JANUARY 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 56	24♎29'31	19♌ 2	29♍48	15♍24	21♌11	22♐14	11♌31	21♏46	16♍30	2♎29	17°R58	18♑29	12♉36	n.a.	T 1
F 2	1 35 53	25°26'57	2♍43	1♎13	16°33	21°55	22°24	11°35	21°50	16°32	2°30	17♑54	18°26	12°43	n.a.	F 2
S 3	1 39 49	26°24'23	16°54	2°40	17°42	22°38	22°34	11°39	21°53	16°33	2°31	17°48	18°23	12°50	n.a.	S 3
S 4	1 43 46	27°21'47	1♎32	4° 9	18°51	23°21	22°44	11°42	21°56	16°35	2°33	17°39	18°20	12°56	n.a.	S 4
M 5	1 47 42	28°19'09	16°32	5°40	20° 0	24° 5	22°54	11°46	21°59	16°37	2°34	17°29	18°16	13° 3	n.a.	M 5
T 6	1 51 38	29°16'31	1♏46	7°13	21° 9	24°48	23° 5	11°50	22° 3	16°39	2°35	17°18	18°13	13°10	n.a.	T 6
W 7	1 55 35	0♏13'51	17° 2	8°48	22°18	25°31	23°15	11°53	22° 6	16°41	2°37	17° 9	18°10	13°16	n.a.	W 7
T 8	1 59 31	1°11'10	2♐ 9	10°25	23°28	26°14	23°26	11°56	22° 9	16°42	2°38	17° 1	18° 7	13°23	n.a.	T 8
F 9	2 3 28	2° 8'27	16°58	12° 5	24°37	26°57	23°37	12° 0	22°13	16°44	2°39	16°56	18° 4	13°30	n.a.	F 9
S 10	2 7 24	3° 5'43	1♑24	13°46	25°46	27°40	23°48	12° 3	22°16	16°46	2°41	16°53	18° 1	13°37	n.a.	S 10
S 11	2 11 21	4° 2'58	15°23	15°29	26°56	28°23	23°58	12° 6	22°19	16°47	2°42	16°D52	17°57	13°43	n.a.	S 11
M12	2 15 17	5° 0'11	28°56	17°15	28° 5	29° 6	24° 9	12° 9	22°23	16°49	2°43	16°R52	17°54	13°50	n.a.	M12
T 13	2 19 14	5°57'22	12♒ 6	19° 2	29°15	29°48	24°20	12°12	22°26	16°51	2°45	16°52	17°51	13°57	n.a.	T 13
W14	2 23 10	6°54'32	24°55	20°52	0♎24	0♍31	24°32	12°14	22°29	16°52	2°46	16°51	17°48	14° 3	n.a.	W14
T 15	2 27 6	7°51'40	7♓28	22°43	1°34	1°13	24°43	12°17	22°33	16°54	2°47	16°47	17°45	14°10	n.a.	T 15
F 16	2 31 3	8°48'47	19°47	24°37	2°44	1°56	24°54	12°20	22°36	16°56	2°48	16°41	17°42	14°17	n.a.	F 16
S 17	2 34 59	9°45'53	1♈57	26°32	3°53	2°38	25° 5	12°22	22°40	16°57	2°50	16°33	17°38	14°24	n.a.	S 17
S 18	2 38 56	10°42'58	13°59	28°30	5° 3	3°21	25°17	12°25	22°43	16°59	2°51	16°22	17°35	14°30	n.a.	S 18
M19	2 42 52	11°40'01	25°56	0♏29	6°13	4° 3	25°28	12°27	22°47	17° 0	2°52	16°11	17°32	14°37	n.a.	M19
T 20	2 46 49	12°37'04	7♉50	2°30	7°23	4°45	25°40	12°29	22°50	17° 1	2°53	15°59	17°29	14°44	n.a.	T 20
W21	2 50 45	13°34'06	19°42	4°33	8°33	5°27	25°52	12°31	22°53	17° 3	2°55	15°48	17°26	14°50	n.a.	W21
T 22	2 54 42	14°31'07	1♊33	6°37	9°43	6° 9	26° 3	12°33	22°57	17° 4	2°56	15°39	17°22	14°57	n.a.	T 22
F 23	2 58 38	15°28'07	13°26	8°43	10°53	6°51	26°15	12°35	23° 0	17° 6	2°57	15°32	17°19	15° 4	n.a.	F 23
S 24	3 2 35	16°25'07	25°23	10°51	12° 3	7°33	26°27	12°37	23° 4	17° 7	2°58	15°28	17°16	15°11	n.a.	S 24
S 25	3 6 31	17°22'06	7♋26	12°59	13°14	8°14	26°39	12°39	23° 7	17° 8	2°59	15°26	17°13	15°17	n.a.	S 25
M26	3 10 27	18°19'04	19°40	15° 9	14°24	8°56	26°51	12°40	23°11	17°10	3° 0	15°D25	17°10	15°24	n.a.	M26
T 27	3 14 24	19°16'02	2♌ 8	17°19	15°34	9°37	27° 3	12°42	23°14	17°11	3° 1	15°26	17° 7	15°31	n.a.	T 27
W28	3 18 20	20°13'00	14°54	19°30	16°45	10°19	27°15	12°43	23°18	17°12	3° 3	15°R27	17° 3	15°37	n.a.	W28
T 29	3 22 17	21° 9'57	28° 4	21°41	17°55	11° 0	27°27	12°45	23°21	17°13	3° 4	15°27	17° 0	15°44	n.a.	T 29
F 30	3 26 13	22° 6'54	11♍39	23°52	19° 6	11°41	27°39	12°46	23°25	17°15	3° 5	15°25	16°57	15°51	n.a.	F 30
S 31	3 30 10	23♏ 3'51	25♍42	26♏ 3	20♎16	12♍23	27♐52	12♌47	23♏28	17♍16	3♎ 6	15♑21	16♑54	15♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s44	13n 3	2s36	1s 3	1s15	7n 9	1n21	15n32	0n45	25s28	1s37	19n49	2n 7	19s40	1s 0	5n46	0n19	14s38	14s57	22s51	22s46	20n30		n.a.
F 2	10 6	7 29	3 33	1 43	1 21	6 39	1 18	15 17	0 44	25 29	1 37	19 48	2 7	19 41	1 0	5 45	0 19	14 38	14 57	22 51	22 47	20 32		n.a.
S 3	10 27	1 21	4 19	2 24	1 26	6 8	1 15	15 1	0 43	25 29	1 37	19 47	2 7	19 42	1 0	5 44	0 19	14 39	14 57	22 52	22 47	20 33		n.a.
S 4	10 49	5s 1	4 49	3 5	1 31	5 38	1 12	14 46	0 42	25 29	1 36	19 46	2 7	19 43	1 0	5 43	0 19	14 40	14 57	22 53	22 48	20 35		n.a.
M 5	11 10	11 16	5 1	3 46	1 36	5 7	1 9	14 30	0 41	25 29	1 36	19 45	2 7	19 44	1 0	5 43	0 19	14 40	14 58	22 55	22 48	20 37		n.a.
T 6	11 31	16 56	4 51	4 27	1 40	4 36	1 6	14 14	0 40	25 30	1 36	19 44	2 7	19 45	1 0	5 42	0 19	14 41	14 58	22 56	22 49	20 39		n.a.
W 7	11 51	21 32	4 21	5 9	1 43	4 5	1 2	13 59	0 39	25 30	1 36	19 44	2 8	19 45	1 0	5 41	0 19	14 42	14 58	22 57	22 49	20 40		n.a.
T 8	12 12	24 38	3 33	5 51	1 46	3 34	0 59	13 43	0 38	25 30	1 35	19 43	2 8	19 46	1 0	5 40	0 19	14 43	14 58	22 58	22 49	20 42		n.a.
F 9	12 32	25 56	2 31	6 33	1 48	3 3	0 56	13 27	0 37	25 31	1 35	19 42	2 8	19 47	1 0	5 40	0 19	14 43	14 58	22 59	22 50	20 44		n.a.
S 10	12 52	25 26	1 21	7 16	1 50	2 32	0 53	13 10	0 36	25 31	1 35	19 41	2 8	19 48	1 0	5 39	0 19	14 44	14 58	22 59	22 50	20 46		n.a.
S 11	13 12	23 18	0 8	7 58	1 52	2 1	0 50	12 54	0 35	25 31	1 34	19 40	2 8	19 49	1 0	5 38	0 19	14 45	14 59	22 59	22 51	20 47		n.a.
M12	13 32	19 53	1n 4	8 40	1 52	1 29	0 46	12 38	0 34	25 31	1 34	19 40	2 8	19 50	1 0	5 38	0 19	14 45	14 59	22 59	22 51	20 49		n.a.
T 13	13 52	15 34	2 10	9 22	1 52	0 58	0 43	12 22	0 33	25 32	1 34	19 39	2 8	19 51	1 0	5 37	0 19	14 46	14 59	22 59	22 52	20 51		n.a.
W14	14 11	10 38	3 7	10 5	1 52	0 27	0 40	12 5	0 32	25 32	1 34	19 38	2 9	19 52	1 0	5 36	0 19	14 47	14 59	23 0	22 52	20 53		n.a.
T 15	14 30	5 23	3 55	10 47	1 51	0s 5	0 37	11 49	0 31	25 32	1 33	19 38	2 9	19 52	1 0	5 36	0 19	14 47	14 59	23 0	22 53	20 54		n.a.
F 16	14 49	0 2	4 30	11 28	1 49	0 36	0 34	11 32	0 30	25 32	1 33	19 37	2 9	19 53	1 0	5 35	0 19	14 48	15 0	23 1	22 53	20 56		n.a.
S 17	15 8	5n15	4 53	12 9	1 47	1 7	0 31	11 15	0 29	25 32	1 33	19 37	2 9	19 54	1 0	5 35	0 19	14 49	15 0	23 2	22 53	20 58		n.a.
S 18	15 26	10 16	5 2	12 50	1 44	1 39	0 27	10 59	0 27	25 33	1 32	19 36	2 9	19 55	1 0	5 34	0 19	14 50	15 0	23 3	22 54	21 0		n.a.
M19	15 44	14 53	4 58	13 30	1 40	2 10	0 24	10 42	0 26	25 33	1 32	19 36	2 9	19 56	1 0	5 33	0 19	14 50	15 0	23 5	22 54	21 1		n.a.
T 20	16 2	18 54	4 41	14 10	1 36	2 41	0 21	10 25	0 25	25 33	1 32	19 35	2 10	19 57	1 0	5 33	0 19	14 51	15 0	23 6	22 55	21 3		n.a.
W21	16 20	22 10	4 12	14 48	1 31	3 12	0 18	10 8	0 24	25 33	1 32	19 35	2 10	19 58	1 0	5 32	0 19	14 52	15 1	23 7	22 55	21 5		n.a.
T 22	16 37	24 29	3 32	15 26	1 26	3 43	0 15	9 51	0 23	25 33	1 32	19 34	2 10	19 59	1 0	5 32	0 19	14 52	15 1	23 9	22 55	21 6		n.a.
F 23	16 55	25 43	2 42	16 3	1 20	4 14	0 12	9 34	0 22	25 33	1 31	19 34	2 10	20 0	1 0	5 31	0 19	14 53	15 1	23 9	22 56	21 8		n.a.
S 24	17 11	25 45	1 45	16 38	1 13	4 45	0 9	9 17	0 20	25 33	1 31	19 33	2 10	20 1	1 0	5 30	0 19	14 54	15 1	23 10	22 56	21 10		n.a.
S 25	17 28	24 35	0 43	17 12	1 6	5 16	0 6	9 0	0 19	25 33	1 31	19 33	2 10	20 1	1 0	5 30	0 19	14 54	15 2	23 10	22 57	21 11		n.a.
M26	17 44	22 14	0s23	17 45	0 58	5 47	0 3	8 43	0 18	25 33	1 31	19 33	2 11	20 2	1 0	5 29	0 19	14 55	15 2	23 10	22 57	21 13		n.a.
T 27	18 1	18 47	1 28	18 16	0 50	6 18	0s 0	8 26	0 17	25 34	1 30	19 32	2 11	20 3	1 0	5 29	0 19	14 56	15 2	23 10	22 58	21 15		n.a.
W28	18 16	14 24	2 31	18 45	0 42	6 48	0 3	8 8	0 15	25 34	1 30	19 32	2 11	20 4	1 0	5 28	0 19	14 56	15 2	23 10	22 58	21 16		n.a.
T 29	18 32	9 13	3 28	19 12	0 33	7 18	0 6	7 51	0 14	25 34	1 30	19 32	2 11	20 5	1 0	5 28	0 19	14 57	15 3	23 10	22 58	21 18		n.a.
F 30	18 47	3 28	4 15	19 37	0 23	7 49	0 9	7 34	0 13	25 34	1 30	19 32	2 11	20 6	1 0	5 27	0 19	14 58	15 3	23 10	22 59	21 20		n.a.
S 31	19s 2	2s39	4s49	20s 1	0s14	8s19	0s12	7n17	0n12	25s34	1s29	19n32	2n12	20s 7	1s 0	5n27	0n19	14s58	15s 3	23s11	22s59	21n21		n.a.

Julian Day Number = -2296326.5, Delta T = 148h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°19'30, Lahiri = -154°12'30 Julian Calendar 1 Jan. 11000 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 11001 BCE

The year -10999 astronomical counting style corresponds to year 11000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 6	24♏ 0'47	10♎12	28♏13	21♎27	13♍ 4	28♐ 4	12♑48	23♏32	17♍17	3♎ 7	15°R16	16♑51	16♉ 4	n.a.	S 1
M 2	3 38 3	24°57'43	25° 5	0♐22	22°38	13°45	28°16	12°49	23°35	17°18	3° 8	15♑ 9	16°47	16°11	n.a.	M 2
T 3	3 41 59	25°54'39	10♏14	2°31	23°48	14°25	28°29	12°50	23°39	17°19	3° 9	15° 2	16°44	16°18	n.a.	T 3
W 4	3 45 56	26°51'34	25°30	4°38	24°59	15° 6	28°41	12°50	23°42	17°20	3°10	14°55	16°41	16°24	n.a.	W 4
T 5	3 49 52	27°48'30	10♐40	6°44	26°10	15°47	28°54	12°51	23°46	17°21	3°11	14°50	16°38	16°31	n.a.	T 5
F 6	3 53 49	28°45'25	25°37	8°48	27°21	16°27	29° 6	12°51	23°49	17°22	3°12	14°46	16°35	16°38	n.a.	F 6
S 7	3 57 45	29°42'20	10♑11	10°50	28°32	17° 8	29°19	12°52	23°53	17°23	3°13	14°D45	16°32	16°44	n.a.	S 7
S 8	4 1 42	0♐39'14	24°20	12°50	29°43	17°48	29°32	12°52	23°56	17°24	3°13	14°45	16°28	16°51	n.a.	S 8
M 9	4 5 38	1°36'07	8♒ 1	14°48	0♏54	18°28	29°45	12°52	24° 0	17°25	3°14	14°46	16°25	16°58	n.a.	M 9
T 10	4 9 35	2°33'00	21°15	16°44	2° 5	19° 8	29°57	12°R52	24° 3	17°26	3°15	14°47	16°22	17° 5	n.a.	T 10
W11	4 13 31	3°29'53	4♓ 7	18°38	3°16	19°48	0♑10	12°52	24° 7	17°27	3°16	14°R48	16°19	17°11	n.a.	W11
T 12	4 17 28	4°26'45	16°39	20°29	4°27	20°28	0°23	12°52	24°10	17°28	3°17	14°47	16°16	17°18	n.a.	T 12
F 13	4 21 24	5°23'37	28°55	22°19	5°39	21° 7	0°36	12°52	24°14	17°28	3°18	14°45	16°13	17°25	n.a.	F 13
S 14	4 25 21	6°20'29	11♈ 0	24° 6	6°50	21°47	0°49	12°52	24°17	17°29	3°18	14°41	16° 9	17°31	n.a.	S 14
S 15	4 29 17	7°17'20	22°58	25°50	8° 1	22°26	1° 2	12°51	24°20	17°30	3°19	14°35	16° 6	17°38	n.a.	S 15
M16	4 33 14	8°14'12	4♉51	27°32	9°13	23° 6	1°15	12°51	24°24	17°31	3°20	14°29	16° 3	17°45	n.a.	M16
T 17	4 37 10	9°11'03	16°42	29°12	10°24	23°45	1°28	12°50	24°27	17°31	3°21	14°23	16° 0	17°52	n.a.	T 17
W18	4 41 7	10° 7'54	28°34	0♑50	11°36	24°24	1°41	12°49	24°31	17°32	3°21	14°17	15°57	17°58	n.a.	W18
T 19	4 45 4	11° 4'46	10♊29	2°25	12°47	25° 3	1°54	12°48	24°34	17°32	3°22	14°12	15°53	18° 5	n.a.	T 19
F 20	4 49 0	12° 1'38	22°28	3°57	13°59	25°42	2° 7	12°48	24°37	17°33	3°23	14° 8	15°50	18°12	n.a.	F 20
S 21	4 52 57	12°58'30	4♋33	5°28	15°11	26°20	2°21	12°46	24°41	17°34	3°23	14° 7	15°47	18°18	n.a.	S 21
S 22	4 56 53	13°55'22	16°46	6°55	16°23	26°59	2°34	12°45	24°44	17°34	3°24	14°D 6	15°44	18°25	n.a.	S 22
M23	5 0 50	14°52'15	29°10	8°21	17°34	27°37	2°47	12°44	24°48	17°35	3°25	14° 7	15°41	18°32	n.a.	M23
T 24	5 4 46	15°49'08	11♌47	9°43	18°46	28°16	3° 0	12°43	24°51	17°35	3°25	14° 8	15°38	18°38	n.a.	T 24
W25	5 8 43	16°46'02	24°40	11° 4	19°58	28°54	3°14	12°41	24°54	17°35	3°26	14°10	15°34	18°45	n.a.	W25
T 26	5 12 39	17°42'57	7♍51	12°22	21°10	29°32	3°27	12°40	24°58	17°36	3°26	14°11	15°31	18°52	n.a.	T 26
F 27	5 16 36	18°39'52	21°24	13°37	22°22	0♎ 9	3°40	12°38	25° 1	17°36	3°27	14°R11	15°28	18°59	n.a.	F 27
S 28	5 20 33	19♐36'48	5♎20	14♑49	23♏34	0♎47	3♑54	12♑36	25♏ 4	17♍36	3♎28	14♑11	15♑25	19♉ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s17	8s48	5s 6	20s22	0s 4	8s49	0s15	6n59	0n10	25s34	1s29	19n31	2n12	20s 8	1s 0	5n26	0n19	14s59	15s 3	23s11	23s 0	21n23		n.a.
M 2	19 31	14 38	5 2	20 41	0n 5	9 18	0 18	6 42	0 9	25 34	1 29	19 31	2 12	20 9	1 0	5 26	0 19	15 0	15 4	23 12	23 0	21 24		n.a.
T 3	19 45	19 40	4 38	20 59	0 15	9 48	0 20	6 25	0 8	25 34	1 29	19 31	2 12	20 10	1 0	5 26	0 19	15 0	15 4	23 13	23 0	21 26		n.a.
W 4	19 59	23 26	3 54	21 14	0 25	10 17	0 23	6 7	0 6	25 33	1 29	19 31	2 12	20 11	1 0	5 25	0 19	15 1	15 4	23 14	23 1	21 28		n.a.
T 5	20 12	25 30	2 53	21 27	0 35	10 46	0 26	5 50	0 5	25 33	1 28	19 31	2 12	20 11	1 0	5 25	0 19	15 2	15 5	23 14	23 1	21 29		n.a.
F 6	20 25	25 42	1 41	21 38	0 45	11 15	0 28	5 32	0 4	25 33	1 28	19 31	2 13	20 12	1 0	5 24	0 19	15 2	15 5	23 15	23 2	21 31		n.a.
S 7	20 38	24 6	0 25	21 47	0 54	11 43	0 31	5 15	0 2	25 33	1 28	19 31	2 13	20 13	1 0	5 24	0 19	15 3	15 5	23 15	23 2	21 32		n.a.
S 8	20 50	20 59	0n52	21 54	1 3	12 12	0 33	4 58	0 1	25 33	1 28	19 31	2 13	20 14	1 0	5 24	0 19	15 4	15 6	23 15	23 2	21 34		n.a.
M 9	21 2	16 47	2 3	22 0	1 12	12 39	0 36	4 40	0s 1	25 33	1 28	19 31	2 13	20 15	1 0	5 23	0 19	15 4	15 6	23 15	23 3	21 36		n.a.
T 10	21 14	11 54	3 5	22 4	1 21	13 7	0 38	4 23	0 2	25 33	1 27	19 32	2 13	20 16	1 0	5 23	0 19	15 5	15 6	23 15	23 3	21 37		n.a.
W11	21 25	6 37	3 55	22 6	1 29	13 35	0 41	4 6	0 3	25 33	1 27	19 32	2 13	20 17	1 0	5 22	0 19	15 6	15 6	23 14	23 4	21 39		n.a.
T 12	21 36	1 14	4 34	22 7	1 37	14 2	0 43	3 48	0 5	25 32	1 27	19 32	2 14	20 18	1 0	5 22	0 19	15 6	15 7	23 15	23 4	21 40		n.a.
F 13	21 46	4n 6	4 58	22 7	1 45	14 28	0 46	3 31	0 6	25 32	1 27	19 32	2 14	20 19	1 0	5 22	0 19	15 7	15 7	23 15	23 4	21 42		n.a.
S 14	21 57	9 11	5 9	22 5	1 52	14 55	0 48	3 14	0 8	25 32	1 27	19 32	2 14	20 20	1 0	5 21	0 19	15 7	15 7	23 15	23 5	21 43		n.a.
S 15	22 6	13 53	5 7	22 3	1 58	15 21	0 50	2 56	0 9	25 32	1 27	19 33	2 14	20 20	1 0	5 21	0 19	15 8	15 8	23 16	23 5	21 45		n.a.
M16	22 16	18 2	4 51	21 59	2 5	15 46	0 52	2 39	0 11	25 31	1 26	19 33	2 14	20 21	1 0	5 21	0 19	15 9	15 8	23 17	23 6	21 46		n.a.
T 17	22 25	21 28	4 22	21 55	2 10	16 12	0 54	2 22	0 12	25 31	1 26	19 33	2 14	20 22	1 0	5 21	0 19	15 9	15 8	23 17	23 6	21 48		n.a.
W18	22 34	24 0	3 43	21 50	2 16	16 37	0 56	2 5	0 14	25 31	1 26	19 34	2 14	20 23	1 0	5 20	0 19	15 10	15 9	23 18	23 6	21 50		n.a.
T 19	22 42	25 29	2 53	21 44	2 20	17 1	0 58	1 47	0 15	25 30	1 26	19 34	2 15	20 24	1 1	5 20	0 19	15 10	15 9	23 18	23 7	21 51		n.a.
F 20	22 50	25 47	1 56	21 37	2 24	17 25	1 0	1 30	0 17	25 30	1 26	19 35	2 15	20 25	1 1	5 20	0 19	15 11	15 9	23 19	23 7	21 53		n.a.
S 21	22 58	24 52	0 52	21 31	2 28	17 49	1 2	1 13	0 18	25 30	1 26	19 35	2 15	20 26	1 1	5 20	0 19	15 12	15 10	23 19	23 8	21 54		n.a.
S 22	23 5	22 46	0s15	21 23	2 31	18 12	1 4	0 56	0 20	25 29	1 25	19 36	2 15	20 27	1 1	5 19	0 19	15 12	15 10	23 19	23 8	21 56		n.a.
M23	23 12	19 33	1 22	21 16	2 33	18 35	1 6	0 39	0 21	25 29	1 25	19 36	2 15	20 27	1 1	5 19	0 19	15 13	15 10	23 19	23 8	21 57		n.a.
T 24	23 18	15 23	2 26	21 8	2 35	18 57	1 7	0 22	0 23	25 28	1 25	19 37	2 15	20 28	1 1	5 19	0 19	15 13	15 11	23 19	23 9	21 59		n.a.
W25	23 24	10 27	3 24	21 1	2 37	19 19	1 9	0 5	0 24	25 28	1 25	19 37	2 16	20 29	1 1	5 19	0 19	15 14	15 11	23 19	23 9	22 0		n.a.
T 26	23 30	4 57	4 13	20 53	2 37	19 40	1 11	0s12	0 26	25 27	1 25	19 38	2 16	20 30	1 1	5 19	0 19	15 14	15 11	23 19	23 9	22 1		n.a.
F 27	23 35	0s55	4 50	20 46	2 38	20 1	1 12	0 29	0 27	25 27	1 25	19 38	2 16	20 31	1 1	5 19	0 19	15 15	15 12	23 19	23 10	22 3		n.a.
S 28	23s40	6s54	5s10	20s38	2n37	20s21	1s14	0s46	0s29	25s26	1s25	19n39	2n16	20s32	1s 1	5n18	0n19	15s15	15s12	23s19	23s10	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -2296295.5, Delta T = 148h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°19'25, Lahiri = -154°12'26 Julian Calendar 1 Feb. 11000 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 11001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 29	20♐33'45	19♎37	15♑59	24♏47	1♎25	4♑ 7	12°R34	25♏ 7	17♍37	3♎28	14°R 9	15♑22	19♉12	n.a.	S 1
M 2	5 28 26	21°30'43	4♏14	17° 6	25°59	2° 2	4°20	12♌33	25°11	17°37	3°28	14♑ 6	15°19	19°19	n.a.	M 2
T 3	5 32 22	22°27'42	19° 7	18°10	27°11	2°39	4°34	12°31	25°14	17°37	3°29	14° 3	15°15	19°25	n.a.	T 3
W 4	5 36 19	23°24'41	4♐ 7	19°11	28°24	3°16	4°47	12°28	25°17	17°37	3°29	14° 1	15°12	19°32	n.a.	W 4
T 5	5 40 16	24°21'42	19° 6	20° 9	29°36	3°53	5° 1	12°26	25°20	17°37	3°30	13°59	15° 9	19°39	n.a.	T 5
F 6	5 44 12	25°18'43	3♑56	21° 4	0♐48	4°30	5°14	12°24	25°23	17°38	3°30	13°58	15° 6	19°45	n.a.	F 6
S 7	5 48 9	26°15'45	18°28	21°55	2° 1	5° 6	5°28	12°22	25°26	17°38	3°30	13°D58	15° 3	19°52	n.a.	S 7
S 8	5 52 5	27°12'48	2♒39	22°43	3°13	5°43	5°41	12°19	25°30	17°38	3°31	13°58	14°59	19°59	n.a.	S 8
M 9	5 56 2	28° 9'51	16°25	23°28	4°26	6°19	5°55	12°16	25°33	17°R38	3°31	13°59	14°56	20° 6	n.a.	M 9
T 10	5 59 59	29° 6'54	29°45	24° 9	5°39	6°55	6° 8	12°14	25°36	17°38	3°31	14° 0	14°53	20°12	n.a.	T 10
W11	6 3 55	0♑ 3'59	12♓41	24°46	6°51	7°31	6°22	12°11	25°39	17°38	3°32	14° 1	14°50	20°19	n.a.	W11
T 12	6 7 52	1° 1'04	25°16	25°19	8° 4	8° 6	6°35	12° 8	25°42	17°38	3°32	14° 2	14°47	20°26	n.a.	T 12
F 13	6 11 48	1°58'09	7♈33	25°48	9°17	8°42	6°49	12° 5	25°45	17°37	3°32	14°R 2	14°44	20°32	n.a.	F 13
S 14	6 15 45	2°55'16	19°38	26°13	10°30	9°17	7° 3	12° 2	25°48	17°37	3°32	14° 2	14°40	20°39	n.a.	S 14
S 15	6 19 42	3°52'23	1♉34	26°34	11°43	9°52	7°16	11°59	25°51	17°37	3°33	14° 1	14°37	20°46	n.a.	S 15
M16	6 23 38	4°49'31	13°26	26°50	12°56	10°27	7°30	11°56	25°53	17°37	3°33	13°59	14°34	20°52	n.a.	M16
T 17	6 27 35	5°46'40	25°18	27° 1	14° 9	11° 2	7°43	11°53	25°56	17°37	3°33	13°58	14°31	20°59	n.a.	T 17
W18	6 31 32	6°43'50	7♊12	27° 7	15°22	11°36	7°57	11°49	25°59	17°36	3°33	13°57	14°28	21° 6	n.a.	W18
T 19	6 35 28	7°41'01	19°12	27°R 9	16°35	12°10	8°11	11°46	26° 2	17°36	3°33	13°56	14°25	21°13	n.a.	T 19
F 20	6 39 25	8°38'13	1♋20	27° 5	17°48	12°44	8°24	11°43	26° 5	17°36	3°33	13°56	14°21	21°19	n.a.	F 20
S 21	6 43 22	9°35'26	13°37	26°57	19° 1	13°18	8°38	11°39	26° 8	17°35	3°33	13°D56	14°18	21°26	n.a.	S 21
S 22	6 47 18	10°32'41	26° 6	26°44	20°15	13°52	8°51	11°36	26°10	17°35	3°33	13°56	14°15	21°33	n.a.	S 22
M23	6 51 15	11°29'57	8♌46	26°26	21°28	14°25	9° 5	11°32	26°13	17°35	3°R33	13°56	14°12	21°39	n.a.	M23
T 24	6 55 12	12°27'14	21°41	26° 3	22°41	14°58	9°19	11°28	26°16	17°34	3°33	13°56	14° 9	21°46	n.a.	T 24
W25	6 59 8	13°24'33	4♍49	25°36	23°55	15°31	9°32	11°24	26°18	17°34	3°33	13°56	14° 5	21°53	n.a.	W25
T 26	7 3 5	14°21'54	18°13	25° 5	25° 8	16° 4	9°46	11°20	26°21	17°33	3°33	13°R56	14° 2	21°59	n.a.	T 26
F 27	7 7 1	15°19'16	1♎51	24°30	26°22	16°37	9°59	11°17	26°24	17°33	3°33	13°56	13°59	22° 6	n.a.	F 27
S 28	7 10 58	16°16'39	15°45	23°52	27°35	17° 9	10°13	11°13	26°26	17°32	3°33	13°D56	13°56	22°13	n.a.	S 28
S 29	7 14 55	17°14'05	29°53	23°11	28°49	17°41	10°26	11° 8	26°29	17°31	3°33	13°56	13°53	22°20	n.a.	S 29
M30	7 18 51	18°11'33	14♏14	22°29	0♑ 3	18°13	10°40	11° 4	26°31	17°31	3°33	13°57	13°50	22°26	n.a.	M30
T 31	7 22 48	19♑ 9'02	28♏45	21♑44	1♑16	18♎44	10♑53	11♌ 0	26♏33	17♍30	3♎32	13♑57	13♑46	22♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s44	12 s40	5 s13	20 s31	2n36	20 s41	1 s15	1 s 3	0 s31	25 s26	1 s24	19n40	2n16	20 s33	1 s 1	5n18	0n19	15 s16	15 s12	23 s19	23 s11	22n 6		n.a.
M 2	23 48	17 53	4 55	20 25	2 34	21 0	1 16	1 19	0 32	25 25	1 24	19 40	2 16	20 33	1 1	5 18	0 19	15 16	15 13	23 19	23 11	22 7		n.a.
T 3	23 51	22 5	4 18	20 19	2 32	21 19	1 18	1 36	0 34	25 25	1 24	19 41	2 16	20 34	1 1	5 18	0 18	15 17	15 13	23 19	23 11	22 9		n.a.
W 4	23 55	24 51	3 22	20 13	2 29	21 37	1 19	1 53	0 36	25 24	1 24	19 42	2 16	20 35	1 1	5 18	0 18	15 17	15 13	23 20	23 12	22 10		n.a.
T 5	23 57	25 50	2 13	20 8	2 25	21 55	1 20	2 9	0 37	25 23	1 24	19 43	2 17	20 36	1 1	5 18	0 18	15 18	15 14	23 20	23 12	22 12		n.a.
F 6	24 0	24 57	0 55	20 4	2 21	22 11	1 21	2 26	0 39	25 23	1 24	19 43	2 17	20 37	1 1	5 18	0 18	15 18	15 14	23 20	23 12	22 13		n.a.
S 7	24 1	22 22	0n25	20 1	2 16	22 28	1 22	2 42	0 41	25 22	1 24	19 44	2 17	20 37	1 1	5 18	0 18	15 19	15 15	23 20	23 13	22 14		n.a.
S 8	24 3	18 27	1 41	19 58	2 11	22 43	1 23	2 58	0 42	25 21	1 24	19 45	2 17	20 38	1 1	5 18	0 18	15 19	15 15	23 20	23 13	22 16		n.a.
M 9	24 4	13 39	2 50	19 57	2 4	22 58	1 24	3 15	0 44	25 20	1 23	19 46	2 17	20 39	1 1	5 18	0 18	15 20	15 15	23 20	23 14	22 17		n.a.
T 10	24 4	8 20	3 47	19 56	1 57	23 13	1 24	3 31	0 46	25 20	1 23	19 47	2 17	20 40	1 1	5 18	0 18	15 20	15 16	23 20	23 14	22 19		n.a.
W11	24 5	2 50	4 30	19 57	1 50	23 26	1 25	3 47	0 48	25 19	1 23	19 48	2 17	20 41	1 1	5 18	0 18	15 21	15 16	23 20	23 14	22 20		n.a.
T 12	24 4	2n38	5 0	19 59	1 41	23 39	1 26	4 3	0 49	25 18	1 23	19 49	2 17	20 41	1 1	5 18	0 18	15 21	15 16	23 20	23 15	22 21		n.a.
F 13	24 4	7 52	5 14	20 3	1 32	23 52	1 26	4 19	0 51	25 17	1 23	19 50	2 18	20 42	1 1	5 18	0 18	15 21	15 17	23 20	23 15	22 23		n.a.
S 14	24 3	12 43	5 15	20 7	1 23	24 4	1 27	4 35	0 53	25 16	1 23	19 50	2 18	20 43	1 1	5 18	0 18	15 22	15 17	23 20	23 15	22 24		n.a.
S 15	24 1	17 2	5 2	20 14	1 12	24 15	1 27	4 51	0 55	25 16	1 23	19 51	2 18	20 44	1 1	5 18	0 18	15 22	15 17	23 20	23 16	22 26		n.a.
M16	23 59	20 40	4 36	20 21	1 1	24 25	1 28	5 7	0 57	25 15	1 23	19 52	2 18	20 44	1 1	5 18	0 18	15 23	15 18	23 20	23 16	22 27		n.a.
T 17	23 57	23 27	3 58	20 30	0 50	24 34	1 28	5 22	0 59	25 14	1 23	19 53	2 18	20 45	1 1	5 18	0 18	15 23	15 18	23 20	23 16	22 28		n.a.
W18	23 54	25 13	3 10	20 41	0 38	24 43	1 28	5 38	1 0	25 13	1 23	19 55	2 18	20 46	1 1	5 18	0 18	15 23	15 18	23 20	23 17	22 30		n.a.
T 19	23 51	25 50	2 13	20 53	0 25	24 51	1 28	5 53	1 2	25 12	1 22	19 56	2 18	20 47	1 1	5 18	0 18	15 24	15 19	23 20	23 17	22 31		n.a.
F 20	23 47	25 14	1 9	21 7	0 12	24 59	1 29	6 9	1 4	25 11	1 22	19 57	2 18	20 47	1 1	5 19	0 18	15 24	15 19	23 20	23 17	22 32		n.a.
S 21	23 43	23 24	0 2	21 22	0 s 2	25 5	1 29	6 24	1 6	25 10	1 22	19 58	2 18	20 48	1 1	5 19	0 18	15 24	15 20	23 20	23 18	22 34		n.a.
S 22	23 39	20 24	1 s 7	21 39	0 16	25 11	1 29	6 39	1 8	25 9	1 22	19 59	2 18	20 49	1 2	5 19	0 18	15 25	15 20	23 20	23 18	22 35		n.a.
M23	23 34	16 25	2 13	21 56	0 31	25 17	1 28	6 54	1 10	25 8	1 22	20 0	2 18	20 50	1 2	5 19	0 18	15 25	15 20	23 20	23 18	22 36		n.a.
T 24	23 29	11 36	3 14	22 15	0 45	25 21	1 28	7 9	1 12	25 7	1 22	20 1	2 18	20 50	1 2	5 19	0 18	15 25	15 21	23 20	23 19	22 38		n.a.
W25	23 23	6 12	4 6	22 35	1 0	25 25	1 28	7 24	1 14	25 6	1 22	20 2	2 18	20 51	1 2	5 19	0 18	15 26	15 21	23 20	23 19	22 39		n.a.
T 26	23 17	0 25	4 46	22 55	1 15	25 27	1 28	7 39	1 16	25 5	1 22	20 3	2 18	20 52	1 2	5 20	0 18	15 26	15 21	23 20	23 20	22 40		n.a.
F 27	23 10	5 s28	5 10	23 15	1 29	25 30	1 27	7 53	1 18	25 4	1 22	20 5	2 19	20 52	1 2	5 20	0 18	15 26	15 22	23 20	23 20	22 42		n.a.
S 28	23 3	11 12	5 17	23 36	1 43	25 31	1 27	8 8	1 20	25 2	1 22	20 6	2 19	20 53	1 2	5 20	0 18	15 27	15 22	23 20	23 20	22 43		n.a.
S 29	22 56	16 28	5 5	23 57	1 57	25 31	1 26	8 22	1 22	25 1	1 22	20 7	2 19	20 54	1 2	5 20	0 18	15 27	15 22	23 20	23 21	22 44		n.a.
M30	22 48	20 53	4 34	24 17	2 10	25 31	1 26	8 37	1 24	25 0	1 22	20 8	2 19	20 54	1 2	5 21	0 18	15 27	15 23	23 20	23 21	22 45		n.a.
T 31	22 s40	24 s 4	3 s45	24 s36	2 s22	25 s30	1 s25	8 s51	1 s26	24 s59	1 s22	20n 9	2n19	20 s55	1 s 2	5n21	0n18	15 s27	15 s23	23 s20	23 s21	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2296267.5, Delta T = 148h07m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°19'22, Lahiri = -154°12'22 Julian Calendar 1 March 11000 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11001 BCE

The year -10999 astronomical counting style corresponds to year 11000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 26 45	20♉ 6'33	13♐21	21°R 0	2♉30	19♎15	11♉ 7	10°R56	26♏36	17°R29	3°R32	13♉58	13♉43	22♑40	n.a.	W 1
T 2	7 30 41	21° 4'06	27°57	20♉15	3°44	19°46	11°21	10♌52	26°38	17♍29	3♎32	13°58	13°40	22°46	n.a.	T 2
F 3	7 34 38	22° 1'41	12♉27	19°32	4°58	20°17	11°34	10°47	26°41	17°28	3°32	13°R58	13°37	22°53	n.a.	F 3
S 4	7 38 35	22°59'18	26°45	18°50	6°12	20°47	11°47	10°43	26°43	17°27	3°31	13°58	13°34	23° 0	n.a.	S 4
S 5	7 42 31	23°56'56	10♒47	18°11	7°26	21°18	12° 1	10°39	26°45	17°26	3°31	13°57	13°31	23° 6	n.a.	S 5
M 6	7 46 28	24°54'36	24°29	17°36	8°40	21°47	12°14	10°34	26°47	17°25	3°31	13°56	13°27	23°13	n.a.	M 6
T 7	7 50 25	25°52'17	7♓49	17° 5	9°54	22°17	12°28	10°30	26°50	17°25	3°31	13°55	13°24	23°20	n.a.	T 7
W 8	7 54 21	26°50'00	20°47	16°39	11° 8	22°46	12°41	10°25	26°52	17°24	3°30	13°53	13°21	23°27	n.a.	W 8
T 9	7 58 18	27°47'44	3♈24	16°18	12°22	23°15	12°55	10°21	26°54	17°23	3°30	13°52	13°18	23°33	n.a.	T 9
F 10	8 2 15	28°45'30	15°43	16° 3	13°36	23°44	13° 8	10°16	26°56	17°22	3°29	13°51	13°15	23°40	n.a.	F 10
S 11	8 6 11	29°43'18	27°49	15°54	14°50	24°12	13°21	10°12	26°58	17°21	3°29	13°D50	13°11	23°47	n.a.	S 11
S 12	8 10 8	0♒41'07	9♉45	15°D52	16° 5	24°40	13°35	10° 7	27° 0	17°20	3°29	13°50	13° 8	23°53	n.a.	S 12
M13	8 14 5	1°38'58	21°37	15°57	17°19	25° 7	13°48	10° 2	27° 2	17°19	3°28	13°51	13° 5	24° 0	n.a.	M13
T 14	8 18 1	2°36'50	3♊29	16° 9	18°33	25°35	14° 1	9°58	27° 4	17°18	3°28	13°53	13° 2	24° 7	n.a.	T 14
W15	8 21 58	3°34'45	15°26	16°29	19°47	26° 2	14°14	9°53	27° 5	17°17	3°27	13°54	12°59	24°13	n.a.	W15
T 16	8 25 55	4°32'41	27°31	16°55	21° 2	26°28	14°27	9°48	27° 7	17°15	3°27	13°56	12°56	24°20	n.a.	T 16
F 17	8 29 51	5°30'39	9♋47	17°29	22°16	26°54	14°41	9°44	27° 9	17°14	3°26	13°R56	12°52	24°27	n.a.	F 17
S 18	8 33 48	6°28'38	22°18	18° 9	23°31	27°20	14°54	9°39	27°11	17°13	3°25	13°56	12°49	24°33	n.a.	S 18
S 19	8 37 45	7°26'40	5♌ 4	18°57	24°45	27°46	15° 7	9°34	27°12	17°12	3°25	13°55	12°46	24°40	n.a.	S 19
M20	8 41 41	8°24'44	18° 7	19°51	26° 0	28°11	15°20	9°30	27°14	17°11	3°24	13°52	12°43	24°47	n.a.	M20
T 21	8 45 38	9°22'49	1♍25	20°53	27°14	28°36	15°33	9°25	27°16	17°10	3°24	13°49	12°40	24°54	n.a.	T 21
W22	8 49 35	10°20'57	14°57	22° 0	28°29	29° 0	15°46	9°20	27°17	17° 8	3°23	13°45	12°36	25° 0	n.a.	W22
T 23	8 53 31	11°19'07	28°42	23°14	29°44	29°24	15°59	9°15	27°19	17° 7	3°22	13°41	12°33	25° 7	n.a.	T 23
F 24	8 57 28	12°17'20	12♎36	24°33	0♒58	29°47	16°12	9°11	27°20	17° 6	3°22	13°38	12°30	25°14	n.a.	F 24
S 25	9 1 25	13°15'35	26°39	25°57	2°13	0♏10	16°24	9° 6	27°21	17° 4	3°21	13°36	12°27	25°20	n.a.	S 25
S 26	9 5 21	14°13'52	10♏46	27°27	3°28	0°33	16°37	9° 1	27°23	17° 3	3°20	13°D35	12°24	25°27	n.a.	S 26
M27	9 9 18	15°12'12	24°58	29° 1	4°43	0°55	16°50	8°57	27°24	17° 2	3°20	13°35	12°21	25°34	n.a.	M27
T 28	9 13 15	16°10'35	9♐10	0♒40	5°58	1°17	17° 3	8°52	27°25	17° 0	3°19	13°36	12°17	25°40	n.a.	T 28
W29	9 17 11	17° 9'00	23°22	2°22	7°13	1°38	17°15	8°47	27°27	16°59	3°18	13°37	12°14	25°47	n.a.	W29
T 30	9 21 8	18♒ 7'28	7♑32	4♒ 7	8♒27	1♏59	17♑28	8♌43	27♏28	16♍58	3♎17	13°R38	12♉11	25♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s32	25s41	2s42	24s55	2s33	25s28	1s25	9s 5	1s28	24s58	1s22	20n11	2n19	20s55	1s 2	5n21	0n18	15s28	15s24	23s20	23s22	22n48		n.a.
T 2	22 23	25 32	1 28	25 12	2 43	25 26	1 24	9 19	1 30	24 56	1 21	20 12	2 19	20 56	1 2	5 21	0 18	15 28	15 24	23 20	23 22	22 49		n.a.
F 3	22 13	23 38	0 8	25 27	2 52	25 22	1 23	9 33	1 32	24 55	1 21	20 13	2 19	20 57	1 2	5 22	0 18	15 28	15 24	23 20	23 22	22 50		n.a.
S 4	22 4	20 13	1n10	25 41	2 59	25 18	1 22	9 47	1 34	24 54	1 21	20 14	2 19	20 57	1 2	5 22	0 18	15 28	15 25	23 20	23 23	22 52		n.a.
S 5	21 53	15 42	2 23	25 52	3 5	25 13	1 21	10 0	1 36	24 53	1 21	20 16	2 19	20 58	1 2	5 22	0 18	15 28	15 25	23 20	23 23	22 53		n.a.
M 6	21 43	10 29	3 26	26 2	3 10	25 8	1 20	10 14	1 39	24 51	1 21	20 17	2 19	20 58	1 2	5 23	0 18	15 29	15 25	23 20	23 23	22 54		n.a.
T 7	21 32	4 56	4 16	26 9	3 13	25 1	1 19	10 27	1 41	24 50	1 21	20 18	2 19	20 59	1 2	5 23	0 18	15 29	15 26	23 20	23 24	22 55		n.a.
W 8	21 21	0n41	4 51	26 15	3 15	24 54	1 18	10 40	1 43	24 49	1 21	20 19	2 19	21 0	1 2	5 23	0 18	15 29	15 26	23 20	23 24	22 57		n.a.
T 9	21 9	6 7	5 11	26 18	3 15	24 46	1 17	10 54	1 45	24 47	1 21	20 21	2 19	21 0	1 2	5 24	0 18	15 29	15 26	23 21	23 24	22 58		n.a.
F 10	20 57	11 11	5 16	26 19	3 14	24 38	1 16	11 7	1 47	24 46	1 21	20 22	2 19	21 1	1 2	5 24	0 18	15 29	15 27	23 21	23 25	22 59		n.a.
S 11	20 45	15 44	5 7	26 17	3 12	24 28	1 14	11 19	1 50	24 44	1 21	20 23	2 19	21 1	1 3	5 24	0 18	15 29	15 27	23 21	23 25	23 0		n.a.
S 12	20 32	19 36	4 44	26 14	3 8	24 18	1 13	11 32	1 52	24 43	1 21	20 24	2 19	21 2	1 3	5 25	0 18	15 30	15 27	23 21	23 25	23 1		n.a.
M13	20 19	22 40	4 10	26 8	3 3	24 7	1 12	11 45	1 54	24 42	1 21	20 26	2 19	21 2	1 3	5 25	0 18	15 30	15 28	23 21	23 25	23 3		n.a.
T 14	20 6	24 46	3 25	26 1	2 57	23 55	1 10	11 57	1 57	24 40	1 21	20 27	2 19	21 3	1 3	5 26	0 18	15 30	15 28	23 21	23 26	23 4		n.a.
W15	19 52	25 46	2 31	25 51	2 50	23 43	1 9	12 9	1 59	24 39	1 21	20 28	2 19	21 3	1 3	5 26	0 18	15 30	15 28	23 20	23 26	23 5		n.a.
T 16	19 38	25 33	1 29	25 40	2 42	23 30	1 7	12 21	2 1	24 37	1 21	20 29	2 18	21 4	1 3	5 26	0 18	15 30	15 29	23 20	23 26	23 6		n.a.
F 17	19 24	24 6	0 23	25 26	2 33	23 16	1 6	12 33	2 4	24 36	1 21	20 31	2 18	21 4	1 3	5 27	0 18	15 30	15 29	23 20	23 27	23 7		n.a.
S 18	19 9	21 26	0s46	25 11	2 24	23 2	1 4	12 45	2 6	24 34	1 21	20 32	2 18	21 5	1 3	5 27	0 18	15 30	15 29	23 20	23 27	23 8		n.a.
S 19	18 54	17 41	1 54	24 54	2 13	22 47	1 2	12 57	2 9	24 33	1 21	20 33	2 18	21 5	1 3	5 28	0 18	15 30	15 30	23 20	23 27	23 9		n.a.
M20	18 39	13 1	2 57	24 35	2 2	22 31	1 1	13 9	2 11	24 31	1 21	20 34	2 18	21 6	1 3	5 28	0 18	15 30	15 30	23 21	23 28	23 11		n.a.
T 21	18 23	7 40	3 52	24 15	1 51	22 14	0 59	13 20	2 13	24 30	1 21	20 36	2 18	21 6	1 3	5 29	0 18	15 30	15 30	23 21	23 28	23 12		n.a.
W22	18 7	1 53	4 34	23 52	1 40	21 57	0 57	13 31	2 16	24 28	1 21	20 37	2 18	21 6	1 3	5 29	0 18	15 30	15 30	23 21	23 28	23 13		n.a.
T 23	17 51	4s 4	5 2	23 28	1 28	21 39	0 55	13 42	2 18	24 26	1 21	20 38	2 18	21 7	1 3	5 30	0 18	15 30	15 31	23 22	23 29	23 14		n.a.
F 24	17 34	9 53	5 13	23 2	1 16	21 21	0 53	13 53	2 21	24 25	1 21	20 39	2 18	21 7	1 3	5 30	0 18	15 30	15 31	23 22	23 29	23 15		n.a.
S 25	17 17	15 15	5 5	22 34	1 3	21 2	0 51	14 4	2 24	24 23	1 21	20 40	2 18	21 8	1 3	5 31	0 18	15 30	15 31	23 22	23 29	23 16		n.a.
S 26	17 0	19 51	4 38	22 4	0 51	20 42	0 49	14 15	2 26	24 22	1 21	20 42	2 18	21 8	1 3	5 31	0 18	15 30	15 32	23 22	23 30	23 17		n.a.
M27	16 42	23 19	3 55	21 33	0 39	20 22	0 47	14 25	2 29	24 20	1 21	20 43	2 18	21 8	1 3	5 32	0 18	15 30	15 32	23 22	23 30	23 18		n.a.
T 28	16 25	25 20	2 57	21 0	0 27	20 1	0 45	14 35	2 31	24 18	1 21	20 44	2 17	21 9	1 4	5 32	0 18	15 30	15 32	23 22	23 30	23 20		n.a.
W29	16 6	25 43	1 48	20 25	0 16	19 40	0 43	14 46	2 34	24 17	1 21	20 45	2 17	21 9	1 4	5 33	0 18	15 30	15 32	23 22	23 30	23 21		n.a.
T 30	15s48	24s25	0s33	19s49	0s 5	19s18	0s41	14s56	2s37	24s15	1s21	20n46	2n17	21s 9	1s 4	5n33	0n18	15s30	15s33	23s22	23s31	23n22		n.a.

Julian Day Number = -2296236.5, Delta T = 148h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°19'18, Lahiri = -154°12'18 Julian Calendar 1 Apr. 11000 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 11000 BCE

The year -10999 astronomical counting style corresponds to year 11000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 25 5	19♒ 5'57	21♉35	5♒55	9♒42	2♏19	17♉41	8°R38	27♏29	16°R56	3°R16	13°R38	12♉ 8	26♉ 0	n.a.	F 1
S 2	9 29 1	20° 4'30	5♒30	7°45	10°57	2°39	17°53	8♌33	27°30	16♏55	3♎16	13♉37	12° 5	26° 7	n.a.	S 2
S 3	9 32 58	21° 3'04	19°13	9°37	12°12	2°59	18° 6	8°29	27°31	16°53	3°15	13°33	12° 2	26°14	n.a.	S 3
M 4	9 36 54	22° 1'41	2♓41	11°31	13°28	3°17	18°18	8°24	27°32	16°52	3°14	13°28	11°58	26°20	n.a.	M 4
T 5	9 40 51	23° 0'20	15°52	13°25	14°43	3°36	18°30	8°20	27°33	16°50	3°13	13°21	11°55	26°27	n.a.	T 5
W 6	9 44 48	23°59'02	28°45	15°21	15°58	3°53	18°43	8°15	27°34	16°49	3°12	13°14	11°52	26°34	n.a.	W 6
T 7	9 48 44	24°57'45	11♈20	17°17	17°13	4°10	18°55	8°11	27°34	16°47	3°11	13° 7	11°49	26°41	n.a.	T 7
F 8	9 52 41	25°56'31	23°39	19°13	18°28	4°27	19° 7	8° 7	27°35	16°46	3°10	13° 1	11°46	26°47	n.a.	F 8
S 9	9 56 38	26°55'18	5♉44	21° 9	19°43	4°43	19°19	8° 2	27°36	16°44	3° 9	12°57	11°42	26°54	n.a.	S 9
S 10	10 0 34	27°54'08	17°40	23° 5	20°58	4°58	19°31	7°58	27°36	16°43	3° 8	12°55	11°39	27° 1	n.a.	S 10
M11	10 4 31	28°53'00	29°31	25° 1	22°14	5°13	19°43	7°54	27°37	16°41	3° 7	12°D54	11°36	27° 7	n.a.	M11
T 12	10 8 27	29°51'54	11♊22	26°56	23°29	5°27	19°55	7°50	27°38	16°40	3° 7	12°55	11°33	27°14	n.a.	T 12
W13	10 12 24	0♓50'51	23°18	28°50	24°44	5°41	20° 7	7°45	27°38	16°38	3° 6	12°56	11°30	27°21	n.a.	W13
T 14	10 16 21	1°49'49	5♋25	0♓44	25°59	5°54	20°19	7°41	27°39	16°36	3° 5	12°57	11°27	27°27	n.a.	T 14
F 15	10 20 17	2°48'50	17°47	2°37	27°15	6° 6	20°30	7°37	27°39	16°35	3° 4	12°R57	11°23	27°34	n.a.	F 15
S 16	10 24 14	3°47'52	0♌27	4°29	28°30	6°18	20°42	7°33	27°39	16°33	3° 2	12°56	11°20	27°41	n.a.	S 16
S 17	10 28 10	4°46'57	13°28	6°20	29°45	6°29	20°53	7°29	27°40	16°32	3° 1	12°52	11°17	27°47	n.a.	S 17
M18	10 32 7	5°46'04	26°51	8°10	1♓ 1	6°39	21° 5	7°25	27°40	16°30	3° 0	12°46	11°14	27°54	n.a.	M18
T 19	10 36 3	6°45'14	10♍33	10° 0	2°16	6°49	21°16	7°22	27°40	16°28	2°59	12°38	11°11	28° 1	n.a.	T 19
W20	10 40 0	7°44'25	24°33	11°48	3°32	6°58	21°28	7°18	27°40	16°27	2°58	12°29	11° 8	28° 7	n.a.	W20
T 21	10 43 57	8°43'40	8♎46	13°36	4°47	7° 6	21°39	7°14	27°40	16°25	2°57	12°20	11° 4	28°14	n.a.	T 21
F 22	10 47 53	9°42'57	23° 6	15°22	6° 3	7°14	21°50	7°11	27°R40	16°23	2°56	12°12	11° 1	28°21	n.a.	F 22
S 23	10 51 50	10°42'16	7♏27	17° 7	7°18	7°20	22° 1	7° 7	27°40	16°22	2°55	12° 6	10°58	28°27	n.a.	S 23
S 24	10 55 46	11°41'38	21°46	18°52	8°33	7°26	22°12	7° 4	27°40	16°20	2°54	12° 2	10°55	28°34	n.a.	S 24
M25	10 59 43	12°41'03	5♐59	20°36	9°49	7°31	22°23	7° 0	27°40	16°18	2°53	12° 0	10°52	28°41	n.a.	M25
T 26	11 3 39	13°40'31	20° 4	22°18	11° 5	7°36	22°34	6°57	27°40	16°17	2°52	12°D 0	10°48	28°48	n.a.	T 26
W27	11 7 36	14°40'02	4♑ 1	24° 0	12°20	7°40	22°44	6°54	27°40	16°15	2°51	12° 0	10°45	28°54	n.a.	W27
T 28	11 11 32	15°39'35	17°49	25°41	13°36	7°42	22°55	6°51	27°39	16°13	2°49	12°R 0	10°42	29° 1	n.a.	T 28
F 29	11 15 29	16°39'11	1♒28	27°21	14°51	7°44	23° 6	6°48	27°39	16°12	2°48	11°59	10°39	29° 8	n.a.	F 29
S 30	11 19 26	17°38'49	14°57	29° 0	16° 7	7°46	23°16	6°45	27°39	16°10	2°47	11°55	10°36	29°14	n.a.	S 30
S 31	11 23 22	18♓38'30	28♒16	0♈38	17♓23	7°R46	23♉26	6♌42	27♏38	16♏ 8	2♎46	11♉48	10♉33	29♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s30	21s36	0n43	19s12	0n 6	18s56	0s39	15s 5	2s39	24s13	1s21	20n47	2n17	21s10	1s 4	5n34	0n18	15s30	15s33	23s22	23s31	23n23		n.a.
S 2	15 11	17 32	1 56	18 33	0 17	18 33	0 37	15 15	2 42	24 12	1 21	20 49	2 17	21 10	1 4	5 35	0 18	15 30	15 33	23 22	23 31	23 24		n.a.
S 3	14 52	12 36	3 1	17 54	0 27	18 9	0 35	15 24	2 45	24 10	1 21	20 50	2 17	21 10	1 4	5 35	0 18	15 30	15 34	23 23	23 32	23 25		n.a.
M 4	14 32	7 9	3 55	17 13	0 36	17 45	0 33	15 34	2 48	24 8	1 21	20 51	2 17	21 11	1 4	5 36	0 18	15 30	15 34	23 23	23 32	23 26		n.a.
T 5	14 13	1 31	4 35	16 32	0 45	17 21	0 30	15 43	2 50	24 6	1 21	20 52	2 17	21 11	1 4	5 36	0 18	15 29	15 34	23 24	23 32	23 27		n.a.
W 6	13 53	4n 3	4 59	15 49	0 53	16 56	0 28	15 52	2 53	24 5	1 21	20 53	2 16	21 11	1 4	5 37	0 18	15 29	15 34	23 25	23 33	23 28		n.a.
T 7	13 33	9 19	5 9	15 6	1 1	16 30	0 26	16 0	2 56	24 3	1 21	20 54	2 16	21 11	1 4	5 37	0 18	15 29	15 35	23 25	23 33	23 29		n.a.
F 8	13 12	14 6	5 4	14 23	1 8	16 5	0 24	16 9	2 59	24 1	1 21	20 55	2 16	21 12	1 4	5 38	0 18	15 29	15 35	23 26	23 33	23 30		n.a.
S 9	12 52	18 15	4 45	13 39	1 15	15 38	0 21	16 17	3 2	24 0	1 21	20 56	2 16	21 12	1 4	5 39	0 18	15 29	15 35	23 26	23 33	23 31		n.a.
S 10	12 31	21 37	4 14	12 55	1 21	15 12	0 19	16 25	3 5	23 58	1 21	20 57	2 16	21 12	1 4	5 39	0 18	15 29	15 35	23 27	23 34	23 32		n.a.
M11	12 10	24 3	3 33	12 11	1 26	14 44	0 17	16 33	3 8	23 56	1 21	20 58	2 16	21 12	1 4	5 40	0 18	15 28	15 35	23 27	23 34	23 33		n.a.
T 12	11 49	25 26	2 42	11 27	1 31	14 17	0 14	16 41	3 11	23 54	1 21	20 59	2 15	21 12	1 4	5 41	0 18	15 28	15 36	23 27	23 34	23 34		n.a.
W13	11 28	25 39	1 44	10 43	1 35	13 49	0 12	16 48	3 14	23 53	1 21	21 0	2 15	21 13	1 4	5 41	0 18	15 28	15 36	23 26	23 35	23 35		n.a.
T 14	11 6	24 39	0 41	9 59	1 39	13 21	0 10	16 55	3 17	23 51	1 21	21 1	2 15	21 13	1 5	5 42	0 18	15 28	15 36	23 26	23 35	23 36		n.a.
F 15	10 45	22 26	0s26	9 15	1 42	12 52	0 7	17 3	3 20	23 49	1 21	21 2	2 15	21 13	1 5	5 42	0 18	15 28	15 36	23 26	23 35	23 37		n.a.
S 16	10 23	19 5	1 33	8 31	1 44	12 24	0 5	17 9	3 23	23 47	1 21	21 3	2 15	21 13	1 5	5 43	0 18	15 27	15 36	23 26	23 35	23 38		n.a.
S 17	10 1	14 44	2 36	7 47	1 47	11 54	0 3	17 16	3 26	23 45	1 22	21 3	2 14	21 13	1 5	5 44	0 18	15 27	15 37	23 27	23 36	23 39		n.a.
M18	9 38	9 34	3 33	7 4	1 48	11 25	0 0	17 23	3 29	23 44	1 22	21 4	2 14	21 13	1 5	5 44	0 18	15 27	15 37	23 27	23 36	23 40		n.a.
T 19	9 16	3 50	4 19	6 21	1 49	10 55	0n 2	17 29	3 32	23 42	1 22	21 5	2 14	21 13	1 5	5 45	0 18	15 27	15 37	23 28	23 36	23 41		n.a.
W20	8 53	2s12	4 50	5 38	1 50	10 25	0 4	17 35	3 35	23 40	1 22	21 6	2 14	21 14	1 5	5 46	0 18	15 26	15 37	23 29	23 36	23 42		n.a.
T 21	8 31	8 12	5 4	4 56	1 50	9 55	0 7	17 40	3 38	23 38	1 22	21 7	2 14	21 14	1 5	5 46	0 18	15 26	15 37	23 30	23 37	23 43		n.a.
F 22	8 8	13 49	4 59	4 14	1 50	9 24	0 9	17 46	3 41	23 37	1 22	21 7	2 13	21 14	1 5	5 47	0 18	15 26	15 38	23 31	23 37	23 44		n.a.
S 23	7 45	18 42	4 36	3 33	1 49	8 53	0 11	17 51	3 44	23 35	1 22	21 8	2 13	21 14	1 5	5 48	0 18	15 25	15 38	23 31	23 37	23 45		n.a.
S 24	7 22	22 28	3 55	2 52	1 48	8 22	0 14	17 56	3 48	23 33	1 22	21 9	2 13	21 14	1 5	5 48	0 18	15 25	15 38	23 32	23 38	23 46		n.a.
M25	6 58	24 50	3 0	2 11	1 47	7 51	0 16	18 1	3 51	23 31	1 22	21 9	2 13	21 14	1 5	5 49	0 18	15 25	15 38	23 32	23 38	23 46		n.a.
T 26	6 35	25 36	1 54	1 32	1 45	7 20	0 18	18 5	3 54	23 29	1 22	21 10	2 13	21 14	1 5	5 49	0 18	15 24	15 38	23 32	23 38	23 47		n.a.
W27	6 12	24 44	0 43	0 52	1 43	6 48	0 20	18 10	3 57	23 28	1 22	21 11	2 12	21 14	1 5	5 50	0 18	15 24	15 38	23 32	23 38	23 48		n.a.
T 28	5 48	22 21	0n31	0 14	1 41	6 16	0 23	18 14	4 0	23 26	1 22	21 11	2 12	21 14	1 5	5 51	0 17	15 24	15 38	23 32	23 39	23 49		n.a.
F 29	5 24	18 43	1 42	0n25	1 38	5 44	0 25	18 17	4 4	23 24	1 22	21 12	2 12	21 14	1 6	5 51	0 17	15 23	15 39	23 32	23 39	23 50		n.a.
S 30	5 0	14 9	2 46	1 2	1 35	5 12	0 27	18 21	4 7	23 22	1 22	21 12	2 12	21 14	1 6	5 52	0 17	15 23	15 39	23 32	23 39	23 51		n.a.
S 31	4s36	8s58	3n40	1n39	1n32	4s40	0n29	18s24	4s10	23s21	1s23	21n13	2n11	21s14	1s 6	5n53	0n17	15s23	15s39	23s33	23s39	23n52		n.a.

Julian Day Number = -2296206.5, Delta T = 148h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°19'13, Lahiri = -154°12'14 Julian Calendar 1 May 11000 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11000 BCE

The year -10999 astronomical counting style corresponds to year 11000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 27 19	19♓38'13	11♓23	2♈15	18♓38	7°R45	23♉37	6°R39	27°R38	16°R 7	2°R45	11°R38	10♉29	29♉28	n.a.	M 1
T 2	11 31 15	20°37'58	24°18	3°52	19°54	7♏44	23°47	6♌36	27♏37	16♍ 5	2♎44	11♉26	10°26	29°34	n.a.	T 2
W 3	11 35 12	21°37'46	6♈59	5°27	21°10	7°42	23°57	6°34	27°36	16° 3	2°42	11°14	10°23	29°41	n.a.	W 3
T 4	11 39 8	22°37'36	19°26	7° 2	22°25	7°39	24° 7	6°31	27°36	16° 2	2°41	11° 1	10°20	29°48	n.a.	T 4
F 5	11 43 5	23°37'29	1♉40	8°36	23°41	7°35	24°16	6°29	27°35	16° 0	2°40	10°50	10°17	29°54	n.a.	F 5
S 6	11 47 1	24°37'24	13°42	10°10	24°57	7°30	24°26	6°27	27°34	15°58	2°39	10°40	10°13	0♊ 1	n.a.	S 6
S 7	11 50 58	25°37'20	25°35	11°42	26°12	7°24	24°36	6°24	27°34	15°57	2°38	10°34	10°10	0° 8	n.a.	S 7
M 8	11 54 54	26°37'19	7♊24	13°14	27°28	7°18	24°45	6°22	27°33	15°55	2°36	10°30	10° 7	0°14	n.a.	M 8
T 9	11 58 51	27°37'20	19°13	14°44	28°44	7°10	24°55	6°20	27°32	15°53	2°35	10°28	10° 4	0°21	n.a.	T 9
W10	12 2 47	28°37'23	1♋ 7	16°14	29°59	7° 2	25° 4	6°18	27°31	15°52	2°34	10°D28	10° 1	0°28	n.a.	W10
T 11	12 6 44	29°37'28	13°12	17°44	1♈15	6°53	25°13	6°16	27°30	15°50	2°33	10°R28	9°58	0°34	n.a.	T 11
F 12	12 10 40	0♈37'35	25°33	19°12	2°31	6°43	25°22	6°15	27°29	15°48	2°32	10°27	9°54	0°41	n.a.	F 12
S 13	12 14 37	1°37'44	8♌15	20°40	3°47	6°32	25°31	6°13	27°28	15°47	2°30	10°25	9°51	0°48	n.a.	S 13
S 14	12 18 33	2°37'55	21°22	22° 6	5° 2	6°21	25°40	6°12	27°27	15°45	2°29	10°20	9°48	0°54	n.a.	S 14
M15	12 22 30	3°38'08	4♍55	23°32	6°18	6° 8	25°48	6°10	27°26	15°44	2°28	10°12	9°45	1° 1	n.a.	M15
T 16	12 26 26	4°38'23	18°55	24°57	7°34	5°55	25°57	6° 9	27°24	15°42	2°27	10° 1	9°42	1° 8	n.a.	T 16
W17	12 30 22	5°38'40	3♎17	26°21	8°50	5°41	26° 5	6° 8	27°23	15°41	2°25	9°50	9°39	1°14	n.a.	W17
T 18	12 34 19	6°38'59	17°56	27°44	10° 5	5°26	26°13	6° 7	27°22	15°39	2°24	9°37	9°35	1°21	n.a.	T 18
F 19	12 38 15	7°39'20	2♏44	29° 6	11°21	5°10	26°21	6° 6	27°20	15°38	2°23	9°26	9°32	1°28	n.a.	F 19
S 20	12 42 12	8°39'44	17°31	0♉27	12°37	4°54	26°29	6° 5	27°19	15°36	2°22	9°18	9°29	1°35	n.a.	S 20
S 21	12 46 8	9°40'10	2♐12	1°46	13°53	4°37	26°37	6° 4	27°17	15°34	2°21	9°12	9°26	1°41	n.a.	S 21
M22	12 50 5	10°40'38	16°39	3° 5	15° 8	4°19	26°45	6° 3	27°16	15°33	2°19	9° 8	9°23	1°48	n.a.	M22
T 23	12 54 1	11°41'09	0♑51	4°22	16°24	4° 1	26°52	6° 3	27°14	15°32	2°18	9° 7	9°19	1°55	n.a.	T 23
W24	12 57 58	12°41'42	14°45	5°37	17°40	3°42	27° 0	6° 2	27°13	15°30	2°17	9° 7	9°16	2° 1	n.a.	W24
T 25	13 1 54	13°42'17	28°23	6°52	18°56	3°22	27° 7	6° 2	27°11	15°29	2°16	9° 7	9°13	2° 8	n.a.	T 25
F 26	13 5 51	14°42'55	11♒46	8° 4	20°11	3° 2	27°14	6° 2	27°10	15°27	2°15	9° 5	9°10	2°15	n.a.	F 26
S 27	13 9 47	15°43'34	24°56	9°14	21°27	2°41	27°21	6° 2	27° 8	15°26	2°13	9° 0	9° 7	2°21	n.a.	S 27
S 28	13 13 44	16°44'16	7♓53	10°23	22°43	2°20	27°28	6°D 2	27° 6	15°24	2°12	8°52	9° 4	2°28	n.a.	S 28
M29	13 17 40	17°45'00	20°40	11°29	23°59	1°58	27°35	6° 2	27° 4	15°23	2°11	8°41	9° 0	2°35	n.a.	M29
T 30	13 21 36	18♈45'45	3♈15	12♉33	25♈14	1♏36	27♉41	6♌ 2	27♏ 3	15♍22	2♎10	8♉28	8♉57	2♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	4s12	3s28	4n21	2n16	1n28	4s 8	0n31	18s27	4s13	23s19	1s23	21n13	2n11	21s14	1s 6	5n53	0n17	15s22	15s39	23s34	23s40	23n53		n.a.
T 2	3 48	2n 4	4 48	2 51	1 24	3 36	0 34	18 29	4 16	23 17	1 23	21 14	2 11	21 14	1 6	5 54	0 17	15 22	15 39	23 35	23 40	23 53		n.a.
W 3	3 24	7 25	5 1	3 27	1 20	3 3	0 36	18 31	4 19	23 16	1 23	21 14	2 11	21 14	1 6	5 55	0 17	15 21	15 39	23 36	23 40	23 54		n.a.
T 4	3 0	12 23	4 58	4 1	1 16	2 31	0 38	18 33	4 23	23 14	1 23	21 15	2 10	21 13	1 6	5 55	0 17	15 21	15 39	23 37	23 40	23 55		n.a.
F 5	2 36	16 45	4 42	4 35	1 11	1 58	0 40	18 35	4 26	23 12	1 23	21 15	2 10	21 13	1 6	5 56	0 17	15 21	15 39	23 38	23 41	23 56		n.a.
S 6	2 11	20 24	4 13	5 8	1 6	1 25	0 42	18 36	4 29	23 10	1 23	21 15	2 10	21 13	1 6	5 57	0 17	15 20	15 39	23 39	23 41	23 57		n.a.
S 7	1 47	23 8	3 34	5 41	1 1	0 53	0 44	18 37	4 32	23 9	1 23	21 16	2 9	21 13	1 6	5 57	0 17	15 20	15 39	23 39	23 41	23 58		n.a.
M 8	1 23	24 51	2 46	6 12	0 55	0 20	0 46	18 38	4 35	23 7	1 23	21 16	2 9	21 13	1 6	5 58	0 17	15 19	15 39	23 40	23 41	23 59		n.a.
T 9	0 58	25 28	1 50	6 43	0 50	0n13	0 48	18 38	4 38	23 5	1 23	21 16	2 9	21 13	1 6	5 58	0 17	15 19	15 39	23 40	23 42	23 59		n.a.
W10	0 34	24 54	0 49	7 14	0 44	0 45	0 50	18 38	4 41	23 4	1 23	21 16	2 9	21 13	1 6	5 59	0 17	15 18	15 39	23 40	23 42	24 0		n.a.
T 11	0 9	23 10	0s14	7 43	0 38	1 18	0 52	18 38	4 44	23 2	1 24	21 17	2 8	21 13	1 6	6 0	0 17	15 18	15 40	23 40	23 42	24 1		n.a.
F 12	0n15	20 19	1 19	8 12	0 32	1 50	0 53	18 37	4 47	23 1	1 24	21 17	2 8	21 12	1 6	6 0	0 17	15 17	15 40	23 40	23 42	24 2		n.a.
S 13	0 40	16 25	2 21	8 40	0 25	2 23	0 55	18 36	4 50	22 59	1 24	21 17	2 8	21 12	1 6	6 1	0 17	15 17	15 40	23 40	23 43	24 3		n.a.
S 14	1 4	11 39	3 18	9 7	0 19	2 55	0 57	18 35	4 52	22 58	1 24	21 17	2 8	21 12	1 6	6 2	0 17	15 17	15 40	23 40	23 43	24 3		n.a.
M15	1 29	6 10	4 6	9 34	0 12	3 28	0 59	18 33	4 55	22 56	1 24	21 17	2 7	21 12	1 7	6 2	0 17	15 16	15 40	23 41	23 43	24 4		n.a.
T 16	1 54	0 13	4 40	10 0	0 5	4 0	1 0	18 31	4 58	22 54	1 24	21 17	2 7	21 11	1 7	6 3	0 17	15 16	15 40	23 42	23 43	24 5		n.a.
W17	2 18	5s53	4 58	10 24	0s 2	4 32	1 2	18 28	5 0	22 53	1 24	21 17	2 7	21 11	1 7	6 3	0 17	15 15	15 40	23 43	23 44	24 6		n.a.
T 18	2 43	11 46	4 57	10 49	0 9	5 4	1 3	18 25	5 3	22 51	1 24	21 17	2 6	21 11	1 7	6 4	0 17	15 15	15 40	23 44	23 44	24 6		n.a.
F 19	3 7	17 3	4 36	11 12	0 16	5 36	1 5	18 22	5 5	22 50	1 24	21 17	2 6	21 11	1 7	6 5	0 17	15 14	15 40	23 45	23 44	24 7		n.a.
S 20	3 31	21 17	3 57	11 34	0 24	6 8	1 6	18 19	5 8	22 49	1 25	21 17	2 6	21 10	1 7	6 5	0 17	15 14	15 40	23 45	23 44	24 8		n.a.
S 21	3 56	24 8	3 2	11 55	0 31	6 39	1 8	18 15	5 10	22 47	1 25	21 17	2 6	21 10	1 7	6 6	0 17	15 13	15 40	23 46	23 45	24 9		n.a.
M22	4 20	25 19	1 56	12 16	0 39	7 11	1 9	18 11	5 12	22 46	1 25	21 17	2 5	21 10	1 7	6 6	0 17	15 13	15 40	23 46	23 45	24 9		n.a.
T 23	4 44	24 49	0 44	12 35	0 47	7 42	1 11	18 6	5 14	22 44	1 25	21 17	2 5	21 9	1 7	6 7	0 17	15 12	15 40	23 46	23 45	24 10		n.a.
W24	5 9	22 45	0n30	12 54	0 54	8 13	1 12	18 1	5 16	22 43	1 25	21 17	2 5	21 9	1 7	6 7	0 17	15 12	15 39	23 46	23 45	24 11		n.a.
T 25	5 33	19 25	1 40	13 12	1 2	8 44	1 13	17 56	5 18	22 42	1 25	21 17	2 4	21 9	1 7	6 8	0 17	15 11	15 39	23 46	23 45	24 11		n.a.
F 26	5 57	15 7	2 43	13 28	1 10	9 14	1 14	17 50	5 20	22 40	1 25	21 16	2 4	21 8	1 7	6 9	0 17	15 10	15 39	23 46	23 46	24 12		n.a.
S 27	6 21	10 10	3 37	13 44	1 18	9 45	1 15	17 44	5 21	22 39	1 26	21 16	2 4	21 8	1 7	6 9	0 17	15 10	15 39	23 46	23 46	24 13		n.a.
S 28	6 45	4 52	4 18	13 59	1 26	10 15	1 16	17 38	5 23	22 38	1 26	21 16	2 3	21 8	1 7	6 10	0 17	15 9	15 39	23 47	23 46	24 14		n.a.
M29	7 9	0n34	4 46	14 12	1 34	10 44	1 17	17 32	5 24	22 37	1 26	21 15	2 3	21 7	1 7	6 10	0 17	15 9	15 39	23 48	23 46	24 14		n.a.
T 30	7n32	5n52	4n59	14n25	1s42	11n14	1n18	17s25	5s25	22s35	1s26	21n15	2n 3	21s 7	1s 7	6n11	0n17	15s 8	15s39	23s49	23s47	24n15		n.a.

Julian Day Number = -2296175.5, Delta T = 148h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°19'09, Lahiri = -154°12'09 Julian Calendar 1 June 11000 BCE == Greg. Calendar 9 March 11000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 25 33	19♈46'33	15♈41	13♉34	26♈30	1°R14	27♑48	6♌ 2	27°R 1	15°R20	2°R 9	8°R14	8♑54	2♊48	n.a.	W 1
T 2	13 29 29	20°47'22	27°56	14°31	27°46	0♏51	27°54	6° 3	26♏59	15♍19	2♎ 8	8♑ 0	8°51	2°55	n.a.	T 2
F 3	13 33 26	21°48'14	10♉ 1	15°26	29° 2	0°28	28° 0	6° 3	26°57	15°18	2° 7	7°47	8°48	3° 1	n.a.	F 3
S 4	13 37 22	22°49'07	21°58	16°16	0♉17	0° 5	28° 6	6° 4	26°55	15°17	2° 5	7°36	8°44	3° 8	n.a.	S 4
S 5	13 41 19	23°50'01	3♊48	17° 2	1°33	29♎42	28°11	6° 5	26°53	15°15	2° 4	7°28	8°41	3°15	n.a.	S 5
M 6	13 45 15	24°50'58	15°35	17°44	2°49	29°18	28°17	6° 6	26°51	15°14	2° 3	7°24	8°38	3°21	n.a.	M 6
T 7	13 49 11	25°51'55	27°22	18°20	4° 5	28°55	28°22	6° 7	26°49	15°13	2° 2	7°21	8°35	3°28	n.a.	T 7
W 8	13 53 8	26°52'54	9♋14	18°50	5°20	28°31	28°27	6° 8	26°47	15°12	2° 1	7°D21	8°32	3°35	n.a.	W 8
T 9	13 57 4	27°53'55	21°15	19°14	6°36	28° 8	28°32	6° 9	26°45	15°11	2° 0	7°21	8°29	3°41	n.a.	T 9
F 10	14 1 1	28°54'56	3♌32	19°30	7°52	27°45	28°37	6°10	26°42	15°10	1°59	7°R21	8°25	3°48	n.a.	F 10
S 11	14 4 57	29°55'59	16°10	19°R38	9° 7	27°21	28°42	6°12	26°40	15° 8	1°58	7°20	8°22	3°55	n.a.	S 11
S 12	14 8 54	0♉57'03	29°13	19°38	10°23	26°58	28°47	6°13	26°38	15° 7	1°57	7°16	8°19	4° 1	n.a.	S 12
M13	14 12 50	1°58'08	12♍45	19°28	11°39	26°36	28°51	6°15	26°36	15° 6	1°56	7°10	8°16	4° 8	n.a.	M13
T 14	14 16 47	2°59'14	26°46	19° 9	12°54	26°13	28°55	6°17	26°34	15° 5	1°55	7° 2	8°13	4°15	n.a.	T 14
W15	14 20 43	4° 0'22	11♎16	18°39	14°10	25°51	28°59	6°19	26°31	15° 4	1°54	6°52	8°10	4°21	n.a.	W15
T 16	14 24 39	5° 1'31	26° 8	17°59	15°25	25°29	29° 3	6°21	26°29	15° 3	1°53	6°42	8° 6	4°28	n.a.	T 16
F 17	14 28 36	6° 2'41	11♏15	17° 9	16°41	25° 8	29° 6	6°23	26°27	15° 2	1°52	6°33	8° 3	4°35	n.a.	F 17
S 18	14 32 32	7° 3'52	26°25	16° 9	17°57	24°47	29°10	6°25	26°24	15° 2	1°51	6°25	8° 0	4°41	n.a.	S 18
S 19	14 36 29	8° 5'05	11♐29	15° 1	19°12	24°27	29°13	6°27	26°22	15° 1	1°50	6°20	7°57	4°48	n.a.	S 19
M20	14 40 25	9° 6'19	26°18	13°46	20°28	24° 7	29°16	6°30	26°20	15° 0	1°49	6°18	7°54	4°55	n.a.	M20
T 21	14 44 22	10° 7'35	10♑47	12°26	21°43	23°48	29°19	6°32	26°17	14°59	1°48	6°D17	7°50	5° 1	n.a.	T 21
W22	14 48 18	11° 8'51	24°53	11° 4	22°59	23°29	29°22	6°35	26°15	14°58	1°47	6°18	7°47	5° 8	n.a.	W22
T 23	14 52 15	12°10'10	8♒35	9°43	24°14	23°11	29°24	6°37	26°12	14°58	1°46	6°R19	7°44	5°15	n.a.	T 23
F 24	14 56 11	13°11'29	21°56	8°25	25°30	22°54	29°26	6°40	26°10	14°57	1°45	6°19	7°41	5°21	n.a.	F 24
S 25	15 0 8	14°12'50	4♓57	7°12	26°45	22°37	29°28	6°43	26° 7	14°56	1°44	6°16	7°38	5°28	n.a.	S 25
S 26	15 4 4	15°14'12	17°42	6° 7	28° 0	22°21	29°30	6°46	26° 5	14°56	1°44	6°12	7°35	5°35	n.a.	S 26
M27	15 8 0	16°15'35	0♈13	5°12	29°16	22° 6	29°32	6°49	26° 2	14°55	1°43	6° 5	7°31	5°41	n.a.	M27
T 28	15 11 57	17°16'59	12°34	4°28	0♊31	21°51	29°33	6°53	26° 0	14°54	1°42	5°56	7°28	5°48	n.a.	T 28
W29	15 15 53	18°18'24	24°44	3°56	1°47	21°37	29°35	6°56	25°57	14°54	1°41	5°47	7°25	5°55	n.a.	W29
T 30	15 19 50	19°19'50	6♉47	3°35	3° 2	21°24	29°36	6°59	25°55	14°53	1°40	5°37	7°22	6° 1	n.a.	T 30
F 31	15 23 46	20♉21'17	18♉44	3°D25	4♊17	21♎12	29♑37	7♌ 3	25♏52	14♍53	1♎40	5♑28	7♑19	6♊ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n56	10n53	4n58	14n36	1s49	11n43	1n19	17s18	5s26	22s34	1s26	21n15	2n 3	21s 7	1s 7	6n11	0n17	15s 8	15s39	23s49	23s47	24n16		n.a.
T 2	8 20	15 24	4 42	14 46	1 57	12 12	1 20	17 10	5 27	22 33	1 26	21 14	2 2	21 6	1 7	6 12	0 17	15 7	15 39	23 50	23 47	24 16		n.a.
F 3	8 43	19 14	4 15	14 56	2 4	12 40	1 21	17 2	5 28	22 32	1 26	21 14	2 2	21 6	1 7	6 12	0 17	15 7	15 39	23 51	23 47	24 17		n.a.
S 4	9 6	22 13	3 36	15 4	2 11	13 9	1 21	16 55	5 29	22 31	1 26	21 13	2 2	21 5	1 7	6 13	0 17	15 6	15 39	23 52	23 47	24 17		n.a.
S 5	9 29	24 14	2 48	15 10	2 18	13 36	1 22	16 46	5 29	22 30	1 27	21 13	2 1	21 5	1 8	6 13	0 17	15 6	15 39	23 52	23 48	24 18		n.a.
M 6	9 52	25 9	1 53	15 16	2 25	14 4	1 23	16 38	5 30	22 29	1 27	21 12	2 1	21 4	1 8	6 13	0 17	15 5	15 38	23 53	23 48	24 19		n.a.
T 7	10 15	24 56	0 53	15 20	2 31	14 31	1 23	16 30	5 30	22 28	1 27	21 12	2 1	21 4	1 8	6 14	0 17	15 4	15 38	23 53	23 48	24 19		n.a.
W 8	10 38	23 35	0s10	15 23	2 37	14 58	1 23	16 21	5 30	22 27	1 27	21 11	2 1	21 4	1 8	6 14	0 17	15 4	15 38	23 53	23 48	24 20		n.a.
T 9	11 0	21 9	1 13	15 25	2 42	15 24	1 24	16 12	5 30	22 26	1 27	21 11	2 0	21 3	1 8	6 15	0 17	15 3	15 38	23 53	23 49	24 21		n.a.
F 10	11 23	17 42	2 15	15 26	2 46	15 50	1 24	16 3	5 30	22 25	1 27	21 10	2 0	21 3	1 8	6 15	0 17	15 3	15 38	23 53	23 49	24 21		n.a.
S 11	11 45	13 23	3 11	15 25	2 49	16 15	1 24	15 54	5 29	22 24	1 28	21 9	2 0	21 2	1 8	6 16	0 17	15 2	15 38	23 53	23 49	24 22		n.a.
S 12	12 7	8 19	4 0	15 22	2 51	16 40	1 25	15 45	5 29	22 23	1 28	21 9	1 59	21 2	1 8	6 16	0 16	15 2	15 38	23 53	23 49	24 22		n.a.
M13	12 29	2 42	4 37	15 19	2 52	17 5	1 25	15 36	5 28	22 23	1 28	21 8	1 59	21 1	1 8	6 16	0 16	15 1	15 37	23 53	23 49	24 23		n.a.
T 14	12 50	3s14	4 59	15 14	2 52	17 28	1 25	15 27	5 27	22 22	1 28	21 7	1 59	21 1	1 8	6 17	0 16	15 0	15 37	23 54	23 50	24 24		n.a.
W15	13 11	9 12	5 3	15 8	2 49	17 52	1 25	15 18	5 27	22 21	1 28	21 7	1 58	21 0	1 8	6 17	0 16	15 0	15 37	23 54	23 50	24 24		n.a.
T 16	13 33	14 47	4 47	15 0	2 45	18 15	1 25	15 8	5 26	22 20	1 28	21 6	1 58	21 0	1 8	6 18	0 16	14 59	15 37	23 55	23 50	24 25		n.a.
F 17	13 53	19 34	4 10	14 52	2 39	18 37	1 25	14 59	5 24	22 20	1 28	21 5	1 58	20 59	1 8	6 18	0 16	14 59	15 37	23 55	23 50	24 25		n.a.
S 18	14 14	23 3	3 16	14 42	2 31	18 59	1 24	14 50	5 23	22 19	1 29	21 4	1 58	20 58	1 8	6 18	0 16	14 58	15 37	23 56	23 50	24 26		n.a.
S 19	14 35	24 54	2 9	14 32	2 21	19 21	1 24	14 41	5 22	22 19	1 29	21 3	1 57	20 58	1 8	6 19	0 16	14 58	15 36	23 56	23 51	24 26		n.a.
M20	14 55	24 55	0 53	14 21	2 9	19 41	1 24	14 32	5 20	22 18	1 29	21 2	1 57	20 57	1 8	6 19	0 16	14 57	15 36	23 56	23 51	24 27		n.a.
T 21	15 15	23 14	0n24	14 10	1 55	20 2	1 24	14 23	5 18	22 18	1 29	21 1	1 57	20 57	1 8	6 19	0 16	14 57	15 36	23 56	23 51	24 27		n.a.
W22	15 34	20 7	1 38	13 59	1 39	20 21	1 23	14 14	5 17	22 17	1 29	21 0	1 56	20 56	1 8	6 19	0 16	14 56	15 36	23 56	23 51	24 28		n.a.
T 23	15 54	15 58	2 44	13 50	1 22	20 40	1 23	14 6	5 15	22 17	1 29	20 59	1 56	20 56	1 8	6 20	0 16	14 55	15 36	23 56	23 51	24 29		n.a.
F 24	16 13	11 7	3 40	13 41	1 4	20 59	1 22	13 57	5 13	22 17	1 29	20 58	1 56	20 55	1 8	6 20	0 16	14 55	15 35	23 56	23 51	24 29		n.a.
S 25	16 32	5 53	4 23	13 35	0 45	21 17	1 21	13 49	5 11	22 16	1 30	20 57	1 56	20 55	1 8	6 20	0 16	14 54	15 35	23 56	23 52	24 30		n.a.
S 26	16 50	0 32	4 51	13 31	0 26	21 34	1 21	13 41	5 9	22 16	1 30	20 56	1 55	20 54	1 8	6 20	0 16	14 54	15 35	23 56	23 52	24 30		n.a.
M27	17 9	4n44	5 5	13 29	0 8	21 50	1 20	13 33	5 7	22 16	1 30	20 55	1 55	20 53	1 8	6 21	0 16	14 53	15 35	23 57	23 52	24 31		n.a.
T 28	17 27	9 45	5 5	13 30	0n10	22 6	1 19	13 25	5 4	22 16	1 30	20 54	1 55	20 53	1 8	6 21	0 16	14 53	15 35	23 57	23 52	24 31		n.a.
W29	17 44	14 19	4 50	13 35	0 26	22 21	1 18	13 17	5 2	22 15	1 30	20 53	1 55	20 52	1 8	6 21	0 16	14 52	15 34	23 57	23 52	24 32		n.a.
T 30	18 2	18 16	4 23	13 42	0 42	22 36	1 17	13 10	5 0	22 15	1 30	20 52	1 54	20 52	1 8	6 21	0 16	14 52	15 34	23 58	23 53	24 32		n.a.
F 31	18n19	21n27	3n45	13n52	0n56	22n50	1n16	13s 3	4s57	22s15	1s31	20n51	1n54	20s51	1s 8	6n21	0n16	14s51	15s34	23s58	23s53	24n32		n.a.

Julian Day Number = -2296145.5, Delta T = 148h06m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°19'05, Lahiri = -154°12'05 Julian Calendar 1 July 11000 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 11000 BCE

The year -10999 astronomical counting style corresponds to year 11000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 27 43	21♌22'45	0♊35	3♌26	5♊33	21°R 1	29♑37	7♌ 6	25°R50	14°R52	1°R39	5°R21	7♑16	6♊15	n.a.	S 1
S 2	15 31 39	22°24'13	12°24	3°38	6°48	20♎50	29°38	7°10	25♏47	14♍52	1♎38	5♑16	7°12	6°21	n.a.	S 2
M 3	15 35 36	23°25'42	24°11	3°59	8° 3	20°40	29°38	7°14	25°45	14°51	1°38	5°13	7° 9	6°28	n.a.	M 3
T 4	15 39 32	24°27'11	5♋59	4°29	9°18	20°31	29°R38	7°18	25°42	14°51	1°37	5°D12	7° 6	6°35	n.a.	T 4
W 5	15 43 29	25°28'40	17°53	5° 6	10°34	20°23	29°38	7°22	25°40	14°51	1°36	5°13	7° 3	6°41	n.a.	W 5
T 6	15 47 25	26°30'10	29°55	5°51	11°49	20°16	29°38	7°26	25°37	14°50	1°36	5°15	7° 0	6°48	n.a.	T 6
F 7	15 51 22	27°31'40	12♌10	6°41	13° 4	20° 9	29°37	7°30	25°35	14°50	1°35	5°16	6°56	6°55	n.a.	F 7
S 8	15 55 18	28°33'10	24°44	7°37	14°19	20° 4	29°36	7°35	25°32	14°50	1°34	5°R17	6°53	7° 1	n.a.	S 8
S 9	15 59 15	29°34'40	7♍40	8°37	15°34	19°59	29°36	7°39	25°29	14°50	1°34	5°17	6°50	7° 8	n.a.	S 9
M10	16 3 11	0♊36'10	21° 2	9°41	16°50	19°55	29°34	7°43	25°27	14°50	1°33	5°15	6°47	7°15	n.a.	M10
T 11	16 7 8	1°37'40	4♎53	10°49	18° 5	19°52	29°33	7°48	25°24	14°50	1°33	5°12	6°44	7°21	n.a.	T 11
W12	16 11 4	2°39'10	19°14	12° 0	19°20	19°50	29°32	7°53	25°22	14°49	1°32	5° 7	6°41	7°28	n.a.	W12
T 13	16 15 1	3°40'40	4♏ 0	13°14	20°35	19°48	29°30	7°57	25°19	14°49	1°32	5° 3	6°37	7°35	n.a.	T 13
F 14	16 18 57	4°42'09	19° 6	14°30	21°50	19°D47	29°28	8° 2	25°17	14°D49	1°31	4°58	6°34	7°41	n.a.	F 14
S 15	16 22 54	5°43'39	4♐22	15°48	23° 5	19°47	29°26	8° 7	25°14	14°49	1°31	4°54	6°31	7°48	n.a.	S 15
S 16	16 26 50	6°45'09	19°38	17° 8	24°20	19°48	29°23	8°12	25°12	14°49	1°30	4°52	6°28	7°55	n.a.	S 16
M17	16 30 47	7°46'39	4♑45	18°30	25°34	19°50	29°21	8°17	25° 9	14°50	1°30	4°D51	6°25	8° 1	n.a.	M17
T 18	16 34 43	8°48'09	19°32	19°52	26°49	19°52	29°18	8°22	25° 7	14°50	1°30	4°52	6°22	8° 8	n.a.	T 18
W19	16 38 40	9°49'39	3♒55	21°16	28° 4	19°55	29°15	8°27	25° 4	14°50	1°29	4°53	6°18	8°15	n.a.	W19
T 20	16 42 37	10°51'10	17°52	22°41	29°19	19°59	29°12	8°33	25° 2	14°50	1°29	4°55	6°15	8°21	n.a.	T 20
F 21	16 46 33	11°52'40	1♓21	24° 7	0♋34	20° 3	29° 9	8°38	25° 0	14°50	1°29	4°56	6°12	8°28	n.a.	F 21
S 22	16 50 30	12°54'10	14°26	25°34	1°49	20° 8	29° 5	8°43	24°57	14°51	1°28	4°R56	6° 9	8°35	n.a.	S 22
S 23	16 54 26	13°55'40	27°10	27° 1	3° 3	20°14	29° 2	8°49	24°55	14°51	1°28	4°56	6° 6	8°41	n.a.	S 23
M24	16 58 23	14°57'10	9♈36	28°29	4°18	20°20	28°58	8°55	24°52	14°51	1°28	4°54	6° 2	8°48	n.a.	M24
T 25	17 2 19	15°58'40	21°48	29°57	5°33	20°28	28°54	9° 0	24°50	14°52	1°28	4°52	5°59	8°55	n.a.	T 25
W26	17 6 16	17° 0'10	3♉49	1♊26	6°47	20°35	28°50	9° 6	24°48	14°52	1°28	4°49	5°56	9° 1	n.a.	W26
T 27	17 10 12	18° 1'39	15°44	2°56	8° 2	20°44	28°45	9°12	24°45	14°52	1°27	4°46	5°53	9° 8	n.a.	T 27
F 28	17 14 9	19° 3'08	27°34	4°26	9°17	20°53	28°41	9°18	24°43	14°53	1°27	4°43	5°50	9°15	n.a.	F 28
S 29	17 18 6	20° 4'37	9♊22	5°56	10°31	21° 3	28°36	9°24	24°41	14°53	1°27	4°41	5°47	9°21	n.a.	S 29
S 30	17 22 2	21° 6'05	21°10	7°27	11°46	21°13	28°31	9°30	24°39	14°54	1°27	4°40	5°43	9°28	n.a.	S 30
M31	17 25 59	22♊ 7'33	3♋ 1	8♊58	13♋ 0	21♎24	28♑26	9♌36	24♏37	14♍55	1♎27	4°D39	5♑40	9♊35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n35	23n42	2n56	14n 5	1n 9	23n 3	1n15	12s56	4s55	22s15	1s31	20n49	1n54	20s50	1s 8	6n22	0n16	14s51	15s34	23s59	23s53	24n33		n.a.
S 2	18 52	24 53	2 1	14 20	1 21	23 15	1 14	12 50	4 52	22 15	1 31	20 48	1 53	20 50	1 8	6 22	0 16	14 50	15 33	23 59	23 53	24 33		n.a.
M 3	19 8	24 57	1 0	14 37	1 31	23 27	1 13	12 44	4 49	22 15	1 31	20 47	1 53	20 49	1 8	6 22	0 16	14 50	15 33	23 59	23 53	24 34		n.a.
T 4	19 23	23 53	0s 4	14 55	1 40	23 38	1 12	12 38	4 47	22 16	1 31	20 46	1 53	20 49	1 8	6 22	0 16	14 49	15 33	23 59	23 53	24 34		n.a.
W 5	19 39	21 44	1 9	15 16	1 48	23 48	1 11	12 32	4 44	22 16	1 31	20 44	1 53	20 48	1 8	6 22	0 16	14 49	15 32	23 59	23 54	24 35		n.a.
T 6	19 53	18 36	2 11	15 37	1 54	23 57	1 9	12 27	4 41	22 16	1 31	20 43	1 52	20 47	1 8	6 22	0 16	14 48	15 32	23 59	23 54	24 35		n.a.
F 7	20 8	14 36	3 8	15 59	2 0	24 6	1 8	12 22	4 39	22 16	1 31	20 42	1 52	20 47	1 8	6 22	0 16	14 48	15 32	23 59	23 54	24 36		n.a.
S 8	20 22	9 54	3 58	16 22	2 4	24 14	1 6	12 17	4 36	22 16	1 32	20 40	1 52	20 46	1 8	6 22	0 16	14 47	15 32	23 59	23 54	24 36		n.a.
S 9	20 36	4 39	4 37	16 46	2 8	24 21	1 5	12 13	4 33	22 17	1 32	20 39	1 52	20 45	1 8	6 22	0 16	14 47	15 31	23 59	23 54	24 36		n.a.
M10	20 49	0s58	5 3	17 10	2 10	24 28	1 3	12 8	4 30	22 17	1 32	20 37	1 51	20 45	1 8	6 22	0 16	14 46	15 31	23 59	23 55	24 37		n.a.
T 11	21 2	6 45	5 13	17 34	2 12	24 34	1 2	12 5	4 27	22 18	1 32	20 36	1 51	20 44	1 8	6 22	0 16	14 46	15 31	23 59	23 55	24 37		n.a.
W12	21 15	12 22	5 3	17 58	2 13	24 39	1 0	12 1	4 25	22 18	1 32	20 34	1 51	20 44	1 8	6 22	0 16	14 45	15 31	23 59	23 55	24 38		n.a.
T 13	21 27	17 28	4 34	18 21	2 14	24 43	0 58	11 58	4 22	22 19	1 32	20 33	1 51	20 43	1 8	6 22	0 16	14 45	15 30	23 59	23 55	24 38		n.a.
F 14	21 39	21 34	3 45	18 45	2 14	24 46	0 57	11 55	4 19	22 19	1 32	20 31	1 50	20 42	1 8	6 22	0 16	14 44	15 30	23 59	23 55	24 38		n.a.
S 15	21 50	24 12	2 40	19 8	2 13	24 49	0 55	11 52	4 16	22 20	1 32	20 30	1 50	20 42	1 8	6 22	0 16	14 44	15 30	24 0	23 55	24 39		n.a.
S 16	22 1	25 3	1 23	19 31	2 12	24 51	0 53	11 50	4 13	22 20	1 33	20 28	1 50	20 41	1 8	6 22	0 16	14 43	15 29	24 0	23 55	24 39		n.a.
M17	22 11	24 1	0 1	19 53	2 10	24 52	0 51	11 48	4 10	22 21	1 33	20 27	1 50	20 40	1 8	6 22	0 16	14 43	15 29	24 0	23 56	24 39		n.a.
T 18	22 21	21 18	1n20	20 14	2 8	24 52	0 49	11 46	4 7	22 22	1 33	20 25	1 49	20 40	1 8	6 22	0 16	14 43	15 29	24 0	23 56	24 40		n.a.
W19	22 31	17 19	2 33	20 35	2 6	24 52	0 47	11 45	4 5	22 22	1 33	20 24	1 49	20 39	1 8	6 22	0 15	14 42	15 28	24 0	23 56	24 40		n.a.
T 20	22 40	12 29	3 35	20 55	2 3	24 50	0 45	11 44	4 2	22 23	1 33	20 22	1 49	20 39	1 8	6 22	0 15	14 42	15 28	24 0	23 56	24 40		n.a.
F 21	22 49	7 12	4 23	21 14	2 0	24 48	0 43	11 43	3 59	22 24	1 33	20 20	1 49	20 38	1 8	6 22	0 15	14 41	15 28	24 0	23 56	24 41		n.a.
S 22	22 57	1 45	4 56	21 33	1 56	24 46	0 41	11 42	3 56	22 25	1 33	20 18	1 49	20 37	1 8	6 22	0 15	14 41	15 27	24 0	23 56	24 41		n.a.
S 23	23 5	3n36	5 13	21 51	1 53	24 42	0 39	11 42	3 53	22 26	1 33	20 17	1 48	20 37	1 8	6 22	0 15	14 40	15 27	24 0	23 57	24 41		n.a.
M24	23 12	8 42	5 14	22 7	1 48	24 38	0 37	11 42	3 51	22 27	1 33	20 15	1 48	20 36	1 8	6 21	0 15	14 40	15 27	24 0	23 57	24 42		n.a.
T 25	23 19	13 21	5 2	22 23	1 44	24 33	0 35	11 42	3 48	22 27	1 33	20 13	1 48	20 36	1 8	6 21	0 15	14 40	15 27	24 0	23 57	24 42		n.a.
W26	23 25	17 26	4 36	22 38	1 40	24 27	0 32	11 43	3 45	22 28	1 34	20 11	1 48	20 35	1 8	6 21	0 15	14 39	15 26	24 0	23 57	24 42		n.a.
T 27	23 31	20 47	3 59	22 52	1 35	24 20	0 30	11 43	3 42	22 29	1 34	20 10	1 47	20 34	1 8	6 21	0 15	14 39	15 26	24 0	23 57	24 43		n.a.
F 28	23 37	23 15	3 11	23 5	1 30	24 13	0 28	11 44	3 40	22 30	1 34	20 8	1 47	20 34	1 8	6 21	0 15	14 39	15 26	24 0	23 57	24 43		n.a.
S 29	23 42	24 41	2 16	23 16	1 25	24 5	0 25	11 46	3 37	22 32	1 34	20 6	1 47	20 33	1 8	6 20	0 15	14 38	15 25	24 0	23 57	24 43		n.a.
S 30	23 46	25 1	1 14	23 27	1 20	23 56	0 23	11 47	3 34	22 33	1 34	20 4	1 47	20 33	1 8	6 20	0 15	14 38	15 25	24 0	23 58	24 43		n.a.
M31	23n50	24n12	0n 9	23n37	1n15	23n47	0n21	11s49	3s32	22s34	1s34	20n 2	1n47	20s32	1s 8	6n20	0n15	14s38	15s25	24s 0	23s58	24n44		n.a.

Julian Day Number = -2296114.5, Delta T = 148h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°19'01, Lahiri = -154°12'01 Julian Calendar 1 Aug. 11000 BCE == Greg. Calendar 9 May 11000 BCE

The year -10999 astronomical counting style corresponds to year 11000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 29 55	23♊ 8'59	14♋56	10♊29	14♋15	21♎36	28°R20	9♌42	24°R34	14♍55	1°R27	4♑39	5♑37	9♊41	n.a.	T 1
W 2	17 33 52	24°10'25	26°57	12° 1	15°29	21°48	28♑15	9°48	24♏32	14°56	1°D27	4°40	5°34	9°48	n.a.	W 2
T 3	17 37 49	25°11'50	9♌ 7	13°33	16°44	22° 0	28° 9	9°54	24°30	14°57	1♎27	4°41	5°31	9°55	n.a.	T 3
F 4	17 41 45	26°13'14	21°29	15° 5	17°58	22°14	28° 4	10° 1	24°28	14°57	1°27	4°42	5°27	10° 1	n.a.	F 4
S 5	17 45 42	27°14'37	4♍ 6	16°38	19°13	22°27	27°58	10° 7	24°26	14°58	1°27	4°43	5°24	10° 8	n.a.	S 5
S 6	17 49 38	28°15'58	17° 1	18°11	20°27	22°42	27°52	10°13	24°24	14°59	1°27	4°43	5°21	10°15	n.a.	S 6
M 7	17 53 35	29°17'18	0♎17	19°45	21°41	22°56	27°46	10°20	24°22	15° 0	1°27	4°R43	5°18	10°21	n.a.	M 7
T 8	17 57 32	0♋18'37	13°57	21°18	22°56	23°12	27°39	10°27	24°20	15° 0	1°27	4°43	5°15	10°28	n.a.	T 8
W 9	18 1 28	1°19'55	28° 1	22°53	24°10	23°27	27°33	10°33	24°18	15° 1	1°27	4°43	5°12	10°35	n.a.	W 9
T 10	18 5 25	2°21'11	12♏28	24°27	25°24	23°44	27°26	10°40	24°16	15° 2	1°28	4°43	5° 8	10°41	n.a.	T 10
F 11	18 9 21	3°22'27	27°16	26° 2	26°38	24° 0	27°20	10°47	24°15	15° 3	1°28	4°43	5° 5	10°48	n.a.	F 11
S 12	18 13 18	4°23'40	12♐18	27°38	27°52	24°18	27°13	10°53	24°13	15° 4	1°28	4°D42	5° 2	10°55	n.a.	S 12
S 13	18 17 15	5°24'53	27°26	29°14	29° 6	24°35	27° 6	11° 0	24°11	15° 5	1°28	4°R42	4°59	11° 1	n.a.	S 13
M14	18 21 11	6°26'04	12♑31	0♋50	0♌21	24°53	26°59	11° 7	24° 9	15° 6	1°29	4°42	4°56	11° 8	n.a.	M14
T 15	18 25 8	7°27'14	27°24	2°27	1°35	25°12	26°52	11°14	24° 8	15° 7	1°29	4°42	4°53	11°15	n.a.	T 15
W16	18 29 5	8°28'22	11♒58	4° 4	2°49	25°30	26°45	11°21	24° 6	15° 8	1°29	4°42	4°49	11°21	n.a.	W16
T 17	18 33 1	9°29'30	26° 7	5°42	4° 3	25°50	26°37	11°28	24° 4	15°10	1°30	4°42	4°46	11°28	n.a.	T 17
F 18	18 36 58	10°30'36	9♓49	7°20	5°16	26° 9	26°30	11°35	24° 3	15°11	1°30	4°41	4°43	11°35	n.a.	F 18
S 19	18 40 54	11°31'41	23° 4	8°59	6°30	26°29	26°22	11°42	24° 1	15°12	1°30	4°40	4°40	11°41	n.a.	S 19
S 20	18 44 51	12°32'45	5♈54	10°38	7°44	26°50	26°15	11°49	24° 0	15°13	1°31	4°40	4°37	11°48	n.a.	S 20
M21	18 48 48	13°33'47	18°23	12°18	8°58	27°10	26° 7	11°56	23°58	15°14	1°31	4°D40	4°33	11°55	n.a.	M21
T 22	18 52 44	14°34'49	0♉34	13°59	10°12	27°31	25°59	12° 3	23°57	15°16	1°32	4°40	4°30	12° 1	n.a.	T 22
W23	18 56 41	15°35'49	12°33	15°40	11°26	27°53	25°52	12°11	23°56	15°17	1°32	4°41	4°27	12° 8	n.a.	W23
T 24	19 0 38	16°36'47	24°24	17°21	12°39	28°15	25°44	12°18	23°54	15°18	1°33	4°42	4°24	12°15	n.a.	T 24
F 25	19 4 34	17°37'45	6♊11	19° 4	13°53	28°37	25°36	12°25	23°53	15°20	1°33	4°44	4°21	12°21	n.a.	F 25
S 26	19 8 31	18°38'41	17°59	20°47	15° 7	28°59	25°28	12°33	23°52	15°21	1°34	4°45	4°18	12°28	n.a.	S 26
S 27	19 12 28	19°39'35	29°49	22°30	16°20	29°22	25°20	12°40	23°51	15°22	1°34	4°R45	4°14	12°35	n.a.	S 27
M28	19 16 24	20°40'28	11♋46	24°14	17°34	29°45	25°12	12°47	23°50	15°24	1°35	4°45	4°11	12°41	n.a.	M28
T 29	19 20 21	21°41'19	23°51	25°59	18°48	0♏ 8	25° 4	12°55	23°49	15°25	1°35	4°44	4° 8	12°48	n.a.	T 29
W30	19 24 18	22♋42'08	6♌ 6	27♋44	20♌ 1	0♏32	24♑56	13♌ 2	23♏48	15♍27	1♎36	4♑42	4♑ 5	12♊55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	22n17	0s57	23n46	1n 9	23n36	0n18	11s51	3s29	22s35	1s34	20n 0	1n46	20s31	1s 8	6n20	0n15	14s37	15s24	24s 0	23s58	24n44		n.a.
W 2	23 57	19 22	2 1	23 53	1 4	23 25	0 16	11 54	3 27	22 36	1 34	19 58	1 46	20 31	1 8	6 19	0 15	14 37	15 24	24 0	23 58	24 44		n.a.
T 3	23 59	15 34	3 0	24 0	0 58	23 14	0 13	11 56	3 24	22 37	1 34	19 57	1 46	20 30	1 8	6 19	0 15	14 37	15 24	24 0	23 58	24 44		n.a.
F 4	24 1	11 4	3 52	24 5	0 52	23 2	0 11	11 59	3 21	22 38	1 34	19 55	1 46	20 30	1 8	6 19	0 15	14 36	15 23	24 0	23 58	24 45		n.a.
S 5	24 3	6 2	4 34	24 10	0 46	22 49	0 8	12 2	3 19	22 40	1 34	19 53	1 46	20 29	1 8	6 18	0 15	14 36	15 23	24 0	23 58	24 45		n.a.
S 6	24 4	0 38	5 3	24 13	0 40	22 35	0 6	12 5	3 16	22 41	1 34	19 51	1 45	20 29	1 8	6 18	0 15	14 36	15 23	24 0	23 59	24 45		n.a.
M 7	24 5	4s56	5 17	24 15	0 34	22 21	0 3	12 8	3 14	22 42	1 34	19 49	1 45	20 28	1 8	6 18	0 15	14 36	15 22	24 0	23 59	24 45		n.a.
T 8	24 5	10 26	5 14	24 16	0 28	22 6	0 1	12 12	3 11	22 44	1 34	19 47	1 45	20 28	1 8	6 17	0 15	14 35	15 22	24 0	23 59	24 46		n.a.
W 9	24 4	15 34	4 52	24 16	0 22	21 50	0s 2	12 16	3 9	22 45	1 34	19 45	1 45	20 27	1 8	6 17	0 15	14 35	15 22	24 0	23 59	24 46		n.a.
T 10	24 3	19 58	4 12	24 14	0 16	21 34	0 4	12 20	3 7	22 46	1 34	19 43	1 45	20 27	1 8	6 17	0 15	14 35	15 21	24 0	23 59	24 46		n.a.
F 11	24 2	23 13	3 14	24 12	0 10	21 17	0 7	12 24	3 4	22 48	1 34	19 40	1 44	20 26	1 8	6 16	0 15	14 35	15 21	24 0	23 59	24 46		n.a.
S 12	24 0	24 53	2 2	24 8	0 4	21 0	0 9	12 28	3 2	22 49	1 34	19 38	1 44	20 26	1 8	6 16	0 15	14 35	15 21	24 0	23 59	24 46		n.a.
S 13	23 58	24 44	0 40	24 3	0s 2	20 42	0 12	12 33	3 0	22 50	1 34	19 36	1 44	20 25	1 8	6 15	0 15	14 34	15 20	24 0	23 59	24 46		n.a.
M14	23 55	22 46	0n43	23 57	0 8	20 23	0 15	12 38	2 57	22 52	1 34	19 34	1 44	20 25	1 8	6 15	0 15	14 34	15 20	24 0	24 0	24 47		n.a.
T 15	23 52	19 14	2 3	23 50	0 14	20 4	0 17	12 42	2 55	22 53	1 34	19 32	1 44	20 24	1 8	6 14	0 15	14 34	15 20	24 0	24 0	24 47		n.a.
W16	23 48	14 35	3 13	23 41	0 20	19 45	0 20	12 47	2 53	22 54	1 34	19 30	1 44	20 24	1 8	6 14	0 15	14 34	15 19	24 0	24 0	24 47		n.a.
T 17	23 44	9 15	4 9	23 32	0 26	19 24	0 22	12 53	2 51	22 56	1 34	19 28	1 43	20 23	1 8	6 14	0 15	14 34	15 19	24 0	24 0	24 47		n.a.
F 18	23 39	3 39	4 49	23 21	0 32	19 4	0 25	12 58	2 48	22 57	1 34	19 26	1 43	20 23	1 8	6 13	0 15	14 34	15 19	24 0	24 0	24 47		n.a.
S 19	23 34	1n55	5 11	23 9	0 38	18 42	0 27	13 3	2 46	22 59	1 34	19 23	1 43	20 22	1 8	6 13	0 15	14 33	15 18	24 0	24 0	24 47		n.a.
S 20	23 28	7 15	5 18	22 56	0 43	18 21	0 30	13 9	2 44	23 0	1 33	19 21	1 43	20 22	1 8	6 12	0 15	14 33	15 18	24 0	24 0	24 48		n.a.
M21	23 22	12 8	5 9	22 41	0 49	17 59	0 33	13 15	2 42	23 1	1 33	19 19	1 43	20 22	1 7	6 12	0 15	14 33	15 18	24 0	24 0	24 48		n.a.
T 22	23 15	16 25	4 46	22 26	0 55	17 36	0 35	13 21	2 40	23 3	1 33	19 17	1 43	20 21	1 7	6 11	0 15	14 33	15 17	24 0	24 1	24 48		n.a.
W23	23 8	19 59	4 11	22 9	1 0	17 13	0 38	13 27	2 38	23 4	1 33	19 14	1 43	20 21	1 7	6 10	0 15	14 33	15 17	24 0	24 1	24 48		n.a.
T 24	23 1	22 42	3 26	21 51	1 5	16 49	0 40	13 33	2 36	23 6	1 33	19 12	1 42	20 21	1 7	6 10	0 15	14 33	15 17	24 0	24 1	24 48		n.a.
F 25	22 53	24 25	2 32	21 32	1 10	16 25	0 43	13 39	2 34	23 7	1 33	19 10	1 42	20 20	1 7	6 9	0 15	14 33	15 17	24 0	24 1	24 48		n.a.
S 26	22 44	25 3	1 32	21 12	1 15	16 1	0 45	13 46	2 32	23 9	1 33	19 8	1 42	20 20	1 7	6 9	0 15	14 33	15 16	24 0	24 1	24 48		n.a.
S 27	22 36	24 33	0 27	20 51	1 19	15 36	0 48	13 52	2 30	23 10	1 33	19 5	1 42	20 19	1 7	6 8	0 14	14 33	15 16	24 0	24 1	24 48		n.a.
M28	22 26	22 54	0s39	20 29	1 24	15 11	0 50	13 59	2 28	23 11	1 33	19 3	1 42	20 19	1 7	6 8	0 14	14 33	15 16	24 0	24 1	24 48		n.a.
T 29	22 17	20 13	1 44	20 6	1 28	14 46	0 53	14 5	2 26	23 13	1 32	19 1	1 42	20 19	1 7	6 7	0 14	14 33	15 15	24 0	24 1	24 48		n.a.
W30	22n 6	16n36	2s45	19n41	1s31	14n20	0s55	14s12	2s24	23s14	1s32	18n58	1n42	20s19	1s 7	6n 6	0n14	14s33	15s15	24s 0	24s 1	24n48		n.a.

Julian Day Number = -2296083.5, Delta T = 148h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'57, Lahiri = -154°11'57 Julian Calendar 1 Sept. 11000 BCE == Greg. Calendar 9 June 11000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 28 14	23♋42'55	18♌32	29♋29	21♌15	0♏56	24°R48	13♌10	23°R47	15♍28	1♎37	4°R40	4♑ 2	13♊ 1	n.a.	T 1
F 2	19 32 11	24°43'40	1♍10	1♌15	22°28	1°20	24♑40	13°17	23♏46	15°30	1°37	4♑37	3°59	13° 8	n.a.	F 2
S 3	19 36 8	25°44'23	14° 1	3° 2	23°42	1°45	24°32	13°25	23°45	15°32	1°38	4°33	3°55	13°15	n.a.	S 3
S 4	19 40 4	26°45'04	27° 7	4°49	24°55	2°10	24°24	13°32	23°44	15°33	1°39	4°30	3°52	13°21	n.a.	S 4
M 5	19 44 1	27°45'43	10♎27	6°36	26° 8	2°35	24°16	13°40	23°43	15°35	1°40	4°28	3°49	13°28	n.a.	M 5
T 6	19 47 58	28°46'20	24° 4	8°22	27°22	3° 0	24° 8	13°48	23°43	15°36	1°40	4°D27	3°46	13°34	n.a.	T 6
W 7	19 51 54	29°46'54	7♏57	10° 9	28°35	3°25	24° 0	13°55	23°42	15°38	1°41	4°28	3°43	13°41	n.a.	W 7
T 8	19 55 51	0♌47'26	22° 6	11°56	29°48	3°51	23°52	14° 3	23°41	15°40	1°42	4°29	3°39	13°48	n.a.	T 8
F 9	19 59 48	1°47'56	6♐31	13°42	1♍ 1	4°17	23°44	14°11	23°41	15°42	1°43	4°30	3°36	13°54	n.a.	F 9
S 10	20 3 44	2°48'23	21° 8	15°27	2°14	4°44	23°36	14°18	23°40	15°43	1°44	4°31	3°33	14° 1	n.a.	S 10
S 11	20 7 41	3°48'49	5♑52	17°12	3°27	5°10	23°28	14°26	23°40	15°45	1°45	4°R32	3°30	14° 8	n.a.	S 11
M12	20 11 38	4°49'12	20°38	18°54	4°41	5°37	23°20	14°34	23°40	15°47	1°45	4°31	3°27	14°14	n.a.	M12
T 13	20 15 34	5°49'32	5♒19	20°36	5°53	6° 4	23°13	14°42	23°39	15°49	1°46	4°29	3°24	14°21	n.a.	T 13
W14	20 19 31	6°49'51	19°46	22°14	7° 6	6°31	23° 5	14°49	23°39	15°51	1°47	4°25	3°20	14°28	n.a.	W14
T 15	20 23 28	7°50'07	3♓55	23°51	8°19	6°58	22°57	14°57	23°39	15°52	1°48	4°19	3°17	14°34	n.a.	T 15
F 16	20 27 24	8°50'22	17°41	25°23	9°32	7°26	22°50	15° 5	23°39	15°54	1°49	4°14	3°14	14°41	n.a.	F 16
S 17	20 31 21	9°50'34	1♈ 2	26°52	10°45	7°53	22°42	15°13	23°38	15°56	1°50	4° 9	3°11	14°48	n.a.	S 17
S 18	20 35 18	10°50'44	13°58	28°17	11°58	8°21	22°35	15°20	23°38	15°58	1°51	4° 4	3° 8	14°54	n.a.	S 18
M19	20 39 14	11°50'52	26°31	29°36	13°10	8°49	22°28	15°28	23°D38	16° 0	1°52	4° 1	3° 5	15° 1	n.a.	M19
T 20	20 43 11	12°50'59	8♉46	0♍50	14°23	9°18	22°21	15°36	23°38	16° 2	1°53	4°D 0	3° 1	15° 8	n.a.	T 20
W21	20 47 8	13°51'03	20°46	1°57	15°36	9°46	22°14	15°44	23°38	16° 4	1°54	4° 0	2°58	15°14	n.a.	W21
T 22	20 51 4	14°51'06	2♊38	2°57	16°48	10°15	22° 7	15°52	23°39	16° 6	1°55	4° 1	2°55	15°21	n.a.	T 22
F 23	20 55 1	15°51'06	14°25	3°49	18° 1	10°43	22° 0	15°59	23°39	16° 8	1°56	4° 3	2°52	15°28	n.a.	F 23
S 24	20 58 58	16°51'05	26°13	4°33	19°13	11°12	21°53	16° 7	23°39	16°10	1°57	4° 4	2°49	15°34	n.a.	S 24
S 25	21 2 54	17°51'01	8♋ 7	5° 9	20°26	11°42	21°47	16°15	23°39	16°12	1°59	4°R 4	2°45	15°41	n.a.	S 25
M26	21 6 51	18°50'55	20°11	5°35	21°38	12°11	21°40	16°23	23°40	16°14	2° 0	4° 3	2°42	15°48	n.a.	M26
T 27	21 10 48	19°50'47	2♌27	5°51	22°50	12°40	21°34	16°31	23°40	16°16	2° 1	3°59	2°39	15°54	n.a.	T 27
W28	21 14 44	20°50'37	14°57	5°R58	24° 2	13°10	21°28	16°38	23°41	16°18	2° 2	3°54	2°36	16° 1	n.a.	W28
T 29	21 18 41	21°50'24	27°42	5°55	25°15	13°40	21°22	16°46	23°41	16°20	2° 3	3°46	2°33	16° 8	n.a.	T 29
F 30	21 22 37	22°50'09	10♍41	5°43	26°27	14°10	21°16	16°54	23°42	16°22	2° 4	3°37	2°30	16°14	n.a.	F 30
S 31	21 26 34	23♌49'51	23♍55	5♍22	27♍39	14♏40	21♑10	17♌ 2	23♏42	16♍24	2♎ 6	3♑28	2♑26	16♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	12n13	3s39	19n16	1s35	13n54	0s58	14s19	2s22	23s15	1s32	18n56	1n41	20s18	1s 7	6n 6	0n14	14s33	15s15	24s 0	24s 1	24n49		n.a.
F 2	21 45	7 16	4 23	18 50	1 38	13 27	1 0	14 26	2 20	23 17	1 32	18 54	1 41	20 18	1 7	6 5	0 14	14 33	15 14	24 0	24 2	24 49		n.a.
S 3	21 34	1 56	4 55	18 23	1 40	13 0	1 2	14 33	2 18	23 18	1 32	18 51	1 41	20 18	1 7	6 4	0 14	14 33	15 14	24 0	24 2	24 49		n.a.
S 4	21 22	3s34	5 12	17 55	1 43	12 33	1 5	14 40	2 16	23 19	1 32	18 49	1 41	20 17	1 7	6 4	0 14	14 33	15 14	24 1	24 2	24 49		n.a.
M 5	21 10	9 1	5 13	17 27	1 44	12 6	1 7	14 48	2 15	23 21	1 31	18 47	1 41	20 17	1 7	6 3	0 14	14 33	15 13	24 1	24 2	24 49		n.a.
T 6	20 57	14 9	4 57	16 58	1 46	11 38	1 9	14 55	2 13	23 22	1 31	18 44	1 41	20 17	1 7	6 2	0 14	14 33	15 13	24 1	24 2	24 49		n.a.
W 7	20 44	18 40	4 23	16 28	1 46	11 10	1 11	15 2	2 11	23 23	1 31	18 42	1 41	20 17	1 7	6 2	0 14	14 33	15 13	24 1	24 2	24 49		n.a.
T 8	20 31	22 12	3 33	15 59	1 46	10 42	1 13	15 10	2 9	23 24	1 31	18 40	1 41	20 17	1 7	6 1	0 14	14 33	15 13	24 1	24 2	24 49		n.a.
F 9	20 17	24 25	2 28	15 29	1 46	10 14	1 16	15 17	2 7	23 26	1 31	18 37	1 41	20 16	1 7	6 0	0 14	14 33	15 12	24 1	24 2	24 49		n.a.
S 10	20 3	25 0	1 13	14 58	1 45	9 45	1 18	15 25	2 6	23 27	1 30	18 35	1 40	20 16	1 7	6 0	0 14	14 33	15 12	24 0	24 2	24 49		n.a.
S 11	19 49	23 50	0n 7	14 29	1 43	9 16	1 20	15 32	2 4	23 28	1 30	18 32	1 40	20 16	1 7	5 59	0 14	14 33	15 12	24 0	24 2	24 49		n.a.
M12	19 34	21 1	1 27	13 59	1 40	8 47	1 22	15 40	2 2	23 29	1 30	18 30	1 40	20 16	1 7	5 58	0 14	14 33	15 12	24 0	24 2	24 49		n.a.
T 13	19 19	16 52	2 41	13 30	1 36	8 18	1 24	15 48	2 1	23 30	1 30	18 27	1 40	20 16	1 6	5 57	0 14	14 33	15 11	24 1	24 3	24 49		n.a.
W14	19 4	11 46	3 43	13 2	1 32	7 49	1 26	15 55	1 59	23 31	1 29	18 25	1 40	20 16	1 6	5 57	0 14	14 34	15 11	24 1	24 3	24 49		n.a.
T 15	18 48	6 10	4 29	12 35	1 26	7 19	1 27	16 3	1 57	23 32	1 29	18 23	1 40	20 16	1 6	5 56	0 14	14 34	15 11	24 1	24 3	24 49		n.a.
F 16	18 32	0 25	4 59	12 9	1 20	6 50	1 29	16 11	1 56	23 33	1 29	18 20	1 40	20 15	1 6	5 55	0 14	14 34	15 11	24 1	24 3	24 49		n.a.
S 17	18 15	5n10	5 11	11 45	1 13	6 20	1 31	16 19	1 54	23 34	1 29	18 18	1 40	20 15	1 6	5 54	0 14	14 34	15 10	24 1	24 3	24 49		n.a.
S 18	17 59	10 21	5 7	11 23	1 4	5 50	1 33	16 26	1 53	23 35	1 28	18 15	1 40	20 15	1 6	5 54	0 14	14 34	15 10	24 1	24 3	24 49		n.a.
M19	17 42	14 57	4 48	11 4	0 55	5 20	1 34	16 34	1 51	23 36	1 28	18 13	1 40	20 15	1 6	5 53	0 14	14 34	15 10	24 1	24 3	24 48		n.a.
T 20	17 24	18 50	4 17	10 47	0 44	4 50	1 36	16 42	1 50	23 37	1 28	18 10	1 40	20 15	1 6	5 52	0 14	14 35	15 10	24 2	24 3	24 48		n.a.
W21	17 7	21 52	3 34	10 34	0 32	4 20	1 37	16 50	1 48	23 38	1 28	18 8	1 39	20 15	1 6	5 51	0 14	14 35	15 9	24 2	24 3	24 48		n.a.
T 22	16 49	23 54	2 43	10 23	0 20	3 50	1 39	16 58	1 46	23 39	1 27	18 5	1 39	20 15	1 6	5 50	0 14	14 35	15 9	24 1	24 3	24 48		n.a.
F 23	16 30	24 53	1 45	10 17	0 6	3 20	1 40	17 6	1 45	23 40	1 27	18 3	1 39	20 15	1 6	5 50	0 14	14 35	15 9	24 1	24 3	24 48		n.a.
S 24	16 12	24 44	0 43	10 14	0n 9	2 50	1 42	17 14	1 43	23 41	1 27	18 0	1 39	20 15	1 6	5 49	0 14	14 36	15 9	24 1	24 3	24 48		n.a.
S 25	15 53	23 28	0s22	10 15	0 24	2 19	1 43	17 22	1 42	23 42	1 26	17 58	1 39	20 15	1 6	5 48	0 14	14 36	15 8	24 1	24 3	24 48		n.a.
M26	15 34	21 6	1 26	10 20	0 40	1 49	1 44	17 30	1 41	23 42	1 26	17 55	1 39	20 15	1 6	5 47	0 14	14 36	15 8	24 1	24 4	24 48		n.a.
T 27	15 15	17 45	2 27	10 30	0 57	1 19	1 45	17 38	1 39	23 43	1 26	17 53	1 39	20 15	1 6	5 46	0 14	14 36	15 8	24 2	24 4	24 48		n.a.
W28	14 56	13 34	3 23	10 43	1 14	0 48	1 46	17 46	1 38	23 44	1 25	17 50	1 39	20 15	1 6	5 45	0 14	14 37	15 8	24 2	24 4	24 48		n.a.
T 29	14 36	8 43	4 9	11 0	1 32	0 18	1 47	17 54	1 36	23 44	1 25	17 48	1 39	20 15	1 6	5 45	0 14	14 37	15 8	24 2	24 4	24 48		n.a.
F 30	14 16	3 25	4 43	11 21	1 49	0s12	1 48	18 1	1 35	23 45	1 25	17 46	1 39	20 16	1 6	5 44	0 14	14 37	15 7	24 2	24 4	24 47		n.a.
S 31	13n56	2s 8	5s 3	11n45	2n 7	0s42	1s49	18s 9	1s33	23s46	1s24	17n43	1n39	20s16	1s 6	5n43	0n14	14s38	15s 7	24s 2	24s 4	24n47		n.a.

Julian Day Number = -2296053.5, Delta T = 148h06m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'53, Lahiri = -154°11'53 Julian Calendar 1 Oct. 11000 BCE == Greg. Calendar 9 July 11000 BCE

The year -10999 astronomical counting style corresponds to year 11000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 31	24♌49'30	7♎22	4°R52	28♍51	15♏10	21°R 4	17♌ 9	23♏43	16♍26	2♎ 7	3°R20	2♑23	16♊28	n.a.	S 1
M 2	21 34 27	25°49'07	20°59	4♍14	0♎ 3	15°40	20♑59	17°17	23°44	16°29	2° 8	3♑13	2°20	16°34	n.a.	M 2
T 3	21 38 24	26°48'42	4♏46	3°30	1°14	16°11	20°53	17°25	23°44	16°31	2° 9	3° 9	2°17	16°41	n.a.	T 3
W 4	21 42 21	27°48'14	18°41	2°40	2°26	16°41	20°48	17°33	23°45	16°33	2°11	3° 7	2°14	16°47	n.a.	W 4
T 5	21 46 17	28°47'43	2♐44	1°46	3°38	17°12	20°43	17°40	23°46	16°35	2°12	3°D 7	2°10	16°54	n.a.	T 5
F 6	21 50 14	29°47'10	16°54	0°48	4°50	17°43	20°38	17°48	23°47	16°37	2°13	3° 7	2° 7	17° 1	n.a.	F 6
S 7	21 54 10	0♍46'34	1♑ 8	29♌49	6° 1	18°14	20°34	17°56	23°48	16°39	2°14	3°R 8	2° 4	17° 7	n.a.	S 7
S 8	21 58 7	1°45'55	15°27	28°49	7°13	18°45	20°29	18° 4	23°49	16°42	2°16	3° 7	2° 1	17°14	n.a.	S 8
M 9	22 2 4	2°45'14	29°46	27°51	8°24	19°16	20°25	18°11	23°50	16°44	2°17	3° 5	1°58	17°21	n.a.	M 9
T 10	22 6 0	3°44'30	14♒ 1	26°54	9°35	19°48	20°21	18°19	23°51	16°46	2°18	2°59	1°55	17°27	n.a.	T 10
W11	22 9 57	4°43'43	28° 8	26° 1	10°47	20°19	20°17	18°26	23°52	16°48	2°20	2°51	1°51	17°34	n.a.	W11
T 12	22 13 53	5°42'54	12♓ 1	25°12	11°58	20°51	20°13	18°34	23°54	16°50	2°21	2°42	1°48	17°41	n.a.	T 12
F 13	22 17 50	6°42'02	25°38	24°28	13° 9	21°22	20° 9	18°42	23°55	16°53	2°22	2°31	1°45	17°47	n.a.	F 13
S 14	22 21 47	7°41'09	8♈53	23°49	14°20	21°54	20° 6	18°49	23°56	16°55	2°24	2°20	1°42	17°54	n.a.	S 14
S 15	22 25 43	8°40'12	21°48	23°16	15°31	22°26	20° 3	18°57	23°57	16°57	2°25	2°11	1°39	18° 1	n.a.	S 15
M16	22 29 40	9°39'14	4♉22	22°48	16°41	22°58	20° 0	19° 4	23°59	16°59	2°26	2° 3	1°36	18° 7	n.a.	M16
T 17	22 33 36	10°38'14	16°37	22°27	17°52	23°30	19°57	19°12	24° 0	17° 2	2°28	1°58	1°32	18°14	n.a.	T 17
W18	22 37 33	11°37'11	28°39	22°13	19° 3	24° 2	19°54	19°19	24° 2	17° 4	2°29	1°55	1°29	18°21	n.a.	W18
T 19	22 41 30	12°36'07	10♊32	22° 4	20°13	24°34	19°51	19°26	24° 3	17° 6	2°31	1°D54	1°26	18°27	n.a.	T 19
F 20	22 45 26	13°35'00	22°20	22°D 1	21°23	25° 7	19°49	19°34	24° 5	17° 8	2°32	1°55	1°23	18°34	n.a.	F 20
S 21	22 49 23	14°33'51	4♋ 9	22° 4	22°34	25°39	19°47	19°41	24° 7	17°11	2°34	1°R55	1°20	18°41	n.a.	S 21
S 22	22 53 19	15°32'41	16° 6	22°13	23°44	26°12	19°45	19°49	24° 8	17°13	2°35	1°54	1°16	18°47	n.a.	S 22
M23	22 57 16	16°31'28	28°14	22°27	24°54	26°44	19°43	19°56	24°10	17°15	2°36	1°51	1°13	18°54	n.a.	M23
T 24	23 1 12	17°30'12	10♌38	22°46	26° 4	27°17	19°42	20° 3	24°12	17°17	2°38	1°46	1°10	19° 1	n.a.	T 24
W25	23 5 9	18°28'55	23°20	23°10	27°14	27°50	19°40	20°10	24°14	17°20	2°39	1°38	1° 7	19° 7	n.a.	W25
T 26	23 9 5	19°27'35	6♍22	23°38	28°24	28°23	19°39	20°18	24°16	17°22	2°41	1°27	1° 4	19°14	n.a.	T 26
F 27	23 13 2	20°26'13	19°43	24°11	29°33	28°56	19°38	20°25	24°17	17°24	2°42	1°15	1° 1	19°20	n.a.	F 27
S 28	23 16 58	21°24'49	3♎22	24°48	0♏43	29°29	19°37	20°32	24°19	17°26	2°44	1° 3	0°57	19°27	n.a.	S 28
S 29	23 20 55	22°23'23	17°14	25°29	1°52	0♐ 2	19°37	20°39	24°21	17°29	2°45	0°51	0°54	19°34	n.a.	S 29
M30	23 24 52	23♍21'54	1♏16	26♌13	3♏ 1	0♐35	19♑36	20♌46	24♏23	17♍31	2♎47	0♑42	0♑51	19♊40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n36	7s39	5s 6	12n12	2n24	1s12	1s50	18s17	1s32	23s46	1s24	17n41	1n39	20s16	1s 6	5n42	0n14	14s38	15s 7	24s 3	24s 4	24n47		n.a.
M 2	13 15	12 54	4 52	12 41	2 40	1 42	1 51	18 25	1 31	23 47	1 24	17 38	1 39	20 16	1 5	5 41	0 14	14 38	15 7	24 3	24 4	24 47		n.a.
T 3	12 54	17 33	4 22	13 12	2 56	2 12	1 51	18 33	1 29	23 47	1 23	17 36	1 39	20 16	1 5	5 40	0 14	14 39	15 7	24 3	24 4	24 47		n.a.
W 4	12 33	21 17	3 35	13 44	3 10	2 42	1 52	18 41	1 28	23 48	1 23	17 33	1 39	20 16	1 5	5 39	0 14	14 39	15 6	24 3	24 4	24 47		n.a.
T 5	12 12	23 49	2 36	14 16	3 23	3 11	1 52	18 48	1 27	23 48	1 23	17 31	1 39	20 16	1 5	5 39	0 14	14 39	15 6	24 3	24 4	24 46		n.a.
F 6	11 51	24 51	1 26	14 48	3 34	3 41	1 53	18 56	1 25	23 49	1 22	17 28	1 39	20 17	1 5	5 38	0 14	14 40	15 6	24 3	24 4	24 46		n.a.
S 7	11 29	24 16	0 11	15 19	3 44	4 10	1 53	19 4	1 24	23 49	1 22	17 26	1 39	20 17	1 5	5 37	0 14	14 40	15 6	24 3	24 4	24 46		n.a.
S 8	11 8	22 5	1n 6	15 48	3 51	4 40	1 53	19 12	1 23	23 49	1 22	17 23	1 38	20 17	1 5	5 36	0 14	14 40	15 6	24 3	24 4	24 46		n.a.
M 9	10 46	18 31	2 17	16 14	3 57	5 9	1 53	19 19	1 22	23 50	1 21	17 21	1 38	20 17	1 5	5 35	0 14	14 41	15 6	24 3	24 4	24 46		n.a.
T 10	10 24	13 53	3 20	16 38	4 1	5 38	1 53	19 27	1 20	23 50	1 21	17 18	1 38	20 17	1 5	5 34	0 14	14 41	15 5	24 3	24 4	24 46		n.a.
W11	10 2	8 32	4 10	16 59	4 3	6 6	1 53	19 34	1 19	23 50	1 21	17 16	1 38	20 18	1 5	5 33	0 14	14 42	15 5	24 3	24 4	24 45		n.a.
T 12	9 40	2 52	4 44	17 17	4 4	6 35	1 53	19 42	1 18	23 50	1 20	17 13	1 38	20 18	1 5	5 32	0 14	14 42	15 5	24 4	24 5	24 45		n.a.
F 13	9 17	2n48	5 1	17 31	4 3	7 3	1 53	19 49	1 17	23 51	1 20	17 11	1 38	20 18	1 5	5 31	0 13	14 42	15 5	24 4	24 5	24 45		n.a.
S 14	8 55	8 13	5 2	17 42	4 0	7 31	1 53	19 57	1 15	23 51	1 19	17 8	1 38	20 19	1 5	5 30	0 13	14 43	15 5	24 4	24 5	24 45		n.a.
S 15	8 32	13 7	4 46	17 50	3 56	7 59	1 52	20 4	1 14	23 51	1 19	17 6	1 38	20 19	1 5	5 30	0 13	14 43	15 5	24 4	24 5	24 44		n.a.
M16	8 9	17 20	4 17	17 54	3 50	8 27	1 52	20 11	1 13	23 51	1 19	17 4	1 38	20 19	1 5	5 29	0 13	14 44	15 5	24 4	24 5	24 44		n.a.
T 17	7 46	20 42	3 37	17 55	3 44	8 54	1 51	20 18	1 12	23 51	1 18	17 1	1 38	20 19	1 5	5 28	0 13	14 44	15 5	24 4	24 5	24 44		n.a.
W18	7 23	23 7	2 47	17 53	3 37	9 21	1 51	20 25	1 10	23 51	1 18	16 59	1 38	20 20	1 5	5 27	0 13	14 45	15 4	24 4	24 5	24 44		n.a.
T 19	7 0	24 28	1 51	17 48	3 29	9 48	1 50	20 33	1 9	23 51	1 18	16 56	1 38	20 20	1 5	5 26	0 13	14 45	15 4	24 4	24 5	24 43		n.a.
F 20	6 37	24 42	0 51	17 41	3 20	10 14	1 49	20 40	1 8	23 51	1 17	16 54	1 38	20 21	1 5	5 25	0 13	14 46	15 4	24 4	24 5	24 43		n.a.
S 21	6 14	23 49	0s12	17 31	3 11	10 40	1 48	20 46	1 7	23 51	1 17	16 52	1 38	20 21	1 5	5 24	0 13	14 46	15 4	24 4	24 5	24 43		n.a.
S 22	5 51	21 51	1 15	17 19	3 1	11 6	1 47	20 53	1 6	23 51	1 16	16 49	1 38	20 21	1 4	5 23	0 13	14 47	15 4	24 4	24 5	24 43		n.a.
M23	5 27	18 52	2 15	17 5	2 51	11 32	1 46	21 0	1 5	23 51	1 16	16 47	1 38	20 22	1 4	5 22	0 13	14 47	15 4	24 4	24 5	24 42		n.a.
T 24	5 4	15 0	3 10	16 49	2 41	11 57	1 45	21 7	1 4	23 51	1 16	16 44	1 38	20 22	1 4	5 21	0 13	14 48	15 4	24 5	24 5	24 42		n.a.
W25	4 40	10 23	3 57	16 31	2 30	12 22	1 43	21 13	1 2	23 51	1 15	16 42	1 38	20 23	1 4	5 20	0 13	14 48	15 4	24 5	24 5	24 42		n.a.
T 26	4 17	5 12	4 33	16 11	2 19	12 46	1 42	21 20	1 1	23 50	1 15	16 40	1 38	20 23	1 4	5 19	0 13	14 49	15 4	24 5	24 5	24 41		n.a.
F 27	3 53	0s19	4 55	15 50	2 9	13 10	1 40	21 26	1 0	23 50	1 15	16 37	1 38	20 23	1 4	5 19	0 13	14 49	15 4	24 5	24 5	24 41		n.a.
S 28	3 29	5 57	5 1	15 27	1 58	13 34	1 39	21 33	0 59	23 50	1 14	16 35	1 38	20 24	1 4	5 18	0 13	14 50	15 4	24 5	24 5	24 41		n.a.
S 29	3 6	11 22	4 49	15 3	1 47	13 57	1 37	21 39	0 58	23 50	1 14	16 33	1 38	20 24	1 4	5 17	0 13	14 50	15 4	24 5	24 5	24 41		n.a.
M30	2n42	16s16	4s20	14n37	1n36	14s20	1s35	21s45	0s57	23s49	1s13	16n30	1n38	20s25	1s 4	5n16	0n13	14s51	15s 4	24s 5	24s 5	24n40		n.a.

Julian Day Number = -2296022.5, Delta T = 148h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'49, Lahiri = -154°11'49 Julian Calendar 1 Nov. 11000 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 11000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 11000 BCE (-10999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 28 48	24♍20'22	15♏24	27♌ 1	4♏11	1♐ 9	19°R36	20♌53	24♏26	17♍33	2♎48	0°R35	0♑48	19♊47	n.a.	T 1
W 2	23 32 45	25°18'49	29°34	27°52	5°20	1°42	19°D36	21° 0	24°28	17°35	2°50	0♑31	0°45	19°54	n.a.	W 2
T 3	23 36 41	26°17'12	13♐43	28°46	6°28	2°16	19♑36	21° 7	24°30	17°38	2°51	0°29	0°42	20° 0	n.a.	T 3
F 4	23 40 38	27°15'34	27°51	29°43	7°37	2°49	19°37	21°14	24°32	17°40	2°53	0°29	0°38	20° 7	n.a.	F 4
S 5	23 44 34	28°13'53	11♑55	0♍43	8°46	3°23	19°37	21°20	24°34	17°42	2°54	0°29	0°35	20°14	n.a.	S 5
S 6	23 48 31	29°12'09	25°56	1°46	9°54	3°57	19°38	21°27	24°37	17°44	2°55	0°28	0°32	20°20	n.a.	S 6
M 7	23 52 27	0♎10'23	9♒52	2°51	11° 2	4°30	19°39	21°34	24°39	17°46	2°57	0°24	0°29	20°27	n.a.	M 7
T 8	23 56 24	1° 8'34	23°41	3°59	12°10	5° 4	19°40	21°41	24°41	17°49	2°58	0°18	0°26	20°34	n.a.	T 8
W 9	0 0 20	2° 6'43	7♓22	5° 9	13°18	5°38	19°41	21°47	24°44	17°51	3° 0	0° 8	0°22	20°40	n.a.	W 9
T 10	0 4 17	3° 4'50	20°52	6°21	14°26	6°12	19°43	21°54	24°46	17°53	3° 1	29♐57	0°19	20°47	n.a.	T 10
F 11	0 8 13	4° 2'54	4♈ 8	7°35	15°34	6°46	19°44	22° 0	24°48	17°55	3° 3	29°44	0°16	20°54	n.a.	F 11
S 12	0 12 10	5° 0'57	17° 9	8°52	16°41	7°20	19°46	22° 7	24°51	17°57	3° 4	29°32	0°13	21° 0	n.a.	S 12
S 13	0 16 6	5°58'58	29°52	10°10	17°48	7°54	19°48	22°13	24°54	18° 0	3° 6	29°20	0°10	21° 7	n.a.	S 13
M14	0 20 3	6°56'56	12♉19	11°31	18°55	8°29	19°50	22°20	24°56	18° 2	3° 7	29°11	0° 7	21°13	n.a.	M14
T 15	0 23 59	7°54'53	24°32	12°54	20° 2	9° 3	19°53	22°26	24°59	18° 4	3° 9	29° 4	0° 3	21°20	n.a.	T 15
W16	0 27 55	8°52'48	6♊32	14°18	21° 9	9°37	19°55	22°32	25° 1	18° 6	3°10	29° 0	0° 0	21°27	n.a.	W16
T 17	0 31 52	9°50'42	18°23	15°45	22°15	10°12	19°58	22°38	25° 4	18° 8	3°12	28°58	29♐57	21°33	n.a.	T 17
F 18	0 35 48	10°48'34	0♋12	17°13	23°21	10°46	20° 1	22°44	25° 7	18°10	3°13	28°D58	29°54	21°40	n.a.	F 18
S 19	0 39 45	11°46'24	12° 2	18°43	24°27	11°21	20° 4	22°50	25° 9	18°12	3°15	28°R58	29°51	21°47	n.a.	S 19
S 20	0 43 41	12°44'12	23°59	20°15	25°33	11°55	20° 8	22°56	25°12	18°15	3°16	28°58	29°47	21°53	n.a.	S 20
M21	0 47 38	13°41'59	6♌ 9	21°48	26°39	12°30	20°11	23° 2	25°15	18°17	3°18	28°56	29°44	22° 0	n.a.	M21
T 22	0 51 34	14°39'44	18°36	23°24	27°44	13° 5	20°15	23° 8	25°18	18°19	3°19	28°51	29°41	22° 7	n.a.	T 22
W23	0 55 31	15°37'28	1♍24	25° 1	28°49	13°39	20°18	23°14	25°21	18°21	3°21	28°45	29°38	22°13	n.a.	W23
T 24	0 59 27	16°35'10	14°36	26°40	29°54	14°14	20°22	23°20	25°24	18°23	3°22	28°36	29°35	22°20	n.a.	T 24
F 25	1 3 24	17°32'51	28°12	28°21	0♐59	14°49	20°27	23°26	25°26	18°25	3°24	28°25	29°32	22°27	n.a.	F 25
S 26	1 7 20	18°30'29	12♎10	0♎ 4	2° 4	15°24	20°31	23°31	25°29	18°27	3°25	28°14	29°28	22°33	n.a.	S 26
S 27	1 11 16	19°28'06	26°25	1°48	3° 8	15°59	20°35	23°37	25°32	18°29	3°27	28° 4	29°25	22°40	n.a.	S 27
M28	1 15 13	20°25'42	10♏53	3°35	4°12	16°34	20°40	23°42	25°35	18°31	3°28	27°55	29°22	22°47	n.a.	M28
T 29	1 19 9	21°23'16	25°26	5°23	5°15	17° 9	20°45	23°48	25°38	18°33	3°29	27°49	29°19	22°53	n.a.	T 29
W30	1 23 6	22°20'48	9♐58	7°12	6°19	17°45	20°50	23°53	25°41	18°35	3°31	27°46	29°16	23° 0	n.a.	W30
T 31	1 27 2	23♎18'18	24♐25	9♎ 4	7♐22	18♐20	20♑55	23♌58	25♏45	18♍37	3♎32	27°D45	29♐13	23♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n18	20s18	3s34	14n10	1n26	14s43	1s33	21s51	0s56	23s49	1s13	16n28	1n38	20s25	1s 4	5n15	0n13	14s52	15s 4	24s 5	24s 5	24n40		n.a.
W 2	1 55	23 8	2 36	13 42	1 15	15 5	1 31	21 57	0 55	23 49	1 13	16 26	1 38	20 26	1 4	5 14	0 13	14 52	15 4	24 5	24 5	24 40		n.a.
T 3	1 31	24 31	1 27	13 13	1 5	15 26	1 29	22 3	0 54	23 48	1 12	16 24	1 38	20 26	1 4	5 13	0 13	14 53	15 4	24 5	24 5	24 39		n.a.
F 4	1 7	24 18	0 14	12 43	0 54	15 48	1 27	22 9	0 53	23 48	1 12	16 21	1 38	20 27	1 4	5 12	0 13	14 53	15 4	24 5	24 5	24 39		n.a.
S 5	0 43	22 32	1n 0	12 12	0 44	16 8	1 25	22 15	0 52	23 47	1 12	16 19	1 38	20 27	1 4	5 11	0 13	14 54	15 3	24 5	24 5	24 38		n.a.
S 6	0 19	19 24	2 10	11 40	0 34	16 28	1 22	22 20	0 51	23 47	1 11	16 17	1 38	20 28	1 4	5 10	0 13	14 55	15 3	24 5	24 5	24 38		n.a.
M 7	0s 4	15 11	3 12	11 7	0 25	16 48	1 20	22 26	0 50	23 46	1 11	16 15	1 38	20 28	1 4	5 9	0 13	14 55	15 3	24 5	24 5	24 38		n.a.
T 8	0 28	10 11	4 2	10 33	0 15	17 7	1 17	22 31	0 49	23 46	1 10	16 12	1 38	20 29	1 4	5 9	0 13	14 56	15 3	24 5	24 5	24 37		n.a.
W 9	0 52	4 46	4 37	9 58	0 6	17 26	1 14	22 36	0 48	23 45	1 10	16 10	1 38	20 30	1 4	5 8	0 13	14 56	15 3	24 5	24 5	24 37		n.a.
T 10	1 15	0n49	4 57	9 23	0s 3	17 44	1 12	22 42	0 47	23 45	1 10	16 8	1 39	20 30	1 4	5 7	0 13	14 57	15 4	24 5	24 5	24 37		n.a.
F 11	1 39	6 15	5 0	8 47	0 11	18 2	1 9	22 47	0 46	23 44	1 9	16 6	1 39	20 31	1 4	5 6	0 13	14 58	15 4	24 5	24 5	24 36		n.a.
S 12	2 3	11 18	4 47	8 9	0 20	18 19	1 6	22 52	0 45	23 43	1 9	16 4	1 39	20 31	1 4	5 5	0 13	14 58	15 4	24 5	24 5	24 36		n.a.
S 13	2 26	15 45	4 19	7 32	0 28	18 36	1 3	22 56	0 44	23 43	1 8	16 2	1 39	20 32	1 4	5 4	0 13	14 59	15 4	24 5	24 5	24 35		n.a.
M14	2 50	19 26	3 40	6 53	0 36	18 52	0 59	23 1	0 43	23 42	1 8	16 0	1 39	20 33	1 4	5 3	0 13	15 0	15 4	24 5	24 5	24 35		n.a.
T 15	3 13	22 11	2 52	6 14	0 43	19 8	0 56	23 6	0 42	23 41	1 8	15 58	1 39	20 33	1 4	5 2	0 13	15 0	15 4	24 5	24 5	24 35		n.a.
W16	3 37	23 53	1 56	5 34	0 50	19 23	0 53	23 10	0 41	23 40	1 7	15 56	1 39	20 34	1 4	5 2	0 13	15 1	15 4	24 5	24 5	24 34		n.a.
T 17	4 0	24 30	0 56	4 54	0 57	19 37	0 49	23 14	0 40	23 40	1 7	15 53	1 39	20 34	1 4	5 1	0 13	15 1	15 4	24 5	24 5	24 34		n.a.
F 18	4 23	23 59	0s 7	4 13	1 3	19 51	0 45	23 19	0 39	23 39	1 7	15 51	1 39	20 35	1 3	5 0	0 13	15 2	15 4	24 5	24 5	24 33		n.a.
S 19	4 47	22 23	1 9	3 31	1 9	20 4	0 42	23 23	0 38	23 38	1 6	15 49	1 39	20 36	1 3	4 59	0 13	15 3	15 4	24 5	24 5	24 33		n.a.
S 20	5 10	19 47	2 9	2 49	1 15	20 17	0 38	23 26	0 37	23 37	1 6	15 47	1 39	20 36	1 3	4 58	0 13	15 3	15 4	24 5	24 5	24 32		n.a.
M21	5 33	16 17	3 4	2 7	1 20	20 29	0 34	23 30	0 36	23 36	1 6	15 46	1 39	20 37	1 3	4 57	0 13	15 4	15 4	24 5	24 5	24 32		n.a.
T 22	5 56	12 0	3 52	1 23	1 25	20 41	0 30	23 34	0 35	23 35	1 5	15 44	1 39	20 38	1 3	4 56	0 13	15 5	15 4	24 5	24 5	24 31		n.a.
W23	6 19	7 5	4 29	0 40	1 30	20 52	0 26	23 37	0 34	23 34	1 5	15 42	1 39	20 38	1 3	4 56	0 13	15 5	15 4	24 5	24 5	24 31		n.a.
T 24	6 41	1 44	4 54	0s 4	1 33	21 2	0 22	23 41	0 33	23 33	1 5	15 40	1 39	20 39	1 3	4 55	0 13	15 6	15 4	24 5	24 5	24 31		n.a.
F 25	7 4	3s52	5 2	0 48	1 37	21 12	0 18	23 44	0 33	23 32	1 4	15 38	1 39	20 40	1 3	4 54	0 13	15 7	15 4	24 5	24 5	24 30		n.a.
S 26	7 27	9 25	4 54	1 33	1 40	21 21	0 13	23 47	0 32	23 31	1 4	15 36	1 39	20 40	1 3	4 53	0 13	15 7	15 4	24 5	24 5	24 30		n.a.
S 27	7 49	14 35	4 27	2 18	1 42	21 30	0 9	23 50	0 31	23 30	1 3	15 34	1 39	20 41	1 3	4 52	0 13	15 8	15 5	24 4	24 5	24 29		n.a.
M28	8 11	19 0	3 42	3 3	1 44	21 38	0 4	23 53	0 30	23 29	1 3	15 32	1 39	20 42	1 3	4 51	0 13	15 9	15 5	24 4	24 5	24 29		n.a.
T 29	8 33	22 16	2 43	3 48	1 46	21 45	0n 0	23 56	0 29	23 28	1 3	15 31	1 40	20 43	1 3	4 51	0 13	15 10	15 5	24 4	24 5	24 28		n.a.
W30	8 55	24 5	1 33	4 34	1 47	21 52	0 5	23 58	0 28	23 27	1 2	15 29	1 40	20 43	1 3	4 50	0 13	15 10	15 5	24 4	24 5	24 28		n.a.
T 31	9s17	24s16	0s18	5s19	1s47	21s58	0n10	24s 1	0s27	23s26	1s 2	15n27	1n40	20s44	1s 3	4n49	0n13	15s11	15s 5	24s 4	24s 5	24n27		n.a.

Julian Day Number = -2295992.5, Delta T = 148h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'45, Lahiri = -154°11'45 Julian Calendar 1 Dec. 11000 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 11000 BCE

The year -10999 astronomical counting style corresponds to year 11000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 30 59	24♎15'46	8♉42	10♎58	8♐25	18♐55	21♉ 0	24♌ 3	25♏48	18♍39	3♎34	27♐45	29♐ 9	23♊13	n.a.	F 1
S 2	1 34 55	25°13'13	22°48	12°53	9°27	19°30	21° 6	24° 9	25°51	18°40	3°35	27°R45	29° 6	23°20	n.a.	S 2
S 3	1 38 52	26°10'37	6♒43	14°50	10°29	20° 6	21°11	24°14	25°54	18°42	3°36	27°45	29° 3	23°26	n.a.	S 3
M 4	1 42 48	27° 8'00	20°26	16°48	11°31	20°41	21°17	24°19	25°57	18°44	3°38	27°43	29° 0	23°33	n.a.	M 4
T 5	1 46 45	28° 5'21	3♓57	18°49	12°33	21°17	21°23	24°23	26° 0	18°46	3°39	27°38	28°57	23°40	n.a.	T 5
W 6	1 50 41	29° 2'41	17°15	20°51	13°34	21°52	21°29	24°28	26° 3	18°48	3°41	27°31	28°53	23°46	n.a.	W 6
T 7	1 54 37	29°59'58	0♈22	22°54	14°35	22°28	21°35	24°33	26° 7	18°50	3°42	27°23	28°50	23°53	n.a.	T 7
F 8	1 58 34	0♏57'15	13°16	24°59	15°35	23° 3	21°42	24°38	26°10	18°52	3°43	27°13	28°47	24° 0	n.a.	F 8
S 9	2 2 30	1°54'30	25°57	27° 5	16°35	23°39	21°48	24°42	26°13	18°53	3°45	27° 3	28°44	24° 6	n.a.	S 9
S 10	2 6 27	2°51'43	8♉25	29°13	17°35	24°15	21°55	24°47	26°16	18°55	3°46	26°54	28°41	24°13	n.a.	S 10
M11	2 10 23	3°48'56	20°41	1♏21	18°34	24°51	22° 2	24°51	26°20	18°57	3°47	26°47	28°38	24°20	n.a.	M11
T 12	2 14 20	4°46'07	2♊45	3°30	19°33	25°26	22° 8	24°56	26°23	18°58	3°49	26°42	28°34	24°26	n.a.	T 12
W13	2 18 16	5°43'18	14°41	5°40	20°32	26° 2	22°16	25° 0	26°26	19° 0	3°50	26°39	28°31	24°33	n.a.	W13
T 14	2 22 12	6°40'27	26°30	7°51	21°30	26°38	22°23	25° 4	26°30	19° 2	3°51	26°D39	28°28	24°40	n.a.	T 14
F 15	2 26 9	7°37'36	8♋18	10° 1	22°28	27°14	22°30	25° 8	26°33	19° 3	3°52	26°39	28°25	24°46	n.a.	F 15
S 16	2 30 5	8°34'43	20° 8	12°11	23°25	27°50	22°37	25°12	26°36	19° 5	3°54	26°40	28°22	24°53	n.a.	S 16
S 17	2 34 2	9°31'50	2♌ 5	14°21	24°22	28°26	22°45	25°16	26°40	19° 7	3°55	26°41	28°18	25° 0	n.a.	S 17
M18	2 37 58	10°28'56	14°14	16°30	25°18	29° 2	22°53	25°20	26°43	19° 8	3°56	26°R42	28°15	25° 6	n.a.	M18
T 19	2 41 55	11°26'01	26°41	18°38	26°14	29°39	23° 1	25°24	26°47	19°10	3°57	26°40	28°12	25°13	n.a.	T 19
W20	2 45 51	12°23'06	9♍30	20°45	27° 9	0♉15	23° 9	25°27	26°50	19°11	3°59	26°37	28° 9	25°19	n.a.	W20
T 21	2 49 48	13°20'10	22°44	22°50	28° 4	0°51	23°17	25°31	26°53	19°13	4° 0	26°33	28° 6	25°26	n.a.	T 21
F 22	2 53 44	14°17'13	6♎24	24°54	28°58	1°27	23°25	25°34	26°57	19°14	4° 1	26°27	28° 3	25°33	n.a.	F 22
S 23	2 57 41	15°14'15	20°30	26°56	29°51	2° 4	23°33	25°38	27° 0	19°16	4° 2	26°21	27°59	25°39	n.a.	S 23
S 24	3 1 37	16°11'17	4♏59	28°56	0♉44	2°40	23°42	25°41	27° 4	19°17	4° 3	26°14	27°56	25°46	n.a.	S 24
M25	3 5 33	17° 8'19	19°44	0♐53	1°37	3°16	23°50	25°44	27° 7	19°19	4° 5	26°10	27°53	25°53	n.a.	M25
T 26	3 9 30	18° 5'19	4♐38	2°48	2°29	3°53	23°59	25°47	27°11	19°20	4° 6	26° 6	27°50	25°59	n.a.	T 26
W27	3 13 26	19° 2'19	19°33	4°40	3°20	4°29	24° 8	25°50	27°14	19°21	4° 7	26°D 5	27°47	26° 6	n.a.	W27
T 28	3 17 23	19°59'18	4♉21	6°30	4°11	5° 6	24°17	25°53	27°18	19°23	4° 8	26° 5	27°44	26°13	n.a.	T 28
F 29	3 21 19	20°56'16	18°55	8°18	5° 0	5°43	24°26	25°56	27°21	19°24	4° 9	26° 6	27°40	26°19	n.a.	F 29
S 30	3 25 16	21°53'14	3♒14	10° 2	5°49	6°19	24°35	25°59	27°25	19°25	4°10	26° 7	27°37	26°26	n.a.	S 30
S 31	3 29 12	22♏50'10	17♒13	11♐44	6♉38	6♉56	24♉44	26♌ 1	27♏28	19♍26	4♎11	26°R 8	27♐34	26♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s39	22s50	0n58	6s 5	1s47	22s 3	0n15	24s 3	0s26	23s25	1s 2	15n25	1n40	20s45	1s 3	4n48	0n13	15s12	15s 5	24s 4	24s 5	24n26		n.a.
S 2	10 1	19 58	2 10	6 51	1 46	22 8	0 20	24 5	0 25	23 24	1 1	15 24	1 40	20 46	1 3	4 47	0 13	15 12	15 5	24 4	24 5	24 26		n.a.
S 3	10 22	16 0	3 13	7 36	1 45	22 13	0 25	24 7	0 25	23 22	1 1	15 22	1 40	20 46	1 3	4 47	0 13	15 13	15 5	24 4	24 5	24 25		n.a.
M 4	10 43	11 14	4 3	8 21	1 43	22 17	0 30	24 9	0 24	23 21	1 1	15 20	1 40	20 47	1 3	4 46	0 13	15 14	15 6	24 4	24 5	24 25		n.a.
T 5	11 5	6 0	4 40	9 6	1 40	22 20	0 35	24 10	0 23	23 20	1 0	15 19	1 40	20 48	1 3	4 45	0 13	15 14	15 6	24 4	24 5	24 24		n.a.
W 6	11 25	0 35	5 0	9 50	1 37	22 22	0 41	24 12	0 22	23 18	1 0	15 17	1 40	20 49	1 3	4 44	0 13	15 15	15 6	24 4	24 5	24 24		n.a.
T 7	11 46	4n47	5 5	10 34	1 33	22 24	0 46	24 13	0 21	23 17	1 0	15 16	1 40	20 49	1 3	4 44	0 13	15 16	15 6	24 4	24 5	24 23		n.a.
F 8	12 7	9 51	4 53	11 18	1 29	22 26	0 52	24 14	0 20	23 16	0 59	15 14	1 40	20 50	1 3	4 43	0 13	15 16	15 6	24 3	24 5	24 23		n.a.
S 9	12 27	14 25	4 28	12 0	1 24	22 27	0 57	24 15	0 20	23 14	0 59	15 13	1 40	20 51	1 3	4 42	0 13	15 17	15 6	24 3	24 5	24 22		n.a.
S 10	12 47	18 18	3 49	12 42	1 18	22 27	1 3	24 16	0 19	23 13	0 59	15 11	1 40	20 52	1 3	4 42	0 13	15 18	15 7	24 3	24 5	24 21		n.a.
M11	13 7	21 18	3 1	13 22	1 12	22 27	1 8	24 17	0 18	23 12	0 58	15 10	1 40	20 52	1 3	4 41	0 13	15 19	15 7	24 3	24 5	24 21		n.a.
T 12	13 27	23 19	2 5	14 2	1 5	22 26	1 14	24 18	0 17	23 10	0 58	15 8	1 41	20 53	1 3	4 40	0 13	15 19	15 7	24 3	24 5	24 20		n.a.
W13	13 47	24 15	1 4	14 40	0 57	22 25	1 20	24 18	0 16	23 9	0 58	15 7	1 41	20 54	1 3	4 39	0 13	15 20	15 7	24 3	24 5	24 20		n.a.
T 14	14 6	24 3	0 1	15 16	0 49	22 23	1 26	24 18	0 16	23 7	0 58	15 5	1 41	20 55	1 3	4 39	0 13	15 21	15 7	24 3	24 5	24 19		n.a.
F 15	14 25	22 47	1s 3	15 51	0 41	22 20	1 32	24 18	0 15	23 6	0 57	15 4	1 41	20 56	1 3	4 38	0 13	15 21	15 7	24 3	24 5	24 19		n.a.
S 16	14 44	20 30	2 4	16 25	0 32	22 17	1 38	24 18	0 14	23 4	0 57	15 3	1 41	20 56	1 3	4 37	0 13	15 22	15 8	24 3	24 5	24 18		n.a.
S 17	15 3	17 19	3 0	16 56	0 23	22 14	1 44	24 18	0 13	23 2	0 57	15 2	1 41	20 57	1 3	4 37	0 13	15 23	15 8	24 3	24 5	24 17		n.a.
M18	15 22	13 21	3 49	17 26	0 13	22 10	1 50	24 17	0 12	23 1	0 56	15 0	1 41	20 58	1 3	4 36	0 13	15 23	15 8	24 3	24 5	24 17		n.a.
T 19	15 40	8 45	4 29	17 53	0 3	22 6	1 56	24 17	0 12	22 59	0 56	14 59	1 41	20 59	1 3	4 36	0 13	15 24	15 8	24 3	24 4	24 16		n.a.
W20	15 58	3 40	4 56	18 19	0n 7	22 1	2 3	24 16	0 11	22 57	0 56	14 58	1 41	21 0	1 3	4 35	0 13	15 25	15 9	24 3	24 4	24 15		n.a.
T 21	16 16	1s45	5 9	18 43	0 17	21 55	2 9	24 15	0 10	22 56	0 55	14 57	1 41	21 0	1 3	4 34	0 12	15 26	15 9	24 2	24 4	24 15		n.a.
F 22	16 33	7 15	5 5	19 4	0 27	21 50	2 15	24 14	0 9	22 54	0 55	14 56	1 41	21 1	1 3	4 34	0 12	15 26	15 9	24 2	24 4	24 14		n.a.
S 23	16 50	12 34	4 43	19 24	0 37	21 43	2 22	24 13	0 8	22 52	0 55	14 55	1 42	21 2	1 3	4 33	0 12	15 27	15 9	24 2	24 4	24 13		n.a.
S 24	17 7	17 19	4 2	19 41	0 47	21 37	2 28	24 11	0 8	22 50	0 55	14 54	1 42	21 3	1 3	4 32	0 12	15 28	15 9	24 2	24 4	24 13		n.a.
M25	17 24	21 6	3 5	19 57	0 57	21 30	2 35	24 10	0 7	22 49	0 54	14 53	1 42	21 4	1 3	4 32	0 12	15 28	15 10	24 2	24 4	24 12		n.a.
T 26	17 40	23 31	1 54	20 11	1 7	21 22	2 41	24 8	0 6	22 47	0 54	14 52	1 42	21 5	1 3	4 31	0 12	15 29	15 10	24 2	24 4	24 11		n.a.
W27	17 57	24 15	0 36	20 23	1 17	21 15	2 48	24 6	0 5	22 45	0 54	14 51	1 42	21 5	1 3	4 31	0 12	15 30	15 10	24 2	24 4	24 11		n.a.
T 28	18 13	23 16	0n45	20 34	1 26	21 7	2 55	24 4	0 5	22 43	0 53	14 50	1 42	21 6	1 3	4 30	0 12	15 30	15 10	24 2	24 4	24 10		n.a.
F 29	18 28	20 42	2 2	20 43	1 35	20 58	3 1	24 2	0 4	22 41	0 53	14 49	1 42	21 7	1 3	4 30	0 12	15 31	15 11	24 2	24 4	24 9		n.a.
S 30	18 43	16 54	3 9	20 51	1 44	20 49	3 8	23 59	0 3	22 39	0 53	14 48	1 42	21 8	1 3	4 29	0 12	15 32	15 11	24 2	24 4	24 9		n.a.
S 31	18s58	12s14	4n 4	20s57	1n52	20s40	3n15	23s57	0s 3	22s37	0s53	14n47	1n42	21s 9	1s 3	4n29	0n12	15s32	15s11	24s 2	24s 4	24n 8		n.a.

Julian Day Number = -2295961.5, Delta T = 148h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'41, Lahiri = -154°11'41 Julian Calendar 1 Jan. 10999 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 11000 BCE

The year -10998 astronomical counting style corresponds to year 10999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 33 9	23♏47'05	0♓53	13♐23	7♑25	7♑33	24♑54	26♌ 4	27♏32	19♍28	4♎12	26°R 8	27♐31	26♊39	n.a.	M 1
T 2	3 37 5	24°44'00	14°15	15° 0	8°12	8° 9	25° 3	26° 6	27°35	19°29	4°13	26♐ 7	27°28	26°46	n.a.	T 2
W 3	3 41 2	25°40'54	27°20	16°33	8°58	8°46	25°13	26° 8	27°39	19°30	4°14	26° 4	27°24	26°53	n.a.	W 3
T 4	3 44 58	26°37'47	10♈10	18° 4	9°43	9°23	25°22	26°11	27°42	19°31	4°15	26° 0	27°21	26°59	n.a.	T 4
F 5	3 48 55	27°34'40	22°46	19°32	10°28	10° 0	25°32	26°13	27°46	19°32	4°16	25°56	27°18	27° 6	n.a.	F 5
S 6	3 52 51	28°31'32	5♉ 9	20°57	11°11	10°37	25°42	26°15	27°49	19°33	4°17	25°51	27°15	27°12	n.a.	S 6
S 7	3 56 48	29°28'24	17°22	22°18	11°53	11°14	25°52	26°17	27°53	19°34	4°18	25°47	27°12	27°19	n.a.	S 7
M 8	4 0 44	0♐25'16	29°25	23°37	12°35	11°51	26° 2	26°19	27°56	19°35	4°19	25°44	27° 9	27°26	n.a.	M 8
T 9	4 4 41	1°22'07	11♊21	24°53	13°15	12°28	26°12	26°20	28° 0	19°36	4°20	25°42	27° 5	27°32	n.a.	T 9
W10	4 8 37	2°18'59	23°12	26° 6	13°54	13° 5	26°22	26°22	28° 3	19°37	4°21	25°D41	27° 2	27°39	n.a.	W10
T 11	4 12 34	3°15'50	5♋ 0	27°16	14°32	13°42	26°33	26°23	28° 7	19°38	4°22	25°41	26°59	27°46	n.a.	T 11
F 12	4 16 30	4°12'41	16°47	28°23	15° 9	14°20	26°43	26°25	28°10	19°39	4°23	25°42	26°56	27°52	n.a.	F 12
S 13	4 20 27	5° 9'33	28°38	29°26	15°45	14°57	26°54	26°26	28°14	19°40	4°23	25°44	26°53	27°59	n.a.	S 13
S 14	4 24 23	6° 6'24	10♌37	0♑27	16°19	15°34	27° 4	26°27	28°17	19°41	4°24	25°45	26°50	28° 6	n.a.	S 14
M15	4 28 20	7° 3'16	22°47	1°23	16°53	16°11	27°15	26°28	28°21	19°42	4°25	25°47	26°46	28°12	n.a.	M15
T 16	4 32 16	8° 0'08	5♍13	2°17	17°25	16°49	27°26	26°29	28°24	19°42	4°26	25°R47	26°43	28°19	n.a.	T 16
W17	4 36 13	8°57'00	17°59	3° 6	17°55	17°26	27°36	26°30	28°28	19°43	4°27	25°47	26°40	28°26	n.a.	W17
T 18	4 40 9	9°53'53	1♎ 9	3°52	18°24	18° 4	27°47	26°31	28°31	19°44	4°27	25°46	26°37	28°32	n.a.	T 18
F 19	4 44 6	10°50'46	14°46	4°35	18°52	18°41	27°58	26°32	28°35	19°44	4°28	25°45	26°34	28°39	n.a.	F 19
S 20	4 48 3	11°47'40	28°49	5°13	19°18	19°19	28° 9	26°32	28°38	19°45	4°29	25°43	26°30	28°46	n.a.	S 20
S 21	4 51 59	12°44'34	13♏18	5°48	19°43	19°56	28°21	26°33	28°42	19°46	4°29	25°41	26°27	28°52	n.a.	S 21
M22	4 55 56	13°41'29	28° 8	6°18	20° 6	20°34	28°32	26°33	28°45	19°46	4°30	25°40	26°24	28°59	n.a.	M22
T 23	4 59 52	14°38'24	13♐12	6°44	20°27	21°12	28°43	26°33	28°48	19°47	4°31	25°39	26°21	29° 5	n.a.	T 23
W24	5 3 49	15°35'19	28°20	7° 6	20°47	21°49	28°55	26°34	28°52	19°47	4°31	25°D39	26°18	29°12	n.a.	W24
T 25	5 7 45	16°32'15	13♑25	7°24	21° 4	22°27	29° 6	26°R34	28°55	19°48	4°32	25°39	26°15	29°19	n.a.	T 25
F 26	5 11 42	17°29'11	28°17	7°37	21°20	23° 5	29°18	26°34	28°59	19°48	4°33	25°40	26°11	29°25	n.a.	F 26
S 27	5 15 38	18°26'07	12♒51	7°45	21°34	23°43	29°29	26°33	29° 2	19°49	4°33	25°41	26° 8	29°32	n.a.	S 27
S 28	5 19 35	19♐23'04	27♒ 1	7°R49	21♑46	24♑21	29♑41	26♌33	29♏ 5	19♍49	4♎34	25♐41	26♐ 5	29♊39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s13	7s 3	4n43	21s 2	2n 0	20s31	3n22	23s54	0s 2	22s35	0s52	14n46	1n43	21s 9	1s 3	4n28	0n12	15s33	15s12	24s 2	24s 4	24n 7		n.a.
T 2	19 27	1 40	5 6	21 6	2 8	20 21	3 28	23 51	0 1	22 33	0 52	14 46	1 43	21 10	1 3	4 28	0 12	15 34	15 12	24 2	24 4	24 7		n.a.
W 3	19 41	3n40	5 13	21 9	2 15	20 12	3 35	23 48	0 0	22 31	0 52	14 45	1 43	21 11	1 3	4 27	0 12	15 34	15 12	24 2	24 4	24 6		n.a.
T 4	19 55	8 45	5 4	21 11	2 21	20 2	3 42	23 44	0n 0	22 29	0 52	14 44	1 43	21 12	1 3	4 27	0 12	15 35	15 12	24 2	24 4	24 5		n.a.
F 5	20 9	13 23	4 40	21 13	2 27	19 51	3 49	23 41	0 1	22 27	0 51	14 44	1 43	21 13	1 3	4 26	0 12	15 36	15 13	24 1	24 4	24 4		n.a.
S 6	20 22	17 23	4 3	21 14	2 33	19 41	3 56	23 37	0 2	22 25	0 51	14 43	1 43	21 14	1 3	4 26	0 12	15 36	15 13	24 1	24 3	24 4		n.a.
S 7	20 34	20 35	3 15	21 14	2 38	19 31	4 3	23 33	0 3	22 23	0 51	14 42	1 43	21 14	1 3	4 25	0 12	15 37	15 13	24 1	24 3	24 3		n.a.
M 8	20 47	22 50	2 20	21 14	2 42	19 20	4 9	23 29	0 3	22 20	0 50	14 42	1 43	21 15	1 3	4 25	0 12	15 38	15 14	24 1	24 3	24 2		n.a.
T 9	20 59	24 2	1 18	21 13	2 46	19 9	4 16	23 25	0 4	22 18	0 50	14 41	1 43	21 16	1 3	4 25	0 12	15 38	15 14	24 1	24 3	24 1		n.a.
W10	21 11	24 8	0 14	21 13	2 49	18 59	4 23	23 21	0 5	22 16	0 50	14 41	1 43	21 17	1 3	4 24	0 12	15 39	15 14	24 1	24 3	24 1		n.a.
T 11	21 22	23 8	0s51	21 12	2 51	18 48	4 30	23 16	0 5	22 14	0 50	14 40	1 44	21 18	1 3	4 24	0 12	15 40	15 14	24 1	24 3	24 0		n.a.
F 12	21 33	21 7	1 54	21 11	2 53	18 37	4 37	23 12	0 6	22 11	0 49	14 40	1 44	21 19	1 3	4 23	0 12	15 40	15 15	24 1	24 3	23 59		n.a.
S 13	21 44	18 11	2 52	21 11	2 55	18 26	4 43	23 7	0 7	22 9	0 49	14 40	1 44	21 19	1 3	4 23	0 12	15 41	15 15	24 1	24 3	23 58		n.a.
S 14	21 54	14 28	3 44	21 10	2 55	18 16	4 50	23 2	0 7	22 7	0 49	14 39	1 44	21 20	1 3	4 23	0 12	15 41	15 15	24 1	24 3	23 58		n.a.
M15	22 4	10 7	4 26	21 10	2 55	18 5	4 57	22 57	0 8	22 4	0 49	14 39	1 44	21 21	1 3	4 22	0 12	15 42	15 16	24 1	24 3	23 57		n.a.
T 16	22 14	5 16	4 57	21 10	2 54	17 55	5 3	22 51	0 9	22 2	0 49	14 39	1 44	21 22	1 3	4 22	0 12	15 43	15 16	24 1	24 3	23 56		n.a.
W17	22 23	0 5	5 14	21 10	2 53	17 44	5 10	22 46	0 9	21 59	0 48	14 39	1 44	21 23	1 3	4 22	0 12	15 43	15 16	24 1	24 3	23 55		n.a.
T 18	22 32	5s16	5 15	21 12	2 50	17 34	5 16	22 40	0 10	21 57	0 48	14 38	1 44	21 23	1 3	4 22	0 12	15 44	15 17	24 1	24 3	23 54		n.a.
F 19	22 40	10 33	4 59	21 13	2 47	17 24	5 22	22 34	0 11	21 54	0 48	14 38	1 44	21 24	1 3	4 21	0 12	15 44	15 17	24 1	24 2	23 54		n.a.
S 20	22 48	15 28	4 26	21 16	2 43	17 14	5 29	22 28	0 11	21 52	0 48	14 38	1 44	21 25	1 3	4 21	0 12	15 45	15 17	24 1	24 2	23 53		n.a.
S 21	22 56	19 39	3 34	21 19	2 39	17 5	5 35	22 22	0 12	21 49	0 47	14 38	1 45	21 26	1 3	4 21	0 12	15 46	15 18	24 1	24 2	23 52		n.a.
M22	23 3	22 40	2 27	21 23	2 33	16 55	5 41	22 15	0 13	21 47	0 47	14 38	1 45	21 27	1 3	4 20	0 12	15 46	15 18	24 1	24 2	23 51		n.a.
T 23	23 10	24 8	1 9	21 28	2 27	16 47	5 46	22 9	0 13	21 44	0 47	14 38	1 45	21 27	1 3	4 20	0 12	15 47	15 18	24 1	24 2	23 50		n.a.
W24	23 16	23 50	0n15	21 34	2 20	16 38	5 52	22 2	0 14	21 42	0 47	14 38	1 45	21 28	1 3	4 20	0 12	15 47	15 19	24 1	24 2	23 49		n.a.
T 25	23 23	21 47	1 37	21 41	2 12	16 30	5 58	21 55	0 15	21 39	0 46	14 38	1 45	21 29	1 3	4 20	0 12	15 48	15 19	24 1	24 2	23 49		n.a.
F 26	23 28	18 16	2 52	21 49	2 3	16 22	6 3	21 48	0 15	21 36	0 46	14 38	1 45	21 30	1 3	4 20	0 12	15 48	15 19	24 1	24 2	23 48		n.a.
S 27	23 34	13 41	3 53	21 58	1 53	16 15	6 8	21 41	0 16	21 34	0 46	14 38	1 45	21 31	1 3	4 19	0 12	15 49	15 20	24 1	24 2	23 47		n.a.
S 28	23s38	8s29	4n39	22s 8	1n43	16s 8	6n13	21s33	0n17	21s31	0s46	14n39	1n45	21s31	1s 3	4n19	0n12	15s50	15s20	24s 1	24s 2	23n46		n.a.

Julian Day Number = -2295930.5, Delta T = 148h05m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'36, Lahiri = -154°11'37 Julian Calendar 1 Feb. 10999 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 11000 BCE

The year -10998 astronomical counting style corresponds to year 10999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 23 32	20♐20'00	10♓47	7°R48	21♑56	24♑59	29♑52	26°R33	29♏ 9	19♍49	4♎34	25♐41	26♐ 2	29♊45	n.a.	M 1
T 2	5 27 28	21°16'57	24° 9	7♑43	22° 4	25°37	0♒ 4	26♌32	29°12	19°50	4°35	25°R42	25°59	29°52	n.a.	T 2
W 3	5 31 25	22°13'54	7♈ 9	7°33	22° 9	26°15	0°16	26°32	29°15	19°50	4°35	25°41	25°55	29°59	n.a.	W 3
T 4	5 35 21	23°10'51	19°50	7°19	22°13	26°53	0°28	26°31	29°19	19°50	4°36	25°41	25°52	0♋ 5	n.a.	T 4
F 5	5 39 18	24° 7'49	2♉14	7° 0	22°R14	27°31	0°40	26°30	29°22	19°51	4°36	25°41	25°49	0°12	n.a.	F 5
S 6	5 43 15	25° 4'48	14°25	6°37	22°13	28° 9	0°52	26°29	29°25	19°51	4°36	25°41	25°46	0°19	n.a.	S 6
S 7	5 47 11	26° 1'47	26°27	6°11	22° 9	28°47	1° 4	26°28	29°28	19°51	4°37	25°D41	25°43	0°25	n.a.	S 7
M 8	5 51 8	26°58'47	8♊21	5°41	22° 4	29°26	1°16	26°27	29°32	19°51	4°37	25°41	25°40	0°32	n.a.	M 8
T 9	5 55 4	27°55'47	20°11	5° 9	21°56	0♒ 4	1°28	26°26	29°35	19°51	4°38	25°R41	25°36	0°39	n.a.	T 9
W10	5 59 1	28°52'48	1♋59	4°34	21°45	0°42	1°41	26°25	29°38	19°51	4°38	25°41	25°33	0°45	n.a.	W10
T 11	6 2 58	29°49'51	13°47	3°57	21°33	1°21	1°53	26°23	29°41	19°51	4°38	25°41	25°30	0°52	n.a.	T 11
F 12	6 6 54	0♑46'54	25°38	3°19	21°17	1°59	2° 5	26°22	29°44	19°R51	4°38	25°40	25°27	0°58	n.a.	F 12
S 13	6 10 51	1°43'58	7♌34	2°40	21° 0	2°37	2°18	26°20	29°47	19°51	4°39	25°40	25°24	1° 5	n.a.	S 13
S 14	6 14 48	2°41'03	19°37	2° 1	20°41	3°16	2°30	26°19	29°50	19°51	4°39	25°39	25°21	1°12	n.a.	S 14
M15	6 18 44	3°38'10	1♍52	1°23	20°19	3°55	2°43	26°17	29°53	19°51	4°39	25°38	25°17	1°18	n.a.	M15
T 16	6 22 41	4°35'17	14°20	0°46	19°55	4°33	2°55	26°15	29°57	19°51	4°39	25°37	25°14	1°25	n.a.	T 16
W17	6 26 37	5°32'27	27° 6	0°12	19°30	5°12	3° 8	26°13	29°59	19°51	4°39	25°37	25°11	1°32	n.a.	W17
T 18	6 30 34	6°29'37	10♎12	29♐40	19° 2	5°51	3°21	26°11	0♐ 3	19°51	4°40	25°D37	25° 8	1°38	n.a.	T 18
F 19	6 34 31	7°26'49	23°42	29°11	18°33	6°29	3°33	26° 9	0° 5	19°50	4°40	25°37	25° 5	1°45	n.a.	F 19
S 20	6 38 27	8°24'03	7♏36	28°46	18° 2	7° 8	3°46	26° 6	0° 8	19°50	4°40	25°38	25° 1	1°52	n.a.	S 20
S 21	6 42 24	9°21'18	21°54	28°26	17°30	7°47	3°59	26° 4	0°11	19°50	4°40	25°39	24°58	1°58	n.a.	S 21
M22	6 46 21	10°18'34	6♐35	28°10	16°57	8°26	4°12	26° 2	0°14	19°50	4°40	25°40	24°55	2° 5	n.a.	M22
T 23	6 50 17	11°15'52	21°34	28° 0	16°22	9° 5	4°24	25°59	0°17	19°49	4°40	25°R40	24°52	2°12	n.a.	T 23
W24	6 54 14	12°13'12	6♑42	27°D55	15°47	9°44	4°37	25°56	0°20	19°49	4°R40	25°40	24°49	2°18	n.a.	W24
T 25	6 58 11	13°10'33	21°52	27°55	15°11	10°23	4°50	25°54	0°23	19°48	4°40	25°39	24°46	2°25	n.a.	T 25
F 26	7 2 7	14° 7'55	6♒53	28° 1	14°35	11° 2	5° 3	25°51	0°25	19°48	4°40	25°37	24°42	2°32	n.a.	F 26
S 27	7 6 4	15° 5'19	21°38	28°13	13°59	11°41	5°16	25°48	0°28	19°47	4°40	25°35	24°39	2°38	n.a.	S 27
S 28	7 10 1	16° 2'43	6♓ 0	28°32	13°22	12°20	5°29	25°45	0°31	19°47	4°40	25°32	24°36	2°45	n.a.	S 28
M29	7 13 57	17° 0'09	19°55	28°56	12°46	12°59	5°42	25°42	0°34	19°46	4°40	25°30	24°33	2°52	n.a.	M29
T 30	7 17 54	17°57'36	3♈22	29°26	12°11	13°39	5°55	25°39	0°36	19°46	4°40	25°28	24°30	2°58	n.a.	T 30
W31	7 21 51	18♑55'05	16♈23	0♑ 3	11♑36	14♒18	6♒ 8	25♌35	0♐39	19♍45	4♎39	25°D28	24♐27	3♋ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s43	3s 0	5n 7	22s19	1n32	16s 2	6n17	21s26	0n17	21s28	0s46	14n39	1n45	21s32	1s 3	4n19	0n12	15s50	15s20	24s 1	24s 2	23n45		n.a.
T 2	23 47	2n27	5 18	22 32	1 20	15 57	6 22	21 18	0 18	21 25	0 45	14 39	1 45	21 33	1 3	4 19	0 12	15 51	15 21	24 1	24 1	23 44		n.a.
W 3	23 51	7 39	5 11	22 45	1 7	15 52	6 26	21 10	0 19	21 22	0 45	14 39	1 46	21 34	1 3	4 19	0 12	15 51	15 21	24 1	24 1	23 43		n.a.
T 4	23 54	12 25	4 50	22 59	0 54	15 48	6 29	21 2	0 19	21 20	0 45	14 40	1 46	21 34	1 3	4 19	0 12	15 52	15 21	24 1	24 1	23 42		n.a.
F 5	23 57	16 33	4 16	23 14	0 40	15 44	6 33	20 54	0 20	21 17	0 45	14 40	1 46	21 35	1 3	4 19	0 12	15 52	15 22	24 1	24 1	23 42		n.a.
S 6	23 59	19 56	3 30	23 29	0 26	15 42	6 36	20 45	0 20	21 14	0 45	14 40	1 46	21 36	1 3	4 19	0 12	15 53	15 22	24 1	24 1	23 41		n.a.
S 7	24 1	22 24	2 36	23 45	0 11	15 40	6 38	20 37	0 21	21 11	0 44	14 41	1 46	21 37	1 3	4 18	0 12	15 53	15 22	24 1	24 1	23 40		n.a.
M 8	24 2	23 51	1 35	24 2	0s 4	15 39	6 40	20 28	0 22	21 8	0 44	14 41	1 46	21 37	1 3	4 18	0 12	15 53	15 23	24 1	24 1	23 39		n.a.
T 9	24 4	24 13	0 31	24 18	0 19	15 38	6 42	20 19	0 22	21 5	0 44	14 42	1 46	21 38	1 3	4 18	0 12	15 54	15 23	24 1	24 1	23 38		n.a.
W10	24 4	23 29	0s35	24 35	0 35	15 39	6 43	20 10	0 23	21 2	0 44	14 42	1 46	21 39	1 3	4 18	0 12	15 54	15 24	24 1	24 1	23 37		n.a.
T 11	24 5	21 43	1 39	24 51	0 50	15 40	6 43	20 1	0 23	20 59	0 44	14 43	1 46	21 40	1 3	4 18	0 12	15 55	15 24	24 1	24 0	23 36		n.a.
F 12	24 4	18 59	2 39	25 7	1 5	15 43	6 43	19 52	0 24	20 56	0 43	14 44	1 46	21 40	1 4	4 18	0 12	15 55	15 24	24 1	24 0	23 35		n.a.
S 13	24 4	15 28	3 32	25 23	1 19	15 46	6 43	19 42	0 25	20 53	0 43	14 44	1 46	21 41	1 4	4 18	0 12	15 56	15 25	24 1	24 0	23 34		n.a.
S 14	24 3	11 16	4 17	25 37	1 33	15 50	6 42	19 33	0 25	20 50	0 43	14 45	1 46	21 42	1 4	4 18	0 12	15 56	15 25	24 1	24 0	23 33		n.a.
M15	24 2	6 35	4 51	25 51	1 46	15 55	6 40	19 23	0 26	20 47	0 43	14 46	1 47	21 43	1 4	4 18	0 12	15 57	15 25	24 1	24 0	23 32		n.a.
T 16	24 0	1 34	5 11	26 4	1 58	16 1	6 37	19 13	0 26	20 43	0 43	14 46	1 47	21 43	1 4	4 18	0 12	15 57	15 26	24 1	24 0	23 31		n.a.
W17	23 57	3s39	5 17	26 15	2 10	16 8	6 34	19 3	0 27	20 40	0 42	14 47	1 47	21 44	1 4	4 18	0 12	15 57	15 26	24 1	24 0	23 30		n.a.
T 18	23 55	8 50	5 7	26 25	2 20	16 15	6 30	18 52	0 28	20 37	0 42	14 48	1 47	21 45	1 4	4 18	0 12	15 58	15 26	24 1	24 0	23 30		n.a.
F 19	23 52	13 45	4 40	26 35	2 30	16 24	6 26	18 42	0 28	20 34	0 42	14 49	1 47	21 45	1 4	4 19	0 12	15 58	15 27	24 1	24 0	23 29		n.a.
S 20	23 48	18 7	3 56	26 42	2 38	16 33	6 20	18 31	0 29	20 31	0 42	14 50	1 47	21 46	1 4	4 19	0 12	15 59	15 27	24 1	23 59	23 28		n.a.
S 21	23 44	21 34	2 56	26 49	2 44	16 43	6 14	18 21	0 29	20 27	0 42	14 50	1 47	21 47	1 4	4 19	0 12	15 59	15 28	24 1	23 59	23 27		n.a.
M22	23 40	23 42	1 44	26 54	2 50	16 54	6 7	18 10	0 30	20 24	0 42	14 51	1 47	21 47	1 4	4 19	0 12	15 59	15 28	24 1	23 59	23 26		n.a.
T 23	23 35	24 11	0 23	26 59	2 54	17 6	6 0	17 59	0 30	20 21	0 41	14 52	1 47	21 48	1 4	4 19	0 12	16 0	15 28	24 1	23 59	23 25		n.a.
W24	23 30	22 54	1n 1	27 2	2 57	17 18	5 52	17 48	0 31	20 17	0 41	14 53	1 47	21 49	1 4	4 19	0 12	16 0	15 29	24 1	23 59	23 24		n.a.
T 25	23 24	19 57	2 20	27 3	2 59	17 31	5 43	17 36	0 32	20 14	0 41	14 54	1 47	21 49	1 4	4 19	0 12	16 0	15 29	24 1	23 59	23 23		n.a.
F 26	23 18	15 41	3 29	27 4	3 0	17 45	5 33	17 25	0 32	20 11	0 41	14 55	1 47	21 50	1 4	4 19	0 12	16 1	15 29	24 1	23 59	23 22		n.a.
S 27	23 12	10 33	4 22	27 4	2 59	17 59	5 23	17 13	0 33	20 7	0 41	14 56	1 47	21 51	1 4	4 20	0 12	16 1	15 30	24 1	23 59	23 21		n.a.
S 28	23 5	4 58	4 58	27 2	2 58	18 13	5 12	17 2	0 33	20 4	0 41	14 57	1 47	21 51	1 4	4 20	0 12	16 1	15 30	24 1	23 58	23 20		n.a.
M29	22 58	0n42	5 14	27 0	2 55	18 28	5 1	16 50	0 34	20 0	0 40	14 59	1 47	21 52	1 4	4 20	0 12	16 1	15 30	24 0	23 58	23 19		n.a.
T 30	22 50	6 8	5 13	26 56	2 51	18 43	4 49	16 38	0 34	19 57	0 40	15 0	1 47	21 52	1 4	4 20	0 12	16 2	15 31	24 0	23 58	23 18		n.a.
W31	22s42	11n 7	4n55	26s52	2s46	18s58	4n37	16s26	0n35	19s53	0s40	15n 1	1n47	21s53	1s 4	4n21	0n12	16s 2	15s31	24s 0	23s58	23n17		n.a.

Julian Day Number = -2295902.5, Delta T = 148h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'33, Lahiri = -154°11'33 Julian Calendar 1 March 10999 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11000 BCE

The year -10998 astronomical counting style corresponds to year 10999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 25 47	19♉52'34	29♈ 2	0♉45	11°R 3	14♒57	6♒22	25°R32	0♐41	19°R45	4°R39	25♐28	24♐23	3♋11	n.a.	T 1
F 2	7 29 44	20°50'05	11♉21	1°34	10♉30	15°37	6°35	25♌29	0°44	19♍44	4♎39	25°29	24°20	3°18	n.a.	F 2
S 3	7 33 41	21°47'37	23°27	2°28	9°59	16°16	6°48	25°25	0°46	19°43	4°39	25°31	24°17	3°25	n.a.	S 3
S 4	7 37 37	22°45'11	5♊22	3°28	9°29	16°56	7° 1	25°22	0°49	19°43	4°39	25°32	24°14	3°31	n.a.	S 4
M 5	7 41 34	23°42'47	17°11	4°34	9° 1	17°35	7°14	25°18	0°51	19°42	4°38	25°33	24°11	3°38	n.a.	M 5
T 6	7 45 31	24°40'24	28°59	5°45	8°35	18°15	7°28	25°14	0°54	19°41	4°38	25°R34	24° 7	3°45	n.a.	T 6
W 7	7 49 27	25°38'02	10♋47	7° 2	8°11	18°54	7°41	25°10	0°56	19°40	4°38	25°33	24° 4	3°51	n.a.	W 7
T 8	7 53 24	26°35'43	22°39	8°24	7°49	19°34	7°54	25° 7	0°58	19°39	4°37	25°30	24° 1	3°58	n.a.	T 8
F 9	7 57 21	27°33'25	4♌37	9°51	7°29	20°14	8° 8	25° 3	1° 1	19°39	4°37	25°26	23°58	4° 5	n.a.	F 9
S 10	8 1 17	28°31'08	16°42	11°22	7°11	20°53	8°21	24°59	1° 3	19°38	4°37	25°21	23°55	4°11	n.a.	S 10
S 11	8 5 14	29°28'54	28°57	12°57	6°56	21°33	8°34	24°55	1° 5	19°37	4°36	25°15	23°52	4°18	n.a.	S 11
M12	8 9 11	0♒26'42	11♍22	14°37	6°43	22°13	8°48	24°51	1° 7	19°36	4°36	25° 9	23°48	4°25	n.a.	M12
T 13	8 13 7	1°24'32	24° 0	16°21	6°32	22°53	9° 1	24°47	1°10	19°35	4°35	25° 4	23°45	4°31	n.a.	T 13
W14	8 17 4	2°22'23	6♎51	18° 7	6°24	23°33	9°14	24°42	1°12	19°34	4°35	25° 0	23°42	4°38	n.a.	W14
T 15	8 21 1	3°20'18	19°59	19°57	6°18	24°13	9°28	24°38	1°14	19°33	4°35	24°57	23°39	4°45	n.a.	T 15
F 16	8 24 57	4°18'14	3♏24	21°50	6°15	24°53	9°41	24°34	1°16	19°32	4°34	24°D56	23°36	4°51	n.a.	F 16
S 17	8 28 54	5°16'13	17° 9	23°44	6°D13	25°33	9°55	24°29	1°18	19°31	4°34	24°57	23°33	4°58	n.a.	S 17
S 18	8 32 51	6°14'14	1♐14	25°41	6°15	26°13	10° 8	24°25	1°20	19°30	4°33	24°58	23°29	5° 4	n.a.	S 18
M19	8 36 47	7°12'17	15°39	27°38	6°18	26°54	10°21	24°21	1°21	19°28	4°32	24°59	23°26	5°11	n.a.	M19
T 20	8 40 44	8°10'23	0♉20	29°37	6°24	27°34	10°35	24°16	1°23	19°27	4°32	24°R59	23°23	5°18	n.a.	T 20
W21	8 44 41	9° 8'31	15°14	1♒37	6°32	28°14	10°48	24°12	1°25	19°26	4°31	24°58	23°20	5°24	n.a.	W21
T 22	8 48 37	10° 6'41	0♒14	3°37	6°42	28°55	11° 2	24° 7	1°27	19°25	4°31	24°54	23°17	5°31	n.a.	T 22
F 23	8 52 34	11° 4'53	15°10	5°37	6°54	29°35	11°15	24° 2	1°29	19°24	4°30	24°49	23°13	5°38	n.a.	F 23
S 24	8 56 30	12° 3'08	29°55	7°38	7° 8	0♓15	11°29	23°58	1°30	19°23	4°29	24°42	23°10	5°44	n.a.	S 24
S 25	9 0 27	13° 1'24	14♓19	9°38	7°24	0°56	11°42	23°53	1°32	19°21	4°29	24°34	23° 7	5°51	n.a.	S 25
M26	9 4 24	13°59'42	28°19	11°37	7°42	1°37	11°56	23°49	1°33	19°20	4°28	24°27	23° 4	5°58	n.a.	M26
T 27	9 8 20	14°58'03	11♈51	13°36	8° 2	2°17	12° 9	23°44	1°35	19°19	4°27	24°21	23° 1	6° 4	n.a.	T 27
W28	9 12 17	15°56'25	24°56	15°34	8°24	2°58	12°22	23°39	1°36	19°17	4°27	24°17	22°58	6°11	n.a.	W28
T 29	9 16 14	16°54'49	7♉37	17°32	8°48	3°39	12°36	23°34	1°38	19°16	4°26	24°15	22°54	6°18	n.a.	T 29
F 30	9 20 10	17♒53'15	19♉56	19♒28	9♉13	4♓19	12♒49	23♌30	1♐39	19♍15	4♎25	24°D14	22♐51	6♋24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s34	15n30	4n23	26s46	2s41	19s13	4n24	16s13	0n35	19s50	0s40	15n 2	1n47	21s54	1s 4	4n21	0n12	16s 2	15s31	24s 0	23s58	23n16		n.a.
F 2	22 25	19 7	3 40	26 39	2 34	19 29	4 11	16 1	0 36	19 46	0 40	15 3	1 48	21 54	1 4	4 21	0 12	16 2	15 32	24 0	23 58	23 14		n.a.
S 3	22 16	21 50	2 48	26 31	2 27	19 45	3 58	15 48	0 37	19 43	0 40	15 4	1 48	21 55	1 4	4 21	0 12	16 3	15 32	24 1	23 58	23 13		n.a.
S 4	22 6	23 34	1 49	26 22	2 19	20 0	3 45	15 36	0 37	19 39	0 39	15 6	1 48	21 55	1 4	4 22	0 12	16 3	15 33	24 1	23 57	23 12		n.a.
M 5	21 56	24 13	0 46	26 11	2 11	20 16	3 31	15 23	0 38	19 35	0 39	15 7	1 48	21 56	1 5	4 22	0 12	16 3	15 33	24 1	23 57	23 11		n.a.
T 6	21 46	23 46	0s19	25 59	2 1	20 31	3 17	15 10	0 38	19 32	0 39	15 8	1 48	21 57	1 5	4 22	0 12	16 3	15 33	24 1	23 57	23 10		n.a.
W 7	21 35	22 16	1 23	25 45	1 52	20 47	3 3	14 57	0 39	19 28	0 39	15 10	1 48	21 57	1 5	4 22	0 12	16 3	15 34	24 1	23 57	23 9		n.a.
T 8	21 24	19 47	2 23	25 30	1 42	21 2	2 49	14 44	0 39	19 25	0 39	15 11	1 48	21 58	1 5	4 23	0 12	16 4	15 34	24 0	23 57	23 8		n.a.
F 9	21 12	16 26	3 18	25 13	1 31	21 17	2 35	14 31	0 40	19 21	0 39	15 12	1 48	21 58	1 5	4 23	0 12	16 4	15 34	24 0	23 57	23 7		n.a.
S 10	21 0	12 23	4 4	24 55	1 20	21 32	2 22	14 17	0 40	19 17	0 38	15 14	1 48	21 59	1 5	4 23	0 12	16 4	15 35	24 0	23 57	23 6		n.a.
S 11	20 48	7 48	4 39	24 35	1 9	21 46	2 8	14 4	0 41	19 13	0 38	15 15	1 48	21 59	1 5	4 24	0 12	16 4	15 35	24 0	23 56	23 5		n.a.
M12	20 36	2 51	5 2	24 13	0 58	22 0	1 54	13 50	0 41	19 10	0 38	15 17	1 48	22 0	1 5	4 24	0 12	16 4	15 35	24 0	23 56	23 4		n.a.
T 13	20 23	2s18	5 11	23 50	0 47	22 14	1 41	13 36	0 42	19 6	0 38	15 18	1 48	22 0	1 5	4 25	0 12	16 4	15 36	24 0	23 56	23 3		n.a.
W14	20 9	7 26	5 5	23 25	0 36	22 28	1 28	13 22	0 42	19 2	0 38	15 19	1 48	22 1	1 5	4 25	0 12	16 5	15 36	23 59	23 56	23 2		n.a.
T 15	19 56	12 21	4 42	22 58	0 25	22 41	1 15	13 8	0 43	18 58	0 38	15 21	1 48	22 1	1 5	4 25	0 12	16 5	15 36	23 59	23 56	23 0		n.a.
F 16	19 42	16 47	4 4	22 29	0 14	22 54	1 2	12 54	0 43	18 54	0 38	15 22	1 48	22 2	1 5	4 26	0 12	16 5	15 37	23 59	23 56	22 59		n.a.
S 17	19 27	20 27	3 11	21 59	0 3	23 6	0 50	12 40	0 44	18 51	0 37	15 24	1 48	22 2	1 5	4 26	0 12	16 5	15 37	23 59	23 55	22 58		n.a.
S 18	19 13	23 0	2 6	21 28	0n 7	23 18	0 38	12 25	0 44	18 47	0 37	15 25	1 48	22 3	1 5	4 27	0 11	16 5	15 37	23 59	23 55	22 57		n.a.
M19	18 58	24 8	0 51	20 55	0 17	23 30	0 26	12 11	0 45	18 43	0 37	15 27	1 47	22 3	1 5	4 27	0 11	16 5	15 38	23 59	23 55	22 56		n.a.
T 20	18 42	23 36	0n29	20 20	0 27	23 41	0 15	11 56	0 45	18 39	0 37	15 28	1 47	22 4	1 5	4 27	0 11	16 5	15 38	23 59	23 55	22 55		n.a.
W21	18 27	21 25	1 48	19 45	0 36	23 52	0 4	11 42	0 46	18 35	0 37	15 30	1 47	22 4	1 5	4 28	0 11	16 5	15 38	23 59	23 55	22 54		n.a.
T 22	18 11	17 44	2 59	19 9	0 45	24 2	0s 7	11 27	0 46	18 31	0 37	15 31	1 47	22 4	1 5	4 28	0 11	16 5	15 38	23 59	23 55	22 53		n.a.
F 23	17 55	12 56	3 58	18 31	0 53	24 12	0 18	11 12	0 47	18 27	0 37	15 33	1 47	22 5	1 6	4 29	0 11	16 5	15 39	23 59	23 55	22 51		n.a.
S 24	17 38	7 27	4 40	17 53	1 1	24 21	0 28	10 57	0 47	18 23	0 37	15 34	1 47	22 5	1 6	4 29	0 11	16 5	15 39	23 59	23 54	22 50		n.a.
S 25	17 21	1 41	5 3	17 14	1 8	24 30	0 38	10 42	0 48	18 19	0 36	15 36	1 47	22 6	1 6	4 30	0 11	16 5	15 39	23 58	23 54	22 49		n.a.
M26	17 4	3n59	5 7	16 34	1 14	24 38	0 47	10 27	0 48	18 15	0 36	15 37	1 47	22 6	1 6	4 30	0 11	16 5	15 40	23 58	23 54	22 48		n.a.
T 27	16 47	9 18	4 54	15 54	1 20	24 46	0 56	10 11	0 49	18 11	0 36	15 39	1 47	22 6	1 6	4 31	0 11	16 5	15 40	23 58	23 54	22 47		n.a.
W28	16 29	14 0	4 25	15 14	1 26	24 54	1 5	9 56	0 49	18 7	0 36	15 41	1 47	22 7	1 6	4 31	0 11	16 5	15 40	23 58	23 54	22 46		n.a.
T 29	16 11	17 57	3 44	14 33	1 31	25 0	1 13	9 40	0 49	18 3	0 36	15 42	1 47	22 7	1 6	4 32	0 11	16 5	15 41	23 57	23 53	22 44		n.a.
F 30	15s53	20n59	2n54	13s53	1n35	25s 7	1s22	9s25	0n50	17s59	0s36	15n44	1n47	22s 8	1s 6	4n32	0n11	16s 5	15s41	23s57	23s53	22n43		n.a.

Julian Day Number = -2295871.5, Delta T = 148h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'28, Lahiri = -154°11'29 Julian Calendar 1 Apr. 10999 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10999 BCE

The year -10998 astronomical counting style corresponds to year 10999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 24 7	18♒51'43	2♊ 0	21♒23	9♉40	5♓ 0	13♒ 3	23°R25	1♐41	19°R13	4°R24	24♐15	22♐48	6♋31	n.a.	S 1
S 2	9 28 4	19°50'14	13°54	23°18	10° 8	5°41	13°16	23♌20	1°42	19♍12	4♎24	24°16	22°45	6°38	n.a.	S 2
M 3	9 32 0	20°48'46	25°42	25°11	10°38	6°22	13°30	23°15	1°43	19°10	4°23	24°R16	22°42	6°44	n.a.	M 3
T 4	9 35 57	21°47'20	7♋29	27° 3	11° 9	7° 3	13°43	23°10	1°44	19° 9	4°22	24°15	22°39	6°51	n.a.	T 4
W 5	9 39 53	22°45'57	19°20	28°54	11°42	7°44	13°56	23° 6	1°45	19° 8	4°21	24°12	22°35	6°58	n.a.	W 5
T 6	9 43 50	23°44'36	1♌19	0♓44	12°16	8°25	14°10	23° 1	1°46	19° 6	4°20	24° 6	22°32	7° 4	n.a.	T 6
F 7	9 47 47	24°43'16	13°26	2°33	12°52	9° 6	14°23	22°56	1°47	19° 5	4°19	23°58	22°29	7°11	n.a.	F 7
S 8	9 51 43	25°41'59	25°45	4°21	13°29	9°47	14°36	22°51	1°48	19° 3	4°18	23°48	22°26	7°18	n.a.	S 8
S 9	9 55 40	26°40'45	8♍15	6° 7	14° 7	10°28	14°50	22°46	1°49	19° 2	4°18	23°37	22°23	7°24	n.a.	S 9
M10	9 59 37	27°39'32	20°58	7°52	14°46	11°10	15° 3	22°42	1°50	19° 0	4°17	23°26	22°19	7°31	n.a.	M10
T 11	10 3 33	28°38'23	3♎53	9°37	15°27	11°51	15°16	22°37	1°51	18°59	4°16	23°15	22°16	7°37	n.a.	T 11
W12	10 7 30	29°37'15	16°59	11°20	16° 8	12°32	15°29	22°32	1°52	18°57	4°15	23° 7	22°13	7°44	n.a.	W12
T 13	10 11 26	0♓36'11	0♏17	13° 2	16°51	13°14	15°43	22°27	1°53	18°55	4°14	23° 0	22°10	7°51	n.a.	T 13
F 14	10 15 23	1°35'09	13°48	14°43	17°35	13°55	15°56	22°23	1°53	18°54	4°13	22°57	22° 7	7°57	n.a.	F 14
S 15	10 19 20	2°34'09	27°31	16°23	18°19	14°37	16° 9	22°18	1°54	18°52	4°12	22°D56	22° 4	8° 4	n.a.	S 15
S 16	10 23 16	3°33'13	11♐27	18° 2	19° 5	15°18	16°22	22°13	1°55	18°51	4°11	22°56	22° 0	8°11	n.a.	S 16
M17	10 27 13	4°32'19	25°36	19°39	19°51	16° 0	16°35	22° 9	1°55	18°49	4°10	22°R56	21°57	8°17	n.a.	M17
T 18	10 31 9	5°31'28	9♉58	21°16	20°39	16°42	16°49	22° 4	1°56	18°47	4° 9	22°55	21°54	8°24	n.a.	T 18
W19	10 35 6	6°30'40	24°29	22°52	21°27	17°23	17° 2	21°59	1°56	18°46	4° 8	22°52	21°51	8°31	n.a.	W19
T 20	10 39 2	7°29'54	9♒ 7	24°27	22°16	18° 5	17°15	21°55	1°56	18°44	4° 7	22°46	21°48	8°37	n.a.	T 20
F 21	10 42 59	8°29'10	23°44	26° 1	23° 6	18°47	17°28	21°50	1°57	18°43	4° 6	22°37	21°44	8°44	n.a.	F 21
S 22	10 46 56	9°28'30	8♓13	27°33	23°57	19°29	17°41	21°46	1°57	18°41	4° 4	22°26	21°41	8°51	n.a.	S 22
S 23	10 50 52	10°27'51	22°28	29° 5	24°48	20°11	17°54	21°42	1°57	18°39	4° 3	22°14	21°38	8°57	n.a.	S 23
M24	10 54 49	11°27'15	6♈22	0♈36	25°41	20°53	18° 6	21°37	1°57	18°38	4° 2	22° 3	21°35	9° 4	n.a.	M24
T 25	10 58 45	12°26'41	19°53	2° 6	26°33	21°35	18°19	21°33	1°57	18°36	4° 1	21°52	21°32	9°11	n.a.	T 25
W26	11 2 42	13°26'09	2♉58	3°34	27°27	22°17	18°32	21°29	1°58	18°34	4° 0	21°44	21°29	9°17	n.a.	W26
T 27	11 6 38	14°25'40	15°40	5° 2	28°21	22°59	18°45	21°24	1°R58	18°33	3°59	21°39	21°25	9°24	n.a.	T 27
F 28	11 10 35	15°25'13	28° 0	6°29	29°16	23°42	18°58	21°20	1°58	18°31	3°58	21°36	21°22	9°31	n.a.	F 28
S 29	11 14 31	16°24'48	10♊ 5	7°54	0♒11	24°24	19°10	21°16	1°57	18°29	3°57	21°35	21°19	9°37	n.a.	S 29
S 30	11 18 28	17°24'25	21°59	9°19	1° 7	25° 6	19°23	21°12	1°57	18°28	3°56	21°35	21°16	9°44	n.a.	S 30
M31	11 22 24	18♓24'04	3♋48	10♈42	2♒ 4	25♓48	19♒36	21♌ 8	1♐57	18♍26	3♎54	21♐35	21♐13	9♋51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s34	23n 2	1n57	13s12	1n39	25s13	1s29	9s 9	0n50	17s55	0s36	15n45	1n47	22s 8	1s 6	4n33	0n11	16s 5	15s41	23s57	23s53	22n42		n.a.
S 2	15 15	24 0	0 56	12 31	1 42	25 18	1 37	8 53	0 51	17 51	0 35	15 47	1 47	22 8	1 6	4 34	0 11	16 5	15 41	23 58	23 53	22 41		n.a.
M 3	14 56	23 53	0s 8	11 50	1 45	25 23	1 44	8 38	0 51	17 47	0 35	15 48	1 47	22 9	1 6	4 34	0 11	16 5	15 42	23 58	23 53	22 40		n.a.
T 4	14 37	22 42	1 10	11 9	1 48	25 27	1 51	8 22	0 52	17 43	0 35	15 50	1 47	22 9	1 6	4 35	0 11	16 5	15 42	23 58	23 53	22 38		n.a.
W 5	14 17	20 30	2 10	10 28	1 49	25 30	1 57	8 6	0 52	17 39	0 35	15 51	1 46	22 9	1 6	4 35	0 11	16 4	15 42	23 57	23 52	22 37		n.a.
T 6	13 58	17 24	3 5	9 47	1 51	25 33	2 4	7 50	0 53	17 35	0 35	15 53	1 46	22 9	1 6	4 36	0 11	16 4	15 42	23 57	23 52	22 36		n.a.
F 7	13 38	13 33	3 52	9 7	1 52	25 36	2 10	7 33	0 53	17 31	0 35	15 54	1 46	22 10	1 6	4 36	0 11	16 4	15 43	23 57	23 52	22 35		n.a.
S 8	13 17	9 5	4 28	8 27	1 52	25 38	2 15	7 17	0 53	17 27	0 35	15 56	1 46	22 10	1 6	4 37	0 11	16 4	15 43	23 56	23 52	22 34		n.a.
S 9	12 57	4 11	4 53	7 47	1 52	25 39	2 21	7 1	0 54	17 23	0 35	15 57	1 46	22 10	1 7	4 38	0 11	16 4	15 43	23 56	23 52	22 32		n.a.
M10	12 36	0s57	5 3	7 7	1 52	25 40	2 26	6 44	0 54	17 18	0 35	15 59	1 46	22 10	1 7	4 38	0 11	16 4	15 43	23 55	23 51	22 31		n.a.
T 11	12 15	6 7	4 58	6 28	1 51	25 40	2 31	6 28	0 55	17 14	0 34	16 0	1 46	22 11	1 7	4 39	0 11	16 4	15 44	23 55	23 51	22 30		n.a.
W12	11 54	11 6	4 38	5 49	1 50	25 39	2 35	6 11	0 55	17 10	0 34	16 2	1 46	22 11	1 7	4 39	0 11	16 3	15 44	23 54	23 51	22 29		n.a.
T 13	11 33	15 38	4 2	5 11	1 48	25 38	2 40	5 55	0 55	17 6	0 34	16 3	1 46	22 11	1 7	4 40	0 11	16 3	15 44	23 54	23 51	22 27		n.a.
F 14	11 12	19 27	3 12	4 33	1 46	25 36	2 44	5 38	0 56	17 2	0 34	16 5	1 45	22 11	1 7	4 41	0 11	16 3	15 44	23 54	23 51	22 26		n.a.
S 15	10 50	22 15	2 11	3 56	1 44	25 34	2 48	5 21	0 56	16 58	0 34	16 6	1 45	22 12	1 7	4 41	0 11	16 3	15 44	23 54	23 51	22 25		n.a.
S 16	10 28	23 46	1 1	3 19	1 41	25 31	2 51	5 5	0 57	16 54	0 34	16 8	1 45	22 12	1 7	4 42	0 11	16 3	15 45	23 54	23 50	22 24		n.a.
M17	10 6	23 47	0n14	2 42	1 38	25 27	2 54	4 48	0 57	16 49	0 34	16 9	1 45	22 12	1 7	4 42	0 11	16 2	15 45	23 54	23 50	22 22		n.a.
T 18	9 44	22 13	1 29	2 6	1 35	25 22	2 58	4 31	0 57	16 45	0 34	16 11	1 45	22 12	1 7	4 43	0 11	16 2	15 45	23 54	23 50	22 21		n.a.
W19	9 21	19 12	2 39	1 31	1 31	25 18	3 0	4 14	0 58	16 41	0 34	16 12	1 45	22 12	1 7	4 44	0 11	16 2	15 45	23 53	23 50	22 20		n.a.
T 20	8 59	14 57	3 39	0 56	1 27	25 12	3 3	3 57	0 58	16 37	0 33	16 13	1 45	22 12	1 7	4 44	0 11	16 2	15 45	23 53	23 50	22 18		n.a.
F 21	8 36	9 49	4 24	0 22	1 23	25 6	3 6	3 40	0 59	16 33	0 33	16 15	1 44	22 13	1 7	4 45	0 11	16 1	15 46	23 53	23 49	22 17		n.a.
S 22	8 13	4 13	4 52	0n12	1 19	24 59	3 8	3 22	0 59	16 29	0 33	16 16	1 44	22 13	1 7	4 46	0 11	16 1	15 46	23 52	23 49	22 16		n.a.
S 23	7 50	1n31	5 1	0 45	1 14	24 51	3 10	3 5	0 59	16 24	0 33	16 17	1 44	22 13	1 7	4 46	0 11	16 1	15 46	23 51	23 49	22 15		n.a.
M24	7 27	7 2	4 52	1 17	1 9	24 43	3 12	2 48	1 0	16 20	0 33	16 19	1 44	22 13	1 8	4 47	0 11	16 0	15 46	23 50	23 49	22 13		n.a.
T 25	7 4	12 4	4 27	1 49	1 3	24 34	3 13	2 31	1 0	16 16	0 33	16 20	1 44	22 13	1 8	4 48	0 11	16 0	15 46	23 50	23 48	22 12		n.a.
W26	6 41	16 23	3 48	2 20	0 58	24 25	3 15	2 13	1 0	16 12	0 33	16 21	1 43	22 13	1 8	4 48	0 11	16 0	15 46	23 49	23 48	22 11		n.a.
T 27	6 17	19 48	2 58	2 51	0 52	24 15	3 16	1 56	1 1	16 8	0 33	16 22	1 43	22 13	1 8	4 49	0 11	15 59	15 47	23 49	23 48	22 9		n.a.
F 28	5 54	22 13	2 2	3 20	0 46	24 4	3 17	1 38	1 1	16 3	0 33	16 24	1 43	22 13	1 8	4 50	0 11	15 59	15 47	23 49	23 48	22 8		n.a.
S 29	5 30	23 34	1 1	3 49	0 40	23 52	3 18	1 21	1 1	15 59	0 33	16 25	1 43	22 13	1 8	4 50	0 11	15 59	15 47	23 49	23 48	22 7		n.a.
S 30	5 6	23 48	0s 2	4 17	0 33	23 40	3 19	1 3	1 2	15 55	0 32	16 26	1 43	22 13	1 8	4 51	0 11	15 58	15 47	23 49	23 47	22 5		n.a.
M31	4s42	22n58	1s 4	4n45	0n26	23s28	3s19	0s46	1n 2	15s51	0s32	16n27	1n43	22s13	1s 8	4n52	0n11	15s58	15s47	23s49	23s47	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -2295841.5, Delta T = 148h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'24, Lahiri = -154°11'25 Julian Calendar 1 May 10999 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10999 BCE

The year -10998 astronomical counting style corresponds to year 10999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 26 21	19♓23'45	15♋36	12♈ 4	3♒ 1	26♓31	19♒48	21°R 4	1°R57	18°R24	3°R53	21°R33	21♐10	9♋57	n.a.	T 1
W 2	11 30 18	20°23'28	27°30	13°25	3°58	27°13	20° 1	21♌ 0	1♐56	18♍23	3♎52	21♐29	21° 6	10° 4	n.a.	W 2
T 3	11 34 14	21°23'14	9♌33	14°45	4°56	27°56	20°13	20°56	1°56	18°21	3°51	21°23	21° 3	10°11	n.a.	T 3
F 4	11 38 11	22°23'01	21°50	16° 3	5°55	28°38	20°26	20°53	1°56	18°19	3°50	21°13	21° 0	10°17	n.a.	F 4
S 5	11 42 7	23°22'51	4♍21	17°20	6°54	29°21	20°38	20°49	1°55	18°18	3°48	21° 2	20°57	10°24	n.a.	S 5
S 6	11 46 4	24°22'43	17° 8	18°35	7°54	0♈ 4	20°50	20°46	1°55	18°16	3°47	20°48	20°54	10°30	n.a.	S 6
M 7	11 50 0	25°22'37	0♎12	19°49	8°54	0°46	21° 2	20°42	1°54	18°14	3°46	20°35	20°50	10°37	n.a.	M 7
T 8	11 53 57	26°22'34	13°29	21° 1	9°54	1°29	21°15	20°39	1°54	18°13	3°45	20°22	20°47	10°44	n.a.	T 8
W 9	11 57 53	27°22'33	26°59	22°12	10°55	2°12	21°27	20°35	1°53	18°11	3°44	20°12	20°44	10°50	n.a.	W 9
T 10	12 1 50	28°22'35	10♏38	23°20	11°56	2°55	21°39	20°32	1°52	18° 9	3°42	20° 4	20°41	10°57	n.a.	T 10
F 11	12 5 46	29°22'39	24°25	24°26	12°58	3°38	21°51	20°29	1°51	18° 8	3°41	20° 0	20°38	11° 4	n.a.	F 11
S 12	12 9 42	0♈22'45	8♐18	25°30	14° 0	4°21	22° 3	20°26	1°51	18° 6	3°40	19°58	20°35	11°10	n.a.	S 12
S 13	12 13 39	1°22'55	22°17	26°32	15° 3	5° 4	22°15	20°23	1°50	18° 4	3°39	19°D58	20°31	11°17	n.a.	S 13
M14	12 17 35	2°23'06	6♑21	27°30	16° 6	5°47	22°26	20°20	1°49	18° 3	3°38	19°R58	20°28	11°24	n.a.	M14
T 15	12 21 32	3°23'21	20°29	28°26	17° 9	6°30	22°38	20°17	1°48	18° 1	3°36	19°57	20°25	11°30	n.a.	T 15
W16	12 25 28	4°23'37	4♒40	29°18	18°12	7°13	22°50	20°14	1°47	18° 0	3°35	19°54	20°22	11°37	n.a.	W16
T 17	12 29 25	5°23'56	18°52	0♉ 7	19°16	7°56	23° 1	20°12	1°46	17°58	3°34	19°48	20°19	11°44	n.a.	T 17
F 18	12 33 21	6°24'18	3♓ 2	0°52	20°21	8°40	23°13	20° 9	1°45	17°56	3°33	19°39	20°15	11°50	n.a.	F 18
S 19	12 37 18	7°24'41	17° 6	1°32	21°25	9°23	23°24	20° 7	1°44	17°55	3°32	19°28	20°12	11°57	n.a.	S 19
S 20	12 41 14	8°25'07	0♈58	2° 8	22°30	10° 6	23°36	20° 4	1°42	17°53	3°30	19°16	20° 9	12° 4	n.a.	S 20
M21	12 45 11	9°25'35	14°35	2°38	23°35	10°50	23°47	20° 2	1°41	17°52	3°29	19° 5	20° 6	12°10	n.a.	M21
T 22	12 49 7	10°26'05	27°53	3° 3	24°41	11°33	23°58	20° 0	1°40	17°50	3°28	18°54	20° 3	12°17	n.a.	T 22
W23	12 53 4	11°26'37	10♉51	3°21	25°46	12°17	24° 9	19°58	1°38	17°49	3°27	18°46	20° 0	12°24	n.a.	W23
T 24	12 57 0	12°27'12	23°29	3°32	26°52	13° 0	24°20	19°56	1°37	17°47	3°26	18°40	19°56	12°30	n.a.	T 24
F 25	13 0 57	13°27'47	5♊48	3°R36	27°59	13°44	24°31	19°54	1°36	17°46	3°24	18°37	19°53	12°37	n.a.	F 25
S 26	13 4 53	14°28'25	17°53	3°31	29° 5	14°28	24°42	19°53	1°34	17°44	3°23	18°D36	19°50	12°44	n.a.	S 26
S 27	13 8 49	15°29'04	29°47	3°18	0♓12	15°11	24°53	19°51	1°33	17°43	3°22	18°37	19°47	12°50	n.a.	S 27
M28	13 12 46	16°29'45	11♋36	2°56	1°19	15°55	25° 3	19°49	1°31	17°41	3°21	18°R37	19°44	12°57	n.a.	M28
T 29	13 16 42	17°30'28	23°25	2°24	2°26	16°39	25°14	19°48	1°29	17°40	3°20	18°37	19°41	13° 4	n.a.	T 29
W30	13 20 39	18♈31'12	5♌19	1♉43	3♓34	17♈23	25♒24	19♌47	1♐28	17♍39	3♎19	18♐35	19♐37	13♋10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s18	21n 6	2s 4	5n11	0n19	23s15	3s20	0s28	1n 2	15s47	0s32	16n28	1n42	22s13	1s 8	4n52	0n11	15s58	15s47	23s49	23s47	22n 3		n.a.
W 2	3 54	18 19	2 58	5 37	0 12	23 1	3 20	0 11	1 3	15 43	0 32	16 29	1 42	22 13	1 8	4 53	0 11	15 57	15 47	23 48	23 47	22 1		n.a.
T 3	3 30	14 44	3 45	6 2	0 5	22 46	3 20	0n 7	1 3	15 39	0 32	16 30	1 42	22 13	1 8	4 54	0 11	15 57	15 47	23 48	23 47	22 0		n.a.
F 4	3 6	10 29	4 22	6 26	0s 3	22 31	3 20	0 25	1 3	15 34	0 32	16 31	1 42	22 13	1 8	4 54	0 11	15 56	15 47	23 47	23 46	21 59		n.a.
S 5	2 42	5 43	4 48	6 49	0 10	22 15	3 19	0 42	1 4	15 30	0 32	16 32	1 42	22 13	1 8	4 55	0 11	15 56	15 48	23 46	23 46	21 57		n.a.
S 6	2 17	0 38	5 0	7 12	0 18	21 59	3 19	1 0	1 4	15 26	0 32	16 33	1 41	22 13	1 8	4 55	0 11	15 56	15 48	23 46	23 46	21 56		n.a.
M 7	1 53	4s35	4 56	7 33	0 26	21 42	3 18	1 18	1 4	15 22	0 32	16 34	1 41	22 13	1 8	4 56	0 11	15 55	15 48	23 45	23 46	21 55		n.a.
T 8	1 29	9 41	4 37	7 53	0 35	21 25	3 18	1 35	1 5	15 18	0 32	16 35	1 41	22 13	1 8	4 57	0 11	15 55	15 48	23 44	23 45	21 53		n.a.
W 9	1 4	14 24	4 1	8 12	0 43	21 6	3 17	1 53	1 5	15 14	0 31	16 36	1 41	22 13	1 9	4 57	0 11	15 54	15 48	23 43	23 45	21 52		n.a.
T 10	0 40	18 26	3 12	8 31	0 51	20 48	3 16	2 11	1 5	15 10	0 31	16 37	1 40	22 13	1 9	4 58	0 11	15 54	15 48	23 42	23 45	21 50		n.a.
F 11	0 15	21 30	2 11	8 48	1 0	20 29	3 15	2 29	1 6	15 6	0 31	16 38	1 40	22 13	1 9	4 59	0 11	15 53	15 48	23 42	23 45	21 49		n.a.
S 12	0n 9	23 18	1 1	9 3	1 9	20 9	3 13	2 46	1 6	15 2	0 31	16 39	1 40	22 13	1 9	4 59	0 11	15 53	15 48	23 42	23 45	21 48		n.a.
S 13	0 34	23 39	0n12	9 18	1 17	19 48	3 12	3 4	1 6	14 58	0 31	16 39	1 40	22 13	1 9	5 0	0 11	15 53	15 48	23 42	23 44	21 46		n.a.
M14	0 58	22 30	1 26	9 32	1 26	19 28	3 10	3 22	1 6	14 54	0 31	16 40	1 40	22 12	1 9	5 1	0 11	15 52	15 48	23 42	23 44	21 45		n.a.
T 15	1 23	19 56	2 34	9 44	1 35	19 6	3 9	3 40	1 7	14 50	0 31	16 41	1 39	22 12	1 9	5 1	0 11	15 52	15 48	23 42	23 44	21 44		n.a.
W16	1 48	16 10	3 33	9 55	1 44	18 44	3 7	3 58	1 7	14 46	0 31	16 42	1 39	22 12	1 9	5 2	0 10	15 51	15 48	23 41	23 44	21 42		n.a.
T 17	2 12	11 28	4 20	10 4	1 53	18 22	3 5	4 15	1 7	14 42	0 31	16 42	1 39	22 12	1 9	5 2	0 10	15 51	15 48	23 41	23 43	21 41		n.a.
F 18	2 37	6 11	4 49	10 12	2 1	17 59	3 3	4 33	1 8	14 38	0 31	16 43	1 39	22 12	1 9	5 3	0 10	15 50	15 48	23 40	23 43	21 39		n.a.
S 19	3 1	0 37	5 2	10 18	2 10	17 36	3 1	4 51	1 8	14 34	0 31	16 43	1 38	22 12	1 9	5 4	0 10	15 50	15 48	23 39	23 43	21 38		n.a.
S 20	3 25	4n54	4 56	10 23	2 18	17 12	2 59	5 9	1 8	14 30	0 30	16 44	1 38	22 11	1 9	5 4	0 10	15 49	15 48	23 38	23 43	21 36		n.a.
M21	3 50	10 4	4 33	10 26	2 26	16 47	2 57	5 26	1 8	14 26	0 30	16 44	1 38	22 11	1 9	5 5	0 10	15 49	15 48	23 37	23 42	21 35		n.a.
T 22	4 14	14 39	3 56	10 28	2 34	16 23	2 54	5 44	1 9	14 22	0 30	16 45	1 38	22 11	1 9	5 5	0 10	15 48	15 48	23 37	23 42	21 34		n.a.
W23	4 39	18 26	3 7	10 27	2 41	15 57	2 52	6 2	1 9	14 18	0 30	16 45	1 37	22 11	1 9	5 6	0 10	15 48	15 48	23 36	23 42	21 32		n.a.
T 24	5 3	21 14	2 10	10 25	2 48	15 32	2 49	6 19	1 9	14 14	0 30	16 46	1 37	22 10	1 9	5 7	0 10	15 47	15 48	23 35	23 42	21 31		n.a.
F 25	5 27	22 58	1 8	10 20	2 53	15 6	2 47	6 37	1 9	14 10	0 30	16 46	1 37	22 10	1 10	5 7	0 10	15 47	15 48	23 35	23 41	21 29		n.a.
S 26	5 51	23 35	0 4	10 14	2 58	14 39	2 44	6 55	1 9	14 7	0 30	16 46	1 37	22 10	1 10	5 8	0 10	15 46	15 48	23 35	23 41	21 28		n.a.
S 27	6 15	23 6	1s 0	10 6	3 3	14 12	2 41	7 12	1 10	14 3	0 30	16 47	1 36	22 10	1 10	5 8	0 10	15 46	15 48	23 35	23 41	21 26		n.a.
M28	6 39	21 34	2 0	9 55	3 5	13 45	2 38	7 30	1 10	13 59	0 30	16 47	1 36	22 9	1 10	5 9	0 10	15 45	15 48	23 35	23 41	21 25		n.a.
T 29	7 3	19 7	2 55	9 43	3 7	13 18	2 35	7 47	1 10	13 55	0 30	16 47	1 36	22 9	1 10	5 9	0 10	15 44	15 48	23 35	23 40	21 23		n.a.
W30	7n27	15n51	3s43	9n29	3s 6	12s50	2s32	8n 5	1n10	13s52	0s30	16n47	1n36	22s 9	1s10	5n10	0n10	15s44	15s48	23s35	23s40	21n22		n.a.

Julian Day Number = -2295810.5, Delta T = 148h05m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'20, Lahiri = -154°11'20 Julian Calendar 1 June 10999 BCE == Greg. Calendar 9 March 10999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 35	19♈31'58	17♌24	0°R53	4♓41	18♈ 7	25♒35	19°R46	1°R26	17°R37	3°R17	18°R32	19♐34	13♋17	n.a.	T 1
F 2	13 28 32	20°32'45	29°45	29♈54	5°49	18°51	25°45	19♌44	1♐24	17♍36	3♎16	18♐25	19°31	13°24	n.a.	F 2
S 3	13 32 28	21°33'34	12♍23	28°48	6°57	19°35	25°55	19°44	1°23	17°35	3°15	18°17	19°28	13°30	n.a.	S 3
S 4	13 36 25	22°34'24	25°22	27°35	8° 6	20°19	26° 5	19°43	1°21	17°33	3°14	18° 7	19°25	13°37	n.a.	S 4
M 5	13 40 21	23°35'16	8♎42	26°18	9°14	21° 3	26°15	19°42	1°19	17°32	3°13	17°57	19°21	13°44	n.a.	M 5
T 6	13 44 17	24°36'10	22°20	24°59	10°23	21°47	26°25	19°41	1°17	17°31	3°12	17°48	19°18	13°50	n.a.	T 6
W 7	13 48 14	25°37'05	6♏15	23°40	11°32	22°31	26°35	19°41	1°15	17°29	3°11	17°40	19°15	13°57	n.a.	W 7
T 8	13 52 10	26°38'02	20°22	22°23	12°41	23°16	26°44	19°40	1°13	17°28	3° 9	17°35	19°12	14° 4	n.a.	T 8
F 9	13 56 7	27°39'01	4♐35	21°12	13°50	24° 0	26°54	19°40	1°11	17°27	3° 8	17°32	19° 9	14°10	n.a.	F 9
S 10	14 0 3	28°40'01	18°52	20° 9	15° 0	24°44	27° 3	19°40	1° 9	17°26	3° 7	17°D31	19° 6	14°17	n.a.	S 10
S 11	14 4 0	29°41'04	3♑ 7	19°15	16°10	25°29	27°13	19°D40	1° 7	17°25	3° 6	17°32	19° 2	14°24	n.a.	S 11
M12	14 7 56	0♉42'08	17°20	18°31	17°20	26°13	27°22	19°40	1° 5	17°24	3° 5	17°33	18°59	14°30	n.a.	M12
T 13	14 11 53	1°43'14	1♒28	17°59	18°30	26°58	27°31	19°40	1° 3	17°22	3° 4	17°R33	18°56	14°37	n.a.	T 13
W14	14 15 49	2°44'21	15°29	17°38	19°40	27°42	27°40	19°40	1° 1	17°21	3° 3	17°33	18°53	14°43	n.a.	W14
T 15	14 19 45	3°45'31	29°23	17°D29	20°50	28°27	27°49	19°41	0°59	17°20	3° 2	17°30	18°50	14°50	n.a.	T 15
F 16	14 23 42	4°46'41	13♓ 9	17°32	22° 1	29°11	27°57	19°41	0°56	17°19	3° 1	17°25	18°46	14°57	n.a.	F 16
S 17	14 27 38	5°47'54	26°46	17°45	23°11	29°56	28° 6	19°42	0°54	17°18	3° 0	17°19	18°43	15° 3	n.a.	S 17
S 18	14 31 35	6°49'07	10♈11	18° 8	24°22	0♉41	28°14	19°42	0°52	17°17	2°59	17°12	18°40	15°10	n.a.	S 18
M19	14 35 31	7°50'23	23°23	18°41	25°33	1°25	28°23	19°43	0°50	17°16	2°58	17° 4	18°37	15°17	n.a.	M19
T 20	14 39 28	8°51'39	6♉20	19°21	26°44	2°10	28°31	19°44	0°47	17°15	2°57	16°58	18°34	15°23	n.a.	T 20
W21	14 43 24	9°52'57	19° 3	20° 9	27°56	2°55	28°39	19°45	0°45	17°15	2°56	16°53	18°31	15°30	n.a.	W21
T 22	14 47 21	10°54'16	1♊30	21° 4	29° 7	3°40	28°47	19°47	0°43	17°14	2°55	16°50	18°27	15°37	n.a.	T 22
F 23	14 51 17	11°55'35	13°43	22° 4	0♈18	4°25	28°55	19°48	0°40	17°13	2°54	16°D48	18°24	15°43	n.a.	F 23
S 24	14 55 13	12°56'56	25°45	23° 9	1°30	5°10	29° 2	19°49	0°38	17°12	2°53	16°49	18°21	15°50	n.a.	S 24
S 25	14 59 10	13°58'17	7♋38	24°18	2°42	5°55	29°10	19°51	0°36	17°11	2°53	16°50	18°18	15°57	n.a.	S 25
M26	15 3 6	14°59'40	19°26	25°31	3°53	6°40	29°17	19°52	0°33	17°11	2°52	16°52	18°15	16° 3	n.a.	M26
T 27	15 7 3	16° 1'03	1♌15	26°47	5° 5	7°25	29°24	19°54	0°31	17°10	2°51	16°54	18°12	16°10	n.a.	T 27
W28	15 10 59	17° 2'26	13° 8	28° 6	6°17	8°10	29°31	19°56	0°28	17° 9	2°50	16°R55	18° 8	16°17	n.a.	W28
T 29	15 14 56	18° 3'50	25°11	29°27	7°30	8°55	29°38	19°58	0°26	17° 9	2°49	16°55	18° 5	16°23	n.a.	T 29
F 30	15 18 52	19° 5'14	7♍30	0♉50	8°42	9°41	29°45	20° 0	0°23	17° 8	2°48	16°53	18° 2	16°30	n.a.	F 30
S 31	15 22 49	20♉ 6'39	20♍ 7	2♉15	9♈54	10♉26	29♒52	20♌ 2	0♐21	17♍ 7	2♎48	16♐50	17♐59	16♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n50	11n53	4s22	9n13	3s 4	12s21	2s29	8n22	1n10	13s48	0s30	16n47	1n35	22s 9	1s10	5n11	0n10	15s43	15s48	23s35	23s40	21n20		n.a.
F 2	8 14	7 22	4 50	8 56	3 0	11 53	2 26	8 40	1 11	13 44	0 29	16 48	1 35	22 8	1 10	5 11	0 10	15 43	15 47	23 34	23 40	21 19		n.a.
S 3	8 37	2 26	5 4	8 38	2 54	11 24	2 23	8 57	1 11	13 41	0 29	16 48	1 35	22 8	1 10	5 12	0 10	15 42	15 47	23 33	23 39	21 17		n.a.
S 4	9 1	2s44	5 3	8 20	2 46	10 54	2 20	9 14	1 11	13 37	0 29	16 48	1 35	22 8	1 10	5 12	0 10	15 42	15 47	23 32	23 39	21 16		n.a.
M 5	9 24	7 54	4 46	8 1	2 35	10 25	2 16	9 31	1 11	13 34	0 29	16 48	1 34	22 7	1 10	5 13	0 10	15 41	15 47	23 31	23 39	21 15		n.a.
T 6	9 47	12 49	4 12	7 43	2 22	9 55	2 13	9 49	1 11	13 30	0 29	16 48	1 34	22 7	1 10	5 13	0 10	15 41	15 47	23 31	23 39	21 13		n.a.
W 7	10 10	17 9	3 23	7 27	2 8	9 25	2 10	10 6	1 12	13 27	0 29	16 48	1 34	22 7	1 10	5 14	0 10	15 40	15 47	23 30	23 38	21 12		n.a.
T 8	10 32	20 35	2 21	7 13	1 52	8 55	2 6	10 23	1 12	13 23	0 29	16 47	1 34	22 6	1 10	5 14	0 10	15 39	15 47	23 29	23 38	21 10		n.a.
F 9	10 55	22 46	1 9	7 2	1 35	8 24	2 3	10 40	1 12	13 20	0 29	16 47	1 33	22 6	1 10	5 14	0 10	15 39	15 47	23 29	23 38	21 8		n.a.
S 10	11 17	23 29	0n 7	6 54	1 17	7 53	1 59	10 57	1 12	13 16	0 29	16 47	1 33	22 5	1 10	5 15	0 10	15 38	15 47	23 29	23 38	21 7		n.a.
S 11	11 39	22 40	1 23	6 50	0 58	7 22	1 55	11 14	1 12	13 13	0 29	16 47	1 33	22 5	1 10	5 15	0 10	15 38	15 46	23 29	23 37	21 5		n.a.
M12	12 1	20 23	2 34	6 50	0 40	6 51	1 52	11 30	1 12	13 10	0 29	16 47	1 33	22 5	1 10	5 16	0 10	15 37	15 46	23 29	23 37	21 4		n.a.
T 13	12 23	16 53	3 35	6 54	0 22	6 19	1 48	11 47	1 12	13 6	0 29	16 46	1 32	22 4	1 10	5 16	0 10	15 37	15 46	23 29	23 37	21 2		n.a.
W14	12 45	12 27	4 23	7 1	0 5	5 47	1 44	12 4	1 13	13 3	0 29	16 46	1 32	22 4	1 10	5 17	0 10	15 36	15 46	23 29	23 36	21 1		n.a.
T 15	13 6	7 25	4 54	7 13	0n11	5 16	1 41	12 20	1 13	13 0	0 28	16 46	1 32	22 3	1 10	5 17	0 10	15 36	15 46	23 29	23 36	20 59		n.a.
F 16	13 27	2 4	5 9	7 28	0 26	4 44	1 37	12 37	1 13	12 57	0 28	16 45	1 31	22 3	1 10	5 17	0 10	15 35	15 46	23 28	23 36	20 58		n.a.
S 17	13 48	3n20	5 5	7 46	0 40	4 11	1 33	12 53	1 13	12 54	0 28	16 45	1 31	22 2	1 11	5 18	0 10	15 34	15 45	23 28	23 36	20 56		n.a.
S 18	14 9	8 29	4 45	8 7	0 53	3 39	1 29	13 9	1 13	12 51	0 28	16 44	1 31	22 2	1 11	5 18	0 10	15 34	15 45	23 27	23 35	20 55		n.a.
M19	14 30	13 10	4 10	8 30	1 5	3 7	1 25	13 25	1 13	12 48	0 28	16 44	1 31	22 2	1 11	5 18	0 10	15 33	15 45	23 26	23 35	20 53		n.a.
T 20	14 50	17 10	3 23	8 56	1 15	2 34	1 22	13 42	1 13	12 45	0 28	16 43	1 30	22 1	1 11	5 19	0 10	15 33	15 45	23 26	23 35	20 52		n.a.
W21	15 10	20 17	2 26	9 23	1 24	2 2	1 18	13 57	1 13	12 42	0 28	16 43	1 30	22 1	1 11	5 19	0 10	15 32	15 45	23 25	23 34	20 50		n.a.
T 22	15 30	22 22	1 23	9 51	1 33	1 29	1 14	14 13	1 13	12 39	0 28	16 42	1 30	22 0	1 11	5 19	0 10	15 32	15 44	23 25	23 34	20 49		n.a.
F 23	15 49	23 21	0 17	10 21	1 40	0 57	1 10	14 29	1 13	12 36	0 28	16 41	1 30	22 0	1 11	5 20	0 10	15 31	15 44	23 25	23 34	20 47		n.a.
S 24	16 8	23 12	0s49	10 52	1 46	0 24	1 6	14 45	1 14	12 33	0 28	16 41	1 29	21 59	1 11	5 20	0 10	15 31	15 44	23 25	23 34	20 45		n.a.
S 25	16 27	22 0	1 52	11 23	1 51	0n 9	1 2	15 0	1 14	12 30	0 28	16 40	1 29	21 59	1 11	5 20	0 10	15 30	15 44	23 25	23 33	20 44		n.a.
M26	16 46	19 50	2 49	11 54	1 55	0 42	0 59	15 16	1 14	12 28	0 28	16 39	1 29	21 58	1 11	5 21	0 10	15 29	15 44	23 25	23 33	20 42		n.a.
T 27	17 4	16 51	3 40	12 26	1 59	1 15	0 55	15 31	1 14	12 25	0 27	16 38	1 29	21 58	1 11	5 21	0 10	15 29	15 43	23 25	23 33	20 41		n.a.
W28	17 22	13 9	4 22	12 58	2 1	1 47	0 51	15 46	1 14	12 22	0 27	16 37	1 28	21 57	1 11	5 21	0 10	15 28	15 43	23 25	23 32	20 39		n.a.
T 29	17 40	8 54	4 52	13 29	2 3	2 20	0 47	16 1	1 14	12 20	0 27	16 37	1 28	21 57	1 11	5 21	0 10	15 28	15 43	23 25	23 32	20 37		n.a.
F 30	17 57	4 12	5 10	14 1	2 4	2 53	0 43	16 16	1 14	12 17	0 27	16 36	1 28	21 56	1 11	5 22	0 10	15 27	15 43	23 25	23 32	20 36		n.a.
S 31	18n15	0s46	5s14	14n32	2n 5	3n25	0s39	16n31	1n14	12s15	0s27	16n35	1n28	21s56	1s11	5n22	0n 9	15s27	15s42	23s25	23s32	20n34		n.a.

Julian Day Number = -2295780.5, Delta T = 148h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'16, Lahiri = -154°11'16 Julian Calendar 1 July 10999 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10999 BCE

The year -10998 astronomical counting style corresponds to year 10999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10999 BCE

AUGUST 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 45	21♉ 8'04	3♎ 7	3♉41	11♈ 7	11♉11	29♒58	20♌ 4	0°R18	17°R 7	2°R47	16°R47	17♐56	16♋43	n.a.	S 1
M 2	15 30 42	22° 9'30	16°32	5° 9	12°19	11°56	0♓ 4	20° 7	0♐16	17♍ 6	2♎46	16♐43	17°52	16°50	n.a.	M 2
T 3	15 34 38	23°10'56	0♏22	6°37	13°32	12°42	0°10	20° 9	0°13	17° 6	2°46	16°39	17°49	16°57	n.a.	T 3
W 4	15 38 35	24°12'23	14°33	8° 6	14°44	13°27	0°16	20°12	0°11	17° 5	2°45	16°36	17°46	17° 3	n.a.	W 4
T 5	15 42 31	25°13'50	29° 2	9°36	15°57	14°12	0°22	20°15	0° 8	17° 5	2°44	16°34	17°43	17°10	n.a.	T 5
F 6	15 46 28	26°15'18	13♐43	11° 6	17°10	14°58	0°28	20°18	0° 6	17° 5	2°43	16°D33	17°40	17°17	n.a.	F 6
S 7	15 50 24	27°16'46	28°28	12°37	18°23	15°43	0°33	20°20	0° 3	17° 4	2°43	16°33	17°37	17°23	n.a.	S 7
S 8	15 54 21	28°18'15	13♑11	14° 9	19°36	16°29	0°39	20°23	0° 0	17° 4	2°42	16°34	17°33	17°30	n.a.	S 8
M 9	15 58 17	29°19'45	27°46	15°40	20°49	17°15	0°44	20°27	29♏58	17° 4	2°42	16°36	17°30	17°37	n.a.	M 9
T 10	16 2 14	0♊21'14	12♒ 8	17°13	22° 2	18° 0	0°49	20°30	29°55	17° 4	2°41	16°37	17°27	17°43	n.a.	T 10
W11	16 6 10	1°22'45	26°15	18°45	23°16	18°46	0°54	20°33	29°53	17° 3	2°41	16°R38	17°24	17°50	n.a.	W11
T 12	16 10 7	2°24'16	10♓ 5	20°17	24°29	19°31	0°58	20°37	29°50	17° 3	2°40	16°38	17°21	17°57	n.a.	T 12
F 13	16 14 3	3°25'47	23°39	21°50	25°42	20°17	1° 3	20°40	29°48	17° 3	2°39	16°37	17°18	18° 3	n.a.	F 13
S 14	16 18 0	4°27'19	6♈56	23°23	26°56	21° 3	1° 7	20°44	29°45	17° 3	2°39	16°35	17°14	18°10	n.a.	S 14
S 15	16 21 56	5°28'51	19°59	24°56	28° 9	21°49	1°11	20°48	29°43	17° 3	2°39	16°34	17°11	18°17	n.a.	S 15
M16	16 25 53	6°30'23	2♉47	26°29	29°23	22°35	1°15	20°51	29°40	17°D 3	2°38	16°32	17° 8	18°23	n.a.	M16
T 17	16 29 49	7°31'56	15°22	28° 2	0♉37	23°20	1°19	20°55	29°38	17° 3	2°38	16°31	17° 5	18°30	n.a.	T 17
W18	16 33 46	8°33'28	27°46	29°36	1°50	24° 6	1°22	20°59	29°35	17° 3	2°37	16°30	17° 2	18°37	n.a.	W18
T 19	16 37 42	9°35'01	9♊59	1♊ 9	3° 4	24°52	1°26	21° 3	29°32	17° 3	2°37	16°30	16°58	18°43	n.a.	T 19
F 20	16 41 39	10°36'33	22° 2	2°43	4°18	25°38	1°29	21° 8	29°30	17° 3	2°37	16°D30	16°55	18°50	n.a.	F 20
S 21	16 45 35	11°38'06	3♋58	4°17	5°32	26°24	1°32	21°12	29°27	17° 3	2°36	16°30	16°52	18°57	n.a.	S 21
S 22	16 49 32	12°39'37	15°49	5°51	6°46	27°10	1°35	21°16	29°25	17° 3	2°36	16°30	16°49	19° 3	n.a.	S 22
M23	16 53 29	13°41'09	27°37	7°25	8° 0	27°56	1°37	21°21	29°23	17° 4	2°36	16°31	16°46	19°10	n.a.	M23
T 24	16 57 25	14°42'40	9♌26	8°59	9°14	28°42	1°40	21°26	29°20	17° 4	2°35	16°31	16°43	19°17	n.a.	T 24
W25	17 1 22	15°44'10	21°19	10°34	10°28	29°28	1°42	21°30	29°18	17° 4	2°35	16°31	16°39	19°23	n.a.	W25
T 26	17 5 18	16°45'39	3♍20	12° 9	11°42	0♊14	1°44	21°35	29°15	17° 5	2°35	16°R31	16°36	19°30	n.a.	T 26
F 27	17 9 15	17°47'08	15°35	13°43	12°56	1° 0	1°46	21°40	29°13	17° 5	2°35	16°D31	16°33	19°37	n.a.	F 27
S 28	17 13 11	18°48'36	28° 7	15°19	14°10	1°47	1°47	21°45	29°10	17° 5	2°35	16°31	16°30	19°43	n.a.	S 28
S 29	17 17 8	19°50'03	11♎ 0	16°54	15°24	2°33	1°49	21°50	29° 8	17° 6	2°34	16°31	16°27	19°50	n.a.	S 29
M30	17 21 4	20°51'29	24°19	18°30	16°38	3°19	1°50	21°55	29° 6	17° 6	2°34	16°32	16°23	19°57	n.a.	M30
T 31	17 25 1	21♊52'54	8♏ 4	20♊ 6	17♉52	4♊ 5	1♓51	22♌ 0	29♏ 3	17♍ 7	2♎34	16♐32	16♐20	20♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n31	5s52	5s 2	15n 2	2n 5	3n58	0s36	16n45	1n14	12s12	0s27	16n34	1n27	21s55	1s11	5n22	0n 9	15s26	15s42	23s25	23s31	20n33		n.a.
M 2	18 48	10 51	4 33	15 32	2 5	4 30	0 32	17 0	1 14	12 10	0 27	16 33	1 27	21 55	1 11	5 22	0 9	15 26	15 42	23 24	23 31	20 31		n.a.
T 3	19 4	15 27	3 48	16 2	2 4	5 3	0 28	17 14	1 14	12 8	0 27	16 32	1 27	21 54	1 11	5 22	0 9	15 25	15 42	23 24	23 31	20 29		n.a.
W 4	19 19	19 18	2 48	16 31	2 3	5 35	0 24	17 28	1 14	12 6	0 27	16 31	1 27	21 53	1 11	5 22	0 9	15 25	15 41	23 23	23 30	20 28		n.a.
T 5	19 35	22 2	1 35	16 59	2 1	6 7	0 21	17 42	1 14	12 3	0 27	16 29	1 26	21 53	1 11	5 23	0 9	15 24	15 41	23 23	23 30	20 26		n.a.
F 6	19 50	23 19	0 16	17 26	1 59	6 39	0 17	17 56	1 14	12 1	0 27	16 28	1 26	21 52	1 11	5 23	0 9	15 24	15 41	23 23	23 30	20 25		n.a.
S 7	20 4	22 59	1n 5	17 53	1 56	7 11	0 13	18 10	1 14	11 59	0 27	16 27	1 26	21 52	1 11	5 23	0 9	15 23	15 41	23 23	23 30	20 23		n.a.
S 8	20 19	21 3	2 22	18 19	1 54	7 43	0 10	18 23	1 14	11 57	0 26	16 26	1 26	21 51	1 11	5 23	0 9	15 23	15 40	23 23	23 29	20 21		n.a.
M 9	20 33	17 46	3 29	18 44	1 50	8 15	0 6	18 37	1 14	11 55	0 26	16 25	1 25	21 51	1 11	5 23	0 9	15 22	15 40	23 23	23 29	20 20		n.a.
T 10	20 46	13 26	4 21	19 8	1 47	8 46	0 3	18 50	1 14	11 53	0 26	16 23	1 25	21 50	1 11	5 23	0 9	15 22	15 40	23 24	23 29	20 18		n.a.
W11	20 59	8 27	4 57	19 31	1 43	9 17	0n 1	19 3	1 14	11 51	0 26	16 22	1 25	21 50	1 11	5 23	0 9	15 21	15 40	23 24	23 28	20 16		n.a.
T 12	21 12	3 9	5 15	19 53	1 39	9 48	0 4	19 16	1 14	11 50	0 26	16 21	1 25	21 49	1 11	5 23	0 9	15 21	15 39	23 24	23 28	20 15		n.a.
F 13	21 24	2n12	5 15	20 15	1 35	10 19	0 8	19 29	1 14	11 48	0 26	16 19	1 24	21 48	1 11	5 23	0 9	15 20	15 39	23 24	23 28	20 13		n.a.
S 14	21 36	7 21	4 57	20 35	1 31	10 49	0 11	19 41	1 14	11 46	0 26	16 18	1 24	21 48	1 11	5 23	0 9	15 20	15 39	23 23	23 27	20 11		n.a.
S 15	21 47	12 5	4 25	20 54	1 26	11 20	0 14	19 53	1 14	11 45	0 26	16 16	1 24	21 47	1 11	5 23	0 9	15 19	15 38	23 23	23 27	20 10		n.a.
M16	21 58	16 11	3 40	21 13	1 22	11 50	0 18	20 6	1 13	11 43	0 26	16 15	1 24	21 47	1 11	5 23	0 9	15 19	15 38	23 23	23 27	20 8		n.a.
T 17	22 9	19 30	2 44	21 30	1 17	12 19	0 21	20 18	1 13	11 42	0 26	16 13	1 23	21 46	1 11	5 23	0 9	15 18	15 38	23 23	23 26	20 6		n.a.
W18	22 19	21 51	1 42	21 46	1 12	12 48	0 24	20 29	1 13	11 40	0 26	16 12	1 23	21 46	1 11	5 23	0 9	15 18	15 37	23 23	23 26	20 5		n.a.
T 19	22 29	23 9	0 36	22 2	1 6	13 17	0 27	20 41	1 13	11 39	0 25	16 10	1 23	21 45	1 11	5 23	0 9	15 17	15 37	23 23	23 26	20 3		n.a.
F 20	22 38	23 20	0s31	22 16	1 1	13 46	0 30	20 52	1 13	11 38	0 25	16 9	1 23	21 45	1 11	5 23	0 9	15 17	15 37	23 23	23 25	20 1		n.a.
S 21	22 47	22 26	1 36	22 29	0 56	14 14	0 33	21 3	1 13	11 37	0 25	16 7	1 23	21 44	1 11	5 23	0 9	15 17	15 37	23 23	23 25	20 0		n.a.
S 22	22 55	20 32	2 36	22 41	0 50	14 42	0 36	21 14	1 13	11 36	0 25	16 5	1 22	21 43	1 11	5 23	0 9	15 16	15 36	23 23	23 25	19 58		n.a.
M23	23 3	17 47	3 30	22 52	0 44	15 10	0 39	21 25	1 13	11 34	0 25	16 4	1 22	21 43	1 11	5 23	0 9	15 16	15 36	23 23	23 24	19 56		n.a.
T 24	23 10	14 18	4 14	23 2	0 39	15 37	0 42	21 35	1 13	11 34	0 25	16 2	1 22	21 42	1 11	5 23	0 9	15 15	15 36	23 23	23 24	19 55		n.a.
W25	23 17	10 14	4 48	23 11	0 33	16 4	0 45	21 46	1 12	11 33	0 25	16 0	1 22	21 42	1 11	5 23	0 9	15 15	15 35	23 23	23 24	19 53		n.a.
T 26	23 24	5 45	5 10	23 18	0 27	16 30	0 47	21 56	1 12	11 32	0 25	15 58	1 21	21 41	1 11	5 22	0 9	15 15	15 35	23 23	23 24	19 51		n.a.
F 27	23 30	0 58	5 18	23 25	0 21	16 56	0 50	22 5	1 12	11 31	0 25	15 56	1 21	21 41	1 11	5 22	0 9	15 14	15 35	23 23	23 23	19 50		n.a.
S 28	23 35	3s58	5 12	23 30	0 15	17 21	0 53	22 15	1 12	11 30	0 25	15 55	1 21	21 40	1 11	5 22	0 9	15 14	15 34	23 23	23 23	19 48		n.a.
S 29	23 41	8 53	4 50	23 34	0 9	17 46	0 55	22 24	1 12	11 30	0 24	15 53	1 21	21 40	1 11	5 22	0 9	15 14	15 34	23 23	23 23	19 46		n.a.
M30	23 45	13 33	4 12	23 38	0 3	18 11	0 58	22 33	1 12	11 29	0 24	15 51	1 21	21 39	1 11	5 22	0 9	15 13	15 34	23 23	23 22	19 44		n.a.
T 31	23n49	17s41	3s18	23n39	0s 3	18n34	1n 0	22n42	1n11	11s29	0s24	15n49	1n20	21s38	1s11	5n21	0n 9	15s13	15s33	23s23	23s22	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2295749.5, Delta T = 148h05m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'12, Lahiri = -154°11'12 Julian Calendar 1 Aug. 10999 BCE == Greg. Calendar 9 May 10999 BCE

The year -10998 astronomical counting style corresponds to year 10999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 28 58	22♊54'18	22♏17	21♊42	19♉ 6	4♊51	1♓52	22♌ 5	29°R 1	17♍ 7	2°R34	16♐33	16♐17	20♋10	n.a.	W 1
T 2	17 32 54	23°55'42	6♐54	23°18	20°20	5°38	1°53	22°11	28♏59	17° 8	2♎34	16°33	16°14	20°17	n.a.	T 2
F 3	17 36 51	24°57'05	21°49	24°55	21°35	6°24	1°53	22°16	28°57	17° 8	2°D34	16°R33	16°11	20°24	n.a.	F 3
S 4	17 40 47	25°58'26	6♑56	26°32	22°49	7°10	1°53	22°22	28°54	17° 9	2°34	16°33	16° 8	20°30	n.a.	S 4
S 5	17 44 44	26°59'48	22° 4	28°10	24° 3	7°57	1°R53	22°27	28°52	17°10	2°34	16°32	16° 4	20°37	n.a.	S 5
M 6	17 48 41	28° 1'08	7♒ 5	29°48	25°17	8°43	1°53	22°33	28°50	17°10	2°34	16°31	16° 1	20°44	n.a.	M 6
T 7	17 52 37	29° 2'27	21°50	1♋26	26°32	9°29	1°53	22°38	28°48	17°11	2°34	16°29	15°58	20°50	n.a.	T 7
W 8	17 56 34	0♋ 3'46	6♓14	3° 5	27°46	10°16	1°53	22°44	28°46	17°12	2°34	16°28	15°55	20°57	n.a.	W 8
T 9	18 0 31	1° 5'04	20°14	4°44	29° 0	11° 2	1°52	22°50	28°44	17°13	2°34	16°27	15°52	21° 4	n.a.	T 9
F 10	18 4 27	2° 6'21	3♈49	6°23	0♊15	11°48	1°51	22°56	28°42	17°13	2°34	16°D27	15°49	21°10	n.a.	F 10
S 11	18 8 24	3° 7'37	17° 0	8° 3	1°29	12°35	1°50	23° 2	28°40	17°14	2°35	16°27	15°45	21°17	n.a.	S 11
S 12	18 12 20	4° 8'53	29°51	9°43	2°43	13°21	1°49	23° 8	28°38	17°15	2°35	16°28	15°42	21°24	n.a.	S 12
M13	18 16 17	5°10'07	12♉24	11°24	3°58	14° 8	1°47	23°14	28°36	17°16	2°35	16°30	15°39	21°30	n.a.	M13
T 14	18 20 14	6°11'21	24°43	13° 4	5°12	14°54	1°45	23°20	28°34	17°17	2°35	16°31	15°36	21°37	n.a.	T 14
W15	18 24 10	7°12'34	6♊51	14°46	6°27	15°41	1°43	23°27	28°32	17°18	2°36	16°32	15°33	21°44	n.a.	W15
T 16	18 28 7	8°13'45	18°51	16°27	7°41	16°27	1°41	23°33	28°30	17°19	2°36	16°R33	15°29	21°50	n.a.	T 16
F 17	18 32 4	9°14'55	0♋46	18° 9	8°55	17°14	1°39	23°39	28°29	17°20	2°36	16°32	15°26	21°57	n.a.	F 17
S 18	18 36 0	10°16'04	12°36	19°51	10°10	18° 0	1°37	23°46	28°27	17°21	2°36	16°30	15°23	22° 4	n.a.	S 18
S 19	18 39 57	11°17'11	24°25	21°32	11°24	18°47	1°34	23°52	28°25	17°22	2°37	16°26	15°20	22°10	n.a.	S 19
M20	18 43 53	12°18'17	6♌15	23°14	12°39	19°33	1°31	23°59	28°24	17°24	2°37	16°22	15°17	22°17	n.a.	M20
T 21	18 47 50	13°19'21	18° 6	24°56	13°53	20°20	1°28	24° 6	28°22	17°25	2°38	16°17	15°14	22°24	n.a.	T 21
W22	18 51 47	14°20'24	0♍ 3	26°37	15° 7	21° 7	1°25	24°12	28°20	17°26	2°38	16°12	15°10	22°30	n.a.	W22
T 23	18 55 43	15°21'24	12° 6	28°18	16°22	21°53	1°21	24°19	28°19	17°27	2°38	16° 8	15° 7	22°37	n.a.	T 23
F 24	18 59 40	16°22'23	24°21	29°58	17°36	22°40	1°18	24°26	28°17	17°29	2°39	16° 4	15° 4	22°44	n.a.	F 24
S 25	19 3 37	17°23'20	6♎49	1♌38	18°50	23°26	1°14	24°33	28°16	17°30	2°39	16° 2	15° 1	22°50	n.a.	S 25
S 26	19 7 33	18°24'15	19°36	3°16	20° 5	24°13	1°10	24°39	28°14	17°31	2°40	16°D 2	14°58	22°57	n.a.	S 26
M27	19 11 30	19°25'08	2♏45	4°52	21°19	24°59	1° 6	24°46	28°13	17°32	2°41	16° 2	14°55	23° 4	n.a.	M27
T 28	19 15 27	20°25'59	16°19	6°26	22°33	25°46	1° 2	24°53	28°12	17°34	2°41	16° 4	14°51	23°10	n.a.	T 28
W29	19 19 23	21°26'49	0♐19	7°58	23°47	26°33	0°57	25° 0	28°11	17°35	2°42	16° 5	14°48	23°17	n.a.	W29
T 30	19 23 20	22♋27'36	14♐47	9♌28	25♊ 2	27♊19	0♓52	25♌ 8	28♏ 9	17♍37	2♎42	16°R 6	14♐45	23♋24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n53	20s56	2s11	23n40	0s 9	18n58	1n 2	22n51	1n11	11s28	0s24	15n47	1n20	21s38	1s11	5n21	0n 9	15s13	15s33	23s23	23s22	19n41		n.a.
T 2	23 56	22 56	0 54	23 40	0 15	19 21	1 5	22 59	1 11	11 28	0 24	15 45	1 20	21 37	1 11	5 21	0 9	15 12	15 33	23 23	23 21	19 39		n.a.
F 3	23 59	23 20	0n29	23 38	0 21	19 43	1 7	23 7	1 11	11 28	0 24	15 43	1 20	21 37	1 11	5 21	0 9	15 12	15 32	23 23	23 21	19 38		n.a.
S 4	24 1	22 3	1 51	23 36	0 27	20 5	1 9	23 15	1 11	11 27	0 24	15 41	1 20	21 36	1 11	5 20	0 9	15 12	15 32	23 23	23 21	19 36		n.a.
S 5	24 2	19 11	3 5	23 32	0 33	20 26	1 11	23 23	1 10	11 27	0 24	15 39	1 19	21 36	1 11	5 20	0 9	15 11	15 32	23 23	23 20	19 34		n.a.
M 6	24 4	15 3	4 5	23 27	0 39	20 47	1 13	23 30	1 10	11 27	0 24	15 37	1 19	21 35	1 11	5 20	0 9	15 11	15 31	23 23	23 20	19 32		n.a.
T 7	24 4	10 4	4 48	23 20	0 44	21 7	1 15	23 37	1 10	11 27	0 23	15 35	1 19	21 35	1 11	5 20	0 9	15 11	15 31	23 23	23 19	19 31		n.a.
W 8	24 5	4 39	5 12	23 13	0 50	21 26	1 17	23 44	1 10	11 27	0 23	15 33	1 19	21 34	1 11	5 19	0 9	15 11	15 31	23 23	23 19	19 29		n.a.
T 9	24 4	0n51	5 16	23 4	0 56	21 45	1 18	23 51	1 9	11 27	0 23	15 30	1 19	21 34	1 11	5 19	0 9	15 10	15 30	23 23	23 19	19 27		n.a.
F 10	24 4	6 10	5 3	22 55	1 1	22 3	1 20	23 57	1 9	11 28	0 23	15 28	1 18	21 33	1 11	5 19	0 9	15 10	15 30	23 23	23 18	19 25		n.a.
S 11	24 2	11 2	4 33	22 44	1 6	22 21	1 22	24 3	1 9	11 28	0 23	15 26	1 18	21 33	1 11	5 18	0 9	15 10	15 30	23 23	23 18	19 24		n.a.
S 12	24 1	15 18	3 51	22 32	1 11	22 37	1 23	24 9	1 9	11 28	0 23	15 24	1 18	21 32	1 11	5 18	0 9	15 10	15 29	23 23	23 18	19 22		n.a.
M13	23 58	18 47	2 58	22 19	1 16	22 54	1 24	24 15	1 8	11 29	0 23	15 21	1 18	21 32	1 11	5 17	0 9	15 9	15 29	23 23	23 17	19 20		n.a.
T 14	23 56	21 22	1 58	22 5	1 21	23 9	1 26	24 20	1 8	11 29	0 23	15 19	1 18	21 31	1 11	5 17	0 8	15 9	15 29	23 23	23 17	19 18		n.a.
W15	23 52	22 55	0 53	21 50	1 26	23 24	1 27	24 25	1 8	11 30	0 23	15 17	1 17	21 31	1 10	5 17	0 8	15 9	15 28	23 23	23 17	19 17		n.a.
T 16	23 49	23 24	0s13	21 33	1 30	23 38	1 28	24 30	1 8	11 30	0 22	15 15	1 17	21 30	1 10	5 16	0 8	15 9	15 28	23 23	23 16	19 15		n.a.
F 17	23 45	22 47	1 18	21 16	1 34	23 51	1 29	24 34	1 7	11 31	0 22	15 12	1 17	21 30	1 10	5 16	0 8	15 9	15 28	23 23	23 16	19 13		n.a.
S 18	23 40	21 10	2 19	20 58	1 38	24 4	1 30	24 38	1 7	11 32	0 22	15 10	1 17	21 30	1 10	5 15	0 8	15 8	15 27	23 23	23 16	19 11		n.a.
S 19	23 35	18 38	3 14	20 39	1 41	24 16	1 31	24 42	1 7	11 33	0 22	15 7	1 17	21 29	1 10	5 15	0 8	15 8	15 27	23 22	23 15	19 9		n.a.
M20	23 29	15 21	4 0	20 19	1 44	24 27	1 32	24 46	1 6	11 34	0 22	15 5	1 17	21 29	1 10	5 14	0 8	15 8	15 27	23 22	23 15	19 8		n.a.
T 21	23 23	11 26	4 37	19 59	1 46	24 37	1 33	24 49	1 6	11 35	0 22	15 3	1 16	21 28	1 10	5 14	0 8	15 8	15 26	23 22	23 15	19 6		n.a.
W22	23 17	7 4	5 1	19 38	1 48	24 47	1 34	24 52	1 6	11 36	0 22	15 0	1 16	21 28	1 10	5 13	0 8	15 8	15 26	23 21	23 14	19 4		n.a.
T 23	23 10	2 24	5 13	19 16	1 50	24 56	1 35	24 55	1 5	11 37	0 21	14 58	1 16	21 28	1 10	5 13	0 8	15 8	15 26	23 21	23 14	19 2		n.a.
F 24	23 3	2s25	5 10	18 54	1 51	25 4	1 35	24 57	1 5	11 38	0 21	14 55	1 16	21 27	1 10	5 12	0 8	15 8	15 25	23 20	23 13	19 1		n.a.
S 25	22 55	7 14	4 53	18 32	1 51	25 12	1 36	25 0	1 4	11 39	0 21	14 53	1 16	21 27	1 10	5 12	0 8	15 8	15 25	23 20	23 13	18 59		n.a.
S 26	22 46	11 53	4 21	18 9	1 51	25 18	1 36	25 1	1 4	11 41	0 21	14 50	1 16	21 26	1 10	5 11	0 8	15 8	15 25	23 20	23 13	18 57		n.a.
M27	22 38	16 6	3 35	17 47	1 50	25 24	1 37	25 3	1 4	11 42	0 21	14 48	1 15	21 26	1 10	5 11	0 8	15 7	15 24	23 20	23 12	18 55		n.a.
T 28	22 29	19 39	2 36	17 26	1 48	25 29	1 37	25 4	1 3	11 43	0 21	14 45	1 15	21 26	1 10	5 10	0 8	15 7	15 24	23 20	23 12	18 53		n.a.
W29	22 19	22 9	1 25	17 4	1 45	25 33	1 37	25 5	1 3	11 45	0 21	14 43	1 15	21 25	1 10	5 9	0 8	15 7	15 24	23 20	23 12	18 51		n.a.
T 30	22n 9	23s19	0s 7	16n44	1s42	25n37	1n37	25n 6	1n 3	11s46	0s20	14n40	1n15	21s25	1s10	5n 9	0n 8	15s 7	15s24	23s20	23s11	18n50		n.a.

Julian Day Number = -2295718.5, Delta T = 148h04m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'08, Lahiri = -154°11'08 Julian Calendar 1 Sept. 10999 BCE == Greg. Calendar 9 June 10999 BCE

The year -10998 astronomical counting style corresponds to year 10999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 27 17	23♋28'21	29♐38	10♌53	26♊16	28♊ 6	0°R48	25♌15	28°R 8	17♍38	2♎43	16°R 5	14♐42	23♋30	n.a.	F 1
S 2	19 31 13	24°29'04	14♉48	12°14	27°30	28°52	0♓43	25°22	28♏ 7	17°40	2°44	16♐ 3	14°39	23°37	n.a.	S 2
S 3	19 35 10	25°29'45	0♒ 6	13°31	28°44	29°39	0°38	25°29	28° 6	17°41	2°44	15°58	14°35	23°44	n.a.	S 3
M 4	19 39 7	26°30'24	15°22	14°42	29°59	0♋26	0°32	25°36	28° 5	17°43	2°45	15°53	14°32	23°50	n.a.	M 4
T 5	19 43 3	27°31'01	0♓25	15°47	1♋13	1°12	0°27	25°44	28° 4	17°44	2°46	15°46	14°29	23°57	n.a.	T 5
W 6	19 47 0	28°31'37	15° 7	16°45	2°27	1°59	0°21	25°51	28° 3	17°46	2°46	15°40	14°26	24° 4	n.a.	W 6
T 7	19 50 57	29°32'11	29°22	17°35	3°41	2°46	0°16	25°58	28° 2	17°48	2°47	15°35	14°23	24°11	n.a.	T 7
F 8	19 54 53	0♌32'43	13♈ 7	18°16	4°55	3°32	0°10	26° 6	28° 1	17°49	2°48	15°31	14°20	24°17	n.a.	F 8
S 9	19 58 50	1°33'13	26°24	18°48	6° 9	4°19	0° 4	26°13	28° 1	17°51	2°49	15°D30	14°16	24°24	n.a.	S 9
S 10	20 2 47	2°33'42	9♉14	19°10	7°24	5° 5	29♒58	26°21	28° 0	17°53	2°49	15°30	14°13	24°31	n.a.	S 10
M11	20 6 43	3°34'09	21°43	19°22	8°38	5°52	29°51	26°28	27°59	17°54	2°50	15°31	14°10	24°37	n.a.	M11
T 12	20 10 40	4°34'34	3♊56	19°R24	9°52	6°39	29°45	26°36	27°59	17°56	2°51	15°32	14° 7	24°44	n.a.	T 12
W13	20 14 37	5°34'57	15°56	19°15	11° 6	7°25	29°38	26°43	27°58	17°58	2°52	15°R33	14° 4	24°51	n.a.	W13
T 14	20 18 33	6°35'19	27°48	18°55	12°20	8°12	29°32	26°51	27°57	18° 0	2°53	15°32	14° 1	24°57	n.a.	T 14
F 15	20 22 30	7°35'38	9♋37	18°26	13°34	8°58	29°25	26°58	27°57	18° 1	2°54	15°29	13°57	25° 4	n.a.	F 15
S 16	20 26 27	8°35'55	21°25	17°47	14°48	9°45	29°18	27° 6	27°57	18° 3	2°55	15°23	13°54	25°11	n.a.	S 16
S 17	20 30 23	9°36'10	3♌14	16°59	16° 2	10°31	29°11	27°14	27°56	18° 5	2°56	15°15	13°51	25°17	n.a.	S 17
M18	20 34 20	10°36'23	15° 7	16° 5	17°16	11°18	29° 4	27°21	27°56	18° 7	2°57	15° 5	13°48	25°24	n.a.	M18
T 19	20 38 17	11°36'34	27° 5	15° 6	18°30	12° 5	28°57	27°29	27°56	18° 9	2°58	14°54	13°45	25°31	n.a.	T 19
W20	20 42 13	12°36'42	9♍10	14° 2	19°44	12°51	28°50	27°37	27°55	18°11	2°59	14°42	13°41	25°37	n.a.	W20
T 21	20 46 10	13°36'48	21°22	12°56	20°58	13°38	28°42	27°45	27°55	18°13	3° 0	14°32	13°38	25°44	n.a.	T 21
F 22	20 50 7	14°36'51	3♎44	11°50	22°12	14°24	28°35	27°52	27°55	18°14	3° 1	14°23	13°35	25°51	n.a.	F 22
S 23	20 54 3	15°36'52	16°17	10°45	23°26	15°11	28°28	28° 0	27°D55	18°16	3° 2	14°17	13°32	25°57	n.a.	S 23
S 24	20 58 0	16°36'51	29° 4	9°42	24°39	15°57	28°20	28° 8	27°55	18°18	3° 3	14°13	13°29	26° 4	n.a.	S 24
M25	21 1 57	17°36'46	12♏ 9	8°43	25°53	16°44	28°12	28°16	27°55	18°20	3° 4	14°D11	13°26	26°11	n.a.	M25
T 26	21 5 53	18°36'40	25°34	7°49	27° 7	17°30	28° 5	28°24	27°55	18°22	3° 5	14°11	13°22	26°17	n.a.	T 26
W27	21 9 50	19°36'30	9♐22	7° 2	28°21	18°16	27°57	28°31	27°55	18°24	3° 6	14°R12	13°19	26°24	n.a.	W27
T 28	21 13 47	20°36'19	23°33	6°20	29°34	19° 3	27°49	28°39	27°56	18°26	3° 7	14°12	13°16	26°31	n.a.	T 28
F 29	21 17 43	21°36'04	8♑ 8	5°45	0♌48	19°49	27°42	28°47	27°56	18°28	3° 9	14° 9	13°13	26°38	n.a.	F 29
S 30	21 21 40	22°35'47	23° 3	5°17	2° 2	20°36	27°34	28°55	27°56	18°31	3°10	14° 5	13°10	26°44	n.a.	S 30
S 31	21 25 36	23♌35'27	8♒11	4♌57	3♌16	21♋22	27♒26	29♌ 3	27♏57	18♍33	3♎11	13♐58	13♐ 7	26♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	22s52	1n13	16n25	1s37	25n39	1n37	25n 6	1n 2	11s48	0s20	14n37	1n15	21s25	1s10	5n 8	0n 8	15s 7	15s23	23s20	23s11	18n48		n.a.
S 2	21 48	20 45	2 30	16 7	1 32	25 41	1 37	25 7	1 2	11 50	0 20	14 35	1 15	21 24	1 10	5 8	0 8	15 7	15 23	23 20	23 11	18 46		n.a.
S 3	21 36	17 9	3 37	15 52	1 25	25 42	1 37	25 6	1 1	11 51	0 20	14 32	1 14	21 24	1 10	5 7	0 8	15 7	15 23	23 20	23 10	18 44		n.a.
M 4	21 25	12 25	4 27	15 38	1 17	25 42	1 37	25 6	1 1	11 53	0 20	14 29	1 14	21 24	1 10	5 6	0 8	15 7	15 22	23 19	23 10	18 42		n.a.
T 5	21 13	6 58	4 59	15 27	1 8	25 42	1 37	25 5	1 0	11 55	0 20	14 27	1 14	21 24	1 10	5 6	0 8	15 7	15 22	23 18	23 9	18 40		n.a.
W 6	21 0	1 16	5 10	15 19	0 58	25 40	1 37	25 4	1 0	11 57	0 19	14 24	1 14	21 23	1 10	5 5	0 8	15 7	15 22	23 18	23 9	18 39		n.a.
T 7	20 47	4n19	5 1	15 15	0 46	25 38	1 36	25 3	0 59	11 59	0 19	14 21	1 14	21 23	1 10	5 4	0 8	15 7	15 21	23 17	23 9	18 37		n.a.
F 8	20 34	9 31	4 35	15 14	0 34	25 35	1 36	25 1	0 59	12 1	0 19	14 19	1 14	21 23	1 9	5 4	0 8	15 7	15 21	23 17	23 8	18 35		n.a.
S 9	20 21	14 5	3 55	15 17	0 20	25 31	1 35	24 59	0 59	12 3	0 19	14 16	1 14	21 23	1 9	5 3	0 8	15 8	15 21	23 16	23 8	18 33		n.a.
S 10	20 7	17 51	3 4	15 24	0 5	25 27	1 35	24 57	0 58	12 5	0 19	14 13	1 13	21 22	1 9	5 2	0 8	15 8	15 21	23 16	23 8	18 31		n.a.
M11	19 52	20 42	2 5	15 35	0n11	25 22	1 34	24 55	0 58	12 7	0 19	14 10	1 13	21 22	1 9	5 2	0 8	15 8	15 20	23 17	23 7	18 29		n.a.
T 12	19 38	22 32	1 2	15 51	0 28	25 16	1 33	24 52	0 57	12 9	0 18	14 8	1 13	21 22	1 9	5 1	0 8	15 8	15 20	23 17	23 7	18 28		n.a.
W13	19 23	23 17	0s 2	16 11	0 46	25 9	1 33	24 49	0 57	12 11	0 18	14 5	1 13	21 22	1 9	5 0	0 8	15 8	15 20	23 17	23 6	18 26		n.a.
T 14	19 7	22 58	1 6	16 34	1 4	25 1	1 32	24 45	0 56	12 14	0 18	14 2	1 13	21 22	1 9	4 59	0 8	15 8	15 20	23 17	23 6	18 24		n.a.
F 15	18 52	21 38	2 6	17 1	1 22	24 53	1 31	24 42	0 56	12 16	0 18	13 59	1 13	21 22	1 9	4 59	0 8	15 8	15 19	23 16	23 6	18 22		n.a.
S 16	18 36	19 22	3 1	17 31	1 41	24 44	1 30	24 38	0 55	12 18	0 18	13 56	1 13	21 21	1 9	4 58	0 8	15 8	15 19	23 16	23 5	18 20		n.a.
S 17	18 19	16 17	3 47	18 3	1 59	24 34	1 29	24 34	0 54	12 20	0 18	13 54	1 13	21 21	1 9	4 57	0 8	15 8	15 19	23 15	23 5	18 18		n.a.
M18	18 3	12 32	4 25	18 36	2 16	24 23	1 28	24 29	0 54	12 23	0 17	13 51	1 12	21 21	1 9	4 56	0 8	15 9	15 18	23 14	23 4	18 16		n.a.
T 19	17 46	8 17	4 50	19 10	2 33	24 12	1 27	24 24	0 53	12 25	0 17	13 48	1 12	21 21	1 9	4 56	0 8	15 9	15 18	23 12	23 4	18 14		n.a.
W20	17 28	3 41	5 3	19 44	2 48	24 0	1 26	24 19	0 53	12 28	0 17	13 45	1 12	21 21	1 9	4 55	0 8	15 9	15 18	23 11	23 4	18 13		n.a.
T 21	17 11	1s 6	5 2	20 17	3 2	23 47	1 24	24 14	0 52	12 30	0 17	13 42	1 12	21 21	1 9	4 54	0 8	15 9	15 18	23 10	23 3	18 11		n.a.
F 22	16 53	5 54	4 48	20 48	3 14	23 34	1 23	24 8	0 52	12 32	0 17	13 39	1 12	21 21	1 9	4 53	0 8	15 9	15 17	23 9	23 3	18 9		n.a.
S 23	16 35	10 32	4 19	21 16	3 24	23 20	1 22	24 3	0 51	12 35	0 16	13 37	1 12	21 21	1 9	4 52	0 8	15 10	15 17	23 8	23 2	18 7		n.a.
S 24	16 16	14 48	3 37	21 42	3 32	23 5	1 20	23 56	0 51	12 37	0 16	13 34	1 12	21 21	1 9	4 52	0 8	15 10	15 17	23 7	23 2	18 5		n.a.
M25	15 58	18 28	2 42	22 4	3 39	22 50	1 19	23 50	0 50	12 40	0 16	13 31	1 12	21 21	1 9	4 51	0 8	15 10	15 17	23 7	23 2	18 3		n.a.
T 26	15 39	21 15	1 38	22 24	3 43	22 34	1 17	23 43	0 49	12 42	0 16	13 28	1 12	21 21	1 9	4 50	0 8	15 10	15 17	23 7	23 1	18 1		n.a.
W27	15 20	22 53	0 26	22 39	3 46	22 17	1 16	23 36	0 49	12 45	0 16	13 25	1 11	21 21	1 8	4 49	0 8	15 11	15 16	23 7	23 1	17 59		n.a.
T 28	15 0	23 6	0n50	22 51	3 47	22 0	1 14	23 29	0 48	12 48	0 15	13 22	1 11	21 21	1 8	4 48	0 8	15 11	15 16	23 7	23 0	17 57		n.a.
F 29	14 41	21 46	2 4	23 0	3 47	21 42	1 13	23 22	0 48	12 50	0 15	13 19	1 11	21 21	1 8	4 48	0 8	15 11	15 16	23 7	23 0	17 55		n.a.
S 30	14 21	18 55	3 11	23 5	3 45	21 23	1 11	23 14	0 47	12 53	0 15	13 16	1 11	21 21	1 8	4 47	0 8	15 11	15 16	23 6	23 0	17 54		n.a.
S 31	14n 1	14s45	4n 6	23n 7	3n42	21n 4	1n 9	23n 6	0n46	12s55	0s15	13n13	1n11	21s21	1s 8	4n46	0n 8	15s12	15s16	23s 6	22s59	17n52		n.a.

Julian Day Number = -2295688.5, Delta T = 148h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'04, Lahiri = -154°11'04 Julian Calendar 1 Oct. 10999 BCE == Greg. Calendar 9 July 10999 BCE

The year -10998 astronomical counting style corresponds to year 10999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 29 33	24♌35'05	23♒23	4°R43	4♌29	22♋ 8	27°R18	29♌11	27♏57	18♍35	3♎12	13°R48	13♐ 3	26♋58	n.a.	M 1
T 2	21 33 30	25°34'40	8♓27	4♌35	5°43	22°55	27♒10	29°19	27°57	18°37	3°13	13♐37	13° 0	27° 4	n.a.	T 2
W 3	21 37 26	26°34'13	23°15	4°D35	6°57	23°41	27° 2	29°27	27°58	18°39	3°14	13°27	12°57	27°11	n.a.	W 3
T 4	21 41 23	27°33'43	7♈38	4°40	8°10	24°27	26°54	29°35	27°59	18°41	3°16	13°18	12°54	27°18	n.a.	T 4
F 5	21 45 20	28°33'12	21°32	4°52	9°24	25°13	26°47	29°42	27°59	18°43	3°17	13°10	12°51	27°24	n.a.	F 5
S 6	21 49 16	29°32'38	4♉57	5° 9	10°37	26° 0	26°39	29°50	28° 0	18°45	3°18	13° 6	12°47	27°31	n.a.	S 6
S 7	21 53 13	0♍32'03	17°53	5°31	11°51	26°46	26°31	29°58	28° 1	18°47	3°19	13° 4	12°44	27°38	n.a.	S 7
M 8	21 57 9	1°31'25	0♊25	5°59	13° 4	27°32	26°23	0♍ 6	28° 1	18°50	3°21	13°D 3	12°41	27°44	n.a.	M 8
T 9	22 1 6	2°30'45	12°38	6°30	14°18	28°18	26°15	0°14	28° 2	18°52	3°22	13°R 3	12°38	27°51	n.a.	T 9
W10	22 5 3	3°30'03	24°38	7° 6	15°31	29° 4	26° 8	0°22	28° 3	18°54	3°23	13° 3	12°35	27°58	n.a.	W10
T 11	22 8 59	4°29'19	6♋29	7°47	16°45	29°50	26° 0	0°30	28° 4	18°56	3°25	13° 1	12°32	28° 4	n.a.	T 11
F 12	22 12 56	5°28'32	18°16	8°31	17°58	0♌36	25°52	0°38	28° 5	18°58	3°26	12°56	12°28	28°11	n.a.	F 12
S 13	22 16 52	6°27'44	0♌ 5	9°18	19°12	1°22	25°44	0°46	28° 6	19° 1	3°27	12°49	12°25	28°18	n.a.	S 13
S 14	22 20 49	7°26'53	11°57	10° 9	20°25	2° 9	25°37	0°54	28° 7	19° 3	3°29	12°39	12°22	28°25	n.a.	S 14
M15	22 24 46	8°25'59	23°56	11° 3	21°39	2°55	25°29	1° 2	28° 8	19° 5	3°30	12°26	12°19	28°31	n.a.	M15
T 16	22 28 42	9°25'04	6♍ 3	11°59	22°52	3°40	25°22	1° 9	28°10	19° 7	3°31	12°13	12°16	28°38	n.a.	T 16
W17	22 32 39	10°24'06	18°19	12°59	24° 6	4°26	25°14	1°17	28°11	19° 9	3°33	11°58	12°12	28°45	n.a.	W17
T 18	22 36 35	11°23'05	0♎45	14° 1	25°19	5°12	25° 7	1°25	28°12	19°12	3°34	11°45	12° 9	28°51	n.a.	T 18
F 19	22 40 32	12°22'02	13°21	15° 6	26°33	5°58	25° 0	1°33	28°13	19°14	3°36	11°34	12° 6	28°58	n.a.	F 19
S 20	22 44 28	13°20'57	26° 8	16°12	27°46	6°44	24°53	1°41	28°15	19°16	3°37	11°25	12° 3	29° 5	n.a.	S 20
S 21	22 48 25	14°19'49	9♏ 6	17°22	28°59	7°30	24°46	1°49	28°16	19°18	3°38	11°20	12° 0	29°11	n.a.	S 21
M22	22 52 22	15°18'39	22°18	18°33	0♍13	8°16	24°39	1°56	28°18	19°21	3°40	11°17	11°57	29°18	n.a.	M22
T 23	22 56 18	16°17'25	5♐44	19°46	1°26	9° 1	24°32	2° 4	28°19	19°23	3°41	11°16	11°53	29°25	n.a.	T 23
W24	23 0 15	17°16'10	19°27	21° 1	2°39	9°47	24°25	2°12	28°21	19°25	3°43	11°16	11°50	29°31	n.a.	W24
T 25	23 4 11	18°14'52	3♑28	22°18	3°53	10°33	24°18	2°20	28°23	19°27	3°44	11°15	11°47	29°38	n.a.	T 25
F 26	23 8 8	19°13'31	17°47	23°37	5° 6	11°18	24°12	2°27	28°24	19°30	3°46	11°13	11°44	29°45	n.a.	F 26
S 27	23 12 4	20°12'07	2♒21	24°58	6°19	12° 4	24° 5	2°35	28°26	19°32	3°47	11° 9	11°41	29°51	n.a.	S 27
S 28	23 16 1	21°10'41	17° 7	26°20	7°33	12°49	23°59	2°43	28°28	19°34	3°48	11° 1	11°38	29°58	n.a.	S 28
M29	23 19 57	22° 9'12	1♓58	27°44	8°46	13°35	23°53	2°50	28°30	19°36	3°50	10°52	11°34	0♌ 5	n.a.	M29
T 30	23 23 54	23♍ 7'41	16♓46	29♌10	9♍59	14♌20	23♒47	2♍58	28♏31	19♍39	3♎51	10♐41	11♐31	0♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n40	9s38	4n43	23n 7	3n37	20n45	1n 7	22n58	0n46	12s58	0s15	13n10	1n11	21s21	1s 8	4n45	0n 7	15s12	15s15	23s 4	22s59	17n50		n.a.
T 2	13 20	3 59	5 1	23 4	3 32	20 24	1 6	22 49	0 45	13 0	0 14	13 7	1 11	21 21	1 8	4 44	0 7	15 12	15 15	23 3	22 58	17 48		n.a.
W 3	12 59	1n47	4 58	22 58	3 26	20 4	1 4	22 40	0 44	13 3	0 14	13 4	1 11	21 21	1 8	4 43	0 7	15 13	15 15	23 2	22 58	17 46		n.a.
T 4	12 38	7 18	4 36	22 50	3 20	19 42	1 2	22 32	0 44	13 6	0 14	13 2	1 11	21 21	1 8	4 42	0 7	15 13	15 15	23 1	22 58	17 44		n.a.
F 5	12 17	12 16	3 58	22 40	3 12	19 21	1 0	22 22	0 43	13 8	0 14	12 59	1 11	21 21	1 8	4 42	0 7	15 13	15 15	23 0	22 57	17 42		n.a.
S 6	11 56	16 27	3 8	22 28	3 5	18 58	0 58	22 13	0 42	13 11	0 13	12 56	1 10	21 21	1 8	4 41	0 7	15 14	15 14	22 59	22 57	17 40		n.a.
S 7	11 35	19 41	2 9	22 15	2 56	18 35	0 56	22 3	0 42	13 13	0 13	12 53	1 10	21 21	1 8	4 40	0 7	15 14	15 14	22 59	22 56	17 38		n.a.
M 8	11 13	21 52	1 7	21 59	2 48	18 12	0 54	21 53	0 41	13 16	0 13	12 50	1 10	21 21	1 8	4 39	0 7	15 14	15 14	22 59	22 56	17 36		n.a.
T 9	10 51	22 58	0 2	21 43	2 39	17 48	0 52	21 43	0 40	13 18	0 13	12 47	1 10	21 21	1 8	4 38	0 7	15 15	15 14	22 59	22 55	17 34		n.a.
W10	10 29	22 57	1s 1	21 25	2 30	17 24	0 50	21 33	0 40	13 21	0 13	12 44	1 10	21 22	1 8	4 37	0 7	15 15	15 14	22 59	22 55	17 32		n.a.
T 11	10 7	21 55	2 1	21 5	2 21	17 0	0 48	21 22	0 39	13 23	0 12	12 41	1 10	21 22	1 8	4 36	0 7	15 16	15 14	22 58	22 55	17 30		n.a.
F 12	9 45	19 55	2 55	20 44	2 12	16 34	0 45	21 11	0 38	13 26	0 12	12 38	1 10	21 22	1 8	4 35	0 7	15 16	15 13	22 58	22 54	17 28		n.a.
S 13	9 23	17 5	3 42	20 22	2 2	16 9	0 43	21 0	0 37	13 28	0 12	12 35	1 10	21 22	1 8	4 34	0 7	15 16	15 13	22 57	22 54	17 26		n.a.
S 14	9 0	13 32	4 19	19 59	1 53	15 43	0 41	20 49	0 37	13 31	0 12	12 32	1 10	21 22	1 8	4 33	0 7	15 17	15 13	22 56	22 53	17 24		n.a.
M15	8 37	9 26	4 45	19 35	1 43	15 17	0 39	20 37	0 36	13 33	0 12	12 29	1 10	21 23	1 7	4 33	0 7	15 17	15 13	22 54	22 53	17 23		n.a.
T 16	8 15	4 56	4 58	19 9	1 34	14 50	0 37	20 26	0 35	13 35	0 11	12 26	1 10	21 23	1 7	4 32	0 7	15 18	15 13	22 52	22 52	17 21		n.a.
W17	7 52	0 11	4 58	18 43	1 24	14 23	0 34	20 14	0 35	13 38	0 11	12 23	1 10	21 23	1 7	4 31	0 7	15 18	15 13	22 50	22 52	17 19		n.a.
T 18	7 29	4s37	4 44	18 16	1 15	13 56	0 32	20 1	0 34	13 40	0 11	12 20	1 10	21 23	1 7	4 30	0 7	15 19	15 13	22 48	22 52	17 17		n.a.
F 19	7 6	9 19	4 16	17 47	1 6	13 28	0 30	19 49	0 33	13 42	0 11	12 17	1 10	21 24	1 7	4 29	0 7	15 19	15 13	22 47	22 51	17 15		n.a.
S 20	6 43	13 40	3 34	17 18	0 57	13 0	0 28	19 37	0 32	13 45	0 10	12 14	1 9	21 24	1 7	4 28	0 7	15 20	15 12	22 46	22 51	17 13		n.a.
S 21	6 20	17 27	2 41	16 48	0 48	12 32	0 25	19 24	0 31	13 47	0 10	12 11	1 9	21 24	1 7	4 27	0 7	15 20	15 12	22 45	22 50	17 11		n.a.
M22	5 56	20 25	1 39	16 17	0 39	12 3	0 23	19 11	0 31	13 49	0 10	12 9	1 9	21 24	1 7	4 26	0 7	15 21	15 12	22 44	22 50	17 9		n.a.
T 23	5 33	22 19	0 29	15 45	0 30	11 35	0 21	18 58	0 30	13 51	0 10	12 6	1 9	21 25	1 7	4 25	0 7	15 21	15 12	22 44	22 49	17 7		n.a.
W24	5 9	22 56	0n43	15 13	0 21	11 5	0 18	18 45	0 29	13 53	0 10	12 3	1 9	21 25	1 7	4 24	0 7	15 22	15 12	22 44	22 49	17 5		n.a.
T 25	4 46	22 8	1 55	14 39	0 13	10 36	0 16	18 31	0 28	13 55	0 9	12 0	1 9	21 25	1 7	4 23	0 7	15 22	15 12	22 44	22 49	17 3		n.a.
F 26	4 22	19 54	3 0	14 5	0 4	10 6	0 14	18 18	0 28	13 57	0 9	11 57	1 9	21 26	1 7	4 22	0 7	15 23	15 12	22 44	22 48	17 1		n.a.
S 27	3 59	16 21	3 55	13 30	0s 4	9 37	0 11	18 4	0 27	13 59	0 9	11 54	1 9	21 26	1 7	4 22	0 7	15 23	15 12	22 43	22 48	16 59		n.a.
S 28	3 35	11 45	4 36	12 54	0 12	9 7	0 9	17 50	0 26	14 1	0 9	11 51	1 9	21 26	1 7	4 21	0 7	15 24	15 12	22 42	22 47	16 57		n.a.
M29	3 12	6 26	4 58	12 17	0 19	8 36	0 7	17 36	0 25	14 3	0 8	11 48	1 9	21 27	1 7	4 20	0 7	15 24	15 12	22 41	22 47	16 55		n.a.
T 30	2n48	0s47	4n59	11n40	0s27	8n 6	0n 4	17n22	0n24	14s 5	0s 8	11n45	1n 9	21s27	1s 7	4n19	0n 7	15s25	15s12	22s39	22s46	16n53		n.a.

Julian Day Number = -2295657.5, Delta T = 148h04m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°18'00, Lahiri = -154°11'00 Julian Calendar 1 Nov. 10999 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10999 BCE

The year -10998 astronomical counting style corresponds to year 10999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10999 BCE (-10998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 27 50	24♍ 6'07	1♈22	0♍37	11♍12	15♌ 6	23°R41	3♍ 6	28♏33	19♍41	3♎53	10°R30	11♐28	0♌18	n.a.	W 1
T 2	23 31 47	25° 4'32	15°39	2° 6	12°26	15°51	23♒35	3°13	28°35	19°43	3°54	10♐20	11°25	0°25	n.a.	T 2
F 3	23 35 43	26° 2'54	29°31	3°37	13°39	16°36	23°29	3°21	28°37	19°45	3°56	10°12	11°22	0°32	n.a.	F 3
S 4	23 39 40	27° 1'14	12♉57	5° 9	14°52	17°22	23°24	3°28	28°39	19°48	3°57	10° 7	11°18	0°38	n.a.	S 4
S 5	23 43 36	27°59'32	25°56	6°43	16° 5	18° 7	23°18	3°36	28°41	19°50	3°59	10° 4	11°15	0°45	n.a.	S 5
M 6	23 47 33	28°57'49	8♊32	8°18	17°19	18°52	23°13	3°43	28°43	19°52	4° 0	10°D 3	11°12	0°52	n.a.	M 6
T 7	23 51 29	29°56'03	20°49	9°55	18°32	19°37	23° 8	3°51	28°45	19°54	4° 2	10° 3	11° 9	0°58	n.a.	T 7
W 8	23 55 26	0♎54'16	2♋51	11°33	19°45	20°22	23° 3	3°58	28°48	19°57	4° 3	10°R 4	11° 6	1° 5	n.a.	W 8
T 9	23 59 22	1°52'27	14°44	13°13	20°58	21° 8	22°58	4° 5	28°50	19°59	4° 5	10° 3	11° 3	1°12	n.a.	T 9
F 10	0 3 19	2°50'36	26°34	14°54	22°12	21°53	22°54	4°13	28°52	20° 1	4° 6	10° 0	10°59	1°18	n.a.	F 10
S 11	0 7 15	3°48'43	8♌24	16°37	23°25	22°38	22°49	4°20	28°54	20° 3	4° 8	9°55	10°56	1°25	n.a.	S 11
S 12	0 11 12	4°46'48	20°20	18°22	24°38	23°23	22°45	4°27	28°57	20° 5	4° 9	9°47	10°53	1°32	n.a.	S 12
M13	0 15 8	5°44'51	2♍25	20° 8	25°51	24° 7	22°41	4°34	28°59	20° 8	4°11	9°38	10°50	1°39	n.a.	M13
T 14	0 19 5	6°42'52	14°41	21°56	27° 5	24°52	22°37	4°42	29° 2	20°10	4°12	9°27	10°47	1°45	n.a.	T 14
W15	0 23 1	7°40'52	27°10	23°45	28°18	25°37	22°33	4°49	29° 4	20°12	4°13	9°15	10°43	1°52	n.a.	W15
T 16	0 26 58	8°38'49	9♎52	25°36	29°31	26°22	22°30	4°56	29° 7	20°14	4°15	9° 5	10°40	1°59	n.a.	T 16
F 17	0 30 54	9°36'45	22°47	27°29	0♎44	27° 7	22°26	5° 3	29° 9	20°16	4°16	8°56	10°37	2° 5	n.a.	F 17
S 18	0 34 51	10°34'38	5♏54	29°23	1°58	27°51	22°23	5°10	29°12	20°18	4°18	8°49	10°34	2°12	n.a.	S 18
S 19	0 38 47	11°32'30	19°12	1♎19	3°11	28°36	22°20	5°17	29°14	20°21	4°19	8°45	10°31	2°19	n.a.	S 19
M20	0 42 44	12°30'19	2♐41	3°16	4°24	29°20	22°17	5°24	29°17	20°23	4°21	8°D43	10°28	2°25	n.a.	M20
T 21	0 46 40	13°28'07	16°21	5°15	5°38	0♍ 5	22°14	5°31	29°20	20°25	4°22	8°43	10°24	2°32	n.a.	T 21
W22	0 50 37	14°25'52	0♑12	7°15	6°51	0°49	22°12	5°37	29°22	20°27	4°24	8°44	10°21	2°39	n.a.	W22
T 23	0 54 33	15°23'36	14°12	9°17	8° 4	1°34	22° 9	5°44	29°25	20°29	4°25	8°R45	10°18	2°46	n.a.	T 23
F 24	0 58 30	16°21'17	28°23	11°20	9°17	2°18	22° 7	5°51	29°28	20°31	4°27	8°44	10°15	2°52	n.a.	F 24
S 25	1 2 26	17°18'56	12♒41	13°24	10°31	3° 2	22° 5	5°57	29°30	20°33	4°28	8°42	10°12	2°59	n.a.	S 25
S 26	1 6 22	18°16'33	27° 6	15°30	11°44	3°46	22° 3	6° 4	29°33	20°35	4°30	8°37	10° 9	3° 6	n.a.	S 26
M27	1 10 19	19°14'07	11♓31	17°37	12°57	4°31	22° 2	6°11	29°36	20°37	4°31	8°31	10° 5	3°12	n.a.	M27
T 28	1 14 15	20°11'41	25°52	19°44	14°11	5°15	22° 0	6°17	29°39	20°39	4°33	8°24	10° 2	3°19	n.a.	T 28
W29	1 18 12	21° 9'12	10♈ 4	21°52	15°24	5°59	21°59	6°24	29°42	20°41	4°34	8°16	9°59	3°26	n.a.	W29
T 30	1 22 8	22° 6'41	24° 1	24° 1	16°37	6°43	21°58	6°30	29°45	20°43	4°35	8° 9	9°56	3°32	n.a.	T 30
F 31	1 26 5	23♎ 4'09	7♉38	26♎10	17♎51	7♍27	21♒57	6♍36	29♏48	20♍45	4♎37	8♐ 4	9♐53	3♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n24	4n51	4n42	11n 1	0s34	7n35	0n 2	17n 7	0n23	14s 7	0s 8	11n43	1n 9	21s27	1s 7	4n18	0n 7	15s25	15s12	22s37	22s46	16n51		n.a.
T 2	2 0	10 5	4 6	10 23	0 41	7 4	0s 0	16 52	0 23	14 9	0 8	11 40	1 9	21 28	1 7	4 17	0 7	15 26	15 12	22 36	22 45	16 49		n.a.
F 3	1 37	14 40	3 17	9 43	0 47	6 34	0 3	16 38	0 22	14 10	0 8	11 37	1 9	21 28	1 7	4 16	0 7	15 26	15 12	22 35	22 45	16 47		n.a.
S 4	1 13	18 20	2 19	9 3	0 54	6 2	0 5	16 23	0 21	14 12	0 7	11 34	1 9	21 29	1 7	4 15	0 7	15 27	15 12	22 34	22 45	16 45		n.a.
S 5	0 49	20 58	1 14	8 22	1 0	5 31	0 7	16 8	0 20	14 14	0 7	11 31	1 9	21 29	1 6	4 14	0 7	15 28	15 12	22 34	22 44	16 43		n.a.
M 6	0 25	22 27	0 8	7 40	1 5	5 0	0 9	15 53	0 19	14 15	0 7	11 28	1 9	21 30	1 6	4 13	0 7	15 28	15 12	22 34	22 44	16 41		n.a.
T 7	0 2	22 49	0s57	6 58	1 11	4 29	0 12	15 37	0 18	14 17	0 7	11 26	1 9	21 30	1 6	4 12	0 7	15 29	15 12	22 34	22 43	16 39		n.a.
W 8	0s22	22 5	1 58	6 15	1 16	3 57	0 14	15 22	0 18	14 18	0 6	11 23	1 9	21 30	1 6	4 11	0 7	15 29	15 12	22 34	22 43	16 37		n.a.
T 9	0 46	20 22	2 54	5 32	1 21	3 25	0 16	15 6	0 17	14 20	0 6	11 20	1 9	21 31	1 6	4 11	0 7	15 30	15 12	22 33	22 42	16 35		n.a.
F 10	1 10	17 48	3 41	4 48	1 25	2 54	0 18	14 51	0 16	14 21	0 6	11 17	1 9	21 31	1 6	4 10	0 7	15 31	15 12	22 33	22 42	16 33		n.a.
S 11	1 33	14 29	4 19	4 4	1 29	2 22	0 21	14 35	0 15	14 22	0 6	11 14	1 8	21 32	1 6	4 9	0 7	15 31	15 12	22 32	22 41	16 31		n.a.
S 12	1 57	10 35	4 46	3 19	1 32	1 50	0 23	14 19	0 14	14 23	0 6	11 12	1 8	21 32	1 6	4 8	0 7	15 32	15 12	22 31	22 41	16 29		n.a.
M13	2 21	6 13	5 1	2 33	1 35	1 19	0 25	14 3	0 13	14 25	0 5	11 9	1 8	21 33	1 6	4 7	0 7	15 32	15 12	22 30	22 40	16 27		n.a.
T 14	2 44	1 34	5 2	1 47	1 38	0 47	0 27	13 47	0 12	14 26	0 5	11 6	1 8	21 33	1 6	4 6	0 7	15 33	15 12	22 28	22 40	16 24		n.a.
W15	3 8	3s14	4 49	1 1	1 40	0 15	0 29	13 30	0 11	14 27	0 5	11 4	1 8	21 34	1 6	4 5	0 7	15 34	15 12	22 26	22 40	16 22		n.a.
T 16	3 31	8 0	4 21	0 15	1 42	0s17	0 31	13 14	0 11	14 28	0 5	11 1	1 8	21 34	1 6	4 4	0 7	15 34	15 12	22 25	22 39	16 20		n.a.
F 17	3 54	12 29	3 40	0s32	1 43	0 49	0 33	12 57	0 10	14 29	0 5	10 58	1 8	21 35	1 6	4 3	0 7	15 35	15 12	22 23	22 39	16 18		n.a.
S 18	4 18	16 27	2 46	1 19	1 44	1 20	0 36	12 41	0 9	14 30	0 4	10 56	1 8	21 35	1 6	4 3	0 7	15 36	15 12	22 22	22 38	16 16		n.a.
S 19	4 41	19 38	1 43	2 7	1 44	1 52	0 38	12 24	0 8	14 30	0 4	10 53	1 8	21 36	1 6	4 2	0 7	15 36	15 12	22 21	22 38	16 14		n.a.
M20	5 4	21 47	0 32	2 54	1 43	2 24	0 39	12 7	0 7	14 31	0 4	10 50	1 8	21 37	1 6	4 1	0 7	15 37	15 12	22 21	22 37	16 12		n.a.
T 21	5 27	22 41	0n41	3 41	1 42	2 55	0 41	11 50	0 6	14 32	0 4	10 48	1 8	21 37	1 6	4 0	0 7	15 38	15 12	22 21	22 37	16 10		n.a.
W22	5 50	22 12	1 53	4 29	1 40	3 27	0 43	11 33	0 5	14 33	0 3	10 45	1 8	21 38	1 6	3 59	0 7	15 38	15 12	22 21	22 36	16 8		n.a.
T 23	6 13	20 21	2 59	5 16	1 38	3 58	0 45	11 16	0 4	14 33	0 3	10 42	1 8	21 38	1 6	3 58	0 7	15 39	15 12	22 21	22 36	16 6		n.a.
F 24	6 36	17 13	3 55	6 3	1 35	4 30	0 47	10 59	0 3	14 34	0 3	10 40	1 8	21 39	1 6	3 57	0 7	15 40	15 12	22 21	22 35	16 4		n.a.
S 25	6 58	13 3	4 36	6 50	1 31	5 1	0 49	10 42	0 2	14 34	0 3	10 37	1 8	21 39	1 6	3 56	0 7	15 40	15 12	22 21	22 35	16 2		n.a.
S 26	7 21	8 6	5 1	7 36	1 27	5 32	0 51	10 25	0 1	14 35	0 3	10 35	1 8	21 40	1 6	3 56	0 7	15 41	15 12	22 20	22 34	16 0		n.a.
M27	7 43	2 43	5 7	8 21	1 22	6 3	0 52	10 7	0 0	14 35	0 2	10 32	1 8	21 41	1 6	3 55	0 7	15 42	15 12	22 19	22 34	15 58		n.a.
T 28	8 6	2n47	4 53	9 6	1 17	6 34	0 54	9 50	0s 1	14 35	0 2	10 30	1 8	21 41	1 6	3 54	0 7	15 42	15 13	22 18	22 33	15 56		n.a.
W29	8 28	8 5	4 22	9 50	1 11	7 4	0 56	9 32	0 1	14 35	0 2	10 27	1 8	21 42	1 6	3 53	0 7	15 43	15 13	22 17	22 33	15 54		n.a.
T 30	8 50	12 52	3 35	10 33	1 4	7 35	0 57	9 15	0 2	14 36	0 2	10 25	1 8	21 42	1 6	3 52	0 7	15 44	15 13	22 16	22 32	15 52		n.a.
F 31	9s12	16n53	2n37	11s15	0s57	8s 5	0s59	8n57	0s 3	14s36	0s 2	10n23	1n 8	21s43	1s 6	3n52	0n 6	15s44	15s13	22s15	22s32	15n49		n.a.

Julian Day Number = -2295627.5, Delta T = 148h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'56, Lahiri = -154°10'56 Julian Calendar 1 Dec. 10999 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10999 BCE

The year -10998 astronomical counting style corresponds to year 10999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 1	24♎ 1'36	20♉55	28♎18	19♎ 4	8♍10	21°R56	6♍43	29♏51	20♍47	4♎38	8°R 1	9♐49	3♌46	n.a.	S 1
S 2	1 33 58	24°59'01	3♊49	0♏27	20°17	8°54	21♒56	6°49	29°54	20°49	4°40	7°D59	9°46	3°52	n.a.	S 2
M 3	1 37 54	25°56'25	16°24	2°35	21°31	9°38	21°56	6°55	29°57	20°51	4°41	8♐ 0	9°43	3°59	n.a.	M 3
T 4	1 41 50	26°53'47	28°42	4°42	22°44	10°22	21°D56	7° 1	29°59	20°53	4°42	8° 1	9°40	4° 6	n.a.	T 4
W 5	1 45 47	27°51'09	10♋46	6°47	23°58	11° 5	21°56	7° 7	0♐ 3	20°55	4°44	8° 2	9°37	4°13	n.a.	W 5
T 6	1 49 43	28°48'29	22°41	8°52	25°11	11°49	21°56	7°13	0° 6	20°57	4°45	8° 3	9°34	4°19	n.a.	T 6
F 7	1 53 40	29°45'48	4♌33	10°54	26°24	12°32	21°56	7°19	0° 9	20°59	4°47	8°R 4	9°30	4°26	n.a.	F 7
S 8	1 57 36	0♏43'06	16°26	12°55	27°38	13°16	21°57	7°25	0°12	21° 0	4°48	8° 2	9°27	4°33	n.a.	S 8
S 9	2 1 33	1°40'23	28°25	14°53	28°51	13°59	21°58	7°30	0°16	21° 2	4°49	7°59	9°24	4°39	n.a.	S 9
M10	2 5 29	2°37'39	10♍34	16°49	0♏ 5	14°43	21°59	7°36	0°19	21° 4	4°51	7°55	9°21	4°46	n.a.	M10
T 11	2 9 26	3°34'54	22°56	18°42	1°18	15°26	22° 0	7°42	0°22	21° 6	4°52	7°50	9°18	4°53	n.a.	T 11
W12	2 13 22	4°32'07	5♎35	20°32	2°32	16° 9	22° 1	7°47	0°25	21° 8	4°53	7°44	9°14	4°59	n.a.	W12
T 13	2 17 18	5°29'20	18°30	22°20	3°45	16°52	22° 3	7°53	0°28	21° 9	4°55	7°39	9°11	5° 6	n.a.	T 13
F 14	2 21 15	6°26'31	1♏42	24° 4	4°59	17°35	22° 4	7°58	0°32	21°11	4°56	7°35	9° 8	5°13	n.a.	F 14
S 15	2 25 11	7°23'42	15°11	25°45	6°12	18°18	22° 6	8° 4	0°35	21°13	4°57	7°31	9° 5	5°20	n.a.	S 15
S 16	2 29 8	8°20'51	28°54	27°23	7°26	19° 1	22° 8	8° 9	0°38	21°14	4°58	7°30	9° 2	5°26	n.a.	S 16
M17	2 33 4	9°18'00	12♐48	28°58	8°39	19°44	22°10	8°14	0°42	21°16	5° 0	7°D30	8°59	5°33	n.a.	M17
T 18	2 37 1	10°15'07	26°51	0♐29	9°53	20°27	22°13	8°19	0°45	21°18	5° 1	7°31	8°55	5°40	n.a.	T 18
W19	2 40 57	11°12'13	10♑59	1°57	11° 7	21°10	22°15	8°24	0°48	21°19	5° 2	7°32	8°52	5°46	n.a.	W19
T 20	2 44 54	12° 9'18	25°12	3°22	12°20	21°52	22°18	8°29	0°52	21°21	5° 3	7°33	8°49	5°53	n.a.	T 20
F 21	2 48 50	13° 6'21	9♒25	4°43	13°34	22°35	22°21	8°34	0°55	21°22	5° 5	7°R34	8°46	6° 0	n.a.	F 21
S 22	2 52 46	14° 3'23	23°38	6° 0	14°47	23°18	22°24	8°39	0°59	21°24	5° 6	7°34	8°43	6° 7	n.a.	S 22
S 23	2 56 43	15° 0'24	7♓47	7°14	16° 1	24° 0	22°28	8°44	1° 2	21°26	5° 7	7°33	8°40	6°13	n.a.	S 23
M24	3 0 39	15°57'24	21°51	8°25	17°15	24°42	22°31	8°48	1° 5	21°27	5° 8	7°30	8°36	6°20	n.a.	M24
T 25	3 4 36	16°54'23	5♈46	9°31	18°28	25°25	22°35	8°53	1° 9	21°28	5° 9	7°28	8°33	6°27	n.a.	T 25
W26	3 8 32	17°51'21	19°30	10°34	19°42	26° 7	22°38	8°57	1°12	21°30	5°11	7°25	8°30	6°33	n.a.	W26
T 27	3 12 29	18°48'18	3♉ 0	11°33	20°56	26°49	22°42	9° 2	1°16	21°31	5°12	7°23	8°27	6°40	n.a.	T 27
F 28	3 16 25	19°45'14	16°15	12°29	22° 9	27°31	22°46	9° 6	1°19	21°33	5°13	7°21	8°24	6°47	n.a.	F 28
S 29	3 20 22	20°42'10	29°15	13°20	23°23	28°13	22°51	9°10	1°23	21°34	5°14	7°20	8°20	6°53	n.a.	S 29
S 30	3 24 18	21°39'05	11♊57	14° 7	24°37	28°55	22°55	9°15	1°26	21°35	5°15	7°D20	8°17	7° 0	n.a.	S 30
M31	3 28 15	22♏36'00	24♊25	14♐51	25♏50	29♍37	23♒ 0	9♍19	1♐30	21♍37	5♎16	7♐20	8♐14	7♌ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s34	19n56	1n31	11s55	0s49	8s35	1s 0	8n40	0s 4	14s36	0s 1	10n20	1n 8	21s44	1s 5	3n51	0n 6	15s45	15s13	22s14	22s31	15n47		n.a.
S 2	9 55	21 51	0 23	12 34	0 40	9 5	1 2	8 22	0 5	14 36	0 1	10 18	1 8	21 44	1 5	3 50	0 6	15 46	15 13	22 14	22 31	15 45		n.a.
M 3	10 17	22 37	0s46	13 11	0 31	9 35	1 3	8 4	0 6	14 36	0 1	10 15	1 8	21 45	1 5	3 49	0 6	15 46	15 13	22 14	22 30	15 43		n.a.
T 4	10 38	22 15	1 50	13 47	0 22	10 4	1 5	7 46	0 7	14 35	0 1	10 13	1 8	21 46	1 5	3 48	0 6	15 47	15 13	22 14	22 30	15 41		n.a.
W 5	10 59	20 50	2 49	14 20	0 12	10 33	1 6	7 28	0 8	14 35	0 1	10 11	1 8	21 46	1 5	3 48	0 6	15 48	15 14	22 14	22 30	15 39		n.a.
T 6	11 20	18 31	3 39	14 52	0 2	11 2	1 7	7 11	0 9	14 35	0 1	10 9	1 8	21 47	1 5	3 47	0 6	15 49	15 14	22 15	22 29	15 37		n.a.
F 7	11 41	15 26	4 20	15 22	0n 8	11 31	1 8	6 53	0 10	14 35	0 0	10 6	1 8	21 48	1 5	3 46	0 6	15 49	15 14	22 15	22 29	15 35		n.a.
S 8	12 2	11 44	4 50	15 50	0 19	11 59	1 10	6 35	0 11	14 34	0 0	10 4	1 8	21 48	1 5	3 45	0 6	15 50	15 14	22 14	22 28	15 33		n.a.
S 9	12 22	7 33	5 7	16 16	0 29	12 27	1 11	6 17	0 12	14 34	0n 0	10 2	1 8	21 49	1 5	3 45	0 6	15 51	15 14	22 14	22 28	15 31		n.a.
M10	12 42	3 1	5 11	16 40	0 40	12 55	1 12	5 59	0 13	14 33	0 0	10 0	1 8	21 50	1 5	3 44	0 6	15 51	15 14	22 13	22 27	15 29		n.a.
T 11	13 3	1s42	5 1	17 2	0 51	13 22	1 13	5 41	0 14	14 33	0 0	9 58	1 8	21 50	1 5	3 43	0 6	15 52	15 14	22 12	22 27	15 26		n.a.
W12	13 22	6 28	4 36	17 23	1 2	13 49	1 14	5 22	0 15	14 32	0 1	9 55	1 8	21 51	1 5	3 42	0 6	15 53	15 15	22 11	22 26	15 24		n.a.
T 13	13 42	11 4	3 56	17 41	1 12	14 16	1 15	5 4	0 16	14 32	0 1	9 53	1 8	21 52	1 5	3 42	0 6	15 53	15 15	22 11	22 26	15 22		n.a.
F 14	14 1	15 14	3 3	17 58	1 23	14 43	1 15	4 46	0 17	14 31	0 1	9 51	1 8	21 52	1 5	3 41	0 6	15 54	15 15	22 10	22 25	15 20		n.a.
S 15	14 21	18 43	1 59	18 13	1 33	15 9	1 16	4 28	0 18	14 30	0 1	9 49	1 8	21 53	1 5	3 40	0 6	15 55	15 15	22 9	22 25	15 18		n.a.
S 16	14 40	21 13	0 47	18 26	1 43	15 34	1 17	4 10	0 19	14 29	0 1	9 47	1 8	21 54	1 5	3 40	0 6	15 56	15 15	22 9	22 24	15 16		n.a.
M17	14 59	22 28	0n29	18 39	1 52	15 59	1 18	3 52	0 20	14 28	0 2	9 45	1 8	21 55	1 5	3 39	0 6	15 56	15 16	22 9	22 24	15 14		n.a.
T 18	15 17	22 19	1 44	18 49	2 2	16 24	1 18	3 34	0 21	14 27	0 2	9 43	1 8	21 55	1 5	3 38	0 6	15 57	15 16	22 9	22 23	15 12		n.a.
W19	15 35	20 44	2 54	18 59	2 11	16 48	1 19	3 15	0 22	14 26	0 2	9 41	1 8	21 56	1 5	3 37	0 6	15 58	15 16	22 9	22 23	15 10		n.a.
T 20	15 53	17 52	3 53	19 7	2 19	17 12	1 19	2 57	0 23	14 25	0 2	9 39	1 8	21 57	1 5	3 37	0 6	15 58	15 16	22 10	22 22	15 7		n.a.
F 21	16 11	13 55	4 38	19 15	2 27	17 36	1 20	2 39	0 24	14 24	0 2	9 38	1 8	21 57	1 5	3 36	0 6	15 59	15 16	22 10	22 22	15 5		n.a.
S 22	16 29	9 13	5 5	19 21	2 35	17 59	1 20	2 21	0 25	14 23	0 2	9 36	1 8	21 58	1 5	3 36	0 6	16 0	15 17	22 10	22 21	15 3		n.a.
S 23	16 46	4 2	5 15	19 27	2 42	18 21	1 20	2 3	0 26	14 22	0 3	9 34	1 8	21 59	1 5	3 35	0 6	16 0	15 17	22 10	22 21	15 1		n.a.
M24	17 3	1n20	5 5	19 32	2 48	18 43	1 20	1 45	0 27	14 20	0 3	9 32	1 8	21 59	1 5	3 34	0 6	16 1	15 17	22 9	22 20	14 59		n.a.
T 25	17 20	6 34	4 37	19 37	2 54	19 5	1 21	1 27	0 28	14 19	0 3	9 30	1 8	22 0	1 5	3 34	0 6	16 2	15 17	22 9	22 19	14 57		n.a.
W26	17 36	11 25	3 54	19 41	2 59	19 26	1 21	1 8	0 29	14 17	0 3	9 29	1 8	22 1	1 5	3 33	0 6	16 2	15 18	22 8	22 19	14 55		n.a.
T 27	17 53	15 37	2 58	19 44	3 4	19 46	1 21	0 50	0 30	14 16	0 3	9 27	1 8	22 2	1 5	3 33	0 6	16 3	15 18	22 8	22 18	14 53		n.a.
F 28	18 9	18 58	1 54	19 48	3 8	20 6	1 21	0 32	0 31	14 14	0 3	9 25	1 8	22 2	1 5	3 32	0 6	16 4	15 18	22 8	22 18	14 50		n.a.
S 29	18 24	21 15	0 45	19 51	3 11	20 25	1 21	0 14	0 32	14 13	0 4	9 24	1 8	22 3	1 5	3 31	0 6	16 4	15 18	22 7	22 17	14 48		n.a.
S 30	18 40	22 25	0s26	19 55	3 14	20 44	1 21	0s 4	0 33	14 11	0 4	9 22	1 8	22 4	1 5	3 31	0 6	16 5	15 19	22 7	22 17	14 46		n.a.
M31	18s55	22n25	1s33	19s58	3n15	21s 2	1s20	0s22	0s34	14s 9	0n 4	9n21	1n 8	22s 5	1s 5	3n30	0n 6	16s 6	15s19	22s 7	22s16	14n44		n.a.

Julian Day Number = -2295596.5, Delta T = 148h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'52, Lahiri = -154°10'52 Julian Calendar 1 Jan. 10998 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10999 BCE

The year -10997 astronomical counting style corresponds to year 10998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 32 11	23♏32'54	6♋38	15♐30	27♏ 4	0♎19	23♒ 5	9♍23	1♐33	21♍38	5♎17	7♐21	8♐11	7♌14	n.a.	T 1
W 2	3 36 8	24°29'48	18°41	16° 5	28°18	1° 0	23° 9	9°27	1°37	21°39	5°18	7°23	8° 8	7°20	n.a.	W 2
T 3	3 40 4	25°26'42	0♌37	16°35	29°32	1°42	23°15	9°30	1°40	21°40	5°19	7°24	8° 5	7°27	n.a.	T 3
F 4	3 44 1	26°23'36	12°29	17° 1	0♐45	2°24	23°20	9°34	1°44	21°42	5°20	7°24	8° 1	7°34	n.a.	F 4
S 5	3 47 57	27°20'29	24°23	17°23	1°59	3° 5	23°25	9°38	1°47	21°43	5°21	7°R25	7°58	7°40	n.a.	S 5
S 6	3 51 54	28°17'23	6♍23	17°40	3°13	3°47	23°31	9°41	1°51	21°44	5°22	7°25	7°55	7°47	n.a.	S 6
M 7	3 55 50	29°14'16	18°32	17°53	4°27	4°28	23°36	9°45	1°54	21°45	5°23	7°24	7°52	7°54	n.a.	M 7
T 8	3 59 47	0♐11'09	0♎57	18° 1	5°40	5° 9	23°42	9°48	1°58	21°46	5°24	7°24	7°49	8° 0	n.a.	T 8
W 9	4 3 43	1° 8'02	13°39	18°R 5	6°54	5°50	23°48	9°51	2° 1	21°47	5°25	7°23	7°46	8° 7	n.a.	W 9
T 10	4 7 40	2° 4'56	26°42	18° 4	8° 8	6°31	23°54	9°54	2° 5	21°48	5°26	7°22	7°42	8°14	n.a.	T 10
F 11	4 11 36	3° 1'49	10♏ 6	17°58	9°22	7°12	24° 0	9°58	2° 8	21°49	5°27	7°22	7°39	8°21	n.a.	F 11
S 12	4 15 33	3°58'43	23°52	17°49	10°36	7°53	24° 7	10° 0	2°12	21°50	5°28	7°21	7°36	8°27	n.a.	S 12
S 13	4 19 29	4°55'36	7♐56	17°35	11°50	8°34	24°13	10° 3	2°15	21°51	5°29	7°D21	7°33	8°34	n.a.	S 13
M14	4 23 26	5°52'30	22°16	17°17	13° 4	9°15	24°20	10° 6	2°19	21°52	5°29	7°21	7°30	8°41	n.a.	M14
T 15	4 27 22	6°49'23	6♑46	16°56	14°17	9°56	24°27	10° 9	2°22	21°53	5°30	7°21	7°26	8°47	n.a.	T 15
W16	4 31 19	7°46'16	21°20	16°31	15°31	10°36	24°34	10°11	2°26	21°54	5°31	7°R21	7°23	8°54	n.a.	W16
T 17	4 35 15	8°43'09	5♒53	16° 4	16°45	11°17	24°41	10°14	2°29	21°55	5°32	7°21	7°20	9° 1	n.a.	T 17
F 18	4 39 12	9°40'02	20°19	15°33	17°59	11°57	24°48	10°16	2°33	21°55	5°33	7°21	7°17	9° 8	n.a.	F 18
S 19	4 43 8	10°36'55	4♓36	15° 1	19°13	12°37	24°56	10°19	2°36	21°56	5°33	7°D21	7°14	9°14	n.a.	S 19
S 20	4 47 5	11°33'47	18°41	14°27	20°27	13°18	25° 3	10°21	2°40	21°57	5°34	7°21	7°11	9°21	n.a.	S 20
M21	4 51 1	12°30'40	2♈31	13°53	21°41	13°58	25°11	10°23	2°43	21°58	5°35	7°21	7° 7	9°28	n.a.	M21
T 22	4 54 58	13°27'32	16° 6	13°18	22°55	14°38	25°18	10°25	2°47	21°58	5°36	7°22	7° 4	9°34	n.a.	T 22
W23	4 58 55	14°24'24	29°27	12°43	24° 9	15°18	25°26	10°27	2°50	21°59	5°36	7°22	7° 1	9°41	n.a.	W23
T 24	5 2 51	15°21'17	12♉33	12° 9	25°23	15°58	25°34	10°28	2°54	22° 0	5°37	7°23	6°58	9°48	n.a.	T 24
F 25	5 6 48	16°18'10	25°25	11°36	26°37	16°38	25°42	10°30	2°57	22° 0	5°37	7°23	6°55	9°55	n.a.	F 25
S 26	5 10 44	17°15'03	8♊ 4	11° 6	27°51	17°17	25°51	10°32	3° 1	22° 1	5°38	7°R24	6°51	10° 1	n.a.	S 26
S 27	5 14 41	18°11'57	20°31	10°38	29° 5	17°57	25°59	10°33	3° 4	22° 1	5°39	7°23	6°48	10° 8	n.a.	S 27
M28	5 18 37	19♐ 8'51	2♋48	10♐13	0♑18	18♎36	26♒ 7	10♍34	3♐ 8	22♍ 2	5♎39	7♐23	6♐45	10♌15	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 9	21n20	2s35	20s 1	3n16	21s20	1s20	0s40	0s35	14s 8	0n 4	9n19	1n 8	22s 5	1s 5	3n30	0n 6	16s 7	15s19	22s 8	22s16	14n42		n.a.
W 2	19 24	19 17	3 29	20 5	3 16	21 37	1 20	0 58	0 37	14 6	0 4	9 18	1 8	22 6	1 5	3 29	0 6	16 7	15 19	22 8	22 15	14 40		n.a.
T 3	19 38	16 26	4 14	20 9	3 15	21 53	1 20	1 16	0 38	14 4	0 4	9 16	1 9	22 7	1 5	3 29	0 6	16 8	15 20	22 8	22 15	14 38		n.a.
F 4	19 52	12 55	4 48	20 13	3 14	22 9	1 19	1 34	0 39	14 2	0 5	9 15	1 9	22 8	1 5	3 28	0 6	16 9	15 20	22 8	22 14	14 35		n.a.
S 5	20 5	8 54	5 9	20 18	3 11	22 24	1 19	1 52	0 40	14 0	0 5	9 13	1 9	22 8	1 5	3 28	0 6	16 9	15 20	22 8	22 14	14 33		n.a.
S 6	20 18	4 31	5 17	20 23	3 8	22 38	1 18	2 10	0 41	13 58	0 5	9 12	1 9	22 9	1 5	3 27	0 6	16 10	15 21	22 8	22 13	14 31		n.a.
M 7	20 31	0s 6	5 11	20 29	3 3	22 52	1 17	2 27	0 42	13 56	0 5	9 11	1 9	22 10	1 5	3 27	0 6	16 10	15 21	22 8	22 13	14 29		n.a.
T 8	20 44	4 48	4 51	20 35	2 57	23 5	1 17	2 45	0 43	13 54	0 5	9 9	1 9	22 10	1 5	3 26	0 6	16 11	15 21	22 8	22 12	14 27		n.a.
W 9	20 56	9 26	4 16	20 42	2 51	23 18	1 16	3 3	0 44	13 52	0 5	9 8	1 9	22 11	1 5	3 26	0 6	16 12	15 21	22 8	22 12	14 25		n.a.
T 10	21 8	13 46	3 27	20 49	2 43	23 30	1 15	3 21	0 45	13 50	0 5	9 7	1 9	22 12	1 5	3 25	0 6	16 12	15 22	22 8	22 11	14 22		n.a.
F 11	21 19	17 32	2 26	20 57	2 35	23 41	1 14	3 38	0 46	13 47	0 6	9 6	1 9	22 13	1 5	3 25	0 6	16 13	15 22	22 8	22 11	14 20		n.a.
S 12	21 30	20 26	1 14	21 6	2 25	23 51	1 13	3 56	0 47	13 45	0 6	9 5	1 9	22 13	1 5	3 25	0 6	16 14	15 22	22 8	22 10	14 18		n.a.
S 13	21 41	22 10	0n 3	21 15	2 15	24 1	1 12	4 13	0 48	13 43	0 6	9 4	1 9	22 14	1 5	3 24	0 6	16 14	15 23	22 8	22 10	14 16		n.a.
M14	21 52	22 30	1 22	21 25	2 4	24 10	1 11	4 31	0 49	13 40	0 6	9 2	1 9	22 15	1 5	3 24	0 6	16 15	15 23	22 8	22 9	14 14		n.a.
T 15	22 2	21 19	2 36	21 35	1 51	24 18	1 10	4 48	0 50	13 38	0 6	9 1	1 9	22 16	1 5	3 24	0 6	16 16	15 23	22 8	22 8	14 12		n.a.
W16	22 11	18 43	3 41	21 45	1 38	24 25	1 9	5 5	0 51	13 35	0 6	9 0	1 9	22 16	1 5	3 23	0 6	16 16	15 24	22 8	22 8	14 9		n.a.
T 17	22 21	14 56	4 31	21 56	1 25	24 32	1 8	5 23	0 52	13 33	0 7	9 0	1 9	22 17	1 5	3 23	0 6	16 17	15 24	22 8	22 7	14 7		n.a.
F 18	22 29	10 19	5 3	22 7	1 10	24 38	1 7	5 40	0 53	13 30	0 7	8 59	1 9	22 18	1 5	3 22	0 6	16 17	15 24	22 8	22 7	14 5		n.a.
S 19	22 38	5 11	5 17	22 18	0 56	24 43	1 5	5 57	0 55	13 27	0 7	8 58	1 9	22 18	1 5	3 22	0 6	16 18	15 25	22 8	22 6	14 3		n.a.
S 20	22 46	0n 9	5 11	22 29	0 40	24 48	1 4	6 14	0 56	13 25	0 7	8 57	1 9	22 19	1 5	3 22	0 6	16 19	15 25	22 8	22 6	14 1		n.a.
M21	22 54	5 24	4 47	22 40	0 25	24 51	1 3	6 31	0 57	13 22	0 7	8 56	1 9	22 20	1 5	3 22	0 6	16 19	15 25	22 8	22 5	13 59		n.a.
T 22	23 1	10 17	4 8	22 51	0 9	24 54	1 1	6 48	0 58	13 19	0 7	8 55	1 9	22 21	1 5	3 21	0 6	16 20	15 25	22 8	22 5	13 56		n.a.
W23	23 8	14 36	3 15	23 2	0s 6	24 57	1 0	7 5	0 59	13 16	0 7	8 55	1 9	22 21	1 5	3 21	0 6	16 20	15 26	22 8	22 4	13 54		n.a.
T 24	23 15	18 8	2 14	23 13	0 22	24 58	0 58	7 22	1 0	13 13	0 8	8 54	1 9	22 22	1 5	3 21	0 6	16 21	15 26	22 8	22 4	13 52		n.a.
F 25	23 21	20 42	1 6	23 23	0 37	24 59	0 56	7 38	1 1	13 10	0 8	8 53	1 9	22 23	1 5	3 21	0 6	16 21	15 27	22 8	22 3	13 50		n.a.
S 26	23 27	22 11	0s 4	23 33	0 51	24 59	0 55	7 55	1 2	13 7	0 8	8 53	1 9	22 23	1 5	3 20	0 6	16 22	15 27	22 8	22 2	13 48		n.a.
S 27	23 32	22 32	1 12	23 43	1 5	24 58	0 53	8 12	1 3	13 4	0 8	8 52	1 9	22 24	1 5	3 20	0 6	16 23	15 27	22 8	22 2	13 45		n.a.
M28	23s37	21n47	2s16	23s52	1s18	24s56	0s51	8s28	1s 4	13s 1	0n 8	8n52	1n 9	22s25	1s 5	3n20	0n 6	16s23	15s28	22s 8	22s 1	13n43		n.a.

Julian Day Number = -2295565.5, Delta T = 148h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'47, Lahiri = -154°10'47 Julian Calendar 1 Feb. 10998 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 22 34	20♐ 5'45	14♋54	9°R51	1♑32	19♎16	26♒16	10♍36	3♐11	22♍ 2	5♎40	7°R21	6♐42	10♌21	n.a.	T 1
W 2	5 26 31	21° 2'41	26°53	9♐33	2°46	19°55	26°25	10°37	3°15	22° 2	5°40	7♐19	6°39	10°28	n.a.	W 2
T 3	5 30 27	21°59'37	8♌47	9°20	4° 0	20°34	26°34	10°38	3°18	22° 3	5°41	7°17	6°36	10°35	n.a.	T 3
F 4	5 34 24	22°56'34	20°39	9°11	5°14	21°13	26°43	10°39	3°21	22° 3	5°41	7°15	6°32	10°42	n.a.	F 4
S 5	5 38 20	23°53'32	2♍32	9°D 7	6°28	21°52	26°52	10°40	3°25	22° 3	5°42	7°13	6°29	10°48	n.a.	S 5
S 6	5 42 17	24°50'30	14°31	9° 7	7°42	22°31	27° 1	10°40	3°28	22° 4	5°42	7°12	6°26	10°55	n.a.	S 6
M 7	5 46 14	25°47'30	26°39	9°13	8°56	23°10	27°10	10°41	3°31	22° 4	5°43	7°D12	6°23	11° 2	n.a.	M 7
T 8	5 50 10	26°44'30	9♎ 1	9°23	10°10	23°49	27°19	10°41	3°35	22° 4	5°43	7°12	6°20	11° 8	n.a.	T 8
W 9	5 54 7	27°41'32	21°42	9°39	11°24	24°28	27°29	10°42	3°38	22° 4	5°43	7°14	6°17	11°15	n.a.	W 9
T 10	5 58 3	28°38'35	4♏45	10° 0	12°38	25° 6	27°38	10°42	3°41	22° 5	5°44	7°15	6°13	11°22	n.a.	T 10
F 11	6 2 0	29°35'39	18°12	10°27	13°52	25°44	27°48	10°42	3°44	22° 5	5°44	7°16	6°10	11°29	n.a.	F 11
S 12	6 5 57	0♑32'44	2♐ 5	10°58	15° 6	26°23	27°58	10°R42	3°48	22° 5	5°44	7°R17	6° 7	11°35	n.a.	S 12
S 13	6 9 53	1°29'51	16°23	11°35	16°20	27° 1	28° 8	10°42	3°51	22° 5	5°45	7°17	6° 4	11°42	n.a.	S 13
M14	6 13 50	2°26'58	1♑ 1	12°16	17°34	27°39	28°17	10°42	3°54	22°R 5	5°45	7°16	6° 1	11°49	n.a.	M14
T 15	6 17 46	3°24'07	15°54	13° 3	18°48	28°17	28°28	10°42	3°57	22° 5	5°45	7°13	5°57	11°55	n.a.	T 15
W16	6 21 43	4°21'16	0♒53	13°55	20° 2	28°55	28°38	10°41	4° 1	22° 5	5°45	7°10	5°54	12° 2	n.a.	W16
T 17	6 25 40	5°18'27	15°49	14°52	21°16	29°33	28°48	10°41	4° 4	22° 5	5°46	7° 6	5°51	12° 9	n.a.	T 17
F 18	6 29 36	6°15'38	0♓36	15°54	22°30	0♏10	28°58	10°40	4° 7	22° 5	5°46	7° 3	5°48	12°16	n.a.	F 18
S 19	6 33 33	7°12'50	15° 5	17° 0	23°44	0°48	29° 9	10°40	4°10	22° 4	5°46	7° 0	5°45	12°22	n.a.	S 19
S 20	6 37 30	8°10'03	29°14	18°11	24°58	1°25	29°19	10°39	4°13	22° 4	5°46	6°58	5°42	12°29	n.a.	S 20
M21	6 41 26	9° 7'17	13♈ 1	19°27	26°12	2° 3	29°30	10°38	4°16	22° 4	5°46	6°D58	5°38	12°36	n.a.	M21
T 22	6 45 23	10° 4'31	26°26	20°47	27°26	2°40	29°40	10°37	4°19	22° 4	5°46	6°59	5°35	12°42	n.a.	T 22
W23	6 49 20	11° 1'47	9♉32	22°12	28°40	3°17	29°51	10°36	4°22	22° 4	5°46	7° 0	5°32	12°49	n.a.	W23
T 24	6 53 16	11°59'04	22°20	23°41	29°54	3°54	0♓ 2	10°35	4°25	22° 3	5°46	7° 2	5°29	12°56	n.a.	T 24
F 25	6 57 13	12°56'22	4♊54	25°14	1♒ 8	4°31	0°13	10°33	4°28	22° 3	5°R46	7°R 3	5°26	13° 3	n.a.	F 25
S 26	7 1 10	13°53'42	17°16	26°52	2°22	5° 7	0°24	10°32	4°31	22° 3	5°46	7° 2	5°23	13° 9	n.a.	S 26
S 27	7 5 6	14°51'02	29°29	28°32	3°36	5°44	0°35	10°30	4°34	22° 2	5°46	7° 0	5°19	13°16	n.a.	S 27
M28	7 9 3	15°48'24	11♋34	0♑17	4°50	6°20	0°46	10°29	4°37	22° 2	5°46	6°56	5°16	13°23	n.a.	M28
T 29	7 13 0	16°45'48	23°33	2° 5	6° 4	6°57	0°57	10°27	4°39	22° 1	5°46	6°50	5°13	13°29	n.a.	T 29
W30	7 16 56	17°43'13	5♌28	3°56	7°18	7°33	1° 9	10°25	4°42	22° 1	5°46	6°43	5°10	13°36	n.a.	W30
T 31	7 20 53	18♑40'39	17♌20	5♑49	8♒32	8♏ 9	1♓20	10♍23	4♐45	22♍ 0	5♎46	6♐36	5♐ 7	13♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s42	20n 2	3s13	24s 1	1s31	24s54	0s49	8s45	1s 5	12s58	0n 8	8n51	1n 9	22s26	1s 5	3n20	0n 6	16s24	15s28	22s 8	22s 1	13n41		n.a.
W 2	23 46	17 25	4 1	24 10	1 42	24 51	0 48	9 1	1 7	12 55	0 8	8 51	1 9	22 26	1 5	3 19	0 6	16 24	15 28	22 7	22 0	13 39		n.a.
T 3	23 50	14 5	4 38	24 19	1 53	24 47	0 46	9 17	1 8	12 52	0 9	8 51	1 9	22 27	1 5	3 19	0 6	16 25	15 29	22 7	22 0	13 37		n.a.
F 4	23 53	10 13	5 3	24 27	2 3	24 42	0 44	9 33	1 9	12 49	0 9	8 50	1 9	22 28	1 5	3 19	0 6	16 25	15 29	22 7	21 59	13 34		n.a.
S 5	23 56	5 58	5 15	24 35	2 12	24 37	0 42	9 49	1 10	12 45	0 9	8 50	1 9	22 28	1 5	3 19	0 6	16 26	15 29	22 6	21 59	13 32		n.a.
S 6	23 58	1 28	5 13	24 42	2 19	24 31	0 40	10 5	1 11	12 42	0 9	8 50	1 9	22 29	1 5	3 19	0 6	16 26	15 30	22 6	21 58	13 30		n.a.
M 7	24 0	3s10	4 58	24 50	2 26	24 24	0 38	10 21	1 12	12 39	0 9	8 49	1 9	22 30	1 5	3 19	0 6	16 27	15 30	22 6	21 57	13 28		n.a.
T 8	24 2	7 46	4 29	24 57	2 31	24 16	0 35	10 37	1 13	12 35	0 9	8 49	1 9	22 30	1 5	3 19	0 6	16 27	15 30	22 6	21 57	13 26		n.a.
W 9	24 3	12 9	3 46	25 4	2 36	24 8	0 33	10 52	1 14	12 32	0 9	8 49	1 9	22 31	1 5	3 19	0 6	16 28	15 31	22 6	21 56	13 23		n.a.
T 10	24 4	16 6	2 50	25 10	2 39	23 59	0 31	11 8	1 15	12 28	0 9	8 49	1 9	22 32	1 5	3 19	0 5	16 28	15 31	22 7	21 56	13 21		n.a.
F 11	24 5	19 22	1 43	25 17	2 41	23 49	0 29	11 24	1 17	12 25	0 10	8 49	1 9	22 32	1 6	3 18	0 5	16 29	15 31	22 7	21 55	13 19		n.a.
S 12	24 5	21 36	0 29	25 23	2 43	23 39	0 27	11 39	1 18	12 21	0 10	8 49	1 9	22 33	1 6	3 18	0 5	16 29	15 32	22 7	21 55	13 17		n.a.
S 13	24 4	22 32	0n50	25 28	2 43	23 28	0 24	11 54	1 19	12 17	0 10	8 49	1 10	22 34	1 6	3 18	0 5	16 29	15 32	22 7	21 54	13 15		n.a.
M14	24 3	21 58	2 7	25 34	2 43	23 16	0 22	12 9	1 20	12 14	0 10	8 49	1 10	22 34	1 6	3 18	0 5	16 30	15 32	22 7	21 54	13 12		n.a.
T 15	24 2	19 52	3 16	25 38	2 41	23 3	0 20	12 24	1 21	12 10	0 10	8 49	1 10	22 35	1 6	3 18	0 5	16 30	15 33	22 6	21 53	13 10		n.a.
W16	24 0	16 24	4 13	25 43	2 39	22 50	0 17	12 39	1 22	12 6	0 10	8 49	1 10	22 36	1 6	3 18	0 5	16 31	15 33	22 6	21 52	13 8		n.a.
T 17	23 58	11 53	4 52	25 46	2 35	22 36	0 15	12 54	1 23	12 3	0 10	8 50	1 10	22 36	1 6	3 18	0 5	16 31	15 34	22 5	21 52	13 6		n.a.
F 18	23 55	6 43	5 11	25 49	2 31	22 22	0 13	13 9	1 24	11 59	0 11	8 50	1 10	22 37	1 6	3 18	0 5	16 32	15 34	22 4	21 51	13 3		n.a.
S 19	23 52	1 17	5 10	25 51	2 26	22 6	0 10	13 24	1 26	11 55	0 11	8 50	1 10	22 38	1 6	3 18	0 5	16 32	15 34	22 4	21 51	13 1		n.a.
S 20	23 49	4n 6	4 50	25 53	2 21	21 51	0 8	13 38	1 27	11 51	0 11	8 50	1 10	22 38	1 6	3 19	0 5	16 32	15 35	22 4	21 50	12 59		n.a.
M21	23 45	9 9	4 13	25 53	2 14	21 34	0 5	13 52	1 28	11 47	0 11	8 51	1 10	22 39	1 6	3 19	0 5	16 33	15 35	22 4	21 50	12 57		n.a.
T 22	23 41	13 37	3 24	25 52	2 7	21 17	0 3	14 7	1 29	11 43	0 11	8 51	1 10	22 39	1 6	3 19	0 5	16 33	15 35	22 4	21 49	12 55		n.a.
W23	23 36	17 20	2 25	25 50	2 0	20 59	0 0	14 21	1 30	11 39	0 11	8 52	1 10	22 40	1 6	3 19	0 5	16 33	15 36	22 4	21 48	12 52		n.a.
T 24	23 31	20 8	1 19	25 47	1 51	20 41	0n 2	14 35	1 31	11 35	0 11	8 52	1 10	22 41	1 6	3 19	0 5	16 34	15 36	22 4	21 48	12 50		n.a.
F 25	23 26	21 53	0 12	25 43	1 43	20 22	0 5	14 49	1 32	11 31	0 11	8 53	1 10	22 41	1 6	3 19	0 5	16 34	15 36	22 4	21 47	12 48		n.a.
S 26	23 20	22 32	0s56	25 36	1 34	20 3	0 7	15 3	1 34	11 27	0 12	8 53	1 10	22 42	1 6	3 19	0 5	16 34	15 37	22 4	21 47	12 46		n.a.
S 27	23 13	22 6	1 59	25 29	1 24	19 43	0 10	15 16	1 35	11 23	0 12	8 54	1 10	22 42	1 6	3 19	0 5	16 35	15 37	22 4	21 46	12 43		n.a.
M28	23 7	20 38	2 57	25 19	1 14	19 23	0 12	15 30	1 36	11 19	0 12	8 54	1 10	22 43	1 6	3 19	0 5	16 35	15 38	22 3	21 45	12 41		n.a.
T 29	23 0	18 16	3 46	25 8	1 4	19 2	0 15	15 43	1 37	11 15	0 12	8 55	1 10	22 44	1 6	3 20	0 5	16 35	15 38	22 2	21 45	12 39		n.a.
W30	22 52	15 9	4 24	24 55	0 54	18 40	0 17	15 57	1 38	11 10	0 12	8 56	1 10	22 44	1 6	3 20	0 5	16 36	15 38	22 1	21 44	12 37		n.a.
T 31	22s44	11n26	4s52	24s40	0s43	18s18	0n20	16s10	1s39	11s 6	0n12	8n57	1n10	22s45	1s 6	3n20	0n 5	16s36	15s39	22s 0	21s44	12n34		n.a.

Julian Day Number = -2295537.5, Delta T = 148h04m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'44, Lahiri = -154°10'44 Julian Calendar 1 March 10998 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10999 BCE

The year -10997 astronomical counting style corresponds to year 10998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 24 50	19♉38'07	29♌12	7♉45	9♒46	8♏45	1♓31	10°R21	4♐48	22°R 0	5°R46	6°R28	5♐ 3	13♌50	n.a.	F 1
S 2	7 28 46	20°35'37	11♍ 5	9°43	10°59	9°21	1°43	10♍19	4°51	21♍59	5♎46	6♐21	5° 0	13°56	n.a.	S 2
S 3	7 32 43	21°33'09	23° 4	11°43	12°13	9°56	1°54	10°17	4°53	21°58	5°45	6°16	4°57	14° 3	n.a.	S 3
M 4	7 36 39	22°30'43	5♎11	13°45	13°27	10°32	2° 6	10°15	4°56	21°58	5°45	6°12	4°54	14°10	n.a.	M 4
T 5	7 40 36	23°28'18	17°30	15°47	14°41	11° 7	2°18	10°12	4°58	21°57	5°45	6°10	4°51	14°16	n.a.	T 5
W 6	7 44 33	24°25'56	0♏ 6	17°50	15°55	11°42	2°30	10°10	5° 1	21°56	5°45	6°D10	4°48	14°23	n.a.	W 6
T 7	7 48 29	25°23'35	13° 4	19°54	17° 9	12°18	2°41	10° 7	5° 4	21°56	5°44	6°11	4°44	14°30	n.a.	T 7
F 8	7 52 26	26°21'17	26°27	21°58	18°23	12°52	2°53	10° 4	5° 6	21°55	5°44	6°12	4°41	14°37	n.a.	F 8
S 9	7 56 23	27°19'01	10♐17	24° 2	19°37	13°27	3° 5	10° 2	5° 9	21°54	5°44	6°R13	4°38	14°43	n.a.	S 9
S 10	8 0 19	28°16'47	24°36	26° 5	20°51	14° 2	3°17	9°59	5°11	21°53	5°44	6°11	4°35	14°50	n.a.	S 10
M11	8 4 16	29°14'35	9♉19	28° 8	22° 5	14°36	3°29	9°56	5°13	21°53	5°43	6° 8	4°32	14°57	n.a.	M11
T 12	8 8 13	0♒12'25	24°23	0♒11	23°18	15°11	3°41	9°53	5°16	21°52	5°43	6° 2	4°29	15° 3	n.a.	T 12
W13	8 12 10	1°10'16	9♒38	2°12	24°32	15°45	3°54	9°50	5°18	21°51	5°42	5°55	4°25	15°10	n.a.	W13
T 14	8 16 6	2° 8'10	24°53	4°13	25°46	16°19	4° 6	9°46	5°20	21°50	5°42	5°46	4°22	15°17	n.a.	T 14
F 15	8 20 3	3° 6'05	9♓57	6°12	27° 0	16°53	4°18	9°43	5°23	21°49	5°42	5°38	4°19	15°24	n.a.	F 15
S 16	8 23 59	4° 4'02	24°42	8°11	28°14	17°27	4°31	9°40	5°25	21°48	5°41	5°31	4°16	15°30	n.a.	S 16
S 17	8 27 56	5° 2'01	9♈ 2	10° 8	29°28	18° 0	4°43	9°36	5°27	21°47	5°41	5°26	4°13	15°37	n.a.	S 17
M18	8 31 53	6° 0'02	22°54	12° 4	0♓41	18°33	4°55	9°33	5°29	21°46	5°40	5°24	4° 9	15°44	n.a.	M18
T 19	8 35 49	6°58'04	6♉18	13°59	1°55	19° 7	5° 8	9°29	5°31	21°45	5°40	5°D23	4° 6	15°50	n.a.	T 19
W20	8 39 46	7°56'08	19°19	15°52	3° 9	19°40	5°20	9°25	5°33	21°44	5°39	5°23	4° 3	15°57	n.a.	W20
T 21	8 43 43	8°54'14	1♊59	17°44	4°23	20°12	5°33	9°22	5°35	21°43	5°38	5°R24	4° 0	16° 4	n.a.	T 21
F 22	8 47 39	9°52'22	14°22	19°35	5°37	20°45	5°46	9°18	5°37	21°41	5°38	5°23	3°57	16°11	n.a.	F 22
S 23	8 51 36	10°50'31	26°33	21°25	6°50	21°17	5°58	9°14	5°39	21°40	5°37	5°21	3°54	16°17	n.a.	S 23
S 24	8 55 33	11°48'43	8♋36	23°13	8° 4	21°50	6°11	9°10	5°41	21°39	5°37	5°17	3°50	16°24	n.a.	S 24
M25	8 59 29	12°46'56	20°33	25° 0	9°18	22°22	6°24	9° 6	5°43	21°38	5°36	5° 9	3°47	16°31	n.a.	M25
T 26	9 3 26	13°45'12	2♌26	26°46	10°31	22°54	6°37	9° 2	5°45	21°37	5°35	4°59	3°44	16°37	n.a.	T 26
W27	9 7 23	14°43'30	14°18	28°30	11°45	23°25	6°49	8°58	5°46	21°35	5°35	4°48	3°41	16°44	n.a.	W27
T 28	9 11 19	15°41'49	26°11	0♓13	12°59	23°57	7° 2	8°53	5°48	21°34	5°34	4°35	3°38	16°51	n.a.	T 28
F 29	9 15 16	16°40'11	8♍ 5	1°55	14°12	24°28	7°15	8°49	5°50	21°33	5°33	4°21	3°35	16°58	n.a.	F 29
S 30	9 19 13	17♒38'36	20♍ 2	3♓36	15♓26	24♏59	7♓28	8♍45	5♐51	21♍32	5♎32	4♐10	3♐31	17♌ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s36	7n18	5s 6	24s24	0s33	17s56	0n22	16s23	1s41	11s 2	0n12	8n57	1n10	22s45	1s 6	3n20	0n 5	16s36	15s39	21s58	21s43	12n32		n.a.
S 2	22 27	2 53	5 8	24 5	0 22	17 33	0 25	16 36	1 42	10 57	0 12	8 58	1 10	22 46	1 6	3 20	0 5	16 36	15 39	21 57	21 43	12 30		n.a.
S 3	22 18	1s41	4 56	23 45	0 12	17 9	0 27	16 49	1 43	10 53	0 13	8 59	1 10	22 46	1 6	3 21	0 5	16 37	15 40	21 56	21 42	12 28		n.a.
M 4	22 8	6 13	4 30	23 23	0 2	16 46	0 30	17 1	1 44	10 49	0 13	9 0	1 10	22 47	1 6	3 21	0 5	16 37	15 40	21 56	21 41	12 25		n.a.
T 5	21 58	10 36	3 52	22 59	0n 8	16 21	0 32	17 14	1 45	10 44	0 13	9 1	1 10	22 48	1 7	3 21	0 5	16 37	15 40	21 55	21 41	12 23		n.a.
W 6	21 48	14 39	3 2	22 34	0 18	15 57	0 35	17 26	1 46	10 40	0 13	9 2	1 10	22 48	1 7	3 21	0 5	16 37	15 41	21 55	21 40	12 21		n.a.
T 7	21 38	18 6	2 2	22 7	0 28	15 32	0 37	17 39	1 48	10 35	0 13	9 3	1 10	22 49	1 7	3 22	0 5	16 38	15 41	21 55	21 40	12 19		n.a.
F 8	21 26	20 44	0 52	21 38	0 37	15 6	0 40	17 51	1 49	10 31	0 13	9 4	1 10	22 49	1 7	3 22	0 5	16 38	15 41	21 56	21 39	12 16		n.a.
S 9	21 15	22 14	0n22	21 9	0 45	14 40	0 42	18 3	1 50	10 26	0 13	9 5	1 10	22 50	1 7	3 22	0 5	16 38	15 42	21 56	21 38	12 14		n.a.
S 10	21 3	22 21	1 37	20 38	0 53	14 14	0 44	18 15	1 51	10 22	0 13	9 6	1 10	22 50	1 7	3 23	0 5	16 38	15 42	21 55	21 38	12 12		n.a.
M11	20 51	20 57	2 48	20 6	1 1	13 47	0 47	18 26	1 52	10 17	0 14	9 7	1 10	22 51	1 7	3 23	0 5	16 38	15 43	21 55	21 37	12 10		n.a.
T 12	20 39	18 4	3 49	19 33	1 8	13 20	0 49	18 38	1 54	10 12	0 14	9 8	1 10	22 51	1 7	3 23	0 5	16 38	15 43	21 54	21 37	12 7		n.a.
W13	20 26	13 55	4 34	18 59	1 15	12 53	0 52	18 50	1 55	10 8	0 14	9 10	1 10	22 52	1 7	3 24	0 5	16 39	15 43	21 52	21 36	12 5		n.a.
T 14	20 13	8 53	5 0	18 25	1 21	12 26	0 54	19 1	1 56	10 3	0 14	9 11	1 10	22 52	1 7	3 24	0 5	16 39	15 44	21 51	21 35	12 3		n.a.
F 15	19 59	3 22	5 4	17 50	1 27	11 58	0 56	19 12	1 57	9 58	0 14	9 12	1 10	22 53	1 7	3 24	0 5	16 39	15 44	21 49	21 35	12 1		n.a.
S 16	19 45	2n14	4 49	17 14	1 32	11 30	0 59	19 23	1 59	9 54	0 14	9 13	1 10	22 53	1 7	3 25	0 5	16 39	15 44	21 48	21 34	11 58		n.a.
S 17	19 31	7 33	4 15	16 38	1 36	11 1	1 1	19 34	2 0	9 49	0 14	9 15	1 9	22 53	1 7	3 25	0 5	16 39	15 45	21 47	21 34	11 56		n.a.
M18	19 16	12 19	3 27	16 2	1 41	10 33	1 3	19 45	2 1	9 44	0 14	9 16	1 9	22 54	1 7	3 26	0 5	16 39	15 45	21 47	21 33	11 54		n.a.
T 19	19 1	16 19	2 29	15 25	1 44	10 4	1 5	19 56	2 2	9 39	0 15	9 17	1 9	22 54	1 7	3 26	0 5	16 39	15 45	21 47	21 32	11 52		n.a.
W20	18 46	19 23	1 25	14 48	1 47	9 35	1 7	20 6	2 4	9 35	0 15	9 19	1 9	22 55	1 7	3 26	0 5	16 39	15 45	21 47	21 32	11 49		n.a.
T 21	18 31	21 25	0 18	14 11	1 50	9 5	1 9	20 16	2 5	9 30	0 15	9 20	1 9	22 55	1 7	3 27	0 5	16 39	15 46	21 47	21 31	11 47		n.a.
F 22	18 15	22 21	0s48	13 34	1 52	8 36	1 12	20 27	2 6	9 25	0 15	9 22	1 9	22 56	1 7	3 27	0 5	16 39	15 46	21 47	21 31	11 45		n.a.
S 23	17 59	22 12	1 50	12 58	1 54	8 6	1 14	20 37	2 7	9 20	0 15	9 23	1 9	22 56	1 7	3 28	0 5	16 39	15 46	21 46	21 30	11 42		n.a.
S 24	17 42	21 1	2 47	12 21	1 55	7 36	1 16	20 47	2 9	9 15	0 15	9 25	1 9	22 56	1 8	3 28	0 5	16 39	15 47	21 46	21 29	11 40		n.a.
M25	17 25	18 55	3 36	11 44	1 55	7 6	1 18	20 57	2 10	9 10	0 15	9 26	1 9	22 57	1 8	3 29	0 5	16 39	15 47	21 44	21 29	11 38		n.a.
T 26	17 8	16 1	4 15	11 7	1 56	6 36	1 19	21 6	2 11	9 5	0 16	9 28	1 9	22 57	1 8	3 29	0 5	16 39	15 47	21 42	21 28	11 36		n.a.
W27	16 51	12 29	4 43	10 31	1 55	6 6	1 21	21 16	2 13	9 0	0 16	9 29	1 9	22 58	1 8	3 30	0 5	16 39	15 48	21 40	21 27	11 33		n.a.
T 28	16 33	8 28	4 58	9 55	1 55	5 35	1 23	21 25	2 14	8 55	0 16	9 31	1 9	22 58	1 8	3 30	0 5	16 39	15 48	21 38	21 27	11 31		n.a.
F 29	16 15	4 8	5 1	9 19	1 54	5 5	1 25	21 35	2 15	8 50	0 16	9 32	1 9	22 58	1 8	3 31	0 5	16 39	15 48	21 35	21 26	11 29		n.a.
S 30	15s57	0s22	4s50	8s43	1n52	4s34	1n26	21s44	2s16	8s45	0n16	9n34	1n 9	22s59	1s 8	3n31	0n 5	16s39	15s48	21s33	21s26	11n27		n.a.

Julian Day Number = -2295506.5, Delta T = 148h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'39, Lahiri = -154°10'40 Julian Calendar 1 Apr. 10998 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 9	18♒37'02	2♎ 4	5♓15	16♓40	25♏30	7♓41	8°R40	5♐53	21°R30	5°R32	4°R 0	3♐28	17♌11	n.a.	S 1
M 2	9 27 6	19°35'31	14°14	6°53	17°53	26° 1	7°54	8♏36	5°54	21♏29	5♎31	3♐52	3°25	17°18	n.a.	M 2
T 3	9 31 3	20°34'03	26°34	8°30	19° 7	26°31	8° 7	8°32	5°56	21°28	5°30	3°48	3°22	17°25	n.a.	T 3
W 4	9 34 59	21°32'37	9♏ 9	10° 6	20°21	27° 2	8°20	8°27	5°57	21°26	5°29	3°45	3°19	17°31	n.a.	W 4
T 5	9 38 56	22°31'14	22° 2	11°40	21°34	27°32	8°33	8°22	5°59	21°25	5°29	3°D45	3°15	17°38	n.a.	T 5
F 6	9 42 52	23°29'54	5♐18	13°13	22°48	28° 1	8°46	8°18	6° 0	21°23	5°28	3°R45	3°12	17°45	n.a.	F 6
S 7	9 46 49	24°28'36	18°59	14°45	24° 1	28°31	8°59	8°13	6° 1	21°22	5°27	3°44	3° 9	17°51	n.a.	S 7
S 8	9 50 46	25°27'21	3♑ 8	16°16	25°15	29° 0	9°13	8° 9	6° 3	21°20	5°26	3°42	3° 6	17°58	n.a.	S 8
M 9	9 54 42	26°26'08	17°44	17°46	26°28	29°29	9°26	8° 4	6° 4	21°19	5°25	3°37	3° 3	18° 5	n.a.	M 9
T 10	9 58 39	27°24'58	2♒42	19°14	27°42	29°58	9°39	7°59	6° 5	21°17	5°24	3°29	3° 0	18°12	n.a.	T 10
W11	10 2 35	28°23'50	17°57	20°42	28°55	0♐27	9°52	7°54	6° 6	21°16	5°23	3°19	2°56	18°18	n.a.	W11
T 12	10 6 32	29°22'45	3♓16	22° 7	0♈ 9	0°55	10° 5	7°50	6° 7	21°14	5°22	3° 8	2°53	18°25	n.a.	T 12
F 13	10 10 29	0♓21'42	18°28	23°32	1°22	1°23	10°19	7°45	6° 8	21°13	5°21	2°57	2°50	18°32	n.a.	F 13
S 14	10 14 25	1°20'42	3♈23	24°55	2°36	1°51	10°32	7°40	6° 9	21°11	5°20	2°47	2°47	18°38	n.a.	S 14
S 15	10 18 22	2°19'43	17°53	26°17	3°49	2°18	10°45	7°35	6°10	21°10	5°19	2°40	2°44	18°45	n.a.	S 15
M16	10 22 18	3°18'47	1♉53	27°38	5° 3	2°45	10°59	7°30	6°11	21° 8	5°18	2°35	2°40	18°52	n.a.	M16
T 17	10 26 15	4°17'53	15°24	28°57	6°16	3°12	11°12	7°25	6°11	21° 7	5°17	2°33	2°37	18°59	n.a.	T 17
W18	10 30 12	5°17'01	28°27	0♈14	7°29	3°39	11°25	7°20	6°12	21° 5	5°16	2°33	2°34	19° 5	n.a.	W18
T 19	10 34 8	6°16'11	11♊ 7	1°30	8°43	4° 5	11°39	7°16	6°13	21° 3	5°15	2°33	2°31	19°12	n.a.	T 19
F 20	10 38 5	7°15'23	23°28	2°44	9°56	4°31	11°52	7°11	6°13	21° 2	5°14	2°32	2°28	19°19	n.a.	F 20
S 21	10 42 1	8°14'38	5♋35	3°57	11° 9	4°57	12° 5	7° 6	6°14	21° 0	5°13	2°29	2°25	19°26	n.a.	S 21
S 22	10 45 58	9°13'54	17°33	5° 7	12°23	5°22	12°19	7° 1	6°14	20°59	5°12	2°24	2°21	19°32	n.a.	S 22
M23	10 49 54	10°13'13	29°26	6°16	13°36	5°47	12°32	6°56	6°15	20°57	5°11	2°16	2°18	19°39	n.a.	M23
T 24	10 53 51	11°12'34	11♌17	7°23	14°49	6°12	12°45	6°51	6°15	20°55	5°10	2° 6	2°15	19°46	n.a.	T 24
W25	10 57 48	12°11'58	23° 9	8°27	16° 2	6°36	12°59	6°46	6°16	20°54	5° 9	1°53	2°12	19°52	n.a.	W25
T 26	11 1 44	13°11'23	5♍ 4	9°29	17°15	7° 0	13°12	6°41	6°16	20°52	5° 8	1°39	2° 9	19°59	n.a.	T 26
F 27	11 5 41	14°10'51	17° 4	10°28	18°29	7°24	13°26	6°37	6°16	20°50	5° 7	1°25	2° 6	20° 6	n.a.	F 27
S 28	11 9 37	15°10'21	29° 9	11°25	19°42	7°47	13°39	6°32	6°16	20°49	5° 6	1°12	2° 2	20°13	n.a.	S 28
S 29	11 13 34	16° 9'54	11♎21	12°18	20°55	8°10	13°52	6°27	6°17	20°47	5° 5	1° 1	1°59	20°19	n.a.	S 29
M30	11 17 30	17° 9'29	23°40	13° 9	22° 8	8°33	14° 6	6°22	6°17	20°45	5° 3	0°53	1°56	20°26	n.a.	M30
T 31	11 21 27	18♓ 9'07	6♏ 9	13♈55	23♈21	8♐55	14♓19	6♍18	6°R17	20♍44	5♎ 2	0♐48	1♐53	20♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s39	4s54	4s26	8s 8	1n51	4s 3	1n28	21s53	2s18	8s40	0n16	9n36	1n 9	22s59	1s 8	3n32	0n 5	16s39	15s49	21s31	21s25	11n24		n.a.
M 2	15 20	9 17	3 51	7 33	1 48	3 32	1 30	22 2	2 19	8 35	0 16	9 37	1 9	22 59	1 8	3 32	0 5	16 39	15 49	21 30	21 24	11 22		n.a.
T 3	15 1	13 21	3 3	6 58	1 46	3 2	1 31	22 10	2 20	8 30	0 16	9 39	1 9	23 0	1 8	3 33	0 5	16 39	15 49	21 29	21 24	11 20		n.a.
W 4	14 42	16 55	2 6	6 24	1 43	2 31	1 33	22 19	2 22	8 25	0 17	9 41	1 9	23 0	1 8	3 33	0 5	16 39	15 50	21 28	21 23	11 17		n.a.
T 5	14 22	19 46	1 2	5 51	1 40	2 0	1 34	22 27	2 23	8 20	0 17	9 42	1 9	23 0	1 8	3 34	0 5	16 39	15 50	21 28	21 22	11 15		n.a.
F 6	14 3	21 38	0n 8	5 18	1 36	1 29	1 36	22 36	2 24	8 14	0 17	9 44	1 8	23 1	1 8	3 34	0 5	16 39	15 50	21 28	21 22	11 13		n.a.
S 7	13 43	22 17	1 20	4 45	1 32	0 58	1 37	22 44	2 26	8 9	0 17	9 46	1 8	23 1	1 8	3 35	0 5	16 39	15 50	21 28	21 21	11 11		n.a.
S 8	13 22	21 34	2 29	4 13	1 28	0 27	1 38	22 52	2 27	8 4	0 17	9 47	1 8	23 1	1 8	3 36	0 5	16 39	15 51	21 28	21 21	11 8		n.a.
M 9	13 2	19 24	3 30	3 42	1 23	0n 4	1 39	23 0	2 28	7 59	0 17	9 49	1 8	23 1	1 8	3 36	0 5	16 38	15 51	21 27	21 20	11 6		n.a.
T 10	12 41	15 53	4 19	3 11	1 18	0 35	1 40	23 8	2 30	7 54	0 17	9 51	1 8	23 2	1 9	3 37	0 5	16 38	15 51	21 25	21 19	11 4		n.a.
W11	12 21	11 16	4 50	2 41	1 13	1 6	1 41	23 15	2 31	7 48	0 17	9 53	1 8	23 2	1 9	3 37	0 5	16 38	15 51	21 23	21 19	11 1		n.a.
T 12	12 0	5 55	5 1	2 11	1 7	1 37	1 42	23 23	2 33	7 43	0 18	9 54	1 8	23 2	1 9	3 38	0 4	16 38	15 52	21 21	21 18	10 59		n.a.
F 13	11 38	0 15	4 50	1 42	1 1	2 8	1 43	23 30	2 34	7 38	0 18	9 56	1 8	23 2	1 9	3 39	0 4	16 38	15 52	21 19	21 17	10 57		n.a.
S 14	11 17	5n19	4 19	1 14	0 55	2 39	1 44	23 37	2 35	7 33	0 18	9 58	1 8	23 3	1 9	3 39	0 4	16 38	15 52	21 17	21 17	10 54		n.a.
S 15	10 55	10 27	3 33	0 46	0 49	3 9	1 45	23 45	2 37	7 27	0 18	10 0	1 8	23 3	1 9	3 40	0 4	16 37	15 52	21 15	21 16	10 52		n.a.
M16	10 33	14 51	2 35	0 20	0 42	3 40	1 45	23 52	2 38	7 22	0 18	10 1	1 8	23 3	1 9	3 40	0 4	16 37	15 52	21 14	21 16	10 50		n.a.
T 17	10 11	18 19	1 29	0n 6	0 35	4 10	1 46	23 58	2 40	7 17	0 18	10 3	1 7	23 3	1 9	3 41	0 4	16 37	15 53	21 14	21 15	10 48		n.a.
W18	9 49	20 42	0 22	0 31	0 28	4 40	1 47	24 5	2 41	7 11	0 18	10 5	1 7	23 4	1 9	3 42	0 4	16 37	15 53	21 14	21 14	10 45		n.a.
T 19	9 27	21 58	0s45	0 55	0 20	5 10	1 47	24 12	2 43	7 6	0 19	10 7	1 7	23 4	1 9	3 42	0 4	16 36	15 53	21 14	21 14	10 43		n.a.
F 20	9 4	22 7	1 48	1 18	0 12	5 40	1 47	24 18	2 44	7 1	0 19	10 8	1 7	23 4	1 9	3 43	0 4	16 36	15 53	21 14	21 13	10 41		n.a.
S 21	8 42	21 13	2 45	1 41	0 4	6 10	1 48	24 24	2 46	6 55	0 19	10 10	1 7	23 4	1 9	3 44	0 4	16 36	15 53	21 13	21 12	10 38		n.a.
S 22	8 19	19 22	3 34	2 2	0s 4	6 40	1 48	24 31	2 47	6 50	0 19	10 12	1 7	23 4	1 9	3 44	0 4	16 36	15 54	21 12	21 12	10 36		n.a.
M23	7 56	16 42	4 13	2 22	0 12	7 9	1 48	24 37	2 49	6 45	0 19	10 14	1 7	23 4	1 9	3 45	0 4	16 35	15 54	21 11	21 11	10 34		n.a.
T 24	7 33	13 22	4 41	2 41	0 21	7 39	1 48	24 43	2 50	6 39	0 19	10 15	1 7	23 5	1 9	3 45	0 4	16 35	15 54	21 8	21 10	10 32		n.a.
W25	7 10	9 30	4 57	2 59	0 30	8 8	1 48	24 49	2 52	6 34	0 19	10 17	1 6	23 5	1 10	3 46	0 4	16 35	15 54	21 6	21 10	10 29		n.a.
T 26	6 47	5 16	5 0	3 16	0 39	8 36	1 48	24 54	2 53	6 28	0 19	10 19	1 6	23 5	1 10	3 47	0 4	16 35	15 54	21 3	21 9	10 27		n.a.
F 27	6 23	0 49	4 49	3 31	0 48	9 5	1 48	25 0	2 55	6 23	0 20	10 21	1 6	23 5	1 10	3 47	0 4	16 34	15 54	21 0	21 8	10 25		n.a.
S 28	6 0	3s42	4 26	3 45	0 58	9 33	1 47	25 6	2 56	6 18	0 20	10 22	1 6	23 5	1 10	3 48	0 4	16 34	15 55	20 57	21 8	10 22		n.a.
S 29	5 36	8 7	3 50	3 58	1 7	10 1	1 47	25 11	2 58	6 12	0 20	10 24	1 6	23 5	1 10	3 49	0 4	16 34	15 55	20 55	21 7	10 20		n.a.
M30	5 12	12 15	3 3	4 9	1 17	10 29	1 47	25 16	2 59	6 7	0 20	10 26	1 6	23 5	1 10	3 49	0 4	16 33	15 55	20 53	21 6	10 18		n.a.
T 31	4s48	15s55	2s 7	4n19	1s27	10n57	1n46	25s21	3s 1	6s 1	0n20	10n27	1n 6	23s 5	1s10	3n50	0n 4	16s33	15s55	20s52	21s 6	10n15		n.a.

Julian Day Number = -2295476.5, Delta T = 148h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'35, Lahiri = -154°10'36 Julian Calendar 1 May 10998 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10998 BCE

The year -10997 astronomical counting style corresponds to year 10998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 25 23	19♓ 8'47	18♏50	14♈38	24♈34	9♐17	14♓33	6°R13	6°R17	20°R42	5°R 1	0°R46	1♐50	20♌39	n.a.	W 1
T 2	11 29 20	20° 8'31	1♐45	15°17	25°47	9°38	14°46	6♍ 8	6♐17	20♍40	5♎ 0	0°D45	1°46	20°46	n.a.	T 2
F 3	11 33 16	21° 8'16	14°59	15°52	26°59	9°59	14°59	6° 4	6°17	20°39	4°59	0°R45	1°43	20°53	n.a.	F 3
S 4	11 37 13	22° 8'05	28°33	16°21	28°12	10°20	15°13	5°59	6°16	20°37	4°58	0♐45	1°40	21° 0	n.a.	S 4
S 5	11 41 9	23° 7'56	12♑30	16°45	29°25	10°40	15°26	5°54	6°16	20°35	4°56	0°44	1°37	21° 6	n.a.	S 5
M 6	11 45 6	24° 7'50	26°51	17° 3	0♉38	11° 0	15°39	5°50	6°16	20°34	4°55	0°40	1°34	21°13	n.a.	M 6
T 7	11 49 2	25° 7'46	11♒32	17°15	1°51	11°19	15°53	5°45	6°16	20°32	4°54	0°34	1°31	21°20	n.a.	T 7
W 8	11 52 59	26° 7'45	26°29	17°R21	3° 3	11°38	16° 6	5°41	6°15	20°30	4°53	0°25	1°27	21°27	n.a.	W 8
T 9	11 56 55	27° 7'46	11♓34	17°19	4°16	11°57	16°19	5°37	6°15	20°29	4°52	0°15	1°24	21°33	n.a.	T 9
F 10	12 0 52	28° 7'50	26°37	17° 9	5°29	12°14	16°33	5°32	6°14	20°27	4°51	0° 6	1°21	21°40	n.a.	F 10
S 11	12 4 48	29° 7'56	11♈28	16°52	6°41	12°32	16°46	5°28	6°14	20°25	4°49	29♏57	1°18	21°47	n.a.	S 11
S 12	12 8 45	0♈ 8'04	25°59	16°26	7°54	12°49	16°59	5°24	6°13	20°24	4°48	29°50	1°15	21°53	n.a.	S 12
M13	12 12 41	1° 8'14	10♉ 4	15°52	9° 7	13° 5	17°12	5°20	6°12	20°22	4°47	29°46	1°11	22° 0	n.a.	M13
T 14	12 16 38	2° 8'26	23°40	15° 9	10°19	13°21	17°25	5°16	6°12	20°20	4°46	29°D44	1° 8	22° 7	n.a.	T 14
W15	12 20 34	3° 8'41	6♊49	14°19	11°32	13°36	17°39	5°12	6°11	20°19	4°45	29°44	1° 5	22°14	n.a.	W15
T 16	12 24 31	4° 8'57	19°33	13°21	12°44	13°51	17°52	5° 8	6°10	20°17	4°43	29°45	1° 2	22°20	n.a.	T 16
F 17	12 28 27	5° 9'15	1♋57	12°16	13°56	14° 5	18° 5	5° 4	6° 9	20°15	4°42	29°R46	0°59	22°27	n.a.	F 17
S 18	12 32 24	6° 9'35	14° 6	11° 6	15° 9	14°19	18°18	5° 0	6° 8	20°14	4°41	29°46	0°56	22°34	n.a.	S 18
S 19	12 36 20	7° 9'57	26° 4	9°53	16°21	14°32	18°31	4°56	6° 8	20°12	4°40	29°43	0°52	22°40	n.a.	S 19
M20	12 40 17	8°10'21	7♌56	8°37	17°33	14°45	18°44	4°53	6° 7	20°11	4°38	29°39	0°49	22°47	n.a.	M20
T 21	12 44 13	9°10'47	19°48	7°23	18°45	14°57	18°57	4°49	6° 6	20° 9	4°37	29°32	0°46	22°54	n.a.	T 21
W22	12 48 10	10°11'14	1♍41	6°11	19°57	15° 8	19°10	4°46	6° 4	20° 7	4°36	29°24	0°43	23° 1	n.a.	W22
T 23	12 52 6	11°11'43	13°41	5° 4	21° 9	15°19	19°23	4°42	6° 3	20° 6	4°35	29°15	0°40	23° 7	n.a.	T 23
F 24	12 56 2	12°12'14	25°47	4° 3	22°21	15°29	19°36	4°39	6° 2	20° 4	4°34	29° 5	0°37	23°14	n.a.	F 24
S 25	12 59 59	13°12'47	8♎ 3	3°12	23°33	15°38	19°49	4°36	6° 1	20° 3	4°32	28°57	0°33	23°21	n.a.	S 25
S 26	13 3 55	14°13'23	20°28	2°30	24°45	15°47	20° 1	4°33	6° 0	20° 1	4°31	28°49	0°30	23°28	n.a.	S 26
M27	13 7 52	15°14'00	3♏ 4	1°59	25°56	15°55	20°14	4°30	5°58	20° 0	4°30	28°44	0°27	23°34	n.a.	M27
T 28	13 11 48	16°14'39	15°50	1°40	27° 8	16° 3	20°27	4°27	5°57	19°58	4°29	28°41	0°24	23°41	n.a.	T 28
W29	13 15 45	17°15'20	28°48	1°D32	28°20	16° 9	20°40	4°24	5°55	19°57	4°28	28°D40	0°21	23°48	n.a.	W29
T 30	13 19 41	18♈16'03	11♐58	1♈36	29♉31	16♐15	20♓52	4♍21	5♐54	19♍56	4♎27	28♏41	0♐17	23♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s24	18s54	1s 3	4n27	1s37	11n24	1n46	25s26	3s 2	5s56	0n20	10n29	1n 6	23s 5	1s10	3n51	0n 4	16s32	15s55	20s52	21s 5	10n13		n.a.
T 2	4 0	20 59	0n 5	4 33	1 46	11 51	1 45	25 31	3 4	5 51	0 20	10 31	1 5	23 5	1 10	3 51	0 4	16 32	15 55	20 52	21 4	10 11		n.a.
F 3	3 36	21 58	1 15	4 37	1 56	12 17	1 44	25 36	3 5	5 45	0 21	10 32	1 5	23 5	1 10	3 52	0 4	16 32	15 55	20 52	21 4	10 8		n.a.
S 4	3 12	21 42	2 22	4 40	2 6	12 43	1 43	25 41	3 7	5 40	0 21	10 34	1 5	23 5	1 10	3 53	0 4	16 31	15 55	20 52	21 3	10 6		n.a.
S 5	2 48	20 7	3 23	4 40	2 16	13 9	1 42	25 46	3 9	5 34	0 21	10 35	1 5	23 5	1 10	3 53	0 4	16 31	15 55	20 51	21 3	10 4		n.a.
M 6	2 23	17 13	4 13	4 39	2 25	13 35	1 41	25 50	3 10	5 29	0 21	10 37	1 5	23 5	1 10	3 54	0 4	16 31	15 56	20 50	21 2	10 1		n.a.
T 7	1 59	13 12	4 47	4 35	2 34	14 0	1 40	25 55	3 12	5 23	0 21	10 39	1 5	23 5	1 10	3 55	0 4	16 30	15 56	20 49	21 1	9 59		n.a.
W 8	1 35	8 17	5 3	4 29	2 43	14 24	1 39	25 59	3 14	5 18	0 21	10 40	1 4	23 5	1 10	3 55	0 4	16 30	15 56	20 47	21 1	9 57		n.a.
T 9	1 10	2 50	4 58	4 21	2 51	14 49	1 38	26 3	3 15	5 13	0 21	10 42	1 4	23 5	1 11	3 56	0 4	16 29	15 56	20 45	21 0	9 55		n.a.
F 10	0 46	2n46	4 32	4 10	2 59	15 13	1 36	26 7	3 17	5 7	0 22	10 43	1 4	23 5	1 11	3 57	0 4	16 29	15 56	20 43	20 59	9 52		n.a.
S 11	0 21	8 8	3 48	3 58	3 5	15 36	1 35	26 11	3 18	5 2	0 22	10 45	1 4	23 5	1 11	3 57	0 4	16 28	15 56	20 41	20 59	9 50		n.a.
S 12	0n 3	12 56	2 50	3 42	3 11	15 59	1 33	26 15	3 20	4 56	0 22	10 46	1 4	23 5	1 11	3 58	0 4	16 28	15 56	20 40	20 58	9 48		n.a.
M13	0 28	16 51	1 43	3 25	3 15	16 22	1 32	26 19	3 22	4 51	0 22	10 47	1 4	23 5	1 11	3 59	0 4	16 28	15 56	20 39	20 57	9 45		n.a.
T 14	0 52	19 43	0 32	3 5	3 18	16 44	1 30	26 23	3 23	4 45	0 22	10 49	1 3	23 5	1 11	3 59	0 4	16 27	15 56	20 38	20 57	9 43		n.a.
W15	1 17	21 25	0s38	2 44	3 20	17 5	1 28	26 26	3 25	4 40	0 22	10 50	1 3	23 5	1 11	4 0	0 4	16 27	15 56	20 38	20 56	9 41		n.a.
T 16	1 42	21 56	1 44	2 22	3 19	17 27	1 26	26 30	3 27	4 35	0 23	10 51	1 3	23 5	1 11	4 0	0 4	16 26	15 56	20 39	20 55	9 38		n.a.
F 17	2 6	21 20	2 44	1 58	3 17	17 47	1 24	26 34	3 29	4 29	0 23	10 53	1 3	23 5	1 11	4 1	0 4	16 26	15 56	20 39	20 55	9 36		n.a.
S 18	2 31	19 45	3 35	1 35	3 12	18 7	1 22	26 37	3 30	4 24	0 23	10 54	1 3	23 5	1 11	4 2	0 4	16 25	15 56	20 39	20 54	9 34		n.a.
S 19	2 55	17 19	4 16	1 12	3 5	18 27	1 20	26 40	3 32	4 19	0 23	10 55	1 3	23 5	1 11	4 2	0 4	16 25	15 56	20 38	20 53	9 31		n.a.
M20	3 20	14 11	4 45	0 50	2 56	18 46	1 18	26 43	3 34	4 13	0 23	10 56	1 2	23 5	1 11	4 3	0 4	16 24	15 56	20 37	20 52	9 29		n.a.
T 21	3 44	10 30	5 3	0 30	2 45	19 5	1 16	26 47	3 35	4 8	0 23	10 58	1 2	23 5	1 11	4 4	0 4	16 24	15 56	20 36	20 52	9 27		n.a.
W22	4 8	6 24	5 7	0 12	2 32	19 23	1 13	26 50	3 37	4 2	0 24	10 59	1 2	23 4	1 11	4 4	0 4	16 23	15 56	20 34	20 51	9 24		n.a.
T 23	4 33	2 2	4 57	0s 2	2 17	19 40	1 11	26 53	3 39	3 57	0 24	11 0	1 2	23 4	1 11	4 5	0 4	16 23	15 56	20 32	20 50	9 22		n.a.
F 24	4 57	2s28	4 35	0 12	2 1	19 57	1 8	26 55	3 41	3 52	0 24	11 1	1 2	23 4	1 11	4 5	0 4	16 22	15 56	20 30	20 50	9 20		n.a.
S 25	5 21	6 55	3 59	0 17	1 44	20 13	1 6	26 58	3 42	3 46	0 24	11 2	1 1	23 4	1 12	4 6	0 4	16 22	15 56	20 28	20 49	9 17		n.a.
S 26	5 45	11 9	3 12	0 18	1 27	20 29	1 3	27 1	3 44	3 41	0 24	11 3	1 1	23 4	1 12	4 7	0 4	16 21	15 56	20 26	20 48	9 15		n.a.
M27	6 9	14 58	2 14	0 15	1 9	20 44	1 0	27 4	3 46	3 36	0 24	11 4	1 1	23 4	1 12	4 7	0 4	16 21	15 56	20 25	20 48	9 13		n.a.
T 28	6 33	18 7	1 9	0 7	0 52	20 58	0 57	27 6	3 47	3 31	0 24	11 5	1 1	23 3	1 12	4 8	0 4	16 20	15 56	20 24	20 47	9 10		n.a.
W29	6 57	20 25	0n 1	0n 6	0 35	21 12	0 54	27 9	3 49	3 25	0 25	11 6	1 1	23 3	1 12	4 8	0 4	16 20	15 56	20 24	20 46	9 8		n.a.
T 30	7n21	21s39	1n12	0n22	0s18	21n26	0n51	27s11	3s51	3s20	0n25	11n 7	1n 0	23s 3	1s12	4n 9	0n 4	16s19	15s56	20s24	20s46	9n 6		n.a.

Julian Day Number = -2295445.5, Delta T = 148h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'31, Lahiri = -154°10'31 Julian Calendar 1 June 10998 BCE == Greg. Calendar 9 March 10998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 23 38	19♈16'49	25♐21	1♈50	0♊43	16♐21	21♓ 5	4°R18	5°R53	19°R54	4°R25	28♏43	0♐14	24♌ 1	n.a.	F 1
S 2	13 27 34	20°17'36	8♉58	2°15	1°54	16°25	21°17	4♍16	5♐51	19♍53	4♎24	28°44	0°11	24° 8	n.a.	S 2
S 3	13 31 30	21°18'26	22°51	2°49	3° 5	16°29	21°30	4°13	5°49	19°51	4°23	28°R44	0° 8	24°15	n.a.	S 3
M 4	13 35 27	22°19'17	6♒59	3°32	4°17	16°32	21°42	4°11	5°48	19°50	4°22	28°43	0° 5	24°21	n.a.	M 4
T 5	13 39 23	23°20'11	21°21	4°23	5°28	16°35	21°55	4° 8	5°46	19°49	4°21	28°41	0° 2	24°28	n.a.	T 5
W 6	13 43 20	24°21'07	5♓54	5°21	6°39	16°36	22° 7	4° 6	5°44	19°47	4°20	28°37	29♏58	24°35	n.a.	W 6
T 7	13 47 16	25°22'04	20°32	6°24	7°50	16°R37	22°19	4° 4	5°43	19°46	4°19	28°32	29°55	24°42	n.a.	T 7
F 8	13 51 13	26°23'03	5♈10	7°33	9° 1	16°37	22°32	4° 2	5°41	19°45	4°17	28°27	29°52	24°48	n.a.	F 8
S 9	13 55 9	27°24'04	19°40	8°47	10°12	16°36	22°44	4° 0	5°39	19°43	4°16	28°22	29°49	24°55	n.a.	S 9
S 10	13 59 6	28°25'07	3♉56	10° 5	11°22	16°35	22°56	3°59	5°37	19°42	4°15	28°19	29°46	25° 2	n.a.	S 10
M11	14 3 2	29°26'11	17°53	11°26	12°33	16°32	23° 8	3°57	5°35	19°41	4°14	28°17	29°42	25° 8	n.a.	M11
T 12	14 6 58	0♉27'17	1♊27	12°49	13°44	16°29	23°20	3°55	5°33	19°40	4°13	28°D16	29°39	25°15	n.a.	T 12
W13	14 10 55	1°28'24	14°37	14°15	14°54	16°25	23°32	3°54	5°31	19°39	4°12	28°17	29°36	25°22	n.a.	W13
T 14	14 14 51	2°29'32	27°25	15°44	16° 4	16°20	23°44	3°53	5°29	19°37	4°11	28°19	29°33	25°29	n.a.	T 14
F 15	14 18 48	3°30'42	9♋53	17°13	17°15	16°14	23°55	3°51	5°27	19°36	4°10	28°21	29°30	25°35	n.a.	F 15
S 16	14 22 44	4°31'52	22° 5	18°44	18°25	16° 7	24° 7	3°50	5°25	19°35	4° 9	28°22	29°27	25°42	n.a.	S 16
S 17	14 26 41	5°33'04	4♌ 5	20°17	19°35	16° 0	24°19	3°49	5°23	19°34	4° 8	28°R23	29°23	25°49	n.a.	S 17
M18	14 30 37	6°34'16	15°59	21°50	20°45	15°52	24°30	3°48	5°21	19°33	4° 7	28°22	29°20	25°56	n.a.	M18
T 19	14 34 34	7°35'29	27°51	23°23	21°54	15°43	24°42	3°48	5°19	19°32	4° 6	28°21	29°17	26° 2	n.a.	T 19
W20	14 38 30	8°36'44	9♍46	24°58	23° 4	15°33	24°53	3°47	5°17	19°31	4° 5	28°18	29°14	26° 9	n.a.	W20
T 21	14 42 26	9°37'59	21°48	26°32	24°14	15°22	25° 5	3°47	5°14	19°30	4° 4	28°16	29°11	26°16	n.a.	T 21
F 22	14 46 23	10°39'15	4♎ 0	28° 8	25°23	15°10	25°16	3°46	5°12	19°29	4° 3	28°13	29° 8	26°22	n.a.	F 22
S 23	14 50 19	11°40'32	16°24	29°43	26°32	14°58	25°27	3°46	5°10	19°28	4° 2	28°10	29° 4	26°29	n.a.	S 23
S 24	14 54 16	12°41'50	29° 3	1♉18	27°41	14°45	25°38	3°46	5° 8	19°28	4° 1	28° 8	29° 1	26°36	n.a.	S 24
M25	14 58 12	13°43'09	11♏57	2°54	28°50	14°31	25°49	3°D46	5° 5	19°27	4° 0	28° 6	28°58	26°43	n.a.	M25
T 26	15 2 9	14°44'29	25° 5	4°29	29°59	14°16	26° 0	3°46	5° 3	19°26	3°59	28°D 6	28°55	26°49	n.a.	T 26
W27	15 6 5	15°45'50	8♐28	6° 5	1♋ 8	14° 0	26°11	3°46	5° 1	19°25	3°59	28° 6	28°52	26°56	n.a.	W27
T 28	15 10 2	16°47'12	22° 3	7°40	2°16	13°44	26°22	3°46	4°58	19°24	3°58	28° 7	28°48	27° 3	n.a.	T 28
F 29	15 13 58	17°48'35	5♑49	9°16	3°25	13°27	26°32	3°46	4°56	19°24	3°57	28° 8	28°45	27°10	n.a.	F 29
S 30	15 17 55	18°49'59	19°44	10°51	4°33	13°10	26°43	3°47	4°53	19°23	3°56	28° 9	28°42	27°16	n.a.	S 30
S 31	15 21 51	19♉51'24	3♒46	12♉27	5♋41	12♐51	26♓53	3♍48	4♐51	19♍22	3♎55	28♏ 9	28♏39	27♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n45	21s40	2n20	0n42	0s 3	21n38	0n48	27s13	3s53	3s15	0n25	11n 7	1n 0	23s 3	1s12	4n 9	0n 4	16s18	15s56	20s25	20s45	9n 3		n.a.
S 2	8 8	20 25	3 22	1 6	0n12	21 50	0 45	27 15	3 54	3 10	0 25	11 8	1 0	23 3	1 12	4 10	0 4	16 18	15 56	20 25	20 44	9 1		n.a.
S 3	8 32	17 56	4 13	1 33	0 26	22 2	0 42	27 17	3 56	3 4	0 25	11 9	1 0	23 2	1 12	4 11	0 4	16 17	15 55	20 25	20 44	8 59		n.a.
M 4	8 55	14 22	4 50	2 2	0 39	22 12	0 39	27 19	3 58	2 59	0 26	11 10	1 0	23 2	1 12	4 11	0 3	16 17	15 55	20 25	20 43	8 56		n.a.
T 5	9 18	9 54	5 9	2 33	0 50	22 22	0 35	27 21	3 59	2 54	0 26	11 10	0 59	23 2	1 12	4 12	0 3	16 16	15 55	20 24	20 42	8 54		n.a.
W 6	9 41	4 49	5 9	3 6	1 1	22 32	0 32	27 23	4 1	2 49	0 26	11 11	0 59	23 2	1 12	4 12	0 3	16 16	15 55	20 23	20 42	8 52		n.a.
T 7	10 4	0n34	4 49	3 41	1 10	22 40	0 28	27 25	4 3	2 44	0 26	11 12	0 59	23 1	1 12	4 13	0 3	16 15	15 55	20 22	20 41	8 49		n.a.
F 8	10 27	5 55	4 10	4 17	1 19	22 48	0 25	27 26	4 4	2 39	0 26	11 12	0 59	23 1	1 12	4 13	0 3	16 15	15 55	20 21	20 40	8 47		n.a.
S 9	10 49	10 54	3 16	4 54	1 27	22 56	0 21	27 28	4 6	2 33	0 26	11 13	0 59	23 1	1 12	4 14	0 3	16 14	15 55	20 20	20 39	8 45		n.a.
S 10	11 12	15 12	2 9	5 31	1 33	23 2	0 17	27 29	4 7	2 28	0 27	11 13	0 58	23 0	1 12	4 14	0 3	16 13	15 55	20 19	20 39	8 42		n.a.
M11	11 34	18 32	0 57	6 9	1 39	23 8	0 14	27 31	4 9	2 23	0 27	11 14	0 58	23 0	1 12	4 15	0 3	16 13	15 55	20 19	20 38	8 40		n.a.
T 12	11 56	20 43	0s17	6 47	1 44	23 14	0 10	27 32	4 10	2 18	0 27	11 14	0 58	23 0	1 12	4 15	0 3	16 12	15 54	20 19	20 37	8 38		n.a.
W13	12 18	21 42	1 29	7 25	1 48	23 18	0 6	27 33	4 12	2 13	0 27	11 14	0 58	22 59	1 12	4 15	0 3	16 12	15 54	20 19	20 37	8 35		n.a.
T 14	12 40	21 30	2 33	8 3	1 51	23 22	0 2	27 34	4 13	2 8	0 27	11 15	0 58	22 59	1 13	4 16	0 3	16 11	15 54	20 19	20 36	8 33		n.a.
F 15	13 1	20 14	3 29	8 41	1 54	23 25	0s 2	27 35	4 15	2 3	0 28	11 15	0 57	22 59	1 13	4 16	0 3	16 11	15 54	20 20	20 35	8 31		n.a.
S 16	13 22	18 2	4 14	9 19	1 56	23 28	0 6	27 35	4 16	1 58	0 28	11 15	0 57	22 58	1 13	4 17	0 3	16 10	15 54	20 20	20 35	8 28		n.a.
S 17	13 43	15 6	4 47	9 56	1 58	23 30	0 10	27 36	4 18	1 54	0 28	11 15	0 57	22 58	1 13	4 17	0 3	16 10	15 54	20 20	20 34	8 26		n.a.
M18	14 4	11 35	5 8	10 33	1 59	23 31	0 14	27 36	4 19	1 49	0 28	11 15	0 57	22 58	1 13	4 18	0 3	16 9	15 53	20 20	20 33	8 24		n.a.
T 19	14 25	7 37	5 15	11 9	1 59	23 32	0 18	27 36	4 20	1 44	0 28	11 15	0 57	22 57	1 13	4 18	0 3	16 8	15 53	20 20	20 32	8 21		n.a.
W20	14 45	3 22	5 9	11 45	1 59	23 31	0 23	27 36	4 21	1 39	0 28	11 15	0 56	22 57	1 13	4 18	0 3	16 8	15 53	20 19	20 32	8 19		n.a.
T 21	15 5	1s 4	4 49	12 20	1 58	23 31	0 27	27 36	4 22	1 34	0 29	11 15	0 56	22 57	1 13	4 19	0 3	16 7	15 53	20 19	20 31	8 17		n.a.
F 22	15 25	5 32	4 16	12 54	1 57	23 29	0 31	27 36	4 23	1 29	0 29	11 15	0 56	22 56	1 13	4 19	0 3	16 7	15 53	20 18	20 30	8 14		n.a.
S 23	15 44	9 51	3 31	13 28	1 56	23 27	0 35	27 35	4 24	1 25	0 29	11 15	0 56	22 56	1 13	4 19	0 3	16 6	15 53	20 17	20 30	8 12		n.a.
S 24	16 4	13 49	2 34	14 1	1 54	23 24	0 40	27 35	4 25	1 20	0 29	11 15	0 55	22 56	1 13	4 20	0 3	16 6	15 52	20 17	20 29	8 10		n.a.
M25	16 23	17 14	1 28	14 33	1 52	23 21	0 44	27 34	4 26	1 15	0 29	11 15	0 55	22 55	1 13	4 20	0 3	16 5	15 52	20 16	20 28	8 7		n.a.
T 26	16 41	19 49	0 17	15 4	1 49	23 17	0 49	27 33	4 27	1 11	0 30	11 15	0 55	22 55	1 13	4 20	0 3	16 4	15 52	20 16	20 27	8 5		n.a.
W27	17 0	21 22	0n57	15 34	1 46	23 12	0 53	27 32	4 28	1 6	0 30	11 15	0 55	22 54	1 13	4 21	0 3	16 4	15 52	20 16	20 27	8 3		n.a.
T 28	17 18	21 42	2 9	16 4	1 43	23 6	0 58	27 30	4 28	1 2	0 30	11 14	0 55	22 54	1 13	4 21	0 3	16 3	15 51	20 16	20 26	8 0		n.a.
F 29	17 36	20 43	3 14	16 32	1 40	23 0	1 2	27 28	4 29	0 57	0 30	11 14	0 54	22 53	1 13	4 21	0 3	16 3	15 51	20 17	20 25	7 58		n.a.
S 30	17 53	18 29	4 9	17 0	1 36	22 54	1 7	27 27	4 29	0 53	0 31	11 14	0 54	22 53	1 13	4 21	0 3	16 2	15 51	20 17	20 25	7 56		n.a.
S 31	18n10	15s 9	4n49	17n27	1n32	22n46	1s11	27s25	4s30	0s48	0n31	11n13	0n54	22s53	1s13	4n22	0n 3	16s 2	15s51	20s17	20s24	7n53		n.a.

Julian Day Number = -2295415.5, Delta T = 148h03m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'27, Lahiri = -154°10'27 Julian Calendar 1 July 10998 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10998 BCE

The year -10997 astronomical counting style corresponds to year 10998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 25 48	20♉52'50	17♒54	14♉ 2	6♋49	12°R32	27♓ 4	3♍48	4°R48	19°R22	3°R55	28°R 9	28♏36	27♌30	n.a.	M 1
T 2	15 29 44	21°54'17	2♓ 5	15°37	7°56	12♐13	27°14	3°49	4♐46	19♍21	3♎54	28♏ 9	28°33	27°36	n.a.	T 2
W 3	15 33 41	22°55'45	16°18	17°12	9° 4	11°52	27°24	3°50	4°43	19°21	3°53	28° 9	28°29	27°43	n.a.	W 3
T 4	15 37 37	23°57'13	0♈30	18°48	10°11	11°32	27°34	3°51	4°41	19°20	3°52	28° 9	28°26	27°50	n.a.	T 4
F 5	15 41 33	24°58'43	14°38	20°23	11°18	11°10	27°44	3°52	4°38	19°20	3°52	28° 8	28°23	27°57	n.a.	F 5
S 6	15 45 30	26° 0'13	28°38	21°58	12°25	10°49	27°54	3°54	4°36	19°19	3°51	28° 8	28°20	28° 3	n.a.	S 6
S 7	15 49 26	27° 1'44	12♉27	23°33	13°32	10°26	28° 4	3°55	4°33	19°19	3°50	28° 8	28°17	28°10	n.a.	S 7
M 8	15 53 23	28° 3'15	26° 2	25° 7	14°39	10° 4	28°13	3°57	4°31	19°18	3°50	28° 8	28°14	28°17	n.a.	M 8
T 9	15 57 19	29° 4'47	9♊22	26°42	15°45	9°41	28°23	3°58	4°28	19°18	3°49	28° 8	28°10	28°24	n.a.	T 9
W10	16 1 16	0♊ 6'19	22°23	28°17	16°51	9°17	28°32	4° 0	4°26	19°18	3°48	28° 7	28° 7	28°30	n.a.	W10
T 11	16 5 12	1° 7'51	5♋ 8	29°52	17°57	8°54	28°42	4° 2	4°23	19°17	3°48	28° 7	28° 4	28°37	n.a.	T 11
F 12	16 9 9	2° 9'23	17°35	1♊27	19° 2	8°30	28°51	4° 4	4°21	19°17	3°47	28° 7	28° 1	28°44	n.a.	F 12
S 13	16 13 5	3°10'55	29°49	3° 2	20° 8	8° 6	29° 0	4° 6	4°18	19°17	3°47	28° 6	27°58	28°50	n.a.	S 13
S 14	16 17 2	4°12'27	11♌51	4°37	21°13	7°42	29° 9	4° 8	4°16	19°17	3°46	28° 6	27°54	28°57	n.a.	S 14
M15	16 20 59	5°13'59	23°46	6°12	22°18	7°18	29°18	4°11	4°13	19°17	3°46	28° 5	27°51	29° 4	n.a.	M15
T 16	16 24 55	6°15'30	5♍38	7°47	23°22	6°53	29°26	4°13	4°10	19°16	3°45	28°D 5	27°48	29°11	n.a.	T 16
W17	16 28 52	7°17'02	17°32	9°22	24°27	6°29	29°35	4°16	4° 8	19°16	3°45	28° 5	27°45	29°17	n.a.	W17
T 18	16 32 48	8°18'32	29°33	10°58	25°31	6° 5	29°43	4°18	4° 5	19°16	3°44	28° 6	27°42	29°24	n.a.	T 18
F 19	16 36 45	9°20'03	11♎45	12°33	26°34	5°41	29°52	4°21	4° 3	19°D16	3°44	28° 7	27°39	29°31	n.a.	F 19
S 20	16 40 41	10°21'33	24°13	14° 9	27°38	5°18	29°59	4°24	4° 0	19°16	3°44	28° 8	27°35	29°38	n.a.	S 20
S 21	16 44 38	11°23'03	6♏59	15°45	28°41	4°54	0♈ 8	4°27	3°58	19°16	3°43	28° 9	27°32	29°44	n.a.	S 21
M22	16 48 34	12°24'32	20° 5	17°21	29°43	4°31	0°16	4°30	3°55	19°16	3°43	28°10	27°29	29°51	n.a.	M22
T 23	16 52 31	13°26'01	3♐32	18°57	0♌46	4° 8	0°23	4°33	3°53	19°17	3°43	28°R10	27°26	29°58	n.a.	T 23
W24	16 56 27	14°27'30	17°19	20°33	1°48	3°45	0°31	4°36	3°50	19°17	3°42	28° 9	27°23	0♍ 4	n.a.	W24
T 25	17 0 24	15°28'58	1♑23	22° 9	2°49	3°23	0°39	4°40	3°48	19°17	3°42	28° 7	27°19	0°11	n.a.	T 25
F 26	17 4 21	16°30'26	15°40	23°46	3°50	3° 1	0°46	4°43	3°45	19°17	3°42	28° 5	27°16	0°18	n.a.	F 26
S 27	17 8 17	17°31'54	0♒ 4	25°23	4°51	2°40	0°53	4°47	3°43	19°17	3°41	28° 2	27°13	0°25	n.a.	S 27
S 28	17 12 14	18°33'21	14°29	27° 0	5°52	2°19	1° 0	4°51	3°40	19°18	3°41	28° 0	27°10	0°31	n.a.	S 28
M29	17 16 10	19°34'48	28°52	28°37	6°52	1°58	1° 7	4°54	3°38	19°18	3°41	27°58	27° 7	0°38	n.a.	M29
T 30	17 20 7	20°36'15	13♓ 8	0♋14	7°51	1°39	1°14	4°58	3°35	19°19	3°41	27°56	27° 4	0°45	n.a.	T 30
W31	17 24 3	21♊37'41	27♓15	1♋51	8♌50	1♐19	1♈20	5♍ 2	3♐33	19♍19	3♎41	27°D56	27♏ 0	0♍52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n27	10s56	5n12	17n53	1n28	22n39	1s16	27s22	4s30	0s44	0n31	11n13	0n54	22s52	1s13	4n22	0n 3	16s 1	15s50	20s17	20s23	7n51		n.a.
T 2	18 44	6 6	5 17	18 17	1 24	22 30	1 21	27 20	4 30	0 39	0 31	11 12	0 54	22 52	1 13	4 22	0 3	16 1	15 50	20 17	20 22	7 49		n.a.
W 3	19 0	0 56	5 2	18 41	1 19	22 21	1 25	27 17	4 30	0 35	0 31	11 12	0 53	22 51	1 13	4 22	0 3	16 0	15 50	20 17	20 22	7 46		n.a.
T 4	19 16	4n17	4 28	19 4	1 15	22 11	1 30	27 14	4 30	0 31	0 32	11 11	0 53	22 51	1 13	4 23	0 3	16 0	15 50	20 17	20 21	7 44		n.a.
F 5	19 31	9 16	3 39	19 26	1 10	22 1	1 34	27 11	4 30	0 26	0 32	11 10	0 53	22 50	1 13	4 23	0 3	15 59	15 49	20 17	20 20	7 42		n.a.
S 6	19 46	13 42	2 37	19 47	1 5	21 51	1 39	27 7	4 30	0 22	0 32	11 10	0 53	22 50	1 13	4 23	0 3	15 59	15 49	20 17	20 19	7 39		n.a.
S 7	20 1	17 21	1 26	20 7	1 0	21 39	1 44	27 4	4 30	0 18	0 32	11 9	0 53	22 49	1 13	4 23	0 3	15 58	15 49	20 17	20 19	7 37		n.a.
M 8	20 15	19 58	0 12	20 26	0 54	21 28	1 48	27 0	4 29	0 14	0 33	11 8	0 52	22 49	1 13	4 23	0 3	15 58	15 49	20 17	20 18	7 35		n.a.
T 9	20 29	21 26	1s 2	20 44	0 49	21 15	1 53	26 55	4 29	0 10	0 33	11 7	0 52	22 48	1 13	4 23	0 3	15 57	15 48	20 17	20 17	7 32		n.a.
W10	20 43	21 41	2 11	21 1	0 43	21 3	1 58	26 51	4 28	0 6	0 33	11 7	0 52	22 48	1 13	4 23	0 3	15 57	15 48	20 17	20 17	7 30		n.a.
T 11	20 56	20 48	3 11	21 17	0 38	20 49	2 2	26 46	4 27	0 2	0 33	11 6	0 52	22 47	1 13	4 24	0 3	15 56	15 48	20 17	20 16	7 27		n.a.
F 12	21 9	18 54	4 2	21 32	0 32	20 36	2 7	26 42	4 26	0n 2	0 33	11 5	0 52	22 47	1 13	4 24	0 3	15 56	15 48	20 16	20 15	7 25		n.a.
S 13	21 21	16 11	4 40	21 45	0 26	20 22	2 12	26 37	4 25	0 6	0 34	11 4	0 51	22 47	1 13	4 24	0 3	15 55	15 47	20 16	20 14	7 23		n.a.
S 14	21 33	12 50	5 5	21 58	0 20	20 7	2 16	26 31	4 24	0 10	0 34	11 3	0 51	22 46	1 13	4 24	0 3	15 55	15 47	20 16	20 14	7 20		n.a.
M15	21 45	9 0	5 16	22 10	0 14	19 52	2 21	26 26	4 23	0 14	0 34	11 2	0 51	22 46	1 13	4 24	0 3	15 54	15 47	20 16	20 13	7 18		n.a.
T 16	21 56	4 50	5 15	22 20	0 8	19 37	2 25	26 20	4 22	0 18	0 34	11 1	0 51	22 45	1 13	4 24	0 3	15 54	15 46	20 16	20 12	7 16		n.a.
W17	22 6	0 29	4 59	22 30	0 2	19 21	2 30	26 15	4 20	0 21	0 35	10 59	0 51	22 45	1 13	4 24	0 3	15 53	15 46	20 16	20 11	7 13		n.a.
T 18	22 17	3s56	4 31	22 38	0s 4	19 5	2 35	26 9	4 19	0 25	0 35	10 58	0 50	22 44	1 13	4 24	0 3	15 53	15 46	20 16	20 11	7 11		n.a.
F 19	22 26	8 17	3 50	22 45	0 10	18 48	2 39	26 3	4 17	0 29	0 35	10 57	0 50	22 44	1 13	4 24	0 3	15 52	15 45	20 16	20 10	7 9		n.a.
S 20	22 36	12 22	2 57	22 51	0 16	18 32	2 43	25 56	4 15	0 32	0 35	10 56	0 50	22 43	1 13	4 24	0 3	15 52	15 45	20 17	20 9	7 6		n.a.
S 21	22 45	16 1	1 55	22 56	0 22	18 15	2 48	25 50	4 13	0 36	0 36	10 54	0 50	22 43	1 13	4 24	0 3	15 51	15 45	20 17	20 8	7 4		n.a.
M22	22 53	18 57	0 45	23 0	0 28	17 57	2 52	25 44	4 11	0 39	0 36	10 53	0 50	22 42	1 13	4 24	0 3	15 51	15 45	20 17	20 8	7 2		n.a.
T 23	23 1	20 57	0n30	23 3	0 34	17 39	2 57	25 37	4 9	0 43	0 36	10 52	0 49	22 42	1 13	4 24	0 3	15 51	15 44	20 17	20 7	6 59		n.a.
W24	23 9	21 44	1 44	23 5	0 40	17 22	3 1	25 31	4 7	0 46	0 36	10 50	0 49	22 41	1 13	4 24	0 2	15 50	15 44	20 17	20 6	6 57		n.a.
T 25	23 16	21 11	2 54	23 5	0 46	17 3	3 5	25 24	4 5	0 49	0 37	10 49	0 49	22 41	1 13	4 23	0 2	15 50	15 44	20 17	20 6	6 55		n.a.
F 26	23 22	19 17	3 53	23 5	0 51	16 45	3 9	25 17	4 3	0 52	0 37	10 47	0 49	22 40	1 13	4 23	0 2	15 49	15 43	20 16	20 5	6 52		n.a.
S 27	23 28	16 9	4 39	23 3	0 57	16 26	3 14	25 11	4 0	0 56	0 37	10 46	0 49	22 40	1 13	4 23	0 2	15 49	15 43	20 15	20 4	6 50		n.a.
S 28	23 34	12 3	5 7	23 0	1 3	16 8	3 18	25 4	3 58	0 59	0 37	10 44	0 48	22 39	1 13	4 23	0 2	15 49	15 43	20 15	20 3	6 48		n.a.
M29	23 39	7 16	5 15	22 56	1 8	15 49	3 22	24 57	3 55	1 2	0 38	10 43	0 48	22 39	1 13	4 23	0 2	15 48	15 42	20 14	20 3	6 45		n.a.
T 30	23 44	2 8	5 4	22 51	1 14	15 30	3 26	24 50	3 53	1 5	0 38	10 41	0 48	22 38	1 13	4 23	0 2	15 48	15 42	20 14	20 2	6 43		n.a.
W31	23n48	3n 4	4n35	22n45	1s19	15n10	3s29	24s44	3s50	1n 8	0n38	10n39	0n48	22s38	1s13	4n23	0n 2	15s48	15s42	20s14	20s 1	6n41		n.a.

Julian Day Number = -2295384.5, Delta T = 148h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'23, Lahiri = -154°10'23 Julian Calendar 1 Aug. 10998 BCE == Greg. Calendar 9 May 10998 BCE

The year -10997 astronomical counting style corresponds to year 10998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 28 0	22♊39'07	11♈11	3♋28	9♌49	1°R 1	1♈27	5♍ 6	3°R30	19♍19	3°R41	27♏57	26♏57	0♍58	n.a.	T 1
F 2	17 31 57	23°40'32	24°56	5° 6	10°47	0♐43	1°33	5°10	3♐28	19°20	3♎41	27°59	26°54	1° 5	n.a.	F 2
S 3	17 35 53	24°41'57	8♉29	6°43	11°44	0°26	1°39	5°15	3°26	19°20	3°41	28° 0	26°51	1°12	n.a.	S 3
S 4	17 39 50	25°43'22	21°50	8°20	12°41	0° 9	1°45	5°19	3°23	19°21	3°41	28°R 1	26°48	1°18	n.a.	S 4
M 5	17 43 46	26°44'45	4♊59	9°56	13°38	29♏53	1°51	5°24	3°21	19°21	3°D41	28° 1	26°45	1°25	n.a.	M 5
T 6	17 47 43	27°46'08	17°56	11°32	14°34	29°38	1°57	5°28	3°19	19°22	3°41	28° 0	26°41	1°32	n.a.	T 6
W 7	17 51 40	28°47'31	0♋41	13° 8	15°29	29°24	2° 2	5°33	3°16	19°23	3°41	27°57	26°38	1°39	n.a.	W 7
T 8	17 55 36	29°48'52	13°13	14°43	16°24	29°10	2° 8	5°38	3°14	19°23	3°41	27°52	26°35	1°45	n.a.	T 8
F 9	17 59 33	0♋50'12	25°34	16°17	17°18	28°58	2°13	5°42	3°12	19°24	3°41	27°46	26°32	1°52	n.a.	F 9
S 10	18 3 29	1°51'31	7♌44	17°50	18°11	28°46	2°18	5°47	3°10	19°25	3°41	27°39	26°29	1°59	n.a.	S 10
S 11	18 7 26	2°52'48	19°45	19°21	19° 4	28°34	2°23	5°52	3° 8	19°26	3°41	27°33	26°25	2° 6	n.a.	S 11
M12	18 11 23	3°54'04	1♍39	20°51	19°56	28°24	2°27	5°57	3° 6	19°27	3°41	27°27	26°22	2°12	n.a.	M12
T 13	18 15 19	4°55'19	13°31	22°18	20°47	28°15	2°32	6° 3	3° 4	19°27	3°41	27°23	26°19	2°19	n.a.	T 13
W14	18 19 16	5°56'32	25°23	23°42	21°38	28° 6	2°36	6° 8	3° 1	19°28	3°42	27°21	26°16	2°26	n.a.	W14
T 15	18 23 13	6°57'44	7♎21	25° 3	22°27	27°58	2°40	6°13	2°59	19°29	3°42	27°D20	26°13	2°32	n.a.	T 15
F 16	18 27 9	7°58'54	19°29	26°21	23°16	27°51	2°44	6°18	2°57	19°30	3°42	27°21	26°10	2°39	n.a.	F 16
S 17	18 31 6	9° 0'02	1♏54	27°34	24° 4	27°45	2°48	6°24	2°56	19°31	3°42	27°22	26° 6	2°46	n.a.	S 17
S 18	18 35 2	10° 1'09	14°38	28°42	24°51	27°39	2°52	6°30	2°54	19°32	3°43	27°24	26° 3	2°53	n.a.	S 18
M19	18 38 59	11° 2'15	27°47	29°44	25°37	27°35	2°55	6°35	2°52	19°33	3°43	27°R24	26° 0	2°59	n.a.	M19
T 20	18 42 56	12° 3'18	11♐22	0♌39	26°22	27°31	2°58	6°41	2°50	19°34	3°43	27°24	25°57	3° 6	n.a.	T 20
W21	18 46 52	13° 4'20	25°23	1°27	27° 6	27°28	3° 1	6°47	2°48	19°35	3°44	27°21	25°54	3°13	n.a.	W21
T 22	18 50 49	14° 5'21	9♑48	2° 6	27°49	27°25	3° 4	6°53	2°46	19°37	3°44	27°15	25°51	3°19	n.a.	T 22
F 23	18 54 46	15° 6'20	24°31	2°36	28°30	27°24	3° 7	6°58	2°45	19°38	3°44	27° 8	25°47	3°26	n.a.	F 23
S 24	18 58 42	16° 7'17	9♒24	2°55	29°11	27°D23	3° 9	7° 4	2°43	19°39	3°45	27° 1	25°44	3°33	n.a.	S 24
S 25	19 2 39	17° 8'13	24°19	3°R 5	29°50	27°23	3°12	7°11	2°41	19°40	3°45	26°53	25°41	3°40	n.a.	S 25
M26	19 6 36	18° 9'07	9♓ 7	3° 3	0♍28	27°24	3°14	7°17	2°40	19°41	3°46	26°46	25°38	3°46	n.a.	M26
T 27	19 10 32	19°10'00	23°41	2°49	1° 5	27°26	3°16	7°23	2°38	19°43	3°46	26°41	25°35	3°53	n.a.	T 27
W28	19 14 29	20°10'51	7♈56	2°25	1°40	27°28	3°17	7°29	2°37	19°44	3°47	26°38	25°31	4° 0	n.a.	W28
T 29	19 18 26	21°11'41	21°52	1°49	2°14	27°31	3°19	7°35	2°35	19°45	3°47	26°D38	25°28	4° 7	n.a.	T 29
F 30	19 22 22	22♋12'30	5♉27	1♌ 4	2♍46	27♏34	3♈20	7♍42	2♐34	19♍47	3♎48	26♏38	25♏25	4♍13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n52	8n 3	3n50	22n38	1s24	14n51	3s33	24s37	3s48	1n11	0n38	10n38	0n48	22s37	1s13	4n22	0n 2	15s47	15s41	20s14	20s 0	6n38		n.a.
F 2	23 55	12 34	2 52	22 30	1 29	14 32	3 37	24 31	3 45	1 13	0 39	10 36	0 48	22 37	1 13	4 22	0 2	15 47	15 41	20 15	20 0	6 36		n.a.
S 3	23 58	16 22	1 45	22 21	1 33	14 12	3 41	24 24	3 42	1 16	0 39	10 34	0 47	22 36	1 13	4 22	0 2	15 47	15 41	20 15	19 59	6 33		n.a.
S 4	24 0	19 16	0 34	22 11	1 38	13 53	3 44	24 18	3 39	1 19	0 39	10 32	0 47	22 36	1 13	4 22	0 2	15 46	15 40	20 15	19 58	6 31		n.a.
M 5	24 2	21 5	0s38	22 1	1 42	13 33	3 47	24 11	3 36	1 21	0 40	10 31	0 47	22 35	1 13	4 21	0 2	15 46	15 40	20 15	19 57	6 29		n.a.
T 6	24 3	21 45	1 47	21 49	1 45	13 14	3 51	24 5	3 34	1 24	0 40	10 29	0 47	22 35	1 13	4 21	0 2	15 46	15 40	20 15	19 56	6 26		n.a.
W 7	24 4	21 16	2 49	21 37	1 49	12 54	3 54	23 59	3 31	1 27	0 40	10 27	0 47	22 34	1 13	4 21	0 2	15 45	15 39	20 14	19 56	6 24		n.a.
T 8	24 5	19 43	3 42	21 24	1 52	12 35	3 57	23 53	3 28	1 29	0 40	10 25	0 46	22 34	1 13	4 21	0 2	15 45	15 39	20 13	19 55	6 22		n.a.
F 9	24 4	17 17	4 24	21 11	1 54	12 16	4 0	23 47	3 25	1 31	0 41	10 23	0 46	22 33	1 13	4 20	0 2	15 45	15 39	20 12	19 54	6 19		n.a.
S 10	24 4	14 7	4 53	20 57	1 56	11 56	4 3	23 42	3 22	1 34	0 41	10 21	0 46	22 33	1 13	4 20	0 2	15 45	15 38	20 10	19 53	6 17		n.a.
S 11	24 3	10 25	5 8	20 43	1 57	11 37	4 6	23 36	3 19	1 36	0 41	10 19	0 46	22 32	1 13	4 20	0 2	15 44	15 38	20 9	19 53	6 15		n.a.
M12	24 1	6 21	5 10	20 29	1 58	11 18	4 9	23 31	3 16	1 38	0 42	10 17	0 46	22 32	1 13	4 19	0 2	15 44	15 38	20 7	19 52	6 12		n.a.
T 13	23 59	2 4	4 59	20 15	1 58	11 0	4 11	23 26	3 13	1 40	0 42	10 15	0 46	22 32	1 13	4 19	0 2	15 44	15 37	20 6	19 51	6 10		n.a.
W14	23 56	2s18	4 35	20 2	1 57	10 41	4 13	23 21	3 10	1 42	0 42	10 12	0 45	22 31	1 13	4 19	0 2	15 44	15 37	20 6	19 50	6 8		n.a.
T 15	23 53	6 38	3 59	19 49	1 55	10 23	4 16	23 16	3 7	1 44	0 42	10 10	0 45	22 31	1 13	4 18	0 2	15 43	15 37	20 6	19 50	6 5		n.a.
F 16	23 50	10 46	3 11	19 37	1 52	10 5	4 18	23 11	3 4	1 46	0 43	10 8	0 45	22 30	1 13	4 18	0 2	15 43	15 36	20 6	19 49	6 3		n.a.
S 17	23 46	14 32	2 14	19 26	1 49	9 47	4 20	23 7	3 1	1 48	0 43	10 6	0 45	22 30	1 13	4 17	0 2	15 43	15 36	20 6	19 48	6 1		n.a.
S 18	23 41	17 45	1 9	19 17	1 44	9 30	4 21	23 3	2 58	1 50	0 43	10 3	0 45	22 29	1 13	4 17	0 2	15 43	15 36	20 7	19 47	5 58		n.a.
M19	23 36	20 10	0n 2	19 10	1 38	9 12	4 23	22 59	2 55	1 51	0 44	10 1	0 45	22 29	1 13	4 16	0 2	15 43	15 35	20 7	19 47	5 56		n.a.
T 20	23 31	21 31	1 15	19 5	1 31	8 56	4 24	22 55	2 52	1 53	0 44	9 59	0 44	22 29	1 13	4 16	0 2	15 43	15 35	20 6	19 46	5 54		n.a.
W21	23 25	21 35	2 25	19 2	1 23	8 40	4 26	22 51	2 49	1 54	0 44	9 57	0 44	22 28	1 13	4 16	0 2	15 42	15 35	20 6	19 45	5 51		n.a.
T 22	23 18	20 15	3 29	19 3	1 13	8 24	4 27	22 48	2 46	1 56	0 45	9 54	0 44	22 28	1 13	4 15	0 2	15 42	15 34	20 5	19 44	5 49		n.a.
F 23	23 12	17 33	4 19	19 7	1 1	8 8	4 27	22 45	2 43	1 57	0 45	9 52	0 44	22 27	1 13	4 15	0 2	15 42	15 34	20 3	19 43	5 47		n.a.
S 24	23 4	13 41	4 53	19 14	0 49	7 54	4 28	22 42	2 40	1 58	0 45	9 49	0 44	22 27	1 13	4 14	0 2	15 42	15 34	20 1	19 43	5 44		n.a.
S 25	22 57	8 58	5 7	19 26	0 35	7 39	4 28	22 39	2 37	2 0	0 46	9 47	0 44	22 27	1 12	4 14	0 2	15 42	15 33	19 59	19 42	5 42		n.a.
M26	22 48	3 45	5 0	19 41	0 20	7 26	4 29	22 36	2 34	2 1	0 46	9 44	0 43	22 26	1 12	4 13	0 2	15 42	15 33	19 58	19 41	5 39		n.a.
T 27	22 40	1n36	4 34	20 0	0 3	7 13	4 29	22 34	2 31	2 2	0 46	9 42	0 43	22 26	1 12	4 13	0 2	15 42	15 33	19 56	19 40	5 37		n.a.
W28	22 31	6 45	3 51	20 23	0n14	7 0	4 28	22 32	2 29	2 3	0 46	9 39	0 43	22 26	1 12	4 12	0 2	15 42	15 32	19 56	19 40	5 35		n.a.
T 29	22 21	11 27	2 56	20 49	0 33	6 49	4 28	22 30	2 26	2 4	0 47	9 37	0 43	22 25	1 12	4 11	0 2	15 42	15 32	19 56	19 39	5 32		n.a.
F 30	22n11	15n26	1n51	21n18	0n51	6n38	4s27	22s28	2s23	2n 5	0n47	9n34	0n43	22s25	1s12	4n11	0n 2	15s42	15s32	19s56	19s38	5n30		n.a.

Julian Day Number = -2295353.5, Delta T = 148h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'19, Lahiri = -154°10'19 Julian Calendar 1 Sept. 10998 BCE == Greg. Calendar 9 June 10998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 19	23♋13'16	18♉45	0°R10	3♍17	27♏39	3♈22	7♍48	2°R32	19♍48	3♎49	26♏39	25♏22	4♍20	n.a.	S 1
S 2	19 30 16	24°14'02	1♊46	29♋ 8	3°46	27°44	3°23	7°55	2♐31	19°49	3°49	26°R39	25°19	4°27	n.a.	S 2
M 3	19 34 12	25°14'46	14°34	28° 1	4°14	27°50	3°23	8° 1	2°30	19°51	3°50	26°37	25°16	4°33	n.a.	M 3
T 4	19 38 9	26°15'28	27°11	26°50	4°40	27°56	3°24	8° 8	2°28	19°52	3°50	26°33	25°12	4°40	n.a.	T 4
W 5	19 42 6	27°16'08	9♋37	25°38	5° 4	28° 3	3°24	8°15	2°27	19°54	3°51	26°26	25° 9	4°47	n.a.	W 5
T 6	19 46 2	28°16'47	21°55	24°26	5°26	28°11	3°25	8°22	2°26	19°55	3°52	26°17	25° 6	4°54	n.a.	T 6
F 7	19 49 59	29°17'23	4♌ 5	23°16	5°46	28°19	3°R25	8°28	2°25	19°57	3°53	26° 5	25° 3	5° 0	n.a.	F 7
S 8	19 53 56	0♌17'58	16° 8	22°11	6° 4	28°28	3°24	8°35	2°24	19°59	3°53	25°52	25° 0	5° 7	n.a.	S 8
S 9	19 57 52	1°18'30	28° 5	21°11	6°21	28°37	3°24	8°42	2°23	20° 0	3°54	25°39	24°57	5°14	n.a.	S 9
M10	20 1 49	2°19'00	9♍57	20°18	6°35	28°48	3°23	8°49	2°22	20° 2	3°55	25°28	24°53	5°21	n.a.	M10
T 11	20 5 46	3°19'28	21°48	19°32	6°47	28°58	3°23	8°56	2°21	20° 3	3°56	25°18	24°50	5°27	n.a.	T 11
W12	20 9 42	4°19'54	3♎39	18°53	6°56	29°10	3°22	9° 3	2°20	20° 5	3°57	25°11	24°47	5°34	n.a.	W12
T 13	20 13 39	5°20'17	15°35	18°23	7° 3	29°22	3°21	9°10	2°19	20° 7	3°57	25° 7	24°44	5°41	n.a.	T 13
F 14	20 17 36	6°20'38	27°40	18° 1	7° 8	29°34	3°19	9°17	2°19	20° 9	3°58	25° 5	24°41	5°47	n.a.	F 14
S 15	20 21 32	7°20'56	10♏ 0	17°46	7°R11	29°47	3°18	9°25	2°18	20°10	3°59	25°D 5	24°37	5°54	n.a.	S 15
S 16	20 25 29	8°21'13	22°39	17°39	7°10	0♐ 0	3°16	9°32	2°17	20°12	4° 0	25°R 5	24°34	6° 1	n.a.	S 16
M17	20 29 26	9°21'26	5♐42	17°D39	7° 8	0°14	3°14	9°39	2°17	20°14	4° 1	25° 4	24°31	6° 8	n.a.	M17
T 18	20 33 22	10°21'38	19°13	17°45	7° 3	0°29	3°12	9°46	2°16	20°16	4° 2	25° 2	24°28	6°14	n.a.	T 18
W19	20 37 19	11°21'46	3♑14	17°59	6°55	0°44	3°10	9°54	2°16	20°18	4° 3	24°58	24°25	6°21	n.a.	W19
T 20	20 41 16	12°21'53	17°44	18°18	6°44	0°59	3° 7	10° 1	2°15	20°19	4° 4	24°51	24°22	6°28	n.a.	T 20
F 21	20 45 12	13°21'57	2♒38	18°42	6°31	1°15	3° 5	10° 9	2°15	20°21	4° 5	24°41	24°18	6°35	n.a.	F 21
S 22	20 49 9	14°21'58	17°49	19°12	6°16	1°32	3° 2	10°16	2°15	20°23	4° 6	24°30	24°15	6°41	n.a.	S 22
S 23	20 53 6	15°21'57	3♓ 5	19°46	5°58	1°48	2°59	10°24	2°14	20°25	4° 7	24°19	24°12	6°48	n.a.	S 23
M24	20 57 2	16°21'54	18°16	20°25	5°37	2° 6	2°56	10°31	2°14	20°27	4° 8	24° 9	24° 9	6°55	n.a.	M24
T 25	21 0 59	17°21'49	3♈11	21° 8	5°14	2°23	2°52	10°39	2°14	20°29	4° 9	24° 1	24° 6	7° 1	n.a.	T 25
W26	21 4 56	18°21'42	17°43	21°54	4°49	2°41	2°49	10°46	2°14	20°31	4°10	23°56	24° 2	7° 8	n.a.	W26
T 27	21 8 52	19°21'33	1♉50	22°45	4°22	3° 0	2°45	10°54	2°14	20°33	4°11	23°53	23°59	7°15	n.a.	T 27
F 28	21 12 49	20°21'22	15°30	23°38	3°52	3°19	2°41	11° 2	2°D14	20°35	4°12	23°52	23°56	7°22	n.a.	F 28
S 29	21 16 45	21°21'08	28°46	24°34	3°21	3°38	2°37	11° 9	2°14	20°37	4°13	23°52	23°53	7°28	n.a.	S 29
S 30	21 20 42	22°20'53	11♊40	25°33	2°48	3°58	2°33	11°17	2°14	20°39	4°14	23°52	23°50	7°35	n.a.	S 30
M31	21 24 39	23♌20'36	24♊18	26♋35	2♍14	4♐18	2♈28	11♍25	2♐14	20♍41	4♎16	23♏49	23♏47	7♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	18n33	0n42	21n48	1n10	6n27	4s26	22s26	2s20	2n 5	0n47	9n32	0n43	22s25	1s12	4n10	0n 2	15s42	15s31	19s56	19s37	5n28		n.a.
S 2	21 50	20 38	0s27	22 20	1 29	6 18	4 24	22 25	2 18	2 6	0 48	9 29	0 43	22 24	1 12	4 10	0 2	15 41	15 31	19 56	19 36	5 25		n.a.
M 3	21 39	21 36	1 34	22 52	1 47	6 10	4 22	22 24	2 15	2 7	0 48	9 26	0 42	22 24	1 12	4 9	0 2	15 41	15 31	19 56	19 36	5 23		n.a.
T 4	21 28	21 28	2 36	23 23	2 5	6 2	4 20	22 23	2 12	2 7	0 48	9 24	0 42	22 24	1 12	4 8	0 2	15 41	15 31	19 55	19 35	5 21		n.a.
W 5	21 16	20 16	3 28	23 53	2 21	5 55	4 18	22 22	2 10	2 8	0 49	9 21	0 42	22 23	1 12	4 8	0 2	15 41	15 30	19 53	19 34	5 18		n.a.
T 6	21 3	18 7	4 11	24 21	2 35	5 50	4 15	22 21	2 7	2 8	0 49	9 18	0 42	22 23	1 12	4 7	0 2	15 41	15 30	19 51	19 33	5 16		n.a.
F 7	20 50	15 13	4 41	24 46	2 48	5 45	4 12	22 20	2 4	2 8	0 49	9 15	0 42	22 23	1 12	4 7	0 2	15 42	15 30	19 48	19 33	5 14		n.a.
S 8	20 37	11 41	4 58	25 9	2 59	5 41	4 9	22 20	2 2	2 9	0 50	9 13	0 42	22 23	1 12	4 6	0 2	15 42	15 29	19 45	19 32	5 11		n.a.
S 9	20 24	7 45	5 2	25 28	3 8	5 39	4 5	22 20	1 59	2 9	0 50	9 10	0 42	22 22	1 12	4 5	0 2	15 42	15 29	19 42	19 31	5 9		n.a.
M10	20 10	3 32	4 53	25 43	3 15	5 38	4 0	22 20	1 57	2 9	0 50	9 7	0 41	22 22	1 12	4 5	0 2	15 42	15 29	19 39	19 30	5 7		n.a.
T 11	19 56	0s48	4 31	25 56	3 21	5 37	3 56	22 20	1 55	2 9	0 51	9 4	0 41	22 22	1 12	4 4	0 2	15 42	15 28	19 36	19 29	5 4		n.a.
W12	19 41	5 6	3 58	26 5	3 25	5 39	3 51	22 20	1 52	2 9	0 51	9 1	0 41	22 22	1 12	4 3	0 2	15 42	15 28	19 35	19 29	5 2		n.a.
T 13	19 26	9 15	3 14	26 12	3 27	5 41	3 45	22 20	1 50	2 9	0 51	8 58	0 41	22 21	1 12	4 2	0 2	15 42	15 28	19 33	19 28	5 0		n.a.
F 14	19 11	13 6	2 20	26 16	3 27	5 45	3 39	22 21	1 47	2 8	0 52	8 56	0 41	22 21	1 12	4 2	0 2	15 42	15 28	19 33	19 27	4 57		n.a.
S 15	18 55	16 27	1 19	26 17	3 27	5 50	3 33	22 21	1 45	2 8	0 52	8 53	0 41	22 21	1 12	4 1	0 2	15 42	15 27	19 33	19 26	4 55		n.a.
S 16	18 39	19 8	0 13	26 16	3 25	5 56	3 26	22 22	1 43	2 8	0 52	8 50	0 41	22 21	1 11	4 0	0 2	15 42	15 27	19 33	19 25	4 53		n.a.
M17	18 23	20 55	0n56	26 14	3 22	6 4	3 18	22 23	1 41	2 7	0 53	8 47	0 40	22 21	1 11	4 0	0 1	15 42	15 27	19 33	19 25	4 50		n.a.
T 18	18 7	21 34	2 4	26 9	3 19	6 14	3 10	22 24	1 38	2 7	0 53	8 44	0 40	22 20	1 11	3 59	0 1	15 43	15 27	19 32	19 24	4 48		n.a.
W19	17 50	20 55	3 8	26 3	3 14	6 24	3 2	22 25	1 36	2 6	0 53	8 41	0 40	22 20	1 11	3 58	0 1	15 43	15 26	19 31	19 23	4 46		n.a.
T 20	17 33	18 54	4 1	25 55	3 9	6 36	2 53	22 26	1 34	2 5	0 54	8 38	0 40	22 20	1 11	3 57	0 1	15 43	15 26	19 29	19 22	4 43		n.a.
F 21	17 15	15 34	4 39	25 46	3 3	6 50	2 43	22 28	1 32	2 4	0 54	8 35	0 40	22 20	1 11	3 57	0 1	15 43	15 26	19 27	19 21	4 41		n.a.
S 22	16 57	11 10	4 59	25 35	2 57	7 5	2 33	22 29	1 30	2 4	0 54	8 32	0 40	22 20	1 11	3 56	0 1	15 43	15 26	19 24	19 21	4 38		n.a.
S 23	16 39	6 2	4 57	25 24	2 50	7 22	2 23	22 31	1 28	2 3	0 54	8 29	0 40	22 20	1 11	3 55	0 1	15 43	15 25	19 21	19 20	4 36		n.a.
M24	16 21	0 34	4 35	25 11	2 43	7 39	2 12	22 32	1 26	2 2	0 55	8 26	0 40	22 20	1 11	3 54	0 1	15 44	15 25	19 19	19 19	4 34		n.a.
T 25	16 2	4n52	3 54	24 57	2 36	7 59	2 1	22 34	1 24	2 1	0 55	8 23	0 39	22 20	1 11	3 53	0 1	15 44	15 25	19 17	19 18	4 31		n.a.
W26	15 44	9 53	2 59	24 41	2 29	8 19	1 49	22 35	1 22	1 59	0 55	8 20	0 39	22 19	1 11	3 53	0 1	15 44	15 25	19 16	19 17	4 29		n.a.
T 27	15 24	14 12	1 54	24 25	2 21	8 41	1 37	22 37	1 20	1 58	0 56	8 17	0 39	22 19	1 11	3 52	0 1	15 44	15 24	19 15	19 17	4 27		n.a.
F 28	15 5	17 38	0 44	24 8	2 13	9 3	1 24	22 39	1 18	1 57	0 56	8 13	0 39	22 19	1 11	3 51	0 1	15 45	15 24	19 15	19 16	4 24		n.a.
S 29	14 46	20 0	0s26	23 50	2 5	9 27	1 11	22 41	1 16	1 56	0 56	8 10	0 39	22 19	1 11	3 50	0 1	15 45	15 24	19 15	19 15	4 22		n.a.
S 30	14 26	21 16	1 33	23 31	1 57	9 52	0 58	22 43	1 14	1 54	0 57	8 7	0 39	22 19	1 11	3 49	0 1	15 45	15 24	19 15	19 14	4 20		n.a.
M31	14n 6	21n24	2s33	23n11	1n48	10n17	0s44	22s45	1s12	1n53	0n57	8n 4	0n39	22s19	1s11	3n48	0n 1	15s45	15s24	19s14	19s13	4n17		n.a.

Julian Day Number = -2295323.5, Delta T = 148h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'15, Lahiri = -154°10'15 Julian Calendar 1 Oct. 10998 BCE == Greg. Calendar 9 July 10998 BCE

The year -10997 astronomical counting style corresponds to year 10998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 28 35	24♌20'16	6♋41	27♋39	1°R38	4♐38	2°R24	11♍33	2♐14	20♍43	4♎17	23°R44	23♏43	7♍48	n.a.	T 1
W 2	21 32 32	25°19'54	18°55	28°45	1♍ 1	4°59	2♈19	11°40	2°14	20°45	4°18	23♏36	23°40	7°55	n.a.	W 2
T 3	21 36 29	26°19'30	1♌ 1	29°53	0°23	5°20	2°14	11°48	2°15	20°47	4°19	23°25	23°37	8° 2	n.a.	T 3
F 4	21 40 25	27°19'04	13° 1	1♌ 4	29♌45	5°41	2° 9	11°56	2°15	20°49	4°20	23°12	23°34	8° 9	n.a.	F 4
S 5	21 44 22	28°18'35	24°57	2°16	29° 6	6° 3	2° 4	12° 4	2°15	20°51	4°22	22°57	23°31	8°15	n.a.	S 5
S 6	21 48 18	29°18'04	6♍50	3°30	28°28	6°25	1°59	12°12	2°16	20°53	4°23	22°43	23°28	8°22	n.a.	S 6
M 7	21 52 15	0♍17'31	18°41	4°46	27°49	6°47	1°53	12°20	2°16	20°56	4°24	22°29	23°24	8°29	n.a.	M 7
T 8	21 56 12	1°16'55	0♎32	6° 4	27°11	7°10	1°48	12°28	2°17	20°58	4°25	22°18	23°21	8°35	n.a.	T 8
W 9	22 0 8	2°16'16	12°25	7°23	26°34	7°33	1°42	12°36	2°17	21° 0	4°27	22° 9	23°18	8°42	n.a.	W 9
T 10	22 4 5	3°15'35	24°23	8°44	25°57	7°56	1°36	12°44	2°18	21° 2	4°28	22° 3	23°15	8°49	n.a.	T 10
F 11	22 8 1	4°14'51	6♏30	10° 6	25°22	8°20	1°30	12°51	2°19	21° 4	4°29	22° 1	23°12	8°56	n.a.	F 11
S 12	22 11 58	5°14'05	18°48	11°30	24°48	8°44	1°24	12°59	2°20	21° 6	4°31	22°D 0	23° 8	9° 2	n.a.	S 12
S 13	22 15 55	6°13'16	1♐24	12°55	24°16	9° 8	1°18	13° 7	2°20	21° 9	4°32	22°R 0	23° 5	9° 9	n.a.	S 13
M14	22 19 51	7°12'25	14°22	14°21	23°45	9°33	1°11	13°15	2°21	21°11	4°33	22° 0	23° 2	9°16	n.a.	M14
T 15	22 23 48	8°11'30	27°45	15°49	23°16	9°57	1° 5	13°23	2°22	21°13	4°35	21°58	22°59	9°23	n.a.	T 15
W16	22 27 44	9°10'33	11♑38	17°18	22°50	10°22	0°58	13°31	2°23	21°15	4°36	21°55	22°56	9°29	n.a.	W16
T 17	22 31 41	10° 9'34	26° 0	18°49	22°25	10°47	0°51	13°39	2°24	21°17	4°37	21°49	22°53	9°36	n.a.	T 17
F 18	22 35 38	11° 8'32	10♒49	20°21	22° 3	11°13	0°45	13°47	2°25	21°20	4°39	21°40	22°49	9°43	n.a.	F 18
S 19	22 39 34	12° 7'27	25°58	21°54	21°43	11°39	0°38	13°55	2°26	21°22	4°40	21°30	22°46	9°49	n.a.	S 19
S 20	22 43 31	13° 6'19	11♓18	23°29	21°26	12° 5	0°31	14° 3	2°27	21°24	4°41	21°20	22°43	9°56	n.a.	S 20
M21	22 47 27	14° 5'10	26°37	25° 5	21°11	12°31	0°24	14°11	2°29	21°26	4°43	21°11	22°40	10° 3	n.a.	M21
T 22	22 51 24	15° 3'58	11♈44	26°42	20°59	12°57	0°17	14°19	2°30	21°29	4°44	21° 4	22°37	10°10	n.a.	T 22
W23	22 55 20	16° 2'43	26°30	28°21	20°49	13°24	0° 9	14°27	2°31	21°31	4°46	20°59	22°34	10°16	n.a.	W23
T 24	22 59 17	17° 1'27	10♉49	0♍ 1	20°42	13°51	0° 2	14°35	2°33	21°33	4°47	20°57	22°30	10°23	n.a.	T 24
F 25	23 3 13	18° 0'09	24°40	1°42	20°37	14°18	29♓55	14°43	2°34	21°35	4°48	20°D57	22°27	10°30	n.a.	F 25
S 26	23 7 10	18°58'48	8♊ 3	3°25	20°D35	14°45	29°47	14°51	2°36	21°38	4°50	20°57	22°24	10°36	n.a.	S 26
S 27	23 11 7	19°57'26	21° 1	5° 9	20°35	15°12	29°40	14°59	2°37	21°40	4°51	20°R58	22°21	10°43	n.a.	S 27
M28	23 15 3	20°56'02	3♋38	6°54	20°37	15°40	29°32	15° 7	2°39	21°42	4°53	20°57	22°18	10°50	n.a.	M28
T 29	23 19 0	21°54'35	15°58	8°41	20°42	16° 8	29°25	15°15	2°40	21°44	4°54	20°54	22°14	10°57	n.a.	T 29
W30	23 22 56	22♍53'07	28♋ 6	10♍29	20♌49	16♐36	29♓17	15♍23	2♐42	21♍47	4♎56	20♏49	22♏11	11♍ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n45	20n29	3s26	22n50	1n40	10n43	0s30	22s47	1s10	1n51	0n57	8n 1	0n39	22s19	1s11	3n48	0n 1	15s46	15s23	19s13	19s13	4n15		n.a.
W 2	13 25	18 38	4 7	22 28	1 32	11 9	0 16	22 49	1 8	1 49	0 58	7 58	0 38	22 19	1 11	3 47	0 1	15 46	15 23	19 11	19 12	4 13		n.a.
T 3	13 4	15 58	4 38	22 5	1 23	11 36	0 2	22 51	1 6	1 48	0 58	7 55	0 38	22 19	1 10	3 46	0 1	15 46	15 23	19 8	19 11	4 10		n.a.
F 4	12 43	12 39	4 55	21 41	1 15	12 3	0n12	22 54	1 5	1 46	0 58	7 51	0 38	22 19	1 10	3 45	0 1	15 47	15 23	19 4	19 10	4 8		n.a.
S 5	12 22	8 52	5 0	21 16	1 7	12 30	0 26	22 56	1 3	1 44	0 59	7 48	0 38	22 19	1 10	3 44	0 1	15 47	15 23	19 1	19 9	4 6		n.a.
S 6	12 1	4 45	4 51	20 51	0 59	12 58	0 41	22 58	1 1	1 42	0 59	7 45	0 38	22 19	1 10	3 43	0 1	15 47	15 22	18 57	19 8	4 3		n.a.
M 7	11 40	0 29	4 30	20 24	0 50	13 24	0 55	23 0	0 59	1 40	0 59	7 42	0 38	22 19	1 10	3 42	0 1	15 48	15 22	18 53	19 8	4 1		n.a.
T 8	11 18	3s49	3 57	19 57	0 42	13 51	1 9	23 3	0 58	1 38	0 59	7 39	0 38	22 19	1 10	3 42	0 1	15 48	15 22	18 50	19 7	3 59		n.a.
W 9	10 56	7 59	3 13	19 28	0 34	14 17	1 22	23 5	0 56	1 36	1 0	7 35	0 38	22 19	1 10	3 41	0 1	15 48	15 22	18 48	19 6	3 56		n.a.
T 10	10 35	11 52	2 21	18 59	0 26	14 42	1 36	23 7	0 54	1 34	1 0	7 32	0 38	22 20	1 10	3 40	0 1	15 49	15 22	18 46	19 5	3 54		n.a.
F 11	10 13	15 19	1 21	18 29	0 18	15 7	1 49	23 9	0 53	1 32	1 0	7 29	0 38	22 20	1 10	3 39	0 1	15 49	15 22	18 46	19 4	3 52		n.a.
S 12	9 50	18 9	0 17	17 58	0 11	15 30	2 1	23 12	0 51	1 30	1 1	7 26	0 37	22 20	1 10	3 38	0 1	15 49	15 21	18 45	19 4	3 49		n.a.
S 13	9 28	20 11	0n50	17 26	0 3	15 53	2 13	23 14	0 50	1 27	1 1	7 23	0 37	22 20	1 10	3 37	0 1	15 50	15 21	18 46	19 3	3 47		n.a.
M14	9 6	21 13	1 56	16 54	0s 4	16 14	2 25	23 16	0 48	1 25	1 1	7 19	0 37	22 20	1 10	3 36	0 1	15 50	15 21	18 45	19 2	3 45		n.a.
T 15	8 43	21 6	2 58	16 20	0 12	16 35	2 37	23 19	0 47	1 23	1 1	7 16	0 37	22 20	1 10	3 35	0 1	15 51	15 21	18 45	19 1	3 42		n.a.
W16	8 20	19 43	3 52	15 46	0 19	16 54	2 47	23 21	0 45	1 20	1 2	7 13	0 37	22 20	1 10	3 34	0 1	15 51	15 21	18 44	19 0	3 40		n.a.
T 17	7 57	17 3	4 33	15 11	0 26	17 12	2 58	23 23	0 44	1 18	1 2	7 10	0 37	22 20	1 10	3 33	0 1	15 52	15 21	18 43	18 59	3 38		n.a.
F 18	7 35	13 14	4 57	14 35	0 32	17 29	3 7	23 25	0 42	1 15	1 2	7 6	0 37	22 21	1 10	3 33	0 1	15 52	15 21	18 40	18 59	3 35		n.a.
S 19	7 12	8 29	5 2	13 58	0 39	17 44	3 17	23 28	0 41	1 13	1 3	7 3	0 37	22 21	1 10	3 32	0 1	15 52	15 20	18 38	18 58	3 33		n.a.
S 20	6 48	3 9	4 45	13 21	0 45	17 58	3 25	23 30	0 39	1 10	1 3	7 0	0 37	22 21	1 9	3 31	0 1	15 53	15 20	18 35	18 57	3 31		n.a.
M21	6 25	2n23	4 7	12 42	0 51	18 11	3 34	23 32	0 38	1 7	1 3	6 57	0 37	22 21	1 9	3 30	0 1	15 53	15 20	18 33	18 56	3 28		n.a.
T 22	6 2	7 42	3 13	12 3	0 57	18 22	3 41	23 34	0 36	1 5	1 3	6 53	0 36	22 21	1 9	3 29	0 1	15 54	15 20	18 31	18 55	3 26		n.a.
W23	5 39	12 27	2 6	11 24	1 3	18 32	3 48	23 36	0 35	1 2	1 4	6 50	0 36	22 22	1 9	3 28	0 1	15 54	15 20	18 29	18 54	3 24		n.a.
T 24	5 15	16 19	0 54	10 43	1 8	18 41	3 55	23 38	0 33	0 59	1 4	6 47	0 36	22 22	1 9	3 27	0 1	15 55	15 20	18 29	18 54	3 21		n.a.
F 25	4 52	19 8	0s20	10 2	1 13	18 48	4 1	23 40	0 32	0 56	1 4	6 44	0 36	22 22	1 9	3 26	0 1	15 55	15 20	18 29	18 53	3 19		n.a.
S 26	4 28	20 46	1 30	9 20	1 17	18 54	4 6	23 42	0 31	0 54	1 4	6 40	0 36	22 22	1 9	3 25	0 1	15 56	15 20	18 29	18 52	3 17		n.a.
S 27	4 5	21 13	2 33	8 37	1 22	18 59	4 11	23 44	0 29	0 51	1 5	6 37	0 36	22 22	1 9	3 24	0 1	15 56	15 20	18 29	18 51	3 14		n.a.
M28	3 41	20 35	3 28	7 54	1 25	19 2	4 16	23 45	0 28	0 48	1 5	6 34	0 36	22 23	1 9	3 23	0 1	15 57	15 20	18 29	18 50	3 12		n.a.
T 29	3 17	18 57	4 11	7 10	1 29	19 4	4 20	23 47	0 27	0 45	1 5	6 31	0 36	22 23	1 9	3 22	0 1	15 57	15 20	18 28	18 49	3 10		n.a.
W30	2n54	16n30	4s42	6n25	1s32	19n 5	4n24	23s49	0s26	0n42	1n 5	6n27	0n36	22s23	1s 9	3n21	0n 1	15s58	15s19	18s26	18s49	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -2295292.5, Delta T = 148h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'11, Lahiri = -154°10'11 Julian Calendar 1 Nov. 10998 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10998 BCE (-10997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 53	23♍51'36	10♌ 6	12♍19	20♌59	17♐ 4	29°R 9	15♍31	2♐44	21♍49	4♎57	20°R41	22♏ 8	11♍10	n.a.	T 1
F 2	23 30 49	24°50'04	22° 0	14°10	21°10	17°33	29♓ 2	15°39	2°45	21°51	4°58	20♏32	22° 5	11°17	n.a.	F 2
S 3	23 34 46	25°48'29	3♍52	16° 3	21°24	18° 1	28°54	15°47	2°47	21°53	5° 0	20°21	22° 2	11°23	n.a.	S 3
S 4	23 38 42	26°46'52	15°43	17°57	21°39	18°30	28°46	15°55	2°49	21°56	5° 1	20°11	21°59	11°30	n.a.	S 4
M 5	23 42 39	27°45'13	27°35	19°52	21°57	18°59	28°39	16° 3	2°51	21°58	5° 3	20° 1	21°55	11°37	n.a.	M 5
T 6	23 46 35	28°43'32	9♎30	21°49	22°17	19°28	28°31	16°11	2°53	22° 0	5° 4	19°53	21°52	11°44	n.a.	T 6
W 7	23 50 32	29°41'49	21°29	23°47	22°38	19°58	28°23	16°19	2°55	22° 2	5° 6	19°47	21°49	11°50	n.a.	W 7
T 8	23 54 28	0♎40'03	3♏35	25°46	23° 1	20°27	28°15	16°27	2°57	22° 4	5° 7	19°43	21°46	11°57	n.a.	T 8
F 9	23 58 25	1°38'15	15°49	27°47	23°26	20°57	28° 8	16°35	2°59	22° 7	5° 9	19°D42	21°43	12° 4	n.a.	F 9
S 10	0 2 21	2°36'25	28°15	29°49	23°52	21°27	28° 0	16°42	3° 1	22° 9	5°10	19°42	21°39	12°10	n.a.	S 10
S 11	0 6 18	3°34'33	10♐55	1♎52	24°20	21°57	27°52	16°50	3° 3	22°11	5°12	19°43	21°36	12°17	n.a.	S 11
M12	0 10 14	4°32'38	23°54	3°56	24°49	22°27	27°45	16°58	3° 5	22°13	5°13	19°44	21°33	12°24	n.a.	M12
T 13	0 14 11	5°30'41	7♑15	6° 1	25°20	22°57	27°37	17° 6	3° 7	22°16	5°15	19°R45	21°30	12°31	n.a.	T 13
W14	0 18 7	6°28'42	21° 0	8° 7	25°53	23°28	27°30	17°14	3°10	22°18	5°16	19°44	21°27	12°37	n.a.	W14
T 15	0 22 4	7°26'40	5♒10	10°13	26°26	23°58	27°22	17°21	3°12	22°20	5°18	19°41	21°24	12°44	n.a.	T 15
F 16	0 26 0	8°24'36	19°44	12°19	27° 1	24°29	27°15	17°29	3°14	22°22	5°19	19°37	21°20	12°51	n.a.	F 16
S 17	0 29 57	9°22'30	4♓37	14°26	27°37	25° 0	27° 7	17°37	3°17	22°24	5°21	19°31	21°17	12°57	n.a.	S 17
S 18	0 33 53	10°20'21	19°43	16°32	28°15	25°31	27° 0	17°44	3°19	22°27	5°22	19°26	21°14	13° 4	n.a.	S 18
M19	0 37 50	11°18'11	4♈52	18°38	28°53	26° 2	26°53	17°52	3°21	22°29	5°24	19°20	21°11	13°11	n.a.	M19
T 20	0 41 46	12°15'58	19°55	20°43	29°33	26°33	26°45	17°59	3°24	22°31	5°25	19°16	21° 8	13°18	n.a.	T 20
W21	0 45 42	13°13'44	4♉41	22°46	0♍13	27° 5	26°38	18° 7	3°26	22°33	5°26	19°14	21° 5	13°24	n.a.	W21
T 22	0 49 39	14°11'28	19° 5	24°49	0°55	27°36	26°31	18°14	3°29	22°35	5°28	19°D13	21° 1	13°31	n.a.	T 22
F 23	0 53 35	15° 9'11	3♊ 3	26°49	1°38	28° 8	26°24	18°22	3°31	22°37	5°29	19°14	20°58	13°38	n.a.	F 23
S 24	0 57 32	16° 6'52	16°34	28°47	2°21	28°40	26°17	18°29	3°34	22°39	5°31	19°15	20°55	13°44	n.a.	S 24
S 25	1 1 28	17° 4'31	29°38	0♏43	3° 6	29°11	26°10	18°37	3°37	22°41	5°32	19°17	20°52	13°51	n.a.	S 25
M26	1 5 25	18° 2'10	12♋20	2°37	3°51	29°43	26° 4	18°44	3°39	22°43	5°34	19°R18	20°49	13°58	n.a.	M26
T 27	1 9 21	18°59'46	24°43	4°27	4°37	0♑16	25°57	18°51	3°42	22°46	5°35	19°18	20°45	14° 5	n.a.	T 27
W28	1 13 18	19°57'21	6♌52	6°14	5°24	0°48	25°51	18°59	3°45	22°48	5°37	19°16	20°42	14°11	n.a.	W28
T 29	1 17 14	20°54'55	18°50	7°58	6°12	1°20	25°44	19° 6	3°48	22°50	5°38	19°14	20°39	14°18	n.a.	T 29
F 30	1 21 11	21°52'27	0♍43	9°38	7° 1	1°53	25°38	19°13	3°50	22°52	5°40	19°10	20°36	14°25	n.a.	F 30
S 31	1 25 7	22♎49'58	12♍34	11♏15	7♍50	2♑25	25♓32	19♍20	3♐53	22♍54	5♎41	19♏ 6	20♏33	14♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n30	13n23	5s 0	5n40	1s35	19n 5	4n27	23s50	0s24	0n39	1n 5	6n24	0n36	22s24	1s 9	3n21	0n 1	15s59	15s19	18s24	18s48	3n 5		n.a.
F 2	2 6	9 45	5 5	4 54	1 37	19 4	4 30	23 52	0 23	0 36	1 6	6 21	0 36	22 24	1 9	3 20	0 1	15 59	15 19	18 22	18 47	3 3		n.a.
S 3	1 42	5 46	4 57	4 8	1 39	19 2	4 32	23 53	0 22	0 33	1 6	6 18	0 35	22 24	1 9	3 19	0 1	16 0	15 19	18 19	18 46	3 1		n.a.
S 4	1 19	1 34	4 36	3 22	1 40	18 59	4 35	23 55	0 21	0 30	1 6	6 14	0 35	22 25	1 9	3 18	0 1	16 0	15 19	18 16	18 45	2 58		n.a.
M 5	0 55	2s43	4 3	2 35	1 41	18 54	4 36	23 56	0 19	0 27	1 6	6 11	0 35	22 25	1 9	3 17	0 1	16 1	15 19	18 13	18 44	2 56		n.a.
T 6	0 31	6 54	3 19	1 47	1 41	18 49	4 38	23 57	0 18	0 24	1 6	6 8	0 35	22 25	1 9	3 16	0 1	16 1	15 19	18 11	18 43	2 54		n.a.
W 7	0 7	10 51	2 26	1 0	1 41	18 43	4 39	23 59	0 17	0 21	1 7	6 5	0 35	22 26	1 9	3 15	0 1	16 2	15 19	18 9	18 43	2 51		n.a.
T 8	0s16	14 23	1 26	0 12	1 40	18 36	4 40	24 0	0 16	0 18	1 7	6 1	0 35	22 26	1 9	3 14	0 1	16 3	15 19	18 8	18 42	2 49		n.a.
F 9	0 40	17 21	0 21	0s36	1 39	18 28	4 40	24 1	0 15	0 15	1 7	5 58	0 35	22 26	1 8	3 13	0 1	16 3	15 19	18 8	18 41	2 47		n.a.
S 10	1 4	19 33	0n46	1 24	1 37	18 19	4 40	24 2	0 13	0 12	1 7	5 55	0 35	22 27	1 8	3 12	0 1	16 4	15 19	18 8	18 40	2 44		n.a.
S 11	1 28	20 50	1 52	2 12	1 34	18 9	4 40	24 2	0 12	0 9	1 7	5 52	0 35	22 27	1 8	3 11	0 1	16 4	15 19	18 8	18 39	2 42		n.a.
M12	1 51	21 2	2 55	2 59	1 31	17 58	4 40	24 3	0 11	0 6	1 8	5 49	0 35	22 27	1 8	3 10	0 1	16 5	15 19	18 9	18 38	2 40		n.a.
T 13	2 15	20 4	3 49	3 46	1 27	17 47	4 39	24 4	0 10	0 4	1 8	5 45	0 35	22 28	1 8	3 10	0 1	16 6	15 19	18 9	18 38	2 37		n.a.
W14	2 38	17 55	4 32	4 33	1 22	17 35	4 39	24 4	0 9	0 1	1 8	5 42	0 35	22 28	1 8	3 9	0 1	16 6	15 19	18 9	18 37	2 35		n.a.
T 15	3 2	14 38	5 0	5 19	1 17	17 22	4 38	24 5	0 8	0s 2	1 8	5 39	0 34	22 29	1 8	3 8	0 0	16 7	15 19	18 8	18 36	2 33		n.a.
F 16	3 25	10 24	5 10	6 5	1 11	17 9	4 36	24 5	0 7	0 5	1 8	5 36	0 34	22 29	1 8	3 7	0 0	16 7	15 19	18 7	18 35	2 30		n.a.
S 17	3 49	5 27	4 59	6 49	1 4	16 54	4 35	24 5	0 6	0 8	1 8	5 33	0 34	22 29	1 8	3 6	0 0	16 8	15 19	18 5	18 34	2 28		n.a.
S 18	4 12	0 5	4 28	7 32	0 57	16 39	4 33	24 5	0 5	0 11	1 8	5 30	0 34	22 30	1 8	3 5	0 0	16 9	15 19	18 4	18 33	2 26		n.a.
M19	4 35	5n18	3 38	8 14	0 49	16 24	4 32	24 5	0 4	0 14	1 9	5 27	0 34	22 30	1 8	3 4	0 0	16 9	15 19	18 2	18 32	2 23		n.a.
T 20	4 58	10 20	2 33	8 55	0 40	16 7	4 30	24 5	0 3	0 17	1 9	5 24	0 34	22 31	1 8	3 3	0 0	16 10	15 19	18 1	18 32	2 21		n.a.
W21	5 21	14 39	1 18	9 34	0 31	15 51	4 27	24 5	0 2	0 19	1 9	5 20	0 34	22 31	1 8	3 2	0 0	16 11	15 19	18 0	18 31	2 19		n.a.
T 22	5 44	17 59	0 1	10 12	0 22	15 33	4 25	24 4	0 1	0 22	1 9	5 17	0 34	22 32	1 8	3 1	0 0	16 11	15 20	18 0	18 30	2 17		n.a.
F 23	6 7	20 7	1s15	10 47	0 12	15 15	4 23	24 4	0n 0	0 25	1 9	5 14	0 34	22 32	1 8	3 1	0 0	16 12	15 20	18 0	18 29	2 14		n.a.
S 24	6 30	21 0	2 24	11 21	0 1	14 56	4 20	24 3	0 1	0 28	1 9	5 11	0 34	22 33	1 8	3 0	0 0	16 13	15 20	18 1	18 28	2 12		n.a.
S 25	6 53	20 42	3 23	11 53	0n10	14 37	4 17	24 3	0 2	0 30	1 9	5 8	0 34	22 33	1 8	2 59	0 0	16 13	15 20	18 1	18 27	2 10		n.a.
M26	7 15	19 20	4 11	12 23	0 21	14 17	4 14	24 2	0 3	0 33	1 9	5 5	0 34	22 34	1 8	2 58	0 0	16 14	15 20	18 1	18 26	2 7		n.a.
T 27	7 38	17 5	4 45	12 51	0 32	13 57	4 11	24 1	0 4	0 36	1 9	5 2	0 34	22 34	1 8	2 57	0 0	16 15	15 20	18 1	18 26	2 5		n.a.
W28	8 0	14 8	5 6	13 17	0 44	13 37	4 8	24 0	0 5	0 38	1 10	4 59	0 34	22 35	1 8	2 56	0 0	16 15	15 20	18 1	18 25	2 3		n.a.
T 29	8 22	10 38	5 13	13 40	0 55	13 15	4 5	23 59	0 6	0 41	1 10	4 56	0 33	22 35	1 8	2 55	0 0	16 16	15 20	18 0	18 24	2 0		n.a.
F 30	8 45	6 44	5 7	14 2	1 7	12 54	4 2	23 57	0 7	0 43	1 10	4 53	0 33	22 36	1 8	2 55	0 0	16 17	15 20	17 59	18 23	1 58		n.a.
S 31	9s 7	2n37	4s48	14s22	1n18	12n32	3n58	23s56	0n 8	0s46	1n10	4n50	0n33	22s36	1s 8	2n54	0n 0	16s17	15s20	17s58	18s22	1n56		n.a.

Julian Day Number = -2295262.5, Delta T = 148h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'07, Lahiri = -154°10'07 Julian Calendar 1 Dec. 10998 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10998 BCE

The year -10997 astronomical counting style corresponds to year 10998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 3	23♑47'27	24♍26	12♏48	8♍40	2♉58	25°R26	19♍28	3♐56	22♍56	5♑42	19°R 1	20♏30	14♍38	n.a.	S 1
M 2	1 33 0	24°44'55	6♑21	14°17	9°30	3°31	25♓20	19°35	3°59	22°58	5°44	18♏57	20°26	14°45	n.a.	M 2
T 3	1 36 56	25°42'22	18°23	15°42	10°21	4° 4	25°14	19°42	4° 2	23° 0	5°45	18°54	20°23	14°52	n.a.	T 3
W 4	1 40 53	26°39'47	0♏32	17° 2	11°13	4°37	25° 8	19°49	4° 5	23° 2	5°47	18°52	20°20	14°58	n.a.	W 4
T 5	1 44 49	27°37'11	12°50	18°19	12° 5	5°10	25° 3	19°56	4° 8	23° 4	5°48	18°D51	20°17	15° 5	n.a.	T 5
F 6	1 48 46	28°34'33	25°19	19°31	12°58	5°43	24°57	20° 3	4°11	23° 5	5°49	18°51	20°14	15°12	n.a.	F 6
S 7	1 52 42	29°31'54	7♐59	20°39	13°51	6°17	24°52	20° 9	4°14	23° 7	5°51	18°52	20°10	15°18	n.a.	S 7
S 8	1 56 38	0♏29'13	20°54	21°43	14°45	6°50	24°47	20°16	4°17	23° 9	5°52	18°53	20° 7	15°25	n.a.	S 8
M 9	2 0 35	1°26'31	4♉ 4	22°42	15°40	7°24	24°42	20°23	4°20	23°11	5°53	18°54	20° 4	15°32	n.a.	M 9
T 10	2 4 31	2°23'47	17°31	23°36	16°34	7°58	24°37	20°30	4°23	23°13	5°55	18°55	20° 1	15°39	n.a.	T 10
W11	2 8 28	3°21'01	1♒15	24°26	17°30	8°31	24°33	20°36	4°26	23°15	5°56	18°R56	19°58	15°45	n.a.	W11
T 12	2 12 24	4°18'14	15°18	25°11	18°26	9° 5	24°28	20°43	4°29	23°17	5°57	18°56	19°55	15°52	n.a.	T 12
F 13	2 16 21	5°15'26	29°37	25°52	19°22	9°39	24°24	20°49	4°33	23°18	5°59	18°55	19°51	15°59	n.a.	F 13
S 14	2 20 17	6°12'36	14♓11	26°28	20°18	10°13	24°20	20°56	4°36	23°20	6° 0	18°54	19°48	16° 5	n.a.	S 14
S 15	2 24 14	7° 9'44	28°54	26°59	21°15	10°47	24°16	21° 2	4°39	23°22	6° 1	18°52	19°45	16°12	n.a.	S 15
M16	2 28 10	8° 6'52	13♈41	27°25	22°13	11°22	24°12	21° 9	4°42	23°24	6° 3	18°51	19°42	16°19	n.a.	M16
T 17	2 32 6	9° 3'58	28°24	27°46	23°10	11°56	24° 8	21°15	4°46	23°25	6° 4	18°50	19°39	16°26	n.a.	T 17
W18	2 36 3	10° 1'03	12♉56	28° 3	24° 9	12°30	24° 4	21°21	4°49	23°27	6° 5	18°D50	19°36	16°32	n.a.	W18
T 19	2 39 59	10°58'07	27°12	28°14	25° 7	13° 5	24° 1	21°27	4°52	23°29	6° 7	18°50	19°32	16°39	n.a.	T 19
F 20	2 43 56	11°55'10	11♊ 6	28°21	26° 6	13°40	23°58	21°34	4°55	23°30	6° 8	18°50	19°29	16°46	n.a.	F 20
S 21	2 47 52	12°52'13	24°37	28°R23	27° 5	14°14	23°55	21°40	4°59	23°32	6° 9	18°50	19°26	16°52	n.a.	S 21
S 22	2 51 49	13°49'15	7♋45	28°20	28° 5	14°49	23°52	21°46	5° 2	23°34	6°10	18°51	19°23	16°59	n.a.	S 22
M23	2 55 45	14°46'16	20°31	28°13	29° 5	15°24	23°49	21°52	5° 5	23°35	6°11	18°51	19°20	17° 6	n.a.	M23
T 24	2 59 42	15°43'16	2♌57	28° 1	0♑ 5	15°59	23°47	21°57	5° 9	23°37	6°13	18°52	19°16	17°13	n.a.	T 24
W25	3 3 38	16°40'17	15° 8	27°46	1° 5	16°34	23°45	22° 3	5°12	23°38	6°14	18°R52	19°13	17°19	n.a.	W25
T 26	3 7 35	17°37'16	27° 9	27°26	2° 6	17° 9	23°43	22° 9	5°16	23°40	6°15	18°52	19°10	17°26	n.a.	T 26
F 27	3 11 31	18°34'15	9♍ 2	27° 3	3° 7	17°44	23°41	22°15	5°19	23°41	6°16	18°D52	19° 7	17°33	n.a.	F 27
S 28	3 15 27	19°31'14	20°54	26°37	4° 8	18°19	23°39	22°20	5°22	23°43	6°17	18°52	19° 4	17°39	n.a.	S 28
S 29	3 19 24	20°28'12	2♑48	26° 8	5°10	18°55	23°37	22°26	5°26	23°44	6°18	18°52	19° 1	17°46	n.a.	S 29
M30	3 23 20	21°25'09	14°47	25°38	6°12	19°30	23°36	22°31	5°29	23°45	6°19	18°52	18°57	17°53	n.a.	M30
T 31	3 27 17	22♏22'07	26♑56	25♏ 5	7♑14	20♉ 6	23♓35	22♍37	5♐33	23♍47	6♑21	18♏52	18♏54	18♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s28	1s38	4s16	14s41	1n30	12n 9	3n55	23s54	0n 9	0s48	1n10	4n47	0n33	22s37	1s 8	2n53	0n 0	16s18	15s20	17s57	18s21	1n53		n.a.
M 2	9 50	5 50	3 33	14 57	1 41	11 46	3 51	23 52	0 10	0 50	1 10	4 44	0 33	22 37	1 8	2 52	0 0	16 19	15 21	17 56	18 20	1 51		n.a.
T 3	10 12	9 51	2 40	15 12	1 52	11 23	3 48	23 51	0 11	0 53	1 10	4 42	0 33	22 38	1 7	2 51	0 0	16 19	15 21	17 55	18 19	1 49		n.a.
W 4	10 33	13 31	1 39	15 25	2 3	10 59	3 44	23 49	0 12	0 55	1 10	4 39	0 33	22 38	1 7	2 51	0 0	16 20	15 21	17 54	18 19	1 47		n.a.
T 5	10 54	16 38	0 33	15 37	2 13	10 35	3 40	23 46	0 12	0 57	1 10	4 36	0 33	22 39	1 7	2 50	0 0	16 21	15 21	17 54	18 18	1 44		n.a.
F 6	11 15	19 2	0n36	15 47	2 24	10 10	3 36	23 44	0 13	0 59	1 10	4 33	0 33	22 39	1 7	2 49	0 0	16 21	15 21	17 54	18 17	1 42		n.a.
S 7	11 36	20 32	1 44	15 56	2 33	9 46	3 32	23 42	0 14	1 1	1 10	4 30	0 33	22 40	1 7	2 48	0 0	16 22	15 21	17 54	18 16	1 40		n.a.
S 8	11 57	20 58	2 48	16 4	2 42	9 21	3 28	23 39	0 15	1 3	1 10	4 27	0 33	22 40	1 7	2 47	0 0	16 23	15 21	17 54	18 15	1 37		n.a.
M 9	12 17	20 17	3 45	16 11	2 51	8 55	3 24	23 36	0 16	1 5	1 10	4 25	0 33	22 41	1 7	2 47	0 0	16 23	15 22	17 55	18 14	1 35		n.a.
T 10	12 38	18 26	4 30	16 17	2 59	8 29	3 20	23 34	0 17	1 7	1 10	4 22	0 33	22 42	1 7	2 46	0 0	16 24	15 22	17 55	18 13	1 33		n.a.
W11	12 58	15 31	5 2	16 22	3 7	8 3	3 16	23 31	0 18	1 9	1 10	4 19	0 33	22 42	1 7	2 45	0 0	16 25	15 22	17 55	18 12	1 30		n.a.
T 12	13 18	11 40	5 16	16 27	3 14	7 37	3 11	23 28	0 18	1 11	1 10	4 16	0 33	22 43	1 7	2 44	0 0	16 26	15 22	17 55	18 12	1 28		n.a.
F 13	13 37	7 4	5 11	16 31	3 20	7 10	3 7	23 24	0 19	1 13	1 10	4 14	0 33	22 43	1 7	2 44	0 0	16 26	15 22	17 55	18 11	1 26		n.a.
S 14	13 57	2 0	4 46	16 34	3 25	6 44	3 3	23 21	0 20	1 14	1 10	4 11	0 32	22 44	1 7	2 43	0s 0	16 27	15 22	17 55	18 10	1 24		n.a.
S 15	14 16	3n15	4 3	16 37	3 30	6 16	2 58	23 17	0 21	1 16	1 10	4 8	0 32	22 45	1 7	2 42	0 0	16 28	15 23	17 54	18 9	1 21		n.a.
M16	14 35	8 20	3 3	16 39	3 34	5 49	2 54	23 14	0 22	1 18	1 10	4 6	0 32	22 45	1 7	2 41	0 0	16 28	15 23	17 54	18 8	1 19		n.a.
T 17	14 54	12 55	1 51	16 41	3 36	5 22	2 49	23 10	0 22	1 19	1 10	4 3	0 32	22 46	1 7	2 41	0 0	16 29	15 23	17 54	18 7	1 17		n.a.
W18	15 12	16 39	0 33	16 43	3 38	4 54	2 45	23 6	0 23	1 21	1 10	4 1	0 32	22 46	1 7	2 40	0 0	16 30	15 23	17 53	18 6	1 14		n.a.
T 19	15 31	19 19	0s46	16 45	3 39	4 26	2 40	23 2	0 24	1 22	1 10	3 58	0 32	22 47	1 7	2 39	0 0	16 30	15 23	17 53	18 5	1 12		n.a.
F 20	15 49	20 43	2 1	16 47	3 39	3 58	2 36	22 57	0 25	1 23	1 10	3 55	0 32	22 47	1 7	2 39	0 0	16 31	15 24	17 54	18 5	1 10		n.a.
S 21	16 7	20 53	3 6	16 48	3 37	3 29	2 31	22 53	0 25	1 24	1 10	3 53	0 32	22 48	1 7	2 38	0 0	16 32	15 24	17 54	18 4	1 8		n.a.
S 22	16 24	19 52	4 0	16 50	3 35	3 1	2 27	22 48	0 26	1 26	1 10	3 50	0 32	22 49	1 7	2 37	0 0	16 33	15 24	17 54	18 3	1 5		n.a.
M23	16 42	17 52	4 40	16 52	3 31	2 32	2 22	22 43	0 27	1 27	1 10	3 48	0 32	22 49	1 7	2 37	0 0	16 33	15 24	17 54	18 2	1 3		n.a.
T 24	16 59	15 4	5 5	16 54	3 27	2 4	2 17	22 39	0 28	1 28	1 10	3 46	0 32	22 50	1 7	2 36	0 0	16 34	15 24	17 54	18 1	1 1		n.a.
W25	17 16	11 41	5 17	16 56	3 21	1 35	2 13	22 33	0 28	1 29	1 10	3 43	0 32	22 51	1 7	2 35	0 0	16 35	15 25	17 54	18 0	0 58		n.a.
T 26	17 32	7 53	5 14	16 59	3 13	1 6	2 8	22 28	0 29	1 30	1 10	3 41	0 32	22 51	1 7	2 35	0 0	16 35	15 25	17 54	17 59	0 56		n.a.
F 27	17 49	3 48	4 58	17 2	3 5	0 37	2 4	22 23	0 30	1 30	1 10	3 38	0 32	22 52	1 7	2 34	0 0	16 36	15 25	17 54	17 58	0 54		n.a.
S 28	18 5	0s25	4 29	17 5	2 55	0 7	1 59	22 17	0 31	1 31	1 10	3 36	0 32	22 52	1 7	2 34	0 0	16 37	15 25	17 54	17 57	0 52		n.a.
S 29	18 20	4 37	3 49	17 8	2 45	0s22	1 54	22 12	0 31	1 32	1 10	3 34	0 32	22 53	1 7	2 33	0 0	16 37	15 26	17 54	17 56	0 49		n.a.
M30	18 36	8 42	2 58	17 12	2 33	0 51	1 50	22 6	0 32	1 32	1 10	3 32	0 32	22 54	1 7	2 32	0 0	16 38	15 26	17 54	17 56	0 47		n.a.
T 31	18s51	12s30	1s59	17s16	2n21	1s21	1n45	22s 0	0n33	1s33	1n10	3n29	0n32	22s54	1s 7	2n32	0s 0	16s39	15s26	17s54	17s55	0n45		n.a.

Julian Day Number = -2295231.5, Delta T = 148h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°17'02, Lahiri = -154°10'03 Julian Calendar 1 Jan. 10997 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10998 BCE

The year -10996 astronomical counting style corresponds to year 10997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 31 13	23♏19'03	9♏16	24°R31	8♎16	20♑41	23°R33	22♍42	5♐36	23♍48	6♎22	18♏53	18♏51	18♍ 6	n.a.	W 1
T 2	3 35 10	24°16'00	21°49	23♏57	9°19	21°17	23♓33	22°47	5°40	23°50	6°23	18°R53	18°48	18°13	n.a.	T 2
F 3	3 39 6	25°12'56	4♐36	23°23	10°22	21°53	23°32	22°52	5°43	23°51	6°24	18°52	18°45	18°20	n.a.	F 3
S 4	3 43 3	26° 9'52	17°38	22°50	11°25	22°29	23°31	22°57	5°47	23°52	6°25	18°52	18°41	18°26	n.a.	S 4
S 5	3 46 59	27° 6'47	0♑55	22°17	12°28	23° 5	23°31	23° 2	5°50	23°53	6°26	18°51	18°38	18°33	n.a.	S 5
M 6	3 50 56	28° 3'42	14°25	21°47	13°31	23°41	23°D31	23° 7	5°54	23°55	6°27	18°50	18°35	18°40	n.a.	M 6
T 7	3 54 52	29° 0'36	28° 8	21°19	14°35	24°17	23°31	23°12	5°57	23°56	6°28	18°49	18°32	18°46	n.a.	T 7
W 8	3 58 49	29°57'30	12♒ 3	20°53	15°39	24°53	23°31	23°17	6° 1	23°57	6°29	18°48	18°29	18°53	n.a.	W 8
T 9	4 2 45	0♐54'23	26° 7	20°31	16°43	25°29	23°32	23°21	6° 4	23°58	6°30	18°D48	18°26	19° 0	n.a.	T 9
F 10	4 6 42	1°51'15	10♓19	20°12	17°47	26° 6	23°32	23°26	6° 8	23°59	6°31	18°48	18°22	19° 7	n.a.	F 10
S 11	4 10 38	2°48'07	24°37	19°57	18°51	26°42	23°33	23°31	6°11	24° 0	6°32	18°48	18°19	19°13	n.a.	S 11
S 12	4 14 35	3°44'59	8♈58	19°46	19°56	27°18	23°34	23°35	6°15	24° 1	6°32	18°49	18°16	19°20	n.a.	S 12
M13	4 18 31	4°41'50	23°19	19°39	21° 1	27°55	23°35	23°39	6°18	24° 2	6°33	18°50	18°13	19°27	n.a.	M13
T 14	4 22 28	5°38'41	7♉35	19°D36	22° 6	28°31	23°37	23°44	6°22	24° 3	6°34	18°51	18°10	19°33	n.a.	T 14
W15	4 26 24	6°35'32	21°43	19°39	23°11	29° 8	23°38	23°48	6°26	24° 4	6°35	18°R51	18° 7	19°40	n.a.	W15
T 16	4 30 21	7°32'23	5♊39	19°46	24°16	29°45	23°40	23°52	6°29	24° 5	6°36	18°51	18° 3	19°47	n.a.	T 16
F 17	4 34 17	8°29'14	19°20	19°57	25°22	0♒22	23°42	23°56	6°33	24° 6	6°37	18°49	18° 0	19°54	n.a.	F 17
S 18	4 38 14	9°26'05	2♋42	20°13	26°27	0°59	23°44	24° 0	6°36	24° 7	6°37	18°47	17°57	20° 0	n.a.	S 18
S 19	4 42 11	10°22'56	15°45	20°34	27°33	1°36	23°46	24° 4	6°40	24° 8	6°38	18°44	17°54	20° 7	n.a.	S 19
M20	4 46 7	11°19'48	28°29	21° 0	28°39	2°13	23°48	24° 7	6°43	24° 9	6°39	18°41	17°51	20°14	n.a.	M20
T 21	4 50 4	12°16'40	10♌56	21°30	29°45	2°50	23°51	24°11	6°47	24° 9	6°40	18°38	17°47	20°20	n.a.	T 21
W22	4 54 0	13°13'33	23° 8	22° 5	0♏52	3°27	23°53	24°14	6°50	24°10	6°40	18°35	17°44	20°27	n.a.	W22
T 23	4 57 57	14°10'26	5♍ 9	22°44	1°58	4° 4	23°56	24°18	6°54	24°11	6°41	18°34	17°41	20°34	n.a.	T 23
F 24	5 1 53	15° 7'19	17° 3	23°28	3° 5	4°41	23°59	24°21	6°57	24°11	6°42	18°D33	17°38	20°40	n.a.	F 24
S 25	5 5 50	16° 4'13	28°55	24°16	4°12	5°19	24° 3	24°24	7° 1	24°12	6°42	18°34	17°35	20°47	n.a.	S 25
S 26	5 9 46	17° 1'08	10♎50	25° 8	5°18	5°56	24° 6	24°28	7° 4	24°13	6°43	18°35	17°32	20°54	n.a.	S 26
M27	5 13 43	17°58'04	22°52	26° 4	6°26	6°34	24°10	24°31	7° 8	24°13	6°44	18°37	17°28	21° 1	n.a.	M27
T 28	5 17 40	18°55'00	5♏ 5	27° 5	7°33	7°11	24°13	24°34	7°11	24°14	6°44	18°39	17°25	21° 7	n.a.	T 28
W29	5 21 36	19♐51'57	17♏34	28♏10	8♏40	7♒49	24♓17	24♍36	7♐15	24♍14	6♎45	18°R39	17♏22	21♍14	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 6	15s48	0s53	17s21	2n 8	1s50	1n41	21s54	0n33	1s33	1n10	3n27	0n31	22s55	1s 7	2n31	0s 0	16s39	15s26	17s54	17s54	0n43		n.a.
T 2	19 20	18 27	0n16	17 26	1 54	2 19	1 36	21 47	0 34	1 34	1 10	3 25	0 31	22 56	1 7	2 31	0 0	16 40	15 27	17 54	17 53	0 40		n.a.
F 3	19 35	20 13	1 26	17 32	1 39	2 49	1 31	21 41	0 35	1 34	1 10	3 23	0 31	22 56	1 7	2 30	0 0	16 41	15 27	17 54	17 52	0 38		n.a.
S 4	19 48	20 57	2 33	17 37	1 24	3 18	1 27	21 34	0 35	1 34	1 10	3 21	0 31	22 57	1 7	2 30	0 0	16 41	15 27	17 54	17 51	0 36		n.a.
S 5	20 2	20 32	3 33	17 44	1 9	3 48	1 22	21 28	0 36	1 34	1 10	3 19	0 31	22 57	1 7	2 29	0 0	16 42	15 27	17 54	17 50	0 33		n.a.
M 6	20 15	18 57	4 22	17 51	0 53	4 17	1 18	21 21	0 37	1 35	1 10	3 17	0 31	22 58	1 7	2 29	0 0	16 43	15 28	17 54	17 49	0 31		n.a.
T 7	20 28	16 15	4 57	17 58	0 38	4 47	1 13	21 14	0 37	1 35	1 10	3 15	0 31	22 59	1 7	2 28	0 0	16 43	15 28	17 53	17 48	0 29		n.a.
W 8	20 41	12 37	5 15	18 6	0 22	5 16	1 9	21 6	0 38	1 34	1 10	3 13	0 31	22 59	1 7	2 28	0 0	16 44	15 28	17 53	17 48	0 27		n.a.
T 9	20 53	8 14	5 14	18 15	0 7	5 45	1 4	20 59	0 39	1 34	1 10	3 11	0 31	23 0	1 7	2 27	0 0	16 45	15 29	17 53	17 47	0 24		n.a.
F 10	21 5	3 22	4 55	18 24	0s 8	6 14	1 0	20 52	0 39	1 34	1 10	3 9	0 31	23 1	1 7	2 27	0 0	16 45	15 29	17 53	17 46	0 22		n.a.
S 11	21 16	1n43	4 17	18 33	0 22	6 44	0 56	20 44	0 40	1 34	1 10	3 7	0 31	23 1	1 7	2 26	0 0	16 46	15 29	17 53	17 45	0 20		n.a.
S 12	21 28	6 45	3 23	18 44	0 36	7 13	0 51	20 36	0 40	1 34	1 10	3 5	0 31	23 2	1 7	2 26	0 1	16 47	15 30	17 53	17 44	0 18		n.a.
M13	21 39	11 24	2 17	18 54	0 49	7 42	0 47	20 28	0 41	1 33	1 10	3 3	0 31	23 2	1 7	2 25	0 1	16 47	15 30	17 54	17 43	0 15		n.a.
T 14	21 49	15 23	1 2	19 6	1 2	8 11	0 42	20 20	0 42	1 33	1 10	3 2	0 31	23 3	1 7	2 25	0 1	16 48	15 30	17 54	17 42	0 13		n.a.
W15	21 59	18 26	0s16	19 18	1 13	8 39	0 38	20 12	0 42	1 32	1 10	3 0	0 31	23 4	1 7	2 24	0 1	16 49	15 30	17 54	17 41	0 11		n.a.
T 16	22 9	20 20	1 32	19 30	1 24	9 8	0 34	20 3	0 43	1 31	1 9	2 58	0 31	23 4	1 7	2 24	0 1	16 49	15 31	17 54	17 40	0 9		n.a.
F 17	22 18	20 59	2 40	19 43	1 35	9 36	0 30	19 55	0 43	1 31	1 9	2 56	0 31	23 5	1 7	2 24	0 1	16 50	15 31	17 53	17 39	0 6		n.a.
S 18	22 27	20 25	3 39	19 56	1 44	10 5	0 26	19 46	0 44	1 30	1 9	2 55	0 31	23 6	1 7	2 23	0 1	16 50	15 31	17 53	17 38	0 4		n.a.
S 19	22 36	18 45	4 24	20 10	1 52	10 33	0 22	19 37	0 45	1 29	1 9	2 53	0 31	23 6	1 7	2 23	0 1	16 51	15 32	17 52	17 38	0 2		n.a.
M20	22 44	16 12	4 55	20 25	2 0	11 1	0 17	19 28	0 45	1 28	1 9	2 52	0 30	23 7	1 7	2 23	0 1	16 52	15 32	17 51	17 37	0s 1		n.a.
T 21	22 52	12 58	5 12	20 39	2 6	11 29	0 13	19 19	0 46	1 27	1 9	2 50	0 30	23 8	1 7	2 22	0 1	16 52	15 32	17 50	17 36	0 3		n.a.
W22	22 59	9 15	5 14	20 54	2 12	11 56	0 10	19 10	0 46	1 26	1 9	2 49	0 30	23 8	1 7	2 22	0 1	16 53	15 33	17 49	17 35	0 5		n.a.
T 23	23 7	5 13	5 2	21 9	2 17	12 23	0 6	19 0	0 47	1 25	1 9	2 47	0 30	23 9	1 7	2 22	0 1	16 53	15 33	17 49	17 34	0 7		n.a.
F 24	23 13	1 1	4 37	21 24	2 21	12 51	0 2	18 50	0 47	1 24	1 9	2 46	0 30	23 9	1 7	2 21	0 1	16 54	15 33	17 49	17 33	0 10		n.a.
S 25	23 20	3s13	4 0	21 40	2 24	13 17	0s 2	18 41	0 48	1 23	1 9	2 44	0 30	23 10	1 7	2 21	0 1	16 54	15 34	17 49	17 32	0 12		n.a.
S 26	23 25	7 20	3 13	21 55	2 26	13 44	0 6	18 31	0 48	1 21	1 9	2 43	0 30	23 11	1 7	2 21	0 1	16 55	15 34	17 49	17 31	0 14		n.a.
M27	23 31	11 14	2 17	22 10	2 27	14 10	0 10	18 21	0 49	1 20	1 9	2 42	0 30	23 11	1 7	2 21	0 1	16 56	15 34	17 50	17 30	0 16		n.a.
T 28	23 36	14 43	1 14	22 26	2 28	14 36	0 13	18 11	0 50	1 18	1 9	2 41	0 30	23 12	1 7	2 20	0 1	16 56	15 35	17 50	17 29	0 19		n.a.
W29	23s41	17s38	0s 6	22s41	2s27	15s 2	0s17	18s 0	0n50	1s17	1n 9	2n39	0n30	23s13	1s 7	2n20	0s 1	16s57	15s35	17s50	17s28	0s21		n.a.

Julian Day Number = -2295200.5, Delta T = 148h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'58, Lahiri = -154°09'58 Julian Calendar 1 Feb. 10997 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 33	20♐48'54	0♐21	29♏19	9♏48	8♒27	24♓21	24♍39	7♐18	24♍15	6♎45	18°R39	17♏19	21♍21	n.a.	T 1
F 2	5 29 29	21°45'53	13°27	0♐31	10°55	9° 5	24°25	24°42	7°22	24°15	6°46	18♏37	17°16	21°27	n.a.	F 2
S 3	5 33 26	22°42'52	26°52	1°48	12° 3	9°42	24°30	24°44	7°25	24°16	6°46	18°33	17°13	21°34	n.a.	S 3
S 4	5 37 23	23°39'52	10♑34	3° 8	13°11	10°20	24°34	24°47	7°29	24°16	6°47	18°28	17° 9	21°41	n.a.	S 4
M 5	5 41 19	24°36'52	24°31	4°33	14°19	10°58	24°39	24°49	7°32	24°17	6°47	18°23	17° 6	21°47	n.a.	M 5
T 6	5 45 16	25°33'53	8♒38	6° 1	15°27	11°37	24°44	24°52	7°36	24°17	6°48	18°18	17° 3	21°54	n.a.	T 6
W 7	5 49 12	26°30'54	22°52	7°32	16°35	12°15	24°49	24°54	7°39	24°17	6°48	18°13	17° 0	22° 1	n.a.	W 7
T 8	5 53 9	27°27'56	7♓ 8	9° 7	17°44	12°53	24°54	24°56	7°42	24°17	6°49	18°10	16°57	22° 8	n.a.	T 8
F 9	5 57 6	28°24'59	21°23	10°46	18°52	13°31	25° 0	24°58	7°46	24°18	6°49	18° 8	16°53	22°14	n.a.	F 9
S 10	6 1 2	29°22'01	5♈34	12°28	20° 1	14°10	25° 5	24°59	7°49	24°18	6°49	18°D 8	16°50	22°21	n.a.	S 10
S 11	6 4 59	0♑19'05	19°40	14°13	21°10	14°48	25°11	25° 1	7°52	24°18	6°50	18° 9	16°47	22°28	n.a.	S 11
M12	6 8 55	1°16'09	3♉39	16° 2	22°18	15°26	25°16	25° 3	7°56	24°18	6°50	18°10	16°44	22°34	n.a.	M12
T 13	6 12 52	2°13'14	17°30	17°53	23°27	16° 5	25°22	25° 4	7°59	24°18	6°50	18°R11	16°41	22°41	n.a.	T 13
W14	6 16 49	3°10'20	1♊12	19°47	24°36	16°44	25°28	25° 6	8° 2	24°18	6°51	18°10	16°38	22°48	n.a.	W14
T 15	6 20 45	4° 7'27	14°44	21°44	25°46	17°22	25°35	25° 7	8° 6	24°18	6°51	18° 8	16°34	22°54	n.a.	T 15
F 16	6 24 42	5° 4'34	28° 3	23°43	26°55	18° 1	25°41	25° 8	8° 9	24°R18	6°51	18° 3	16°31	23° 1	n.a.	F 16
S 17	6 28 39	6° 1'43	11♋ 9	25°44	28° 4	18°40	25°48	25° 9	8°12	24°18	6°51	17°56	16°28	23° 8	n.a.	S 17
S 18	6 32 35	6°58'53	24° 0	27°46	29°14	19°19	25°54	25°10	8°15	24°18	6°51	17°48	16°25	23°15	n.a.	S 18
M19	6 36 32	7°56'04	6♌36	29°50	0♐24	19°58	26° 1	25°11	8°19	24°18	6°52	17°39	16°22	23°21	n.a.	M19
T 20	6 40 29	8°53'17	18°58	1♑55	1°33	20°37	26° 8	25°12	8°22	24°18	6°52	17°31	16°19	23°28	n.a.	T 20
W21	6 44 25	9°50'31	1♍ 8	4° 1	2°43	21°16	26°15	25°13	8°25	24°18	6°52	17°23	16°15	23°35	n.a.	W21
T 22	6 48 22	10°47'46	13° 7	6° 8	3°53	21°55	26°22	25°13	8°28	24°18	6°52	17°18	16°12	23°41	n.a.	T 22
F 23	6 52 18	11°45'03	25° 0	8°15	5° 3	22°34	26°29	25°14	8°31	24°17	6°52	17°14	16° 9	23°48	n.a.	F 23
S 24	6 56 15	12°42'21	6♎50	10°22	6°13	23°13	26°37	25°14	8°34	24°17	6°52	17°12	16° 6	23°55	n.a.	S 24
S 25	7 0 12	13°39'41	18°44	12°28	7°24	23°53	26°44	25°14	8°37	24°17	6°52	17°D12	16° 3	24° 1	n.a.	S 25
M26	7 4 8	14°37'03	0♏46	14°34	8°34	24°32	26°52	25°14	8°40	24°17	6°R52	17°13	15°59	24° 8	n.a.	M26
T 27	7 8 5	15°34'26	13° 1	16°39	9°45	25°11	27° 0	25°R14	8°43	24°16	6°52	17°R14	15°56	24°15	n.a.	T 27
W28	7 12 2	16°31'52	25°33	18°44	10°55	25°51	27° 8	25°14	8°46	24°16	6°52	17°13	15°53	24°22	n.a.	W28
T 29	7 15 58	17°29'19	8♐28	20°47	12° 6	26°31	27°16	25°14	8°49	24°15	6°52	17°11	15°50	24°28	n.a.	T 29
F 30	7 19 55	18°26'47	21°46	22°50	13°17	27°10	27°24	25°14	8°52	24°15	6°52	17° 7	15°47	24°35	n.a.	F 30
S 31	7 23 52	19♑24'18	5♑29	24♑51	14♐28	27♒50	27♓33	25♍13	8♐55	24♍15	6♎52	17♏ 0	15♏44	24♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s45	19 s44	1n 4	22 s55	2 s26	15 s28	0 s20	17 s50	0n51	1 s15	1n 9	2n38	0n30	23 s13	1 s 7	2n20	0 s 1	16 s57	15 s35	17 s50	17 s27	0 s23		n.a.
F 2	23 49	20 51	2 11	23 9	2 24	15 53	0 24	17 39	0 51	1 14	1 9	2 37	0 30	23 14	1 7	2 20	0 1	16 58	15 36	17 50	17 27	0 25		n.a.
S 3	23 52	20 49	3 14	23 23	2 22	16 17	0 27	17 28	0 52	1 12	1 9	2 36	0 30	23 14	1 7	2 19	0 1	16 58	15 36	17 49	17 26	0 27		n.a.
S 4	23 55	19 34	4 6	23 36	2 18	16 42	0 30	17 17	0 52	1 10	1 8	2 35	0 30	23 15	1 7	2 19	0 1	16 59	15 36	17 47	17 25	0 30		n.a.
M 5	23 58	17 8	4 45	23 49	2 14	17 6	0 34	17 6	0 53	1 8	1 8	2 34	0 30	23 16	1 7	2 19	0 1	16 59	15 37	17 46	17 24	0 32		n.a.
T 6	24 0	13 40	5 6	24 1	2 9	17 30	0 37	16 55	0 53	1 6	1 8	2 33	0 30	23 16	1 7	2 19	0 1	17 0	15 37	17 44	17 23	0 34		n.a.
W 7	24 2	9 24	5 10	24 11	2 4	17 53	0 40	16 44	0 54	1 4	1 8	2 32	0 30	23 17	1 7	2 19	0 1	17 0	15 37	17 43	17 22	0 36		n.a.
T 8	24 3	4 35	4 54	24 21	1 58	18 16	0 43	16 32	0 54	1 2	1 8	2 31	0 30	23 17	1 7	2 19	0 1	17 1	15 38	17 42	17 21	0 39		n.a.
F 9	24 4	0n28	4 20	24 29	1 51	18 38	0 46	16 21	0 55	1 0	1 8	2 30	0 30	23 18	1 7	2 19	0 1	17 1	15 38	17 42	17 20	0 41		n.a.
S 10	24 4	5 29	3 31	24 37	1 43	19 0	0 49	16 9	0 55	0 58	1 8	2 29	0 30	23 19	1 7	2 19	0 1	17 2	15 39	17 42	17 19	0 43		n.a.
S 11	24 5	10 11	2 29	24 42	1 36	19 22	0 52	15 57	0 55	0 56	1 8	2 29	0 29	23 19	1 7	2 18	0 1	17 2	15 39	17 42	17 18	0 45		n.a.
M12	24 4	14 17	1 18	24 47	1 27	19 43	0 55	15 45	0 56	0 53	1 8	2 28	0 29	23 20	1 7	2 18	0 1	17 3	15 39	17 42	17 17	0 48		n.a.
T 13	24 3	17 34	0 4	24 49	1 18	20 4	0 57	15 33	0 56	0 51	1 8	2 27	0 29	23 20	1 7	2 18	0 1	17 3	15 40	17 42	17 16	0 50		n.a.
W14	24 2	19 49	1 s10	24 50	1 9	20 24	1 0	15 21	0 57	0 49	1 8	2 27	0 29	23 21	1 7	2 18	0 1	17 3	15 40	17 42	17 15	0 52		n.a.
T 15	24 1	20 53	2 19	24 49	1 0	20 44	1 3	15 8	0 57	0 46	1 8	2 26	0 29	23 21	1 7	2 18	0 1	17 4	15 40	17 41	17 14	0 54		n.a.
F 16	23 59	20 46	3 18	24 46	0 50	21 3	1 5	14 56	0 58	0 44	1 8	2 26	0 29	23 22	1 7	2 18	0 1	17 4	15 41	17 40	17 14	0 57		n.a.
S 17	23 56	19 30	4 7	24 41	0 40	21 22	1 7	14 43	0 58	0 41	1 8	2 25	0 29	23 23	1 7	2 18	0 1	17 5	15 41	17 38	17 13	0 59		n.a.
S 18	23 53	17 17	4 41	24 34	0 30	21 40	1 10	14 30	0 59	0 38	1 8	2 25	0 29	23 23	1 7	2 18	0 1	17 5	15 41	17 36	17 12	1 1		n.a.
M19	23 50	14 16	5 1	24 25	0 20	21 57	1 12	14 17	0 59	0 36	1 8	2 24	0 29	23 24	1 8	2 18	0 1	17 6	15 42	17 33	17 11	1 3		n.a.
T 20	23 46	10 41	5 7	24 15	0 10	22 14	1 14	14 4	0 59	0 33	1 8	2 24	0 29	23 24	1 8	2 18	0 1	17 6	15 42	17 31	17 10	1 5		n.a.
W21	23 42	6 44	4 58	24 2	0 0	22 31	1 16	13 51	1 0	0 30	1 8	2 24	0 29	23 25	1 8	2 18	0 1	17 6	15 43	17 29	17 9	1 8		n.a.
T 22	23 37	2 34	4 37	23 47	0n 9	22 47	1 18	13 38	1 0	0 27	1 7	2 23	0 29	23 25	1 8	2 18	0 1	17 7	15 43	17 27	17 8	1 10		n.a.
F 23	23 32	1 s40	4 3	23 30	0 19	23 2	1 20	13 25	1 1	0 24	1 7	2 23	0 29	23 26	1 8	2 18	0 1	17 7	15 43	17 26	17 7	1 12		n.a.
S 24	23 27	5 49	3 19	23 12	0 28	23 17	1 22	13 11	1 1	0 21	1 7	2 23	0 29	23 26	1 8	2 19	0 1	17 7	15 44	17 26	17 6	1 14		n.a.
S 25	23 21	9 47	2 27	22 52	0 37	23 31	1 24	12 57	1 1	0 18	1 7	2 23	0 29	23 27	1 8	2 19	0 1	17 8	15 44	17 25	17 5	1 17		n.a.
M26	23 15	13 24	1 27	22 30	0 46	23 44	1 26	12 44	1 2	0 15	1 7	2 23	0 29	23 27	1 8	2 19	0 1	17 8	15 44	17 26	17 4	1 19		n.a.
T 27	23 8	16 31	0 23	22 7	0 54	23 57	1 27	12 30	1 2	0 12	1 7	2 23	0 29	23 28	1 8	2 19	0 1	17 8	15 45	17 26	17 3	1 21		n.a.
W28	23 1	18 57	0n45	21 43	1 2	24 9	1 29	12 16	1 3	0 9	1 7	2 22	0 28	23 29	1 8	2 19	0 1	17 9	15 45	17 26	17 2	1 23		n.a.
T 29	22 54	20 29	1 51	21 17	1 9	24 21	1 30	12 2	1 3	0 6	1 7	2 23	0 28	23 29	1 8	2 19	0 1	17 9	15 45	17 25	17 1	1 25		n.a.
F 30	22 46	20 56	2 54	20 51	1 16	24 31	1 32	11 48	1 3	0 2	1 7	2 23	0 28	23 30	1 8	2 19	0 1	17 9	15 46	17 24	17 0	1 28		n.a.
S 31	22 s38	20 s10	3n48	20 s23	1n23	24 s41	1 s33	11 s33	1n 4	0n 1	1n 7	2n23	0n28	23 s30	1 s 8	2n20	0 s 1	17 s10	15 s46	17 s22	16 s59	1 s30		n.a.

Julian Day Number = -2295171.5, Delta T = 148h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'54, Lahiri = -154°09'55 Julian Calendar 1 March 10997 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10998 BCE

The year -10996 astronomical counting style corresponds to year 10997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 48	20♉21'49	19♉34	26♉51	15♐39	28♒30	27♓41	25°R13	8♐58	24°R14	6°R52	16°R52	15♏40	24♍48	n.a.	S 1
M 2	7 31 45	21°19'23	3♒57	28°49	16°50	29°10	27°50	25♍12	9° 1	24♍14	6♎51	16♏42	15°37	24°55	n.a.	M 2
T 3	7 35 42	22°16'58	18°32	0♒46	18° 1	29°50	27°58	25°11	9° 4	24°13	6°51	16°32	15°34	25° 2	n.a.	T 3
W 4	7 39 38	23°14'35	3♓11	2°42	19°12	0♓29	28° 7	25°10	9° 6	24°12	6°51	16°24	15°31	25° 8	n.a.	W 4
T 5	7 43 35	24°12'13	17°47	4°36	20°24	1°10	28°16	25° 9	9° 9	24°12	6°51	16°17	15°28	25°15	n.a.	T 5
F 6	7 47 32	25° 9'53	2♈15	6°28	21°35	1°50	28°25	25° 8	9°12	24°11	6°51	16°13	15°24	25°22	n.a.	F 6
S 7	7 51 28	26° 7'34	16°30	8°20	22°47	2°30	28°34	25° 7	9°15	24°10	6°50	16°11	15°21	25°28	n.a.	S 7
S 8	7 55 25	27° 5'16	0♉32	10° 9	23°58	3°10	28°43	25° 6	9°17	24°10	6°50	16°D11	15°18	25°35	n.a.	S 8
M 9	7 59 22	28° 3'00	14°19	11°57	25°10	3°50	28°53	25° 5	9°20	24° 9	6°50	16°R11	15°15	25°42	n.a.	M 9
T 10	8 3 18	29° 0'46	27°53	13°44	26°22	4°31	29° 2	25° 3	9°22	24° 8	6°49	16°10	15°12	25°49	n.a.	T 10
W11	8 7 15	29°58'33	11♊13	15°29	27°34	5°11	29°12	25° 1	9°25	24° 7	6°49	16° 8	15° 9	25°55	n.a.	W11
T 12	8 11 12	0♒56'22	24°22	17°13	28°46	5°52	29°21	25° 0	9°27	24° 6	6°49	16° 3	15° 5	26° 2	n.a.	T 12
F 13	8 15 8	1°54'13	7♋20	18°56	29°58	6°32	29°31	24°58	9°30	24° 6	6°48	15°56	15° 2	26° 9	n.a.	F 13
S 14	8 19 5	2°52'05	20° 7	20°36	1♉10	7°13	29°41	24°56	9°32	24° 5	6°48	15°46	14°59	26°15	n.a.	S 14
S 15	8 23 2	3°49'59	2♌42	22°16	2°22	7°54	29°51	24°54	9°35	24° 4	6°47	15°33	14°56	26°22	n.a.	S 15
M16	8 26 58	4°47'55	15° 6	23°54	3°34	8°34	0♈ 1	24°52	9°37	24° 3	6°47	15°20	14°53	26°29	n.a.	M16
T 17	8 30 55	5°45'54	27°19	25°31	4°47	9°15	0°11	24°50	9°39	24° 2	6°47	15° 7	14°50	26°35	n.a.	T 17
W18	8 34 52	6°43'54	9♍23	27° 6	5°59	9°56	0°21	24°47	9°42	24° 1	6°46	14°56	14°46	26°42	n.a.	W18
T 19	8 38 48	7°41'56	21°18	28°40	7°12	10°37	0°32	24°45	9°44	24° 0	6°46	14°46	14°43	26°49	n.a.	T 19
F 20	8 42 45	8°40'01	3♎ 8	0♓12	8°24	11°18	0°42	24°42	9°46	23°59	6°45	14°39	14°40	26°56	n.a.	F 20
S 21	8 46 42	9°38'08	14°57	1°43	9°37	11°59	0°53	24°40	9°48	23°58	6°44	14°35	14°37	27° 2	n.a.	S 21
S 22	8 50 38	10°36'17	26°48	3°12	10°50	12°40	1° 3	24°37	9°51	23°57	6°44	14°33	14°34	27° 9	n.a.	S 22
M23	8 54 35	11°34'29	8♏48	4°40	12° 3	13°21	1°14	24°34	9°53	23°56	6°43	14°33	14°30	27°16	n.a.	M23
T 24	8 58 32	12°32'43	21° 1	6° 7	13°16	14° 2	1°25	24°31	9°55	23°54	6°43	14°33	14°27	27°22	n.a.	T 24
W25	9 2 28	13°31'00	3♐32	7°32	14°29	14°44	1°35	24°28	9°57	23°53	6°42	14°32	14°24	27°29	n.a.	W25
T 26	9 6 25	14°29'19	16°27	8°56	15°42	15°25	1°46	24°25	9°59	23°52	6°41	14°29	14°21	27°36	n.a.	T 26
F 27	9 10 22	15°27'41	29°49	10°18	16°55	16° 7	1°57	24°22	10° 1	23°51	6°41	14°24	14°18	27°42	n.a.	F 27
S 28	9 14 18	16°26'05	13♑39	11°38	18° 8	16°48	2° 8	24°19	10° 2	23°50	6°40	14°17	14°15	27°49	n.a.	S 28
S 29	9 18 15	17°24'31	27°57	12°57	19°21	17°30	2°20	24°15	10° 4	23°48	6°39	14° 7	14°11	27°56	n.a.	S 29
M30	9 22 11	18♒23'00	12♒38	14♓14	20♉35	18♓11	2♈31	24♍12	10♐ 6	23♍47	6♎39	13♏56	14♏ 8	28♍ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s29	18s10	4n30	19s55	1n28	24s51	1s34	11s19	1n 4	0n 4	1n 7	2n23	0n28	23s31	1s 8	2n20	0s 1	17s10	15s47	17s20	16s58	1s32		n.a.
M 2	22 20	15 0	4 56	19 25	1 34	25 0	1 35	11 4	1 4	0 8	1 7	2 23	0 28	23 31	1 8	2 20	0 1	17 10	15 47	17 17	16 58	1 34		n.a.
T 3	22 11	10 53	5 3	18 55	1 39	25 8	1 36	10 50	1 5	0 11	1 7	2 23	0 28	23 32	1 8	2 20	0 1	17 10	15 47	17 14	16 57	1 36		n.a.
W 4	22 1	6 6	4 51	18 25	1 43	25 15	1 37	10 35	1 5	0 15	1 7	2 24	0 28	23 32	1 8	2 20	0 1	17 11	15 48	17 11	16 56	1 39		n.a.
T 5	21 51	1 0	4 19	17 54	1 47	25 22	1 38	10 20	1 5	0 19	1 7	2 24	0 28	23 32	1 8	2 21	0 1	17 11	15 48	17 9	16 55	1 41		n.a.
F 6	21 40	4n 8	3 31	17 23	1 50	25 27	1 39	10 5	1 6	0 22	1 7	2 24	0 28	23 33	1 8	2 21	0 1	17 11	15 48	17 8	16 54	1 43		n.a.
S 7	21 29	8 58	2 31	16 51	1 53	25 32	1 40	9 50	1 6	0 26	1 7	2 25	0 28	23 33	1 8	2 21	0 2	17 11	15 49	17 8	16 53	1 45		n.a.
S 8	21 18	13 15	1 22	16 19	1 56	25 37	1 40	9 35	1 6	0 30	1 7	2 25	0 28	23 34	1 8	2 21	0 2	17 11	15 49	17 7	16 52	1 47		n.a.
M 9	21 6	16 43	0 10	15 47	1 58	25 40	1 41	9 20	1 7	0 33	1 7	2 26	0 28	23 34	1 8	2 22	0 2	17 12	15 49	17 8	16 51	1 50		n.a.
T 10	20 54	19 13	1s 2	15 15	1 59	25 43	1 41	9 5	1 7	0 37	1 7	2 26	0 28	23 35	1 8	2 22	0 2	17 12	15 50	17 7	16 50	1 52		n.a.
W11	20 42	20 36	2 9	14 43	2 0	25 45	1 42	8 49	1 7	0 41	1 7	2 27	0 28	23 35	1 8	2 22	0 2	17 12	15 50	17 7	16 49	1 54		n.a.
T 12	20 29	20 50	3 8	14 11	2 1	25 47	1 42	8 34	1 8	0 45	1 7	2 28	0 27	23 36	1 9	2 23	0 2	17 12	15 50	17 5	16 48	1 56		n.a.
F 13	20 16	19 57	3 56	13 39	2 1	25 47	1 42	8 18	1 8	0 49	1 7	2 28	0 27	23 36	1 9	2 23	0 2	17 12	15 51	17 3	16 47	1 58		n.a.
S 14	20 2	18 3	4 32	13 7	2 0	25 47	1 42	8 3	1 8	0 53	1 7	2 29	0 27	23 37	1 9	2 23	0 2	17 12	15 51	17 0	16 46	2 1		n.a.
S 15	19 48	15 20	4 53	12 35	1 59	25 46	1 43	7 47	1 8	0 57	1 7	2 30	0 27	23 37	1 9	2 24	0 2	17 13	15 51	16 56	16 45	2 3		n.a.
M16	19 34	11 57	5 1	12 4	1 58	25 45	1 43	7 31	1 9	1 1	1 7	2 30	0 27	23 37	1 9	2 24	0 2	17 13	15 52	16 52	16 44	2 5		n.a.
T 17	19 20	8 8	4 54	11 32	1 57	25 42	1 42	7 15	1 9	1 5	1 7	2 31	0 27	23 38	1 9	2 24	0 2	17 13	15 52	16 49	16 43	2 7		n.a.
W18	19 5	4 3	4 34	11 1	1 54	25 39	1 42	6 59	1 9	1 9	1 7	2 32	0 27	23 38	1 9	2 25	0 2	17 13	15 52	16 45	16 42	2 9		n.a.
T 19	18 50	0s10	4 3	10 31	1 52	25 35	1 42	6 43	1 10	1 14	1 6	2 33	0 27	23 39	1 9	2 25	0 2	17 13	15 53	16 42	16 41	2 11		n.a.
F 20	18 34	4 20	3 21	10 0	1 49	25 30	1 42	6 27	1 10	1 18	1 6	2 34	0 27	23 39	1 9	2 26	0 2	17 13	15 53	16 40	16 40	2 14		n.a.
S 21	18 19	8 20	2 30	9 31	1 46	25 25	1 41	6 11	1 10	1 22	1 6	2 35	0 27	23 39	1 9	2 26	0 2	17 13	15 53	16 39	16 39	2 16		n.a.
S 22	18 2	12 2	1 33	9 1	1 42	25 18	1 41	5 54	1 10	1 26	1 6	2 36	0 27	23 40	1 9	2 26	0 2	17 13	15 54	16 38	16 38	2 18		n.a.
M23	17 46	15 18	0 30	8 32	1 38	25 11	1 40	5 38	1 11	1 31	1 6	2 37	0 27	23 40	1 9	2 27	0 2	17 13	15 54	16 38	16 37	2 20		n.a.
T 24	17 29	17 57	0n34	8 4	1 33	25 3	1 40	5 21	1 11	1 35	1 6	2 38	0 27	23 41	1 9	2 27	0 2	17 13	15 54	16 38	16 36	2 22		n.a.
W25	17 12	19 49	1 39	7 36	1 29	24 55	1 39	5 5	1 11	1 40	1 6	2 39	0 26	23 41	1 9	2 28	0 2	17 13	15 55	16 38	16 35	2 25		n.a.
T 26	16 55	20 43	2 40	7 9	1 23	24 46	1 38	4 48	1 11	1 44	1 6	2 41	0 26	23 41	1 9	2 28	0 2	17 13	15 55	16 37	16 35	2 27		n.a.
F 27	16 38	20 30	3 35	6 43	1 18	24 36	1 37	4 32	1 12	1 49	1 6	2 42	0 26	23 42	1 9	2 29	0 2	17 13	15 55	16 36	16 34	2 29		n.a.
S 28	16 20	19 4	4 20	6 17	1 12	24 25	1 37	4 15	1 12	1 53	1 6	2 43	0 26	23 42	1 9	2 29	0 2	17 13	15 55	16 33	16 33	2 31		n.a.
S 29	16 2	16 25	4 49	5 52	1 6	24 13	1 36	3 58	1 12	1 58	1 6	2 44	0 26	23 42	1 9	2 30	0 2	17 13	15 56	16 30	16 32	2 33		n.a.
M30	15s43	12s40	5n 1	5s28	0n59	24s 1	1s35	3s41	1n12	2n 2	1n 6	2n46	0n26	23s43	1s10	2n30	0s 2	17s13	15s56	16s27	16s31	2s35		n.a.

Julian Day Number = -2295140.5, Delta T = 148h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'50, Lahiri = -154°09'50 Julian Calendar 1 Apr. 10997 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 26 8	19♒21'31	27♒34	15♓29	21♉48	18♓53	2♈42	24°R 9	10♐ 8	23°R46	6°R38	13°R44	14♏ 5	28♍ 9	n.a.	T 1
W 2	9 30 5	20°20'04	12♓36	16°42	23° 2	19°35	2°54	24♍ 5	10° 9	23♍44	6♎37	13♏34	14° 2	28°16	n.a.	W 2
T 3	9 34 1	21°18'39	27°35	17°54	24°15	20°17	3° 5	24° 1	10°11	23°43	6°36	13°26	13°59	28°22	n.a.	T 3
F 4	9 37 58	22°17'16	12♈22	19° 3	25°29	20°59	3°17	23°58	10°13	23°42	6°35	13°21	13°56	28°29	n.a.	F 4
S 5	9 41 55	23°15'56	26°51	20°10	26°43	21°41	3°28	23°54	10°14	23°40	6°35	13°18	13°52	28°36	n.a.	S 5
S 6	9 45 51	24°14'37	10♉59	21°15	27°56	22°23	3°40	23°50	10°16	23°39	6°34	13°D18	13°49	28°43	n.a.	S 6
M 7	9 49 48	25°13'21	24°46	22°18	29°10	23° 5	3°52	23°46	10°17	23°38	6°33	13°R18	13°46	28°49	n.a.	M 7
T 8	9 53 44	26°12'06	8♊13	23°18	0♒24	23°47	4° 4	23°42	10°19	23°36	6°32	13°17	13°43	28°56	n.a.	T 8
W 9	9 57 41	27°10'54	21°23	24°15	1°38	24°29	4°15	23°38	10°20	23°35	6°31	13°15	13°40	29° 3	n.a.	W 9
T 10	10 1 38	28° 9'44	4♋16	25°10	2°52	25°11	4°27	23°34	10°21	23°33	6°30	13°10	13°36	29° 9	n.a.	T 10
F 11	10 5 34	29° 8'36	16°57	26° 1	4° 6	25°54	4°39	23°29	10°23	23°32	6°29	13° 3	13°33	29°16	n.a.	F 11
S 12	10 9 31	0♓ 7'30	29°27	26°49	5°20	26°36	4°51	23°25	10°24	23°30	6°29	12°53	13°30	29°23	n.a.	S 12
S 13	10 13 27	1° 6'26	11♌47	27°34	6°34	27°18	5° 4	23°21	10°25	23°29	6°28	12°41	13°27	29°29	n.a.	S 13
M14	10 17 24	2° 5'24	23°58	28°15	7°48	28° 1	5°16	23°16	10°26	23°27	6°27	12°28	13°24	29°36	n.a.	M14
T 15	10 21 21	3° 4'25	6♍ 1	28°52	9° 3	28°43	5°28	23°12	10°27	23°26	6°26	12°15	13°21	29°43	n.a.	T 15
W16	10 25 17	4° 3'28	17°58	29°24	10°17	29°26	5°40	23° 8	10°28	23°24	6°25	12° 4	13°17	29°49	n.a.	W16
T 17	10 29 14	5° 2'34	29°50	29°52	11°31	0♈ 9	5°53	23° 3	10°29	23°22	6°24	11°54	13°14	29°56	n.a.	T 17
F 18	10 33 10	6° 1'42	11♎38	0♈14	12°46	0°51	6° 5	22°58	10°30	23°21	6°23	11°47	13°11	0♎ 3	n.a.	F 18
S 19	10 37 7	7° 0'53	23°26	0°32	14° 0	1°34	6°17	22°54	10°31	23°19	6°22	11°43	13° 8	0° 9	n.a.	S 19
S 20	10 41 4	8° 0'06	5♏17	0°43	15°15	2°17	6°30	22°49	10°32	23°18	6°21	11°41	13° 5	0°16	n.a.	S 20
M21	10 45 0	8°59'22	17°16	0°R48	16°30	3° 0	6°42	22°44	10°33	23°16	6°20	11°D41	13° 1	0°23	n.a.	M21
T 22	10 48 57	9°58'41	29°27	0°47	17°44	3°43	6°55	22°40	10°33	23°14	6°19	11°42	12°58	0°29	n.a.	T 22
W23	10 52 53	10°58'02	11♐55	0°39	18°59	4°26	7° 8	22°35	10°34	23°13	6°17	11°R42	12°55	0°36	n.a.	W23
T 24	10 56 50	11°57'26	24°45	0°24	20°14	5° 9	7°20	22°30	10°34	23°11	6°16	11°42	12°52	0°43	n.a.	T 24
F 25	11 0 46	12°56'53	8♑ 2	0° 2	21°28	5°52	7°33	22°25	10°35	23°10	6°15	11°39	12°49	0°50	n.a.	F 25
S 26	11 4 43	13°56'23	21°48	29♓32	22°43	6°35	7°46	22°20	10°36	23° 8	6°14	11°34	12°46	0°56	n.a.	S 26
S 27	11 8 39	14°55'55	6♒ 4	28°54	23°58	7°19	7°59	22°16	10°36	23° 6	6°13	11°27	12°42	1° 3	n.a.	S 27
M28	11 12 36	15°55'30	20°47	28°10	25°13	8° 2	8°12	22°11	10°36	23° 5	6°12	11°18	12°39	1°10	n.a.	M28
T 29	11 16 32	16°55'07	5♓51	27°19	26°28	8°46	8°24	22° 6	10°37	23° 3	6°11	11°10	12°36	1°16	n.a.	T 29
W30	11 20 29	17°54'46	21° 5	26°21	27°43	9°29	8°37	22° 1	10°37	23° 1	6°10	11° 2	12°33	1°23	n.a.	W30
T 31	11 24 26	18♓54'28	6♈20	25♓19	28♒58	10♈12	8♈50	21♍56	10♐37	23♍ 0	6♎ 9	10♏56	12♏30	1♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s24	8s 5	4n52	5s 4	0n52	23s48	1s33	3s24	1n12	2n 7	1n 6	2n47	0n26	23s43	1s10	2n31	0s 2	17s13	15s56	16s23	16s30	2s38		n.a.
W 2	15 6	2 58	4 24	4 42	0 45	23 34	1 32	3 8	1 13	2 11	1 6	2 48	0 26	23 43	1 10	2 31	0 2	17 13	15 57	16 20	16 29	2 40		n.a.
T 3	14 46	2n19	3 37	4 20	0 37	23 20	1 31	2 51	1 13	2 16	1 6	2 50	0 26	23 44	1 10	2 32	0 2	17 13	15 57	16 18	16 28	2 42		n.a.
F 4	14 27	7 24	2 36	4 0	0 29	23 5	1 30	2 33	1 13	2 21	1 6	2 51	0 26	23 44	1 10	2 32	0 2	17 13	15 57	16 16	16 27	2 44		n.a.
S 5	14 7	11 57	1 26	3 40	0 21	22 49	1 28	2 16	1 13	2 26	1 6	2 53	0 26	23 44	1 10	2 33	0 2	17 13	15 57	16 15	16 26	2 46		n.a.
S 6	13 47	15 43	0 12	3 22	0 13	22 33	1 27	1 59	1 13	2 30	1 6	2 54	0 25	23 45	1 10	2 33	0 2	17 13	15 58	16 15	16 25	2 48		n.a.
M 7	13 27	18 30	1s 1	3 5	0 4	22 16	1 26	1 42	1 13	2 35	1 6	2 56	0 25	23 45	1 10	2 34	0 2	17 13	15 58	16 15	16 24	2 50		n.a.
T 8	13 7	20 10	2 8	2 49	0s 5	21 58	1 24	1 25	1 14	2 40	1 6	2 57	0 25	23 45	1 10	2 34	0 2	17 12	15 58	16 15	16 23	2 53		n.a.
W 9	12 46	20 41	3 7	2 34	0 15	21 40	1 22	1 8	1 14	2 45	1 6	2 59	0 25	23 45	1 10	2 35	0 2	17 12	15 58	16 14	16 22	2 55		n.a.
T 10	12 26	20 5	3 56	2 21	0 24	21 21	1 21	0 50	1 14	2 50	1 6	3 0	0 25	23 46	1 10	2 36	0 2	17 12	15 59	16 13	16 21	2 57		n.a.
F 11	12 5	18 29	4 32	2 9	0 34	21 2	1 19	0 33	1 14	2 55	1 6	3 2	0 25	23 46	1 10	2 36	0 2	17 12	15 59	16 11	16 20	2 59		n.a.
S 12	11 43	16 2	4 54	1 58	0 45	20 42	1 17	0 16	1 14	3 0	1 6	3 4	0 25	23 46	1 10	2 37	0 2	17 12	15 59	16 7	16 19	3 1		n.a.
S 13	11 22	12 53	5 2	1 50	0 55	20 21	1 16	0n 2	1 14	3 4	1 6	3 5	0 25	23 46	1 10	2 37	0 2	17 12	15 59	16 4	16 18	3 3		n.a.
M14	11 0	9 15	4 56	1 43	1 6	20 0	1 14	0 19	1 14	3 9	1 7	3 7	0 25	23 47	1 10	2 38	0 2	17 11	16 0	16 0	16 17	3 6		n.a.
T 15	10 39	5 16	4 37	1 38	1 16	19 38	1 12	0 37	1 15	3 14	1 7	3 9	0 25	23 47	1 10	2 39	0 2	17 11	16 0	15 56	16 16	3 8		n.a.
W16	10 17	1 8	4 6	1 34	1 27	19 15	1 10	0 54	1 15	3 19	1 7	3 10	0 24	23 47	1 11	2 39	0 2	17 11	16 0	15 52	16 15	3 10		n.a.
T 17	9 55	3s 2	3 24	1 33	1 38	18 53	1 8	1 12	1 15	3 25	1 7	3 12	0 24	23 47	1 11	2 40	0 2	17 11	16 0	15 49	16 14	3 12		n.a.
F 18	9 32	7 4	2 33	1 34	1 49	18 29	1 6	1 29	1 15	3 30	1 7	3 14	0 24	23 47	1 11	2 40	0 2	17 11	16 0	15 47	16 13	3 14		n.a.
S 19	9 10	10 49	1 36	1 37	2 0	18 5	1 4	1 47	1 15	3 35	1 7	3 16	0 24	23 48	1 11	2 41	0 2	17 10	16 1	15 46	16 12	3 16		n.a.
S 20	8 47	14 10	0 34	1 42	2 11	17 41	1 2	2 4	1 15	3 40	1 7	3 17	0 24	23 48	1 11	2 42	0 2	17 10	16 1	15 45	16 11	3 18		n.a.
M21	8 25	16 58	0n30	1 50	2 22	17 16	1 0	2 22	1 15	3 45	1 7	3 19	0 24	23 48	1 11	2 42	0 2	17 10	16 1	15 45	16 10	3 20		n.a.
T 22	8 2	19 3	1 34	2 0	2 32	16 50	0 57	2 40	1 15	3 50	1 7	3 21	0 24	23 48	1 11	2 43	0 2	17 10	16 1	15 45	16 9	3 23		n.a.
W23	7 39	20 16	2 35	2 12	2 43	16 24	0 55	2 57	1 15	3 55	1 7	3 23	0 24	23 48	1 11	2 44	0 2	17 9	16 1	15 45	16 8	3 25		n.a.
T 24	7 15	20 29	3 30	2 27	2 52	15 58	0 53	3 15	1 15	4 0	1 7	3 25	0 24	23 48	1 11	2 44	0 2	17 9	16 1	15 45	16 7	3 27		n.a.
F 25	6 52	19 35	4 16	2 44	3 1	15 31	0 51	3 32	1 15	4 6	1 7	3 27	0 23	23 49	1 11	2 45	0 2	17 9	16 2	15 44	16 6	3 29		n.a.
S 26	6 29	17 31	4 48	3 4	3 9	15 4	0 48	3 50	1 15	4 11	1 7	3 28	0 23	23 49	1 11	2 46	0 2	17 8	16 2	15 43	16 5	3 31		n.a.
S 27	6 5	14 20	5 5	3 26	3 16	14 37	0 46	4 8	1 16	4 16	1 7	3 30	0 23	23 49	1 11	2 46	0 2	17 8	16 2	15 40	16 4	3 33		n.a.
M28	5 42	10 11	5 2	3 49	3 22	14 9	0 44	4 25	1 16	4 21	1 7	3 32	0 23	23 49	1 11	2 47	0 2	17 8	16 2	15 38	16 3	3 35		n.a.
T 29	5 18	5 19	4 39	4 14	3 26	13 40	0 41	4 43	1 16	4 27	1 7	3 34	0 23	23 49	1 11	2 48	0 3	17 7	16 2	15 35	16 2	3 38		n.a.
W30	4 54	0 2	3 55	4 39	3 28	13 12	0 39	5 1	1 16	4 32	1 7	3 36	0 23	23 49	1 12	2 48	0 3	17 7	16 2	15 32	16 1	3 40		n.a.
T 31	4s30	5n15	2n55	5s 6	3s29	12s43	0s37	5n18	1n16	4n37	1n 7	3n38	0n23	23s49	1s12	2n49	0s 3	17s 7	16s 2	15s30	16s 0	3s42		n.a.

Julian Day Number = -2295110.5, Delta T = 148h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'46, Lahiri = -154°09'46 Julian Calendar 1 May 10997 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10997 BCE

The year -10996 astronomical counting style corresponds to year 10997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 28 22	19♓54'12	21♈25	24°R12	0♓13	10♈56	9♈ 3	21°R51	10♐37	22°R58	6°R 7	10°R52	12♏27	1♎36	n.a.	F 1
S 2	11 32 19	20°53'59	6♉11	23♓ 3	1°29	11°40	9°16	21♏46	10°38	22♏56	6♎ 6	10°D50	12°23	1°43	n.a.	S 2
S 3	11 36 15	21°53'47	20°34	21°54	2°44	12°23	9°29	21°41	10°38	22°55	6° 5	10♏50	12°20	1°50	n.a.	S 3
M 4	11 40 12	22°53'38	4♊30	20°45	3°59	13° 7	9°43	21°36	10°R38	22°53	6° 4	10°52	12°17	1°56	n.a.	M 4
T 5	11 44 8	23°53'31	18° 2	19°39	5°14	13°51	9°56	21°31	10°38	22°51	6° 3	10°R53	12°14	2° 3	n.a.	T 5
W 6	11 48 5	24°53'26	1♋11	18°38	6°30	14°35	10° 9	21°26	10°38	22°49	6° 2	10°52	12°11	2°10	n.a.	W 6
T 7	11 52 1	25°53'22	13°59	17°44	7°45	15°19	10°22	21°21	10°37	22°48	6° 0	10°51	12° 7	2°16	n.a.	T 7
F 8	11 55 58	26°53'21	26°31	16°57	9° 0	16° 3	10°35	21°16	10°37	22°46	5°59	10°47	12° 4	2°23	n.a.	F 8
S 9	11 59 54	27°53'22	8♌50	16°20	10°16	16°47	10°48	21°11	10°37	22°44	5°58	10°41	12° 1	2°30	n.a.	S 9
S 10	12 3 51	28°53'25	20°58	15°53	11°31	17°31	11° 2	21° 6	10°37	22°43	5°57	10°34	11°58	2°36	n.a.	S 10
M11	12 7 47	29°53'30	2♍59	15°36	12°46	18°15	11°15	21° 2	10°36	22°41	5°56	10°26	11°55	2°43	n.a.	M11
T 12	12 11 44	0♈53'37	14°55	15°D31	14° 2	18°59	11°28	20°57	10°36	22°39	5°54	10°18	11°52	2°50	n.a.	T 12
W13	12 15 40	1°53'46	26°46	15°36	15°17	19°43	11°42	20°52	10°35	22°38	5°53	10°11	11°48	2°56	n.a.	W13
T 14	12 19 36	2°53'58	8♎36	15°52	16°33	20°28	11°55	20°47	10°35	22°36	5°52	10° 6	11°45	3° 3	n.a.	T 14
F 15	12 23 33	3°54'11	20°26	16°18	17°49	21°12	12° 8	20°42	10°34	22°35	5°51	10° 2	11°42	3°10	n.a.	F 15
S 16	12 27 29	4°54'27	2♏17	16°54	19° 4	21°56	12°22	20°38	10°34	22°33	5°50	10° 0	11°39	3°16	n.a.	S 16
S 17	12 31 26	5°54'45	14°13	17°39	20°20	22°41	12°35	20°33	10°33	22°31	5°48	10°D 0	11°36	3°23	n.a.	S 17
M18	12 35 22	6°55'06	26°16	18°32	21°35	23°25	12°48	20°28	10°32	22°30	5°47	10° 1	11°32	3°30	n.a.	M18
T 19	12 39 19	7°55'29	8♐30	19°32	22°51	24°10	13° 2	20°24	10°32	22°28	5°46	10° 3	11°29	3°36	n.a.	T 19
W20	12 43 15	8°55'54	20°58	20°38	24° 7	24°54	13°15	20°19	10°31	22°26	5°45	10° 4	11°26	3°43	n.a.	W20
T 21	12 47 12	9°56'22	3♑46	21°51	25°23	25°39	13°29	20°15	10°30	22°25	5°44	10° 5	11°23	3°50	n.a.	T 21
F 22	12 51 8	10°56'52	16°57	23° 8	26°38	26°24	13°42	20°10	10°29	22°23	5°42	10°R 5	11°20	3°57	n.a.	F 22
S 23	12 55 5	11°57'24	0♒33	24°30	27°54	27° 9	13°55	20° 6	10°28	22°22	5°41	10° 4	11°17	4° 3	n.a.	S 23
S 24	12 59 1	12°57'59	14°37	25°55	29°10	27°53	14° 9	20° 1	10°27	22°20	5°40	10° 2	11°13	4°10	n.a.	S 24
M25	13 2 58	13°58'36	29° 7	27°23	0♈26	28°38	14°22	19°57	10°26	22°19	5°39	9°58	11°10	4°17	n.a.	M25
T 26	13 6 54	14°59'15	14♓ 0	28°54	1°42	29°23	14°36	19°53	10°25	22°17	5°38	9°55	11° 7	4°23	n.a.	T 26
W27	13 10 50	15°59'56	29° 7	0♈27	2°57	0♉ 8	14°49	19°49	10°24	22°16	5°36	9°51	11° 4	4°30	n.a.	W27
T 28	13 14 47	17° 0'39	14♈21	2° 1	4°13	0°53	15° 3	19°45	10°23	22°14	5°35	9°49	11° 1	4°37	n.a.	T 28
F 29	13 18 43	18° 1'24	29°32	3°38	5°29	1°38	15°16	19°41	10°21	22°13	5°34	9°47	10°58	4°43	n.a.	F 29
S 30	13 22 40	19♈ 2'11	14♉28	5♈15	6♈45	2♉23	15♈29	19♏37	10♐20	22♏11	5♎33	9°D47	10♏54	4♎50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 6	10n 9	1n43	5s31	3s28	12s13	0s34	5n36	1n16	4n42	1n 7	3n40	0n23	23s49	1s12	2n50	0s 3	17s 6	16s 3	15s29	15s59	3s44		n.a.
S 2	3 42	14 20	0 25	5 56	3 24	11 44	0 32	5 53	1 16	4 48	1 7	3 42	0 22	23 50	1 12	2 50	0 3	17 6	16 3	15 29	15 58	3 46		n.a.
S 3	3 18	17 32	0s52	6 20	3 19	11 14	0 29	6 11	1 16	4 53	1 7	3 43	0 22	23 50	1 12	2 51	0 3	17 6	16 3	15 29	15 57	3 48		n.a.
M 4	2 54	19 35	2 5	6 41	3 11	10 44	0 27	6 28	1 16	4 58	1 7	3 45	0 22	23 50	1 12	2 52	0 3	17 5	16 3	15 29	15 56	3 50		n.a.
T 5	2 29	20 25	3 8	6 58	3 2	10 13	0 24	6 46	1 16	5 4	1 7	3 47	0 22	23 50	1 12	2 52	0 3	17 5	16 3	15 29	15 55	3 52		n.a.
W 6	2 5	20 6	3 59	7 13	2 50	9 42	0 22	7 3	1 16	5 9	1 7	3 49	0 22	23 50	1 12	2 53	0 3	17 4	16 3	15 29	15 54	3 54		n.a.
T 7	1 40	18 45	4 37	7 23	2 37	9 11	0 19	7 21	1 16	5 15	1 8	3 51	0 22	23 50	1 12	2 54	0 3	17 4	16 3	15 29	15 53	3 57		n.a.
F 8	1 16	16 31	5 0	7 28	2 23	8 40	0 17	7 38	1 16	5 20	1 8	3 53	0 22	23 50	1 12	2 54	0 3	17 4	16 3	15 28	15 52	3 59		n.a.
S 9	0 52	13 34	5 9	7 29	2 8	8 9	0 14	7 55	1 16	5 25	1 8	3 55	0 22	23 50	1 12	2 55	0 3	17 3	16 3	15 26	15 51	4 1		n.a.
S 10	0 27	10 5	5 5	7 25	1 51	7 37	0 12	8 13	1 16	5 31	1 8	3 57	0 21	23 50	1 12	2 56	0 3	17 3	16 3	15 23	15 50	4 3		n.a.
M11	0 3	6 15	4 46	7 17	1 35	7 5	0 9	8 30	1 16	5 36	1 8	3 58	0 21	23 50	1 12	2 56	0 3	17 2	16 3	15 21	15 49	4 5		n.a.
T 12	0n22	2 11	4 16	7 4	1 18	6 33	0 7	8 47	1 16	5 42	1 8	4 0	0 21	23 50	1 12	2 57	0 3	17 2	16 4	15 18	15 48	4 7		n.a.
W13	0 46	1s56	3 34	6 46	1 2	6 1	0 4	9 5	1 16	5 47	1 8	4 2	0 21	23 50	1 12	2 57	0 3	17 1	16 4	15 16	15 47	4 9		n.a.
T 14	1 11	5 59	2 43	6 25	0 46	5 29	0 2	9 22	1 15	5 52	1 8	4 4	0 21	23 50	1 13	2 58	0 3	17 1	16 4	15 14	15 46	4 11		n.a.
F 15	1 36	9 48	1 45	6 0	0 30	4 56	0n 1	9 39	1 15	5 58	1 8	4 6	0 21	23 50	1 13	2 59	0 3	17 1	16 4	15 13	15 45	4 13		n.a.
S 16	2 0	13 15	0 42	5 32	0 15	4 23	0 3	9 56	1 15	6 3	1 8	4 8	0 21	23 50	1 13	2 59	0 3	17 0	16 4	15 12	15 44	4 15		n.a.
S 17	2 25	16 10	0n23	5 1	0 1	3 51	0 6	10 13	1 15	6 9	1 8	4 9	0 20	23 50	1 13	3 0	0 3	17 0	16 4	15 12	15 43	4 17		n.a.
M18	2 49	18 25	1 28	4 28	0n13	3 18	0 8	10 30	1 15	6 14	1 8	4 11	0 20	23 50	1 13	3 1	0 3	16 59	16 4	15 13	15 42	4 20		n.a.
T 19	3 14	19 51	2 30	3 52	0 25	2 45	0 10	10 47	1 15	6 20	1 8	4 13	0 20	23 50	1 13	3 1	0 3	16 59	16 4	15 13	15 41	4 22		n.a.
W20	3 38	20 20	3 26	3 14	0 37	2 12	0 13	11 3	1 15	6 25	1 9	4 14	0 20	23 50	1 13	3 2	0 3	16 58	16 4	15 14	15 40	4 24		n.a.
T 21	4 2	19 48	4 14	2 35	0 48	1 39	0 15	11 20	1 15	6 30	1 9	4 16	0 20	23 50	1 13	3 3	0 3	16 58	16 4	15 14	15 39	4 26		n.a.
F 22	4 27	18 11	4 50	1 55	0 58	1 6	0 18	11 37	1 15	6 36	1 9	4 18	0 20	23 50	1 13	3 3	0 3	16 57	16 4	15 14	15 38	4 28		n.a.
S 23	4 51	15 32	5 10	1 14	1 7	0 33	0 20	11 53	1 15	6 41	1 9	4 19	0 20	23 50	1 13	3 4	0 3	16 57	16 4	15 14	15 37	4 30		n.a.
S 24	5 15	11 54	5 14	0 32	1 15	0 0	0 22	12 10	1 15	6 47	1 9	4 21	0 20	23 49	1 13	3 4	0 3	16 56	16 4	15 13	15 36	4 32		n.a.
M25	5 39	7 27	4 57	0n11	1 22	0n33	0 25	12 26	1 14	6 52	1 9	4 23	0 19	23 49	1 13	3 5	0 3	16 56	16 4	15 12	15 35	4 34		n.a.
T 26	6 3	2 28	4 21	0 54	1 28	1 6	0 27	12 42	1 14	6 58	1 9	4 24	0 19	23 49	1 13	3 6	0 3	16 55	16 4	15 11	15 34	4 36		n.a.
W27	6 27	2n47	3 26	1 37	1 34	1 39	0 29	12 59	1 14	7 3	1 9	4 26	0 19	23 49	1 13	3 6	0 3	16 55	16 4	15 10	15 33	4 38		n.a.
T 28	6 51	7 53	2 16	2 20	1 39	2 12	0 31	13 15	1 14	7 9	1 9	4 27	0 19	23 49	1 13	3 7	0 3	16 54	16 3	15 9	15 32	4 40		n.a.
F 29	7 15	12 29	0 56	3 3	1 43	2 45	0 34	13 31	1 14	7 14	1 10	4 29	0 19	23 49	1 13	3 7	0 3	16 54	16 3	15 8	15 31	4 42		n.a.
S 30	7n39	16n12	0s26	3n45	1n46	3n18	0n36	13n47	1n14	7n19	1n10	4n30	0n19	23s49	1s14	3n 8	0s 3	16s53	16s 3	15s 8	15s30	4s45		n.a.

Julian Day Number = -2295079.5, Delta T = 148h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'42, Lahiri = -154°09'42 Julian Calendar 1 June 10997 BCE == Greg. Calendar 9 March 10997 BCE

The year -10996 astronomical counting style corresponds to year 10997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 36	20♈ 2'59	29♉ 4	6♈53	8♈ 1	3♉ 9	15♈43	19°R33	10°R19	22°R10	5°R32	9♏48	10♏51	4♎57	n.a.	S 1
M 2	13 30 33	21° 3'49	13♊14	8°31	9°17	3°54	15°56	19♏29	10♐17	22♏ 8	5♎31	9°49	10°48	5° 3	n.a.	M 2
T 3	13 34 29	22° 4'41	26°56	10°10	10°33	4°39	16°10	19°25	10°16	22° 7	5°29	9°50	10°45	5°10	n.a.	T 3
W 4	13 38 26	23° 5'34	10♋13	11°49	11°49	5°24	16°23	19°22	10°14	22° 5	5°28	9°52	10°42	5°17	n.a.	W 4
T 5	13 42 22	24° 6'29	23° 5	13°29	13° 5	6°10	16°36	19°18	10°13	22° 4	5°27	9°R52	10°38	5°23	n.a.	T 5
F 6	13 46 18	25° 7'25	5♌37	15° 9	14°21	6°55	16°50	19°14	10°11	22° 3	5°26	9°52	10°35	5°30	n.a.	F 6
S 7	13 50 15	26° 8'22	17°52	16°48	15°37	7°41	17° 3	19°11	10°10	22° 1	5°25	9°51	10°32	5°37	n.a.	S 7
S 8	13 54 11	27° 9'21	29°55	18°27	16°53	8°26	17°17	19° 8	10° 8	22° 0	5°24	9°49	10°29	5°43	n.a.	S 8
M 9	13 58 8	28°10'21	11♍51	20° 7	18° 9	9°12	17°30	19° 4	10° 6	21°59	5°23	9°47	10°26	5°50	n.a.	M 9
T 10	14 2 4	29°11'22	23°41	21°46	19°25	9°57	17°43	19° 1	10° 5	21°57	5°22	9°46	10°23	5°57	n.a.	T 10
W11	14 6 1	0♉12'25	5♎30	23°25	20°41	10°43	17°57	18°58	10° 3	21°56	5°21	9°44	10°19	6° 3	n.a.	W11
T 12	14 9 57	1°13'29	17°21	25° 3	21°57	11°28	18°10	18°55	10° 1	21°55	5°19	9°43	10°16	6°10	n.a.	T 12
F 13	14 13 54	2°14'34	29°14	26°42	23°13	12°14	18°23	18°52	9°59	21°54	5°18	9°42	10°13	6°17	n.a.	F 13
S 14	14 17 50	3°15'41	11♏13	28°20	24°29	13° 0	18°36	18°50	9°57	21°53	5°17	9°D42	10°10	6°23	n.a.	S 14
S 15	14 21 46	4°16'49	23°19	29°58	25°45	13°46	18°50	18°47	9°55	21°51	5°16	9°42	10° 7	6°30	n.a.	S 15
M16	14 25 43	5°17'59	5♐34	1♉35	27° 1	14°31	19° 3	18°44	9°53	21°50	5°15	9°43	10° 3	6°37	n.a.	M16
T 17	14 29 39	6°19'10	18° 0	3°12	28°16	15°17	19°16	18°42	9°51	21°49	5°14	9°43	10° 0	6°43	n.a.	T 17
W18	14 33 36	7°20'22	0♑39	4°49	29°32	16° 3	19°29	18°40	9°49	21°48	5°13	9°44	9°57	6°50	n.a.	W18
T 19	14 37 32	8°21'36	13°34	6°26	0♉48	16°49	19°42	18°37	9°47	21°47	5°12	9°44	9°54	6°57	n.a.	T 19
F 20	14 41 29	9°22'52	26°45	8° 3	2° 4	17°35	19°55	18°35	9°45	21°46	5°11	9°44	9°51	7° 3	n.a.	F 20
S 21	14 45 25	10°24'09	10♒16	9°39	3°20	18°21	20° 8	18°33	9°43	21°45	5°10	9°44	9°48	7°10	n.a.	S 21
S 22	14 49 22	11°25'27	24° 8	11°15	4°36	19° 7	20°21	18°31	9°41	21°44	5° 9	9°44	9°44	7°17	n.a.	S 22
M23	14 53 18	12°26'46	8♓20	12°50	5°52	19°53	20°34	18°29	9°39	21°43	5° 9	9°44	9°41	7°23	n.a.	M23
T 24	14 57 15	13°28'07	22°50	14°26	7° 8	20°39	20°47	18°28	9°36	21°42	5° 8	9°44	9°38	7°30	n.a.	T 24
W25	15 1 11	14°29'29	7♈36	16° 1	8°24	21°26	21° 0	18°26	9°34	21°41	5° 7	9°45	9°35	7°37	n.a.	W25
T 26	15 5 7	15°30'52	22°31	17°37	9°40	22°12	21°13	18°24	9°32	21°41	5° 6	9°45	9°32	7°43	n.a.	T 26
F 27	15 9 4	16°32'16	7♉27	19°12	10°56	22°58	21°26	18°23	9°30	21°40	5° 5	9°R45	9°29	7°50	n.a.	F 27
S 28	15 13 0	17°33'41	22°17	20°46	12°12	23°44	21°38	18°22	9°27	21°39	5° 4	9°45	9°25	7°57	n.a.	S 28
S 29	15 16 57	18°35'07	6♊53	22°21	13°28	24°31	21°51	18°21	9°25	21°38	5° 3	9°45	9°22	8° 3	n.a.	S 29
M30	15 20 53	19°36'34	21° 8	23°56	14°44	25°17	22° 4	18°20	9°23	21°37	5° 2	9°44	9°19	8°10	n.a.	M30
T 31	15 24 50	20♉38'01	4♋59	25♉30	16♉ 0	26♉ 3	22♈17	18♏19	9♐20	21♏37	5♎ 2	9♏42	9♏16	8♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 2	18n47	1s45	4n28	1n49	3n50	0n38	14n 2	1n14	7n25	1n10	4n32	0n19	23s49	1s14	3n 9	0s 3	16s52	16s 3	15s 9	15s29	4s47		n.a.
M 2	8 26	20 7	2 55	5 10	1 51	4 23	0 40	14 18	1 13	7 30	1 10	4 33	0 18	23 48	1 14	3 9	0 3	16 52	16 3	15 9	15 28	4 49		n.a.
T 3	8 49	20 10	3 53	5 51	1 53	4 56	0 42	14 34	1 13	7 36	1 10	4 35	0 18	23 48	1 14	3 10	0 3	16 51	16 3	15 9	15 27	4 51		n.a.
W 4	9 12	19 6	4 36	6 32	1 54	5 28	0 44	14 49	1 13	7 41	1 10	4 36	0 18	23 48	1 14	3 10	0 3	16 51	16 3	15 10	15 26	4 53		n.a.
T 5	9 36	17 4	5 4	7 12	1 54	6 0	0 46	15 5	1 13	7 46	1 10	4 37	0 18	23 48	1 14	3 11	0 3	16 50	16 3	15 10	15 25	4 55		n.a.
F 6	9 58	14 16	5 16	7 52	1 54	6 32	0 48	15 20	1 13	7 52	1 10	4 38	0 18	23 48	1 14	3 11	0 3	16 50	16 3	15 10	15 24	4 57		n.a.
S 7	10 21	10 55	5 14	8 31	1 54	7 4	0 50	15 35	1 12	7 57	1 11	4 40	0 18	23 48	1 14	3 12	0 3	16 49	16 3	15 9	15 23	4 59		n.a.
S 8	10 44	7 10	4 58	9 9	1 53	7 36	0 52	15 50	1 12	8 3	1 11	4 41	0 18	23 47	1 14	3 12	0 3	16 49	16 3	15 9	15 22	5 1		n.a.
M 9	11 6	3 10	4 29	9 47	1 52	8 7	0 54	16 5	1 12	8 8	1 11	4 42	0 17	23 47	1 14	3 13	0 3	16 48	16 2	15 8	15 21	5 3		n.a.
T 10	11 29	0s55	3 49	10 24	1 50	8 39	0 55	16 19	1 12	8 13	1 11	4 43	0 17	23 47	1 14	3 13	0 3	16 47	16 2	15 8	15 20	5 5		n.a.
W11	11 51	4 58	2 59	11 0	1 48	9 10	0 57	16 34	1 12	8 19	1 11	4 44	0 17	23 47	1 14	3 14	0 3	16 47	16 2	15 7	15 19	5 7		n.a.
T 12	12 13	8 51	2 1	11 35	1 46	9 41	0 59	16 48	1 11	8 24	1 11	4 45	0 17	23 46	1 14	3 14	0 3	16 46	16 2	15 7	15 18	5 9		n.a.
F 13	12 34	12 24	0 58	12 10	1 43	10 11	1 0	17 3	1 11	8 29	1 11	4 46	0 17	23 46	1 14	3 15	0 3	16 46	16 2	15 7	15 17	5 11		n.a.
S 14	12 56	15 28	0n 8	12 43	1 40	10 42	1 2	17 17	1 11	8 35	1 11	4 47	0 17	23 46	1 14	3 15	0 3	16 45	16 2	15 7	15 16	5 13		n.a.
S 15	13 17	17 54	1 15	13 16	1 37	11 12	1 4	17 31	1 11	8 40	1 12	4 48	0 17	23 46	1 14	3 16	0 3	16 45	16 2	15 7	15 15	5 15		n.a.
M16	13 38	19 32	2 19	13 48	1 34	11 41	1 5	17 45	1 10	8 45	1 12	4 49	0 16	23 45	1 14	3 16	0 3	16 44	16 1	15 7	15 14	5 17		n.a.
T 17	13 59	20 15	3 18	14 19	1 30	12 11	1 7	17 58	1 10	8 51	1 12	4 50	0 16	23 45	1 14	3 17	0 3	16 43	16 1	15 7	15 13	5 19		n.a.
W18	14 20	19 57	4 8	14 50	1 26	12 40	1 8	18 12	1 10	8 56	1 12	4 51	0 16	23 45	1 14	3 17	0 3	16 43	16 1	15 7	15 12	5 21		n.a.
T 19	14 40	18 38	4 46	15 19	1 22	13 8	1 9	18 25	1 9	9 1	1 12	4 52	0 16	23 45	1 14	3 17	0 3	16 42	16 1	15 7	15 11	5 23		n.a.
F 20	15 0	16 18	5 10	15 47	1 18	13 37	1 10	18 38	1 9	9 6	1 12	4 52	0 16	23 44	1 15	3 18	0 3	16 42	16 1	15 7	15 9	5 25		n.a.
S 21	15 20	13 2	5 19	16 15	1 13	14 5	1 12	18 51	1 9	9 12	1 13	4 53	0 16	23 44	1 15	3 18	0 3	16 41	16 1	15 7	15 8	5 28		n.a.
S 22	15 40	9 0	5 9	16 41	1 9	14 32	1 13	19 4	1 9	9 17	1 13	4 54	0 16	23 44	1 15	3 19	0 3	16 41	16 0	15 7	15 7	5 30		n.a.
M23	15 59	4 21	4 40	17 7	1 4	15 0	1 14	19 17	1 8	9 22	1 13	4 54	0 15	23 44	1 15	3 19	0 3	16 40	16 0	15 7	15 6	5 32		n.a.
T 24	16 18	0n38	3 53	17 32	0 59	15 26	1 15	19 29	1 8	9 27	1 13	4 55	0 15	23 43	1 15	3 19	0 4	16 40	16 0	15 7	15 5	5 34		n.a.
W25	16 37	5 41	2 50	17 56	0 53	15 53	1 16	19 41	1 8	9 32	1 13	4 55	0 15	23 43	1 15	3 20	0 4	16 39	16 0	15 8	15 4	5 36		n.a.
T 26	16 55	10 27	1 35	18 19	0 48	16 19	1 17	19 54	1 7	9 37	1 13	4 56	0 15	23 43	1 15	3 20	0 4	16 38	16 0	15 8	15 3	5 38		n.a.
F 27	17 13	14 34	0 13	18 41	0 43	16 44	1 18	20 5	1 7	9 42	1 14	4 56	0 15	23 42	1 15	3 20	0 4	16 38	15 59	15 8	15 2	5 40		n.a.
S 28	17 31	17 43	1s 9	19 2	0 37	17 9	1 18	20 17	1 7	9 48	1 14	4 57	0 15	23 42	1 15	3 21	0 4	16 37	15 59	15 8	15 1	5 42		n.a.
S 29	17 49	19 39	2 25	19 21	0 31	17 34	1 19	20 29	1 6	9 53	1 14	4 57	0 15	23 42	1 15	3 21	0 4	16 37	15 59	15 7	15 0	5 44		n.a.
M30	18 6	20 17	3 31	19 40	0 26	17 58	1 20	20 40	1 6	9 58	1 14	4 57	0 14	23 41	1 15	3 21	0 4	16 36	15 59	15 7	14 59	5 46		n.a.
T 31	18n23	19n38	4s21	19n58	0n20	18n21	1n20	20n51	1n 6	10n 3	1n14	4n58	0n14	23s41	1s15	3n21	0s 4	16s36	15s58	15s 7	14s58	5s48		n.a.

Julian Day Number = -2295049.5, Delta T = 148h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'38, Lahiri = -154°09'38 Julian Calendar 1 July 10997 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10997 BCE

The year -10996 astronomical counting style corresponds to year 10997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10997 BCE

AUGUST 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 28 46	21♉39'29	18♋24	27♉ 5	17♉16	26♉50	22♈29	18°R18	9°R18	21°R36	5°R 1	9°R41	9♏13	8♎23	n.a.	W 1
T 2	15 32 43	22°40'57	1♌24	28°39	18°32	27°36	22°42	18♍17	9♐15	21♍35	5♎ 0	9♏39	9° 9	8°30	n.a.	T 2
F 3	15 36 39	23°42'25	14° 0	0♊13	19°48	28°22	22°54	18°16	9°13	21°35	4°59	9°38	9° 6	8°37	n.a.	F 3
S 4	15 40 36	24°43'53	26°18	1°47	21° 4	29° 9	23° 7	18°16	9°11	21°34	4°59	9°D38	9° 3	8°43	n.a.	S 4
S 5	15 44 32	25°45'22	8♍22	3°21	22°19	29°55	23°19	18°16	9° 8	21°34	4°58	9°39	9° 0	8°50	n.a.	S 5
M 6	15 48 29	26°46'51	20°15	4°56	23°35	0♊42	23°31	18°15	9° 6	21°33	4°57	9°40	8°57	8°57	n.a.	M 6
T 7	15 52 25	27°48'20	2♎ 4	6°30	24°51	1°29	23°44	18°15	9° 3	21°33	4°57	9°41	8°54	9° 3	n.a.	T 7
W 8	15 56 22	28°49'49	13°53	8° 4	26° 7	2°15	23°56	18°D15	9° 1	21°32	4°56	9°43	8°50	9°10	n.a.	W 8
T 9	16 0 18	29°51'18	25°45	9°37	27°23	3° 2	24° 8	18°15	8°58	21°32	4°55	9°44	8°47	9°17	n.a.	T 9
F 10	16 4 15	0♊52'48	7♏44	11°11	28°38	3°48	24°20	18°16	8°55	21°32	4°55	9°R45	8°44	9°23	n.a.	F 10
S 11	16 8 11	1°54'17	19°53	12°45	29°54	4°35	24°32	18°16	8°53	21°31	4°54	9°45	8°41	9°30	n.a.	S 11
S 12	16 12 8	2°55'47	2♐13	14°19	1♊10	5°22	24°44	18°16	8°50	21°31	4°54	9°43	8°38	9°37	n.a.	S 12
M13	16 16 4	3°57'17	14°46	15°52	2°26	6° 8	24°56	18°17	8°48	21°31	4°53	9°40	8°35	9°43	n.a.	M13
T 14	16 20 1	4°58'47	27°32	17°26	3°41	6°55	25° 8	18°18	8°45	21°30	4°52	9°36	8°31	9°50	n.a.	T 14
W15	16 23 57	6° 0'17	10♑32	18°59	4°57	7°42	25°19	18°19	8°43	21°30	4°52	9°32	8°28	9°57	n.a.	W15
T 16	16 27 54	7° 1'48	23°44	20°32	6°13	8°29	25°31	18°19	8°40	21°30	4°51	9°28	8°25	10° 3	n.a.	T 16
F 17	16 31 50	8° 3'18	7♒ 9	22° 5	7°28	9°15	25°43	18°20	8°38	21°30	4°51	9°24	8°22	10°10	n.a.	F 17
S 18	16 35 47	9° 4'49	20°47	23°37	8°44	10° 2	25°54	18°22	8°35	21°30	4°51	9°21	8°19	10°17	n.a.	S 18
S 19	16 39 43	10° 6'20	4♓37	25° 9	9°59	10°49	26° 5	18°23	8°32	21°30	4°50	9°D20	8°15	10°23	n.a.	S 19
M20	16 43 40	11° 7'50	18°38	26°41	11°15	11°36	26°17	18°24	8°30	21°D30	4°50	9°20	8°12	10°30	n.a.	M20
T 21	16 47 36	12° 9'21	2♈49	28°11	12°30	12°23	26°28	18°26	8°27	21°30	4°49	9°21	8° 9	10°37	n.a.	T 21
W22	16 51 33	13°10'52	17°10	29°41	13°46	13° 9	26°39	18°27	8°25	21°30	4°49	9°22	8° 6	10°43	n.a.	W22
T 23	16 55 30	14°12'23	1♉37	1♋10	15° 2	13°56	26°50	18°29	8°22	21°30	4°49	9°24	8° 3	10°50	n.a.	T 23
F 24	16 59 26	15°13'54	16° 6	2°37	16°17	14°43	27° 1	18°31	8°20	21°30	4°48	9°R24	8° 0	10°57	n.a.	F 24
S 25	17 3 23	16°15'25	0♊33	4° 3	17°32	15°30	27°12	18°33	8°17	21°30	4°48	9°22	7°56	11° 3	n.a.	S 25
S 26	17 7 19	17°16'55	14°52	5°27	18°48	16°17	27°23	18°35	8°14	21°30	4°48	9°18	7°53	11°10	n.a.	S 26
M27	17 11 16	18°18'25	28°57	6°49	20° 3	17° 4	27°34	18°37	8°12	21°31	4°48	9°13	7°50	11°17	n.a.	M27
T 28	17 15 12	19°19'54	12♋44	8° 9	21°19	17°51	27°45	18°40	8° 9	21°31	4°47	9° 6	7°47	11°23	n.a.	T 28
W29	17 19 9	20°21'22	26° 9	9°25	22°34	18°38	27°55	18°42	8° 7	21°31	4°47	8°59	7°44	11°30	n.a.	W29
T 30	17 23 6	21°22'50	9♌11	10°38	23°49	19°25	28° 6	18°45	8° 4	21°31	4°47	8°52	7°41	11°37	n.a.	T 30
F 31	17 27 2	22♊24'17	21♌52	11♋47	25♊ 5	20♊12	28♈16	18♍47	8♐ 2	21♍32	4♎47	8♏46	7♏37	11♎43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n40	17n54	4s56	20n15	0n14	18n44	1n21	21n 2	1n 5	10n 8	1n15	4n58	0n14	23s41	1s15	3n22	0s 4	16s35	15s58	15s 6	14s57	5s50		n.a.
T 2	18 56	15 17	5 14	20 31	0 8	19 7	1 22	21 12	1 5	10 13	1 15	4 58	0 14	23 40	1 15	3 22	0 4	16 35	15 58	15 6	14 56	5 52		n.a.
F 3	19 12	12 1	5 17	20 46	0 2	19 28	1 22	21 23	1 4	10 18	1 15	4 58	0 14	23 40	1 15	3 22	0 4	16 34	15 58	15 5	14 55	5 54		n.a.
S 4	19 27	8 20	5 4	21 0	0s 4	19 50	1 22	21 33	1 4	10 23	1 15	4 58	0 14	23 39	1 15	3 22	0 4	16 34	15 57	15 5	14 54	5 56		n.a.
S 5	19 42	4 22	4 39	21 13	0 10	20 10	1 23	21 43	1 4	10 27	1 15	4 58	0 14	23 39	1 15	3 23	0 4	16 33	15 57	15 6	14 53	5 58		n.a.
M 6	19 57	0 17	4 1	21 25	0 17	20 31	1 23	21 53	1 3	10 32	1 16	4 58	0 13	23 39	1 15	3 23	0 4	16 32	15 57	15 6	14 52	6 0		n.a.
T 7	20 12	3s48	3 14	21 36	0 23	20 50	1 23	22 2	1 3	10 37	1 16	4 58	0 13	23 38	1 15	3 23	0 4	16 32	15 57	15 6	14 51	6 2		n.a.
W 8	20 26	7 44	2 18	21 46	0 29	21 9	1 23	22 12	1 3	10 42	1 16	4 58	0 13	23 38	1 15	3 23	0 4	16 31	15 56	15 7	14 50	6 4		n.a.
T 9	20 39	11 24	1 17	21 55	0 35	21 27	1 23	22 21	1 2	10 47	1 16	4 58	0 13	23 38	1 15	3 23	0 4	16 31	15 56	15 7	14 49	6 6		n.a.
F 10	20 53	14 38	0 11	22 3	0 41	21 45	1 23	22 29	1 2	10 52	1 16	4 58	0 13	23 37	1 15	3 23	0 4	16 30	15 56	15 8	14 48	6 8		n.a.
S 11	21 6	17 18	0n56	22 9	0 48	22 2	1 23	22 38	1 1	10 56	1 17	4 57	0 13	23 37	1 15	3 24	0 4	16 30	15 55	15 7	14 47	6 10		n.a.
S 12	21 18	19 11	2 1	22 15	0 54	22 18	1 23	22 46	1 1	11 1	1 17	4 57	0 13	23 36	1 15	3 24	0 4	16 29	15 55	15 7	14 46	6 12		n.a.
M13	21 30	20 11	3 1	22 20	1 0	22 34	1 23	22 54	1 0	11 6	1 17	4 57	0 12	23 36	1 15	3 24	0 4	16 29	15 55	15 6	14 45	6 14		n.a.
T 14	21 42	20 10	3 54	22 23	1 6	22 48	1 23	23 2	1 0	11 10	1 17	4 56	0 12	23 36	1 15	3 24	0 4	16 29	15 55	15 5	14 43	6 16		n.a.
W15	21 53	19 5	4 35	22 26	1 11	23 3	1 22	23 10	1 0	11 15	1 18	4 56	0 12	23 35	1 15	3 24	0 4	16 28	15 54	15 3	14 42	6 18		n.a.
T 16	22 4	16 58	5 2	22 27	1 17	23 16	1 22	23 17	0 59	11 20	1 18	4 55	0 12	23 35	1 15	3 24	0 4	16 28	15 54	15 2	14 41	6 20		n.a.
F 17	22 14	13 56	5 14	22 28	1 23	23 29	1 21	23 24	0 59	11 24	1 18	4 55	0 12	23 34	1 15	3 24	0 4	16 27	15 54	15 1	14 40	6 22		n.a.
S 18	22 24	10 6	5 8	22 28	1 28	23 41	1 21	23 31	0 58	11 29	1 18	4 54	0 12	23 34	1 15	3 24	0 4	16 27	15 53	15 0	14 39	6 24		n.a.
S 19	22 33	5 41	4 44	22 26	1 33	23 52	1 20	23 37	0 58	11 33	1 19	4 53	0 12	23 34	1 15	3 24	0 4	16 26	15 53	14 59	14 38	6 26		n.a.
M20	22 42	0 54	4 3	22 24	1 38	24 3	1 20	23 44	0 57	11 38	1 19	4 53	0 11	23 33	1 15	3 24	0 4	16 26	15 53	14 59	14 37	6 28		n.a.
T 21	22 51	4n 0	3 7	22 21	1 43	24 13	1 19	23 50	0 57	11 42	1 19	4 52	0 11	23 33	1 15	3 24	0 4	16 25	15 52	15 0	14 36	6 30		n.a.
W22	22 59	8 44	1 59	22 18	1 47	24 22	1 18	23 55	0 56	11 47	1 19	4 51	0 11	23 32	1 15	3 24	0 4	16 25	15 52	15 0	14 35	6 31		n.a.
T 23	23 7	13 1	0 43	22 13	1 51	24 30	1 18	24 1	0 56	11 51	1 20	4 50	0 11	23 32	1 15	3 24	0 4	16 24	15 52	15 1	14 34	6 33		n.a.
F 24	23 14	16 31	0s37	22 8	1 55	24 38	1 17	24 6	0 55	11 55	1 20	4 50	0 11	23 31	1 15	3 24	0 4	16 24	15 51	15 1	14 33	6 35		n.a.
S 25	23 21	18 59	1 53	22 3	1 58	24 45	1 16	24 11	0 55	12 0	1 20	4 49	0 11	23 31	1 15	3 24	0 4	16 24	15 51	15 0	14 32	6 37		n.a.
S 26	23 27	20 12	3 1	21 57	2 1	24 51	1 15	24 15	0 54	12 4	1 20	4 48	0 11	23 31	1 15	3 24	0 4	16 23	15 51	14 59	14 31	6 39		n.a.
M27	23 33	20 7	3 58	21 51	2 3	24 56	1 14	24 20	0 54	12 8	1 21	4 47	0 11	23 30	1 15	3 24	0 4	16 23	15 51	14 57	14 30	6 41		n.a.
T 28	23 38	18 50	4 38	21 45	2 5	25 0	1 13	24 24	0 53	12 12	1 21	4 46	0 10	23 30	1 15	3 23	0 4	16 23	15 50	14 55	14 29	6 43		n.a.
W29	23 43	16 32	5 3	21 39	2 6	25 4	1 12	24 27	0 53	12 17	1 21	4 45	0 10	23 29	1 15	3 23	0 4	16 22	15 50	14 52	14 28	6 45		n.a.
T 30	23 47	13 28	5 10	21 33	2 6	25 7	1 10	24 31	0 52	12 21	1 22	4 43	0 10	23 29	1 15	3 23	0 4	16 22	15 50	14 50	14 27	6 47		n.a.
F 31	23n51	9n50	5s 2	21n28	2s 5	25n 9	1n 9	24n34	0n52	12n25	1n22	4n42	0n10	23s28	1s15	3n23	0s 4	16s21	15s49	14s48	14s26	6s49		n.a.

Julian Day Number = -2295018.5, Delta T = 148h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'34, Lahiri = -154°09'34 Julian Calendar 1 Aug. 10997 BCE == Greg. Calendar 9 May 10997 BCE

The year -10996 astronomical counting style corresponds to year 10997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10997 BCE

SEPTEMBER 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 59	23♊25'42	4♍13	12♋51	26♊20	20♊59	28♈26	18♍50	8°R 0	21♍32	4°R47	8°R42	7♏34	11♎50	n.a.	S 1
S 2	17 34 55	24°27'07	16°18	13°49	27°35	21°46	28°37	18°53	7♐57	21°33	4♎47	8♏39	7°31	11°57	n.a.	S 2
M 3	17 38 52	25°28'30	28°13	14°41	28°50	22°33	28°47	18°56	7°55	21°33	4°47	8°D39	7°28	12° 3	n.a.	M 3
T 4	17 42 49	26°29'53	10♎ 2	15°26	0♋ 6	23°20	28°57	18°59	7°52	21°34	4°47	8°40	7°25	12°10	n.a.	T 4
W 5	17 46 45	27°31'14	21°50	16° 3	1°21	24° 7	29° 7	19° 2	7°50	21°34	4°D47	8°41	7°21	12°17	n.a.	W 5
T 6	17 50 42	28°32'34	3♏44	16°30	2°36	24°54	29°16	19° 5	7°47	21°35	4°47	8°R42	7°18	12°23	n.a.	T 6
F 7	17 54 38	29°33'53	15°47	16°48	3°51	25°41	29°26	19° 9	7°45	21°35	4°47	8°42	7°15	12°30	n.a.	F 7
S 8	17 58 35	0♋35'11	28° 3	16°R56	5° 6	26°28	29°35	19°12	7°43	21°36	4°47	8°40	7°12	12°37	n.a.	S 8
S 9	18 2 32	1°36'28	10♐36	16°52	6°21	27°15	29°45	19°16	7°40	21°37	4°47	8°36	7° 9	12°43	n.a.	S 9
M10	18 6 28	2°37'43	23°26	16°36	7°36	28° 2	29°54	19°19	7°38	21°37	4°47	8°29	7° 6	12°50	n.a.	M10
T 11	18 10 25	3°38'58	6♑35	16° 9	8°51	28°49	0♉ 3	19°23	7°36	21°38	4°47	8°20	7° 2	12°57	n.a.	T 11
W12	18 14 21	4°40'11	20° 0	15°30	10° 6	29°36	0°12	19°27	7°34	21°39	4°47	8°10	6°59	13° 3	n.a.	W12
T 13	18 18 18	5°41'23	3♒39	14°41	11°21	0♋23	0°21	19°31	7°32	21°40	4°47	8° 0	6°56	13°10	n.a.	T 13
F 14	18 22 15	6°42'33	17°29	13°42	12°36	1°10	0°30	19°35	7°29	21°40	4°48	7°50	6°53	13°17	n.a.	F 14
S 15	18 26 11	7°43'43	1♓27	12°35	13°51	1°57	0°39	19°39	7°27	21°41	4°48	7°43	6°50	13°23	n.a.	S 15
S 16	18 30 8	8°44'52	15°29	11°22	15° 6	2°44	0°48	19°44	7°25	21°42	4°48	7°38	6°46	13°30	n.a.	S 16
M17	18 34 5	9°45'59	29°34	10° 6	16°21	3°31	0°56	19°48	7°23	21°43	4°48	7°36	6°43	13°37	n.a.	M17
T 18	18 38 1	10°47'05	13♈40	8°49	17°35	4°18	1° 4	19°52	7°21	21°44	4°49	7°D36	6°40	13°43	n.a.	T 18
W19	18 41 58	11°48'11	27°45	7°33	18°50	5° 5	1°13	19°57	7°19	21°45	4°49	7°36	6°37	13°50	n.a.	W19
T 20	18 45 55	12°49'15	11♉50	6°20	20° 5	5°52	1°21	20° 2	7°17	21°46	4°49	7°R36	6°34	13°57	n.a.	T 20
F 21	18 49 51	13°50'18	25°52	5°13	21°20	6°39	1°29	20° 6	7°15	21°47	4°50	7°35	6°31	14° 3	n.a.	F 21
S 22	18 53 48	14°51'20	9♊51	4°12	22°35	7°26	1°36	20°11	7°13	21°48	4°50	7°31	6°27	14°10	n.a.	S 22
S 23	18 57 45	15°52'20	23°43	3°19	23°49	8°13	1°44	20°16	7°11	21°49	4°50	7°24	6°24	14°17	n.a.	S 23
M24	19 1 41	16°53'19	7♋25	2°35	25° 4	9° 0	1°52	20°21	7°10	21°51	4°51	7°15	6°21	14°23	n.a.	M24
T 25	19 5 38	17°54'16	20°54	1°59	26°19	9°47	1°59	20°26	7° 8	21°52	4°51	7° 3	6°18	14°30	n.a.	T 25
W26	19 9 34	18°55'12	4♌ 7	1°33	27°33	10°34	2° 6	20°31	7° 6	21°53	4°52	6°50	6°15	14°37	n.a.	W26
T 27	19 13 31	19°56'05	17° 2	1°15	28°48	11°21	2°13	20°37	7° 4	21°54	4°52	6°38	6°12	14°43	n.a.	T 27
F 28	19 17 28	20°56'57	29°39	1° 6	0♌ 2	12° 8	2°20	20°42	7° 3	21°56	4°53	6°26	6° 8	14°50	n.a.	F 28
S 29	19 21 24	21°57'47	11♍59	1°D 5	1°17	12°55	2°27	20°47	7° 1	21°57	4°53	6°17	6° 5	14°57	n.a.	S 29
S 30	19 25 21	22♋58'34	24♍ 4	1♋11	2♌31	13♋42	2♉34	20♍53	6♐59	21♍58	4♎54	6♏11	6♏ 2	15♎ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	5n53	4s40	21n24	2s 4	25n10	1n 8	24n37	0n51	12n29	1n22	4n41	0n10	23s28	1s15	3n23	0s 4	16s21	15s49	14s47	14s24	6s51		n.a.
S 2	23 57	1 47	4 6	21 20	2 1	25 10	1 7	24 40	0 50	12 33	1 22	4 40	0 10	23 28	1 15	3 23	0 4	16 21	15 49	14 46	14 23	6 53		n.a.
M 3	24 0	2s20	3 22	21 19	1 57	25 10	1 5	24 42	0 50	12 37	1 23	4 38	0 10	23 27	1 15	3 22	0 4	16 20	15 48	14 46	14 22	6 55		n.a.
T 4	24 2	6 21	2 29	21 18	1 52	25 9	1 4	24 44	0 49	12 41	1 23	4 37	0 9	23 27	1 15	3 22	0 4	16 20	15 48	14 46	14 21	6 57		n.a.
W 5	24 3	10 7	1 30	21 20	1 46	25 7	1 2	24 46	0 49	12 45	1 23	4 36	0 9	23 26	1 15	3 22	0 4	16 20	15 48	14 47	14 20	6 59		n.a.
T 6	24 4	13 31	0 27	21 25	1 38	25 4	1 1	24 47	0 48	12 48	1 24	4 34	0 9	23 26	1 15	3 22	0 4	16 19	15 47	14 47	14 19	7 1		n.a.
F 7	24 4	16 24	0n38	21 32	1 29	25 1	0 59	24 48	0 48	12 52	1 24	4 33	0 9	23 26	1 15	3 21	0 4	16 19	15 47	14 47	14 18	7 3		n.a.
S 8	24 4	18 36	1 43	21 42	1 18	24 57	0 58	24 49	0 47	12 56	1 24	4 31	0 9	23 25	1 15	3 21	0 4	16 19	15 47	14 46	14 17	7 5		n.a.
S 9	24 4	19 57	2 43	21 55	1 5	24 52	0 56	24 50	0 46	13 0	1 25	4 30	0 9	23 25	1 15	3 21	0 4	16 19	15 46	14 45	14 16	7 7		n.a.
M10	24 3	20 18	3 37	22 10	0 51	24 46	0 54	24 50	0 46	13 3	1 25	4 28	0 9	23 24	1 15	3 21	0 4	16 18	15 46	14 43	14 15	7 9		n.a.
T 11	24 1	19 35	4 20	22 29	0 36	24 39	0 53	24 50	0 45	13 7	1 25	4 27	0 9	23 24	1 15	3 20	0 4	16 18	15 46	14 40	14 14	7 10		n.a.
W12	23 59	17 46	4 50	22 51	0 19	24 32	0 51	24 50	0 45	13 11	1 25	4 25	0 8	23 23	1 15	3 20	0 4	16 18	15 45	14 36	14 13	7 12		n.a.
T 13	23 57	14 56	5 4	23 14	0 1	24 24	0 49	24 49	0 44	13 14	1 26	4 23	0 8	23 23	1 15	3 20	0 4	16 18	15 45	14 33	14 12	7 14		n.a.
F 14	23 54	11 14	5 1	23 39	0n17	24 15	0 47	24 48	0 43	13 18	1 26	4 21	0 8	23 23	1 15	3 19	0 4	16 17	15 45	14 30	14 11	7 16		n.a.
S 15	23 51	6 54	4 40	24 5	0 37	24 6	0 45	24 47	0 43	13 21	1 26	4 20	0 8	23 22	1 15	3 19	0 4	16 17	15 44	14 27	14 10	7 18		n.a.
S 16	23 47	2 10	4 2	24 31	0 56	23 55	0 43	24 46	0 42	13 25	1 27	4 18	0 8	23 22	1 15	3 19	0 4	16 17	15 44	14 26	14 8	7 20		n.a.
M17	23 42	2n42	3 9	24 56	1 14	23 44	0 41	24 44	0 42	13 28	1 27	4 16	0 8	23 22	1 15	3 18	0 4	16 17	15 44	14 25	14 7	7 22		n.a.
T 18	23 37	7 26	2 4	25 19	1 32	23 33	0 39	24 42	0 41	13 31	1 27	4 14	0 8	23 21	1 15	3 18	0 4	16 17	15 43	14 25	14 6	7 24		n.a.
W19	23 32	11 46	0 52	25 41	1 49	23 20	0 37	24 39	0 40	13 34	1 28	4 12	0 8	23 21	1 15	3 17	0 4	16 16	15 43	14 25	14 5	7 26		n.a.
T 20	23 26	15 26	0s23	26 0	2 5	23 7	0 35	24 37	0 40	13 38	1 28	4 10	0 8	23 20	1 15	3 17	0 4	16 16	15 43	14 25	14 4	7 28		n.a.
F 21	23 20	18 12	1 36	26 17	2 18	22 53	0 33	24 34	0 39	13 41	1 28	4 8	0 7	23 20	1 15	3 16	0 4	16 16	15 42	14 25	14 3	7 30		n.a.
S 22	23 13	19 50	2 43	26 31	2 30	22 39	0 31	24 30	0 38	13 44	1 29	4 6	0 7	23 20	1 15	3 16	0 4	16 16	15 42	14 23	14 2	7 32		n.a.
S 23	23 6	20 16	3 40	26 43	2 41	22 24	0 29	24 27	0 38	13 47	1 29	4 4	0 7	23 19	1 15	3 16	0 4	16 16	15 42	14 21	14 1	7 33		n.a.
M24	22 59	19 30	4 23	26 53	2 49	22 8	0 27	24 23	0 37	13 50	1 30	4 2	0 7	23 19	1 14	3 15	0 4	16 16	15 41	14 18	14 0	7 35		n.a.
T 25	22 50	17 38	4 51	27 0	2 56	21 52	0 25	24 19	0 36	13 53	1 30	4 0	0 7	23 19	1 14	3 15	0 4	16 16	15 41	14 14	13 59	7 37		n.a.
W26	22 42	14 52	5 2	27 5	3 1	21 35	0 22	24 15	0 36	13 56	1 30	3 57	0 7	23 18	1 14	3 14	0 5	16 15	15 41	14 10	13 58	7 39		n.a.
T 27	22 33	11 26	4 57	27 9	3 4	21 17	0 20	24 10	0 35	13 59	1 31	3 55	0 7	23 18	1 14	3 14	0 5	16 15	15 40	14 5	13 57	7 41		n.a.
F 28	22 24	7 34	4 38	27 11	3 6	20 59	0 18	24 5	0 34	14 2	1 31	3 53	0 7	23 18	1 14	3 13	0 5	16 15	15 40	14 2	13 56	7 43		n.a.
S 29	22 14	3 28	4 6	27 12	3 7	20 40	0 16	24 0	0 34	14 4	1 31	3 51	0 6	23 17	1 14	3 12	0 5	16 15	15 40	13 59	13 55	7 45		n.a.
S 30	22n 4	0s41	3s24	27n12	3n 7	20n21	0n14	23n54	0n33	14n 7	1n32	3n48	0n 6	23s17	1s14	3n12	0s 5	16s15	15s39	13s57	13s53	7s47		n.a.

Julian Day Number = -2294987.5, Delta T = 148h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'30, Lahiri = -154°09'30 Julian Calendar 1 Sept. 10997 BCE == Greg. Calendar 9 June 10997 BCE

The year -10996 astronomical counting style corresponds to year 10997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 29 18	23♋59'20	5♎59	1♋24	3♌46	14♋29	2♉40	20♍58	6°R58	22♍ 0	4♎54	6°R 8	5♏59	15♎10	n.a.	M 1
T 2	19 33 14	25° 0'03	17°47	1°44	5° 0	15°16	2°47	21° 4	6♐56	22° 1	4°55	6♏ 6	5°56	15°16	n.a.	T 2
W 3	19 37 11	26° 0'45	29°35	2°10	6°15	16° 3	2°53	21°10	6°55	22° 2	4°56	6° 6	5°52	15°23	n.a.	W 3
T 4	19 41 8	27° 1'24	11♏29	2°42	7°29	16°50	2°59	21°16	6°53	22° 4	4°56	6° 6	5°49	15°30	n.a.	T 4
F 5	19 45 4	28° 2'01	23°32	3°18	8°44	17°36	3° 5	21°22	6°52	22° 5	4°57	6° 5	5°46	15°36	n.a.	F 5
S 6	19 49 1	29° 2'36	5♐52	3°59	9°58	18°23	3°10	21°27	6°51	22° 7	4°58	6° 2	5°43	15°43	n.a.	S 6
S 7	19 52 58	0♌ 3'09	18°31	4°44	11°12	19°10	3°16	21°33	6°50	22° 8	4°58	5°57	5°40	15°50	n.a.	S 7
M 8	19 56 54	1° 3'40	1♑32	5°33	12°27	19°57	3°21	21°40	6°48	22°10	4°59	5°48	5°37	15°56	n.a.	M 8
T 9	20 0 51	2° 4'08	14°57	6°25	13°41	20°44	3°27	21°46	6°47	22°11	5° 0	5°37	5°33	16° 3	n.a.	T 9
W10	20 4 48	3° 4'34	28°44	7°21	14°55	21°30	3°32	21°52	6°46	22°13	5° 1	5°25	5°30	16°10	n.a.	W10
T 11	20 8 44	4° 4'58	12♒49	8°19	16° 9	22°17	3°37	21°58	6°45	22°15	5° 1	5°12	5°27	16°16	n.a.	T 11
F 12	20 12 41	5° 5'20	27° 7	9°21	17°23	23° 4	3°41	22° 5	6°44	22°16	5° 2	5° 1	5°24	16°23	n.a.	F 12
S 13	20 16 38	6° 5'40	11♓32	10°24	18°38	23°50	3°46	22°11	6°43	22°18	5° 3	4°51	5°21	16°30	n.a.	S 13
S 14	20 20 34	7° 5'58	25°59	11°30	19°52	24°37	3°50	22°17	6°42	22°20	5° 4	4°45	5°18	16°36	n.a.	S 14
M15	20 24 31	8° 6'14	10♈21	12°38	21° 6	25°24	3°55	22°24	6°41	22°21	5° 5	4°41	5°14	16°43	n.a.	M15
T 16	20 28 28	9° 6'28	24°36	13°48	22°20	26°10	3°59	22°31	6°40	22°23	5° 6	4°39	5°11	16°50	n.a.	T 16
W17	20 32 24	10° 6'40	8♉42	15° 0	23°34	26°57	4° 3	22°37	6°39	22°25	5° 7	4°39	5° 8	16°56	n.a.	W17
T 18	20 36 21	11° 6'51	22°38	16°14	24°48	27°43	4° 6	22°44	6°39	22°27	5° 8	4°39	5° 5	17° 3	n.a.	T 18
F 19	20 40 18	12° 6'59	6♊25	17°29	26° 2	28°30	4°10	22°51	6°38	22°28	5° 8	4°37	5° 2	17°10	n.a.	F 19
S 20	20 44 14	13° 7'06	20° 1	18°46	27°16	29°17	4°13	22°58	6°37	22°30	5° 9	4°33	4°58	17°16	n.a.	S 20
S 21	20 48 11	14° 7'11	3♋28	20° 5	28°30	0♌ 3	4°16	23° 4	6°37	22°32	5°10	4°26	4°55	17°23	n.a.	S 21
M22	20 52 8	15° 7'13	16°45	21°24	29°44	0°49	4°19	23°11	6°36	22°34	5°11	4°16	4°52	17°30	n.a.	M22
T 23	20 56 4	16° 7'13	29°51	22°45	0♍58	1°36	4°22	23°18	6°36	22°36	5°12	4° 4	4°49	17°36	n.a.	T 23
W24	21 0 1	17° 7'12	12♌43	24° 8	2°12	2°22	4°25	23°25	6°35	22°38	5°13	3°51	4°46	17°43	n.a.	W24
T 25	21 3 58	18° 7'07	25°23	25°31	3°26	3° 9	4°27	23°33	6°35	22°40	5°15	3°37	4°43	17°50	n.a.	T 25
F 26	21 7 54	19° 7'01	7♍48	26°56	4°40	3°55	4°30	23°40	6°35	22°41	5°16	3°26	4°39	17°56	n.a.	F 26
S 27	21 11 51	20° 6'51	20° 1	28°22	5°54	4°41	4°32	23°47	6°34	22°43	5°17	3°16	4°36	18° 3	n.a.	S 27
S 28	21 15 48	21° 6'40	2♎ 2	29°49	7° 8	5°28	4°34	23°54	6°34	22°45	5°18	3° 9	4°33	18°10	n.a.	S 28
M29	21 19 44	22° 6'26	13°55	1♌18	8°22	6°14	4°35	24° 1	6°34	22°47	5°19	3° 5	4°30	18°16	n.a.	M29
T 30	21 23 41	23° 6'09	25°42	2°47	9°36	7° 0	4°37	24° 9	6°34	22°49	5°20	3° 3	4°27	18°23	n.a.	T 30
W31	21 27 37	24♌ 5'50	7♏30	4♌18	10♍49	7♌46	4♉38	24♍16	6♐34	22♍51	5♎21	3°D 3	4♏23	18♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n53	4s46	2s33	27n10	3n 6	20n 1	0n11	23n49	0n32	14n10	1n32	3n46	0n 6	23s17	1s14	3n11	0s 5	16s15	15s39	13s55	13s52	7s49		n.a.
T 2	21 42	8 38	1 36	27 8	3 4	19 40	0 9	23 43	0 32	14 12	1 32	3 44	0 6	23 16	1 14	3 11	0 5	16 15	15 39	13 55	13 51	7 51		n.a.
W 3	21 30	12 10	0 35	27 5	3 1	19 19	0 7	23 36	0 31	14 15	1 33	3 41	0 6	23 16	1 14	3 10	0 5	16 15	15 38	13 55	13 50	7 52		n.a.
T 4	21 19	15 14	0n29	27 1	2 57	18 58	0 4	23 30	0 30	14 17	1 33	3 39	0 6	23 16	1 14	3 10	0 5	16 15	15 38	13 55	13 49	7 54		n.a.
F 5	21 6	17 41	1 31	26 56	2 53	18 36	0 2	23 23	0 30	14 20	1 34	3 36	0 6	23 15	1 14	3 9	0 5	16 15	15 38	13 55	13 48	7 56		n.a.
S 6	20 54	19 23	2 31	26 50	2 49	18 13	0s 0	23 16	0 29	14 22	1 34	3 34	0 6	23 15	1 14	3 8	0 5	16 15	15 37	13 53	13 47	7 58		n.a.
S 7	20 41	20 10	3 25	26 43	2 43	17 50	0 3	23 8	0 28	14 25	1 34	3 31	0 6	23 15	1 14	3 8	0 5	16 15	15 37	13 52	13 46	8 0		n.a.
M 8	20 27	19 55	4 9	26 36	2 38	17 27	0 5	23 1	0 27	14 27	1 35	3 29	0 5	23 15	1 14	3 7	0 5	16 15	15 37	13 49	13 45	8 2		n.a.
T 9	20 13	18 33	4 42	26 27	2 32	17 3	0 7	22 53	0 27	14 29	1 35	3 26	0 5	23 14	1 14	3 6	0 5	16 15	15 37	13 45	13 44	8 4		n.a.
W10	19 59	16 6	4 59	26 18	2 26	16 39	0 10	22 45	0 26	14 31	1 36	3 23	0 5	23 14	1 14	3 6	0 5	16 15	15 36	13 41	13 43	8 6		n.a.
T 11	19 45	12 40	4 58	26 8	2 20	16 14	0 12	22 36	0 25	14 33	1 36	3 21	0 5	23 14	1 14	3 5	0 5	16 15	15 36	13 36	13 42	8 7		n.a.
F 12	19 30	8 26	4 39	25 57	2 13	15 49	0 14	22 27	0 25	14 35	1 36	3 18	0 5	23 14	1 14	3 4	0 5	16 15	15 36	13 32	13 40	8 9		n.a.
S 13	19 15	3 42	4 2	25 46	2 6	15 23	0 17	22 19	0 24	14 37	1 37	3 15	0 5	23 13	1 14	3 4	0 5	16 15	15 35	13 29	13 39	8 11		n.a.
S 14	18 59	1n15	3 9	25 33	1 59	14 57	0 19	22 9	0 23	14 39	1 37	3 13	0 5	23 13	1 14	3 3	0 5	16 16	15 35	13 27	13 38	8 13		n.a.
M15	18 43	6 7	2 5	25 20	1 52	14 31	0 21	22 0	0 22	14 41	1 38	3 10	0 5	23 13	1 13	3 2	0 5	16 16	15 35	13 26	13 37	8 15		n.a.
T 16	18 27	10 36	0 53	25 5	1 45	14 4	0 24	21 50	0 22	14 43	1 38	3 7	0 5	23 13	1 13	3 2	0 5	16 16	15 35	13 25	13 36	8 17		n.a.
W17	18 11	14 27	0s21	24 50	1 38	13 37	0 26	21 40	0 21	14 45	1 38	3 4	0 4	23 13	1 13	3 1	0 5	16 16	15 34	13 25	13 35	8 19		n.a.
T 18	17 54	17 25	1 34	24 34	1 30	13 10	0 28	21 30	0 20	14 46	1 39	3 2	0 4	23 12	1 13	3 0	0 5	16 16	15 34	13 25	13 34	8 20		n.a.
F 19	17 37	19 20	2 40	24 16	1 23	12 42	0 30	21 20	0 19	14 48	1 39	2 59	0 4	23 12	1 13	2 59	0 5	16 16	15 34	13 24	13 33	8 22		n.a.
S 20	17 19	20 7	3 36	23 58	1 15	12 14	0 33	21 9	0 19	14 50	1 40	2 56	0 4	23 12	1 13	2 59	0 5	16 16	15 33	13 23	13 32	8 24		n.a.
S 21	17 2	19 43	4 19	23 39	1 8	11 46	0 35	20 59	0 18	14 51	1 40	2 53	0 4	23 12	1 13	2 58	0 5	16 17	15 33	13 21	13 31	8 26		n.a.
M22	16 44	18 15	4 48	23 19	1 0	11 18	0 37	20 48	0 17	14 53	1 41	2 50	0 4	23 12	1 13	2 57	0 5	16 17	15 33	13 17	13 30	8 28		n.a.
T 23	16 25	15 50	5 0	22 59	0 53	10 49	0 39	20 36	0 16	14 54	1 41	2 47	0 4	23 12	1 13	2 56	0 5	16 17	15 33	13 13	13 28	8 30		n.a.
W24	16 7	12 42	4 58	22 37	0 45	10 20	0 41	20 25	0 16	14 55	1 41	2 44	0 4	23 11	1 13	2 56	0 5	16 17	15 32	13 8	13 27	8 31		n.a.
T 25	15 48	9 1	4 40	22 14	0 38	9 50	0 44	20 13	0 15	14 56	1 42	2 41	0 4	23 11	1 13	2 55	0 5	16 17	15 32	13 4	13 26	8 33		n.a.
F 26	15 29	5 1	4 10	21 50	0 31	9 21	0 46	20 1	0 14	14 58	1 42	2 38	0 4	23 11	1 13	2 54	0 5	16 18	15 32	13 0	13 25	8 35		n.a.
S 27	15 10	0 53	3 28	21 26	0 23	8 51	0 48	19 49	0 13	14 59	1 43	2 35	0 3	23 11	1 13	2 53	0 5	16 18	15 32	12 56	13 24	8 37		n.a.
S 28	14 50	3s13	2 37	21 0	0 16	8 21	0 50	19 37	0 13	15 0	1 43	2 32	0 3	23 11	1 13	2 52	0 5	16 18	15 32	12 54	13 23	8 39		n.a.
M29	14 31	7 10	1 40	20 33	0 9	7 51	0 52	19 25	0 12	15 1	1 44	2 29	0 3	23 11	1 13	2 52	0 5	16 18	15 31	12 52	13 22	8 41		n.a.
T 30	14 11	10 48	0 39	20 6	0 2	7 21	0 54	19 12	0 11	15 2	1 44	2 26	0 3	23 11	1 13	2 51	0 5	16 19	15 31	12 52	13 21	8 42		n.a.
W31	13n50	14s 1	0n24	19n37	0s 5	6n51	0s56	18n59	0n10	15n 3	1n44	2n23	0n 3	23s11	1s13	2n50	0s 5	16s19	15s31	12s52	13s20	8s44		n.a.

Julian Day Number = -2294957.5, Delta T = 148h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'26, Lahiri = -154°09'26 Julian Calendar 1 Oct. 10997 BCE == Greg. Calendar 9 July 10997 BCE

The year -10996 astronomical counting style corresponds to year 10997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 34	25♌ 5'27	19♏22	5♌49	12♍ 3	8♌32	4♉39	24♍23	6°D34	22♍53	5♎22	3°R 3	4♏20	18♎36	n.a.	T 1
F 2	21 35 31	26° 5'03	1♐24	7°22	13°17	9°18	4°40	24°31	6♐34	22°55	5°24	3♏ 3	4°17	18°43	n.a.	F 2
S 3	21 39 27	27° 4'36	13°42	8°56	14°31	10° 5	4°41	24°38	6°34	22°58	5°25	3° 2	4°14	18°49	n.a.	S 3
S 4	21 43 24	28° 4'06	26°21	10°31	15°44	10°51	4°42	24°46	6°34	23° 0	5°26	2°58	4°11	18°56	n.a.	S 4
M 5	21 47 21	29° 3'34	9♑24	12° 7	16°58	11°37	4°42	24°53	6°34	23° 2	5°27	2°52	4° 8	19° 3	n.a.	M 5
T 6	21 51 17	0♍ 2'59	22°55	13°44	18°12	12°23	4°42	25° 1	6°35	23° 4	5°28	2°44	4° 4	19° 9	n.a.	T 6
W 7	21 55 14	1° 2'21	6♒52	15°23	19°25	13° 8	4°R42	25° 9	6°35	23° 6	5°30	2°35	4° 1	19°16	n.a.	W 7
T 8	21 59 10	2° 1'41	21°13	17° 2	20°39	13°54	4°42	25°16	6°35	23° 8	5°31	2°25	3°58	19°23	n.a.	T 8
F 9	22 3 7	3° 0'58	5♓52	18°43	21°53	14°40	4°42	25°24	6°36	23°10	5°32	2°16	3°55	19°29	n.a.	F 9
S 10	22 7 4	4° 0'13	20°41	20°25	23° 6	15°26	4°41	25°32	6°36	23°12	5°33	2° 8	3°52	19°36	n.a.	S 10
S 11	22 11 0	4°59'25	5♈33	22° 8	24°20	16°12	4°41	25°39	6°37	23°14	5°35	2° 3	3°49	19°43	n.a.	S 11
M12	22 14 57	5°58'35	20°20	23°52	25°33	16°57	4°40	25°47	6°37	23°17	5°36	2° 1	3°45	19°49	n.a.	M12
T 13	22 18 53	6°57'44	4♉54	25°38	26°47	17°43	4°39	25°55	6°38	23°19	5°37	2°D 0	3°42	19°56	n.a.	T 13
W14	22 22 50	7°56'50	19°14	27°24	28° 0	18°29	4°37	26° 3	6°39	23°21	5°39	2° 1	3°39	20° 3	n.a.	W14
T 15	22 26 47	8°55'54	3♊16	29°12	29°14	19°14	4°36	26°10	6°39	23°23	5°40	2°R 2	3°36	20° 9	n.a.	T 15
F 16	22 30 43	9°54'56	17° 0	1♍ 2	0♎27	20° 0	4°34	26°18	6°40	23°25	5°41	2° 2	3°33	20°16	n.a.	F 16
S 17	22 34 40	10°53'56	0♋27	2°52	1°41	20°45	4°32	26°26	6°41	23°28	5°43	2° 0	3°29	20°23	n.a.	S 17
S 18	22 38 36	11°52'53	13°39	4°44	2°54	21°31	4°30	26°34	6°42	23°30	5°44	1°56	3°26	20°29	n.a.	S 18
M19	22 42 33	12°51'49	26°37	6°37	4° 7	22°16	4°28	26°42	6°43	23°32	5°45	1°50	3°23	20°36	n.a.	M19
T 20	22 46 29	13°50'42	9♌22	8°31	5°21	23° 2	4°26	26°50	6°44	23°34	5°47	1°42	3°20	20°43	n.a.	T 20
W21	22 50 26	14°49'34	21°55	10°27	6°34	23°47	4°23	26°58	6°45	23°36	5°48	1°33	3°17	20°49	n.a.	W21
T 22	22 54 23	15°48'22	4♍17	12°23	7°47	24°32	4°20	27° 6	6°46	23°39	5°49	1°25	3°14	20°56	n.a.	T 22
F 23	22 58 19	16°47'09	16°29	14°21	9° 1	25°18	4°17	27°14	6°47	23°41	5°51	1°17	3°10	21° 2	n.a.	F 23
S 24	23 2 16	17°45'53	28°31	16°20	10°14	26° 3	4°14	27°22	6°48	23°43	5°52	1°11	3° 7	21° 9	n.a.	S 24
S 25	23 6 12	18°44'35	10♎26	18°20	11°27	26°48	4°11	27°30	6°50	23°45	5°54	1° 6	3° 4	21°16	n.a.	S 25
M26	23 10 9	19°43'15	22°15	20°21	12°40	27°33	4° 8	27°38	6°51	23°48	5°55	1° 4	3° 1	21°22	n.a.	M26
T 27	23 14 5	20°41'52	4♏ 1	22°23	13°54	28°18	4° 4	27°46	6°52	23°50	5°57	1°D 4	2°58	21°29	n.a.	T 27
W28	23 18 2	21°40'26	15°49	24°25	15° 7	29° 3	4° 0	27°54	6°54	23°52	5°58	1° 5	2°55	21°36	n.a.	W28
T 29	23 21 58	22°38'59	27°41	26°28	16°20	29°48	3°56	28° 2	6°55	23°54	5°59	1° 6	2°51	21°42	n.a.	T 29
F 30	23 25 55	23♍37'28	9♐43	28♍31	17♎33	0♍33	3♉52	28♍10	6♐57	23♍57	6♎ 1	1♏ 8	2♏48	21♎49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n30	16s40	1n26	19n 8	0s12	6n20	0s58	18n46	0n10	15n 3	1n45	2n20	0n 3	23s11	1s13	2n49	0s 5	16s19	15s31	12s52	13s19	8s46		n.a.
F 2	13 9	18 37	2 26	18 38	0 19	5 50	1 0	18 33	0 9	15 4	1 45	2 17	0 3	23 11	1 12	2 48	0 5	16 19	15 30	12 52	13 17	8 48		n.a.
S 3	12 49	19 46	3 20	18 6	0 25	5 19	1 2	18 19	0 8	15 5	1 46	2 14	0 3	23 11	1 12	2 47	0 5	16 20	15 30	12 51	13 16	8 50		n.a.
S 4	12 28	19 57	4 5	17 34	0 31	4 48	1 3	18 6	0 7	15 6	1 46	2 10	0 3	23 11	1 12	2 47	0 5	16 20	15 30	12 50	13 15	8 52		n.a.
M 5	12 6	19 5	4 40	17 1	0 38	4 17	1 5	17 52	0 6	15 6	1 47	2 7	0 3	23 11	1 12	2 46	0 5	16 20	15 30	12 48	13 14	8 53		n.a.
T 6	11 45	17 9	5 0	16 27	0 44	3 46	1 7	17 38	0 6	15 7	1 47	2 4	0 2	23 11	1 12	2 45	0 5	16 21	15 30	12 45	13 13	8 55		n.a.
W 7	11 24	14 10	5 4	15 52	0 50	3 15	1 9	17 24	0 5	15 7	1 47	2 1	0 2	23 11	1 12	2 44	0 5	16 21	15 30	12 42	13 12	8 57		n.a.
T 8	11 2	10 16	4 49	15 16	0 55	2 44	1 10	17 10	0 4	15 7	1 48	1 58	0 2	23 11	1 12	2 43	0 5	16 21	15 29	12 38	13 11	8 59		n.a.
F 9	10 40	5 41	4 15	14 40	1 0	2 13	1 12	16 55	0 3	15 8	1 48	1 55	0 2	23 11	1 12	2 42	0 5	16 22	15 29	12 35	13 10	9 1		n.a.
S 10	10 18	0 42	3 23	14 2	1 6	1 41	1 13	16 41	0 2	15 8	1 49	1 51	0 2	23 11	1 12	2 41	0 5	16 22	15 29	12 32	13 9	9 2		n.a.
S 11	9 56	4n21	2 17	13 24	1 10	1 10	1 15	16 26	0 2	15 8	1 49	1 48	0 2	23 11	1 12	2 40	0 5	16 22	15 29	12 31	13 8	9 4		n.a.
M12	9 34	9 7	1 2	12 45	1 15	0 39	1 16	16 11	0 1	15 8	1 50	1 45	0 2	23 11	1 12	2 40	0 5	16 23	15 29	12 30	13 6	9 6		n.a.
T 13	9 11	13 16	0s16	12 5	1 19	0 8	1 18	15 56	0 0	15 8	1 50	1 42	0 2	23 11	1 12	2 39	0 5	16 23	15 29	12 29	13 5	9 8		n.a.
W14	8 49	16 32	1 31	11 24	1 23	0s23	1 19	15 41	0s 1	15 8	1 50	1 38	0 2	23 11	1 12	2 38	0 5	16 24	15 28	12 30	13 4	9 10		n.a.
T 15	8 26	18 45	2 40	10 43	1 27	0 55	1 21	15 26	0 1	15 8	1 51	1 35	0 2	23 11	1 12	2 37	0 5	16 24	15 28	12 30	13 3	9 11		n.a.
F 16	8 3	19 49	3 38	10 0	1 30	1 26	1 22	15 10	0 2	15 8	1 51	1 32	0 1	23 11	1 12	2 36	0 5	16 24	15 28	12 30	13 2	9 13		n.a.
S 17	7 40	19 42	4 23	9 17	1 33	1 57	1 23	14 55	0 3	15 8	1 52	1 28	0 1	23 11	1 12	2 35	0 5	16 25	15 28	12 29	13 1	9 15		n.a.
S 18	7 17	18 31	4 53	8 34	1 35	2 28	1 24	14 39	0 4	15 7	1 52	1 25	0 1	23 11	1 11	2 34	0 5	16 25	15 28	12 28	13 0	9 17		n.a.
M19	6 54	16 23	5 7	7 49	1 37	2 59	1 25	14 23	0 5	15 7	1 53	1 22	0 1	23 11	1 11	2 33	0 5	16 26	15 28	12 26	12 59	9 18		n.a.
T 20	6 31	13 29	5 5	7 4	1 39	3 30	1 26	14 7	0 5	15 6	1 53	1 18	0 1	23 11	1 11	2 32	0 5	16 26	15 28	12 23	12 58	9 20		n.a.
W21	6 8	10 2	4 49	6 19	1 40	4 0	1 27	13 51	0 6	15 6	1 53	1 15	0 1	23 12	1 11	2 31	0 5	16 27	15 28	12 20	12 56	9 22		n.a.
T 22	5 44	6 11	4 19	5 33	1 40	4 31	1 28	13 35	0 7	15 5	1 54	1 12	0 1	23 12	1 11	2 30	0 5	16 27	15 27	12 17	12 55	9 24		n.a.
F 23	5 21	2 8	3 38	4 47	1 40	5 1	1 29	13 19	0 8	15 5	1 54	1 8	0 1	23 12	1 11	2 30	0 5	16 28	15 27	12 14	12 54	9 26		n.a.
S 24	4 58	1s57	2 48	4 1	1 40	5 32	1 30	13 2	0 9	15 4	1 55	1 5	0 1	23 12	1 11	2 29	0 5	16 28	15 27	12 12	12 53	9 27		n.a.
S 25	4 34	5 55	1 50	3 14	1 38	6 2	1 31	12 46	0 9	15 3	1 55	1 2	0 1	23 12	1 11	2 28	0 5	16 29	15 27	12 10	12 52	9 29		n.a.
M26	4 10	9 38	0 48	2 27	1 37	6 32	1 31	12 29	0 10	15 2	1 55	0 58	0 0	23 12	1 11	2 27	0 5	16 29	15 27	12 9	12 51	9 31		n.a.
T 27	3 47	12 57	0n16	1 40	1 34	7 2	1 32	12 13	0 11	15 1	1 56	0 55	0 0	23 12	1 11	2 26	0 5	16 30	15 27	12 9	12 50	9 33		n.a.
W28	3 23	15 45	1 20	0 53	1 31	7 31	1 32	11 56	0 12	15 1	1 56	0 52	0 0	23 13	1 11	2 25	0 5	16 30	15 27	12 10	12 49	9 34		n.a.
T 29	2 59	17 54	2 20	0 7	1 27	8 1	1 33	11 39	0 13	14 59	1 57	0 48	0 0	23 13	1 11	2 24	0 6	16 31	15 27	12 10	12 47	9 36		n.a.
F 30	2n36	19s17	3n16	0s39	1s23	8s30	1s33	11n22	0s13	14n58	1n57	0n45	0n 0	23s13	1s11	2n23	0s 6	16s31	15s27	12s11	12s46	9s38		n.a.

Julian Day Number = -2294926.5, Delta T = 148h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'21, Lahiri = -154°09'22 Julian Calendar 1 Nov. 10997 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10997 BCE

The year -10996 astronomical counting style corresponds to year 10997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10997 BCE

DECEMBER 10997 BCE (-10996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 29 51	24♍35'55	22♐ 0	0♎34	18♎46	1♍18	3°R48	28♍18	6♐58	23♍59	6♎ 2	1°R 9	2♏45	21♎56	n.a.	S 1
S 2	23 33 48	25°34'20	4♑36	2°38	19°59	2° 3	3♉43	28°26	7° 0	24° 1	6° 4	1♏ 8	2°42	22° 2	n.a.	S 2
M 3	23 37 44	26°32'42	17°35	4°40	21°12	2°48	3°39	28°34	7° 1	24° 3	6° 5	1° 6	2°39	22° 9	n.a.	M 3
T 4	23 41 41	27°31'02	1♒ 2	6°42	22°25	3°33	3°34	28°42	7° 3	24° 6	6° 7	1° 3	2°35	22°16	n.a.	T 4
W 5	23 45 37	28°29'19	14°57	8°43	23°38	4°17	3°29	28°50	7° 5	24° 8	6° 8	0°59	2°32	22°22	n.a.	W 5
T 6	23 49 34	29°27'34	29°19	10°42	24°51	5° 2	3°24	28°58	7° 6	24°10	6°10	0°54	2°29	22°29	n.a.	T 6
F 7	23 53 30	0♎25'47	14♓ 4	12°40	26° 4	5°47	3°19	29° 7	7° 8	24°12	6°11	0°50	2°26	22°36	n.a.	F 7
S 8	23 57 27	1°23'57	29° 6	14°35	27°17	6°31	3°13	29°15	7°10	24°15	6°13	0°46	2°23	22°42	n.a.	S 8
S 9	0 1 23	2°22'05	14♈14	16°28	28°29	7°16	3° 8	29°23	7°12	24°17	6°14	0°44	2°20	22°49	n.a.	S 9
M10	0 5 20	3°20'11	29°20	18°18	29°42	8° 0	3° 2	29°31	7°14	24°19	6°15	0°D43	2°16	22°55	n.a.	M10
T 11	0 9 16	4°18'15	14♉15	20° 5	0♏55	8°44	2°57	29°39	7°16	24°21	6°17	0°44	2°13	23° 2	n.a.	T 11
W12	0 13 13	5°16'18	28°52	21°48	2° 8	9°29	2°51	29°47	7°18	24°24	6°18	0°45	2°10	23° 9	n.a.	W12
T 13	0 17 9	6°14'19	13♊ 8	23°27	3°20	10°13	2°45	29°55	7°20	24°26	6°20	0°47	2° 7	23°15	n.a.	T 13
F 14	0 21 6	7°12'18	27° 1	25° 2	4°33	10°57	2°39	0♎ 3	7°22	24°28	6°21	0°48	2° 4	23°22	n.a.	F 14
S 15	0 25 2	8°10'15	10♋31	26°33	5°45	11°41	2°32	0°11	7°24	24°30	6°23	0°R48	2° 0	23°29	n.a.	S 15
S 16	0 28 59	9° 8'11	23°39	27°59	6°58	12°26	2°26	0°19	7°26	24°32	6°24	0°47	1°57	23°35	n.a.	S 16
M17	0 32 55	10° 6'04	6♌28	29°21	8°10	13°10	2°20	0°27	7°29	24°35	6°26	0°46	1°54	23°42	n.a.	M17
T 18	0 36 52	11° 3'57	19° 0	0♏38	9°23	13°54	2°13	0°35	7°31	24°37	6°27	0°43	1°51	23°49	n.a.	T 18
W19	0 40 48	12° 1'47	1♍20	1°50	10°35	14°38	2° 6	0°43	7°33	24°39	6°29	0°40	1°48	23°55	n.a.	W19
T 20	0 44 45	12°59'36	13°28	2°56	11°48	15°22	2° 0	0°51	7°36	24°41	6°30	0°38	1°45	24° 2	n.a.	T 20
F 21	0 48 41	13°57'23	25°27	3°58	13° 0	16° 5	1°53	0°59	7°38	24°43	6°32	0°35	1°41	24° 9	n.a.	F 21
S 22	0 52 38	14°55'08	7♎21	4°54	14°12	16°49	1°46	1° 7	7°40	24°45	6°33	0°33	1°38	24°15	n.a.	S 22
S 23	0 56 34	15°52'52	19°10	5°44	15°25	17°33	1°39	1°15	7°43	24°48	6°35	0°32	1°35	24°22	n.a.	S 23
M24	1 0 30	16°50'34	0♏57	6°30	16°37	18°17	1°32	1°23	7°45	24°50	6°36	0°D32	1°32	24°29	n.a.	M24
T 25	1 4 27	17°48'14	12°44	7° 9	17°49	19° 0	1°25	1°31	7°48	24°52	6°37	0°32	1°29	24°35	n.a.	T 25
W26	1 8 23	18°45'52	24°34	7°43	19° 1	19°44	1°17	1°38	7°50	24°54	6°39	0°33	1°26	24°42	n.a.	W26
T 27	1 12 20	19°43'28	6♐30	8°12	20°13	20°27	1°10	1°46	7°53	24°56	6°40	0°34	1°22	24°48	n.a.	T 27
F 28	1 16 16	20°41'03	18°36	8°34	21°25	21°11	1° 3	1°54	7°56	24°58	6°42	0°35	1°19	24°55	n.a.	F 28
S 29	1 20 13	21°38'35	0♑55	8°51	22°37	21°54	0°55	2° 2	7°58	25° 0	6°43	0°36	1°16	25° 2	n.a.	S 29
S 30	1 24 9	22°36'06	13°31	9° 3	23°49	22°38	0°48	2°10	8° 1	25° 2	6°45	0°36	1°13	25° 8	n.a.	S 30
M31	1 28 6	23♎33'35	26♑27	9♏ 9	25♏ 1	23♍21	0♉40	2♎17	8♐ 4	25♍ 4	6♎46	0°R36	1♏10	25♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n12	19s47	4n 3	1s25	1s18	8s59	1s34	11n 5	0s14	14n57	1n57	0n41	0s 0	23s13	1s11	2n22	0s 6	16s32	15s27	12s11	12s45	9s40		n.a.
S 2	1 48	19 20	4 40	2 10	1 12	9 27	1 34	10 48	0 15	14 56	1 58	0 38	0 0	23 13	1 11	2 21	0 6	16 32	15 27	12 11	12 44	9 41		n.a.
M 3	1 24	17 52	5 5	2 54	1 5	9 56	1 34	10 30	0 16	14 55	1 58	0 35	0 0	23 14	1 11	2 20	0 6	16 33	15 27	12 10	12 43	9 43		n.a.
T 4	1 1	15 23	5 13	3 36	0 58	10 24	1 34	10 13	0 17	14 53	1 59	0 31	0 0	23 14	1 11	2 19	0 6	16 33	15 27	12 9	12 42	9 45		n.a.
W 5	0 37	11 57	5 4	4 18	0 49	10 52	1 34	9 56	0 17	14 52	1 59	0 28	0 0	23 14	1 11	2 18	0 6	16 34	15 27	12 8	12 41	9 47		n.a.
T 6	0 13	7 43	4 36	4 58	0 41	11 20	1 34	9 38	0 18	14 51	1 59	0 25	0 1	23 14	1 10	2 17	0 6	16 35	15 26	12 6	12 40	9 48		n.a.
F 7	0s11	2 55	3 49	5 37	0 31	11 47	1 34	9 21	0 19	14 49	2 0	0 21	0 1	23 15	1 10	2 17	0 6	16 35	15 26	12 4	12 39	9 50		n.a.
S 8	0 34	2n 9	2 45	6 14	0 21	12 14	1 34	9 3	0 20	14 48	2 0	0 18	0 1	23 15	1 10	2 16	0 6	16 36	15 26	12 3	12 37	9 52		n.a.
S 9	0 58	7 8	1 30	6 49	0 11	12 41	1 34	8 46	0 21	14 46	2 0	0 14	0 1	23 15	1 10	2 15	0 6	16 36	15 26	12 2	12 36	9 54		n.a.
M10	1 22	11 39	0 8	7 22	0n 0	13 7	1 33	8 28	0 21	14 44	2 1	0 11	0 1	23 15	1 10	2 14	0 6	16 37	15 26	12 2	12 35	9 55		n.a.
T 11	1 45	15 22	1s14	7 53	0 12	13 33	1 33	8 10	0 22	14 43	2 1	0 8	0 1	23 16	1 10	2 13	0 6	16 37	15 26	12 2	12 34	9 57		n.a.
W12	2 9	18 2	2 29	8 21	0 23	13 58	1 32	7 52	0 23	14 41	2 1	0 4	0 1	23 16	1 10	2 12	0 6	16 38	15 26	12 3	12 33	9 59		n.a.
T 13	2 33	19 28	3 33	8 48	0 36	14 24	1 32	7 35	0 24	14 39	2 2	0 1	0 1	23 16	1 10	2 11	0 6	16 39	15 26	12 3	12 32	10 0		n.a.
F 14	2 56	19 40	4 23	9 12	0 48	14 48	1 31	7 17	0 24	14 37	2 2	0s 2	0 1	23 17	1 10	2 10	0 6	16 39	15 26	12 4	12 31	10 2		n.a.
S 15	3 19	18 44	4 56	9 34	1 1	15 13	1 31	6 59	0 25	14 35	2 2	0 6	0 1	23 17	1 10	2 9	0 6	16 40	15 26	12 4	12 30	10 4		n.a.
S 16	3 43	16 48	5 14	9 54	1 13	15 37	1 30	6 41	0 26	14 33	2 3	0 9	0 2	23 17	1 10	2 8	0 6	16 41	15 26	12 3	12 28	10 6		n.a.
M17	4 6	14 5	5 14	10 12	1 26	16 0	1 29	6 23	0 27	14 31	2 3	0 13	0 2	23 18	1 10	2 7	0 6	16 41	15 27	12 3	12 27	10 7		n.a.
T 18	4 30	10 47	5 0	10 28	1 39	16 24	1 28	6 5	0 28	14 29	2 3	0 16	0 2	23 18	1 10	2 6	0 6	16 42	15 27	12 2	12 26	10 9		n.a.
W19	4 53	7 4	4 32	10 42	1 51	16 46	1 27	5 47	0 28	14 27	2 3	0 19	0 2	23 18	1 10	2 6	0 6	16 42	15 27	12 1	12 25	10 11		n.a.
T 20	5 16	3 7	3 52	10 54	2 4	17 8	1 26	5 28	0 29	14 25	2 4	0 23	0 2	23 19	1 10	2 5	0 6	16 43	15 27	12 0	12 24	10 12		n.a.
F 21	5 39	0s56	3 3	11 3	2 16	17 30	1 25	5 10	0 30	14 23	2 4	0 26	0 2	23 19	1 10	2 4	0 6	16 44	15 27	11 59	12 23	10 14		n.a.
S 22	6 2	4 54	2 5	11 11	2 28	17 51	1 24	4 52	0 31	14 20	2 4	0 29	0 2	23 19	1 10	2 3	0 6	16 44	15 27	11 58	12 22	10 16		n.a.
S 23	6 25	8 40	1 3	11 18	2 39	18 12	1 22	4 34	0 32	14 18	2 4	0 33	0 2	23 20	1 10	2 2	0 6	16 45	15 27	11 58	12 21	10 18		n.a.
M24	6 47	12 5	0n 2	11 23	2 50	18 33	1 21	4 16	0 32	14 16	2 5	0 36	0 2	23 20	1 10	2 1	0 6	16 46	15 27	11 58	12 19	10 19		n.a.
T 25	7 10	15 1	1 7	11 26	3 0	18 52	1 20	3 58	0 33	14 13	2 5	0 39	0 2	23 21	1 10	2 0	0 6	16 46	15 27	11 58	12 18	10 21		n.a.
W26	7 32	17 20	2 10	11 28	3 10	19 11	1 18	3 39	0 34	14 11	2 5	0 42	0 3	23 21	1 9	1 59	0 6	16 47	15 27	11 58	12 17	10 23		n.a.
T 27	7 55	18 54	3 7	11 29	3 20	19 30	1 16	3 21	0 35	14 9	2 5	0 46	0 3	23 21	1 9	1 58	0 6	16 48	15 27	11 59	12 16	10 24		n.a.
F 28	8 17	19 39	3 57	11 28	3 28	19 48	1 15	3 3	0 35	14 6	2 6	0 49	0 3	23 22	1 9	1 58	0 6	16 48	15 27	11 59	12 15	10 26		n.a.
S 29	8 39	19 28	4 37	11 26	3 36	20 6	1 13	2 45	0 36	14 4	2 6	0 52	0 3	23 22	1 9	1 57	0 6	16 49	15 27	11 59	12 14	10 28		n.a.
S 30	9 1	18 20	5 4	11 24	3 42	20 23	1 11	2 26	0 37	14 1	2 6	0 56	0 3	23 23	1 9	1 56	0 6	16 50	15 27	11 59	12 13	10 29		n.a.
M31	9s23	16s14	5n18	11s20	3n48	20s39	1s 9	2n 8	0s38	13n59	2n 6	0s59	0s 3	23s23	1s 9	1n55	0s 6	16s50	15s28	11s59	12s11	10s31		n.a.

Julian Day Number = -2294896.5, Delta T = 148h01m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'17, Lahiri = -154°09'18 Julian Calendar 1 Dec. 10997 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10997 BCE

The year -10996 astronomical counting style corresponds to year 10997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10996 BCE

JANUARY 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 2	24♎31'02	9♒48	9°R10	26♏12	24♍ 4	0°R33	2♎25	8♐ 7	25♍ 6	6♎48	0°R36	1♏ 6	25♎22	n.a.	T 1
W 2	1 35 58	25°28'27	23°34	9♏ 5	27°24	24°47	0♉25	2°33	8° 9	25° 8	6°49	0♏36	1° 3	25°28	n.a.	W 2
T 3	1 39 55	26°25'51	7♓47	8°56	28°36	25°31	0°18	2°40	8°12	25°10	6°50	0°35	1° 0	25°35	n.a.	T 3
F 4	1 43 51	27°23'12	22°25	8°42	29°47	26°14	0°10	2°48	8°15	25°12	6°52	0°35	0°57	25°42	n.a.	F 4
S 5	1 47 48	28°20'32	7♈21	8°23	0♐59	26°57	0° 3	2°56	8°18	25°14	6°53	0°35	0°54	25°48	n.a.	S 5
S 6	1 51 44	29°17'51	22°30	8° 0	2°10	27°40	29♈55	3° 3	8°21	25°16	6°54	0°34	0°51	25°55	n.a.	S 6
M 7	1 55 41	0♏15'08	7♉42	7°34	3°22	28°23	29°47	3°11	8°24	25°18	6°56	0°34	0°47	26° 2	n.a.	M 7
T 8	1 59 37	1°12'24	22°48	7° 4	4°33	29° 5	29°40	3°18	8°27	25°20	6°57	0°34	0°44	26° 8	n.a.	T 8
W 9	2 3 34	2° 9'39	7♊40	6°32	5°44	29°48	29°32	3°26	8°30	25°22	6°59	0°34	0°41	26°15	n.a.	W 9
T 10	2 7 30	3° 6'53	22° 9	5°58	6°55	0♎31	29°24	3°33	8°33	25°24	7° 0	0°34	0°38	26°22	n.a.	T 10
F 11	2 11 26	4° 4'06	6♋14	5°22	8° 6	1°14	29°17	3°40	8°36	25°26	7° 1	0°34	0°35	26°28	n.a.	F 11
S 12	2 15 23	5° 1'17	19°51	4°45	9°17	1°56	29° 9	3°48	8°39	25°27	7° 3	0°34	0°31	26°35	n.a.	S 12
S 13	2 19 19	5°58'28	3♌ 3	4° 9	10°28	2°39	29° 2	3°55	8°42	25°29	7° 4	0°D33	0°28	26°41	n.a.	S 13
M14	2 23 16	6°55'38	15°51	3°32	11°39	3°21	28°54	4° 2	8°45	25°31	7° 5	0°33	0°25	26°48	n.a.	M14
T 15	2 27 12	7°52'47	28°19	2°57	12°50	4° 4	28°47	4° 9	8°48	25°33	7° 7	0°34	0°22	26°55	n.a.	T 15
W16	2 31 9	8°49'56	10♍32	2°24	14° 1	4°46	28°39	4°17	8°51	25°35	7° 8	0°35	0°19	27° 1	n.a.	W16
T 17	2 35 5	9°47'03	22°32	1°52	15°11	5°28	28°32	4°24	8°55	25°36	7° 9	0°35	0°16	27° 8	n.a.	T 17
F 18	2 39 2	10°44'10	4♎25	1°24	16°22	6°11	28°25	4°31	8°58	25°38	7°10	0°36	0°12	27°15	n.a.	F 18
S 19	2 42 58	11°41'16	16°13	0°58	17°33	6°53	28°17	4°38	9° 1	25°40	7°12	0°37	0° 9	27°21	n.a.	S 19
S 20	2 46 54	12°38'21	28° 0	0°36	18°43	7°35	28°10	4°45	9° 4	25°41	7°13	0°R37	0° 6	27°28	n.a.	S 20
M21	2 50 51	13°35'25	9♏47	0°18	19°53	8°17	28° 3	4°52	9° 8	25°43	7°14	0°37	0° 3	27°35	n.a.	M21
T 22	2 54 47	14°32'28	21°39	0° 3	21° 3	8°59	27°56	4°59	9°11	25°45	7°15	0°36	29♎59	27°41	n.a.	T 22
W23	2 58 44	15°29'31	3♐36	29♎53	22°14	9°41	27°49	5° 6	9°14	25°46	7°17	0°35	29°57	27°48	n.a.	W23
T 24	3 2 40	16°26'33	15°41	29°48	23°24	10°23	27°42	5°12	9°18	25°48	7°18	0°33	29°53	27°55	n.a.	T 24
F 25	3 6 37	17°23'33	27°56	29°D46	24°34	11° 5	27°35	5°19	9°21	25°49	7°19	0°30	29°50	28° 1	n.a.	F 25
S 26	3 10 33	18°20'33	10♑24	29°50	25°44	11°47	27°29	5°26	9°24	25°51	7°20	0°28	29°47	28° 8	n.a.	S 26
S 27	3 14 30	19°17'32	23° 5	29°58	26°53	12°28	27°22	5°32	9°28	25°52	7°21	0°26	29°44	28°15	n.a.	S 27
M28	3 18 26	20°14'31	6♒ 4	0♏10	28° 3	13°10	27°16	5°39	9°31	25°54	7°22	0°24	29°41	28°21	n.a.	M28
T 29	3 22 23	21°11'28	19°22	0°27	29°13	13°51	27° 9	5°45	9°34	25°55	7°24	0°D24	29°37	28°28	n.a.	T 29
W30	3 26 19	22° 8'24	3♓ 1	0°48	0♑22	14°33	27° 3	5°52	9°38	25°57	7°25	0°24	29°34	28°34	n.a.	W30
T 31	3 30 16	23♏ 5'19	17♓ 3	1♏14	1♑32	15♎14	26♈57	5♎58	9♐41	25♍58	7♎26	0♏25	29♎31	28♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s45	13s14	5n14	11s16	3n53	20s55	1s 7	1n50	0s38	13n56	2n 6	1s 2	0s 3	23s23	1s 9	1n54	0s 6	16s51	15s28	11s59	12s10	10s33		n.a.
W 2	10 6	9 25	4 53	11 11	3 56	21 10	1 5	1 32	0 39	13 54	2 6	1 5	0 3	23 24	1 9	1 53	0 6	16 52	15 28	11 59	12 9	10 34		n.a.
T 3	10 28	4 58	4 14	11 6	3 58	21 25	1 3	1 13	0 40	13 51	2 7	1 8	0 3	23 24	1 9	1 53	0 6	16 52	15 28	11 59	12 8	10 36		n.a.
F 4	10 49	0 5	3 17	11 1	3 59	21 39	1 1	0 55	0 41	13 48	2 7	1 12	0 3	23 25	1 9	1 52	0 6	16 53	15 28	11 59	12 7	10 38		n.a.
S 5	11 10	4n55	2 6	10 55	3 59	21 52	0 59	0 37	0 41	13 46	2 7	1 15	0 4	23 25	1 9	1 51	0 6	16 54	15 28	11 59	12 6	10 39		n.a.
S 6	11 31	9 41	0 45	10 49	3 58	22 5	0 57	0 19	0 42	13 43	2 7	1 18	0 4	23 26	1 9	1 50	0 6	16 54	15 28	11 59	12 5	10 41		n.a.
M 7	11 52	13 50	0s40	10 43	3 54	22 17	0 54	0 1	0 43	13 40	2 7	1 21	0 4	23 26	1 9	1 49	0 6	16 55	15 28	11 59	12 3	10 43		n.a.
T 8	12 12	17 2	2 1	10 38	3 50	22 28	0 52	0s18	0 44	13 38	2 7	1 24	0 4	23 26	1 9	1 49	0 6	16 56	15 29	11 59	12 2	10 44		n.a.
W 9	12 33	19 1	3 12	10 32	3 44	22 39	0 49	0 36	0 45	13 35	2 7	1 27	0 4	23 27	1 9	1 48	0 6	16 57	15 29	11 59	12 1	10 46		n.a.
T 10	12 53	19 41	4 10	10 27	3 37	22 49	0 47	0 54	0 45	13 32	2 7	1 31	0 4	23 27	1 9	1 47	0 6	16 57	15 29	11 59	12 0	10 48		n.a.
F 11	13 13	19 6	4 50	10 23	3 29	22 58	0 44	1 12	0 46	13 30	2 8	1 34	0 4	23 28	1 9	1 46	0 6	16 58	15 29	11 59	11 59	10 49		n.a.
S 12	13 32	17 25	5 13	10 20	3 19	23 7	0 41	1 30	0 47	13 27	2 8	1 37	0 4	23 28	1 9	1 45	0 6	16 59	15 29	11 59	11 58	10 51		n.a.
S 13	13 52	14 51	5 18	10 18	3 9	23 15	0 39	1 48	0 47	13 24	2 8	1 40	0 4	23 29	1 9	1 45	0 6	16 59	15 29	11 58	11 57	10 53		n.a.
M14	14 11	11 38	5 7	10 16	2 57	23 23	0 36	2 6	0 48	13 22	2 8	1 43	0 4	23 29	1 9	1 44	0 6	17 0	15 30	11 58	11 55	10 54		n.a.
T 15	14 30	7 59	4 42	10 16	2 44	23 30	0 33	2 24	0 49	13 19	2 8	1 46	0 5	23 30	1 9	1 43	0 6	17 1	15 30	11 59	11 54	10 56		n.a.
W16	14 49	4 4	4 4	10 17	2 31	23 36	0 30	2 42	0 50	13 16	2 8	1 49	0 5	23 30	1 9	1 42	0 6	17 1	15 30	11 59	11 53	10 58		n.a.
T 17	15 8	0 3	3 17	10 19	2 17	23 41	0 27	3 0	0 50	13 13	2 8	1 52	0 5	23 31	1 9	1 42	0 6	17 2	15 30	11 59	11 52	10 59		n.a.
F 18	15 26	3s57	2 21	10 22	2 2	23 46	0 24	3 18	0 51	13 11	2 8	1 55	0 5	23 31	1 9	1 41	0 6	17 3	15 30	12 0	11 51	11 1		n.a.
S 19	15 45	7 45	1 19	10 27	1 48	23 50	0 21	3 36	0 52	13 8	2 8	1 58	0 5	23 32	1 9	1 40	0 6	17 4	15 31	12 0	11 50	11 3		n.a.
S 20	16 3	11 16	0 15	10 33	1 33	23 53	0 18	3 53	0 53	13 5	2 8	2 1	0 5	23 32	1 9	1 40	0 6	17 4	15 31	12 0	11 49	11 4		n.a.
M21	16 20	14 20	0n51	10 40	1 17	23 56	0 14	4 11	0 53	13 3	2 8	2 4	0 5	23 33	1 9	1 39	0 6	17 5	15 31	12 0	11 47	11 6		n.a.
T 22	16 38	16 50	1 54	10 49	1 2	23 58	0 11	4 29	0 54	13 0	2 8	2 7	0 5	23 33	1 9	1 38	0 6	17 6	15 31	12 0	11 46	11 7		n.a.
W23	16 55	18 37	2 53	11 0	0 47	23 59	0 8	4 46	0 55	12 58	2 8	2 10	0 5	23 34	1 9	1 38	0 6	17 6	15 31	11 59	11 45	11 9		n.a.
T 24	17 12	19 34	3 45	11 11	0 33	23 59	0 5	5 4	0 56	12 55	2 8	2 12	0 6	23 34	1 9	1 37	0 7	17 7	15 32	11 58	11 44	11 11		n.a.
F 25	17 28	19 37	4 27	11 24	0 18	23 59	0 1	5 21	0 56	12 52	2 8	2 15	0 6	23 35	1 9	1 36	0 7	17 8	15 32	11 57	11 43	11 12		n.a.
S 26	17 45	18 44	4 57	11 38	0 5	23 59	0n 2	5 39	0 57	12 50	2 8	2 18	0 6	23 35	1 9	1 36	0 7	17 8	15 32	11 57	11 42	11 14		n.a.
S 27	18 1	16 54	5 14	11 54	0s 9	23 57	0 6	5 56	0 58	12 47	2 8	2 21	0 6	23 36	1 9	1 35	0 7	17 9	15 32	11 56	11 41	11 16		n.a.
M28	18 17	14 11	5 15	12 10	0 22	23 55	0 9	6 14	0 58	12 45	2 8	2 24	0 6	23 36	1 9	1 34	0 7	17 10	15 33	11 55	11 39	11 17		n.a.
T 29	18 32	10 41	4 59	12 28	0 34	23 52	0 13	6 31	0 59	12 42	2 8	2 26	0 6	23 37	1 9	1 34	0 7	17 10	15 33	11 55	11 38	11 19		n.a.
W30	18 47	6 32	4 27	12 47	0 46	23 49	0 16	6 48	1 0	12 40	2 8	2 29	0 6	23 37	1 8	1 33	0 7	17 11	15 33	11 55	11 37	11 20		n.a.
T 31	19s 2	1s56	3n38	13s 6	0s57	23s45	0n20	7s 5	1s 0	12n38	2n 7	2s32	0s 6	23s38	1s 8	1n32	0s 7	17s12	15s33	11s56	11s36	11s22		n.a.

Julian Day Number = -2294865.5, Delta T = 148h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'13, Lahiri = -154°09'13 Julian Calendar 1 Jan. 10996 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 34 12	24♏ 2'14	1♈25	1♏44	2♉41	15♎56	26°R51	6♎ 5	9♐45	26♍ 0	7♎27	0♏27	29♎28	28♎48	n.a.	F 1
S 2	3 38 9	24°59'07	16° 6	2°19	3°50	16°37	26♈45	6°11	9°48	26° 1	7°28	0°28	29°25	28°54	n.a.	S 2
S 3	3 42 5	25°56'01	1♉ 2	2°57	4°59	17°18	26°39	6°17	9°52	26° 2	7°29	0°R28	29°22	29° 1	n.a.	S 3
M 4	3 46 2	26°52'53	16° 5	3°40	6° 8	18° 0	26°33	6°23	9°55	26° 4	7°30	0°27	29°18	29° 8	n.a.	M 4
T 5	3 49 58	27°49'46	1♊ 7	4°26	7°17	18°41	26°27	6°29	9°59	26° 5	7°31	0°26	29°15	29°14	n.a.	T 5
W 6	3 53 54	28°46'38	15°59	5°16	8°25	19°22	26°22	6°35	10° 2	26° 6	7°32	0°22	29°12	29°21	n.a.	W 6
T 7	3 57 51	29°43'30	0♋33	6°10	9°34	20° 3	26°17	6°41	10° 6	26° 7	7°33	0°19	29° 9	29°28	n.a.	T 7
F 8	4 1 48	0♐40'22	14°44	7° 8	10°43	20°44	26°12	6°47	10° 9	26° 9	7°34	0°14	29° 6	29°34	n.a.	F 8
S 9	4 5 44	1°37'14	28°29	8° 9	11°51	21°25	26° 7	6°53	10°13	26°10	7°35	0°10	29° 2	29°41	n.a.	S 9
S 10	4 9 41	2°34'05	11♌45	9°14	12°59	22° 6	26° 2	6°59	10°16	26°11	7°36	0° 8	28°59	29°48	n.a.	S 10
M11	4 13 37	3°30'57	24°37	10°22	14° 7	22°46	25°57	7° 5	10°20	26°12	7°37	0° 6	28°56	29°54	n.a.	M11
T 12	4 17 34	4°27'49	7♍ 6	11°34	15°15	23°27	25°52	7°10	10°23	26°13	7°38	0°D 6	28°53	0♏ 1	n.a.	T 12
W13	4 21 30	5°24'42	19°17	12°49	16°23	24° 8	25°48	7°16	10°27	26°14	7°39	0° 6	28°50	0° 8	n.a.	W13
T 14	4 25 27	6°21'34	1♎15	14° 7	17°31	24°48	25°44	7°21	10°30	26°15	7°39	0° 8	28°47	0°14	n.a.	T 14
F 15	4 29 23	7°18'27	13° 5	15°29	18°38	25°29	25°39	7°27	10°34	26°16	7°40	0° 9	28°43	0°21	n.a.	F 15
S 16	4 33 20	8°15'20	24°52	16°53	19°46	26° 9	25°36	7°32	10°37	26°17	7°41	0°R10	28°40	0°27	n.a.	S 16
S 17	4 37 16	9°12'13	6♏39	18°21	20°53	26°50	25°32	7°37	10°41	26°18	7°42	0°10	28°37	0°34	n.a.	S 17
M18	4 41 13	10° 9'07	18°31	19°52	22° 0	27°30	25°28	7°42	10°45	26°19	7°43	0° 9	28°34	0°41	n.a.	M18
T 19	4 45 9	11° 6'01	0♐30	21°26	23° 7	28°10	25°25	7°48	10°48	26°20	7°43	0° 5	28°31	0°47	n.a.	T 19
W20	4 49 6	12° 2'55	12°37	23° 3	24°14	28°50	25°21	7°53	10°52	26°21	7°44	29♎59	28°28	0°54	n.a.	W20
T 21	4 53 2	12°59'49	24°56	24°43	25°21	29°31	25°18	7°58	10°55	26°22	7°45	29°53	28°24	1° 1	n.a.	T 21
F 22	4 56 59	13°56'44	7♑26	26°26	26°28	0♏11	25°15	8° 2	10°59	26°22	7°46	29°45	28°21	1° 7	n.a.	F 22
S 23	5 0 55	14°53'39	20° 9	28°12	27°34	0°51	25°12	8° 7	11° 2	26°23	7°46	29°38	28°18	1°14	n.a.	S 23
S 24	5 4 52	15°50'34	3♒ 5	0♐ 1	28°40	1°31	25°10	8°12	11° 6	26°24	7°47	29°31	28°15	1°21	n.a.	S 24
M25	5 8 49	16°47'29	16°14	1°52	29°46	2°10	25° 7	8°16	11° 9	26°25	7°48	29°26	28°12	1°27	n.a.	M25
T 26	5 12 45	17°44'24	29°38	3°46	0♒52	2°50	25° 5	8°21	11°13	26°25	7°48	29°22	28° 8	1°34	n.a.	T 26
W27	5 16 42	18°41'20	13♓16	5°43	1°58	3°30	25° 3	8°25	11°17	26°26	7°49	29°D21	28° 5	1°41	n.a.	W27
T 28	5 20 38	19♐38'15	27♓10	7♐42	3♒ 4	4♏10	25♈ 1	8♎30	11♐20	26♍27	7♎50	29♎21	28♎ 2	1♏47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s17	2n55	2n34	13s26	1s 7	23s40	0n24	7s22	1s 1	12n35	2n 7	2s34	0s 6	23s38	1s 8	1n32	0s 7	17s12	15s34	11s56	11s35	11s24		n.a.
S 2	19 31	7 42	1 19	13 48	1 17	23 34	0 27	7 39	1 2	12 33	2 7	2 37	0 7	23 39	1 8	1 31	0 7	17 13	15 34	11 56	11 34	11 25		n.a.
S 3	19 45	12 6	0s 3	14 10	1 26	23 28	0 31	7 56	1 3	12 31	2 7	2 40	0 7	23 39	1 8	1 31	0 7	17 14	15 34	11 57	11 33	11 27		n.a.
M 4	19 59	15 44	1 25	14 32	1 34	23 22	0 35	8 13	1 3	12 28	2 7	2 42	0 7	23 40	1 8	1 30	0 7	17 14	15 34	11 56	11 31	11 28		n.a.
T 5	20 12	18 19	2 41	14 55	1 41	23 14	0 39	8 30	1 4	12 26	2 7	2 45	0 7	23 40	1 8	1 30	0 7	17 15	15 35	11 56	11 30	11 30		n.a.
W 6	20 25	19 36	3 45	15 19	1 48	23 6	0 42	8 46	1 5	12 24	2 7	2 47	0 7	23 41	1 8	1 29	0 7	17 16	15 35	11 55	11 29	11 32		n.a.
T 7	20 38	19 32	4 33	15 43	1 54	22 58	0 46	9 3	1 5	12 22	2 7	2 50	0 7	23 41	1 8	1 29	0 7	17 16	15 35	11 53	11 28	11 33		n.a.
F 8	20 50	18 14	5 3	16 8	1 59	22 49	0 50	9 19	1 6	12 20	2 6	2 52	0 7	23 42	1 8	1 28	0 7	17 17	15 35	11 52	11 27	11 35		n.a.
S 9	21 2	15 54	5 14	16 33	2 3	22 39	0 54	9 36	1 7	12 18	2 6	2 55	0 7	23 43	1 8	1 28	0 7	17 18	15 36	11 50	11 26	11 36		n.a.
S 10	21 14	12 48	5 7	16 58	2 7	22 28	0 58	9 52	1 7	12 16	2 6	2 57	0 7	23 43	1 8	1 27	0 7	17 18	15 36	11 49	11 24	11 38		n.a.
M11	21 25	9 11	4 46	17 23	2 10	22 18	1 2	10 8	1 8	12 14	2 6	3 0	0 8	23 44	1 8	1 27	0 7	17 19	15 36	11 49	11 23	11 39		n.a.
T 12	21 36	5 16	4 11	17 48	2 12	22 6	1 6	10 24	1 9	12 12	2 6	3 2	0 8	23 44	1 8	1 26	0 7	17 20	15 37	11 48	11 22	11 41		n.a.
W13	21 46	1 13	3 25	18 13	2 14	21 54	1 9	10 40	1 9	12 10	2 6	3 5	0 8	23 45	1 8	1 26	0 7	17 20	15 37	11 49	11 21	11 43		n.a.
T 14	21 57	2s49	2 32	18 38	2 15	21 42	1 13	10 56	1 10	12 9	2 5	3 7	0 8	23 45	1 8	1 25	0 7	17 21	15 37	11 49	11 20	11 44		n.a.
F 15	22 7	6 43	1 32	19 3	2 15	21 28	1 17	11 12	1 11	12 7	2 5	3 9	0 8	23 46	1 8	1 25	0 7	17 22	15 38	11 50	11 19	11 46		n.a.
S 16	22 16	10 20	0 29	19 28	2 14	21 15	1 21	11 28	1 11	12 5	2 5	3 11	0 8	23 46	1 8	1 24	0 7	17 22	15 38	11 50	11 17	11 47		n.a.
S 17	22 25	13 33	0n35	19 52	2 12	21 1	1 25	11 44	1 12	12 4	2 5	3 14	0 8	23 47	1 8	1 24	0 7	17 23	15 38	11 50	11 16	11 49		n.a.
M18	22 34	16 14	1 38	20 16	2 10	20 46	1 29	11 59	1 13	12 2	2 5	3 16	0 8	23 47	1 8	1 24	0 7	17 23	15 38	11 50	11 15	11 50		n.a.
T 19	22 42	18 14	2 38	20 39	2 8	20 31	1 33	12 15	1 13	12 1	2 5	3 18	0 8	23 48	1 8	1 23	0 7	17 24	15 39	11 48	11 14	11 52		n.a.
W20	22 50	19 27	3 30	21 2	2 4	20 16	1 37	12 30	1 14	11 59	2 4	3 20	0 9	23 48	1 8	1 23	0 7	17 25	15 39	11 46	11 13	11 54		n.a.
T 21	22 58	19 45	4 14	21 24	2 0	20 0	1 41	12 45	1 15	11 58	2 4	3 22	0 9	23 49	1 8	1 23	0 7	17 25	15 39	11 44	11 12	11 55		n.a.
F 22	23 5	19 6	4 46	21 45	1 55	19 43	1 44	13 1	1 15	11 56	2 4	3 24	0 9	23 49	1 8	1 22	0 7	17 26	15 40	11 41	11 11	11 57		n.a.
S 23	23 12	17 30	5 5	22 4	1 50	19 26	1 48	13 16	1 16	11 55	2 4	3 26	0 9	23 50	1 8	1 22	0 7	17 26	15 40	11 38	11 9	11 58		n.a.
S 24	23 18	15 0	5 8	22 23	1 44	19 9	1 52	13 31	1 17	11 54	2 3	3 28	0 9	23 50	1 8	1 22	0 7	17 27	15 40	11 36	11 8	12 0		n.a.
M25	23 24	11 42	4 56	22 41	1 37	18 52	1 56	13 45	1 17	11 53	2 3	3 30	0 9	23 51	1 8	1 21	0 7	17 27	15 41	11 34	11 7	12 1		n.a.
T 26	23 30	7 45	4 27	22 57	1 30	18 34	2 0	14 0	1 18	11 52	2 3	3 32	0 9	23 51	1 8	1 21	0 7	17 28	15 41	11 33	11 6	12 3		n.a.
W27	23 35	3 20	3 43	23 11	1 22	18 15	2 3	14 15	1 19	11 51	2 3	3 34	0 9	23 52	1 8	1 21	0 7	17 29	15 41	11 32	11 5	12 4		n.a.
T 28	23s40	1n21	2n45	23s24	1s14	17s56	2n 7	14s29	1s19	11n50	2n 3	3s36	0s10	23s52	1s 8	1n20	0s 7	17s29	15s42	11s32	11s 4	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -2294834.5, Delta T = 148h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'09, Lahiri = -154°09'09 Julian Calendar 1 Feb. 10996 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 24 35	20♐35'11	11♈19	9♐43	4♒ 9	4♏49	25°R 0	8♎34	11♐24	26♍27	7♎50	29♎22	27♎59	1♏54	n.a.	F 1
S 2	5 28 31	21°32'07	25°42	11°45	5°14	5°29	24♈58	8°38	11°27	26°28	7°51	29°R22	27°56	2° 1	n.a.	S 2
S 3	5 32 28	22°29'03	10♉17	13°50	6°19	6° 8	24°57	8°42	11°31	26°28	7°51	29°22	27°53	2° 7	n.a.	S 3
M 4	5 36 25	23°26'00	25° 0	15°56	7°24	6°47	24°55	8°46	11°34	26°29	7°52	29°20	27°49	2°14	n.a.	M 4
T 5	5 40 21	24°22'58	9♊45	18° 3	8°29	7°27	24°54	8°50	11°38	26°29	7°52	29°15	27°46	2°20	n.a.	T 5
W 6	5 44 18	25°19'56	24°24	20°11	9°33	8° 6	24°54	8°54	11°41	26°30	7°53	29° 8	27°43	2°27	n.a.	W 6
T 7	5 48 14	26°16'55	8♋50	22°20	10°37	8°45	24°53	8°58	11°45	26°30	7°53	29° 0	27°40	2°34	n.a.	T 7
F 8	5 52 11	27°13'55	22°57	24°29	11°41	9°24	24°53	9° 1	11°48	26°30	7°54	28°51	27°37	2°40	n.a.	F 8
S 9	5 56 8	28°10'56	6♌40	26°38	12°45	10° 3	24°52	9° 5	11°52	26°31	7°54	28°42	27°34	2°47	n.a.	S 9
S 10	6 0 4	29° 7'57	19°58	28°47	13°49	10°42	24°D52	9° 8	11°55	26°31	7°54	28°35	27°30	2°54	n.a.	S 10
M11	6 4 1	0♍ 5'00	2♍51	0♍55	14°52	11°21	24°52	9°12	11°58	26°31	7°55	28°29	27°27	3° 0	n.a.	M11
T 12	6 7 58	1° 2'04	15°21	3° 3	15°55	12° 0	24°53	9°15	12° 2	26°31	7°55	28°26	27°24	3° 7	n.a.	T 12
W13	6 11 54	1°59'09	27°33	5° 9	16°58	12°39	24°53	9°18	12° 5	26°32	7°55	28°D25	27°21	3°14	n.a.	W13
T 14	6 15 51	2°56'15	9♎32	7°15	18° 0	13°17	24°54	9°21	12° 9	26°32	7°56	28°25	27°18	3°20	n.a.	T 14
F 15	6 19 47	3°53'23	21°22	9°20	19° 3	13°56	24°55	9°24	12°12	26°32	7°56	28°26	27°14	3°27	n.a.	F 15
S 16	6 23 44	4°50'32	3♏10	11°23	20° 5	14°35	24°56	9°27	12°15	26°32	7°56	28°R26	27°11	3°34	n.a.	S 16
S 17	6 27 41	5°47'43	14°59	13°25	21° 7	15°13	24°57	9°30	12°19	26°32	7°56	28°24	27° 8	3°40	n.a.	S 17
M18	6 31 37	6°44'54	26°56	15°25	22° 8	15°51	24°58	9°32	12°22	26°R32	7°57	28°21	27° 5	3°47	n.a.	M18
T 19	6 35 34	7°42'07	9♐ 2	17°24	23°10	16°30	25° 0	9°35	12°25	26°32	7°57	28°15	27° 2	3°54	n.a.	T 19
W20	6 39 31	8°39'22	21°22	19°21	24°11	17° 8	25° 1	9°37	12°29	26°32	7°57	28° 6	26°59	4° 0	n.a.	W20
T 21	6 43 27	9°36'38	3♍56	21°17	25°11	17°46	25° 3	9°40	12°32	26°32	7°57	27°56	26°55	4° 7	n.a.	T 21
F 22	6 47 24	10°33'55	16°45	23°11	26°12	18°24	25° 5	9°42	12°35	26°32	7°57	27°44	26°52	4°14	n.a.	F 22
S 23	6 51 21	11°31'13	29°49	25° 3	27°12	19° 2	25° 8	9°44	12°38	26°32	7°57	27°32	26°49	4°20	n.a.	S 23
S 24	6 55 17	12°28'32	13♒ 5	26°54	28°11	19°40	25°10	9°46	12°42	26°31	7°57	27°21	26°46	4°27	n.a.	S 24
M25	6 59 14	13°25'53	26°34	28°43	29°11	20°18	25°13	9°48	12°45	26°31	7°57	27°12	26°43	4°33	n.a.	M25
T 26	7 3 11	14°23'15	10♓12	0♒30	0♓10	20°56	25°15	9°50	12°48	26°31	7°57	27° 6	26°40	4°40	n.a.	T 26
W27	7 7 7	15°20'38	23°59	2°16	1° 8	21°34	25°18	9°52	12°51	26°31	7°R57	27° 2	26°36	4°47	n.a.	W27
T 28	7 11 4	16°18'02	7♈55	4° 0	2° 7	22°11	25°21	9°53	12°54	26°30	7°57	27° 1	26°33	4°53	n.a.	T 28
F 29	7 15 0	17°15'28	21°58	5°42	3° 5	22°49	25°25	9°55	12°57	26°30	7°57	27° 1	26°30	5° 0	n.a.	F 29
S 30	7 18 57	18°12'54	6♉ 9	7°23	4° 2	23°26	25°28	9°56	13° 0	26°30	7°57	27° 1	26°27	5° 7	n.a.	S 30
S 31	7 22 54	19♍10'22	20♉25	9♒ 2	4♓59	24♏ 4	25♈32	9♎57	13♐ 3	26♍29	7♎57	26♎59	26♎24	5♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	6n 3	1n36	23s35	1s 6	17s37	2n11	14s43	1s20	11n49	2n 2	3s38	0s10	23s53	1s 8	1n20	0s 7	17s30	15s42	11s33	11s 2	12s 7		n.a.
S 2	23 48	10 30	0 20	23 44	0 57	17 18	2 14	14 58	1 20	11 48	2 2	3 40	0 10	23 53	1 8	1 20	0 7	17 30	15 42	11 33	11 1	12 9		n.a.
S 3	23 51	14 23	0s59	23 52	0 47	16 58	2 18	15 12	1 21	11 47	2 2	3 42	0 10	23 54	1 8	1 20	0 7	17 31	15 43	11 33	11 0	12 10		n.a.
M 4	23 54	17 22	2 14	23 57	0 38	16 38	2 22	15 26	1 22	11 47	2 2	3 43	0 10	23 55	1 9	1 20	0 7	17 31	15 43	11 32	10 59	12 12		n.a.
T 5	23 57	19 13	3 20	24 0	0 28	16 18	2 25	15 40	1 22	11 46	2 1	3 45	0 10	23 55	1 9	1 19	0 7	17 32	15 44	11 30	10 58	12 14		n.a.
W 6	23 59	19 46	4 12	24 1	0 19	15 57	2 29	15 53	1 23	11 46	2 1	3 47	0 10	23 56	1 9	1 19	0 7	17 32	15 44	11 28	10 57	12 15		n.a.
T 7	24 1	19 0	4 47	24 0	0 9	15 37	2 32	16 7	1 24	11 45	2 1	3 48	0 10	23 56	1 9	1 19	0 7	17 33	15 44	11 25	10 55	12 17		n.a.
F 8	24 3	17 5	5 4	23 57	0n 1	15 16	2 35	16 20	1 24	11 45	2 1	3 50	0 11	23 57	1 9	1 19	0 7	17 33	15 45	11 21	10 54	12 18		n.a.
S 9	24 4	14 13	5 3	23 52	0 11	14 54	2 39	16 34	1 25	11 44	2 0	3 51	0 11	23 57	1 9	1 19	0 7	17 34	15 45	11 18	10 53	12 20		n.a.
S 10	24 4	10 43	4 45	23 45	0 20	14 33	2 42	16 47	1 25	11 44	2 0	3 53	0 11	23 58	1 9	1 18	0 7	17 34	15 45	11 16	10 52	12 21		n.a.
M11	24 5	6 49	4 13	23 36	0 29	14 11	2 45	17 0	1 26	11 44	2 0	3 54	0 11	23 58	1 9	1 18	0 7	17 35	15 46	11 14	10 51	12 23		n.a.
T 12	24 4	2 43	3 30	23 25	0 38	13 49	2 48	17 13	1 27	11 44	1 59	3 56	0 11	23 59	1 9	1 18	0 8	17 35	15 46	11 12	10 49	12 24		n.a.
W13	24 4	1s24	2 38	23 12	0 47	13 27	2 51	17 26	1 27	11 44	1 59	3 57	0 11	23 59	1 9	1 18	0 8	17 36	15 46	11 12	10 48	12 26		n.a.
T 14	24 2	5 23	1 40	22 57	0 55	13 5	2 54	17 39	1 28	11 44	1 59	3 59	0 11	23 59	1 9	1 18	0 8	17 36	15 47	11 12	10 47	12 27		n.a.
F 15	24 1	9 8	0 38	22 42	1 3	12 43	2 57	17 51	1 29	11 44	1 59	4 0	0 11	24 0	1 9	1 18	0 8	17 37	15 47	11 12	10 46	12 29		n.a.
S 16	23 59	12 30	0n25	22 24	1 11	12 20	3 0	18 4	1 29	11 44	1 58	4 1	0 12	24 0	1 9	1 18	0 8	17 37	15 47	11 12	10 45	12 30		n.a.
S 17	23 57	15 23	1 27	22 6	1 18	11 58	3 3	18 16	1 30	11 44	1 58	4 2	0 12	24 1	1 9	1 18	0 8	17 37	15 48	11 12	10 44	12 32		n.a.
M18	23 54	17 38	2 26	21 46	1 25	11 35	3 6	18 28	1 30	11 44	1 58	4 4	0 12	24 1	1 9	1 18	0 8	17 38	15 48	11 10	10 42	12 33		n.a.
T 19	23 51	19 8	3 19	21 25	1 31	11 13	3 8	18 40	1 31	11 45	1 58	4 5	0 12	24 2	1 9	1 18	0 8	17 38	15 49	11 8	10 41	12 35		n.a.
W20	23 47	19 45	4 3	21 3	1 37	10 50	3 11	18 52	1 31	11 45	1 57	4 6	0 12	24 2	1 9	1 18	0 8	17 39	15 49	11 5	10 40	12 36		n.a.
T 21	23 43	19 25	4 37	20 40	1 42	10 27	3 13	19 3	1 32	11 46	1 57	4 7	0 12	24 3	1 9	1 18	0 8	17 39	15 49	11 1	10 39	12 38		n.a.
F 22	23 38	18 6	4 57	20 17	1 47	10 4	3 15	19 15	1 33	11 46	1 57	4 8	0 12	24 3	1 9	1 18	0 8	17 39	15 50	10 57	10 38	12 39		n.a.
S 23	23 34	15 49	5 2	19 52	1 51	9 41	3 18	19 26	1 33	11 47	1 57	4 9	0 13	24 4	1 9	1 18	0 8	17 40	15 50	10 52	10 37	12 40		n.a.
S 24	23 28	12 42	4 51	19 28	1 55	9 19	3 20	19 38	1 34	11 47	1 56	4 10	0 13	24 4	1 9	1 18	0 8	17 40	15 50	10 48	10 35	12 42		n.a.
M25	23 23	8 52	4 24	19 3	1 58	8 56	3 22	19 49	1 34	11 48	1 56	4 11	0 13	24 5	1 9	1 18	0 8	17 41	15 51	10 45	10 34	12 43		n.a.
T 26	23 16	4 32	3 42	18 37	2 1	8 33	3 24	20 0	1 35	11 49	1 56	4 12	0 13	24 5	1 9	1 18	0 8	17 41	15 51	10 43	10 33	12 45		n.a.
W27	23 10	0n 5	2 46	18 11	2 3	8 10	3 25	20 11	1 36	11 50	1 55	4 12	0 13	24 6	1 9	1 18	0 8	17 41	15 51	10 42	10 32	12 46		n.a.
T 28	23 3	4 44	1 40	17 45	2 5	7 48	3 27	20 21	1 36	11 51	1 55	4 13	0 13	24 6	1 9	1 18	0 8	17 41	15 52	10 41	10 31	12 48		n.a.
F 29	22 56	9 12	0 27	17 19	2 7	7 25	3 28	20 32	1 37	11 52	1 55	4 14	0 13	24 6	1 9	1 18	0 8	17 42	15 52	10 41	10 29	12 49		n.a.
S 30	22 48	13 10	0s48	16 52	2 7	7 3	3 30	20 42	1 37	11 53	1 55	4 15	0 13	24 7	1 9	1 19	0 8	17 42	15 53	10 41	10 28	12 51		n.a.
S 31	22s40	16n24	2s 1	16s26	2n 8	6s40	3n31	20s52	1s38	11n54	1n54	4s15	0s14	24s 7	1s 9	1n19	0s 8	17s42	15s53	10s40	10s27	12s52		n.a.

Julian Day Number = -2294806.5, Delta T = 148h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'05, Lahiri = -154°09'05 Julian Calendar 1 March 10996 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10997 BCE

The year -10995 astronomical counting style corresponds to year 10996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 26 50	20♉ 7'51	4♊45	10♒39	5♓56	24♏41	25♈36	9♎59	13♐ 6	26°R29	7°R57	26°R56	26♎20	5♏20	n.a.	M 1
T 2	7 30 47	21° 5'22	19° 5	12°15	6°52	25°18	25°40	10° 0	13° 9	26♍28	7♎57	26♎49	26°17	5°27	n.a.	T 2
W 3	7 34 44	22° 2'54	3♋21	13°49	7°48	25°55	25°44	10° 1	13°12	26°28	7°57	26°40	26°14	5°33	n.a.	W 3
T 4	7 38 41	23° 0'27	17°27	15°22	8°43	26°32	25°48	10° 1	13°15	26°27	7°57	26°29	26°11	5°40	n.a.	T 4
F 5	7 42 37	23°58'03	1♌18	16°52	9°38	27° 9	25°53	10° 2	13°18	26°27	7°57	26°17	26° 8	5°47	n.a.	F 5
S 6	7 46 34	24°55'40	14°50	18°22	10°32	27°46	25°57	10° 3	13°21	26°26	7°56	26° 6	26° 5	5°53	n.a.	S 6
S 7	7 50 31	25°53'18	28° 1	19°49	11°26	28°23	26° 2	10° 3	13°24	26°26	7°56	25°55	26° 1	6° 0	n.a.	S 7
M 8	7 54 27	26°50'59	10♍50	21°15	12°19	29° 0	26° 7	10° 4	13°27	26°25	7°56	25°47	25°58	6° 7	n.a.	M 8
T 9	7 58 24	27°48'42	23°19	22°39	13°12	29°36	26°12	10° 4	13°30	26°24	7°56	25°42	25°55	6°13	n.a.	T 9
W10	8 2 20	28°46'26	5♎30	24° 1	14° 4	0♐13	26°17	10° 4	13°32	26°24	7°55	25°39	25°52	6°20	n.a.	W10
T 11	8 6 17	29°44'13	17°29	25°21	14°55	0°49	26°23	10°R 4	13°35	26°23	7°55	25°38	25°49	6°27	n.a.	T 11
F 12	8 10 14	0♒42'02	29°19	26°40	15°46	1°26	26°28	10° 4	13°38	26°22	7°55	25°38	25°45	6°33	n.a.	F 12
S 13	8 14 10	1°39'53	11♏ 8	27°56	16°36	2° 2	26°34	10° 4	13°40	26°21	7°54	25°38	25°42	6°40	n.a.	S 13
S 14	8 18 7	2°37'46	22°59	29°11	17°25	2°38	26°40	10° 4	13°43	26°21	7°54	25°36	25°39	6°46	n.a.	S 14
M15	8 22 4	3°35'42	4♐59	0♓23	18°14	3°14	26°46	10° 3	13°46	26°20	7°53	25°33	25°36	6°53	n.a.	M15
T 16	8 26 0	4°33'39	17°11	1°34	19° 2	3°50	26°52	10° 3	13°48	26°19	7°53	25°27	25°33	7° 0	n.a.	T 16
W17	8 29 57	5°31'39	29°40	2°42	19°49	4°26	26°58	10° 2	13°51	26°18	7°53	25°18	25°30	7° 6	n.a.	W17
T 18	8 33 54	6°29'42	12♉27	3°47	20°36	5° 2	27° 5	10° 2	13°53	26°17	7°52	25° 8	25°26	7°13	n.a.	T 18
F 19	8 37 50	7°27'46	25°33	4°51	21°21	5°38	27°11	10° 1	13°56	26°16	7°52	24°56	25°23	7°20	n.a.	F 19
S 20	8 41 47	8°25'52	8♒58	5°52	22° 6	6°13	27°18	10° 0	13°58	26°15	7°51	24°44	25°20	7°26	n.a.	S 20
S 21	8 45 44	9°24'00	22°39	6°50	22°50	6°49	27°25	9°59	14° 0	26°14	7°51	24°32	25°17	7°33	n.a.	S 21
M22	8 49 40	10°22'11	6♓32	7°45	23°33	7°24	27°32	9°58	14° 3	26°13	7°50	24°23	25°14	7°40	n.a.	M22
T 23	8 53 37	11°20'23	20°33	8°37	24°15	8° 0	27°39	9°56	14° 5	26°12	7°49	24°17	25°11	7°46	n.a.	T 23
W24	8 57 34	12°18'37	4♈40	9°26	24°56	8°35	27°47	9°55	14° 7	26°11	7°49	24°13	25° 7	7°53	n.a.	W24
T 25	9 1 30	13°16'53	18°49	10°12	25°36	9°10	27°54	9°54	14° 9	26°10	7°48	24°D12	25° 4	8° 0	n.a.	T 25
F 26	9 5 27	14°15'11	2♉58	10°54	26°15	9°45	28° 2	9°52	14°12	26° 9	7°48	24°12	25° 1	8° 6	n.a.	F 26
S 27	9 9 24	15°13'31	17° 5	11°32	26°53	10°20	28° 9	9°50	14°14	26° 7	7°47	24°R12	24°58	8°13	n.a.	S 27
S 28	9 13 20	16°11'53	1♊11	12° 6	27°29	10°55	28°17	9°49	14°16	26° 6	7°46	24°11	24°55	8°20	n.a.	S 28
M29	9 17 17	17°10'17	15°13	12°36	28° 5	11°29	28°25	9°47	14°18	26° 5	7°46	24° 8	24°51	8°26	n.a.	M29
T 30	9 21 14	18♒ 8'43	29♊10	13♓ 1	28♓39	12♐ 4	28♈33	9♎45	14♐20	26♍ 4	7♎45	24♎ 3	24♎48	8♏33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s31	18n37	3s 6	16s 0	2n 8	6s18	3n32	21s 2	1s38	11n55	1n54	4s16	0s14	24s 8	1s 9	1n19	0s 8	17s43	15s53	10s39	10s26	12s54		n.a.
T 2	22 22	19 39	3 59	15 33	2 7	5 56	3 33	21 12	1 39	11 56	1 54	4 16	0 14	24 8	1 9	1 19	0 8	17 43	15 54	10 37	10 25	12 55		n.a.
W 3	22 13	19 26	4 37	15 7	2 6	5 34	3 34	21 22	1 40	11 58	1 54	4 17	0 14	24 9	1 9	1 19	0 8	17 43	15 54	10 33	10 24	12 57		n.a.
T 4	22 3	18 0	4 58	14 41	2 4	5 13	3 35	21 31	1 40	11 59	1 53	4 17	0 14	24 9	1 9	1 19	0 8	17 43	15 54	10 29	10 22	12 58		n.a.
F 5	21 53	15 32	5 0	14 16	2 2	4 51	3 35	21 41	1 41	12 0	1 53	4 18	0 14	24 9	1 9	1 20	0 8	17 44	15 55	10 25	10 21	12 59		n.a.
S 6	21 43	12 17	4 46	13 50	2 0	4 30	3 36	21 50	1 41	12 2	1 53	4 18	0 14	24 10	1 9	1 20	0 8	17 44	15 55	10 20	10 20	13 1		n.a.
S 7	21 32	8 29	4 16	13 25	1 57	4 9	3 36	21 59	1 42	12 3	1 52	4 19	0 15	24 10	1 10	1 20	0 8	17 44	15 55	10 17	10 19	13 2		n.a.
M 8	21 21	4 25	3 34	13 1	1 54	3 49	3 36	22 8	1 42	12 5	1 52	4 19	0 15	24 11	1 10	1 20	0 8	17 44	15 56	10 14	10 18	13 4		n.a.
T 9	21 9	0 15	2 43	12 37	1 50	3 28	3 36	22 17	1 43	12 7	1 52	4 19	0 15	24 11	1 10	1 21	0 8	17 45	15 56	10 12	10 16	13 5		n.a.
W10	20 57	3s50	1 45	12 13	1 46	3 8	3 35	22 26	1 43	12 8	1 52	4 19	0 15	24 11	1 10	1 21	0 8	17 45	15 56	10 10	10 15	13 7		n.a.
T 11	20 45	7 42	0 43	11 50	1 41	2 48	3 35	22 34	1 44	12 10	1 51	4 19	0 15	24 12	1 10	1 21	0 8	17 45	15 57	10 10	10 14	13 8		n.a.
F 12	20 32	11 13	0n20	11 28	1 36	2 29	3 34	22 42	1 45	12 12	1 51	4 20	0 15	24 12	1 10	1 21	0 8	17 45	15 57	10 10	10 13	13 9		n.a.
S 13	20 19	14 17	1 21	11 6	1 31	2 10	3 33	22 50	1 45	12 14	1 51	4 20	0 15	24 13	1 10	1 22	0 8	17 45	15 57	10 10	10 12	13 11		n.a.
S 14	20 6	16 46	2 20	10 45	1 25	1 51	3 32	22 58	1 46	12 16	1 51	4 20	0 16	24 13	1 10	1 22	0 8	17 45	15 58	10 9	10 11	13 12		n.a.
M15	19 52	18 33	3 13	10 25	1 18	1 33	3 31	23 6	1 46	12 18	1 50	4 20	0 16	24 13	1 10	1 22	0 8	17 46	15 58	10 8	10 9	13 14		n.a.
T 16	19 38	19 30	3 58	10 6	1 12	1 15	3 30	23 14	1 47	12 20	1 50	4 20	0 16	24 14	1 10	1 23	0 8	17 46	15 58	10 6	10 8	13 15		n.a.
W17	19 23	19 32	4 33	9 48	1 4	0 58	3 28	23 21	1 47	12 22	1 50	4 19	0 16	24 14	1 10	1 23	0 8	17 46	15 59	10 3	10 7	13 16		n.a.
T 18	19 9	18 36	4 55	9 30	0 57	0 41	3 26	23 29	1 48	12 24	1 50	4 19	0 16	24 14	1 10	1 23	0 8	17 46	15 59	9 59	10 6	13 18		n.a.
F 19	18 54	16 40	5 2	9 14	0 49	0 24	3 24	23 36	1 48	12 27	1 49	4 19	0 16	24 15	1 10	1 24	0 8	17 46	15 59	9 54	10 5	13 19		n.a.
S 20	18 38	13 48	4 53	8 59	0 41	0 9	3 21	23 43	1 49	12 29	1 49	4 19	0 16	24 15	1 10	1 24	0 8	17 46	16 0	9 50	10 3	13 21		n.a.
S 21	18 22	10 8	4 27	8 45	0 32	0n 7	3 19	23 50	1 49	12 31	1 49	4 19	0 17	24 16	1 10	1 25	0 8	17 46	16 0	9 46	10 2	13 22		n.a.
M22	18 6	5 53	3 45	8 32	0 23	0 21	3 16	23 56	1 50	12 34	1 49	4 18	0 17	24 16	1 10	1 25	0 8	17 46	16 0	9 42	10 1	13 23		n.a.
T 23	17 50	1 16	2 49	8 21	0 13	0 36	3 13	24 3	1 51	12 36	1 48	4 18	0 17	24 16	1 10	1 25	0 8	17 46	16 1	9 40	10 0	13 25		n.a.
W24	17 33	3n27	1 42	8 12	0 3	0 49	3 9	24 9	1 51	12 38	1 48	4 17	0 17	24 17	1 10	1 26	0 8	17 46	16 1	9 38	9 59	13 26		n.a.
T 25	17 17	8 0	0 29	8 3	0s 7	1 2	3 6	24 15	1 52	12 41	1 48	4 17	0 17	24 17	1 10	1 26	0 8	17 46	16 1	9 38	9 57	13 28		n.a.
F 26	16 59	12 6	0s47	7 57	0 18	1 14	3 2	24 21	1 52	12 44	1 48	4 17	0 17	24 17	1 10	1 27	0 8	17 46	16 2	9 38	9 56	13 29		n.a.
S 27	16 42	15 30	1 59	7 52	0 29	1 26	2 58	24 27	1 53	12 46	1 48	4 16	0 18	24 18	1 11	1 27	0 9	17 46	16 2	9 38	9 55	13 30		n.a.
S 28	16 24	17 57	3 4	7 49	0 40	1 37	2 53	24 33	1 53	12 49	1 47	4 15	0 18	24 18	1 11	1 28	0 9	17 46	16 2	9 38	9 54	13 32		n.a.
M29	16 6	19 19	3 57	7 48	0 51	1 47	2 48	24 39	1 54	12 52	1 47	4 15	0 18	24 18	1 11	1 28	0 9	17 46	16 3	9 36	9 53	13 33		n.a.
T 30	15s48	19n29	4s36	7s49	1s 3	1n56	2n43	24s44	1s54	12n54	1n47	4s14	0s18	24s18	1s11	1n28	0s 9	17s46	16s 3	9s34	9s51	13s35		n.a.

Julian Day Number = -2294775.5, Delta T = 148h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°16'01, Lahiri = -154°09'01 Julian Calendar 1 Apr. 10996 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10996 BCE

The year -10995 astronomical counting style corresponds to year 10996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 25 10	19♒ 7'10	13♋ 0	13♓22	29♓12	12♐38	28♈41	9°R43	14♐22	26°R 3	7°R44	23°R55	24♎45	8♏40	n.a.	W 1
T 2	9 29 7	20° 5'40	26°40	13°37	29°43	13°13	28°50	9♎40	14°24	26♏ 1	7♎44	23♎45	24°42	8°46	n.a.	T 2
F 3	9 33 4	21° 4'12	10♌ 8	13°46	0♈13	13°47	28°58	9°38	14°26	26° 0	7°43	23°35	24°39	8°53	n.a.	F 3
S 4	9 37 0	22° 2'46	23°20	13°R50	0°41	14°21	29° 7	9°36	14°27	25°59	7°42	23°24	24°36	8°59	n.a.	S 4
S 5	9 40 57	23° 1'23	6♍16	13°48	1° 8	14°55	29°16	9°33	14°29	25°57	7°41	23°15	24°32	9° 6	n.a.	S 5
M 6	9 44 53	24° 0'02	18°55	13°40	1°34	15°29	29°24	9°30	14°31	25°56	7°40	23° 8	24°29	9°13	n.a.	M 6
T 7	9 48 50	24°58'43	1♎17	13°25	1°57	16° 3	29°33	9°28	14°33	25°55	7°40	23° 3	24°26	9°19	n.a.	T 7
W 8	9 52 47	25°57'26	13°25	13° 4	2°19	16°36	29°42	9°25	14°34	25°53	7°39	23° 1	24°23	9°26	n.a.	W 8
T 9	9 56 43	26°56'13	25°22	12°36	2°39	17°10	29°52	9°22	14°36	25°52	7°38	23°D 0	24°20	9°33	n.a.	T 9
F 10	10 0 40	27°55'02	7♏12	12° 2	2°58	17°43	0♉ 1	9°19	14°37	25°50	7°37	23° 1	24°17	9°39	n.a.	F 10
S 11	10 4 36	28°53'53	19° 0	11°21	3°14	18°16	0°10	9°16	14°39	25°49	7°36	23° 2	24°13	9°46	n.a.	S 11
S 12	10 8 33	29°52'47	0♐51	10°35	3°29	18°50	0°20	9°13	14°40	25°47	7°35	23°R 3	24°10	9°53	n.a.	S 12
M13	10 12 30	0♓51'44	12°51	9°43	3°41	19°23	0°29	9°10	14°42	25°46	7°34	23° 2	24° 7	9°59	n.a.	M13
T 14	10 16 26	1°50'43	25° 4	8°47	3°51	19°56	0°39	9° 6	14°43	25°45	7°33	22°59	24° 4	10° 6	n.a.	T 14
W15	10 20 23	2°49'46	7♑36	7°47	4° 0	20°28	0°49	9° 3	14°44	25°43	7°32	22°54	24° 1	10°13	n.a.	W15
T 16	10 24 19	3°48'50	20°29	6°45	4° 6	21° 1	0°59	8°59	14°46	25°41	7°31	22°47	23°57	10°19	n.a.	T 16
F 17	10 28 16	4°47'58	3♒46	5°42	4°10	21°33	1° 9	8°56	14°47	25°40	7°30	22°40	23°54	10°26	n.a.	F 17
S 18	10 32 13	5°47'07	17°25	4°39	4°R12	22° 6	1°19	8°52	14°48	25°38	7°29	22°32	23°51	10°33	n.a.	S 18
S 19	10 36 9	6°46'20	1♓25	3°38	4°11	22°38	1°29	8°48	14°49	25°37	7°28	22°24	23°48	10°39	n.a.	S 19
M20	10 40 6	7°45'34	15°42	2°41	4° 8	23°10	1°39	8°44	14°50	25°35	7°27	22°18	23°45	10°46	n.a.	M20
T 21	10 44 2	8°44'52	0♈10	1°49	4° 3	23°42	1°50	8°41	14°51	25°34	7°26	22°14	23°42	10°53	n.a.	T 21
W22	10 47 59	9°44'11	14°42	1° 2	3°55	24°13	2° 0	8°37	14°52	25°32	7°25	22°12	23°38	10°59	n.a.	W22
T 23	10 51 55	10°43'32	29°14	0°24	3°45	24°45	2°11	8°32	14°53	25°30	7°24	22°D12	23°35	11° 6	n.a.	T 23
F 24	10 55 52	11°42'56	13♉41	29♒53	3°33	25°16	2°22	8°28	14°54	25°29	7°23	22°13	23°32	11°13	n.a.	F 24
S 25	10 59 48	12°42'22	27°58	29°32	3°18	25°48	2°32	8°24	14°55	25°27	7°22	22°15	23°29	11°19	n.a.	S 25
S 26	11 3 45	13°41'50	12♊ 5	29°21	3° 1	26°19	2°43	8°20	14°56	25°26	7°21	22°R15	23°26	11°26	n.a.	S 26
M27	11 7 42	14°41'21	25°59	29°D20	2°42	26°50	2°54	8°16	14°56	25°24	7°20	22°15	23°22	11°32	n.a.	M27
T 28	11 11 38	15°40'53	9♋41	29°29	2°21	27°20	3° 5	8°11	14°57	25°22	7°19	22°13	23°19	11°39	n.a.	T 28
W29	11 15 35	16°40'27	23°11	29°47	1°57	27°51	3°16	8° 7	14°57	25°21	7°18	22° 9	23°16	11°46	n.a.	W29
T 30	11 19 31	17°40'04	6♌27	0♓16	1°32	28°21	3°28	8° 2	14°58	25°19	7°17	22° 4	23°13	11°52	n.a.	T 30
F 31	11 23 28	18♓39'42	19♌30	0♓54	1♈ 4	28♐51	3♉39	7♎58	14♐59	25♏17	7♎16	21♎58	23♎10	11♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s29	18n29	4s59	7s52	1s15	2n 4	2n38	24s49	1s55	12n57	1n47	4s13	0s18	24s19	1s11	1n29	0s 9	17s46	16s 3	9s31	9s50	13s36		n.a.
T 2	15 10	16 25	5 4	7 57	1 27	2 12	2 32	24 54	1 55	13 0	1 46	4 13	0 18	24 19	1 11	1 29	0 9	17 46	16 3	9 28	9 49	13 37		n.a.
F 3	14 51	13 30	4 52	8 4	1 39	2 18	2 26	24 59	1 56	13 3	1 46	4 12	0 18	24 19	1 11	1 30	0 9	17 46	16 4	9 24	9 48	13 39		n.a.
S 4	14 32	9 57	4 24	8 14	1 52	2 24	2 19	25 4	1 56	13 6	1 46	4 11	0 19	24 20	1 11	1 30	0 9	17 46	16 4	9 20	9 47	13 40		n.a.
S 5	14 12	6 0	3 44	8 26	2 4	2 29	2 12	25 8	1 57	13 9	1 46	4 10	0 19	24 20	1 11	1 31	0 9	17 46	16 4	9 16	9 46	13 41		n.a.
M 6	13 52	1 52	2 52	8 40	2 16	2 33	2 5	25 13	1 57	13 12	1 46	4 9	0 19	24 20	1 11	1 32	0 9	17 46	16 5	9 14	9 44	13 43		n.a.
T 7	13 32	2s16	1 54	8 57	2 27	2 35	1 58	25 17	1 58	13 15	1 45	4 8	0 19	24 20	1 11	1 32	0 9	17 46	16 5	9 12	9 43	13 44		n.a.
W 8	13 12	6 13	0 51	9 15	2 39	2 37	1 50	25 21	1 58	13 18	1 45	4 7	0 19	24 21	1 11	1 33	0 9	17 46	16 5	9 11	9 42	13 45		n.a.
T 9	12 52	9 52	0n13	9 36	2 49	2 38	1 42	25 25	1 59	13 21	1 45	4 6	0 19	24 21	1 11	1 33	0 9	17 46	16 5	9 11	9 41	13 47		n.a.
F 10	12 31	13 6	1 16	9 59	2 59	2 37	1 33	25 29	1 59	13 24	1 45	4 5	0 19	24 21	1 11	1 34	0 9	17 46	16 6	9 11	9 40	13 48		n.a.
S 11	12 10	15 46	2 16	10 23	3 8	2 36	1 24	25 33	2 0	13 28	1 45	4 4	0 20	24 21	1 11	1 34	0 9	17 45	16 6	9 11	9 38	13 49		n.a.
S 12	11 49	17 47	3 10	10 49	3 16	2 33	1 14	25 36	2 0	13 31	1 44	4 3	0 20	24 22	1 11	1 35	0 9	17 45	16 6	9 12	9 37	13 51		n.a.
M13	11 27	19 3	3 56	11 15	3 23	2 29	1 5	25 39	2 1	13 34	1 44	4 2	0 20	24 22	1 12	1 35	0 9	17 45	16 6	9 11	9 36	13 52		n.a.
T 14	11 6	19 27	4 33	11 41	3 28	2 24	0 54	25 43	2 1	13 38	1 44	4 0	0 20	24 22	1 12	1 36	0 9	17 45	16 6	9 10	9 35	13 53		n.a.
W15	10 44	18 54	4 58	12 8	3 31	2 18	0 44	25 46	2 2	13 41	1 44	3 59	0 20	24 22	1 12	1 37	0 9	17 45	16 7	9 8	9 34	13 55		n.a.
T 16	10 22	17 24	5 8	12 33	3 33	2 10	0 33	25 48	2 2	13 44	1 44	3 58	0 20	24 23	1 12	1 37	0 9	17 45	16 7	9 6	9 32	13 56		n.a.
F 17	10 0	14 56	5 3	12 57	3 33	2 1	0 21	25 51	2 3	13 48	1 44	3 57	0 20	24 23	1 12	1 38	0 9	17 44	16 7	9 3	9 31	13 57		n.a.
S 18	9 38	11 35	4 40	13 19	3 31	1 51	0 9	25 54	2 3	13 51	1 43	3 55	0 21	24 23	1 12	1 38	0 9	17 44	16 7	9 0	9 30	13 59		n.a.
S 19	9 15	7 31	4 1	13 38	3 26	1 40	0s 3	25 56	2 4	13 55	1 43	3 54	0 21	24 23	1 12	1 39	0 9	17 44	16 8	8 57	9 29	14 0		n.a.
M20	8 53	2 57	3 5	13 53	3 20	1 27	0 15	25 59	2 5	13 58	1 43	3 52	0 21	24 23	1 12	1 40	0 9	17 44	16 8	8 55	9 28	14 1		n.a.
T 21	8 30	1n51	1 57	14 5	3 12	1 13	0 28	26 1	2 5	14 2	1 43	3 51	0 21	24 24	1 12	1 40	0 9	17 43	16 8	8 53	9 26	14 3		n.a.
W22	8 7	6 34	0 41	14 14	3 2	0 58	0 42	26 3	2 6	14 6	1 43	3 50	0 21	24 24	1 12	1 41	0 9	17 43	16 8	8 52	9 25	14 4		n.a.
T 23	7 44	10 54	0s38	14 17	2 51	0 42	0 55	26 5	2 6	14 9	1 43	3 48	0 21	24 24	1 12	1 42	0 9	17 43	16 8	8 52	9 24	14 5		n.a.
F 24	7 21	14 33	1 54	14 17	2 39	0 24	1 9	26 6	2 7	14 13	1 42	3 47	0 22	24 24	1 12	1 42	0 9	17 43	16 8	8 53	9 23	14 7		n.a.
S 25	6 58	17 17	3 3	14 12	2 25	0 5	1 23	26 8	2 7	14 16	1 42	3 45	0 22	24 24	1 12	1 43	0 9	17 42	16 9	8 53	9 21	14 8		n.a.
S 26	6 34	18 54	3 59	14 3	2 11	0s15	1 38	26 9	2 8	14 20	1 42	3 43	0 22	24 24	1 12	1 44	0 9	17 42	16 9	8 53	9 20	14 9		n.a.
M27	6 11	19 21	4 40	13 49	1 56	0 36	1 52	26 11	2 8	14 24	1 42	3 42	0 22	24 25	1 12	1 44	0 9	17 42	16 9	8 53	9 19	14 11		n.a.
T 28	5 47	18 39	5 5	13 32	1 41	0 58	2 7	26 12	2 9	14 28	1 42	3 40	0 22	24 25	1 13	1 45	0 9	17 41	16 9	8 52	9 18	14 12		n.a.
W29	5 24	16 54	5 12	13 11	1 25	1 22	2 22	26 13	2 9	14 31	1 42	3 38	0 22	24 25	1 13	1 46	0 9	17 41	16 9	8 51	9 17	14 13		n.a.
T 30	5 0	14 17	5 3	12 46	1 10	1 46	2 37	26 14	2 10	14 35	1 42	3 37	0 22	24 25	1 13	1 46	0 9	17 41	16 9	8 49	9 15	14 14		n.a.
F 31	4s36	10n59	4s37	12s18	0s55	2s10	2s51	26s15	2s10	14n39	1n41	3s35	0s23	24s25	1s13	1n47	0s 9	17s40	16s10	8s47	9s14	14s16		n.a.

Julian Day Number = -2294745.5, Delta T = 148h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'57, Lahiri = -154°08'57 Julian Calendar 1 May 10996 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10996 BCE

The year -10995 astronomical counting style corresponds to year 10996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 24	19♓39'23	2♍20	1♓40	0°R35	29♐21	3♉50	7°R53	14♐59	25°R16	7°R15	21°R52	23♎ 7	12♏ 6	n.a.	S 1
S 2	11 31 21	20°39'06	14°57	2°35	0♈ 5	29°51	4° 2	7♎49	14°59	25♍14	7♎13	21♎47	23° 3	12°12	n.a.	S 2
M 3	11 35 17	21°38'52	27°21	3°37	29♓33	0♊21	4°13	7°44	15° 0	25°12	7°12	21°44	23° 0	12°19	n.a.	M 3
T 4	11 39 14	22°38'39	9♎33	4°46	29° 0	0°50	4°25	7°39	15° 0	25°11	7°11	21°41	22°57	12°26	n.a.	T 4
W 5	11 43 10	23°38'30	21°34	6° 0	28°25	1°20	4°37	7°34	15° 0	25° 9	7°10	21°D41	22°54	12°32	n.a.	W 5
T 6	11 47 7	24°38'22	3♏27	7°21	27°51	1°49	4°48	7°30	15° 0	25° 7	7° 9	21°41	22°51	12°39	n.a.	T 6
F 7	11 51 3	25°38'18	15°16	8°45	27°15	2°17	5° 0	7°25	15° 0	25° 6	7° 8	21°43	22°48	12°46	n.a.	F 7
S 8	11 55 0	26°38'15	27° 3	10°14	26°40	2°46	5°12	7°20	15° 0	25° 4	7° 6	21°45	22°44	12°52	n.a.	S 8
S 9	11 58 56	27°38'16	8♐54	11°46	26° 4	3°15	5°24	7°15	15°R 1	25° 2	7° 5	21°46	22°41	12°59	n.a.	S 9
M10	12 2 53	28°38'19	20°52	13°21	25°29	3°43	5°36	7°10	15° 0	25° 1	7° 4	21°47	22°38	13° 6	n.a.	M10
T 11	12 6 49	29°38'24	3♉ 4	14°59	24°54	4°11	5°48	7° 5	15° 0	24°59	7° 3	21°R48	22°35	13°12	n.a.	T 11
W12	12 10 46	0♈38'32	15°32	16°38	24°20	4°38	6° 0	7° 0	15° 0	24°57	7° 2	21°47	22°32	13°19	n.a.	W12
T 13	12 14 42	1°38'43	28°23	18°19	23°47	5° 6	6°12	6°55	15° 0	24°56	7° 0	21°45	22°28	13°26	n.a.	T 13
F 14	12 18 39	2°38'56	11♒39	20° 1	23°15	5°33	6°25	6°50	15° 0	24°54	6°59	21°43	22°25	13°32	n.a.	F 14
S 15	12 22 35	3°39'11	25°20	21°44	22°45	6° 0	6°37	6°45	14°59	24°52	6°58	21°40	22°22	13°39	n.a.	S 15
S 16	12 26 32	4°39'29	9♓28	23°27	22°16	6°27	6°49	6°40	14°59	24°51	6°57	21°38	22°19	13°46	n.a.	S 16
M17	12 30 28	5°39'49	23°58	25°11	21°48	6°54	7° 2	6°35	14°59	24°49	6°56	21°36	22°16	13°52	n.a.	M17
T 18	12 34 25	6°40'11	8♈45	26°55	21°23	7°20	7°14	6°30	14°58	24°47	6°54	21°35	22°13	13°59	n.a.	T 18
W19	12 38 21	7°40'35	23°41	28°39	20°59	7°46	7°27	6°25	14°58	24°46	6°53	21°D34	22° 9	14° 6	n.a.	W19
T 20	12 42 17	8°41'02	8♉39	0♈23	20°38	8°12	7°39	6°20	14°57	24°44	6°52	21°35	22° 6	14°12	n.a.	T 20
F 21	12 46 14	9°41'30	23°30	2° 7	20°18	8°37	7°52	6°15	14°56	24°42	6°51	21°36	22° 3	14°19	n.a.	F 21
S 22	12 50 10	10°42'01	8♊ 8	3°51	20° 1	9° 3	8° 5	6°10	14°56	24°41	6°50	21°37	22° 0	14°26	n.a.	S 22
S 23	12 54 7	11°42'33	22°28	5°35	19°47	9°27	8°18	6° 5	14°55	24°39	6°48	21°37	21°57	14°32	n.a.	S 23
M24	12 58 3	12°43'07	6♋28	7°18	19°34	9°52	8°30	6° 0	14°54	24°38	6°47	21°38	21°53	14°39	n.a.	M24
T 25	13 2 0	13°43'42	20° 7	9° 0	19°24	10°16	8°43	5°55	14°53	24°36	6°46	21°R38	21°50	14°46	n.a.	T 25
W26	13 5 56	14°44'19	3♌26	10°42	19°17	10°40	8°56	5°51	14°53	24°34	6°45	21°37	21°47	14°52	n.a.	W26
T 27	13 9 53	15°44'58	16°27	12°24	19°12	11° 4	9° 9	5°46	14°52	24°33	6°44	21°37	21°44	14°59	n.a.	T 27
F 28	13 13 49	16°45'38	29°12	14° 5	19° 9	11°27	9°22	5°41	14°51	24°31	6°42	21°36	21°41	15° 5	n.a.	F 28
S 29	13 17 46	17°46'21	11♍42	15°46	19°D 9	11°51	9°35	5°36	14°50	24°30	6°41	21°36	21°38	15°12	n.a.	S 29
S 30	13 21 42	18♈47'04	24♍ 1	17♈27	19♓11	12♊13	9♉48	5♎31	14♐48	24♍28	6♎40	21♎35	21♎34	15♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s12	7n14	3s58	11s47	0s40	2s36	3s 6	26s16	2s11	14n43	1n41	3s33	0s23	24s25	1s13	1n47	0s 9	17s40	16s10	8s45	9s13	14s17		n.a.
S 2	3 48	3 12	3 8	11 14	0 26	3 2	3 21	26 16	2 11	14 47	1 41	3 32	0 23	24 25	1 13	1 48	0 9	17 40	16 10	8 43	9 12	14 18		n.a.
M 3	3 24	0s54	2 10	10 38	0 12	3 28	3 36	26 17	2 12	14 51	1 41	3 30	0 23	24 25	1 13	1 49	0 9	17 39	16 10	8 41	9 11	14 20		n.a.
T 4	3 0	4 53	1 6	10 0	0n 1	3 55	3 50	26 17	2 12	14 55	1 41	3 28	0 23	24 25	1 13	1 49	0 9	17 39	16 10	8 41	9 9	14 21		n.a.
W 5	2 35	8 38	0 1	9 21	0 13	4 21	4 4	26 17	2 13	14 59	1 41	3 26	0 23	24 26	1 13	1 50	0 9	17 39	16 10	8 40	9 8	14 22		n.a.
T 6	2 11	12 0	1n 5	8 39	0 25	4 48	4 18	26 17	2 13	15 3	1 41	3 24	0 23	24 26	1 13	1 51	0 9	17 38	16 10	8 40	9 7	14 23		n.a.
F 7	1 47	14 50	2 7	7 57	0 36	5 14	4 31	26 17	2 14	15 7	1 41	3 23	0 23	24 26	1 13	1 51	0 9	17 38	16 10	8 41	9 6	14 25		n.a.
S 8	1 22	17 4	3 3	7 13	0 46	5 41	4 44	26 17	2 14	15 11	1 40	3 21	0 24	24 26	1 13	1 52	0 9	17 37	16 10	8 42	9 5	14 26		n.a.
S 9	0 58	18 33	3 52	6 29	0 55	6 6	4 56	26 17	2 15	15 15	1 40	3 19	0 24	24 26	1 13	1 53	0 9	17 37	16 10	8 42	9 3	14 27		n.a.
M10	0 33	19 15	4 32	5 44	1 4	6 31	5 8	26 17	2 15	15 19	1 40	3 17	0 24	24 26	1 13	1 53	0 9	17 37	16 11	8 43	9 2	14 28		n.a.
T 11	0 9	19 3	5 0	4 59	1 11	6 56	5 19	26 17	2 16	15 23	1 40	3 15	0 24	24 26	1 14	1 54	0 9	17 36	16 11	8 43	9 1	14 30		n.a.
W12	0n16	17 57	5 15	4 13	1 18	7 19	5 29	26 16	2 16	15 27	1 40	3 13	0 24	24 26	1 14	1 55	0 9	17 36	16 11	8 43	9 0	14 31		n.a.
T 13	0 40	15 55	5 14	3 27	1 25	7 41	5 39	26 15	2 17	15 31	1 40	3 11	0 24	24 26	1 14	1 55	0 9	17 35	16 11	8 42	8 58	14 32		n.a.
F 14	1 5	13 0	4 58	2 41	1 30	8 3	5 48	26 15	2 17	15 35	1 40	3 9	0 24	24 26	1 14	1 56	0 9	17 35	16 11	8 41	8 57	14 34		n.a.
S 15	1 29	9 17	4 24	1 55	1 35	8 23	5 56	26 14	2 18	15 39	1 40	3 8	0 25	24 26	1 14	1 57	0 9	17 34	16 11	8 40	8 56	14 35		n.a.
S 16	1 54	4 57	3 33	1 10	1 39	8 41	6 4	26 13	2 18	15 43	1 40	3 6	0 25	24 26	1 14	1 57	0 10	17 34	16 11	8 39	8 55	14 36		n.a.
M17	2 18	0 13	2 27	0 24	1 42	8 59	6 11	26 12	2 19	15 47	1 40	3 4	0 25	24 26	1 14	1 58	0 10	17 34	16 11	8 38	8 54	14 37		n.a.
T 18	2 43	4n38	1 11	0n21	1 45	9 15	6 17	26 11	2 19	15 51	1 39	3 2	0 25	24 26	1 14	1 59	0 10	17 33	16 11	8 38	8 52	14 38		n.a.
W19	3 7	9 15	0s12	1 5	1 47	9 29	6 22	26 10	2 20	15 56	1 39	3 0	0 25	24 26	1 14	1 59	0 10	17 33	16 11	8 38	8 51	14 40		n.a.
T 20	3 32	13 18	1 34	1 49	1 49	9 42	6 27	26 9	2 20	16 0	1 39	2 58	0 25	24 26	1 14	2 0	0 10	17 32	16 11	8 38	8 50	14 41		n.a.
F 21	3 56	16 26	2 49	2 33	1 50	9 54	6 31	26 8	2 20	16 4	1 39	2 56	0 25	24 26	1 14	2 1	0 10	17 32	16 11	8 38	8 49	14 42		n.a.
S 22	4 21	18 27	3 51	3 16	1 51	10 3	6 34	26 7	2 21	16 8	1 39	2 54	0 25	24 26	1 14	2 1	0 10	17 31	16 11	8 39	8 48	14 43		n.a.
S 23	4 45	19 14	4 38	3 58	1 51	10 12	6 37	26 5	2 21	16 12	1 39	2 52	0 26	24 26	1 14	2 2	0 10	17 31	16 11	8 39	8 46	14 45		n.a.
M24	5 9	18 48	5 7	4 40	1 51	10 19	6 39	26 4	2 22	16 17	1 39	2 50	0 26	24 26	1 14	2 3	0 10	17 30	16 11	8 39	8 45	14 46		n.a.
T 25	5 33	17 17	5 18	5 21	1 51	10 24	6 40	26 3	2 22	16 21	1 39	2 48	0 26	24 26	1 14	2 3	0 10	17 30	16 11	8 39	8 44	14 47		n.a.
W26	5 57	14 52	5 12	6 1	1 50	10 28	6 41	26 1	2 23	16 25	1 39	2 46	0 26	24 26	1 15	2 4	0 10	17 29	16 11	8 39	8 43	14 48		n.a.
T 27	6 21	11 45	4 49	6 41	1 48	10 30	6 41	25 59	2 23	16 29	1 39	2 45	0 26	24 26	1 15	2 4	0 10	17 29	16 11	8 39	8 41	14 49		n.a.
F 28	6 45	8 8	4 13	7 20	1 46	10 31	6 40	25 58	2 24	16 33	1 39	2 43	0 26	24 26	1 15	2 5	0 10	17 28	16 11	8 38	8 40	14 51		n.a.
S 29	7 9	4 13	3 25	7 58	1 44	10 30	6 40	25 56	2 24	16 38	1 39	2 41	0 26	24 26	1 15	2 6	0 10	17 27	16 11	8 38	8 39	14 52		n.a.
S 30	7n33	0n11	2s28	8n35	1n42	10s28	6s38	25s55	2s25	16n42	1n39	2s39	0s26	24s26	1s15	2n 6	0s10	17s27	16s11	8s38	8s38	14s53		n.a.

Julian Day Number = -2294714.5, Delta T = 148h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'53, Lahiri = -154°08'53 Julian Calendar 1 June 10996 BCE == Greg. Calendar 9 March 10996 BCE

The year -10995 astronomical counting style corresponds to year 10996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 25 38	19♈47'50	6♎ 9	19♈ 6	19♓15	12♉36	10♉ 1	5°R26	14°R47	24°R27	6°R39	21°R35	21♎31	15♏25	n.a.	M 1
T 2	13 29 35	20°48'37	18°10	20°46	19°22	12°58	10°14	5♎22	14♐46	24♏25	6♎38	21♎35	21°28	15°32	n.a.	T 2
W 3	13 33 31	21°49'26	0♏ 4	22°25	19°31	13°19	10°27	5°17	14°45	24°24	6°37	21°35	21°25	15°39	n.a.	W 3
T 4	13 37 28	22°50'17	11°54	24° 3	19°42	13°41	10°40	5°12	14°44	24°22	6°35	21°35	21°22	15°45	n.a.	T 4
F 5	13 41 24	23°51'09	23°43	25°41	19°56	14° 2	10°54	5° 8	14°42	24°21	6°34	21°35	21°19	15°52	n.a.	F 5
S 6	13 45 21	24°52'04	5♐31	27°18	20°11	14°22	11° 7	5° 3	14°41	24°20	6°33	21°34	21°15	15°59	n.a.	S 6
S 7	13 49 17	25°53'00	17°23	28°55	20°29	14°43	11°20	4°59	14°40	24°18	6°32	21°34	21°12	16° 5	n.a.	S 7
M 8	13 53 14	26°53'59	29°22	0♑32	20°48	15° 2	11°34	4°54	14°38	24°17	6°31	21°33	21° 9	16°12	n.a.	M 8
T 9	13 57 10	27°54'59	11♑32	2° 8	21°10	15°22	11°47	4°50	14°37	24°16	6°30	21°33	21° 6	16°19	n.a.	T 9
W10	14 1 6	28°56'01	23°57	3°44	21°33	15°41	12° 0	4°45	14°35	24°14	6°29	21°D32	21° 3	16°25	n.a.	W10
T 11	14 5 3	29°57'04	6♒41	5°20	21°58	15°59	12°14	4°41	14°33	24°13	6°28	21°32	20°59	16°32	n.a.	T 11
F 12	14 8 59	0♑58'10	19°48	6°55	22°25	16°18	12°27	4°37	14°32	24°12	6°27	21°33	20°56	16°39	n.a.	F 12
S 13	14 12 56	1°59'17	3♓21	8°30	22°54	16°35	12°40	4°33	14°30	24°10	6°25	21°33	20°53	16°45	n.a.	S 13
S 14	14 16 52	3° 0'26	17°22	10° 4	23°24	16°53	12°54	4°29	14°28	24° 9	6°24	21°34	20°50	16°52	n.a.	S 14
M15	14 20 49	4° 1'36	1♈48	11°39	23°56	17° 9	13° 7	4°25	14°27	24° 8	6°23	21°35	20°47	16°59	n.a.	M15
T 16	14 24 45	5° 2'48	16°38	13°13	24°29	17°26	13°21	4°21	14°25	24° 7	6°22	21°R36	20°44	17° 5	n.a.	T 16
W17	14 28 41	6° 4'01	1♉44	14°46	25° 4	17°42	13°34	4°17	14°23	24° 6	6°21	21°36	20°40	17°12	n.a.	W17
T 18	14 32 38	7° 5'16	16°58	16°20	25°40	17°57	13°48	4°13	14°21	24° 4	6°20	21°35	20°37	17°19	n.a.	T 18
F 19	14 36 34	8° 6'32	2♊10	17°53	26°17	18°12	14° 1	4°10	14°19	24° 3	6°19	21°33	20°34	17°25	n.a.	F 19
S 20	14 40 31	9° 7'49	17° 9	19°26	26°56	18°26	14°15	4° 6	14°17	24° 2	6°18	21°31	20°31	17°32	n.a.	S 20
S 21	14 44 27	10° 9'07	1♋49	20°58	27°36	18°40	14°28	4° 2	14°15	24° 1	6°17	21°28	20°28	17°39	n.a.	S 21
M22	14 48 24	11°10'26	16° 4	22°30	28°17	18°53	14°42	3°59	14°13	24° 0	6°16	21°26	20°24	17°45	n.a.	M22
T 23	14 52 20	12°11'45	29°51	24° 2	29° 0	19° 6	14°55	3°56	14°11	23°59	6°15	21°25	20°21	17°52	n.a.	T 23
W24	14 56 17	13°13'06	13♌12	25°34	29°43	19°18	15° 9	3°52	14° 9	23°58	6°14	21°D24	20°18	17°59	n.a.	W24
T 25	15 0 13	14°14'26	26° 9	27° 6	0♈27	19°30	15°23	3°49	14° 7	23°57	6°14	21°25	20°15	18° 5	n.a.	T 25
F 26	15 4 10	15°15'48	8♏45	28°37	1°13	19°41	15°36	3°46	14° 5	23°56	6°13	21°26	20°12	18°12	n.a.	F 26
S 27	15 8 6	16°17'10	21° 4	0♊ 8	1°59	19°51	15°50	3°43	14° 3	23°55	6°12	21°28	20° 9	18°19	n.a.	S 27
S 28	15 12 3	17°18'33	3♎11	1°38	2°47	20° 1	16° 3	3°40	14° 1	23°55	6°11	21°30	20° 5	18°25	n.a.	S 28
M29	15 15 59	18°19'56	15° 8	3° 9	3°35	20°10	16°17	3°38	13°58	23°54	6°10	21°31	20° 2	18°32	n.a.	M29
T 30	15 19 55	19°21'20	27° 0	4°38	4°24	20°18	16°30	3°35	13°56	23°53	6° 9	21°R31	19°59	18°39	n.a.	T 30
W31	15 23 52	20♉22'45	8♏49	6♊ 8	5♈14	20♉26	16♉44	3♎32	13♐54	23♏52	6♎ 8	21♎29	19♎56	18♏45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n57	3s48	1s25	9n12	1n39	10s24	6s37	25s53	2s25	16n46	1n39	2s37	0s26	24s26	1s15	2n 7	0s10	17s26	16s11	8s38	8s37	14s54		n.a.
T 2	8 20	7 36	0 19	9 48	1 36	10 20	6 34	25 51	2 26	16 50	1 39	2 35	0 27	24 26	1 15	2 7	0 10	17 26	16 10	8 38	8 35	14 56		n.a.
W 3	8 43	11 4	0n47	10 23	1 33	10 14	6 32	25 49	2 26	16 55	1 39	2 34	0 27	24 26	1 15	2 8	0 10	17 25	16 10	8 38	8 34	14 57		n.a.
T 4	9 7	14 4	1 51	10 57	1 29	10 6	6 29	25 47	2 27	16 59	1 39	2 32	0 27	24 26	1 15	2 9	0 10	17 25	16 10	8 38	8 33	14 58		n.a.
F 5	9 30	16 28	2 50	11 31	1 26	9 58	6 25	25 46	2 27	17 3	1 39	2 30	0 27	24 25	1 15	2 9	0 10	17 24	16 10	8 38	8 32	14 59		n.a.
S 6	9 53	18 10	3 41	12 3	1 22	9 48	6 22	25 44	2 28	17 7	1 39	2 28	0 27	24 25	1 15	2 10	0 10	17 24	16 10	8 38	8 30	15 0		n.a.
S 7	10 16	19 6	4 24	12 35	1 17	9 38	6 18	25 42	2 28	17 12	1 38	2 26	0 27	24 25	1 15	2 10	0 10	17 23	16 10	8 38	8 29	15 1		n.a.
M 8	10 38	19 10	4 55	13 6	1 13	9 26	6 14	25 40	2 28	17 16	1 38	2 25	0 27	24 25	1 15	2 11	0 10	17 23	16 10	8 37	8 28	15 3		n.a.
T 9	11 1	18 22	5 14	13 36	1 8	9 13	6 9	25 38	2 29	17 20	1 38	2 23	0 27	24 25	1 15	2 11	0 10	17 22	16 10	8 37	8 27	15 4		n.a.
W10	11 23	16 41	5 18	14 6	1 4	8 59	6 5	25 36	2 29	17 24	1 38	2 21	0 27	24 25	1 15	2 12	0 10	17 21	16 10	8 37	8 26	15 5		n.a.
T 11	11 45	14 9	5 7	14 34	0 59	8 45	6 0	25 34	2 30	17 28	1 38	2 20	0 27	24 25	1 15	2 12	0 10	17 21	16 10	8 37	8 24	15 6		n.a.
F 12	12 7	10 50	4 41	15 2	0 53	8 29	5 55	25 33	2 30	17 33	1 38	2 18	0 28	24 25	1 15	2 13	0 10	17 20	16 9	8 37	8 23	15 7		n.a.
S 13	12 29	6 52	3 58	15 28	0 48	8 13	5 49	25 31	2 31	17 37	1 38	2 17	0 28	24 24	1 15	2 13	0 10	17 20	16 9	8 37	8 22	15 9		n.a.
S 14	12 50	2 23	2 59	15 54	0 43	7 55	5 44	25 29	2 31	17 41	1 38	2 15	0 28	24 24	1 16	2 14	0 10	17 19	16 9	8 38	8 21	15 10		n.a.
M15	13 12	2n23	1 48	16 19	0 37	7 37	5 38	25 27	2 31	17 45	1 38	2 13	0 28	24 24	1 16	2 14	0 10	17 19	16 9	8 38	8 19	15 11		n.a.
T 16	13 33	7 8	0 28	16 43	0 31	7 18	5 32	25 25	2 32	17 50	1 38	2 12	0 28	24 24	1 16	2 15	0 10	17 18	16 9	8 38	8 18	15 12		n.a.
W17	13 54	11 31	0s56	17 7	0 26	6 59	5 27	25 24	2 32	17 54	1 38	2 10	0 28	24 24	1 16	2 15	0 10	17 18	16 9	8 38	8 17	15 13		n.a.
T 18	14 15	15 11	2 16	17 29	0 20	6 39	5 21	25 22	2 33	17 58	1 38	2 9	0 28	24 24	1 16	2 16	0 10	17 17	16 8	8 38	8 16	15 14		n.a.
F 19	14 35	17 47	3 27	17 50	0 14	6 18	5 14	25 20	2 33	18 2	1 38	2 8	0 28	24 23	1 16	2 16	0 10	17 16	16 8	8 37	8 15	15 15		n.a.
S 20	14 55	19 6	4 22	18 11	0 7	5 56	5 8	25 19	2 33	18 6	1 38	2 6	0 28	24 23	1 16	2 17	0 10	17 16	16 8	8 36	8 13	15 17		n.a.
S 21	15 15	19 6	4 58	18 30	0 1	5 34	5 2	25 17	2 34	18 11	1 38	2 5	0 28	24 23	1 16	2 17	0 10	17 15	16 8	8 35	8 12	15 18		n.a.
M22	15 35	17 52	5 15	18 49	0s 5	5 12	4 55	25 15	2 34	18 15	1 39	2 3	0 28	24 23	1 16	2 17	0 10	17 15	16 8	8 35	8 11	15 19		n.a.
T 23	15 54	15 38	5 13	19 6	0 11	4 48	4 49	25 14	2 34	18 19	1 39	2 2	0 29	24 23	1 16	2 18	0 10	17 14	16 8	8 34	8 10	15 20		n.a.
W24	16 13	12 37	4 54	19 23	0 18	4 25	4 43	25 12	2 35	18 23	1 39	2 1	0 29	24 22	1 16	2 18	0 10	17 14	16 7	8 34	8 8	15 21		n.a.
T 25	16 32	9 4	4 20	19 39	0 24	4 1	4 36	25 11	2 35	18 27	1 39	2 0	0 29	24 22	1 16	2 19	0 10	17 13	16 7	8 34	8 7	15 22		n.a.
F 26	16 51	5 12	3 35	19 53	0 31	3 36	4 29	25 10	2 35	18 31	1 39	1 59	0 29	24 22	1 16	2 19	0 10	17 12	16 7	8 35	8 6	15 23		n.a.
S 27	17 9	1 11	2 40	20 7	0 37	3 11	4 23	25 8	2 36	18 35	1 39	1 57	0 29	24 22	1 16	2 19	0 10	17 12	16 7	8 35	8 5	15 25		n.a.
S 28	17 27	2s49	1 40	20 20	0 44	2 46	4 16	25 7	2 36	18 40	1 39	1 56	0 29	24 21	1 16	2 20	0 10	17 11	16 7	8 36	8 4	15 26		n.a.
M29	17 45	6 39	0 35	20 32	0 50	2 20	4 9	25 6	2 36	18 44	1 39	1 55	0 29	24 21	1 16	2 20	0 10	17 11	16 6	8 36	8 2	15 27		n.a.
T 30	18 2	10 13	0n30	20 43	0 57	1 54	4 2	25 5	2 36	18 48	1 39	1 54	0 29	24 21	1 16	2 20	0 10	17 10	16 6	8 36	8 1	15 28		n.a.
W31	18n19	13s21	1n34	20n53	1s 3	1s27	3s56	25s 4	2s37	18n52	1n39	1s53	0s29	24s21	1s16	2n21	0s10	17s10	16s 6	8s36	8s 0	15s29		n.a.

Julian Day Number = -2294684.5, Delta T = 148h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'49, Lahiri = -154°08'49 Julian Calendar 1 July 10996 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10996 BCE

The year -10995 astronomical counting style corresponds to year 10996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 48	21♌24'10	20♏38	7♊37	6♈ 5	20♌34	16♌58	3°R30	13°R51	23°R51	6°R 8	21°R26	19♎53	18♏52	n.a.	T 1
F 2	15 31 45	22°25'36	2♐28	9° 5	6°57	20°40	17°11	3♎27	13♐49	23♏51	6♎ 7	21♎22	19°50	18°59	n.a.	F 2
S 3	15 35 41	23°27'03	14°21	10°32	7°49	20°46	17°25	3°25	13°47	23°50	6° 6	21°16	19°46	19° 5	n.a.	S 3
S 4	15 39 38	24°28'31	26°19	11°59	8°43	20°52	17°38	3°23	13°44	23°49	6° 5	21°10	19°43	19°12	n.a.	S 4
M 5	15 43 34	25°29'59	8♑25	13°25	9°36	20°56	17°52	3°21	13°42	23°49	6° 5	21° 3	19°40	19°19	n.a.	M 5
T 6	15 47 31	26°31'27	20°39	14°50	10°31	21° 0	18° 5	3°19	13°40	23°48	6° 4	20°58	19°37	19°25	n.a.	T 6
W 7	15 51 27	27°32'57	3♒ 6	16°14	11°26	21° 3	18°19	3°17	13°37	23°48	6° 3	20°53	19°34	19°32	n.a.	W 7
T 8	15 55 24	28°34'27	15°48	17°36	12°22	21° 6	18°32	3°15	13°35	23°47	6° 2	20°51	19°30	19°39	n.a.	T 8
F 9	15 59 20	29°35'57	28°48	18°57	13°19	21° 7	18°46	3°14	13°32	23°47	6° 2	20°D50	19°27	19°45	n.a.	F 9
S 10	16 3 17	0♊37'28	12♓ 9	20°16	14°16	21° 8	18°59	3°12	13°30	23°46	6° 1	20°50	19°24	19°52	n.a.	S 10
S 11	16 7 13	1°39'00	25°55	21°32	15°13	21°R 8	19°12	3°11	13°27	23°46	6° 1	20°52	19°21	19°59	n.a.	S 11
M12	16 11 10	2°40'32	10♈ 6	22°46	16°12	21° 8	19°26	3°10	13°25	23°45	6° 0	20°53	19°18	20° 5	n.a.	M12
T 13	16 15 6	3°42'04	24°42	23°58	17°10	21° 6	19°39	3° 9	13°22	23°45	5°59	20°R53	19°15	20°12	n.a.	T 13
W14	16 19 3	4°43'37	9♉38	25° 5	18° 9	21° 4	19°53	3° 7	13°20	23°45	5°59	20°52	19°11	20°19	n.a.	W14
T 15	16 22 59	5°45'10	24°49	26° 9	19° 9	21° 1	20° 6	3° 7	13°17	23°44	5°58	20°48	19° 8	20°25	n.a.	T 15
F 16	16 26 56	6°46'44	10♊ 4	27° 9	20° 9	20°57	20°19	3° 6	13°14	23°44	5°58	20°43	19° 5	20°32	n.a.	F 16
S 17	16 30 52	7°48'17	25°13	28° 3	21°10	20°53	20°33	3° 5	13°12	23°44	5°57	20°35	19° 2	20°39	n.a.	S 17
S 18	16 34 49	8°49'50	10♋ 6	28°51	22°11	20°47	20°46	3° 5	13° 9	23°44	5°57	20°27	18°59	20°45	n.a.	S 18
M19	16 38 46	9°51'23	24°35	29°32	23°12	20°41	20°59	3° 4	13° 7	23°44	5°56	20°20	18°56	20°52	n.a.	M19
T 20	16 42 42	10°52'55	8♌35	0♋ 6	24°14	20°34	21°12	3° 4	13° 4	23°43	5°56	20°14	18°52	20°59	n.a.	T 20
W21	16 46 39	11°54'27	22° 5	0°31	25°16	20°26	21°25	3° 4	13° 2	23°43	5°56	20° 9	18°49	21° 5	n.a.	W21
T 22	16 50 35	12°55'58	5♍ 7	0°47	26°19	20°17	21°39	3°D 3	12°59	23°43	5°55	20° 7	18°46	21°12	n.a.	T 22
F 23	16 54 32	13°57'29	17°44	0°R53	27°22	20° 8	21°52	3° 3	12°56	23°D43	5°55	20°D 7	18°43	21°19	n.a.	F 23
S 24	16 58 28	14°58'59	0♎ 1	0°48	28°25	19°58	22° 5	3° 4	12°54	23°43	5°55	20° 8	18°40	21°25	n.a.	S 24
S 25	17 2 25	16° 0'28	12° 3	0°31	29°29	19°46	22°18	3° 4	12°51	23°43	5°54	20° 9	18°36	21°32	n.a.	S 25
M26	17 6 21	17° 1'56	23°56	0° 2	0♌33	19°35	22°31	3° 4	12°49	23°44	5°54	20°R 9	18°33	21°39	n.a.	M26
T 27	17 10 18	18° 3'24	5♏44	29♊22	1°37	19°22	22°44	3° 5	12°46	23°44	5°54	20° 8	18°30	21°45	n.a.	T 27
W28	17 14 15	19° 4'52	17°31	28°31	2°42	19° 8	22°56	3° 5	12°44	23°44	5°53	20° 4	18°27	21°52	n.a.	W28
T 29	17 18 11	20° 6'18	29°20	27°30	3°47	18°54	23° 9	3° 6	12°41	23°44	5°53	19°57	18°24	21°59	n.a.	T 29
F 30	17 22 8	21° 7'44	11♐15	26°20	4°52	18°39	23°22	3° 7	12°38	23°44	5°53	19°48	18°21	22° 5	n.a.	F 30
S 31	17 26 4	22♊ 9'09	23♐16	25♊ 4	5♌57	18♌24	23♌35	3♎ 8	12♐36	23♏45	5♎53	19♎36	18♎17	22♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n36	15s56	2n33	21n 2	1s 9	1s 0	3s49	25s 3	2s37	18n56	1n39	1s52	0s29	24s20	1s16	2n21	0s10	17s 9	16s 6	8s35	7s59	15s30		n.a.
F 2	18 52	17 51	3 26	21 10	1 15	0 33	3 42	25 2	2 37	19 0	1 39	1 51	0 29	24 20	1 16	2 21	0 10	17 9	16 5	8 33	7 57	15 31		n.a.
S 3	19 8	19 0	4 10	21 17	1 22	0 6	3 35	25 1	2 37	19 4	1 39	1 51	0 29	24 20	1 16	2 21	0 10	17 8	16 5	8 31	7 56	15 32		n.a.
S 4	19 23	19 19	4 44	21 23	1 28	0n22	3 28	25 0	2 37	19 8	1 39	1 50	0 29	24 20	1 16	2 22	0 10	17 8	16 5	8 28	7 55	15 33		n.a.
M 5	19 39	18 45	5 5	21 29	1 33	0 50	3 22	25 0	2 38	19 12	1 39	1 49	0 30	24 19	1 16	2 22	0 10	17 7	16 5	8 26	7 54	15 35		n.a.
T 6	19 54	17 19	5 12	21 33	1 39	1 18	3 15	24 59	2 38	19 16	1 39	1 48	0 30	24 19	1 16	2 22	0 10	17 6	16 4	8 24	7 52	15 36		n.a.
W 7	20 8	15 3	5 5	21 37	1 45	1 46	3 8	24 59	2 38	19 20	1 39	1 48	0 30	24 19	1 16	2 22	0 10	17 6	16 4	8 22	7 51	15 37		n.a.
T 8	20 22	12 2	4 43	21 40	1 50	2 15	3 1	24 59	2 38	19 24	1 39	1 47	0 30	24 19	1 16	2 23	0 10	17 5	16 4	8 21	7 50	15 38		n.a.
F 9	20 36	8 22	4 6	21 42	1 55	2 43	2 54	24 58	2 38	19 28	1 40	1 46	0 30	24 18	1 17	2 23	0 10	17 5	16 3	8 21	7 49	15 39		n.a.
S 10	20 49	4 11	3 15	21 44	1 59	3 12	2 48	24 58	2 38	19 32	1 40	1 46	0 30	24 18	1 17	2 23	0 10	17 4	16 3	8 21	7 47	15 40		n.a.
S 11	21 2	0n21	2 12	21 45	2 3	3 41	2 41	24 58	2 38	19 35	1 40	1 45	0 30	24 18	1 17	2 23	0 10	17 4	16 3	8 21	7 46	15 41		n.a.
M12	21 15	5 0	0 58	21 46	2 7	4 10	2 34	24 58	2 38	19 39	1 40	1 45	0 30	24 17	1 17	2 23	0 10	17 3	16 3	8 22	7 45	15 42		n.a.
T 13	21 27	9 30	0s21	21 46	2 10	4 39	2 28	24 58	2 38	19 43	1 40	1 44	0 30	24 17	1 17	2 23	0 10	17 3	16 2	8 22	7 44	15 43		n.a.
W14	21 39	13 31	1 40	21 47	2 13	5 8	2 21	24 59	2 38	19 47	1 40	1 44	0 30	24 17	1 17	2 23	0 10	17 2	16 2	8 21	7 43	15 44		n.a.
T 15	21 50	16 41	2 54	21 47	2 15	5 38	2 15	24 59	2 37	19 51	1 40	1 44	0 30	24 16	1 17	2 24	0 10	17 2	16 2	8 20	7 41	15 45		n.a.
F 16	22 1	18 41	3 55	21 47	2 16	6 7	2 8	24 59	2 37	19 55	1 40	1 43	0 30	24 16	1 17	2 24	0 10	17 1	16 1	8 18	7 40	15 46		n.a.
S 17	22 12	19 21	4 39	21 48	2 17	6 36	2 2	25 0	2 37	19 58	1 40	1 43	0 30	24 16	1 17	2 24	0 10	17 1	16 1	8 15	7 39	15 48		n.a.
S 18	22 22	18 39	5 4	21 49	2 16	7 5	1 55	25 0	2 37	20 2	1 40	1 43	0 30	24 15	1 17	2 24	0 10	17 0	16 1	8 12	7 38	15 49		n.a.
M19	22 31	16 44	5 8	21 51	2 14	7 34	1 49	25 1	2 36	20 6	1 41	1 43	0 30	24 15	1 17	2 24	0 10	17 0	16 1	8 9	7 36	15 50		n.a.
T 20	22 40	13 54	4 53	21 54	2 11	8 3	1 43	25 2	2 36	20 10	1 41	1 43	0 31	24 15	1 17	2 24	0 10	17 0	16 0	8 7	7 35	15 51		n.a.
W21	22 49	10 24	4 22	21 58	2 7	8 33	1 36	25 3	2 36	20 13	1 41	1 43	0 31	24 14	1 17	2 24	0 10	16 59	16 0	8 5	7 34	15 52		n.a.
T 22	22 57	6 31	3 39	22 3	2 2	9 2	1 30	25 4	2 35	20 17	1 41	1 43	0 31	24 14	1 17	2 24	0 10	16 59	16 0	8 4	7 33	15 53		n.a.
F 23	23 5	2 27	2 46	22 11	1 54	9 30	1 24	25 5	2 35	20 21	1 41	1 43	0 31	24 14	1 17	2 24	0 10	16 58	15 59	8 4	7 31	15 54		n.a.
S 24	23 12	1s37	1 46	22 19	1 46	9 59	1 18	25 6	2 34	20 24	1 41	1 43	0 31	24 13	1 17	2 24	0 10	16 58	15 59	8 4	7 30	15 55		n.a.
S 25	23 19	5 33	0 44	22 30	1 35	10 28	1 12	25 7	2 34	20 28	1 41	1 43	0 31	24 13	1 17	2 24	0 11	16 57	15 59	8 5	7 29	15 56		n.a.
M26	23 25	9 13	0n20	22 43	1 23	10 56	1 6	25 8	2 33	20 31	1 41	1 43	0 31	24 13	1 17	2 24	0 11	16 57	15 58	8 5	7 28	15 57		n.a.
T 27	23 31	12 29	1 23	22 56	1 9	11 25	1 0	25 9	2 32	20 35	1 42	1 44	0 31	24 12	1 17	2 24	0 11	16 57	15 58	8 4	7 26	15 58		n.a.
W28	23 37	15 15	2 21	23 12	0 53	11 53	0 55	25 10	2 31	20 39	1 42	1 44	0 31	24 12	1 17	2 24	0 11	16 56	15 58	8 3	7 25	15 59		n.a.
T 29	23 42	17 24	3 14	23 28	0 36	12 21	0 49	25 12	2 31	20 42	1 42	1 44	0 31	24 12	1 17	2 24	0 11	16 56	15 57	8 0	7 24	16 0		n.a.
F 30	23 46	18 48	3 58	23 44	0 18	12 49	0 43	25 13	2 30	20 46	1 42	1 45	0 31	24 11	1 17	2 23	0 11	16 55	15 57	7 57	7 23	16 1		n.a.
S 31	23n50	19s22	4n32	24n 1	0n 1	13n16	0s38	25s14	2s29	20n49	1n42	1s45	0s31	24s11	1s17	2n23	0s11	16s55	15s57	7s52	7s21	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2294653.5, Delta T = 148h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'45, Lahiri = -154°08'45 Julian Calendar 1 Aug. 10996 BCE == Greg. Calendar 9 May 10996 BCE

The year -10995 astronomical counting style corresponds to year 10996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 1	23♊10'33	5♉25	23°R45	7♉ 3	18°R 7	23♉47	3♎ 9	12°R33	23♍45	5°R53	19°R24	18♎14	22♏19	n.a.	S 1
M 2	17 33 57	24°11'57	17°43	22♊24	8° 9	17♉50	24° 0	3°10	12♐31	23°45	5♎53	19♎11	18°11	22°25	n.a.	M 2
T 3	17 37 54	25°13'20	0♒10	21° 4	9°15	17°32	24°13	3°11	12°28	23°46	5°52	19° 0	18° 8	22°32	n.a.	T 3
W 4	17 41 51	26°14'43	12°48	19°49	10°22	17°14	24°25	3°13	12°26	23°46	5°52	18°50	18° 5	22°39	n.a.	W 4
T 5	17 45 47	27°16'04	25°37	18°40	11°29	16°55	24°38	3°14	12°23	23°46	5°52	18°43	18° 1	22°45	n.a.	T 5
F 6	17 49 44	28°17'25	8♓40	17°38	12°36	16°35	24°50	3°16	12°21	23°47	5°52	18°39	17°58	22°52	n.a.	F 6
S 7	17 53 40	29°18'46	21°58	16°45	13°43	16°15	25° 3	3°18	12°18	23°47	5°D52	18°37	17°55	22°59	n.a.	S 7
S 8	17 57 37	0♋20'05	5♈35	16° 2	14°50	15°54	25°15	3°20	12°16	23°48	5°52	18°D37	17°52	23° 5	n.a.	S 8
M 9	18 1 34	1°21'24	19°31	15°28	15°58	15°33	25°27	3°22	12°14	23°49	5°52	18°R37	17°49	23°12	n.a.	M 9
T 10	18 5 30	2°22'42	3♉47	15° 5	17° 6	15°11	25°39	3°24	12°11	23°49	5°52	18°36	17°46	23°19	n.a.	T 10
W11	18 9 27	3°23'59	18°22	14°51	18°14	14°49	25°51	3°26	12° 9	23°50	5°53	18°33	17°42	23°25	n.a.	W11
T 12	18 13 24	4°25'16	3♊12	14°D47	19°22	14°27	26° 3	3°28	12° 7	23°51	5°53	18°28	17°39	23°32	n.a.	T 12
F 13	18 17 20	5°26'31	18°11	14°51	20°30	14° 4	26°15	3°31	12° 4	23°51	5°53	18°19	17°36	23°39	n.a.	F 13
S 14	18 21 17	6°27'45	3♋ 9	15° 3	21°39	13°40	26°27	3°33	12° 2	23°52	5°53	18° 8	17°33	23°46	n.a.	S 14
S 15	18 25 13	7°28'58	17°58	15°22	22°47	13°17	26°39	3°36	12° 0	23°53	5°53	17°56	17°30	23°52	n.a.	S 15
M16	18 29 10	8°30'10	2♌27	15°48	23°56	12°53	26°51	3°39	11°57	23°54	5°53	17°44	17°27	23°59	n.a.	M16
T 17	18 33 7	9°31'20	16°32	16°20	25° 5	12°29	27° 3	3°42	11°55	23°55	5°54	17°34	17°23	24° 6	n.a.	T 17
W18	18 37 3	10°32'28	0♍ 8	16°58	26°14	12° 5	27°14	3°45	11°53	23°55	5°54	17°26	17°20	24°12	n.a.	W18
T 19	18 41 0	11°33'35	13°16	17°40	27°23	11°41	27°26	3°48	11°51	23°56	5°54	17°21	17°17	24°19	n.a.	T 19
F 20	18 44 57	12°34'40	25°59	18°27	28°33	11°17	27°37	3°51	11°49	23°57	5°54	17°19	17°14	24°26	n.a.	F 20
S 21	18 48 53	13°35'43	8♎19	19°18	29°42	10°53	27°49	3°54	11°47	23°58	5°55	17°18	17°11	24°32	n.a.	S 21
S 22	18 52 50	14°36'45	20°24	20°13	0♊52	10°29	28° 0	3°58	11°45	23°59	5°55	17°18	17° 7	24°39	n.a.	S 22
M23	18 56 47	15°37'44	2♏17	21°11	2° 1	10° 5	28°11	4° 1	11°43	24° 0	5°55	17°17	17° 4	24°46	n.a.	M23
T 24	19 0 43	16°38'42	14° 5	22°11	3°11	9°42	28°22	4° 5	11°41	24° 1	5°56	17°15	17° 1	24°52	n.a.	T 24
W25	19 4 40	17°39'38	25°53	23°15	4°21	9°18	28°33	4° 9	11°39	24° 3	5°56	17°11	16°58	24°59	n.a.	W25
T 26	19 8 37	18°40'32	7♐45	24°21	5°31	8°55	28°44	4°13	11°37	24° 4	5°57	17° 3	16°55	25° 6	n.a.	T 26
F 27	19 12 33	19°41'24	19°44	25°29	6°41	8°32	28°55	4°17	11°35	24° 5	5°57	16°53	16°52	25°12	n.a.	F 27
S 28	19 16 30	20°42'14	1♑54	26°39	7°52	8°10	29° 6	4°21	11°33	24° 6	5°58	16°40	16°48	25°19	n.a.	S 28
S 29	19 20 27	21°43'03	14°15	27°51	9° 2	7°48	29°17	4°25	11°31	24° 7	5°58	16°26	16°45	25°26	n.a.	S 29
M30	19 24 23	22♋43'49	26♑49	29♊ 5	10♊12	7♑26	29♉27	4♎29	11♐29	24♍ 9	5♎59	16♎12	16♎42	25♏32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	19s 4	4n54	24n16	0n20	13n44	0s32	25s16	2s28	20n52	1n42	1s46	0s31	24s11	1s17	2n23	0s11	16s55	15s56	7s47	7s20	16s 3		n.a.
M 2	23 57	17 52	5 3	24 31	0 39	14 11	0 27	25 17	2 27	20 56	1 43	1 46	0 31	24 10	1 17	2 23	0 11	16 54	15 56	7 42	7 19	16 4		n.a.
T 3	23 59	15 49	4 58	24 44	0 58	14 37	0 22	25 18	2 26	20 59	1 43	1 47	0 31	24 10	1 17	2 23	0 11	16 54	15 56	7 38	7 18	16 5		n.a.
W 4	24 1	13 0	4 38	24 56	1 16	15 4	0 17	25 20	2 24	21 3	1 43	1 47	0 31	24 10	1 17	2 23	0 11	16 54	15 55	7 34	7 17	16 6		n.a.
T 5	24 3	9 31	4 3	25 7	1 32	15 30	0 11	25 21	2 23	21 6	1 43	1 48	0 31	24 9	1 17	2 22	0 11	16 53	15 55	7 31	7 15	16 7		n.a.
F 6	24 4	5 31	3 16	25 16	1 47	15 56	0 6	25 22	2 22	21 9	1 43	1 49	0 31	24 9	1 17	2 22	0 11	16 53	15 55	7 30	7 14	16 8		n.a.
S 7	24 4	1 11	2 17	25 23	2 0	16 21	0 1	25 23	2 21	21 13	1 43	1 49	0 32	24 9	1 17	2 22	0 11	16 53	15 54	7 29	7 13	16 9		n.a.
S 8	24 4	3n19	1 9	25 30	2 11	16 47	0n 3	25 25	2 19	21 16	1 44	1 50	0 32	24 8	1 17	2 22	0 11	16 52	15 54	7 29	7 12	16 10		n.a.
M 9	24 4	7 46	0s 5	25 36	2 21	17 11	0 8	25 26	2 18	21 19	1 44	1 51	0 32	24 8	1 17	2 22	0 11	16 52	15 54	7 29	7 10	16 11		n.a.
T 10	24 3	11 52	1 20	25 42	2 29	17 36	0 13	25 27	2 16	21 22	1 44	1 52	0 32	24 8	1 17	2 21	0 11	16 52	15 53	7 29	7 9	16 12		n.a.
W11	24 2	15 21	2 31	25 46	2 36	18 0	0 17	25 28	2 14	21 25	1 44	1 53	0 32	24 7	1 16	2 21	0 11	16 52	15 53	7 28	7 8	16 13		n.a.
T 12	24 0	17 53	3 33	25 51	2 41	18 23	0 22	25 29	2 13	21 29	1 44	1 54	0 32	24 7	1 16	2 21	0 11	16 51	15 53	7 26	7 7	16 14		n.a.
F 13	23 58	19 12	4 21	25 55	2 44	18 47	0 26	25 29	2 11	21 32	1 45	1 55	0 32	24 7	1 16	2 20	0 11	16 51	15 52	7 22	7 5	16 15		n.a.
S 14	23 55	19 11	4 51	25 59	2 47	19 9	0 31	25 30	2 9	21 35	1 45	1 56	0 32	24 6	1 16	2 20	0 11	16 51	15 52	7 18	7 4	16 16		n.a.
S 15	23 51	17 52	5 1	26 3	2 48	19 31	0 35	25 31	2 7	21 38	1 45	1 57	0 32	24 6	1 16	2 20	0 11	16 51	15 52	7 13	7 3	16 17		n.a.
M16	23 48	15 25	4 52	26 6	2 49	19 53	0 39	25 31	2 5	21 41	1 45	1 58	0 32	24 6	1 16	2 19	0 11	16 50	15 51	7 9	7 2	16 18		n.a.
T 17	23 43	12 7	4 24	26 9	2 48	20 14	0 43	25 31	2 3	21 44	1 45	2 0	0 32	24 5	1 16	2 19	0 11	16 50	15 51	7 5	7 0	16 19		n.a.
W18	23 39	8 16	3 43	26 12	2 47	20 35	0 47	25 32	2 1	21 47	1 46	2 1	0 32	24 5	1 16	2 19	0 11	16 50	15 51	7 1	6 59	16 20		n.a.
T 19	23 33	4 8	2 50	26 14	2 45	20 55	0 50	25 32	1 59	21 50	1 46	2 2	0 32	24 5	1 16	2 18	0 11	16 50	15 50	6 59	6 58	16 21		n.a.
F 20	23 28	0s 3	1 51	26 16	2 43	21 15	0 54	25 32	1 57	21 53	1 46	2 4	0 32	24 4	1 16	2 18	0 11	16 50	15 50	6 58	6 57	16 22		n.a.
S 21	23 22	4 7	0 47	26 17	2 39	21 34	0 58	25 32	1 55	21 56	1 46	2 5	0 32	24 4	1 16	2 18	0 11	16 49	15 50	6 58	6 55	16 23		n.a.
S 22	23 15	7 55	0n16	26 18	2 36	21 53	1 1	25 32	1 52	21 59	1 47	2 6	0 32	24 4	1 16	2 17	0 11	16 49	15 49	6 58	6 54	16 24		n.a.
M23	23 8	11 22	1 19	26 18	2 32	22 11	1 5	25 31	1 50	22 1	1 47	2 8	0 32	24 3	1 16	2 17	0 11	16 49	15 49	6 58	6 53	16 25		n.a.
T 24	23 0	14 19	2 17	26 18	2 27	22 28	1 8	25 31	1 48	22 4	1 47	2 9	0 32	24 3	1 16	2 16	0 11	16 49	15 49	6 57	6 52	16 26		n.a.
W25	22 52	16 41	3 9	26 17	2 23	22 45	1 11	25 30	1 45	22 7	1 47	2 11	0 32	24 3	1 16	2 16	0 11	16 49	15 48	6 55	6 50	16 27		n.a.
T 26	22 44	18 21	3 54	26 15	2 18	23 1	1 14	25 29	1 43	22 10	1 48	2 13	0 32	24 2	1 16	2 15	0 11	16 49	15 48	6 52	6 49	16 28		n.a.
F 27	22 35	19 13	4 28	26 12	2 12	23 16	1 17	25 28	1 40	22 13	1 48	2 14	0 32	24 2	1 16	2 15	0 11	16 49	15 48	6 48	6 48	16 29		n.a.
S 28	22 26	19 14	4 51	26 9	2 7	23 31	1 20	25 27	1 38	22 15	1 48	2 16	0 33	24 2	1 16	2 14	0 11	16 49	15 47	6 43	6 47	16 30		n.a.
S 29	22 16	18 19	5 0	26 5	2 1	23 46	1 23	25 26	1 35	22 18	1 48	2 18	0 33	24 1	1 16	2 14	0 11	16 48	15 47	6 38	6 45	16 31		n.a.
M30	22n 6	16s32	4n55	26n 0	1n55	23n59	1n25	25s25	1s33	22n21	1n49	2s19	0s33	24s 1	1s16	2n13	0s11	16s48	15s47	6s32	6s44	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2294622.5, Delta T = 148h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'41, Lahiri = -154°08'41 Julian Calendar 1 Sept. 10996 BCE == Greg. Calendar 9 June 10996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 28 20	23♋44'34	9♒34	0♋21	11♊23	7°R 5	29♉38	4♎33	11°R28	24♍10	5♎59	15°R59	16♎39	25♏39	n.a.	T 1
W 2	19 32 17	24°45'17	22°31	1°37	12°33	6♉44	29°48	4°38	11♐26	24°11	6° 0	15♎48	16°36	25°46	n.a.	W 2
T 3	19 36 13	25°45'58	5♓39	2°56	13°44	6°23	29°58	4°42	11°24	24°12	6° 0	15°40	16°33	25°52	n.a.	T 3
F 4	19 40 10	26°46'37	18°58	4°15	14°55	6° 4	0♊ 9	4°47	11°23	24°14	6° 1	15°34	16°29	25°59	n.a.	F 4
S 5	19 44 7	27°47'15	2♈27	5°36	16° 6	5°45	0°19	4°51	11°21	24°15	6° 2	15°32	16°26	26° 6	n.a.	S 5
S 6	19 48 3	28°47'51	16° 7	6°58	17°17	5°26	0°29	4°56	11°20	24°17	6° 2	15°D32	16°23	26°12	n.a.	S 6
M 7	19 52 0	29°48'25	29°59	8°21	18°27	5° 8	0°39	5° 1	11°18	24°18	6° 3	15°R32	16°20	26°19	n.a.	M 7
T 8	19 55 57	0♌48'58	14♉ 4	9°45	19°39	4°51	0°48	5° 6	11°17	24°20	6° 4	15°31	16°17	26°26	n.a.	T 8
W 9	19 59 53	1°49'29	28°20	11°10	20°50	4°34	0°58	5°11	11°15	24°21	6° 4	15°29	16°13	26°32	n.a.	W 9
T 10	20 3 50	2°49'59	12♊47	12°36	22° 1	4°19	1° 8	5°16	11°14	24°23	6° 5	15°24	16°10	26°39	n.a.	T 10
F 11	20 7 47	3°50'26	27°19	14° 3	23°12	4° 3	1°17	5°21	11°13	24°24	6° 6	15°16	16° 7	26°46	n.a.	F 11
S 12	20 11 43	4°50'52	11♋52	15°31	24°23	3°49	1°27	5°27	11°11	24°26	6° 7	15° 6	16° 4	26°53	n.a.	S 12
S 13	20 15 40	5°51'15	26°18	16°59	25°34	3°35	1°36	5°32	11°10	24°27	6° 8	14°55	16° 1	26°59	n.a.	S 13
M14	20 19 37	6°51'37	10♌30	18°29	26°46	3°23	1°45	5°37	11° 9	24°29	6° 8	14°44	15°58	27° 6	n.a.	M14
T 15	20 23 33	7°51'56	24°24	20° 0	27°57	3°11	1°54	5°43	11° 8	24°31	6° 9	14°34	15°54	27°13	n.a.	T 15
W16	20 27 30	8°52'13	7♍55	21°31	29° 9	2°59	2° 3	5°48	11° 7	24°32	6°10	14°26	15°51	27°19	n.a.	W16
T 17	20 31 27	9°52'27	21° 2	23° 4	0♋20	2°49	2°11	5°54	11° 6	24°34	6°11	14°21	15°48	27°26	n.a.	T 17
F 18	20 35 23	10°52'39	3♎46	24°37	1°31	2°39	2°20	6° 0	11° 5	24°36	6°12	14°18	15°45	27°33	n.a.	F 18
S 19	20 39 20	11°52'49	16° 9	26°11	2°43	2°30	2°29	6° 6	11° 4	24°38	6°13	14°D18	15°42	27°39	n.a.	S 19
S 20	20 43 17	12°52'56	28°17	27°46	3°55	2°22	2°37	6°12	11° 3	24°39	6°14	14°18	15°39	27°46	n.a.	S 20
M21	20 47 13	13°53'01	10♏13	29°22	5° 6	2°15	2°45	6°18	11° 2	24°41	6°15	14°R19	15°35	27°53	n.a.	M21
T 22	20 51 10	14°53'03	22° 3	0♌59	6°18	2° 9	2°53	6°24	11° 1	24°43	6°16	14°19	15°32	27°59	n.a.	T 22
W23	20 55 6	15°53'02	3♐53	2°37	7°29	2° 3	3° 1	6°30	11° 1	24°45	6°17	14°17	15°29	28° 6	n.a.	W23
T 24	20 59 3	16°52'59	15°47	4°16	8°41	1°58	3° 9	6°36	11° 0	24°47	6°18	14°13	15°26	28°13	n.a.	T 24
F 25	21 3 0	17°52'54	27°50	5°56	9°53	1°54	3°17	6°42	10°59	24°48	6°19	14° 6	15°23	28°19	n.a.	F 25
S 26	21 6 56	18°52'46	10♑ 6	7°37	11° 4	1°51	3°24	6°48	10°59	24°50	6°20	13°58	15°19	28°26	n.a.	S 26
S 27	21 10 53	19°52'35	22°37	9°18	12°16	1°49	3°32	6°55	10°58	24°52	6°21	13°48	15°16	28°33	n.a.	S 27
M28	21 14 50	20°52'22	5♒25	11° 1	13°28	1°47	3°39	7° 1	10°58	24°54	6°22	13°38	15°13	28°39	n.a.	M28
T 29	21 18 46	21°52'07	18°28	12°45	14°39	1°46	3°46	7° 8	10°57	24°56	6°23	13°29	15°10	28°46	n.a.	T 29
W30	21 22 43	22°51'49	1♓47	14°30	15°51	1°D46	3°53	7°14	10°57	24°58	6°24	13°22	15° 7	28°53	n.a.	W30
T 31	21 26 40	23♌51'29	15♓18	16♌16	17♋ 3	1♑47	4♊ 0	7♎21	10♐57	25♍ 0	6♎25	13♎16	15♎ 4	28♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	13s55	4n36	25n54	1n49	24n12	1n28	25s24	1s30	22n23	1n49	2s21	0s33	24s 1	1s16	2n13	0s11	16s48	15s46	6s27	6s43	16s33		n.a.
W 2	21 45	10 34	4 2	25 47	1 42	24 24	1 30	25 22	1 28	22 26	1 49	2 23	0 33	24 1	1 16	2 12	0 11	16 48	15 46	6 23	6 42	16 34		n.a.
T 3	21 33	6 41	3 15	25 39	1 36	24 36	1 32	25 21	1 25	22 28	1 49	2 25	0 33	24 0	1 16	2 12	0 11	16 48	15 46	6 19	6 40	16 34		n.a.
F 4	21 21	2 24	2 16	25 30	1 29	24 46	1 35	25 19	1 23	22 31	1 50	2 27	0 33	24 0	1 16	2 11	0 11	16 48	15 45	6 17	6 39	16 35		n.a.
S 5	21 9	2n 3	1 9	25 20	1 23	24 56	1 37	25 17	1 20	22 33	1 50	2 29	0 33	24 0	1 16	2 10	0 11	16 48	15 45	6 16	6 38	16 36		n.a.
S 6	20 57	6 27	0s 3	25 9	1 16	25 6	1 39	25 16	1 17	22 36	1 50	2 31	0 33	23 59	1 16	2 10	0 11	16 48	15 45	6 16	6 37	16 37		n.a.
M 7	20 44	10 35	1 16	24 58	1 9	25 14	1 41	25 14	1 15	22 38	1 51	2 33	0 33	23 59	1 16	2 9	0 11	16 48	15 45	6 16	6 35	16 38		n.a.
T 8	20 30	14 11	2 25	24 45	1 2	25 22	1 43	25 12	1 12	22 41	1 51	2 35	0 33	23 59	1 15	2 9	0 11	16 48	15 44	6 16	6 34	16 39		n.a.
W 9	20 17	16 58	3 27	24 31	0 55	25 29	1 44	25 10	1 10	22 43	1 51	2 37	0 33	23 59	1 15	2 8	0 11	16 48	15 44	6 15	6 33	16 40		n.a.
T 10	20 3	18 43	4 15	24 16	0 48	25 36	1 46	25 8	1 7	22 45	1 51	2 39	0 33	23 58	1 15	2 7	0 11	16 48	15 44	6 13	6 32	16 41		n.a.
F 11	19 48	19 15	4 48	24 1	0 42	25 42	1 47	25 6	1 5	22 48	1 52	2 41	0 33	23 58	1 15	2 7	0 11	16 48	15 43	6 10	6 30	16 42		n.a.
S 12	19 34	18 31	5 2	23 44	0 35	25 46	1 49	25 4	1 2	22 50	1 52	2 43	0 33	23 58	1 15	2 6	0 11	16 48	15 43	6 6	6 29	16 43		n.a.
S 13	19 18	16 36	4 57	23 26	0 28	25 51	1 50	25 1	0 59	22 52	1 52	2 46	0 33	23 58	1 15	2 5	0 11	16 48	15 43	6 2	6 28	16 44		n.a.
M14	19 3	13 42	4 33	23 7	0 21	25 54	1 51	24 59	0 57	22 54	1 53	2 48	0 33	23 58	1 15	2 5	0 11	16 49	15 42	5 57	6 27	16 44		n.a.
T 15	18 47	10 5	3 53	22 47	0 14	25 56	1 52	24 57	0 54	22 57	1 53	2 50	0 33	23 57	1 15	2 4	0 11	16 49	15 42	5 53	6 25	16 45		n.a.
W16	18 31	6 2	3 1	22 26	0 8	25 58	1 53	24 55	0 52	22 59	1 53	2 53	0 33	23 57	1 15	2 3	0 11	16 49	15 42	5 50	6 24	16 46		n.a.
T 17	18 15	1 48	2 1	22 4	0 1	25 59	1 54	24 53	0 49	23 1	1 54	2 55	0 33	23 57	1 15	2 3	0 11	16 49	15 42	5 48	6 23	16 47		n.a.
F 18	17 58	2s23	0 56	21 41	0s 6	26 0	1 55	24 50	0 47	23 3	1 54	2 57	0 34	23 57	1 15	2 2	0 11	16 49	15 41	5 47	6 22	16 48		n.a.
S 19	17 41	6 22	0n10	21 17	0 12	25 59	1 56	24 48	0 44	23 5	1 54	3 0	0 34	23 56	1 15	2 1	0 11	16 49	15 41	5 47	6 20	16 49		n.a.
S 20	17 24	10 0	1 14	20 52	0 19	25 58	1 56	24 46	0 42	23 7	1 55	3 2	0 34	23 56	1 15	2 1	0 11	16 49	15 41	5 47	6 19	16 50		n.a.
M21	17 6	13 9	2 14	20 26	0 25	25 56	1 57	24 44	0 40	23 9	1 55	3 5	0 34	23 56	1 15	2 0	0 11	16 49	15 41	5 48	6 18	16 51		n.a.
T 22	16 48	15 45	3 8	19 59	0 31	25 53	1 57	24 41	0 37	23 11	1 55	3 7	0 34	23 56	1 15	1 59	0 11	16 50	15 40	5 47	6 17	16 52		n.a.
W23	16 30	17 40	3 54	19 30	0 37	25 49	1 58	24 39	0 35	23 13	1 56	3 10	0 34	23 56	1 15	1 58	0 11	16 50	15 40	5 47	6 15	16 52		n.a.
T 24	16 11	18 50	4 30	19 1	0 43	25 45	1 58	24 37	0 33	23 15	1 56	3 12	0 34	23 56	1 15	1 58	0 11	16 50	15 40	5 45	6 14	16 53		n.a.
F 25	15 53	19 10	4 54	18 31	0 48	25 40	1 58	24 35	0 30	23 17	1 56	3 15	0 34	23 56	1 15	1 57	0 11	16 50	15 40	5 42	6 13	16 54		n.a.
S 26	15 34	18 37	5 5	18 0	0 54	25 34	1 58	24 32	0 28	23 19	1 57	3 17	0 34	23 55	1 14	1 56	0 11	16 50	15 39	5 39	6 11	16 55		n.a.
S 27	15 14	17 9	5 3	17 27	0 59	25 28	1 58	24 30	0 26	23 20	1 57	3 20	0 34	23 55	1 14	1 55	0 11	16 51	15 39	5 35	6 10	16 56		n.a.
M28	14 55	14 50	4 45	16 54	1 4	25 20	1 58	24 28	0 24	23 22	1 57	3 23	0 34	23 55	1 14	1 54	0 11	16 51	15 39	5 31	6 9	16 57		n.a.
T 29	14 35	11 43	4 12	16 20	1 9	25 12	1 58	24 26	0 21	23 24	1 58	3 25	0 34	23 55	1 14	1 54	0 11	16 51	15 39	5 28	6 8	16 58		n.a.
W30	14 15	7 57	3 24	15 45	1 14	25 3	1 57	24 24	0 19	23 26	1 58	3 28	0 34	23 55	1 14	1 53	0 11	16 51	15 38	5 25	6 6	16 58		n.a.
T 31	13n55	3s44	2n25	15n 9	1s18	24n54	1n57	24s22	0s17	23n27	1n59	3s31	0s34	23s55	1s14	1n52	0s11	16s51	15s38	5s22	6s 5	16s59		n.a.

Julian Day Number = -2294592.5, Delta T = 148h00m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'37, Lahiri = -154°08'37 Julian Calendar 1 Oct. 10996 BCE == Greg. Calendar 9 July 10996 BCE

The year -10995 astronomical counting style corresponds to year 10996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 30 36	24♌51'06	29♓ 1	18♌ 3	18♋15	1♑48	4♊ 7	7♎28	10°R57	25♍ 2	6♎26	13°R13	15♎ 0	29♏ 6	n.a.	F 1
S 2	21 34 33	25°50'41	12♈53	19°51	19°27	1°51	4°13	7°34	10♐56	25° 4	6°28	13°D12	14°57	29°13	n.a.	S 2
S 3	21 38 29	26°50'14	26°51	21°40	20°38	1°53	4°20	7°41	10°56	25° 6	6°29	13♎13	14°54	29°20	n.a.	S 3
M 4	21 42 26	27°49'45	10♉54	23°31	21°50	1°57	4°26	7°48	10°56	25° 8	6°30	13°14	14°51	29°26	n.a.	M 4
T 5	21 46 23	28°49'14	25° 1	25°22	23° 2	2° 1	4°32	7°55	10°D56	25°10	6°31	13°R15	14°48	29°33	n.a.	T 5
W 6	21 50 19	29°48'41	9♊11	27°14	24°14	2° 6	4°38	8° 2	10°56	25°12	6°32	13°14	14°44	29°40	n.a.	W 6
T 7	21 54 16	0♍48'05	23°22	29° 8	25°26	2°12	4°44	8° 9	10°56	25°14	6°33	13°12	14°41	29°46	n.a.	T 7
F 8	21 58 13	1°47'28	7♋31	1♍ 2	26°38	2°18	4°49	8°16	10°56	25°16	6°35	13° 8	14°38	29°53	n.a.	F 8
S 9	22 2 9	2°46'49	21°36	2°58	27°50	2°25	4°55	8°23	10°57	25°18	6°36	13° 3	14°35	29°59	n.a.	S 9
S 10	22 6 6	3°46'07	5♌33	4°54	29° 1	2°33	5° 0	8°30	10°57	25°21	6°37	12°57	14°32	0♐ 6	n.a.	S 10
M11	22 10 2	4°45'23	19°19	6°52	0♌13	2°41	5° 5	8°37	10°57	25°23	6°38	12°50	14°29	0°13	n.a.	M11
T 12	22 13 59	5°44'36	2♍50	8°50	1°25	2°50	5°10	8°45	10°57	25°25	6°40	12°45	14°25	0°20	n.a.	T 12
W13	22 17 56	6°43'47	16° 3	10°48	2°37	2°59	5°15	8°52	10°58	25°27	6°41	12°40	14°22	0°26	n.a.	W13
T 14	22 21 52	7°42'56	28°59	12°47	3°49	3° 9	5°20	8°59	10°58	25°29	6°42	12°38	14°19	0°33	n.a.	T 14
F 15	22 25 49	8°42'02	11♎36	14°46	5° 1	3°20	5°24	9° 7	10°59	25°31	6°44	12°D37	14°16	0°40	n.a.	F 15
S 16	22 29 45	9°41'06	23°56	16°46	6°13	3°31	5°29	9°14	10°59	25°34	6°45	12°37	14°13	0°46	n.a.	S 16
S 17	22 33 42	10°40'07	6♏ 3	18°45	7°25	3°43	5°33	9°21	11° 0	25°36	6°46	12°39	14°10	0°53	n.a.	S 17
M18	22 37 38	11°39'05	18° 1	20°44	8°37	3°56	5°37	9°29	11° 1	25°38	6°48	12°41	14° 6	1° 0	n.a.	M18
T 19	22 41 35	12°38'01	29°52	22°42	9°49	4° 8	5°41	9°36	11° 1	25°40	6°49	12°42	14° 3	1° 7	n.a.	T 19
W20	22 45 32	13°36'54	11♐43	24°39	11° 1	4°22	5°44	9°44	11° 2	25°42	6°50	12°R43	14° 0	1°13	n.a.	W20
T 21	22 49 28	14°35'45	23°39	26°34	12°13	4°36	5°48	9°52	11° 3	25°45	6°52	12°42	13°57	1°20	n.a.	T 21
F 22	22 53 25	15°34'33	5♑43	28°28	13°24	4°51	5°51	9°59	11° 4	25°47	6°53	12°41	13°54	1°27	n.a.	F 22
S 23	22 57 21	16°33'19	18° 1	0♎19	14°36	5° 6	5°54	10° 7	11° 5	25°49	6°54	12°38	13°50	1°33	n.a.	S 23
S 24	23 1 18	17°32'01	0♒36	2° 8	15°48	5°21	5°57	10°15	11° 6	25°51	6°56	12°35	13°47	1°40	n.a.	S 24
M25	23 5 14	18°30'42	13°31	3°54	17° 0	5°37	6° 0	10°22	11° 7	25°53	6°57	12°31	13°44	1°47	n.a.	M25
T 26	23 9 11	19°29'19	26°46	5°36	18°12	5°54	6° 3	10°30	11° 8	25°56	6°59	12°27	13°41	1°53	n.a.	T 26
W27	23 13 7	20°27'55	10♓22	7°14	19°24	6°10	6° 5	10°38	11° 9	25°58	7° 0	12°24	13°38	2° 0	n.a.	W27
T 28	23 17 4	21°26'28	24°15	8°48	20°36	6°28	6° 7	10°46	11°10	26° 0	7° 2	12°22	13°35	2° 7	n.a.	T 28
F 29	23 21 0	22°24'58	8♈24	10°17	21°48	6°46	6° 9	10°53	11°11	26° 2	7° 3	12°D22	13°31	2°13	n.a.	F 29
S 30	23 24 57	23♍23'27	22♈43	11♎41	23♌ 0	7♑ 4	6♊11	11♎ 1	11♐12	26♍ 5	7♎ 4	12♎22	13♎28	2♐20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n35	0n45	1n16	14n32	1s22	24n44	1n57	24s20	0s15	23n29	1n59	3s34	0s34	23s55	1s14	1n51	0s11	16s52	15s38	5s21	6s 4	17s 0		n.a.
S 2	13 14	5 15	0 2	13 54	1 26	24 33	1 56	24 17	0 13	23 31	1 59	3 36	0 34	23 55	1 14	1 50	0 11	16 52	15 38	5 21	6 3	17 1		n.a.
S 3	12 54	9 29	1s13	13 16	1 29	24 21	1 55	24 15	0 11	23 32	2 0	3 39	0 34	23 55	1 14	1 49	0 11	16 52	15 37	5 21	6 1	17 2		n.a.
M 4	12 33	13 13	2 24	12 36	1 32	24 9	1 55	24 13	0 9	23 34	2 0	3 42	0 34	23 54	1 14	1 49	0 11	16 53	15 37	5 22	6 0	17 3		n.a.
T 5	12 12	16 11	3 27	11 56	1 34	23 56	1 54	24 11	0 7	23 35	2 0	3 45	0 35	23 54	1 14	1 48	0 11	16 53	15 37	5 22	5 59	17 3		n.a.
W 6	11 50	18 11	4 17	11 15	1 37	23 42	1 53	24 9	0 5	23 37	2 1	3 48	0 35	23 54	1 14	1 47	0 11	16 53	15 37	5 22	5 58	17 4		n.a.
T 7	11 29	19 3	4 52	10 33	1 38	23 28	1 52	24 7	0 3	23 38	2 1	3 51	0 35	23 54	1 14	1 46	0 11	16 54	15 37	5 21	5 56	17 5		n.a.
F 8	11 7	18 44	5 9	9 51	1 40	23 13	1 51	24 5	0 2	23 40	2 2	3 54	0 35	23 54	1 14	1 45	0 11	16 54	15 37	5 19	5 55	17 6		n.a.
S 9	10 45	17 15	5 7	9 8	1 40	22 57	1 50	24 4	0n 0	23 41	2 2	3 56	0 35	23 54	1 14	1 44	0 11	16 54	15 36	5 17	5 54	17 7		n.a.
S 10	10 23	14 46	4 47	8 25	1 40	22 41	1 49	24 2	0 2	23 43	2 2	3 59	0 35	23 54	1 14	1 43	0 11	16 55	15 36	5 15	5 53	17 8		n.a.
M11	10 1	11 29	4 10	7 41	1 40	22 24	1 48	24 0	0 4	23 44	2 3	4 2	0 35	23 54	1 13	1 43	0 11	16 55	15 36	5 12	5 51	17 8		n.a.
T 12	9 39	7 38	3 20	6 57	1 39	22 6	1 46	23 58	0 6	23 45	2 3	4 5	0 35	23 54	1 13	1 42	0 11	16 55	15 36	5 10	5 50	17 9		n.a.
W13	9 16	3 30	2 20	6 13	1 37	21 48	1 45	23 56	0 7	23 47	2 4	4 8	0 35	23 54	1 13	1 41	0 11	16 56	15 36	5 8	5 49	17 10		n.a.
T 14	8 54	0s42	1 14	5 29	1 35	21 30	1 44	23 54	0 9	23 48	2 4	4 11	0 35	23 54	1 13	1 40	0 12	16 56	15 36	5 7	5 48	17 11		n.a.
F 15	8 31	4 47	0 6	4 44	1 32	21 10	1 42	23 52	0 11	23 49	2 4	4 14	0 35	23 54	1 13	1 39	0 12	16 56	15 35	5 7	5 46	17 12		n.a.
S 16	8 8	8 35	1n 2	4 0	1 29	20 51	1 41	23 50	0 12	23 50	2 5	4 17	0 35	23 54	1 13	1 38	0 12	16 57	15 35	5 7	5 45	17 12		n.a.
S 17	7 46	11 56	2 5	3 17	1 24	20 30	1 39	23 48	0 14	23 52	2 5	4 21	0 35	23 54	1 13	1 37	0 12	16 57	15 35	5 8	5 44	17 13		n.a.
M18	7 23	14 45	3 2	2 34	1 19	20 10	1 37	23 46	0 15	23 53	2 6	4 24	0 35	23 54	1 13	1 36	0 12	16 58	15 35	5 8	5 42	17 14		n.a.
T 19	7 0	16 55	3 51	1 52	1 13	19 48	1 36	23 44	0 17	23 54	2 6	4 27	0 35	23 54	1 13	1 35	0 12	16 58	15 35	5 9	5 41	17 15		n.a.
W20	6 36	18 21	4 30	1 10	1 6	19 26	1 34	23 42	0 18	23 55	2 6	4 30	0 35	23 54	1 13	1 34	0 12	16 59	15 35	5 9	5 40	17 16		n.a.
T 21	6 13	18 59	4 57	0 30	0 59	19 4	1 32	23 40	0 20	23 56	2 7	4 33	0 36	23 54	1 13	1 34	0 12	16 59	15 35	5 9	5 39	17 16		n.a.
F 22	5 50	18 46	5 12	0s 9	0 51	18 41	1 30	23 38	0 21	23 57	2 7	4 36	0 36	23 54	1 13	1 33	0 12	17 0	15 34	5 8	5 37	17 17		n.a.
S 23	5 27	17 40	5 13	0 46	0 42	18 18	1 28	23 36	0 23	23 58	2 8	4 39	0 36	23 54	1 13	1 32	0 12	17 0	15 34	5 7	5 36	17 18		n.a.
S 24	5 3	15 42	4 59	1 21	0 32	17 54	1 26	23 34	0 24	23 59	2 8	4 42	0 36	23 55	1 13	1 31	0 12	17 0	15 34	5 6	5 35	17 19		n.a.
M25	4 40	12 55	4 30	1 55	0 21	17 30	1 24	23 32	0 26	24 0	2 9	4 46	0 36	23 55	1 13	1 30	0 12	17 1	15 34	5 4	5 34	17 19		n.a.
T 26	4 16	9 24	3 46	2 26	0 10	17 5	1 22	23 30	0 27	24 1	2 9	4 49	0 36	23 55	1 13	1 29	0 12	17 1	15 34	5 3	5 32	17 20		n.a.
W27	3 52	5 18	2 48	2 55	0n 1	16 40	1 20	23 28	0 28	24 2	2 9	4 52	0 36	23 55	1 12	1 28	0 12	17 2	15 34	5 2	5 31	17 21		n.a.
T 28	3 29	0 51	1 38	3 22	0 14	16 15	1 18	23 26	0 30	24 2	2 10	4 55	0 36	23 55	1 12	1 27	0 12	17 2	15 34	5 1	5 30	17 22		n.a.
F 29	3 5	3n45	0 22	3 46	0 26	15 49	1 16	23 24	0 31	24 3	2 10	4 58	0 36	23 55	1 12	1 26	0 12	17 3	15 34	5 1	5 29	17 23		n.a.
S 30	2n41	8n11	0s57	4s 8	0n40	15n23	1n14	23s21	0n32	24n 4	2n11	5s 2	0s36	23s55	1s12	1n25	0s12	17s 3	15s34	5s 1	5s27	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2294561.5, Delta T = 148h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'32, Lahiri = -154°08'33 Julian Calendar 1 Nov. 10996 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10996 BCE

The year -10995 astronomical counting style corresponds to year 10996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10996 BCE (-10995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 54	24♍21'53	7♉ 7	13♎ 0	24♌12	7♉23	6♊13	11♎ 9	11♐14	26♍ 7	7♎ 6	12♎23	13♎25	2♐27	n.a.	S 1
M 2	23 32 50	25°20'17	21°33	14°13	25°24	7°42	6°14	11°17	11°15	26° 9	7° 7	12°24	13°22	2°34	n.a.	M 2
T 3	23 36 47	26°18'40	5♊55	15°20	26°36	8° 1	6°16	11°25	11°16	26°11	7° 9	12°25	13°19	2°40	n.a.	T 3
W 4	23 40 43	27°17'01	20°12	16°22	27°48	8°21	6°17	11°33	11°18	26°14	7°10	12°26	13°15	2°47	n.a.	W 4
T 5	23 44 40	28°15'19	4♋19	17°17	29° 0	8°41	6°18	11°41	11°19	26°16	7°12	12°R26	13°12	2°54	n.a.	T 5
F 6	23 48 36	29°13'36	18°16	18° 5	0♍12	9° 2	6°19	11°49	11°21	26°18	7°13	12°25	13° 9	3° 0	n.a.	F 6
S 7	23 52 33	0♎11'51	2♌ 2	18°47	1°24	9°23	6°19	11°57	11°23	26°20	7°14	12°24	13° 6	3° 7	n.a.	S 7
S 8	23 56 29	1°10'04	15°34	19°23	2°36	9°44	6°20	12° 5	11°24	26°23	7°16	12°23	13° 3	3°14	n.a.	S 8
M 9	0 0 26	2° 8'15	28°53	19°52	3°48	10° 6	6°20	12°13	11°26	26°25	7°17	12°21	13° 0	3°20	n.a.	M 9
T 10	0 4 22	3° 6'25	11♍58	20°14	5° 0	10°28	6°R20	12°21	11°28	26°27	7°19	12°20	12°56	3°27	n.a.	T 10
W11	0 8 19	4° 4'32	24°49	20°29	6°12	10°50	6°20	12°29	11°29	26°29	7°20	12°19	12°53	3°34	n.a.	W11
T 12	0 12 15	5° 2'37	7♎27	20°39	7°24	11°13	6°19	12°37	11°31	26°32	7°22	12°D19	12°50	3°40	n.a.	T 12
F 13	0 16 11	6° 0'40	19°51	20°R41	8°36	11°36	6°19	12°45	11°33	26°34	7°23	12°19	12°47	3°47	n.a.	F 13
S 14	0 20 8	6°58'41	2♏ 3	20°37	9°48	12° 0	6°18	12°53	11°35	26°36	7°25	12°19	12°44	3°54	n.a.	S 14
S 15	0 24 4	7°56'40	14° 6	20°28	11° 0	12°23	6°17	13° 1	11°37	26°38	7°26	12°20	12°41	4° 1	n.a.	S 15
M16	0 28 1	8°54'36	26° 2	20°12	12°12	12°47	6°16	13° 9	11°39	26°40	7°28	12°20	12°37	4° 7	n.a.	M16
T 17	0 31 57	9°52'31	7♐53	19°52	13°24	13°12	6°15	13°17	11°41	26°43	7°29	12°20	12°34	4°14	n.a.	T 17
W18	0 35 54	10°50'24	19°44	19°26	14°36	13°36	6°13	13°25	11°43	26°45	7°31	12°21	12°31	4°21	n.a.	W18
T 19	0 39 50	11°48'14	1♑39	18°57	15°48	14° 1	6°12	13°33	11°45	26°47	7°32	12°21	12°28	4°27	n.a.	T 19
F 20	0 43 47	12°46'02	13°43	18°23	17° 0	14°27	6°10	13°42	11°47	26°49	7°34	12°21	12°25	4°34	n.a.	F 20
S 21	0 47 43	13°43'48	25°59	17°46	18°12	14°52	6° 8	13°50	11°50	26°51	7°35	12°21	12°21	4°41	n.a.	S 21
S 22	0 51 40	14°41'32	8♒33	17° 7	19°24	15°18	6° 6	13°58	11°52	26°54	7°36	12°21	12°18	4°47	n.a.	S 22
M23	0 55 36	15°39'14	21°28	16°27	20°36	15°44	6° 3	14° 6	11°54	26°56	7°38	12°21	12°15	4°54	n.a.	M23
T 24	0 59 33	16°36'54	4♓46	15°45	21°48	16°10	6° 1	14°14	11°56	26°58	7°39	12°22	12°12	5° 1	n.a.	T 24
W25	1 3 29	17°34'32	18°29	15° 3	23° 0	16°37	5°58	14°22	11°59	27° 0	7°41	12°22	12° 9	5° 7	n.a.	W25
T 26	1 7 26	18°32'08	2♈35	14°22	24°12	17° 4	5°55	14°30	12° 1	27° 2	7°42	12°22	12° 6	5°14	n.a.	T 26
F 27	1 11 22	19°29'42	17° 2	13°42	25°25	17°31	5°52	14°38	12° 4	27° 4	7°44	12°R22	12° 2	5°21	n.a.	F 27
S 28	1 15 18	20°27'15	1♉45	13° 4	26°37	17°58	5°49	14°46	12° 6	27° 6	7°45	12°22	11°59	5°28	n.a.	S 28
S 29	1 19 15	21°24'46	16°35	12°29	27°49	18°25	5°45	14°54	12° 9	27° 8	7°47	12°21	11°56	5°34	n.a.	S 29
M30	1 23 11	22°22'15	1♊27	11°57	29° 1	18°53	5°42	15° 2	12°11	27°11	7°48	12°20	11°53	5°41	n.a.	M30
T 31	1 27 8	23♎19'43	16♊12	11♎28	0♎13	19♉21	5♊38	15♎10	12♐14	27♍13	7♎49	12♎19	11♎50	5♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n18	12n10	2s13	4s27	0n53	14n56	1n11	23s19	0n33	24n 5	2n11	5s 5	0s36	23s55	1s12	1n24	0s12	17s 4	15s34	5s 1	5s26	17s24		n.a.
M 2	1 54	15 25	3 20	4 44	1 7	14 29	1 9	23 17	0 35	24 5	2 11	5 8	0 36	23 55	1 12	1 23	0 12	17 5	15 34	5 2	5 25	17 25		n.a.
T 3	1 30	17 42	4 15	4 57	1 21	14 2	1 7	23 14	0 36	24 6	2 12	5 11	0 36	23 56	1 12	1 22	0 12	17 5	15 34	5 2	5 23	17 26		n.a.
W 4	1 6	18 50	4 53	5 9	1 35	13 34	1 5	23 12	0 37	24 7	2 12	5 15	0 37	23 56	1 12	1 22	0 12	17 6	15 33	5 2	5 22	17 26		n.a.
T 5	0 43	18 47	5 14	5 17	1 49	13 6	1 2	23 10	0 38	24 7	2 13	5 18	0 37	23 56	1 12	1 21	0 12	17 6	15 33	5 2	5 21	17 27		n.a.
F 6	0 19	17 36	5 15	5 23	2 3	12 38	1 0	23 7	0 39	24 8	2 13	5 21	0 37	23 56	1 12	1 20	0 12	17 7	15 33	5 2	5 20	17 28		n.a.
S 7	0s 5	15 24	4 59	5 27	2 17	12 9	0 57	23 4	0 40	24 8	2 14	5 24	0 37	23 56	1 12	1 19	0 12	17 7	15 33	5 2	5 18	17 29		n.a.
S 8	0 29	12 23	4 26	5 28	2 31	11 41	0 55	23 2	0 41	24 9	2 14	5 28	0 37	23 56	1 12	1 18	0 12	17 8	15 33	5 1	5 17	17 29		n.a.
M 9	0 52	8 46	3 39	5 27	2 44	11 12	0 52	22 59	0 43	24 9	2 14	5 31	0 37	23 57	1 12	1 17	0 12	17 8	15 33	5 1	5 16	17 30		n.a.
T 10	1 16	4 47	2 41	5 24	2 56	10 42	0 50	22 56	0 44	24 10	2 15	5 34	0 37	23 57	1 12	1 16	0 12	17 9	15 33	5 0	5 15	17 31		n.a.
W11	1 40	0 39	1 36	5 19	3 9	10 13	0 47	22 53	0 45	24 10	2 15	5 38	0 37	23 57	1 12	1 15	0 12	17 10	15 33	5 0	5 13	17 31		n.a.
T 12	2 3	3s27	0 27	5 12	3 20	9 43	0 45	22 50	0 46	24 10	2 16	5 41	0 37	23 57	1 12	1 14	0 12	17 10	15 33	5 0	5 12	17 32		n.a.
F 13	2 27	7 19	0n42	5 3	3 31	9 13	0 42	22 47	0 47	24 11	2 16	5 44	0 37	23 57	1 12	1 13	0 12	17 11	15 33	5 0	5 11	17 33		n.a.
S 14	2 50	10 50	1 48	4 53	3 40	8 43	0 40	22 44	0 48	24 11	2 17	5 48	0 37	23 58	1 12	1 12	0 12	17 11	15 33	5 0	5 10	17 34		n.a.
S 15	3 14	13 50	2 48	4 41	3 49	8 13	0 37	22 41	0 49	24 11	2 17	5 51	0 37	23 58	1 11	1 11	0 12	17 12	15 33	5 0	5 8	17 34		n.a.
M16	3 37	16 13	3 40	4 28	3 56	7 42	0 35	22 38	0 50	24 11	2 17	5 54	0 38	23 58	1 11	1 10	0 12	17 13	15 33	5 0	5 7	17 35		n.a.
T 17	4 1	17 54	4 22	4 15	4 2	7 11	0 32	22 34	0 51	24 12	2 18	5 57	0 38	23 58	1 11	1 9	0 12	17 13	15 33	5 0	5 6	17 36		n.a.
W18	4 24	18 48	4 54	4 0	4 7	6 40	0 30	22 31	0 51	24 12	2 18	6 1	0 38	23 59	1 11	1 9	0 12	17 14	15 33	5 0	5 4	17 36		n.a.
T 19	4 47	18 52	5 13	3 46	4 11	6 9	0 27	22 27	0 52	24 12	2 19	6 4	0 38	23 59	1 11	1 8	0 12	17 14	15 33	5 0	5 3	17 37		n.a.
F 20	5 10	18 5	5 18	3 31	4 13	5 38	0 24	22 24	0 53	24 12	2 19	6 7	0 38	23 59	1 11	1 7	0 12	17 15	15 33	5 0	5 2	17 38		n.a.
S 21	5 33	16 28	5 9	3 17	4 13	5 7	0 22	22 20	0 54	24 12	2 19	6 11	0 38	23 59	1 11	1 6	0 12	17 16	15 33	5 0	5 1	17 38		n.a.
S 22	5 56	14 1	4 46	3 2	4 12	4 36	0 19	22 16	0 55	24 12	2 20	6 14	0 38	24 0	1 11	1 5	0 12	17 16	15 34	5 0	4 59	17 39		n.a.
M23	6 19	10 50	4 7	2 49	4 9	4 4	0 17	22 12	0 56	24 12	2 20	6 17	0 38	24 0	1 11	1 4	0 12	17 17	15 34	5 1	4 58	17 40		n.a.
T 24	6 42	7 1	3 14	2 37	4 5	3 33	0 14	22 8	0 57	24 12	2 21	6 21	0 38	24 0	1 11	1 3	0 12	17 18	15 34	5 1	4 57	17 41		n.a.
W25	7 5	2 42	2 9	2 26	3 59	3 1	0 11	22 4	0 58	24 12	2 21	6 24	0 38	24 0	1 11	1 2	0 12	17 18	15 34	5 1	4 56	17 41		n.a.
T 26	7 27	1n53	0 54	2 16	3 52	2 30	0 9	22 0	0 58	24 11	2 21	6 27	0 39	24 1	1 11	1 1	0 12	17 19	15 34	5 1	4 54	17 42		n.a.
F 27	7 50	6 28	0s26	2 8	3 43	1 58	0 6	21 56	0 59	24 11	2 22	6 31	0 39	24 1	1 11	1 1	0 12	17 20	15 34	5 1	4 53	17 43		n.a.
S 28	8 12	10 45	1 46	2 2	3 34	1 26	0 4	21 51	1 0	24 11	2 22	6 34	0 39	24 1	1 11	1 0	0 12	17 20	15 34	5 1	4 52	17 43		n.a.
S 29	8 34	14 24	2 59	1 58	3 23	0 55	0 1	21 47	1 1	24 11	2 22	6 37	0 39	24 2	1 11	0 59	0 12	17 21	15 34	5 1	4 50	17 44		n.a.
M30	8 56	17 5	4 0	1 55	3 11	0 23	0s 1	21 42	1 1	24 10	2 23	6 40	0 39	24 2	1 11	0 58	0 12	17 22	15 34	5 0	4 49	17 45		n.a.
T 31	9s18	18n37	4s45	1s55	2n59	0s 9	0s 4	21s37	1n 2	24n10	2n23	6s44	0s39	24s 2	1s11	0n57	0s12	17s22	15s34	5s 0	4s48	17s45		n.a.

Julian Day Number = -2294531.5, Delta T = 148h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'28, Lahiri = -154°08'29 Julian Calendar 1 Dec. 10996 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10996 BCE

The year -10995 astronomical counting style corresponds to year 10996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10995 BCE

JANUARY 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 31 4	24♎17'10	0♋44	11°R 3	1♎26	19♑49	5°R34	15♎18	12♐16	27♍15	7♎51	12°R18	11♎46	5♐54	n.a.	W 1
T 2	1 35 1	25°14'36	15° 0	10♎42	2°38	20°18	5♊30	15°27	12°19	27°17	7°52	12♎17	11°43	6° 1	n.a.	T 2
F 3	1 38 57	26°12'00	28°56	10°26	3°50	20°46	5°26	15°35	12°22	27°19	7°54	12°D17	11°40	6° 8	n.a.	F 3
S 4	1 42 54	27° 9'23	12♌32	10°14	5° 2	21°15	5°21	15°43	12°24	27°21	7°55	12°18	11°37	6°14	n.a.	S 4
S 5	1 46 50	28° 6'45	25°49	10° 7	6°15	21°44	5°17	15°51	12°27	27°23	7°56	12°19	11°34	6°21	n.a.	S 5
M 6	1 50 46	29° 4'06	8♍49	10°D 5	7°27	22°14	5°12	15°59	12°30	27°25	7°58	12°20	11°31	6°28	n.a.	M 6
T 7	1 54 43	0♏ 1'26	21°34	10° 8	8°39	22°43	5° 7	16° 6	12°33	27°27	7°59	12°21	11°27	6°35	n.a.	T 7
W 8	1 58 39	0°58'44	4♎ 5	10°15	9°52	23°13	5° 2	16°14	12°36	27°29	8° 1	12°22	11°24	6°41	n.a.	W 8
T 9	2 2 36	1°56'02	16°25	10°27	11° 4	23°43	4°57	16°22	12°39	27°31	8° 2	12°R22	11°21	6°48	n.a.	T 9
F 10	2 6 32	2°53'18	28°35	10°43	12°17	24°13	4°52	16°30	12°41	27°33	8° 3	12°21	11°18	6°55	n.a.	F 10
S 11	2 10 29	3°50'33	10♏38	11° 4	13°29	24°43	4°46	16°38	12°44	27°34	8° 5	12°19	11°15	7° 1	n.a.	S 11
S 12	2 14 25	4°47'46	22°34	11°30	14°41	25°13	4°41	16°46	12°47	27°36	8° 6	12°16	11°12	7° 8	n.a.	S 12
M13	2 18 21	5°44'59	4♐27	11°59	15°54	25°44	4°35	16°54	12°50	27°38	8° 7	12°13	11° 8	7°15	n.a.	M13
T 14	2 22 18	6°42'10	16°18	12°33	17° 6	26°15	4°29	17° 2	12°53	27°40	8° 9	12° 9	11° 5	7°21	n.a.	T 14
W15	2 26 14	7°39'20	28° 9	13°10	18°19	26°46	4°23	17° 9	12°56	27°42	8°10	12° 5	11° 2	7°28	n.a.	W15
T 16	2 30 11	8°36'28	10♑ 4	13°52	19°31	27°17	4°17	17°17	12°59	27°44	8°11	12° 2	10°59	7°35	n.a.	T 16
F 17	2 34 7	9°33'36	22° 7	14°37	20°44	27°49	4°11	17°25	13° 3	27°46	8°13	11°59	10°56	7°42	n.a.	F 17
S 18	2 38 4	10°30'42	4♒22	15°26	21°57	28°20	4° 5	17°33	13° 6	27°47	8°14	11°58	10°52	7°48	n.a.	S 18
S 19	2 42 0	11°27'47	16°52	16°18	23° 9	28°52	3°58	17°40	13° 9	27°49	8°15	11°D58	10°49	7°55	n.a.	S 19
M20	2 45 57	12°24'50	29°43	17°14	24°22	29°24	3°52	17°48	13°12	27°51	8°16	11°59	10°46	8° 2	n.a.	M20
T 21	2 49 53	13°21'52	12♓57	18°13	25°34	29°56	3°45	17°55	13°15	27°52	8°18	12° 0	10°43	8° 8	n.a.	T 21
W22	2 53 50	14°18'54	26°37	19°15	26°47	0♒28	3°39	18° 3	13°18	27°54	8°19	12° 2	10°40	8°15	n.a.	W22
T 23	2 57 46	15°15'54	10♈45	20°21	28° 0	1° 0	3°32	18°11	13°22	27°56	8°20	12°R 2	10°37	8°22	n.a.	T 23
F 24	3 1 42	16°12'53	25°18	21°29	29°12	1°33	3°25	18°18	13°25	27°57	8°21	12° 2	10°33	8°28	n.a.	F 24
S 25	3 5 39	17° 9'51	10♉12	22°40	0♏25	2° 5	3°18	18°26	13°28	27°59	8°22	12° 0	10°30	8°35	n.a.	S 25
S 26	3 9 35	18° 6'49	25°20	23°55	1°38	2°38	3°11	18°33	13°31	28° 1	8°24	11°56	10°27	8°42	n.a.	S 26
M27	3 13 32	19° 3'46	10♊32	25°12	2°51	3°11	3° 4	18°40	13°35	28° 2	8°25	11°51	10°24	8°49	n.a.	M27
T 28	3 17 28	20° 0'42	25°37	26°31	4° 4	3°44	2°57	18°48	13°38	28° 4	8°26	11°46	10°21	8°55	n.a.	T 28
W29	3 21 25	20°57'38	10♋28	27°54	5°16	4°17	2°49	18°55	13°41	28° 5	8°27	11°41	10°17	9° 2	n.a.	W29
T 30	3 25 21	21°54'34	24°56	29°19	6°29	4°51	2°42	19° 2	13°45	28° 7	8°28	11°37	10°14	9° 9	n.a.	T 30
F 31	3 29 18	22♏51'29	9♌ 0	0♏47	7♏42	5♒24	2♊35	19♎10	13♐48	28♍ 8	8♎29	11♎34	10♎11	9♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s40	18n54	5s11	1s57	2n46	0s41	0s 6	21s32	1n 3	24n10	2n23	6s47	0s39	24s 2	1s11	0n56	0s12	17s23	15s34	4s59	4s47	17s46		n.a.
T 2	10 1	17 58	5 17	2 1	2 32	1 13	0 9	21 27	1 4	24 9	2 24	6 50	0 39	24 3	1 11	0 55	0 12	17 24	15 34	4 59	4 45	17 47		n.a.
F 3	10 23	15 58	5 4	2 7	2 19	1 44	0 11	21 22	1 4	24 9	2 24	6 54	0 39	24 3	1 11	0 54	0 12	17 24	15 35	4 59	4 44	17 47		n.a.
S 4	10 44	13 7	4 34	2 16	2 4	2 16	0 14	21 17	1 5	24 8	2 24	6 57	0 39	24 3	1 11	0 54	0 12	17 25	15 35	4 59	4 43	17 48		n.a.
S 5	11 5	9 39	3 50	2 26	1 50	2 47	0 16	21 12	1 6	24 8	2 25	7 0	0 40	24 4	1 10	0 53	0 12	17 26	15 35	4 59	4 42	17 49		n.a.
M 6	11 26	5 47	2 55	2 38	1 36	3 19	0 19	21 6	1 6	24 7	2 25	7 3	0 40	24 4	1 10	0 52	0 12	17 26	15 35	5 0	4 40	17 49		n.a.
T 7	11 47	1 43	1 53	2 52	1 22	3 50	0 21	21 1	1 7	24 7	2 25	7 7	0 40	24 4	1 10	0 51	0 12	17 27	15 35	5 0	4 39	17 50		n.a.
W 8	12 7	2s22	0 46	3 8	1 8	4 22	0 23	20 55	1 8	24 6	2 26	7 10	0 40	24 5	1 10	0 50	0 12	17 28	15 35	5 1	4 38	17 50		n.a.
T 9	12 28	6 17	0n22	3 25	0 54	4 53	0 26	20 49	1 8	24 5	2 26	7 13	0 40	24 5	1 10	0 50	0 12	17 28	15 35	5 1	4 36	17 51		n.a.
F 10	12 48	9 53	1 28	3 44	0 41	5 24	0 28	20 43	1 9	24 5	2 26	7 16	0 40	24 5	1 10	0 49	0 13	17 29	15 36	5 1	4 35	17 52		n.a.
S 11	13 8	13 3	2 30	4 4	0 27	5 55	0 30	20 37	1 10	24 4	2 27	7 20	0 40	24 6	1 10	0 48	0 13	17 30	15 36	5 0	4 34	17 52		n.a.
S 12	13 28	15 38	3 24	4 26	0 15	6 26	0 32	20 31	1 10	24 3	2 27	7 23	0 40	24 6	1 10	0 47	0 13	17 31	15 36	4 59	4 33	17 53		n.a.
M13	13 47	17 32	4 9	4 49	0 2	6 57	0 35	20 25	1 11	24 2	2 27	7 26	0 40	24 7	1 10	0 46	0 13	17 31	15 36	4 57	4 31	17 54		n.a.
T 14	14 7	18 40	4 43	5 14	0s 9	7 27	0 37	20 18	1 12	24 1	2 27	7 29	0 41	24 7	1 10	0 46	0 13	17 32	15 36	4 56	4 30	17 54		n.a.
W15	14 26	18 59	5 5	5 39	0 21	7 58	0 39	20 11	1 12	24 1	2 28	7 32	0 41	24 7	1 10	0 45	0 13	17 33	15 36	4 54	4 29	17 55		n.a.
T 16	14 45	18 28	5 14	6 6	0 32	8 28	0 41	20 5	1 13	24 0	2 28	7 35	0 41	24 8	1 10	0 44	0 13	17 33	15 37	4 53	4 27	17 55		n.a.
F 17	15 4	17 8	5 9	6 33	0 42	8 58	0 43	19 58	1 13	23 59	2 28	7 39	0 41	24 8	1 10	0 43	0 13	17 34	15 37	4 52	4 26	17 56		n.a.
S 18	15 22	14 59	4 51	7 1	0 52	9 28	0 45	19 51	1 14	23 58	2 28	7 42	0 41	24 8	1 10	0 43	0 13	17 35	15 37	4 51	4 25	17 57		n.a.
S 19	15 40	12 7	4 18	7 31	1 1	9 57	0 47	19 44	1 14	23 57	2 29	7 45	0 41	24 9	1 10	0 42	0 13	17 35	15 37	4 51	4 24	17 57		n.a.
M20	15 58	8 35	3 32	8 0	1 9	10 27	0 49	19 37	1 15	23 56	2 29	7 48	0 41	24 9	1 10	0 41	0 13	17 36	15 37	4 52	4 22	17 58		n.a.
T 21	16 16	4 32	2 33	8 31	1 17	10 56	0 51	19 29	1 15	23 54	2 29	7 51	0 41	24 10	1 10	0 40	0 13	17 37	15 37	4 52	4 21	17 58		n.a.
W22	16 34	0 6	1 24	9 2	1 25	11 25	0 52	19 22	1 16	23 53	2 29	7 54	0 42	24 10	1 10	0 40	0 13	17 37	15 38	4 53	4 20	17 59		n.a.
T 23	16 51	4n28	0 7	9 34	1 31	11 53	0 54	19 14	1 16	23 52	2 29	7 57	0 42	24 10	1 10	0 39	0 13	17 38	15 38	4 53	4 19	18 0		n.a.
F 24	17 8	8 56	1s12	10 6	1 38	12 21	0 56	19 6	1 17	23 51	2 30	8 0	0 42	24 11	1 10	0 38	0 13	17 39	15 38	4 53	4 17	18 0		n.a.
S 25	17 24	12 56	2 28	10 38	1 43	12 49	0 58	18 58	1 17	23 50	2 30	8 3	0 42	24 11	1 10	0 38	0 13	17 40	15 38	4 52	4 16	18 1		n.a.
S 26	17 41	16 9	3 34	11 11	1 48	13 17	0 59	18 50	1 18	23 48	2 30	8 6	0 42	24 12	1 10	0 37	0 13	17 40	15 39	4 50	4 15	18 1		n.a.
M27	17 57	18 14	4 26	11 44	1 52	13 44	1 1	18 42	1 18	23 47	2 30	8 9	0 42	24 12	1 10	0 36	0 13	17 41	15 39	4 48	4 13	18 2		n.a.
T 28	18 13	19 2	4 59	12 18	1 56	14 11	1 2	18 34	1 19	23 46	2 30	8 12	0 42	24 12	1 10	0 36	0 13	17 42	15 39	4 46	4 12	18 3		n.a.
W29	18 28	18 30	5 11	12 51	1 59	14 38	1 4	18 25	1 19	23 45	2 30	8 15	0 42	24 13	1 10	0 35	0 13	17 42	15 39	4 44	4 11	18 3		n.a.
T 30	18 44	16 45	5 3	13 25	2 1	15 4	1 5	18 17	1 20	23 43	2 31	8 18	0 43	24 13	1 10	0 34	0 13	17 43	15 40	4 43	4 10	18 4		n.a.
F 31	18s59	14n 3	4s36	13s58	2s 3	15s30	1s 7	18s 8	1n20	23n42	2n31	8s21	0s43	24s14	1s10	0n34	0s13	17s44	15s40	4s42	4s 8	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -2294500.5, Delta T = 148h00m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'24, Lahiri = -154°08'24 Julian Calendar 1 Jan. 10995 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 14	23♏48'24	22♌37	2♏18	8♏55	5♒58	2°R27	19♎17	13♐52	28♍10	8♎30	11°D33	10♎ 8	9♐22	n.a.	S 1
S 2	3 37 11	24°45'18	5♍49	3°51	10° 8	6°32	2♊20	19°24	13°55	28°11	8°32	11♎34	10° 5	9°29	n.a.	S 2
M 3	3 41 7	25°42'13	18°40	5°27	11°21	7° 6	2°12	19°31	13°58	28°13	8°33	11°35	10° 2	9°36	n.a.	M 3
T 4	3 45 4	26°39'07	1♎12	7° 6	12°34	7°40	2° 5	19°38	14° 2	28°14	8°34	11°36	9°58	9°42	n.a.	T 4
W 5	3 49 0	27°36'02	13°30	8°47	13°47	8°14	1°57	19°45	14° 5	28°15	8°35	11°R37	9°55	9°49	n.a.	W 5
T 6	3 52 57	28°32'56	25°37	10°31	15° 1	8°48	1°50	19°52	14° 9	28°17	8°36	11°36	9°52	9°56	n.a.	T 6
F 7	3 56 53	29°29'50	7♏37	12°17	16°14	9°23	1°42	19°59	14°12	28°18	8°37	11°33	9°49	10° 2	n.a.	F 7
S 8	4 0 50	0♐26'44	19°32	14° 6	17°27	9°57	1°35	20° 6	14°16	28°19	8°38	11°27	9°46	10° 9	n.a.	S 8
S 9	4 4 46	1°23'38	1♐24	15°57	18°40	10°32	1°27	20°13	14°19	28°21	8°39	11°20	9°43	10°16	n.a.	S 9
M10	4 8 43	2°20'31	13°14	17°50	19°53	11° 7	1°19	20°19	14°23	28°22	8°40	11°11	9°39	10°22	n.a.	M10
T 11	4 12 39	3°17'25	25° 6	19°46	21° 7	11°42	1°12	20°26	14°26	28°23	8°41	11° 1	9°36	10°29	n.a.	T 11
W12	4 16 36	4°14'18	6♑59	21°44	22°20	12°17	1° 4	20°33	14°30	28°24	8°42	10°52	9°33	10°36	n.a.	W12
T 13	4 20 32	5°11'11	18°58	23°44	23°33	12°52	0°57	20°39	14°33	28°25	8°42	10°43	9°30	10°43	n.a.	T 13
F 14	4 24 29	6° 8'04	1♒ 3	25°46	24°47	13°28	0°49	20°46	14°37	28°26	8°43	10°36	9°27	10°49	n.a.	F 14
S 15	4 28 25	7° 4'56	13°18	27°50	26° 0	14° 3	0°41	20°52	14°40	28°27	8°44	10°31	9°23	10°56	n.a.	S 15
S 16	4 32 22	8° 1'49	25°48	29°56	27°13	14°39	0°34	20°59	14°44	28°28	8°45	10°28	9°20	11° 3	n.a.	S 16
M17	4 36 18	8°58'41	8♓34	2♐ 3	28°27	15°14	0°27	21° 5	14°47	28°29	8°46	10°D28	9°17	11° 9	n.a.	M17
T 18	4 40 15	9°55'33	21°42	4°11	29°40	15°50	0°19	21°11	14°51	28°30	8°47	10°28	9°14	11°16	n.a.	T 18
W19	4 44 11	10°52'24	5♈16	6°20	0♐54	16°26	0°12	21°18	14°55	28°31	8°47	10°R29	9°11	11°23	n.a.	W19
T 20	4 48 8	11°49'16	19°16	8°30	2° 7	17° 2	0° 4	21°24	14°58	28°32	8°48	10°28	9° 8	11°30	n.a.	T 20
F 21	4 52 4	12°46'08	3♉44	10°40	3°21	17°38	29♉57	21°30	15° 2	28°33	8°49	10°27	9° 4	11°36	n.a.	F 21
S 22	4 56 1	13°42'59	18°36	12°51	4°34	18°15	29°50	21°36	15° 5	28°34	8°50	10°22	9° 1	11°43	n.a.	S 22
S 23	4 59 58	14°39'51	3♊45	15° 1	5°48	18°51	29°43	21°42	15° 9	28°35	8°50	10°16	8°58	11°50	n.a.	S 23
M24	5 3 54	15°36'44	19° 4	17°11	7° 2	19°28	29°36	21°48	15°12	28°36	8°51	10° 7	8°55	11°56	n.a.	M24
T 25	5 7 51	16°33'37	4♋20	19°21	8°15	20° 4	29°29	21°54	15°16	28°37	8°52	9°58	8°52	12° 3	n.a.	T 25
W26	5 11 47	17°30'30	19°22	21°29	9°29	20°41	29°22	21°59	15°20	28°37	8°53	9°49	8°49	12°10	n.a.	W26
T 27	5 15 44	18°27'24	4♌ 2	23°37	10°43	21°18	29°15	22° 5	15°23	28°38	8°53	9°41	8°45	12°17	n.a.	T 27
F 28	5 19 40	19♐24'18	18♌15	25♐43	11♐56	21♒55	29♉ 8	22♎11	15♐27	28♍39	8♎54	9♎36	8♎42	12♐23	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s13	10n39	3s55	14s32	2s 4	15s56	1s 8	17s59	1n21	23n40	2n31	8s24	0s43	24s14	1s10	0n33	0s13	17s44	15s40	4s41	4s 7	18s 5		n.a.
S 2	19 28	6 49	3 2	15 5	2 4	16 21	1 9	17 50	1 21	23 39	2 31	8 27	0 43	24 14	1 10	0 32	0 13	17 45	15 40	4 42	4 6	18 5		n.a.
M 3	19 42	2 45	2 1	15 38	2 4	16 45	1 10	17 41	1 21	23 37	2 31	8 30	0 43	24 15	1 10	0 32	0 13	17 46	15 41	4 42	4 4	18 6		n.a.
T 4	19 55	1s21	0 56	16 11	2 3	17 10	1 12	17 32	1 22	23 36	2 31	8 33	0 43	24 15	1 10	0 31	0 13	17 46	15 41	4 43	4 3	18 7		n.a.
W 5	20 9	5 19	0n10	16 43	2 1	17 33	1 13	17 23	1 22	23 34	2 31	8 36	0 43	24 16	1 10	0 31	0 13	17 47	15 41	4 43	4 2	18 7		n.a.
T 6	20 22	9 0	1 15	17 15	1 59	17 57	1 14	17 13	1 23	23 33	2 31	8 38	0 44	24 16	1 10	0 30	0 13	17 48	15 41	4 42	4 1	18 8		n.a.
F 7	20 35	12 17	2 16	17 46	1 56	18 20	1 15	17 3	1 23	23 31	2 31	8 41	0 44	24 16	1 10	0 30	0 13	17 48	15 42	4 41	3 59	18 8		n.a.
S 8	20 47	15 2	3 10	18 17	1 53	18 42	1 16	16 54	1 23	23 30	2 31	8 44	0 44	24 17	1 10	0 29	0 13	17 49	15 42	4 39	3 58	18 9		n.a.
S 9	20 59	17 9	3 56	18 47	1 48	19 4	1 16	16 44	1 24	23 28	2 31	8 47	0 44	24 17	1 10	0 29	0 13	17 50	15 42	4 36	3 57	18 9		n.a.
M10	21 11	18 31	4 31	19 16	1 44	19 25	1 17	16 34	1 24	23 26	2 31	8 50	0 44	24 18	1 10	0 28	0 13	17 50	15 42	4 32	3 56	18 10		n.a.
T 11	21 22	19 5	4 55	19 43	1 38	19 46	1 18	16 24	1 24	23 25	2 31	8 52	0 44	24 18	1 10	0 28	0 13	17 51	15 43	4 29	3 54	18 10		n.a.
W12	21 33	18 49	5 5	20 10	1 32	20 7	1 19	16 13	1 25	23 23	2 31	8 55	0 44	24 18	1 10	0 27	0 13	17 52	15 43	4 25	3 53	18 11		n.a.
T 13	21 44	17 42	5 3	20 35	1 25	20 26	1 19	16 3	1 25	23 22	2 31	8 58	0 45	24 19	1 10	0 27	0 13	17 52	15 43	4 21	3 52	18 11		n.a.
F 14	21 54	15 48	4 47	20 59	1 18	20 46	1 20	15 52	1 25	23 20	2 31	9 0	0 45	24 19	1 10	0 26	0 13	17 53	15 44	4 18	3 50	18 12		n.a.
S 15	22 4	13 10	4 18	21 21	1 11	21 4	1 20	15 42	1 26	23 18	2 31	9 3	0 45	24 20	1 9	0 26	0 13	17 53	15 44	4 16	3 49	18 12		n.a.
S 16	22 14	9 53	3 36	21 42	1 3	21 22	1 21	15 31	1 26	23 16	2 31	9 6	0 45	24 20	1 9	0 25	0 13	17 54	15 44	4 15	3 48	18 13		n.a.
M17	22 23	6 4	2 42	22 1	0 54	21 40	1 21	15 20	1 26	23 15	2 31	9 8	0 45	24 20	1 9	0 25	0 13	17 55	15 45	4 15	3 47	18 13		n.a.
T 18	22 32	1 52	1 39	22 18	0 45	21 57	1 21	15 9	1 27	23 13	2 31	9 11	0 45	24 21	1 9	0 24	0 13	17 55	15 45	4 15	3 45	18 14		n.a.
W19	22 40	2n34	0 28	22 33	0 36	22 13	1 22	14 57	1 27	23 11	2 31	9 13	0 46	24 21	1 9	0 24	0 13	17 56	15 45	4 15	3 44	18 15		n.a.
T 20	22 48	7 1	0s47	22 45	0 27	22 29	1 22	14 46	1 27	23 10	2 31	9 16	0 46	24 22	1 9	0 23	0 13	17 57	15 46	4 15	3 43	18 15		n.a.
F 21	22 56	11 12	2 1	22 56	0 17	22 44	1 22	14 35	1 27	23 8	2 30	9 18	0 46	24 22	1 9	0 23	0 13	17 57	15 46	4 15	3 41	18 16		n.a.
S 22	23 3	14 48	3 9	23 5	0 8	22 58	1 22	14 23	1 28	23 6	2 30	9 21	0 46	24 23	1 9	0 23	0 13	17 58	15 46	4 13	3 40	18 16		n.a.
S 23	23 10	17 28	4 5	23 11	0n 2	23 12	1 22	14 11	1 28	23 4	2 30	9 23	0 46	24 23	1 9	0 22	0 14	17 58	15 46	4 10	3 39	18 17		n.a.
M24	23 17	18 55	4 44	23 15	0 12	23 25	1 22	13 59	1 28	23 3	2 30	9 26	0 46	24 23	1 9	0 22	0 14	17 59	15 47	4 7	3 38	18 17		n.a.
T 25	23 23	18 59	5 2	23 18	0 21	23 37	1 22	13 47	1 28	23 1	2 30	9 28	0 47	24 24	1 9	0 22	0 14	17 59	15 47	4 3	3 36	18 17		n.a.
W26	23 28	17 42	4 59	23 18	0 31	23 49	1 22	13 35	1 29	22 59	2 30	9 31	0 47	24 24	1 9	0 21	0 14	18 0	15 47	3 59	3 35	18 18		n.a.
T 27	23 34	15 17	4 37	23 16	0 40	24 0	1 21	13 23	1 29	22 58	2 30	9 33	0 47	24 25	1 10	0 21	0 14	18 1	15 48	3 56	3 34	18 18		n.a.
F 28	23s38	12n 0	3s58	23s12	0n49	24s10	1s21	13s11	1n29	22n56	2n29	9s35	0s47	24s25	1s10	0n21	0s14	18s 1	15s48	3s54	3s32	18s19		n.a.

Julian Day Number = -2294469.5, Delta T = 148h00m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'20, Lahiri = -154°08'20 Julian Calendar 1 Feb. 10995 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 37	20♐21'13	1♍58	27♐48	13♐10	22♒32	29°R 2	22♎16	15♐30	28♍39	8♎54	9°R32	8♎39	12♐30	n.a.	S 1
S 2	5 27 34	21°18'09	15°12	29°51	14°24	23° 9	28♉55	22°22	15°34	28°40	8°55	9♎31	8°36	12°37	n.a.	S 2
M 3	5 31 30	22°15'06	28° 1	1♋53	15°38	23°46	28°49	22°27	15°37	28°41	8°56	9°D31	8°33	12°43	n.a.	M 3
T 4	5 35 27	23°12'04	10♎30	3°53	16°52	24°23	28°42	22°33	15°41	28°41	8°56	9°R31	8°29	12°50	n.a.	T 4
W 5	5 39 23	24° 9'02	22°42	5°51	18° 6	25° 1	28°36	22°38	15°45	28°42	8°57	9°30	8°26	12°57	n.a.	W 5
T 6	5 43 20	25° 6'02	4♏44	7°48	19°20	25°38	28°30	22°43	15°48	28°42	8°57	9°28	8°23	13° 4	n.a.	T 6
F 7	5 47 17	26° 3'03	16°38	9°43	20°34	26°16	28°24	22°48	15°52	28°43	8°58	9°23	8°20	13°10	n.a.	F 7
S 8	5 51 13	27° 0'04	28°28	11°36	21°48	26°54	28°18	22°53	15°55	28°43	8°58	9°15	8°17	13°17	n.a.	S 8
S 9	5 55 10	27°57'07	10♐18	13°27	23° 2	27°31	28°12	22°58	15°59	28°43	8°58	9° 5	8°14	13°24	n.a.	S 9
M10	5 59 6	28°54'10	22°10	15°16	24°16	28° 9	28° 7	23° 3	16° 2	28°44	8°59	8°52	8°10	13°30	n.a.	M10
T 11	6 3 3	29°51'15	4♋ 5	17° 3	25°30	28°47	28° 1	23° 8	16° 6	28°44	8°59	8°39	8° 7	13°37	n.a.	T 11
W12	6 7 0	0♋48'20	16° 5	18°48	26°44	29°26	27°56	23°13	16° 9	28°44	9° 0	8°25	8° 4	13°44	n.a.	W12
T 13	6 10 56	1°45'27	28°10	20°32	27°58	0♓ 4	27°51	23°17	16°13	28°45	9° 0	8°13	8° 1	13°51	n.a.	T 13
F 14	6 14 53	2°42'34	10♒23	22°13	29°12	0°42	27°46	23°22	16°16	28°45	9° 0	8° 3	7°58	13°57	n.a.	F 14
S 15	6 18 50	3°39'41	22°45	23°53	0♋26	1°21	27°41	23°26	16°20	28°45	9° 1	7°55	7°55	14° 4	n.a.	S 15
S 16	6 22 46	4°36'50	5♓19	25°31	1°40	1°59	27°36	23°30	16°23	28°45	9° 1	7°50	7°51	14°11	n.a.	S 16
M17	6 26 43	5°34'00	18° 8	27° 7	2°55	2°38	27°31	23°35	16°26	28°45	9° 1	7°48	7°48	14°17	n.a.	M17
T 18	6 30 39	6°31'10	1♈14	28°41	4° 9	3°16	27°27	23°39	16°30	28°46	9° 1	7°48	7°45	14°24	n.a.	T 18
W19	6 34 36	7°28'21	14°42	0♒13	5°23	3°55	27°23	23°43	16°33	28°46	9° 2	7°48	7°42	14°31	n.a.	W19
T 20	6 38 33	8°25'33	28°33	1°43	6°37	4°34	27°18	23°47	16°37	28°46	9° 2	7°47	7°39	14°38	n.a.	T 20
F 21	6 42 29	9°22'47	12♉48	3°11	7°52	5°13	27°15	23°51	16°40	28°R46	9° 2	7°44	7°35	14°44	n.a.	F 21
S 22	6 46 26	10°20'01	27°28	4°37	9° 6	5°52	27°11	23°55	16°43	28°46	9° 2	7°39	7°32	14°51	n.a.	S 22
S 23	6 50 23	11°17'16	12♊26	6° 2	10°20	6°31	27° 7	23°58	16°47	28°46	9° 2	7°32	7°29	14°58	n.a.	S 23
M24	6 54 19	12°14'33	27°35	7°24	11°35	7°11	27° 4	24° 2	16°50	28°45	9° 2	7°22	7°26	15° 4	n.a.	M24
T 25	6 58 16	13°11'50	12♋45	8°44	12°49	7°50	27° 0	24° 6	16°53	28°45	9° 2	7°12	7°23	15°11	n.a.	T 25
W26	7 2 13	14° 9'09	27°46	10° 2	14° 4	8°29	26°57	24° 9	16°57	28°45	9° 2	7° 1	7°20	15°18	n.a.	W26
T 27	7 6 9	15° 6'30	12♌29	11°18	15°18	9° 9	26°54	24°12	17° 0	28°45	9° 3	6°52	7°16	15°25	n.a.	T 27
F 28	7 10 6	16° 3'52	26°45	12°32	16°33	9°49	26°51	24°16	17° 3	28°45	9°R 3	6°45	7°13	15°31	n.a.	F 28
S 29	7 14 3	17° 1'16	10♍33	13°43	17°47	10°28	26°49	24°19	17° 6	28°45	9° 3	6°40	7°10	15°38	n.a.	S 29
S 30	7 17 59	17°58'41	23°52	14°52	19° 2	11° 8	26°46	24°22	17°10	28°44	9° 3	6°38	7° 7	15°45	n.a.	S 30
M31	7 21 56	18♋56'08	6♎44	15♒58	20♋16	11♓48	26♉44	24♎25	17♐13	28♍44	9♎ 2	6°D38	7♎ 4	15♐51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	8n10	3s 6	23s 7	0n57	24s20	1s21	12s58	1n29	22n54	2n29	9s37	0s47	24s25	1s10	0n20	0s14	18s 2	15s48	3s53	3s31	18s19		n.a.
S 2	23 47	4 4	2 6	22 59	1 6	24 28	1 20	12 46	1 30	22 53	2 29	9 40	0 47	24 26	1 10	0 20	0 14	18 2	15 49	3 52	3 30	18 20		n.a.
M 3	23 51	0s 7	1 1	22 51	1 14	24 36	1 20	12 33	1 30	22 51	2 29	9 42	0 48	24 26	1 10	0 20	0 14	18 3	15 49	3 52	3 29	18 20		n.a.
T 4	23 54	4 11	0n 5	22 40	1 21	24 44	1 19	12 20	1 30	22 49	2 29	9 44	0 48	24 27	1 10	0 20	0 14	18 3	15 50	3 52	3 27	18 21		n.a.
W 5	23 57	7 59	1 10	22 29	1 28	24 50	1 19	12 7	1 30	22 48	2 28	9 46	0 48	24 27	1 10	0 19	0 14	18 4	15 50	3 52	3 26	18 21		n.a.
T 6	23 59	11 25	2 10	22 16	1 35	24 56	1 18	11 54	1 30	22 46	2 28	9 48	0 48	24 27	1 10	0 19	0 14	18 4	15 50	3 51	3 25	18 22		n.a.
F 7	24 1	14 20	3 3	22 2	1 41	25 1	1 17	11 41	1 30	22 44	2 28	9 51	0 48	24 28	1 10	0 19	0 14	18 5	15 51	3 49	3 23	18 22		n.a.
S 8	24 2	16 38	3 49	21 47	1 47	25 6	1 16	11 28	1 31	22 43	2 28	9 53	0 48	24 28	1 10	0 19	0 14	18 5	15 51	3 46	3 22	18 23		n.a.
S 9	24 4	18 14	4 24	21 32	1 52	25 9	1 15	11 14	1 31	22 41	2 27	9 55	0 49	24 29	1 10	0 19	0 14	18 6	15 51	3 42	3 21	18 23		n.a.
M10	24 4	19 3	4 48	21 15	1 57	25 12	1 14	11 1	1 31	22 39	2 27	9 57	0 49	24 29	1 10	0 18	0 14	18 6	15 52	3 37	3 20	18 24		n.a.
T 11	24 4	19 2	5 0	20 58	2 1	25 14	1 14	10 47	1 31	22 38	2 27	9 59	0 49	24 29	1 10	0 18	0 14	18 7	15 52	3 31	3 18	18 24		n.a.
W12	24 4	18 9	4 58	20 40	2 5	25 15	1 12	10 34	1 31	22 36	2 26	10 1	0 49	24 30	1 10	0 18	0 14	18 7	15 52	3 26	3 17	18 25		n.a.
T 13	24 4	16 28	4 43	20 21	2 8	25 16	1 11	10 20	1 31	22 35	2 26	10 3	0 49	24 30	1 10	0 18	0 14	18 8	15 53	3 21	3 16	18 25		n.a.
F 14	24 3	14 2	4 15	20 3	2 11	25 15	1 10	10 6	1 31	22 33	2 26	10 5	0 50	24 31	1 10	0 18	0 14	18 8	15 53	3 17	3 14	18 25		n.a.
S 15	24 1	10 56	3 34	19 44	2 13	25 14	1 9	9 52	1 32	22 32	2 26	10 6	0 50	24 31	1 10	0 18	0 14	18 9	15 53	3 13	3 13	18 26		n.a.
S 16	24 0	7 18	2 43	19 24	2 15	25 12	1 8	9 38	1 32	22 31	2 25	10 8	0 50	24 31	1 10	0 18	0 14	18 9	15 54	3 12	3 12	18 26		n.a.
M17	23 57	3 15	1 42	19 5	2 16	25 10	1 7	9 23	1 32	22 29	2 25	10 10	0 50	24 32	1 10	0 18	0 14	18 10	15 54	3 11	3 11	18 27		n.a.
T 18	23 55	1n 2	0 35	18 45	2 17	25 6	1 5	9 9	1 32	22 28	2 25	10 12	0 50	24 32	1 10	0 18	0 14	18 10	15 55	3 10	3 9	18 27		n.a.
W19	23 51	5 23	0s36	18 25	2 17	25 2	1 4	8 55	1 32	22 26	2 24	10 14	0 50	24 33	1 10	0 17	0 14	18 10	15 55	3 10	3 8	18 28		n.a.
T 20	23 48	9 35	1 48	18 6	2 17	24 57	1 2	8 40	1 32	22 25	2 24	10 15	0 51	24 33	1 10	0 17	0 14	18 11	15 55	3 10	3 7	18 28		n.a.
F 21	23 44	13 21	2 54	17 46	2 16	24 51	1 1	8 25	1 32	22 24	2 24	10 17	0 51	24 33	1 10	0 17	0 14	18 11	15 56	3 9	3 5	18 28		n.a.
S 22	23 40	16 23	3 51	17 27	2 14	24 45	0 59	8 11	1 32	22 23	2 23	10 19	0 51	24 34	1 10	0 17	0 14	18 12	15 56	3 7	3 4	18 29		n.a.
S 23	23 35	18 23	4 33	17 8	2 13	24 38	0 58	7 56	1 32	22 21	2 23	10 20	0 51	24 34	1 10	0 17	0 14	18 12	15 56	3 4	3 3	18 29		n.a.
M24	23 30	19 7	4 57	16 49	2 10	24 30	0 56	7 41	1 32	22 20	2 23	10 22	0 51	24 34	1 10	0 17	0 14	18 12	15 57	3 0	3 2	18 30		n.a.
T 25	23 24	18 29	5 0	16 31	2 7	24 21	0 54	7 26	1 32	22 19	2 22	10 23	0 52	24 35	1 10	0 17	0 14	18 13	15 57	2 56	3 0	18 30		n.a.
W26	23 18	16 34	4 42	16 13	2 4	24 11	0 53	7 11	1 32	22 18	2 22	10 25	0 52	24 35	1 10	0 17	0 14	18 13	15 57	2 51	2 59	18 30		n.a.
T 27	23 12	13 36	4 6	15 56	2 0	24 1	0 51	6 56	1 32	22 17	2 21	10 26	0 52	24 35	1 10	0 18	0 14	18 13	15 58	2 48	2 58	18 31		n.a.
F 28	23 5	9 53	3 15	15 39	1 56	23 50	0 49	6 40	1 33	22 16	2 21	10 28	0 52	24 36	1 10	0 18	0 14	18 14	15 58	2 45	2 56	18 31		n.a.
S 29	22 58	5 45	2 14	15 23	1 51	23 39	0 47	6 25	1 33	22 15	2 21	10 29	0 52	24 36	1 10	0 18	0 14	18 14	15 59	2 43	2 55	18 32		n.a.
S 30	22 50	1 28	1 7	15 8	1 46	23 26	0 45	6 10	1 33	22 14	2 20	10 30	0 53	24 37	1 10	0 18	0 14	18 14	15 59	2 42	2 54	18 32		n.a.
M31	22s42	2s44	0n 1	14s54	1n40	23s13	0s43	5s54	1n33	22n13	2n20	10s32	0s53	24s37	1s10	0n18	0s14	18s15	15s59	2s42	2s53	18s32		n.a.

Julian Day Number = -2294441.5, Delta T = 148h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'16, Lahiri = -154°08'16 Julian Calendar 1 March 10995 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10996 BCE

The year -10994 astronomical counting style corresponds to year 10995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 25 53	19♉53'37	19♎14	17♒ 2	21♉31	12♓28	26°R42	24♎28	17♐16	28°R44	9°R 2	6°R38	7♎ 0	15♐58	n.a.	T 1
W 2	7 29 49	20°51'08	1♏27	18° 4	22°45	13° 8	26♉40	24°30	17°19	28♍43	9♎ 2	6♎38	6°57	16° 5	n.a.	W 2
T 3	7 33 46	21°48'41	13°27	19° 2	24° 0	13°48	26°38	24°33	17°22	28°43	9° 2	6°36	6°54	16°12	n.a.	T 3
F 4	7 37 43	22°46'16	25°20	19°58	25°14	14°28	26°37	24°36	17°25	28°42	9° 2	6°31	6°51	16°18	n.a.	F 4
S 5	7 41 39	23°43'52	7♐11	20°50	26°29	15° 8	26°35	24°38	17°28	28°42	9° 2	6°25	6°48	16°25	n.a.	S 5
S 6	7 45 36	24°41'31	19° 2	21°40	27°44	15°49	26°34	24°40	17°31	28°41	9° 2	6°15	6°45	16°32	n.a.	S 6
M 7	7 49 33	25°39'11	0♉57	22°26	28°58	16°29	26°33	24°43	17°34	28°41	9° 1	6° 4	6°41	16°38	n.a.	M 7
T 8	7 53 29	26°36'54	12°58	23° 8	0♒13	17°10	26°32	24°45	17°37	28°40	9° 1	5°52	6°38	16°45	n.a.	T 8
W 9	7 57 26	27°34'38	25° 6	23°47	1°28	17°50	26°32	24°47	17°40	28°40	9° 1	5°39	6°35	16°52	n.a.	W 9
T 10	8 1 23	28°32'24	7♒23	24°22	2°42	18°31	26°31	24°49	17°43	28°39	9° 1	5°28	6°32	16°59	n.a.	T 10
F 11	8 5 19	29°30'12	19°49	24°52	3°57	19°12	26°31	24°50	17°46	28°38	9° 0	5°18	6°29	17° 5	n.a.	F 11
S 12	8 9 16	0♒28'01	2♓25	25°19	5°12	19°53	26°D31	24°52	17°49	28°38	9° 0	5°11	6°26	17°12	n.a.	S 12
S 13	8 13 13	1°25'53	15°12	25°40	6°27	20°34	26°31	24°54	17°52	28°37	9° 0	5° 7	6°22	17°19	n.a.	S 13
M14	8 17 9	2°23'46	28°11	25°57	7°41	21°15	26°32	24°55	17°55	28°36	8°59	5° 5	6°19	17°25	n.a.	M14
T 15	8 21 6	3°21'40	11♈25	26° 9	8°56	21°56	26°32	24°56	17°57	28°35	8°59	5°D 5	6°16	17°32	n.a.	T 15
W16	8 25 3	4°19'37	24°54	26°16	10°11	22°37	26°33	24°58	18° 0	28°35	8°59	5° 6	6°13	17°39	n.a.	W16
T 17	8 28 59	5°17'35	8♉41	26°R17	11°26	23°19	26°34	24°59	18° 3	28°34	8°58	5°R 6	6°10	17°46	n.a.	T 17
F 18	8 32 56	6°15'35	22°47	26°13	12°41	24° 0	26°35	25° 0	18° 5	28°33	8°58	5° 5	6° 6	17°52	n.a.	F 18
S 19	8 36 53	7°13'36	7♊10	26° 3	13°55	24°41	26°36	25° 1	18° 8	28°32	8°57	5° 2	6° 3	17°59	n.a.	S 19
S 20	8 40 49	8°11'40	21°48	25°47	15°10	25°23	26°37	25° 2	18°11	28°31	8°57	4°56	6° 0	18° 6	n.a.	S 20
M21	8 44 46	9° 9'45	6♋36	25°25	16°25	26° 4	26°39	25° 2	18°13	28°30	8°56	4°49	5°57	18°12	n.a.	M21
T 22	8 48 43	10° 7'52	21°27	24°58	17°40	26°46	26°41	25° 3	18°16	28°29	8°56	4°41	5°54	18°19	n.a.	T 22
W23	8 52 39	11° 6'01	6♌11	24°25	18°55	27°28	26°43	25° 3	18°18	28°28	8°55	4°32	5°51	18°26	n.a.	W23
T 24	8 56 36	12° 4'12	20°42	23°46	20°10	28°10	26°45	25° 4	18°21	28°27	8°55	4°25	5°47	18°33	n.a.	T 24
F 25	9 0 32	13° 2'25	4♍52	23° 3	21°25	28°52	26°47	25° 4	18°23	28°26	8°54	4°20	5°44	18°39	n.a.	F 25
S 26	9 4 29	14° 0'41	18°38	22°16	22°39	29°34	26°50	25° 4	18°25	28°25	8°54	4°17	5°41	18°46	n.a.	S 26
S 27	9 8 26	14°58'59	1♎57	21°25	23°54	0♈16	26°52	25°R 4	18°28	28°24	8°53	4°D15	5°38	18°53	n.a.	S 27
M28	9 12 22	15°57'19	14°52	20°31	25° 9	0°58	26°55	25° 4	18°30	28°23	8°52	4°16	5°35	19° 0	n.a.	M28
T 29	9 16 19	16°55'42	27°25	19°36	26°24	1°40	26°58	25° 4	18°32	28°22	8°52	4°17	5°32	19° 6	n.a.	T 29
W30	9 20 16	17♒54'07	9♏40	18♒40	27♒39	2♈22	27♉ 2	25♎ 4	18♐34	28♍21	8♎51	4♎18	5♎28	19♐13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	6s42	1n 7	14s40	1n33	23s 0	0s41	5s39	1n33	22n12	2n20	10s33	0s53	24s37	1s10	0n18	0s14	18s15	16s 0	2s42	2s51	18s33		n.a.
W 2	22 25	10 18	2 8	14 28	1 26	22 45	0 39	5 23	1 33	22 11	2 19	10 34	0 53	24 38	1 10	0 18	0 14	18 15	16 0	2 42	2 50	18 33		n.a.
T 3	22 15	13 24	3 2	14 16	1 19	22 30	0 37	5 7	1 33	22 10	2 19	10 35	0 53	24 38	1 10	0 18	0 15	18 16	16 0	2 41	2 49	18 34		n.a.
F 4	22 6	15 55	3 48	14 6	1 11	22 14	0 35	4 51	1 33	22 10	2 18	10 36	0 54	24 38	1 10	0 18	0 15	18 16	16 1	2 39	2 47	18 34		n.a.
S 5	21 56	17 45	4 24	13 57	1 3	21 58	0 33	4 35	1 33	22 9	2 18	10 37	0 54	24 39	1 10	0 19	0 15	18 16	16 1	2 37	2 46	18 34		n.a.
S 6	21 45	18 49	4 49	13 49	0 54	21 41	0 31	4 19	1 33	22 8	2 18	10 39	0 54	24 39	1 10	0 19	0 15	18 16	16 1	2 33	2 45	18 35		n.a.
M 7	21 34	19 4	5 1	13 43	0 44	21 23	0 29	4 3	1 32	22 8	2 17	10 40	0 54	24 39	1 10	0 19	0 15	18 17	16 2	2 28	2 44	18 35		n.a.
T 8	21 23	18 28	5 0	13 38	0 35	21 5	0 27	3 47	1 32	22 7	2 17	10 41	0 54	24 40	1 10	0 19	0 15	18 17	16 2	2 23	2 42	18 35		n.a.
W 9	21 12	17 1	4 45	13 34	0 24	20 46	0 25	3 31	1 32	22 7	2 16	10 42	0 55	24 40	1 10	0 19	0 15	18 17	16 2	2 18	2 41	18 36		n.a.
T 10	21 0	14 47	4 17	13 33	0 13	20 27	0 22	3 15	1 32	22 6	2 16	10 42	0 55	24 40	1 11	0 20	0 15	18 17	16 3	2 14	2 40	18 36		n.a.
F 11	20 48	11 51	3 37	13 33	0 2	20 7	0 20	2 59	1 32	22 6	2 16	10 43	0 55	24 41	1 11	0 20	0 15	18 17	16 3	2 10	2 38	18 36		n.a.
S 12	20 35	8 20	2 45	13 35	0s 9	19 46	0 18	2 42	1 32	22 5	2 15	10 44	0 55	24 41	1 11	0 20	0 15	18 18	16 3	2 7	2 37	18 37		n.a.
S 13	20 22	4 23	1 44	13 38	0 21	19 25	0 16	2 26	1 32	22 5	2 15	10 45	0 56	24 41	1 11	0 20	0 15	18 18	16 4	2 5	2 36	18 37		n.a.
M14	20 9	0 11	0 37	13 44	0 34	19 3	0 13	2 9	1 32	22 4	2 14	10 46	0 56	24 41	1 11	0 21	0 15	18 18	16 4	2 4	2 34	18 37		n.a.
T 15	19 55	4n 7	0s34	13 52	0 46	18 41	0 11	1 53	1 32	22 4	2 14	10 46	0 56	24 42	1 11	0 21	0 15	18 18	16 5	2 4	2 33	18 38		n.a.
W16	19 41	8 17	1 44	14 2	0 59	18 18	0 9	1 36	1 32	22 4	2 13	10 47	0 56	24 42	1 11	0 21	0 15	18 18	16 5	2 5	2 32	18 38		n.a.
T 17	19 27	12 6	2 50	14 14	1 13	17 55	0 6	1 20	1 32	22 4	2 13	10 48	0 56	24 42	1 11	0 22	0 15	18 18	16 5	2 5	2 31	18 39		n.a.
F 18	19 12	15 19	3 47	14 27	1 26	17 31	0 4	1 3	1 32	22 4	2 13	10 48	0 57	24 43	1 11	0 22	0 15	18 19	16 6	2 4	2 29	18 39		n.a.
S 19	18 57	17 39	4 31	14 43	1 39	17 7	0 2	0 46	1 32	22 3	2 12	10 49	0 57	24 43	1 11	0 22	0 15	18 19	16 6	2 3	2 28	18 39		n.a.
S 20	18 42	18 52	4 58	15 1	1 52	16 43	0n 1	0 29	1 31	22 3	2 12	10 49	0 57	24 43	1 11	0 23	0 15	18 19	16 6	2 1	2 27	18 39		n.a.
M21	18 26	18 49	5 6	15 21	2 5	16 18	0 3	0 13	1 31	22 3	2 11	10 50	0 57	24 44	1 11	0 23	0 15	18 19	16 7	1 58	2 25	18 40		n.a.
T 22	18 10	17 30	4 53	15 43	2 18	15 52	0 5	0n 4	1 31	22 3	2 11	10 50	0 57	24 44	1 11	0 23	0 15	18 19	16 7	1 54	2 24	18 40		n.a.
W23	17 54	15 1	4 21	16 6	2 30	15 26	0 8	0 21	1 31	22 4	2 11	10 51	0 58	24 44	1 11	0 24	0 15	18 19	16 7	1 51	2 23	18 40		n.a.
T 24	17 38	11 38	3 32	16 30	2 42	15 0	0 10	0 38	1 31	22 4	2 10	10 51	0 58	24 44	1 11	0 24	0 15	18 19	16 7	1 48	2 22	18 41		n.a.
F 25	17 21	7 38	2 32	16 54	2 53	14 33	0 12	0 55	1 31	22 4	2 10	10 51	0 58	24 45	1 11	0 25	0 15	18 19	16 8	1 46	2 20	18 41		n.a.
S 26	17 4	3 21	1 23	17 20	3 2	14 6	0 15	1 12	1 31	22 4	2 9	10 51	0 58	24 45	1 11	0 25	0 15	18 19	16 8	1 45	2 19	18 41		n.a.
S 27	16 46	0s59	0 12	17 45	3 11	13 39	0 17	1 29	1 30	22 4	2 9	10 52	0 59	24 45	1 11	0 25	0 15	18 19	16 8	1 44	2 18	18 42		n.a.
M28	16 28	5 8	0n57	18 10	3 18	13 11	0 19	1 46	1 30	22 5	2 8	10 52	0 59	24 45	1 11	0 26	0 15	18 19	16 9	1 44	2 16	18 42		n.a.
T 29	16 11	8 56	2 2	18 33	3 24	12 43	0 22	2 3	1 30	22 5	2 8	10 52	0 59	24 46	1 11	0 26	0 15	18 19	16 9	1 45	2 15	18 42		n.a.
W30	15s52	12s16	3n 0	18s55	3s28	12s14	0n24	2n20	1n30	22n 5	2n 8	10s52	0s59	24s46	1s12	0n27	0s15	18s19	16s 9	1s45	2s14	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2294410.5, Delta T = 147h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'12, Lahiri = -154°08'12 Julian Calendar 1 Apr. 10995 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 24 12	18♒52'35	21♏43	17°R44	28♒54	3♈ 4	27♉ 5	25°R 3	18♐37	28°R19	8°R50	4°R19	5♎25	19♐20	n.a.	T 1
F 2	9 28 9	19°51'05	3♐37	16♒50	0♓ 9	3°47	27° 9	25♎ 3	18°39	28♍18	8♎50	4♎17	5°22	19°26	n.a.	F 2
S 3	9 32 6	20°49'38	15°29	15°59	1°24	4°29	27°12	25° 2	18°41	28°17	8°49	4°14	5°19	19°33	n.a.	S 3
S 4	9 36 2	21°48'13	27°22	15°13	2°39	5°12	27°16	25° 1	18°43	28°16	8°48	4°10	5°16	19°40	n.a.	S 4
M 5	9 39 59	22°46'51	9♑20	14°31	3°54	5°55	27°20	25° 0	18°45	28°14	8°47	4° 3	5°12	19°47	n.a.	M 5
T 6	9 43 55	23°45'32	21°27	13°56	5° 9	6°37	27°25	24°59	18°47	28°13	8°47	3°56	5° 9	19°53	n.a.	T 6
W 7	9 47 52	24°44'15	3♒45	13°27	6°24	7°20	27°29	24°58	18°49	28°12	8°46	3°49	5° 6	20° 0	n.a.	W 7
T 8	9 51 49	25°43'00	16°15	13° 7	7°39	8° 3	27°34	24°57	18°51	28°10	8°45	3°42	5° 3	20° 7	n.a.	T 8
F 9	9 55 45	26°41'48	28°57	12°54	8°54	8°46	27°38	24°56	18°53	28° 9	8°44	3°37	5° 0	20°13	n.a.	F 9
S 10	9 59 42	27°40'37	11♓53	12°D51	10° 9	9°29	27°43	24°54	18°54	28° 8	8°43	3°33	4°57	20°20	n.a.	S 10
S 11	10 3 38	28°39'30	25° 0	12°56	11°24	10°12	27°48	24°53	18°56	28° 6	8°42	3°31	4°53	20°27	n.a.	S 11
M12	10 7 35	29°38'24	8♈20	13°10	12°39	10°55	27°54	24°51	18°58	28° 5	8°42	3°D31	4°50	20°34	n.a.	M12
T 13	10 11 32	0♓37'21	21°51	13°34	13°54	11°38	27°59	24°49	18°59	28° 3	8°41	3°32	4°47	20°40	n.a.	T 13
W14	10 15 28	1°36'20	5♉34	14° 6	15° 9	12°22	28° 5	24°47	19° 1	28° 2	8°40	3°33	4°44	20°47	n.a.	W14
T 15	10 19 25	2°35'21	19°27	14°47	16°24	13° 5	28°10	24°45	19° 3	28° 0	8°39	3°35	4°41	20°54	n.a.	T 15
F 16	10 23 21	3°34'24	3♊31	15°36	17°39	13°48	28°16	24°43	19° 4	27°59	8°38	3°R35	4°37	21° 0	n.a.	F 16
S 17	10 27 18	4°33'29	17°44	16°32	18°54	14°32	28°22	24°41	19° 5	27°57	8°37	3°35	4°34	21° 7	n.a.	S 17
S 18	10 31 15	5°32'36	2♋ 4	17°36	20° 9	15°15	28°29	24°39	19° 7	27°56	8°36	3°33	4°31	21°14	n.a.	S 18
M19	10 35 11	6°31'46	16°27	18°47	21°24	15°59	28°35	24°36	19° 8	27°54	8°35	3°30	4°28	21°21	n.a.	M19
T 20	10 39 8	7°30'58	0♌50	20° 4	22°39	16°43	28°41	24°34	19°10	27°53	8°34	3°26	4°25	21°27	n.a.	T 20
W21	10 43 4	8°30'11	15° 8	21°26	23°54	17°26	28°48	24°31	19°11	27°51	8°33	3°22	4°22	21°34	n.a.	W21
T 22	10 47 1	9°29'27	29°14	22°53	25° 9	18°10	28°55	24°29	19°12	27°50	8°32	3°19	4°18	21°41	n.a.	T 22
F 23	10 50 57	10°28'46	13♍ 5	24°25	26°24	18°54	29° 2	24°26	19°13	27°48	8°31	3°17	4°15	21°48	n.a.	F 23
S 24	10 54 54	11°28'06	26°38	26° 0	27°39	19°38	29° 9	24°23	19°14	27°47	8°30	3°16	4°12	21°54	n.a.	S 24
S 25	10 58 51	12°27'30	9♎50	27°39	28°54	20°22	29°16	24°20	19°15	27°45	8°29	3°D16	4° 9	22° 1	n.a.	S 25
M26	11 2 47	13°26'55	22°42	29°20	0♈ 9	21° 6	29°24	24°17	19°16	27°43	8°28	3°17	4° 6	22° 8	n.a.	M26
T 27	11 6 44	14°26'24	5♏15	1♓ 3	1°24	21°50	29°31	24°14	19°17	27°42	8°27	3°18	4° 3	22°14	n.a.	T 27
W28	11 10 40	15°25'55	17°32	2°49	2°39	22°34	29°39	24°11	19°18	27°40	8°26	3°20	3°59	22°21	n.a.	W28
T 29	11 14 37	16°25'29	29°36	4°35	3°54	23°18	29°47	24° 7	19°19	27°39	8°25	3°21	3°56	22°28	n.a.	T 29
F 30	11 18 33	17°25'05	11♐32	6°23	5° 9	24° 3	29°54	24° 4	19°20	27°37	8°23	3°22	3°53	22°35	n.a.	F 30
S 31	11 22 30	18♓24'44	23♐25	8♓11	6♈24	24♈47	0♊ 3	24♎ 0	19♐21	27♍35	8♎22	3°R22	3♎50	22♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s34	15s 0	3n49	19s16	3s31	11s46	0n26	2n37	1n30	22n 6	2n 7	10s52	0s59	24s46	1s12	0n27	0s15	18s19	16s10	1s45	2s13	18s43		n.a.
F 2	15 15	17 5	4 27	19 33	3 31	11 16	0 29	2 54	1 29	22 6	2 7	10 52	1 0	24 46	1 12	0 28	0 15	18 19	16 10	1 45	2 11	18 43		n.a.
S 3	14 56	18 24	4 53	19 48	3 30	10 47	0 31	3 11	1 29	22 7	2 6	10 52	1 0	24 47	1 12	0 28	0 15	18 19	16 10	1 44	2 10	18 43		n.a.
S 4	14 37	18 56	5 8	20 0	3 27	10 18	0 33	3 28	1 29	22 7	2 6	10 52	1 0	24 47	1 12	0 29	0 15	18 19	16 10	1 42	2 9	18 44		n.a.
M 5	14 17	18 37	5 8	20 8	3 22	9 48	0 35	3 46	1 29	22 8	2 6	10 52	1 0	24 47	1 12	0 29	0 15	18 19	16 11	1 39	2 7	18 44		n.a.
T 6	13 57	17 27	4 56	20 13	3 16	9 18	0 38	4 3	1 29	22 8	2 5	10 52	1 1	24 47	1 12	0 30	0 15	18 19	16 11	1 36	2 6	18 44		n.a.
W 7	13 37	15 29	4 29	20 14	3 8	8 47	0 40	4 20	1 28	22 9	2 5	10 51	1 1	24 48	1 12	0 30	0 15	18 19	16 11	1 33	2 5	18 45		n.a.
T 8	13 17	12 45	3 49	20 11	2 59	8 17	0 42	4 37	1 28	22 10	2 4	10 51	1 1	24 48	1 12	0 31	0 15	18 19	16 12	1 31	2 3	18 45		n.a.
F 9	12 57	9 23	2 57	20 5	2 49	7 46	0 44	4 54	1 28	22 10	2 4	10 51	1 1	24 48	1 12	0 31	0 15	18 19	16 12	1 28	2 2	18 45		n.a.
S 10	12 36	5 31	1 55	19 55	2 37	7 15	0 46	5 11	1 28	22 11	2 4	10 51	1 1	24 48	1 12	0 32	0 15	18 19	16 12	1 27	2 1	18 45		n.a.
S 11	12 15	1 20	0 46	19 42	2 25	6 44	0 48	5 29	1 27	22 12	2 3	10 50	1 2	24 49	1 12	0 32	0 15	18 18	16 12	1 26	2 0	18 46		n.a.
M12	11 54	2n59	0s26	19 25	2 12	6 13	0 50	5 46	1 27	22 13	2 3	10 50	1 2	24 49	1 12	0 33	0 15	18 18	16 13	1 26	1 58	18 46		n.a.
T 13	11 33	7 13	1 39	19 5	1 59	5 42	0 52	6 3	1 27	22 14	2 2	10 49	1 2	24 49	1 12	0 33	0 15	18 18	16 13	1 26	1 57	18 46		n.a.
W14	11 11	11 7	2 47	18 42	1 45	5 10	0 54	6 20	1 27	22 15	2 2	10 49	1 2	24 49	1 12	0 34	0 16	18 18	16 13	1 27	1 56	18 46		n.a.
T 15	10 49	14 27	3 46	18 17	1 31	4 39	0 56	6 37	1 26	22 16	2 2	10 48	1 2	24 49	1 12	0 35	0 16	18 18	16 13	1 28	1 54	18 47		n.a.
F 16	10 28	16 59	4 32	17 49	1 17	4 7	0 58	6 54	1 26	22 17	2 1	10 48	1 3	24 50	1 12	0 35	0 16	18 18	16 13	1 28	1 53	18 47		n.a.
S 17	10 6	18 29	5 2	17 18	1 3	3 35	1 0	7 11	1 26	22 18	2 1	10 47	1 3	24 50	1 13	0 36	0 16	18 17	16 14	1 28	1 52	18 47		n.a.
S 18	9 43	18 50	5 14	16 45	0 49	3 4	1 2	7 28	1 25	22 19	2 1	10 46	1 3	24 50	1 13	0 36	0 16	18 17	16 14	1 27	1 51	18 47		n.a.
M19	9 21	17 59	5 6	16 9	0 35	2 32	1 4	7 45	1 25	22 20	2 0	10 46	1 3	24 50	1 13	0 37	0 16	18 17	16 14	1 26	1 49	18 48		n.a.
T 20	8 58	15 59	4 39	15 32	0 22	2 0	1 5	8 2	1 25	22 21	2 0	10 45	1 4	24 50	1 13	0 38	0 16	18 17	16 14	1 24	1 48	18 48		n.a.
W21	8 36	13 0	3 55	14 53	0 10	1 28	1 7	8 19	1 24	22 22	1 59	10 44	1 4	24 50	1 13	0 38	0 16	18 17	16 15	1 23	1 47	18 48		n.a.
T 22	8 13	9 18	2 57	14 13	0n 3	0 56	1 9	8 36	1 24	22 23	1 59	10 43	1 4	24 51	1 13	0 39	0 16	18 16	16 15	1 21	1 45	18 48		n.a.
F 23	7 50	5 9	1 49	13 31	0 14	0 24	1 10	8 53	1 24	22 25	1 59	10 42	1 4	24 51	1 13	0 39	0 16	18 16	16 15	1 20	1 44	18 49		n.a.
S 24	7 27	0 49	0 37	12 48	0 25	0n 8	1 12	9 10	1 23	22 26	1 58	10 42	1 4	24 51	1 13	0 40	0 16	18 16	16 15	1 20	1 43	18 49		n.a.
S 25	7 4	3s27	0n36	12 4	0 35	0 40	1 13	9 26	1 23	22 27	1 58	10 41	1 5	24 51	1 13	0 41	0 16	18 16	16 15	1 20	1 41	18 49		n.a.
M26	6 40	7 26	1 45	11 19	0 45	1 12	1 15	9 43	1 23	22 28	1 58	10 40	1 5	24 51	1 13	0 41	0 16	18 15	16 15	1 20	1 40	18 49		n.a.
T 27	6 17	11 0	2 48	10 34	0 54	1 44	1 16	10 0	1 22	22 30	1 57	10 39	1 5	24 51	1 13	0 42	0 16	18 15	16 16	1 21	1 39	18 49		n.a.
W28	5 53	13 59	3 41	9 48	1 2	2 16	1 18	10 16	1 22	22 31	1 57	10 38	1 5	24 52	1 13	0 43	0 16	18 15	16 16	1 21	1 38	18 50		n.a.
T 29	5 30	16 19	4 24	9 1	1 9	2 48	1 19	10 33	1 22	22 33	1 57	10 36	1 5	24 52	1 13	0 43	0 16	18 14	16 16	1 22	1 36	18 50		n.a.
F 30	5 6	17 55	4 54	8 15	1 16	3 19	1 20	10 49	1 21	22 34	1 56	10 35	1 6	24 52	1 13	0 44	0 16	18 14	16 16	1 22	1 35	18 50		n.a.
S 31	4s42	18s43	5n12	7s28	1n22	3n51	1n21	11n 6	1n21	22n35	1n56	10s34	1s 6	24s52	1s14	0n45	0s16	18s14	16s16	1s22	1s34	18s50		n.a.

Julian Day Number = -2294380.5, Delta T = 147h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'08, Lahiri = -154°08'08 Julian Calendar 1 May 10995 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10995 BCE

The year -10994 astronomical counting style corresponds to year 10995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10995 BCE

JUNE 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 26 26	19♓24'26	5♉19	9♓59	7♈39	25♈32	0♊11	23°R57	19♐21	27°R34	8°R21	3°R21	3♎47	22♐48	n.a.	S 1
M 2	11 30 23	20°24'10	17°18	11°48	8°54	26°16	0°19	23♎53	19°22	27♍32	8♎20	3♎20	3°43	22°55	n.a.	M 2
T 3	11 34 19	21°23'57	29°28	13°37	10° 9	27° 1	0°27	23°49	19°22	27°30	8°19	3°18	3°40	23° 1	n.a.	T 3
W 4	11 38 16	22°23'46	11♒51	15°26	11°24	27°45	0°36	23°45	19°23	27°29	8°18	3°16	3°37	23° 8	n.a.	W 4
T 5	11 42 12	23°23'38	24°31	17°15	12°39	28°30	0°45	23°41	19°23	27°27	8°17	3°15	3°34	23°15	n.a.	T 5
F 6	11 46 9	24°23'33	7♓28	19° 3	13°54	29°15	0°54	23°37	19°24	27°25	8°15	3°14	3°31	23°22	n.a.	F 6
S 7	11 50 5	25°23'30	20°42	20°51	15° 9	29°59	1° 3	23°33	19°24	27°23	8°14	3°13	3°28	23°28	n.a.	S 7
S 8	11 54 2	26°23'29	4♈14	22°38	16°24	0♉44	1°12	23°29	19°25	27°22	8°13	3°D13	3°24	23°35	n.a.	S 8
M 9	11 57 58	27°23'30	18° 0	24°25	17°39	1°29	1°21	23°25	19°25	27°20	8°12	3°13	3°21	23°42	n.a.	M 9
T 10	12 1 55	28°23'34	1♉58	26°11	18°54	2°14	1°30	23°21	19°25	27°18	8°11	3°14	3°18	23°49	n.a.	T 10
W11	12 5 51	29°23'40	16° 5	27°57	20° 9	2°59	1°40	23°16	19°25	27°17	8°10	3°14	3°15	23°55	n.a.	W11
T 12	12 9 48	0♈23'47	0♊18	29°41	21°24	3°44	1°49	23°12	19°25	27°15	8° 8	3°14	3°12	24° 2	n.a.	T 12
F 13	12 13 44	1°23'57	14°33	1♈26	22°39	4°29	1°59	23° 8	19°R25	27°13	8° 7	3°15	3° 8	24° 9	n.a.	F 13
S 14	12 17 41	2°24'09	28°47	3° 9	23°54	5°14	2° 8	23° 3	19°25	27°12	8° 6	3°15	3° 5	24°15	n.a.	S 14
S 15	12 21 37	3°24'23	12♋57	4°52	25° 9	6° 0	2°18	22°59	19°25	27°10	8° 5	3°15	3° 2	24°22	n.a.	S 15
M16	12 25 34	4°24'39	27° 3	6°34	26°24	6°45	2°28	22°54	19°25	27° 8	8° 4	3°15	2°59	24°29	n.a.	M16
T 17	12 29 30	5°24'56	11♌ 0	8°16	27°39	7°30	2°38	22°49	19°25	27° 7	8° 2	3°15	2°56	24°36	n.a.	T 17
W18	12 33 27	6°25'15	24°49	9°56	28°53	8°15	2°49	22°45	19°25	27° 5	8° 1	3°15	2°53	24°42	n.a.	W18
T 19	12 37 23	7°25'37	8♍27	11°37	0♉ 8	9° 1	2°59	22°40	19°24	27° 3	8° 0	3°16	2°49	24°49	n.a.	T 19
F 20	12 41 20	8°26'00	21°52	13°16	1°23	9°46	3° 9	22°35	19°24	27° 2	7°59	3°16	2°46	24°56	n.a.	F 20
S 21	12 45 16	9°26'25	5♎ 3	14°55	2°38	10°32	3°20	22°30	19°24	27° 0	7°58	3°R16	2°43	25° 3	n.a.	S 21
S 22	12 49 13	10°26'52	18° 0	16°33	3°53	11°17	3°30	22°25	19°23	26°58	7°56	3°16	2°40	25° 9	n.a.	S 22
M23	12 53 9	11°27'22	0♏41	18°11	5° 8	12° 3	3°41	22°21	19°23	26°57	7°55	3°15	2°37	25°16	n.a.	M23
T 24	12 57 5	12°27'53	13° 8	19°48	6°22	12°48	3°52	22°16	19°22	26°55	7°54	3°14	2°34	25°23	n.a.	T 24
W25	13 1 2	13°28'27	25°23	21°25	7°37	13°34	4° 3	22°11	19°22	26°54	7°53	3°13	2°30	25°29	n.a.	W25
T 26	13 4 58	14°29'03	7♐26	23° 1	8°52	14°20	4°14	22° 6	19°21	26°52	7°52	3°11	2°27	25°36	n.a.	T 26
F 27	13 8 55	15°29'41	19°23	24°36	10° 6	15° 6	4°25	22° 1	19°20	26°50	7°50	3° 9	2°24	25°43	n.a.	F 27
S 28	13 12 51	16°30'21	1♑15	26°11	11°21	15°51	4°36	21°56	19°20	26°49	7°49	3° 8	2°21	25°50	n.a.	S 28
S 29	13 16 48	17°31'04	13° 8	27°45	12°36	16°37	4°47	21°51	19°19	26°47	7°48	3°D 8	2°18	25°56	n.a.	S 29
M30	13 20 44	18♈31'48	25♑ 6	29♈19	13♉51	17♉23	4♊58	21♎46	19♐18	26♍46	7♎47	3♎ 8	2♎14	26♐ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s18	18s42	5n17	6s41	1n27	4n22	1n23	11n22	1n20	22n37	1n56	10s33	1s 6	24s52	1s14	0n45	0s16	18s13	16s16	1s22	1s32	18s50		n.a.
M 2	3 54	17 51	5 7	5 54	1 32	4 54	1 24	11 39	1 20	22 38	1 55	10 32	1 6	24 52	1 14	0 46	0 16	18 13	16 16	1 21	1 31	18 51		n.a.
T 3	3 30	16 11	4 45	5 8	1 36	5 25	1 25	11 55	1 20	22 40	1 55	10 31	1 6	24 52	1 14	0 47	0 16	18 13	16 17	1 21	1 30	18 51		n.a.
W 4	3 6	13 44	4 8	4 22	1 40	5 56	1 26	12 11	1 19	22 41	1 55	10 29	1 6	24 52	1 14	0 47	0 16	18 12	16 17	1 20	1 29	18 51		n.a.
T 5	2 41	10 35	3 19	3 36	1 43	6 27	1 27	12 27	1 19	22 43	1 54	10 28	1 7	24 53	1 14	0 48	0 16	18 12	16 17	1 20	1 27	18 51		n.a.
F 6	2 17	6 52	2 18	2 50	1 45	6 58	1 27	12 43	1 18	22 45	1 54	10 27	1 7	24 53	1 14	0 49	0 16	18 12	16 17	1 19	1 26	18 51		n.a.
S 7	1 53	2 44	1 9	2 5	1 47	7 28	1 28	12 59	1 18	22 46	1 54	10 25	1 7	24 53	1 14	0 49	0 16	18 11	16 17	1 19	1 25	18 51		n.a.
S 8	1 28	1n38	0s 6	1 21	1 48	7 59	1 29	13 15	1 18	22 48	1 53	10 24	1 7	24 53	1 14	0 50	0 16	18 11	16 17	1 19	1 23	18 52		n.a.
M 9	1 4	6 0	1 21	0 37	1 49	8 29	1 30	13 30	1 17	22 49	1 53	10 22	1 7	24 53	1 14	0 51	0 16	18 10	16 17	1 19	1 22	18 52		n.a.
T 10	0 39	10 5	2 33	0n 7	1 50	8 59	1 30	13 46	1 17	22 51	1 53	10 21	1 8	24 53	1 14	0 51	0 16	18 10	16 17	1 19	1 21	18 52		n.a.
W11	0 15	13 39	3 37	0 50	1 50	9 29	1 31	14 1	1 16	22 53	1 52	10 19	1 8	24 53	1 14	0 52	0 16	18 10	16 17	1 19	1 19	18 52		n.a.
T 12	0n10	16 25	4 27	1 32	1 49	9 58	1 31	14 17	1 16	22 55	1 52	10 18	1 8	24 53	1 14	0 53	0 16	18 9	16 17	1 19	1 18	18 52		n.a.
F 13	0 34	18 11	5 1	2 14	1 49	10 27	1 31	14 32	1 15	22 56	1 52	10 16	1 8	24 53	1 14	0 53	0 16	18 9	16 17	1 19	1 17	18 52		n.a.
S 14	0 59	18 48	5 17	2 55	1 47	10 56	1 32	14 47	1 15	22 58	1 51	10 15	1 8	24 53	1 14	0 54	0 16	18 8	16 18	1 19	1 16	18 53		n.a.
S 15	1 23	18 14	5 13	3 36	1 46	11 25	1 32	15 2	1 14	23 0	1 51	10 13	1 8	24 53	1 15	0 55	0 16	18 8	16 18	1 19	1 14	18 53		n.a.
M16	1 48	16 34	4 51	4 16	1 44	11 53	1 32	15 17	1 14	23 2	1 51	10 12	1 9	24 53	1 15	0 55	0 16	18 7	16 18	1 19	1 13	18 53		n.a.
T 17	2 12	13 55	4 12	4 55	1 42	12 21	1 32	15 32	1 13	23 3	1 51	10 10	1 9	24 53	1 15	0 56	0 16	18 7	16 18	1 20	1 12	18 53		n.a.
W18	2 37	10 30	3 18	5 33	1 39	12 48	1 32	15 47	1 13	23 5	1 50	10 8	1 9	24 54	1 15	0 57	0 16	18 6	16 18	1 20	1 10	18 53		n.a.
T 19	3 1	6 34	2 14	6 11	1 36	13 16	1 32	16 1	1 12	23 7	1 50	10 7	1 9	24 54	1 15	0 57	0 16	18 6	16 18	1 20	1 9	18 53		n.a.
F 20	3 26	2 21	1 3	6 48	1 33	13 42	1 32	16 16	1 12	23 9	1 50	10 5	1 9	24 54	1 15	0 58	0 16	18 6	16 18	1 20	1 8	18 53		n.a.
S 21	3 50	1s54	0n10	7 24	1 30	14 9	1 32	16 30	1 11	23 11	1 49	10 3	1 9	24 54	1 15	0 59	0 16	18 5	16 18	1 20	1 7	18 54		n.a.
S 22	4 15	6 0	1 21	8 0	1 26	14 35	1 32	16 44	1 11	23 12	1 49	10 2	1 10	24 54	1 15	0 59	0 16	18 5	16 18	1 20	1 5	18 54		n.a.
M23	4 39	9 44	2 27	8 35	1 22	15 1	1 32	16 58	1 10	23 14	1 49	10 0	1 10	24 54	1 15	1 0	0 16	18 4	16 18	1 20	1 4	18 54		n.a.
T 24	5 3	12 58	3 24	9 9	1 18	15 26	1 31	17 12	1 10	23 16	1 49	9 58	1 10	24 54	1 15	1 0	0 16	18 4	16 18	1 19	1 3	18 54		n.a.
W25	5 27	15 34	4 11	9 42	1 14	15 51	1 31	17 26	1 9	23 18	1 48	9 56	1 10	24 54	1 15	1 1	0 16	18 3	16 18	1 19	1 1	18 54		n.a.
T 26	5 51	17 27	4 46	10 15	1 9	16 15	1 30	17 40	1 9	23 20	1 48	9 55	1 10	24 54	1 15	1 2	0 16	18 3	16 18	1 18	1 0	18 54		n.a.
F 27	6 15	18 32	5 8	10 46	1 4	16 39	1 30	17 53	1 8	23 22	1 48	9 53	1 10	24 54	1 15	1 2	0 16	18 2	16 18	1 17	0 59	18 54		n.a.
S 28	6 39	18 48	5 17	11 17	0 59	17 3	1 29	18 6	1 8	23 24	1 48	9 51	1 10	24 54	1 15	1 3	0 16	18 2	16 18	1 17	0 57	18 54		n.a.
S 29	7 3	18 15	5 12	11 48	0 54	17 26	1 28	18 19	1 7	23 26	1 47	9 49	1 10	24 54	1 15	1 4	0 16	18 1	16 18	1 17	0 56	18 55		n.a.
M30	7n27	16s52	4n54	12n17	0n49	17n49	1n28	18n32	1n 6	23n27	1n47	9s47	1s11	24s54	1s16	1n 4	0s16	18s 0	16s17	1s17	0s55	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2294349.5, Delta T = 147h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'04, Lahiri = -154°08'04 Julian Calendar 1 June 10995 BCE == Greg. Calendar 9 March 10995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 41	19♈32'34	7♒14	0♉53	15♉ 5	18♉ 9	5♊10	21°R41	19°R17	26°R44	7°R46	3♎ 8	2♎11	26♐10	n.a.	T 1
W 2	13 28 37	20°33'23	19°36	2°26	16°20	18°55	5°21	21♎36	19♐16	26♑43	7♎45	3°10	2° 8	26°16	n.a.	W 2
T 3	13 32 33	21°34'14	2♓17	3°58	17°34	19°41	5°33	21°31	19°15	26°41	7°43	3°11	2° 5	26°23	n.a.	T 3
F 4	13 36 30	22°35'07	15°20	5°30	18°49	20°27	5°45	21°25	19°14	26°40	7°42	3°13	2° 2	26°30	n.a.	F 4
S 5	13 40 26	23°36'01	28°46	7° 2	20° 4	21°13	5°56	21°20	19°13	26°38	7°41	3°R13	1°59	26°37	n.a.	S 5
S 6	13 44 23	24°36'58	12♈36	8°33	21°18	21°59	6° 8	21°15	19°12	26°37	7°40	3°13	1°55	26°43	n.a.	S 6
M 7	13 48 19	25°37'56	26°46	10° 3	22°33	22°46	6°20	21°10	19°11	26°35	7°39	3°12	1°52	26°50	n.a.	M 7
T 8	13 52 16	26°38'56	11♉13	11°33	23°47	23°32	6°32	21° 5	19° 9	26°34	7°38	3° 9	1°49	26°57	n.a.	T 8
W 9	13 56 12	27°39'57	25°51	13° 3	25° 2	24°18	6°44	21° 0	19° 8	26°33	7°37	3° 6	1°46	27° 4	n.a.	W 9
T 10	14 0 9	28°41'00	10♊32	14°32	26°16	25° 4	6°56	20°55	19° 7	26°31	7°35	3° 2	1°43	27°10	n.a.	T 10
F 11	14 4 5	29°42'04	25° 9	16° 1	27°31	25°51	7° 8	20°50	19° 5	26°30	7°34	2°59	1°39	27°17	n.a.	F 11
S 12	14 8 1	0♉43'10	9♋38	17°29	28°45	26°37	7°20	20°45	19° 4	26°29	7°33	2°56	1°36	27°24	n.a.	S 12
S 13	14 11 58	1°44'16	23°53	18°56	29°59	27°23	7°33	20°41	19° 2	26°27	7°32	2°55	1°33	27°30	n.a.	S 13
M14	14 15 54	2°45'24	7♌53	20°23	1♊14	28°10	7°45	20°36	19° 1	26°26	7°31	2°D54	1°30	27°37	n.a.	M14
T 15	14 19 51	3°46'33	21°36	21°49	2°28	28°56	7°57	20°31	18°59	26°25	7°30	2°55	1°27	27°44	n.a.	T 15
W16	14 23 47	4°47'42	5♍ 4	23°14	3°42	29°43	8°10	20°26	18°58	26°23	7°29	2°57	1°24	27°51	n.a.	W16
T 17	14 27 44	5°48'53	18°17	24°39	4°57	0♊29	8°23	20°21	18°56	26°22	7°28	2°59	1°20	27°57	n.a.	T 17
F 18	14 31 40	6°50'05	1♎17	26° 3	6°11	1°16	8°35	20°17	18°54	26°21	7°27	2°R59	1°17	28° 4	n.a.	F 18
S 19	14 35 37	7°51'18	14° 5	27°25	7°25	2° 2	8°48	20°12	18°53	26°20	7°26	2°59	1°14	28°11	n.a.	S 19
S 20	14 39 33	8°52'32	26°42	28°47	8°39	2°49	9° 0	20° 7	18°51	26°19	7°25	2°56	1°11	28°18	n.a.	S 20
M21	14 43 29	9°53'47	9♏ 9	0♊ 7	9°53	3°36	9°13	20° 3	18°49	26°18	7°24	2°52	1° 8	28°24	n.a.	M21
T 22	14 47 26	10°55'03	21°26	1°26	11° 7	4°22	9°26	19°58	18°47	26°16	7°23	2°46	1° 5	28°31	n.a.	T 22
W23	14 51 22	11°56'21	3♐34	2°44	12°21	5° 9	9°39	19°54	18°45	26°15	7°22	2°39	1° 1	28°38	n.a.	W23
T 24	14 55 19	12°57'39	15°34	3°59	13°35	5°56	9°52	19°49	18°43	26°14	7°21	2°31	0°58	28°44	n.a.	T 24
F 25	14 59 15	13°58'59	27°29	5°13	14°49	6°42	10° 5	19°45	18°41	26°13	7°20	2°23	0°55	28°51	n.a.	F 25
S 26	15 3 12	15° 0'20	9♑20	6°24	16° 3	7°29	10°18	19°41	18°39	26°12	7°19	2°16	0°52	28°58	n.a.	S 26
S 27	15 7 8	16° 1'42	21°12	7°33	17°17	8°16	10°31	19°36	18°37	26°11	7°18	2°11	0°49	29° 5	n.a.	S 27
M28	15 11 5	17° 3'05	3♒ 7	8°39	18°31	9° 3	10°44	19°32	18°35	26°10	7°17	2° 7	0°45	29°11	n.a.	M28
T 29	15 15 1	18° 4'30	15°11	9°42	19°45	9°49	10°57	19°28	18°33	26°10	7°17	2°D 6	0°42	29°18	n.a.	T 29
W30	15 18 58	19° 5'55	27°28	10°40	20°59	10°36	11°10	19°24	18°31	26° 9	7°16	2° 6	0°39	29°25	n.a.	W30
T 31	15 22 54	20♉ 7'21	10♓ 4	11♊34	22♊13	11♊23	11♊23	19♎20	18♐29	26♑ 8	7♎15	2♎ 8	0♎36	29♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n51	14s44	4n23	12n46	0n43	18n11	1n27	18n45	1n 6	23n29	1n47	9s45	1s11	24s54	1s16	1n 5	0s16	18s 0	16s17	1s17	0s54	18s55		n.a.
W 2	8 14	11 53	3 39	13 13	0 37	18 32	1 26	18 58	1 5	23 31	1 47	9 44	1 11	24 54	1 16	1 5	0 16	17 59	16 17	1 17	0 52	18 55		n.a.
T 3	8 38	8 25	2 43	13 40	0 32	18 53	1 25	19 10	1 5	23 33	1 46	9 42	1 11	24 54	1 16	1 6	0 16	17 59	16 17	1 18	0 51	18 55		n.a.
F 4	9 1	4 26	1 37	14 7	0 26	19 14	1 24	19 22	1 4	23 35	1 46	9 40	1 11	24 54	1 16	1 7	0 16	17 58	16 17	1 19	0 50	18 55		n.a.
S 5	9 24	0 8	0 25	14 32	0 20	19 33	1 23	19 34	1 4	23 37	1 46	9 38	1 11	24 54	1 16	1 7	0 16	17 58	16 17	1 19	0 48	18 55		n.a.
S 6	9 47	4n19	0s52	14 56	0 13	19 53	1 21	19 46	1 3	23 39	1 46	9 36	1 11	24 54	1 16	1 8	0 16	17 57	16 17	1 19	0 47	18 55		n.a.
M 7	10 10	8 38	2 6	15 20	0 7	20 11	1 20	19 58	1 2	23 41	1 46	9 34	1 11	24 54	1 16	1 8	0 16	17 57	16 17	1 18	0 46	18 55		n.a.
T 8	10 33	12 32	3 14	15 43	0 1	20 30	1 19	20 9	1 2	23 43	1 45	9 33	1 12	24 53	1 16	1 9	0 17	17 56	16 17	1 17	0 44	18 55		n.a.
W 9	10 55	15 41	4 10	16 5	0s 6	20 47	1 17	20 20	1 1	23 45	1 45	9 31	1 12	24 53	1 16	1 10	0 17	17 56	16 17	1 16	0 43	18 55		n.a.
T 10	11 18	17 50	4 50	16 26	0 13	21 4	1 16	20 32	1 1	23 47	1 45	9 29	1 12	24 53	1 16	1 10	0 17	17 55	16 17	1 14	0 42	18 56		n.a.
F 11	11 40	18 49	5 11	16 46	0 19	21 20	1 14	20 42	1 0	23 48	1 45	9 27	1 12	24 53	1 16	1 11	0 17	17 54	16 17	1 13	0 41	18 56		n.a.
S 12	12 2	18 32	5 12	17 5	0 26	21 36	1 13	20 53	0 59	23 50	1 45	9 25	1 12	24 53	1 16	1 11	0 17	17 54	16 16	1 12	0 39	18 56		n.a.
S 13	12 24	17 6	4 53	17 24	0 33	21 51	1 11	21 3	0 59	23 52	1 44	9 23	1 12	24 53	1 16	1 12	0 17	17 53	16 16	1 11	0 38	18 56		n.a.
M14	12 45	14 39	4 18	17 41	0 40	22 5	1 9	21 14	0 58	23 54	1 44	9 22	1 12	24 53	1 16	1 12	0 17	17 53	16 16	1 11	0 37	18 56		n.a.
T 15	13 7	11 25	3 28	17 58	0 47	22 19	1 8	21 24	0 57	23 56	1 44	9 20	1 12	24 53	1 16	1 13	0 17	17 52	16 16	1 12	0 35	18 56		n.a.
W16	13 28	7 38	2 27	18 13	0 53	22 32	1 6	21 33	0 57	23 58	1 44	9 18	1 12	24 53	1 16	1 13	0 17	17 52	16 16	1 12	0 34	18 56		n.a.
T 17	13 49	3 32	1 20	18 28	1 0	22 45	1 4	21 43	0 56	24 0	1 44	9 16	1 12	24 53	1 17	1 14	0 17	17 51	16 16	1 13	0 33	18 56		n.a.
F 18	14 9	0s40	0 9	18 42	1 7	22 56	1 2	21 52	0 56	24 2	1 43	9 15	1 12	24 53	1 17	1 14	0 17	17 50	16 15	1 13	0 32	18 56		n.a.
S 19	14 30	4 47	1n 0	18 55	1 14	23 7	1 0	22 1	0 55	24 4	1 43	9 13	1 12	24 53	1 17	1 15	0 17	17 50	16 15	1 13	0 30	18 56		n.a.
S 20	14 50	8 37	2 6	19 7	1 21	23 17	0 58	22 10	0 54	24 6	1 43	9 11	1 12	24 53	1 17	1 15	0 17	17 49	16 15	1 12	0 29	18 56		n.a.
M21	15 10	12 2	3 4	19 18	1 27	23 27	0 56	22 19	0 54	24 7	1 43	9 9	1 13	24 52	1 17	1 15	0 17	17 49	16 15	1 10	0 28	18 56		n.a.
T 22	15 30	14 51	3 53	19 28	1 34	23 36	0 53	22 27	0 53	24 9	1 43	9 8	1 13	24 52	1 17	1 16	0 17	17 48	16 15	1 8	0 26	18 56		n.a.
W23	15 49	17 0	4 31	19 38	1 40	23 44	0 51	22 35	0 52	24 11	1 43	9 6	1 13	24 52	1 17	1 16	0 17	17 48	16 15	1 5	0 25	18 56		n.a.
T 24	16 9	18 22	4 56	19 46	1 47	23 51	0 49	22 43	0 52	24 13	1 42	9 4	1 13	24 52	1 17	1 17	0 17	17 47	16 14	1 1	0 24	18 56		n.a.
F 25	16 27	18 55	5 8	19 54	1 53	23 58	0 47	22 51	0 51	24 15	1 42	9 3	1 13	24 52	1 17	1 17	0 17	17 47	16 14	0 58	0 22	18 56		n.a.
S 26	16 46	18 38	5 7	20 1	1 59	24 4	0 44	22 58	0 50	24 17	1 42	9 1	1 13	24 52	1 17	1 18	0 17	17 46	16 14	0 55	0 21	18 56		n.a.
S 27	17 4	17 33	4 53	20 7	2 4	24 9	0 42	23 6	0 50	24 18	1 42	8 59	1 13	24 52	1 17	1 18	0 17	17 45	16 14	0 53	0 20	18 56		n.a.
M28	17 22	15 41	4 26	20 13	2 9	24 13	0 39	23 12	0 49	24 20	1 42	8 58	1 13	24 52	1 17	1 18	0 17	17 45	16 14	0 52	0 19	18 56		n.a.
T 29	17 40	13 7	3 47	20 18	2 14	24 17	0 37	23 19	0 48	24 22	1 42	8 56	1 13	24 51	1 17	1 19	0 17	17 44	16 13	0 51	0 17	18 56		n.a.
W30	17 58	9 55	2 56	20 22	2 18	24 20	0 34	23 25	0 48	24 24	1 42	8 55	1 13	24 51	1 17	1 19	0 17	17 44	16 13	0 52	0 16	18 56		n.a.
T 31	18n15	6s12	1n57	20n26	2s22	24n22	0n31	23n31	0n47	24n26	1n41	8s53	1s13	24s51	1s17	1n19	0s17	17s43	16s13	0s52	0s15	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2294319.5, Delta T = 147h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°15'00, Lahiri = -154°08'00 Julian Calendar 1 July 10995 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10995 BCE

The year -10994 astronomical counting style corresponds to year 10995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 26 51	21♉ 8'48	23♓ 3	12♊24	23♊26	12♊10	11♊37	19°R16	18°R27	26°R 7	7°R14	2♎ 9	0♎33	29♐38	n.a.	F 1
S 2	15 30 47	22°10'16	6♈28	13° 7	24°40	12°57	11°50	19♎12	18♐24	26♍ 6	7♎13	2°R 9	0°30	29°45	n.a.	S 2
S 3	15 34 43	23°11'45	20°22	13°44	25°54	13°44	12° 3	19° 9	18°22	26° 5	7°12	2° 8	0°26	29°52	n.a.	S 3
M 4	15 38 40	24°13'15	4♉43	14°14	27° 7	14°31	12°17	19° 5	18°20	26° 5	7°12	2° 4	0°23	29°58	n.a.	M 4
T 5	15 42 36	25°14'45	19°28	14°37	28°21	15°17	12°30	19° 2	18°18	26° 4	7°11	1°57	0°20	0♑ 5	n.a.	T 5
W 6	15 46 33	26°16'16	4♊30	14°50	29°34	16° 4	12°44	18°58	18°15	26° 3	7°10	1°49	0°17	0°12	n.a.	W 6
T 7	15 50 29	27°17'48	19°38	14°R53	0♋48	16°51	12°57	18°55	18°13	26° 3	7° 9	1°40	0°14	0°19	n.a.	T 7
F 8	15 54 26	28°19'19	4♋42	14°46	2° 1	17°38	13°11	18°51	18°10	26° 2	7° 9	1°31	0°11	0°25	n.a.	F 8
S 9	15 58 22	29°20'51	19°34	14°29	3°15	18°25	13°24	18°48	18° 8	26° 2	7° 8	1°24	0° 7	0°32	n.a.	S 9
S 10	16 2 19	0♊22'23	4♌ 6	13°59	4°28	19°12	13°38	18°45	18° 6	26° 1	7° 7	1°18	0° 4	0°39	n.a.	S 10
M11	16 6 15	1°23'55	18°14	13°19	5°41	19°59	13°51	18°42	18° 3	26° 1	7° 7	1°16	0° 1	0°46	n.a.	M11
T 12	16 10 12	2°25'26	1♍58	12°27	6°55	20°46	14° 5	18°39	18° 1	26° 0	7° 6	1°D15	29♍58	0°52	n.a.	T 12
W13	16 14 8	3°26'58	15°19	11°25	8° 8	21°33	14°18	18°36	17°58	26° 0	7° 6	1°15	29°55	0°59	n.a.	W13
T 14	16 18 5	4°28'29	28°19	10°15	9°21	22°20	14°32	18°34	17°56	25°59	7° 5	1°R16	29°51	1° 6	n.a.	T 14
F 15	16 22 1	5°30'00	11♎ 3	8°58	10°34	23° 7	14°46	18°31	17°53	25°59	7° 4	1°15	29°48	1°12	n.a.	F 15
S 16	16 25 58	6°31'31	23°34	7°37	11°47	23°54	14°59	18°29	17°51	25°59	7° 4	1°13	29°45	1°19	n.a.	S 16
S 17	16 29 55	7°33'02	5♏54	6°14	13° 0	24°41	15°13	18°26	17°48	25°58	7° 3	1° 8	29°42	1°26	n.a.	S 17
M18	16 33 51	8°34'32	18° 6	4°53	14°13	25°28	15°27	18°24	17°46	25°58	7° 3	0°59	29°39	1°33	n.a.	M18
T 19	16 37 48	9°36'02	0♐11	3°36	15°26	26°16	15°40	18°22	17°43	25°58	7° 2	0°49	29°36	1°39	n.a.	T 19
W20	16 41 44	10°37'33	12°11	2°24	16°39	27° 3	15°54	18°20	17°41	25°58	7° 2	0°36	29°32	1°46	n.a.	W20
T 21	16 45 41	11°39'03	24° 7	1°22	17°51	27°50	16° 8	18°18	17°38	25°57	7° 2	0°21	29°29	1°53	n.a.	T 21
F 22	16 49 37	12°40'32	6♑ 0	0°28	19° 4	28°37	16°21	18°16	17°35	25°57	7° 1	0° 7	29°26	2° 0	n.a.	F 22
S 23	16 53 34	13°42'02	17°52	29♉46	20°17	29°24	16°35	18°14	17°33	25°57	7° 1	29♍55	29°23	2° 6	n.a.	S 23
S 24	16 57 30	14°43'31	29°44	29°13	21°29	0♋11	16°49	18°13	17°30	25°57	7° 0	29°44	29°20	2°13	n.a.	S 24
M25	17 1 27	15°45'01	11♒40	28°52	22°42	0°58	17° 3	18°11	17°28	25°D57	7° 0	29°37	29°16	2°20	n.a.	M25
T 26	17 5 23	16°46'29	23°42	28°41	23°54	1°45	17°16	18°10	17°25	25°57	7° 0	29°32	29°13	2°26	n.a.	T 26
W27	17 9 20	17°47'58	5♓56	28°D40	25° 7	2°32	17°30	18° 9	17°23	25°57	6°59	29°29	29°10	2°33	n.a.	W27
T 28	17 13 17	18°49'27	18°26	28°48	26°19	3°19	17°44	18° 7	17°20	25°57	6°59	29°D29	29° 7	2°40	n.a.	T 28
F 29	17 17 13	19°50'55	1♈17	29° 5	27°31	4° 6	17°58	18° 6	17°17	25°57	6°59	29°R29	29° 4	2°47	n.a.	F 29
S 30	17 21 10	20°52'22	14°34	29°29	28°43	4°53	18°11	18° 5	17°15	25°58	6°59	29°28	29° 1	2°53	n.a.	S 30
S 31	17 25 6	21♊53'50	28♈20	0♊ 1	29♋55	5♋40	18♊25	18♎ 5	17♐12	25♍58	6♎58	29♍26	28♍57	3♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n31	2s 5	0n49	20n30	2s25	24n24	0n29	23n37	0n46	24n27	1n41	8s52	1s13	24s51	1s17	1n20	0s17	17s43	16s13	0s53	0s13	18s56		n.a.
S 2	18 48	2n17	0s23	20 33	2 27	24 24	0 26	23 43	0 45	24 29	1 41	8 50	1 13	24 51	1 17	1 20	0 17	17 42	16 12	0 53	0 12	18 56		n.a.
S 3	19 4	6 41	1 37	20 36	2 29	24 24	0 23	23 48	0 45	24 31	1 41	8 49	1 13	24 51	1 17	1 20	0 17	17 42	16 12	0 52	0 11	18 56		n.a.
M 4	19 20	10 51	2 46	20 39	2 29	24 24	0 20	23 53	0 44	24 33	1 41	8 47	1 13	24 50	1 17	1 21	0 17	17 41	16 12	0 50	0 9	18 56		n.a.
T 5	19 35	14 27	3 46	20 43	2 29	24 22	0 18	23 58	0 43	24 34	1 41	8 46	1 13	24 50	1 17	1 21	0 17	17 40	16 12	0 48	0 8	18 56		n.a.
W 6	19 50	17 10	4 32	20 46	2 27	24 20	0 15	24 2	0 43	24 36	1 41	8 45	1 13	24 50	1 17	1 21	0 17	17 40	16 11	0 45	0 7	18 56		n.a.
T 7	20 5	18 42	4 59	20 50	2 23	24 17	0 12	24 7	0 42	24 38	1 41	8 43	1 13	24 50	1 17	1 21	0 17	17 39	16 11	0 41	0 6	18 56		n.a.
F 8	20 19	18 55	5 5	20 54	2 18	24 13	0 9	24 11	0 41	24 39	1 41	8 42	1 13	24 50	1 17	1 22	0 17	17 39	16 11	0 37	0 4	18 56		n.a.
S 9	20 33	17 49	4 51	20 59	2 11	24 9	0 6	24 14	0 40	24 41	1 40	8 41	1 13	24 49	1 17	1 22	0 17	17 38	16 11	0 34	0 3	18 56		n.a.
S 10	20 46	15 35	4 17	21 4	2 3	24 3	0 3	24 18	0 40	24 43	1 40	8 40	1 13	24 49	1 17	1 22	0 17	17 38	16 10	0 32	0 2	18 56		n.a.
M11	20 59	12 28	3 29	21 9	1 52	23 57	0s 0	24 21	0 39	24 44	1 40	8 39	1 13	24 49	1 18	1 22	0 17	17 37	16 10	0 31	0 0	18 56		n.a.
T 12	21 12	8 44	2 30	21 15	1 40	23 51	0 3	24 23	0 38	24 46	1 40	8 37	1 13	24 49	1 18	1 22	0 17	17 37	16 10	0 30	0n 1	18 56		n.a.
W13	21 24	4 39	1 24	21 20	1 26	23 44	0 6	24 26	0 37	24 47	1 40	8 36	1 13	24 49	1 18	1 23	0 17	17 36	16 9	0 31	0 2	18 56		n.a.
T 14	21 36	0 27	0 16	21 26	1 10	23 35	0 9	24 28	0 37	24 49	1 40	8 35	1 13	24 48	1 18	1 23	0 17	17 36	16 9	0 31	0 3	18 56		n.a.
F 15	21 47	3s42	0n52	21 31	0 53	23 27	0 12	24 30	0 36	24 50	1 40	8 34	1 13	24 48	1 18	1 23	0 17	17 35	16 9	0 31	0 5	18 56		n.a.
S 16	21 58	7 36	1 56	21 36	0 34	23 17	0 16	24 32	0 35	24 52	1 40	8 33	1 13	24 48	1 18	1 23	0 17	17 35	16 9	0 30	0 6	18 56		n.a.
S 17	22 9	11 7	2 53	21 41	0 16	23 7	0 19	24 33	0 35	24 54	1 40	8 32	1 13	24 48	1 18	1 23	0 17	17 34	16 8	0 28	0 7	18 56		n.a.
M18	22 19	14 8	3 42	21 45	0n 4	22 57	0 22	24 34	0 34	24 55	1 40	8 32	1 13	24 48	1 18	1 23	0 17	17 34	16 8	0 24	0 9	18 56		n.a.
T 19	22 29	16 30	4 20	21 48	0 22	22 45	0 25	24 35	0 33	24 56	1 40	8 31	1 13	24 47	1 18	1 23	0 17	17 33	16 8	0 20	0 10	18 56		n.a.
W20	22 38	18 8	4 46	21 52	0 41	22 33	0 28	24 35	0 32	24 58	1 40	8 30	1 13	24 47	1 18	1 23	0 17	17 33	16 7	0 15	0 11	18 56		n.a.
T 21	22 47	18 58	5 0	21 56	0 58	22 20	0 31	24 36	0 32	24 59	1 40	8 29	1 13	24 47	1 18	1 23	0 17	17 32	16 7	0 9	0 13	18 56		n.a.
F 22	22 55	18 57	5 0	22 0	1 13	22 7	0 35	24 35	0 31	25 1	1 39	8 28	1 13	24 47	1 18	1 23	0 17	17 32	16 7	0 3	0 14	18 56		n.a.
S 23	23 3	18 7	4 47	22 4	1 28	21 53	0 38	24 35	0 30	25 2	1 39	8 28	1 13	24 46	1 18	1 24	0 17	17 32	16 6	0n 2	0 15	18 56		n.a.
S 24	23 10	16 30	4 22	22 10	1 41	21 39	0 41	24 34	0 29	25 4	1 39	8 27	1 13	24 46	1 18	1 24	0 17	17 31	16 6	0 6	0 16	18 56		n.a.
M25	23 17	14 9	3 45	22 16	1 52	21 24	0 44	24 33	0 29	25 5	1 39	8 26	1 13	24 46	1 18	1 24	0 17	17 31	16 6	0 10	0 18	18 56		n.a.
T 26	23 24	11 12	2 58	22 23	2 2	21 8	0 47	24 32	0 28	25 6	1 39	8 26	1 13	24 46	1 18	1 24	0 17	17 30	16 5	0 12	0 19	18 56		n.a.
W27	23 30	7 42	2 1	22 30	2 10	20 52	0 51	24 31	0 27	25 8	1 39	8 25	1 13	24 45	1 18	1 23	0 17	17 30	16 5	0 12	0 20	18 55		n.a.
T 28	23 35	3 48	0 58	22 39	2 16	20 35	0 54	24 29	0 26	25 9	1 39	8 25	1 13	24 45	1 18	1 23	0 17	17 29	16 5	0 13	0 22	18 55		n.a.
F 29	23 41	0n23	0s10	22 48	2 22	20 17	0 57	24 27	0 25	25 10	1 39	8 24	1 13	24 45	1 18	1 23	0 17	17 29	16 5	0 13	0 23	18 55		n.a.
S 30	23 45	4 41	1 19	22 57	2 26	19 59	1 0	24 24	0 25	25 11	1 39	8 24	1 13	24 45	1 18	1 23	0 17	17 29	16 4	0 13	0 24	18 55		n.a.
S 31	23n49	8n54	2s26	23n 8	2n29	19n41	1s 3	24n22	0n24	25n13	1n39	8s24	1s13	24s44	1s18	1n23	0s17	17s28	16s 4	0n14	0n26	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2294288.5, Delta T = 147h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'56, Lahiri = -154°07'56 Julian Calendar 1 Aug. 10995 BCE == Greg. Calendar 9 May 10995 BCE

The year -10994 astronomical counting style corresponds to year 10995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 29 3	22♊55'17	12♉35	0♊38	1♌ 7	6♋27	18♊39	18°R 4	17°R10	25♍58	6°R58	29°R21	28♍54	3♉ 7	n.a.	M 1
T 2	17 33 0	23°56'43	27°20	1°22	2°19	7°14	18°53	18♎ 3	17♐ 7	25°58	6♎58	29♍13	28°51	3°14	n.a.	T 2
W 3	17 36 56	24°58'09	12♊27	2°10	3°31	8° 1	19° 6	18° 3	17° 4	25°58	6°58	29° 2	28°48	3°20	n.a.	W 3
T 4	17 40 53	25°59'35	27°46	3° 3	4°43	8°48	19°20	18° 3	17° 2	25°59	6°58	28°50	28°45	3°27	n.a.	T 4
F 5	17 44 49	27° 0'59	13♋ 8	3°59	5°55	9°35	19°34	18° 2	16°59	25°59	6°58	28°39	28°42	3°34	n.a.	F 5
S 6	17 48 46	28° 2'23	28°18	4°59	7° 7	10°22	19°47	18°D 2	16°57	26° 0	6°58	28°28	28°38	3°40	n.a.	S 6
S 7	17 52 43	29° 3'45	13♌ 9	6° 3	8°18	11° 9	20° 1	18° 2	16°54	26° 0	6°58	28°20	28°35	3°47	n.a.	S 7
M 8	17 56 39	0♋ 5'06	27°33	7° 9	9°30	11°56	20°15	18° 2	16°52	26° 0	6°D58	28°15	28°32	3°54	n.a.	M 8
T 9	18 0 36	1° 6'25	11♍28	8°17	10°41	12°43	20°28	18° 3	16°49	26° 1	6°58	28°13	28°29	4° 1	n.a.	T 9
W10	18 4 32	2° 7'44	24°54	9°28	11°52	13°30	20°42	18° 3	16°47	26° 2	6°58	28°13	28°26	4° 7	n.a.	W10
T 11	18 8 29	3° 9'00	7♎56	10°40	13° 4	14°17	20°56	18° 3	16°44	26° 2	6°58	28°12	28°22	4°14	n.a.	T 11
F 12	18 12 26	4°10'16	20°36	11°55	14°15	15° 4	21° 9	18° 4	16°42	26° 3	6°58	28°12	28°19	4°21	n.a.	F 12
S 13	18 16 22	5°11'30	2♏59	13°11	15°26	15°50	21°23	18° 5	16°40	26° 3	6°58	28° 9	28°16	4°28	n.a.	S 13
S 14	18 20 19	6°12'42	15°10	14°29	16°37	16°37	21°36	18° 6	16°37	26° 4	6°58	28° 4	28°13	4°34	n.a.	S 14
M15	18 24 16	7°13'53	27°13	15°48	17°48	17°24	21°50	18° 7	16°35	26° 5	6°58	27°55	28°10	4°41	n.a.	M15
T 16	18 28 12	8°15'03	9♐10	17° 8	18°58	18°11	22° 3	18° 8	16°32	26° 5	6°58	27°44	28° 7	4°48	n.a.	T 16
W17	18 32 9	9°16'11	21° 4	18°29	20° 9	18°58	22°17	18° 9	16°30	26° 6	6°59	27°30	28° 3	4°54	n.a.	W17
T 18	18 36 5	10°17'17	2♑57	19°51	21°20	19°44	22°30	18°10	16°28	26° 7	6°59	27°16	28° 0	5° 1	n.a.	T 18
F 19	18 40 2	11°18'22	14°50	21°15	22°30	20°31	22°44	18°12	16°25	26° 8	6°59	27° 1	27°57	5° 8	n.a.	F 19
S 20	18 43 59	12°19'26	26°44	22°39	23°40	21°18	22°57	18°13	16°23	26° 9	6°59	26°48	27°54	5°15	n.a.	S 20
S 21	18 47 55	13°20'28	8♒40	24° 4	24°50	22° 5	23°10	18°15	16°21	26°10	7° 0	26°37	27°51	5°21	n.a.	S 21
M22	18 51 52	14°21'29	20°41	25°30	26° 0	22°51	23°24	18°17	16°19	26°11	7° 0	26°29	27°48	5°28	n.a.	M22
T 23	18 55 49	15°22'28	2♓49	26°56	27°10	23°38	23°37	18°18	16°17	26°12	7° 0	26°23	27°44	5°35	n.a.	T 23
W24	18 59 45	16°23'26	15° 7	28°24	28°20	24°25	23°50	18°20	16°14	26°13	7° 1	26°21	27°41	5°42	n.a.	W24
T 25	19 3 42	17°24'23	27°37	29°52	29°30	25°11	24° 3	18°23	16°12	26°14	7° 1	26°D20	27°38	5°48	n.a.	T 25
F 26	19 7 39	18°25'18	10♈26	1♋21	0♍39	25°58	24°16	18°25	16°10	26°15	7° 2	26°21	27°35	5°55	n.a.	F 26
S 27	19 11 35	19°26'12	23°36	2°50	1°49	26°44	24°30	18°27	16° 8	26°16	7° 2	26°R21	27°32	6° 2	n.a.	S 27
S 28	19 15 32	20°27'04	7♉11	4°20	2°58	27°31	24°43	18°30	16° 6	26°17	7° 2	26°19	27°28	6° 8	n.a.	S 28
M29	19 19 29	21°27'55	21°14	5°51	4° 7	28°17	24°56	18°32	16° 4	26°18	7° 3	26°16	27°25	6°15	n.a.	M29
T 30	19 23 25	22♋28'45	5♊44	7♋23	5♍16	29♋ 4	25♊ 9	18♎35	16♐ 2	26♍19	7♎ 3	26♍10	27♍22	6♉22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n53	12n45	3s27	23n18	2n31	19n22	1s 6	24n19	0n23	25n14	1n39	8s23	1s13	24s44	1s18	1n23	0s17	17s28	16s 4	0n16	0n27	18s55		n.a.
T 2	23 56	15 57	4 16	23 28	2 33	19 3	1 9	24 15	0 22	25 15	1 39	8 23	1 13	24 44	1 18	1 23	0 17	17 28	16 3	0 19	0 28	18 55		n.a.
W 3	23 59	18 8	4 48	23 39	2 33	18 43	1 13	24 12	0 22	25 16	1 39	8 23	1 13	24 44	1 18	1 23	0 17	17 27	16 3	0 24	0 29	18 55		n.a.
T 4	24 1	19 3	5 1	23 49	2 33	18 23	1 16	24 8	0 21	25 17	1 39	8 23	1 13	24 43	1 18	1 23	0 17	17 27	16 3	0 28	0 31	18 55		n.a.
F 5	24 2	18 35	4 51	24 0	2 32	18 2	1 19	24 4	0 20	25 18	1 39	8 23	1 13	24 43	1 18	1 23	0 17	17 27	16 2	0 33	0 32	18 55		n.a.
S 6	24 4	16 48	4 21	24 10	2 30	17 41	1 22	23 59	0 19	25 19	1 39	8 23	1 13	24 43	1 18	1 22	0 17	17 26	16 2	0 37	0 33	18 55		n.a.
S 7	24 4	13 54	3 34	24 19	2 28	17 19	1 25	23 55	0 19	25 21	1 39	8 23	1 13	24 43	1 18	1 22	0 17	17 26	16 1	0 41	0 35	18 54		n.a.
M 8	24 4	10 14	2 35	24 28	2 25	16 57	1 28	23 50	0 18	25 22	1 39	8 23	1 13	24 42	1 18	1 22	0 17	17 26	16 1	0 43	0 36	18 54		n.a.
T 9	24 4	6 7	1 27	24 37	2 22	16 35	1 31	23 44	0 17	25 23	1 39	8 23	1 13	24 42	1 18	1 22	0 17	17 25	16 1	0 44	0 37	18 54		n.a.
W10	24 3	1 49	0 17	24 45	2 19	16 12	1 34	23 39	0 16	25 24	1 39	8 23	1 13	24 42	1 18	1 22	0 17	17 25	16 0	0 44	0 38	18 54		n.a.
T 11	24 2	2s27	0n51	24 52	2 15	15 49	1 36	23 33	0 15	25 25	1 39	8 23	1 13	24 41	1 18	1 21	0 17	17 25	16 0	0 44	0 40	18 54		n.a.
F 12	24 0	6 29	1 56	24 59	2 11	15 25	1 39	23 27	0 15	25 26	1 39	8 23	1 13	24 41	1 18	1 21	0 17	17 24	16 0	0 44	0 41	18 54		n.a.
S 13	23 58	10 8	2 53	25 5	2 6	15 1	1 42	23 21	0 14	25 27	1 39	8 23	1 13	24 41	1 18	1 21	0 17	17 24	15 59	0 45	0 42	18 54		n.a.
S 14	23 55	13 18	3 41	25 10	2 1	14 37	1 45	23 14	0 13	25 27	1 39	8 24	1 13	24 41	1 18	1 21	0 17	17 24	15 59	0 48	0 44	18 54		n.a.
M15	23 52	15 52	4 19	25 14	1 56	14 13	1 48	23 7	0 12	25 28	1 39	8 24	1 13	24 40	1 18	1 20	0 17	17 24	15 59	0 51	0 45	18 53		n.a.
T 16	23 49	17 44	4 45	25 17	1 51	13 48	1 50	23 0	0 12	25 29	1 39	8 24	1 13	24 40	1 17	1 20	0 17	17 23	15 58	0 56	0 46	18 53		n.a.
W17	23 44	18 49	4 59	25 20	1 46	13 23	1 53	22 53	0 11	25 30	1 39	8 25	1 12	24 40	1 17	1 20	0 17	17 23	15 58	1 1	0 48	18 53		n.a.
T 18	23 40	19 4	4 59	25 21	1 40	12 58	1 55	22 45	0 10	25 31	1 39	8 25	1 12	24 40	1 17	1 19	0 17	17 23	15 58	1 7	0 49	18 53		n.a.
F 19	23 35	18 29	4 46	25 21	1 34	12 32	1 58	22 37	0 9	25 32	1 39	8 26	1 12	24 39	1 17	1 19	0 17	17 23	15 57	1 13	0 50	18 53		n.a.
S 20	23 29	17 6	4 21	25 21	1 29	12 6	2 0	22 29	0 8	25 33	1 39	8 26	1 12	24 39	1 17	1 19	0 17	17 23	15 57	1 18	0 51	18 53		n.a.
S 21	23 23	14 58	3 44	25 19	1 23	11 40	2 3	22 21	0 8	25 33	1 39	8 27	1 12	24 39	1 17	1 18	0 17	17 22	15 57	1 23	0 53	18 53		n.a.
M22	23 17	12 11	2 57	25 17	1 17	11 14	2 5	22 12	0 7	25 34	1 39	8 28	1 12	24 38	1 17	1 18	0 17	17 22	15 56	1 26	0 54	18 52		n.a.
T 23	23 10	8 52	2 2	25 13	1 10	10 48	2 7	22 3	0 6	25 35	1 39	8 28	1 12	24 38	1 17	1 17	0 17	17 22	15 56	1 28	0 55	18 52		n.a.
W24	23 2	5 7	0 59	25 9	1 4	10 21	2 9	21 54	0 5	25 36	1 39	8 29	1 12	24 38	1 17	1 17	0 17	17 22	15 56	1 29	0 57	18 52		n.a.
T 25	22 54	1 4	0s 7	25 3	0 58	9 54	2 12	21 45	0 5	25 36	1 39	8 30	1 12	24 38	1 17	1 17	0 17	17 22	15 55	1 30	0 58	18 52		n.a.
F 26	22 46	3n 6	1 14	24 56	0 51	9 28	2 14	21 35	0 4	25 37	1 40	8 31	1 12	24 37	1 17	1 16	0 17	17 22	15 55	1 29	0 59	18 52		n.a.
S 27	22 37	7 15	2 20	24 48	0 45	9 1	2 16	21 25	0 3	25 37	1 40	8 32	1 12	24 37	1 17	1 16	0 17	17 21	15 55	1 29	1 1	18 52		n.a.
S 28	22 28	11 8	3 20	24 39	0 39	8 34	2 17	21 15	0 2	25 38	1 40	8 33	1 12	24 37	1 17	1 15	0 17	17 21	15 54	1 30	1 2	18 51		n.a.
M29	22 19	14 33	4 10	24 29	0 32	8 6	2 19	21 5	0 1	25 39	1 40	8 34	1 12	24 37	1 17	1 15	0 17	17 21	15 54	1 31	1 3	18 51		n.a.
T 30	22n 9	17n10	4s45	24n18	0n26	7n39	2s21	20n55	0n 1	25n39	1n40	8s35	1s12	24s36	1s17	1n14	0s17	17s21	15s54	1n34	1n 4	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2294257.5, Delta T = 147h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'52, Lahiri = -154°07'52 Julian Calendar 1 Sept. 10995 BCE == Greg. Calendar 9 June 10995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 27 22	23♋29'32	20♊38	8♋55	6♍25	29♋50	25♊22	18♎38	16°R 0	26♍20	7♎ 4	26°R 2	27♍19	6♑29	n.a.	W 1
T 2	19 31 19	24°30'19	5♋48	10°28	7°34	0♌37	25°34	18°40	15♐58	26°22	7° 4	25♍52	27°16	6°35	n.a.	T 2
F 3	19 35 15	25°31'03	21° 5	12° 2	8°42	1°23	25°47	18°43	15°57	26°23	7° 5	25°43	27°13	6°42	n.a.	F 3
S 4	19 39 12	26°31'46	6♌18	13°36	9°51	2°10	26° 0	18°47	15°55	26°24	7° 6	25°34	27° 9	6°49	n.a.	S 4
S 5	19 43 9	27°32'26	21°16	15°11	10°59	2°56	26°13	18°50	15°53	26°26	7° 6	25°28	27° 6	6°55	n.a.	S 5
M 6	19 47 5	28°33'05	5♍50	16°47	12° 7	3°42	26°25	18°53	15°51	26°27	7° 7	25°24	27° 3	7° 2	n.a.	M 6
T 7	19 51 2	29°33'41	19°56	18°24	13°15	4°29	26°38	18°56	15°50	26°28	7° 7	25°D22	27° 0	7° 9	n.a.	T 7
W 8	19 54 59	0♌34'15	3♎34	20° 1	14°22	5°15	26°51	19° 0	15°48	26°30	7° 8	25°22	26°57	7°16	n.a.	W 8
T 9	19 58 55	1°34'46	16°43	21°39	15°30	6° 1	27° 3	19° 4	15°46	26°31	7° 9	25°23	26°54	7°22	n.a.	T 9
F 10	20 2 52	2°35'16	29°28	23°18	16°37	6°47	27°16	19° 7	15°45	26°33	7°10	25°R24	26°50	7°29	n.a.	F 10
S 11	20 6 49	3°35'43	11♏54	24°57	17°44	7°34	27°28	19°11	15°43	26°34	7°10	25°23	26°47	7°36	n.a.	S 11
S 12	20 10 45	4°36'07	24° 4	26°38	18°51	8°20	27°40	19°15	15°42	26°36	7°11	25°21	26°44	7°43	n.a.	S 12
M13	20 14 42	5°36'30	6♐ 5	28°19	19°58	9° 6	27°53	19°19	15°40	26°37	7°12	25°17	26°41	7°49	n.a.	M13
T 14	20 18 39	6°36'50	17°59	0♌ 1	21° 4	9°52	28° 5	19°23	15°39	26°39	7°13	25°10	26°38	7°56	n.a.	T 14
W15	20 22 35	7°37'07	29°50	1°44	22°10	10°38	28°17	19°27	15°38	26°40	7°13	25° 2	26°34	8° 3	n.a.	W15
T 16	20 26 32	8°37'22	11♑42	3°28	23°16	11°24	28°29	19°32	15°36	26°42	7°14	24°53	26°31	8° 9	n.a.	T 16
F 17	20 30 29	9°37'35	23°36	5°12	24°22	12°10	28°41	19°36	15°35	26°44	7°15	24°44	26°28	8°16	n.a.	F 17
S 18	20 34 25	10°37'46	5♒35	6°58	25°28	12°56	28°53	19°40	15°34	26°45	7°16	24°35	26°25	8°23	n.a.	S 18
S 19	20 38 22	11°37'54	17°39	8°45	26°33	13°41	29° 5	19°45	15°33	26°47	7°17	24°29	26°22	8°30	n.a.	S 19
M20	20 42 19	12°38'00	29°51	10°32	27°38	14°27	29°16	19°50	15°32	26°49	7°18	24°24	26°19	8°36	n.a.	M20
T 21	20 46 15	13°38'04	12♓11	12°20	28°42	15°13	29°28	19°54	15°31	26°50	7°19	24°21	26°15	8°43	n.a.	T 21
W22	20 50 12	14°38'06	24°41	14° 9	29°47	15°59	29°40	19°59	15°30	26°52	7°20	24°D20	26°12	8°50	n.a.	W22
T 23	20 54 9	15°38'05	7♈24	15°59	0♎51	16°44	29°51	20° 4	15°29	26°54	7°21	24°21	26° 9	8°57	n.a.	T 23
F 24	20 58 5	16°38'03	20°21	17°50	1°55	17°30	0♋ 3	20° 9	15°28	26°56	7°22	24°22	26° 6	9° 3	n.a.	F 24
S 25	21 2 2	17°37'58	3♉34	19°42	2°58	18°16	0°14	20°14	15°27	26°58	7°23	24°24	26° 3	9°10	n.a.	S 25
S 26	21 5 58	18°37'52	17° 7	21°35	4° 1	19° 1	0°25	20°19	15°26	26°59	7°24	24°R25	25°59	9°17	n.a.	S 26
M27	21 9 55	19°37'43	1♊ 1	23°28	5° 4	19°47	0°37	20°25	15°25	27° 1	7°25	24°24	25°56	9°23	n.a.	M27
T 28	21 13 52	20°37'33	15°16	25°22	6° 7	20°32	0°48	20°30	15°25	27° 3	7°26	24°22	25°53	9°30	n.a.	T 28
W29	21 17 48	21°37'20	29°49	27°16	7° 9	21°18	0°59	20°35	15°24	27° 5	7°27	24°18	25°50	9°37	n.a.	W29
T 30	21 21 45	22°37'05	14♋37	29°10	8°10	22° 3	1°10	20°41	15°23	27° 7	7°28	24°14	25°47	9°44	n.a.	T 30
F 31	21 25 42	23♌36'48	29♋33	1♍ 5	9♎12	22♌49	1♋21	20♎47	15♐23	27♍ 9	7♎29	24♍10	25♍44	9♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	18n42	5s 3	24n 6	0n19	7n12	2s23	20n44	0s 0	25n40	1n40	8s36	1s12	24s36	1s17	1n14	0s17	17s21	15s53	1n37	1n 6	18s51		n.a.
T 2	21 47	18 58	5 0	23 52	0 13	6 44	2 24	20 33	0 1	25 40	1 40	8 37	1 12	24 36	1 17	1 13	0 17	17 21	15 53	1 41	1 7	18 51		n.a.
F 3	21 36	17 51	4 35	23 38	0 6	6 17	2 26	20 22	0 2	25 41	1 40	8 38	1 12	24 36	1 17	1 13	0 17	17 21	15 53	1 45	1 8	18 51		n.a.
S 4	21 24	15 28	3 51	23 22	0 0	5 49	2 27	20 10	0 2	25 41	1 40	8 39	1 12	24 35	1 17	1 12	0 17	17 21	15 52	1 48	1 10	18 50		n.a.
S 5	21 12	12 5	2 52	23 5	0s 6	5 22	2 28	19 59	0 3	25 42	1 40	8 40	1 12	24 35	1 17	1 12	0 17	17 21	15 52	1 51	1 11	18 50		n.a.
M 6	21 0	8 2	1 43	22 48	0 12	4 54	2 30	19 47	0 4	25 42	1 40	8 41	1 12	24 35	1 17	1 11	0 17	17 21	15 52	1 53	1 12	18 50		n.a.
T 7	20 47	3 39	0 29	22 29	0 19	4 27	2 31	19 35	0 5	25 43	1 40	8 43	1 12	24 35	1 17	1 10	0 17	17 21	15 52	1 53	1 13	18 50		n.a.
W 8	20 34	0s47	0n44	22 8	0 25	3 59	2 32	19 23	0 5	25 43	1 40	8 44	1 12	24 35	1 17	1 10	0 17	17 21	15 51	1 53	1 15	18 50		n.a.
T 9	20 20	5 1	1 52	21 47	0 31	3 32	2 33	19 10	0 6	25 44	1 41	8 46	1 12	24 34	1 17	1 9	0 17	17 21	15 51	1 53	1 16	18 49		n.a.
F 10	20 6	8 54	2 53	21 25	0 37	3 4	2 34	18 58	0 7	25 44	1 41	8 47	1 12	24 34	1 17	1 9	0 17	17 21	15 51	1 53	1 17	18 49		n.a.
S 11	19 52	12 16	3 44	21 1	0 42	2 37	2 34	18 45	0 8	25 44	1 41	8 48	1 12	24 34	1 17	1 8	0 17	17 21	15 50	1 53	1 19	18 49		n.a.
S 12	19 37	15 3	4 23	20 37	0 48	2 10	2 35	18 32	0 8	25 45	1 41	8 50	1 12	24 34	1 16	1 7	0 17	17 21	15 50	1 54	1 20	18 49		n.a.
M13	19 22	17 8	4 51	20 11	0 53	1 42	2 35	18 19	0 9	25 45	1 41	8 51	1 12	24 33	1 16	1 7	0 17	17 21	15 50	1 55	1 21	18 48		n.a.
T 14	19 7	18 28	5 5	19 44	0 59	1 15	2 36	18 6	0 10	25 45	1 41	8 53	1 12	24 33	1 16	1 6	0 17	17 21	15 49	1 58	1 23	18 48		n.a.
W15	18 51	18 59	5 7	19 17	1 4	0 48	2 36	17 52	0 11	25 46	1 41	8 55	1 11	24 33	1 16	1 6	0 17	17 21	15 49	2 1	1 24	18 48		n.a.
T 16	18 35	18 40	4 55	18 48	1 8	0 22	2 36	17 39	0 11	25 46	1 41	8 56	1 11	24 33	1 16	1 5	0 17	17 21	15 49	2 5	1 25	18 48		n.a.
F 17	18 19	17 32	4 30	18 18	1 13	0s 5	2 36	17 25	0 12	25 46	1 41	8 58	1 11	24 33	1 16	1 4	0 17	17 21	15 49	2 9	1 26	18 48		n.a.
S 18	18 2	15 37	3 53	17 47	1 17	0 32	2 36	17 11	0 13	25 46	1 42	9 0	1 11	24 32	1 16	1 3	0 17	17 21	15 48	2 12	1 28	18 47		n.a.
S 19	17 45	13 1	3 6	17 15	1 22	0 58	2 36	16 57	0 14	25 47	1 42	9 1	1 11	24 32	1 16	1 3	0 17	17 22	15 48	2 15	1 29	18 47		n.a.
M20	17 28	9 49	2 9	16 42	1 25	1 24	2 36	16 42	0 14	25 47	1 42	9 3	1 11	24 32	1 16	1 2	0 17	17 22	15 48	2 17	1 30	18 47		n.a.
T 21	17 10	6 10	1 6	16 8	1 29	1 50	2 35	16 28	0 15	25 47	1 42	9 5	1 11	24 32	1 16	1 1	0 17	17 22	15 47	2 18	1 32	18 47		n.a.
W22	16 52	2 12	0s 2	15 34	1 32	2 16	2 35	16 13	0 16	25 47	1 42	9 7	1 11	24 32	1 16	1 1	0 17	17 22	15 47	2 19	1 33	18 46		n.a.
T 23	16 34	1n56	1 11	14 58	1 35	2 41	2 34	15 59	0 17	25 47	1 42	9 9	1 11	24 32	1 16	1 0	0 17	17 22	15 47	2 18	1 34	18 46		n.a.
F 24	16 16	6 3	2 17	14 22	1 37	3 6	2 33	15 44	0 17	25 47	1 42	9 11	1 11	24 31	1 16	0 59	0 18	17 22	15 47	2 18	1 35	18 46		n.a.
S 25	15 57	9 57	3 18	13 45	1 39	3 31	2 32	15 29	0 18	25 48	1 43	9 13	1 11	24 31	1 16	0 58	0 18	17 22	15 46	2 17	1 37	18 46		n.a.
S 26	15 38	13 26	4 9	13 7	1 40	3 56	2 31	15 14	0 19	25 48	1 43	9 15	1 11	24 31	1 16	0 58	0 18	17 23	15 46	2 17	1 38	18 45		n.a.
M27	15 19	16 14	4 47	12 28	1 41	4 21	2 30	14 58	0 19	25 48	1 43	9 17	1 11	24 31	1 16	0 57	0 18	17 23	15 46	2 17	1 39	18 45		n.a.
T 28	15 0	18 8	5 9	11 49	1 42	4 45	2 28	14 43	0 20	25 48	1 43	9 19	1 11	24 31	1 16	0 56	0 18	17 23	15 46	2 18	1 41	18 45		n.a.
W29	14 40	18 54	5 11	11 10	1 42	5 9	2 27	14 27	0 21	25 48	1 43	9 21	1 11	24 31	1 16	0 55	0 18	17 23	15 45	2 19	1 42	18 44		n.a.
T 30	14 20	18 24	4 53	10 30	1 41	5 32	2 25	14 12	0 22	25 48	1 43	9 23	1 11	24 31	1 15	0 55	0 18	17 23	15 45	2 21	1 43	18 44		n.a.
F 31	14n 0	16n38	4s15	9n50	1s39	5s55	2s23	13n56	0s22	25n48	1n43	9s25	1s11	24s30	1s15	0n54	0s18	17s24	15s45	2n23	1n45	18s44		n.a.

Julian Day Number = -2294227.5, Delta T = 147h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'48, Lahiri = -154°07'48 Julian Calendar 1 Oct. 10995 BCE == Greg. Calendar 9 July 10995 BCE

The year -10994 astronomical counting style corresponds to year 10995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10995 BCE

NOVEMBER 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 29 38	24♌36'29	14♌28	3♍ 0	10♎13	23♌34	1♋31	20♎52	15°R22	27♍11	7♎30	24°R 5	25♍40	9♌57	n.a.	S 1
S 2	21 33 35	25°36'07	29°14	4°55	11°14	24°19	1°42	20°58	15♐22	27°13	7°31	24♍ 2	25°37	10° 4	n.a.	S 2
M 3	21 37 32	26°35'43	13♍43	6°49	12°14	25° 5	1°53	21° 4	15°22	27°15	7°32	24° 1	25°34	10°10	n.a.	M 3
T 4	21 41 28	27°35'17	27°50	8°42	13°14	25°50	2° 3	21°10	15°21	27°17	7°34	24°D 0	25°31	10°17	n.a.	T 4
W 5	21 45 25	28°34'48	11♎32	10°35	14°13	26°35	2°13	21°15	15°21	27°19	7°35	24° 1	25°28	10°24	n.a.	W 5
T 6	21 49 21	29°34'16	24°47	12°25	15°12	27°20	2°24	21°21	15°21	27°21	7°36	24° 3	25°25	10°31	n.a.	T 6
F 7	21 53 18	0♍33'42	7♏39	14°14	16°10	28° 5	2°34	21°28	15°21	27°23	7°37	24° 4	25°21	10°37	n.a.	F 7
S 8	21 57 15	1°33'05	20°11	16° 1	17° 8	28°50	2°44	21°34	15°20	27°25	7°38	24° 5	25°18	10°44	n.a.	S 8
S 9	22 1 11	2°32'25	2♐25	17°45	18° 6	29°35	2°54	21°40	15°20	27°27	7°39	24°R 6	25°15	10°51	n.a.	S 9
M10	22 5 8	3°31'43	14°27	19°25	19° 2	0♍20	3° 4	21°46	15°D20	27°29	7°41	24° 5	25°12	10°58	n.a.	M10
T 11	22 9 4	4°30'58	26°22	21° 2	19°59	1° 5	3°14	21°53	15°20	27°31	7°42	24° 4	25° 9	11° 4	n.a.	T 11
W12	22 13 1	5°30'10	8♑14	22°34	20°54	1°50	3°23	21°59	15°21	27°33	7°43	24° 2	25° 5	11°11	n.a.	W12
T 13	22 16 58	6°29'20	20° 6	24° 1	21°50	2°35	3°33	22° 5	15°21	27°35	7°45	23°59	25° 2	11°18	n.a.	T 13
F 14	22 20 54	7°28'27	2♒ 3	25°23	22°44	3°19	3°42	22°12	15°21	27°38	7°46	23°57	24°59	11°24	n.a.	F 14
S 15	22 24 51	8°27'31	14° 8	26°40	23°38	4° 4	3°51	22°19	15°21	27°40	7°47	23°54	24°56	11°31	n.a.	S 15
S 16	22 28 47	9°26'33	26°21	27°50	24°31	4°49	4° 1	22°25	15°21	27°42	7°48	23°52	24°53	11°38	n.a.	S 16
M17	22 32 44	10°25'33	8♓46	28°53	25°24	5°33	4°10	22°32	15°22	27°44	7°50	23°51	24°50	11°45	n.a.	M17
T 18	22 36 41	11°24'30	21°23	29°50	26°16	6°18	4°19	22°39	15°22	27°46	7°51	23°D51	24°46	11°51	n.a.	T 18
W19	22 40 37	12°23'25	4♈13	0♎39	27° 7	7° 2	4°27	22°45	15°23	27°48	7°52	23°51	24°43	11°58	n.a.	W19
T 20	22 44 34	13°22'17	17°15	1°21	27°57	7°47	4°36	22°52	15°23	27°51	7°54	23°51	24°40	12° 5	n.a.	T 20
F 21	22 48 30	14°21'07	0♉32	1°56	28°47	8°31	4°45	22°59	15°24	27°53	7°55	23°52	24°37	12°11	n.a.	F 21
S 22	22 52 27	15°19'55	14° 1	2°22	29°35	9°16	4°53	23° 6	15°24	27°55	7°56	23°53	24°34	12°18	n.a.	S 22
S 23	22 56 23	16°18'42	27°45	2°41	0♏23	10° 0	5° 2	23°13	15°25	27°57	7°58	23°54	24°30	12°25	n.a.	S 23
M24	23 0 20	17°17'26	11♊41	2°52	1°10	10°44	5°10	23°20	15°26	27°59	7°59	23°R54	24°27	12°32	n.a.	M24
T 25	23 4 16	18°16'08	25°49	2°R55	1°56	11°28	5°18	23°27	15°27	28° 2	8° 1	23°54	24°24	12°38	n.a.	T 25
W26	23 8 13	19°14'48	10♋ 7	2°50	2°42	12°13	5°26	23°34	15°27	28° 4	8° 2	23°54	24°21	12°45	n.a.	W26
T 27	23 12 10	20°13'26	24°32	2°39	3°26	12°57	5°34	23°42	15°28	28° 6	8° 3	23°53	24°18	12°52	n.a.	T 27
F 28	23 16 6	21°12'02	9♌ 1	2°21	4° 9	13°41	5°41	23°49	15°29	28° 8	8° 5	23°53	24°15	12°58	n.a.	F 28
S 29	23 20 3	22°10'36	23°28	1°56	4°51	14°25	5°49	23°56	15°30	28°11	8° 6	23°53	24°11	13° 5	n.a.	S 29
S 30	23 23 59	23♍ 9'07	7♍49	1♎25	5♏32	15♍ 9	5♋56	24♎ 4	15♐31	28♍13	8♎ 8	23♍53	24♍ 8	13♌12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n40	13n45	3s20	9n10	1s37	6s18	2s21	13n40	0s23	25n48	1n44	9s27	1s11	24s30	1s15	0n53	0s18	17s24	15s45	2n25	1n46	18s44		n.a.
S 2	13 19	10 0	2 12	8 30	1 35	6 41	2 19	13 24	0 24	25 48	1 44	9 29	1 11	24 30	1 15	0 52	0 18	17 24	15 45	2 26	1 47	18 43		n.a.
M 3	12 59	5 42	0 56	7 51	1 31	7 3	2 16	13 8	0 24	25 48	1 44	9 32	1 11	24 30	1 15	0 51	0 18	17 24	15 44	2 26	1 48	18 43		n.a.
T 4	12 38	1 12	0n21	7 11	1 27	7 24	2 14	12 51	0 25	25 48	1 44	9 34	1 11	24 30	1 15	0 50	0 18	17 25	15 44	2 27	1 50	18 43		n.a.
W 5	12 17	3s14	1 35	6 33	1 21	7 46	2 11	12 35	0 26	25 48	1 44	9 36	1 11	24 30	1 15	0 50	0 18	17 25	15 44	2 26	1 51	18 43		n.a.
T 6	11 55	7 21	2 42	5 55	1 15	8 6	2 9	12 19	0 27	25 48	1 45	9 38	1 11	24 30	1 15	0 49	0 18	17 25	15 44	2 26	1 52	18 42		n.a.
F 7	11 34	11 1	3 38	5 19	1 9	8 27	2 6	12 2	0 27	25 48	1 45	9 41	1 11	24 30	1 15	0 48	0 18	17 26	15 44	2 25	1 54	18 42		n.a.
S 8	11 12	14 4	4 22	4 44	1 1	8 47	2 2	11 45	0 28	25 48	1 45	9 43	1 11	24 30	1 15	0 47	0 18	17 26	15 43	2 24	1 55	18 42		n.a.
S 9	10 51	16 25	4 53	4 10	0 52	9 6	1 59	11 29	0 29	25 48	1 45	9 46	1 11	24 30	1 15	0 46	0 18	17 26	15 43	2 24	1 56	18 41		n.a.
M10	10 29	18 0	5 11	3 39	0 43	9 25	1 56	11 12	0 29	25 48	1 45	9 48	1 11	24 30	1 15	0 45	0 18	17 27	15 43	2 24	1 57	18 41		n.a.
T 11	10 6	18 47	5 15	3 9	0 33	9 44	1 52	10 55	0 30	25 48	1 45	9 50	1 11	24 29	1 15	0 45	0 18	17 27	15 43	2 25	1 59	18 41		n.a.
W12	9 44	18 44	5 6	2 42	0 21	10 2	1 48	10 38	0 31	25 48	1 46	9 53	1 11	24 29	1 15	0 44	0 18	17 27	15 43	2 26	2 0	18 40		n.a.
T 13	9 22	17 52	4 44	2 17	0 10	10 20	1 44	10 21	0 31	25 48	1 46	9 55	1 11	24 29	1 15	0 43	0 18	17 28	15 42	2 27	2 1	18 40		n.a.
F 14	8 59	16 12	4 9	1 56	0n 3	10 37	1 40	10 4	0 32	25 48	1 46	9 58	1 11	24 29	1 14	0 42	0 18	17 28	15 42	2 28	2 3	18 40		n.a.
S 15	8 37	13 48	3 23	1 37	0 16	10 53	1 35	9 47	0 33	25 48	1 46	10 0	1 11	24 29	1 14	0 41	0 18	17 28	15 42	2 29	2 4	18 39		n.a.
S 16	8 14	10 47	2 26	1 21	0 30	11 9	1 31	9 29	0 33	25 48	1 46	10 3	1 11	24 29	1 14	0 40	0 18	17 29	15 42	2 30	2 5	18 39		n.a.
M17	7 51	7 14	1 23	1 8	0 45	11 24	1 26	9 12	0 34	25 48	1 47	10 5	1 11	24 29	1 14	0 39	0 18	17 29	15 42	2 30	2 7	18 39		n.a.
T 18	7 28	3 18	0 14	0 58	1 0	11 39	1 21	8 54	0 35	25 48	1 47	10 8	1 11	24 29	1 14	0 38	0 18	17 30	15 42	2 31	2 8	18 38		n.a.
W19	7 5	0n51	0s57	0 52	1 15	11 53	1 16	8 37	0 35	25 48	1 47	10 11	1 11	24 29	1 14	0 37	0 18	17 30	15 42	2 30	2 9	18 38		n.a.
T 20	6 42	5 1	2 6	0 49	1 30	12 7	1 10	8 19	0 36	25 47	1 47	10 13	1 11	24 29	1 14	0 37	0 18	17 31	15 41	2 30	2 10	18 38		n.a.
F 21	6 19	9 0	3 10	0 49	1 46	12 20	1 5	8 2	0 37	25 47	1 48	10 16	1 11	24 29	1 14	0 36	0 18	17 31	15 41	2 30	2 12	18 37		n.a.
S 22	5 56	12 36	4 4	0 53	2 1	12 32	0 59	7 44	0 37	25 47	1 48	10 19	1 11	24 29	1 14	0 35	0 18	17 31	15 41	2 30	2 13	18 37		n.a.
S 23	5 32	15 34	4 45	0 59	2 17	12 44	0 53	7 27	0 38	25 47	1 48	10 21	1 11	24 29	1 14	0 34	0 18	17 32	15 41	2 29	2 14	18 37		n.a.
M24	5 9	17 40	5 10	1 9	2 32	12 55	0 47	7 9	0 39	25 47	1 48	10 24	1 11	24 29	1 14	0 33	0 18	17 32	15 41	2 29	2 16	18 36		n.a.
T 25	4 45	18 44	5 17	1 21	2 47	13 6	0 40	6 51	0 39	25 47	1 48	10 27	1 11	24 29	1 14	0 32	0 18	17 33	15 41	2 29	2 17	18 36		n.a.
W26	4 22	18 37	5 5	1 35	3 1	13 15	0 33	6 33	0 40	25 47	1 49	10 29	1 11	24 29	1 14	0 31	0 18	17 33	15 41	2 29	2 18	18 36		n.a.
T 27	3 58	17 19	4 33	1 52	3 14	13 24	0 27	6 15	0 40	25 47	1 49	10 32	1 11	24 29	1 14	0 30	0 18	17 34	15 41	2 29	2 19	18 35		n.a.
F 28	3 35	14 53	3 44	2 11	3 26	13 33	0 19	5 57	0 41	25 47	1 49	10 35	1 11	24 29	1 14	0 29	0 18	17 34	15 41	2 30	2 21	18 35		n.a.
S 29	3 11	11 32	2 41	2 32	3 38	13 40	0 12	5 39	0 42	25 47	1 49	10 38	1 11	24 29	1 14	0 28	0 18	17 35	15 40	2 30	2 22	18 35		n.a.
S 30	2n47	7n30	1s28	2n53	3n48	13s47	0s 4	5n22	0s42	25n46	1n50	10s41	1s11	24s29	1s13	0n27	0s18	17s35	15s40	2n30	2n23	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2294196.5, Delta T = 147h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'43, Lahiri = -154°07'44 Julian Calendar 1 Nov. 10995 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10995 BCE

The year -10994 astronomical counting style corresponds to year 10995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10995 BCE (-10994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 27 56	24♍ 7'36	21♍58	0°R50	6♏12	15♍53	6♋ 4	24♎11	15♐32	28♍15	8♎ 9	23°R53	24♍ 5	13♑19	n.a.	M 1
T 2	23 31 52	25° 6'04	5♎51	0♎10	6°51	16°37	6°11	24°18	15°33	28°17	8°10	23♍53	24° 2	13°25	n.a.	T 2
W 3	23 35 49	26° 4'29	19°25	29♍26	7°28	17°20	6°18	24°26	15°35	28°20	8°12	23°53	23°59	13°32	n.a.	W 3
T 4	23 39 45	27° 2'51	2♏38	28°40	8° 4	18° 4	6°25	24°33	15°36	28°22	8°13	23°52	23°56	13°39	n.a.	T 4
F 5	23 43 42	28° 1'11	15°31	27°53	8°39	18°48	6°31	24°41	15°37	28°24	8°15	23°52	23°52	13°45	n.a.	F 5
S 6	23 47 38	28°59'29	28° 5	27° 5	9°13	19°31	6°38	24°48	15°38	28°26	8°16	23°51	23°49	13°52	n.a.	S 6
S 7	23 51 35	29°57'45	10♐22	26°17	9°45	20°15	6°44	24°56	15°40	28°29	8°18	23°51	23°46	13°59	n.a.	S 7
M 8	23 55 31	0♎55'58	22°27	25°30	10°15	20°59	6°50	25° 4	15°41	28°31	8°19	23°50	23°43	14° 6	n.a.	M 8
T 9	23 59 28	1°54'09	4♑23	24°45	10°44	21°42	6°57	25°11	15°43	28°33	8°21	23°D50	23°40	14°12	n.a.	T 9
W10	0 3 24	2°52'17	16°16	24° 2	11°11	22°26	7° 3	25°19	15°44	28°35	8°22	23°51	23°36	14°19	n.a.	W10
T 11	0 7 21	3°50'23	28° 9	23°23	11°37	23° 9	7° 8	25°27	15°46	28°38	8°23	23°51	23°33	14°26	n.a.	T 11
F 12	0 11 17	4°48'27	10♒ 8	22°48	12° 1	23°52	7°14	25°34	15°47	28°40	8°25	23°52	23°30	14°32	n.a.	F 12
S 13	0 15 14	5°46'28	22°17	22°17	12°23	24°36	7°19	25°42	15°49	28°42	8°26	23°53	23°27	14°39	n.a.	S 13
S 14	0 19 10	6°44'27	4♓38	21°51	12°43	25°19	7°25	25°50	15°51	28°44	8°28	23°54	23°24	14°46	n.a.	S 14
M15	0 23 7	7°42'24	17°14	21°30	13° 2	26° 2	7°30	25°58	15°53	28°46	8°29	23°55	23°21	14°53	n.a.	M15
T 16	0 27 3	8°40'19	0♈ 8	21°13	13°18	26°45	7°35	26° 6	15°54	28°49	8°31	23°R55	23°17	14°59	n.a.	T 16
W17	0 30 59	9°38'12	13°18	21° 2	13°33	27°28	7°40	26°13	15°56	28°51	8°32	23°54	23°14	15° 6	n.a.	W17
T 18	0 34 56	10°36'03	26°46	20°56	13°45	28°11	7°44	26°21	15°58	28°53	8°34	23°53	23°11	15°13	n.a.	T 18
F 19	0 38 52	11°33'52	10♉28	20°D55	13°55	28°54	7°49	26°29	16° 0	28°55	8°35	23°50	23° 8	15°19	n.a.	F 19
S 20	0 42 49	12°31'39	24°23	20°59	14° 3	29°37	7°53	26°37	16° 2	28°58	8°37	23°48	23° 5	15°26	n.a.	S 20
S 21	0 46 45	13°29'25	8♊27	21° 8	14° 8	0♎20	7°57	26°45	16° 4	29° 0	8°38	23°46	23° 1	15°33	n.a.	S 21
M22	0 50 42	14°27'09	22°38	21°22	14°12	1° 3	8° 1	26°53	16° 6	29° 2	8°40	23°44	22°58	15°40	n.a.	M22
T 23	0 54 38	15°24'52	6♋51	21°41	14°R13	1°46	8° 5	27° 1	16° 8	29° 4	8°41	23°43	22°55	15°46	n.a.	T 23
W24	0 58 35	16°22'33	21° 4	22° 4	14°11	2°28	8° 9	27° 9	16°10	29° 6	8°42	23°D42	22°52	15°53	n.a.	W24
T 25	1 2 31	17°20'13	5♌16	22°32	14° 8	3°11	8°12	27°17	16°13	29° 8	8°44	23°43	22°49	16° 0	n.a.	T 25
F 26	1 6 28	18°17'51	19°23	23° 4	14° 1	3°54	8°16	27°25	16°15	29°11	8°45	23°45	22°46	16° 6	n.a.	F 26
S 27	1 10 24	19°15'28	3♍24	23°39	13°53	4°36	8°19	27°33	16°17	29°13	8°47	23°46	22°42	16°13	n.a.	S 27
S 28	1 14 21	20°13'04	17°17	24°19	13°42	5°19	8°22	27°41	16°19	29°15	8°48	23°R47	22°39	16°20	n.a.	S 28
M29	1 18 17	21°10'37	0♎59	25° 3	13°28	6° 1	8°25	27°49	16°22	29°17	8°50	23°47	22°36	16°27	n.a.	M29
T 30	1 22 13	22° 8'10	14°30	25°50	13°12	6°44	8°27	27°57	16°24	29°19	8°51	23°45	22°33	16°33	n.a.	T 30
W31	1 26 10	23♎ 5'40	27♎46	26♍40	12♏54	7♎26	8♋30	28♎ 5	16♐26	29♍21	8♎53	23♍43	22♍30	16♑40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n23	3n 6	0s11	3n16	3n57	13s54	0n 3	5n 4	0s43	25n46	1n50	10s43	1s11	24s30	1s13	0n26	0s18	17s36	15s40	2n30	2n25	18s34		n.a.
T 2	2 0	1s23	1n 6	3 39	4 4	13 59	0 11	4 46	0 43	25 46	1 50	10 46	1 11	24 30	1 13	0 25	0 18	17 36	15 40	2 30	2 26	18 33		n.a.
W 3	1 36	5 41	2 17	4 2	4 10	14 4	0 20	4 28	0 44	25 46	1 50	10 49	1 11	24 30	1 13	0 25	0 18	17 37	15 40	2 30	2 27	18 33		n.a.
T 4	1 12	9 36	3 19	4 24	4 14	14 8	0 28	4 9	0 45	25 46	1 51	10 52	1 11	24 30	1 13	0 24	0 18	17 37	15 40	2 30	2 29	18 33		n.a.
F 5	0 48	12 57	4 9	4 46	4 16	14 11	0 37	3 51	0 45	25 46	1 51	10 55	1 11	24 30	1 13	0 23	0 18	17 38	15 40	2 30	2 30	18 32		n.a.
S 6	0 25	15 37	4 46	5 6	4 17	14 13	0 46	3 33	0 46	25 46	1 51	10 58	1 11	24 30	1 13	0 22	0 18	17 38	15 40	2 30	2 31	18 32		n.a.
S 7	0 1	17 31	5 9	5 24	4 16	14 15	0 55	3 15	0 46	25 46	1 51	11 1	1 11	24 30	1 13	0 21	0 18	17 39	15 40	2 30	2 32	18 32		n.a.
M 8	0s23	18 35	5 17	5 41	4 13	14 16	1 5	2 57	0 47	25 46	1 52	11 3	1 11	24 30	1 13	0 20	0 18	17 40	15 40	2 31	2 34	18 31		n.a.
T 9	0 47	18 49	5 12	5 55	4 9	14 16	1 15	2 39	0 48	25 46	1 52	11 6	1 11	24 30	1 13	0 19	0 18	17 40	15 40	2 31	2 35	18 31		n.a.
W10	1 10	18 12	4 54	6 7	4 3	14 15	1 24	2 21	0 48	25 46	1 52	11 9	1 12	24 30	1 13	0 18	0 18	17 41	15 40	2 31	2 36	18 30		n.a.
T 11	1 34	16 48	4 23	6 17	3 56	14 14	1 35	2 3	0 49	25 46	1 53	11 12	1 12	24 30	1 13	0 17	0 18	17 41	15 40	2 30	2 38	18 30		n.a.
F 12	1 58	14 39	3 40	6 24	3 47	14 11	1 45	1 45	0 49	25 46	1 53	11 15	1 12	24 31	1 13	0 16	0 18	17 42	15 40	2 30	2 39	18 30		n.a.
S 13	2 21	11 50	2 47	6 28	3 38	14 8	1 56	1 27	0 50	25 45	1 53	11 18	1 12	24 31	1 13	0 15	0 18	17 42	15 40	2 29	2 40	18 29		n.a.
S 14	2 45	8 27	1 45	6 29	3 28	14 4	2 7	1 9	0 50	25 45	1 53	11 21	1 12	24 31	1 13	0 14	0 18	17 43	15 40	2 29	2 41	18 29		n.a.
M15	3 8	4 37	0 37	6 28	3 17	13 59	2 18	0 50	0 51	25 45	1 54	11 24	1 12	24 31	1 13	0 13	0 18	17 44	15 40	2 29	2 43	18 28		n.a.
T 16	3 32	0 28	0s34	6 24	3 5	13 53	2 29	0 32	0 52	25 45	1 54	11 27	1 12	24 31	1 12	0 12	0 18	17 44	15 40	2 29	2 44	18 28		n.a.
W17	3 55	3n47	1 45	6 17	2 53	13 47	2 41	0 14	0 52	25 45	1 54	11 30	1 12	24 31	1 12	0 12	0 18	17 45	15 40	2 29	2 45	18 27		n.a.
T 18	4 18	7 56	2 52	6 8	2 41	13 39	2 53	0s 4	0 53	25 45	1 54	11 33	1 12	24 31	1 12	0 11	0 18	17 45	15 40	2 30	2 47	18 27		n.a.
F 19	4 42	11 44	3 50	5 57	2 28	13 31	3 4	0 22	0 53	25 45	1 55	11 36	1 12	24 32	1 12	0 10	0 18	17 46	15 40	2 31	2 48	18 27		n.a.
S 20	5 5	14 56	4 35	5 43	2 15	13 22	3 17	0 40	0 54	25 45	1 55	11 39	1 12	24 32	1 12	0 9	0 18	17 47	15 40	2 32	2 49	18 26		n.a.
S 21	5 28	17 18	5 4	5 28	2 2	13 12	3 29	0 58	0 54	25 45	1 55	11 42	1 12	24 32	1 12	0 8	0 18	17 47	15 40	2 33	2 50	18 26		n.a.
M22	5 51	18 38	5 15	5 10	1 49	13 1	3 41	1 16	0 55	25 45	1 56	11 45	1 12	24 32	1 12	0 7	0 18	17 48	15 40	2 33	2 52	18 25		n.a.
T 23	6 14	18 47	5 7	4 51	1 36	12 49	3 54	1 34	0 55	25 45	1 56	11 48	1 12	24 32	1 12	0 6	0 18	17 49	15 40	2 34	2 53	18 25		n.a.
W24	6 36	17 46	4 40	4 30	1 23	12 37	4 6	1 52	0 56	25 46	1 56	11 51	1 12	24 32	1 12	0 5	0 18	17 49	15 40	2 34	2 54	18 24		n.a.
T 25	6 59	15 39	3 56	4 7	1 11	12 24	4 19	2 9	0 56	25 46	1 56	11 54	1 12	24 33	1 12	0 4	0 18	17 50	15 40	2 34	2 56	18 24		n.a.
F 26	7 22	12 35	2 58	3 43	0 58	12 10	4 32	2 27	0 57	25 46	1 57	11 57	1 12	24 33	1 12	0 3	0 18	17 51	15 40	2 33	2 57	18 24		n.a.
S 27	7 44	8 50	1 50	3 17	0 46	11 55	4 44	2 45	0 57	25 46	1 57	12 0	1 12	24 33	1 12	0 2	0 18	17 51	15 40	2 32	2 58	18 23		n.a.
S 28	8 6	4 37	0 36	2 50	0 34	11 40	4 57	3 3	0 58	25 46	1 57	12 3	1 13	24 33	1 12	0 2	0 18	17 52	15 40	2 32	2 59	18 23		n.a.
M29	8 29	0 12	0n40	2 22	0 23	11 24	5 9	3 21	0 58	25 46	1 58	12 6	1 13	24 33	1 12	0 1	0 19	17 52	15 40	2 32	3 1	18 22		n.a.
T 30	8 51	4s10	1 51	1 53	0 11	11 7	5 22	3 38	0 59	25 46	1 58	12 9	1 13	24 34	1 12	0s 0	0 19	17 53	15 41	2 33	3 2	18 22		n.a.
W31	9s13	8s14	2n56	1n22	0n 1	10s50	5n34	3s56	0s59	25n46	1n58	12s12	1s13	24s34	1s12	0s 1	0s19	17s54	15s41	2n34	3n 3	18s21		n.a.

Julian Day Number = -2294166.5, Delta T = 147h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'39, Lahiri = -154°07'39 Julian Calendar 1 Dec. 10995 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10995 BCE

The year -10994 astronomical counting style corresponds to year 10995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10994 BCE

JANUARY 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 30 6	24♎ 3'09	10♏47	27♍34	12°R33	8♎ 8	8♋32	28♎13	16♐29	29♍23	8♎54	23°R39	22♍27	16♑47	n.a.	T 1
F 2	1 34 3	25° 0'37	23°32	28°30	12♏10	8°51	8°34	28°21	16°31	29°25	8°55	23♍34	22°23	16°53	n.a.	F 2
S 3	1 37 59	25°58'03	6♐ 2	29°30	11°45	9°33	8°36	28°29	16°34	29°27	8°57	23°28	22°20	17° 0	n.a.	S 3
S 4	1 41 56	26°55'27	18°17	0♎33	11°18	10°15	8°38	28°38	16°37	29°29	8°58	23°23	22°17	17° 7	n.a.	S 4
M 5	1 45 52	27°52'50	0♑21	1°39	10°49	10°57	8°39	28°46	16°39	29°32	9° 0	23°19	22°14	17°14	n.a.	M 5
T 6	1 49 49	28°50'11	12°18	2°47	10°18	11°39	8°41	28°54	16°42	29°34	9° 1	23°16	22°11	17°20	n.a.	T 6
W 7	1 53 45	29°47'30	24°10	3°58	9°45	12°21	8°42	29° 2	16°44	29°36	9° 2	23°15	22° 7	17°27	n.a.	W 7
T 8	1 57 41	0♏44'48	6♒ 3	5°12	9°11	13° 3	8°43	29°10	16°47	29°38	9° 4	23°D15	22° 4	17°34	n.a.	T 8
F 9	2 1 38	1°42'04	18° 2	6°28	8°35	13°45	8°43	29°18	16°50	29°40	9° 5	23°16	22° 1	17°40	n.a.	F 9
S 10	2 5 34	2°39'18	0♓11	7°46	7°59	14°27	8°44	29°26	16°53	29°42	9° 6	23°17	21°58	17°47	n.a.	S 10
S 11	2 9 31	3°36'31	12°36	9° 7	7°22	15° 9	8°45	29°34	16°55	29°43	9° 8	23°18	21°55	17°54	n.a.	S 11
M12	2 13 27	4°33'43	25°19	10°31	6°44	15°50	8°45	29°42	16°58	29°45	9° 9	23°R19	21°52	18° 1	n.a.	M12
T 13	2 17 24	5°30'53	8♈24	11°57	6° 5	16°32	8°R45	29°50	17° 1	29°47	9°10	23°18	21°48	18° 7	n.a.	T 13
W14	2 21 20	6°28'02	21°52	13°25	5°27	17°14	8°45	29°58	17° 4	29°49	9°12	23°15	21°45	18°14	n.a.	W14
T 15	2 25 16	7°25'10	5♉42	14°55	4°49	17°55	8°44	0♏ 6	17° 7	29°51	9°13	23°10	21°42	18°21	n.a.	T 15
F 16	2 29 13	8°22'17	19°50	16°28	4°11	18°37	8°44	0°14	17°10	29°53	9°14	23° 4	21°39	18°27	n.a.	F 16
S 17	2 33 9	9°19'22	4♊13	18° 2	3°34	19°18	8°43	0°22	17°13	29°55	9°16	22°57	21°36	18°34	n.a.	S 17
S 18	2 37 6	10°16'27	18°44	19°40	2°57	20° 0	8°42	0°30	17°16	29°57	9°17	22°50	21°33	18°41	n.a.	S 18
M19	2 41 2	11°13'31	3♋16	21°19	2°22	20°41	8°41	0°38	17°19	29°58	9°18	22°44	21°29	18°48	n.a.	M19
T 20	2 44 59	12°10'35	17°45	23° 0	1°48	21°22	8°40	0°46	17°22	0♎ 0	9°20	22°40	21°26	18°54	n.a.	T 20
W21	2 48 55	13° 7'37	2♌ 5	24°44	1°15	22° 4	8°39	0°54	17°25	0° 2	9°21	22°38	21°23	19° 1	n.a.	W21
T 22	2 52 52	14° 4'39	16°13	26°30	0°44	22°45	8°37	1° 2	17°28	0° 4	9°22	22°D37	21°20	19° 8	n.a.	T 22
F 23	2 56 48	15° 1'41	0♍ 9	28°18	0°15	23°26	8°35	1°10	17°31	0° 5	9°23	22°38	21°17	19°14	n.a.	F 23
S 24	3 0 45	15°58'42	13°52	0♏ 9	29♎48	24° 7	8°33	1°18	17°34	0° 7	9°25	22°39	21°13	19°21	n.a.	S 24
S 25	3 4 41	16°55'42	27°23	2° 1	29°23	24°48	8°31	1°26	17°38	0° 9	9°26	22°R39	21°10	19°28	n.a.	S 25
M26	3 8 37	17°52'42	10♎42	3°56	29° 0	25°29	8°29	1°34	17°41	0°10	9°27	22°37	21° 7	19°35	n.a.	M26
T 27	3 12 34	18°49'42	23°49	5°53	28°39	26°10	8°26	1°42	17°44	0°12	9°28	22°34	21° 4	19°41	n.a.	T 27
W28	3 16 30	19°46'41	6♏44	7°51	28°21	26°51	8°24	1°50	17°47	0°14	9°29	22°27	21° 1	19°48	n.a.	W28
T 29	3 20 27	20°43'39	19°28	9°52	28° 5	27°32	8°21	1°57	17°51	0°15	9°30	22°19	20°58	19°55	n.a.	T 29
F 30	3 24 23	21°40'37	2♐ 0	11°54	27°51	28°13	8°18	2° 5	17°54	0°17	9°32	22° 9	20°54	20° 1	n.a.	F 30
S 31	3 28 20	22♏37'34	14♐20	13♏59	27♎40	28♎54	8♋14	2♏13	17♐57	0♎18	9♎33	21♍58	20♍51	20♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s34	11s50	3n50	0n51	0s10	10s32	5n46	4s13	1s 0	25n46	1n58	12s15	1s13	24s34	1s12	0s 2	0s19	17s54	15s41	2n35	3n 5	18s21		n.a.
F 2	9 56	14 48	4 31	0 19	0 20	10 14	5 58	4 31	1 0	25 46	1 59	12 18	1 13	24 34	1 12	0 3	0 19	17 55	15 41	2 37	3 6	18 20		n.a.
S 3	10 17	17 0	4 58	0s15	0 29	9 55	6 9	4 49	1 1	25 47	1 59	12 21	1 13	24 34	1 12	0 4	0 19	17 56	15 41	2 40	3 7	18 20		n.a.
S 4	10 39	18 23	5 11	0 49	0 39	9 36	6 20	5 6	1 1	25 47	1 59	12 24	1 13	24 35	1 11	0 5	0 19	17 56	15 41	2 42	3 8	18 19		n.a.
M 5	11 0	18 55	5 10	1 23	0 47	9 17	6 31	5 23	1 2	25 47	2 0	12 27	1 13	24 35	1 11	0 5	0 19	17 57	15 41	2 43	3 10	18 19		n.a.
T 6	11 21	18 36	4 55	1 59	0 55	8 58	6 41	5 41	1 2	25 47	2 0	12 31	1 13	24 35	1 11	0 6	0 19	17 58	15 41	2 45	3 11	18 18		n.a.
W 7	11 42	17 28	4 28	2 35	1 3	8 39	6 51	5 58	1 3	25 47	2 0	12 34	1 13	24 35	1 11	0 7	0 19	17 59	15 41	2 45	3 12	18 18		n.a.
T 8	12 2	15 34	3 49	3 11	1 10	8 19	7 0	6 15	1 3	25 48	2 0	12 37	1 13	24 35	1 11	0 8	0 19	17 59	15 42	2 45	3 14	18 17		n.a.
F 9	12 23	12 59	3 0	3 49	1 17	8 0	7 8	6 32	1 4	25 48	2 1	12 40	1 13	24 36	1 11	0 9	0 19	18 0	15 42	2 45	3 15	18 17		n.a.
S 10	12 43	9 48	2 3	4 26	1 24	7 41	7 16	6 49	1 4	25 48	2 1	12 43	1 14	24 36	1 11	0 10	0 19	18 1	15 42	2 44	3 16	18 16		n.a.
S 11	13 3	6 7	0 58	5 4	1 29	7 23	7 23	7 6	1 4	25 48	2 1	12 46	1 14	24 36	1 11	0 10	0 19	18 1	15 42	2 44	3 17	18 16		n.a.
M12	13 23	2 4	0s11	5 43	1 34	7 4	7 29	7 23	1 5	25 49	2 2	12 49	1 14	24 36	1 11	0 11	0 19	18 2	15 42	2 43	3 19	18 15		n.a.
T 13	13 43	2n11	1 21	6 21	1 39	6 47	7 34	7 40	1 5	25 49	2 2	12 52	1 14	24 37	1 11	0 12	0 19	18 3	15 42	2 44	3 20	18 15		n.a.
W14	14 2	6 27	2 29	7 1	1 43	6 30	7 39	7 57	1 6	25 49	2 2	12 55	1 14	24 37	1 11	0 13	0 19	18 3	15 42	2 45	3 21	18 14		n.a.
T 15	14 21	10 30	3 29	7 40	1 47	6 14	7 42	8 14	1 6	25 49	2 2	12 58	1 14	24 37	1 11	0 14	0 19	18 4	15 43	2 47	3 23	18 14		n.a.
F 16	14 40	14 2	4 18	8 19	1 50	5 58	7 45	8 30	1 7	25 50	2 3	13 1	1 14	24 37	1 11	0 14	0 19	18 5	15 43	2 49	3 24	18 13		n.a.
S 17	14 59	16 47	4 52	8 59	1 52	5 44	7 47	8 47	1 7	25 50	2 3	13 4	1 14	24 38	1 11	0 15	0 19	18 5	15 43	2 52	3 25	18 13		n.a.
S 18	15 17	18 29	5 7	9 39	1 54	5 30	7 48	9 4	1 8	25 50	2 3	13 7	1 14	24 38	1 11	0 16	0 19	18 6	15 43	2 55	3 26	18 12		n.a.
M19	15 36	19 0	5 3	10 18	1 55	5 18	7 48	9 20	1 8	25 51	2 3	13 10	1 14	24 38	1 11	0 17	0 19	18 7	15 43	2 57	3 28	18 12		n.a.
T 20	15 54	18 15	4 39	10 58	1 56	5 7	7 48	9 36	1 8	25 51	2 4	13 13	1 15	24 39	1 11	0 17	0 19	18 7	15 43	2 59	3 29	18 11		n.a.
W21	16 12	16 22	3 58	11 37	1 56	4 57	7 47	9 53	1 9	25 51	2 4	13 16	1 15	24 39	1 11	0 18	0 19	18 8	15 44	3 0	3 30	18 11		n.a.
T 22	16 29	13 29	3 3	12 17	1 56	4 48	7 45	10 9	1 9	25 52	2 4	13 19	1 15	24 39	1 11	0 19	0 19	18 9	15 44	3 0	3 32	18 10		n.a.
F 23	16 46	9 53	1 58	12 56	1 54	4 40	7 42	10 25	1 10	25 52	2 4	13 22	1 15	24 39	1 11	0 20	0 19	18 10	15 44	3 0	3 33	18 10		n.a.
S 24	17 4	5 47	0 47	13 34	1 52	4 34	7 38	10 41	1 10	25 52	2 5	13 25	1 15	24 40	1 11	0 20	0 19	18 10	15 44	3 0	3 34	18 9		n.a.
S 25	17 20	1 27	0n25	14 13	1 50	4 29	7 34	10 57	1 10	25 53	2 5	13 27	1 15	24 40	1 11	0 21	0 19	18 11	15 45	3 0	3 35	18 9		n.a.
M26	17 37	2s53	1 35	14 50	1 47	4 25	7 29	11 12	1 11	25 53	2 5	13 30	1 15	24 40	1 11	0 22	0 19	18 12	15 45	3 0	3 37	18 8		n.a.
T 27	17 53	7 2	2 39	15 27	1 43	4 23	7 24	11 28	1 11	25 54	2 5	13 33	1 15	24 40	1 11	0 22	0 19	18 12	15 45	3 2	3 38	18 8		n.a.
W28	18 9	10 46	3 34	16 3	1 39	4 22	7 18	11 44	1 11	25 54	2 6	13 36	1 15	24 41	1 11	0 23	0 19	18 13	15 45	3 4	3 39	18 7		n.a.
T 29	18 25	13 58	4 16	16 39	1 34	4 22	7 12	11 59	1 12	25 54	2 6	13 39	1 16	24 41	1 11	0 24	0 19	18 14	15 45	3 8	3 41	18 6		n.a.
F 30	18 40	16 27	4 46	17 13	1 28	4 23	7 5	12 15	1 12	25 55	2 6	13 42	1 16	24 41	1 11	0 24	0 19	18 14	15 46	3 12	3 42	18 6		n.a.
S 31	18s55	18s 9	5n 2	17s46	1s22	4s26	6n58	12s30	1s13	25n55	2n 6	13s45	1s16	24s42	1s11	0s25	0s19	18s15	15s46	3n16	3n43	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -2294135.5, Delta T = 147h58m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'35, Lahiri = -154°07'35 Julian Calendar 1 Jan. 10994 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10995 BCE

The year -10993 astronomical counting style corresponds to year 10994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 32 16	23♏34'30	26♐30	16♏ 4	27°R31	29♎35	8°R11	2♏21	18♐ 1	0♎20	9♎34	21°R48	20♍48	20♑15	n.a.	S 1
M 2	3 36 13	24°31'26	8♑30	18°12	27♎24	0♏15	8♋ 7	2°28	18° 4	0°21	9°35	21♍38	20°45	20°21	n.a.	M 2
T 3	3 40 9	25°28'22	20°24	20°20	27°20	0°56	8° 4	2°36	18° 7	0°23	9°36	21°31	20°42	20°28	n.a.	T 3
W 4	3 44 6	26°25'16	2♒14	22°30	27°D18	1°36	8° 0	2°44	18°11	0°24	9°37	21°26	20°38	20°35	n.a.	W 4
T 5	3 48 2	27°22'10	14° 6	24°40	27°19	2°17	7°56	2°51	18°14	0°26	9°38	21°23	20°35	20°42	n.a.	T 5
F 6	3 51 59	28°19'04	26° 2	26°51	27°22	2°57	7°52	2°59	18°17	0°27	9°39	21°D22	20°32	20°48	n.a.	F 6
S 7	3 55 55	29°15'57	8♓10	29° 2	27°27	3°38	7°47	3° 7	18°21	0°28	9°40	21°22	20°29	20°55	n.a.	S 7
S 8	3 59 52	0♐12'49	20°34	1♐13	27°34	4°18	7°43	3°14	18°24	0°30	9°41	21°R23	20°26	21° 2	n.a.	S 8
M 9	4 3 48	1° 9'41	3♈18	3°24	27°43	4°59	7°38	3°22	18°28	0°31	9°42	21°22	20°23	21° 8	n.a.	M 9
T 10	4 7 45	2° 6'32	16°28	5°34	27°54	5°39	7°33	3°29	18°31	0°32	9°43	21°20	20°19	21°15	n.a.	T 10
W11	4 11 41	3° 3'23	0♉ 4	7°43	28° 8	6°19	7°28	3°36	18°35	0°34	9°44	21°15	20°16	21°22	n.a.	W11
T 12	4 15 38	4° 0'14	14° 7	9°52	28°23	6°59	7°23	3°44	18°38	0°35	9°45	21° 8	20°13	21°29	n.a.	T 12
F 13	4 19 34	4°57'05	28°35	11°59	28°40	7°39	7°18	3°51	18°42	0°36	9°46	20°59	20°10	21°35	n.a.	F 13
S 14	4 23 31	5°53'55	13♊20	14° 5	28°59	8°19	7°12	3°58	18°45	0°37	9°47	20°48	20° 7	21°42	n.a.	S 14
S 15	4 27 27	6°50'46	28°16	16° 9	29°20	8°59	7° 7	4° 6	18°49	0°38	9°48	20°38	20° 4	21°49	n.a.	S 15
M16	4 31 24	7°47'37	13♋12	18°12	29°43	9°39	7° 1	4°13	18°52	0°40	9°49	20°29	20° 0	21°55	n.a.	M16
T 17	4 35 20	8°44'28	28° 1	20°13	0♏ 7	10°19	6°55	4°20	18°56	0°41	9°50	20°22	19°57	22° 2	n.a.	T 17
W18	4 39 17	9°41'19	12♌35	22°11	0°33	10°59	6°49	4°27	18°59	0°42	9°50	20°18	19°54	22° 9	n.a.	W18
T 19	4 43 13	10°38'11	26°51	24° 8	1° 1	11°39	6°43	4°34	19° 3	0°43	9°51	20°16	19°51	22°15	n.a.	T 19
F 20	4 47 10	11°35'03	10♍46	26° 3	1°30	12°19	6°37	4°41	19° 6	0°44	9°52	20°D15	19°48	22°22	n.a.	F 20
S 21	4 51 7	12°31'56	24°23	27°56	2° 0	12°59	6°31	4°48	19°10	0°45	9°53	20°R15	19°44	22°29	n.a.	S 21
S 22	4 55 3	13°28'49	7♎41	29°46	2°32	13°38	6°24	4°55	19°14	0°46	9°54	20°15	19°41	22°36	n.a.	S 22
M23	4 59 0	14°25'43	20°44	1♑35	3° 5	14°18	6°18	5° 2	19°17	0°47	9°54	20°12	19°38	22°42	n.a.	M23
T 24	5 2 56	15°22'38	3♏33	3°21	3°39	14°58	6°11	5° 9	19°21	0°48	9°55	20° 7	19°35	22°49	n.a.	T 24
W25	5 6 53	16°19'33	16°10	5° 5	4°15	15°37	6° 4	5°16	19°24	0°48	9°56	19°59	19°32	22°56	n.a.	W25
T 26	5 10 49	17°16'28	28°37	6°47	4°52	16°17	5°57	5°23	19°28	0°49	9°56	19°48	19°29	23° 2	n.a.	T 26
F 27	5 14 46	18°13'24	10♐55	8°27	5°30	16°56	5°51	5°29	19°32	0°50	9°57	19°35	19°25	23° 9	n.a.	F 27
S 28	5 18 43	19♐10'21	23♐ 4	10♑ 5	6♏ 9	17♏36	5♋44	5♏36	19♐35	0♎51	9♎58	19♍22	19♍22	23♑16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s10	18s59	5n 3	18s18	1s15	4s30	6n51	12s45	1s13	25n56	2n 7	13s48	1s16	24s42	1s11	0s26	0s19	18s16	15s46	3n20	3n44	18s 5		n.a.
M 2	19 24	18 57	4 51	18 48	1 8	4 35	6 43	13 0	1 13	25 56	2 7	13 51	1 16	24 42	1 10	0 26	0 19	18 16	15 46	3 24	3 46	18 4		n.a.
T 3	19 38	18 6	4 27	19 17	1 0	4 41	6 35	13 15	1 14	25 57	2 7	13 53	1 16	24 42	1 10	0 27	0 19	18 17	15 47	3 27	3 47	18 4		n.a.
W 4	19 52	16 27	3 51	19 44	0 52	4 48	6 26	13 30	1 14	25 57	2 7	13 56	1 16	24 43	1 10	0 28	0 19	18 18	15 47	3 29	3 48	18 3		n.a.
T 5	20 6	14 6	3 5	20 9	0 44	4 56	6 18	13 45	1 14	25 58	2 7	13 59	1 17	24 43	1 10	0 28	0 19	18 18	15 47	3 30	3 50	18 3		n.a.
F 6	20 19	11 8	2 11	20 32	0 35	5 5	6 9	14 0	1 15	25 58	2 8	14 2	1 17	24 43	1 10	0 29	0 19	18 19	15 47	3 31	3 51	18 2		n.a.
S 7	20 32	7 39	1 10	20 54	0 26	5 15	6 0	14 14	1 15	25 58	2 8	14 5	1 17	24 44	1 10	0 29	0 19	18 20	15 48	3 31	3 52	18 1		n.a.
S 8	20 44	3 46	0 4	21 13	0 16	5 26	5 51	14 28	1 15	25 59	2 8	14 8	1 17	24 44	1 10	0 30	0 19	18 20	15 48	3 31	3 53	18 1		n.a.
M 9	20 56	0n23	1s 3	21 30	0 7	5 38	5 42	14 43	1 16	25 59	2 8	14 10	1 17	24 44	1 10	0 31	0 19	18 21	15 48	3 31	3 55	18 0		n.a.
T 10	21 8	4 39	2 9	21 46	0n 3	5 51	5 33	14 57	1 16	26 0	2 8	14 13	1 17	24 44	1 10	0 31	0 20	18 22	15 49	3 32	3 56	18 0		n.a.
W11	21 20	8 50	3 10	21 59	0 13	6 4	5 24	15 11	1 16	26 0	2 8	14 16	1 17	24 45	1 10	0 32	0 20	18 22	15 49	3 34	3 57	17 59		n.a.
T 12	21 31	12 40	4 2	22 9	0 23	6 18	5 14	15 25	1 17	26 1	2 9	14 18	1 18	24 45	1 10	0 32	0 20	18 23	15 49	3 36	3 59	17 58		n.a.
F 13	21 41	15 50	4 40	22 18	0 32	6 33	5 5	15 39	1 17	26 1	2 9	14 21	1 18	24 45	1 10	0 33	0 20	18 24	15 49	3 40	4 0	17 58		n.a.
S 14	21 52	18 4	4 59	22 25	0 42	6 49	4 56	15 52	1 17	26 2	2 9	14 24	1 18	24 46	1 10	0 33	0 20	18 24	15 50	3 44	4 1	17 57		n.a.
S 15	22 2	19 5	4 59	22 30	0 51	7 5	4 46	16 6	1 18	26 2	2 9	14 27	1 18	24 46	1 10	0 34	0 20	18 25	15 50	3 48	4 2	17 57		n.a.
M16	22 11	18 47	4 39	22 33	1 0	7 22	4 37	16 19	1 18	26 3	2 9	14 29	1 18	24 46	1 10	0 34	0 20	18 26	15 50	3 52	4 4	17 56		n.a.
T 17	22 21	17 12	4 0	22 34	1 9	7 39	4 28	16 33	1 18	26 3	2 9	14 32	1 18	24 47	1 10	0 35	0 20	18 26	15 51	3 55	4 5	17 55		n.a.
W18	22 30	14 31	3 6	22 34	1 17	7 57	4 18	16 46	1 18	26 3	2 9	14 35	1 18	24 47	1 10	0 35	0 20	18 27	15 51	3 57	4 6	17 55		n.a.
T 19	22 38	11 1	2 1	22 32	1 25	8 15	4 9	16 59	1 19	26 4	2 9	14 37	1 19	24 47	1 10	0 36	0 20	18 27	15 51	3 57	4 8	17 54		n.a.
F 20	22 46	6 57	0 50	22 29	1 33	8 34	4 0	17 12	1 19	26 4	2 10	14 40	1 19	24 47	1 10	0 36	0 20	18 28	15 52	3 58	4 9	17 54		n.a.
S 21	22 54	2 37	0n22	22 24	1 40	8 53	3 51	17 25	1 19	26 5	2 10	14 42	1 19	24 48	1 10	0 36	0 20	18 29	15 52	3 58	4 10	17 53		n.a.
S 22	23 1	1s44	1 31	22 18	1 47	9 13	3 42	17 37	1 20	26 5	2 10	14 45	1 19	24 48	1 10	0 37	0 20	18 29	15 52	3 58	4 11	17 52		n.a.
M23	23 8	5 56	2 34	22 11	1 53	9 33	3 33	17 50	1 20	26 5	2 10	14 47	1 19	24 48	1 10	0 37	0 20	18 30	15 53	3 59	4 13	17 52		n.a.
T 24	23 15	9 47	3 28	22 4	1 59	9 53	3 24	18 2	1 20	26 6	2 10	14 50	1 19	24 49	1 10	0 38	0 20	18 30	15 53	4 1	4 14	17 51		n.a.
W25	23 21	13 8	4 11	21 55	2 4	10 13	3 15	18 14	1 20	26 6	2 10	14 52	1 20	24 49	1 10	0 38	0 20	18 31	15 53	4 4	4 15	17 50		n.a.
T 26	23 27	15 50	4 41	21 45	2 9	10 34	3 7	18 26	1 21	26 7	2 10	14 55	1 20	24 49	1 10	0 38	0 20	18 32	15 53	4 9	4 16	17 50		n.a.
F 27	23 32	17 47	4 57	21 35	2 13	10 55	2 58	18 38	1 21	26 7	2 10	14 57	1 20	24 50	1 10	0 39	0 20	18 32	15 54	4 14	4 18	17 49		n.a.
S 28	23s37	18s54	5n 0	21s25	2n17	11s16	2n50	18s50	1s21	26n 7	2n10	15s 0	1s20	24s50	1s10	0s39	0s20	18s33	15s54	4n19	4n19	17s48		n.a.

Julian Day Number = -2294104.5, Delta T = 147h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'31, Lahiri = -154°07'31 Julian Calendar 1 Feb. 10994 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 22 39	20♐ 7'18	5♉ 5	11♉40	6♏49	18♏15	5°R36	5♏42	19♐39	0♎52	9♎58	19°R 9	19♍19	23♉22	n.a.	S 1
M 2	5 26 36	21° 4'16	17° 1	13°13	7°30	18°54	5♋29	5°49	19°42	0°52	9°59	18♍57	19°16	23°29	n.a.	M 2
T 3	5 30 32	22° 1'14	28°51	14°44	8°12	19°34	5°22	5°55	19°46	0°53	10° 0	18°47	19°13	23°36	n.a.	T 3
W 4	5 34 29	22°58'12	10♒40	16°13	8°55	20°13	5°15	6° 2	19°50	0°54	10° 0	18°40	19°10	23°43	n.a.	W 4
T 5	5 38 25	23°55'11	22°30	17°40	9°39	20°52	5° 7	6° 8	19°53	0°54	10° 1	18°35	19° 6	23°49	n.a.	T 5
F 6	5 42 22	24°52'11	4♓26	19° 4	10°24	21°31	5° 0	6°15	19°57	0°55	10° 1	18°33	19° 3	23°56	n.a.	F 6
S 7	5 46 19	25°49'11	16°32	20°26	11°10	22°10	4°53	6°21	20° 0	0°55	10° 2	18°D32	19° 0	24° 3	n.a.	S 7
S 8	5 50 15	26°46'11	28°53	21°45	11°57	22°49	4°45	6°27	20° 4	0°56	10° 2	18°R32	18°57	24° 9	n.a.	S 8
M 9	5 54 12	27°43'12	11♈35	23° 2	12°44	23°28	4°37	6°33	20° 7	0°56	10° 3	18°32	18°54	24°16	n.a.	M 9
T 10	5 58 8	28°40'14	24°42	24°17	13°32	24° 7	4°30	6°39	20°11	0°57	10° 3	18°30	18°50	24°23	n.a.	T 10
W11	6 2 5	29°37'16	8♉18	25°29	14°21	24°46	4°22	6°45	20°15	0°57	10° 3	18°25	18°47	24°30	n.a.	W11
T 12	6 6 2	0♉34'19	22°23	26°39	15°10	25°25	4°15	6°51	20°18	0°57	10° 4	18°19	18°44	24°36	n.a.	T 12
F 13	6 9 58	1°31'23	6♊56	27°46	16° 1	26° 3	4° 7	6°57	20°22	0°58	10° 4	18°10	18°41	24°43	n.a.	F 13
S 14	6 13 55	2°28'27	21°53	28°50	16°51	26°42	3°59	7° 2	20°25	0°58	10° 5	18° 0	18°38	24°50	n.a.	S 14
S 15	6 17 52	3°25'33	7♋ 3	29°52	17°43	27°21	3°52	7° 8	20°29	0°58	10° 5	17°49	18°35	24°56	n.a.	S 15
M16	6 21 48	4°22'39	22°17	0♒50	18°35	27°59	3°44	7°14	20°32	0°59	10° 5	17°40	18°31	25° 3	n.a.	M16
T 17	6 25 45	5°19'47	7♌23	1°45	19°28	28°38	3°36	7°19	20°36	0°59	10° 6	17°33	18°28	25°10	n.a.	T 17
W18	6 29 42	6°16'56	22°14	2°38	20°21	29°17	3°29	7°25	20°39	0°59	10° 6	17°29	18°25	25°16	n.a.	W18
T 19	6 33 38	7°14'07	6♍43	3°27	21°15	29°55	3°21	7°30	20°43	0°59	10° 6	17°27	18°22	25°23	n.a.	T 19
F 20	6 37 35	8°11'18	20°46	4°12	22°10	0♐33	3°13	7°36	20°46	0°59	10° 6	17°D27	18°19	25°30	n.a.	F 20
S 21	6 41 31	9° 8'32	4♎25	4°54	23° 5	1°12	3° 6	7°41	20°50	0°59	10° 6	17°R27	18°15	25°36	n.a.	S 21
S 22	6 45 28	10° 5'46	17°41	5°32	24° 0	1°50	2°58	7°46	20°53	1° 0	10° 7	17°27	18°12	25°43	n.a.	S 22
M23	6 49 25	11° 3'03	0♏37	6° 6	24°56	2°28	2°51	7°51	20°57	1°R 0	10° 7	17°25	18° 9	25°50	n.a.	M23
T 24	6 53 21	12° 0'21	13°17	6°36	25°53	3° 7	2°43	7°56	21° 0	1° 0	10° 7	17°21	18° 6	25°57	n.a.	T 24
W25	6 57 18	12°57'41	25°42	7° 2	26°50	3°45	2°36	8° 1	21° 3	1° 0	10° 7	17°15	18° 3	26° 3	n.a.	W25
T 26	7 1 15	13°55'02	7♐57	7°24	27°47	4°23	2°28	8° 6	21° 7	0°59	10° 7	17° 6	18° 0	26°10	n.a.	T 26
F 27	7 5 11	14°52'25	20° 4	7°41	28°45	5° 1	2°21	8°11	21°10	0°59	10° 7	16°55	17°56	26°17	n.a.	F 27
S 28	7 9 8	15°49'49	2♑ 3	7°53	29°43	5°39	2°14	8°15	21°13	0°59	10° 7	16°44	17°53	26°23	n.a.	S 28
S 29	7 13 5	16°47'15	13°58	8° 0	0♐42	6°17	2° 6	8°20	21°17	0°59	10° 7	16°33	17°50	26°30	n.a.	S 29
M30	7 17 1	17°44'42	25°49	8°R 2	1°41	6°55	1°59	8°24	21°20	0°59	10°R 7	16°23	17°47	26°37	n.a.	M30
T 31	7 20 58	18♑42'11	7♒38	8♒ 0	2♐41	7♐33	1♋52	8♏29	21♐23	0♎59	10♎ 7	16♍14	17♍44	26♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	19s10	4n49	21s13	2n21	11s37	2n41	19s 2	1s21	26n 8	2n10	15s 2	1s20	24s50	1s10	0s39	0s20	18s33	15s54	4n25	4n20	17s48		n.a.
M 2	23 46	18 35	4 26	21 2	2 23	11 59	2 33	19 13	1 22	26 8	2 10	15 5	1 21	24 50	1 10	0 40	0 20	18 34	15 55	4 29	4 22	17 47		n.a.
T 3	23 50	17 11	3 51	20 50	2 26	12 21	2 25	19 24	1 22	26 8	2 10	15 7	1 21	24 51	1 10	0 40	0 20	18 34	15 55	4 33	4 23	17 47		n.a.
W 4	23 53	15 3	3 6	20 38	2 27	12 42	2 17	19 35	1 22	26 9	2 10	15 9	1 21	24 51	1 10	0 40	0 20	18 35	15 56	4 36	4 24	17 46		n.a.
T 5	23 56	12 17	2 13	20 26	2 28	13 4	2 9	19 46	1 22	26 9	2 10	15 12	1 21	24 51	1 10	0 40	0 20	18 35	15 56	4 38	4 25	17 45		n.a.
F 6	23 58	9 0	1 14	20 14	2 29	13 26	2 1	19 57	1 23	26 9	2 10	15 14	1 21	24 52	1 10	0 41	0 20	18 36	15 56	4 39	4 27	17 45		n.a.
S 7	24 0	5 18	0 11	20 2	2 29	13 48	1 53	20 8	1 23	26 9	2 10	15 16	1 22	24 52	1 10	0 41	0 20	18 36	15 57	4 39	4 28	17 44		n.a.
S 8	24 2	1 17	0s55	19 50	2 28	14 10	1 45	20 19	1 23	26 10	2 10	15 19	1 22	24 52	1 10	0 41	0 20	18 37	15 57	4 39	4 29	17 43		n.a.
M 9	24 3	2n53	1 59	19 38	2 27	14 31	1 38	20 29	1 23	26 10	2 10	15 21	1 22	24 52	1 10	0 41	0 20	18 37	15 57	4 39	4 31	17 43		n.a.
T 10	24 4	7 3	2 59	19 27	2 26	14 53	1 31	20 39	1 24	26 10	2 10	15 23	1 22	24 53	1 10	0 42	0 20	18 38	15 58	4 40	4 32	17 42		n.a.
W11	24 4	11 0	3 52	19 16	2 23	15 15	1 23	20 49	1 24	26 10	2 10	15 25	1 22	24 53	1 10	0 42	0 20	18 38	15 58	4 42	4 33	17 41		n.a.
T 12	24 4	14 29	4 32	19 6	2 21	15 37	1 16	20 59	1 24	26 11	2 10	15 28	1 23	24 53	1 10	0 42	0 20	18 39	15 58	4 45	4 34	17 41		n.a.
F 13	24 4	17 11	4 57	18 56	2 17	15 58	1 9	21 9	1 24	26 11	2 10	15 30	1 23	24 54	1 10	0 42	0 20	18 39	15 59	4 48	4 36	17 40		n.a.
S 14	24 3	18 49	5 2	18 47	2 13	16 20	1 2	21 19	1 24	26 11	2 9	15 32	1 23	24 54	1 10	0 42	0 20	18 40	15 59	4 52	4 37	17 39		n.a.
S 15	24 2	19 8	4 46	18 38	2 8	16 41	0 55	21 28	1 25	26 11	2 9	15 34	1 23	24 54	1 10	0 43	0 20	18 40	15 59	4 56	4 38	17 38		n.a.
M16	24 0	18 5	4 9	18 31	2 3	17 3	0 49	21 37	1 25	26 11	2 9	15 36	1 23	24 54	1 10	0 43	0 20	18 41	16 0	5 0	4 39	17 38		n.a.
T 17	23 58	15 46	3 16	18 24	1 57	17 24	0 42	21 46	1 25	26 11	2 9	15 38	1 24	24 55	1 10	0 43	0 21	18 41	16 0	5 3	4 41	17 37		n.a.
W18	23 55	12 26	2 10	18 18	1 51	17 45	0 36	21 55	1 25	26 11	2 9	15 40	1 24	24 55	1 10	0 43	0 21	18 42	16 0	5 4	4 42	17 36		n.a.
T 19	23 52	8 25	0 57	18 14	1 44	18 5	0 29	22 4	1 25	26 11	2 9	15 42	1 24	24 55	1 10	0 43	0 21	18 42	16 1	5 5	4 43	17 36		n.a.
F 20	23 49	4 1	0n18	18 10	1 36	18 26	0 23	22 13	1 25	26 11	2 9	15 44	1 24	24 55	1 10	0 43	0 21	18 43	16 1	5 5	4 45	17 35		n.a.
S 21	23 45	0s27	1 29	18 8	1 28	18 46	0 17	22 21	1 26	26 11	2 9	15 46	1 24	24 56	1 10	0 43	0 21	18 43	16 2	5 5	4 46	17 34		n.a.
S 22	23 41	4 46	2 34	18 7	1 19	19 6	0 11	22 29	1 26	26 11	2 8	15 48	1 25	24 56	1 10	0 43	0 21	18 43	16 2	5 5	4 47	17 34		n.a.
M23	23 36	8 45	3 29	18 8	1 10	19 26	0 5	22 37	1 26	26 11	2 8	15 50	1 25	24 56	1 10	0 43	0 21	18 44	16 2	5 6	4 48	17 33		n.a.
T 24	23 31	12 14	4 12	18 10	1 0	19 45	0s 0	22 45	1 26	26 11	2 8	15 52	1 25	24 57	1 10	0 43	0 21	18 44	16 3	5 8	4 50	17 32		n.a.
W25	23 25	15 7	4 43	18 13	0 49	20 4	0 6	22 53	1 26	26 11	2 8	15 54	1 25	24 57	1 11	0 43	0 21	18 45	16 3	5 10	4 51	17 31		n.a.
T 26	23 20	17 17	5 0	18 19	0 38	20 23	0 11	23 0	1 26	26 11	2 8	15 56	1 26	24 57	1 11	0 43	0 21	18 45	16 3	5 14	4 52	17 31		n.a.
F 27	23 13	18 39	5 4	18 25	0 26	20 41	0 17	23 8	1 27	26 11	2 7	15 58	1 26	24 57	1 11	0 43	0 21	18 45	16 4	5 18	4 53	17 30		n.a.
S 28	23 6	19 11	4 53	18 34	0 14	20 59	0 22	23 15	1 27	26 11	2 7	15 59	1 26	24 58	1 11	0 43	0 21	18 46	16 4	5 22	4 55	17 29		n.a.
S 29	22 59	18 51	4 30	18 44	0 1	21 17	0 27	23 22	1 27	26 11	2 7	16 1	1 26	24 58	1 11	0 43	0 21	18 46	16 4	5 27	4 56	17 28		n.a.
M30	22 52	17 42	3 56	18 57	0s12	21 34	0 32	23 29	1 27	26 11	2 7	16 3	1 26	24 58	1 11	0 43	0 21	18 46	16 5	5 31	4 57	17 28		n.a.
T 31	22s44	15s47	3n11	19s10	0s26	21s51	0s37	23s35	1s27	26n11	2n 6	16s 4	1s27	24s58	1s11	0s43	0s21	18s47	16s 5	5n34	4n59	17s27		n.a.

Julian Day Number = -2294076.5, Delta T = 147h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'27, Lahiri = -154°07'27 Julian Calendar 1 March 10994 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10995 BCE

The year -10993 astronomical counting style corresponds to year 10994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10994 BCE

APRIL 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 24 55	19♉39'41	19♒28	7°R52	3♐41	8♐11	1°R45	8♏33	21♐27	0°R58	10°R 7	16°R 9	17♍41	26♉50	n.a.	W 1
T 2	7 28 51	20°37'13	1♓20	7♒38	4°41	8°49	1♋38	8°37	21°30	0♎58	10♎ 7	16♍ 5	17°37	26°57	n.a.	T 2
F 3	7 32 48	21°34'46	13°18	7°20	5°41	9°27	1°32	8°42	21°33	0°58	10° 7	16°D 4	17°34	27° 4	n.a.	F 3
S 4	7 36 45	22°32'21	25°25	6°56	6°42	10° 4	1°25	8°46	21°36	0°57	10° 7	16° 4	17°31	27°10	n.a.	S 4
S 5	7 40 41	23°29'57	7♈47	6°28	7°44	10°42	1°18	8°50	21°40	0°57	10° 7	16° 5	17°28	27°17	n.a.	S 5
M 6	7 44 38	24°27'34	20°27	5°55	8°45	11°20	1°12	8°53	21°43	0°57	10° 7	16°R 6	17°25	27°24	n.a.	M 6
T 7	7 48 35	25°25'13	3♉30	5°18	9°47	11°57	1° 5	8°57	21°46	0°56	10° 7	16° 6	17°21	27°30	n.a.	T 7
W 8	7 52 31	26°22'54	16°59	4°37	10°49	12°35	0°59	9° 1	21°49	0°56	10° 6	16° 4	17°18	27°37	n.a.	W 8
T 9	7 56 28	27°20'36	0♊58	3°54	11°52	13°12	0°53	9° 5	21°52	0°55	10° 6	16° 0	17°15	27°44	n.a.	T 9
F 10	8 0 25	28°18'19	15°25	3° 7	12°55	13°49	0°47	9° 8	21°55	0°54	10° 6	15°55	17°12	27°50	n.a.	F 10
S 11	8 4 21	29°16'05	0♋16	2°19	13°58	14°27	0°41	9°11	21°58	0°54	10° 6	15°48	17° 9	27°57	n.a.	S 11
S 12	8 8 18	0♒13'51	15°25	1°31	15° 1	15° 4	0°35	9°15	22° 1	0°53	10° 5	15°41	17° 6	28° 4	n.a.	S 12
M13	8 12 15	1°11'40	0♌42	0°42	16° 5	15°41	0°30	9°18	22° 4	0°53	10° 5	15°35	17° 2	28°10	n.a.	M13
T 14	8 16 11	2° 9'31	15°57	29♉54	17° 9	16°18	0°24	9°21	22° 7	0°52	10° 5	15°31	16°59	28°17	n.a.	T 14
W15	8 20 8	3° 7'23	0♍58	29° 9	18°13	16°56	0°19	9°24	22°10	0°51	10° 4	15°28	16°56	28°24	n.a.	W15
T 16	8 24 5	4° 5'18	15°38	28°26	19°18	17°33	0°13	9°27	22°13	0°51	10° 4	15°D27	16°53	28°31	n.a.	T 16
F 17	8 28 1	5° 3'14	29°54	27°47	20°23	18°10	0° 8	9°30	22°16	0°50	10° 4	15°28	16°50	28°37	n.a.	F 17
S 18	8 31 58	6° 1'13	13♎41	27°13	21°28	18°47	0° 3	9°32	22°19	0°49	10° 3	15°29	16°47	28°44	n.a.	S 18
S 19	8 35 55	6°59'15	27° 3	26°45	22°33	19°24	29♊59	9°35	22°21	0°48	10° 3	15°30	16°43	28°51	n.a.	S 19
M20	8 39 51	7°57'18	10♏ 0	26°22	23°38	20° 0	29°54	9°38	22°24	0°47	10° 2	15°R31	16°40	28°57	n.a.	M20
T 21	8 43 48	8°55'24	22°38	26° 6	24°44	20°37	29°49	9°40	22°27	0°46	10° 2	15°30	16°37	29° 4	n.a.	T 21
W22	8 47 45	9°53'33	4♐59	25°58	25°50	21°14	29°45	9°42	22°30	0°46	10° 1	15°27	16°34	29°11	n.a.	W22
T 23	8 51 41	10°51'44	17° 7	25°D56	26°56	21°51	29°41	9°44	22°32	0°45	10° 1	15°23	16°31	29°17	n.a.	T 23
F 24	8 55 38	11°49'57	29° 7	26° 3	28° 3	22°27	29°37	9°47	22°35	0°44	10° 0	15°18	16°27	29°24	n.a.	F 24
S 25	8 59 35	12°48'12	11♉ 1	26°17	29°10	23° 4	29°33	9°48	22°38	0°43	10° 0	15°12	16°24	29°31	n.a.	S 25
S 26	9 3 31	13°46'30	22°52	26°39	0♉16	23°40	29°30	9°50	22°40	0°42	9°59	15° 6	16°21	29°37	n.a.	S 26
M27	9 7 28	14°44'50	4♒41	27° 9	1°23	24°17	29°26	9°52	22°43	0°41	9°59	15° 1	16°18	29°44	n.a.	M27
T 28	9 11 24	15°43'12	16°32	27°47	2°31	24°53	29°23	9°54	22°45	0°40	9°58	14°57	16°15	29°51	n.a.	T 28
W29	9 15 21	16°41'36	28°26	28°32	3°38	25°30	29°20	9°55	22°48	0°39	9°57	14°54	16°12	29°58	n.a.	W29
T 30	9 19 18	17♒40'03	10♓25	29♉24	4♉46	26♐ 6	29♊17	9♏57	22♐50	0♎37	9♎57	14°D53	16♍ 8	0♒ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s35	13s12	2n18	19s26	0s40	22s 8	0s41	23s42	1s27	26n11	2n 6	16s 6	1s27	24s59	1s11	0s43	0s21	18s47	16s 6	5n37	5n 0	17s26		n.a.
T 2	22 27	10 4	1 19	19 43	0 54	22 24	0 46	23 48	1 27	26 10	2 6	16 8	1 27	24 59	1 11	0 43	0 21	18 47	16 6	5 38	5 1	17 26		n.a.
F 3	22 18	6 31	0 15	20 2	1 8	22 40	0 50	23 54	1 28	26 10	2 6	16 9	1 27	24 59	1 11	0 43	0 21	18 47	16 6	5 38	5 2	17 25		n.a.
S 4	22 8	2 38	0s50	20 21	1 22	22 55	0 55	24 0	1 28	26 10	2 5	16 11	1 28	24 59	1 11	0 43	0 21	18 48	16 7	5 38	5 4	17 24		n.a.
S 5	21 58	1n25	1 54	20 42	1 36	23 9	0 59	24 6	1 28	26 10	2 5	16 12	1 28	25 0	1 11	0 42	0 21	18 48	16 7	5 38	5 5	17 23		n.a.
M 6	21 48	5 30	2 55	21 4	1 50	23 24	1 3	24 12	1 28	26 10	2 5	16 14	1 28	25 0	1 11	0 42	0 21	18 48	16 7	5 38	5 6	17 23		n.a.
T 7	21 37	9 27	3 48	21 27	2 4	23 37	1 7	24 17	1 28	26 9	2 4	16 15	1 28	25 0	1 11	0 42	0 21	18 49	16 8	5 38	5 7	17 22		n.a.
W 8	21 26	13 3	4 30	21 50	2 16	23 50	1 11	24 22	1 28	26 9	2 4	16 17	1 29	25 0	1 11	0 42	0 21	18 49	16 8	5 38	5 9	17 21		n.a.
T 9	21 15	16 2	4 58	22 12	2 29	24 3	1 14	24 27	1 28	26 9	2 4	16 18	1 29	25 1	1 11	0 42	0 21	18 49	16 8	5 40	5 10	17 20		n.a.
F 10	21 3	18 9	5 9	22 34	2 40	24 15	1 18	24 32	1 28	26 8	2 3	16 20	1 29	25 1	1 11	0 42	0 21	18 49	16 9	5 42	5 11	17 19		n.a.
S 11	20 51	19 6	4 59	22 56	2 50	24 26	1 22	24 37	1 29	26 8	2 3	16 21	1 29	25 1	1 11	0 41	0 21	18 49	16 9	5 45	5 13	17 19		n.a.
S 12	20 38	18 43	4 29	23 16	2 59	24 37	1 25	24 41	1 29	26 8	2 3	16 22	1 30	25 1	1 11	0 41	0 21	18 50	16 9	5 47	5 14	17 18		n.a.
M13	20 25	16 59	3 39	23 35	3 7	24 48	1 28	24 46	1 29	26 8	2 2	16 24	1 30	25 1	1 11	0 41	0 21	18 50	16 10	5 50	5 15	17 17		n.a.
T 14	20 12	14 3	2 33	23 52	3 13	24 57	1 31	24 50	1 29	26 7	2 2	16 25	1 30	25 2	1 11	0 41	0 21	18 50	16 10	5 52	5 16	17 16		n.a.
W15	19 59	10 13	1 18	24 6	3 18	25 7	1 34	24 54	1 29	26 7	2 2	16 26	1 30	25 2	1 11	0 40	0 21	18 50	16 11	5 53	5 18	17 16		n.a.
T 16	19 45	5 49	0n 1	24 18	3 21	25 15	1 37	24 58	1 29	26 6	2 1	16 27	1 31	25 2	1 11	0 40	0 21	18 50	16 11	5 53	5 19	17 15		n.a.
F 17	19 30	1 14	1 18	24 28	3 23	25 23	1 40	25 1	1 29	26 6	2 1	16 29	1 31	25 2	1 11	0 40	0 21	18 51	16 11	5 53	5 20	17 14		n.a.
S 18	19 16	3s17	2 28	24 35	3 23	25 30	1 42	25 5	1 29	26 6	2 1	16 30	1 31	25 3	1 11	0 40	0 21	18 51	16 12	5 52	5 21	17 13		n.a.
S 19	19 1	7 29	3 27	24 40	3 21	25 37	1 45	25 8	1 29	26 5	2 0	16 31	1 32	25 3	1 11	0 39	0 21	18 51	16 12	5 52	5 23	17 12		n.a.
M20	18 46	11 12	4 14	24 41	3 18	25 43	1 47	25 11	1 29	26 5	2 0	16 32	1 32	25 3	1 11	0 39	0 21	18 51	16 12	5 52	5 24	17 12		n.a.
T 21	18 30	14 17	4 48	24 40	3 14	25 48	1 49	25 14	1 29	26 5	1 59	16 33	1 32	25 3	1 11	0 39	0 22	18 51	16 13	5 52	5 25	17 11		n.a.
W22	18 14	16 40	5 7	24 36	3 8	25 53	1 52	25 16	1 29	26 4	1 59	16 34	1 32	25 3	1 12	0 38	0 22	18 51	16 13	5 53	5 26	17 10		n.a.
T 23	17 58	18 16	5 12	24 29	3 1	25 56	1 54	25 19	1 29	26 4	1 59	16 35	1 33	25 4	1 12	0 38	0 22	18 51	16 13	5 55	5 28	17 9		n.a.
F 24	17 42	19 2	5 3	24 20	2 53	26 0	1 55	25 21	1 30	26 3	1 58	16 36	1 33	25 4	1 12	0 38	0 22	18 51	16 14	5 57	5 29	17 8		n.a.
S 25	17 25	18 57	4 41	24 8	2 44	26 2	1 57	25 23	1 30	26 3	1 58	16 37	1 33	25 4	1 12	0 37	0 22	18 51	16 14	5 59	5 30	17 8		n.a.
S 26	17 8	18 1	4 7	23 54	2 34	26 4	1 59	25 25	1 30	26 3	1 57	16 38	1 33	25 4	1 12	0 37	0 22	18 51	16 14	6 1	5 32	17 7		n.a.
M27	16 50	16 20	3 23	23 37	2 23	26 5	2 0	25 27	1 30	26 2	1 57	16 38	1 34	25 4	1 12	0 36	0 22	18 51	16 14	6 3	5 33	17 6		n.a.
T 28	16 33	13 56	2 30	23 19	2 11	26 6	2 2	25 29	1 30	26 2	1 57	16 39	1 34	25 5	1 12	0 36	0 22	18 51	16 15	6 5	5 34	17 5		n.a.
W29	16 15	10 57	1 29	22 58	2 0	26 5	2 3	25 30	1 30	26 1	1 56	16 40	1 34	25 5	1 12	0 36	0 22	18 51	16 15	6 6	5 35	17 4		n.a.
T 30	15s57	7s29	0n25	22s34	1s47	26s 4	2s 4	25s31	1s30	26n 1	1n56	16s41	1s34	25s 5	1s12	0s35	0s22	18s51	16s15	6n 6	5n37	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -2294045.5, Delta T = 147h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'23, Lahiri = -154°07'23 Julian Calendar 1 Apr. 10994 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 23 14	18♒38'31	22♓31	0♒24	5♉54	26♐42	29°R14	9♏58	22♐52	0°R36	9°R56	14♍53	16♍ 5	0♒11	n.a.	F 1
S 2	9 27 11	19°37'02	4♈47	1°30	7° 2	27°18	29♊12	9°59	22°55	0♎35	9♎55	14°54	16° 2	0°18	n.a.	S 2
S 3	9 31 8	20°35'35	17°15	2°43	8°10	27°55	29° 9	10° 0	22°57	0°34	9°55	14°56	15°59	0°24	n.a.	S 3
M 4	9 35 4	21°34'09	29°59	4° 2	9°18	28°31	29° 7	10° 1	22°59	0°33	9°54	14°58	15°56	0°31	n.a.	M 4
T 5	9 39 1	22°32'46	13♉ 3	5°26	10°27	29° 7	29° 5	10° 2	23° 2	0°31	9°53	14°59	15°52	0°38	n.a.	T 5
W 6	9 42 58	23°31'25	26°28	6°55	11°35	29°43	29° 3	10° 3	23° 4	0°30	9°52	14°R59	15°49	0°44	n.a.	W 6
T 7	9 46 54	24°30'06	10♊17	8°29	12°44	0♉18	29° 1	10° 3	23° 6	0°29	9°52	14°58	15°46	0°51	n.a.	T 7
F 8	9 50 51	25°28'49	24°30	10° 7	13°53	0°54	29° 0	10° 4	23° 8	0°28	9°51	14°57	15°43	0°58	n.a.	F 8
S 9	9 54 47	26°27'35	9♋ 6	11°48	15° 2	1°30	28°59	10° 4	23°10	0°26	9°50	14°55	15°40	1° 4	n.a.	S 9
S 10	9 58 44	27°26'22	23°59	13°32	16°12	2° 6	28°58	10° 5	23°12	0°25	9°49	14°52	15°37	1°11	n.a.	S 10
M11	10 2 41	28°25'11	9♌ 3	15°19	17°21	2°41	28°57	10° 5	23°14	0°24	9°48	14°50	15°33	1°18	n.a.	M11
T 12	10 6 37	29°24'03	24° 8	17° 7	18°31	3°17	28°56	10°R 5	23°16	0°22	9°47	14°49	15°30	1°24	n.a.	T 12
W13	10 10 34	0♓22'57	9♍ 7	18°58	19°41	3°52	28°56	10° 5	23°18	0°21	9°47	14°D48	15°27	1°31	n.a.	W13
T 14	10 14 30	1°21'53	23°50	20°49	20°51	4°28	28°55	10° 5	23°20	0°19	9°46	14°48	15°24	1°38	n.a.	T 14
F 15	10 18 27	2°20'51	8♎11	22°42	22° 1	5° 3	28°D55	10° 4	23°21	0°18	9°45	14°49	15°21	1°45	n.a.	F 15
S 16	10 22 24	3°19'53	22° 7	24°35	23°11	5°38	28°55	10° 4	23°23	0°17	9°44	14°50	15°18	1°51	n.a.	S 16
S 17	10 26 20	4°18'57	5♏36	26°29	24°21	6°13	28°56	10° 3	23°25	0°15	9°43	14°51	15°14	1°58	n.a.	S 17
M18	10 30 17	5°18'03	18°40	28°22	25°32	6°48	28°56	10° 3	23°26	0°14	9°42	14°52	15°11	2° 5	n.a.	M18
T 19	10 34 13	6°17'13	1♐21	0♓16	26°42	7°24	28°57	10° 2	23°28	0°12	9°41	14°R52	15° 8	2°11	n.a.	T 19
W20	10 38 10	7°16'25	13°43	2° 9	27°53	7°59	28°58	10° 1	23°30	0°11	9°40	14°52	15° 5	2°18	n.a.	W20
T 21	10 42 6	8°15'40	25°51	4° 2	29° 4	8°33	28°59	10° 0	23°31	0° 9	9°39	14°52	15° 2	2°25	n.a.	T 21
F 22	10 46 3	9°14'57	7♉48	5°55	0♒15	9° 8	29° 0	9°59	23°33	0° 8	9°38	14°51	14°58	2°31	n.a.	F 22
S 23	10 50 0	10°14'17	19°40	7°46	1°26	9°43	29° 1	9°58	23°34	0° 6	9°37	14°50	14°55	2°38	n.a.	S 23
S 24	10 53 56	11°13'40	1♒29	9°37	2°38	10°18	29° 3	9°57	23°35	0° 4	9°36	14°50	14°52	2°45	n.a.	S 24
M25	10 57 53	12°13'05	13°20	11°28	3°49	10°52	29° 5	9°55	23°37	0° 3	9°35	14°49	14°49	2°51	n.a.	M25
T 26	11 1 49	13°12'33	25°15	13°17	5° 1	11°27	29° 7	9°54	23°38	0° 1	9°34	14°49	14°46	2°58	n.a.	T 26
W27	11 5 46	14°12'03	7♓17	15° 6	6°12	12° 1	29° 9	9°52	23°39	29♍59	9°33	14°49	14°43	3° 5	n.a.	W27
T 28	11 9 42	15°11'35	19°27	16°54	7°24	12°36	29°11	9°50	23°40	29°58	9°32	14°49	14°39	3°11	n.a.	T 28
F 29	11 13 39	16°11'10	1♈47	18°41	8°36	13°10	29°14	9°49	23°41	29°56	9°31	14°49	14°36	3°18	n.a.	F 29
S 30	11 17 35	17°10'48	14°19	20°27	9°48	13°44	29°17	9°47	23°42	29°55	9°30	14°49	14°33	3°25	n.a.	S 30
S 31	11 21 32	18♓10'27	27♈ 4	22♓13	11♒ 0	14♉18	29♊19	9♏45	23♐43	29♍53	9♎29	14♍49	14♍30	3♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s38	3s41	0s42	22s 9	1s35	26s 2	2s 6	25s32	1s30	26n 0	1n55	16s41	1s35	25s 5	1s12	0s35	0s22	18s51	16s16	6n 6	5n38	17s 3		n.a.
S 2	15 19	0n19	1 48	21 41	1 22	26 0	2 7	25 33	1 30	26 0	1 55	16 42	1 35	25 5	1 12	0 34	0 22	18 51	16 16	6 6	5 39	17 2		n.a.
S 3	15 1	4 21	2 49	21 12	1 9	25 57	2 7	25 34	1 30	25 59	1 54	16 43	1 35	25 6	1 12	0 34	0 22	18 51	16 16	6 5	5 40	17 1		n.a.
M 4	14 41	8 17	3 44	20 41	0 56	25 53	2 8	25 34	1 30	25 59	1 54	16 43	1 36	25 6	1 12	0 33	0 22	18 51	16 17	6 5	5 42	17 0		n.a.
T 5	14 22	11 55	4 29	20 8	0 44	25 48	2 9	25 35	1 30	25 59	1 54	16 44	1 36	25 6	1 12	0 33	0 22	18 51	16 17	6 4	5 43	16 59		n.a.
W 6	14 2	15 2	5 0	19 33	0 31	25 43	2 9	25 35	1 30	25 58	1 53	16 44	1 36	25 6	1 12	0 32	0 22	18 51	16 17	6 4	5 44	16 59		n.a.
T 7	13 42	17 24	5 15	18 56	0 19	25 37	2 10	25 35	1 30	25 58	1 53	16 45	1 36	25 6	1 12	0 32	0 22	18 51	16 17	6 4	5 45	16 58		n.a.
F 8	13 22	18 46	5 12	18 18	0 7	25 30	2 10	25 35	1 30	25 57	1 52	16 45	1 37	25 6	1 12	0 31	0 22	18 51	16 18	6 5	5 47	16 57		n.a.
S 9	13 2	18 58	4 49	17 39	0n 4	25 22	2 10	25 35	1 30	25 57	1 52	16 46	1 37	25 7	1 12	0 31	0 22	18 51	16 18	6 6	5 48	16 56		n.a.
S 10	12 41	17 52	4 6	16 59	0 15	25 14	2 11	25 34	1 30	25 56	1 51	16 46	1 37	25 7	1 12	0 30	0 22	18 51	16 18	6 7	5 49	16 55		n.a.
M11	12 20	15 30	3 6	16 17	0 25	25 5	2 11	25 33	1 30	25 56	1 51	16 46	1 38	25 7	1 13	0 30	0 22	18 51	16 18	6 8	5 51	16 54		n.a.
T 12	11 59	12 4	1 52	15 34	0 35	24 55	2 11	25 32	1 30	25 55	1 51	16 47	1 38	25 7	1 13	0 29	0 22	18 51	16 19	6 8	5 52	16 53		n.a.
W13	11 38	7 53	0 32	14 51	0 44	24 45	2 10	25 31	1 30	25 55	1 50	16 47	1 38	25 7	1 13	0 29	0 22	18 51	16 19	6 8	5 53	16 53		n.a.
T 14	11 16	3 16	0n50	14 7	0 52	24 34	2 10	25 30	1 30	25 54	1 50	16 47	1 38	25 7	1 13	0 28	0 22	18 50	16 19	6 8	5 54	16 52		n.a.
F 15	10 55	1s24	2 6	13 22	1 0	24 22	2 10	25 29	1 30	25 54	1 49	16 47	1 39	25 8	1 13	0 28	0 22	18 50	16 19	6 8	5 56	16 51		n.a.
S 16	10 33	5 52	3 13	12 37	1 8	24 9	2 9	25 27	1 30	25 54	1 49	16 47	1 39	25 8	1 13	0 27	0 22	18 50	16 20	6 8	5 57	16 50		n.a.
S 17	10 11	9 53	4 7	11 52	1 14	23 56	2 9	25 26	1 30	25 53	1 48	16 47	1 39	25 8	1 13	0 26	0 22	18 50	16 20	6 7	5 58	16 49		n.a.
M18	9 49	13 17	4 45	11 6	1 20	23 42	2 8	25 24	1 30	25 53	1 48	16 47	1 39	25 8	1 13	0 26	0 22	18 50	16 20	6 7	5 59	16 48		n.a.
T 19	9 26	15 57	5 9	10 21	1 26	23 28	2 7	25 22	1 30	25 52	1 47	16 47	1 40	25 8	1 13	0 25	0 22	18 50	16 20	6 7	6 1	16 47		n.a.
W20	9 4	17 48	5 18	9 35	1 31	23 13	2 7	25 20	1 30	25 52	1 47	16 47	1 40	25 8	1 13	0 25	0 22	18 49	16 21	6 7	6 2	16 46		n.a.
T 21	8 41	18 49	5 12	8 50	1 35	22 57	2 6	25 17	1 30	25 51	1 46	16 47	1 40	25 8	1 13	0 24	0 22	18 49	16 21	6 7	6 3	16 45		n.a.
F 22	8 19	18 58	4 53	8 4	1 38	22 40	2 5	25 15	1 30	25 51	1 46	16 47	1 41	25 9	1 13	0 23	0 22	18 49	16 21	6 7	6 4	16 45		n.a.
S 23	7 56	18 18	4 21	7 19	1 42	22 23	2 4	25 12	1 30	25 51	1 46	16 47	1 41	25 9	1 13	0 23	0 22	18 49	16 21	6 8	6 6	16 44		n.a.
S 24	7 33	16 49	3 39	6 34	1 44	22 5	2 3	25 10	1 29	25 50	1 45	16 47	1 41	25 9	1 13	0 22	0 22	18 48	16 21	6 8	6 7	16 43		n.a.
M25	7 9	14 37	2 47	5 49	1 46	21 47	2 1	25 7	1 29	25 50	1 45	16 47	1 41	25 9	1 13	0 22	0 22	18 48	16 21	6 8	6 8	16 42		n.a.
T 26	6 46	11 47	1 47	5 5	1 48	21 28	2 0	25 4	1 29	25 49	1 44	16 47	1 42	25 9	1 13	0 21	0 22	18 48	16 22	6 8	6 9	16 41		n.a.
W27	6 23	8 25	0 42	4 21	1 49	21 8	1 59	25 0	1 29	25 49	1 44	16 46	1 42	25 9	1 14	0 20	0 22	18 48	16 22	6 8	6 11	16 40		n.a.
T 28	5 59	4 41	0s26	3 38	1 49	20 48	1 57	24 57	1 29	25 48	1 43	16 46	1 42	25 9	1 14	0 20	0 22	18 47	16 22	6 8	6 12	16 39		n.a.
F 29	5 35	0 41	1 33	2 55	1 50	20 27	1 56	24 53	1 29	25 48	1 43	16 46	1 42	25 9	1 14	0 19	0 22	18 47	16 22	6 8	6 13	16 38		n.a.
S 30	5 12	3n23	2 37	2 13	1 49	20 6	1 54	24 50	1 29	25 48	1 42	16 45	1 43	25 10	1 14	0 18	0 22	18 47	16 22	6 8	6 14	16 37		n.a.
S 31	4s48	7n23	3s34	1s31	1n49	19s44	1s52	24s46	1s29	25n47	1n42	16s45	1s43	25s10	1s14	0s18	0s23	18s46	16s22	6n 8	6n16	16s36		n.a.

Julian Day Number = -2294015.5, Delta T = 147h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'19, Lahiri = -154°07'19 Julian Calendar 1 May 10994 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10994 BCE

The year -10993 astronomical counting style corresponds to year 10994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 25 28	19♓10'09	10♉ 2	23♓57	12♒12	14♑52	29♊23	9°R42	23♐44	29°R52	9°R28	14°R48	14♍27	3♒38	n.a.	M 1
T 2	11 29 25	20° 9'53	23°15	25°41	13°25	15°26	29°26	9♏40	23°45	29♍50	9♎26	14♍47	14°23	3°45	n.a.	T 2
W 3	11 33 21	21° 9'39	6♊44	27°24	14°37	16° 0	29°29	9°38	23°46	29°48	9°25	14°47	14°20	3°51	n.a.	W 3
T 4	11 37 18	22° 9'27	20°30	29° 6	15°50	16°34	29°33	9°35	23°47	29°47	9°24	14°D47	14°17	3°58	n.a.	T 4
F 5	11 41 14	23° 9'17	4♋32	0♈47	17° 2	17° 7	29°37	9°33	23°47	29°45	9°23	14°47	14°14	4° 5	n.a.	F 5
S 6	11 45 11	24° 9'09	18°49	2°27	18°15	17°41	29°41	9°30	23°48	29°43	9°22	14°48	14°11	4°12	n.a.	S 6
S 7	11 49 7	25° 9'04	3♌18	4° 7	19°28	18°14	29°45	9°27	23°49	29°42	9°21	14°48	14° 8	4°18	n.a.	S 7
M 8	11 53 4	26° 9'00	17°57	5°45	20°41	18°48	29°49	9°24	23°49	29°40	9°20	14°49	14° 4	4°25	n.a.	M 8
T 9	11 57 0	27° 8'58	2♍40	7°23	21°53	19°21	29°54	9°21	23°50	29°38	9°18	14°50	14° 1	4°32	n.a.	T 9
W10	12 0 57	28° 8'59	17°20	9° 0	23° 7	19°54	29°59	9°18	23°50	29°37	9°17	14°R50	13°58	4°38	n.a.	W10
T 11	12 4 53	29° 9'01	1♎51	10°37	24°20	20°27	0♋ 4	9°15	23°51	29°35	9°16	14°50	13°55	4°45	n.a.	T 11
F 12	12 8 50	0♈ 9'06	16° 6	12°13	25°33	21° 0	0° 9	9°12	23°51	29°33	9°15	14°48	13°52	4°52	n.a.	F 12
S 13	12 12 46	1° 9'14	0♏ 1	13°48	26°46	21°33	0°14	9° 9	23°51	29°31	9°14	14°46	13°49	4°58	n.a.	S 13
S 14	12 16 43	2° 9'23	13°33	15°22	28° 0	22° 6	0°19	9° 5	23°52	29°30	9°13	14°44	13°45	5° 5	n.a.	S 14
M15	12 20 39	3° 9'35	26°41	16°56	29°13	22°38	0°25	9° 2	23°52	29°28	9°11	14°41	13°42	5°12	n.a.	M15
T 16	12 24 36	4° 9'50	9♐27	18°28	0♓27	23°11	0°31	8°58	23°52	29°26	9°10	14°39	13°39	5°18	n.a.	T 16
W17	12 28 32	5°10'07	21°53	20° 1	1°40	23°43	0°36	8°54	23°52	29°25	9° 9	14°37	13°36	5°25	n.a.	W17
T 18	12 32 29	6°10'27	4♑ 2	21°32	2°54	24°16	0°43	8°51	23°R52	29°23	9° 8	14°D37	13°33	5°32	n.a.	T 18
F 19	12 36 25	7°10'49	16° 0	23° 3	4° 8	24°48	0°49	8°47	23°52	29°21	9° 7	14°37	13°29	5°38	n.a.	F 19
S 20	12 40 22	8°11'13	27°51	24°33	5°22	25°20	0°55	8°43	23°52	29°20	9° 5	14°38	13°26	5°45	n.a.	S 20
S 21	12 44 18	9°11'39	9♒40	26° 3	6°36	25°52	1° 2	8°39	23°52	29°18	9° 4	14°40	13°23	5°52	n.a.	S 21
M22	12 48 15	10°12'08	21°32	27°32	7°50	26°24	1° 8	8°35	23°52	29°16	9° 3	14°42	13°20	5°58	n.a.	M22
T 23	12 52 11	11°12'39	3♓31	29° 0	9° 4	26°55	1°15	8°31	23°51	29°15	9° 2	14°43	13°17	6° 5	n.a.	T 23
W24	12 56 8	12°13'13	15°41	0♉27	10°18	27°27	1°22	8°26	23°51	29°13	9° 1	14°R44	13°14	6°12	n.a.	W24
T 25	13 0 4	13°13'48	28° 4	1°54	11°32	27°58	1°29	8°22	23°51	29°12	8°59	14°43	13°10	6°18	n.a.	T 25
F 26	13 4 0	14°14'26	10♈41	3°20	12°46	28°29	1°37	8°18	23°50	29°10	8°58	14°41	13° 7	6°25	n.a.	F 26
S 27	13 7 57	15°15'05	23°34	4°45	14° 1	29° 1	1°44	8°13	23°50	29° 8	8°57	14°37	13° 4	6°32	n.a.	S 27
S 28	13 11 53	16°15'47	6♉42	6° 9	15°15	29°32	1°52	8° 9	23°49	29° 7	8°56	14°32	13° 1	6°38	n.a.	S 28
M29	13 15 50	17°16'30	20° 4	7°33	16°30	0♒ 3	1°59	8° 5	23°49	29° 5	8°55	14°26	12°58	6°45	n.a.	M29
T 30	13 19 46	18♈17'15	3♊39	8♉55	17♓44	0♒33	2♋ 7	8♏ 0	23♐48	29♍ 4	8♎53	14♍21	12♍54	6♒52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s24	11n 5	4s22	0s49	1n48	19s21	1s50	24s42	1s29	25n47	1n42	16s44	1s43	25s10	1s14	0s17	0s23	18s46	16s23	6n 9	6n17	16s36		n.a.
T 2	4 0	14 19	4 56	0 8	1 46	18 59	1 49	24 38	1 29	25 46	1 41	16 44	1 43	25 10	1 14	0 16	0 23	18 46	16 23	6 9	6 18	16 35		n.a.
W 3	3 36	16 51	5 15	0n32	1 45	18 35	1 47	24 34	1 29	25 46	1 41	16 43	1 44	25 10	1 14	0 16	0 23	18 45	16 23	6 9	6 19	16 34		n.a.
T 4	3 11	18 28	5 16	1 11	1 43	18 11	1 45	24 29	1 29	25 45	1 40	16 43	1 44	25 10	1 14	0 15	0 23	18 45	16 23	6 9	6 21	16 33		n.a.
F 5	2 47	19 1	4 59	1 51	1 40	17 47	1 43	24 25	1 28	25 45	1 40	16 42	1 44	25 10	1 14	0 14	0 23	18 45	16 23	6 9	6 22	16 32		n.a.
S 6	2 23	18 22	4 24	2 29	1 37	17 22	1 41	24 20	1 28	25 45	1 39	16 41	1 44	25 10	1 14	0 14	0 23	18 44	16 23	6 9	6 23	16 31		n.a.
S 7	1 59	16 31	3 31	3 7	1 34	16 56	1 39	24 16	1 28	25 44	1 39	16 41	1 45	25 10	1 14	0 13	0 23	18 44	16 23	6 8	6 25	16 30		n.a.
M 8	1 34	13 35	2 24	3 44	1 31	16 30	1 36	24 11	1 28	25 44	1 39	16 40	1 45	25 11	1 14	0 12	0 23	18 44	16 23	6 8	6 26	16 29		n.a.
T 9	1 10	9 46	1 7	4 20	1 27	16 4	1 34	24 6	1 28	25 43	1 38	16 39	1 45	25 11	1 14	0 12	0 23	18 43	16 24	6 8	6 27	16 28		n.a.
W10	0 45	5 21	0n14	4 56	1 24	15 37	1 32	24 1	1 28	25 43	1 38	16 39	1 45	25 11	1 15	0 11	0 23	18 43	16 24	6 8	6 28	16 27		n.a.
T 11	0 21	0 40	1 33	5 31	1 19	15 10	1 29	23 55	1 28	25 42	1 37	16 38	1 46	25 11	1 15	0 10	0 23	18 42	16 24	6 8	6 30	16 26		n.a.
F 12	0n 4	3s58	2 45	6 6	1 15	14 43	1 27	23 50	1 27	25 42	1 37	16 37	1 46	25 11	1 15	0 10	0 23	18 42	16 24	6 8	6 31	16 25		n.a.
S 13	0 28	8 17	3 45	6 40	1 10	14 15	1 25	23 45	1 27	25 42	1 36	16 36	1 46	25 11	1 15	0 9	0 23	18 42	16 24	6 9	6 32	16 24		n.a.
S 14	0 53	12 2	4 31	7 13	1 6	13 46	1 22	23 39	1 27	25 41	1 36	16 35	1 46	25 11	1 15	0 8	0 23	18 41	16 24	6 10	6 33	16 23		n.a.
M15	1 17	15 4	5 1	7 45	1 1	13 18	1 20	23 33	1 27	25 41	1 36	16 34	1 47	25 11	1 15	0 8	0 23	18 41	16 24	6 11	6 35	16 22		n.a.
T 16	1 42	17 17	5 15	8 17	0 55	12 49	1 17	23 28	1 27	25 40	1 35	16 33	1 47	25 11	1 15	0 7	0 23	18 40	16 24	6 12	6 36	16 21		n.a.
W17	2 6	18 37	5 14	8 48	0 50	12 19	1 14	23 22	1 27	25 40	1 35	16 32	1 47	25 11	1 15	0 6	0 23	18 40	16 24	6 13	6 37	16 20		n.a.
T 18	2 31	19 3	4 58	9 18	0 44	11 50	1 12	23 16	1 26	25 39	1 34	16 31	1 47	25 11	1 15	0 6	0 23	18 39	16 24	6 13	6 38	16 19		n.a.
F 19	2 55	18 38	4 30	9 47	0 38	11 20	1 9	23 10	1 26	25 39	1 34	16 30	1 48	25 11	1 15	0 5	0 23	18 39	16 24	6 13	6 40	16 18		n.a.
S 20	3 20	17 23	3 51	10 16	0 32	10 49	1 6	23 3	1 26	25 39	1 34	16 29	1 48	25 11	1 15	0 4	0 23	18 38	16 24	6 12	6 41	16 17		n.a.
S 21	3 44	15 24	3 2	10 44	0 26	10 19	1 4	22 57	1 26	25 38	1 33	16 28	1 48	25 12	1 15	0 4	0 23	18 38	16 24	6 12	6 42	16 17		n.a.
M22	4 9	12 45	2 4	11 11	0 20	9 48	1 1	22 51	1 26	25 38	1 33	16 27	1 48	25 12	1 15	0 3	0 23	18 38	16 24	6 11	6 43	16 16		n.a.
T 23	4 33	9 32	1 1	11 37	0 13	9 17	0 58	22 44	1 25	25 37	1 32	16 26	1 48	25 12	1 15	0 2	0 23	18 37	16 24	6 10	6 45	16 15		n.a.
W24	4 57	5 52	0s 5	12 2	0 7	8 46	0 55	22 38	1 25	25 37	1 32	16 24	1 49	25 12	1 15	0 2	0 23	18 37	16 24	6 10	6 46	16 14		n.a.
T 25	5 21	1 54	1 13	12 27	0s 0	8 14	0 53	22 31	1 25	25 36	1 32	16 23	1 49	25 12	1 16	0 1	0 23	18 36	16 24	6 11	6 47	16 13		n.a.
F 26	5 46	2n14	2 18	12 51	0 7	7 42	0 50	22 24	1 25	25 36	1 31	16 22	1 49	25 12	1 16	0 1	0 23	18 36	16 24	6 12	6 48	16 12		n.a.
S 27	6 10	6 21	3 17	13 14	0 14	7 10	0 47	22 17	1 25	25 35	1 31	16 21	1 49	25 12	1 16	0n 0	0 23	18 35	16 24	6 13	6 50	16 11		n.a.
S 28	6 34	10 14	4 7	13 36	0 21	6 38	0 44	22 10	1 24	25 35	1 31	16 19	1 49	25 12	1 16	0 1	0 23	18 35	16 24	6 15	6 51	16 10		n.a.
M29	6 58	13 40	4 45	13 57	0 28	6 6	0 41	22 3	1 24	25 34	1 30	16 18	1 50	25 12	1 16	0 1	0 23	18 34	16 24	6 17	6 52	16 9		n.a.
T 30	7n21	16n26	5s 7	14n18	0s36	5s33	0s38	21s56	1s24	25n34	1n30	16s16	1s50	25s12	1s16	0n 2	0s23	18s33	16s24	6n19	6n53	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -2293984.5, Delta T = 147h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'15, Lahiri = -154°07'15 Julian Calendar 1 June 10994 BCE == Greg. Calendar 9 March 10994 BCE

The year -10993 astronomical counting style corresponds to year 10994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 23 43	19♈18'01	17♊24	10♉16	18♓59	1♒ 4	2♋15	7°R55	23°R48	29°R 2	8°R52	14°R16	12♍51	6♒58	n.a.	W 1
T 2	13 27 39	20°18'49	1♋18	11°36	20°13	1°34	2°23	7♏51	23♐47	29♍ 0	8♎51	14♍13	12°48	7° 5	n.a.	T 2
F 3	13 31 36	21°19'39	15°19	12°55	21°28	2° 4	2°32	7°46	23°46	28°59	8°50	14°D11	12°45	7°12	n.a.	F 3
S 4	13 35 32	22°20'30	29°26	14°13	22°43	2°35	2°40	7°41	23°45	28°57	8°49	14°11	12°42	7°18	n.a.	S 4
S 5	13 39 28	23°21'23	13♌37	15°29	23°58	3° 5	2°49	7°36	23°44	28°56	8°48	14°13	12°39	7°25	n.a.	S 5
M 6	13 43 25	24°22'17	27°51	16°44	25°12	3°34	2°57	7°32	23°44	28°54	8°46	14°14	12°35	7°32	n.a.	M 6
T 7	13 47 21	25°23'12	12♍ 5	17°57	26°27	4° 4	3° 6	7°27	23°43	28°53	8°45	14°R15	12°32	7°38	n.a.	T 7
W 8	13 51 18	26°24'09	26°17	19° 8	27°42	4°33	3°15	7°22	23°42	28°51	8°44	14°14	12°29	7°45	n.a.	W 8
T 9	13 55 14	27°25'07	10♎23	20°16	28°57	5° 3	3°24	7°17	23°40	28°50	8°43	14°12	12°26	7°52	n.a.	T 9
F 10	13 59 11	28°26'07	24°18	21°23	0♈12	5°32	3°33	7°12	23°39	28°49	8°42	14° 7	12°23	7°58	n.a.	F 10
S 11	14 3 7	29°27'08	8♏ 0	22°26	1°27	6° 1	3°43	7° 7	23°38	28°47	8°41	14° 0	12°20	8° 5	n.a.	S 11
S 12	14 7 4	0♉28'11	21°24	23°27	2°42	6°29	3°52	7° 2	23°37	28°46	8°40	13°52	12°16	8°12	n.a.	S 12
M13	14 11 0	1°29'15	4♐29	24°24	3°57	6°58	4° 2	6°57	23°36	28°44	8°39	13°43	12°13	8°18	n.a.	M13
T 14	14 14 56	2°30'21	17°14	25°17	5°12	7°26	4°11	6°52	23°34	28°43	8°38	13°35	12°10	8°25	n.a.	T 14
W15	14 18 53	3°31'29	29°41	26° 6	6°28	7°54	4°21	6°47	23°33	28°42	8°36	13°28	12° 7	8°32	n.a.	W15
T 16	14 22 49	4°32'38	11♑51	26°50	7°43	8°22	4°31	6°42	23°32	28°40	8°35	13°23	12° 4	8°38	n.a.	T 16
F 17	14 26 46	5°33'48	23°50	27°28	8°58	8°50	4°41	6°37	23°30	28°39	8°34	13°20	12° 0	8°45	n.a.	F 17
S 18	14 30 42	6°35'01	5♒41	28° 0	10°13	9°18	4°51	6°32	23°29	28°38	8°33	13°D19	11°57	8°52	n.a.	S 18
S 19	14 34 39	7°36'15	17°29	28°26	11°29	9°45	5° 1	6°27	23°27	28°37	8°32	13°19	11°54	8°59	n.a.	S 19
M20	14 38 35	8°37'30	29°21	28°44	12°44	10°12	5°12	6°22	23°25	28°35	8°31	13°20	11°51	9° 5	n.a.	M20
T 21	14 42 32	9°38'46	11♓22	28°54	13°59	10°39	5°22	6°17	23°24	28°34	8°30	13°R21	11°48	9°12	n.a.	T 21
W22	14 46 28	10°40'04	23°35	28°R54	15°15	11° 6	5°33	6°12	23°22	28°33	8°29	13°20	11°45	9°19	n.a.	W22
T 23	14 50 24	11°41'23	6♈ 6	28°45	16°30	11°32	5°43	6° 6	23°20	28°32	8°28	13°18	11°41	9°25	n.a.	T 23
F 24	14 54 21	12°42'44	18°57	28°26	17°46	11°59	5°54	6° 1	23°19	28°31	8°27	13°12	11°38	9°32	n.a.	F 24
S 25	14 58 17	13°44'06	2♉ 9	27°56	19° 1	12°24	6° 5	5°56	23°17	28°30	8°26	13° 5	11°35	9°39	n.a.	S 25
S 26	15 2 14	14°45'28	15°41	27°15	20°17	12°50	6°16	5°51	23°15	28°29	8°25	12°55	11°32	9°45	n.a.	S 26
M27	15 6 10	15°46'52	29°31	26°24	21°32	13°16	6°27	5°47	23°13	28°28	8°24	12°44	11°29	9°52	n.a.	M27
T 28	15 10 7	16°48'16	13♊34	25°23	22°48	13°41	6°38	5°42	23°11	28°27	8°24	12°33	11°26	9°59	n.a.	T 28
W29	15 14 3	17°49'42	27°46	24°13	24° 3	14° 6	6°49	5°37	23° 9	28°26	8°23	12°23	11°22	10° 5	n.a.	W29
T 30	15 18 0	18°51'07	12♋ 1	22°57	25°19	14°30	7° 1	5°32	23° 7	28°25	8°22	12°16	11°19	10°12	n.a.	T 30
F 31	15 21 56	19♉52'34	26♋16	21♉36	26♈35	14♒55	7♋12	5♏27	23♐ 5	28♍24	8♎21	12♍11	11♍16	10♒19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n45	18n18	5s12	14n37	0s43	5s 1	0s35	21s49	1s24	25n33	1n29	16s15	1s50	25s12	1s16	0n 3	0s23	18s33	16s24	6n21	6n55	16s 7		n.a.
T 2	8 9	19 6	4 58	14 56	0 50	4 28	0 33	21 42	1 23	25 33	1 29	16 14	1 50	25 12	1 16	0 3	0 23	18 32	16 24	6 22	6 56	16 6		n.a.
F 3	8 32	18 45	4 27	15 13	0 58	3 55	0 30	21 35	1 23	25 32	1 29	16 12	1 50	25 12	1 16	0 4	0 23	18 32	16 24	6 23	6 57	16 5		n.a.
S 4	8 55	17 14	3 40	15 30	1 5	3 22	0 27	21 27	1 23	25 32	1 28	16 11	1 50	25 12	1 16	0 4	0 23	18 31	16 24	6 23	6 58	16 4		n.a.
S 5	9 18	14 39	2 39	15 46	1 13	2 49	0 24	21 20	1 22	25 31	1 28	16 9	1 51	25 12	1 16	0 5	0 23	18 31	16 24	6 23	7 0	16 2		n.a.
M 6	9 42	11 10	1 28	16 0	1 20	2 16	0 21	21 12	1 22	25 31	1 28	16 8	1 51	25 12	1 16	0 6	0 23	18 30	16 24	6 22	7 1	16 1		n.a.
T 7	10 4	7 2	0 12	16 14	1 28	1 43	0 18	21 5	1 22	25 30	1 27	16 6	1 51	25 12	1 16	0 6	0 23	18 30	16 23	6 22	7 2	16 0		n.a.
W 8	10 27	2 30	1n 5	16 27	1 35	1 10	0 15	20 57	1 22	25 30	1 27	16 5	1 51	25 12	1 16	0 7	0 23	18 29	16 23	6 22	7 3	15 59		n.a.
T 9	10 50	2s 7	2 17	16 39	1 42	0 37	0 12	20 50	1 21	25 29	1 27	16 3	1 51	25 12	1 16	0 7	0 23	18 29	16 23	6 23	7 5	15 58		n.a.
F 10	11 12	6 35	3 20	16 50	1 49	0 4	0 9	20 42	1 21	25 28	1 26	16 2	1 51	25 12	1 17	0 8	0 23	18 28	16 23	6 25	7 6	15 57		n.a.
S 11	11 34	10 37	4 10	17 0	1 56	0n30	0 7	20 34	1 21	25 28	1 26	16 0	1 51	25 12	1 17	0 9	0 23	18 27	16 23	6 28	7 7	15 56		n.a.
S 12	11 56	14 1	4 45	17 9	2 3	1 3	0 4	20 27	1 20	25 27	1 26	15 59	1 52	25 12	1 17	0 9	0 23	18 27	16 23	6 31	7 8	15 55		n.a.
M13	12 18	16 38	5 4	17 17	2 10	1 36	0 1	20 19	1 20	25 27	1 25	15 57	1 52	25 12	1 17	0 10	0 23	18 26	16 23	6 34	7 10	15 54		n.a.
T 14	12 40	18 21	5 7	17 24	2 16	2 9	0n 2	20 11	1 19	25 26	1 25	15 55	1 52	25 12	1 17	0 10	0 23	18 26	16 23	6 38	7 11	15 53		n.a.
W15	13 1	19 9	4 56	17 30	2 22	2 42	0 5	20 3	1 19	25 25	1 25	15 54	1 52	25 12	1 17	0 11	0 23	18 25	16 23	6 40	7 12	15 52		n.a.
T 16	13 23	19 2	4 31	17 35	2 27	3 15	0 7	19 55	1 19	25 25	1 24	15 52	1 52	25 12	1 17	0 11	0 23	18 25	16 22	6 42	7 13	15 51		n.a.
F 17	13 44	18 4	3 55	17 40	2 32	3 48	0 10	19 47	1 18	25 24	1 24	15 51	1 52	25 12	1 17	0 12	0 23	18 24	16 22	6 43	7 15	15 50		n.a.
S 18	14 4	16 19	3 9	17 43	2 36	4 21	0 13	19 40	1 18	25 23	1 24	15 49	1 52	25 12	1 17	0 12	0 23	18 24	16 22	6 44	7 16	15 49		n.a.
S 19	14 25	13 52	2 15	17 46	2 39	4 54	0 16	19 32	1 17	25 23	1 23	15 47	1 52	25 12	1 17	0 13	0 23	18 23	16 22	6 44	7 17	15 48		n.a.
M20	14 45	10 51	1 15	17 47	2 42	5 26	0 18	19 24	1 17	25 22	1 23	15 46	1 52	25 12	1 17	0 13	0 23	18 22	16 22	6 43	7 18	15 47		n.a.
T 21	15 5	7 20	0 11	17 48	2 43	5 59	0 21	19 16	1 17	25 21	1 23	15 44	1 52	25 12	1 17	0 14	0 23	18 22	16 22	6 43	7 19	15 46		n.a.
W22	15 25	3 27	0s55	17 48	2 43	6 31	0 23	19 8	1 16	25 20	1 23	15 42	1 53	25 12	1 17	0 14	0 23	18 21	16 21	6 43	7 21	15 45		n.a.
T 23	15 45	0n40	1 59	17 47	2 42	7 3	0 26	19 0	1 16	25 20	1 22	15 41	1 53	25 12	1 17	0 15	0 23	18 21	16 21	6 44	7 22	15 44		n.a.
F 24	16 4	4 52	2 59	17 46	2 39	7 35	0 29	18 52	1 15	25 19	1 22	15 39	1 53	25 12	1 17	0 15	0 23	18 20	16 21	6 46	7 23	15 43		n.a.
S 25	16 23	8 57	3 51	17 43	2 35	8 7	0 31	18 44	1 15	25 18	1 22	15 38	1 53	25 12	1 17	0 16	0 23	18 20	16 21	6 49	7 24	15 41		n.a.
S 26	16 42	12 40	4 31	17 40	2 28	8 39	0 33	18 36	1 14	25 17	1 21	15 36	1 53	25 12	1 17	0 16	0 23	18 19	16 21	6 53	7 26	15 40		n.a.
M27	17 0	15 47	4 56	17 36	2 20	9 10	0 36	18 28	1 14	25 16	1 21	15 34	1 53	25 12	1 17	0 16	0 23	18 18	16 20	6 58	7 27	15 39		n.a.
T 28	17 18	18 1	5 4	17 32	2 9	9 41	0 38	18 20	1 13	25 16	1 21	15 33	1 53	25 12	1 17	0 17	0 23	18 18	16 20	7 2	7 28	15 38		n.a.
W29	17 36	19 11	4 53	17 27	1 57	10 12	0 41	18 12	1 13	25 15	1 21	15 31	1 53	25 12	1 18	0 17	0 23	18 17	16 20	7 6	7 29	15 37		n.a.
T 30	17 53	19 8	4 24	17 22	1 42	10 43	0 43	18 4	1 12	25 14	1 20	15 29	1 53	25 12	1 18	0 18	0 23	18 17	16 20	7 9	7 31	15 36		n.a.
F 31	18n11	17n53	3s39	17n16	1s26	11n13	0n45	17s56	1s12	25n13	1n20	15s28	1s53	25s11	1s18	0n18	0s23	18s16	16s20	7n10	7n32	15s35		n.a.

Julian Day Number = -2293954.5, Delta T = 147h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'11, Lahiri = -154°07'11 Julian Calendar 1 July 10994 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10994 BCE

The year -10993 astronomical counting style corresponds to year 10994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 25 53	20♉54'00	10♌27	20°R13	27♈50	15♒19	7♋24	5°R22	23°R 3	28°R23	8°R20	12°R 9	11♍13	10♒25	n.a.	S 1
S 2	15 29 49	21°55'27	24°32	18♉51	29° 6	15°43	7°35	5♏18	23♐ 1	28♍22	8♎19	12°D 8	11°10	10°32	n.a.	S 2
M 3	15 33 46	22°56'54	8♍32	17°33	0♉21	16° 6	7°47	5°13	22°59	28°21	8°18	12°R 8	11° 6	10°39	n.a.	M 3
T 4	15 37 42	23°58'22	22°24	16°21	1°37	16°29	7°59	5° 8	22°57	28°20	8°18	12♍ 8	11° 3	10°45	n.a.	T 4
W 5	15 41 39	24°59'50	6♎10	15°18	2°53	16°52	8°11	5° 4	22°55	28°20	8°17	12° 6	11° 0	10°52	n.a.	W 5
T 6	15 45 35	26° 1'18	19°49	14°24	4° 8	17°15	8°22	4°59	22°53	28°19	8°16	12° 1	10°57	10°59	n.a.	T 6
F 7	15 49 32	27° 2'46	3♏18	13°41	5°24	17°37	8°34	4°55	22°50	28°18	8°15	11°53	10°54	11° 5	n.a.	F 7
S 8	15 53 28	28° 4'15	16°37	13° 9	6°40	17°59	8°46	4°50	22°48	28°18	8°15	11°42	10°51	11°12	n.a.	S 8
S 9	15 57 25	29° 5'44	29°43	12°49	7°55	18°20	8°59	4°46	22°46	28°17	8°14	11°29	10°47	11°19	n.a.	S 9
M10	16 1 21	0♊ 7'13	12♐35	12°D40	9°11	18°42	9°11	4°41	22°43	28°16	8°13	11°15	10°44	11°25	n.a.	M10
T 11	16 5 18	1° 8'43	25°11	12°42	10°26	19° 3	9°23	4°37	22°41	28°16	8°13	11° 2	10°41	11°32	n.a.	T 11
W12	16 9 14	2°10'13	7♑33	12°53	11°42	19°23	9°35	4°33	22°39	28°15	8°12	10°50	10°38	11°39	n.a.	W12
T 13	16 13 11	3°11'43	19°41	13°13	12°58	19°43	9°48	4°29	22°36	28°15	8°11	10°41	10°35	11°45	n.a.	T 13
F 14	16 17 7	4°13'14	1♒38	13°42	14°13	20° 3	10° 0	4°25	22°34	28°14	8°11	10°34	10°31	11°52	n.a.	F 14
S 15	16 21 4	5°14'44	13°28	14°18	15°29	20°22	10°13	4°21	22°32	28°14	8°10	10°30	10°28	11°59	n.a.	S 15
S 16	16 25 0	6°16'16	25°15	15° 0	16°45	20°41	10°26	4°17	22°29	28°13	8°10	10°28	10°25	12° 5	n.a.	S 16
M17	16 28 57	7°17'47	7♓ 6	15°49	18° 0	21° 0	10°38	4°13	22°27	28°13	8° 9	10°28	10°22	12°12	n.a.	M17
T 18	16 32 53	8°19'19	19° 4	16°42	19°16	21°18	10°51	4°10	22°24	28°13	8° 9	10°28	10°19	12°19	n.a.	T 18
W19	16 36 50	9°20'50	1♈17	17°40	20°32	21°36	11° 4	4° 6	22°22	28°12	8° 8	10°27	10°16	12°25	n.a.	W19
T 20	16 40 46	10°22'22	13°49	18°42	21°47	21°53	11°17	4° 2	22°19	28°12	8° 8	10°24	10°12	12°32	n.a.	T 20
F 21	16 44 43	11°23'54	26°44	19°47	23° 3	22°10	11°29	3°59	22°17	28°12	8° 7	10°18	10° 9	12°39	n.a.	F 21
S 22	16 48 39	12°25'26	10♉ 5	20°56	24°19	22°27	11°42	3°56	22°14	28°12	8° 7	10° 9	10° 6	12°45	n.a.	S 22
S 23	16 52 36	13°26'58	23°52	22° 7	25°34	22°42	11°55	3°52	22°11	28°11	8° 6	9°58	10° 3	12°52	n.a.	S 23
M24	16 56 32	14°28'30	8♊ 2	23°20	26°50	22°58	12° 9	3°49	22° 9	28°11	8° 6	9°45	10° 0	12°59	n.a.	M24
T 25	17 0 29	15°30'01	22°31	24°36	28° 5	23°13	12°22	3°46	22° 6	28°11	8° 6	9°33	9°57	13° 5	n.a.	T 25
W26	17 4 26	16°31'32	7♋11	25°53	29°21	23°27	12°35	3°43	22° 4	28°11	8° 5	9°21	9°53	13°12	n.a.	W26
T 27	17 8 22	17°33'02	21°55	27°12	0♊37	23°41	12°48	3°40	22° 1	28°11	8° 5	9°12	9°50	13°19	n.a.	T 27
F 28	17 12 19	18°34'32	6♌34	28°33	1°52	23°55	13° 1	3°37	21°59	28°D11	8° 5	9° 6	9°47	13°25	n.a.	F 28
S 29	17 16 15	19°36'01	21° 3	29°54	3° 8	24° 8	13°15	3°35	21°56	28°11	8° 4	9° 3	9°44	13°32	n.a.	S 29
S 30	17 20 12	20°37'29	5♍19	1♊17	4°23	24°20	13°28	3°32	21°53	28°11	8° 4	9°D 2	9°41	13°39	n.a.	S 30
M31	17 24 8	21♊38'56	19♍20	2♊41	5♊39	24♒32	13♋41	3♏29	21♐51	28♍11	8♎ 4	9°R 2	9♍37	13♒45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n27	15n31	2s40	17n10	1s 9	11n43	0n47	17s48	1s11	25n12	1n20	15s26	1s53	25s11	1s18	0n18	0s23	18s16	16s19	7n11	7n33	15s34		n.a.
S 2	18 44	12 15	1 32	17 5	0 50	12 13	0 49	17 40	1 10	25 11	1 19	15 24	1 53	25 11	1 18	0 19	0 23	18 15	16 19	7 11	7 34	15 33		n.a.
M 3	19 0	8 18	0 19	17 1	0 32	12 42	0 51	17 33	1 10	25 10	1 19	15 23	1 53	25 11	1 18	0 19	0 23	18 15	16 19	7 11	7 36	15 32		n.a.
T 4	19 16	3 55	0n54	16 58	0 13	13 11	0 53	17 25	1 9	25 9	1 19	15 21	1 53	25 11	1 18	0 19	0 23	18 14	16 19	7 12	7 37	15 31		n.a.
W 5	19 31	0s37	2 4	16 57	0n 6	13 40	0 55	17 17	1 9	25 8	1 19	15 20	1 53	25 11	1 18	0 20	0 23	18 13	16 18	7 12	7 38	15 29		n.a.
T 6	19 46	5 6	3 6	16 58	0 23	14 8	0 57	17 9	1 8	25 7	1 18	15 18	1 53	25 11	1 18	0 20	0 23	18 13	16 18	7 14	7 39	15 28		n.a.
F 7	20 1	9 15	3 56	17 1	0 40	14 36	0 59	17 2	1 7	25 6	1 18	15 17	1 53	25 11	1 18	0 20	0 23	18 12	16 18	7 17	7 41	15 27		n.a.
S 8	20 15	12 54	4 33	17 5	0 56	15 4	1 1	16 54	1 7	25 5	1 18	15 15	1 53	25 11	1 18	0 20	0 23	18 12	16 18	7 22	7 42	15 26		n.a.
S 9	20 29	15 50	4 55	17 12	1 10	15 31	1 3	16 47	1 6	25 4	1 18	15 14	1 53	25 11	1 18	0 21	0 23	18 11	16 17	7 27	7 43	15 25		n.a.
M10	20 43	17 57	5 1	17 22	1 22	15 57	1 5	16 39	1 5	25 3	1 17	15 12	1 53	25 11	1 18	0 21	0 23	18 11	16 17	7 32	7 44	15 24		n.a.
T 11	20 56	19 8	4 52	17 33	1 34	16 24	1 6	16 32	1 4	25 2	1 17	15 11	1 53	25 10	1 18	0 21	0 23	18 10	16 17	7 37	7 45	15 23		n.a.
W12	21 9	19 23	4 30	17 45	1 43	16 49	1 8	16 25	1 4	25 0	1 17	15 9	1 53	25 10	1 18	0 21	0 23	18 10	16 16	7 42	7 47	15 22		n.a.
T 13	21 21	18 43	3 55	18 0	1 52	17 15	1 9	16 17	1 3	24 59	1 17	15 8	1 53	25 10	1 18	0 22	0 23	18 9	16 16	7 46	7 48	15 20		n.a.
F 14	21 33	17 14	3 11	18 16	1 59	17 40	1 11	16 10	1 2	24 58	1 16	15 6	1 53	25 10	1 18	0 22	0 23	18 9	16 16	7 48	7 49	15 19		n.a.
S 15	21 45	15 2	2 18	18 32	2 5	18 4	1 12	16 3	1 1	24 57	1 16	15 5	1 53	25 10	1 18	0 22	0 23	18 8	16 16	7 50	7 50	15 18		n.a.
S 16	21 56	12 12	1 20	18 50	2 10	18 28	1 14	15 56	1 0	24 56	1 16	15 3	1 53	25 10	1 18	0 22	0 23	18 8	16 15	7 50	7 52	15 17		n.a.
M17	22 6	8 52	0 18	19 8	2 13	18 51	1 15	15 49	1 0	24 54	1 16	15 2	1 53	25 10	1 18	0 22	0 23	18 7	16 15	7 51	7 53	15 16		n.a.
T 18	22 17	5 8	0s46	19 27	2 16	19 14	1 16	15 42	0 59	24 53	1 16	15 1	1 53	25 10	1 18	0 22	0 23	18 7	16 15	7 51	7 54	15 15		n.a.
W19	22 26	1 7	1 48	19 46	2 18	19 36	1 17	15 36	0 58	24 52	1 15	14 59	1 53	25 10	1 18	0 23	0 23	18 6	16 14	7 51	7 55	15 14		n.a.
T 20	22 36	3n 2	2 47	20 5	2 20	19 58	1 18	15 29	0 57	24 50	1 15	14 58	1 53	25 9	1 18	0 23	0 23	18 6	16 14	7 52	7 57	15 12		n.a.
F 21	22 45	7 11	3 39	20 24	2 20	20 19	1 19	15 22	0 56	24 49	1 15	14 57	1 53	25 9	1 18	0 23	0 23	18 5	16 14	7 55	7 58	15 11		n.a.
S 22	22 53	11 7	4 21	20 43	2 20	20 39	1 20	15 16	0 55	24 48	1 15	14 56	1 53	25 9	1 18	0 23	0 23	18 5	16 14	7 58	7 59	15 10		n.a.
S 23	23 1	14 35	4 49	21 2	2 19	20 59	1 21	15 10	0 54	24 46	1 15	14 54	1 53	25 9	1 18	0 23	0 23	18 4	16 13	8 2	8 0	15 9		n.a.
M24	23 9	17 18	5 1	21 20	2 18	21 18	1 22	15 4	0 53	24 45	1 14	14 53	1 53	25 9	1 18	0 23	0 23	18 4	16 13	8 7	8 2	15 8		n.a.
T 25	23 16	18 59	4 53	21 38	2 16	21 37	1 23	14 58	0 52	24 43	1 14	14 52	1 53	25 9	1 18	0 23	0 23	18 4	16 13	8 12	8 3	15 7		n.a.
W26	23 22	19 27	4 27	21 55	2 14	21 55	1 23	14 52	0 51	24 42	1 14	14 51	1 53	25 9	1 18	0 23	0 24	18 3	16 12	8 16	8 4	15 5		n.a.
T 27	23 28	18 36	3 42	22 11	2 11	22 12	1 24	14 46	0 50	24 40	1 14	14 50	1 53	25 8	1 18	0 23	0 24	18 3	16 12	8 20	8 5	15 4		n.a.
F 28	23 34	16 30	2 43	22 27	2 8	22 28	1 25	14 40	0 49	24 39	1 14	14 49	1 52	25 8	1 18	0 23	0 24	18 2	16 12	8 22	8 6	15 3		n.a.
S 29	23 39	13 23	1 34	22 42	2 5	22 44	1 25	14 35	0 48	24 37	1 13	14 48	1 52	25 8	1 18	0 23	0 24	18 2	16 11	8 23	8 8	15 2		n.a.
S 30	23 44	9 30	0 20	22 57	2 1	23 0	1 26	14 30	0 46	24 36	1 13	14 47	1 52	25 8	1 18	0 23	0 24	18 2	16 11	8 24	8 9	15 1		n.a.
M31	23n48	5n10	0n54	23n10	1n57	23n14	1n26	14s24	0s45	24n34	1n13	14s46	1s52	25s 8	1s18	0n23	0s24	18s 1	16s11	8n24	8n10	15s 0		n.a.

Julian Day Number = -2293923.5, Delta T = 147h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'07, Lahiri = -154°07'07 Julian Calendar 1 Aug. 10994 BCE == Greg. Calendar 9 May 10994 BCE

The year -10993 astronomical counting style corresponds to year 10994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 28 5	22♊40'21	3♎ 5	4♊ 5	6♊54	24♒43	13♋55	3°R27	21°R48	28♍11	8°R 4	9°R 2	9♍34	13♒52	n.a.	T 1
W 2	17 32 2	23°41'46	16°37	5°31	8°10	24°54	14° 8	3♏25	21♐46	28°12	8♎ 3	9♍ 0	9°31	13°58	n.a.	W 2
T 3	17 35 58	24°43'10	29°55	6°57	9°25	25° 4	14°22	3°23	21°43	28°12	8° 3	8°55	9°28	14° 5	n.a.	T 3
F 4	17 39 55	25°44'33	13♏ 2	8°24	10°41	25°13	14°35	3°21	21°40	28°12	8° 3	8°48	9°25	14°12	n.a.	F 4
S 5	17 43 51	26°45'54	25°58	9°51	11°56	25°22	14°49	3°19	21°38	28°12	8° 3	8°38	9°22	14°18	n.a.	S 5
S 6	17 47 48	27°47'15	8♐42	11°19	13°11	25°30	15° 2	3°17	21°35	28°13	8° 3	8°26	9°18	14°25	n.a.	S 6
M 7	17 51 45	28°48'35	21°16	12°48	14°27	25°38	15°16	3°15	21°33	28°13	8° 3	8°12	9°15	14°32	n.a.	M 7
T 8	17 55 41	29°49'54	3♑38	14°17	15°42	25°45	15°30	3°13	21°30	28°13	8° 3	7°59	9°12	14°38	n.a.	T 8
W 9	17 59 38	0♋51'11	15°50	15°47	16°57	25°51	15°43	3°12	21°28	28°14	8°D 3	7°48	9° 9	14°45	n.a.	W 9
T 10	18 3 34	1°52'28	27°51	17°17	18°13	25°57	15°57	3°10	21°25	28°14	8° 3	7°38	9° 6	14°52	n.a.	T 10
F 11	18 7 31	2°53'44	9♒45	18°47	19°28	26° 2	16°11	3° 9	21°23	28°15	8° 3	7°32	9° 3	14°58	n.a.	F 11
S 12	18 11 28	3°54'58	21°33	20°18	20°43	26° 6	16°24	3° 8	21°20	28°15	8° 3	7°28	8°59	15° 5	n.a.	S 12
S 13	18 15 24	4°56'12	3♓20	21°50	21°58	26°10	16°38	3° 7	21°17	28°16	8° 3	7°D26	8°56	15°12	n.a.	S 13
M14	18 19 21	5°57'25	15° 9	23°22	23°14	26°13	16°52	3° 6	21°15	28°16	8° 3	7°27	8°53	15°18	n.a.	M14
T 15	18 23 18	6°58'36	27° 6	24°54	24°29	26°15	17° 6	3° 5	21°13	28°17	8° 3	7°27	8°50	15°25	n.a.	T 15
W16	18 27 14	7°59'47	9♈16	26°27	25°44	26°17	17°20	3° 4	21°10	28°18	8° 3	7°R28	8°47	15°32	n.a.	W16
T 17	18 31 11	9° 0'57	21°44	28° 1	26°59	26°R17	17°33	3° 4	21° 8	28°18	8° 3	7°27	8°43	15°38	n.a.	T 17
F 18	18 35 8	10° 2'05	4♉35	29°35	28°14	26°17	17°47	3° 3	21° 5	28°19	8° 4	7°24	8°40	15°45	n.a.	F 18
S 19	18 39 4	11° 3'12	17°54	1♋ 9	29°29	26°17	18° 1	3° 3	21° 3	28°20	8° 4	7°19	8°37	15°52	n.a.	S 19
S 20	18 43 1	12° 4'19	1♊42	2°44	0♋44	26°15	18°15	3° 3	21° 0	28°21	8° 4	7°11	8°34	15°58	n.a.	S 20
M21	18 46 57	13° 5'24	15°57	4°20	1°59	26°13	18°29	3° 3	20°58	28°21	8° 4	7° 3	8°31	16° 5	n.a.	M21
T 22	18 50 54	14° 6'27	0♋37	5°56	3°14	26° 9	18°43	3°D 3	20°56	28°22	8° 5	6°54	8°28	16°12	n.a.	T 22
W23	18 54 51	15° 7'30	15°35	7°32	4°29	26° 5	18°57	3° 3	20°53	28°23	8° 5	6°45	8°24	16°18	n.a.	W23
T 24	18 58 47	16° 8'30	0♌40	9° 9	5°44	26° 1	19°11	3° 3	20°51	28°24	8° 5	6°39	8°21	16°25	n.a.	T 24
F 25	19 2 44	17° 9'29	15°43	10°47	6°59	25°55	19°25	3° 3	20°49	28°25	8° 6	6°35	8°18	16°32	n.a.	F 25
S 26	19 6 41	18°10'26	0♍36	12°25	8°14	25°49	19°39	3° 4	20°47	28°26	8° 6	6°D33	8°15	16°38	n.a.	S 26
S 27	19 10 37	19°11'21	15°12	14° 4	9°29	25°42	19°52	3° 4	20°44	28°27	8° 6	6°33	8°12	16°45	n.a.	S 27
M28	19 14 34	20°12'14	29°27	15°44	10°44	25°34	20° 6	3° 5	20°42	28°28	8° 7	6°34	8° 9	16°52	n.a.	M28
T 29	19 18 31	21°13'05	13♎21	17°24	11°59	25°25	20°20	3° 6	20°40	28°29	8° 7	6°35	8° 5	16°58	n.a.	T 29
W30	19 22 27	22♋13'54	26♎52	19♋ 5	13♋14	25♒16	20♋34	3♏ 7	20♐38	28♍30	8♎ 8	6°R36	8♍ 2	17♒ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n52	0n38	2n 4	23n23	1n53	23n28	1n26	14s19	0s44	24n33	1n13	14s45	1s52	25s 8	1s18	0n23	0s24	18s 1	16s10	8n24	8n11	14s58		n.a.
W 2	23 55	3s51	3 5	23 35	1 49	23 41	1 27	14 15	0 43	24 31	1 13	14 44	1 52	25 7	1 18	0 23	0 24	18 0	16 10	8 25	8 13	14 57		n.a.
T 3	23 58	8 5	3 56	23 46	1 44	23 53	1 27	14 10	0 41	24 29	1 12	14 43	1 52	25 7	1 18	0 23	0 24	18 0	16 10	8 26	8 14	14 56		n.a.
F 4	24 0	11 51	4 33	23 56	1 39	24 5	1 27	14 5	0 40	24 28	1 12	14 43	1 52	25 7	1 18	0 23	0 24	18 0	16 9	8 29	8 15	14 55		n.a.
S 5	24 2	15 0	4 55	24 4	1 34	24 16	1 27	14 1	0 39	24 26	1 12	14 42	1 52	25 7	1 18	0 22	0 24	17 59	16 9	8 33	8 16	14 54		n.a.
S 6	24 3	17 23	5 2	24 12	1 29	24 26	1 27	13 57	0 37	24 24	1 12	14 41	1 52	25 7	1 18	0 22	0 24	17 59	16 9	8 38	8 17	14 52		n.a.
M 7	24 4	18 53	4 55	24 19	1 23	24 35	1 27	13 53	0 36	24 22	1 12	14 40	1 52	25 7	1 18	0 22	0 24	17 59	16 8	8 43	8 19	14 51		n.a.
T 8	24 5	19 29	4 33	24 25	1 18	24 44	1 27	13 49	0 34	24 21	1 12	14 40	1 52	25 6	1 18	0 22	0 24	17 58	16 8	8 48	8 20	14 50		n.a.
W 9	24 4	19 10	3 59	24 30	1 12	24 51	1 26	13 45	0 33	24 19	1 11	14 39	1 51	25 6	1 18	0 22	0 24	17 58	16 8	8 52	8 21	14 49		n.a.
T 10	24 4	17 58	3 15	24 33	1 6	24 58	1 26	13 42	0 31	24 17	1 11	14 38	1 51	25 6	1 18	0 22	0 24	17 58	16 7	8 56	8 22	14 48		n.a.
F 11	24 3	16 0	2 22	24 36	1 0	25 5	1 26	13 39	0 30	24 15	1 11	14 38	1 51	25 6	1 18	0 21	0 24	17 57	16 7	8 58	8 24	14 46		n.a.
S 12	24 1	13 23	1 24	24 38	0 55	25 10	1 25	13 36	0 28	24 13	1 11	14 37	1 51	25 6	1 18	0 21	0 24	17 57	16 7	9 0	8 25	14 45		n.a.
S 13	23 59	10 13	0 22	24 38	0 49	25 15	1 25	13 33	0 27	24 11	1 11	14 37	1 51	25 5	1 18	0 21	0 24	17 57	16 6	9 0	8 26	14 44		n.a.
M14	23 56	6 38	0s41	24 37	0 42	25 19	1 24	13 30	0 25	24 9	1 11	14 36	1 51	25 5	1 18	0 21	0 24	17 56	16 6	9 0	8 27	14 43		n.a.
T 15	23 53	2 46	1 44	24 35	0 36	25 22	1 24	13 28	0 23	24 7	1 11	14 36	1 51	25 5	1 18	0 21	0 24	17 56	16 6	9 0	8 28	14 42		n.a.
W16	23 50	1n17	2 42	24 32	0 30	25 24	1 23	13 26	0 22	24 5	1 10	14 36	1 51	25 5	1 18	0 20	0 24	17 56	16 5	9 0	8 30	14 40		n.a.
T 17	23 46	5 23	3 35	24 28	0 24	25 25	1 22	13 24	0 20	24 3	1 10	14 35	1 51	25 5	1 18	0 20	0 24	17 56	16 5	9 0	8 31	14 39		n.a.
F 18	23 41	9 21	4 18	24 23	0 18	25 26	1 22	13 22	0 18	24 1	1 10	14 35	1 50	25 5	1 18	0 20	0 24	17 56	16 4	9 1	8 32	14 38		n.a.
S 19	23 36	13 0	4 50	24 16	0 12	25 26	1 21	13 21	0 16	23 59	1 10	14 35	1 50	25 4	1 18	0 19	0 24	17 55	16 4	9 3	8 33	14 37		n.a.
S 20	23 31	16 4	5 5	24 9	0 5	25 25	1 20	13 20	0 14	23 57	1 10	14 35	1 50	25 4	1 18	0 19	0 24	17 55	16 4	9 6	8 35	14 35		n.a.
M21	23 25	18 18	5 3	24 0	0s 1	25 23	1 19	13 19	0 12	23 55	1 10	14 35	1 50	25 4	1 18	0 19	0 24	17 55	16 3	9 10	8 36	14 34		n.a.
T 22	23 18	19 24	4 41	23 50	0 7	25 21	1 18	13 18	0 10	23 53	1 10	14 34	1 50	25 4	1 18	0 18	0 24	17 55	16 3	9 13	8 37	14 33		n.a.
W23	23 11	19 11	4 0	23 39	0 13	25 17	1 17	13 17	0 8	23 51	1 9	14 34	1 50	25 4	1 18	0 18	0 24	17 54	16 3	9 16	8 38	14 32		n.a.
T 24	23 4	17 36	3 1	23 27	0 19	25 13	1 16	13 17	0 6	23 49	1 9	14 34	1 50	25 3	1 18	0 18	0 24	17 54	16 2	9 19	8 39	14 30		n.a.
F 25	22 56	14 48	1 50	23 13	0 25	25 8	1 15	13 17	0 4	23 47	1 9	14 34	1 50	25 3	1 18	0 17	0 24	17 54	16 2	9 20	8 41	14 29		n.a.
S 26	22 48	11 3	0 32	22 59	0 31	25 3	1 13	13 17	0 2	23 45	1 9	14 34	1 50	25 3	1 18	0 17	0 24	17 54	16 2	9 21	8 42	14 28		n.a.
S 27	22 40	6 42	0n47	22 43	0 37	24 56	1 12	13 18	0n 0	23 42	1 9	14 34	1 49	25 3	1 18	0 16	0 24	17 54	16 1	9 21	8 43	14 27		n.a.
M28	22 31	2 4	2 1	22 26	0 42	24 49	1 11	13 18	0 2	23 40	1 9	14 35	1 49	25 3	1 18	0 16	0 24	17 54	16 1	9 20	8 44	14 25		n.a.
T 29	22 21	2s33	3 6	22 8	0 48	24 41	1 10	13 19	0 5	23 38	1 9	14 35	1 49	25 2	1 18	0 15	0 24	17 54	16 1	9 20	8 46	14 24		n.a.
W30	22n11	6s55	3n59	21n48	0s53	24n32	1n 8	13s20	0n 7	23n36	1n 9	14s35	1s49	25s 2	1s18	0n15	0s24	17s54	16s 0	9n20	8n47	14s23		n.a.

Julian Day Number = -2293892.5, Delta T = 147h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°14'03, Lahiri = -154°07'03 Julian Calendar 1 Sept. 10994 BCE == Greg. Calendar 9 June 10994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 24	23♋14'40	10♏ 5	20♋47	14♋28	25°R 5	20♋48	3♏ 8	20°R36	28♍31	8♎ 8	6°R34	7♍59	17♒12	n.a.	T 1
F 2	19 30 21	24°15'25	23° 0	22°29	15°43	24♒54	21° 2	3° 9	20♐34	28°33	8° 9	6♍31	7°56	17°18	n.a.	F 2
S 3	19 34 17	25°16'07	5♐40	24°12	16°58	24°42	21°16	3°10	20°32	28°34	8° 9	6°25	7°53	17°25	n.a.	S 3
S 4	19 38 14	26°16'48	18° 7	25°56	18°12	24°30	21°30	3°12	20°30	28°35	8°10	6°19	7°49	17°32	n.a.	S 4
M 5	19 42 11	27°17'26	0♑24	27°40	19°27	24°16	21°44	3°13	20°28	28°36	8°10	6°11	7°46	17°38	n.a.	M 5
T 6	19 46 7	28°18'03	12°32	29°25	20°42	24° 2	21°58	3°15	20°26	28°38	8°11	6° 4	7°43	17°45	n.a.	T 6
W 7	19 50 4	29°18'37	24°33	1♌11	21°56	23°48	22°12	3°17	20°24	28°39	8°12	5°57	7°40	17°52	n.a.	W 7
T 8	19 54 1	0♌19'09	6♒27	2°58	23°11	23°32	22°25	3°19	20°22	28°40	8°12	5°52	7°37	17°58	n.a.	T 8
F 9	19 57 57	1°19'39	18°17	4°45	24°25	23°16	22°39	3°20	20°21	28°42	8°13	5°49	7°34	18° 5	n.a.	F 9
S 10	20 1 54	2°20'08	0♓ 4	6°32	25°40	22°59	22°53	3°23	20°19	28°43	8°14	5°D47	7°30	18°12	n.a.	S 10
S 11	20 5 51	3°20'34	11°52	8°21	26°54	22°41	23° 7	3°25	20°17	28°44	8°14	5°47	7°27	18°18	n.a.	S 11
M12	20 9 47	4°20'58	23°43	10°10	28° 9	22°23	23°21	3°27	20°15	28°46	8°15	5°48	7°24	18°25	n.a.	M12
T 13	20 13 44	5°21'21	5♈42	11°59	29°23	22° 5	23°34	3°29	20°14	28°47	8°16	5°50	7°21	18°32	n.a.	T 13
W14	20 17 41	6°21'41	17°52	13°49	0♌38	21°45	23°48	3°32	20°12	28°49	8°17	5°52	7°18	18°38	n.a.	W14
T 15	20 21 37	7°22'00	0♉18	15°38	1°52	21°25	24° 2	3°35	20°11	28°50	8°17	5°53	7°14	18°45	n.a.	T 15
F 16	20 25 34	8°22'17	13° 5	17°28	3° 7	21° 5	24°16	3°37	20° 9	28°52	8°18	5°R53	7°11	18°51	n.a.	F 16
S 17	20 29 31	9°22'31	26°17	19°18	4°21	20°44	24°29	3°40	20° 8	28°54	8°19	5°52	7° 8	18°58	n.a.	S 17
S 18	20 33 27	10°22'44	9♊56	21° 7	5°35	20°23	24°43	3°43	20° 6	28°55	8°20	5°50	7° 5	19° 5	n.a.	S 18
M19	20 37 24	11°22'56	24° 3	22°56	6°50	20° 1	24°57	3°46	20° 5	28°57	8°21	5°47	7° 2	19°11	n.a.	M19
T 20	20 41 21	12°23'05	8♋37	24°44	8° 4	19°39	25°10	3°49	20° 4	28°58	8°22	5°43	6°59	19°18	n.a.	T 20
W21	20 45 17	13°23'12	23°33	26°31	9°18	19°16	25°24	3°53	20° 2	29° 0	8°23	5°40	6°55	19°25	n.a.	W21
T 22	20 49 14	14°23'17	8♌42	28°16	10°33	18°54	25°37	3°56	20° 1	29° 2	8°23	5°38	6°52	19°31	n.a.	T 22
F 23	20 53 11	15°23'19	23°56	29°59	11°47	18°31	25°51	3°59	20° 0	29° 4	8°24	5°36	6°49	19°38	n.a.	F 23
S 24	20 57 7	16°23'19	9♍ 5	1♍40	13° 1	18° 8	26° 4	4° 3	19°59	29° 5	8°25	5°D36	6°46	19°45	n.a.	S 24
S 25	21 1 4	17°23'17	23°59	3°18	14°15	17°44	26°18	4° 7	19°58	29° 7	8°26	5°37	6°43	19°51	n.a.	S 25
M26	21 5 1	18°23'12	8♎32	4°52	15°29	17°21	26°31	4°10	19°57	29° 9	8°27	5°38	6°40	19°58	n.a.	M26
T 27	21 8 57	19°23'05	22°40	6°23	16°43	16°58	26°45	4°14	19°56	29°11	8°28	5°39	6°36	20° 5	n.a.	T 27
W28	21 12 54	20°22'55	6♏23	7°48	17°58	16°34	26°58	4°18	19°55	29°12	8°29	5°40	6°33	20°11	n.a.	W28
T 29	21 16 50	21°22'42	19°40	9° 8	19°12	16°11	27°11	4°22	19°54	29°14	8°30	5°R41	6°30	20°18	n.a.	T 29
F 30	21 20 47	22°22'27	2♐34	10°23	20°26	15°48	27°25	4°26	19°53	29°16	8°31	5°40	6°27	20°25	n.a.	F 30
S 31	21 24 44	23♌22'09	15♐ 9	11♍30	21♌40	15♒25	27♋38	4♏31	19♐52	29♍18	8♎32	5♍39	6♍24	20♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	10s51	4n38	21n28	0s59	24n23	1n 7	13s22	0n 9	23n33	1n 9	14s35	1s49	25s 2	1s18	0n15	0s24	17s53	16s 0	9n20	8n48	14s22		n.a.
F 2	21 50	14 9	5 2	21 6	1 4	24 13	1 5	13 23	0 11	23 31	1 8	14 36	1 49	25 2	1 18	0 14	0 24	17 53	16 0	9 22	8 49	14 20		n.a.
S 3	21 39	16 44	5 10	20 44	1 9	24 2	1 4	13 25	0 14	23 29	1 8	14 36	1 49	25 2	1 18	0 14	0 24	17 53	15 59	9 24	8 50	14 19		n.a.
S 4	21 27	18 30	5 4	20 20	1 13	23 50	1 2	13 27	0 16	23 26	1 8	14 36	1 49	25 1	1 18	0 13	0 24	17 53	15 59	9 26	8 52	14 18		n.a.
M 5	21 15	19 22	4 43	19 55	1 18	23 38	1 0	13 29	0 19	23 24	1 8	14 37	1 48	25 1	1 18	0 13	0 24	17 53	15 59	9 29	8 53	14 16		n.a.
T 6	21 3	19 19	4 10	19 29	1 22	23 25	0 59	13 32	0 21	23 21	1 8	14 37	1 48	25 1	1 18	0 12	0 24	17 53	15 59	9 32	8 54	14 15		n.a.
W 7	20 50	18 25	3 26	19 2	1 26	23 11	0 57	13 35	0 24	23 19	1 8	14 38	1 48	25 1	1 17	0 11	0 24	17 53	15 58	9 34	8 55	14 14		n.a.
T 8	20 37	16 41	2 34	18 34	1 30	22 57	0 55	13 37	0 26	23 17	1 8	14 38	1 48	25 1	1 17	0 11	0 24	17 53	15 58	9 36	8 57	14 13		n.a.
F 9	20 24	14 16	1 35	18 5	1 33	22 41	0 54	13 41	0 29	23 14	1 8	14 39	1 48	25 1	1 17	0 10	0 24	17 53	15 58	9 38	8 58	14 11		n.a.
S 10	20 10	11 16	0 31	17 36	1 36	22 26	0 52	13 44	0 31	23 12	1 8	14 39	1 48	25 0	1 17	0 10	0 24	17 53	15 57	9 38	8 59	14 10		n.a.
S 11	19 55	7 49	0s33	17 5	1 39	22 9	0 50	13 47	0 34	23 9	1 8	14 40	1 48	25 0	1 17	0 9	0 24	17 53	15 57	9 38	9 0	14 9		n.a.
M12	19 41	4 2	1 37	16 34	1 41	21 52	0 48	13 51	0 37	23 7	1 7	14 41	1 48	25 0	1 17	0 9	0 24	17 53	15 57	9 38	9 1	14 7		n.a.
T 13	19 26	0 4	2 37	16 1	1 42	21 35	0 46	13 54	0 39	23 4	1 7	14 41	1 47	25 0	1 17	0 8	0 24	17 53	15 56	9 37	9 3	14 6		n.a.
W14	19 11	3n57	3 31	15 29	1 44	21 17	0 44	13 58	0 42	23 2	1 7	14 42	1 47	25 0	1 17	0 7	0 24	17 53	15 56	9 36	9 4	14 5		n.a.
T 15	18 55	7 53	4 17	14 55	1 44	20 58	0 42	14 2	0 45	22 59	1 7	14 43	1 47	24 59	1 17	0 7	0 24	17 53	15 56	9 36	9 5	14 4		n.a.
F 16	18 39	11 34	4 51	14 22	1 44	20 38	0 40	14 6	0 47	22 57	1 7	14 44	1 47	24 59	1 17	0 6	0 24	17 53	15 55	9 36	9 6	14 2		n.a.
S 17	18 23	14 48	5 11	13 48	1 44	20 18	0 38	14 11	0 50	22 54	1 7	14 45	1 47	24 59	1 17	0 5	0 24	17 53	15 55	9 36	9 7	14 1		n.a.
S 18	18 6	17 21	5 15	13 14	1 43	19 58	0 36	14 15	0 53	22 51	1 7	14 46	1 47	24 59	1 17	0 5	0 24	17 53	15 55	9 37	9 9	14 0		n.a.
M19	17 49	18 58	5 0	12 39	1 41	19 37	0 34	14 20	0 56	22 49	1 7	14 47	1 47	24 59	1 17	0 4	0 24	17 54	15 55	9 38	9 10	13 58		n.a.
T 20	17 32	19 23	4 25	12 6	1 38	19 15	0 32	14 24	0 58	22 46	1 7	14 48	1 47	24 59	1 17	0 3	0 24	17 54	15 54	9 40	9 11	13 57		n.a.
W21	17 15	18 29	3 32	11 32	1 34	18 53	0 30	14 29	1 1	22 44	1 7	14 49	1 46	24 59	1 17	0 3	0 24	17 54	15 54	9 41	9 12	13 56		n.a.
T 22	16 57	16 16	2 23	10 59	1 30	18 31	0 28	14 33	1 4	22 41	1 7	14 50	1 46	24 58	1 17	0 2	0 24	17 54	15 54	9 42	9 13	13 54		n.a.
F 23	16 39	12 54	1 4	10 27	1 25	18 7	0 25	14 38	1 6	22 38	1 7	14 51	1 46	24 58	1 17	0 1	0 24	17 54	15 54	9 42	9 15	13 53		n.a.
S 24	16 21	8 40	0n19	9 57	1 19	17 44	0 23	14 43	1 9	22 36	1 7	14 52	1 46	24 58	1 17	0 1	0 24	17 54	15 53	9 42	9 16	13 52		n.a.
S 25	16 2	3 59	1 40	9 27	1 12	17 20	0 21	14 48	1 12	22 33	1 7	14 53	1 46	24 58	1 17	0s 0	0 24	17 54	15 53	9 42	9 17	13 50		n.a.
M26	15 43	0s50	2 53	9 0	1 4	16 55	0 19	14 52	1 14	22 30	1 7	14 54	1 46	24 58	1 16	0 1	0 24	17 55	15 53	9 42	9 18	13 49		n.a.
T 27	15 24	5 28	3 53	8 34	0 55	16 31	0 17	14 57	1 17	22 28	1 6	14 56	1 46	24 58	1 16	0 2	0 24	17 55	15 52	9 41	9 20	13 48		n.a.
W28	15 5	9 39	4 37	8 11	0 45	16 5	0 14	15 2	1 20	22 25	1 6	14 57	1 46	24 58	1 16	0 2	0 24	17 55	15 52	9 41	9 21	13 46		n.a.
T 29	14 45	13 14	5 5	7 50	0 34	15 40	0 12	15 7	1 22	22 22	1 6	14 58	1 46	24 57	1 16	0 3	0 24	17 55	15 52	9 41	9 22	13 45		n.a.
F 30	14 25	16 3	5 17	7 33	0 22	15 14	0 10	15 11	1 25	22 19	1 6	15 0	1 45	24 57	1 16	0 4	0 24	17 55	15 52	9 41	9 23	13 44		n.a.
S 31	14n 5	18s 3	5n13	7n18	0s 9	14n47	0n 8	15s16	1n27	22n17	1n 6	15s 1	1s45	24s57	1s16	0s 5	0s24	17s56	15s52	9n41	9n24	13s42		n.a.

Julian Day Number = -2293862.5, Delta T = 147h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'59, Lahiri = -154°06'59 Julian Calendar 1 Oct. 10994 BCE == Greg. Calendar 9 July 10994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 28 40	24♌21'48	27♐28	12♍31	22♌54	15°R 2	27♋51	4♏35	19°R52	29♍20	8♎34	5°R38	6♍20	20♒38	n.a.	S 1
M 2	21 32 37	25°21'25	9♑35	13°24	24° 8	14♒39	28° 4	4°39	19♐51	29°22	8°35	5♍37	6°17	20°45	n.a.	M 2
T 3	21 36 34	26°20'59	21°33	14° 9	25°22	14°17	28°17	4°44	19°50	29°24	8°36	5°35	6°14	20°51	n.a.	T 3
W 4	21 40 30	27°20'31	3♒25	14°46	26°36	13°55	28°30	4°48	19°50	29°26	8°37	5°34	6°11	20°58	n.a.	W 4
T 5	21 44 27	28°20'00	15°14	15°14	27°50	13°33	28°43	4°53	19°49	29°28	8°38	5°33	6° 8	21° 5	n.a.	T 5
F 6	21 48 24	29°19'27	27° 2	15°32	29° 4	13°12	28°56	4°58	19°49	29°30	8°39	5°33	6° 5	21°11	n.a.	F 6
S 7	21 52 20	0♍18'51	8♓51	15°42	0♍18	12°51	29° 9	5° 3	19°48	29°32	8°40	5°D33	6° 1	21°18	n.a.	S 7
S 8	21 56 17	1°18'13	20°44	15°R43	1°32	12°31	29°22	5° 8	19°48	29°34	8°42	5°33	5°58	21°24	n.a.	S 8
M 9	22 0 13	2°17'32	2♈42	15°35	2°46	12°11	29°35	5°13	19°48	29°36	8°43	5°33	5°55	21°31	n.a.	M 9
T 10	22 4 10	3°16'49	14°48	15°19	3°59	11°52	29°47	5°18	19°47	29°38	8°44	5°34	5°52	21°38	n.a.	T 10
W11	22 8 7	4°16'04	27° 6	14°55	5°13	11°33	0♌ 0	5°23	19°47	29°40	8°45	5°34	5°49	21°44	n.a.	W11
T 12	22 12 3	5°15'17	9♉37	14°23	6°27	11°15	0°13	5°28	19°47	29°42	8°46	5°R34	5°46	21°51	n.a.	T 12
F 13	22 16 0	6°14'28	22°25	13°45	7°41	10°57	0°25	5°34	19°47	29°44	8°48	5°34	5°42	21°58	n.a.	F 13
S 14	22 19 56	7°13'36	5♊34	13° 1	8°55	10°40	0°38	5°39	19°D47	29°46	8°49	5°D34	5°39	22° 4	n.a.	S 14
S 15	22 23 53	8°12'43	19° 5	12°12	10° 9	10°24	0°50	5°44	19°47	29°48	8°50	5°34	5°36	22°11	n.a.	S 15
M16	22 27 49	9°11'47	3♋ 0	11°20	11°22	10° 9	1° 3	5°50	19°47	29°50	8°52	5°34	5°33	22°18	n.a.	M16
T 17	22 31 46	10°10'50	17°18	10°26	12°36	9°54	1°15	5°56	19°47	29°53	8°53	5°34	5°30	22°24	n.a.	T 17
W18	22 35 43	11° 9'50	1♌58	9°31	13°50	9°40	1°27	6° 1	19°47	29°55	8°54	5°35	5°26	22°31	n.a.	W18
T 19	22 39 39	12° 8'48	16°55	8°36	15° 4	9°27	1°39	6° 7	19°47	29°57	8°55	5°35	5°23	22°38	n.a.	T 19
F 20	22 43 36	13° 7'44	2♍ 1	7°42	16°18	9°14	1°51	6°13	19°48	29°59	8°57	5°R36	5°20	22°44	n.a.	F 20
S 21	22 47 32	14° 6'37	17° 8	6°50	17°31	9° 3	2° 3	6°19	19°48	0♎ 1	8°58	5°35	5°17	22°51	n.a.	S 21
S 22	22 51 29	15° 5'28	2♎ 7	6° 1	18°45	8°52	2°15	6°25	19°48	0° 3	8°59	5°35	5°14	22°58	n.a.	S 22
M23	22 55 25	16° 4'16	16°49	5°16	19°59	8°42	2°27	6°31	19°49	0° 6	9° 1	5°34	5°11	23° 4	n.a.	M23
T 24	22 59 22	17° 3'02	1♏ 8	4°36	21°13	8°32	2°39	6°37	19°49	0° 8	9° 2	5°32	5° 7	23°11	n.a.	T 24
W25	23 3 19	18° 1'46	15° 1	4° 1	22°26	8°24	2°51	6°43	19°50	0°10	9° 4	5°31	5° 4	23°18	n.a.	W25
T 26	23 7 15	19° 0'27	28°27	3°31	23°40	8°16	3° 3	6°50	19°50	0°12	9° 5	5°30	5° 1	23°24	n.a.	T 26
F 27	23 11 12	19°59'05	11♐27	3° 6	24°54	8° 9	3°14	6°56	19°51	0°14	9° 6	5°29	4°58	23°31	n.a.	F 27
S 28	23 15 8	20°57'41	24° 4	2°48	26° 8	8° 3	3°26	7° 2	19°52	0°17	9° 8	5°D29	4°55	23°38	n.a.	S 28
S 29	23 19 5	21°56'14	6♑22	2°35	27°21	7°58	3°37	7° 9	19°52	0°19	9° 9	5°29	4°51	23°44	n.a.	S 29
M30	23 23 1	22♍54'45	18♑26	2♍27	28♍35	7♒54	3♌48	7♏15	19♐53	0♎21	9♎11	5♍30	4♍48	23♒51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n45	19s 9	4n55	7n 7	0n 5	14n20	0n 5	15s20	1n30	22n14	1n 6	15s 2	1s45	24s57	1s16	0s 5	0s24	17s56	15s51	9n42	9n26	13s41		n.a.
M 2	13 25	19 21	4 24	7 0	0 19	13 53	0 3	15 25	1 32	22 11	1 6	15 4	1 45	24 57	1 16	0 6	0 24	17 56	15 51	9 42	9 27	13 40		n.a.
T 3	13 4	18 40	3 41	6 56	0 35	13 26	0 1	15 29	1 34	22 8	1 6	15 5	1 45	24 57	1 16	0 7	0 24	17 56	15 51	9 43	9 28	13 38		n.a.
W 4	12 43	17 10	2 50	6 56	0 51	12 58	0s 1	15 33	1 37	22 6	1 6	15 7	1 45	24 57	1 16	0 8	0 24	17 57	15 51	9 43	9 29	13 37		n.a.
T 5	12 22	14 56	1 51	7 0	1 7	12 30	0 4	15 38	1 39	22 3	1 6	15 8	1 45	24 57	1 16	0 9	0 24	17 57	15 50	9 43	9 30	13 35		n.a.
F 6	12 1	12 6	0 47	7 8	1 24	12 1	0 6	15 42	1 41	22 0	1 6	15 10	1 45	24 56	1 16	0 9	0 24	17 57	15 50	9 44	9 32	13 34		n.a.
S 7	11 39	8 45	0s18	7 19	1 40	11 32	0 8	15 46	1 43	21 57	1 6	15 11	1 45	24 56	1 16	0 10	0 24	17 57	15 50	9 44	9 33	13 33		n.a.
S 8	11 18	5 3	1 24	7 34	1 57	11 4	0 10	15 49	1 45	21 54	1 6	15 13	1 45	24 56	1 16	0 11	0 24	17 58	15 50	9 44	9 34	13 31		n.a.
M 9	10 56	1 7	2 26	7 53	2 14	10 34	0 13	15 53	1 48	21 52	1 6	15 15	1 44	24 56	1 16	0 12	0 24	17 58	15 50	9 43	9 35	13 30		n.a.
T 10	10 34	2n54	3 22	8 14	2 31	10 5	0 15	15 57	1 50	21 49	1 6	15 16	1 44	24 56	1 16	0 13	0 24	17 58	15 49	9 43	9 36	13 29		n.a.
W11	10 12	6 50	4 10	8 38	2 46	9 35	0 17	16 0	1 52	21 46	1 6	15 18	1 44	24 56	1 15	0 14	0 24	17 59	15 49	9 43	9 38	13 27		n.a.
T 12	9 50	10 34	4 47	9 5	3 1	9 5	0 19	16 3	1 53	21 43	1 6	15 20	1 44	24 56	1 15	0 15	0 24	17 59	15 49	9 43	9 39	13 26		n.a.
F 13	9 28	13 53	5 10	9 33	3 15	8 35	0 21	16 6	1 55	21 40	1 6	15 22	1 44	24 56	1 15	0 15	0 24	17 59	15 49	9 43	9 40	13 24		n.a.
S 14	9 5	16 35	5 19	10 2	3 28	8 5	0 24	16 9	1 57	21 38	1 6	15 23	1 44	24 56	1 15	0 16	0 24	18 0	15 49	9 43	9 41	13 23		n.a.
S 15	8 42	18 29	5 10	10 31	3 39	7 34	0 26	16 12	1 59	21 35	1 6	15 25	1 44	24 56	1 15	0 17	0 24	18 0	15 49	9 43	9 42	13 22		n.a.
M16	8 20	19 20	4 43	11 1	3 49	7 4	0 28	16 15	2 1	21 32	1 6	15 27	1 44	24 56	1 15	0 18	0 24	18 0	15 48	9 43	9 44	13 20		n.a.
T 17	7 57	19 0	3 58	11 29	3 57	6 33	0 30	16 17	2 2	21 29	1 6	15 29	1 44	24 56	1 15	0 19	0 24	18 1	15 48	9 43	9 45	13 19		n.a.
W18	7 34	17 23	2 57	11 57	4 3	6 2	0 32	16 19	2 4	21 26	1 6	15 31	1 44	24 56	1 15	0 20	0 24	18 1	15 48	9 43	9 46	13 18		n.a.
T 19	7 11	14 34	1 42	12 22	4 7	5 31	0 34	16 21	2 5	21 24	1 6	15 33	1 44	24 56	1 15	0 21	0 24	18 2	15 48	9 43	9 47	13 16		n.a.
F 20	6 48	10 44	0 20	12 45	4 10	5 0	0 36	16 23	2 7	21 21	1 6	15 35	1 44	24 55	1 15	0 22	0 24	18 2	15 48	9 43	9 48	13 15		n.a.
S 21	6 25	6 11	1n 4	13 6	4 11	4 28	0 38	16 25	2 8	21 18	1 6	15 37	1 44	24 55	1 15	0 22	0 24	18 2	15 48	9 43	9 50	13 13		n.a.
S 22	6 1	1 18	2 22	13 24	4 10	3 57	0 40	16 27	2 10	21 15	1 6	15 39	1 43	24 55	1 15	0 23	0 24	18 3	15 47	9 43	9 51	13 12		n.a.
M23	5 38	3s34	3 30	13 39	4 7	3 26	0 42	16 28	2 11	21 12	1 6	15 41	1 43	24 55	1 15	0 24	0 24	18 3	15 47	9 43	9 52	13 10		n.a.
T 24	5 15	8 6	4 22	13 50	4 3	2 54	0 44	16 29	2 12	21 10	1 6	15 43	1 43	24 55	1 15	0 25	0 24	18 4	15 47	9 44	9 53	13 9		n.a.
W25	4 51	12 2	4 58	13 59	3 58	2 23	0 46	16 30	2 14	21 7	1 6	15 45	1 43	24 55	1 15	0 26	0 24	18 4	15 47	9 44	9 54	13 8		n.a.
T 26	4 28	15 14	5 15	14 4	3 51	1 51	0 48	16 31	2 15	21 4	1 6	15 47	1 43	24 55	1 14	0 27	0 24	18 5	15 47	9 45	9 56	13 6		n.a.
F 27	4 4	17 33	5 16	14 6	3 44	1 19	0 50	16 32	2 16	21 1	1 6	15 49	1 43	24 55	1 14	0 28	0 24	18 5	15 47	9 45	9 57	13 5		n.a.
S 28	3 40	18 56	5 1	14 5	3 35	0 48	0 52	16 33	2 17	20 59	1 6	15 51	1 43	24 55	1 14	0 29	0 24	18 6	15 47	9 45	9 58	13 3		n.a.
S 29	3 17	19 23	4 33	14 1	3 26	0 16	0 53	16 33	2 18	20 56	1 6	15 53	1 43	24 55	1 14	0 30	0 24	18 6	15 47	9 45	9 59	13 2		n.a.
M30	2n53	18s56	3n53	13n55	3n16	0s16	0s55	16s33	2n19	20n53	1n 6	15s55	1s43	24s55	1s14	0s31	0s24	18s 7	15s47	9n44	10n 0	13s 1		n.a.

Julian Day Number = -2293831.5, Delta T = 147h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'54, Lahiri = -154°06'54 Julian Calendar 1 Nov. 10994 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10994 BCE (-10993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 26 58	23♍53'13	0♒20	2°D26	29♍49	7°R50	4♌ 0	7♏22	19♐54	0♎23	9♎12	5♍32	4♍45	23♒57	n.a.	T 1
W 2	23 30 54	24°51'39	12° 8	2♍30	1♎ 2	7♒48	4°11	7°28	19°55	0°26	9°13	5°33	4°42	24° 4	n.a.	W 2
T 3	23 34 51	25°50'02	23°55	2°39	2°16	7°46	4°22	7°35	19°56	0°28	9°15	5°35	4°39	24°11	n.a.	T 3
F 4	23 38 47	26°48'23	5♓44	2°53	3°30	7°44	4°33	7°42	19°57	0°30	9°16	5°R35	4°36	24°17	n.a.	F 4
S 5	23 42 44	27°46'41	17°38	3°12	4°43	7°D44	4°44	7°49	19°58	0°32	9°18	5°35	4°32	24°24	n.a.	S 5
S 6	23 46 40	28°44'57	29°38	3°36	5°57	7°45	4°55	7°55	19°59	0°35	9°19	5°33	4°29	24°31	n.a.	S 6
M 7	23 50 37	29°43'12	11♈48	4° 5	7°11	7°46	5° 5	8° 2	20° 0	0°37	9°20	5°30	4°26	24°37	n.a.	M 7
T 8	23 54 33	0♎41'24	24° 8	4°37	8°24	7°48	5°16	8° 9	20° 1	0°39	9°22	5°26	4°23	24°44	n.a.	T 8
W 9	23 58 30	1°39'34	6♉40	5°14	9°38	7°50	5°26	8°16	20° 3	0°41	9°23	5°22	4°20	24°51	n.a.	W 9
T 10	0 2 26	2°37'42	19°25	5°54	10°51	7°54	5°37	8°23	20° 4	0°44	9°25	5°18	4°17	24°57	n.a.	T 10
F 11	0 6 23	3°35'48	2♊24	6°38	12° 5	7°58	5°47	8°30	20° 5	0°46	9°26	5°14	4°13	25° 4	n.a.	F 11
S 12	0 10 19	4°33'52	15°38	7°26	13°19	8° 3	5°57	8°37	20° 7	0°48	9°28	5°12	4°10	25°11	n.a.	S 12
S 13	0 14 16	5°31'55	29° 8	8°17	14°32	8° 8	6° 7	8°45	20° 8	0°50	9°29	5°10	4° 7	25°17	n.a.	S 13
M14	0 18 12	6°29'56	12♋56	9°11	15°46	8°15	6°17	8°52	20°10	0°53	9°31	5°D10	4° 4	25°24	n.a.	M14
T 15	0 22 9	7°27'55	27° 2	10° 8	17° 0	8°22	6°27	8°59	20°11	0°55	9°32	5°11	4° 1	25°31	n.a.	T 15
W16	0 26 5	8°25'53	11♌23	11° 8	18°13	8°29	6°37	9° 6	20°13	0°57	9°34	5°13	3°57	25°37	n.a.	W16
T 17	0 30 2	9°23'49	25°59	12°11	19°27	8°38	6°47	9°14	20°14	0°59	9°35	5°14	3°54	25°44	n.a.	T 17
F 18	0 33 58	10°21'43	10♍45	13°16	20°40	8°47	6°56	9°21	20°16	1° 1	9°36	5°R14	3°51	25°50	n.a.	F 18
S 19	0 37 55	11°19'35	25°35	14°24	21°54	8°56	7° 6	9°28	20°18	1° 4	9°38	5°13	3°48	25°57	n.a.	S 19
S 20	0 41 51	12°17'25	10♎21	15°35	23° 8	9° 7	7°15	9°36	20°20	1° 6	9°39	5°10	3°45	26° 4	n.a.	S 20
M21	0 45 47	13°15'14	24°56	16°47	24°21	9°18	7°25	9°43	20°21	1° 8	9°41	5° 5	3°42	26°10	n.a.	M21
T 22	0 49 44	14°13'01	9♏14	18° 3	25°35	9°29	7°34	9°51	20°23	1°10	9°42	4°59	3°38	26°17	n.a.	T 22
W23	0 53 40	15°10'45	23° 9	19°20	26°48	9°41	7°43	9°58	20°25	1°13	9°44	4°53	3°35	26°24	n.a.	W23
T 24	0 57 37	16° 8'28	6♐39	20°39	28° 2	9°54	7°52	10° 6	20°27	1°15	9°45	4°47	3°32	26°30	n.a.	T 24
F 25	1 1 33	17° 6'09	19°43	22° 1	29°15	10° 8	8° 0	10°14	20°29	1°17	9°47	4°42	3°29	26°37	n.a.	F 25
S 26	1 5 30	18° 3'48	2♑23	23°25	0♏29	10°21	8° 9	10°21	20°31	1°19	9°48	4°39	3°26	26°44	n.a.	S 26
S 27	1 9 26	19° 1'25	14°44	24°50	1°43	10°36	8°18	10°29	20°33	1°21	9°50	4°D38	3°22	26°50	n.a.	S 27
M28	1 13 23	19°59'00	26°48	26°18	2°56	10°51	8°26	10°37	20°35	1°23	9°51	4°38	3°19	26°57	n.a.	M28
T 29	1 17 19	20°56'33	8♒42	27°48	4°10	11° 7	8°34	10°44	20°37	1°26	9°52	4°39	3°16	27° 4	n.a.	T 29
W30	1 21 16	21°54'04	20°30	29°19	5°23	11°23	8°42	10°52	20°40	1°28	9°54	4°40	3°13	27°10	n.a.	W30
T 31	1 25 12	22♎51'33	2♓18	0♎53	6♏37	11♒39	8♌50	11♏ 0	20♐42	1♎30	9♎55	4°R41	3♍10	27♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n29	17s39	3n 3	13n46	3n 6	0s47	0s57	16s33	2n20	20n50	1n 6	15s57	1s43	24s55	1s14	0s32	0s24	18s 7	15s47	9n44	10n 1	12s59		n.a.
W 2	2 6	15 36	2 6	13 34	2 55	1 19	0 58	16 33	2 21	20 48	1 6	15 59	1 43	24 55	1 14	0 33	0 24	18 8	15 46	9 43	10 3	12 58		n.a.
T 3	1 42	12 54	1 4	13 21	2 44	1 50	1 0	16 33	2 22	20 45	1 6	16 2	1 43	24 55	1 14	0 33	0 24	18 8	15 46	9 43	10 4	12 56		n.a.
F 4	1 18	9 40	0s 1	13 5	2 32	2 22	1 2	16 32	2 22	20 42	1 6	16 4	1 43	24 55	1 14	0 34	0 24	18 9	15 46	9 43	10 5	12 55		n.a.
S 5	0 54	6 2	1 6	12 47	2 21	2 53	1 3	16 32	2 23	20 40	1 6	16 6	1 43	24 55	1 14	0 35	0 24	18 9	15 46	9 43	10 6	12 53		n.a.
S 6	0 31	2 7	2 9	12 27	2 9	3 25	1 5	16 31	2 24	20 37	1 6	16 8	1 43	24 55	1 14	0 36	0 24	18 10	15 46	9 44	10 7	12 52		n.a.
M 7	0 7	1n56	3 7	12 6	1 58	3 56	1 6	16 30	2 25	20 34	1 6	16 11	1 43	24 55	1 14	0 37	0 24	18 10	15 46	9 45	10 9	12 50		n.a.
T 8	0s17	5 57	3 57	11 43	1 46	4 27	1 7	16 29	2 25	20 32	1 6	16 13	1 43	24 55	1 14	0 38	0 24	18 11	15 46	9 46	10 10	12 49		n.a.
W 9	0 41	9 46	4 36	11 18	1 35	4 58	1 9	16 27	2 26	20 29	1 6	16 15	1 43	24 55	1 14	0 39	0 24	18 11	15 46	9 48	10 11	12 48		n.a.
T 10	1 4	13 13	5 2	10 52	1 23	5 29	1 10	16 26	2 27	20 26	1 6	16 18	1 43	24 55	1 14	0 40	0 24	18 12	15 46	9 49	10 12	12 46		n.a.
F 11	1 28	16 5	5 14	10 25	1 12	5 59	1 11	16 24	2 27	20 24	1 6	16 20	1 43	24 56	1 13	0 41	0 24	18 12	15 46	9 51	10 13	12 45		n.a.
S 12	1 52	18 10	5 9	9 57	1 1	6 30	1 13	16 22	2 28	20 21	1 6	16 22	1 42	24 56	1 13	0 42	0 24	18 13	15 46	9 51	10 15	12 43		n.a.
S 13	2 15	19 18	4 47	9 27	0 50	7 0	1 14	16 20	2 28	20 19	1 6	16 25	1 42	24 56	1 13	0 43	0 24	18 14	15 46	9 52	10 16	12 42		n.a.
M14	2 39	19 19	4 9	8 57	0 39	7 31	1 15	16 18	2 29	20 16	1 6	16 27	1 42	24 56	1 13	0 44	0 24	18 14	15 46	9 52	10 17	12 40		n.a.
T 15	3 2	18 8	3 14	8 25	0 29	8 1	1 16	16 16	2 29	20 13	1 6	16 29	1 42	24 56	1 13	0 45	0 24	18 15	15 46	9 52	10 18	12 39		n.a.
W16	3 26	15 48	2 7	7 52	0 19	8 31	1 17	16 14	2 29	20 11	1 6	16 32	1 42	24 56	1 13	0 46	0 24	18 15	15 46	9 51	10 19	12 37		n.a.
T 17	3 49	12 24	0 51	7 19	0 9	9 0	1 18	16 11	2 30	20 8	1 6	16 34	1 42	24 56	1 13	0 47	0 24	18 16	15 46	9 51	10 20	12 36		n.a.
F 18	4 13	8 12	0n30	6 44	0s 1	9 30	1 19	16 8	2 30	20 6	1 6	16 37	1 42	24 56	1 13	0 47	0 24	18 17	15 46	9 51	10 22	12 34		n.a.
S 19	4 36	3 28	1 49	6 9	0 10	9 59	1 19	16 5	2 31	20 4	1 6	16 39	1 42	24 56	1 13	0 48	0 25	18 17	15 46	9 51	10 23	12 33		n.a.
S 20	4 59	1s27	3 0	5 33	0 19	10 28	1 20	16 2	2 31	20 1	1 6	16 41	1 42	24 56	1 13	0 49	0 25	18 18	15 46	9 52	10 24	12 31		n.a.
M21	5 22	6 13	3 58	4 56	0 28	10 56	1 21	15 59	2 31	19 59	1 6	16 44	1 42	24 56	1 13	0 50	0 25	18 18	15 46	9 54	10 25	12 30		n.a.
T 22	5 45	10 32	4 40	4 18	0 36	11 25	1 22	15 56	2 31	19 56	1 6	16 46	1 42	24 56	1 13	0 51	0 25	18 19	15 46	9 56	10 26	12 28		n.a.
W23	6 8	14 9	5 5	3 40	0 44	11 53	1 22	15 52	2 32	19 54	1 6	16 49	1 42	24 56	1 13	0 52	0 25	18 20	15 46	9 59	10 28	12 27		n.a.
T 24	6 31	16 54	5 11	3 1	0 51	12 20	1 23	15 49	2 32	19 52	1 6	16 51	1 42	24 56	1 13	0 53	0 25	18 20	15 46	10 1	10 29	12 25		n.a.
F 25	6 53	18 41	5 0	2 22	0 58	12 48	1 23	15 45	2 32	19 49	1 6	16 54	1 42	24 56	1 13	0 54	0 25	18 21	15 46	10 3	10 30	12 24		n.a.
S 26	7 16	19 28	4 36	1 42	1 5	13 15	1 23	15 41	2 32	19 47	1 6	16 56	1 42	24 57	1 13	0 55	0 25	18 22	15 46	10 4	10 31	12 22		n.a.
S 27	7 39	19 18	3 58	1 1	1 11	13 42	1 24	15 37	2 32	19 45	1 6	16 59	1 42	24 57	1 13	0 56	0 25	18 22	15 46	10 4	10 32	12 21		n.a.
M28	8 1	18 14	3 11	0 20	1 17	14 8	1 24	15 32	2 33	19 43	1 6	17 1	1 42	24 57	1 12	0 57	0 25	18 23	15 46	10 4	10 33	12 19		n.a.
T 29	8 23	16 23	2 16	0s21	1 23	14 34	1 24	15 28	2 33	19 40	1 6	17 4	1 42	24 57	1 12	0 57	0 25	18 24	15 46	10 4	10 35	12 18		n.a.
W30	8 45	13 51	1 16	1 3	1 28	15 0	1 24	15 23	2 33	19 38	1 6	17 6	1 42	24 57	1 12	0 58	0 25	18 24	15 47	10 3	10 36	12 16		n.a.
T 31	9s 7	10s44	0n13	1s46	1s32	15s25	1s25	15s19	2n33	19n36	1n 7	17s 9	1s42	24s57	1s12	0s59	0s25	18s25	15s47	10n 3	10n37	12s15		n.a.

Julian Day Number = -2293801.5, Delta T = 147h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'50, Lahiri = -154°06'50 Julian Calendar 1 Dec. 10994 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10994 BCE

The year -10993 astronomical counting style corresponds to year 10994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 29 8	23♑49'00	14♓10	2♑29	7♏50	11♒56	8♌58	11♏ 8	20♐44	1♑32	9♑57	4°R41	3♍ 7	27♒24	n.a.	F 1
S 2	1 33 5	24°46'26	26° 9	4° 6	9° 4	12°14	9° 6	11°15	20°47	1°34	9°58	4♍38	3° 3	27°30	n.a.	S 2
S 3	1 37 1	25°43'50	8♈19	5°46	10°17	12°32	9°14	11°23	20°49	1°36	10° 0	4°34	3° 0	27°37	n.a.	S 3
M 4	1 40 58	26°41'12	20°42	7°27	11°31	12°51	9°21	11°31	20°51	1°38	10° 1	4°27	2°57	27°43	n.a.	M 4
T 5	1 44 54	27°38'33	3♉20	9°10	12°44	13°10	9°28	11°39	20°54	1°40	10° 2	4°19	2°54	27°50	n.a.	T 5
W 6	1 48 51	28°35'53	16°11	10°56	13°58	13°29	9°36	11°47	20°56	1°42	10° 4	4°10	2°51	27°57	n.a.	W 6
T 7	1 52 47	29°33'11	29°16	12°43	15°11	13°49	9°43	11°55	20°59	1°44	10° 5	4° 0	2°48	28° 3	n.a.	T 7
F 8	1 56 44	0♏30'28	12♊34	14°32	16°25	14°10	9°50	12° 3	21° 1	1°46	10° 7	3°52	2°44	28°10	n.a.	F 8
S 9	2 0 40	1°27'44	26° 4	16°23	17°38	14°30	9°56	12°11	21° 4	1°48	10° 8	3°46	2°41	28°17	n.a.	S 9
S 10	2 4 36	2°24'59	9♋45	18°16	18°51	14°52	10° 3	12°19	21° 6	1°50	10° 9	3°41	2°38	28°23	n.a.	S 10
M11	2 8 33	3°22'13	23°36	20°11	20° 5	15°13	10°10	12°27	21° 9	1°52	10°11	3°39	2°35	28°30	n.a.	M11
T 12	2 12 29	4°19'26	7♌36	22° 7	21°18	15°35	10°16	12°35	21°12	1°54	10°12	3°D39	2°32	28°37	n.a.	T 12
W13	2 16 26	5°16'38	21°46	24° 6	22°32	15°58	10°22	12°43	21°15	1°56	10°13	3°39	2°28	28°43	n.a.	W13
T 14	2 20 22	6°13'49	6♍ 3	26° 6	23°45	16°20	10°28	12°51	21°17	1°58	10°15	3°R39	2°25	28°50	n.a.	T 14
F 15	2 24 19	7°11'00	20°26	28° 8	24°58	16°44	10°34	12°59	21°20	2° 0	10°16	3°38	2°22	28°57	n.a.	F 15
S 16	2 28 15	8° 8'09	4♑52	0♏12	26°12	17° 7	10°40	13° 7	21°23	2° 2	10°17	3°35	2°19	29° 3	n.a.	S 16
S 17	2 32 12	9° 5'18	19°16	2°17	27°25	17°31	10°45	13°15	21°26	2° 4	10°19	3°29	2°16	29°10	n.a.	S 17
M18	2 36 8	10° 2'25	3♏32	4°24	28°39	17°55	10°51	13°23	21°29	2° 6	10°20	3°21	2°13	29°17	n.a.	M18
T 19	2 40 4	10°59'32	17°34	6°32	29°52	18°20	10°56	13°31	21°32	2° 8	10°21	3°11	2° 9	29°23	n.a.	T 19
W20	2 44 1	11°56'38	1♐19	8°41	1♐ 5	18°45	11° 1	13°39	21°34	2°10	10°23	3° 0	2° 6	29°30	n.a.	W20
T 21	2 47 57	12°53'42	14°43	10°50	2°19	19°10	11° 6	13°47	21°37	2°11	10°24	2°50	2° 3	29°36	n.a.	T 21
F 22	2 51 54	13°50'46	27°44	13° 1	3°32	19°36	11°11	13°55	21°40	2°13	10°25	2°41	2° 0	29°43	n.a.	F 22
S 23	2 55 50	14°47'49	10♑24	15°11	4°45	20° 2	11°15	14° 3	21°43	2°15	10°26	2°34	1°57	29°50	n.a.	S 23
S 24	2 59 47	15°44'50	22°44	17°22	5°58	20°29	11°20	14°11	21°47	2°17	10°28	2°30	1°53	29°56	n.a.	S 24
M25	3 3 43	16°41'51	4♒49	19°33	7°12	20°55	11°24	14°19	21°50	2°19	10°29	2°27	1°50	0♓ 3	n.a.	M25
T 26	3 7 40	17°38'51	16°43	21°43	8°25	21°22	11°28	14°27	21°53	2°20	10°30	2°D27	1°47	0°10	n.a.	T 26
W27	3 11 36	18°35'49	28°32	23°53	9°38	21°49	11°32	14°35	21°56	2°22	10°31	2°R27	1°44	0°16	n.a.	W27
T 28	3 15 33	19°32'47	10♓21	26° 2	10°51	22°17	11°36	14°43	21°59	2°24	10°32	2°27	1°41	0°23	n.a.	T 28
F 29	3 19 29	20°29'43	22°16	28° 9	12° 4	22°45	11°39	14°51	22° 2	2°25	10°33	2°25	1°38	0°30	n.a.	F 29
S 30	3 23 25	21°26'39	4♈20	0♐15	13°18	23°13	11°43	14°59	22° 5	2°27	10°35	2°22	1°34	0°36	n.a.	S 30
S 31	3 27 22	22♏23'34	16♈39	2♐20	14♐31	23♒41	11♌46	15♏ 7	22♐ 9	2♑28	10♑36	2♍16	1♍31	0♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s29	7s11	0s51	2s28	1s36	15s50	1s25	15s14	2n33	19n34	1n 7	17s11	1s42	24s57	1s12	1s 0	0s25	18s26	15s47	10n 3	10n38	12s13		n.a.
S 2	9 51	3 18	1 53	3 11	1 40	16 14	1 25	15 9	2 33	19 32	1 7	17 14	1 42	24 57	1 12	1 1	0 25	18 26	15 47	10 4	10 39	12 12		n.a.
S 3	10 12	0n46	2 51	3 55	1 43	16 38	1 24	15 3	2 33	19 30	1 7	17 16	1 42	24 57	1 12	1 2	0 25	18 27	15 47	10 6	10 41	12 10		n.a.
M 4	10 33	4 53	3 42	4 38	1 45	17 1	1 24	14 58	2 33	19 28	1 7	17 19	1 42	24 58	1 12	1 3	0 25	18 28	15 47	10 8	10 42	12 9		n.a.
T 5	10 55	8 51	4 23	5 22	1 47	17 24	1 24	14 53	2 33	19 26	1 7	17 21	1 42	24 58	1 12	1 4	0 25	18 28	15 47	10 11	10 43	12 7		n.a.
W 6	11 16	12 29	4 51	6 6	1 49	17 47	1 24	14 47	2 33	19 24	1 7	17 24	1 42	24 58	1 12	1 5	0 25	18 29	15 47	10 15	10 44	12 6		n.a.
T 7	11 37	15 34	5 5	6 50	1 50	18 9	1 23	14 41	2 33	19 22	1 7	17 26	1 43	24 58	1 12	1 5	0 25	18 30	15 47	10 18	10 45	12 4		n.a.
F 8	11 57	17 55	5 3	7 34	1 50	18 31	1 23	14 35	2 33	19 20	1 7	17 29	1 43	24 58	1 12	1 6	0 25	18 30	15 47	10 21	10 46	12 3		n.a.
S 9	12 18	19 18	4 44	8 17	1 50	18 52	1 22	14 29	2 33	19 18	1 7	17 32	1 43	24 58	1 12	1 7	0 25	18 31	15 48	10 24	10 48	12 1		n.a.
S 10	12 38	19 36	4 8	9 1	1 49	19 12	1 22	14 23	2 33	19 17	1 7	17 34	1 43	24 58	1 12	1 8	0 25	18 32	15 48	10 25	10 49	12 0		n.a.
M11	12 58	18 43	3 18	9 45	1 47	19 32	1 21	14 17	2 33	19 15	1 7	17 37	1 43	24 58	1 12	1 9	0 25	18 32	15 48	10 26	10 50	11 58		n.a.
T 12	13 18	16 42	2 15	10 28	1 45	19 52	1 20	14 10	2 33	19 13	1 7	17 39	1 43	24 59	1 12	1 10	0 25	18 33	15 48	10 26	10 51	11 57		n.a.
W13	13 38	13 38	1 3	11 11	1 43	20 11	1 20	14 3	2 33	19 11	1 7	17 42	1 43	24 59	1 12	1 10	0 25	18 34	15 48	10 26	10 52	11 55		n.a.
T 14	13 57	9 44	0n13	11 53	1 39	20 29	1 19	13 57	2 33	19 10	1 7	17 44	1 43	24 59	1 12	1 11	0 25	18 34	15 48	10 26	10 53	11 54		n.a.
F 15	14 16	5 14	1 29	12 35	1 35	20 47	1 18	13 50	2 32	19 8	1 7	17 47	1 43	24 59	1 12	1 12	0 25	18 35	15 48	10 26	10 55	11 52		n.a.
S 16	14 35	0 26	2 39	13 15	1 31	21 4	1 17	13 43	2 32	19 7	1 7	17 49	1 43	24 59	1 12	1 13	0 25	18 36	15 49	10 28	10 56	11 50		n.a.
S 17	14 54	4s23	3 38	13 56	1 26	21 21	1 16	13 35	2 32	19 5	1 7	17 52	1 43	24 59	1 11	1 14	0 25	18 36	15 49	10 30	10 57	11 49		n.a.
M18	15 13	8 54	4 24	14 35	1 20	21 37	1 15	13 28	2 32	19 4	1 7	17 55	1 43	24 59	1 11	1 14	0 25	18 37	15 49	10 33	10 58	11 47		n.a.
T 19	15 31	12 52	4 52	15 13	1 13	21 52	1 14	13 20	2 32	19 2	1 7	17 57	1 43	25 0	1 11	1 15	0 25	18 38	15 49	10 37	10 59	11 46		n.a.
W20	15 49	16 2	5 3	15 49	1 6	22 7	1 12	13 13	2 32	19 1	1 8	18 0	1 43	25 0	1 11	1 16	0 25	18 38	15 49	10 41	11 0	11 44		n.a.
T 21	16 7	18 16	4 57	16 25	0 59	22 21	1 11	13 5	2 32	18 59	1 8	18 2	1 43	25 0	1 11	1 17	0 25	18 39	15 50	10 44	11 2	11 43		n.a.
F 22	16 25	19 29	4 35	16 58	0 51	22 34	1 10	12 57	2 31	18 58	1 8	18 5	1 43	25 0	1 11	1 17	0 25	18 40	15 50	10 48	11 3	11 41		n.a.
S 23	16 42	19 40	4 0	17 30	0 43	22 47	1 8	12 49	2 31	18 57	1 8	18 7	1 43	25 0	1 11	1 18	0 25	18 41	15 50	10 50	11 4	11 39		n.a.
S 24	16 59	18 54	3 15	18 1	0 34	22 59	1 7	12 40	2 31	18 56	1 8	18 10	1 43	25 0	1 11	1 19	0 25	18 41	15 50	10 52	11 5	11 38		n.a.
M25	17 16	17 17	2 22	18 29	0 25	23 10	1 5	12 32	2 31	18 55	1 8	18 12	1 43	25 1	1 11	1 20	0 25	18 42	15 50	10 53	11 6	11 36		n.a.
T 26	17 33	14 56	1 23	18 56	0 15	23 21	1 4	12 23	2 31	18 53	1 8	18 15	1 44	25 1	1 11	1 20	0 25	18 43	15 51	10 53	11 7	11 35		n.a.
W27	17 49	11 58	0 21	19 20	0 5	23 31	1 2	12 15	2 30	18 52	1 8	18 17	1 44	25 1	1 11	1 21	0 25	18 43	15 51	10 53	11 9	11 33		n.a.
T 28	18 5	8 32	0s42	19 43	0n 4	23 40	1 1	12 6	2 30	18 51	1 8	18 20	1 44	25 1	1 11	1 22	0 25	18 44	15 51	10 53	11 10	11 32		n.a.
F 29	18 21	4 43	1 43	20 3	0 14	23 49	0 59	11 57	2 30	18 50	1 8	18 22	1 44	25 1	1 11	1 22	0 25	18 45	15 51	10 53	11 11	11 30		n.a.
S 30	18 36	0 41	2 41	20 21	0 24	23 57	0 57	11 48	2 30	18 49	1 8	18 25	1 44	25 1	1 11	1 23	0 25	18 45	15 51	10 55	11 12	11 28		n.a.
S 31	18s51	3n28	3s32	20s38	0n34	24s 4	0s55	11s38	2n29	18n49	1n 8	18s27	1s44	25s 2	1s11	1s24	0s26	18s46	15s52	10n57	11n13	11s27		n.a.

Julian Day Number = -2293770.5, Delta T = 147h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'46, Lahiri = -154°06'46 Julian Calendar 1 Jan. 10993 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10994 BCE

The year -10992 astronomical counting style corresponds to year 10993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10993 BCE

FEBRUARY 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 31 18	23♏20'28	29♈14	4♐23	15♐44	24♒10	11♌49	15♏15	22♐12	2♎30	10♎37	2°R 7	1♍28	0♓50	n.a.	M 1
T 2	3 35 15	24°17'22	12♉ 8	6°23	16°57	24°39	11°52	15°23	22°15	2°32	10°38	1♍56	1°25	0°56	n.a.	T 2
W 3	3 39 11	25°14'15	25°19	8°22	18°10	25° 8	11°55	15°31	22°18	2°33	10°39	1°45	1°22	1° 3	n.a.	W 3
T 4	3 43 8	26°11'08	8♊48	10°18	19°23	25°38	11°57	15°39	22°22	2°35	10°40	1°33	1°19	1°10	n.a.	T 4
F 5	3 47 4	27° 8'01	22°30	12°12	20°36	26° 8	12° 0	15°46	22°25	2°36	10°41	1°22	1°15	1°16	n.a.	F 5
S 6	3 51 1	28° 4'53	6♋23	14° 4	21°49	26°38	12° 2	15°54	22°28	2°38	10°42	1°13	1°12	1°23	n.a.	S 6
S 7	3 54 57	29° 1'45	20°23	15°53	23° 2	27° 8	12° 4	16° 2	22°32	2°39	10°43	1° 7	1° 9	1°29	n.a.	S 7
M 8	3 58 54	29°58'38	4♌27	17°40	24°15	27°38	12° 6	16°10	22°35	2°40	10°44	1° 3	1° 6	1°36	n.a.	M 8
T 9	4 2 50	0♐55'30	18°34	19°25	25°28	28° 9	12° 7	16°18	22°38	2°42	10°45	1° 2	1° 3	1°43	n.a.	T 9
W10	4 6 47	1°52'22	2♍42	21° 6	26°41	28°40	12° 9	16°26	22°42	2°43	10°46	1° 2	0°59	1°49	n.a.	W10
T 11	4 10 43	2°49'14	16°49	22°46	27°54	29°11	12°10	16°34	22°45	2°44	10°47	1° 1	0°56	1°56	n.a.	T 11
F 12	4 14 40	3°46'07	0♎56	24°22	29° 6	29°43	12°11	16°42	22°49	2°46	10°48	1° 0	0°53	2° 3	n.a.	F 12
S 13	4 18 36	4°43'00	15° 0	25°57	0♋19	0♓14	12°12	16°49	22°52	2°47	10°49	0°56	0°50	2° 9	n.a.	S 13
S 14	4 22 33	5°39'53	28°58	27°28	1°32	0°46	12°12	16°57	22°56	2°48	10°50	0°49	0°47	2°16	n.a.	S 14
M15	4 26 29	6°36'46	12♏49	28°57	2°45	1°18	12°13	17° 5	22°59	2°50	10°51	0°40	0°44	2°23	n.a.	M15
T 16	4 30 26	7°33'39	26°29	0♋24	3°58	1°50	12°13	17°12	23° 3	2°51	10°52	0°29	0°40	2°29	n.a.	T 16
W17	4 34 23	8°30'33	9♐55	1°47	5°10	2°23	12°R13	17°20	23° 6	2°52	10°53	0°17	0°37	2°36	n.a.	W17
T 18	4 38 19	9°27'26	23° 3	3° 9	6°23	2°56	12°13	17°28	23°10	2°53	10°54	0° 5	0°34	2°43	n.a.	T 18
F 19	4 42 16	10°24'20	5♋54	4°27	7°36	3°29	12°13	17°35	23°13	2°54	10°55	29♌55	0°31	2°49	n.a.	F 19
S 20	4 46 12	11°21'14	18°26	5°43	8°48	4° 2	12°13	17°43	23°17	2°55	10°55	29°46	0°28	2°56	n.a.	S 20
S 21	4 50 9	12°18'08	0♒42	6°55	10° 1	4°35	12°12	17°51	23°20	2°56	10°56	29°41	0°25	3° 3	n.a.	S 21
M22	4 54 5	13°15'01	12°45	8° 5	11°13	5° 9	12°11	17°58	23°24	2°57	10°57	29°38	0°21	3° 9	n.a.	M22
T 23	4 58 2	14°11'55	24°38	9°12	12°26	5°43	12°10	18° 6	23°27	2°58	10°58	29°D37	0°18	3°16	n.a.	T 23
W24	5 1 58	15° 8'49	6♓27	10°16	13°38	6°16	12° 9	18°13	23°31	2°59	10°59	29°37	0°15	3°22	n.a.	W24
T 25	5 5 55	16° 5'43	18°16	11°17	14°51	6°51	12° 8	18°21	23°35	3° 0	10°59	29°R37	0°12	3°29	n.a.	T 25
F 26	5 9 51	17° 2'37	0♈12	12°15	16° 3	7°25	12° 6	18°28	23°38	3° 1	11° 0	29°36	0° 9	3°36	n.a.	F 26
S 27	5 13 48	17°59'31	12°19	13° 9	17°16	7°59	12° 4	18°35	23°42	3° 2	11° 1	29°33	0° 5	3°42	n.a.	S 27
S 28	5 17 45	18°56'26	24°41	14° 0	18°28	8°34	12° 2	18°43	23°45	3° 3	11° 1	29°29	0° 2	3°49	n.a.	S 28
M29	5 21 41	19♐53'21	7♉24	14♋48	19♋40	9♓ 9	12♌ 0	18♏50	23♐49	3♎ 4	11♎ 2	29♌22	29♌59	3♓56	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 6	7n33	4s14	20s52	0n44	24s11	0s53	11s29	2n29	18n48	1n 8	18s30	1s44	25s 2	1s11	1s25	0s26	18s47	15s52	11n 0	11n14	11s25		n.a.
T 2	19 21	11 24	4 44	21 5	0 54	24 16	0 51	11 19	2 29	18 47	1 8	18 32	1 44	25 2	1 11	1 25	0 26	18 47	15 52	11 4	11 16	11 24		n.a.
W 3	19 35	14 46	4 59	21 15	1 3	24 21	0 49	11 10	2 29	18 46	1 8	18 35	1 44	25 2	1 11	1 26	0 26	18 48	15 52	11 8	11 17	11 22		n.a.
T 4	19 49	17 27	4 59	21 24	1 13	24 26	0 47	11 0	2 28	18 45	1 8	18 37	1 44	25 2	1 11	1 26	0 26	18 49	15 53	11 13	11 18	11 20		n.a.
F 5	20 2	19 11	4 41	21 31	1 22	24 29	0 45	10 50	2 28	18 45	1 8	18 40	1 44	25 2	1 11	1 27	0 26	18 49	15 53	11 17	11 19	11 19		n.a.
S 6	20 16	19 49	4 7	21 37	1 30	24 32	0 43	10 40	2 28	18 44	1 8	18 42	1 45	25 3	1 11	1 28	0 26	18 50	15 53	11 20	11 20	11 17		n.a.
S 7	20 28	19 14	3 18	21 41	1 39	24 34	0 41	10 30	2 27	18 44	1 8	18 45	1 45	25 3	1 11	1 28	0 26	18 51	15 53	11 22	11 21	11 16		n.a.
M 8	20 41	17 28	2 16	21 44	1 46	24 36	0 38	10 19	2 27	18 43	1 8	18 47	1 45	25 3	1 11	1 29	0 26	18 51	15 54	11 24	11 23	11 14		n.a.
T 9	20 53	14 38	1 6	21 45	1 54	24 36	0 36	10 9	2 27	18 43	1 9	18 50	1 45	25 3	1 11	1 30	0 26	18 52	15 54	11 24	11 24	11 12		n.a.
W10	21 5	10 56	0n 9	21 46	2 1	24 36	0 34	9 58	2 26	18 42	1 9	18 52	1 45	25 3	1 11	1 30	0 26	18 53	15 54	11 24	11 25	11 11		n.a.
T 11	21 17	6 36	1 23	21 46	2 8	24 35	0 31	9 48	2 26	18 42	1 9	18 55	1 45	25 3	1 11	1 31	0 26	18 53	15 55	11 24	11 26	11 9		n.a.
F 12	21 28	1 55	2 31	21 44	2 14	24 34	0 29	9 37	2 26	18 42	1 9	18 57	1 45	25 4	1 11	1 31	0 26	18 54	15 55	11 25	11 27	11 8		n.a.
S 13	21 39	2s50	3 31	21 42	2 19	24 31	0 26	9 26	2 25	18 42	1 9	19 0	1 45	25 4	1 11	1 32	0 26	18 55	15 55	11 26	11 28	11 6		n.a.
S 14	21 49	7 25	4 17	21 39	2 24	24 28	0 24	9 15	2 25	18 42	1 9	19 2	1 45	25 4	1 11	1 32	0 26	18 55	15 55	11 29	11 30	11 4		n.a.
M15	21 59	11 33	4 47	21 36	2 29	24 24	0 21	9 3	2 25	18 41	1 9	19 4	1 46	25 4	1 11	1 33	0 26	18 56	15 56	11 32	11 31	11 3		n.a.
T 16	22 9	15 1	5 1	21 32	2 33	24 20	0 19	8 52	2 24	18 41	1 9	19 7	1 46	25 4	1 11	1 33	0 26	18 57	15 56	11 36	11 32	11 1		n.a.
W17	22 18	17 38	4 57	21 28	2 36	24 15	0 16	8 40	2 24	18 41	1 9	19 9	1 46	25 5	1 11	1 34	0 26	18 57	15 56	11 40	11 33	10 59		n.a.
T 18	22 27	19 16	4 38	21 24	2 39	24 9	0 13	8 29	2 23	18 41	1 9	19 11	1 46	25 5	1 11	1 34	0 26	18 58	15 57	11 45	11 34	10 58		n.a.
F 19	22 36	19 52	4 5	21 19	2 41	24 2	0 11	8 17	2 23	18 42	1 9	19 14	1 46	25 5	1 11	1 35	0 26	18 58	15 57	11 48	11 35	10 56		n.a.
S 20	22 44	19 28	3 20	21 15	2 43	23 55	0 8	8 5	2 23	18 42	1 9	19 16	1 46	25 5	1 11	1 35	0 26	18 59	15 57	11 51	11 36	10 55		n.a.
S 21	22 52	18 9	2 27	21 10	2 44	23 47	0 5	7 53	2 22	18 42	1 9	19 18	1 46	25 5	1 11	1 36	0 26	19 0	15 58	11 53	11 38	10 53		n.a.
M22	23 0	16 2	1 29	21 6	2 45	23 38	0 2	7 41	2 22	18 42	1 9	19 21	1 47	25 5	1 11	1 36	0 26	19 0	15 58	11 54	11 39	10 51		n.a.
T 23	23 7	13 15	0 26	21 1	2 44	23 29	0n 1	7 29	2 21	18 42	1 9	19 23	1 47	25 6	1 11	1 37	0 26	19 1	15 58	11 55	11 40	10 50		n.a.
W24	23 13	9 57	0s36	20 58	2 44	23 19	0 3	7 16	2 21	18 43	1 9	19 25	1 47	25 6	1 11	1 37	0 26	19 1	15 59	11 55	11 41	10 48		n.a.
T 25	23 20	6 15	1 38	20 54	2 42	23 8	0 6	7 4	2 21	18 43	1 9	19 28	1 47	25 6	1 11	1 37	0 26	19 2	15 59	11 55	11 42	10 46		n.a.
F 26	23 26	2 17	2 35	20 51	2 40	22 56	0 9	6 51	2 20	18 44	1 9	19 30	1 47	25 6	1 11	1 38	0 26	19 3	15 59	11 55	11 43	10 45		n.a.
S 27	23 31	1n50	3 27	20 49	2 37	22 44	0 12	6 39	2 20	18 44	1 9	19 32	1 47	25 6	1 11	1 38	0 26	19 3	15 59	11 56	11 44	10 43		n.a.
S 28	23 36	5 57	4 10	20 47	2 33	22 32	0 15	6 26	2 19	18 45	1 9	19 34	1 47	25 6	1 10	1 39	0 26	19 4	16 0	11 58	11 46	10 41		n.a.
M29	23s41	9n55	4s42	20s46	2n29	22s18	0n18	6s13	2n19	18n45	1n 9	19s37	1s48	25s 7	1s10	1s39	0s26	19s 4	16s 0	12n 0	11n47	10s40		n.a.

Julian Day Number = -2293739.5, Delta T = 147h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'42, Lahiri = -154°06'42 Julian Calendar 1 Feb. 10993 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 38	20♐50'15	20♉29	15♋32	20♋53	9♓44	11°R58	18♏57	23♐53	3♎ 4	11♎ 3	29°R13	29♌56	4♓ 2	n.a.	T 1
W 2	5 29 34	21°47'11	3♊56	16°12	22° 5	10°19	11♌55	19° 4	23°56	3° 5	11° 3	29♌ 2	29°53	4° 9	n.a.	W 2
T 3	5 33 31	22°44'07	17°44	16°48	23°17	10°54	11°53	19°12	24° 0	3° 6	11° 4	28°52	29°50	4°16	n.a.	T 3
F 4	5 37 28	23°41'04	1♋49	17°20	24°29	11°30	11°50	19°19	24° 3	3° 7	11° 4	28°42	29°46	4°22	n.a.	F 4
S 5	5 41 24	24°38'02	16° 7	17°49	25°41	12° 6	11°47	19°26	24° 7	3° 7	11° 5	28°35	29°43	4°29	n.a.	S 5
S 6	5 45 21	25°35'00	0♌32	18°13	26°54	12°41	11°44	19°33	24°11	3° 8	11° 5	28°30	29°40	4°36	n.a.	S 6
M 7	5 49 17	26°32'00	14°58	18°32	28° 6	13°17	11°40	19°40	24°14	3° 8	11° 6	28°27	29°37	4°42	n.a.	M 7
T 8	5 53 14	27°29'00	29°21	18°47	29°18	13°53	11°37	19°47	24°18	3° 9	11° 6	28°D26	29°34	4°49	n.a.	T 8
W 9	5 57 11	28°26'01	13♍38	18°57	0♒30	14°30	11°33	19°54	24°21	3°10	11° 7	28°27	29°30	4°56	n.a.	W 9
T 10	6 1 7	29°23'04	27°47	19° 3	1°42	15° 6	11°29	20° 0	24°25	3°10	11° 7	28°R27	29°27	5° 2	n.a.	T 10
F 11	6 5 4	0♑20'08	11♎47	19°R 4	2°53	15°43	11°25	20° 7	24°29	3°11	11° 8	28°27	29°24	5° 9	n.a.	F 11
S 12	6 9 0	1°17'13	25°36	19° 1	4° 5	16°20	11°21	20°14	24°32	3°11	11° 8	28°24	29°21	5°15	n.a.	S 12
S 13	6 12 57	2°14'19	9♏15	18°52	5°17	16°57	11°16	20°21	24°36	3°11	11° 9	28°20	29°18	5°22	n.a.	S 13
M14	6 16 54	3°11'27	22°43	18°39	6°29	17°34	11°12	20°27	24°39	3°12	11° 9	28°13	29°15	5°29	n.a.	M14
T 15	6 20 50	4° 8'35	5♐59	18°21	7°41	18°11	11° 7	20°34	24°43	3°12	11° 9	28° 5	29°11	5°35	n.a.	T 15
W16	6 24 47	5° 5'46	19° 2	17°59	8°52	18°48	11° 2	20°40	24°47	3°12	11°10	27°55	29° 8	5°42	n.a.	W16
T 17	6 28 44	6° 2'57	1♑51	17°33	10° 4	19°26	10°57	20°47	24°50	3°13	11°10	27°46	29° 5	5°49	n.a.	T 17
F 18	6 32 40	7° 0'09	14°25	17° 3	11°16	20° 3	10°52	20°53	24°54	3°13	11°10	27°39	29° 2	5°55	n.a.	F 18
S 19	6 36 37	7°57'23	26°46	16°29	12°27	20°41	10°47	21° 0	24°57	3°13	11°10	27°33	28°59	6° 2	n.a.	S 19
S 20	6 40 34	8°54'37	8♒54	15°53	13°39	21°19	10°41	21° 6	25° 1	3°13	11°11	27°29	28°56	6° 9	n.a.	S 20
M21	6 44 30	9°51'53	20°52	15°14	14°50	21°57	10°36	21°12	25° 4	3°13	11°11	27°27	28°52	6°15	n.a.	M21
T 22	6 48 27	10°49'10	2♓42	14°34	16° 2	22°35	10°30	21°18	25° 8	3°14	11°11	27°D27	28°49	6°22	n.a.	T 22
W23	6 52 23	11°46'28	14°30	13°52	17°13	23°14	10°24	21°24	25°11	3°14	11°11	27°28	28°46	6°29	n.a.	W23
T 24	6 56 20	12°43'47	26°18	13°10	18°25	23°52	10°18	21°30	25°15	3°14	11°11	27°29	28°43	6°35	n.a.	T 24
F 25	7 0 17	13°41'07	8♈13	12°28	19°36	24°31	10°12	21°36	25°18	3°R14	11°12	27°R30	28°40	6°42	n.a.	F 25
S 26	7 4 13	14°38'28	20°19	11°48	20°47	25° 9	10° 5	21°42	25°22	3°14	11°12	27°30	28°36	6°49	n.a.	S 26
S 27	7 8 10	15°35'51	2♉42	11° 9	21°58	25°48	9°59	21°48	25°25	3°14	11°12	27°29	28°33	6°55	n.a.	S 27
M28	7 12 7	16°33'14	15°26	10°33	23° 9	26°27	9°52	21°54	25°29	3°13	11°12	27°25	28°30	7° 2	n.a.	M28
T 29	7 16 3	17°30'39	28°33	10° 0	24°21	27° 6	9°46	22° 0	25°32	3°13	11°12	27°21	28°27	7° 9	n.a.	T 29
W30	7 20 0	18°28'06	12♊ 7	9°31	25°32	27°46	9°39	22° 5	25°35	3°13	11°R12	27°15	28°24	7°15	n.a.	W30
T 31	7 23 57	19♋25'33	26♊ 6	9♋ 7	26♒43	28♓25	9♌32	22♏11	25♐39	3♎13	11♎12	27♌ 9	28♌21	7♓22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	13n32	5s 0	20s46	2n24	22s 4	0n21	6s 0	2n18	18n46	1n 9	19s39	1s48	25s 7	1s10	1s39	0s26	19s 5	16s 0	12n 3	11n48	10s38		n.a.
W 2	23 49	16 33	5 3	20 47	2 18	21 50	0 24	5 47	2 18	18 47	1 9	19 41	1 48	25 7	1 10	1 40	0 26	19 5	16 1	12 7	11 49	10 36		n.a.
T 3	23 52	18 44	4 48	20 49	2 12	21 35	0 27	5 34	2 17	18 48	1 9	19 43	1 48	25 7	1 10	1 40	0 26	19 6	16 1	12 11	11 50	10 35		n.a.
F 4	23 55	19 49	4 15	20 52	2 5	21 19	0 30	5 20	2 17	18 48	1 9	19 45	1 48	25 7	1 10	1 40	0 27	19 7	16 2	12 14	11 51	10 33		n.a.
S 5	23 58	19 40	3 26	20 56	1 57	21 3	0 33	5 7	2 16	18 49	1 9	19 48	1 48	25 7	1 10	1 41	0 27	19 7	16 2	12 17	11 52	10 31		n.a.
S 6	24 0	18 15	2 24	21 2	1 48	20 46	0 35	4 53	2 16	18 50	1 9	19 50	1 49	25 8	1 10	1 41	0 27	19 8	16 2	12 19	11 54	10 30		n.a.
M 7	24 2	15 39	1 12	21 8	1 39	20 28	0 38	4 40	2 15	18 51	1 9	19 52	1 49	25 8	1 10	1 41	0 27	19 8	16 3	12 20	11 55	10 28		n.a.
T 8	24 3	12 5	0n 5	21 16	1 28	20 11	0 41	4 26	2 15	18 52	1 9	19 54	1 49	25 8	1 10	1 41	0 27	19 9	16 3	12 20	11 56	10 26		n.a.
W 9	24 4	7 50	1 21	21 25	1 18	19 52	0 44	4 12	2 14	18 53	1 9	19 56	1 49	25 8	1 10	1 42	0 27	19 9	16 3	12 20	11 57	10 25		n.a.
T 10	24 4	3 12	2 31	21 36	1 6	19 33	0 47	3 58	2 14	18 54	1 9	19 58	1 49	25 8	1 11	1 42	0 27	19 10	16 4	12 20	11 58	10 23		n.a.
F 11	24 5	1s33	3 31	21 48	0 54	19 14	0 50	3 44	2 13	18 55	1 9	20 0	1 50	25 8	1 11	1 42	0 27	19 10	16 4	12 20	11 59	10 21		n.a.
S 12	24 4	6 10	4 18	22 1	0 41	18 54	0 53	3 30	2 13	18 57	1 9	20 2	1 50	25 9	1 11	1 42	0 27	19 11	16 4	12 21	12 0	10 20		n.a.
S 13	24 3	10 24	4 50	22 16	0 28	18 33	0 56	3 16	2 12	18 58	1 9	20 4	1 50	25 9	1 11	1 43	0 27	19 11	16 5	12 22	12 2	10 18		n.a.
M14	24 2	14 2	5 5	22 31	0 14	18 12	0 59	3 2	2 12	18 59	1 9	20 6	1 50	25 9	1 11	1 43	0 27	19 12	16 5	12 25	12 3	10 16		n.a.
T 15	24 1	16 54	5 4	22 48	0s 1	17 51	1 2	2 47	2 11	19 0	1 9	20 8	1 50	25 9	1 11	1 43	0 27	19 12	16 5	12 28	12 4	10 15		n.a.
W16	23 58	18 52	4 46	23 5	0 15	17 29	1 5	2 33	2 11	19 2	1 9	20 10	1 51	25 9	1 11	1 43	0 27	19 12	16 6	12 31	12 5	10 13		n.a.
T 17	23 56	19 50	4 15	23 24	0 30	17 7	1 8	2 18	2 10	19 3	1 9	20 12	1 51	25 9	1 11	1 43	0 27	19 13	16 6	12 34	12 6	10 11		n.a.
F 18	23 53	19 47	3 31	23 43	0 45	16 44	1 10	2 4	2 10	19 4	1 9	20 14	1 51	25 10	1 11	1 43	0 27	19 13	16 6	12 37	12 7	10 9		n.a.
S 19	23 50	18 47	2 38	24 2	1 0	16 21	1 13	1 49	2 9	19 6	1 9	20 16	1 51	25 10	1 11	1 43	0 27	19 14	16 7	12 39	12 8	10 8		n.a.
S 20	23 46	16 56	1 39	24 21	1 15	15 58	1 16	1 34	2 8	19 7	1 9	20 18	1 51	25 10	1 11	1 44	0 27	19 14	16 7	12 40	12 10	10 6		n.a.
M21	23 42	14 22	0 36	24 40	1 29	15 34	1 19	1 20	2 8	19 9	1 9	20 20	1 52	25 10	1 11	1 44	0 27	19 15	16 8	12 41	12 11	10 4		n.a.
T 22	23 37	11 14	0s29	24 58	1 43	15 10	1 21	1 5	2 7	19 11	1 8	20 22	1 52	25 10	1 11	1 44	0 27	19 15	16 8	12 41	12 12	10 3		n.a.
W23	23 32	7 40	1 31	25 16	1 56	14 46	1 24	0 50	2 7	19 12	1 8	20 24	1 52	25 10	1 11	1 44	0 27	19 15	16 8	12 41	12 13	10 1		n.a.
T 24	23 27	3 48	2 30	25 33	2 9	14 21	1 27	0 35	2 6	19 14	1 8	20 26	1 52	25 10	1 11	1 44	0 27	19 16	16 9	12 40	12 14	9 59		n.a.
F 25	23 21	0n14	3 24	25 49	2 20	13 56	1 29	0 20	2 5	19 15	1 8	20 28	1 52	25 11	1 11	1 44	0 27	19 16	16 9	12 40	12 15	9 57		n.a.
S 26	23 15	4 20	4 8	26 3	2 31	13 30	1 32	0 4	2 5	19 17	1 8	20 29	1 53	25 11	1 11	1 44	0 27	19 17	16 9	12 40	12 16	9 56		n.a.
S 27	23 8	8 19	4 43	26 16	2 40	13 5	1 34	0n11	2 4	19 19	1 8	20 31	1 53	25 11	1 11	1 44	0 27	19 17	16 10	12 40	12 18	9 54		n.a.
M28	23 1	12 3	5 5	26 27	2 49	12 39	1 37	0 26	2 4	19 20	1 8	20 33	1 53	25 11	1 11	1 44	0 27	19 17	16 10	12 42	12 19	9 52		n.a.
T 29	22 54	15 19	5 11	26 37	2 55	12 12	1 39	0 41	2 3	19 22	1 8	20 35	1 53	25 11	1 11	1 44	0 27	19 18	16 10	12 43	12 20	9 51		n.a.
W30	22 46	17 53	5 1	26 44	3 1	11 46	1 42	0 57	2 2	19 24	1 8	20 36	1 54	25 11	1 11	1 44	0 27	19 18	16 11	12 45	12 21	9 49		n.a.
T 31	22s38	19n29	4s33	26s50	3s 5	11s19	1n44	1n12	2n 2	19n26	1n 8	20s38	1s54	25s11	1s11	1s44	0s27	19s18	16s11	12n47	12n22	9s47		n.a.

Julian Day Number = -2293710.5, Delta T = 147h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'38, Lahiri = -154°06'38 Julian Calendar 1 March 10993 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10994 BCE

The year -10992 astronomical counting style corresponds to year 10993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 27 53	20♉23'02	10♋26	8°R48	27♒53	29♓ 4	9°R25	22♏16	25♐42	3°R13	11°R12	27°R 4	28♌17	7♓28	n.a.	F 1
S 2	7 31 50	21°20'33	25° 4	8♉34	29° 4	29°44	9♌18	22°22	25°46	3♎13	11♎12	27♌ 0	28°14	7°35	n.a.	S 2
S 3	7 35 47	22°18'05	9♌52	8°26	0♓15	0♈24	9°11	22°27	25°49	3°12	11°12	26°57	28°11	7°42	n.a.	S 3
M 4	7 39 43	23°15'39	24°42	8°D24	1°26	1° 3	9° 4	22°32	25°52	3°12	11°11	26°D56	28° 8	7°48	n.a.	M 4
T 5	7 43 40	24°13'15	9♍27	8°29	2°37	1°43	8°57	22°37	25°55	3°12	11°11	26°56	28° 5	7°55	n.a.	T 5
W 6	7 47 37	25°10'53	24° 2	8°40	3°47	2°23	8°49	22°43	25°59	3°11	11°11	26°58	28° 2	8° 2	n.a.	W 6
T 7	7 51 33	26° 8'33	8♎23	8°58	4°58	3° 3	8°42	22°48	26° 2	3°11	11°11	26°59	27°58	8° 8	n.a.	T 7
F 8	7 55 30	27° 6'14	22°26	9°23	6° 8	3°44	8°34	22°53	26° 5	3°10	11°11	27°R 0	27°55	8°15	n.a.	F 8
S 9	7 59 27	28° 3'59	6♏12	9°54	7°19	4°24	8°27	22°57	26° 8	3°10	11°11	27° 0	27°52	8°22	n.a.	S 9
S 10	8 3 23	29° 1'45	19°41	10°32	8°29	5° 4	8°19	23° 2	26°12	3° 9	11°10	26°58	27°49	8°28	n.a.	S 10
M11	8 7 20	29°59'33	2♐53	11°17	9°39	5°45	8°12	23° 7	26°15	3° 9	11°10	26°56	27°46	8°35	n.a.	M11
T 12	8 11 17	0♒57'24	15°49	12° 8	10°50	6°26	8° 4	23°12	26°18	3° 8	11°10	26°52	27°42	8°42	n.a.	T 12
W13	8 15 13	1°55'16	28°32	13° 6	12° 0	7° 6	7°56	23°16	26°21	3° 8	11°10	26°48	27°39	8°48	n.a.	W13
T 14	8 19 10	2°53'11	11♉ 1	14° 9	13°10	7°47	7°48	23°21	26°24	3° 7	11° 9	26°44	27°36	8°55	n.a.	T 14
F 15	8 23 7	3°51'08	23°19	15°19	14°20	8°28	7°41	23°25	26°27	3° 6	11° 9	26°41	27°33	9° 2	n.a.	F 15
S 16	8 27 3	4°49'06	5♒27	16°34	15°30	9° 9	7°33	23°29	26°30	3° 6	11° 9	26°39	27°30	9° 8	n.a.	S 16
S 17	8 31 0	5°47'07	17°26	17°55	16°40	9°51	7°25	23°33	26°33	3° 5	11° 8	26°37	27°27	9°15	n.a.	S 17
M18	8 34 57	6°45'09	29°18	19°21	17°50	10°32	7°17	23°37	26°36	3° 4	11° 8	26°D37	27°23	9°22	n.a.	M18
T 19	8 38 53	7°43'14	11♓ 6	20°52	19° 0	11°13	7° 9	23°41	26°39	3° 4	11° 7	26°38	27°20	9°28	n.a.	T 19
W20	8 42 50	8°41'20	22°52	22°27	20°10	11°55	7° 2	23°45	26°42	3° 3	11° 7	26°39	27°17	9°35	n.a.	W20
T 21	8 46 47	9°39'29	4♈41	24° 7	21°19	12°37	6°54	23°49	26°45	3° 2	11° 6	26°40	27°14	9°41	n.a.	T 21
F 22	8 50 43	10°37'39	16°36	25°50	22°29	13°18	6°46	23°53	26°48	3° 1	11° 6	26°42	27°11	9°48	n.a.	F 22
S 23	8 54 40	11°35'51	28°41	27°36	23°38	14° 0	6°38	23°56	26°50	3° 0	11° 5	26°43	27° 8	9°55	n.a.	S 23
S 24	8 58 37	12°34'05	11♉ 2	29°25	24°48	14°42	6°30	24° 0	26°53	2°59	11° 5	26°R43	27° 4	10° 1	n.a.	S 24
M25	9 2 33	13°32'21	23°42	1♒17	25°57	15°24	6°23	24° 3	26°56	2°58	11° 4	26°43	27° 1	10° 8	n.a.	M25
T 26	9 6 30	14°30'38	6♊45	3°10	27° 6	16° 6	6°15	24° 7	26°59	2°57	11° 4	26°42	26°58	10°15	n.a.	T 26
W27	9 10 27	15°28'58	20°15	5° 5	28°15	16°48	6° 7	24°10	27° 1	2°56	11° 3	26°41	26°55	10°21	n.a.	W27
T 28	9 14 23	16°27'20	4♋12	7° 1	29°24	17°30	6° 0	24°13	27° 4	2°55	11° 3	26°40	26°52	10°28	n.a.	T 28
F 29	9 18 20	17°25'44	18°35	8°59	0♈33	18°13	5°52	24°16	27° 7	2°54	11° 2	26°38	26°48	10°35	n.a.	F 29
S 30	9 22 16	18♒24'09	3♌20	10♒56	1♈42	18♈55	5♌45	24♏19	27♐ 9	2♎53	11♎ 1	26♌38	26♌45	10♓41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s29	19n53	3s47	26s54	3s 8	10s52	1n46	1n28	2n 1	19n27	1n 7	20s40	1s54	25s12	1s11	1s44	0s27	19s19	16s12	12n49	12n23	9s45		n.a.
S 2	22 20	18 59	2 46	26 57	3 9	10 25	1 49	1 43	2 0	19 29	1 7	20 42	1 54	25 12	1 11	1 44	0 27	19 19	16 12	12 51	12 24	9 44		n.a.
S 3	22 10	16 47	1 32	26 57	3 9	9 58	1 51	1 59	2 0	19 31	1 7	20 43	1 55	25 12	1 11	1 44	0 27	19 19	16 12	12 52	12 25	9 42		n.a.
M 4	22 1	13 27	0 12	26 56	3 8	9 30	1 53	2 15	1 59	19 33	1 7	20 45	1 55	25 12	1 11	1 43	0 28	19 19	16 13	12 52	12 27	9 40		n.a.
T 5	21 50	9 17	1n 8	26 53	3 5	9 2	1 55	2 30	1 58	19 35	1 7	20 46	1 55	25 12	1 11	1 43	0 28	19 20	16 13	12 52	12 28	9 38		n.a.
W 6	21 40	4 37	2 23	26 49	3 2	8 35	1 57	2 46	1 58	19 37	1 7	20 48	1 55	25 12	1 11	1 43	0 28	19 20	16 13	12 51	12 29	9 37		n.a.
T 7	21 29	0s14	3 28	26 43	2 57	8 7	1 59	3 2	1 57	19 39	1 7	20 50	1 56	25 12	1 11	1 43	0 28	19 20	16 14	12 51	12 30	9 35		n.a.
F 8	21 18	4 58	4 19	26 35	2 51	7 38	2 1	3 18	1 56	19 40	1 7	20 51	1 56	25 13	1 11	1 43	0 28	19 21	16 14	12 51	12 31	9 33		n.a.
S 9	21 6	9 20	4 54	26 26	2 44	7 10	2 2	3 33	1 56	19 42	1 6	20 53	1 56	25 13	1 11	1 43	0 28	19 21	16 14	12 51	12 32	9 31		n.a.
S 10	20 54	13 8	5 12	26 16	2 37	6 42	2 4	3 49	1 55	19 44	1 6	20 54	1 56	25 13	1 11	1 43	0 28	19 21	16 15	12 51	12 33	9 30		n.a.
M11	20 41	16 11	5 13	26 3	2 28	6 13	2 6	4 5	1 54	19 46	1 6	20 56	1 57	25 13	1 11	1 42	0 28	19 21	16 15	12 52	12 34	9 28		n.a.
T 12	20 29	18 23	4 58	25 50	2 19	5 45	2 7	4 21	1 54	19 48	1 6	20 57	1 57	25 13	1 11	1 42	0 28	19 21	16 15	12 53	12 36	9 26		n.a.
W13	20 15	19 37	4 28	25 34	2 10	5 16	2 9	4 37	1 53	19 50	1 6	20 59	1 57	25 13	1 11	1 42	0 28	19 22	16 16	12 55	12 37	9 24		n.a.
T 14	20 2	19 52	3 46	25 17	1 59	4 47	2 10	4 53	1 52	19 52	1 5	21 0	1 57	25 13	1 11	1 42	0 28	19 22	16 16	12 56	12 38	9 23		n.a.
F 15	19 48	19 9	2 54	24 59	1 49	4 19	2 12	5 9	1 51	19 54	1 5	21 1	1 58	25 13	1 11	1 42	0 28	19 22	16 17	12 57	12 39	9 21		n.a.
S 16	19 34	17 34	1 54	24 38	1 38	3 50	2 13	5 25	1 51	19 56	1 5	21 3	1 58	25 14	1 11	1 41	0 28	19 22	16 17	12 58	12 40	9 19		n.a.
S 17	19 19	15 13	0 51	24 16	1 26	3 21	2 14	5 41	1 50	19 57	1 5	21 4	1 58	25 14	1 11	1 41	0 28	19 22	16 17	12 59	12 41	9 17		n.a.
M18	19 5	12 15	0s15	23 53	1 15	2 52	2 15	5 57	1 49	19 59	1 5	21 5	1 59	25 14	1 11	1 41	0 28	19 22	16 18	12 59	12 42	9 15		n.a.
T 19	18 49	8 49	1 19	23 27	1 3	2 23	2 16	6 13	1 49	20 1	1 4	21 7	1 59	25 14	1 11	1 40	0 28	19 23	16 18	12 58	12 43	9 14		n.a.
W20	18 34	5 3	2 21	23 0	0 51	1 54	2 17	6 29	1 48	20 3	1 4	21 8	1 59	25 14	1 12	1 40	0 28	19 23	16 18	12 58	12 45	9 12		n.a.
T 21	18 18	1 4	3 16	22 31	0 40	1 26	2 18	6 45	1 47	20 5	1 4	21 9	1 59	25 14	1 12	1 40	0 28	19 23	16 19	12 57	12 46	9 10		n.a.
F 22	18 2	2n58	4 3	22 1	0 28	0 57	2 19	7 1	1 46	20 7	1 4	21 11	2 0	25 14	1 12	1 39	0 28	19 23	16 19	12 57	12 47	9 8		n.a.
S 23	17 46	6 56	4 41	21 28	0 17	0 28	2 19	7 17	1 46	20 8	1 4	21 12	2 0	25 14	1 12	1 39	0 28	19 23	16 19	12 57	12 48	9 7		n.a.
S 24	17 29	10 42	5 6	20 55	0 6	0n 0	2 20	7 33	1 45	20 10	1 3	21 13	2 0	25 15	1 12	1 39	0 28	19 23	16 20	12 56	12 49	9 5		n.a.
M25	17 12	14 5	5 17	20 20	0n 5	0 29	2 20	7 49	1 44	20 12	1 3	21 14	2 1	25 15	1 12	1 38	0 28	19 23	16 20	12 57	12 50	9 3		n.a.
T 26	16 55	16 53	5 13	19 44	0 15	0 57	2 21	8 5	1 43	20 14	1 3	21 15	2 1	25 15	1 12	1 38	0 28	19 23	16 20	12 57	12 51	9 1		n.a.
W27	16 37	18 52	4 51	19 6	0 25	1 26	2 21	8 21	1 42	20 15	1 3	21 16	2 1	25 15	1 12	1 38	0 28	19 23	16 20	12 57	12 52	8 59		n.a.
T 28	16 19	19 49	4 12	18 28	0 35	1 54	2 21	8 37	1 42	20 17	1 2	21 17	2 1	25 15	1 12	1 37	0 28	19 23	16 21	12 58	12 53	8 58		n.a.
F 29	16 1	19 31	3 16	17 48	0 43	2 22	2 21	8 52	1 41	20 19	1 2	21 18	2 2	25 15	1 12	1 37	0 28	19 23	16 21	12 58	12 55	8 56		n.a.
S 30	15s43	17n54	2s 6	17s 8	0n52	2n50	2n21	9n 8	1n40	20n20	1n 2	21s20	2s 2	25s15	1s12	1s37	0s28	19s23	16s21	12n58	12n56	8s54		n.a.

Julian Day Number = -2293679.5, Delta T = 147h57m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'34, Lahiri = -154°06'34 Julian Calendar 1 Apr. 10993 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 13	19♒22'37	18♌21	12♒54	2♈51	19♈38	5°R37	24♏22	27♐12	2°R52	11°R 1	26°R37	26♌42	10♓48	n.a.	S 1
M 2	9 30 10	20°21'07	3♍29	14°52	4° 0	20°20	5♌30	24°24	27°14	2♑51	11♑ 0	26°D37	26°39	10°55	n.a.	M 2
T 3	9 34 6	21°19'39	18°35	16°50	5° 8	21° 3	5°23	24°27	27°17	2°50	10°59	26♌38	26°36	11° 1	n.a.	T 3
W 4	9 38 3	22°18'14	3♎30	18°47	6°16	21°46	5°16	24°30	27°19	2°49	10°59	26°38	26°33	11° 8	n.a.	W 4
T 5	9 42 0	23°16'52	18° 8	20°44	7°25	22°28	5° 8	24°32	27°21	2°47	10°58	26°38	26°29	11°15	n.a.	T 5
F 6	9 45 56	24°15'32	2♏25	22°41	8°33	23°11	5° 1	24°34	27°24	2°46	10°57	26°38	26°26	11°21	n.a.	F 6
S 7	9 49 53	25°14'14	16°17	24°36	9°41	23°54	4°55	24°37	27°26	2°45	10°56	26°39	26°23	11°28	n.a.	S 7
S 8	9 53 49	26°12'59	29°45	26°31	10°49	24°37	4°48	24°39	27°28	2°44	10°56	26°39	26°20	11°35	n.a.	S 8
M 9	9 57 46	27°11'47	12♐50	28°25	11°57	25°21	4°41	24°41	27°31	2°42	10°55	26°39	26°17	11°41	n.a.	M 9
T 10	10 1 43	28°10'38	25°36	0♓18	13° 4	26° 4	4°34	24°42	27°33	2°41	10°54	26°39	26°13	11°48	n.a.	T 10
W11	10 5 39	29° 9'31	8♑ 5	2°10	14°12	26°47	4°28	24°44	27°35	2°40	10°53	26°39	26°10	11°54	n.a.	W11
T 12	10 9 36	0♓ 8'27	20°20	4° 0	15°19	27°31	4°22	24°46	27°37	2°38	10°52	26°39	26° 7	12° 1	n.a.	T 12
F 13	10 13 32	1° 7'25	2♒25	5°50	16°27	28°14	4°15	24°47	27°39	2°37	10°51	26°40	26° 4	12° 8	n.a.	F 13
S 14	10 17 29	2° 6'26	14°22	7°39	17°34	28°58	4° 9	24°49	27°41	2°36	10°51	26°40	26° 1	12°14	n.a.	S 14
S 15	10 21 26	3° 5'29	26°13	9°27	18°41	29°41	4° 3	24°50	27°43	2°34	10°50	26°R40	25°58	12°21	n.a.	S 15
M16	10 25 22	4° 4'34	8♓ 1	11°14	19°48	0♉25	3°57	24°51	27°45	2°33	10°49	26°40	25°54	12°28	n.a.	M16
T 17	10 29 19	5° 3'42	19°48	12°59	20°55	1° 9	3°52	24°52	27°47	2°31	10°48	26°39	25°51	12°34	n.a.	T 17
W18	10 33 15	6° 2'53	1♈37	14°44	22° 1	1°52	3°46	24°53	27°49	2°30	10°47	26°38	25°48	12°41	n.a.	W18
T 19	10 37 12	7° 2'05	13°29	16°28	23° 7	2°36	3°41	24°54	27°50	2°28	10°46	26°37	25°45	12°48	n.a.	T 19
F 20	10 41 9	8° 1'20	25°28	18°10	24°14	3°20	3°36	24°55	27°52	2°27	10°45	26°35	25°42	12°54	n.a.	F 20
S 21	10 45 5	9° 0'37	7♉36	19°52	25°20	4° 4	3°30	24°56	27°54	2°26	10°44	26°34	25°39	13° 1	n.a.	S 21
S 22	10 49 2	9°59'56	19°57	21°33	26°26	4°49	3°25	24°56	27°56	2°24	10°43	26°32	25°35	13° 8	n.a.	S 22
M23	10 52 58	10°59'18	2♊34	23°13	27°31	5°33	3°21	24°57	27°57	2°22	10°42	26°32	25°32	13°14	n.a.	M23
T 24	10 56 55	11°58'41	15°31	24°51	28°37	6°17	3°16	24°57	27°59	2°21	10°41	26°D31	25°29	13°21	n.a.	T 24
W25	11 0 51	12°58'07	28°52	26°29	29°42	7° 1	3°12	24°57	28° 0	2°19	10°40	26°32	25°26	13°28	n.a.	W25
T 26	11 4 48	13°57'35	12♋38	28° 6	0♉47	7°46	3° 7	24°R57	28° 2	2°18	10°39	26°33	25°23	13°34	n.a.	T 26
F 27	11 8 44	14°57'05	26°50	29°42	1°52	8°30	3° 3	24°57	28° 3	2°16	10°38	26°34	25°19	13°41	n.a.	F 27
S 28	11 12 41	15°56'37	11♌27	1♈17	2°57	9°15	2°59	24°57	28° 4	2°15	10°37	26°35	25°16	13°48	n.a.	S 28
S 29	11 16 37	16°56'11	26°25	2°52	4° 1	9°59	2°56	24°57	28° 6	2°13	10°36	26°R36	25°13	13°54	n.a.	S 29
M30	11 20 34	17°55'47	11♍35	4°25	5° 5	10°44	2°52	24°56	28° 7	2°11	10°35	26°35	25°10	14° 1	n.a.	M30
T 31	11 24 31	18♓55'26	26♍50	5♈57	6♉ 9	11♉28	2♌49	24♏56	28♐ 8	2♑10	10♑34	26♌34	25♌ 7	14♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s24	15n 1	0s46	16s27	1n 0	3n18	2n21	9n24	1n39	20n22	1n 2	21s21	2s 2	25s15	1s12	1s36	0s28	19s23	16s22	12n59	12n57	8s52		n.a.
M 2	15 5	11 5	0n38	15 45	1 7	3 46	2 20	9 40	1 39	20 24	1 1	21 22	2 3	25 15	1 12	1 36	0 28	19 23	16 22	12 59	12 58	8 50		n.a.
T 3	14 46	6 27	1 59	15 3	1 13	4 13	2 20	9 56	1 38	20 25	1 1	21 22	2 3	25 16	1 12	1 35	0 28	19 23	16 22	12 58	12 59	8 49		n.a.
W 4	14 27	1 29	3 11	14 20	1 20	4 41	2 19	10 12	1 37	20 27	1 1	21 23	2 3	25 16	1 12	1 35	0 28	19 23	16 23	12 58	13 0	8 47		n.a.
T 5	14 7	3s28	4 10	13 38	1 25	5 8	2 19	10 27	1 36	20 28	1 1	21 24	2 4	25 16	1 12	1 34	0 28	19 23	16 23	12 58	13 1	8 45		n.a.
F 6	13 47	8 6	4 51	12 55	1 30	5 35	2 18	10 43	1 35	20 30	1 0	21 25	2 4	25 16	1 12	1 34	0 29	19 23	16 23	12 58	13 2	8 43		n.a.
S 7	13 27	12 9	5 13	12 12	1 34	6 2	2 17	10 59	1 34	20 31	1 0	21 26	2 4	25 16	1 12	1 33	0 29	19 23	16 23	12 58	13 3	8 41		n.a.
S 8	13 7	15 28	5 18	11 29	1 38	6 28	2 16	11 14	1 34	20 33	1 0	21 27	2 4	25 16	1 12	1 33	0 29	19 23	16 24	12 58	13 5	8 40		n.a.
M 9	12 46	17 54	5 6	10 46	1 41	6 54	2 15	11 30	1 33	20 34	0 59	21 28	2 5	25 16	1 12	1 32	0 29	19 23	16 24	12 58	13 6	8 38		n.a.
T 10	12 25	19 22	4 39	10 3	1 44	7 20	2 14	11 45	1 32	20 35	0 59	21 28	2 5	25 16	1 12	1 32	0 29	19 23	16 24	12 58	13 7	8 36		n.a.
W11	12 4	19 51	3 59	9 20	1 47	7 46	2 12	12 0	1 31	20 37	0 59	21 29	2 5	25 16	1 13	1 31	0 29	19 23	16 24	12 58	13 8	8 34		n.a.
T 12	11 43	19 23	3 9	8 38	1 48	8 12	2 11	12 16	1 30	20 38	0 58	21 30	2 6	25 16	1 13	1 31	0 29	19 23	16 25	12 58	13 9	8 32		n.a.
F 13	11 22	18 2	2 11	7 55	1 50	8 37	2 9	12 31	1 29	20 39	0 58	21 31	2 6	25 17	1 13	1 30	0 29	19 22	16 25	12 58	13 10	8 30		n.a.
S 14	11 0	15 53	1 8	7 13	1 50	9 2	2 8	12 46	1 29	20 40	0 58	21 31	2 6	25 17	1 13	1 30	0 29	19 22	16 25	12 58	13 11	8 29		n.a.
S 15	10 38	13 5	0 3	6 32	1 51	9 26	2 6	13 1	1 28	20 42	0 58	21 32	2 7	25 17	1 13	1 29	0 29	19 22	16 25	12 57	13 12	8 27		n.a.
M16	10 16	9 45	1s 3	5 51	1 51	9 51	2 4	13 16	1 27	20 43	0 57	21 33	2 7	25 17	1 13	1 29	0 29	19 22	16 26	12 58	13 13	8 25		n.a.
T 17	9 54	6 3	2 5	5 10	1 50	10 15	2 2	13 31	1 26	20 44	0 57	21 33	2 7	25 17	1 13	1 28	0 29	19 22	16 26	12 58	13 15	8 23		n.a.
W18	9 32	2 7	3 2	4 29	1 50	10 38	1 59	13 46	1 25	20 45	0 57	21 34	2 8	25 17	1 13	1 28	0 29	19 22	16 26	12 58	13 16	8 21		n.a.
T 19	9 9	1n55	3 52	3 50	1 48	11 2	1 57	14 1	1 24	20 46	0 56	21 34	2 8	25 17	1 13	1 27	0 29	19 21	16 26	12 59	13 17	8 19		n.a.
F 20	8 47	5 54	4 32	3 10	1 47	11 25	1 55	14 16	1 23	20 47	0 56	21 35	2 8	25 17	1 13	1 26	0 29	19 21	16 27	12 59	13 18	8 18		n.a.
S 21	8 24	9 42	5 0	2 31	1 45	11 47	1 52	14 30	1 22	20 48	0 56	21 35	2 8	25 17	1 13	1 26	0 29	19 21	16 27	13 0	13 19	8 16		n.a.
S 22	8 1	13 9	5 15	1 53	1 42	12 9	1 49	14 45	1 22	20 49	0 55	21 36	2 9	25 17	1 13	1 25	0 29	19 21	16 27	13 0	13 20	8 14		n.a.
M23	7 38	16 5	5 16	1 15	1 40	12 31	1 46	14 59	1 21	20 49	0 55	21 36	2 9	25 17	1 13	1 25	0 29	19 21	16 27	13 1	13 21	8 12		n.a.
T 24	7 15	18 18	5 0	0 37	1 37	12 52	1 43	15 14	1 20	20 50	0 55	21 36	2 9	25 18	1 13	1 24	0 29	19 20	16 27	13 1	13 22	8 10		n.a.
W25	6 52	19 37	4 28	0 0	1 34	13 13	1 40	15 28	1 19	20 51	0 54	21 37	2 10	25 18	1 13	1 23	0 29	19 20	16 28	13 0	13 23	8 8		n.a.
T 26	6 28	19 49	3 40	0n36	1 30	13 34	1 37	15 42	1 18	20 52	0 54	21 37	2 10	25 18	1 13	1 23	0 29	19 20	16 28	13 0	13 24	8 6		n.a.
F 27	6 5	18 47	2 38	1 11	1 26	13 54	1 33	15 56	1 17	20 52	0 54	21 37	2 10	25 18	1 14	1 22	0 29	19 20	16 28	13 0	13 26	8 5		n.a.
S 28	5 41	16 29	1 23	1 46	1 22	14 13	1 30	16 10	1 16	20 53	0 53	21 38	2 11	25 18	1 14	1 21	0 29	19 19	16 28	12 59	13 27	8 3		n.a.
S 29	5 17	13 2	0 1	2 21	1 18	14 33	1 26	16 23	1 15	20 53	0 53	21 38	2 11	25 18	1 14	1 21	0 29	19 19	16 28	12 59	13 28	8 1		n.a.
M30	4 54	8 40	1n22	2 55	1 13	14 51	1 22	16 37	1 14	20 54	0 53	21 38	2 11	25 18	1 14	1 20	0 29	19 19	16 28	12 59	13 29	7 59		n.a.
T 31	4s30	3n43	2n40	3n28	1n 8	15n 9	1n18	16n51	1n14	20n54	0n52	21s38	2s12	25s18	1s14	1s20	0s29	19s18	16s29	13n 0	13n30	7s57		n.a.

Julian Day Number = -2293649.5, Delta T = 147h57m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'30, Lahiri = -154°06'30 Julian Calendar 1 May 10993 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10993 BCE

The year -10992 astronomical counting style corresponds to year 10993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10993 BCE

JUNE 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 28 27	19♓55'07	11♎59	7♈29	7♉12	12♉13	2°R45	24°R55	28♐ 9	2°R 8	10°R32	26°R31	25♌ 4	14♓14	n.a.	W 1
T 2	11 32 24	20°54'50	26°53	8°59	8°16	12°58	2♌42	24♏54	28°10	2♎ 6	10♎31	26♌28	25° 0	14°21	n.a.	T 2
F 3	11 36 20	21°54'37	11♏24	10°29	9°19	13°43	2°40	24°54	28°11	2° 5	10°30	26°24	24°57	14°28	n.a.	F 3
S 4	11 40 17	22°54'25	25°28	11°58	10°22	14°28	2°37	24°53	28°12	2° 3	10°29	26°21	24°54	14°34	n.a.	S 4
S 5	11 44 13	23°54'17	9♐ 3	13°26	11°24	15°13	2°35	24°52	28°13	2° 2	10°28	26°19	24°51	14°41	n.a.	S 5
M 6	11 48 10	24°54'11	22°12	14°53	12°26	15°58	2°32	24°50	28°14	2° 0	10°27	26°D18	24°48	14°47	n.a.	M 6
T 7	11 52 6	25°54'08	4♑55	16°19	13°28	16°43	2°30	24°49	28°15	1°58	10°26	26°18	24°44	14°54	n.a.	T 7
W 8	11 56 3	26°54'07	17°19	17°44	14°30	17°28	2°28	24°48	28°16	1°56	10°25	26°20	24°41	15° 1	n.a.	W 8
T 9	11 59 59	27°54'09	29°27	19° 8	15°31	18°13	2°27	24°46	28°17	1°55	10°23	26°22	24°38	15° 7	n.a.	T 9
F 10	12 3 56	28°54'13	11♒24	20°31	16°32	18°58	2°25	24°45	28°17	1°53	10°22	26°23	24°35	15°14	n.a.	F 10
S 11	12 7 52	29°54'20	23°14	21°53	17°32	19°43	2°24	24°43	28°18	1°51	10°21	26°R24	24°32	15°21	n.a.	S 11
S 12	12 11 49	0♈54'29	5♓ 1	23°14	18°33	20°29	2°23	24°41	28°18	1°50	10°20	26°24	24°29	15°27	n.a.	S 12
M13	12 15 45	1°54'41	16°48	24°34	19°32	21°14	2°22	24°39	28°19	1°48	10°19	26°22	24°25	15°34	n.a.	M13
T 14	12 19 42	2°54'54	28°38	25°52	20°32	21°59	2°21	24°37	28°19	1°46	10°18	26°18	24°22	15°41	n.a.	T 14
W15	12 23 38	3°55'10	10♈32	27° 9	21°31	22°45	2°21	24°35	28°20	1°45	10°16	26°12	24°19	15°47	n.a.	W15
T 16	12 27 34	4°55'28	22°33	28°25	22°29	23°30	2°20	24°33	28°20	1°43	10°15	26° 5	24°16	15°54	n.a.	T 16
F 17	12 31 31	5°55'49	4♉41	29°39	23°27	24°16	2°D20	24°30	28°20	1°41	10°14	25°57	24°13	16° 1	n.a.	F 17
S 18	12 35 27	6°56'11	16°58	0♉51	24°25	25° 2	2°20	24°28	28°21	1°40	10°13	25°50	24°10	16° 7	n.a.	S 18
S 19	12 39 24	7°56'35	29°27	2° 1	25°22	25°47	2°21	24°25	28°21	1°38	10°12	25°43	24° 6	16°14	n.a.	S 19
M20	12 43 20	8°57'01	12♊ 8	3°10	26°19	26°33	2°21	24°22	28°21	1°36	10°10	25°38	24° 3	16°21	n.a.	M20
T 21	12 47 17	9°57'29	25° 5	4°16	27°15	27°19	2°22	24°20	28°21	1°35	10° 9	25°35	24° 0	16°27	n.a.	T 21
W22	12 51 13	10°57'59	8♋20	5°20	28°11	28° 4	2°23	24°17	28°R21	1°33	10° 8	25°D34	23°57	16°34	n.a.	W22
T 23	12 55 10	11°58'31	21°55	6°21	29° 6	28°50	2°24	24°14	28°21	1°31	10° 7	25°34	23°54	16°41	n.a.	T 23
F 24	12 59 6	12°59'04	5♌52	7°20	0♊ 0	29°36	2°25	24°11	28°21	1°30	10° 6	25°35	23°50	16°47	n.a.	F 24
S 25	13 3 3	13°59'39	20°11	8°15	0°54	0♊22	2°27	24° 8	28°21	1°28	10° 4	25°R36	23°47	16°54	n.a.	S 25
S 26	13 6 59	15° 0'15	4♍50	9° 6	1°47	1° 8	2°29	24° 4	28°21	1°26	10° 3	25°36	23°44	17° 1	n.a.	S 26
M27	13 10 56	16° 0'53	19°47	9°54	2°40	1°54	2°31	24° 1	28°20	1°25	10° 2	25°34	23°41	17° 7	n.a.	M27
T 28	13 14 52	17° 1'33	4♎52	10°37	3°32	2°39	2°33	23°58	28°20	1°23	10° 1	25°29	23°38	17°14	n.a.	T 28
W29	13 18 48	18° 2'15	19°58	11°16	4°23	3°25	2°35	23°54	28°20	1°22	10° 0	25°22	23°35	17°21	n.a.	W29
T 30	13 22 45	19♈ 2'59	4♏54	11♉49	5♊13	4♊11	2♌37	23♏50	28♐19	1♎20	9♎58	25♌14	23♌31	17♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 6	1s25	3n45	4n 0	1n 3	15n27	1n14	17n 4	1n13	20n55	0n52	21s38	2s12	25s18	1s14	1s19	0s29	19s18	16s29	13n 1	13n31	7s55		n.a.
T 2	3 42	6 23	4 34	4 32	0 57	15 44	1 10	17 17	1 12	20 55	0 52	21 38	2 12	25 18	1 14	1 18	0 29	19 18	16 29	13 2	13 32	7 53		n.a.
F 3	3 17	10 51	5 4	5 3	0 52	16 1	1 5	17 30	1 11	20 56	0 51	21 39	2 13	25 18	1 14	1 18	0 29	19 17	16 29	13 3	13 33	7 52		n.a.
S 4	2 53	14 33	5 15	5 33	0 46	16 17	1 1	17 43	1 10	20 56	0 51	21 39	2 13	25 18	1 14	1 17	0 29	19 17	16 29	13 4	13 34	7 50		n.a.
S 5	2 29	17 21	5 7	6 3	0 40	16 33	0 56	17 56	1 9	20 56	0 51	21 39	2 13	25 19	1 14	1 16	0 29	19 17	16 29	13 5	13 35	7 48		n.a.
M 6	2 5	19 8	4 44	6 32	0 33	16 48	0 51	18 9	1 8	20 56	0 50	21 39	2 13	25 19	1 14	1 16	0 29	19 16	16 29	13 5	13 36	7 46		n.a.
T 7	1 40	19 53	4 6	7 0	0 27	17 2	0 46	18 21	1 7	20 56	0 50	21 39	2 14	25 19	1 14	1 15	0 29	19 16	16 29	13 5	13 38	7 44		n.a.
W 8	1 16	19 39	3 19	7 27	0 20	17 16	0 41	18 33	1 6	20 57	0 50	21 39	2 14	25 19	1 14	1 14	0 29	19 16	16 29	13 5	13 39	7 42		n.a.
T 9	0 51	18 30	2 23	7 54	0 13	17 30	0 36	18 45	1 5	20 57	0 49	21 38	2 14	25 19	1 14	1 14	0 29	19 15	16 30	13 4	13 40	7 40		n.a.
F 10	0 27	16 31	1 22	8 19	0 6	17 43	0 30	18 57	1 4	20 57	0 49	21 38	2 15	25 19	1 14	1 13	0 29	19 15	16 30	13 3	13 41	7 38		n.a.
S 11	0 2	13 52	0 17	8 44	0s 1	17 55	0 25	19 9	1 3	20 57	0 49	21 38	2 15	25 19	1 15	1 12	0 29	19 14	16 30	13 3	13 42	7 36		n.a.
S 12	0n22	10 39	0s47	9 8	0 8	18 7	0 19	19 21	1 2	20 57	0 48	21 38	2 15	25 19	1 15	1 12	0 29	19 14	16 30	13 3	13 43	7 35		n.a.
M13	0 47	7 1	1 49	9 31	0 16	18 18	0 13	19 32	1 1	20 56	0 48	21 38	2 16	25 19	1 15	1 11	0 29	19 14	16 30	13 4	13 44	7 33		n.a.
T 14	1 11	3 6	2 47	9 54	0 24	18 29	0 7	19 44	1 1	20 56	0 48	21 38	2 16	25 19	1 15	1 10	0 29	19 13	16 30	13 5	13 45	7 31		n.a.
W15	1 36	0n57	3 38	10 15	0 31	18 39	0 1	19 55	1 0	20 56	0 47	21 37	2 16	25 19	1 15	1 10	0 29	19 13	16 30	13 7	13 46	7 29		n.a.
T 16	2 0	5 0	4 19	10 35	0 39	18 48	0s 5	20 6	0 59	20 56	0 47	21 37	2 16	25 19	1 15	1 9	0 29	19 12	16 30	13 10	13 47	7 27		n.a.
F 17	2 25	8 54	4 49	10 55	0 47	18 57	0 11	20 17	0 58	20 55	0 47	21 37	2 17	25 19	1 15	1 8	0 29	19 12	16 30	13 12	13 48	7 25		n.a.
S 18	2 49	12 28	5 6	11 13	0 55	19 6	0 18	20 27	0 57	20 55	0 46	21 36	2 17	25 20	1 15	1 8	0 29	19 11	16 30	13 15	13 50	7 23		n.a.
S 19	3 14	15 33	5 9	11 31	1 3	19 13	0 25	20 38	0 56	20 55	0 46	21 36	2 17	25 20	1 15	1 7	0 30	19 11	16 30	13 17	13 51	7 21		n.a.
M20	3 38	17 57	4 57	11 47	1 12	19 20	0 32	20 48	0 55	20 54	0 46	21 35	2 18	25 20	1 15	1 6	0 30	19 10	16 30	13 19	13 52	7 19		n.a.
T 21	4 3	19 30	4 30	12 2	1 20	19 27	0 39	20 58	0 54	20 54	0 45	21 35	2 18	25 20	1 15	1 6	0 30	19 10	16 30	13 20	13 53	7 17		n.a.
W22	4 27	20 1	3 48	12 16	1 28	19 33	0 46	21 7	0 53	20 53	0 45	21 35	2 18	25 20	1 15	1 5	0 30	19 10	16 30	13 21	13 54	7 16		n.a.
T 23	4 51	19 25	2 52	12 29	1 36	19 38	0 53	21 17	0 52	20 53	0 45	21 34	2 18	25 20	1 15	1 4	0 30	19 9	16 30	13 21	13 55	7 14		n.a.
F 24	5 16	17 37	1 45	12 41	1 45	19 43	1 1	21 26	0 51	20 52	0 44	21 34	2 19	25 20	1 15	1 4	0 30	19 9	16 30	13 20	13 56	7 12		n.a.
S 25	5 40	14 41	0 29	12 52	1 53	19 47	1 8	21 35	0 50	20 51	0 44	21 33	2 19	25 20	1 15	1 3	0 30	19 8	16 30	13 20	13 57	7 10		n.a.
S 26	6 4	10 46	0n50	13 1	2 1	19 50	1 16	21 44	0 49	20 51	0 44	21 32	2 19	25 20	1 16	1 2	0 30	19 8	16 30	13 20	13 58	7 8		n.a.
M27	6 28	6 5	2 7	13 9	2 9	19 53	1 24	21 53	0 48	20 50	0 43	21 32	2 19	25 20	1 16	1 2	0 30	19 7	16 30	13 21	13 59	7 6		n.a.
T 28	6 52	1 0	3 15	13 16	2 16	19 56	1 32	22 2	0 47	20 49	0 43	21 31	2 20	25 20	1 16	1 1	0 30	19 7	16 30	13 22	14 0	7 4		n.a.
W29	7 15	4s10	4 10	13 21	2 23	19 57	1 40	22 10	0 46	20 48	0 43	21 30	2 20	25 20	1 16	1 0	0 30	19 6	16 30	13 25	14 1	7 2		n.a.
T 30	7n39	9s 0	4n48	13n25	2s30	19n59	1s48	22n18	0n45	20n47	0n42	21s30	2s20	25s20	1s16	1s 0	0s30	19s 6	16s30	13n28	14n 2	7s 0		n.a.

Julian Day Number = -2293618.5, Delta T = 147h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'26, Lahiri = -154°06'26 Julian Calendar 1 June 10993 BCE == Greg. Calendar 9 March 10993 BCE

The year -10992 astronomical counting style corresponds to year 10993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 26 41	20♈ 3'44	19♏32	12♉16	6♊ 3	4♊57	2♌40	23°R47	28°R19	1°R18	9°R57	25°R 5	23♌28	17♓34	n.a.	F 1
S 2	13 30 38	21° 4'32	3♐45	12°36	6°51	5°44	2°43	23♏43	28♐18	1♎17	9♎56	24♌56	23°25	17°41	n.a.	S 2
S 3	13 34 34	22° 5'21	17°28	12°49	7°39	6°30	2°46	23°39	28°18	1°15	9°55	24°49	23°22	17°47	n.a.	S 3
M 4	13 38 31	23° 6'13	0♑43	12°R55	8°26	7°16	2°49	23°35	28°17	1°14	9°54	24°45	23°19	17°54	n.a.	M 4
T 5	13 42 27	24° 7'06	13°31	12°52	9°13	8° 2	2°53	23°31	28°16	1°12	9°53	24°42	23°15	18° 1	n.a.	T 5
W 6	13 46 24	25° 8'02	25°56	12°40	9°58	8°48	2°56	23°27	28°16	1°11	9°52	24°D41	23°12	18° 7	n.a.	W 6
T 7	13 50 20	26° 8'59	8♒ 4	12°18	10°42	9°34	3° 0	23°23	28°15	1° 9	9°50	24°42	23° 9	18°14	n.a.	T 7
F 8	13 54 16	27° 9'59	19°59	11°47	11°25	10°20	3° 4	23°19	28°14	1° 8	9°49	24°R43	23° 6	18°21	n.a.	F 8
S 9	13 58 13	28°11'00	1♓47	11° 5	12° 7	11° 7	3° 8	23°15	28°13	1° 6	9°48	24°42	23° 3	18°27	n.a.	S 9
S 10	14 2 9	29°12'03	13°33	10°14	12°49	11°53	3°13	23°10	28°12	1° 5	9°47	24°40	23° 0	18°34	n.a.	S 10
M11	14 6 6	0♉13'07	25°22	9°14	13°28	12°39	3°17	23° 6	28°11	1° 3	9°46	24°36	22°56	18°41	n.a.	M11
T 12	14 10 2	1°14'13	7♈16	8° 6	14° 7	13°26	3°22	23° 1	28°10	1° 2	9°45	24°28	22°53	18°47	n.a.	T 12
W13	14 13 59	2°15'21	19°18	6°51	14°45	14°12	3°27	22°57	28° 9	1° 1	9°44	24°18	22°50	18°54	n.a.	W13
T 14	14 17 55	3°16'30	1♉30	5°32	15°21	14°58	3°32	22°52	28° 8	0°59	9°43	24° 6	22°47	19° 1	n.a.	T 14
F 15	14 21 51	4°17'41	13°53	4°11	15°56	15°45	3°37	22°48	28° 7	0°58	9°42	23°53	22°44	19° 7	n.a.	F 15
S 16	14 25 48	5°18'52	26°27	2°51	16°29	16°31	3°43	22°43	28° 6	0°56	9°40	23°39	22°41	19°14	n.a.	S 16
S 17	14 29 44	6°20'06	9♊12	1°34	17° 1	17°17	3°48	22°38	28° 4	0°55	9°39	23°27	22°37	19°21	n.a.	S 17
M18	14 33 41	7°21'20	22° 8	0°22	17°32	18° 4	3°54	22°33	28° 3	0°54	9°38	23°18	22°34	19°27	n.a.	M18
T 19	14 37 37	8°22'35	5♋16	29♈19	18° 1	18°50	4° 0	22°29	28° 2	0°53	9°37	23°11	22°31	19°34	n.a.	T 19
W20	14 41 34	9°23'51	18°35	28°25	18°28	19°37	4° 6	22°24	28° 0	0°51	9°36	23° 7	22°28	19°41	n.a.	W20
T 21	14 45 30	10°25'08	2♌ 8	27°42	18°53	20°23	4°12	22°19	27°59	0°50	9°35	23° 5	22°25	19°47	n.a.	T 21
F 22	14 49 27	11°26'26	15°56	27°11	19°17	21°10	4°19	22°14	27°57	0°49	9°34	23° 5	22°21	19°54	n.a.	F 22
S 23	14 53 23	12°27'45	29°59	26°51	19°39	21°56	4°25	22° 9	27°56	0°48	9°33	23° 5	22°18	20° 0	n.a.	S 23
S 24	14 57 20	13°29'04	14♍18	26°D43	19°59	22°43	4°32	22° 4	27°54	0°47	9°32	23° 3	22°15	20° 7	n.a.	S 24
M25	15 1 16	14°30'24	28°50	26°46	20°17	23°29	4°39	21°59	27°52	0°45	9°31	23° 0	22°12	20°14	n.a.	M25
T 26	15 5 12	15°31'44	13♎32	27° 0	20°32	24°16	4°46	21°54	27°51	0°44	9°30	22°53	22° 9	20°20	n.a.	T 26
W27	15 9 9	16°33'05	28°17	27°23	20°46	25° 2	4°53	21°49	27°49	0°43	9°30	22°44	22° 6	20°27	n.a.	W27
T 28	15 13 5	17°34'28	12♏57	27°55	20°58	25°49	5° 1	21°44	27°47	0°42	9°29	22°32	22° 2	20°34	n.a.	T 28
F 29	15 17 2	18°35'50	27°25	28°34	21° 7	26°35	5° 8	21°39	27°45	0°41	9°28	22°19	21°59	20°40	n.a.	F 29
S 30	15 20 58	19°37'14	11♐34	29°21	21°14	27°22	5°16	21°34	27°43	0°40	9°27	22° 7	21°56	20°47	n.a.	S 30
S 31	15 24 55	20♉38'39	25♐18	0♉14	21♊19	28♊ 8	5♌24	21♏29	27♐42	0♎39	9♎26	21♌57	21♌53	20♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 3	13s12	5n 5	13n27	2s37	19n59	1s57	22n26	0n44	20n46	0n42	21s29	2s20	25s20	1s16	0s59	0s30	19s 5	16s30	13n31	14n 4	6s58		n.a.
S 2	8 26	16 31	5 3	13 28	2 43	19 59	2 5	22 33	0 43	20 45	0 42	21 28	2 21	25 20	1 16	0 58	0 30	19 4	16 30	13 34	14 5	6 56		n.a.
S 3	8 50	18 47	4 43	13 27	2 48	19 59	2 14	22 40	0 42	20 44	0 41	21 28	2 21	25 21	1 16	0 58	0 30	19 4	16 30	13 36	14 6	6 54		n.a.
M 4	9 13	19 56	4 9	13 24	2 52	19 58	2 23	22 48	0 42	20 43	0 41	21 27	2 21	25 21	1 16	0 57	0 30	19 3	16 30	13 38	14 7	6 52		n.a.
T 5	9 36	20 1	3 23	13 20	2 55	19 56	2 32	22 54	0 41	20 42	0 41	21 26	2 21	25 21	1 16	0 57	0 30	19 3	16 30	13 38	14 8	6 50		n.a.
W 6	9 59	19 6	2 28	13 14	2 58	19 54	2 41	23 1	0 40	20 41	0 40	21 25	2 22	25 21	1 16	0 56	0 30	19 2	16 30	13 39	14 9	6 49		n.a.
T 7	10 22	17 20	1 28	13 7	2 58	19 51	2 50	23 7	0 39	20 40	0 40	21 24	2 22	25 21	1 16	0 55	0 30	19 2	16 30	13 38	14 10	6 47		n.a.
F 8	10 44	14 49	0 25	12 58	2 58	19 48	2 59	23 13	0 38	20 39	0 40	21 23	2 22	25 21	1 16	0 55	0 30	19 1	16 29	13 38	14 11	6 45		n.a.
S 9	11 7	11 43	0s38	12 47	2 55	19 44	3 9	23 19	0 37	20 37	0 39	21 22	2 22	25 21	1 16	0 54	0 30	19 1	16 29	13 38	14 12	6 43		n.a.
S 10	11 29	8 9	1 39	12 36	2 51	19 40	3 18	23 25	0 36	20 36	0 39	21 21	2 22	25 21	1 16	0 54	0 30	19 0	16 29	13 39	14 13	6 41		n.a.
M11	11 51	4 16	2 36	12 22	2 44	19 36	3 28	23 30	0 35	20 35	0 39	21 20	2 23	25 21	1 17	0 53	0 30	19 0	16 29	13 41	14 14	6 39		n.a.
T 12	12 13	0 11	3 27	12 8	2 35	19 30	3 38	23 35	0 34	20 33	0 39	21 19	2 23	25 21	1 17	0 52	0 30	18 59	16 29	13 43	14 15	6 37		n.a.
W13	12 35	3n56	4 8	11 54	2 24	19 25	3 48	23 40	0 33	20 32	0 38	21 18	2 23	25 21	1 17	0 52	0 30	18 58	16 29	13 47	14 16	6 35		n.a.
T 14	12 56	7 58	4 39	11 40	2 12	19 19	3 58	23 45	0 32	20 30	0 38	21 17	2 23	25 21	1 17	0 51	0 30	18 58	16 29	13 51	14 17	6 33		n.a.
F 15	13 17	11 43	4 57	11 26	1 57	19 13	4 8	23 49	0 31	20 29	0 38	21 16	2 23	25 21	1 17	0 51	0 30	18 57	16 29	13 55	14 19	6 31		n.a.
S 16	13 38	15 0	5 2	11 13	1 40	19 6	4 18	23 53	0 30	20 27	0 37	21 15	2 23	25 21	1 17	0 50	0 30	18 57	16 29	14 0	14 20	6 29		n.a.
S 17	13 59	17 38	4 51	11 2	1 23	18 59	4 28	23 57	0 29	20 25	0 37	21 14	2 24	25 21	1 17	0 50	0 30	18 56	16 28	14 4	14 21	6 27		n.a.
M18	14 20	19 26	4 25	10 54	1 5	18 52	4 39	24 0	0 28	20 24	0 37	21 13	2 24	25 21	1 17	0 49	0 30	18 56	16 28	14 7	14 22	6 25		n.a.
T 19	14 40	20 14	3 45	10 49	0 46	18 44	4 49	24 3	0 27	20 22	0 36	21 12	2 24	25 21	1 17	0 49	0 30	18 55	16 28	14 9	14 23	6 23		n.a.
W20	15 0	19 55	2 52	10 46	0 28	18 36	5 0	24 6	0 26	20 20	0 36	21 11	2 24	25 21	1 17	0 48	0 30	18 54	16 28	14 11	14 24	6 21		n.a.
T 21	15 20	18 27	1 49	10 47	0 10	18 27	5 10	24 9	0 25	20 18	0 36	21 10	2 24	25 21	1 17	0 48	0 30	18 54	16 28	14 11	14 25	6 19		n.a.
F 22	15 40	15 53	0 38	10 52	0n 8	18 19	5 21	24 11	0 24	20 16	0 36	21 8	2 24	25 21	1 17	0 47	0 30	18 53	16 28	14 11	14 26	6 17		n.a.
S 23	15 59	12 21	0n37	11 0	0 24	18 10	5 31	24 13	0 23	20 15	0 35	21 7	2 24	25 21	1 17	0 47	0 30	18 53	16 27	14 11	14 27	6 15		n.a.
S 24	16 18	8 1	1 50	11 11	0 39	18 1	5 42	24 15	0 23	20 13	0 35	21 6	2 25	25 21	1 17	0 46	0 30	18 52	16 27	14 12	14 28	6 13		n.a.
M25	16 37	3 10	2 57	11 25	0 53	17 52	5 52	24 17	0 22	20 11	0 35	21 5	2 25	25 21	1 17	0 46	0 30	18 52	16 27	14 13	14 29	6 11		n.a.
T 26	16 56	1s55	3 53	11 41	1 5	17 43	6 3	24 18	0 21	20 9	0 34	21 4	2 25	25 21	1 17	0 45	0 30	18 51	16 27	14 15	14 30	6 9		n.a.
W27	17 14	6 53	4 34	12 0	1 17	17 33	6 13	24 19	0 20	20 7	0 34	21 2	2 25	25 21	1 17	0 45	0 30	18 51	16 27	14 19	14 31	6 7		n.a.
T 28	17 32	11 27	4 57	12 21	1 27	17 24	6 23	24 20	0 19	20 4	0 34	21 1	2 25	25 21	1 17	0 45	0 30	18 50	16 26	14 22	14 32	6 5		n.a.
F 29	17 49	15 15	5 0	12 44	1 35	17 14	6 33	24 20	0 18	20 2	0 34	21 0	2 25	25 21	1 18	0 44	0 30	18 49	16 26	14 27	14 33	6 3		n.a.
S 30	18 6	18 5	4 44	13 8	1 43	17 5	6 43	24 21	0 17	20 0	0 33	20 58	2 25	25 21	1 18	0 44	0 30	18 49	16 26	14 31	14 34	6 1		n.a.
S 31	18n23	19s48	4n12	13n33	1n49	16n55	6s53	24n20	0n16	19n58	0n33	20s57	2s25	25s22	1s18	0s43	0s30	18s48	16s26	14n34	14n35	5s59		n.a.

Julian Day Number = -2293588.5, Delta T = 147h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'22, Lahiri = -154°06'22 Julian Calendar 1 July 10993 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10993 BCE

The year -10992 astronomical counting style corresponds to year 10993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 28 51	21♌40'04	8♍35	1♌12	21°R21	28♊55	5♌32	21°R24	27°R40	0°R38	9°R25	21°R49	21♌50	21♓ 0	n.a.	M 1
T 2	15 32 48	22°41'30	21°27	2°15	21♊21	29°41	5°40	21♏19	27♐38	0♎37	9♎24	21♌44	21°47	21° 7	n.a.	T 2
W 3	15 36 44	23°42'57	3♒56	3°22	21°18	0♋28	5°48	21°14	27°36	0°37	9°24	21°41	21°43	21°14	n.a.	W 3
T 4	15 40 41	24°44'25	16° 7	4°32	21°13	1°14	5°56	21° 9	27°34	0°36	9°23	21°40	21°40	21°20	n.a.	T 4
F 5	15 44 37	25°45'54	28° 4	5°46	21° 5	2° 1	6° 5	21° 4	27°32	0°35	9°22	21°40	21°37	21°27	n.a.	F 5
S 6	15 48 34	26°47'23	9♓53	7° 2	20°55	2°47	6°14	20°59	27°29	0°34	9°21	21°40	21°34	21°34	n.a.	S 6
S 7	15 52 30	27°48'53	21°40	8°21	20°42	3°34	6°22	20°54	27°27	0°33	9°20	21°38	21°31	21°40	n.a.	S 7
M 8	15 56 27	28°50'24	3♈31	9°41	20°27	4°20	6°31	20°49	27°25	0°33	9°20	21°33	21°27	21°47	n.a.	M 8
T 9	16 0 23	29°51'55	15°29	11° 3	20° 9	5° 7	6°40	20°44	27°23	0°32	9°19	21°26	21°24	21°54	n.a.	T 9
W10	16 4 20	0♊53'26	27°38	12°27	19°49	5°53	6°50	20°39	27°21	0°31	9°18	21°16	21°21	22° 0	n.a.	W10
T 11	16 8 16	1°54'58	10♉ 1	13°52	19°27	6°40	6°59	20°34	27°19	0°31	9°18	21° 3	21°18	22° 7	n.a.	T 11
F 12	16 12 13	2°56'31	22°39	15°18	19° 2	7°26	7° 8	20°29	27°16	0°30	9°17	20°49	21°15	22°14	n.a.	F 12
S 13	16 16 9	3°58'03	5♊32	16°44	18°36	8°13	7°18	20°24	27°14	0°30	9°16	20°36	21°12	22°20	n.a.	S 13
S 14	16 20 6	4°59'36	18°39	18°12	18° 7	8°59	7°28	20°20	27°12	0°29	9°16	20°23	21° 8	22°27	n.a.	S 14
M15	16 24 2	6° 1'09	1♋58	19°40	17°37	9°46	7°38	20°15	27° 9	0°29	9°15	20°13	21° 5	22°34	n.a.	M15
T 16	16 27 59	7° 2'41	15°27	21° 9	17° 5	10°32	7°47	20°10	27° 7	0°28	9°15	20° 5	21° 2	22°40	n.a.	T 16
W17	16 31 55	8° 4'14	29° 5	22°39	16°31	11°19	7°58	20° 5	27° 4	0°28	9°14	20° 1	20°59	22°47	n.a.	W17
T 18	16 35 52	9° 5'46	12♌51	24° 8	15°57	12° 5	8° 8	20° 1	27° 2	0°27	9°14	19°59	20°56	22°54	n.a.	T 18
F 19	16 39 48	10° 7'17	26°44	25°39	15°21	12°52	8°18	19°56	27° 0	0°27	9°13	19°D59	20°52	23° 1	n.a.	F 19
S 20	16 43 45	11° 8'48	10♍44	27° 9	14°44	13°38	8°28	19°52	26°57	0°27	9°13	19°R59	20°49	23° 7	n.a.	S 20
S 21	16 47 41	12°10'19	24°50	28°40	14° 7	14°25	8°39	19°47	26°55	0°26	9°12	19°59	20°46	23°14	n.a.	S 21
M22	16 51 38	13°11'48	9♎ 3	0♊12	13°30	15°11	8°49	19°43	26°52	0°26	9°12	19°56	20°43	23°21	n.a.	M22
T 23	16 55 35	14°13'18	23°19	1°43	12°52	15°57	9° 0	19°38	26°50	0°26	9°11	19°51	20°40	23°27	n.a.	T 23
W24	16 59 31	15°14'46	7♏35	3°15	12°15	16°44	9°11	19°34	26°47	0°26	9°11	19°43	20°37	23°34	n.a.	W24
T 25	17 3 28	16°16'14	21°48	4°47	11°39	17°30	9°22	19°30	26°45	0°25	9°10	19°33	20°33	23°41	n.a.	T 25
F 26	17 7 24	17°17'42	5♐51	6°19	11° 3	18°16	9°33	19°26	26°42	0°25	9°10	19°22	20°30	23°47	n.a.	F 26
S 27	17 11 21	18°19'09	19°39	7°52	10°28	19° 3	9°44	19°22	26°39	0°25	9°10	19°11	20°27	23°54	n.a.	S 27
S 28	17 15 17	19°20'36	3♍10	9°25	9°55	19°49	9°55	19°18	26°37	0°25	9° 9	19° 2	20°24	24° 1	n.a.	S 28
M29	17 19 14	20°22'02	16°20	10°58	9°23	20°35	10° 6	19°14	26°34	0°D25	9° 9	18°55	20°21	24° 7	n.a.	M29
T 30	17 23 11	21°23'27	29° 8	12°31	8°52	21°22	10°18	19°10	26°32	0°25	9° 9	18°50	20°18	24°14	n.a.	T 30
W31	17 27 7	22♊24'52	11♒37	14♊ 5	8♊24	22♋ 8	10♌29	19♏ 6	26♐29	0♎25	9♎ 9	18♌48	20♌14	24♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n40	20s21	3n27	14n 0	1n55	16n46	7s 3	24n20	0n15	19n56	0n33	20s56	2s25	25s22	1s18	0s43	0s30	18s48	16s25	14n37	14n37	5s57		n.a.
T 2	18 56	19 48	2 33	14 26	1 59	16 36	7 12	24 19	0 14	19 53	0 33	20 55	2 25	25 22	1 18	0 43	0 30	18 47	16 25	14 39	14 38	5 55		n.a.
W 3	19 12	18 18	1 33	14 53	2 3	16 27	7 22	24 18	0 13	19 51	0 32	20 53	2 25	25 22	1 18	0 42	0 30	18 47	16 25	14 39	14 39	5 53		n.a.
T 4	19 27	15 58	0 29	15 21	2 6	16 18	7 30	24 17	0 12	19 49	0 32	20 52	2 26	25 22	1 18	0 42	0 30	18 46	16 25	14 40	14 40	5 51		n.a.
F 5	19 43	13 0	0s34	15 48	2 8	16 9	7 39	24 16	0 11	19 46	0 32	20 51	2 26	25 22	1 18	0 42	0 30	18 46	16 24	14 40	14 41	5 49		n.a.
S 6	19 57	9 32	1 35	16 15	2 9	16 0	7 47	24 14	0 11	19 44	0 32	20 49	2 26	25 22	1 18	0 41	0 30	18 45	16 24	14 40	14 42	5 47		n.a.
S 7	20 12	5 42	2 32	16 42	2 10	15 52	7 54	24 12	0 10	19 41	0 31	20 48	2 26	25 22	1 18	0 41	0 30	18 44	16 24	14 41	14 43	5 45		n.a.
M 8	20 26	1 39	3 23	17 9	2 10	15 44	8 1	24 10	0 9	19 39	0 31	20 47	2 26	25 22	1 18	0 41	0 30	18 44	16 24	14 42	14 44	5 43		n.a.
T 9	20 40	2n30	4 5	17 35	2 9	15 36	8 8	24 7	0 8	19 36	0 31	20 45	2 26	25 22	1 18	0 40	0 30	18 43	16 23	14 44	14 45	5 41		n.a.
W10	20 53	6 38	4 36	18 1	2 9	15 29	8 14	24 4	0 7	19 33	0 31	20 44	2 26	25 21	1 18	0 40	0 30	18 43	16 23	14 48	14 46	5 39		n.a.
T 11	21 6	10 33	4 56	18 26	2 7	15 22	8 19	24 1	0 6	19 31	0 30	20 43	2 26	25 21	1 18	0 40	0 30	18 42	16 23	14 52	14 47	5 37		n.a.
F 12	21 18	14 5	5 1	18 51	2 5	15 16	8 23	23 57	0 5	19 28	0 30	20 41	2 26	25 21	1 18	0 40	0 30	18 42	16 23	14 56	14 48	5 35		n.a.
S 13	21 30	17 2	4 51	19 15	2 3	15 10	8 27	23 54	0 4	19 25	0 30	20 40	2 26	25 21	1 18	0 39	0 30	18 41	16 22	15 1	14 49	5 33		n.a.
S 14	21 42	19 10	4 26	19 38	2 0	15 5	8 30	23 50	0 3	19 23	0 30	20 39	2 26	25 21	1 18	0 39	0 30	18 41	16 22	15 5	14 50	5 31		n.a.
M15	21 53	20 19	3 46	20 0	1 57	15 0	8 32	23 45	0 3	19 20	0 29	20 37	2 26	25 21	1 18	0 39	0 30	18 40	16 22	15 8	14 51	5 29		n.a.
T 16	22 4	20 19	2 52	20 22	1 54	14 56	8 33	23 41	0 2	19 17	0 29	20 36	2 26	25 21	1 18	0 39	0 30	18 40	16 21	15 11	14 52	5 27		n.a.
W17	22 14	19 7	1 49	20 42	1 51	14 52	8 33	23 36	0 1	19 14	0 29	20 35	2 26	25 21	1 18	0 39	0 30	18 39	16 21	15 12	14 53	5 25		n.a.
T 18	22 24	16 48	0 38	21 2	1 47	14 50	8 33	23 31	0s 0	19 11	0 29	20 33	2 26	25 21	1 18	0 38	0 30	18 39	16 21	15 13	14 54	5 23		n.a.
F 19	22 34	13 30	0n36	21 21	1 43	14 48	8 31	23 26	0 1	19 8	0 28	20 32	2 26	25 21	1 18	0 38	0 30	18 38	16 21	15 13	14 55	5 21		n.a.
S 20	22 43	9 24	1 48	21 39	1 38	14 46	8 28	23 20	0 2	19 5	0 28	20 31	2 26	25 21	1 18	0 38	0 30	18 38	16 20	15 13	14 56	5 19		n.a.
S 21	22 51	4 46	2 54	21 56	1 34	14 46	8 25	23 14	0 3	19 2	0 28	20 29	2 26	25 21	1 18	0 38	0 30	18 37	16 20	15 13	14 57	5 17		n.a.
M22	22 59	0s10	3 50	22 11	1 29	14 46	8 20	23 8	0 3	18 59	0 28	20 28	2 26	25 21	1 18	0 38	0 30	18 37	16 20	15 14	14 59	5 15		n.a.
T 23	23 7	5 6	4 32	22 26	1 24	14 47	8 15	23 2	0 4	18 56	0 27	20 27	2 26	25 21	1 18	0 38	0 30	18 36	16 19	15 16	15 0	5 13		n.a.
W24	23 14	9 45	4 57	22 40	1 19	14 49	8 8	22 55	0 5	18 53	0 27	20 26	2 25	25 21	1 18	0 38	0 30	18 36	16 19	15 18	15 1	5 11		n.a.
T 25	23 21	13 49	5 4	22 53	1 14	14 51	8 1	22 48	0 6	18 49	0 27	20 24	2 25	25 21	1 18	0 38	0 30	18 36	16 19	15 21	15 2	5 9		n.a.
F 26	23 27	17 5	4 51	23 4	1 9	14 54	7 53	22 41	0 7	18 46	0 27	20 23	2 25	25 21	1 18	0 38	0 30	18 35	16 18	15 25	15 3	5 7		n.a.
S 27	23 33	19 19	4 22	23 15	1 3	14 59	7 44	22 34	0 8	18 43	0 27	20 22	2 25	25 21	1 18	0 38	0 30	18 35	16 18	15 28	15 4	5 5		n.a.
S 28	23 38	20 24	3 39	23 25	0 58	15 3	7 34	22 26	0 9	18 40	0 26	20 21	2 25	25 21	1 18	0 38	0 30	18 34	16 18	15 31	15 5	5 3		n.a.
M29	23 43	20 20	2 45	23 33	0 52	15 9	7 23	22 18	0 9	18 36	0 26	20 19	2 25	25 21	1 18	0 38	0 30	18 34	16 17	15 33	15 6	5 1		n.a.
T 30	23 47	19 12	1 44	23 40	0 46	15 15	7 12	22 10	0 10	18 33	0 26	20 18	2 25	25 21	1 18	0 38	0 30	18 33	16 17	15 35	15 7	4 59		n.a.
W31	23n51	17s 9	0n39	23n47	0n41	15n23	7s 1	22n 2	0s11	18n30	0n26	20s17	2s25	25s21	1s18	0s38	0s30	18s33	16s17	15n36	15n 8	4s57		n.a.

Julian Day Number = -2293557.5, Delta T = 147h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'18, Lahiri = -154°06'18 Julian Calendar 1 Aug. 10993 BCE == Greg. Calendar 9 May 10993 BCE

The year -10992 astronomical counting style corresponds to year 10993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 4	23♊26'16	23♒49	15♊39	7°R57	22♋54	10♌41	19°R 2	26°R27	0♎25	9°R 8	18°D48	20♌11	24♓27	n.a.	T 1
F 2	17 35 0	24°27'40	5♓48	17°13	7♊33	23°40	10°53	18♏59	26♐24	0°25	9♎ 8	18♌49	20° 8	24°34	n.a.	F 2
S 3	17 38 57	25°29'04	17°40	18°48	7°11	24°26	11° 4	18°55	26°21	0°26	9° 8	18°50	20° 5	24°41	n.a.	S 3
S 4	17 42 54	26°30'27	29°28	20°22	6°51	25°13	11°16	18°52	26°19	0°26	9° 8	18°R51	20° 2	24°47	n.a.	S 4
M 5	17 46 50	27°31'49	11♈20	21°58	6°34	25°59	11°28	18°48	26°16	0°26	9° 8	18°49	19°58	24°54	n.a.	M 5
T 6	17 50 47	28°33'10	23°20	23°33	6°19	26°45	11°40	18°45	26°14	0°26	9° 8	18°46	19°55	25° 1	n.a.	T 6
W 7	17 54 43	29°34'31	5♉32	25° 9	6° 7	27°31	11°52	18°42	26°11	0°27	9° 8	18°40	19°52	25° 7	n.a.	W 7
T 8	17 58 40	0♋35'51	18° 1	26°45	5°57	28°17	12° 4	18°39	26° 8	0°27	9° 8	18°33	19°49	25°14	n.a.	T 8
F 9	18 2 37	1°37'10	0♊48	28°22	5°50	29° 3	12°16	18°36	26° 6	0°27	9° 8	18°25	19°46	25°21	n.a.	F 9
S 10	18 6 33	2°38'29	13°55	29°59	5°46	29°49	12°29	18°33	26° 3	0°28	9°D 8	18°16	19°43	25°27	n.a.	S 10
S 11	18 10 30	3°39'46	27°20	1♋37	5°D43	0♌35	12°41	18°30	26° 1	0°28	9° 8	18° 8	19°39	25°34	n.a.	S 11
M12	18 14 26	4°41'02	11♋ 3	3°15	5°44	1°21	12°54	18°28	25°58	0°29	9° 8	18° 2	19°36	25°41	n.a.	M12
T 13	18 18 23	5°42'17	24°59	4°53	5°47	2° 7	13° 6	18°25	25°56	0°29	9° 8	17°57	19°33	25°47	n.a.	T 13
W14	18 22 20	6°43'31	9♌ 4	6°32	5°52	2°53	13°19	18°23	25°53	0°30	9° 8	17°55	19°30	25°54	n.a.	W14
T 15	18 26 16	7°44'43	23°15	8°12	5°59	3°39	13°31	18°20	25°50	0°30	9° 8	17°D55	19°27	26° 1	n.a.	T 15
F 16	18 30 13	8°45'54	7♍28	9°51	6° 9	4°24	13°44	18°18	25°48	0°31	9° 8	17°56	19°24	26° 7	n.a.	F 16
S 17	18 34 10	9°47'03	21°41	11°32	6°21	5°10	13°57	18°16	25°45	0°31	9° 8	17°57	19°20	26°14	n.a.	S 17
S 18	18 38 6	10°48'10	5♎51	13°13	6°36	5°56	14°10	18°14	25°43	0°32	9° 8	17°R58	19°17	26°21	n.a.	S 18
M19	18 42 3	11°49'15	19°57	14°54	6°52	6°42	14°22	18°12	25°40	0°33	9° 9	17°58	19°14	26°27	n.a.	M19
T 20	18 46 0	12°50'19	3♏58	16°36	7°10	7°27	14°35	18°10	25°38	0°34	9° 9	17°56	19°11	26°34	n.a.	T 20
W21	18 49 56	13°51'21	17°51	18°18	7°31	8°13	14°48	18° 8	25°36	0°34	9° 9	17°53	19° 8	26°41	n.a.	W21
T 22	18 53 53	14°52'21	1♐36	20° 1	7°53	8°59	15° 1	18° 6	25°33	0°35	9° 9	17°48	19° 4	26°47	n.a.	T 22
F 23	18 57 50	15°53'19	15°10	21°45	8°17	9°44	15°14	18° 5	25°31	0°36	9°10	17°43	19° 1	26°54	n.a.	F 23
S 24	19 1 46	16°54'16	28°31	23°28	8°43	10°30	15°28	18° 4	25°28	0°37	9°10	17°38	18°58	27° 1	n.a.	S 24
S 25	19 5 43	17°55'11	11♑39	25°12	9°11	11°15	15°41	18° 2	25°26	0°38	9°10	17°33	18°55	27° 7	n.a.	S 25
M26	19 9 40	18°56'04	24°30	26°57	9°40	12° 1	15°54	18° 1	25°24	0°39	9°11	17°30	18°52	27°14	n.a.	M26
T 27	19 13 36	19°56'55	7♒ 7	28°41	10°11	12°46	16° 7	18° 0	25°21	0°40	9°11	17°28	18°49	27°21	n.a.	T 27
W28	19 17 33	20°57'45	19°28	0♌26	10°43	13°32	16°21	17°59	25°19	0°41	9°12	17°D27	18°45	27°27	n.a.	W28
T 29	19 21 29	21°58'33	1♓37	2°11	11°17	14°17	16°34	17°58	25°17	0°42	9°12	17°28	18°42	27°34	n.a.	T 29
F 30	19 25 26	22♋59'20	13♓36	3♌55	11♊52	15♌ 3	16♌47	17♏58	25♐15	0♎43	9♎12	17♌30	18♌39	27♓41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	14s22	0s27	23n52	0n35	15n30	6s48	21n53	0s12	18n26	0n25	20s16	2s25	25s21	1s18	0s38	0s30	18s33	16s16	15n36	15n 9	4s55		n.a.
F 2	23 57	11 1	1 30	23 56	0 29	15 39	6 36	21 45	0 13	18 23	0 25	20 15	2 25	25 21	1 18	0 38	0 30	18 32	16 16	15 35	15 10	4 53		n.a.
S 3	24 0	7 17	2 29	23 59	0 23	15 48	6 23	21 35	0 13	18 19	0 25	20 14	2 25	25 20	1 18	0 38	0 30	18 32	16 16	15 35	15 11	4 51		n.a.
S 4	24 2	3 17	3 21	24 0	0 17	15 58	6 10	21 26	0 14	18 16	0 25	20 13	2 25	25 20	1 18	0 38	0 30	18 32	16 15	15 35	15 12	4 49		n.a.
M 5	24 3	0n51	4 5	24 1	0 11	16 9	5 56	21 17	0 15	18 12	0 25	20 12	2 24	25 20	1 18	0 38	0 30	18 31	16 15	15 35	15 13	4 46		n.a.
T 6	24 4	5 0	4 39	24 0	0 5	16 20	5 42	21 7	0 16	18 8	0 24	20 10	2 24	25 20	1 18	0 38	0 30	18 31	16 15	15 36	15 14	4 44		n.a.
W 7	24 5	9 1	5 0	23 58	0s 1	16 31	5 28	20 57	0 17	18 5	0 24	20 9	2 24	25 20	1 18	0 38	0 30	18 31	16 14	15 38	15 15	4 42		n.a.
T 8	24 4	12 44	5 8	23 55	0 7	16 43	5 14	20 47	0 17	18 1	0 24	20 8	2 24	25 20	1 18	0 38	0 30	18 30	16 14	15 40	15 16	4 40		n.a.
F 9	24 4	15 58	5 1	23 51	0 14	16 56	5 0	20 36	0 18	17 57	0 24	20 7	2 24	25 20	1 18	0 38	0 30	18 30	16 14	15 43	15 17	4 38		n.a.
S 10	24 3	18 29	4 38	23 46	0 19	17 9	4 46	20 26	0 19	17 54	0 24	20 6	2 24	25 20	1 18	0 39	0 30	18 30	16 13	15 46	15 18	4 36		n.a.
S 11	24 1	20 4	4 0	23 39	0 25	17 22	4 32	20 15	0 20	17 50	0 23	20 6	2 24	25 20	1 18	0 39	0 30	18 29	16 13	15 48	15 19	4 34		n.a.
M12	23 59	20 31	3 7	23 31	0 31	17 36	4 19	20 4	0 20	17 46	0 23	20 5	2 23	25 20	1 18	0 39	0 30	18 29	16 13	15 50	15 20	4 32		n.a.
T 13	23 57	19 43	2 1	23 22	0 37	17 50	4 5	19 53	0 21	17 42	0 23	20 4	2 23	25 20	1 18	0 39	0 30	18 29	16 12	15 52	15 21	4 30		n.a.
W14	23 54	17 42	0 48	23 12	0 43	18 5	3 51	19 41	0 22	17 38	0 23	20 3	2 23	25 20	1 18	0 39	0 30	18 28	16 12	15 52	15 22	4 28		n.a.
T 15	23 51	14 35	0n29	23 1	0 48	18 19	3 37	19 30	0 23	17 34	0 23	20 2	2 23	25 19	1 18	0 40	0 30	18 28	16 12	15 52	15 23	4 26		n.a.
F 16	23 47	10 36	1 45	22 49	0 54	18 34	3 24	19 18	0 23	17 31	0 22	20 1	2 23	25 19	1 18	0 40	0 30	18 28	16 11	15 52	15 24	4 24		n.a.
S 17	23 42	6 2	2 54	22 35	0 59	18 49	3 11	19 6	0 24	17 27	0 22	20 1	2 23	25 19	1 18	0 40	0 30	18 28	16 11	15 52	15 25	4 22		n.a.
S 18	23 37	1 9	3 52	22 20	1 5	19 4	2 58	18 54	0 25	17 23	0 22	20 0	2 23	25 19	1 18	0 40	0 30	18 27	16 11	15 51	15 26	4 20		n.a.
M19	23 32	3s46	4 36	22 4	1 10	19 20	2 45	18 41	0 26	17 19	0 22	19 59	2 22	25 19	1 18	0 41	0 30	18 27	16 10	15 51	15 27	4 18		n.a.
T 20	23 26	8 26	5 3	21 47	1 15	19 35	2 33	18 29	0 26	17 15	0 22	19 58	2 22	25 19	1 18	0 41	0 30	18 27	16 10	15 52	15 28	4 15		n.a.
W21	23 20	12 37	5 12	21 29	1 19	19 50	2 21	18 16	0 27	17 10	0 22	19 58	2 22	25 19	1 18	0 41	0 30	18 27	16 10	15 53	15 29	4 13		n.a.
T 22	23 13	16 5	5 3	21 10	1 24	20 6	2 9	18 3	0 28	17 6	0 21	19 57	2 22	25 19	1 18	0 42	0 30	18 27	16 9	15 55	15 30	4 11		n.a.
F 23	23 6	18 38	4 37	20 50	1 28	20 21	1 57	17 50	0 28	17 2	0 21	19 56	2 22	25 19	1 18	0 42	0 30	18 26	16 9	15 56	15 31	4 9		n.a.
S 24	22 58	20 8	3 57	20 29	1 32	20 37	1 46	17 37	0 29	16 58	0 21	19 56	2 22	25 18	1 18	0 42	0 30	18 26	16 8	15 58	15 32	4 7		n.a.
S 25	22 50	20 30	3 4	20 7	1 35	20 52	1 35	17 23	0 30	16 54	0 21	19 55	2 21	25 18	1 18	0 43	0 30	18 26	16 8	15 59	15 33	4 5		n.a.
M26	22 42	19 47	2 3	19 44	1 38	21 7	1 24	17 10	0 31	16 50	0 21	19 55	2 21	25 18	1 18	0 43	0 30	18 26	16 8	16 0	15 34	4 3		n.a.
T 27	22 33	18 5	0 57	19 20	1 41	21 22	1 13	16 56	0 31	16 45	0 20	19 54	2 21	25 18	1 18	0 44	0 30	18 26	16 7	16 1	15 35	4 1		n.a.
W28	22 24	15 33	0s11	18 55	1 44	21 37	1 3	16 42	0 32	16 41	0 20	19 54	2 21	25 18	1 18	0 44	0 30	18 26	16 7	16 1	15 36	3 59		n.a.
T 29	22 14	12 23	1 17	18 30	1 46	21 52	0 53	16 28	0 33	16 37	0 20	19 53	2 21	25 18	1 18	0 44	0 30	18 25	16 7	16 1	15 37	3 57		n.a.
F 30	22n 3	8s45	2s19	18n 4	1s47	22n 7	0s43	16n14	0s33	16n32	0n20	19s53	2s20	25s18	1s18	0s45	0s30	18s25	16s 6	16n 0	15n38	3s55		n.a.

Julian Day Number = -2293526.5, Delta T = 147h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'13, Lahiri = -154°06'13 Julian Calendar 1 Sept. 10993 BCE == Greg. Calendar 9 June 10993 BCE

The year -10992 astronomical counting style corresponds to year 10993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 23	24♋ 0'05	25♓28	5♌40	12♊29	15♌48	17♌ 1	17°R57	25°R12	0♎44	9♎13	17♌32	18♌36	27♓48	n.a.	S 1
S 2	19 33 19	25° 0'48	7♈17	7°24	13° 7	16°33	17°14	17♏56	25♐10	0°45	9°13	17°33	18°33	27°54	n.a.	S 2
M 3	19 37 16	26° 1'29	19° 9	9° 7	13°46	17°18	17°28	17°56	25° 8	0°46	9°14	17°34	18°30	28° 1	n.a.	M 3
T 4	19 41 13	27° 2'09	1♉ 8	10°49	14°27	18° 4	17°42	17°56	25° 6	0°47	9°14	17°R34	18°26	28° 8	n.a.	T 4
W 5	19 45 9	28° 2'48	13°20	12°29	15° 9	18°49	17°55	17°56	25° 4	0°49	9°15	17°33	18°23	28°14	n.a.	W 5
T 6	19 49 6	29° 3'25	25°48	14° 8	15°51	19°34	18° 9	17°D56	25° 2	0°50	9°16	17°32	18°20	28°21	n.a.	T 6
F 7	19 53 3	0♌ 4'00	8♊36	15°45	16°35	20°19	18°22	17°56	25° 0	0°51	9°16	17°30	18°17	28°28	n.a.	F 7
S 8	19 56 59	1° 4'33	21°47	17°19	17°20	21° 4	18°36	17°56	24°58	0°52	9°17	17°27	18°14	28°34	n.a.	S 8
S 9	20 0 56	2° 5'04	5♋21	18°50	18° 6	21°49	18°50	17°56	24°56	0°54	9°18	17°25	18°10	28°41	n.a.	S 9
M10	20 4 53	3° 5'34	19°18	20°18	18°52	22°34	19° 4	17°57	24°54	0°55	9°18	17°23	18° 7	28°48	n.a.	M10
T 11	20 8 49	4° 6'01	3♌35	21°40	19°40	23°19	19°17	17°57	24°52	0°56	9°19	17°22	18° 4	28°54	n.a.	T 11
W12	20 12 46	5° 6'27	18° 6	22°58	20°28	24° 4	19°31	17°58	24°50	0°58	9°20	17°D22	18° 1	29° 1	n.a.	W12
T 13	20 16 43	6° 6'50	2♍46	24°10	21°18	24°49	19°45	17°59	24°49	0°59	9°20	17°22	17°58	29° 8	n.a.	T 13
F 14	20 20 39	7° 7'11	17°27	25°16	22° 8	25°33	19°59	18° 0	24°47	1° 1	9°21	17°23	17°55	29°14	n.a.	F 14
S 15	20 24 36	8° 7'29	2♎ 4	26°14	22°58	26°18	20°13	18° 1	24°45	1° 2	9°22	17°24	17°51	29°21	n.a.	S 15
S 16	20 28 33	9° 7'45	16°31	27° 4	23°50	27° 3	20°27	18° 2	24°43	1° 4	9°23	17°24	17°48	29°28	n.a.	S 16
M17	20 32 29	10° 7'59	0♏46	27°46	24°42	27°48	20°41	18° 3	24°42	1° 5	9°24	17°25	17°45	29°34	n.a.	M17
T 18	20 36 26	11° 8'10	14°45	28°19	25°35	28°32	20°55	18° 4	24°40	1° 7	9°24	17°R25	17°42	29°41	n.a.	T 18
W19	20 40 23	12° 8'18	28°28	28°42	26°28	29°17	21° 9	18° 6	24°39	1° 8	9°25	17°25	17°39	29°48	n.a.	W19
T 20	20 44 19	13° 8'24	11♐56	28°56	27°22	0♍ 1	21°23	18° 7	24°37	1°10	9°26	17°24	17°35	29°54	n.a.	T 20
F 21	20 48 16	14° 8'28	25° 7	28°R59	28°17	0°46	21°37	18° 9	24°36	1°12	9°27	17°24	17°32	0♈ 1	n.a.	F 21
S 22	20 52 13	15° 8'29	8♑ 4	28°52	29°12	1°30	21°51	18°11	24°34	1°13	9°28	17°23	17°29	0° 8	n.a.	S 22
S 23	20 56 9	16° 8'27	20°48	28°35	0♋ 8	2°15	22° 5	18°13	24°33	1°15	9°29	17°23	17°26	0°15	n.a.	S 23
M24	21 0 6	17° 8'23	3♒19	28° 9	1° 4	2°59	22°19	18°15	24°32	1°17	9°30	17°D23	17°23	0°21	n.a.	M24
T 25	21 4 3	18° 8'17	15°39	27°34	2° 1	3°43	22°33	18°17	24°31	1°19	9°31	17°R23	17°20	0°28	n.a.	T 25
W26	21 7 59	19° 8'08	27°49	26°51	2°58	4°28	22°47	18°19	24°29	1°20	9°32	17°23	17°16	0°35	n.a.	W26
T 27	21 11 56	20° 7'57	9♓51	26° 2	3°56	5°12	23° 1	18°22	24°28	1°22	9°33	17°23	17°13	0°41	n.a.	T 27
F 28	21 15 53	21° 7'44	21°46	25° 7	4°54	5°56	23°15	18°24	24°27	1°24	9°34	17°23	17°10	0°48	n.a.	F 28
S 29	21 19 49	22° 7'28	3♈37	24° 8	5°53	6°40	23°29	18°27	24°26	1°26	9°35	17°22	17° 7	0°55	n.a.	S 29
S 30	21 23 46	23° 7'11	15°27	23° 6	6°52	7°24	23°43	18°29	24°25	1°28	9°36	17°21	17° 4	1° 1	n.a.	S 30
M31	21 27 43	24♌ 6'51	27♈20	22♌ 4	7♋52	8♍ 8	23♌57	18♏32	24♐24	1♎29	9♎37	17♌21	17♌ 1	1♈ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	4s49	3s15	17n37	1s48	22n21	0s33	16n 0	0s34	16n28	0n20	19s53	2s20	25s18	1s18	0s45	0s30	18s25	16s 6	16n 0	15n39	3s52		n.a.
S 2	21 42	0 43	4 2	17 11	1 48	22 35	0 24	15 45	0 35	16 24	0 20	19 52	2 20	25 18	1 18	0 46	0 30	18 25	16 6	15 59	15 41	3 50		n.a.
M 3	21 30	3n25	4 38	16 44	1 48	22 49	0 15	15 30	0 35	16 19	0 19	19 52	2 20	25 17	1 18	0 46	0 30	18 25	16 5	15 59	15 42	3 48		n.a.
T 4	21 18	7 27	5 3	16 17	1 47	23 3	0 7	15 16	0 36	16 15	0 19	19 52	2 20	25 17	1 18	0 47	0 30	18 25	16 5	15 59	15 43	3 46		n.a.
W 5	21 6	11 15	5 15	15 50	1 45	23 16	0n 2	15 1	0 36	16 10	0 19	19 52	2 20	25 17	1 18	0 47	0 30	18 25	16 5	15 59	15 44	3 44		n.a.
T 6	20 53	14 40	5 13	15 24	1 43	23 29	0 10	14 46	0 37	16 6	0 19	19 51	2 19	25 17	1 18	0 48	0 30	18 25	16 5	16 0	15 45	3 42		n.a.
F 7	20 40	17 28	4 55	14 58	1 39	23 41	0 18	14 31	0 38	16 2	0 19	19 51	2 19	25 17	1 18	0 48	0 30	18 25	16 4	16 0	15 46	3 40		n.a.
S 8	20 27	19 28	4 22	14 34	1 35	23 53	0 26	14 15	0 38	15 57	0 19	19 51	2 19	25 17	1 18	0 49	0 30	18 25	16 4	16 1	15 47	3 38		n.a.
S 9	20 13	20 26	3 32	14 10	1 29	24 5	0 33	14 0	0 39	15 52	0 18	19 51	2 19	25 17	1 18	0 49	0 30	18 25	16 4	16 2	15 48	3 36		n.a.
M10	19 59	20 11	2 29	13 48	1 23	24 16	0 40	13 44	0 40	15 48	0 18	19 51	2 19	25 17	1 18	0 50	0 30	18 25	16 3	16 2	15 49	3 33		n.a.
T 11	19 45	18 39	1 16	13 28	1 16	24 27	0 47	13 29	0 40	15 43	0 18	19 51	2 18	25 16	1 18	0 50	0 30	18 25	16 3	16 3	15 50	3 31		n.a.
W12	19 30	15 53	0n 4	13 10	1 7	24 38	0 54	13 13	0 41	15 39	0 18	19 51	2 18	25 16	1 17	0 51	0 30	18 25	16 3	16 3	15 51	3 29		n.a.
T 13	19 15	12 4	1 25	12 55	0 58	24 47	1 0	12 57	0 41	15 34	0 18	19 51	2 18	25 16	1 17	0 52	0 30	18 25	16 2	16 3	15 52	3 27		n.a.
F 14	18 59	7 31	2 40	12 43	0 47	24 57	1 6	12 41	0 42	15 29	0 18	19 51	2 18	25 16	1 17	0 52	0 30	18 25	16 2	16 3	15 53	3 25		n.a.
S 15	18 43	2 34	3 44	12 34	0 35	25 6	1 12	12 25	0 43	15 25	0 17	19 51	2 18	25 16	1 17	0 53	0 30	18 25	16 2	16 2	15 54	3 23		n.a.
S 16	18 27	2s29	4 33	12 28	0 22	25 14	1 18	12 9	0 43	15 20	0 17	19 51	2 17	25 16	1 17	0 53	0 30	18 25	16 1	16 2	15 55	3 21		n.a.
M17	18 10	7 18	5 5	12 27	0 8	25 22	1 24	11 53	0 44	15 15	0 17	19 52	2 17	25 16	1 17	0 54	0 30	18 25	16 1	16 2	15 56	3 19		n.a.
T 18	17 54	11 39	5 18	12 29	0n 7	25 29	1 29	11 36	0 44	15 11	0 17	19 52	2 17	25 16	1 17	0 55	0 30	18 25	16 1	16 2	15 57	3 17		n.a.
W19	17 36	15 17	5 12	12 36	0 23	25 36	1 34	11 20	0 45	15 6	0 17	19 52	2 17	25 16	1 17	0 55	0 30	18 25	16 1	16 2	15 58	3 14		n.a.
T 20	17 19	18 3	4 49	12 47	0 40	25 42	1 39	11 4	0 45	15 1	0 17	19 52	2 17	25 15	1 17	0 56	0 30	18 25	16 0	16 2	15 59	3 12		n.a.
F 21	17 1	19 48	4 12	13 2	0 57	25 48	1 43	10 47	0 46	14 56	0 16	19 53	2 16	25 15	1 17	0 57	0 30	18 25	16 0	16 2	16 0	3 10		n.a.
S 22	16 43	20 29	3 22	13 21	1 15	25 53	1 48	10 30	0 47	14 52	0 16	19 53	2 16	25 15	1 17	0 57	0 30	18 26	16 0	16 2	16 1	3 8		n.a.
S 23	16 25	20 5	2 23	13 44	1 33	25 57	1 52	10 14	0 47	14 47	0 16	19 53	2 16	25 15	1 17	0 58	0 30	18 26	15 59	16 2	16 2	3 6		n.a.
M24	16 7	18 41	1 17	14 10	1 51	26 1	1 56	9 57	0 48	14 42	0 16	19 54	2 16	25 15	1 17	0 59	0 30	18 26	15 59	16 2	16 3	3 4		n.a.
T 25	15 48	16 25	0 10	14 39	2 8	26 4	2 0	9 40	0 48	14 37	0 16	19 54	2 16	25 15	1 17	1 0	0 30	18 26	15 59	16 2	16 4	3 2		n.a.
W26	15 29	13 27	0s58	15 10	2 25	26 7	2 4	9 23	0 49	14 32	0 16	19 55	2 15	25 15	1 17	1 0	0 30	18 26	15 59	16 2	16 5	2 59		n.a.
T 27	15 10	9 57	2 2	15 42	2 42	26 9	2 7	9 6	0 49	14 27	0 16	19 55	2 15	25 15	1 17	1 1	0 30	18 26	15 58	16 2	16 6	2 57		n.a.
F 28	14 50	6 5	3 0	16 16	2 57	26 10	2 10	8 49	0 50	14 23	0 15	19 56	2 15	25 15	1 17	1 2	0 30	18 27	15 58	16 3	16 7	2 55		n.a.
S 29	14 30	2 1	3 50	16 49	3 11	26 10	2 13	8 32	0 50	14 18	0 15	19 56	2 15	25 14	1 17	1 2	0 30	18 27	15 58	16 3	16 7	2 53		n.a.
S 30	14 10	2n 7	4 30	17 22	3 23	26 10	2 16	8 14	0 51	14 13	0 15	19 57	2 15	25 14	1 16	1 3	0 30	18 27	15 58	16 3	16 8	2 51		n.a.
M31	13n50	6n10	4s59	17n53	3n33	26n10	2n19	7n57	0s51	14n 8	0n15	19s57	2s14	25s14	1s16	1s 4	0s30	18s27	15s57	16n 3	16n 9	2s49		n.a.

Julian Day Number = -2293496.5, Delta T = 147h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'09, Lahiri = -154°06'09 Julian Calendar 1 Oct. 10993 BCE == Greg. Calendar 9 July 10993 BCE

The year -10992 astronomical counting style corresponds to year 10993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 39	25♌ 6'29	9♉18	21°R 2	8♋51	8♍52	24♌11	18♏35	24°R23	1♎31	9♎38	17°R20	16♌57	1♈15	n.a.	T 1
W 2	21 35 36	26° 6'04	21°28	20♌ 1	9°52	9°36	24°25	18°38	24♐22	1°33	9°39	17°D19	16°54	1°21	n.a.	W 2
T 3	21 39 32	27° 5'38	3♊52	19° 4	10°52	10°20	24°39	18°41	24°21	1°35	9°40	17♌20	16°51	1°28	n.a.	T 3
F 4	21 43 29	28° 5'10	16°36	18°11	11°53	11° 4	24°53	18°44	24°21	1°37	9°41	17°20	16°48	1°35	n.a.	F 4
S 5	21 47 26	29° 4'40	29°42	17°23	12°54	11°48	25° 7	18°47	24°20	1°39	9°42	17°21	16°45	1°41	n.a.	S 5
S 6	21 51 22	0♍ 4'07	13♋15	16°40	13°56	12°32	25°21	18°51	24°19	1°41	9°44	17°22	16°41	1°48	n.a.	S 6
M 7	21 55 19	1° 3'32	27°13	16° 4	14°58	13°15	25°35	18°54	24°19	1°43	9°45	17°23	16°38	1°55	n.a.	M 7
T 8	21 59 15	2° 2'56	11♌37	15°34	16° 0	13°59	25°49	18°58	24°18	1°45	9°46	17°R24	16°35	2° 1	n.a.	T 8
W 9	22 3 12	3° 2'16	26°21	15°10	17° 2	14°43	26° 3	19° 2	24°17	1°47	9°47	17°23	16°32	2° 8	n.a.	W 9
T 10	22 7 9	4° 1'35	11♍21	14°53	18° 5	15°26	26°17	19° 5	24°17	1°49	9°48	17°23	16°29	2°15	n.a.	T 10
F 11	22 11 5	5° 0'50	26°26	14°42	19° 8	16°10	26°31	19° 9	24°17	1°51	9°50	17°21	16°26	2°22	n.a.	F 11
S 12	22 15 2	6° 0'04	11♎28	14°D37	20°11	16°53	26°45	19°13	24°16	1°53	9°51	17°19	16°22	2°28	n.a.	S 12
S 13	22 18 58	6°59'14	26°18	14°39	21°14	17°37	26°59	19°17	24°16	1°55	9°52	17°16	16°19	2°35	n.a.	S 13
M14	22 22 55	7°58'22	10♏50	14°46	22°18	18°20	27°13	19°21	24°16	1°57	9°53	17°14	16°16	2°42	n.a.	M14
T 15	22 26 52	8°57'28	24°59	14°59	23°22	19° 4	27°27	19°26	24°16	1°59	9°54	17°12	16°13	2°48	n.a.	T 15
W16	22 30 48	9°56'31	8♐45	15°17	24°26	19°47	27°41	19°30	24°15	2° 1	9°56	17°D12	16°10	2°55	n.a.	W16
T 17	22 34 45	10°55'31	22° 7	15°41	25°30	20°30	27°54	19°34	24°15	2° 4	9°57	17°12	16° 7	3° 2	n.a.	T 17
F 18	22 38 41	11°54'28	5♑ 7	16° 8	26°34	21°13	28° 8	19°39	24°D15	2° 6	9°58	17°13	16° 3	3° 8	n.a.	F 18
S 19	22 42 38	12°53'23	17°50	16°41	27°39	21°57	28°22	19°43	24°15	2° 8	10° 0	17°15	16° 0	3°15	n.a.	S 19
S 20	22 46 34	13°52'15	0♒17	17°17	28°44	22°40	28°36	19°48	24°15	2°10	10° 1	17°16	15°57	3°22	n.a.	S 20
M21	22 50 31	14°51'05	12°32	17°58	29°49	23°23	28°50	19°53	24°16	2°12	10° 2	17°R17	15°54	3°28	n.a.	M21
T 22	22 54 28	15°49'52	24°38	18°42	0♌54	24° 6	29° 3	19°58	24°16	2°14	10° 4	17°17	15°51	3°35	n.a.	T 22
W23	22 58 24	16°48'36	6♓37	19°29	1°59	24°49	29°17	20° 3	24°16	2°16	10° 5	17°16	15°47	3°42	n.a.	W23
T 24	23 2 21	17°47'19	18°31	20°20	3° 5	25°32	29°31	20° 8	24°16	2°19	10° 6	17°13	15°44	3°48	n.a.	T 24
F 25	23 6 17	18°45'58	0♈22	21°14	4°10	26°15	29°44	20°13	24°17	2°21	10° 8	17° 8	15°41	3°55	n.a.	F 25
S 26	23 10 14	19°44'36	12°13	22°11	5°16	26°57	29°58	20°18	24°17	2°23	10° 9	17° 2	15°38	4° 2	n.a.	S 26
S 27	23 14 10	20°43'11	24° 5	23°10	6°22	27°40	0♍12	20°23	24°17	2°25	10°10	16°56	15°35	4° 9	n.a.	S 27
M28	23 18 7	21°41'45	6♉ 0	24°13	7°28	28°23	0°25	20°28	24°18	2°27	10°12	16°50	15°32	4°15	n.a.	M28
T 29	23 22 3	22°40'16	18° 1	25°18	8°34	29° 6	0°39	20°34	24°18	2°30	10°13	16°45	15°28	4°22	n.a.	T 29
W30	23 26 0	23♍38'45	0♊11	26♌25	9♌41	29♍48	0♍52	20♏39	24♐19	2♎32	10♎15	16♌41	15♌25	4♈29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n30	10n 1	5s15	18n22	3n42	26n 8	2n22	7n40	0s52	14n 3	0n15	19s58	2s14	25s14	1s16	1s 5	0s30	18s27	15s57	16n 3	16n10	2s47		n.a.
W 2	13 9	13 31	5 17	18 48	3 48	26 6	2 24	7 22	0 52	13 58	0 15	19 59	2 14	25 14	1 16	1 6	0 30	18 28	15 57	16 4	16 11	2 44		n.a.
T 3	12 48	16 31	5 5	19 11	3 53	26 4	2 26	7 5	0 53	13 53	0 14	19 59	2 14	25 14	1 16	1 6	0 30	18 28	15 57	16 4	16 12	2 42		n.a.
F 4	12 27	18 48	4 37	19 31	3 56	26 0	2 28	6 48	0 53	13 48	0 14	20 0	2 14	25 14	1 16	1 7	0 30	18 28	15 57	16 3	16 13	2 40		n.a.
S 5	12 6	20 10	3 55	19 48	3 57	25 56	2 30	6 30	0 54	13 43	0 14	20 1	2 13	25 14	1 16	1 8	0 30	18 28	15 56	16 3	16 14	2 38		n.a.
S 6	11 45	20 27	2 58	20 1	3 57	25 51	2 32	6 12	0 54	13 38	0 14	20 2	2 13	25 14	1 16	1 9	0 30	18 29	15 56	16 3	16 15	2 36		n.a.
M 7	11 23	19 29	1 50	20 10	3 55	25 46	2 34	5 55	0 55	13 33	0 14	20 2	2 13	25 14	1 16	1 10	0 30	18 29	15 56	16 2	16 16	2 34		n.a.
T 8	11 1	17 15	0 32	20 17	3 51	25 40	2 35	5 37	0 55	13 28	0 14	20 3	2 13	25 13	1 16	1 10	0 30	18 29	15 56	16 2	16 17	2 32		n.a.
W 9	10 40	13 50	0n50	20 20	3 47	25 33	2 36	5 20	0 56	13 23	0 14	20 4	2 13	25 13	1 16	1 11	0 30	18 30	15 55	16 2	16 18	2 29		n.a.
T 10	10 17	9 29	2 9	20 20	3 41	25 26	2 38	5 2	0 56	13 18	0 13	20 5	2 13	25 13	1 16	1 12	0 30	18 30	15 55	16 3	16 19	2 27		n.a.
F 11	9 55	4 30	3 20	20 17	3 35	25 18	2 39	4 44	0 56	13 13	0 13	20 6	2 12	25 13	1 16	1 13	0 30	18 30	15 55	16 3	16 20	2 25		n.a.
S 12	9 33	0s44	4 16	20 11	3 28	25 9	2 39	4 27	0 57	13 8	0 13	20 7	2 12	25 13	1 16	1 14	0 30	18 31	15 55	16 4	16 21	2 23		n.a.
S 13	9 11	5 51	4 55	20 3	3 20	25 0	2 40	4 9	0 57	13 3	0 13	20 8	2 12	25 13	1 16	1 15	0 30	18 31	15 55	16 5	16 22	2 21		n.a.
M14	8 48	10 31	5 14	19 53	3 11	24 50	2 41	3 51	0 58	12 58	0 13	20 9	2 12	25 13	1 16	1 15	0 30	18 31	15 55	16 5	16 23	2 19		n.a.
T 15	8 25	14 28	5 13	19 40	3 2	24 39	2 41	3 33	0 58	12 53	0 13	20 10	2 12	25 13	1 15	1 16	0 30	18 32	15 54	16 6	16 24	2 16		n.a.
W16	8 3	17 31	4 54	19 26	2 53	24 28	2 42	3 16	0 58	12 48	0 13	20 11	2 12	25 13	1 15	1 17	0 30	18 32	15 54	16 6	16 25	2 14		n.a.
T 17	7 40	19 32	4 19	19 9	2 43	24 16	2 42	2 58	0 59	12 43	0 12	20 12	2 11	25 13	1 15	1 18	0 30	18 32	15 54	16 6	16 26	2 12		n.a.
F 18	7 17	20 27	3 32	18 51	2 33	24 3	2 42	2 40	0 59	12 38	0 12	20 13	2 11	25 13	1 15	1 19	0 30	18 33	15 54	16 6	16 27	2 10		n.a.
S 19	6 54	20 18	2 35	18 32	2 23	23 50	2 42	2 22	1 0	12 33	0 12	20 14	2 11	25 13	1 15	1 20	0 30	18 33	15 54	16 5	16 28	2 8		n.a.
S 20	6 30	19 8	1 32	18 11	2 13	23 36	2 42	2 4	1 0	12 28	0 12	20 16	2 11	25 13	1 15	1 21	0 30	18 34	15 54	16 5	16 29	2 6		n.a.
M21	6 7	17 5	0 26	17 48	2 3	23 22	2 41	1 47	1 0	12 23	0 12	20 17	2 11	25 12	1 15	1 22	0 30	18 34	15 53	16 4	16 30	2 3		n.a.
T 22	5 44	14 18	0s40	17 25	1 53	23 7	2 41	1 29	1 1	12 18	0 12	20 18	2 11	25 12	1 15	1 22	0 30	18 34	15 53	16 4	16 31	2 1		n.a.
W23	5 20	10 56	1 44	17 0	1 43	22 51	2 40	1 11	1 1	12 13	0 12	20 19	2 10	25 12	1 15	1 23	0 30	18 35	15 53	16 5	16 32	1 59		n.a.
T 24	4 57	7 9	2 43	16 34	1 33	22 35	2 40	0 53	1 2	12 8	0 11	20 20	2 10	25 12	1 15	1 24	0 30	18 35	15 53	16 6	16 33	1 57		n.a.
F 25	4 33	3 7	3 34	16 6	1 23	22 18	2 39	0 35	1 2	12 3	0 11	20 22	2 10	25 12	1 15	1 25	0 30	18 36	15 53	16 7	16 34	1 55		n.a.
S 26	4 10	1n 2	4 16	15 38	1 13	22 1	2 38	0 18	1 2	11 58	0 11	20 23	2 10	25 12	1 15	1 26	0 30	18 36	15 53	16 9	16 35	1 52		n.a.
S 27	3 46	5 9	4 47	15 9	1 3	21 43	2 37	0s 0	1 3	11 52	0 11	20 24	2 10	25 12	1 15	1 27	0 30	18 37	15 53	16 11	16 36	1 50		n.a.
M28	3 23	9 5	5 6	14 38	0 53	21 25	2 36	0 18	1 3	11 47	0 11	20 26	2 10	25 12	1 15	1 28	0 30	18 37	15 53	16 13	16 37	1 48		n.a.
T 29	2 59	12 41	5 11	14 7	0 43	21 6	2 35	0 36	1 3	11 42	0 11	20 27	2 10	25 12	1 15	1 29	0 30	18 38	15 53	16 14	16 38	1 46		n.a.
W30	2n35	15n48	5s 3	13n35	0n34	20n46	2n34	0s53	1s 4	11n37	0n11	20s28	2s 9	25s12	1s14	1s30	0s30	18s38	15s52	16n16	16n39	1s44		n.a.

Julian Day Number = -2293465.5, Delta T = 147h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'05, Lahiri = -154°06'05 Julian Calendar 1 Nov. 10993 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10993 BCE

DECEMBER 10993 BCE (-10992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 56	24♍37'12	12♊34	27♌34	10♌47	0♎31	1♍ 6	20♏45	24♐20	2♎34	10♎16	16°R39	15♌22	4♈35	n.a.	T 1
F 2	23 33 53	25°35'37	25°14	28°46	11°54	1°13	1°19	20°51	24°20	2°36	10°17	16°D38	15°19	4°42	n.a.	F 2
S 3	23 37 49	26°34'00	8♋14	29°59	13° 0	1°56	1°32	20°56	24°21	2°39	10°19	16♌38	15°16	4°49	n.a.	S 3
S 4	23 41 46	27°32'22	21°38	1♍16	14° 7	2°38	1°46	21° 2	24°22	2°41	10°20	16°40	15°12	4°55	n.a.	S 4
M 5	23 45 42	28°30'41	5♌29	2°34	15°14	3°21	1°59	21° 8	24°23	2°43	10°22	16°41	15° 9	5° 2	n.a.	M 5
T 6	23 49 39	29°28'59	19°47	3°53	16°21	4° 3	2°12	21°14	24°24	2°45	10°23	16°R41	15° 6	5° 9	n.a.	T 6
W 7	23 53 35	0♎27'14	4♍30	5°15	17°28	4°45	2°25	21°20	24°25	2°48	10°25	16°40	15° 3	5°15	n.a.	W 7
T 8	23 57 32	1°25'28	19°33	6°39	18°36	5°28	2°39	21°26	24°26	2°50	10°26	16°37	15° 0	5°22	n.a.	T 8
F 9	0 1 28	2°23'39	4♎47	8° 4	19°43	6°10	2°52	21°32	24°27	2°52	10°27	16°32	14°57	5°29	n.a.	F 9
S 10	0 5 25	3°21'49	20° 3	9°31	20°50	6°52	3° 5	21°38	24°28	2°54	10°29	16°25	14°53	5°36	n.a.	S 10
S 11	0 9 21	4°19'56	5♏10	11° 0	21°58	7°34	3°18	21°44	24°29	2°57	10°30	16°18	14°50	5°42	n.a.	S 11
M12	0 13 18	5°18'01	19°57	12°30	23° 5	8°16	3°31	21°50	24°30	2°59	10°32	16°11	14°47	5°49	n.a.	M12
T 13	0 17 14	6°16'03	4♐20	14° 3	24°13	8°58	3°44	21°57	24°32	3° 1	10°33	16° 6	14°44	5°56	n.a.	T 13
W14	0 21 11	7°14'04	18°14	15°37	25°21	9°40	3°56	22° 3	24°33	3° 3	10°35	16° 2	14°41	6° 2	n.a.	W14
T 15	0 25 7	8°12'02	1♑40	17°12	26°29	10°22	4° 9	22°10	24°34	3° 6	10°36	16° 0	14°38	6° 9	n.a.	T 15
F 16	0 29 4	9° 9'58	14°40	18°49	27°37	11° 4	4°22	22°16	24°36	3° 8	10°38	16°D 0	14°34	6°16	n.a.	F 16
S 17	0 33 0	10° 7'52	27°17	20°28	28°45	11°46	4°35	22°23	24°37	3°10	10°39	16° 1	14°31	6°22	n.a.	S 17
S 18	0 36 57	11° 5'43	9♒37	22° 9	29°53	12°28	4°47	22°29	24°39	3°12	10°40	16° 2	14°28	6°29	n.a.	S 18
M19	0 40 53	12° 3'32	21°43	23°51	1♍ 1	13°10	5° 0	22°36	24°40	3°15	10°42	16°R 2	14°25	6°36	n.a.	M19
T 20	0 44 50	13° 1'20	3♓41	25°36	2° 9	13°51	5°12	22°43	24°42	3°17	10°43	16° 0	14°22	6°43	n.a.	T 20
W21	0 48 46	13°59'05	15°33	27°21	3°18	14°33	5°25	22°49	24°43	3°19	10°45	15°56	14°18	6°49	n.a.	W21
T 22	0 52 43	14°56'48	27°23	29° 9	4°26	15°15	5°37	22°56	24°45	3°21	10°46	15°50	14°15	6°56	n.a.	T 22
F 23	0 56 39	15°54'29	9♈14	0♎58	5°34	15°56	5°49	23° 3	24°47	3°23	10°48	15°41	14°12	7° 3	n.a.	F 23
S 24	1 0 35	16°52'09	21° 6	2°49	6°43	16°38	6° 1	23°10	24°49	3°26	10°49	15°30	14° 9	7° 9	n.a.	S 24
S 25	1 4 32	17°49'46	3♉ 2	4°41	7°51	17°19	6°14	23°17	24°50	3°28	10°51	15°19	14° 6	7°16	n.a.	S 25
M26	1 8 28	18°47'22	15° 3	6°36	9° 0	18° 1	6°26	23°24	24°52	3°30	10°52	15° 7	14° 3	7°23	n.a.	M26
T 27	1 12 25	19°44'57	27°11	8°32	10° 9	18°42	6°38	23°31	24°54	3°32	10°54	14°57	13°59	7°29	n.a.	T 27
W28	1 16 21	20°42'30	9♊28	10°29	11°18	19°23	6°50	23°38	24°56	3°34	10°55	14°48	13°56	7°36	n.a.	W28
T 29	1 20 18	21°40'02	21°55	12°28	12°26	20° 5	7° 2	23°45	24°58	3°36	10°56	14°42	13°53	7°43	n.a.	T 29
F 30	1 24 14	22°37'32	4♋37	14°29	13°35	20°46	7°13	23°52	25° 0	3°39	10°58	14°39	13°50	7°49	n.a.	F 30
S 31	1 28 11	23♎35'01	17♋35	16♎32	14♍44	21♎27	7♍25	24♏ 0	25♐ 2	3♎41	10♎59	14♌37	13♌47	7♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n11	18n17	4s40	13n 2	0n25	20n26	2n32	1s11	1s 4	11n32	0n10	20s30	2s 9	25s12	1s14	1s31	0s30	18s39	15s52	16n16	16n40	1s42		n.a.
F 2	1 48	19 56	4 4	12 28	0 16	20 6	2 31	1 29	1 4	11 27	0 10	20 31	2 9	25 12	1 14	1 32	0 30	18 39	15 52	16 17	16 41	1 39		n.a.
S 3	1 24	20 36	3 14	11 53	0 7	19 45	2 29	1 46	1 5	11 22	0 10	20 33	2 9	25 12	1 14	1 32	0 30	18 40	15 52	16 16	16 42	1 37		n.a.
S 4	1 0	20 7	2 12	11 17	0s 2	19 23	2 28	2 4	1 5	11 17	0 10	20 34	2 9	25 12	1 14	1 33	0 30	18 40	15 52	16 16	16 43	1 35		n.a.
M 5	0 36	18 26	1 1	10 41	0 10	19 1	2 26	2 21	1 5	11 12	0 10	20 35	2 9	25 12	1 14	1 34	0 30	18 41	15 52	16 16	16 44	1 33		n.a.
T 6	0 13	15 33	0n17	10 4	0 18	18 39	2 24	2 39	1 6	11 7	0 10	20 37	2 9	25 12	1 14	1 35	0 30	18 41	15 52	16 15	16 45	1 31		n.a.
W 7	0s11	11 35	1 35	9 26	0 26	18 16	2 23	2 57	1 6	11 2	0 10	20 38	2 9	25 12	1 14	1 36	0 30	18 42	15 52	16 16	16 45	1 28		n.a.
T 8	0 35	6 49	2 49	8 48	0 34	17 53	2 21	3 14	1 6	10 57	0 9	20 40	2 8	25 12	1 14	1 37	0 31	18 42	15 52	16 17	16 46	1 26		n.a.
F 9	0 59	1 34	3 51	8 8	0 41	17 29	2 19	3 31	1 7	10 52	0 9	20 42	2 8	25 12	1 14	1 38	0 31	18 43	15 52	16 18	16 47	1 24		n.a.
S 10	1 22	3s47	4 37	7 28	0 48	17 5	2 17	3 49	1 7	10 47	0 9	20 43	2 8	25 12	1 14	1 39	0 31	18 43	15 52	16 20	16 48	1 22		n.a.
S 11	1 46	8 51	5 2	6 48	0 54	16 41	2 14	4 6	1 7	10 42	0 9	20 45	2 8	25 12	1 14	1 40	0 31	18 44	15 52	16 23	16 49	1 20		n.a.
M12	2 10	13 17	5 8	6 7	1 1	16 16	2 12	4 24	1 7	10 37	0 9	20 46	2 8	25 12	1 14	1 41	0 31	18 44	15 52	16 25	16 50	1 17		n.a.
T 13	2 33	16 47	4 53	5 25	1 7	15 50	2 10	4 41	1 8	10 33	0 9	20 48	2 8	25 12	1 14	1 42	0 31	18 45	15 52	16 26	16 51	1 15		n.a.
W14	2 57	19 13	4 21	4 43	1 12	15 25	2 8	4 58	1 8	10 28	0 9	20 49	2 8	25 12	1 13	1 43	0 31	18 46	15 52	16 28	16 52	1 13		n.a.
T 15	3 20	20 29	3 36	4 0	1 18	14 59	2 5	5 15	1 8	10 23	0 8	20 51	2 8	25 12	1 13	1 44	0 31	18 46	15 52	16 28	16 53	1 11		n.a.
F 16	3 44	20 36	2 41	3 17	1 22	14 32	2 3	5 32	1 8	10 18	0 8	20 53	2 8	25 12	1 13	1 45	0 31	18 47	15 52	16 28	16 54	1 9		n.a.
S 17	4 7	19 39	1 39	2 33	1 27	14 6	2 0	5 49	1 9	10 13	0 8	20 54	2 7	25 12	1 13	1 46	0 31	18 47	15 52	16 28	16 55	1 6		n.a.
S 18	4 30	17 46	0 35	1 49	1 31	13 39	1 58	6 6	1 9	10 8	0 8	20 56	2 7	25 12	1 13	1 46	0 31	18 48	15 52	16 28	16 56	1 4		n.a.
M19	4 53	15 7	0s31	1 4	1 34	13 12	1 55	6 23	1 9	10 3	0 8	20 58	2 7	25 12	1 13	1 47	0 31	18 49	15 52	16 28	16 57	1 2		n.a.
T 20	5 16	11 52	1 33	0 19	1 37	12 44	1 52	6 40	1 9	9 58	0 8	20 59	2 7	25 12	1 13	1 48	0 31	18 49	15 52	16 28	16 58	1 0		n.a.
W21	5 40	8 10	2 31	0s27	1 40	12 16	1 50	6 57	1 10	9 54	0 8	21 1	2 7	25 12	1 13	1 49	0 31	18 50	15 52	16 29	16 59	0 57		n.a.
T 22	6 2	4 9	3 23	1 12	1 42	11 48	1 47	7 14	1 10	9 49	0 7	21 3	2 7	25 12	1 13	1 50	0 31	18 50	15 52	16 31	17 0	0 55		n.a.
F 23	6 25	0n 1	4 5	1 58	1 44	11 20	1 44	7 30	1 10	9 44	0 7	21 5	2 7	25 12	1 13	1 51	0 31	18 51	15 52	16 34	17 1	0 53		n.a.
S 24	6 48	4 11	4 37	2 45	1 45	10 51	1 41	7 47	1 10	9 39	0 7	21 6	2 7	25 12	1 13	1 52	0 31	18 52	15 52	16 37	17 2	0 51		n.a.
S 25	7 11	8 13	4 57	3 31	1 45	10 22	1 39	8 3	1 11	9 35	0 7	21 8	2 7	25 12	1 13	1 53	0 31	18 52	15 52	16 41	17 3	0 49		n.a.
M26	7 33	11 58	5 3	4 18	1 45	9 53	1 36	8 20	1 11	9 30	0 7	21 10	2 7	25 12	1 13	1 54	0 31	18 53	15 52	16 44	17 4	0 46		n.a.
T 27	7 55	15 15	4 57	5 4	1 45	9 23	1 33	8 36	1 11	9 25	0 7	21 12	2 7	25 12	1 13	1 55	0 31	18 54	15 52	16 47	17 5	0 44		n.a.
W28	8 18	17 55	4 36	5 51	1 44	8 54	1 30	8 53	1 11	9 20	0 6	21 13	2 7	25 12	1 13	1 56	0 31	18 54	15 52	16 50	17 5	0 42		n.a.
T 29	8 40	19 48	4 2	6 37	1 42	8 24	1 27	9 9	1 11	9 16	0 6	21 15	2 6	25 12	1 13	1 57	0 31	18 55	15 52	16 52	17 6	0 40		n.a.
F 30	9 2	20 44	3 16	7 23	1 40	7 54	1 24	9 25	1 11	9 11	0 6	21 17	2 6	25 12	1 13	1 57	0 31	18 55	15 52	16 53	17 7	0 38		n.a.
S 31	9s24	20n36	2s19	8s 9	1s37	7n24	1n21	9s41	1s12	9n 7	0n 6	21s19	2s 6	25s12	1s12	1s58	0s31	18s56	15s52	16n53	17n 8	0s35		n.a.

Julian Day Number = -2293435.5, Delta T = 147h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°13'01, Lahiri = -154°06'01 Julian Calendar 1 Dec. 10993 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10993 BCE

The year -10992 astronomical counting style corresponds to year 10993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10992 BCE

JANUARY 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 7	24♎32'28	0♌53	18♎35	15♍53	22♎ 8	7♍37	24♏ 7	25♐ 5	3♎43	11♎ 1	14°D37	13♌43	8♈ 3	n.a.	S 1
M 2	1 36 4	25°29'55	14°35	20°41	17° 3	22°49	7°48	24°14	25° 7	3°45	11° 2	14°R37	13°40	8°10	n.a.	M 2
T 3	1 40 0	26°27'20	28°41	22°47	18°12	23°30	8° 0	24°22	25° 9	3°47	11° 4	14♌37	13°37	8°16	n.a.	T 3
W 4	1 43 56	27°24'44	13♍13	24°55	19°21	24°12	8°11	24°29	25°11	3°49	11° 5	14°34	13°34	8°23	n.a.	W 4
T 5	1 47 53	28°22'07	28° 5	27° 3	20°30	24°53	8°22	24°36	25°13	3°51	11° 6	14°29	13°31	8°30	n.a.	T 5
F 6	1 51 49	29°19'28	13♎12	29°12	21°40	25°33	8°34	24°44	25°16	3°53	11° 8	14°22	13°28	8°36	n.a.	F 6
S 7	1 55 46	0♏16'48	28°25	1♏22	22°49	26°14	8°45	24°51	25°18	3°55	11° 9	14°12	13°24	8°43	n.a.	S 7
S 8	1 59 42	1°14'07	13♏34	3°31	23°58	26°55	8°56	24°59	25°21	3°58	11°10	14° 1	13°21	8°50	n.a.	S 8
M 9	2 3 39	2°11'25	28°26	5°41	25° 8	27°36	9° 7	25° 6	25°23	4° 0	11°12	13°51	13°18	8°56	n.a.	M 9
T 10	2 7 35	3° 8'41	12♐56	7°51	26°18	28°17	9°18	25°14	25°26	4° 2	11°13	13°42	13°15	9° 3	n.a.	T 10
W11	2 11 31	4° 5'56	26°57	10° 0	27°27	28°58	9°29	25°21	25°28	4° 4	11°15	13°36	13°12	9°10	n.a.	W11
T 12	2 15 28	5° 3'09	10♑28	12° 8	28°37	29°38	9°39	25°29	25°31	4° 6	11°16	13°32	13° 9	9°17	n.a.	T 12
F 13	2 19 24	6° 0'21	23°32	14°15	29°47	0♏19	9°50	25°37	25°33	4° 8	11°17	13°30	13° 5	9°23	n.a.	F 13
S 14	2 23 21	6°57'31	6♒11	16°20	0♎56	1° 0	10° 0	25°44	25°36	4°10	11°19	13°30	13° 2	9°30	n.a.	S 14
S 15	2 27 17	7°54'40	18°30	18°24	2° 6	1°40	10°11	25°52	25°39	4°12	11°20	13°30	12°59	9°37	n.a.	S 15
M16	2 31 14	8°51'48	0♓35	20°26	3°16	2°21	10°21	26° 0	25°41	4°13	11°21	13°29	12°56	9°43	n.a.	M16
T 17	2 35 10	9°48'54	12°30	22°26	4°26	3° 1	10°31	26° 7	25°44	4°15	11°23	13°26	12°53	9°50	n.a.	T 17
W18	2 39 7	10°45'59	24°20	24°24	5°36	3°42	10°41	26°15	25°47	4°17	11°24	13°21	12°49	9°57	n.a.	W18
T 19	2 43 3	11°43'03	6♈10	26°19	6°46	4°22	10°51	26°23	25°50	4°19	11°25	13°14	12°46	10° 4	n.a.	T 19
F 20	2 46 59	12°40'06	18° 1	28°11	7°56	5° 3	11° 1	26°31	25°52	4°21	11°26	13° 3	12°43	10°10	n.a.	F 20
S 21	2 50 56	13°37'07	29°58	0♐ 1	9° 6	5°43	11°11	26°38	25°55	4°23	11°28	12°51	12°40	10°17	n.a.	S 21
S 22	2 54 52	14°34'08	12♉ 1	1°48	10°16	6°23	11°21	26°46	25°58	4°25	11°29	12°38	12°37	10°24	n.a.	S 22
M23	2 58 49	15°31'08	24°12	3°32	11°27	7° 4	11°30	26°54	26° 1	4°26	11°30	12°24	12°34	10°30	n.a.	M23
T 24	3 2 45	16°28'07	6♊32	5°14	12°37	7°44	11°40	27° 2	26° 4	4°28	11°31	12°12	12°30	10°37	n.a.	T 24
W25	3 6 42	17°25'06	19° 1	6°52	13°47	8°24	11°49	27°10	26° 7	4°30	11°33	12° 2	12°27	10°44	n.a.	W25
T 26	3 10 38	18°22'04	1♋40	8°27	14°58	9° 4	11°58	27°18	26°10	4°32	11°34	11°55	12°24	10°50	n.a.	T 26
F 27	3 14 35	19°19'02	14°31	10° 0	16° 8	9°44	12° 7	27°26	26°13	4°34	11°35	11°50	12°21	10°57	n.a.	F 27
S 28	3 18 31	20°15'59	27°36	11°29	17°19	10°24	12°16	27°33	26°16	4°35	11°36	11°48	12°18	11° 4	n.a.	S 28
S 29	3 22 28	21°12'56	10♌56	12°55	18°29	11° 4	12°25	27°41	26°19	4°37	11°37	11°D47	12°14	11°11	n.a.	S 29
M30	3 26 24	22° 9'52	24°35	14°18	19°40	11°44	12°34	27°49	26°22	4°39	11°39	11°R47	12°11	11°17	n.a.	M30
T 31	3 30 21	23♏ 6'48	8♍33	15♐38	20♎51	12♏24	12♍43	27♏57	26♐26	4♎40	11♎40	11♌47	12♌ 8	11♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s45	19n19	1s12	8s54	1s33	6n54	1n18	9s57	1s12	9n 2	0n 6	21s21	2s 6	25s12	1s12	1s59	0s31	18s57	15s52	16n53	17n 9	0s33		n.a.
M 2	10 7	16 54	0 0	9 39	1 29	6 23	1 15	10 13	1 12	8 57	0 6	21 22	2 6	25 12	1 12	2 0	0 31	18 57	15 53	16 53	17 10	0 31		n.a.
T 3	10 28	13 24	1n14	10 23	1 24	5 53	1 12	10 29	1 12	8 53	0 6	21 24	2 6	25 12	1 12	2 1	0 31	18 58	15 53	16 53	17 11	0 29		n.a.
W 4	10 50	9 0	2 26	11 6	1 18	5 22	1 8	10 45	1 12	8 48	0 5	21 26	2 6	25 12	1 12	2 2	0 31	18 59	15 53	16 54	17 12	0 26		n.a.
T 5	11 11	3 58	3 29	11 49	1 12	4 51	1 5	11 0	1 13	8 44	0 5	21 28	2 6	25 12	1 12	2 3	0 31	18 59	15 53	16 56	17 13	0 24		n.a.
F 6	11 32	1s24	4 19	12 30	1 5	4 20	1 2	11 16	1 13	8 39	0 5	21 30	2 6	25 12	1 12	2 4	0 31	19 0	15 53	16 58	17 14	0 22		n.a.
S 7	11 52	6 41	4 51	13 10	0 58	3 49	0 59	11 31	1 13	8 35	0 5	21 32	2 6	25 12	1 12	2 4	0 31	19 1	15 53	17 1	17 15	0 20		n.a.
S 8	12 13	11 33	5 2	13 49	0 50	3 18	0 56	11 47	1 13	8 31	0 5	21 33	2 6	25 12	1 12	2 5	0 31	19 1	15 53	17 4	17 16	0 17		n.a.
M 9	12 33	15 36	4 52	14 26	0 42	2 47	0 53	12 2	1 13	8 26	0 5	21 35	2 6	25 12	1 12	2 6	0 31	19 2	15 53	17 7	17 17	0 15		n.a.
T 10	12 53	18 36	4 24	15 1	0 33	2 16	0 50	12 17	1 13	8 22	0 5	21 37	2 6	25 12	1 12	2 7	0 31	19 3	15 53	17 10	17 18	0 13		n.a.
W11	13 13	20 23	3 40	15 35	0 24	1 45	0 46	12 32	1 13	8 18	0 4	21 39	2 6	25 12	1 12	2 8	0 31	19 4	15 54	17 11	17 19	0 11		n.a.
T 12	13 33	20 55	2 46	16 7	0 14	1 13	0 43	12 47	1 14	8 13	0 4	21 41	2 6	25 12	1 12	2 9	0 31	19 4	15 54	17 13	17 19	0 8		n.a.
F 13	13 53	20 16	1 44	16 37	0 4	0 42	0 40	13 2	1 14	8 9	0 4	21 43	2 6	25 12	1 12	2 10	0 31	19 5	15 54	17 13	17 20	0 6		n.a.
S 14	14 12	18 37	0 39	17 5	0n 6	0 11	0 37	13 17	1 14	8 5	0 4	21 45	2 6	25 12	1 12	2 10	0 31	19 6	15 54	17 13	17 21	0 4		n.a.
S 15	14 31	16 7	0s27	17 31	0 16	0s21	0 34	13 31	1 14	8 1	0 4	21 47	2 6	25 12	1 12	2 11	0 31	19 6	15 54	17 13	17 22	0 2		n.a.
M16	14 50	12 57	1 29	17 55	0 26	0 52	0 31	13 46	1 14	7 57	0 4	21 48	2 6	25 12	1 12	2 12	0 31	19 7	15 54	17 13	17 23	0n 0		n.a.
T 17	15 9	9 18	2 27	18 17	0 37	1 23	0 28	14 0	1 14	7 52	0 3	21 50	2 6	25 12	1 12	2 13	0 31	19 8	15 55	17 14	17 24	0 3		n.a.
W18	15 27	5 20	3 18	18 37	0 47	1 55	0 24	14 15	1 14	7 48	0 3	21 52	2 6	25 13	1 12	2 14	0 31	19 8	15 55	17 16	17 25	0 5		n.a.
T 19	15 45	1 9	4 1	18 55	0 57	2 26	0 21	14 29	1 14	7 44	0 3	21 54	2 6	25 13	1 11	2 14	0 31	19 9	15 55	17 18	17 26	0 7		n.a.
F 20	16 3	3n 4	4 33	19 12	1 8	2 57	0 18	14 43	1 14	7 40	0 3	21 56	2 6	25 13	1 11	2 15	0 31	19 10	15 55	17 21	17 27	0 9		n.a.
S 21	16 21	7 12	4 53	19 26	1 18	3 28	0 15	14 57	1 14	7 36	0 3	21 58	2 6	25 13	1 11	2 16	0 31	19 10	15 55	17 25	17 28	0 12		n.a.
S 22	16 38	11 6	5 0	19 39	1 27	3 59	0 12	15 11	1 15	7 32	0 3	22 0	2 6	25 13	1 11	2 17	0 31	19 11	15 55	17 28	17 29	0 14		n.a.
M23	16 55	14 35	4 54	19 51	1 37	4 30	0 9	15 25	1 15	7 29	0 2	22 2	2 6	25 13	1 11	2 17	0 32	19 12	15 56	17 32	17 30	0 16		n.a.
T 24	17 12	17 29	4 34	20 1	1 46	5 1	0 6	15 38	1 15	7 25	0 2	22 4	2 6	25 13	1 11	2 18	0 32	19 12	15 56	17 36	17 31	0 18		n.a.
W25	17 29	19 37	4 1	20 10	1 55	5 32	0 3	15 52	1 15	7 21	0 2	22 5	2 6	25 13	1 11	2 19	0 32	19 13	15 56	17 39	17 31	0 21		n.a.
T 26	17 45	20 49	3 15	20 17	2 3	6 3	0 0	16 5	1 15	7 17	0 2	22 7	2 6	25 13	1 11	2 20	0 32	19 14	15 56	17 41	17 32	0 23		n.a.
F 27	18 1	20 58	2 19	20 24	2 11	6 33	0s 3	16 18	1 15	7 13	0 2	22 9	2 6	25 13	1 11	2 20	0 32	19 14	15 56	17 42	17 33	0 25		n.a.
S 28	18 17	19 59	1 14	20 29	2 18	7 4	0 6	16 31	1 15	7 10	0 2	22 11	2 6	25 13	1 11	2 21	0 32	19 15	15 57	17 43	17 34	0 28		n.a.
S 29	18 33	17 53	0 5	20 33	2 25	7 34	0 9	16 44	1 15	7 6	0 1	22 13	2 6	25 13	1 11	2 22	0 32	19 16	15 57	17 43	17 35	0 30		n.a.
M30	18 48	14 44	1n 7	20 37	2 32	8 4	0 12	16 57	1 15	7 3	0 1	22 15	2 6	25 13	1 11	2 23	0 32	19 17	15 57	17 43	17 36	0 32		n.a.
T 31	19s 3	10n41	2n17	20s40	2n38	8s34	0s14	17s10	1s15	6n59	0n 1	22s17	2s 6	25s13	1s11	2s23	0s32	19s17	15s57	17n43	17n37	0n34		n.a.

Julian Day Number = -2293404.5, Delta T = 147h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'57, Lahiri = -154°05'57 Julian Calendar 1 Jan. 10992 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10993 BCE

The year -10991 astronomical counting style corresponds to year 10992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 34 17	24♏ 3'44	22♍51	16♐55	22♎ 1	13♏ 4	12♍51	28♏ 5	26♐29	4♎42	11♎41	11°R44	12♌ 5	11♈31	n.a.	W 1
T 2	3 38 14	25° 0'39	7♎26	18° 8	23°12	13°44	13° 0	28°13	26°32	4°43	11°42	11♌40	12° 2	11°37	n.a.	T 2
F 3	3 42 10	25°57'35	22°16	19°18	24°23	14°24	13° 8	28°21	26°35	4°45	11°43	11°32	11°59	11°44	n.a.	F 3
S 4	3 46 7	26°54'30	7♏11	20°25	25°34	15° 4	13°16	28°29	26°38	4°47	11°44	11°23	11°55	11°51	n.a.	S 4
S 5	3 50 3	27°51'25	22° 5	21°28	26°45	15°44	13°24	28°37	26°42	4°48	11°45	11°13	11°52	11°57	n.a.	S 5
M 6	3 54 0	28°48'20	6♐48	22°28	27°56	16°23	13°32	28°45	26°45	4°50	11°46	11° 2	11°49	12° 4	n.a.	M 6
T 7	3 57 56	29°45'15	21°12	23°24	29° 7	17° 3	13°39	28°53	26°48	4°51	11°47	10°54	11°46	12°11	n.a.	T 7
W 8	4 1 53	0♐42'09	5♑11	24°17	0♏18	17°43	13°47	29° 1	26°52	4°52	11°48	10°47	11°43	12°18	n.a.	W 8
T 9	4 5 49	1°39'03	18°43	25° 6	1°29	18°22	13°55	29° 9	26°55	4°54	11°49	10°43	11°40	12°24	n.a.	T 9
F 10	4 9 46	2°35'56	1♒49	25°51	2°40	19° 2	14° 2	29°17	26°58	4°55	11°50	10°41	11°36	12°31	n.a.	F 10
S 11	4 13 42	3°32'49	14°30	26°33	3°52	19°41	14° 9	29°24	27° 2	4°57	11°51	10°D41	11°33	12°38	n.a.	S 11
S 12	4 17 39	4°29'42	26°51	27°10	5° 3	20°21	14°16	29°32	27° 5	4°58	11°52	10°41	11°30	12°44	n.a.	S 12
M13	4 21 35	5°26'34	8♓58	27°43	6°14	21° 1	14°23	29°40	27° 8	4°59	11°53	10°R41	11°27	12°51	n.a.	M13
T 14	4 25 32	6°23'26	20°54	28°12	7°26	21°40	14°30	29°48	27°12	5° 1	11°54	10°40	11°24	12°58	n.a.	T 14
W15	4 29 28	7°20'17	2♈46	28°37	8°37	22°19	14°36	29°56	27°15	5° 2	11°55	10°37	11°20	13° 5	n.a.	W15
T 16	4 33 25	8°17'09	14°37	28°57	9°49	22°59	14°43	0♐ 4	27°19	5° 3	11°56	10°32	11°17	13°11	n.a.	T 16
F 17	4 37 21	9°14'00	26°32	29°13	11° 0	23°38	14°49	0°12	27°22	5° 4	11°57	10°24	11°14	13°18	n.a.	F 17
S 18	4 41 18	10°10'51	8♉34	29°24	12°12	24°17	14°55	0°20	27°26	5° 5	11°58	10°15	11°11	13°25	n.a.	S 18
S 19	4 45 14	11° 7'43	20°45	29°31	13°24	24°57	15° 1	0°27	27°29	5° 7	11°59	10° 4	11° 8	13°31	n.a.	S 19
M20	4 49 11	12° 4'34	3♊ 8	29°R33	14°35	25°36	15° 7	0°35	27°33	5° 8	11°59	9°54	11° 5	13°38	n.a.	M20
T 21	4 53 7	13° 1'26	15°41	29°31	15°47	26°15	15°13	0°43	27°36	5° 9	12° 0	9°45	11° 1	13°45	n.a.	T 21
W22	4 57 4	13°58'18	28°27	29°24	16°59	26°54	15°18	0°51	27°40	5°10	12° 1	9°37	10°58	13°52	n.a.	W22
T 23	5 1 1	14°55'10	11♋25	29°13	18°11	27°33	15°23	0°59	27°43	5°11	12° 2	9°31	10°55	13°58	n.a.	T 23
F 24	5 4 57	15°52'03	24°34	28°57	19°23	28°13	15°29	1° 7	27°47	5°12	12° 3	9°28	10°52	14° 5	n.a.	F 24
S 25	5 8 54	16°48'56	7♌54	28°38	20°35	28°52	15°34	1°14	27°50	5°13	12° 3	9°D27	10°49	14°12	n.a.	S 25
S 26	5 12 50	17°45'50	21°27	28°15	21°47	29°31	15°39	1°22	27°54	5°14	12° 4	9°28	10°46	14°18	n.a.	S 26
M27	5 16 47	18°42'45	5♍12	27°48	22°59	0♐10	15°43	1°30	27°58	5°15	12° 5	9°29	10°42	14°25	n.a.	M27
T 28	5 20 43	19♐39'40	19♍10	27♐19	24♏11	0♐49	15♍48	1♐37	28♐ 1	5♎16	12♎ 5	9°R29	10♌39	14♈32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s17	5n57	3n19	20s43	2n43	9s 4	0s17	17s22	1s15	6n56	0n 1	22s19	2s 6	25s13	1s11	2s24	0s32	19s18	15s58	17n44	17n38	0n37		n.a.
T 2	19 32	0 47	4 10	20 45	2 48	9 34	0 20	17 35	1 15	6 52	0 1	22 20	2 6	25 13	1 11	2 25	0 32	19 19	15 58	17 45	17 39	0 39		n.a.
F 3	19 45	4s30	4 45	20 47	2 52	10 3	0 23	17 47	1 15	6 49	0 1	22 22	2 6	25 13	1 11	2 25	0 32	19 19	15 58	17 47	17 40	0 41		n.a.
S 4	19 59	9 33	5 1	20 48	2 56	10 32	0 25	17 59	1 15	6 45	0 0	22 24	2 6	25 13	1 11	2 26	0 32	19 20	15 58	17 50	17 41	0 43		n.a.
S 5	20 12	14 1	4 57	20 50	2 59	11 1	0 28	18 11	1 15	6 42	0 0	22 26	2 6	25 13	1 11	2 27	0 32	19 21	15 59	17 53	17 42	0 46		n.a.
M 6	20 25	17 33	4 32	20 51	3 1	11 30	0 30	18 23	1 15	6 39	0 0	22 28	2 6	25 14	1 11	2 27	0 32	19 21	15 59	17 56	17 42	0 48		n.a.
T 7	20 38	19 56	3 51	20 52	3 3	11 58	0 33	18 35	1 15	6 36	0s 0	22 30	2 6	25 14	1 11	2 28	0 32	19 22	15 59	17 58	17 43	0 50		n.a.
W 8	20 50	21 2	2 57	20 54	3 4	12 26	0 36	18 47	1 15	6 32	0 0	22 32	2 6	25 14	1 11	2 28	0 32	19 23	15 59	18 0	17 44	0 52		n.a.
T 9	21 2	20 51	1 54	20 56	3 4	12 54	0 38	18 58	1 15	6 29	0 0	22 34	2 6	25 14	1 11	2 29	0 32	19 23	16 0	18 1	17 45	0 55		n.a.
F 10	21 14	19 32	0 47	20 58	3 3	13 21	0 40	19 9	1 15	6 26	0 1	22 35	2 6	25 14	1 11	2 30	0 32	19 24	16 0	18 2	17 46	0 57		n.a.
S 11	21 25	17 15	0s20	21 1	3 2	13 49	0 43	19 20	1 15	6 23	0 1	22 37	2 6	25 14	1 11	2 30	0 32	19 25	16 0	18 2	17 47	0 59		n.a.
S 12	21 36	14 13	1 25	21 4	2 59	14 16	0 45	19 31	1 15	6 20	0 1	22 39	2 6	25 14	1 11	2 31	0 32	19 25	16 1	18 2	17 48	1 1		n.a.
M13	21 47	10 39	2 25	21 8	2 56	14 42	0 47	19 42	1 15	6 17	0 1	22 41	2 7	25 14	1 11	2 31	0 32	19 26	16 1	18 2	17 49	1 4		n.a.
T 14	21 57	6 43	3 17	21 12	2 52	15 8	0 50	19 53	1 15	6 15	0 1	22 43	2 7	25 14	1 11	2 32	0 32	19 26	16 1	18 2	17 50	1 6		n.a.
W15	22 7	2 33	4 1	21 17	2 47	15 34	0 52	20 3	1 15	6 12	0 2	22 45	2 7	25 14	1 11	2 32	0 32	19 27	16 1	18 3	17 51	1 8		n.a.
T 16	22 16	1n43	4 34	21 23	2 42	16 0	0 54	20 14	1 15	6 9	0 2	22 46	2 7	25 14	1 11	2 33	0 32	19 28	16 2	18 4	17 51	1 11		n.a.
F 17	22 25	5 55	4 56	21 30	2 35	16 25	0 56	20 24	1 15	6 6	0 2	22 48	2 7	25 14	1 11	2 34	0 32	19 28	16 2	18 6	17 52	1 13		n.a.
S 18	22 34	9 57	5 4	21 37	2 28	16 50	0 58	20 34	1 15	6 4	0 2	22 50	2 7	25 14	1 11	2 34	0 32	19 29	16 2	18 9	17 53	1 15		n.a.
S 19	22 42	13 37	4 59	21 46	2 19	17 14	1 0	20 44	1 15	6 1	0 2	22 52	2 7	25 14	1 11	2 35	0 32	19 30	16 3	18 12	17 54	1 17		n.a.
M20	22 50	16 46	4 40	21 55	2 10	17 38	1 2	20 54	1 15	5 59	0 3	22 54	2 7	25 14	1 11	2 35	0 32	19 30	16 3	18 15	17 55	1 20		n.a.
T 21	22 58	19 12	4 7	22 5	2 0	18 1	1 3	21 3	1 15	5 56	0 3	22 55	2 7	25 14	1 10	2 36	0 32	19 31	16 3	18 17	17 56	1 22		n.a.
W22	23 5	20 43	3 22	22 16	1 49	18 24	1 5	21 13	1 15	5 54	0 3	22 57	2 7	25 14	1 10	2 36	0 32	19 31	16 4	18 19	17 57	1 24		n.a.
T 23	23 12	21 11	2 25	22 28	1 37	18 47	1 7	21 22	1 15	5 52	0 3	22 59	2 7	25 14	1 10	2 36	0 32	19 32	16 4	18 21	17 58	1 27		n.a.
F 24	23 18	20 29	1 19	22 40	1 24	19 9	1 9	21 31	1 15	5 49	0 3	23 1	2 7	25 14	1 10	2 37	0 33	19 33	16 4	18 22	17 59	1 29		n.a.
S 25	23 24	18 39	0 8	22 54	1 11	19 30	1 10	21 40	1 15	5 47	0 4	23 2	2 8	25 15	1 10	2 37	0 33	19 33	16 4	18 22	18 0	1 31		n.a.
S 26	23 30	15 45	1n 4	23 7	0 57	19 51	1 12	21 49	1 15	5 45	0 4	23 4	2 8	25 15	1 10	2 38	0 33	19 34	16 5	18 22	18 0	1 33		n.a.
M27	23 35	11 56	2 14	23 21	0 43	20 12	1 13	21 57	1 15	5 43	0 4	23 6	2 8	25 15	1 10	2 38	0 33	19 34	16 5	18 22	18 1	1 36		n.a.
T 28	23s40	7n24	3n17	23s35	0n28	20s32	1s14	22s 6	1s15	5n41	0s 4	23s 8	2s 8	25s15	1s10	2s39	0s33	19s35	16s 5	18n22	18n 2	1n38		n.a.

Julian Day Number = -2293373.5, Delta T = 147h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'53, Lahiri = -154°05'53 Julian Calendar 1 Feb. 10992 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 24 40	20♐36'36	3♎20	26°R47	25♏24	1♐28	15♑52	1♐45	28♐ 5	5♎17	12♎ 6	9°R28	10♌36	14♈39	n.a.	W 1
T 2	5 28 37	21°33'33	17°41	26♐12	26°36	2° 7	15°56	1°53	28° 8	5°17	12° 7	9♌26	10°33	14°45	n.a.	T 2
F 3	5 32 33	22°30'31	2♏10	25°37	27°48	2°46	16° 0	2° 0	28°12	5°18	12° 7	9°22	10°30	14°52	n.a.	F 3
S 4	5 36 30	23°27'30	16°42	25° 0	29° 1	3°24	16° 4	2° 8	28°16	5°19	12° 8	9°16	10°26	14°59	n.a.	S 4
S 5	5 40 26	24°24'30	1♐11	24°23	0♐13	4° 3	16° 8	2°15	28°19	5°20	12° 8	9° 9	10°23	15° 5	n.a.	S 5
M 6	5 44 23	25°21'31	15°31	23°47	1°26	4°42	16°11	2°23	28°23	5°20	12° 9	9° 2	10°20	15°12	n.a.	M 6
T 7	5 48 20	26°18'33	29°37	23°11	2°38	5°21	16°15	2°30	28°26	5°21	12°10	8°56	10°17	15°19	n.a.	T 7
W 8	5 52 16	27°15'35	13♑23	22°37	3°51	6° 0	16°18	2°38	28°30	5°22	12°10	8°52	10°14	15°26	n.a.	W 8
T 9	5 56 13	28°12'38	26°47	22° 5	5° 4	6°38	16°21	2°45	28°34	5°22	12°11	8°50	10°11	15°32	n.a.	T 9
F 10	6 0 9	29° 9'42	9♒49	21°36	6°16	7°17	16°24	2°53	28°37	5°23	12°11	8°D49	10° 7	15°39	n.a.	F 10
S 11	6 4 6	0♑ 6'46	22°29	21°11	7°29	7°56	16°26	3° 0	28°41	5°24	12°12	8°50	10° 4	15°46	n.a.	S 11
S 12	6 8 3	1° 3'51	4♓51	20°49	8°42	8°34	16°29	3° 8	28°45	5°24	12°12	8°51	10° 1	15°52	n.a.	S 12
M13	6 11 59	2° 0'57	16°59	20°31	9°55	9°13	16°31	3°15	28°48	5°25	12°12	8°53	9°58	15°59	n.a.	M13
T 14	6 15 56	2°58'04	28°57	20°18	11° 8	9°52	16°33	3°22	28°52	5°25	12°13	8°R54	9°55	16° 6	n.a.	T 14
W15	6 19 52	3°55'11	10♈50	20°10	12°21	10°30	16°35	3°29	28°55	5°25	12°13	8°53	9°52	16°13	n.a.	W15
T 16	6 23 49	4°52'19	22°43	20°D 6	13°34	11° 9	16°36	3°36	28°59	5°26	12°13	8°52	9°48	16°19	n.a.	T 16
F 17	6 27 46	5°49'28	4♉40	20° 8	14°47	11°47	16°38	3°44	29° 3	5°26	12°14	8°49	9°45	16°26	n.a.	F 17
S 18	6 31 42	6°46'38	16°46	20°16	16° 0	12°26	16°39	3°51	29° 6	5°26	12°14	8°45	9°42	16°33	n.a.	S 18
S 19	6 35 39	7°43'48	29° 4	20°29	17°13	13° 4	16°40	3°58	29°10	5°27	12°14	8°40	9°39	16°39	n.a.	S 19
M20	6 39 36	8°41'00	11♊36	20°48	18°26	13°42	16°41	4° 5	29°13	5°27	12°15	8°35	9°36	16°46	n.a.	M20
T 21	6 43 32	9°38'13	24°24	21°12	19°40	14°21	16°42	4°12	29°17	5°27	12°15	8°30	9°32	16°53	n.a.	T 21
W22	6 47 29	10°35'28	7♋27	21°43	20°53	14°59	16°42	4°19	29°21	5°27	12°15	8°27	9°29	17° 0	n.a.	W22
T 23	6 51 26	11°32'43	20°46	22°18	22° 6	15°37	16°43	4°26	29°24	5°28	12°15	8°24	9°26	17° 6	n.a.	T 23
F 24	6 55 22	12°30'00	4♌18	23° 0	23°20	16°16	16°R43	4°32	29°28	5°28	12°15	8°D24	9°23	17°13	n.a.	F 24
S 25	6 59 19	13°27'18	18° 3	23°47	24°33	16°54	16°43	4°39	29°31	5°28	12°16	8°24	9°20	17°20	n.a.	S 25
S 26	7 3 16	14°24'38	1♍58	24°39	25°47	17°32	16°43	4°46	29°35	5°28	12°16	8°25	9°17	17°26	n.a.	S 26
M27	7 7 12	15°21'59	16° 0	25°37	27° 0	18°10	16°42	4°53	29°38	5°R28	12°16	8°26	9°13	17°33	n.a.	M27
T 28	7 11 9	16°19'23	0♎ 9	26°41	28°14	18°48	16°41	4°59	29°42	5°28	12°16	8°27	9°10	17°40	n.a.	T 28
W29	7 15 6	17°16'47	14°21	27°49	29°28	19°27	16°41	5° 6	29°45	5°28	12°16	8°R28	9° 7	17°47	n.a.	W29
T 30	7 19 2	18°14'14	28°35	29° 3	0♑41	20° 5	16°40	5°12	29°49	5°28	12°16	8°28	9° 4	17°53	n.a.	T 30
F 31	7 22 59	19♑11'43	12♏47	0♑22	1♑55	20♐43	16♑38	5♐19	29♐52	5♎28	12°R16	8♌27	9♌ 1	18♈ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s44	2n26	4n 9	23s50	0n13	20s51	1s16	22s14	1s15	5n39	0s 4	23s 9	2s 8	25s15	1s10	2s39	0s33	19s36	16s 6	18n22	18n 3	1n40		n.a.
T 2	23 48	2s44	4 47	24 4	0s 3	21 10	1 17	22 22	1 15	5 37	0 5	23 11	2 8	25 15	1 10	2 39	0 33	19 36	16 6	18 22	18 4	1 43		n.a.
F 3	23 51	7 46	5 6	24 19	0 18	21 28	1 18	22 30	1 15	5 35	0 5	23 13	2 8	25 15	1 10	2 40	0 33	19 37	16 6	18 24	18 5	1 45		n.a.
S 4	23 55	12 24	5 6	24 33	0 33	21 46	1 19	22 37	1 15	5 34	0 5	23 15	2 8	25 15	1 10	2 40	0 33	19 37	16 7	18 25	18 6	1 47		n.a.
S 5	23 57	16 17	4 46	24 46	0 48	22 3	1 20	22 45	1 15	5 32	0 5	23 16	2 9	25 15	1 10	2 40	0 33	19 38	16 7	18 27	18 7	1 49		n.a.
M 6	24 0	19 9	4 9	24 59	1 3	22 20	1 21	22 52	1 14	5 31	0 5	23 18	2 9	25 15	1 10	2 41	0 33	19 38	16 7	18 29	18 8	1 52		n.a.
T 7	24 1	20 49	3 16	25 11	1 17	22 36	1 22	22 59	1 14	5 29	0 6	23 20	2 9	25 15	1 10	2 41	0 33	19 39	16 8	18 30	18 8	1 54		n.a.
W 8	24 3	21 11	2 14	25 23	1 31	22 51	1 23	23 6	1 14	5 28	0 6	23 21	2 9	25 15	1 10	2 41	0 33	19 39	16 8	18 32	18 9	1 56		n.a.
T 9	24 4	20 18	1 5	25 34	1 43	23 6	1 24	23 13	1 14	5 26	0 6	23 23	2 9	25 15	1 10	2 42	0 33	19 40	16 9	18 32	18 10	1 59		n.a.
F 10	24 4	18 21	0s 5	25 44	1 55	23 20	1 25	23 20	1 14	5 25	0 6	23 25	2 9	25 15	1 10	2 42	0 33	19 40	16 9	18 32	18 11	2 1		n.a.
S 11	24 5	15 33	1 14	25 53	2 6	23 33	1 25	23 26	1 14	5 24	0 6	23 26	2 9	25 15	1 10	2 42	0 33	19 41	16 9	18 32	18 12	2 3		n.a.
S 12	24 4	12 6	2 17	26 1	2 16	23 46	1 26	23 33	1 14	5 23	0 7	23 28	2 9	25 15	1 10	2 42	0 33	19 41	16 10	18 32	18 13	2 5		n.a.
M13	24 4	8 13	3 13	26 8	2 24	23 58	1 27	23 39	1 14	5 21	0 7	23 29	2 10	25 15	1 10	2 43	0 33	19 42	16 10	18 31	18 14	2 8		n.a.
T 14	24 3	4 5	4 0	26 15	2 32	24 9	1 27	23 45	1 14	5 20	0 7	23 31	2 10	25 15	1 10	2 43	0 33	19 42	16 10	18 31	18 15	2 10		n.a.
W15	24 1	0n11	4 36	26 21	2 38	24 20	1 27	23 50	1 14	5 19	0 7	23 33	2 10	25 15	1 10	2 43	0 33	19 43	16 11	18 31	18 15	2 12		n.a.
T 16	23 59	4 26	5 0	26 25	2 44	24 30	1 28	23 56	1 13	5 19	0 8	23 34	2 10	25 15	1 10	2 43	0 33	19 43	16 11	18 32	18 16	2 15		n.a.
F 17	23 57	8 33	5 11	26 30	2 48	24 39	1 28	24 1	1 13	5 18	0 8	23 36	2 10	25 15	1 10	2 43	0 33	19 44	16 11	18 32	18 17	2 17		n.a.
S 18	23 54	12 22	5 9	26 33	2 50	24 47	1 28	24 6	1 13	5 17	0 8	23 37	2 10	25 15	1 10	2 43	0 33	19 44	16 12	18 34	18 18	2 19		n.a.
S 19	23 51	15 44	4 53	26 36	2 52	24 55	1 28	24 11	1 13	5 16	0 8	23 39	2 11	25 15	1 10	2 44	0 33	19 45	16 12	18 35	18 19	2 22		n.a.
M20	23 47	18 27	4 22	26 38	2 53	25 2	1 28	24 16	1 13	5 16	0 8	23 40	2 11	25 15	1 10	2 44	0 33	19 45	16 12	18 36	18 20	2 24		n.a.
T 21	23 43	20 20	3 38	26 39	2 52	25 8	1 28	24 21	1 13	5 15	0 9	23 42	2 11	25 15	1 10	2 44	0 33	19 45	16 13	18 37	18 21	2 26		n.a.
W22	23 38	21 11	2 42	26 40	2 51	25 14	1 28	24 25	1 13	5 15	0 9	23 43	2 11	25 15	1 10	2 44	0 33	19 46	16 13	18 38	18 22	2 28		n.a.
T 23	23 34	20 52	1 35	26 39	2 48	25 18	1 28	24 29	1 12	5 15	0 9	23 45	2 11	25 16	1 10	2 44	0 33	19 46	16 14	18 39	18 22	2 31		n.a.
F 24	23 28	19 20	0 22	26 38	2 45	25 22	1 28	24 33	1 12	5 14	0 9	23 46	2 11	25 16	1 10	2 44	0 34	19 47	16 14	18 39	18 23	2 33		n.a.
S 25	23 23	16 40	0n53	26 37	2 41	25 26	1 28	24 37	1 12	5 14	0 10	23 48	2 12	25 16	1 10	2 44	0 34	19 47	16 14	18 39	18 24	2 35		n.a.
S 26	23 16	13 1	2 6	26 34	2 35	25 28	1 27	24 41	1 12	5 14	0 10	23 49	2 12	25 16	1 10	2 44	0 34	19 47	16 15	18 39	18 25	2 38		n.a.
M27	23 10	8 36	3 13	26 30	2 29	25 30	1 27	24 44	1 12	5 14	0 10	23 51	2 12	25 16	1 10	2 44	0 34	19 48	16 15	18 39	18 26	2 40		n.a.
T 28	23 3	3 43	4 8	26 25	2 23	25 31	1 26	24 47	1 12	5 14	0 10	23 52	2 12	25 16	1 10	2 44	0 34	19 48	16 15	18 38	18 27	2 42		n.a.
W29	22 56	1s24	4 48	26 19	2 15	25 31	1 26	24 50	1 12	5 14	0 11	23 54	2 12	25 16	1 11	2 44	0 34	19 49	16 16	18 38	18 28	2 45		n.a.
T 30	22 48	6 26	5 11	26 12	2 7	25 30	1 25	24 53	1 11	5 14	0 11	23 55	2 13	25 16	1 11	2 44	0 34	19 49	16 16	18 38	18 28	2 47		n.a.
F 31	22s40	11s 7	5n14	26s 4	1s58	25s29	1s24	24s56	1s11	5n15	0s11	23s57	2s13	25s16	1s11	2s44	0s34	19s49	16s16	18n38	18n29	2n49		n.a.

Julian Day Number = -2293345.5, Delta T = 147h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'49, Lahiri = -154°05'49 Julian Calendar 1 March 10992 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10993 BCE

The year -10991 astronomical counting style corresponds to year 10992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 56	20♉ 9'13	26♏57	1♉45	3♉ 9	21♐21	16°R37	5♐25	29♐56	5°R28	12°R16	8°R25	8♌57	18♈ 7	n.a.	S 1
S 2	7 30 52	21° 6'45	10♐59	3°14	4°23	21°59	16♍35	5°32	29°59	5♎27	12♎16	8♌23	8°54	18°13	n.a.	S 2
M 3	7 34 49	22° 4'20	24°52	4°46	5°37	22°37	16°34	5°38	0♉ 3	5°27	12°16	8°20	8°51	18°20	n.a.	M 3
T 4	7 38 46	23° 1'56	8♉32	6°23	6°51	23°15	16°32	5°44	0° 6	5°27	12°16	8°18	8°48	18°27	n.a.	T 4
W 5	7 42 42	23°59'34	21°56	8° 4	8° 5	23°53	16°30	5°50	0°10	5°27	12°16	8°17	8°45	18°34	n.a.	W 5
T 6	7 46 39	24°57'13	5♒ 4	9°48	9°19	24°31	16°27	5°57	0°13	5°26	12°16	8°D17	8°42	18°40	n.a.	T 6
F 7	7 50 36	25°54'54	17°54	11°35	10°33	25° 9	16°25	6° 3	0°16	5°26	12°16	8°17	8°38	18°47	n.a.	F 7
S 8	7 54 32	26°52'37	0♓28	13°26	11°47	25°47	16°22	6° 9	0°20	5°26	12°15	8°18	8°35	18°54	n.a.	S 8
S 9	7 58 29	27°50'22	12°47	15°19	13° 1	26°25	16°19	6°15	0°23	5°25	12°15	8°18	8°32	19° 0	n.a.	S 9
M10	8 2 26	28°48'08	24°54	17°15	14°15	27° 2	16°16	6°20	0°26	5°25	12°15	8°19	8°29	19° 7	n.a.	M10
T 11	8 6 22	29°45'55	6♈52	19°12	15°30	27°40	16°13	6°26	0°30	5°24	12°15	8°20	8°26	19°14	n.a.	T 11
W12	8 10 19	0♒43'44	18°45	21°11	16°44	28°18	16° 9	6°32	0°33	5°24	12°15	8°21	8°23	19°21	n.a.	W12
T 13	8 14 16	1°41'35	0♉38	23°12	17°58	28°56	16° 5	6°38	0°36	5°23	12°14	8°R21	8°19	19°27	n.a.	T 13
F 14	8 18 12	2°39'28	12°36	25°13	19°13	29°33	16° 2	6°43	0°39	5°23	12°14	8°21	8°16	19°34	n.a.	F 14
S 15	8 22 9	3°37'22	24°42	27°14	20°27	0♉11	15°58	6°49	0°42	5°22	12°14	8°21	8°13	19°41	n.a.	S 15
S 16	8 26 6	4°35'18	7♊ 2	29°16	21°41	0°49	15°53	6°54	0°46	5°22	12°13	8°20	8°10	19°47	n.a.	S 16
M17	8 30 2	5°33'16	19°38	1♒18	22°56	1°26	15°49	6°59	0°49	5°21	12°13	8°20	8° 7	19°54	n.a.	M17
T 18	8 33 59	6°31'16	2♋33	3°20	24°10	2° 4	15°45	7° 5	0°52	5°20	12°13	8°20	8° 3	20° 1	n.a.	T 18
W19	8 37 56	7°29'17	15°50	5°21	25°25	2°42	15°40	7°10	0°55	5°20	12°12	8°19	8° 0	20° 8	n.a.	W19
T 20	8 41 52	8°27'21	29°27	7°21	26°39	3°19	15°35	7°15	0°58	5°19	12°12	8°D19	7°57	20°14	n.a.	T 20
F 21	8 45 49	9°25'26	13♌22	9°21	27°54	3°57	15°30	7°20	1° 1	5°18	12°11	8°R19	7°54	20°21	n.a.	F 21
S 22	8 49 45	10°23'34	27°34	11°20	29° 9	4°34	15°25	7°25	1° 4	5°17	12°11	8°19	7°51	20°28	n.a.	S 22
S 23	8 53 42	11°21'43	11♍56	13°18	0♒23	5°12	15°20	7°30	1° 7	5°17	12°10	8°19	7°48	20°34	n.a.	S 23
M24	8 57 39	12°19'55	26°25	15°15	1°38	5°49	15°14	7°35	1°10	5°16	12°10	8°19	7°44	20°41	n.a.	M24
T 25	9 1 35	13°18'09	10♎54	17°11	2°53	6°26	15° 8	7°40	1°13	5°15	12° 9	8°18	7°41	20°48	n.a.	T 25
W26	9 5 32	14°16'26	25°19	19° 6	4° 8	7° 4	15° 3	7°44	1°16	5°14	12° 9	8°18	7°38	20°55	n.a.	W26
T 27	9 9 29	15°14'45	9♏37	21° 0	5°23	7°41	14°57	7°49	1°19	5°13	12° 8	8°D18	7°35	21° 1	n.a.	T 27
F 28	9 13 25	16°13'07	23°43	22°52	6°37	8°19	14°51	7°53	1°22	5°12	12° 8	8°18	7°32	21° 8	n.a.	F 28
S 29	9 17 22	17°11'31	7♐38	24°44	7°52	8°56	14°44	7°58	1°24	5°11	12° 7	8°18	7°29	21°15	n.a.	S 29
S 30	9 21 19	18♒ 9'58	21♐19	26♒34	9♒ 7	9♉33	14♍38	8♐ 2	1♉27	5♎10	12♎ 7	8♌19	7♌25	21♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	15s 9	4n59	25s54	1s49	25s26	1s24	24s59	1s11	5n15	0s11	23s58	2s13	25s16	1s11	2s44	0s34	19s50	16s17	18n39	18n30	2n51		n.a.
S 2	22 22	18 18	4 26	25 42	1 40	25 23	1 23	25 1	1 11	5 15	0 12	23 59	2 13	25 16	1 11	2 44	0 34	19 50	16 17	18 40	18 31	2 54		n.a.
M 3	22 13	20 22	3 38	25 29	1 30	25 20	1 22	25 3	1 11	5 16	0 12	24 1	2 13	25 16	1 11	2 44	0 34	19 50	16 18	18 40	18 32	2 56		n.a.
T 4	22 3	21 11	2 37	25 15	1 19	25 15	1 21	25 5	1 10	5 16	0 12	24 2	2 14	25 16	1 11	2 44	0 34	19 50	16 18	18 41	18 33	2 58		n.a.
W 5	21 53	20 47	1 29	24 59	1 9	25 10	1 20	25 7	1 10	5 17	0 12	24 3	2 14	25 16	1 11	2 44	0 34	19 51	16 18	18 41	18 34	3 1		n.a.
T 6	21 42	19 14	0 18	24 41	0 58	25 4	1 19	25 8	1 10	5 18	0 13	24 5	2 14	25 16	1 11	2 44	0 34	19 51	16 19	18 41	18 34	3 3		n.a.
F 7	21 32	16 43	0s53	24 21	0 47	24 57	1 18	25 9	1 10	5 18	0 13	24 6	2 14	25 16	1 11	2 44	0 34	19 51	16 19	18 41	18 35	3 5		n.a.
S 8	21 20	13 28	2 0	23 59	0 36	24 49	1 17	25 11	1 10	5 19	0 13	24 7	2 15	25 16	1 11	2 44	0 34	19 52	16 19	18 41	18 36	3 8		n.a.
S 9	21 9	9 41	3 0	23 36	0 25	24 41	1 16	25 12	1 9	5 20	0 13	24 9	2 15	25 16	1 11	2 44	0 34	19 52	16 20	18 41	18 37	3 10		n.a.
M10	20 57	5 35	3 51	23 11	0 15	24 32	1 14	25 12	1 9	5 21	0 14	24 10	2 15	25 16	1 11	2 44	0 34	19 52	16 20	18 40	18 38	3 12		n.a.
T 11	20 44	1 20	4 31	22 44	0 4	24 22	1 13	25 13	1 9	5 22	0 14	24 11	2 15	25 16	1 11	2 43	0 34	19 52	16 20	18 40	18 39	3 15		n.a.
W12	20 32	2n57	4 59	22 16	0n 6	24 11	1 12	25 13	1 9	5 23	0 14	24 12	2 16	25 16	1 11	2 43	0 34	19 53	16 21	18 40	18 40	3 17		n.a.
T 13	20 19	7 6	5 14	21 46	0 16	24 0	1 10	25 13	1 9	5 25	0 14	24 14	2 16	25 16	1 11	2 43	0 34	19 53	16 21	18 40	18 40	3 19		n.a.
F 14	20 5	11 1	5 16	21 15	0 26	23 48	1 9	25 13	1 8	5 26	0 15	24 15	2 16	25 16	1 11	2 43	0 34	19 53	16 21	18 40	18 41	3 22		n.a.
S 15	19 52	14 32	5 5	20 42	0 35	23 35	1 7	25 13	1 8	5 27	0 15	24 16	2 16	25 16	1 11	2 43	0 34	19 53	16 22	18 40	18 42	3 24		n.a.
S 16	19 37	17 30	4 39	20 9	0 44	23 22	1 6	25 13	1 8	5 29	0 15	24 17	2 17	25 16	1 11	2 42	0 34	19 53	16 22	18 40	18 43	3 26		n.a.
M17	19 23	19 42	3 59	19 34	0 52	23 8	1 4	25 12	1 8	5 30	0 15	24 19	2 17	25 16	1 11	2 42	0 34	19 53	16 23	18 40	18 44	3 29		n.a.
T 18	19 8	20 58	3 6	18 58	1 0	22 53	1 2	25 12	1 7	5 32	0 16	24 20	2 17	25 16	1 11	2 42	0 34	19 54	16 23	18 40	18 45	3 31		n.a.
W19	18 53	21 6	2 2	18 22	1 7	22 37	1 1	25 11	1 7	5 33	0 16	24 21	2 17	25 16	1 11	2 42	0 34	19 54	16 23	18 40	18 46	3 33		n.a.
T 20	18 38	20 1	0 49	17 45	1 13	22 21	0 59	25 9	1 7	5 35	0 16	24 22	2 18	25 16	1 11	2 42	0 34	19 54	16 24	18 40	18 46	3 35		n.a.
F 21	18 22	17 42	0n28	17 7	1 20	22 4	0 57	25 8	1 7	5 37	0 16	24 23	2 18	25 16	1 11	2 41	0 35	19 54	16 24	18 40	18 47	3 38		n.a.
S 22	18 6	14 17	1 45	16 29	1 25	21 47	0 55	25 7	1 6	5 39	0 17	24 24	2 18	25 16	1 11	2 41	0 35	19 54	16 24	18 40	18 48	3 40		n.a.
S 23	17 50	9 58	2 56	15 50	1 30	21 29	0 53	25 5	1 6	5 41	0 17	24 25	2 18	25 16	1 11	2 41	0 35	19 54	16 25	18 40	18 49	3 42		n.a.
M24	17 33	5 4	3 56	15 11	1 35	21 10	0 51	25 3	1 6	5 43	0 17	24 26	2 19	25 16	1 11	2 40	0 35	19 54	16 25	18 41	18 50	3 45		n.a.
T 25	17 16	0s 8	4 42	14 32	1 39	20 51	0 49	25 1	1 6	5 45	0 17	24 28	2 19	25 16	1 11	2 40	0 35	19 54	16 25	18 41	18 51	3 47		n.a.
W26	16 59	5 16	5 9	13 53	1 42	20 31	0 48	24 59	1 5	5 47	0 18	24 29	2 19	25 16	1 11	2 40	0 35	19 54	16 25	18 41	18 51	3 49		n.a.
T 27	16 41	10 5	5 17	13 13	1 46	20 10	0 45	24 56	1 5	5 49	0 18	24 30	2 19	25 16	1 11	2 39	0 35	19 55	16 26	18 41	18 52	3 52		n.a.
F 28	16 24	14 17	5 6	12 34	1 48	19 49	0 43	24 54	1 5	5 51	0 18	24 31	2 20	25 16	1 11	2 39	0 35	19 55	16 26	18 41	18 53	3 54		n.a.
S 29	16 6	17 37	4 37	11 54	1 50	19 27	0 41	24 51	1 4	5 53	0 18	24 32	2 20	25 16	1 11	2 39	0 35	19 55	16 26	18 41	18 54	3 56		n.a.
S 30	15s47	19s56	3n52	11s15	1n52	19s 5	0s39	24s48	1s 4	5n55	0s19	24s33	2s20	25s16	1s12	2s38	0s35	19s55	16s27	18n41	18n55	3n59		n.a.

Julian Day Number = -2293314.5, Delta T = 147h55m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'45, Lahiri = -154°05'45 Julian Calendar 1 Apr. 10992 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10992 BCE

The year -10991 astronomical counting style corresponds to year 10992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 25 15	19♒ 8'28	4♉46	28♒23	10♒22	10♉10	14°R32	8♐ 6	1♉30	5°R 9	12°R 6	8♌20	7♌22	21♈28	n.a.	M 1
T 2	9 29 12	20° 6'59	18° 0	0♓10	11°37	10°48	14♍25	8°10	1°33	5♎ 8	12♎ 5	8°21	7°19	21°35	n.a.	T 2
W 3	9 33 9	21° 5'34	1♒ 1	1°57	12°52	11°25	14°18	8°14	1°35	5° 7	12° 5	8°21	7°16	21°42	n.a.	W 3
T 4	9 37 5	22° 4'10	13°48	3°42	14° 7	12° 2	14°12	8°18	1°38	5° 6	12° 4	8°R21	7°13	21°48	n.a.	T 4
F 5	9 41 2	23° 2'49	26°23	5°26	15°22	12°39	14° 5	8°22	1°40	5° 5	12° 3	8°21	7° 9	21°55	n.a.	F 5
S 6	9 44 58	24° 1'30	8♓45	7° 9	16°38	13°16	13°58	8°26	1°43	5° 4	12° 2	8°19	7° 6	22° 2	n.a.	S 6
S 7	9 48 55	25° 0'14	20°57	8°51	17°53	13°54	13°50	8°30	1°45	5° 2	12° 2	8°17	7° 3	22° 9	n.a.	S 7
M 8	9 52 52	25°58'59	3♈ 0	10°31	19° 8	14°31	13°43	8°33	1°48	5° 1	12° 1	8°14	7° 0	22°15	n.a.	M 8
T 9	9 56 48	26°57'47	14°56	12°11	20°23	15° 8	13°36	8°37	1°50	5° 0	12° 0	8°11	6°57	22°22	n.a.	T 9
W10	10 0 45	27°56'37	26°48	13°49	21°38	15°45	13°28	8°40	1°53	4°59	11°59	8° 8	6°54	22°29	n.a.	W10
T 11	10 4 41	28°55'29	8♉40	15°26	22°54	16°22	13°21	8°43	1°55	4°57	11°59	8° 6	6°50	22°35	n.a.	T 11
F 12	10 8 38	29°54'23	20°35	17° 3	24° 9	16°59	13°13	8°47	1°57	4°56	11°58	8° 5	6°47	22°42	n.a.	F 12
S 13	10 12 35	0♓53'20	2♊39	18°38	25°24	17°35	13° 6	8°50	2° 0	4°55	11°57	8°D 5	6°44	22°49	n.a.	S 13
S 14	10 16 31	1°52'18	14°56	20°12	26°39	18°12	12°58	8°53	2° 2	4°53	11°56	8° 5	6°41	22°56	n.a.	S 14
M15	10 20 28	2°51'19	27°29	21°44	27°55	18°49	12°50	8°56	2° 4	4°52	11°55	8° 6	6°38	23° 2	n.a.	M15
T 16	10 24 24	3°50'22	10♋25	23°16	29°10	19°26	12°42	8°58	2° 6	4°51	11°54	8° 8	6°34	23° 9	n.a.	T 16
W17	10 28 21	4°49'27	23°45	24°47	0♓25	20° 3	12°35	9° 1	2° 8	4°49	11°53	8° 9	6°31	23°16	n.a.	W17
T 18	10 32 18	5°48'34	7♌30	26°16	1°41	20°40	12°27	9° 4	2°10	4°48	11°52	8°R10	6°28	23°23	n.a.	T 18
F 19	10 36 14	6°47'44	21°41	27°45	2°56	21°16	12°19	9° 6	2°12	4°46	11°52	8° 9	6°25	23°29	n.a.	F 19
S 20	10 40 11	7°46'55	6♍13	29°12	4°12	21°53	12°11	9° 8	2°14	4°45	11°51	8° 7	6°22	23°36	n.a.	S 20
S 21	10 44 7	8°46'09	21° 1	0♈38	5°27	22°30	12° 3	9°11	2°16	4°44	11°50	8° 4	6°19	23°43	n.a.	S 21
M22	10 48 4	9°45'26	5♎58	2° 3	6°43	23° 6	11°55	9°13	2°18	4°42	11°49	8° 0	6°15	23°49	n.a.	M22
T 23	10 52 0	10°44'45	20°53	3°27	7°58	23°43	11°47	9°15	2°20	4°41	11°48	7°55	6°12	23°56	n.a.	T 23
W24	10 55 57	11°44'06	5♏40	4°50	9°14	24°19	11°39	9°17	2°22	4°39	11°47	7°51	6° 9	24° 3	n.a.	W24
T 25	10 59 53	12°43'31	20°11	6°11	10°29	24°56	11°31	9°19	2°23	4°37	11°46	7°47	6° 6	24°10	n.a.	T 25
F 26	11 3 50	13°42'58	4♐23	7°31	11°45	25°33	11°23	9°20	2°25	4°36	11°45	7°45	6° 3	24°16	n.a.	F 26
S 27	11 7 47	14°42'28	18°14	8°49	13° 0	26° 9	11°15	9°22	2°27	4°34	11°44	7°D45	6° 0	24°23	n.a.	S 27
S 28	11 11 43	15°42'00	1♉44	10° 6	14°16	26°46	11° 7	9°23	2°28	4°33	11°43	7°46	5°56	24°30	n.a.	S 28
M29	11 15 40	16°41'35	14°56	11°22	15°31	27°22	10°59	9°25	2°30	4°31	11°41	7°47	5°53	24°36	n.a.	M29
T 30	11 19 36	17°41'13	27°50	12°36	16°47	27°58	10°51	9°26	2°31	4°30	11°40	7°49	5°50	24°43	n.a.	T 30
W31	11 23 33	18♓40'54	10♒30	13♈48	18♓ 3	28♉35	10♍43	9♐27	2♉33	4♎28	11♎39	7°R49	5♌47	24♈50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s29	21s 4	2n56	10s36	1n53	18s43	0s37	24s45	1s 4	5n58	0s19	24s34	2s21	25s16	1s12	2s38	0s35	19s55	16s27	18n40	18n56	4n 1		n.a.
T 2	15 10	21 1	1 50	9 57	1 53	18 19	0 35	24 41	1 4	6 0	0 19	24 35	2 21	25 16	1 12	2 37	0 35	19 55	16 27	18 40	18 56	4 3		n.a.
W 3	14 51	19 49	0 41	9 18	1 53	17 56	0 33	24 38	1 3	6 2	0 19	24 36	2 21	25 16	1 12	2 37	0 35	19 55	16 28	18 40	18 57	4 6		n.a.
T 4	14 31	17 37	0s30	8 40	1 53	17 31	0 31	24 34	1 3	6 5	0 20	24 37	2 21	25 16	1 12	2 37	0 35	19 55	16 28	18 40	18 58	4 8		n.a.
F 5	14 12	14 36	1 38	8 2	1 53	17 7	0 28	24 30	1 3	6 7	0 20	24 38	2 22	25 16	1 12	2 36	0 35	19 55	16 28	18 40	18 59	4 10		n.a.
S 6	13 52	10 58	2 40	7 24	1 52	16 41	0 26	24 26	1 2	6 10	0 20	24 38	2 22	25 16	1 12	2 36	0 35	19 55	16 28	18 41	19 0	4 13		n.a.
S 7	13 32	6 57	3 34	6 47	1 50	16 16	0 24	24 22	1 2	6 13	0 20	24 39	2 22	25 16	1 12	2 35	0 35	19 55	16 29	18 41	19 1	4 15		n.a.
M 8	13 12	2 42	4 18	6 9	1 48	15 50	0 22	24 18	1 2	6 15	0 21	24 40	2 23	25 16	1 12	2 35	0 35	19 54	16 29	18 42	19 1	4 17		n.a.
T 9	12 51	1n36	4 50	5 33	1 46	15 23	0 19	24 13	1 1	6 18	0 21	24 41	2 23	25 16	1 12	2 34	0 35	19 54	16 29	18 43	19 2	4 20		n.a.
W10	12 30	5 49	5 9	4 57	1 44	14 56	0 17	24 8	1 1	6 21	0 21	24 42	2 23	25 16	1 12	2 34	0 35	19 54	16 30	18 43	19 3	4 22		n.a.
T 11	12 9	9 49	5 15	4 21	1 41	14 29	0 15	24 3	1 1	6 23	0 21	24 43	2 24	25 16	1 12	2 33	0 35	19 54	16 30	18 44	19 4	4 24		n.a.
F 12	11 48	13 27	5 8	3 46	1 37	14 1	0 12	23 58	1 0	6 26	0 22	24 44	2 24	25 16	1 12	2 33	0 35	19 54	16 30	18 44	19 5	4 27		n.a.
S 13	11 27	16 34	4 47	3 11	1 34	13 33	0 10	23 53	1 0	6 29	0 22	24 44	2 24	25 16	1 12	2 32	0 35	19 54	16 30	18 44	19 5	4 29		n.a.
S 14	11 5	19 2	4 12	2 37	1 30	13 5	0 8	23 48	1 0	6 32	0 22	24 45	2 24	25 16	1 12	2 32	0 35	19 54	16 31	18 44	19 6	4 31		n.a.
M15	10 44	20 38	3 25	2 3	1 26	12 36	0 5	23 42	0 59	6 34	0 22	24 46	2 25	25 16	1 12	2 31	0 35	19 54	16 31	18 44	19 7	4 34		n.a.
T 16	10 22	21 14	2 27	1 30	1 21	12 7	0 3	23 36	0 59	6 37	0 23	24 47	2 25	25 17	1 12	2 31	0 35	19 54	16 31	18 43	19 8	4 36		n.a.
W17	10 0	20 39	1 18	0 58	1 16	11 38	0 1	23 31	0 59	6 40	0 23	24 48	2 25	25 17	1 12	2 30	0 35	19 53	16 31	18 43	19 9	4 38		n.a.
T 18	9 37	18 50	0 4	0 26	1 11	11 8	0n 2	23 25	0 58	6 43	0 23	24 48	2 26	25 17	1 12	2 30	0 35	19 53	16 32	18 43	19 10	4 41		n.a.
F 19	9 15	15 49	1n13	0n 5	1 6	10 38	0 4	23 18	0 58	6 46	0 23	24 49	2 26	25 17	1 13	2 29	0 35	19 53	16 32	18 43	19 10	4 43		n.a.
S 20	8 52	11 45	2 28	0 35	1 0	10 8	0 6	23 12	0 58	6 49	0 24	24 50	2 26	25 17	1 13	2 29	0 35	19 53	16 32	18 44	19 11	4 45		n.a.
S 21	8 30	6 54	3 33	1 5	0 54	9 38	0 9	23 5	0 57	6 52	0 24	24 50	2 27	25 17	1 13	2 28	0 35	19 53	16 32	18 45	19 12	4 48		n.a.
M22	8 7	1 36	4 25	1 34	0 48	9 7	0 11	22 59	0 57	6 55	0 24	24 51	2 27	25 17	1 13	2 27	0 35	19 53	16 32	18 46	19 13	4 50		n.a.
T 23	7 44	3s46	4 58	2 2	0 42	8 36	0 13	22 52	0 56	6 57	0 24	24 52	2 27	25 17	1 13	2 27	0 35	19 52	16 33	18 47	19 14	4 52		n.a.
W24	7 21	8 53	5 12	2 30	0 35	8 5	0 16	22 45	0 56	7 0	0 24	24 52	2 28	25 17	1 13	2 26	0 36	19 52	16 33	18 48	19 14	4 55		n.a.
T 25	6 57	13 23	5 5	2 57	0 28	7 34	0 18	22 38	0 56	7 3	0 25	24 53	2 28	25 17	1 13	2 26	0 36	19 52	16 33	18 49	19 15	4 57		n.a.
F 26	6 34	17 1	4 39	3 23	0 21	7 2	0 20	22 31	0 55	7 6	0 25	24 53	2 28	25 17	1 13	2 25	0 36	19 52	16 33	18 49	19 16	4 59		n.a.
S 27	6 11	19 36	3 58	3 48	0 13	6 30	0 22	22 23	0 55	7 9	0 25	24 54	2 29	25 17	1 13	2 24	0 36	19 51	16 33	18 50	19 17	5 2		n.a.
S 28	5 47	21 1	3 4	4 12	0 6	5 59	0 25	22 16	0 54	7 12	0 25	24 55	2 29	25 17	1 13	2 24	0 36	19 51	16 34	18 49	19 18	5 4		n.a.
M29	5 23	21 13	2 1	4 35	0s 2	5 27	0 27	22 8	0 54	7 15	0 26	24 55	2 29	25 17	1 13	2 23	0 36	19 51	16 34	18 49	19 19	5 6		n.a.
T 30	4 59	20 16	0 54	4 57	0 10	4 55	0 29	22 0	0 54	7 18	0 26	24 56	2 30	25 17	1 13	2 23	0 36	19 51	16 34	18 49	19 19	5 9		n.a.
W31	4s35	18s19	0s15	5n19	0s18	4s22	0n31	21s52	0s53	7n21	0s26	24s56	2s30	25s17	1s13	2s22	0s36	19s50	16s34	18n48	19n20	5n11		n.a.

Julian Day Number = -2293284.5, Delta T = 147h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'41, Lahiri = -154°05'41 Julian Calendar 1 May 10992 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10992 BCE

The year -10991 astronomical counting style corresponds to year 10992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 29	19♓40'36	22♒59	14♈59	19♓18	29♉11	10°R35	9♐28	2♉34	4°R26	11°R38	7°R48	5♌44	24♈57	n.a.	T 1
F 2	11 31 26	20°40'22	5♓17	16° 7	20°34	29°47	10♍28	9°29	2°36	4♎25	11♎37	7♌45	5°40	25° 3	n.a.	F 2
S 3	11 35 22	21°40'10	17°28	17°14	21°50	0♒23	10°20	9°30	2°37	4°23	11°36	7°39	5°37	25°10	n.a.	S 3
S 4	11 39 19	22°40'00	29°31	18°18	23° 5	1° 0	10°12	9°31	2°38	4°22	11°35	7°32	5°34	25°17	n.a.	S 4
M 5	11 43 15	23°39'52	11♈28	19°20	24°21	1°36	10° 5	9°31	2°39	4°20	11°34	7°23	5°31	25°24	n.a.	M 5
T 6	11 47 12	24°39'47	23°22	20°19	25°37	2°12	9°57	9°32	2°41	4°18	11°33	7°13	5°28	25°30	n.a.	T 6
W 7	11 51 8	25°39'44	5♉13	21°15	26°52	2°48	9°50	9°32	2°42	4°17	11°32	7° 4	5°25	25°37	n.a.	W 7
T 8	11 55 5	26°39'43	17° 4	22° 8	28° 8	3°24	9°42	9°32	2°43	4°15	11°30	6°56	5°21	25°44	n.a.	T 8
F 9	11 59 1	27°39'44	28°58	22°58	29°24	4° 0	9°35	9°33	2°44	4°13	11°29	6°50	5°18	25°50	n.a.	F 9
S 10	12 2 58	28°39'48	10♊59	23°44	0♈39	4°36	9°28	9°R33	2°45	4°12	11°28	6°46	5°15	25°57	n.a.	S 10
S 11	12 6 54	29°39'53	23°11	24°26	1°55	5°12	9°21	9°33	2°45	4°10	11°27	6°44	5°12	26° 4	n.a.	S 11
M12	12 10 51	0♈40'00	5♋39	25° 3	3°11	5°48	9°14	9°32	2°46	4° 8	11°26	6°D44	5° 9	26°11	n.a.	M12
T 13	12 14 47	1°40'10	18°28	25°36	4°27	6°24	9° 7	9°32	2°47	4° 7	11°25	6°45	5° 5	26°17	n.a.	T 13
W14	12 18 44	2°40'21	1♌42	26° 3	5°42	6°59	9° 0	9°32	2°48	4° 5	11°23	6°R46	5° 2	26°24	n.a.	W14
T 15	12 22 40	3°40'34	15°24	26°24	6°58	7°35	8°53	9°31	2°48	4° 3	11°22	6°45	4°59	26°31	n.a.	T 15
F 16	12 26 37	4°40'49	29°35	26°39	8°14	8°11	8°47	9°30	2°49	4° 1	11°21	6°43	4°56	26°37	n.a.	F 16
S 17	12 30 33	5°41'06	14♍14	26°47	9°30	8°46	8°41	9°30	2°50	4° 0	11°20	6°38	4°53	26°44	n.a.	S 17
S 18	12 34 30	6°41'25	29°15	26°R47	10°45	9°22	8°34	9°29	2°50	3°58	11°19	6°31	4°50	26°51	n.a.	S 18
M19	12 38 26	7°41'46	14♎29	26°40	12° 1	9°58	8°28	9°28	2°51	3°56	11°18	6°23	4°46	26°58	n.a.	M19
T 20	12 42 23	8°42'09	29°47	26°24	13°17	10°33	8°22	9°27	2°51	3°55	11°16	6°13	4°43	27° 4	n.a.	T 20
W21	12 46 19	9°42'35	14♏56	25°59	14°32	11° 9	8°16	9°25	2°51	3°53	11°15	6° 4	4°40	27°11	n.a.	W21
T 22	12 50 15	10°43'03	29°47	25°25	15°48	11°44	8°11	9°24	2°52	3°51	11°14	5°56	4°37	27°18	n.a.	T 22
F 23	12 54 12	11°43'33	14♐13	24°43	17° 4	12°19	8° 5	9°23	2°52	3°50	11°13	5°50	4°34	27°25	n.a.	F 23
S 24	12 58 8	12°44'05	28°12	23°52	18°20	12°55	8° 0	9°21	2°52	3°48	11°12	5°47	4°31	27°31	n.a.	S 24
S 25	13 2 5	13°44'40	11♑43	22°52	19°35	13°30	7°55	9°19	2°52	3°46	11°10	5°D46	4°27	27°38	n.a.	S 25
M26	13 6 1	14°45'17	24°50	21°46	20°51	14° 5	7°50	9°18	2°52	3°45	11° 9	5°47	4°24	27°45	n.a.	M26
T 27	13 9 58	15°45'56	7♒36	20°34	22° 7	14°40	7°45	9°16	2°R52	3°43	11° 8	5°R47	4°21	27°51	n.a.	T 27
W28	13 13 54	16°46'38	20° 5	19°18	23°23	15°16	7°40	9°14	2°52	3°41	11° 7	5°46	4°18	27°58	n.a.	W28
T 29	13 17 51	17°47'21	2♓20	18° 0	24°38	15°51	7°36	9°12	2°52	3°40	11° 6	5°43	4°15	28° 5	n.a.	T 29
F 30	13 21 47	18♈48'07	14♓27	16♈43	25♈54	16♒26	7♍31	9♐10	2♉52	3♎38	11♎ 4	5♌37	4♌11	28♈12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s12	15s30	1s21	5n39	0s26	3s50	0n33	21s44	0s53	7n24	0s26	24s57	2s30	25s17	1s13	2s21	0s36	19s50	16s34	18n49	19n21	5n13		n.a.
F 2	3 47	12 2	2 23	5 58	0 35	3 18	0 36	21 36	0 52	7 26	0 26	24 57	2 31	25 17	1 13	2 21	0 36	19 50	16 34	18 50	19 22	5 16		n.a.
S 3	3 23	8 6	3 18	6 16	0 44	2 45	0 38	21 27	0 52	7 29	0 27	24 58	2 31	25 17	1 13	2 20	0 36	19 49	16 34	18 51	19 23	5 18		n.a.
S 4	2 59	3 53	4 3	6 33	0 52	2 13	0 40	21 19	0 51	7 32	0 27	24 58	2 31	25 17	1 14	2 19	0 36	19 49	16 35	18 53	19 23	5 20		n.a.
M 5	2 35	0n26	4 37	6 49	1 1	1 40	0 42	21 10	0 51	7 35	0 27	24 58	2 32	25 17	1 14	2 19	0 36	19 49	16 35	18 55	19 24	5 23		n.a.
T 6	2 10	4 43	4 58	7 4	1 11	1 7	0 44	21 1	0 50	7 37	0 27	24 59	2 32	25 17	1 14	2 18	0 36	19 48	16 35	18 58	19 25	5 25		n.a.
W 7	1 46	8 48	5 7	7 17	1 20	0 35	0 46	20 52	0 50	7 40	0 27	24 59	2 32	25 17	1 14	2 17	0 36	19 48	16 35	19 0	19 26	5 27		n.a.
T 8	1 22	12 34	5 2	7 29	1 29	0 2	0 48	20 43	0 49	7 43	0 28	25 0	2 33	25 17	1 14	2 17	0 36	19 48	16 35	19 2	19 27	5 30		n.a.
F 9	0 57	15 51	4 45	7 39	1 38	0n30	0 50	20 34	0 49	7 45	0 28	25 0	2 33	25 17	1 14	2 16	0 36	19 47	16 35	19 4	19 27	5 32		n.a.
S 10	0 33	18 30	4 14	7 48	1 47	1 3	0 51	20 25	0 49	7 48	0 28	25 0	2 33	25 17	1 14	2 15	0 36	19 47	16 35	19 5	19 28	5 34		n.a.
S 11	0 8	20 23	3 32	7 55	1 57	1 36	0 53	20 15	0 48	7 51	0 28	25 1	2 34	25 17	1 14	2 15	0 36	19 46	16 35	19 6	19 29	5 37		n.a.
M12	0n16	21 19	2 39	8 1	2 6	2 8	0 55	20 6	0 48	7 53	0 28	25 1	2 34	25 17	1 14	2 14	0 36	19 46	16 35	19 6	19 30	5 39		n.a.
T 13	0 41	21 11	1 37	8 4	2 15	2 41	0 57	19 56	0 47	7 56	0 29	25 1	2 34	25 17	1 14	2 13	0 36	19 46	16 36	19 5	19 30	5 41		n.a.
W14	1 5	19 53	0 27	8 6	2 23	3 13	0 59	19 46	0 47	7 58	0 29	25 1	2 35	25 18	1 14	2 13	0 36	19 45	16 36	19 5	19 31	5 44		n.a.
T 15	1 30	17 23	0n46	8 6	2 32	3 45	1 0	19 37	0 46	8 0	0 29	25 2	2 35	25 18	1 14	2 12	0 36	19 45	16 36	19 5	19 32	5 46		n.a.
F 16	1 55	13 47	1 59	8 4	2 40	4 17	1 2	19 27	0 46	8 3	0 29	25 2	2 35	25 18	1 14	2 11	0 36	19 44	16 36	19 6	19 33	5 48		n.a.
S 17	2 19	9 13	3 6	8 0	2 47	4 50	1 3	19 16	0 45	8 5	0 29	25 2	2 36	25 18	1 14	2 11	0 36	19 44	16 36	19 7	19 34	5 51		n.a.
S 18	2 44	4 0	4 2	7 54	2 54	5 21	1 5	19 6	0 44	8 7	0 29	25 2	2 36	25 18	1 14	2 10	0 36	19 43	16 36	19 9	19 34	5 53		n.a.
M19	3 8	1s33	4 42	7 46	3 0	5 53	1 6	18 56	0 44	8 9	0 30	25 2	2 36	25 18	1 14	2 9	0 36	19 43	16 36	19 11	19 35	5 55		n.a.
T 20	3 32	7 0	5 2	7 35	3 5	6 25	1 8	18 46	0 43	8 12	0 30	25 3	2 37	25 18	1 15	2 9	0 36	19 43	16 36	19 13	19 36	5 58		n.a.
W21	3 57	11 59	5 0	7 22	3 9	6 56	1 9	18 35	0 43	8 14	0 30	25 3	2 37	25 18	1 15	2 8	0 36	19 42	16 36	19 16	19 37	6 0		n.a.
T 22	4 21	16 7	4 38	7 8	3 12	7 28	1 10	18 24	0 42	8 16	0 30	25 3	2 37	25 18	1 15	2 7	0 36	19 42	16 36	19 18	19 38	6 2		n.a.
F 23	4 45	19 10	3 59	6 51	3 13	7 59	1 12	18 14	0 42	8 18	0 30	25 3	2 37	25 18	1 15	2 7	0 36	19 41	16 36	19 19	19 38	6 5		n.a.
S 24	5 10	20 58	3 6	6 33	3 12	8 30	1 13	18 3	0 41	8 20	0 30	25 3	2 38	25 18	1 15	2 6	0 36	19 41	16 36	19 20	19 39	6 7		n.a.
S 25	5 34	21 29	2 4	6 13	3 9	9 0	1 14	17 52	0 41	8 21	0 31	25 3	2 38	25 18	1 15	2 5	0 36	19 40	16 36	19 20	19 40	6 9		n.a.
M26	5 58	20 47	0 58	5 52	3 4	9 31	1 15	17 41	0 40	8 23	0 31	25 3	2 38	25 18	1 15	2 5	0 36	19 40	16 36	19 20	19 41	6 12		n.a.
T 27	6 22	19 1	0s10	5 31	2 57	10 1	1 16	17 30	0 39	8 25	0 31	25 3	2 39	25 18	1 15	2 4	0 36	19 39	16 36	19 20	19 41	6 14		n.a.
W28	6 46	16 22	1 15	5 10	2 48	10 31	1 17	17 19	0 39	8 27	0 31	25 3	2 39	25 18	1 15	2 3	0 36	19 39	16 36	19 20	19 42	6 16		n.a.
T 29	7 10	13 2	2 16	4 51	2 36	11 0	1 18	17 7	0 38	8 28	0 31	25 3	2 39	25 18	1 15	2 3	0 36	19 38	16 36	19 21	19 43	6 19		n.a.
F 30	7n33	9s11	3s10	4n33	2s23	11n30	1n19	16s56	0s38	8n30	0s31	25s 3	2s40	25s19	1s15	2s 2	0s36	19s38	16s36	19n23	19n44	6n21		n.a.

Julian Day Number = -2293253.5, Delta T = 147h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'37, Lahiri = -154°05'37 Julian Calendar 1 June 10992 BCE == Greg. Calendar 9 March 10992 BCE

The year -10991 astronomical counting style corresponds to year 10992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 25 44	19♈48'54	26♓27	15°R29	27♈10	17♒ 1	7°R27	9°R 7	2°R52	3°R37	11°R 3	5°R28	4♌ 8	28♈18	n.a.	S 1
S 2	13 29 40	20°49'43	8♈23	14♈20	28°26	17°35	7♍23	9♐ 5	2♑51	3♎35	11♎ 2	5♌16	4° 5	28°25	n.a.	S 2
M 3	13 33 36	21°50'34	20°16	13°18	29°41	18°10	7°19	9° 2	2°51	3°33	11° 1	5° 2	4° 2	28°32	n.a.	M 3
T 4	13 37 33	22°51'27	2♉ 8	12°26	0♉57	18°45	7°16	9° 0	2°51	3°32	11° 0	4°47	3°59	28°39	n.a.	T 4
W 5	13 41 29	23°52'22	14° 0	11°44	2°13	19°20	7°12	8°57	2°50	3°30	10°59	4°33	3°56	28°45	n.a.	W 5
T 6	13 45 26	24°53'18	25°54	11°14	3°28	19°54	7° 9	8°54	2°50	3°29	10°57	4°20	3°52	28°52	n.a.	T 6
F 7	13 49 22	25°54'16	7♊51	10°55	4°44	20°29	7° 6	8°51	2°49	3°27	10°56	4° 9	3°49	28°59	n.a.	F 7
S 8	13 53 19	26°55'16	19°53	10°D47	6° 0	21° 3	7° 3	8°48	2°49	3°26	10°55	4° 1	3°46	29° 5	n.a.	S 8
S 9	13 57 15	27°56'16	2♋ 5	10°52	7°16	21°38	7° 1	8°45	2°48	3°24	10°54	3°56	3°43	29°12	n.a.	S 9
M10	14 1 11	28°57'18	14°31	11° 7	8°31	22°12	6°58	8°42	2°47	3°23	10°53	3°54	3°40	29°19	n.a.	M10
T 11	14 5 8	29°58'22	27°13	11°32	9°47	22°46	6°56	8°39	2°47	3°21	10°52	3°53	3°36	29°26	n.a.	T 11
W12	14 9 4	0♉59'26	10♌18	12° 6	11° 2	23°21	6°54	8°35	2°46	3°20	10°51	3°53	3°33	29°32	n.a.	W12
T 13	14 13 1	2° 0'32	23°49	12°48	12°18	23°55	6°52	8°32	2°45	3°18	10°50	3°52	3°30	29°39	n.a.	T 13
F 14	14 16 57	3° 1'38	7♍49	13°38	13°34	24°29	6°51	8°28	2°44	3°17	10°48	3°50	3°27	29°46	n.a.	F 14
S 15	14 20 54	4° 2'46	22°18	14°35	14°49	25° 3	6°49	8°25	2°43	3°15	10°47	3°44	3°24	29°53	n.a.	S 15
S 16	14 24 50	5° 3'55	7♎13	15°37	16° 5	25°37	6°48	8°21	2°42	3°14	10°46	3°36	3°21	29°59	n.a.	S 16
M17	14 28 47	6° 5'05	22°27	16°44	17°20	26°11	6°47	8°17	2°41	3°13	10°45	3°25	3°17	0♉ 6	n.a.	M17
T 18	14 32 43	7° 6'16	7♏50	17°56	18°36	26°44	6°46	8°13	2°40	3°11	10°44	3°13	3°14	0°13	n.a.	T 18
W19	14 36 39	8° 7'29	23° 9	19°11	19°51	27°18	6°46	8° 9	2°39	3°10	10°43	3° 2	3°11	0°19	n.a.	W19
T 20	14 40 36	9° 8'42	8♐14	20°30	21° 7	27°52	6°45	8° 5	2°38	3° 9	10°42	2°52	3° 8	0°26	n.a.	T 20
F 21	14 44 32	10° 9'58	22°55	21°51	22°22	28°25	6°D45	8° 1	2°36	3° 7	10°41	2°45	3° 5	0°33	n.a.	F 21
S 22	14 48 29	11°11'14	7♑ 7	23°14	23°38	28°59	6°45	7°57	2°35	3° 6	10°40	2°40	3° 2	0°40	n.a.	S 22
S 23	14 52 25	12°12'32	20°48	24°40	24°53	29°32	6°45	7°53	2°34	3° 5	10°39	2°38	2°58	0°46	n.a.	S 23
M24	14 56 22	13°13'51	4♒ 1	26° 7	26° 9	0♓ 5	6°46	7°49	2°32	3° 4	10°38	2°D38	2°55	0°53	n.a.	M24
T 25	15 0 18	14°15'11	16°48	27°35	27°24	0°39	6°46	7°44	2°31	3° 3	10°37	2°R38	2°52	1° 0	n.a.	T 25
W26	15 4 15	15°16'33	29°16	29° 5	28°40	1°12	6°47	7°40	2°29	3° 1	10°36	2°37	2°49	1° 6	n.a.	W26
T 27	15 8 11	16°17'56	11♓28	0♉35	29°55	1°45	6°48	7°36	2°28	3° 0	10°35	2°34	2°46	1°13	n.a.	T 27
F 28	15 12 8	17°19'19	23°29	2° 6	1♊10	2°18	6°49	7°31	2°26	2°59	10°34	2°29	2°42	1°20	n.a.	F 28
S 29	15 16 4	18°20'44	5♈24	3°38	2°26	2°50	6°51	7°26	2°25	2°58	10°33	2°21	2°39	1°27	n.a.	S 29
S 30	15 20 1	19°22'10	17°15	5°11	3°41	3°23	6°53	7°22	2°23	2°57	10°33	2°10	2°36	1°33	n.a.	S 30
M31	15 23 57	20♉23'37	29♈ 6	6♉43	4♊56	3♓56	6♍54	7♐17	2♑21	2♎56	10♎32	1♌57	2♌33	1♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n57	5s 1	3s54	4n17	2s 8	11n59	1n20	16s45	0s37	8n31	0s31	25s 3	2s40	25s19	1s15	2s 1	0s36	19s37	16s36	19n25	19n45	6n23		n.a.
S 2	8 20	0 41	4 28	4 5	1 52	12 27	1 21	16 33	0 36	8 32	0 32	25 3	2 40	25 19	1 15	2 1	0 36	19 37	16 36	19 28	19 45	6 26		n.a.
M 3	8 44	3n40	4 50	3 57	1 35	12 56	1 21	16 22	0 36	8 34	0 32	25 3	2 40	25 19	1 15	2 0	0 36	19 36	16 36	19 31	19 46	6 28		n.a.
T 4	9 7	7 52	5 0	3 52	1 17	13 24	1 22	16 10	0 35	8 35	0 32	25 2	2 41	25 19	1 16	2 0	0 36	19 36	16 36	19 35	19 47	6 30		n.a.
W 5	9 30	11 46	4 56	3 52	0 59	13 51	1 23	15 58	0 34	8 36	0 32	25 2	2 41	25 19	1 16	1 59	0 36	19 35	16 36	19 39	19 48	6 33		n.a.
T 6	9 53	15 14	4 39	3 56	0 41	14 18	1 23	15 46	0 34	8 37	0 32	25 2	2 41	25 19	1 16	1 58	0 36	19 34	16 36	19 42	19 48	6 35		n.a.
F 7	10 16	18 5	4 11	4 4	0 23	14 45	1 24	15 34	0 33	8 38	0 32	25 2	2 42	25 19	1 16	1 58	0 36	19 34	16 35	19 44	19 49	6 37		n.a.
S 8	10 39	20 12	3 30	4 17	0 7	15 12	1 24	15 22	0 32	8 39	0 32	25 2	2 42	25 19	1 16	1 57	0 36	19 33	16 35	19 46	19 50	6 40		n.a.
S 9	11 1	21 25	2 40	4 33	0n 9	15 38	1 24	15 10	0 32	8 40	0 32	25 1	2 42	25 19	1 16	1 56	0 36	19 33	16 35	19 48	19 51	6 42		n.a.
M10	11 23	21 36	1 41	4 52	0 24	16 3	1 25	14 58	0 31	8 41	0 33	25 1	2 42	25 19	1 16	1 56	0 36	19 32	16 35	19 48	19 51	6 44		n.a.
T 11	11 46	20 42	0 35	5 15	0 37	16 28	1 25	14 46	0 30	8 42	0 33	25 1	2 43	25 19	1 16	1 55	0 36	19 32	16 35	19 48	19 52	6 47		n.a.
W12	12 8	18 41	0n34	5 40	0 50	16 53	1 25	14 34	0 30	8 42	0 33	25 1	2 43	25 19	1 16	1 55	0 36	19 31	16 35	19 48	19 53	6 49		n.a.
T 13	12 29	15 34	1 43	6 8	1 1	17 17	1 25	14 22	0 29	8 43	0 33	25 0	2 43	25 19	1 16	1 54	0 36	19 31	16 35	19 48	19 54	6 51		n.a.
F 14	12 51	11 28	2 49	6 37	1 11	17 41	1 25	14 9	0 28	8 44	0 33	25 0	2 43	25 20	1 16	1 54	0 36	19 30	16 35	19 49	19 55	6 54		n.a.
S 15	13 12	6 35	3 46	7 8	1 21	18 4	1 25	13 57	0 27	8 44	0 33	25 0	2 44	25 20	1 16	1 53	0 36	19 30	16 35	19 50	19 55	6 56		n.a.
S 16	13 33	1 10	4 29	7 40	1 29	18 27	1 25	13 45	0 27	8 44	0 33	24 59	2 44	25 20	1 16	1 52	0 36	19 29	16 34	19 52	19 56	6 58		n.a.
M17	13 54	4s25	4 55	8 13	1 36	18 49	1 25	13 32	0 26	8 45	0 33	24 59	2 44	25 20	1 16	1 52	0 36	19 28	16 34	19 55	19 57	7 1		n.a.
T 18	14 15	9 47	4 59	8 47	1 42	19 10	1 24	13 20	0 25	8 45	0 33	24 58	2 44	25 20	1 16	1 51	0 36	19 28	16 34	19 58	19 58	7 3		n.a.
W19	14 35	14 31	4 42	9 21	1 47	19 32	1 24	13 7	0 24	8 45	0 34	24 58	2 45	25 20	1 16	1 51	0 36	19 27	16 34	20 0	19 58	7 5		n.a.
T 20	14 55	18 14	4 6	9 56	1 51	19 52	1 24	12 54	0 24	8 45	0 34	24 57	2 45	25 20	1 16	1 50	0 36	19 27	16 34	20 3	19 59	7 8		n.a.
F 21	15 15	20 40	3 13	10 30	1 55	20 12	1 23	12 42	0 23	8 45	0 34	24 57	2 45	25 20	1 17	1 50	0 36	19 26	16 34	20 5	20 0	7 10		n.a.
S 22	15 35	21 43	2 11	11 5	1 58	20 31	1 23	12 29	0 22	8 45	0 34	24 56	2 45	25 20	1 17	1 49	0 36	19 26	16 33	20 6	20 1	7 12		n.a.
S 23	15 54	21 24	1 2	11 39	2 0	20 50	1 22	12 16	0 21	8 45	0 34	24 56	2 45	25 20	1 17	1 49	0 36	19 25	16 33	20 6	20 1	7 15		n.a.
M24	16 14	19 53	0s 7	12 13	2 1	21 8	1 22	12 3	0 20	8 44	0 34	24 55	2 46	25 20	1 17	1 48	0 36	19 24	16 33	20 6	20 2	7 17		n.a.
T 25	16 32	17 24	1 14	12 47	2 2	21 25	1 21	11 51	0 19	8 44	0 34	24 55	2 46	25 20	1 17	1 48	0 36	19 24	16 33	20 6	20 3	7 19		n.a.
W26	16 51	14 9	2 16	13 20	2 2	21 42	1 20	11 38	0 19	8 44	0 34	24 54	2 46	25 21	1 17	1 47	0 36	19 23	16 33	20 6	20 4	7 22		n.a.
T 27	17 9	10 22	3 10	13 53	2 2	21 58	1 19	11 25	0 18	8 43	0 34	24 54	2 46	25 21	1 17	1 47	0 36	19 23	16 33	20 7	20 4	7 24		n.a.
F 28	17 27	6 14	3 55	14 25	2 1	22 14	1 19	11 12	0 17	8 43	0 34	24 53	2 46	25 21	1 17	1 46	0 36	19 22	16 32	20 8	20 5	7 27		n.a.
S 29	17 45	1 54	4 29	14 57	2 0	22 29	1 18	10 59	0 16	8 42	0 34	24 52	2 46	25 21	1 17	1 46	0 36	19 22	16 32	20 10	20 6	7 29		n.a.
S 30	18 2	2n29	4 51	15 27	1 59	22 43	1 17	10 46	0 15	8 41	0 35	24 52	2 47	25 21	1 17	1 46	0 36	19 21	16 32	20 13	20 7	7 31		n.a.
M31	18n19	6n47	5s 1	15n57	1n57	22n56	1n16	10s33	0s14	8n41	0s35	24s51	2s47	25s21	1s17	1s45	0s36	19s20	16s32	20n16	20n 7	7n34		n.a.

Julian Day Number = -2293223.5, Delta T = 147h55m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'33, Lahiri = -154°05'33 Julian Calendar 1 July 10992 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10992 BCE

The year -10991 astronomical counting style corresponds to year 10992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 53	21♌25'04	10♌59	8♌16	6♊12	4♓28	6♍56	7°R12	2°R20	2°R55	10°R31	1°R42	2♌30	1♌47	n.a.	T 1
W 2	15 31 50	22°26'32	22°55	9°50	7°27	5° 0	6°59	7♐ 8	2♑18	2♑54	10♑30	1♌28	2°27	1°54	n.a.	W 2
T 3	15 35 46	23°28'01	4♊55	11°23	8°42	5°33	7° 1	7° 3	2°16	2°53	10°29	1°16	2°23	2° 0	n.a.	T 3
F 4	15 39 43	24°29'30	17° 0	12°57	9°57	6° 5	7° 4	6°58	2°14	2°52	10°28	1° 5	2°20	2° 7	n.a.	F 4
S 5	15 43 39	25°31'00	29°12	14°31	11°12	6°37	7° 7	6°53	2°12	2°51	10°27	0°58	2°17	2°14	n.a.	S 5
S 6	15 47 36	26°32'30	11♋32	16° 5	12°28	7° 9	7°10	6°48	2°10	2°50	10°27	0°53	2°14	2°20	n.a.	S 6
M 7	15 51 32	27°34'00	24° 3	17°38	13°43	7°41	7°13	6°43	2° 8	2°50	10°26	0°51	2°11	2°27	n.a.	M 7
T 8	15 55 29	28°35'31	6♌49	19°12	14°58	8°12	7°16	6°39	2° 6	2°49	10°25	0°D51	2° 8	2°34	n.a.	T 8
W 9	15 59 25	29°37'01	19°52	20°47	16°13	8°44	7°20	6°34	2° 4	2°48	10°24	0°52	2° 4	2°41	n.a.	W 9
T 10	16 3 22	0♊38'32	3♍16	22°21	17°28	9°15	7°24	6°29	2° 2	2°47	10°24	0°R52	2° 1	2°47	n.a.	T 10
F 11	16 7 18	1°40'02	17° 4	23°55	18°43	9°47	7°28	6°24	2° 0	2°47	10°23	0°51	1°58	2°54	n.a.	F 11
S 12	16 11 15	2°41'32	1♎16	25°29	19°58	10°18	7°32	6°19	1°58	2°46	10°22	0°48	1°55	3° 1	n.a.	S 12
S 13	16 15 11	3°43'02	15°52	27° 3	21°13	10°49	7°36	6°14	1°56	2°45	10°22	0°42	1°52	3° 8	n.a.	S 13
M14	16 19 8	4°44'32	0♏47	28°37	22°28	11°20	7°41	6° 9	1°53	2°45	10°21	0°34	1°48	3°14	n.a.	M14
T 15	16 23 4	5°46'02	15°54	0♊12	23°43	11°50	7°46	6° 4	1°51	2°44	10°20	0°25	1°45	3°21	n.a.	T 15
W16	16 27 1	6°47'32	1♐ 3	1°46	24°58	12°21	7°51	5°59	1°49	2°44	10°20	0°17	1°42	3°28	n.a.	W16
T 17	16 30 58	7°49'02	16° 4	3°21	26°13	12°52	7°56	5°54	1°47	2°43	10°19	0° 9	1°39	3°34	n.a.	T 17
F 18	16 34 54	8°50'32	0♑46	4°55	27°28	13°22	8° 1	5°49	1°44	2°43	10°19	0° 3	1°36	3°41	n.a.	F 18
S 19	16 38 51	9°52'02	15° 5	6°30	28°43	13°52	8° 7	5°44	1°42	2°42	10°18	0° 0	1°33	3°48	n.a.	S 19
S 20	16 42 47	10°53'32	28°55	8° 5	29°57	14°22	8°12	5°39	1°40	2°42	10°18	29°D59	1°29	3°55	n.a.	S 20
M21	16 46 44	11°55'01	12♒17	9°40	1♋12	14°52	8°18	5°34	1°37	2°41	10°17	29♋59	1°26	4° 1	n.a.	M21
T 22	16 50 40	12°56'31	25°12	11°15	2°27	15°22	8°24	5°29	1°35	2°41	10°17	0♌ 1	1°23	4° 8	n.a.	T 22
W23	16 54 37	13°58'01	7♓45	12°50	3°42	15°51	8°30	5°24	1°32	2°41	10°16	0° 2	1°20	4°15	n.a.	W23
T 24	16 58 33	14°59'31	20° 1	14°26	4°56	16°21	8°36	5°19	1°30	2°40	10°16	0°R 2	1°17	4°22	n.a.	T 24
F 25	17 2 30	16° 1'00	2♈ 3	16° 1	6°11	16°50	8°43	5°14	1°27	2°40	10°15	0° 0	1°14	4°28	n.a.	F 25
S 26	17 6 26	17° 2'29	13°57	17°37	7°25	17°19	8°49	5° 9	1°25	2°40	10°15	29♋57	1°10	4°35	n.a.	S 26
S 27	17 10 23	18° 3'59	25°48	19°14	8°40	17°48	8°56	5° 4	1°23	2°40	10°15	29°51	1° 7	4°42	n.a.	S 27
M28	17 14 20	19° 5'27	7♉40	20°50	9°55	18°16	9° 3	4°59	1°20	2°40	10°14	29°44	1° 4	4°48	n.a.	M28
T 29	17 18 16	20° 6'56	19°34	22°27	11° 9	18°45	9°10	4°55	1°17	2°39	10°14	29°37	1° 1	4°55	n.a.	T 29
W30	17 22 13	21° 8'24	1♊35	24° 4	12°24	19°13	9°18	4°50	1°15	2°39	10°14	29°29	0°58	5° 2	n.a.	W30
T 31	17 26 9	22♊ 9'51	13♊43	25♊41	13♋38	19♓41	9♍25	4♐45	1♑12	2°D39	10♑14	29♋22	0♌54	5♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n36	10n50	4s57	16n27	1n54	23n 9	1n15	10s20	0s13	8n40	0s35	24s51	2s47	25s21	1s17	1s45	0s36	19s20	16s31	20n19	20n 8	7n36		n.a.
W 2	18 52	14 29	4 41	16 55	1 52	23 21	1 13	10 7	0 12	8 39	0 35	24 50	2 47	25 21	1 17	1 44	0 36	19 19	16 31	20 22	20 9	7 38		n.a.
T 3	19 8	17 34	4 12	17 22	1 49	23 32	1 12	9 54	0 11	8 38	0 35	24 49	2 47	25 21	1 17	1 44	0 36	19 19	16 31	20 25	20 10	7 41		n.a.
F 4	19 24	19 56	3 31	17 49	1 46	23 43	1 11	9 41	0 10	8 37	0 35	24 48	2 47	25 21	1 17	1 44	0 36	19 18	16 31	20 27	20 10	7 43		n.a.
S 5	19 39	21 25	2 40	18 15	1 42	23 53	1 10	9 28	0 9	8 36	0 35	24 48	2 47	25 21	1 17	1 43	0 36	19 18	16 30	20 29	20 11	7 45		n.a.
S 6	19 54	21 54	1 41	18 40	1 38	24 2	1 8	9 15	0 8	8 34	0 35	24 47	2 48	25 21	1 17	1 43	0 36	19 17	16 30	20 30	20 12	7 48		n.a.
M 7	20 8	21 17	0 36	19 3	1 34	24 10	1 7	9 2	0 7	8 33	0 35	24 46	2 48	25 22	1 17	1 42	0 36	19 17	16 30	20 31	20 12	7 50		n.a.
T 8	20 23	19 35	0n32	19 26	1 30	24 18	1 5	8 49	0 6	8 32	0 35	24 45	2 48	25 22	1 17	1 42	0 36	19 16	16 30	20 31	20 13	7 52		n.a.
W 9	20 36	16 50	1 40	19 48	1 26	24 24	1 4	8 36	0 5	8 30	0 35	24 45	2 48	25 22	1 17	1 42	0 36	19 16	16 29	20 30	20 14	7 55		n.a.
T 10	20 50	13 7	2 44	20 9	1 21	24 31	1 2	8 23	0 4	8 29	0 35	24 44	2 48	25 22	1 17	1 42	0 36	19 15	16 29	20 30	20 15	7 57		n.a.
F 11	21 3	8 37	3 41	20 29	1 16	24 36	1 0	8 10	0 3	8 27	0 35	24 43	2 48	25 22	1 18	1 41	0 36	19 14	16 29	20 31	20 15	7 59		n.a.
S 12	21 15	3 32	4 26	20 48	1 11	24 40	0 59	7 56	0 2	8 25	0 36	24 42	2 48	25 22	1 18	1 41	0 36	19 14	16 29	20 31	20 16	8 2		n.a.
S 13	21 27	1s53	4 55	21 6	1 6	24 44	0 57	7 43	0 1	8 24	0 36	24 41	2 48	25 22	1 18	1 41	0 36	19 13	16 28	20 33	20 17	8 4		n.a.
M14	21 39	7 18	5 5	21 23	1 1	24 47	0 55	7 30	0n 0	8 22	0 36	24 40	2 48	25 22	1 18	1 40	0 36	19 13	16 28	20 34	20 18	8 6		n.a.
T 15	21 50	12 21	4 55	21 39	0 56	24 49	0 53	7 17	0 1	8 20	0 36	24 40	2 48	25 22	1 18	1 40	0 36	19 12	16 28	20 36	20 18	8 8		n.a.
W16	22 1	16 38	4 23	21 54	0 50	24 51	0 52	7 4	0 2	8 18	0 36	24 39	2 48	25 22	1 18	1 40	0 36	19 12	16 27	20 38	20 19	8 11		n.a.
T 17	22 12	19 48	3 33	22 7	0 45	24 51	0 50	6 51	0 4	8 16	0 36	24 38	2 48	25 22	1 18	1 40	0 36	19 11	16 27	20 40	20 20	8 13		n.a.
F 18	22 22	21 35	2 30	22 20	0 39	24 51	0 48	6 38	0 5	8 14	0 36	24 37	2 48	25 22	1 18	1 40	0 36	19 11	16 27	20 41	20 21	8 15		n.a.
S 19	22 31	21 54	1 19	22 32	0 33	24 50	0 46	6 25	0 6	8 12	0 36	24 36	2 48	25 22	1 18	1 39	0 36	19 10	16 27	20 42	20 21	8 18		n.a.
S 20	22 40	20 50	0 6	22 42	0 28	24 49	0 44	6 12	0 7	8 10	0 36	24 35	2 48	25 22	1 18	1 39	0 36	19 10	16 26	20 42	20 22	8 20		n.a.
M21	22 49	18 38	1s 6	22 51	0 22	24 46	0 41	5 59	0 8	8 7	0 36	24 34	2 48	25 22	1 18	1 39	0 36	19 9	16 26	20 42	20 23	8 22		n.a.
T 22	22 57	15 32	2 12	23 0	0 16	24 43	0 39	5 46	0 10	8 5	0 36	24 33	2 48	25 22	1 18	1 39	0 36	19 9	16 26	20 42	20 23	8 25		n.a.
W23	23 5	11 48	3 10	23 7	0 10	24 39	0 37	5 33	0 11	8 3	0 36	24 32	2 48	25 23	1 18	1 39	0 36	19 9	16 25	20 41	20 24	8 27		n.a.
T 24	23 12	7 41	3 57	23 13	0 4	24 34	0 35	5 21	0 12	8 0	0 36	24 31	2 48	25 23	1 18	1 39	0 36	19 8	16 25	20 41	20 25	8 29		n.a.
F 25	23 19	3 19	4 33	23 18	0s 2	24 29	0 33	5 8	0 13	7 58	0 36	24 31	2 48	25 23	1 18	1 39	0 36	19 8	16 25	20 42	20 26	8 32		n.a.
S 26	23 26	1n 6	4 57	23 21	0 8	24 23	0 30	4 55	0 15	7 55	0 36	24 30	2 48	25 23	1 18	1 39	0 36	19 7	16 24	20 43	20 26	8 34		n.a.
S 27	23 31	5 28	5 8	23 24	0 14	24 16	0 28	4 42	0 16	7 52	0 37	24 29	2 48	25 23	1 18	1 38	0 36	19 7	16 24	20 44	20 27	8 36		n.a.
M28	23 37	9 37	5 6	23 25	0 20	24 8	0 26	4 30	0 17	7 50	0 37	24 28	2 48	25 23	1 18	1 38	0 36	19 6	16 24	20 45	20 28	8 39		n.a.
T 29	23 42	13 26	4 51	23 26	0 26	24 0	0 23	4 17	0 19	7 47	0 37	24 27	2 48	25 23	1 18	1 38	0 36	19 6	16 23	20 47	20 28	8 41		n.a.
W30	23 46	16 45	4 23	23 25	0 32	23 50	0 21	4 4	0 20	7 44	0 37	24 26	2 48	25 23	1 18	1 38	0 36	19 5	16 23	20 49	20 29	8 43		n.a.
T 31	23n50	19n23	3s42	23n23	0s38	23n41	0n19	3s52	0n22	7n41	0s37	24s25	2s48	25s23	1s18	1s38	0s36	19s 5	16s23	20n50	20n30	8n46		n.a.

Julian Day Number = -2293192.5, Delta T = 147h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'28, Lahiri = -154°05'29 Julian Calendar 1 Aug. 10992 BCE == Greg. Calendar 9 May 10992 BCE

The year -10991 astronomical counting style corresponds to year 10992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 30 6	23♊11'18	26♊ 0	27♊18	14♋53	20♓ 9	9♍33	4°R41	1°R10	2♎39	10°R13	29°R16	0♌51	5♉15	n.a.	F 1
S 2	17 34 3	24°12'44	8♋27	28°56	16° 7	20°37	9°40	4♐36	1♑ 7	2°39	10♎13	29♋12	0°48	5°22	n.a.	S 2
S 3	17 37 59	25°14'09	21° 4	0♋34	17°22	21° 4	9°48	4°32	1° 5	2°39	10°13	29°10	0°45	5°29	n.a.	S 3
M 4	17 41 56	26°15'33	3♌53	2°13	18°36	21°31	9°56	4°27	1° 2	2°40	10°13	29°D10	0°42	5°36	n.a.	M 4
T 5	17 45 52	27°16'57	16°53	3°52	19°50	21°58	10° 4	4°23	0°59	2°40	10°13	29°11	0°39	5°42	n.a.	T 5
W 6	17 49 49	28°18'19	0♍ 8	5°31	21° 5	22°25	10°13	4°18	0°57	2°40	10°12	29°13	0°35	5°49	n.a.	W 6
T 7	17 53 46	29°19'39	13°37	7°10	22°19	22°51	10°21	4°14	0°54	2°40	10°12	29°14	0°32	5°56	n.a.	T 7
F 8	17 57 42	0♋20'59	27°23	8°49	23°33	23°18	10°30	4°10	0°52	2°40	10°12	29°R15	0°29	6° 2	n.a.	F 8
S 9	18 1 39	1°22'17	11♎25	10°29	24°47	23°44	10°39	4° 6	0°49	2°41	10°12	29°15	0°26	6° 9	n.a.	S 9
S 10	18 5 35	2°23'34	25°42	12° 9	26° 1	24°10	10°47	4° 1	0°46	2°41	10°12	29°13	0°23	6°16	n.a.	S 10
M11	18 9 32	3°24'49	10♏13	13°48	27°16	24°35	10°56	3°57	0°44	2°41	10°D12	29°10	0°19	6°23	n.a.	M11
T 12	18 13 29	4°26'03	24°52	15°28	28°30	25° 0	11° 6	3°53	0°41	2°42	10°12	29° 7	0°16	6°29	n.a.	T 12
W13	18 17 25	5°27'16	9♐35	17° 8	29°44	25°25	11°15	3°50	0°39	2°42	10°12	29° 3	0°13	6°36	n.a.	W13
T 14	18 21 22	6°28'27	24°12	18°47	0♌58	25°50	11°24	3°46	0°36	2°43	10°12	29° 0	0°10	6°43	n.a.	T 14
F 15	18 25 19	7°29'37	8♑39	20°26	2°12	26°15	11°34	3°42	0°33	2°43	10°12	28°58	0° 7	6°50	n.a.	F 15
S 16	18 29 15	8°30'45	22°48	22° 5	3°26	26°39	11°43	3°38	0°31	2°44	10°12	28°D57	0° 4	6°56	n.a.	S 16
S 17	18 33 12	9°31'53	6♒35	23°43	4°40	27° 3	11°53	3°35	0°28	2°44	10°13	28°57	0° 0	7° 3	n.a.	S 17
M18	18 37 8	10°32'59	19°59	25°20	5°54	27°26	12° 3	3°31	0°26	2°45	10°13	28°58	29♋57	7°10	n.a.	M18
T 19	18 41 5	11°34'04	2♓59	26°55	7° 7	27°50	12°13	3°28	0°23	2°45	10°13	28°59	29°54	7°16	n.a.	T 19
W20	18 45 2	12°35'07	15°38	28°29	8°21	28°13	12°23	3°25	0°21	2°46	10°13	29° 1	29°51	7°23	n.a.	W20
T 21	18 48 58	13°36'09	27°59	0♌ 1	9°35	28°35	12°33	3°21	0°18	2°47	10°13	29° 2	29°48	7°30	n.a.	T 21
F 22	18 52 55	14°37'10	10♈ 5	1°31	10°49	28°58	12°44	3°18	0°16	2°47	10°14	29°R 2	29°45	7°37	n.a.	F 22
S 23	18 56 52	15°38'10	22° 2	2°58	12° 2	29°20	12°54	3°15	0°13	2°48	10°14	29° 2	29°41	7°43	n.a.	S 23
S 24	19 0 48	16°39'08	3♉55	4°21	13°16	29°41	13° 5	3°12	0°11	2°49	10°14	29° 2	29°38	7°50	n.a.	S 24
M25	19 4 45	17°40'05	15°47	5°41	14°30	0♈ 2	13°15	3°10	0° 8	2°50	10°14	29° 0	29°35	7°57	n.a.	M25
T 26	19 8 42	18°41'01	27°43	6°55	15°43	0°23	13°26	3° 7	0° 6	2°51	10°15	28°59	29°32	8° 4	n.a.	T 26
W27	19 12 38	19°41'55	9♊48	8° 5	16°57	0°44	13°37	3° 4	0° 3	2°52	10°15	28°58	29°29	8°10	n.a.	W27
T 28	19 16 35	20°42'48	22° 3	9° 8	18°11	1° 4	13°48	3° 2	0° 1	2°52	10°15	28°56	29°25	8°17	n.a.	T 28
F 29	19 20 32	21°43'39	4♋31	10° 4	19°24	1°24	13°59	2°59	29♐59	2°53	10°16	28°55	29°22	8°24	n.a.	F 29
S 30	19 24 28	22♋44'28	17♋14	10♌52	20♌38	1♈43	14♍10	2♐57	29♐56	2♎54	10♎16	28♋55	29♋19	8♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	21n11	2s51	23n20	0s44	23n30	0n16	3s39	0n23	7n38	0s37	24s24	2s48	25s23	1s18	1s38	0s36	19s 5	16s22	20n51	20n31	8n48		n.a.
S 2	23 57	21 58	1 51	23 15	0 50	23 19	0 14	3 27	0 25	7 35	0 37	24 23	2 48	25 23	1 18	1 38	0 36	19 4	16 22	20 52	20 31	8 50		n.a.
S 3	23 59	21 40	0 44	23 10	0 55	23 7	0 11	3 14	0 26	7 32	0 37	24 22	2 48	25 23	1 18	1 38	0 36	19 4	16 22	20 53	20 32	8 53		n.a.
M 4	24 1	20 13	0n26	23 3	1 1	22 54	0 9	3 2	0 28	7 29	0 37	24 21	2 48	25 23	1 18	1 38	0 36	19 3	16 21	20 53	20 33	8 55		n.a.
T 5	24 3	17 43	1 36	22 56	1 6	22 41	0 6	2 49	0 29	7 25	0 37	24 20	2 48	25 23	1 18	1 38	0 36	19 3	16 21	20 52	20 33	8 57		n.a.
W 6	24 4	14 14	2 42	22 47	1 11	22 27	0 4	2 37	0 31	7 22	0 37	24 19	2 48	25 23	1 18	1 38	0 36	19 3	16 21	20 52	20 34	9 0		n.a.
T 7	24 4	9 58	3 40	22 37	1 17	22 12	0 1	2 25	0 32	7 19	0 37	24 18	2 48	25 23	1 18	1 39	0 36	19 2	16 20	20 52	20 35	9 2		n.a.
F 8	24 5	5 8	4 27	22 26	1 21	21 57	0s 1	2 13	0 34	7 15	0 37	24 17	2 47	25 23	1 18	1 39	0 36	19 2	16 20	20 52	20 36	9 4		n.a.
S 9	24 4	0s 4	4 59	22 14	1 26	21 41	0 4	2 1	0 36	7 12	0 37	24 16	2 47	25 23	1 18	1 39	0 36	19 2	16 20	20 52	20 36	9 7		n.a.
S 10	24 3	5 21	5 13	22 1	1 31	21 24	0 7	1 49	0 37	7 9	0 37	24 16	2 47	25 23	1 18	1 39	0 36	19 1	16 19	20 52	20 37	9 9		n.a.
M11	24 2	10 25	5 8	21 47	1 35	21 7	0 9	1 37	0 39	7 5	0 37	24 15	2 47	25 23	1 18	1 39	0 36	19 1	16 19	20 53	20 38	9 11		n.a.
T 12	24 0	14 56	4 43	21 32	1 39	20 50	0 12	1 25	0 41	7 1	0 38	24 14	2 47	25 23	1 18	1 39	0 36	19 1	16 19	20 53	20 38	9 14		n.a.
W13	23 58	18 33	3 59	21 16	1 42	20 31	0 14	1 13	0 42	6 58	0 38	24 13	2 47	25 23	1 18	1 39	0 36	19 0	16 18	20 54	20 39	9 16		n.a.
T 14	23 55	20 58	3 0	21 0	1 45	20 13	0 17	1 2	0 44	6 54	0 38	24 12	2 47	25 23	1 18	1 40	0 36	19 0	16 18	20 55	20 40	9 18		n.a.
F 15	23 51	21 58	1 50	20 42	1 48	19 53	0 20	0 50	0 46	6 50	0 38	24 11	2 47	25 23	1 18	1 40	0 36	19 0	16 18	20 55	20 40	9 21		n.a.
S 16	23 48	21 33	0 34	20 25	1 50	19 33	0 22	0 38	0 48	6 46	0 38	24 10	2 46	25 23	1 18	1 40	0 36	19 0	16 17	20 55	20 41	9 23		n.a.
S 17	23 43	19 48	0s42	20 6	1 52	19 13	0 25	0 27	0 50	6 43	0 38	24 9	2 46	25 23	1 18	1 40	0 36	18 59	16 17	20 55	20 42	9 25		n.a.
M18	23 39	17 0	1 54	19 48	1 53	18 52	0 27	0 16	0 52	6 39	0 38	24 8	2 46	25 23	1 18	1 40	0 36	18 59	16 17	20 55	20 42	9 27		n.a.
T 19	23 33	13 25	2 57	19 29	1 54	18 30	0 30	0 4	0 53	6 35	0 38	24 8	2 46	25 23	1 18	1 41	0 36	18 59	16 16	20 55	20 43	9 30		n.a.
W20	23 28	9 20	3 50	19 10	1 54	18 9	0 33	0n 7	0 55	6 31	0 38	24 7	2 46	25 23	1 18	1 41	0 36	18 59	16 16	20 55	20 44	9 32		n.a.
T 21	23 22	4 57	4 31	18 51	1 53	17 46	0 35	0 18	0 57	6 27	0 38	24 6	2 46	25 23	1 18	1 41	0 36	18 58	16 16	20 54	20 45	9 34		n.a.
F 22	23 15	0 28	4 59	18 33	1 51	17 23	0 38	0 29	0 59	6 23	0 38	24 5	2 45	25 23	1 18	1 41	0 36	18 58	16 15	20 54	20 45	9 37		n.a.
S 23	23 8	3n58	5 14	18 16	1 49	17 0	0 40	0 40	1 1	6 18	0 38	24 4	2 45	25 23	1 18	1 42	0 36	18 58	16 15	20 54	20 46	9 39		n.a.
S 24	23 0	8 14	5 15	17 59	1 45	16 36	0 43	0 50	1 4	6 14	0 38	24 4	2 45	25 23	1 18	1 42	0 36	18 58	16 15	20 54	20 47	9 41		n.a.
M25	22 52	12 11	5 3	17 44	1 41	16 12	0 45	1 1	1 6	6 10	0 38	24 3	2 45	25 23	1 18	1 42	0 36	18 58	16 14	20 55	20 47	9 44		n.a.
T 26	22 44	15 41	4 38	17 30	1 35	15 48	0 48	1 11	1 8	6 6	0 38	24 2	2 45	25 23	1 18	1 43	0 36	18 57	16 14	20 55	20 48	9 46		n.a.
W27	22 35	18 34	4 0	17 19	1 29	15 23	0 50	1 22	1 10	6 1	0 39	24 1	2 45	25 23	1 18	1 43	0 36	18 57	16 14	20 55	20 49	9 48		n.a.
T 28	22 26	20 40	3 11	17 10	1 21	14 57	0 53	1 32	1 12	5 57	0 39	24 1	2 44	25 23	1 18	1 44	0 36	18 57	16 13	20 56	20 49	9 51		n.a.
F 29	22 16	21 49	2 11	17 3	1 12	14 32	0 55	1 42	1 14	5 53	0 39	24 0	2 44	25 23	1 18	1 44	0 36	18 57	16 13	20 56	20 50	9 53		n.a.
S 30	22n 6	21n53	1s 4	17n 0	1s 1	14n 6	0s58	1n52	1n17	5n48	0s39	23s59	2s44	25s23	1s18	1s44	0s36	18s57	16s12	20n56	20n51	9n55		n.a.

Julian Day Number = -2293161.5, Delta T = 147h55m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'24, Lahiri = -154°05'24 Julian Calendar 1 Sept. 10992 BCE == Greg. Calendar 9 June 10992 BCE

The year -10991 astronomical counting style corresponds to year 10992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 25	23♋45'15	0♌11	11♌31	21♌51	2♈ 2	14♍21	2°R55	29°R54	2♎55	10♎17	28°D55	29♋16	8♉37	n.a.	S 1
M 2	19 32 22	24°46'01	13°23	12° 1	23° 4	2°21	14°33	2♐52	29♐52	2°57	10°17	28♋55	29°13	8°44	n.a.	M 2
T 3	19 36 18	25°46'45	26°49	12°21	24°18	2°39	14°44	2°50	29°49	2°58	10°18	28°55	29°10	8°51	n.a.	T 3
W 4	19 40 15	26°47'26	10♍27	12°R31	25°31	2°57	14°55	2°48	29°47	2°59	10°18	28°55	29° 6	8°57	n.a.	W 4
T 5	19 44 12	27°48'06	24°16	12°29	26°44	3°14	15° 7	2°47	29°45	3° 0	10°19	28°56	29° 3	9° 4	n.a.	T 5
F 6	19 48 8	28°48'43	8♎14	12°17	27°58	3°31	15°19	2°45	29°43	3° 1	10°19	28°R56	29° 0	9°11	n.a.	F 6
S 7	19 52 5	29°49'18	22°19	11°54	29°11	3°47	15°31	2°43	29°40	3° 2	10°20	28°D56	28°57	9°18	n.a.	S 7
S 8	19 56 2	0♌49'50	6♏30	11°21	0♍24	4° 3	15°42	2°42	29°38	3° 3	10°21	28°56	28°54	9°24	n.a.	S 8
M 9	19 59 58	1°50'20	20°44	10°38	1°37	4°18	15°54	2°40	29°36	3° 5	10°21	28°56	28°51	9°31	n.a.	M 9
T 10	20 3 55	2°50'48	4♐59	9°46	2°50	4°33	16° 6	2°39	29°34	3° 6	10°22	28°56	28°47	9°38	n.a.	T 10
W11	20 7 52	3°51'14	19°12	8°48	4° 3	4°48	16°18	2°38	29°32	3° 7	10°22	28°57	28°44	9°44	n.a.	W11
T 12	20 11 48	4°51'38	3♑19	7°44	5°16	5° 2	16°31	2°37	29°30	3° 9	10°23	28°57	28°41	9°51	n.a.	T 12
F 13	20 15 45	5°51'59	17°17	6°37	6°29	5°15	16°43	2°36	29°28	3°10	10°24	28°57	28°38	9°58	n.a.	F 13
S 14	20 19 42	6°52'18	1♒ 3	5°28	7°42	5°28	16°55	2°35	29°26	3°11	10°25	28°R58	28°35	10° 5	n.a.	S 14
S 15	20 23 38	7°52'34	14°34	4°19	8°55	5°40	17° 8	2°35	29°24	3°13	10°25	28°57	28°31	10°11	n.a.	S 15
M16	20 27 35	8°52'49	27°47	3°12	10° 7	5°52	17°20	2°34	29°23	3°14	10°26	28°56	28°28	10°18	n.a.	M16
T 17	20 31 32	9°53'01	10♓43	2° 9	11°20	6° 3	17°32	2°33	29°21	3°16	10°27	28°55	28°25	10°25	n.a.	T 17
W18	20 35 28	10°53'11	23°21	1°10	12°33	6°14	17°45	2°33	29°19	3°17	10°28	28°53	28°22	10°31	n.a.	W18
T 19	20 39 25	11°53'19	5♈43	0°17	13°45	6°24	17°58	2°33	29°17	3°19	10°29	28°52	28°19	10°38	n.a.	T 19
F 20	20 43 22	12°53'25	17°52	29♋30	14°58	6°33	18°10	2°33	29°16	3°20	10°29	28°50	28°16	10°45	n.a.	F 20
S 21	20 47 18	13°53'30	29°51	28°51	16°10	6°42	18°23	2°D33	29°14	3°22	10°30	28°49	28°12	10°52	n.a.	S 21
S 22	20 51 15	14°53'32	11♉44	28°19	17°23	6°50	18°36	2°33	29°12	3°24	10°31	28°D48	28° 9	10°58	n.a.	S 22
M23	20 55 12	15°53'32	23°37	27°54	18°35	6°58	18°49	2°33	29°11	3°25	10°32	28°48	28° 6	11° 5	n.a.	M23
T 24	20 59 8	16°53'30	5♊34	27°37	19°48	7° 5	19° 2	2°33	29° 9	3°27	10°33	28°49	28° 3	11°12	n.a.	T 24
W25	21 3 5	17°53'26	17°39	27°27	21° 0	7°11	19°15	2°34	29° 8	3°29	10°34	28°51	28° 0	11°19	n.a.	W25
T 26	21 7 2	18°53'20	29°57	27°D24	22°12	7°16	19°28	2°34	29° 6	3°30	10°35	28°52	27°57	11°25	n.a.	T 26
F 27	21 10 58	19°53'12	12♋32	27°27	23°24	7°21	19°41	2°35	29° 5	3°32	10°36	28°54	27°53	11°32	n.a.	F 27
S 28	21 14 55	20°53'02	25°25	27°37	24°36	7°25	19°54	2°36	29° 4	3°34	10°37	28°R54	27°50	11°39	n.a.	S 28
S 29	21 18 51	21°52'50	8♌40	27°52	25°49	7°29	20° 7	2°36	29° 2	3°35	10°38	28°54	27°47	11°45	n.a.	S 29
M30	21 22 48	22°52'35	22°14	28°13	27° 1	7°31	20°21	2°37	29° 1	3°37	10°39	28°53	27°44	11°52	n.a.	M30
T 31	21 26 45	23♌52'18	6♍ 6	28♋39	28♍12	7♈33	20♍34	2♐39	29♐ 0	3♎39	10♎40	28♋50	27♋41	11♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	20n46	0n 7	17n 0	0s49	13n39	1s 0	2n 2	1n19	5n44	0s39	23s59	2s44	25s23	1s18	1s45	0s36	18s57	16s12	20n56	20n51	9n58		n.a.
M 2	21 45	18 31	1 20	17 4	0 36	13 13	1 2	2 12	1 21	5 39	0 39	23 58	2 43	25 23	1 18	1 45	0 36	18 57	16 12	20 56	20 52	10 0		n.a.
T 3	21 33	15 14	2 29	17 12	0 22	12 46	1 5	2 21	1 24	5 34	0 39	23 57	2 43	25 23	1 18	1 46	0 36	18 57	16 11	20 56	20 53	10 2		n.a.
W 4	21 21	11 5	3 31	17 24	0 7	12 19	1 7	2 31	1 26	5 30	0 39	23 57	2 43	25 23	1 18	1 46	0 36	18 56	16 11	20 56	20 53	10 4		n.a.
T 5	21 9	6 19	4 21	17 40	0n10	11 51	1 9	2 40	1 29	5 25	0 39	23 56	2 43	25 23	1 18	1 47	0 36	18 56	16 11	20 56	20 54	10 7		n.a.
F 6	20 57	1 11	4 57	18 0	0 27	11 23	1 12	2 49	1 31	5 20	0 39	23 56	2 43	25 23	1 18	1 47	0 36	18 56	16 11	20 56	20 55	10 9		n.a.
S 7	20 44	4s 3	5 15	18 24	0 45	10 55	1 14	2 58	1 34	5 16	0 39	23 55	2 42	25 23	1 17	1 47	0 36	18 56	16 10	20 56	20 55	10 11		n.a.
S 8	20 30	9 7	5 15	18 52	1 4	10 27	1 16	3 7	1 36	5 11	0 39	23 55	2 42	25 23	1 17	1 48	0 36	18 56	16 10	20 56	20 56	10 14		n.a.
M 9	20 17	13 41	4 55	19 22	1 22	9 59	1 18	3 16	1 39	5 6	0 39	23 54	2 42	25 23	1 17	1 48	0 36	18 56	16 10	20 56	20 57	10 16		n.a.
T 10	20 3	17 30	4 17	19 54	1 41	9 30	1 20	3 24	1 42	5 1	0 39	23 54	2 42	25 23	1 17	1 49	0 36	18 56	16 9	20 56	20 57	10 18		n.a.
W11	19 48	20 15	3 23	20 27	1 59	9 1	1 22	3 33	1 45	4 56	0 40	23 53	2 41	25 22	1 17	1 50	0 36	18 56	16 9	20 56	20 58	10 21		n.a.
T 12	19 33	21 45	2 18	21 1	2 16	8 32	1 24	3 41	1 47	4 51	0 40	23 53	2 41	25 22	1 17	1 50	0 36	18 56	16 9	20 55	20 59	10 23		n.a.
F 13	19 18	21 52	1 4	21 34	2 32	8 3	1 26	3 49	1 50	4 47	0 40	23 52	2 41	25 22	1 17	1 51	0 36	18 56	16 8	20 55	20 59	10 25		n.a.
S 14	19 3	20 39	0s12	22 6	2 47	7 33	1 28	3 57	1 53	4 42	0 40	23 52	2 41	25 22	1 17	1 51	0 36	18 56	16 8	20 55	21 0	10 27		n.a.
S 15	18 47	18 16	1 25	22 36	3 0	7 4	1 30	4 4	1 56	4 37	0 40	23 51	2 40	25 22	1 17	1 52	0 36	18 56	16 8	20 55	21 1	10 30		n.a.
M16	18 31	14 57	2 33	23 3	3 11	6 34	1 31	4 12	1 59	4 31	0 40	23 51	2 40	25 22	1 17	1 52	0 36	18 56	16 7	20 56	21 1	10 32		n.a.
T 17	18 15	10 59	3 31	23 27	3 20	6 4	1 33	4 19	2 2	4 26	0 40	23 51	2 40	25 22	1 17	1 53	0 36	18 56	16 7	20 56	21 2	10 34		n.a.
W18	17 58	6 38	4 18	23 48	3 27	5 35	1 35	4 26	2 5	4 21	0 40	23 50	2 40	25 22	1 17	1 54	0 36	18 56	16 7	20 56	21 3	10 37		n.a.
T 19	17 41	2 6	4 51	24 6	3 33	5 5	1 36	4 33	2 8	4 16	0 40	23 50	2 39	25 22	1 17	1 54	0 36	18 56	16 7	20 57	21 3	10 39		n.a.
F 20	17 23	2n26	5 10	24 20	3 36	4 35	1 38	4 40	2 11	4 11	0 40	23 50	2 39	25 22	1 17	1 55	0 36	18 57	16 6	20 57	21 4	10 41		n.a.
S 21	17 6	6 48	5 16	24 30	3 38	4 5	1 40	4 46	2 14	4 6	0 40	23 50	2 39	25 22	1 17	1 56	0 36	18 57	16 6	20 57	21 5	10 43		n.a.
S 22	16 48	10 53	5 8	24 37	3 39	3 34	1 41	4 52	2 17	4 1	0 40	23 49	2 39	25 22	1 17	1 56	0 36	18 57	16 6	20 57	21 5	10 46		n.a.
M23	16 30	14 33	4 47	24 42	3 38	3 4	1 42	4 58	2 20	3 55	0 41	23 49	2 38	25 22	1 17	1 57	0 36	18 57	16 5	20 57	21 6	10 48		n.a.
T 24	16 11	17 39	4 14	24 43	3 36	2 34	1 44	5 4	2 24	3 50	0 41	23 49	2 38	25 22	1 17	1 58	0 36	18 57	16 5	20 57	21 7	10 50		n.a.
W25	15 53	20 2	3 28	24 42	3 32	2 4	1 45	5 10	2 27	3 45	0 41	23 49	2 38	25 22	1 17	1 58	0 36	18 57	16 5	20 57	21 7	10 53		n.a.
T 26	15 34	21 32	2 33	24 39	3 28	1 34	1 46	5 15	2 30	3 39	0 41	23 49	2 38	25 22	1 17	1 59	0 36	18 57	16 5	20 56	21 8	10 55		n.a.
F 27	15 14	22 0	1 29	24 33	3 23	1 3	1 47	5 20	2 34	3 34	0 41	23 49	2 37	25 22	1 17	2 0	0 36	18 57	16 4	20 56	21 9	10 57		n.a.
S 28	14 55	21 19	0 19	24 25	3 17	0 33	1 48	5 25	2 37	3 29	0 41	23 48	2 37	25 21	1 16	2 0	0 36	18 58	16 4	20 56	21 9	10 59		n.a.
S 29	14 35	19 27	0n53	24 16	3 11	0 3	1 49	5 30	2 41	3 23	0 41	23 48	2 37	25 21	1 16	2 1	0 36	18 58	16 4	20 56	21 10	11 2		n.a.
M30	14 15	16 26	2 5	24 4	3 4	0s27	1 50	5 34	2 44	3 18	0 41	23 48	2 37	25 21	1 16	2 2	0 36	18 58	16 4	20 56	21 11	11 4		n.a.
T 31	13n55	12n27	3n10	23n52	2n56	0s57	1s51	5n38	2n48	3n12	0s41	23s48	2s36	25s21	1s16	2s 3	0s36	18s58	16s 3	20n57	21n11	11n 6		n.a.

Julian Day Number = -2293131.5, Delta T = 147h55m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'20, Lahiri = -154°05'20 Julian Calendar 1 Oct. 10992 BCE == Greg. Calendar 9 July 10992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 30 41	24♌51'58	20♍14	29♋10	29♍24	7♈34	20♍47	2♐40	28°R59	3♎41	10♎41	28°R46	27♋37	12♉ 6	n.a.	W 1
T 2	21 34 38	25°51'36	4♎31	29°45	0♎36	7°R35	21° 1	2°41	28♐58	3°43	10°42	28♋42	27°34	12°12	n.a.	T 2
F 3	21 38 35	26°51'11	18°53	0♌25	1°48	7°35	21°14	2°43	28°56	3°45	10°43	28°38	27°31	12°19	n.a.	F 3
S 4	21 42 31	27°50'43	3♏15	1° 8	2°59	7°34	21°27	2°44	28°55	3°47	10°44	28°35	27°28	12°26	n.a.	S 4
S 5	21 46 28	28°50'13	17°33	1°55	4°11	7°32	21°41	2°46	28°54	3°48	10°45	28°34	27°25	12°32	n.a.	S 5
M 6	21 50 24	29°49'41	1♐45	2°46	5°23	7°29	21°55	2°48	28°54	3°50	10°46	28°D33	27°22	12°39	n.a.	M 6
T 7	21 54 21	0♍49'05	15°47	3°39	6°34	7°26	22° 8	2°49	28°53	3°52	10°48	28°34	27°18	12°46	n.a.	T 7
W 8	21 58 18	1°48'27	29°39	4°36	7°45	7°22	22°22	2°51	28°52	3°54	10°49	28°35	27°15	12°53	n.a.	W 8
T 9	22 2 14	2°47'46	13♑20	5°35	8°57	7°17	22°35	2°53	28°51	3°56	10°50	28°37	27°12	12°59	n.a.	T 9
F 10	22 6 11	3°47'03	26°51	6°36	10° 8	7°11	22°49	2°56	28°50	3°58	10°51	28°R38	27° 9	13° 6	n.a.	F 10
S 11	22 10 8	4°46'17	10♒10	7°41	11°19	7° 5	23° 3	2°58	28°50	4° 0	10°52	28°37	27° 6	13°13	n.a.	S 11
S 12	22 14 4	5°45'28	23°17	8°47	12°30	6°58	23°16	3° 0	28°49	4° 2	10°54	28°35	27° 2	13°20	n.a.	S 12
M13	22 18 1	6°44'37	6♓12	9°56	13°41	6°50	23°30	3° 3	28°49	4° 4	10°55	28°30	26°59	13°26	n.a.	M13
T 14	22 21 57	7°43'44	18°55	11° 6	14°51	6°41	23°44	3° 5	28°48	4° 6	10°56	28°24	26°56	13°33	n.a.	T 14
W15	22 25 54	8°42'48	1♈24	12°19	16° 2	6°32	23°58	3° 8	28°48	4° 8	10°57	28°17	26°53	13°40	n.a.	W15
T 16	22 29 50	9°41'50	13°41	13°34	17°13	6°21	24°12	3°11	28°47	4°10	10°58	28°10	26°50	13°46	n.a.	T 16
F 17	22 33 47	10°40'49	25°48	14°50	18°23	6°10	24°26	3°14	28°47	4°13	11° 0	28° 2	26°47	13°53	n.a.	F 17
S 18	22 37 44	11°39'47	7♉46	16° 8	19°34	5°59	24°39	3°17	28°47	4°15	11° 1	27°56	26°43	14° 0	n.a.	S 18
S 19	22 41 40	12°38'42	19°39	17°28	20°44	5°46	24°53	3°20	28°46	4°17	11° 2	27°51	26°40	14° 7	n.a.	S 19
M20	22 45 37	13°37'35	1♊31	18°50	21°54	5°33	25° 7	3°23	28°46	4°19	11° 4	27°49	26°37	14°13	n.a.	M20
T 21	22 49 33	14°36'26	13°26	20°13	23° 4	5°19	25°21	3°27	28°46	4°21	11° 5	27°D48	26°34	14°20	n.a.	T 21
W22	22 53 30	15°35'15	25°30	21°38	24°14	5° 5	25°35	3°30	28°46	4°23	11° 6	27°48	26°31	14°27	n.a.	W22
T 23	22 57 26	16°34'02	7♋47	23° 4	25°24	4°49	25°49	3°33	28°D46	4°25	11° 8	27°49	26°28	14°33	n.a.	T 23
F 24	23 1 23	17°32'47	20°22	24°32	26°34	4°34	26° 3	3°37	28°46	4°27	11° 9	27°50	26°24	14°40	n.a.	F 24
S 25	23 5 19	18°31'30	3♌19	26° 1	27°43	4°17	26°17	3°41	28°46	4°30	11°10	27°R51	26°21	14°47	n.a.	S 25
S 26	23 9 16	19°30'10	16°41	27°32	28°53	4° 0	26°31	3°45	28°46	4°32	11°12	27°49	26°18	14°54	n.a.	S 26
M27	23 13 13	20°28'49	0♍30	29° 4	0♏ 2	3°42	26°45	3°48	28°47	4°34	11°13	27°45	26°15	15° 0	n.a.	M27
T 28	23 17 9	21°27'25	14°42	0♍38	1°11	3°24	26°59	3°52	28°47	4°36	11°14	27°39	26°12	15° 7	n.a.	T 28
W29	23 21 6	22°25'59	29°13	2°13	2°21	3° 5	27°13	3°56	28°47	4°38	11°16	27°31	26° 8	15°14	n.a.	W29
T 30	23 25 2	23♍24'31	13♎58	3♍50	3♏30	2♈46	27♍27	4♐ 1	28♐47	4♎41	11♎17	27♋22	26♋ 5	15♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n35	7n43	4n 5	23n37	2n49	1s27	1s51	5n42	2n51	3n 7	0s41	23s48	2s36	25s21	1s16	2s 3	0s36	18s58	16s 3	20n58	21n12	11n 9		n.a.
T 2	13 14	2 31	4 46	23 22	2 41	1 57	1 52	5 45	2 55	3 2	0 41	23 48	2 36	25 21	1 16	2 4	0 36	18 59	16 3	20 59	21 13	11 11		n.a.
F 3	12 53	2s51	5 9	23 5	2 32	2 27	1 53	5 48	2 59	2 56	0 42	23 48	2 36	25 21	1 16	2 5	0 36	18 59	16 3	20 59	21 13	11 13		n.a.
S 4	12 32	8 3	5 12	22 47	2 24	2 57	1 53	5 51	3 2	2 50	0 42	23 48	2 35	25 21	1 16	2 6	0 36	18 59	16 2	21 0	21 14	11 15		n.a.
S 5	12 11	12 48	4 56	22 27	2 15	3 26	1 54	5 54	3 6	2 45	0 42	23 49	2 35	25 21	1 16	2 6	0 36	18 59	16 2	21 0	21 14	11 18		n.a.
M 6	11 50	16 47	4 22	22 7	2 6	3 55	1 54	5 56	3 10	2 39	0 42	23 49	2 35	25 21	1 16	2 7	0 36	19 0	16 2	21 0	21 15	11 20		n.a.
T 7	11 28	19 46	3 33	21 46	1 57	4 25	1 54	5 58	3 14	2 34	0 42	23 49	2 35	25 21	1 16	2 8	0 36	19 0	16 2	21 0	21 16	11 22		n.a.
W 8	11 7	21 33	2 32	21 23	1 49	4 54	1 54	6 0	3 17	2 28	0 42	23 49	2 34	25 21	1 16	2 9	0 36	19 0	16 1	21 0	21 16	11 24		n.a.
T 9	10 45	22 2	1 23	21 0	1 40	5 23	1 54	6 2	3 21	2 23	0 42	23 49	2 34	25 21	1 16	2 10	0 36	19 0	16 1	21 0	21 17	11 27		n.a.
F 10	10 23	21 12	0 10	20 35	1 31	5 52	1 54	6 3	3 25	2 17	0 42	23 49	2 34	25 21	1 16	2 10	0 36	19 1	16 1	21 0	21 18	11 29		n.a.
S 11	10 1	19 10	1s 3	20 10	1 22	6 20	1 54	6 4	3 29	2 11	0 42	23 50	2 34	25 20	1 16	2 11	0 36	19 1	16 1	21 0	21 18	11 31		n.a.
S 12	9 39	16 10	2 10	19 43	1 13	6 48	1 54	6 4	3 33	2 6	0 42	23 50	2 33	25 20	1 16	2 12	0 36	19 1	16 1	21 0	21 19	11 34		n.a.
M13	9 16	12 24	3 10	19 16	1 4	7 17	1 54	6 5	3 36	2 0	0 43	23 50	2 33	25 20	1 15	2 13	0 36	19 2	16 1	21 1	21 20	11 36		n.a.
T 14	8 54	8 9	3 59	18 48	0 55	7 44	1 53	6 5	3 40	1 54	0 43	23 50	2 33	25 20	1 15	2 14	0 36	19 2	16 0	21 2	21 20	11 38		n.a.
W15	8 31	3 38	4 36	18 18	0 47	8 12	1 53	6 4	3 44	1 49	0 43	23 51	2 33	25 20	1 15	2 15	0 36	19 2	16 0	21 4	21 21	11 40		n.a.
T 16	8 8	0n58	4 59	17 48	0 38	8 39	1 52	6 4	3 48	1 43	0 43	23 51	2 32	25 20	1 15	2 15	0 36	19 3	16 0	21 5	21 21	11 43		n.a.
F 17	7 45	5 27	5 9	17 18	0 30	9 7	1 52	6 3	3 52	1 37	0 43	23 51	2 32	25 20	1 15	2 16	0 36	19 3	16 0	21 7	21 22	11 45		n.a.
S 18	7 22	9 41	5 4	16 46	0 21	9 33	1 51	6 1	3 56	1 31	0 43	23 52	2 32	25 20	1 15	2 17	0 36	19 3	16 0	21 8	21 23	11 47		n.a.
S 19	6 59	13 31	4 47	16 13	0 13	10 0	1 50	6 0	3 59	1 26	0 43	23 52	2 32	25 20	1 15	2 18	0 36	19 4	15 59	21 9	21 23	11 49		n.a.
M20	6 36	16 49	4 17	15 40	0 5	10 26	1 49	5 58	4 3	1 20	0 43	23 52	2 31	25 20	1 15	2 19	0 36	19 4	15 59	21 10	21 24	11 52		n.a.
T 21	6 13	19 27	3 37	15 6	0s 3	10 52	1 48	5 56	4 7	1 14	0 43	23 53	2 31	25 20	1 15	2 20	0 36	19 5	15 59	21 10	21 25	11 54		n.a.
W22	5 50	21 15	2 46	14 31	0 10	11 18	1 47	5 53	4 11	1 8	0 44	23 53	2 31	25 20	1 15	2 21	0 36	19 5	15 59	21 10	21 25	11 56		n.a.
T 23	5 26	22 5	1 46	13 55	0 18	11 43	1 46	5 50	4 14	1 2	0 44	23 54	2 31	25 20	1 15	2 21	0 36	19 5	15 59	21 10	21 26	11 58		n.a.
F 24	5 3	21 50	0 40	13 18	0 25	12 8	1 44	5 47	4 18	0 57	0 44	23 54	2 30	25 20	1 15	2 22	0 36	19 6	15 59	21 9	21 26	12 1		n.a.
S 25	4 39	20 25	0n29	12 41	0 32	12 32	1 43	5 44	4 21	0 51	0 44	23 55	2 30	25 20	1 15	2 23	0 36	19 6	15 59	21 9	21 27	12 3		n.a.
S 26	4 16	17 50	1 40	12 3	0 39	12 57	1 42	5 40	4 25	0 45	0 44	23 55	2 30	25 19	1 15	2 24	0 36	19 7	15 59	21 10	21 28	12 5		n.a.
M27	3 52	14 11	2 46	11 24	0 45	13 20	1 40	5 36	4 28	0 39	0 44	23 56	2 30	25 19	1 15	2 25	0 36	19 7	15 58	21 10	21 28	12 7		n.a.
T 28	3 28	9 37	3 44	10 45	0 52	13 44	1 38	5 31	4 32	0 33	0 44	23 56	2 30	25 19	1 14	2 26	0 37	19 8	15 58	21 12	21 29	12 10		n.a.
W29	3 5	4 25	4 29	10 4	0 58	14 7	1 36	5 27	4 35	0 28	0 44	23 57	2 29	25 19	1 14	2 27	0 37	19 8	15 58	21 13	21 30	12 12		n.a.
T 30	2n41	1s 7	4n57	9n23	1s 3	14s29	1s34	5n22	4n38	0n22	0s45	23s58	2s29	25s19	1s14	2s28	0s37	19s 9	15s58	21n15	21n30	12n14		n.a.

Julian Day Number = -2293100.5, Delta T = 147h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'16, Lahiri = -154°05'16 Julian Calendar 1 Nov. 10992 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10992 BCE

The year -10991 astronomical counting style corresponds to year 10992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10992 BCE

DECEMBER 10992 BCE (-10991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 28 59	24♍23'00	28♎48	5♍28	4♏38	2°R27	27♍41	4♐ 5	28♐48	4♎43	11♎18	27°R14	26♋ 2	15♉27	n.a.	F 1
S 2	23 32 55	25°21'27	13♏34	7° 7	5°47	2♈ 7	27°55	4° 9	28°48	4°45	11°20	27♋ 7	25°59	15°34	n.a.	S 2
S 3	23 36 52	26°19'51	28° 9	8°48	6°56	1°47	28° 9	4°14	28°49	4°47	11°21	27° 1	25°56	15°41	n.a.	S 3
M 4	23 40 48	27°18'13	12♐30	10°31	8° 4	1°26	28°23	4°18	28°49	4°50	11°23	26°58	25°53	15°47	n.a.	M 4
T 5	23 44 45	28°16'33	26°32	12°15	9°12	1° 5	28°38	4°23	28°50	4°52	11°24	26°D57	25°49	15°54	n.a.	T 5
W 6	23 48 41	29°14'50	10♑17	14° 0	10°21	0°44	28°52	4°27	28°51	4°54	11°26	26°58	25°46	16° 1	n.a.	W 6
T 7	23 52 38	0♎13'05	23°44	15°47	11°28	0°23	29° 6	4°32	28°51	4°56	11°27	26°R58	25°43	16° 7	n.a.	T 7
F 8	23 56 34	1°11'17	6♒56	17°36	12°36	0° 2	29°20	4°37	28°52	4°58	11°28	26°58	25°40	16°14	n.a.	F 8
S 9	0 0 31	2° 9'27	19°54	19°26	13°44	29♓40	29°34	4°42	28°53	5° 1	11°30	26°56	25°37	16°21	n.a.	S 9
S 10	0 4 27	3° 7'34	2♓41	21°17	14°51	29°19	29°48	4°47	28°54	5° 3	11°31	26°51	25°33	16°28	n.a.	S 10
M11	0 8 24	4° 5'39	15°16	23°10	15°58	28°58	0♎ 2	4°52	28°55	5° 5	11°33	26°43	25°30	16°34	n.a.	M11
T 12	0 12 20	5° 3'42	27°42	25° 5	17° 5	28°36	0°16	4°57	28°56	5° 7	11°34	26°33	25°27	16°41	n.a.	T 12
W13	0 16 17	6° 1'43	9♈59	27° 1	18°12	28°15	0°30	5° 2	28°57	5°10	11°36	26°21	25°24	16°48	n.a.	W13
T 14	0 20 13	6°59'42	22° 8	28°58	19°19	27°54	0°44	5° 7	28°58	5°12	11°37	26° 9	25°21	16°54	n.a.	T 14
F 15	0 24 10	7°57'39	4♉ 9	0♎57	20°25	27°33	0°58	5°13	28°59	5°14	11°38	25°56	25°18	17° 1	n.a.	F 15
S 16	0 28 6	8°55'34	16° 4	2°58	21°32	27°13	1°12	5°18	29° 0	5°16	11°40	25°45	25°14	17° 8	n.a.	S 16
S 17	0 32 3	9°53'28	27°56	5° 0	22°38	26°52	1°26	5°24	29° 1	5°19	11°41	25°36	25°11	17°15	n.a.	S 17
M18	0 35 59	10°51'19	9♊46	7° 3	23°43	26°32	1°40	5°29	29° 3	5°21	11°43	25°30	25° 8	17°21	n.a.	M18
T 19	0 39 55	11°49'09	21°40	9° 7	24°49	26°13	1°54	5°35	29° 4	5°23	11°44	25°26	25° 5	17°28	n.a.	T 19
W20	0 43 52	12°46'58	3♋42	11°12	25°54	25°54	2° 8	5°41	29° 5	5°25	11°46	25°24	25° 2	17°35	n.a.	W20
T 21	0 47 48	13°44'45	15°57	13°19	26°59	25°35	2°22	5°46	29° 7	5°28	11°47	25°D24	24°59	17°41	n.a.	T 21
F 22	0 51 45	14°42'30	28°29	15°25	28° 4	25°17	2°35	5°52	29° 8	5°30	11°49	25°R24	24°55	17°48	n.a.	F 22
S 23	0 55 41	15°40'13	11♌24	17°33	29° 9	24°59	2°49	5°58	29°10	5°32	11°50	25°23	24°52	17°55	n.a.	S 23
S 24	0 59 38	16°37'56	24°46	19°41	0♐13	24°42	3° 3	6° 4	29°11	5°34	11°51	25°21	24°49	18° 2	n.a.	S 24
M25	1 3 34	17°35'36	8♍37	21°49	1°18	24°25	3°17	6°10	29°13	5°37	11°53	25°16	24°46	18° 8	n.a.	M25
T 26	1 7 31	18°33'15	22°56	23°57	2°21	24° 9	3°31	6°16	29°15	5°39	11°54	25° 8	24°43	18°15	n.a.	T 26
W27	1 11 27	19°30'52	7♎40	26° 4	3°25	23°54	3°45	6°22	29°16	5°41	11°56	24°58	24°39	18°22	n.a.	W27
T 28	1 15 24	20°28'28	22°42	28°10	4°28	23°39	3°58	6°29	29°18	5°43	11°57	24°47	24°36	18°28	n.a.	T 28
F 29	1 19 20	21°26'02	7♏52	0♏16	5°31	23°25	4°12	6°35	29°20	5°45	11°59	24°37	24°33	18°35	n.a.	F 29
S 30	1 23 16	22°23'35	22°59	2°20	6°34	23°12	4°26	6°41	29°22	5°47	12° 0	24°27	24°30	18°42	n.a.	S 30
S 31	1 27 13	23♎21'06	7♐54	4♏22	7♐37	22♓59	4♎39	6♐48	29♐24	5♎50	12♎ 2	24♋20	24♋27	18♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n17	6s36	5n 5	8n42	1s 9	14s52	1s32	5n17	4n41	0n16	0s45	23s58	2s29	25s19	1s14	2s29	0s37	19s 9	15s58	21n17	21n31	12n16		n.a.
S 2	1 53	11 41	4 53	8 0	1 14	15 13	1 30	5 11	4 45	0 10	0 45	23 59	2 29	25 19	1 14	2 30	0 37	19 10	15 58	21 18	21 31	12 19		n.a.
S 3	1 30	16 2	4 22	7 17	1 18	15 35	1 28	5 6	4 47	0 4	0 45	23 59	2 28	25 19	1 14	2 31	0 37	19 10	15 58	21 19	21 32	12 21		n.a.
M 4	1 6	19 22	3 34	6 33	1 23	15 55	1 26	5 0	4 50	0s 2	0 45	24 0	2 28	25 19	1 14	2 31	0 37	19 11	15 58	21 20	21 33	12 23		n.a.
T 5	0 42	21 27	2 35	5 49	1 27	16 16	1 23	4 54	4 53	0 8	0 45	24 1	2 28	25 19	1 14	2 32	0 37	19 11	15 58	21 20	21 33	12 25		n.a.
W 6	0 18	22 13	1 28	5 4	1 30	16 36	1 21	4 48	4 56	0 13	0 45	24 2	2 28	25 19	1 14	2 33	0 37	19 12	15 58	21 20	21 34	12 28		n.a.
T 7	0s 5	21 39	0 17	4 19	1 33	16 55	1 18	4 42	4 58	0 19	0 45	24 2	2 28	25 19	1 14	2 34	0 37	19 12	15 58	21 20	21 34	12 30		n.a.
F 8	0 29	19 54	0s53	3 34	1 36	17 14	1 15	4 35	5 1	0 25	0 46	24 3	2 27	25 19	1 14	2 35	0 37	19 13	15 57	21 20	21 35	12 32		n.a.
S 9	0 53	17 7	1 59	2 48	1 38	17 32	1 13	4 28	5 3	0 31	0 46	24 4	2 27	25 19	1 14	2 36	0 37	19 13	15 57	21 20	21 36	12 34		n.a.
S 10	1 17	13 33	2 58	2 1	1 40	17 50	1 10	4 22	5 5	0 37	0 46	24 4	2 27	25 19	1 14	2 37	0 37	19 14	15 57	21 21	21 36	12 37		n.a.
M11	1 40	9 26	3 47	1 14	1 41	18 8	1 7	4 15	5 7	0 43	0 46	24 5	2 27	25 19	1 14	2 38	0 37	19 14	15 57	21 23	21 37	12 39		n.a.
T 12	2 4	4 58	4 25	0 27	1 42	18 24	1 4	4 8	5 9	0 49	0 46	24 6	2 27	25 18	1 13	2 39	0 37	19 15	15 57	21 25	21 37	12 41		n.a.
W13	2 27	0 21	4 50	0s21	1 43	18 41	1 0	4 1	5 11	0 54	0 46	24 7	2 26	25 18	1 13	2 40	0 37	19 15	15 57	21 27	21 38	12 43		n.a.
T 14	2 51	4n13	5 1	1 8	1 42	18 56	0 57	3 54	5 12	1 0	0 46	24 8	2 26	25 18	1 13	2 41	0 37	19 16	15 57	21 30	21 39	12 45		n.a.
F 15	3 14	8 34	4 58	1 56	1 41	19 12	0 54	3 47	5 14	1 6	0 47	24 8	2 26	25 18	1 13	2 42	0 37	19 17	15 57	21 32	21 39	12 48		n.a.
S 16	3 38	12 35	4 43	2 44	1 40	19 26	0 50	3 40	5 15	1 12	0 47	24 9	2 26	25 18	1 13	2 43	0 37	19 17	15 57	21 34	21 40	12 50		n.a.
S 17	4 1	16 5	4 16	3 31	1 38	19 40	0 46	3 33	5 17	1 18	0 47	24 10	2 26	25 18	1 13	2 44	0 37	19 18	15 57	21 36	21 40	12 52		n.a.
M18	4 24	18 57	3 37	4 19	1 35	19 54	0 43	3 26	5 18	1 24	0 47	24 11	2 26	25 18	1 13	2 44	0 37	19 18	15 57	21 37	21 41	12 54		n.a.
T 19	4 48	21 1	2 49	5 6	1 32	20 7	0 39	3 18	5 19	1 29	0 47	24 12	2 25	25 18	1 13	2 45	0 37	19 19	15 57	21 38	21 42	12 57		n.a.
W20	5 11	22 10	1 52	5 53	1 28	20 19	0 35	3 11	5 20	1 35	0 47	24 13	2 25	25 18	1 13	2 46	0 37	19 19	15 57	21 38	21 42	12 59		n.a.
T 21	5 34	22 17	0 50	6 40	1 23	20 31	0 31	3 4	5 20	1 41	0 48	24 14	2 25	25 18	1 13	2 47	0 37	19 20	15 57	21 38	21 43	13 1		n.a.
F 22	5 57	21 17	0n16	7 25	1 18	20 42	0 27	2 58	5 21	1 47	0 48	24 15	2 25	25 18	1 13	2 48	0 37	19 21	15 57	21 38	21 43	13 3		n.a.
S 23	6 20	19 10	1 24	8 10	1 12	20 53	0 22	2 51	5 21	1 53	0 48	24 15	2 25	25 18	1 13	2 49	0 37	19 21	15 57	21 38	21 44	13 5		n.a.
S 24	6 42	15 57	2 29	8 54	1 5	21 3	0 18	2 44	5 22	1 59	0 48	24 16	2 25	25 18	1 13	2 50	0 37	19 22	15 57	21 39	21 45	13 8		n.a.
M25	7 5	11 45	3 27	9 37	0 58	21 12	0 14	2 38	5 22	2 4	0 48	24 17	2 24	25 18	1 13	2 51	0 37	19 23	15 57	21 40	21 45	13 10		n.a.
T 26	7 28	6 46	4 15	10 18	0 50	21 21	0 9	2 31	5 22	2 10	0 48	24 18	2 24	25 18	1 13	2 52	0 37	19 23	15 57	21 41	21 46	13 12		n.a.
W27	7 50	1 15	4 47	10 59	0 42	21 29	0 5	2 25	5 22	2 16	0 48	24 19	2 24	25 18	1 12	2 53	0 37	19 24	15 57	21 43	21 46	13 14		n.a.
T 28	8 12	4s26	5 0	11 37	0 33	21 37	0n 0	2 19	5 22	2 22	0 49	24 20	2 24	25 18	1 12	2 54	0 37	19 24	15 58	21 45	21 47	13 16		n.a.
F 29	8 34	9 54	4 53	12 14	0 23	21 44	0 5	2 13	5 22	2 27	0 49	24 21	2 24	25 17	1 12	2 55	0 37	19 25	15 58	21 47	21 47	13 19		n.a.
S 30	8 57	14 45	4 25	12 49	0 14	21 50	0 10	2 7	5 21	2 33	0 49	24 22	2 24	25 17	1 12	2 55	0 37	19 26	15 58	21 49	21 48	13 21		n.a.
S 31	9s18	18s37	3n39	13s23	0s 3	21s56	0n15	2n 2	5n21	2s39	0s49	24s23	2s23	25s17	1s12	2s56	0s37	19s26	15s58	21n50	21n49	13n23		n.a.

Julian Day Number = -2293070.5, Delta T = 147h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'12, Lahiri = -154°05'12 Julian Calendar 1 Dec. 10992 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10992 BCE

The year -10991 astronomical counting style corresponds to year 10992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 31 9	24♎18'35	22♐29	6♏23	8♐39	22°R48	4♎53	6♐54	29♐26	5♎52	12♎ 3	24°R15	24♋24	18♉55	n.a.	M 1
T 2	1 35 6	25°16'02	6♑41	8°21	9°41	22♓37	5° 7	7° 0	29°28	5°54	12° 4	24♋13	24°20	19° 2	n.a.	T 2
W 3	1 39 2	26°13'27	20°29	10°17	10°42	22°27	5°20	7° 7	29°30	5°56	12° 6	24°13	24°17	19° 9	n.a.	W 3
T 4	1 42 59	27°10'51	3♒54	12°10	11°43	22°17	5°34	7°14	29°32	5°58	12° 7	24°13	24°14	19°15	n.a.	T 4
F 5	1 46 55	28° 8'13	16°58	14° 0	12°44	22° 9	5°47	7°20	29°34	6° 0	12° 9	24°12	24°11	19°22	n.a.	F 5
S 6	1 50 52	29° 5'33	29°45	15°47	13°45	22° 1	6° 1	7°27	29°36	6° 2	12°10	24° 9	24° 8	19°29	n.a.	S 6
S 7	1 54 48	0♏ 2'51	12♓18	17°31	14°45	21°54	6°14	7°34	29°38	6° 5	12°11	24° 4	24° 4	19°36	n.a.	S 7
M 8	1 58 44	1° 0'08	24°40	19°11	15°44	21°48	6°28	7°40	29°40	6° 7	12°13	23°56	24° 1	19°42	n.a.	M 8
T 9	2 2 41	1°57'23	6♈53	20°48	16°44	21°43	6°41	7°47	29°43	6° 9	12°14	23°45	23°58	19°49	n.a.	T 9
W10	2 6 37	2°54'37	18°59	22°22	17°42	21°39	6°54	7°54	29°45	6°11	12°16	23°33	23°55	19°56	n.a.	W10
T 11	2 10 34	3°51'50	0♉59	23°52	18°41	21°35	7° 8	8° 1	29°47	6°13	12°17	23°19	23°52	20° 2	n.a.	T 11
F 12	2 14 30	4°49'02	12°54	25°18	19°39	21°33	7°21	8° 8	29°50	6°15	12°18	23° 6	23°49	20° 9	n.a.	F 12
S 13	2 18 27	5°46'12	24°46	26°40	20°36	21°31	7°34	8°15	29°52	6°17	12°20	22°54	23°45	20°16	n.a.	S 13
S 14	2 22 23	6°43'21	6♊37	27°59	21°33	21°30	7°47	8°22	29°55	6°19	12°21	22°45	23°42	20°23	n.a.	S 14
M15	2 26 20	7°40'30	18°28	29°14	22°30	21°D30	8° 0	8°29	29°57	6°21	12°22	22°37	23°39	20°29	n.a.	M15
T 16	2 30 16	8°37'37	0♋24	0♐25	23°26	21°30	8°13	8°36	29°59	6°23	12°24	22°33	23°36	20°36	n.a.	T 16
W17	2 34 12	9°34'44	12°26	1°32	24°22	21°32	8°26	8°43	0♑ 2	6°25	12°25	22°31	23°33	20°43	n.a.	W17
T 18	2 38 9	10°31'50	24°41	2°35	25°17	21°34	8°39	8°51	0° 5	6°27	12°26	22°D31	23°30	20°49	n.a.	T 18
F 19	2 42 5	11°28'55	7♌12	3°34	26°11	21°37	8°52	8°58	0° 7	6°29	12°28	22°R31	23°26	20°56	n.a.	F 19
S 20	2 46 2	12°25'59	20° 4	4°29	27° 5	21°41	9° 5	9° 5	0°10	6°31	12°29	22°31	23°23	21° 3	n.a.	S 20
S 21	2 49 58	13°23'03	3♍21	5°20	27°59	21°45	9°18	9°12	0°13	6°32	12°30	22°29	23°20	21°10	n.a.	S 21
M22	2 53 55	14°20'06	17° 7	6° 7	28°52	21°51	9°30	9°20	0°16	6°34	12°31	22°26	23°17	21°16	n.a.	M22
T 23	2 57 51	15°17'08	1♎23	6°49	29°44	21°57	9°43	9°27	0°18	6°36	12°33	22°20	23°14	21°23	n.a.	T 23
W24	3 1 48	16°14'10	16° 5	7°27	0♑36	22° 4	9°56	9°35	0°21	6°38	12°34	22°12	23°10	21°30	n.a.	W24
T 25	3 5 44	17°11'11	1♏ 9	8° 0	1°27	22°11	10° 8	9°42	0°24	6°40	12°35	22° 2	23° 7	21°36	n.a.	T 25
F 26	3 9 41	18° 8'12	16°24	8°29	2°17	22°20	10°21	9°49	0°27	6°42	12°36	21°53	23° 4	21°43	n.a.	F 26
S 27	3 13 37	19° 5'12	1♐41	8°54	3° 6	22°29	10°33	9°57	0°30	6°43	12°38	21°45	23° 1	21°50	n.a.	S 27
S 28	3 17 33	20° 2'11	16°47	9°13	3°55	22°38	10°46	10° 4	0°33	6°45	12°39	21°39	22°58	21°57	n.a.	S 28
M29	3 21 30	20°59'10	1♑36	9°29	4°44	22°49	10°58	10°12	0°36	6°47	12°40	21°35	22°55	22° 3	n.a.	M29
T 30	3 25 26	21°56'08	15°59	9°39	5°31	23° 0	11°10	10°20	0°39	6°49	12°41	21°D34	22°51	22°10	n.a.	T 30
W31	3 29 23	22♏53'05	29♑56	9♐45	6♑17	23♓12	11♎22	10♐27	0♑42	6♎50	12♎42	21♋34	22♋48	22♉17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s40	21s13	2n39	13s54	0n 7	22s 1	0n20	1n57	5n20	2s45	0s49	24s24	2s23	25s17	1s12	2s57	0s37	19s27	15s58	21n51	21n49	13n25		n.a.
T 2	10 2	22 24	1 31	14 23	0 18	22 6	0 25	1 52	5 19	2 50	0 50	24 25	2 23	25 17	1 12	2 58	0 37	19 28	15 58	21 51	21 50	13 27		n.a.
W 3	10 23	22 9	0 20	14 51	0 29	22 10	0 30	1 47	5 19	2 56	0 50	24 26	2 23	25 17	1 12	2 59	0 37	19 28	15 58	21 51	21 50	13 30		n.a.
T 4	10 44	20 38	0s51	15 16	0 40	22 13	0 35	1 42	5 18	3 2	0 50	24 27	2 23	25 17	1 12	3 0	0 37	19 29	15 58	21 51	21 51	13 32		n.a.
F 5	11 6	18 2	1 57	15 40	0 51	22 16	0 41	1 38	5 17	3 7	0 50	24 28	2 23	25 17	1 12	3 1	0 37	19 30	15 58	21 51	21 52	13 34		n.a.
S 6	11 27	14 36	2 56	16 1	1 2	22 18	0 46	1 34	5 16	3 13	0 50	24 29	2 23	25 17	1 12	3 2	0 37	19 30	15 58	21 52	21 52	13 36		n.a.
S 7	11 47	10 34	3 45	16 21	1 13	22 20	0 52	1 30	5 15	3 19	0 50	24 30	2 23	25 17	1 12	3 3	0 37	19 31	15 58	21 53	21 53	13 38		n.a.
M 8	12 8	6 10	4 23	16 39	1 24	22 21	0 57	1 27	5 14	3 24	0 51	24 31	2 22	25 17	1 12	3 3	0 37	19 32	15 58	21 54	21 53	13 41		n.a.
T 9	12 28	1 35	4 48	16 55	1 34	22 22	1 3	1 23	5 12	3 30	0 51	24 32	2 22	25 17	1 12	3 4	0 37	19 32	15 59	21 56	21 54	13 43		n.a.
W10	12 48	3n 2	4 59	17 10	1 45	22 22	1 9	1 21	5 11	3 35	0 51	24 33	2 22	25 17	1 12	3 5	0 37	19 33	15 59	21 58	21 54	13 45		n.a.
T 11	13 8	7 29	4 58	17 23	1 55	22 21	1 15	1 18	5 10	3 41	0 51	24 34	2 22	25 17	1 12	3 6	0 37	19 34	15 59	22 1	21 55	13 47		n.a.
F 12	13 28	11 39	4 43	17 35	2 5	22 20	1 21	1 15	5 8	3 46	0 51	24 36	2 22	25 17	1 12	3 7	0 37	19 34	15 59	22 3	21 55	13 49		n.a.
S 13	13 48	15 20	4 16	17 46	2 14	22 18	1 27	1 13	5 7	3 52	0 52	24 37	2 22	25 17	1 12	3 8	0 37	19 35	15 59	22 5	21 56	13 51		n.a.
S 14	14 7	18 25	3 38	17 55	2 23	22 16	1 33	1 12	5 5	3 57	0 52	24 38	2 22	25 17	1 11	3 9	0 37	19 36	15 59	22 7	21 57	13 54		n.a.
M15	14 26	20 45	2 50	18 4	2 32	22 13	1 39	1 10	5 4	4 3	0 52	24 39	2 22	25 17	1 11	3 9	0 37	19 36	15 59	22 8	21 57	13 56		n.a.
T 16	14 45	22 11	1 55	18 11	2 40	22 10	1 45	1 9	5 2	4 8	0 52	24 40	2 22	25 17	1 11	3 10	0 37	19 37	16 0	22 9	21 58	13 58		n.a.
W17	15 4	22 36	0 53	18 18	2 48	22 7	1 51	1 8	5 0	4 14	0 52	24 41	2 22	25 17	1 11	3 11	0 37	19 38	16 0	22 9	21 58	14 0		n.a.
T 18	15 22	21 57	0n12	18 23	2 55	22 2	1 58	1 7	4 58	4 19	0 53	24 42	2 21	25 16	1 11	3 12	0 38	19 38	16 0	22 9	21 59	14 2		n.a.
F 19	15 41	20 13	1 17	18 29	3 1	21 58	2 4	1 7	4 57	4 25	0 53	24 43	2 21	25 16	1 11	3 13	0 38	19 39	16 0	22 9	21 59	14 4		n.a.
S 20	15 59	17 25	2 21	18 33	3 7	21 53	2 11	1 7	4 55	4 30	0 53	24 44	2 21	25 16	1 11	3 13	0 38	19 40	16 0	22 9	22 0	14 7		n.a.
S 21	16 16	13 38	3 19	18 38	3 12	21 47	2 17	1 7	4 53	4 35	0 53	24 45	2 21	25 16	1 11	3 14	0 38	19 40	16 0	22 9	22 1	14 9		n.a.
M22	16 34	9 1	4 8	18 41	3 16	21 41	2 24	1 7	4 51	4 41	0 53	24 46	2 21	25 16	1 11	3 15	0 38	19 41	16 1	22 10	22 1	14 11		n.a.
T 23	16 51	3 45	4 44	18 45	3 20	21 35	2 30	1 8	4 49	4 46	0 54	24 47	2 21	25 16	1 11	3 16	0 38	19 42	16 1	22 11	22 2	14 13		n.a.
W24	17 8	1s52	5 2	18 49	3 23	21 28	2 37	1 9	4 47	4 51	0 54	24 49	2 21	25 16	1 11	3 17	0 38	19 43	16 1	22 12	22 2	14 15		n.a.
T 25	17 25	7 31	5 0	18 52	3 25	21 21	2 44	1 10	4 45	4 57	0 54	24 50	2 21	25 16	1 11	3 17	0 38	19 43	16 1	22 14	22 3	14 17		n.a.
F 26	17 41	12 47	4 36	18 56	3 26	21 14	2 50	1 12	4 43	5 2	0 54	24 51	2 21	25 16	1 11	3 18	0 38	19 44	16 1	22 15	22 3	14 20		n.a.
S 27	17 57	17 15	3 54	18 59	3 26	21 6	2 57	1 14	4 41	5 7	0 55	24 52	2 21	25 16	1 11	3 19	0 38	19 45	16 2	22 17	22 4	14 22		n.a.
S 28	18 13	20 31	2 54	19 3	3 25	20 58	3 4	1 16	4 39	5 12	0 55	24 53	2 21	25 16	1 11	3 20	0 38	19 45	16 2	22 18	22 4	14 24		n.a.
M29	18 29	22 20	1 45	19 7	3 23	20 49	3 11	1 18	4 37	5 17	0 55	24 54	2 21	25 16	1 11	3 20	0 38	19 46	16 2	22 18	22 5	14 26		n.a.
T 30	18 44	22 36	0 30	19 12	3 21	20 40	3 18	1 21	4 35	5 23	0 55	24 55	2 21	25 16	1 11	3 21	0 38	19 47	16 2	22 18	22 5	14 28		n.a.
W31	18s59	21s26	0s45	19s16	3n17	20s31	3n25	1n24	4n33	5s28	0s56	24s56	2s21	25s16	1s11	3s22	0s38	19s47	16s 3	22n18	22n 6	14n30		n.a.

Julian Day Number = -2293039.5, Delta T = 147h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'08, Lahiri = -154°05'08 Julian Calendar 1 Jan. 10991 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 19	23♏50'00	13♒26	9°R46	7♑ 3	23♓25	11♎34	10♐35	0♑45	6♎52	12♎43	21♋35	22♋45	22♌23	n.a.	T 1
F 2	3 37 16	24°46'56	26°31	9♐43	7°48	23°38	11°46	10°42	0°48	6°54	12°45	21°R35	22°42	22°30	n.a.	F 2
S 3	3 41 12	25°43'50	9♓16	9°35	8°32	23°52	11°58	10°50	0°51	6°55	12°46	21°34	22°39	22°37	n.a.	S 3
S 4	3 45 9	26°40'44	21°44	9°24	9°15	24° 6	12°10	10°58	0°54	6°57	12°47	21°31	22°36	22°43	n.a.	S 4
M 5	3 49 5	27°37'37	3♈59	9° 8	9°57	24°22	12°22	11° 5	0°57	6°58	12°48	21°26	22°32	22°50	n.a.	M 5
T 6	3 53 2	28°34'29	16° 4	8°48	10°38	24°37	12°34	11°13	1° 1	7° 0	12°49	21°19	22°29	22°57	n.a.	T 6
W 7	3 56 58	29°31'22	28° 2	8°25	11°18	24°54	12°45	11°21	1° 4	7° 2	12°50	21°10	22°26	23° 4	n.a.	W 7
T 8	4 0 55	0♐28'13	9♉56	7°59	11°57	25°11	12°57	11°28	1° 7	7° 3	12°51	21° 1	22°23	23°10	n.a.	T 8
F 9	4 4 51	1°25'05	21°48	7°30	12°34	25°28	13° 8	11°36	1°10	7° 5	12°52	20°52	22°20	23°17	n.a.	F 9
S 10	4 8 48	2°21'56	3♊40	6°59	13°11	25°46	13°20	11°44	1°13	7° 6	12°53	20°43	22°16	23°24	n.a.	S 10
S 11	4 12 44	3°18'47	15°32	6°26	13°46	26° 5	13°31	11°52	1°17	7° 7	12°54	20°37	22°13	23°30	n.a.	S 11
M12	4 16 41	4°15'38	27°28	5°53	14°20	26°24	13°42	11°59	1°20	7° 9	12°55	20°32	22°10	23°37	n.a.	M12
T 13	4 20 37	5°12'29	9♋29	5°18	14°53	26°44	13°54	12° 7	1°23	7°10	12°56	20°30	22° 7	23°44	n.a.	T 13
W14	4 24 34	6° 9'20	21°39	4°44	15°25	27° 4	14° 5	12°15	1°27	7°12	12°57	20°D29	22° 4	23°51	n.a.	W14
T 15	4 28 30	7° 6'12	3♌59	4°11	15°55	27°25	14°16	12°23	1°30	7°13	12°58	20°30	22° 1	23°57	n.a.	T 15
F 16	4 32 27	8° 3'03	16°34	3°38	16°23	27°46	14°27	12°31	1°34	7°14	12°59	20°31	21°57	24° 4	n.a.	F 16
S 17	4 36 23	8°59'55	29°27	3° 8	16°50	28° 8	14°37	12°38	1°37	7°16	13° 0	20°32	21°54	24°11	n.a.	S 17
S 18	4 40 20	9°56'48	12♍42	2°39	17°16	28°30	14°48	12°46	1°40	7°17	13° 1	20°R32	21°51	24°17	n.a.	S 18
M19	4 44 17	10°53'40	26°23	2°14	17°40	28°52	14°59	12°54	1°44	7°18	13° 2	20°31	21°48	24°24	n.a.	M19
T 20	4 48 13	11°50'33	10♎29	1°51	18° 2	29°15	15° 9	13° 2	1°47	7°19	13° 2	20°29	21°45	24°31	n.a.	T 20
W21	4 52 10	12°47'27	25° 0	1°32	18°23	29°39	15°20	13°10	1°51	7°20	13° 3	20°25	21°41	24°37	n.a.	W21
T 22	4 56 6	13°44'21	9♏51	1°18	18°42	0♈ 3	15°30	13°17	1°54	7°22	13° 4	20°20	21°38	24°44	n.a.	T 22
F 23	5 0 3	14°41'16	24°57	1° 7	18°58	0°28	15°40	13°25	1°58	7°23	13° 5	20°15	21°35	24°51	n.a.	F 23
S 24	5 3 59	15°38'11	10♐ 7	1° 1	19°14	0°52	15°50	13°33	2° 1	7°24	13° 6	20°10	21°32	24°58	n.a.	S 24
S 25	5 7 56	16°35'07	25°12	0°D59	19°27	1°18	16° 0	13°41	2° 5	7°25	13° 6	20° 7	21°29	25° 4	n.a.	S 25
M26	5 11 52	17°32'03	10♑ 3	1° 2	19°38	1°43	16°10	13°49	2° 8	7°26	13° 7	20° 5	21°26	25°11	n.a.	M26
T 27	5 15 49	18°28'59	24°32	1°10	19°47	2°10	16°20	13°56	2°12	7°27	13° 8	20°D 5	21°22	25°18	n.a.	T 27
W28	5 19 46	19♐25'56	8♒36	1♐23	19♑54	2♈36	16♎30	14♐ 4	2♑16	7♎28	13♎ 9	20♋ 6	21♋19	25♌24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s14	19s 4	1s54	19s21	3n12	20s22	3n32	1n27	4n31	5s33	0s56	24s57	2s21	25s16	1s11	3s22	0s38	19s48	16s 3	22n18	22n 7	14n33		n.a.
F 2	19 28	15 45	2 56	19 27	3 6	20 13	3 39	1 30	4 29	5 38	0 56	24 58	2 21	25 16	1 11	3 23	0 38	19 49	16 3	22 18	22 7	14 35		n.a.
S 3	19 42	11 48	3 47	19 32	2 59	20 3	3 46	1 34	4 27	5 43	0 56	25 0	2 21	25 16	1 11	3 24	0 38	19 49	16 3	22 18	22 8	14 37		n.a.
S 4	19 56	7 25	4 26	19 39	2 51	19 53	3 53	1 38	4 25	5 48	0 56	25 1	2 20	25 16	1 11	3 25	0 38	19 50	16 3	22 19	22 8	14 39		n.a.
M 5	20 9	2 49	4 52	19 45	2 42	19 43	4 0	1 42	4 23	5 53	0 57	25 2	2 20	25 15	1 10	3 25	0 38	19 51	16 4	22 20	22 9	14 41		n.a.
T 6	20 22	1n49	5 5	19 52	2 32	19 33	4 7	1 47	4 21	5 58	0 57	25 3	2 20	25 15	1 10	3 26	0 38	19 51	16 4	22 21	22 9	14 43		n.a.
W 7	20 35	6 21	5 4	20 0	2 20	19 23	4 14	1 51	4 19	6 3	0 57	25 4	2 20	25 15	1 10	3 27	0 38	19 52	16 4	22 22	22 10	14 45		n.a.
T 8	20 48	10 37	4 50	20 7	2 8	19 12	4 21	1 56	4 16	6 7	0 57	25 5	2 20	25 15	1 10	3 27	0 38	19 53	16 5	22 24	22 10	14 47		n.a.
F 9	21 0	14 29	4 23	20 15	1 55	19 2	4 28	2 2	4 14	6 12	0 58	25 6	2 20	25 15	1 10	3 28	0 38	19 53	16 5	22 25	22 11	14 50		n.a.
S 10	21 11	17 46	3 45	20 24	1 42	18 51	4 35	2 7	4 12	6 17	0 58	25 7	2 20	25 15	1 10	3 28	0 38	19 54	16 5	22 26	22 11	14 52		n.a.
S 11	21 23	20 21	2 57	20 32	1 28	18 41	4 42	2 13	4 10	6 22	0 58	25 8	2 20	25 15	1 10	3 29	0 38	19 55	16 5	22 27	22 12	14 54		n.a.
M12	21 34	22 3	2 1	20 41	1 13	18 30	4 49	2 18	4 8	6 27	0 58	25 9	2 20	25 15	1 10	3 30	0 38	19 55	16 6	22 28	22 12	14 56		n.a.
T 13	21 44	22 45	0 59	20 49	0 57	18 20	4 56	2 24	4 6	6 31	0 59	25 10	2 20	25 15	1 10	3 30	0 38	19 56	16 6	22 29	22 13	14 58		n.a.
W14	21 55	22 24	0n 6	20 58	0 42	18 10	5 2	2 31	4 4	6 36	0 59	25 11	2 20	25 15	1 10	3 31	0 38	19 57	16 6	22 29	22 13	15 0		n.a.
T 15	22 5	20 57	1 13	21 7	0 26	18 0	5 9	2 37	4 2	6 41	0 59	25 13	2 20	25 15	1 10	3 31	0 38	19 57	16 6	22 29	22 14	15 2		n.a.
F 16	22 14	18 28	2 17	21 16	0 11	17 50	5 16	2 44	4 0	6 45	1 0	25 14	2 20	25 15	1 10	3 32	0 38	19 58	16 7	22 28	22 15	15 4		n.a.
S 17	22 23	15 1	3 16	21 25	0s 4	17 40	5 22	2 51	3 57	6 50	1 0	25 15	2 20	25 15	1 10	3 33	0 38	19 58	16 7	22 28	22 15	15 7		n.a.
S 18	22 32	10 44	4 6	21 34	0 20	17 30	5 29	2 58	3 55	6 54	1 0	25 16	2 20	25 15	1 10	3 33	0 39	19 59	16 7	22 28	22 16	15 9		n.a.
M19	22 40	5 48	4 44	21 44	0 34	17 21	5 35	3 5	3 53	6 59	1 0	25 17	2 20	25 15	1 10	3 34	0 39	20 0	16 8	22 28	22 16	15 11		n.a.
T 20	22 49	0 25	5 6	21 53	0 48	17 12	5 42	3 13	3 51	7 3	1 1	25 18	2 20	25 15	1 10	3 34	0 39	20 0	16 8	22 29	22 17	15 13		n.a.
W21	22 56	5s 8	5 10	22 2	1 2	17 3	5 48	3 20	3 49	7 8	1 1	25 19	2 20	25 14	1 10	3 35	0 39	20 1	16 8	22 29	22 17	15 15		n.a.
T 22	23 3	10 32	4 53	22 11	1 15	16 54	5 54	3 28	3 47	7 12	1 1	25 20	2 20	25 14	1 10	3 35	0 39	20 2	16 9	22 30	22 18	15 17		n.a.
F 23	23 10	15 23	4 16	22 21	1 27	16 46	5 59	3 36	3 45	7 16	1 2	25 21	2 21	25 14	1 10	3 36	0 39	20 2	16 9	22 31	22 18	15 19		n.a.
S 24	23 17	19 16	3 21	22 30	1 38	16 39	6 5	3 45	3 43	7 20	1 2	25 22	2 21	25 14	1 10	3 36	0 39	20 3	16 9	22 32	22 19	15 21		n.a.
S 25	23 23	21 48	2 12	22 40	1 48	16 32	6 10	3 53	3 41	7 25	1 2	25 23	2 21	25 14	1 10	3 37	0 39	20 3	16 9	22 32	22 19	15 23		n.a.
M26	23 28	22 47	0 55	22 50	1 57	16 25	6 15	4 2	3 38	7 29	1 2	25 24	2 21	25 14	1 10	3 37	0 39	20 4	16 10	22 32	22 20	15 25		n.a.
T 27	23 34	22 12	0s24	22 59	2 5	16 19	6 20	4 10	3 36	7 33	1 3	25 25	2 21	25 14	1 10	3 37	0 39	20 5	16 10	22 32	22 20	15 28		n.a.
W28	23s39	20s12	1s40	23s 9	2s13	16s13	6n25	4n19	3n34	7s37	1s 3	25s26	2s21	25s14	1s10	3s38	0s39	20s 5	16s10	22n32	22n21	15n30		n.a.

Julian Day Number = -2293008.5, Delta T = 147h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'04, Lahiri = -154°05'04 Julian Calendar 1 Feb. 10991 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10992 BCE

The year -10990 astronomical counting style corresponds to year 10991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 42	20♐22'53	22♒13	1♐41	19♑59	3♈ 3	16♎39	14♐12	2♑19	7♎29	13♎ 9	20♋ 7	21♋16	25♌31	n.a.	T 1
F 2	5 27 39	21°19'50	5♓24	2° 3	20° 1	3°30	16°49	14°20	2°23	7°30	13°10	20° 9	21°13	25°38	n.a.	F 2
S 3	5 31 35	22°16'47	18°12	2°31	20°R 2	3°58	16°58	14°28	2°26	7°31	13°10	20°R10	21°10	25°44	n.a.	S 3
S 4	5 35 32	23°13'45	0♈41	3° 3	20° 0	4°26	17° 7	14°35	2°30	7°31	13°11	20° 9	21° 7	25°51	n.a.	S 4
M 5	5 39 29	24°10'43	12°54	3°40	19°56	4°55	17°16	14°43	2°33	7°32	13°12	20° 8	21° 3	25°58	n.a.	M 5
T 6	5 43 25	25° 7'41	24°57	4°23	19°49	5°23	17°25	14°51	2°37	7°33	13°12	20° 6	21° 0	26° 5	n.a.	T 6
W 7	5 47 22	26° 4'40	6♉52	5° 9	19°40	5°52	17°34	14°59	2°41	7°34	13°13	20° 2	20°57	26°11	n.a.	W 7
T 8	5 51 18	27° 1'40	18°44	6° 1	19°29	6°22	17°43	15° 6	2°44	7°34	13°13	19°59	20°54	26°18	n.a.	T 8
F 9	5 55 15	27°58'40	0♊35	6°57	19°15	6°52	17°52	15°14	2°48	7°35	13°14	19°55	20°51	26°25	n.a.	F 9
S 10	5 59 12	28°55'42	12°28	7°58	18°59	7°22	18° 0	15°22	2°52	7°36	13°14	19°52	20°47	26°31	n.a.	S 10
S 11	6 3 8	29°52'44	24°26	9° 3	18°41	7°52	18° 9	15°29	2°55	7°36	13°15	19°50	20°44	26°38	n.a.	S 11
M12	6 7 5	0♑49'46	6♋30	10°13	18°21	8°23	18°17	15°37	2°59	7°37	13°15	19°48	20°41	26°45	n.a.	M12
T 13	6 11 1	1°46'50	18°42	11°27	17°58	8°54	18°25	15°45	3° 3	7°38	13°16	19°D48	20°38	26°51	n.a.	T 13
W14	6 14 58	2°43'55	1♌ 4	12°45	17°34	9°25	18°33	15°52	3° 6	7°38	13°16	19°48	20°35	26°58	n.a.	W14
T 15	6 18 55	3°41'01	13°38	14° 7	17° 7	9°57	18°41	16° 0	3°10	7°39	13°17	19°49	20°32	27° 5	n.a.	T 15
F 16	6 22 51	4°38'08	26°25	15°34	16°39	10°28	18°49	16° 7	3°13	7°39	13°17	19°50	20°28	27°12	n.a.	F 16
S 17	6 26 48	5°35'17	9♍28	17° 4	16° 9	11° 0	18°56	16°15	3°17	7°40	13°17	19°51	20°25	27°18	n.a.	S 17
S 18	6 30 45	6°32'26	22°48	18°39	15°37	11°33	19° 4	16°22	3°21	7°40	13°18	19°52	20°22	27°25	n.a.	S 18
M19	6 34 41	7°29'38	6♎27	20°17	15° 5	12° 6	19°11	16°30	3°24	7°40	13°18	19°R52	20°19	27°32	n.a.	M19
T 20	6 38 38	8°26'50	20°25	21°59	14°31	12°38	19°18	16°37	3°28	7°41	13°18	19°52	20°16	27°38	n.a.	T 20
W21	6 42 35	9°24'05	4♏42	23°44	13°56	13°12	19°25	16°45	3°32	7°41	13°19	19°51	20°13	27°45	n.a.	W21
T 22	6 46 31	10°21'20	19°16	25°32	13°20	13°45	19°32	16°52	3°35	7°41	13°19	19°50	20° 9	27°52	n.a.	T 22
F 23	6 50 28	11°18'38	4♐ 1	27°24	12°44	14°19	19°39	16°59	3°39	7°42	13°19	19°49	20° 6	27°58	n.a.	F 23
S 24	6 54 24	12°15'57	18°52	29°18	12° 8	14°53	19°45	17° 7	3°42	7°42	13°19	19°49	20° 3	28° 5	n.a.	S 24
S 25	6 58 21	13°13'18	3♑41	1♑15	11°32	15°27	19°52	17°14	3°46	7°42	13°19	19°48	20° 0	28°12	n.a.	S 25
M26	7 2 18	14°10'39	18°20	3°13	10°55	16° 1	19°58	17°21	3°50	7°42	13°20	19°D48	19°57	28°19	n.a.	M26
T 27	7 6 14	15° 8'03	2♒44	5°14	10°20	16°36	20° 4	17°29	3°53	7°42	13°20	19°48	19°53	28°25	n.a.	T 27
W28	7 10 11	16° 5'27	16°47	7°16	9°44	17°11	20°10	17°36	3°57	7°42	13°20	19°48	19°50	28°32	n.a.	W28
T 29	7 14 8	17° 2'53	0♓26	9°20	9°10	17°46	20°16	17°43	4° 0	7°42	13°20	19°49	19°47	28°39	n.a.	T 29
F 30	7 18 4	18° 0'20	13°41	11°24	8°37	18°22	20°22	17°50	4° 4	7°R42	13°20	19°49	19°44	28°45	n.a.	F 30
S 31	7 22 1	18♑57'49	26♓33	13♑29	8♑ 5	18♈57	20♎27	17♐57	4♑ 8	7♎42	13♎20	19♋49	19♋41	28♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	17s 6	2s47	23s19	2s19	16s 8	6n29	4n28	3n32	7s41	1s 3	25s27	2s21	25s14	1s10	3s38	0s39	20s 6	16s11	22n32	22n21	15n32		n.a.
F 2	23 47	13 14	3 43	23 29	2 24	16 4	6 33	4 38	3 30	7 45	1 4	25 28	2 21	25 14	1 10	3 39	0 39	20 6	16 11	22 32	22 22	15 34		n.a.
S 3	23 51	8 51	4 27	23 39	2 29	16 0	6 37	4 47	3 28	7 49	1 4	25 29	2 21	25 14	1 10	3 39	0 39	20 7	16 11	22 32	22 22	15 36		n.a.
S 4	23 54	4 14	4 56	23 49	2 32	15 57	6 40	4 57	3 26	7 53	1 4	25 30	2 21	25 14	1 10	3 39	0 39	20 7	16 12	22 32	22 23	15 38		n.a.
M 5	23 57	0n28	5 12	23 59	2 34	15 55	6 43	5 6	3 24	7 57	1 5	25 31	2 21	25 14	1 10	3 40	0 39	20 8	16 12	22 32	22 23	15 40		n.a.
T 6	23 59	5 4	5 13	24 8	2 36	15 54	6 46	5 16	3 22	8 1	1 5	25 32	2 21	25 13	1 10	3 40	0 39	20 9	16 12	22 32	22 24	15 42		n.a.
W 7	24 1	9 27	5 1	24 18	2 36	15 53	6 48	5 26	3 20	8 5	1 5	25 33	2 21	25 13	1 10	3 41	0 39	20 9	16 13	22 33	22 24	15 44		n.a.
T 8	24 3	13 27	4 36	24 27	2 36	15 53	6 49	5 36	3 18	8 8	1 6	25 34	2 21	25 13	1 10	3 41	0 39	20 10	16 13	22 33	22 25	15 46		n.a.
F 9	24 4	16 56	3 59	24 36	2 35	15 54	6 50	5 46	3 16	8 12	1 6	25 35	2 21	25 13	1 10	3 41	0 39	20 10	16 14	22 34	22 25	15 48		n.a.
S 10	24 4	19 44	3 11	24 44	2 33	15 56	6 50	5 57	3 14	8 16	1 6	25 36	2 21	25 13	1 10	3 41	0 39	20 11	16 14	22 34	22 26	15 50		n.a.
S 11	24 5	21 43	2 15	24 52	2 30	15 59	6 50	6 7	3 12	8 19	1 6	25 37	2 21	25 13	1 10	3 42	0 39	20 11	16 14	22 35	22 26	15 52		n.a.
M12	24 4	22 43	1 13	24 59	2 26	16 2	6 49	6 18	3 10	8 23	1 7	25 38	2 22	25 13	1 10	3 42	0 39	20 12	16 15	22 35	22 27	15 55		n.a.
T 13	24 4	22 39	0 6	25 6	2 22	16 7	6 48	6 29	3 8	8 26	1 7	25 39	2 22	25 13	1 10	3 42	0 39	20 12	16 15	22 35	22 27	15 57		n.a.
W14	24 3	21 28	1n 2	25 12	2 16	16 12	6 45	6 40	3 6	8 30	1 7	25 40	2 22	25 13	1 10	3 43	0 39	20 13	16 15	22 35	22 28	15 59		n.a.
T 15	24 1	19 13	2 8	25 16	2 11	16 18	6 43	6 50	3 4	8 33	1 8	25 41	2 22	25 13	1 10	3 43	0 39	20 13	16 16	22 35	22 28	16 1		n.a.
F 16	24 0	16 0	3 9	25 20	2 4	16 25	6 39	7 2	3 2	8 36	1 8	25 42	2 22	25 13	1 10	3 43	0 39	20 14	16 16	22 35	22 29	16 3		n.a.
S 17	23 57	11 57	4 2	25 23	1 57	16 33	6 35	7 13	3 0	8 40	1 9	25 42	2 22	25 12	1 10	3 43	0 40	20 14	16 16	22 34	22 29	16 5		n.a.
S 18	23 55	7 14	4 42	25 24	1 49	16 42	6 29	7 24	2 58	8 43	1 9	25 43	2 22	25 12	1 10	3 43	0 40	20 15	16 17	22 34	22 30	16 7		n.a.
M19	23 51	2 4	5 8	25 24	1 41	16 51	6 24	7 35	2 56	8 46	1 9	25 44	2 22	25 12	1 10	3 44	0 40	20 15	16 17	22 34	22 30	16 9		n.a.
T 20	23 48	3s19	5 17	25 22	1 32	17 2	6 17	7 47	2 54	8 49	1 10	25 45	2 22	25 12	1 10	3 44	0 40	20 15	16 17	22 34	22 31	16 11		n.a.
W21	23 44	8 38	5 6	25 19	1 23	17 12	6 10	7 58	2 52	8 52	1 10	25 46	2 22	25 12	1 10	3 44	0 40	20 16	16 18	22 34	22 31	16 13		n.a.
T 22	23 40	13 35	4 36	25 14	1 14	17 24	6 2	8 10	2 50	8 55	1 10	25 47	2 23	25 12	1 10	3 44	0 40	20 16	16 18	22 35	22 32	16 15		n.a.
F 23	23 35	17 48	3 48	25 7	1 4	17 36	5 53	8 21	2 48	8 58	1 11	25 48	2 23	25 12	1 10	3 44	0 40	20 17	16 19	22 35	22 32	16 17		n.a.
S 24	23 30	20 54	2 43	24 59	0 54	17 49	5 44	8 33	2 46	9 1	1 11	25 49	2 23	25 12	1 10	3 44	0 40	20 17	16 19	22 35	22 33	16 19		n.a.
S 25	23 24	22 34	1 28	24 48	0 44	18 2	5 34	8 45	2 44	9 4	1 11	25 50	2 23	25 12	1 10	3 44	0 40	20 18	16 19	22 35	22 33	16 21		n.a.
M26	23 18	22 40	0 8	24 36	0 33	18 15	5 23	8 57	2 42	9 7	1 12	25 50	2 23	25 12	1 10	3 45	0 40	20 18	16 20	22 35	22 34	16 23		n.a.
T 27	23 12	21 14	1s11	24 22	0 23	18 29	5 12	9 9	2 40	9 10	1 12	25 51	2 23	25 11	1 10	3 45	0 40	20 18	16 20	22 35	22 34	16 25		n.a.
W28	23 5	18 31	2 24	24 6	0 13	18 44	5 0	9 21	2 38	9 12	1 12	25 52	2 23	25 11	1 10	3 45	0 40	20 19	16 20	22 35	22 35	16 27		n.a.
T 29	22 57	14 50	3 27	23 48	0 3	18 58	4 48	9 33	2 36	9 15	1 13	25 53	2 23	25 11	1 10	3 45	0 40	20 19	16 21	22 35	22 35	16 29		n.a.
F 30	22 50	10 31	4 17	23 28	0n 7	19 13	4 36	9 45	2 34	9 17	1 13	25 54	2 24	25 11	1 10	3 45	0 40	20 19	16 21	22 35	22 36	16 31		n.a.
S 31	22s42	5s51	4s52	23s 6	0n17	19s28	4n23	9n57	2n32	9s20	1s14	25s55	2s24	25s11	1s10	3s45	0s40	20s20	16s21	22n35	22n36	16n33		n.a.

Julian Day Number = -2292980.5, Delta T = 147h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°12'00, Lahiri = -154°05'00 Julian Calendar 1 March 10991 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10992 BCE

The year -10990 astronomical counting style corresponds to year 10991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10991 BCE

APRIL 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 25 58	19♉55'18	9♈ 4	15♉34	7°R34	19♈33	20♎32	18♐ 4	4♉11	7°R42	13♎20	19°R49	19♋38	28♌59	n.a.	S 1
M 2	7 29 54	20°52'49	21°19	17°39	7♉ 5	20° 9	20°38	18°11	4°15	7♎42	13°R20	19°D49	19°34	29° 5	n.a.	M 2
T 3	7 33 51	21°50'22	3♌22	19°44	6°38	20°45	20°43	18°18	4°18	7°42	13°20	19♋49	19°31	29°12	n.a.	T 3
W 4	7 37 48	22°47'55	15°17	21°49	6°12	21°22	20°47	18°25	4°22	7°42	13°20	19°49	19°28	29°19	n.a.	W 4
T 5	7 41 44	23°45'31	27° 8	23°53	5°49	21°58	20°52	18°32	4°25	7°42	13°20	19°50	19°25	29°26	n.a.	T 5
F 6	7 45 41	24°43'08	9♍ 0	25°56	5°27	22°35	20°57	18°39	4°29	7°41	13°20	19°50	19°22	29°32	n.a.	F 6
S 7	7 49 38	25°40'46	20°57	27°58	5° 8	23°12	21° 1	18°46	4°32	7°41	13°20	19°51	19°19	29°39	n.a.	S 7
S 8	7 53 34	26°38'26	3♋ 1	29°59	4°51	23°49	21° 5	18°52	4°36	7°41	13°20	19°51	19°15	29°46	n.a.	S 8
M 9	7 57 31	27°36'08	15°16	1♒59	4°37	24°26	21° 9	18°59	4°39	7°41	13°19	19°R51	19°12	29°52	n.a.	M 9
T 10	8 1 28	28°33'51	27°42	3°58	4°24	25° 4	21°13	19° 6	4°42	7°40	13°19	19°51	19° 9	29°59	n.a.	T 10
W11	8 5 24	29°31'36	10♌22	5°55	4°15	25°42	21°16	19°12	4°46	7°40	13°19	19°51	19° 6	0♍ 6	n.a.	W11
T 12	8 9 21	0♒29'24	23°16	7°51	4° 7	26°20	21°20	19°19	4°49	7°40	13°19	19°50	19° 3	0°12	n.a.	T 12
F 13	8 13 18	1°27'13	6♍23	9°46	4° 2	26°58	21°23	19°25	4°53	7°39	13°19	19°48	18°59	0°19	n.a.	F 13
S 14	8 17 14	2°25'04	19°45	11°40	3°59	27°36	21°26	19°32	4°56	7°39	13°18	19°47	18°56	0°26	n.a.	S 14
S 15	8 21 11	3°22'57	3♎19	13°32	3°D59	28°14	21°29	19°38	4°59	7°38	13°18	19°45	18°53	0°32	n.a.	S 15
M16	8 25 8	4°20'52	17° 7	15°22	4° 1	28°53	21°32	19°44	5° 3	7°38	13°18	19°44	18°50	0°39	n.a.	M16
T 17	8 29 4	5°18'50	1♏ 5	17°12	4° 5	29°31	21°34	19°51	5° 6	7°37	13°17	19°D44	18°47	0°46	n.a.	T 17
W18	8 33 1	6°16'50	15°14	19° 0	4°11	0♉10	21°36	19°57	5° 9	7°36	13°17	19°44	18°44	0°53	n.a.	W18
T 19	8 36 58	7°14'53	29°31	20°46	4°20	0°49	21°38	20° 3	5°12	7°36	13°17	19°44	18°40	0°59	n.a.	T 19
F 20	8 40 54	8°12'58	13♐54	22°32	4°31	1°28	21°40	20° 9	5°16	7°35	13°16	19°46	18°37	1° 6	n.a.	F 20
S 21	8 44 51	9°11'05	28°19	24°15	4°44	2° 7	21°42	20°15	5°19	7°34	13°16	19°47	18°34	1°13	n.a.	S 21
S 22	8 48 48	10° 9'15	12♑42	25°58	4°58	2°47	21°44	20°21	5°22	7°34	13°15	19°R48	18°31	1°19	n.a.	S 22
M23	8 52 44	11° 7'27	26°59	27°39	5°15	3°26	21°45	20°27	5°25	7°33	13°15	19°48	18°28	1°26	n.a.	M23
T 24	8 56 41	12° 5'41	11♒ 5	29°19	5°34	4° 6	21°46	20°33	5°28	7°32	13°15	19°47	18°25	1°33	n.a.	T 24
W25	9 0 38	13° 3'57	24°56	0♓58	5°55	4°46	21°47	20°39	5°31	7°31	13°14	19°44	18°21	1°39	n.a.	W25
T 26	9 4 34	14° 2'15	8♓29	2°35	6°17	5°26	21°48	20°44	5°34	7°31	13°14	19°41	18°18	1°46	n.a.	T 26
F 27	9 8 31	15° 0'35	21°41	4°11	6°41	6° 6	21°48	20°50	5°37	7°30	13°13	19°37	18°15	1°53	n.a.	F 27
S 28	9 12 28	15°58'57	4♈32	5°46	7° 7	6°46	21°49	20°55	5°40	7°29	13°12	19°33	18°12	1°59	n.a.	S 28
S 29	9 16 24	16°57'21	17° 5	7°19	7°34	7°27	21°R49	21° 1	5°43	7°28	13°12	19°30	18° 9	2° 6	n.a.	S 29
M30	9 20 21	17♒55'47	29♈20	8♓51	8♉ 3	8♉ 7	21♎49	21♐ 6	5♉46	7♎27	13♎11	19♋27	18♋ 5	2♍13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	1s 4	5s12	22s43	0n26	19s43	4n10	10n10	2n31	9s22	1s14	25s55	2s24	25s11	1s10	3s45	0s40	20s20	16s22	22n35	22n36	16n35		n.a.
M 2	22 24	3n39	5 17	22 18	0 35	19 58	3 56	10 22	2 29	9 25	1 14	25 56	2 24	25 11	1 10	3 45	0 40	20 20	16 22	22 35	22 37	16 37		n.a.
T 3	22 15	8 9	5 9	21 52	0 44	20 13	3 43	10 34	2 27	9 27	1 15	25 57	2 24	25 11	1 10	3 45	0 40	20 21	16 23	22 35	22 37	16 39		n.a.
W 4	22 6	12 18	4 47	21 24	0 52	20 28	3 29	10 47	2 25	9 29	1 15	25 58	2 24	25 11	1 10	3 45	0 40	20 21	16 23	22 35	22 38	16 41		n.a.
T 5	21 55	15 57	4 13	20 56	1 0	20 42	3 15	10 59	2 23	9 31	1 16	25 59	2 25	25 11	1 10	3 45	0 40	20 21	16 23	22 35	22 38	16 43		n.a.
F 6	21 45	18 59	3 28	20 26	1 7	20 57	3 1	11 11	2 21	9 33	1 16	25 59	2 25	25 10	1 10	3 45	0 40	20 22	16 24	22 35	22 39	16 45		n.a.
S 7	21 34	21 13	2 34	19 55	1 14	21 12	2 47	11 24	2 19	9 35	1 16	26 0	2 25	25 10	1 10	3 45	0 40	20 22	16 24	22 35	22 39	16 47		n.a.
S 8	21 23	22 31	1 32	19 23	1 21	21 26	2 34	11 36	2 17	9 37	1 17	26 1	2 25	25 10	1 10	3 45	0 40	20 22	16 24	22 34	22 40	16 49		n.a.
M 9	21 12	22 46	0 25	18 51	1 26	21 40	2 20	11 49	2 16	9 39	1 17	26 2	2 25	25 10	1 10	3 45	0 40	20 22	16 25	22 34	22 40	16 51		n.a.
T 10	21 0	21 53	0n43	18 18	1 32	21 54	2 7	12 1	2 14	9 41	1 18	26 2	2 25	25 10	1 10	3 44	0 40	20 23	16 25	22 34	22 41	16 53		n.a.
W11	20 48	19 54	1 51	17 45	1 37	22 8	1 53	12 14	2 12	9 43	1 18	26 3	2 26	25 10	1 10	3 44	0 41	20 23	16 25	22 34	22 41	16 55		n.a.
T 12	20 35	16 52	2 55	17 11	1 41	22 21	1 40	12 26	2 10	9 44	1 18	26 4	2 26	25 10	1 10	3 44	0 41	20 23	16 26	22 35	22 42	16 57		n.a.
F 13	20 22	12 57	3 50	16 36	1 45	22 34	1 27	12 39	2 8	9 46	1 19	26 5	2 26	25 10	1 10	3 44	0 41	20 23	16 26	22 35	22 42	16 59		n.a.
S 14	20 9	8 21	4 34	16 2	1 48	22 47	1 15	12 51	2 6	9 48	1 19	26 5	2 26	25 10	1 10	3 44	0 41	20 24	16 26	22 35	22 42	17 1		n.a.
S 15	19 55	3 16	5 3	15 27	1 51	22 59	1 2	13 4	2 5	9 49	1 20	26 6	2 26	25 10	1 10	3 44	0 41	20 24	16 27	22 35	22 43	17 3		n.a.
M16	19 41	2s 3	5 16	14 52	1 53	23 11	0 50	13 16	2 3	9 51	1 20	26 7	2 27	25 9	1 10	3 44	0 41	20 24	16 27	22 35	22 43	17 5		n.a.
T 17	19 27	7 20	5 10	14 17	1 55	23 23	0 38	13 29	2 1	9 52	1 20	26 7	2 27	25 9	1 10	3 43	0 41	20 24	16 27	22 36	22 44	17 7		n.a.
W18	19 12	12 18	4 46	13 42	1 56	23 34	0 27	13 41	1 59	9 53	1 21	26 8	2 27	25 9	1 10	3 43	0 41	20 24	16 28	22 36	22 44	17 9		n.a.
T 19	18 57	16 38	4 3	13 7	1 57	23 45	0 15	13 54	1 57	9 54	1 21	26 9	2 27	25 9	1 10	3 43	0 41	20 25	16 28	22 35	22 45	17 11		n.a.
F 20	18 42	20 1	3 5	12 32	1 58	23 56	0 5	14 6	1 56	9 55	1 22	26 10	2 27	25 9	1 10	3 43	0 41	20 25	16 29	22 35	22 45	17 13		n.a.
S 21	18 26	22 9	1 56	11 57	1 58	24 6	0s 6	14 18	1 54	9 57	1 22	26 10	2 28	25 9	1 10	3 42	0 41	20 25	16 29	22 35	22 46	17 15		n.a.
S 22	18 10	22 49	0 39	11 22	1 57	24 16	0 16	14 31	1 52	9 58	1 22	26 11	2 28	25 9	1 10	3 42	0 41	20 25	16 29	22 35	22 46	17 17		n.a.
M23	17 54	21 58	0s40	10 48	1 56	24 25	0 26	14 43	1 50	9 58	1 23	26 12	2 28	25 9	1 10	3 42	0 41	20 25	16 30	22 35	22 47	17 19		n.a.
T 24	17 37	19 45	1 55	10 14	1 55	24 34	0 36	14 55	1 49	9 59	1 23	26 12	2 28	25 9	1 10	3 42	0 41	20 25	16 30	22 35	22 47	17 21		n.a.
W25	17 20	16 24	3 2	9 40	1 53	24 42	0 45	15 8	1 47	10 0	1 24	26 13	2 28	25 9	1 10	3 41	0 41	20 25	16 30	22 35	22 47	17 23		n.a.
T 26	17 3	12 15	3 57	9 7	1 51	24 50	0 54	15 20	1 45	10 1	1 24	26 14	2 29	25 8	1 11	3 41	0 41	20 25	16 31	22 36	22 48	17 25		n.a.
F 27	16 46	7 37	4 37	8 33	1 49	24 57	1 3	15 32	1 43	10 1	1 25	26 14	2 29	25 8	1 11	3 41	0 41	20 25	16 31	22 37	22 48	17 27		n.a.
S 28	16 28	2 46	5 3	8 1	1 46	25 4	1 11	15 44	1 42	10 2	1 25	26 15	2 29	25 8	1 11	3 40	0 41	20 25	16 31	22 37	22 49	17 29		n.a.
S 29	16 10	2n 5	5 13	7 28	1 43	25 11	1 19	15 56	1 40	10 2	1 25	26 15	2 29	25 8	1 11	3 40	0 41	20 26	16 31	22 38	22 49	17 31		n.a.
M30	15s52	6n44	5s 9	6s57	1n39	25s16	1s27	16n 8	1n38	10s 3	1s26	26s16	2s30	25s 8	1s11	3s40	0s41	20s26	16s32	22n38	22n50	17n33		n.a.

Julian Day Number = -2292949.5, Delta T = 147h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'56, Lahiri = -154°04'56 Julian Calendar 1 Apr. 10991 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 24 18	18♒54'15	11♉23	10♓22	8♌34	8♉48	21°R49	21♐12	5♌49	7°R26	13°R11	19°R25	18♋ 2	2♊19	n.a.	T 1
W 2	9 28 14	19°52'46	23°18	11°51	9° 5	9°29	21♑48	21°17	5°52	7♑25	13♑10	19°D25	17°59	2°26	n.a.	W 2
T 3	9 32 11	20°51'18	5♊ 9	13°19	9°39	10°10	21°48	21°22	5°55	7°24	13° 9	19♋26	17°56	2°33	n.a.	T 3
F 4	9 36 7	21°49'52	17° 1	14°46	10°13	10°51	21°47	21°27	5°58	7°23	13° 9	19°28	17°53	2°40	n.a.	F 4
S 5	9 40 4	22°48'29	29° 0	16°12	10°49	11°32	21°46	21°32	6° 0	7°22	13° 8	19°29	17°50	2°46	n.a.	S 5
S 6	9 44 1	23°47'07	11♋ 9	17°36	11°27	12°13	21°45	21°37	6° 3	7°21	13° 7	19°31	17°46	2°53	n.a.	S 6
M 7	9 47 57	24°45'48	23°32	18°58	12° 5	12°54	21°43	21°42	6° 6	7°20	13° 7	19°R31	17°43	3° 0	n.a.	M 7
T 8	9 51 54	25°44'31	6♌13	20°19	12°45	13°36	21°41	21°47	6° 8	7°19	13° 6	19°30	17°40	3° 6	n.a.	T 8
W 9	9 55 51	26°43'16	19°11	21°39	13°25	14°17	21°40	21°52	6°11	7°17	13° 5	19°27	17°37	3°13	n.a.	W 9
T 10	9 59 47	27°42'03	2♍27	22°57	14° 7	14°59	21°38	21°56	6°14	7°16	13° 4	19°22	17°34	3°20	n.a.	T 10
F 11	10 3 44	28°40'53	16° 1	24°13	14°50	15°41	21°35	22° 1	6°16	7°15	13° 4	19°16	17°30	3°26	n.a.	F 11
S 12	10 7 40	29°39'45	29°49	25°28	15°34	16°22	21°33	22° 5	6°19	7°14	13° 3	19° 9	17°27	3°33	n.a.	S 12
S 13	10 11 37	0♓38'39	13♎47	26°41	16°19	17° 4	21°30	22°10	6°21	7°12	13° 2	19° 3	17°24	3°40	n.a.	S 13
M14	10 15 33	1°37'37	27°53	27°51	17° 5	17°46	21°28	22°14	6°24	7°11	13° 1	18°58	17°21	3°46	n.a.	M14
T 15	10 19 30	2°36'36	12♏ 3	29° 0	17°52	18°28	21°25	22°18	6°26	7°10	13° 0	18°54	17°18	3°53	n.a.	T 15
W16	10 23 27	3°35'39	26°14	0♈ 7	18°39	19°10	21°21	22°22	6°28	7° 8	12°59	18°52	17°15	4° 0	n.a.	W16
T 17	10 27 23	4°34'45	10♐24	1°12	19°28	19°53	21°18	22°26	6°31	7° 7	12°59	18°D52	17°11	4° 6	n.a.	T 17
F 18	10 31 20	5°33'53	24°30	2°14	20°17	20°35	21°15	22°30	6°33	7° 6	12°58	18°53	17° 8	4°13	n.a.	F 18
S 19	10 35 16	6°33'04	8♑33	3°14	21° 7	21°18	21°11	22°34	6°35	7° 4	12°57	18°54	17° 5	4°20	n.a.	S 19
S 20	10 39 13	7°32'17	22°30	4°11	21°58	22° 0	21° 7	22°38	6°37	7° 3	12°56	18°R54	17° 2	4°27	n.a.	S 20
M21	10 43 10	8°31'33	6♒20	5° 5	22°50	22°43	21° 3	22°42	6°40	7° 2	12°55	18°53	16°59	4°33	n.a.	M21
T 22	10 47 6	9°30'52	20° 1	5°56	23°42	23°25	20°58	22°45	6°42	7° 0	12°54	18°49	16°56	4°40	n.a.	T 22
W23	10 51 3	10°30'13	3♓31	6°44	24°35	24° 8	20°54	22°49	6°44	6°59	12°53	18°43	16°52	4°47	n.a.	W23
T 24	10 54 59	11°29'37	16°47	7°28	25°29	24°51	20°49	22°52	6°46	6°57	12°52	18°35	16°49	4°53	n.a.	T 24
F 25	10 58 56	12°29'03	29°48	8° 8	26°23	25°34	20°45	22°55	6°48	6°56	12°51	18°25	16°46	5° 0	n.a.	F 25
S 26	11 2 52	13°28'31	12♈33	8°44	27°18	26°17	20°40	22°59	6°50	6°54	12°50	18°15	16°43	5° 7	n.a.	S 26
S 27	11 6 49	14°28'01	25° 1	9°15	28°14	27° 0	20°34	23° 2	6°52	6°53	12°49	18° 6	16°40	5°13	n.a.	S 27
M28	11 10 45	15°27'34	7♉15	9°41	29°10	27°43	20°29	23° 5	6°53	6°51	12°48	17°57	16°36	5°20	n.a.	M28
T 29	11 14 42	16°27'09	19°16	10° 1	0♒ 6	28°27	20°24	23° 7	6°55	6°50	12°47	17°51	16°33	5°27	n.a.	T 29
W30	11 18 38	17°26'46	1♊10	10°16	1° 4	29°10	20°18	23°10	6°57	6°48	12°46	17°48	16°30	5°33	n.a.	W30
T 31	11 22 35	18♓26'25	12♊59	10♈25	2♒ 1	29♉53	20♑12	23♐13	6♌59	6♑46	12♑45	17♋46	16♋27	5♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s33	11n 3	4s51	6s25	1n35	25s22	1s34	16n20	1n36	10s 3	1s26	26s17	2s30	25s 8	1s11	3s39	0s41	20s26	16s32	22n38	22n50	17n35		n.a.
W 2	15 14	14 54	4 21	5 55	1 31	25 27	1 41	16 32	1 35	10 3	1 27	26 17	2 30	25 8	1 11	3 39	0 41	20 26	16 32	22 38	22 51	17 36		n.a.
T 3	14 55	18 9	3 39	5 24	1 26	25 31	1 48	16 44	1 33	10 3	1 27	26 18	2 30	25 8	1 11	3 39	0 41	20 26	16 33	22 38	22 51	17 38		n.a.
F 4	14 36	20 39	2 48	4 55	1 21	25 35	1 54	16 55	1 31	10 3	1 28	26 19	2 31	25 8	1 11	3 38	0 41	20 26	16 33	22 38	22 51	17 40		n.a.
S 5	14 17	22 15	1 50	4 26	1 16	25 38	2 0	17 7	1 30	10 3	1 28	26 19	2 31	25 8	1 11	3 38	0 41	20 26	16 33	22 38	22 52	17 42		n.a.
S 6	13 57	22 51	0 46	3 58	1 10	25 40	2 6	17 18	1 28	10 3	1 28	26 20	2 31	25 8	1 11	3 37	0 41	20 26	16 34	22 37	22 52	17 44		n.a.
M 7	13 37	22 20	0n22	3 30	1 4	25 42	2 12	17 30	1 26	10 3	1 29	26 20	2 31	25 7	1 11	3 37	0 41	20 26	16 34	22 37	22 53	17 46		n.a.
T 8	13 17	20 40	1 30	3 3	0 58	25 44	2 17	17 41	1 25	10 3	1 29	26 21	2 32	25 7	1 11	3 37	0 42	20 26	16 34	22 38	22 53	17 48		n.a.
W 9	12 56	17 55	2 34	2 37	0 51	25 45	2 22	17 52	1 23	10 3	1 30	26 21	2 32	25 7	1 11	3 36	0 42	20 25	16 34	22 38	22 54	17 50		n.a.
T 10	12 35	14 10	3 32	2 12	0 44	25 45	2 27	18 4	1 21	10 2	1 30	26 22	2 32	25 7	1 11	3 36	0 42	20 25	16 35	22 39	22 54	17 52		n.a.
F 11	12 15	9 37	4 19	1 48	0 37	25 45	2 31	18 15	1 20	10 2	1 31	26 23	2 32	25 7	1 11	3 35	0 42	20 25	16 35	22 40	22 54	17 54		n.a.
S 12	11 53	4 31	4 52	1 24	0 30	25 44	2 36	18 25	1 18	10 1	1 31	26 23	2 33	25 7	1 11	3 35	0 42	20 25	16 35	22 41	22 55	17 56		n.a.
S 13	11 32	0s52	5 8	1 1	0 22	25 42	2 40	18 36	1 16	10 1	1 31	26 24	2 33	25 7	1 11	3 34	0 42	20 25	16 35	22 42	22 55	17 58		n.a.
M14	11 11	6 16	5 6	0 40	0 14	25 40	2 44	18 47	1 15	10 0	1 32	26 24	2 33	25 7	1 11	3 34	0 42	20 25	16 36	22 42	22 56	17 59		n.a.
T 15	10 49	11 22	4 45	0 19	0 6	25 37	2 47	18 57	1 13	9 59	1 32	26 25	2 34	25 7	1 11	3 33	0 42	20 25	16 36	22 43	22 56	18 1		n.a.
W16	10 27	15 51	4 6	0n 0	0s 3	25 34	2 50	19 8	1 11	9 58	1 33	26 25	2 34	25 7	1 11	3 33	0 42	20 25	16 36	22 43	22 56	18 3		n.a.
T 17	10 5	19 26	3 13	0 19	0 12	25 30	2 54	19 18	1 10	9 57	1 33	26 26	2 34	25 7	1 11	3 32	0 42	20 25	16 36	22 43	22 57	18 5		n.a.
F 18	9 43	21 50	2 8	0 36	0 21	25 25	2 56	19 28	1 8	9 56	1 33	26 26	2 34	25 7	1 12	3 32	0 42	20 24	16 37	22 43	22 57	18 7		n.a.
S 19	9 21	22 53	0 56	0 52	0 30	25 19	2 59	19 38	1 7	9 55	1 34	26 27	2 35	25 7	1 12	3 31	0 42	20 24	16 37	22 43	22 58	18 9		n.a.
S 20	8 58	22 28	0s19	1 6	0 40	25 13	3 2	19 48	1 5	9 54	1 34	26 27	2 35	25 7	1 12	3 31	0 42	20 24	16 37	22 43	22 58	18 11		n.a.
M21	8 35	20 41	1 33	1 19	0 49	25 7	3 4	19 58	1 4	9 53	1 35	26 28	2 35	25 6	1 12	3 30	0 42	20 24	16 37	22 43	22 59	18 13		n.a.
T 22	8 12	17 43	2 39	1 31	0 59	25 0	3 6	20 8	1 2	9 52	1 35	26 28	2 36	25 6	1 12	3 29	0 42	20 24	16 38	22 43	22 59	18 14		n.a.
W23	7 50	13 50	3 36	1 41	1 9	24 52	3 8	20 17	1 0	9 50	1 35	26 29	2 36	25 6	1 12	3 29	0 42	20 24	16 38	22 44	22 59	18 16		n.a.
T 24	7 26	9 19	4 20	1 50	1 19	24 43	3 9	20 27	0 59	9 49	1 36	26 29	2 36	25 6	1 12	3 28	0 42	20 23	16 38	22 46	23 0	18 18		n.a.
F 25	7 3	4 29	4 50	1 57	1 30	24 34	3 11	20 36	0 57	9 47	1 36	26 30	2 37	25 6	1 12	3 28	0 42	20 23	16 38	22 47	23 0	18 20		n.a.
S 26	6 40	0n27	5 4	2 2	1 40	24 24	3 12	20 45	0 56	9 46	1 37	26 30	2 37	25 6	1 12	3 27	0 42	20 23	16 38	22 48	23 1	18 22		n.a.
S 27	6 16	5 15	5 3	2 5	1 50	24 13	3 13	20 54	0 54	9 44	1 37	26 31	2 37	25 6	1 12	3 27	0 42	20 23	16 39	22 50	23 1	18 24		n.a.
M28	5 53	9 46	4 48	2 6	2 1	24 2	3 14	21 2	0 53	9 42	1 37	26 31	2 37	25 6	1 12	3 26	0 42	20 22	16 39	22 51	23 1	18 26		n.a.
T 29	5 29	13 50	4 21	2 5	2 11	23 51	3 15	21 11	0 51	9 41	1 38	26 32	2 38	25 6	1 12	3 25	0 42	20 22	16 39	22 52	23 2	18 28		n.a.
W30	5 5	17 19	3 43	2 1	2 21	23 38	3 15	21 19	0 50	9 39	1 38	26 32	2 38	25 6	1 12	3 25	0 42	20 22	16 39	22 52	23 2	18 29		n.a.
T 31	4s41	20n 5	2s55	1n56	2s31	23s25	3s16	21n27	0n48	9s37	1s38	26s33	2s38	25s 6	1s12	3s24	0s42	20s22	16s39	22n52	23n 3	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2292919.5, Delta T = 147h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'52, Lahiri = -154°04'52 Julian Calendar 1 May 10991 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10991 BCE

The year -10990 astronomical counting style corresponds to year 10991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 26 32	19♓26'07	24♊50	10°R27	3♒ 0	0♊37	20°R 6	23♐15	7♑ 0	6°R45	12°R44	17°D46	16♋24	5♊47	n.a.	F 1
S 2	11 30 28	20°25'50	6♋47	10♈22	3°58	1°20	20♎ 0	23°18	7° 2	6♎43	12♎43	17♋47	16°21	5°53	n.a.	S 2
S 3	11 34 25	21°25'36	18°57	10° 9	4°57	2° 4	19°54	23°20	7° 3	6°42	12°42	17°R47	16°17	6° 0	n.a.	S 3
M 4	11 38 21	22°25'24	1♌23	9°49	5°57	2°47	19°47	23°23	7° 5	6°40	12°40	17°46	16°14	6° 7	n.a.	M 4
T 5	11 42 18	23°25'14	14°11	9°20	6°57	3°31	19°41	23°25	7° 6	6°38	12°39	17°43	16°11	6°13	n.a.	T 5
W 6	11 46 14	24°25'06	27°22	8°44	7°58	4°15	19°34	23°27	7° 8	6°37	12°38	17°37	16° 8	6°20	n.a.	W 6
T 7	11 50 11	25°25'00	10♍57	8° 0	8°59	4°59	19°28	23°29	7° 9	6°35	12°37	17°29	16° 5	6°27	n.a.	T 7
F 8	11 54 7	26°24'56	24°54	7° 8	10° 0	5°42	19°21	23°31	7°10	6°33	12°36	17°19	16° 1	6°33	n.a.	F 8
S 9	11 58 4	27°24'55	9♎ 9	6° 9	11° 2	6°26	19°14	23°32	7°12	6°32	12°35	17° 8	15°58	6°40	n.a.	S 9
S 10	12 2 0	28°24'56	23°36	5° 5	12° 4	7°10	19° 7	23°34	7°13	6°30	12°34	16°57	15°55	6°47	n.a.	S 10
M11	12 5 57	29°24'59	8♏ 9	3°56	13° 6	7°54	18°59	23°35	7°14	6°28	12°33	16°47	15°52	6°53	n.a.	M11
T 12	12 9 53	0♈25'05	22°41	2°44	14° 9	8°38	18°52	23°37	7°15	6°27	12°31	16°40	15°49	7° 0	n.a.	T 12
W13	12 13 50	1°25'14	7♐ 6	1°31	15°13	9°22	18°45	23°38	7°16	6°25	12°30	16°36	15°46	7° 7	n.a.	W13
T 14	12 17 46	2°25'25	21°21	0°19	16°16	10° 6	18°37	23°39	7°17	6°23	12°29	16°34	15°42	7°13	n.a.	T 14
F 15	12 21 43	3°25'39	5♑24	29♓ 9	17°20	10°50	18°29	23°40	7°18	6°22	12°28	16°D33	15°39	7°20	n.a.	F 15
S 16	12 25 39	4°25'55	19°15	28° 5	18°24	11°35	18°22	23°41	7°19	6°20	12°27	16°R33	15°36	7°27	n.a.	S 16
S 17	12 29 35	5°26'13	2♒54	27° 8	19°29	12°19	18°14	23°42	7°20	6°18	12°26	16°32	15°33	7°34	n.a.	S 17
M18	12 33 32	6°26'34	16°21	26°19	20°34	13° 3	18° 6	23°43	7°21	6°17	12°24	16°30	15°30	7°40	n.a.	M18
T 19	12 37 28	7°26'58	29°38	25°40	21°39	13°47	17°58	23°43	7°21	6°15	12°23	16°24	15°27	7°47	n.a.	T 19
W20	12 41 25	8°27'23	12♓45	25°12	22°45	14°32	17°50	23°44	7°22	6°13	12°22	16°15	15°23	7°54	n.a.	W20
T 21	12 45 21	9°27'51	25°40	24°55	23°50	15°16	17°42	23°44	7°22	6°12	12°21	16° 3	15°20	8° 0	n.a.	T 21
F 22	12 49 18	10°28'21	8♈23	24°D49	24°56	16° 1	17°34	23°45	7°23	6°10	12°20	15°50	15°17	8° 7	n.a.	F 22
S 23	12 53 14	11°28'53	20°55	24°55	26° 3	16°45	17°26	23°45	7°24	6° 8	12°18	15°35	15°14	8°14	n.a.	S 23
S 24	12 57 11	12°29'27	3♉14	25°11	27° 9	17°30	17°18	23°R45	7°24	6° 7	12°17	15°21	15°11	8°20	n.a.	S 24
M25	13 1 7	13°30'03	15°22	25°37	28°16	18°14	17°10	23°45	7°24	6° 5	12°16	15° 9	15° 7	8°27	n.a.	M25
T 26	13 5 4	14°30'41	27°19	26°13	29°23	18°59	17° 2	23°44	7°25	6° 3	12°15	14°59	15° 4	8°34	n.a.	T 26
W27	13 9 0	15°31'20	9♊10	26°58	0♓31	19°43	16°54	23°44	7°25	6° 2	12°14	14°53	15° 1	8°40	n.a.	W27
T 28	13 12 56	16°32'02	20°57	27°50	1°38	20°28	16°46	23°44	7°25	6° 0	12°13	14°49	14°58	8°47	n.a.	T 28
F 29	13 16 53	17°32'45	2♋46	28°50	2°46	21°13	16°37	23°43	7°25	5°58	12°11	14°47	14°55	8°54	n.a.	F 29
S 30	13 20 49	18♈33'29	14♋40	29♓56	3♓54	21♊57	16♎29	23♐43	7♑25	5♎57	12♎10	14♋47	14♋52	9♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s17	22n 0	2s 0	1n48	2s40	23s11	3s16	21n35	0n47	9s35	1s39	26s33	2s39	25s 6	1s12	3s24	0s42	20s21	16s39	22n52	23n 3	18n33		n.a.
S 2	3 53	22 56	0 58	1 38	2 49	22 57	3 16	21 43	0 45	9 33	1 39	26 34	2 39	25 6	1 12	3 23	0 42	20 21	16 40	22 52	23 3	18 35		n.a.
S 3	3 29	22 49	0n 6	1 25	2 58	22 42	3 16	21 51	0 44	9 31	1 39	26 34	2 39	25 6	1 12	3 22	0 42	20 21	16 40	22 52	23 4	18 37		n.a.
M 4	3 5	21 33	1 12	1 10	3 5	22 27	3 16	21 58	0 42	9 29	1 40	26 34	2 40	25 6	1 13	3 22	0 42	20 20	16 40	22 52	23 4	18 39		n.a.
T 5	2 41	19 11	2 16	0 52	3 12	22 11	3 15	22 6	0 41	9 26	1 40	26 35	2 40	25 6	1 13	3 21	0 42	20 20	16 40	22 53	23 5	18 40		n.a.
W 6	2 16	15 45	3 14	0 33	3 17	21 54	3 15	22 13	0 39	9 24	1 40	26 35	2 40	25 6	1 13	3 20	0 42	20 20	16 40	22 53	23 5	18 42		n.a.
T 7	1 52	11 23	4 3	0 11	3 21	21 37	3 14	22 20	0 38	9 22	1 41	26 36	2 41	25 6	1 13	3 20	0 42	20 19	16 40	22 55	23 5	18 44		n.a.
F 8	1 28	6 20	4 39	0s12	3 24	21 19	3 14	22 26	0 37	9 19	1 41	26 36	2 41	25 6	1 13	3 19	0 42	20 19	16 40	22 56	23 6	18 46		n.a.
S 9	1 3	0 50	4 59	0 36	3 24	21 1	3 13	22 33	0 35	9 17	1 41	26 37	2 41	25 6	1 13	3 18	0 42	20 19	16 40	22 57	23 6	18 48		n.a.
S 10	0 39	4s47	5 0	1 1	3 23	20 42	3 12	22 39	0 34	9 14	1 42	26 37	2 42	25 6	1 13	3 18	0 42	20 18	16 41	22 59	23 7	18 49		n.a.
M11	0 14	10 10	4 41	1 26	3 19	20 22	3 10	22 45	0 32	9 12	1 42	26 37	2 42	25 6	1 13	3 17	0 42	20 18	16 41	23 0	23 7	18 51		n.a.
T 12	0n10	15 0	4 5	1 50	3 14	20 2	3 9	22 51	0 31	9 9	1 42	26 38	2 42	25 6	1 13	3 16	0 42	20 18	16 41	23 1	23 7	18 53		n.a.
W13	0 35	18 55	3 13	2 13	3 6	19 41	3 8	22 56	0 29	9 7	1 43	26 38	2 43	25 6	1 13	3 16	0 42	20 17	16 41	23 2	23 8	18 55		n.a.
T 14	0 59	21 39	2 9	2 33	2 56	19 20	3 6	23 2	0 28	9 4	1 43	26 38	2 43	25 6	1 13	3 15	0 43	20 17	16 41	23 2	23 8	18 57		n.a.
F 15	1 24	23 0	0 59	2 51	2 44	18 58	3 4	23 7	0 27	9 1	1 43	26 39	2 43	25 6	1 13	3 14	0 43	20 16	16 41	23 2	23 8	18 58		n.a.
S 16	1 48	22 54	0s14	3 5	2 31	18 36	3 3	23 12	0 25	8 58	1 43	26 39	2 43	25 6	1 13	3 14	0 43	20 16	16 41	23 2	23 9	19 0		n.a.
S 17	2 13	21 25	1 25	3 14	2 16	18 13	3 1	23 17	0 24	8 56	1 44	26 40	2 44	25 6	1 13	3 13	0 43	20 15	16 41	23 2	23 9	19 2		n.a.
M18	2 37	18 45	2 31	3 20	2 0	17 50	2 59	23 21	0 23	8 53	1 44	26 40	2 44	25 6	1 13	3 12	0 43	20 15	16 41	23 2	23 10	19 4		n.a.
T 19	3 2	15 7	3 27	3 20	1 43	17 27	2 57	23 26	0 21	8 50	1 44	26 40	2 44	25 6	1 13	3 12	0 43	20 15	16 41	23 3	23 10	19 6		n.a.
W20	3 26	10 48	4 11	3 16	1 26	17 2	2 54	23 30	0 20	8 47	1 44	26 41	2 45	25 6	1 14	3 11	0 43	20 14	16 41	23 4	23 10	19 7		n.a.
T 21	3 51	6 3	4 41	3 8	1 9	16 38	2 52	23 33	0 19	8 44	1 45	26 41	2 45	25 6	1 14	3 10	0 43	20 14	16 41	23 6	23 11	19 9		n.a.
F 22	4 15	1 7	4 57	2 54	0 52	16 13	2 50	23 37	0 17	8 41	1 45	26 41	2 45	25 6	1 14	3 10	0 43	20 13	16 41	23 7	23 11	19 11		n.a.
S 23	4 40	3n47	4 59	2 37	0 36	15 47	2 47	23 40	0 16	8 38	1 45	26 42	2 46	25 6	1 14	3 9	0 43	20 13	16 41	23 9	23 11	19 13		n.a.
S 24	5 4	8 28	4 46	2 16	0 20	15 21	2 45	23 44	0 15	8 35	1 45	26 42	2 46	25 6	1 14	3 8	0 43	20 12	16 41	23 11	23 12	19 14		n.a.
M25	5 28	12 45	4 20	1 51	0 4	14 55	2 42	23 47	0 14	8 32	1 45	26 42	2 46	25 6	1 14	3 8	0 43	20 12	16 41	23 12	23 12	19 16		n.a.
T 26	5 52	16 29	3 43	1 23	0n10	14 28	2 39	23 49	0 12	8 29	1 46	26 43	2 47	25 6	1 14	3 7	0 43	20 11	16 41	23 13	23 13	19 18		n.a.
W27	6 16	19 31	2 56	0 53	0 23	14 1	2 36	23 52	0 11	8 26	1 46	26 43	2 47	25 6	1 14	3 6	0 43	20 11	16 41	23 14	23 13	19 20		n.a.
T 28	6 40	21 44	2 3	0 20	0 36	13 34	2 34	23 54	0 10	8 23	1 46	26 43	2 47	25 6	1 14	3 6	0 43	20 10	16 41	23 14	23 13	19 21		n.a.
F 29	7 4	23 0	1 3	0n15	0 47	13 6	2 31	23 56	0 8	8 20	1 46	26 44	2 48	25 6	1 14	3 5	0 43	20 10	16 41	23 15	23 14	19 23		n.a.
S 30	7n28	23n15	0s 1	0n51	0n58	12s38	2s28	23n57	0n 7	8s17	1s46	26s44	2s48	25s 6	1s14	3s 4	0s43	20s 9	16s41	23n15	23n14	19n25		n.a.

Julian Day Number = -2292888.5, Delta T = 147h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'48, Lahiri = -154°04'48 Julian Calendar 1 June 10991 BCE == Greg. Calendar 9 March 10991 BCE

The year -10990 astronomical counting style corresponds to year 10991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 24 46	19♈34'15	26♋47	1♈ 7	5♓ 2	22♊42	16°R21	23°R42	7♑26	5°R55	12°R 9	14°R47	14♋48	9♊ 7	n.a.	S 1
M 2	13 28 42	20°35'03	9♌10	2°22	6°10	23°27	16♎13	23♐41	7°R26	5♎53	12♎ 8	14♋45	14°45	9°14	n.a.	M 2
T 3	13 32 39	21°35'52	21°57	3°42	7°19	24°12	16° 5	23°40	7°25	5°52	12° 7	14°42	14°42	9°20	n.a.	T 3
W 4	13 36 35	22°36'43	5♍ 9	5° 5	8°28	24°56	15°57	23°39	7°25	5°50	12° 5	14°37	14°39	9°27	n.a.	W 4
T 5	13 40 32	23°37'35	18°51	6°31	9°37	25°41	15°49	23°38	7°25	5°49	12° 4	14°28	14°36	9°34	n.a.	T 5
F 6	13 44 28	24°38'29	3♎ 0	8° 0	10°46	26°26	15°41	23°36	7°25	5°47	12° 3	14°18	14°32	9°40	n.a.	F 6
S 7	13 48 24	25°39'24	17°33	9°30	11°55	27°11	15°33	23°35	7°25	5°45	12° 2	14° 6	14°29	9°47	n.a.	S 7
S 8	13 52 21	26°40'21	2♏23	11° 2	13° 5	27°55	15°25	23°33	7°24	5°44	12° 1	13°54	14°26	9°54	n.a.	S 8
M 9	13 56 17	27°41'19	17°22	12°35	14°14	28°40	15°17	23°32	7°24	5°42	12° 0	13°44	14°23	10° 0	n.a.	M 9
T 10	14 0 14	28°42'19	2♐20	14°10	15°24	29°25	15° 9	23°30	7°24	5°41	11°59	13°36	14°20	10° 7	n.a.	T 10
W11	14 4 10	29°43'21	17° 8	15°45	16°34	0♋10	15° 2	23°28	7°23	5°39	11°57	13°31	14°17	10°14	n.a.	W11
T 12	14 8 7	0♉44'25	1♑41	17°21	17°44	0°55	14°54	23°26	7°23	5°38	11°56	13°29	14°13	10°20	n.a.	T 12
F 13	14 12 3	1°45'31	15°54	18°57	18°55	1°40	14°47	23°24	7°22	5°36	11°55	13°D28	14°10	10°27	n.a.	F 13
S 14	14 16 0	2°46'38	29°48	20°34	20° 5	2°25	14°39	23°22	7°21	5°35	11°54	13°R29	14° 7	10°34	n.a.	S 14
S 15	14 19 56	3°47'47	13♒21	22°11	21°16	3°10	14°32	23°20	7°21	5°33	11°53	13°28	14° 4	10°40	n.a.	S 15
M16	14 23 52	4°48'57	26°38	23°48	22°27	3°55	14°25	23°17	7°20	5°32	11°52	13°26	14° 1	10°47	n.a.	M16
T 17	14 27 49	5°50'09	9♓39	25°25	23°38	4°39	14°17	23°15	7°19	5°30	11°51	13°22	13°58	10°54	n.a.	T 17
W18	14 31 45	6°51'23	22°26	27° 2	24°49	5°24	14°10	23°12	7°18	5°29	11°50	13°14	13°54	11° 0	n.a.	W18
T 19	14 35 42	7°52'38	5♈ 2	28°39	26° 0	6° 9	14° 4	23°10	7°17	5°28	11°49	13° 4	13°51	11° 7	n.a.	T 19
F 20	14 39 38	8°53'54	17°28	0♉16	27°12	6°54	13°57	23° 7	7°16	5°26	11°48	12°52	13°48	11°14	n.a.	F 20
S 21	14 43 35	9°55'11	29°44	1°53	28°23	7°39	13°50	23° 4	7°15	5°25	11°47	12°39	13°45	11°20	n.a.	S 21
S 22	14 47 31	10°56'30	11♉52	3°30	29°35	8°24	13°44	23° 1	7°14	5°24	11°46	12°27	13°42	11°27	n.a.	S 22
M23	14 51 28	11°57'50	23°51	5° 6	0♈46	9° 9	13°37	22°58	7°13	5°22	11°45	12°16	13°38	11°34	n.a.	M23
T 24	14 55 24	12°59'11	5♊44	6°43	1°58	9°54	13°31	22°55	7°12	5°21	11°44	12° 8	13°35	11°40	n.a.	T 24
W25	14 59 21	14° 0'33	17°33	8°19	3°10	10°39	13°25	22°52	7°11	5°20	11°43	12° 2	13°32	11°47	n.a.	W25
T 26	15 3 17	15° 1'55	29°19	9°55	4°22	11°24	13°19	22°48	7° 9	5°19	11°42	11°58	13°29	11°54	n.a.	T 26
F 27	15 7 13	16° 3'19	11♋ 7	11°31	5°35	12° 9	13°13	22°45	7° 8	5°17	11°41	11°D57	13°26	12° 0	n.a.	F 27
S 28	15 11 10	17° 4'43	23° 0	13° 7	6°47	12°54	13° 8	22°41	7° 7	5°16	11°40	11°58	13°23	12° 7	n.a.	S 28
S 29	15 15 6	18° 6'07	5♌ 4	14°43	7°59	13°39	13° 2	22°38	7° 5	5°15	11°39	11°59	13°19	12°14	n.a.	S 29
M30	15 19 3	19° 7'32	17°24	16°18	9°12	14°24	12°57	22°34	7° 4	5°14	11°38	12°R 0	13°16	12°20	n.a.	M30
T 31	15 22 59	20♉ 8'58	0♍ 4	17♉54	10♈24	15♋ 9	12♎52	22♐30	7♑ 2	5♎13	11♎37	11♋59	13♋13	12♊27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n51	22n24	1n 3	1n29	1n 7	12s 9	2s25	23n59	0n 6	8s14	1s46	26s44	2s48	25s 7	1s14	3s 4	0s43	20s 9	16s41	23n15	23n14	19n27		n.a.
M 2	8 15	20 27	2 5	2 7	1 16	11 40	2 21	24 0	0 5	8 11	1 47	26 44	2 49	25 7	1 14	3 3	0 43	20 8	16 41	23 15	23 15	19 28		n.a.
T 3	8 38	17 27	3 3	2 47	1 23	11 11	2 18	24 1	0 4	8 7	1 47	26 45	2 49	25 7	1 14	3 2	0 43	20 8	16 41	23 15	23 15	19 30		n.a.
W 4	9 2	13 28	3 53	3 27	1 30	10 42	2 15	24 2	0 2	8 4	1 47	26 45	2 49	25 7	1 14	3 2	0 43	20 7	16 41	23 16	23 15	19 32		n.a.
T 5	9 25	8 41	4 32	4 7	1 36	10 12	2 12	24 2	0 1	8 1	1 47	26 45	2 50	25 7	1 15	3 1	0 43	20 7	16 41	23 17	23 16	19 34		n.a.
F 6	9 48	3 16	4 55	4 47	1 41	9 42	2 8	24 2	0 0	7 58	1 47	26 45	2 50	25 7	1 15	3 1	0 43	20 6	16 41	23 18	23 16	19 35		n.a.
S 7	10 11	2s27	5 0	5 28	1 45	9 11	2 5	24 2	0s 1	7 55	1 47	26 46	2 50	25 7	1 15	3 0	0 43	20 6	16 41	23 19	23 17	19 37		n.a.
S 8	10 33	8 10	4 46	6 8	1 48	8 41	2 1	24 2	0 2	7 52	1 47	26 46	2 50	25 7	1 15	2 59	0 43	20 5	16 41	23 20	23 17	19 39		n.a.
M 9	10 56	13 28	4 11	6 48	1 51	8 10	1 58	24 1	0 3	7 49	1 47	26 46	2 51	25 7	1 15	2 59	0 43	20 5	16 41	23 21	23 17	19 41		n.a.
T 10	11 18	17 56	3 20	7 28	1 54	7 39	1 54	24 1	0 5	7 46	1 47	26 46	2 51	25 7	1 15	2 58	0 43	20 4	16 41	23 22	23 18	19 42		n.a.
W11	11 40	21 13	2 15	8 7	1 55	7 8	1 51	24 0	0 6	7 43	1 47	26 46	2 51	25 7	1 15	2 57	0 43	20 3	16 41	23 23	23 18	19 44		n.a.
T 12	12 2	23 2	1 2	8 46	1 56	6 36	1 47	23 58	0 7	7 40	1 47	26 47	2 52	25 7	1 15	2 57	0 43	20 3	16 40	23 23	23 18	19 46		n.a.
F 13	12 24	23 19	0s13	9 24	1 57	6 5	1 43	23 57	0 8	7 37	1 48	26 47	2 52	25 7	1 15	2 56	0 43	20 2	16 40	23 23	23 19	19 47		n.a.
S 14	12 46	22 8	1 26	10 2	1 57	5 33	1 40	23 55	0 9	7 34	1 48	26 47	2 52	25 8	1 15	2 56	0 43	20 2	16 40	23 23	23 19	19 49		n.a.
S 15	13 7	19 41	2 32	10 39	1 56	5 1	1 36	23 53	0 10	7 31	1 48	26 47	2 53	25 8	1 15	2 55	0 43	20 1	16 40	23 23	23 19	19 51		n.a.
M16	13 28	16 13	3 28	11 15	1 55	4 29	1 32	23 51	0 11	7 28	1 48	26 47	2 53	25 8	1 15	2 54	0 43	20 1	16 40	23 23	23 20	19 52		n.a.
T 17	13 49	12 2	4 13	11 51	1 54	3 57	1 29	23 48	0 12	7 26	1 48	26 47	2 53	25 8	1 15	2 54	0 43	20 0	16 40	23 24	23 20	19 54		n.a.
W18	14 10	7 24	4 43	12 26	1 52	3 24	1 25	23 45	0 13	7 23	1 48	26 48	2 53	25 8	1 15	2 53	0 43	20 0	16 40	23 25	23 20	19 56		n.a.
T 19	14 30	2 31	5 0	13 0	1 50	2 52	1 21	23 42	0 14	7 20	1 48	26 48	2 54	25 8	1 15	2 53	0 43	19 59	16 40	23 26	23 21	19 57		n.a.
F 20	14 51	2n24	5 2	13 33	1 48	2 19	1 17	23 39	0 15	7 17	1 48	26 48	2 54	25 8	1 15	2 52	0 43	19 58	16 39	23 27	23 21	19 59		n.a.
S 21	15 11	7 10	4 50	14 5	1 45	1 47	1 14	23 35	0 16	7 15	1 48	26 48	2 54	25 8	1 15	2 52	0 43	19 58	16 39	23 28	23 21	20 1		n.a.
S 22	15 30	11 37	4 25	14 37	1 42	1 14	1 10	23 31	0 17	7 12	1 48	26 48	2 54	25 8	1 16	2 51	0 43	19 57	16 39	23 29	23 22	20 2		n.a.
M23	15 50	15 34	3 48	15 8	1 39	0 41	1 6	23 27	0 18	7 10	1 47	26 48	2 55	25 9	1 16	2 51	0 43	19 57	16 39	23 30	23 22	20 4		n.a.
T 24	16 9	18 52	3 1	15 37	1 36	0 8	1 2	23 23	0 19	7 7	1 47	26 48	2 55	25 9	1 16	2 50	0 43	19 56	16 39	23 31	23 22	20 6		n.a.
W25	16 28	21 23	2 7	16 6	1 32	0n24	0 58	23 18	0 20	7 5	1 47	26 48	2 55	25 9	1 16	2 50	0 43	19 56	16 39	23 32	23 23	20 7		n.a.
T 26	16 47	22 58	1 7	16 34	1 28	0 57	0 55	23 14	0 21	7 2	1 47	26 48	2 55	25 9	1 16	2 49	0 43	19 55	16 38	23 32	23 23	20 9		n.a.
F 27	17 5	23 32	0 5	17 1	1 24	1 30	0 51	23 9	0 22	7 0	1 47	26 48	2 56	25 9	1 16	2 49	0 43	19 54	16 38	23 32	23 23	20 11		n.a.
S 28	17 23	23 2	0n59	17 27	1 19	2 3	0 47	23 3	0 23	6 57	1 47	26 48	2 56	25 9	1 16	2 48	0 43	19 54	16 38	23 32	23 24	20 12		n.a.
S 29	17 41	21 28	2 1	17 52	1 15	2 36	0 43	22 58	0 24	6 55	1 47	26 48	2 56	25 9	1 16	2 48	0 43	19 53	16 38	23 32	23 24	20 14		n.a.
M30	17 58	18 52	2 59	18 17	1 10	3 8	0 39	22 52	0 25	6 53	1 47	26 48	2 56	25 9	1 16	2 47	0 43	19 53	16 38	23 32	23 24	20 16		n.a.
T 31	18n15	15n19	3n50	18n40	1n 5	3n41	0s36	22n46	0s26	6s51	1s47	26s48	2s57	25s10	1s16	2s47	0s43	19s52	16s37	23n32	23n25	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2292858.5, Delta T = 147h54m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'44, Lahiri = -154°04'44 Julian Calendar 1 July 10991 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10991 BCE

The year -10990 astronomical counting style corresponds to year 10991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 26 56	21♉10'23	13♍10	19♉29	11♈37	15♋54	12°R47	22°R26	7°R 1	5°R12	11°R36	11°R57	13♋10	12♊34	n.a.	W 1
T 2	15 30 52	22°11'49	26°45	21° 4	12°50	16°39	12♎42	22♐23	6♑59	5♎11	11♎35	11♋52	13° 7	12°40	n.a.	T 2
F 3	15 34 49	23°13'16	10♎50	22°39	14° 2	17°24	12°38	22°19	6°58	5°10	11°34	11°46	13° 4	12°47	n.a.	F 3
S 4	15 38 45	24°14'43	25°24	24°14	15°15	18° 9	12°33	22°15	6°56	5° 9	11°34	11°38	13° 0	12°54	n.a.	S 4
S 5	15 42 42	25°16'10	10♏20	25°49	16°28	18°54	12°29	22°10	6°54	5° 8	11°33	11°30	12°57	13° 0	n.a.	S 5
M 6	15 46 38	26°17'38	25°32	27°24	17°41	19°39	12°25	22° 6	6°52	5° 7	11°32	11°23	12°54	13° 7	n.a.	M 6
T 7	15 50 35	27°19'06	10♐47	28°59	18°54	20°23	12°21	22° 2	6°51	5° 6	11°31	11°18	12°51	13°14	n.a.	T 7
W 8	15 54 31	28°20'35	25°56	0♊34	20° 8	21° 8	12°18	21°58	6°49	5° 5	11°30	11°15	12°48	13°20	n.a.	W 8
T 9	15 58 28	29°22'04	10♑50	2° 9	21°21	21°53	12°14	21°53	6°47	5° 4	11°30	11°D14	12°44	13°27	n.a.	T 9
F 10	16 2 24	0♊23'34	25°23	3°44	22°34	22°38	12°11	21°49	6°45	5° 4	11°29	11°15	12°41	13°34	n.a.	F 10
S 11	16 6 21	1°25'04	9♒30	5°18	23°48	23°23	12° 8	21°45	6°43	5° 3	11°28	11°16	12°38	13°40	n.a.	S 11
S 12	16 10 17	2°26'35	23°13	6°53	25° 1	24° 8	12° 5	21°40	6°41	5° 2	11°27	11°18	12°35	13°47	n.a.	S 12
M13	16 14 14	3°28'06	6♓31	8°28	26°15	24°52	12° 2	21°36	6°39	5° 1	11°27	11°R18	12°32	13°54	n.a.	M13
T 14	16 18 10	4°29'37	19°28	10° 3	27°28	25°37	12° 0	21°31	6°37	5° 1	11°26	11°17	12°29	14° 0	n.a.	T 14
W15	16 22 7	5°31'09	2♈ 8	11°38	28°42	26°22	11°58	21°26	6°35	5° 0	11°26	11°14	12°25	14° 7	n.a.	W15
T 16	16 26 3	6°32'41	14°32	13°14	29°56	27° 7	11°56	21°22	6°33	4°59	11°25	11° 9	12°22	14°14	n.a.	T 16
F 17	16 30 0	7°34'13	26°45	14°49	1♉10	27°52	11°54	21°17	6°31	4°59	11°24	11° 3	12°19	14°20	n.a.	F 17
S 18	16 33 56	8°35'46	8♉49	16°24	2°23	28°36	11°52	21°12	6°28	4°58	11°24	10°57	12°16	14°27	n.a.	S 18
S 19	16 37 53	9°37'18	20°46	18° 0	3°37	29°21	11°51	21° 7	6°26	4°58	11°23	10°51	12°13	14°34	n.a.	S 19
M20	16 41 49	10°38'50	2♊38	19°35	4°51	0♌ 6	11°49	21° 2	6°24	4°57	11°23	10°46	12° 9	14°40	n.a.	M20
T 21	16 45 46	11°40'23	14°27	21°11	6° 5	0°50	11°48	20°58	6°22	4°57	11°22	10°42	12° 6	14°47	n.a.	T 21
W22	16 49 43	12°41'55	26°15	22°46	7°19	1°35	11°48	20°53	6°19	4°56	11°22	10°39	12° 3	14°54	n.a.	W22
T 23	16 53 39	13°43'26	8♋ 3	24°22	8°33	2°20	11°47	20°48	6°17	4°56	11°21	10°D38	12° 0	15° 0	n.a.	T 23
F 24	16 57 36	14°44'58	19°55	25°58	9°47	3° 4	11°47	20°43	6°15	4°55	11°21	10°38	11°57	15° 7	n.a.	F 24
S 25	17 1 32	15°46'28	1♌53	27°33	11° 1	3°49	11°D46	20°38	6°12	4°55	11°20	10°40	11°54	15°14	n.a.	S 25
S 26	17 5 29	16°47'58	14° 1	29° 8	12°16	4°34	11°46	20°33	6°10	4°55	11°20	10°41	11°50	15°20	n.a.	S 26
M27	17 9 25	17°49'28	26°21	0♋44	13°30	5°18	11°47	20°28	6° 8	4°55	11°19	10°43	11°47	15°27	n.a.	M27
T 28	17 13 22	18°50'56	9♍ 0	2°19	14°44	6° 3	11°47	20°23	6° 5	4°54	11°19	10°44	11°44	15°34	n.a.	T 28
W29	17 17 18	19°52'24	22° 0	3°53	15°58	6°47	11°48	20°18	6° 3	4°54	11°19	10°R45	11°41	15°40	n.a.	W29
T 30	17 21 15	20°53'50	5♎24	5°27	17°12	7°32	11°49	20°13	6° 0	4°54	11°18	10°44	11°38	15°47	n.a.	T 30
F 31	17 25 12	21♊55'16	19♎16	7♋ 1	18♉27	8♌16	11♎50	20♐ 8	5♑58	4♎54	11♎18	10♋42	11♋35	15♊54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n32	10n56	4n30	19n 2	1n 0	4n14	0s32	22n40	0s27	6s49	1s47	26s48	2s57	25s10	1s16	2s46	0s43	19s52	16s37	23n32	23n25	20n19		n.a.
T 2	18 48	5 51	4 58	19 23	0 55	4 46	0 28	22 33	0 28	6 47	1 47	26 48	2 57	25 10	1 16	2 46	0 43	19 51	16 37	23 32	23 25	20 20		n.a.
F 3	19 4	0 18	5 8	19 44	0 49	5 18	0 25	22 27	0 29	6 45	1 47	26 48	2 57	25 10	1 16	2 46	0 43	19 51	16 37	23 33	23 26	20 22		n.a.
S 4	19 20	5s27	4 59	20 3	0 44	5 51	0 21	22 20	0 30	6 43	1 47	26 48	2 57	25 10	1 16	2 45	0 43	19 50	16 36	23 34	23 26	20 24		n.a.
S 5	19 35	11 3	4 30	20 21	0 38	6 23	0 17	22 13	0 31	6 41	1 46	26 48	2 58	25 10	1 16	2 45	0 43	19 49	16 36	23 34	23 26	20 25		n.a.
M 6	19 50	16 4	3 42	20 38	0 33	6 55	0 14	22 5	0 32	6 39	1 46	26 48	2 58	25 10	1 16	2 44	0 43	19 49	16 36	23 35	23 27	20 27		n.a.
T 7	20 5	20 4	2 37	20 55	0 27	7 27	0 10	21 58	0 32	6 38	1 46	26 48	2 58	25 11	1 16	2 44	0 43	19 48	16 36	23 35	23 27	20 29		n.a.
W 8	20 19	22 39	1 22	21 10	0 21	7 58	0 7	21 50	0 33	6 36	1 46	26 48	2 58	25 11	1 16	2 44	0 43	19 48	16 35	23 36	23 27	20 30		n.a.
T 9	20 33	23 36	0 2	21 24	0 15	8 30	0 3	21 42	0 34	6 35	1 46	26 48	2 58	25 11	1 16	2 43	0 43	19 47	16 35	23 36	23 28	20 32		n.a.
F 10	20 47	22 53	1s16	21 37	0 9	9 1	0n 0	21 33	0 35	6 33	1 46	26 48	2 58	25 11	1 17	2 43	0 43	19 47	16 35	23 36	23 28	20 33		n.a.
S 11	21 0	20 43	2 28	21 49	0 3	9 32	0 4	21 25	0 36	6 32	1 46	26 47	2 59	25 11	1 17	2 43	0 43	19 46	16 35	23 36	23 28	20 35		n.a.
S 12	21 12	17 25	3 29	22 0	0s 3	10 3	0 7	21 16	0 37	6 31	1 45	26 47	2 59	25 11	1 17	2 42	0 43	19 46	16 34	23 36	23 28	20 36		n.a.
M13	21 24	13 18	4 16	22 10	0 9	10 34	0 11	21 7	0 37	6 29	1 45	26 47	2 59	25 11	1 17	2 42	0 43	19 45	16 34	23 36	23 29	20 38		n.a.
T 14	21 36	8 41	4 50	22 19	0 15	11 4	0 14	20 58	0 38	6 28	1 45	26 47	2 59	25 12	1 17	2 42	0 43	19 45	16 34	23 36	23 29	20 40		n.a.
W15	21 48	3 49	5 8	22 26	0 21	11 34	0 17	20 49	0 39	6 27	1 45	26 47	2 59	25 12	1 17	2 41	0 43	19 44	16 33	23 36	23 29	20 41		n.a.
T 16	21 59	1n 7	5 11	22 33	0 27	12 4	0 20	20 39	0 40	6 26	1 45	26 47	2 59	25 12	1 17	2 41	0 43	19 44	16 33	23 36	23 30	20 43		n.a.
F 17	22 9	5 56	5 0	22 39	0 33	12 33	0 24	20 29	0 40	6 25	1 45	26 46	2 59	25 12	1 17	2 41	0 43	19 43	16 33	23 37	23 30	20 44		n.a.
S 18	22 19	10 28	4 36	22 43	0 39	13 3	0 27	20 19	0 41	6 25	1 44	26 46	2 59	25 12	1 17	2 41	0 43	19 43	16 33	23 37	23 30	20 46		n.a.
S 19	22 29	14 35	4 0	22 47	0 45	13 31	0 30	20 9	0 42	6 24	1 44	26 46	2 59	25 12	1 17	2 41	0 43	19 42	16 32	23 38	23 31	20 47		n.a.
M20	22 38	18 5	3 13	22 49	0 51	14 0	0 33	19 59	0 43	6 23	1 44	26 46	3 0	25 12	1 17	2 40	0 43	19 42	16 32	23 38	23 31	20 49		n.a.
T 21	22 47	20 51	2 19	22 50	0 57	14 28	0 36	19 48	0 43	6 23	1 44	26 45	3 0	25 13	1 17	2 40	0 43	19 41	16 32	23 39	23 31	20 51		n.a.
W22	22 55	22 44	1 18	22 50	1 3	14 56	0 39	19 38	0 44	6 22	1 44	26 45	3 0	25 13	1 17	2 40	0 43	19 41	16 31	23 39	23 31	20 52		n.a.
T 23	23 3	23 36	0 14	22 49	1 9	15 23	0 41	19 27	0 45	6 22	1 44	26 45	3 0	25 13	1 17	2 40	0 43	19 40	16 31	23 39	23 32	20 54		n.a.
F 24	23 11	23 24	0n51	22 47	1 14	15 50	0 44	19 16	0 46	6 21	1 43	26 45	3 0	25 13	1 17	2 40	0 43	19 40	16 31	23 39	23 32	20 55		n.a.
S 25	23 18	22 8	1 55	22 44	1 20	16 17	0 47	19 4	0 46	6 21	1 43	26 44	3 0	25 13	1 17	2 39	0 43	19 39	16 30	23 39	23 32	20 57		n.a.
S 26	23 24	19 50	2 54	22 40	1 25	16 43	0 49	18 53	0 47	6 21	1 43	26 44	3 0	25 13	1 17	2 39	0 43	19 39	16 30	23 39	23 33	20 58		n.a.
M27	23 30	16 36	3 46	22 35	1 30	17 8	0 52	18 41	0 48	6 21	1 43	26 44	3 0	25 13	1 17	2 39	0 43	19 38	16 30	23 38	23 33	21 0		n.a.
T 28	23 36	12 33	4 29	22 29	1 35	17 34	0 55	18 29	0 48	6 21	1 43	26 43	3 0	25 14	1 17	2 39	0 43	19 38	16 29	23 38	23 33	21 1		n.a.
W29	23 41	7 49	5 0	22 23	1 39	17 58	0 57	18 17	0 49	6 21	1 42	26 43	3 0	25 14	1 17	2 39	0 43	19 37	16 29	23 38	23 33	21 3		n.a.
T 30	23 45	2 36	5 15	22 15	1 43	18 22	0 59	18 5	0 50	6 21	1 42	26 42	3 0	25 14	1 17	2 39	0 43	19 37	16 29	23 38	23 34	21 4		n.a.
F 31	23n49	2s56	5n13	22n 7	1s47	18n46	1n 2	17n53	0s50	6s21	1s42	26s42	3s 0	25s14	1s17	2s39	0s43	19s37	16s29	23n39	23n34	21n 6		n.a.

Julian Day Number = -2292827.5, Delta T = 147h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'39, Lahiri = -154°04'40 Julian Calendar 1 Aug. 10991 BCE == Greg. Calendar 9 May 10991 BCE

The year -10990 astronomical counting style corresponds to year 10991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10991 BCE

SEPTEMBER 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 29 8	22♊56'41	3♏35	8♋33	19♉41	9♌ 1	11♎51	20°R 3	5°R55	4°R54	11°R18	10°R40	11♋31	16♊ 0	n.a.	S 1
S 2	17 33 5	23°58'04	18°19	10° 5	20°55	9°45	11°52	19♐58	5♑53	4♎54	11♎18	10♋38	11°28	16° 7	n.a.	S 2
M 3	17 37 1	24°59'27	3♐22	11°35	22°10	10°29	11°54	19°53	5°50	4°D54	11°17	10°36	11°25	16°14	n.a.	M 3
T 4	17 40 58	26° 0'49	18°35	13° 4	23°24	11°14	11°56	19°48	5°48	4°54	11°17	10°34	11°22	16°20	n.a.	T 4
W 5	17 44 55	27° 2'11	3♑50	14°31	24°38	11°58	11°58	19°43	5°45	4°54	11°17	10°D34	11°19	16°27	n.a.	W 5
T 6	17 48 51	28° 3'31	18°55	15°56	25°53	12°42	12° 0	19°39	5°42	4°54	11°17	10°34	11°15	16°34	n.a.	T 6
F 7	17 52 48	29° 4'50	3♒43	17°18	27° 7	13°27	12° 3	19°34	5°40	4°54	11°17	10°34	11°12	16°40	n.a.	F 7
S 8	17 56 44	0♋ 6'09	18° 6	18°36	28°21	14°11	12° 6	19°29	5°37	4°54	11°17	10°35	11° 9	16°47	n.a.	S 8
S 9	18 0 41	1° 7'26	2♓ 3	19°52	29°36	14°55	12° 8	19°24	5°35	4°54	11°17	10°36	11° 6	16°54	n.a.	S 9
M10	18 4 38	2° 8'43	15°33	21° 2	0♊50	15°39	12°12	19°19	5°32	4°55	11°16	10°37	11° 3	17° 0	n.a.	M10
T 11	18 8 34	3° 9'59	28°36	22° 8	2° 5	16°23	12°15	19°15	5°29	4°55	11°16	10°R37	11° 0	17° 7	n.a.	T 11
W12	18 12 31	4°11'14	11♈17	23° 8	3°19	17° 7	12°18	19°10	5°27	4°55	11°D16	10°37	10°56	17°14	n.a.	W12
T 13	18 16 28	5°12'29	23°40	24° 1	4°33	17°52	12°22	19° 5	5°24	4°56	11°16	10°37	10°53	17°20	n.a.	T 13
F 14	18 20 24	6°13'42	5♉48	24°47	5°48	18°36	12°26	19° 1	5°22	4°56	11°16	10°36	10°50	17°27	n.a.	F 14
S 15	18 24 21	7°14'54	17°45	25°24	7° 2	19°20	12°30	18°56	5°19	4°56	11°16	10°36	10°47	17°34	n.a.	S 15
S 16	18 28 17	8°16'05	29°36	25°52	8°17	20° 4	12°34	18°51	5°16	4°57	11°17	10°35	10°44	17°40	n.a.	S 16
M17	18 32 14	9°17'15	11♊24	26°10	9°31	20°48	12°38	18°47	5°14	4°57	11°17	10°35	10°41	17°47	n.a.	M17
T 18	18 36 11	10°18'24	23°11	26°R17	10°46	21°31	12°43	18°42	5°11	4°58	11°17	10°D35	10°37	17°54	n.a.	T 18
W19	18 40 7	11°19'32	5♋ 1	26°13	12° 0	22°15	12°48	18°38	5° 9	4°58	11°17	10°R35	10°34	18° 0	n.a.	W19
T 20	18 44 4	12°20'38	16°56	25°57	13°15	22°59	12°53	18°34	5° 6	4°59	11°17	10°35	10°31	18° 7	n.a.	T 20
F 21	18 48 1	13°21'42	28°56	25°30	14°29	23°43	12°58	18°29	5° 3	4°59	11°17	10°35	10°28	18°14	n.a.	F 21
S 22	18 51 57	14°22'45	11♌ 5	24°52	15°43	24°27	13° 3	18°25	5° 1	5° 0	11°17	10°35	10°25	18°20	n.a.	S 22
S 23	18 55 54	15°23'46	23°25	24° 4	16°58	25°11	13° 9	18°21	4°58	5° 1	11°18	10°34	10°21	18°27	n.a.	S 23
M24	18 59 51	16°24'46	5♍56	23° 6	18°12	25°54	13°14	18°17	4°56	5° 1	11°18	10°33	10°18	18°34	n.a.	M24
T 25	19 3 47	17°25'43	18°42	22° 1	19°27	26°38	13°20	18°13	4°53	5° 2	11°18	10°32	10°15	18°40	n.a.	T 25
W26	19 7 44	18°26'39	1♎44	20°51	20°41	27°22	13°26	18° 9	4°51	5° 3	11°19	10°32	10°12	18°47	n.a.	W26
T 27	19 11 41	19°27'32	15° 6	19°37	21°55	28° 5	13°32	18° 5	4°48	5° 4	11°19	10°D31	10° 9	18°54	n.a.	T 27
F 28	19 15 37	20°28'24	28°47	18°23	23°10	28°49	13°38	18° 1	4°46	5° 5	11°19	10°32	10° 6	19° 0	n.a.	F 28
S 29	19 19 34	21°29'13	12♏50	17° 9	24°24	29°33	13°45	17°58	4°43	5° 6	11°20	10°32	10° 2	19° 7	n.a.	S 29
S 30	19 23 31	22♋30'01	27♏13	15♋59	25♊38	0♍16	13♎52	17♐54	4♑41	5♎ 6	11♎20	10♋33	9♋59	19♊14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	8s29	4n51	21n58	1s51	19n 9	1n 4	17n40	0s51	6s22	1s42	26s42	3s 0	25s14	1s17	2s39	0s43	19s36	16s28	23n39	23n34	21n 7		n.a.
S 2	23 56	13 44	4 11	21 48	1 54	19 32	1 6	17 28	0 51	6 22	1 42	26 41	3 0	25 14	1 17	2 39	0 43	19 36	16 28	23 39	23 35	21 9		n.a.
M 3	23 59	18 16	3 12	21 38	1 56	19 54	1 8	17 15	0 52	6 23	1 41	26 41	3 0	25 14	1 17	2 39	0 43	19 35	16 28	23 39	23 35	21 10		n.a.
T 4	24 1	21 36	1 59	21 28	1 58	20 15	1 10	17 2	0 53	6 23	1 41	26 41	3 0	25 14	1 17	2 39	0 43	19 35	16 27	23 39	23 35	21 12		n.a.
W 5	24 3	23 25	0 37	21 17	2 0	20 36	1 12	16 49	0 53	6 24	1 41	26 40	3 0	25 15	1 17	2 39	0 43	19 35	16 27	23 39	23 35	21 13		n.a.
T 6	24 4	23 28	0s46	21 7	2 1	20 57	1 14	16 36	0 54	6 25	1 41	26 40	3 0	25 15	1 17	2 39	0 43	19 34	16 26	23 39	23 36	21 15		n.a.
F 7	24 4	21 52	2 5	20 56	2 1	21 16	1 16	16 22	0 54	6 25	1 41	26 39	3 0	25 15	1 17	2 39	0 43	19 34	16 26	23 39	23 36	21 16		n.a.
S 8	24 5	18 53	3 14	20 46	2 0	21 35	1 18	16 9	0 55	6 26	1 40	26 39	3 0	25 15	1 17	2 39	0 43	19 33	16 26	23 39	23 36	21 18		n.a.
S 9	24 4	14 53	4 9	20 37	1 59	21 54	1 19	15 55	0 56	6 27	1 40	26 38	3 0	25 15	1 17	2 39	0 43	19 33	16 25	23 39	23 37	21 19		n.a.
M10	24 4	10 15	4 48	20 29	1 56	22 12	1 21	15 41	0 56	6 28	1 40	26 38	3 0	25 15	1 17	2 39	0 43	19 33	16 25	23 39	23 37	21 21		n.a.
T 11	24 2	5 18	5 11	20 21	1 53	22 29	1 22	15 27	0 57	6 29	1 40	26 37	3 0	25 15	1 17	2 39	0 43	19 32	16 25	23 39	23 37	21 22		n.a.
W12	24 1	0 16	5 18	20 16	1 48	22 45	1 24	15 13	0 57	6 31	1 40	26 37	3 0	25 15	1 17	2 39	0 43	19 32	16 24	23 39	23 37	21 23		n.a.
T 13	23 58	4n39	5 10	20 13	1 42	23 1	1 25	14 59	0 58	6 32	1 39	26 36	3 0	25 16	1 17	2 40	0 43	19 32	16 24	23 39	23 38	21 25		n.a.
F 14	23 56	9 18	4 48	20 11	1 35	23 16	1 26	14 44	0 58	6 33	1 39	26 36	2 59	25 16	1 17	2 40	0 43	19 32	16 24	23 39	23 38	21 26		n.a.
S 15	23 52	13 32	4 14	20 13	1 27	23 31	1 28	14 30	0 59	6 35	1 39	26 35	2 59	25 16	1 17	2 40	0 43	19 31	16 23	23 39	23 38	21 28		n.a.
S 16	23 49	17 13	3 29	20 18	1 17	23 45	1 29	14 15	0 59	6 36	1 39	26 35	2 59	25 16	1 17	2 40	0 43	19 31	16 23	23 39	23 38	21 29		n.a.
M17	23 45	20 11	2 35	20 25	1 5	23 58	1 30	14 1	1 0	6 38	1 39	26 34	2 59	25 16	1 17	2 40	0 43	19 31	16 23	23 39	23 39	21 31		n.a.
T 18	23 40	22 19	1 35	20 37	0 52	24 10	1 31	13 46	1 0	6 39	1 38	26 34	2 59	25 16	1 17	2 40	0 43	19 30	16 22	23 39	23 39	21 32		n.a.
W19	23 35	23 28	0 31	20 52	0 38	24 21	1 32	13 31	1 1	6 41	1 38	26 33	2 59	25 16	1 17	2 41	0 43	19 30	16 22	23 39	23 39	21 34		n.a.
T 20	23 29	23 34	0n35	21 10	0 22	24 32	1 33	13 16	1 1	6 43	1 38	26 33	2 59	25 16	1 17	2 41	0 43	19 30	16 22	23 39	23 39	21 35		n.a.
F 21	23 23	22 34	1 40	21 32	0 5	24 42	1 33	13 1	1 2	6 45	1 38	26 32	2 59	25 16	1 17	2 41	0 43	19 30	16 21	23 39	23 40	21 36		n.a.
S 22	23 17	20 30	2 42	21 56	0n13	24 51	1 34	12 45	1 2	6 47	1 38	26 32	2 59	25 16	1 17	2 41	0 43	19 29	16 21	23 39	23 40	21 38		n.a.
S 23	23 10	17 28	3 36	22 24	0 31	25 0	1 35	12 30	1 3	6 49	1 37	26 31	2 58	25 17	1 17	2 42	0 43	19 29	16 21	23 39	23 40	21 39		n.a.
M24	23 2	13 37	4 22	22 52	0 50	25 8	1 35	12 14	1 3	6 51	1 37	26 31	2 58	25 17	1 17	2 42	0 43	19 29	16 20	23 39	23 41	21 41		n.a.
T 25	22 54	9 5	4 55	23 22	1 9	25 15	1 36	11 59	1 3	6 53	1 37	26 30	2 58	25 17	1 17	2 42	0 43	19 29	16 20	23 39	23 41	21 42		n.a.
W26	22 46	4 4	5 14	23 52	1 28	25 21	1 36	11 43	1 4	6 55	1 37	26 30	2 58	25 17	1 17	2 42	0 43	19 29	16 20	23 39	23 41	21 43		n.a.
T 27	22 37	1s15	5 17	24 21	1 46	25 26	1 36	11 27	1 4	6 57	1 37	26 29	2 58	25 17	1 17	2 43	0 43	19 28	16 19	23 39	23 41	21 45		n.a.
F 28	22 28	6 39	5 2	24 49	2 3	25 31	1 37	11 12	1 5	7 0	1 36	26 29	2 58	25 17	1 17	2 43	0 43	19 28	16 19	23 39	23 42	21 46		n.a.
S 29	22 19	11 51	4 29	25 14	2 18	25 35	1 37	10 56	1 5	7 2	1 36	26 28	2 57	25 17	1 17	2 43	0 43	19 28	16 19	23 39	23 42	21 48		n.a.
S 30	22n 9	16s32	3n38	25n37	2n32	25n38	1n37	10n40	1s 5	7s 5	1s36	26s28	2s57	25s17	1s17	2s44	0s43	19s28	16s18	23n39	23n42	21n49		n.a.

Julian Day Number = -2292796.5, Delta T = 147h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'35, Lahiri = -154°04'35 Julian Calendar 1 Sept. 10991 BCE == Greg. Calendar 9 June 10991 BCE

The year -10990 astronomical counting style corresponds to year 10991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 27 27	23♋30'46	11♐54	14°R53	26♊53	1♍ 0	13♎58	17°R50	4°R38	5♎ 7	11♎20	10♋34	9♋56	19♊20	n.a.	M 1
T 2	19 31 24	24°31'30	26°47	13♋53	28° 7	1°43	14° 5	17♐47	4♑36	5° 8	11°21	10°35	9°53	19°27	n.a.	T 2
W 3	19 35 21	25°32'11	11♑46	13° 1	29°21	2°26	14°12	17°44	4°34	5° 9	11°21	10°R35	9°50	19°34	n.a.	W 3
T 4	19 39 17	26°32'51	26°43	12°16	0♋35	3°10	14°20	17°40	4°31	5°10	11°22	10°35	9°47	19°40	n.a.	T 4
F 5	19 43 14	27°33'28	11♒30	11°40	1°50	3°53	14°27	17°37	4°29	5°11	11°22	10°33	9°43	19°47	n.a.	F 5
S 6	19 47 11	28°34'04	25°59	11°12	3° 4	4°36	14°35	17°34	4°26	5°13	11°23	10°31	9°40	19°53	n.a.	S 6
S 7	19 51 7	29°34'37	10♓ 4	10°53	4°18	5°20	14°42	17°31	4°24	5°14	11°23	10°28	9°37	20° 0	n.a.	S 7
M 8	19 55 4	0♌35'09	23°43	10°42	5°32	6° 3	14°50	17°28	4°22	5°15	11°24	10°26	9°34	20° 7	n.a.	M 8
T 9	19 59 1	1°35'39	6♈55	10°D38	6°46	6°46	14°58	17°25	4°20	5°16	11°25	10°23	9°31	20°13	n.a.	T 9
W10	20 2 57	2°36'07	19°43	10°41	8° 1	7°29	15° 6	17°22	4°17	5°17	11°25	10°22	9°27	20°20	n.a.	W10
T 11	20 6 54	3°36'34	2♉ 9	10°52	9°15	8°12	15°15	17°20	4°15	5°18	11°26	10°D21	9°24	20°27	n.a.	T 11
F 12	20 10 51	4°36'59	14°18	11° 9	10°29	8°55	15°23	17°17	4°13	5°20	11°26	10°21	9°21	20°33	n.a.	F 12
S 13	20 14 47	5°37'21	26°15	11°31	11°43	9°38	15°32	17°15	4°11	5°21	11°27	10°22	9°18	20°40	n.a.	S 13
S 14	20 18 44	6°37'42	8♊ 4	12° 0	12°57	10°21	15°40	17°12	4° 9	5°22	11°28	10°24	9°15	20°47	n.a.	S 14
M15	20 22 41	7°38'02	19°51	12°33	14°11	11° 4	15°49	17°10	4° 7	5°24	11°29	10°26	9°12	20°53	n.a.	M15
T 16	20 26 37	8°38'19	1♋40	13°10	15°25	11°47	15°58	17° 8	4° 5	5°25	11°29	10°27	9° 8	21° 0	n.a.	T 16
W17	20 30 34	9°38'34	13°33	13°53	16°39	12°30	16° 7	17° 6	4° 3	5°27	11°30	10°R28	9° 5	21° 7	n.a.	W17
T 18	20 34 31	10°38'47	25°35	14°38	17°53	13°13	16°16	17° 4	4° 1	5°28	11°31	10°27	9° 2	21°13	n.a.	T 18
F 19	20 38 27	11°38'58	7♌48	15°28	19° 7	13°56	16°26	17° 2	3°59	5°29	11°32	10°24	8°59	21°20	n.a.	F 19
S 20	20 42 24	12°39'06	20°13	16°21	20°21	14°39	16°35	17° 0	3°57	5°31	11°32	10°20	8°56	21°27	n.a.	S 20
S 21	20 46 21	13°39'13	2♍50	17°17	21°35	15°21	16°45	16°58	3°55	5°32	11°33	10°14	8°53	21°33	n.a.	S 21
M22	20 50 17	14°39'16	15°41	18°15	22°49	16° 4	16°54	16°57	3°53	5°34	11°34	10° 8	8°49	21°40	n.a.	M22
T 23	20 54 14	15°39'18	28°45	19°17	24° 3	16°47	17° 4	16°56	3°52	5°36	11°35	10° 2	8°46	21°47	n.a.	T 23
W24	20 58 11	16°39'17	12♎ 1	20°20	25°17	17°29	17°14	16°54	3°50	5°37	11°36	9°57	8°43	21°53	n.a.	W24
T 25	21 2 7	17°39'13	25°31	21°26	26°31	18°12	17°24	16°53	3°48	5°39	11°37	9°53	8°40	22° 0	n.a.	T 25
F 26	21 6 4	18°39'07	9♏14	22°35	27°44	18°54	17°34	16°52	3°47	5°40	11°38	9°51	8°37	22° 7	n.a.	F 26
S 27	21 10 0	19°38'58	23°10	23°45	28°58	19°37	17°45	16°51	3°45	5°42	11°39	9°D51	8°33	22°13	n.a.	S 27
S 28	21 13 57	20°38'47	7♐17	24°57	0♌12	20°19	17°55	16°50	3°43	5°44	11°40	9°52	8°30	22°20	n.a.	S 28
M29	21 17 54	21°38'33	21°36	26°11	1°26	21° 2	18° 5	16°49	3°42	5°46	11°41	9°53	8°27	22°27	n.a.	M29
T 30	21 21 50	22°38'16	6♑ 4	27°26	2°40	21°44	18°16	16°49	3°40	5°47	11°42	9°R54	8°24	22°33	n.a.	T 30
W31	21 25 47	23♌37'57	20♑38	28♋43	3♌53	22♍26	18♎27	16♐48	3♑39	5♎49	11♎43	9♋54	8♋21	22♊40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	20s18	2n33	25n57	2n44	25n40	1n37	10n24	1s 6	7s 7	1s36	26s27	2s57	25s17	1s17	2s44	0s43	19s28	16s18	23n39	23n42	21n50		n.a.
T 2	21 47	22 47	1 16	26 13	2 54	25 41	1 37	10 7	1 6	7 10	1 36	26 27	2 57	25 17	1 17	2 45	0 43	19 28	16 18	23 39	23 42	21 52		n.a.
W 3	21 36	23 40	0s 7	26 27	3 2	25 42	1 37	9 51	1 7	7 13	1 36	26 26	2 57	25 17	1 17	2 45	0 43	19 28	16 17	23 39	23 43	21 53		n.a.
T 4	21 24	22 49	1 28	26 38	3 9	25 42	1 36	9 35	1 7	7 15	1 35	26 26	2 56	25 17	1 17	2 45	0 43	19 28	16 17	23 39	23 43	21 54		n.a.
F 5	21 12	20 24	2 43	26 46	3 14	25 41	1 36	9 19	1 7	7 18	1 35	26 25	2 56	25 17	1 17	2 46	0 43	19 27	16 17	23 39	23 43	21 56		n.a.
S 6	21 0	16 43	3 46	26 52	3 17	25 39	1 36	9 2	1 8	7 21	1 35	26 24	2 56	25 17	1 17	2 46	0 43	19 27	16 16	23 39	23 43	21 57		n.a.
S 7	20 47	12 11	4 33	26 55	3 18	25 36	1 35	8 46	1 8	7 24	1 35	26 24	2 56	25 17	1 17	2 47	0 43	19 27	16 16	23 40	23 44	21 58		n.a.
M 8	20 34	7 10	5 3	26 57	3 19	25 33	1 35	8 29	1 8	7 27	1 35	26 23	2 56	25 18	1 17	2 47	0 43	19 27	16 16	23 40	23 44	22 0		n.a.
T 9	20 20	1 59	5 15	26 56	3 18	25 29	1 34	8 12	1 9	7 30	1 34	26 23	2 55	25 18	1 17	2 48	0 43	19 27	16 15	23 40	23 44	22 1		n.a.
W10	20 6	3n 7	5 12	26 54	3 16	25 24	1 34	7 56	1 9	7 33	1 34	26 22	2 55	25 18	1 17	2 48	0 43	19 27	16 15	23 40	23 44	22 2		n.a.
T 11	19 52	7 58	4 53	26 50	3 13	25 18	1 33	7 39	1 9	7 36	1 34	26 22	2 55	25 18	1 17	2 49	0 43	19 27	16 15	23 40	23 45	22 4		n.a.
F 12	19 37	12 24	4 22	26 45	3 10	25 12	1 32	7 22	1 10	7 39	1 34	26 21	2 55	25 18	1 17	2 49	0 43	19 27	16 14	23 40	23 45	22 5		n.a.
S 13	19 22	16 17	3 40	26 39	3 6	25 4	1 31	7 5	1 10	7 42	1 34	26 21	2 54	25 18	1 17	2 50	0 43	19 27	16 14	23 40	23 45	22 6		n.a.
S 14	19 7	19 28	2 49	26 32	3 1	24 56	1 31	6 49	1 10	7 46	1 34	26 20	2 54	25 18	1 17	2 50	0 43	19 27	16 14	23 40	23 45	22 8		n.a.
M15	18 51	21 51	1 51	26 23	2 55	24 48	1 30	6 32	1 10	7 49	1 33	26 20	2 54	25 18	1 16	2 51	0 43	19 27	16 13	23 40	23 46	22 9		n.a.
T 16	18 35	23 16	0 48	26 13	2 49	24 38	1 29	6 15	1 11	7 53	1 33	26 20	2 54	25 18	1 16	2 51	0 43	19 27	16 13	23 40	23 46	22 10		n.a.
W17	18 19	23 39	0n17	26 3	2 43	24 28	1 28	5 58	1 11	7 56	1 33	26 19	2 53	25 18	1 16	2 52	0 43	19 27	16 13	23 40	23 46	22 12		n.a.
T 18	18 2	22 57	1 22	25 51	2 37	24 17	1 26	5 41	1 11	7 59	1 33	26 19	2 53	25 18	1 16	2 53	0 43	19 27	16 12	23 40	23 46	22 13		n.a.
F 19	17 45	21 8	2 24	25 39	2 30	24 5	1 25	5 24	1 11	8 3	1 33	26 18	2 53	25 18	1 16	2 53	0 42	19 27	16 12	23 40	23 46	22 14		n.a.
S 20	17 28	18 18	3 21	25 25	2 23	23 53	1 24	5 6	1 12	8 7	1 33	26 18	2 53	25 18	1 16	2 54	0 42	19 27	16 12	23 40	23 47	22 15		n.a.
S 21	17 10	14 34	4 8	25 10	2 15	23 40	1 23	4 49	1 12	8 10	1 33	26 17	2 52	25 18	1 16	2 54	0 42	19 27	16 12	23 41	23 47	22 17		n.a.
M22	16 52	10 8	4 44	24 55	2 8	23 26	1 21	4 32	1 12	8 14	1 32	26 17	2 52	25 18	1 16	2 55	0 42	19 27	16 11	23 41	23 47	22 18		n.a.
T 23	16 34	5 9	5 5	24 39	2 0	23 12	1 20	4 15	1 12	8 18	1 32	26 16	2 52	25 18	1 16	2 56	0 42	19 28	16 11	23 42	23 47	22 19		n.a.
W24	16 16	0s 8	5 11	24 21	1 53	22 57	1 19	3 58	1 13	8 22	1 32	26 16	2 52	25 18	1 16	2 56	0 42	19 28	16 11	23 42	23 48	22 20		n.a.
T 25	15 57	5 29	5 0	24 3	1 45	22 41	1 17	3 41	1 13	8 25	1 32	26 16	2 51	25 18	1 16	2 57	0 42	19 28	16 10	23 42	23 48	22 22		n.a.
F 26	15 38	10 41	4 31	23 44	1 37	22 25	1 16	3 23	1 13	8 29	1 32	26 15	2 51	25 18	1 16	2 58	0 42	19 28	16 10	23 43	23 48	22 23		n.a.
S 27	15 19	15 25	3 47	23 24	1 29	22 8	1 14	3 6	1 13	8 33	1 32	26 15	2 51	25 18	1 16	2 58	0 42	19 28	16 10	23 43	23 48	22 24		n.a.
S 28	15 0	19 21	2 48	23 3	1 21	21 50	1 12	2 49	1 13	8 37	1 32	26 15	2 50	25 18	1 16	2 59	0 42	19 28	16 10	23 43	23 48	22 25		n.a.
M29	14 40	22 11	1 38	22 41	1 13	21 32	1 11	2 32	1 14	8 41	1 32	26 14	2 50	25 18	1 16	3 0	0 42	19 28	16 9	23 42	23 49	22 27		n.a.
T 30	14 20	23 36	0 21	22 18	1 5	21 13	1 9	2 14	1 14	8 45	1 31	26 14	2 50	25 18	1 16	3 0	0 42	19 29	16 9	23 42	23 49	22 28		n.a.
W31	14n 0	23s25	0s58	21n54	0n57	20n54	1n 7	1n57	1s14	8s49	1s31	26s13	2s50	25s18	1s16	3s 1	0s42	19s29	16s 9	23n42	23n49	22n29		n.a.

Julian Day Number = -2292766.5, Delta T = 147h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'31, Lahiri = -154°04'31 Julian Calendar 1 Oct. 10991 BCE == Greg. Calendar 9 July 10991 BCE

The year -10990 astronomical counting style corresponds to year 10991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 44	24♌37'35	5♒11	0♌ 2	5♌ 7	23♍ 9	18♎37	16°R48	3°R38	5♎51	11♎44	9°R51	8♋18	22♊46	n.a.	T 1
F 2	21 33 40	25°37'10	19°40	1°22	6°21	23°51	18°48	16♐47	3♑36	5°53	11°45	9♋47	8°14	22°53	n.a.	F 2
S 3	21 37 37	26°36'43	3♓56	2°43	7°34	24°33	18°59	16°47	3°35	5°54	11°46	9°40	8°11	23° 0	n.a.	S 3
S 4	21 41 34	27°36'14	17°55	4° 6	8°48	25°15	19°10	16°47	3°34	5°56	11°47	9°32	8° 8	23° 6	n.a.	S 4
M 5	21 45 30	28°35'42	1♈33	5°31	10° 2	25°57	19°21	16°D47	3°33	5°58	11°48	9°24	8° 5	23°13	n.a.	M 5
T 6	21 49 27	29°35'09	14°48	6°56	11°15	26°39	19°33	16°47	3°31	6° 0	11°49	9°16	8° 2	23°20	n.a.	T 6
W 7	21 53 23	0♍34'33	27°38	8°23	12°29	27°21	19°44	16°47	3°30	6° 2	11°50	9°10	7°58	23°26	n.a.	W 7
T 8	21 57 20	1°33'54	10♉ 8	9°51	13°42	28° 3	19°55	16°47	3°29	6° 4	11°51	9° 5	7°55	23°33	n.a.	T 8
F 9	22 1 17	2°33'14	22°20	11°21	14°56	28°45	20° 7	16°48	3°28	6° 6	11°52	9° 3	7°52	23°40	n.a.	F 9
S 10	22 5 13	3°32'32	4♊18	12°52	16° 9	29°27	20°18	16°48	3°27	6° 8	11°54	9°D 2	7°49	23°46	n.a.	S 10
S 11	22 9 10	4°31'47	16° 8	14°24	17°23	0♎ 9	20°30	16°49	3°26	6°10	11°55	9° 3	7°46	23°53	n.a.	S 11
M12	22 13 6	5°31'01	27°56	15°57	18°36	0°51	20°42	16°50	3°26	6°12	11°56	9° 4	7°43	24° 0	n.a.	M12
T 13	22 17 3	6°30'12	9♋46	17°31	19°50	1°33	20°54	16°51	3°25	6°14	11°57	9°R 4	7°39	24° 6	n.a.	T 13
W14	22 21 0	7°29'21	21°44	19° 7	21° 3	2°15	21° 6	16°52	3°24	6°16	11°58	9° 3	7°36	24°13	n.a.	W14
T 15	22 24 56	8°28'28	3♌53	20°44	22°17	2°56	21°18	16°53	3°23	6°18	12° 0	9° 0	7°33	24°20	n.a.	T 15
F 16	22 28 53	9°27'32	16°16	22°22	23°30	3°38	21°30	16°54	3°23	6°20	12° 1	8°55	7°30	24°26	n.a.	F 16
S 17	22 32 49	10°26'35	28°56	24° 2	24°44	4°20	21°42	16°55	3°22	6°22	12° 2	8°47	7°27	24°33	n.a.	S 17
S 18	22 36 46	11°25'34	11♍53	25°42	25°57	5° 1	21°54	16°57	3°22	6°24	12° 3	8°37	7°24	24°40	n.a.	S 18
M19	22 40 42	12°24'32	25° 7	27°24	27°11	5°43	22° 6	16°58	3°21	6°26	12° 5	8°26	7°20	24°46	n.a.	M19
T 20	22 44 39	13°23'27	8♎35	29° 8	28°24	6°24	22°18	17° 0	3°21	6°28	12° 6	8°15	7°17	24°53	n.a.	T 20
W21	22 48 36	14°22'19	22°16	0♍52	29°37	7° 6	22°31	17° 2	3°20	6°30	12° 7	8° 5	7°14	25° 0	n.a.	W21
T 22	22 52 32	15°21'09	6♏ 5	2°38	0♍51	7°47	22°43	17° 4	3°20	6°32	12° 9	7°57	7°11	25° 6	n.a.	T 22
F 23	22 56 29	16°19'57	20° 2	4°25	2° 4	8°29	22°56	17° 5	3°20	6°34	12°10	7°52	7° 8	25°13	n.a.	F 23
S 24	23 0 25	17°18'42	4♐ 3	6°14	3°18	9°10	23° 8	17° 8	3°19	6°36	12°11	7°49	7° 4	25°19	n.a.	S 24
S 25	23 4 22	18°17'24	18° 8	8° 4	4°31	9°52	23°21	17°10	3°19	6°39	12°13	7°D49	7° 1	25°26	n.a.	S 25
M26	23 8 18	19°16'04	2♑16	9°55	5°44	10°33	23°34	17°12	3°19	6°41	12°14	7°R49	6°58	25°33	n.a.	M26
T 27	23 12 15	20°14'41	16°25	11°48	6°58	11°14	23°46	17°14	3°19	6°43	12°15	7°49	6°55	25°39	n.a.	T 27
W28	23 16 11	21°13'15	0♒34	13°42	8°11	11°55	23°59	17°17	3°D19	6°45	12°17	7°47	6°52	25°46	n.a.	W28
T 29	23 20 8	22°11'47	14°42	15°37	9°24	12°37	24°12	17°19	3°19	6°47	12°18	7°43	6°49	25°53	n.a.	T 29
F 30	23 24 4	23♍10'17	28♒44	17♍34	10♍37	13♎18	24♎25	17♐22	3♑19	6♎49	12♎19	7♋36	6♋45	25♊59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n40	21s37	2s13	21n30	0n49	20n34	1n 5	1n40	1s14	8s53	1s31	26s13	2s49	25s18	1s16	3s 2	0s42	19s29	16s 9	23n43	23n49	22n30		n.a.
F 2	13 19	18 27	3 18	21 4	0 42	20 13	1 4	1 22	1 14	8 57	1 31	26 13	2 49	25 18	1 16	3 3	0 42	19 29	16 8	23 43	23 49	22 32		n.a.
S 3	12 58	14 12	4 10	20 38	0 34	19 52	1 2	1 5	1 15	9 2	1 31	26 12	2 49	25 18	1 15	3 3	0 42	19 29	16 8	23 43	23 50	22 33		n.a.
S 4	12 37	9 16	4 46	20 10	0 26	19 30	1 0	0 48	1 15	9 6	1 31	26 12	2 48	25 18	1 15	3 4	0 42	19 30	16 8	23 44	23 50	22 34		n.a.
M 5	12 16	4 0	5 5	19 42	0 19	19 8	0 58	0 31	1 15	9 10	1 31	26 12	2 48	25 18	1 15	3 5	0 42	19 30	16 8	23 45	23 50	22 35		n.a.
T 6	11 55	1n18	5 6	19 13	0 11	18 46	0 56	0 13	1 15	9 14	1 31	26 12	2 48	25 18	1 15	3 6	0 42	19 30	16 7	23 45	23 50	22 36		n.a.
W 7	11 34	6 23	4 52	18 43	0 4	18 23	0 54	0s 4	1 15	9 19	1 31	26 11	2 48	25 18	1 15	3 6	0 42	19 30	16 7	23 46	23 50	22 38		n.a.
T 8	11 12	11 5	4 24	18 12	0s 4	17 59	0 52	0 21	1 15	9 23	1 30	26 11	2 47	25 18	1 15	3 7	0 42	19 31	16 7	23 46	23 51	22 39		n.a.
F 9	10 50	15 14	3 45	17 40	0 11	17 35	0 50	0 38	1 15	9 27	1 30	26 11	2 47	25 18	1 15	3 8	0 42	19 31	16 7	23 46	23 51	22 40		n.a.
S 10	10 28	18 42	2 56	17 8	0 18	17 11	0 48	0 56	1 16	9 32	1 30	26 11	2 47	25 18	1 15	3 9	0 42	19 31	16 7	23 46	23 51	22 41		n.a.
S 11	10 6	21 21	2 0	16 34	0 24	16 46	0 46	1 13	1 16	9 36	1 30	26 10	2 46	25 17	1 15	3 9	0 43	19 31	16 6	23 46	23 51	22 42		n.a.
M12	9 44	23 5	1 0	16 0	0 31	16 21	0 43	1 30	1 16	9 41	1 30	26 10	2 46	25 17	1 15	3 10	0 43	19 32	16 6	23 46	23 51	22 44		n.a.
T 13	9 22	23 47	0n 4	15 24	0 37	15 55	0 41	1 47	1 16	9 45	1 30	26 10	2 46	25 17	1 15	3 11	0 43	19 32	16 6	23 46	23 52	22 45		n.a.
W14	8 59	23 23	1 7	14 48	0 44	15 29	0 39	2 4	1 16	9 50	1 30	26 10	2 45	25 17	1 15	3 12	0 43	19 32	16 6	23 46	23 52	22 46		n.a.
T 15	8 37	21 53	2 9	14 11	0 49	15 2	0 37	2 21	1 16	9 54	1 30	26 10	2 45	25 17	1 15	3 13	0 43	19 33	16 6	23 46	23 52	22 47		n.a.
F 16	8 14	19 19	3 5	13 34	0 55	14 35	0 35	2 38	1 16	9 59	1 30	26 9	2 45	25 17	1 15	3 14	0 43	19 33	16 5	23 47	23 52	22 48		n.a.
S 17	7 51	15 48	3 54	12 55	1 1	14 8	0 32	2 56	1 16	10 3	1 30	26 9	2 45	25 17	1 15	3 14	0 43	19 33	16 5	23 47	23 52	22 49		n.a.
S 18	7 28	11 27	4 31	12 16	1 6	13 41	0 30	3 13	1 16	10 8	1 30	26 9	2 44	25 17	1 15	3 15	0 43	19 34	16 5	23 48	23 53	22 50		n.a.
M19	7 5	6 29	4 55	11 36	1 11	13 13	0 28	3 30	1 16	10 13	1 29	26 9	2 44	25 17	1 14	3 16	0 43	19 34	16 5	23 49	23 53	22 52		n.a.
T 20	6 42	1 8	5 3	10 55	1 15	12 45	0 25	3 46	1 16	10 17	1 29	26 9	2 44	25 17	1 14	3 17	0 43	19 35	16 5	23 49	23 53	22 53		n.a.
W21	6 19	4s22	4 54	10 13	1 20	12 16	0 23	4 3	1 16	10 22	1 29	26 9	2 43	25 17	1 14	3 18	0 43	19 35	16 5	23 50	23 53	22 54		n.a.
T 22	5 55	9 43	4 28	9 31	1 24	11 48	0 21	4 20	1 17	10 27	1 29	26 9	2 43	25 17	1 14	3 19	0 43	19 35	16 4	23 51	23 53	22 55		n.a.
F 23	5 32	14 37	3 45	8 48	1 27	11 19	0 19	4 37	1 17	10 31	1 29	26 9	2 43	25 17	1 14	3 20	0 43	19 36	16 4	23 51	23 53	22 56		n.a.
S 24	5 8	18 46	2 49	8 4	1 31	10 49	0 16	4 54	1 17	10 36	1 29	26 9	2 43	25 17	1 14	3 20	0 43	19 36	16 4	23 51	23 54	22 57		n.a.
S 25	4 45	21 50	1 43	7 20	1 33	10 20	0 14	5 11	1 17	10 41	1 29	26 8	2 42	25 17	1 14	3 21	0 43	19 37	16 4	23 51	23 54	22 58		n.a.
M26	4 21	23 35	0 29	6 35	1 36	9 50	0 12	5 27	1 17	10 46	1 29	26 8	2 42	25 17	1 14	3 22	0 43	19 37	16 4	23 51	23 54	22 59		n.a.
T 27	3 58	23 48	0s46	5 49	1 38	9 20	0 9	5 44	1 17	10 51	1 29	26 8	2 42	25 17	1 14	3 23	0 43	19 37	16 4	23 51	23 54	23 0		n.a.
W28	3 34	22 29	1 58	5 4	1 39	8 50	0 7	6 1	1 17	10 55	1 29	26 8	2 41	25 17	1 14	3 24	0 43	19 38	16 4	23 51	23 54	23 2		n.a.
T 29	3 10	19 46	3 2	4 17	1 40	8 20	0 5	6 17	1 17	11 0	1 29	26 8	2 41	25 16	1 14	3 25	0 43	19 38	16 4	23 51	23 54	23 3		n.a.
F 30	2n47	15s53	3s55	3n30	1s41	7n49	0n 2	6s34	1s17	11s 5	1s29	26s 8	2s41	25s16	1s14	3s26	0s43	19s39	16s 3	23n52	23n55	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -2292735.5, Delta T = 147h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'27, Lahiri = -154°04'27 Julian Calendar 1 Nov. 10991 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10991 BCE

The year -10990 astronomical counting style corresponds to year 10991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10991 BCE (-10990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 1	24♍ 8'43	12♓37	19♍32	11♍51	13♎59	24♎38	17♐25	3♑19	6♎52	12♎21	7°R26	6♋42	26♊ 6	n.a.	S 1
S 2	23 31 58	25° 7'08	26°17	21°31	13° 4	14°40	24°51	17°28	3°20	6°54	12°22	7♋15	6°39	26°13	n.a.	S 2
M 3	23 35 54	26° 5'30	9♈41	23°31	14°17	15°21	25° 4	17°31	3°20	6°56	12°23	7° 2	6°36	26°19	n.a.	M 3
T 4	23 39 51	27° 3'51	22°46	25°33	15°31	16° 2	25°17	17°34	3°20	6°58	12°25	6°51	6°33	26°26	n.a.	T 4
W 5	23 43 47	28° 2'09	5♉32	27°35	16°44	16°43	25°30	17°37	3°21	7° 1	12°26	6°40	6°29	26°33	n.a.	W 5
T 6	23 47 44	29° 0'25	17°59	29°38	17°57	17°24	25°44	17°40	3°21	7° 3	12°28	6°32	6°26	26°39	n.a.	T 6
F 7	23 51 40	29°58'39	0♊10	1♎42	19°10	18° 5	25°57	17°43	3°21	7° 5	12°29	6°27	6°23	26°46	n.a.	F 7
S 8	23 55 37	0♎56'52	12° 9	3°47	20°24	18°45	26°10	17°47	3°22	7° 7	12°30	6°24	6°20	26°53	n.a.	S 8
S 9	23 59 33	1°55'02	24° 0	5°52	21°37	19°26	26°23	17°50	3°23	7° 9	12°32	6°23	6°17	26°59	n.a.	S 9
M10	0 3 30	2°53'11	5♋48	7°57	22°50	20° 7	26°37	17°54	3°23	7°12	12°33	6°23	6°14	27° 6	n.a.	M10
T 11	0 7 26	3°51'18	17°39	10° 3	24° 4	20°48	26°50	17°58	3°24	7°14	12°35	6°22	6°10	27°12	n.a.	T 11
W12	0 11 23	4°49'23	29°39	12° 7	25°17	21°28	27° 4	18° 2	3°25	7°16	12°36	6°21	6° 7	27°19	n.a.	W12
T 13	0 15 19	5°47'26	11♌52	14°11	26°30	22° 9	27°17	18° 5	3°25	7°18	12°38	6°17	6° 4	27°26	n.a.	T 13
F 14	0 19 15	6°45'28	24°23	16°14	27°43	22°50	27°31	18° 9	3°26	7°21	12°39	6°11	6° 1	27°32	n.a.	F 14
S 15	0 23 12	7°43'27	7♍14	18°16	28°57	23°30	27°44	18°13	3°27	7°23	12°41	6° 3	5°58	27°39	n.a.	S 15
S 16	0 27 8	8°41'25	20°26	20°16	0♎10	24°11	27°58	18°18	3°28	7°25	12°42	5°52	5°55	27°46	n.a.	S 16
M17	0 31 5	9°39'21	4♎ 0	22°14	1°23	24°52	28°11	18°22	3°29	7°27	12°43	5°40	5°51	27°52	n.a.	M17
T 18	0 35 1	10°37'15	17°52	24° 9	2°37	25°32	28°25	18°26	3°30	7°30	12°45	5°28	5°48	27°59	n.a.	T 18
W19	0 38 58	11°35'07	1♏58	26° 2	3°50	26°12	28°39	18°31	3°31	7°32	12°46	5°17	5°45	28° 6	n.a.	W19
T 20	0 42 54	12°32'57	16°13	27°52	5° 3	26°53	28°52	18°35	3°32	7°34	12°48	5° 8	5°42	28°12	n.a.	T 20
F 21	0 46 51	13°30'45	0♐32	29°39	6°16	27°33	29° 6	18°40	3°33	7°36	12°49	5° 2	5°39	28°19	n.a.	F 21
S 22	0 50 47	14°28'31	14°51	1♏22	7°30	28°14	29°20	18°44	3°35	7°39	12°51	4°59	5°35	28°26	n.a.	S 22
S 23	0 54 44	15°26'15	29° 6	3° 2	8°43	28°54	29°33	18°49	3°36	7°41	12°52	4°58	5°32	28°32	n.a.	S 23
M24	0 58 40	16°23'57	13♑15	4°37	9°56	29°34	29°47	18°54	3°37	7°43	12°54	4°58	5°29	28°39	n.a.	M24
T 25	1 2 37	17°21'37	27°17	6° 9	11°10	0♏15	0♏ 1	18°59	3°39	7°45	12°55	4°58	5°26	28°46	n.a.	T 25
W26	1 6 33	18°19'14	11♒12	7°36	12°23	0°55	0°15	19° 4	3°40	7°48	12°56	4°56	5°23	28°52	n.a.	W26
T 27	1 10 29	19°16'50	24°59	8°59	13°36	1°35	0°29	19° 9	3°42	7°50	12°58	4°52	5°20	28°59	n.a.	T 27
F 28	1 14 26	20°14'24	8♓37	10°18	14°50	2°15	0°42	19°14	3°43	7°52	12°59	4°45	5°16	29° 6	n.a.	F 28
S 29	1 18 22	21°11'56	22° 5	11°32	16° 3	2°55	0°56	19°19	3°45	7°54	13° 1	4°36	5°13	29°12	n.a.	S 29
S 30	1 22 19	22° 9'26	5♈22	12°41	17°16	3°35	1°10	19°24	3°46	7°56	13° 2	4°25	5°10	29°19	n.a.	S 30
M31	1 26 15	23♎ 6'54	18♈25	13♏46	18♎30	4♏15	1♏24	19♐30	3♑48	7♎59	13♎ 4	4♋13	5♋ 7	29♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n23	11s12	4s34	2n43	1s41	7n18	0s 0	6s50	1s17	11s10	1s29	26s 8	2s41	25s16	1s14	3s27	0s43	19s39	16s 3	23n52	23n55	23n 5		n.a.
S 2	1 59	6 1	4 56	1 56	1 40	6 47	0 2	7 6	1 17	11 15	1 29	26 8	2 40	25 16	1 14	3 28	0 43	19 40	16 3	23 53	23 55	23 6		n.a.
M 3	1 36	0 39	5 1	1 8	1 39	6 16	0 5	7 23	1 17	11 20	1 29	26 8	2 40	25 16	1 13	3 28	0 43	19 40	16 3	23 54	23 55	23 7		n.a.
T 4	1 12	4n37	4 50	0 20	1 37	5 45	0 7	7 39	1 17	11 25	1 29	26 8	2 40	25 16	1 13	3 29	0 43	19 41	16 3	23 54	23 55	23 8		n.a.
W 5	0 48	9 35	4 24	0s27	1 35	5 14	0 9	7 55	1 17	11 30	1 29	26 8	2 39	25 16	1 13	3 30	0 43	19 41	16 3	23 55	23 55	23 9		n.a.
T 6	0 24	14 2	3 47	1 15	1 31	4 43	0 12	8 11	1 17	11 34	1 29	26 8	2 39	25 16	1 13	3 31	0 43	19 42	16 3	23 55	23 56	23 10		n.a.
F 7	0 0	17 49	2 59	2 2	1 28	4 11	0 14	8 27	1 17	11 39	1 29	26 8	2 39	25 16	1 13	3 32	0 43	19 42	16 3	23 56	23 56	23 11		n.a.
S 8	0s23	20 48	2 5	2 49	1 23	3 40	0 16	8 43	1 17	11 44	1 29	26 9	2 39	25 16	1 13	3 33	0 43	19 43	16 3	23 56	23 56	23 12		n.a.
S 9	0 47	22 52	1 5	3 35	1 18	3 8	0 18	8 59	1 17	11 49	1 29	26 9	2 38	25 16	1 13	3 34	0 43	19 43	16 3	23 56	23 56	23 13		n.a.
M10	1 11	23 54	0 3	4 20	1 12	2 36	0 20	9 15	1 17	11 54	1 29	26 9	2 38	25 16	1 13	3 35	0 43	19 44	16 3	23 56	23 56	23 14		n.a.
T 11	1 34	23 52	0n59	5 5	1 6	2 5	0 23	9 31	1 17	11 59	1 29	26 9	2 38	25 15	1 13	3 36	0 43	19 44	16 3	23 56	23 56	23 15		n.a.
W12	1 58	22 44	2 0	5 48	0 58	1 33	0 25	9 46	1 17	12 4	1 29	26 9	2 38	25 15	1 13	3 37	0 43	19 45	16 3	23 56	23 57	23 16		n.a.
T 13	2 22	20 30	2 56	6 31	0 50	1 1	0 27	10 2	1 17	12 9	1 29	26 9	2 37	25 15	1 13	3 38	0 43	19 45	16 2	23 56	23 57	23 17		n.a.
F 14	2 45	17 16	3 45	7 12	0 42	0 29	0 29	10 17	1 17	12 14	1 29	26 9	2 37	25 15	1 13	3 39	0 43	19 46	16 2	23 56	23 57	23 18		n.a.
S 15	3 9	13 9	4 24	7 51	0 33	0s 3	0 31	10 33	1 17	12 19	1 29	26 9	2 37	25 15	1 13	3 40	0 43	19 46	16 2	23 57	23 57	23 19		n.a.
S 16	3 32	8 18	4 50	8 29	0 23	0 34	0 33	10 48	1 16	12 24	1 29	26 9	2 37	25 15	1 13	3 40	0 43	19 47	16 2	23 57	23 57	23 20		n.a.
M17	3 55	2 57	5 0	9 5	0 13	1 6	0 35	11 4	1 16	12 29	1 29	26 9	2 36	25 15	1 13	3 41	0 43	19 48	16 2	23 58	23 57	23 21		n.a.
T 18	4 19	2s41	4 54	9 39	0 2	1 38	0 37	11 19	1 16	12 34	1 29	26 10	2 36	25 15	1 12	3 42	0 43	19 48	16 2	23 58	23 57	23 22		n.a.
W19	4 42	8 17	4 29	10 11	0n 9	2 10	0 39	11 34	1 16	12 39	1 29	26 10	2 36	25 15	1 12	3 43	0 43	19 49	16 2	23 59	23 58	23 23		n.a.
T 20	5 5	13 31	3 48	10 41	0 20	2 41	0 41	11 49	1 16	12 44	1 29	26 10	2 36	25 15	1 12	3 44	0 43	19 49	16 2	23 59	23 58	23 24		n.a.
F 21	5 28	18 2	2 51	11 9	0 32	3 13	0 43	12 4	1 16	12 49	1 29	26 10	2 35	25 15	1 12	3 45	0 43	19 50	16 2	23 59	23 58	23 25		n.a.
S 22	5 51	21 28	1 44	11 35	0 43	3 44	0 45	12 19	1 16	12 54	1 29	26 10	2 35	25 14	1 12	3 46	0 43	19 51	16 2	23 59	23 58	23 26		n.a.
S 23	6 14	23 34	0 31	11 59	0 55	4 16	0 47	12 33	1 16	12 59	1 29	26 11	2 35	25 14	1 12	3 47	0 43	19 51	16 2	24 0	23 58	23 27		n.a.
M24	6 37	24 8	0s44	12 21	1 7	4 47	0 49	12 48	1 16	13 4	1 29	26 11	2 35	25 14	1 12	3 48	0 43	19 52	16 2	24 0	23 58	23 28		n.a.
T 25	7 0	23 9	1 55	12 41	1 19	5 18	0 50	13 2	1 16	13 9	1 29	26 11	2 34	25 14	1 12	3 49	0 43	19 52	16 2	24 0	23 58	23 29		n.a.
W26	7 22	20 45	2 59	12 59	1 31	5 49	0 52	13 17	1 16	13 14	1 29	26 11	2 34	25 14	1 12	3 50	0 43	19 53	16 3	24 0	23 59	23 30		n.a.
T 27	7 45	17 11	3 52	13 15	1 43	6 20	0 54	13 31	1 16	13 20	1 29	26 11	2 34	25 14	1 12	3 51	0 43	19 54	16 3	24 0	23 59	23 31		n.a.
F 28	8 7	12 44	4 31	13 30	1 55	6 51	0 55	13 45	1 15	13 25	1 29	26 12	2 34	25 14	1 12	3 51	0 43	19 54	16 3	24 0	23 59	23 32		n.a.
S 29	8 29	7 42	4 55	13 42	2 6	7 21	0 57	13 59	1 15	13 30	1 29	26 12	2 34	25 14	1 12	3 52	0 43	19 55	16 3	24 0	23 59	23 33		n.a.
S 30	8 51	2 25	5 2	13 53	2 17	7 52	0 59	14 13	1 15	13 35	1 29	26 12	2 33	25 14	1 12	3 53	0 43	19 56	16 3	24 1	23 59	23 34		n.a.
M31	9s13	2n55	4s53	14s 3	2n28	8s22	1s 0	14s27	1s15	13s40	1s29	26s12	2s33	25s13	1s12	3s54	0s43	19s56	16s 3	24n 1	23n59	23n35		n.a.

Julian Day Number = -2292705.5, Delta T = 147h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'23, Lahiri = -154°04'23 Julian Calendar 1 Dec. 10991 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10991 BCE

The year -10990 astronomical counting style corresponds to year 10991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10990 BCE

JANUARY 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 30 12	24♑ 4'20	1♉13	14♏46	19♑43	4♏55	1♏38	19♐35	3♑50	8♑ 1	13♑ 5	4°R 2	5♋ 4	29♊32	n.a.	T 1
W 2	1 34 8	25° 1'46	13°46	15°41	20°57	5°35	1°52	19°40	3°52	8° 3	13° 6	3♋52	5° 0	29°39	n.a.	W 2
T 3	1 38 5	25°59'10	26° 5	16°31	22°10	6°15	2° 6	19°46	3°53	8° 5	13° 8	3°44	4°57	29°45	n.a.	T 3
F 4	1 42 1	26°56'32	8♊11	17°16	23°23	6°55	2°20	19°52	3°55	8° 7	13° 9	3°39	4°54	29°52	n.a.	F 4
S 5	1 45 57	27°53'53	20° 7	17°56	24°37	7°35	2°34	19°57	3°57	8° 9	13°11	3°36	4°51	29°59	n.a.	S 5
S 6	1 49 54	28°51'14	1♋57	18°31	25°50	8°15	2°48	20° 3	3°59	8°11	13°12	3°D35	4°48	0♋ 5	n.a.	S 6
M 7	1 53 50	29°48'33	13°45	19° 1	27° 4	8°55	3° 2	20° 9	4° 1	8°14	13°13	3°35	4°45	0°12	n.a.	M 7
T 8	1 57 47	0♏45'51	25°36	19°25	28°17	9°35	3°16	20°15	4° 3	8°16	13°15	3°R36	4°41	0°19	n.a.	T 8
W 9	2 1 43	1°43'07	7♌36	19°45	29°31	10°14	3°29	20°20	4° 5	8°18	13°16	3°36	4°38	0°25	n.a.	W 9
T 10	2 5 40	2°40'23	19°50	19°59	0♏44	10°54	3°43	20°26	4° 7	8°20	13°18	3°34	4°35	0°32	n.a.	T 10
F 11	2 9 36	3°37'38	2♍23	20° 9	1°58	11°34	3°57	20°32	4° 9	8°22	13°19	3°31	4°32	0°39	n.a.	F 11
S 12	2 13 33	4°34'52	15°18	20°R13	3°11	12°14	4°11	20°39	4°12	8°24	13°20	3°25	4°29	0°45	n.a.	S 12
S 13	2 17 29	5°32'04	28°38	20°12	4°25	12°53	4°25	20°45	4°14	8°26	13°22	3°17	4°26	0°52	n.a.	S 13
M14	2 21 25	6°29'16	12♑23	20° 7	5°38	13°33	4°39	20°51	4°16	8°28	13°23	3° 9	4°22	0°59	n.a.	M14
T 15	2 25 22	7°26'27	26°31	19°57	6°52	14°13	4°53	20°57	4°18	8°30	13°24	3° 0	4°19	1° 5	n.a.	T 15
W16	2 29 18	8°23'36	10♏58	19°43	8° 5	14°52	5° 7	21° 3	4°21	8°32	13°26	2°52	4°16	1°12	n.a.	W16
T 17	2 33 15	9°20'45	25°36	19°24	9°19	15°32	5°21	21°10	4°23	8°34	13°27	2°45	4°13	1°18	n.a.	T 17
F 18	2 37 11	10°17'53	10♐20	19° 2	10°32	16°11	5°35	21°16	4°26	8°36	13°28	2°41	4°10	1°25	n.a.	F 18
S 19	2 41 8	11°14'59	25° 1	18°37	11°46	16°51	5°49	21°23	4°28	8°38	13°30	2°39	4° 6	1°32	n.a.	S 19
S 20	2 45 4	12°12'05	9♑34	18° 8	13° 0	17°30	6° 3	21°29	4°31	8°40	13°31	2°D39	4° 3	1°38	n.a.	S 20
M21	2 49 1	13° 9'09	23°55	17°37	14°13	18°10	6°17	21°36	4°33	8°42	13°32	2°40	4° 0	1°45	n.a.	M21
T 22	2 52 57	14° 6'12	8♒ 3	17° 5	15°27	18°49	6°31	21°42	4°36	8°44	13°34	2°R41	3°57	1°52	n.a.	T 22
W23	2 56 54	15° 3'14	21°55	16°31	16°41	19°29	6°45	21°49	4°38	8°46	13°35	2°41	3°54	1°58	n.a.	W23
T 24	3 0 50	16° 0'14	5♓32	15°56	17°54	20° 8	6°58	21°56	4°41	8°48	13°36	2°39	3°51	2° 5	n.a.	T 24
F 25	3 4 46	16°57'14	18°54	15°21	19° 8	20°47	7°12	22° 3	4°44	8°50	13°37	2°36	3°47	2°12	n.a.	F 25
S 26	3 8 43	17°54'12	2♈ 2	14°46	20°22	21°27	7°26	22° 9	4°47	8°51	13°39	2°30	3°44	2°18	n.a.	S 26
S 27	3 12 39	18°51'10	14°57	14°13	21°35	22° 6	7°40	22°16	4°49	8°53	13°40	2°23	3°41	2°25	n.a.	S 27
M28	3 16 36	19°48'06	27°40	13°41	22°49	22°45	7°54	22°23	4°52	8°55	13°41	2°16	3°38	2°32	n.a.	M28
T 29	3 20 32	20°45'02	10♉ 9	13°11	24° 3	23°24	8° 7	22°30	4°55	8°57	13°42	2° 9	3°35	2°38	n.a.	T 29
W30	3 24 29	21°41'58	22°28	12°44	25°16	24° 4	8°21	22°37	4°58	8°59	13°43	2° 3	3°32	2°45	n.a.	W30
T 31	3 28 25	22♏38'53	4♊35	12♏20	26♏30	24♏43	8♏35	22♐44	5♑ 1	9♑ 0	13♑45	1♋58	3♋28	2♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s35	8n 1	4s29	14s11	2n38	8s52	1s 2	14s41	1s15	13s45	1s29	26s12	2s33	25s13	1s12	3s55	0s43	19s57	16s 3	24n 1	23n59	23n35		n.a.
W 2	9 56	12 42	3 53	14 18	2 48	9 21	1 3	14 55	1 15	13 50	1 29	26 13	2 33	25 13	1 11	3 56	0 43	19 57	16 3	24 2	23 59	23 36		n.a.
T 3	10 18	16 48	3 6	14 24	2 58	9 51	1 4	15 8	1 15	13 55	1 29	26 13	2 33	25 13	1 11	3 57	0 43	19 58	16 3	24 2	24 0	23 37		n.a.
F 4	10 39	20 7	2 11	14 28	3 6	10 20	1 6	15 22	1 15	14 0	1 29	26 13	2 32	25 13	1 11	3 58	0 43	19 59	16 3	24 2	24 0	23 38		n.a.
S 5	11 0	22 31	1 11	14 32	3 14	10 49	1 7	15 35	1 15	14 5	1 29	26 13	2 32	25 13	1 11	3 59	0 43	19 59	16 3	24 2	24 0	23 39		n.a.
S 6	11 21	23 56	0 9	14 35	3 22	11 18	1 8	15 48	1 14	14 10	1 29	26 14	2 32	25 13	1 11	4 0	0 43	20 0	16 3	24 2	24 0	23 40		n.a.
M 7	11 42	24 15	0n54	14 37	3 28	11 47	1 9	16 1	1 14	14 15	1 29	26 14	2 32	25 13	1 11	4 0	0 43	20 1	16 3	24 2	24 0	23 41		n.a.
T 8	12 3	23 29	1 55	14 38	3 34	12 15	1 11	16 14	1 14	14 20	1 29	26 14	2 32	25 13	1 11	4 1	0 43	20 1	16 3	24 2	24 0	23 42		n.a.
W 9	12 23	21 37	2 52	14 38	3 39	12 43	1 12	16 27	1 14	14 25	1 29	26 14	2 31	25 12	1 11	4 2	0 43	20 2	16 4	24 2	24 0	23 42		n.a.
T 10	12 43	18 45	3 41	14 39	3 43	13 10	1 13	16 40	1 14	14 29	1 29	26 15	2 31	25 12	1 11	4 3	0 43	20 3	16 4	24 2	24 0	23 43		n.a.
F 11	13 4	14 58	4 22	14 38	3 46	13 37	1 14	16 52	1 14	14 34	1 29	26 15	2 31	25 12	1 11	4 4	0 43	20 3	16 4	24 2	24 0	23 44		n.a.
S 12	13 23	10 23	4 51	14 38	3 48	14 4	1 14	17 5	1 13	14 39	1 29	26 15	2 31	25 12	1 11	4 5	0 43	20 4	16 4	24 3	24 1	23 45		n.a.
S 13	13 43	5 11	5 5	14 37	3 48	14 31	1 15	17 17	1 13	14 44	1 30	26 16	2 31	25 12	1 11	4 6	0 43	20 5	16 4	24 3	24 1	23 46		n.a.
M14	14 2	0s25	5 2	14 36	3 48	14 57	1 16	17 29	1 13	14 49	1 30	26 16	2 30	25 12	1 11	4 7	0 43	20 5	16 4	24 3	24 1	23 47		n.a.
T 15	14 22	6 9	4 40	14 35	3 46	15 23	1 17	17 42	1 13	14 54	1 30	26 16	2 30	25 12	1 11	4 7	0 44	20 6	16 4	24 3	24 1	23 48		n.a.
W16	14 41	11 42	4 1	14 34	3 43	15 48	1 17	17 53	1 13	14 59	1 30	26 16	2 30	25 11	1 11	4 8	0 44	20 7	16 5	24 3	24 1	23 48		n.a.
T 17	14 59	16 41	3 6	14 33	3 39	16 13	1 18	18 5	1 13	15 4	1 30	26 17	2 30	25 11	1 11	4 9	0 44	20 7	16 5	24 4	24 1	23 49		n.a.
F 18	15 18	20 40	1 57	14 32	3 34	16 37	1 19	18 17	1 12	15 9	1 30	26 17	2 30	25 11	1 11	4 10	0 44	20 8	16 5	24 4	24 1	23 50		n.a.
S 19	15 36	23 18	0 41	14 31	3 27	17 2	1 19	18 28	1 12	15 14	1 30	26 17	2 30	25 11	1 10	4 11	0 44	20 9	16 5	24 4	24 1	23 51		n.a.
S 20	15 54	24 21	0s37	14 31	3 19	17 25	1 20	18 40	1 12	15 19	1 30	26 18	2 30	25 11	1 10	4 12	0 44	20 9	16 5	24 4	24 1	23 52		n.a.
M21	16 12	23 45	1 52	14 31	3 10	17 48	1 20	18 51	1 12	15 23	1 30	26 18	2 29	25 11	1 10	4 12	0 44	20 10	16 5	24 4	24 2	23 52		n.a.
T 22	16 30	21 38	2 59	14 32	2 59	18 11	1 20	19 2	1 12	15 28	1 30	26 18	2 29	25 11	1 10	4 13	0 44	20 11	16 6	24 4	24 2	23 53		n.a.
W23	16 47	18 16	3 54	14 33	2 48	18 33	1 20	19 13	1 11	15 33	1 30	26 18	2 29	25 10	1 10	4 14	0 44	20 12	16 6	24 4	24 2	23 54		n.a.
T 24	17 4	13 59	4 35	14 34	2 36	18 55	1 21	19 24	1 11	15 38	1 31	26 19	2 29	25 10	1 10	4 15	0 44	20 12	16 6	24 4	24 2	23 55		n.a.
F 25	17 21	9 5	5 0	14 37	2 23	19 16	1 21	19 35	1 11	15 43	1 31	26 19	2 29	25 10	1 10	4 16	0 44	20 13	16 6	24 4	24 2	23 56		n.a.
S 26	17 37	3 52	5 9	14 40	2 9	19 37	1 21	19 45	1 11	15 47	1 31	26 19	2 29	25 10	1 10	4 16	0 44	20 14	16 6	24 4	24 2	23 56		n.a.
S 27	17 54	1n26	5 1	14 43	1 54	19 57	1 21	19 55	1 11	15 52	1 31	26 20	2 29	25 10	1 10	4 17	0 44	20 14	16 7	24 4	24 2	23 57		n.a.
M28	18 9	6 35	4 39	14 48	1 39	20 17	1 21	20 6	1 10	15 57	1 31	26 20	2 28	25 10	1 10	4 18	0 44	20 15	16 7	24 4	24 2	23 58		n.a.
T 29	18 25	11 24	4 4	14 53	1 24	20 36	1 21	20 16	1 10	16 2	1 31	26 20	2 28	25 10	1 10	4 19	0 44	20 16	16 7	24 4	24 2	23 59		n.a.
W30	18 40	15 42	3 18	14 59	1 9	20 54	1 21	20 25	1 10	16 6	1 31	26 20	2 28	25 9	1 10	4 19	0 44	20 16	16 7	24 4	24 2	23 59		n.a.
T 31	18s55	19n17	2s23	15s 7	0n54	21s12	1s20	20s35	1s10	16s11	1s31	26s21	2s28	25s 9	1s10	4s20	0s44	20s17	16s 7	24n 4	24n 2	24n 0		n.a.

Julian Day Number = -2292674.5, Delta T = 147h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'19, Lahiri = -154°04'19 Julian Calendar 1 Jan. 10990 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10991 BCE

The year -10989 astronomical counting style corresponds to year 10990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 32 22	23♏35'47	16♊34	12°R 0	27♏44	25♏22	8♏49	22♐51	5♑ 4	9♎ 2	13♎46	1°R55	3♋25	2♋58	n.a.	F 1
S 2	3 36 18	24°32'41	28°25	11♏43	28°57	26° 1	9° 2	22°58	5° 7	9° 4	13°47	1°D54	3°22	3° 5	n.a.	S 2
S 3	3 40 15	25°29'35	10♋13	11°30	0♐11	26°40	9°16	23° 5	5°10	9° 6	13°48	1♋54	3°19	3°11	n.a.	S 3
M 4	3 44 11	26°26'28	22° 1	11°21	1°25	27°19	9°30	23°12	5°13	9° 7	13°49	1°55	3°16	3°18	n.a.	M 4
T 5	3 48 8	27°23'21	3♌52	11°D17	2°39	27°58	9°43	23°19	5°16	9° 9	13°50	1°57	3°12	3°25	n.a.	T 5
W 6	3 52 4	28°20'15	15°52	11°17	3°53	28°37	9°57	23°27	5°19	9°10	13°51	1°58	3° 9	3°31	n.a.	W 6
T 7	3 56 1	29°17'08	28° 6	11°21	5° 6	29°16	10°10	23°34	5°22	9°12	13°52	1°R59	3° 6	3°38	n.a.	T 7
F 8	3 59 57	0♐14'01	10♍37	11°31	6°20	29°55	10°24	23°41	5°25	9°14	13°53	1°59	3° 3	3°45	n.a.	F 8
S 9	4 3 54	1°10'54	23°31	11°44	7°34	0♐34	10°37	23°48	5°28	9°15	13°54	1°57	3° 0	3°51	n.a.	S 9
S 10	4 7 50	2° 7'47	6♎50	12° 3	8°48	1°13	10°51	23°56	5°31	9°17	13°56	1°54	2°57	3°58	n.a.	S 10
M11	4 11 47	3° 4'40	20°37	12°26	10° 2	1°52	11° 4	24° 3	5°34	9°18	13°57	1°50	2°53	4° 5	n.a.	M11
T 12	4 15 43	4° 1'34	4♏49	12°53	11°16	2°31	11°18	24°10	5°38	9°20	13°58	1°46	2°50	4°11	n.a.	T 12
W13	4 19 40	4°58'27	19°25	13°25	12°29	3°10	11°31	24°18	5°41	9°21	13°59	1°43	2°47	4°18	n.a.	W13
T 14	4 23 36	5°55'21	4♐17	14° 1	13°43	3°49	11°44	24°25	5°44	9°23	13°59	1°40	2°44	4°25	n.a.	T 14
F 15	4 27 33	6°52'14	19°18	14°42	14°57	4°28	11°58	24°33	5°47	9°24	14° 0	1°38	2°41	4°31	n.a.	F 15
S 16	4 31 29	7°49'08	4♑20	15°27	16°11	5° 7	12°11	24°40	5°51	9°25	14° 1	1°D38	2°37	4°38	n.a.	S 16
S 17	4 35 26	8°46'02	19°13	16°15	17°25	5°46	12°24	24°48	5°54	9°27	14° 2	1°39	2°34	4°45	n.a.	S 17
M18	4 39 22	9°42'55	3♒52	17° 8	18°39	6°25	12°37	24°55	5°57	9°28	14° 3	1°40	2°31	4°51	n.a.	M18
T 19	4 43 19	10°39'48	18°11	18° 5	19°53	7° 3	12°50	25° 3	6° 1	9°29	14° 4	1°41	2°28	4°58	n.a.	T 19
W20	4 47 15	11°36'41	2♓10	19° 5	21° 7	7°42	13° 3	25°10	6° 4	9°31	14° 5	1°42	2°25	5° 4	n.a.	W20
T 21	4 51 12	12°33'34	15°47	20°10	22°21	8°21	13°16	25°18	6° 8	9°32	14° 6	1°R42	2°22	5°11	n.a.	T 21
F 22	4 55 9	13°30'27	29° 3	21°18	23°35	9° 0	13°29	25°25	6°11	9°33	14° 7	1°41	2°18	5°18	n.a.	F 22
S 23	4 59 5	14°27'20	12♈ 0	22°30	24°48	9°38	13°42	25°33	6°15	9°34	14° 7	1°40	2°15	5°24	n.a.	S 23
S 24	5 3 2	15°24'13	24°41	23°46	26° 2	10°17	13°55	25°40	6°18	9°35	14° 8	1°38	2°12	5°31	n.a.	S 24
M25	5 6 58	16°21'06	7♉ 7	25° 5	27°16	10°56	14° 8	25°48	6°21	9°37	14° 9	1°36	2° 9	5°38	n.a.	M25
T 26	5 10 55	17°18'00	19°22	26°27	28°30	11°34	14°21	25°56	6°25	9°38	14°10	1°34	2° 6	5°44	n.a.	T 26
W27	5 14 51	18°14'53	1♊27	27°54	29°44	12°13	14°34	26° 3	6°28	9°39	14°11	1°32	2° 3	5°51	n.a.	W27
T 28	5 18 48	19♐11'48	13♊24	29♏23	0♑58	12♐52	14♏46	26♐11	6♑32	9♎40	14♎11	1♋31	1♋59	5♋58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s10	22n 1	1s23	15s15	0n38	21s29	1s20	20s45	1s10	16s16	1s31	26s21	2s28	25s 9	1s10	4s21	0s44	20s18	16s 8	24n 4	24n 3	24n 1		n.a.
S 2	19 25	23 46	0 19	15 24	0 23	21 46	1 20	20 54	1 9	16 20	1 32	26 21	2 28	25 9	1 10	4 21	0 44	20 18	16 8	24 4	24 3	24 2		n.a.
S 3	19 39	24 26	0n45	15 33	0 8	22 2	1 19	21 3	1 9	16 25	1 32	26 22	2 28	25 9	1 10	4 22	0 44	20 19	16 8	24 4	24 3	24 2		n.a.
M 4	19 53	24 0	1 48	15 44	0s 6	22 17	1 19	21 12	1 9	16 29	1 32	26 22	2 28	25 9	1 10	4 23	0 44	20 20	16 8	24 4	24 3	24 3		n.a.
T 5	20 6	22 29	2 46	15 56	0 20	22 32	1 18	21 21	1 9	16 34	1 32	26 22	2 27	25 8	1 10	4 24	0 44	20 20	16 9	24 4	24 3	24 4		n.a.
W 6	20 19	19 58	3 38	16 9	0 33	22 46	1 18	21 30	1 8	16 39	1 32	26 22	2 27	25 8	1 10	4 24	0 44	20 21	16 9	24 4	24 3	24 4		n.a.
T 7	20 32	16 31	4 20	16 22	0 46	22 59	1 17	21 39	1 8	16 43	1 32	26 23	2 27	25 8	1 10	4 25	0 44	20 22	16 9	24 4	24 3	24 5		n.a.
F 8	20 44	12 16	4 52	16 36	0 58	23 12	1 16	21 47	1 8	16 48	1 32	26 23	2 27	25 8	1 10	4 26	0 44	20 22	16 9	24 4	24 3	24 6		n.a.
S 9	20 57	7 22	5 10	16 52	1 9	23 24	1 15	21 55	1 8	16 52	1 33	26 23	2 27	25 8	1 10	4 26	0 44	20 23	16 10	24 4	24 3	24 6		n.a.
S 10	21 8	1 58	5 12	17 7	1 20	23 35	1 14	22 4	1 7	16 57	1 33	26 24	2 27	25 8	1 9	4 27	0 44	20 24	16 10	24 4	24 3	24 7		n.a.
M11	21 20	3s42	4 57	17 24	1 29	23 46	1 14	22 11	1 7	17 1	1 33	26 24	2 27	25 7	1 9	4 28	0 44	20 24	16 10	24 4	24 3	24 8		n.a.
T 12	21 31	9 21	4 23	17 41	1 38	23 56	1 13	22 19	1 7	17 6	1 33	26 24	2 27	25 7	1 9	4 28	0 44	20 25	16 10	24 5	24 3	24 8		n.a.
W13	21 42	14 40	3 32	17 58	1 46	24 5	1 12	22 27	1 7	17 10	1 33	26 24	2 27	25 7	1 9	4 29	0 44	20 26	16 11	24 5	24 3	24 9		n.a.
T 14	21 52	19 12	2 25	18 17	1 53	24 14	1 10	22 34	1 6	17 14	1 33	26 25	2 27	25 7	1 9	4 29	0 44	20 26	16 11	24 5	24 4	24 10		n.a.
F 15	22 2	22 31	1 7	18 35	2 0	24 22	1 9	22 41	1 6	17 19	1 33	26 25	2 27	25 7	1 9	4 30	0 45	20 27	16 11	24 5	24 4	24 10		n.a.
S 16	22 12	24 16	0s15	18 54	2 5	24 29	1 8	22 49	1 6	17 23	1 34	26 25	2 27	25 7	1 9	4 31	0 45	20 28	16 11	24 5	24 4	24 11		n.a.
S 17	22 21	24 15	1 35	19 13	2 10	24 35	1 7	22 55	1 6	17 28	1 34	26 25	2 27	25 6	1 9	4 31	0 45	20 28	16 12	24 5	24 4	24 12		n.a.
M18	22 30	22 32	2 49	19 33	2 14	24 41	1 6	23 2	1 5	17 32	1 34	26 26	2 26	25 6	1 9	4 32	0 45	20 29	16 12	24 5	24 4	24 12		n.a.
T 19	22 39	19 25	3 49	19 52	2 17	24 45	1 4	23 9	1 5	17 36	1 34	26 26	2 26	25 6	1 9	4 32	0 45	20 29	16 12	24 5	24 4	24 13		n.a.
W20	22 47	15 15	4 35	20 12	2 20	24 50	1 3	23 15	1 5	17 40	1 34	26 26	2 26	25 6	1 9	4 33	0 45	20 30	16 13	24 5	24 4	24 14		n.a.
T 21	22 54	10 24	5 4	20 31	2 21	24 53	1 1	23 21	1 4	17 45	1 35	26 26	2 26	25 6	1 9	4 33	0 45	20 31	16 13	24 5	24 4	24 14		n.a.
F 22	23 2	5 11	5 16	20 51	2 22	24 55	1 0	23 27	1 4	17 49	1 35	26 27	2 26	25 5	1 9	4 34	0 45	20 31	16 13	24 5	24 4	24 15		n.a.
S 23	23 9	0n 7	5 11	21 10	2 22	24 57	0 58	23 33	1 4	17 53	1 35	26 27	2 26	25 5	1 9	4 34	0 45	20 32	16 14	24 5	24 4	24 15		n.a.
S 24	23 15	5 19	4 51	21 29	2 21	24 58	0 57	23 38	1 4	17 57	1 35	26 27	2 26	25 5	1 9	4 35	0 45	20 33	16 14	24 5	24 4	24 16		n.a.
M25	23 21	10 13	4 17	21 48	2 19	24 58	0 55	23 44	1 3	18 1	1 35	26 27	2 26	25 5	1 9	4 35	0 45	20 33	16 14	24 5	24 4	24 17		n.a.
T 26	23 27	14 38	3 33	22 6	2 17	24 58	0 53	23 49	1 3	18 6	1 36	26 27	2 26	25 5	1 9	4 36	0 45	20 34	16 15	24 5	24 4	24 17		n.a.
W27	23 33	18 25	2 39	22 24	2 14	24 57	0 51	23 54	1 3	18 10	1 36	26 28	2 26	25 4	1 9	4 36	0 45	20 34	16 15	24 5	24 4	24 18		n.a.
T 28	23s38	21n24	1s39	22s41	2s10	24s55	0s50	23s59	1s 2	18s14	1s36	26s28	2s26	25s 4	1s 9	4s37	0s45	20s35	16s15	24n 5	24n 4	24n18		n.a.

Julian Day Number = -2292643.5, Delta T = 147h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'15, Lahiri = -154°04'15 Julian Calendar 1 Feb. 10990 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 22 45	20♐ 8'42	25♊16	0♐56	2♑12	13♐30	14♏59	26♐19	6♑36	9♎41	14♎12	1°R30	1♋56	6♋ 4	n.a.	F 1
S 2	5 26 41	21° 5'37	7♋ 4	2°33	3°26	14° 9	15°11	26°26	6°39	9°42	14°13	1°D30	1°53	6°11	n.a.	S 2
S 3	5 30 38	22° 2'33	18°52	4°12	4°40	14°48	15°24	26°34	6°43	9°43	14°13	1♋31	1°50	6°18	n.a.	S 3
M 4	5 34 34	22°59'30	0♌41	5°55	5°54	15°26	15°36	26°42	6°46	9°44	14°14	1°31	1°47	6°24	n.a.	M 4
T 5	5 38 31	23°56'27	12°35	7°41	7° 8	16° 5	15°49	26°49	6°50	9°45	14°15	1°32	1°43	6°31	n.a.	T 5
W 6	5 42 28	24°53'26	24°38	9°30	8°22	16°43	16° 1	26°57	6°53	9°45	14°15	1°33	1°40	6°38	n.a.	W 6
T 7	5 46 24	25°50'25	6♍52	11°21	9°36	17°22	16°13	27° 5	6°57	9°46	14°16	1°33	1°37	6°44	n.a.	T 7
F 8	5 50 21	26°47'25	19°23	13°16	10°50	18° 0	16°25	27°12	7° 1	9°47	14°16	1°34	1°34	6°51	n.a.	F 8
S 9	5 54 17	27°44'26	2♎14	15°13	12° 4	18°39	16°37	27°20	7° 4	9°48	14°17	1°R34	1°31	6°57	n.a.	S 9
S 10	5 58 14	28°41'29	15°28	17°12	13°18	19°17	16°49	27°28	7° 8	9°49	14°17	1°34	1°28	7° 4	n.a.	S 10
M11	6 2 11	29°38'32	29° 8	19°13	14°31	19°56	17° 1	27°35	7°11	9°49	14°18	1°33	1°24	7°11	n.a.	M11
T 12	6 6 7	0♑35'37	13♏15	21°16	15°45	20°34	17°13	27°43	7°15	9°50	14°18	1°33	1°21	7°17	n.a.	T 12
W13	6 10 4	1°32'43	27°46	23°21	16°59	21°13	17°25	27°51	7°19	9°51	14°19	1°D33	1°18	7°24	n.a.	W13
T 14	6 14 0	2°29'50	12♐38	25°27	18°13	21°51	17°37	27°58	7°22	9°51	14°19	1°33	1°15	7°31	n.a.	T 14
F 15	6 17 57	3°26'59	27°44	27°33	19°27	22°30	17°49	28° 6	7°26	9°52	14°20	1°R33	1°12	7°37	n.a.	F 15
S 16	6 21 54	4°24'08	12♑55	29°41	20°41	23° 8	18° 0	28°14	7°30	9°52	14°20	1°33	1° 9	7°44	n.a.	S 16
S 17	6 25 50	5°21'19	28° 2	1♑49	21°55	23°46	18°12	28°21	7°33	9°53	14°21	1°33	1° 5	7°51	n.a.	S 17
M18	6 29 47	6°18'30	12♒56	3°56	23° 9	24°25	18°23	28°29	7°37	9°53	14°21	1°33	1° 2	7°57	n.a.	M18
T 19	6 33 44	7°15'43	27°30	6° 4	24°23	25° 3	18°35	28°36	7°41	9°54	14°21	1°32	0°59	8° 4	n.a.	T 19
W20	6 37 40	8°12'56	11♓39	8°11	25°37	25°42	18°46	28°44	7°44	9°54	14°22	1°32	0°56	8°11	n.a.	W20
T 21	6 41 37	9°10'10	25°23	10°18	26°51	26°20	18°57	28°52	7°48	9°55	14°22	1°31	0°53	8°17	n.a.	T 21
F 22	6 45 34	10° 7'25	8♈40	12°24	28° 5	26°58	19° 8	28°59	7°52	9°55	14°22	1°D31	0°49	8°24	n.a.	F 22
S 23	6 49 30	11° 4'41	21°35	14°29	29°19	27°37	19°19	29° 7	7°55	9°55	14°22	1°31	0°46	8°31	n.a.	S 23
S 24	6 53 27	12° 1'58	4♉ 9	16°32	0♒33	28°15	19°30	29°14	7°59	9°56	14°23	1°32	0°43	8°37	n.a.	S 24
M25	6 57 23	12°59'16	16°26	18°35	1°47	28°53	19°41	29°22	8° 3	9°56	14°23	1°32	0°40	8°44	n.a.	M25
T 26	7 1 20	13°56'36	28°31	20°36	3° 1	29°32	19°52	29°29	8° 6	9°56	14°23	1°34	0°37	8°51	n.a.	T 26
W27	7 5 17	14°53'57	10♊27	22°36	4°15	0♑10	20° 2	29°37	8°10	9°56	14°23	1°35	0°34	8°57	n.a.	W27
T 28	7 9 13	15°51'19	22°18	24°34	5°29	0°48	20°13	29°44	8°14	9°56	14°23	1°35	0°30	9° 4	n.a.	T 28
F 29	7 13 10	16°48'42	4♋ 6	26°31	6°42	1°26	20°23	29°52	8°17	9°57	14°23	1°R36	0°27	9°10	n.a.	F 29
S 30	7 17 7	17°46'07	15°54	28°26	7°56	2° 5	20°34	29°59	8°21	9°57	14°23	1°35	0°24	9°17	n.a.	S 30
S 31	7 21 3	18♑43'33	27♋44	0♒20	9♒10	2♑43	20♏44	0♑ 7	8♑24	9♎57	14♎24	1♋34	0♋21	9♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s42	23n25	0s35	22s57	2s 6	24s52	0s48	24s 4	1s 2	18s18	1s36	26s28	2s26	25s 4	1s 9	4s37	0s45	20s35	16s15	24n 5	24n 4	24n19		n.a.
S 2	23 46	24 24	0n31	23 12	2 1	24 48	0 46	24 8	1 2	18 22	1 36	26 28	2 26	25 4	1 9	4 38	0 45	20 36	16 16	24 5	24 4	24 20		n.a.
S 3	23 50	24 17	1 35	23 26	1 55	24 44	0 44	24 13	1 1	18 26	1 37	26 28	2 26	25 4	1 9	4 38	0 45	20 37	16 16	24 5	24 4	24 20		n.a.
M 4	23 53	23 4	2 35	23 39	1 49	24 39	0 42	24 17	1 1	18 30	1 37	26 29	2 26	25 3	1 9	4 39	0 45	20 37	16 16	24 5	24 5	24 21		n.a.
T 5	23 56	20 49	3 29	23 51	1 42	24 33	0 40	24 21	1 1	18 34	1 37	26 29	2 26	25 3	1 9	4 39	0 45	20 38	16 17	24 5	24 5	24 21		n.a.
W 6	23 59	17 39	4 14	24 2	1 34	24 27	0 38	24 24	1 0	18 37	1 37	26 29	2 26	25 3	1 9	4 39	0 45	20 38	16 17	24 5	24 5	24 22		n.a.
T 7	24 1	13 40	4 49	24 11	1 26	24 19	0 36	24 28	1 0	18 41	1 37	26 29	2 26	25 3	1 9	4 40	0 45	20 39	16 17	24 5	24 5	24 22		n.a.
F 8	24 2	9 3	5 11	24 18	1 18	24 11	0 34	24 31	1 0	18 45	1 38	26 29	2 26	25 3	1 9	4 40	0 45	20 39	16 18	24 5	24 5	24 23		n.a.
S 9	24 3	3 55	5 18	24 23	1 9	24 3	0 31	24 34	0 59	18 49	1 38	26 30	2 26	25 2	1 9	4 40	0 45	20 40	16 18	24 5	24 5	24 23		n.a.
S 10	24 4	1s32	5 8	24 27	1 0	23 53	0 29	24 37	0 59	18 53	1 38	26 30	2 26	25 2	1 9	4 41	0 45	20 40	16 19	24 5	24 5	24 24		n.a.
M11	24 5	7 5	4 42	24 29	0 51	23 43	0 27	24 40	0 59	18 57	1 38	26 30	2 26	25 2	1 9	4 41	0 45	20 41	16 19	24 5	24 5	24 24		n.a.
T 12	24 5	12 28	3 58	24 28	0 41	23 32	0 25	24 43	0 58	19 0	1 39	26 30	2 26	25 2	1 9	4 41	0 46	20 41	16 19	24 5	24 5	24 25		n.a.
W13	24 4	17 20	2 57	24 26	0 31	23 21	0 22	24 45	0 58	19 4	1 39	26 30	2 26	25 1	1 9	4 42	0 46	20 42	16 20	24 5	24 5	24 25		n.a.
T 14	24 3	21 13	1 43	24 22	0 21	23 8	0 20	24 47	0 58	19 8	1 39	26 30	2 26	25 1	1 9	4 42	0 46	20 42	16 20	24 5	24 5	24 26		n.a.
F 15	24 2	23 43	0 21	24 15	0 11	22 56	0 18	24 49	0 57	19 11	1 39	26 30	2 26	25 1	1 9	4 42	0 46	20 43	16 20	24 5	24 5	24 26		n.a.
S 16	24 0	24 29	1s 3	24 7	0 1	22 42	0 15	24 51	0 57	19 15	1 40	26 31	2 26	25 1	1 9	4 43	0 46	20 43	16 21	24 5	24 5	24 27		n.a.
S 17	23 58	23 26	2 22	23 56	0n 8	22 28	0 13	24 53	0 57	19 18	1 40	26 31	2 26	25 1	1 9	4 43	0 46	20 44	16 21	24 5	24 5	24 27		n.a.
M18	23 55	20 44	3 30	23 44	0 18	22 13	0 11	24 54	0 56	19 22	1 40	26 31	2 26	25 0	1 9	4 43	0 46	20 44	16 21	24 5	24 5	24 28		n.a.
T 19	23 52	16 46	4 23	23 30	0 27	21 57	0 8	24 55	0 56	19 26	1 40	26 31	2 26	25 0	1 9	4 43	0 46	20 45	16 22	24 5	24 5	24 28		n.a.
W20	23 49	11 58	4 59	23 13	0 36	21 41	0 6	24 56	0 56	19 29	1 41	26 31	2 26	25 0	1 9	4 43	0 46	20 45	16 22	24 5	24 5	24 29		n.a.
T 21	23 45	6 41	5 16	22 56	0 45	21 24	0 3	24 57	0 55	19 32	1 41	26 31	2 26	25 0	1 9	4 44	0 46	20 46	16 22	24 5	24 5	24 29		n.a.
F 22	23 41	1 17	5 15	22 37	0 53	21 7	0 1	24 58	0 55	19 36	1 41	26 31	2 26	24 59	1 9	4 44	0 46	20 46	16 23	24 5	24 5	24 30		n.a.
S 23	23 36	4n 2	4 58	22 16	1 1	20 49	0n 2	24 58	0 54	19 39	1 42	26 31	2 26	24 59	1 9	4 44	0 46	20 47	16 23	24 5	24 5	24 30		n.a.
S 24	23 31	9 3	4 28	21 54	1 9	20 31	0 4	24 59	0 54	19 43	1 42	26 32	2 26	24 59	1 9	4 44	0 46	20 47	16 24	24 5	24 5	24 30		n.a.
M25	23 25	13 37	3 45	21 31	1 16	20 11	0 7	24 59	0 54	19 46	1 42	26 32	2 26	24 59	1 9	4 44	0 46	20 47	16 24	24 5	24 5	24 31		n.a.
T 26	23 20	17 33	2 53	21 6	1 22	19 52	0 9	24 59	0 53	19 49	1 42	26 32	2 27	24 59	1 9	4 44	0 46	20 48	16 24	24 5	24 5	24 31		n.a.
W27	23 13	20 44	1 55	20 41	1 29	19 32	0 12	24 58	0 53	19 52	1 43	26 32	2 27	24 58	1 9	4 45	0 46	20 48	16 25	24 5	24 5	24 32		n.a.
T 28	23 6	23 0	0 51	20 15	1 34	19 11	0 14	24 58	0 53	19 56	1 43	26 32	2 27	24 58	1 9	4 45	0 46	20 49	16 25	24 5	24 5	24 32		n.a.
F 29	22 59	24 15	0n14	19 48	1 39	18 50	0 17	24 57	0 52	19 59	1 43	26 32	2 27	24 58	1 9	4 45	0 46	20 49	16 25	24 5	24 5	24 32		n.a.
S 30	22 52	24 25	1 18	19 20	1 44	18 28	0 19	24 56	0 52	20 2	1 44	26 32	2 27	24 58	1 9	4 45	0 46	20 49	16 26	24 5	24 5	24 33		n.a.
S 31	22s44	23n27	2n20	18s52	1n48	18s 6	0n22	24s55	0s51	20s 5	1s44	26s32	2s27	24s57	1s 9	4s45	0s46	20s50	16s26	24n 5	24n 5	24n33		n.a.

Julian Day Number = -2292615.5, Delta T = 147h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'11, Lahiri = -154°04'11 Julian Calendar 1 March 10990 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10991 BCE

The year -10989 astronomical counting style corresponds to year 10990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 25 0	19♉41'01	9♌39	2♒12	10♒24	3♉21	20♏54	0♉14	8♉28	9°R57	14♎24	1°R32	0♋18	9♋30	n.a.	M 1
T 2	7 28 57	20°38'30	21°40	4° 3	11°38	3°59	21° 4	0°21	8°32	9♎57	14°24	1♋29	0°15	9°37	n.a.	T 2
W 3	7 32 53	21°36'01	3♍50	5°52	12°52	4°38	21°14	0°29	8°35	9°57	14°R24	1°26	0°11	9°44	n.a.	W 3
T 4	7 36 50	22°33'34	16°11	7°39	14° 6	5°16	21°24	0°36	8°39	9°57	14°24	1°23	0° 8	9°50	n.a.	T 4
F 5	7 40 47	23°31'09	28°46	9°25	15°19	5°54	21°34	0°43	8°42	9°57	14°24	1°20	0° 5	9°57	n.a.	F 5
S 6	7 44 43	24°28'46	11♎38	11°10	16°33	6°32	21°43	0°51	8°46	9°56	14°24	1°19	0° 2	10° 4	n.a.	S 6
S 7	7 48 40	25°26'25	24°49	12°53	17°47	7°11	21°53	0°58	8°49	9°56	14°23	1°D18	29♊59	10°10	n.a.	S 7
M 8	7 52 37	26°24'06	8♏21	14°34	19° 1	7°49	22° 2	1° 5	8°53	9°56	14°23	1°18	29°55	10°17	n.a.	M 8
T 9	7 56 33	27°21'49	22°16	16°14	20°15	8°27	22°11	1°12	8°57	9°56	14°23	1°20	29°52	10°24	n.a.	T 9
W10	8 0 30	28°19'34	6♐34	17°52	21°29	9° 5	22°21	1°19	9° 0	9°56	14°23	1°21	29°49	10°30	n.a.	W10
T 11	8 4 27	29°17'22	21°13	19°29	22°42	9°43	22°30	1°27	9° 4	9°55	14°23	1°22	29°46	10°37	n.a.	T 11
F 12	8 8 23	0♒15'11	6♑ 9	21° 4	23°56	10°22	22°39	1°34	9° 7	9°55	14°23	1°R22	29°43	10°44	n.a.	F 12
S 13	8 12 20	1°13'02	21°15	22°38	25°10	11° 0	22°47	1°41	9°11	9°55	14°23	1°21	29°40	10°50	n.a.	S 13
S 14	8 16 17	2°10'56	6♒22	24°11	26°24	11°38	22°56	1°48	9°14	9°54	14°22	1°19	29°36	10°57	n.a.	S 14
M15	8 20 13	3° 8'51	21°20	25°41	27°38	12°16	23° 5	1°55	9°17	9°54	14°22	1°15	29°33	11° 4	n.a.	M15
T 16	8 24 10	4° 6'48	6♓ 2	27°11	28°51	12°54	23°13	2° 1	9°21	9°53	14°22	1°10	29°30	11°10	n.a.	T 16
W17	8 28 7	5° 4'47	20°20	28°38	0♓ 5	13°32	23°21	2° 8	9°24	9°53	14°21	1° 5	29°27	11°17	n.a.	W17
T 18	8 32 3	6° 2'47	4♈11	0♓ 4	1°19	14°11	23°29	2°15	9°28	9°52	14°21	1° 1	29°24	11°23	n.a.	T 18
F 19	8 36 0	7° 0'50	17°34	1°29	2°33	14°49	23°37	2°22	9°31	9°52	14°21	0°58	29°21	11°30	n.a.	F 19
S 20	8 39 57	7°58'54	0♉31	2°52	3°46	15°27	23°45	2°29	9°34	9°51	14°20	0°56	29°17	11°37	n.a.	S 20
S 21	8 43 53	8°57'00	13° 4	4°13	5° 0	16° 5	23°53	2°35	9°38	9°51	14°20	0°D56	29°14	11°43	n.a.	S 21
M22	8 47 50	9°55'07	25°19	5°32	6°14	16°43	24° 1	2°42	9°41	9°50	14°20	0°57	29°11	11°50	n.a.	M22
T 23	8 51 47	10°53'17	7♊20	6°50	7°27	17°21	24° 8	2°49	9°44	9°49	14°19	0°58	29° 8	11°57	n.a.	T 23
W24	8 55 43	11°51'28	19°12	8° 6	8°41	17°59	24°15	2°55	9°47	9°49	14°19	1° 0	29° 5	12° 3	n.a.	W24
T 25	8 59 40	12°49'42	1♋ 0	9°20	9°55	18°37	24°23	3° 2	9°51	9°48	14°18	1°R 0	29° 1	12°10	n.a.	T 25
F 26	9 3 37	13°47'57	12°47	10°32	11° 8	19°15	24°30	3° 8	9°54	9°47	14°18	1° 0	28°58	12°17	n.a.	F 26
S 27	9 7 33	14°46'15	24°38	11°41	12°22	19°54	24°37	3°15	9°57	9°46	14°17	0°57	28°55	12°23	n.a.	S 27
S 28	9 11 30	15°44'34	6♌34	12°49	13°36	20°32	24°43	3°21	10° 0	9°46	14°17	0°52	28°52	12°30	n.a.	S 28
M29	9 15 27	16°42'56	18°38	13°55	14°49	21°10	24°50	3°27	10° 3	9°45	14°16	0°45	28°49	12°37	n.a.	M29
T 30	9 19 23	17♒41'20	0♍52	14♓58	16♓ 3	21♉48	24♏56	3♉33	10♉ 6	9♎44	14♎16	0♋37	28♊46	12♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s35	21n27	3n15	18s24	1n52	17s43	0n25	24s54	0s51	20s 8	1s44	26s32	2s27	24s57	1s 9	4s45	0s46	20s50	16s26	24n 5	24n 5	24n34		n.a.
T 2	22 27	18 28	4 2	17 55	1 55	17 20	0 27	24 52	0 51	20 11	1 45	26 32	2 27	24 57	1 9	4 45	0 46	20 50	16 27	24 5	24 5	24 34		n.a.
W 3	22 18	14 41	4 39	17 25	1 57	16 56	0 30	24 50	0 50	20 14	1 45	26 32	2 27	24 57	1 9	4 45	0 46	20 51	16 27	24 5	24 5	24 34		n.a.
T 4	22 8	10 14	5 4	16 56	2 0	16 32	0 32	24 48	0 50	20 17	1 45	26 32	2 27	24 56	1 9	4 45	0 46	20 51	16 28	24 5	24 5	24 35		n.a.
F 5	21 58	5 17	5 15	16 26	2 1	16 8	0 35	24 46	0 49	20 20	1 46	26 33	2 27	24 56	1 9	4 45	0 47	20 51	16 28	24 5	24 5	24 35		n.a.
S 6	21 48	0 1	5 10	15 56	2 2	15 43	0 37	24 44	0 49	20 23	1 46	26 33	2 27	24 56	1 9	4 45	0 47	20 52	16 28	24 5	24 5	24 35		n.a.
S 7	21 37	5s24	4 49	15 26	2 3	15 17	0 40	24 42	0 48	20 26	1 46	26 33	2 28	24 56	1 9	4 45	0 47	20 52	16 29	24 5	24 5	24 36		n.a.
M 8	21 26	10 42	4 12	14 56	2 3	14 52	0 42	24 39	0 48	20 29	1 47	26 33	2 28	24 56	1 9	4 45	0 47	20 52	16 29	24 5	24 5	24 36		n.a.
T 9	21 15	15 38	3 19	14 27	2 3	14 26	0 44	24 36	0 48	20 32	1 47	26 33	2 28	24 55	1 9	4 45	0 47	20 53	16 29	24 5	24 5	24 36		n.a.
W10	21 3	19 49	2 12	13 57	2 3	13 59	0 47	24 33	0 47	20 34	1 47	26 33	2 28	24 55	1 9	4 45	0 47	20 53	16 30	24 5	24 5	24 37		n.a.
T 11	20 51	22 52	0 56	13 27	2 1	13 33	0 49	24 30	0 47	20 37	1 48	26 33	2 28	24 55	1 9	4 45	0 47	20 53	16 30	24 5	24 5	24 37		n.a.
F 12	20 38	24 23	0s26	12 58	2 0	13 6	0 52	24 26	0 46	20 40	1 48	26 33	2 28	24 55	1 9	4 45	0 47	20 53	16 30	24 5	24 5	24 37		n.a.
S 13	20 25	24 7	1 47	12 29	1 58	12 38	0 54	24 23	0 46	20 43	1 48	26 33	2 28	24 54	1 9	4 45	0 47	20 54	16 31	24 5	24 5	24 38		n.a.
S 14	20 12	22 5	3 0	12 1	1 56	12 11	0 56	24 19	0 45	20 45	1 49	26 33	2 28	24 54	1 9	4 44	0 47	20 54	16 31	24 5	24 5	24 38		n.a.
M15	19 58	18 33	4 0	11 32	1 53	11 43	0 59	24 15	0 45	20 48	1 49	26 33	2 28	24 54	1 9	4 44	0 47	20 54	16 31	24 5	24 5	24 38		n.a.
T 16	19 44	13 54	4 43	11 4	1 49	11 14	1 1	24 11	0 45	20 50	1 49	26 33	2 29	24 54	1 9	4 44	0 47	20 54	16 32	24 5	24 5	24 39		n.a.
W17	19 30	8 36	5 7	10 37	1 46	10 46	1 3	24 7	0 44	20 53	1 50	26 33	2 29	24 54	1 9	4 44	0 47	20 54	16 32	24 5	24 5	24 39		n.a.
T 18	19 16	3 2	5 12	10 10	1 42	10 17	1 5	24 2	0 44	20 55	1 50	26 33	2 29	24 53	1 9	4 44	0 47	20 55	16 33	24 5	24 5	24 39		n.a.
F 19	19 1	2n29	4 59	9 44	1 37	9 48	1 7	23 57	0 43	20 58	1 50	26 33	2 29	24 53	1 9	4 44	0 47	20 55	16 33	24 5	24 5	24 39		n.a.
S 20	18 45	7 44	4 32	9 18	1 32	9 19	1 10	23 52	0 43	21 0	1 51	26 33	2 29	24 53	1 9	4 43	0 47	20 55	16 33	24 5	24 5	24 40		n.a.
S 21	18 30	12 31	3 52	8 53	1 27	8 50	1 12	23 47	0 42	21 3	1 51	26 33	2 29	24 53	1 9	4 43	0 47	20 55	16 34	24 5	24 5	24 40		n.a.
M22	18 14	16 40	3 2	8 28	1 22	8 20	1 14	23 42	0 42	21 5	1 52	26 33	2 29	24 52	1 9	4 43	0 47	20 55	16 34	24 5	24 5	24 40		n.a.
T 23	17 58	20 4	2 5	8 5	1 15	7 50	1 16	23 37	0 41	21 7	1 52	26 33	2 30	24 52	1 9	4 43	0 47	20 55	16 34	24 5	24 5	24 40		n.a.
W24	17 41	22 35	1 4	7 42	1 9	7 20	1 18	23 31	0 41	21 9	1 52	26 33	2 30	24 52	1 9	4 43	0 47	20 56	16 35	24 5	24 5	24 41		n.a.
T 25	17 25	24 5	0 0	7 19	1 2	6 50	1 20	23 25	0 40	21 12	1 53	26 33	2 30	24 52	1 9	4 42	0 47	20 56	16 35	24 5	24 5	24 41		n.a.
F 26	17 8	24 31	1n 4	6 58	0 55	6 20	1 21	23 19	0 40	21 14	1 53	26 33	2 30	24 52	1 9	4 42	0 47	20 56	16 35	24 5	24 5	24 41		n.a.
S 27	16 50	23 49	2 5	6 38	0 48	5 49	1 23	23 13	0 40	21 16	1 54	26 33	2 30	24 51	1 9	4 42	0 47	20 56	16 36	24 5	24 5	24 41		n.a.
S 28	16 32	22 2	3 0	6 19	0 40	5 19	1 25	23 7	0 39	21 18	1 54	26 33	2 30	24 51	1 9	4 41	0 48	20 56	16 36	24 5	24 5	24 42		n.a.
M29	16 15	19 15	3 49	6 1	0 32	4 48	1 27	23 0	0 39	21 20	1 54	26 33	2 31	24 51	1 9	4 41	0 48	20 56	16 36	24 5	24 5	24 42		n.a.
T 30	15s56	15n36	4n27	5s44	0n23	4s18	1n28	22s54	0s38	21s22	1s55	26s33	2s31	24s51	1s 9	4s41	0s48	20s56	16s36	24n 5	24n 5	24n42		n.a.

Julian Day Number = -2292584.5, Delta T = 147h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'07, Lahiri = -154°04'07 Julian Calendar 1 Apr. 10990 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 23 20	18♒39'46	13♍16	15♓58	17♓16	22♑26	25♏ 3	3♑40	10♑ 9	9°R43	14°R15	0°R28	28♊42	12♋50	n.a.	W 1
T 2	9 27 17	19°38'14	25°51	16°56	18°30	23° 4	25° 9	3°46	10°12	9♎42	14♎15	0♋20	28°39	12°57	n.a.	T 2
F 3	9 31 13	20°36'45	8♎38	17°51	19°43	23°42	25°15	3°52	10°15	9°41	14°14	0°12	28°36	13° 3	n.a.	F 3
S 4	9 35 10	21°35'18	21°38	18°43	20°57	24°20	25°20	3°58	10°18	9°40	14°13	0° 6	28°33	13°10	n.a.	S 4
S 5	9 39 6	22°33'54	4♏52	19°31	22°10	24°58	25°26	4° 4	10°21	9°39	14°13	0° 3	28°30	13°17	n.a.	S 5
M 6	9 43 3	23°32'33	18°22	20°17	23°24	25°36	25°32	4°10	10°24	9°38	14°12	0°D 1	28°26	13°23	n.a.	M 6
T 7	9 47 0	24°31'14	2♐ 8	20°58	24°37	26°14	25°37	4°15	10°27	9°37	14°11	0° 1	28°23	13°30	n.a.	T 7
W 8	9 50 56	25°29'58	16°12	21°36	25°51	26°52	25°42	4°21	10°30	9°36	14°11	0° 2	28°20	13°36	n.a.	W 8
T 9	9 54 53	26°28'45	0♑33	22° 9	27° 4	27°30	25°47	4°27	10°33	9°35	14°10	0°R 3	28°17	13°43	n.a.	T 9
F 10	9 58 49	27°27'34	15° 9	22°38	28°18	28° 8	25°52	4°32	10°36	9°34	14° 9	0° 2	28°14	13°50	n.a.	F 10
S 11	10 2 46	28°26'26	29°57	23° 2	29°31	28°47	25°56	4°38	10°38	9°32	14° 8	29♊59	28°11	13°56	n.a.	S 11
S 12	10 6 43	29°25'20	14♒48	23°21	0♈44	29°25	26° 1	4°43	10°41	9°31	14° 8	29°53	28° 7	14° 3	n.a.	S 12
M13	10 10 39	0♓24'17	29°36	23°35	1°58	0♒ 3	26° 5	4°49	10°44	9°30	14° 7	29°45	28° 4	14°10	n.a.	M13
T 14	10 14 36	1°23'16	14♓12	23°43	3°11	0°41	26° 9	4°54	10°46	9°29	14° 6	29°35	28° 1	14°16	n.a.	T 14
W15	10 18 32	2°22'17	28°29	23°R44	4°25	1°19	26°13	4°59	10°49	9°28	14° 5	29°25	27°58	14°23	n.a.	W15
T 16	10 22 29	3°21'20	12♈22	23°40	5°38	1°57	26°17	5° 5	10°52	9°26	14° 4	29°16	27°55	14°30	n.a.	T 16
F 17	10 26 26	4°20'26	25°48	23°28	6°51	2°35	26°20	5°10	10°54	9°25	14° 3	29° 8	27°52	14°36	n.a.	F 17
S 18	10 30 22	5°19'34	8♉48	23°10	8° 4	3°13	26°24	5°15	10°57	9°24	14° 3	29° 2	27°48	14°43	n.a.	S 18
S 19	10 34 19	6°18'44	21°23	22°44	9°18	3°51	26°27	5°20	10°59	9°22	14° 2	28°59	27°45	14°50	n.a.	S 19
M20	10 38 15	7°17'56	3♊39	22°12	10°31	4°29	26°30	5°25	11° 1	9°21	14° 1	28°D58	27°42	14°56	n.a.	M20
T 21	10 42 12	8°17'11	15°40	21°32	11°44	5° 7	26°33	5°29	11° 4	9°20	14° 0	28°58	27°39	15° 3	n.a.	T 21
W22	10 46 8	9°16'28	27°32	20°46	12°57	5°45	26°35	5°34	11° 6	9°18	13°59	28°R59	27°36	15°10	n.a.	W22
T 23	10 50 5	10°15'46	9♋19	19°54	14°10	6°23	26°38	5°39	11° 8	9°17	13°58	28°58	27°32	15°16	n.a.	T 23
F 24	10 54 2	11°15'07	21° 8	18°56	15°23	7° 1	26°40	5°43	11°11	9°15	13°57	28°56	27°29	15°23	n.a.	F 24
S 25	10 57 58	12°14'30	3♌ 2	17°55	16°37	7°39	26°42	5°48	11°13	9°14	13°56	28°51	27°26	15°30	n.a.	S 25
S 26	11 1 55	13°13'56	15° 5	16°49	17°50	8°17	26°44	5°52	11°15	9°12	13°55	28°44	27°23	15°36	n.a.	S 26
M27	11 5 51	14°13'23	27°20	15°43	19° 3	8°55	26°45	5°57	11°17	9°11	13°54	28°33	27°20	15°43	n.a.	M27
T 28	11 9 48	15°12'53	9♍48	14°36	20°16	9°33	26°47	6° 1	11°19	9° 9	13°53	28°21	27°17	15°50	n.a.	T 28
W29	11 13 44	16°12'25	22°30	13°30	21°28	10°11	26°48	6° 5	11°21	9° 8	13°52	28° 8	27°13	15°56	n.a.	W29
T 30	11 17 41	17°12'00	5♎25	12°28	22°41	10°49	26°49	6° 9	11°23	9° 6	13°51	27°55	27°10	16° 3	n.a.	T 30
F 31	11 21 37	18♓11'37	18♎32	11♓31	23♈54	11♒27	26♏50	6♑13	11♑25	9♎ 5	13♎50	27♊43	27♊ 7	16♋10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s38	11n15	4n53	5s28	0n14	3s47	1n30	22s47	0s38	21s24	1s55	26s33	2s31	24s50	1s 9	4s41	0s48	20s56	16s37	24n 5	24n 5	24n42		n.a.
T 2	15 19	6 21	5 6	5 13	0 5	3 16	1 32	22 40	0 37	21 26	1 56	26 33	2 31	24 50	1 9	4 40	0 48	20 56	16 37	24 5	24 5	24 42		n.a.
F 3	15 0	1 7	5 4	5 0	0s 4	2 45	1 33	22 33	0 37	21 28	1 56	26 33	2 31	24 50	1 10	4 40	0 48	20 56	16 37	24 5	24 5	24 43		n.a.
S 4	14 41	4s15	4 46	4 48	0 14	2 14	1 35	22 25	0 36	21 30	1 56	26 33	2 32	24 50	1 10	4 39	0 48	20 56	16 38	24 5	24 5	24 43		n.a.
S 5	14 21	9 32	4 12	4 38	0 24	1 43	1 36	22 18	0 36	21 32	1 57	26 33	2 32	24 50	1 10	4 39	0 48	20 56	16 38	24 5	24 5	24 43		n.a.
M 6	14 2	14 29	3 25	4 29	0 35	1 13	1 37	22 10	0 35	21 33	1 57	26 33	2 32	24 49	1 10	4 39	0 48	20 56	16 38	24 5	24 5	24 43		n.a.
T 7	13 42	18 48	2 24	4 22	0 45	0 42	1 38	22 2	0 35	21 35	1 58	26 33	2 32	24 49	1 10	4 38	0 48	20 56	16 39	24 5	24 5	24 43		n.a.
W 8	13 22	22 8	1 14	4 17	0 56	0 11	1 40	21 54	0 34	21 37	1 58	26 33	2 32	24 49	1 10	4 38	0 48	20 56	16 39	24 5	24 5	24 43		n.a.
T 9	13 1	24 8	0s 3	4 13	1 8	0n20	1 41	21 46	0 34	21 38	1 59	26 33	2 33	24 49	1 10	4 38	0 48	20 56	16 39	24 5	24 5	24 43		n.a.
F 10	12 41	24 32	1 20	4 12	1 19	0 51	1 42	21 38	0 33	21 40	1 59	26 33	2 33	24 49	1 10	4 37	0 48	20 56	16 39	24 5	24 5	24 44		n.a.
S 11	12 20	23 12	2 33	4 13	1 30	1 22	1 43	21 29	0 32	21 42	1 59	26 33	2 33	24 49	1 10	4 37	0 48	20 56	16 40	24 5	24 5	24 44		n.a.
S 12	11 59	20 15	3 36	4 15	1 42	1 53	1 44	21 21	0 32	21 43	2 0	26 33	2 33	24 48	1 10	4 36	0 48	20 56	16 40	24 5	24 4	24 44		n.a.
M13	11 37	16 1	4 23	4 20	1 53	2 23	1 45	21 12	0 31	21 45	2 0	26 33	2 33	24 48	1 10	4 36	0 48	20 56	16 40	24 5	24 4	24 44		n.a.
T 14	11 16	10 52	4 53	4 28	2 5	2 54	1 45	21 3	0 31	21 46	2 1	26 33	2 34	24 48	1 10	4 35	0 48	20 56	16 40	24 5	24 4	24 44		n.a.
W15	10 54	5 14	5 4	4 37	2 16	3 25	1 46	20 54	0 30	21 47	2 1	26 33	2 34	24 48	1 10	4 35	0 48	20 56	16 41	24 5	24 4	24 44		n.a.
T 16	10 33	0n30	4 56	4 50	2 27	3 55	1 47	20 45	0 30	21 49	2 2	26 33	2 34	24 48	1 10	4 34	0 48	20 55	16 41	24 5	24 4	24 44		n.a.
F 17	10 11	6 2	4 32	5 4	2 38	4 25	1 47	20 35	0 29	21 50	2 2	26 33	2 34	24 47	1 10	4 34	0 48	20 55	16 41	24 5	24 4	24 44		n.a.
S 18	9 48	11 8	3 54	5 21	2 48	4 56	1 48	20 26	0 29	21 51	2 3	26 33	2 35	24 47	1 10	4 33	0 48	20 55	16 41	24 5	24 4	24 44		n.a.
S 19	9 26	15 36	3 6	5 40	2 58	5 26	1 48	20 16	0 28	21 53	2 3	26 33	2 35	24 47	1 10	4 33	0 48	20 55	16 42	24 5	24 4	24 45		n.a.
M20	9 3	19 19	2 11	6 1	3 7	5 55	1 48	20 6	0 28	21 54	2 3	26 33	2 35	24 47	1 10	4 32	0 48	20 55	16 42	24 5	24 4	24 45		n.a.
T 21	8 41	22 8	1 10	6 24	3 15	6 25	1 49	19 56	0 27	21 55	2 4	26 33	2 35	24 47	1 10	4 32	0 48	20 55	16 42	24 5	24 4	24 45		n.a.
W22	8 18	23 56	0 8	6 49	3 21	6 55	1 49	19 46	0 26	21 56	2 4	26 33	2 35	24 47	1 10	4 31	0 48	20 55	16 42	24 5	24 4	24 45		n.a.
T 23	7 55	24 40	0n55	7 15	3 26	7 24	1 49	19 36	0 26	21 57	2 5	26 33	2 36	24 47	1 10	4 31	0 48	20 54	16 43	24 5	24 4	24 45		n.a.
F 24	7 32	24 16	1 55	7 41	3 30	7 53	1 49	19 26	0 25	21 58	2 5	26 33	2 36	24 46	1 10	4 30	0 48	20 54	16 43	24 5	24 4	24 45		n.a.
S 25	7 9	22 46	2 50	8 8	3 31	8 22	1 49	19 15	0 25	21 59	2 6	26 34	2 36	24 46	1 11	4 30	0 48	20 54	16 43	24 5	24 4	24 45		n.a.
S 26	6 46	20 13	3 39	8 34	3 31	8 50	1 49	19 5	0 24	22 0	2 6	26 34	2 36	24 46	1 11	4 29	0 48	20 54	16 43	24 5	24 4	24 45		n.a.
M27	6 22	16 44	4 18	8 58	3 29	9 19	1 48	18 54	0 24	22 1	2 7	26 34	2 37	24 46	1 11	4 28	0 49	20 54	16 43	24 5	24 4	24 45		n.a.
T 28	5 59	12 29	4 45	9 21	3 25	9 47	1 48	18 43	0 23	22 1	2 7	26 34	2 37	24 46	1 11	4 28	0 49	20 53	16 44	24 5	24 4	24 45		n.a.
W29	5 35	7 36	4 59	9 41	3 18	10 15	1 48	18 32	0 22	22 2	2 8	26 34	2 37	24 46	1 11	4 27	0 49	20 53	16 44	24 5	24 4	24 45		n.a.
T 30	5 11	2 20	4 58	9 58	3 10	10 42	1 47	18 21	0 22	22 3	2 8	26 34	2 37	24 46	1 11	4 27	0 49	20 53	16 44	24 4	24 3	24 45		n.a.
F 31	4s47	3s 8	4n41	10s11	3s 0	11n10	1n46	18s 9	0s21	22s 3	2s 9	26s34	2s38	24s45	1s11	4s26	0s49	20s52	16s44	24n 4	24n 3	24n45		n.a.

Julian Day Number = -2292554.5, Delta T = 147h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°11'03, Lahiri = -154°04'03 Julian Calendar 1 May 10990 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10990 BCE

JUNE 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 34	19♓11'17	1♏50	10°R41	25♈ 7	12♒ 5	26♏50	6♑17	11♑27	9°R 3	13°R49	27°R34	27♊ 4	16♋16	n.a.	S 1
S 2	11 29 30	20°10'59	15°19	9♓58	26°20	12°43	26°51	6°21	11°29	9♎ 2	13♎48	27♊28	27° 1	16°23	n.a.	S 2
M 3	11 33 27	21°10'44	28°57	9°24	27°33	13°21	26°51	6°24	11°31	9° 0	13°47	27°24	26°57	16°29	n.a.	M 3
T 4	11 37 23	22°10'31	12♐45	9° 0	28°45	13°59	26°R51	6°28	11°32	8°59	13°46	27°23	26°54	16°36	n.a.	T 4
W 5	11 41 20	23°10'22	26°42	8°47	29°58	14°37	26°51	6°31	11°34	8°57	13°45	27°23	26°51	16°43	n.a.	W 5
T 6	11 45 16	24°10'15	10♑50	8°D44	1♉11	15°15	26°51	6°35	11°36	8°55	13°43	27°22	26°48	16°49	n.a.	T 6
F 7	11 49 13	25°10'10	25° 6	8°52	2°23	15°53	26°50	6°38	11°37	8°54	13°42	27°20	26°45	16°56	n.a.	F 7
S 8	11 53 10	26°10'09	9♒29	9°10	3°36	16°31	26°49	6°41	11°39	8°52	13°41	27°16	26°42	17° 3	n.a.	S 8
S 9	11 57 6	27°10'09	23°56	9°38	4°49	17° 9	26°48	6°44	11°40	8°50	13°40	27° 9	26°38	17° 9	n.a.	S 9
M10	12 1 2	28°10'12	8♓20	10°16	6° 1	17°47	26°47	6°47	11°42	8°49	13°39	26°59	26°35	17°16	n.a.	M10
T 11	12 4 59	29°10'18	22°37	11° 2	7°14	18°25	26°46	6°50	11°43	8°47	13°38	26°47	26°32	17°23	n.a.	T 11
W12	12 8 55	0♈10'25	6♈39	11°57	8°26	19° 2	26°44	6°53	11°45	8°45	13°37	26°34	26°29	17°29	n.a.	W12
T 13	12 12 52	1°10'35	20°22	12°59	9°38	19°40	26°42	6°56	11°46	8°44	13°36	26°22	26°26	17°36	n.a.	T 13
F 14	12 16 48	2°10'48	3♉43	14° 7	10°51	20°18	26°40	6°58	11°47	8°42	13°34	26°12	26°23	17°43	n.a.	F 14
S 15	12 20 45	3°11'02	16°41	15°21	12° 3	20°56	26°38	7° 1	11°48	8°40	13°33	26° 4	26°19	17°49	n.a.	S 15
S 16	12 24 41	4°11'18	29°16	16°40	13°15	21°34	26°36	7° 3	11°50	8°39	13°32	25°59	26°16	17°56	n.a.	S 16
M17	12 28 38	5°11'36	11♊33	18° 4	14°28	22°12	26°33	7° 6	11°51	8°37	13°31	25°56	26°13	18° 3	n.a.	M17
T 18	12 32 34	6°11'56	23°35	19°31	15°40	22°50	26°30	7° 8	11°52	8°35	13°30	25°D56	26°10	18° 9	n.a.	T 18
W19	12 36 31	7°12'19	5♋27	21° 1	16°52	23°28	26°27	7°10	11°53	8°34	13°29	25°R56	26° 7	18°16	n.a.	W19
T 20	12 40 27	8°12'42	17°15	22°34	18° 4	24° 6	26°24	7°12	11°54	8°32	13°27	25°55	26° 3	18°23	n.a.	T 20
F 21	12 44 24	9°13'08	29° 5	24° 9	19°16	24°44	26°21	7°14	11°54	8°30	13°26	25°54	26° 0	18°29	n.a.	F 21
S 22	12 48 20	10°13'36	11♌ 1	25°46	20°28	25°22	26°17	7°16	11°55	8°29	13°25	25°50	25°57	18°36	n.a.	S 22
S 23	12 52 17	11°14'05	23° 9	27°24	21°39	26° 0	26°13	7°17	11°56	8°27	13°24	25°43	25°54	18°43	n.a.	S 23
M24	12 56 13	12°14'36	5♍32	29° 3	22°51	26°37	26° 9	7°19	11°57	8°25	13°23	25°34	25°51	18°49	n.a.	M24
T 25	13 0 10	13°15'09	18°12	0♈44	24° 3	27°15	26° 5	7°20	11°57	8°24	13°21	25°22	25°48	18°56	n.a.	T 25
W26	13 4 6	14°15'44	1♎10	2°24	25°15	27°53	26° 1	7°22	11°58	8°22	13°20	25°10	25°44	19° 3	n.a.	W26
T 27	13 8 2	15°16'21	14°25	4° 5	26°26	28°31	25°57	7°23	11°59	8°20	13°19	24°58	25°41	19° 9	n.a.	T 27
F 28	13 11 59	16°16'59	27°56	5°47	27°38	29° 9	25°52	7°24	11°59	8°18	13°18	24°47	25°38	19°16	n.a.	F 28
S 29	13 15 55	17°17'40	11♏40	7°28	28°49	29°47	25°47	7°25	12° 0	8°17	13°17	24°38	25°35	19°23	n.a.	S 29
S 30	13 19 52	18♈18'23	25♏33	9♈ 9	0♊ 0	0♓25	25♏42	7♑26	12♑ 0	8♎15	13♎15	24♊32	25♊32	19♋29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s23	8s33	4n 9	10s20	2s48	11n37	1n46	17s58	0s21	22s 4	2s 9	26s34	2s38	24s45	1s11	4s25	0s49	20s52	16s44	24n 4	24n 3	24n45		n.a.
S 2	3 59	13 39	3 23	10 25	2 35	12 3	1 45	17 46	0 20	22 5	2 9	26 34	2 38	24 45	1 11	4 25	0 49	20 52	16 44	24 4	24 3	24 45		n.a.
M 3	3 35	18 7	2 24	10 25	2 20	12 30	1 44	17 35	0 19	22 5	2 10	26 34	2 39	24 45	1 11	4 24	0 49	20 52	16 45	24 4	24 3	24 45		n.a.
T 4	3 11	21 41	1 17	10 20	2 5	12 55	1 43	17 23	0 19	22 6	2 10	26 34	2 39	24 45	1 11	4 24	0 49	20 51	16 45	24 4	24 3	24 45		n.a.
W 5	2 47	23 59	0 4	10 11	1 50	13 21	1 42	17 11	0 18	22 6	2 11	26 34	2 39	24 45	1 11	4 23	0 49	20 51	16 45	24 4	24 3	24 45		n.a.
T 6	2 22	24 48	1s11	9 57	1 34	13 46	1 41	16 59	0 18	22 6	2 11	26 34	2 39	24 45	1 11	4 22	0 49	20 51	16 45	24 4	24 3	24 45		n.a.
F 7	1 58	24 0	2 21	9 39	1 17	14 11	1 40	16 47	0 17	22 7	2 12	26 34	2 40	24 45	1 11	4 22	0 49	20 50	16 45	24 4	24 3	24 45		n.a.
S 8	1 34	21 37	3 23	9 17	1 1	14 36	1 39	16 34	0 16	22 7	2 12	26 35	2 40	24 45	1 11	4 21	0 49	20 50	16 45	24 4	24 3	24 45		n.a.
S 9	1 9	17 51	4 12	8 52	0 46	15 0	1 37	16 22	0 16	22 7	2 13	26 35	2 40	24 45	1 11	4 20	0 49	20 50	16 45	24 3	24 3	24 45		n.a.
M10	0 45	13 3	4 45	8 24	0 31	15 23	1 36	16 9	0 15	22 7	2 13	26 35	2 41	24 45	1 11	4 20	0 49	20 49	16 46	24 3	24 3	24 45		n.a.
T 11	0 20	7 34	4 59	7 52	0 16	15 46	1 34	15 57	0 14	22 7	2 14	26 35	2 41	24 45	1 11	4 19	0 49	20 49	16 46	24 3	24 3	24 45		n.a.
W12	0n 4	1 48	4 56	7 18	0 2	16 9	1 33	15 44	0 14	22 7	2 14	26 35	2 41	24 44	1 12	4 19	0 49	20 49	16 46	24 3	24 2	24 45		n.a.
T 13	0 29	3n57	4 35	6 42	0n11	16 31	1 31	15 31	0 13	22 7	2 14	26 35	2 41	24 44	1 12	4 18	0 49	20 48	16 46	24 2	24 2	24 44		n.a.
F 14	0 53	9 21	3 59	6 3	0 23	16 53	1 29	15 18	0 12	22 7	2 15	26 35	2 42	24 44	1 12	4 17	0 49	20 48	16 46	24 2	24 2	24 44		n.a.
S 15	1 18	14 13	3 12	5 24	0 35	17 15	1 27	15 5	0 12	22 7	2 15	26 36	2 42	24 44	1 12	4 17	0 49	20 47	16 46	24 2	24 2	24 44		n.a.
S 16	1 42	18 20	2 16	4 42	0 45	17 35	1 25	14 52	0 11	22 7	2 16	26 36	2 42	24 44	1 12	4 16	0 49	20 47	16 46	24 2	24 2	24 44		n.a.
M17	2 7	21 32	1 15	4 0	0 55	17 56	1 23	14 39	0 10	22 7	2 16	26 36	2 43	24 44	1 12	4 15	0 49	20 47	16 46	24 1	24 2	24 44		n.a.
T 18	2 32	23 43	0 12	3 17	1 4	18 16	1 21	14 26	0 10	22 7	2 17	26 36	2 43	24 44	1 12	4 15	0 49	20 46	16 46	24 1	24 2	24 44		n.a.
W19	2 56	24 49	0n50	2 33	1 12	18 35	1 19	14 12	0 9	22 6	2 17	26 36	2 43	24 44	1 12	4 14	0 49	20 46	16 46	24 1	24 2	24 44		n.a.
T 20	3 20	24 46	1 51	1 49	1 19	18 54	1 17	13 59	0 8	22 6	2 18	26 36	2 43	24 44	1 12	4 13	0 49	20 45	16 46	24 1	24 2	24 44		n.a.
F 21	3 45	23 36	2 46	1 5	1 26	19 12	1 14	13 45	0 8	22 6	2 18	26 37	2 44	24 44	1 12	4 13	0 49	20 45	16 46	24 1	24 2	24 44		n.a.
S 22	4 9	21 22	3 35	0 20	1 31	19 30	1 12	13 31	0 7	22 5	2 18	26 37	2 44	24 44	1 12	4 12	0 49	20 44	16 46	24 1	24 1	24 43		n.a.
S 23	4 34	18 10	4 15	0n24	1 36	19 47	1 9	13 18	0 6	22 5	2 19	26 37	2 44	24 44	1 12	4 11	0 49	20 44	16 46	24 1	24 1	24 43		n.a.
M24	4 58	14 6	4 44	1 8	1 40	20 3	1 6	13 4	0 6	22 4	2 19	26 37	2 45	24 44	1 12	4 11	0 49	20 43	16 46	24 1	24 1	24 43		n.a.
T 25	5 22	9 21	4 59	1 53	1 44	20 19	1 4	12 50	0 5	22 3	2 20	26 37	2 45	24 44	1 12	4 10	0 49	20 43	16 46	24 0	24 1	24 43		n.a.
W26	5 46	4 5	5 0	2 36	1 47	20 35	1 1	12 36	0 4	22 3	2 20	26 38	2 45	24 44	1 12	4 9	0 49	20 43	16 46	24 0	24 1	24 43		n.a.
T 27	6 10	1s29	4 45	3 20	1 49	20 49	0 58	12 22	0 3	22 2	2 20	26 38	2 46	24 44	1 12	4 9	0 49	20 42	16 46	23 59	24 1	24 43		n.a.
F 28	6 34	7 6	4 13	4 2	1 51	21 3	0 55	12 7	0 3	22 1	2 21	26 38	2 46	24 44	1 13	4 8	0 49	20 42	16 46	23 59	24 1	24 42		n.a.
S 29	6 58	12 28	3 27	4 45	1 52	21 17	0 52	11 53	0 2	22 0	2 21	26 38	2 46	24 44	1 13	4 7	0 49	20 41	16 46	23 59	24 1	24 42		n.a.
S 30	7n22	17s17	2n27	5n27	1n53	21n30	0n49	11s39	0s 1	21s59	2s21	26s39	2s46	24s44	1s13	4s 7	0s49	20s41	16s46	23n58	24n 1	24n42		n.a.

Julian Day Number = -2292523.5, Delta T = 147h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'59, Lahiri = -154°03'59 Julian Calendar 1 June 10990 BCE == Greg. Calendar 9 March 10990 BCE

The year -10989 astronomical counting style corresponds to year 10990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 23 48	19♈19'07	9♐32	10♈51	1♊12	1♓ 2	25°R37	7♑27	12♑ 0	8°R13	13°R14	24°R28	25♊28	19♋36	n.a.	M 1
T 2	13 27 45	20°19'54	23°34	12°32	2°23	1°40	25♏31	7°27	12° 1	8♎12	13♎13	24°D27	25°25	19°43	n.a.	T 2
W 3	13 31 41	21°20'43	7♑39	14°13	3°34	2°18	25°26	7°28	12° 1	8°10	13°12	24♊28	25°22	19°49	n.a.	W 3
T 4	13 35 38	22°21'34	21°45	15°54	4°45	2°56	25°20	7°28	12° 1	8° 9	13°11	24°R28	25°19	19°56	n.a.	T 4
F 5	13 39 34	23°22'27	5♒51	17°34	5°56	3°34	25°14	7°29	12° 1	8° 7	13°10	24°28	25°16	20° 3	n.a.	F 5
S 6	13 43 30	24°23'23	19°56	19°14	7° 7	4°11	25° 8	7°29	12°R 1	8° 5	13° 8	24°25	25°13	20° 9	n.a.	S 6
S 7	13 47 27	25°24'20	3♓58	20°54	8°17	4°49	25° 2	7°R29	12° 1	8° 4	13° 7	24°20	25° 9	20°16	n.a.	S 7
M 8	13 51 23	26°25'18	17°55	22°33	9°28	5°27	24°56	7°29	12° 1	8° 2	13° 6	24°12	25° 6	20°23	n.a.	M 8
T 9	13 55 20	27°26'19	1♈43	24°12	10°39	6° 5	24°49	7°29	12° 1	8° 1	13° 5	24° 2	25° 3	20°29	n.a.	T 9
W10	13 59 16	28°27'21	15°21	25°51	11°49	6°43	24°43	7°29	12° 1	7°59	13° 4	23°52	25° 0	20°36	n.a.	W10
T 11	14 3 13	29°28'25	28°43	27°29	12°59	7°20	24°36	7°28	12° 0	7°57	13° 3	23°43	24°57	20°42	n.a.	T 11
F 12	14 7 9	0♉29'31	11♉49	29° 7	14°10	7°58	24°29	7°28	12° 0	7°56	13° 2	23°34	24°54	20°49	n.a.	F 12
S 13	14 11 6	1°30'38	24°36	0♉45	15°20	8°36	24°22	7°27	12° 0	7°54	13° 0	23°28	24°50	20°56	n.a.	S 13
S 14	14 15 2	2°31'46	7♊ 6	2°22	16°30	9°13	24°15	7°26	11°59	7°53	12°59	23°24	24°47	21° 2	n.a.	S 14
M15	14 18 58	3°32'56	19°20	3°59	17°40	9°51	24° 8	7°26	11°59	7°51	12°58	23°D22	24°44	21° 9	n.a.	M15
T 16	14 22 55	4°34'06	1♋21	5°35	18°50	10°29	24° 1	7°25	11°59	7°50	12°57	23°23	24°41	21°16	n.a.	T 16
W17	14 26 51	5°35'18	13°13	7°12	20° 0	11° 6	23°53	7°24	11°58	7°48	12°56	23°24	24°38	21°22	n.a.	W17
T 18	14 30 48	6°36'31	25° 1	8°48	21° 9	11°44	23°46	7°23	11°57	7°47	12°55	23°25	24°34	21°29	n.a.	T 18
F 19	14 34 44	7°37'45	6♌51	10°23	22°19	12°22	23°38	7°21	11°57	7°46	12°54	23°R26	24°31	21°36	n.a.	F 19
S 20	14 38 41	8°39'00	18°47	11°59	23°28	12°59	23°31	7°20	11°56	7°44	12°53	23°25	24°28	21°42	n.a.	S 20
S 21	14 42 37	9°40'15	0♍55	13°34	24°37	13°37	23°23	7°19	11°55	7°43	12°52	23°23	24°25	21°49	n.a.	S 21
M22	14 46 34	10°41'32	13°19	15° 9	25°46	14°14	23°15	7°17	11°54	7°41	12°51	23°18	24°22	21°56	n.a.	M22
T 23	14 50 30	11°42'49	26° 3	16°43	26°55	14°52	23° 7	7°15	11°54	7°40	12°50	23°12	24°19	22° 2	n.a.	T 23
W24	14 54 26	12°44'07	9♎ 9	18°18	28° 4	15°30	22°59	7°14	11°53	7°39	12°49	23° 5	24°15	22° 9	n.a.	W24
T 25	14 58 23	13°45'26	22°38	19°52	29°13	16° 7	22°51	7°12	11°52	7°37	12°48	22°58	24°12	22°16	n.a.	T 25
F 26	15 2 19	14°46'46	6♏27	21°26	0♋21	16°45	22°43	7°10	11°51	7°36	12°47	22°52	24° 9	22°22	n.a.	F 26
S 27	15 6 16	15°48'07	20°35	23° 0	1°29	17°22	22°35	7° 8	11°50	7°35	12°46	22°47	24° 6	22°29	n.a.	S 27
S 28	15 10 12	16°49'29	4♐55	24°34	2°38	18° 0	22°27	7° 5	11°48	7°34	12°45	22°44	24° 3	22°36	n.a.	S 28
M29	15 14 9	17°50'52	19°23	26° 7	3°45	18°37	22°19	7° 3	11°47	7°32	12°44	22°D43	24° 0	22°42	n.a.	M29
T 30	15 18 5	18°52'15	3♑52	27°41	4°53	19°14	22°10	7° 1	11°46	7°31	12°43	22°43	23°56	22°49	n.a.	T 30
W31	15 22 2	19♑53'40	18♑18	29♑14	6♋ 1	19♓52	22♏ 2	6♑58	11♑45	7♎30	12♎42	22♊44	23♊53	22♋56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n45	21s11	1n19	6n 8	1n53	21n42	0n46	11s24	0s 0	21s58	2s22	26s39	2s47	24s44	1s13	4s 6	0s49	20s40	16s46	23n58	24n 1	24n42		n.a.
T 2	8 9	23 51	0 5	6 48	1 53	21 54	0 43	11 10	0n 0	21 57	2 22	26 39	2 47	24 44	1 13	4 5	0 49	20 40	16 46	23 58	24 0	24 42		n.a.
W 3	8 32	25 1	1s10	7 28	1 52	22 5	0 39	10 55	0 1	21 56	2 23	26 39	2 47	24 44	1 13	4 5	0 49	20 39	16 46	23 58	24 0	24 41		n.a.
T 4	8 56	24 35	2 20	8 7	1 51	22 15	0 36	10 41	0 2	21 55	2 23	26 40	2 48	24 44	1 13	4 4	0 49	20 39	16 46	23 58	24 0	24 41		n.a.
F 5	9 19	22 35	3 22	8 45	1 49	22 25	0 32	10 26	0 3	21 54	2 23	26 40	2 48	24 44	1 13	4 3	0 49	20 38	16 46	23 58	24 0	24 41		n.a.
S 6	9 42	19 12	4 12	9 23	1 48	22 34	0 29	10 11	0 3	21 53	2 24	26 40	2 48	24 44	1 13	4 3	0 49	20 37	16 46	23 58	24 0	24 41		n.a.
S 7	10 5	14 44	4 46	10 0	1 45	22 42	0 25	9 56	0 4	21 52	2 24	26 40	2 49	24 44	1 13	4 2	0 49	20 37	16 46	23 58	24 0	24 40		n.a.
M 8	10 28	9 32	5 3	10 36	1 43	22 50	0 22	9 41	0 5	21 51	2 24	26 41	2 49	24 45	1 13	4 1	0 49	20 36	16 46	23 57	24 0	24 40		n.a.
T 9	10 50	3 54	5 2	11 11	1 40	22 57	0 18	9 26	0 6	21 49	2 25	26 41	2 49	24 45	1 13	4 1	0 49	20 36	16 46	23 57	24 0	24 40		n.a.
W10	11 13	1n51	4 44	11 45	1 37	23 3	0 14	9 11	0 6	21 48	2 25	26 41	2 49	24 45	1 13	4 0	0 49	20 35	16 46	23 57	23 59	24 40		n.a.
T 11	11 35	7 25	4 10	12 19	1 34	23 9	0 10	8 56	0 7	21 46	2 25	26 42	2 50	24 45	1 13	3 59	0 49	20 35	16 46	23 56	23 59	24 39		n.a.
F 12	11 57	12 33	3 24	12 51	1 30	23 14	0 6	8 41	0 8	21 45	2 25	26 42	2 50	24 45	1 13	3 59	0 49	20 34	16 46	23 56	23 59	24 39		n.a.
S 13	12 19	17 2	2 28	13 23	1 27	23 18	0 2	8 26	0 9	21 43	2 26	26 42	2 50	24 45	1 13	3 58	0 49	20 34	16 46	23 55	23 59	24 39		n.a.
S 14	12 40	20 40	1 27	13 54	1 23	23 21	0s 2	8 11	0 10	21 42	2 26	26 43	2 51	24 45	1 14	3 58	0 49	20 33	16 45	23 55	23 59	24 39		n.a.
M15	13 2	23 17	0 22	14 25	1 18	23 24	0 6	7 55	0 11	21 40	2 26	26 43	2 51	24 45	1 14	3 57	0 49	20 33	16 45	23 55	23 59	24 38		n.a.
T 16	13 23	24 48	0n43	14 54	1 14	23 27	0 10	7 40	0 11	21 39	2 26	26 43	2 51	24 45	1 14	3 56	0 49	20 32	16 45	23 55	23 59	24 38		n.a.
W17	13 44	25 9	1 45	15 22	1 9	23 28	0 14	7 24	0 12	21 37	2 27	26 44	2 51	24 45	1 14	3 56	0 49	20 31	16 45	23 55	23 59	24 38		n.a.
T 18	14 5	24 22	2 43	15 50	1 4	23 29	0 18	7 9	0 13	21 35	2 27	26 44	2 52	24 46	1 14	3 55	0 49	20 31	16 45	23 55	23 58	24 37		n.a.
F 19	14 25	22 30	3 33	16 16	0 59	23 29	0 22	6 53	0 14	21 33	2 27	26 44	2 52	24 46	1 14	3 55	0 49	20 30	16 45	23 55	23 58	24 37		n.a.
S 20	14 46	19 38	4 15	16 42	0 54	23 29	0 27	6 38	0 15	21 32	2 27	26 45	2 52	24 46	1 14	3 54	0 49	20 30	16 45	23 55	23 58	24 37		n.a.
S 21	15 6	15 53	4 46	17 7	0 49	23 28	0 31	6 22	0 16	21 30	2 27	26 45	2 53	24 46	1 14	3 54	0 49	20 29	16 44	23 55	23 58	24 36		n.a.
M22	15 26	11 24	5 5	17 31	0 44	23 26	0 35	6 7	0 17	21 28	2 28	26 46	2 53	24 46	1 14	3 53	0 49	20 29	16 44	23 55	23 58	24 36		n.a.
T 23	15 45	6 19	5 9	17 53	0 38	23 23	0 40	5 51	0 17	21 26	2 28	26 46	2 53	24 46	1 14	3 52	0 49	20 28	16 44	23 55	23 58	24 36		n.a.
W24	16 4	0 49	4 58	18 15	0 32	23 20	0 44	5 35	0 18	21 24	2 28	26 46	2 53	24 46	1 14	3 52	0 49	20 27	16 44	23 54	23 58	24 35		n.a.
T 25	16 23	4s53	4 30	18 36	0 27	23 16	0 49	5 20	0 19	21 22	2 28	26 47	2 54	24 46	1 14	3 51	0 49	20 27	16 44	23 54	23 57	24 35		n.a.
F 26	16 42	10 30	3 45	18 57	0 21	23 12	0 53	5 4	0 20	21 20	2 28	26 47	2 54	24 47	1 14	3 51	0 49	20 26	16 44	23 53	23 57	24 35		n.a.
S 27	17 1	15 43	2 46	19 16	0 15	23 7	0 58	4 48	0 21	21 18	2 28	26 47	2 54	24 47	1 14	3 50	0 49	20 26	16 43	23 53	23 57	24 34		n.a.
S 28	17 19	20 8	1 36	19 34	0 9	23 1	1 3	4 32	0 22	21 16	2 28	26 48	2 54	24 47	1 14	3 50	0 49	20 25	16 43	23 53	23 57	24 34		n.a.
M29	17 36	23 21	0 18	19 51	0 3	22 55	1 7	4 16	0 23	21 14	2 28	26 48	2 55	24 47	1 14	3 49	0 49	20 25	16 43	23 53	23 57	24 33		n.a.
T 30	17 54	25 2	1s 1	20 7	0s 4	22 48	1 12	4 0	0 24	21 12	2 29	26 49	2 55	24 47	1 14	3 49	0 49	20 24	16 43	23 53	23 57	24 33		n.a.
W31	18n11	25s 2	2s15	20n22	0s10	22n40	1s17	3s44	0n25	21s 9	2s29	26s49	2s55	24s47	1s15	3s48	0s49	20s24	16s43	23n53	23n57	24n33		n.a.

Julian Day Number = -2292493.5, Delta T = 147h52m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'55, Lahiri = -154°03'55 Julian Calendar 1 July 10990 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10990 BCE

The year -10989 astronomical counting style corresponds to year 10990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 25 58	20♌55'05	2♒38	0♊47	7♋ 8	20♓29	21°R54	6°R56	11°R43	7°R29	12°R41	22♊46	23♊50	23♋ 2	n.a.	T 1
F 2	15 29 55	21°56'32	16°48	2°20	8°16	21° 7	21♏46	6♑53	11♑42	7♎28	12♎40	22°R47	23°47	23° 9	n.a.	F 2
S 3	15 33 51	22°58'00	0♓47	3°53	9°23	21°44	21°38	6°50	11°41	7°27	12°39	22°47	23°44	23°16	n.a.	S 3
S 4	15 37 48	23°59'28	14°35	5°26	10°29	22°21	21°29	6°47	11°39	7°26	12°39	22°45	23°40	23°22	n.a.	S 4
M 5	15 41 44	25° 0'57	28°11	6°59	11°36	22°59	21°21	6°44	11°38	7°25	12°38	22°42	23°37	23°29	n.a.	M 5
T 6	15 45 41	26° 2'27	11♈35	8°31	12°42	23°36	21°13	6°41	11°36	7°24	12°37	22°38	23°34	23°36	n.a.	T 6
W 7	15 49 37	27° 3'57	24°45	10° 4	13°49	24°13	21° 5	6°38	11°34	7°23	12°36	22°34	23°31	23°42	n.a.	W 7
T 8	15 53 34	28° 5'29	7♉43	11°36	14°55	24°51	20°57	6°35	11°33	7°22	12°35	22°30	23°28	23°49	n.a.	T 8
F 9	15 57 30	29° 7'00	20°27	13° 7	16° 0	25°28	20°49	6°32	11°31	7°21	12°34	22°26	23°25	23°56	n.a.	F 9
S 10	16 1 27	0♊ 8'32	2♊57	14°39	17° 6	26° 5	20°41	6°28	11°29	7°20	12°34	22°24	23°21	24° 2	n.a.	S 10
S 11	16 5 23	1°10'04	15°15	16°10	18°11	26°42	20°33	6°25	11°28	7°19	12°33	22°23	23°18	24° 9	n.a.	S 11
M12	16 9 20	2°11'37	27°22	17°40	19°16	27°19	20°25	6°21	11°26	7°18	12°32	22°D22	23°15	24°16	n.a.	M12
T 13	16 13 16	3°13'09	9♋20	19°10	20°21	27°56	20°17	6°18	11°24	7°17	12°32	22°23	23°12	24°22	n.a.	T 13
W14	16 17 13	4°14'42	21°11	20°39	21°26	28°33	20° 9	6°14	11°22	7°17	12°31	22°25	23° 9	24°29	n.a.	W14
T 15	16 21 9	5°16'14	2♌59	22° 8	22°30	29°11	20° 1	6°10	11°20	7°16	12°30	22°26	23° 6	24°36	n.a.	T 15
F 16	16 25 6	6°17'46	14°48	23°36	23°34	29°48	19°54	6° 6	11°18	7°15	12°30	22°28	23° 2	24°42	n.a.	F 16
S 17	16 29 2	7°19'18	26°43	25° 2	24°37	0♈24	19°46	6° 2	11°16	7°15	12°29	22°29	22°59	24°49	n.a.	S 17
S 18	16 32 59	8°20'50	8♍48	26°27	25°40	1° 1	19°39	5°58	11°14	7°14	12°28	22°R29	22°56	24°56	n.a.	S 18
M19	16 36 55	9°22'21	21° 8	27°51	26°43	1°38	19°31	5°54	11°12	7°13	12°28	22°29	22°53	25° 2	n.a.	M19
T 20	16 40 52	10°23'51	3♎48	29°12	27°46	2°15	19°24	5°50	11°10	7°13	12°27	22°28	22°50	25° 9	n.a.	T 20
W21	16 44 48	11°25'22	16°52	0♋32	28°48	2°52	19°17	5°46	11° 8	7°12	12°27	22°26	22°46	25°16	n.a.	W21
T 22	16 48 45	12°26'51	0♏21	1°49	29°50	3°29	19°10	5°42	11° 6	7°12	12°26	22°25	22°43	25°22	n.a.	T 22
F 23	16 52 41	13°28'21	14°16	3° 3	0♌52	4° 6	19° 3	5°37	11° 3	7°11	12°26	22°24	22°40	25°29	n.a.	F 23
S 24	16 56 38	14°29'49	28°35	4°13	1°53	4°42	18°56	5°33	11° 1	7°11	12°25	22°23	22°37	25°36	n.a.	S 24
S 25	17 0 35	15°31'18	13♐14	5°19	2°53	5°19	18°50	5°28	10°59	7°10	12°25	22°23	22°34	25°42	n.a.	S 25
M26	17 4 31	16°32'46	28° 6	6°20	3°54	5°56	18°43	5°24	10°57	7°10	12°24	22°D22	22°31	25°49	n.a.	M26
T 27	17 8 28	17°34'14	13♑ 3	7°16	4°53	6°32	18°37	5°19	10°54	7°10	12°24	22°23	22°27	25°56	n.a.	T 27
W28	17 12 24	18°35'41	27°57	8° 6	5°53	7° 9	18°31	5°15	10°52	7° 9	12°23	22°23	22°24	26° 3	n.a.	W28
T 29	17 16 21	19°37'08	12♒41	8°49	6°52	7°45	18°25	5°10	10°50	7° 9	12°23	22°23	22°21	26° 9	n.a.	T 29
F 30	17 20 17	20°38'34	27° 9	9°23	7°50	8°22	18°19	5° 6	10°47	7° 9	12°23	22°24	22°18	26°16	n.a.	F 30
S 31	17 24 14	21♊40'00	11♓18	9♋49	8♌48	8♈58	18♏13	5♑ 1	10♑45	7♎ 9	12♎22	22♊24	22♊15	26♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n28	23s22	3s21	20n36	0s16	22n32	1s21	3s29	0n26	21s 7	2s29	26s49	2s55	24s48	1s15	3s48	0s49	20s23	16s42	23n53	23n56	24n32		n.a.
F 2	18 44	20 15	4 14	20 50	0 22	22 24	1 26	3 13	0 27	21 5	2 29	26 50	2 56	24 48	1 15	3 48	0 49	20 22	16 42	23 53	23 56	24 32		n.a.
S 3	19 0	16 0	4 51	21 2	0 29	22 14	1 31	2 57	0 28	21 3	2 29	26 50	2 56	24 48	1 15	3 47	0 49	20 22	16 42	23 53	23 56	24 31		n.a.
S 4	19 16	10 58	5 10	21 13	0 35	22 5	1 35	2 41	0 29	21 1	2 29	26 50	2 56	24 48	1 15	3 47	0 49	20 21	16 42	23 53	23 56	24 31		n.a.
M 5	19 32	5 29	5 12	21 23	0 41	21 54	1 40	2 25	0 30	20 59	2 29	26 51	2 56	24 48	1 15	3 46	0 49	20 21	16 42	23 53	23 56	24 31		n.a.
T 6	19 47	0n10	4 57	21 32	0 48	21 43	1 45	2 9	0 31	20 56	2 29	26 51	2 57	24 48	1 15	3 46	0 49	20 20	16 41	23 53	23 56	24 30		n.a.
W 7	20 1	5 44	4 26	21 41	0 54	21 32	1 50	1 52	0 32	20 54	2 29	26 52	2 57	24 49	1 15	3 45	0 49	20 20	16 41	23 52	23 55	24 30		n.a.
T 8	20 16	10 58	3 41	21 48	1 0	21 20	1 54	1 36	0 33	20 52	2 29	26 52	2 57	24 49	1 15	3 45	0 49	20 19	16 41	23 52	23 55	24 29		n.a.
F 9	20 30	15 40	2 47	21 54	1 6	21 8	1 59	1 20	0 34	20 49	2 29	26 52	2 57	24 49	1 15	3 45	0 49	20 19	16 41	23 52	23 55	24 29		n.a.
S 10	20 43	19 36	1 45	21 59	1 12	20 55	2 4	1 4	0 35	20 47	2 29	26 53	2 57	24 49	1 15	3 44	0 49	20 18	16 40	23 52	23 55	24 28		n.a.
S 11	20 57	22 36	0 39	22 3	1 18	20 42	2 9	0 48	0 36	20 45	2 29	26 53	2 58	24 49	1 15	3 44	0 49	20 17	16 40	23 52	23 55	24 28		n.a.
M12	21 9	24 31	0n28	22 7	1 24	20 28	2 13	0 32	0 37	20 43	2 28	26 54	2 58	24 50	1 15	3 44	0 49	20 17	16 40	23 52	23 55	24 27		n.a.
T 13	21 22	25 17	1 32	22 9	1 29	20 14	2 18	0 16	0 38	20 40	2 28	26 54	2 58	24 50	1 15	3 43	0 49	20 16	16 39	23 52	23 55	24 27		n.a.
W14	21 34	24 53	2 33	22 10	1 35	19 59	2 23	0n 0	0 39	20 38	2 28	26 54	2 58	24 50	1 15	3 43	0 49	20 16	16 39	23 52	23 54	24 26		n.a.
T 15	21 45	23 22	3 26	22 11	1 40	19 44	2 27	0 16	0 40	20 36	2 28	26 55	2 58	24 50	1 15	3 43	0 49	20 15	16 39	23 52	23 54	24 26		n.a.
F 16	21 56	20 49	4 11	22 11	1 45	19 29	2 32	0 32	0 41	20 34	2 28	26 55	2 59	24 51	1 15	3 42	0 49	20 15	16 39	23 52	23 54	24 25		n.a.
S 17	22 7	17 24	4 46	22 10	1 50	19 13	2 37	0 48	0 42	20 31	2 28	26 55	2 59	24 51	1 15	3 42	0 49	20 14	16 38	23 52	23 54	24 25		n.a.
S 18	22 17	13 13	5 8	22 9	1 54	18 57	2 41	1 4	0 43	20 29	2 28	26 56	2 59	24 51	1 15	3 42	0 49	20 14	16 38	23 52	23 54	24 24		n.a.
M19	22 27	8 26	5 17	22 6	1 58	18 40	2 46	1 21	0 44	20 27	2 28	26 56	2 59	24 51	1 15	3 42	0 49	20 13	16 38	23 52	23 53	24 24		n.a.
T 20	22 36	3 11	5 11	22 4	2 1	18 23	2 50	1 37	0 45	20 25	2 28	26 56	2 59	24 51	1 15	3 41	0 49	20 13	16 37	23 52	23 53	24 23		n.a.
W21	22 45	2s22	4 49	22 1	2 4	18 6	2 55	1 53	0 46	20 23	2 27	26 57	2 59	24 52	1 15	3 41	0 49	20 12	16 37	23 52	23 53	24 23		n.a.
T 22	22 54	8 0	4 10	21 58	2 7	17 49	2 59	2 9	0 48	20 20	2 27	26 57	3 0	24 52	1 15	3 41	0 49	20 12	16 37	23 52	23 53	24 22		n.a.
F 23	23 2	13 26	3 16	21 54	2 9	17 31	3 4	2 25	0 49	20 18	2 27	26 57	3 0	24 52	1 15	3 41	0 49	20 11	16 37	23 52	23 53	24 22		n.a.
S 24	23 9	18 18	2 8	21 51	2 10	17 14	3 8	2 41	0 50	20 16	2 27	26 58	3 0	24 52	1 16	3 40	0 49	20 11	16 36	23 52	23 53	24 21		n.a.
S 25	23 16	22 10	0 51	21 48	2 10	16 56	3 12	2 57	0 51	20 14	2 27	26 58	3 0	24 52	1 16	3 40	0 49	20 10	16 36	23 52	23 52	24 21		n.a.
M26	23 23	24 36	0s32	21 46	2 10	16 37	3 17	3 13	0 52	20 12	2 26	26 58	3 0	24 53	1 16	3 40	0 49	20 10	16 36	23 52	23 52	24 20		n.a.
T 27	23 29	25 18	1 52	21 45	2 8	16 19	3 21	3 29	0 53	20 10	2 26	26 59	3 0	24 53	1 16	3 40	0 49	20 9	16 35	23 52	23 52	24 19		n.a.
W28	23 34	24 9	3 5	21 44	2 6	16 0	3 25	3 45	0 55	20 8	2 26	26 59	3 0	24 53	1 16	3 40	0 49	20 9	16 35	23 52	23 52	24 19		n.a.
T 29	23 40	21 22	4 5	21 45	2 2	15 42	3 29	4 1	0 56	20 6	2 26	26 59	3 0	24 53	1 16	3 40	0 49	20 9	16 35	23 52	23 52	24 18		n.a.
F 30	23 44	17 16	4 48	21 48	1 57	15 23	3 33	4 16	0 57	20 4	2 25	27 0	3 0	24 54	1 16	3 40	0 49	20 8	16 34	23 52	23 51	24 18		n.a.
S 31	23n49	12s18	5s12	21n53	1s51	15n 4	3s37	4n32	0n58	20s 2	2s25	27s 0	3s 0	24s54	1s16	3s40	0s49	20s 8	16s34	23n52	23n51	24n17		n.a.

Julian Day Number = -2292462.5, Delta T = 147h52m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'50, Lahiri = -154°03'50 Julian Calendar 1 Aug. 10990 BCE == Greg. Calendar 9 May 10990 BCE

The year -10989 astronomical counting style corresponds to year 10990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 28 11	22♊41'26	25♓ 7	10♋ 5	9♌45	9♈35	18°R 7	4°R56	10°R42	7°R 8	12°R22	22♊24	22♊11	26♋29	n.a.	S 1
M 2	17 32 7	23°42'51	8♈35	10°R10	10°42	10°11	18♏ 2	4♑52	10♑40	7♎ 8	12♎22	22°24	22° 8	26°36	n.a.	M 2
T 3	17 36 4	24°44'16	21°43	10° 5	11°39	10°48	17°57	4°47	10°38	7° 8	12°22	22°24	22° 5	26°43	n.a.	T 3
W 4	17 40 0	25°45'40	4♉35	9°47	12°34	11°24	17°52	4°42	10°35	7° 8	12°21	22°24	22° 2	26°49	n.a.	W 4
T 5	17 43 57	26°47'04	17°12	9°18	13°29	12° 0	17°47	4°37	10°33	7°D 8	12°21	22°25	21°59	26°56	n.a.	T 5
F 6	17 47 54	27°48'26	29°36	8°37	14°24	12°36	17°42	4°32	10°30	7° 8	12°21	22°25	21°56	27° 3	n.a.	F 6
S 7	17 51 50	28°49'49	11♊49	7°46	15°18	13°12	17°37	4°27	10°28	7° 8	12°21	22°26	21°52	27° 9	n.a.	S 7
S 8	17 55 47	29°51'10	23°54	6°45	16°11	13°48	17°33	4°23	10°25	7° 8	12°21	22°R26	21°49	27°16	n.a.	S 8
M 9	17 59 43	0♋52'30	5♋52	5°36	17° 3	14°24	17°29	4°18	10°22	7° 8	12°21	22°26	21°46	27°23	n.a.	M 9
T 10	18 3 40	1°53'49	17°44	4°21	17°55	15° 0	17°25	4°13	10°20	7° 8	12°20	22°25	21°43	27°29	n.a.	T 10
W11	18 7 37	2°55'07	29°34	3° 3	18°46	15°36	17°21	4° 8	10°17	7° 9	12°20	22°23	21°40	27°36	n.a.	W11
T 12	18 11 33	3°56'24	11♌22	1°44	19°36	16°12	17°17	4° 3	10°15	7° 9	12°20	22°22	21°37	27°43	n.a.	T 12
F 13	18 15 30	4°57'39	23°13	0°27	20°26	16°48	17°14	3°58	10°12	7° 9	12°20	22°20	21°33	27°49	n.a.	F 13
S 14	18 19 27	5°58'53	5♍ 8	29♊14	21°14	17°24	17°11	3°53	10° 9	7° 9	12°D20	22°18	21°30	27°56	n.a.	S 14
S 15	18 23 23	7° 0'06	17°13	28° 6	22° 2	17°59	17° 8	3°48	10° 7	7°10	12°20	22°16	21°27	28° 3	n.a.	S 15
M16	18 27 20	8° 1'16	29°30	27° 6	22°49	18°35	17° 5	3°43	10° 4	7°10	12°20	22°15	21°24	28° 9	n.a.	M16
T 17	18 31 16	9° 2'26	12♎ 4	26°14	23°34	19°10	17° 2	3°39	10° 2	7°10	12°20	22°D15	21°21	28°16	n.a.	T 17
W18	18 35 13	10° 3'33	24°59	25°31	24°19	19°46	17° 0	3°34	9°59	7°11	12°20	22°16	21°17	28°23	n.a.	W18
T 19	18 39 10	11° 4'39	8♏19	24°57	25° 3	20°21	16°57	3°29	9°56	7°11	12°21	22°17	21°14	28°29	n.a.	T 19
F 20	18 43 6	12° 5'43	22° 6	24°33	25°45	20°56	16°55	3°24	9°54	7°12	12°21	22°18	21°11	28°36	n.a.	F 20
S 21	18 47 3	13° 6'46	6♐20	24°18	26°27	21°32	16°54	3°19	9°51	7°12	12°21	22°20	21° 8	28°43	n.a.	S 21
S 22	18 51 0	14° 7'46	21° 0	24°D12	27° 7	22° 7	16°52	3°14	9°49	7°13	12°21	22°R20	21° 5	28°49	n.a.	S 22
M23	18 54 56	15° 8'46	6♑ 0	24°14	27°46	22°42	16°50	3°10	9°46	7°14	12°21	22°20	21° 2	28°56	n.a.	M23
T 24	18 58 53	16° 9'43	21°12	24°24	28°23	23°17	16°49	3° 5	9°43	7°14	12°22	22°18	20°58	29° 3	n.a.	T 24
W25	19 2 50	17°10'39	6♒27	24°40	29° 0	23°52	16°48	3° 0	9°41	7°15	12°22	22°15	20°55	29° 9	n.a.	W25
T 26	19 6 46	18°11'33	21°34	25° 4	29°34	24°27	16°47	2°56	9°38	7°16	12°22	22°11	20°52	29°16	n.a.	T 26
F 27	19 10 43	19°12'26	6♓25	25°33	0♍ 8	25° 2	16°47	2°51	9°36	7°16	12°22	22° 8	20°49	29°23	n.a.	F 27
S 28	19 14 40	20°13'17	20°52	26° 8	0°40	25°36	16°46	2°46	9°33	7°17	12°23	22° 4	20°46	29°29	n.a.	S 28
S 29	19 18 36	21°14'07	4♈52	26°47	1°10	26°11	16°D46	2°42	9°31	7°18	12°23	22° 2	20°43	29°36	n.a.	S 29
M30	19 22 33	22♋14'55	18♈24	27♊31	1♍39	26♈45	16♏46	2♑37	9♑28	7♎19	12♎23	22°D 1	20♊39	29♋43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n52	6s49	5s17	21n59	1s43	14n45	3s41	4n48	1n 0	20s 0	2s25	27s 0	3s 1	24s54	1s16	3s39	0s49	20s 7	16s34	23n52	23n51	24n16		n.a.
M 2	23 55	1 10	5 5	22 8	1 33	14 26	3 44	5 4	1 1	19 58	2 25	27 0	3 1	24 54	1 16	3 39	0 49	20 7	16 33	23 52	23 51	24 16		n.a.
T 3	23 58	4n25	4 37	22 20	1 22	14 7	3 48	5 20	1 2	19 57	2 24	27 1	3 1	24 54	1 16	3 39	0 49	20 6	16 33	23 52	23 51	24 15		n.a.
W 4	24 1	9 42	3 56	22 34	1 9	13 48	3 52	5 36	1 3	19 55	2 24	27 1	3 1	24 55	1 16	3 39	0 49	20 6	16 33	23 52	23 50	24 15		n.a.
T 5	24 2	14 30	3 4	22 51	0 55	13 29	3 55	5 51	1 5	19 53	2 24	27 1	3 1	24 55	1 16	3 39	0 49	20 6	16 32	23 52	23 50	24 14		n.a.
F 6	24 4	18 36	2 3	23 9	0 39	13 9	3 58	6 7	1 6	19 51	2 23	27 1	3 1	24 55	1 16	3 39	0 49	20 5	16 32	23 52	23 50	24 13		n.a.
S 7	24 4	21 51	0 59	23 30	0 22	12 51	4 2	6 23	1 7	19 50	2 23	27 1	3 1	24 55	1 16	3 39	0 49	20 5	16 32	23 52	23 50	24 13		n.a.
S 8	24 5	24 5	0n 8	23 51	0 3	12 32	4 5	6 38	1 9	19 48	2 23	27 2	3 1	24 56	1 16	3 39	0 49	20 5	16 31	23 52	23 50	24 12		n.a.
M 9	24 5	25 11	1 14	24 14	0n16	12 13	4 8	6 54	1 10	19 47	2 22	27 2	3 1	24 56	1 16	3 39	0 49	20 4	16 31	23 52	23 49	24 11		n.a.
T 10	24 4	25 7	2 16	24 36	0 35	11 54	4 11	7 9	1 11	19 45	2 22	27 2	3 1	24 56	1 16	3 39	0 49	20 4	16 31	23 52	23 49	24 11		n.a.
W11	24 3	23 55	3 12	24 57	0 54	11 36	4 14	7 25	1 13	19 44	2 22	27 2	3 1	24 56	1 16	3 39	0 49	20 3	16 30	23 52	23 49	24 10		n.a.
T 12	24 1	21 39	3 59	25 17	1 12	11 17	4 16	7 40	1 14	19 42	2 21	27 2	3 1	24 56	1 16	3 39	0 49	20 3	16 30	23 52	23 49	24 9		n.a.
F 13	23 59	18 29	4 37	25 35	1 30	10 59	4 19	7 56	1 15	19 41	2 21	27 2	3 1	24 57	1 16	3 40	0 49	20 3	16 30	23 52	23 49	24 9		n.a.
S 14	23 56	14 33	5 2	25 51	1 46	10 42	4 21	8 11	1 17	19 40	2 21	27 3	3 1	24 57	1 16	3 40	0 49	20 2	16 29	23 51	23 48	24 8		n.a.
S 15	23 53	10 0	5 15	26 5	2 1	10 24	4 23	8 26	1 18	19 38	2 20	27 3	3 1	24 57	1 16	3 40	0 49	20 2	16 29	23 51	23 48	24 7		n.a.
M16	23 50	4 59	5 14	26 17	2 14	10 7	4 25	8 42	1 20	19 37	2 20	27 3	3 1	24 57	1 16	3 40	0 49	20 2	16 28	23 51	23 48	24 6		n.a.
T 17	23 46	0s21	4 58	26 27	2 25	9 50	4 27	8 57	1 21	19 36	2 20	27 3	3 1	24 57	1 16	3 40	0 49	20 2	16 28	23 51	23 48	24 6		n.a.
W18	23 41	5 49	4 26	26 35	2 35	9 33	4 29	9 12	1 23	19 35	2 19	27 3	3 1	24 58	1 16	3 40	0 49	20 1	16 28	23 51	23 48	24 5		n.a.
T 19	23 36	11 12	3 40	26 42	2 42	9 17	4 30	9 27	1 24	19 34	2 19	27 3	3 1	24 58	1 16	3 40	0 49	20 1	16 27	23 51	23 47	24 4		n.a.
F 20	23 31	16 13	2 39	26 47	2 49	9 2	4 32	9 42	1 25	19 33	2 18	27 3	3 1	24 58	1 16	3 41	0 49	20 1	16 27	23 51	23 47	24 4		n.a.
S 21	23 25	20 31	1 27	26 51	2 53	8 46	4 33	9 57	1 27	19 32	2 18	27 3	3 1	24 58	1 16	3 41	0 49	20 1	16 27	23 52	23 47	24 3		n.a.
S 22	23 18	23 39	0 7	26 54	2 56	8 32	4 34	10 12	1 29	19 31	2 18	27 3	3 0	24 58	1 16	3 41	0 49	20 0	16 26	23 52	23 47	24 2		n.a.
M23	23 12	25 11	1s15	26 56	2 58	8 18	4 34	10 27	1 30	19 30	2 17	27 3	3 0	24 59	1 16	3 41	0 49	20 0	16 26	23 52	23 47	24 1		n.a.
T 24	23 4	24 52	2 32	26 57	2 59	8 4	4 35	10 42	1 32	19 30	2 17	27 3	3 0	24 59	1 16	3 42	0 49	20 0	16 26	23 51	23 46	24 1		n.a.
W25	22 56	22 42	3 39	26 57	2 59	7 51	4 35	10 56	1 33	19 29	2 16	27 3	3 0	24 59	1 16	3 42	0 49	20 0	16 25	23 51	23 46	24 0		n.a.
T 26	22 48	18 57	4 30	26 57	2 58	7 39	4 35	11 11	1 35	19 28	2 16	27 3	3 0	24 59	1 16	3 42	0 49	19 59	16 25	23 51	23 46	23 59		n.a.
F 27	22 40	14 3	5 2	26 56	2 56	7 27	4 35	11 26	1 36	19 28	2 16	27 3	3 0	24 59	1 16	3 42	0 49	19 59	16 25	23 51	23 46	23 58		n.a.
S 28	22 31	8 30	5 14	26 55	2 53	7 16	4 34	11 40	1 38	19 27	2 15	27 3	3 0	25 0	1 16	3 43	0 49	19 59	16 24	23 51	23 45	23 57		n.a.
S 29	22 21	2 41	5 6	26 53	2 50	7 6	4 34	11 55	1 40	19 27	2 15	27 3	3 0	25 0	1 16	3 43	0 49	19 59	16 24	23 50	23 45	23 57		n.a.
M30	22n11	3n 5	4s41	26n50	2n46	6n57	4s32	12n 9	1n41	19s27	2s14	27s 3	3s 0	25s 0	1s16	3s43	0s49	19s59	16s24	23n50	23n45	23n56		n.a.

Julian Day Number = -2292431.5, Delta T = 147h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'46, Lahiri = -154°03'46 Julian Calendar 1 Sept. 10990 BCE == Greg. Calendar 9 June 10990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10990 BCE

OCTOBER 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 26 30	23♋15'41	1♉31	28♊19	2♍ 6	27♈20	16♏46	2°R33	9°R26	7♎19	12♎24	22♊ 1	20♊36	29♋49	n.a.	T 1
W 2	19 30 26	24°16'27	14°16	29°11	2°31	27°54	16°47	2♑29	9♑23	7°20	12°24	22° 2	20°33	29°56	n.a.	W 2
T 3	19 34 23	25°17'10	26°42	0♋ 6	2°55	28°29	16°47	2°24	9°21	7°21	12°25	22° 4	20°30	0♌ 3	n.a.	T 3
F 4	19 38 20	26°17'52	8♊54	1° 4	3°16	29° 3	16°48	2°20	9°18	7°22	12°25	22° 6	20°27	0°10	n.a.	F 4
S 5	19 42 16	27°18'33	20°55	2° 5	3°36	29°37	16°49	2°16	9°16	7°23	12°26	22°R 6	20°23	0°16	n.a.	S 5
S 6	19 46 13	28°19'11	2♋50	3° 9	3°53	0♉11	16°51	2°12	9°13	7°24	12°26	22° 6	20°20	0°23	n.a.	S 6
M 7	19 50 10	29°19'48	14°40	4°15	4° 9	0°45	16°52	2° 8	9°11	7°25	12°27	22° 3	20°17	0°30	n.a.	M 7
T 8	19 54 6	0♌20'23	26°29	5°23	4°22	1°18	16°54	2° 4	9° 8	7°26	12°27	21°59	20°14	0°36	n.a.	T 8
W 9	19 58 3	1°20'55	8♌18	6°33	4°33	1°52	16°55	2° 0	9° 6	7°28	12°28	21°52	20°11	0°43	n.a.	W 9
T 10	20 2 0	2°21'26	20°10	7°45	4°42	2°26	16°57	1°56	9° 4	7°29	12°28	21°45	20° 8	0°50	n.a.	T 10
F 11	20 5 56	3°21'54	2♍ 5	8°58	4°49	2°59	17° 0	1°52	9° 1	7°30	12°29	21°36	20° 4	0°56	n.a.	F 11
S 12	20 9 53	4°22'20	14° 6	10°14	4°53	3°32	17° 2	1°48	8°59	7°31	12°29	21°28	20° 1	1° 3	n.a.	S 12
S 13	20 13 50	5°22'44	26°15	11°30	4°R55	4° 5	17° 5	1°44	8°57	7°32	12°30	21°21	19°58	1°10	n.a.	S 13
M14	20 17 46	6°23'06	8♎34	12°48	4°54	4°39	17° 8	1°41	8°54	7°34	12°31	21°16	19°55	1°16	n.a.	M14
T 15	20 21 43	7°23'25	21° 7	14° 8	4°50	5°11	17°11	1°37	8°52	7°35	12°31	21°12	19°52	1°23	n.a.	T 15
W16	20 25 40	8°23'42	3♏58	15°29	4°44	5°44	17°14	1°34	8°50	7°36	12°32	21°D11	19°49	1°30	n.a.	W16
T 17	20 29 36	9°23'56	17° 9	16°51	4°36	6°17	17°17	1°31	8°48	7°37	12°33	21°11	19°45	1°36	n.a.	T 17
F 18	20 33 33	10°24'08	0♐43	18°14	4°25	6°49	17°21	1°27	8°46	7°39	12°34	21°12	19°42	1°43	n.a.	F 18
S 19	20 37 30	11°24'17	14°44	19°38	4°11	7°22	17°24	1°24	8°44	7°40	12°34	21°R13	19°39	1°50	n.a.	S 19
S 20	20 41 26	12°24'24	29°11	21° 3	3°55	7°54	17°28	1°21	8°42	7°42	12°35	21°13	19°36	1°56	n.a.	S 20
M21	20 45 23	13°24'28	14♑ 1	22°30	3°36	8°26	17°33	1°18	8°40	7°43	12°36	21°11	19°33	2° 3	n.a.	M21
T 22	20 49 20	14°24'30	29° 9	23°57	3°15	8°58	17°37	1°15	8°38	7°45	12°37	21° 6	19°29	2°10	n.a.	T 22
W23	20 53 16	15°24'30	14♒26	25°26	2°51	9°30	17°41	1°12	8°36	7°46	12°38	21° 0	19°26	2°17	n.a.	W23
T 24	20 57 13	16°24'27	29°41	26°56	2°25	10° 2	17°46	1°10	8°34	7°48	12°39	20°51	19°23	2°23	n.a.	T 24
F 25	21 1 10	17°24'22	14♓44	28°26	1°57	10°33	17°51	1° 7	8°32	7°49	12°39	20°42	19°20	2°30	n.a.	F 25
S 26	21 5 6	18°24'14	29°24	29°58	1°27	11° 5	17°56	1° 4	8°30	7°51	12°40	20°34	19°17	2°37	n.a.	S 26
S 27	21 9 3	19°24'05	13♈37	1♌31	0°55	11°36	18° 1	1° 2	8°28	7°52	12°41	20°27	19°14	2°43	n.a.	S 27
M28	21 13 0	20°23'53	27°20	3° 4	0°22	12° 7	18° 6	1° 0	8°27	7°54	12°42	20°22	19°10	2°50	n.a.	M28
T 29	21 16 56	21°23'40	10♉33	4°39	29♌47	12°38	18°12	0°57	8°25	7°56	12°43	20°20	19° 7	2°57	n.a.	T 29
W30	21 20 53	22°23'24	23°20	6°15	29°10	13° 9	18°17	0°55	8°23	7°57	12°44	20°D19	19° 4	3° 3	n.a.	W30
T 31	21 24 49	23♌23'06	5♊45	7♌52	28♌33	13♉39	18♏23	0♑53	8♑22	7♎59	12♎45	20♊20	19♊ 1	3♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	8n33	4s 2	26n46	2n42	6n48	4s31	12n24	1n43	19s26	2s14	27s 3	3s 0	25s 0	1s16	3s44	0s49	19s59	16s23	23n50	23n45	23n55		n.a.
W 2	21 50	13 30	3 12	26 42	2 37	6 41	4 29	12 38	1 44	19 26	2 14	27 3	2 59	25 0	1 16	3 44	0 49	19 58	16 23	23 51	23 44	23 54		n.a.
T 3	21 39	17 46	2 15	26 37	2 32	6 34	4 27	12 52	1 46	19 26	2 13	27 3	2 59	25 0	1 16	3 44	0 49	19 58	16 23	23 51	23 44	23 53		n.a.
F 4	21 27	21 12	1 12	26 31	2 26	6 29	4 25	13 6	1 48	19 26	2 13	27 3	2 59	25 1	1 16	3 45	0 49	19 58	16 22	23 51	23 44	23 53		n.a.
S 5	21 15	23 40	0 6	26 25	2 21	6 24	4 22	13 20	1 50	19 26	2 12	27 3	2 59	25 1	1 16	3 45	0 49	19 58	16 22	23 51	23 44	23 52		n.a.
S 6	21 3	25 2	0n58	26 18	2 15	6 21	4 19	13 34	1 51	19 26	2 12	27 3	2 59	25 1	1 16	3 45	0 49	19 58	16 22	23 51	23 44	23 51		n.a.
M 7	20 50	25 14	2 0	26 9	2 8	6 18	4 15	13 48	1 53	19 26	2 12	27 3	2 59	25 1	1 16	3 46	0 49	19 58	16 21	23 51	23 43	23 50		n.a.
T 8	20 37	24 18	2 56	26 0	2 2	6 17	4 11	14 2	1 55	19 26	2 11	27 3	2 58	25 1	1 15	3 46	0 49	19 58	16 21	23 50	23 43	23 49		n.a.
W 9	20 23	22 17	3 45	25 51	1 55	6 17	4 7	14 16	1 57	19 26	2 11	27 3	2 58	25 1	1 15	3 47	0 49	19 58	16 21	23 50	23 43	23 48		n.a.
T 10	20 10	19 18	4 23	25 40	1 49	6 18	4 2	14 29	1 58	19 26	2 10	27 2	2 58	25 1	1 15	3 47	0 49	19 58	16 20	23 49	23 43	23 47		n.a.
F 11	19 55	15 31	4 51	25 28	1 42	6 20	3 57	14 43	2 0	19 26	2 10	27 2	2 58	25 2	1 15	3 48	0 49	19 58	16 20	23 49	23 42	23 47		n.a.
S 12	19 41	11 6	5 6	25 16	1 35	6 24	3 51	14 56	2 2	19 27	2 10	27 2	2 58	25 2	1 15	3 48	0 49	19 58	16 20	23 48	23 42	23 46		n.a.
S 13	19 26	6 12	5 7	25 2	1 28	6 29	3 45	15 10	2 4	19 27	2 9	27 2	2 57	25 2	1 15	3 49	0 49	19 58	16 19	23 48	23 42	23 45		n.a.
M14	19 10	1 0	4 55	24 48	1 21	6 36	3 38	15 23	2 6	19 27	2 9	27 2	2 57	25 2	1 15	3 49	0 49	19 58	16 19	23 47	23 42	23 44		n.a.
T 15	18 55	4s20	4 28	24 32	1 14	6 44	3 31	15 36	2 8	19 28	2 8	27 2	2 57	25 2	1 15	3 50	0 49	19 58	16 19	23 47	23 41	23 43		n.a.
W16	18 39	9 38	3 47	24 16	1 6	6 53	3 23	15 49	2 10	19 28	2 8	27 2	2 57	25 2	1 15	3 50	0 49	19 58	16 18	23 47	23 41	23 42		n.a.
T 17	18 23	14 39	2 53	23 58	0 59	7 4	3 15	16 2	2 12	19 29	2 8	27 1	2 57	25 2	1 15	3 51	0 49	19 58	16 18	23 47	23 41	23 41		n.a.
F 18	18 6	19 6	1 48	23 40	0 52	7 16	3 7	16 15	2 13	19 30	2 7	27 1	2 56	25 2	1 15	3 51	0 49	19 58	16 18	23 47	23 41	23 40		n.a.
S 19	17 49	22 37	0 35	23 21	0 45	7 30	2 57	16 28	2 15	19 30	2 7	27 1	2 56	25 2	1 15	3 52	0 49	19 58	16 17	23 47	23 40	23 39		n.a.
S 20	17 32	24 48	0s43	23 1	0 38	7 45	2 48	16 41	2 17	19 31	2 6	27 1	2 56	25 3	1 15	3 52	0 49	19 58	16 17	23 47	23 40	23 38		n.a.
M21	17 14	25 18	1 59	22 39	0 31	8 1	2 38	16 53	2 19	19 32	2 6	27 1	2 56	25 3	1 15	3 53	0 49	19 58	16 17	23 47	23 40	23 37		n.a.
T 22	16 57	23 58	3 9	22 17	0 23	8 19	2 27	17 6	2 21	19 33	2 6	27 0	2 55	25 3	1 15	3 54	0 49	19 58	16 17	23 47	23 40	23 37		n.a.
W23	16 39	20 51	4 6	21 54	0 16	8 38	2 16	17 18	2 23	19 34	2 5	27 0	2 55	25 3	1 15	3 54	0 49	19 58	16 16	23 46	23 39	23 36		n.a.
T 24	16 20	16 19	4 45	21 30	0 9	8 58	2 4	17 31	2 26	19 35	2 5	27 0	2 55	25 3	1 15	3 55	0 49	19 58	16 16	23 46	23 39	23 35		n.a.
F 25	16 2	10 49	5 4	21 4	0 3	9 20	1 52	17 43	2 28	19 36	2 4	27 0	2 55	25 3	1 15	3 55	0 49	19 58	16 16	23 45	23 39	23 34		n.a.
S 26	15 43	4 50	5 2	20 38	0s 4	9 43	1 39	17 55	2 30	19 37	2 4	26 59	2 54	25 3	1 15	3 56	0 49	19 58	16 15	23 45	23 39	23 33		n.a.
S 27	15 24	1n13	4 41	20 11	0 11	10 6	1 26	18 7	2 32	19 38	2 4	26 59	2 54	25 3	1 15	3 57	0 49	19 58	16 15	23 44	23 38	23 32		n.a.
M28	15 4	7 1	4 4	19 43	0 17	10 31	1 13	18 19	2 34	19 39	2 3	26 59	2 54	25 3	1 15	3 57	0 49	19 58	16 15	23 44	23 38	23 31		n.a.
T 29	14 45	12 18	3 16	19 14	0 24	10 56	0 59	18 31	2 36	19 41	2 3	26 59	2 54	25 3	1 15	3 58	0 49	19 59	16 15	23 44	23 38	23 30		n.a.
W30	14 25	16 52	2 19	18 44	0 30	11 22	0 46	18 43	2 38	19 42	2 3	26 58	2 53	25 3	1 15	3 59	0 49	19 59	16 14	23 43	23 37	23 29		n.a.
T 31	14n 5	20n35	1s17	18n13	0s36	11n48	0s32	18n55	2n41	19s43	2s 2	26s58	2s53	25s 3	1s15	3s59	0s49	19s59	16s14	23n44	23n37	23n28		n.a.

Julian Day Number = -2292401.5, Delta T = 147h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'42, Lahiri = -154°03'42 Julian Calendar 1 Oct. 10990 BCE == Greg. Calendar 9 July 10990 BCE

The year -10989 astronomical counting style corresponds to year 10990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 28 46	24♌22'46	17♊54	9♌30	27°R55	14♉10	18♏29	0°R51	8°R20	8♎ 1	12♎46	20°R20	18♊58	3♌17	n.a.	F 1
S 2	21 32 43	25°22'24	29°51	11° 9	27♌17	14°40	18°35	0♋49	8♋18	8° 3	12°47	20♊20	18°55	3°23	n.a.	S 2
S 3	21 36 39	26°22'00	11♋41	12°49	26°38	15°10	18°42	0°47	8°17	8° 4	12°48	20°17	18°51	3°30	n.a.	S 3
M 4	21 40 36	27°21'34	23°28	14°30	25°59	15°39	18°48	0°46	8°15	8° 6	12°49	20°13	18°48	3°37	n.a.	M 4
T 5	21 44 33	28°21'05	5♌16	16°12	25°21	16° 9	18°55	0°44	8°14	8° 8	12°50	20° 5	18°45	3°43	n.a.	T 5
W 6	21 48 29	29°20'35	17° 8	17°55	24°43	16°38	19° 2	0°43	8°13	8°10	12°51	19°55	18°42	3°50	n.a.	W 6
T 7	21 52 26	0♍20'01	29° 5	19°40	24° 6	17° 8	19° 9	0°41	8°11	8°12	12°53	19°42	18°39	3°57	n.a.	T 7
F 8	21 56 22	1°19'26	11♍ 8	21°25	23°30	17°36	19°16	0°40	8°10	8°13	12°54	19°29	18°35	4° 3	n.a.	F 8
S 9	22 0 19	2°18'47	23°20	23°12	22°55	18° 5	19°23	0°39	8° 9	8°15	12°55	19°16	18°32	4°10	n.a.	S 9
S 10	22 4 16	3°18'07	5♎40	25° 0	22°22	18°34	19°30	0°38	8° 8	8°17	12°56	19° 3	18°29	4°17	n.a.	S 10
M11	22 8 12	4°17'23	18° 9	26°49	21°50	19° 2	19°38	0°37	8° 6	8°19	12°57	18°54	18°26	4°24	n.a.	M11
T 12	22 12 9	5°16'38	0♏51	28°40	21°20	19°30	19°46	0°36	8° 5	8°21	12°58	18°47	18°23	4°30	n.a.	T 12
W13	22 16 5	6°15'49	13°45	0♍31	20°52	19°58	19°53	0°36	8° 4	8°23	12°59	18°42	18°20	4°37	n.a.	W13
T 14	22 20 2	7°14'58	26°55	2°24	20°26	20°25	20° 1	0°35	8° 3	8°25	13° 1	18°41	18°16	4°44	n.a.	T 14
F 15	22 23 59	8°14'05	10♐24	4°18	20° 3	20°52	20° 9	0°35	8° 2	8°27	13° 2	18°40	18°13	4°50	n.a.	F 15
S 16	22 27 55	9°13'08	24°14	6°13	19°42	21°19	20°18	0°34	8° 2	8°29	13° 3	18°40	18°10	4°57	n.a.	S 16
S 17	22 31 52	10°12'09	8♑25	8° 9	19°23	21°46	20°26	0°34	8° 1	8°31	13° 4	18°39	18° 7	5° 4	n.a.	S 17
M18	22 35 48	11°11'08	22°58	10° 6	19° 6	22°12	20°35	0°34	8° 0	8°33	13° 5	18°36	18° 4	5°10	n.a.	M18
T 19	22 39 45	12°10'03	7♒47	12° 4	18°52	22°38	20°43	0°D34	7°59	8°35	13° 7	18°30	18° 0	5°17	n.a.	T 19
W20	22 43 41	13° 8'56	22°49	14° 3	18°41	23° 4	20°52	0°34	7°58	8°37	13° 8	18°22	17°57	5°24	n.a.	W20
T 21	22 47 38	14° 7'47	7♓52	16° 3	18°32	23°30	21° 1	0°34	7°58	8°39	13° 9	18°11	17°54	5°30	n.a.	T 21
F 22	22 51 35	15° 6'35	22°49	18° 4	18°25	23°55	21°10	0°34	7°57	8°41	13°11	18° 0	17°51	5°37	n.a.	F 22
S 23	22 55 31	16° 5'21	7♈28	20° 5	18°21	24°20	21°19	0°35	7°57	8°43	13°12	17°49	17°48	5°44	n.a.	S 23
S 24	22 59 28	17° 4'04	21°44	22° 6	18°D20	24°45	21°28	0°35	7°56	8°45	13°13	17°39	17°45	5°50	n.a.	S 24
M25	23 3 24	18° 2'46	5♉32	24° 8	18°21	25° 9	21°37	0°36	7°56	8°48	13°14	17°32	17°41	5°57	n.a.	M25
T 26	23 7 21	19° 1'25	18°51	26°10	18°24	25°33	21°47	0°36	7°55	8°50	13°16	17°28	17°38	6° 4	n.a.	T 26
W27	23 11 17	20° 0'02	1♊43	28°11	18°30	25°57	21°56	0°37	7°55	8°52	13°17	17°26	17°35	6°11	n.a.	W27
T 28	23 15 14	20°58'38	14°11	0♎12	18°38	26°20	22° 6	0°38	7°55	8°54	13°18	17°25	17°32	6°17	n.a.	T 28
F 29	23 19 10	21°57'11	26°22	2°11	18°48	26°43	22°16	0°39	7°55	8°56	13°20	17°25	17°29	6°24	n.a.	F 29
S 30	23 23 7	22♍55'42	8♋20	4♎10	19♌ 0	27♉ 6	22♏26	0♋40	7♋54	8♎58	13♎21	17♊24	17♊26	6♌31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n45	23n18	0s13	17n41	0s42	12n15	0s17	19n 6	2n43	19s45	2s 2	26s58	2s53	25s 3	1s14	4s 0	0s49	19s59	16s14	23n44	23n37	23n27		n.a.
S 2	13 24	24 56	0n51	17 8	0 48	12 42	0 3	19 18	2 45	19 46	2 1	26 58	2 53	25 3	1 14	4 1	0 49	19 59	16 14	23 44	23 37	23 26		n.a.
S 3	13 4	25 24	1 51	16 34	0 54	13 9	0n11	19 29	2 47	19 47	2 1	26 57	2 52	25 4	1 14	4 2	0 49	20 0	16 13	23 43	23 36	23 25		n.a.
M 4	12 43	24 43	2 47	15 59	0 59	13 36	0 25	19 40	2 50	19 49	2 1	26 57	2 52	25 4	1 14	4 2	0 49	20 0	16 13	23 43	23 36	23 24		n.a.
T 5	12 22	22 56	3 35	15 24	1 4	14 2	0 39	19 51	2 52	19 50	2 0	26 57	2 52	25 4	1 14	4 3	0 49	20 0	16 13	23 42	23 36	23 23		n.a.
W 6	12 0	20 8	4 14	14 47	1 9	14 28	0 53	20 2	2 54	19 52	2 0	26 57	2 51	25 4	1 14	4 4	0 49	20 0	16 13	23 42	23 36	23 22		n.a.
T 7	11 39	16 29	4 42	14 9	1 14	14 54	1 7	20 13	2 57	19 54	2 0	26 56	2 51	25 4	1 14	4 4	0 49	20 0	16 12	23 41	23 35	23 20		n.a.
F 8	11 17	12 9	4 58	13 31	1 18	15 19	1 21	20 24	2 59	19 55	1 59	26 56	2 51	25 4	1 14	4 5	0 49	20 1	16 12	23 40	23 35	23 19		n.a.
S 9	10 56	7 17	5 0	12 52	1 22	15 43	1 34	20 35	3 2	19 57	1 59	26 56	2 50	25 4	1 14	4 6	0 49	20 1	16 12	23 38	23 35	23 18		n.a.
S 10	10 34	2 5	4 49	12 12	1 26	16 6	1 47	20 45	3 4	19 59	1 59	26 55	2 50	25 4	1 14	4 7	0 49	20 1	16 12	23 37	23 34	23 17		n.a.
M11	10 12	3s16	4 23	11 31	1 29	16 29	1 59	20 56	3 6	20 1	1 58	26 55	2 50	25 4	1 14	4 8	0 49	20 1	16 12	23 37	23 34	23 16		n.a.
T 12	9 49	8 35	3 44	10 50	1 32	16 50	2 11	21 6	3 9	20 2	1 58	26 55	2 50	25 4	1 14	4 8	0 49	20 2	16 11	23 36	23 34	23 15		n.a.
W13	9 27	13 39	2 53	10 7	1 34	17 10	2 22	21 16	3 11	20 4	1 58	26 55	2 49	25 4	1 14	4 9	0 49	20 2	16 11	23 36	23 34	23 14		n.a.
T 14	9 5	18 11	1 52	9 24	1 37	17 29	2 33	21 26	3 14	20 6	1 57	26 54	2 49	25 4	1 14	4 10	0 49	20 2	16 11	23 35	23 33	23 13		n.a.
F 15	8 42	21 54	0 44	8 41	1 38	17 47	2 44	21 36	3 17	20 8	1 57	26 54	2 49	25 4	1 14	4 11	0 49	20 3	16 11	23 35	23 33	23 12		n.a.
S 16	8 19	24 27	0s29	7 57	1 39	18 3	2 54	21 46	3 19	20 10	1 57	26 54	2 48	25 4	1 14	4 12	0 49	20 3	16 11	23 35	23 33	23 11		n.a.
S 17	7 57	25 31	1 42	7 12	1 40	18 18	3 4	21 56	3 22	20 12	1 56	26 53	2 48	25 4	1 13	4 12	0 49	20 3	16 10	23 35	23 32	23 10		n.a.
M18	7 34	24 52	2 50	6 27	1 40	18 32	3 12	22 6	3 24	20 14	1 56	26 53	2 48	25 4	1 13	4 13	0 49	20 4	16 10	23 35	23 32	23 9		n.a.
T 19	7 11	22 29	3 48	5 41	1 40	18 45	3 21	22 15	3 27	20 16	1 56	26 53	2 47	25 4	1 13	4 14	0 49	20 4	16 10	23 35	23 32	23 7		n.a.
W20	6 47	18 32	4 31	4 55	1 39	18 56	3 29	22 25	3 30	20 18	1 55	26 52	2 47	25 4	1 13	4 15	0 49	20 4	16 10	23 34	23 32	23 6		n.a.
T 21	6 24	13 23	4 55	4 10	1 37	19 6	3 36	22 34	3 32	20 21	1 55	26 52	2 47	25 4	1 13	4 16	0 49	20 5	16 10	23 33	23 31	23 5		n.a.
F 22	6 1	7 29	4 59	3 24	1 35	19 14	3 43	22 43	3 35	20 23	1 55	26 52	2 47	25 4	1 13	4 17	0 49	20 5	16 10	23 32	23 31	23 4		n.a.
S 23	5 38	1 16	4 43	2 38	1 32	19 22	3 49	22 53	3 38	20 25	1 54	26 51	2 46	25 4	1 13	4 17	0 49	20 6	16 9	23 31	23 31	23 3		n.a.
S 24	5 14	4n51	4 9	1 52	1 28	19 28	3 55	23 2	3 41	20 27	1 54	26 51	2 46	25 4	1 13	4 18	0 49	20 6	16 9	23 30	23 30	23 2		n.a.
M25	4 51	10 33	3 22	1 7	1 24	19 32	4 1	23 10	3 43	20 29	1 54	26 51	2 46	25 3	1 13	4 19	0 49	20 6	16 9	23 29	23 30	23 0		n.a.
T 26	4 27	15 35	2 25	0 22	1 19	19 36	4 6	23 19	3 46	20 32	1 54	26 51	2 45	25 3	1 13	4 20	0 49	20 7	16 9	23 29	23 30	22 59		n.a.
W27	4 4	19 43	1 22	0s22	1 13	19 38	4 10	23 28	3 49	20 34	1 53	26 50	2 45	25 3	1 13	4 21	0 49	20 7	16 9	23 29	23 29	22 58		n.a.
T 28	3 40	22 50	0 17	1 6	1 7	19 40	4 14	23 36	3 52	20 36	1 53	26 50	2 45	25 3	1 13	4 22	0 49	20 8	16 9	23 29	23 29	22 57		n.a.
F 29	3 16	24 49	0n47	1 48	0 59	19 40	4 18	23 45	3 55	20 39	1 53	26 50	2 44	25 3	1 13	4 23	0 49	20 8	16 9	23 29	23 29	22 56		n.a.
S 30	2n53	25n37	1n48	2s29	0s51	19n39	4n21	23n53	3n58	20s41	1s52	26s49	2s44	25s 3	1s13	4s23	0s49	20s 8	16s 8	23n28	23n29	22n55		n.a.

Julian Day Number = -2292370.5, Delta T = 147h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'38, Lahiri = -154°03'38 Julian Calendar 1 Nov. 10990 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10990 BCE

The year -10989 astronomical counting style corresponds to year 10990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10990 BCE

DECEMBER 10990 BCE (-10989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 27 3	23♍54'11	20♋11	6♎ 6	19♌15	27♉28	22♏36	0♑41	7°R54	9♎ 1	13♎23	17°R22	17♊22	6♌37	n.a.	S 1
M 2	23 31 0	24°52'39	1♌59	8° 1	19°31	27°50	22°46	0°43	7♑54	9° 3	13°24	17♊17	17°19	6°44	n.a.	M 2
T 3	23 34 56	25°51'04	13°49	9°53	19°49	28°11	22°56	0°44	7°D54	9° 5	13°25	17°10	17°16	6°51	n.a.	T 3
W 4	23 38 53	26°49'27	25°45	11°42	20° 9	28°32	23° 6	0°46	7°54	9° 7	13°27	17° 0	17°13	6°57	n.a.	W 4
T 5	23 42 49	27°47'48	7♍49	13°28	20°32	28°53	23°17	0°47	7°54	9° 9	13°28	16°47	17°10	7° 4	n.a.	T 5
F 6	23 46 46	28°46'07	20° 2	15°10	20°55	29°13	23°27	0°49	7°55	9°12	13°29	16°34	17° 6	7°11	n.a.	F 6
S 7	23 50 42	29°44'24	2♎27	16°49	21°21	29°32	23°38	0°51	7°55	9°14	13°31	16°21	17° 3	7°17	n.a.	S 7
S 8	23 54 39	0♎42'39	15° 2	18°23	21°48	29°52	23°49	0°53	7°55	9°16	13°32	16° 9	17° 0	7°24	n.a.	S 8
M 9	23 58 35	1°40'51	27°49	19°53	22°16	0♊10	23°59	0°55	7°55	9°18	13°34	15°59	16°57	7°31	n.a.	M 9
T 10	0 2 32	2°39'02	10♏47	21°18	22°46	0°29	24°10	0°57	7°56	9°20	13°35	15°52	16°54	7°38	n.a.	T 10
W11	0 6 28	3°37'10	23°56	22°37	23°18	0°47	24°21	0°59	7°56	9°23	13°37	15°48	16°51	7°44	n.a.	W11
T 12	0 10 25	4°35'16	7♐17	23°52	23°51	1° 4	24°32	1° 2	7°57	9°25	13°38	15°46	16°47	7°51	n.a.	T 12
F 13	0 14 21	5°33'19	20°52	25° 1	24°25	1°21	24°44	1° 4	7°57	9°27	13°39	15°D46	16°44	7°58	n.a.	F 13
S 14	0 18 18	6°31'21	4♑40	26° 5	25° 0	1°37	24°55	1° 7	7°58	9°29	13°41	15°R46	16°41	8° 4	n.a.	S 14
S 15	0 22 14	7°29'20	18°43	27° 3	25°37	1°53	25° 6	1° 9	7°58	9°32	13°42	15°45	16°38	8°11	n.a.	S 15
M16	0 26 11	8°27'16	3♒ 1	27°55	26°15	2° 8	25°17	1°12	7°59	9°34	13°44	15°43	16°35	8°18	n.a.	M16
T 17	0 30 7	9°25'11	17°30	28°41	26°54	2°23	25°29	1°15	8° 0	9°36	13°45	15°39	16°31	8°24	n.a.	T 17
W18	0 34 4	10°23'03	2♓ 8	29°22	27°34	2°37	25°41	1°18	8° 1	9°38	13°47	15°32	16°28	8°31	n.a.	W18
T 19	0 38 0	11°20'53	16°48	29°56	28°15	2°51	25°52	1°21	8° 2	9°41	13°48	15°23	16°25	8°38	n.a.	T 19
F 20	0 41 57	12°18'40	1♈23	0♏24	28°57	3° 4	26° 4	1°24	8° 2	9°43	13°49	15°13	16°22	8°45	n.a.	F 20
S 21	0 45 53	13°16'26	15°45	0°47	29°40	3°17	26°16	1°27	8° 3	9°45	13°51	15° 4	16°19	8°51	n.a.	S 21
S 22	0 49 50	14°14'11	29°49	1° 3	0♍24	3°28	26°27	1°31	8° 4	9°47	13°52	14°56	16°16	8°58	n.a.	S 22
M23	0 53 46	15°11'53	13♉30	1°13	1° 9	3°40	26°39	1°34	8° 5	9°50	13°54	14°50	16°12	9° 5	n.a.	M23
T 24	0 57 43	16° 9'34	26°47	1°R18	1°54	3°50	26°51	1°38	8° 7	9°52	13°55	14°46	16° 9	9°11	n.a.	T 24
W25	1 1 39	17° 7'13	9♊39	1°16	2°41	4° 1	27° 3	1°41	8° 8	9°54	13°57	14°D44	16° 6	9°18	n.a.	W25
T 26	1 5 35	18° 4'51	22°10	1° 9	3°28	4°10	27°16	1°45	8° 9	9°56	13°58	14°44	16° 3	9°25	n.a.	T 26
F 27	1 9 32	19° 2'27	4♋24	0°57	4°16	4°19	27°28	1°49	8°10	9°59	13°59	14°45	16° 0	9°31	n.a.	F 27
S 28	1 13 28	20° 0'02	16°25	0°40	5° 5	4°27	27°40	1°52	8°11	10° 1	14° 1	14°R46	15°57	9°38	n.a.	S 28
S 29	1 17 25	20°57'36	28°18	0°19	5°54	4°34	27°52	1°56	8°13	10° 3	14° 2	14°46	15°53	9°45	n.a.	S 29
M30	1 21 21	21°55'08	10♌ 8	29♎53	6°45	4°41	28° 5	2° 0	8°14	10° 5	14° 4	14°44	15°50	9°51	n.a.	M30
T 31	1 25 18	22♎52'39	22♌ 1	29♎24	7♍35	4♊47	28♏17	2♑ 4	8♑16	10♎ 7	14♎ 5	14♊40	15♊47	9♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n29	25n14	2n44	3s 8	0s43	19n37	4n24	24n 1	4n 1	20s43	1s52	26s49	2s44	25s 3	1s13	4s24	0s49	20s 9	16s 8	23n28	23n28	22n53		n.a.
M 2	2 5	23 42	3 32	3 46	0 33	19 34	4 26	24 9	4 4	20 46	1 52	26 49	2 43	25 3	1 12	4 25	0 49	20 9	16 8	23 28	23 28	22 52		n.a.
T 3	1 41	21 8	4 12	4 22	0 23	19 30	4 28	24 17	4 7	20 48	1 52	26 48	2 43	25 3	1 12	4 26	0 49	20 10	16 8	23 27	23 28	22 51		n.a.
W 4	1 18	17 39	4 40	4 56	0 12	19 25	4 30	24 25	4 10	20 51	1 51	26 48	2 43	25 3	1 12	4 27	0 49	20 10	16 8	23 26	23 27	22 50		n.a.
T 5	0 54	13 26	4 57	5 28	0 1	19 19	4 32	24 33	4 13	20 53	1 51	26 48	2 43	25 3	1 12	4 28	0 49	20 11	16 8	23 25	23 27	22 48		n.a.
F 6	0 30	8 37	5 0	5 58	0n10	19 12	4 33	24 41	4 16	20 56	1 51	26 47	2 42	25 3	1 12	4 29	0 49	20 11	16 8	23 23	23 27	22 47		n.a.
S 7	0 6	3 24	4 49	6 26	0 23	19 4	4 33	24 48	4 19	20 58	1 51	26 47	2 42	25 3	1 12	4 30	0 49	20 12	16 8	23 22	23 26	22 46		n.a.
S 8	0s17	2s 3	4 23	6 51	0 35	18 55	4 34	24 55	4 22	21 1	1 50	26 47	2 42	25 3	1 12	4 31	0 49	20 12	16 8	23 21	23 26	22 45		n.a.
M 9	0 41	7 30	3 45	7 14	0 48	18 46	4 34	25 3	4 25	21 3	1 50	26 46	2 41	25 3	1 12	4 32	0 49	20 13	16 8	23 20	23 26	22 43		n.a.
T 10	1 5	12 43	2 54	7 35	1 1	18 36	4 34	25 10	4 28	21 6	1 50	26 46	2 41	25 2	1 12	4 33	0 49	20 13	16 8	23 19	23 25	22 42		n.a.
W11	1 29	17 27	1 53	7 53	1 14	18 25	4 34	25 17	4 31	21 8	1 50	26 46	2 41	25 2	1 12	4 33	0 49	20 14	16 8	23 18	23 25	22 41		n.a.
T 12	1 52	21 23	0 45	8 9	1 27	18 13	4 33	25 24	4 34	21 11	1 49	26 45	2 40	25 2	1 12	4 34	0 49	20 14	16 7	23 18	23 25	22 40		n.a.
F 13	2 16	24 13	0s27	8 23	1 41	18 0	4 33	25 30	4 38	21 13	1 49	26 45	2 40	25 2	1 12	4 35	0 49	20 15	16 7	23 18	23 24	22 38		n.a.
S 14	2 39	25 39	1 39	8 35	1 54	17 47	4 32	25 37	4 41	21 16	1 49	26 45	2 40	25 2	1 12	4 36	0 49	20 15	16 7	23 18	23 24	22 37		n.a.
S 15	3 3	25 28	2 46	8 44	2 7	17 33	4 31	25 44	4 44	21 19	1 49	26 45	2 39	25 2	1 12	4 37	0 49	20 16	16 7	23 18	23 24	22 36		n.a.
M16	3 26	23 38	3 43	8 51	2 20	17 19	4 29	25 50	4 47	21 21	1 48	26 44	2 39	25 2	1 11	4 38	0 49	20 17	16 7	23 18	23 23	22 35		n.a.
T 17	3 50	20 14	4 28	8 56	2 32	17 3	4 28	25 56	4 50	21 24	1 48	26 44	2 39	25 2	1 11	4 39	0 49	20 17	16 7	23 18	23 23	22 33		n.a.
W18	4 13	15 34	4 55	9 0	2 44	16 47	4 26	26 2	4 54	21 27	1 48	26 44	2 39	25 2	1 11	4 40	0 49	20 18	16 7	23 17	23 23	22 32		n.a.
T 19	4 36	9 58	5 3	9 1	2 56	16 31	4 24	26 8	4 57	21 29	1 48	26 43	2 38	25 1	1 11	4 41	0 49	20 18	16 7	23 16	23 22	22 31		n.a.
F 20	4 59	3 52	4 51	9 1	3 7	16 14	4 22	26 14	5 0	21 32	1 48	26 43	2 38	25 1	1 11	4 42	0 49	20 19	16 7	23 15	23 22	22 29		n.a.
S 21	5 23	2n22	4 21	8 59	3 17	15 56	4 20	26 20	5 3	21 35	1 47	26 43	2 38	25 1	1 11	4 43	0 49	20 19	16 7	23 14	23 22	22 28		n.a.
S 22	5 46	8 21	3 36	8 56	3 27	15 38	4 18	26 25	5 6	21 37	1 47	26 42	2 37	25 1	1 11	4 44	0 49	20 20	16 7	23 13	23 21	22 27		n.a.
M23	6 8	13 48	2 39	8 51	3 36	15 19	4 15	26 31	5 10	21 40	1 47	26 42	2 37	25 1	1 11	4 44	0 49	20 21	16 7	23 12	23 21	22 25		n.a.
T 24	6 31	18 26	1 35	8 45	3 44	15 0	4 13	26 36	5 13	21 43	1 47	26 42	2 37	25 1	1 11	4 45	0 49	20 21	16 7	23 12	23 21	22 24		n.a.
W25	6 54	22 3	0 27	8 38	3 50	14 40	4 10	26 41	5 16	21 45	1 47	26 41	2 37	25 1	1 11	4 46	0 49	20 22	16 7	23 11	23 20	22 23		n.a.
T 26	7 17	24 31	0n40	8 31	3 56	14 19	4 7	26 47	5 19	21 48	1 46	26 41	2 36	25 1	1 11	4 47	0 49	20 22	16 7	23 11	23 20	22 21		n.a.
F 27	7 39	25 44	1 43	8 22	4 1	13 58	4 4	26 51	5 23	21 51	1 46	26 41	2 36	25 0	1 11	4 48	0 49	20 23	16 7	23 11	23 20	22 20		n.a.
S 28	8 1	25 43	2 41	8 13	4 4	13 37	4 1	26 56	5 26	21 53	1 46	26 40	2 36	25 0	1 11	4 49	0 49	20 24	16 7	23 12	23 19	22 18		n.a.
S 29	8 24	24 31	3 32	8 4	4 6	13 15	3 58	27 1	5 29	21 56	1 46	26 40	2 36	25 0	1 11	4 50	0 49	20 24	16 7	23 12	23 19	22 17		n.a.
M30	8 46	22 14	4 13	7 54	4 6	12 53	3 54	27 5	5 32	21 59	1 46	26 40	2 35	25 0	1 11	4 51	0 49	20 25	16 7	23 11	23 19	22 16		n.a.
T 31	9s 8	18n59	4n43	7s45	4n 5	12n30	3n51	27n10	5n36	22s 2	1s45	26s39	2s35	25s 0	1s10	4s52	0s49	20s26	16s 8	23n11	23n18	22n14		n.a.

Julian Day Number = -2292340.5, Delta T = 147h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'34, Lahiri = -154°03'34 Julian Calendar 1 Dec. 10990 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10990 BCE

The year -10989 astronomical counting style corresponds to year 10990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 29 14	23♑50'08	4♍ 1	28°R51	8♍27	4♊52	28♏30	2♉ 9	8♉17	10♑10	14♑ 7	14°R34	15♊44	10♌ 5	n.a.	W 1
T 2	1 33 11	24°47'36	16°11	28♑17	9°19	4°57	28°42	2°13	8°19	10°12	14° 8	14♊27	15°41	10°12	n.a.	T 2
F 3	1 37 7	25°45'03	28°34	27°40	10°11	5° 1	28°55	2°17	8°20	10°14	14° 9	14°18	15°37	10°18	n.a.	F 3
S 4	1 41 3	26°42'28	11♑11	27° 2	11° 4	5° 4	29° 7	2°22	8°22	10°16	14°11	14°10	15°34	10°25	n.a.	S 4
S 5	1 45 0	27°39'52	24° 2	26°23	11°58	5° 6	29°20	2°26	8°24	10°18	14°12	14° 2	15°31	10°32	n.a.	S 5
M 6	1 48 56	28°37'14	7♏ 9	25°45	12°52	5° 8	29°33	2°31	8°25	10°20	14°14	13°55	15°28	10°38	n.a.	M 6
T 7	1 52 53	29°34'35	20°28	25° 7	13°47	5° 9	29°46	2°35	8°27	10°23	14°15	13°51	15°25	10°45	n.a.	T 7
W 8	1 56 49	0♏31'55	4♐ 0	24°31	14°42	5°R 9	29°58	2°40	8°29	10°25	14°17	13°49	15°22	10°52	n.a.	W 8
T 9	2 0 46	1°29'14	17°42	23°57	15°37	5° 8	0♐11	2°45	8°31	10°27	14°18	13°D49	15°18	10°58	n.a.	T 9
F 10	2 4 42	2°26'30	1♉33	23°25	16°33	5° 7	0°24	2°50	8°33	10°29	14°19	13°49	15°15	11° 5	n.a.	F 10
S 11	2 8 39	3°23'46	15°32	22°57	17°30	5° 5	0°37	2°55	8°35	10°31	14°21	13°51	15°12	11°12	n.a.	S 11
S 12	2 12 35	4°20'59	29°39	22°32	18°27	5° 2	0°50	3° 0	8°37	10°33	14°22	13°R52	15° 9	11°19	n.a.	S 12
M13	2 16 31	5°18'12	13♒51	22°10	19°24	4°58	1° 3	3° 5	8°39	10°35	14°23	13°51	15° 6	11°25	n.a.	M13
T 14	2 20 28	6°15'22	28° 6	21°53	20°21	4°54	1°16	3°10	8°41	10°37	14°25	13°50	15° 3	11°32	n.a.	T 14
W15	2 24 24	7°12'31	12♓23	21°39	21°19	4°49	1°30	3°15	8°43	10°39	14°26	13°46	14°59	11°39	n.a.	W15
T 16	2 28 21	8° 9'39	26°37	21°31	22°18	4°43	1°43	3°21	8°45	10°41	14°27	13°42	14°56	11°45	n.a.	T 16
F 17	2 32 17	9° 6'46	10♈44	21°D27	23°16	4°36	1°56	3°26	8°47	10°44	14°29	13°37	14°53	11°52	n.a.	F 17
S 18	2 36 14	10° 3'51	24°41	21°27	24°15	4°29	2° 9	3°31	8°50	10°46	14°30	13°32	14°50	11°59	n.a.	S 18
S 19	2 40 10	11° 0'55	8♉22	21°32	25°15	4°21	2°23	3°37	8°52	10°48	14°31	13°27	14°47	12° 6	n.a.	S 19
M20	2 44 7	11°57'59	21°46	21°42	26°14	4°12	2°36	3°42	8°54	10°50	14°33	13°24	14°43	12°12	n.a.	M20
T 21	2 48 3	12°55'01	4♊50	21°56	27°14	4° 3	2°49	3°48	8°57	10°52	14°34	13°23	14°40	12°19	n.a.	T 21
W22	2 52 0	13°52'03	17°36	22°14	28°15	3°53	3° 3	3°54	8°59	10°53	14°35	13°D23	14°37	12°26	n.a.	W22
T 23	2 55 56	14°49'04	0♋ 4	22°37	29°15	3°43	3°16	3°59	9° 1	10°55	14°37	13°23	14°34	12°32	n.a.	T 23
F 24	2 59 52	15°46'05	12°17	23° 5	0♑16	3°31	3°29	4° 5	9° 4	10°57	14°38	13°25	14°31	12°39	n.a.	F 24
S 25	3 3 49	16°43'05	24°18	23°36	1°17	3°19	3°43	4°11	9° 6	10°59	14°39	13°27	14°28	12°46	n.a.	S 25
S 26	3 7 45	17°40'04	6♌13	24°12	2°19	3° 7	3°56	4°17	9° 9	11° 1	14°40	13°28	14°24	12°52	n.a.	S 26
M27	3 11 42	18°37'03	18° 5	24°52	3°20	2°54	4°10	4°23	9°12	11° 3	14°42	13°R28	14°21	12°59	n.a.	M27
T 28	3 15 38	19°34'01	29°59	25°36	4°22	2°40	4°23	4°29	9°14	11° 5	14°43	13°28	14°18	13° 6	n.a.	T 28
W29	3 19 35	20°30'59	12♍ 2	26°23	5°24	2°26	4°37	4°35	9°17	11° 7	14°44	13°27	14°15	13°13	n.a.	W29
T 30	3 23 31	21°27'57	24°14	27°14	6°27	2°12	4°51	4°41	9°20	11° 9	14°45	13°24	14°12	13°19	n.a.	T 30
F 31	3 27 28	22♏24'54	6♑42	28♑ 9	7♑30	1♊57	5♐ 4	4♉48	9♉22	11♑10	14♑46	13♊21	14♊ 8	13♌26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s29	14n57	5n 1	7s35	4n 3	12n 7	3n48	27n14	5n39	22s 4	1s45	26s39	2s35	25s 0	1s10	4s53	0s49	20s26	16s 8	23n10	23n18	22n13		n.a.
T 2	9 51	10 16	5 6	7 26	3 59	11 44	3 44	27 18	5 42	22 7	1 45	26 39	2 34	24 59	1 10	4 54	0 49	20 27	16 8	23 9	23 18	22 11		n.a.
F 3	10 13	5 6	4 57	7 18	3 54	11 20	3 40	27 21	5 45	22 10	1 45	26 38	2 34	24 59	1 10	4 55	0 49	20 27	16 8	23 8	23 17	22 10		n.a.
S 4	10 34	0s22	4 34	7 10	3 47	10 56	3 37	27 25	5 48	22 12	1 45	26 38	2 34	24 59	1 10	4 55	0 49	20 28	16 8	23 7	23 17	22 9		n.a.
S 5	10 55	5 56	3 56	7 4	3 39	10 31	3 33	27 28	5 51	22 15	1 45	26 38	2 34	24 59	1 10	4 56	0 49	20 29	16 8	23 6	23 17	22 7		n.a.
M 6	11 16	11 22	3 5	6 58	3 30	10 6	3 29	27 32	5 54	22 18	1 44	26 37	2 33	24 59	1 10	4 57	0 49	20 29	16 8	23 5	23 16	22 6		n.a.
T 7	11 37	16 23	2 3	6 54	3 19	9 41	3 25	27 35	5 57	22 21	1 44	26 37	2 33	24 59	1 10	4 58	0 49	20 30	16 8	23 5	23 16	22 4		n.a.
W 8	11 58	20 39	0 53	6 51	3 8	9 15	3 21	27 37	6 0	22 23	1 44	26 37	2 33	24 58	1 10	4 59	0 49	20 31	16 8	23 5	23 16	22 3		n.a.
T 9	12 18	23 51	0s21	6 50	2 56	8 50	3 17	27 40	6 2	22 26	1 44	26 36	2 33	24 58	1 10	5 0	0 49	20 31	16 8	23 5	23 15	22 1		n.a.
F 10	12 39	25 39	1 35	6 50	2 42	8 23	3 13	27 42	6 5	22 29	1 44	26 36	2 32	24 58	1 10	5 1	0 49	20 32	16 8	23 5	23 15	22 0		n.a.
S 11	12 59	25 52	2 43	6 52	2 29	7 57	3 9	27 45	6 8	22 31	1 44	26 36	2 32	24 58	1 10	5 2	0 49	20 33	16 9	23 5	23 15	21 59		n.a.
S 12	13 19	24 24	3 43	6 55	2 15	7 30	3 4	27 47	6 10	22 34	1 44	26 35	2 32	24 58	1 10	5 2	0 49	20 33	16 9	23 5	23 14	21 57		n.a.
M13	13 38	21 24	4 29	7 0	2 0	7 3	3 0	27 48	6 13	22 37	1 44	26 35	2 32	24 57	1 10	5 3	0 49	20 34	16 9	23 5	23 14	21 56		n.a.
T 14	13 58	17 6	4 59	7 7	1 45	6 36	2 56	27 50	6 15	22 39	1 43	26 34	2 32	24 57	1 10	5 4	0 49	20 35	16 9	23 5	23 13	21 54		n.a.
W15	14 17	11 51	5 10	7 16	1 31	6 9	2 52	27 51	6 18	22 42	1 43	26 34	2 31	24 57	1 10	5 5	0 49	20 35	16 9	23 4	23 13	21 53		n.a.
T 16	14 36	5 59	5 3	7 26	1 16	5 41	2 47	27 52	6 20	22 45	1 43	26 34	2 31	24 57	1 9	5 6	0 50	20 36	16 9	23 4	23 13	21 51		n.a.
F 17	14 55	0n 8	4 37	7 38	1 1	5 13	2 43	27 53	6 22	22 47	1 43	26 33	2 31	24 57	1 9	5 7	0 50	20 37	16 9	23 3	23 12	21 50		n.a.
S 18	15 14	6 11	3 54	7 52	0 47	4 45	2 38	27 54	6 24	22 50	1 43	26 33	2 31	24 56	1 9	5 8	0 50	20 37	16 9	23 3	23 12	21 48		n.a.
S 19	15 32	11 51	2 59	8 7	0 33	4 17	2 34	27 54	6 26	22 53	1 43	26 33	2 30	24 56	1 9	5 8	0 50	20 38	16 10	23 2	23 12	21 47		n.a.
M20	15 50	16 51	1 55	8 23	0 19	3 49	2 29	27 54	6 28	22 55	1 43	26 32	2 30	24 56	1 9	5 9	0 50	20 39	16 10	23 2	23 11	21 45		n.a.
T 21	16 8	20 55	0 47	8 41	0 6	3 20	2 25	27 54	6 30	22 58	1 43	26 32	2 30	24 56	1 9	5 10	0 50	20 39	16 10	23 1	23 11	21 44		n.a.
W22	16 25	23 53	0n23	9 0	0s 7	2 51	2 21	27 53	6 31	23 0	1 42	26 32	2 30	24 55	1 9	5 11	0 50	20 40	16 10	23 1	23 10	21 42		n.a.
T 23	16 43	25 35	1 30	9 20	0 19	2 22	2 16	27 53	6 33	23 3	1 42	26 31	2 30	24 55	1 9	5 12	0 50	20 41	16 10	23 1	23 10	21 41		n.a.
F 24	17 0	26 1	2 32	9 41	0 31	1 53	2 11	27 52	6 34	23 6	1 42	26 31	2 29	24 55	1 9	5 12	0 50	20 41	16 10	23 2	23 10	21 39		n.a.
S 25	17 17	25 13	3 26	10 4	0 42	1 24	2 7	27 50	6 35	23 8	1 42	26 30	2 29	24 55	1 9	5 13	0 50	20 42	16 11	23 2	23 9	21 37		n.a.
S 26	17 33	23 15	4 10	10 27	0 53	0 55	2 2	27 49	6 36	23 11	1 42	26 30	2 29	24 55	1 9	5 14	0 50	20 43	16 11	23 2	23 9	21 36		n.a.
M27	17 50	20 18	4 44	10 51	1 3	0 26	1 58	27 47	6 37	23 13	1 42	26 30	2 29	24 54	1 9	5 15	0 50	20 43	16 11	23 2	23 9	21 34		n.a.
T 28	18 6	16 31	5 6	11 16	1 12	0s 3	1 53	27 45	6 37	23 16	1 42	26 29	2 29	24 54	1 9	5 16	0 50	20 44	16 11	23 2	23 8	21 33		n.a.
W29	18 21	12 3	5 14	11 42	1 21	0 33	1 49	27 42	6 38	23 18	1 42	26 29	2 28	24 54	1 9	5 16	0 50	20 45	16 11	23 2	23 8	21 31		n.a.
T 30	18 37	7 3	5 9	12 8	1 29	1 2	1 44	27 39	6 38	23 21	1 42	26 28	2 28	24 54	1 9	5 17	0 50	20 46	16 12	23 2	23 7	21 30		n.a.
F 31	18s52	1n40	4n49	12s35	1s36	1s32	1n40	27n36	6n38	23s23	1s42	26s28	2s28	24s53	1s 9	5s18	0s50	20s46	16s12	23n 1	23n 7	21n28		n.a.

Julian Day Number = -2292309.5, Delta T = 147h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'30, Lahiri = -154°03'30 Julian Calendar 1 Jan. 10989 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10990 BCE

The year -10988 astronomical counting style corresponds to year 10989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 31 24	23♏21'51	19♎28	29♎ 7	8♎32	1°R41	5♐18	4♑54	9♑25	11♎12	14♎48	13°R18	14♊ 5	13♌33	n.a.	S 1
S 2	3 35 21	24°18'48	2♏32	0♏ 9	9°35	1♊26	5°31	5° 0	9°28	11°14	14°49	13♊16	14° 2	13°39	n.a.	S 2
M 3	3 39 17	25°15'44	15°55	1°14	10°39	1°10	5°45	5° 6	9°31	11°16	14°50	13°14	13°59	13°46	n.a.	M 3
T 4	3 43 14	26°12'40	29°36	2°22	11°42	0°53	5°59	5°13	9°34	11°17	14°51	13°12	13°56	13°53	n.a.	T 4
W 5	3 47 10	27° 9'36	13♐32	3°33	12°46	0°37	6°13	5°19	9°37	11°19	14°52	13°D12	13°53	14° 0	n.a.	W 5
T 6	3 51 7	28° 6'31	27°40	4°48	13°50	0°20	6°26	5°26	9°39	11°21	14°53	13°12	13°49	14° 6	n.a.	T 6
F 7	3 55 3	29° 3'26	11♑56	6° 5	14°54	0° 3	6°40	5°32	9°42	11°22	14°54	13°13	13°46	14°13	n.a.	F 7
S 8	3 59 0	0♐ 0'20	26°17	7°26	15°58	29♉46	6°54	5°39	9°45	11°24	14°55	13°14	13°43	14°20	n.a.	S 8
S 9	4 2 56	0°57'14	10♒37	8°49	17° 3	29°29	7° 7	5°46	9°48	11°26	14°56	13°15	13°40	14°26	n.a.	S 9
M10	4 6 53	1°54'07	24°54	10°16	18° 8	29°12	7°21	5°52	9°52	11°27	14°58	13°15	13°37	14°33	n.a.	M10
T 11	4 10 49	2°51'00	9♓ 6	11°45	19°12	28°55	7°35	5°59	9°55	11°29	14°59	13°R15	13°34	14°40	n.a.	T 11
W12	4 14 46	3°47'52	23°10	13°18	20°17	28°38	7°49	6° 6	9°58	11°30	15° 0	13°15	13°30	14°46	n.a.	W12
T 13	4 18 42	4°44'44	7♈ 4	14°53	21°23	28°22	8° 2	6°12	10° 1	11°32	15° 1	13°14	13°27	14°53	n.a.	T 13
F 14	4 22 39	5°41'35	20°46	16°31	22°28	28° 5	8°16	6°19	10° 4	11°33	15° 2	13°13	13°24	15° 0	n.a.	F 14
S 15	4 26 35	6°38'26	4♉15	18°12	23°34	27°49	8°30	6°26	10° 7	11°35	15° 3	13°13	13°21	15° 7	n.a.	S 15
S 16	4 30 32	7°35'17	17°31	19°56	24°39	27°33	8°44	6°33	10°10	11°36	15° 4	13°12	13°18	15°13	n.a.	S 16
M17	4 34 28	8°32'09	0♊32	21°42	25°45	27°17	8°58	6°40	10°14	11°38	15° 4	13°12	13°14	15°20	n.a.	M17
T 18	4 38 25	9°29'00	13°19	23°31	26°51	27° 2	9°11	6°47	10°17	11°39	15° 5	13°D12	13°11	15°27	n.a.	T 18
W19	4 42 21	10°25'52	25°52	25°23	27°57	26°47	9°25	6°54	10°20	11°40	15° 6	13°12	13° 8	15°33	n.a.	W19
T 20	4 46 18	11°22'43	8♋11	27°17	29° 4	26°32	9°39	7° 1	10°23	11°42	15° 7	13°12	13° 5	15°40	n.a.	T 20
F 21	4 50 14	12°19'35	20°20	29°13	0♏10	26°18	9°53	7° 8	10°27	11°43	15° 8	13°12	13° 2	15°47	n.a.	F 21
S 22	4 54 11	13°16'28	2♌19	1♐12	1°17	26° 5	10° 6	7°15	10°30	11°44	15° 9	13°R12	12°59	15°54	n.a.	S 22
S 23	4 58 8	14°13'21	14°13	3°13	2°24	25°52	10°20	7°22	10°34	11°46	15°10	13°12	12°55	16° 0	n.a.	S 23
M24	5 2 4	15°10'14	26° 6	5°16	3°31	25°39	10°34	7°29	10°37	11°47	15°11	13°12	12°52	16° 7	n.a.	M24
T 25	5 6 1	16° 7'08	8♍ 0	7°20	4°38	25°27	10°48	7°37	10°40	11°48	15°11	13°12	12°49	16°14	n.a.	T 25
W26	5 9 57	17° 4'02	20° 1	9°26	5°45	25°16	11° 1	7°44	10°44	11°49	15°12	13°D12	12°46	16°20	n.a.	W26
T 27	5 13 54	18° 0'58	2♎14	11°34	6°52	25° 5	11°15	7°51	10°47	11°50	15°13	13°12	12°43	16°27	n.a.	T 27
F 28	5 17 50	18°57'54	14°42	13°42	8° 0	24°55	11°29	7°58	10°51	11°51	15°14	13°12	12°40	16°34	n.a.	F 28
S 29	5 21 47	19♐54'50	27♎29	15♐51	9♏ 7	24♑46	11♐43	8♑ 6	10♑54	11♎53	15♎14	13♊13	12♊36	16♌41	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 7	3s55	4n14	13s 3	1s42	2s 1	1n35	27n33	6n38	23s26	1s42	26s28	2s28	24s53	1s 9	5s19	0s50	20s47	16s12	23n 1	23n 7	21n26		n.a.
S 2	19 21	9 28	3 26	13 31	1 48	2 31	1 31	27 29	6 38	23 28	1 42	26 27	2 28	24 53	1 9	5 19	0 50	20 48	16 12	23 0	23 6	21 25		n.a.
M 3	19 35	14 45	2 25	13 59	1 53	3 1	1 26	27 25	6 38	23 31	1 42	26 27	2 28	24 53	1 9	5 20	0 50	20 48	16 13	23 0	23 6	21 23		n.a.
T 4	19 49	19 24	1 14	14 27	1 58	3 30	1 22	27 21	6 37	23 33	1 41	26 26	2 27	24 52	1 8	5 21	0 50	20 49	16 13	23 0	23 6	21 22		n.a.
W 5	20 3	23 4	0s 2	14 56	2 2	4 0	1 17	27 17	6 36	23 36	1 41	26 26	2 27	24 52	1 8	5 22	0 50	20 50	16 13	23 0	23 5	21 20		n.a.
T 6	20 16	25 23	1 19	15 25	2 5	4 29	1 13	27 12	6 35	23 38	1 41	26 25	2 27	24 52	1 8	5 22	0 50	20 50	16 13	23 0	23 5	21 18		n.a.
F 7	20 29	26 4	2 32	15 54	2 7	4 59	1 8	27 7	6 34	23 40	1 41	26 25	2 27	24 52	1 8	5 23	0 50	20 51	16 14	23 0	23 4	21 17		n.a.
S 8	20 42	25 0	3 36	16 23	2 9	5 28	1 4	27 2	6 33	23 43	1 41	26 24	2 27	24 51	1 8	5 24	0 50	20 52	16 14	23 0	23 4	21 15		n.a.
S 9	20 54	22 18	4 26	16 52	2 10	5 58	1 0	26 56	6 31	23 45	1 41	26 24	2 27	24 51	1 8	5 24	0 50	20 52	16 14	23 0	23 4	21 14		n.a.
M10	21 6	18 16	5 0	17 21	2 10	6 27	0 55	26 51	6 29	23 47	1 41	26 24	2 26	24 51	1 8	5 25	0 50	20 53	16 14	23 0	23 3	21 12		n.a.
T 11	21 17	13 13	5 15	17 49	2 10	6 56	0 51	26 45	6 28	23 50	1 41	26 23	2 26	24 50	1 8	5 26	0 50	20 54	16 15	23 0	23 3	21 10		n.a.
W12	21 28	7 32	5 11	18 17	2 8	7 25	0 47	26 39	6 25	23 52	1 41	26 23	2 26	24 50	1 8	5 26	0 50	20 54	16 15	23 0	23 2	21 9		n.a.
T 13	21 39	1 32	4 49	18 45	2 7	7 54	0 42	26 33	6 23	23 54	1 41	26 22	2 26	24 50	1 8	5 27	0 50	20 55	16 15	23 0	23 2	21 7		n.a.
F 14	21 50	4n27	4 11	19 12	2 4	8 23	0 38	26 26	6 21	23 57	1 41	26 22	2 26	24 50	1 8	5 28	0 51	20 55	16 15	23 0	23 2	21 5		n.a.
S 15	22 0	10 10	3 19	19 39	2 1	8 52	0 34	26 20	6 18	23 59	1 41	26 21	2 26	24 49	1 8	5 28	0 51	20 56	16 16	23 0	23 1	21 4		n.a.
S 16	22 10	15 19	2 17	20 5	1 57	9 21	0 30	26 13	6 15	24 1	1 41	26 21	2 26	24 49	1 8	5 29	0 51	20 57	16 16	23 0	23 1	21 2		n.a.
M17	22 19	19 41	1 10	20 30	1 53	9 49	0 26	26 7	6 12	24 3	1 41	26 20	2 25	24 49	1 8	5 29	0 51	20 57	16 16	23 0	23 0	21 0		n.a.
T 18	22 28	23 2	0n 1	20 54	1 48	10 17	0 22	26 0	6 9	24 5	1 41	26 20	2 25	24 48	1 8	5 30	0 51	20 58	16 16	23 0	23 0	20 59		n.a.
W19	22 37	25 11	1 10	21 16	1 42	10 45	0 18	25 53	6 6	24 7	1 41	26 19	2 25	24 48	1 8	5 31	0 51	20 59	16 17	23 0	23 0	20 57		n.a.
T 20	22 45	26 4	2 14	21 38	1 36	11 13	0 14	25 46	6 2	24 10	1 41	26 19	2 25	24 48	1 8	5 31	0 51	20 59	16 17	23 0	22 59	20 55		n.a.
F 21	22 53	25 39	3 11	21 58	1 29	11 41	0 10	25 39	5 59	24 12	1 41	26 18	2 25	24 48	1 8	5 32	0 51	21 0	16 17	23 0	22 59	20 53		n.a.
S 22	23 0	24 4	4 0	22 17	1 22	12 9	0 6	25 32	5 55	24 14	1 41	26 18	2 25	24 47	1 8	5 32	0 51	21 1	16 18	23 0	22 58	20 52		n.a.
S 23	23 7	21 25	4 37	22 35	1 14	12 36	0 2	25 25	5 51	24 16	1 41	26 17	2 25	24 47	1 8	5 33	0 51	21 1	16 18	23 0	22 58	20 50		n.a.
M24	23 14	17 53	5 3	22 50	1 6	13 3	0s 2	25 18	5 47	24 18	1 41	26 17	2 25	24 47	1 8	5 33	0 51	21 2	16 18	23 0	22 57	20 48		n.a.
T 25	23 20	13 39	5 15	23 4	0 57	13 30	0 5	25 11	5 43	24 20	1 41	26 16	2 25	24 46	1 8	5 34	0 51	21 2	16 19	23 0	22 57	20 47		n.a.
W26	23 26	8 51	5 14	23 15	0 48	13 56	0 9	25 4	5 39	24 22	1 41	26 16	2 24	24 46	1 8	5 34	0 51	21 3	16 19	23 0	22 57	20 45		n.a.
T 27	23 31	3 39	4 59	23 25	0 39	14 22	0 13	24 57	5 35	24 24	1 41	26 15	2 24	24 46	1 8	5 35	0 51	21 4	16 19	23 0	22 56	20 43		n.a.
F 28	23 36	1s49	4 30	23 33	0 29	14 48	0 16	24 50	5 30	24 26	1 41	26 14	2 24	24 45	1 8	5 35	0 51	21 4	16 20	23 0	22 56	20 41		n.a.
S 29	23s41	7s20	3n47	23s38	0s20	15s14	0s20	24n44	5n26	24s28	1s41	26s14	2s24	24s45	1s 8	5s36	0s51	21s 5	16s20	23n 0	22n55	20n40		n.a.

Julian Day Number = -2292278.5, Delta T = 147h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'26, Lahiri = -154°03'26 Julian Calendar 1 Feb. 10989 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 44	20♐51'48	10♏38	18♐ 1	10♏15	24°R37	11♐56	8♑13	10♑58	11♌54	15♌15	13♊13	12♊33	16♋47	n.a.	S 1
M 2	5 29 40	21°48'46	24°11	20°10	11°23	24♑29	12°10	8°20	11° 1	11°55	15°16	13°14	12°30	16°54	n.a.	M 2
T 3	5 33 37	22°45'45	8♐ 7	22°20	12°31	24°22	12°24	8°28	11° 5	11°56	15°16	13°R14	12°27	17° 1	n.a.	T 3
W 4	5 37 33	23°42'45	22°24	24°30	13°39	24°16	12°37	8°35	11° 8	11°57	15°17	13°14	12°24	17° 7	n.a.	W 4
T 5	5 41 30	24°39'46	6♑56	26°38	14°47	24°10	12°51	8°42	11°12	11°58	15°18	13°14	12°20	17°14	n.a.	T 5
F 6	5 45 27	25°36'47	21°39	28°46	15°56	24° 5	13° 4	8°50	11°15	11°58	15°18	13°13	12°17	17°21	n.a.	F 6
S 7	5 49 23	26°33'49	6♒25	0♑53	17° 4	24° 1	13°18	8°57	11°19	11°59	15°19	13°11	12°14	17°28	n.a.	S 7
S 8	5 53 20	27°30'52	21° 6	2°59	18°13	23°58	13°32	9° 5	11°22	12° 0	15°20	13° 9	12°11	17°34	n.a.	S 8
M 9	5 57 16	28°27'55	5♓38	5° 3	19°22	23°56	13°45	9°12	11°26	12° 1	15°20	13° 8	12° 8	17°41	n.a.	M 9
T 10	6 1 13	29°24'58	19°56	7° 7	20°31	23°54	13°59	9°20	11°30	12° 2	15°21	13° 7	12° 5	17°48	n.a.	T 10
W11	6 5 10	0♑22'02	3♈57	9° 8	21°40	23°D53	14°12	9°27	11°33	12° 3	15°21	13°D 7	12° 1	17°54	n.a.	W11
T 12	6 9 6	1°19'07	17°39	11° 8	22°49	23°54	14°26	9°34	11°37	12° 3	15°22	13° 8	11°58	18° 1	n.a.	T 12
F 13	6 13 3	2°16'12	1♉ 5	13° 6	23°58	23°54	14°39	9°42	11°41	12° 4	15°22	13° 9	11°55	18° 8	n.a.	F 13
S 14	6 16 59	3°13'18	14°13	15° 3	25° 7	23°56	14°53	9°49	11°44	12° 5	15°23	13°10	11°52	18°15	n.a.	S 14
S 15	6 20 56	4°10'25	27° 7	16°58	26°17	23°59	15° 6	9°57	11°48	12° 5	15°23	13°11	11°49	18°21	n.a.	S 15
M16	6 24 53	5° 7'33	9♊47	18°51	27°26	24° 2	15°19	10° 5	11°51	12° 6	15°23	13°R12	11°46	18°28	n.a.	M16
T 17	6 28 49	6° 4'42	22°16	20°43	28°36	24° 6	15°33	10°12	11°55	12° 6	15°24	13°12	11°42	18°35	n.a.	T 17
W18	6 32 46	7° 1'52	4♋34	22°32	29°45	24°11	15°46	10°20	11°59	12° 7	15°24	13°10	11°39	18°41	n.a.	W18
T 19	6 36 43	7°59'04	16°43	24°20	0♐55	24°17	15°59	10°27	12° 2	12° 8	15°24	13° 8	11°36	18°48	n.a.	T 19
F 20	6 40 39	8°56'16	28°44	26° 6	2° 5	24°23	16°12	10°35	12° 6	12° 8	15°25	13° 4	11°33	18°55	n.a.	F 20
S 21	6 44 36	9°53'30	10♌40	27°51	3°15	24°30	16°26	10°42	12°10	12° 8	15°25	13° 0	11°30	19° 2	n.a.	S 21
S 22	6 48 33	10°50'45	22°33	29°33	4°25	24°38	16°39	10°50	12°13	12° 9	15°25	12°55	11°26	19° 8	n.a.	S 22
M23	6 52 29	11°48'01	4♍24	1♒14	5°36	24°47	16°52	10°57	12°17	12° 9	15°26	12°51	11°23	19°15	n.a.	M23
T 24	6 56 26	12°45'19	16°18	2°53	6°46	24°57	17° 5	11° 5	12°21	12°10	15°26	12°47	11°20	19°22	n.a.	T 24
W25	7 0 23	13°42'39	28°18	4°31	7°56	25° 7	17°18	11°12	12°25	12°10	15°26	12°45	11°17	19°28	n.a.	W25
T 26	7 4 19	14°40'00	10♎28	6° 7	9° 7	25°18	17°31	11°20	12°28	12°10	15°26	12°D43	11°14	19°35	n.a.	T 26
F 27	7 8 16	15°37'23	22°53	7°40	10°18	25°29	17°44	11°27	12°32	12°10	15°26	12°44	11°11	19°42	n.a.	F 27
S 28	7 12 13	16°34'48	5♏37	9°13	11°29	25°41	17°57	11°35	12°36	12°11	15°27	12°45	11° 7	19°49	n.a.	S 28
S 29	7 16 9	17°32'14	18°44	10°43	12°39	25°54	18°10	11°42	12°39	12°11	15°27	12°46	11° 4	19°55	n.a.	S 29
M30	7 20 6	18°29'43	2♐17	12°12	13°50	26° 8	18°22	11°50	12°43	12°11	15°27	12°47	11° 1	20° 2	n.a.	M30
T 31	7 24 3	19♑27'13	16♐17	13♒39	15♐ 1	26♑22	18♐35	11♑57	12♑47	12♌11	15♌27	12°R48	10♊58	20♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	12s43	2n51	23s42	0s10	15s39	0s23	24n37	5n21	24s30	1s41	26s13	2s24	24s45	1s 8	5s36	0s51	21s 5	16s20	23n 0	22n55	20n38		n.a.
M 2	23 49	17 40	1 44	23 43	0 0	16 4	0 27	24 31	5 17	24 32	1 41	26 13	2 24	24 44	1 8	5 37	0 51	21 6	16 21	23 0	22 55	20 36		n.a.
T 3	23 53	21 47	0 28	23 42	0n 9	16 29	0 30	24 24	5 12	24 34	1 41	26 12	2 24	24 44	1 8	5 37	0 51	21 6	16 21	23 0	22 54	20 34		n.a.
W 4	23 56	24 42	0s50	23 39	0 19	16 53	0 33	24 18	5 7	24 36	1 41	26 12	2 24	24 44	1 8	5 38	0 51	21 7	16 21	23 0	22 54	20 33		n.a.
T 5	23 58	26 1	2 7	23 34	0 28	17 17	0 36	24 12	5 3	24 37	1 41	26 11	2 24	24 43	1 7	5 38	0 51	21 8	16 22	23 0	22 53	20 31		n.a.
F 6	24 0	25 32	3 17	23 28	0 37	17 41	0 39	24 6	4 58	24 39	1 41	26 11	2 24	24 43	1 7	5 39	0 51	21 8	16 22	23 0	22 53	20 29		n.a.
S 7	24 2	23 15	4 13	23 19	0 46	18 4	0 42	24 0	4 53	24 41	1 41	26 10	2 24	24 43	1 7	5 39	0 51	21 9	16 22	23 0	22 52	20 27		n.a.
S 8	24 3	19 27	4 53	23 8	0 55	18 27	0 45	23 54	4 48	24 43	1 41	26 9	2 24	24 42	1 7	5 39	0 51	21 9	16 23	23 0	22 52	20 25		n.a.
M 9	24 4	14 31	5 13	22 56	1 3	18 49	0 48	23 49	4 43	24 45	1 41	26 9	2 24	24 42	1 7	5 40	0 52	21 10	16 23	23 0	22 52	20 24		n.a.
T 10	24 5	8 52	5 13	22 43	1 11	19 11	0 51	23 44	4 38	24 46	1 41	26 8	2 23	24 42	1 7	5 40	0 52	21 10	16 23	22 59	22 51	20 22		n.a.
W11	24 5	2 53	4 55	22 28	1 18	19 32	0 54	23 39	4 33	24 48	1 41	26 8	2 23	24 41	1 7	5 40	0 52	21 11	16 24	22 59	22 51	20 20		n.a.
T 12	24 4	3n 7	4 20	22 12	1 25	19 53	0 57	23 34	4 28	24 50	1 41	26 7	2 23	24 41	1 7	5 41	0 52	21 11	16 24	22 59	22 50	20 18		n.a.
F 13	24 4	8 52	3 32	21 54	1 32	20 14	0 59	23 29	4 23	24 51	1 41	26 6	2 23	24 41	1 7	5 41	0 52	21 12	16 24	23 0	22 50	20 16		n.a.
S 14	24 2	14 7	2 33	21 36	1 38	20 34	1 2	23 25	4 18	24 53	1 41	26 6	2 23	24 40	1 7	5 41	0 52	21 12	16 25	23 0	22 49	20 14		n.a.
S 15	24 1	18 38	1 27	21 16	1 43	20 53	1 4	23 21	4 13	24 55	1 42	26 5	2 23	24 40	1 7	5 42	0 52	21 13	16 25	23 0	22 49	20 13		n.a.
M16	23 59	22 13	0 19	20 56	1 48	21 12	1 7	23 17	4 8	24 56	1 42	26 4	2 23	24 40	1 7	5 42	0 52	21 13	16 25	23 0	22 48	20 11		n.a.
T 17	23 56	24 41	0n50	20 35	1 53	21 30	1 9	23 13	4 3	24 58	1 42	26 4	2 23	24 39	1 7	5 42	0 52	21 14	16 26	23 0	22 48	20 9		n.a.
W18	23 53	25 55	1 55	20 14	1 57	21 48	1 11	23 10	3 58	24 59	1 42	26 3	2 23	24 39	1 7	5 42	0 52	21 14	16 26	23 0	22 48	20 7		n.a.
T 19	23 50	25 53	2 54	19 52	2 0	22 6	1 13	23 6	3 53	25 1	1 42	26 3	2 23	24 39	1 7	5 43	0 52	21 15	16 26	22 59	22 47	20 5		n.a.
F 20	23 46	24 37	3 44	19 29	2 3	22 22	1 16	23 3	3 48	25 2	1 42	26 2	2 23	24 38	1 7	5 43	0 52	21 15	16 27	22 59	22 47	20 3		n.a.
S 21	23 42	22 15	4 24	19 6	2 6	22 39	1 18	23 0	3 43	25 4	1 42	26 1	2 23	24 38	1 7	5 43	0 52	21 16	16 27	22 58	22 46	20 1		n.a.
S 22	23 37	18 58	4 53	18 43	2 8	22 54	1 20	22 58	3 38	25 5	1 42	26 1	2 23	24 38	1 7	5 43	0 52	21 16	16 27	22 58	22 46	20 0		n.a.
M23	23 32	14 55	5 9	18 19	2 10	23 9	1 21	22 55	3 33	25 7	1 42	26 0	2 23	24 37	1 7	5 44	0 52	21 17	16 28	22 57	22 45	19 58		n.a.
T 24	23 27	10 18	5 12	17 56	2 11	23 24	1 23	22 53	3 28	25 8	1 42	25 59	2 23	24 37	1 7	5 44	0 52	21 17	16 28	22 57	22 45	19 56		n.a.
W25	23 21	5 16	5 1	17 32	2 11	23 37	1 25	22 51	3 24	25 10	1 42	25 59	2 23	24 36	1 7	5 44	0 52	21 17	16 29	22 56	22 44	19 54		n.a.
T 26	23 15	0s 2	4 36	17 8	2 11	23 50	1 26	22 49	3 19	25 11	1 42	25 58	2 23	24 36	1 7	5 44	0 52	21 18	16 29	22 56	22 44	19 52		n.a.
F 27	23 8	5 27	3 59	16 45	2 11	24 3	1 28	22 47	3 14	25 12	1 42	25 57	2 23	24 36	1 7	5 44	0 52	21 18	16 29	22 56	22 44	19 50		n.a.
S 28	23 1	10 48	3 9	16 21	2 10	24 15	1 29	22 46	3 9	25 14	1 43	25 57	2 23	24 35	1 7	5 44	0 52	21 19	16 30	22 56	22 43	19 48		n.a.
S 29	22 54	15 50	2 7	15 58	2 9	24 26	1 31	22 44	3 5	25 15	1 43	25 56	2 23	24 35	1 7	5 44	0 52	21 19	16 30	22 57	22 43	19 46		n.a.
M30	22 46	20 15	0 57	15 35	2 7	24 36	1 32	22 43	3 0	25 16	1 43	25 55	2 23	24 35	1 7	5 45	0 52	21 19	16 30	22 57	22 42	19 44		n.a.
T 31	22s38	23s40	0s19	15s12	2n 4	24s46	1s33	22n42	2n56	25s18	1s43	25s54	2s23	24s34	1s 7	5s45	0s53	21s20	16s31	22n57	22n42	19n42		n.a.

Julian Day Number = -2292249.5, Delta T = 147h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'22, Lahiri = -154°03'22 Julian Calendar 1 March 10989 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10990 BCE

The year -10988 astronomical counting style corresponds to year 10989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10989 BCE

APRIL 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 27 59	20♉24'44	0♉43	15♒ 4	16♐13	26♉37	18♐48	12♉ 5	12♉50	12♎11	15♎27	12°R47	10♊55	20♌15	n.a.	W 1
T 2	7 31 56	21°22'18	15°30	16°27	17°24	26°53	19° 1	12°12	12°54	12°11	15°27	12♊44	10°51	20°22	n.a.	T 2
F 3	7 35 53	22°19'53	0♒33	17°48	18°35	27° 9	19°13	12°20	12°58	12°R11	15°R27	12°39	10°48	20°29	n.a.	F 3
S 4	7 39 49	23°17'30	15°41	19° 7	19°47	27°26	19°26	12°27	13° 1	12°11	15°27	12°33	10°45	20°36	n.a.	S 4
S 5	7 43 46	24°15'09	0♓45	20°25	20°58	27°44	19°38	12°35	13° 5	12°11	15°27	12°27	10°42	20°42	n.a.	S 5
M 6	7 47 43	25°12'49	15°36	21°40	22°10	28° 2	19°51	12°42	13° 8	12°11	15°27	12°22	10°39	20°49	n.a.	M 6
T 7	7 51 39	26°10'30	0♈ 7	22°53	23°21	28°20	20° 3	12°49	13°12	12°11	15°27	12°18	10°36	20°56	n.a.	T 7
W 8	7 55 36	27° 8'13	14°13	24° 4	24°33	28°40	20°15	12°57	13°16	12°11	15°27	12°15	10°32	21° 2	n.a.	W 8
T 9	7 59 33	28° 5'57	27°55	25°12	25°45	28°59	20°27	13° 4	13°19	12°11	15°27	12°D14	10°29	21° 9	n.a.	T 9
F 10	8 3 29	29° 3'43	11♉13	26°19	26°57	29°20	20°40	13°12	13°23	12°10	15°26	12°15	10°26	21°16	n.a.	F 10
S 11	8 7 26	0♒ 1'30	24°10	27°22	28° 9	29°41	20°52	13°19	13°26	12°10	15°26	12°16	10°23	21°23	n.a.	S 11
S 12	8 11 23	0°59'19	6♊49	28°24	29°21	0♊ 2	21° 4	13°26	13°30	12°10	15°26	12°R17	10°20	21°29	n.a.	S 12
M13	8 15 19	1°57'10	19°15	29°22	0♉33	0°24	21°16	13°33	13°33	12°10	15°26	12°17	10°17	21°36	n.a.	M13
T 14	8 19 16	2°55'03	1♋29	0♓18	1°45	0°47	21°28	13°41	13°37	12° 9	15°26	12°15	10°13	21°43	n.a.	T 14
W15	8 23 13	3°52'57	13°34	1°10	2°58	1° 9	21°40	13°48	13°41	12° 9	15°25	12°11	10°10	21°49	n.a.	W15
T 16	8 27 9	4°50'53	25°34	2° 0	4°10	1°33	21°51	13°55	13°44	12° 8	15°25	12° 4	10° 7	21°56	n.a.	T 16
F 17	8 31 6	5°48'51	7♌30	2°46	5°23	1°57	22° 3	14° 2	13°47	12° 8	15°25	11°56	10° 4	22° 3	n.a.	F 17
S 18	8 35 3	6°46'51	19°23	3°28	6°35	2°21	22°15	14°10	13°51	12° 8	15°25	11°46	10° 1	22°10	n.a.	S 18
S 19	8 38 59	7°44'53	1♍15	4° 7	7°48	2°46	22°26	14°17	13°54	12° 7	15°24	11°35	9°57	22°16	n.a.	S 19
M20	8 42 56	8°42'58	13° 7	4°41	9° 0	3°11	22°38	14°24	13°58	12° 7	15°24	11°24	9°54	22°23	n.a.	M20
T 21	8 46 53	9°41'04	25° 3	5°12	10°13	3°36	22°49	14°31	14° 1	12° 6	15°24	11°15	9°51	22°30	n.a.	T 21
W22	8 50 49	10°39'13	7♎ 3	5°38	11°26	4° 2	23° 0	14°38	14° 5	12° 5	15°23	11° 8	9°48	22°37	n.a.	W22
T 23	8 54 46	11°37'24	19°13	5°59	12°39	4°29	23°12	14°45	14° 8	12° 5	15°23	11° 3	9°45	22°43	n.a.	T 23
F 24	8 58 42	12°35'37	1♏36	6°15	13°52	4°56	23°23	14°52	14°11	12° 4	15°22	11° 1	9°42	22°50	n.a.	F 24
S 25	9 2 39	13°33'53	14°15	6°26	15° 5	5°23	23°34	14°59	14°15	12° 3	15°22	11°D 0	9°38	22°57	n.a.	S 25
S 26	9 6 36	14°32'11	27°16	6°R32	16°18	5°50	23°45	15° 6	14°18	12° 3	15°21	11° 0	9°35	23° 3	n.a.	S 26
M27	9 10 32	15°30'32	10♐42	6°32	17°32	6°18	23°56	15°13	14°21	12° 2	15°21	11°R 1	9°32	23°10	n.a.	M27
T 28	9 14 29	16°28'56	24°35	6°26	18°45	6°47	24° 7	15°19	14°25	12° 1	15°20	11° 0	9°29	23°17	n.a.	T 28
W29	9 18 26	17°27'22	8♑58	6°14	19°58	7°15	24°17	15°26	14°28	12° 0	15°20	10°57	9°26	23°24	n.a.	W29
T 30	9 22 22	18♒25'50	23♉46	5♓56	21♉12	7♊44	24♐28	15♉33	14♉31	12♎ 0	15♎19	10♊52	9♊23	23♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s29	25s41	1s36	14s49	2n 2	24s55	1s35	22n42	2n51	25s19	1s43	25s54	2s23	24s34	1s 7	5s45	0s53	21s20	16s31	22n57	22n41	19n40		n.a.
T 2	22 20	25 56	2 48	14 27	1 58	25 4	1 36	22 41	2 46	25 20	1 43	25 53	2 23	24 34	1 7	5 45	0 53	21 20	16 31	22 56	22 41	19 39		n.a.
F 3	22 10	24 19	3 50	14 6	1 55	25 11	1 37	22 41	2 42	25 21	1 43	25 52	2 23	24 33	1 7	5 45	0 53	21 21	16 32	22 56	22 40	19 37		n.a.
S 4	22 1	20 56	4 36	13 45	1 50	25 18	1 37	22 40	2 38	25 22	1 43	25 52	2 23	24 33	1 7	5 45	0 53	21 21	16 32	22 55	22 40	19 35		n.a.
S 5	21 50	16 11	5 2	13 25	1 46	25 24	1 38	22 40	2 33	25 23	1 44	25 51	2 23	24 33	1 7	5 45	0 53	21 21	16 33	22 54	22 39	19 33		n.a.
M 6	21 40	10 32	5 8	13 5	1 41	25 30	1 39	22 40	2 29	25 25	1 44	25 50	2 23	24 32	1 7	5 45	0 53	21 22	16 33	22 53	22 39	19 31		n.a.
T 7	21 29	4 26	4 54	12 46	1 35	25 35	1 40	22 41	2 25	25 26	1 44	25 50	2 23	24 32	1 7	5 45	0 53	21 22	16 33	22 53	22 39	19 29		n.a.
W 8	21 17	1n45	4 22	12 28	1 29	25 39	1 40	22 41	2 21	25 27	1 44	25 49	2 23	24 31	1 7	5 45	0 53	21 22	16 34	22 53	22 38	19 27		n.a.
T 9	21 6	7 40	3 36	12 11	1 23	25 42	1 41	22 41	2 16	25 28	1 44	25 48	2 23	24 31	1 7	5 45	0 53	21 23	16 34	22 52	22 38	19 25		n.a.
F 10	20 54	13 5	2 40	11 54	1 16	25 44	1 41	22 42	2 12	25 29	1 44	25 47	2 23	24 31	1 7	5 45	0 53	21 23	16 34	22 53	22 37	19 23		n.a.
S 11	20 41	17 46	1 36	11 39	1 8	25 46	1 41	22 43	2 8	25 30	1 44	25 47	2 23	24 30	1 7	5 45	0 53	21 23	16 35	22 53	22 37	19 21		n.a.
S 12	20 28	21 33	0 29	11 25	1 0	25 47	1 42	22 44	2 4	25 31	1 44	25 46	2 23	24 30	1 7	5 45	0 53	21 23	16 35	22 53	22 36	19 19		n.a.
M13	20 15	24 16	0n37	11 11	0 52	25 47	1 42	22 45	2 0	25 32	1 45	25 45	2 23	24 30	1 7	5 45	0 53	21 24	16 35	22 53	22 36	19 17		n.a.
T 14	20 2	25 46	1 41	11 0	0 44	25 46	1 42	22 46	1 56	25 33	1 45	25 45	2 24	24 29	1 7	5 45	0 53	21 24	16 36	22 53	22 35	19 15		n.a.
W15	19 48	26 1	2 40	10 49	0 34	25 45	1 42	22 47	1 53	25 34	1 45	25 44	2 24	24 29	1 7	5 44	0 53	21 24	16 36	22 52	22 35	19 13		n.a.
T 16	19 34	25 3	3 30	10 40	0 25	25 43	1 42	22 48	1 49	25 35	1 45	25 43	2 24	24 29	1 7	5 44	0 53	21 24	16 36	22 51	22 34	19 11		n.a.
F 17	19 19	22 56	4 12	10 32	0 15	25 40	1 42	22 50	1 45	25 36	1 45	25 42	2 24	24 28	1 7	5 44	0 53	21 24	16 37	22 50	22 34	19 9		n.a.
S 18	19 4	19 51	4 41	10 26	0 5	25 37	1 41	22 51	1 41	25 37	1 45	25 42	2 24	24 28	1 7	5 44	0 53	21 25	16 37	22 48	22 33	19 7		n.a.
S 19	18 49	15 58	4 59	10 22	0s 6	25 32	1 41	22 52	1 38	25 37	1 46	25 41	2 24	24 28	1 7	5 44	0 53	21 25	16 38	22 47	22 33	19 5		n.a.
M20	18 34	11 27	5 4	10 19	0 17	25 27	1 41	22 54	1 34	25 38	1 46	25 40	2 24	24 27	1 7	5 44	0 53	21 25	16 38	22 46	22 32	19 3		n.a.
T 21	18 18	6 31	4 55	10 18	0 29	25 21	1 40	22 56	1 31	25 39	1 46	25 40	2 24	24 27	1 8	5 43	0 53	21 25	16 38	22 44	22 32	19 1		n.a.
W22	18 2	1 18	4 34	10 19	0 41	25 14	1 40	22 57	1 27	25 40	1 46	25 39	2 24	24 26	1 8	5 43	0 54	21 25	16 39	22 43	22 31	18 59		n.a.
T 23	17 45	4s 2	4 0	10 22	0 53	25 7	1 39	22 59	1 24	25 41	1 46	25 38	2 24	24 26	1 8	5 43	0 54	21 25	16 39	22 43	22 31	18 57		n.a.
F 24	17 29	9 20	3 14	10 28	1 5	24 59	1 39	23 1	1 20	25 42	1 47	25 37	2 24	24 26	1 8	5 43	0 54	21 25	16 39	22 42	22 30	18 55		n.a.
S 25	17 12	14 22	2 17	10 35	1 17	24 50	1 38	23 2	1 17	25 42	1 47	25 37	2 24	24 25	1 8	5 43	0 54	21 26	16 40	22 42	22 30	18 52		n.a.
S 26	16 54	18 54	1 13	10 45	1 30	24 40	1 37	23 4	1 14	25 43	1 47	25 36	2 25	24 25	1 8	5 42	0 54	21 26	16 40	22 42	22 29	18 50		n.a.
M27	16 37	22 38	0 2	10 56	1 43	24 30	1 36	23 6	1 10	25 44	1 47	25 35	2 25	24 25	1 8	5 42	0 54	21 26	16 40	22 42	22 29	18 48		n.a.
T 28	16 19	25 10	1s12	11 10	1 55	24 18	1 35	23 8	1 7	25 44	1 47	25 35	2 25	24 24	1 8	5 42	0 54	21 26	16 41	22 42	22 28	18 46		n.a.
W29	16 1	26 9	2 23	11 27	2 8	24 6	1 34	23 10	1 4	25 45	1 48	25 34	2 25	24 24	1 8	5 42	0 54	21 26	16 41	22 42	22 28	18 44		n.a.
T 30	15s42	25s19	3s26	11s45	2s20	23s54	1s33	23n11	1n 1	25s46	1s48	25s33	2s25	24s24	1s 8	5s41	0s54	21s26	16s41	22n41	22n27	18n42		n.a.

Julian Day Number = -2292218.5, Delta T = 147h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'18, Lahiri = -154°03'18 Julian Calendar 1 Apr. 10989 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 26 19	19♒24'21	8♒54	5°R31	22♉25	8♊13	24♐38	15♉40	14♉34	11°R59	15°R19	10°R44	9♊19	23♌37	n.a.	F 1
S 2	9 30 16	20°22'53	24°12	5♓ 0	23°39	8°43	24°49	15°46	14°37	11♎58	15♎18	10♊35	9°16	23°44	n.a.	S 2
S 3	9 34 12	21°21'29	9♓30	4°24	24°53	9°13	24°59	15°53	14°41	11°57	15°17	10°24	9°13	23°50	n.a.	S 3
M 4	9 38 9	22°20'06	24°36	3°41	26° 6	9°43	25° 9	15°59	14°44	11°56	15°17	10°15	9°10	23°57	n.a.	M 4
T 5	9 42 5	23°18'45	9♈21	2°54	27°20	10°14	25°19	16° 6	14°47	11°55	15°16	10° 7	9° 7	24° 4	n.a.	T 5
W 6	9 46 2	24°17'27	23°38	2° 2	28°34	10°45	25°29	16°12	14°50	11°54	15°16	10° 1	9° 3	24°11	n.a.	W 6
T 7	9 49 59	25°16'10	7♉27	1° 6	29°48	11°16	25°39	16°19	14°53	11°53	15°15	9°58	9° 0	24°17	n.a.	T 7
F 8	9 53 55	26°14'56	20°47	0° 8	1♒ 2	11°48	25°49	16°25	14°56	11°52	15°14	9°57	8°57	24°24	n.a.	F 8
S 9	9 57 52	27°13'44	3♊42	29♒ 8	2°16	12°19	25°59	16°32	14°59	11°51	15°13	9°57	8°54	24°31	n.a.	S 9
S 10	10 1 49	28°12'33	16°15	28° 8	3°30	12°51	26° 8	16°38	15° 2	11°50	15°13	9°57	8°51	24°37	n.a.	S 10
M11	10 5 45	29°11'25	28°33	27° 9	4°44	13°24	26°18	16°44	15° 5	11°49	15°12	9°55	8°48	24°44	n.a.	M11
T 12	10 9 42	0♓10'19	10♋39	26°12	5°58	13°56	26°27	16°50	15° 7	11°47	15°11	9°52	8°44	24°51	n.a.	T 12
W13	10 13 38	1° 9'15	22°37	25°20	7°12	14°29	26°36	16°56	15°10	11°46	15°10	9°46	8°41	24°58	n.a.	W13
T 14	10 17 35	2° 8'14	4♌31	24°32	8°27	15° 2	26°46	17° 2	15°13	11°45	15°10	9°37	8°38	25° 4	n.a.	T 14
F 15	10 21 32	3° 7'14	16°23	23°51	9°41	15°35	26°55	17° 8	15°16	11°44	15° 9	9°25	8°35	25°11	n.a.	F 15
S 16	10 25 28	4° 6'17	28°15	23°17	10°55	16° 9	27° 3	17°14	15°19	11°43	15° 8	9°11	8°32	25°18	n.a.	S 16
S 17	10 29 25	5° 5'22	10♍ 9	22°51	12°10	16°43	27°12	17°20	15°21	11°41	15° 7	8°57	8°29	25°25	n.a.	S 17
M18	10 33 21	6° 4'30	22° 6	22°34	13°24	17°17	27°21	17°26	15°24	11°40	15° 6	8°43	8°25	25°31	n.a.	M18
T 19	10 37 18	7° 3'40	4♎ 7	22°D27	14°39	17°51	27°29	17°32	15°26	11°39	15° 5	8°30	8°22	25°38	n.a.	T 19
W20	10 41 14	8° 2'53	16°15	22°29	15°53	18°25	27°38	17°37	15°29	11°37	15° 4	8°20	8°19	25°45	n.a.	W20
T 21	10 45 11	9° 2'08	28°30	22°41	17° 8	19° 0	27°46	17°43	15°32	11°36	15° 3	8°12	8°16	25°51	n.a.	T 21
F 22	10 49 8	10° 1'26	10♏55	23° 3	18°23	19°34	27°54	17°48	15°34	11°35	15° 3	8° 8	8°13	25°58	n.a.	F 22
S 23	10 53 4	11° 0'46	23°35	23°34	19°38	20° 9	28° 2	17°54	15°37	11°33	15° 2	8° 6	8° 9	26° 5	n.a.	S 23
S 24	10 57 1	12° 0'09	6♐32	24°13	20°52	20°44	28°10	17°59	15°39	11°32	15° 1	8° 5	8° 6	26°12	n.a.	S 24
M25	11 0 57	12°59'35	19°51	25° 2	22° 7	21°20	28°17	18° 5	15°41	11°30	15° 0	8° 5	8° 3	26°18	n.a.	M25
T 26	11 4 54	13°59'04	3♉35	25°58	23°22	21°55	28°25	18°10	15°44	11°29	14°59	8° 4	8° 0	26°25	n.a.	T 26
W27	11 8 50	14°58'35	17°45	27° 2	24°37	22°31	28°32	18°15	15°46	11°28	14°58	8° 1	7°57	26°32	n.a.	W27
T 28	11 12 47	15°58'09	2♒20	28°12	25°52	23° 7	28°40	18°20	15°48	11°26	14°57	7°56	7°54	26°38	n.a.	T 28
F 29	11 16 43	16°57'46	17°17	29°28	27° 7	23°43	28°47	18°25	15°50	11°25	14°56	7°48	7°50	26°45	n.a.	F 29
S 30	11 20 40	17°57'25	2♓28	0♓50	28°22	24°19	28°54	18°30	15°53	11°23	14°55	7°37	7°47	26°52	n.a.	S 30
S 31	11 24 36	18♓57'06	17♓44	2♓17	29♒37	24♊55	29♐ 0	18♉35	15♉55	11♎22	14♎54	7♊26	7♊44	26♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s24	22s38	4s17	12s 5	2s32	23s41	1s32	23n13	0n58	25s46	1s48	25s32	2s25	24s23	1s 8	5s41	0s54	21s26	16s41	22n40	22n27	18n40		n.a.
S 2	15 5	18 20	4 49	12 27	2 43	23 27	1 31	23 15	0 55	25 47	1 48	25 32	2 25	24 23	1 8	5 41	0 54	21 26	16 42	22 38	22 26	18 38		n.a.
S 3	14 46	12 51	5 1	12 51	2 54	23 12	1 29	23 17	0 52	25 48	1 48	25 31	2 25	24 23	1 8	5 40	0 54	21 26	16 42	22 37	22 26	18 36		n.a.
M 4	14 26	6 39	4 52	13 16	3 4	22 56	1 28	23 19	0 49	25 48	1 49	25 30	2 25	24 22	1 8	5 40	0 54	21 26	16 42	22 35	22 25	18 34		n.a.
T 5	14 6	0 13	4 24	13 42	3 12	22 40	1 27	23 21	0 46	25 49	1 49	25 30	2 26	24 22	1 8	5 40	0 54	21 26	16 43	22 34	22 25	18 32		n.a.
W 6	13 47	6n 2	3 39	14 8	3 20	22 24	1 25	23 22	0 43	25 50	1 49	25 29	2 26	24 22	1 8	5 39	0 54	21 26	16 43	22 33	22 24	18 29		n.a.
T 7	13 26	11 48	2 43	14 34	3 26	22 6	1 24	23 24	0 40	25 50	1 49	25 28	2 26	24 22	1 8	5 39	0 54	21 26	16 43	22 33	22 24	18 27		n.a.
F 8	13 6	16 50	1 40	14 59	3 30	21 48	1 22	23 26	0 37	25 51	1 50	25 28	2 26	24 21	1 8	5 38	0 54	21 26	16 44	22 33	22 23	18 25		n.a.
S 9	12 45	20 55	0 33	15 23	3 33	21 30	1 21	23 27	0 35	25 51	1 50	25 27	2 26	24 21	1 8	5 38	0 54	21 26	16 44	22 33	22 23	18 23		n.a.
S 10	12 25	23 55	0n33	15 46	3 33	21 11	1 19	23 29	0 32	25 52	1 50	25 26	2 26	24 21	1 8	5 38	0 54	21 26	16 44	22 33	22 22	18 21		n.a.
M11	12 4	25 42	1 37	16 6	3 32	20 51	1 17	23 31	0 29	25 52	1 50	25 26	2 26	24 20	1 8	5 37	0 54	21 26	16 44	22 33	22 22	18 19		n.a.
T 12	11 42	26 13	2 35	16 23	3 29	20 30	1 15	23 32	0 27	25 53	1 50	25 25	2 26	24 20	1 8	5 37	0 54	21 26	16 45	22 32	22 21	18 17		n.a.
W13	11 21	25 30	3 25	16 37	3 24	20 9	1 14	23 33	0 24	25 53	1 51	25 24	2 27	24 20	1 8	5 36	0 54	21 26	16 45	22 31	22 21	18 14		n.a.
T 14	11 0	23 37	4 6	16 47	3 17	19 48	1 12	23 35	0 22	25 54	1 51	25 24	2 27	24 19	1 8	5 36	0 54	21 26	16 45	22 30	22 20	18 12		n.a.
F 15	10 38	20 43	4 36	16 53	3 9	19 26	1 10	23 36	0 19	25 54	1 51	25 23	2 27	24 19	1 8	5 36	0 54	21 26	16 45	22 28	22 20	18 10		n.a.
S 16	10 16	16 58	4 54	16 56	2 59	19 3	1 8	23 37	0 17	25 55	1 51	25 22	2 27	24 19	1 8	5 35	0 55	21 26	16 46	22 26	22 19	18 8		n.a.
S 17	9 54	12 33	4 59	16 54	2 48	18 40	1 6	23 38	0 14	25 55	1 52	25 22	2 27	24 19	1 8	5 35	0 55	21 25	16 46	22 23	22 19	18 6		n.a.
M18	9 31	7 39	4 51	16 48	2 35	18 16	1 4	23 40	0 12	25 56	1 52	25 21	2 27	24 18	1 8	5 34	0 55	21 25	16 46	22 21	22 18	18 4		n.a.
T 19	9 9	2 26	4 30	16 38	2 22	17 52	1 2	23 40	0 10	25 56	1 52	25 21	2 28	24 18	1 8	5 34	0 55	21 25	16 46	22 19	22 18	18 1		n.a.
W20	8 46	2s55	3 57	16 24	2 8	17 27	1 0	23 41	0 7	25 57	1 53	25 20	2 28	24 18	1 8	5 33	0 55	21 25	16 47	22 17	22 17	17 59		n.a.
T 21	8 24	8 14	3 12	16 6	1 54	17 2	0 57	23 42	0 5	25 57	1 53	25 19	2 28	24 18	1 9	5 33	0 55	21 25	16 47	22 16	22 17	17 57		n.a.
F 22	8 1	13 20	2 18	15 45	1 39	16 36	0 55	23 43	0 3	25 57	1 53	25 19	2 28	24 17	1 9	5 32	0 55	21 25	16 47	22 16	22 16	17 55		n.a.
S 23	7 38	17 57	1 16	15 21	1 24	16 10	0 53	23 43	0 1	25 58	1 53	25 18	2 28	24 17	1 9	5 32	0 55	21 24	16 47	22 15	22 16	17 53		n.a.
S 24	7 14	21 51	0 8	14 53	1 9	15 43	0 51	23 44	0s 2	25 58	1 54	25 18	2 28	24 17	1 9	5 31	0 55	21 24	16 48	22 15	22 15	17 50		n.a.
M25	6 51	24 43	1s 2	14 23	0 55	15 17	0 48	23 44	0 4	25 59	1 54	25 17	2 29	24 17	1 9	5 30	0 55	21 24	16 48	22 15	22 15	17 48		n.a.
T 26	6 28	26 12	2 10	13 50	0 40	14 49	0 46	23 44	0 6	25 59	1 54	25 17	2 29	24 16	1 9	5 30	0 55	21 24	16 48	22 15	22 14	17 46		n.a.
W27	6 4	26 4	3 13	13 15	0 26	14 21	0 44	23 44	0 8	25 59	1 54	25 16	2 29	24 16	1 9	5 29	0 55	21 24	16 48	22 14	22 14	17 44		n.a.
T 28	5 41	24 8	4 5	12 37	0 13	13 53	0 41	23 44	0 10	26 0	1 55	25 15	2 29	24 16	1 9	5 29	0 55	21 23	16 48	22 14	22 13	17 41		n.a.
F 29	5 17	20 31	4 41	11 58	0 0	13 25	0 39	23 44	0 12	26 0	1 55	25 15	2 29	24 16	1 9	5 28	0 55	21 23	16 49	22 12	22 13	17 39		n.a.
S 30	4 53	15 30	4 59	11 17	0n12	12 56	0 37	23 44	0 14	26 0	1 55	25 14	2 30	24 15	1 9	5 28	0 55	21 23	16 49	22 10	22 12	17 37		n.a.
S 31	4s29	9s29	4s55	10s35	0n23	12s27	0s34	23n44	0s16	26s 1	1s56	25s14	2s30	24s15	1s 9	5s27	0s55	21s23	16s49	22n 9	22n12	17n35		n.a.

Julian Day Number = -2292188.5, Delta T = 147h51m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'14, Lahiri = -154°03'14 Julian Calendar 1 May 10989 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10989 BCE

The year -10988 astronomical counting style corresponds to year 10989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 28 33	19♓56'50	2♈51	3♓47	0♓52	25♊32	29♐ 7	18♑40	15♑57	11°R20	14°R53	7°R15	7♊41	27♌ 5	n.a.	M 1
T 2	11 32 29	20°56'36	17°42	5°21	2° 8	26° 8	29°14	18°45	15°59	11♎18	14♎51	7♊ 6	7°38	27°12	n.a.	T 2
W 3	11 36 26	21°56'24	2♉ 7	6°58	3°23	26°45	29°20	18°50	16° 1	11°17	14°50	6°59	7°34	27°19	n.a.	W 3
T 4	11 40 22	22°56'15	16° 3	8°37	4°38	27°22	29°26	18°54	16° 3	11°15	14°49	6°55	7°31	27°26	n.a.	T 4
F 5	11 44 19	23°56'08	29°30	10°19	5°53	27°59	29°32	18°59	16° 5	11°14	14°48	6°54	7°28	27°32	n.a.	F 5
S 6	11 48 15	24°56'02	12♊30	12° 2	7° 9	28°37	29°38	19° 3	16° 7	11°12	14°47	6°D54	7°25	27°39	n.a.	S 6
S 7	11 52 12	25°55'59	25° 6	13°46	8°24	29°14	29°44	19° 8	16° 8	11°10	14°46	6°R54	7°22	27°46	n.a.	S 7
M 8	11 56 8	26°55'58	7♋23	15°31	9°40	29°51	29°49	19°12	16°10	11° 9	14°45	6°53	7°19	27°52	n.a.	M 8
T 9	12 0 5	27°55'59	19°28	17°16	10°55	0♋29	29°54	19°16	16°12	11° 7	14°44	6°51	7°15	27°59	n.a.	T 9
W10	12 4 1	28°56'02	1♌24	19° 2	12°10	1° 7	29°59	19°20	16°13	11° 6	14°43	6°46	7°12	28° 6	n.a.	W10
T 11	12 7 58	29°56'07	13°15	20°48	13°26	1°45	0♑ 5	19°24	16°15	11° 4	14°42	6°39	7° 9	28°13	n.a.	T 11
F 12	12 11 54	0♈56'14	25° 7	22°34	14°41	2°23	0° 9	19°28	16°17	11° 2	14°40	6°29	7° 6	28°19	n.a.	F 12
S 13	12 15 51	1°56'22	7♍ 0	24°20	15°57	3° 1	0°14	19°32	16°18	11° 1	14°39	6°17	7° 3	28°26	n.a.	S 13
S 14	12 19 47	2°56'34	18°58	26° 6	17°12	3°39	0°19	19°36	16°20	10°59	14°38	6° 5	7° 0	28°33	n.a.	S 14
M15	12 23 44	3°56'47	1♎ 3	27°52	18°28	4°17	0°23	19°39	16°21	10°57	14°37	5°52	6°56	28°40	n.a.	M15
T 16	12 27 40	4°57'02	13°14	29°37	19°44	4°56	0°27	19°43	16°22	10°56	14°36	5°42	6°53	28°46	n.a.	T 16
W17	12 31 37	5°57'19	25°33	1♈22	20°59	5°34	0°31	19°46	16°24	10°54	14°35	5°33	6°50	28°53	n.a.	W17
T 18	12 35 33	6°57'39	8♏ 1	3° 6	22°15	6°13	0°35	19°50	16°25	10°52	14°33	5°27	6°47	29° 0	n.a.	T 18
F 19	12 39 30	7°58'01	20°39	4°50	23°31	6°51	0°38	19°53	16°26	10°51	14°32	5°23	6°44	29° 6	n.a.	F 19
S 20	12 43 26	8°58'26	3♐29	6°33	24°46	7°30	0°42	19°56	16°27	10°49	14°31	5°D22	6°40	29°13	n.a.	S 20
S 21	12 47 23	9°58'53	16°33	8°16	26° 2	8° 9	0°45	19°59	16°28	10°47	14°30	5°22	6°37	29°20	n.a.	S 21
M22	12 51 19	10°59'22	29°53	9°58	27°18	8°48	0°48	20° 2	16°29	10°45	14°29	5°23	6°34	29°27	n.a.	M22
T 23	12 55 16	11°59'53	13♑32	11°39	28°34	9°27	0°51	20° 5	16°30	10°44	14°28	5°R24	6°31	29°33	n.a.	T 23
W24	12 59 12	13° 0'27	27°30	13°20	29°50	10° 6	0°53	20° 8	16°31	10°42	14°26	5°23	6°28	29°40	n.a.	W24
T 25	13 3 9	14° 1'03	11♒49	15° 1	1♈ 5	10°45	0°56	20°10	16°32	10°40	14°25	5°20	6°25	29°47	n.a.	T 25
F 26	13 7 5	15° 1'41	26°25	16°41	2°21	11°24	0°58	20°13	16°33	10°39	14°24	5°14	6°21	29°53	n.a.	F 26
S 27	13 11 1	16° 2'22	11♓14	18°20	3°37	12° 4	1° 0	20°16	16°34	10°37	14°23	5° 7	6°18	0♍ 0	n.a.	S 27
S 28	13 14 58	17° 3'04	26° 9	19°59	4°53	12°43	1° 2	20°18	16°34	10°35	14°22	5° 0	6°15	0° 7	n.a.	S 28
M29	13 18 54	18° 3'49	11♈ 0	21°37	6° 9	13°23	1° 4	20°20	16°35	10°34	14°20	4°52	6°12	0°14	n.a.	M29
T 30	13 22 51	19♈ 4'35	25♈41	23♈15	7♈25	14♋ 2	1♑ 5	20♑22	16♑36	10♎32	14♎19	4♊45	6♊ 9	0♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 5	2s58	4s31	9s52	0n34	11s57	0s32	23n43	0s18	26s 1	1s56	25s13	2s30	24s15	1s 9	5s26	0s55	21s22	16s49	22n 7	22n11	17n32		n.a.
T 2	3 41	3n37	3 49	9 7	0 44	11 27	0 29	23 42	0 19	26 2	1 56	25 13	2 30	24 15	1 9	5 26	0 55	21 22	16 49	22 5	22 11	17 30		n.a.
W 3	3 17	9 50	2 53	8 22	0 53	10 57	0 27	23 42	0 21	26 2	1 57	25 12	2 30	24 15	1 9	5 25	0 55	21 22	16 49	22 4	22 10	17 28		n.a.
T 4	2 52	15 22	1 48	7 37	1 1	10 27	0 24	23 41	0 23	26 2	1 57	25 12	2 31	24 14	1 9	5 25	0 55	21 21	16 50	22 3	22 9	17 26		n.a.
F 5	2 28	19 57	0 39	6 50	1 9	9 56	0 22	23 40	0 25	26 3	1 57	25 12	2 31	24 14	1 9	5 24	0 55	21 21	16 50	22 3	22 9	17 23		n.a.
S 6	2 4	23 24	0n30	6 4	1 16	9 25	0 20	23 38	0 27	26 3	1 58	25 11	2 31	24 14	1 9	5 23	0 55	21 21	16 50	22 3	22 8	17 21		n.a.
S 7	1 39	25 35	1 35	5 18	1 22	8 54	0 17	23 37	0 28	26 3	1 58	25 11	2 31	24 14	1 9	5 23	0 55	21 21	16 50	22 3	22 8	17 19		n.a.
M 8	1 15	26 27	2 34	4 31	1 28	8 23	0 15	23 35	0 30	26 4	1 58	25 10	2 32	24 14	1 9	5 22	0 55	21 20	16 50	22 3	22 7	17 17		n.a.
T 9	0 51	26 1	3 25	3 45	1 33	7 51	0 12	23 34	0 32	26 4	1 58	25 10	2 32	24 14	1 9	5 22	0 55	21 20	16 50	22 3	22 7	17 14		n.a.
W10	0 26	24 24	4 7	2 58	1 37	7 19	0 10	23 32	0 33	26 4	1 59	25 9	2 32	24 13	1 10	5 21	0 55	21 19	16 50	22 2	22 6	17 12		n.a.
T 11	0 2	21 43	4 38	2 12	1 41	6 48	0 7	23 30	0 35	26 4	1 59	25 9	2 32	24 13	1 10	5 20	0 55	21 19	16 50	22 0	22 6	17 10		n.a.
F 12	0n23	18 8	4 56	1 27	1 44	6 15	0 5	23 28	0 36	26 5	1 59	25 9	2 32	24 13	1 10	5 20	0 55	21 19	16 50	21 59	22 5	17 7		n.a.
S 13	0 48	13 49	5 2	0 42	1 46	5 43	0 2	23 25	0 38	26 5	2 0	25 8	2 33	24 13	1 10	5 19	0 55	21 18	16 51	21 57	22 5	17 5		n.a.
S 14	1 12	8 58	4 55	0n 3	1 48	5 11	0n 0	23 23	0 39	26 5	2 0	25 8	2 33	24 13	1 10	5 18	0 55	21 18	16 51	21 54	22 4	17 3		n.a.
M15	1 37	3 44	4 34	0 47	1 49	4 38	0 3	23 20	0 41	26 6	2 0	25 8	2 33	24 13	1 10	5 18	0 55	21 18	16 51	21 52	22 3	17 0		n.a.
T 16	2 1	1s41	4 1	1 31	1 50	4 6	0 5	23 18	0 42	26 6	2 1	25 7	2 33	24 13	1 10	5 17	0 55	21 17	16 51	21 50	22 3	16 58		n.a.
W17	2 26	7 7	3 16	2 14	1 50	3 33	0 8	23 15	0 44	26 6	2 1	25 7	2 34	24 13	1 10	5 16	0 55	21 17	16 51	21 49	22 2	16 56		n.a.
T 18	2 50	12 21	2 21	2 57	1 50	3 0	0 10	23 11	0 45	26 7	2 1	25 7	2 34	24 12	1 10	5 16	0 55	21 16	16 51	21 48	22 2	16 53		n.a.
F 19	3 15	17 9	1 18	3 39	1 50	2 27	0 13	23 8	0 46	26 7	2 2	25 7	2 34	24 12	1 10	5 15	0 55	21 16	16 51	21 47	22 1	16 51		n.a.
S 20	3 39	21 15	0 10	4 20	1 49	1 54	0 15	23 5	0 48	26 7	2 2	25 6	2 34	24 12	1 10	5 14	0 55	21 15	16 51	21 47	22 1	16 49		n.a.
S 21	4 3	24 23	1s 0	5 0	1 48	1 21	0 17	23 1	0 49	26 8	2 2	25 6	2 35	24 12	1 10	5 14	0 56	21 15	16 51	21 47	22 0	16 46		n.a.
M22	4 28	26 13	2 8	5 40	1 46	0 48	0 20	22 57	0 50	26 8	2 3	25 6	2 35	24 12	1 10	5 13	0 56	21 15	16 51	21 47	22 0	16 44		n.a.
T 23	4 52	26 32	3 10	6 19	1 44	0 15	0 22	22 53	0 52	26 8	2 3	25 6	2 35	24 12	1 10	5 12	0 56	21 14	16 51	21 47	21 59	16 42		n.a.
W24	5 16	25 11	4 2	6 58	1 42	0n18	0 24	22 49	0 53	26 9	2 3	25 6	2 35	24 12	1 10	5 12	0 56	21 14	16 51	21 47	21 59	16 39		n.a.
T 25	5 40	22 12	4 41	7 35	1 39	0 51	0 27	22 45	0 54	26 9	2 4	25 5	2 36	24 12	1 10	5 11	0 56	21 13	16 51	21 46	21 58	16 37		n.a.
F 26	6 4	17 46	5 3	8 12	1 37	1 24	0 29	22 40	0 55	26 9	2 4	25 5	2 36	24 12	1 10	5 10	0 56	21 13	16 51	21 45	21 57	16 35		n.a.
S 27	6 28	12 13	5 5	8 49	1 33	1 57	0 31	22 35	0 56	26 10	2 4	25 5	2 36	24 12	1 11	5 10	0 56	21 12	16 51	21 44	21 57	16 32		n.a.
S 28	6 52	5 56	4 46	9 24	1 30	2 30	0 33	22 30	0 58	26 10	2 5	25 5	2 36	24 12	1 11	5 9	0 56	21 12	16 51	21 43	21 56	16 30		n.a.
M29	7 16	0n41	4 8	9 59	1 26	3 3	0 36	22 25	0 59	26 10	2 5	25 5	2 37	24 12	1 11	5 8	0 56	21 11	16 51	21 41	21 56	16 27		n.a.
T 30	7n40	7n11	3s14	10n32	1n22	3n36	0n38	22n20	1s 0	26s11	2s 6	25s 5	2s37	24s12	1s11	5s 8	0s56	21s11	16s51	21n40	21n55	16n25		n.a.

Julian Day Number = -2292157.5, Delta T = 147h51m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'09, Lahiri = -154°03'10 Julian Calendar 1 June 10989 BCE == Greg. Calendar 9 March 10989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 26 47	20♈ 5'23	10♉ 2	24♈52	8♈41	14♋42	1♌ 6	20♌24	16♌36	10°R30	14°R18	4°R41	6♊ 5	0♍27	n.a.	W 1
T 2	13 30 44	21° 6'13	23°58	26°29	9°57	15°21	1° 7	20°26	16°37	10♎29	14♎17	4♊38	6° 2	0°34	n.a.	T 2
F 3	13 34 40	22° 7'05	7♊29	28° 5	11°13	16° 1	1° 8	20°28	16°37	10°27	14°16	4°D38	5°59	0°41	n.a.	F 3
S 4	13 38 37	23° 7'58	20°34	29°41	12°29	16°41	1° 9	20°30	16°38	10°25	14°15	4°39	5°56	0°47	n.a.	S 4
S 5	13 42 33	24° 8'53	3♋15	1♉17	13°44	17°21	1° 9	20°32	16°38	10°24	14°13	4°40	5°53	0°54	n.a.	S 5
M 6	13 46 29	25° 9'49	15°37	2°52	15° 0	18° 1	1°10	20°33	16°38	10°22	14°12	4°42	5°50	1° 1	n.a.	M 6
T 7	13 50 26	26°10'46	27°44	4°26	16°16	18°41	1°R10	20°35	16°38	10°20	14°11	4°R42	5°46	1° 7	n.a.	T 7
W 8	13 54 22	27°11'45	9♌41	6° 0	17°32	19°21	1° 9	20°36	16°39	10°19	14°10	4°41	5°43	1°14	n.a.	W 8
T 9	13 58 19	28°12'45	21°33	7°34	18°48	20° 1	1° 9	20°37	16°39	10°17	14° 9	4°38	5°40	1°21	n.a.	T 9
F 10	14 2 15	29°13'46	3♍25	9° 8	20° 4	20°41	1° 9	20°38	16°R39	10°16	14° 8	4°34	5°37	1°28	n.a.	F 10
S 11	14 6 12	0♉14'49	15°21	10°41	21°20	21°22	1° 8	20°39	16°39	10°14	14° 7	4°29	5°34	1°34	n.a.	S 11
S 12	14 10 8	1°15'52	27°23	12°13	22°36	22° 2	1° 7	20°40	16°39	10°13	14° 5	4°22	5°31	1°41	n.a.	S 12
M13	14 14 5	2°16'58	9♎35	13°46	23°52	22°42	1° 6	20°41	16°38	10°11	14° 4	4°16	5°27	1°48	n.a.	M13
T 14	14 18 1	3°18'04	21°57	15°18	25° 8	23°22	1° 4	20°42	16°38	10° 9	14° 3	4°11	5°24	1°55	n.a.	T 14
W15	14 21 57	4°19'12	4♏32	16°49	26°24	24° 3	1° 3	20°42	16°38	10° 8	14° 2	4° 7	5°21	2° 1	n.a.	W15
T 16	14 25 54	5°20'21	17°19	18°21	27°40	24°43	1° 1	20°43	16°38	10° 6	14° 1	4° 4	5°18	2° 8	n.a.	T 16
F 17	14 29 50	6°21'31	0♐17	19°52	28°56	25°24	0°59	20°43	16°37	10° 5	14° 0	4°D 3	5°15	2°15	n.a.	F 17
S 18	14 33 47	7°22'43	13°28	21°22	0♉12	26° 4	0°57	20°43	16°37	10° 4	13°59	4° 3	5°11	2°21	n.a.	S 18
S 19	14 37 43	8°23'57	26°51	22°52	1°28	26°45	0°54	20°43	16°37	10° 2	13°58	4° 4	5° 8	2°28	n.a.	S 19
M20	14 41 40	9°25'12	10♑26	24°22	2°44	27°25	0°52	20°R43	16°36	10° 1	13°57	4° 6	5° 5	2°35	n.a.	M20
T 21	14 45 36	10°26'28	24°12	25°52	4° 0	28° 6	0°49	20°43	16°35	9°59	13°56	4° 7	5° 2	2°42	n.a.	T 21
W22	14 49 33	11°27'45	8♒10	27°20	5°16	28°46	0°46	20°43	16°35	9°58	13°55	4°R 8	4°59	2°48	n.a.	W22
T 23	14 53 29	12°29'04	22°18	28°49	6°32	29°27	0°43	20°43	16°34	9°56	13°54	4° 8	4°56	2°55	n.a.	T 23
F 24	14 57 25	13°30'24	6♓36	0♊17	7°48	0♌ 8	0°39	20°42	16°33	9°55	13°53	4° 6	4°52	3° 2	n.a.	F 24
S 25	15 1 22	14°31'46	21° 0	1°44	9° 4	0°48	0°36	20°42	16°33	9°54	13°52	4° 4	4°49	3° 9	n.a.	S 25
S 26	15 5 18	15°33'08	5♈25	3°10	10°20	1°29	0°32	20°41	16°32	9°52	13°51	4° 2	4°46	3°15	n.a.	S 26
M27	15 9 15	16°34'32	19°48	4°36	11°36	2°10	0°28	20°40	16°31	9°51	13°50	3°59	4°43	3°22	n.a.	M27
T 28	15 13 11	17°35'57	4♉ 3	6° 1	12°52	2°51	0°24	20°39	16°30	9°50	13°49	3°57	4°40	3°29	n.a.	T 28
W29	15 17 8	18°37'23	18° 4	7°25	14° 8	3°31	0°20	20°38	16°29	9°49	13°48	3°56	4°36	3°35	n.a.	W29
T 30	15 21 4	19°38'49	1♊48	8°48	15°24	4°12	0°15	20°37	16°28	9°47	13°47	3°D55	4°33	3°42	n.a.	T 30
F 31	15 25 1	20♉40'16	15♊12	10♊10	16♉40	4♌53	0♎10	20♎36	16♎27	9♎46	13♎46	3♊55	4♊30	3♍49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 3	13n11	2s 9	11n 6	1n18	4n 8	0n40	22n15	1s 1	26s11	2s 6	25s 5	2s37	24s12	1s11	5s 7	0s56	21s10	16s51	21n39	21n55	16n23		n.a.
T 2	8 27	18 21	0 57	11 38	1 14	4 41	0 42	22 9	1 2	26 11	2 6	25 5	2 37	24 12	1 11	5 6	0 56	21 10	16 51	21 39	21 54	16 20		n.a.
F 3	8 50	22 24	0n15	12 9	1 9	5 13	0 44	22 3	1 3	26 12	2 7	25 5	2 38	24 12	1 11	5 6	0 56	21 9	16 51	21 39	21 53	16 18		n.a.
S 4	9 13	25 10	1 25	12 40	1 5	5 46	0 46	21 57	1 4	26 12	2 7	25 5	2 38	24 12	1 11	5 5	0 56	21 9	16 51	21 39	21 53	16 15		n.a.
S 5	9 37	26 32	2 29	13 10	1 0	6 18	0 48	21 51	1 5	26 12	2 7	25 5	2 38	24 12	1 11	5 4	0 56	21 8	16 51	21 39	21 52	16 13		n.a.
M 6	9 59	26 31	3 24	13 39	0 54	6 50	0 50	21 45	1 6	26 13	2 8	25 5	2 38	24 12	1 11	5 4	0 56	21 8	16 51	21 39	21 52	16 11		n.a.
T 7	10 22	25 14	4 8	14 7	0 49	7 21	0 52	21 39	1 7	26 13	2 8	25 5	2 39	24 12	1 11	5 3	0 56	21 7	16 51	21 39	21 51	16 8		n.a.
W 8	10 45	22 49	4 42	14 34	0 44	7 53	0 53	21 32	1 8	26 13	2 8	25 5	2 39	24 12	1 11	5 2	0 56	21 7	16 51	21 39	21 51	16 6		n.a.
T 9	11 7	19 27	5 3	15 1	0 38	8 24	0 55	21 25	1 9	26 14	2 9	25 5	2 39	24 12	1 11	5 2	0 56	21 6	16 51	21 39	21 50	16 3		n.a.
F 10	11 30	15 19	5 10	15 26	0 32	8 56	0 57	21 18	1 10	26 14	2 9	25 5	2 39	24 12	1 11	5 1	0 56	21 6	16 51	21 38	21 49	16 1		n.a.
S 11	11 52	10 35	5 5	15 51	0 26	9 27	0 59	21 11	1 10	26 14	2 9	25 5	2 40	24 12	1 11	5 1	0 56	21 5	16 51	21 37	21 49	15 58		n.a.
S 12	12 14	5 25	4 46	16 15	0 21	9 57	1 0	21 4	1 11	26 15	2 10	25 5	2 40	24 12	1 11	5 0	0 56	21 4	16 50	21 36	21 48	15 56		n.a.
M13	12 35	0s 1	4 14	16 38	0 14	10 28	1 2	20 56	1 12	26 15	2 10	25 5	2 40	24 12	1 12	4 59	0 56	21 4	16 50	21 34	21 48	15 54		n.a.
T 14	12 57	5 33	3 30	17 0	0 8	10 58	1 3	20 48	1 13	26 15	2 10	25 5	2 40	24 12	1 12	4 59	0 56	21 3	16 50	21 33	21 47	15 51		n.a.
W15	13 18	10 58	2 34	17 21	0 2	11 28	1 5	20 41	1 14	26 16	2 10	25 5	2 41	24 12	1 12	4 58	0 56	21 3	16 50	21 33	21 47	15 49		n.a.
T 16	13 39	16 1	1 30	17 41	0s 4	11 57	1 6	20 32	1 15	26 16	2 11	25 6	2 41	24 12	1 12	4 58	0 56	21 2	16 50	21 32	21 46	15 46		n.a.
F 17	14 0	20 26	0 21	18 0	0 11	12 26	1 8	20 24	1 15	26 16	2 11	25 6	2 41	24 13	1 12	4 57	0 56	21 2	16 50	21 32	21 45	15 44		n.a.
S 18	14 20	23 53	0s51	18 19	0 17	12 55	1 9	20 16	1 16	26 17	2 11	25 6	2 42	24 13	1 12	4 56	0 56	21 1	16 50	21 32	21 45	15 41		n.a.
S 19	14 41	26 5	2 2	18 36	0 24	13 24	1 10	20 7	1 17	26 17	2 12	25 6	2 42	24 13	1 12	4 56	0 56	21 1	16 50	21 32	21 44	15 39		n.a.
M20	15 1	26 46	3 7	18 53	0 31	13 52	1 11	19 59	1 17	26 17	2 12	25 7	2 42	24 13	1 12	4 55	0 56	21 0	16 49	21 32	21 44	15 36		n.a.
T 21	15 21	25 49	4 1	19 9	0 37	14 20	1 13	19 50	1 18	26 18	2 12	25 7	2 42	24 13	1 12	4 55	0 56	20 59	16 49	21 33	21 43	15 34		n.a.
W22	15 40	23 15	4 43	19 23	0 44	14 47	1 14	19 41	1 19	26 18	2 13	25 7	2 43	24 13	1 12	4 54	0 56	20 59	16 49	21 33	21 42	15 31		n.a.
T 23	16 0	19 17	5 8	19 37	0 50	15 14	1 15	19 31	1 20	26 18	2 13	25 7	2 43	24 13	1 12	4 53	0 56	20 58	16 49	21 33	21 42	15 29		n.a.
F 24	16 19	14 10	5 14	19 50	0 57	15 41	1 16	19 22	1 20	26 18	2 13	25 8	2 43	24 13	1 12	4 53	0 56	20 58	16 49	21 33	21 41	15 26		n.a.
S 25	16 38	8 15	5 1	20 2	1 4	16 7	1 17	19 13	1 21	26 19	2 13	25 8	2 43	24 14	1 12	4 52	0 56	20 57	16 49	21 32	21 41	15 24		n.a.
S 26	16 56	1 53	4 29	20 13	1 10	16 32	1 18	19 3	1 21	26 19	2 14	25 8	2 44	24 14	1 12	4 52	0 56	20 57	16 48	21 32	21 40	15 21		n.a.
M27	17 14	4n34	3 40	20 23	1 17	16 58	1 18	18 53	1 22	26 19	2 14	25 9	2 44	24 14	1 12	4 51	0 56	20 56	16 48	21 31	21 39	15 19		n.a.
T 28	17 32	10 45	2 37	20 32	1 23	17 22	1 19	18 43	1 23	26 20	2 14	25 9	2 44	24 14	1 12	4 51	0 56	20 55	16 48	21 31	21 39	15 16		n.a.
W29	17 50	16 18	1 26	20 41	1 29	17 47	1 20	18 33	1 23	26 20	2 15	25 10	2 44	24 14	1 12	4 50	0 56	20 55	16 48	21 30	21 38	15 14		n.a.
T 30	18 7	20 54	0 12	20 48	1 35	18 10	1 20	18 23	1 24	26 20	2 15	25 10	2 45	24 14	1 12	4 50	0 56	20 54	16 48	21 30	21 38	15 11		n.a.
F 31	18n24	24n16	1n 2	20n55	1s41	18n34	1n21	18n12	1s24	26s20	2s15	25s11	2s45	24s15	1s13	4s49	0s56	20s54	16s47	21n30	21n37	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -2292127.5, Delta T = 147h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'05, Lahiri = -154°03'05 Julian Calendar 1 July 10989 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10989 BCE

The year -10988 astronomical counting style corresponds to year 10989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 57	21♉41'44	28♊15	11♊30	17♉56	5♌34	0°R 6	20°R35	16°R26	9°R45	13°R45	3♊56	4♊27	3♍56	n.a.	S 1
S 2	15 32 54	22°43'12	10♋58	12°48	19°12	6°15	0♂ 0	20♂33	16♂25	9♎44	13♎44	3°57	4°24	4° 2	n.a.	S 2
M 3	15 36 50	23°44'41	23°23	14° 4	20°27	6°56	29♐55	20°32	16°23	9°43	13°43	3°58	4°21	4° 9	n.a.	M 3
T 4	15 40 47	24°46'10	5♌33	15°19	21°43	7°37	29°50	20°30	16°22	9°42	13°42	3°59	4°17	4°16	n.a.	T 4
W 5	15 44 43	25°47'39	17°33	16°30	22°59	8°18	29°44	20°28	16°21	9°41	13°41	4° 0	4°14	4°23	n.a.	W 5
T 6	15 48 40	26°49'08	29°26	17°39	24°15	8°59	29°39	20°26	16°19	9°40	13°41	4°R 0	4°11	4°29	n.a.	T 6
F 7	15 52 36	27°50'37	11♍19	18°44	25°31	9°40	29°33	20°24	16°18	9°39	13°40	4° 0	4° 8	4°36	n.a.	F 7
S 8	15 56 33	28°52'07	23°15	19°45	26°46	10°21	29°27	20°22	16°16	9°38	13°39	3°59	4° 5	4°43	n.a.	S 8
S 9	16 0 29	29°53'36	5♎18	20°42	28° 2	11° 2	29°21	20°20	16°15	9°37	13°38	3°59	4° 2	4°49	n.a.	S 9
M10	16 4 26	0♊55'06	17°34	21°33	29°18	11°43	29°14	20°18	16°13	9°36	13°37	3°58	3°58	4°56	n.a.	M10
T 11	16 8 22	1°56'35	0♏ 4	22°19	0♊34	12°24	29° 8	20°16	16°12	9°35	13°37	3°58	3°55	5° 3	n.a.	T 11
W12	16 12 19	2°58'05	12°51	22°58	1°49	13° 5	29° 1	20°13	16°10	9°34	13°36	3°58	3°52	5°10	n.a.	W12
T 13	16 16 15	3°59'35	25°56	23°29	3° 5	13°46	28°55	20°11	16° 8	9°33	13°35	3°D58	3°49	5°16	n.a.	T 13
F 14	16 20 12	5° 1'05	9♐17	23°52	4°21	14°27	28°48	20° 8	16° 7	9°32	13°35	3°R58	3°46	5°23	n.a.	F 14
S 15	16 24 8	6° 2'35	22°55	24° 6	5°36	15° 8	28°41	20° 5	16° 5	9°31	13°34	3°57	3°42	5°30	n.a.	S 15
S 16	16 28 5	7° 4'05	6♑46	24°R 9	6°52	15°49	28°34	20° 2	16° 3	9°31	13°33	3°57	3°39	5°37	n.a.	S 16
M17	16 32 1	8° 5'35	20°48	24° 2	8° 8	16°30	28°27	20° 0	16° 1	9°30	13°33	3°57	3°36	5°43	n.a.	M17
T 18	16 35 58	9° 7'06	4♒56	23°44	9°23	17°11	28°20	19°57	15°59	9°29	13°32	3°56	3°33	5°50	n.a.	T 18
W19	16 39 54	10° 8'36	19° 8	23°14	10°39	17°52	28°12	19°53	15°57	9°29	13°31	3°56	3°30	5°57	n.a.	W19
T 20	16 43 51	11°10'07	3♓21	22°32	11°54	18°33	28° 5	19°50	15°55	9°28	13°31	3°55	3°27	6° 3	n.a.	T 20
F 21	16 47 47	12°11'37	17°32	21°39	13°10	19°14	27°57	19°47	15°53	9°27	13°30	3°D55	3°23	6°10	n.a.	F 21
S 22	16 51 44	13°13'08	1♈39	20°37	14°25	19°55	27°49	19°44	15°51	9°27	13°30	3°56	3°20	6°17	n.a.	S 22
S 23	16 55 41	14°14'38	15°41	19°26	15°41	20°36	27°42	19°40	15°49	9°26	13°29	3°56	3°17	6°24	n.a.	S 23
M24	16 59 37	15°16'09	29°34	18° 9	16°56	21°17	27°34	19°37	15°47	9°26	13°29	3°57	3°14	6°30	n.a.	M24
T 25	17 3 34	16°17'39	13♉19	16°48	18°12	21°58	27°26	19°33	15°45	9°25	13°28	3°58	3°11	6°37	n.a.	T 25
W26	17 7 30	17°19'09	26°52	15°26	19°27	22°39	27°18	19°30	15°43	9°25	13°28	3°59	3° 8	6°44	n.a.	W26
T 27	17 11 27	18°20'39	10♊12	14° 6	20°43	23°21	27°10	19°26	15°41	9°25	13°28	3°R59	3° 4	6°51	n.a.	T 27
F 28	17 15 23	19°22'09	23°19	12°51	21°58	24° 2	27° 2	19°22	15°38	9°24	13°27	3°58	3° 1	6°57	n.a.	F 28
S 29	17 19 20	20°23'37	6♋10	11°41	23°13	24°43	26°54	19°18	15°36	9°24	13°27	3°57	2°58	7° 4	n.a.	S 29
S 30	17 23 17	21°25'05	18°47	10°40	24°29	25°24	26°46	19°14	15°34	9°24	13°26	3°54	2°55	7°11	n.a.	S 30
M31	17 27 13	22♊26'33	1♌ 9	9♊48	25♊44	26♌ 5	26♐38	19♂10	15♂32	9♎23	13♎26	3♊51	2♊52	7♍17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n40	26n15	2n11	21n 0	1s47	18n56	1n21	18n 1	1s25	26s21	2s15	25s11	2s45	24s15	1s13	4s49	0s56	20s53	16s47	21n31	21n36	15n 6		n.a.
S 2	18 57	26 47	3 11	21 5	1 52	19 18	1 22	17 51	1 25	26 21	2 15	25 11	2 45	24 15	1 13	4 48	0 56	20 53	16 47	21 31	21 36	15 4		n.a.
M 3	19 13	25 57	4 1	21 10	1 58	19 40	1 22	17 40	1 26	26 21	2 16	25 12	2 46	24 15	1 13	4 48	0 56	20 52	16 47	21 31	21 35	15 1		n.a.
T 4	19 28	23 53	4 39	21 14	2 2	20 1	1 23	17 29	1 26	26 21	2 16	25 12	2 46	24 15	1 13	4 47	0 56	20 52	16 47	21 31	21 35	14 58		n.a.
W 5	19 43	20 48	5 4	21 17	2 7	20 21	1 23	17 18	1 27	26 21	2 16	25 13	2 46	24 16	1 13	4 47	0 56	20 51	16 46	21 31	21 34	14 56		n.a.
T 6	19 58	16 53	5 16	21 19	2 11	20 41	1 23	17 6	1 27	26 22	2 16	25 13	2 46	24 16	1 13	4 47	0 56	20 50	16 46	21 31	21 33	14 53		n.a.
F 7	20 12	12 20	5 14	21 22	2 15	21 0	1 23	16 55	1 27	26 22	2 17	25 14	2 46	24 16	1 13	4 46	0 56	20 50	16 46	21 31	21 33	14 51		n.a.
S 8	20 26	7 18	4 59	21 24	2 17	21 19	1 23	16 43	1 28	26 22	2 17	25 14	2 47	24 16	1 13	4 46	0 56	20 49	16 46	21 31	21 32	14 48		n.a.
S 9	20 40	1 57	4 31	21 26	2 20	21 37	1 23	16 31	1 28	26 22	2 17	25 15	2 47	24 17	1 13	4 45	0 56	20 49	16 45	21 31	21 32	14 46		n.a.
M10	20 53	3s33	3 50	21 28	2 21	21 54	1 23	16 19	1 29	26 22	2 17	25 16	2 47	24 17	1 13	4 45	0 56	20 48	16 45	21 31	21 31	14 43		n.a.
T 11	21 6	9 3	2 57	21 30	2 22	22 10	1 23	16 7	1 29	26 22	2 17	25 16	2 47	24 17	1 13	4 45	0 56	20 48	16 45	21 31	21 30	14 41		n.a.
W12	21 19	14 18	1 54	21 33	2 21	22 26	1 23	15 55	1 29	26 22	2 17	25 17	2 48	24 17	1 13	4 44	0 56	20 47	16 45	21 31	21 30	14 38		n.a.
T 13	21 31	19 3	0 44	21 36	2 20	22 42	1 23	15 43	1 30	26 23	2 17	25 17	2 48	24 18	1 13	4 44	0 56	20 47	16 44	21 31	21 29	14 35		n.a.
F 14	21 42	22 56	0s30	21 40	2 17	22 56	1 22	15 30	1 30	26 23	2 18	25 18	2 48	24 18	1 13	4 44	0 56	20 46	16 44	21 31	21 29	14 33		n.a.
S 15	21 54	25 37	1 43	21 45	2 13	23 10	1 22	15 18	1 30	26 23	2 18	25 19	2 48	24 18	1 13	4 43	0 56	20 46	16 44	21 31	21 28	14 30		n.a.
S 16	22 4	26 46	2 52	21 51	2 7	23 23	1 22	15 5	1 31	26 23	2 18	25 19	2 48	24 18	1 13	4 43	0 56	20 45	16 43	21 31	21 27	14 28		n.a.
M17	22 15	26 14	3 51	21 58	2 0	23 35	1 21	14 52	1 31	26 23	2 18	25 20	2 49	24 19	1 13	4 43	0 56	20 45	16 43	21 31	21 27	14 25		n.a.
T 18	22 24	24 1	4 37	22 6	1 50	23 47	1 20	14 39	1 31	26 23	2 18	25 21	2 49	24 19	1 13	4 42	0 56	20 44	16 43	21 31	21 26	14 22		n.a.
W19	22 34	20 19	5 6	22 15	1 39	23 58	1 20	14 26	1 32	26 23	2 18	25 21	2 49	24 19	1 13	4 42	0 56	20 44	16 43	21 30	21 25	14 20		n.a.
T 20	22 43	15 26	5 16	22 26	1 27	24 8	1 19	14 13	1 32	26 23	2 18	25 22	2 49	24 19	1 13	4 42	0 56	20 43	16 42	21 30	21 25	14 17		n.a.
F 21	22 52	9 45	5 8	22 37	1 12	24 18	1 18	14 0	1 32	26 23	2 18	25 23	2 49	24 20	1 13	4 42	0 56	20 43	16 42	21 30	21 24	14 15		n.a.
S 22	23 0	3 35	4 40	22 49	0 56	24 26	1 18	13 47	1 32	26 23	2 18	25 23	2 49	24 20	1 14	4 41	0 56	20 42	16 42	21 30	21 24	14 12		n.a.
S 23	23 7	2n43	3 56	23 1	0 38	24 34	1 17	13 33	1 33	26 23	2 18	25 24	2 50	24 20	1 14	4 41	0 56	20 42	16 41	21 31	21 23	14 9		n.a.
M24	23 14	8 50	2 59	23 13	0 20	24 41	1 16	13 20	1 33	26 22	2 18	25 25	2 50	24 21	1 14	4 41	0 56	20 41	16 41	21 31	21 22	14 7		n.a.
T 25	23 21	14 29	1 52	23 24	0 1	24 48	1 15	13 6	1 33	26 22	2 18	25 25	2 50	24 21	1 14	4 41	0 56	20 41	16 41	21 31	21 22	14 4		n.a.
W26	23 27	19 21	0 39	23 34	0n18	24 53	1 14	12 52	1 33	26 22	2 18	25 26	2 50	24 21	1 14	4 41	0 56	20 40	16 40	21 31	21 21	14 1		n.a.
T 27	23 33	23 9	0n34	23 44	0 37	24 58	1 13	12 38	1 34	26 22	2 18	25 27	2 50	24 22	1 14	4 40	0 56	20 40	16 40	21 31	21 20	13 59		n.a.
F 28	23 38	25 39	1 45	23 52	0 55	25 2	1 12	12 24	1 34	26 22	2 18	25 27	2 50	24 22	1 14	4 40	0 55	20 39	16 40	21 31	21 20	13 56		n.a.
S 29	23 43	26 45	2 48	23 59	1 12	25 5	1 11	12 10	1 34	26 22	2 18	25 28	2 51	24 22	1 14	4 40	0 55	20 39	16 39	21 31	21 19	13 53		n.a.
S 30	23 48	26 24	3 42	24 6	1 28	25 8	1 9	11 56	1 34	26 21	2 18	25 29	2 51	24 22	1 14	4 40	0 55	20 38	16 39	21 30	21 19	13 51		n.a.
M31	23n51	24n44	4n25	24n12	1n42	25n 9	1n 8	11n42	1s34	26s21	2s18	25s30	2s51	24s23	1s14	4s40	0s55	20s38	16s39	21n30	21n18	13n48		n.a.

Julian Day Number = -2292096.5, Delta T = 147h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°10'01, Lahiri = -154°03'01 Julian Calendar 1 Aug. 10989 BCE == Greg. Calendar 9 May 10989 BCE

The year -10988 astronomical counting style corresponds to year 10989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 10	23♊27'59	13♌19	9°R 6	26♊59	26♌46	26°R30	19°R 6	15°R29	9°R23	13°R26	3°R48	2♊48	7♍24	n.a.	T 1
W 2	17 35 6	24°29'24	25°19	8♊35	28°15	27°27	26♐22	19♑ 2	15♑27	9♎23	13♎25	3♊45	2°45	7°31	n.a.	W 2
T 3	17 39 3	25°30'48	7♍13	8°13	29°30	28° 8	26°13	18°58	15°24	9°23	13°25	3°43	2°42	7°38	n.a.	T 3
F 4	17 43 0	26°32'11	19° 5	8° 2	0♋45	28°49	26° 5	18°54	15°22	9°23	13°25	3°41	2°39	7°44	n.a.	F 4
S 5	17 46 56	27°33'33	0♎59	8°D 0	2° 0	29°30	25°57	18°49	15°20	9°23	13°25	3°D41	2°36	7°51	n.a.	S 5
S 6	17 50 53	28°34'54	13° 1	8° 7	3°15	0♍11	25°49	18°45	15°17	9°22	13°25	3°42	2°33	7°58	n.a.	S 6
M 7	17 54 49	29°36'13	25°15	8°22	4°30	0°52	25°41	18°40	15°15	9°D22	13°24	3°44	2°29	8° 5	n.a.	M 7
T 8	17 58 46	0♋37'32	7♏46	8°44	5°45	1°33	25°33	18°36	15°12	9°23	13°24	3°45	2°26	8°11	n.a.	T 8
W 9	18 2 43	1°38'49	20°37	9°13	7° 0	2°14	25°25	18°32	15°10	9°23	13°24	3°47	2°23	8°18	n.a.	W 9
T 10	18 6 39	2°40'05	3♐51	9°48	8°15	2°55	25°17	18°27	15° 7	9°23	13°24	3°R47	2°20	8°25	n.a.	T 10
F 11	18 10 36	3°41'19	17°29	10°29	9°30	3°36	25° 9	18°22	15° 5	9°23	13°24	3°47	2°17	8°31	n.a.	F 11
S 12	18 14 32	4°42'32	1♑29	11°14	10°45	4°17	25° 1	18°18	15° 2	9°23	13°24	3°44	2°14	8°38	n.a.	S 12
S 13	18 18 29	5°43'45	15°48	12° 4	12° 0	4°58	24°53	18°13	14°59	9°23	13°24	3°41	2°10	8°45	n.a.	S 13
M14	18 22 26	6°44'56	0♒20	12°58	13°15	5°39	24°45	18° 9	14°57	9°23	13°D24	3°36	2° 7	8°52	n.a.	M14
T 15	18 26 22	7°46'05	14°59	13°55	14°30	6°20	24°37	18° 4	14°54	9°24	13°24	3°30	2° 4	8°58	n.a.	T 15
W16	18 30 19	8°47'14	29°37	14°56	15°45	7° 1	24°29	17°59	14°52	9°24	13°24	3°25	2° 1	9° 5	n.a.	W16
T 17	18 34 16	9°48'21	14♓ 8	15°59	17° 0	7°42	24°22	17°54	14°49	9°24	13°24	3°21	1°58	9°12	n.a.	T 17
F 18	18 38 12	10°49'27	28°28	17° 5	18°15	8°22	24°14	17°50	14°47	9°25	13°24	3°19	1°54	9°19	n.a.	F 18
S 19	18 42 9	11°50'32	12♈34	18°13	19°29	9° 3	24° 7	17°45	14°44	9°25	13°24	3°D18	1°51	9°25	n.a.	S 19
S 20	18 46 6	12°51'36	26°24	19°23	20°44	9°44	23°59	17°40	14°41	9°25	13°24	3°19	1°48	9°32	n.a.	S 20
M21	18 50 2	13°52'39	9♉59	20°36	21°59	10°25	23°52	17°35	14°39	9°26	13°24	3°20	1°45	9°39	n.a.	M21
T 22	18 53 59	14°53'41	23°20	21°50	23°13	11° 6	23°45	17°30	14°36	9°26	13°25	3°22	1°42	9°45	n.a.	T 22
W23	18 57 56	15°54'41	6♊28	23° 5	24°28	11°47	23°38	17°26	14°33	9°27	13°25	3°R22	1°39	9°52	n.a.	W23
T 24	19 1 52	16°55'40	19°24	24°22	25°43	12°27	23°31	17°21	14°31	9°28	13°25	3°21	1°35	9°59	n.a.	T 24
F 25	19 5 49	17°56'37	2♋ 9	25°41	26°57	13° 8	23°24	17°16	14°28	9°28	13°25	3°17	1°32	10° 6	n.a.	F 25
S 26	19 9 46	18°57'33	14°43	27° 0	28°12	13°49	23°17	17°11	14°26	9°29	13°25	3°11	1°29	10°12	n.a.	S 26
S 27	19 13 42	19°58'27	27° 7	28°21	29°27	14°30	23°10	17° 6	14°23	9°30	13°26	3° 3	1°26	10°19	n.a.	S 27
M28	19 17 39	20°59'20	9♌21	29°43	0♌41	15°10	23° 4	17° 2	14°20	9°30	13°26	2°54	1°23	10°26	n.a.	M28
T 29	19 21 35	22° 0'10	21°26	1♋ 6	1°56	15°51	22°58	16°57	14°18	9°31	13°26	2°44	1°20	10°33	n.a.	T 29
W30	19 25 32	23♋ 0'58	3♍24	2♋30	3♌10	16♍32	22♐51	16♑52	14♑15	9♎32	13♎27	2♊34	1♊16	10♍39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	21n58	4n55	24n18	1n55	25n10	1n 7	11n27	1s34	26s21	2s18	25s30	2s51	24s23	1s14	4s40	0s55	20s37	16s38	21n29	21n17	13n45		n.a.
W 2	23 58	18 17	5 11	24 24	2 6	25 10	1 5	11 13	1 35	26 20	2 18	25 31	2 51	24 23	1 14	4 40	0 55	20 37	16 38	21 28	21 17	13 43		n.a.
T 3	24 0	13 55	5 14	24 29	2 15	25 9	1 4	10 58	1 35	26 20	2 18	25 32	2 51	24 24	1 14	4 40	0 55	20 37	16 38	21 28	21 16	13 40		n.a.
F 4	24 2	9 3	5 3	24 35	2 23	25 8	1 3	10 43	1 35	26 20	2 18	25 32	2 51	24 24	1 14	4 39	0 55	20 36	16 37	21 28	21 15	13 37		n.a.
S 5	24 3	3 51	4 39	24 41	2 29	25 5	1 1	10 29	1 35	26 19	2 18	25 33	2 51	24 24	1 14	4 39	0 55	20 36	16 37	21 28	21 15	13 35		n.a.
S 6	24 4	1s33	4 3	24 47	2 34	25 2	0 59	10 14	1 35	26 19	2 18	25 34	2 51	24 25	1 14	4 39	0 55	20 35	16 37	21 28	21 14	13 32		n.a.
M 7	24 5	7 0	3 16	24 53	2 37	24 58	0 58	9 59	1 35	26 19	2 18	25 35	2 51	24 25	1 14	4 39	0 55	20 35	16 36	21 28	21 13	13 29		n.a.
T 8	24 5	12 18	2 18	24 59	2 40	24 54	0 56	9 44	1 35	26 18	2 18	25 35	2 52	24 25	1 14	4 39	0 55	20 35	16 36	21 28	21 13	13 27		n.a.
W 9	24 4	17 14	1 12	25 5	2 41	24 48	0 55	9 29	1 35	26 18	2 17	25 36	2 52	24 25	1 14	4 39	0 55	20 34	16 36	21 29	21 12	13 24		n.a.
T 10	24 3	21 30	0s 0	25 11	2 42	24 42	0 53	9 14	1 35	26 17	2 17	25 37	2 52	24 26	1 14	4 39	0 55	20 34	16 35	21 29	21 11	13 21		n.a.
F 11	24 2	24 43	1 14	25 17	2 41	24 35	0 51	8 59	1 35	26 17	2 17	25 37	2 52	24 26	1 14	4 39	0 55	20 34	16 35	21 29	21 11	13 19		n.a.
S 12	24 0	26 30	2 25	25 23	2 40	24 27	0 49	8 44	1 35	26 16	2 17	25 38	2 52	24 26	1 14	4 39	0 55	20 33	16 35	21 28	21 10	13 16		n.a.
S 13	23 57	26 35	3 29	25 28	2 39	24 19	0 47	8 28	1 35	26 16	2 17	25 39	2 52	24 27	1 14	4 40	0 55	20 33	16 34	21 28	21 10	13 13		n.a.
M14	23 54	24 51	4 20	25 33	2 36	24 10	0 45	8 13	1 36	26 15	2 17	25 40	2 52	24 27	1 14	4 40	0 55	20 33	16 34	21 27	21 9	13 10		n.a.
T 15	23 51	21 27	4 55	25 38	2 33	24 0	0 44	7 57	1 36	26 15	2 16	25 40	2 52	24 27	1 14	4 40	0 55	20 32	16 34	21 26	21 8	13 8		n.a.
W16	23 47	16 44	5 10	25 42	2 30	23 49	0 42	7 42	1 36	26 14	2 16	25 41	2 52	24 28	1 14	4 40	0 55	20 32	16 33	21 25	21 8	13 5		n.a.
T 17	23 42	11 4	5 5	25 45	2 26	23 38	0 40	7 26	1 36	26 14	2 16	25 42	2 52	24 28	1 14	4 40	0 55	20 32	16 33	21 24	21 7	13 2		n.a.
F 18	23 37	4 54	4 41	25 48	2 22	23 26	0 38	7 11	1 36	26 13	2 16	25 42	2 52	24 28	1 14	4 40	0 55	20 31	16 33	21 23	21 6	13 0		n.a.
S 19	23 32	1n25	4 1	25 50	2 18	23 13	0 36	6 55	1 36	26 13	2 16	25 43	2 52	24 29	1 14	4 40	0 55	20 31	16 32	21 23	21 6	12 57		n.a.
S 20	23 26	7 34	3 7	25 52	2 13	23 0	0 33	6 39	1 36	26 12	2 15	25 44	2 52	24 29	1 14	4 40	0 55	20 31	16 32	21 23	21 5	12 54		n.a.
M21	23 20	13 16	2 3	25 52	2 8	22 45	0 31	6 24	1 36	26 11	2 15	25 44	2 52	24 29	1 14	4 41	0 55	20 31	16 31	21 24	21 4	12 51		n.a.
T 22	23 13	18 14	0 54	25 52	2 3	22 31	0 29	6 8	1 36	26 11	2 15	25 45	2 52	24 29	1 14	4 41	0 55	20 30	16 31	21 24	21 4	12 49		n.a.
W23	23 6	22 15	0n17	25 51	1 57	22 15	0 27	5 52	1 36	26 10	2 14	25 46	2 52	24 30	1 14	4 41	0 55	20 30	16 31	21 24	21 3	12 46		n.a.
T 24	22 58	25 4	1 26	25 49	1 52	21 59	0 25	5 36	1 35	26 10	2 14	25 46	2 52	24 30	1 14	4 41	0 55	20 30	16 30	21 24	21 2	12 43		n.a.
F 25	22 50	26 33	2 29	25 47	1 46	21 42	0 23	5 20	1 35	26 9	2 14	25 47	2 52	24 30	1 14	4 41	0 55	20 30	16 30	21 23	21 2	12 40		n.a.
S 26	22 42	26 38	3 24	25 43	1 40	21 25	0 21	5 4	1 35	26 8	2 14	25 47	2 52	24 31	1 14	4 42	0 55	20 29	16 30	21 22	21 1	12 38		n.a.
S 27	22 33	25 21	4 8	25 38	1 33	21 7	0 18	4 48	1 35	26 8	2 13	25 48	2 52	24 31	1 14	4 42	0 55	20 29	16 29	21 20	21 0	12 35		n.a.
M28	22 23	22 54	4 41	25 33	1 27	20 49	0 16	4 32	1 35	26 7	2 13	25 49	2 52	24 31	1 14	4 42	0 55	20 29	16 29	21 18	21 0	12 32		n.a.
T 29	22 14	19 27	5 0	25 26	1 21	20 29	0 14	4 16	1 35	26 6	2 13	25 49	2 52	24 31	1 14	4 42	0 55	20 29	16 29	21 16	20 59	12 29		n.a.
W30	22n 3	15n15	5n 6	25n18	1n14	20n10	0n11	4n 0	1s35	26s 6	2s12	25s50	2s52	24s32	1s14	4s43	0s55	20s29	16s28	21n14	20n58	12n27		n.a.

Julian Day Number = -2292065.5, Delta T = 147h51m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'57, Lahiri = -154°02'57 Julian Calendar 1 Sept. 10989 BCE == Greg. Calendar 9 June 10989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 29 29	24♋ 1'44	15♍16	3♋55	4♌25	17♍13	22°R45	16°R47	14°R13	9♎33	13♎27	2°R26	1♊13	10♍46	n.a.	T 1
F 2	19 33 25	25° 2'29	27° 7	5°21	5°39	17°53	22♐40	16♑42	14♑10	9°33	13°28	2♊20	1°10	10°53	n.a.	F 2
S 3	19 37 22	26° 3'11	8♎59	6°47	6°54	18°34	22°34	16°38	14° 8	9°34	13°28	2°16	1° 7	10°59	n.a.	S 3
S 4	19 41 19	27° 3'51	20°58	8°15	8° 8	19°14	22°28	16°33	14° 5	9°35	13°28	2°14	1° 4	11° 6	n.a.	S 4
M 5	19 45 15	28° 4'29	3♏ 8	9°43	9°22	19°55	22°23	16°28	14° 3	9°36	13°29	2°D14	1° 0	11°13	n.a.	M 5
T 6	19 49 12	29° 5'04	15°34	11°12	10°37	20°36	22°18	16°24	14° 0	9°37	13°29	2°15	0°57	11°20	n.a.	T 6
W 7	19 53 9	0♌ 5'38	28°21	12°42	11°51	21°16	22°12	16°19	13°58	9°38	13°30	2°R16	0°54	11°26	n.a.	W 7
T 8	19 57 5	1° 6'09	11♐35	14°13	13° 5	21°57	22° 8	16°14	13°55	9°39	13°30	2°15	0°51	11°33	n.a.	T 8
F 9	20 1 2	2° 6'38	25°16	15°45	14°20	22°37	22° 3	16°10	13°53	9°40	13°31	2°13	0°48	11°40	n.a.	F 9
S 10	20 4 59	3° 7'05	9♑25	17°17	15°34	23°18	21°58	16° 5	13°50	9°41	13°32	2° 8	0°45	11°46	n.a.	S 10
S 11	20 8 55	4° 7'29	24° 0	18°50	16°48	23°58	21°54	16° 1	13°48	9°42	13°32	2° 1	0°41	11°53	n.a.	S 11
M12	20 12 52	5° 7'52	8♒54	20°24	18° 2	24°39	21°50	15°56	13°45	9°44	13°33	1°52	0°38	12° 0	n.a.	M12
T 13	20 16 49	6° 8'12	23°59	21°59	19°16	25°19	21°46	15°52	13°43	9°45	13°33	1°42	0°35	12° 7	n.a.	T 13
W14	20 20 46	7° 8'30	9♓ 4	23°35	20°31	26° 0	21°42	15°48	13°41	9°46	13°34	1°32	0°32	12°13	n.a.	W14
T 15	20 24 42	8° 8'46	24° 0	25°11	21°45	26°40	21°38	15°43	13°38	9°47	13°35	1°24	0°29	12°20	n.a.	T 15
F 16	20 28 39	9° 9'00	8♈39	26°48	22°59	27°20	21°35	15°39	13°36	9°49	13°35	1°18	0°26	12°27	n.a.	F 16
S 17	20 32 35	10° 9'12	22°56	28°27	24°13	28° 1	21°31	15°35	13°34	9°50	13°36	1°14	0°22	12°34	n.a.	S 17
S 18	20 36 32	11° 9'22	6♉50	0♌ 6	25°27	28°41	21°28	15°31	13°32	9°51	13°37	1°D13	0°19	12°40	n.a.	S 18
M19	20 40 29	12° 9'31	20°21	1°46	26°41	29°21	21°25	15°27	13°29	9°53	13°38	1°13	0°16	12°47	n.a.	M19
T 20	20 44 25	13° 9'37	3♊32	3°27	27°55	0♎ 2	21°22	15°23	13°27	9°54	13°38	1°R13	0°13	12°54	n.a.	T 20
W21	20 48 22	14° 9'42	16°25	5° 9	29° 9	0°42	21°20	15°19	13°25	9°55	13°39	1°12	0°10	13° 0	n.a.	W21
T 22	20 52 19	15° 9'44	29° 4	6°51	0♍23	1°22	21°18	15°15	13°23	9°57	13°40	1° 9	0° 6	13° 7	n.a.	T 22
F 23	20 56 15	16° 9'44	11♋31	8°35	1°37	2° 2	21°15	15°11	13°21	9°58	13°41	1° 3	0° 3	13°14	n.a.	F 23
S 24	21 0 12	17° 9'43	23°49	10°20	2°51	2°43	21°14	15° 7	13°19	10° 0	13°42	0°54	0° 0	13°21	n.a.	S 24
S 25	21 4 9	18° 9'39	5♌59	12° 6	4° 5	3°23	21°12	15° 4	13°17	10° 1	13°43	0°43	29♉57	13°27	n.a.	S 25
M26	21 8 5	19° 9'32	18° 3	13°52	5°19	4° 3	21°10	15° 0	13°15	10° 3	13°44	0°29	29°54	13°34	n.a.	M26
T 27	21 12 2	20° 9'24	0♍ 2	15°40	6°32	4°43	21° 9	14°57	13°13	10° 4	13°44	0°14	29°51	13°41	n.a.	T 27
W28	21 15 59	21° 9'13	11°56	17°29	7°46	5°23	21° 8	14°53	13°11	10° 6	13°45	0° 0	29°47	13°48	n.a.	W28
T 29	21 19 55	22° 8'59	23°47	19°19	9° 0	6° 3	21° 7	14°50	13° 9	10° 8	13°46	29♉48	29°44	13°54	n.a.	T 29
F 30	21 23 52	23° 8'43	5♎37	21°10	10°14	6°43	21° 6	14°47	13° 7	10° 9	13°47	29°37	29°41	14° 1	n.a.	F 30
S 31	21 27 49	24♌ 8'24	17♎30	23♌ 1	11♍28	7♎24	21♐ 6	14♑43	13♑ 5	10♎11	13♎48	29♉30	29♉38	14♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	10n31	4n58	25n10	1n 8	19n50	0n 9	3n44	1s35	26s 5	2s12	25s50	2s52	24s32	1s14	4s43	0s55	20s29	16s28	21n13	20n58	12n24		n.a.
F 2	21 42	5 24	4 38	25 0	1 1	19 29	0 7	3 28	1 35	26 4	2 12	25 51	2 51	24 32	1 14	4 43	0 55	20 28	16 28	21 11	20 57	12 21		n.a.
S 3	21 30	0 5	4 6	24 49	0 55	19 8	0 5	3 12	1 35	26 3	2 11	25 51	2 51	24 32	1 14	4 44	0 55	20 28	16 27	21 11	20 56	12 18		n.a.
S 4	21 18	5s17	3 22	24 37	0 48	18 46	0 2	2 55	1 35	26 3	2 11	25 52	2 51	24 33	1 14	4 44	0 55	20 28	16 27	21 10	20 56	12 15		n.a.
M 5	21 6	10 33	2 29	24 25	0 41	18 23	0s 0	2 39	1 35	26 2	2 11	25 52	2 51	24 33	1 14	4 44	0 55	20 28	16 27	21 10	20 55	12 13		n.a.
T 6	20 53	15 33	1 28	24 11	0 35	18 1	0 2	2 23	1 35	26 1	2 10	25 53	2 51	24 33	1 14	4 45	0 55	20 28	16 26	21 10	20 54	12 10		n.a.
W 7	20 40	20 0	0 21	23 56	0 28	17 37	0 5	2 7	1 34	26 1	2 10	25 53	2 51	24 33	1 14	4 45	0 55	20 28	16 26	21 11	20 54	12 7		n.a.
T 8	20 27	23 36	0s50	23 40	0 21	17 14	0 7	1 50	1 34	26 0	2 9	25 54	2 51	24 34	1 14	4 46	0 55	20 28	16 26	21 11	20 53	12 4		n.a.
F 9	20 13	26 0	1 59	23 23	0 15	16 50	0 9	1 34	1 34	25 59	2 9	25 54	2 51	24 34	1 14	4 46	0 55	20 28	16 25	21 10	20 52	12 1		n.a.
S 10	19 59	26 48	3 4	23 4	0 8	16 25	0 12	1 18	1 34	25 59	2 9	25 55	2 51	24 34	1 14	4 47	0 55	20 28	16 25	21 9	20 52	11 59		n.a.
S 11	19 44	25 49	3 59	22 45	0 2	16 0	0 14	1 2	1 34	25 58	2 8	25 55	2 51	24 34	1 14	4 47	0 55	20 28	16 25	21 8	20 51	11 56		n.a.
M12	19 30	22 59	4 39	22 25	0s 5	15 35	0 16	0 45	1 34	25 57	2 8	25 56	2 50	24 35	1 14	4 47	0 55	20 28	16 24	21 6	20 50	11 53		n.a.
T 13	19 14	18 35	5 0	22 3	0 11	15 9	0 19	0 29	1 34	25 57	2 7	25 56	2 50	24 35	1 14	4 48	0 55	20 28	16 24	21 4	20 50	11 50		n.a.
W14	18 59	12 59	5 0	21 41	0 18	14 43	0 21	0 13	1 34	25 56	2 7	25 56	2 50	24 35	1 14	4 48	0 55	20 28	16 24	21 2	20 49	11 47		n.a.
T 15	18 43	6 42	4 39	21 17	0 24	14 16	0 23	0s 4	1 33	25 55	2 7	25 57	2 50	24 35	1 14	4 49	0 55	20 28	16 23	21 0	20 48	11 45		n.a.
F 16	18 27	0 9	4 1	20 53	0 30	13 49	0 26	0 20	1 33	25 55	2 6	25 57	2 50	24 35	1 13	4 49	0 55	20 28	16 23	20 59	20 48	11 42		n.a.
S 17	18 10	6n15	3 8	20 27	0 36	13 22	0 28	0 36	1 33	25 54	2 6	25 57	2 50	24 36	1 13	4 50	0 55	20 28	16 23	20 58	20 47	11 39		n.a.
S 18	17 53	12 12	2 6	20 0	0 42	12 55	0 30	0 53	1 33	25 53	2 5	25 58	2 49	24 36	1 13	4 50	0 55	20 28	16 22	20 58	20 46	11 36		n.a.
M19	17 36	17 24	0 57	19 32	0 47	12 27	0 33	1 9	1 33	25 53	2 5	25 58	2 49	24 36	1 13	4 51	0 55	20 28	16 22	20 58	20 45	11 33		n.a.
T 20	17 19	21 38	0n12	19 4	0 53	11 59	0 35	1 25	1 33	25 52	2 4	25 58	2 49	24 36	1 13	4 52	0 55	20 28	16 22	20 58	20 45	11 30		n.a.
W21	17 1	24 42	1 20	18 34	0 58	11 30	0 37	1 41	1 32	25 51	2 4	25 59	2 49	24 36	1 13	4 52	0 55	20 28	16 22	20 58	20 44	11 28		n.a.
T 22	16 43	26 27	2 22	18 3	1 3	11 2	0 39	1 58	1 32	25 51	2 3	25 59	2 49	24 37	1 13	4 53	0 55	20 28	16 21	20 57	20 43	11 25		n.a.
F 23	16 25	26 49	3 16	17 31	1 8	10 33	0 41	2 14	1 32	25 50	2 3	25 59	2 48	24 37	1 13	4 53	0 55	20 28	16 21	20 56	20 43	11 22		n.a.
S 24	16 6	25 51	4 0	16 58	1 13	10 4	0 43	2 30	1 32	25 50	2 3	25 59	2 48	24 37	1 13	4 54	0 55	20 28	16 21	20 54	20 42	11 19		n.a.
S 25	15 48	23 40	4 32	16 24	1 17	9 34	0 46	2 46	1 32	25 49	2 2	26 0	2 48	24 37	1 13	4 54	0 55	20 28	16 20	20 51	20 41	11 16		n.a.
M26	15 28	20 27	4 52	15 49	1 21	9 5	0 48	3 3	1 31	25 49	2 2	26 0	2 48	24 37	1 13	4 55	0 55	20 28	16 20	20 48	20 41	11 13		n.a.
T 27	15 9	16 25	4 59	15 14	1 25	8 35	0 50	3 19	1 31	25 48	2 1	26 0	2 48	24 37	1 13	4 56	0 55	20 28	16 20	20 45	20 40	11 10		n.a.
W28	14 50	11 46	4 53	14 37	1 28	8 5	0 52	3 35	1 31	25 48	2 1	26 0	2 47	24 38	1 13	4 56	0 55	20 28	16 20	20 42	20 39	11 8		n.a.
T 29	14 30	6 42	4 34	13 59	1 31	7 35	0 54	3 51	1 31	25 47	2 0	26 0	2 47	24 38	1 13	4 57	0 55	20 29	16 19	20 39	20 39	11 5		n.a.
F 30	14 10	1 25	4 3	13 21	1 34	7 5	0 56	4 7	1 30	25 46	2 0	26 1	2 47	24 38	1 13	4 58	0 55	20 29	16 19	20 37	20 38	11 2		n.a.
S 31	13n50	3s57	3n22	12n42	1s36	6n34	0s58	4s23	1s30	25s46	1s59	26s 1	2s47	24s38	1s13	4s58	0s55	20s29	16s19	20n35	20n37	10n59		n.a.

Julian Day Number = -2292035.5, Delta T = 147h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'53, Lahiri = -154°02'53 Julian Calendar 1 Oct. 10989 BCE == Greg. Calendar 9 July 10989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 31 45	25♌ 8'03	29♎27	24♌54	12♍42	8♎ 4	21°R 5	14°R40	13°R 4	10♎13	13♎49	29°R25	29♉35	14♍14	n.a.	S 1
M 2	21 35 42	26° 7'39	11♏35	26°48	13°55	8°44	21°D 5	14♑37	13♑ 2	10°14	13°50	29♉23	29°31	14°21	n.a.	M 2
T 3	21 39 38	27° 7'12	23°58	28°42	15° 9	9°24	21♐ 5	14°34	13° 0	10°16	13°51	29°23	29°28	14°28	n.a.	T 3
W 4	21 43 35	28° 6'43	6♐40	0♍37	16°23	10° 4	21° 5	14°31	12°59	10°18	13°52	29°23	29°25	14°35	n.a.	W 4
T 5	21 47 32	29° 6'12	19°47	2°33	17°36	10°44	21° 6	14°29	12°57	10°20	13°53	29°22	29°22	14°41	n.a.	T 5
F 6	21 51 28	0♍ 5'37	3♑22	4°30	18°50	11°23	21° 6	14°26	12°55	10°21	13°54	29°19	29°19	14°48	n.a.	F 6
S 7	21 55 25	1° 5'00	17°27	6°27	20° 4	12° 3	21° 7	14°23	12°54	10°23	13°56	29°14	29°16	14°55	n.a.	S 7
S 8	21 59 22	2° 4'21	2♒ 2	8°25	21°17	12°43	21° 8	14°21	12°53	10°25	13°57	29° 6	29°12	15° 1	n.a.	S 8
M 9	22 3 18	3° 3'38	17° 0	10°22	22°31	13°23	21°10	14°19	12°51	10°27	13°58	28°56	29° 9	15° 8	n.a.	M 9
T 10	22 7 15	4° 2'53	2♓16	12°19	23°44	14° 3	21°11	14°16	12°50	10°29	13°59	28°45	29° 6	15°15	n.a.	T 10
W11	22 11 11	5° 2'06	17°36	14°16	24°58	14°43	21°13	14°14	12°48	10°31	14° 0	28°34	29° 3	15°22	n.a.	W11
T 12	22 15 8	6° 1'16	2♈49	16°13	26°11	15°22	21°14	14°12	12°47	10°32	14° 1	28°24	29° 0	15°28	n.a.	T 12
F 13	22 19 5	7° 0'24	17°46	18° 8	27°25	16° 2	21°16	14°10	12°46	10°34	14° 2	28°17	28°57	15°35	n.a.	F 13
S 14	22 23 1	7°59'30	2♉19	20° 2	28°38	16°42	21°19	14° 8	12°45	10°36	14° 4	28°13	28°53	15°42	n.a.	S 14
S 15	22 26 58	8°58'34	16°25	21°55	29°52	17°22	21°21	14° 6	12°44	10°38	14° 5	28°11	28°50	15°48	n.a.	S 15
M16	22 30 54	9°57'36	0♊ 3	23°45	1♎ 5	18° 1	21°24	14° 5	12°43	10°40	14° 6	28°D10	28°47	15°55	n.a.	M16
T 17	22 34 51	10°56'35	13°15	25°33	2°18	18°41	21°26	14° 3	12°41	10°42	14° 7	28°R10	28°44	16° 2	n.a.	T 17
W18	22 38 47	11°55'33	26° 6	27°17	3°32	19°21	21°29	14° 1	12°41	10°44	14° 8	28°10	28°41	16° 9	n.a.	W18
T 19	22 42 44	12°54'29	8♋38	28°58	4°45	20° 0	21°32	14° 0	12°40	10°46	14°10	28° 7	28°37	16°15	n.a.	T 19
F 20	22 46 41	13°53'22	20°57	0♎35	5°59	20°40	21°36	13°59	12°39	10°48	14°11	28° 2	28°34	16°22	n.a.	F 20
S 21	22 50 37	14°52'13	3♌ 5	2° 8	7°12	21°20	21°39	13°57	12°38	10°50	14°12	27°54	28°31	16°29	n.a.	S 21
S 22	22 54 34	15°51'02	15° 6	3°36	8°25	21°59	21°43	13°56	12°37	10°52	14°14	27°43	28°28	16°36	n.a.	S 22
M23	22 58 30	16°49'49	27° 2	4°59	9°38	22°39	21°47	13°55	12°36	10°55	14°15	27°31	28°25	16°42	n.a.	M23
T 24	23 2 27	17°48'33	8♍55	6°16	10°52	23°18	21°51	13°54	12°36	10°57	14°16	27°18	28°22	16°49	n.a.	T 24
W25	23 6 23	18°47'16	20°46	7°27	12° 5	23°58	21°55	13°54	12°35	10°59	14°17	27° 5	28°18	16°56	n.a.	W25
T 26	23 10 20	19°45'55	2♎38	8°32	13°18	24°37	21°59	13°53	12°34	11° 1	14°19	26°53	28°15	17° 2	n.a.	T 26
F 27	23 14 16	20°44'33	14°31	9°30	14°31	25°17	22° 4	13°52	12°34	11° 3	14°20	26°44	28°12	17° 9	n.a.	F 27
S 28	23 18 13	21°43'08	26°27	10°22	15°44	25°56	22° 8	13°52	12°33	11° 5	14°21	26°37	28° 9	17°16	n.a.	S 28
S 29	23 22 9	22°41'41	8♏29	11° 7	16°57	26°36	22°13	13°52	12°33	11° 7	14°23	26°33	28° 6	17°23	n.a.	S 29
M30	23 26 6	23♍40'11	20♏41	11♎45	18♎10	27♎15	22♐18	13♑51	12♑33	11♎ 9	14♎24	26♉31	28♉ 3	17♍29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n29	9s14	2n31	12n 2	1s38	6n 4	1s 0	4s39	1s30	25s46	1s59	26s 1	2s46	24s38	1s13	4s59	0s55	20s29	16s19	20n34	20n36	10n56		n.a.
M 2	13 9	14 15	1 32	11 22	1 40	5 33	1 2	4 55	1 30	25 45	1 59	26 1	2 46	24 38	1 13	5 0	0 55	20 29	16 18	20 34	20 36	10 53		n.a.
T 3	12 48	18 49	0 29	10 41	1 40	5 2	1 3	5 11	1 30	25 45	1 58	26 1	2 46	24 38	1 13	5 0	0 55	20 29	16 18	20 34	20 35	10 50		n.a.
W 4	12 27	22 38	0s38	9 59	1 41	4 31	1 5	5 27	1 29	25 44	1 58	26 1	2 46	24 38	1 13	5 1	0 55	20 30	16 18	20 34	20 34	10 47		n.a.
T 5	12 6	25 26	1 45	9 17	1 41	4 0	1 7	5 43	1 29	25 44	1 57	26 1	2 45	24 39	1 13	5 2	0 55	20 30	16 18	20 34	20 34	10 44		n.a.
F 6	11 44	26 52	2 49	8 35	1 40	3 29	1 9	5 59	1 29	25 43	1 57	26 1	2 45	24 39	1 12	5 2	0 55	20 30	16 17	20 33	20 33	10 42		n.a.
S 7	11 23	26 37	3 44	7 52	1 38	2 58	1 10	6 15	1 29	25 43	1 56	26 1	2 45	24 39	1 12	5 3	0 55	20 30	16 17	20 32	20 32	10 39		n.a.
S 8	11 1	24 35	4 27	7 9	1 36	2 27	1 12	6 30	1 28	25 43	1 56	26 1	2 45	24 39	1 12	5 4	0 55	20 30	16 17	20 30	20 32	10 36		n.a.
M 9	10 39	20 48	4 53	6 27	1 34	1 56	1 14	6 46	1 28	25 42	1 55	26 1	2 44	24 39	1 12	5 5	0 55	20 31	16 17	20 28	20 31	10 33		n.a.
T 10	10 17	15 35	4 59	5 44	1 30	1 24	1 15	7 2	1 28	25 42	1 55	26 1	2 44	24 39	1 12	5 5	0 55	20 31	16 16	20 25	20 30	10 30		n.a.
W11	9 55	9 21	4 44	5 2	1 26	0 53	1 17	7 17	1 27	25 41	1 54	26 1	2 44	24 39	1 12	5 6	0 55	20 31	16 16	20 23	20 29	10 27		n.a.
T 12	9 33	2 37	4 8	4 21	1 21	0 22	1 18	7 33	1 27	25 41	1 54	26 1	2 44	24 39	1 12	5 7	0 55	20 32	16 16	20 21	20 29	10 24		n.a.
F 13	9 10	4n 9	3 16	3 40	1 15	0s 9	1 19	7 48	1 27	25 41	1 53	26 1	2 43	24 39	1 12	5 8	0 55	20 32	16 16	20 19	20 28	10 21		n.a.
S 14	8 48	10 33	2 12	3 0	1 8	0 40	1 21	8 4	1 27	25 41	1 53	26 1	2 43	24 39	1 12	5 8	0 55	20 32	16 16	20 18	20 27	10 18		n.a.
S 15	8 25	16 13	1 2	2 22	1 1	1 11	1 22	8 19	1 26	25 40	1 53	26 1	2 43	24 39	1 12	5 9	0 55	20 32	16 15	20 18	20 27	10 15		n.a.
M16	8 2	20 52	0n10	1 45	0 53	1 43	1 23	8 35	1 26	25 40	1 52	26 1	2 42	24 39	1 12	5 10	0 55	20 33	16 15	20 17	20 26	10 12		n.a.
T 17	7 39	24 19	1 19	1 9	0 44	2 14	1 24	8 50	1 26	25 40	1 52	26 1	2 42	24 39	1 12	5 11	0 55	20 33	16 15	20 18	20 25	10 9		n.a.
W18	7 16	26 24	2 22	0 36	0 34	2 44	1 25	9 5	1 26	25 39	1 51	26 1	2 42	24 39	1 12	5 12	0 55	20 33	16 15	20 17	20 24	10 7		n.a.
T 19	6 53	27 4	3 16	0 4	0 23	3 15	1 27	9 20	1 25	25 39	1 51	26 1	2 42	24 39	1 12	5 12	0 55	20 34	16 15	20 17	20 24	10 4		n.a.
F 20	6 30	26 22	4 1	0s25	0 12	3 46	1 28	9 35	1 25	25 39	1 50	26 0	2 41	24 40	1 12	5 13	0 55	20 34	16 14	20 16	20 23	10 1		n.a.
S 21	6 7	24 25	4 33	0 52	0n 0	4 17	1 28	9 50	1 25	25 39	1 50	26 0	2 41	24 40	1 12	5 14	0 55	20 35	16 14	20 14	20 22	9 58		n.a.
S 22	5 43	21 24	4 53	1 17	0 13	4 47	1 29	10 5	1 24	25 39	1 49	26 0	2 41	24 40	1 12	5 15	0 55	20 35	16 14	20 11	20 22	9 55		n.a.
M23	5 20	17 31	5 1	1 38	0 26	5 18	1 30	10 20	1 24	25 38	1 49	26 0	2 40	24 40	1 11	5 16	0 55	20 35	16 14	20 8	20 21	9 52		n.a.
T 24	4 57	12 58	4 55	1 57	0 39	5 48	1 31	10 35	1 24	25 38	1 49	26 0	2 40	24 40	1 11	5 17	0 55	20 36	16 14	20 5	20 20	9 49		n.a.
W25	4 33	7 57	4 36	2 13	0 53	6 18	1 32	10 50	1 23	25 38	1 48	25 59	2 40	24 40	1 11	5 18	0 55	20 36	16 14	20 2	20 19	9 46		n.a.
T 26	4 9	2 39	4 5	2 26	1 8	6 48	1 32	11 4	1 23	25 38	1 48	25 59	2 40	24 40	1 11	5 18	0 55	20 36	16 14	19 59	20 19	9 43		n.a.
F 27	3 46	2s45	3 23	2 37	1 22	7 17	1 33	11 19	1 23	25 38	1 47	25 59	2 39	24 40	1 11	5 19	0 55	20 37	16 13	19 57	20 18	9 40		n.a.
S 28	3 22	8 7	2 33	2 44	1 37	7 47	1 33	11 33	1 22	25 38	1 47	25 59	2 39	24 39	1 11	5 20	0 55	20 37	16 13	19 56	20 17	9 37		n.a.
S 29	2 58	13 14	1 34	2 48	1 52	8 16	1 34	11 48	1 22	25 37	1 46	25 58	2 39	24 39	1 11	5 21	0 55	20 38	16 13	19 55	20 16	9 34		n.a.
M30	2n35	17s55	0n31	2s50	2n 6	8s45	1s34	12s 2	1s22	25s37	1s46	25s58	2s38	24s39	1s11	5s22	0s55	20s38	16s13	19n54	20n16	9n31		n.a.

Julian Day Number = -2292004.5, Delta T = 147h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'49, Lahiri = -154°02'49 Julian Calendar 1 Nov. 10989 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10989 BCE

DECEMBER 10989 BCE (-10988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 2	24♍38'39	3♐ 5	12♎16	19♎23	27♎54	22♐24	13°R51	12°R32	11♎12	14♎25	26°D31	27♑59	17♍36	n.a.	T 1
W 2	23 33 59	25°37'04	15°47	12°39	20°36	28°34	22°29	13°D51	12♑32	11°14	14°27	26♑32	27°56	17°43	n.a.	W 2
T 3	23 37 56	26°35'27	28°50	12°56	21°49	29°13	22°34	13♑51	12°32	11°16	14°28	26°R32	27°53	17°49	n.a.	T 3
F 4	23 41 52	27°33'47	12♑18	13° 5	23° 2	29°52	22°40	13°51	12°32	11°18	14°30	26°31	27°50	17°56	n.a.	F 4
S 5	23 45 49	28°32'05	26°14	13°R 8	24°15	0♏32	22°46	13°51	12°32	11°20	14°31	26°28	27°47	18° 3	n.a.	S 5
S 6	23 49 45	29°30'21	10♒37	13° 3	25°28	1°11	22°52	13°52	12°D32	11°23	14°32	26°23	27°43	18°10	n.a.	S 6
M 7	23 53 42	0♎28'34	25°26	12°53	26°41	1°50	22°58	13°52	12°32	11°25	14°34	26°16	27°40	18°16	n.a.	M 7
T 8	23 57 38	1°26'44	10♓33	12°36	27°54	2°29	23° 4	13°53	12°32	11°27	14°35	26° 8	27°37	18°23	n.a.	T 8
W 9	0 1 35	2°24'53	25°50	12°13	29° 6	3° 9	23°11	13°54	12°32	11°29	14°37	26° 0	27°34	18°30	n.a.	W 9
T 10	0 5 31	3°22'59	11♈ 5	11°45	0♏19	3°48	23°17	13°54	12°32	11°31	14°38	25°53	27°31	18°36	n.a.	T 10
F 11	0 9 27	4°21'03	26° 8	11°13	1°32	4°27	23°24	13°55	12°32	11°34	14°39	25°48	27°28	18°43	n.a.	F 11
S 12	0 13 24	5°19'05	10♉50	10°36	2°44	5° 6	23°31	13°56	12°32	11°36	14°41	25°45	27°24	18°50	n.a.	S 12
S 13	0 17 20	6°17'06	25° 6	9°57	3°57	5°45	23°38	13°57	12°33	11°38	14°42	25°D44	27°21	18°57	n.a.	S 13
M14	0 21 17	7°15'04	8♊53	9°15	5° 9	6°24	23°45	13°58	12°33	11°40	14°44	25°44	27°18	19° 3	n.a.	M14
T 15	0 25 13	8°13'02	22°13	8°31	6°22	7° 3	23°53	14° 0	12°34	11°43	14°45	25°45	27°15	19°10	n.a.	T 15
W16	0 29 10	9°10'57	5♋ 9	7°47	7°34	7°43	24° 0	14° 1	12°34	11°45	14°46	25°R46	27°12	19°17	n.a.	W16
T 17	0 33 6	10° 8'51	17°43	7° 3	8°47	8°22	24° 8	14° 3	12°35	11°47	14°48	25°46	27° 8	19°23	n.a.	T 17
F 18	0 37 3	11° 6'43	0♌ 0	6°19	9°59	9° 1	24°15	14° 4	12°35	11°49	14°49	25°44	27° 5	19°30	n.a.	F 18
S 19	0 40 59	12° 4'33	12° 6	5°37	11°11	9°40	24°23	14° 6	12°36	11°52	14°51	25°40	27° 2	19°37	n.a.	S 19
S 20	0 44 56	13° 2'22	24° 3	4°58	12°24	10°19	24°31	14° 8	12°36	11°54	14°52	25°35	26°59	19°44	n.a.	S 20
M21	0 48 52	14° 0'09	5♍55	4°21	13°36	10°58	24°39	14°10	12°37	11°56	14°54	25°28	26°56	19°50	n.a.	M21
T 22	0 52 49	14°57'54	17°46	3°48	14°48	11°37	24°48	14°12	12°38	11°58	14°55	25°20	26°53	19°57	n.a.	T 22
W23	0 56 45	15°55'37	29°38	3°18	16° 0	12°16	24°56	14°14	12°39	12° 1	14°56	25°13	26°49	20° 4	n.a.	W23
T 24	1 0 42	16°53'19	11♎32	2°53	17°12	12°55	25° 4	14°16	12°40	12° 3	14°58	25° 6	26°46	20°10	n.a.	T 24
F 25	1 4 38	17°50'59	23°30	2°32	18°24	13°33	25°13	14°18	12°41	12° 5	14°59	25° 1	26°43	20°17	n.a.	F 25
S 26	1 8 34	18°48'38	5♏35	2°16	19°36	14°12	25°22	14°21	12°42	12° 7	15° 1	24°58	26°40	20°24	n.a.	S 26
S 27	1 12 31	19°46'15	17°48	2° 4	20°48	14°51	25°31	14°23	12°43	12° 9	15° 2	24°56	26°37	20°31	n.a.	S 27
M28	1 16 27	20°43'50	0♐10	1°58	22° 0	15°30	25°40	14°26	12°44	12°12	15° 4	24°D56	26°34	20°37	n.a.	M28
T 29	1 20 24	21°41'23	12°45	1°D56	23°12	16° 9	25°49	14°28	12°45	12°14	15° 5	24°57	26°30	20°44	n.a.	T 29
W30	1 24 20	22°38'54	25°35	2° 0	24°24	16°48	25°58	14°31	12°46	12°16	15° 7	24°58	26°27	20°51	n.a.	W30
T 31	1 28 17	23♎36'24	8♑42	2♎ 8	25♏36	17♏27	26♐ 7	14♑34	12♑48	12♎18	15♎ 8	25♑ 0	26♑24	20♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n11	21s55	0s35	2s49	2n21	9s14	1s34	12s17	1s21	25s37	1s46	25s58	2s38	24s39	1s11	5s23	0s55	20s39	16s13	19n54	20n15	9n28		n.a.
W 2	1 47	24 59	1 41	2 46	2 35	9 43	1 34	12 31	1 21	25 37	1 45	25 58	2 38	24 39	1 11	5 24	0 55	20 39	16 13	19 54	20 14	9 25		n.a.
T 3	1 23	26 49	2 44	2 40	2 49	10 11	1 35	12 45	1 21	25 37	1 45	25 57	2 37	24 39	1 11	5 24	0 55	20 40	16 13	19 54	20 13	9 22		n.a.
F 4	1 0	27 8	3 39	2 31	3 2	10 39	1 35	12 59	1 21	25 37	1 44	25 57	2 37	24 39	1 11	5 25	0 55	20 40	16 13	19 54	20 13	9 19		n.a.
S 5	0 36	25 47	4 24	2 21	3 15	11 7	1 35	13 13	1 20	25 37	1 44	25 57	2 37	24 39	1 11	5 26	0 55	20 40	16 13	19 53	20 12	9 16		n.a.
S 6	0 12	22 44	4 54	2 8	3 26	11 34	1 34	13 27	1 20	25 37	1 44	25 56	2 36	24 39	1 11	5 27	0 55	20 41	16 12	19 52	20 11	9 13		n.a.
M 7	0s12	18 9	5 5	1 54	3 37	12 1	1 34	13 40	1 19	25 37	1 43	25 56	2 36	24 39	1 10	5 28	0 55	20 41	16 12	19 51	20 11	9 10		n.a.
T 8	0 35	12 21	4 55	1 39	3 47	12 28	1 34	13 54	1 19	25 37	1 43	25 56	2 36	24 39	1 10	5 29	0 55	20 42	16 12	19 49	20 10	9 7		n.a.
W 9	0 59	5 44	4 25	1 22	3 55	12 54	1 34	14 7	1 19	25 37	1 42	25 55	2 36	24 39	1 10	5 30	0 55	20 42	16 12	19 47	20 9	9 4		n.a.
T 10	1 23	1n12	3 36	1 4	4 2	13 20	1 33	14 21	1 18	25 37	1 42	25 55	2 35	24 39	1 10	5 31	0 55	20 43	16 12	19 45	20 8	9 1		n.a.
F 11	1 46	8 0	2 32	0 46	4 8	13 46	1 33	14 34	1 18	25 37	1 42	25 54	2 35	24 39	1 10	5 32	0 55	20 43	16 12	19 44	20 8	8 58		n.a.
S 12	2 10	14 14	1 19	0 28	4 12	14 12	1 32	14 47	1 18	25 37	1 41	25 54	2 35	24 39	1 10	5 33	0 55	20 44	16 12	19 43	20 7	8 55		n.a.
S 13	2 34	19 30	0 3	0 9	4 15	14 37	1 32	15 1	1 17	25 37	1 41	25 54	2 34	24 39	1 10	5 33	0 55	20 45	16 12	19 43	20 6	8 52		n.a.
M14	2 57	23 32	1n10	0n 8	4 16	15 1	1 31	15 14	1 17	25 37	1 40	25 53	2 34	24 38	1 10	5 34	0 55	20 45	16 12	19 43	20 5	8 49		n.a.
T 15	3 21	26 9	2 18	0 25	4 15	15 25	1 30	15 27	1 17	25 36	1 40	25 53	2 34	24 38	1 10	5 35	0 55	20 46	16 12	19 43	20 5	8 46		n.a.
W16	3 44	27 15	3 16	0 41	4 13	15 49	1 30	15 39	1 16	25 36	1 40	25 52	2 33	24 38	1 10	5 36	0 55	20 46	16 12	19 43	20 4	8 43		n.a.
T 17	4 7	26 54	4 3	0 56	4 9	16 12	1 29	15 52	1 16	25 36	1 39	25 52	2 33	24 38	1 10	5 37	0 55	20 47	16 12	19 43	20 3	8 40		n.a.
F 18	4 31	25 13	4 38	1 8	4 4	16 35	1 28	16 5	1 16	25 36	1 39	25 51	2 33	24 38	1 10	5 38	0 55	20 47	16 12	19 43	20 2	8 37		n.a.
S 19	4 54	22 24	5 0	1 19	3 57	16 58	1 27	16 17	1 15	25 36	1 38	25 51	2 32	24 38	1 10	5 39	0 55	20 48	16 12	19 42	20 2	8 34		n.a.
S 20	5 17	18 41	5 8	1 28	3 49	17 20	1 25	16 29	1 15	25 36	1 38	25 50	2 32	24 38	1 10	5 40	0 55	20 48	16 12	19 41	20 1	8 31		n.a.
M21	5 40	14 15	5 3	1 34	3 40	17 41	1 24	16 42	1 14	25 36	1 38	25 50	2 32	24 38	1 10	5 41	0 55	20 49	16 12	19 39	20 0	8 28		n.a.
T 22	6 3	9 19	4 45	1 38	3 29	18 2	1 23	16 54	1 14	25 36	1 37	25 49	2 32	24 37	1 9	5 42	0 55	20 50	16 12	19 37	19 59	8 25		n.a.
W23	6 26	4 2	4 15	1 40	3 18	18 22	1 22	17 6	1 14	25 36	1 37	25 49	2 31	24 37	1 9	5 43	0 55	20 50	16 12	19 35	19 59	8 22		n.a.
T 24	6 48	1s25	3 34	1 40	3 6	18 42	1 20	17 18	1 13	25 36	1 37	25 48	2 31	24 37	1 9	5 44	0 55	20 51	16 12	19 34	19 58	8 19		n.a.
F 25	7 11	6 52	2 42	1 37	2 54	19 2	1 19	17 29	1 13	25 36	1 36	25 48	2 31	24 37	1 9	5 44	0 55	20 51	16 12	19 32	19 57	8 16		n.a.
S 26	7 34	12 7	1 43	1 32	2 41	19 21	1 17	17 41	1 13	25 36	1 36	25 47	2 30	24 37	1 9	5 45	0 55	20 52	16 12	19 31	19 56	8 13		n.a.
S 27	7 56	16 59	0 39	1 24	2 28	19 39	1 15	17 53	1 12	25 36	1 36	25 46	2 30	24 37	1 9	5 46	0 55	20 53	16 12	19 31	19 56	8 10		n.a.
M28	8 18	21 12	0s29	1 14	2 14	19 57	1 14	18 4	1 12	25 36	1 35	25 46	2 30	24 36	1 9	5 47	0 55	20 53	16 12	19 31	19 55	8 7		n.a.
T 29	8 40	24 31	1 36	1 2	2 0	20 14	1 12	18 15	1 11	25 36	1 35	25 45	2 29	24 36	1 9	5 48	0 55	20 54	16 12	19 31	19 54	8 4		n.a.
W30	9 2	26 40	2 39	0 48	1 46	20 31	1 10	18 26	1 11	25 36	1 35	25 45	2 29	24 36	1 9	5 49	0 55	20 54	16 12	19 32	19 53	8 1		n.a.
T 31	9s24	27s24	3s36	0n33	1n33	20s47	1s 8	18s37	1s11	25s36	1s34	25s44	2s29	24s36	1s 9	5s50	0s55	20s55	16s12	19n32	19n53	7n58		n.a.

Julian Day Number = -2291974.5, Delta T = 147h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'45, Lahiri = -154°02'45 Julian Calendar 1 Dec. 10989 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10989 BCE

The year -10988 astronomical counting style corresponds to year 10989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 32 13	24♎33'51	22♑ 9	2♎20	26♏47	18♏ 5	26♐17	14♑37	12♑49	12♎21	15♎ 9	25°R 0	26♉21	21♍ 4	n.a.	F 1
S 2	1 36 10	25°31'17	5♒59	2°38	27°59	18°44	26°26	14°40	12°50	12°23	15°11	25♉ 0	26°18	21°11	n.a.	S 2
S 3	1 40 6	26°28'41	20°10	3° 0	29°10	19°23	26°36	14°43	12°52	12°25	15°12	24°58	26°14	21°18	n.a.	S 3
M 4	1 44 3	27°26'03	4♓43	3°26	0♐22	20° 2	26°45	14°46	12°53	12°27	15°14	24°56	26°11	21°24	n.a.	M 4
T 5	1 47 59	28°23'24	19°31	3°57	1°33	20°41	26°55	14°50	12°55	12°29	15°15	24°52	26° 8	21°31	n.a.	T 5
W 6	1 51 55	29°20'43	4♈29	4°31	2°44	21°19	27° 5	14°53	12°56	12°32	15°16	24°49	26° 5	21°38	n.a.	W 6
T 7	1 55 52	0♏18'00	19°29	5°10	3°56	21°58	27°15	14°57	12°58	12°34	15°18	24°46	26° 2	21°44	n.a.	T 7
F 8	1 59 48	1°15'16	4♉22	5°52	5° 7	22°37	27°25	15° 0	12°59	12°36	15°19	24°44	25°59	21°51	n.a.	F 8
S 9	2 3 45	2°12'31	18°59	6°38	6°18	23°15	27°36	15° 4	13° 1	12°38	15°21	24°D43	25°55	21°58	n.a.	S 9
S 10	2 7 41	3° 9'45	3♊15	7°27	7°29	23°54	27°46	15° 7	13° 3	12°40	15°22	24°43	25°52	22° 5	n.a.	S 10
M11	2 11 38	4° 6'57	17° 6	8°20	8°40	24°33	27°56	15°11	13° 5	12°42	15°23	24°44	25°49	22°11	n.a.	M11
T 12	2 15 34	5° 4'09	0♋32	9°16	9°51	25°11	28° 7	15°15	13° 6	12°44	15°25	24°45	25°46	22°18	n.a.	T 12
W13	2 19 30	6° 1'19	13°33	10°16	11° 1	25°50	28°17	15°19	13° 8	12°46	15°26	24°46	25°43	22°25	n.a.	W13
T 14	2 23 27	6°58'29	26°11	11°18	12°12	26°29	28°28	15°23	13°10	12°49	15°27	24°47	25°39	22°31	n.a.	T 14
F 15	2 27 23	7°55'38	8♌32	12°24	13°23	27° 7	28°39	15°27	13°12	12°51	15°29	24°R48	25°36	22°38	n.a.	F 15
S 16	2 31 20	8°52'46	20°39	13°32	14°33	27°46	28°50	15°32	13°14	12°53	15°30	24°47	25°33	22°45	n.a.	S 16
S 17	2 35 16	9°49'53	2♍36	14°43	15°44	28°24	29° 1	15°36	13°16	12°55	15°31	24°46	25°30	22°52	n.a.	S 17
M18	2 39 13	10°47'00	14°28	15°57	16°54	29° 3	29°12	15°40	13°18	12°57	15°33	24°45	25°27	22°58	n.a.	M18
T 19	2 43 9	11°44'06	26°20	17°14	18° 4	29°42	29°23	15°45	13°20	12°59	15°34	24°43	25°24	23° 5	n.a.	T 19
W20	2 47 6	12°41'10	8♎13	18°33	19°15	0♐20	29°34	15°49	13°23	13° 1	15°35	24°41	25°20	23°12	n.a.	W20
T 21	2 51 2	13°38'15	20°12	19°55	20°25	0°59	29°45	15°54	13°25	13° 3	15°37	24°39	25°17	23°18	n.a.	T 21
F 22	2 54 59	14°35'18	2♏18	21°19	21°35	1°37	29°57	15°59	13°27	13° 5	15°38	24°38	25°14	23°25	n.a.	F 22
S 23	2 58 55	15°32'21	14°35	22°46	22°45	2°16	0♑ 8	16° 3	13°29	13° 7	15°39	24°38	25°11	23°32	n.a.	S 23
S 24	3 2 51	16°29'23	27° 2	24°16	23°55	2°54	0°20	16° 8	13°32	13° 9	15°41	24°D38	25° 8	23°38	n.a.	S 24
M25	3 6 48	17°26'24	9♐42	25°47	25° 4	3°33	0°31	16°13	13°34	13°11	15°42	24°38	25° 5	23°45	n.a.	M25
T 26	3 10 44	18°23'24	22°35	27°22	26°14	4°11	0°43	16°18	13°37	13°13	15°43	24°38	25° 1	23°52	n.a.	T 26
W27	3 14 41	19°20'24	5♑42	28°59	27°24	4°50	0°54	16°23	13°39	13°15	15°44	24°39	24°58	23°59	n.a.	W27
T 28	3 18 37	20°17'22	19° 4	0♏38	28°33	5°28	1° 6	16°28	13°42	13°16	15°45	24°39	24°55	24° 5	n.a.	T 28
F 29	3 22 34	21°14'20	2♒40	2°20	29°43	6° 7	1°18	16°33	13°44	13°18	15°47	24°40	24°52	24°12	n.a.	F 29
S 30	3 26 30	22°11'17	16°32	4° 4	0♑52	6°45	1°30	16°39	13°47	13°20	15°48	24°R40	24°49	24°19	n.a.	S 30
S 31	3 30 27	23♏ 8'13	0♓37	5♏50	2♑ 1	7♐24	1♑42	16♑44	13♑49	13♎22	15♎49	24♉40	24♉45	24♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s46	26s32	4s23	0n15	1n19	21s 2	1s 6	18s48	1s10	25s36	1s34	25s43	2s29	24s36	1s 9	5s51	0s55	20s56	16s12	19n32	19n52	7n54		n.a.
S 2	10 8	24 3	4 56	0s 4	1 6	21 17	1 4	18 59	1 10	25 36	1 34	25 43	2 28	24 35	1 9	5 52	0 55	20 56	16 12	19 32	19 51	7 51		n.a.
S 3	10 29	20 4	5 12	0 25	0 53	21 31	1 2	19 10	1 9	25 36	1 33	25 42	2 28	24 35	1 9	5 53	0 55	20 57	16 12	19 32	19 50	7 48		n.a.
M 4	10 50	14 48	5 8	0 48	0 40	21 45	0 59	19 20	1 9	25 36	1 33	25 42	2 28	24 35	1 9	5 54	0 55	20 58	16 12	19 31	19 49	7 45		n.a.
T 5	11 11	8 36	4 45	1 12	0 27	21 58	0 57	19 30	1 9	25 36	1 33	25 41	2 27	24 35	1 9	5 54	0 55	20 58	16 12	19 30	19 49	7 42		n.a.
W 6	11 32	1 51	4 1	1 37	0 15	22 10	0 55	19 40	1 8	25 36	1 32	25 40	2 27	24 35	1 8	5 55	0 55	20 59	16 12	19 29	19 48	7 39		n.a.
T 7	11 53	5n 2	3 1	2 3	0 3	22 22	0 52	19 51	1 8	25 36	1 32	25 40	2 27	24 34	1 8	5 56	0 55	21 0	16 13	19 28	19 47	7 36		n.a.
F 8	12 13	11 36	1 49	2 31	0s 8	22 33	0 50	20 0	1 7	25 36	1 32	25 39	2 27	24 34	1 8	5 57	0 55	21 0	16 13	19 28	19 46	7 33		n.a.
S 9	12 34	17 26	0 31	2 59	0 19	22 43	0 47	20 10	1 7	25 36	1 31	25 38	2 26	24 34	1 8	5 58	0 55	21 1	16 13	19 28	19 46	7 30		n.a.
S 10	12 54	22 8	0n47	3 29	0 29	22 53	0 45	20 20	1 7	25 35	1 31	25 37	2 26	24 34	1 8	5 59	0 55	21 2	16 13	19 28	19 45	7 27		n.a.
M11	13 14	25 26	2 0	3 59	0 39	23 2	0 42	20 29	1 6	25 35	1 31	25 37	2 26	24 33	1 8	6 0	0 55	21 2	16 13	19 28	19 44	7 24		n.a.
T 12	13 34	27 10	3 4	4 30	0 48	23 10	0 39	20 38	1 6	25 35	1 31	25 36	2 26	24 33	1 8	6 1	0 55	21 3	16 13	19 28	19 43	7 21		n.a.
W13	13 53	27 19	3 57	5 2	0 57	23 18	0 36	20 48	1 5	25 35	1 30	25 35	2 25	24 33	1 8	6 1	0 55	21 3	16 13	19 29	19 43	7 18		n.a.
T 14	14 12	26 1	4 37	5 35	1 5	23 25	0 33	20 57	1 5	25 35	1 30	25 34	2 25	24 33	1 8	6 2	0 55	21 4	16 13	19 29	19 42	7 14		n.a.
F 15	14 31	23 28	5 3	6 8	1 13	23 32	0 30	21 5	1 4	25 35	1 30	25 34	2 25	24 32	1 8	6 3	0 55	21 5	16 13	19 29	19 41	7 11		n.a.
S 16	14 50	19 57	5 14	6 42	1 20	23 37	0 27	21 14	1 4	25 35	1 29	25 33	2 25	24 32	1 8	6 4	0 55	21 5	16 14	19 29	19 40	7 8		n.a.
S 17	15 9	15 39	5 12	7 17	1 27	23 42	0 24	21 23	1 4	25 34	1 29	25 32	2 24	24 32	1 8	6 5	0 55	21 6	16 14	19 29	19 39	7 5		n.a.
M18	15 27	10 49	4 57	7 52	1 33	23 47	0 21	21 31	1 3	25 34	1 29	25 31	2 24	24 32	1 8	6 6	0 56	21 7	16 14	19 28	19 39	7 2		n.a.
T 19	15 46	5 35	4 29	8 27	1 38	23 50	0 18	21 39	1 3	25 34	1 29	25 31	2 24	24 31	1 8	6 7	0 56	21 7	16 14	19 28	19 38	6 59		n.a.
W20	16 4	0 9	3 49	9 3	1 43	23 53	0 15	21 47	1 2	25 34	1 28	25 30	2 24	24 31	1 8	6 7	0 56	21 8	16 14	19 27	19 37	6 56		n.a.
T 21	16 21	5s21	2 59	9 39	1 48	23 56	0 12	21 55	1 2	25 33	1 28	25 29	2 23	24 31	1 8	6 8	0 56	21 9	16 14	19 27	19 36	6 53		n.a.
F 22	16 39	10 43	2 0	10 15	1 51	23 57	0 8	22 3	1 1	25 33	1 28	25 28	2 23	24 30	1 7	6 9	0 56	21 10	16 15	19 27	19 35	6 50		n.a.
S 23	16 56	15 46	0 55	10 51	1 54	23 58	0 5	22 10	1 1	25 33	1 28	25 27	2 23	24 30	1 7	6 10	0 56	21 10	16 15	19 26	19 35	6 47		n.a.
S 24	17 13	20 15	0s13	11 27	1 57	23 58	0 1	22 18	1 1	25 33	1 27	25 26	2 23	24 30	1 7	6 11	0 56	21 11	16 15	19 26	19 34	6 43		n.a.
M25	17 29	23 52	1 22	12 4	1 59	23 58	0n 2	22 25	1 0	25 32	1 27	25 26	2 22	24 30	1 7	6 11	0 56	21 12	16 15	19 26	19 33	6 40		n.a.
T 26	17 46	26 21	2 29	12 40	2 0	23 57	0 5	22 32	1 0	25 32	1 27	25 25	2 22	24 29	1 7	6 12	0 56	21 12	16 15	19 27	19 32	6 37		n.a.
W27	18 2	27 26	3 28	13 16	2 1	23 55	0 9	22 39	0 59	25 32	1 27	25 24	2 22	24 29	1 7	6 13	0 56	21 13	16 16	19 27	19 32	6 34		n.a.
T 28	18 18	26 56	4 18	13 53	2 0	23 52	0 13	22 46	0 59	25 31	1 26	25 23	2 22	24 29	1 7	6 14	0 56	21 14	16 16	19 27	19 31	6 31		n.a.
F 29	18 33	24 51	4 54	14 28	2 0	23 49	0 16	22 52	0 58	25 31	1 26	25 22	2 21	24 28	1 7	6 15	0 56	21 14	16 16	19 27	19 30	6 28		n.a.
S 30	18 48	21 16	5 13	15 4	1 58	23 45	0 20	22 59	0 58	25 31	1 26	25 21	2 21	24 28	1 7	6 15	0 56	21 15	16 16	19 27	19 29	6 25		n.a.
S 31	19s 3	16s26	5s15	15s39	1s56	23s41	0n24	23s 5	0s57	25s30	1s26	25s20	2s21	24s28	1s 7	6s16	0s56	21s16	16s16	19n27	19n28	6n22		n.a.

Julian Day Number = -2291943.5, Delta T = 147h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'41, Lahiri = -154°02'41 Julian Calendar 1 Jan. 10988 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10989 BCE

The year -10987 astronomical counting style corresponds to year 10988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 34 23	24♏ 5'08	14♓56	7♏39	3♑10	8♐ 2	1♑54	16♑49	13♑52	13♎24	15♎50	24°D40	24♉42	24♍32	n.a.	M 1
T 2	3 38 20	25° 2'02	29°24	9°30	4°19	8°41	2° 6	16°55	13°55	13°26	15°51	24♉40	24°39	24°39	n.a.	T 2
W 3	3 42 16	25°58'56	13♈58	11°23	5°28	9°19	2°18	17° 0	13°57	13°27	15°53	24°40	24°36	24°46	n.a.	W 3
T 4	3 46 13	26°55'49	28°32	13°19	6°36	9°57	2°30	17° 6	14° 0	13°29	15°54	24°40	24°33	24°52	n.a.	T 4
F 5	3 50 9	27°52'42	13♉ 2	15°16	7°45	10°36	2°43	17°11	14° 3	13°31	15°55	24°40	24°30	24°59	n.a.	F 5
S 6	3 54 6	28°49'34	27°22	17°16	8°53	11°14	2°55	17°17	14° 6	13°33	15°56	24°R40	24°26	25° 6	n.a.	S 6
S 7	3 58 2	29°46'26	11♊25	19°18	10° 2	11°53	3° 7	17°23	14° 8	13°34	15°57	24°40	24°23	25°12	n.a.	S 7
M 8	4 1 59	0♐43'18	25°10	21°22	11°10	12°31	3°20	17°29	14°11	13°36	15°58	24°40	24°20	25°19	n.a.	M 8
T 9	4 5 55	1°40'09	8♋33	23°27	12°18	13° 9	3°32	17°35	14°14	13°38	15°59	24°39	24°17	25°26	n.a.	T 9
W10	4 9 52	2°37'01	21°34	25°34	13°26	13°48	3°45	17°40	14°17	13°39	16° 0	24°38	24°14	25°33	n.a.	W10
T 11	4 13 48	3°33'53	4♌15	27°42	14°34	14°26	3°57	17°46	14°20	13°41	16° 1	24°37	24°11	25°39	n.a.	T 11
F 12	4 17 45	4°30'45	16°38	29°51	15°41	15° 5	4°10	17°52	14°23	13°42	16° 2	24°36	24° 7	25°46	n.a.	F 12
S 13	4 21 41	5°27'37	28°47	2♐ 1	16°49	15°43	4°23	17°58	14°26	13°44	16° 3	24°36	24° 4	25°53	n.a.	S 13
S 14	4 25 38	6°24'29	10♍45	4°11	17°56	16°21	4°35	18° 5	14°29	13°45	16° 4	24°D36	24° 1	25°59	n.a.	S 14
M15	4 29 34	7°21'21	22°38	6°22	19° 3	17° 0	4°48	18°11	14°32	13°47	16° 5	24°36	23°58	26° 6	n.a.	M15
T 16	4 33 31	8°18'14	4♎30	8°33	20°10	17°38	5° 1	18°17	14°36	13°48	16° 6	24°37	23°55	26°13	n.a.	T 16
W17	4 37 27	9°15'07	16°26	10°44	21°17	18°16	5°14	18°23	14°39	13°50	16° 7	24°38	23°51	26°19	n.a.	W17
T 18	4 41 24	10°12'01	28°29	12°54	22°24	18°55	5°27	18°30	14°42	13°51	16° 8	24°39	23°48	26°26	n.a.	T 18
F 19	4 45 20	11° 8'54	10♏43	15° 3	23°31	19°33	5°39	18°36	14°45	13°53	16° 9	24°40	23°45	26°33	n.a.	F 19
S 20	4 49 17	12° 5'49	23°11	17°11	24°37	20°11	5°52	18°42	14°48	13°54	16°10	24°R41	23°42	26°40	n.a.	S 20
S 21	4 53 14	13° 2'43	5♐55	19°19	25°44	20°50	6° 5	18°49	14°51	13°55	16°11	24°41	23°39	26°46	n.a.	S 21
M22	4 57 10	13°59'38	18°55	21°24	26°50	21°28	6°18	18°55	14°55	13°57	16°12	24°39	23°36	26°53	n.a.	M22
T 23	5 1 7	14°56'33	2♑11	23°29	27°56	22° 7	6°32	19° 2	14°58	13°58	16°12	24°37	23°32	27° 0	n.a.	T 23
W24	5 5 3	15°53'29	15°43	25°32	29° 2	22°45	6°45	19° 8	15° 1	13°59	16°13	24°34	23°29	27° 6	n.a.	W24
T 25	5 9 0	16°50'25	29°27	27°33	0♒ 8	23°23	6°58	19°15	15° 5	14° 1	16°14	24°31	23°26	27°13	n.a.	T 25
F 26	5 12 56	17°47'21	13♒23	29°32	1°13	24° 2	7°11	19°22	15° 8	14° 2	16°15	24°28	23°23	27°20	n.a.	F 26
S 27	5 16 53	18°44'17	27°26	1♑29	2°18	24°40	7°24	19°28	15°11	14° 3	16°16	24°26	23°20	27°26	n.a.	S 27
S 28	5 20 50	19♐41'13	11♓36	3♑25	3♒23	25♐18	7♑37	19♑35	15♑15	14♎ 4	16♎16	24♉25	23♉17	27♍33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s18	10s38	4s57	16s13	1s54	23s36	0n27	23s11	0s57	25s30	1s25	25s19	2s21	24s27	1s 7	6s17	0s56	21s16	16s17	19n27	19n28	6n18		n.a.
T 2	19 32	4 12	4 20	16 47	1 51	23 30	0 31	23 17	0 56	25 30	1 25	25 18	2 20	24 27	1 7	6 18	0 56	21 17	16 17	19 27	19 27	6 15		n.a.
W 3	19 46	2n29	3 27	17 20	1 47	23 24	0 35	23 22	0 56	25 29	1 25	25 18	2 20	24 27	1 7	6 18	0 56	21 18	16 17	19 27	19 26	6 12		n.a.
T 4	20 0	9 5	2 20	17 53	1 42	23 17	0 39	23 28	0 56	25 29	1 25	25 17	2 20	24 26	1 7	6 19	0 56	21 18	16 17	19 27	19 25	6 9		n.a.
F 5	20 13	15 10	1 4	18 24	1 37	23 9	0 42	23 33	0 55	25 28	1 25	25 16	2 20	24 26	1 7	6 20	0 56	21 19	16 17	19 27	19 24	6 6		n.a.
S 6	20 26	20 21	0n15	18 54	1 31	23 1	0 46	23 38	0 55	25 28	1 24	25 15	2 20	24 26	1 7	6 21	0 56	21 20	16 18	19 27	19 24	6 3		n.a.
S 7	20 39	24 16	1 31	19 23	1 25	22 52	0 50	23 43	0 54	25 27	1 24	25 14	2 19	24 25	1 7	6 21	0 56	21 20	16 18	19 27	19 23	6 0		n.a.
M 8	20 51	26 41	2 41	19 51	1 18	22 42	0 54	23 48	0 54	25 27	1 24	25 13	2 19	24 25	1 7	6 22	0 56	21 21	16 18	19 27	19 22	5 56		n.a.
T 9	21 3	27 27	3 40	20 17	1 11	22 32	0 58	23 53	0 53	25 26	1 24	25 12	2 19	24 24	1 7	6 23	0 56	21 22	16 18	19 27	19 21	5 53		n.a.
W10	21 14	26 40	4 25	20 41	1 3	22 22	1 2	23 57	0 53	25 26	1 23	25 11	2 19	24 24	1 7	6 23	0 56	21 22	16 19	19 26	19 20	5 50		n.a.
T 11	21 26	24 30	4 56	21 4	0 55	22 11	1 6	24 1	0 52	25 25	1 23	25 10	2 19	24 24	1 6	6 24	0 56	21 23	16 19	19 26	19 20	5 47		n.a.
F 12	21 37	21 14	5 13	21 25	0 46	21 59	1 10	24 5	0 52	25 24	1 23	25 9	2 18	24 23	1 6	6 25	0 56	21 24	16 19	19 26	19 19	5 44		n.a.
S 13	21 47	17 7	5 15	21 44	0 37	21 47	1 14	24 9	0 51	25 24	1 23	25 8	2 18	24 23	1 6	6 25	0 56	21 24	16 19	19 26	19 18	5 41		n.a.
S 14	21 57	12 23	5 4	22 1	0 28	21 34	1 18	24 13	0 51	25 23	1 23	25 7	2 18	24 23	1 6	6 26	0 56	21 25	16 20	19 26	19 17	5 37		n.a.
M15	22 7	7 15	4 39	22 16	0 18	21 21	1 22	24 16	0 50	25 22	1 22	25 6	2 18	24 22	1 6	6 27	0 57	21 25	16 20	19 26	19 16	5 34		n.a.
T 16	22 17	1 51	4 3	22 28	0 9	21 7	1 26	24 20	0 50	25 22	1 22	25 5	2 18	24 22	1 6	6 27	0 57	21 26	16 20	19 26	19 16	5 31		n.a.
W17	22 26	3s38	3 16	22 39	0n 1	20 53	1 30	24 23	0 49	25 21	1 22	25 4	2 18	24 21	1 6	6 28	0 57	21 27	16 21	19 27	19 15	5 28		n.a.
T 18	22 34	9 4	2 20	22 47	0 11	20 38	1 33	24 26	0 49	25 20	1 22	25 2	2 17	24 21	1 6	6 28	0 57	21 27	16 21	19 27	19 14	5 25		n.a.
F 19	22 43	14 14	1 16	22 53	0 20	20 23	1 37	24 28	0 49	25 20	1 22	25 1	2 17	24 21	1 6	6 29	0 57	21 28	16 21	19 27	19 13	5 22		n.a.
S 20	22 51	18 56	0 8	22 58	0 30	20 7	1 41	24 31	0 48	25 19	1 22	25 0	2 17	24 20	1 6	6 30	0 57	21 29	16 21	19 27	19 12	5 18		n.a.
S 21	22 58	22 53	1s 2	23 0	0 39	19 51	1 45	24 33	0 48	25 18	1 21	24 59	2 17	24 20	1 6	6 30	0 57	21 29	16 22	19 27	19 11	5 15		n.a.
M22	23 5	25 46	2 9	23 0	0 48	19 35	1 49	24 35	0 47	25 17	1 21	24 58	2 17	24 19	1 6	6 31	0 57	21 30	16 22	19 27	19 11	5 12		n.a.
T 23	23 12	27 16	3 12	22 59	0 57	19 18	1 53	24 37	0 47	25 16	1 21	24 57	2 17	24 19	1 6	6 31	0 57	21 31	16 22	19 26	19 10	5 9		n.a.
W24	23 19	27 11	4 5	22 55	1 5	19 0	1 57	24 39	0 46	25 16	1 21	24 56	2 16	24 19	1 6	6 32	0 57	21 31	16 23	19 26	19 9	5 6		n.a.
T 25	23 25	25 26	4 44	22 50	1 14	18 43	2 1	24 41	0 46	25 15	1 21	24 55	2 16	24 18	1 6	6 32	0 57	21 32	16 23	19 25	19 8	5 3		n.a.
F 26	23 30	22 9	5 8	22 44	1 21	18 25	2 4	24 42	0 45	25 14	1 21	24 54	2 16	24 18	1 6	6 33	0 57	21 32	16 23	19 24	19 7	4 59		n.a.
S 27	23 35	17 34	5 13	22 36	1 29	18 6	2 8	24 43	0 45	25 13	1 20	24 52	2 16	24 17	1 6	6 34	0 57	21 33	16 24	19 24	19 7	4 56		n.a.
S 28	23s40	12s 0	5s 0	22s27	1n36	17s47	2n12	24s44	0s44	25s12	1s20	24s51	2s16	24s17	1s 6	6s34	0s57	21s34	16s24	19n23	19n 6	4n53		n.a.

Julian Day Number = -2291912.5, Delta T = 147h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'36, Lahiri = -154°02'37 Julian Calendar 1 Feb. 10988 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 24 46	20♐38'09	25♓48	5♑18	4♒28	25♐57	7♑51	19♑42	15♑18	14♎ 5	16♎17	24°D25	23♉13	27♍40	n.a.	M 1
T 2	5 28 43	21°35'06	10♈ 2	7°10	5°33	26°35	8° 4	19°49	15°22	14° 6	16°18	24♉26	23°10	27°47	n.a.	T 2
W 3	5 32 39	22°32'02	24°15	9° 0	6°38	27°13	8°17	19°55	15°25	14° 7	16°19	24°27	23° 7	27°53	n.a.	W 3
T 4	5 36 36	23°29'00	8♉24	10°47	7°42	27°52	8°31	20° 2	15°29	14° 8	16°19	24°28	23° 4	28° 0	n.a.	T 4
F 5	5 40 32	24°25'58	22°27	12°33	8°46	28°30	8°44	20° 9	15°32	14°10	16°20	24°R29	23° 1	28° 7	n.a.	F 5
S 6	5 44 29	25°22'56	6♊21	14°16	9°50	29° 8	8°57	20°16	15°36	14°10	16°21	24°29	22°57	28°13	n.a.	S 6
S 7	5 48 26	26°19'55	20° 3	15°58	10°54	29°47	9°11	20°23	15°39	14°11	16°21	24°27	22°54	28°20	n.a.	S 7
M 8	5 52 22	27°16'55	3♋31	17°37	11°57	0♑25	9°24	20°30	15°43	14°12	16°22	24°23	22°51	28°27	n.a.	M 8
T 9	5 56 19	28°13'56	16°43	19°15	13° 0	1° 3	9°38	20°37	15°46	14°13	16°22	24°18	22°48	28°33	n.a.	T 9
W10	6 0 16	29°10'58	29°37	20°50	14° 3	1°42	9°51	20°44	15°50	14°14	16°23	24°13	22°45	28°40	n.a.	W10
T 11	6 4 12	0♑ 8'01	12♌15	22°24	15° 6	2°20	10° 4	20°51	15°53	14°15	16°23	24° 7	22°42	28°47	n.a.	T 11
F 12	6 8 9	1° 5'04	24°36	23°55	16° 8	2°58	10°18	20°58	15°57	14°16	16°24	24° 2	22°38	28°54	n.a.	F 12
S 13	6 12 5	2° 2'09	6♍44	25°25	17°10	3°37	10°31	21° 5	16° 1	14°17	16°24	23°57	22°35	29° 0	n.a.	S 13
S 14	6 16 2	2°59'15	18°42	26°52	18°12	4°15	10°45	21°13	16° 4	14°17	16°25	23°55	22°32	29° 7	n.a.	S 14
M15	6 19 59	3°56'23	0♎35	28°18	19°14	4°54	10°58	21°20	16° 8	14°18	16°25	23°D53	22°29	29°14	n.a.	M15
T 16	6 23 55	4°53'31	12°27	29°41	20°15	5°32	11°12	21°27	16°11	14°19	16°26	23°54	22°26	29°20	n.a.	T 16
W17	6 27 52	5°50'41	24°23	1♒ 2	21°16	6°10	11°26	21°34	16°15	14°19	16°26	23°55	22°22	29°27	n.a.	W17
T 18	6 31 49	6°47'53	6♏27	2°20	22°17	6°49	11°39	21°41	16°19	14°20	16°27	23°56	22°19	29°34	n.a.	T 18
F 19	6 35 45	7°45'06	18°46	3°37	23°18	7°27	11°53	21°49	16°22	14°21	16°27	23°R57	22°16	29°40	n.a.	F 19
S 20	6 39 42	8°42'20	1♐22	4°51	24°18	8° 6	12° 6	21°56	16°26	14°21	16°27	23°57	22°13	29°47	n.a.	S 20
S 21	6 43 38	9°39'36	14°19	6° 3	25°18	8°44	12°20	22° 3	16°30	14°22	16°28	23°55	22°10	29°54	n.a.	S 21
M22	6 47 35	10°36'53	27°37	7°13	26°17	9°22	12°33	22°10	16°33	14°22	16°28	23°51	22° 7	0♎ 1	n.a.	M22
T 23	6 51 32	11°34'12	11♑16	8°20	27°16	10° 1	12°47	22°18	16°37	14°23	16°28	23°46	22° 3	0° 7	n.a.	T 23
W24	6 55 28	12°31'31	25°13	9°24	28°15	10°39	13° 1	22°25	16°41	14°23	16°28	23°38	22° 0	0°14	n.a.	W24
T 25	6 59 25	13°28'53	9♒25	10°25	29°14	11°18	13°14	22°32	16°44	14°23	16°29	23°30	21°57	0°21	n.a.	T 25
F 26	7 3 22	14°26'15	23°46	11°24	0♓12	11°56	13°28	22°40	16°48	14°24	16°29	23°23	21°54	0°27	n.a.	F 26
S 27	7 7 18	15°23'38	8♓11	12°20	1° 9	12°35	13°41	22°47	16°52	14°24	16°29	23°17	21°51	0°34	n.a.	S 27
S 28	7 11 15	16°21'03	22°34	13°13	2° 6	13°13	13°55	22°54	16°56	14°24	16°29	23°12	21°48	0°41	n.a.	S 28
M29	7 15 12	17°18'29	6♈51	14° 2	3° 3	13°51	14° 8	23° 2	16°59	14°25	16°29	23°10	21°44	0°47	n.a.	M29
T 30	7 19 8	18°15'56	21° 1	14°48	4° 0	14°30	14°22	23° 9	17° 3	14°25	16°30	23°D10	21°41	0°54	n.a.	T 30
W31	7 23 5	19♑13'24	5♉ 0	15♒31	4♓56	15♑ 8	14♑36	23♑17	17♑ 7	14♎25	16♎30	23♉10	21♉38	1♎ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s44	5 s47	4 s28	22 s17	1n42	17 s28	2n16	24 s45	0 s44	25 s11	1 s20	24 s50	2 s16	24 s16	1 s 6	6 s35	0 s57	21 s34	16 s24	19n23	19n 5	4n50		n.a.
T 2	23 48	0n44	3 40	22 5	1 48	17 9	2 19	24 46	0 43	25 10	1 20	24 49	2 16	24 16	1 6	6 35	0 57	21 35	16 25	19 23	19 4	4 47		n.a.
W 3	23 52	7 13	2 38	21 53	1 54	16 49	2 23	24 46	0 43	25 9	1 20	24 48	2 15	24 16	1 6	6 35	0 57	21 35	16 25	19 24	19 3	4 43		n.a.
T 4	23 55	13 19	1 27	21 40	1 59	16 29	2 27	24 46	0 42	25 8	1 20	24 47	2 15	24 15	1 6	6 36	0 57	21 36	16 25	19 24	19 2	4 40		n.a.
F 5	23 58	18 42	0 11	21 26	2 4	16 9	2 30	24 47	0 42	25 7	1 20	24 45	2 15	24 15	1 6	6 36	0 57	21 36	16 26	19 24	19 2	4 37		n.a.
S 6	24 0	23 1	1n 4	21 11	2 8	15 48	2 34	24 46	0 41	25 6	1 19	24 44	2 15	24 14	1 6	6 37	0 57	21 37	16 26	19 24	19 1	4 34		n.a.
S 7	24 2	25 57	2 15	20 56	2 11	15 27	2 37	24 46	0 41	25 5	1 19	24 43	2 15	24 14	1 6	6 37	0 57	21 38	16 26	19 24	19 0	4 31		n.a.
M 8	24 3	27 19	3 17	20 40	2 14	15 6	2 41	24 45	0 40	25 4	1 19	24 42	2 15	24 13	1 6	6 38	0 57	21 38	16 27	19 23	18 59	4 27		n.a.
T 9	24 4	27 5	4 6	20 25	2 17	14 45	2 44	24 45	0 40	25 3	1 19	24 41	2 15	24 13	1 6	6 38	0 58	21 39	16 27	19 22	18 58	4 24		n.a.
W10	24 5	25 22	4 42	20 8	2 19	14 24	2 47	24 44	0 39	25 1	1 19	24 39	2 15	24 12	1 6	6 38	0 58	21 39	16 27	19 20	18 58	4 21		n.a.
T 11	24 5	22 26	5 4	19 52	2 20	14 2	2 50	24 43	0 39	25 0	1 19	24 38	2 14	24 12	1 6	6 39	0 58	21 40	16 28	19 19	18 57	4 18		n.a.
F 12	24 4	18 31	5 10	19 35	2 21	13 41	2 53	24 41	0 38	24 59	1 19	24 37	2 14	24 11	1 6	6 39	0 58	21 40	16 28	19 17	18 56	4 15		n.a.
S 13	24 4	13 56	5 3	19 19	2 22	13 19	2 57	24 40	0 38	24 58	1 18	24 36	2 14	24 11	1 6	6 40	0 58	21 41	16 28	19 16	18 55	4 11		n.a.
S 14	24 3	8 53	4 42	19 2	2 22	12 57	3 0	24 38	0 37	24 57	1 18	24 34	2 14	24 11	1 5	6 40	0 58	21 41	16 29	19 16	18 54	4 8		n.a.
M15	24 1	3 33	4 9	18 46	2 21	12 35	3 2	24 36	0 37	24 55	1 18	24 33	2 14	24 10	1 5	6 40	0 58	21 42	16 29	19 15	18 53	4 5		n.a.
T 16	23 59	1 s54	3 26	18 30	2 20	12 12	3 5	24 34	0 36	24 54	1 18	24 32	2 14	24 10	1 5	6 41	0 58	21 42	16 29	19 15	18 53	4 2		n.a.
W17	23 57	7 20	2 33	18 14	2 18	11 50	3 8	24 32	0 36	24 53	1 18	24 31	2 14	24 9	1 5	6 41	0 58	21 43	16 30	19 16	18 52	3 58		n.a.
T 18	23 54	12 34	1 33	17 58	2 16	11 28	3 11	24 30	0 35	24 51	1 18	24 29	2 14	24 9	1 5	6 41	0 58	21 43	16 30	19 16	18 51	3 55		n.a.
F 19	23 51	17 26	0 28	17 43	2 13	11 5	3 13	24 27	0 34	24 50	1 18	24 28	2 14	24 8	1 5	6 41	0 58	21 44	16 30	19 16	18 50	3 52		n.a.
S 20	23 47	21 39	0 s40	17 28	2 10	10 43	3 16	24 24	0 34	24 49	1 18	24 27	2 14	24 8	1 5	6 42	0 58	21 44	16 31	19 16	18 49	3 49		n.a.
S 21	23 43	24 55	1 48	17 14	2 6	10 20	3 18	24 21	0 33	24 47	1 18	24 25	2 14	24 7	1 5	6 42	0 58	21 45	16 31	19 16	18 48	3 46		n.a.
M22	23 39	26 55	2 51	17 1	2 2	9 58	3 20	24 18	0 33	24 46	1 17	24 24	2 13	24 7	1 5	6 42	0 58	21 45	16 31	19 15	18 47	3 42		n.a.
T 23	23 34	27 21	3 46	16 48	1 57	9 35	3 23	24 14	0 32	24 44	1 17	24 23	2 13	24 6	1 5	6 42	0 58	21 45	16 32	19 13	18 47	3 39		n.a.
W24	23 28	26 5	4 30	16 36	1 51	9 13	3 25	24 11	0 32	24 43	1 17	24 21	2 13	24 6	1 5	6 43	0 58	21 46	16 32	19 11	18 46	3 36		n.a.
T 25	23 23	23 8	4 57	16 25	1 45	8 50	3 27	24 7	0 31	24 41	1 17	24 20	2 13	24 5	1 5	6 43	0 58	21 46	16 33	19 9	18 45	3 33		n.a.
F 26	23 16	18 45	5 6	16 15	1 39	8 28	3 28	24 3	0 31	24 40	1 17	24 19	2 13	24 5	1 5	6 43	0 58	21 47	16 33	19 7	18 44	3 29		n.a.
S 27	23 10	13 16	4 56	16 6	1 32	8 6	3 30	23 59	0 30	24 38	1 17	24 18	2 13	24 4	1 5	6 43	0 58	21 47	16 33	19 6	18 43	3 26		n.a.
S 28	23 3	7 6	4 27	15 58	1 24	7 43	3 32	23 54	0 30	24 37	1 17	24 16	2 13	24 4	1 5	6 43	0 58	21 48	16 34	19 5	18 42	3 23		n.a.
M29	22 56	0 35	3 42	15 52	1 16	7 21	3 33	23 50	0 29	24 35	1 17	24 15	2 13	24 3	1 5	6 43	0 58	21 48	16 34	19 4	18 42	3 20		n.a.
T 30	22 48	5n54	2 43	15 46	1 7	6 59	3 35	23 45	0 29	24 34	1 17	24 13	2 13	24 3	1 5	6 44	0 59	21 48	16 34	19 4	18 41	3 16		n.a.
W31	22 s40	12n 3	1 s36	15 s42	0n58	6 s37	3n36	23 s40	0 s28	24 s32	1 s17	24 s12	2 s13	24 s 2	1 s 5	6 s44	0 s59	21 s49	16 s35	19n 4	18n40	3n13		n.a.

Julian Day Number = -2291884.5, Delta T = 147h50m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'33, Lahiri = -154°02'33 Julian Calendar 1 March 10988 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10989 BCE

The year -10987 astronomical counting style corresponds to year 10988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10988 BCE

APRIL 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 2	20♉10'54	18♉50	16♒ 9	5♓51	15♉47	14♉49	23♉24	17♉10	14♎25	16♎30	23°R11	21♉35	1♎ 8	n.a.	T 1
F 2	7 30 58	21° 8'25	2♊30	16°44	6°46	16°25	15° 3	23°31	17°14	14°25	16°30	23♉11	21°32	1°14	n.a.	F 2
S 3	7 34 55	22° 5'57	15°59	17°15	7°41	17° 4	15°16	23°39	17°18	14°26	16°30	23° 9	21°28	1°21	n.a.	S 3
S 4	7 38 52	23° 3'31	29°18	17°42	8°34	17°42	15°30	23°46	17°21	14°26	16°30	23° 4	21°25	1°28	n.a.	S 4
M 5	7 42 48	24° 1'07	12♋24	18° 4	9°28	18°21	15°43	23°53	17°25	14°26	16°R30	22°57	21°22	1°34	n.a.	M 5
T 6	7 46 45	24°58'44	25°19	18°21	10°21	18°59	15°57	24° 1	17°29	14°R26	16°30	22°47	21°19	1°41	n.a.	T 6
W 7	7 50 42	25°56'23	8♌ 0	18°33	11°13	19°38	16°10	24° 8	17°32	14°26	16°30	22°36	21°16	1°48	n.a.	W 7
T 8	7 54 38	26°54'03	20°28	18°41	12° 5	20°17	16°24	24°16	17°36	14°26	16°30	22°25	21°13	1°54	n.a.	T 8
F 9	7 58 35	27°51'46	2♍44	18°R43	12°56	20°55	16°37	24°23	17°40	14°25	16°30	22°14	21° 9	2° 1	n.a.	F 9
S 10	8 2 32	28°49'30	14°48	18°39	13°46	21°34	16°51	24°30	17°43	14°25	16°30	22° 5	21° 6	2° 8	n.a.	S 10
S 11	8 6 28	29°47'16	26°44	18°31	14°36	22°12	17° 4	24°38	17°47	14°25	16°29	21°58	21° 3	2°14	n.a.	S 11
M12	8 10 25	0♒45'05	8♎34	18°16	15°25	22°51	17°17	24°45	17°51	14°25	16°29	21°53	21° 0	2°21	n.a.	M12
T 13	8 14 22	1°42'55	20°24	17°57	16°13	23°29	17°31	24°53	17°54	14°25	16°29	21°51	20°57	2°28	n.a.	T 13
W14	8 18 18	2°40'48	2♏18	17°31	17° 0	24° 8	17°44	25° 0	17°58	14°24	16°29	21°D50	20°54	2°35	n.a.	W14
T 15	8 22 15	3°38'43	14°22	17° 1	17°47	24°47	17°57	25° 7	18° 1	14°24	16°29	21°50	20°50	2°41	n.a.	T 15
F 16	8 26 12	4°36'41	26°40	16°26	18°33	25°25	18°11	25°15	18° 5	14°24	16°28	21°R50	20°47	2°48	n.a.	F 16
S 17	8 30 8	5°34'40	9♐18	15°46	19°18	26° 4	18°24	25°22	18° 9	14°23	16°28	21°49	20°44	2°55	n.a.	S 17
S 18	8 34 5	6°32'42	22°20	15° 2	20° 3	26°43	18°37	25°29	18°12	14°23	16°28	21°46	20°41	3° 1	n.a.	S 18
M19	8 38 2	7°30'46	5♑48	14°14	20°46	27°21	18°51	25°36	18°16	14°23	16°28	21°40	20°38	3° 8	n.a.	M19
T 20	8 41 58	8°28'53	19°43	13°24	21°28	28° 0	19° 4	25°44	18°19	14°22	16°27	21°32	20°34	3°15	n.a.	T 20
W21	8 45 55	9°27'01	4♒ 1	12°32	22°10	28°39	19°17	25°51	18°23	14°22	16°27	21°21	20°31	3°21	n.a.	W21
T 22	8 49 52	10°25'12	18°37	11°39	22°50	29°17	19°30	25°58	18°26	14°21	16°27	21°10	20°28	3°28	n.a.	T 22
F 23	8 53 48	11°23'24	3♓24	10°46	23°30	29°56	19°43	26° 5	18°30	14°21	16°26	20°59	20°25	3°35	n.a.	F 23
S 24	8 57 45	12°21'39	18°14	9°55	24° 8	0♒35	19°56	26°13	18°33	14°20	16°26	20°50	20°22	3°41	n.a.	S 24
S 25	9 1 42	13°19'55	2♈58	9° 6	24°45	1°14	20° 9	26°20	18°37	14°19	16°25	20°43	20°19	3°48	n.a.	S 25
M26	9 5 38	14°18'13	17°30	8°20	25°21	1°52	20°22	26°27	18°40	14°19	16°25	20°39	20°15	3°55	n.a.	M26
T 27	9 9 35	15°16'34	1♉46	7°39	25°56	2°31	20°35	26°34	18°44	14°18	16°24	20°37	20°12	4° 2	n.a.	T 27
W28	9 13 32	16°14'56	15°45	7° 4	26°29	3°10	20°48	26°41	18°47	14°17	16°24	20°36	20° 9	4° 8	n.a.	W28
T 29	9 17 28	17°13'20	29°26	6°34	27° 1	3°49	21° 1	26°48	18°50	14°17	16°23	20°36	20° 6	4°15	n.a.	T 29
F 30	9 21 25	18♒11'46	12♊51	6♒11	27♓32	4♒28	21♉14	26♉55	18♉54	14♎16	16♎23	20♉35	20♉ 3	4♎22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	17n31	0s23	15s40	0n48	6s16	3n37	23s35	0s28	24s30	1s17	24s11	2s13	24s 2	1s 5	6s44	0s59	21s49	16s35	19n 4	18n39	3n10		n.a.
F 2	22 22	22 2	0n50	15 39	0 38	5 54	3 38	23 30	0 27	24 29	1 16	24 9	2 13	24 1	1 5	6 44	0 59	21 49	16 35	19 4	18 38	3 7		n.a.
S 3	22 13	25 18	1 59	15 40	0 27	5 33	3 39	23 24	0 26	24 27	1 16	24 8	2 13	24 1	1 5	6 44	0 59	21 50	16 36	19 4	18 37	3 4		n.a.
S 4	22 3	27 5	3 0	15 42	0 16	5 12	3 39	23 19	0 26	24 26	1 16	24 7	2 13	24 0	1 5	6 44	0 59	21 50	16 36	19 3	18 36	3 0		n.a.
M 5	21 53	27 19	3 51	15 46	0 4	4 51	3 40	23 13	0 25	24 24	1 16	24 5	2 13	24 0	1 5	6 44	0 59	21 50	16 37	19 1	18 36	2 57		n.a.
T 6	21 42	26 3	4 29	15 52	0s 8	4 31	3 40	23 7	0 25	24 22	1 16	24 4	2 13	23 59	1 5	6 44	0 59	21 51	16 37	18 58	18 35	2 54		n.a.
W 7	21 31	23 28	4 53	16 0	0 21	4 10	3 40	23 1	0 24	24 20	1 16	24 3	2 13	23 59	1 5	6 44	0 59	21 51	16 37	18 55	18 34	2 51		n.a.
T 8	21 20	19 49	5 2	16 10	0 34	3 51	3 40	22 54	0 24	24 19	1 16	24 1	2 13	23 58	1 5	6 44	0 59	21 51	16 38	18 52	18 33	2 47		n.a.
F 9	21 9	15 23	4 57	16 22	0 47	3 31	3 40	22 48	0 23	24 17	1 16	24 0	2 13	23 58	1 5	6 44	0 59	21 52	16 38	18 50	18 32	2 44		n.a.
S 10	20 57	10 25	4 39	16 36	1 1	3 12	3 39	22 41	0 23	24 15	1 16	23 58	2 13	23 58	1 5	6 44	0 59	21 52	16 38	18 47	18 31	2 41		n.a.
S 11	20 44	5 7	4 9	16 52	1 14	2 53	3 39	22 34	0 22	24 13	1 16	23 57	2 13	23 57	1 5	6 44	0 59	21 52	16 39	18 45	18 30	2 37		n.a.
M12	20 32	0s19	3 28	17 9	1 28	2 34	3 38	22 27	0 21	24 11	1 16	23 56	2 13	23 57	1 5	6 44	0 59	21 52	16 39	18 44	18 30	2 34		n.a.
T 13	20 19	5 44	2 39	17 29	1 42	2 16	3 37	22 20	0 21	24 10	1 16	23 54	2 13	23 56	1 5	6 44	0 59	21 53	16 39	18 43	18 29	2 31		n.a.
W14	20 5	11 1	1 42	17 49	1 55	1 58	3 36	22 12	0 20	24 8	1 16	23 53	2 13	23 56	1 5	6 44	0 59	21 53	16 40	18 43	18 28	2 28		n.a.
T 15	19 51	15 57	0 40	18 12	2 9	1 41	3 34	22 5	0 20	24 6	1 16	23 52	2 13	23 55	1 5	6 44	0 59	21 53	16 40	18 43	18 27	2 24		n.a.
F 16	19 37	20 21	0s26	18 35	2 21	1 24	3 32	21 57	0 19	24 4	1 16	23 50	2 13	23 55	1 5	6 44	0 59	21 53	16 41	18 43	18 26	2 21		n.a.
S 17	19 23	23 57	1 31	18 59	2 33	1 8	3 30	21 49	0 19	24 2	1 16	23 49	2 13	23 54	1 5	6 44	0 59	21 54	16 41	18 43	18 25	2 18		n.a.
S 18	19 8	26 25	2 34	19 23	2 45	0 52	3 28	21 41	0 18	24 0	1 16	23 47	2 13	23 54	1 5	6 44	0 59	21 54	16 41	18 42	18 24	2 15		n.a.
M19	18 53	27 27	3 30	19 47	2 55	0 37	3 26	21 32	0 18	23 58	1 16	23 46	2 13	23 53	1 5	6 44	1 0	21 54	16 42	18 40	18 24	2 11		n.a.
T 20	18 38	26 49	4 16	20 11	3 4	0 22	3 23	21 24	0 17	23 56	1 16	23 45	2 13	23 53	1 5	6 44	1 0	21 54	16 42	18 38	18 23	2 8		n.a.
W21	18 22	24 25	4 47	20 34	3 12	0 8	3 20	21 15	0 16	23 54	1 15	23 43	2 13	23 52	1 5	6 43	1 0	21 54	16 42	18 35	18 22	2 5		n.a.
T 22	18 6	20 23	5 0	20 56	3 19	0n 5	3 17	21 7	0 16	23 52	1 15	23 42	2 13	23 52	1 5	6 43	1 0	21 55	16 43	18 32	18 21	2 2		n.a.
F 23	17 49	15 4	4 53	21 16	3 24	0 18	3 14	20 58	0 15	23 50	1 15	23 40	2 13	23 51	1 5	6 43	1 0	21 55	16 43	18 29	18 20	1 58		n.a.
S 24	17 33	8 51	4 27	21 33	3 27	0 30	3 10	20 49	0 15	23 48	1 15	23 39	2 13	23 51	1 6	6 43	1 0	21 55	16 43	18 27	18 19	1 55		n.a.
S 25	17 16	2 11	3 43	21 48	3 28	0 42	3 6	20 39	0 14	23 46	1 15	23 38	2 13	23 50	1 6	6 43	1 0	21 55	16 44	18 25	18 18	1 52		n.a.
M26	16 59	4n31	2 45	22 1	3 28	0 52	3 2	20 30	0 13	23 44	1 15	23 36	2 13	23 50	1 6	6 42	1 0	21 55	16 44	18 24	18 17	1 48		n.a.
T 27	16 41	10 53	1 38	22 10	3 26	1 2	2 57	20 20	0 13	23 42	1 15	23 35	2 13	23 49	1 6	6 42	1 0	21 55	16 44	18 23	18 17	1 45		n.a.
W28	16 23	16 35	0 26	22 16	3 23	1 12	2 53	20 11	0 12	23 40	1 15	23 33	2 13	23 49	1 6	6 42	1 0	21 55	16 45	18 23	18 16	1 42		n.a.
T 29	16 5	21 20	0n46	22 19	3 18	1 20	2 47	20 1	0 12	23 38	1 15	23 32	2 13	23 48	1 6	6 42	1 0	21 55	16 45	18 23	18 15	1 39		n.a.
F 30	15s47	24n51	1n54	22s19	3s11	1n27	2n42	19s51	0s11	23s36	1s15	23s31	2s13	23s48	1s 6	6s41	1s 0	21s55	16s45	18n23	18n14	1n35		n.a.

Julian Day Number = -2291853.5, Delta T = 147h50m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'29, Lahiri = -154°02'29 Julian Calendar 1 Apr. 10988 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 22	19♒10'14	26♊ 2	5°R56	28♓ 1	5♒ 7	21♑27	27♑ 2	18♑57	14°R15	16°R22	20°R32	20♉ 0	4♎28	n.a.	S 1
S 2	9 29 18	20° 8'44	9♋ 1	5°D49	28°28	5°45	21°39	27° 9	19° 0	14♎14	16♎22	20♉26	19°56	4°35	n.a.	S 2
M 3	9 33 15	21° 7'16	21°47	5♒51	28°55	6°24	21°52	27°16	19° 4	14°14	16°21	20°17	19°53	4°42	n.a.	M 3
T 4	9 37 11	22° 5'51	4♌23	6° 0	29°19	7° 3	22° 5	27°23	19° 7	14°13	16°21	20° 5	19°50	4°48	n.a.	T 4
W 5	9 41 8	23° 4'27	16°49	6°19	29°42	7°42	22°17	27°30	19°10	14°12	16°20	19°52	19°47	4°55	n.a.	W 5
T 6	9 45 5	24° 3'06	29° 5	6°45	0♈ 3	8°21	22°30	27°37	19°13	14°11	16°19	19°38	19°44	5° 2	n.a.	T 6
F 7	9 49 1	25° 1'47	11♍12	7°20	0°22	9° 0	22°42	27°44	19°16	14°10	16°19	19°25	19°40	5° 8	n.a.	F 7
S 8	9 52 58	26° 0'30	23°10	8° 4	0°39	9°39	22°55	27°51	19°20	14° 9	16°18	19°13	19°37	5°15	n.a.	S 8
S 9	9 56 54	26°59'16	5♎ 2	8°55	0°55	10°18	23° 7	27°58	19°23	14° 8	16°17	19° 4	19°34	5°22	n.a.	S 9
M10	10 0 51	27°58'04	16°51	9°53	1° 8	10°57	23°19	28° 4	19°26	14° 7	16°17	18°57	19°31	5°28	n.a.	M10
T 11	10 4 48	28°56'55	28°39	10°59	1°19	11°36	23°32	28°11	19°29	14° 6	16°16	18°53	19°28	5°35	n.a.	T 11
W12	10 8 44	29°55'49	10♏31	12°11	1°29	12°15	23°44	28°18	19°32	14° 5	16°15	18°52	19°25	5°42	n.a.	W12
T 13	10 12 41	0♓54'45	22°32	13°30	1°36	12°54	23°56	28°24	19°35	14° 4	16°14	18°D52	19°21	5°49	n.a.	T 13
F 14	10 16 37	1°53'44	4♐48	14°53	1°41	13°33	24° 8	28°31	19°38	14° 2	16°14	18°R52	19°18	5°55	n.a.	F 14
S 15	10 20 34	2°52'45	17°23	16°22	1°44	14°12	24°20	28°38	19°41	14° 1	16°13	18°51	19°15	6° 2	n.a.	S 15
S 16	10 24 31	3°51'49	0♑22	17°55	1°R44	14°51	24°32	28°44	19°44	14° 0	16°12	18°48	19°12	6° 9	n.a.	S 16
M17	10 28 27	4°50'56	13°50	19°32	1°42	15°30	24°44	28°51	19°47	13°59	16°11	18°43	19° 9	6°15	n.a.	M17
T 18	10 32 24	5°50'06	27°47	21°12	1°38	16° 9	24°56	28°57	19°49	13°58	16°10	18°36	19° 6	6°22	n.a.	T 18
W19	10 36 20	6°49'18	12♒13	22°55	1°32	16°49	25° 7	29° 3	19°52	13°56	16° 9	18°26	19° 2	6°29	n.a.	W19
T 20	10 40 17	7°48'32	27° 2	24°40	1°23	17°28	25°19	29°10	19°55	13°55	16° 9	18°15	18°59	6°35	n.a.	T 20
F 21	10 44 14	8°47'49	12♓ 7	26°27	1°12	18° 7	25°31	29°16	19°58	13°54	16° 8	18° 5	18°56	6°42	n.a.	F 21
S 22	10 48 10	9°47'09	27°17	28°15	0°58	18°46	25°42	29°22	20° 0	13°52	16° 7	17°56	18°53	6°49	n.a.	S 22
S 23	10 52 7	10°46'30	12♈22	0♓ 5	0°42	19°25	25°54	29°28	20° 3	13°51	16° 6	17°49	18°50	6°55	n.a.	S 23
M24	10 56 3	11°45'54	27°13	1°55	0°24	20° 5	26° 5	29°34	20° 6	13°50	16° 5	17°45	18°46	7° 2	n.a.	M24
T 25	11 0 0	12°45'20	11♉45	3°46	0° 4	20°44	26°16	29°40	20° 8	13°48	16° 4	17°D44	18°43	7° 9	n.a.	T 25
W26	11 3 56	13°44'48	25°53	5°37	29♓42	21°23	26°27	29°46	20°11	13°47	16° 3	17°44	18°40	7°15	n.a.	W26
T 27	11 7 53	14°44'19	9♊38	7°28	29°17	22° 2	26°39	29°52	20°13	13°46	16° 2	17°R44	18°37	7°22	n.a.	T 27
F 28	11 11 49	15°43'51	23° 0	9°18	28°51	22°42	26°50	29°58	20°16	13°44	16° 1	17°44	18°34	7°29	n.a.	F 28
S 29	11 15 46	16°43'26	6♋ 3	11° 9	28°23	23°21	27° 1	0♒ 4	20°18	13°43	16° 0	17°42	18°31	7°35	n.a.	S 29
S 30	11 19 42	17°43'03	18°50	12°59	27°53	24° 0	27°11	0°10	20°21	13°41	15°59	17°38	18°27	7°42	n.a.	S 30
M31	11 23 39	18♓42'41	1♌23	14♓49	27♓22	24♒40	27♑22	0♒16	20♑23	13♎40	15♎58	17♉31	18♉24	7♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s28	26n57	2n55	22s15	3s 3	1n34	2n36	19s41	0s11	23s34	1s15	23s29	2s13	23s48	1s 6	6s41	1s 0	21s56	16s46	18n22	18n13	1n32		n.a.
S 2	15 9	27 31	3 45	22 8	2 54	1 39	2 30	19 30	0 10	23 32	1 15	23 28	2 13	23 47	1 6	6 41	1 0	21 56	16 46	18 20	18 12	1 29		n.a.
M 3	14 50	26 36	4 24	21 58	2 44	1 44	2 23	19 20	0 9	23 30	1 15	23 27	2 13	23 47	1 6	6 41	1 0	21 56	16 46	18 18	18 11	1 25		n.a.
T 4	14 31	24 20	4 48	21 45	2 33	1 48	2 16	19 9	0 9	23 28	1 15	23 25	2 13	23 46	1 6	6 40	1 0	21 56	16 46	18 15	18 10	1 22		n.a.
W 5	14 11	20 57	4 59	21 29	2 21	1 50	2 9	18 58	0 8	23 26	1 15	23 24	2 13	23 46	1 6	6 40	1 0	21 56	16 47	18 11	18 10	1 19		n.a.
T 6	13 51	16 42	4 55	21 10	2 9	1 52	2 1	18 47	0 8	23 23	1 15	23 22	2 13	23 45	1 6	6 40	1 0	21 56	16 47	18 7	18 9	1 16		n.a.
F 7	13 31	11 50	4 38	20 48	1 56	1 52	1 53	18 36	0 7	23 21	1 15	23 21	2 13	23 45	1 6	6 39	1 0	21 56	16 47	18 3	18 8	1 12		n.a.
S 8	13 11	6 35	4 9	20 24	1 43	1 52	1 45	18 25	0 6	23 19	1 15	23 20	2 13	23 44	1 6	6 39	1 0	21 56	16 48	18 0	18 7	1 9		n.a.
S 9	12 51	1 8	3 29	19 57	1 29	1 50	1 36	18 14	0 6	23 17	1 15	23 18	2 13	23 44	1 6	6 39	1 0	21 56	16 48	17 58	18 6	1 6		n.a.
M10	12 30	4s20	2 41	19 28	1 16	1 47	1 27	18 2	0 5	23 15	1 15	23 17	2 13	23 44	1 6	6 38	1 0	21 56	16 48	17 56	18 5	1 2		n.a.
T 11	12 9	9 40	1 45	18 56	1 2	1 43	1 17	17 51	0 5	23 13	1 15	23 16	2 14	23 43	1 6	6 38	1 1	21 56	16 49	17 55	18 4	0 59		n.a.
W12	11 48	14 41	0 44	18 23	0 49	1 37	1 7	17 39	0 4	23 11	1 15	23 14	2 14	23 43	1 6	6 37	1 1	21 56	16 49	17 54	18 3	0 56		n.a.
T 13	11 26	19 13	0s19	17 48	0 36	1 31	0 57	17 27	0 3	23 8	1 15	23 13	2 14	23 42	1 6	6 37	1 1	21 55	16 49	17 54	18 3	0 53		n.a.
F 14	11 5	23 2	1 23	17 10	0 23	1 23	0 46	17 15	0 3	23 6	1 15	23 12	2 14	23 42	1 6	6 37	1 1	21 55	16 49	17 54	18 2	0 49		n.a.
S 15	10 43	25 53	2 25	16 32	0 11	1 14	0 34	17 3	0 2	23 4	1 15	23 11	2 14	23 41	1 6	6 36	1 1	21 55	16 50	17 54	18 1	0 46		n.a.
S 16	10 21	27 26	3 21	15 51	0n 1	1 3	0 23	16 51	0 1	23 2	1 15	23 9	2 14	23 41	1 6	6 36	1 1	21 55	16 50	17 53	18 0	0 43		n.a.
M17	9 59	27 28	4 8	15 10	0 13	0 52	0 11	16 38	0 1	23 0	1 15	23 8	2 14	23 41	1 6	6 35	1 1	21 55	16 50	17 52	17 59	0 39		n.a.
T 18	9 37	25 46	4 42	14 27	0 23	0 38	0s 2	16 26	0 0	22 58	1 15	23 7	2 14	23 40	1 6	6 35	1 1	21 55	16 50	17 50	17 58	0 36		n.a.
W19	9 14	22 23	5 0	13 44	0 33	0 24	0 15	16 13	0n 0	22 55	1 15	23 5	2 14	23 40	1 6	6 34	1 1	21 55	16 51	17 47	17 57	0 33		n.a.
T 20	8 52	17 29	4 58	12 59	0 43	0 9	0 28	16 0	0 1	22 53	1 15	23 4	2 14	23 39	1 6	6 34	1 1	21 55	16 51	17 44	17 56	0 29		n.a.
F 21	8 29	11 26	4 36	12 14	0 52	0s 8	0 41	15 47	0 2	22 51	1 16	23 3	2 14	23 39	1 6	6 33	1 1	21 55	16 51	17 41	17 55	0 26		n.a.
S 22	8 6	4 40	3 54	11 28	1 0	0 26	0 55	15 34	0 2	22 49	1 16	23 2	2 15	23 39	1 6	6 33	1 1	21 54	16 51	17 38	17 54	0 23		n.a.
S 23	7 43	2n20	2 56	10 42	1 7	0 46	1 9	15 21	0 3	22 47	1 16	23 0	2 15	23 38	1 6	6 32	1 1	21 54	16 52	17 36	17 54	0 20		n.a.
M24	7 20	9 6	1 47	9 56	1 14	1 6	1 23	15 8	0 4	22 45	1 16	22 59	2 15	23 38	1 6	6 32	1 1	21 54	16 52	17 35	17 53	0 16		n.a.
T 25	6 57	15 16	0 32	9 9	1 20	1 28	1 38	14 54	0 4	22 42	1 16	22 58	2 15	23 38	1 6	6 31	1 1	21 54	16 52	17 35	17 52	0 13		n.a.
W26	6 33	20 27	0n43	8 23	1 26	1 50	1 52	14 41	0 5	22 40	1 16	22 57	2 15	23 37	1 6	6 31	1 1	21 54	16 52	17 35	17 51	0 10		n.a.
T 27	6 10	24 22	1 54	7 36	1 31	2 14	2 7	14 27	0 5	22 38	1 16	22 56	2 15	23 37	1 7	6 30	1 1	21 53	16 52	17 35	17 50	0 6		n.a.
F 28	5 46	26 50	2 56	6 50	1 35	2 38	2 22	14 14	0 6	22 36	1 16	22 54	2 15	23 37	1 7	6 30	1 1	21 53	16 53	17 35	17 49	0 3		n.a.
S 29	5 23	27 45	3 48	6 4	1 38	3 3	2 37	14 0	0 7	22 34	1 16	22 53	2 15	23 36	1 7	6 29	1 1	21 53	16 53	17 34	17 48	0s 0		n.a.
S 30	4 59	27 8	4 27	5 18	1 42	3 29	2 52	13 46	0 7	22 32	1 16	22 52	2 15	23 36	1 7	6 29	1 1	21 53	16 53	17 33	17 47	0 4		n.a.
M31	4s35	25n 8	4n52	4s33	1n44	3s55	3s 7	13s32	0n 8	22s30	1s16	22s51	2s16	23s36	1s 7	6s28	1s 1	21s53	16s53	17n31	17n46	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -2291823.5, Delta T = 147h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'24, Lahiri = -154°02'25 Julian Calendar 1 May 10988 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10988 BCE

The year -10987 astronomical counting style corresponds to year 10988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10988 BCE

JUNE 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 36	19♓42'22	13♌44	16♓38	26°R49	25♒19	27♑33	0♒21	20♑25	13°R38	15°R57	17°R22	18♉21	7♎55	n.a.	T 1
W 2	11 31 32	20°42'05	25°56	18°26	26♓16	25°59	27°43	0°27	20°28	13♎37	15♎56	17♉12	18°18	8° 2	n.a.	W 2
T 3	11 35 29	21°41'50	8♍ 0	20°14	25°41	26°38	27°54	0°32	20°30	13°35	15°55	17° 1	18°15	8° 9	n.a.	T 3
F 4	11 39 25	22°41'38	19°58	22° 1	25° 6	27°17	28° 4	0°38	20°32	13°34	15°54	16°50	18°11	8°16	n.a.	F 4
S 5	11 43 22	23°41'28	1♎51	23°48	24°31	27°57	28°15	0°43	20°34	13°32	15°53	16°41	18° 8	8°22	n.a.	S 5
S 6	11 47 18	24°41'20	13°41	25°33	23°55	28°36	28°25	0°48	20°36	13°30	15°52	16°34	18° 5	8°29	n.a.	S 6
M 7	11 51 15	25°41'15	25°29	27°18	23°20	29°16	28°35	0°54	20°38	13°29	15°50	16°29	18° 2	8°36	n.a.	M 7
T 8	11 55 11	26°41'12	7♏19	29° 2	22°44	29°55	28°45	0°59	20°40	13°27	15°49	16°26	17°59	8°42	n.a.	T 8
W 9	11 59 8	27°41'11	19°12	0♈46	22°10	0♓35	28°55	1° 4	20°42	13°26	15°48	16°D26	17°56	8°49	n.a.	W 9
T 10	12 3 4	28°41'13	1♐14	2°28	21°36	1°15	29° 4	1° 9	20°44	13°24	15°47	16°27	17°52	8°56	n.a.	T 10
F 11	12 7 1	29°41'18	13°29	4°10	21° 4	1°54	29°14	1°14	20°46	13°22	15°46	16°28	17°49	9° 2	n.a.	F 11
S 12	12 10 57	0♈41'25	26° 1	5°51	20°32	2°34	29°24	1°19	20°48	13°21	15°45	16°R29	17°46	9° 9	n.a.	S 12
S 13	12 14 54	1°41'35	8♑55	7°32	20° 2	3°13	29°33	1°24	20°50	13°19	15°44	16°29	17°43	9°16	n.a.	S 13
M14	12 18 50	2°41'48	22°16	9°12	19°34	3°53	29°42	1°28	20°51	13°17	15°43	16°27	17°40	9°22	n.a.	M14
T 15	12 22 46	3°42'02	6♒ 5	10°51	19° 8	4°33	29°52	1°33	20°53	13°16	15°41	16°24	17°37	9°29	n.a.	T 15
W16	12 26 43	4°42'19	20°23	12°29	18°43	5°13	0♒ 1	1°38	20°55	13°14	15°40	16°18	17°33	9°36	n.a.	W16
T 17	12 30 39	5°42'39	5♓ 8	14° 7	18°20	5°52	0°10	1°42	20°56	13°12	15°39	16°12	17°30	9°42	n.a.	T 17
F 18	12 34 36	6°43'01	20°12	15°44	18° 0	6°32	0°18	1°47	20°58	13°11	15°38	16° 6	17°27	9°49	n.a.	F 18
S 19	12 38 32	7°43'25	5♈28	17°20	17°42	7°12	0°27	1°51	20°59	13° 9	15°37	16° 0	17°24	9°56	n.a.	S 19
S 20	12 42 29	8°43'51	20°44	18°56	17°26	7°52	0°36	1°55	21° 0	13° 7	15°36	15°56	17°21	10° 2	n.a.	S 20
M21	12 46 25	9°44'19	5♉50	20°31	17°13	8°31	0°44	1°59	21° 2	13° 6	15°34	15°54	17°17	10° 9	n.a.	M21
T 22	12 50 22	10°44'49	20°37	22° 6	17° 1	9°11	0°52	2° 4	21° 3	13° 4	15°33	15°D54	17°14	10°16	n.a.	T 22
W23	12 54 18	11°45'21	5♊ 1	23°40	16°53	9°51	1° 1	2° 8	21° 4	13° 2	15°32	15°55	17°11	10°22	n.a.	W23
T 24	12 58 15	12°45'55	18°57	25°13	16°46	10°31	1° 9	2°11	21° 6	13° 1	15°31	15°57	17° 8	10°29	n.a.	T 24
F 25	13 2 11	13°46'31	2♋28	26°46	16°42	11°11	1°17	2°15	21° 7	12°59	15°30	15°58	17° 5	10°36	n.a.	F 25
S 26	13 6 8	14°47'08	15°33	28°18	16°D41	11°51	1°24	2°19	21° 8	12°57	15°29	15°R58	17° 2	10°42	n.a.	S 26
S 27	13 10 4	15°47'47	28°18	29°50	16°42	12°31	1°32	2°23	21° 9	12°56	15°27	15°58	16°58	10°49	n.a.	S 27
M28	13 14 0	16°48'28	10♌45	1♉21	16°45	13°10	1°39	2°26	21°10	12°54	15°26	15°55	16°55	10°56	n.a.	M28
T 29	13 17 57	17°49'10	22°58	2°52	16°50	13°50	1°47	2°30	21°11	12°52	15°25	15°52	16°52	11° 2	n.a.	T 29
W30	13 21 53	18♈49'53	5♍ 1	4♉22	16♓58	14♓30	1♒54	2♒33	21♑12	12♎50	15♎24	15♉48	16♉49	11♎ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s11	21n59	5n 3	3s47	1n46	4s22	3s21	13s18	0n 9	22s27	1s16	22s50	2s16	23s35	1s 7	6s28	1s 1	21s52	16s53	17n29	17n45	0s10		n.a.
W 2	3 47	17 54	5 1	3 3	1 48	4 48	3 36	13 3	0 9	22 25	1 16	22 49	2 16	23 35	1 7	6 27	1 1	21 52	16 53	17 26	17 45	0 14		n.a.
T 3	3 23	13 10	4 44	2 18	1 49	5 15	3 50	12 49	0 10	22 23	1 16	22 48	2 16	23 35	1 7	6 26	1 1	21 52	16 54	17 22	17 44	0 17		n.a.
F 4	2 58	7 58	4 15	1 35	1 49	5 42	4 3	12 35	0 11	22 21	1 16	22 46	2 16	23 34	1 7	6 26	1 1	21 51	16 54	17 19	17 43	0 20		n.a.
S 5	2 34	2 31	3 36	0 52	1 50	6 9	4 17	12 20	0 11	22 19	1 16	22 45	2 16	23 34	1 7	6 25	1 1	21 51	16 54	17 17	17 42	0 23		n.a.
S 6	2 10	3s 0	2 47	0 9	1 49	6 35	4 29	12 5	0 12	22 17	1 16	22 44	2 16	23 34	1 7	6 25	1 1	21 51	16 54	17 14	17 41	0 27		n.a.
M 7	1 45	8 25	1 50	0n33	1 49	7 1	4 42	11 51	0 13	22 15	1 16	22 43	2 17	23 34	1 7	6 24	1 1	21 50	16 54	17 13	17 40	0 30		n.a.
T 8	1 21	13 33	0 49	1 15	1 48	7 26	4 54	11 36	0 13	22 13	1 16	22 42	2 17	23 33	1 7	6 23	1 2	21 50	16 54	17 12	17 39	0 33		n.a.
W 9	0 57	18 14	0s15	1 56	1 46	7 50	5 5	11 21	0 14	22 11	1 16	22 41	2 17	23 33	1 7	6 23	1 2	21 50	16 54	17 12	17 38	0 37		n.a.
T 10	0 32	22 15	1 19	2 36	1 44	8 13	5 15	11 6	0 15	22 9	1 17	22 40	2 17	23 33	1 7	6 22	1 2	21 49	16 55	17 12	17 37	0 40		n.a.
F 11	0 8	25 22	2 21	3 16	1 42	8 36	5 25	10 51	0 15	22 7	1 17	22 39	2 17	23 33	1 7	6 22	1 2	21 49	16 55	17 13	17 36	0 43		n.a.
S 12	0n17	27 19	3 17	3 54	1 40	8 57	5 35	10 36	0 16	22 5	1 17	22 38	2 17	23 32	1 7	6 21	1 2	21 49	16 55	17 13	17 35	0 47		n.a.
S 13	0 41	27 52	4 6	4 33	1 37	9 17	5 43	10 20	0 17	22 3	1 17	22 37	2 17	23 32	1 7	6 20	1 2	21 48	16 55	17 13	17 35	0 50		n.a.
M14	1 6	26 50	4 42	5 10	1 34	9 35	5 51	10 5	0 17	22 1	1 17	22 36	2 18	23 32	1 7	6 20	1 2	21 48	16 55	17 13	17 34	0 53		n.a.
T 15	1 31	24 10	5 4	5 47	1 31	9 52	5 58	9 49	0 18	21 59	1 17	22 35	2 18	23 32	1 7	6 19	1 2	21 48	16 55	17 11	17 33	0 57		n.a.
W16	1 55	19 57	5 9	6 24	1 27	10 8	6 4	9 34	0 19	21 57	1 17	22 35	2 18	23 32	1 8	6 18	1 2	21 47	16 55	17 10	17 32	1 0		n.a.
T 17	2 20	14 24	4 53	6 59	1 23	10 22	6 10	9 18	0 19	21 55	1 17	22 34	2 18	23 31	1 8	6 18	1 2	21 47	16 55	17 8	17 31	1 3		n.a.
F 18	2 44	7 54	4 17	7 34	1 19	10 35	6 15	9 3	0 20	21 53	1 17	22 33	2 18	23 31	1 8	6 17	1 2	21 46	16 55	17 6	17 30	1 7		n.a.
S 19	3 9	0 51	3 22	8 8	1 15	10 46	6 19	8 47	0 21	21 51	1 17	22 32	2 19	23 31	1 8	6 16	1 2	21 46	16 55	17 5	17 29	1 10		n.a.
S 20	3 33	6n16	2 13	8 41	1 10	10 56	6 23	8 31	0 21	21 50	1 17	22 31	2 19	23 31	1 8	6 16	1 2	21 46	16 55	17 3	17 28	1 13		n.a.
M21	3 57	12 58	0 55	9 14	1 5	11 4	6 26	8 15	0 22	21 48	1 17	22 30	2 19	23 31	1 8	6 15	1 2	21 45	16 55	17 3	17 27	1 17		n.a.
T 22	4 22	18 48	0n26	9 46	1 0	11 11	6 28	7 59	0 23	21 46	1 18	22 30	2 19	23 30	1 8	6 14	1 2	21 45	16 56	17 3	17 26	1 20		n.a.
W23	4 46	23 23	1 42	10 17	0 55	11 16	6 30	7 43	0 24	21 44	1 18	22 29	2 19	23 30	1 8	6 14	1 2	21 44	16 56	17 3	17 25	1 23		n.a.
T 24	5 10	26 27	2 51	10 47	0 50	11 19	6 31	7 27	0 24	21 43	1 18	22 28	2 19	23 30	1 8	6 13	1 2	21 44	16 56	17 3	17 24	1 27		n.a.
F 25	5 35	27 51	3 47	11 17	0 44	11 21	6 31	7 11	0 25	21 41	1 18	22 27	2 20	23 30	1 8	6 12	1 2	21 43	16 56	17 4	17 24	1 30		n.a.
S 26	5 59	27 37	4 30	11 46	0 39	11 22	6 31	6 55	0 26	21 39	1 18	22 27	2 20	23 30	1 8	6 12	1 2	21 43	16 56	17 4	17 23	1 33		n.a.
S 27	6 23	25 55	4 58	12 14	0 33	11 21	6 31	6 39	0 26	21 37	1 18	22 26	2 20	23 30	1 8	6 11	1 2	21 42	16 56	17 4	17 22	1 37		n.a.
M28	6 47	22 59	5 11	12 41	0 27	11 19	6 30	6 22	0 27	21 36	1 18	22 25	2 20	23 30	1 8	6 10	1 2	21 42	16 56	17 3	17 21	1 40		n.a.
T 29	7 10	19 6	5 10	13 7	0 21	11 16	6 29	6 6	0 28	21 34	1 18	22 25	2 20	23 30	1 8	6 10	1 2	21 41	16 56	17 2	17 20	1 43		n.a.
W30	7n34	14n29	4n55	13n33	0n14	11s11	6s27	5s49	0n29	21s33	1s18	22s24	2s21	23s30	1s 8	6s 9	1s 2	21s41	16s56	17n 1	17n19	1s47		n.a.

Julian Day Number = -2291792.5, Delta T = 147h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'20, Lahiri = -154°02'20 Julian Calendar 1 June 10988 BCE == Greg. Calendar 9 March 10988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 25 50	19♈50'38	16♍58	5♉51	17♓ 8	15♓10	2♒ 1	2♒36	21♑12	12°R49	15°R23	15°R43	16♉46	11♎16	n.a.	T 1
F 2	13 29 46	20°51'25	28°49	7°20	17°20	15°50	2° 8	2°40	21°13	12♎47	15♎21	15♉38	16°42	11°22	n.a.	F 2
S 3	13 33 43	21°52'14	10♎39	8°48	17°35	16°30	2°15	2°43	21°14	12°45	15°20	15°34	16°39	11°29	n.a.	S 3
S 4	13 37 39	22°53'05	22°29	10°16	17°51	17°11	2°21	2°46	21°15	12°44	15°19	15°31	16°36	11°36	n.a.	S 4
M 5	13 41 36	23°53'57	4♏20	11°43	18°10	17°51	2°28	2°48	21°15	12°42	15°18	15°30	16°33	11°42	n.a.	M 5
T 6	13 45 32	24°54'51	16°16	13° 9	18°30	18°31	2°34	2°51	21°16	12°40	15°17	15°D29	16°30	11°49	n.a.	T 6
W 7	13 49 28	25°55'46	28°17	14°35	18°52	19°11	2°40	2°54	21°16	12°39	15°16	15°30	16°27	11°56	n.a.	W 7
T 8	13 53 25	26°56'44	10♐27	15°59	19°17	19°51	2°46	2°57	21°17	12°37	15°14	15°31	16°23	12° 2	n.a.	T 8
F 9	13 57 21	27°57'43	22°48	17°23	19°42	20°31	2°52	2°59	21°17	12°36	15°13	15°33	16°20	12° 9	n.a.	F 9
S 10	14 1 18	28°58'44	5♑24	18°46	20°10	21°11	2°58	3° 2	21°17	12°34	15°12	15°34	16°17	12°16	n.a.	S 10
S 11	14 5 14	29°59'47	18°18	20° 8	20°39	21°52	3° 3	3° 4	21°18	12°32	15°11	15°35	16°14	12°23	n.a.	S 11
M12	14 9 11	1♉ 0'52	1♒33	21°29	21°10	22°32	3° 8	3° 6	21°18	12°31	15°10	15°R35	16°11	12°29	n.a.	M12
T 13	14 13 7	2° 1'58	15°11	22°49	21°43	23°12	3°13	3° 8	21°18	12°29	15° 9	15°35	16° 8	12°36	n.a.	T 13
W14	14 17 4	3° 3'06	29°14	24° 7	22°17	23°52	3°18	3°10	21°18	12°28	15° 8	15°34	16° 4	12°43	n.a.	W14
T 15	14 21 0	4° 4'16	13♓41	25°24	22°52	24°33	3°23	3°12	21°R18	12°26	15° 7	15°33	16° 1	12°49	n.a.	T 15
F 16	14 24 56	5° 5'27	28°29	26°40	23°29	25°13	3°28	3°14	21°18	12°25	15° 5	15°31	15°58	12°56	n.a.	F 16
S 17	14 28 53	6° 6'40	13♈31	27°53	24° 7	25°53	3°32	3°15	21°18	12°23	15° 4	15°30	15°55	13° 3	n.a.	S 17
S 18	14 32 49	7° 7'54	28°39	29° 4	24°46	26°34	3°36	3°17	21°18	12°21	15° 3	15°29	15°52	13° 9	n.a.	S 18
M19	14 36 46	8° 9'10	13♉43	0♊13	25°27	27°14	3°41	3°19	21°18	12°20	15° 2	15°D29	15°48	13°16	n.a.	M19
T 20	14 40 42	9°10'27	28°36	1°20	26° 8	27°54	3°44	3°20	21°18	12°19	15° 1	15°29	15°45	13°23	n.a.	T 20
W21	14 44 39	10°11'44	13♊ 9	2°23	26°51	28°35	3°48	3°21	21°17	12°17	15° 0	15°30	15°42	13°29	n.a.	W21
T 22	14 48 35	11°13'03	27°17	3°23	27°35	29°15	3°52	3°22	21°17	12°16	14°59	15°30	15°39	13°36	n.a.	T 22
F 23	14 52 32	12°14'23	10♋58	4°19	28°20	29°56	3°55	3°23	21°16	12°14	14°58	15°30	15°36	13°43	n.a.	F 23
S 24	14 56 28	13°15'43	24°13	5°10	29° 6	0♈36	3°58	3°24	21°16	12°13	14°57	15°31	15°33	13°49	n.a.	S 24
S 25	15 0 25	14°17'04	7♌ 3	5°57	29°53	1°17	4° 1	3°25	21°15	12°11	14°56	15°31	15°29	13°56	n.a.	S 25
M26	15 4 21	15°18'26	19°32	6°38	0♈41	1°57	4° 4	3°26	21°15	12°10	14°55	15°31	15°26	14° 3	n.a.	M26
T 27	15 8 17	16°19'48	1♍45	7°12	1°29	2°38	4° 6	3°26	21°14	12° 9	14°54	15°31	15°23	14° 9	n.a.	T 27
W28	15 12 14	17°21'11	13°45	7°39	2°19	3°18	4° 9	3°27	21°14	12° 7	14°53	15°31	15°20	14°16	n.a.	W28
T 29	15 16 10	18°22'35	25°37	7°59	3° 9	3°59	4°11	3°27	21°13	12° 6	14°52	15°31	15°17	14°23	n.a.	T 29
F 30	15 20 7	19°23'59	7♎26	8°10	4° 0	4°39	4°13	3°28	21°12	12° 5	14°51	15°32	15°14	14°29	n.a.	F 30
S 31	15 24 3	20♉25'23	19♎15	8°R11	4♈52	5♈20	4♒15	3♒28	21♑11	12♎ 4	14♎50	15♉32	15♉10	14♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n58	9n22	4n28	13n57	0n 8	11s 5	6s25	5s33	0n29	21s31	1s18	22s23	2s21	23s29	1s 8	6s 8	1s 2	21s41	16s56	16n59	17n18	1s50		n.a.
F 2	8 21	3 58	3 49	14 21	0 1	10 58	6 22	5 16	0 30	21 30	1 18	22 23	2 21	23 29	1 8	6 8	1 2	21 40	16 56	16 58	17 17	1 53		n.a.
S 3	8 45	1s35	3 0	14 44	0s 5	10 49	6 19	5 0	0 31	21 28	1 19	22 22	2 21	23 29	1 8	6 7	1 2	21 40	16 56	16 57	17 16	1 56		n.a.
S 4	9 8	7 5	2 3	15 6	0 12	10 40	6 16	4 43	0 31	21 27	1 19	22 22	2 21	23 29	1 9	6 6	1 2	21 39	16 56	16 56	17 15	2 0		n.a.
M 5	9 31	12 21	1 1	15 28	0 19	10 29	6 12	4 26	0 32	21 25	1 19	22 21	2 22	23 29	1 9	6 6	1 2	21 38	16 55	16 55	17 14	2 3		n.a.
T 6	9 54	17 13	0s 4	15 48	0 26	10 17	6 9	4 10	0 33	21 24	1 19	22 21	2 22	23 29	1 9	6 5	1 2	21 38	16 55	16 55	17 13	2 6		n.a.
W 7	10 17	21 27	1 10	16 8	0 33	10 5	6 5	3 53	0 34	21 23	1 19	22 20	2 22	23 29	1 9	6 4	1 2	21 37	16 55	16 55	17 12	2 10		n.a.
T 8	10 39	24 49	2 14	16 26	0 40	9 51	6 0	3 36	0 34	21 21	1 19	22 20	2 22	23 29	1 9	6 4	1 2	21 37	16 55	16 56	17 11	2 13		n.a.
F 9	11 2	27 5	3 12	16 44	0 47	9 36	5 56	3 19	0 35	21 20	1 19	22 20	2 22	23 29	1 9	6 3	1 2	21 36	16 55	16 56	17 10	2 16		n.a.
S 10	11 24	28 0	4 2	17 1	0 54	9 21	5 51	3 2	0 36	21 19	1 19	22 19	2 23	23 29	1 9	6 3	1 2	21 36	16 55	16 57	17 10	2 20		n.a.
S 11	11 46	27 27	4 41	17 17	1 1	9 4	5 46	2 45	0 37	21 18	1 19	22 19	2 23	23 29	1 9	6 2	1 2	21 35	16 55	16 57	17 9	2 23		n.a.
M12	12 8	25 20	5 7	17 32	1 8	8 47	5 41	2 28	0 37	21 16	1 20	22 19	2 23	23 29	1 9	6 1	1 2	21 35	16 55	16 57	17 8	2 26		n.a.
T 13	12 30	21 44	5 16	17 46	1 15	8 29	5 36	2 11	0 38	21 15	1 20	22 18	2 23	23 29	1 9	6 1	1 2	21 34	16 55	16 57	17 7	2 30		n.a.
W14	12 51	16 50	5 8	17 59	1 22	8 10	5 30	1 54	0 39	21 14	1 20	22 18	2 23	23 29	1 9	6 0	1 2	21 34	16 55	16 57	17 6	2 33		n.a.
T 15	13 13	10 51	4 39	18 11	1 29	7 51	5 25	1 37	0 40	21 13	1 20	22 18	2 24	23 29	1 9	5 59	1 2	21 33	16 55	16 56	17 5	2 36		n.a.
F 16	13 34	4 9	3 52	18 23	1 36	7 31	5 19	1 20	0 40	21 12	1 20	22 17	2 24	23 29	1 9	5 59	1 2	21 33	16 55	16 56	17 4	2 40		n.a.
S 17	13 55	2n54	2 48	18 33	1 43	7 10	5 13	1 3	0 41	21 11	1 20	22 17	2 24	23 29	1 9	5 58	1 2	21 32	16 54	16 56	17 3	2 43		n.a.
S 18	14 16	9 51	1 32	18 43	1 50	6 49	5 7	0 46	0 42	21 10	1 20	22 17	2 24	23 30	1 9	5 58	1 2	21 31	16 54	16 55	17 2	2 46		n.a.
M19	14 36	16 14	0 10	18 52	1 56	6 27	5 1	0 29	0 43	21 9	1 20	22 17	2 24	23 30	1 9	5 57	1 2	21 31	16 54	16 55	17 1	2 50		n.a.
T 20	14 56	21 34	1n12	19 0	2 2	6 4	4 55	0 12	0 43	21 9	1 21	22 17	2 25	23 30	1 9	5 56	1 2	21 30	16 54	16 55	17 0	2 53		n.a.
W21	15 16	25 26	2 28	19 7	2 8	5 41	4 49	0n 6	0 44	21 8	1 21	22 17	2 25	23 30	1 10	5 56	1 2	21 30	16 54	16 55	16 59	2 56		n.a.
T 22	15 36	27 35	3 32	19 13	2 13	5 17	4 43	0 23	0 45	21 7	1 21	22 17	2 25	23 30	1 10	5 55	1 2	21 29	16 54	16 56	16 58	3 0		n.a.
F 23	15 55	27 58	4 22	19 19	2 18	4 53	4 37	0 40	0 46	21 6	1 21	22 17	2 25	23 30	1 10	5 55	1 2	21 29	16 54	16 56	16 57	3 3		n.a.
S 24	16 14	26 42	4 56	19 24	2 23	4 29	4 30	0 57	0 46	21 6	1 21	22 17	2 26	23 30	1 10	5 54	1 2	21 28	16 53	16 56	16 56	3 6		n.a.
S 25	16 33	24 3	5 14	19 28	2 27	4 4	4 24	1 14	0 47	21 5	1 21	22 17	2 26	23 30	1 10	5 54	1 2	21 28	16 53	16 56	16 55	3 10		n.a.
M26	16 52	20 21	5 17	19 32	2 30	3 38	4 17	1 32	0 48	21 5	1 21	22 17	2 26	23 30	1 10	5 53	1 2	21 27	16 53	16 56	16 54	3 13		n.a.
T 27	17 10	15 52	5 5	19 35	2 33	3 13	4 11	1 49	0 49	21 4	1 21	22 17	2 26	23 31	1 10	5 52	1 2	21 26	16 53	16 56	16 53	3 16		n.a.
W28	17 28	10 50	4 40	19 38	2 35	2 46	4 4	2 6	0 50	21 4	1 21	22 17	2 26	23 31	1 10	5 52	1 2	21 26	16 53	16 56	16 53	3 20		n.a.
T 29	17 46	5 29	4 3	19 41	2 35	2 20	3 58	2 23	0 50	21 3	1 22	22 17	2 27	23 31	1 10	5 51	1 2	21 25	16 52	16 56	16 52	3 23		n.a.
F 30	18 3	0s 2	3 16	19 43	2 34	1 53	3 51	2 41	0 51	21 3	1 22	22 17	2 27	23 31	1 10	5 51	1 2	21 25	16 52	16 56	16 51	3 26		n.a.
S 31	18n20	5s34	2n21	19n46	2s32	1s26	3s45	2n58	0n52	21s 2	1s22	22s17	2s27	23s31	1s10	5s50	1s 2	21s24	16s52	16n56	16n50	3s30		n.a.

Julian Day Number = -2291762.5, Delta T = 147h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'16, Lahiri = -154°02'16 Julian Calendar 1 July 10988 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10988 BCE

The year -10987 astronomical counting style corresponds to year 10988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 0	21♉26'48	1♏ 7	8°R 2	5♈45	6♈ 0	4♒16	3°R28	21°R10	12°R 2	14°R49	15♉33	15♉ 7	14♎43	n.a.	S 1
M 2	15 31 56	22°28'14	13° 4	7♊43	6°39	6°41	4°18	3♒28	21♌ 9	12♎ 1	14♎48	15°R33	15° 4	14°49	n.a.	M 2
T 3	15 35 53	23°29'40	25°10	7°12	7°33	7°22	4°19	3°28	21° 8	12° 0	14°47	15°33	15° 1	14°56	n.a.	T 3
W 4	15 39 49	24°31'07	7♐24	6°30	8°28	8° 2	4°20	3°27	21° 7	11°59	14°46	15°32	14°58	15° 3	n.a.	W 4
T 5	15 43 46	25°32'35	19°50	5°37	9°23	8°43	4°21	3°27	21° 6	11°58	14°46	15°31	14°54	15° 9	n.a.	T 5
F 6	15 47 42	26°34'03	2♑27	4°35	10°19	9°24	4°21	3°26	21° 5	11°56	14°45	15°30	14°51	15°16	n.a.	F 6
S 7	15 51 39	27°35'32	15°17	3°24	11°16	10° 5	4°22	3°26	21° 4	11°55	14°44	15°28	14°48	15°23	n.a.	S 7
S 8	15 55 35	28°37'01	28°22	2° 6	12°13	10°45	4°22	3°25	21° 3	11°54	14°43	15°26	14°45	15°29	n.a.	S 8
M 9	15 59 32	29°38'31	11♒42	0°45	13°11	11°26	4°R22	3°24	21° 1	11°53	14°42	15°25	14°42	15°36	n.a.	M 9
T 10	16 3 28	0♊40'01	25°17	29♉22	14°10	12° 7	4°22	3°23	21° 0	11°52	14°42	15°D24	14°39	15°43	n.a.	T 10
W11	16 7 25	1°41'32	9♓10	28° 0	15° 8	12°48	4°21	3°22	20°59	11°51	14°41	15°24	14°35	15°49	n.a.	W11
T 12	16 11 21	2°43'04	23°19	26°43	16° 8	13°28	4°21	3°21	20°57	11°50	14°40	15°25	14°32	15°56	n.a.	T 12
F 13	16 15 18	3°44'36	7♈43	25°32	17° 8	14° 9	4°20	3°20	20°56	11°49	14°39	15°26	14°29	16° 3	n.a.	F 13
S 14	16 19 14	4°46'08	22°19	24°30	18° 8	14°50	4°19	3°19	20°54	11°49	14°39	15°28	14°26	16° 9	n.a.	S 14
S 15	16 23 11	5°47'41	7♉ 3	23°38	19° 9	15°31	4°18	3°17	20°53	11°48	14°38	15°28	14°23	16°16	n.a.	S 15
M16	16 27 7	6°49'13	21°48	22°56	20°10	16°12	4°16	3°16	20°51	11°47	14°37	15°R29	14°19	16°23	n.a.	M16
T 17	16 31 4	7°50'46	6♊27	22°26	21°12	16°53	4°15	3°14	20°49	11°46	14°37	15°27	14°16	16°29	n.a.	T 17
W18	16 35 0	8°52'19	20°54	22° 6	22°14	17°34	4°13	3°12	20°48	11°45	14°36	15°25	14°13	16°36	n.a.	W18
T 19	16 38 57	9°53'52	5♋ 3	21°D57	23°16	18°15	4°11	3°10	20°46	11°45	14°35	15°22	14°10	16°43	n.a.	T 19
F 20	16 42 54	10°55'25	18°48	21°58	24°19	18°55	4° 9	3° 8	20°44	11°44	14°35	15°18	14° 7	16°49	n.a.	F 20
S 21	16 46 50	11°56'57	2♌ 9	22° 9	25°22	19°36	4° 6	3° 6	20°42	11°43	14°34	15°13	14° 4	16°56	n.a.	S 21
S 22	16 50 47	12°58'28	15° 5	22°28	26°26	20°17	4° 4	3° 4	20°40	11°43	14°34	15°10	14° 0	17° 3	n.a.	S 22
M23	16 54 43	13°59'59	27°40	22°55	27°30	20°58	4° 1	3° 2	20°39	11°42	14°33	15° 7	13°57	17° 9	n.a.	M23
T 24	16 58 40	15° 1'29	9♍55	23°29	28°34	21°39	3°58	3° 0	20°37	11°41	14°33	15°D 6	13°54	17°16	n.a.	T 24
W25	17 2 36	16° 2'59	21°56	24°10	29°38	22°20	3°55	2°57	20°35	11°41	14°32	15° 6	13°51	17°23	n.a.	W25
T 26	17 6 33	17° 4'28	3♎49	24°56	0♉43	23° 1	3°51	2°55	20°33	11°40	14°32	15° 7	13°48	17°29	n.a.	T 26
F 27	17 10 29	18° 5'56	15°37	25°47	1°48	23°42	3°48	2°52	20°31	11°40	14°31	15° 9	13°45	17°36	n.a.	F 27
S 28	17 14 26	19° 7'24	27°26	26°42	2°53	24°23	3°44	2°49	20°28	11°39	14°31	15°11	13°41	17°43	n.a.	S 28
S 29	17 18 23	20° 8'50	9♏20	27°41	3°59	25° 4	3°40	2°46	20°26	11°39	14°30	15°R12	13°38	17°49	n.a.	S 29
M30	17 22 19	21°10'16	21°24	28°44	5° 5	25°45	3°36	2°44	20°24	11°39	14°30	15°12	13°35	17°56	n.a.	M30
T 31	17 26 16	22♊11'41	3♐40	29♉50	6♉11	26♈26	3♒32	2♒41	20♌22	11♎38	14♎30	15♉10	13♉32	18♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n36	10s56	1n19	19n48	2s29	0s58	3s38	3n15	0n53	21s 2	1s22	22s17	2s27	23s32	1s10	5s50	1s 2	21s24	16s52	16n56	16n49	3s33		n.a.
M 2	18 53	15 58	0 14	19 50	2 24	0 31	3 31	3 32	0 53	21 2	1 22	22 18	2 27	23 32	1 10	5 49	1 2	21 23	16 52	16 56	16 48	3 37		n.a.
T 3	19 9	20 26	0s53	19 51	2 17	0 3	3 25	3 50	0 54	21 2	1 22	22 18	2 28	23 32	1 10	5 49	1 2	21 22	16 51	16 56	16 47	3 40		n.a.
W 4	19 24	24 5	1 58	19 53	2 8	0n25	3 18	4 7	0 55	21 2	1 22	22 18	2 28	23 32	1 10	5 48	1 2	21 22	16 51	16 56	16 46	3 43		n.a.
T 5	19 40	26 39	2 59	19 55	1 57	0 54	3 11	4 24	0 56	21 2	1 22	22 18	2 28	23 32	1 10	5 48	1 2	21 21	16 51	16 56	16 45	3 47		n.a.
F 6	19 54	27 55	3 51	19 56	1 44	1 22	3 5	4 41	0 57	21 1	1 22	22 19	2 28	23 33	1 10	5 47	1 2	21 21	16 51	16 55	16 44	3 50		n.a.
S 7	20 9	27 43	4 33	19 57	1 29	1 51	2 58	4 58	0 58	21 1	1 23	22 19	2 28	23 33	1 10	5 47	1 2	21 20	16 51	16 55	16 43	3 53		n.a.
S 8	20 23	25 58	5 2	19 57	1 13	2 20	2 52	5 15	0 58	21 2	1 23	22 19	2 29	23 33	1 10	5 47	1 2	21 20	16 50	16 54	16 42	3 57		n.a.
M 9	20 37	22 47	5 15	19 58	0 55	2 49	2 45	5 33	0 59	21 2	1 23	22 20	2 29	23 33	1 10	5 46	1 2	21 19	16 50	16 54	16 41	4 0		n.a.
T 10	20 50	18 18	5 11	19 58	0 37	3 18	2 39	5 50	1 0	21 2	1 23	22 20	2 29	23 34	1 11	5 46	1 2	21 19	16 50	16 54	16 40	4 3		n.a.
W11	21 3	12 47	4 49	19 58	0 18	3 47	2 32	6 7	1 1	21 2	1 23	22 21	2 29	23 34	1 11	5 45	1 2	21 18	16 49	16 54	16 39	4 7		n.a.
T 12	21 16	6 31	4 10	19 58	0n 1	4 17	2 26	6 24	1 2	21 2	1 23	22 21	2 29	23 34	1 11	5 45	1 2	21 17	16 49	16 54	16 38	4 10		n.a.
F 13	21 28	0n12	3 14	19 59	0 20	4 46	2 19	6 41	1 2	21 2	1 23	22 22	2 30	23 34	1 11	5 45	1 2	21 17	16 49	16 54	16 37	4 13		n.a.
S 14	21 40	7 0	2 4	20 1	0 38	5 16	2 13	6 58	1 3	21 3	1 23	22 22	2 30	23 35	1 11	5 44	1 2	21 16	16 49	16 55	16 36	4 17		n.a.
S 15	21 51	13 31	0 46	20 4	0 54	5 45	2 6	7 15	1 4	21 3	1 23	22 23	2 30	23 35	1 11	5 44	1 2	21 16	16 48	16 55	16 35	4 20		n.a.
M16	22 2	19 16	0n35	20 8	1 10	6 15	2 0	7 32	1 5	21 4	1 23	22 23	2 30	23 35	1 11	5 44	1 2	21 15	16 48	16 55	16 34	4 23		n.a.
T 17	22 12	23 50	1 53	20 13	1 23	6 44	1 54	7 49	1 6	21 4	1 24	22 24	2 30	23 36	1 11	5 43	1 2	21 15	16 48	16 55	16 33	4 27		n.a.
W18	22 22	26 48	3 3	20 20	1 36	7 13	1 48	8 6	1 7	21 5	1 24	22 24	2 31	23 36	1 11	5 43	1 2	21 14	16 48	16 54	16 32	4 30		n.a.
T 19	22 32	27 59	4 0	20 28	1 47	7 43	1 42	8 22	1 7	21 5	1 24	22 25	2 31	23 36	1 11	5 43	1 2	21 14	16 47	16 53	16 31	4 33		n.a.
F 20	22 41	27 22	4 41	20 37	1 56	8 12	1 35	8 39	1 8	21 6	1 24	22 26	2 31	23 37	1 11	5 42	1 2	21 13	16 47	16 52	16 30	4 37		n.a.
S 21	22 50	25 10	5 5	20 47	2 4	8 41	1 29	8 56	1 9	21 7	1 24	22 26	2 31	23 37	1 11	5 42	1 2	21 13	16 47	16 51	16 29	4 40		n.a.
S 22	22 58	21 43	5 13	20 59	2 10	9 11	1 23	9 13	1 10	21 7	1 24	22 27	2 31	23 37	1 11	5 42	1 2	21 12	16 46	16 49	16 28	4 43		n.a.
M23	23 6	17 23	5 6	21 11	2 16	9 40	1 17	9 29	1 11	21 8	1 24	22 28	2 31	23 38	1 11	5 41	1 2	21 12	16 46	16 49	16 27	4 47		n.a.
T 24	23 13	12 26	4 45	21 24	2 20	10 9	1 12	9 46	1 12	21 9	1 24	22 28	2 32	23 38	1 11	5 41	1 2	21 11	16 46	16 48	16 26	4 50		n.a.
W25	23 20	7 6	4 11	21 38	2 23	10 37	1 6	10 2	1 12	21 10	1 24	22 29	2 32	23 38	1 11	5 41	1 2	21 11	16 45	16 48	16 26	4 53		n.a.
T 26	23 26	1 36	3 27	21 52	2 25	11 6	1 0	10 19	1 13	21 11	1 24	22 30	2 32	23 39	1 11	5 41	1 2	21 10	16 45	16 49	16 25	4 57		n.a.
F 27	23 32	3s56	2 35	22 6	2 27	11 34	0 54	10 35	1 14	21 11	1 24	22 31	2 32	23 39	1 11	5 41	1 2	21 10	16 45	16 49	16 24	5 0		n.a.
S 28	23 37	9 21	1 36	22 20	2 27	12 3	0 49	10 52	1 15	21 12	1 24	22 32	2 32	23 39	1 11	5 40	1 2	21 9	16 44	16 50	16 23	5 3		n.a.
S 29	23 42	14 30	0 32	22 34	2 27	12 31	0 43	11 8	1 16	21 13	1 24	22 32	2 32	23 40	1 11	5 40	1 2	21 9	16 44	16 50	16 22	5 7		n.a.
M30	23 47	19 9	0s34	22 47	2 26	12 59	0 38	11 24	1 17	21 14	1 24	22 33	2 33	23 40	1 11	5 40	1 2	21 8	16 44	16 50	16 21	5 10		n.a.
T 31	23n51	23s 4	1s39	23n 1	2n25	13n26	0s32	11n40	1n18	21s16	1s24	22s34	2s33	23s40	1s11	5s40	1s 2	21s 8	16s44	16n50	16n20	5s13		n.a.

Julian Day Number = -2291731.5, Delta T = 147h49m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'12, Lahiri = -154°02'12 Julian Calendar 1 Aug. 10988 BCE == Greg. Calendar 9 May 10988 BCE

The year -10987 astronomical counting style corresponds to year 10988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 30 12	23♊13'05	16♐ 9	0♊58	7♉17	27♈ 8	3°R27	2°R37	20°R20	11°R38	14°R29	15°R 7	13♉29	18♎ 9	n.a.	W 1
T 2	17 34 9	24°14'29	28°54	2° 9	8°24	27°49	3♒22	2♒34	20♉18	11♎38	14♎29	15♉ 1	13°25	18°16	n.a.	T 2
F 3	17 38 6	25°15'52	11♉54	3°22	9°31	28°30	3°18	2°31	20°15	11°37	14°29	14°54	13°22	18°23	n.a.	F 3
S 4	17 42 2	26°17'14	25° 8	4°37	10°38	29°11	3°13	2°28	20°13	11°37	14°28	14°47	13°19	18°29	n.a.	S 4
S 5	17 45 59	27°18'36	8♒35	5°53	11°45	29°52	3° 8	2°24	20°11	11°37	14°28	14°39	13°16	18°36	n.a.	S 5
M 6	17 49 55	28°19'56	22°13	7°11	12°53	0♉33	3° 2	2°21	20° 8	11°37	14°28	14°33	13°13	18°43	n.a.	M 6
T 7	17 53 52	29°21'16	6♓ 0	8°31	14° 0	1°14	2°57	2°17	20° 6	11°37	14°28	14°29	13°10	18°49	n.a.	T 7
W 8	17 57 49	0♋22'35	19°55	9°51	15° 8	1°55	2°51	2°14	20° 4	11°37	14°28	14°26	13° 6	18°56	n.a.	W 8
T 9	18 1 45	1°23'54	3♈57	11°13	16°16	2°37	2°45	2°10	20° 1	11°D37	14°27	14°D26	13° 3	19° 2	n.a.	T 9
F 10	18 5 42	2°25'11	18° 6	12°36	17°25	3°18	2°39	2° 6	19°59	11°37	14°27	14°26	13° 0	19° 9	n.a.	F 10
S 11	18 9 38	3°26'28	2♉19	14° 0	18°33	3°59	2°33	2° 2	19°56	11°37	14°27	14°28	12°57	19°16	n.a.	S 11
S 12	18 13 35	4°27'44	16°35	15°24	19°42	4°40	2°27	1°59	19°54	11°37	14°27	14°R28	12°54	19°22	n.a.	S 12
M13	18 17 32	5°28'59	0♊51	16°50	20°51	5°21	2°21	1°55	19°51	11°37	14°27	14°27	12°51	19°29	n.a.	M13
T 14	18 21 28	6°30'13	15° 4	18°16	21°59	6° 3	2°14	1°51	19°49	11°37	14°27	14°23	12°47	19°36	n.a.	T 14
W15	18 25 25	7°31'26	29° 9	19°43	23° 9	6°44	2° 8	1°46	19°46	11°37	14°D27	14°17	12°44	19°42	n.a.	W15
T 16	18 29 22	8°32'38	13♋ 2	21°10	24°18	7°25	2° 1	1°42	19°44	11°38	14°27	14° 9	12°41	19°49	n.a.	T 16
F 17	18 33 18	9°33'49	26°38	22°38	25°27	8° 6	1°54	1°38	19°41	11°38	14°27	13°59	12°38	19°56	n.a.	F 17
S 18	18 37 15	10°34'57	9♌55	24° 7	26°37	8°48	1°47	1°34	19°39	11°38	14°27	13°48	12°35	20° 2	n.a.	S 18
S 19	18 41 12	11°36'05	22°50	25°37	27°46	9°29	1°40	1°30	19°36	11°38	14°27	13°39	12°31	20° 9	n.a.	S 19
M20	18 45 8	12°37'10	5♍25	27° 7	28°56	10°10	1°33	1°25	19°33	11°39	14°27	13°30	12°28	20°16	n.a.	M20
T 21	18 49 5	13°38'14	17°43	28°37	0♊ 6	10°51	1°26	1°21	19°31	11°39	14°27	13°24	12°25	20°22	n.a.	T 21
W22	18 53 1	14°39'16	29°45	0♋ 8	1°16	11°33	1°18	1°16	19°28	11°40	14°27	13°21	12°22	20°29	n.a.	W22
T 23	18 56 58	15°40'16	11♎38	1°40	2°26	12°14	1°11	1°12	19°26	11°40	14°28	13°D19	12°19	20°36	n.a.	T 23
F 24	19 0 55	16°41'14	23°27	3°13	3°36	12°55	1° 3	1° 7	19°23	11°41	14°28	13°20	12°16	20°42	n.a.	F 24
S 25	19 4 51	17°42'10	5♏16	4°46	4°46	13°36	0°56	1° 3	19°20	11°41	14°28	13°20	12°12	20°49	n.a.	S 25
S 26	19 8 48	18°43'05	17°11	6°19	5°56	14°18	0°48	0°58	19°18	11°42	14°28	13°R20	12° 9	20°56	n.a.	S 26
M27	19 12 45	19°43'58	29°18	7°53	7° 7	14°59	0°40	0°54	19°15	11°42	14°28	13°19	12° 6	21° 2	n.a.	M27
T 28	19 16 41	20°44'48	11♐40	9°28	8°17	15°40	0°33	0°49	19°12	11°43	14°29	13°15	12° 3	21° 9	n.a.	T 28
W29	19 20 38	21°45'37	24°22	11° 3	9°28	16°21	0°25	0°45	19°10	11°43	14°29	13° 9	12° 0	21°16	n.a.	W29
T 30	19 24 35	22♋46'24	7♉23	12♋40	10♊39	17♉ 3	0♒17	0♒40	19♉ 7	11♎44	14♎29	13♉ 0	11♉57	21♎22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	26s 0	2s40	23n14	2n23	13n53	0s27	11n56	1n18	21s17	1s24	22s35	2s33	23s41	1s11	5s40	1s 2	21s 8	16s43	16n48	16n19	5s17		n.a.
T 2	23 57	27 40	3 35	23 27	2 20	14 21	0 22	12 12	1 19	21 18	1 24	22 36	2 33	23 41	1 11	5 40	1 2	21 7	16 43	16 47	16 18	5 20		n.a.
F 3	24 0	27 51	4 19	23 39	2 18	14 47	0 17	12 28	1 20	21 19	1 25	22 37	2 33	23 41	1 11	5 39	1 2	21 7	16 43	16 45	16 17	5 23		n.a.
S 4	24 2	26 27	4 51	23 50	2 14	15 14	0 12	12 44	1 21	21 20	1 25	22 38	2 33	23 42	1 11	5 39	1 2	21 6	16 42	16 43	16 16	5 26		n.a.
S 5	24 3	23 31	5 7	24 1	2 11	15 40	0 7	13 0	1 22	21 21	1 25	22 39	2 33	23 42	1 11	5 39	1 2	21 6	16 42	16 40	16 15	5 30		n.a.
M 6	24 4	19 17	5 6	24 11	2 7	16 6	0 2	13 16	1 23	21 23	1 25	22 40	2 34	23 43	1 11	5 39	1 2	21 6	16 41	16 38	16 14	5 33		n.a.
T 7	24 5	13 59	4 47	24 20	2 3	16 31	0n 3	13 31	1 24	21 24	1 25	22 40	2 34	23 43	1 11	5 39	1 2	21 5	16 41	16 37	16 13	5 36		n.a.
W 8	24 5	7 56	4 12	24 29	1 58	16 56	0 8	13 47	1 25	21 25	1 25	22 41	2 34	23 43	1 11	5 39	1 2	21 5	16 41	16 36	16 12	5 40		n.a.
T 9	24 4	1 26	3 21	24 36	1 54	17 21	0 12	14 2	1 25	21 27	1 25	22 42	2 34	23 44	1 12	5 39	1 2	21 4	16 40	16 36	16 11	5 43		n.a.
F 10	24 3	5n11	2 17	24 43	1 49	17 45	0 17	14 18	1 26	21 28	1 25	22 43	2 34	23 44	1 12	5 39	1 1	21 4	16 40	16 36	16 10	5 46		n.a.
S 11	24 2	11 35	1 5	24 49	1 43	18 9	0 21	14 33	1 27	21 30	1 25	22 44	2 34	23 45	1 12	5 39	1 1	21 4	16 40	16 37	16 9	5 50		n.a.
S 12	24 0	17 26	0n11	24 54	1 38	18 33	0 26	14 48	1 28	21 31	1 25	22 45	2 34	23 45	1 12	5 39	1 1	21 3	16 39	16 37	16 8	5 53		n.a.
M13	23 58	22 18	1 27	24 57	1 33	18 56	0 30	15 3	1 29	21 32	1 24	22 46	2 34	23 45	1 12	5 39	1 1	21 3	16 39	16 36	16 7	5 56		n.a.
T 14	23 55	25 49	2 37	25 0	1 27	19 18	0 34	15 18	1 30	21 34	1 24	22 47	2 34	23 46	1 12	5 39	1 1	21 3	16 39	16 35	16 6	6 0		n.a.
W15	23 52	27 41	3 36	25 2	1 21	19 40	0 38	15 33	1 31	21 35	1 24	22 48	2 34	23 46	1 12	5 39	1 1	21 2	16 38	16 34	16 5	6 3		n.a.
T 16	23 48	27 46	4 21	25 2	1 15	20 2	0 42	15 48	1 32	21 37	1 24	22 49	2 34	23 46	1 12	5 39	1 1	21 2	16 38	16 31	16 4	6 6		n.a.
F 17	23 43	26 9	4 51	25 2	1 10	20 23	0 46	16 3	1 33	21 38	1 24	22 50	2 35	23 47	1 12	5 39	1 1	21 2	16 38	16 28	16 3	6 10		n.a.
S 18	23 39	23 6	5 4	25 1	1 3	20 44	0 49	16 17	1 33	21 40	1 24	22 52	2 35	23 47	1 12	5 39	1 1	21 1	16 37	16 25	16 2	6 13		n.a.
S 19	23 33	18 59	5 1	24 58	0 57	21 4	0 53	16 32	1 34	21 42	1 24	22 53	2 35	23 48	1 12	5 40	1 1	21 1	16 37	16 22	16 1	6 16		n.a.
M20	23 28	14 8	4 43	24 55	0 51	21 23	0 57	16 46	1 35	21 43	1 24	22 54	2 35	23 48	1 12	5 40	1 1	21 1	16 37	16 19	16 0	6 20		n.a.
T 21	23 22	8 50	4 12	24 50	0 45	21 42	1 0	17 0	1 36	21 45	1 24	22 55	2 35	23 48	1 12	5 40	1 1	21 1	16 36	16 17	15 59	6 23		n.a.
W22	23 15	3 18	3 31	24 44	0 39	22 0	1 3	17 14	1 37	21 46	1 24	22 56	2 35	23 49	1 12	5 40	1 1	21 0	16 36	16 16	15 58	6 26		n.a.
T 23	23 8	2s16	2 41	24 37	0 32	22 18	1 7	17 28	1 38	21 48	1 24	22 57	2 35	23 49	1 12	5 40	1 1	21 0	16 36	16 16	15 57	6 30		n.a.
F 24	23 0	7 44	1 44	24 29	0 26	22 35	1 10	17 42	1 39	21 50	1 24	22 58	2 35	23 50	1 12	5 40	1 1	21 0	16 35	16 16	15 56	6 33		n.a.
S 25	22 52	12 57	0 43	24 20	0 20	22 52	1 13	17 56	1 40	21 51	1 24	22 59	2 35	23 50	1 12	5 41	1 1	21 0	16 35	16 16	15 55	6 36		n.a.
S 26	22 44	17 45	0s20	24 9	0 13	23 8	1 16	18 9	1 41	21 53	1 24	23 0	2 35	23 50	1 12	5 41	1 1	20 59	16 34	16 16	15 54	6 40		n.a.
M27	22 35	21 55	1 24	23 58	0 7	23 23	1 19	18 23	1 41	21 55	1 23	23 1	2 35	23 51	1 12	5 41	1 1	20 59	16 34	16 16	15 53	6 43		n.a.
T 28	22 26	25 11	2 25	23 45	0 1	23 37	1 21	18 36	1 42	21 56	1 23	23 2	2 35	23 51	1 12	5 41	1 1	20 59	16 34	16 15	15 52	6 46		n.a.
W29	22 16	27 17	3 20	23 31	0s 5	23 51	1 24	18 49	1 43	21 58	1 23	23 3	2 35	23 52	1 12	5 41	1 1	20 59	16 33	16 13	15 51	6 50		n.a.
T 30	22n 6	27s58	4s 5	23n17	0s12	24n 5	1n27	19n 2	1n44	21s59	1s23	23s 4	2s35	23s52	1s12	5s42	1s 1	20s59	16s33	16n10	15n50	6s53		n.a.

Julian Day Number = -2291700.5, Delta T = 147h49m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'08, Lahiri = -154°02'08 Julian Calendar 1 Sept. 10988 BCE == Greg. Calendar 9 June 10988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 28 31	23♋47'09	20♑44	14♋16	11♊49	17♉44	0°R 9	0°R35	19°R 5	11♎45	14♎30	12°R49	11♉53	21♎29	n.a.	F 1
S 2	19 32 28	24°47'52	4♒24	15°54	13° 0	18°25	0♒ 1	0♒30	19♑ 2	11°46	14°30	12♉37	11°50	21°36	n.a.	S 2
S 3	19 36 25	25°48'33	18°19	17°32	14°11	19° 6	29♑53	0°26	18°59	11°46	14°31	12°25	11°47	21°42	n.a.	S 3
M 4	19 40 21	26°49'12	2♓24	19°11	15°22	19°48	29°45	0°21	18°57	11°47	14°31	12°15	11°44	21°49	n.a.	M 4
T 5	19 44 18	27°49'50	16°34	20°50	16°33	20°29	29°37	0°16	18°54	11°48	14°31	12° 6	11°41	21°56	n.a.	T 5
W 6	19 48 15	28°50'26	0♈46	22°30	17°44	21°10	29°29	0°12	18°52	11°49	14°32	12° 1	11°37	22° 2	n.a.	W 6
T 7	19 52 11	29°51'00	14°57	24°11	18°56	21°52	29°21	0° 7	18°49	11°50	14°32	11°59	11°34	22° 9	n.a.	T 7
F 8	19 56 8	0♌51'33	29° 4	25°53	20° 7	22°33	29°13	0° 2	18°47	11°51	14°33	11°D58	11°31	22°16	n.a.	F 8
S 9	20 0 5	1°52'03	13♉ 7	27°36	21°18	23°14	29° 5	29♑57	18°44	11°52	14°33	11°R58	11°28	22°22	n.a.	S 9
S 10	20 4 1	2°52'32	27° 5	29°19	22°29	23°55	28°57	29°53	18°41	11°53	14°34	11°57	11°25	22°29	n.a.	S 10
M11	20 7 58	3°53'00	10♊57	1♌ 4	23°41	24°37	28°49	29°48	18°39	11°54	14°34	11°55	11°22	22°36	n.a.	M11
T 12	20 11 55	4°53'25	24°43	2°49	24°52	25°18	28°41	29°43	18°37	11°55	14°35	11°49	11°18	22°42	n.a.	T 12
W13	20 15 51	5°53'49	8♋22	4°35	26° 4	25°59	28°33	29°38	18°34	11°56	14°36	11°41	11°15	22°49	n.a.	W13
T 14	20 19 48	6°54'11	21°50	6°21	27°15	26°40	28°25	29°34	18°32	11°57	14°36	11°30	11°12	22°56	n.a.	T 14
F 15	20 23 45	7°54'30	5♌ 5	8° 9	28°27	27°22	28°17	29°29	18°29	11°58	14°37	11°17	11° 9	23° 2	n.a.	F 15
S 16	20 27 41	8°54'48	18° 6	9°57	29°38	28° 3	28°10	29°24	18°27	12° 0	14°38	11° 3	11° 6	23° 9	n.a.	S 16
S 17	20 31 38	9°55'03	0♍51	11°46	0♋50	28°44	28° 2	29°20	18°24	12° 1	14°38	10°50	11° 3	23°15	n.a.	S 17
M18	20 35 35	10°55'15	13°19	13°36	2° 2	29°25	27°54	29°15	18°22	12° 2	14°39	10°38	10°59	23°22	n.a.	M18
T 19	20 39 31	11°55'25	25°33	15°27	3°13	0♊ 7	27°47	29°10	18°20	12° 3	14°40	10°29	10°56	23°29	n.a.	T 19
W20	20 43 28	12°55'33	7♎34	17°18	4°25	0°48	27°39	29° 6	18°17	12° 5	14°41	10°23	10°53	23°35	n.a.	W20
T 21	20 47 25	13°55'39	19°26	19°10	5°37	1°29	27°32	29° 1	18°15	12° 6	14°41	10°20	10°50	23°42	n.a.	T 21
F 22	20 51 21	14°55'41	1♏14	21° 2	6°49	2°10	27°24	28°57	18°13	12° 8	14°42	10°18	10°47	23°49	n.a.	F 22
S 23	20 55 18	15°55'42	13° 3	22°54	8° 0	2°51	27°17	28°52	18°10	12° 9	14°43	10°18	10°43	23°55	n.a.	S 23
S 24	20 59 15	16°55'39	24°58	24°47	9°12	3°32	27°10	28°48	18° 8	12°10	14°44	10°18	10°40	24° 2	n.a.	S 24
M25	21 3 11	17°55'35	7♐ 4	26°40	10°24	4°13	27° 3	28°44	18° 6	12°12	14°45	10°17	10°37	24° 9	n.a.	M25
T 26	21 7 8	18°55'27	19°28	28°32	11°36	4°54	26°56	28°39	18° 4	12°13	14°45	10°13	10°34	24°15	n.a.	T 26
W27	21 11 5	19°55'17	2♑13	0♍25	12°48	5°35	26°49	28°35	18° 2	12°15	14°46	10° 8	10°31	24°22	n.a.	W27
T 28	21 15 1	20°55'05	15°23	2°16	14° 0	6°17	26°42	28°31	18° 0	12°16	14°47	9°59	10°28	24°29	n.a.	T 28
F 29	21 18 58	21°54'50	28°57	4° 7	15°11	6°58	26°35	28°27	17°58	12°18	14°48	9°49	10°24	24°35	n.a.	F 29
S 30	21 22 55	22°54'32	12♒55	5°56	16°23	7°39	26°29	28°23	17°56	12°19	14°49	9°37	10°21	24°42	n.a.	S 30
S 31	21 26 51	23♌54'12	27♒13	7♍43	17♋35	8♊20	26♑23	28♑19	17♑54	12♎21	14♎50	9♉25	10♉18	24♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	27s 2	4s39	23n 0	0s18	24n17	1n29	19n15	1n45	22s 1	1s23	23s 5	2s35	23s52	1s12	5s42	1s 1	20s58	16s33	16n 6	15n49	6s56		n.a.
S 2	21 44	24 29	4 58	22 43	0 24	24 29	1 31	19 28	1 46	22 3	1 23	23 6	2 35	23 53	1 12	5 42	1 1	20 58	16 32	16 3	15 48	6 59		n.a.
S 3	21 33	20 29	4 59	22 25	0 30	24 40	1 34	19 41	1 47	22 4	1 23	23 7	2 35	23 53	1 12	5 43	1 1	20 58	16 32	15 59	15 47	7 3		n.a.
M 4	21 21	15 17	4 43	22 5	0 36	24 51	1 36	19 53	1 48	22 6	1 23	23 8	2 35	23 53	1 12	5 43	1 1	20 58	16 32	15 56	15 46	7 6		n.a.
T 5	21 9	9 14	4 9	21 45	0 41	25 1	1 38	20 6	1 49	22 7	1 22	23 9	2 35	23 54	1 11	5 43	1 1	20 58	16 31	15 53	15 45	7 9		n.a.
W 6	20 56	2 43	3 19	21 23	0 47	25 10	1 40	20 18	1 50	22 9	1 22	23 10	2 35	23 54	1 11	5 44	1 1	20 58	16 31	15 51	15 44	7 13		n.a.
T 7	20 43	3n56	2 18	21 0	0 52	25 18	1 41	20 30	1 50	22 11	1 22	23 11	2 35	23 54	1 11	5 44	1 1	20 58	16 31	15 51	15 43	7 16		n.a.
F 8	20 30	10 23	1 8	20 36	0 58	25 25	1 43	20 42	1 51	22 12	1 22	23 12	2 35	23 55	1 11	5 44	1 1	20 57	16 30	15 50	15 42	7 19		n.a.
S 9	20 16	16 18	0n 6	20 11	1 3	25 32	1 45	20 54	1 52	22 14	1 22	23 13	2 35	23 55	1 11	5 45	1 1	20 57	16 30	15 50	15 41	7 23		n.a.
S 10	20 2	21 19	1 19	19 45	1 8	25 38	1 46	21 5	1 53	22 15	1 21	23 14	2 34	23 55	1 11	5 45	1 1	20 57	16 30	15 50	15 40	7 26		n.a.
M11	19 48	25 7	2 27	19 17	1 12	25 44	1 48	21 17	1 54	22 17	1 21	23 15	2 34	23 56	1 11	5 45	1 1	20 57	16 29	15 49	15 39	7 29		n.a.
T 12	19 33	27 24	3 25	18 49	1 17	25 48	1 49	21 28	1 55	22 18	1 21	23 16	2 34	23 56	1 11	5 46	1 1	20 57	16 29	15 48	15 38	7 33		n.a.
W13	19 18	28 0	4 11	18 20	1 21	25 52	1 50	21 39	1 56	22 20	1 21	23 17	2 34	23 56	1 11	5 46	1 1	20 57	16 29	15 45	15 37	7 36		n.a.
T 14	19 3	26 54	4 42	17 49	1 25	25 55	1 51	21 50	1 57	22 21	1 21	23 18	2 34	23 57	1 11	5 47	1 1	20 57	16 28	15 42	15 36	7 39		n.a.
F 15	18 47	24 19	4 58	17 18	1 29	25 57	1 52	22 0	1 58	22 22	1 20	23 19	2 34	23 57	1 11	5 47	1 1	20 57	16 28	15 37	15 35	7 42		n.a.
S 16	18 31	20 31	4 57	16 46	1 32	25 59	1 53	22 11	1 58	22 24	1 20	23 20	2 34	23 57	1 11	5 48	1 1	20 57	16 28	15 33	15 34	7 46		n.a.
S 17	18 14	15 50	4 42	16 13	1 35	25 59	1 54	22 21	1 59	22 25	1 20	23 21	2 34	23 58	1 11	5 48	1 1	20 57	16 27	15 29	15 33	7 49		n.a.
M18	17 57	10 36	4 13	15 39	1 37	25 59	1 55	22 32	2 0	22 27	1 20	23 22	2 34	23 58	1 11	5 49	1 1	20 57	16 27	15 25	15 32	7 52		n.a.
T 19	17 40	5 3	3 33	15 4	1 39	25 58	1 55	22 42	2 1	22 28	1 19	23 23	2 34	23 58	1 11	5 49	1 1	20 57	16 27	15 22	15 31	7 56		n.a.
W20	17 23	0s35	2 44	14 28	1 41	25 57	1 56	22 51	2 2	22 29	1 19	23 24	2 34	23 59	1 11	5 50	1 1	20 57	16 27	15 20	15 30	7 59		n.a.
T 21	17 5	6 9	1 48	13 52	1 42	25 54	1 56	23 1	2 3	22 31	1 19	23 25	2 33	23 59	1 11	5 50	1 1	20 57	16 26	15 19	15 29	8 2		n.a.
F 22	16 47	11 29	0 48	13 16	1 43	25 51	1 57	23 11	2 4	22 32	1 19	23 25	2 33	23 59	1 11	5 51	1 1	20 57	16 26	15 19	15 28	8 6		n.a.
S 23	16 29	16 24	0s15	12 38	1 43	25 47	1 57	23 20	2 5	22 33	1 18	23 26	2 33	23 59	1 11	5 51	1 1	20 57	16 26	15 19	15 27	8 9		n.a.
S 24	16 11	20 46	1 17	12 1	1 42	25 42	1 57	23 29	2 5	22 34	1 18	23 27	2 33	24 0	1 11	5 52	1 1	20 57	16 25	15 18	15 26	8 12		n.a.
M25	15 52	24 19	2 17	11 23	1 41	25 37	1 57	23 38	2 6	22 35	1 18	23 28	2 33	24 0	1 11	5 52	1 1	20 57	16 25	15 18	15 25	8 15		n.a.
T 26	15 33	26 50	3 11	10 45	1 39	25 31	1 57	23 47	2 7	22 36	1 18	23 29	2 33	24 0	1 11	5 53	1 1	20 57	16 25	15 17	15 24	8 19		n.a.
W27	15 14	28 2	3 58	10 8	1 36	25 24	1 57	23 55	2 8	22 38	1 17	23 29	2 33	24 0	1 11	5 54	1 1	20 58	16 24	15 15	15 23	8 22		n.a.
T 28	14 54	27 42	4 34	9 30	1 33	25 16	1 57	24 3	2 9	22 39	1 17	23 30	2 32	24 1	1 11	5 54	1 1	20 58	16 24	15 12	15 22	8 25		n.a.
F 29	14 35	25 44	4 55	8 54	1 29	25 8	1 57	24 12	2 10	22 40	1 17	23 31	2 32	24 1	1 11	5 55	1 1	20 58	16 24	15 9	15 21	8 29		n.a.
S 30	14 15	22 10	5 0	8 18	1 24	24 58	1 56	24 19	2 11	22 41	1 16	23 31	2 32	24 1	1 11	5 55	1 1	20 58	16 24	15 5	15 20	8 32		n.a.
S 31	13n55	17s14	4s46	7n42	1s18	24n49	1n56	24n27	2n11	22s42	1s16	23s32	2s32	24s 1	1s11	5s56	1s 1	20s58	16s23	15n 1	15n18	8s35		n.a.

Julian Day Number = -2291670.5, Delta T = 147h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'04, Lahiri = -154°02'04 Julian Calendar 1 Oct. 10988 BCE == Greg. Calendar 9 July 10988 BCE

The year -10987 astronomical counting style corresponds to year 10988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 30 48	24♌53'50	11♓44	9♍28	18♋47	9♊ 1	26°R16	28°R15	17°R52	12♎23	14♎51	9°R15	10♑15	24♎55	n.a.	M 1
T 2	21 34 44	25°53'25	26°22	11°10	19°59	9°41	26♑10	28♑11	17♑50	12°24	14°52	9♑ 7	10°12	25° 2	n.a.	T 2
W 3	21 38 41	26°52'58	10♈59	12°49	21°11	10°22	26° 4	28° 7	17°48	12°26	14°53	9° 1	10° 9	25° 9	n.a.	W 3
T 4	21 42 38	27°52'29	25°30	14°24	22°23	11° 3	25°58	28° 3	17°46	12°28	14°54	8°59	10° 5	25°15	n.a.	T 4
F 5	21 46 34	28°51'57	9♉50	15°55	23°35	11°44	25°53	27°59	17°44	12°29	14°55	8°D58	10° 2	25°22	n.a.	F 5
S 6	21 50 31	29°51'24	23°58	17°21	24°47	12°25	25°47	27°55	17°43	12°31	14°56	8°R58	9°59	25°29	n.a.	S 6
S 7	21 54 27	0♍50'49	7♊52	18°42	25°59	13° 6	25°42	27°52	17°41	12°33	14°57	8°58	9°56	25°35	n.a.	S 7
M 8	21 58 24	1°50'11	21°33	19°57	27°11	13°47	25°36	27°48	17°39	12°35	14°58	8°57	9°53	25°42	n.a.	M 8
T 9	22 2 21	2°49'32	5♋ 2	21° 5	28°23	14°28	25°31	27°45	17°38	12°36	14°59	8°53	9°49	25°49	n.a.	T 9
W10	22 6 17	3°48'50	18°18	22° 7	29°35	15° 8	25°26	27°41	17°36	12°38	15° 0	8°46	9°46	25°55	n.a.	W10
T 11	22 10 14	4°48'06	1♌23	23° 1	0♌47	15°49	25°21	27°38	17°34	12°40	15° 2	8°37	9°43	26° 2	n.a.	T 11
F 12	22 14 11	5°47'20	14°16	23°47	1°59	16°30	25°17	27°35	17°33	12°42	15° 3	8°26	9°40	26° 8	n.a.	F 12
S 13	22 18 7	6°46'31	26°56	24°26	3°11	17°10	25°12	27°32	17°32	12°44	15° 4	8°15	9°37	26°15	n.a.	S 13
S 14	22 22 4	7°45'40	9♍25	24°57	4°23	17°51	25° 8	27°29	17°30	12°46	15° 5	8° 4	9°34	26°22	n.a.	S 14
M15	22 26 0	8°44'47	21°41	25°19	5°35	18°32	25° 4	27°26	17°29	12°48	15° 6	7°54	9°30	26°28	n.a.	M15
T 16	22 29 57	9°43'51	3♎46	25°33	6°47	19°12	25° 0	27°23	17°27	12°50	15° 7	7°46	9°27	26°35	n.a.	T 16
W17	22 33 53	10°42'53	15°43	25°R38	7°59	19°53	24°56	27°20	17°26	12°52	15° 9	7°41	9°24	26°42	n.a.	W17
T 18	22 37 50	11°41'52	27°32	25°36	9°11	20°33	24°53	27°17	17°25	12°54	15°10	7°39	9°21	26°48	n.a.	T 18
F 19	22 41 47	12°40'48	9♏19	25°25	10°23	21°13	24°49	27°14	17°24	12°56	15°11	7°D38	9°18	26°55	n.a.	F 19
S 20	22 45 43	13°39'42	21° 7	25° 7	11°35	21°54	24°46	27°12	17°23	12°58	15°12	7°39	9°14	27° 2	n.a.	S 20
S 21	22 49 40	14°38'34	3♐ 1	24°42	12°47	22°34	24°43	27° 9	17°22	13° 0	15°14	7°40	9°11	27° 8	n.a.	S 21
M22	22 53 36	15°37'22	15° 6	24°11	13°59	23°14	24°40	27° 7	17°21	13° 2	15°15	7°R40	9° 8	27°15	n.a.	M22
T 23	22 57 33	16°36'09	27°28	23°34	15°11	23°55	24°38	27° 5	17°20	13° 4	15°16	7°40	9° 5	27°22	n.a.	T 23
W24	23 1 29	17°34'52	10♑12	22°52	16°23	24°35	24°35	27° 2	17°19	13° 6	15°17	7°37	9° 2	27°28	n.a.	W24
T 25	23 5 26	18°33'33	23°21	22° 6	17°35	25°15	24°33	27° 0	17°18	13° 8	15°19	7°33	8°59	27°35	n.a.	T 25
F 26	23 9 22	19°32'12	6♒57	21°18	18°47	25°55	24°31	26°58	17°17	13°10	15°20	7°27	8°55	27°42	n.a.	F 26
S 27	23 13 19	20°30'47	21° 1	20°27	19°59	26°35	24°29	26°56	17°16	13°12	15°21	7°19	8°52	27°48	n.a.	S 27
S 28	23 17 16	21°29'21	5♓29	19°36	21°11	27°15	24°27	26°55	17°15	13°14	15°23	7°12	8°49	27°55	n.a.	S 28
M29	23 21 12	22°27'52	20°17	18°45	22°23	27°55	24°26	26°53	17°15	13°16	15°24	7° 5	8°46	28° 2	n.a.	M29
T 30	23 25 9	23♍26'20	5♈15	17♍55	23♌35	28♊35	24♑24	26♑51	17♑14	13♎18	15♎25	7♑ 0	8♑43	28♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n34	11s15	4s14	7n 8	1s11	24n38	1n55	24n35	2n12	22s42	1s16	23s33	2s32	24s 2	1s11	5s57	1s 1	20s58	16s23	14n58	15n17	8s38		n.a.
T 2	13 14	4 36	3 25	6 36	1 3	24 27	1 55	24 42	2 13	22 43	1 15	23 33	2 32	24 2	1 11	5 57	1 1	20 58	16 23	14 55	15 16	8 42		n.a.
W 3	12 53	2n17	2 22	6 5	0 55	24 15	1 54	24 49	2 14	22 44	1 15	23 34	2 31	24 2	1 11	5 58	1 1	20 59	16 23	14 54	15 15	8 45		n.a.
T 4	12 32	9 2	1 11	5 36	0 45	24 2	1 53	24 56	2 15	22 45	1 15	23 35	2 31	24 2	1 10	5 59	1 1	20 59	16 22	14 53	15 14	8 48		n.a.
F 5	12 11	15 14	0n 5	5 10	0 35	23 49	1 52	25 3	2 16	22 46	1 14	23 35	2 31	24 2	1 10	5 59	1 1	20 59	16 22	14 52	15 13	8 52		n.a.
S 6	11 49	20 33	1 19	4 46	0 24	23 35	1 51	25 9	2 17	22 47	1 14	23 36	2 31	24 3	1 10	6 0	1 1	20 59	16 22	14 53	15 12	8 55		n.a.
S 7	11 28	24 38	2 27	4 25	0 11	23 20	1 50	25 15	2 17	22 47	1 14	23 36	2 31	24 3	1 10	6 1	1 1	20 59	16 22	14 53	15 11	8 58		n.a.
M 8	11 6	27 14	3 26	4 7	0n 2	23 5	1 49	25 22	2 18	22 48	1 13	23 37	2 30	24 3	1 10	6 1	1 1	21 0	16 21	14 52	15 10	9 1		n.a.
T 9	10 44	28 11	4 12	3 52	0 15	22 49	1 48	25 27	2 19	22 49	1 13	23 37	2 30	24 3	1 10	6 2	1 1	21 0	16 21	14 51	15 9	9 5		n.a.
W10	10 22	27 29	4 44	3 40	0 30	22 32	1 47	25 33	2 20	22 49	1 13	23 38	2 30	24 3	1 10	6 3	1 1	21 0	16 21	14 48	15 8	9 8		n.a.
T 11	10 0	25 16	5 0	3 31	0 45	22 15	1 46	25 38	2 21	22 50	1 12	23 38	2 30	24 3	1 10	6 4	1 1	21 0	16 21	14 45	15 7	9 11		n.a.
F 12	9 38	21 47	5 1	3 27	1 0	21 57	1 45	25 44	2 21	22 50	1 12	23 39	2 29	24 4	1 10	6 4	1 1	21 1	16 20	14 42	15 6	9 14		n.a.
S 13	9 16	17 20	4 47	3 25	1 16	21 39	1 43	25 49	2 22	22 51	1 12	23 39	2 29	24 4	1 10	6 5	1 1	21 1	16 20	14 38	15 5	9 18		n.a.
S 14	8 53	12 14	4 19	3 28	1 32	21 20	1 42	25 53	2 23	22 51	1 11	23 40	2 29	24 4	1 10	6 6	1 1	21 1	16 20	14 34	15 4	9 21		n.a.
M15	8 30	6 44	3 40	3 33	1 48	21 0	1 40	25 58	2 24	22 52	1 11	23 40	2 29	24 4	1 10	6 7	1 1	21 1	16 20	14 31	15 3	9 24		n.a.
T 16	8 8	1 4	2 51	3 42	2 4	20 40	1 39	26 2	2 24	22 52	1 11	23 40	2 29	24 4	1 10	6 7	1 1	21 2	16 20	14 29	15 2	9 27		n.a.
W17	7 45	4s35	1 55	3 55	2 20	20 20	1 37	26 6	2 25	22 53	1 10	23 41	2 28	24 4	1 10	6 8	1 1	21 2	16 19	14 27	15 1	9 31		n.a.
T 18	7 22	10 3	0 54	4 10	2 36	19 58	1 35	26 10	2 26	22 53	1 10	23 41	2 28	24 4	1 10	6 9	1 1	21 2	16 19	14 26	15 0	9 34		n.a.
F 19	6 59	15 8	0s 9	4 28	2 51	19 37	1 34	26 14	2 27	22 53	1 10	23 41	2 28	24 4	1 10	6 10	1 1	21 3	16 19	14 26	14 59	9 37		n.a.
S 20	6 35	19 41	1 12	4 48	3 5	19 15	1 32	26 17	2 28	22 53	1 9	23 42	2 28	24 5	1 10	6 11	1 1	21 3	16 19	14 26	14 58	9 41		n.a.
S 21	6 12	23 29	2 12	5 11	3 19	18 52	1 30	26 21	2 28	22 54	1 9	23 42	2 27	24 5	1 10	6 11	1 1	21 3	16 19	14 27	14 57	9 44		n.a.
M22	5 49	26 20	3 8	5 35	3 31	18 29	1 28	26 24	2 29	22 54	1 9	23 42	2 27	24 5	1 9	6 12	1 1	21 4	16 19	14 27	14 56	9 47		n.a.
T 23	5 25	27 59	3 56	6 0	3 42	18 5	1 26	26 26	2 30	22 54	1 8	23 42	2 27	24 5	1 9	6 13	1 1	21 4	16 18	14 27	14 55	9 50		n.a.
W24	5 2	28 14	4 33	6 26	3 52	17 41	1 24	26 29	2 30	22 54	1 8	23 43	2 26	24 5	1 9	6 14	1 1	21 5	16 18	14 26	14 54	9 54		n.a.
T 25	4 38	26 54	4 58	6 52	4 0	17 17	1 22	26 31	2 31	22 54	1 8	23 43	2 26	24 5	1 9	6 15	1 1	21 5	16 18	14 24	14 53	9 57		n.a.
F 26	4 15	23 59	5 8	7 18	4 6	16 52	1 20	26 33	2 32	22 54	1 7	23 43	2 26	24 5	1 9	6 16	1 1	21 5	16 18	14 22	14 52	10 0		n.a.
S 27	3 51	19 35	4 59	7 42	4 11	16 27	1 18	26 35	2 32	22 54	1 7	23 43	2 26	24 5	1 9	6 16	1 1	21 6	16 18	14 20	14 51	10 3		n.a.
S 28	3 28	13 56	4 31	8 6	4 14	16 1	1 16	26 37	2 33	22 54	1 6	23 43	2 25	24 5	1 9	6 17	1 1	21 6	16 18	14 17	14 49	10 7		n.a.
M29	3 4	7 23	3 45	8 28	4 15	15 35	1 14	26 38	2 34	22 54	1 6	23 43	2 25	24 5	1 9	6 18	1 1	21 7	16 18	14 15	14 48	10 10		n.a.
T 30	2n40	0s21	2s43	8n47	4n15	15n 8	1n11	26n39	2n34	22s54	1s 6	23s43	2s25	24s 5	1s 9	6s19	1s 1	21s 7	16s17	14n13	14n47	10s13		n.a.

Julian Day Number = -2291639.5, Delta T = 147h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°09'00, Lahiri = -154°02'00 Julian Calendar 1 Nov. 10988 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10988 BCE

DECEMBER 10988 BCE (-10987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 29 5	24♍24'46	20♈15	17°R 7	24♌47	29♊14	24°R23	26°R50	17°R14	13♎20	15♎27	6°R57	8♉40	28♎15	n.a.	W 1
T 2	23 33 2	25°23'11	5♉ 8	16♍22	25°59	29°54	24♑22	26♑48	17♑13	13°23	15°28	6°D56	8°36	28°21	n.a.	T 2
F 3	23 36 58	26°21'33	19°49	15°41	27°11	0♋34	24°22	26°47	17°13	13°25	15°29	6♉57	8°33	28°28	n.a.	F 3
S 4	23 40 55	27°19'53	4♊12	15° 3	28°23	1°13	24°21	26°46	17°12	13°27	15°31	6°58	8°30	28°35	n.a.	S 4
S 5	23 44 51	28°18'12	18°14	14°31	29°35	1°53	24°21	26°45	17°12	13°29	15°32	6°59	8°27	28°41	n.a.	S 5
M 6	23 48 48	29°16'29	1♋57	14° 3	0♍47	2°32	24°D20	26°44	17°11	13°31	15°33	7°R 0	8°24	28°48	n.a.	M 6
T 7	23 52 44	0♎14'44	15°20	13°40	1°59	3°12	24°20	26°43	17°11	13°33	15°35	6°59	8°20	28°55	n.a.	T 7
W 8	23 56 41	1°12'57	28°25	13°23	3°11	3°51	24°21	26°42	17°11	13°36	15°36	6°56	8°17	29° 1	n.a.	W 8
T 9	0 0 37	2°11'08	11♌14	13°11	4°24	4°30	24°21	26°41	17°11	13°38	15°38	6°52	8°14	29° 8	n.a.	T 9
F 10	0 4 34	3° 9'17	23°50	13° 5	5°36	5° 9	24°22	26°40	17°11	13°40	15°39	6°47	8°11	29°15	n.a.	F 10
S 11	0 8 30	4° 7'24	6♍13	13°D 4	6°48	5°49	24°22	26°40	17°D11	13°42	15°40	6°41	8° 8	29°21	n.a.	S 11
S 12	0 12 27	5° 5'29	18°25	13° 8	8° 0	6°27	24°23	26°39	17°11	13°45	15°42	6°35	8° 5	29°28	n.a.	S 12
M13	0 16 23	6° 3'32	0♎29	13°17	9°12	7° 6	24°24	26°39	17°11	13°47	15°43	6°30	8° 1	29°35	n.a.	M13
T 14	0 20 20	7° 1'34	12°25	13°31	10°24	7°45	24°26	26°39	17°11	13°49	15°45	6°27	7°58	29°41	n.a.	T 14
W15	0 24 16	7°59'33	24°16	13°50	11°36	8°24	24°27	26°39	17°11	13°51	15°46	6°25	7°55	29°48	n.a.	W15
T 16	0 28 13	8°57'30	6♏ 3	14°14	12°48	9° 2	24°29	26°D39	17°11	13°53	15°47	6°D24	7°52	29°55	n.a.	T 16
F 17	0 32 9	9°55'25	17°50	14°42	14° 0	9°41	24°31	26°39	17°12	13°56	15°49	6°25	7°49	0♏ 1	n.a.	F 17
S 18	0 36 5	10°53'18	29°39	15°14	15°12	10°19	24°33	26°39	17°12	13°58	15°50	6°26	7°45	0° 8	n.a.	S 18
S 19	0 40 2	11°51'09	11♐35	15°50	16°24	10°58	24°35	26°39	17°12	14° 0	15°52	6°28	7°42	0°14	n.a.	S 19
M20	0 43 58	12°48'58	23°41	16°30	17°37	11°36	24°38	26°40	17°13	14° 2	15°53	6°29	7°39	0°21	n.a.	M20
T 21	0 47 55	13°46'45	6♑ 2	17°14	18°49	12°14	24°40	26°40	17°13	14° 5	15°55	6°30	7°36	0°28	n.a.	T 21
W22	0 51 51	14°44'29	18°43	18° 1	20° 1	12°52	24°43	26°41	17°14	14° 7	15°56	6°R30	7°33	0°34	n.a.	W22
T 23	0 55 48	15°42'12	1♒47	18°51	21°13	13°30	24°46	26°41	17°14	14° 9	15°57	6°30	7°30	0°41	n.a.	T 23
F 24	0 59 44	16°39'52	15°18	19°45	22°25	14° 7	24°49	26°42	17°15	14°11	15°59	6°28	7°26	0°48	n.a.	F 24
S 25	1 3 41	17°37'31	29°17	20°42	23°37	14°45	24°53	26°43	17°16	14°14	16° 0	6°26	7°23	0°54	n.a.	S 25
S 26	1 7 37	18°35'07	13♓42	21°42	24°50	15°22	24°56	26°44	17°16	14°16	16° 2	6°23	7°20	1° 1	n.a.	S 26
M27	1 11 34	19°32'41	28°30	22°44	26° 2	16° 0	25° 0	26°45	17°17	14°18	16° 3	6°21	7°17	1° 8	n.a.	M27
T 28	1 15 30	20°30'14	13♈34	23°50	27°14	16°37	25° 4	26°46	17°18	14°20	16° 5	6°20	7°14	1°14	n.a.	T 28
W29	1 19 26	21°27'45	28°45	24°58	28°26	17°14	25° 8	26°48	17°19	14°23	16° 6	6°19	7°11	1°21	n.a.	W29
T 30	1 23 23	22°25'14	13♉54	26° 9	29°38	17°51	25°12	26°49	17°20	14°25	16° 7	6°D19	7° 7	1°28	n.a.	T 30
F 31	1 27 19	23♎22'42	28♉52	27♍22	0♎51	18♋28	25♑16	26♑51	17♑21	14♎27	16♎ 9	6♉20	7♉ 4	1♏34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n17	6n45	1s29	9n 5	4n13	14n42	1n 9	26n40	2n35	22s54	1s 5	23s43	2s25	24s 5	1s 9	6s20	1s 1	21s 7	16s17	14n12	14n46	10s16		n.a.
T 2	1 53	13 26	0 10	9 19	4 9	14 15	1 7	26 41	2 36	22 54	1 5	23 43	2 24	24 5	1 9	6 21	1 1	21 8	16 17	14 12	14 45	10 19		n.a.
F 3	1 29	19 17	1n 9	9 31	4 4	13 47	1 4	26 42	2 36	22 53	1 5	23 43	2 24	24 5	1 9	6 21	1 1	21 8	16 17	14 12	14 44	10 23		n.a.
S 4	1 5	23 53	2 23	9 40	3 57	13 19	1 2	26 42	2 37	22 53	1 4	23 43	2 24	24 5	1 9	6 22	1 1	21 9	16 17	14 13	14 43	10 26		n.a.
S 5	0 41	26 58	3 25	9 46	3 49	12 51	1 0	26 42	2 38	22 53	1 4	23 43	2 23	24 5	1 9	6 23	1 1	21 9	16 17	14 13	14 42	10 29		n.a.
M 6	0 18	28 19	4 15	9 49	3 41	12 23	0 57	26 42	2 38	22 52	1 4	23 43	2 23	24 5	1 9	6 24	1 1	21 10	16 17	14 13	14 41	10 32		n.a.
T 7	0s 6	27 58	4 49	9 49	3 31	11 54	0 55	26 42	2 39	22 52	1 3	23 43	2 23	24 5	1 8	6 25	1 1	21 10	16 17	14 13	14 40	10 36		n.a.
W 8	0 30	26 3	5 8	9 46	3 21	11 25	0 52	26 41	2 39	22 52	1 3	23 43	2 23	24 5	1 8	6 26	1 1	21 11	16 17	14 12	14 39	10 39		n.a.
T 9	0 54	22 49	5 10	9 41	3 10	10 56	0 50	26 41	2 40	22 51	1 2	23 43	2 22	24 5	1 8	6 27	1 1	21 11	16 16	14 10	14 38	10 42		n.a.
F 10	1 17	18 36	4 57	9 33	2 58	10 27	0 47	26 40	2 41	22 51	1 2	23 43	2 22	24 5	1 8	6 28	1 1	21 12	16 16	14 9	14 37	10 45		n.a.
S 11	1 41	13 39	4 31	9 23	2 46	9 57	0 45	26 38	2 41	22 50	1 2	23 43	2 22	24 5	1 8	6 29	1 1	21 12	16 16	14 7	14 36	10 49		n.a.
S 12	2 5	8 15	3 52	9 10	2 34	9 27	0 42	26 37	2 42	22 50	1 1	23 42	2 21	24 5	1 8	6 29	1 1	21 13	16 16	14 5	14 35	10 52		n.a.
M13	2 28	2 36	3 4	8 55	2 22	8 57	0 40	26 35	2 42	22 49	1 1	23 42	2 21	24 5	1 8	6 30	1 1	21 13	16 16	14 3	14 34	10 55		n.a.
T 14	2 52	3s 5	2 8	8 38	2 10	8 27	0 37	26 34	2 43	22 49	1 1	23 42	2 21	24 5	1 8	6 31	1 1	21 14	16 16	14 2	14 33	10 58		n.a.
W15	3 15	8 38	1 6	8 19	1 57	7 56	0 35	26 32	2 43	22 48	1 0	23 42	2 21	24 4	1 8	6 32	1 1	21 14	16 16	14 1	14 32	11 1		n.a.
T 16	3 39	13 52	0 2	7 58	1 45	7 26	0 32	26 30	2 44	22 47	1 0	23 41	2 20	24 4	1 8	6 33	1 1	21 15	16 16	14 1	14 31	11 5		n.a.
F 17	4 2	18 36	1s 2	7 36	1 32	6 55	0 30	26 27	2 44	22 47	1 0	23 41	2 20	24 4	1 8	6 34	1 1	21 15	16 16	14 1	14 30	11 8		n.a.
S 18	4 25	22 39	2 4	7 12	1 20	6 24	0 27	26 25	2 44	22 46	0 59	23 41	2 20	24 4	1 8	6 35	1 1	21 16	16 16	14 2	14 28	11 11		n.a.
S 19	4 48	25 47	3 1	6 47	1 8	5 53	0 24	26 22	2 45	22 45	0 59	23 40	2 19	24 4	1 8	6 36	1 1	21 16	16 16	14 2	14 27	11 14		n.a.
M20	5 12	27 47	3 51	6 20	0 56	5 22	0 22	26 19	2 45	22 44	0 59	23 40	2 19	24 4	1 8	6 37	1 1	21 17	16 16	14 3	14 26	11 17		n.a.
T 21	5 35	28 28	4 32	5 52	0 45	4 50	0 19	26 16	2 46	22 44	0 58	23 40	2 19	24 4	1 7	6 38	1 1	21 18	16 16	14 3	14 25	11 21		n.a.
W22	5 58	27 42	5 0	5 23	0 34	4 19	0 17	26 12	2 46	22 43	0 58	23 39	2 19	24 4	1 7	6 39	1 1	21 18	16 16	14 3	14 24	11 24		n.a.
T 23	6 20	25 24	5 14	4 52	0 23	3 47	0 14	26 9	2 46	22 42	0 58	23 39	2 18	24 3	1 7	6 39	1 1	21 19	16 16	14 3	14 23	11 27		n.a.
F 24	6 43	21 37	5 11	4 21	0 12	3 16	0 12	26 5	2 47	22 41	0 57	23 38	2 18	24 3	1 7	6 40	1 1	21 19	16 16	14 2	14 22	11 30		n.a.
S 25	7 6	16 33	4 51	3 48	0 2	2 44	0 9	26 1	2 47	22 40	0 57	23 38	2 18	24 3	1 7	6 41	1 1	21 20	16 16	14 2	14 21	11 34		n.a.
S 26	7 28	10 25	4 11	3 15	0s 8	2 12	0 6	25 57	2 47	22 39	0 57	23 37	2 17	24 3	1 7	6 42	1 1	21 20	16 16	14 1	14 20	11 37		n.a.
M27	7 51	3 34	3 14	2 41	0 18	1 41	0 4	25 53	2 48	22 38	0 56	23 37	2 17	24 3	1 7	6 43	1 1	21 21	16 16	14 0	14 19	11 40		n.a.
T 28	8 13	3n37	2 2	2 6	0 27	1 9	0 1	25 48	2 48	22 37	0 56	23 36	2 17	24 3	1 7	6 44	1 1	21 22	16 16	14 0	14 18	11 43		n.a.
W29	8 35	10 40	0 42	1 30	0 36	0 37	0s 1	25 44	2 48	22 36	0 56	23 36	2 17	24 2	1 7	6 45	1 1	21 22	16 16	13 59	14 17	11 46		n.a.
T 30	8 57	17 6	0n42	0 54	0 44	0 5	0 4	25 39	2 49	22 35	0 55	23 35	2 16	24 2	1 7	6 46	1 1	21 23	16 16	13 59	14 16	11 49		n.a.
F 31	9s19	22n25	2n 2	0n17	0s52	0s26	0s 6	25n34	2n49	22s34	0s55	23s35	2s16	24s 2	1s 7	6s47	1s 1	21s23	16s16	14n 0	14n15	11s53		n.a.

Julian Day Number = -2291609.5, Delta T = 147h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'56, Lahiri = -154°01'56 Julian Calendar 1 Dec. 10988 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10988 BCE

The year -10987 astronomical counting style corresponds to year 10988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 31 16	24♎20'09	13♊31	28♍37	2♎ 3	19♋ 5	25♑21	26♑52	17♑22	14♎29	16♎10	6♉20	7♉ 1	1♏41	n.a.	S 1
S 2	1 35 12	25°17'34	27°48	29°55	3°15	19°41	25°25	26°54	17°23	14°31	16°12	6°21	6°58	1°48	n.a.	S 2
M 3	1 39 9	26°14'59	11♋40	1♎16	4°28	20°18	25°30	26°56	17°24	14°34	16°13	6°22	6°55	1°54	n.a.	M 3
T 4	1 43 5	27°12'22	25° 7	2°38	5°40	20°54	25°35	26°58	17°25	14°36	16°15	6°R22	6°51	2° 1	n.a.	T 4
W 5	1 47 2	28° 9'43	8♌10	4° 3	6°52	21°30	25°40	27° 0	17°27	14°38	16°16	6°22	6°48	2° 7	n.a.	W 5
T 6	1 50 58	29° 7'04	20°53	5°30	8° 5	22° 6	25°46	27° 2	17°28	14°40	16°17	6°22	6°45	2°14	n.a.	T 6
F 7	1 54 54	0♏ 4'23	3♍19	6°59	9°17	22°41	25°51	27° 4	17°29	14°42	16°19	6°21	6°42	2°21	n.a.	F 7
S 8	1 58 51	1° 1'42	15°32	8°30	10°29	23°17	25°57	27° 6	17°31	14°45	16°20	6°20	6°39	2°27	n.a.	S 8
S 9	2 2 47	1°58'59	27°33	10° 4	11°42	23°52	26° 2	27° 8	17°32	14°47	16°22	6°20	6°36	2°34	n.a.	S 9
M10	2 6 44	2°56'15	9♎27	11°39	12°54	24°28	26° 8	27°11	17°34	14°49	16°23	6°19	6°32	2°41	n.a.	M10
T 11	2 10 40	3°53'30	21°17	13°17	14° 7	25° 3	26°14	27°13	17°35	14°51	16°24	6°19	6°29	2°47	n.a.	T 11
W12	2 14 37	4°50'43	3♏ 4	14°57	15°19	25°37	26°21	27°16	17°37	14°53	16°26	6°D19	6°26	2°54	n.a.	W12
T 13	2 18 33	5°47'56	14°51	16°39	16°32	26°12	26°27	27°19	17°39	14°55	16°27	6°R19	6°23	3° 1	n.a.	T 13
F 14	2 22 30	6°45'07	26°41	18°22	17°44	26°46	26°33	27°22	17°40	14°58	16°28	6°19	6°20	3° 7	n.a.	F 14
S 15	2 26 26	7°42'18	8♐35	20° 8	18°57	27°21	26°40	27°25	17°42	15° 0	16°30	6°19	6°16	3°14	n.a.	S 15
S 16	2 30 22	8°39'27	20°37	21°57	20°10	27°55	26°47	27°28	17°44	15° 2	16°31	6°19	6°13	3°21	n.a.	S 16
M17	2 34 19	9°36'34	2♑49	23°47	21°22	28°28	26°54	27°31	17°46	15° 4	16°32	6°18	6°10	3°27	n.a.	M17
T 18	2 38 15	10°33'41	15°14	25°39	22°35	29° 2	27° 1	27°34	17°48	15° 6	16°34	6°18	6° 7	3°34	n.a.	T 18
W19	2 42 12	11°30'46	27°56	27°33	23°48	29°35	27° 8	27°37	17°49	15° 8	16°35	6°18	6° 4	3°41	n.a.	W19
T 20	2 46 8	12°27'51	10♒58	29°29	25° 0	0♌ 8	27°15	27°40	17°51	15°10	16°36	6°D17	6° 1	3°47	n.a.	T 20
F 21	2 50 5	13°24'53	24°23	1♏27	26°13	0°41	27°23	27°44	17°53	15°12	16°38	6°18	5°57	3°54	n.a.	F 21
S 22	2 54 1	14°21'55	8♓12	3°27	27°26	1°13	27°30	27°47	17°56	15°14	16°39	6°18	5°54	4° 0	n.a.	S 22
S 23	2 57 58	15°18'55	22°26	5°29	28°38	1°46	27°38	27°51	17°58	15°16	16°40	6°19	5°51	4° 7	n.a.	S 23
M24	3 1 54	16°15'55	7♈ 2	7°33	29°51	2°18	27°46	27°55	18° 0	15°18	16°42	6°19	5°48	4°14	n.a.	M24
T 25	3 5 51	17°12'53	21°57	9°38	1♏ 4	2°49	27°54	27°59	18° 2	15°20	16°43	6°20	5°45	4°20	n.a.	T 25
W26	3 9 47	18° 9'51	7♉ 4	11°44	2°17	3°21	28° 2	28° 2	18° 4	15°22	16°44	6°R20	5°42	4°27	n.a.	W26
T 27	3 13 43	19° 6'48	22°14	13°52	3°30	3°52	28°10	28° 6	18° 6	15°24	16°45	6°20	5°38	4°34	n.a.	T 27
F 28	3 17 40	20° 3'44	7♊18	16° 1	4°42	4°23	28°19	28°10	18° 9	15°26	16°47	6°19	5°35	4°40	n.a.	F 28
S 29	3 21 36	21° 0'40	22° 7	18°11	5°55	4°54	28°27	28°14	18°11	15°28	16°48	6°17	5°32	4°47	n.a.	S 29
S 30	3 25 33	21°57'35	6♋34	20°22	7° 8	5°24	28°36	28°19	18°13	15°30	16°49	6°16	5°29	4°54	n.a.	S 30
M31	3 29 29	22♏54'30	20♋35	22♏33	8♏21	5♌54	28♑44	28♑23	18♑16	15♎32	16♎50	6♉14	5♉26	5♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s41	26n13	3n12	0s21	1s 0	0s58	0s 9	25n29	2n49	22s32	0s55	23s34	2s16	24s 2	1s 7	6s48	1s 1	21s24	16s16	14n 0	14n14	11s56		n.a.
S 2	10 2	28 12	4 8	0 59	1 7	1 30	0 11	25 23	2 49	22 31	0 54	23 33	2 15	24 2	1 7	6 48	1 1	21 25	16 16	14 0	14 12	11 59		n.a.
M 3	10 24	28 20	4 48	1 38	1 14	2 1	0 14	25 18	2 49	22 30	0 54	23 33	2 15	24 1	1 7	6 49	1 1	21 25	16 16	14 0	14 11	12 2		n.a.
T 4	10 45	26 46	5 11	2 17	1 20	2 33	0 16	25 12	2 50	22 29	0 54	23 32	2 15	24 1	1 7	6 50	1 1	21 26	16 16	14 1	14 10	12 5		n.a.
W 5	11 6	23 48	5 17	2 57	1 25	3 5	0 18	25 7	2 50	22 27	0 53	23 32	2 15	24 1	1 6	6 51	1 1	21 27	16 16	14 0	14 9	12 9		n.a.
T 6	11 27	19 45	5 7	3 37	1 31	3 36	0 21	25 1	2 50	22 26	0 53	23 31	2 14	24 1	1 6	6 52	1 1	21 27	16 17	14 0	14 8	12 12		n.a.
F 7	11 48	14 56	4 42	4 18	1 35	4 8	0 23	24 55	2 50	22 25	0 53	23 30	2 14	24 0	1 6	6 53	1 1	21 28	16 17	14 0	14 7	12 15		n.a.
S 8	12 8	9 37	4 6	4 59	1 39	4 39	0 25	24 49	2 50	22 23	0 52	23 29	2 14	24 0	1 6	6 54	1 1	21 29	16 17	14 0	14 6	12 18		n.a.
S 9	12 29	4 1	3 19	5 40	1 43	5 10	0 28	24 42	2 50	22 22	0 52	23 29	2 13	24 0	1 6	6 55	1 1	21 29	16 17	14 0	14 5	12 21		n.a.
M10	12 49	1s39	2 24	6 21	1 46	5 41	0 30	24 36	2 50	22 20	0 52	23 28	2 13	24 0	1 6	6 56	1 1	21 30	16 17	13 59	14 4	12 24		n.a.
T 11	13 9	7 15	1 22	7 3	1 49	6 12	0 32	24 29	2 50	22 19	0 51	23 27	2 13	23 59	1 6	6 56	1 1	21 30	16 17	13 59	14 3	12 28		n.a.
W12	13 29	12 35	0 18	7 44	1 51	6 43	0 34	24 23	2 50	22 17	0 51	23 26	2 13	23 59	1 6	6 57	1 1	21 31	16 17	13 59	14 2	12 31		n.a.
T 13	13 49	17 29	0s47	8 26	1 52	7 14	0 36	24 16	2 50	22 16	0 51	23 25	2 12	23 59	1 6	6 58	1 1	21 32	16 17	13 59	14 1	12 34		n.a.
F 14	14 8	21 44	1 51	9 8	1 53	7 44	0 38	24 9	2 50	22 14	0 50	23 25	2 12	23 59	1 6	6 59	1 1	21 32	16 17	13 59	14 0	12 37		n.a.
S 15	14 27	25 7	2 50	9 49	1 53	8 14	0 41	24 2	2 50	22 13	0 50	23 24	2 12	23 58	1 6	7 0	1 1	21 33	16 18	13 59	13 59	12 40		n.a.
S 16	14 46	27 26	3 42	10 31	1 53	8 44	0 43	23 55	2 50	22 11	0 50	23 23	2 11	23 58	1 6	7 1	1 1	21 34	16 18	13 59	13 57	12 43		n.a.
M17	15 5	28 28	4 25	11 12	1 52	9 14	0 45	23 47	2 50	22 9	0 50	23 22	2 11	23 58	1 6	7 2	1 1	21 34	16 18	13 59	13 56	12 46		n.a.
T 18	15 23	28 5	4 56	11 53	1 50	9 44	0 47	23 40	2 49	22 8	0 49	23 21	2 11	23 57	1 6	7 3	1 1	21 35	16 18	13 59	13 55	12 50		n.a.
W19	15 41	26 15	5 14	12 34	1 48	10 14	0 48	23 33	2 49	22 6	0 49	23 20	2 11	23 57	1 6	7 3	1 1	21 36	16 18	13 59	13 54	12 53		n.a.
T 20	15 59	23 0	5 16	13 14	1 45	10 43	0 50	23 25	2 49	22 4	0 49	23 19	2 10	23 57	1 6	7 4	1 1	21 36	16 18	13 59	13 53	12 56		n.a.
F 21	16 17	18 28	5 1	13 53	1 42	11 12	0 52	23 17	2 49	22 2	0 48	23 18	2 10	23 56	1 5	7 5	1 1	21 37	16 18	13 59	13 52	12 59		n.a.
S 22	16 35	12 52	4 29	14 32	1 38	11 40	0 54	23 10	2 48	22 1	0 48	23 17	2 10	23 56	1 5	7 6	1 1	21 38	16 19	13 59	13 51	13 2		n.a.
S 23	16 52	6 26	3 40	15 10	1 33	12 9	0 56	23 2	2 48	21 59	0 48	23 16	2 10	23 56	1 5	7 7	1 2	21 38	16 19	13 59	13 50	13 5		n.a.
M24	17 9	0n30	2 35	15 47	1 28	12 37	0 57	22 54	2 48	21 57	0 48	23 15	2 9	23 55	1 5	7 8	1 2	21 39	16 19	14 0	13 49	13 8		n.a.
T 25	17 25	7 34	1 19	16 23	1 22	13 5	0 59	22 46	2 47	21 55	0 47	23 14	2 9	23 55	1 5	7 8	1 2	21 40	16 19	14 0	13 48	13 12		n.a.
W26	17 42	14 18	0n 4	16 58	1 16	13 32	1 1	22 38	2 47	21 53	0 47	23 13	2 9	23 55	1 5	7 9	1 2	21 40	16 19	14 0	13 47	13 15		n.a.
T 27	17 58	20 13	1 27	17 31	1 9	13 59	1 2	22 30	2 47	21 51	0 47	23 12	2 9	23 54	1 5	7 10	1 2	21 41	16 19	14 0	13 46	13 18		n.a.
F 28	18 14	24 48	2 43	18 3	1 1	14 26	1 4	22 22	2 46	21 49	0 46	23 11	2 8	23 54	1 5	7 11	1 2	21 42	16 20	13 59	13 44	13 21		n.a.
S 29	18 29	27 37	3 47	18 33	0 53	14 52	1 5	22 14	2 46	21 47	0 46	23 10	2 8	23 53	1 5	7 12	1 2	21 42	16 20	13 59	13 43	13 24		n.a.
S 30	18 45	28 29	4 34	19 2	0 45	15 18	1 6	22 6	2 45	21 45	0 46	23 9	2 8	23 53	1 5	7 12	1 2	21 43	16 20	13 58	13 42	13 27		n.a.
M31	19s 0	27n28	5n 4	19s29	0s36	15s44	1s 8	21n57	2n45	21s43	0s46	23s 8	2s 8	23s53	1s 5	7s13	1s 2	21s44	16s20	13n58	13n41	13s30		n.a.

Julian Day Number = -2291578.5, Delta T = 147h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'52, Lahiri = -154°01'52 Julian Calendar 1 Jan. 10987 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10988 BCE

The year -10986 astronomical counting style corresponds to year 10987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 26	23♏51'25	4♌ 9	24♏44	9♏34	6♌24	28♉53	28♉27	18♉18	15♎33	16♎51	6°R12	5♉22	5♏ 7	n.a.	T 1
W 2	3 37 22	24°48'19	17°17	26°55	10°47	6°53	29° 2	28°31	18°21	15°35	16°53	6♉11	5°19	5°14	n.a.	W 2
T 3	3 41 19	25°45'14	0♍ 1	29° 5	12° 0	7°23	29°11	28°36	18°23	15°37	16°54	6°D11	5°16	5°20	n.a.	T 3
F 4	3 45 15	26°42'08	12°24	1♐15	13°13	7°51	29°20	28°41	18°26	15°39	16°55	6°12	5°13	5°27	n.a.	F 4
S 5	3 49 12	27°39'02	24°32	3°24	14°27	8°20	29°29	28°45	18°29	15°41	16°56	6°13	5°10	5°34	n.a.	S 5
S 6	3 53 8	28°35'55	6♎28	5°32	15°40	8°48	29°39	28°50	18°31	15°42	16°57	6°15	5° 7	5°40	n.a.	S 6
M 7	3 57 5	29°32'49	18°18	7°39	16°53	9°15	29°48	28°55	18°34	15°44	16°58	6°16	5° 3	5°47	n.a.	M 7
T 8	4 1 1	0♐29'43	0♏ 5	9°44	18° 6	9°43	29°58	28°59	18°37	15°46	16°59	6°17	5° 0	5°53	n.a.	T 8
W 9	4 4 58	1°26'37	11°52	11°47	19°19	10° 9	0♒ 7	29° 4	18°39	15°48	17° 0	6°R17	4°57	6° 0	n.a.	W 9
T 10	4 8 54	2°23'30	23°42	13°48	20°33	10°36	0°17	29° 9	18°42	15°49	17° 1	6°16	4°54	6° 7	n.a.	T 10
F 11	4 12 51	3°20'24	5♐38	15°48	21°46	11° 2	0°27	29°14	18°45	15°51	17° 3	6°13	4°51	6°13	n.a.	F 11
S 12	4 16 47	4°17'17	17°42	17°45	22°59	11°28	0°37	29°19	18°48	15°53	17° 4	6°10	4°48	6°20	n.a.	S 12
S 13	4 20 44	5°14'10	29°55	19°41	24°13	11°53	0°47	29°25	18°51	15°54	17° 5	6° 5	4°44	6°27	n.a.	S 13
M14	4 24 40	6°11'04	12♑19	21°34	25°26	12°18	0°57	29°30	18°54	15°56	17° 6	6° 0	4°41	6°33	n.a.	M14
T 15	4 28 37	7° 7'57	24°56	23°25	26°39	12°42	1° 8	29°35	18°57	15°57	17° 7	5°56	4°38	6°40	n.a.	T 15
W16	4 32 33	8° 4'49	7♒46	25°13	27°53	13° 6	1°18	29°40	19° 0	15°59	17° 8	5°52	4°35	6°47	n.a.	W16
T 17	4 36 30	9° 1'42	20°53	27° 0	29° 6	13°29	1°28	29°46	19° 3	16° 0	17° 9	5°49	4°32	6°53	n.a.	T 17
F 18	4 40 27	9°58'34	4♓16	28°44	0♐20	13°52	1°39	29°51	19° 6	16° 2	17°10	5°D47	4°28	7° 0	n.a.	F 18
S 19	4 44 23	10°55'27	17°59	0♑26	1°33	14°14	1°49	29°57	19° 9	16° 3	17°10	5°48	4°25	7° 7	n.a.	S 19
S 20	4 48 20	11°52'19	2♈ 0	2° 5	2°47	14°36	2° 0	0♒ 2	19°12	16° 5	17°11	5°49	4°22	7°13	n.a.	S 20
M21	4 52 16	12°49'11	16°21	3°42	4° 0	14°58	2°11	0° 8	19°15	16° 6	17°12	5°50	4°19	7°20	n.a.	M21
T 22	4 56 13	13°46'03	0♉58	5°17	5°14	15°19	2°22	0°14	19°18	16° 8	17°13	5°R51	4°16	7°27	n.a.	T 22
W23	5 0 9	14°42'55	15°48	6°49	6°28	15°39	2°33	0°19	19°21	16° 9	17°14	5°51	4°13	7°33	n.a.	W23
T 24	5 4 6	15°39'47	0♊44	8°19	7°41	15°59	2°44	0°25	19°25	16°10	17°15	5°49	4° 9	7°40	n.a.	T 24
F 25	5 8 2	16°36'40	15°39	9°47	8°55	16°18	2°55	0°31	19°28	16°12	17°16	5°45	4° 6	7°47	n.a.	F 25
S 26	5 11 59	17°33'33	0♋24	11°12	10° 9	16°37	3° 6	0°37	19°31	16°13	17°16	5°39	4° 3	7°53	n.a.	S 26
S 27	5 15 56	18°30'27	14°52	12°35	11°23	16°55	3°17	0°43	19°34	16°14	17°17	5°33	4° 0	8° 0	n.a.	S 27
M28	5 19 52	19♐27'21	28♋56	13♉55	12♐36	17♌13	3♒28	0♒49	19♉38	16♎15	17♎18	5♉27	3♉57	8♏ 6	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s14	24n50	5n15	19s54	0s27	16s 9	1s 9	21n49	2n44	21s41	0s45	23s 6	2s 7	23s52	1s 5	7s14	1s 2	21s44	16s20	13n57	13n40	13s33		n.a.
W 2	19 29	20 58	5 10	20 17	0 17	16 34	1 10	21 41	2 43	21 39	0 45	23 5	2 7	23 52	1 5	7 15	1 2	21 45	16 21	13 57	13 39	13 37		n.a.
T 3	19 43	16 15	4 49	20 37	0 8	16 59	1 11	21 33	2 43	21 36	0 45	23 4	2 7	23 51	1 5	7 15	1 2	21 46	16 21	13 57	13 38	13 40		n.a.
F 4	19 56	11 0	4 15	20 56	0n 2	17 23	1 12	21 24	2 42	21 34	0 45	23 3	2 7	23 51	1 5	7 16	1 2	21 47	16 21	13 57	13 37	13 43		n.a.
S 5	20 10	5 26	3 30	21 13	0 12	17 46	1 13	21 16	2 41	21 32	0 44	23 2	2 6	23 51	1 5	7 17	1 2	21 47	16 21	13 57	13 36	13 46		n.a.
S 6	20 23	0s15	2 37	21 27	0 22	18 9	1 14	21 7	2 40	21 30	0 44	23 1	2 6	23 50	1 5	7 18	1 2	21 48	16 22	13 58	13 35	13 49		n.a.
M 7	20 36	5 52	1 37	21 40	0 31	18 32	1 15	20 59	2 40	21 27	0 44	22 59	2 6	23 50	1 5	7 18	1 2	21 48	16 22	13 58	13 34	13 52		n.a.
T 8	20 48	11 16	0 34	21 50	0 41	18 54	1 16	20 51	2 39	21 25	0 44	22 58	2 6	23 49	1 4	7 19	1 2	21 49	16 22	13 59	13 32	13 55		n.a.
W 9	21 0	16 17	0s31	21 59	0 51	19 16	1 17	20 42	2 38	21 23	0 43	22 57	2 6	23 49	1 4	7 20	1 2	21 50	16 22	13 59	13 31	13 58		n.a.
T 10	21 12	20 43	1 34	22 5	1 0	19 37	1 18	20 34	2 37	21 20	0 43	22 55	2 5	23 48	1 4	7 20	1 2	21 50	16 23	13 58	13 30	14 1		n.a.
F 11	21 23	24 21	2 34	22 10	1 9	19 58	1 18	20 26	2 36	21 18	0 43	22 54	2 5	23 48	1 4	7 21	1 2	21 51	16 23	13 57	13 29	14 4		n.a.
S 12	21 34	26 57	3 28	22 13	1 17	20 18	1 19	20 17	2 35	21 15	0 43	22 53	2 5	23 47	1 4	7 22	1 2	21 52	16 23	13 56	13 28	14 8		n.a.
S 13	21 45	28 18	4 12	22 15	1 26	20 37	1 20	20 9	2 34	21 13	0 42	22 52	2 5	23 47	1 4	7 23	1 2	21 52	16 23	13 55	13 27	14 11		n.a.
M14	21 55	28 15	4 46	22 15	1 34	20 56	1 20	20 1	2 33	21 10	0 42	22 50	2 4	23 47	1 4	7 23	1 2	21 53	16 24	13 53	13 26	14 14		n.a.
T 15	22 5	26 44	5 6	22 14	1 41	21 14	1 21	19 52	2 32	21 8	0 42	22 49	2 4	23 46	1 4	7 24	1 2	21 54	16 24	13 51	13 25	14 17		n.a.
W16	22 15	23 50	5 12	22 12	1 48	21 32	1 21	19 44	2 30	21 5	0 42	22 47	2 4	23 46	1 4	7 24	1 2	21 54	16 24	13 50	13 24	14 20		n.a.
T 17	22 24	19 40	5 1	22 8	1 55	21 49	1 21	19 36	2 29	21 3	0 41	22 46	2 4	23 45	1 4	7 25	1 2	21 55	16 24	13 49	13 23	14 23		n.a.
F 18	22 33	14 27	4 34	22 4	2 1	22 6	1 22	19 28	2 28	21 0	0 41	22 45	2 4	23 45	1 4	7 26	1 2	21 56	16 25	13 49	13 22	14 26		n.a.
S 19	22 41	8 25	3 51	21 58	2 7	22 22	1 22	19 20	2 27	20 57	0 41	22 43	2 3	23 44	1 4	7 26	1 3	21 56	16 25	13 49	13 20	14 29		n.a.
S 20	22 49	1 50	2 54	21 52	2 12	22 37	1 22	19 12	2 25	20 55	0 41	22 42	2 3	23 44	1 4	7 27	1 3	21 57	16 25	13 49	13 19	14 32		n.a.
M21	22 57	5n 0	1 44	21 45	2 17	22 52	1 22	19 4	2 24	20 52	0 40	22 40	2 3	23 43	1 4	7 28	1 3	21 58	16 26	13 49	13 18	14 35		n.a.
T 22	23 4	11 43	0 27	21 38	2 21	23 6	1 22	18 56	2 22	20 49	0 40	22 39	2 3	23 43	1 4	7 28	1 3	21 58	16 26	13 50	13 17	14 38		n.a.
W23	23 11	17 52	0n54	21 30	2 25	23 19	1 22	18 49	2 21	20 46	0 40	22 37	2 3	23 42	1 4	7 29	1 3	21 59	16 26	13 50	13 16	14 41		n.a.
T 24	23 17	23 0	2 11	21 22	2 28	23 32	1 22	18 41	2 19	20 44	0 40	22 36	2 3	23 42	1 4	7 29	1 3	21 59	16 26	13 49	13 15	14 44		n.a.
F 25	23 23	26 35	3 19	21 13	2 31	23 44	1 22	18 34	2 18	20 41	0 40	22 34	2 2	23 41	1 4	7 30	1 3	22 0	16 27	13 48	13 14	14 47		n.a.
S 26	23 29	28 18	4 13	21 4	2 33	23 55	1 21	18 26	2 16	20 38	0 39	22 33	2 2	23 41	1 4	7 30	1 3	22 1	16 27	13 46	13 13	14 51		n.a.
S 27	23 34	28 1	4 49	20 55	2 34	24 6	1 21	18 19	2 14	20 35	0 39	22 31	2 2	23 40	1 4	7 31	1 3	22 1	16 27	13 44	13 12	14 54		n.a.
M28	23s39	25n55	5n 7	20s46	2n35	24s15	1s21	18n12	2n12	20s32	0s39	22s30	2s 2	23s40	1s 4	7s32	1s 3	22s 2	16s28	13n42	13n11	14s57		n.a.

Julian Day Number = -2291547.5, Delta T = 147h49m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'47, Lahiri = -154°01'48 Julian Calendar 1 Feb. 10987 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10988 BCE

The year -10986 astronomical counting style corresponds to year 10987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 49	20♐24'16	12♌34	15♑13	13♐50	17♌29	3♒40	0♒55	19♑41	16♎17	17♎19	5°R21	3♉54	8♏13	n.a.	T 1
W 2	5 27 45	21°21'12	25°46	16°28	15° 4	17°46	3°51	1° 1	19°44	16°18	17°20	5♉16	3°50	8°20	n.a.	W 2
T 3	5 31 42	22°18'08	8♍32	17°40	16°18	18° 1	4° 3	1° 7	19°48	16°19	17°20	5°13	3°47	8°26	n.a.	T 3
F 4	5 35 39	23°15'06	20°56	18°50	17°32	18°17	4°14	1°14	19°51	16°20	17°21	5°D12	3°44	8°33	n.a.	F 4
S 5	5 39 35	24°12'04	3♎ 4	19°57	18°46	18°31	4°26	1°20	19°55	16°21	17°22	5°13	3°41	8°40	n.a.	S 5
S 6	5 43 32	25° 9'03	15° 0	21° 2	20° 0	18°45	4°38	1°26	19°58	16°22	17°22	5°14	3°38	8°46	n.a.	S 6
M 7	5 47 28	26° 6'04	26°48	22° 3	21°14	18°58	4°49	1°32	20° 1	16°23	17°23	5°15	3°34	8°53	n.a.	M 7
T 8	5 51 25	27° 3'05	8♏35	23° 1	22°28	19°10	5° 1	1°39	20° 5	16°24	17°24	5°R15	3°31	9° 0	n.a.	T 8
W 9	5 55 22	28° 0'07	20°25	23°57	23°42	19°21	5°13	1°45	20° 8	16°25	17°24	5°14	3°28	9° 6	n.a.	W 9
T 10	5 59 18	28°57'11	2♐20	24°49	24°56	19°32	5°25	1°52	20°12	16°26	17°25	5°10	3°25	9°13	n.a.	T 10
F 11	6 3 15	29°54'15	14°25	25°37	26°10	19°42	5°37	1°58	20°15	16°27	17°25	5° 5	3°22	9°20	n.a.	F 11
S 12	6 7 11	0♑51'21	26°41	26°22	27°24	19°52	5°49	2° 5	20°19	16°28	17°26	4°57	3°19	9°26	n.a.	S 12
S 13	6 11 8	1°48'27	9♑10	27° 4	28°38	20° 0	6° 1	2°11	20°23	16°29	17°26	4°47	3°15	9°33	n.a.	S 13
M14	6 15 5	2°45'35	21°52	27°42	29°52	20° 8	6°14	2°18	20°26	16°30	17°27	4°37	3°12	9°40	n.a.	M14
T 15	6 19 1	3°42'43	4♒46	28°16	1♑ 6	20°15	6°26	2°25	20°30	16°31	17°27	4°27	3° 9	9°46	n.a.	T 15
W16	6 22 58	4°39'52	17°53	28°45	2°21	20°21	6°38	2°31	20°33	16°31	17°28	4°18	3° 6	9°53	n.a.	W16
T 17	6 26 55	5°37'02	1♓13	29°11	3°35	20°27	6°50	2°38	20°37	16°32	17°28	4°12	3° 3	9°59	n.a.	T 17
F 18	6 30 51	6°34'13	14°44	29°32	4°49	20°31	7° 3	2°45	20°40	16°33	17°29	4° 8	3° 0	10° 6	n.a.	F 18
S 19	6 34 48	7°31'25	28°28	29°48	6° 3	20°35	7°15	2°52	20°44	16°33	17°29	4° 6	2°56	10°13	n.a.	S 19
S 20	6 38 44	8°28'37	12♈24	0♒ 0	7°18	20°38	7°28	2°58	20°48	16°34	17°29	4°D 5	2°53	10°19	n.a.	S 20
M21	6 42 41	9°25'51	26°32	0° 7	8°32	20°40	7°40	3° 5	20°51	16°35	17°30	4°R 6	2°50	10°26	n.a.	M21
T 22	6 46 38	10°23'05	10♉52	0°R10	9°46	20°42	7°53	3°12	20°55	16°35	17°30	4° 6	2°47	10°33	n.a.	T 22
W23	6 50 34	11°20'21	25°20	0° 7	11° 1	20°R42	8° 6	3°19	20°59	16°36	17°30	4° 4	2°44	10°39	n.a.	W23
T 24	6 54 31	12°17'38	9♊54	29♑59	12°15	20°42	8°18	3°26	21° 2	16°36	17°31	4° 0	2°40	10°46	n.a.	T 24
F 25	6 58 28	13°14'56	24°28	29°46	13°30	20°41	8°31	3°33	21° 6	16°37	17°31	3°54	2°37	10°53	n.a.	F 25
S 26	7 2 24	14°12'15	8♋56	29°29	14°44	20°39	8°44	3°40	21°10	16°37	17°31	3°45	2°34	10°59	n.a.	S 26
S 27	7 6 21	15° 9'36	23°11	29° 6	15°58	20°36	8°57	3°47	21°13	16°38	17°31	3°34	2°31	11° 6	n.a.	S 27
M28	7 10 18	16° 6'58	7♌ 7	28°39	17°13	20°33	9° 9	3°54	21°17	16°38	17°32	3°23	2°28	11°13	n.a.	M28
T 29	7 14 14	17° 4'21	20°41	28° 8	18°27	20°28	9°22	4° 1	21°21	16°38	17°32	3°13	2°25	11°19	n.a.	T 29
W30	7 18 11	18° 1'47	3♍51	27°33	19°42	20°23	9°35	4° 8	21°25	16°39	17°32	3° 4	2°21	11°26	n.a.	W30
T 31	7 22 8	18♑59'14	16♍37	26♑54	20♑56	20♌17	9♒48	4♒15	21♑28	16♎39	17♎32	2♉58	2♉18	11♏33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	22n22	5n 6	20s38	2n35	24s24	1s20	18n 4	2n11	20s29	0s39	22s28	2s 2	23s39	1s 4	7s32	1s 3	22s 2	16s28	13n39	13n 9	15s 0		n.a.
W 2	23 47	17 48	4 49	20 29	2 35	24 33	1 20	17 57	2 9	20 26	0 39	22 27	2 1	23 38	1 4	7 33	1 3	22 3	16 28	13 38	13 8	15 3		n.a.
T 3	23 51	12 34	4 18	20 21	2 34	24 40	1 19	17 51	2 7	20 23	0 38	22 25	2 1	23 38	1 4	7 33	1 3	22 4	16 29	13 37	13 7	15 6		n.a.
F 4	23 54	6 59	3 36	20 13	2 33	24 47	1 19	17 44	2 5	20 20	0 38	22 24	2 1	23 37	1 4	7 34	1 3	22 4	16 29	13 37	13 6	15 9		n.a.
S 5	23 57	1 15	2 45	20 5	2 30	24 54	1 18	17 37	2 2	20 17	0 38	22 22	2 1	23 37	1 3	7 34	1 3	22 5	16 29	13 37	13 5	15 12		n.a.
S 6	23 59	4s25	1 47	19 58	2 28	24 59	1 17	17 31	2 0	20 14	0 38	22 20	2 1	23 36	1 3	7 34	1 3	22 5	16 30	13 37	13 4	15 15		n.a.
M 7	24 1	9 54	0 45	19 52	2 24	25 4	1 16	17 25	1 58	20 11	0 38	22 19	2 1	23 36	1 3	7 35	1 3	22 6	16 30	13 37	13 3	15 18		n.a.
T 8	24 3	15 2	0s18	19 46	2 20	25 7	1 15	17 18	1 56	20 8	0 37	22 17	2 0	23 35	1 3	7 35	1 3	22 6	16 30	13 38	13 2	15 21		n.a.
W 9	24 4	19 38	1 21	19 41	2 16	25 11	1 15	17 12	1 53	20 5	0 37	22 16	2 0	23 35	1 3	7 36	1 3	22 7	16 31	13 37	13 1	15 24		n.a.
T 10	24 5	23 29	2 20	19 37	2 10	25 13	1 14	17 7	1 51	20 1	0 37	22 14	2 0	23 34	1 3	7 36	1 3	22 7	16 31	13 36	12 59	15 27		n.a.
F 11	24 5	26 22	3 14	19 34	2 4	25 14	1 13	17 1	1 48	19 58	0 37	22 12	2 0	23 33	1 3	7 37	1 3	22 8	16 31	13 34	12 58	15 30		n.a.
S 12	24 5	28 2	4 0	19 32	1 58	25 15	1 11	16 56	1 46	19 55	0 37	22 11	2 0	23 33	1 3	7 37	1 4	22 9	16 32	13 31	12 57	15 33		n.a.
S 13	24 4	28 20	4 34	19 31	1 50	25 15	1 10	16 50	1 43	19 52	0 36	22 9	2 0	23 32	1 3	7 37	1 4	22 9	16 32	13 28	12 56	15 36		n.a.
M14	24 3	27 8	4 56	19 31	1 42	25 15	1 9	16 45	1 41	19 48	0 36	22 7	2 0	23 32	1 3	7 38	1 4	22 10	16 32	13 24	12 55	15 39		n.a.
T 15	24 2	24 29	5 4	19 32	1 34	25 13	1 8	16 40	1 38	19 45	0 36	22 6	1 59	23 31	1 3	7 38	1 4	22 10	16 33	13 21	12 54	15 42		n.a.
W16	24 0	20 33	4 55	19 35	1 25	25 11	1 7	16 36	1 35	19 42	0 36	22 4	1 59	23 31	1 3	7 39	1 4	22 11	16 33	13 18	12 53	15 45		n.a.
T 17	23 57	15 32	4 31	19 40	1 15	25 8	1 5	16 31	1 32	19 38	0 36	22 2	1 59	23 30	1 3	7 39	1 4	22 11	16 33	13 16	12 52	15 48		n.a.
F 18	23 55	9 42	3 51	19 46	1 4	25 4	1 4	16 27	1 29	19 35	0 35	22 0	1 59	23 29	1 3	7 39	1 4	22 12	16 34	13 14	12 51	15 51		n.a.
S 19	23 52	3 20	2 58	19 53	0 53	24 59	1 2	16 23	1 26	19 32	0 35	21 59	1 59	23 29	1 3	7 39	1 4	22 12	16 34	13 14	12 49	15 54		n.a.
S 20	23 48	3n18	1 53	20 2	0 41	24 54	1 1	16 19	1 23	19 28	0 35	21 57	1 59	23 28	1 3	7 40	1 4	22 13	16 34	13 13	12 48	15 57		n.a.
M21	23 44	9 53	0 40	20 12	0 29	24 48	0 59	16 15	1 20	19 25	0 35	21 55	1 59	23 28	1 3	7 40	1 4	22 13	16 35	13 14	12 47	16 0		n.a.
T 22	23 40	16 3	0n36	20 24	0 16	24 41	0 58	16 11	1 16	19 21	0 35	21 53	1 59	23 27	1 3	7 40	1 4	22 13	16 35	13 14	12 46	16 3		n.a.
W23	23 35	21 24	1 50	20 38	0 3	24 33	0 56	16 8	1 13	19 18	0 34	21 52	1 58	23 26	1 3	7 41	1 4	22 14	16 36	13 13	12 45	16 6		n.a.
T 24	23 30	25 28	2 58	20 53	0s11	24 25	0 54	16 5	1 10	19 14	0 34	21 50	1 58	23 26	1 3	7 41	1 4	22 14	16 36	13 12	12 44	16 9		n.a.
F 25	23 24	27 52	3 54	21 10	0 25	24 16	0 53	16 2	1 6	19 10	0 34	21 48	1 58	23 25	1 3	7 41	1 4	22 15	16 36	13 9	12 43	16 12		n.a.
S 26	23 18	28 20	4 34	21 28	0 40	24 6	0 51	15 59	1 3	19 7	0 34	21 46	1 58	23 25	1 3	7 41	1 4	22 15	16 37	13 6	12 42	16 15		n.a.
S 27	23 12	26 54	4 57	21 47	0 54	23 55	0 49	15 57	0 59	19 3	0 34	21 44	1 58	23 24	1 3	7 42	1 4	22 16	16 37	13 3	12 40	16 18		n.a.
M28	23 5	23 50	5 1	22 7	1 9	23 44	0 47	15 54	0 55	18 59	0 34	21 43	1 58	23 23	1 3	7 42	1 4	22 16	16 37	12 59	12 39	16 21		n.a.
T 29	22 57	19 31	4 48	22 27	1 23	23 32	0 45	15 52	0 52	18 56	0 33	21 41	1 58	23 23	1 3	7 42	1 4	22 16	16 38	12 55	12 38	16 24		n.a.
W30	22 50	14 22	4 20	22 48	1 37	23 19	0 43	15 50	0 48	18 52	0 33	21 39	1 58	23 22	1 3	7 42	1 4	22 17	16 38	12 52	12 37	16 27		n.a.
T 31	22s42	8n46	3n39	23s10	1s51	23s 6	0s42	15n49	0n44	18s48	0s33	21s37	1s58	23s22	1s 3	7s42	1s 5	22s17	16s38	12n50	12n36	16s29		n.a.

Julian Day Number = -2291519.5, Delta T = 147h48m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'44, Lahiri = -154°01'44 Julian Calendar 1 March 10987 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10988 BCE

The year -10986 astronomical counting style corresponds to year 10987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 26 4	19♉56'42	29♍ 2	26°R13	22♉11	20°R10	10♒ 1	4♒22	21♉32	16♎39	17♎32	2°R54	2♌15	11♏39	n.a.	F 1
S 2	7 30 1	20°54'13	11♎10	25♉29	23°26	20♌ 2	10°14	4°29	21°36	16°39	17°32	2♌53	2°12	11°46	n.a.	S 2
S 3	7 33 58	21°51'45	23° 6	24°44	24°40	19°54	10°27	4°36	21°39	16°40	17°32	2°D52	2° 9	11°53	n.a.	S 3
M 4	7 37 54	22°49'19	4♏55	23°58	25°55	19°44	10°40	4°44	21°43	16°40	17°32	2°R52	2° 6	11°59	n.a.	M 4
T 5	7 41 51	23°46'56	16°44	23°13	27° 9	19°34	10°53	4°51	21°47	16°40	17°32	2°52	2° 2	12° 6	n.a.	T 5
W 6	7 45 48	24°44'34	28°36	22°28	28°24	19°24	11° 6	4°58	21°50	16°40	17°R32	2°50	1°59	12°12	n.a.	W 6
T 7	7 49 44	25°42'15	10♐36	21°45	29°39	19°12	11°20	5° 5	21°54	16°40	17°32	2°45	1°56	12°19	n.a.	T 7
F 8	7 53 41	26°39'57	22°50	21° 5	0♒53	19° 0	11°33	5°12	21°58	16°R40	17°32	2°38	1°53	12°26	n.a.	F 8
S 9	7 57 38	27°37'41	5♑18	20°29	2° 8	18°47	11°46	5°20	22° 2	16°40	17°32	2°28	1°50	12°32	n.a.	S 9
S 10	8 1 34	28°35'27	18° 3	19°56	3°23	18°34	11°59	5°27	22° 5	16°40	17°32	2°16	1°46	12°39	n.a.	S 10
M11	8 5 31	29°33'15	1♒ 4	19°29	4°37	18°19	12°12	5°34	22° 9	16°40	17°32	2° 3	1°43	12°46	n.a.	M11
T 12	8 9 28	0♒31'05	14°21	19° 7	5°52	18° 5	12°26	5°41	22°13	16°40	17°32	1°50	1°40	12°52	n.a.	T 12
W13	8 13 24	1°28'57	27°51	18°52	7° 7	17°49	12°39	5°49	22°16	16°40	17°32	1°39	1°37	12°59	n.a.	W13
T 14	8 17 21	2°26'50	11♓32	18°42	8°22	17°34	12°52	5°56	22°20	16°39	17°32	1°30	1°34	13° 6	n.a.	T 14
F 15	8 21 18	3°24'45	25°21	18°D40	9°36	17°18	13° 6	6° 3	22°24	16°39	17°32	1°25	1°31	13°12	n.a.	F 15
S 16	8 25 14	4°22'42	9♈17	18°45	10°51	17° 1	13°19	6°10	22°27	16°39	17°31	1°21	1°27	13°19	n.a.	S 16
S 17	8 29 11	5°20'41	23°18	18°56	12° 6	16°44	13°32	6°18	22°31	16°39	17°31	1°20	1°24	13°26	n.a.	S 17
M18	8 33 8	6°18'41	7♉23	19°16	13°21	16°27	13°46	6°25	22°35	16°38	17°31	1°20	1°21	13°32	n.a.	M18
T 19	8 37 4	7°16'43	21°31	19°42	14°36	16° 9	13°59	6°32	22°38	16°38	17°31	1°20	1°18	13°39	n.a.	T 19
W20	8 41 1	8°14'47	5♊42	20°16	15°50	15°51	14°12	6°39	22°42	16°38	17°30	1°18	1°15	13°46	n.a.	W20
T 21	8 44 58	9°12'53	19°53	20°57	17° 5	15°33	14°26	6°47	22°45	16°37	17°30	1°13	1°11	13°52	n.a.	T 21
F 22	8 48 54	10°11'00	4♋ 2	21°46	18°20	15°15	14°39	6°54	22°49	16°37	17°30	1° 6	1° 8	13°59	n.a.	F 22
S 23	8 52 51	11° 9'10	18° 4	22°41	19°35	14°57	14°53	7° 1	22°53	16°36	17°29	0°56	1° 5	14° 6	n.a.	S 23
S 24	8 56 48	12° 7'21	1♌57	23°43	20°50	14°39	15° 6	7° 8	22°56	16°36	17°29	0°45	1° 2	14°12	n.a.	S 24
M25	9 0 44	13° 5'35	15°34	24°51	22° 5	14°20	15°20	7°16	23° 0	16°35	17°28	0°33	0°59	14°19	n.a.	M25
T 26	9 4 41	14° 3'50	28°54	26° 6	23°20	14° 2	15°33	7°23	23° 3	16°35	17°28	0°22	0°56	14°26	n.a.	T 26
W27	9 8 38	15° 2'08	11♍54	27°26	24°34	13°44	15°46	7°30	23° 7	16°34	17°28	0°12	0°52	14°32	n.a.	W27
T 28	9 12 34	16° 0'28	24°34	28°51	25°49	13°26	16° 0	7°37	23°10	16°34	17°27	0° 5	0°49	14°39	n.a.	T 28
F 29	9 16 31	16°58'50	6♎56	0♒22	27° 4	13° 8	16°13	7°44	23°14	16°33	17°27	29♈59	0°46	14°45	n.a.	F 29
S 30	9 20 27	17♒57'15	19♎ 3	1♒56	28♒19	12♌51	16♒27	7♒52	23♉17	16♎32	17♎26	29♈58	0♌43	14♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s33	2n58	2n49	23s31	2s 5	22s51	0s40	15n47	0n40	18s45	0s33	21s35	1s57	23s21	1s 3	7s42	1s 5	22s18	16s39	12n49	12n35	16s32		n.a.
S 2	22 24	2s49	1 52	23 52	2 17	22 37	0 38	15 46	0 36	18 41	0 33	21 33	1 57	23 20	1 3	7 43	1 5	22 18	16 39	12 48	12 34	16 35		n.a.
S 3	22 15	8 25	0 52	24 12	2 29	22 21	0 35	15 45	0 32	18 37	0 33	21 31	1 57	23 20	1 3	7 43	1 5	22 18	16 40	12 48	12 33	16 38		n.a.
M 4	22 5	13 41	0s11	24 31	2 40	22 5	0 33	15 44	0 28	18 33	0 32	21 30	1 57	23 19	1 3	7 43	1 5	22 19	16 40	12 48	12 31	16 41		n.a.
T 5	21 55	18 27	1 13	24 49	2 49	21 48	0 31	15 43	0 24	18 29	0 32	21 28	1 57	23 19	1 3	7 43	1 5	22 19	16 40	12 48	12 30	16 44		n.a.
W 6	21 45	22 31	2 12	25 5	2 58	21 31	0 29	15 43	0 19	18 26	0 32	21 26	1 57	23 18	1 3	7 43	1 5	22 19	16 41	12 47	12 29	16 47		n.a.
T 7	21 34	25 42	3 5	25 19	3 5	21 13	0 27	15 42	0 15	18 22	0 32	21 24	1 57	23 17	1 3	7 43	1 5	22 20	16 41	12 45	12 28	16 50		n.a.
F 8	21 23	27 44	3 51	25 31	3 10	20 54	0 25	15 42	0 11	18 18	0 32	21 22	1 57	23 17	1 3	7 43	1 5	22 20	16 41	12 43	12 27	16 53		n.a.
S 9	21 12	28 26	4 27	25 41	3 14	20 35	0 23	15 42	0 6	18 14	0 32	21 20	1 57	23 16	1 3	7 43	1 5	22 20	16 42	12 39	12 26	16 56		n.a.
S 10	21 0	27 38	4 51	25 48	3 17	20 15	0 20	15 42	0 2	18 10	0 32	21 18	1 57	23 15	1 3	7 43	1 5	22 21	16 42	12 35	12 25	16 59		n.a.
M11	20 47	25 20	5 0	25 53	3 18	19 55	0 18	15 43	0s 2	18 6	0 31	21 16	1 57	23 15	1 3	7 43	1 5	22 21	16 42	12 31	12 24	17 2		n.a.
T 12	20 35	21 37	4 53	25 56	3 17	19 34	0 16	15 43	0 7	18 2	0 31	21 14	1 57	23 14	1 3	7 43	1 5	22 21	16 43	12 26	12 22	17 5		n.a.
W13	20 22	16 44	4 29	25 57	3 15	19 13	0 14	15 44	0 11	17 58	0 31	21 13	1 57	23 14	1 3	7 43	1 5	22 21	16 43	12 22	12 21	17 7		n.a.
T 14	20 8	10 58	3 50	25 55	3 12	18 51	0 11	15 44	0 16	17 54	0 31	21 11	1 56	23 13	1 3	7 43	1 5	22 22	16 43	12 19	12 20	17 10		n.a.
F 15	19 55	4 36	2 58	25 51	3 8	18 28	0 9	15 45	0 20	17 50	0 31	21 9	1 56	23 12	1 3	7 43	1 5	22 22	16 44	12 17	12 19	17 13		n.a.
S 16	19 41	2n 3	1 54	25 44	3 2	18 5	0 7	15 46	0 25	17 46	0 31	21 7	1 56	23 12	1 3	7 43	1 5	22 22	16 44	12 16	12 18	17 16		n.a.
S 17	19 26	8 38	0 42	25 36	2 55	17 42	0 4	15 47	0 29	17 42	0 30	21 5	1 56	23 11	1 3	7 43	1 5	22 22	16 45	12 15	12 17	17 19		n.a.
M18	19 12	14 51	0n32	25 25	2 47	17 18	0 2	15 48	0 34	17 38	0 30	21 3	1 56	23 11	1 3	7 43	1 5	22 23	16 45	12 15	12 16	17 22		n.a.
T 19	18 57	20 19	1 44	25 13	2 39	16 53	0n 0	15 49	0 38	17 34	0 30	21 1	1 56	23 10	1 3	7 43	1 6	22 23	16 45	12 15	12 15	17 25		n.a.
W20	18 41	24 38	2 51	24 58	2 29	16 29	0 3	15 50	0 43	17 29	0 30	20 59	1 56	23 9	1 3	7 43	1 6	22 23	16 46	12 15	12 13	17 28		n.a.
T 21	18 26	27 27	3 46	24 41	2 19	16 3	0 5	15 52	0 47	17 25	0 30	20 57	1 56	23 9	1 3	7 43	1 6	22 23	16 46	12 13	12 12	17 31		n.a.
F 22	18 10	28 29	4 28	24 23	2 8	15 38	0 8	15 53	0 51	17 21	0 30	20 55	1 56	23 8	1 3	7 42	1 6	22 23	16 46	12 10	12 11	17 33		n.a.
S 23	17 53	27 40	4 53	24 2	1 57	15 11	0 10	15 54	0 56	17 17	0 30	20 53	1 56	23 8	1 3	7 42	1 6	22 24	16 47	12 7	12 10	17 36		n.a.
S 24	17 37	25 8	5 0	23 40	1 45	14 45	0 12	15 56	1 0	17 13	0 29	20 51	1 56	23 7	1 3	7 42	1 6	22 24	16 47	12 3	12 9	17 39		n.a.
M25	17 20	21 12	4 50	23 16	1 33	14 18	0 15	15 57	1 4	17 9	0 29	20 49	1 56	23 6	1 3	7 42	1 6	22 24	16 47	11 58	12 8	17 42		n.a.
T 26	17 3	16 17	4 24	22 49	1 21	13 51	0 17	15 58	1 9	17 4	0 29	20 47	1 56	23 6	1 3	7 42	1 6	22 24	16 48	11 54	12 7	17 45		n.a.
W27	16 45	10 44	3 45	22 21	1 8	13 23	0 19	16 0	1 13	17 0	0 29	20 46	1 56	23 5	1 3	7 42	1 6	22 24	16 48	11 51	12 5	17 48		n.a.
T 28	16 28	4 53	2 56	21 52	0 56	12 55	0 22	16 1	1 17	16 56	0 29	20 44	1 56	23 5	1 3	7 41	1 6	22 24	16 48	11 48	12 4	17 51		n.a.
F 29	16 10	1s 1	1 59	21 20	0 44	12 27	0 24	16 2	1 21	16 52	0 29	20 42	1 56	23 4	1 3	7 41	1 6	22 24	16 49	11 47	12 3	17 53		n.a.
S 30	15s51	6s46	0n58	20s47	0s32	11s58	0n26	16n 3	1s25	16s47	0s29	20s40	1s56	23s 3	1s 3	7s41	1s 6	22s24	16s49	11n46	12n 2	17s56		n.a.

Julian Day Number = -2291488.5, Delta T = 147h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'39, Lahiri = -154°01'40 Julian Calendar 1 Apr. 10987 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10987 BCE

The year -10986 astronomical counting style corresponds to year 10987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 24 24	18♒55'42	0♏59	3♒35	29♒34	12°R33	16♒40	7♒59	23♑21	16°R31	17°R26	29°D57	0♉40	14♏59	n.a.	S 1
M 2	9 28 21	19°54'12	12°48	5°18	0♓49	12♌16	16°54	8° 6	23°24	16♎31	17♎25	29♈58	0°37	15° 5	n.a.	M 2
T 3	9 32 17	20°52'45	24°37	7° 3	2° 4	11°59	17° 7	8°13	23°28	16°30	17°25	29°R58	0°33	15°12	n.a.	T 3
W 4	9 36 14	21°51'20	6♐30	8°51	3°19	11°43	17°20	8°20	23°31	16°29	17°24	29°56	0°30	15°19	n.a.	W 4
T 5	9 40 11	22°49'58	18°33	10°42	4°34	11°27	17°34	8°27	23°34	16°28	17°23	29°53	0°27	15°25	n.a.	T 5
F 6	9 44 7	23°48'38	0♑50	12°34	5°49	11°12	17°47	8°34	23°38	16°27	17°23	29°48	0°24	15°32	n.a.	F 6
S 7	9 48 4	24°47'21	13°26	14°27	7° 4	10°57	18° 1	8°42	23°41	16°27	17°22	29°40	0°21	15°39	n.a.	S 7
S 8	9 52 1	25°46'06	26°22	16°21	8°19	10°42	18°14	8°49	23°44	16°26	17°21	29°30	0°17	15°45	n.a.	S 8
M 9	9 55 57	26°44'54	9♒39	18°16	9°34	10°29	18°27	8°56	23°48	16°25	17°21	29°20	0°14	15°52	n.a.	M 9
T 10	9 59 54	27°43'44	23°17	20°12	10°49	10°16	18°41	9° 3	23°51	16°24	17°20	29° 9	0°11	15°59	n.a.	T 10
W11	10 3 50	28°42'36	7♓10	22° 7	12° 4	10° 3	18°54	9°10	23°54	16°23	17°19	29° 0	0° 8	16° 5	n.a.	W11
T 12	10 7 47	29°41'31	21°17	24° 3	13°19	9°51	19° 7	9°17	23°57	16°22	17°19	28°52	0° 5	16°12	n.a.	T 12
F 13	10 11 44	0♓40'28	5♈32	25°58	14°34	9°40	19°21	9°24	24° 0	16°21	17°18	28°48	0° 2	16°19	n.a.	F 13
S 14	10 15 40	1°39'27	19°50	27°53	15°49	9°29	19°34	9°30	24° 3	16°20	17°17	28°46	29♈58	16°25	n.a.	S 14
S 15	10 19 37	2°38'29	4♉ 7	29°47	17° 4	9°20	19°47	9°37	24° 7	16°18	17°16	28°D45	29°55	16°32	n.a.	S 15
M16	10 23 33	3°37'32	18°21	1♓41	18°19	9°11	20° 1	9°44	24°10	16°17	17°16	28°46	29°52	16°39	n.a.	M16
T 17	10 27 30	4°36'38	2♊30	3°34	19°34	9° 2	20°14	9°51	24°13	16°16	17°15	28°R47	29°49	16°45	n.a.	T 17
W18	10 31 26	5°35'46	16°33	5°26	20°49	8°55	20°27	9°58	24°16	16°15	17°14	28°46	29°46	16°52	n.a.	W18
T 19	10 35 23	6°34'56	0♋28	7°17	22° 4	8°48	20°40	10° 5	24°19	16°14	17°13	28°44	29°43	16°59	n.a.	T 19
F 20	10 39 20	7°34'08	14°15	9° 8	23°19	8°42	20°53	10°11	24°22	16°13	17°12	28°39	29°39	17° 5	n.a.	F 20
S 21	10 43 16	8°33'22	27°53	10°57	24°34	8°37	21° 7	10°18	24°25	16°11	17°11	28°32	29°36	17°12	n.a.	S 21
S 22	10 47 13	9°32'38	11♌19	12°46	25°49	8°33	21°20	10°25	24°27	16°10	17°10	28°24	29°33	17°18	n.a.	S 22
M23	10 51 9	10°31'57	24°32	14°33	27° 4	8°29	21°33	10°31	24°30	16° 9	17°10	28°16	29°30	17°25	n.a.	M23
T 24	10 55 6	11°31'17	7♍31	16°20	28°19	8°26	21°46	10°38	24°33	16° 7	17° 9	28° 8	29°27	17°32	n.a.	T 24
W25	10 59 2	12°30'41	20°15	18° 6	29°34	8°24	21°59	10°44	24°36	16° 6	17° 8	28° 1	29°23	17°38	n.a.	W25
T 26	11 2 59	13°30'06	2♎44	19°50	0♈49	8°23	22°12	10°51	24°39	16° 5	17° 7	27°56	29°20	17°45	n.a.	T 26
F 27	11 6 55	14°29'34	14°58	21°34	2° 4	8°D23	22°25	10°57	24°41	16° 3	17° 6	27°53	29°17	17°52	n.a.	F 27
S 28	11 10 52	15°29'05	27° 1	23°17	3°19	8°23	22°38	11° 4	24°44	16° 2	17° 5	27°D52	29°14	17°58	n.a.	S 28
S 29	11 14 49	16°28'38	8♏54	24°59	4°34	8°24	22°51	11°10	24°47	16° 1	17° 4	27°52	29°11	18° 5	n.a.	S 29
M30	11 18 45	17°28'14	20°43	26°40	5°49	8°26	23° 3	11°17	24°49	15°59	17° 3	27°54	29° 8	18°12	n.a.	M30
T 31	11 22 42	18♓27'53	2♐31	28♓21	7♈ 4	8♌29	23♒16	11♒23	24♑52	15♎58	17♎ 2	27♈56	29♈ 4	18♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s33	12s13	0s 5	20s12	0s20	11s29	0n28	16n 5	1s29	16s43	0s28	20s38	1s56	23s 3	1s 3	7s41	1s 6	22s24	16s49	11n46	12n 1	17s59		n.a.
M 2	15 14	17 11	1 8	19 36	0 9	11 0	0 31	16 6	1 33	16 39	0 28	20 36	1 56	23 2	1 3	7 41	1 6	22 25	16 50	11 46	12 0	18 2		n.a.
T 3	14 55	21 29	2 7	18 58	0n 3	10 31	0 33	16 7	1 37	16 34	0 28	20 34	1 56	23 2	1 3	7 40	1 6	22 25	16 50	11 46	11 59	18 5		n.a.
W 4	14 36	24 58	3 1	18 19	0 13	10 1	0 35	16 8	1 40	16 30	0 28	20 32	1 56	23 1	1 3	7 40	1 6	22 25	16 50	11 45	11 57	18 8		n.a.
T 5	14 16	27 22	3 48	17 39	0 23	9 31	0 37	16 9	1 44	16 26	0 28	20 30	1 56	23 0	1 3	7 40	1 6	22 25	16 50	11 44	11 56	18 10		n.a.
F 6	13 56	28 31	4 26	16 58	0 33	9 1	0 40	16 10	1 48	16 21	0 28	20 28	1 56	23 0	1 3	7 39	1 6	22 25	16 51	11 42	11 55	18 13		n.a.
S 7	13 36	28 13	4 51	16 16	0 42	8 31	0 42	16 11	1 51	16 17	0 28	20 26	1 56	22 59	1 3	7 39	1 6	22 25	16 51	11 39	11 54	18 16		n.a.
S 8	13 16	26 24	5 3	15 33	0 51	8 0	0 44	16 12	1 54	16 13	0 28	20 24	1 56	22 59	1 3	7 39	1 6	22 25	16 51	11 36	11 53	18 19		n.a.
M 9	12 56	23 5	4 58	14 50	0 59	7 29	0 46	16 12	1 58	16 8	0 27	20 22	1 56	22 58	1 3	7 38	1 7	22 25	16 52	11 32	11 52	18 22		n.a.
T 10	12 35	18 28	4 37	14 6	1 6	6 58	0 48	16 13	2 1	16 4	0 27	20 20	1 56	22 58	1 3	7 38	1 7	22 25	16 52	11 28	11 51	18 24		n.a.
W11	12 14	12 48	3 59	13 22	1 13	6 27	0 50	16 13	2 4	16 0	0 27	20 19	1 56	22 57	1 3	7 38	1 7	22 25	16 52	11 25	11 49	18 27		n.a.
T 12	11 53	6 23	3 6	12 38	1 19	5 56	0 52	16 14	2 7	15 55	0 27	20 17	1 56	22 56	1 3	7 37	1 7	22 25	16 53	11 22	11 48	18 30		n.a.
F 13	11 32	0n25	2 1	11 53	1 24	5 24	0 54	16 14	2 10	15 51	0 27	20 15	1 56	22 56	1 3	7 37	1 7	22 25	16 53	11 20	11 47	18 33		n.a.
S 14	11 10	7 14	0 48	11 8	1 29	4 53	0 56	16 14	2 12	15 46	0 27	20 13	1 56	22 55	1 3	7 37	1 7	22 25	16 53	11 20	11 46	18 36		n.a.
S 15	10 48	13 41	0n29	10 24	1 34	4 21	0 58	16 14	2 15	15 42	0 27	20 11	1 56	22 55	1 3	7 36	1 7	22 24	16 53	11 20	11 45	18 38		n.a.
M16	10 27	19 24	1 43	9 39	1 38	3 50	1 0	16 14	2 18	15 38	0 27	20 9	1 56	22 54	1 3	7 36	1 7	22 24	16 54	11 20	11 44	18 41		n.a.
T 17	10 4	24 1	2 51	8 55	1 41	3 18	1 2	16 14	2 20	15 33	0 26	20 7	1 56	22 54	1 4	7 35	1 7	22 24	16 54	11 20	11 43	18 44		n.a.
W18	9 42	27 10	3 47	8 10	1 44	2 46	1 4	16 14	2 22	15 29	0 26	20 5	1 56	22 53	1 4	7 35	1 7	22 24	16 54	11 20	11 41	18 47		n.a.
T 19	9 20	28 36	4 30	7 26	1 46	2 14	1 5	16 13	2 25	15 24	0 26	20 3	1 56	22 53	1 4	7 35	1 7	22 24	16 54	11 19	11 40	18 50		n.a.
F 20	8 57	28 13	4 57	6 42	1 48	1 42	1 7	16 13	2 27	15 20	0 26	20 2	1 56	22 52	1 4	7 34	1 7	22 24	16 55	11 17	11 39	18 52		n.a.
S 21	8 35	26 9	5 6	5 59	1 49	1 10	1 9	16 12	2 29	15 15	0 26	20 0	1 56	22 52	1 4	7 34	1 7	22 24	16 55	11 15	11 38	18 55		n.a.
S 22	8 12	22 37	4 59	5 16	1 50	0 38	1 10	16 12	2 31	15 11	0 26	19 58	1 56	22 51	1 4	7 33	1 7	22 24	16 55	11 12	11 37	18 58		n.a.
M23	7 49	18 0	4 35	4 33	1 50	0 6	1 12	16 11	2 33	15 7	0 26	19 56	1 56	22 51	1 4	7 33	1 7	22 23	16 55	11 9	11 36	19 1		n.a.
T 24	7 26	12 38	3 58	3 51	1 50	0n26	1 14	16 10	2 35	15 2	0 26	19 54	1 56	22 50	1 4	7 32	1 7	22 23	16 56	11 6	11 35	19 3		n.a.
W25	7 3	6 51	3 9	3 10	1 49	0 58	1 15	16 8	2 36	14 58	0 26	19 53	1 56	22 50	1 4	7 32	1 7	22 23	16 56	11 3	11 33	19 6		n.a.
T 26	6 39	0 53	2 12	2 28	1 49	1 30	1 16	16 7	2 38	14 53	0 25	19 51	1 56	22 49	1 4	7 31	1 7	22 23	16 56	11 1	11 32	19 9		n.a.
F 27	6 16	5s 0	1 9	1 48	1 47	2 2	1 18	16 6	2 40	14 49	0 25	19 49	1 56	22 49	1 4	7 31	1 7	22 23	16 56	11 0	11 31	19 12		n.a.
S 28	5 52	10 37	0 5	1 7	1 46	2 33	1 19	16 4	2 41	14 44	0 25	19 47	1 56	22 48	1 4	7 30	1 7	22 23	16 56	11 0	11 30	19 14		n.a.
S 29	5 28	15 48	1s 0	0 28	1 44	3 5	1 20	16 3	2 43	14 40	0 25	19 45	1 57	22 48	1 4	7 30	1 7	22 22	16 57	11 0	11 29	19 17		n.a.
M30	5 5	20 21	2 1	0n11	1 41	3 37	1 22	16 1	2 44	14 36	0 25	19 44	1 57	22 48	1 4	7 29	1 7	22 22	16 57	11 1	11 28	19 20		n.a.
T 31	4s41	24s 7	2s57	0n50	1n39	4n 8	1n23	15n59	2s45	14s31	0s25	19s42	1s57	22s47	1s 4	7s29	1s 7	22s22	16s57	11n 1	11n26	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2291458.5, Delta T = 147h48m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'35, Lahiri = -154°01'36 Julian Calendar 1 May 10987 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10987 BCE

The year -10986 astronomical counting style corresponds to year 10987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 26 38	19♓27'34	14♐23	0♈ 0	8♈19	8♌32	23♒29	11♒29	24♑54	15°R56	17°R 1	27°R57	29♈ 1	18♏25	n.a.	W 1
T 2	11 30 35	20°27'18	26°25	1°39	9°33	8°36	23°42	11°35	24°57	15♎55	17♎ 0	27♈57	28°58	18°32	n.a.	T 2
F 3	11 34 31	21°27'04	8♑42	3°17	10°48	8°41	23°54	11°41	24°59	15°53	16°59	27°55	28°55	18°38	n.a.	F 3
S 4	11 38 28	22°26'53	21°18	4°54	12° 3	8°47	24° 7	11°47	25° 2	15°52	16°58	27°52	28°52	18°45	n.a.	S 4
S 5	11 42 24	23°26'45	4♒17	6°30	13°18	8°53	24°20	11°54	25° 4	15°50	16°57	27°47	28°48	18°52	n.a.	S 5
M 6	11 46 21	24°26'39	17°40	8° 5	14°33	9° 0	24°32	12° 0	25° 6	15°49	16°56	27°42	28°45	18°58	n.a.	M 6
T 7	11 50 17	25°26'36	1♓28	9°40	15°48	9° 8	24°45	12° 5	25° 9	15°47	16°54	27°37	28°42	19° 5	n.a.	T 7
W 8	11 54 14	26°26'35	15°38	11°13	17° 3	9°17	24°57	12°11	25°11	15°46	16°53	27°32	28°39	19°12	n.a.	W 8
T 9	11 58 10	27°26'36	0♈ 7	12°46	18°18	9°26	25° 9	12°17	25°13	15°44	16°52	27°28	28°36	19°18	n.a.	T 9
F 10	12 2 7	28°26'40	14°47	14°19	19°33	9°36	25°22	12°23	25°15	15°42	16°51	27°26	28°33	19°25	n.a.	F 10
S 11	12 6 3	29°26'46	29°31	15°50	20°48	9°46	25°34	12°29	25°17	15°41	16°50	27°D26	28°29	19°32	n.a.	S 11
S 12	12 10 0	0♈26'54	14♉14	17°21	22° 3	9°57	25°46	12°34	25°19	15°39	16°49	27°27	28°26	19°38	n.a.	S 12
M13	12 13 56	1°27'04	28°49	18°51	23°18	10° 9	25°58	12°40	25°21	15°37	16°48	27°28	28°23	19°45	n.a.	M13
T 14	12 17 53	2°27'16	13♊11	20°20	24°33	10°22	26°10	12°45	25°23	15°36	16°47	27°29	28°20	19°52	n.a.	T 14
W15	12 21 49	3°27'31	27°19	21°48	25°47	10°35	26°22	12°51	25°25	15°34	16°46	27°R30	28°17	19°58	n.a.	W15
T 16	12 25 46	4°27'47	11♋10	23°16	27° 2	10°48	26°34	12°56	25°27	15°33	16°44	27°30	28°14	20° 5	n.a.	T 16
F 17	12 29 42	5°28'04	24°45	24°42	28°17	11° 3	26°46	13° 2	25°29	15°31	16°43	27°29	28°10	20°12	n.a.	F 17
S 18	12 33 39	6°28'24	8♌ 5	26° 8	29°32	11°18	26°58	13° 7	25°31	15°29	16°42	27°27	28° 7	20°18	n.a.	S 18
S 19	12 37 35	7°28'45	21° 9	27°33	0♉47	11°33	27°10	13°12	25°32	15°28	16°41	27°24	28° 4	20°25	n.a.	S 19
M20	12 41 32	8°29'09	4♍ 0	28°57	2° 2	11°49	27°21	13°17	25°34	15°26	16°40	27°21	28° 1	20°31	n.a.	M20
T 21	12 45 28	9°29'34	16°37	0♉20	3°16	12° 5	27°33	13°22	25°36	15°24	16°39	27°18	27°58	20°38	n.a.	T 21
W22	12 49 24	10°30'01	29° 2	1°43	4°31	12°22	27°44	13°27	25°37	15°22	16°37	27°16	27°54	20°45	n.a.	W22
T 23	12 53 21	11°30'30	11♎16	3° 4	5°46	12°40	27°56	13°32	25°39	15°21	16°36	27°14	27°51	20°51	n.a.	T 23
F 24	12 57 17	12°31'02	23°21	4°23	7° 0	12°58	28° 7	13°37	25°40	15°19	16°35	27°D14	27°48	20°58	n.a.	F 24
S 25	13 1 14	13°31'35	5♏17	5°42	8°15	13°16	28°19	13°42	25°42	15°17	16°34	27°14	27°45	21° 5	n.a.	S 25
S 26	13 5 10	14°32'10	17° 8	6°59	9°30	13°35	28°30	13°46	25°43	15°16	16°33	27°15	27°42	21°11	n.a.	S 26
M27	13 9 7	15°32'48	28°56	8°15	10°44	13°55	28°41	13°51	25°44	15°14	16°32	27°16	27°39	21°18	n.a.	M27
T 28	13 13 3	16°33'28	10♐44	9°30	11°59	14°15	28°52	13°55	25°46	15°12	16°30	27°17	27°35	21°25	n.a.	T 28
W29	13 17 0	17°34'09	22°36	10°42	13°14	14°35	29° 3	14° 0	25°47	15°11	16°29	27°18	27°32	21°31	n.a.	W29
T 30	13 20 56	18♈34'53	4♑37	11♉53	14♉28	14♌56	29♒14	14♒ 4	25♑48	15♎ 9	16♎28	27♈19	27♈29	21♏38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s17	26s53	3s46	1n28	1n36	4n40	1n24	15n57	2s46	14s27	0s25	19s40	1s57	22s47	1s 4	7s28	1s 7	22s22	16s57	11n 2	11n25	19s25		n.a.
T 2	3 53	28 28	4 26	2 5	1 33	5 11	1 25	15 55	2 48	14 22	0 25	19 38	1 57	22 46	1 4	7 28	1 7	22 21	16 57	11 2	11 24	19 28		n.a.
F 3	3 29	28 41	4 54	2 41	1 29	5 42	1 26	15 52	2 49	14 18	0 24	19 37	1 57	22 46	1 4	7 27	1 8	22 21	16 58	11 1	11 23	19 31		n.a.
S 4	3 4	27 26	5 9	3 18	1 25	6 13	1 27	15 50	2 50	14 13	0 24	19 35	1 57	22 45	1 4	7 26	1 8	22 21	16 58	11 0	11 22	19 33		n.a.
S 5	2 40	24 42	5 9	3 53	1 21	6 44	1 28	15 47	2 50	14 9	0 24	19 33	1 57	22 45	1 4	7 26	1 8	22 21	16 58	10 58	11 21	19 36		n.a.
M 6	2 16	20 35	4 53	4 28	1 17	7 14	1 28	15 45	2 51	14 5	0 24	19 32	1 57	22 45	1 4	7 25	1 8	22 20	16 58	10 56	11 19	19 39		n.a.
T 7	1 51	15 16	4 19	5 2	1 12	7 45	1 29	15 42	2 52	14 0	0 24	19 30	1 57	22 44	1 4	7 25	1 8	22 20	16 58	10 54	11 18	19 41		n.a.
W 8	1 27	9 0	3 29	5 35	1 7	8 15	1 30	15 39	2 53	13 56	0 24	19 28	1 57	22 44	1 4	7 24	1 8	22 20	16 58	10 53	11 17	19 44		n.a.
T 9	1 3	2 9	2 24	6 8	1 2	8 45	1 30	15 36	2 53	13 52	0 24	19 27	1 57	22 44	1 4	7 23	1 8	22 19	16 58	10 51	11 16	19 47		n.a.
F 10	0 38	4n55	1 9	6 40	0 57	9 15	1 31	15 32	2 54	13 47	0 24	19 25	1 57	22 43	1 4	7 23	1 8	22 19	16 59	10 51	11 15	19 49		n.a.
S 11	0 14	11 47	0n11	7 11	0 51	9 44	1 31	15 29	2 55	13 43	0 24	19 24	1 57	22 43	1 4	7 22	1 8	22 19	16 59	10 50	11 14	19 52		n.a.
S 12	0n11	17 59	1 31	7 41	0 46	10 14	1 32	15 26	2 55	13 39	0 24	19 22	1 58	22 42	1 5	7 22	1 8	22 18	16 59	10 51	11 12	19 55		n.a.
M13	0 36	23 6	2 44	8 11	0 40	10 43	1 32	15 22	2 56	13 34	0 23	19 21	1 58	22 42	1 5	7 21	1 8	22 18	16 59	10 51	11 11	19 57		n.a.
T 14	1 0	26 43	3 45	8 40	0 34	11 11	1 32	15 18	2 56	13 30	0 23	19 19	1 58	22 42	1 5	7 20	1 8	22 18	16 59	10 52	11 10	20 0		n.a.
W15	1 25	28 36	4 32	9 9	0 27	11 40	1 33	15 14	2 56	13 26	0 23	19 18	1 58	22 41	1 5	7 20	1 8	22 17	16 59	10 52	11 9	20 3		n.a.
T 16	1 49	28 37	5 2	9 36	0 21	12 8	1 33	15 10	2 57	13 21	0 23	19 16	1 58	22 41	1 5	7 19	1 8	22 17	16 59	10 52	11 8	20 5		n.a.
F 17	2 14	26 54	5 14	10 3	0 14	12 35	1 33	15 6	2 57	13 17	0 23	19 15	1 58	22 41	1 5	7 18	1 8	22 16	16 59	10 52	11 7	20 8		n.a.
S 18	2 38	23 42	5 9	10 29	0 8	13 3	1 33	15 2	2 57	13 13	0 23	19 13	1 58	22 41	1 5	7 18	1 8	22 16	16 59	10 51	11 6	20 11		n.a.
S 19	3 3	19 22	4 48	10 54	0 1	13 30	1 33	14 57	2 57	13 9	0 23	19 12	1 58	22 40	1 5	7 17	1 8	22 16	16 59	10 50	11 4	20 13		n.a.
M20	3 27	14 13	4 13	11 18	0s 6	13 57	1 33	14 53	2 57	13 4	0 23	19 10	1 58	22 40	1 5	7 17	1 8	22 15	16 59	10 49	11 3	20 16		n.a.
T 21	3 52	8 34	3 26	11 41	0 14	14 23	1 32	14 48	2 58	13 0	0 23	19 9	1 58	22 40	1 5	7 16	1 8	22 15	17 0	10 48	11 2	20 18		n.a.
W22	4 16	2 40	2 29	12 4	0 21	14 49	1 32	14 43	2 58	12 56	0 22	19 8	1 59	22 40	1 5	7 15	1 8	22 14	17 0	10 47	11 1	20 21		n.a.
T 23	4 40	3s15	1 27	12 25	0 28	15 14	1 32	14 38	2 58	12 52	0 22	19 6	1 59	22 39	1 5	7 15	1 8	22 14	17 0	10 46	11 0	20 24		n.a.
F 24	5 4	8 59	0 21	12 46	0 36	15 39	1 31	14 33	2 58	12 48	0 22	19 5	1 59	22 39	1 5	7 14	1 8	22 13	17 0	10 46	10 59	20 26		n.a.
S 25	5 29	14 20	0s44	13 6	0 43	16 4	1 31	14 27	2 58	12 44	0 22	19 4	1 59	22 39	1 5	7 13	1 8	22 13	17 0	10 46	10 57	20 29		n.a.
S 26	5 53	19 8	1 48	13 25	0 51	16 28	1 30	14 22	2 58	12 40	0 22	19 2	1 59	22 39	1 5	7 13	1 8	22 13	17 0	10 46	10 56	20 32		n.a.
M27	6 17	23 10	2 47	13 43	0 59	16 52	1 30	14 16	2 58	12 35	0 22	19 1	1 59	22 38	1 5	7 12	1 8	22 12	17 0	10 47	10 55	20 34		n.a.
T 28	6 41	26 16	3 38	14 0	1 7	17 15	1 29	14 11	2 57	12 31	0 22	19 0	1 59	22 38	1 5	7 11	1 8	22 12	17 0	10 47	10 54	20 37		n.a.
W29	7 5	28 13	4 21	14 16	1 14	17 38	1 28	14 5	2 57	12 27	0 22	18 59	1 59	22 38	1 5	7 11	1 8	22 11	17 0	10 47	10 53	20 39		n.a.
T 30	7n28	28s53	4s53	14n31	1s22	18n 0	1n27	13n59	2s57	12s23	0s22	18s57	2s 0	22s38	1s 5	7s10	1s 8	22s11	17s 0	10n48	10n51	20s42		n.a.

Julian Day Number = -2291427.5, Delta T = 147h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'31, Lahiri = -154°01'31 Julian Calendar 1 June 10987 BCE == Greg. Calendar 9 March 10987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 24 52	19♈35'39	16♉51	13♋ 2	15♋43	15♌17	29♒25	14♒ 9	25♉49	15°R 7	16°R27	27°R19	27♈26	21♏45	n.a.	F 1
S 2	13 28 49	20°36'27	29°22	14° 8	16°58	15°39	29°35	14°13	25°50	15♎ 6	16♎26	27♈19	27°23	21°51	n.a.	S 2
S 3	13 32 45	21°37'17	12♒15	15°12	18°12	16° 1	29°46	14°17	25°51	15° 4	16°24	27°19	27°20	21°58	n.a.	S 3
M 4	13 36 42	22°38'10	25°33	16°13	19°27	16°23	29°56	14°21	25°52	15° 2	16°23	27°18	27°16	22° 5	n.a.	M 4
T 5	13 40 38	23°39'04	9♓18	17°11	20°41	16°46	0♓ 7	14°25	25°53	15° 1	16°22	27°18	27°13	22°11	n.a.	T 5
W 6	13 44 35	24°40'00	23°30	18° 5	21°56	17° 9	0°17	14°29	25°54	14°59	16°21	27°17	27°10	22°18	n.a.	W 6
T 7	13 48 31	25°40'58	8♈ 6	18°56	23°10	17°32	0°27	14°33	25°54	14°57	16°20	27°17	27° 7	22°25	n.a.	T 7
F 8	13 52 28	26°41'57	23° 0	19°42	24°24	17°56	0°38	14°36	25°55	14°56	16°19	27°17	27° 4	22°31	n.a.	F 8
S 9	13 56 24	27°42'58	8♉ 6	20°23	25°39	18°21	0°48	14°40	25°56	14°54	16°17	27°17	27° 0	22°38	n.a.	S 9
S 10	14 0 20	28°44'01	23°12	20°58	26°53	18°45	0°57	14°43	25°56	14°52	16°16	27°17	26°57	22°45	n.a.	S 10
M11	14 4 17	29°45'06	8♊12	21°28	28° 8	19°10	1° 7	14°47	25°57	14°51	16°15	27°17	26°54	22°51	n.a.	M11
T 12	14 8 13	0♉46'11	22°56	21°51	29°22	19°35	1°17	14°50	25°57	14°49	16°14	27°16	26°51	22°58	n.a.	T 12
W13	14 12 10	1°47'18	7♋19	22° 6	0♊36	20° 1	1°27	14°53	25°58	14°47	16°13	27°16	26°48	23° 5	n.a.	W13
T 14	14 16 6	2°48'26	21°20	22°R13	1°51	20°27	1°36	14°57	25°58	14°46	16°12	27°16	26°45	23°11	n.a.	T 14
F 15	14 20 3	3°49'35	4♌56	22°11	3° 5	20°53	1°45	15° 0	25°59	14°44	16°11	27°D15	26°41	23°18	n.a.	F 15
S 16	14 23 59	4°50'45	18° 9	22° 0	4°19	21°20	1°55	15° 3	25°59	14°43	16°10	27°16	26°38	23°25	n.a.	S 16
S 17	14 27 56	5°51'56	1♍ 2	21°39	5°33	21°47	2° 4	15° 5	25°59	14°41	16° 8	27°16	26°35	23°31	n.a.	S 17
M18	14 31 52	6°53'08	13°37	21° 7	6°47	22°14	2°13	15° 8	25°59	14°39	16° 7	27°17	26°32	23°38	n.a.	M18
T 19	14 35 48	7°54'21	25°58	20°25	8° 2	22°41	2°22	15°11	25°59	14°38	16° 6	27°18	26°29	23°45	n.a.	T 19
W20	14 39 45	8°55'34	8♎ 8	19°33	9°16	23° 9	2°30	15°14	25°R59	14°36	16° 5	27°19	26°25	23°51	n.a.	W20
T 21	14 43 41	9°56'49	20° 9	18°31	10°30	23°36	2°39	15°16	25°59	14°35	16° 4	27°20	26°22	23°58	n.a.	T 21
F 22	14 47 38	10°58'05	2♏ 4	17°21	11°44	24° 5	2°47	15°18	25°59	14°33	16° 3	27°R20	26°19	24° 5	n.a.	F 22
S 23	14 51 34	11°59'22	13°55	16° 5	12°58	24°33	2°56	15°21	25°59	14°32	16° 2	27°19	26°16	24°11	n.a.	S 23
S 24	14 55 31	13° 0'41	25°44	14°44	14°12	25° 2	3° 4	15°23	25°59	14°31	16° 1	27°18	26°13	24°18	n.a.	S 24
M25	14 59 27	14° 2'00	7♐33	13°22	15°26	25°30	3°12	15°25	25°59	14°29	16° 0	27°15	26°10	24°25	n.a.	M25
T 26	15 3 24	15° 3'20	19°24	12° 1	16°39	25°59	3°20	15°27	25°58	14°28	15°59	27°12	26° 6	24°31	n.a.	T 26
W27	15 7 20	16° 4'42	1♑19	10°43	17°53	26°29	3°28	15°29	25°58	14°26	15°58	27° 9	26° 3	24°38	n.a.	W27
T 28	15 11 17	17° 6'04	13°23	9°32	19° 7	26°58	3°36	15°31	25°58	14°25	15°57	27° 6	26° 0	24°45	n.a.	T 28
F 29	15 15 13	18° 7'28	25°36	8°29	20°21	27°28	3°43	15°32	25°57	14°24	15°56	27° 4	25°57	24°51	n.a.	F 29
S 30	15 19 10	19° 8'52	8♒ 5	7°36	21°34	27°58	3°51	15°34	25°57	14°22	15°55	27° 2	25°54	24°58	n.a.	S 30
S 31	15 23 6	20♉10'18	20♒51	6♉55	22♊48	28♌28	3♓58	15♒35	25♉56	14♎21	15♎54	27°D 2	25♈51	25♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n52	28s 9	5s12	14n45	1s30	18n22	1n26	13n53	2s57	12s19	0s21	18s56	2s 0	22s38	1s 5	7s 9	1s 8	22s10	17s 0	10n48	10n50	20s44		n.a.
S 2	8 15	26 0	5 17	14 58	1 38	18 43	1 25	13 46	2 57	12 15	0 21	18 55	2 0	22 38	1 6	7 9	1 8	22 10	17 0	10 48	10 49	20 47		n.a.
S 3	8 39	22 28	5 6	15 10	1 45	19 4	1 24	13 40	2 56	12 12	0 21	18 54	2 0	22 37	1 6	7 8	1 8	22 9	17 0	10 48	10 48	20 50		n.a.
M 4	9 2	17 43	4 40	15 21	1 53	19 24	1 23	13 33	2 56	12 8	0 21	18 53	2 0	22 37	1 6	7 7	1 8	22 9	17 0	10 47	10 47	20 52		n.a.
T 5	9 25	11 55	3 56	15 30	2 0	19 43	1 22	13 27	2 56	12 4	0 21	18 52	2 0	22 37	1 6	7 7	1 8	22 8	17 0	10 47	10 46	20 55		n.a.
W 6	9 48	5 20	2 57	15 39	2 7	20 2	1 21	13 20	2 56	12 0	0 21	18 51	2 0	22 37	1 6	7 6	1 8	22 8	17 0	10 47	10 44	20 57		n.a.
T 7	10 11	1n42	1 44	15 47	2 14	20 21	1 19	13 13	2 55	11 56	0 21	18 50	2 0	22 37	1 6	7 5	1 8	22 7	17 0	10 47	10 43	21 0		n.a.
F 8	10 34	8 49	0 24	15 53	2 21	20 39	1 18	13 6	2 55	11 52	0 21	18 49	2 1	22 37	1 6	7 5	1 8	22 7	16 59	10 47	10 42	21 2		n.a.
S 9	10 56	15 31	1n 0	15 58	2 27	20 56	1 16	12 59	2 55	11 49	0 21	18 48	2 1	22 37	1 6	7 4	1 8	22 6	16 59	10 47	10 41	21 5		n.a.
S 10	11 19	21 19	2 19	16 2	2 33	21 12	1 15	12 51	2 54	11 45	0 21	18 47	2 1	22 37	1 6	7 3	1 8	22 6	16 59	10 47	10 40	21 7		n.a.
M11	11 41	25 41	3 28	16 5	2 38	21 28	1 13	12 44	2 54	11 41	0 20	18 46	2 1	22 37	1 6	7 3	1 8	22 5	16 59	10 47	10 39	21 10		n.a.
T 12	12 3	28 15	4 22	16 7	2 42	21 44	1 12	12 36	2 53	11 38	0 20	18 45	2 1	22 37	1 6	7 2	1 8	22 5	16 59	10 47	10 37	21 12		n.a.
W13	12 25	28 51	4 58	16 8	2 46	21 58	1 10	12 29	2 53	11 34	0 20	18 44	2 1	22 37	1 6	7 2	1 8	22 4	16 59	10 47	10 36	21 15		n.a.
T 14	12 46	27 32	5 15	16 7	2 48	22 12	1 8	12 21	2 53	11 30	0 20	18 43	2 1	22 37	1 6	7 1	1 8	22 3	16 59	10 47	10 35	21 18		n.a.
F 15	13 8	24 37	5 14	16 5	2 50	22 26	1 6	12 13	2 52	11 27	0 20	18 43	2 2	22 37	1 6	7 0	1 8	22 3	16 59	10 46	10 34	21 20		n.a.
S 16	13 29	20 29	4 56	16 2	2 50	22 38	1 4	12 4	2 52	11 23	0 20	18 42	2 2	22 37	1 6	7 0	1 8	22 2	16 59	10 47	10 33	21 23		n.a.
S 17	13 50	15 30	4 24	15 58	2 48	22 50	1 2	11 56	2 51	11 20	0 20	18 41	2 2	22 37	1 6	6 59	1 8	22 2	16 59	10 47	10 31	21 25		n.a.
M18	14 11	9 58	3 39	15 52	2 45	23 2	1 0	11 48	2 51	11 17	0 20	18 40	2 2	22 37	1 6	6 58	1 8	22 1	16 59	10 47	10 30	21 28		n.a.
T 19	14 31	4 9	2 45	15 46	2 40	23 12	0 58	11 39	2 50	11 13	0 20	18 40	2 2	22 37	1 6	6 58	1 8	22 1	16 58	10 48	10 29	21 30		n.a.
W20	14 51	1s43	1 44	15 38	2 33	23 22	0 56	11 30	2 50	11 10	0 20	18 39	2 2	22 37	1 7	6 57	1 8	22 0	16 58	10 48	10 28	21 32		n.a.
T 21	15 11	7 28	0 40	15 30	2 24	23 31	0 54	11 22	2 49	11 7	0 19	18 38	2 3	22 37	1 7	6 57	1 8	22 0	16 58	10 48	10 27	21 35		n.a.
F 22	15 31	12 55	0s26	15 21	2 13	23 40	0 52	11 13	2 49	11 3	0 19	18 38	2 3	22 37	1 7	6 56	1 8	21 59	16 58	10 48	10 26	21 37		n.a.
S 23	15 50	17 53	1 30	15 11	2 0	23 47	0 49	11 4	2 48	11 0	0 19	18 37	2 3	22 37	1 7	6 55	1 8	21 58	16 58	10 48	10 24	21 40		n.a.
S 24	16 10	22 9	2 31	15 2	1 45	23 54	0 47	10 54	2 47	10 57	0 19	18 37	2 3	22 37	1 7	6 55	1 8	21 58	16 58	10 47	10 23	21 42		n.a.
M25	16 29	25 31	3 24	14 53	1 28	24 1	0 45	10 45	2 47	10 54	0 19	18 36	2 3	22 37	1 7	6 54	1 8	21 57	16 58	10 46	10 22	21 45		n.a.
T 26	16 47	27 47	4 9	14 44	1 10	24 6	0 42	10 36	2 46	10 51	0 19	18 36	2 3	22 37	1 7	6 54	1 8	21 57	16 57	10 45	10 21	21 47		n.a.
W27	17 5	28 48	4 43	14 37	0 52	24 11	0 40	10 26	2 46	10 48	0 19	18 35	2 3	22 37	1 7	6 53	1 8	21 56	16 57	10 44	10 20	21 50		n.a.
T 28	17 24	28 28	5 6	14 32	0 33	24 15	0 37	10 17	2 45	10 45	0 19	18 35	2 4	22 37	1 7	6 53	1 8	21 56	16 57	10 43	10 18	21 52		n.a.
F 29	17 41	26 44	5 14	14 29	0 15	24 18	0 35	10 7	2 45	10 42	0 19	18 35	2 4	22 38	1 7	6 52	1 8	21 55	16 57	10 42	10 17	21 55		n.a.
S 30	17 59	23 42	5 9	14 29	0n 4	24 21	0 32	9 57	2 44	10 39	0 18	18 34	2 4	22 38	1 7	6 51	1 8	21 54	16 57	10 42	10 16	21 57		n.a.
S 31	18n16	19s28	4s48	14n31	0n21	24n22	0n29	9n47	2s43	10s36	0s18	18s34	2s 4	22s38	1s 7	6s51	1s 8	21s54	16s56	10n41	10n15	21s59		n.a.

Julian Day Number = -2291397.5, Delta T = 147h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'27, Lahiri = -154°01'27 Julian Calendar 1 July 10987 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10987 BCE

The year -10986 astronomical counting style corresponds to year 10987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10987 BCE

AUGUST 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 27 2	21♉11'44	3♓59	6°R24	24♊ 2	28♌58	4♓ 5	15♒37	25°R55	14°R20	15°R53	27♈ 2	25♈47	25♏11	n.a.	M 1
T 2	15 30 59	22°13'11	17°33	6♉ 6	25°15	29°29	4°12	15°38	25♑55	14♎18	15♎52	27° 4	25°44	25°18	n.a.	T 2
W 3	15 34 55	23°14'40	1♈33	5°D58	26°29	29°59	4°19	15°39	25°54	14°17	15°51	27° 5	25°41	25°25	n.a.	W 3
T 4	15 38 52	24°16'09	15°59	6° 2	27°42	0♍30	4°25	15°40	25°53	14°16	15°50	27° 6	25°38	25°31	n.a.	T 4
F 5	15 42 48	25°17'39	0♉49	6°15	28°56	1° 1	4°32	15°41	25°52	14°15	15°49	27°R 7	25°35	25°38	n.a.	F 5
S 6	15 46 45	26°19'09	15°57	6°38	0♋ 9	1°32	4°38	15°42	25°52	14°13	15°49	27° 6	25°31	25°45	n.a.	S 6
S 7	15 50 41	27°20'40	1♊13	7° 9	1°23	2° 4	4°44	15°43	25°51	14°12	15°48	27° 3	25°28	25°51	n.a.	S 7
M 8	15 54 38	28°22'12	16°28	7°47	2°36	2°35	4°50	15°43	25°50	14°11	15°47	26°59	25°25	25°58	n.a.	M 8
T 9	15 58 34	29°23'44	1♋31	8°32	3°49	3° 7	4°56	15°44	25°49	14°10	15°46	26°54	25°22	26° 5	n.a.	T 9
W10	16 2 31	0♊25'16	16°13	9°23	5° 3	3°39	5° 2	15°44	25°47	14° 9	15°45	26°49	25°19	26°11	n.a.	W10
T 11	16 6 27	1°26'48	0♌28	10°19	6°16	4°11	5° 8	15°44	25°46	14° 8	15°44	26°44	25°16	26°18	n.a.	T 11
F 12	16 10 24	2°28'20	14°15	11°20	7°29	4°43	5°13	15°44	25°45	14° 7	15°44	26°41	25°12	26°25	n.a.	F 12
S 13	16 14 20	3°29'51	27°33	12°24	8°42	5°16	5°18	15°R45	25°44	14° 6	15°43	26°40	25° 9	26°31	n.a.	S 13
S 14	16 18 17	4°31'23	10♍25	13°32	9°55	5°48	5°23	15°45	25°43	14° 5	15°42	26°D40	25° 6	26°38	n.a.	S 14
M15	16 22 13	5°32'54	22°56	14°43	11° 8	6°21	5°28	15°44	25°41	14° 4	15°42	26°41	25° 3	26°45	n.a.	M15
T 16	16 26 10	6°34'25	5♎ 9	15°57	12°21	6°53	5°33	15°44	25°40	14° 3	15°41	26°43	25° 0	26°51	n.a.	T 16
W17	16 30 7	7°35'55	17°10	17°12	13°34	7°26	5°37	15°44	25°38	14° 2	15°40	26°44	24°57	26°58	n.a.	W17
T 18	16 34 3	8°37'26	29° 4	18°30	14°47	7°59	5°42	15°43	25°37	14° 2	15°39	26°R44	24°53	27° 5	n.a.	T 18
F 19	16 38 0	9°38'56	10♏52	19°50	16° 0	8°32	5°46	15°43	25°35	14° 1	15°39	26°43	24°50	27°11	n.a.	F 19
S 20	16 41 56	10°40'26	22°40	21°11	17°12	9° 6	5°50	15°42	25°34	14° 0	15°38	26°40	24°47	27°18	n.a.	S 20
S 21	16 45 53	11°41'56	4♐29	22°33	18°25	9°39	5°54	15°41	25°32	13°59	15°38	26°34	24°44	27°25	n.a.	S 21
M22	16 49 49	12°43'25	16°22	23°57	19°37	10°13	5°57	15°40	25°30	13°58	15°37	26°26	24°41	27°31	n.a.	M22
T 23	16 53 46	13°44'54	28°20	25°21	20°50	10°46	6° 1	15°39	25°29	13°58	15°37	26°17	24°37	27°38	n.a.	T 23
W24	16 57 42	14°46'23	10♑25	26°46	22° 2	11°20	6° 4	15°38	25°27	13°57	15°36	26° 7	24°34	27°45	n.a.	W24
T 25	17 1 39	15°47'52	22°37	28°13	23°15	11°54	6° 7	15°37	25°25	13°56	15°35	25°58	24°31	27°51	n.a.	T 25
F 26	17 5 35	16°49'20	4♒59	29°40	24°27	12°27	6°10	15°36	25°23	13°56	15°35	25°49	24°28	27°58	n.a.	F 26
S 27	17 9 32	17°50'48	17°32	1♊ 7	25°39	13° 1	6°13	15°34	25°21	13°55	15°34	25°43	24°25	28° 5	n.a.	S 27
S 28	17 13 29	18°52'16	0♓19	2°35	26°51	13°36	6°15	15°33	25°20	13°55	15°34	25°38	24°22	28°11	n.a.	S 28
M29	17 17 25	19°53'43	13°23	4° 4	28° 3	14°10	6°17	15°31	25°18	13°54	15°34	25°36	24°18	28°18	n.a.	M29
T 30	17 21 22	20°55'10	26°46	5°33	29°16	14°44	6°20	15°30	25°16	13°54	15°33	25°D36	24°15	28°25	n.a.	T 30
W31	17 25 18	21♊56'37	10♈32	7♊ 3	0♌27	15♍18	6♓22	15♒28	25♑14	13♎53	15♎33	25♈37	24♈12	28♏31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n32	14s12	4s12	14n36	0n37	24n24	0n26	9n37	2s43	10s34	0s18	18s34	2s 4	22s38	1s 7	6s50	1s 8	21s53	16s56	10n42	10n14	22s 2		n.a.
T 2	18 49	8 7	3 20	14 44	0 52	24 24	0 24	9 26	2 42	10 31	0 18	18 34	2 4	22 38	1 7	6 50	1 8	21 53	16 56	10 42	10 13	22 4		n.a.
W 3	19 5	1 26	2 16	14 54	1 6	24 23	0 21	9 16	2 41	10 28	0 18	18 33	2 5	22 38	1 7	6 49	1 8	21 52	16 56	10 43	10 11	22 7		n.a.
T 4	19 21	5n32	1 1	15 7	1 18	24 22	0 18	9 6	2 41	10 26	0 18	18 33	2 5	22 39	1 7	6 49	1 8	21 52	16 56	10 43	10 10	22 9		n.a.
F 5	19 36	12 23	0n20	15 22	1 29	24 20	0 15	8 55	2 40	10 23	0 18	18 33	2 5	22 39	1 7	6 48	1 8	21 51	16 55	10 43	10 9	22 12		n.a.
S 6	19 51	18 40	1 41	15 38	1 38	24 18	0 12	8 44	2 40	10 21	0 18	18 33	2 5	22 39	1 7	6 48	1 8	21 51	16 55	10 43	10 8	22 14		n.a.
S 7	20 6	23 50	2 56	15 56	1 47	24 14	0 9	8 34	2 39	10 18	0 18	18 33	2 5	22 39	1 7	6 47	1 8	21 50	16 55	10 42	10 7	22 16		n.a.
M 8	20 20	27 19	3 57	16 16	1 54	24 10	0 6	8 23	2 38	10 16	0 17	18 33	2 5	22 40	1 7	6 47	1 8	21 49	16 55	10 40	10 5	22 19		n.a.
T 9	20 34	28 47	4 42	16 37	1 59	24 5	0 3	8 12	2 38	10 13	0 17	18 33	2 6	22 40	1 8	6 47	1 8	21 49	16 54	10 39	10 4	22 21		n.a.
W10	20 47	28 8	5 6	16 58	2 4	24 0	0 0	8 1	2 37	10 11	0 17	18 33	2 6	22 40	1 8	6 46	1 8	21 48	16 54	10 37	10 3	22 23		n.a.
T 11	21 0	25 39	5 11	17 20	2 8	23 53	0s 3	7 49	2 36	10 9	0 17	18 33	2 6	22 40	1 8	6 46	1 8	21 48	16 54	10 35	10 2	22 26		n.a.
F 12	21 13	21 43	4 57	17 43	2 11	23 46	0 6	7 38	2 36	10 7	0 17	18 33	2 6	22 41	1 8	6 45	1 8	21 47	16 54	10 34	10 1	22 28		n.a.
S 13	21 25	16 49	4 28	18 5	2 13	23 39	0 9	7 27	2 35	10 5	0 17	18 33	2 6	22 41	1 8	6 45	1 8	21 47	16 53	10 33	9 59	22 31		n.a.
S 14	21 37	11 19	3 45	18 28	2 15	23 30	0 12	7 15	2 34	10 3	0 17	18 33	2 6	22 41	1 8	6 45	1 8	21 46	16 53	10 33	9 58	22 33		n.a.
M15	21 48	5 31	2 53	18 50	2 15	23 21	0 15	7 3	2 34	10 1	0 17	18 33	2 6	22 42	1 8	6 44	1 8	21 46	16 53	10 34	9 57	22 35		n.a.
T 16	21 59	0s21	1 55	19 13	2 15	23 12	0 19	6 52	2 33	9 59	0 16	18 34	2 7	22 42	1 8	6 44	1 8	21 45	16 53	10 34	9 56	22 38		n.a.
W17	22 10	6 8	0 52	19 35	2 15	23 1	0 22	6 40	2 32	9 57	0 16	18 34	2 7	22 42	1 8	6 43	1 8	21 45	16 52	10 35	9 55	22 40		n.a.
T 18	22 20	11 38	0s13	19 56	2 14	22 50	0 25	6 28	2 31	9 55	0 16	18 34	2 7	22 42	1 8	6 43	1 8	21 44	16 52	10 35	9 54	22 42		n.a.
F 19	22 30	16 41	1 16	20 17	2 12	22 38	0 28	6 16	2 31	9 54	0 16	18 35	2 7	22 43	1 8	6 43	1 8	21 43	16 52	10 35	9 52	22 45		n.a.
S 20	22 39	21 7	2 16	20 38	2 10	22 26	0 31	6 4	2 30	9 52	0 16	18 35	2 7	22 43	1 8	6 42	1 8	21 43	16 51	10 33	9 51	22 47		n.a.
S 21	22 48	24 43	3 9	20 58	2 8	22 13	0 35	5 52	2 29	9 51	0 16	18 35	2 7	22 43	1 8	6 42	1 8	21 42	16 51	10 31	9 50	22 49		n.a.
M22	22 56	27 16	3 55	21 17	2 5	21 59	0 38	5 40	2 29	9 49	0 16	18 36	2 8	22 44	1 8	6 42	1 8	21 42	16 51	10 28	9 49	22 52		n.a.
T 23	23 4	28 36	4 31	21 35	2 2	21 45	0 41	5 27	2 28	9 48	0 16	18 36	2 8	22 44	1 8	6 41	1 8	21 41	16 50	10 25	9 48	22 54		n.a.
W24	23 11	28 34	4 55	21 53	1 59	21 30	0 44	5 15	2 27	9 46	0 15	18 37	2 8	22 45	1 8	6 41	1 8	21 41	16 50	10 21	9 46	22 56		n.a.
T 25	23 18	27 9	5 5	22 10	1 55	21 15	0 47	5 2	2 27	9 45	0 15	18 37	2 8	22 45	1 8	6 41	1 8	21 40	16 50	10 18	9 45	22 58		n.a.
F 26	23 24	24 25	5 2	22 26	1 51	20 59	0 51	4 50	2 26	9 44	0 15	18 38	2 8	22 45	1 8	6 41	1 8	21 40	16 50	10 14	9 44	23 1		n.a.
S 27	23 30	20 29	4 44	22 41	1 47	20 42	0 54	4 37	2 25	9 43	0 15	18 38	2 8	22 46	1 8	6 40	1 8	21 40	16 49	10 12	9 43	23 3		n.a.
S 28	23 36	15 34	4 12	22 55	1 42	20 25	0 57	4 25	2 24	9 42	0 15	18 39	2 8	22 46	1 8	6 40	1 8	21 39	16 49	10 10	9 42	23 5		n.a.
M29	23 41	9 52	3 26	23 8	1 37	20 8	1 0	4 12	2 24	9 41	0 15	18 39	2 8	22 47	1 8	6 40	1 8	21 39	16 49	10 10	9 40	23 8		n.a.
T 30	23 46	3 34	2 28	23 20	1 32	19 50	1 3	3 59	2 23	9 40	0 15	18 40	2 9	22 47	1 8	6 40	1 8	21 38	16 48	10 10	9 39	23 10		n.a.
W31	23n50	3n 3	1s20	23n31	1n27	19n31	1s 7	3n46	2s22	9s39	0s15	18s41	2s 9	22s47	1s 8	6s40	1s 8	21s38	16s48	10n10	9n38	23s12		n.a.

Julian Day Number = -2291366.5, Delta T = 147h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'23, Lahiri = -154°01'23 Julian Calendar 1 Aug. 10987 BCE == Greg. Calendar 9 May 10987 BCE

The year -10986 astronomical counting style corresponds to year 10987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 29 15	22♊58'03	24♈41	8♊33	1♌39	15♍53	6♓23	15°R26	25°R12	13°R53	15°R32	25°R38	24♈ 9	28♏38	n.a.	T 1
F 2	17 33 12	23°59'29	9♉13	10° 3	2°51	16°27	6°25	15♒24	25♑ 9	13♎53	15♎32	25♈37	24° 6	28°45	n.a.	F 2
S 3	17 37 8	25° 0'55	24° 5	11°34	4° 3	17° 2	6°26	15°22	25° 7	13°52	15°32	25°34	24° 3	28°51	n.a.	S 3
S 4	17 41 5	26° 2'20	9♊10	13° 5	5°15	17°37	6°27	15°20	25° 5	13°52	15°31	25°28	23°59	28°58	n.a.	S 4
M 5	17 45 1	27° 3'44	24°20	14°37	6°26	18°11	6°28	15°17	25° 3	13°52	15°31	25°20	23°56	29° 5	n.a.	M 5
T 6	17 48 58	28° 5'07	9♋25	16° 9	7°38	18°46	6°29	15°15	25° 1	13°52	15°31	25°10	23°53	29°11	n.a.	T 6
W 7	17 52 55	29° 6'30	24°14	17°41	8°49	19°21	6°30	15°12	24°58	13°51	15°31	25° 0	23°50	29°18	n.a.	W 7
T 8	17 56 51	0♋ 7'51	8♌39	19°14	10° 0	19°56	6°30	15°10	24°56	13°51	15°30	24°50	23°47	29°25	n.a.	T 8
F 9	18 0 48	1° 9'11	22°36	20°47	11°12	20°31	6°R30	15° 7	24°54	13°51	15°30	24°42	23°43	29°31	n.a.	F 9
S 10	18 4 44	2°10'29	6♍ 3	22°21	12°23	21° 7	6°30	15° 4	24°52	13°51	15°30	24°36	23°40	29°38	n.a.	S 10
S 11	18 8 41	3°11'46	19° 1	23°55	13°34	21°42	6°30	15° 2	24°49	13°51	15°30	24°33	23°37	29°45	n.a.	S 11
M12	18 12 38	4°13'02	1♎35	25°29	14°45	22°17	6°30	14°59	24°47	13°D51	15°30	24°D32	23°34	29°52	n.a.	M12
T 13	18 16 34	5°14'16	13°49	27° 4	15°56	22°53	6°29	14°56	24°44	13°51	15°30	24°32	23°31	29°58	n.a.	T 13
W14	18 20 31	6°15'29	25°49	28°39	17° 6	23°28	6°28	14°52	24°42	13°51	15°30	24°R33	23°28	0♐ 5	n.a.	W14
T 15	18 24 28	7°16'40	7♏40	0♋15	18°17	24° 4	6°27	14°49	24°40	13°51	15°30	24°32	23°24	0°12	n.a.	T 15
F 16	18 28 24	8°17'50	19°27	1°51	19°27	24°39	6°26	14°46	24°37	13°51	15°30	24°29	23°21	0°18	n.a.	F 16
S 17	18 32 21	9°18'58	1♐15	3°27	20°38	25°15	6°25	14°43	24°35	13°51	15°D30	24°23	23°18	0°25	n.a.	S 17
S 18	18 36 17	10°20'04	13° 7	5° 4	21°48	25°50	6°23	14°39	24°32	13°52	15°30	24°15	23°15	0°32	n.a.	S 18
M19	18 40 14	11°21'10	25° 5	6°42	22°58	26°26	6°21	14°36	24°30	13°52	15°30	24° 3	23°12	0°38	n.a.	M19
T 20	18 44 11	12°22'13	7♑13	8°20	24° 8	27° 2	6°19	14°32	24°27	13°52	15°30	23°50	23° 9	0°45	n.a.	T 20
W21	18 48 7	13°23'15	19°30	9°59	25°18	27°38	6°17	14°29	24°24	13°52	15°30	23°36	23° 5	0°52	n.a.	W21
T 22	18 52 4	14°24'16	1♒57	11°38	26°28	28°14	6°15	14°25	24°22	13°53	15°30	23°22	23° 2	0°58	n.a.	T 22
F 23	18 56 1	15°25'15	14°34	13°18	27°38	28°49	6°12	14°21	24°19	13°53	15°30	23° 9	22°59	1° 5	n.a.	F 23
S 24	18 59 57	16°26'12	27°22	14°59	28°47	29°25	6° 9	14°17	24°17	13°54	15°30	22°59	22°56	1°12	n.a.	S 24
S 25	19 3 54	17°27'09	10♓21	16°40	29°57	0♎ 1	6° 6	14°14	24°14	13°54	15°30	22°52	22°53	1°18	n.a.	S 25
M26	19 7 51	18°28'03	23°32	18°21	1♍ 6	0°37	6° 3	14°10	24°12	13°54	15°31	22°47	22°49	1°25	n.a.	M26
T 27	19 11 47	19°28'56	6♈57	20° 4	2°15	1°14	6° 0	14° 6	24° 9	13°55	15°31	22°46	22°46	1°32	n.a.	T 27
W28	19 15 44	20°29'48	20°37	21°46	3°24	1°50	5°56	14° 2	24° 6	13°56	15°31	22°45	22°43	1°38	n.a.	W28
T 29	19 19 41	21°30'39	4♉34	23°30	4°33	2°26	5°53	13°57	24° 4	13°56	15°31	22°45	22°40	1°45	n.a.	T 29
F 30	19 23 37	22♋31'28	18♉48	25♋14	5♍41	3♎ 2	5♓49	13♒53	24♑ 1	13♎57	15♎32	22♈44	22♈37	1♐52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	9n44	0s 5	23n41	1n22	19n12	1s10	3n33	2s22	9s38	0s14	18s41	2s 9	22s48	1s 8	6s39	1s 8	21s37	16s48	10n10	9n37	23s14		n.a.
F 2	23 56	16 5	1n12	23 50	1 17	18 52	1 13	3 20	2 21	9 37	0 14	18 42	2 9	22 48	1 8	6 39	1 8	21 37	16 47	10 10	9 36	23 17		n.a.
S 3	23 59	21 39	2 26	23 58	1 11	18 32	1 16	3 7	2 20	9 37	0 14	18 43	2 9	22 49	1 8	6 39	1 8	21 36	16 47	10 9	9 34	23 19		n.a.
S 4	24 1	25 53	3 30	24 5	1 6	18 12	1 19	2 54	2 19	9 36	0 14	18 44	2 9	22 49	1 8	6 39	1 8	21 36	16 47	10 7	9 33	23 21		n.a.
M 5	24 3	28 18	4 20	24 10	1 0	17 51	1 22	2 40	2 19	9 35	0 14	18 45	2 9	22 49	1 9	6 39	1 8	21 36	16 46	10 4	9 32	23 23		n.a.
T 6	24 4	28 36	4 52	24 15	0 54	17 29	1 25	2 27	2 18	9 35	0 14	18 45	2 9	22 50	1 9	6 39	1 8	21 35	16 46	10 0	9 31	23 26		n.a.
W 7	24 5	26 49	5 3	24 18	0 48	17 8	1 28	2 14	2 17	9 35	0 14	18 46	2 10	22 50	1 9	6 39	1 8	21 35	16 46	9 56	9 30	23 28		n.a.
T 8	24 5	23 18	4 54	24 21	0 43	16 45	1 31	2 0	2 16	9 34	0 13	18 47	2 10	22 51	1 9	6 39	1 8	21 34	16 45	9 52	9 28	23 30		n.a.
F 9	24 5	18 34	4 28	24 22	0 37	16 23	1 34	1 47	2 16	9 34	0 13	18 48	2 10	22 51	1 9	6 39	1 8	21 34	16 45	9 49	9 27	23 32		n.a.
S 10	24 4	13 3	3 48	24 22	0 30	16 0	1 37	1 33	2 15	9 34	0 13	18 49	2 10	22 52	1 9	6 38	1 8	21 34	16 45	9 47	9 26	23 34		n.a.
S 11	24 2	7 9	2 57	24 21	0 24	15 37	1 40	1 20	2 14	9 34	0 13	18 50	2 10	22 52	1 9	6 38	1 8	21 33	16 44	9 46	9 25	23 37		n.a.
M12	24 1	1 10	1 59	24 19	0 18	15 13	1 43	1 6	2 14	9 34	0 13	18 51	2 10	22 53	1 9	6 38	1 8	21 33	16 44	9 46	9 24	23 39		n.a.
T 13	23 58	4s44	0 57	24 16	0 12	14 49	1 46	0 53	2 13	9 34	0 13	18 52	2 10	22 53	1 9	6 38	1 8	21 32	16 44	9 46	9 22	23 41		n.a.
W14	23 56	10 21	0s 7	24 11	0 6	14 25	1 48	0 39	2 12	9 34	0 13	18 53	2 10	22 54	1 9	6 38	1 8	21 32	16 43	9 46	9 21	23 43		n.a.
T 15	23 52	15 32	1 9	24 5	0s 0	14 0	1 51	0 25	2 11	9 35	0 12	18 54	2 10	22 54	1 9	6 38	1 7	21 32	16 43	9 45	9 20	23 45		n.a.
F 16	23 49	20 7	2 8	23 59	0 6	13 35	1 54	0 11	2 11	9 35	0 12	18 55	2 10	22 54	1 9	6 38	1 7	21 31	16 42	9 44	9 19	23 47		n.a.
S 17	23 45	23 55	3 1	23 50	0 12	13 10	1 56	0s 2	2 10	9 35	0 12	18 56	2 11	22 55	1 9	6 38	1 7	21 31	16 42	9 42	9 17	23 50		n.a.
S 18	23 40	26 44	3 47	23 41	0 18	12 45	1 59	0 16	2 9	9 36	0 12	18 57	2 11	22 55	1 9	6 39	1 7	21 31	16 42	9 39	9 16	23 52		n.a.
M19	23 35	28 22	4 23	23 31	0 24	12 19	2 1	0 30	2 9	9 36	0 12	18 58	2 11	22 56	1 9	6 39	1 7	21 30	16 41	9 35	9 15	23 54		n.a.
T 20	23 29	28 40	4 47	23 19	0 30	11 54	2 4	0 44	2 8	9 37	0 12	19 0	2 11	22 56	1 9	6 39	1 7	21 30	16 41	9 30	9 14	23 56		n.a.
W21	23 23	27 33	4 58	23 6	0 36	11 28	2 6	0 58	2 7	9 38	0 11	19 1	2 11	22 57	1 9	6 39	1 7	21 30	16 41	9 24	9 13	23 58		n.a.
T 22	23 17	25 4	4 56	22 52	0 42	11 1	2 8	1 12	2 6	9 38	0 11	19 2	2 11	22 57	1 9	6 39	1 7	21 30	16 40	9 19	9 11	24 0		n.a.
F 23	23 10	21 20	4 39	22 37	0 47	10 35	2 11	1 26	2 6	9 39	0 11	19 3	2 11	22 58	1 9	6 39	1 7	21 29	16 40	9 14	9 10	24 2		n.a.
S 24	23 2	16 35	4 8	22 21	0 53	10 9	2 13	1 40	2 5	9 40	0 11	19 4	2 11	22 58	1 9	6 39	1 7	21 29	16 40	9 10	9 9	24 5		n.a.
S 25	22 54	11 1	3 23	22 4	0 58	9 42	2 15	1 54	2 4	9 41	0 11	19 5	2 11	22 59	1 9	6 39	1 7	21 29	16 39	9 7	9 8	24 7		n.a.
M26	22 46	4 53	2 27	21 45	1 3	9 15	2 17	2 8	2 3	9 42	0 11	19 7	2 11	22 59	1 9	6 39	1 7	21 29	16 39	9 6	9 7	24 9		n.a.
T 27	22 37	1n35	1 22	21 25	1 8	8 48	2 19	2 22	2 3	9 43	0 10	19 8	2 11	23 0	1 9	6 40	1 7	21 28	16 39	9 5	9 5	24 11		n.a.
W28	22 28	8 6	0 11	21 4	1 13	8 21	2 21	2 36	2 2	9 44	0 10	19 9	2 11	23 0	1 9	6 40	1 7	21 28	16 38	9 5	9 4	24 13		n.a.
T 29	22 19	14 22	1n 2	20 43	1 18	7 54	2 23	2 50	2 1	9 45	0 10	19 10	2 11	23 1	1 9	6 40	1 7	21 28	16 38	9 5	9 3	24 15		n.a.
F 30	22n 8	20n 0	2n13	20n20	1s22	7n27	2s24	3s 4	2s 1	9s47	0s10	19s12	2s11	23s 1	1s 9	6s40	1s 7	21s28	16s38	9n 4	9n 2	24s17		n.a.

Julian Day Number = -2291335.5, Delta T = 147h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'19, Lahiri = -154°01'19 Julian Calendar 1 Sept. 10987 BCE == Greg. Calendar 9 June 10987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 27 34	23♋32'15	3♊17	26♋59	6♍50	3♎38	5°R45	13°R49	23°R59	13♎57	15♎32	22°R40	22♈34	1♐58	n.a.	S 1
S 2	19 31 31	24°33'01	17°59	28°44	7°58	4°15	5♓41	13♒45	23♑56	13°58	15°32	22♈33	22°30	2° 5	n.a.	S 2
M 3	19 35 27	25°33'45	2♋48	0♌30	9° 7	4°51	5°36	13°41	23°53	13°59	15°33	22°24	22°27	2°12	n.a.	M 3
T 4	19 39 24	26°34'28	17°34	2°17	10°15	5°27	5°32	13°36	23°51	14° 0	15°33	22°12	22°24	2°18	n.a.	T 4
W 5	19 43 21	27°35'09	2♌11	4° 4	11°22	6° 4	5°27	13°32	23°48	14° 0	15°34	22° 0	22°21	2°25	n.a.	W 5
T 6	19 47 17	28°35'47	16°30	5°51	12°30	6°40	5°22	13°27	23°45	14° 1	15°34	21°48	22°18	2°32	n.a.	T 6
F 7	19 51 14	29°36'24	0♍26	7°38	13°38	7°17	5°17	13°23	23°43	14° 2	15°34	21°38	22°15	2°38	n.a.	F 7
S 8	19 55 11	0♌36'58	13°55	9°26	14°45	7°53	5°12	13°19	23°40	14° 3	15°35	21°31	22°11	2°45	n.a.	S 8
S 9	19 59 7	1°37'30	26°57	11°14	15°52	8°30	5° 7	13°14	23°38	14° 4	15°35	21°26	22° 8	2°52	n.a.	S 9
M10	20 3 4	2°38'00	9♎36	13° 1	16°59	9° 6	5° 1	13° 9	23°35	14° 5	15°36	21°24	22° 5	2°59	n.a.	M10
T 11	20 7 1	3°38'27	21°54	14°49	18° 5	9°43	4°56	13° 5	23°32	14° 6	15°36	21°D23	22° 2	3° 5	n.a.	T 11
W12	20 10 57	4°38'52	3♏56	16°35	19°12	10°20	4°50	13° 0	23°30	14° 7	15°37	21°R23	21°59	3°12	n.a.	W12
T 13	20 14 54	5°39'15	15°49	18°21	20°18	10°56	4°44	12°56	23°27	14° 8	15°38	21°23	21°55	3°19	n.a.	T 13
F 14	20 18 51	6°39'36	27°38	20° 6	21°24	11°33	4°38	12°51	23°25	14° 9	15°38	21°21	21°52	3°25	n.a.	F 14
S 15	20 22 47	7°39'54	9♐27	21°49	22°30	12°10	4°32	12°46	23°22	14°10	15°39	21°17	21°49	3°32	n.a.	S 15
S 16	20 26 44	8°40'09	21°22	23°30	23°35	12°47	4°25	12°42	23°20	14°11	15°39	21° 9	21°46	3°39	n.a.	S 16
M17	20 30 41	9°40'23	3♑27	25° 9	24°40	13°23	4°19	12°37	23°17	14°12	15°40	21° 0	21°43	3°45	n.a.	M17
T 18	20 34 37	10°40'33	15°42	26°45	25°45	14° 0	4°12	12°32	23°15	14°13	15°41	20°48	21°40	3°52	n.a.	T 18
W19	20 38 34	11°40'42	28°12	28°18	26°50	14°37	4° 6	12°28	23°12	14°15	15°41	20°36	21°36	3°59	n.a.	W19
T 20	20 42 31	12°40'48	10♒55	29°46	27°54	15°14	3°59	12°23	23°10	14°16	15°42	20°23	21°33	4° 5	n.a.	T 20
F 21	20 46 27	13°40'52	23°52	1♏10	28°58	15°51	3°52	12°18	23° 8	14°17	15°43	20°12	21°30	4°12	n.a.	F 21
S 22	20 50 24	14°40'54	7♓ 1	2°29	0♎ 2	16°27	3°45	12°14	23° 5	14°18	15°44	20° 3	21°27	4°19	n.a.	S 22
S 23	20 54 21	15°40'53	20°22	3°41	1° 5	17° 4	3°38	12° 9	23° 3	14°20	15°45	19°57	21°24	4°25	n.a.	S 23
M24	20 58 17	16°40'50	3♈53	4°48	2° 9	17°41	3°31	12° 4	23° 0	14°21	15°45	19°53	21°20	4°32	n.a.	M24
T 25	21 2 14	17°40'46	17°33	5°46	3°11	18°18	3°24	12° 0	22°58	14°22	15°46	19°D52	21°17	4°39	n.a.	T 25
W26	21 6 11	18°40'39	1♉22	6°37	4°14	18°55	3°16	11°55	22°56	14°24	15°47	19°52	21°14	4°45	n.a.	W26
T 27	21 10 7	19°40'30	15°20	7°20	5°16	19°32	3° 9	11°51	22°54	14°25	15°48	19°R53	21°11	4°52	n.a.	T 27
F 28	21 14 4	20°40'19	29°26	7°54	6°18	20° 9	3° 1	11°46	22°51	14°27	15°49	19°53	21° 8	4°59	n.a.	F 28
S 29	21 18 1	21°40'06	13♊40	8°18	7°19	20°46	2°54	11°41	22°49	14°28	15°50	19°51	21° 5	5° 6	n.a.	S 29
S 30	21 21 57	22°39'51	27°59	8°34	8°20	21°23	2°46	11°37	22°47	14°30	15°51	19°46	21° 1	5°12	n.a.	S 30
M31	21 25 54	23♌39'35	12♋21	8°R40	9♎20	22♎ 0	2♓39	11♒32	22♑45	14♎31	15♎51	19♈39	20♈58	5♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	24n35	3n16	19n55	1s26	6n59	2s26	3s19	2s 0	9s48	0s10	19s13	2s11	23s 2	1s 9	6s41	1s 7	21s28	16s37	9n 3	9n 1	24s19		n.a.
S 2	21 47	27 38	4 7	19 30	1 30	6 32	2 27	3 33	1 59	9 50	0 10	19 14	2 11	23 2	1 9	6 41	1 7	21 27	16 37	9 0	8 59	24 21		n.a.
M 3	21 36	28 46	4 42	19 4	1 33	6 5	2 29	3 47	1 58	9 51	0 9	19 16	2 11	23 2	1 9	6 41	1 7	21 27	16 36	8 57	8 58	24 23		n.a.
T 4	21 24	27 50	4 58	18 37	1 36	5 37	2 30	4 1	1 58	9 53	0 9	19 17	2 11	23 3	1 9	6 41	1 7	21 27	16 36	8 52	8 57	24 25		n.a.
W 5	21 12	24 59	4 55	18 10	1 39	5 10	2 31	4 15	1 57	9 54	0 9	19 18	2 11	23 3	1 9	6 42	1 7	21 27	16 36	8 48	8 56	24 27		n.a.
T 6	21 0	20 38	4 33	17 41	1 41	4 43	2 33	4 29	1 56	9 56	0 9	19 20	2 11	23 4	1 9	6 42	1 7	21 27	16 35	8 43	8 54	24 29		n.a.
F 7	20 47	15 15	3 54	17 12	1 43	4 15	2 34	4 44	1 56	9 58	0 9	19 21	2 11	23 4	1 9	6 42	1 7	21 27	16 35	8 39	8 53	24 32		n.a.
S 8	20 33	9 19	3 4	16 42	1 45	3 48	2 35	4 58	1 55	9 59	0 8	19 22	2 11	23 5	1 9	6 43	1 7	21 27	16 35	8 36	8 52	24 34		n.a.
S 9	20 20	3 9	2 5	16 11	1 46	3 21	2 35	5 12	1 54	10 1	0 8	19 24	2 11	23 5	1 9	6 43	1 7	21 26	16 34	8 35	8 51	24 36		n.a.
M10	20 6	2s57	1 2	15 40	1 46	2 53	2 36	5 26	1 53	10 3	0 8	19 25	2 11	23 6	1 9	6 43	1 7	21 26	16 34	8 34	8 50	24 38		n.a.
T 11	19 51	8 48	0s 3	15 9	1 45	2 26	2 37	5 40	1 53	10 5	0 8	19 26	2 11	23 6	1 9	6 44	1 7	21 26	16 34	8 34	8 48	24 40		n.a.
W12	19 37	14 12	1 6	14 38	1 44	1 59	2 37	5 54	1 52	10 7	0 8	19 27	2 11	23 7	1 9	6 44	1 7	21 26	16 33	8 34	8 47	24 42		n.a.
T 13	19 22	19 1	2 5	14 7	1 43	1 32	2 38	6 8	1 51	10 9	0 8	19 29	2 11	23 7	1 9	6 44	1 7	21 26	16 33	8 34	8 46	24 44		n.a.
F 14	19 6	23 4	2 59	13 36	1 40	1 5	2 38	6 23	1 51	10 11	0 7	19 30	2 11	23 7	1 9	6 45	1 7	21 26	16 33	8 33	8 45	24 46		n.a.
S 15	18 51	26 11	3 45	13 5	1 37	0 39	2 38	6 37	1 50	10 13	0 7	19 31	2 11	23 8	1 9	6 45	1 7	21 26	16 32	8 31	8 44	24 48		n.a.
S 16	18 35	28 9	4 22	12 36	1 33	0 12	2 38	6 51	1 49	10 15	0 7	19 33	2 11	23 8	1 8	6 46	1 7	21 26	16 32	8 28	8 42	24 50		n.a.
M17	18 18	28 50	4 47	12 7	1 28	0s14	2 38	7 5	1 49	10 18	0 7	19 34	2 11	23 9	1 8	6 46	1 7	21 26	16 32	8 25	8 41	24 52		n.a.
T 18	18 2	28 6	5 0	11 39	1 22	0 41	2 38	7 19	1 48	10 20	0 7	19 35	2 11	23 9	1 8	6 47	1 7	21 26	16 31	8 20	8 40	24 54		n.a.
W19	17 45	25 57	4 58	11 13	1 15	1 7	2 38	7 33	1 47	10 22	0 6	19 37	2 11	23 9	1 8	6 47	1 7	21 26	16 31	8 15	8 39	24 55		n.a.
T 20	17 27	22 28	4 42	10 49	1 7	1 32	2 37	7 47	1 46	10 25	0 6	19 38	2 11	23 10	1 8	6 48	1 7	21 26	16 31	8 10	8 37	24 57		n.a.
F 21	17 10	17 52	4 11	10 28	0 57	1 58	2 37	8 1	1 46	10 27	0 6	19 39	2 11	23 10	1 8	6 48	1 7	21 26	16 31	8 6	8 36	24 59		n.a.
S 22	16 52	12 21	3 27	10 8	0 47	2 23	2 36	8 15	1 45	10 29	0 6	19 41	2 11	23 11	1 8	6 49	1 7	21 26	16 30	8 3	8 35	25 1		n.a.
S 23	16 34	6 12	2 30	9 52	0 36	2 49	2 35	8 29	1 44	10 32	0 6	19 42	2 11	23 11	1 8	6 49	1 7	21 26	16 30	8 0	8 34	25 3		n.a.
M24	16 15	0n18	1 24	9 38	0 24	3 13	2 34	8 43	1 44	10 34	0 5	19 43	2 11	23 11	1 8	6 50	1 7	21 26	16 30	7 59	8 33	25 5		n.a.
T 25	15 57	6 53	0 12	9 29	0 11	3 38	2 33	8 57	1 43	10 37	0 5	19 44	2 10	23 12	1 8	6 50	1 7	21 26	16 29	7 58	8 31	25 7		n.a.
W26	15 38	13 13	1n 1	9 22	0n 3	4 2	2 32	9 10	1 42	10 39	0 5	19 46	2 10	23 12	1 8	6 51	1 7	21 26	16 29	7 58	8 30	25 9		n.a.
T 27	15 19	18 58	2 11	9 20	0 18	4 26	2 31	9 24	1 42	10 42	0 5	19 47	2 10	23 12	1 8	6 51	1 7	21 26	16 29	7 59	8 29	25 11		n.a.
F 28	14 59	23 44	3 15	9 22	0 34	4 50	2 29	9 38	1 41	10 44	0 5	19 48	2 10	23 13	1 8	6 52	1 7	21 26	16 28	7 59	8 28	25 13		n.a.
S 29	14 39	27 8	4 6	9 27	0 50	5 13	2 27	9 52	1 40	10 47	0 4	19 49	2 10	23 13	1 8	6 52	1 7	21 27	16 28	7 58	8 26	25 15		n.a.
S 30	14 20	28 47	4 43	9 37	1 7	5 36	2 25	10 5	1 39	10 50	0 4	19 51	2 10	23 13	1 8	6 53	1 7	21 27	16 28	7 56	8 25	25 17		n.a.
M31	13n59	28n31	5n 2	9n51	1n25	5s59	2s23	10s19	1s39	10s52	0s 4	19s52	2s10	23s14	1s 8	6s54	1s 7	21s27	16s28	7n54	8n24	25s19		n.a.

Julian Day Number = -2291305.5, Delta T = 147h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'15, Lahiri = -154°01'15 Julian Calendar 1 Oct. 10987 BCE == Greg. Calendar 9 July 10987 BCE

The year -10986 astronomical counting style corresponds to year 10987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10987 BCE

NOVEMBER 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 50	24♌39'15	26♋39	8°R36	10♎21	22♎37	2°R31	11°R28	22°R43	14♎33	15♎52	19°R31	20♈55	5♐26	n.a.	T 1
W 2	21 33 47	25°38'54	10♌50	8♍23	11°20	23°14	2♓23	11♒23	22♑41	14°34	15°53	19♈22	20°52	5°32	n.a.	W 2
T 3	21 37 44	26°38'30	24°48	8° 1	12°20	23°51	2°15	11°19	22°39	14°36	15°54	19°13	20°49	5°39	n.a.	T 3
F 4	21 41 40	27°38'04	8♍27	7°32	13°18	24°28	2° 8	11°15	22°37	14°38	15°55	19° 6	20°46	5°46	n.a.	F 4
S 5	21 45 37	28°37'35	21°47	6°54	14°17	25° 5	2° 0	11°10	22°35	14°39	15°56	19° 0	20°42	5°52	n.a.	S 5
S 6	21 49 34	29°37'04	4♎44	6°10	15°15	25°43	1°52	11° 6	22°33	14°41	15°57	18°57	20°39	5°59	n.a.	S 6
M 7	21 53 30	0♍36'30	17°21	5°21	16°12	26°20	1°44	11° 2	22°31	14°43	15°58	18°D56	20°36	6° 6	n.a.	M 7
T 8	21 57 27	1°35'53	29°40	4°27	17° 9	26°57	1°36	10°57	22°29	14°44	15°59	18°56	20°33	6°12	n.a.	T 8
W 9	22 1 23	2°35'14	11♏45	3°31	18° 5	27°34	1°28	10°53	22°27	14°46	16° 1	18°58	20°30	6°19	n.a.	W 9
T 10	22 5 20	3°34'33	23°40	2°33	19° 1	28°11	1°21	10°49	22°25	14°48	16° 2	18°59	20°26	6°26	n.a.	T 10
F 11	22 9 17	4°33'48	5♐31	1°34	19°56	28°48	1°13	10°45	22°23	14°50	16° 3	18°R59	20°23	6°32	n.a.	F 11
S 12	22 13 13	5°33'02	17°22	0°37	20°50	29°26	1° 5	10°41	22°22	14°52	16° 4	18°58	20°20	6°39	n.a.	S 12
S 13	22 17 10	6°32'12	29°19	29♌41	21°44	0♏ 3	0°57	10°37	22°20	14°53	16° 5	18°56	20°17	6°46	n.a.	S 13
M14	22 21 6	7°31'20	11♑26	28°49	22°37	0°40	0°49	10°33	22°18	14°55	16° 6	18°51	20°14	6°53	n.a.	M14
T 15	22 25 3	8°30'25	23°47	28° 1	23°30	1°17	0°42	10°29	22°17	14°57	16° 7	18°45	20°11	6°59	n.a.	T 15
W16	22 29 0	9°29'27	6♒25	27°17	24°21	1°54	0°34	10°25	22°15	14°59	16° 8	18°39	20° 7	7° 6	n.a.	W16
T 17	22 32 56	10°28'27	19°20	26°39	25°12	2°32	0°26	10°22	22°14	15° 1	16°10	18°32	20° 4	7°13	n.a.	T 17
F 18	22 36 53	11°27'25	2♓34	26° 6	26° 3	3° 9	0°19	10°18	22°12	15° 3	16°11	18°26	20° 1	7°19	n.a.	F 18
S 19	22 40 49	12°26'19	16° 5	25°39	26°52	3°46	0°11	10°14	22°11	15° 5	16°12	18°21	19°58	7°26	n.a.	S 19
S 20	22 44 46	13°25'12	29°50	25°18	27°41	4°23	0° 4	10°11	22°10	15° 7	16°13	18°18	19°55	7°33	n.a.	S 20
M21	22 48 42	14°24'02	13♈47	25° 4	28°28	5° 1	29♒56	10° 7	22° 8	15° 9	16°14	18°D17	19°52	7°39	n.a.	M21
T 22	22 52 39	15°22'50	27°52	24°55	29°15	5°38	29°49	10° 4	22° 7	15°11	16°16	18°17	19°48	7°46	n.a.	T 22
W23	22 56 35	16°21'36	12♉ 2	24°D52	0♏ 1	6°15	29°42	10° 1	22° 6	15°13	16°17	18°18	19°45	7°53	n.a.	W23
T 24	23 0 32	17°20'20	26°15	24°55	0°46	6°53	29°34	9°57	22° 5	15°15	16°18	18°20	19°42	7°59	n.a.	T 24
F 25	23 4 29	18°19'02	10♊28	25° 4	1°30	7°30	29°27	9°54	22° 3	15°17	16°20	18°21	19°39	8° 6	n.a.	F 25
S 26	23 8 25	19°17'42	24°39	25°17	2°13	8° 7	29°20	9°51	22° 2	15°19	16°21	18°R21	19°36	8°13	n.a.	S 26
S 27	23 12 22	20°16'20	8♋46	25°36	2°55	8°44	29°13	9°48	22° 1	15°21	16°22	18°20	19°32	8°19	n.a.	S 27
M28	23 16 18	21°14'56	22°47	26° 0	3°36	9°22	29° 7	9°45	22° 0	15°23	16°23	18°17	19°29	8°26	n.a.	M28
T 29	23 20 15	22°13'30	6♌40	26°28	4°15	9°59	29° 0	9°42	21°59	15°25	16°25	18°14	19°26	8°33	n.a.	T 29
W30	23 24 11	23♍12'02	20♌23	27♌ 0	4♏54	10♏36	28♒53	9♒39	21♑59	15♎27	16♎26	18♈10	19♈23	8♐40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n39	26n20	5n 2	10n 8	1n42	6s21	2s21	10s33	1s38	10s55	0s 4	19s53	2s10	23s14	1s 8	6s54	1s 7	21s27	16s27	7n50	8n23	25s20		n.a.
W 2	13 19	22 31	4 44	10 29	1 59	6 43	2 19	10 46	1 37	10 58	0 4	19 54	2 10	23 14	1 8	6 55	1 7	21 27	16 27	7 47	8 22	25 22		n.a.
T 3	12 58	17 30	4 8	10 53	2 17	7 5	2 16	11 0	1 37	11 0	0 3	19 55	2 9	23 15	1 8	6 55	1 7	21 27	16 27	7 43	8 20	25 24		n.a.
F 4	12 37	11 41	3 19	11 20	2 33	7 26	2 14	11 13	1 36	11 3	0 3	19 56	2 9	23 15	1 8	6 56	1 6	21 27	16 27	7 40	8 19	25 26		n.a.
S 5	12 16	5 29	2 20	11 49	2 49	7 47	2 11	11 26	1 35	11 6	0 3	19 58	2 9	23 15	1 8	6 57	1 6	21 28	16 26	7 38	8 18	25 28		n.a.
S 6	11 55	0s47	1 16	12 19	3 4	8 7	2 8	11 40	1 35	11 8	0 3	19 59	2 9	23 16	1 8	6 57	1 6	21 28	16 26	7 37	8 17	25 30		n.a.
M 7	11 33	6 52	0 8	12 51	3 17	8 27	2 5	11 53	1 34	11 11	0 2	20 0	2 9	23 16	1 8	6 58	1 6	21 28	16 26	7 37	8 15	25 32		n.a.
T 8	11 11	12 33	0s58	13 22	3 30	8 46	2 1	12 6	1 33	11 14	0 2	20 1	2 9	23 16	1 8	6 59	1 6	21 28	16 26	7 37	8 14	25 33		n.a.
W 9	10 50	17 40	2 0	13 53	3 40	9 5	1 58	12 19	1 33	11 16	0 2	20 2	2 9	23 16	1 8	6 59	1 6	21 28	16 25	7 37	8 13	25 35		n.a.
T 10	10 28	22 2	2 56	14 23	3 49	9 24	1 54	12 33	1 32	11 19	0 2	20 3	2 8	23 17	1 8	7 0	1 6	21 29	16 25	7 38	8 12	25 37		n.a.
F 11	10 6	25 29	3 45	14 52	3 56	9 42	1 50	12 46	1 31	11 22	0 2	20 4	2 8	23 17	1 7	7 1	1 6	21 29	16 25	7 38	8 11	25 39		n.a.
S 12	9 43	27 50	4 23	15 18	4 1	9 59	1 46	12 59	1 31	11 24	0 1	20 5	2 8	23 17	1 7	7 1	1 6	21 29	16 25	7 38	8 9	25 41		n.a.
S 13	9 21	28 56	4 51	15 41	4 4	10 16	1 42	13 11	1 30	11 27	0 1	20 6	2 8	23 17	1 7	7 2	1 6	21 29	16 24	7 37	8 8	25 42		n.a.
M14	8 58	28 40	5 6	16 1	4 6	10 32	1 38	13 24	1 29	11 30	0 1	20 7	2 8	23 18	1 7	7 3	1 6	21 30	16 24	7 35	8 7	25 44		n.a.
T 15	8 36	26 59	5 8	16 19	4 5	10 48	1 33	13 37	1 29	11 32	0 1	20 8	2 8	23 18	1 7	7 4	1 6	21 30	16 24	7 33	8 6	25 46		n.a.
W16	8 13	23 55	4 54	16 32	4 4	11 3	1 28	13 50	1 28	11 35	0 1	20 9	2 7	23 18	1 7	7 4	1 6	21 30	16 24	7 30	8 4	25 48		n.a.
T 17	7 50	19 37	4 26	16 43	4 0	11 18	1 23	14 2	1 27	11 37	0 0	20 9	2 7	23 18	1 7	7 5	1 6	21 31	16 24	7 27	8 3	25 50		n.a.
F 18	7 27	14 17	3 43	16 50	3 56	11 31	1 18	14 15	1 27	11 40	0 0	20 10	2 7	23 18	1 7	7 6	1 6	21 31	16 23	7 25	8 2	25 51		n.a.
S 19	7 4	8 10	2 46	16 54	3 50	11 45	1 12	14 27	1 26	11 42	0n 0	20 11	2 7	23 19	1 7	7 7	1 6	21 31	16 23	7 23	8 1	25 53		n.a.
S 20	6 41	1 34	1 39	16 55	3 43	11 58	1 6	14 40	1 25	11 45	0 0	20 12	2 7	23 19	1 7	7 7	1 6	21 31	16 23	7 22	7 59	25 55		n.a.
M21	6 18	5n12	0 24	16 53	3 35	12 10	1 1	14 52	1 25	11 47	0 0	20 13	2 6	23 19	1 7	7 8	1 6	21 32	16 23	7 21	7 58	25 57		n.a.
T 22	5 55	11 48	0n52	16 48	3 27	12 21	0 54	15 4	1 24	11 50	0 1	20 13	2 6	23 19	1 7	7 9	1 6	21 32	16 23	7 21	7 57	25 58		n.a.
W23	5 31	17 51	2 6	16 40	3 17	12 32	0 48	15 16	1 23	11 52	0 1	20 14	2 6	23 19	1 7	7 10	1 6	21 33	16 23	7 22	7 56	26 0		n.a.
T 24	5 8	22 57	3 12	16 30	3 8	12 42	0 42	15 28	1 23	11 55	0 1	20 15	2 6	23 19	1 7	7 11	1 6	21 33	16 22	7 22	7 55	26 2		n.a.
F 25	4 44	26 42	4 7	16 18	2 58	12 51	0 35	15 40	1 22	11 57	0 1	20 16	2 6	23 20	1 7	7 11	1 6	21 33	16 22	7 23	7 53	26 3		n.a.
S 26	4 21	28 45	4 46	16 3	2 47	13 0	0 28	15 52	1 21	11 59	0 2	20 16	2 5	23 20	1 7	7 12	1 6	21 34	16 22	7 23	7 52	26 5		n.a.
S 27	3 57	28 55	5 8	15 47	2 37	13 8	0 20	16 4	1 21	12 2	0 2	20 17	2 5	23 20	1 7	7 13	1 6	21 34	16 22	7 22	7 51	26 7		n.a.
M28	3 34	27 13	5 12	15 28	2 26	13 15	0 13	16 16	1 20	12 4	0 2	20 17	2 5	23 20	1 7	7 14	1 6	21 34	16 22	7 22	7 50	26 9		n.a.
T 29	3 10	23 53	4 57	15 8	2 15	13 22	0 5	16 27	1 19	12 6	0 2	20 18	2 5	23 20	1 6	7 15	1 6	21 35	16 22	7 20	7 48	26 10		n.a.
W30	2n46	19n15	4n25	14n46	2n 4	13s28	0n 3	16s39	1s19	12s 8	0n 2	20s19	2s 4	23s20	1s 6	7s16	1s 6	21s35	16s21	7n19	7n47	26s12		n.a.

Julian Day Number = -2291274.5, Delta T = 147h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'11, Lahiri = -154°01'11 Julian Calendar 1 Nov. 10987 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10987 BCE (-10986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 28 8	24♍10'31	3♍52	27♌37	5♏31	11♏14	28°R47	9°R37	21°R58	15♎29	16♎27	18°R 7	19♈20	8♐46	n.a.	T 1
F 2	23 32 4	25° 8'58	17° 8	28°17	6° 7	11°51	28♒40	9♒34	21♑57	15°31	16°29	18♈ 3	19°17	8°53	n.a.	F 2
S 3	23 36 1	26° 7'23	0♎ 8	29° 1	6°41	12°28	28°34	9°31	21°56	15°34	16°30	18° 1	19°13	9° 0	n.a.	S 3
S 4	23 39 57	27° 5'46	12°51	29°49	7°14	13° 6	28°28	9°29	21°56	15°36	16°31	18°D 0	19°10	9° 6	n.a.	S 4
M 5	23 43 54	28° 4'07	25°20	0♍40	7°46	13°43	28°22	9°27	21°55	15°38	16°33	18° 0	19° 7	9°13	n.a.	M 5
T 6	23 47 50	29° 2'25	7♏34	1°34	8°16	14°21	28°16	9°24	21°54	15°40	16°34	18° 1	19° 4	9°20	n.a.	T 6
W 7	23 51 47	0♎ 0'42	19°37	2°31	8°45	14°58	28°10	9°22	21°54	15°42	16°36	18° 3	19° 1	9°26	n.a.	W 7
T 8	23 55 43	0°58'55	1♐32	3°30	9°12	15°35	28° 5	9°20	21°53	15°44	16°37	18° 4	18°57	9°33	n.a.	T 8
F 9	23 59 40	1°57'07	13°24	4°33	9°37	16°13	27°59	9°18	21°53	15°47	16°38	18° 6	18°54	9°40	n.a.	F 9
S 10	0 3 36	2°55'16	25°16	5°38	10° 1	16°50	27°54	9°16	21°53	15°49	16°40	18° 6	18°51	9°46	n.a.	S 10
S 11	0 7 33	3°53'23	7♑13	6°45	10°22	17°28	27°49	9°15	21°52	15°51	16°41	18°R 6	18°48	9°53	n.a.	S 11
M12	0 11 29	4°51'27	19°20	7°55	10°42	18° 5	27°44	9°13	21°52	15°53	16°42	18° 6	18°45	10° 0	n.a.	M12
T 13	0 15 26	5°49'29	1♒42	9° 8	11° 0	18°42	27°39	9°11	21°52	15°55	16°44	18° 5	18°42	10° 7	n.a.	T 13
W14	0 19 22	6°47'29	14°21	10°22	11°16	19°20	27°34	9°10	21°52	15°58	16°45	18° 4	18°38	10°13	n.a.	W14
T 15	0 23 19	7°45'26	27°22	11°39	11°30	19°57	27°30	9° 8	21°52	16° 0	16°47	18° 2	18°35	10°20	n.a.	T 15
F 16	0 27 15	8°43'22	10♓45	12°57	11°42	20°35	27°25	9° 7	21°D52	16° 2	16°48	18° 1	18°32	10°27	n.a.	F 16
S 17	0 31 12	9°41'15	24°30	14°18	11°51	21°12	27°21	9° 6	21°52	16° 4	16°49	18° 0	18°29	10°33	n.a.	S 17
S 18	0 35 8	10°39'06	8♈35	15°41	11°59	21°50	27°17	9° 5	21°52	16° 6	16°51	18° 0	18°26	10°40	n.a.	S 18
M19	0 39 5	11°36'55	22°57	17° 5	12° 4	22°27	27°13	9° 4	21°52	16° 9	16°52	18°D 0	18°23	10°47	n.a.	M19
T 20	0 43 1	12°34'43	7♉29	18°32	12° 6	23° 4	27° 9	9° 3	21°52	16°11	16°54	18° 0	18°19	10°53	n.a.	T 20
W21	0 46 58	13°32'28	22° 6	20° 0	12°R 7	23°42	27° 6	9° 2	21°52	16°13	16°55	18° 0	18°16	11° 0	n.a.	W21
T 22	0 50 54	14°30'12	6♊43	21°31	12° 5	24°19	27° 3	9° 1	21°52	16°15	16°57	18° 0	18°13	11° 7	n.a.	T 22
F 23	0 54 50	15°27'55	21°13	23° 3	12° 0	24°57	26°59	9° 0	21°53	16°18	16°58	18° 1	18°10	11°14	n.a.	F 23
S 24	0 58 47	16°25'36	5♋33	24°37	11°53	25°34	26°56	9° 0	21°53	16°20	16°59	18° 1	18° 7	11°20	n.a.	S 24
S 25	1 2 43	17°23'16	19°39	26°13	11°44	26°12	26°54	8°59	21°54	16°22	17° 1	18°R 1	18° 3	11°27	n.a.	S 25
M26	1 6 40	18°20'54	3♌31	27°50	11°32	26°49	26°51	8°59	21°54	16°24	17° 2	18°D 1	18° 0	11°34	n.a.	M26
T 27	1 10 36	19°18'31	17° 7	29°30	11°18	27°27	26°48	8°59	21°55	16°27	17° 4	18° 1	17°57	11°40	n.a.	T 27
W28	1 14 33	20°16'06	0♍28	1♎11	11° 1	28° 4	26°46	8°59	21°55	16°29	17° 5	18° 1	17°54	11°47	n.a.	W28
T 29	1 18 29	21°13'40	13°34	2°55	10°42	28°42	26°44	8°D59	21°56	16°31	17° 7	18° 1	17°51	11°54	n.a.	T 29
F 30	1 22 26	22°11'12	26°26	4°40	10°21	29°19	26°42	8°59	21°57	16°33	17° 8	18° 2	17°48	12° 0	n.a.	F 30
S 31	1 26 22	23♎ 8'43	9♎ 4	6♎26	9♏57	29♏57	26♒40	8♒59	21♑57	16♎36	17♎ 9	18♈ 2	17♈44	12♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n22	13n44	3n39	14n23	1n53	13s33	0n11	16s50	1s18	12s11	0n 3	20s19	2s 4	23s20	1s 6	7s16	1s 6	21s36	16s21	7n17	7n46	26s14		n.a.
F 2	1 59	7 41	2 41	13 59	1 42	13 37	0 19	17 2	1 17	12 13	0 3	20 20	2 4	23 20	1 6	7 17	1 6	21 36	16 21	7 16	7 45	26 15		n.a.
S 3	1 35	1 25	1 37	13 33	1 31	13 40	0 28	17 13	1 17	12 15	0 3	20 20	2 4	23 20	1 6	7 18	1 6	21 36	16 21	7 15	7 43	26 17		n.a.
S 4	1 11	4s47	0 28	13 5	1 20	13 43	0 37	17 24	1 16	12 17	0 3	20 21	2 4	23 20	1 6	7 19	1 6	21 37	16 21	7 15	7 42	26 19		n.a.
M 5	0 47	10 41	0s40	12 37	1 9	13 45	0 46	17 35	1 15	12 19	0 3	20 21	2 3	23 20	1 6	7 20	1 6	21 37	16 21	7 15	7 41	26 20		n.a.
T 6	0 23	16 4	1 46	12 7	0 59	13 46	0 56	17 46	1 15	12 21	0 4	20 21	2 3	23 20	1 6	7 21	1 6	21 38	16 21	7 15	7 40	26 22		n.a.
W 7	0s 0	20 46	2 45	11 37	0 49	13 46	1 5	17 56	1 14	12 22	0 4	20 22	2 3	23 20	1 6	7 22	1 6	21 38	16 21	7 16	7 38	26 23		n.a.
T 8	0 24	24 34	3 37	11 5	0 38	13 46	1 15	18 7	1 13	12 24	0 4	20 22	2 3	23 20	1 6	7 22	1 6	21 39	16 21	7 16	7 37	26 25		n.a.
F 9	0 48	27 19	4 20	10 33	0 29	13 44	1 25	18 18	1 13	12 26	0 4	20 22	2 2	23 20	1 6	7 23	1 6	21 39	16 20	7 17	7 36	26 27		n.a.
S 10	1 12	28 51	4 51	9 59	0 19	13 42	1 36	18 28	1 12	12 28	0 4	20 23	2 2	23 20	1 6	7 24	1 6	21 40	16 20	7 17	7 35	26 28		n.a.
S 11	1 35	29 3	5 10	9 25	0 9	13 39	1 47	18 39	1 11	12 29	0 5	20 23	2 2	23 20	1 6	7 25	1 6	21 40	16 20	7 17	7 34	26 30		n.a.
M12	1 59	27 51	5 16	8 50	0 0	13 35	1 57	18 49	1 11	12 31	0 5	20 23	2 2	23 20	1 6	7 26	1 6	21 41	16 20	7 17	7 32	26 31		n.a.
T 13	2 22	25 18	5 7	8 14	0s 9	13 30	2 9	18 59	1 10	12 32	0 5	20 23	2 1	23 20	1 6	7 27	1 6	21 41	16 20	7 17	7 31	26 33		n.a.
W14	2 46	21 28	4 43	7 37	0 17	13 24	2 20	19 9	1 9	12 34	0 5	20 24	2 1	23 20	1 5	7 28	1 6	21 42	16 20	7 16	7 30	26 35		n.a.
T 15	3 9	16 31	4 4	7 0	0 26	13 18	2 32	19 19	1 9	12 35	0 5	20 24	2 1	23 20	1 5	7 29	1 6	21 42	16 20	7 16	7 29	26 36		n.a.
F 16	3 33	10 40	3 12	6 22	0 34	13 10	2 43	19 28	1 8	12 37	0 6	20 24	2 1	23 20	1 5	7 29	1 6	21 43	16 20	7 15	7 27	26 38		n.a.
S 17	3 56	4 10	2 6	5 43	0 41	13 2	2 55	19 38	1 8	12 38	0 6	20 24	2 0	23 20	1 5	7 30	1 6	21 43	16 20	7 15	7 26	26 39		n.a.
S 18	4 20	2n42	0 52	5 3	0 49	12 53	3 7	19 47	1 7	12 39	0 6	20 24	2 0	23 20	1 5	7 31	1 6	21 44	16 20	7 15	7 25	26 41		n.a.
M19	4 43	9 35	0n27	4 23	0 55	12 42	3 20	19 57	1 6	12 40	0 6	20 24	2 0	23 20	1 5	7 32	1 6	21 44	16 20	7 15	7 24	26 42		n.a.
T 20	5 6	16 3	1 46	3 43	1 2	12 31	3 32	20 6	1 6	12 42	0 6	20 24	2 0	23 20	1 5	7 33	1 6	21 45	16 20	7 15	7 22	26 44		n.a.
W21	5 29	21 39	2 58	3 1	1 8	12 20	3 45	20 15	1 5	12 43	0 6	20 24	1 59	23 20	1 5	7 34	1 6	21 46	16 20	7 15	7 21	26 45		n.a.
T 22	5 52	25 56	3 58	2 20	1 14	12 7	3 58	20 24	1 4	12 44	0 7	20 24	1 59	23 20	1 5	7 35	1 6	21 46	16 20	7 15	7 20	26 47		n.a.
F 23	6 15	28 29	4 43	1 37	1 19	11 53	4 10	20 33	1 4	12 45	0 7	20 24	1 59	23 19	1 5	7 36	1 7	21 47	16 20	7 15	7 19	26 48		n.a.
S 24	6 38	29 7	5 9	0 55	1 24	11 39	4 23	20 42	1 3	12 45	0 7	20 24	1 59	23 19	1 5	7 37	1 7	21 47	16 20	7 15	7 17	26 50		n.a.
S 25	7 0	27 49	5 16	0 11	1 29	11 24	4 36	20 50	1 2	12 46	0 7	20 24	1 58	23 19	1 5	7 38	1 7	21 48	16 20	7 15	7 16	26 52		n.a.
M26	7 23	24 50	5 5	0s32	1 33	11 8	4 49	20 59	1 2	12 47	0 7	20 24	1 58	23 19	1 5	7 38	1 7	21 48	16 20	7 15	7 15	26 53		n.a.
T 27	7 45	20 30	4 37	1 16	1 37	10 52	5 1	21 7	1 1	12 48	0 8	20 23	1 58	23 19	1 5	7 39	1 7	21 49	16 20	7 15	7 14	26 54		n.a.
W28	8 8	15 14	3 54	2 0	1 40	10 34	5 14	21 15	1 0	12 48	0 8	20 23	1 58	23 19	1 5	7 40	1 7	21 50	16 20	7 15	7 12	26 56		n.a.
T 29	8 30	9 23	2 59	2 45	1 43	10 17	5 26	21 23	1 0	12 49	0 8	20 23	1 57	23 19	1 4	7 41	1 7	21 50	16 20	7 15	7 11	26 57		n.a.
F 30	8 52	3 14	1 57	3 30	1 45	9 58	5 39	21 31	0 59	12 49	0 8	20 23	1 57	23 18	1 4	7 42	1 7	21 51	16 20	7 15	7 10	26 59		n.a.
S 31	9s14	2s56	0n49	4s15	1s46	9s40	5n50	21s38	0s59	12s50	0n 8	20s22	1s57	23s18	1s 4	7s43	1s 7	21s51	16s20	7n16	7n 9	27s 0		n.a.

Julian Day Number = -2291244.5, Delta T = 147h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'07, Lahiri = -154°01'07 Julian Calendar 1 Dec. 10987 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10987 BCE

The year -10986 astronomical counting style corresponds to year 10987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 19	24♎ 6'12	21♎31	8♎15	9°R31	0♐34	26°R39	8♒59	21♑58	16♎38	17♎11	18°R 2	17♈41	12♐14	n.a.	S 1
M 2	1 34 15	25° 3'39	3♏46	10° 6	9♏ 4	1°12	26♒37	9° 0	21°59	16°40	17°12	18♈ 2	17°38	12°21	n.a.	M 2
T 3	1 38 11	26° 1'06	15°52	11°58	8°34	1°49	26°36	9° 0	22° 0	16°42	17°14	18° 1	17°35	12°27	n.a.	T 3
W 4	1 42 8	26°58'30	27°50	13°52	8° 2	2°27	26°35	9° 1	22° 1	16°45	17°15	18° 0	17°32	12°34	n.a.	W 4
T 5	1 46 4	27°55'53	9♐44	15°48	7°29	3° 4	26°34	9° 1	22° 2	16°47	17°17	17°59	17°28	12°41	n.a.	T 5
F 6	1 50 1	28°53'15	21°34	17°46	6°55	3°42	26°34	9° 2	22° 3	16°49	17°18	17°57	17°25	12°47	n.a.	F 6
S 7	1 53 57	29°50'35	3♑26	19°45	6°19	4°19	26°33	9° 3	22° 4	16°51	17°19	17°56	17°22	12°54	n.a.	S 7
S 8	1 57 54	0♏47'53	15°23	21°46	5°43	4°57	26°33	9° 4	22° 5	16°53	17°21	17°55	17°19	13° 1	n.a.	S 8
M 9	2 1 50	1°45'10	27°29	23°49	5° 5	5°35	26°D33	9° 5	22° 6	16°56	17°22	17°D54	17°16	13° 7	n.a.	M 9
T 10	2 5 47	2°42'25	9♒48	25°53	4°27	6°12	26°33	9° 6	22° 8	16°58	17°23	17°54	17°13	13°14	n.a.	T 10
W11	2 9 43	3°39'39	22°25	27°59	3°49	6°50	26°33	9° 7	22° 9	17° 0	17°25	17°55	17° 9	13°21	n.a.	W11
T 12	2 13 39	4°36'51	5♓24	0♏ 6	3°10	7°27	26°34	9° 9	22°10	17° 2	17°26	17°56	17° 6	13°28	n.a.	T 12
F 13	2 17 36	5°34'02	18°47	2°14	2°32	8° 5	26°34	9°10	22°12	17° 4	17°28	17°57	17° 3	13°34	n.a.	F 13
S 14	2 21 32	6°31'11	2♈36	4°23	1°54	8°43	26°35	9°12	22°13	17° 6	17°29	17°59	17° 0	13°41	n.a.	S 14
S 15	2 25 29	7°28'19	16°51	6°32	1°17	9°20	26°36	9°13	22°15	17° 8	17°30	17°R59	16°57	13°48	n.a.	S 15
M16	2 29 25	8°25'26	1♉27	8°43	0°41	9°58	26°38	9°15	22°16	17°11	17°32	17°59	16°54	13°54	n.a.	M16
T 17	2 33 22	9°22'31	16°20	10°53	0° 6	10°35	26°39	9°17	22°18	17°13	17°33	17°57	16°50	14° 1	n.a.	T 17
W18	2 37 18	10°19'36	1♊21	13° 4	29♎32	11°13	26°41	9°19	22°20	17°15	17°34	17°55	16°47	14° 8	n.a.	W18
T 19	2 41 15	11°16'40	16°22	15°14	29° 0	11°51	26°42	9°21	22°21	17°17	17°36	17°52	16°44	14°14	n.a.	T 19
F 20	2 45 11	12°13'43	1♋14	17°24	28°29	12°28	26°44	9°23	22°23	17°19	17°37	17°49	16°41	14°21	n.a.	F 20
S 21	2 49 7	13°10'46	15°50	19°32	28° 1	13° 6	26°46	9°25	22°25	17°21	17°38	17°46	16°38	14°28	n.a.	S 21
S 22	2 53 4	14° 7'48	0♌ 5	21°40	27°34	13°44	26°49	9°27	22°27	17°23	17°40	17°44	16°34	14°35	n.a.	S 22
M23	2 57 0	15° 4'49	13°58	23°47	27° 9	14°21	26°51	9°30	22°28	17°25	17°41	17°D44	16°31	14°41	n.a.	M23
T 24	3 0 57	16° 1'50	27°28	25°51	26°47	14°59	26°54	9°32	22°30	17°27	17°42	17°44	16°28	14°48	n.a.	T 24
W25	3 4 53	16°58'50	10♍36	27°55	26°27	15°37	26°56	9°35	22°32	17°29	17°43	17°45	16°25	14°55	n.a.	W25
T 26	3 8 50	17°55'49	23°27	29°56	26° 9	16°14	26°59	9°37	22°34	17°31	17°45	17°47	16°22	15° 1	n.a.	T 26
F 27	3 12 46	18°52'49	6♎ 1	1♐55	25°54	16°52	27° 3	9°40	22°36	17°33	17°46	17°48	16°19	15° 8	n.a.	F 27
S 28	3 16 43	19°49'47	18°23	3°51	25°41	17°30	27° 6	9°43	22°39	17°35	17°47	17°R49	16°15	15°15	n.a.	S 28
S 29	3 20 39	20°46'46	0♏34	5°46	25°30	18° 7	27° 9	9°46	22°41	17°37	17°48	17°48	16°12	15°21	n.a.	S 29
M30	3 24 36	21°43'43	12°38	7°38	25°22	18°45	27°13	9°49	22°43	17°39	17°50	17°46	16° 9	15°28	n.a.	M30
T 31	3 28 32	22♏40'40	24♏35	9♐27	25♎16	19♐23	27♒17	9♒52	22♑45	17♎41	17♎51	17♈42	16♈ 6	15♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s36	8s54	0s19	5s 0	1s47	9s21	6n 2	21s46	0s58	12s50	0n 8	20s22	1s56	23s18	1s 4	7s44	1s 7	21s52	16s20	7n16	7n 7	27s 2		n.a.
M 2	9 57	14 27	1 26	5 45	1 48	9 1	6 13	21 53	0 57	12 51	0 9	20 22	1 56	23 18	1 4	7 45	1 7	21 53	16 20	7 15	7 6	27 3		n.a.
T 3	10 19	19 23	2 28	6 30	1 48	8 41	6 24	22 1	0 57	12 51	0 9	20 21	1 56	23 18	1 4	7 46	1 7	21 53	16 20	7 15	7 5	27 5		n.a.
W 4	10 40	23 30	3 23	7 15	1 47	8 22	6 34	22 8	0 56	12 51	0 9	20 21	1 56	23 17	1 4	7 46	1 7	21 54	16 20	7 15	7 4	27 6		n.a.
T 5	11 1	26 36	4 8	8 0	1 46	8 2	6 44	22 15	0 55	12 51	0 9	20 20	1 55	23 17	1 4	7 47	1 7	21 54	16 20	7 14	7 2	27 7		n.a.
F 6	11 22	28 31	4 43	8 45	1 44	7 42	6 53	22 22	0 55	12 51	0 9	20 20	1 55	23 17	1 4	7 48	1 7	21 55	16 20	7 14	7 1	27 9		n.a.
S 7	11 43	29 8	5 5	9 29	1 42	7 22	7 2	22 28	0 54	12 51	0 9	20 19	1 55	23 17	1 4	7 49	1 7	21 56	16 20	7 13	7 0	27 10		n.a.
S 8	12 4	28 23	5 15	10 14	1 39	7 2	7 10	22 35	0 53	12 51	0 10	20 19	1 55	23 16	1 4	7 50	1 7	21 56	16 20	7 13	6 59	27 12		n.a.
M 9	12 24	26 18	5 11	10 57	1 35	6 43	7 17	22 41	0 53	12 51	0 10	20 18	1 54	23 16	1 4	7 51	1 7	21 57	16 21	7 13	6 57	27 13		n.a.
T 10	12 44	22 58	4 53	11 40	1 31	6 24	7 23	22 47	0 52	12 51	0 10	20 18	1 54	23 16	1 4	7 52	1 7	21 58	16 21	7 13	6 56	27 14		n.a.
W11	13 4	18 30	4 20	12 22	1 26	6 6	7 29	22 53	0 52	12 51	0 10	20 17	1 54	23 16	1 4	7 53	1 7	21 58	16 21	7 13	6 55	27 16		n.a.
T 12	13 24	13 5	3 34	13 3	1 20	5 49	7 34	22 59	0 51	12 50	0 10	20 17	1 54	23 15	1 4	7 54	1 7	21 59	16 21	7 13	6 54	27 17		n.a.
F 13	13 44	6 54	2 34	13 44	1 14	5 32	7 38	23 5	0 50	12 50	0 10	20 16	1 53	23 15	1 3	7 54	1 7	22 0	16 21	7 14	6 52	27 19		n.a.
S 14	14 3	0 13	1 24	14 23	1 7	5 16	7 41	23 10	0 50	12 49	0 11	20 15	1 53	23 15	1 3	7 55	1 7	22 0	16 21	7 14	6 51	27 20		n.a.
S 15	14 22	6n42	0 6	15 0	1 0	5 1	7 43	23 16	0 49	12 49	0 11	20 15	1 53	23 14	1 3	7 56	1 7	22 1	16 21	7 14	6 50	27 21		n.a.
M16	14 41	13 26	1n13	15 37	0 52	4 47	7 44	23 21	0 48	12 48	0 11	20 14	1 53	23 14	1 3	7 57	1 7	22 2	16 21	7 14	6 49	27 23		n.a.
T 17	15 0	19 33	2 30	16 11	0 44	4 34	7 45	23 26	0 48	12 48	0 11	20 13	1 52	23 14	1 3	7 58	1 7	22 2	16 21	7 14	6 47	27 24		n.a.
W18	15 19	24 30	3 36	16 44	0 35	4 23	7 45	23 31	0 47	12 47	0 11	20 12	1 52	23 13	1 3	7 59	1 7	22 3	16 22	7 13	6 46	27 25		n.a.
T 19	15 37	27 48	4 27	17 15	0 26	4 12	7 44	23 35	0 47	12 46	0 11	20 12	1 52	23 13	1 3	8 0	1 7	22 4	16 22	7 12	6 45	27 27		n.a.
F 20	15 55	29 5	5 0	17 45	0 16	4 3	7 42	23 40	0 46	12 46	0 11	20 11	1 52	23 13	1 3	8 0	1 7	22 4	16 22	7 10	6 44	27 28		n.a.
S 21	16 13	28 18	5 13	18 12	0 7	3 55	7 39	23 44	0 45	12 45	0 12	20 10	1 51	23 12	1 3	8 1	1 7	22 5	16 22	7 9	6 42	27 29		n.a.
S 22	16 30	25 39	5 6	18 37	0n 3	3 49	7 36	23 48	0 45	12 44	0 12	20 9	1 51	23 12	1 3	8 2	1 7	22 6	16 22	7 9	6 41	27 30		n.a.
M23	16 48	21 33	4 41	19 1	0 13	3 43	7 32	23 52	0 44	12 43	0 12	20 8	1 51	23 12	1 3	8 3	1 7	22 6	16 22	7 8	6 40	27 32		n.a.
T 24	17 5	16 26	4 1	19 22	0 23	3 39	7 28	23 56	0 43	12 42	0 12	20 7	1 51	23 11	1 3	8 4	1 7	22 7	16 23	7 9	6 39	27 33		n.a.
W25	17 21	10 42	3 9	19 41	0 34	3 37	7 23	24 0	0 43	12 41	0 12	20 6	1 50	23 11	1 3	8 5	1 7	22 8	16 23	7 9	6 37	27 34		n.a.
T 26	17 38	4 38	2 9	19 59	0 44	3 36	7 17	24 3	0 42	12 39	0 12	20 5	1 50	23 10	1 3	8 5	1 7	22 8	16 23	7 10	6 36	27 35		n.a.
F 27	17 54	1s29	1 4	20 14	0 54	3 36	7 11	24 7	0 42	12 38	0 12	20 4	1 50	23 10	1 3	8 6	1 7	22 9	16 23	7 10	6 35	27 37		n.a.
S 28	18 10	7 27	0s 3	20 28	1 3	3 37	7 5	24 10	0 41	12 37	0 13	20 3	1 50	23 9	1 3	8 7	1 7	22 10	16 23	7 10	6 34	27 38		n.a.
S 29	18 26	13 3	1 9	20 39	1 13	3 39	6 58	24 13	0 40	12 36	0 13	20 2	1 49	23 9	1 2	8 8	1 7	22 10	16 23	7 10	6 32	27 39		n.a.
M30	18 41	18 7	2 11	20 49	1 22	3 43	6 51	24 16	0 40	12 34	0 13	20 1	1 49	23 9	1 2	8 9	1 7	22 11	16 24	7 9	6 31	27 40		n.a.
T 31	18s56	22s26	3s 7	20s58	1n31	3s48	6n43	24s18	0s39	12s33	0n13	20s 0	1s49	23s 8	1s 2	8s 9	1s 8	22s12	16s24	7n 8	6n30	27s42		n.a.

Julian Day Number = -2291213.5, Delta T = 147h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°08'03, Lahiri = -154°01'03 Julian Calendar 1 Jan. 10986 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10987 BCE

The year -10985 astronomical counting style corresponds to year 10986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 32 29	23♏37'37	6♐28	11♐14	25°R13	20♐ 1	27♒21	9♒55	22♑47	17♎43	17♎52	17°R36	16♈ 3	15♐42	n.a.	W 1
T 2	3 36 25	24°34'33	18°20	12°58	25°D12	20°39	27°25	9°58	22°50	17°45	17°53	17♈30	16° 0	15°48	n.a.	T 2
F 3	3 40 22	25°31'29	0♑10	14°39	25♎13	21°16	27°29	10° 2	22°52	17°47	17°54	17°23	15°56	15°55	n.a.	F 3
S 4	3 44 18	26°28'24	12° 3	16°18	25°16	21°54	27°34	10° 5	22°54	17°49	17°56	17°16	15°53	16° 2	n.a.	S 4
S 5	3 48 15	27°25'19	24° 1	17°54	25°22	22°32	27°38	10° 9	22°57	17°50	17°57	17°11	15°50	16° 8	n.a.	S 5
M 6	3 52 11	28°22'13	6♒ 7	19°27	25°30	23°10	27°43	10°12	22°59	17°52	17°58	17° 7	15°47	16°15	n.a.	M 6
T 7	3 56 8	29°19'06	18°24	20°57	25°40	23°48	27°48	10°16	23° 2	17°54	17°59	17° 5	15°44	16°22	n.a.	T 7
W 8	4 0 4	0♐15'59	0♓58	22°25	25°52	24°25	27°53	10°20	23° 4	17°56	18° 0	17°D 4	15°40	16°29	n.a.	W 8
T 9	4 4 1	1°12'51	13°52	23°50	26° 6	25° 3	27°58	10°24	23° 7	17°57	18° 1	17° 5	15°37	16°35	n.a.	T 9
F 10	4 7 57	2° 9'43	27° 9	25°12	26°22	25°41	28° 4	10°28	23°10	17°59	18° 2	17° 6	15°34	16°42	n.a.	F 10
S 11	4 11 54	3° 6'34	10♈54	26°31	26°39	26°19	28° 9	10°32	23°12	18° 1	18° 3	17°R 7	15°31	16°49	n.a.	S 11
S 12	4 15 50	4° 3'25	25° 6	27°47	26°59	26°57	28°15	10°36	23°15	18° 3	18° 4	17° 7	15°28	16°55	n.a.	S 12
M13	4 19 47	5° 0'16	9♉45	29° 0	27°20	27°35	28°21	10°40	23°18	18° 4	18° 6	17° 5	15°25	17° 2	n.a.	M13
T 14	4 23 43	5°57'06	24°45	0♑10	27°43	28°13	28°27	10°44	23°20	18° 6	18° 7	17° 1	15°21	17° 9	n.a.	T 14
W15	4 27 40	6°53'57	9♊58	1°17	28° 8	28°51	28°33	10°48	23°23	18° 8	18° 8	16°55	15°18	17°16	n.a.	W15
T 16	4 31 36	7°50'48	25°14	2°21	28°35	29°29	28°39	10°53	23°26	18° 9	18° 9	16°48	15°15	17°22	n.a.	T 16
F 17	4 35 33	8°47'39	10♋23	3°21	29° 2	0♑ 7	28°46	10°57	23°29	18°11	18°10	16°40	15°12	17°29	n.a.	F 17
S 18	4 39 29	9°44'30	25°15	4°19	29°32	0°45	28°52	11° 2	23°32	18°12	18°11	16°34	15° 9	17°36	n.a.	S 18
S 19	4 43 26	10°41'21	9♌43	5°12	0♏ 3	1°22	28°59	11° 6	23°35	18°14	18°11	16°28	15° 6	17°42	n.a.	S 19
M20	4 47 22	11°38'13	23°43	6° 3	0°35	2° 0	29° 6	11°11	23°38	18°15	18°12	16°25	15° 2	17°49	n.a.	M20
T 21	4 51 19	12°35'06	7♍15	6°50	1° 8	2°38	29°13	11°16	23°41	18°17	18°13	16°D23	14°59	17°56	n.a.	T 21
W22	4 55 15	13°31'58	20°21	7°33	1°43	3°17	29°20	11°20	23°44	18°18	18°14	16°23	14°56	18° 3	n.a.	W22
T 23	4 59 12	14°28'52	3♎ 5	8°12	2°19	3°55	29°27	11°25	23°47	18°20	18°15	16°24	14°53	18° 9	n.a.	T 23
F 24	5 3 9	15°25'46	15°30	8°47	2°56	4°33	29°35	11°30	23°50	18°21	18°16	16°R25	14°50	18°16	n.a.	F 24
S 25	5 7 5	16°22'40	27°42	9°18	3°34	5°11	29°42	11°35	23°53	18°22	18°17	16°24	14°46	18°23	n.a.	S 25
S 26	5 11 2	17°19'36	9♏44	9°45	4°14	5°49	29°50	11°40	23°56	18°24	18°18	16°21	14°43	18°29	n.a.	S 26
M27	5 14 58	18°16'32	21°39	10° 8	4°54	6°27	29°58	11°45	23°59	18°25	18°18	16°16	14°40	18°36	n.a.	M27
T 28	5 18 55	19♐13'28	3♐31	10♑26	5♏36	7♑ 5	0♓ 6	11♒50	24♑ 3	18♎26	18♎19	16♈ 9	14♈37	18♐43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s11	25s48	3s54	21s 5	1n40	3s54	6n35	24s21	0s38	12s31	0n13	19s59	1s49	23s 8	1s 2	8s10	1s 8	22s12	16s24	7n 5	6n29	27s43		n.a.
T 2	19 25	28 3	4 30	21 11	1 48	4 1	6 27	24 23	0 38	12 30	0 13	19 58	1 48	23 7	1 2	8 11	1 8	22 13	16 24	7 3	6 27	27 44		n.a.
F 3	19 39	29 1	4 55	21 15	1 56	4 9	6 19	24 25	0 37	12 28	0 13	19 57	1 48	23 7	1 2	8 12	1 8	22 14	16 24	7 0	6 26	27 45		n.a.
S 4	19 53	28 38	5 8	21 19	2 4	4 18	6 11	24 27	0 37	12 26	0 14	19 55	1 48	23 6	1 2	8 13	1 8	22 14	16 25	6 58	6 25	27 46		n.a.
S 5	20 7	26 55	5 7	21 21	2 11	4 28	6 2	24 28	0 36	12 24	0 14	19 54	1 48	23 6	1 2	8 13	1 8	22 15	16 25	6 56	6 24	27 48		n.a.
M 6	20 20	23 58	4 52	21 23	2 17	4 39	5 53	24 30	0 35	12 23	0 14	19 53	1 47	23 5	1 2	8 14	1 8	22 16	16 25	6 54	6 22	27 49		n.a.
T 7	20 33	19 54	4 24	21 23	2 23	4 51	5 44	24 31	0 35	12 21	0 14	19 52	1 47	23 5	1 2	8 15	1 8	22 16	16 25	6 53	6 21	27 50		n.a.
W 8	20 45	14 53	3 43	21 23	2 29	5 4	5 35	24 32	0 34	12 19	0 14	19 51	1 47	23 4	1 2	8 15	1 8	22 17	16 26	6 53	6 20	27 51		n.a.
T 9	20 57	9 7	2 50	21 23	2 34	5 17	5 26	24 33	0 34	12 17	0 14	19 49	1 47	23 4	1 2	8 16	1 8	22 18	16 26	6 53	6 19	27 52		n.a.
F 10	21 9	2 46	1 46	21 22	2 38	5 32	5 17	24 34	0 33	12 15	0 14	19 48	1 47	23 3	1 2	8 17	1 8	22 18	16 26	6 54	6 17	27 53		n.a.
S 11	21 20	3n55	0 33	21 20	2 42	5 47	5 8	24 35	0 32	12 13	0 14	19 47	1 46	23 3	1 2	8 18	1 8	22 19	16 26	6 54	6 16	27 55		n.a.
S 12	21 32	10 38	0n43	21 19	2 45	6 2	4 59	24 35	0 32	12 11	0 15	19 45	1 46	23 2	1 2	8 18	1 8	22 19	16 27	6 54	6 15	27 56		n.a.
M13	21 42	17 0	1 59	21 17	2 48	6 19	4 50	24 35	0 31	12 8	0 15	19 44	1 46	23 2	1 2	8 19	1 8	22 20	16 27	6 53	6 14	27 57		n.a.
T 14	21 53	22 30	3 8	21 15	2 50	6 35	4 41	24 35	0 30	12 6	0 15	19 42	1 46	23 1	1 2	8 20	1 8	22 21	16 27	6 52	6 12	27 58		n.a.
W15	22 3	26 35	4 5	21 14	2 51	6 53	4 32	24 35	0 30	12 4	0 15	19 41	1 45	23 1	1 2	8 20	1 8	22 21	16 27	6 49	6 11	27 59		n.a.
T 16	22 12	28 44	4 45	21 12	2 52	7 11	4 23	24 35	0 29	12 1	0 15	19 40	1 45	23 0	1 2	8 21	1 8	22 22	16 28	6 47	6 10	28 0		n.a.
F 17	22 21	28 43	5 4	21 11	2 52	7 29	4 14	24 34	0 29	11 59	0 15	19 38	1 45	23 0	1 2	8 22	1 8	22 23	16 28	6 44	6 9	28 1		n.a.
S 18	22 30	26 37	5 2	21 10	2 52	7 48	4 5	24 33	0 28	11 57	0 15	19 37	1 45	22 59	1 1	8 22	1 8	22 23	16 28	6 41	6 7	28 2		n.a.
S 19	22 39	22 48	4 41	21 9	2 50	8 7	3 56	24 32	0 27	11 54	0 15	19 35	1 45	22 59	1 1	8 23	1 8	22 24	16 28	6 39	6 6	28 3		n.a.
M20	22 47	17 48	4 4	21 9	2 48	8 27	3 47	24 31	0 27	11 51	0 16	19 34	1 44	22 58	1 1	8 24	1 8	22 25	16 29	6 37	6 5	28 4		n.a.
T 21	22 55	12 4	3 14	21 9	2 45	8 47	3 38	24 30	0 26	11 49	0 16	19 32	1 44	22 57	1 1	8 24	1 8	22 25	16 29	6 37	6 4	28 5		n.a.
W22	23 2	5 59	2 15	21 11	2 42	9 8	3 29	24 28	0 26	11 46	0 16	19 30	1 44	22 57	1 1	8 25	1 8	22 26	16 29	6 37	6 2	28 6		n.a.
T 23	23 9	0s11	1 11	21 13	2 37	9 28	3 21	24 27	0 25	11 43	0 16	19 29	1 44	22 56	1 1	8 25	1 8	22 27	16 30	6 37	6 1	28 7		n.a.
F 24	23 16	6 11	0 5	21 15	2 32	9 49	3 12	24 25	0 24	11 41	0 16	19 27	1 44	22 56	1 1	8 26	1 9	22 27	16 30	6 37	6 0	28 9		n.a.
S 25	23 22	11 52	1s 0	21 19	2 26	10 11	3 4	24 23	0 24	11 38	0 16	19 26	1 43	22 55	1 1	8 27	1 9	22 28	16 30	6 37	5 58	28 10		n.a.
S 26	23 28	17 2	2 1	21 24	2 20	10 32	2 55	24 21	0 23	11 35	0 16	19 24	1 43	22 54	1 1	8 27	1 9	22 28	16 30	6 36	5 57	28 11		n.a.
M27	23 33	21 30	2 56	21 30	2 12	10 54	2 47	24 18	0 23	11 32	0 16	19 22	1 43	22 54	1 1	8 28	1 9	22 29	16 31	6 34	5 56	28 12		n.a.
T 28	23s38	25s 4	3s43	21s37	2n 4	11s15	2n39	24s16	0s22	11s29	0n17	19s21	1s43	22s53	1s 1	8s28	1s 9	22s30	16s31	6n31	5n55	28s13		n.a.

Julian Day Number = -2291182.5, Delta T = 147h47m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'58, Lahiri = -154°00'58 Julian Calendar 1 Feb. 10986 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 22 51	20♐10'25	15♐22	10♑40	6♏18	7♑43	0♓14	11♒56	24♑ 6	18♌28	18♌20	15°R59	14♈34	18♐49	n.a.	W 1
T 2	5 26 48	21° 7'23	27°13	10°50	7° 2	8°21	0°22	12° 1	24° 9	18°29	18°21	15♈47	14°31	18°56	n.a.	T 2
F 3	5 30 45	22° 4'21	9♑ 6	10°54	7°46	9° 0	0°30	12° 6	24°12	18°30	18°22	15°35	14°27	19° 3	n.a.	F 3
S 4	5 34 41	23° 1'20	21° 3	10°R55	8°31	9°38	0°38	12°12	24°16	18°31	18°22	15°23	14°24	19°10	n.a.	S 4
S 5	5 38 38	23°58'19	3♒ 5	10°50	9°17	10°16	0°47	12°17	24°19	18°33	18°23	15°13	14°21	19°16	n.a.	S 5
M 6	5 42 34	24°55'19	15°15	10°41	10° 4	10°54	0°55	12°23	24°22	18°34	18°24	15° 5	14°18	19°23	n.a.	M 6
T 7	5 46 31	25°52'20	27°36	10°27	10°51	11°32	1° 4	12°28	24°26	18°35	18°24	14°59	14°15	19°30	n.a.	T 7
W 8	5 50 28	26°49'20	10♓ 9	10° 9	11°39	12°11	1°13	12°34	24°29	18°36	18°25	14°56	14°11	19°36	n.a.	W 8
T 9	5 54 24	27°46'22	23° 0	9°47	12°28	12°49	1°22	12°40	24°32	18°37	18°26	14°D55	14° 8	19°43	n.a.	T 9
F 10	5 58 21	28°43'24	6♈13	9°21	13°18	13°27	1°31	12°45	24°36	18°38	18°26	14°55	14° 5	19°50	n.a.	F 10
S 11	6 2 17	29°40'26	19°49	8°52	14° 9	14° 6	1°40	12°51	24°39	18°39	18°27	14°R55	14° 2	19°57	n.a.	S 11
S 12	6 6 14	0♑37'29	3♉52	8°19	15° 0	14°44	1°49	12°57	24°43	18°40	18°27	14°53	13°59	20° 3	n.a.	S 12
M13	6 10 11	1°34'33	18°22	7°44	15°51	15°22	1°59	13° 3	24°46	18°41	18°28	14°50	13°56	20°10	n.a.	M13
T 14	6 14 7	2°31'38	3♊15	7° 7	16°44	16° 1	2° 8	13° 9	24°50	18°42	18°28	14°45	13°52	20°17	n.a.	T 14
W15	6 18 4	3°28'44	18°25	6°28	17°36	16°39	2°18	13°15	24°53	18°43	18°29	14°36	13°49	20°23	n.a.	W15
T 16	6 22 1	4°25'50	3♋42	5°49	18°30	17°17	2°27	13°21	24°57	18°44	18°29	14°26	13°46	20°30	n.a.	T 16
F 17	6 25 57	5°22'58	18°56	5° 9	19°24	17°56	2°37	13°27	25° 0	18°44	18°30	14°16	13°43	20°37	n.a.	F 17
S 18	6 29 54	6°20'07	3♌55	4°30	20°19	18°34	2°47	13°33	25° 4	18°45	18°30	14° 6	13°40	20°44	n.a.	S 18
S 19	6 33 50	7°17'17	18°31	3°52	21°14	19°13	2°57	13°39	25° 7	18°46	18°31	13°58	13°37	20°50	n.a.	S 19
M20	6 37 47	8°14'28	2♍39	3°16	22° 9	19°51	3° 7	13°46	25°11	18°47	18°31	13°52	13°33	20°57	n.a.	M20
T 21	6 41 44	9°11'41	16°17	2°43	23° 5	20°30	3°17	13°52	25°15	18°47	18°31	13°48	13°30	21° 4	n.a.	T 21
W22	6 45 40	10° 8'56	29°26	2°13	24° 2	21° 8	3°28	13°58	25°18	18°48	18°32	13°47	13°27	21°10	n.a.	W22
T 23	6 49 37	11° 6'11	12♎10	1°47	24°59	21°47	3°38	14° 5	25°22	18°49	18°32	13°47	13°24	21°17	n.a.	T 23
F 24	6 53 34	12° 3'29	24°34	1°25	25°57	22°26	3°48	14°11	25°26	18°49	18°32	13°47	13°21	21°24	n.a.	F 24
S 25	6 57 30	13° 0'48	6♏43	1° 8	26°54	23° 4	3°59	14°17	25°29	18°50	18°33	13°45	13°17	21°31	n.a.	S 25
S 26	7 1 27	13°58'09	18°41	0°56	27°53	23°43	4° 9	14°24	25°33	18°50	18°33	13°42	13°14	21°37	n.a.	S 26
M27	7 5 24	14°55'31	0♐33	0°50	28°52	24°21	4°20	14°30	25°36	18°51	18°33	13°36	13°11	21°44	n.a.	M27
T 28	7 9 20	15°52'56	12°23	0°D49	29°51	25° 0	4°31	14°37	25°40	18°51	18°34	13°27	13° 8	21°51	n.a.	T 28
W29	7 13 17	16°50'21	24°14	0°55	0♐50	25°39	4°42	14°44	25°44	18°52	18°34	13°16	13° 5	21°58	n.a.	W29
T 30	7 17 14	17°47'49	6♑ 8	1° 6	1°50	26°18	4°53	14°50	25°48	18°52	18°34	13° 3	13° 2	22° 4	n.a.	T 30
F 31	7 21 10	18♑45'18	18♑ 7	1♑24	2♐51	26♑56	5♓ 4	14♒57	25♑51	18♌52	18♌34	12♈49	12♈58	22♐11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s42	27 s34	4 s20	21 s45	1n55	11 s37	2n31	24 s13	0 s21	11 s26	0n17	19 s19	1 s43	22 s53	1 s 1	8 s29	1 s 9	22 s30	16 s31	6n27	5n53	28 s14		n.a.
T 2	23 46	28 49	4 46	21 54	1 45	11 59	2 23	24 10	0 21	11 23	0 17	19 17	1 42	22 52	1 1	8 29	1 9	22 31	16 32	6 23	5 52	28 14		n.a.
F 3	23 50	28 45	4 59	22 4	1 34	12 21	2 15	24 7	0 20	11 20	0 17	19 16	1 42	22 51	1 1	8 30	1 9	22 31	16 32	6 18	5 51	28 15		n.a.
S 4	23 53	27 19	5 0	22 15	1 23	12 44	2 7	24 3	0 19	11 17	0 17	19 14	1 42	22 51	1 1	8 30	1 9	22 32	16 32	6 13	5 50	28 16		n.a.
S 5	23 56	24 38	4 47	22 28	1 11	13 6	1 59	24 0	0 19	11 14	0 17	19 12	1 42	22 50	1 1	8 31	1 9	22 32	16 33	6 9	5 48	28 17		n.a.
M 6	23 59	20 50	4 21	22 41	0 58	13 28	1 52	23 56	0 18	11 10	0 17	19 10	1 42	22 49	1 1	8 31	1 9	22 33	16 33	6 6	5 47	28 18		n.a.
T 7	24 1	16 6	3 43	22 56	0 44	13 50	1 44	23 52	0 18	11 7	0 17	19 8	1 42	22 49	1 1	8 32	1 9	22 34	16 33	6 3	5 46	28 19		n.a.
W 8	24 2	10 37	2 53	23 11	0 30	14 13	1 37	23 48	0 17	11 4	0 17	19 7	1 41	22 48	1 1	8 32	1 9	22 34	16 34	6 2	5 45	28 20		n.a.
T 9	24 4	4 34	1 53	23 27	0 16	14 35	1 30	23 44	0 16	11 0	0 18	19 5	1 41	22 48	1 1	8 33	1 9	22 35	16 34	6 2	5 43	28 21		n.a.
F 10	24 4	1n50	0 46	23 44	0 1	14 57	1 22	23 39	0 16	10 57	0 18	19 3	1 41	22 47	1 1	8 33	1 9	22 35	16 34	6 2	5 42	28 22		n.a.
S 11	24 5	8 21	0n26	24 1	0 s14	15 19	1 15	23 34	0 15	10 54	0 18	19 1	1 41	22 46	1 1	8 34	1 9	22 36	16 35	6 2	5 41	28 23		n.a.
S 12	24 5	14 41	1 38	24 18	0 29	15 41	1 9	23 30	0 15	10 50	0 18	18 59	1 41	22 46	1 1	8 34	1 9	22 36	16 35	6 1	5 40	28 24		n.a.
M13	24 4	20 25	2 47	24 36	0 44	16 3	1 2	23 25	0 14	10 47	0 18	18 57	1 41	22 45	1 1	8 35	1 9	22 37	16 35	6 0	5 38	28 25		n.a.
T 14	24 3	25 4	3 46	24 53	0 59	16 25	0 55	23 19	0 13	10 43	0 18	18 55	1 40	22 44	1 1	8 35	1 9	22 37	16 36	5 58	5 37	28 26		n.a.
W15	24 2	28 3	4 30	25 10	1 14	16 46	0 49	23 14	0 13	10 39	0 18	18 54	1 40	22 43	1 1	8 35	1 9	22 38	16 36	5 55	5 36	28 26		n.a.
T 16	24 0	28 57	4 55	25 26	1 28	17 8	0 42	23 8	0 12	10 36	0 18	18 52	1 40	22 43	1 1	8 36	1 10	22 38	16 36	5 51	5 34	28 27		n.a.
F 17	23 58	27 38	4 59	25 41	1 42	17 29	0 36	23 3	0 12	10 32	0 18	18 50	1 40	22 42	1 0	8 36	1 10	22 39	16 37	5 46	5 33	28 28		n.a.
S 18	23 55	24 22	4 42	25 55	1 55	17 50	0 30	22 57	0 11	10 28	0 19	18 48	1 40	22 41	1 0	8 37	1 10	22 39	16 37	5 42	5 32	28 29		n.a.
S 19	23 52	19 36	4 8	26 9	2 7	18 11	0 23	22 51	0 10	10 24	0 19	18 46	1 40	22 41	1 0	8 37	1 10	22 40	16 37	5 39	5 31	28 30		n.a.
M20	23 49	13 53	3 19	26 21	2 18	18 31	0 17	22 44	0 10	10 21	0 19	18 44	1 39	22 40	1 0	8 37	1 10	22 40	16 38	5 37	5 29	28 31		n.a.
T 21	23 45	7 41	2 20	26 31	2 28	18 52	0 12	22 38	0 9	10 17	0 19	18 42	1 39	22 39	1 0	8 38	1 10	22 41	16 38	5 35	5 28	28 32		n.a.
W22	23 41	1 22	1 15	26 41	2 36	19 12	0 6	22 31	0 9	10 13	0 19	18 40	1 39	22 39	1 0	8 38	1 10	22 41	16 39	5 35	5 27	28 32		n.a.
T 23	23 36	4 s48	0 8	26 49	2 44	19 32	0 0	22 24	0 8	10 9	0 19	18 38	1 39	22 38	1 0	8 38	1 10	22 42	16 39	5 35	5 26	28 33		n.a.
F 24	23 31	10 39	0 s57	26 55	2 50	19 51	0 s 5	22 17	0 7	10 5	0 19	18 36	1 39	22 37	1 0	8 38	1 10	22 42	16 39	5 35	5 24	28 34		n.a.
S 25	23 25	15 58	1 58	27 0	2 55	20 10	0 11	22 10	0 7	10 1	0 19	18 33	1 39	22 36	1 0	8 39	1 10	22 43	16 40	5 34	5 23	28 35		n.a.
S 26	23 20	20 37	2 53	27 4	2 59	20 29	0 16	22 3	0 6	9 57	0 19	18 31	1 39	22 36	1 0	8 39	1 10	22 43	16 40	5 33	5 22	28 36		n.a.
M27	23 13	24 24	3 40	27 7	3 1	20 47	0 21	21 55	0 5	9 53	0 20	18 29	1 38	22 35	1 0	8 39	1 10	22 44	16 40	5 31	5 21	28 36		n.a.
T 28	23 6	27 8	4 17	27 8	3 2	21 5	0 26	21 47	0 5	9 49	0 20	18 27	1 38	22 34	1 0	8 39	1 10	22 44	16 41	5 27	5 19	28 37		n.a.
W29	22 59	28 40	4 43	27 8	3 2	21 23	0 31	21 40	0 4	9 45	0 20	18 25	1 38	22 34	1 0	8 40	1 10	22 44	16 41	5 22	5 18	28 38		n.a.
T 30	22 52	28 53	4 57	27 6	3 1	21 40	0 36	21 32	0 4	9 40	0 20	18 23	1 38	22 33	1 0	8 40	1 10	22 45	16 41	5 17	5 17	28 39		n.a.
F 31	22 s44	27 s44	4 s58	27 s 4	2 s59	21 s57	0 s40	21 s23	0 s 3	9 s36	0n20	18 s21	1 s38	22 s32	1 s 0	8 s40	1 s10	22 s45	16 s42	5n12	5n15	28 s39		n.a.

Julian Day Number = -2291154.5, Delta T = 147h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'55, Lahiri = -154°00'55 Julian Calendar 1 March 10986 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10987 BCE

The year -10985 astronomical counting style corresponds to year 10986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 25 7	19♉42'48	0♒11	1♉47	3♐51	27♉35	5♓15	15♒ 3	25♉55	18♎53	18♎34	12°R35	12♈55	22♐18	n.a.	S 1
S 2	7 29 4	20°40'20	12°23	2°17	4°52	28°14	5°26	15°10	25°59	18°53	18°34	12♈23	12°52	22°24	n.a.	S 2
M 3	7 33 0	21°37'53	24°43	2°54	5°54	28°53	5°37	15°17	26° 2	18°53	18°34	12°14	12°49	22°31	n.a.	M 3
T 4	7 36 57	22°35'28	7♓13	3°36	6°55	29°32	5°48	15°24	26° 6	18°54	18°35	12° 7	12°46	22°38	n.a.	T 4
W 5	7 40 54	23°33'05	19°54	4°25	7°57	0♒11	6° 0	15°30	26°10	18°54	18°35	12° 3	12°43	22°45	n.a.	W 5
T 6	7 44 50	24°30'43	2♈50	5°19	8°59	0°50	6°11	15°37	26°14	18°54	18°35	12° 1	12°39	22°51	n.a.	T 6
F 7	7 48 47	25°28'22	16° 2	6°20	10° 2	1°28	6°23	15°44	26°17	18°54	18°R35	12°D 1	12°36	22°58	n.a.	F 7
S 8	7 52 44	26°26'03	29°35	7°26	11° 5	2° 7	6°34	15°51	26°21	18°54	18°35	12°R 1	12°33	23° 5	n.a.	S 8
S 9	7 56 40	27°23'45	13♉29	8°38	12° 8	2°46	6°46	15°58	26°25	18°54	18°35	12° 0	12°30	23°11	n.a.	S 9
M10	8 0 37	28°21'29	27°45	9°55	13°11	3°25	6°58	16° 5	26°28	18°54	18°35	11°58	12°27	23°18	n.a.	M10
T 11	8 4 34	29°19'15	12♊22	11°18	14°15	4° 4	7° 9	16°12	26°32	18°R54	18°34	11°52	12°23	23°25	n.a.	T 11
W12	8 8 30	0♒17'02	27°16	12°45	15°19	4°44	7°21	16°19	26°36	18°54	18°34	11°45	12°20	23°32	n.a.	W12
T 13	8 12 27	1°14'51	12♋18	14°17	16°23	5°23	7°33	16°26	26°40	18°54	18°34	11°35	12°17	23°38	n.a.	T 13
F 14	8 16 24	2°12'41	27°21	15°54	17°28	6° 2	7°45	16°33	26°43	18°54	18°34	11°25	12°14	23°45	n.a.	F 14
S 15	8 20 20	3°10'34	12♌13	17°34	18°33	6°41	7°57	16°40	26°47	18°54	18°34	11°16	12°11	23°52	n.a.	S 15
S 16	8 24 17	4° 8'28	26°46	19°18	19°38	7°20	8° 9	16°47	26°51	18°54	18°34	11° 7	12° 8	23°58	n.a.	S 16
M17	8 28 14	5° 6'25	10♍55	21° 5	20°43	7°59	8°21	16°54	26°54	18°54	18°34	11° 2	12° 4	24° 5	n.a.	M17
T 18	8 32 10	6° 4'24	24°36	22°55	21°48	8°38	8°34	17° 1	26°58	18°53	18°33	10°58	12° 1	24°12	n.a.	T 18
W19	8 36 7	7° 2'24	7♎49	24°48	22°54	9°18	8°46	17° 8	27° 2	18°53	18°33	10°D57	11°58	24°19	n.a.	W19
T 20	8 40 4	8° 0'28	20°37	26°43	24° 0	9°57	8°58	17°15	27° 6	18°53	18°33	10°57	11°55	24°25	n.a.	T 20
F 21	8 44 0	8°58'33	3♏ 3	28°39	25° 6	10°36	9°11	17°22	27° 9	18°52	18°33	10°58	11°52	24°32	n.a.	F 21
S 22	8 47 57	9°56'41	15°14	0♒37	26°13	11°16	9°23	17°29	27°13	18°52	18°32	10°R58	11°49	24°39	n.a.	S 22
S 23	8 51 54	10°54'51	27°12	2°35	27°19	11°55	9°35	17°36	27°16	18°52	18°32	10°57	11°45	24°45	n.a.	S 23
M24	8 55 50	11°53'04	9♐ 5	4°35	28°26	12°34	9°48	17°43	27°20	18°51	18°32	10°53	11°42	24°52	n.a.	M24
T 25	8 59 47	12°51'19	20°56	6°34	29°33	13°14	10° 0	17°50	27°24	18°51	18°31	10°47	11°39	24°59	n.a.	T 25
W26	9 3 44	13°49'37	2♉49	8°34	0♉40	13°53	10°13	17°58	27°27	18°50	18°31	10°39	11°36	25° 6	n.a.	W26
T 27	9 7 40	14°47'57	14°47	10°34	1°48	14°33	10°26	18° 5	27°31	18°50	18°30	10°29	11°33	25°12	n.a.	T 27
F 28	9 11 37	15°46'19	26°53	12°33	2°56	15°12	10°38	18°12	27°35	18°49	18°30	10°19	11°29	25°19	n.a.	F 28
S 29	9 15 34	16°44'44	9♒ 8	14°32	4° 3	15°52	10°51	18°19	27°38	18°49	18°29	10° 9	11°26	25°26	n.a.	S 29
S 30	9 19 30	17♒43'10	21♒33	16♒30	5♉11	16♒32	11♓ 4	18♒26	27♉42	18♎48	18♎29	10♈ 0	11♈23	25♐33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s35	25s18	4s45	27s 0	2s55	22s14	0s45	21s15	0s 2	9s32	0n20	18s19	1s38	22s31	1s 0	8s40	1s10	22s46	16s42	5n 6	5n14	28s40		n.a.
S 2	22 27	21 41	4 20	26 55	2 51	22 30	0 49	21 6	0 2	9 28	0 20	18 17	1 38	22 31	1 0	8 40	1 10	22 46	16 42	5 1	5 13	28 41		n.a.
M 3	22 17	17 6	3 42	26 49	2 45	22 45	0 53	20 58	0 1	9 23	0 20	18 14	1 38	22 30	1 0	8 41	1 11	22 46	16 43	4 58	5 12	28 42		n.a.
T 4	22 8	11 45	2 52	26 41	2 39	23 0	0 58	20 49	0 1	9 19	0 20	18 12	1 37	22 29	1 0	8 41	1 11	22 47	16 43	4 55	5 10	28 42		n.a.
W 5	21 58	5 50	1 54	26 33	2 32	23 15	1 2	20 40	0 0	9 14	0 21	18 10	1 37	22 29	1 0	8 41	1 11	22 47	16 44	4 53	5 9	28 43		n.a.
T 6	21 48	0n25	0 48	26 23	2 24	23 29	1 6	20 31	0n 1	9 10	0 21	18 8	1 37	22 28	1 0	8 41	1 11	22 47	16 44	4 53	5 8	28 44		n.a.
F 7	21 37	6 48	0n21	26 11	2 15	23 42	1 9	20 21	0 1	9 6	0 21	18 6	1 37	22 27	1 0	8 41	1 11	22 48	16 44	4 53	5 7	28 44		n.a.
S 8	21 26	13 3	1 31	25 59	2 6	23 55	1 13	20 12	0 2	9 1	0 21	18 3	1 37	22 26	1 0	8 41	1 11	22 48	16 45	4 53	5 5	28 45		n.a.
S 9	21 14	18 49	2 38	25 44	1 57	24 8	1 17	20 2	0 2	8 57	0 21	18 1	1 37	22 26	1 0	8 41	1 11	22 48	16 45	4 52	5 4	28 46		n.a.
M10	21 3	23 42	3 37	25 29	1 46	24 19	1 20	19 52	0 3	8 52	0 21	17 59	1 37	22 25	1 0	8 41	1 11	22 49	16 45	4 51	5 3	28 46		n.a.
T 11	20 50	27 14	4 23	25 11	1 36	24 31	1 23	19 42	0 4	8 47	0 21	17 57	1 37	22 24	1 0	8 41	1 11	22 49	16 46	4 49	5 2	28 47		n.a.
W12	20 38	28 55	4 52	24 52	1 25	24 41	1 27	19 32	0 4	8 43	0 21	17 54	1 37	22 23	1 0	8 41	1 11	22 49	16 46	4 46	5 0	28 48		n.a.
T 13	20 25	28 30	5 1	24 31	1 14	24 52	1 30	19 22	0 5	8 38	0 21	17 52	1 36	22 23	1 0	8 41	1 11	22 50	16 46	4 42	4 59	28 48		n.a.
F 14	20 12	25 59	4 50	24 9	1 3	25 1	1 33	19 11	0 5	8 33	0 22	17 50	1 36	22 22	1 0	8 41	1 11	22 50	16 47	4 38	4 58	28 49		n.a.
S 15	19 58	21 43	4 19	23 45	0 51	25 10	1 35	19 1	0 6	8 29	0 22	17 48	1 36	22 21	1 0	8 41	1 11	22 50	16 47	4 34	4 56	28 49		n.a.
S 16	19 44	16 13	3 32	23 19	0 40	25 18	1 38	18 50	0 7	8 24	0 22	17 45	1 36	22 20	1 0	8 41	1 11	22 50	16 48	4 31	4 55	28 50		n.a.
M17	19 30	10 0	2 32	22 51	0 29	25 26	1 41	18 39	0 7	8 19	0 22	17 43	1 36	22 20	1 0	8 41	1 11	22 51	16 48	4 29	4 54	28 51		n.a.
T 18	19 15	3 30	1 26	22 22	0 18	25 33	1 43	18 28	0 8	8 15	0 22	17 41	1 36	22 19	1 0	8 41	1 11	22 51	16 48	4 27	4 53	28 51		n.a.
W19	19 0	2s56	0 17	21 52	0 7	25 39	1 46	18 17	0 8	8 10	0 22	17 39	1 36	22 18	1 0	8 41	1 11	22 51	16 49	4 27	4 51	28 52		n.a.
T 20	18 45	9 3	0s51	21 19	0n 4	25 45	1 48	18 5	0 9	8 5	0 22	17 36	1 36	22 17	1 0	8 41	1 11	22 51	16 49	4 27	4 50	28 52		n.a.
F 21	18 30	14 39	1 55	20 46	0 14	25 50	1 50	17 54	0 10	8 0	0 22	17 34	1 36	22 17	1 0	8 41	1 12	22 51	16 49	4 27	4 49	28 53		n.a.
S 22	18 14	19 34	2 52	20 11	0 24	25 54	1 52	17 42	0 10	7 55	0 22	17 32	1 36	22 16	1 0	8 41	1 12	22 52	16 50	4 27	4 48	28 54		n.a.
S 23	17 58	23 38	3 40	19 35	0 33	25 58	1 54	17 31	0 11	7 50	0 23	17 29	1 36	22 15	1 0	8 41	1 12	22 52	16 50	4 27	4 46	28 54		n.a.
M24	17 41	26 40	4 19	18 58	0 42	26 1	1 56	17 19	0 11	7 45	0 23	17 27	1 36	22 15	1 0	8 41	1 12	22 52	16 50	4 25	4 45	28 55		n.a.
T 25	17 24	28 32	4 46	18 19	0 50	26 3	1 57	17 7	0 12	7 40	0 23	17 25	1 35	22 14	1 0	8 41	1 12	22 52	16 51	4 23	4 44	28 55		n.a.
W26	17 7	29 5	5 1	17 41	0 58	26 4	1 59	16 54	0 13	7 35	0 23	17 22	1 35	22 13	1 0	8 41	1 12	22 52	16 51	4 20	4 42	28 56		n.a.
T 27	16 50	28 16	5 3	17 1	1 6	26 5	2 0	16 42	0 13	7 30	0 23	17 20	1 35	22 12	1 0	8 40	1 12	22 52	16 51	4 16	4 41	28 56		n.a.
F 28	16 32	26 7	4 52	16 21	1 12	26 5	2 2	16 30	0 14	7 25	0 23	17 18	1 35	22 12	1 0	8 40	1 12	22 53	16 52	4 11	4 40	28 57		n.a.
S 29	16 14	22 44	4 27	15 40	1 19	26 5	2 3	16 17	0 14	7 20	0 23	17 15	1 35	22 11	1 0	8 40	1 12	22 53	16 52	4 7	4 39	28 57		n.a.
S 30	15s56	18s18	3s49	14s59	1n24	26s 3	2s 4	16s 4	0n15	7s15	0n23	17s13	1s35	22s10	1s 0	8s40	1s12	22s53	16s52	4n 4	4n37	28s58		n.a.

Julian Day Number = -2291123.5, Delta T = 147h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'50, Lahiri = -154°00'51 Julian Calendar 1 Apr. 10986 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 23 27	18♒41'39	4♓ 8	18♒27	6♑20	17♒11	11♓17	18♒33	27♑45	18°R47	18°R28	9°R52	11♈20	25♐39	n.a.	M 1
T 2	9 27 23	19°40'10	16°55	20°24	7°28	17°51	11°29	18°40	27°49	18♎47	18♎28	9♈48	11°17	25°46	n.a.	T 2
W 3	9 31 20	20°38'43	29°53	22°19	8°36	18°31	11°42	18°48	27°52	18°46	18°27	9°45	11°14	25°53	n.a.	W 3
T 4	9 35 17	21°37'18	13♈ 3	24°14	9°45	19°10	11°55	18°55	27°56	18°45	18°27	9°D45	11°10	25°59	n.a.	T 4
F 5	9 39 13	22°35'55	26°26	26° 7	10°54	19°50	12° 8	19° 2	27°59	18°45	18°26	9°46	11° 7	26° 6	n.a.	F 5
S 6	9 43 10	23°34'35	10♉ 3	28° 0	12° 3	20°30	12°21	19° 9	28° 3	18°44	18°26	9°47	11° 4	26°13	n.a.	S 6
S 7	9 47 7	24°33'16	23°55	29°51	13°12	21°10	12°34	19°16	28° 6	18°43	18°25	9°R47	11° 1	26°20	n.a.	S 7
M 8	9 51 3	25°32'00	8♊ 2	1♓41	14°21	21°50	12°47	19°23	28°10	18°42	18°24	9°47	10°58	26°26	n.a.	M 8
T 9	9 55 0	26°30'46	22°23	3°31	15°31	22°29	13° 0	19°30	28°13	18°41	18°24	9°44	10°55	26°33	n.a.	T 9
W10	9 58 56	27°29'33	6♋55	5°19	16°40	23° 9	13°13	19°37	28°16	18°40	18°23	9°40	10°51	26°40	n.a.	W10
T 11	10 2 53	28°28'23	21°33	7° 5	17°50	23°49	13°26	19°45	28°20	18°39	18°22	9°34	10°48	26°46	n.a.	T 11
F 12	10 6 50	29°27'15	6♌11	8°51	19° 0	24°29	13°40	19°52	28°23	18°38	18°22	9°28	10°45	26°53	n.a.	F 12
S 13	10 10 46	0♓26'09	20°42	10°36	20°10	25° 9	13°53	19°59	28°26	18°37	18°21	9°22	10°42	27° 0	n.a.	S 13
S 14	10 14 43	1°25'05	4♍59	12°20	21°20	25°49	14° 6	20° 6	28°30	18°36	18°20	9°17	10°39	27° 7	n.a.	S 14
M15	10 18 39	2°24'04	18°57	14° 2	22°31	26°29	14°19	20°13	28°33	18°35	18°20	9°14	10°35	27°13	n.a.	M15
T 16	10 22 36	3°23'05	2♎33	15°44	23°41	27° 9	14°32	20°20	28°36	18°34	18°19	9°12	10°32	27°20	n.a.	T 16
W17	10 26 33	4°22'09	15°44	17°24	24°52	27°50	14°46	20°27	28°39	18°33	18°18	9°D12	10°29	27°27	n.a.	W17
T 18	10 30 29	5°21'15	28°34	19° 4	26° 2	28°30	14°59	20°34	28°43	18°32	18°17	9°13	10°26	27°34	n.a.	T 18
F 19	10 34 26	6°20'24	11♏ 3	20°42	27°13	29°10	15°12	20°41	28°46	18°31	18°16	9°15	10°23	27°40	n.a.	F 19
S 20	10 38 22	7°19'36	23°15	22°19	28°24	29°50	15°25	20°48	28°49	18°30	18°15	9°16	10°20	27°47	n.a.	S 20
S 21	10 42 19	8°18'51	5♐16	23°56	29°36	0♓31	15°39	20°55	28°52	18°29	18°15	9°R17	10°16	27°54	n.a.	S 21
M22	10 46 15	9°18'08	17°11	25°31	0♒47	1°11	15°52	21° 2	28°55	18°27	18°14	9°17	10°13	28° 0	n.a.	M22
T 23	10 50 12	10°17'27	29° 3	27° 6	1°58	1°51	16° 5	21° 9	28°58	18°26	18°13	9°15	10°10	28° 7	n.a.	T 23
W24	10 54 9	11°16'50	10♑57	28°39	3°10	2°32	16°19	21°15	29° 1	18°25	18°12	9°13	10° 7	28°14	n.a.	W24
T 25	10 58 5	12°16'15	22°59	0♈12	4°21	3°12	16°32	21°22	29° 4	18°24	18°11	9° 9	10° 4	28°21	n.a.	T 25
F 26	11 2 2	13°15'43	5♒10	1°43	5°33	3°53	16°45	21°29	29° 7	18°22	18°10	9° 4	10° 0	28°27	n.a.	F 26
S 27	11 5 58	14°15'13	17°34	3°14	6°45	4°33	16°59	21°36	29°10	18°21	18° 9	9° 0	9°57	28°34	n.a.	S 27
S 28	11 9 55	15°14'45	0♓12	4°43	7°57	5°14	17°12	21°43	29°13	18°20	18° 8	8°56	9°54	28°41	n.a.	S 28
M29	11 13 51	16°14'21	13° 5	6°12	9° 9	5°54	17°26	21°49	29°16	18°18	18° 7	8°53	9°51	28°47	n.a.	M29
T 30	11 17 48	17°13'58	26°13	7°39	10°21	6°35	17°39	21°56	29°18	18°17	18° 6	8°52	9°48	28°54	n.a.	T 30
W31	11 21 44	18♓13'38	9♈34	9♈ 6	11♒33	7♓15	17♓52	22♒ 3	29♑21	18♎15	18♎ 5	8°D51	9♈45	29♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s37	13s 1	2s59	14s18	1n29	26s 1	2s 5	15s52	0n16	7s10	0n23	17s11	1s35	22s 9	1s 0	8s40	1s12	22s53	16s53	4n 1	4n36	28s58		n.a.
T 2	15 19	7 8	1 59	13 36	1 34	25 58	2 6	15 39	0 16	7 5	0 24	17 8	1 35	22 9	1 0	8 39	1 12	22 53	16 53	3 59	4 35	28 59		n.a.
W 3	15 0	0 51	0 53	12 55	1 38	25 55	2 7	15 25	0 17	7 0	0 24	17 6	1 35	22 8	1 0	8 39	1 12	22 53	16 53	3 58	4 33	28 59		n.a.
T 4	14 40	5n34	0n18	12 13	1 41	25 50	2 7	15 12	0 17	6 55	0 24	17 4	1 35	22 7	1 0	8 39	1 12	22 53	16 54	3 58	4 32	29 0		n.a.
F 5	14 21	11 50	1 29	11 31	1 44	25 45	2 8	14 59	0 18	6 50	0 24	17 1	1 35	22 7	1 0	8 39	1 12	22 53	16 54	3 58	4 31	29 0		n.a.
S 6	14 1	17 41	2 36	10 50	1 47	25 40	2 8	14 45	0 19	6 44	0 24	16 59	1 35	22 6	1 0	8 38	1 12	22 53	16 54	3 59	4 30	29 0		n.a.
S 7	13 41	22 44	3 35	10 8	1 49	25 33	2 9	14 32	0 19	6 39	0 24	16 57	1 35	22 5	1 0	8 38	1 12	22 53	16 54	3 59	4 28	29 1		n.a.
M 8	13 21	26 33	4 23	9 27	1 50	25 26	2 9	14 18	0 20	6 34	0 24	16 54	1 35	22 5	1 0	8 38	1 12	22 53	16 55	3 59	4 27	29 1		n.a.
T 9	13 1	28 46	4 54	8 46	1 51	25 18	2 9	14 4	0 20	6 29	0 24	16 52	1 35	22 4	1 0	8 38	1 12	22 53	16 55	3 58	4 26	29 2		n.a.
W10	12 40	29 2	5 8	8 6	1 52	25 9	2 9	13 50	0 21	6 23	0 25	16 49	1 35	22 3	1 0	8 37	1 13	22 53	16 55	3 56	4 25	29 2		n.a.
T 11	12 19	27 16	5 2	7 25	1 52	25 0	2 9	13 36	0 22	6 18	0 25	16 47	1 35	22 2	1 0	8 37	1 13	22 53	16 56	3 54	4 23	29 2		n.a.
F 12	11 58	23 41	4 36	6 45	1 52	24 50	2 9	13 22	0 22	6 13	0 25	16 45	1 35	22 2	1 0	8 37	1 13	22 53	16 56	3 51	4 22	29 3		n.a.
S 13	11 37	18 38	3 52	6 5	1 51	24 39	2 9	13 8	0 23	6 8	0 25	16 42	1 35	22 1	1 0	8 36	1 13	22 53	16 56	3 49	4 21	29 3		n.a.
S 14	11 15	12 38	2 55	5 26	1 50	24 28	2 9	12 53	0 23	6 2	0 25	16 40	1 34	22 0	1 0	8 36	1 13	22 53	16 57	3 47	4 19	29 4		n.a.
M15	10 54	6 8	1 48	4 47	1 48	24 16	2 8	12 39	0 24	5 57	0 25	16 38	1 34	22 0	1 0	8 36	1 13	22 53	16 57	3 45	4 18	29 4		n.a.
T 16	10 32	0s29	0 36	4 9	1 46	24 3	2 8	12 24	0 25	5 52	0 25	16 35	1 34	21 59	1 0	8 35	1 13	22 53	16 57	3 45	4 17	29 4		n.a.
W17	10 10	6 54	0s36	3 31	1 44	23 49	2 7	12 10	0 25	5 46	0 25	16 33	1 34	21 58	1 0	8 35	1 13	22 53	16 57	3 45	4 16	29 5		n.a.
T 18	9 48	12 51	1 43	2 53	1 42	23 35	2 6	11 55	0 26	5 41	0 26	16 31	1 34	21 58	1 1	8 34	1 13	22 53	16 58	3 45	4 14	29 5		n.a.
F 19	9 25	18 9	2 45	2 17	1 39	23 20	2 6	11 40	0 26	5 35	0 26	16 29	1 34	21 57	1 1	8 34	1 13	22 53	16 58	3 46	4 13	29 5		n.a.
S 20	9 3	22 35	3 37	1 40	1 36	23 4	2 5	11 25	0 27	5 30	0 26	16 26	1 34	21 57	1 1	8 34	1 13	22 53	16 58	3 46	4 12	29 6		n.a.
S 21	8 40	26 0	4 19	1 4	1 32	22 48	2 4	11 10	0 27	5 25	0 26	16 24	1 34	21 56	1 1	8 33	1 13	22 52	16 58	3 47	4 10	29 6		n.a.
M22	8 17	28 15	4 49	0 29	1 28	22 31	2 3	10 55	0 28	5 19	0 26	16 22	1 34	21 55	1 1	8 33	1 13	22 52	16 59	3 47	4 9	29 6		n.a.
T 23	7 55	29 13	5 7	0n 6	1 24	22 14	2 2	10 39	0 29	5 14	0 26	16 19	1 34	21 55	1 1	8 32	1 13	22 52	16 59	3 46	4 8	29 7		n.a.
W24	7 31	28 48	5 12	0 40	1 20	21 56	2 0	10 24	0 29	5 8	0 26	16 17	1 34	21 54	1 1	8 32	1 13	22 52	16 59	3 45	4 7	29 7		n.a.
T 25	7 8	27 3	5 3	1 13	1 15	21 37	1 59	10 9	0 30	5 3	0 26	16 15	1 34	21 53	1 1	8 31	1 13	22 52	16 59	3 43	4 5	29 7		n.a.
F 26	6 45	24 1	4 41	1 46	1 10	21 18	1 58	9 53	0 30	4 58	0 27	16 12	1 34	21 53	1 1	8 31	1 13	22 52	16 59	3 41	4 4	29 7		n.a.
S 27	6 21	19 51	4 5	2 18	1 5	20 58	1 56	9 37	0 31	4 52	0 27	16 10	1 34	21 52	1 1	8 30	1 13	22 52	17 0	3 40	4 3	29 8		n.a.
S 28	5 58	14 45	3 16	2 50	0 59	20 37	1 55	9 22	0 32	4 47	0 27	16 8	1 34	21 52	1 1	8 30	1 13	22 51	17 0	3 38	4 2	29 8		n.a.
M29	5 34	8 55	2 17	3 20	0 54	20 16	1 53	9 6	0 32	4 41	0 27	16 6	1 34	21 51	1 1	8 29	1 13	22 51	17 0	3 37	4 0	29 8		n.a.
T 30	5 10	2 36	1 9	3 51	0 48	19 54	1 51	8 50	0 33	4 36	0 27	16 4	1 34	21 51	1 1	8 29	1 13	22 51	17 0	3 36	3 59	29 8		n.a.
W31	4s46	3n57	0n 4	4n20	0n41	19s32	1s50	8s34	0n33	4s30	0n27	16s 1	1s34	21s50	1s 1	8s28	1s13	22s51	17s 1	3n36	3n58	29s 9		n.a.

Julian Day Number = -2291093.5, Delta T = 147h47m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'46, Lahiri = -154°00'47 Julian Calendar 1 May 10986 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10986 BCE

The year -10985 astronomical counting style corresponds to year 10986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 41	19♓13'20	23♈ 8	10♈31	12♒46	7♓56	18♓ 6	22♒ 9	29♑24	18°R14	18°R 4	8♈52	9♈41	29♐ 8	n.a.	T 1
F 2	11 29 37	20°13'04	6♉53	11°56	13°58	8°37	18°19	22°16	29°27	18♎13	18♎ 3	8°53	9°38	29°14	n.a.	F 2
S 3	11 33 34	21°12'51	20°48	13°19	15°11	9°18	18°33	22°23	29°29	18°11	18° 2	8°54	9°35	29°21	n.a.	S 3
S 4	11 37 30	22°12'39	4♊50	14°41	16°23	9°58	18°46	22°29	29°32	18°10	18° 1	8°55	9°32	29°28	n.a.	S 4
M 5	11 41 27	23°12'30	18°58	16° 2	17°36	10°39	18°59	22°36	29°34	18° 8	18° 0	8°R56	9°29	29°35	n.a.	M 5
T 6	11 45 23	24°12'23	3♋10	17°22	18°49	11°20	19°13	22°42	29°37	18° 7	17°59	8°56	9°26	29°41	n.a.	T 6
W 7	11 49 20	25°12'18	17°25	18°40	20° 2	12° 1	19°26	22°48	29°39	18° 5	17°58	8°55	9°22	29°48	n.a.	W 7
T 8	11 53 16	26°12'15	1♌38	19°57	21°15	12°42	19°39	22°55	29°42	18° 4	17°57	8°54	9°19	29°55	n.a.	T 8
F 9	11 57 13	27°12'14	15°48	21°13	22°28	13°23	19°53	23° 1	29°44	18° 2	17°56	8°52	9°16	0♑ 1	n.a.	F 9
S 10	12 1 9	28°12'14	29°49	22°27	23°41	14° 4	20° 6	23° 7	29°47	18° 0	17°55	8°51	9°13	0° 8	n.a.	S 10
S 11	12 5 6	29°12'17	13♍40	23°39	24°55	14°45	20°19	23°14	29°49	17°59	17°54	8°50	9°10	0°15	n.a.	S 11
M12	12 9 2	0♈12'22	27°16	24°50	26° 8	15°26	20°33	23°20	29°51	17°57	17°53	8°49	9° 6	0°22	n.a.	M12
T 13	12 12 59	1°12'30	10♎36	25°58	27°21	16° 7	20°46	23°26	29°54	17°56	17°51	8°D49	9° 3	0°28	n.a.	T 13
W14	12 16 55	2°12'39	23°38	27° 5	28°35	16°48	20°59	23°32	29°56	17°54	17°50	8°49	9° 0	0°35	n.a.	W14
T 15	12 20 52	3°12'51	6♏22	28° 9	29°49	17°29	21°12	23°38	29°58	17°52	17°49	8°49	8°57	0°42	n.a.	T 15
F 16	12 24 48	4°13'06	18°50	29°10	1♓ 2	18°11	21°26	23°44	29°59	17°51	17°48	8°50	8°54	0°48	n.a.	F 16
S 17	12 28 45	5°13'22	1♐ 3	0♑ 9	2°16	18°52	21°39	23°50	0♒ 2	17°49	17°47	8°51	8°51	0°55	n.a.	S 17
S 18	12 32 41	6°13'41	13° 5	1° 5	3°30	19°33	21°52	23°56	0° 4	17°48	17°46	8°51	8°47	1° 2	n.a.	S 18
M19	12 36 38	7°14'03	25° 0	1°57	4°44	20°15	22° 5	24° 2	0° 6	17°46	17°45	8°51	8°44	1° 9	n.a.	M19
T 20	12 40 34	8°14'27	6♑53	2°46	5°58	20°56	22°18	24° 8	0° 8	17°44	17°44	8°51	8°41	1°15	n.a.	T 20
W21	12 44 31	9°14'53	18°47	3°31	7°12	21°37	22°32	24°13	0°10	17°43	17°42	8°51	8°38	1°22	n.a.	W21
T 22	12 48 27	10°15'22	0♒48	4°11	8°26	22°19	22°45	24°19	0°12	17°41	17°41	8°51	8°35	1°29	n.a.	T 22
F 23	12 52 24	11°15'53	13° 1	4°47	9°40	23° 0	22°58	24°25	0°13	17°39	17°40	8°51	8°31	1°36	n.a.	F 23
S 24	12 56 20	12°16'26	25°28	5°16	10°54	23°42	23°11	24°30	0°15	17°38	17°39	8°52	8°28	1°42	n.a.	S 24
S 25	13 0 17	13°17'01	8♓14	5°41	12° 9	24°23	23°24	24°36	0°17	17°36	17°38	8°52	8°25	1°49	n.a.	S 25
M26	13 4 13	14°17'39	21°19	5°58	13°23	25° 5	23°37	24°41	0°18	17°34	17°36	8°52	8°22	1°56	n.a.	M26
T 27	13 8 9	15°18'18	4♈45	6° 8	14°38	25°47	23°50	24°46	0°20	17°32	17°35	8°R53	8°19	2° 2	n.a.	T 27
W28	13 12 6	16°19'00	18°30	6°R11	15°52	26°28	24° 3	24°52	0°22	17°31	17°34	8°53	8°16	2° 9	n.a.	W28
T 29	13 16 2	17°19'43	2♉32	6° 5	17° 7	27°10	24°15	24°57	0°23	17°29	17°33	8°52	8°12	2°16	n.a.	T 29
F 30	13 19 59	18♈20'29	16♉47	5♉51	18♓21	27♓52	24♓28	25♒ 2	0♒24	17♎27	17♎32	8♈51	8♈ 9	2♑23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s23	10n26	1n18	4n49	0n35	19s10	1s48	8s18	0n34	4s25	0n27	15s59	1s34	21s49	1s 1	8s28	1s13	22s50	17s 1	3n36	3n56	29s 9		n.a.
F 2	3 58	16 30	2 28	5 16	0 28	18 46	1 46	8 2	0 35	4 19	0 28	15 57	1 34	21 49	1 1	8 27	1 14	22 50	17 1	3 37	3 55	29 9		n.a.
S 3	3 34	21 49	3 31	5 44	0 22	18 23	1 44	7 45	0 35	4 14	0 28	15 55	1 34	21 48	1 1	8 27	1 14	22 50	17 1	3 37	3 54	29 9		n.a.
S 4	3 10	25 57	4 21	6 10	0 15	17 58	1 42	7 29	0 36	4 8	0 28	15 52	1 34	21 48	1 1	8 26	1 14	22 50	17 1	3 38	3 53	29 9		n.a.
M 5	2 46	28 32	4 56	6 35	0 7	17 34	1 40	7 13	0 36	4 3	0 28	15 50	1 34	21 47	1 1	8 26	1 14	22 49	17 1	3 38	3 51	29 10		n.a.
T 6	2 22	29 17	5 14	7 0	0s 0	17 8	1 38	6 56	0 37	3 57	0 28	15 48	1 34	21 47	1 1	8 25	1 14	22 49	17 2	3 38	3 50	29 10		n.a.
W 7	1 57	28 4	5 12	7 23	0 8	16 43	1 36	6 40	0 38	3 52	0 28	15 46	1 34	21 46	1 1	8 25	1 14	22 49	17 2	3 38	3 49	29 10		n.a.
T 8	1 33	25 3	4 51	7 46	0 15	16 17	1 34	6 23	0 38	3 46	0 28	15 44	1 34	21 46	1 1	8 24	1 14	22 49	17 2	3 37	3 47	29 10		n.a.
F 9	1 8	20 32	4 12	8 8	0 23	15 50	1 31	6 7	0 39	3 41	0 29	15 42	1 34	21 45	1 1	8 23	1 14	22 48	17 2	3 36	3 46	29 10		n.a.
S 10	0 44	14 56	3 19	8 29	0 31	15 23	1 29	5 50	0 39	3 35	0 29	15 40	1 34	21 45	1 1	8 23	1 14	22 48	17 2	3 36	3 45	29 10		n.a.
S 11	0 19	8 39	2 14	8 49	0 40	14 56	1 27	5 33	0 40	3 30	0 29	15 38	1 34	21 44	1 1	8 22	1 14	22 48	17 2	3 35	3 44	29 10		n.a.
M12	0n 5	2 5	1 3	9 8	0 48	14 28	1 24	5 16	0 40	3 24	0 29	15 35	1 34	21 44	1 1	8 22	1 14	22 47	17 2	3 35	3 42	29 11		n.a.
T 13	0 30	4s28	0s10	9 26	0 56	14 0	1 22	5 0	0 41	3 19	0 29	15 33	1 35	21 43	1 1	8 21	1 14	22 47	17 2	3 35	3 41	29 11		n.a.
W14	0 54	10 40	1 21	9 42	1 5	13 31	1 19	4 43	0 42	3 13	0 29	15 31	1 35	21 43	1 1	8 20	1 14	22 47	17 3	3 35	3 40	29 11		n.a.
T 15	1 19	16 18	2 27	9 58	1 13	13 2	1 17	4 26	0 42	3 8	0 29	15 29	1 35	21 43	1 1	8 20	1 14	22 46	17 3	3 35	3 38	29 11		n.a.
F 16	1 43	21 9	3 24	10 12	1 22	12 33	1 14	4 9	0 43	3 2	0 30	15 27	1 35	21 42	1 2	8 19	1 14	22 46	17 3	3 36	3 37	29 11		n.a.
S 17	2 8	25 0	4 10	10 25	1 31	12 4	1 12	3 52	0 43	2 57	0 30	15 25	1 35	21 42	1 2	8 19	1 14	22 45	17 3	3 36	3 36	29 11		n.a.
S 18	2 32	27 42	4 45	10 37	1 39	11 34	1 9	3 34	0 44	2 51	0 30	15 23	1 35	21 41	1 2	8 18	1 14	22 45	17 3	3 36	3 35	29 11		n.a.
M19	2 57	29 7	5 7	10 48	1 48	11 4	1 6	3 17	0 45	2 46	0 30	15 21	1 35	21 41	1 2	8 17	1 14	22 45	17 3	3 36	3 33	29 11		n.a.
T 20	3 21	29 10	5 16	10 57	1 57	10 33	1 4	3 0	0 45	2 40	0 30	15 19	1 35	21 41	1 2	8 17	1 14	22 44	17 3	3 36	3 32	29 11		n.a.
W21	3 46	27 52	5 12	11 4	2 5	10 2	1 1	2 43	0 46	2 35	0 30	15 18	1 35	21 40	1 2	8 16	1 14	22 44	17 3	3 36	3 31	29 11		n.a.
T 22	4 10	25 17	4 54	11 11	2 13	9 31	0 58	2 25	0 46	2 29	0 31	15 16	1 35	21 40	1 2	8 15	1 14	22 43	17 3	3 36	3 29	29 11		n.a.
F 23	4 34	21 32	4 22	11 15	2 21	9 0	0 55	2 8	0 47	2 24	0 31	15 14	1 35	21 39	1 2	8 15	1 14	22 43	17 3	3 36	3 28	29 11		n.a.
S 24	4 59	16 47	3 38	11 18	2 29	8 29	0 53	1 51	0 47	2 19	0 31	15 12	1 35	21 39	1 2	8 14	1 14	22 43	17 3	3 36	3 27	29 11		n.a.
S 25	5 23	11 12	2 42	11 19	2 36	7 57	0 50	1 33	0 48	2 13	0 31	15 10	1 35	21 39	1 2	8 14	1 14	22 42	17 3	3 36	3 26	29 11		n.a.
M26	5 47	4 59	1 36	11 19	2 43	7 25	0 47	1 16	0 49	2 8	0 31	15 8	1 35	21 38	1 2	8 13	1 14	22 42	17 3	3 37	3 24	29 11		n.a.
T 27	6 11	1n35	0 23	11 17	2 49	6 53	0 44	0 58	0 49	2 2	0 31	15 6	1 35	21 38	1 2	8 12	1 14	22 41	17 3	3 37	3 23	29 11		n.a.
W28	6 35	8 15	0n53	11 13	2 54	6 21	0 41	0 41	0 50	1 57	0 32	15 5	1 35	21 38	1 2	8 12	1 14	22 41	17 3	3 37	3 22	29 11		n.a.
T 29	6 59	14 40	2 7	11 6	2 59	5 49	0 38	0 23	0 50	1 52	0 32	15 3	1 35	21 38	1 2	8 11	1 14	22 40	17 3	3 36	3 20	29 11		n.a.
F 30	7n23	20n24	3n14	10n58	3s 2	5s16	0s35	0s 6	0n51	1s46	0n32	15s 1	1s35	21s37	1s 2	8s10	1s14	22s40	17s 3	3n36	3n19	29s11		n.a.

Julian Day Number = -2291062.5, Delta T = 147h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'42, Lahiri = -154°00'42 Julian Calendar 1 June 10986 BCE == Greg. Calendar 9 March 10986 BCE

The year -10985 astronomical counting style corresponds to year 10986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 23 55	19♈21'15	1♊ 9	5°R27	19♓36	28♓34	24♓41	25♒ 7	0♒26	17°R26	17°R31	8°R50	8♈ 6	2♑29	n.a.	S 1
S 2	13 27 52	20°22'04	15°34	4♉54	20°51	29°16	24°54	25°12	0°27	17♎24	17♎29	8♈49	8° 3	2°36	n.a.	S 2
M 3	13 31 48	21°22'54	29°57	4°11	22° 5	29°57	25° 6	25°17	0°28	17°22	17°28	8°47	8° 0	2°43	n.a.	M 3
T 4	13 35 45	22°23'46	14♋14	3°19	23°20	0♈39	25°19	25°22	0°30	17°21	17°27	8°47	7°57	2°50	n.a.	T 4
W 5	13 39 41	23°24'39	28°22	2°18	24°35	1°21	25°32	25°27	0°31	17°19	17°26	8°D47	7°53	2°56	n.a.	W 5
T 6	13 43 37	24°25'34	12♌20	1°10	25°50	2° 3	25°44	25°32	0°32	17°17	17°25	8°47	7°50	3° 3	n.a.	T 6
F 7	13 47 34	25°26'29	26° 7	29♈56	27° 5	2°45	25°57	25°37	0°33	17°15	17°24	8°48	7°47	3°10	n.a.	F 7
S 8	13 51 30	26°27'26	9♍42	28°38	28°20	3°27	26° 9	25°41	0°34	17°14	17°22	8°50	7°44	3°16	n.a.	S 8
S 9	13 55 27	27°28'25	23° 4	27°18	29°35	4° 9	26°22	25°46	0°35	17°12	17°21	8°51	7°41	3°23	n.a.	S 9
M10	13 59 23	28°29'25	6♎15	25°59	0♈50	4°52	26°34	25°50	0°36	17°10	17°20	8°R52	7°37	3°30	n.a.	M10
T 11	14 3 20	29°30'26	19°12	24°43	2° 5	5°34	26°46	25°54	0°36	17° 9	17°19	8°51	7°34	3°37	n.a.	T 11
W12	14 7 16	0♉31'29	1♏57	23°33	3°20	6°16	26°59	25°59	0°37	17° 7	17°18	8°50	7°31	3°43	n.a.	W12
T 13	14 11 13	1°32'33	14°30	22°31	4°35	6°58	27°11	26° 3	0°38	17° 6	17°17	8°47	7°28	3°50	n.a.	T 13
F 14	14 15 9	2°33'39	26°50	21°39	5°50	7°40	27°23	26° 7	0°39	17° 4	17°15	8°43	7°25	3°57	n.a.	F 14
S 15	14 19 5	3°34'46	9♐ 0	20°57	7° 6	8°23	27°35	26°11	0°39	17° 2	17°14	8°39	7°22	4° 4	n.a.	S 15
S 16	14 23 2	4°35'55	21° 1	20°27	8°21	9° 5	27°47	26°15	0°40	17° 1	17°13	8°34	7°18	4°10	n.a.	S 16
M17	14 26 58	5°37'05	2♑55	20° 9	9°36	9°48	27°59	26°19	0°40	16°59	17°12	8°30	7°15	4°17	n.a.	M17
T 18	14 30 55	6°38'17	14°47	20°D 3	10°52	10°30	28°11	26°23	0°41	16°58	17°11	8°27	7°12	4°24	n.a.	T 18
W19	14 34 51	7°39'30	26°39	20° 7	12° 7	11°12	28°23	26°27	0°41	16°56	17°10	8°25	7° 9	4°30	n.a.	W19
T 20	14 38 48	8°40'45	8♒38	20°23	13°22	11°55	28°34	26°30	0°41	16°54	17° 9	8°D24	7° 6	4°37	n.a.	T 20
F 21	14 42 44	9°42'01	20°47	20°48	14°38	12°37	28°46	26°34	0°42	16°53	17° 8	8°25	7° 3	4°44	n.a.	F 21
S 22	14 46 41	10°43'19	3♓11	21°22	15°53	13°20	28°58	26°37	0°42	16°51	17° 7	8°26	6°59	4°51	n.a.	S 22
S 23	14 50 37	11°44'38	15°55	22° 3	17° 9	14° 3	29° 9	26°41	0°42	16°50	17° 6	8°28	6°56	4°57	n.a.	S 23
M24	14 54 33	12°45'58	29° 3	22°52	18°24	14°45	29°20	26°44	0°42	16°48	17° 5	8°29	6°53	5° 4	n.a.	M24
T 25	14 58 30	13°47'19	12♈36	23°47	19°40	15°28	29°32	26°47	0°R42	16°47	17° 4	8°R30	6°50	5°11	n.a.	T 25
W26	15 2 26	14°48'42	26°35	24°48	20°55	16°11	29°43	26°50	0°42	16°45	17° 2	8°28	6°47	5°18	n.a.	W26
T 27	15 6 23	15°50'05	10♉58	25°53	22°11	16°54	29°54	26°53	0°42	16°44	17° 1	8°25	6°43	5°24	n.a.	T 27
F 28	15 10 19	16°51'30	25°39	27° 3	23°27	17°36	0♈ 5	26°56	0°42	16°42	17° 0	8°20	6°40	5°31	n.a.	F 28
S 29	15 14 16	17°52'55	10♊31	28°16	24°42	18°19	0°17	26°59	0°42	16°41	16°59	8°14	6°37	5°38	n.a.	S 29
S 30	15 18 12	18°54'22	25°25	29°32	25°58	19° 2	0°27	27° 2	0°41	16°40	16°58	8° 7	6°34	5°44	n.a.	S 30
M31	15 22 9	19♉55'48	10♋13	0♉50	27♈13	19♈45	0♈38	27♒ 4	0♒41	16♎38	16♎58	8♈ 1	6♈31	5♑51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n46	25n 1	4n10	10n49	3s 4	4s43	0s33	0n12	0n51	1s41	0n32	14s59	1s35	21s37	1s 2	8s10	1s14	22s39	17s 3	3n36	3n18	29s11		n.a.
S 2	8 10	28 5	4 50	10 37	3 5	4 11	0 30	0 29	0 52	1 35	0 32	14 58	1 35	21 37	1 2	8 9	1 14	22 39	17 3	3 35	3 17	29 11		n.a.
M 3	8 33	29 17	5 12	10 23	3 3	3 38	0 27	0 47	0 53	1 30	0 32	14 56	1 35	21 37	1 2	8 8	1 14	22 38	17 3	3 35	3 15	29 11		n.a.
T 4	8 57	28 30	5 14	10 8	3 0	3 5	0 24	1 5	0 53	1 25	0 33	14 54	1 36	21 36	1 2	8 8	1 14	22 38	17 3	3 34	3 14	29 11		n.a.
W 5	9 20	25 53	4 57	9 52	2 55	2 32	0 21	1 22	0 54	1 20	0 33	14 53	1 36	21 36	1 2	8 7	1 14	22 37	17 3	3 34	3 13	29 11		n.a.
T 6	9 43	21 45	4 23	9 35	2 48	1 59	0 18	1 40	0 54	1 14	0 33	14 51	1 36	21 36	1 2	8 6	1 14	22 37	17 3	3 34	3 11	29 11		n.a.
F 7	10 6	16 30	3 34	9 17	2 38	1 25	0 15	1 57	0 55	1 9	0 33	14 50	1 36	21 36	1 2	8 6	1 14	22 36	17 3	3 35	3 10	29 11		n.a.
S 8	10 28	10 30	2 34	9 0	2 27	0 52	0 12	2 15	0 55	1 4	0 33	14 48	1 36	21 36	1 3	8 5	1 14	22 36	17 3	3 35	3 9	29 11		n.a.
S 9	10 51	4 8	1 26	8 43	2 13	0 19	0 10	2 33	0 56	0 59	0 33	14 47	1 36	21 35	1 3	8 4	1 14	22 35	17 3	3 36	3 8	29 11		n.a.
M10	11 13	2s19	0 14	8 28	1 58	0n14	0 7	2 50	0 56	0 53	0 34	14 45	1 36	21 35	1 3	8 4	1 14	22 35	17 3	3 36	3 6	29 10		n.a.
T 11	11 36	8 35	0s57	8 16	1 41	0 47	0 4	3 8	0 57	0 48	0 34	14 44	1 36	21 35	1 3	8 3	1 14	22 34	17 3	3 36	3 5	29 10		n.a.
W12	11 58	14 24	2 3	8 6	1 24	1 21	0 1	3 26	0 58	0 43	0 34	14 42	1 36	21 35	1 3	8 2	1 14	22 34	17 3	3 36	3 4	29 10		n.a.
T 13	12 20	19 32	3 3	7 59	1 5	1 54	0n 2	3 43	0 58	0 38	0 34	14 41	1 36	21 35	1 3	8 2	1 14	22 33	17 3	3 34	3 2	29 10		n.a.
F 14	12 41	23 45	3 53	7 56	0 47	2 27	0 4	4 1	0 59	0 33	0 34	14 39	1 36	21 35	1 3	8 1	1 14	22 33	17 3	3 33	3 1	29 10		n.a.
S 15	13 3	26 52	4 32	7 57	0 29	3 0	0 7	4 19	0 59	0 28	0 35	14 38	1 36	21 35	1 3	8 1	1 14	22 32	17 3	3 31	3 0	29 10		n.a.
S 16	13 24	28 44	4 58	8 2	0 11	3 33	0 10	4 36	1 0	0 23	0 35	14 37	1 36	21 35	1 3	8 0	1 14	22 32	17 3	3 29	2 59	29 9		n.a.
M17	13 45	29 14	5 11	8 10	0n 5	4 6	0 13	4 54	1 0	0 18	0 35	14 35	1 37	21 35	1 3	7 59	1 14	22 31	17 3	3 28	2 57	29 9		n.a.
T 18	14 6	28 23	5 10	8 22	0 21	4 39	0 15	5 12	1 1	0 13	0 35	14 34	1 37	21 35	1 3	7 59	1 14	22 30	17 2	3 26	2 56	29 9		n.a.
W19	14 26	26 14	4 57	8 38	0 36	5 11	0 18	5 29	1 1	0 8	0 35	14 33	1 37	21 35	1 3	7 58	1 14	22 30	17 2	3 25	2 55	29 9		n.a.
T 20	14 46	22 56	4 30	8 56	0 49	5 44	0 21	5 47	1 2	0 3	0 36	14 32	1 37	21 35	1 3	7 57	1 14	22 29	17 2	3 25	2 53	29 9		n.a.
F 21	15 7	18 36	3 51	9 17	1 2	6 16	0 23	6 4	1 3	0n 2	0 36	14 31	1 37	21 35	1 3	7 57	1 14	22 29	17 2	3 25	2 52	29 8		n.a.
S 22	15 26	13 24	3 0	9 40	1 13	6 49	0 26	6 22	1 3	0 7	0 36	14 30	1 37	21 35	1 3	7 56	1 14	22 28	17 2	3 26	2 51	29 8		n.a.
S 23	15 46	7 32	2 0	10 5	1 22	7 21	0 28	6 39	1 4	0 12	0 36	14 28	1 37	21 35	1 3	7 56	1 14	22 28	17 2	3 27	2 50	29 8		n.a.
M24	16 5	1 10	0 51	10 32	1 31	7 53	0 31	6 57	1 4	0 17	0 36	14 27	1 37	21 35	1 3	7 55	1 14	22 27	17 2	3 27	2 48	29 8		n.a.
T 25	16 24	5n27	0n22	11 0	1 39	8 24	0 33	7 14	1 5	0 22	0 37	14 26	1 37	21 35	1 3	7 54	1 14	22 27	17 1	3 27	2 47	29 8		n.a.
W26	16 43	12 1	1 37	11 29	1 45	8 56	0 36	7 32	1 5	0 27	0 37	14 25	1 37	21 35	1 3	7 54	1 14	22 26	17 1	3 27	2 46	29 7		n.a.
T 27	17 1	18 9	2 47	11 58	1 50	9 27	0 38	7 49	1 6	0 31	0 37	14 24	1 37	21 35	1 3	7 53	1 14	22 25	17 1	3 26	2 44	29 7		n.a.
F 28	17 19	23 22	3 47	12 29	1 55	9 58	0 40	8 6	1 6	0 36	0 37	14 23	1 38	21 35	1 4	7 53	1 14	22 25	17 1	3 24	2 43	29 7		n.a.
S 29	17 37	27 8	4 33	12 59	1 59	10 29	0 42	8 24	1 7	0 41	0 37	14 22	1 38	21 35	1 4	7 52	1 14	22 24	17 1	3 21	2 42	29 6		n.a.
S 30	17 55	29 1	5 1	13 30	2 2	10 59	0 45	8 41	1 7	0 46	0 38	14 22	1 38	21 35	1 4	7 52	1 14	22 24	17 1	3 18	2 40	29 6		n.a.
M31	18n12	28n48	5n 8	14n 0	2n 4	11n29	0n47	8n58	1n 8	0n50	0n38	14s21	1s38	21s35	1s 4	7s51	1s14	22s23	17s 0	3n16	2n39	29s 6		n.a.

Julian Day Number = -2291032.5, Delta T = 147h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'38, Lahiri = -154°00'38 Julian Calendar 1 July 10986 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10986 BCE

The year -10985 astronomical counting style corresponds to year 10986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 26 5	20♉57'15	24♋48	2♉11	28♈29	20♈28	0♈49	27♒ 7	0°R41	16°R37	16°R57	7°R57	6♈28	5♐58	n.a.	T 1
W 2	15 30 2	21°58'42	9♌ 5	3°34	29°45	21°11	1° 0	27° 9	0♒40	16♎36	16♎56	7♈54	6°24	6° 5	n.a.	W 2
T 3	15 33 58	23° 0'10	23° 2	4°58	1♉ 0	21°54	1°10	27°11	0°40	16°34	16°55	7°D53	6°21	6°11	n.a.	T 3
F 4	15 37 55	24° 1'38	6♍39	6°24	2°16	22°37	1°21	27°14	0°39	16°33	16°54	7°54	6°18	6°18	n.a.	F 4
S 5	15 41 51	25° 3'06	19°57	7°51	3°32	23°20	1°31	27°16	0°39	16°32	16°53	7°55	6°15	6°25	n.a.	S 5
S 6	15 45 48	26° 4'34	3♎ 0	9°19	4°47	24° 3	1°42	27°18	0°38	16°31	16°52	7°R56	6°12	6°32	n.a.	S 6
M 7	15 49 44	27° 6'03	15°48	10°48	6° 3	24°46	1°52	27°20	0°37	16°29	16°51	7°56	6° 8	6°38	n.a.	M 7
T 8	15 53 41	28° 7'31	28°25	12°17	7°19	25°29	2° 2	27°22	0°37	16°28	16°50	7°54	6° 5	6°45	n.a.	T 8
W 9	15 57 37	29° 9'00	10♏51	13°47	8°34	26°13	2°12	27°23	0°36	16°27	16°49	7°49	6° 2	6°52	n.a.	W 9
T 10	16 1 34	0♊10'30	23° 9	15°17	9°50	26°56	2°22	27°25	0°35	16°26	16°49	7°42	5°59	6°58	n.a.	T 10
F 11	16 5 30	1°11'59	5♐19	16°48	11° 6	27°39	2°31	27°26	0°34	16°25	16°48	7°32	5°56	7° 5	n.a.	F 11
S 12	16 9 27	2°13'29	17°22	18°20	12°21	28°22	2°41	27°28	0°33	16°24	16°47	7°21	5°53	7°12	n.a.	S 12
S 13	16 13 23	3°14'59	29°19	19°51	13°37	29° 6	2°51	27°29	0°32	16°23	16°46	7°10	5°49	7°19	n.a.	S 13
M14	16 17 20	4°16'29	11♑12	21°23	14°53	29°49	3° 0	27°30	0°31	16°22	16°46	6°59	5°46	7°25	n.a.	M14
T 15	16 21 16	5°18'00	23° 3	22°55	16° 8	0♉33	3° 9	27°31	0°30	16°21	16°45	6°49	5°43	7°32	n.a.	T 15
W16	16 25 13	6°19'30	4♒55	24°28	17°24	1°16	3°19	27°32	0°29	16°20	16°44	6°42	5°40	7°39	n.a.	W16
T 17	16 29 9	7°21'01	16°51	26° 0	18°40	2° 0	3°28	27°33	0°28	16°19	16°43	6°37	5°37	7°46	n.a.	T 17
F 18	16 33 6	8°22'32	28°56	27°33	19°55	2°43	3°37	27°34	0°26	16°18	16°43	6°34	5°34	7°52	n.a.	F 18
S 19	16 37 2	9°24'03	11♓15	29° 6	21°11	3°27	3°46	27°35	0°25	16°17	16°42	6°D34	5°30	7°59	n.a.	S 19
S 20	16 40 59	10°25'35	23°52	0♊39	22°27	4°10	3°54	27°35	0°24	16°16	16°41	6°34	5°27	8° 6	n.a.	S 20
M21	16 44 55	11°27'06	6♈54	2°12	23°42	4°54	4° 3	27°36	0°22	16°15	16°41	6°R35	5°24	8°12	n.a.	M21
T 22	16 48 52	12°28'37	20°22	3°45	24°58	5°37	4°11	27°36	0°21	16°14	16°40	6°34	5°21	8°19	n.a.	T 22
W23	16 52 48	13°30'09	4♉21	5°19	26°14	6°21	4°20	27°36	0°19	16°14	16°40	6°31	5°18	8°26	n.a.	W23
T 24	16 56 45	14°31'40	18°48	6°53	27°29	7° 5	4°28	27°37	0°18	16°13	16°39	6°25	5°14	8°33	n.a.	T 24
F 25	17 0 42	15°33'11	3♊40	8°27	28°45	7°49	4°36	27°R37	0°16	16°12	16°38	6°17	5°11	8°39	n.a.	F 25
S 26	17 4 38	16°34'42	18°50	10° 1	0♊ 1	8°32	4°44	27°37	0°15	16°12	16°38	6° 6	5° 8	8°46	n.a.	S 26
S 27	17 8 35	17°36'13	4♋ 7	11°35	1°16	9°16	4°52	27°36	0°13	16°11	16°37	5°55	5° 5	8°53	n.a.	S 27
M28	17 12 31	18°37'43	19°19	13°10	2°32	10° 0	4°59	27°36	0°11	16°10	16°37	5°44	5° 2	9° 0	n.a.	M28
T 29	17 16 28	19°39'12	4♌16	14°44	3°47	10°44	5° 7	27°36	0°10	16°10	16°37	5°36	4°59	9° 6	n.a.	T 29
W30	17 20 24	20°40'40	18°51	16°19	5° 3	11°28	5°14	27°35	0° 8	16° 9	16°36	5°29	4°55	9°13	n.a.	W30
T 31	17 24 21	21♊42'07	2♍59	17♊55	6♊18	12♉12	5♈22	27♒35	0♒ 6	16♎ 9	16♎36	5♈26	4♈52	9♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n29	26n35	4n55	14n31	2n 5	11n59	0n49	9n15	1n 8	0n55	0n38	14s20	1s38	21s35	1s 4	7s51	1s14	22s23	17s 0	3n14	2n38	29s 6		n.a.
W 2	18 45	22 42	4 24	15 1	2 6	12 29	0 51	9 32	1 9	0 59	0 38	14 19	1 38	21 35	1 4	7 50	1 14	22 22	17 0	3 13	2 37	29 5		n.a.
T 3	19 1	17 38	3 38	15 31	2 6	12 58	0 53	9 49	1 9	1 4	0 39	14 18	1 38	21 36	1 4	7 49	1 14	22 21	17 0	3 13	2 35	29 5		n.a.
F 4	19 17	11 47	2 40	16 0	2 6	13 27	0 55	10 6	1 10	1 8	0 39	14 18	1 38	21 36	1 4	7 49	1 14	22 21	17 0	3 13	2 34	29 5		n.a.
S 5	19 32	5 32	1 35	16 29	2 5	13 55	0 57	10 23	1 10	1 13	0 39	14 17	1 38	21 36	1 4	7 48	1 14	22 20	16 59	3 13	2 33	29 4		n.a.
S 6	19 47	0s49	0 27	16 57	2 4	14 23	0 59	10 40	1 11	1 17	0 39	14 17	1 38	21 36	1 4	7 48	1 14	22 20	16 59	3 14	2 31	29 4		n.a.
M 7	20 2	7 2	0s42	17 24	2 3	14 51	1 1	10 57	1 11	1 22	0 39	14 16	1 39	21 36	1 4	7 47	1 14	22 19	16 59	3 14	2 30	29 3		n.a.
T 8	20 16	12 52	1 48	17 51	2 0	15 18	1 2	11 14	1 12	1 26	0 40	14 15	1 39	21 36	1 4	7 47	1 14	22 19	16 59	3 13	2 29	29 3		n.a.
W 9	20 30	18 7	2 47	18 17	1 58	15 45	1 4	11 30	1 12	1 30	0 40	14 15	1 39	21 37	1 4	7 47	1 14	22 18	16 58	3 11	2 28	29 3		n.a.
T 10	20 44	22 34	3 37	18 42	1 55	16 12	1 6	11 47	1 13	1 34	0 40	14 14	1 39	21 37	1 4	7 46	1 14	22 18	16 58	3 8	2 26	29 2		n.a.
F 11	20 57	25 59	4 17	19 6	1 52	16 38	1 7	12 3	1 13	1 39	0 40	14 14	1 39	21 37	1 4	7 46	1 14	22 17	16 58	3 4	2 25	29 2		n.a.
S 12	21 10	28 12	4 45	19 29	1 49	17 3	1 9	12 20	1 14	1 43	0 41	14 14	1 39	21 37	1 4	7 45	1 14	22 16	16 58	3 0	2 24	29 1		n.a.
S 13	21 22	29 6	5 1	19 52	1 45	17 28	1 10	12 36	1 14	1 47	0 41	14 13	1 39	21 38	1 4	7 45	1 14	22 16	16 57	2 55	2 22	29 1		n.a.
M14	21 34	28 38	5 3	20 14	1 41	17 53	1 12	12 52	1 15	1 51	0 41	14 13	1 39	21 38	1 4	7 44	1 14	22 15	16 57	2 51	2 21	29 1		n.a.
T 15	21 46	26 51	4 51	20 34	1 37	18 17	1 13	13 9	1 15	1 55	0 41	14 13	1 39	21 38	1 4	7 44	1 14	22 15	16 57	2 47	2 20	29 0		n.a.
W16	21 57	23 52	4 28	20 54	1 33	18 40	1 14	13 25	1 16	1 59	0 42	14 12	1 39	21 39	1 4	7 44	1 14	22 14	16 57	2 44	2 19	29 0		n.a.
T 17	22 7	19 53	3 52	21 12	1 28	19 3	1 16	13 41	1 16	2 3	0 42	14 12	1 40	21 39	1 4	7 43	1 14	22 14	16 56	2 42	2 17	28 59		n.a.
F 18	22 17	15 3	3 6	21 30	1 24	19 26	1 17	13 57	1 17	2 7	0 42	14 12	1 40	21 39	1 4	7 43	1 14	22 13	16 56	2 41	2 16	28 59		n.a.
S 19	22 27	9 32	2 10	21 47	1 19	19 48	1 18	14 12	1 17	2 11	0 42	14 12	1 40	21 40	1 5	7 42	1 14	22 13	16 56	2 40	2 15	28 58		n.a.
S 20	22 37	3 31	1 7	22 2	1 14	20 9	1 19	14 28	1 18	2 15	0 43	14 12	1 40	21 40	1 5	7 42	1 14	22 12	16 55	2 41	2 13	28 58		n.a.
M21	22 45	2n50	0n 2	22 17	1 8	20 30	1 20	14 44	1 18	2 18	0 43	14 12	1 40	21 40	1 5	7 42	1 14	22 12	16 55	2 41	2 12	28 57		n.a.
T 22	22 54	9 17	1 13	22 31	1 3	20 50	1 21	14 59	1 19	2 22	0 43	14 11	1 40	21 41	1 5	7 41	1 14	22 11	16 55	2 40	2 11	28 57		n.a.
W23	23 2	15 31	2 22	22 43	0 58	21 9	1 22	15 14	1 19	2 26	0 43	14 11	1 40	21 41	1 5	7 41	1 14	22 11	16 55	2 39	2 10	28 56		n.a.
T 24	23 9	21 8	3 24	22 54	0 52	21 28	1 22	15 30	1 20	2 29	0 44	14 12	1 40	21 41	1 5	7 41	1 14	22 10	16 54	2 37	2 8	28 56		n.a.
F 25	23 16	25 37	4 14	23 5	0 47	21 46	1 23	15 45	1 20	2 33	0 44	14 12	1 40	21 42	1 5	7 40	1 14	22 10	16 54	2 33	2 7	28 55		n.a.
S 26	23 23	28 23	4 47	23 14	0 41	22 4	1 24	16 0	1 20	2 36	0 44	14 12	1 40	21 42	1 5	7 40	1 14	22 9	16 54	2 29	2 6	28 55		n.a.
S 27	23 29	29 2	5 0	23 22	0 35	22 21	1 24	16 15	1 21	2 40	0 44	14 12	1 41	21 42	1 5	7 40	1 14	22 9	16 53	2 25	2 4	28 54		n.a.
M28	23 35	27 29	4 52	23 29	0 29	22 37	1 25	16 30	1 21	2 43	0 45	14 12	1 41	21 43	1 5	7 40	1 14	22 8	16 53	2 20	2 3	28 54		n.a.
T 29	23 40	23 59	4 24	23 35	0 23	22 53	1 25	16 44	1 22	2 46	0 45	14 12	1 41	21 43	1 5	7 39	1 14	22 8	16 53	2 17	2 2	28 53		n.a.
W30	23 45	19 3	3 39	23 39	0 17	23 7	1 26	16 59	1 22	2 50	0 45	14 13	1 41	21 44	1 5	7 39	1 14	22 7	16 52	2 14	2 0	28 53		n.a.
T 31	23n49	13n12	2n42	23n43	0n11	23n22	1n26	17n13	1n23	2n53	0n46	14s13	1s41	21s44	1s 5	7s39	1s14	22s 7	16s52	2n13	1n59	28s52		n.a.

Julian Day Number = -2291001.5, Delta T = 147h47m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'34, Lahiri = -154°00'34 Julian Calendar 1 Aug. 10986 BCE == Greg. Calendar 9 May 10986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10986 BCE

SEPTEMBER 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 28 18	22♊43'33	16♍41	19♊30	7♊34	12♉56	5♈29	27°R34	0°R 4	16°R 8	16°R35	5°R25	4♈49	9♐26	n.a.	F 1
S 2	17 32 14	23°44'58	29°57	21° 6	8°49	13°40	5°36	27♒33	0♒ 2	16♎ 8	16♎35	5♈25	4°46	9°33	n.a.	S 2
S 3	17 36 11	24°46'22	12♎52	22°42	10° 5	14°24	5°43	27°32	0° 0	16° 7	16°35	5°25	4°43	9°40	n.a.	S 3
M 4	17 40 7	25°47'45	25°29	24°19	11°20	15° 8	5°49	27°31	29♐58	16° 7	16°34	5°23	4°40	9°47	n.a.	M 4
T 5	17 44 4	26°49'07	7♏53	25°56	12°35	15°52	5°56	27°30	29°56	16° 7	16°34	5°19	4°36	9°53	n.a.	T 5
W 6	17 48 1	27°50'28	20° 6	27°33	13°51	16°36	6° 2	27°29	29°54	16° 6	16°34	5°13	4°33	10° 0	n.a.	W 6
T 7	17 51 57	28°51'47	2♐11	29°10	15° 6	17°20	6° 8	27°28	29°52	16° 6	16°33	5° 3	4°30	10° 7	n.a.	T 7
F 8	17 55 54	29°53'06	14°11	0♋48	16°22	18° 4	6°14	27°26	29°50	16° 6	16°33	4°50	4°27	10°14	n.a.	F 8
S 9	17 59 50	0♋54'24	26° 8	2°27	17°37	18°48	6°20	27°25	29°48	16° 6	16°33	4°35	4°24	10°20	n.a.	S 9
S 10	18 3 47	1°55'40	8♐ 1	4° 5	18°52	19°32	6°26	27°23	29°45	16° 5	16°33	4°20	4°20	10°27	n.a.	S 10
M11	18 7 44	2°56'56	19°54	5°45	20° 7	20°16	6°31	27°22	29°43	16° 5	16°33	4° 5	4°17	10°34	n.a.	M11
T 12	18 11 40	3°58'10	1♒46	7°24	21°23	21° 1	6°37	27°20	29°41	16° 5	16°32	3°52	4°14	10°40	n.a.	T 12
W13	18 15 37	4°59'23	13°40	9° 4	22°38	21°45	6°42	27°18	29°39	16° 5	16°32	3°41	4°11	10°47	n.a.	W13
T 14	18 19 34	6° 0'35	25°39	10°44	23°53	22°29	6°47	27°16	29°36	16°D 5	16°32	3°33	4° 8	10°54	n.a.	T 14
F 15	18 23 30	7° 1'46	7♓45	12°25	25° 8	23°13	6°52	27°14	29°34	16° 5	16°32	3°29	4° 5	11° 1	n.a.	F 15
S 16	18 27 27	8° 2'56	20° 2	14° 6	26°23	23°58	6°57	27°12	29°32	16° 5	16°32	3°27	4° 1	11° 7	n.a.	S 16
S 17	18 31 24	9° 4'05	2♈36	15°48	27°39	24°42	7° 1	27° 9	29°29	16° 5	16°32	3°26	3°58	11°14	n.a.	S 17
M18	18 35 20	10° 5'13	15°30	17°30	28°54	25°26	7° 6	27° 7	29°27	16° 5	16°D32	3°26	3°55	11°21	n.a.	M18
T 19	18 39 17	11° 6'20	28°49	19°12	0♋ 9	26°11	7°10	27° 4	29°24	16° 6	16°32	3°25	3°52	11°28	n.a.	T 19
W20	18 43 13	12° 7'25	12♉37	20°54	1°24	26°55	7°14	27° 2	29°22	16° 6	16°32	3°22	3°49	11°34	n.a.	W20
T 21	18 47 10	13° 8'30	26°54	22°37	2°39	27°40	7°18	26°59	29°20	16° 6	16°32	3°17	3°46	11°41	n.a.	T 21
F 22	18 51 7	14° 9'33	11♊40	24°20	3°54	28°24	7°21	26°57	29°17	16° 6	16°32	3° 9	3°42	11°48	n.a.	F 22
S 23	18 55 3	15°10'35	26°47	26° 2	5° 9	29° 9	7°25	26°54	29°15	16° 6	16°32	2°58	3°39	11°54	n.a.	S 23
S 24	18 59 0	16°11'36	12♋ 7	27°45	6°24	29°53	7°28	26°51	29°12	16° 7	16°32	2°47	3°36	12° 1	n.a.	S 24
M25	19 2 57	17°12'35	27°28	29°27	7°39	0♊38	7°31	26°48	29° 9	16° 7	16°33	2°36	3°33	12° 8	n.a.	M25
T 26	19 6 53	18°13'32	12♌38	1♌ 8	8°54	1°22	7°34	26°45	29° 7	16° 8	16°33	2°26	3°30	12°15	n.a.	T 26
W27	19 10 50	19°14'27	27°28	2°49	10° 9	2° 7	7°37	26°42	29° 4	16° 8	16°33	2°20	3°26	12°21	n.a.	W27
T 28	19 14 47	20°15'20	11♍51	4°29	11°24	2°51	7°40	26°39	29° 2	16° 8	16°33	2°16	3°23	12°28	n.a.	T 28
F 29	19 18 43	21°16'11	25°45	6° 7	12°38	3°36	7°42	26°35	28°59	16° 9	16°33	2°14	3°20	12°35	n.a.	F 29
S 30	19 22 40	22♋17'00	9♎10	7♌44	13♋53	4♊20	7♈44	26♒32	28♐57	16♎ 9	16♎34	2°D14	3♈17	12♐42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n53	6n53	1n37	23n45	0n 5	23n35	1n26	17n27	1n23	2n56	0n46	14s13	1s41	21s45	1s 5	7s39	1s14	22s 6	16s52	2n12	1n58	28s52		n.a.
S 2	23 56	0 27	0 29	23 46	0s 1	23 48	1 26	17 41	1 23	2 59	0 46	14 14	1 41	21 45	1 5	7 38	1 14	22 6	16 51	2 12	1 57	28 51		n.a.
S 3	23 58	5s49	0s39	23 46	0 7	24 0	1 27	17 55	1 24	3 2	0 46	14 14	1 41	21 46	1 5	7 38	1 14	22 5	16 51	2 12	1 55	28 50		n.a.
M 4	24 1	11 43	1 44	23 45	0 13	24 11	1 27	18 9	1 24	3 5	0 47	14 14	1 41	21 46	1 5	7 38	1 14	22 5	16 51	2 12	1 54	28 50		n.a.
T 5	24 2	17 4	2 42	23 43	0 19	24 21	1 27	18 23	1 25	3 8	0 47	14 15	1 41	21 46	1 5	7 38	1 14	22 5	16 50	2 10	1 53	28 49		n.a.
W 6	24 4	21 38	3 32	23 39	0 25	24 31	1 27	18 36	1 25	3 11	0 47	14 15	1 41	21 47	1 5	7 38	1 14	22 4	16 50	2 7	1 51	28 49		n.a.
T 7	24 5	25 16	4 11	23 35	0 31	24 40	1 26	18 50	1 25	3 14	0 48	14 16	1 42	21 47	1 5	7 38	1 14	22 4	16 50	2 3	1 50	28 48		n.a.
F 8	24 5	27 45	4 39	23 29	0 37	24 48	1 26	19 3	1 26	3 16	0 48	14 16	1 42	21 48	1 5	7 38	1 14	22 3	16 49	1 58	1 49	28 47		n.a.
S 9	24 5	28 57	4 55	23 22	0 42	24 55	1 26	19 16	1 26	3 19	0 48	14 17	1 42	21 48	1 5	7 37	1 14	22 3	16 49	1 52	1 48	28 47		n.a.
S 10	24 4	28 47	4 58	23 14	0 48	25 2	1 26	19 29	1 27	3 22	0 48	14 18	1 42	21 49	1 5	7 37	1 14	22 3	16 49	1 46	1 46	28 46		n.a.
M11	24 3	27 18	4 47	23 4	0 54	25 8	1 25	19 41	1 27	3 24	0 49	14 18	1 42	21 49	1 5	7 37	1 14	22 2	16 48	1 40	1 45	28 45		n.a.
T 12	24 1	24 35	4 24	22 54	0 59	25 13	1 25	19 54	1 27	3 27	0 49	14 19	1 42	21 50	1 5	7 37	1 14	22 2	16 48	1 35	1 44	28 45		n.a.
W13	23 59	20 50	3 50	22 42	1 4	25 17	1 24	20 6	1 28	3 29	0 49	14 20	1 42	21 50	1 5	7 37	1 14	22 1	16 48	1 30	1 42	28 44		n.a.
T 14	23 56	16 12	3 5	22 29	1 10	25 20	1 24	20 18	1 28	3 31	0 50	14 21	1 42	21 51	1 5	7 37	1 14	22 1	16 47	1 27	1 41	28 43		n.a.
F 15	23 53	10 54	2 11	22 15	1 14	25 23	1 23	20 30	1 28	3 34	0 50	14 21	1 42	21 51	1 5	7 37	1 13	22 1	16 47	1 25	1 40	28 43		n.a.
S 16	23 50	5 7	1 10	22 0	1 19	25 25	1 22	20 42	1 29	3 36	0 50	14 22	1 42	21 52	1 5	7 37	1 13	22 0	16 47	1 24	1 38	28 42		n.a.
S 17	23 46	0n59	0 4	21 44	1 24	25 26	1 22	20 54	1 29	3 38	0 51	14 23	1 42	21 53	1 5	7 37	1 13	22 0	16 46	1 24	1 37	28 41		n.a.
M18	23 41	7 14	1n 3	21 27	1 28	25 26	1 21	21 5	1 29	3 40	0 51	14 24	1 42	21 53	1 5	7 37	1 13	22 0	16 46	1 24	1 36	28 40		n.a.
T 19	23 36	13 21	2 10	21 9	1 32	25 25	1 20	21 16	1 30	3 42	0 51	14 25	1 42	21 54	1 5	7 37	1 13	21 59	16 46	1 24	1 35	28 40		n.a.
W20	23 31	19 4	3 11	20 50	1 36	25 24	1 19	21 27	1 30	3 44	0 52	14 26	1 42	21 54	1 5	7 37	1 13	21 59	16 45	1 23	1 33	28 39		n.a.
T 21	23 25	23 55	4 2	20 30	1 39	25 22	1 18	21 38	1 30	3 46	0 52	14 27	1 42	21 55	1 5	7 37	1 13	21 59	16 45	1 20	1 32	28 38		n.a.
F 22	23 18	27 24	4 39	20 9	1 42	25 19	1 17	21 49	1 31	3 48	0 52	14 28	1 43	21 55	1 5	7 37	1 13	21 59	16 44	1 17	1 31	28 37		n.a.
S 23	23 11	29 1	4 58	19 48	1 45	25 15	1 16	21 59	1 31	3 49	0 53	14 29	1 43	21 56	1 5	7 37	1 13	21 58	16 44	1 13	1 29	28 37		n.a.
S 24	23 4	28 26	4 56	19 26	1 47	25 10	1 15	22 10	1 31	3 51	0 53	14 30	1 43	21 56	1 5	7 38	1 13	21 58	16 44	1 8	1 28	28 36		n.a.
M25	22 56	25 41	4 33	19 3	1 49	25 5	1 13	22 20	1 31	3 52	0 53	14 31	1 43	21 57	1 5	7 38	1 13	21 58	16 43	1 4	1 27	28 35		n.a.
T 26	22 48	21 8	3 50	18 40	1 50	24 59	1 12	22 29	1 32	3 54	0 54	14 32	1 43	21 57	1 5	7 38	1 13	21 57	16 43	1 0	1 26	28 34		n.a.
W27	22 39	15 22	2 53	18 16	1 50	24 52	1 11	22 39	1 32	3 55	0 54	14 33	1 43	21 58	1 5	7 38	1 13	21 57	16 43	0 57	1 24	28 34		n.a.
T 28	22 30	8 55	1 46	17 53	1 50	24 45	1 10	22 48	1 32	3 57	0 54	14 35	1 43	21 59	1 5	7 38	1 13	21 57	16 42	0 55	1 23	28 33		n.a.
F 29	22 21	2 15	0 34	17 29	1 49	24 36	1 8	22 57	1 33	3 58	0 55	14 36	1 43	21 59	1 5	7 38	1 13	21 57	16 42	0 55	1 22	28 32		n.a.
S 30	22n11	4s17	0s37	17n 6	1s48	24n27	1n 7	23n 6	1n33	3n59	0n55	14s37	1s43	22s 0	1s 5	7s38	1s13	21s57	16s42	0n55	1n20	28s31		n.a.

Julian Day Number = -2290970.5, Delta T = 147h46m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'30, Lahiri = -154°00'30 Julian Calendar 1 Sept. 10986 BCE == Greg. Calendar 9 June 10986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 26 37	23♋17'47	22♎ 9	9♌19	15♋ 8	5♊ 5	7♈46	26°R28	28°R54	16♎10	16♎34	2°R14	3♈14	12♐48	n.a.	S 1
M 2	19 30 33	24°18'32	4♏46	10°51	16°23	5°50	7°48	26♒25	28♐51	16°11	16°34	2♈14	3°11	12°55	n.a.	M 2
T 3	19 34 30	25°19'15	17° 6	12°20	17°37	6°34	7°50	26°21	28°49	16°11	16°35	2°11	3° 7	13° 2	n.a.	T 3
W 4	19 38 27	26°19'56	29°14	13°45	18°52	7°19	7°51	26°18	28°46	16°12	16°35	2° 6	3° 4	13° 8	n.a.	W 4
T 5	19 42 23	27°20'34	11♐13	15° 6	20° 7	8° 4	7°52	26°14	28°44	16°13	16°35	1°59	3° 1	13°15	n.a.	T 5
F 6	19 46 20	28°21'11	23° 7	16°22	21°21	8°48	7°54	26°10	28°41	16°13	16°36	1°49	2°58	13°22	n.a.	F 6
S 7	19 50 17	29°21'45	4♐59	17°32	22°36	9°33	7°54	26° 6	28°38	16°14	16°36	1°37	2°55	13°29	n.a.	S 7
S 8	19 54 13	0♑22'17	16°51	18°36	23°50	10°18	7°55	26° 3	28°36	16°15	16°37	1°25	2°52	13°35	n.a.	S 8
M 9	19 58 10	1°22'48	28°45	19°32	25° 5	11° 2	7°56	25°59	28°33	16°16	16°37	1°12	2°48	13°42	n.a.	M 9
T 10	20 2 7	2°23'16	10♒42	20°21	26°20	11°47	7°56	25°55	28°30	16°17	16°38	1° 2	2°45	13°49	n.a.	T 10
W11	20 6 3	3°23'42	22°42	21° 1	27°34	12°32	7°R56	25°51	28°28	16°17	16°38	0°53	2°42	13°55	n.a.	W11
T 12	20 10 0	4°24'06	4♓49	21°31	28°49	13°16	7°56	25°47	28°25	16°18	16°39	0°47	2°39	14° 2	n.a.	T 12
F 13	20 13 57	5°24'28	17° 4	21°52	0♌ 3	14° 1	7°56	25°42	28°23	16°19	16°39	0°44	2°36	14° 9	n.a.	F 13
S 14	20 17 53	6°24'48	29°28	22°R 2	1°17	14°46	7°55	25°38	28°20	16°20	16°40	0°D43	2°32	14°16	n.a.	S 14
S 15	20 21 50	7°25'06	12♈ 7	22° 2	2°32	15°31	7°55	25°34	28°17	16°21	16°40	0°43	2°29	14°22	n.a.	S 15
M16	20 25 47	8°25'22	25° 2	21°51	3°46	16°16	7°54	25°30	28°15	16°22	16°41	0°44	2°26	14°29	n.a.	M16
T 17	20 29 43	9°25'36	8♉18	21°30	5° 1	17° 0	7°53	25°25	28°12	16°23	16°42	0°R45	2°23	14°36	n.a.	T 17
W18	20 33 40	10°25'49	21°57	21° 0	6°15	17°45	7°51	25°21	28°10	16°25	16°42	0°44	2°20	14°43	n.a.	W18
T 19	20 37 37	11°26'00	6♊ 1	20°20	7°29	18°30	7°50	25°17	28° 7	16°26	16°43	0°42	2°17	14°49	n.a.	T 19
F 20	20 41 33	12°26'08	20°29	19°33	8°43	19°15	7°48	25°12	28° 5	16°27	16°44	0°37	2°13	14°56	n.a.	F 20
S 21	20 45 30	13°26'15	5♋19	18°39	9°58	20° 0	7°47	25° 8	28° 2	16°28	16°44	0°31	2°10	15° 3	n.a.	S 21
S 22	20 49 27	14°26'20	20°23	17°39	11°12	20°45	7°45	25° 3	28° 0	16°29	16°45	0°24	2° 7	15° 9	n.a.	S 22
M23	20 53 23	15°26'22	5♌32	16°36	12°26	21°29	7°42	24°59	27°57	16°31	16°46	0°16	2° 4	15°16	n.a.	M23
T 24	20 57 20	16°26'23	20°36	15°31	13°40	22°14	7°40	24°54	27°55	16°32	16°47	0°10	2° 1	15°23	n.a.	T 24
W25	21 1 17	17°26'20	5♍26	14°26	14°55	22°59	7°37	24°50	27°52	16°33	16°47	0° 6	1°58	15°30	n.a.	W25
T 26	21 5 13	18°26'16	19°54	13°22	16° 9	23°44	7°35	24°45	27°50	16°35	16°48	0° 4	1°54	15°36	n.a.	T 26
F 27	21 9 10	19°26'09	3♎56	12°20	17°23	24°29	7°32	24°41	27°48	16°36	16°49	0°D 3	1°51	15°43	n.a.	F 27
S 28	21 13 7	20°25'59	17°30	11°23	18°37	25°14	7°29	24°36	27°45	16°37	16°50	0° 4	1°48	15°50	n.a.	S 28
S 29	21 17 3	21°25'47	0♏37	10°30	19°51	25°58	7°25	24°32	27°43	16°39	16°51	0° 6	1°45	15°57	n.a.	S 29
M30	21 21 0	22°25'32	13°20	9°43	21° 5	26°43	7°22	24°27	27°40	16°40	16°52	0° 7	1°42	16° 3	n.a.	M30
T 31	21 24 56	23♑25'14	25♏44	9♌ 3	22♌19	27♊28	7♈18	24♒22	27♐38	16♎42	16♎53	0°R 8	1♈38	16♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	10s27	1s43	16n43	1s45	24n17	1n 5	23n15	1n33	4n 0	0n55	14s38	1s43	22s 0	1s 5	7s39	1s13	21s56	16s41	0n55	1n19	28s30		n.a.
M 2	21 50	16 1	2 43	16 21	1 42	24 7	1 4	23 24	1 33	4 1	0 56	14 39	1 43	22 1	1 5	7 39	1 13	21 56	16 41	0 55	1 18	28 29		n.a.
T 3	21 39	20 49	3 34	16 0	1 38	23 55	1 2	23 32	1 34	4 2	0 56	14 41	1 43	22 1	1 5	7 39	1 13	21 56	16 41	0 54	1 16	28 29		n.a.
W 4	21 27	24 39	4 14	15 40	1 33	23 43	1 1	23 40	1 34	4 3	0 56	14 42	1 43	22 2	1 5	7 39	1 13	21 56	16 40	0 52	1 15	28 28		n.a.
T 5	21 15	27 24	4 43	15 22	1 26	23 30	0 59	23 48	1 34	4 4	0 57	14 43	1 43	22 2	1 5	7 40	1 13	21 56	16 40	0 48	1 14	28 27		n.a.
F 6	21 3	28 52	4 58	15 6	1 19	23 17	0 57	23 55	1 34	4 5	0 57	14 45	1 43	22 3	1 5	7 40	1 13	21 55	16 40	0 44	1 13	28 26		n.a.
S 7	20 50	29 1	5 1	14 53	1 11	23 3	0 55	24 2	1 34	4 5	0 57	14 46	1 43	22 3	1 5	7 40	1 13	21 55	16 39	0 40	1 11	28 25		n.a.
S 8	20 37	27 48	4 51	14 42	1 1	22 48	0 54	24 9	1 35	4 6	0 58	14 47	1 43	22 4	1 5	7 40	1 13	21 55	16 39	0 35	1 10	28 24		n.a.
M 9	20 23	25 20	4 28	14 34	0 50	22 33	0 52	24 16	1 35	4 7	0 58	14 49	1 43	22 5	1 5	7 41	1 13	21 55	16 38	0 30	1 9	28 23		n.a.
T 10	20 9	21 46	3 54	14 30	0 38	22 17	0 50	24 23	1 35	4 7	0 58	14 50	1 43	22 5	1 5	7 41	1 13	21 55	16 38	0 25	1 7	28 22		n.a.
W11	19 55	17 16	3 8	14 30	0 24	22 0	0 48	24 29	1 35	4 7	0 59	14 52	1 43	22 6	1 5	7 41	1 13	21 55	16 38	0 22	1 6	28 21		n.a.
T 12	19 40	12 4	2 14	14 33	0 10	21 43	0 46	24 35	1 35	4 8	0 59	14 53	1 43	22 6	1 5	7 42	1 13	21 55	16 37	0 19	1 5	28 21		n.a.
F 13	19 25	6 21	1 12	14 41	0n 5	21 25	0 44	24 41	1 35	4 8	0 59	14 54	1 43	22 7	1 5	7 42	1 13	21 55	16 37	0 18	1 4	28 20		n.a.
S 14	19 10	0 19	0 7	14 53	0 22	21 6	0 42	24 47	1 36	4 8	1 0	14 56	1 43	22 7	1 5	7 42	1 13	21 55	16 37	0 17	1 2	28 19		n.a.
S 15	18 55	5n50	1n 1	15 10	0 39	20 47	0 40	24 52	1 36	4 8	1 0	14 57	1 43	22 8	1 5	7 43	1 13	21 55	16 36	0 18	1 1	28 18		n.a.
M16	18 39	11 54	2 7	15 30	0 57	20 27	0 38	24 57	1 36	4 8	1 0	14 59	1 43	22 8	1 5	7 43	1 13	21 55	16 36	0 18	1 0	28 17		n.a.
T 17	18 22	17 36	3 7	15 54	1 15	20 7	0 36	25 2	1 36	4 8	1 1	15 0	1 43	22 9	1 5	7 44	1 13	21 55	16 36	0 18	0 58	28 16		n.a.
W18	18 6	22 36	4 0	16 21	1 33	19 46	0 34	25 6	1 36	4 8	1 1	15 2	1 43	22 9	1 5	7 44	1 13	21 54	16 36	0 18	0 57	28 15		n.a.
T 19	17 49	26 28	4 39	16 52	1 52	19 25	0 32	25 10	1 36	4 7	1 1	15 3	1 43	22 10	1 5	7 44	1 13	21 54	16 35	0 17	0 56	28 14		n.a.
F 20	17 32	28 46	5 2	17 24	2 9	19 3	0 30	25 14	1 36	4 7	1 2	15 5	1 43	22 10	1 5	7 45	1 13	21 54	16 35	0 15	0 54	28 13		n.a.
S 21	17 14	29 4	5 6	17 57	2 26	18 41	0 28	25 18	1 36	4 7	1 2	15 6	1 43	22 11	1 5	7 45	1 13	21 54	16 35	0 13	0 53	28 12		n.a.
S 22	16 56	27 15	4 49	18 32	2 42	18 18	0 26	25 22	1 36	4 6	1 2	15 8	1 43	22 11	1 5	7 46	1 13	21 54	16 34	0 10	0 52	28 11		n.a.
M23	16 38	23 27	4 11	19 5	2 57	17 54	0 23	25 25	1 36	4 6	1 3	15 9	1 43	22 12	1 5	7 46	1 13	21 55	16 34	0 7	0 51	28 10		n.a.
T 24	16 20	18 6	3 16	19 38	3 10	17 31	0 21	25 28	1 37	4 5	1 3	15 11	1 43	22 12	1 5	7 47	1 13	21 55	16 34	0 4	0 49	28 9		n.a.
W25	16 1	11 46	2 9	20 9	3 21	17 6	0 19	25 30	1 37	4 4	1 3	15 12	1 43	22 13	1 5	7 47	1 12	21 55	16 33	0 2	0 48	28 8		n.a.
T 26	15 42	4 56	0 55	20 37	3 31	16 42	0 17	25 33	1 37	4 3	1 4	15 14	1 43	22 13	1 5	7 48	1 12	21 55	16 33	0 2	0 47	28 7		n.a.
F 27	15 23	1s55	0s21	21 2	3 38	16 17	0 15	25 35	1 37	4 3	1 4	15 15	1 43	22 14	1 5	7 48	1 12	21 55	16 33	0 1	0 45	28 6		n.a.
S 28	15 4	8 29	1 33	21 24	3 44	15 51	0 12	25 37	1 37	4 2	1 4	15 17	1 42	22 14	1 5	7 49	1 12	21 55	16 32	0 2	0 44	28 5		n.a.
S 29	14 44	14 27	2 38	21 43	3 47	15 25	0 10	25 38	1 37	4 1	1 5	15 18	1 42	22 15	1 5	7 49	1 12	21 55	16 32	0 2	0 43	28 4		n.a.
M30	14 24	19 38	3 33	21 58	3 49	14 59	0 8	25 40	1 37	4 0	1 5	15 20	1 42	22 15	1 5	7 50	1 12	21 55	16 32	0 3	0 41	28 3		n.a.
T 31	14n 4	23s52	4s17	22n10	3n50	14n32	0n 6	25n41	1n37	3n58	1n 5	15s21	1s42	22s15	1s 5	7s51	1s12	21s55	16s32	0n 3	0n40	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -2290940.5, Delta T = 147h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'26, Lahiri = -154°00'26 Julian Calendar 1 Oct. 10986 BCE == Greg. Calendar 9 July 10986 BCE

The year -10985 astronomical counting style corresponds to year 10986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 28 53	24♌24'54	7♐53	8°R29	23♌33	28♊13	7°R15	24°R18	27°R36	16♎43	16♎53	0°R 7	1♈35	16♑17	n.a.	W 1
T 2	21 32 50	25°24'31	19°52	8♌ 2	24°47	28°58	7♈11	24♒13	27♑34	16°45	16°54	0♈ 4	1°32	16°23	n.a.	T 2
F 3	21 36 46	26°24'06	1♑45	7°41	26° 1	29°42	7° 6	24° 9	27°32	16°46	16°55	29♓59	1°29	16°30	n.a.	F 3
S 4	21 40 43	27°23'38	13°37	7°28	27°15	0♋27	7° 2	24° 4	27°29	16°48	16°56	29°55	1°26	16°37	n.a.	S 4
S 5	21 44 40	28°23'07	25°29	7°21	28°29	1°12	6°58	23°59	27°27	16°49	16°57	29°49	1°23	16°44	n.a.	S 5
M 6	21 48 36	29°22'34	7♒26	7°D20	29°43	1°57	6°53	23°55	27°25	16°51	16°58	29°43	1°19	16°50	n.a.	M 6
T 7	21 52 33	0♍21'59	19°28	7°26	0♍57	2°42	6°48	23°50	27°23	16°53	16°59	29°38	1°16	16°57	n.a.	T 7
W 8	21 56 29	1°21'20	1♓39	7°38	2°11	3°26	6°43	23°46	27°21	16°54	17° 0	29°34	1°13	17° 4	n.a.	W 8
T 9	22 0 26	2°20'40	13°58	7°55	3°25	4°11	6°38	23°41	27°19	16°56	17° 1	29°32	1°10	17°10	n.a.	T 9
F 10	22 4 23	3°19'57	26°28	8°17	4°39	4°56	6°33	23°37	27°17	16°58	17° 2	29°D31	1° 7	17°17	n.a.	F 10
S 11	22 8 19	4°19'12	9♈ 9	8°44	5°53	5°41	6°28	23°32	27°15	17° 0	17° 4	29°31	1° 3	17°24	n.a.	S 11
S 12	22 12 16	5°18'24	22° 3	9°15	7° 7	6°25	6°22	23°28	27°13	17° 1	17° 5	29°32	1° 0	17°31	n.a.	S 12
M13	22 16 12	6°17'34	5♉11	9°51	8°21	7°10	6°16	23°23	27°11	17° 3	17° 6	29°34	0°57	17°37	n.a.	M13
T 14	22 20 9	7°16'43	18°35	10°31	9°34	7°55	6°11	23°19	27° 9	17° 5	17° 7	29°35	0°54	17°44	n.a.	T 14
W15	22 24 6	8°15'49	2♊15	11°15	10°48	8°40	6° 5	23°15	27° 8	17° 7	17° 8	29°R36	0°51	17°51	n.a.	W15
T 16	22 28 2	9°14'53	16°13	12° 2	12° 2	9°24	5°59	23°10	27° 6	17° 9	17° 9	29°36	0°48	17°57	n.a.	T 16
F 17	22 31 59	10°13'55	0♋28	12°53	13°16	10° 9	5°52	23° 6	27° 4	17°10	17°10	29°35	0°44	18° 4	n.a.	F 17
S 18	22 35 55	11°12'55	14°57	13°47	14°30	10°54	5°46	23° 2	27° 2	17°12	17°12	29°33	0°41	18°11	n.a.	S 18
S 19	22 39 52	12°11'53	29°36	14°43	15°44	11°38	5°40	22°57	27° 1	17°14	17°13	29°31	0°38	18°18	n.a.	S 19
M20	22 43 49	13°10'49	14♌20	15°43	16°57	12°23	5°33	22°53	26°59	17°16	17°14	29°29	0°35	18°24	n.a.	M20
T 21	22 47 45	14° 9'42	29° 2	16°45	18°11	13° 7	5°27	22°49	26°58	17°18	17°15	29°27	0°32	18°31	n.a.	T 21
W22	22 51 42	15° 8'33	13♍35	17°49	19°25	13°52	5°20	22°45	26°56	17°20	17°16	29°26	0°29	18°38	n.a.	W22
T 23	22 55 38	16° 7'22	27°52	18°56	20°39	14°37	5°13	22°41	26°55	17°22	17°18	29°D26	0°25	18°45	n.a.	T 23
F 24	22 59 35	17° 6'08	11♎49	20° 5	21°52	15°21	5° 6	22°37	26°53	17°24	17°19	29°26	0°22	18°51	n.a.	F 24
S 25	23 3 31	18° 4'52	25°23	21°16	23° 6	16° 6	4°59	22°33	26°52	17°26	17°20	29°26	0°19	18°58	n.a.	S 25
S 26	23 7 28	19° 3'33	8♏33	22°29	24°20	16°50	4°52	22°29	26°51	17°28	17°21	29°27	0°16	19° 5	n.a.	S 26
M27	23 11 24	20° 2'12	21°21	23°44	25°34	17°35	4°45	22°25	26°49	17°30	17°23	29°28	0°13	19°11	n.a.	M27
T 28	23 15 21	21° 0'49	3♐50	25° 2	26°47	18°19	4°38	22°21	26°48	17°32	17°24	29°29	0° 9	19°18	n.a.	T 28
W29	23 19 17	21°59'22	16° 3	26°21	28° 1	19° 3	4°30	22°18	26°47	17°34	17°25	29°29	0° 6	19°25	n.a.	W29
T 30	23 23 14	22♍57'54	28♐ 4	27♌41	29♍15	19♋48	4♈23	22♒14	26♑46	17♎36	17♎27	29°R29	0♈ 3	19♑32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n44	26s57	4s48	22n18	3n49	14n 5	0n 3	25n41	1n37	3n57	1n 6	15s23	1s42	22s16	1s 5	7s51	1s12	21s55	16s31	0n 3	0n39	28s 0		n.a.
T 2	13 24	28 46	5 6	22 23	3 46	13 38	0 1	25 42	1 37	3 56	1 6	15 24	1 42	22 16	1 5	7 52	1 12	21 55	16 31	0 2	0 38	27 59		n.a.
F 3	13 3	29 15	5 10	22 25	3 42	13 10	0s 1	25 42	1 37	3 54	1 6	15 26	1 42	22 17	1 5	7 52	1 12	21 56	16 31	0s 0	0 36	27 58		n.a.
S 4	12 42	28 22	5 2	22 24	3 38	12 42	0 3	25 42	1 36	3 53	1 7	15 27	1 42	22 17	1 5	7 53	1 12	21 56	16 31	0 2	0 35	27 57		n.a.
S 5	12 21	26 12	4 40	22 21	3 32	12 14	0 6	25 42	1 36	3 51	1 7	15 29	1 42	22 18	1 5	7 54	1 12	21 56	16 30	0 5	0 34	27 56		n.a.
M 6	12 0	22 52	4 6	22 14	3 26	11 45	0 8	25 41	1 36	3 50	1 7	15 30	1 42	22 18	1 5	7 54	1 12	21 56	16 30	0 7	0 32	27 55		n.a.
T 7	11 38	18 33	3 21	22 6	3 18	11 16	0 10	25 40	1 36	3 48	1 8	15 32	1 42	22 18	1 5	7 55	1 12	21 56	16 30	0 9	0 31	27 54		n.a.
W 8	11 17	13 27	2 26	21 56	3 11	10 47	0 12	25 39	1 36	3 47	1 8	15 33	1 42	22 19	1 5	7 55	1 12	21 56	16 30	0 11	0 30	27 53		n.a.
T 9	10 55	7 45	1 24	21 43	3 3	10 18	0 15	25 37	1 36	3 45	1 8	15 35	1 41	22 19	1 4	7 56	1 12	21 57	16 29	0 12	0 29	27 51		n.a.
F 10	10 33	1 42	0 17	21 29	2 54	9 48	0 17	25 36	1 36	3 43	1 9	15 36	1 41	22 19	1 4	7 57	1 12	21 57	16 29	0 12	0 27	27 50		n.a.
S 11	10 11	4n32	0n53	21 13	2 45	9 18	0 19	25 34	1 36	3 41	1 9	15 38	1 41	22 20	1 4	7 57	1 12	21 57	16 29	0 12	0 26	27 49		n.a.
S 12	9 49	10 40	2 0	20 56	2 36	8 48	0 21	25 31	1 36	3 39	1 9	15 39	1 41	22 20	1 4	7 58	1 12	21 57	16 29	0 11	0 25	27 48		n.a.
M13	9 26	16 28	3 3	20 37	2 27	8 18	0 23	25 29	1 35	3 37	1 10	15 40	1 41	22 20	1 4	7 59	1 12	21 57	16 28	0 11	0 23	27 47		n.a.
T 14	9 4	21 37	3 57	20 16	2 17	7 48	0 26	25 26	1 35	3 35	1 10	15 42	1 41	22 21	1 4	8 0	1 12	21 58	16 28	0 10	0 22	27 46		n.a.
W15	8 41	25 44	4 39	19 55	2 8	7 17	0 28	25 23	1 35	3 33	1 10	15 43	1 41	22 21	1 4	8 0	1 12	21 58	16 28	0 10	0 21	27 44		n.a.
T 16	8 19	28 25	5 6	19 32	1 58	6 47	0 30	25 20	1 35	3 31	1 11	15 45	1 41	22 21	1 4	8 1	1 12	21 58	16 28	0 10	0 19	27 43		n.a.
F 17	7 56	29 20	5 14	19 8	1 48	6 16	0 32	25 16	1 35	3 28	1 11	15 46	1 40	22 22	1 4	8 2	1 12	21 59	16 27	0 10	0 18	27 42		n.a.
S 18	7 33	28 15	5 3	18 43	1 39	5 45	0 34	25 12	1 35	3 26	1 11	15 47	1 40	22 22	1 4	8 2	1 12	21 59	16 27	0 11	0 17	27 41		n.a.
S 19	7 10	25 13	4 32	18 17	1 29	5 14	0 36	25 8	1 34	3 24	1 11	15 48	1 40	22 22	1 4	8 3	1 12	21 59	16 27	0 12	0 16	27 39		n.a.
M20	6 47	20 32	3 43	17 50	1 20	4 42	0 38	25 3	1 34	3 21	1 12	15 50	1 40	22 22	1 4	8 4	1 12	21 59	16 27	0 13	0 14	27 38		n.a.
T 21	6 24	14 36	2 40	17 21	1 10	4 11	0 40	24 59	1 34	3 19	1 12	15 51	1 40	22 23	1 4	8 5	1 12	22 0	16 27	0 13	0 13	27 37		n.a.
W22	6 0	7 57	1 26	16 52	1 1	3 40	0 42	24 54	1 34	3 16	1 12	15 52	1 40	22 23	1 4	8 5	1 12	22 0	16 27	0 14	0 12	27 36		n.a.
T 23	5 37	1 0	0 9	16 22	0 52	3 8	0 44	24 49	1 33	3 14	1 13	15 53	1 40	22 23	1 4	8 6	1 12	22 0	16 26	0 14	0 10	27 34		n.a.
F 24	5 13	5s50	1s 8	15 51	0 42	2 36	0 46	24 43	1 33	3 11	1 13	15 55	1 39	22 23	1 4	8 7	1 12	22 1	16 26	0 14	0 9	27 33		n.a.
S 25	4 50	12 13	2 18	15 19	0 33	2 5	0 48	24 37	1 33	3 9	1 13	15 56	1 39	22 24	1 4	8 8	1 12	22 1	16 26	0 14	0 8	27 32		n.a.
S 26	4 26	17 53	3 20	14 47	0 25	1 33	0 50	24 31	1 32	3 6	1 13	15 57	1 39	22 24	1 4	8 8	1 12	22 1	16 26	0 13	0 6	27 31		n.a.
M27	4 3	22 35	4 9	14 13	0 16	1 2	0 51	24 25	1 32	3 3	1 14	15 58	1 39	22 24	1 4	8 9	1 12	22 2	16 26	0 13	0 5	27 29		n.a.
T 28	3 39	26 9	4 45	13 39	0 7	0 30	0 53	24 19	1 32	3 1	1 14	15 59	1 39	22 24	1 3	8 10	1 12	22 2	16 26	0 13	0 4	27 28		n.a.
W29	3 16	28 26	5 7	13 4	0s 1	0s 2	0 55	24 12	1 31	2 58	1 14	16 0	1 39	22 24	1 3	8 11	1 12	22 3	16 25	0 12	0 3	27 27		n.a.
T 30	2n52	29s20	5s16	12n28	0s 9	0s33	0s57	24n 5	1n31	2n55	1n14	16s 1	1s39	22s25	1s 3	8s12	1s12	22s 3	16s25	0s12	0n 1	27s25		n.a.

Julian Day Number = -2290909.5, Delta T = 147h46m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'22, Lahiri = -154°00'22 Julian Calendar 1 Nov. 10986 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10986 BCE

The year -10985 astronomical counting style corresponds to year 10986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10986 BCE (-10985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 27 10	23♍56'22	9♉58	29♌ 4	0♎28	20♋32	4°R15	22°R11	26°R45	17♎38	17♎28	29°R29	29♓59	19♉38	n.a.	F 1
S 2	23 31 7	24°54'49	21°50	0♍28	1°42	21°16	4♈ 8	22♒ 7	26♉44	17°40	17°29	29♓29	29°57	19°45	n.a.	S 2
S 3	23 35 4	25°53'12	3♒44	1°54	2°56	22° 1	4° 1	22° 4	26°43	17°42	17°30	29°28	29°54	19°52	n.a.	S 3
M 4	23 39 0	26°51'34	15°44	3°22	4° 9	22°45	3°53	22° 0	26°42	17°44	17°32	29°28	29°50	19°58	n.a.	M 4
T 5	23 42 57	27°49'53	27°53	4°51	5°23	23°29	3°45	21°57	26°41	17°47	17°33	29°28	29°47	20° 5	n.a.	T 5
W 6	23 46 53	28°48'09	10♓13	6°22	6°37	24°13	3°38	21°54	26°40	17°49	17°35	29°27	29°44	20°12	n.a.	W 6
T 7	23 50 50	29°46'23	22°47	7°54	7°50	24°58	3°30	21°50	26°39	17°51	17°36	29°27	29°41	20°19	n.a.	T 7
F 8	23 54 46	0♎44'35	5♈35	9°28	9° 4	25°42	3°22	21°47	26°39	17°53	17°37	29°27	29°38	20°25	n.a.	F 8
S 9	23 58 43	1°42'45	18°37	11° 4	10°18	26°26	3°15	21°44	26°38	17°55	17°39	29°27	29°35	20°32	n.a.	S 9
S 10	0 2 39	2°40'53	1♉54	12°41	11°31	27°10	3° 7	21°41	26°37	17°57	17°40	29°27	29°31	20°39	n.a.	S 10
M11	0 6 36	3°39'00	15°25	14°20	12°45	27°54	2°59	21°38	26°37	18° 0	17°41	29°27	29°28	20°45	n.a.	M11
T 12	0 10 32	4°37'04	29° 8	16° 0	13°58	28°38	2°52	21°36	26°36	18° 2	17°43	29°26	29°25	20°52	n.a.	T 12
W13	0 14 28	5°35'06	13♊ 2	17°42	15°12	29°22	2°44	21°33	26°36	18° 4	17°44	29°26	29°22	20°59	n.a.	W13
T 14	0 18 25	6°33'07	27° 6	19°26	16°26	0♌ 6	2°36	21°30	26°35	18° 6	17°46	29°25	29°19	21° 6	n.a.	T 14
F 15	0 22 21	7°31'06	11♋16	21°11	17°39	0°49	2°29	21°28	26°35	18° 8	17°47	29°D25	29°15	21°12	n.a.	F 15
S 16	0 26 18	8°29'04	25°32	22°58	18°53	1°33	2°21	21°25	26°35	18°11	17°48	29°26	29°12	21°19	n.a.	S 16
S 17	0 30 14	9°26'59	9♌50	24°46	20° 6	2°17	2°13	21°23	26°34	18°13	17°50	29°26	29° 9	21°26	n.a.	S 17
M18	0 34 11	10°24'53	24° 8	26°36	21°20	3° 1	2° 6	21°21	26°34	18°15	17°51	29°27	29° 6	21°32	n.a.	M18
T 19	0 38 7	11°22'45	8♍22	28°28	22°34	3°44	1°58	21°19	26°34	18°17	17°53	29°28	29° 3	21°39	n.a.	T 19
W20	0 42 4	12°20'36	22°28	0♎21	23°47	4°28	1°51	21°16	26°34	18°19	17°54	29°R28	29° 0	21°46	n.a.	W20
T 21	0 46 0	13°18'25	6♎22	2°16	25° 1	5°12	1°43	21°14	26°D34	18°22	17°55	29°28	28°56	21°53	n.a.	T 21
F 22	0 49 57	14°16'11	20° 2	4°13	26°14	5°55	1°36	21°12	26°34	18°24	17°57	29°28	28°53	21°59	n.a.	F 22
S 23	0 53 53	15°13'56	3♏25	6°11	27°28	6°38	1°29	21°11	26°34	18°26	17°58	29°26	28°50	22° 6	n.a.	S 23
S 24	0 57 50	16°11'40	16°29	8°11	28°42	7°22	1°21	21° 9	26°34	18°28	18° 0	29°24	28°47	22°13	n.a.	S 24
M25	1 1 46	17° 9'21	29°15	10°12	29°55	8° 5	1°14	21° 7	26°34	18°31	18° 1	29°21	28°44	22°19	n.a.	M25
T 26	1 5 43	18° 7'00	11♐43	12°14	1♏ 9	8°48	1° 7	21° 6	26°35	18°33	18° 3	29°19	28°40	22°26	n.a.	T 26
W27	1 9 39	19° 4'38	23°57	14°18	2°22	9°32	1° 0	21° 4	26°35	18°35	18° 4	29°17	28°37	22°33	n.a.	W27
T 28	1 13 35	20° 2'13	6♉ 0	16°23	3°36	10°15	0°53	21° 3	26°35	18°37	18° 5	29°15	28°34	22°40	n.a.	T 28
F 29	1 17 32	20°59'47	17°55	18°30	4°49	10°58	0°46	21° 2	26°36	18°40	18° 7	29°D14	28°31	22°46	n.a.	F 29
S 30	1 21 28	21°57'19	29°47	20°37	6° 3	11°41	0°40	21° 0	26°36	18°42	18° 8	29°14	28°28	22°53	n.a.	S 30
S 31	1 25 25	22♎54'49	11♒42	22♎45	7♏16	12♌24	0♈33	20♒59	26♉36	18♎44	18♎10	29♓16	28♓25	23♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n28	28s52	5s11	11n51	0s17	1s 5	0s58	23n58	1n31	2n52	1n15	16s 2	1s38	22s25	1s 3	8s13	1s12	22s 3	16s25	0s13	0s 0	27s24		n.a.
S 2	2 4	27 4	4 52	11 14	0 24	1 36	1 0	23 50	1 30	2 49	1 15	16 3	1 38	22 25	1 3	8 13	1 12	22 4	16 25	0 13	0 1	27 23		n.a.
S 3	1 41	24 4	4 21	10 36	0 32	2 8	1 2	23 43	1 30	2 47	1 15	16 4	1 38	22 25	1 3	8 14	1 12	22 4	16 25	0 13	0 3	27 21		n.a.
M 4	1 17	20 1	3 39	9 57	0 39	2 39	1 3	23 35	1 29	2 44	1 15	16 5	1 38	22 25	1 3	8 15	1 12	22 5	16 25	0 13	0 4	27 20		n.a.
T 5	0 53	15 7	2 46	9 17	0 46	3 11	1 5	23 27	1 29	2 41	1 15	16 6	1 38	22 25	1 3	8 16	1 12	22 5	16 25	0 13	0 5	27 19		n.a.
W 6	0 29	9 33	1 44	8 37	0 52	3 42	1 6	23 18	1 28	2 38	1 16	16 7	1 37	22 25	1 3	8 17	1 12	22 6	16 24	0 13	0 7	27 17		n.a.
T 7	0 6	3 30	0 37	7 56	0 58	4 13	1 7	23 10	1 28	2 35	1 16	16 8	1 37	22 25	1 3	8 18	1 12	22 6	16 24	0 13	0 8	27 16		n.a.
F 8	0s18	2n47	0n34	7 15	1 4	4 44	1 9	23 1	1 28	2 32	1 16	16 9	1 37	22 26	1 3	8 18	1 12	22 6	16 24	0 13	0 9	27 15		n.a.
S 9	0 42	9 5	1 44	6 32	1 10	5 15	1 10	22 52	1 27	2 29	1 16	16 10	1 37	22 26	1 3	8 19	1 12	22 7	16 24	0 13	0 10	27 13		n.a.
S 10	1 6	15 6	2 50	5 50	1 15	5 46	1 11	22 43	1 27	2 26	1 16	16 11	1 37	22 26	1 3	8 20	1 12	22 7	16 24	0 13	0 12	27 12		n.a.
M11	1 29	20 31	3 48	5 7	1 20	6 17	1 13	22 33	1 26	2 23	1 17	16 11	1 36	22 26	1 3	8 21	1 12	22 8	16 24	0 14	0 13	27 10		n.a.
T 12	1 53	24 57	4 33	4 23	1 24	6 47	1 14	22 23	1 26	2 20	1 17	16 12	1 36	22 26	1 3	8 22	1 12	22 8	16 24	0 14	0 14	27 9		n.a.
W13	2 17	27 59	5 3	3 38	1 28	7 17	1 15	22 13	1 25	2 17	1 17	16 13	1 36	22 26	1 3	8 23	1 12	22 9	16 24	0 14	0 16	27 8		n.a.
T 14	2 40	29 19	5 16	2 54	1 32	7 47	1 16	22 3	1 24	2 14	1 17	16 14	1 36	22 26	1 2	8 24	1 12	22 9	16 24	0 14	0 17	27 6		n.a.
F 15	3 4	28 44	5 9	2 8	1 35	8 17	1 17	21 53	1 24	2 11	1 17	16 14	1 36	22 26	1 2	8 24	1 12	22 10	16 24	0 14	0 18	27 5		n.a.
S 16	3 27	26 15	4 44	1 23	1 38	8 47	1 18	21 42	1 23	2 8	1 18	16 15	1 35	22 26	1 2	8 25	1 12	22 10	16 24	0 14	0 19	27 3		n.a.
S 17	3 51	22 7	4 1	0 37	1 40	9 17	1 19	21 32	1 23	2 5	1 18	16 15	1 35	22 26	1 2	8 26	1 12	22 11	16 24	0 14	0 21	27 2		n.a.
M18	4 14	16 42	3 3	0s10	1 42	9 46	1 20	21 21	1 22	2 2	1 18	16 16	1 35	22 26	1 2	8 27	1 12	22 11	16 24	0 13	0 22	27 0		n.a.
T 19	4 37	10 25	1 54	0 57	1 43	10 15	1 20	21 10	1 21	1 59	1 18	16 17	1 35	22 26	1 2	8 28	1 12	22 12	16 24	0 13	0 23	26 59		n.a.
W20	5 0	3 39	0 39	1 44	1 44	10 44	1 21	20 58	1 21	1 57	1 18	16 17	1 35	22 26	1 2	8 29	1 12	22 13	16 23	0 13	0 25	26 57		n.a.
T 21	5 23	3s10	0s38	2 31	1 44	11 12	1 22	20 47	1 20	1 54	1 18	16 18	1 34	22 26	1 2	8 30	1 12	22 13	16 23	0 13	0 26	26 56		n.a.
F 22	5 46	9 45	1 51	3 18	1 44	11 40	1 22	20 35	1 19	1 51	1 18	16 18	1 34	22 26	1 2	8 31	1 12	22 14	16 23	0 13	0 27	26 54		n.a.
S 23	6 9	15 44	2 56	4 5	1 43	12 8	1 23	20 23	1 19	1 48	1 18	16 18	1 34	22 25	1 2	8 31	1 12	22 14	16 23	0 14	0 29	26 53		n.a.
S 24	6 32	20 53	3 51	4 52	1 41	12 36	1 23	20 11	1 18	1 45	1 19	16 19	1 34	22 25	1 2	8 32	1 12	22 15	16 23	0 15	0 30	26 52		n.a.
M25	6 55	24 57	4 32	5 39	1 39	13 3	1 24	19 59	1 17	1 42	1 19	16 19	1 34	22 25	1 2	8 33	1 12	22 15	16 23	0 16	0 31	26 50		n.a.
T 26	7 17	27 45	5 0	6 26	1 36	13 30	1 24	19 47	1 17	1 39	1 19	16 19	1 33	22 25	1 2	8 34	1 12	22 16	16 23	0 17	0 32	26 48		n.a.
W27	7 40	29 9	5 13	7 13	1 33	13 56	1 24	19 34	1 16	1 37	1 19	16 20	1 33	22 25	1 2	8 35	1 12	22 16	16 23	0 18	0 34	26 47		n.a.
T 28	8 2	29 9	5 12	7 59	1 29	14 22	1 25	19 21	1 15	1 34	1 19	16 20	1 33	22 25	1 2	8 36	1 12	22 17	16 23	0 18	0 35	26 45		n.a.
F 29	8 24	27 46	4 58	8 44	1 24	14 48	1 25	19 9	1 14	1 31	1 19	16 20	1 33	22 25	1 2	8 37	1 12	22 18	16 23	0 19	0 36	26 44		n.a.
S 30	8 47	25 9	4 31	9 29	1 19	15 14	1 25	18 56	1 14	1 28	1 19	16 20	1 33	22 25	1 1	8 38	1 12	22 18	16 23	0 19	0 38	26 42		n.a.
S 31	9s 9	21s27	3s52	10s12	1s13	15s39	1s25	18n42	1n13	1n26	1n19	16s20	1s32	22s24	1s 1	8s39	1s12	22s19	16s23	0s18	0s39	26s41		n.a.

Julian Day Number = -2290879.5, Delta T = 147h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'18, Lahiri = -154°00'18 Julian Calendar 1 Dec. 10986 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10986 BCE

The year -10985 astronomical counting style corresponds to year 10986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10985 BCE

JANUARY 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 29 21	23♎52'16	23♒43	24♎54	8♏30	13♌ 7	0°R26	20°R58	26♑37	18♎46	18♎11	29♓17	28♓21	23♑ 6	n.a.	M 1
T 2	1 33 18	24°49'42	5♓55	27° 3	9°43	13°50	0♈20	20♒57	26°38	18°49	18°12	29°19	28°18	23°13	n.a.	T 2
W 3	1 37 14	25°47'07	18°22	29°12	10°57	14°32	0°14	20°57	26°38	18°51	18°14	29°20	28°15	23°20	n.a.	W 3
T 4	1 41 11	26°44'30	1♈ 7	1♏21	12°10	15°15	0° 7	20°56	26°39	18°53	18°15	29°R20	28°12	23°27	n.a.	T 4
F 5	1 45 7	27°41'51	14°12	3°29	13°24	15°58	0° 1	20°55	26°40	18°55	18°17	29°20	28° 9	23°33	n.a.	F 5
S 6	1 49 3	28°39'10	27°35	5°37	14°37	16°40	29♓55	20°55	26°40	18°58	18°18	29°17	28° 6	23°40	n.a.	S 6
S 7	1 53 0	29°36'29	11♉18	7°44	15°51	17°23	29°49	20°54	26°41	19° 0	18°20	29°14	28° 2	23°47	n.a.	S 7
M 8	1 56 56	0♏33'46	25°16	9°49	17° 4	18° 5	29°44	20°54	26°42	19° 2	18°21	29°10	27°59	23°53	n.a.	M 8
T 9	2 0 53	1°31'02	9♊26	11°53	18°17	18°47	29°38	20°54	26°43	19° 4	18°22	29° 5	27°56	24° 0	n.a.	T 9
W10	2 4 49	2°28'17	23°43	13°55	19°31	19°30	29°33	20°54	26°44	19° 6	18°24	29° 0	27°53	24° 7	n.a.	W10
T 11	2 8 46	3°25'30	8♋ 2	15°55	20°44	20°12	29°27	20°D54	26°45	19° 9	18°25	28°57	27°50	24°14	n.a.	T 11
F 12	2 12 42	4°22'43	22°20	17°53	21°58	20°54	29°22	20°54	26°46	19°11	18°26	28°55	27°46	24°20	n.a.	F 12
S 13	2 16 39	5°19'55	6♌34	19°48	23°11	21°36	29°17	20°54	26°48	19°13	18°28	28°D54	27°43	24°27	n.a.	S 13
S 14	2 20 35	6°17'06	20°41	21°41	24°24	22°18	29°12	20°54	26°49	19°15	18°29	28°55	27°40	24°34	n.a.	S 14
M15	2 24 31	7°14'16	4♍39	23°30	25°38	23° 0	29° 7	20°55	26°50	19°17	18°31	28°56	27°37	24°40	n.a.	M15
T 16	2 28 28	8°11'26	18°29	25°17	26°51	23°41	29° 3	20°55	26°51	19°19	18°32	28°58	27°34	24°47	n.a.	T 16
W17	2 32 24	9° 8'34	2♎ 9	27° 1	28° 4	24°23	28°58	20°56	26°53	19°22	18°33	28°R58	27°31	24°54	n.a.	W17
T 18	2 36 21	10° 5'41	15°38	28°41	29°18	25° 5	28°54	20°56	26°54	19°24	18°35	28°57	27°27	25° 1	n.a.	T 18
F 19	2 40 17	11° 2'48	28°54	0♐19	0♐31	25°46	28°50	20°57	26°56	19°26	18°36	28°54	27°24	25° 7	n.a.	F 19
S 20	2 44 14	11°59'54	11♏58	1°53	1°44	26°27	28°46	20°58	26°57	19°28	18°37	28°48	27°21	25°14	n.a.	S 20
S 21	2 48 10	12°56'59	24°49	3°24	2°57	27° 9	28°42	20°59	26°59	19°30	18°39	28°42	27°18	25°21	n.a.	S 21
M22	2 52 7	13°54'03	7♐25	4°52	4°11	27°50	28°39	21° 0	27° 0	19°32	18°40	28°34	27°15	25°27	n.a.	M22
T 23	2 56 3	14°51'06	19°48	6°16	5°24	28°31	28°35	21° 1	27° 2	19°34	18°41	28°26	27°11	25°34	n.a.	T 23
W24	3 0 0	15°48'08	1♑58	7°37	6°37	29°12	28°32	21° 2	27° 4	19°36	18°43	28°18	27° 8	25°41	n.a.	W24
T 25	3 3 56	16°45'09	13°59	8°55	7°50	29°53	28°29	21° 4	27° 5	19°38	18°44	28°12	27° 5	25°47	n.a.	T 25
F 26	3 7 52	17°42'09	25°53	10° 9	9° 4	0♍33	28°26	21° 5	27° 7	19°40	18°45	28° 7	27° 2	25°54	n.a.	F 26
S 27	3 11 49	18°39'08	7♒44	11°19	10°17	1°14	28°23	21° 7	27° 9	19°42	18°46	28° 5	26°59	26° 1	n.a.	S 27
S 28	3 15 45	19°36'07	19°37	12°26	11°30	1°55	28°20	21° 8	27°11	19°44	18°48	28°D 4	26°56	26° 8	n.a.	S 28
M29	3 19 42	20°33'04	1♓37	13°29	12°43	2°35	28°18	21°10	27°13	19°46	18°49	28° 5	26°52	26°14	n.a.	M29
T 30	3 23 38	21°30'00	13°50	14°29	13°56	3°15	28°16	21°12	27°15	19°48	18°50	28° 6	26°49	26°21	n.a.	T 30
W31	3 27 35	22♏26'55	26♓19	15♐25	15♐ 9	3♍55	28♓14	21♒14	27♑17	19♎50	18♎51	28°R 6	26♓46	26♑28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s30	16s51	3s 3	10s55	1s 6	16s 3	1s25	18n29	1n12	1n23	1n19	16s21	1s32	22s24	1s 1	8s39	1s12	22s19	16s24	0s18	0s40	26s39		n.a.
T 2	9 52	11 31	2 5	11 37	0 59	16 27	1 25	18 16	1 11	1 21	1 19	16 21	1 32	22 24	1 1	8 40	1 12	22 20	16 24	0 17	0 42	26 38		n.a.
W 3	10 13	5 38	1 0	12 17	0 52	16 51	1 24	18 2	1 10	1 18	1 19	16 21	1 32	22 24	1 1	8 41	1 12	22 21	16 24	0 16	0 43	26 36		n.a.
T 4	10 35	0n36	0n10	12 56	0 43	17 14	1 24	17 48	1 9	1 15	1 19	16 21	1 31	22 24	1 1	8 42	1 12	22 21	16 24	0 16	0 44	26 35		n.a.
F 5	10 56	6 58	1 20	13 33	0 34	17 37	1 24	17 34	1 9	1 13	1 19	16 21	1 31	22 24	1 1	8 43	1 12	22 22	16 24	0 17	0 45	26 33		n.a.
S 6	11 17	13 12	2 28	14 9	0 25	17 59	1 24	17 20	1 8	1 11	1 20	16 21	1 31	22 23	1 1	8 44	1 12	22 22	16 24	0 17	0 47	26 31		n.a.
S 7	11 38	18 56	3 29	14 43	0 16	18 21	1 23	17 6	1 7	1 8	1 20	16 21	1 31	22 23	1 1	8 45	1 12	22 23	16 24	0 19	0 48	26 30		n.a.
M 8	11 59	23 46	4 18	15 15	0 6	18 42	1 23	16 52	1 6	1 6	1 20	16 21	1 31	22 23	1 1	8 46	1 12	22 24	16 24	0 21	0 49	26 28		n.a.
T 9	12 19	27 17	4 53	15 45	0n 4	19 3	1 22	16 38	1 5	1 4	1 20	16 20	1 30	22 23	1 1	8 47	1 12	22 24	16 24	0 23	0 51	26 26		n.a.
W10	12 39	29 5	5 9	16 13	0 15	19 23	1 21	16 23	1 4	1 2	1 20	16 20	1 30	22 22	1 1	8 47	1 12	22 25	16 24	0 24	0 52	26 25		n.a.
T 11	12 59	28 57	5 7	16 39	0 25	19 43	1 21	16 8	1 3	0 59	1 20	16 20	1 30	22 22	1 1	8 48	1 13	22 26	16 24	0 26	0 53	26 23		n.a.
F 12	13 19	26 52	4 45	17 3	0 36	20 2	1 20	15 54	1 2	0 57	1 20	16 20	1 30	22 22	1 1	8 49	1 13	22 26	16 24	0 27	0 54	26 22		n.a.
S 13	13 39	23 6	4 6	17 25	0 47	20 21	1 19	15 39	1 1	0 55	1 20	16 19	1 29	22 21	1 1	8 50	1 13	22 27	16 24	0 27	0 56	26 20		n.a.
S 14	13 58	18 1	3 13	17 45	0 57	20 39	1 18	15 24	1 0	0 53	1 20	16 19	1 29	22 21	1 0	8 51	1 13	22 28	16 24	0 27	0 57	26 18		n.a.
M15	14 18	12 2	2 8	18 4	1 8	20 56	1 17	15 9	0 59	0 51	1 20	16 19	1 29	22 21	1 0	8 52	1 13	22 28	16 25	0 26	0 58	26 17		n.a.
T 16	14 37	5 32	0 57	18 20	1 18	21 13	1 16	14 54	0 58	0 49	1 20	16 18	1 29	22 21	1 0	8 53	1 13	22 29	16 25	0 25	1 0	26 15		n.a.
W17	14 56	1s 8	0s17	18 35	1 28	21 29	1 15	14 39	0 57	0 48	1 20	16 18	1 29	22 20	1 0	8 54	1 13	22 30	16 25	0 25	1 1	26 13		n.a.
T 18	15 14	7 40	1 29	18 49	1 38	21 45	1 14	14 23	0 56	0 46	1 20	16 18	1 28	22 20	1 0	8 54	1 13	22 30	16 25	0 26	1 2	26 12		n.a.
F 19	15 33	13 47	2 35	19 1	1 48	22 0	1 13	14 8	0 55	0 44	1 20	16 17	1 28	22 19	1 0	8 55	1 13	22 31	16 25	0 27	1 4	26 10		n.a.
S 20	15 51	19 10	3 31	19 11	1 57	22 14	1 12	13 52	0 54	0 43	1 20	16 17	1 28	22 19	1 0	8 56	1 13	22 31	16 25	0 29	1 5	26 8		n.a.
S 21	16 9	23 36	4 15	19 21	2 6	22 28	1 10	13 37	0 52	0 41	1 20	16 16	1 28	22 19	1 0	8 57	1 13	22 32	16 25	0 32	1 6	26 6		n.a.
M22	16 26	26 51	4 46	19 29	2 15	22 41	1 9	13 21	0 51	0 39	1 20	16 16	1 27	22 18	1 0	8 58	1 13	22 33	16 25	0 35	1 7	26 5		n.a.
T 23	16 44	28 43	5 3	19 36	2 23	22 53	1 7	13 5	0 50	0 38	1 20	16 15	1 27	22 18	1 0	8 59	1 13	22 33	16 26	0 39	1 9	26 3		n.a.
W24	17 1	29 11	5 6	19 42	2 30	23 5	1 6	12 50	0 49	0 37	1 20	16 14	1 27	22 18	1 0	8 59	1 13	22 34	16 26	0 42	1 10	26 1		n.a.
T 25	17 17	28 14	4 55	19 48	2 37	23 16	1 4	12 34	0 48	0 35	1 20	16 14	1 27	22 17	1 0	9 0	1 13	22 35	16 26	0 44	1 11	26 0		n.a.
F 26	17 34	25 59	4 32	19 53	2 44	23 26	1 3	12 18	0 47	0 34	1 19	16 13	1 27	22 17	1 0	9 1	1 13	22 35	16 26	0 46	1 13	25 58		n.a.
S 27	17 50	22 38	3 57	19 57	2 50	23 36	1 1	12 2	0 45	0 33	1 19	16 12	1 26	22 16	1 0	9 2	1 13	22 36	16 26	0 47	1 14	25 56		n.a.
S 28	18 6	18 21	3 11	20 1	2 55	23 45	0 59	11 46	0 44	0 32	1 19	16 12	1 26	22 16	1 0	9 3	1 13	22 37	16 26	0 47	1 15	25 54		n.a.
M29	18 22	13 19	2 17	20 4	3 0	23 53	0 57	11 30	0 43	0 31	1 19	16 11	1 26	22 15	1 0	9 4	1 13	22 37	16 27	0 47	1 17	25 53		n.a.
T 30	18 37	7 41	1 16	20 7	3 4	24 1	0 55	11 14	0 42	0 30	1 19	16 10	1 26	22 15	0 59	9 4	1 13	22 38	16 27	0 47	1 18	25 51		n.a.
W31	18s52	1s39	0s10	20s10	3n 7	24s 8	0s54	10n58	0n40	0n29	1n19	16s 9	1s25	22s15	0s59	9s 5	1s13	22s39	16s27	0s46	1s19	25s49		n.a.

Julian Day Number = -2290848.5, Delta T = 147h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'13, Lahiri = -154°00'14 Julian Calendar 1 Jan. 10985 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10986 BCE

The year -10984 astronomical counting style corresponds to year 10985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 31 31	23♏23'50	9♈ 9	16♐17	16♐22	4♍35	28°R12	21♒16	27♑19	19♎52	18♎53	28°R 6	26♓43	26♑34	n.a.	T 1
F 2	3 35 28	24°20'44	22°24	17° 5	17°35	5°15	28♓10	21°18	27°21	19°54	18°54	28♓ 3	26°40	26°41	n.a.	F 2
S 3	3 39 24	25°17'37	6♉ 3	17°49	18°48	5°55	28° 9	21°20	27°23	19°56	18°55	27°59	26°37	26°48	n.a.	S 3
S 4	3 43 21	26°14'30	20° 6	18°29	20° 1	6°35	28° 7	21°22	27°25	19°58	18°56	27°52	26°33	26°55	n.a.	S 4
M 5	3 47 17	27°11'23	4♊28	19° 5	21°14	7°14	28° 6	21°25	27°28	20° 0	18°57	27°43	26°30	27° 1	n.a.	M 5
T 6	3 51 14	28° 8'15	19° 5	19°36	22°27	7°54	28° 5	21°27	27°30	20° 2	18°58	27°34	26°27	27° 8	n.a.	T 6
W 7	3 55 10	29° 5'07	3♋48	20° 4	23°40	8°33	28° 4	21°30	27°32	20° 4	19° 0	27°26	26°24	27°15	n.a.	W 7
T 8	3 59 7	0♐ 1'59	18°30	20°26	24°53	9°12	28° 4	21°32	27°34	20° 5	19° 1	27°19	26°21	27°21	n.a.	T 8
F 9	4 3 3	0°58'51	3♌ 4	20°45	26° 6	9°51	28° 3	21°35	27°37	20° 7	19° 2	27°14	26°17	27°28	n.a.	F 9
S 10	4 7 0	1°55'43	17°26	20°59	27°19	10°30	28° 3	21°38	27°39	20° 9	19° 3	27°11	26°14	27°35	n.a.	S 10
S 11	4 10 56	2°52'35	1♍32	21° 8	28°31	11° 9	28°D 3	21°41	27°42	20°11	19° 4	27°D10	26°11	27°41	n.a.	S 11
M12	4 14 53	3°49'27	15°23	21°13	29°44	11°48	28° 3	21°44	27°44	20°12	19° 5	27°10	26° 8	27°48	n.a.	M12
T 13	4 18 49	4°46'20	28°58	21°R13	0♑57	12°26	28° 3	21°47	27°47	20°14	19° 6	27°R10	26° 5	27°55	n.a.	T 13
W14	4 22 46	5°43'12	12♎18	21° 9	2°10	13° 4	28° 4	21°50	27°49	20°16	19° 7	27°10	26° 2	28° 2	n.a.	W14
T 15	4 26 42	6°40'05	25°26	21° 0	3°22	13°43	28° 5	21°53	27°52	20°18	19° 8	27° 7	25°58	28° 8	n.a.	T 15
F 16	4 30 39	7°36'58	8♏22	20°47	4°35	14°21	28° 5	21°56	27°55	20°19	19° 9	27° 1	25°55	28°15	n.a.	F 16
S 17	4 34 35	8°33'52	21° 6	20°31	5°48	14°58	28° 6	22° 0	27°57	20°21	19°10	26°53	25°52	28°22	n.a.	S 17
S 18	4 38 32	9°30'45	3♐40	20°10	7° 0	15°36	28° 8	22° 3	28° 0	20°22	19°11	26°42	25°49	28°28	n.a.	S 18
M19	4 42 28	10°27'39	16° 3	19°46	8°13	16°14	28° 9	22° 7	28° 3	20°24	19°12	26°30	25°46	28°35	n.a.	M19
T 20	4 46 25	11°24'33	28°16	19°19	9°25	16°51	28°11	22°11	28° 6	20°26	19°13	26°17	25°43	28°42	n.a.	T 20
W21	4 50 22	12°21'27	10♑20	18°49	10°38	17°28	28°12	22°14	28° 9	20°27	19°14	26° 5	25°39	28°49	n.a.	W21
T 22	4 54 18	13°18'21	22°16	18°17	11°50	18° 5	28°14	22°18	28°11	20°29	19°15	25°54	25°36	28°55	n.a.	T 22
F 23	4 58 15	14°15'15	4♒ 7	17°44	13° 3	18°42	28°16	22°22	28°14	20°30	19°16	25°46	25°33	29° 2	n.a.	F 23
S 24	5 2 11	15°12'09	15°56	17° 9	14°15	19°19	28°19	22°26	28°17	20°32	19°17	25°40	25°30	29° 9	n.a.	S 24
S 25	5 6 8	16° 9'04	27°48	16°34	15°28	19°55	28°21	22°30	28°20	20°33	19°18	25°37	25°27	29°15	n.a.	S 25
M26	5 10 4	17° 5'58	9♓46	15°58	16°40	20°31	28°24	22°34	28°23	20°35	19°18	25°36	25°23	29°22	n.a.	M26
T 27	5 14 1	18° 2'53	21°56	15°24	17°52	21° 7	28°26	22°38	28°26	20°36	19°19	25°36	25°20	29°29	n.a.	T 27
W28	5 17 58	18°59'48	4♈24	14°50	19° 4	21°43	28°29	22°42	28°29	20°37	19°20	25°36	25°17	29°35	n.a.	W28
T 29	5 21 54	19♐56'43	17♈13	14♐19	20♑17	22♍19	28♓32	22♒47	28♑32	20♎39	19♎21	25♓34	25♓14	29♑42	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 7	4n37	0n59	20s13	3n10	24s14	0s52	10n41	0n39	0n28	1n19	16s 8	1s25	22s14	0s59	9s 6	1s13	22s39	16s27	0s47	1s20	25s47		n.a.
F 2	19 22	10 53	2 6	20 16	3 12	24 19	0 50	10 25	0 38	0 27	1 19	16 7	1 25	22 14	0 59	9 7	1 13	22 40	16 27	0 48	1 22	25 45		n.a.
S 3	19 36	16 51	3 8	20 19	3 13	24 24	0 47	10 9	0 36	0 27	1 19	16 7	1 25	22 13	0 59	9 7	1 13	22 41	16 28	0 50	1 23	25 44		n.a.
S 4	19 50	22 6	4 0	20 22	3 13	24 27	0 45	9 53	0 35	0 26	1 19	16 6	1 25	22 13	0 59	9 8	1 13	22 41	16 28	0 52	1 24	25 42		n.a.
M 5	20 3	26 10	4 39	20 26	3 12	24 31	0 43	9 36	0 34	0 26	1 19	16 5	1 24	22 12	0 59	9 9	1 13	22 42	16 28	0 56	1 26	25 40		n.a.
T 6	20 17	28 36	5 0	20 30	3 11	24 33	0 41	9 20	0 32	0 25	1 19	16 4	1 24	22 12	0 59	9 10	1 13	22 43	16 28	0 59	1 27	25 38		n.a.
W 7	20 29	29 3	5 1	20 34	3 9	24 35	0 39	9 4	0 31	0 25	1 19	16 3	1 24	22 11	0 59	9 11	1 13	22 43	16 29	1 3	1 28	25 36		n.a.
T 8	20 42	27 26	4 43	20 39	3 6	24 36	0 36	8 47	0 29	0 24	1 19	16 1	1 24	22 10	0 59	9 11	1 13	22 44	16 29	1 6	1 29	25 35		n.a.
F 9	20 54	23 59	4 6	20 44	3 2	24 36	0 34	8 31	0 28	0 24	1 19	16 0	1 24	22 10	0 59	9 12	1 13	22 45	16 29	1 8	1 31	25 33		n.a.
S 10	21 6	19 6	3 15	20 50	2 57	24 35	0 32	8 14	0 27	0 24	1 19	15 59	1 23	22 9	0 59	9 13	1 14	22 45	16 29	1 9	1 32	25 31		n.a.
S 11	21 18	13 15	2 12	20 57	2 51	24 34	0 29	7 58	0 25	0 24	1 19	15 58	1 23	22 9	0 59	9 13	1 14	22 46	16 29	1 9	1 33	25 29		n.a.
M12	21 29	6 52	1 2	21 4	2 44	24 32	0 27	7 41	0 24	0 24	1 18	15 57	1 23	22 8	0 59	9 14	1 14	22 47	16 30	1 9	1 35	25 27		n.a.
T 13	21 40	0 17	0s10	21 12	2 36	24 29	0 24	7 25	0 22	0 24	1 18	15 56	1 23	22 8	0 59	9 15	1 14	22 47	16 30	1 9	1 36	25 25		n.a.
W14	21 50	6s12	1 19	21 21	2 27	24 26	0 21	7 8	0 21	0 24	1 18	15 54	1 22	22 7	0 59	9 16	1 14	22 48	16 30	1 10	1 37	25 23		n.a.
T 15	22 0	12 19	2 24	21 30	2 17	24 22	0 19	6 52	0 19	0 24	1 18	15 53	1 22	22 7	0 59	9 16	1 14	22 49	16 30	1 11	1 39	25 22		n.a.
F 16	22 10	17 49	3 20	21 40	2 6	24 17	0 16	6 35	0 17	0 25	1 18	15 52	1 22	22 6	0 59	9 17	1 14	22 49	16 31	1 13	1 40	25 20		n.a.
S 17	22 19	22 26	4 4	21 50	1 54	24 11	0 14	6 19	0 16	0 25	1 18	15 51	1 22	22 5	0 59	9 18	1 14	22 50	16 31	1 16	1 41	25 18		n.a.
S 18	22 28	25 59	4 37	22 1	1 42	24 5	0 11	6 3	0 14	0 25	1 18	15 49	1 22	22 5	0 58	9 18	1 14	22 51	16 31	1 21	1 42	25 16		n.a.
M19	22 37	28 14	4 55	22 13	1 29	23 58	0 8	5 46	0 13	0 26	1 18	15 48	1 21	22 4	0 58	9 19	1 14	22 51	16 32	1 26	1 44	25 14		n.a.
T 20	22 45	29 5	5 0	22 24	1 15	23 50	0 5	5 30	0 11	0 26	1 18	15 46	1 21	22 3	0 58	9 20	1 14	22 52	16 32	1 31	1 45	25 12		n.a.
W21	22 53	28 31	4 51	22 36	1 0	23 42	0 3	5 13	0 9	0 27	1 18	15 45	1 21	22 3	0 58	9 20	1 14	22 52	16 32	1 36	1 46	25 10		n.a.
T 22	23 0	26 37	4 29	22 48	0 45	23 33	0n 0	4 57	0 8	0 28	1 18	15 44	1 21	22 2	0 58	9 21	1 14	22 53	16 32	1 40	1 48	25 8		n.a.
F 23	23 7	23 34	3 56	23 0	0 30	23 23	0 3	4 41	0 6	0 28	1 18	15 42	1 21	22 2	0 58	9 22	1 14	22 54	16 33	1 44	1 49	25 6		n.a.
S 24	23 14	19 33	3 13	23 13	0 15	23 12	0 6	4 24	0 4	0 29	1 17	15 41	1 21	22 1	0 58	9 22	1 14	22 54	16 33	1 46	1 50	25 4		n.a.
S 25	23 20	14 46	2 21	23 24	0s 1	23 1	0 9	4 8	0 3	0 30	1 17	15 39	1 20	22 0	0 58	9 23	1 14	22 55	16 33	1 47	1 51	25 2		n.a.
M26	23 26	9 23	1 23	23 36	0 16	22 49	0 12	3 52	0 1	0 31	1 17	15 37	1 20	22 0	0 58	9 23	1 14	22 56	16 34	1 48	1 53	25 0		n.a.
T 27	23 32	3 35	0 19	23 47	0 32	22 37	0 15	3 36	0s 1	0 32	1 17	15 36	1 20	21 59	0 58	9 24	1 14	22 56	16 34	1 48	1 54	24 58		n.a.
W28	23 37	2n30	0n46	23 58	0 46	22 24	0 18	3 20	0 3	0 33	1 17	15 34	1 20	21 58	0 58	9 25	1 14	22 57	16 34	1 48	1 55	24 56		n.a.
T 29	23s41	8n39	1n51	24s 9	1s 1	22s10	0n21	3n 4	0s 5	0n35	1n17	15s33	1s20	21s57	0s58	9s25	1s14	22s57	16s34	1s48	1s57	24s54		n.a.

Julian Day Number = -2290817.5, Delta T = 147h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'09, Lahiri = -154°00'09 Julian Calendar 1 Feb. 10985 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 25 51	20♐53'38	0♉29	13°R49	21♑29	22♍54	28♓36	22♒51	28♑36	20♎40	19♎22	25°R31	25♓11	29♑49	n.a.	F 1
S 2	5 29 47	21°50'34	14°14	13♐23	22°41	23°30	28°39	22°56	28°39	20°41	19°22	25♓25	25° 8	29°56	n.a.	S 2
S 3	5 33 44	22°47'30	28°27	13° 0	23°53	24° 5	28°43	23° 0	28°42	20°43	19°23	25°17	25° 4	0♒ 2	n.a.	S 3
M 4	5 37 40	23°44'27	13♊ 5	12°41	25° 5	24°39	28°47	23° 5	28°45	20°44	19°24	25° 7	25° 1	0° 9	n.a.	M 4
T 5	5 41 37	24°41'25	28° 0	12°26	26°17	25°14	28°51	23° 9	28°48	20°45	19°25	24°56	24°58	0°16	n.a.	T 5
W 6	5 45 34	25°38'23	13♋ 5	12°16	27°29	25°48	28°55	23°14	28°52	20°46	19°25	24°46	24°55	0°22	n.a.	W 6
T 7	5 49 30	26°35'22	28° 9	12°10	28°41	26°23	28°59	23°19	28°55	20°47	19°26	24°37	24°52	0°29	n.a.	T 7
F 8	5 53 27	27°32'22	13♌ 3	12°D 9	29°53	26°57	29° 3	23°24	28°58	20°48	19°27	24°30	24°49	0°36	n.a.	F 8
S 9	5 57 24	28°29'23	27°39	12°13	1♒ 5	27°30	29° 8	23°29	29° 1	20°50	19°27	24°26	24°45	0°42	n.a.	S 9
S 10	6 1 20	29°26'25	11♍54	12°23	2°17	28° 4	29°13	23°34	29° 5	20°51	19°28	24°25	24°42	0°49	n.a.	S 10
M11	6 5 17	0♑23'28	25°47	12°38	3°28	28°37	29°18	23°39	29° 8	20°52	19°28	24°24	24°39	0°56	n.a.	M11
T 12	6 9 13	1°20'33	9♎18	12°58	4°40	29°10	29°23	23°44	29°12	20°53	19°29	24°24	24°36	1° 3	n.a.	T 12
W13	6 13 10	2°17'38	22°29	13°23	5°52	29°43	29°28	23°49	29°15	20°54	19°30	24°23	24°33	1° 9	n.a.	W13
T 14	6 17 7	3°14'45	5♏24	13°54	7° 3	0♎15	29°33	23°54	29°18	20°55	19°30	24°20	24°29	1°16	n.a.	T 14
F 15	6 21 3	4°11'54	18° 5	14°30	8°15	0°48	29°39	23°59	29°22	20°56	19°31	24°14	24°26	1°23	n.a.	F 15
S 16	6 25 0	5° 9'04	0♐33	15°11	9°27	1°20	29°45	24° 5	29°25	20°56	19°31	24° 5	24°23	1°29	n.a.	S 16
S 17	6 28 57	6° 6'15	12°52	15°57	10°38	1°51	29°50	24°10	29°29	20°57	19°32	23°54	24°20	1°36	n.a.	S 17
M18	6 32 53	7° 3'27	25° 3	16°49	11°50	2°23	29°56	24°16	29°32	20°58	19°32	23°42	24°17	1°43	n.a.	M18
T 19	6 36 50	8° 0'40	7♑ 6	17°46	13° 1	2°54	0♈ 3	24°21	29°36	20°59	19°32	23°28	24°14	1°49	n.a.	T 19
W20	6 40 46	8°57'55	19° 2	18°47	14°12	3°25	0° 9	24°27	29°39	21° 0	19°33	23°16	24°10	1°56	n.a.	W20
T 21	6 44 43	9°55'11	0♒54	19°54	15°24	3°55	0°15	24°32	29°43	21° 0	19°33	23° 5	24° 7	2° 3	n.a.	T 21
F 22	6 48 40	10°52'28	12°43	21° 5	16°35	4°25	0°22	24°38	29°47	21° 1	19°34	22°56	24° 4	2°10	n.a.	F 22
S 23	6 52 36	11°49'46	24°32	22°21	17°46	4°55	0°28	24°44	29°50	21° 2	19°34	22°50	24° 1	2°16	n.a.	S 23
S 24	6 56 33	12°47'05	6♓23	23°42	18°58	5°25	0°35	24°50	29°54	21° 2	19°34	22°46	23°58	2°23	n.a.	S 24
M25	7 0 30	13°44'26	18°21	25° 7	20° 9	5°54	0°42	24°55	29°57	21° 3	19°35	22°D45	23°55	2°30	n.a.	M25
T 26	7 4 26	14°41'47	0♈30	26°37	21°20	6°23	0°49	25° 1	0♒ 1	21° 4	19°35	22°45	23°51	2°36	n.a.	T 26
W27	7 8 23	15°39'10	12°56	28°11	22°31	6°51	0°57	25° 7	0° 5	21° 4	19°35	22°R46	23°48	2°43	n.a.	W27
T 28	7 12 20	16°36'34	25°42	29°49	23°42	7°19	1° 4	25°13	0° 8	21° 5	19°35	22°45	23°45	2°50	n.a.	T 28
F 29	7 16 16	17°33'59	8♉54	1♑30	24°53	7°47	1°11	25°19	0°12	21° 5	19°35	22°43	23°42	2°56	n.a.	F 29
S 30	7 20 13	18°31'25	22°35	3°15	26° 4	8°15	1°19	25°25	0°16	21° 6	19°36	22°39	23°39	3° 3	n.a.	S 30
S 31	7 24 10	19♑28'53	6♊46	5♑ 3	27♒14	8♎42	1♈27	25♒31	0♒19	21♎ 6	19♎36	22♓33	23♓35	3♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s46	14n38	2n53	24 s19	1 s14	21 s56	0n24	2n48	0 s 6	0n36	1n17	15 s31	1 s19	21 s57	0 s58	9 s26	1 s14	22 s58	16 s35	1 s50	1 s58	24 s53		n.a.
S 2	23 49	20 8	3 46	24 28	1 27	21 41	0 27	2 32	0 8	0 37	1 17	15 29	1 19	21 56	0 58	9 26	1 15	22 59	16 35	1 52	1 59	24 51		n.a.
S 3	23 53	24 42	4 28	24 37	1 40	21 26	0 29	2 16	0 10	0 39	1 17	15 28	1 19	21 55	0 58	9 27	1 15	22 59	16 35	1 55	2 1	24 49		n.a.
M 4	23 56	27 50	4 53	24 46	1 51	21 10	0 32	2 0	0 12	0 40	1 17	15 26	1 19	21 55	0 58	9 27	1 15	23 0	16 36	1 59	2 2	24 47		n.a.
T 5	23 58	29 4	4 59	24 54	2 1	20 53	0 35	1 44	0 14	0 42	1 17	15 24	1 19	21 54	0 58	9 28	1 15	23 0	16 36	2 4	2 3	24 45		n.a.
W 6	24 0	28 9	4 45	25 2	2 10	20 36	0 38	1 28	0 16	0 43	1 16	15 22	1 19	21 53	0 58	9 28	1 15	23 1	16 36	2 8	2 4	24 43		n.a.
T 7	24 2	25 10	4 10	25 9	2 19	20 19	0 41	1 12	0 18	0 45	1 16	15 21	1 18	21 52	0 58	9 29	1 15	23 1	16 37	2 12	2 6	24 40		n.a.
F 8	24 3	20 32	3 19	25 16	2 26	20 0	0 44	0 57	0 20	0 47	1 16	15 19	1 18	21 52	0 58	9 29	1 15	23 2	16 37	2 14	2 7	24 38		n.a.
S 9	24 4	14 44	2 16	25 23	2 32	19 42	0 47	0 41	0 22	0 48	1 16	15 17	1 18	21 51	0 58	9 30	1 15	23 3	16 37	2 16	2 8	24 36		n.a.
S 10	24 5	8 17	1 5	25 29	2 37	19 22	0 50	0 26	0 24	0 50	1 16	15 15	1 18	21 50	0 58	9 30	1 15	23 3	16 38	2 17	2 10	24 34		n.a.
M11	24 5	1 37	0 s 7	25 35	2 41	19 3	0 53	0 10	0 26	0 52	1 16	15 13	1 18	21 50	0 58	9 31	1 15	23 4	16 38	2 17	2 11	24 32		n.a.
T 12	24 4	4 s58	1 18	25 40	2 43	18 43	0 56	0 s 5	0 28	0 54	1 16	15 11	1 18	21 49	0 58	9 31	1 15	23 4	16 38	2 17	2 12	24 30		n.a.
W13	24 4	11 10	2 22	25 45	2 45	18 22	0 59	0 20	0 30	0 56	1 16	15 9	1 17	21 48	0 58	9 32	1 15	23 5	16 39	2 17	2 13	24 28		n.a.
T 14	24 2	16 47	3 18	25 50	2 46	18 1	1 2	0 36	0 32	0 58	1 16	15 7	1 17	21 47	0 57	9 32	1 15	23 5	16 39	2 19	2 15	24 26		n.a.
F 15	24 1	21 33	4 3	25 54	2 45	17 39	1 5	0 51	0 34	1 0	1 16	15 6	1 17	21 46	0 57	9 32	1 15	23 6	16 39	2 21	2 16	24 24		n.a.
S 16	23 59	25 18	4 35	25 58	2 44	17 17	1 8	1 6	0 36	1 3	1 16	15 4	1 17	21 46	0 57	9 33	1 15	23 6	16 40	2 25	2 17	24 22		n.a.
S 17	23 56	27 49	4 54	26 1	2 42	16 55	1 11	1 21	0 39	1 5	1 15	15 2	1 17	21 45	0 57	9 33	1 15	23 7	16 40	2 29	2 19	24 20		n.a.
M18	23 53	28 59	5 0	26 3	2 39	16 32	1 13	1 35	0 41	1 7	1 15	15 0	1 17	21 44	0 57	9 33	1 15	23 7	16 40	2 34	2 20	24 18		n.a.
T 19	23 50	28 45	4 52	26 5	2 35	16 9	1 16	1 50	0 43	1 10	1 15	14 57	1 16	21 43	0 57	9 34	1 15	23 8	16 41	2 40	2 21	24 16		n.a.
W20	23 46	27 9	4 31	26 6	2 30	15 45	1 19	2 5	0 45	1 12	1 15	14 55	1 16	21 43	0 57	9 34	1 15	23 8	16 41	2 45	2 22	24 14		n.a.
T 21	23 42	24 22	3 58	26 6	2 25	15 21	1 22	2 19	0 47	1 15	1 15	14 53	1 16	21 42	0 57	9 35	1 16	23 9	16 42	2 49	2 24	24 12		n.a.
F 22	23 37	20 33	3 15	26 5	2 18	14 57	1 24	2 34	0 50	1 17	1 15	14 51	1 16	21 41	0 57	9 35	1 16	23 9	16 42	2 53	2 25	24 9		n.a.
S 23	23 32	15 57	2 24	26 3	2 11	14 33	1 27	2 48	0 52	1 20	1 15	14 49	1 16	21 40	0 57	9 35	1 16	23 10	16 42	2 55	2 26	24 7		n.a.
S 24	23 27	10 44	1 26	26 0	2 4	14 8	1 30	3 2	0 54	1 23	1 15	14 47	1 16	21 39	0 57	9 35	1 16	23 10	16 43	2 57	2 28	24 5		n.a.
M25	23 21	5 5	0 23	25 56	1 56	13 42	1 32	3 16	0 57	1 26	1 15	14 45	1 15	21 38	0 57	9 36	1 16	23 11	16 43	2 57	2 29	24 3		n.a.
T 26	23 15	0n50	0n41	25 50	1 47	13 17	1 35	3 30	0 59	1 28	1 15	14 43	1 15	21 38	0 57	9 36	1 16	23 11	16 43	2 57	2 30	24 1		n.a.
W27	23 8	6 51	1 45	25 43	1 38	12 51	1 37	3 44	1 2	1 31	1 15	14 40	1 15	21 37	0 57	9 36	1 16	23 11	16 44	2 57	2 32	23 59		n.a.
T 28	23 1	12 45	2 46	25 34	1 28	12 25	1 40	3 58	1 4	1 34	1 15	14 38	1 15	21 36	0 57	9 37	1 16	23 12	16 44	2 57	2 33	23 57		n.a.
F 29	22 54	18 18	3 40	25 23	1 18	11 59	1 42	4 11	1 6	1 37	1 15	14 36	1 15	21 35	0 57	9 37	1 16	23 12	16 44	2 58	2 34	23 54		n.a.
S 30	22 46	23 9	4 23	25 11	1 8	11 32	1 45	4 24	1 9	1 40	1 14	14 34	1 15	21 34	0 57	9 37	1 16	23 13	16 45	2 59	2 35	23 52		n.a.
S 31	22 s37	26n49	4n52	24 s57	0 s58	11 s 5	1n47	4 s38	1 s12	1n43	1n14	14 s32	1 s15	21 s34	0 s57	9 s37	1 s16	23 s13	16 s45	3 s 2	2 s37	23 s50		n.a.

Julian Day Number = -2290788.5, Delta T = 147h46m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'05, Lahiri = -154°00'06 Julian Calendar 1 March 10985 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10986 BCE

The year -10984 astronomical counting style corresponds to year 10985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 28 6	20♉26'22	21♊25	6♉55	28♒25	9♎ 9	1♈35	25♒38	0♒23	21♎ 6	19♎36	22°R25	23♓32	3♒17	n.a.	M 1
T 2	7 32 3	21°23'53	6♋26	8°49	29°36	9°35	1°43	25°44	0°27	21° 7	19°36	22♓16	23°29	3°23	n.a.	T 2
W 3	7 36 0	22°21'25	21°40	10°45	0♓46	10° 1	1°51	25°50	0°30	21° 7	19°36	22° 7	23°26	3°30	n.a.	W 3
T 4	7 39 56	23°18'59	6♌56	12°43	1°57	10°27	1°59	25°56	0°34	21° 7	19°36	22° 0	23°23	3°37	n.a.	T 4
F 5	7 43 53	24°16'34	22° 5	14°43	3° 8	10°52	2° 7	26° 3	0°38	21° 8	19°36	21°54	23°20	3°43	n.a.	F 5
S 6	7 47 50	25°14'12	6♍56	16°45	4°18	11°17	2°16	26° 9	0°42	21° 8	19°36	21°51	23°16	3°50	n.a.	S 6
S 7	7 51 46	26°11'51	21°25	18°47	5°28	11°41	2°25	26°15	0°45	21° 8	19°R36	21°D51	23°13	3°57	n.a.	S 7
M 8	7 55 43	27° 9'32	5♎27	20°50	6°39	12° 5	2°33	26°22	0°49	21° 8	19°36	21°51	23°10	4° 3	n.a.	M 8
T 9	7 59 40	28° 7'16	19° 3	22°53	7°49	12°28	2°42	26°28	0°53	21° 8	19°36	21°52	23° 7	4°10	n.a.	T 9
W10	8 3 36	29° 5'01	2♏15	24°57	8°59	12°52	2°51	26°35	0°57	21° 8	19°36	21°R52	23° 4	4°17	n.a.	W10
T 11	8 7 33	0♒ 2'49	15° 6	27° 0	10° 9	13°14	3° 0	26°41	1° 0	21° 8	19°36	21°51	23° 1	4°23	n.a.	T 11
F 12	8 11 30	1° 0'39	27°39	29° 3	11°19	13°36	3° 9	26°48	1° 4	21°R 8	19°36	21°48	22°57	4°30	n.a.	F 12
S 13	8 15 26	1°58'31	9♐59	1♒ 5	12°29	13°58	3°19	26°54	1° 8	21° 8	19°36	21°42	22°54	4°37	n.a.	S 13
S 14	8 19 23	2°56'25	22° 8	3° 7	13°39	14°19	3°28	27° 1	1°11	21° 8	19°36	21°35	22°51	4°44	n.a.	S 14
M15	8 23 20	3°54'22	4♑ 9	5° 7	14°49	14°39	3°37	27° 8	1°15	21° 8	19°36	21°27	22°48	4°50	n.a.	M15
T 16	8 27 16	4°52'20	16° 4	7° 7	15°59	15° 0	3°47	27°14	1°19	21° 8	19°36	21°18	22°45	4°57	n.a.	T 16
W17	8 31 13	5°50'21	27°56	9° 6	17° 8	15°19	3°57	27°21	1°23	21° 8	19°35	21° 9	22°41	5° 4	n.a.	W17
T 18	8 35 10	6°48'23	9♒46	11° 4	18°18	15°38	4° 7	27°28	1°26	21° 8	19°35	21° 2	22°38	5°10	n.a.	T 18
F 19	8 39 6	7°46'28	21°35	13° 0	19°28	15°56	4°16	27°35	1°30	21° 8	19°35	20°56	22°35	5°17	n.a.	F 19
S 20	8 43 3	8°44'34	3♓27	14°55	20°37	16°14	4°26	27°41	1°34	21° 7	19°35	20°52	22°32	5°24	n.a.	S 20
S 21	8 47 0	9°42'43	15°22	16°49	21°47	16°32	4°37	27°48	1°38	21° 7	19°34	20°D51	22°29	5°30	n.a.	S 21
M22	8 50 56	10°40'53	27°25	18°42	22°56	16°48	4°47	27°55	1°41	21° 7	19°34	20°51	22°26	5°37	n.a.	M22
T 23	8 54 53	11°39'05	9♈38	20°33	24° 5	17° 4	4°57	28° 2	1°45	21° 6	19°34	20°52	22°22	5°44	n.a.	T 23
W24	8 58 50	12°37'20	22° 5	22°23	25°14	17°20	5° 7	28° 9	1°49	21° 6	19°33	20°53	22°19	5°50	n.a.	W24
T 25	9 2 46	13°35'36	4♉51	24°12	26°23	17°35	5°18	28°16	1°52	21° 6	19°33	20°55	22°16	5°57	n.a.	T 25
F 26	9 6 43	14°33'54	18° 0	26° 0	27°32	17°49	5°28	28°23	1°56	21° 5	19°33	20°R55	22°13	6° 4	n.a.	F 26
S 27	9 10 40	15°32'14	1♊33	27°46	28°41	18° 2	5°39	28°29	2° 0	21° 5	19°32	20°54	22°10	6°10	n.a.	S 27
S 28	9 14 36	16°30'36	15°34	29°31	29°50	18°15	5°50	28°36	2° 3	21° 4	19°32	20°51	22° 6	6°17	n.a.	S 28
M29	9 18 33	17°29'00	0♋ 2	1♓15	0♈58	18°28	6° 1	28°43	2° 7	21° 4	19°31	20°47	22° 3	6°24	n.a.	M29
T 30	9 22 29	18♒27'26	14♋52	2♓57	2♈ 7	18♎39	6♈11	28♒50	2♒11	21♎ 3	19♎31	20♓43	22♓ 0	6♒31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s29	28n51	5n 3	24s41	0s47	10s38	1n49	4s51	1s14	1n46	1n14	14s29	1s15	21s33	0s57	9s37	1s16	23s13	16s45	3s 5	2s38	23s48		n.a.
T 2	22 20	28 50	4 54	24 24	0 37	10 11	1 51	5 4	1 17	1 50	1 14	14 27	1 14	21 32	0 57	9 38	1 16	23 14	16 46	3 9	2 39	23 46		n.a.
W 3	22 10	26 38	4 24	24 4	0 26	9 44	1 54	5 17	1 19	1 53	1 14	14 25	1 14	21 31	0 57	9 38	1 16	23 14	16 46	3 12	2 41	23 43		n.a.
T 4	22 0	22 31	3 36	23 43	0 16	9 16	1 56	5 30	1 22	1 56	1 14	14 22	1 14	21 30	0 57	9 38	1 16	23 15	16 47	3 15	2 42	23 41		n.a.
F 5	21 50	16 55	2 32	23 20	0 5	8 49	1 58	5 42	1 25	2 0	1 14	14 20	1 14	21 29	0 57	9 38	1 16	23 15	16 47	3 18	2 43	23 39		n.a.
S 6	21 40	10 25	1 19	22 56	0n 5	8 21	2 0	5 55	1 27	2 3	1 14	14 18	1 14	21 28	0 57	9 38	1 16	23 15	16 47	3 19	2 44	23 37		n.a.
S 7	21 29	3 32	0 2	22 29	0 15	7 53	2 2	6 7	1 30	2 6	1 14	14 15	1 14	21 28	0 57	9 38	1 17	23 16	16 48	3 19	2 46	23 35		n.a.
M 8	21 17	3s19	1s12	22 2	0 24	7 25	2 3	6 19	1 33	2 10	1 14	14 13	1 14	21 27	0 57	9 39	1 17	23 16	16 48	3 19	2 47	23 32		n.a.
T 9	21 5	9 49	2 20	21 32	0 34	6 56	2 5	6 31	1 36	2 13	1 14	14 11	1 13	21 26	0 57	9 39	1 17	23 16	16 48	3 19	2 48	23 30		n.a.
W10	20 53	15 41	3 19	21 2	0 42	6 28	2 7	6 43	1 38	2 17	1 14	14 8	1 13	21 25	0 57	9 39	1 17	23 17	16 49	3 19	2 50	23 28		n.a.
T 11	20 41	20 43	4 6	20 30	0 51	6 0	2 8	6 55	1 41	2 21	1 14	14 6	1 13	21 24	0 57	9 39	1 17	23 17	16 49	3 19	2 51	23 26		n.a.
F 12	20 28	24 42	4 40	19 57	0 58	5 31	2 10	7 6	1 44	2 24	1 14	14 3	1 13	21 23	0 57	9 39	1 17	23 17	16 49	3 20	2 52	23 23		n.a.
S 13	20 15	27 30	5 0	19 24	1 6	5 2	2 11	7 17	1 47	2 28	1 14	14 1	1 13	21 23	0 57	9 39	1 17	23 17	16 50	3 23	2 53	23 21		n.a.
S 14	20 1	28 57	5 6	18 49	1 13	4 34	2 13	7 28	1 50	2 32	1 13	13 59	1 13	21 22	0 57	9 39	1 17	23 18	16 50	3 25	2 55	23 19		n.a.
M15	19 48	29 0	4 59	18 14	1 19	4 5	2 14	7 39	1 53	2 36	1 13	13 56	1 13	21 21	0 57	9 39	1 17	23 18	16 51	3 29	2 56	23 17		n.a.
T 16	19 33	27 42	4 39	17 38	1 25	3 36	2 15	7 50	1 56	2 40	1 13	13 54	1 13	21 20	0 57	9 39	1 17	23 18	16 51	3 33	2 57	23 14		n.a.
W17	19 19	25 9	4 6	17 1	1 30	3 8	2 16	8 1	1 59	2 44	1 13	13 51	1 13	21 19	0 57	9 39	1 17	23 18	16 51	3 36	2 59	23 12		n.a.
T 18	19 4	21 32	3 23	16 25	1 35	2 39	2 17	8 11	2 2	2 47	1 13	13 49	1 12	21 18	0 57	9 39	1 17	23 19	16 52	3 39	3 0	23 10		n.a.
F 19	18 49	17 4	2 31	15 47	1 39	2 10	2 18	8 21	2 5	2 51	1 13	13 46	1 12	21 17	0 57	9 39	1 17	23 19	16 52	3 41	3 1	23 8		n.a.
S 20	18 33	11 57	1 33	15 10	1 43	1 42	2 19	8 31	2 8	2 55	1 13	13 44	1 12	21 17	0 57	9 39	1 17	23 19	16 52	3 43	3 2	23 5		n.a.
S 21	18 18	6 22	0 30	14 32	1 46	1 13	2 20	8 41	2 11	3 0	1 13	13 41	1 12	21 16	0 57	9 39	1 17	23 19	16 53	3 44	3 4	23 3		n.a.
M22	18 1	0 31	0n36	13 55	1 49	0 44	2 21	8 50	2 15	3 4	1 13	13 39	1 12	21 15	0 57	9 39	1 17	23 19	16 53	3 43	3 5	23 1		n.a.
T 23	17 45	5n27	1 40	13 17	1 51	0 16	2 21	9 0	2 18	3 8	1 13	13 36	1 12	21 14	0 57	9 39	1 17	23 20	16 53	3 43	3 6	22 58		n.a.
W24	17 28	11 19	2 42	12 39	1 53	0n13	2 22	9 9	2 21	3 12	1 13	13 34	1 12	21 13	0 57	9 39	1 18	23 20	16 54	3 42	3 8	22 56		n.a.
T 25	17 11	16 52	3 36	12 2	1 54	0 41	2 22	9 18	2 24	3 16	1 13	13 31	1 12	21 12	0 57	9 38	1 18	23 20	16 54	3 42	3 9	22 54		n.a.
F 26	16 54	21 50	4 22	11 24	1 55	1 10	2 22	9 26	2 28	3 20	1 13	13 29	1 12	21 11	0 57	9 38	1 18	23 20	16 54	3 42	3 10	22 51		n.a.
S 27	16 36	25 49	4 54	10 47	1 55	1 38	2 22	9 35	2 31	3 25	1 13	13 26	1 12	21 11	0 57	9 38	1 18	23 20	16 55	3 42	3 11	22 49		n.a.
S 28	16 18	28 25	5 10	10 10	1 55	2 6	2 22	9 43	2 34	3 29	1 13	13 23	1 12	21 10	0 57	9 38	1 18	23 20	16 55	3 43	3 13	22 47		n.a.
M29	16 0	29 13	5 7	9 33	1 54	2 34	2 22	9 51	2 38	3 33	1 13	13 21	1 11	21 9	0 57	9 38	1 18	23 21	16 55	3 45	3 14	22 44		n.a.
T 30	15s42	27n57	4n44	8s56	1n54	3n 2	2n22	9s58	2s41	3n38	1n13	13s18	1s11	21s 8	0s57	9s38	1s18	23s21	16s56	3s47	3s15	22s42		n.a.

Julian Day Number = -2290757.5, Delta T = 147h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°07'01, Lahiri = -154°00'01 Julian Calendar 1 Apr. 10985 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 26 26	19♒25'53	29♋59	4♓38	3♈15	18♎50	6♈22	28♒57	2♒14	21°R 3	19°R30	20°R38	21♓57	6♒37	n.a.	W 1
T 2	9 30 23	20°24'24	15♌13	6°18	4°24	19° 0	6°33	29° 4	2°18	21♎ 2	19♎30	20♓34	21°54	6°44	n.a.	T 2
F 3	9 34 19	21°22'56	0♍24	7°57	5°32	19°10	6°45	29°11	2°22	21° 1	19°29	20°32	21°51	6°51	n.a.	F 3
S 4	9 38 16	22°21'30	15°22	9°35	6°40	19°18	6°56	29°18	2°25	21° 1	19°29	20°D31	21°47	6°57	n.a.	S 4
S 5	9 42 13	23°20'07	29°59	11°11	7°48	19°26	7° 7	29°25	2°29	21° 0	19°28	20°31	21°44	7° 4	n.a.	S 5
M 6	9 46 9	24°18'47	14♎12	12°47	8°56	19°34	7°18	29°32	2°32	20°59	19°28	20°32	21°41	7°11	n.a.	M 6
T 7	9 50 6	25°17'29	27°58	14°21	10° 3	19°40	7°30	29°39	2°36	20°58	19°27	20°33	21°38	7°17	n.a.	T 7
W 8	9 54 2	26°16'14	11♏16	15°54	11°11	19°46	7°41	29°46	2°39	20°58	19°26	20°35	21°35	7°24	n.a.	W 8
T 9	9 57 59	27°15'01	24°11	17°26	12°18	19°51	7°53	29°53	2°43	20°57	19°26	20°R35	21°32	7°31	n.a.	T 9
F 10	10 1 56	28°13'51	6♐45	18°56	13°26	19°55	8° 5	0♓ 0	2°46	20°56	19°25	20°35	21°28	7°37	n.a.	F 10
S 11	10 5 52	29°12'44	19° 2	20°26	14°33	19°58	8°16	0° 7	2°50	20°55	19°24	20°34	21°25	7°44	n.a.	S 11
S 12	10 9 49	0♓11'39	1♑ 7	21°54	15°40	20° 0	8°28	0°15	2°53	20°54	19°24	20°32	21°22	7°51	n.a.	S 12
M13	10 13 45	1°10'37	13° 3	23°21	16°47	20° 2	8°40	0°22	2°57	20°53	19°23	20°29	21°19	7°57	n.a.	M13
T 14	10 17 42	2° 9'37	24°54	24°46	17°53	20°R 3	8°52	0°29	3° 0	20°52	19°22	20°26	21°16	8° 4	n.a.	T 14
W15	10 21 39	3° 8'40	6♒44	26°11	19° 0	20° 2	9° 4	0°36	3° 3	20°51	19°22	20°23	21°12	8°11	n.a.	W15
T 16	10 25 35	4° 7'46	18°34	27°34	20° 6	20° 1	9°16	0°43	3° 7	20°50	19°21	20°21	21° 9	8°18	n.a.	T 16
F 17	10 29 32	5° 6'54	0♓27	28°56	21°13	20° 0	9°28	0°50	3°10	20°49	19°20	20°19	21° 6	8°24	n.a.	F 17
S 18	10 33 28	6° 6'04	12°26	0♈16	22°19	19°57	9°40	0°57	3°13	20°48	19°19	20°18	21° 3	8°31	n.a.	S 18
S 19	10 37 25	7° 5'17	24°31	1°35	23°24	19°53	9°52	1° 4	3°17	20°47	19°18	20°D18	21° 0	8°38	n.a.	S 19
M20	10 41 22	8° 4'32	6♈45	2°53	24°30	19°49	10° 5	1°11	3°20	20°46	19°18	20°18	20°57	8°44	n.a.	M20
T 21	10 45 18	9° 3'49	19°10	4° 9	25°36	19°43	10°17	1°18	3°23	20°45	19°17	20°19	20°53	8°51	n.a.	T 21
W22	10 49 15	10° 3'09	1♉48	5°23	26°41	19°37	10°29	1°25	3°26	20°43	19°16	20°20	20°50	8°58	n.a.	W22
T 23	10 53 11	11° 2'30	14°41	6°35	27°46	19°30	10°42	1°32	3°29	20°42	19°15	20°21	20°47	9° 4	n.a.	T 23
F 24	10 57 8	12° 1'54	27°52	7°46	28°51	19°22	10°54	1°39	3°33	20°41	19°14	20°22	20°44	9°11	n.a.	F 24
S 25	11 1 4	13° 1'21	11♊22	8°55	29°56	19°13	11° 7	1°46	3°36	20°40	19°13	20°R22	20°41	9°18	n.a.	S 25
S 26	11 5 1	14° 0'49	25°13	10° 2	1♉ 0	19° 3	11°19	1°53	3°39	20°38	19°12	20°22	20°38	9°24	n.a.	S 26
M27	11 8 57	15° 0'19	9♋25	11° 6	2° 4	18°53	11°32	2° 0	3°42	20°37	19°11	20°22	20°34	9°31	n.a.	M27
T 28	11 12 54	15°59'52	23°56	12° 8	3° 8	18°41	11°45	2° 7	3°45	20°36	19°10	20°21	20°31	9°38	n.a.	T 28
W29	11 16 51	16°59'26	8♌42	13° 8	4°12	18°29	11°57	2°14	3°48	20°35	19° 9	20°21	20°28	9°44	n.a.	W29
T 30	11 20 47	17°59'03	23°37	14° 4	5°15	18°16	12°10	2°20	3°51	20°33	19° 8	20°20	20°25	9°51	n.a.	T 30
F 31	11 24 44	18♓58'42	8♍34	14♈58	6♉19	18♎ 2	12♈23	2♓27	3♒54	20♎32	19♎ 7	20♓20	20♓22	9♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s23	24n38	4n 1	8s20	1n52	3n29	2n22	10s 6	2s45	3n42	1n13	13s16	1s11	21s 7	0s57	9s38	1s18	23s21	16s56	3s48	3s17	22s40		n.a.
T 2	15 4	19 35	3 1	7 44	1 51	3 57	2 22	10 13	2 48	3 47	1 13	13 13	1 11	21 6	0 57	9 37	1 18	23 21	16 56	3 50	3 18	22 37		n.a.
F 3	14 45	13 19	1 48	7 9	1 48	4 24	2 21	10 20	2 52	3 51	1 13	13 10	1 11	21 6	0 57	9 37	1 18	23 21	16 57	3 51	3 19	22 35		n.a.
S 4	14 26	6 21	0 28	6 33	1 46	4 51	2 20	10 27	2 55	3 56	1 13	13 8	1 11	21 5	0 57	9 37	1 18	23 21	16 57	3 52	3 20	22 33		n.a.
S 5	14 6	0s47	0s52	5 59	1 43	5 18	2 20	10 33	2 59	4 0	1 13	13 5	1 11	21 4	0 57	9 37	1 18	23 21	16 57	3 51	3 22	22 30		n.a.
M 6	13 46	7 41	2 6	5 25	1 40	5 45	2 19	10 39	3 2	4 5	1 13	13 3	1 11	21 3	0 57	9 37	1 18	23 21	16 58	3 51	3 23	22 28		n.a.
T 7	13 26	14 0	3 11	4 51	1 36	6 11	2 18	10 45	3 6	4 10	1 13	13 0	1 11	21 2	0 57	9 36	1 18	23 21	16 58	3 50	3 24	22 25		n.a.
W 8	13 6	19 28	4 3	4 18	1 33	6 38	2 17	10 51	3 10	4 14	1 13	12 57	1 11	21 1	0 57	9 36	1 18	23 21	16 58	3 50	3 26	22 23		n.a.
T 9	12 45	23 52	4 42	3 45	1 28	7 4	2 16	10 56	3 13	4 19	1 13	12 55	1 11	21 1	0 57	9 36	1 18	23 21	16 58	3 50	3 27	22 21		n.a.
F 10	12 24	27 2	5 5	3 13	1 24	7 29	2 14	11 1	3 17	4 24	1 13	12 52	1 11	21 0	0 57	9 35	1 18	23 21	16 59	3 50	3 28	22 18		n.a.
S 11	12 3	28 50	5 14	2 41	1 19	7 55	2 13	11 6	3 21	4 28	1 13	12 50	1 10	20 59	0 57	9 35	1 18	23 21	16 59	3 50	3 29	22 16		n.a.
S 12	11 42	29 14	5 9	2 10	1 14	8 20	2 11	11 10	3 24	4 33	1 13	12 47	1 10	20 58	0 57	9 35	1 19	23 21	16 59	3 51	3 31	22 13		n.a.
M13	11 21	28 15	4 50	1 40	1 8	8 45	2 9	11 14	3 28	4 38	1 13	12 44	1 10	20 57	0 57	9 35	1 19	23 21	17 0	3 52	3 32	22 11		n.a.
T 14	10 59	25 59	4 19	1 11	1 3	9 10	2 8	11 18	3 32	4 43	1 13	12 42	1 10	20 57	0 57	9 34	1 19	23 21	17 0	3 53	3 33	22 9		n.a.
W15	10 37	22 36	3 38	0 42	0 57	9 34	2 6	11 21	3 36	4 48	1 13	12 39	1 10	20 56	0 57	9 34	1 19	23 21	17 0	3 55	3 35	22 6		n.a.
T 16	10 15	18 18	2 46	0 14	0 50	9 58	2 4	11 24	3 39	4 52	1 13	12 36	1 10	20 55	0 57	9 34	1 19	23 21	17 0	3 56	3 36	22 4		n.a.
F 17	9 53	13 17	1 47	0n14	0 44	10 21	2 1	11 27	3 43	4 57	1 13	12 34	1 10	20 54	0 57	9 33	1 19	23 21	17 1	3 56	3 37	22 1		n.a.
S 18	9 31	7 45	0 43	0 40	0 37	10 45	1 59	11 29	3 47	5 2	1 13	12 31	1 10	20 53	0 57	9 33	1 19	23 21	17 1	3 57	3 38	21 59		n.a.
S 19	9 8	1 53	0n23	1 6	0 30	11 8	1 56	11 31	3 50	5 7	1 13	12 29	1 10	20 53	0 57	9 32	1 19	23 21	17 1	3 57	3 40	21 56		n.a.
M20	8 46	4n 7	1 30	1 31	0 22	11 30	1 54	11 33	3 54	5 12	1 13	12 26	1 10	20 52	0 57	9 32	1 19	23 21	17 1	3 56	3 41	21 54		n.a.
T 21	8 23	10 3	2 33	1 55	0 15	11 52	1 51	11 34	3 58	5 17	1 13	12 23	1 10	20 51	0 57	9 32	1 19	23 20	17 2	3 56	3 42	21 51		n.a.
W22	8 0	15 41	3 30	2 18	0 7	12 14	1 48	11 35	4 1	5 22	1 13	12 21	1 10	20 50	0 57	9 31	1 19	23 20	17 2	3 56	3 44	21 49		n.a.
T 23	7 37	20 46	4 17	2 40	0s 1	12 35	1 45	11 36	4 5	5 27	1 13	12 18	1 10	20 50	0 57	9 31	1 19	23 20	17 2	3 55	3 45	21 46		n.a.
F 24	7 14	24 58	4 53	3 1	0 9	12 56	1 42	11 36	4 9	5 32	1 13	12 16	1 10	20 49	0 57	9 30	1 19	23 20	17 2	3 55	3 46	21 44		n.a.
S 25	6 51	27 55	5 13	3 21	0 18	13 17	1 39	11 36	4 12	5 37	1 13	12 13	1 10	20 48	0 57	9 30	1 19	23 20	17 3	3 55	3 47	21 41		n.a.
S 26	6 27	29 15	5 16	3 40	0 26	13 37	1 35	11 35	4 16	5 42	1 13	12 10	1 10	20 48	0 57	9 29	1 19	23 20	17 3	3 55	3 49	21 39		n.a.
M27	6 4	28 43	4 59	3 58	0 35	13 57	1 32	11 34	4 19	5 47	1 13	12 8	1 10	20 47	0 57	9 29	1 19	23 20	17 3	3 55	3 50	21 36		n.a.
T 28	5 40	26 14	4 24	4 15	0 44	14 16	1 28	11 33	4 23	5 53	1 13	12 5	1 10	20 46	0 57	9 28	1 19	23 19	17 3	3 55	3 51	21 34		n.a.
W29	5 16	21 57	3 31	4 30	0 54	14 35	1 24	11 31	4 26	5 58	1 13	12 3	1 10	20 45	0 57	9 28	1 19	23 19	17 3	3 56	3 53	21 31		n.a.
T 30	4 52	16 15	2 23	4 44	1 3	14 53	1 20	11 29	4 30	6 3	1 13	12 0	1 9	20 45	0 57	9 28	1 19	23 19	17 4	3 56	3 54	21 29		n.a.
F 31	4s28	9n35	1n 5	4n56	1s12	15n10	1n16	11s27	4s33	6n 8	1n13	11s57	1s 9	20s44	0s57	9s27	1s19	23s19	17s 4	3s56	3s55	21s26		n.a.

Julian Day Number = -2290727.5, Delta T = 147h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'57, Lahiri = -153°59'57 Julian Calendar 1 May 10985 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10985 BCE

The year -10984 astronomical counting style corresponds to year 10985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10985 BCE

JUNE 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 28 40	19♓58'23	23♍24	15♈48	7♉22	17°R48	12♈36	2♓34	3♒57	20°R30	19°R 6	20°R20	20♓18	10♒ 4	n.a.	S 1
S 2	11 32 37	20°58'06	7♎59	16°35	8°24	17♎33	12°49	2°41	3°59	20♎29	19♎ 5	20♓20	20°15	10°11	n.a.	S 2
M 3	11 36 33	21°57'52	22°15	17°18	9°26	17°17	13° 1	2°48	4° 2	20°28	19° 4	20°20	20°12	10°18	n.a.	M 3
T 4	11 40 30	22°57'41	6♏ 6	17°57	10°28	17° 0	13°14	2°54	4° 5	20°26	19° 3	20°20	20° 9	10°24	n.a.	T 4
W 5	11 44 26	23°57'32	19°32	18°31	11°30	16°43	13°27	3° 1	4° 8	20°25	19° 2	20°20	20° 6	10°31	n.a.	W 5
T 6	11 48 23	24°57'26	2♐32	19° 0	12°31	16°25	13°40	3° 8	4°10	20°23	19° 1	20°19	20° 3	10°38	n.a.	T 6
F 7	11 52 19	25°57'22	15°11	19°24	13°32	16° 6	13°53	3°15	4°13	20°22	19° 0	20°19	19°59	10°45	n.a.	F 7
S 8	11 56 16	26°57'21	27°30	19°42	14°33	15°47	14° 7	3°21	4°16	20°20	18°59	20°D19	19°56	10°51	n.a.	S 8
S 9	12 0 12	27°57'23	9♑35	19°54	15°33	15°27	14°20	3°28	4°18	20°19	18°58	20°19	19°53	10°58	n.a.	S 9
M10	12 4 9	28°57'27	21°30	19°R58	16°33	15° 7	14°33	3°35	4°21	20°17	18°57	20°19	19°50	11° 5	n.a.	M10
T 11	12 8 5	29°57'33	3♒20	19°56	17°33	14°46	14°46	3°41	4°23	20°15	18°56	20°20	19°47	11°11	n.a.	T 11
W12	12 12 2	0♈57'42	15°10	19°45	18°32	14°25	14°59	3°48	4°26	20°14	18°55	20°21	19°43	11°18	n.a.	W12
T 13	12 15 58	1°57'54	27° 2	19°27	19°31	14° 3	15°12	3°54	4°28	20°12	18°54	20°22	19°40	11°25	n.a.	T 13
F 14	12 19 55	2°58'07	9♓ 1	19° 0	20°29	13°41	15°26	4° 1	4°31	20°11	18°53	20°23	19°37	11°31	n.a.	F 14
S 15	12 23 51	3°58'23	21° 9	18°24	21°27	13°19	15°39	4° 7	4°33	20° 9	18°51	20°R24	19°34	11°38	n.a.	S 15
S 16	12 27 48	4°58'41	3♈27	17°40	22°24	12°57	15°52	4°14	4°35	20° 7	18°50	20°23	19°31	11°45	n.a.	S 16
M17	12 31 44	5°59'02	15°59	16°48	23°21	12°34	16° 5	4°20	4°37	20° 6	18°49	20°22	19°28	11°51	n.a.	M17
T 18	12 35 40	6°59'24	28°43	15°48	24°17	12°12	16°19	4°26	4°40	20° 4	18°48	20°20	19°24	11°58	n.a.	T 18
W19	12 39 37	7°59'49	11♉41	14°42	25°13	11°49	16°32	4°32	4°42	20° 3	18°47	20°17	19°21	12° 5	n.a.	W19
T 20	12 43 33	9° 0'16	24°52	13°31	26° 8	11°26	16°45	4°39	4°44	20° 1	18°46	20°15	19°18	12°11	n.a.	T 20
F 21	12 47 30	10° 0'44	8♊16	12°16	27° 3	11° 3	16°59	4°45	4°46	19°59	18°45	20°12	19°15	12°18	n.a.	F 21
S 22	12 51 26	11° 1'15	21°54	11° 0	27°57	10°41	17°12	4°51	4°48	19°58	18°43	20°10	19°12	12°25	n.a.	S 22
S 23	12 55 23	12° 1'47	5♋44	9°45	28°51	10°18	17°26	4°57	4°50	19°56	18°42	20°D 9	19° 9	12°31	n.a.	S 23
M24	12 59 19	13° 2'21	19°46	8°33	29°44	9°56	17°39	5° 3	4°52	19°54	18°41	20° 9	19° 5	12°38	n.a.	M24
T 25	13 3 16	14° 2'56	3♌59	7°27	0♊36	9°34	17°52	5° 9	4°54	19°53	18°40	20°10	19° 2	12°45	n.a.	T 25
W26	13 7 12	15° 3'33	18°21	6°28	1°27	9°12	18° 6	5°15	4°56	19°51	18°39	20°11	18°59	12°51	n.a.	W26
T 27	13 11 9	16° 4'12	2♍49	5°37	2°18	8°51	18°19	5°21	4°57	19°49	18°38	20°13	18°56	12°58	n.a.	T 27
F 28	13 15 5	17° 4'52	17°19	4°58	3° 8	8°30	18°33	5°27	4°59	19°47	18°36	20°R13	18°53	13° 5	n.a.	F 28
S 29	13 19 1	18° 5'34	1♎46	4°29	3°57	8° 9	18°46	5°33	5° 1	19°46	18°35	20°13	18°49	13°11	n.a.	S 29
S 30	13 22 58	19♈ 6'18	16♎ 4	4♈12	4♊46	7♎49	19♈ 0	5♓38	5♒ 2	19♎44	18♎34	20♓11	18♓46	13♒18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 4	2n26	0s17	5n 8	1s22	15n28	1n11	11s24	4s36	6n13	1n13	11s55	1s 9	20s43	0s57	9s27	1s19	23s18	17s 4	3s56	3s56	21s24		n.a.
S 2	3 40	4s43	1 36	5 17	1 32	15 44	1 7	11 21	4 39	6 18	1 13	11 52	1 9	20 43	0 57	9 26	1 19	23 18	17 4	3 56	3 58	21 21		n.a.
M 3	3 16	11 28	2 48	5 25	1 41	16 1	1 2	11 17	4 43	6 24	1 13	11 50	1 9	20 42	0 58	9 25	1 20	23 18	17 4	3 56	3 59	21 19		n.a.
T 4	2 52	17 29	3 47	5 31	1 51	16 16	0 58	11 13	4 46	6 29	1 13	11 47	1 9	20 41	0 58	9 25	1 20	23 18	17 5	3 56	4 0	21 16		n.a.
W 5	2 28	22 27	4 32	5 36	2 1	16 31	0 53	11 9	4 48	6 34	1 13	11 45	1 9	20 41	0 58	9 24	1 20	23 17	17 5	3 56	4 2	21 14		n.a.
T 6	2 3	26 9	5 2	5 38	2 10	16 46	0 48	11 5	4 51	6 39	1 13	11 42	1 9	20 40	0 58	9 24	1 20	23 17	17 5	3 56	4 3	21 11		n.a.
F 7	1 39	28 28	5 15	5 39	2 20	17 0	0 42	11 0	4 54	6 44	1 13	11 40	1 9	20 39	0 58	9 23	1 20	23 17	17 5	3 56	4 4	21 9		n.a.
S 8	1 14	29 18	5 14	5 37	2 29	17 14	0 37	10 55	4 57	6 50	1 13	11 37	1 9	20 39	0 58	9 23	1 20	23 17	17 5	3 56	4 5	21 6		n.a.
S 9	0 50	28 42	4 59	5 34	2 38	17 27	0 32	10 49	4 59	6 55	1 13	11 35	1 9	20 38	0 58	9 22	1 20	23 16	17 5	3 56	4 7	21 3		n.a.
M10	0 25	26 47	4 31	5 28	2 46	17 39	0 26	10 43	5 2	7 0	1 13	11 32	1 9	20 38	0 58	9 22	1 20	23 16	17 6	3 56	4 8	21 1		n.a.
T 11	0 1	23 41	3 52	5 20	2 54	17 51	0 20	10 37	5 4	7 6	1 13	11 30	1 9	20 37	0 58	9 21	1 20	23 16	17 6	3 56	4 9	20 58		n.a.
W12	0n24	19 38	3 3	5 9	3 1	18 2	0 14	10 30	5 6	7 11	1 13	11 27	1 9	20 37	0 58	9 20	1 20	23 15	17 6	3 55	4 11	20 56		n.a.
T 13	0 48	14 48	2 6	4 57	3 7	18 13	0 8	10 24	5 8	7 16	1 13	11 25	1 9	20 36	0 58	9 20	1 20	23 15	17 6	3 55	4 12	20 53		n.a.
F 14	1 13	9 22	1 3	4 42	3 12	18 23	0 2	10 16	5 10	7 21	1 13	11 22	1 9	20 35	0 58	9 19	1 20	23 15	17 6	3 55	4 13	20 51		n.a.
S 15	1 37	3 32	0n 4	4 24	3 15	18 33	0s 5	10 9	5 12	7 27	1 14	11 20	1 9	20 35	0 58	9 19	1 20	23 14	17 6	3 54	4 14	20 48		n.a.
S 16	2 2	2n30	1 12	4 5	3 17	18 41	0 11	10 2	5 13	7 32	1 14	11 17	1 9	20 34	0 58	9 18	1 20	23 14	17 6	3 55	4 16	20 45		n.a.
M17	2 26	8 32	2 17	3 44	3 18	18 50	0 18	9 54	5 15	7 37	1 14	11 15	1 9	20 34	0 58	9 18	1 20	23 14	17 6	3 55	4 17	20 43		n.a.
T 18	2 51	14 21	3 16	3 22	3 16	18 58	0 25	9 46	5 16	7 43	1 14	11 13	1 9	20 33	0 58	9 17	1 20	23 13	17 6	3 56	4 18	20 40		n.a.
W19	3 15	19 38	4 6	3 0	3 13	19 5	0 32	9 38	5 17	7 48	1 14	11 10	1 9	20 33	0 58	9 16	1 20	23 13	17 6	3 57	4 19	20 37		n.a.
T 20	3 40	24 5	4 44	2 37	3 7	19 11	0 39	9 30	5 18	7 53	1 14	11 8	1 9	20 32	0 58	9 16	1 20	23 12	17 7	3 58	4 21	20 35		n.a.
F 21	4 4	27 20	5 8	2 14	2 59	19 17	0 46	9 21	5 19	7 59	1 14	11 6	1 9	20 32	0 58	9 15	1 20	23 12	17 7	3 59	4 22	20 32		n.a.
S 22	4 28	29 4	5 14	1 53	2 49	19 23	0 53	9 13	5 20	8 4	1 14	11 3	1 9	20 31	0 58	9 14	1 20	23 12	17 7	4 0	4 23	20 30		n.a.
S 23	4 53	29 0	5 3	1 34	2 37	19 27	1 1	9 4	5 20	8 9	1 14	11 1	1 9	20 31	0 58	9 14	1 20	23 11	17 7	4 0	4 25	20 27		n.a.
M24	5 17	27 6	4 34	1 18	2 23	19 31	1 9	8 56	5 21	8 15	1 14	10 59	1 9	20 30	0 58	9 13	1 20	23 11	17 7	4 0	4 26	20 24		n.a.
T 25	5 41	23 27	3 47	1 5	2 8	19 35	1 17	8 47	5 21	8 20	1 14	10 56	1 9	20 30	0 58	9 13	1 20	23 10	17 7	4 0	4 27	20 22		n.a.
W26	6 5	18 22	2 46	0 56	1 51	19 38	1 25	8 38	5 21	8 25	1 14	10 54	1 9	20 30	0 58	9 12	1 20	23 10	17 7	3 59	4 28	20 19		n.a.
T 27	6 29	12 12	1 34	0 52	1 34	19 40	1 33	8 30	5 21	8 31	1 14	10 52	1 9	20 29	0 58	9 11	1 20	23 9	17 7	3 59	4 30	20 16		n.a.
F 28	6 53	5 23	0 16	0 51	1 17	19 42	1 41	8 21	5 21	8 36	1 15	10 50	1 9	20 29	0 58	9 11	1 20	23 9	17 7	3 58	4 31	20 14		n.a.
S 29	7 17	1s41	1s 3	0 56	0 59	19 43	1 50	8 12	5 21	8 42	1 15	10 48	1 9	20 28	0 58	9 10	1 20	23 8	17 7	3 59	4 32	20 11		n.a.
S 30	7n41	8s35	2s17	1n 5	0s41	19n44	1s58	8s 4	5s20	8n47	1n15	10s45	1s 9	20s28	0s59	9s 9	1s20	23s 8	17s 7	3s59	4s34	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -2290696.5, Delta T = 147h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'53, Lahiri = -153°59'53 Julian Calendar 1 June 10985 BCE == Greg. Calendar 9 March 10985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 26 54	20♈ 7'03	0♏ 9	4°D 6	5♊33	7°R29	19♈13	5♓44	5♒ 4	19°R42	18°R33	20°R 8	18♓43	13♒25	n.a.	M 1
T 2	13 30 51	21° 7'51	13°55	4♈12	6°20	7♎10	19°26	5°50	5° 6	19♎41	18♎32	20♓ 3	18°40	13°31	n.a.	T 2
W 3	13 34 47	22° 8'41	27°21	4°29	7° 5	6°52	19°40	5°55	5° 7	19°39	18°30	19°58	18°37	13°38	n.a.	W 3
T 4	13 38 44	23° 9'32	10♐23	4°55	7°50	6°34	19°53	6° 1	5° 8	19°37	18°29	19°52	18°34	13°45	n.a.	T 4
F 5	13 42 40	24°10'25	23° 5	5°31	8°34	6°16	20° 7	6° 6	5°10	19°36	18°28	19°47	18°30	13°51	n.a.	F 5
S 6	13 46 37	25°11'21	5♑27	6°16	9°17	5°59	20°20	6°12	5°11	19°34	18°27	19°44	18°27	13°58	n.a.	S 6
S 7	13 50 33	26°12'18	17°34	7° 8	9°58	5°43	20°34	6°17	5°12	19°32	18°26	19°42	18°24	14° 5	n.a.	S 7
M 8	13 54 29	27°13'17	29°30	8° 6	10°39	5°28	20°47	6°22	5°14	19°30	18°25	19°D41	18°21	14°11	n.a.	M 8
T 9	13 58 26	28°14'18	11♒20	9°11	11°18	5°13	21° 0	6°28	5°15	19°29	18°23	19°42	18°18	14°18	n.a.	T 9
W10	14 2 22	29°15'21	23° 9	10°20	11°56	4°59	21°14	6°33	5°16	19°27	18°22	19°44	18°15	14°25	n.a.	W10
T 11	14 6 19	0♉16'25	5♓ 3	11°34	12°33	4°46	21°27	6°38	5°17	19°25	18°21	19°46	18°11	14°31	n.a.	T 11
F 12	14 10 15	1°17'31	17° 5	12°52	13° 8	4°34	21°41	6°43	5°18	19°24	18°20	19°R47	18° 8	14°38	n.a.	F 12
S 13	14 14 12	2°18'39	29°20	14°13	13°43	4°22	21°54	6°48	5°19	19°22	18°19	19°46	18° 5	14°45	n.a.	S 13
S 14	14 18 8	3°19'48	11♈52	15°36	14°15	4°11	22° 7	6°53	5°20	19°20	18°18	19°44	18° 2	14°51	n.a.	S 14
M15	14 22 5	4°20'59	24°40	17° 2	14°47	4° 1	22°20	6°57	5°21	19°19	18°17	19°39	17°59	14°58	n.a.	M15
T 16	14 26 1	5°22'11	7♉47	18°30	15°16	3°52	22°34	7° 2	5°21	19°17	18°16	19°32	17°55	15° 5	n.a.	T 16
W17	14 29 57	6°23'24	21°10	19°59	15°44	3°44	22°47	7° 7	5°22	19°16	18°14	19°24	17°52	15°11	n.a.	W17
T 18	14 33 54	7°24'39	4♊48	21°30	16°11	3°36	23° 0	7°11	5°23	19°14	18°13	19°16	17°49	15°18	n.a.	T 18
F 19	14 37 50	8°25'55	18°38	23° 1	16°35	3°29	23°14	7°16	5°23	19°12	18°12	19° 7	17°46	15°25	n.a.	F 19
S 20	14 41 47	9°27'12	2♋35	24°34	16°58	3°24	23°27	7°20	5°24	19°11	18°11	19° 0	17°43	15°31	n.a.	S 20
S 21	14 45 43	10°28'29	16°38	26° 7	17°19	3°19	23°40	7°25	5°24	19° 9	18°10	18°56	17°40	15°38	n.a.	S 21
M22	14 49 40	11°29'48	0♌44	27°41	17°38	3°14	23°53	7°29	5°25	19° 8	18° 9	18°53	17°36	15°45	n.a.	M22
T 23	14 53 36	12°31'07	14°50	29°15	17°55	3°11	24° 6	7°33	5°25	19° 6	18° 8	18°D53	17°33	15°52	n.a.	T 23
W24	14 57 33	13°32'27	28°56	0♉50	18°10	3° 8	24°19	7°37	5°25	19° 5	18° 7	18°53	17°30	15°58	n.a.	W24
T 25	15 1 29	14°33'47	13♍ 1	2°24	18°23	3° 7	24°32	7°41	5°26	19° 3	18° 6	18°R54	17°27	16° 5	n.a.	T 25
F 26	15 5 26	15°35'08	27° 4	3°59	18°34	3° 6	24°45	7°45	5°26	19° 2	18° 5	18°54	17°24	16°12	n.a.	F 26
S 27	15 9 22	16°36'30	11♎ 2	5°34	18°42	3°D 5	24°58	7°49	5°26	19° 0	18° 4	18°52	17°20	16°18	n.a.	S 27
S 28	15 13 18	17°37'52	24°53	7° 9	18°48	3° 6	25°11	7°53	5°26	18°59	18° 3	18°47	17°17	16°25	n.a.	S 28
M29	15 17 15	18°39'15	8♏35	8°44	18°51	3° 7	25°24	7°57	5°R26	18°57	18° 2	18°39	17°14	16°32	n.a.	M29
T 30	15 21 11	19°40'39	22° 4	10°19	18°R53	3°10	25°37	8° 0	5°26	18°56	18° 1	18°29	17°11	16°38	n.a.	T 30
W31	15 25 8	20♉42'04	5♐18	11♉54	18♊51	3♎13	25♈50	8♓ 4	5♒26	18♎55	18♎ 0	18♓18	17♓ 8	16♒45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 4	14s57	3s21	1n18	0s24	19n44	2s 7	7s55	5s20	8n52	1n15	10s43	1s 9	20s28	0s59	9s 9	1s20	23s 8	17s 7	4s 1	4s35	20s 6		n.a.
T 2	8 28	20 26	4 12	1 35	0 8	19 43	2 16	7 47	5 19	8 58	1 15	10 41	1 9	20 27	0 59	9 8	1 20	23 7	17 7	4 3	4 36	20 3		n.a.
W 3	8 51	24 45	4 48	1 56	0n 7	19 42	2 25	7 38	5 18	9 3	1 15	10 39	1 9	20 27	0 59	9 7	1 20	23 7	17 7	4 5	4 37	20 0		n.a.
T 4	9 14	27 40	5 7	2 20	0 21	19 40	2 34	7 30	5 17	9 8	1 15	10 37	1 9	20 27	0 59	9 7	1 20	23 6	17 7	4 7	4 39	19 58		n.a.
F 5	9 37	29 5	5 11	2 47	0 35	19 38	2 44	7 22	5 16	9 13	1 15	10 35	1 9	20 26	0 59	9 6	1 20	23 6	17 7	4 9	4 40	19 55		n.a.
S 6	10 0	28 58	5 0	3 16	0 47	19 36	2 53	7 14	5 15	9 19	1 15	10 33	1 9	20 26	0 59	9 5	1 20	23 5	17 7	4 10	4 41	19 52		n.a.
S 7	10 23	27 27	4 35	3 47	0 58	19 32	3 3	7 7	5 14	9 24	1 15	10 31	1 9	20 26	0 59	9 5	1 20	23 5	17 7	4 11	4 42	19 49		n.a.
M 8	10 45	24 42	3 59	4 20	1 8	19 29	3 12	6 59	5 13	9 29	1 16	10 29	1 9	20 26	0 59	9 4	1 20	23 4	17 7	4 11	4 44	19 47		n.a.
T 9	11 8	20 56	3 14	4 54	1 17	19 24	3 22	6 52	5 11	9 35	1 16	10 27	1 9	20 25	0 59	9 3	1 20	23 4	17 7	4 11	4 45	19 44		n.a.
W10	11 30	16 21	2 19	5 30	1 25	19 20	3 32	6 45	5 10	9 40	1 16	10 25	1 9	20 25	0 59	9 3	1 20	23 3	17 7	4 10	4 46	19 41		n.a.
T 11	11 52	11 8	1 19	6 6	1 32	19 15	3 42	6 38	5 8	9 45	1 16	10 23	1 9	20 25	0 59	9 2	1 20	23 2	17 6	4 10	4 48	19 39		n.a.
F 12	12 14	5 27	0 15	6 43	1 38	19 9	3 53	6 31	5 6	9 50	1 16	10 21	1 9	20 25	0 59	9 2	1 20	23 2	17 6	4 9	4 49	19 36		n.a.
S 13	12 36	0n31	0n52	7 20	1 43	19 3	4 3	6 25	5 5	9 56	1 16	10 19	1 9	20 25	0 59	9 1	1 20	23 1	17 6	4 10	4 50	19 33		n.a.
S 14	12 57	6 35	1 57	7 57	1 48	18 57	4 13	6 19	5 3	10 1	1 16	10 17	1 9	20 24	0 59	9 0	1 20	23 1	17 6	4 10	4 51	19 30		n.a.
M15	13 19	12 32	2 57	8 34	1 51	18 50	4 24	6 13	5 1	10 6	1 16	10 16	1 9	20 24	0 59	9 0	1 20	23 0	17 6	4 12	4 53	19 28		n.a.
T 16	13 40	18 5	3 49	9 12	1 54	18 43	4 34	6 7	4 59	10 11	1 17	10 14	1 9	20 24	0 59	8 59	1 20	23 0	17 6	4 15	4 54	19 25		n.a.
W17	14 1	22 52	4 30	9 49	1 57	18 35	4 45	6 2	4 57	10 17	1 17	10 12	1 9	20 24	0 59	8 58	1 20	22 59	17 6	4 18	4 55	19 22		n.a.
T 18	14 21	26 32	4 57	10 25	1 58	18 27	4 56	5 57	4 55	10 22	1 17	10 10	1 9	20 24	0 59	8 58	1 20	22 59	17 6	4 22	4 56	19 19		n.a.
F 19	14 42	28 40	5 6	11 1	1 59	18 19	5 6	5 52	4 53	10 27	1 17	10 9	1 9	20 24	0 59	8 57	1 20	22 58	17 6	4 25	4 58	19 17		n.a.
S 20	15 2	29 2	4 58	11 37	2 0	18 10	5 17	5 48	4 50	10 32	1 17	10 7	1 9	20 24	0 59	8 57	1 20	22 58	17 6	4 28	4 59	19 14		n.a.
S 21	15 22	27 31	4 31	12 12	2 0	18 2	5 28	5 44	4 48	10 37	1 17	10 5	1 9	20 24	0 59	8 56	1 20	22 57	17 5	4 30	5 0	19 11		n.a.
M22	15 41	24 15	3 49	12 47	1 59	17 53	5 39	5 40	4 46	10 42	1 17	10 4	1 9	20 23	1 0	8 55	1 20	22 56	17 5	4 31	5 2	19 8		n.a.
T 23	16 0	19 33	2 52	13 20	1 58	17 43	5 50	5 37	4 44	10 48	1 18	10 2	1 9	20 23	1 0	8 55	1 20	22 56	17 5	4 31	5 3	19 6		n.a.
W24	16 20	13 47	1 45	13 53	1 57	17 34	6 0	5 34	4 41	10 53	1 18	10 1	1 9	20 23	1 0	8 54	1 20	22 55	17 5	4 31	5 4	19 3		n.a.
T 25	16 38	7 20	0 31	14 26	1 55	17 24	6 11	5 31	4 39	10 58	1 18	9 59	1 9	20 23	1 0	8 54	1 20	22 55	17 5	4 30	5 5	19 0		n.a.
F 26	16 57	0 32	0s44	14 57	1 53	17 15	6 22	5 28	4 36	11 3	1 18	9 58	1 10	20 23	1 0	8 53	1 20	22 54	17 5	4 30	5 7	18 57		n.a.
S 27	17 15	6s14	1 55	15 28	1 50	17 5	6 32	5 26	4 34	11 8	1 18	9 56	1 10	20 23	1 0	8 52	1 20	22 54	17 5	4 31	5 8	18 54		n.a.
S 28	17 33	12 40	3 0	15 58	1 48	16 55	6 43	5 24	4 32	11 13	1 18	9 55	1 10	20 23	1 0	8 52	1 20	22 53	17 4	4 33	5 9	18 52		n.a.
M29	17 50	18 24	3 52	16 27	1 45	16 45	6 53	5 22	4 29	11 18	1 19	9 53	1 10	20 23	1 0	8 51	1 20	22 53	17 4	4 36	5 10	18 49		n.a.
T 30	18 8	23 8	4 31	16 55	1 41	16 35	7 3	5 21	4 27	11 23	1 19	9 52	1 10	20 23	1 0	8 51	1 20	22 52	17 4	4 40	5 12	18 46		n.a.
W31	18n24	26s36	4s55	17n22	1n38	16n26	7s13	5s20	4s24	11n28	1n19	9s51	1s10	20s24	1s 0	8s50	1s20	22s51	17s 4	4s45	5s13	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2290666.5, Delta T = 147h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'49, Lahiri = -153°59'49 Julian Calendar 1 July 10985 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10985 BCE

The year -10984 astronomical counting style corresponds to year 10985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10985 BCE

AUGUST 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 4	21♉43'29	18♐14	13♉30	18°R47	3♎16	26♈ 3	8♓ 7	5°R26	18°R53	17°R59	18°R 6	17♓ 5	16♒52	n.a.	T 1
F 2	15 33 1	22°44'55	0♑52	15° 5	18♊41	3°20	26°15	8°11	5♒26	18♎52	17♎58	17♓55	17° 1	16°58	n.a.	F 2
S 3	15 36 57	23°46'22	13°13	16°39	18°32	3°26	26°28	8°14	5°26	18°50	17°57	17°46	16°58	17° 5	n.a.	S 3
S 4	15 40 54	24°47'50	25°20	18°14	18°21	3°31	26°41	8°17	5°25	18°49	17°56	17°39	16°55	17°12	n.a.	S 4
M 5	15 44 50	25°49'18	7♒16	19°49	18° 7	3°38	26°53	8°20	5°25	18°48	17°55	17°35	16°52	17°18	n.a.	M 5
T 6	15 48 47	26°50'47	19° 5	21°24	17°51	3°45	27° 6	8°23	5°24	18°47	17°54	17°33	16°49	17°25	n.a.	T 6
W 7	15 52 43	27°52'17	0♓53	22°59	17°32	3°53	27°18	8°26	5°24	18°45	17°53	17°D33	16°46	17°32	n.a.	W 7
T 8	15 56 40	28°53'47	12°46	24°34	17°11	4° 1	27°31	8°29	5°23	18°44	17°53	17°R33	16°42	17°38	n.a.	T 8
F 9	16 0 36	29°55'18	24°49	26° 9	16°48	4°10	27°43	8°32	5°23	18°43	17°52	17°33	16°39	17°45	n.a.	F 9
S 10	16 4 33	0♊56'50	7♈ 7	27°43	16°22	4°20	27°56	8°34	5°22	18°42	17°51	17°31	16°36	17°52	n.a.	S 10
S 11	16 8 29	1°58'21	19°44	29°18	15°54	4°30	28° 8	8°37	5°22	18°41	17°50	17°27	16°33	17°58	n.a.	S 11
M12	16 12 26	2°59'54	2♉43	0♊53	15°25	4°41	28°20	8°39	5°21	18°39	17°49	17°20	16°30	18° 5	n.a.	M12
T 13	16 16 22	4° 1'26	16° 6	2°28	14°54	4°53	28°32	8°42	5°20	18°38	17°48	17°10	16°26	18°12	n.a.	T 13
W14	16 20 19	5° 2'59	29°52	4° 3	14°21	5° 5	28°44	8°44	5°19	18°37	17°48	16°58	16°23	18°18	n.a.	W14
T 15	16 24 15	6° 4'32	13♊56	5°38	13°47	5°18	28°56	8°46	5°18	18°36	17°47	16°46	16°20	18°25	n.a.	T 15
F 16	16 28 12	7° 6'05	28°15	7°13	13°12	5°31	29° 8	8°48	5°17	18°35	17°46	16°33	16°17	18°32	n.a.	F 16
S 17	16 32 8	8° 7'38	12♋41	8°48	12°36	5°45	29°20	8°50	5°16	18°34	17°46	16°23	16°14	18°38	n.a.	S 17
S 18	16 36 5	9° 9'11	27° 8	10°23	11°59	5°59	29°32	8°52	5°15	18°33	17°45	16°15	16°11	18°45	n.a.	S 18
M19	16 40 2	10°10'43	11♌32	11°59	11°22	6°14	29°44	8°54	5°14	18°32	17°44	16°10	16° 7	18°52	n.a.	M19
T 20	16 43 58	11°12'14	25°47	13°34	10°45	6°29	29°55	8°55	5°13	18°31	17°44	16° 7	16° 4	18°58	n.a.	T 20
W21	16 47 55	12°13'45	9♍53	15°10	10° 8	6°45	0♉ 7	8°57	5°12	18°31	17°43	16° 7	16° 1	19° 5	n.a.	W21
T 22	16 51 51	13°15'16	23°49	16°46	9°31	7° 2	0°19	8°58	5°10	18°30	17°42	16° 7	15°58	19°12	n.a.	T 22
F 23	16 55 48	14°16'45	7♎34	18°22	8°55	7°19	0°30	9° 0	5° 9	18°29	17°42	16° 6	15°55	19°18	n.a.	F 23
S 24	16 59 44	15°18'14	21° 9	19°58	8°20	7°36	0°41	9° 1	5° 8	18°28	17°41	16° 3	15°52	19°25	n.a.	S 24
S 25	17 3 41	16°19'43	4♏36	21°35	7°46	7°54	0°53	9° 2	5° 6	18°27	17°41	15°56	15°48	19°31	n.a.	S 25
M26	17 7 37	17°21'11	17°52	23°12	7°13	8°12	1° 4	9° 3	5° 5	18°27	17°40	15°47	15°45	19°38	n.a.	M26
T 27	17 11 34	18°22'38	0♐57	24°49	6°42	8°31	1°15	9° 4	5° 3	18°26	17°40	15°35	15°42	19°45	n.a.	T 27
W28	17 15 31	19°24'05	13°51	26°26	6°12	8°50	1°26	9° 5	5° 2	18°25	17°39	15°21	15°39	19°51	n.a.	W28
T 29	17 19 27	20°25'31	26°31	28° 3	5°45	9° 9	1°37	9° 5	5° 0	18°25	17°39	15° 7	15°36	19°58	n.a.	T 29
F 30	17 23 24	21°26'57	8♑59	29°40	5°19	9°29	1°48	9° 6	4°59	18°24	17°38	14°53	15°32	20° 5	n.a.	F 30
S 31	17 27 20	22♊28'21	21♑13	1♋18	4♊56	9♎49	1♉59	9♓ 7	4♒57	18♎24	17♎38	14♓41	15♓29	20♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n41	28s34	5s 2	17n48	1n34	16n16	7s22	5s19	4s22	11n33	1n19	9s49	1s10	20s24	1s 0	8s50	1s20	22s51	17s 4	4s50	5s14	18s40		n.a.
F 2	18 57	29 0	4 55	18 13	1 30	16 6	7 31	5 19	4 19	11 38	1 19	9 48	1 10	20 24	1 0	8 49	1 20	22 50	17 3	4 54	5 16	18 38		n.a.
S 3	19 13	27 57	4 34	18 38	1 25	15 57	7 40	5 18	4 17	11 43	1 20	9 47	1 10	20 24	1 0	8 48	1 20	22 50	17 3	4 58	5 17	18 35		n.a.
S 4	19 29	25 35	4 0	19 1	1 21	15 47	7 48	5 19	4 15	11 48	1 20	9 46	1 10	20 24	1 0	8 48	1 20	22 49	17 3	5 0	5 18	18 32		n.a.
M 5	19 44	22 7	3 17	19 24	1 16	15 38	7 56	5 19	4 12	11 53	1 20	9 44	1 10	20 24	1 0	8 47	1 20	22 49	17 3	5 2	5 19	18 29		n.a.
T 6	19 59	17 48	2 25	19 45	1 11	15 30	8 3	5 20	4 10	11 57	1 20	9 43	1 10	20 24	1 0	8 47	1 20	22 48	17 3	5 3	5 21	18 26		n.a.
W 7	20 13	12 48	1 27	20 5	1 7	15 21	8 10	5 21	4 7	12 2	1 20	9 42	1 10	20 24	1 0	8 46	1 20	22 47	17 2	5 3	5 22	18 23		n.a.
T 8	20 27	7 20	0 25	20 25	1 1	15 13	8 16	5 22	4 5	12 7	1 21	9 41	1 10	20 25	1 0	8 46	1 20	22 47	17 2	5 3	5 23	18 21		n.a.
F 9	20 41	1 32	0n38	20 43	0 56	15 6	8 22	5 23	4 2	12 12	1 21	9 40	1 10	20 25	1 0	8 45	1 20	22 46	17 2	5 3	5 24	18 18		n.a.
S 10	20 54	4n27	1 42	21 1	0 51	14 58	8 26	5 25	4 0	12 17	1 21	9 39	1 10	20 25	1 0	8 45	1 20	22 46	17 2	5 4	5 26	18 15		n.a.
S 11	21 7	10 24	2 41	21 17	0 45	14 52	8 30	5 27	3 58	12 21	1 21	9 38	1 10	20 25	1 0	8 45	1 20	22 45	17 1	5 5	5 27	18 12		n.a.
M12	21 19	16 5	3 35	21 32	0 40	14 46	8 34	5 29	3 55	12 26	1 21	9 37	1 10	20 25	1 0	8 44	1 20	22 45	17 1	5 8	5 28	18 9		n.a.
T 13	21 31	21 12	4 18	21 46	0 34	14 40	8 36	5 32	3 53	12 31	1 22	9 37	1 10	20 26	1 0	8 44	1 20	22 44	17 1	5 12	5 29	18 6		n.a.
W14	21 43	25 20	4 47	22 0	0 28	14 35	8 37	5 35	3 50	12 35	1 22	9 36	1 10	20 26	1 1	8 43	1 20	22 44	17 1	5 17	5 31	18 3		n.a.
T 15	21 54	28 3	4 59	22 12	0 22	14 31	8 38	5 38	3 48	12 40	1 22	9 35	1 10	20 26	1 1	8 43	1 20	22 43	17 0	5 22	5 32	18 0		n.a.
F 16	22 5	28 58	4 54	22 23	0 16	14 27	8 37	5 41	3 46	12 44	1 22	9 34	1 10	20 26	1 1	8 42	1 20	22 43	17 0	5 27	5 33	17 58		n.a.
S 17	22 15	27 56	4 29	22 33	0 11	14 24	8 36	5 45	3 43	12 49	1 22	9 33	1 10	20 27	1 1	8 42	1 20	22 42	17 0	5 31	5 35	17 55		n.a.
S 18	22 25	25 1	3 48	22 41	0 5	14 22	8 33	5 48	3 41	12 54	1 23	9 33	1 10	20 27	1 1	8 42	1 20	22 41	16 59	5 34	5 36	17 52		n.a.
M19	22 34	20 32	2 51	22 49	0s 1	14 20	8 30	5 52	3 39	12 58	1 23	9 32	1 10	20 27	1 1	8 41	1 20	22 41	16 59	5 36	5 37	17 49		n.a.
T 20	22 43	14 55	1 45	22 56	0 8	14 20	8 25	5 56	3 36	13 2	1 23	9 32	1 11	20 28	1 1	8 41	1 20	22 40	16 59	5 37	5 38	17 46		n.a.
W21	22 52	8 34	0 33	23 1	0 14	14 20	8 20	6 1	3 34	13 7	1 23	9 31	1 11	20 28	1 1	8 40	1 20	22 40	16 59	5 37	5 40	17 43		n.a.
T 22	23 0	1 54	0s40	23 5	0 20	14 21	8 14	6 5	3 32	13 11	1 24	9 30	1 11	20 28	1 1	8 40	1 20	22 39	16 58	5 37	5 41	17 40		n.a.
F 23	23 8	4s46	1 50	23 8	0 26	14 22	8 7	6 10	3 30	13 16	1 24	9 30	1 11	20 29	1 1	8 40	1 20	22 39	16 58	5 38	5 42	17 37		n.a.
S 24	23 15	11 8	2 53	23 10	0 32	14 25	7 59	6 15	3 28	13 20	1 24	9 30	1 11	20 29	1 1	8 39	1 20	22 38	16 58	5 39	5 43	17 34		n.a.
S 25	23 21	16 55	3 46	23 11	0 38	14 28	7 50	6 21	3 25	13 24	1 24	9 29	1 11	20 29	1 1	8 39	1 20	22 38	16 57	5 41	5 45	17 31		n.a.
M26	23 28	21 50	4 25	23 11	0 43	14 32	7 40	6 26	3 23	13 29	1 25	9 29	1 11	20 30	1 1	8 39	1 20	22 37	16 57	5 45	5 46	17 29		n.a.
T 27	23 33	25 37	4 50	23 10	0 49	14 37	7 30	6 32	3 21	13 33	1 25	9 28	1 11	20 30	1 1	8 38	1 20	22 37	16 57	5 50	5 47	17 26		n.a.
W28	23 39	28 2	4 59	23 7	0 55	14 43	7 19	6 37	3 19	13 37	1 25	9 28	1 11	20 31	1 1	8 38	1 20	22 36	16 56	5 55	5 48	17 23		n.a.
T 29	23 43	28 56	4 53	23 4	1 1	14 50	7 8	6 43	3 17	13 41	1 25	9 28	1 11	20 31	1 1	8 38	1 20	22 36	16 56	6 1	5 50	17 20		n.a.
F 30	23 48	28 19	4 34	22 59	1 6	14 57	6 56	6 49	3 15	13 45	1 26	9 28	1 11	20 32	1 1	8 38	1 20	22 35	16 56	6 7	5 51	17 17		n.a.
S 31	23n52	26s20	4s 1	22n53	1s12	15n 5	6s43	6s56	3s13	13n49	1n26	9s28	1s11	20s32	1s 1	8s37	1s20	22s35	16s55	6s11	5s52	17s14		n.a.

Julian Day Number = -2290635.5, Delta T = 147h45m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'45, Lahiri = -153°59'45 Julian Calendar 1 Aug. 10985 BCE == Greg. Calendar 9 May 10985 BCE

The year -10984 astronomical counting style corresponds to year 10985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 17	23♊29'45	3♒16	2♋56	4°R35	10♎10	2♉ 9	9♓ 7	4°R55	18°R23	17°R37	14°R32	15♓26	20♒18	n.a.	S 1
M 2	17 35 14	24°31'09	15°10	4°34	4♊16	10°31	2°20	9° 7	4♒54	18♎23	17♎37	14♓26	15°23	20°25	n.a.	M 2
T 3	17 39 10	25°32'32	26°58	6°11	4° 0	10°52	2°31	9° 8	4°52	18°22	17°37	14°22	15°20	20°31	n.a.	T 3
W 4	17 43 7	26°33'55	8♓45	7°49	3°46	11°14	2°41	9°R 8	4°50	18°22	17°36	14°21	15°17	20°38	n.a.	W 4
T 5	17 47 3	27°35'16	20°36	9°27	3°35	11°36	2°51	9° 8	4°48	18°21	17°36	14°D21	15°13	20°45	n.a.	T 5
F 6	17 51 0	28°36'37	2♈37	11° 5	3°27	11°58	3° 2	9° 7	4°46	18°21	17°36	14°R21	15°10	20°51	n.a.	F 6
S 7	17 54 57	29°37'58	14°52	12°42	3°21	12°21	3°12	9° 7	4°44	18°21	17°35	14°20	15° 7	20°58	n.a.	S 7
S 8	17 58 53	0♋39'18	27°28	14°19	3°17	12°44	3°22	9° 7	4°42	18°20	17°35	14°17	15° 4	21° 5	n.a.	S 8
M 9	18 2 50	1°40'36	10♉28	15°55	3°D16	13° 7	3°32	9° 7	4°40	18°20	17°35	14°11	15° 1	21°11	n.a.	M 9
T 10	18 6 46	2°41'55	23°56	17°31	3°18	13°31	3°41	9° 6	4°38	18°20	17°35	14° 3	14°58	21°18	n.a.	T 10
W11	18 10 43	3°43'12	7♊51	19° 5	3°22	13°55	3°51	9° 5	4°36	18°20	17°35	13°53	14°54	21°25	n.a.	W11
T 12	18 14 40	4°44'28	22°11	20°38	3°28	14°19	4° 1	9° 5	4°34	18°20	17°34	13°42	14°51	21°31	n.a.	T 12
F 13	18 18 36	5°45'43	6♋51	22°10	3°37	14°44	4°10	9° 4	4°32	18°19	17°34	13°30	14°48	21°38	n.a.	F 13
S 14	18 22 33	6°46'57	21°43	23°40	3°48	15° 8	4°19	9° 3	4°29	18°19	17°34	13°21	14°45	21°45	n.a.	S 14
S 15	18 26 30	7°48'10	6♌37	25° 7	4° 1	15°34	4°29	9° 2	4°27	18°19	17°34	13°13	14°42	21°51	n.a.	S 15
M16	18 30 26	8°49'21	21°26	26°32	4°16	15°59	4°38	9° 1	4°25	18°D19	17°34	13° 9	14°38	21°58	n.a.	M16
T 17	18 34 23	9°50'30	6♍ 2	27°53	4°34	16°25	4°47	8°59	4°23	18°19	17°34	13° 7	14°35	22° 5	n.a.	T 17
W18	18 38 19	10°51'38	20°22	29°10	4°53	16°50	4°56	8°58	4°20	18°19	17°D34	13°D 7	14°32	22°11	n.a.	W18
T 19	18 42 16	11°52'43	4♎24	0♌23	5°14	17°17	5° 4	8°57	4°18	18°19	17°34	13° 8	14°29	22°18	n.a.	T 19
F 20	18 46 13	12°53'47	18° 8	1°30	5°37	17°43	5°13	8°55	4°16	18°20	17°34	13°R 8	14°26	22°25	n.a.	F 20
S 21	18 50 9	13°54'50	1♏34	2°31	6° 2	18°10	5°22	8°54	4°13	18°20	17°34	13° 6	14°23	22°31	n.a.	S 21
S 22	18 54 6	14°55'50	14°45	3°25	6°29	18°36	5°30	8°52	4°11	18°20	17°34	13° 2	14°19	22°38	n.a.	S 22
M23	18 58 3	15°56'49	27°42	4°11	6°58	19° 3	5°38	8°50	4° 8	18°20	17°34	12°56	14°16	22°45	n.a.	M23
T 24	19 1 59	16°57'46	10♐27	4°49	7°28	19°31	5°46	8°48	4° 6	18°20	17°34	12°47	14°13	22°51	n.a.	T 24
W25	19 5 56	17°58'41	23° 1	5°17	7°59	19°58	5°54	8°46	4° 3	18°21	17°35	12°37	14°10	22°58	n.a.	W25
T 26	19 9 53	18°59'34	5♑24	5°35	8°32	20°26	6° 2	8°44	4° 1	18°21	17°35	12°26	14° 7	23° 5	n.a.	T 26
F 27	19 13 49	20° 0'26	17°37	5°R42	9° 7	20°54	6°10	8°42	3°58	18°21	17°35	12°16	14° 4	23°11	n.a.	F 27
S 28	19 17 46	21° 1'16	29°41	5°38	9°43	21°22	6°17	8°40	3°56	18°22	17°35	12° 7	14° 0	23°18	n.a.	S 28
S 29	19 21 43	22° 2'04	11♒37	5°23	10°20	21°50	6°25	8°37	3°53	18°22	17°35	12° 0	13°57	23°25	n.a.	S 29
M30	19 25 39	23♋ 2'50	23♒28	4♌57	10♊59	22♎18	6♉32	8♓35	3♒51	18♎23	17♎36	11♓56	13♓54	23♒31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	23s10	3s19	22n47	1s17	15n14	6s31	7s 2	3s11	13n54	1n26	9s27	1s11	20s32	1s 1	8s37	1s20	22s35	16s55	6s15	5s54	17s11		n.a.
M 2	23 58	19 4	2 28	22 39	1 22	15 24	6 17	7 9	3 9	13 58	1 27	9 27	1 11	20 33	1 1	8 37	1 20	22 34	16 55	6 17	5 55	17 8		n.a.
T 3	24 0	14 16	1 31	22 30	1 27	15 34	6 4	7 16	3 7	14 2	1 27	9 27	1 11	20 33	1 1	8 37	1 20	22 34	16 54	6 19	5 56	17 5		n.a.
W 4	24 2	8 58	0 30	22 20	1 31	15 45	5 50	7 22	3 5	14 6	1 27	9 27	1 11	20 34	1 1	8 37	1 20	22 33	16 54	6 19	5 57	17 2		n.a.
T 5	24 3	3 19	0n33	22 9	1 36	15 56	5 37	7 30	3 3	14 9	1 27	9 27	1 11	20 34	1 1	8 36	1 20	22 33	16 54	6 19	5 59	16 59		n.a.
F 6	24 4	2n31	1 35	21 57	1 40	16 8	5 23	7 37	3 1	14 13	1 28	9 27	1 11	20 35	1 1	8 36	1 20	22 32	16 53	6 19	6 0	16 56		n.a.
S 7	24 5	8 22	2 34	21 45	1 43	16 21	5 9	7 44	2 59	14 17	1 28	9 28	1 11	20 35	1 1	8 36	1 20	22 32	16 53	6 20	6 1	16 53		n.a.
S 8	24 5	14 4	3 27	21 32	1 47	16 34	4 55	7 52	2 57	14 21	1 28	9 28	1 11	20 36	1 1	8 36	1 20	22 32	16 53	6 21	6 2	16 50		n.a.
M 9	24 4	19 20	4 12	21 18	1 50	16 47	4 41	7 59	2 55	14 25	1 29	9 28	1 11	20 36	1 1	8 36	1 20	22 31	16 52	6 23	6 4	16 47		n.a.
T 10	24 3	23 50	4 43	21 3	1 52	17 1	4 27	8 7	2 53	14 28	1 29	9 28	1 11	20 37	1 1	8 36	1 20	22 31	16 52	6 26	6 5	16 44		n.a.
W11	24 2	27 8	5 0	20 48	1 54	17 15	4 14	8 15	2 51	14 32	1 29	9 28	1 11	20 38	1 1	8 36	1 19	22 30	16 52	6 30	6 6	16 41		n.a.
T 12	24 0	28 49	4 58	20 33	1 56	17 30	4 0	8 23	2 49	14 36	1 30	9 29	1 11	20 38	1 1	8 36	1 19	22 30	16 51	6 35	6 7	16 38		n.a.
F 13	23 57	28 31	4 37	20 18	1 56	17 44	3 47	8 31	2 47	14 39	1 30	9 29	1 11	20 39	1 1	8 35	1 19	22 30	16 51	6 39	6 9	16 35		n.a.
S 14	23 54	26 11	3 57	20 2	1 57	18 0	3 33	8 39	2 46	14 43	1 30	9 30	1 11	20 39	1 1	8 35	1 19	22 29	16 51	6 43	6 10	16 32		n.a.
S 15	23 51	22 2	3 1	19 47	1 56	18 15	3 20	8 48	2 44	14 46	1 30	9 30	1 12	20 40	1 2	8 35	1 19	22 29	16 50	6 46	6 11	16 29		n.a.
M16	23 47	16 31	1 53	19 33	1 55	18 30	3 8	8 56	2 42	14 50	1 31	9 30	1 12	20 40	1 2	8 35	1 19	22 29	16 50	6 48	6 12	16 26		n.a.
T 17	23 42	10 7	0 38	19 19	1 52	18 46	2 55	9 5	2 40	14 53	1 31	9 31	1 12	20 41	1 2	8 35	1 19	22 28	16 50	6 49	6 14	16 23		n.a.
W18	23 37	3 20	0s39	19 6	1 49	19 2	2 43	9 13	2 39	14 57	1 31	9 31	1 12	20 41	1 2	8 35	1 19	22 28	16 49	6 49	6 15	16 20		n.a.
T 19	23 32	3s29	1 51	18 55	1 45	19 18	2 30	9 22	2 37	15 0	1 32	9 32	1 12	20 42	1 2	8 35	1 19	22 28	16 49	6 48	6 16	16 17		n.a.
F 20	23 26	9 59	2 55	18 45	1 39	19 33	2 18	9 31	2 35	15 3	1 32	9 33	1 12	20 43	1 2	8 35	1 19	22 27	16 49	6 48	6 17	16 14		n.a.
S 21	23 20	15 54	3 49	18 38	1 32	19 49	2 7	9 40	2 33	15 7	1 32	9 33	1 12	20 43	1 2	8 35	1 19	22 27	16 48	6 49	6 19	16 11		n.a.
S 22	23 13	20 58	4 28	18 33	1 25	20 5	1 55	9 49	2 32	15 10	1 33	9 34	1 12	20 44	1 2	8 35	1 19	22 27	16 48	6 50	6 20	16 8		n.a.
M23	23 6	24 57	4 54	18 31	1 15	20 21	1 44	9 58	2 30	15 13	1 33	9 35	1 12	20 44	1 2	8 36	1 19	22 26	16 47	6 53	6 21	16 5		n.a.
T 24	22 58	27 38	5 4	18 32	1 5	20 37	1 33	10 7	2 28	15 16	1 34	9 35	1 12	20 45	1 2	8 36	1 19	22 26	16 47	6 56	6 22	16 2		n.a.
W25	22 50	28 53	4 59	18 37	0 53	20 53	1 23	10 16	2 27	15 19	1 34	9 36	1 12	20 46	1 2	8 36	1 19	22 26	16 47	7 0	6 24	15 59		n.a.
T 26	22 42	28 39	4 41	18 45	0 39	21 8	1 12	10 25	2 25	15 22	1 34	9 37	1 12	20 46	1 2	8 36	1 19	22 26	16 46	7 5	6 25	15 56		n.a.
F 27	22 33	27 1	4 9	18 58	0 25	21 24	1 2	10 35	2 24	15 25	1 35	9 38	1 12	20 47	1 2	8 36	1 19	22 25	16 46	7 9	6 26	15 53		n.a.
S 28	22 23	24 8	3 27	19 14	0 9	21 39	0 52	10 44	2 22	15 28	1 35	9 39	1 12	20 48	1 2	8 36	1 19	22 25	16 46	7 12	6 27	15 50		n.a.
S 29	22 13	20 15	2 35	19 34	0n 8	21 54	0 43	10 54	2 20	15 31	1 35	9 40	1 12	20 48	1 2	8 36	1 19	22 25	16 45	7 15	6 29	15 47		n.a.
M30	22n 3	15s36	1s38	19n58	0n26	22n 9	0s34	11s 3	2s19	15n34	1n36	9s41	1s12	20s49	1s 2	8s36	1s19	22s25	16s45	7s16	6s30	15s44		n.a.

Julian Day Number = -2290604.5, Delta T = 147h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'41, Lahiri = -153°59'41 Julian Calendar 1 Sept. 10985 BCE == Greg. Calendar 9 June 10985 BCE

The year -10984 astronomical counting style corresponds to year 10985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 29 36	24♋ 3'34	5♓15	4°R20	11♊39	22♎47	6♉39	8°R32	3°R48	18♎23	17♎36	11°R54	13♓51	23♒38	n.a.	T 1
W 2	19 33 33	25° 4'17	17° 2	3♌33	12°20	23°16	6°46	8♓30	3♒46	18°24	17°36	11°D54	13°48	23°45	n.a.	W 2
T 3	19 37 29	26° 4'58	28°53	2°38	13° 2	23°45	6°53	8°27	3°43	18°24	17°37	11♓55	13°44	23°51	n.a.	T 3
F 4	19 41 26	27° 5'38	10♈53	1°36	13°45	24°14	7° 0	8°24	3°40	18°25	17°37	11°56	13°41	23°58	n.a.	F 4
S 5	19 45 23	28° 6'15	23° 6	0°29	14°29	24°43	7° 6	8°21	3°38	18°26	17°37	11°R57	13°38	24° 5	n.a.	S 5
S 6	19 49 19	29° 6'52	5♉38	29♋18	15°15	25°13	7°13	8°18	3°35	18°26	17°38	11°57	13°35	24°11	n.a.	S 6
M 7	19 53 16	0♌ 7'26	18°33	28° 6	16° 1	25°42	7°19	8°15	3°33	18°27	17°38	11°55	13°32	24°18	n.a.	M 7
T 8	19 57 13	1° 7'59	1♊56	26°56	16°48	26°12	7°25	8°12	3°30	18°28	17°38	11°52	13°29	24°25	n.a.	T 8
W 9	20 1 9	2° 8'30	15°47	25°48	17°36	26°42	7°31	8° 9	3°27	18°29	17°39	11°47	13°25	24°31	n.a.	W 9
T 10	20 5 6	3° 8'59	0♋ 6	24°44	18°25	27°12	7°37	8° 6	3°25	18°29	17°39	11°41	13°22	24°38	n.a.	T 10
F 11	20 9 3	4° 9'27	14°51	23°45	19°15	27°42	7°43	8° 2	3°22	18°30	17°40	11°35	13°19	24°44	n.a.	F 11
S 12	20 12 59	5° 9'52	29°52	22°53	20° 5	28°13	7°48	7°59	3°20	18°31	17°40	11°29	13°16	24°51	n.a.	S 12
S 13	20 16 56	6°10'16	15♌ 3	22° 9	20°56	28°43	7°53	7°55	3°17	18°32	17°41	11°25	13°13	24°58	n.a.	S 13
M14	20 20 53	7°10'37	0♍11	21°31	21°48	29°14	7°59	7°52	3°14	18°33	17°42	11°23	13°10	25° 4	n.a.	M14
T 15	20 24 49	8°10'55	15°10	21° 2	22°41	29°45	8° 4	7°48	3°12	18°34	17°42	11°D23	13° 6	25°11	n.a.	T 15
W16	20 28 46	9°11'11	29°50	20°41	23°34	0♍16	8° 8	7°45	3° 9	18°35	17°43	11°24	13° 3	25°18	n.a.	W16
T 17	20 32 43	10°11'25	14♎ 8	20°27	24°28	0°47	8°13	7°41	3° 6	18°36	17°43	11°25	13° 0	25°24	n.a.	T 17
F 18	20 36 39	11°11'37	28° 2	20°D20	25°22	1°18	8°17	7°37	3° 4	18°37	17°44	11°27	12°57	25°31	n.a.	F 18
S 19	20 40 36	12°11'45	11♍33	20°20	26°17	1°49	8°22	7°33	3° 1	18°38	17°45	11°R27	12°54	25°38	n.a.	S 19
S 20	20 44 33	13°11'52	24°42	20°28	27°13	2°21	8°26	7°29	2°59	18°39	17°45	11°27	12°50	25°44	n.a.	S 20
M21	20 48 29	14°11'56	7♐31	20°41	28° 9	2°52	8°30	7°25	2°56	18°40	17°46	11°25	12°47	25°51	n.a.	M21
T 22	20 52 26	15°11'57	20° 4	21° 0	29° 5	3°24	8°34	7°21	2°54	18°42	17°47	11°22	12°44	25°58	n.a.	T 22
W23	20 56 23	16°11'56	2♑24	21°25	0♋ 3	3°55	8°37	7°17	2°51	18°43	17°48	11°18	12°41	26° 4	n.a.	W23
T 24	21 0 19	17°11'52	14°33	21°54	1° 0	4°27	8°41	7°13	2°49	18°44	17°48	11°14	12°38	26°11	n.a.	T 24
F 25	21 4 16	18°11'46	26°34	22°29	1°58	4°59	8°44	7° 9	2°46	18°45	17°49	11°10	12°35	26°18	n.a.	F 25
S 26	21 8 13	19°11'37	8♒29	23° 8	2°57	5°31	8°47	7° 5	2°44	18°47	17°50	11° 6	12°31	26°24	n.a.	S 26
S 27	21 12 9	20°11'26	20°19	23°50	3°56	6° 4	8°50	7° 1	2°41	18°48	17°51	11° 4	12°28	26°31	n.a.	S 27
M28	21 16 6	21°11'13	2♓ 8	24°37	4°55	6°36	8°53	6°56	2°39	18°49	17°52	11° 2	12°25	26°38	n.a.	M28
T 29	21 20 3	22°10'57	13°56	25°27	5°55	7° 8	8°55	6°52	2°36	18°51	17°52	11°D 2	12°22	26°44	n.a.	T 29
W30	21 23 59	23°10'39	25°46	26°20	6°55	7°41	8°58	6°48	2°34	18°52	17°53	11° 3	12°19	26°51	n.a.	W30
T 31	21 27 56	24♌10'18	7♈41	27♋16	7♋55	8♏13	9♉ 0	6♓44	2♒31	18♎54	17♎54	11♓ 4	12♓15	26♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n52	10s24	0s36	20n25	0n44	22n23	0s24	11s13	2s17	15n37	1n36	9s42	1s12	20s49	1s 2	8s37	1s19	22s24	16s45	7s17	6s31	15s41		n.a.
W 2	21 41	4 50	0n28	20 55	1 3	22 38	0 16	11 22	2 16	15 39	1 36	9 43	1 12	20 50	1 2	8 37	1 19	22 24	16 44	7 17	6 32	15 38		n.a.
T 3	21 30	0n55	1 31	21 26	1 22	22 52	0 7	11 32	2 14	15 42	1 37	9 44	1 12	20 51	1 2	8 37	1 19	22 24	16 44	7 17	6 34	15 35		n.a.
F 4	21 18	6 43	2 30	21 59	1 41	23 5	0n 1	11 42	2 13	15 45	1 37	9 45	1 12	20 51	1 2	8 37	1 19	22 24	16 44	7 16	6 35	15 32		n.a.
S 5	21 6	12 22	3 24	22 31	1 58	23 19	0 9	11 51	2 11	15 47	1 38	9 46	1 12	20 52	1 2	8 37	1 19	22 24	16 43	7 16	6 36	15 29		n.a.
S 6	20 53	17 40	4 10	23 3	2 15	23 32	0 17	12 1	2 10	15 50	1 38	9 47	1 12	20 53	1 2	8 38	1 19	22 24	16 43	7 16	6 38	15 26		n.a.
M 7	20 40	22 22	4 45	23 33	2 31	23 44	0 24	12 11	2 8	15 52	1 38	9 48	1 12	20 53	1 2	8 38	1 19	22 23	16 43	7 17	6 39	15 23		n.a.
T 8	20 27	26 5	5 5	24 2	2 44	23 56	0 32	12 21	2 7	15 55	1 39	9 49	1 12	20 54	1 2	8 38	1 19	22 23	16 42	7 18	6 40	15 20		n.a.
W 9	20 13	28 26	5 9	24 27	2 56	24 8	0 39	12 31	2 6	15 57	1 39	9 51	1 12	20 54	1 2	8 38	1 19	22 23	16 42	7 20	6 41	15 16		n.a.
T 10	19 59	29 0	4 54	24 49	3 7	24 19	0 45	12 41	2 4	15 59	1 39	9 52	1 12	20 55	1 2	8 39	1 19	22 23	16 42	7 22	6 43	15 13		n.a.
F 11	19 44	27 32	4 20	25 8	3 15	24 30	0 52	12 50	2 3	16 2	1 40	9 53	1 12	20 56	1 2	8 39	1 19	22 23	16 41	7 25	6 44	15 10		n.a.
S 12	19 29	24 5	3 27	25 24	3 21	24 41	0 58	13 0	2 1	16 4	1 40	9 54	1 12	20 56	1 2	8 39	1 19	22 23	16 41	7 27	6 45	15 7		n.a.
S 13	19 14	18 58	2 19	25 36	3 26	24 51	1 4	13 10	2 0	16 6	1 41	9 56	1 12	20 57	1 2	8 40	1 19	22 23	16 41	7 28	6 46	15 4		n.a.
M14	18 58	12 39	1 1	25 45	3 29	25 0	1 10	13 20	1 59	16 8	1 41	9 57	1 12	20 58	1 2	8 40	1 19	22 23	16 40	7 29	6 48	15 1		n.a.
T 15	18 42	5 41	0s21	25 51	3 30	25 9	1 16	13 30	1 57	16 10	1 42	9 59	1 12	20 58	1 2	8 40	1 18	22 23	16 40	7 29	6 49	14 58		n.a.
W16	18 26	1s26	1 39	25 55	3 30	25 17	1 21	13 40	1 56	16 12	1 42	10 0	1 12	20 59	1 2	8 41	1 18	22 23	16 40	7 29	6 50	14 55		n.a.
T 17	18 10	8 19	2 49	25 56	3 29	25 25	1 27	13 50	1 55	16 14	1 42	10 1	1 12	20 59	1 2	8 41	1 18	22 22	16 39	7 28	6 51	14 52		n.a.
F 18	17 53	14 35	3 48	25 54	3 27	25 32	1 32	14 0	1 53	16 16	1 43	10 3	1 12	21 0	1 1	8 41	1 18	22 22	16 39	7 28	6 53	14 49		n.a.
S 19	17 36	20 0	4 32	25 51	3 23	25 39	1 36	14 10	1 52	16 18	1 43	10 4	1 12	21 1	1 1	8 42	1 18	22 22	16 39	7 28	6 54	14 46		n.a.
S 20	17 18	24 18	5 0	25 46	3 19	25 45	1 41	14 20	1 51	16 20	1 44	10 6	1 12	21 1	1 1	8 42	1 18	22 22	16 38	7 28	6 55	14 42		n.a.
M21	17 1	27 17	5 12	25 39	3 14	25 50	1 45	14 30	1 49	16 21	1 44	10 7	1 12	21 2	1 1	8 43	1 18	22 22	16 38	7 29	6 56	14 39		n.a.
T 22	16 43	28 51	5 10	25 30	3 8	25 55	1 50	14 40	1 48	16 23	1 44	10 9	1 12	21 2	1 1	8 43	1 18	22 22	16 38	7 30	6 58	14 36		n.a.
W23	16 24	28 56	4 52	25 20	3 2	25 59	1 54	14 50	1 47	16 25	1 45	10 10	1 12	21 3	1 1	8 44	1 18	22 22	16 37	7 31	6 59	14 33		n.a.
T 24	16 6	27 37	4 22	25 9	2 56	26 3	1 58	15 0	1 46	16 26	1 45	10 12	1 12	21 3	1 1	8 44	1 18	22 22	16 37	7 33	7 0	14 30		n.a.
F 25	15 47	25 1	3 41	24 56	2 49	26 6	2 1	15 10	1 44	16 28	1 46	10 13	1 11	21 4	1 1	8 45	1 18	22 23	16 37	7 34	7 1	14 27		n.a.
S 26	15 28	21 21	2 50	24 42	2 41	26 8	2 5	15 20	1 43	16 29	1 46	10 15	1 11	21 5	1 1	8 45	1 18	22 23	16 36	7 36	7 2	14 24		n.a.
S 27	15 9	16 52	1 52	24 27	2 34	26 10	2 8	15 30	1 42	16 30	1 47	10 16	1 11	21 5	1 1	8 46	1 18	22 23	16 36	7 37	7 4	14 21		n.a.
M28	14 49	11 46	0 49	24 10	2 26	26 11	2 11	15 40	1 41	16 32	1 47	10 18	1 11	21 6	1 1	8 46	1 18	22 23	16 36	7 37	7 5	14 17		n.a.
T 29	14 29	6 15	0n16	23 53	2 18	26 11	2 14	15 50	1 39	16 33	1 47	10 20	1 11	21 6	1 1	8 47	1 18	22 23	16 36	7 37	7 6	14 14		n.a.
W30	14 9	0 30	1 20	23 35	2 10	26 11	2 17	15 59	1 38	16 34	1 48	10 21	1 11	21 7	1 1	8 47	1 18	22 23	16 35	7 37	7 7	14 11		n.a.
T 31	13n49	5n18	2n22	23n15	2n 1	26n10	2n19	16s 9	1s37	16n35	1n48	10s23	1s11	21s 7	1s 1	8s48	1s18	22s23	16s35	7s37	7s 9	14s 8		n.a.

Julian Day Number = -2290574.5, Delta T = 147h45m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'37, Lahiri = -153°59'37 Julian Calendar 1 Oct. 10985 BCE == Greg. Calendar 9 July 10985 BCE

The year -10984 astronomical counting style corresponds to year 10985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 31 52	25♌ 9'56	19♈45	28♋15	8♋56	8♏46	9♉ 2	6°R39	2°R29	18♎55	17♎55	11♓ 5	12♓12	27♒ 4	n.a.	F 1
S 2	21 35 49	26° 9'31	2♉ 1	29°16	9°57	9°18	9° 4	6♓35	2♒27	18°57	17°56	11° 7	12° 9	27°11	n.a.	S 2
S 3	21 39 46	27° 9'04	14°33	0♌20	10°58	9°51	9° 5	6°30	2°24	18°58	17°57	11° 8	12° 6	27°18	n.a.	S 3
M 4	21 43 42	28° 8'35	27°25	1°26	12° 0	10°24	9° 7	6°26	2°22	19° 0	17°58	11°R 8	12° 3	27°24	n.a.	M 4
T 5	21 47 39	29° 8'05	10♊41	2°34	13° 2	10°57	9° 8	6°21	2°20	19° 1	17°59	11° 8	12° 0	27°31	n.a.	T 5
W 6	21 51 36	0♍ 7'32	24°22	3°45	14° 5	11°30	9° 9	6°17	2°18	19° 3	18° 0	11° 7	11°56	27°37	n.a.	W 6
T 7	21 55 32	1° 6'57	8♋30	4°57	15° 7	12° 3	9°10	6°12	2°15	19° 4	18° 1	11° 6	11°53	27°44	n.a.	T 7
F 8	21 59 29	2° 6'20	23° 3	6°11	16°10	12°37	9°11	6° 8	2°13	19° 6	18° 2	11° 5	11°50	27°51	n.a.	F 8
S 9	22 3 25	3° 5'40	7♌57	7°27	17°13	13°10	9°11	6° 3	2°11	19° 8	18° 3	11° 4	11°47	27°57	n.a.	S 9
S 10	22 7 22	4° 4'58	23° 5	8°45	18°17	13°43	9°11	5°59	2° 9	19° 9	18° 4	11° 3	11°44	28° 4	n.a.	S 10
M11	22 11 19	5° 4'14	8♍18	10° 4	19°20	14°17	9°R11	5°54	2° 7	19°11	18° 5	11°D 3	11°41	28°11	n.a.	M11
T 12	22 15 15	6° 3'28	23°26	11°25	20°24	14°50	9°11	5°50	2° 5	19°13	18° 6	11° 3	11°37	28°17	n.a.	T 12
W13	22 19 12	7° 2'38	8♎20	12°47	21°28	15°24	9°11	5°45	2° 3	19°15	18° 7	11° 3	11°34	28°24	n.a.	W13
T 14	22 23 8	8° 1'47	22°53	14°11	22°32	15°57	9°11	5°41	2° 1	19°16	18° 8	11° 4	11°31	28°31	n.a.	T 14
F 15	22 27 5	9° 0'52	7♏ 1	15°36	23°37	16°31	9°10	5°36	1°59	19°18	18°10	11° 4	11°28	28°37	n.a.	F 15
S 16	22 31 1	9°59'56	20°42	17° 3	24°41	17° 5	9° 9	5°32	1°57	19°20	18°11	11° 4	11°25	28°44	n.a.	S 16
S 17	22 34 58	10°58'56	3♐57	18°31	25°46	17°39	9° 8	5°27	1°55	19°22	18°12	11° 4	11°21	28°51	n.a.	S 17
M18	22 38 55	11°57'54	16°48	20° 1	26°51	18°13	9° 7	5°23	1°53	19°24	18°13	11° 4	11°18	28°57	n.a.	M18
T 19	22 42 51	12°56'49	29°19	21°32	27°56	18°47	9° 6	5°18	1°51	19°25	18°14	11° 4	11°15	29° 4	n.a.	T 19
W20	22 46 48	13°55'42	11♑34	23° 4	29° 1	19°21	9° 4	5°14	1°50	19°27	18°15	11° 4	11°12	29°11	n.a.	W20
T 21	22 50 44	14°54'32	23°36	24°38	0♌ 7	19°55	9° 2	5° 9	1°48	19°29	18°17	11° 5	11° 9	29°17	n.a.	T 21
F 22	22 54 41	15°53'19	5♒30	26°13	1°13	20°29	9° 0	5° 5	1°46	19°31	18°18	11° 5	11° 6	29°24	n.a.	F 22
S 23	22 58 37	16°52'04	17°19	27°49	2°18	21° 3	8°58	5° 0	1°45	19°33	18°19	11° 6	11° 2	29°31	n.a.	S 23
S 24	23 2 34	17°50'46	29° 6	29°27	3°24	21°38	8°56	4°56	1°43	19°35	18°20	11° 6	10°59	29°37	n.a.	S 24
M25	23 6 31	18°49'26	10♓54	1♍ 6	4°30	22°12	8°53	4°52	1°42	19°37	18°22	11°R 6	10°56	29°44	n.a.	M25
T 26	23 10 27	19°48'03	22°46	2°46	5°37	22°47	8°51	4°47	1°40	19°39	18°23	11° 6	10°53	29°51	n.a.	T 26
W27	23 14 24	20°46'39	4♈44	4°28	6°43	23°21	8°48	4°43	1°39	19°41	18°24	11° 6	10°50	29°57	n.a.	W27
T 28	23 18 20	21°45'12	16°49	6°11	7°49	23°56	8°45	4°39	1°37	19°43	18°25	11° 4	10°47	0♓ 4	n.a.	T 28
F 29	23 22 17	22°43'42	29° 3	7°56	8°56	24°30	8°42	4°35	1°36	19°45	18°27	11° 3	10°43	0°10	n.a.	F 29
S 30	23 26 13	23♍42'11	11♉29	9♍42	10♌ 3	25♏ 5	8♉38	4♓30	1♒34	19♎47	18♎28	11♓ 1	10♓40	0♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n29	10n58	3n18	22n55	1n53	26n 8	2n22	16s19	1s36	16n36	1n49	10s24	1s11	21s 8	1s 1	8s48	1s18	22s23	16s35	7s36	7s10	14s 5		n.a.
S 2	13 8	16 20	4 6	22 34	1 45	26 6	2 24	16 29	1 35	16 37	1 49	10 26	1 11	21 8	1 1	8 49	1 18	22 23	16 34	7 36	7 11	14 2		n.a.
S 3	12 47	21 8	4 43	22 12	1 36	26 3	2 26	16 38	1 34	16 38	1 50	10 28	1 11	21 9	1 1	8 49	1 18	22 23	16 34	7 35	7 12	13 59		n.a.
M 4	12 26	25 6	5 8	21 48	1 28	25 59	2 28	16 48	1 32	16 39	1 50	10 29	1 11	21 9	1 1	8 50	1 18	22 24	16 34	7 35	7 14	13 55		n.a.
T 5	12 5	27 52	5 17	21 24	1 19	25 55	2 30	16 57	1 31	16 40	1 50	10 31	1 11	21 10	1 1	8 50	1 18	22 24	16 34	7 35	7 15	13 52		n.a.
W 6	11 44	29 6	5 8	20 59	1 11	25 50	2 31	17 7	1 30	16 41	1 51	10 32	1 11	21 10	1 1	8 51	1 18	22 24	16 33	7 35	7 16	13 49		n.a.
T 7	11 22	28 29	4 41	20 33	1 2	25 44	2 33	17 16	1 29	16 41	1 51	10 34	1 11	21 11	1 1	8 52	1 18	22 24	16 33	7 36	7 17	13 46		n.a.
F 8	11 0	25 56	3 56	20 6	0 54	25 38	2 34	17 26	1 28	16 42	1 52	10 36	1 11	21 11	1 1	8 52	1 18	22 24	16 33	7 36	7 19	13 43		n.a.
S 9	10 38	21 34	2 53	19 39	0 46	25 31	2 35	17 35	1 27	16 43	1 52	10 37	1 11	21 12	1 1	8 53	1 18	22 24	16 33	7 37	7 20	13 40		n.a.
S 10	10 16	15 44	1 38	19 10	0 37	25 23	2 36	17 45	1 26	16 43	1 53	10 39	1 10	21 12	1 1	8 54	1 18	22 25	16 32	7 37	7 21	13 36		n.a.
M11	9 54	8 55	0 15	18 40	0 29	25 15	2 37	17 54	1 25	16 44	1 53	10 41	1 10	21 13	1 1	8 54	1 18	22 25	16 32	7 37	7 22	13 33		n.a.
T 12	9 32	1 38	1s 8	18 10	0 21	25 6	2 38	18 3	1 23	16 44	1 54	10 42	1 10	21 13	1 1	8 55	1 18	22 25	16 32	7 37	7 24	13 30		n.a.
W13	9 9	5s37	2 26	17 39	0 13	24 56	2 38	18 12	1 22	16 44	1 54	10 44	1 10	21 14	1 1	8 56	1 18	22 25	16 32	7 37	7 25	13 27		n.a.
T 14	8 47	12 24	3 32	17 7	0 6	24 46	2 39	18 21	1 21	16 45	1 54	10 46	1 10	21 14	1 1	8 56	1 18	22 26	16 31	7 37	7 26	13 24		n.a.
F 15	8 24	18 21	4 23	16 34	0s 2	24 35	2 39	18 30	1 20	16 45	1 55	10 47	1 10	21 14	1 1	8 57	1 18	22 26	16 31	7 37	7 27	13 21		n.a.
S 16	8 1	23 11	4 58	16 0	0 9	24 23	2 40	18 39	1 19	16 45	1 55	10 49	1 10	21 15	1 1	8 58	1 18	22 26	16 31	7 37	7 29	13 17		n.a.
S 17	7 38	26 40	5 15	15 25	0 17	24 11	2 40	18 48	1 18	16 45	1 56	10 51	1 10	21 15	1 0	8 58	1 18	22 26	16 31	7 37	7 30	13 14		n.a.
M18	7 15	28 39	5 16	14 50	0 24	23 58	2 40	18 57	1 17	16 45	1 56	10 52	1 10	21 16	1 0	8 59	1 18	22 27	16 31	7 37	7 31	13 11		n.a.
T 19	6 52	29 7	5 1	14 14	0 30	23 44	2 39	19 6	1 16	16 45	1 57	10 54	1 10	21 16	1 0	9 0	1 18	22 27	16 30	7 37	7 32	13 8		n.a.
W20	6 29	28 7	4 34	13 37	0 37	23 30	2 39	19 14	1 15	16 45	1 57	10 55	1 10	21 16	1 0	9 0	1 18	22 27	16 30	7 36	7 34	13 5		n.a.
T 21	6 6	25 48	3 54	12 59	0 43	23 16	2 39	19 23	1 14	16 45	1 57	10 57	1 9	21 17	1 0	9 1	1 18	22 28	16 30	7 36	7 35	13 1		n.a.
F 22	5 43	22 24	3 5	12 21	0 50	23 0	2 38	19 31	1 13	16 45	1 58	10 58	1 9	21 17	1 0	9 2	1 18	22 28	16 30	7 36	7 36	12 58		n.a.
S 23	5 19	18 6	2 8	11 41	0 56	22 44	2 38	19 40	1 12	16 44	1 58	11 0	1 9	21 17	1 0	9 3	1 18	22 28	16 30	7 36	7 37	12 55		n.a.
S 24	4 56	13 8	1 6	11 1	1 1	22 28	2 37	19 48	1 11	16 44	1 59	11 2	1 9	21 18	1 0	9 3	1 18	22 29	16 29	7 36	7 39	12 52		n.a.
M25	4 32	7 41	0 1	10 21	1 7	22 11	2 36	19 56	1 10	16 43	1 59	11 3	1 9	21 18	1 0	9 4	1 18	22 29	16 29	7 36	7 40	12 49		n.a.
T 26	4 9	1 58	1n 4	9 39	1 12	21 53	2 35	20 5	1 9	16 43	2 0	11 5	1 9	21 18	1 0	9 5	1 18	22 29	16 29	7 36	7 41	12 45		n.a.
W27	3 45	3n52	2 7	8 57	1 16	21 35	2 34	20 13	1 8	16 42	2 0	11 6	1 9	21 18	1 0	9 6	1 18	22 30	16 29	7 36	7 42	12 42		n.a.
T 28	3 21	9 37	3 5	8 14	1 21	21 16	2 33	20 21	1 7	16 42	2 0	11 8	1 9	21 19	1 0	9 7	1 18	22 30	16 29	7 37	7 43	12 39		n.a.
F 29	2 58	15 5	3 55	7 31	1 25	20 57	2 32	20 28	1 6	16 41	2 1	11 9	1 8	21 19	1 0	9 7	1 18	22 30	16 29	7 37	7 45	12 36		n.a.
S 30	2n34	20n 2	4n35	6n47	1s28	20n37	2n31	20s36	1s 5	16n40	2n 1	11s10	1s 8	21s19	1s 0	9s 8	1s18	22s31	16s28	7s38	7s46	12s32		n.a.

Julian Day Number = -2290543.5, Delta T = 147h45m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'32, Lahiri = -153°59'33 Julian Calendar 1 Nov. 10985 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10985 BCE (-10984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 30 10	24♍40'38	24♉ 9	11♍30	11♌10	25♏39	8°R35	4°R26	1°R33	19♎49	18♎29	10°R59	10♓37	0♓24	n.a.	S 1
M 2	23 34 6	25°39'02	7♊ 6	13°19	12°16	26°14	8♉31	4♓22	1♒32	19°51	18°31	10♓58	10°34	0°30	n.a.	M 2
T 3	23 38 3	26°37'25	20°20	15° 9	13°24	26°49	8°27	4°18	1°31	19°53	18°32	10°57	10°31	0°37	n.a.	T 3
W 4	23 41 59	27°35'46	3♋55	17° 1	14°31	27°24	8°23	4°14	1°30	19°55	18°33	10°D57	10°27	0°44	n.a.	W 4
T 5	23 45 56	28°34'06	17°51	18°54	15°38	27°59	8°19	4°10	1°29	19°58	18°35	10°58	10°24	0°50	n.a.	T 5
F 6	23 49 52	29°32'23	2♌ 8	20°49	16°45	28°34	8°15	4° 6	1°28	20° 0	18°36	10°59	10°21	0°57	n.a.	F 6
S 7	23 53 49	0♎30'38	16°44	22°45	17°53	29° 9	8°10	4° 3	1°27	20° 2	18°37	11° 0	10°18	1° 4	n.a.	S 7
S 8	23 57 45	1°28'51	1♍35	24°43	19° 0	29°44	8° 6	3°59	1°26	20° 4	18°39	11° 1	10°15	1°10	n.a.	S 8
M 9	0 1 42	2°27'03	16°34	26°42	20° 8	0♐19	8° 1	3°55	1°25	20° 6	18°40	11°R 1	10°12	1°17	n.a.	M 9
T 10	0 5 38	3°25'12	1♎34	28°42	21°16	0°54	7°56	3°51	1°24	20° 8	18°41	11° 0	10° 8	1°24	n.a.	T 10
W11	0 9 35	4°23'19	16°27	0♎44	22°24	1°29	7°51	3°48	1°23	20°10	18°43	10°58	10° 5	1°30	n.a.	W11
T 12	0 13 31	5°21'24	1♏ 3	2°47	23°32	2° 4	7°45	3°44	1°22	20°13	18°44	10°55	10° 2	1°37	n.a.	T 12
F 13	0 17 28	6°19'27	15°18	4°51	24°40	2°39	7°40	3°41	1°22	20°15	18°46	10°52	9°59	1°44	n.a.	F 13
S 14	0 21 24	7°17'28	29° 7	6°55	25°48	3°15	7°35	3°37	1°21	20°17	18°47	10°48	9°56	1°50	n.a.	S 14
S 15	0 25 21	8°15'27	12♐29	9° 1	26°56	3°50	7°29	3°34	1°21	20°19	18°48	10°45	9°52	1°57	n.a.	S 15
M16	0 29 17	9°13'23	25°25	11° 7	28° 4	4°25	7°23	3°31	1°20	20°21	18°50	10°43	9°49	2° 3	n.a.	M16
T 17	0 33 14	10°11'17	7♑58	13°14	29°12	5° 1	7°17	3°27	1°20	20°24	18°51	10°D42	9°46	2°10	n.a.	T 17
W18	0 37 10	11° 9'09	20°13	15°21	0♍21	5°36	7°11	3°24	1°19	20°26	18°53	10°43	9°43	2°17	n.a.	W18
T 19	0 41 7	12° 6'59	2♒14	17°28	1°29	6°12	7° 5	3°21	1°19	20°28	18°54	10°44	9°40	2°23	n.a.	T 19
F 20	0 45 3	13° 4'47	14° 6	19°34	2°37	6°47	6°59	3°18	1°18	20°30	18°55	10°46	9°37	2°30	n.a.	F 20
S 21	0 48 59	14° 2'32	25°53	21°40	3°46	7°23	6°52	3°15	1°18	20°33	18°57	10°47	9°33	2°37	n.a.	S 21
S 22	0 52 56	15° 0'16	7♓41	23°45	4°55	7°59	6°46	3°12	1°18	20°35	18°58	10°R48	9°30	2°43	n.a.	S 22
M23	0 56 52	15°57'57	19°32	25°49	6° 3	8°34	6°39	3°10	1°18	20°37	19° 0	10°48	9°27	2°50	n.a.	M23
T 24	1 0 49	16°55'37	1♈30	27°51	7°12	9°10	6°32	3° 7	1°18	20°39	19° 1	10°46	9°24	2°57	n.a.	T 24
W25	1 4 45	17°53'14	13°37	29°51	8°21	9°46	6°26	3° 4	1°D18	20°41	19° 2	10°42	9°21	3° 3	n.a.	W25
T 26	1 8 42	18°50'50	25°56	1♏49	9°30	10°22	6°19	3° 2	1°18	20°44	19° 4	10°37	9°18	3°10	n.a.	T 26
F 27	1 12 38	19°48'25	8♉26	3°44	10°39	10°57	6°12	2°59	1°18	20°46	19° 5	10°31	9°14	3°17	n.a.	F 27
S 28	1 16 35	20°45'58	21°10	5°37	11°48	11°33	6° 5	2°57	1°18	20°48	19° 7	10°24	9°11	3°23	n.a.	S 28
S 29	1 20 31	21°43'29	4♊ 6	7°26	12°57	12° 9	5°58	2°55	1°18	20°50	19° 8	10°17	9° 8	3°30	n.a.	S 29
M30	1 24 28	22°40'59	17°16	9°13	14° 6	12°45	5°51	2°53	1°18	20°53	19°10	10°11	9° 5	3°37	n.a.	M30
T 31	1 28 24	23♎38'28	0♋39	10♏56	15♍15	13♐21	5♉43	2♓50	1♒19	20♎55	19♎11	10♓ 7	9♓ 2	3♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n10	24n12	5n 2	6n 2	1s32	20n17	2n29	20s44	1s 4	16n40	2n 2	11s12	1s 8	21s19	1s 0	9s 9	1s18	22s31	16s28	7s38	7s47	12s29		n.a.
M 2	1 46	27 15	5 15	5 17	1 34	19 56	2 28	20 51	1 3	16 39	2 2	11 13	1 8	21 20	1 0	9 10	1 18	22 32	16 28	7 39	7 48	12 26		n.a.
T 3	1 23	28 54	5 12	4 31	1 37	19 35	2 26	20 59	1 2	16 38	2 2	11 15	1 8	21 20	1 0	9 11	1 18	22 32	16 28	7 39	7 50	12 23		n.a.
W 4	0 59	28 53	4 51	3 45	1 39	19 13	2 25	21 6	1 1	16 37	2 3	11 16	1 8	21 20	1 0	9 11	1 18	22 32	16 28	7 39	7 51	12 19		n.a.
T 5	0 35	27 2	4 13	2 59	1 40	18 51	2 23	21 13	1 0	16 36	2 3	11 17	1 8	21 20	1 0	9 12	1 18	22 33	16 28	7 39	7 52	12 16		n.a.
F 6	0 11	23 26	3 18	2 11	1 41	18 28	2 21	21 21	0 59	16 35	2 4	11 19	1 8	21 20	0 59	9 13	1 18	22 33	16 28	7 39	7 53	12 13		n.a.
S 7	0s13	18 18	2 10	1 24	1 42	18 5	2 19	21 28	0 58	16 34	2 4	11 20	1 7	21 21	0 59	9 14	1 18	22 34	16 28	7 38	7 55	12 10		n.a.
S 8	0 36	12 0	0 52	0 36	1 42	17 42	2 17	21 35	0 57	16 32	2 4	11 21	1 7	21 21	0 59	9 15	1 18	22 34	16 28	7 38	7 56	12 7		n.a.
M 9	1 0	4 58	0s31	0s11	1 41	17 18	2 15	21 41	0 57	16 31	2 5	11 23	1 7	21 21	0 59	9 15	1 18	22 35	16 27	7 38	7 57	12 3		n.a.
T 10	1 24	2s20	1 51	0 59	1 40	16 54	2 13	21 48	0 56	16 30	2 5	11 24	1 7	21 21	0 59	9 16	1 18	22 35	16 27	7 38	7 58	12 0		n.a.
W11	1 47	9 26	3 3	1 47	1 38	16 29	2 11	21 55	0 55	16 28	2 5	11 25	1 7	21 21	0 59	9 17	1 18	22 36	16 27	7 39	8 0	11 57		n.a.
T 12	2 11	15 54	4 1	2 35	1 35	16 4	2 9	22 1	0 54	16 27	2 6	11 26	1 7	21 21	0 59	9 18	1 18	22 36	16 27	7 40	8 1	11 54		n.a.
F 13	2 35	21 22	4 43	3 23	1 32	15 38	2 7	22 7	0 53	16 25	2 6	11 27	1 7	21 21	0 59	9 19	1 18	22 37	16 27	7 41	8 2	11 50		n.a.
S 14	2 58	25 29	5 7	4 10	1 28	15 12	2 4	22 14	0 52	16 24	2 6	11 29	1 6	21 21	0 59	9 20	1 18	22 37	16 27	7 43	8 3	11 47		n.a.
S 15	3 22	28 5	5 13	4 57	1 24	14 46	2 2	22 20	0 51	16 22	2 7	11 30	1 6	21 22	0 59	9 21	1 18	22 38	16 27	7 44	8 4	11 44		n.a.
M16	3 45	29 4	5 3	5 43	1 19	14 20	1 59	22 26	0 50	16 21	2 7	11 31	1 6	21 22	0 59	9 21	1 18	22 38	16 27	7 45	8 6	11 40		n.a.
T 17	4 8	28 29	4 39	6 29	1 13	13 53	1 57	22 31	0 49	16 19	2 7	11 32	1 6	21 22	0 59	9 22	1 18	22 39	16 27	7 45	8 7	11 37		n.a.
W18	4 32	26 31	4 2	7 13	1 6	13 26	1 54	22 37	0 49	16 17	2 8	11 33	1 6	21 22	0 59	9 23	1 18	22 39	16 27	7 45	8 8	11 34		n.a.
T 19	4 55	23 22	3 15	7 57	0 59	12 58	1 52	22 43	0 48	16 15	2 8	11 34	1 6	21 22	0 59	9 24	1 18	22 40	16 27	7 44	8 9	11 31		n.a.
F 20	5 18	19 17	2 21	8 39	0 52	12 30	1 49	22 48	0 47	16 14	2 8	11 35	1 5	21 22	0 59	9 25	1 18	22 40	16 27	7 44	8 11	11 27		n.a.
S 21	5 41	14 30	1 21	9 20	0 43	12 2	1 46	22 53	0 46	16 12	2 9	11 36	1 5	21 22	0 59	9 26	1 18	22 41	16 27	7 43	8 12	11 24		n.a.
S 22	6 4	9 11	0 17	9 59	0 34	11 34	1 44	22 59	0 45	16 10	2 9	11 37	1 5	21 22	0 58	9 27	1 18	22 41	16 27	7 43	8 13	11 21		n.a.
M23	6 27	3 32	0n47	10 37	0 25	11 5	1 41	23 4	0 44	16 8	2 9	11 38	1 5	21 22	0 58	9 28	1 18	22 42	16 27	7 43	8 14	11 18		n.a.
T 24	6 49	2n17	1 50	11 13	0 15	10 37	1 38	23 8	0 43	16 6	2 9	11 38	1 5	21 22	0 58	9 28	1 18	22 42	16 27	7 44	8 15	11 14		n.a.
W25	7 12	8 6	2 49	11 48	0 5	10 8	1 35	23 13	0 43	16 4	2 10	11 39	1 5	21 22	0 58	9 29	1 18	22 43	16 27	7 45	8 17	11 11		n.a.
T 26	7 35	13 41	3 41	12 20	0n 6	9 38	1 32	23 18	0 42	16 2	2 10	11 40	1 4	21 22	0 58	9 30	1 18	22 43	16 27	7 47	8 18	11 8		n.a.
F 27	7 57	18 49	4 22	12 50	0 17	9 9	1 29	23 22	0 41	15 59	2 10	11 41	1 4	21 21	0 58	9 31	1 18	22 44	16 27	7 50	8 19	11 4		n.a.
S 28	8 19	23 13	4 52	13 19	0 28	8 39	1 26	23 27	0 40	15 57	2 10	11 41	1 4	21 21	0 58	9 32	1 18	22 45	16 27	7 52	8 20	11 1		n.a.
S 29	8 41	26 34	5 7	13 45	0 39	8 9	1 23	23 31	0 39	15 55	2 11	11 42	1 4	21 21	0 58	9 33	1 18	22 45	16 27	7 55	8 22	10 58		n.a.
M30	9 3	28 33	5 7	14 9	0 51	7 39	1 20	23 35	0 38	15 53	2 11	11 43	1 4	21 21	0 58	9 34	1 18	22 46	16 27	7 57	8 23	10 55		n.a.
T 31	9s25	28n55	4n49	14s32	1n 2	7n 9	1n17	23s39	0s38	15n50	2n11	11s43	1s 4	21s21	0s58	9s35	1s18	22s46	16s27	7s59	8s24	10s51		n.a.

Julian Day Number = -2290513.5, Delta T = 147h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'28, Lahiri = -153°59'29 Julian Calendar 1 Dec. 10985 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10985 BCE

The year -10984 astronomical counting style corresponds to year 10985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 32 20	24♎35'55	14♋16	12♏36	16♍24	13♐57	5°R36	2°R48	1♒19	20♎57	19♎12	10°R 5	8♓58	3♓50	n.a.	W 1
T 2	1 36 17	25°33'21	28° 8	14°12	17°33	14°33	5♉29	2♓47	1°19	20°59	19°14	10°D 5	8°55	3°56	n.a.	T 2
F 3	1 40 13	26°30'46	12♌13	15°44	18°43	15° 9	5°21	2°45	1°20	21° 2	19°15	10♓ 5	8°52	4° 3	n.a.	F 3
S 4	1 44 10	27°28'10	26°31	17°13	19°52	15°45	5°14	2°43	1°20	21° 4	19°17	10° 7	8°49	4°10	n.a.	S 4
S 5	1 48 6	28°25'32	11♍ 1	18°37	21° 2	16°21	5° 6	2°41	1°21	21° 6	19°18	10°R 7	8°46	4°16	n.a.	S 5
M 6	1 52 3	29°22'53	25°38	19°58	22°11	16°57	4°59	2°40	1°21	21° 8	19°19	10° 6	8°43	4°23	n.a.	M 6
T 7	1 55 59	0♏20'13	10♎18	21°14	23°21	17°34	4°51	2°38	1°22	21°11	19°21	10° 3	8°39	4°30	n.a.	T 7
W 8	1 59 56	1°17'32	24°54	22°26	24°30	18°10	4°44	2°37	1°23	21°13	19°22	9°58	8°36	4°36	n.a.	W 8
T 9	2 3 52	2°14'50	9♏19	23°34	25°40	18°46	4°36	2°36	1°23	21°15	19°24	9°51	8°33	4°43	n.a.	T 9
F 10	2 7 48	3°12'06	23°27	24°38	26°50	19°23	4°29	2°34	1°24	21°17	19°25	9°42	8°30	4°50	n.a.	F 10
S 11	2 11 45	4° 9'21	7♐13	25°37	28° 0	19°59	4°21	2°33	1°25	21°19	19°26	9°34	8°27	4°56	n.a.	S 11
S 12	2 15 41	5° 6'35	20°35	26°32	29° 9	20°35	4°13	2°32	1°26	21°22	19°28	9°26	8°23	5° 3	n.a.	S 12
M13	2 19 38	6° 3'47	3♑33	27°23	0♎19	21°12	4° 6	2°31	1°27	21°24	19°29	9°19	8°20	5°10	n.a.	M13
T 14	2 23 34	7° 0'58	16° 8	28° 8	1°29	21°48	3°58	2°31	1°28	21°26	19°31	9°15	8°17	5°16	n.a.	T 14
W15	2 27 31	7°58'08	28°24	28°50	2°39	22°25	3°50	2°30	1°29	21°28	19°32	9°13	8°14	5°23	n.a.	W15
T 16	2 31 27	8°55'16	10♒26	29°27	3°49	23° 1	3°43	2°29	1°30	21°30	19°33	9°D12	8°11	5°30	n.a.	T 16
F 17	2 35 24	9°52'23	22°18	29°59	4°59	23°38	3°35	2°29	1°31	21°32	19°35	9°13	8° 8	5°36	n.a.	F 17
S 18	2 39 20	10°49'28	4♓ 6	0♐26	6° 9	24°14	3°28	2°28	1°32	21°35	19°36	9°R14	8° 4	5°43	n.a.	S 18
S 19	2 43 16	11°46'33	15°55	0°48	7°19	24°51	3°20	2°28	1°34	21°37	19°37	9°14	8° 1	5°49	n.a.	S 19
M20	2 47 13	12°43'36	27°50	1° 6	8°30	25°28	3°13	2°28	1°35	21°39	19°39	9°12	7°58	5°56	n.a.	M20
T 21	2 51 9	13°40'38	9♈55	1°19	9°40	26° 4	3° 6	2°27	1°36	21°41	19°40	9° 8	7°55	6° 3	n.a.	T 21
W22	2 55 6	14°37'39	22°13	1°27	10°50	26°41	2°58	2°D27	1°38	21°43	19°41	9° 1	7°52	6° 9	n.a.	W22
T 23	2 59 2	15°34'39	4♉46	1°R30	12° 1	27°18	2°51	2°27	1°39	21°45	19°43	8°53	7°49	6°16	n.a.	T 23
F 24	3 2 59	16°31'38	17°35	1°29	13°11	27°55	2°44	2°28	1°41	21°47	19°44	8°42	7°45	6°23	n.a.	F 24
S 25	3 6 55	17°28'36	0♊39	1°23	14°22	28°31	2°37	2°28	1°42	21°49	19°45	8°31	7°42	6°29	n.a.	S 25
S 26	3 10 52	18°25'34	13°57	1°13	15°32	29° 8	2°30	2°28	1°44	21°51	19°46	8°20	7°39	6°36	n.a.	S 26
M27	3 14 48	19°22'32	27°28	0°58	16°43	29°45	2°23	2°29	1°46	21°53	19°48	8°10	7°36	6°43	n.a.	M27
T 28	3 18 45	20°19'29	11♋10	0°40	17°53	0♑22	2°16	2°29	1°47	21°55	19°49	8° 3	7°33	6°49	n.a.	T 28
W29	3 22 41	21°16'25	25° 0	0°18	19° 4	0°59	2° 9	2°30	1°49	21°57	19°50	7°58	7°29	6°56	n.a.	W29
T 30	3 26 38	22°13'21	8♌57	29♏53	20°15	1°36	2° 2	2°30	1°51	21°59	19°51	7°56	7°26	7° 3	n.a.	T 30
F 31	3 30 34	23♏10'17	23♌ 0	29♏25	21♎26	2♑13	1♉55	2♓31	1♒53	22♎ 1	19♎53	7°D56	7♓23	7♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s47	27n32	4n16	14s52	1n14	6n39	1n14	23s42	0s37	15n48	2n11	11s44	1s 3	21s21	0s58	9s35	1s18	22s47	16s27	7s59	8s25	10s48		n.a.
T 2	10 8	24 28	3 27	15 11	1 25	6 8	1 11	23 46	0 36	15 46	2 11	11 45	1 3	21 21	0 58	9 36	1 18	22 48	16 27	8 0	8 27	10 45		n.a.
F 3	10 30	19 54	2 25	15 28	1 36	5 37	1 8	23 49	0 35	15 43	2 12	11 45	1 3	21 21	0 58	9 37	1 18	22 48	16 27	7 59	8 28	10 41		n.a.
S 4	10 51	14 9	1 13	15 43	1 47	5 7	1 5	23 52	0 34	15 41	2 12	11 46	1 3	21 20	0 58	9 38	1 18	22 49	16 27	7 59	8 29	10 38		n.a.
S 5	11 12	7 33	0s 5	15 57	1 58	4 36	1 2	23 56	0 34	15 39	2 12	11 46	1 3	21 20	0 58	9 39	1 18	22 49	16 27	7 59	8 30	10 35		n.a.
M 6	11 33	0 31	1 23	16 9	2 8	4 5	0 59	23 58	0 33	15 36	2 12	11 46	1 3	21 20	0 58	9 40	1 18	22 50	16 27	7 59	8 31	10 32		n.a.
T 7	11 54	6s33	2 35	16 20	2 18	3 34	0 56	24 1	0 32	15 34	2 12	11 47	1 2	21 20	0 57	9 41	1 18	22 51	16 27	8 0	8 33	10 28		n.a.
W 8	12 14	13 14	3 37	16 30	2 28	3 2	0 53	24 4	0 31	15 31	2 12	11 47	1 2	21 20	0 57	9 42	1 18	22 51	16 27	8 2	8 34	10 25		n.a.
T 9	12 35	19 8	4 24	16 38	2 37	2 31	0 49	24 6	0 30	15 29	2 13	11 47	1 2	21 19	0 57	9 42	1 18	22 52	16 27	8 5	8 35	10 22		n.a.
F 10	12 55	23 52	4 54	16 46	2 46	2 0	0 46	24 9	0 30	15 26	2 13	11 48	1 2	21 19	0 57	9 43	1 18	22 52	16 27	8 8	8 36	10 18		n.a.
S 11	13 15	27 7	5 5	16 52	2 54	1 29	0 43	24 11	0 29	15 23	2 13	11 48	1 2	21 19	0 57	9 44	1 18	22 53	16 27	8 12	8 38	10 15		n.a.
S 12	13 34	28 44	5 0	16 58	3 1	0 57	0 40	24 13	0 28	15 21	2 13	11 48	1 2	21 19	0 57	9 45	1 18	22 54	16 27	8 15	8 39	10 12		n.a.
M13	13 54	28 41	4 39	17 3	3 8	0 26	0 37	24 15	0 27	15 18	2 13	11 48	1 1	21 18	0 57	9 46	1 18	22 54	16 28	8 17	8 40	10 8		n.a.
T 14	14 13	27 8	4 5	17 8	3 15	0s 6	0 34	24 16	0 26	15 16	2 13	11 49	1 1	21 18	0 57	9 47	1 18	22 55	16 28	8 19	8 41	10 5		n.a.
W15	14 32	24 18	3 20	17 11	3 20	0 37	0 31	24 18	0 26	15 13	2 13	11 49	1 1	21 18	0 57	9 48	1 18	22 56	16 28	8 20	8 42	10 2		n.a.
T 16	14 51	20 28	2 28	17 15	3 25	1 8	0 28	24 19	0 25	15 11	2 13	11 49	1 1	21 17	0 57	9 49	1 18	22 56	16 28	8 20	8 44	9 58		n.a.
F 17	15 10	15 52	1 29	17 18	3 29	1 40	0 24	24 20	0 24	15 8	2 13	11 49	1 1	21 17	0 57	9 49	1 18	22 57	16 28	8 20	8 45	9 55		n.a.
S 18	15 28	10 42	0 27	17 21	3 32	2 11	0 21	24 21	0 23	15 5	2 13	11 49	1 0	21 17	0 57	9 50	1 18	22 58	16 28	8 19	8 46	9 52		n.a.
S 19	15 46	5 9	0n36	17 23	3 34	2 42	0 18	24 22	0 23	15 3	2 13	11 49	1 0	21 16	0 57	9 51	1 18	22 58	16 28	8 19	8 47	9 48		n.a.
M20	16 4	0n36	1 38	17 26	3 35	3 13	0 15	24 23	0 22	15 0	2 13	11 49	1 0	21 16	0 57	9 52	1 18	22 59	16 28	8 20	8 48	9 45		n.a.
T 21	16 22	6 24	2 36	17 28	3 36	3 45	0 12	24 23	0 21	14 58	2 13	11 48	1 0	21 16	0 57	9 53	1 18	23 0	16 28	8 22	8 50	9 42		n.a.
W22	16 39	12 4	3 28	17 31	3 35	4 16	0 9	24 23	0 20	14 55	2 13	11 48	1 0	21 15	0 57	9 54	1 18	23 0	16 29	8 24	8 51	9 38		n.a.
T 23	16 57	17 23	4 11	17 33	3 33	4 47	0 6	24 23	0 20	14 52	2 13	11 48	1 0	21 15	0 56	9 54	1 18	23 1	16 29	8 28	8 52	9 35		n.a.
F 24	17 13	22 2	4 42	17 36	3 30	5 18	0 3	24 23	0 19	14 50	2 13	11 48	0 59	21 14	0 56	9 55	1 18	23 2	16 29	8 32	8 53	9 32		n.a.
S 25	17 30	25 42	4 59	17 39	3 26	5 48	0 0	24 23	0 18	14 47	2 13	11 48	0 59	21 14	0 56	9 56	1 18	23 2	16 29	8 36	8 55	9 28		n.a.
S 26	17 46	28 4	5 0	17 42	3 20	6 19	0s 3	24 23	0 17	14 45	2 13	11 47	0 59	21 14	0 56	9 57	1 18	23 3	16 29	8 40	8 56	9 25		n.a.
M27	18 2	28 49	4 45	17 45	3 14	6 50	0 6	24 22	0 17	14 42	2 13	11 47	0 59	21 13	0 56	9 58	1 19	23 4	16 29	8 44	8 57	9 22		n.a.
T 28	18 18	27 49	4 13	17 49	3 6	7 20	0 8	24 21	0 16	14 40	2 13	11 47	0 59	21 13	0 56	9 59	1 19	23 4	16 30	8 47	8 58	9 18		n.a.
W29	18 34	25 6	3 27	17 53	2 57	7 50	0 11	24 21	0 15	14 37	2 13	11 46	0 58	21 12	0 56	9 59	1 19	23 5	16 30	8 48	8 59	9 15		n.a.
T 30	18 49	20 52	2 27	17 57	2 47	8 20	0 14	24 19	0 15	14 35	2 13	11 46	0 58	21 12	0 56	10 0	1 19	23 6	16 30	8 49	9 1	9 12		n.a.
F 31	19s 4	15n27	1n18	18s 2	2n37	8s50	0s17	24s18	0s14	14n32	2n13	11s45	0s58	21s11	0s56	10s 1	1s19	23s 6	16s30	8s49	9s 2	9s 8		n.a.

Julian Day Number = -2290482.5, Delta T = 147h45m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'24, Lahiri = -153°59'24 Julian Calendar 1 Jan. 10984 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10985 BCE

The year -10983 astronomical counting style corresponds to year 10984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10984 BCE

FEBRUARY 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 30	24♏ 7'12	7♍ 9	28°R55	22♎36	2♑50	1°R49	2♓32	1♒55	22♎ 3	19♎54	7°R56	7♓20	7♓16	n.a.	S 1
S 2	3 38 27	25° 4'08	21°22	28♏23	23°47	3°27	1♉42	2°33	1°56	22° 5	19°55	7♓55	7°17	7°23	n.a.	S 2
M 3	3 42 23	26° 1'03	5♎37	27°50	24°58	4° 4	1°36	2°34	1°58	22° 7	19°56	7°53	7°14	7°29	n.a.	M 3
T 4	3 46 20	26°57'58	19°53	27°16	26° 9	4°41	1°30	2°35	2° 0	22° 9	19°57	7°48	7°10	7°36	n.a.	T 4
W 5	3 50 16	27°54'53	4♏ 4	26°42	27°20	5°19	1°23	2°37	2° 3	22°11	19°59	7°41	7° 7	7°42	n.a.	W 5
T 6	3 54 13	28°51'48	18° 7	26° 8	28°32	5°56	1°17	2°38	2° 5	22°13	20° 0	7°31	7° 4	7°49	n.a.	T 6
F 7	3 58 9	29°48'42	1♐57	25°36	29°43	6°33	1°12	2°40	2° 7	22°15	20° 1	7°19	7° 1	7°56	n.a.	F 7
S 8	4 2 6	0♐45'37	15°30	25° 4	0♏54	7°10	1° 6	2°41	2° 9	22°17	20° 2	7° 7	6°58	8° 2	n.a.	S 8
S 9	4 6 2	1°42'31	28°43	24°35	2° 5	7°48	1° 0	2°43	2°11	22°19	20° 3	6°56	6°55	8° 9	n.a.	S 9
M10	4 9 59	2°39'24	11♑35	24° 9	3°17	8°25	0°55	2°44	2°13	22°20	20° 4	6°47	6°51	8°16	n.a.	M10
T 11	4 13 55	3°36'18	24° 7	23°46	4°28	9° 3	0°49	2°46	2°16	22°22	20° 5	6°40	6°48	8°22	n.a.	T 11
W12	4 17 52	4°33'11	6♒21	23°26	5°39	9°40	0°44	2°48	2°18	22°24	20° 6	6°35	6°45	8°29	n.a.	W12
T 13	4 21 49	5°30'03	18°22	23° 9	6°51	10°17	0°39	2°50	2°21	22°26	20° 7	6°33	6°42	8°36	n.a.	T 13
F 14	4 25 45	6°26'56	0♓15	22°57	8° 2	10°55	0°34	2°52	2°23	22°27	20° 8	6°32	6°39	8°42	n.a.	F 14
S 15	4 29 42	7°23'48	12° 3	22°49	9°14	11°32	0°29	2°55	2°25	22°29	20° 9	6°32	6°35	8°49	n.a.	S 15
S 16	4 33 38	8°20'40	23°54	22°D45	10°26	12°10	0°24	2°57	2°28	22°31	20°10	6°32	6°32	8°56	n.a.	S 16
M17	4 37 35	9°17'31	5♈51	22°46	11°37	12°48	0°20	2°59	2°31	22°33	20°11	6°30	6°29	9° 2	n.a.	M17
T 18	4 41 31	10°14'23	18° 1	22°52	12°49	13°25	0°15	3° 2	2°33	22°34	20°12	6°26	6°26	9° 9	n.a.	T 18
W19	4 45 28	11°11'14	0♉27	23° 2	14° 1	14° 3	0°11	3° 4	2°36	22°36	20°13	6°19	6°23	9°16	n.a.	W19
T 20	4 49 24	12° 8'06	13°11	23°17	15°13	14°41	0° 7	3° 7	2°38	22°37	20°14	6°10	6°20	9°22	n.a.	T 20
F 21	4 53 21	13° 4'58	26°15	23°37	16°24	15°18	0° 3	3°10	2°41	22°39	20°15	5°59	6°16	9°29	n.a.	F 21
S 22	4 57 17	14° 1'50	9♊40	24° 1	17°36	15°56	29♈59	3°12	2°44	22°41	20°16	5°47	6°13	9°36	n.a.	S 22
S 23	5 1 14	14°58'42	23°21	24°30	18°48	16°34	29°56	3°15	2°47	22°42	20°17	5°35	6°10	9°42	n.a.	S 23
M24	5 5 11	15°55'35	7♋17	25° 4	20° 0	17°12	29°53	3°18	2°49	22°44	20°18	5°25	6° 7	9°49	n.a.	M24
T 25	5 9 7	16°52'28	21°23	25°42	21°13	17°49	29°49	3°21	2°52	22°45	20°19	5°17	6° 4	9°55	n.a.	T 25
W26	5 13 4	17°49'21	5♌34	26°25	22°25	18°27	29°46	3°25	2°55	22°47	20°20	5°12	6° 1	10° 2	n.a.	W26
T 27	5 17 0	18°46'16	19°47	27°13	23°37	19° 5	29°44	3°28	2°58	22°48	20°21	5° 9	5°57	10° 9	n.a.	T 27
F 28	5 20 57	19♐43'11	3♍59	28♏ 4	24♏49	19♑43	29♈41	3♓31	3♒ 1	22♎49	20♎21	5°D 9	5♓54	10♓15	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s18	9n11	0n 4	18s 7	2n25	9s20	0s20	24s17	0s13	14n30	2n13	11s45	0s58	21s11	0s56	10s 2	1s19	23s 7	16s30	8s49	9s 3	9s 5		n.a.
S 2	19 33	2 26	1s10	18 12	2 12	9 49	0 22	24 15	0 12	14 27	2 13	11 44	0 58	21 10	0 56	10 3	1 19	23 7	16 31	8 50	9 4	9 2		n.a.
M 3	19 47	4s26	2 21	18 18	1 58	10 18	0 25	24 13	0 12	14 25	2 13	11 44	0 58	21 10	0 56	10 3	1 19	23 8	16 31	8 50	9 5	8 58		n.a.
T 4	20 0	11 5	3 22	18 24	1 44	10 47	0 28	24 11	0 11	14 23	2 13	11 43	0 57	21 9	0 56	10 4	1 19	23 9	16 31	8 52	9 7	8 55		n.a.
W 5	20 14	17 8	4 11	18 30	1 29	11 16	0 30	24 9	0 10	14 20	2 13	11 43	0 57	21 9	0 56	10 5	1 19	23 9	16 31	8 55	9 8	8 51		n.a.
T 6	20 26	22 13	4 43	18 37	1 14	11 45	0 33	24 7	0 10	14 18	2 13	11 42	0 57	21 8	0 56	10 6	1 19	23 10	16 31	8 59	9 9	8 48		n.a.
F 7	20 39	25 59	4 59	18 44	0 59	12 13	0 35	24 4	0 9	14 16	2 12	11 41	0 57	21 8	0 56	10 6	1 19	23 11	16 32	9 3	9 10	8 45		n.a.
S 8	20 51	28 12	4 57	18 51	0 43	12 41	0 38	24 2	0 8	14 14	2 12	11 40	0 57	21 7	0 56	10 7	1 19	23 11	16 32	9 8	9 12	8 41		n.a.
S 9	21 3	28 44	4 39	18 59	0 28	13 9	0 40	23 59	0 8	14 11	2 12	11 40	0 57	21 7	0 56	10 8	1 19	23 12	16 32	9 12	9 13	8 38		n.a.
M10	21 15	27 41	4 7	19 7	0 12	13 36	0 42	23 56	0 7	14 9	2 12	11 39	0 56	21 6	0 55	10 9	1 19	23 13	16 32	9 16	9 14	8 35		n.a.
T 11	21 26	25 13	3 24	19 16	0s 3	14 3	0 45	23 53	0 6	14 7	2 12	11 38	0 56	21 5	0 55	10 9	1 19	23 13	16 33	9 18	9 15	8 31		n.a.
W12	21 37	21 39	2 32	19 25	0 18	14 30	0 47	23 49	0 5	14 5	2 12	11 37	0 56	21 5	0 55	10 10	1 19	23 14	16 33	9 20	9 16	8 28		n.a.
T 13	21 48	17 14	1 35	19 35	0 32	14 56	0 49	23 46	0 5	14 3	2 11	11 36	0 56	21 4	0 55	10 11	1 19	23 15	16 33	9 21	9 18	8 25		n.a.
F 14	21 58	12 12	0 33	19 45	0 45	15 22	0 51	23 42	0 4	14 1	2 11	11 35	0 56	21 4	0 55	10 11	1 19	23 15	16 33	9 21	9 19	8 21		n.a.
S 15	22 8	6 47	0n29	19 55	0 58	15 48	0 53	23 38	0 3	13 59	2 11	11 34	0 56	21 3	0 55	10 12	1 19	23 16	16 34	9 21	9 20	8 18		n.a.
S 16	22 17	1 7	1 30	20 6	1 11	16 13	0 55	23 34	0 3	13 57	2 11	11 33	0 55	21 2	0 55	10 13	1 19	23 17	16 34	9 21	9 21	8 14		n.a.
M17	22 26	4n39	2 28	20 17	1 22	16 38	0 57	23 29	0 2	13 56	2 11	11 32	0 55	21 2	0 55	10 14	1 19	23 17	16 34	9 22	9 22	8 11		n.a.
T 18	22 35	10 19	3 20	20 29	1 33	17 3	0 59	23 25	0 1	13 54	2 11	11 31	0 55	21 1	0 55	10 14	1 19	23 18	16 34	9 24	9 24	8 8		n.a.
W19	22 43	15 44	4 4	20 41	1 42	17 27	1 1	23 20	0 1	13 52	2 10	11 30	0 55	21 0	0 55	10 15	1 19	23 19	16 35	9 26	9 25	8 4		n.a.
T 20	22 51	20 36	4 37	20 53	1 51	17 50	1 3	23 16	0 0	13 51	2 10	11 29	0 55	21 0	0 55	10 16	1 20	23 19	16 35	9 30	9 26	8 1		n.a.
F 21	22 59	24 37	4 56	21 6	1 59	18 14	1 5	23 11	0n 1	13 49	2 10	11 28	0 55	20 59	0 55	10 16	1 20	23 20	16 35	9 34	9 27	7 58		n.a.
S 22	23 6	27 26	5 0	21 19	2 6	18 36	1 6	23 5	0 1	13 47	2 10	11 27	0 54	20 58	0 55	10 17	1 20	23 20	16 35	9 38	9 28	7 54		n.a.
S 23	23 13	28 41	4 46	21 33	2 12	18 59	1 8	23 0	0 2	13 46	2 9	11 25	0 54	20 58	0 55	10 17	1 20	23 21	16 36	9 43	9 30	7 51		n.a.
M24	23 19	28 8	4 16	21 46	2 17	19 20	1 10	22 54	0 3	13 44	2 9	11 24	0 54	20 57	0 55	10 18	1 20	23 22	16 36	9 47	9 31	7 47		n.a.
T 25	23 25	25 47	3 29	22 0	2 22	19 42	1 11	22 49	0 3	13 43	2 9	11 23	0 54	20 56	0 55	10 19	1 20	23 22	16 36	9 50	9 32	7 44		n.a.
W26	23 30	21 48	2 30	22 14	2 25	20 2	1 13	22 43	0 4	13 42	2 9	11 22	0 54	20 55	0 55	10 19	1 20	23 23	16 37	9 51	9 33	7 41		n.a.
T 27	23 36	16 33	1 20	22 27	2 28	20 23	1 14	22 37	0 5	13 40	2 9	11 20	0 54	20 55	0 55	10 20	1 20	23 24	16 37	9 52	9 34	7 37		n.a.
F 28	23s40	10n24	0n 6	22s41	2s29	20s42	1s15	22s31	0n 5	13n39	2n 8	11s19	0s53	20s54	0s55	10s20	1s20	23s24	16s37	9s53	9s36	7s34		n.a.

Julian Day Number = -2290451.5, Delta T = 147h44m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'20, Lahiri = -153°59'20 Julian Calendar 1 Feb. 10984 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 53	20♐40'06	18♍ 9	29♏ 0	26♏ 2	20♑21	29°R38	3♓34	3♒ 4	22♎51	20♎22	5°R 9	5♓51	10♓22	n.a.	S 1
S 2	5 28 50	21°37'03	2♎15	0♐ 1	27°14	20°59	29♈36	3°38	3° 7	22°52	20°23	5♓ 9	5°48	10°29	n.a.	S 2
M 3	5 32 47	22°34'01	16°16	1° 5	28°26	21°37	29°34	3°41	3°10	22°53	20°24	5° 7	5°45	10°35	n.a.	M 3
T 4	5 36 43	23°30'59	0♏11	2°14	29°39	22°15	29°32	3°45	3°13	22°55	20°25	5° 2	5°41	10°42	n.a.	T 4
W 5	5 40 40	24°27'59	13°58	3°26	0♐51	22°54	29°30	3°49	3°16	22°56	20°25	4°56	5°38	10°49	n.a.	W 5
T 6	5 44 36	25°24'59	27°36	4°43	2° 4	23°32	29°28	3°53	3°19	22°57	20°26	4°46	5°35	10°55	n.a.	T 6
F 7	5 48 33	26°22'00	11♐ 2	6° 4	3°17	24°10	29°27	3°56	3°22	22°59	20°27	4°36	5°32	11° 2	n.a.	F 7
S 8	5 52 30	27°19'03	24°14	7°28	4°29	24°48	29°26	4° 0	3°26	23° 0	20°27	4°25	5°29	11° 9	n.a.	S 8
S 9	5 56 26	28°16'06	7♑10	8°57	5°42	25°27	29°24	4° 4	3°29	23° 1	20°28	4°14	5°26	11°15	n.a.	S 9
M10	6 0 23	29°13'10	19°50	10°29	6°55	26° 5	29°24	4° 9	3°32	23° 2	20°29	4° 5	5°22	11°22	n.a.	M10
T 11	6 4 19	0♑10'14	2♒13	12° 4	8° 8	26°43	29°23	4°13	3°35	23° 3	20°29	3°58	5°19	11°29	n.a.	T 11
W12	6 8 16	1° 7'20	14°23	13°43	9°21	27°22	29°22	4°17	3°39	23° 4	20°30	3°54	5°16	11°35	n.a.	W12
T 13	6 12 13	2° 4'26	26°21	15°26	10°34	28° 0	29°22	4°21	3°42	23° 5	20°30	3°52	5°13	11°42	n.a.	T 13
F 14	6 16 9	3° 1'32	8♓11	17°12	11°47	28°39	29°22	4°26	3°45	23° 6	20°31	3°D52	5°10	11°48	n.a.	F 14
S 15	6 20 6	3°58'40	19°59	19° 1	13° 0	29°17	29°D22	4°30	3°49	23° 7	20°31	3°53	5° 7	11°55	n.a.	S 15
S 16	6 24 3	4°55'48	1♈49	20°53	14°13	29°56	29°22	4°35	3°52	23° 8	20°32	3°R53	5° 3	12° 2	n.a.	S 16
M17	6 27 59	5°52'58	13°47	22°47	15°26	0♒34	29°22	4°39	3°55	23° 9	20°32	3°53	5° 0	12° 8	n.a.	M17
T 18	6 31 56	6°50'08	25°58	24°44	16°39	1°13	29°23	4°44	3°59	23°10	20°33	3°51	4°57	12°15	n.a.	T 18
W19	6 35 52	7°47'19	8♉26	26°44	17°52	1°52	29°23	4°48	4° 2	23°11	20°33	3°47	4°54	12°22	n.a.	W19
T 20	6 39 49	8°44'31	21°16	28°45	19° 6	2°30	29°24	4°53	4° 6	23°12	20°34	3°41	4°51	12°28	n.a.	T 20
F 21	6 43 46	9°41'44	4♊29	0♑48	20°19	3° 9	29°25	4°58	4° 9	23°13	20°34	3°34	4°47	12°35	n.a.	F 21
S 22	6 47 42	10°38'58	18° 6	2°52	21°32	3°48	29°27	5° 3	4°13	23°13	20°35	3°25	4°44	12°42	n.a.	S 22
S 23	6 51 39	11°36'14	2♋ 6	4°57	22°46	4°27	29°28	5° 8	4°16	23°14	20°35	3°17	4°41	12°48	n.a.	S 23
M24	6 55 36	12°33'30	16°23	7° 3	23°59	5° 6	29°30	5°13	4°20	23°15	20°35	3° 9	4°38	12°55	n.a.	M24
T 25	6 59 32	13°30'48	0♌53	9° 9	25°13	5°44	29°32	5°18	4°23	23°16	20°36	3° 4	4°35	13° 2	n.a.	T 25
W26	7 3 29	14°28'08	15°29	11°16	26°26	6°23	29°34	5°23	4°27	23°16	20°36	3° 1	4°32	13° 8	n.a.	W26
T 27	7 7 26	15°25'29	0♍ 5	13°22	27°40	7° 2	29°36	5°28	4°31	23°17	20°36	2°D59	4°28	13°15	n.a.	T 27
F 28	7 11 22	16°22'51	14°36	15°28	28°54	7°41	29°38	5°34	4°34	23°18	20°37	3° 0	4°25	13°22	n.a.	F 28
S 29	7 15 19	17°20'16	28°57	17°33	0♑ 7	8°20	29°41	5°39	4°38	23°18	20°37	3° 1	4°22	13°28	n.a.	S 29
S 30	7 19 16	18°17'42	13♎ 7	19°38	1°21	9° 0	29°43	5°44	4°41	23°19	20°37	3°R 2	4°19	13°35	n.a.	S 30
M31	7 23 12	19♑15'10	27♎ 4	21♑42	2♑35	9♒39	29♈46	5♓50	4♒45	23♎19	20♎37	3♓ 2	4♓16	13♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	3n46	1s 8	22s55	2s30	21s 1	1s17	22s24	0n 6	13n38	2n 8	11s17	0s53	20s53	0s55	10s21	1s20	23s25	16s38	9s53	9s37	7s30		n.a.
S 2	23 48	3s 1	2 18	23 8	2 30	21 20	1 18	22 18	0 7	13 37	2 8	11 16	0 53	20 52	0 54	10 22	1 20	23 25	16 38	9 53	9 38	7 27		n.a.
M 3	23 52	9 37	3 19	23 22	2 29	21 38	1 19	22 11	0 7	13 36	2 8	11 14	0 53	20 52	0 54	10 22	1 20	23 26	16 38	9 53	9 39	7 24		n.a.
T 4	23 55	15 42	4 8	23 34	2 27	21 56	1 20	22 4	0 8	13 35	2 7	11 13	0 53	20 51	0 54	10 23	1 20	23 26	16 38	9 55	9 40	7 20		n.a.
W 5	23 58	20 56	4 42	23 47	2 25	22 12	1 21	21 57	0 8	13 34	2 7	11 11	0 53	20 50	0 54	10 23	1 20	23 27	16 39	9 58	9 42	7 17		n.a.
T 6	24 0	25 1	5 0	23 58	2 21	22 29	1 22	21 50	0 9	13 33	2 7	11 10	0 52	20 49	0 54	10 24	1 20	23 28	16 39	10 1	9 43	7 14		n.a.
F 7	24 2	27 39	5 0	24 9	2 17	22 44	1 23	21 42	0 10	13 32	2 6	11 8	0 52	20 49	0 54	10 24	1 20	23 28	16 39	10 5	9 44	7 10		n.a.
S 8	24 3	28 42	4 44	24 20	2 13	22 59	1 24	21 35	0 10	13 32	2 6	11 7	0 52	20 48	0 54	10 25	1 20	23 29	16 40	10 9	9 45	7 7		n.a.
S 9	24 4	28 7	4 14	24 29	2 7	23 13	1 24	21 27	0 11	13 31	2 6	11 5	0 52	20 47	0 54	10 25	1 20	23 29	16 40	10 13	9 46	7 3		n.a.
M10	24 5	26 4	3 32	24 37	2 1	23 27	1 25	21 19	0 12	13 30	2 6	11 3	0 52	20 46	0 54	10 26	1 20	23 30	16 40	10 17	9 48	7 0		n.a.
T 11	24 5	22 48	2 40	24 44	1 54	23 40	1 26	21 11	0 12	13 30	2 5	11 2	0 52	20 45	0 54	10 26	1 21	23 30	16 41	10 19	9 49	6 57		n.a.
W12	24 5	18 35	1 42	24 50	1 47	23 52	1 26	21 3	0 13	13 29	2 5	11 0	0 52	20 44	0 54	10 27	1 21	23 31	16 41	10 21	9 50	6 53		n.a.
T 13	24 4	13 42	0 40	24 55	1 39	24 4	1 27	20 54	0 13	13 29	2 5	10 58	0 51	20 44	0 54	10 27	1 21	23 32	16 41	10 21	9 51	6 50		n.a.
F 14	24 3	8 22	0n23	24 58	1 31	24 15	1 27	20 46	0 14	13 29	2 4	10 56	0 51	20 43	0 54	10 28	1 21	23 32	16 42	10 21	9 52	6 46		n.a.
S 15	24 1	2 46	1 25	24 59	1 22	24 25	1 27	20 37	0 15	13 28	2 4	10 55	0 51	20 42	0 54	10 28	1 21	23 33	16 42	10 21	9 54	6 43		n.a.
S 16	23 59	2n56	2 24	24 59	1 13	24 35	1 28	20 28	0 15	13 28	2 4	10 53	0 51	20 41	0 54	10 29	1 21	23 33	16 42	10 21	9 55	6 39		n.a.
M17	23 57	8 35	3 17	24 57	1 4	24 43	1 28	20 19	0 16	13 28	2 4	10 51	0 51	20 40	0 54	10 29	1 21	23 34	16 43	10 21	9 56	6 36		n.a.
T 18	23 54	14 2	4 2	24 53	0 54	24 51	1 28	20 10	0 17	13 28	2 3	10 49	0 51	20 39	0 54	10 29	1 21	23 34	16 43	10 22	9 57	6 33		n.a.
W19	23 51	19 3	4 37	24 47	0 44	24 59	1 28	20 0	0 17	13 28	2 3	10 47	0 51	20 38	0 54	10 30	1 21	23 35	16 43	10 23	9 58	6 29		n.a.
T 20	23 47	23 21	4 59	24 39	0 34	25 5	1 28	19 51	0 18	13 28	2 3	10 45	0 50	20 38	0 54	10 30	1 21	23 35	16 44	10 25	10 0	6 26		n.a.
F 21	23 43	26 37	5 6	24 29	0 24	25 11	1 28	19 41	0 18	13 28	2 2	10 43	0 50	20 37	0 54	10 30	1 21	23 36	16 44	10 28	10 1	6 22		n.a.
S 22	23 38	28 27	4 56	24 17	0 14	25 16	1 28	19 31	0 19	13 28	2 2	10 41	0 50	20 36	0 54	10 31	1 21	23 36	16 45	10 31	10 2	6 19		n.a.
S 23	23 33	28 33	4 28	24 4	0 4	25 21	1 28	19 21	0 20	13 29	2 2	10 39	0 50	20 35	0 54	10 31	1 21	23 37	16 45	10 35	10 3	6 16		n.a.
M24	23 28	26 45	3 44	23 48	0n 6	25 24	1 27	19 11	0 20	13 29	2 2	10 37	0 50	20 34	0 54	10 31	1 21	23 37	16 45	10 37	10 4	6 12		n.a.
T 25	23 22	23 10	2 44	23 30	0 16	25 27	1 27	19 1	0 21	13 29	2 1	10 35	0 50	20 33	0 54	10 32	1 21	23 37	16 46	10 39	10 5	6 9		n.a.
W26	23 16	18 6	1 33	23 11	0 25	25 29	1 26	18 50	0 21	13 30	2 1	10 33	0 50	20 32	0 54	10 32	1 21	23 38	16 46	10 41	10 7	6 5		n.a.
T 27	23 10	11 59	0 16	22 50	0 34	25 30	1 26	18 40	0 22	13 30	2 1	10 31	0 49	20 31	0 54	10 32	1 21	23 38	16 46	10 41	10 8	6 2		n.a.
F 28	23 3	5 16	1s 2	22 27	0 43	25 31	1 25	18 29	0 22	13 31	2 0	10 29	0 49	20 30	0 54	10 33	1 22	23 39	16 47	10 41	10 9	5 59		n.a.
S 29	22 55	1s38	2 16	22 3	0 51	25 30	1 25	18 18	0 23	13 31	2 0	10 27	0 49	20 29	0 54	10 33	1 22	23 39	16 47	10 40	10 10	5 55		n.a.
S 30	22 48	8 22	3 20	21 38	0 59	25 29	1 24	18 7	0 24	13 32	2 0	10 25	0 49	20 29	0 54	10 33	1 22	23 40	16 47	10 40	10 11	5 52		n.a.
M31	22s39	14s35	4s11	21s12	1n 7	25s27	1s23	17s56	0n24	13n33	1n59	10s23	0s49	20s28	0s54	10s33	1s22	23s40	16s48	10s40	10s13	5s48		n.a.

Julian Day Number = -2290423.5, Delta T = 147h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'16, Lahiri = -153°59'16 Julian Calendar 1 March 10984 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10985 BCE

The year -10983 astronomical counting style corresponds to year 10984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 9	20♉12'39	10♏47	23♉44	3♉49	10♒18	29♈49	5♓55	4♒49	23♎20	20♎37	3°R 0	4♓12	13♓48	n.a.	T 1
W 2	7 31 6	21°10'11	24°17	25°46	5° 3	10°57	29°52	6° 1	4°52	23°20	20°38	2♓56	4° 9	13°55	n.a.	W 2
T 3	7 35 2	22° 7'45	7♐34	27°46	6°17	11°36	29°56	6° 6	4°56	23°20	20°38	2°51	4° 6	14° 1	n.a.	T 3
F 4	7 38 59	23° 5'21	20°37	29°45	7°31	12°16	29°59	6°12	5° 0	23°21	20°38	2°45	4° 3	14° 8	n.a.	F 4
S 5	7 42 56	24° 2'58	3♉27	1♒42	8°45	12°55	0♉ 3	6°18	5° 3	23°21	20°38	2°38	4° 0	14°15	n.a.	S 5
S 6	7 46 52	25° 0'37	16° 4	3°39	9°59	13°34	0° 7	6°24	5° 7	23°21	20°38	2°31	3°57	14°21	n.a.	S 6
M 7	7 50 49	25°58'19	28°27	5°33	11°13	14°14	0°11	6°29	5°11	23°22	20°38	2°26	3°53	14°28	n.a.	M 7
T 8	7 54 46	26°56'01	10♒39	7°27	12°27	14°53	0°15	6°35	5°15	23°22	20°38	2°22	3°50	14°35	n.a.	T 8
W 9	7 58 42	27°53'46	22°41	9°19	13°41	15°33	0°19	6°41	5°18	23°22	20°R38	2°20	3°47	14°41	n.a.	W 9
T 10	8 2 39	28°51'32	4♓34	11° 9	14°56	16°12	0°24	6°47	5°22	23°22	20°38	2°D20	3°44	14°48	n.a.	T 10
F 11	8 6 36	29°49'20	16°22	12°58	16°10	16°52	0°29	6°53	5°26	23°22	20°38	2°21	3°41	14°55	n.a.	F 11
S 12	8 10 32	0♒47'09	28° 9	14°46	17°24	17°32	0°34	6°59	5°29	23°23	20°38	2°22	3°38	15° 1	n.a.	S 12
S 13	8 14 29	1°45'00	9♈59	16°32	18°39	18°11	0°39	7° 5	5°33	23°23	20°38	2°24	3°34	15° 8	n.a.	S 13
M14	8 18 26	2°42'53	21°56	18°16	19°53	18°51	0°44	7°11	5°37	23°23	20°38	2°25	3°31	15°15	n.a.	M14
T 15	8 22 22	3°40'47	4♉ 5	19°59	21° 7	19°31	0°49	7°17	5°41	23°R23	20°38	2°R26	3°28	15°21	n.a.	T 15
W16	8 26 19	4°38'43	16°32	21°41	22°22	20°11	0°55	7°24	5°44	23°23	20°37	2°25	3°25	15°28	n.a.	W16
T 17	8 30 16	5°36'41	29°20	23°22	23°36	20°51	1° 0	7°30	5°48	23°23	20°37	2°23	3°22	15°35	n.a.	T 17
F 18	8 34 12	6°34'41	12♊33	25° 1	24°51	21°30	1° 6	7°36	5°52	23°22	20°37	2°21	3°18	15°41	n.a.	F 18
S 19	8 38 9	7°32'43	26°12	26°38	26° 5	22°10	1°12	7°42	5°56	23°22	20°37	2°17	3°15	15°48	n.a.	S 19
S 20	8 42 6	8°30'46	10♋18	28°14	27°20	22°50	1°18	7°49	5°59	23°22	20°37	2°14	3°12	15°55	n.a.	S 20
M21	8 46 2	9°28'52	24°47	29°49	28°35	23°30	1°24	7°55	6° 3	23°22	20°36	2°11	3° 9	16° 1	n.a.	M21
T 22	8 49 59	10°26'59	9♌33	1♓23	29°49	24°10	1°31	8° 2	6° 7	23°22	20°36	2° 9	3° 6	16° 8	n.a.	T 22
W23	8 53 56	11°25'08	24°30	2°55	1♒ 4	24°51	1°37	8° 8	6°11	23°22	20°36	2° 8	3° 3	16°14	n.a.	W23
T 24	8 57 52	12°23'20	9♍29	4°25	2°19	25°31	1°44	8°15	6°14	23°21	20°35	2°D 7	2°59	16°21	n.a.	T 24
F 25	9 1 49	13°21'33	24°23	5°55	3°34	26°11	1°51	8°21	6°18	23°21	20°35	2° 8	2°56	16°28	n.a.	F 25
S 26	9 5 46	14°19'49	9♎ 3	7°22	4°48	26°51	1°58	8°28	6°22	23°21	20°35	2° 9	2°53	16°34	n.a.	S 26
S 27	9 9 42	15°18'08	23°26	8°49	6° 3	27°31	2° 5	8°34	6°26	23°20	20°34	2°11	2°50	16°41	n.a.	S 27
M28	9 13 39	16°16'29	7♏30	10°13	7°18	28°12	2°12	8°41	6°29	23°20	20°34	2°11	2°47	16°48	n.a.	M28
T 29	9 17 35	17°14'53	21°12	11°37	8°33	28°52	2°19	8°47	6°33	23°19	20°34	2°R12	2°44	16°54	n.a.	T 29
W30	9 21 32	18♒13'19	4♐34	12♓59	9♒48	29♒33	2♉27	8♓54	6♒37	23♎19	20♎33	2♓11	2♓40	17♓ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	19s59	4s46	20s44	1n14	25s25	1s23	17s45	0n25	13n34	1n59	10s20	0s49	20s27	0s54	10s34	1s22	23s40	16s48	10s41	10s14	5s45		n.a.
W 2	22 22	24 17	5 6	20 15	1 20	25 21	1 22	17 33	0 25	13 35	1 59	10 18	0 49	20 26	0 54	10 34	1 22	23 41	16 48	10 42	10 15	5 41		n.a.
T 3	22 12	27 14	5 8	19 46	1 26	25 17	1 21	17 21	0 26	13 36	1 59	10 16	0 49	20 25	0 54	10 34	1 22	23 41	16 49	10 44	10 16	5 38		n.a.
F 4	22 3	28 39	4 54	19 16	1 32	25 12	1 20	17 10	0 27	13 37	1 58	10 14	0 48	20 24	0 53	10 34	1 22	23 42	16 49	10 46	10 17	5 35		n.a.
S 5	21 53	28 29	4 26	18 45	1 37	25 6	1 19	16 58	0 27	13 38	1 58	10 11	0 48	20 23	0 53	10 35	1 22	23 42	16 50	10 49	10 19	5 31		n.a.
S 6	21 42	26 49	3 45	18 14	1 41	25 0	1 18	16 46	0 28	13 39	1 58	10 9	0 48	20 22	0 53	10 35	1 22	23 42	16 50	10 51	10 20	5 28		n.a.
M 7	21 31	23 52	2 54	17 42	1 45	24 53	1 17	16 33	0 28	13 40	1 57	10 7	0 48	20 21	0 53	10 35	1 22	23 43	16 50	10 53	10 21	5 24		n.a.
T 8	21 20	19 53	1 55	17 9	1 49	24 45	1 15	16 21	0 29	13 41	1 57	10 4	0 48	20 20	0 53	10 35	1 22	23 43	16 51	10 55	10 22	5 21		n.a.
W 9	21 8	15 9	0 52	16 37	1 52	24 36	1 14	16 9	0 29	13 43	1 57	10 2	0 48	20 19	0 53	10 35	1 22	23 43	16 51	10 55	10 23	5 17		n.a.
T 10	20 56	9 54	0n12	16 4	1 54	24 26	1 13	15 56	0 30	13 44	1 57	10 0	0 48	20 18	0 53	10 35	1 22	23 44	16 51	10 56	10 24	5 14		n.a.
F 11	20 44	4 21	1 16	15 31	1 56	24 16	1 12	15 43	0 30	13 45	1 56	9 57	0 48	20 17	0 53	10 35	1 22	23 44	16 52	10 55	10 26	5 11		n.a.
S 12	20 31	1n19	2 17	14 58	1 58	24 5	1 10	15 30	0 31	13 47	1 56	9 55	0 47	20 16	0 53	10 35	1 22	23 44	16 52	10 55	10 27	5 7		n.a.
S 13	20 18	6 59	3 12	14 25	1 59	23 53	1 9	15 17	0 32	13 48	1 56	9 52	0 47	20 15	0 53	10 36	1 23	23 44	16 52	10 54	10 28	5 4		n.a.
M14	20 5	12 27	3 59	13 52	2 0	23 41	1 7	15 4	0 32	13 50	1 55	9 50	0 47	20 14	0 53	10 36	1 23	23 45	16 53	10 54	10 29	5 0		n.a.
T 15	19 51	17 32	4 36	13 19	2 0	23 28	1 6	14 51	0 33	13 52	1 55	9 48	0 47	20 13	0 53	10 36	1 23	23 45	16 53	10 53	10 30	4 57		n.a.
W16	19 37	22 2	5 2	12 47	2 0	23 14	1 4	14 38	0 33	13 53	1 55	9 45	0 47	20 12	0 53	10 36	1 23	23 45	16 54	10 54	10 32	4 53		n.a.
T 17	19 22	25 38	5 13	12 14	1 59	22 59	1 2	14 24	0 34	13 55	1 55	9 43	0 47	20 12	0 53	10 36	1 23	23 46	16 54	10 54	10 33	4 50		n.a.
F 18	19 8	28 1	5 9	11 42	1 58	22 44	1 1	14 11	0 34	13 57	1 54	9 40	0 47	20 11	0 53	10 36	1 23	23 46	16 54	10 55	10 34	4 47		n.a.
S 19	18 52	28 49	4 47	11 9	1 56	22 28	0 59	13 57	0 35	13 59	1 54	9 38	0 47	20 10	0 53	10 36	1 23	23 46	16 55	10 57	10 35	4 43		n.a.
S 20	18 37	27 47	4 8	10 38	1 54	22 12	0 57	13 43	0 35	14 1	1 54	9 35	0 47	20 9	0 53	10 36	1 23	23 46	16 55	10 58	10 36	4 40		n.a.
M21	18 21	24 53	3 11	10 6	1 52	21 54	0 55	13 29	0 36	14 3	1 53	9 32	0 46	20 8	0 53	10 36	1 23	23 46	16 55	10 59	10 37	4 36		n.a.
T 22	18 5	20 17	2 1	9 35	1 49	21 37	0 53	13 15	0 36	14 5	1 53	9 30	0 46	20 7	0 53	10 36	1 23	23 47	16 56	11 0	10 39	4 33		n.a.
W23	17 49	14 22	0 42	9 4	1 46	21 18	0 52	13 1	0 37	14 7	1 53	9 27	0 46	20 6	0 53	10 36	1 23	23 47	16 56	11 0	10 40	4 29		n.a.
T 24	17 32	7 36	0s41	8 34	1 42	20 59	0 50	12 47	0 38	14 9	1 53	9 25	0 46	20 5	0 53	10 36	1 23	23 47	16 56	11 0	10 41	4 26		n.a.
F 25	17 15	0 28	2 0	8 4	1 38	20 39	0 48	12 32	0 38	14 11	1 52	9 22	0 46	20 4	0 53	10 36	1 23	23 47	16 57	11 0	10 42	4 23		n.a.
S 26	16 58	6s35	3 10	7 35	1 34	20 19	0 46	12 18	0 39	14 14	1 52	9 20	0 46	20 3	0 53	10 36	1 23	23 47	16 57	10 59	10 43	4 19		n.a.
S 27	16 41	13 9	4 7	7 7	1 29	19 58	0 44	12 3	0 39	14 16	1 52	9 17	0 46	20 2	0 53	10 35	1 23	23 48	16 57	10 59	10 45	4 16		n.a.
M28	16 23	18 54	4 47	6 39	1 24	19 37	0 41	11 48	0 40	14 18	1 52	9 14	0 46	20 1	0 53	10 35	1 23	23 48	16 58	10 59	10 46	4 12		n.a.
T 29	16 5	23 31	5 10	6 11	1 19	19 15	0 39	11 34	0 40	14 21	1 51	9 12	0 46	20 0	0 53	10 35	1 24	23 48	16 58	10 59	10 47	4 9		n.a.
W30	15s46	26s48	5s16	5s45	1n13	18s52	0s37	11s19	0n41	14n23	1n51	9s 9	0s46	19s59	0s53	10s35	1s24	23s48	16s58	10s59	10s48	4s 5		n.a.

Julian Day Number = -2290392.5, Delta T = 147h44m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'12, Lahiri = -153°59'12 Julian Calendar 1 Apr. 10984 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 29	19♒11'48	17♐38	14♓19	11♒ 3	0♓13	2♉35	9♓ 1	6♒40	23°R18	20°R33	2°R10	2♓37	17♓ 8	n.a.	T 1
F 2	9 29 25	20°10'19	0♑24	15°37	12°18	0°54	2°42	9° 7	6°44	23♎18	20♎32	2♓ 8	2°34	17°14	n.a.	F 2
S 3	9 33 22	21° 8'53	12°56	16°54	13°33	1°34	2°50	9°14	6°48	23°17	20°32	2° 7	2°31	17°21	n.a.	S 3
S 4	9 37 19	22° 7'29	25°15	18°10	14°48	2°15	2°58	9°21	6°52	23°17	20°31	2° 5	2°28	17°28	n.a.	S 4
M 5	9 41 15	23° 6'08	7♒24	19°23	16° 3	2°55	3° 6	9°28	6°55	23°16	20°31	2° 4	2°24	17°34	n.a.	M 5
T 6	9 45 12	24° 4'49	19°25	20°34	17°18	3°36	3°15	9°34	6°59	23°15	20°30	2° 3	2°21	17°41	n.a.	T 6
W 7	9 49 9	25° 3'32	1♓18	21°44	18°34	4°17	3°23	9°41	7° 2	23°15	20°29	2°D 3	2°18	17°48	n.a.	W 7
T 8	9 53 5	26° 2'17	13° 8	22°51	19°49	4°58	3°32	9°48	7° 6	23°14	20°29	2° 3	2°15	17°54	n.a.	T 8
F 9	9 57 2	27° 1'05	24°55	23°56	21° 4	5°39	3°40	9°55	7°10	23°13	20°28	2° 4	2°12	18° 1	n.a.	F 9
S 10	10 0 58	27°59'55	6♈42	24°59	22°19	6°19	3°49	10° 2	7°13	23°12	20°28	2° 4	2° 9	18° 8	n.a.	S 10
S 11	10 4 55	28°58'47	18°33	25°59	23°34	7° 0	3°58	10° 9	7°17	23°11	20°27	2° 5	2° 5	18°14	n.a.	S 11
M12	10 8 52	29°57'42	0♉31	26°56	24°50	7°41	4° 7	10°16	7°20	23°11	20°26	2° 5	2° 2	18°21	n.a.	M12
T 13	10 12 48	0♓56'38	12°40	27°51	26° 5	8°22	4°16	10°22	7°24	23°10	20°26	2° 5	1°59	18°28	n.a.	T 13
W14	10 16 45	1°55'37	25° 4	28°43	27°20	9° 4	4°25	10°29	7°27	23° 9	20°25	2° 5	1°56	18°34	n.a.	W14
T 15	10 20 41	2°54'38	7♊47	29°31	28°36	9°45	4°35	10°36	7°31	23° 8	20°24	2° 5	1°53	18°41	n.a.	T 15
F 16	10 24 38	3°53'41	20°54	0♈16	29°51	10°26	4°44	10°43	7°34	23° 7	20°23	2° 5	1°50	18°47	n.a.	F 16
S 17	10 28 35	4°52'46	4♋26	0°57	1♓ 6	11° 7	4°54	10°50	7°38	23° 6	20°23	2° 5	1°46	18°54	n.a.	S 17
S 18	10 32 31	5°51'54	18°25	1°34	2°22	11°48	5° 3	10°57	7°41	23° 5	20°22	2° 6	1°43	19° 1	n.a.	S 18
M19	10 36 28	6°51'03	2♌51	2° 6	3°37	12°30	5°13	11° 4	7°45	23° 4	20°21	2° 6	1°40	19° 7	n.a.	M19
T 20	10 40 24	7°50'15	17°39	2°34	4°53	13°11	5°23	11°11	7°48	23° 3	20°20	2° 6	1°37	19°14	n.a.	T 20
W21	10 44 21	8°49'28	2♍44	2°56	6° 8	13°52	5°33	11°18	7°51	23° 2	20°19	2°R 7	1°34	19°21	n.a.	W21
T 22	10 48 17	9°48'45	17°57	3°13	7°23	14°34	5°43	11°25	7°55	23° 1	20°19	2° 6	1°30	19°27	n.a.	T 22
F 23	10 52 14	10°48'03	3♎ 8	3°24	8°39	15°15	5°53	11°32	7°58	22°59	20°18	2° 6	1°27	19°34	n.a.	F 23
S 24	10 56 10	11°47'24	18° 8	3°R29	9°54	15°57	6° 4	11°39	8° 1	22°58	20°17	2° 5	1°24	19°41	n.a.	S 24
S 25	11 0 7	12°46'48	2♏49	3°28	11°10	16°39	6°14	11°46	8° 5	22°57	20°16	2° 4	1°21	19°47	n.a.	S 25
M26	11 4 4	13°46'15	17° 6	3°19	12°26	17°20	6°25	11°53	8° 8	22°56	20°15	2° 2	1°18	19°54	n.a.	M26
T 27	11 8 0	14°45'44	0♐56	3° 3	13°41	18° 2	6°35	12° 0	8°11	22°55	20°14	2° 1	1°15	20° 1	n.a.	T 27
W28	11 11 57	15°45'16	14°20	2°40	14°57	18°44	6°46	12° 7	8°14	22°53	20°13	2°D 1	1°11	20° 7	n.a.	W28
T 29	11 15 53	16°44'51	27°20	2° 9	16°12	19°25	6°56	12°14	8°17	22°52	20°12	2° 1	1° 8	20°14	n.a.	T 29
F 30	11 19 50	17°44'28	9♑59	1°30	17°28	20° 7	7° 7	12°21	8°21	22°51	20°11	2° 2	1° 5	20°21	n.a.	F 30
S 31	11 23 46	18♓44'08	22♑20	0♈45	18♓43	20♓49	7♉18	12♓28	8♒24	22♎49	20♎10	2♓ 3	1♓ 2	20♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s28	28s33	5s 5	5s19	1n 7	18s29	0s35	11s 4	0n41	14n25	1n51	9s 6	0s45	19s58	0s53	10s35	1s24	23s48	16s59	10s59	10s49	4s 2		n.a.
F 2	15 9	28 44	4 39	4 53	1 1	18 6	0 33	10 48	0 42	14 28	1 51	9 4	0 45	19 57	0 53	10 35	1 24	23 48	16 59	11 0	10 50	3 59		n.a.
S 3	14 50	27 25	4 0	4 29	0 54	17 42	0 31	10 33	0 42	14 31	1 50	9 1	0 45	19 56	0 53	10 35	1 24	23 48	16 59	11 0	10 52	3 55		n.a.
S 4	14 30	24 46	3 10	4 5	0 47	17 17	0 29	10 18	0 43	14 33	1 50	8 58	0 45	19 55	0 53	10 34	1 24	23 48	17 0	11 1	10 53	3 52		n.a.
M 5	14 11	21 3	2 12	3 43	0 39	16 52	0 26	10 2	0 43	14 36	1 50	8 56	0 45	19 54	0 53	10 34	1 24	23 48	17 0	11 1	10 54	3 48		n.a.
T 6	13 51	16 30	1 10	3 21	0 32	16 27	0 24	9 47	0 44	14 39	1 50	8 53	0 45	19 53	0 53	10 34	1 24	23 48	17 0	11 2	10 55	3 45		n.a.
W 7	13 31	11 22	0 4	3 0	0 24	16 1	0 22	9 31	0 44	14 41	1 49	8 50	0 45	19 52	0 53	10 34	1 24	23 49	17 1	11 2	10 56	3 41		n.a.
T 8	13 11	5 52	1n 1	2 41	0 15	15 35	0 19	9 15	0 45	14 44	1 49	8 47	0 45	19 51	0 53	10 34	1 24	23 49	17 1	11 2	10 57	3 38		n.a.
F 9	12 50	0 12	2 3	2 22	0 7	15 8	0 17	9 0	0 45	14 47	1 49	8 45	0 45	19 50	0 53	10 33	1 24	23 49	17 1	11 2	10 59	3 34		n.a.
S 10	12 29	5n29	3 1	2 5	0s 2	14 41	0 15	8 44	0 46	14 50	1 49	8 42	0 45	19 50	0 53	10 33	1 24	23 49	17 1	11 1	11 0	3 31		n.a.
S 11	12 8	11 0	3 50	1 49	0 11	14 13	0 13	8 28	0 46	14 53	1 49	8 39	0 45	19 49	0 53	10 33	1 24	23 49	17 2	11 1	11 1	3 28		n.a.
M12	11 47	16 10	4 31	1 34	0 21	13 46	0 10	8 12	0 47	14 56	1 48	8 36	0 44	19 48	0 53	10 33	1 24	23 49	17 2	11 1	11 2	3 24		n.a.
T 13	11 26	20 48	4 59	1 20	0 30	13 17	0 8	7 56	0 47	14 59	1 48	8 34	0 44	19 47	0 53	10 32	1 24	23 49	17 2	11 1	11 3	3 21		n.a.
W14	11 4	24 38	5 15	1 8	0 40	12 49	0 6	7 39	0 48	15 2	1 48	8 31	0 44	19 46	0 53	10 32	1 24	23 49	17 3	11 1	11 4	3 17		n.a.
T 15	10 42	27 23	5 16	0 58	0 50	12 20	0 3	7 23	0 48	15 5	1 48	8 28	0 44	19 45	0 53	10 32	1 24	23 49	17 3	11 1	11 6	3 14		n.a.
F 16	10 21	28 46	5 0	0 49	1 1	11 51	0 1	7 7	0 48	15 8	1 47	8 25	0 44	19 44	0 53	10 31	1 24	23 48	17 3	11 1	11 7	3 10		n.a.
S 17	9 58	28 29	4 28	0 42	1 11	11 21	0n 2	6 50	0 49	15 11	1 47	8 23	0 44	19 43	0 53	10 31	1 25	23 48	17 3	11 1	11 8	3 7		n.a.
S 18	9 36	26 24	3 39	0 37	1 22	10 51	0 4	6 34	0 49	15 14	1 47	8 20	0 44	19 42	0 53	10 31	1 25	23 48	17 4	11 1	11 9	3 3		n.a.
M19	9 14	22 34	2 35	0 33	1 33	10 21	0 6	6 17	0 50	15 17	1 47	8 17	0 44	19 41	0 53	10 30	1 25	23 48	17 4	11 1	11 10	3 0		n.a.
T 20	8 51	17 13	1 19	0 32	1 44	9 51	0 9	6 1	0 50	15 21	1 47	8 14	0 44	19 40	0 53	10 30	1 25	23 48	17 4	11 1	11 11	2 57		n.a.
W21	8 28	10 44	0s 3	0 33	1 55	9 20	0 11	5 44	0 51	15 24	1 46	8 11	0 44	19 40	0 53	10 30	1 25	23 48	17 4	11 0	11 13	2 53		n.a.
T 22	8 6	3 34	1 27	0 36	2 5	8 50	0 13	5 27	0 51	15 27	1 46	8 9	0 44	19 39	0 53	10 29	1 25	23 48	17 5	11 1	11 14	2 50		n.a.
F 23	7 43	3s46	2 44	0 41	2 16	8 19	0 15	5 10	0 52	15 30	1 46	8 6	0 44	19 38	0 53	10 29	1 25	23 48	17 5	11 1	11 15	2 46		n.a.
S 24	7 19	10 48	3 48	0 48	2 27	7 47	0 18	4 53	0 52	15 34	1 46	8 3	0 44	19 37	0 53	10 28	1 25	23 48	17 5	11 1	11 16	2 43		n.a.
S 25	6 56	17 5	4 36	0 58	2 37	7 16	0 20	4 36	0 53	15 37	1 46	8 0	0 43	19 36	0 53	10 28	1 25	23 48	17 5	11 2	11 17	2 39		n.a.
M26	6 33	22 16	5 6	1 11	2 46	6 44	0 22	4 19	0 53	15 41	1 46	7 58	0 43	19 35	0 53	10 28	1 25	23 47	17 6	11 2	11 18	2 36		n.a.
T 27	6 9	26 3	5 16	1 25	2 56	6 13	0 24	4 2	0 53	15 44	1 45	7 55	0 43	19 34	0 54	10 27	1 25	23 47	17 6	11 2	11 20	2 32		n.a.
W28	5 46	28 16	5 9	1 43	3 4	5 41	0 27	3 45	0 54	15 47	1 45	7 52	0 43	19 34	0 54	10 27	1 25	23 47	17 6	11 3	11 21	2 29		n.a.
T 29	5 22	28 50	4 46	2 2	3 11	5 9	0 29	3 28	0 54	15 51	1 45	7 49	0 43	19 33	0 54	10 26	1 25	23 47	17 6	11 2	11 22	2 26		n.a.
F 30	4 58	27 51	4 10	2 24	3 18	4 36	0 31	3 11	0 55	15 54	1 45	7 46	0 43	19 32	0 54	10 26	1 25	23 47	17 7	11 2	11 23	2 22		n.a.
S 31	4s34	25s30	3s22	2s47	3s23	4s 4	0n33	2s54	0n55	15n58	1n45	7s44	0s43	19s31	0s54	10s25	1s25	23s46	17s 7	11s 2	11s24	2s19		n.a.

Julian Day Number = -2290362.5, Delta T = 147h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'08, Lahiri = -153°59'08 Julian Calendar 1 May 10984 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10984 BCE

The year -10983 astronomical counting style corresponds to year 10984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 43	19♓43'50	4♒28	29°R52	19♓59	21♓31	7♉29	12♓35	8♒27	22°R48	20°R 9	2♓ 5	0♓59	20♓34	n.a.	S 1
M 2	11 31 39	20°43'35	16°27	28♓53	21°15	22°13	7°40	12°42	8°30	22♑47	20♑ 8	2° 6	0°55	20°41	n.a.	M 2
T 3	11 35 36	21°43'23	28°18	27°49	22°30	22°55	7°52	12°48	8°33	22°45	20° 7	2°R 7	0°52	20°47	n.a.	T 3
W 4	11 39 32	22°43'13	10♓ 7	26°42	23°46	23°37	8° 3	12°55	8°36	22°44	20° 6	2° 7	0°49	20°54	n.a.	W 4
T 5	11 43 29	23°43'05	21°54	25°32	25° 2	24°19	8°14	13° 2	8°39	22°42	20° 5	2° 5	0°46	21° 1	n.a.	T 5
F 6	11 47 25	24°43'00	3♈43	24°21	26°17	25° 2	8°26	13° 9	8°41	22°41	20° 4	2° 3	0°43	21° 7	n.a.	F 6
S 7	11 51 22	25°42'57	15°34	23°12	27°33	25°44	8°37	13°16	8°44	22°40	20° 3	1°59	0°40	21°14	n.a.	S 7
S 8	11 55 18	26°42'56	27°31	22° 6	28°49	26°26	8°49	13°23	8°47	22°38	20° 2	1°55	0°36	21°21	n.a.	S 8
M 9	11 59 15	27°42'57	9♉35	21° 5	0♈ 4	27° 8	9° 0	13°30	8°50	22°37	20° 1	1°51	0°33	21°27	n.a.	M 9
T 10	12 3 11	28°43'01	21°49	20°11	1°20	27°51	9°12	13°37	8°53	22°35	20° 0	1°47	0°30	21°34	n.a.	T 10
W11	12 7 8	29°43'07	4♊16	19°26	2°36	28°33	9°24	13°43	8°55	22°34	19°59	1°43	0°27	21°41	n.a.	W11
T 12	12 11 4	0♈43'14	16°57	18°50	3°52	29°16	9°36	13°50	8°58	22°32	19°58	1°41	0°24	21°47	n.a.	T 12
F 13	12 15 1	1°43'24	29°58	18°24	5° 7	29°58	9°48	13°57	9° 1	22°30	19°57	1°D40	0°21	21°54	n.a.	F 13
S 14	12 18 57	2°43'36	13♋20	18°10	6°23	0♈41	10° 0	14° 4	9° 3	22°29	19°56	1°40	0°17	22° 0	n.a.	S 14
S 15	12 22 54	3°43'49	27° 6	18°D 6	7°39	1°23	10°12	14°10	9° 6	22°27	19°54	1°42	0°14	22° 7	n.a.	S 15
M16	12 26 50	4°44'05	11♌17	18°13	8°55	2° 6	10°24	14°17	9° 8	22°26	19°53	1°43	0°11	22°14	n.a.	M16
T 17	12 30 47	5°44'22	25°52	18°31	10°10	2°49	10°36	14°24	9°11	22°24	19°52	1°R44	0° 8	22°20	n.a.	T 17
W18	12 34 43	6°44'41	10♍47	19° 0	11°26	3°32	10°48	14°30	9°13	22°22	19°51	1°44	0° 5	22°27	n.a.	W18
T 19	12 38 40	7°45'02	25°56	19°37	12°42	4°14	11° 1	14°37	9°16	22°21	19°50	1°42	0° 1	22°34	n.a.	T 19
F 20	12 42 36	8°45'26	11♎10	20°23	13°57	4°57	11°13	14°43	9°18	22°19	19°49	1°39	29♒58	22°40	n.a.	F 20
S 21	12 46 33	9°45'51	26°18	21°18	15°13	5°40	11°25	14°50	9°20	22°18	19°48	1°33	29°55	22°47	n.a.	S 21
S 22	12 50 29	10°46'18	11♏11	22°19	16°29	6°23	11°38	14°57	9°23	22°16	19°47	1°27	29°52	22°54	n.a.	S 22
M23	12 54 25	11°46'48	25°41	23°26	17°45	7° 6	11°50	15° 3	9°25	22°14	19°45	1°21	29°49	23° 0	n.a.	M23
T 24	12 58 22	12°47'20	9♐43	24°39	19° 0	7°49	12° 3	15° 9	9°27	22°13	19°44	1°16	29°46	23° 7	n.a.	T 24
W25	13 2 18	13°47'55	23°16	25°57	20°16	8°32	12°16	15°16	9°29	22°11	19°43	1°12	29°42	23°14	n.a.	W25
T 26	13 6 15	14°48'31	6♑20	27°19	21°32	9°15	12°28	15°22	9°31	22° 9	19°42	1°10	29°39	23°20	n.a.	T 26
F 27	13 10 11	15°49'10	18°59	28°44	22°47	9°59	12°41	15°29	9°33	22° 8	19°41	1°D 9	29°36	23°27	n.a.	F 27
S 28	13 14 8	16°49'51	1♒18	0♈12	24° 3	10°42	12°54	15°35	9°35	22° 6	19°40	1°10	29°33	23°34	n.a.	S 28
S 29	13 18 4	17°50'34	13°22	1°43	25°19	11°25	13° 7	15°41	9°37	22° 4	19°38	1°12	29°30	23°40	n.a.	S 29
M30	13 22 1	18♈51'20	25♒15	3♈16	26♈35	12♈ 8	13♉20	15♓47	9♒39	22♑ 2	19♑37	1°R13	29♒26	23♓47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s10	22s 2	2s27	3s11	3s26	3s32	0n35	2s36	0n56	16n 2	1n45	7s41	0s43	19s30	0s54	10s25	1s25	23s46	17s 7	11s 1	11s25	2s15		n.a.
M 2	3 46	17 41	1 25	3 37	3 28	2 59	0 37	2 19	0 56	16 5	1 44	7 38	0 43	19 30	0 54	10 24	1 25	23 46	17 7	11 1	11 26	2 12		n.a.
T 3	3 22	12 43	0 21	4 3	3 28	2 27	0 40	2 1	0 56	16 9	1 44	7 35	0 43	19 29	0 54	10 24	1 25	23 46	17 7	11 0	11 28	2 8		n.a.
W 4	2 58	7 18	0n44	4 28	3 25	1 54	0 42	1 44	0 57	16 12	1 44	7 32	0 43	19 28	0 54	10 23	1 25	23 46	17 7	11 0	11 29	2 5		n.a.
T 5	2 33	1 40	1 47	4 53	3 21	1 22	0 44	1 26	0 57	16 16	1 44	7 30	0 43	19 27	0 54	10 23	1 25	23 45	17 8	11 1	11 30	2 1		n.a.
F 6	2 9	4n 2	2 45	5 16	3 14	0 49	0 46	1 9	0 58	16 20	1 44	7 27	0 43	19 26	0 54	10 22	1 25	23 45	17 8	11 2	11 31	1 58		n.a.
S 7	1 45	9 36	3 37	5 36	3 6	0 17	0 48	0 51	0 58	16 23	1 44	7 24	0 43	19 26	0 54	10 22	1 25	23 45	17 8	11 3	11 32	1 55		n.a.
S 8	1 20	14 53	4 19	5 53	2 55	0n16	0 49	0 34	0 59	16 27	1 43	7 21	0 43	19 25	0 54	10 21	1 26	23 44	17 8	11 5	11 33	1 51		n.a.
M 9	0 56	19 38	4 50	6 7	2 43	0 49	0 51	0 16	0 59	16 31	1 43	7 19	0 43	19 24	0 54	10 21	1 26	23 44	17 8	11 6	11 35	1 48		n.a.
T 10	0 31	23 40	5 8	6 16	2 29	1 21	0 53	0n 1	0 59	16 35	1 43	7 16	0 42	19 23	0 54	10 20	1 26	23 44	17 8	11 8	11 36	1 44		n.a.
W11	0 7	26 41	5 13	6 21	2 14	1 54	0 55	0 19	1 0	16 38	1 43	7 13	0 42	19 23	0 54	10 20	1 26	23 44	17 9	11 9	11 37	1 41		n.a.
T 12	0n18	28 26	5 2	6 21	1 58	2 26	0 57	0 37	1 0	16 42	1 43	7 10	0 42	19 22	0 54	10 19	1 26	23 43	17 9	11 10	11 38	1 37		n.a.
F 13	0 42	28 41	4 36	6 16	1 42	2 59	0 58	0 55	1 1	16 46	1 43	7 8	0 42	19 21	0 54	10 19	1 26	23 43	17 9	11 10	11 39	1 34		n.a.
S 14	1 7	27 17	3 54	6 6	1 25	3 31	1 0	1 12	1 1	16 50	1 43	7 5	0 42	19 21	0 54	10 18	1 26	23 43	17 9	11 10	11 40	1 30		n.a.
S 15	1 31	24 13	2 58	5 52	1 9	4 3	1 2	1 30	1 1	16 53	1 43	7 2	0 42	19 20	0 54	10 17	1 26	23 42	17 9	11 10	11 41	1 27		n.a.
M16	1 56	19 37	1 49	5 34	0 52	4 35	1 3	1 48	1 2	16 57	1 42	7 0	0 42	19 19	0 54	10 17	1 26	23 42	17 9	11 9	11 43	1 24		n.a.
T 17	2 20	13 44	0 32	5 12	0 36	5 7	1 5	2 6	1 2	17 1	1 42	6 57	0 42	19 19	0 54	10 16	1 26	23 42	17 9	11 9	11 44	1 20		n.a.
W18	2 45	6 58	0s49	4 47	0 20	5 39	1 6	2 23	1 2	17 5	1 42	6 54	0 42	19 18	0 54	10 16	1 26	23 41	17 9	11 9	11 45	1 17		n.a.
T 19	3 9	0s18	2 8	4 18	0 6	6 11	1 8	2 41	1 3	17 9	1 42	6 52	0 42	19 17	0 54	10 15	1 26	23 41	17 9	11 9	11 46	1 13		n.a.
F 20	3 34	7 33	3 18	3 47	0n 8	6 42	1 9	2 59	1 3	17 13	1 42	6 49	0 42	19 17	0 54	10 14	1 26	23 40	17 9	11 11	11 47	1 10		n.a.
S 21	3 58	14 20	4 13	3 13	0 21	7 14	1 10	3 17	1 3	17 17	1 42	6 46	0 42	19 16	0 54	10 14	1 26	23 40	17 10	11 13	11 48	1 6		n.a.
S 22	4 22	20 11	4 51	2 37	0 33	7 45	1 12	3 34	1 4	17 21	1 42	6 44	0 42	19 16	0 54	10 13	1 26	23 40	17 10	11 15	11 50	1 3		n.a.
M23	4 47	24 41	5 8	2 0	0 45	8 16	1 13	3 52	1 4	17 24	1 42	6 41	0 42	19 15	0 54	10 13	1 26	23 39	17 10	11 17	11 51	1 0		n.a.
T 24	5 11	27 33	5 6	1 21	0 55	8 47	1 14	4 10	1 5	17 28	1 42	6 38	0 42	19 15	0 54	10 12	1 26	23 39	17 10	11 19	11 52	0 56		n.a.
W25	5 35	28 42	4 47	0 40	1 4	9 17	1 15	4 28	1 5	17 32	1 42	6 36	0 42	19 14	0 54	10 11	1 26	23 38	17 10	11 20	11 53	0 53		n.a.
T 26	5 59	28 9	4 14	0n 1	1 13	9 47	1 16	4 45	1 5	17 36	1 41	6 33	0 42	19 13	0 54	10 11	1 26	23 38	17 10	11 21	11 54	0 49		n.a.
F 27	6 23	26 8	3 28	0 42	1 20	10 17	1 17	5 3	1 6	17 40	1 41	6 31	0 42	19 13	0 54	10 10	1 26	23 37	17 10	11 21	11 55	0 46		n.a.
S 28	6 47	22 55	2 35	1 24	1 27	10 47	1 18	5 21	1 6	17 44	1 41	6 28	0 42	19 12	0 54	10 9	1 26	23 37	17 10	11 21	11 56	0 42		n.a.
S 29	7 11	18 46	1 35	2 7	1 33	11 16	1 19	5 39	1 6	17 48	1 41	6 26	0 42	19 12	0 54	10 9	1 26	23 37	17 10	11 21	11 58	0 39		n.a.
M30	7n35	13s57	0s32	2n49	1n38	11n46	1n20	5n56	1n 7	17n52	1n41	6s23	0s42	19s11	0s54	10s 8	1s26	23s36	17s10	11s20	11s59	0s35		n.a.

Julian Day Number = -2290331.5, Delta T = 147h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'04, Lahiri = -153°59'04 Julian Calendar 1 June 10984 BCE == Greg. Calendar 9 March 10984 BCE

The year -10983 astronomical counting style corresponds to year 10984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 25 57	19♈52'07	7♓ 3	4♈50	27♈50	12♈52	13♉32	15♓54	9♒41	22°R 1	19°R36	1°R13	29♒23	23♓54	n.a.	T 1
W 2	13 29 54	20°52'56	18°49	6°25	29° 6	13°35	13°45	16° 0	9°43	21♑59	19♑35	1♓11	29°20	24° 0	n.a.	W 2
T 3	13 33 50	21°53'47	0♈38	8° 2	0♉22	14°19	13°58	16° 6	9°44	21°57	19°34	1° 7	29°17	24° 7	n.a.	T 3
F 4	13 37 46	22°54'40	12°31	9°39	1°37	15° 2	14°11	16°12	9°46	21°56	19°32	1° 0	29°14	24°14	n.a.	F 4
S 5	13 41 43	23°55'35	24°30	11°17	2°53	15°46	14°25	16°18	9°48	21°54	19°31	0°51	29°11	24°20	n.a.	S 5
S 6	13 45 39	24°56'31	6♉38	12°56	4° 9	16°29	14°38	16°24	9°49	21°52	19°30	0°41	29° 7	24°27	n.a.	S 6
M 7	13 49 36	25°57'29	18°55	14°35	5°24	17°13	14°51	16°30	9°51	21°51	19°29	0°30	29° 4	24°34	n.a.	M 7
T 8	13 53 32	26°58'29	1♊21	16°13	6°40	17°57	15° 4	16°36	9°52	21°49	19°28	0°19	29° 1	24°40	n.a.	T 8
W 9	13 57 29	27°59'30	13°59	17°52	7°56	18°41	15°17	16°41	9°54	21°47	19°27	0°10	28°58	24°47	n.a.	W 9
T 10	14 1 25	29° 0'33	26°48	19°31	9°11	19°24	15°30	16°47	9°55	21°45	19°25	0° 3	28°55	24°54	n.a.	T 10
F 11	14 5 22	0♉ 1'37	9♋51	21°10	10°27	20° 8	15°44	16°53	9°56	21°44	19°24	29♒58	28°52	25° 0	n.a.	F 11
S 12	14 9 18	1° 2'42	23°10	22°49	11°43	20°52	15°57	16°59	9°58	21°42	19°23	29°56	28°48	25° 7	n.a.	S 12
S 13	14 13 14	2° 3'48	6♌46	24°27	12°58	21°36	16°10	17° 4	9°59	21°40	19°22	29°D56	28°45	25°14	n.a.	S 13
M14	14 17 11	3° 4'56	20°42	26° 5	14°14	22°20	16°24	17°10	10° 0	21°39	19°21	29°56	28°42	25°20	n.a.	M14
T 15	14 21 7	4° 6'04	4♍58	27°44	15°29	23° 4	16°37	17°15	10° 1	21°37	19°20	29°R57	28°39	25°27	n.a.	T 15
W16	14 25 4	5° 7'13	19°32	29°21	16°45	23°48	16°51	17°21	10° 2	21°35	19°19	29°55	28°36	25°34	n.a.	W16
T 17	14 29 0	6° 8'24	4♎21	0♉59	18° 0	24°32	17° 4	17°26	10° 3	21°34	19°17	29°51	28°32	25°40	n.a.	T 17
F 18	14 32 57	7° 9'35	19°18	2°36	19°16	25°16	17°17	17°31	10° 4	21°32	19°16	29°44	28°29	25°47	n.a.	F 18
S 19	14 36 53	8°10'48	4♏16	4°13	20°31	26° 0	17°31	17°37	10° 5	21°31	19°15	29°35	28°26	25°54	n.a.	S 19
S 20	14 40 50	9°12'02	19° 5	5°50	21°47	26°45	17°44	17°42	10° 6	21°29	19°14	29°24	28°23	26° 0	n.a.	S 20
M21	14 44 46	10°13'17	3♐36	7°27	23° 2	27°29	17°58	17°47	10° 7	21°27	19°13	29°12	28°20	26° 7	n.a.	M21
T 22	14 48 42	11°14'33	17°43	9° 3	24°18	28°13	18°11	17°52	10° 7	21°26	19°12	29° 2	28°17	26°14	n.a.	T 22
W23	14 52 39	12°15'51	1♑21	10°39	25°33	28°58	18°25	17°57	10° 8	21°24	19°11	28°54	28°13	26°20	n.a.	W23
T 24	14 56 35	13°17'10	14°32	12°15	26°49	29°42	18°38	18° 2	10° 9	21°23	19°10	28°48	28°10	26°27	n.a.	T 24
F 25	15 0 32	14°18'30	27°16	13°51	28° 4	0♉26	18°52	18° 7	10° 9	21°21	19° 9	28°44	28° 7	26°34	n.a.	F 25
S 26	15 4 28	15°19'52	9♒38	15°27	29°19	1°11	19° 5	18°11	10°10	21°20	19° 8	28°43	28° 4	26°40	n.a.	S 26
S 27	15 8 25	16°21'14	21°43	17° 2	0♊35	1°55	19°19	18°16	10°10	21°18	19° 7	28°D43	28° 1	26°47	n.a.	S 27
M28	15 12 21	17°22'38	3♓37	18°37	1°50	2°40	19°33	18°21	10°10	21°17	19° 6	28°R43	27°58	26°54	n.a.	M28
T 29	15 16 18	18°24'03	15°24	20°12	3° 5	3°25	19°46	18°25	10°11	21°15	19° 5	28°42	27°54	27° 0	n.a.	T 29
W30	15 20 14	19°25'28	27°11	21°47	4°21	4° 9	20° 0	18°30	10°11	21°14	19° 4	28°39	27°51	27° 7	n.a.	W30
T 31	15 24 11	20♉26'55	9♈ 2	23♉22	5♊36	4♉54	20♉13	18♓34	10♒11	21♑12	19♑ 3	28♒33	27♒48	27♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n58	8s40	0n31	3n32	1n42	12n14	1n21	6n14	1n 7	17n56	1n41	6s21	0s42	19s11	0s55	10s 8	1s26	23s36	17s10	11s20	12s 0	0s32		n.a.
W 2	8 22	3 7	1 33	4 14	1 46	12 43	1 21	6 32	1 7	18 0	1 41	6 18	0 41	19 11	0 55	10 7	1 26	23 35	17 10	11 21	12 1	0 29		n.a.
T 3	8 45	2n34	2 31	4 56	1 49	13 11	1 22	6 49	1 7	18 4	1 41	6 16	0 41	19 10	0 55	10 6	1 26	23 35	17 10	11 22	12 2	0 25		n.a.
F 4	9 8	8 10	3 23	5 37	1 51	13 39	1 23	7 7	1 8	18 8	1 41	6 13	0 41	19 10	0 55	10 6	1 26	23 34	17 10	11 25	12 3	0 22		n.a.
S 5	9 32	13 32	4 6	6 18	1 53	14 6	1 23	7 24	1 8	18 12	1 41	6 11	0 41	19 9	0 55	10 5	1 26	23 34	17 10	11 28	12 4	0 18		n.a.
S 6	9 55	18 27	4 38	6 59	1 54	14 33	1 24	7 42	1 8	18 16	1 41	6 8	0 41	19 9	0 55	10 4	1 26	23 33	17 10	11 32	12 6	0 15		n.a.
M 7	10 17	22 41	4 58	7 39	1 55	15 0	1 24	8 0	1 9	18 20	1 41	6 6	0 41	19 8	0 55	10 4	1 26	23 33	17 10	11 36	12 7	0 11		n.a.
T 8	10 40	25 57	5 4	8 18	1 55	15 26	1 24	8 17	1 9	18 24	1 41	6 4	0 41	19 8	0 55	10 3	1 26	23 32	17 10	11 40	12 8	0 8		n.a.
W 9	11 2	27 59	4 55	8 57	1 55	15 52	1 25	8 34	1 9	18 28	1 41	6 1	0 41	19 8	0 55	10 2	1 26	23 32	17 10	11 43	12 9	0 5		n.a.
T 10	11 25	28 35	4 32	9 35	1 54	16 17	1 25	8 52	1 9	18 32	1 41	5 59	0 41	19 7	0 55	10 2	1 26	23 31	17 10	11 46	12 10	0 1		n.a.
F 11	11 47	27 36	3 54	10 13	1 53	16 42	1 25	9 9	1 10	18 36	1 41	5 57	0 41	19 7	0 55	10 1	1 26	23 31	17 10	11 47	12 11	0n 2		n.a.
S 12	12 9	25 2	3 3	10 49	1 51	17 6	1 25	9 26	1 10	18 40	1 41	5 54	0 41	19 7	0 55	10 1	1 26	23 30	17 10	11 48	12 12	0 6		n.a.
S 13	12 31	21 1	2 0	11 25	1 49	17 30	1 25	9 43	1 10	18 44	1 41	5 52	0 41	19 6	0 55	10 0	1 26	23 30	17 9	11 48	12 13	0 9		n.a.
M14	12 52	15 45	0 49	12 0	1 47	17 54	1 25	10 1	1 11	18 48	1 40	5 50	0 41	19 6	0 55	9 59	1 26	23 29	17 9	11 48	12 15	0 13		n.a.
T 15	13 13	9 32	0s27	12 34	1 45	18 16	1 25	10 18	1 11	18 51	1 40	5 48	0 41	19 6	0 55	9 59	1 26	23 29	17 9	11 48	12 16	0 16		n.a.
W16	13 35	2 42	1 42	13 7	1 42	18 39	1 25	10 35	1 11	18 55	1 40	5 45	0 41	19 6	0 55	9 58	1 26	23 28	17 9	11 48	12 17	0 20		n.a.
T 17	13 55	4s23	2 52	13 40	1 39	19 1	1 25	10 52	1 11	18 59	1 40	5 43	0 41	19 5	0 55	9 57	1 26	23 27	17 9	11 50	12 18	0 23		n.a.
F 18	14 16	11 18	3 50	14 12	1 35	19 22	1 24	11 8	1 12	19 3	1 40	5 41	0 41	19 5	0 55	9 57	1 26	23 27	17 9	11 52	12 19	0 26		n.a.
S 19	14 37	17 33	4 33	14 42	1 32	19 43	1 24	11 25	1 12	19 7	1 40	5 39	0 41	19 5	0 55	9 56	1 26	23 26	17 9	11 56	12 20	0 30		n.a.
S 20	14 57	22 42	4 57	15 12	1 28	20 3	1 24	11 42	1 12	19 11	1 40	5 37	0 41	19 5	0 55	9 56	1 26	23 26	17 9	12 0	12 21	0 33		n.a.
M21	15 17	26 21	5 1	15 41	1 24	20 22	1 23	11 59	1 12	19 15	1 40	5 35	0 41	19 5	0 55	9 55	1 26	23 25	17 9	12 4	12 23	0 37		n.a.
T 22	15 36	28 15	4 46	16 9	1 19	20 41	1 23	12 15	1 12	19 19	1 40	5 33	0 41	19 4	0 55	9 54	1 26	23 25	17 9	12 7	12 24	0 40		n.a.
W23	15 56	28 20	4 15	16 36	1 15	21 0	1 22	12 32	1 13	19 23	1 40	5 31	0 41	19 4	0 55	9 54	1 26	23 24	17 8	12 10	12 25	0 44		n.a.
T 24	16 15	26 46	3 31	17 3	1 10	21 17	1 21	12 48	1 13	19 27	1 40	5 29	0 41	19 4	0 55	9 53	1 26	23 24	17 8	12 13	12 26	0 47		n.a.
F 25	16 34	23 52	2 38	17 28	1 5	21 34	1 21	13 4	1 13	19 31	1 40	5 27	0 41	19 4	0 55	9 52	1 26	23 23	17 8	12 14	12 27	0 50		n.a.
S 26	16 52	19 55	1 39	17 52	1 0	21 51	1 20	13 21	1 13	19 34	1 40	5 25	0 41	19 4	0 56	9 52	1 26	23 22	17 8	12 14	12 28	0 54		n.a.
S 27	17 10	15 14	0 37	18 16	0 55	22 7	1 19	13 37	1 13	19 38	1 40	5 23	0 41	19 4	0 56	9 51	1 26	23 22	17 8	12 14	12 29	0 57		n.a.
M28	17 28	10 3	0n26	18 38	0 50	22 22	1 18	13 53	1 14	19 42	1 40	5 21	0 41	19 4	0 56	9 51	1 26	23 21	17 8	12 14	12 30	1 1		n.a.
T 29	17 46	4 34	1 27	19 0	0 45	22 36	1 17	14 9	1 14	19 46	1 40	5 19	0 41	19 4	0 56	9 50	1 26	23 21	17 7	12 15	12 32	1 4		n.a.
W30	18 3	1n 3	2 24	19 20	0 39	22 50	1 16	14 24	1 14	19 50	1 41	5 17	0 41	19 4	0 56	9 50	1 26	23 20	17 7	12 16	12 33	1 7		n.a.
T 31	18n20	6n39	3n16	19n40	0n33	23n 3	1n15	14n40	1n14	19n54	1n41	5s16	0s41	19s 4	0s56	9s49	1s26	23s20	17s 7	12s18	12s34	1n11		n.a.

Julian Day Number = -2290301.5, Delta T = 147h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°06'00, Lahiri = -153°59'00 Julian Calendar 1 July 10984 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10984 BCE

The year -10983 astronomical counting style corresponds to year 10984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 28 7	21♉28'22	21♈ 0	24♉57	6♊51	5♉39	20♉27	18♓38	10♒11	21°R11	19°R 2	28°R23	27♒45	27♓20	n.a.	F 1
S 2	15 32 4	22°29'50	3♉ 9	26°31	8° 6	6°24	20°40	18°43	10°11	21♎ 9	19♎ 1	28♒12	27°42	27°27	n.a.	S 2
S 3	15 36 0	23°31'20	15°29	28° 6	9°22	7° 8	20°54	18°47	10°R11	21° 8	19° 0	27°58	27°38	27°34	n.a.	S 3
M 4	15 39 57	24°32'49	28° 2	29°40	10°37	7°53	21° 8	18°51	10°11	21° 7	18°59	27°43	27°35	27°40	n.a.	M 4
T 5	15 43 53	25°34'20	10♊47	1♊15	11°52	8°38	21°21	18°55	10°11	21° 5	18°58	27°29	27°32	27°47	n.a.	T 5
W 6	15 47 50	26°35'50	23°44	2°49	13° 7	9°23	21°35	18°59	10°11	21° 4	18°57	27°16	27°29	27°54	n.a.	W 6
T 7	15 51 46	27°37'21	6♋52	4°24	14°22	10° 8	21°48	19° 3	10°11	21° 3	18°56	27° 6	27°26	28° 0	n.a.	T 7
F 8	15 55 43	28°38'53	20°10	5°58	15°37	10°53	22° 2	19° 7	10°11	21° 1	18°55	27° 0	27°23	28° 7	n.a.	F 8
S 9	15 59 39	29°40'24	3♌39	7°32	16°53	11°38	22°15	19°10	10°10	21° 0	18°54	26°56	27°19	28°14	n.a.	S 9
S 10	16 3 36	0♊41'55	17°18	9° 7	18° 8	12°23	22°29	19°14	10°10	20°59	18°54	26°55	27°16	28°20	n.a.	S 10
M11	16 7 32	1°43'26	1♍ 9	10°41	19°23	13° 8	22°42	19°17	10°10	20°58	18°53	26°54	27°13	28°27	n.a.	M11
T 12	16 11 29	2°44'57	15°11	12°15	20°38	13°53	22°56	19°21	10° 9	20°56	18°52	26°54	27°10	28°34	n.a.	T 12
W13	16 15 25	3°46'28	29°26	13°50	21°53	14°39	23° 9	19°24	10° 9	20°55	18°51	26°52	27° 7	28°40	n.a.	W13
T 14	16 19 22	4°47'59	13♎50	15°24	23° 7	15°24	23°23	19°27	10° 8	20°54	18°50	26°48	27° 3	28°47	n.a.	T 14
F 15	16 23 18	5°49'29	28°21	16°58	24°22	16° 9	23°36	19°31	10° 7	20°53	18°50	26°40	27° 0	28°54	n.a.	F 15
S 16	16 27 15	6°50'59	12♏53	18°32	25°37	16°54	23°50	19°34	10° 7	20°52	18°49	26°30	26°57	29° 0	n.a.	S 16
S 17	16 31 11	7°52'30	27°20	20° 6	26°52	17°40	24° 3	19°37	10° 6	20°51	18°48	26°19	26°54	29° 7	n.a.	S 17
M18	16 35 8	8°54'00	11♐35	21°40	28° 7	18°25	24°16	19°40	10° 5	20°50	18°47	26° 6	26°51	29°14	n.a.	M18
T 19	16 39 4	9°55'30	25°31	23°13	29°22	19°10	24°30	19°42	10° 4	20°49	18°47	25°54	26°48	29°20	n.a.	T 19
W20	16 43 1	10°57'00	9♑ 5	24°47	0♋36	19°56	24°43	19°45	10° 3	20°48	18°46	25°45	26°44	29°27	n.a.	W20
T 21	16 46 57	11°58'30	22°15	26°20	1°51	20°41	24°56	19°48	10° 3	20°47	18°45	25°37	26°41	29°34	n.a.	T 21
F 22	16 50 54	13° 0'00	5♒ 1	27°52	3° 6	21°27	25°10	19°50	10° 2	20°46	18°45	25°33	26°38	29°40	n.a.	F 22
S 23	16 54 50	14° 1'29	17°26	29°24	4°21	22°12	25°23	19°53	10° 0	20°45	18°44	25°31	26°35	29°47	n.a.	S 23
S 24	16 58 47	15° 2'59	29°34	0♋55	5°35	22°58	25°36	19°55	9°59	20°44	18°44	25°D31	26°32	29°54	n.a.	S 24
M25	17 2 44	16° 4'28	11♓30	2°26	6°50	23°43	25°49	19°57	9°58	20°44	18°43	25°R31	26°29	0♈ 0	n.a.	M25
T 26	17 6 40	17° 5'58	23°20	3°55	8° 4	24°29	26° 2	19°59	9°57	20°43	18°43	25°31	26°25	0° 7	n.a.	T 26
W27	17 10 37	18° 7'27	5♈ 8	5°23	9°19	25°14	26°16	20° 1	9°56	20°42	18°42	25°30	26°22	0°14	n.a.	W27
T 28	17 14 33	19° 8'55	17° 1	6°49	10°34	26° 0	26°29	20° 3	9°54	20°41	18°41	25°26	26°19	0°20	n.a.	T 28
F 29	17 18 30	20°10'24	29° 3	8°14	11°48	26°46	26°42	20° 5	9°53	20°41	18°41	25°19	26°16	0°27	n.a.	F 29
S 30	17 22 26	21°11'52	11♉17	9°36	13° 3	27°31	26°55	20° 7	9°52	20°40	18°41	25°10	26°13	0°34	n.a.	S 30
S 31	17 26 23	22♊13'20	23♉47	10♋56	14♋17	28♉17	27♉ 8	20♓ 9	9♒50	20♎39	18♎40	24♒59	26♒ 9	0♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n37	12n 5	3n59	19n58	0n28	23n15	1n14	14n56	1n14	19n57	1n41	5s14	0s41	19s 4	0s56	9s48	1s26	23s19	17s 7	12s21	12s35	1n14		n.a.
S 2	18 53	17 8	4 31	20 16	0 22	23 27	1 12	15 11	1 15	20 1	1 41	5 12	0 41	19 4	0 56	9 48	1 26	23 19	17 7	12 25	12 36	1 18		n.a.
S 3	19 9	21 34	4 52	20 32	0 16	23 38	1 11	15 26	1 15	20 5	1 41	5 10	0 41	19 4	0 56	9 47	1 26	23 18	17 6	12 30	12 37	1 21		n.a.
M 4	19 25	25 6	4 59	20 47	0 10	23 48	1 10	15 42	1 15	20 9	1 41	5 9	0 41	19 4	0 56	9 47	1 26	23 17	17 6	12 35	12 38	1 25		n.a.
T 5	19 40	27 28	4 51	21 2	0 4	23 57	1 9	15 57	1 15	20 12	1 41	5 7	0 41	19 4	0 56	9 46	1 26	23 17	17 6	12 41	12 39	1 28		n.a.
W 6	19 55	28 24	4 28	21 15	0s 2	24 6	1 7	16 12	1 15	20 16	1 41	5 6	0 41	19 4	0 56	9 46	1 26	23 16	17 6	12 45	12 41	1 31		n.a.
T 7	20 9	27 45	3 51	21 28	0 8	24 14	1 6	16 26	1 15	20 20	1 41	5 4	0 41	19 4	0 56	9 45	1 26	23 16	17 6	12 48	12 42	1 35		n.a.
F 8	20 24	25 30	3 1	21 39	0 14	24 21	1 4	16 41	1 15	20 24	1 41	5 2	0 41	19 4	0 56	9 45	1 26	23 15	17 5	12 51	12 43	1 38		n.a.
S 9	20 37	21 48	1 59	21 49	0 21	24 28	1 2	16 56	1 16	20 27	1 41	5 1	0 41	19 4	0 56	9 44	1 26	23 15	17 5	12 52	12 44	1 42		n.a.
S 10	20 51	16 52	0 50	21 59	0 27	24 33	1 1	17 10	1 16	20 31	1 41	5 0	0 41	19 4	0 56	9 44	1 26	23 14	17 5	12 53	12 45	1 45		n.a.
M11	21 4	11 1	0s22	22 7	0 33	24 38	0 59	17 24	1 16	20 34	1 41	4 58	0 41	19 5	0 56	9 43	1 26	23 13	17 5	12 53	12 46	1 48		n.a.
T 12	21 16	4 32	1 35	22 14	0 39	24 42	0 57	17 38	1 16	20 38	1 41	4 57	0 40	19 5	0 56	9 43	1 26	23 13	17 4	12 53	12 47	1 52		n.a.
W13	21 28	2s14	2 42	22 20	0 45	24 46	0 56	17 52	1 16	20 42	1 41	4 55	0 40	19 5	0 56	9 42	1 26	23 12	17 4	12 53	12 48	1 55		n.a.
T 14	21 40	8 58	3 40	22 25	0 51	24 48	0 54	18 6	1 16	20 45	1 41	4 54	0 40	19 5	0 56	9 42	1 26	23 12	17 4	12 55	12 49	1 59		n.a.
F 15	21 51	15 17	4 25	22 29	0 57	24 50	0 52	18 20	1 16	20 49	1 41	4 53	0 40	19 5	0 56	9 41	1 26	23 11	17 4	12 58	12 51	2 2		n.a.
S 16	22 2	20 45	4 52	22 32	1 3	24 51	0 50	18 33	1 16	20 52	1 41	4 51	0 40	19 6	0 56	9 41	1 26	23 11	17 3	13 1	12 52	2 5		n.a.
S 17	22 13	24 57	5 0	22 34	1 9	24 51	0 48	18 47	1 16	20 56	1 42	4 50	0 40	19 6	0 56	9 41	1 26	23 10	17 3	13 5	12 53	2 9		n.a.
M18	22 23	27 33	4 49	22 35	1 15	24 51	0 46	19 0	1 16	20 59	1 42	4 49	0 40	19 6	0 56	9 40	1 26	23 10	17 3	13 10	12 54	2 12		n.a.
T 19	22 32	28 22	4 21	22 35	1 20	24 49	0 44	19 13	1 16	21 3	1 42	4 48	0 40	19 6	0 56	9 40	1 26	23 9	17 2	13 14	12 55	2 16		n.a.
W20	22 41	27 25	3 39	22 33	1 26	24 47	0 42	19 26	1 16	21 6	1 42	4 47	0 40	19 7	0 57	9 39	1 26	23 9	17 2	13 17	12 56	2 19		n.a.
T 21	22 50	24 56	2 46	22 31	1 31	24 44	0 40	19 38	1 16	21 10	1 42	4 46	0 40	19 7	0 57	9 39	1 26	23 8	17 2	13 19	12 57	2 23		n.a.
F 22	22 58	21 15	1 46	22 29	1 36	24 41	0 37	19 51	1 17	21 13	1 42	4 45	0 40	19 7	0 57	9 39	1 26	23 8	17 2	13 21	12 58	2 26		n.a.
S 23	23 6	16 42	0 43	22 25	1 41	24 36	0 35	20 3	1 17	21 17	1 42	4 44	0 40	19 8	0 57	9 38	1 26	23 7	17 1	13 22	12 59	2 29		n.a.
S 24	23 13	11 36	0n22	22 20	1 45	24 31	0 33	20 15	1 17	21 20	1 42	4 43	0 40	19 8	0 57	9 38	1 26	23 7	17 1	13 22	13 1	2 33		n.a.
M25	23 20	6 9	1 24	22 15	1 49	24 25	0 31	20 27	1 17	21 23	1 42	4 42	0 40	19 8	0 57	9 37	1 26	23 6	17 1	13 22	13 2	2 36		n.a.
T 26	23 26	0 33	2 22	22 9	1 53	24 19	0 28	20 38	1 17	21 27	1 42	4 41	0 40	19 9	0 57	9 37	1 26	23 6	17 0	13 22	13 3	2 39		n.a.
W27	23 32	5n 3	3 14	22 3	1 56	24 11	0 26	20 50	1 17	21 30	1 43	4 40	0 40	19 9	0 57	9 37	1 26	23 5	17 0	13 22	13 4	2 43		n.a.
T 28	23 37	10 30	3 58	21 56	1 59	24 3	0 24	21 1	1 17	21 33	1 43	4 39	0 40	19 9	0 57	9 37	1 26	23 5	17 0	13 24	13 5	2 46		n.a.
F 29	23 42	15 39	4 32	21 48	2 1	23 54	0 21	21 12	1 17	21 37	1 43	4 39	0 40	19 10	0 57	9 36	1 26	23 4	16 59	13 26	13 6	2 50		n.a.
S 30	23 47	20 16	4 54	21 41	2 3	23 45	0 19	21 23	1 17	21 40	1 43	4 38	0 40	19 10	0 57	9 36	1 26	23 4	16 59	13 29	13 7	2 53		n.a.
S 31	23n51	24n 6	5n 3	21n34	2s 4	23n34	0n17	21n34	1n17	21n43	1n43	4s37	0s40	19s11	0s57	9s36	1s26	23s 3	16s59	13s33	13s 8	2n56		n.a.

Julian Day Number = -2290270.5, Delta T = 147h44m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'56, Lahiri = -153°58'56 Julian Calendar 1 Aug. 10984 BCE == Greg. Calendar 9 May 10984 BCE

The year -10983 astronomical counting style corresponds to year 10984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10984 BCE

SEPTEMBER 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 30 20	23♊14'46	6♊34	12♋12	15♋31	29♉ 3	27♉20	20♓10	9°R49	20°R39	18°R40	24°R47	26♒ 6	0♈47	n.a.	M 1
T 2	17 34 16	24°16'13	19°38	13°25	16°46	29°49	27°33	20°12	9♒47	20♑38	18♑39	24♒36	26° 3	0°54	n.a.	T 2
W 3	17 38 13	25°17'39	2♋57	14°33	18° 0	0♊35	27°46	20°13	9°46	20°38	18°39	24°26	26° 0	1° 0	n.a.	W 3
T 4	17 42 9	26°19'04	16°30	15°37	19°14	1°20	27°59	20°14	9°44	20°37	18°39	24°18	25°57	1° 7	n.a.	T 4
F 5	17 46 6	27°20'27	0♌13	16°34	20°29	2° 6	28°12	20°15	9°42	20°37	18°38	24°12	25°54	1°14	n.a.	F 5
S 6	17 50 3	28°21'50	14° 4	17°25	21°43	2°52	28°24	20°16	9°40	20°36	18°38	24°10	25°50	1°20	n.a.	S 6
S 7	17 53 59	29°23'12	28° 2	18° 9	22°57	3°38	28°37	20°17	9°39	20°36	18°38	24°D 9	25°47	1°27	n.a.	S 7
M 8	17 57 56	0♋24'32	12♍ 3	18°44	24°12	4°24	28°50	20°18	9°37	20°35	18°37	24°10	25°44	1°34	n.a.	M 8
T 9	18 1 52	1°25'51	26° 8	19°10	25°26	5°10	29° 2	20°19	9°35	20°35	18°37	24°R11	25°41	1°40	n.a.	T 9
W10	18 5 49	2°27'08	10♎15	19°26	26°40	5°56	29°14	20°19	9°33	20°35	18°37	24°11	25°38	1°47	n.a.	W10
T 11	18 9 46	3°28'24	24°23	19°R31	27°54	6°42	29°27	20°20	9°31	20°34	18°37	24° 9	25°35	1°54	n.a.	T 11
F 12	18 13 42	4°29'39	8♏30	19°25	29° 8	7°28	29°39	20°20	9°29	20°34	18°36	24° 5	25°31	2° 0	n.a.	F 12
S 13	18 17 39	5°30'52	22°34	19° 7	0♌22	8°14	29°51	20°21	9°27	20°34	18°36	23°58	25°28	2° 7	n.a.	S 13
S 14	18 21 36	6°32'04	6♐31	18°38	1°36	9° 0	0♊ 4	20°21	9°25	20°34	18°36	23°50	25°25	2°14	n.a.	S 14
M15	18 25 32	7°33'14	20°18	17°57	2°50	9°46	0°16	20°21	9°23	20°34	18°36	23°42	25°22	2°21	n.a.	M15
T 16	18 29 29	8°34'23	3♑51	17° 6	4° 4	10°32	0°28	20°R21	9°21	20°34	18°36	23°34	25°19	2°27	n.a.	T 16
W17	18 33 25	9°35'31	17° 8	16° 6	5°18	11°18	0°40	20°21	9°19	20°34	18°36	23°28	25°15	2°34	n.a.	W17
T 18	18 37 22	10°36'37	0♒ 6	14°58	6°32	12° 4	0°52	20°21	9°17	20°D34	18°36	23°23	25°12	2°41	n.a.	T 18
F 19	18 41 19	11°37'42	12°46	13°45	7°45	12°50	1° 4	20°21	9°15	20°34	18°36	23°20	25° 9	2°47	n.a.	F 19
S 20	18 45 15	12°38'45	25° 8	12°29	8°59	13°37	1°16	20°20	9°12	20°34	18°D36	23°D20	25° 6	2°54	n.a.	S 20
S 21	18 49 12	13°39'48	7♓16	11°13	10°13	14°23	1°27	20°20	9°10	20°34	18°36	23°21	25° 3	3° 1	n.a.	S 21
M22	18 53 9	14°40'48	19°14	9°58	11°27	15° 9	1°39	20°19	9° 8	20°34	18°36	23°22	25° 0	3° 7	n.a.	M22
T 23	18 57 5	15°41'48	1♈ 5	8°46	12°40	15°55	1°50	20°18	9° 5	20°34	18°36	23°24	24°56	3°14	n.a.	T 23
W24	19 1 2	16°42'46	12°54	7°40	13°54	16°41	2° 2	20°18	9° 3	20°34	18°36	23°R25	24°53	3°21	n.a.	W24
T 25	19 4 59	17°43'43	24°48	6°41	15° 7	17°27	2°13	20°17	9° 1	20°34	18°36	23°25	24°50	3°27	n.a.	T 25
F 26	19 8 55	18°44'38	6♉50	5°50	16°21	18°14	2°25	20°16	8°58	20°35	18°36	23°23	24°47	3°34	n.a.	F 26
S 27	19 12 52	19°45'32	19° 6	5° 8	17°35	19° 0	2°36	20°15	8°56	20°35	18°36	23°20	24°44	3°41	n.a.	S 27
S 28	19 16 49	20°46'25	1♊39	4°34	18°48	19°46	2°47	20°13	8°53	20°35	18°37	23°15	24°41	3°47	n.a.	S 28
M29	19 20 45	21°47'16	14°33	4° 8	20° 1	20°32	2°58	20°12	8°51	20°36	18°37	23°10	24°37	3°54	n.a.	M29
T 30	19 24 42	22♋48'05	27♊47	3♋52	21♌15	21♊19	3♊ 9	20♓11	8♒49	20♑36	18♑37	23♒ 5	24♒34	4♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n54	26n51	4n56	21n27	2s 5	23n24	0n14	21n44	1n17	21n46	1n43	4s37	0s40	19s11	0s57	9s35	1s26	23s 3	16s59	13s37	13s 9	3n 0		n.a.
T 2	23 57	28 14	4 35	21 20	2 4	23 12	0 12	21 54	1 17	21 50	1 43	4 36	0 40	19 12	0 57	9 35	1 26	23 2	16 58	13 41	13 11	3 3		n.a.
W 3	24 0	28 1	3 58	21 14	2 3	22 59	0 9	22 4	1 16	21 53	1 44	4 35	0 40	19 12	0 57	9 35	1 26	23 2	16 58	13 44	13 12	3 7		n.a.
T 4	24 2	26 8	3 7	21 9	2 1	22 46	0 7	22 14	1 16	21 56	1 44	4 35	0 40	19 12	0 57	9 35	1 26	23 1	16 58	13 47	13 13	3 10		n.a.
F 5	24 3	22 40	2 4	21 6	1 57	22 33	0 4	22 24	1 16	21 59	1 44	4 34	0 40	19 13	0 57	9 34	1 26	23 1	16 57	13 49	13 14	3 13		n.a.
S 6	24 4	17 54	0 54	21 4	1 53	22 18	0 1	22 33	1 16	22 2	1 44	4 34	0 40	19 13	0 57	9 34	1 25	23 0	16 57	13 50	13 15	3 17		n.a.
S 7	24 5	12 10	0s21	21 3	1 47	22 3	0s 1	22 42	1 16	22 5	1 44	4 34	0 40	19 14	0 57	9 34	1 25	23 0	16 57	13 50	13 16	3 20		n.a.
M 8	24 5	5 47	1 34	21 6	1 40	21 48	0 4	22 51	1 16	22 8	1 44	4 33	0 40	19 15	0 57	9 34	1 25	23 0	16 56	13 49	13 17	3 24		n.a.
T 9	24 4	0s54	2 43	21 11	1 31	21 32	0 6	22 59	1 16	22 11	1 45	4 33	0 40	19 15	0 57	9 34	1 25	22 59	16 56	13 49	13 18	3 27		n.a.
W10	24 3	7 32	3 41	21 18	1 21	21 15	0 9	23 8	1 16	22 14	1 45	4 33	0 40	19 16	0 57	9 34	1 25	22 59	16 55	13 49	13 19	3 30		n.a.
T 11	24 2	13 49	4 27	21 29	1 9	20 57	0 12	23 16	1 16	22 17	1 45	4 32	0 40	19 16	0 57	9 33	1 25	22 58	16 55	13 50	13 20	3 34		n.a.
F 12	24 0	19 22	4 56	21 43	0 56	20 39	0 14	23 24	1 16	22 20	1 45	4 32	0 40	19 17	0 57	9 33	1 25	22 58	16 55	13 51	13 22	3 37		n.a.
S 13	23 58	23 50	5 7	22 1	0 41	20 21	0 17	23 31	1 16	22 23	1 45	4 32	0 40	19 17	0 57	9 33	1 25	22 58	16 54	13 54	13 23	3 40		n.a.
S 14	23 55	26 54	4 59	22 21	0 25	20 2	0 19	23 39	1 15	22 26	1 45	4 32	0 40	19 18	0 57	9 33	1 25	22 57	16 54	13 56	13 24	3 44		n.a.
M15	23 51	28 17	4 35	22 44	0 7	19 42	0 22	23 46	1 15	22 29	1 46	4 32	0 40	19 18	0 57	9 33	1 25	22 57	16 54	13 59	13 25	3 47		n.a.
T 16	23 48	27 57	3 55	23 8	0n11	19 22	0 25	23 52	1 15	22 31	1 46	4 32	0 40	19 19	0 57	9 33	1 25	22 57	16 53	14 2	13 26	3 51		n.a.
W17	23 43	25 59	3 3	23 35	0 30	19 1	0 27	23 59	1 15	22 34	1 46	4 32	0 40	19 20	0 57	9 33	1 25	22 56	16 53	14 4	13 27	3 54		n.a.
T 18	23 39	22 40	2 2	24 2	0 49	18 40	0 30	24 5	1 15	22 37	1 46	4 32	0 40	19 20	0 57	9 33	1 25	22 56	16 53	14 5	13 28	3 57		n.a.
F 19	23 33	18 21	0 57	24 29	1 8	18 18	0 32	24 11	1 15	22 40	1 46	4 32	0 40	19 21	0 57	9 33	1 25	22 55	16 52	14 6	13 29	4 1		n.a.
S 20	23 28	13 20	0n10	24 55	1 26	17 56	0 35	24 17	1 15	22 42	1 47	4 32	0 40	19 21	0 57	9 33	1 25	22 55	16 52	14 7	13 30	4 4		n.a.
S 21	23 21	7 55	1 15	25 20	1 44	17 34	0 38	24 23	1 14	22 45	1 47	4 32	0 40	19 22	0 57	9 33	1 25	22 55	16 52	14 6	13 31	4 7		n.a.
M22	23 15	2 18	2 16	25 42	2 0	17 10	0 40	24 28	1 14	22 48	1 47	4 33	0 40	19 23	0 57	9 33	1 25	22 55	16 51	14 6	13 33	4 11		n.a.
T 23	23 8	3n20	3 11	26 2	2 15	16 47	0 43	24 33	1 14	22 50	1 47	4 33	0 40	19 23	0 57	9 33	1 25	22 54	16 51	14 5	13 34	4 14		n.a.
W24	23 0	8 51	3 57	26 19	2 28	16 23	0 45	24 38	1 14	22 53	1 47	4 33	0 40	19 24	0 57	9 33	1 25	22 54	16 51	14 5	13 35	4 17		n.a.
T 25	22 52	14 5	4 34	26 34	2 39	15 59	0 48	24 42	1 14	22 56	1 48	4 34	0 40	19 25	0 57	9 33	1 25	22 54	16 50	14 5	13 36	4 21		n.a.
F 26	22 44	18 51	4 59	26 46	2 48	15 34	0 50	24 46	1 13	22 58	1 48	4 34	0 40	19 25	0 57	9 33	1 25	22 53	16 50	14 5	13 37	4 24		n.a.
S 27	22 35	22 56	5 11	26 55	2 56	15 9	0 53	24 50	1 13	23 1	1 48	4 34	0 40	19 26	0 57	9 33	1 25	22 53	16 49	14 7	13 38	4 27		n.a.
S 28	22 26	26 4	5 8	27 2	3 2	14 43	0 55	24 54	1 13	23 3	1 48	4 35	0 40	19 27	0 57	9 33	1 25	22 53	16 49	14 8	13 39	4 31		n.a.
M29	22 16	27 58	4 50	27 7	3 6	14 18	0 58	24 57	1 13	23 6	1 49	4 35	0 40	19 27	0 57	9 33	1 25	22 53	16 49	14 10	13 40	4 34		n.a.
T 30	22n 6	28n21	4n17	27n10	3n 9	13n51	1s 0	25n 0	1n12	23n 8	1n49	4s36	0s40	19s28	0s57	9s33	1s25	22s52	16s48	14s12	13s41	4n38		n.a.

Julian Day Number = -2290239.5, Delta T = 147h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'52, Lahiri = -153°58'52 Julian Calendar 1 Sept. 10984 BCE == Greg. Calendar 9 June 10984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 28 39	23♋48'53	11♋23	3°R44	22♌28	22♊ 5	3♊20	20°R 9	8°R46	20♎36	18♎37	23°R 0	24♒31	4♈ 7	n.a.	W 1
T 2	19 32 35	24°49'39	25°17	3°D43	23°42	22°51	3°31	20♓ 8	8♒44	20°37	18°38	22♒56	24°28	4°14	n.a.	T 2
F 3	19 36 32	25°50'23	9♌27	3♋51	24°55	23°38	3°42	20° 6	8°41	20°37	18°38	22°54	24°25	4°21	n.a.	F 3
S 4	19 40 29	26°51'05	23°46	4° 5	26° 8	24°24	3°52	20° 4	8°38	20°38	18°38	22°D54	24°21	4°27	n.a.	S 4
S 5	19 44 25	27°51'45	8♍11	4°25	27°21	25°10	4° 3	20° 2	8°36	20°38	18°39	22°54	24°18	4°34	n.a.	S 5
M 6	19 48 22	28°52'23	22°36	4°51	28°35	25°57	4°13	20° 1	8°33	20°39	18°39	22°56	24°15	4°41	n.a.	M 6
T 7	19 52 19	29°52'58	6♎58	5°23	29°48	26°43	4°24	19°58	8°31	20°40	18°39	22°57	24°12	4°47	n.a.	T 7
W 8	19 56 15	0♌53'31	21°13	5°59	1♍ 1	27°29	4°34	19°56	8°28	20°40	18°40	22°58	24° 9	4°54	n.a.	W 8
T 9	20 0 12	1°54'02	5♏20	6°40	2°14	28°15	4°44	19°54	8°26	20°41	18°40	22°R58	24° 6	5° 1	n.a.	T 9
F 10	20 4 9	2°54'31	19°15	7°25	3°27	29° 2	4°54	19°52	8°23	20°42	18°41	22°58	24° 2	5° 7	n.a.	F 10
S 11	20 8 5	3°54'57	3♐ 0	8°14	4°40	29°48	5° 4	19°49	8°20	20°42	18°41	22°56	23°59	5°14	n.a.	S 11
S 12	20 12 2	4°55'21	16°32	9° 6	5°53	0♋34	5°14	19°47	8°18	20°43	18°42	22°54	23°56	5°21	n.a.	S 12
M13	20 15 59	5°55'42	29°52	10° 2	7° 5	1°21	5°24	19°44	8°15	20°44	18°42	22°51	23°53	5°28	n.a.	M13
T 14	20 19 55	6°56'02	12♑58	11° 0	8°18	2° 7	5°33	19°42	8°13	20°45	18°43	22°49	23°50	5°34	n.a.	T 14
W15	20 23 52	7°56'19	25°51	12° 1	9°31	2°53	5°43	19°39	8°10	20°46	18°43	22°47	23°47	5°41	n.a.	W15
T 16	20 27 49	8°56'33	8♒30	13° 4	10°44	3°40	5°52	19°36	8° 7	20°47	18°44	22°45	23°43	5°48	n.a.	T 16
F 17	20 31 45	9°56'46	20°56	14°10	11°56	4°26	6° 1	19°33	8° 5	20°48	18°44	22°D45	23°40	5°54	n.a.	F 17
S 18	20 35 42	10°56'56	3♓10	15°18	13° 9	5°12	6°11	19°30	8° 2	20°49	18°45	22°45	23°37	6° 1	n.a.	S 18
S 19	20 39 39	11°57'04	15°14	16°28	14°21	5°58	6°20	19°27	7°59	20°50	18°46	22°46	23°34	6° 8	n.a.	S 19
M20	20 43 35	12°57'10	27°10	17°40	15°34	6°45	6°28	19°24	7°57	20°51	18°46	22°47	23°31	6°14	n.a.	M20
T 21	20 47 32	13°57'14	9♈ 1	18°54	16°46	7°31	6°37	19°21	7°54	20°52	18°47	22°48	23°27	6°21	n.a.	T 21
W22	20 51 29	14°57'15	20°51	20° 9	17°58	8°17	6°46	19°18	7°52	20°53	18°48	22°49	23°24	6°28	n.a.	W22
T 23	20 55 25	15°57'15	2♉45	21°26	19°11	9° 4	6°55	19°14	7°49	20°54	18°48	22°49	23°21	6°34	n.a.	T 23
F 24	20 59 22	16°57'13	14°46	22°44	20°23	9°50	7° 3	19°11	7°46	20°55	18°49	22°R50	23°18	6°41	n.a.	F 24
S 25	21 3 19	17°57'09	27° 0	24° 3	21°35	10°36	7°11	19° 8	7°44	20°56	18°50	22°49	23°15	6°48	n.a.	S 25
S 26	21 7 15	18°57'03	9♊31	25°25	22°47	11°22	7°19	19° 4	7°41	20°58	18°51	22°49	23°12	6°54	n.a.	S 26
M27	21 11 12	19°56'54	22°22	26°47	23°59	12° 9	7°27	19° 0	7°39	20°59	18°51	22°49	23° 8	7° 1	n.a.	M27
T 28	21 15 9	20°56'44	5♋38	28°11	25°11	12°55	7°35	18°57	7°36	21° 0	18°52	22°49	23° 5	7° 8	n.a.	T 28
W29	21 19 5	21°56'31	19°18	29°36	26°23	13°41	7°43	18°53	7°34	21° 2	18°53	22°48	23° 2	7°14	n.a.	W29
T 30	21 23 2	22°56'17	3♌23	1♌ 2	27°35	14°27	7°51	18°49	7°31	21° 3	18°54	22°D48	22°59	7°21	n.a.	T 30
F 31	21 26 58	23♌56'00	17♌49	2♌29	28♍47	15♋13	7♊58	18♓46	7♒29	21♎ 4	18♎55	22°R48	22♒56	7♈28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	27n 2	3n28	27n12	3n10	13n25	1s 3	25n 3	1n12	23n11	1n49	4s36	0s40	19s29	0s57	9s34	1s25	22s52	16s48	14s13	13s42	4n41		n.a.
T 2	21 44	24 2	2 25	27 12	3 10	12 58	1 5	25 5	1 12	23 13	1 49	4 37	0 40	19 29	0 57	9 34	1 25	22 52	16 48	14 14	13 43	4 44		n.a.
F 3	21 33	19 33	1 13	27 11	3 9	12 31	1 7	25 7	1 12	23 15	1 50	4 38	0 40	19 30	0 57	9 34	1 25	22 52	16 47	14 15	13 45	4 48		n.a.
S 4	21 21	13 53	0s 5	27 9	3 8	12 4	1 9	25 9	1 11	23 18	1 50	4 38	0 40	19 31	0 57	9 34	1 25	22 52	16 47	14 15	13 46	4 51		n.a.
S 5	21 9	7 27	1 23	27 6	3 5	11 36	1 12	25 11	1 11	23 20	1 50	4 39	0 40	19 31	0 57	9 34	1 25	22 51	16 47	14 15	13 47	4 54		n.a.
M 6	20 56	0 38	2 36	27 1	3 2	11 8	1 14	25 12	1 11	23 22	1 50	4 40	0 39	19 32	0 57	9 34	1 24	22 51	16 46	14 15	13 48	4 58		n.a.
T 7	20 43	6s10	3 39	26 56	2 58	10 40	1 16	25 13	1 10	23 24	1 51	4 41	0 39	19 33	0 57	9 35	1 24	22 51	16 46	14 14	13 49	5 1		n.a.
W 8	20 30	12 37	4 28	26 50	2 53	10 12	1 18	25 14	1 10	23 27	1 51	4 41	0 39	19 34	0 57	9 35	1 24	22 51	16 46	14 14	13 50	5 4		n.a.
T 9	20 16	18 20	5 0	26 43	2 48	9 43	1 20	25 14	1 10	23 29	1 51	4 42	0 39	19 34	0 57	9 35	1 24	22 51	16 45	14 14	13 51	5 8		n.a.
F 10	20 2	23 2	5 14	26 35	2 42	9 14	1 22	25 15	1 9	23 31	1 51	4 43	0 39	19 35	0 57	9 35	1 24	22 51	16 45	14 14	13 52	5 11		n.a.
S 11	19 47	26 23	5 10	26 26	2 37	8 45	1 24	25 14	1 9	23 33	1 52	4 44	0 39	19 36	0 57	9 36	1 24	22 51	16 45	14 15	13 53	5 14		n.a.
S 12	19 33	28 10	4 48	26 16	2 30	8 16	1 26	25 14	1 9	23 35	1 52	4 45	0 39	19 36	0 57	9 36	1 24	22 50	16 44	14 15	13 54	5 18		n.a.
M13	19 18	28 17	4 12	26 6	2 24	7 47	1 28	25 13	1 8	23 37	1 52	4 46	0 39	19 37	0 57	9 36	1 24	22 50	16 44	14 16	13 55	5 21		n.a.
T 14	19 2	26 47	3 22	25 54	2 17	7 18	1 30	25 12	1 8	23 39	1 53	4 47	0 39	19 38	0 57	9 37	1 24	22 50	16 44	14 17	13 56	5 24		n.a.
W15	18 46	23 53	2 23	25 42	2 10	6 48	1 32	25 11	1 8	23 42	1 53	4 48	0 39	19 38	0 57	9 37	1 24	22 50	16 43	14 18	13 57	5 28		n.a.
T 16	18 30	19 53	1 18	25 28	2 3	6 18	1 34	25 9	1 7	23 44	1 53	4 49	0 39	19 39	0 57	9 37	1 24	22 50	16 43	14 18	13 59	5 31		n.a.
F 17	18 14	15 4	0 10	25 14	1 56	5 49	1 35	25 8	1 7	23 45	1 53	4 50	0 39	19 40	0 57	9 38	1 24	22 50	16 43	14 18	14 0	5 34		n.a.
S 18	17 57	9 44	0n57	24 59	1 49	5 19	1 37	25 5	1 6	23 47	1 54	4 52	0 39	19 40	0 57	9 38	1 24	22 50	16 42	14 18	14 1	5 38		n.a.
S 19	17 40	4 7	2 1	24 43	1 42	4 49	1 39	25 3	1 6	23 49	1 54	4 53	0 39	19 41	0 57	9 38	1 24	22 50	16 42	14 18	14 2	5 41		n.a.
M20	17 23	1n34	2 59	24 26	1 34	4 19	1 40	25 0	1 6	23 51	1 54	4 54	0 39	19 42	0 57	9 39	1 24	22 50	16 42	14 18	14 3	5 44		n.a.
T 21	17 5	7 9	3 49	24 9	1 27	3 49	1 41	24 57	1 5	23 53	1 55	4 55	0 39	19 43	0 57	9 39	1 24	22 50	16 41	14 17	14 4	5 47		n.a.
W22	16 47	12 29	4 29	23 50	1 19	3 18	1 43	24 54	1 5	23 55	1 55	4 56	0 39	19 43	0 57	9 39	1 24	22 50	16 41	14 17	14 5	5 51		n.a.
T 23	16 29	17 24	4 58	23 30	1 11	2 48	1 44	24 50	1 4	23 57	1 55	4 58	0 39	19 44	0 57	9 40	1 24	22 50	16 41	14 17	14 6	5 54		n.a.
F 24	16 10	21 41	5 14	23 10	1 4	2 18	1 45	24 46	1 4	23 59	1 56	4 59	0 39	19 45	0 57	9 40	1 24	22 50	16 40	14 17	14 7	5 57		n.a.
S 25	15 52	25 8	5 16	22 48	0 56	1 48	1 47	24 42	1 3	24 0	1 56	5 0	0 39	19 45	0 57	9 41	1 24	22 50	16 40	14 17	14 8	6 1		n.a.
S 26	15 33	27 29	5 4	22 26	0 49	1 18	1 48	24 38	1 3	24 2	1 56	5 2	0 39	19 46	0 57	9 41	1 24	22 50	16 40	14 17	14 9	6 4		n.a.
M27	15 13	28 27	4 36	22 2	0 41	0 48	1 49	24 33	1 2	24 4	1 57	5 3	0 39	19 47	0 57	9 42	1 24	22 50	16 39	14 17	14 10	6 7		n.a.
T 28	14 54	27 51	3 53	21 38	0 34	0 17	1 50	24 28	1 2	24 5	1 57	5 5	0 39	19 47	0 57	9 42	1 24	22 50	16 39	14 17	14 11	6 11		n.a.
W29	14 34	25 33	2 55	21 13	0 26	0s13	1 51	24 23	1 1	24 7	1 57	5 6	0 38	19 48	0 57	9 43	1 24	22 50	16 39	14 17	14 13	6 14		n.a.
T 30	14 14	21 38	1 46	20 47	0 19	0 43	1 51	24 17	1 1	24 9	1 58	5 7	0 38	19 48	0 57	9 43	1 24	22 50	16 39	14 17	14 14	6 17		n.a.
F 31	13n54	16n21	0n28	20n20	0n12	1s13	1s52	24n12	1n 0	24n10	1n58	5s 9	0s38	19s49	0s57	9s44	1s24	22s50	16s38	14s17	14s15	6n21		n.a.

Julian Day Number = -2290209.5, Delta T = 147h44m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'48, Lahiri = -153°58'48 Julian Calendar 1 Oct. 10984 BCE == Greg. Calendar 9 July 10984 BCE

The year -10983 astronomical counting style corresponds to year 10984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 55	24♌55'40	2♍31	3♌58	29♍59	16♋ 0	8♊ 6	18°R42	7°R26	21♎ 6	18♎56	22°R48	22♒53	7♈35	n.a.	S 1
S 2	21 34 52	25°55'18	17°22	5°27	1♎10	16°46	8°13	18♓38	7♒24	21° 7	18°57	22♒48	22°49	7°41	n.a.	S 2
M 3	21 38 48	26°54'53	2♎15	6°58	2°22	17°32	8°20	18°34	7°21	21° 9	18°58	22°48	22°46	7°48	n.a.	M 3
T 4	21 42 45	27°54'26	17° 2	8°30	3°33	18°18	8°27	18°30	7°19	21°10	18°58	22°47	22°43	7°55	n.a.	T 4
W 5	21 46 42	28°53'57	1♏36	10° 3	4°45	19° 4	8°34	18°26	7°16	21°12	18°59	22°47	22°40	8° 1	n.a.	W 5
T 6	21 50 38	29°53'24	15°54	11°38	5°56	19°50	8°40	18°22	7°14	21°13	19° 0	22°46	22°37	8° 8	n.a.	T 6
F 7	21 54 35	0♍52'50	29°52	13°13	7° 7	20°36	8°47	18°17	7°12	21°15	19° 1	22°D46	22°33	8°15	n.a.	F 7
S 8	21 58 31	1°52'12	13♐30	14°49	8°19	21°22	8°53	18°13	7° 9	21°16	19° 2	22°46	22°30	8°21	n.a.	S 8
S 9	22 2 28	2°51'32	26°49	16°27	9°30	22° 8	8°59	18° 9	7° 7	21°18	19° 3	22°47	22°27	8°28	n.a.	S 9
M10	22 6 25	3°50'49	9♑50	18° 6	10°41	22°54	9° 5	18° 5	7° 5	21°19	19° 4	22°48	22°24	8°35	n.a.	M10
T 11	22 10 21	4°50'03	22°36	19°46	11°52	23°40	9°11	18° 0	7° 3	21°21	19° 5	22°49	22°21	8°41	n.a.	T 11
W12	22 14 18	5°49'15	5♒ 8	21°27	13° 2	24°26	9°17	17°56	7° 0	21°23	19° 7	22°50	22°18	8°48	n.a.	W12
T 13	22 18 14	6°48'24	17°29	23°10	14°13	25°12	9°22	17°52	6°58	21°24	19° 8	22°R50	22°14	8°55	n.a.	T 13
F 14	22 22 11	7°47'30	29°40	24°54	15°24	25°58	9°28	17°47	6°56	21°26	19° 9	22°50	22°11	9° 1	n.a.	F 14
S 15	22 26 8	8°46'34	11♓43	26°38	16°34	26°44	9°33	17°43	6°54	21°28	19°10	22°50	22° 8	9° 8	n.a.	S 15
S 16	22 30 4	9°45'36	23°40	28°25	17°45	27°30	9°38	17°39	6°52	21°30	19°11	22°48	22° 5	9°15	n.a.	S 16
M17	22 34 1	10°44'35	5♈33	0♍12	18°55	28°16	9°43	17°34	6°50	21°31	19°12	22°45	22° 2	9°22	n.a.	M17
T 18	22 37 57	11°43'32	17°23	2° 1	20° 5	29° 1	9°48	17°30	6°48	21°33	19°13	22°42	21°58	9°28	n.a.	T 18
W19	22 41 54	12°42'27	29°14	3°51	21°15	29°47	9°53	17°25	6°46	21°35	19°14	22°39	21°55	9°35	n.a.	W19
T 20	22 45 50	13°41'20	11♉ 9	5°42	22°25	0♌33	9°57	17°21	6°44	21°37	19°16	22°36	21°52	9°42	n.a.	T 20
F 21	22 49 47	14°40'11	23°11	7°35	23°35	1°19	10° 1	17°16	6°42	21°39	19°17	22°34	21°49	9°48	n.a.	F 21
S 22	22 53 44	15°38'59	5♊23	9°28	24°45	2° 4	10° 5	17°12	6°40	21°41	19°18	22°32	21°46	9°55	n.a.	S 22
S 23	22 57 40	16°37'46	17°50	11°24	25°54	2°50	10° 9	17° 7	6°38	21°43	19°19	22°D32	21°43	10° 2	n.a.	S 23
M24	23 1 37	17°36'30	0♋37	13°20	27° 4	3°36	10°13	17° 3	6°36	21°44	19°20	22°32	21°39	10° 8	n.a.	M24
T 25	23 5 33	18°35'12	13°46	15°17	28°13	4°21	10°17	16°59	6°35	21°46	19°22	22°34	21°36	10°15	n.a.	T 25
W26	23 9 30	19°33'53	27°21	17°16	29°22	5° 7	10°20	16°54	6°33	21°48	19°23	22°35	21°33	10°22	n.a.	W26
T 27	23 13 26	20°32'31	11♌23	19°16	0♏32	5°53	10°23	16°50	6°31	21°50	19°24	22°37	21°30	10°28	n.a.	T 27
F 28	23 17 23	21°31'07	25°52	21°17	1°41	6°38	10°26	16°45	6°30	21°52	19°25	22°R37	21°27	10°35	n.a.	F 28
S 29	23 21 19	22°29'41	10♍42	23°18	2°49	7°24	10°29	16°41	6°28	21°54	19°27	22°36	21°24	10°42	n.a.	S 29
S 30	23 25 16	23♍28'13	25♍48	25♍21	3♏58	8♌ 9	10♊32	16♓36	6♒27	21♎56	19♎28	22♒33	21♒20	10♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n34	10n 2	0s54	19n52	0n 4	1s42	1s53	24n 6	1n 0	24n12	1n58	5s10	0s38	19s50	0s57	9s44	1s24	22s50	16s38	14s17	14s16	6n24		n.a.
S 2	13 13	3 6	2 12	19 23	0s 3	2 12	1 53	23 59	0 59	24 13	1 59	5 12	0 38	19 50	0 57	9 45	1 24	22 51	16 38	14 17	14 17	6 27		n.a.
M 3	12 52	3s59	3 22	18 53	0 10	2 42	1 54	23 53	0 59	24 15	1 59	5 14	0 38	19 51	0 57	9 45	1 24	22 51	16 37	14 17	14 18	6 30		n.a.
T 4	12 31	10 48	4 17	18 22	0 16	3 12	1 54	23 46	0 58	24 17	1 59	5 15	0 38	19 52	0 57	9 46	1 24	22 51	16 37	14 17	14 19	6 34		n.a.
W 5	12 10	16 57	4 55	17 50	0 23	3 41	1 55	23 39	0 58	24 18	2 0	5 17	0 38	19 52	0 57	9 46	1 24	22 51	16 37	14 18	14 20	6 37		n.a.
T 6	11 49	22 2	5 14	17 18	0 30	4 10	1 55	23 31	0 57	24 19	2 0	5 18	0 38	19 53	0 57	9 47	1 24	22 51	16 37	14 18	14 21	6 40		n.a.
F 7	11 27	25 47	5 14	16 44	0 36	4 39	1 55	23 23	0 56	24 21	2 0	5 20	0 38	19 53	0 57	9 47	1 24	22 51	16 36	14 18	14 22	6 44		n.a.
S 8	11 5	27 56	4 56	16 10	0 42	5 8	1 55	23 16	0 56	24 22	2 1	5 21	0 38	19 54	0 57	9 48	1 24	22 51	16 36	14 18	14 23	6 47		n.a.
S 9	10 44	28 26	4 23	15 34	0 48	5 37	1 55	23 7	0 55	24 24	2 1	5 23	0 38	19 54	0 57	9 49	1 24	22 52	16 36	14 18	14 24	6 50		n.a.
M10	10 22	27 18	3 36	14 58	0 54	6 6	1 55	22 59	0 55	24 25	2 2	5 25	0 38	19 55	0 57	9 49	1 23	22 52	16 36	14 17	14 25	6 53		n.a.
T 11	9 59	24 46	2 40	14 21	0 59	6 34	1 55	22 50	0 54	24 26	2 2	5 26	0 38	19 56	0 57	9 50	1 23	22 52	16 35	14 17	14 26	6 57		n.a.
W12	9 37	21 3	1 36	13 43	1 4	7 2	1 55	22 41	0 53	24 27	2 2	5 28	0 38	19 56	0 57	9 50	1 23	22 52	16 35	14 17	14 27	7 0		n.a.
T 13	9 15	16 29	0 30	13 5	1 9	7 30	1 54	22 32	0 53	24 29	2 3	5 30	0 37	19 57	0 57	9 51	1 23	22 52	16 35	14 16	14 28	7 3		n.a.
F 14	8 52	11 19	0n38	12 25	1 14	7 58	1 54	22 23	0 52	24 30	2 3	5 31	0 37	19 57	0 57	9 52	1 23	22 53	16 35	14 16	14 30	7 6		n.a.
S 15	8 30	5 47	1 42	11 45	1 18	8 25	1 53	22 13	0 52	24 31	2 3	5 33	0 37	19 58	0 57	9 52	1 23	22 53	16 34	14 17	14 31	7 10		n.a.
S 16	8 7	0 7	2 42	11 4	1 22	8 52	1 53	22 3	0 51	24 32	2 4	5 35	0 37	19 58	0 57	9 53	1 23	22 53	16 34	14 17	14 32	7 13		n.a.
M17	7 44	5n31	3 34	10 22	1 26	9 19	1 52	21 53	0 50	24 34	2 4	5 36	0 37	19 59	0 56	9 54	1 23	22 53	16 34	14 18	14 33	7 16		n.a.
T 18	7 21	10 56	4 17	9 40	1 29	9 46	1 51	21 43	0 50	24 35	2 5	5 38	0 37	19 59	0 56	9 54	1 23	22 54	16 34	14 19	14 34	7 19		n.a.
W19	6 58	15 59	4 49	8 56	1 32	10 12	1 50	21 33	0 49	24 36	2 5	5 40	0 37	20 0	0 56	9 55	1 23	22 54	16 34	14 20	14 35	7 23		n.a.
T 20	6 35	20 26	5 8	8 12	1 35	10 38	1 49	21 22	0 48	24 37	2 5	5 42	0 37	20 0	0 56	9 56	1 23	22 54	16 33	14 21	14 36	7 26		n.a.
F 21	6 12	24 7	5 14	7 28	1 37	11 4	1 48	21 11	0 47	24 38	2 6	5 43	0 37	20 1	0 56	9 56	1 23	22 55	16 33	14 22	14 37	7 29		n.a.
S 22	5 48	26 48	5 6	6 43	1 38	11 29	1 47	21 0	0 47	24 39	2 6	5 45	0 37	20 1	0 56	9 57	1 23	22 55	16 33	14 22	14 38	7 32		n.a.
S 23	5 25	28 14	4 44	5 57	1 40	11 54	1 46	20 48	0 46	24 40	2 7	5 47	0 37	20 1	0 56	9 58	1 23	22 55	16 33	14 23	14 39	7 36		n.a.
M24	5 1	28 13	4 8	5 11	1 40	12 19	1 44	20 37	0 45	24 41	2 7	5 48	0 37	20 2	0 56	9 59	1 23	22 55	16 33	14 22	14 40	7 39		n.a.
T 25	4 38	26 37	3 17	4 25	1 40	12 43	1 43	20 25	0 45	24 42	2 7	5 50	0 36	20 2	0 56	9 59	1 23	22 56	16 32	14 22	14 41	7 42		n.a.
W26	4 14	23 27	2 14	3 38	1 40	13 7	1 41	20 13	0 44	24 43	2 8	5 52	0 36	20 3	0 56	10 0	1 23	22 56	16 32	14 21	14 42	7 45		n.a.
T 27	3 51	18 49	1 1	2 51	1 39	13 31	1 39	20 1	0 43	24 44	2 8	5 53	0 36	20 3	0 56	10 1	1 23	22 56	16 32	14 21	14 43	7 49		n.a.
F 28	3 27	12 58	0s18	2 4	1 37	13 54	1 37	19 48	0 42	24 44	2 9	5 55	0 36	20 3	0 56	10 2	1 23	22 57	16 32	14 21	14 44	7 52		n.a.
S 29	3 3	6 15	1 37	1 17	1 35	14 16	1 36	19 36	0 42	24 45	2 9	5 57	0 36	20 4	0 56	10 2	1 23	22 57	16 32	14 21	14 45	7 55		n.a.
S 30	2n40	0s54	2s51	0n30	1s32	14s39	1s34	19n23	0n41	24n46	2n 9	5s59	0s36	20s 4	0s56	10s 3	1s23	22s58	16s32	14s22	14s46	7n58		n.a.

Julian Day Number = -2290178.5, Delta T = 147h43m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'43, Lahiri = -153°58'44 Julian Calendar 1 Nov. 10984 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10984 BCE

The year -10983 astronomical counting style corresponds to year 10984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10984 BCE (-10983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 29 12	24♍26'42	11♎ 0	27♍24	5♏ 7	8♌54	10♊34	16°R32	6°R25	21♎58	19♎29	22°R30	21♒17	10♈55	n.a.	M 1
T 2	23 33 9	25°25'09	26° 8	29°28	6°15	9°40	10°37	16♓27	6♒24	22° 0	19°31	22♒25	21°14	11° 2	n.a.	T 2
W 3	23 37 5	26°23'34	11♏ 3	1♎31	7°23	10°25	10°39	16°23	6°22	22° 2	19°32	22°20	21°11	11° 9	n.a.	W 3
T 4	23 41 2	27°21'56	25°37	3°35	8°31	11°10	10°41	16°19	6°21	22° 4	19°33	22°16	21° 8	11°15	n.a.	T 4
F 5	23 44 58	28°20'16	9♐46	5°39	9°39	11°56	10°43	16°14	6°20	22° 7	19°35	22°13	21° 4	11°22	n.a.	F 5
S 6	23 48 55	29°18'33	23°28	7°42	10°47	12°41	10°44	16°10	6°18	22° 9	19°36	22°D12	21° 1	11°29	n.a.	S 6
S 7	23 52 51	0♎16'48	6♑45	9°44	11°55	13°26	10°46	16° 6	6°17	22°11	19°37	22°12	20°58	11°35	n.a.	S 7
M 8	23 56 48	1°15'01	19°39	11°45	13° 2	14°11	10°47	16° 1	6°16	22°13	19°39	22°13	20°55	11°42	n.a.	M 8
T 9	0 0 44	2°13'11	2♒14	13°44	14° 9	14°56	10°48	15°57	6°15	22°15	19°40	22°14	20°52	11°49	n.a.	T 9
W10	0 4 41	3°11'19	14°33	15°41	15°16	15°41	10°49	15°53	6°14	22°17	19°41	22°16	20°49	11°55	n.a.	W10
T 11	0 8 37	4° 9'24	26°41	17°36	16°23	16°26	10°49	15°49	6°13	22°19	19°43	22°R16	20°45	12° 2	n.a.	T 11
F 12	0 12 34	5° 7'27	8♓41	19°29	17°30	17°11	10°50	15°45	6°12	22°21	19°44	22°14	20°42	12° 9	n.a.	F 12
S 13	0 16 30	6° 5'28	20°36	21°18	18°36	17°56	10°50	15°41	6°11	22°24	19°45	22°11	20°39	12°16	n.a.	S 13
S 14	0 20 27	7° 3'27	2♈27	23° 4	19°43	18°41	10°R50	15°37	6°10	22°26	19°47	22° 5	20°36	12°22	n.a.	S 14
M15	0 24 23	8° 1'24	14°18	24°46	20°49	19°26	10°50	15°33	6° 9	22°28	19°48	21°58	20°33	12°29	n.a.	M15
T 16	0 28 20	8°59'19	26°10	26°25	21°54	20°10	10°50	15°29	6° 8	22°30	19°50	21°49	20°29	12°36	n.a.	T 16
W17	0 32 16	9°57'12	8♉ 4	28° 0	23° 0	20°55	10°50	15°25	6° 7	22°32	19°51	21°40	20°26	12°42	n.a.	W17
T 18	0 36 13	10°55'03	20° 2	29°30	24° 5	21°40	10°49	15°21	6° 7	22°34	19°52	21°32	20°23	12°49	n.a.	T 18
F 19	0 40 9	11°52'53	2♊ 8	0♏56	25°10	22°24	10°48	15°17	6° 6	22°37	19°54	21°24	20°20	12°56	n.a.	F 19
S 20	0 44 6	12°50'41	14°23	2°17	26°15	23° 9	10°47	15°13	6° 6	22°39	19°55	21°18	20°17	13° 2	n.a.	S 20
S 21	0 48 2	13°48'27	26°50	3°33	27°20	23°53	10°46	15°10	6° 5	22°41	19°57	21°15	20°14	13° 9	n.a.	S 21
M22	0 51 59	14°46'12	9♋34	4°44	28°24	24°38	10°45	15° 6	6° 5	22°43	19°58	21°D13	20°10	13°16	n.a.	M22
T 23	0 55 55	15°43'55	22°38	5°51	29°28	25°22	10°43	15° 3	6° 4	22°46	19°59	21°13	20° 7	13°23	n.a.	T 23
W24	0 59 52	16°41'37	6♌ 5	6°52	0♐32	26° 7	10°42	14°59	6° 4	22°48	20° 1	21°14	20° 4	13°29	n.a.	W24
T 25	1 3 48	17°39'17	19°58	7°48	1°36	26°51	10°40	14°56	6° 3	22°50	20° 2	21°R15	20° 1	13°36	n.a.	T 25
F 26	1 7 44	18°36'56	4♍18	8°39	2°39	27°35	10°38	14°52	6° 3	22°52	20° 4	21°14	19°58	13°43	n.a.	F 26
S 27	1 11 41	19°34'33	19° 2	9°24	3°42	28°19	10°35	14°49	6° 3	22°54	20° 5	21°11	19°55	13°49	n.a.	S 27
S 28	1 15 37	20°32'08	4♎ 6	10° 4	4°45	29° 4	10°33	14°46	6° 3	22°57	20° 6	21° 6	19°51	13°56	n.a.	S 28
M29	1 19 34	21°29'42	19°21	10°39	5°47	29°48	10°30	14°43	6° 3	22°59	20° 8	20°59	19°48	14° 3	n.a.	M29
T 30	1 23 30	22°27'15	4♏37	11° 8	6°49	0♍32	10°27	14°39	6°D 3	23° 1	20° 9	20°50	19°45	14° 9	n.a.	T 30
W31	1 27 27	23♎24'46	19♏43	11♏32	7♐51	1♍16	10♊24	14♓36	6♒ 3	23♎ 3	20♎11	20♒41	19♒42	14♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n16	8s 2	3s54	0s17	1s28	15s 1	1s31	19n10	0n40	24n47	2n10	6s 0	0s36	20s 4	0s56	10s 4	1s23	22s58	16s31	14s23	14s47	8n 2		n.a.
T 2	1 52	14 40	4 39	1 4	1 24	15 22	1 29	18 57	0 39	24 48	2 10	6 2	0 36	20 5	0 56	10 5	1 23	22 58	16 31	14 25	14 49	8 5		n.a.
W 3	1 28	20 22	5 5	1 50	1 19	15 43	1 27	18 43	0 39	24 48	2 11	6 4	0 36	20 5	0 56	10 5	1 23	22 59	16 31	14 27	14 50	8 8		n.a.
T 4	1 4	24 42	5 11	2 35	1 13	16 3	1 24	18 30	0 38	24 49	2 11	6 5	0 36	20 5	0 56	10 6	1 23	22 59	16 31	14 28	14 51	8 11		n.a.
F 5	0 41	27 24	4 57	3 19	1 7	16 23	1 22	18 16	0 37	24 50	2 12	6 7	0 35	20 6	0 56	10 7	1 23	23 0	16 31	14 29	14 52	8 14		n.a.
S 6	0 17	28 21	4 26	4 3	1 0	16 43	1 19	18 2	0 36	24 50	2 12	6 8	0 35	20 6	0 56	10 8	1 23	23 0	16 31	14 29	14 53	8 18		n.a.
S 7	0s 7	27 37	3 42	4 45	0 52	17 2	1 17	17 48	0 35	24 51	2 12	6 10	0 35	20 6	0 55	10 9	1 23	23 0	16 31	14 29	14 54	8 21		n.a.
M 8	0 31	25 22	2 48	5 26	0 44	17 21	1 14	17 34	0 34	24 52	2 13	6 12	0 35	20 7	0 55	10 9	1 23	23 1	16 31	14 29	14 55	8 24		n.a.
T 9	0 54	21 56	1 47	6 5	0 35	17 39	1 11	17 20	0 34	24 52	2 13	6 13	0 35	20 7	0 55	10 10	1 23	23 1	16 30	14 28	14 56	8 27		n.a.
W10	1 18	17 34	0 42	6 43	0 25	17 56	1 8	17 5	0 33	24 53	2 14	6 15	0 35	20 7	0 55	10 11	1 23	23 2	16 30	14 28	14 57	8 31		n.a.
T 11	1 42	12 35	0n24	7 19	0 15	18 13	1 5	16 51	0 32	24 53	2 14	6 16	0 35	20 7	0 55	10 12	1 23	23 2	16 30	14 28	14 58	8 34		n.a.
F 12	2 5	7 11	1 28	7 53	0 4	18 29	1 1	16 36	0 31	24 54	2 14	6 18	0 35	20 7	0 55	10 13	1 23	23 3	16 30	14 29	14 59	8 37		n.a.
S 13	2 29	1 35	2 27	8 25	0n 7	18 45	0 58	16 21	0 30	24 54	2 15	6 19	0 35	20 8	0 55	10 14	1 23	23 3	16 30	14 30	15 0	8 40		n.a.
S 14	2 52	4n 2	3 20	8 54	0 19	19 1	0 54	16 6	0 29	24 55	2 15	6 21	0 34	20 8	0 55	10 14	1 23	23 4	16 30	14 32	15 1	8 43		n.a.
M15	3 16	9 30	4 3	9 22	0 31	19 16	0 51	15 51	0 29	24 55	2 16	6 22	0 34	20 8	0 55	10 15	1 23	23 4	16 30	14 34	15 2	8 47		n.a.
T 16	3 39	14 38	4 37	9 48	0 43	19 30	0 47	15 35	0 28	24 55	2 16	6 24	0 34	20 8	0 55	10 16	1 23	23 5	16 30	14 37	15 3	8 50		n.a.
W17	4 3	19 15	4 58	10 11	0 56	19 43	0 43	15 20	0 27	24 56	2 16	6 25	0 34	20 8	0 55	10 17	1 23	23 5	16 30	14 40	15 4	8 53		n.a.
T 18	4 26	23 8	5 6	10 32	1 8	19 57	0 40	15 4	0 26	24 56	2 17	6 27	0 34	20 8	0 55	10 18	1 23	23 6	16 30	14 43	15 5	8 56		n.a.
F 19	4 49	26 3	5 1	10 51	1 21	20 9	0 36	14 49	0 25	24 56	2 17	6 28	0 34	20 8	0 55	10 19	1 23	23 6	16 30	14 45	15 6	8 59		n.a.
S 20	5 12	27 49	4 42	11 8	1 33	20 21	0 32	14 33	0 24	24 56	2 18	6 30	0 34	20 8	0 55	10 19	1 23	23 7	16 30	14 47	15 7	9 2		n.a.
S 21	5 35	28 13	4 10	11 23	1 45	20 32	0 27	14 17	0 23	24 57	2 18	6 31	0 34	20 9	0 55	10 20	1 23	23 7	16 30	14 48	15 8	9 6		n.a.
M22	5 58	27 8	3 24	11 36	1 58	20 43	0 23	14 1	0 22	24 57	2 18	6 32	0 34	20 9	0 55	10 21	1 23	23 8	16 30	14 49	15 9	9 9		n.a.
T 23	6 21	24 33	2 27	11 48	2 10	20 53	0 19	13 45	0 21	24 57	2 19	6 34	0 33	20 9	0 55	10 22	1 23	23 8	16 30	14 49	15 10	9 12		n.a.
W24	6 44	20 33	1 20	11 57	2 21	21 3	0 14	13 28	0 20	24 57	2 19	6 35	0 33	20 9	0 55	10 23	1 23	23 9	16 29	14 49	15 11	9 15		n.a.
T 25	7 7	15 20	0 7	12 5	2 33	21 12	0 10	13 12	0 19	24 57	2 20	6 36	0 33	20 9	0 54	10 24	1 23	23 9	16 29	14 48	15 12	9 18		n.a.
F 26	7 29	9 8	1s 9	12 11	2 44	21 20	0 5	12 56	0 18	24 57	2 20	6 37	0 33	20 9	0 54	10 25	1 23	23 10	16 29	14 49	15 13	9 22		n.a.
S 27	7 52	2 16	2 23	12 16	2 54	21 28	0 0	12 39	0 17	24 57	2 20	6 38	0 33	20 9	0 54	10 25	1 23	23 11	16 29	14 49	15 14	9 25		n.a.
S 28	8 14	4s50	3 28	12 20	3 4	21 36	0n 4	12 22	0 17	24 57	2 21	6 40	0 33	20 9	0 54	10 26	1 23	23 11	16 29	14 51	15 15	9 28		n.a.
M29	8 36	11 45	4 19	12 22	3 13	21 42	0 9	12 6	0 16	24 57	2 21	6 41	0 33	20 9	0 54	10 27	1 23	23 12	16 29	14 53	15 16	9 31		n.a.
T 30	8 58	17 58	4 51	12 23	3 22	21 48	0 14	11 49	0 15	24 57	2 21	6 42	0 33	20 9	0 54	10 28	1 23	23 12	16 29	14 56	15 18	9 34		n.a.
W31	9s20	23s 0	5s 3	12s23	3n30	21s54	0n19	11n32	0n14	24n57	2n22	6s43	0s32	20s 9	0s54	10s29	1s23	23s13	16s29	14s59	15s19	9n37		n.a.

Julian Day Number = -2290148.5, Delta T = 147h43m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'39, Lahiri = -153°58'40 Julian Calendar 1 Dec. 10984 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10984 BCE

The year -10983 astronomical counting style corresponds to year 10984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 23	24♑22'15	4♐29	11♏50	8♐52	2♍ 0	10°R21	14°R33	6♒ 3	23♑ 6	20♑12	20°R33	19♒39	14♈23	n.a.	T 1
F 2	1 35 20	25°19'42	18°48	12° 2	9°53	2°43	10♊18	14♓31	6° 3	23° 8	20°13	20♒26	19°35	14°30	n.a.	F 2
S 3	1 39 16	26°17'08	2♉39	12°10	10°54	3°27	10°15	14°28	6° 3	23°10	20°15	20°21	19°32	14°36	n.a.	S 3
S 4	1 43 12	27°14'32	16° 0	12°R12	11°55	4°11	10°11	14°25	6° 3	23°12	20°16	20°19	19°29	14°43	n.a.	S 4
M 5	1 47 9	28°11'54	28°55	12° 9	12°55	4°55	10° 7	14°22	6° 3	23°15	20°18	20°D18	19°26	14°50	n.a.	M 5
T 6	1 51 5	29° 9'15	11♒27	12° 1	13°54	5°38	10° 3	14°20	6° 4	23°17	20°19	20°19	19°23	14°56	n.a.	T 6
W 7	1 55 2	0♏ 6'34	23°42	11°48	14°53	6°22	9°59	14°17	6° 4	23°19	20°21	20°R19	19°20	15° 3	n.a.	W 7
T 8	1 58 58	1° 3'51	5♓45	11°30	15°52	7° 5	9°55	14°15	6° 5	23°21	20°22	20°18	19°16	15°10	n.a.	T 8
F 9	2 2 55	2° 1'07	17°39	11° 9	16°50	7°49	9°50	14°13	6° 5	23°24	20°23	20°15	19°13	15°16	n.a.	F 9
S 10	2 6 51	2°58'21	29°30	10°44	17°48	8°32	9°46	14°10	6° 6	23°26	20°25	20° 9	19°10	15°23	n.a.	S 10
S 11	2 10 48	3°55'33	11♈19	10°16	18°46	9°15	9°41	14° 8	6° 6	23°28	20°26	20° 1	19° 7	15°30	n.a.	S 11
M12	2 14 44	4°52'45	23°11	9°45	19°43	9°58	9°36	14° 6	6° 7	23°30	20°27	19°50	19° 4	15°37	n.a.	M12
T 13	2 18 40	5°49'55	5♉ 6	9°12	20°39	10°41	9°31	14° 4	6° 7	23°32	20°29	19°37	19° 1	15°43	n.a.	T 13
W14	2 22 37	6°47'04	17° 6	8°37	21°35	11°25	9°26	14° 2	6° 8	23°35	20°30	19°24	18°57	15°50	n.a.	W14
T 15	2 26 33	7°44'12	29°13	8° 1	22°31	12° 8	9°20	14° 0	6° 9	23°37	20°32	19°11	18°54	15°57	n.a.	T 15
F 16	2 30 30	8°41'19	11♊27	7°25	23°26	12°50	9°15	13°59	6°10	23°39	20°33	19° 0	18°51	16° 3	n.a.	F 16
S 17	2 34 26	9°38'26	23°51	6°49	24°20	13°33	9° 9	13°57	6°11	23°41	20°34	18°51	18°48	16°10	n.a.	S 17
S 18	2 38 23	10°35'31	6♋25	6°14	25°14	14°16	9° 4	13°55	6°12	23°43	20°36	18°45	18°45	16°17	n.a.	S 18
M19	2 42 19	11°32'36	19°13	5°40	26° 7	14°59	8°58	13°54	6°13	23°46	20°37	18°41	18°41	16°23	n.a.	M19
T 20	2 46 16	12°29'40	2♌18	5° 8	27° 0	15°42	8°52	13°53	6°14	23°48	20°38	18°40	18°38	16°30	n.a.	T 20
W21	2 50 12	13°26'43	15°41	4°39	27°52	16°24	8°46	13°51	6°15	23°50	20°40	18°39	18°35	16°37	n.a.	W21
T 22	2 54 8	14°23'45	29°26	4°13	28°43	17° 7	8°39	13°50	6°16	23°52	20°41	18°39	18°32	16°44	n.a.	T 22
F 23	2 58 5	15°20'47	13♍34	3°50	29°34	17°49	8°33	13°49	6°17	23°54	20°42	18°38	18°29	16°50	n.a.	F 23
S 24	3 2 1	16°17'49	28° 5	3°31	0♉24	18°31	8°27	13°48	6°19	23°56	20°44	18°34	18°26	16°57	n.a.	S 24
S 25	3 5 58	17°14'50	12♑55	3°16	1°14	19°14	8°20	13°47	6°20	23°58	20°45	18°28	18°22	17° 4	n.a.	S 25
M26	3 9 54	18°11'50	27°58	3° 5	2° 2	19°56	8°13	13°46	6°21	24° 0	20°46	18°20	18°19	17°10	n.a.	M26
T 27	3 13 51	19° 8'50	13♏ 5	2°58	2°50	20°38	8° 7	13°46	6°23	24° 2	20°47	18° 9	18°16	17°17	n.a.	T 27
W28	3 17 47	20° 5'50	28° 6	2°D56	3°37	21°20	8° 0	13°45	6°24	24° 4	20°49	17°58	18°13	17°24	n.a.	W28
T 29	3 21 44	21° 2'48	12♐52	2°58	4°23	22° 2	7°53	13°44	6°26	24° 7	20°50	17°48	18°10	17°31	n.a.	T 29
F 30	3 25 40	21°59'46	27°13	3° 5	5° 9	22°44	7°46	13°44	6°27	24° 9	20°51	17°39	18° 6	17°37	n.a.	F 30
S 31	3 29 37	22♏56'44	11♉ 8	3♏16	5♉53	23♍26	7♊39	13♓44	6♒29	24♑11	20♑52	17♒33	18♒ 3	17♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s42	26s26	4s55	12s22	3n37	21s58	0n25	11n15	0n13	24n57	2n22	6s44	0s32	20s 9	0s54	10s30	1s23	23s13	16s30	15s 2	15s20	9n40		n.a.
F 2	10 3	28 3	4 27	12 20	3 43	22 3	0 30	10 58	0 12	24 57	2 23	6 45	0 32	20 8	0 54	10 31	1 23	23 14	16 30	15 4	15 21	9 44		n.a.
S 3	10 25	27 49	3 45	12 18	3 48	22 6	0 35	10 40	0 11	24 57	2 23	6 46	0 32	20 8	0 54	10 32	1 23	23 15	16 30	15 6	15 22	9 47		n.a.
S 4	10 46	25 57	2 52	12 14	3 52	22 9	0 41	10 23	0 10	24 57	2 23	6 47	0 32	20 8	0 54	10 32	1 23	23 15	16 30	15 6	15 23	9 50		n.a.
M 5	11 7	22 45	1 51	12 11	3 55	22 12	0 46	10 6	0 9	24 56	2 24	6 48	0 32	20 8	0 54	10 33	1 23	23 16	16 30	15 7	15 24	9 53		n.a.
T 6	11 28	18 34	0 47	12 7	3 56	22 14	0 52	9 49	0 8	24 56	2 24	6 49	0 32	20 8	0 54	10 34	1 23	23 16	16 30	15 7	15 25	9 56		n.a.
W 7	11 49	13 42	0n18	12 2	3 57	22 15	0 58	9 31	0 7	24 56	2 24	6 50	0 32	20 8	0 54	10 35	1 23	23 17	16 30	15 7	15 26	9 59		n.a.
T 8	12 9	8 24	1 21	11 58	3 56	22 16	1 3	9 14	0 6	24 55	2 25	6 51	0 31	20 8	0 54	10 36	1 23	23 18	16 30	15 7	15 27	10 2		n.a.
F 9	12 30	2 53	2 20	11 53	3 54	22 16	1 9	8 56	0 4	24 55	2 25	6 51	0 31	20 7	0 54	10 37	1 23	23 18	16 30	15 8	15 28	10 6		n.a.
S 10	12 50	2n42	3 12	11 49	3 50	22 16	1 15	8 39	0 3	24 55	2 25	6 52	0 31	20 7	0 53	10 38	1 23	23 19	16 30	15 10	15 29	10 9		n.a.
S 11	13 10	8 11	3 55	11 45	3 45	22 15	1 21	8 21	0 2	24 54	2 25	6 53	0 31	20 7	0 53	10 38	1 23	23 19	16 30	15 12	15 30	10 12		n.a.
M12	13 30	13 23	4 29	11 41	3 39	22 14	1 27	8 3	0 1	24 54	2 26	6 54	0 31	20 7	0 53	10 39	1 23	23 20	16 30	15 16	15 31	10 15		n.a.
T 13	13 49	18 7	4 50	11 37	3 31	22 12	1 34	7 46	0 0	24 53	2 26	6 54	0 31	20 7	0 53	10 40	1 24	23 21	16 30	15 20	15 32	10 18		n.a.
W14	14 9	22 10	5 0	11 34	3 22	22 9	1 40	7 28	0s 1	24 53	2 26	6 55	0 31	20 6	0 53	10 41	1 24	23 21	16 30	15 24	15 33	10 21		n.a.
T 15	14 28	25 19	4 55	11 32	3 12	22 6	1 46	7 10	0 2	24 52	2 27	6 55	0 31	20 6	0 53	10 42	1 24	23 22	16 30	15 28	15 34	10 24		n.a.
F 16	14 47	27 21	4 38	11 31	3 1	22 3	1 53	6 52	0 3	24 51	2 27	6 56	0 30	20 6	0 53	10 43	1 24	23 23	16 31	15 32	15 35	10 27		n.a.
S 17	15 5	28 3	4 6	11 30	2 49	21 59	1 59	6 34	0 4	24 51	2 27	6 57	0 30	20 5	0 53	10 44	1 24	23 23	16 31	15 35	15 36	10 30		n.a.
S 18	15 24	27 19	3 23	11 30	2 36	21 55	2 6	6 17	0 5	24 50	2 27	6 57	0 30	20 5	0 53	10 44	1 24	23 24	16 31	15 37	15 37	10 34		n.a.
M19	15 42	25 7	2 29	11 32	2 23	21 50	2 12	5 59	0 6	24 49	2 28	6 58	0 30	20 5	0 53	10 45	1 24	23 25	16 31	15 38	15 38	10 37		n.a.
T 20	16 0	21 34	1 25	11 35	2 8	21 45	2 19	5 41	0 7	24 49	2 28	6 58	0 30	20 5	0 53	10 46	1 24	23 25	16 31	15 38	15 39	10 40		n.a.
W21	16 18	16 49	0 16	11 38	1 54	21 39	2 26	5 23	0 8	24 48	2 28	6 58	0 30	20 4	0 53	10 47	1 24	23 26	16 31	15 39	15 40	10 43		n.a.
T 22	16 35	11 6	0s57	11 44	1 39	21 33	2 32	5 5	0 10	24 47	2 28	6 59	0 30	20 4	0 53	10 48	1 24	23 27	16 31	15 39	15 41	10 46		n.a.
F 23	16 52	4 41	2 7	11 50	1 24	21 26	2 39	4 47	0 11	24 46	2 29	6 59	0 29	20 3	0 53	10 49	1 24	23 27	16 31	15 39	15 42	10 49		n.a.
S 24	17 9	2s 8	3 12	11 57	1 8	21 19	2 46	4 29	0 12	24 45	2 29	6 59	0 29	20 3	0 53	10 50	1 24	23 28	16 32	15 40	15 43	10 52		n.a.
S 25	17 26	8 58	4 5	12 6	0 53	21 12	2 53	4 11	0 13	24 45	2 29	7 0	0 29	20 3	0 53	10 50	1 24	23 28	16 32	15 42	15 44	10 55		n.a.
M26	17 42	15 24	4 41	12 17	0 38	21 5	3 0	3 53	0 14	24 44	2 29	7 0	0 29	20 2	0 53	10 51	1 24	23 29	16 32	15 45	15 45	10 58		n.a.
T 27	17 59	20 55	4 59	12 28	0 24	20 57	3 7	3 35	0 15	24 43	2 29	7 0	0 29	20 2	0 52	10 52	1 24	23 30	16 32	15 48	15 46	11 1		n.a.
W28	18 14	25 4	4 55	12 40	0 9	20 49	3 14	3 17	0 16	24 42	2 30	7 0	0 29	20 1	0 52	10 53	1 24	23 30	16 32	15 52	15 47	11 4		n.a.
T 29	18 30	27 27	4 32	12 54	0s 4	20 40	3 21	2 59	0 17	24 41	2 30	7 0	0 29	20 1	0 52	10 54	1 24	23 31	16 32	15 55	15 48	11 7		n.a.
F 30	18 45	27 56	3 52	13 9	0 18	20 31	3 28	2 41	0 19	24 40	2 30	7 0	0 29	20 1	0 52	10 54	1 24	23 32	16 33	15 57	15 49	11 11		n.a.
S 31	19s 0	26s35	2s59	13s25	0s30	20s22	3n35	2n23	0s20	24n39	2n30	7s 0	0s28	20s 0	0s52	10s55	1s24	23s32	16s33	15s59	15s50	11n14		n.a.

Julian Day Number = -2290117.5, Delta T = 147h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'35, Lahiri = -153°58'35 Julian Calendar 1 Jan. 10983 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10984 BCE

The year -10982 astronomical counting style corresponds to year 10983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 33	23♏53'40	24♑33	3♏32	6♑37	24♍ 7	7°R32	13°R43	6♒30	24♎13	20♎54	17°R30	18♒ 0	17♈51	n.a.	S 1
M 2	3 37 30	24°50'35	7♒31	3°53	7°20	24°49	7♊24	13♓43	6°32	24°15	20°55	17♒28	17°57	17°57	n.a.	M 2
T 3	3 41 26	25°47'30	20° 6	4°17	8° 1	25°31	7°17	13°D43	6°34	24°17	20°56	17°28	17°54	18° 4	n.a.	T 3
W 4	3 45 23	26°44'24	2♓22	4°47	8°42	26°12	7°10	13°43	6°36	24°19	20°57	17°28	17°51	18°11	n.a.	W 4
T 5	3 49 19	27°41'18	14°24	5°20	9°22	26°53	7° 2	13°43	6°37	24°21	20°58	17°27	17°47	18°17	n.a.	T 5
F 6	3 53 16	28°38'11	26°18	5°57	10° 0	27°35	6°55	13°44	6°39	24°22	21° 0	17°24	17°44	18°24	n.a.	F 6
S 7	3 57 12	29°35'03	8♈ 8	6°39	10°38	28°16	6°48	13°44	6°41	24°24	21° 1	17°19	17°41	18°31	n.a.	S 7
S 8	4 1 9	0♐31'55	19°59	7°25	11°14	28°57	6°40	13°44	6°43	24°26	21° 2	17°11	17°38	18°38	n.a.	S 8
M 9	4 5 5	1°28'47	1♉54	8°14	11°49	29°38	6°33	13°45	6°45	24°28	21° 3	17° 1	17°35	18°44	n.a.	M 9
T 10	4 9 2	2°25'38	13°54	9° 8	12°22	0♎19	6°25	13°45	6°47	24°30	21° 4	16°49	17°32	18°51	n.a.	T 10
W11	4 12 58	3°22'29	26° 3	10° 5	12°55	1° 0	6°17	13°46	6°49	24°32	21° 5	16°36	17°28	18°58	n.a.	W11
T 12	4 16 55	4°19'20	8♊22	11° 6	13°26	1°40	6°10	13°47	6°52	24°34	21° 6	16°24	17°25	19° 4	n.a.	T 12
F 13	4 20 51	5°16'11	20°49	12°10	13°55	2°21	6° 2	13°48	6°54	24°35	21° 7	16°13	17°22	19°11	n.a.	F 13
S 14	4 24 48	6°13'02	3♋28	13°18	14°23	3° 1	5°55	13°49	6°56	24°37	21° 8	16° 5	17°19	19°18	n.a.	S 14
S 15	4 28 44	7° 9'53	16°17	14°29	14°50	3°42	5°47	13°50	6°58	24°39	21°10	15°59	17°16	19°25	n.a.	S 15
M16	4 32 41	8° 6'44	29°18	15°44	15°15	4°22	5°40	13°51	7° 1	24°41	21°11	15°56	17°12	19°31	n.a.	M16
T 17	4 36 37	9° 3'36	12♌31	17° 2	15°38	5° 3	5°32	13°52	7° 3	24°43	21°12	15°D54	17° 9	19°38	n.a.	T 17
W18	4 40 34	10° 0'28	26° 0	18°24	16° 0	5°43	5°24	13°54	7° 5	24°44	21°13	15°55	17° 6	19°45	n.a.	W18
T 19	4 44 30	10°57'20	9♍44	19°49	16°19	6°23	5°17	13°55	7° 8	24°46	21°14	15°R55	17° 3	19°51	n.a.	T 19
F 20	4 48 27	11°54'13	23°45	21°17	16°38	7° 3	5° 9	13°57	7°10	24°48	21°15	15°54	17° 0	19°58	n.a.	F 20
S 21	4 52 23	12°51'06	8♎ 3	22°48	16°54	7°43	5° 2	13°58	7°13	24°49	21°15	15°52	16°57	20° 5	n.a.	S 21
S 22	4 56 20	13°48'00	22°35	24°22	17° 8	8°22	4°54	14° 0	7°15	24°51	21°16	15°48	16°53	20°12	n.a.	S 22
M23	5 0 17	14°44'54	7♏18	26° 0	17°20	9° 2	4°47	14° 2	7°18	24°52	21°17	15°41	16°50	20°18	n.a.	M23
T 24	5 4 13	15°41'49	22° 4	27°40	17°31	9°42	4°40	14° 4	7°21	24°54	21°18	15°32	16°47	20°25	n.a.	T 24
W25	5 8 10	16°38'44	6♐46	29°24	17°39	10°21	4°32	14° 6	7°23	24°56	21°19	15°23	16°44	20°32	n.a.	W25
T 26	5 12 6	17°35'41	21°16	1♐10	17°45	11° 0	4°25	14° 8	7°26	24°57	21°20	15°15	16°41	20°38	n.a.	T 26
F 27	5 16 3	18°32'37	5♑28	3° 0	17°49	11°40	4°18	14°10	7°29	24°59	21°21	15° 8	16°38	20°45	n.a.	F 27
S 28	5 19 59	19♐29'34	19♑17	4♐52	17°R51	12♎19	4♊11	14♓12	7♒31	25♎ 0	21♎22	15♒ 3	16♒34	20♈52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s15	23s44	1s58	13s42	0s43	20s13	3n42	2n 5	0s21	24n37	2n30	7s 0	0s28	20s 0	0s52	10s56	1s24	23s33	16s33	16s 1	15s51	11n17		n.a.
M 2	19 29	19 44	0 52	14 0	0 54	20 4	3 50	1 47	0 22	24 36	2 30	7 0	0 28	19 59	0 52	10 57	1 24	23 34	16 33	16 1	15 52	11 20		n.a.
T 3	19 43	14 58	0n14	14 18	1 5	19 54	3 57	1 29	0 23	24 35	2 30	7 0	0 28	19 59	0 52	10 58	1 24	23 34	16 33	16 1	15 53	11 23		n.a.
W 4	19 57	9 43	1 18	14 38	1 15	19 44	4 4	1 11	0 24	24 34	2 30	7 0	0 28	19 58	0 52	10 58	1 24	23 35	16 34	16 1	15 54	11 26		n.a.
T 5	20 10	4 12	2 17	14 58	1 24	19 34	4 11	0 53	0 26	24 33	2 30	7 0	0 28	19 58	0 52	10 59	1 24	23 36	16 34	16 1	15 55	11 29		n.a.
F 6	20 23	1n23	3 10	15 19	1 33	19 24	4 18	0 35	0 27	24 32	2 31	7 0	0 28	19 57	0 52	11 0	1 24	23 36	16 34	16 2	15 56	11 32		n.a.
S 7	20 36	6 52	3 54	15 41	1 40	19 14	4 26	0 17	0 28	24 30	2 31	6 59	0 28	19 56	0 52	11 1	1 24	23 37	16 34	16 4	15 57	11 35		n.a.
S 8	20 48	12 8	4 28	16 3	1 47	19 4	4 33	0s 1	0 29	24 29	2 31	6 59	0 27	19 56	0 52	11 1	1 24	23 38	16 34	16 6	15 58	11 38		n.a.
M 9	21 1	16 58	4 50	16 25	1 54	18 54	4 40	0 19	0 30	24 28	2 31	6 59	0 27	19 55	0 52	11 2	1 24	23 38	16 35	16 10	15 59	11 41		n.a.
T 10	21 12	21 12	5 0	16 48	1 59	18 44	4 47	0 36	0 32	24 26	2 31	6 58	0 27	19 55	0 52	11 3	1 24	23 39	16 35	16 13	16 0	11 44		n.a.
W11	21 24	24 35	4 56	17 12	2 4	18 34	4 54	0 54	0 33	24 25	2 31	6 58	0 27	19 54	0 52	11 4	1 25	23 40	16 35	16 17	16 1	11 47		n.a.
T 12	21 35	26 53	4 39	17 35	2 8	18 24	5 1	1 12	0 34	24 24	2 31	6 57	0 27	19 54	0 52	11 4	1 25	23 40	16 35	16 21	16 2	11 50		n.a.
F 13	21 45	27 53	4 8	17 59	2 11	18 14	5 8	1 30	0 35	24 22	2 31	6 57	0 27	19 53	0 52	11 5	1 25	23 41	16 36	16 24	16 3	11 53		n.a.
S 14	21 55	27 27	3 25	18 22	2 14	18 4	5 15	1 47	0 36	24 21	2 31	6 57	0 27	19 52	0 51	11 6	1 25	23 42	16 36	16 27	16 4	11 56		n.a.
S 15	22 5	25 33	2 30	18 46	2 15	17 54	5 22	2 5	0 38	24 20	2 31	6 56	0 26	19 52	0 51	11 7	1 25	23 42	16 36	16 29	16 5	11 59		n.a.
M16	22 15	22 16	1 27	19 10	2 16	17 45	5 29	2 22	0 39	24 18	2 31	6 55	0 26	19 51	0 51	11 7	1 25	23 43	16 36	16 30	16 6	12 2		n.a.
T 17	22 24	17 48	0 18	19 33	2 17	17 36	5 35	2 40	0 40	24 17	2 31	6 55	0 26	19 50	0 51	11 8	1 25	23 43	16 37	16 30	16 7	12 5		n.a.
W18	22 33	12 22	0s53	19 57	2 16	17 27	5 42	2 57	0 41	24 15	2 31	6 54	0 26	19 50	0 51	11 9	1 25	23 44	16 37	16 30	16 8	12 8		n.a.
T 19	22 41	6 14	2 3	20 20	2 15	17 18	5 48	3 15	0 43	24 14	2 31	6 53	0 26	19 49	0 51	11 9	1 25	23 45	16 37	16 30	16 9	12 11		n.a.
F 20	22 49	0s18	3 7	20 42	2 13	17 10	5 55	3 32	0 44	24 12	2 31	6 53	0 26	19 48	0 51	11 10	1 25	23 45	16 37	16 30	16 10	12 14		n.a.
S 21	22 57	6 56	4 0	21 4	2 10	17 1	6 1	3 50	0 45	24 11	2 30	6 52	0 26	19 48	0 51	11 11	1 25	23 46	16 38	16 31	16 11	12 17		n.a.
S 22	23 4	13 19	4 39	21 25	2 7	16 54	6 7	4 7	0 46	24 9	2 30	6 51	0 26	19 47	0 51	11 11	1 25	23 47	16 38	16 32	16 12	12 20		n.a.
M23	23 11	19 2	5 0	21 46	2 3	16 47	6 12	4 24	0 48	24 8	2 30	6 50	0 25	19 46	0 51	11 12	1 25	23 47	16 38	16 34	16 13	12 23		n.a.
T 24	23 17	23 37	5 2	22 5	1 58	16 40	6 18	4 41	0 49	24 6	2 30	6 49	0 25	19 45	0 51	11 13	1 25	23 48	16 38	16 37	16 14	12 26		n.a.
W25	23 23	26 40	4 43	22 24	1 53	16 34	6 23	4 58	0 50	24 5	2 30	6 49	0 25	19 45	0 51	11 13	1 25	23 49	16 39	16 39	16 15	12 29		n.a.
T 26	23 29	27 53	4 6	22 42	1 47	16 28	6 28	5 15	0 51	24 3	2 30	6 48	0 25	19 44	0 51	11 14	1 25	23 49	16 39	16 42	16 16	12 32		n.a.
F 27	23 34	27 13	3 15	22 58	1 40	16 23	6 33	5 32	0 53	24 2	2 30	6 47	0 25	19 43	0 51	11 14	1 25	23 50	16 39	16 44	16 17	12 35		n.a.
S 28	23s39	24s51	2s13	23s13	1s33	16s18	6n37	5s49	0s54	24n 0	2n30	6s46	0s25	19s42	0s51	11s15	1s25	23s50	16s40	16s46	16s18	12n38		n.a.

Julian Day Number = -2290086.5, Delta T = 147h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'31, Lahiri = -153°58'31 Julian Calendar 1 Feb. 10983 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10984 BCE

The year -10982 astronomical counting style corresponds to year 10983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 56	20♐26'31	2♒40	6♐46	17°R51	12♎58	4°R 4	14♓14	7♒34	25♎ 1	21♎23	15°R 0	16♒31	20♈59	n.a.	S 1
M 2	5 27 53	21°23'28	15°38	8°43	17♍48	13°37	3♊57	14°17	7°37	25° 3	21°23	15°D 0	16°28	21° 5	n.a.	M 2
T 3	5 31 49	22°20'26	28°15	10°43	17°43	14°15	3°50	14°19	7°40	25° 4	21°24	15♒ 0	16°25	21°12	n.a.	T 3
W 4	5 35 46	23°17'24	10♓33	12°44	17°35	14°54	3°43	14°22	7°43	25° 6	21°25	15° 1	16°22	21°19	n.a.	W 4
T 5	5 39 42	24°14'22	22°37	14°47	17°26	15°33	3°36	14°25	7°46	25° 7	21°26	15°R 2	16°18	21°25	n.a.	T 5
F 6	5 43 39	25°11'21	4♈32	16°52	17°13	16°11	3°30	14°27	7°49	25° 8	21°26	15° 1	16°15	21°32	n.a.	F 6
S 7	5 47 36	26° 8'21	16°24	18°58	16°59	16°49	3°23	14°30	7°52	25°10	21°27	14°59	16°12	21°39	n.a.	S 7
S 8	5 51 32	27° 5'21	28°17	21° 6	16°42	17°27	3°17	14°33	7°55	25°11	21°28	14°55	16° 9	21°45	n.a.	S 8
M 9	5 55 29	28° 2'21	10♉15	23°14	16°23	18° 6	3°10	14°36	7°58	25°12	21°28	14°49	16° 6	21°52	n.a.	M 9
T 10	5 59 25	28°59'22	22°22	25°22	16° 2	18°43	3° 4	14°39	8° 1	25°13	21°29	14°42	16° 3	21°59	n.a.	T 10
W11	6 3 22	29°56'24	4♊39	27°31	15°39	19°21	2°58	14°43	8° 4	25°15	21°30	14°34	15°59	22° 6	n.a.	W11
T 12	6 7 19	0♍53'27	17° 9	29°40	15°13	19°59	2°52	14°46	8° 7	25°16	21°30	14°26	15°56	22°12	n.a.	T 12
F 13	6 11 15	1°50'31	29°53	1♍48	14°46	20°36	2°46	14°49	8°11	25°17	21°31	14°19	15°53	22°19	n.a.	F 13
S 14	6 15 12	2°47'36	12♋50	3°56	14°17	21°14	2°41	14°53	8°14	25°18	21°32	14°14	15°50	22°26	n.a.	S 14
S 15	6 19 9	3°44'41	25°59	6° 3	13°47	21°51	2°35	14°56	8°17	25°19	21°32	14°11	15°47	22°32	n.a.	S 15
M16	6 23 5	4°41'48	9♌21	8° 9	13°15	22°28	2°30	15° 0	8°20	25°20	21°33	14°D 9	15°44	22°39	n.a.	M16
T 17	6 27 2	5°38'56	22°54	10°14	12°41	23° 5	2°25	15° 3	8°24	25°21	21°33	14° 9	15°40	22°46	n.a.	T 17
W18	6 30 58	6°36'06	6♍38	12°18	12° 7	23°42	2°19	15° 7	8°27	25°22	21°34	14°11	15°37	22°53	n.a.	W18
T 19	6 34 55	7°33'16	20°32	14°20	11°32	24°19	2°14	15°11	8°30	25°23	21°34	14°12	15°34	22°59	n.a.	T 19
F 20	6 38 52	8°30'29	4♎35	16°21	10°56	24°56	2°10	15°15	8°34	25°24	21°35	14°R13	15°31	23° 6	n.a.	F 20
S 21	6 42 48	9°27'42	18°47	18°21	10°19	25°32	2° 5	15°19	8°37	25°25	21°35	14°13	15°28	23°13	n.a.	S 21
S 22	6 46 45	10°24'58	3♏ 5	20°19	9°43	26° 8	2° 0	15°23	8°40	25°26	21°35	14°11	15°24	23°19	n.a.	S 22
M23	6 50 42	11°22'15	17°27	22°15	9° 6	26°45	1°56	15°27	8°44	25°27	21°36	14° 8	15°21	23°26	n.a.	M23
T 24	6 54 38	12°19'33	1♐47	24°10	8°30	27°21	1°52	15°31	8°47	25°27	21°36	14° 4	15°18	23°33	n.a.	T 24
W25	6 58 35	13°16'54	16° 3	26° 3	7°54	27°57	1°47	15°35	8°51	25°28	21°37	13°59	15°15	23°40	n.a.	W25
T 26	7 2 32	14°14'15	0♑ 8	27°55	7°19	28°32	1°44	15°40	8°54	25°29	21°37	13°55	15°12	23°46	n.a.	T 26
F 27	7 6 28	15°11'38	13°59	29°45	6°45	29° 8	1°40	15°44	8°58	25°30	21°37	13°51	15° 9	23°53	n.a.	F 27
S 28	7 10 25	16° 9'03	27°31	1♒33	6°13	29°43	1°36	15°49	9° 1	25°30	21°37	13°49	15° 5	24° 0	n.a.	S 28
S 29	7 14 22	17° 6'29	10♒44	3°20	5°41	0♏19	1°33	15°53	9° 5	25°31	21°38	13°D48	15° 2	24° 7	n.a.	S 29
M30	7 18 18	18° 3'56	23°37	5° 5	5°11	0°54	1°30	15°58	9° 8	25°32	21°38	13°48	14°59	24°13	n.a.	M30
T 31	7 22 15	19♑ 1'25	6♓11	6♒48	4♑42	1♏29	1♊26	16♓ 2	9♒12	25♎32	21♎38	13♒49	14♒56	24♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	21s10	1s 6	23s26	1s26	16s14	6n41	6s 6	0s55	23n59	2n29	6s45	0s25	19s42	0s51	11s16	1s25	23s51	16s40	16s46	16s19	12n41		n.a.
M 2	23 48	16 32	0n 3	23 38	1 17	16 11	6 45	6 23	0 57	23 57	2 29	6 44	0 25	19 41	0 51	11 16	1 25	23 52	16 40	16 47	16 20	12 44		n.a.
T 3	23 51	11 18	1 11	23 48	1 9	16 9	6 48	6 39	0 58	23 56	2 29	6 42	0 25	19 40	0 51	11 17	1 25	23 52	16 41	16 46	16 21	12 47		n.a.
W 4	23 54	5 46	2 13	23 56	1 0	16 7	6 51	6 56	0 59	23 54	2 29	6 41	0 24	19 39	0 51	11 17	1 26	23 53	16 41	16 46	16 22	12 50		n.a.
T 5	23 57	0 9	3 8	24 2	0 51	16 6	6 53	7 12	1 1	23 53	2 29	6 40	0 24	19 38	0 51	11 18	1 26	23 53	16 41	16 46	16 23	12 53		n.a.
F 6	23 59	5n25	3 54	24 7	0 41	16 5	6 55	7 29	1 2	23 51	2 28	6 39	0 24	19 37	0 51	11 19	1 26	23 54	16 41	16 46	16 24	12 56		n.a.
S 7	24 1	10 45	4 30	24 9	0 32	16 6	6 56	7 45	1 3	23 49	2 28	6 38	0 24	19 37	0 50	11 19	1 26	23 54	16 42	16 47	16 25	12 59		n.a.
S 8	24 3	15 43	4 54	24 9	0 22	16 7	6 57	8 1	1 5	23 48	2 28	6 36	0 24	19 36	0 50	11 20	1 26	23 55	16 42	16 48	16 26	13 2		n.a.
M 9	24 4	20 7	5 6	24 7	0 12	16 10	6 57	8 18	1 6	23 46	2 28	6 35	0 24	19 35	0 50	11 20	1 26	23 56	16 42	16 50	16 27	13 5		n.a.
T 10	24 5	23 45	5 4	24 3	0 3	16 13	6 56	8 34	1 7	23 45	2 28	6 34	0 24	19 34	0 50	11 21	1 26	23 56	16 43	16 52	16 28	13 8		n.a.
W11	24 5	26 22	4 49	23 57	0n 7	16 17	6 55	8 50	1 9	23 44	2 27	6 32	0 24	19 33	0 50	11 21	1 26	23 57	16 43	16 54	16 28	13 10		n.a.
T 12	24 5	27 45	4 19	23 49	0 17	16 21	6 53	9 6	1 10	23 42	2 27	6 31	0 23	19 32	0 50	11 22	1 26	23 57	16 43	16 57	16 29	13 13		n.a.
F 13	24 4	27 41	3 36	23 39	0 26	16 27	6 51	9 21	1 11	23 41	2 27	6 30	0 23	19 31	0 50	11 22	1 26	23 58	16 44	16 59	16 30	13 16		n.a.
S 14	24 3	26 8	2 41	23 27	0 35	16 33	6 47	9 37	1 13	23 39	2 26	6 28	0 23	19 31	0 50	11 23	1 26	23 58	16 44	17 0	16 31	13 19		n.a.
S 15	24 2	23 7	1 37	23 13	0 44	16 40	6 43	9 53	1 14	23 38	2 26	6 27	0 23	19 30	0 50	11 23	1 26	23 59	16 44	17 1	16 32	13 22		n.a.
M16	24 0	18 49	0 26	22 58	0 52	16 48	6 38	10 8	1 15	23 36	2 26	6 25	0 23	19 29	0 50	11 23	1 26	23 59	16 45	17 2	16 33	13 25		n.a.
T 17	23 57	13 31	0s47	22 41	1 1	16 57	6 33	10 24	1 17	23 35	2 26	6 24	0 23	19 28	0 50	11 24	1 26	24 0	16 45	17 2	16 34	13 28		n.a.
W18	23 55	7 29	1 59	22 22	1 8	17 7	6 26	10 39	1 18	23 34	2 25	6 22	0 23	19 27	0 50	11 24	1 26	24 0	16 45	17 1	16 35	13 31		n.a.
T 19	23 52	1 2	3 5	22 3	1 16	17 17	6 19	10 54	1 20	23 32	2 25	6 20	0 23	19 26	0 50	11 25	1 26	24 1	16 46	17 1	16 36	13 34		n.a.
F 20	23 48	5s31	4 0	21 42	1 22	17 27	6 11	11 9	1 21	23 31	2 25	6 19	0 23	19 25	0 50	11 25	1 26	24 1	16 46	17 1	16 37	13 37		n.a.
S 21	23 44	11 52	4 41	21 20	1 29	17 39	6 3	11 24	1 22	23 30	2 24	6 17	0 22	19 24	0 50	11 26	1 27	24 2	16 47	17 1	16 38	13 40		n.a.
S 22	23 40	17 38	5 5	20 57	1 35	17 51	5 54	11 39	1 24	23 28	2 24	6 15	0 22	19 23	0 50	11 26	1 27	24 2	16 47	17 1	16 39	13 42		n.a.
M23	23 35	22 27	5 11	20 33	1 40	18 3	5 44	11 54	1 25	23 27	2 24	6 14	0 22	19 22	0 50	11 26	1 27	24 3	16 47	17 2	16 40	13 45		n.a.
T 24	23 29	25 55	4 57	20 9	1 45	18 16	5 33	12 9	1 27	23 26	2 23	6 12	0 22	19 21	0 50	11 27	1 27	24 3	16 48	17 3	16 41	13 48		n.a.
W25	23 24	27 43	4 24	19 44	1 49	18 29	5 22	12 23	1 28	23 25	2 23	6 10	0 22	19 20	0 50	11 27	1 27	24 4	16 48	17 5	16 42	13 51		n.a.
T 26	23 18	27 41	3 36	19 18	1 53	18 42	5 11	12 38	1 29	23 24	2 23	6 8	0 22	19 19	0 50	11 27	1 27	24 4	16 48	17 6	16 43	13 54		n.a.
F 27	23 11	25 55	2 36	18 52	1 56	18 56	4 59	12 52	1 31	23 22	2 22	6 6	0 22	19 18	0 50	11 28	1 27	24 5	16 49	17 7	16 44	13 57		n.a.
S 28	23 4	22 39	1 28	18 25	1 59	19 10	4 47	13 7	1 32	23 21	2 22	6 4	0 22	19 17	0 50	11 28	1 27	24 5	16 49	17 8	16 45	14 0		n.a.
S 29	22 57	18 17	0 17	17 58	2 2	19 24	4 34	13 21	1 34	23 20	2 21	6 3	0 22	19 16	0 50	11 28	1 27	24 6	16 49	17 8	16 46	14 3		n.a.
M30	22 49	13 10	0n54	17 31	2 4	19 39	4 21	13 35	1 35	23 19	2 21	6 1	0 21	19 15	0 50	11 29	1 27	24 6	16 50	17 8	16 47	14 5		n.a.
T 31	22s41	7s38	2n 0	17s 4	2n 5	19s53	4n 8	13s49	1s37	23n18	2n21	5s59	0s21	19s14	0s50	11s29	1s27	24s 6	16s50	17s 8	16s48	14n 8		n.a.

Julian Day Number = -2290058.5, Delta T = 147h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'27, Lahiri = -153°58'27 Julian Calendar 1 March 10983 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10984 BCE

The year -10982 astronomical counting style corresponds to year 10983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10983 BCE

APRIL 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 26 12	19♉58'55	18♓28	8♒30	4°R16	2♏ 3	1°R24	16♓ 7	9♒16	25♎33	21♎38	13♒51	14♒53	24♈27	n.a.	W 1
T 2	7 30 8	20°56'26	0♈33	10°10	3♉51	2°38	1♊21	16°12	9°19	25°33	21°39	13°53	14°50	24°33	n.a.	T 2
F 3	7 34 5	21°53'59	12°30	11°49	3°28	3°12	1°18	16°17	9°23	25°34	21°39	13°54	14°46	24°40	n.a.	F 3
S 4	7 38 2	22°51'33	24°23	13°26	3° 8	3°46	1°16	16°22	9°26	25°34	21°39	13°R54	14°43	24°47	n.a.	S 4
S 5	7 41 58	23°49'08	6♉17	15° 1	2°49	4°20	1°14	16°27	9°30	25°34	21°39	13°53	14°40	24°54	n.a.	S 5
M 6	7 45 55	24°46'45	18°16	16°35	2°33	4°54	1°12	16°32	9°34	25°35	21°39	13°52	14°37	25° 0	n.a.	M 6
T 7	7 49 52	25°44'24	0♊26	18° 7	2°19	5°28	1°10	16°37	9°37	25°35	21°39	13°50	14°34	25° 7	n.a.	T 7
W 8	7 53 48	26°42'04	12°48	19°38	2° 8	6° 1	1° 8	16°42	9°41	25°36	21°39	13°47	14°30	25°14	n.a.	W 8
T 9	7 57 45	27°39'46	25°27	21° 6	1°59	6°35	1° 7	16°47	9°45	25°36	21°39	13°45	14°27	25°20	n.a.	T 9
F 10	8 1 42	28°37'29	8♋23	22°34	1°52	7° 8	1° 6	16°53	9°48	25°36	21°R39	13°43	14°24	25°27	n.a.	F 10
S 11	8 5 38	29°35'14	21°38	23°59	1°48	7°41	1° 5	16°58	9°52	25°36	21°39	13°41	14°21	25°34	n.a.	S 11
S 12	8 9 35	0♒33'01	5♌ 9	25°23	1°D46	8°13	1° 4	17° 3	9°56	25°37	21°39	13°41	14°18	25°41	n.a.	S 12
M13	8 13 32	1°30'50	18°56	26°45	1°46	8°46	1° 3	17° 9	10° 0	25°37	21°39	13°D41	14°15	25°47	n.a.	M13
T 14	8 17 28	2°28'41	2♍56	28° 5	1°49	9°18	1° 2	17°14	10° 3	25°37	21°39	13°41	14°11	25°54	n.a.	T 14
W15	8 21 25	3°26'34	17° 4	29°23	1°54	9°50	1° 2	17°20	10° 7	25°37	21°39	13°42	14° 8	26° 1	n.a.	W15
T 16	8 25 22	4°24'28	1♎19	0♓40	2° 1	10°22	1°D 2	17°25	10°11	25°37	21°39	13°43	14° 5	26° 7	n.a.	T 16
F 17	8 29 18	5°22'26	15°35	1°54	2°10	10°54	1° 2	17°31	10°15	25°R37	21°39	13°43	14° 2	26°14	n.a.	F 17
S 18	8 33 15	6°20'25	29°51	3° 7	2°21	11°25	1° 2	17°37	10°18	25°37	21°39	13°44	13°59	26°21	n.a.	S 18
S 19	8 37 12	7°18'27	14♍ 4	4°17	2°35	11°57	1° 2	17°42	10°22	25°37	21°38	13°R44	13°55	26°28	n.a.	S 19
M20	8 41 8	8°16'31	28°11	5°25	2°50	12°28	1° 3	17°48	10°26	25°37	21°38	13°43	13°52	26°34	n.a.	M20
T 21	8 45 5	9°14'38	12♐10	6°31	3° 8	12°58	1° 4	17°54	10°30	25°37	21°38	13°43	13°49	26°41	n.a.	T 21
W22	8 49 2	10°12'47	25°59	7°35	3°27	13°29	1° 5	18° 0	10°33	25°37	21°38	13°43	13°46	26°48	n.a.	W22
T 23	8 52 58	11°10'59	9♑37	8°36	3°49	13°59	1° 6	18° 6	10°37	25°36	21°37	13°42	13°43	26°54	n.a.	T 23
F 24	8 56 55	12° 9'12	23° 2	9°34	4°11	14°29	1° 7	18°12	10°41	25°36	21°37	13°42	13°40	27° 1	n.a.	F 24
S 25	9 0 52	13° 7'28	6♒12	10°29	4°36	14°59	1° 9	18°18	10°45	25°36	21°37	13°42	13°36	27° 8	n.a.	S 25
S 26	9 4 48	14° 5'46	19° 7	11°22	5° 2	15°29	1°10	18°24	10°49	25°36	21°36	13°42	13°33	27°15	n.a.	S 26
M27	9 8 45	15° 4'06	1♓48	12°11	5°30	15°58	1°12	18°30	10°52	25°35	21°36	13°42	13°30	27°21	n.a.	M27
T 28	9 12 41	16° 2'28	14°14	12°57	6° 0	16°27	1°14	18°36	10°56	25°35	21°36	13°42	13°27	27°28	n.a.	T 28
W29	9 16 38	17° 0'53	26°27	13°39	6°31	16°55	1°17	18°42	11° 0	25°35	21°35	13°41	13°24	27°35	n.a.	W29
T 30	9 20 35	17♒59'19	8♈30	14♓17	7♉ 3	17♏24	1♊19	18♓49	11♒ 4	25♎34	21♎35	13♒41	13♒21	27♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s33	1s57	2n59	16s36	2n 6	20s 7	3n54	14s 3	1s38	23n17	2n20	5s57	0s21	19s13	0s50	11s29	1s27	24s 7	16s50	17s 7	16s49	14n11		n.a.
T 2	22 24	3n43	3 49	16 9	2 6	20 22	3 40	14 16	1 40	23 16	2 20	5 55	0 21	19 12	0 50	11 29	1 27	24 7	16 51	17 7	16 50	14 14		n.a.
F 3	22 15	9 10	4 29	15 41	2 6	20 36	3 27	14 30	1 41	23 15	2 20	5 53	0 21	19 11	0 50	11 30	1 27	24 8	16 51	17 6	16 51	14 17		n.a.
S 4	22 5	14 16	4 57	15 14	2 6	20 50	3 13	14 43	1 43	23 14	2 19	5 51	0 21	19 10	0 50	11 30	1 27	24 8	16 52	17 6	16 52	14 20		n.a.
S 5	21 55	18 51	5 12	14 47	2 5	21 4	2 59	14 56	1 44	23 13	2 19	5 48	0 21	19 9	0 50	11 30	1 27	24 8	16 52	17 6	16 53	14 23		n.a.
M 6	21 45	22 44	5 14	14 20	2 4	21 18	2 46	15 10	1 46	23 13	2 18	5 46	0 21	19 8	0 50	11 30	1 28	24 9	16 52	17 7	16 54	14 25		n.a.
T 7	21 34	25 42	5 2	13 53	2 2	21 32	2 32	15 23	1 47	23 12	2 18	5 44	0 21	19 7	0 50	11 30	1 28	24 9	16 53	17 7	16 54	14 28		n.a.
W 8	21 23	27 30	4 35	13 27	1 59	21 46	2 18	15 36	1 49	23 11	2 18	5 42	0 21	19 6	0 50	11 31	1 28	24 9	16 53	17 8	16 55	14 31		n.a.
T 9	21 11	27 56	3 55	13 1	1 57	21 59	2 5	15 49	1 50	23 10	2 17	5 40	0 20	19 5	0 49	11 31	1 28	24 10	16 53	17 9	16 56	14 34		n.a.
F 10	20 59	26 51	3 2	12 35	1 54	22 13	1 52	16 1	1 52	23 10	2 17	5 38	0 20	19 4	0 49	11 31	1 28	24 10	16 54	17 10	16 57	14 37		n.a.
S 11	20 47	24 15	1 59	12 10	1 50	22 26	1 39	16 14	1 53	23 9	2 16	5 35	0 20	19 3	0 49	11 31	1 28	24 10	16 54	17 10	16 58	14 39		n.a.
S 12	20 34	20 15	0 47	11 45	1 46	22 38	1 26	16 26	1 55	23 8	2 16	5 33	0 20	19 2	0 49	11 31	1 28	24 11	16 54	17 10	16 59	14 42		n.a.
M13	20 21	15 6	0s29	11 21	1 41	22 51	1 14	16 39	1 57	23 8	2 15	5 31	0 20	19 1	0 49	11 31	1 28	24 11	16 55	17 10	17 0	14 45		n.a.
T 14	20 8	9 5	1 44	10 57	1 36	23 3	1 2	16 51	1 58	23 7	2 15	5 29	0 20	19 0	0 49	11 31	1 28	24 11	16 55	17 10	17 1	14 48		n.a.
W15	19 54	2 35	2 54	10 35	1 31	23 15	0 50	17 3	2 0	23 7	2 15	5 26	0 20	18 59	0 49	11 32	1 28	24 12	16 55	17 10	17 2	14 51		n.a.
T 16	19 40	4s 5	3 54	10 12	1 25	23 26	0 38	17 15	2 1	23 6	2 14	5 24	0 20	18 58	0 49	11 32	1 28	24 12	16 56	17 10	17 3	14 53		n.a.
F 17	19 26	10 34	4 39	9 51	1 19	23 37	0 27	17 26	2 3	23 6	2 14	5 22	0 20	18 57	0 49	11 32	1 28	24 12	16 56	17 9	17 4	14 56		n.a.
S 18	19 11	16 29	5 7	9 31	1 13	23 48	0 16	17 38	2 5	23 6	2 13	5 19	0 20	18 56	0 49	11 32	1 28	24 12	16 57	17 9	17 5	14 59		n.a.
S 19	18 56	21 30	5 16	9 11	1 6	23 59	0 5	17 50	2 6	23 5	2 13	5 17	0 19	18 55	0 49	11 32	1 28	24 13	16 57	17 9	17 6	15 2		n.a.
M20	18 41	25 15	5 6	8 52	0 59	24 9	0s 5	18 1	2 8	23 5	2 12	5 15	0 19	18 53	0 49	11 32	1 28	24 13	16 57	17 9	17 7	15 5		n.a.
T 21	18 25	27 28	4 38	8 35	0 51	24 18	0 15	18 12	2 10	23 5	2 12	5 12	0 19	18 52	0 49	11 32	1 29	24 13	16 58	17 10	17 8	15 7		n.a.
W22	18 9	27 56	3 54	8 18	0 43	24 27	0 25	18 23	2 11	23 5	2 12	5 10	0 19	18 51	0 49	11 32	1 29	24 13	16 58	17 10	17 9	15 10		n.a.
T 23	17 53	26 41	2 58	8 3	0 34	24 36	0 34	18 34	2 13	23 4	2 11	5 7	0 19	18 50	0 49	11 32	1 29	24 14	16 58	17 10	17 10	15 13		n.a.
F 24	17 36	23 54	1 52	7 48	0 25	24 44	0 43	18 45	2 15	23 4	2 11	5 5	0 19	18 49	0 49	11 32	1 29	24 14	16 59	17 10	17 11	15 16		n.a.
S 25	17 20	19 54	0 41	7 35	0 16	24 52	0 52	18 56	2 16	23 4	2 10	5 2	0 19	18 48	0 49	11 32	1 29	24 14	16 59	17 10	17 11	15 18		n.a.
S 26	17 2	15 1	0n30	7 24	0 6	25 0	1 0	19 7	2 18	23 4	2 10	5 0	0 19	18 47	0 49	11 32	1 29	24 14	16 59	17 10	17 12	15 21		n.a.
M27	16 45	9 36	1 39	7 14	0s 3	25 7	1 8	19 17	2 20	23 4	2 9	4 57	0 19	18 46	0 49	11 32	1 29	24 14	17 0	17 10	17 13	15 24		n.a.
T 28	16 27	3 54	2 41	7 5	0 14	25 13	1 16	19 27	2 21	23 4	2 9	4 55	0 19	18 45	0 49	11 32	1 29	24 14	17 0	17 10	17 14	15 27		n.a.
W29	16 9	1n50	3 35	6 58	0 24	25 19	1 24	19 38	2 23	23 4	2 9	4 52	0 19	18 44	0 49	11 32	1 29	24 15	17 0	17 10	17 15	15 29		n.a.
T 30	15s51	7n24	4n19	6s53	0s35	25s25	1s31	19s48	2s25	23n 4	2n 8	4s49	0s18	18s43	0s49	11s31	1s29	24s15	17s 1	17s10	17s16	15n32		n.a.

Julian Day Number = -2290027.5, Delta T = 147h43m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'23, Lahiri = -153°58'23 Julian Calendar 1 Apr. 10983 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 24 31	18♒57'47	20♈26	14♓52	7♑37	17♏52	1♊22	18♓55	11♒ 7	25°R34	21°R34	13°R40	13♒17	27♈48	n.a.	F 1
S 2	9 28 28	19°56'17	2♉19	15°22	8°12	18°20	1°24	19° 1	11°11	25♎33	21♎34	13♒40	13°14	27°55	n.a.	S 2
S 3	9 32 25	20°54'50	14°12	15°47	8°48	18°47	1°27	19° 8	11°15	25°33	21°34	13°39	13°11	28° 2	n.a.	S 3
M 4	9 36 21	21°53'24	26°10	16° 7	9°26	19°15	1°31	19°14	11°18	25°32	21°33	13°D39	13° 8	28° 8	n.a.	M 4
T 5	9 40 18	22°52'01	8♊18	16°23	10° 5	19°42	1°34	19°20	11°22	25°32	21°33	13°40	13° 5	28°15	n.a.	T 5
W 6	9 44 15	23°50'40	20°40	16°32	10°45	20° 8	1°37	19°27	11°26	25°31	21°32	13°40	13° 1	28°22	n.a.	W 6
T 7	9 48 11	24°49'20	3♋21	16°R36	11°26	20°34	1°41	19°33	11°30	25°31	21°31	13°41	12°58	28°29	n.a.	T 7
F 8	9 52 8	25°48'03	16°23	16°34	12° 8	21° 0	1°45	19°40	11°33	25°30	21°31	13°42	12°55	28°35	n.a.	F 8
S 9	9 56 4	26°46'48	29°48	16°25	12°51	21°26	1°49	19°46	11°37	25°29	21°30	13°43	12°52	28°42	n.a.	S 9
S 10	10 0 1	27°45'35	13♌36	16°10	13°35	21°51	1°53	19°53	11°41	25°28	21°30	13°R44	12°49	28°49	n.a.	S 10
M11	10 3 58	28°44'25	27°45	15°48	14°20	22°16	1°57	19°59	11°44	25°28	21°29	13°43	12°46	28°55	n.a.	M11
T 12	10 7 54	29°43'16	12♍10	15°20	15° 6	22°41	2° 2	20° 6	11°48	25°27	21°28	13°42	12°42	29° 2	n.a.	T 12
W13	10 11 51	0♓42'10	26°48	14°45	15°53	23° 5	2° 7	20°13	11°52	25°26	21°28	13°40	12°39	29° 9	n.a.	W13
T 14	10 15 47	1°41'07	11♎29	14° 3	16°41	23°29	2°12	20°19	11°55	25°25	21°27	13°38	12°36	29°16	n.a.	T 14
F 15	10 19 44	2°40'06	26° 9	13°16	17°30	23°53	2°17	20°26	11°59	25°24	21°26	13°36	12°33	29°22	n.a.	F 15
S 16	10 23 41	3°39'08	10♏40	12°23	18°19	24°16	2°22	20°33	12° 2	25°24	21°26	13°34	12°30	29°29	n.a.	S 16
S 17	10 27 37	4°38'13	24°59	11°26	19°10	24°39	2°27	20°39	12° 6	25°23	21°25	13°32	12°27	29°36	n.a.	S 17
M18	10 31 34	5°37'21	9♐ 2	10°25	20° 1	25° 1	2°33	20°46	12° 9	25°22	21°24	13°D32	12°23	29°43	n.a.	M18
T 19	10 35 30	6°36'31	22°49	9°22	20°53	25°23	2°38	20°53	12°13	25°21	21°23	13°33	12°20	29°49	n.a.	T 19
W20	10 39 27	7°35'44	6♑20	8°17	21°45	25°44	2°44	21° 0	12°17	25°20	21°23	13°34	12°17	29°56	n.a.	W20
T 21	10 43 23	8°34'59	19°35	7°14	22°38	26° 5	2°50	21° 6	12°20	25°19	21°22	13°36	12°14	0♉ 3	n.a.	T 21
F 22	10 47 20	9°34'17	2♒36	6°12	23°32	26°26	2°56	21°13	12°23	25°18	21°21	13°37	12°11	0° 9	n.a.	F 22
S 23	10 51 17	10°33'38	15°23	5°14	24°27	26°46	3° 2	21°20	12°27	25°17	21°20	13°R38	12° 7	0°16	n.a.	S 23
S 24	10 55 13	11°33'01	27°59	4°22	25°22	27° 6	3° 9	21°27	12°30	25°15	21°19	13°37	12° 4	0°23	n.a.	S 24
M25	10 59 10	12°32'27	10♓24	3°36	26°17	27°25	3°15	21°34	12°34	25°14	21°18	13°34	12° 1	0°30	n.a.	M25
T 26	11 3 6	13°31'55	22°39	2°57	27°14	27°44	3°22	21°41	12°37	25°13	21°17	13°30	11°58	0°36	n.a.	T 26
W27	11 7 3	14°31'25	4♈45	2°28	28°10	28° 2	3°29	21°48	12°40	25°12	21°17	13°25	11°55	0°43	n.a.	W27
T 28	11 10 59	15°30'58	16°45	2° 8	29° 8	28°20	3°36	21°54	12°44	25°11	21°16	13°19	11°52	0°50	n.a.	T 28
F 29	11 14 56	16°30'33	28°38	1°D58	0♒ 6	28°37	3°43	22° 1	12°47	25°10	21°15	13°13	11°48	0°56	n.a.	F 29
S 30	11 18 52	17°30'10	10♉29	1°58	1° 4	28°54	3°51	22° 8	12°50	25° 8	21°14	13° 8	11°45	1° 3	n.a.	S 30
S 31	11 22 49	18♓29'50	22♉21	2♓ 8	2♒ 3	29♏10	3♊58	22♓15	12♒54	25♎ 7	21♎13	13♒ 3	11♒42	1♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s32	12n40	4n51	6s50	0s47	25s30	1s38	19s58	2s27	23n 4	2n 8	4s47	0s18	18s42	0s49	11s31	1s29	24s15	17s 1	17s10	17s17	15n35		n.a.
S 2	15 13	17 26	5 10	6 49	0 58	25 34	1 45	20 7	2 28	23 5	2 7	4 44	0 18	18 41	0 49	11 31	1 29	24 15	17 1	17 10	17 18	15 38		n.a.
S 3	14 54	21 33	5 16	6 49	1 10	25 38	1 51	20 17	2 30	23 5	2 7	4 42	0 18	18 40	0 49	11 31	1 29	24 15	17 2	17 11	17 19	15 40		n.a.
M 4	14 35	24 48	5 9	6 52	1 22	25 41	1 57	20 26	2 32	23 5	2 6	4 39	0 18	18 39	0 49	11 31	1 29	24 15	17 2	17 11	17 20	15 43		n.a.
T 5	14 16	27 1	4 48	6 57	1 33	25 44	2 3	20 36	2 34	23 5	2 6	4 36	0 18	18 37	0 49	11 31	1 29	24 15	17 2	17 10	17 21	15 46		n.a.
W 6	13 56	27 57	4 13	7 4	1 46	25 46	2 8	20 45	2 36	23 6	2 6	4 34	0 18	18 36	0 49	11 31	1 29	24 15	17 3	17 10	17 22	15 48		n.a.
T 7	13 36	27 28	3 25	7 13	1 58	25 48	2 13	20 54	2 37	23 6	2 5	4 31	0 18	18 35	0 49	11 30	1 30	24 15	17 3	17 10	17 23	15 51		n.a.
F 8	13 15	25 27	2 25	7 25	2 10	25 49	2 18	21 3	2 39	23 6	2 5	4 28	0 18	18 34	0 49	11 30	1 30	24 15	17 3	17 10	17 24	15 54		n.a.
S 9	12 55	21 59	1 16	7 39	2 21	25 50	2 23	21 12	2 41	23 7	2 4	4 26	0 18	18 33	0 49	11 30	1 30	24 15	17 4	17 9	17 24	15 57		n.a.
S 10	12 34	17 12	0 1	7 56	2 33	25 49	2 28	21 21	2 43	23 7	2 4	4 23	0 18	18 32	0 49	11 30	1 30	24 16	17 4	17 9	17 25	15 59		n.a.
M11	12 13	11 23	1s17	8 15	2 44	25 49	2 32	21 29	2 45	23 8	2 4	4 20	0 17	18 31	0 49	11 30	1 30	24 16	17 4	17 9	17 26	16 2		n.a.
T 12	11 52	4 52	2 30	8 35	2 54	25 47	2 36	21 37	2 47	23 8	2 3	4 17	0 17	18 30	0 49	11 29	1 30	24 16	17 4	17 10	17 27	16 5		n.a.
W13	11 31	1s58	3 35	8 58	3 3	25 45	2 40	21 46	2 49	23 9	2 3	4 15	0 17	18 29	0 49	11 29	1 30	24 16	17 5	17 10	17 28	16 7		n.a.
T 14	11 10	8 44	4 27	9 22	3 12	25 43	2 43	21 54	2 51	23 10	2 2	4 12	0 17	18 28	0 49	11 29	1 30	24 16	17 5	17 11	17 29	16 10		n.a.
F 15	10 48	15 0	5 0	9 48	3 19	25 40	2 47	22 2	2 53	23 10	2 2	4 9	0 17	18 27	0 49	11 29	1 30	24 16	17 5	17 12	17 30	16 13		n.a.
S 16	10 26	20 23	5 14	10 14	3 25	25 36	2 50	22 10	2 55	23 11	2 2	4 6	0 17	18 26	0 49	11 28	1 30	24 15	17 6	17 12	17 31	16 15		n.a.
S 17	10 4	24 30	5 8	10 41	3 30	25 31	2 53	22 17	2 57	23 12	2 1	4 4	0 17	18 25	0 49	11 28	1 30	24 15	17 6	17 13	17 32	16 18		n.a.
M18	9 42	27 5	4 44	11 7	3 32	25 26	2 55	22 25	2 58	23 12	2 1	4 1	0 17	18 24	0 49	11 28	1 30	24 15	17 6	17 13	17 33	16 21		n.a.
T 19	9 19	27 57	4 4	11 33	3 33	25 21	2 58	22 32	3 0	23 13	2 0	3 58	0 17	18 23	0 49	11 27	1 30	24 15	17 6	17 12	17 34	16 23		n.a.
W20	8 57	27 6	3 11	11 57	3 32	25 14	3 0	22 40	3 2	23 14	2 0	3 55	0 17	18 22	0 49	11 27	1 30	24 15	17 7	17 12	17 35	16 26		n.a.
T 21	8 34	24 44	2 8	12 18	3 29	25 7	3 2	22 47	3 5	23 15	2 0	3 52	0 17	18 21	0 49	11 27	1 30	24 15	17 7	17 12	17 36	16 29		n.a.
F 22	8 11	21 5	1 0	12 37	3 24	25 0	3 4	22 54	3 7	23 16	1 59	3 49	0 17	18 20	0 49	11 26	1 30	24 15	17 7	17 11	17 36	16 31		n.a.
S 23	7 48	16 30	0n10	12 52	3 16	24 51	3 6	23 1	3 9	23 16	1 59	3 47	0 17	18 19	0 49	11 26	1 30	24 15	17 7	17 11	17 37	16 34		n.a.
S 24	7 25	11 17	1 18	13 4	3 8	24 42	3 7	23 8	3 11	23 17	1 58	3 44	0 16	18 18	0 49	11 26	1 30	24 15	17 8	17 11	17 38	16 36		n.a.
M25	7 2	5 42	2 21	13 12	2 57	24 33	3 8	23 14	3 13	23 18	1 58	3 41	0 16	18 17	0 49	11 25	1 31	24 15	17 8	17 12	17 39	16 39		n.a.
T 26	6 38	0n 1	3 17	13 15	2 45	24 22	3 9	23 21	3 15	23 19	1 58	3 38	0 16	18 16	0 49	11 25	1 31	24 15	17 8	17 13	17 40	16 42		n.a.
W27	6 15	5 38	4 3	13 14	2 32	24 12	3 10	23 27	3 17	23 20	1 57	3 35	0 16	18 15	0 49	11 24	1 31	24 14	17 8	17 15	17 41	16 44		n.a.
T 28	5 51	11 0	4 38	13 8	2 18	24 0	3 11	23 33	3 19	23 21	1 57	3 32	0 16	18 14	0 49	11 24	1 31	24 14	17 9	17 16	17 42	16 47		n.a.
F 29	5 28	15 56	5 1	12 58	2 3	23 48	3 12	23 40	3 21	23 22	1 56	3 30	0 16	18 13	0 49	11 24	1 31	24 14	17 9	17 18	17 43	16 50		n.a.
S 30	5 4	20 15	5 10	12 44	1 48	23 35	3 12	23 45	3 23	23 23	1 56	3 27	0 16	18 12	0 49	11 23	1 31	24 14	17 9	17 20	17 44	16 52		n.a.
S 31	4s40	23n47	5n 6	12s25	1s32	23s22	3s13	23s51	3s26	23n25	1n56	3s24	0s16	18s11	0s49	11s23	1s31	24s14	17s 9	17s21	17s45	16n55		n.a.

Julian Day Number = -2289997.5, Delta T = 147h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'19, Lahiri = -153°58'19 Julian Calendar 1 May 10983 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10983 BCE

The year -10982 astronomical counting style corresponds to year 10983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 26 45	19♓29'31	4♊17	2♓29	3♒ 2	29♏26	4♊ 6	22♓22	12♒57	25°R 6	21°R12	13°R 1	11♒39	1♉17	n.a.	M 1
T 2	11 30 42	20°29'15	16°21	2°59	4° 2	29°41	4°13	22°29	13° 0	25♎ 4	21♎11	12°D59	11°36	1°23	n.a.	T 2
W 3	11 34 38	21°29'01	28°39	3°38	5° 2	29°56	4°21	22°36	13° 3	25° 3	21°10	12♒59	11°32	1°30	n.a.	W 3
T 4	11 38 35	22°28'49	11♋15	4°26	6° 3	0♐10	4°29	22°43	13° 6	25° 2	21° 9	13° 1	11°29	1°37	n.a.	T 4
F 5	11 42 31	23°28'39	24°13	5°22	7° 4	0°23	4°38	22°50	13° 9	25° 0	21° 8	13° 2	11°26	1°44	n.a.	F 5
S 6	11 46 28	24°28'31	7♌38	6°26	8° 5	0°36	4°46	22°57	13°13	24°59	21° 7	13°R 3	11°23	1°50	n.a.	S 6
S 7	11 50 25	25°28'25	21°30	7°35	9° 7	0°48	4°54	23° 3	13°16	24°57	21° 6	13° 3	11°20	1°57	n.a.	S 7
M 8	11 54 21	26°28'21	5♍49	8°51	10° 9	1° 0	5° 3	23°10	13°19	24°56	21° 5	13° 1	11°17	2° 4	n.a.	M 8
T 9	11 58 17	27°28'19	20°32	10°12	11°12	1°11	5°11	23°17	13°22	24°55	21° 4	12°57	11°13	2°10	n.a.	T 9
W10	12 2 14	28°28'20	5♎32	11°37	12°14	1°21	5°20	23°24	13°24	24°53	21° 3	12°51	11°10	2°17	n.a.	W10
T 11	12 6 10	29°28'23	20°40	13° 6	13°18	1°30	5°29	23°31	13°27	24°52	21° 2	12°44	11° 7	2°24	n.a.	T 11
F 12	12 10 7	0♈28'29	5♏45	14°39	14°21	1°39	5°38	23°38	13°30	24°50	21° 1	12°36	11° 4	2°31	n.a.	F 12
S 13	12 14 3	1°28'36	20°39	16°14	15°25	1°48	5°47	23°45	13°33	24°49	20°59	12°30	11° 1	2°37	n.a.	S 13
S 14	12 18 0	2°28'47	5♐13	17°51	16°30	1°55	5°57	23°52	13°36	24°47	20°58	12°25	10°58	2°44	n.a.	S 14
M15	12 21 56	3°29'00	19°25	19°30	17°34	2° 2	6° 6	23°59	13°39	24°45	20°57	12°22	10°54	2°51	n.a.	M15
T 16	12 25 53	4°29'15	3♑12	21°10	18°39	2° 8	6°15	24° 5	13°41	24°44	20°56	12°D21	10°51	2°58	n.a.	T 16
W17	12 29 49	5°29'33	16°35	22°51	19°44	2°14	6°25	24°12	13°44	24°42	20°55	12°21	10°48	3° 4	n.a.	W17
T 18	12 33 46	6°29'54	29°38	24°34	20°50	2°19	6°35	24°19	13°47	24°41	20°54	12°22	10°45	3°11	n.a.	T 18
F 19	12 37 42	7°30'17	12♒23	26°17	21°56	2°22	6°45	24°26	13°49	24°39	20°53	12°R23	10°42	3°18	n.a.	F 19
S 20	12 41 39	8°30'42	24°54	28° 0	23° 2	2°26	6°55	24°33	13°52	24°38	20°52	12°22	10°38	3°24	n.a.	S 20
S 21	12 45 35	9°31'09	7♓13	29°43	24° 8	2°28	7° 5	24°39	13°54	24°36	20°51	12°19	10°35	3°31	n.a.	S 21
M22	12 49 32	10°31'39	19°24	1♈27	25°15	2°30	7°15	24°46	13°57	24°34	20°49	12°13	10°32	3°38	n.a.	M22
T 23	12 53 28	11°32'10	1♈28	3°10	26°22	2°R30	7°25	24°53	13°59	24°33	20°48	12° 5	10°29	3°45	n.a.	T 23
W24	12 57 25	12°32'44	13°27	4°53	27°29	2°30	7°35	25° 0	14° 2	24°31	20°47	11°54	10°26	3°51	n.a.	W24
T 25	13 1 21	13°33'20	25°22	6°36	28°36	2°29	7°46	25° 6	14° 4	24°29	20°46	11°41	10°23	3°58	n.a.	T 25
F 26	13 5 17	14°33'58	7♉14	8°19	29°44	2°28	7°56	25°13	14° 6	24°28	20°45	11°29	10°19	4° 5	n.a.	F 26
S 27	13 9 14	15°34'37	19° 5	10° 1	0♓51	2°25	8° 7	25°20	14° 9	24°26	20°44	11°17	10°16	4°11	n.a.	S 27
S 28	13 13 10	16°35'19	0♊57	11°43	1°59	2°22	8°18	25°26	14°11	24°24	20°42	11° 6	10°13	4°18	n.a.	S 28
M29	13 17 7	17°36'02	12°52	13°25	3° 8	2°18	8°29	25°33	14°13	24°23	20°41	10°58	10°10	4°25	n.a.	M29
T 30	13 21 3	18♈36'47	24♊55	15♈ 6	4♓16	2♐12	8♊40	25♓39	14♒15	24♎21	20♎40	10♒53	10♒ 7	4♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s16	26n19	4n49	12s 3	1s16	23s 8	3s13	23s57	3s28	23n26	1n55	3s21	0s16	18s10	0s49	11s22	1s31	24s13	17s 9	17s22	17s46	16n57		n.a.
T 2	3 52	27 40	4 20	11 38	1 1	22 53	3 13	24 3	3 30	23 27	1 55	3 18	0 16	18 9	0 49	11 22	1 31	24 13	17 10	17 22	17 46	17 0		n.a.
W 3	3 28	27 42	3 37	11 9	0 46	22 38	3 13	24 8	3 32	23 28	1 55	3 15	0 16	18 8	0 49	11 21	1 31	24 13	17 10	17 22	17 47	17 3		n.a.
T 4	3 4	26 19	2 44	10 38	0 31	22 22	3 12	24 13	3 34	23 29	1 54	3 12	0 16	18 8	0 49	11 21	1 31	24 13	17 10	17 22	17 48	17 5		n.a.
F 5	2 39	23 30	1 40	10 3	0 17	22 6	3 12	24 18	3 37	23 30	1 54	3 9	0 16	18 7	0 49	11 20	1 31	24 13	17 10	17 22	17 49	17 8		n.a.
S 6	2 15	19 20	0 29	9 27	0 4	21 49	3 11	24 23	3 39	23 32	1 54	3 7	0 15	18 6	0 50	11 20	1 31	24 12	17 10	17 21	17 50	17 10		n.a.
S 7	1 51	14 0	0s46	8 49	0n 9	21 31	3 10	24 28	3 41	23 33	1 53	3 4	0 15	18 5	0 50	11 20	1 31	24 12	17 10	17 21	17 51	17 13		n.a.
M 8	1 26	7 46	2 0	8 8	0 21	21 13	3 10	24 33	3 43	23 34	1 53	3 1	0 15	18 4	0 50	11 19	1 31	24 12	17 11	17 22	17 52	17 15		n.a.
T 9	1 2	0 59	3 8	7 27	0 33	20 54	3 9	24 38	3 46	23 36	1 53	2 58	0 15	18 3	0 50	11 18	1 31	24 12	17 11	17 23	17 53	17 18		n.a.
W10	0 37	5s59	4 5	6 44	0 43	20 35	3 7	24 42	3 48	23 37	1 52	2 55	0 15	18 2	0 50	11 18	1 31	24 11	17 11	17 25	17 54	17 21		n.a.
T 11	0 13	12 39	4 45	6 0	0 53	20 15	3 6	24 46	3 50	23 38	1 52	2 52	0 15	18 2	0 50	11 17	1 31	24 11	17 11	17 27	17 55	17 23		n.a.
F 12	0n12	18 34	5 5	5 16	1 1	19 54	3 5	24 50	3 52	23 39	1 52	2 49	0 15	18 1	0 50	11 17	1 31	24 11	17 11	17 29	17 55	17 26		n.a.
S 13	0 36	23 16	5 4	4 31	1 9	19 33	3 3	24 54	3 55	23 41	1 51	2 47	0 15	18 0	0 50	11 16	1 31	24 10	17 11	17 31	17 56	17 28		n.a.
S 14	1 1	26 23	4 43	3 46	1 17	19 12	3 2	24 58	3 57	23 42	1 51	2 44	0 15	17 59	0 50	11 16	1 31	24 10	17 11	17 32	17 57	17 31		n.a.
M15	1 25	27 44	4 5	3 0	1 23	18 50	3 0	25 2	3 59	23 44	1 51	2 41	0 15	17 58	0 50	11 15	1 31	24 10	17 12	17 33	17 58	17 33		n.a.
T 16	1 50	27 17	3 14	2 14	1 29	18 27	2 58	25 5	4 1	23 45	1 50	2 38	0 15	17 58	0 50	11 15	1 31	24 9	17 12	17 34	17 59	17 36		n.a.
W17	2 14	25 14	2 14	1 29	1 34	18 4	2 56	25 9	4 4	23 46	1 50	2 35	0 15	17 57	0 50	11 14	1 32	24 9	17 12	17 33	18 0	17 38		n.a.
T 18	2 39	21 53	1 8	0 43	1 38	17 41	2 54	25 12	4 6	23 48	1 50	2 32	0 15	17 56	0 50	11 14	1 32	24 9	17 12	17 33	18 1	17 41		n.a.
F 19	3 3	17 33	0n 0	0n 2	1 42	17 17	2 52	25 15	4 8	23 49	1 49	2 29	0 15	17 55	0 50	11 13	1 32	24 8	17 12	17 33	18 2	17 43		n.a.
S 20	3 28	12 32	1 6	0 47	1 45	16 52	2 50	25 18	4 11	23 51	1 49	2 27	0 14	17 54	0 50	11 12	1 32	24 8	17 12	17 33	18 3	17 46		n.a.
S 21	3 52	7 7	2 9	1 31	1 47	16 27	2 48	25 21	4 13	23 52	1 49	2 24	0 14	17 54	0 50	11 12	1 32	24 7	17 12	17 34	18 3	17 48		n.a.
M22	4 17	1 30	3 4	2 15	1 49	16 2	2 45	25 23	4 15	23 54	1 49	2 21	0 14	17 53	0 50	11 11	1 32	24 7	17 12	17 36	18 4	17 51		n.a.
T 23	4 41	4n 6	3 50	2 58	1 50	15 36	2 43	25 26	4 17	23 55	1 48	2 18	0 14	17 52	0 50	11 11	1 32	24 7	17 12	17 38	18 5	17 53		n.a.
W24	5 5	9 31	4 26	3 41	1 51	15 10	2 40	25 28	4 20	23 57	1 48	2 15	0 14	17 52	0 50	11 10	1 32	24 6	17 12	17 41	18 6	17 56		n.a.
T 25	5 29	14 33	4 50	4 24	1 52	14 44	2 37	25 30	4 22	23 58	1 48	2 13	0 14	17 51	0 50	11 9	1 32	24 6	17 12	17 45	18 7	17 58		n.a.
F 26	5 53	19 1	5 1	5 5	1 52	14 17	2 35	25 32	4 24	24 0	1 47	2 10	0 14	17 50	0 50	11 9	1 32	24 5	17 12	17 48	18 8	18 1		n.a.
S 27	6 17	22 45	4 59	5 46	1 51	13 49	2 32	25 33	4 26	24 1	1 47	2 7	0 14	17 50	0 50	11 8	1 32	24 5	17 13	17 52	18 9	18 3		n.a.
S 28	6 41	25 32	4 44	6 26	1 50	13 22	2 29	25 35	4 28	24 3	1 47	2 4	0 14	17 49	0 50	11 8	1 32	24 5	17 13	17 55	18 10	18 6		n.a.
M29	7 5	27 12	4 17	7 6	1 49	12 53	2 26	25 36	4 31	24 4	1 47	2 2	0 14	17 48	0 50	11 7	1 32	24 4	17 13	17 57	18 11	18 8		n.a.
T 30	7n29	27n37	3n38	7n45	1n47	12s25	2s23	25s37	4s33	24n 6	1n46	1s59	0s14	17s48	0s50	11s 6	1s32	24s 4	17s13	17s59	18s11	18n11		n.a.

Julian Day Number = -2289966.5, Delta T = 147h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'15, Lahiri = -153°58'15 Julian Calendar 1 June 10983 BCE == Greg. Calendar 9 March 10983 BCE

The year -10982 astronomical counting style corresponds to year 10983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 25 0	19♈37'33	7♋ 9	16♈47	5♓25	2°R 7	8♊51	25♓46	14♒17	24°R19	20°R39	10°R50	10♒ 4	4♉38	n.a.	W 1
T 2	13 28 56	20°38'21	19°39	18°27	6°33	2♐ 0	9° 2	25°52	14°19	24♎18	20♎38	10°D49	10° 0	4°45	n.a.	T 2
F 3	13 32 53	21°39'11	2♌30	20° 7	7°42	1°52	9°13	25°59	14°21	24°16	20°37	10♒49	9°57	4°52	n.a.	F 3
S 4	13 36 49	22°40'02	15°45	21°46	8°52	1°44	9°24	26° 5	14°23	24°14	20°35	10°R49	9°54	4°59	n.a.	S 4
S 5	13 40 46	23°40'54	29°30	23°25	10° 1	1°35	9°36	26°12	14°25	24°12	20°34	10°48	9°51	5° 5	n.a.	S 5
M 6	13 44 42	24°41'48	13♍44	25° 3	11°10	1°24	9°47	26°18	14°27	24°11	20°33	10°44	9°48	5°12	n.a.	M 6
T 7	13 48 38	25°42'43	28°27	26°41	12°20	1°13	9°59	26°24	14°29	24° 9	20°32	10°38	9°44	5°19	n.a.	T 7
W 8	13 52 35	26°43'40	13♎33	28°19	13°30	1° 2	10°11	26°31	14°31	24° 7	20°31	10°29	9°41	5°25	n.a.	W 8
T 9	13 56 31	27°44'38	28°52	29°56	14°40	0°49	10°22	26°37	14°32	24° 6	20°30	10°18	9°38	5°32	n.a.	T 9
F 10	14 0 28	28°45'38	14♏14	1♉33	15°50	0°36	10°34	26°43	14°34	24° 4	20°28	10° 7	9°35	5°39	n.a.	F 10
S 11	14 4 24	29°46'40	29°27	3° 9	17° 1	0°22	10°46	26°49	14°35	24° 2	20°27	9°56	9°32	5°46	n.a.	S 11
S 12	14 8 21	0♉47'43	14♐20	4°45	18°11	0° 7	10°58	26°56	14°37	24° 1	20°26	9°48	9°29	5°52	n.a.	S 12
M13	14 12 17	1°48'48	28°47	6°21	19°22	29♏51	11°10	27° 2	14°38	23°59	20°25	9°42	9°25	5°59	n.a.	M13
T 14	14 16 14	2°49'55	12♑44	7°56	20°33	29°35	11°22	27° 8	14°40	23°57	20°24	9°38	9°22	6° 6	n.a.	T 14
W15	14 20 10	3°51'04	26°13	9°31	21°44	29°17	11°34	27°14	14°41	23°56	20°23	9°37	9°19	6°13	n.a.	W15
T 16	14 24 6	4°52'14	9♒15	11° 6	22°55	28°59	11°46	27°20	14°43	23°54	20°21	9°37	9°16	6°19	n.a.	T 16
F 17	14 28 3	5°53'25	21°56	12°41	24° 6	28°41	11°59	27°26	14°44	23°52	20°20	9°37	9°13	6°26	n.a.	F 17
S 18	14 31 59	6°54'38	4♓19	14°15	25°17	28°22	12°11	27°32	14°45	23°51	20°19	9°35	9° 9	6°33	n.a.	S 18
S 19	14 35 56	7°55'53	16°30	15°49	26°29	28° 2	12°23	27°37	14°46	23°49	20°18	9°31	9° 6	6°39	n.a.	S 19
M20	14 39 52	8°57'09	28°31	17°22	27°41	27°42	12°36	27°43	14°47	23°47	20°17	9°23	9° 3	6°46	n.a.	M20
T 21	14 43 49	9°58'26	10♈27	18°56	28°52	27°21	12°48	27°49	14°48	23°46	20°16	9°13	9° 0	6°53	n.a.	T 21
W22	14 47 45	10°59'45	22°20	20°29	0♈ 4	26°59	13° 1	27°54	14°49	23°44	20°15	9° 0	8°57	7° 0	n.a.	W22
T 23	14 51 42	12° 1'04	4♉12	22° 2	1°16	26°37	13°14	28° 0	14°50	23°42	20°14	8°45	8°54	7° 6	n.a.	T 23
F 24	14 55 38	13° 2'25	16° 5	23°34	2°28	26°15	13°26	28° 6	14°51	23°41	20°13	8°29	8°50	7°13	n.a.	F 24
S 25	14 59 34	14° 3'47	27°58	25° 7	3°41	25°52	13°39	28°11	14°52	23°39	20°12	8°14	8°47	7°20	n.a.	S 25
S 26	15 3 31	15° 5'10	9♊55	26°39	4°53	25°29	13°52	28°17	14°53	23°38	20°11	8° 1	8°44	7°27	n.a.	S 26
M27	15 7 27	16° 6'34	21°56	28°11	6° 5	25° 6	14° 5	28°22	14°54	23°36	20° 9	7°51	8°41	7°33	n.a.	M27
T 28	15 11 24	17° 7'58	4♋ 3	29°43	7°18	24°42	14°18	28°27	14°54	23°35	20° 8	7°44	8°38	7°40	n.a.	T 28
W29	15 15 20	18° 9'23	16°20	1♊15	8°30	24°18	14°31	28°33	14°55	23°33	20° 7	7°39	8°35	7°47	n.a.	W29
T 30	15 19 17	19°10'49	28°50	2°46	9°43	23°54	14°44	28°38	14°55	23°32	20° 6	7°38	8°31	7°53	n.a.	T 30
F 31	15 23 13	20♉12'15	11♌37	4♊17	10♈56	23♏30	14♊57	28♓43	14♒56	23♎30	20♎ 5	7°D37	8♒28	8♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n53	26n42	2n48	8n23	1n45	11s56	2s20	25s38	4s35	24n 7	1n46	1s56	0s14	17s47	0s50	11s 6	1s32	24s 3	17s13	17s59	18s12	18n13		n.a.
T 2	8 16	24 25	1 50	9 0	1 43	11 27	2 17	25 38	4 37	24 9	1 46	1 53	0 14	17 47	0 50	11 5	1 32	24 3	17 13	18 0	18 13	18 15		n.a.
F 3	8 40	20 51	0 44	9 37	1 40	10 58	2 14	25 38	4 39	24 10	1 46	1 51	0 14	17 46	0 50	11 4	1 32	24 2	17 13	18 0	18 14	18 18		n.a.
S 4	9 3	16 8	0s26	10 12	1 37	10 28	2 10	25 39	4 41	24 12	1 45	1 48	0 14	17 46	0 50	11 4	1 32	24 2	17 13	18 0	18 15	18 20		n.a.
S 5	9 26	10 27	1 37	10 47	1 34	9 58	2 7	25 38	4 43	24 13	1 45	1 45	0 13	17 45	0 50	11 3	1 32	24 1	17 13	18 0	18 16	18 23		n.a.
M 6	9 49	4 3	2 45	11 21	1 31	9 28	2 4	25 38	4 44	24 15	1 45	1 43	0 13	17 44	0 50	11 3	1 32	24 1	17 13	18 1	18 17	18 25		n.a.
T 7	10 12	2s46	3 43	11 55	1 27	8 57	2 0	25 37	4 46	24 17	1 45	1 40	0 13	17 44	0 50	11 2	1 32	24 0	17 13	18 3	18 18	18 28		n.a.
W 8	10 34	9 35	4 28	12 27	1 23	8 27	1 57	25 36	4 48	24 18	1 44	1 37	0 13	17 43	0 50	11 1	1 32	24 0	17 13	18 5	18 18	18 30		n.a.
T 9	10 57	15 56	4 54	12 59	1 19	7 56	1 53	25 35	4 50	24 20	1 44	1 35	0 13	17 43	0 50	11 1	1 32	23 59	17 12	18 8	18 19	18 32		n.a.
F 10	11 19	21 17	4 59	13 29	1 14	7 25	1 50	25 34	4 51	24 21	1 44	1 32	0 13	17 43	0 50	11 0	1 32	23 59	17 12	18 11	18 20	18 35		n.a.
S 11	11 42	25 11	4 43	13 59	1 10	6 53	1 46	25 32	4 53	24 23	1 44	1 30	0 13	17 42	0 50	10 59	1 32	23 58	17 12	18 14	18 21	18 37		n.a.
S 12	12 3	27 15	4 8	14 28	1 5	6 22	1 43	25 30	4 54	24 24	1 43	1 27	0 13	17 42	0 51	10 59	1 32	23 58	17 12	18 17	18 22	18 40		n.a.
M13	12 25	27 23	3 17	14 57	1 0	5 50	1 39	25 28	4 55	24 26	1 43	1 25	0 13	17 41	0 51	10 58	1 32	23 57	17 12	18 18	18 23	18 42		n.a.
T 14	12 47	25 44	2 17	15 24	0 55	5 18	1 35	25 26	4 57	24 27	1 43	1 22	0 13	17 41	0 51	10 58	1 32	23 57	17 12	18 19	18 24	18 44		n.a.
W15	13 8	22 38	1 10	15 50	0 50	4 46	1 32	25 23	4 58	24 29	1 43	1 20	0 13	17 40	0 51	10 57	1 32	23 56	17 12	18 20	18 25	18 47		n.a.
T 16	13 29	18 27	0 2	16 16	0 44	4 14	1 28	25 20	4 59	24 30	1 43	1 17	0 13	17 40	0 51	10 56	1 32	23 56	17 12	18 20	18 25	18 49		n.a.
F 17	13 50	13 34	1n 5	16 41	0 39	3 41	1 24	25 16	5 0	24 32	1 42	1 15	0 13	17 40	0 51	10 56	1 32	23 55	17 12	18 20	18 26	18 51		n.a.
S 18	14 11	8 14	2 6	17 4	0 33	3 9	1 21	25 13	5 1	24 33	1 42	1 12	0 13	17 39	0 51	10 55	1 32	23 55	17 12	18 20	18 27	18 54		n.a.
S 19	14 32	2 42	3 1	17 27	0 27	2 36	1 17	25 9	5 2	24 35	1 42	1 10	0 13	17 39	0 51	10 54	1 32	23 54	17 12	18 21	18 28	18 56		n.a.
M20	14 52	2n51	3 47	17 49	0 22	2 4	1 13	25 4	5 2	24 36	1 42	1 7	0 12	17 39	0 51	10 54	1 32	23 54	17 12	18 23	18 29	18 59		n.a.
T 21	15 12	8 15	4 22	18 10	0 16	1 31	1 9	25 0	5 3	24 38	1 42	1 5	0 12	17 38	0 51	10 53	1 32	23 53	17 11	18 26	18 30	19 1		n.a.
W22	15 32	13 20	4 46	18 30	0 9	0 58	1 6	24 55	5 3	24 39	1 41	1 3	0 12	17 38	0 51	10 53	1 32	23 52	17 11	18 30	18 31	19 3		n.a.
T 23	15 51	17 55	4 58	18 49	0 3	0 25	1 2	24 50	5 4	24 41	1 41	1 0	0 12	17 38	0 51	10 52	1 32	23 52	17 11	18 34	18 31	19 6		n.a.
F 24	16 10	21 48	4 56	19 8	0s 3	0n 8	0 58	24 45	5 4	24 42	1 41	0 58	0 12	17 38	0 51	10 51	1 32	23 51	17 11	18 38	18 32	19 8		n.a.
S 25	16 29	24 48	4 41	19 25	0 9	0 40	0 54	24 39	5 4	24 44	1 41	0 56	0 12	17 38	0 51	10 51	1 32	23 51	17 11	18 42	18 33	19 10		n.a.
S 26	16 48	26 44	4 14	19 41	0 16	1 13	0 51	24 33	5 4	24 45	1 41	0 53	0 12	17 37	0 51	10 50	1 32	23 50	17 11	18 45	18 34	19 13		n.a.
M27	17 6	27 26	3 36	19 56	0 22	1 46	0 47	24 27	5 4	24 47	1 41	0 51	0 12	17 37	0 51	10 50	1 32	23 50	17 11	18 48	18 35	19 15		n.a.
T 28	17 24	26 49	2 47	20 11	0 28	2 19	0 43	24 21	5 3	24 48	1 40	0 49	0 12	17 37	0 51	10 49	1 32	23 49	17 10	18 50	18 36	19 17		n.a.
W29	17 42	24 53	1 50	20 24	0 35	2 52	0 39	24 14	5 3	24 49	1 40	0 47	0 12	17 37	0 51	10 48	1 32	23 49	17 10	18 51	18 37	19 19		n.a.
T 30	17 59	21 42	0 46	20 36	0 41	3 24	0 36	24 7	5 2	24 51	1 40	0 44	0 12	17 37	0 51	10 48	1 32	23 48	17 10	18 52	18 37	19 22		n.a.
F 31	18n16	17n26	0s21	20n48	0s48	3n57	0s32	24s 0	5s 2	24n52	1n40	0s42	0s12	17s37	0s51	10s47	1s32	23s47	17s10	18s52	18s38	19n24		n.a.

Julian Day Number = -2289936.5, Delta T = 147h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'11, Lahiri = -153°58'11 Julian Calendar 1 July 10983 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10983 BCE

The year -10982 astronomical counting style corresponds to year 10983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 27 10	21♉13'41	24♌45	5♊47	12♈ 9	23°R 6	15♊10	28♓48	14♒56	23°R29	20°R 4	7°R38	8♒25	8♉ 7	n.a.	S 1
S 2	15 31 6	22°15'08	8♍18	7°17	13°21	22♏42	15°23	28°53	14°57	23♎27	20♎ 3	7♒37	8°22	8°14	n.a.	S 2
M 3	15 35 3	23°16'35	22°19	8°47	14°34	22°18	15°36	28°58	14°57	23°26	20° 3	7°34	8°19	8°20	n.a.	M 3
T 4	15 38 59	24°18'02	6♎47	10°17	15°48	21°54	15°49	29° 3	14°57	23°24	20° 2	7°28	8°15	8°27	n.a.	T 4
W 5	15 42 56	25°19'30	21°39	11°45	17° 1	21°31	16° 3	29° 8	14°57	23°23	20° 1	7°20	8°12	8°34	n.a.	W 5
T 6	15 46 52	26°20'58	6♏50	13°13	18°14	21° 7	16°16	29°12	14°58	23°22	20° 0	7°10	8° 9	8°41	n.a.	T 6
F 7	15 50 49	27°22'26	22° 9	14°41	19°27	20°44	16°29	29°17	14°58	23°20	19°59	6°59	8° 6	8°47	n.a.	F 7
S 8	15 54 45	28°23'55	7♐24	16° 7	20°41	20°21	16°43	29°22	14°R58	23°19	19°58	6°48	8° 3	8°54	n.a.	S 8
S 9	15 58 42	29°25'24	22°25	17°32	21°54	19°58	16°56	29°26	14°58	23°18	19°57	6°40	8° 0	9° 1	n.a.	S 9
M10	16 2 38	0♊26'54	7♑ 3	18°57	23° 8	19°36	17° 9	29°31	14°58	23°16	19°56	6°34	7°56	9° 7	n.a.	M10
T 11	16 6 35	1°28'24	21°12	20°19	24°21	19°14	17°23	29°35	14°57	23°15	19°55	6°30	7°53	9°14	n.a.	T 11
W12	16 10 31	2°29'55	4♒52	21°40	25°35	18°53	17°36	29°39	14°57	23°14	19°55	6°D29	7°50	9°21	n.a.	W12
T 13	16 14 28	3°31'26	18° 2	23° 0	26°49	18°32	17°50	29°43	14°57	23°13	19°54	6°30	7°47	9°28	n.a.	T 13
F 14	16 18 24	4°32'57	0♓48	24°17	28° 2	18°12	18° 4	29°48	14°57	23°11	19°53	6°R30	7°44	9°34	n.a.	F 14
S 15	16 22 21	5°34'28	13°13	25°31	29°16	17°52	18°17	29°52	14°56	23°10	19°52	6°30	7°41	9°41	n.a.	S 15
S 16	16 26 17	6°36'00	25°23	26°42	0♉30	17°32	18°31	29°56	14°56	23° 9	19°51	6°28	7°37	9°48	n.a.	S 16
M17	16 30 14	7°37'32	7♈22	27°50	1°44	17°14	18°44	29°59	14°55	23° 8	19°51	6°23	7°34	9°55	n.a.	M17
T 18	16 34 10	8°39'05	19°15	28°54	2°58	16°56	18°58	0♈ 3	14°55	23° 7	19°50	6°16	7°31	10° 1	n.a.	T 18
W19	16 38 7	9°40'37	1♉ 6	29°52	4°12	16°39	19°12	0° 7	14°54	23° 6	19°49	6° 7	7°28	10° 8	n.a.	W19
T 20	16 42 3	10°42'10	12°57	0♋46	5°26	16°22	19°25	0°11	14°54	23° 5	19°48	5°56	7°25	10°15	n.a.	T 20
F 21	16 46 0	11°43'42	24°51	1°33	6°40	16° 6	19°39	0°14	14°53	23° 4	19°48	5°45	7°21	10°21	n.a.	F 21
S 22	16 49 56	12°45'14	6♊50	2°14	7°54	15°51	19°53	0°18	14°52	23° 3	19°47	5°34	7°18	10°28	n.a.	S 22
S 23	16 53 53	13°46'46	18°55	2°46	9° 8	15°37	20° 6	0°21	14°51	23° 2	19°47	5°24	7°15	10°35	n.a.	S 23
M24	16 57 50	14°48'18	1♋ 7	3°10	10°22	15°23	20°20	0°25	14°51	23° 1	19°46	5°16	7°12	10°42	n.a.	M24
T 25	17 1 46	15°49'49	13°27	3°24	11°37	15°10	20°34	0°28	14°50	23° 0	19°45	5°11	7° 9	10°48	n.a.	T 25
W26	17 5 43	16°51'20	25°56	3°R28	12°51	14°58	20°48	0°31	14°49	22°59	19°45	5° 9	7° 6	10°55	n.a.	W26
T 27	17 9 39	17°52'50	8♌37	3°20	14° 5	14°47	21° 1	0°34	14°48	22°58	19°44	5°D 8	7° 2	11° 2	n.a.	T 27
F 28	17 13 36	18°54'19	21°31	3° 1	15°19	14°37	21°15	0°37	14°47	22°57	19°44	5° 9	6°59	11° 9	n.a.	F 28
S 29	17 17 32	19°55'48	4♍42	2°30	16°34	14°27	21°29	0°40	14°46	22°57	19°43	5°11	6°56	11°15	n.a.	S 29
S 30	17 21 29	20°57'15	18°11	1°48	17°48	14°18	21°43	0°43	14°44	22°56	19°43	5°R12	6°53	11°22	n.a.	S 30
M31	17 25 26	21♊58'42	2♎ 1	0♋54	19♉ 2	14♏10	21♊56	0♈45	14♒43	22♎55	19♎42	5♒11	6♒50	11♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n33	12n14	1s29	20n58	0s54	4n30	0s28	23s53	5s 1	24n54	1n40	0s40	0s12	17s36	0s51	10s47	1s32	23s47	17s10	18s52	18s39	19n26		n.a.
S 2	18 49	6 18	2 35	21 8	1 0	5 2	0 25	23 46	5 0	24 55	1 40	0 38	0 12	17 36	0 51	10 46	1 32	23 46	17 10	18 52	18 40	19 29		n.a.
M 3	19 5	0s 7	3 33	21 16	1 7	5 34	0 21	23 38	4 59	24 56	1 40	0 36	0 12	17 36	0 51	10 46	1 32	23 46	17 9	18 53	18 41	19 31		n.a.
T 4	19 21	6 43	4 20	21 24	1 13	6 7	0 17	23 31	4 57	24 58	1 39	0 34	0 12	17 36	0 51	10 45	1 32	23 45	17 9	18 54	18 42	19 33		n.a.
W 5	19 36	13 7	4 50	21 30	1 19	6 39	0 14	23 23	4 56	24 59	1 39	0 32	0 11	17 36	0 51	10 44	1 32	23 45	17 9	18 56	18 42	19 35		n.a.
T 6	19 51	18 53	5 1	21 36	1 25	7 11	0 10	23 15	4 55	25 0	1 39	0 30	0 11	17 36	0 51	10 44	1 32	23 44	17 9	18 59	18 43	19 38		n.a.
F 7	20 6	23 28	4 51	21 41	1 31	7 43	0 7	23 7	4 53	25 1	1 39	0 28	0 11	17 36	0 51	10 43	1 32	23 43	17 9	19 2	18 44	19 40		n.a.
S 8	20 20	26 24	4 20	21 45	1 36	8 14	0 3	22 59	4 52	25 3	1 39	0 26	0 11	17 36	0 51	10 43	1 32	23 43	17 8	19 5	18 45	19 42		n.a.
S 9	20 34	27 23	3 31	21 48	1 42	8 46	0n 0	22 51	4 50	25 4	1 39	0 24	0 11	17 36	0 52	10 42	1 32	23 42	17 8	19 7	18 46	19 44		n.a.
M10	20 47	26 23	2 30	21 50	1 47	9 17	0 4	22 43	4 48	25 5	1 39	0 22	0 11	17 36	0 52	10 42	1 32	23 42	17 8	19 8	18 47	19 47		n.a.
T 11	21 0	23 41	1 20	21 52	1 52	9 48	0 7	22 35	4 46	25 6	1 38	0 20	0 11	17 36	0 52	10 41	1 32	23 41	17 8	19 9	18 48	19 49		n.a.
W12	21 13	19 43	0 9	21 53	1 57	10 19	0 10	22 26	4 44	25 8	1 38	0 19	0 11	17 37	0 52	10 41	1 32	23 41	17 7	19 9	18 48	19 51		n.a.
T 13	21 25	14 52	1n 1	21 53	2 1	10 49	0 14	22 18	4 42	25 9	1 38	0 17	0 11	17 37	0 52	10 40	1 32	23 40	17 7	19 9	18 49	19 53		n.a.
F 14	21 37	9 32	2 6	21 53	2 5	11 19	0 17	22 10	4 39	25 10	1 38	0 15	0 11	17 37	0 52	10 40	1 32	23 40	17 7	19 9	18 50	19 56		n.a.
S 15	21 49	3 58	3 3	21 53	2 8	11 49	0 20	22 2	4 37	25 11	1 38	0 13	0 11	17 37	0 52	10 39	1 32	23 39	17 7	19 9	18 51	19 58		n.a.
S 16	21 59	1n37	3 50	21 52	2 11	12 19	0 23	21 54	4 35	25 12	1 38	0 12	0 11	17 37	0 52	10 39	1 32	23 39	17 6	19 10	18 52	20 0		n.a.
M17	22 10	7 3	4 26	21 51	2 13	12 48	0 26	21 46	4 32	25 13	1 38	0 10	0 11	17 37	0 52	10 38	1 32	23 38	17 6	19 11	18 53	20 2		n.a.
T 18	22 20	12 12	4 51	21 51	2 14	13 17	0 29	21 38	4 30	25 14	1 38	0 8	0 11	17 37	0 52	10 38	1 32	23 37	17 6	19 13	18 53	20 4		n.a.
W19	22 30	16 52	5 3	21 51	2 15	13 46	0 32	21 31	4 27	25 16	1 38	0 7	0 11	17 38	0 52	10 38	1 32	23 37	17 6	19 15	18 54	20 7		n.a.
T 20	22 39	20 55	5 2	21 51	2 15	14 14	0 35	21 23	4 24	25 17	1 38	0 5	0 11	17 38	0 52	10 37	1 32	23 36	17 5	19 18	18 55	20 9		n.a.
F 21	22 48	24 8	4 47	21 52	2 13	14 42	0 38	21 16	4 21	25 18	1 37	0 4	0 10	17 38	0 52	10 37	1 32	23 36	17 5	19 21	18 56	20 11		n.a.
S 22	22 56	26 19	4 21	21 53	2 11	15 10	0 41	21 8	4 19	25 19	1 37	0 2	0 10	17 38	0 52	10 36	1 32	23 35	17 5	19 24	18 57	20 13		n.a.
S 23	23 4	27 18	3 42	21 56	2 7	15 37	0 44	21 1	4 16	25 20	1 37	0 1	0 10	17 39	0 52	10 36	1 32	23 35	17 4	19 26	18 58	20 15		n.a.
M24	23 11	26 57	2 52	22 1	2 2	16 4	0 46	20 54	4 13	25 21	1 37	0n 1	0 10	17 39	0 52	10 36	1 32	23 34	17 4	19 28	18 58	20 17		n.a.
T 25	23 18	25 17	1 54	22 7	1 56	16 30	0 49	20 48	4 10	25 22	1 37	0 2	0 10	17 39	0 52	10 35	1 32	23 34	17 4	19 29	18 59	20 20		n.a.
W26	23 25	22 21	0 49	22 15	1 47	16 56	0 51	20 41	4 7	25 22	1 37	0 3	0 10	17 40	0 52	10 35	1 32	23 33	17 3	19 30	19 0	20 22		n.a.
T 27	23 31	18 18	0s19	22 25	1 38	17 21	0 54	20 35	4 4	25 23	1 37	0 5	0 10	17 40	0 52	10 35	1 32	23 33	17 3	19 30	19 1	20 24		n.a.
F 28	23 36	13 20	1 27	22 37	1 26	17 46	0 56	20 29	4 1	25 24	1 37	0 6	0 10	17 40	0 52	10 34	1 31	23 32	17 3	19 30	19 2	20 26		n.a.
S 29	23 41	7 41	2 33	22 51	1 13	18 11	0 59	20 23	3 58	25 25	1 37	0 7	0 10	17 41	0 52	10 34	1 31	23 32	17 3	19 29	19 3	20 28		n.a.
S 30	23 46	1 34	3 31	23 7	0 58	18 35	1 1	20 18	3 55	25 26	1 37	0 8	0 10	17 41	0 52	10 34	1 31	23 31	17 2	19 29	19 3	20 30		n.a.
M31	23n50	4s46	4s19	23n24	0s42	18n58	1n 3	20s12	3s52	25n27	1n37	0n10	0s10	17s41	0s52	10s33	1s31	23s31	17s 2	19s29	19s 4	20n32		n.a.

Julian Day Number = -2289905.5, Delta T = 147h42m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'07, Lahiri = -153°58'07 Julian Calendar 1 Aug. 10983 BCE == Greg. Calendar 9 May 10983 BCE

The year -10982 astronomical counting style corresponds to year 10983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 29 22	23♊ 0'07	16♎13	29°R51	20♉17	14°R 3	22♊10	0♈48	14°R42	22°R54	19°R42	5°R 9	6♒47	11♉35	n.a.	T 1
W 2	17 33 19	24° 1'31	0♏44	28♊41	21°31	13♏57	22°24	0°50	14♒41	22♎54	19♎41	5♒ 5	6°43	11°42	n.a.	W 2
T 3	17 37 15	25° 2'55	15°31	27°24	22°46	13°52	22°38	0°53	14°39	22°53	19°41	4°59	6°40	11°49	n.a.	T 3
F 4	17 41 12	26° 4'18	0♐28	26° 4	24° 0	13°47	22°51	0°55	14°38	22°53	19°40	4°53	6°37	11°56	n.a.	F 4
S 5	17 45 9	27° 5'39	15°25	24°44	25°14	13°43	23° 5	0°57	14°36	22°52	19°40	4°47	6°34	12° 2	n.a.	S 5
S 6	17 49 5	28° 7'00	0♑14	23°26	26°29	13°40	23°19	0°59	14°35	22°52	19°40	4°42	6°31	12° 9	n.a.	S 6
M 7	17 53 2	29° 8'20	14°47	22°12	27°43	13°38	23°33	1° 2	14°33	22°51	19°39	4°39	6°27	12°16	n.a.	M 7
T 8	17 56 58	0♋ 9'38	28°58	21° 4	28°58	13°36	23°46	1° 3	14°32	22°51	19°39	4°D37	6°24	12°23	n.a.	T 8
W 9	18 0 55	1°10'56	12♒42	20° 4	0♊12	13°D36	24° 0	1° 5	14°30	22°50	19°39	4°37	6°21	12°29	n.a.	W 9
T 10	18 4 52	2°12'13	26° 0	19°13	1°27	13°36	24°14	1° 7	14°28	22°50	19°39	4°38	6°18	12°36	n.a.	T 10
F 11	18 8 48	3°13'29	8♓54	18°32	2°41	13°37	24°27	1° 9	14°27	22°49	19°38	4°40	6°15	12°43	n.a.	F 11
S 12	18 12 45	4°14'44	21°25	18° 1	3°56	13°38	24°41	1°10	14°25	22°49	19°38	4°42	6°12	12°49	n.a.	S 12
S 13	18 16 42	5°15'58	3♈40	17°39	5°10	13°40	24°55	1°12	14°23	22°49	19°38	4°R42	6° 8	12°56	n.a.	S 13
M14	18 20 38	6°17'11	15°41	17°27	6°25	13°43	25° 8	1°13	14°21	22°49	19°38	4°42	6° 5	13° 3	n.a.	M14
T 15	18 24 35	7°18'24	27°36	17°D23	7°39	13°47	25°22	1°14	14°19	22°48	19°38	4°40	6° 2	13°10	n.a.	T 15
W16	18 28 31	8°19'35	9♉27	17°28	8°54	13°52	25°36	1°15	14°17	22°48	19°38	4°37	5°59	13°16	n.a.	W16
T 17	18 32 28	9°20'45	21°19	17°41	10° 8	13°57	25°49	1°16	14°15	22°48	19°37	4°33	5°56	13°23	n.a.	T 17
F 18	18 36 25	10°21'54	3♊16	18° 1	11°23	14° 2	26° 3	1°17	14°13	22°48	19°37	4°29	5°53	13°30	n.a.	F 18
S 19	18 40 21	11°23'02	15°20	18°28	12°37	14° 9	26°16	1°18	14°11	22°48	19°37	4°25	5°49	13°37	n.a.	S 19
S 20	18 44 18	12°24'08	27°34	19° 0	13°52	14°16	26°30	1°19	14° 9	22°48	19°37	4°21	5°46	13°43	n.a.	S 20
M21	18 48 15	13°25'13	9♋59	19°38	15° 6	14°24	26°43	1°20	14° 7	22°D48	19°D37	4°18	5°43	13°50	n.a.	M21
T 22	18 52 11	14°26'17	22°36	20°21	16°21	14°32	26°57	1°20	14° 5	22°48	19°37	4°17	5°40	13°57	n.a.	T 22
W23	18 56 8	15°27'18	5♌25	21° 8	17°35	14°41	27°10	1°21	14° 3	22°48	19°37	4°D16	5°37	14° 3	n.a.	W23
T 24	19 0 5	16°28'19	18°27	21°59	18°50	14°51	27°24	1°21	14° 1	22°48	19°37	4°17	5°33	14°10	n.a.	T 24
F 25	19 4 1	17°29'17	1♍41	22°53	20° 4	15° 1	27°37	1°21	13°58	22°48	19°37	4°18	5°30	14°17	n.a.	F 25
S 26	19 7 58	18°30'13	15° 8	23°51	21°19	15°12	27°50	1°21	13°56	22°48	19°38	4°19	5°27	14°24	n.a.	S 26
S 27	19 11 55	19°31'08	28°48	24°52	22°33	15°23	28° 4	1°R21	13°54	22°48	19°38	4°20	5°24	14°30	n.a.	S 27
M28	19 15 51	20°32'00	12♎40	25°55	23°47	15°35	28°17	1°21	13°52	22°49	19°38	4°21	5°21	14°37	n.a.	M28
T 29	19 19 48	21°32'50	26°45	27° 1	25° 2	15°48	28°30	1°21	13°49	22°49	19°38	4°R21	5°18	14°44	n.a.	T 29
W30	19 23 45	22♋33'39	11♏ 0	28♊ 9	26♊16	16♏ 1	28♊43	1♈21	13♒47	22♎49	19♎38	4♒21	5♒14	14♉51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	11s 1	4s53	23n41	0s24	19n21	1n 5	20s 7	3s49	25n28	1n37	0n11	0s10	17s42	0s52	10s33	1s31	23s30	17s 2	19s30	19s 5	20n35		n.a.
W 2	23 56	16 50	5 8	23 59	0 6	19 43	1 8	20 2	3 46	25 28	1 37	0 12	0 10	17 42	0 52	10 33	1 31	23 30	17 1	19 31	19 6	20 37		n.a.
T 3	23 59	21 46	5 4	24 17	0n14	20 5	1 10	19 58	3 43	25 29	1 37	0 13	0 10	17 43	0 52	10 32	1 31	23 29	17 1	19 32	19 7	20 39		n.a.
F 4	24 1	25 20	4 39	24 35	0 33	20 26	1 12	19 53	3 40	25 30	1 37	0 14	0 10	17 43	0 52	10 32	1 31	23 29	17 1	19 34	19 7	20 41		n.a.
S 5	24 3	27 10	3 55	24 51	0 52	20 47	1 13	19 49	3 37	25 31	1 37	0 15	0 10	17 44	0 52	10 32	1 31	23 29	17 0	19 35	19 8	20 43		n.a.
S 6	24 4	27 1	2 56	25 5	1 10	21 7	1 15	19 45	3 34	25 31	1 37	0 16	0 9	17 44	0 52	10 32	1 31	23 28	17 0	19 36	19 9	20 45		n.a.
M 7	24 5	25 0	1 46	25 18	1 27	21 26	1 17	19 42	3 31	25 32	1 37	0 17	0 9	17 45	0 52	10 31	1 31	23 28	17 0	19 37	19 10	20 47		n.a.
T 8	24 5	21 26	0 31	25 29	1 42	21 45	1 19	19 38	3 28	25 33	1 37	0 17	0 9	17 45	0 52	10 31	1 31	23 27	16 59	19 38	19 11	20 49		n.a.
W 9	24 4	16 45	0n44	25 39	1 56	22 3	1 20	19 35	3 25	25 33	1 36	0 18	0 9	17 46	0 52	10 31	1 31	23 27	16 59	19 38	19 12	20 51		n.a.
T 10	24 4	11 25	1 54	25 47	2 9	22 21	1 22	19 32	3 22	25 34	1 36	0 19	0 9	17 46	0 52	10 31	1 31	23 26	16 59	19 37	19 12	20 53		n.a.
F 11	24 2	5 44	2 56	25 54	2 19	22 37	1 23	19 30	3 19	25 35	1 36	0 20	0 9	17 47	0 53	10 31	1 31	23 26	16 58	19 37	19 13	20 55		n.a.
S 12	24 1	0 1	3 48	26 0	2 28	22 54	1 25	19 28	3 16	25 35	1 36	0 20	0 9	17 47	0 53	10 31	1 31	23 26	16 58	19 37	19 14	20 57		n.a.
S 13	23 58	5n34	4 28	26 5	2 36	23 9	1 26	19 25	3 13	25 36	1 36	0 21	0 9	17 48	0 53	10 30	1 31	23 25	16 58	19 36	19 15	21 0		n.a.
M14	23 56	10 52	4 56	26 9	2 41	23 24	1 27	19 24	3 10	25 36	1 36	0 22	0 9	17 48	0 53	10 30	1 31	23 25	16 57	19 36	19 16	21 2		n.a.
T 15	23 52	15 42	5 10	26 13	2 46	23 38	1 28	19 22	3 7	25 37	1 36	0 22	0 9	17 49	0 53	10 30	1 31	23 24	16 57	19 37	19 16	21 4		n.a.
W16	23 49	19 56	5 12	26 17	2 49	23 51	1 29	19 21	3 4	25 37	1 36	0 23	0 9	17 49	0 53	10 30	1 31	23 24	16 56	19 38	19 17	21 6		n.a.
T 17	23 44	23 23	5 0	26 20	2 51	24 4	1 30	19 20	3 1	25 38	1 36	0 23	0 9	17 50	0 53	10 30	1 31	23 24	16 56	19 39	19 18	21 8		n.a.
F 18	23 40	25 52	4 35	26 23	2 51	24 16	1 31	19 19	2 58	25 38	1 36	0 24	0 9	17 51	0 53	10 30	1 31	23 23	16 56	19 40	19 19	21 10		n.a.
S 19	23 35	27 11	3 57	26 25	2 51	24 27	1 32	19 18	2 55	25 39	1 36	0 24	0 9	17 51	0 53	10 30	1 31	23 23	16 55	19 41	19 20	21 12		n.a.
S 20	23 29	27 12	3 8	26 27	2 50	24 37	1 33	19 18	2 53	25 39	1 36	0 24	0 8	17 52	0 53	10 30	1 31	23 23	16 55	19 42	19 20	21 14		n.a.
M21	23 23	25 51	2 10	26 28	2 48	24 47	1 33	19 17	2 50	25 39	1 36	0 25	0 8	17 53	0 53	10 30	1 31	23 22	16 55	19 42	19 21	21 16		n.a.
T 22	23 16	23 11	1 4	26 29	2 46	24 56	1 34	19 17	2 47	25 40	1 36	0 25	0 8	17 53	0 53	10 30	1 31	23 22	16 54	19 43	19 22	21 18		n.a.
W23	23 9	19 20	0s 6	26 30	2 43	25 4	1 35	19 18	2 45	25 40	1 36	0 25	0 8	17 54	0 53	10 30	1 31	23 22	16 54	19 43	19 23	21 20		n.a.
T 24	23 2	14 29	1 17	26 30	2 40	25 11	1 35	19 18	2 42	25 40	1 36	0 26	0 8	17 55	0 53	10 30	1 31	23 21	16 54	19 43	19 24	21 22		n.a.
F 25	22 54	8 54	2 25	26 29	2 36	25 18	1 35	19 19	2 39	25 41	1 37	0 26	0 8	17 55	0 53	10 30	1 31	23 21	16 53	19 42	19 24	21 24		n.a.
S 26	22 46	2 51	3 27	26 27	2 31	25 23	1 36	19 19	2 37	25 41	1 37	0 26	0 8	17 56	0 53	10 30	1 30	23 21	16 53	19 42	19 25	21 26		n.a.
S 27	22 37	3s25	4 17	26 25	2 26	25 28	1 36	19 20	2 34	25 41	1 37	0 26	0 8	17 57	0 53	10 30	1 30	23 21	16 53	19 42	19 26	21 28		n.a.
M28	22 28	9 37	4 54	26 23	2 21	25 32	1 36	19 22	2 32	25 41	1 37	0 26	0 8	17 57	0 53	10 30	1 30	23 20	16 52	19 42	19 27	21 30		n.a.
T 29	22 18	15 26	5 13	26 19	2 16	25 36	1 36	19 23	2 29	25 42	1 37	0 26	0 8	17 58	0 53	10 30	1 30	23 20	16 52	19 42	19 28	21 31		n.a.
W30	22n 8	20s29	5s14	26n15	2n10	25n38	1n36	19s25	2s27	25n42	1n37	0n26	0s 8	17s59	0s53	10s30	1s30	23s20	16s51	19s42	19s28	21n33		n.a.

Julian Day Number = -2289874.5, Delta T = 147h42m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°05'03, Lahiri = -153°58'03 Julian Calendar 1 Sept. 10983 BCE == Greg. Calendar 9 June 10983 BCE

The year -10982 astronomical counting style corresponds to year 10983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 41	23♋34'25	25♏24	29♊19	27♊30	16♏14	28♊56	1°R20	13°R45	22♎50	19♎38	4°R20	5♒11	14♉57	n.a.	T 1
F 2	19 31 38	24°35'09	9♐52	0♋31	28°45	16°29	29°10	1♈20	13♒42	22°50	19°39	4♒18	5° 8	15° 4	n.a.	F 2
S 3	19 35 35	25°35'51	24°19	1°44	29°59	16°43	29°23	1°19	13°40	22°50	19°39	4°17	5° 5	15°11	n.a.	S 3
S 4	19 39 31	26°36'31	8♑41	2°59	1♋13	16°58	29°36	1°19	13°37	22°51	19°39	4°16	5° 2	15°17	n.a.	S 4
M 5	19 43 28	27°37'09	22°53	4°16	2°28	17°14	29°49	1°18	13°35	22°51	19°40	4°16	4°59	15°24	n.a.	M 5
T 6	19 47 25	28°37'45	6♒48	5°34	3°42	17°30	0♋ 1	1°17	13°32	22°52	19°40	4°D16	4°55	15°31	n.a.	T 6
W 7	19 51 21	29°38'19	20°25	6°53	4°56	17°46	0°14	1°16	13°30	22°52	19°40	4°16	4°52	15°38	n.a.	W 7
T 8	19 55 18	0♌38'51	3♓41	8°14	6°10	18° 3	0°27	1°15	13°27	22°53	19°41	4°16	4°49	15°44	n.a.	T 8
F 9	19 59 15	1°39'21	16°35	9°36	7°25	18°20	0°40	1°14	13°25	22°54	19°41	4°17	4°46	15°51	n.a.	F 9
S 10	20 3 11	2°39'49	29°11	10°59	8°39	18°38	0°53	1°13	13°22	22°54	19°41	4°17	4°43	15°58	n.a.	S 10
S 11	20 7 8	3°40'16	11♈29	12°23	9°53	18°56	1° 5	1°11	13°20	22°55	19°42	4°17	4°39	16° 4	n.a.	S 11
M12	20 11 5	4°40'40	23°35	13°48	11° 7	19°15	1°18	1°10	13°17	22°56	19°42	4°R17	4°36	16°11	n.a.	M12
T 13	20 15 1	5°41'03	5♉32	15°14	12°21	19°34	1°30	1° 8	13°14	22°56	19°43	4°D17	4°33	16°18	n.a.	T 13
W14	20 18 58	6°41'24	17°24	16°41	13°35	19°53	1°43	1° 7	13°12	22°57	19°43	4°17	4°30	16°25	n.a.	W14
T 15	20 22 55	7°41'43	29°17	18° 9	14°49	20°13	1°55	1° 5	13° 9	22°58	19°44	4°17	4°27	16°31	n.a.	T 15
F 16	20 26 51	8°42'00	11♊15	19°38	16° 4	20°33	2° 8	1° 3	13° 7	22°59	19°44	4°18	4°24	16°38	n.a.	F 16
S 17	20 30 48	9°42'15	23°23	21° 8	17°18	20°54	2°20	1° 1	13° 4	23° 0	19°45	4°18	4°20	16°45	n.a.	S 17
S 18	20 34 45	10°42'29	5♋43	22°38	18°32	21°14	2°32	0°59	13° 1	23° 1	19°46	4°19	4°17	16°52	n.a.	S 18
M19	20 38 41	11°42'40	18°19	24°10	19°46	21°35	2°44	0°57	12°59	23° 2	19°46	4°19	4°14	16°58	n.a.	M19
T 20	20 42 38	12°42'49	1♌11	25°43	21° 0	21°57	2°57	0°55	12°56	23° 3	19°47	4°R20	4°11	17° 5	n.a.	T 20
W21	20 46 35	13°42'55	14°21	27°16	22°14	22°19	3° 9	0°53	12°53	23° 4	19°48	4°20	4° 8	17°12	n.a.	W21
T 22	20 50 31	14°43'00	27°47	28°51	23°28	22°41	3°21	0°50	12°51	23° 5	19°48	4°19	4° 4	17°18	n.a.	T 22
F 23	20 54 28	15°43'02	11♍29	0♌26	24°42	23° 3	3°32	0°48	12°48	23° 6	19°49	4°18	4° 1	17°25	n.a.	F 23
S 24	20 58 25	16°43'01	25°22	2° 3	25°55	23°26	3°44	0°45	12°46	23° 7	19°50	4°16	3°58	17°32	n.a.	S 24
S 25	21 2 21	17°42'58	9♎25	3°40	27° 9	23°49	3°56	0°43	12°43	23° 8	19°50	4°15	3°55	17°39	n.a.	S 25
M26	21 6 18	18°42'53	23°35	5°19	28°23	24°13	4° 8	0°40	12°40	23° 9	19°51	4°13	3°52	17°45	n.a.	M26
T 27	21 10 14	19°42'45	7♏47	6°58	29°37	24°36	4°19	0°37	12°38	23°10	19°52	4°12	3°49	17°52	n.a.	T 27
W28	21 14 11	20°42'34	21°59	8°38	0♌51	25° 0	4°31	0°34	12°35	23°11	19°53	4°D12	3°45	17°59	n.a.	W28
T 29	21 18 8	21°42'21	6♐10	10°20	2° 5	25°25	4°42	0°32	12°33	23°13	19°53	4°12	3°42	18° 6	n.a.	T 29
F 30	21 22 4	22°42'05	20°16	12° 2	3°18	25°49	4°54	0°29	12°30	23°14	19°54	4°13	3°39	18°12	n.a.	F 30
S 31	21 26 1	23♌41'46	4♑16	13♌45	4♌32	26♏14	5♋ 5	0♈26	12♒27	23♎15	19♎55	4♒15	3♒36	18♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	24s23	4s55	26n10	2n 4	25n40	1n36	19s26	2s24	25n42	1n37	0n26	0s 8	17s59	0s53	10s30	1s30	23s20	16s51	19s42	19s29	21n35		n.a.
F 2	21 47	26 46	4 17	26 4	1 58	25 41	1 36	19 28	2 22	25 42	1 37	0 26	0 8	18 0	0 53	10 30	1 30	23 19	16 51	19 42	19 30	21 37		n.a.
S 3	21 35	27 21	3 23	25 57	1 52	25 41	1 36	19 30	2 19	25 42	1 37	0 25	0 8	18 1	0 53	10 30	1 30	23 19	16 50	19 43	19 31	21 39		n.a.
S 4	21 24	26 4	2 17	25 49	1 46	25 41	1 36	19 32	2 17	25 42	1 37	0 25	0 7	18 2	0 53	10 30	1 30	23 19	16 50	19 43	19 32	21 41		n.a.
M 5	21 12	23 7	1 3	25 40	1 39	25 39	1 35	19 35	2 14	25 42	1 37	0 25	0 7	18 2	0 53	10 31	1 30	23 19	16 50	19 43	19 32	21 43		n.a.
T 6	20 59	18 51	0n14	25 31	1 32	25 37	1 35	19 37	2 12	25 42	1 37	0 25	0 7	18 3	0 53	10 31	1 30	23 19	16 49	19 43	19 33	21 45		n.a.
W 7	20 46	13 41	1 28	25 20	1 26	25 34	1 35	19 40	2 10	25 42	1 37	0 24	0 7	18 4	0 53	10 31	1 30	23 18	16 49	19 43	19 34	21 47		n.a.
T 8	20 33	8 1	2 36	25 8	1 19	25 30	1 34	19 43	2 8	25 43	1 37	0 24	0 7	18 5	0 53	10 31	1 30	23 18	16 49	19 43	19 35	21 49		n.a.
F 9	20 19	2 10	3 34	24 56	1 12	25 26	1 33	19 45	2 5	25 43	1 37	0 24	0 7	18 5	0 53	10 31	1 30	23 18	16 48	19 43	19 36	21 51		n.a.
S 10	20 5	3n37	4 19	24 42	1 5	25 20	1 33	19 48	2 3	25 43	1 37	0 23	0 7	18 6	0 53	10 32	1 30	23 18	16 48	19 43	19 36	21 53		n.a.
S 11	19 51	9 7	4 52	24 28	0 58	25 14	1 32	19 52	2 1	25 42	1 37	0 23	0 7	18 7	0 53	10 32	1 30	23 18	16 48	19 43	19 37	21 54		n.a.
M12	19 36	14 12	5 11	24 12	0 51	25 7	1 31	19 55	1 59	25 42	1 37	0 22	0 7	18 8	0 53	10 32	1 30	23 18	16 47	19 43	19 38	21 56		n.a.
T 13	19 21	18 40	5 17	23 56	0 44	25 0	1 30	19 58	1 57	25 42	1 38	0 22	0 7	18 8	0 53	10 32	1 30	23 18	16 47	19 43	19 39	21 58		n.a.
W14	19 6	22 24	5 9	23 38	0 37	24 51	1 29	20 1	1 55	25 42	1 38	0 21	0 7	18 9	0 53	10 33	1 30	23 17	16 47	19 43	19 39	22 0		n.a.
T 15	18 50	25 12	4 47	23 20	0 31	24 42	1 28	20 5	1 53	25 42	1 38	0 20	0 7	18 10	0 53	10 33	1 30	23 17	16 46	19 43	19 40	22 2		n.a.
F 16	18 34	26 55	4 13	23 0	0 24	24 32	1 27	20 9	1 51	25 42	1 38	0 20	0 7	18 11	0 53	10 33	1 30	23 17	16 46	19 42	19 41	22 4		n.a.
S 17	18 18	27 23	3 28	22 39	0 17	24 22	1 26	20 12	1 49	25 42	1 38	0 19	0 6	18 11	0 53	10 33	1 30	23 17	16 46	19 42	19 42	22 6		n.a.
S 18	18 1	26 29	2 32	22 18	0 10	24 10	1 25	20 16	1 47	25 42	1 38	0 18	0 6	18 12	0 53	10 34	1 30	23 17	16 45	19 42	19 43	22 7		n.a.
M19	17 44	24 15	1 28	21 55	0 3	23 58	1 24	20 20	1 45	25 42	1 38	0 18	0 6	18 13	0 53	10 34	1 30	23 17	16 45	19 42	19 43	22 9		n.a.
T 20	17 27	20 43	0 17	21 31	0s 3	23 46	1 23	20 24	1 43	25 42	1 38	0 17	0 6	18 14	0 53	10 34	1 30	23 17	16 45	19 42	19 44	22 11		n.a.
W21	17 9	16 6	0s55	21 7	0 10	23 32	1 21	20 28	1 41	25 41	1 38	0 16	0 6	18 14	0 53	10 35	1 30	23 17	16 44	19 42	19 45	22 13		n.a.
T 22	16 51	10 36	2 6	20 41	0 16	23 18	1 20	20 32	1 39	25 41	1 38	0 15	0 6	18 15	0 53	10 35	1 30	23 17	16 44	19 42	19 46	22 15		n.a.
F 23	16 33	4 31	3 11	20 14	0 23	23 3	1 19	20 36	1 37	25 41	1 38	0 14	0 6	18 16	0 53	10 36	1 29	23 17	16 44	19 42	19 46	22 17		n.a.
S 24	16 15	1s51	4 6	19 46	0 29	22 48	1 17	20 40	1 35	25 41	1 39	0 13	0 6	18 17	0 53	10 36	1 29	23 17	16 43	19 43	19 47	22 18		n.a.
S 25	15 56	8 12	4 47	19 17	0 35	22 32	1 16	20 44	1 33	25 40	1 39	0 12	0 6	18 17	0 53	10 36	1 29	23 17	16 43	19 43	19 48	22 20		n.a.
M26	15 37	14 10	5 10	18 48	0 41	22 15	1 14	20 49	1 31	25 40	1 39	0 11	0 6	18 18	0 53	10 37	1 29	23 17	16 43	19 44	19 49	22 22		n.a.
T 27	15 18	19 25	5 15	18 17	0 47	21 58	1 12	20 53	1 30	25 40	1 39	0 10	0 6	18 19	0 53	10 37	1 29	23 17	16 42	19 44	19 50	22 24		n.a.
W28	14 58	23 35	5 0	17 45	0 52	21 40	1 11	20 57	1 28	25 40	1 39	0 9	0 6	18 20	0 53	10 38	1 29	23 17	16 42	19 44	19 50	22 25		n.a.
T 29	14 39	26 19	4 28	17 12	0 58	21 21	1 9	21 2	1 26	25 39	1 39	0 8	0 5	18 20	0 53	10 38	1 29	23 17	16 42	19 44	19 51	22 27		n.a.
F 30	14 19	27 22	3 39	16 39	1 3	21 2	1 7	21 6	1 24	25 39	1 39	0 7	0 5	18 21	0 53	10 38	1 29	23 17	16 41	19 44	19 52	22 29		n.a.
S 31	13n59	26s39	2s38	16n 4	1s 8	20n42	1n 5	21s10	1s23	25n39	1n39	0n 6	0s 5	18s22	0s53	10s39	1s29	23s17	16s41	19s43	19s53	22n31		n.a.

Julian Day Number = -2289844.5, Delta T = 147h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'59, Lahiri = -153°57'59 Julian Calendar 1 Oct. 10983 BCE == Greg. Calendar 9 July 10983 BCE

The year -10982 astronomical counting style corresponds to year 10983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10983 BCE

NOVEMBER 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 29 58	24♌41'25	18♋ 9	15♌30	5♌46	26♏39	5♋16	0°R22	12°R25	23♎17	19♎56	4♒16	3♒33	18♉26	n.a.	S 1
M 2	21 33 54	25°41'01	1♒51	17°15	7° 0	27° 4	5°27	0♈19	12♒22	23°18	19°57	4°R16	3°30	18°32	n.a.	M 2
T 3	21 37 51	26°40'34	15°22	19° 2	8°13	27°30	5°38	0°16	12°20	23°19	19°58	4°16	3°26	18°39	n.a.	T 3
W 4	21 41 48	27°40'05	28°39	20°50	9°27	27°55	5°49	0°13	12°17	23°21	19°59	4°15	3°23	18°46	n.a.	W 4
T 5	21 45 44	28°39'34	11♓42	22°39	10°41	28°21	6° 0	0° 9	12°15	23°22	20° 0	4°12	3°20	18°53	n.a.	T 5
F 6	21 49 41	29°39'00	24°29	24°29	11°54	28°48	6°11	0° 6	12°12	23°24	20° 1	4° 8	3°17	18°59	n.a.	F 6
S 7	21 53 37	0♍38'24	7♈ 0	26°20	13° 8	29°14	6°21	0° 2	12°10	23°25	20° 2	4° 4	3°14	19° 6	n.a.	S 7
S 8	21 57 34	1°37'46	19°18	28°12	14°21	29°41	6°32	29♓59	12° 7	23°27	20° 3	3°59	3°10	19°13	n.a.	S 8
M 9	22 1 31	2°37'05	1♉24	0♍ 5	15°35	0♐ 7	6°42	29°55	12° 5	23°28	20° 4	3°55	3° 7	19°19	n.a.	M 9
T 10	22 5 27	3°36'23	13°21	2° 0	16°48	0°35	6°52	29°51	12° 3	23°30	20° 5	3°52	3° 4	19°26	n.a.	T 10
W11	22 9 24	4°35'38	25°14	3°55	18° 2	1° 2	7° 3	29°47	12° 0	23°31	20° 6	3°50	3° 1	19°33	n.a.	W11
T 12	22 13 20	5°34'51	7♊ 7	5°51	19°16	1°29	7°13	29°44	11°58	23°33	20° 7	3°D50	2°58	19°40	n.a.	T 12
F 13	22 17 17	6°34'02	19° 5	7°49	20°29	1°57	7°23	29°40	11°56	23°35	20° 8	3°50	2°55	19°46	n.a.	F 13
S 14	22 21 14	7°33'11	1♋12	9°47	21°43	2°25	7°33	29°36	11°53	23°36	20° 9	3°52	2°51	19°53	n.a.	S 14
S 15	22 25 10	8°32'18	13°34	11°46	22°56	2°53	7°43	29°32	11°51	23°38	20°10	3°54	2°48	20° 0	n.a.	S 15
M16	22 29 7	9°31'22	26°14	13°45	24°10	3°21	7°52	29°28	11°49	23°40	20°11	3°55	2°45	20° 6	n.a.	M16
T 17	22 33 3	10°30'24	9♌15	15°45	25°23	3°49	8° 2	29°24	11°47	23°41	20°12	3°R55	2°42	20°13	n.a.	T 17
W18	22 37 0	11°29'24	22°40	17°45	26°37	4°18	8°12	29°20	11°44	23°43	20°13	3°53	2°39	20°20	n.a.	W18
T 19	22 40 56	12°28'22	6♍27	19°45	27°50	4°47	8°21	29°16	11°42	23°45	20°14	3°50	2°36	20°27	n.a.	T 19
F 20	22 44 53	13°27'17	20°34	21°44	29° 3	5°16	8°30	29°12	11°40	23°47	20°15	3°45	2°32	20°33	n.a.	F 20
S 21	22 48 50	14°26'10	4♎56	23°44	0♍17	5°45	8°39	29° 7	11°38	23°48	20°17	3°39	2°29	20°40	n.a.	S 21
S 22	22 52 46	15°25'01	19°28	25°42	1°30	6°14	8°48	29° 3	11°36	23°50	20°18	3°33	2°26	20°47	n.a.	S 22
M23	22 56 43	16°23'49	4♏ 3	27°39	2°44	6°43	8°57	28°59	11°34	23°52	20°19	3°27	2°23	20°53	n.a.	M23
T 24	23 0 39	17°22'34	18°34	29°35	3°57	7°13	9° 6	28°55	11°32	23°54	20°20	3°22	2°20	21° 0	n.a.	T 24
W25	23 4 36	18°21'17	2♐56	1♎28	5°10	7°43	9°15	28°50	11°30	23°56	20°21	3°19	2°16	21° 7	n.a.	W25
T 26	23 8 32	19°19'57	17° 7	3°19	6°24	8°13	9°23	28°46	11°28	23°58	20°23	3°D18	2°13	21°14	n.a.	T 26
F 27	23 12 29	20°18'35	1♑ 5	5° 8	7°37	8°43	9°32	28°42	11°26	24° 0	20°24	3°18	2°10	21°20	n.a.	F 27
S 28	23 16 25	21°17'10	14°49	6°53	8°50	9°13	9°40	28°37	11°24	24° 2	20°25	3°19	2° 7	21°27	n.a.	S 28
S 29	23 20 22	22°15'42	28°19	8°34	10° 4	9°43	9°48	28°33	11°23	24° 4	20°26	3°R20	2° 4	21°34	n.a.	S 29
M30	23 24 18	23♍14'12	11♒37	10♎12	11♍17	10♐14	9♋56	28♓28	11♒21	24♎ 6	20♎28	3♒20	2♒ 1	21♉41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n38	24s16	1s28	15n29	1s12	20n22	1n 4	21s15	1s21	25n38	1n40	0n 4	0s 5	18s23	0s53	10s39	1s29	23s17	16s41	19s43	19s53	22n33		n.a.
M 2	13 18	20 30	0 13	14 52	1 17	20 1	1 2	21 19	1 19	25 38	1 40	0 3	0 5	18 23	0 52	10 40	1 29	23 17	16 41	19 43	19 54	22 34		n.a.
T 3	12 57	15 42	1n 1	14 15	1 21	19 40	1 0	21 24	1 18	25 38	1 40	0 2	0 5	18 24	0 52	10 40	1 29	23 17	16 40	19 43	19 55	22 36		n.a.
W 4	12 36	10 14	2 10	13 36	1 25	19 18	0 58	21 28	1 16	25 37	1 40	0 1	0 5	18 25	0 52	10 41	1 29	23 18	16 40	19 43	19 56	22 38		n.a.
T 5	12 15	4 26	3 11	12 57	1 28	18 56	0 56	21 33	1 15	25 37	1 40	0s 1	0 5	18 25	0 52	10 41	1 29	23 18	16 40	19 44	19 56	22 39		n.a.
F 6	11 54	1n25	4 1	12 18	1 31	18 33	0 54	21 37	1 13	25 37	1 40	0 2	0 5	18 26	0 52	10 42	1 29	23 18	16 40	19 45	19 57	22 41		n.a.
S 7	11 32	7 6	4 39	11 37	1 34	18 9	0 52	21 42	1 11	25 36	1 40	0 3	0 5	18 27	0 52	10 43	1 29	23 18	16 39	19 46	19 58	22 43		n.a.
S 8	11 11	12 23	5 2	10 55	1 36	17 46	0 50	21 46	1 10	25 36	1 41	0 5	0 5	18 27	0 52	10 43	1 29	23 18	16 39	19 47	19 59	22 45		n.a.
M 9	10 49	17 8	5 12	10 13	1 38	17 21	0 48	21 50	1 8	25 36	1 41	0 6	0 5	18 28	0 52	10 44	1 29	23 18	16 39	19 48	19 59	22 46		n.a.
T 10	10 27	21 9	5 8	9 31	1 39	16 57	0 46	21 55	1 7	25 35	1 41	0 8	0 4	18 29	0 52	10 44	1 29	23 18	16 38	19 49	20 0	22 48		n.a.
W11	10 5	24 17	4 51	8 47	1 40	16 32	0 43	21 59	1 5	25 35	1 41	0 9	0 4	18 29	0 52	10 45	1 29	23 19	16 38	19 49	20 1	22 50		n.a.
T 12	9 43	26 23	4 21	8 4	1 40	16 6	0 41	22 4	1 4	25 34	1 41	0 11	0 4	18 30	0 52	10 45	1 29	23 19	16 38	19 49	20 2	22 51		n.a.
F 13	9 20	27 17	3 40	7 19	1 40	15 40	0 39	22 8	1 2	25 34	1 41	0 12	0 4	18 31	0 52	10 46	1 29	23 19	16 38	19 49	20 2	22 53		n.a.
S 14	8 58	26 54	2 49	6 35	1 39	15 14	0 37	22 12	1 1	25 34	1 42	0 14	0 4	18 31	0 52	10 47	1 29	23 19	16 37	19 49	20 3	22 55		n.a.
S 15	8 35	25 11	1 49	5 50	1 38	14 47	0 35	22 17	1 0	25 33	1 42	0 15	0 4	18 32	0 52	10 47	1 29	23 20	16 37	19 48	20 4	22 56		n.a.
M16	8 12	22 10	0 42	5 5	1 36	14 20	0 32	22 21	0 58	25 33	1 42	0 17	0 4	18 33	0 52	10 48	1 29	23 20	16 37	19 48	20 5	22 58		n.a.
T 17	7 49	17 58	0s29	4 21	1 33	13 53	0 30	22 25	0 57	25 32	1 42	0 18	0 4	18 33	0 52	10 48	1 29	23 20	16 37	19 48	20 5	23 0		n.a.
W18	7 27	12 46	1 40	3 36	1 30	13 25	0 28	22 29	0 55	25 32	1 42	0 20	0 4	18 34	0 52	10 49	1 29	23 20	16 37	19 48	20 6	23 1		n.a.
T 19	7 3	6 48	2 47	2 52	1 25	12 57	0 26	22 33	0 54	25 31	1 43	0 21	0 4	18 34	0 52	10 50	1 29	23 21	16 36	19 49	20 7	23 3		n.a.
F 20	6 40	0 24	3 46	2 8	1 21	12 29	0 23	22 37	0 53	25 31	1 43	0 23	0 4	18 35	0 52	10 50	1 29	23 21	16 36	19 50	20 8	23 5		n.a.
S 21	6 17	6s 8	4 31	1 25	1 15	12 0	0 21	22 41	0 51	25 31	1 43	0 25	0 3	18 35	0 52	10 51	1 29	23 21	16 36	19 52	20 8	23 6		n.a.
S 22	5 54	12 25	4 59	0 43	1 8	11 31	0 19	22 45	0 50	25 30	1 43	0 26	0 3	18 36	0 52	10 52	1 29	23 21	16 36	19 53	20 9	23 8		n.a.
M23	5 30	18 1	5 8	0 2	1 1	11 2	0 16	22 49	0 49	25 30	1 43	0 28	0 3	18 37	0 52	10 52	1 29	23 22	16 36	19 55	20 10	23 9		n.a.
T 24	5 7	22 34	4 58	0s38	0 53	10 33	0 14	22 53	0 47	25 29	1 44	0 30	0 3	18 37	0 52	10 53	1 29	23 22	16 35	19 56	20 11	23 11		n.a.
W25	4 43	25 42	4 29	1 17	0 45	10 3	0 12	22 57	0 46	25 29	1 44	0 31	0 3	18 38	0 52	10 54	1 29	23 22	16 35	19 57	20 11	23 13		n.a.
T 26	4 20	27 9	3 43	1 53	0 35	9 33	0 9	23 1	0 45	25 28	1 44	0 33	0 3	18 38	0 52	10 55	1 29	23 23	16 35	19 57	20 12	23 14		n.a.
F 27	3 56	26 50	2 45	2 28	0 25	9 3	0 7	23 4	0 44	25 28	1 44	0 35	0 3	18 39	0 52	10 55	1 29	23 23	16 35	19 57	20 13	23 16		n.a.
S 28	3 33	24 52	1 38	3 1	0 14	8 33	0 5	23 8	0 42	25 28	1 44	0 36	0 3	18 39	0 52	10 56	1 29	23 23	16 35	19 57	20 14	23 17		n.a.
S 29	3 9	21 30	0 27	3 32	0 3	8 2	0 2	23 11	0 41	25 27	1 45	0 38	0 3	18 40	0 52	10 57	1 29	23 24	16 34	19 56	20 14	23 19		n.a.
M30	2n45	17s 3	0n44	4s 0	0n 9	7n32	0n 0	23s15	0s40	25n27	1n45	0s40	0s 3	18s40	0s51	10s57	1s29	23s24	16s34	19s56	20s15	23n20		n.a.

Julian Day Number = -2289813.5, Delta T = 147h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'54, Lahiri = -153°57'55 Julian Calendar 1 Nov. 10983 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10983 BCE (-10982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 28 15	24♍12'39	24♒44	11♎45	12♍30	10♐44	10♋ 4	28°R24	11°R19	24♎ 8	20♎29	3°R18	1♒57	21♉47	n.a.	T 1
W 2	23 32 12	25°11'04	7♓39	13°13	13°44	11°15	10°12	28♓20	11♒17	24°10	20°30	3♒13	1°54	21°54	n.a.	W 2
T 3	23 36 8	26° 9'26	20°22	14°36	14°57	11°46	10°20	28°15	11°16	24°12	20°32	3° 7	1°51	22° 1	n.a.	T 3
F 4	23 40 5	27° 7'47	2♈55	15°54	16°10	12°17	10°27	28°11	11°14	24°14	20°33	2°58	1°48	22° 7	n.a.	F 4
S 5	23 44 1	28° 6'05	15°16	17° 7	17°24	12°48	10°34	28° 6	11°13	24°16	20°34	2°48	1°45	22°14	n.a.	S 5
S 6	23 47 58	29° 4'21	27°28	18°14	18°37	13°19	10°42	28° 2	11°11	24°18	20°35	2°37	1°41	22°21	n.a.	S 6
M 7	23 51 54	0♎ 2'35	9♉30	19°14	19°50	13°51	10°49	27°57	11°10	24°20	20°37	2°28	1°38	22°28	n.a.	M 7
T 8	23 55 51	1° 0'47	21°26	20° 9	21° 3	14°22	10°56	27°53	11° 8	24°22	20°38	2°19	1°35	22°34	n.a.	T 8
W 9	23 59 47	1°58'57	3♊17	20°57	22°17	14°54	11° 2	27°49	11° 7	24°24	20°39	2°13	1°32	22°41	n.a.	W 9
T 10	0 3 44	2°57'05	15° 9	21°39	23°30	15°25	11° 9	27°44	11° 6	24°26	20°41	2° 9	1°29	22°48	n.a.	T 10
F 11	0 7 40	3°55'12	27° 5	22°15	24°43	15°57	11°16	27°40	11° 4	24°28	20°42	2° 7	1°26	22°54	n.a.	F 11
S 12	0 11 37	4°53'17	9♋10	22°44	25°57	16°29	11°22	27°35	11° 3	24°30	20°44	2°D 7	1°22	23° 1	n.a.	S 12
S 13	0 15 33	5°51'19	21°30	23° 6	27°10	17° 1	11°28	27°31	11° 2	24°32	20°45	2° 8	1°19	23° 8	n.a.	S 13
M14	0 19 29	6°49'21	4♌ 9	23°22	28°23	17°33	11°34	27°27	11° 1	24°35	20°46	2°R 8	1°16	23°15	n.a.	M14
T 15	0 23 26	7°47'20	17°12	23°32	29°37	18° 6	11°40	27°22	11° 0	24°37	20°48	2° 7	1°13	23°21	n.a.	T 15
W16	0 27 22	8°45'17	0♍42	23°R35	0♎50	18°38	11°46	27°18	10°59	24°39	20°49	2° 4	1°10	23°28	n.a.	W16
T 17	0 31 19	9°43'13	14°40	23°33	2° 3	19°10	11°52	27°14	10°58	24°41	20°50	1°58	1° 7	23°35	n.a.	T 17
F 18	0 35 15	10°41'07	29° 3	23°24	3°17	19°43	11°57	27° 9	10°57	24°43	20°52	1°50	1° 3	23°41	n.a.	F 18
S 19	0 39 12	11°38'59	13♎46	23°10	4°30	20°16	12° 2	27° 5	10°56	24°45	20°53	1°41	1° 0	23°48	n.a.	S 19
S 20	0 43 8	12°36'49	28°42	22°51	5°43	20°49	12° 7	27° 1	10°55	24°48	20°55	1°30	0°57	23°55	n.a.	S 20
M21	0 47 5	13°34'37	13♏42	22°26	6°57	21°21	12°12	26°57	10°54	24°50	20°56	1°21	0°54	24° 2	n.a.	M21
T 22	0 51 1	14°32'24	28°35	21°58	8°10	21°54	12°17	26°53	10°53	24°52	20°57	1°12	0°51	24° 8	n.a.	T 22
W23	0 54 58	15°30'08	13♐16	21°26	9°23	22°27	12°22	26°49	10°53	24°54	20°59	1° 7	0°47	24°15	n.a.	W23
T 24	0 58 54	16°27'50	27°37	20°50	10°37	23° 1	12°26	26°45	10°52	24°56	21° 0	1° 3	0°44	24°22	n.a.	T 24
F 25	1 2 51	17°25'30	11♑38	20°13	11°50	23°34	12°30	26°41	10°52	24°59	21° 2	1° 2	0°41	24°28	n.a.	F 25
S 26	1 6 47	18°23'08	25°18	19°33	13° 3	24° 7	12°35	26°37	10°51	25° 1	21° 3	1° 2	0°38	24°35	n.a.	S 26
S 27	1 10 44	19°20'44	8♒38	18°53	14°17	24°41	12°39	26°33	10°51	25° 3	21° 4	1° 2	0°35	24°42	n.a.	S 27
M28	1 14 40	20°18'18	21°42	18°12	15°30	25°14	12°42	26°29	10°50	25° 5	21° 6	1° 1	0°32	24°49	n.a.	M28
T 29	1 18 36	21°15'51	4♓31	17°31	16°43	25°48	12°46	26°25	10°50	25° 8	21° 7	0°57	0°28	24°55	n.a.	T 29
W30	1 22 33	22°13'21	17° 8	16°52	17°57	26°22	12°49	26°21	10°49	25°10	21° 9	0°51	0°25	25° 2	n.a.	W30
T 31	1 26 29	23♎10'49	29♓34	16♎14	19♎10	26♐55	12♋53	26♓17	10♒49	25♎12	21♎10	0♒42	0♒22	25♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n21	11s52	1n52	4s26	0n22	7n 1	0s 2	23s18	0s39	25n26	1n45	0s42	0s 3	18s40	0s51	10s58	1s29	23s24	16s34	19s57	20s16	23n22		n.a.
W 2	1 58	6 16	2 53	4 50	0 35	6 30	0 4	23 21	0 37	25 26	1 45	0 43	0 2	18 41	0 51	10 59	1 29	23 25	16 34	19 58	20 16	23 24		n.a.
T 3	1 34	0 29	3 45	5 11	0 48	5 59	0 7	23 25	0 36	25 26	1 45	0 45	0 2	18 41	0 51	11 0	1 29	23 25	16 34	20 0	20 17	23 25		n.a.
F 4	1 10	5n12	4 24	5 29	1 1	5 28	0 9	23 28	0 35	25 25	1 46	0 47	0 2	18 42	0 51	11 0	1 29	23 26	16 34	20 2	20 18	23 27		n.a.
S 5	0 46	10 37	4 50	5 45	1 15	4 56	0 11	23 31	0 34	25 25	1 46	0 48	0 2	18 42	0 51	11 1	1 29	23 26	16 34	20 4	20 19	23 28		n.a.
S 6	0 23	15 32	5 3	5 58	1 29	4 25	0 14	23 34	0 33	25 24	1 46	0 50	0 2	18 42	0 51	11 2	1 29	23 26	16 33	20 6	20 19	23 30		n.a.
M 7	0s 1	19 48	5 2	6 9	1 43	3 53	0 16	23 36	0 32	25 24	1 46	0 52	0 2	18 43	0 51	11 3	1 29	23 27	16 33	20 9	20 20	23 31		n.a.
T 8	0 25	23 13	4 48	6 17	1 57	3 22	0 18	23 39	0 31	25 24	1 47	0 54	0 2	18 43	0 51	11 4	1 29	23 27	16 33	20 11	20 21	23 33		n.a.
W 9	0 49	25 39	4 21	6 23	2 10	2 50	0 20	23 42	0 29	25 23	1 47	0 55	0 2	18 44	0 51	11 4	1 29	23 28	16 33	20 12	20 22	23 34		n.a.
T 10	1 12	26 56	3 43	6 27	2 24	2 18	0 22	23 44	0 28	25 23	1 47	0 57	0 2	18 44	0 51	11 5	1 29	23 28	16 33	20 13	20 22	23 36		n.a.
F 11	1 36	26 59	2 55	6 28	2 37	1 47	0 25	23 47	0 27	25 23	1 47	0 59	0 2	18 44	0 51	11 6	1 29	23 28	16 33	20 13	20 23	23 37		n.a.
S 12	2 0	25 45	1 59	6 27	2 50	1 15	0 27	23 49	0 26	25 22	1 47	1 0	0 2	18 44	0 51	11 7	1 29	23 29	16 33	20 13	20 24	23 39		n.a.
S 13	2 23	23 15	0 56	6 25	3 2	0 43	0 29	23 51	0 25	25 22	1 48	1 2	0 1	18 45	0 51	11 8	1 29	23 29	16 33	20 13	20 24	23 40		n.a.
M14	2 47	19 34	0s11	6 20	3 13	0 11	0 31	23 53	0 24	25 22	1 48	1 4	0 1	18 45	0 51	11 8	1 29	23 30	16 33	20 13	20 25	23 42		n.a.
T 15	3 10	14 51	1 19	6 14	3 24	0s21	0 33	23 55	0 23	25 21	1 48	1 6	0 1	18 45	0 51	11 9	1 29	23 30	16 33	20 14	20 26	23 43		n.a.
W16	3 34	9 15	2 26	6 6	3 34	0 52	0 35	23 57	0 22	25 21	1 48	1 7	0 1	18 46	0 51	11 10	1 29	23 31	16 32	20 14	20 27	23 45		n.a.
T 17	3 57	3 3	3 25	5 56	3 43	1 24	0 37	23 59	0 21	25 21	1 49	1 9	0 1	18 46	0 51	11 11	1 29	23 31	16 32	20 16	20 27	23 46		n.a.
F 18	4 20	3s29	4 14	5 46	3 51	1 56	0 39	24 1	0 20	25 21	1 49	1 11	0 1	18 46	0 51	11 12	1 29	23 32	16 32	20 17	20 28	23 47		n.a.
S 19	4 44	9 58	4 47	5 34	3 58	2 28	0 41	24 2	0 19	25 20	1 49	1 12	0 1	18 46	0 51	11 13	1 29	23 32	16 32	20 20	20 29	23 49		n.a.
S 20	5 7	15 58	5 1	5 22	4 3	2 59	0 43	24 3	0 18	25 20	1 49	1 14	0 1	18 46	0 50	11 13	1 29	23 33	16 32	20 22	20 29	23 50		n.a.
M21	5 30	21 3	4 55	5 9	4 7	3 31	0 45	24 5	0 17	25 20	1 50	1 15	0 1	18 47	0 50	11 14	1 29	23 33	16 32	20 24	20 30	23 52		n.a.
T 22	5 53	24 44	4 28	4 56	4 10	4 2	0 47	24 6	0 16	25 20	1 50	1 17	0 1	18 47	0 50	11 15	1 29	23 34	16 32	20 26	20 31	23 53		n.a.
W23	6 16	26 43	3 44	4 42	4 11	4 33	0 48	24 7	0 15	25 19	1 50	1 19	0 1	18 47	0 50	11 16	1 29	23 34	16 32	20 27	20 32	23 55		n.a.
T 24	6 38	26 51	2 47	4 29	4 11	5 5	0 50	24 8	0 14	25 19	1 50	1 20	0 0	18 47	0 50	11 17	1 29	23 35	16 32	20 28	20 32	23 56		n.a.
F 25	7 1	25 14	1 41	4 16	4 9	5 36	0 52	24 9	0 13	25 19	1 51	1 22	0 0	18 47	0 50	11 18	1 29	23 35	16 32	20 28	20 33	23 57		n.a.
S 26	7 24	22 9	0 30	4 4	4 6	6 7	0 54	24 9	0 12	25 19	1 51	1 23	0 0	18 47	0 50	11 18	1 29	23 36	16 32	20 28	20 34	23 59		n.a.
S 27	7 46	17 57	0n40	3 53	4 1	6 37	0 55	24 10	0 11	25 19	1 51	1 25	0 0	18 47	0 50	11 19	1 29	23 37	16 32	20 28	20 34	24 0		n.a.
M28	8 8	12 59	1 47	3 43	3 55	7 8	0 57	24 10	0 10	25 19	1 51	1 26	0 0	18 47	0 50	11 20	1 29	23 37	16 32	20 29	20 35	24 2		n.a.
T 29	8 31	7 32	2 47	3 34	3 47	7 38	0 58	24 10	0 9	25 19	1 52	1 28	0n 0	18 47	0 50	11 21	1 29	23 38	16 32	20 29	20 36	24 3		n.a.
W30	8 53	1 53	3 38	3 27	3 38	8 9	1 0	24 10	0 8	25 19	1 52	1 29	0 0	18 47	0 50	11 22	1 29	23 38	16 32	20 31	20 37	24 4		n.a.
T 31	9s15	3n44	4n17	3s22	3n28	8s39	1s 1	24s10	0s 7	25n18	1n52	1s31	0n 0	18s47	0s50	11s23	1s29	23s39	16s32	20s33	20s37	24n 6		n.a.

Julian Day Number = -2289783.5, Delta T = 147h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'50, Lahiri = -153°57'50 Julian Calendar 1 Dec. 10983 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10983 BCE

The year -10982 astronomical counting style corresponds to year 10983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 30 26	24♎ 8'16	11♈52	15°R39	20♎24	27♐29	12♋56	26°R14	10°R49	25♎14	21♎12	0°R30	0♒19	25♉15	n.a.	F 1
S 2	1 34 22	25° 5'41	24° 2	15♎ 7	21°37	28° 3	12°59	26♓10	10♒49	25°17	21°13	0♒17	0°16	25°22	n.a.	S 2
S 3	1 38 19	26° 3'04	6♉ 5	14°38	22°50	28°37	13° 1	26° 6	10°49	25°19	21°14	0° 3	0°12	25°29	n.a.	S 3
M 4	1 42 15	27° 0'27	18° 2	14°13	24° 4	29°11	13° 4	26° 3	10°49	25°21	21°16	29♑50	0° 9	25°36	n.a.	M 4
T 5	1 46 11	27°57'48	29°55	13°51	25°17	29°46	13° 6	26° 0	10°D49	25°23	21°17	29°39	0° 6	25°42	n.a.	T 5
W 6	1 50 8	28°55'07	11♊45	13°34	26°31	0♑20	13° 9	25°56	10°49	25°26	21°19	29°30	0° 3	25°49	n.a.	W 6
T 7	1 54 4	29°52'26	23°36	13°22	27°44	0°54	13°11	25°53	10°49	25°28	21°20	29°24	29♑59	25°56	n.a.	T 7
F 8	1 58 1	0♏49'43	5♋32	13°14	28°58	1°29	13°13	25°50	10°49	25°30	21°21	29°20	29°57	26° 2	n.a.	F 8
S 9	2 1 57	1°47'00	17°36	13°D11	0♏11	2° 3	13°14	25°46	10°49	25°32	21°23	29°19	29°53	26° 9	n.a.	S 9
S 10	2 5 54	2°44'15	29°54	13°13	1°25	2°38	13°16	25°43	10°49	25°34	21°24	29°18	29°50	26°16	n.a.	S 10
M11	2 9 50	3°41'29	12♌30	13°19	2°38	3°12	13°17	25°40	10°50	25°37	21°26	29°18	29°47	26°23	n.a.	M11
T 12	2 13 47	4°38'42	25°30	13°30	3°52	3°47	13°18	25°37	10°50	25°39	21°27	29°17	29°44	26°29	n.a.	T 12
W13	2 17 43	5°35'55	8♍58	13°46	5° 5	4°22	13°19	25°34	10°50	25°41	21°28	29°14	29°41	26°36	n.a.	W13
T 14	2 21 39	6°33'06	22°55	14° 6	6°19	4°57	13°20	25°31	10°51	25°43	21°30	29° 8	29°38	26°43	n.a.	T 14
F 15	2 25 36	7°30'16	7♎21	14°31	7°32	5°32	13°20	25°29	10°51	25°46	21°31	29° 0	29°34	26°49	n.a.	F 15
S 16	2 29 32	8°27'26	22°11	14°59	8°46	6° 7	13°21	25°26	10°52	25°48	21°32	28°51	29°31	26°56	n.a.	S 16
S 17	2 33 29	9°24'34	7♏19	15°32	9°59	6°42	13°21	25°23	10°53	25°50	21°34	28°40	29°28	27° 3	n.a.	S 17
M18	2 37 25	10°21'42	22°34	16° 9	11°13	7°17	13°R21	25°21	10°53	25°52	21°35	28°30	29°25	27° 9	n.a.	M18
T 19	2 41 22	11°18'49	7♐45	16°50	12°27	7°52	13°21	25°18	10°54	25°54	21°36	28°21	29°22	27°16	n.a.	T 19
W20	2 45 18	12°15'54	22°41	17°35	13°40	8°28	13°20	25°16	10°55	25°57	21°38	28°15	29°18	27°23	n.a.	W20
T 21	2 49 15	13°12'59	7♑17	18°23	14°54	9° 3	13°20	25°14	10°56	25°59	21°39	28°11	29°15	27°30	n.a.	T 21
F 22	2 53 11	14°10'02	21°28	19°15	16° 8	9°39	13°19	25°12	10°57	26° 1	21°40	28°10	29°12	27°36	n.a.	F 22
S 23	2 57 8	15° 7'04	5♒13	20°10	17°21	10°14	13°18	25° 9	10°58	26° 3	21°42	28°D10	29° 9	27°43	n.a.	S 23
S 24	3 1 4	16° 4'05	18°33	21° 9	18°35	10°50	13°17	25° 7	10°59	26° 5	21°43	28°R10	29° 6	27°50	n.a.	S 24
M25	3 5 0	17° 1'05	1♓33	22°10	19°49	11°25	13°16	25° 5	11° 0	26° 7	21°44	28° 9	29° 3	27°56	n.a.	M25
T 26	3 8 57	17°58'03	14°14	23°15	21° 2	12° 1	13°14	25° 4	11° 1	26° 9	21°46	28° 7	28°59	28° 3	n.a.	T 26
W27	3 12 53	18°55'01	26°41	24°24	22°16	12°37	13°13	25° 2	11° 2	26°11	21°47	28° 1	28°56	28°10	n.a.	W27
T 28	3 16 50	19°51'58	8♈56	25°35	23°30	13°13	13°11	25° 0	11° 3	26°14	21°48	27°54	28°53	28°17	n.a.	T 28
F 29	3 20 46	20°48'54	21° 3	26°49	24°43	13°49	13° 9	24°58	11° 4	26°16	21°49	27°44	28°50	28°23	n.a.	F 29
S 30	3 24 43	21°45'49	3♉ 4	28° 6	25°57	14°25	13° 6	24°57	11° 6	26°18	21°51	27°32	28°47	28°30	n.a.	S 30
S 31	3 28 39	22♏42'44	15♉ 0	29♎26	27♏11	15♑ 1	13♋ 4	24♓55	11♒ 7	26♎20	21♎52	27♑20	28♑43	28♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s36	9n 9	4n44	3s18	3n17	9s 9	1s 3	24s10	0s 6	25n18	1n52	1s32	0n 0	18s47	0s50	11s23	1s29	23s39	16s32	20s35	20s38	24n 7		n.a.
S 2	9 58	14 9	4 58	3 16	3 5	9 38	1 4	24 10	0 5	25 18	1 53	1 33	0 0	18 47	0 50	11 24	1 29	23 40	16 32	20 38	20 39	24 8		n.a.
S 3	10 19	18 34	4 58	3 17	2 52	10 8	1 6	24 10	0 5	25 18	1 53	1 35	0 0	18 47	0 50	11 25	1 29	23 41	16 32	20 41	20 39	24 10		n.a.
M 4	10 41	22 12	4 45	3 19	2 39	10 37	1 7	24 9	0 4	25 18	1 53	1 36	0 1	18 47	0 50	11 26	1 29	23 41	16 32	20 44	20 40	24 11		n.a.
T 5	11 2	24 54	4 19	3 23	2 25	11 6	1 8	24 8	0 3	25 18	1 53	1 38	0 1	18 47	0 50	11 27	1 29	23 42	16 32	20 47	20 41	24 12		n.a.
W 6	11 23	26 29	3 43	3 29	2 11	11 34	1 9	24 7	0 2	25 18	1 54	1 39	0 1	18 47	0 50	11 28	1 29	23 42	16 32	20 49	20 41	24 14		n.a.
T 7	11 44	26 52	2 56	3 38	1 57	12 2	1 10	24 6	0 1	25 18	1 54	1 40	0 1	18 47	0 49	11 29	1 29	23 43	16 32	20 50	20 42	24 15		n.a.
F 8	12 4	26 0	2 2	3 48	1 43	12 30	1 11	24 5	0 0	25 18	1 54	1 41	0 1	18 47	0 49	11 29	1 29	23 44	16 32	20 51	20 43	24 16		n.a.
S 9	12 25	23 55	1 1	4 0	1 28	12 58	1 12	24 4	0n 1	25 19	1 54	1 43	0 1	18 47	0 49	11 30	1 29	23 44	16 32	20 51	20 43	24 17		n.a.
S 10	12 45	20 40	0s 3	4 13	1 14	13 26	1 13	24 2	0 2	25 19	1 55	1 44	0 1	18 47	0 49	11 31	1 29	23 45	16 32	20 51	20 44	24 19		n.a.
M11	13 5	16 25	1 9	4 29	1 0	13 53	1 14	24 1	0 2	25 19	1 55	1 45	0 1	18 47	0 49	11 32	1 29	23 45	16 32	20 51	20 45	24 20		n.a.
T 12	13 25	11 16	2 14	4 46	0 46	14 19	1 15	23 59	0 3	25 19	1 55	1 46	0 1	18 46	0 49	11 33	1 29	23 46	16 33	20 51	20 46	24 21		n.a.
W13	13 44	5 27	3 13	5 5	0 33	14 45	1 16	23 57	0 4	25 19	1 56	1 47	0 1	18 46	0 49	11 34	1 29	23 47	16 33	20 52	20 46	24 23		n.a.
T 14	14 4	0s49	4 3	5 25	0 19	15 11	1 17	23 55	0 5	25 19	1 56	1 48	0 1	18 46	0 49	11 35	1 29	23 47	16 33	20 53	20 47	24 24		n.a.
F 15	14 23	7 15	4 40	5 46	0 7	15 37	1 17	23 53	0 6	25 19	1 56	1 49	0 2	18 46	0 49	11 35	1 29	23 48	16 33	20 55	20 48	24 25		n.a.
S 16	14 42	13 28	4 59	6 9	0s 6	16 2	1 18	23 50	0 6	25 20	1 56	1 50	0 2	18 46	0 49	11 36	1 29	23 48	16 33	20 57	20 48	24 26		n.a.
S 17	15 1	18 59	4 57	6 33	0 17	16 27	1 19	23 48	0 7	25 20	1 57	1 51	0 2	18 45	0 49	11 37	1 29	23 49	16 33	20 59	20 49	24 28		n.a.
M18	15 19	23 20	4 35	6 57	0 28	16 51	1 19	23 45	0 8	25 20	1 57	1 52	0 2	18 45	0 49	11 38	1 29	23 50	16 33	21 1	20 50	24 29		n.a.
T 19	15 38	26 1	3 53	7 23	0 39	17 15	1 20	23 42	0 9	25 20	1 57	1 53	0 2	18 45	0 49	11 39	1 29	23 50	16 33	21 3	20 50	24 30		n.a.
W20	15 56	26 48	2 56	7 50	0 49	17 38	1 20	23 39	0 10	25 21	1 57	1 54	0 2	18 45	0 49	11 40	1 29	23 51	16 33	21 4	20 51	24 31		n.a.
T 21	16 13	25 41	1 48	8 18	0 59	18 1	1 20	23 36	0 10	25 21	1 57	1 55	0 2	18 44	0 49	11 41	1 29	23 52	16 33	21 5	20 52	24 32		n.a.
F 22	16 31	22 55	0 35	8 46	1 8	18 24	1 21	23 33	0 11	25 21	1 58	1 56	0 2	18 44	0 49	11 41	1 29	23 52	16 34	21 5	20 52	24 34		n.a.
S 23	16 48	18 53	0n37	9 15	1 16	18 45	1 21	23 29	0 12	25 22	1 58	1 56	0 2	18 44	0 49	11 42	1 29	23 53	16 34	21 5	20 53	24 35		n.a.
S 24	17 5	14 0	1 46	9 45	1 24	19 7	1 21	23 25	0 13	25 22	1 58	1 57	0 2	18 43	0 48	11 43	1 29	23 54	16 34	21 5	20 54	24 36		n.a.
M25	17 22	8 37	2 47	10 15	1 31	19 28	1 21	23 22	0 13	25 22	1 58	1 58	0 2	18 43	0 48	11 44	1 29	23 54	16 34	21 6	20 54	24 37		n.a.
T 26	17 39	3 1	3 39	10 46	1 37	19 48	1 21	23 18	0 14	25 23	1 59	1 59	0 2	18 43	0 48	11 45	1 29	23 55	16 34	21 6	20 55	24 38		n.a.
W27	17 55	2n35	4 18	11 18	1 43	20 8	1 21	23 13	0 15	25 23	1 59	1 59	0 3	18 42	0 48	11 45	1 29	23 56	16 34	21 7	20 56	24 40		n.a.
T 28	18 11	7 59	4 46	11 49	1 48	20 27	1 21	23 9	0 16	25 24	1 59	2 0	0 3	18 42	0 48	11 46	1 29	23 56	16 35	21 9	20 56	24 41		n.a.
F 29	18 26	13 2	5 0	12 21	1 53	20 46	1 21	23 5	0 16	25 24	1 59	2 0	0 3	18 42	0 48	11 47	1 29	23 57	16 35	21 11	20 57	24 42		n.a.
S 30	18 42	17 33	5 1	12 53	1 56	21 4	1 20	23 0	0 17	25 24	2 0	2 1	0 3	18 41	0 48	11 48	1 29	23 58	16 35	21 13	20 58	24 43		n.a.
S 31	18s57	21n21	4n48	13s25	2s 0	21s21	1s20	22s55	0n18	25n25	2n 0	2s 2	0n 3	18s41	0s48	11s49	1s29	23s58	16s35	21s16	20s58	24n44		n.a.

Julian Day Number = -2289752.5, Delta T = 147h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'46, Lahiri = -153°57'46 Julian Calendar 1 Jan. 10982 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10983 BCE

The year -10981 astronomical counting style corresponds to year 10982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 32 36	23♏39'38	26♉52	0♏48	28♏24	15♑37	13°R 2	24°R54	11♒ 8	26♎22	21♎53	27°R 9	28♑40	28♉43	n.a.	M 1
T 2	3 36 32	24°36'32	8♊43	2°14	29°38	16°13	12♋59	24♓53	11°10	26°24	21°54	26♑59	28°37	28°50	n.a.	T 2
W 3	3 40 29	25°33'25	20°35	3°42	0♐52	16°49	12°56	24°52	11°11	26°26	21°56	26°51	28°34	28°57	n.a.	W 3
T 4	3 44 25	26°30'18	2♋28	5°13	2° 6	17°26	12°53	24°51	11°13	26°28	21°57	26°46	28°31	29° 4	n.a.	T 4
F 5	3 48 22	27°27'11	14°27	6°46	3°19	18° 2	12°50	24°50	11°15	26°30	21°58	26°43	28°28	29°10	n.a.	F 5
S 6	3 52 18	28°24'04	26°34	8°22	4°33	18°38	12°46	24°49	11°16	26°32	21°59	26°D42	28°24	29°17	n.a.	S 6
S 7	3 56 15	29°20'56	8♌54	10° 1	5°47	19°15	12°43	24°48	11°18	26°34	22° 0	26°43	28°21	29°24	n.a.	S 7
M 8	4 0 11	0♐17'49	21°30	11°43	7° 1	19°51	12°39	24°47	11°20	26°36	22° 2	26°44	28°18	29°30	n.a.	M 8
T 9	4 4 8	1°14'42	4♍28	13°27	8°15	20°28	12°35	24°47	11°21	26°38	22° 3	26°R44	28°15	29°37	n.a.	T 9
W10	4 8 4	2°11'34	17°51	15°14	9°28	21° 5	12°31	24°46	11°23	26°40	22° 4	26°43	28°12	29°44	n.a.	W10
T 11	4 12 1	3° 8'27	1♎42	17° 3	10°42	21°41	12°26	24°46	11°25	26°41	22° 5	26°40	28° 9	29°50	n.a.	T 11
F 12	4 15 57	4° 5'20	16° 0	18°55	11°56	22°18	12°22	24°45	11°27	26°43	22° 6	26°35	28° 5	29°57	n.a.	F 12
S 13	4 19 54	5° 2'13	0♏45	20°49	13°10	22°55	12°17	24°45	11°29	26°45	22° 7	26°28	28° 2	0♍ 4	n.a.	S 13
S 14	4 23 50	5°59'06	15°48	22°45	14°24	23°32	12°13	24°45	11°31	26°47	22° 8	26°21	27°59	0°11	n.a.	S 14
M15	4 27 47	6°56'00	1♐ 3	24°44	15°38	24° 9	12° 8	24°D45	11°33	26°49	22° 9	26°14	27°56	0°17	n.a.	M15
T 16	4 31 43	7°52'53	16°18	26°45	16°52	24°46	12° 3	24°45	11°35	26°51	22°10	26° 8	27°53	0°24	n.a.	T 16
W17	4 35 40	8°49'47	1♑22	28°47	18° 6	25°23	11°58	24°45	11°37	26°52	22°11	26° 3	27°49	0°31	n.a.	W17
T 18	4 39 36	9°46'40	16° 7	0♐52	19°19	26° 0	11°52	24°45	11°40	26°54	22°12	26° 1	27°46	0°37	n.a.	T 18
F 19	4 43 33	10°43'34	0♒27	2°58	20°33	26°37	11°47	24°46	11°42	26°56	22°13	26°D 1	27°43	0°44	n.a.	F 19
S 20	4 47 30	11°40'27	14°21	5° 5	21°47	27°15	11°41	24°46	11°44	26°58	22°14	26° 2	27°40	0°51	n.a.	S 20
S 21	4 51 26	12°37'21	27°47	7°14	23° 1	27°52	11°35	24°47	11°46	26°59	22°15	26° 3	27°37	0°58	n.a.	S 21
M22	4 55 23	13°34'14	10♓50	9°23	24°15	28°29	11°29	24°47	11°49	27° 1	22°16	26°R 4	27°34	1° 4	n.a.	M22
T 23	4 59 19	14°31'07	23°31	11°33	25°29	29° 7	11°23	24°48	11°51	27° 3	22°17	26° 3	27°30	1°11	n.a.	T 23
W24	5 3 16	15°28'00	5♈54	13°43	26°43	29°44	11°17	24°49	11°54	27° 4	22°18	26° 1	27°27	1°18	n.a.	W24
T 25	5 7 12	16°24'53	18° 5	15°54	27°57	0♒22	11°11	24°50	11°56	27° 6	22°19	25°58	27°24	1°24	n.a.	T 25
F 26	5 11 9	17°21'47	0♉ 7	18° 4	29°11	1° 0	11° 5	24°51	11°59	27° 7	22°20	25°53	27°21	1°31	n.a.	F 26
S 27	5 15 5	18°18'41	12° 2	20°13	0♑25	1°37	10°58	24°52	12° 1	27° 9	22°21	25°46	27°18	1°38	n.a.	S 27
S 28	5 19 2	19♐15'35	23♉54	22♐22	1♑39	2♒15	10♋52	24♓53	12♒ 4	27♎11	22♎22	25♑40	27♑15	1♍44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s11	24n14	4n23	13s58	2s 2	21s38	1s20	22s50	0n19	25n25	2n 0	2s 2	0n 3	18s40	0s48	11s49	1s29	23s59	16s35	21s18	20s59	24n45		n.a.
T 2	19 26	26 5	3 47	14 30	2 4	21 55	1 19	22 45	0 19	25 26	2 0	2 2	0 3	18 40	0 48	11 50	1 29	24 0	16 35	21 20	21 0	24 46		n.a.
W 3	19 40	26 44	3 0	15 2	2 5	22 10	1 19	22 40	0 20	25 26	2 0	2 3	0 3	18 39	0 48	11 51	1 29	24 0	16 36	21 21	21 0	24 48		n.a.
T 4	19 54	26 10	2 6	15 35	2 6	22 25	1 18	22 35	0 21	25 27	2 1	2 3	0 3	18 39	0 48	11 52	1 29	24 1	16 36	21 22	21 1	24 49		n.a.
F 5	20 7	24 22	1 5	16 7	2 6	22 40	1 18	22 29	0 21	25 27	2 1	2 3	0 3	18 38	0 48	11 53	1 30	24 1	16 36	21 23	21 2	24 50		n.a.
S 6	20 20	21 25	0 1	16 38	2 5	22 53	1 17	22 23	0 22	25 28	2 1	2 4	0 3	18 38	0 48	11 53	1 30	24 2	16 36	21 23	21 2	24 51		n.a.
S 7	20 33	17 29	1s 5	17 10	2 3	23 6	1 16	22 17	0 23	25 28	2 1	2 4	0 3	18 37	0 48	11 54	1 30	24 3	16 36	21 23	21 3	24 52		n.a.
M 8	20 45	12 41	2 9	17 40	2 1	23 19	1 16	22 11	0 24	25 29	2 1	2 4	0 4	18 37	0 48	11 55	1 30	24 3	16 37	21 23	21 4	24 53		n.a.
T 9	20 58	7 13	3 8	18 11	1 58	23 30	1 15	22 5	0 24	25 30	2 1	2 4	0 4	18 36	0 48	11 56	1 30	24 4	16 37	21 23	21 4	24 54		n.a.
W10	21 9	1 17	3 59	18 40	1 55	23 41	1 14	21 59	0 25	25 30	2 2	2 5	0 4	18 36	0 48	11 56	1 30	24 5	16 37	21 23	21 5	24 55		n.a.
T 11	21 21	4s55	4 38	19 9	1 51	23 52	1 13	21 52	0 26	25 31	2 2	2 5	0 4	18 35	0 47	11 57	1 30	24 5	16 37	21 24	21 6	24 56		n.a.
F 12	21 32	11 4	5 1	19 37	1 46	24 1	1 12	21 45	0 26	25 31	2 2	2 5	0 4	18 34	0 47	11 58	1 30	24 6	16 37	21 25	21 6	24 57		n.a.
S 13	21 43	16 47	5 6	20 4	1 41	24 10	1 11	21 39	0 27	25 32	2 2	2 5	0 4	18 34	0 47	11 59	1 30	24 7	16 38	21 26	21 7	24 58		n.a.
S 14	21 53	21 37	4 49	20 29	1 35	24 18	1 10	21 32	0 27	25 32	2 2	2 5	0 4	18 33	0 47	11 59	1 30	24 7	16 38	21 27	21 8	24 59		n.a.
M15	22 3	25 2	4 12	20 54	1 28	24 25	1 8	21 24	0 28	25 33	2 2	2 5	0 4	18 32	0 47	12 0	1 30	24 8	16 38	21 29	21 8	25 0		n.a.
T 16	22 13	26 38	3 17	21 16	1 21	24 32	1 7	21 17	0 29	25 34	2 3	2 5	0 4	18 32	0 47	12 1	1 30	24 9	16 38	21 30	21 9	25 1		n.a.
W17	22 22	26 14	2 9	21 38	1 14	24 38	1 6	21 9	0 29	25 34	2 3	2 4	0 4	18 31	0 47	12 2	1 30	24 9	16 39	21 31	21 10	25 2		n.a.
T 18	22 31	23 58	0 53	21 57	1 6	24 43	1 4	21 2	0 30	25 35	2 3	2 4	0 4	18 30	0 47	12 2	1 30	24 10	16 39	21 31	21 10	25 3		n.a.
F 19	22 39	20 13	0n24	22 15	0 57	24 47	1 3	20 54	0 31	25 35	2 3	2 4	0 4	18 30	0 47	12 3	1 30	24 11	16 39	21 31	21 11	25 4		n.a.
S 20	22 47	15 25	1 38	22 31	0 49	24 51	1 2	20 46	0 31	25 36	2 3	2 4	0 5	18 29	0 47	12 4	1 30	24 11	16 39	21 31	21 12	25 5		n.a.
S 21	22 55	10 1	2 43	22 45	0 40	24 54	1 0	20 38	0 32	25 37	2 3	2 4	0 5	18 28	0 47	12 4	1 30	24 12	16 40	21 31	21 12	25 6		n.a.
M22	23 2	4 21	3 38	22 57	0 30	24 56	0 58	20 30	0 33	25 37	2 3	2 3	0 5	18 28	0 47	12 5	1 30	24 12	16 40	21 31	21 13	25 7		n.a.
T 23	23 9	1n20	4 21	23 7	0 21	24 57	0 57	20 21	0 33	25 38	2 3	2 3	0 5	18 27	0 47	12 6	1 30	24 13	16 40	21 31	21 13	25 8		n.a.
W24	23 16	6 50	4 51	23 15	0 11	24 58	0 55	20 12	0 34	25 39	2 3	2 2	0 5	18 26	0 47	12 6	1 30	24 14	16 41	21 31	21 14	25 9		n.a.
T 25	23 22	11 59	5 7	23 21	0 1	24 58	0 53	20 4	0 34	25 39	2 3	2 2	0 5	18 25	0 47	12 7	1 30	24 14	16 41	21 32	21 15	25 10		n.a.
F 26	23 28	16 37	5 9	23 24	0n 8	24 57	0 52	19 55	0 35	25 40	2 4	2 2	0 5	18 25	0 47	12 8	1 30	24 15	16 41	21 33	21 15	25 11		n.a.
S 27	23 33	20 33	4 57	23 25	0 18	24 55	0 50	19 46	0 36	25 40	2 4	2 1	0 5	18 24	0 47	12 8	1 31	24 15	16 41	21 34	21 16	25 12		n.a.
S 28	23s38	23n39	4n33	23s25	0n27	24s53	0s48	19s36	0n36	25n41	2n 4	2s 1	0n 5	18s23	0s47	12s 9	1s31	24s16	16s42	21s35	21s17	25n13		n.a.

Julian Day Number = -2289721.5, Delta T = 147h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'42, Lahiri = -153°57'42 Julian Calendar 1 Feb. 10982 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 22 59	20♐12'29	5♊45	24♐30	2♑52	2♒53	10°R45	24♓54	12♒ 6	27♎12	22♎23	25°R33	27♑11	1♊51	n.a.	M 1
T 2	5 26 55	21° 9'25	17°38	26°37	4° 6	3°31	10♋38	24°56	12° 9	27°14	22°23	25♑28	27° 8	1°58	n.a.	T 2
W 3	5 30 52	22° 6'20	29°33	28°42	5°20	4° 9	10°31	24°57	12°12	27°15	22°24	25°24	27° 5	2° 5	n.a.	W 3
T 4	5 34 48	23° 3'17	11♋33	0♑47	6°34	4°46	10°25	24°59	12°14	27°17	22°25	25°21	27° 2	2°11	n.a.	T 4
F 5	5 38 45	24° 0'14	23°40	2°49	7°48	5°25	10°17	25° 0	12°17	27°18	22°26	25°D21	26°59	2°18	n.a.	F 5
S 6	5 42 42	24°57'12	5♌57	4°50	9° 2	6° 3	10°10	25° 2	12°20	27°19	22°27	25°21	26°55	2°25	n.a.	S 6
S 7	5 46 38	25°54'10	18°25	6°50	10°16	6°41	10° 3	25° 4	12°23	27°21	22°27	25°22	26°52	2°31	n.a.	S 7
M 8	5 50 35	26°51'10	1♍ 8	8°47	11°30	7°19	9°56	25° 6	12°26	27°22	22°28	25°24	26°49	2°38	n.a.	M 8
T 9	5 54 31	27°48'11	14°10	10°43	12°44	7°57	9°49	25° 8	12°29	27°23	22°29	25°25	26°46	2°45	n.a.	T 9
W10	5 58 28	28°45'13	27°32	12°37	13°58	8°35	9°41	25°10	12°32	27°25	22°29	25°R26	26°43	2°51	n.a.	W10
T 11	6 2 25	29°42'16	11♎16	14°29	15°12	9°14	9°34	25°12	12°35	27°26	22°30	25°25	26°40	2°58	n.a.	T 11
F 12	6 6 21	0♑39'20	25°24	16°19	16°26	9°52	9°26	25°14	12°38	27°27	22°31	25°24	26°36	3° 5	n.a.	F 12
S 13	6 10 18	1°36'26	9♏54	18° 8	17°39	10°31	9°19	25°16	12°41	27°28	22°31	25°21	26°33	3°12	n.a.	S 13
S 14	6 14 14	2°33'32	24°42	19°55	18°53	11° 9	9°11	25°19	12°44	27°29	22°32	25°19	26°30	3°18	n.a.	S 14
M15	6 18 11	3°30'41	9♐42	21°39	20° 7	11°48	9° 4	25°21	12°47	27°31	22°32	25°16	26°27	3°25	n.a.	M15
T 16	6 22 8	4°27'50	24°45	23°22	21°21	12°27	8°56	25°24	12°50	27°32	22°33	25°13	26°24	3°32	n.a.	T 16
W17	6 26 4	5°25'00	9♑42	25° 3	22°35	13° 5	8°48	25°27	12°53	27°33	22°34	25°12	26°21	3°38	n.a.	W17
T 18	6 30 1	6°22'12	24°26	26°43	23°49	13°44	8°41	25°29	12°56	27°34	22°34	25°D11	26°17	3°45	n.a.	T 18
F 19	6 33 58	7°19'24	8♒48	28°20	25° 3	14°23	8°33	25°32	13° 0	27°35	22°35	25°12	26°14	3°52	n.a.	F 19
S 20	6 37 54	8°16'38	22°47	29°55	26°17	15° 2	8°25	25°35	13° 3	27°36	22°35	25°13	26°11	3°58	n.a.	S 20
S 21	6 41 51	9°13'52	6♓19	1♒29	27°31	15°41	8°18	25°38	13° 6	27°37	22°36	25°14	26° 8	4° 5	n.a.	S 21
M22	6 45 48	10°11'08	19°27	3° 1	28°45	16°20	8°10	25°41	13° 9	27°38	22°36	25°15	26° 5	4°12	n.a.	M22
T 23	6 49 44	11° 8'24	2♈11	4°31	29°59	16°59	8° 2	25°45	13°13	27°39	22°36	25°16	26° 1	4°19	n.a.	T 23
W24	6 53 41	12° 5'41	14°37	5°59	1♒13	17°38	7°55	25°48	13°16	27°40	22°37	25°R16	25°58	4°25	n.a.	W24
T 25	6 57 38	13° 3'00	26°47	7°25	2°26	18°17	7°47	25°51	13°19	27°40	22°37	25°15	25°55	4°32	n.a.	T 25
F 26	7 1 34	14° 0'19	8♉47	8°49	3°40	18°56	7°39	25°55	13°23	27°41	22°38	25°15	25°52	4°39	n.a.	F 26
S 27	7 5 31	14°57'40	20°41	10°11	4°54	19°36	7°32	25°58	13°26	27°42	22°38	25°13	25°49	4°45	n.a.	S 27
S 28	7 9 28	15°55'02	2♊32	11°31	6° 8	20°15	7°24	26° 2	13°30	27°43	22°38	25°12	25°46	4°52	n.a.	S 28
M29	7 13 24	16°52'26	14°24	12°49	7°22	20°54	7°17	26° 5	13°33	27°44	22°38	25°11	25°42	4°59	n.a.	M29
T 30	7 17 21	17°49'51	26°20	14° 5	8°36	21°34	7° 9	26° 9	13°37	27°44	22°39	25°10	25°39	5° 5	n.a.	T 30
W31	7 21 18	18♑47'17	8♋22	15♒19	9♒50	22♒13	7♋ 2	26♓13	13♒40	27♎45	22♎39	25♑ 9	25♑36	5♊12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s42	25n44	3n57	23 s22	0n37	24 s50	0 s46	19 s27	0n37	25n42	2n 4	2 s 0	0n 5	18 s22	0 s47	12 s 9	1 s31	24 s17	16 s42	21 s36	21 s17	25n14		n.a.
T 2	23 47	26 40	3 11	23 17	0 46	24 46	0 44	19 18	0 37	25 42	2 4	1 59	0 5	18 21	0 47	12 10	1 31	24 17	16 42	21 37	21 18	25 15		n.a.
W 3	23 50	26 21	2 16	23 11	0 54	24 41	0 42	19 8	0 38	25 43	2 4	1 59	0 5	18 21	0 47	12 11	1 31	24 18	16 43	21 38	21 19	25 16		n.a.
T 4	23 54	24 49	1 15	23 3	1 3	24 35	0 40	18 58	0 38	25 43	2 4	1 58	0 5	18 20	0 46	12 11	1 31	24 18	16 43	21 39	21 19	25 17		n.a.
F 5	23 56	22 6	0 9	22 53	1 11	24 29	0 38	18 48	0 39	25 44	2 4	1 57	0 5	18 19	0 46	12 12	1 31	24 19	16 43	21 39	21 20	25 18		n.a.
S 6	23 59	18 22	0 s58	22 42	1 18	24 22	0 36	18 38	0 40	25 45	2 4	1 56	0 6	18 18	0 46	12 12	1 31	24 20	16 44	21 39	21 20	25 19		n.a.
S 7	24 1	13 46	2 3	22 29	1 25	24 15	0 34	18 28	0 40	25 45	2 4	1 56	0 6	18 17	0 46	12 13	1 31	24 20	16 44	21 39	21 21	25 20		n.a.
M 8	24 2	8 31	3 4	22 15	1 32	24 6	0 32	18 17	0 41	25 46	2 4	1 55	0 6	18 16	0 46	12 13	1 31	24 21	16 44	21 38	21 22	25 20		n.a.
T 9	24 4	2 47	3 56	22 1	1 38	23 57	0 30	18 7	0 41	25 46	2 4	1 54	0 6	18 15	0 46	12 14	1 31	24 21	16 45	21 38	21 22	25 21		n.a.
W10	24 4	3 s13	4 38	21 45	1 44	23 47	0 27	17 56	0 42	25 47	2 4	1 53	0 6	18 15	0 46	12 15	1 31	24 22	16 45	21 38	21 23	25 22		n.a.
T 11	24 5	9 13	5 4	21 28	1 50	23 37	0 25	17 45	0 42	25 47	2 4	1 52	0 6	18 14	0 46	12 15	1 31	24 23	16 45	21 38	21 24	25 23		n.a.
F 12	24 5	14 56	5 14	21 10	1 54	23 25	0 23	17 34	0 43	25 48	2 4	1 51	0 6	18 13	0 46	12 16	1 31	24 23	16 45	21 38	21 24	25 24		n.a.
S 13	24 4	19 58	5 4	20 52	1 59	23 13	0 20	17 23	0 43	25 48	2 3	1 50	0 6	18 12	0 46	12 16	1 31	24 24	16 46	21 39	21 25	25 25		n.a.
S 14	24 3	23 52	4 34	20 33	2 3	23 1	0 18	17 12	0 44	25 49	2 3	1 49	0 6	18 11	0 46	12 17	1 31	24 24	16 46	21 39	21 25	25 26		n.a.
M15	24 2	26 12	3 45	20 13	2 6	22 48	0 16	17 0	0 44	25 49	2 3	1 48	0 6	18 10	0 46	12 17	1 31	24 25	16 46	21 40	21 26	25 26		n.a.
T 16	24 0	26 39	2 40	19 53	2 9	22 34	0 13	16 49	0 45	25 50	2 3	1 47	0 6	18 9	0 46	12 17	1 32	24 25	16 47	21 40	21 27	25 27		n.a.
W17	23 58	25 8	1 24	19 33	2 11	22 19	0 11	16 37	0 45	25 50	2 3	1 46	0 6	18 8	0 46	12 18	1 32	24 26	16 47	21 40	21 27	25 28		n.a.
T 18	23 55	21 53	0 4	19 13	2 13	22 4	0 8	16 25	0 46	25 51	2 3	1 44	0 6	18 7	0 46	12 18	1 32	24 26	16 48	21 41	21 28	25 29		n.a.
F 19	23 52	17 21	1n14	18 52	2 14	21 48	0 6	16 13	0 46	25 51	2 3	1 43	0 6	18 6	0 46	12 19	1 32	24 27	16 48	21 41	21 29	25 30		n.a.
S 20	23 49	12 0	2 26	18 31	2 15	21 31	0 3	16 1	0 47	25 51	2 3	1 42	0 7	18 5	0 46	12 19	1 32	24 27	16 48	21 40	21 29	25 31		n.a.
S 21	23 45	6 13	3 28	18 10	2 15	21 14	0 1	15 49	0 47	25 52	2 3	1 41	0 7	18 4	0 46	12 20	1 32	24 28	16 49	21 40	21 30	25 31		n.a.
M22	23 41	0 22	4 17	17 49	2 15	20 57	0n 2	15 37	0 48	25 52	2 2	1 39	0 7	18 3	0 46	12 20	1 32	24 28	16 49	21 40	21 30	25 32		n.a.
T 23	23 36	5n19	4 51	17 29	2 15	20 38	0 4	15 24	0 48	25 52	2 2	1 38	0 7	18 2	0 46	12 20	1 32	24 29	16 49	21 40	21 31	25 33		n.a.
W24	23 31	10 39	5 11	17 8	2 13	20 20	0 7	15 11	0 49	25 53	2 2	1 37	0 7	18 1	0 46	12 21	1 32	24 29	16 50	21 40	21 32	25 34		n.a.
T 25	23 25	15 29	5 16	16 48	2 12	20 0	0 9	14 59	0 49	25 53	2 2	1 35	0 7	18 0	0 46	12 21	1 32	24 30	16 50	21 40	21 32	25 34		n.a.
F 26	23 19	19 39	5 7	16 28	2 9	19 40	0 12	14 46	0 50	25 53	2 2	1 34	0 7	17 59	0 46	12 22	1 32	24 30	16 50	21 40	21 33	25 35		n.a.
S 27	23 13	22 59	4 46	16 8	2 7	19 20	0 14	14 33	0 50	25 54	2 2	1 32	0 7	17 58	0 46	12 22	1 32	24 31	16 51	21 40	21 33	25 36		n.a.
S 28	23 6	25 20	4 12	15 49	2 3	18 59	0 17	14 20	0 51	25 54	2 1	1 31	0 7	17 57	0 46	12 22	1 32	24 31	16 51	21 40	21 34	25 37		n.a.
M29	22 59	26 34	3 27	15 31	2 0	18 37	0 19	14 6	0 51	25 54	2 1	1 29	0 7	17 56	0 46	12 23	1 32	24 31	16 51	21 41	21 35	25 37		n.a.
T 30	22 51	26 35	2 33	15 13	1 56	18 15	0 22	13 53	0 52	25 54	2 1	1 28	0 7	17 55	0 46	12 23	1 32	24 32	16 52	21 41	21 35	25 38		n.a.
W31	22 s43	25n20	1n32	14 s55	1n51	17 s53	0n24	13 s40	0n52	25n54	2n 1	1 s26	0n 7	17 s54	0 s46	12 s23	1 s32	24 s32	16 s52	21 s41	21 s36	25n39		n.a.

Julian Day Number = -2289693.5, Delta T = 147h42m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'38, Lahiri = -153°57'38 Julian Calendar 1 March 10982 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10983 BCE

The year -10981 astronomical counting style corresponds to year 10982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 25 14	19♉44'44	20♋33	16♒30	11♒ 3	22♒53	6°R54	26♓17	13♒44	27♎46	22♎39	25°D 9	25♉33	5♊19	n.a.	T 1
F 2	7 29 11	20°42'14	2♌54	17°39	12°17	23°33	6♋47	26°21	13°47	27°46	22°39	25♉ 9	25°30	5°25	n.a.	F 2
S 3	7 33 8	21°39'45	15°26	18°46	13°31	24°12	6°40	26°25	13°51	27°47	22°40	25° 9	25°27	5°32	n.a.	S 3
S 4	7 37 4	22°37'17	28°11	19°50	14°45	24°52	6°33	26°29	13°54	27°47	22°40	25° 9	25°23	5°39	n.a.	S 4
M 5	7 41 1	23°34'52	11♍10	20°51	15°59	25°32	6°26	26°33	13°58	27°48	22°40	25°10	25°20	5°46	n.a.	M 5
T 6	7 44 57	24°32'28	24°23	21°50	17°12	26°12	6°19	26°37	14° 1	27°48	22°40	25°10	25°17	5°52	n.a.	T 6
W 7	7 48 54	25°30'06	7♎52	22°46	18°26	26°52	6°12	26°42	14° 5	27°49	22°40	25°R10	25°14	5°59	n.a.	W 7
T 8	7 52 51	26°27'47	21°38	23°39	19°40	27°32	6° 5	26°46	14° 9	27°49	22°40	25°D10	25°11	6° 6	n.a.	T 8
F 9	7 56 47	27°25'29	5♏39	24°28	20°54	28°12	5°58	26°50	14°12	27°49	22°40	25°10	25° 7	6°12	n.a.	F 9
S 10	8 0 44	28°23'14	19°54	25°15	22° 7	28°52	5°52	26°55	14°16	27°50	22°40	25°10	25° 4	6°19	n.a.	S 10
S 11	8 4 41	29°21'01	4♐23	25°57	23°21	29°32	5°45	27° 0	14°20	27°50	22°R40	25°10	25° 1	6°26	n.a.	S 11
M12	8 8 37	0♒18'50	18°59	26°36	24°35	0♓12	5°39	27° 4	14°23	27°50	22°40	25°11	24°58	6°32	n.a.	M12
T 13	8 12 34	1°16'41	3♑39	27°11	25°49	0°52	5°33	27° 9	14°27	27°51	22°40	25°11	24°55	6°39	n.a.	T 13
W14	8 16 31	2°14'34	18°16	27°42	27° 2	1°33	5°27	27°14	14°31	27°51	22°40	25°R11	24°52	6°46	n.a.	W14
T 15	8 20 28	3°12'29	2♒44	28° 9	28°16	2°13	5°21	27°19	14°34	27°51	22°40	25°11	24°48	6°52	n.a.	T 15
F 16	8 24 24	4°10'26	16°58	28°31	29°30	2°54	5°15	27°24	14°38	27°51	22°40	25°11	24°45	6°59	n.a.	F 16
S 17	8 28 21	5° 8'25	0♓52	28°48	0♓43	3°34	5° 9	27°28	14°42	27°51	22°40	25°10	24°42	7° 6	n.a.	S 17
S 18	8 32 18	6° 6'25	14°24	29° 0	1°57	4°15	5° 3	27°34	14°46	27°51	22°40	25° 9	24°39	7°13	n.a.	S 18
M19	8 36 14	7° 4'28	27°33	29° 7	3°11	4°55	4°58	27°39	14°49	27°51	22°40	25° 7	24°36	7°19	n.a.	M19
T 20	8 40 11	8° 2'32	10♈21	29°R 9	4°24	5°36	4°52	27°44	14°53	27°R51	22°39	25° 6	24°33	7°26	n.a.	T 20
W21	8 44 7	9° 0'38	22°48	29° 4	5°38	6°17	4°47	27°49	14°57	27°51	22°39	25° 5	24°29	7°33	n.a.	W21
T 22	8 48 4	9°58'46	5♉ 0	28°54	6°52	6°57	4°42	27°54	15° 1	27°51	22°39	25°D 4	24°26	7°39	n.a.	T 22
F 23	8 52 1	10°56'56	17° 1	28°38	8° 5	7°38	4°37	28° 0	15° 4	27°51	22°39	25° 4	24°23	7°46	n.a.	F 23
S 24	8 55 57	11°55'08	28°54	28°16	9°19	8°19	4°33	28° 5	15° 8	27°51	22°39	25° 5	24°20	7°53	n.a.	S 24
S 25	8 59 54	12°53'21	10♊45	27°49	10°33	9° 0	4°28	28°10	15°12	27°51	22°38	25° 6	24°17	7°59	n.a.	S 25
M26	9 3 51	13°51'37	22°38	27°15	11°46	9°41	4°24	28°16	15°16	27°51	22°38	25° 7	24°13	8° 6	n.a.	M26
T 27	9 7 47	14°49'55	4♋38	26°36	13° 0	10°22	4°19	28°21	15°20	27°50	22°38	25° 9	24°10	8°13	n.a.	T 27
W28	9 11 44	15°48'14	16°47	25°52	14°13	11° 3	4°15	28°27	15°23	27°50	22°37	25°10	24° 7	8°19	n.a.	W28
T 29	9 15 41	16°46'36	29° 9	25° 4	15°27	11°45	4°11	28°33	15°27	27°50	22°37	25°R10	24° 4	8°26	n.a.	T 29
F 30	9 19 37	17♒44'59	11♌46	24♒12	16♓40	12♓26	4♋ 8	28♓38	15♒31	27♎50	22♎37	25♉ 9	24♉ 1	8♊33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	22n53	0n25	14s38	1n46	17s30	0n27	13s26	0n53	25n55	2n 1	1s24	0n 7	17s53	0s45	12s24	1s33	24s33	16s52	21s41	21s37	25n40		n.a.
F 2	22 26	19 21	0s43	14 22	1 40	17 6	0 29	13 12	0 53	25 55	2 0	1 23	0 7	17 52	0 45	12 24	1 33	24 33	16 53	21 41	21 37	25 40		n.a.
S 3	22 17	14 54	1 50	14 7	1 34	16 42	0 32	12 58	0 54	25 55	2 0	1 21	0 8	17 51	0 45	12 24	1 33	24 34	16 53	21 41	21 38	25 41		n.a.
S 4	22 7	9 44	2 53	13 53	1 27	16 18	0 34	12 44	0 54	25 55	2 0	1 19	0 8	17 50	0 45	12 24	1 33	24 34	16 54	21 41	21 38	25 42		n.a.
M 5	21 58	4 4	3 48	13 40	1 20	15 54	0 37	12 30	0 54	25 55	2 0	1 17	0 8	17 48	0 45	12 25	1 33	24 34	16 54	21 41	21 39	25 42		n.a.
T 6	21 47	1s52	4 33	13 28	1 13	15 28	0 39	12 16	0 55	25 55	1 59	1 16	0 8	17 47	0 45	12 25	1 33	24 35	16 54	21 41	21 39	25 43		n.a.
W 7	21 36	7 49	5 3	13 17	1 4	15 3	0 42	12 2	0 55	25 55	1 59	1 14	0 8	17 46	0 45	12 25	1 33	24 35	16 55	21 41	21 40	25 44		n.a.
T 8	21 25	13 31	5 16	13 8	0 56	14 37	0 44	11 47	0 56	25 55	1 59	1 12	0 8	17 45	0 45	12 25	1 33	24 35	16 55	21 41	21 41	25 44		n.a.
F 9	21 14	18 38	5 12	12 59	0 47	14 11	0 47	11 33	0 56	25 55	1 58	1 10	0 8	17 44	0 45	12 25	1 33	24 36	16 55	21 41	21 41	25 45		n.a.
S 10	21 2	22 48	4 48	12 52	0 37	13 44	0 49	11 18	0 56	25 55	1 58	1 8	0 8	17 43	0 45	12 26	1 33	24 36	16 56	21 41	21 42	25 46		n.a.
S 11	20 50	25 37	4 6	12 47	0 27	13 17	0 52	11 4	0 57	25 55	1 58	1 6	0 8	17 42	0 45	12 26	1 33	24 37	16 56	21 41	21 42	25 46		n.a.
M12	20 37	26 44	3 7	12 43	0 17	12 50	0 54	10 49	0 57	25 55	1 58	1 4	0 8	17 41	0 45	12 26	1 33	24 37	16 56	21 41	21 43	25 47		n.a.
T 13	20 24	25 59	1 57	12 41	0 6	12 23	0 56	10 34	0 58	25 55	1 57	1 2	0 8	17 40	0 45	12 26	1 33	24 37	16 57	21 41	21 44	25 48		n.a.
W14	20 11	23 26	0 38	12 41	0s 5	11 55	0 59	10 19	0 58	25 55	1 57	1 0	0 8	17 38	0 45	12 26	1 33	24 37	16 57	21 41	21 44	25 48		n.a.
T 15	19 58	19 24	0n42	12 42	0 17	11 27	1 1	10 4	0 58	25 55	1 57	0 58	0 8	17 37	0 45	12 26	1 33	24 38	16 57	21 41	21 45	25 49		n.a.
F 16	19 44	14 19	1 58	12 46	0 29	10 58	1 3	9 48	0 59	25 55	1 56	0 56	0 8	17 36	0 45	12 27	1 34	24 38	16 58	21 41	21 45	25 49		n.a.
S 17	19 29	8 35	3 5	12 51	0 41	10 30	1 5	9 33	0 59	25 55	1 56	0 54	0 8	17 35	0 45	12 27	1 34	24 38	16 58	21 41	21 46	25 50		n.a.
S 18	19 15	2 38	4 0	12 58	0 54	10 1	1 8	9 18	1 0	25 55	1 56	0 52	0 9	17 34	0 45	12 27	1 34	24 39	16 59	21 41	21 47	25 51		n.a.
M19	19 0	3n16	4 40	13 8	1 7	9 32	1 10	9 2	1 0	25 55	1 55	0 50	0 9	17 33	0 45	12 27	1 34	24 39	16 59	21 41	21 47	25 51		n.a.
T 20	18 45	8 52	5 6	13 20	1 20	9 3	1 12	8 47	1 0	25 55	1 55	0 48	0 9	17 32	0 45	12 27	1 34	24 39	16 59	21 42	21 48	25 52		n.a.
W21	18 29	13 58	5 16	13 33	1 33	8 33	1 14	8 31	1 1	25 54	1 54	0 45	0 9	17 30	0 45	12 27	1 34	24 39	17 0	21 42	21 48	25 52		n.a.
T 22	18 13	18 24	5 11	13 49	1 46	8 4	1 16	8 15	1 1	25 54	1 54	0 43	0 9	17 29	0 45	12 27	1 34	24 40	17 0	21 42	21 49	25 53		n.a.
F 23	17 57	22 2	4 53	14 7	1 59	7 34	1 18	7 59	1 1	25 54	1 54	0 41	0 9	17 28	0 45	12 27	1 34	24 40	17 0	21 42	21 49	25 53		n.a.
S 24	17 40	24 43	4 23	14 27	2 12	7 4	1 20	7 43	1 2	25 54	1 53	0 39	0 9	17 27	0 45	12 27	1 34	24 40	17 1	21 42	21 50	25 54		n.a.
S 25	17 24	26 19	3 41	14 49	2 24	6 34	1 22	7 27	1 2	25 54	1 53	0 37	0 9	17 26	0 45	12 27	1 34	24 40	17 1	21 42	21 51	25 54		n.a.
M26	17 6	26 42	2 50	15 12	2 36	6 3	1 24	7 11	1 2	25 53	1 53	0 34	0 9	17 25	0 45	12 27	1 34	24 40	17 1	21 41	21 51	25 55		n.a.
T 27	16 49	25 51	1 51	15 36	2 48	5 33	1 25	6 55	1 3	25 53	1 52	0 32	0 9	17 23	0 45	12 27	1 34	24 41	17 2	21 41	21 52	25 55		n.a.
W28	16 31	23 46	0 46	16 1	2 58	5 2	1 27	6 39	1 3	25 53	1 52	0 30	0 9	17 22	0 45	12 27	1 34	24 41	17 2	21 41	21 52	25 56		n.a.
T 29	16 14	20 31	0s22	16 26	3 7	4 32	1 29	6 22	1 3	25 53	1 51	0 27	0 9	17 21	0 45	12 27	1 34	24 41	17 2	21 41	21 53	25 57		n.a.
F 30	15s55	16n17	1s30	16s52	3s15	4s 1	1n30	6s 6	1n 4	25n52	1n51	0s25	0n 9	17s20	0s45	12s27	1s34	24s41	17s 3	21s41	21s53	25n57		n.a.

Julian Day Number = -2289662.5, Delta T = 147h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'34, Lahiri = -153°57'34 Julian Calendar 1 Apr. 10982 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10982 BCE

The year -10981 astronomical counting style corresponds to year 10982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 34	18♒43'25	24♌38	23°R18	17♓54	13♓ 7	4°R 4	28♓44	15♒35	27°R49	22°R36	25°R 7	23♑58	8♊39	n.a.	S 1
S 2	9 27 31	19°41'53	7♍46	22♒21	19° 7	13°48	4♋ 1	28°50	15°38	27♐49	22♐36	25♑ 4	23°54	8°46	n.a.	S 2
M 3	9 31 27	20°40'23	21° 8	21°24	20°21	14°30	3°57	28°56	15°42	27°48	22°35	25° 0	23°51	8°53	n.a.	M 3
T 4	9 35 24	21°38'56	4♎44	20°27	21°34	15°11	3°54	29° 2	15°46	27°48	22°35	24°56	23°48	9° 0	n.a.	T 4
W 5	9 39 20	22°37'32	18°31	19°32	22°47	15°53	3°52	29° 8	15°50	27°47	22°34	24°53	23°45	9° 6	n.a.	W 5
T 6	9 43 17	23°36'10	2♏27	18°41	24° 1	16°34	3°49	29°14	15°54	27°47	22°34	24°50	23°42	9°13	n.a.	T 6
F 7	9 47 14	24°34'50	16°30	17°53	25°14	17°16	3°46	29°20	15°57	27°46	22°33	24°49	23°38	9°20	n.a.	F 7
S 8	9 51 10	25°33'34	0♐39	17°11	26°28	17°58	3°44	29°26	16° 1	27°46	22°33	24°D48	23°35	9°26	n.a.	S 8
S 9	9 55 7	26°32'20	14°52	16°35	27°41	18°40	3°42	29°32	16° 5	27°45	22°32	24°49	23°32	9°33	n.a.	S 9
M10	9 59 4	27°31'08	29° 6	16° 7	28°54	19°21	3°40	29°38	16° 9	27°45	22°32	24°51	23°29	9°40	n.a.	M10
T 11	10 3 0	28°29'59	13♑20	15°46	0♈ 8	20° 3	3°38	29°44	16°12	27°44	22°31	24°52	23°26	9°46	n.a.	T 11
W12	10 6 57	29°28'53	27°30	15°34	1°21	20°45	3°37	29°50	16°16	27°43	22°30	24°R53	23°23	9°53	n.a.	W12
T 13	10 10 53	0♓27'50	11♒33	15°D31	2°34	21°27	3°35	29°56	16°20	27°43	22°30	24°51	23°19	10° 0	n.a.	T 13
F 14	10 14 50	1°26'48	25°26	15°38	3°47	22° 9	3°34	0♈ 3	16°23	27°42	22°29	24°49	23°16	10° 6	n.a.	F 14
S 15	10 18 47	2°25'49	9♓ 5	15°53	5° 1	22°52	3°33	0° 9	16°27	27°41	22°28	24°44	23°13	10°13	n.a.	S 15
S 16	10 22 43	3°24'53	22°27	16°17	6°14	23°34	3°32	0°15	16°31	27°40	22°28	24°38	23°10	10°20	n.a.	S 16
M17	10 26 40	4°23'59	5♈31	16°51	7°27	24°16	3°32	0°22	16°34	27°39	22°27	24°31	23° 7	10°26	n.a.	M17
T 18	10 30 36	5°23'07	18°16	17°33	8°40	24°58	3°31	0°28	16°38	27°38	22°26	24°24	23° 4	10°33	n.a.	T 18
W19	10 34 33	6°22'17	0♉43	18°23	9°53	25°41	3°31	0°35	16°42	27°37	22°25	24°18	23° 0	10°40	n.a.	W19
T 20	10 38 29	7°21'29	12°55	19°21	11° 6	26°23	3°D31	0°41	16°45	27°37	22°25	24°13	22°57	10°47	n.a.	T 20
F 21	10 42 26	8°20'44	24°55	20°26	12°20	27° 6	3°31	0°48	16°49	27°36	22°24	24°10	22°54	10°53	n.a.	F 21
S 22	10 46 23	9°20'01	6♊48	21°38	13°33	27°48	3°32	0°54	16°52	27°35	22°23	24°D 9	22°51	11° 0	n.a.	S 22
S 23	10 50 19	10°19'20	18°38	22°56	14°46	28°31	3°32	1° 1	16°56	27°34	22°22	24° 9	22°48	11° 7	n.a.	S 23
M24	10 54 16	11°18'41	0♋31	24°19	15°59	29°13	3°33	1° 7	16°59	27°33	22°21	24°10	22°44	11°13	n.a.	M24
T 25	10 58 12	12°18'04	12°32	25°47	17°12	29°56	3°34	1°14	17° 3	27°31	22°21	24°12	22°41	11°20	n.a.	T 25
W26	11 2 9	13°17'30	24°45	27°19	18°25	0♈39	3°35	1°21	17° 7	27°30	22°20	24°R12	22°38	11°27	n.a.	W26
T 27	11 6 5	14°16'57	7♌15	28°55	19°37	1°22	3°36	1°27	17°10	27°29	22°19	24°11	22°35	11°33	n.a.	T 27
F 28	11 10 2	15°16'27	20° 4	0♓33	20°50	2° 4	3°38	1°34	17°13	27°28	22°18	24° 8	22°32	11°40	n.a.	F 28
S 29	11 13 58	16°15'59	3♍15	2°15	22° 3	2°47	3°39	1°41	17°17	27°27	22°17	24° 3	22°29	11°47	n.a.	S 29
S 30	11 17 55	17°15'33	16°45	3°58	23°16	3°30	3°41	1°47	17°20	27°26	22°16	23°56	22°25	11°53	n.a.	S 30
M31	11 21 51	18♓15'10	0♎35	5♓43	24♈29	4♈13	3♋43	1♈54	17♒24	27♐25	22♐15	23♑47	22♑22	12♊ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s37	11n14	2s35	17s17	3s22	3s30	1n32	5s50	1n 4	25n52	1n51	0s22	0n 9	17s19	0s45	12s27	1s35	24s41	17s 3	21s41	21s54	25n57		n.a.
S 2	15 18	5 36	3 33	17 41	3 27	3 0	1 33	5 33	1 4	25 52	1 50	0 20	0 9	17 18	0 45	12 27	1 35	24 41	17 3	21 42	21 55	25 58		n.a.
M 3	14 59	0s22	4 20	18 4	3 30	2 29	1 35	5 16	1 5	25 51	1 50	0 18	0 10	17 16	0 45	12 27	1 35	24 41	17 4	21 43	21 55	25 58		n.a.
T 4	14 40	6 24	4 54	18 24	3 32	1 58	1 36	5 0	1 5	25 51	1 49	0 15	0 10	17 15	0 45	12 27	1 35	24 42	17 4	21 43	21 56	25 59		n.a.
W 5	14 20	12 13	5 11	18 42	3 32	1 27	1 38	4 43	1 5	25 51	1 49	0 13	0 10	17 14	0 45	12 26	1 35	24 42	17 4	21 44	21 56	25 59		n.a.
T 6	14 1	17 29	5 10	18 57	3 30	0 56	1 39	4 26	1 6	25 50	1 48	0 10	0 10	17 13	0 45	12 26	1 35	24 42	17 5	21 45	21 57	26 0		n.a.
F 7	13 41	21 51	4 51	19 8	3 26	0 25	1 40	4 9	1 6	25 50	1 48	0 8	0 10	17 12	0 45	12 26	1 35	24 42	17 5	21 45	21 57	26 0		n.a.
S 8	13 20	24 58	4 14	19 17	3 20	0n 6	1 41	3 52	1 6	25 50	1 48	0 5	0 10	17 11	0 45	12 26	1 35	24 42	17 5	21 45	21 58	26 1		n.a.
S 9	13 0	26 32	3 21	19 21	3 13	0 37	1 42	3 35	1 6	25 49	1 47	0 2	0 10	17 10	0 45	12 26	1 35	24 42	17 6	21 45	21 59	26 1		n.a.
M10	12 39	26 21	2 16	19 22	3 5	1 7	1 43	3 18	1 7	25 49	1 47	0n 0	0 10	17 8	0 45	12 26	1 35	24 42	17 6	21 44	21 59	26 2		n.a.
T 11	12 19	24 26	1 3	19 19	2 55	1 38	1 44	3 1	1 7	25 49	1 46	0 3	0 10	17 7	0 45	12 25	1 35	24 42	17 6	21 44	22 0	26 2		n.a.
W12	11 57	21 0	0n14	19 12	2 43	2 9	1 45	2 44	1 7	25 48	1 46	0 5	0 10	17 6	0 45	12 25	1 35	24 42	17 6	21 44	22 0	26 2		n.a.
T 13	11 36	16 21	1 30	19 1	2 31	2 40	1 46	2 27	1 7	25 48	1 45	0 8	0 10	17 5	0 45	12 25	1 35	24 42	17 7	21 44	22 1	26 3		n.a.
F 14	11 15	10 55	2 39	18 47	2 18	3 10	1 47	2 10	1 8	25 47	1 45	0 10	0 10	17 4	0 45	12 25	1 35	24 42	17 7	21 45	22 1	26 3		n.a.
S 15	10 53	5 2	3 37	18 29	2 5	3 40	1 47	1 52	1 8	25 47	1 45	0 13	0 10	17 3	0 45	12 25	1 35	24 42	17 7	21 46	22 2	26 4		n.a.
S 16	10 31	0n56	4 22	18 9	1 51	4 11	1 48	1 35	1 8	25 47	1 44	0 16	0 10	17 2	0 45	12 24	1 36	24 42	17 8	21 47	22 2	26 4		n.a.
M17	10 9	6 42	4 53	17 45	1 37	4 41	1 48	1 18	1 8	25 46	1 44	0 18	0 10	17 0	0 45	12 24	1 36	24 42	17 8	21 48	22 3	26 4		n.a.
T 18	9 47	12 4	5 7	17 18	1 23	5 11	1 49	1 0	1 9	25 46	1 43	0 21	0 11	16 59	0 45	12 24	1 36	24 42	17 8	21 49	22 4	26 5		n.a.
W19	9 25	16 49	5 7	16 48	1 8	5 41	1 49	0 43	1 9	25 45	1 43	0 24	0 11	16 58	0 45	12 24	1 36	24 42	17 8	21 50	22 4	26 5		n.a.
T 20	9 2	20 46	4 53	16 17	0 54	6 11	1 49	0 25	1 9	25 45	1 42	0 27	0 11	16 57	0 45	12 23	1 36	24 42	17 9	21 51	22 5	26 5		n.a.
F 21	8 40	23 48	4 26	15 42	0 40	6 40	1 49	0 8	1 9	25 44	1 42	0 29	0 11	16 56	0 45	12 23	1 36	24 42	17 9	21 52	22 5	26 6		n.a.
S 22	8 17	25 46	3 48	15 6	0 27	7 9	1 50	0n10	1 10	25 44	1 41	0 32	0 11	16 55	0 45	12 23	1 36	24 42	17 9	21 52	22 6	26 6		n.a.
S 23	7 54	26 35	3 0	14 28	0 14	7 39	1 50	0 27	1 10	25 43	1 41	0 35	0 11	16 54	0 45	12 22	1 36	24 42	17 9	21 52	22 6	26 6		n.a.
M24	7 31	26 10	2 4	13 48	0 2	8 8	1 49	0 45	1 10	25 43	1 41	0 37	0 11	16 53	0 45	12 22	1 36	24 41	17 10	21 52	22 7	26 7		n.a.
T 25	7 7	24 31	1 3	13 7	0n10	8 36	1 49	1 2	1 10	25 43	1 40	0 40	0 11	16 51	0 45	12 22	1 36	24 41	17 10	21 51	22 7	26 7		n.a.
W26	6 44	21 43	0s 3	12 24	0 21	9 5	1 49	1 20	1 10	25 42	1 40	0 43	0 11	16 50	0 45	12 21	1 36	24 41	17 10	21 51	22 8	26 7		n.a.
T 27	6 21	17 50	1 10	11 40	0 32	9 33	1 49	1 38	1 11	25 42	1 39	0 46	0 11	16 49	0 45	12 21	1 36	24 41	17 10	21 52	22 8	26 8		n.a.
F 28	5 57	13 4	2 14	10 56	0 42	10 1	1 48	1 55	1 11	25 41	1 39	0 49	0 11	16 48	0 45	12 20	1 36	24 41	17 11	21 52	22 9	26 8		n.a.
S 29	5 33	7 35	3 14	10 10	0 51	10 28	1 48	2 13	1 11	25 41	1 38	0 51	0 11	16 47	0 45	12 20	1 36	24 41	17 11	21 53	22 9	26 8		n.a.
S 30	5 10	1 38	4 4	9 24	0 59	10 56	1 47	2 31	1 11	25 40	1 38	0 54	0 11	16 46	0 45	12 20	1 36	24 41	17 11	21 54	22 10	26 9		n.a.
M31	4s46	4s30	4s40	8s38	1n 7	11n23	1n47	2n48	1n11	25n40	1n37	0n57	0n11	16s45	0s45	12s19	1s36	24s40	17s11	21s56	22s11	26n 9		n.a.

Julian Day Number = -2289632.5, Delta T = 147h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'30, Lahiri = -153°57'30 Julian Calendar 1 May 10982 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10982 BCE

The year -10981 astronomical counting style corresponds to year 10982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 25 48	19♓14'49	14♎38	7♓29	25♈41	4♈56	3♋46	2♈ 1	17♒27	27°R23	22°R14	23°R38	22♑19	12♊ 7	n.a.	T 1
W 2	11 29 45	20°14'30	28°51	9°16	26°54	5°40	3°48	2° 8	17°30	27♎22	22♎13	23♑29	22°16	12°13	n.a.	W 2
T 3	11 33 41	21°14'15	13♏ 9	11° 3	28° 7	6°23	3°51	2°14	17°34	27°21	22°12	23°22	22°13	12°20	n.a.	T 3
F 4	11 37 38	22°14'02	27°27	12°51	29°19	7° 6	3°54	2°21	17°37	27°19	22°11	23°17	22° 9	12°27	n.a.	F 4
S 5	11 41 34	23°13'51	11♐41	14°40	0♉32	7°49	3°57	2°28	17°40	27°18	22°10	23°14	22° 6	12°33	n.a.	S 5
S 6	11 45 31	24°13'44	25°49	16°28	1°44	8°33	4° 0	2°35	17°44	27°17	22° 9	23°D14	22° 3	12°40	n.a.	S 6
M 7	11 49 27	25°13'39	9♑50	18°16	2°57	9°16	4° 3	2°42	17°47	27°15	22° 8	23°14	22° 0	12°47	n.a.	M 7
T 8	11 53 24	26°13'36	23°44	20° 4	4° 9	10° 0	4° 7	2°48	17°50	27°14	22° 7	23°R15	21°57	12°53	n.a.	T 8
W 9	11 57 20	27°13'36	7♒29	21°51	5°22	10°43	4°11	2°55	17°53	27°13	22° 6	23°14	21°54	13° 0	n.a.	W 9
T 10	12 1 17	28°13'39	21° 7	23°38	6°34	11°27	4°15	3° 2	17°56	27°11	22° 5	23°11	21°50	13° 7	n.a.	T 10
F 11	12 5 13	29°13'44	4♓34	25°25	7°46	12°10	4°19	3° 9	17°59	27°10	22° 4	23° 5	21°47	13°13	n.a.	F 11
S 12	12 9 10	0♈13'51	17°51	27°11	8°59	12°54	4°23	3°16	18° 2	27° 8	22° 3	22°56	21°44	13°20	n.a.	S 12
S 13	12 13 6	1°14'01	0♈55	28°56	10°11	13°38	4°27	3°23	18° 5	27° 7	22° 2	22°45	21°41	13°27	n.a.	S 13
M14	12 17 3	2°14'13	13°46	0♈41	11°23	14°22	4°32	3°30	18° 8	27° 5	22° 1	22°32	21°38	13°33	n.a.	M14
T 15	12 20 59	3°14'27	26°22	2°25	12°35	15° 5	4°37	3°37	18°11	27° 4	22° 0	22°19	21°35	13°40	n.a.	T 15
W16	12 24 55	4°14'43	8♉43	4° 9	13°47	15°49	4°42	3°43	18°14	27° 2	21°59	22° 8	21°31	13°47	n.a.	W16
T 17	12 28 52	5°15'01	20°52	5°52	14°59	16°33	4°47	3°50	18°17	27° 1	21°58	21°58	21°28	13°54	n.a.	T 17
F 18	12 32 48	6°15'21	2♊49	7°34	16°11	17°17	4°52	3°57	18°20	26°59	21°56	21°50	21°25	14° 0	n.a.	F 18
S 19	12 36 45	7°15'44	14°40	9°15	17°23	18° 1	4°58	4° 4	18°23	26°58	21°55	21°45	21°22	14° 7	n.a.	S 19
S 20	12 40 41	8°16'08	26°28	10°56	18°35	18°46	5° 3	4°11	18°25	26°56	21°54	21°43	21°19	14°14	n.a.	S 20
M21	12 44 38	9°16'34	8♋19	12°37	19°47	19°30	5° 9	4°18	18°28	26°54	21°53	21°D42	21°15	14°20	n.a.	M21
T 22	12 48 34	10°17'01	20°17	14°16	20°59	20°14	5°15	4°25	18°31	26°53	21°52	21°R43	21°12	14°27	n.a.	T 22
W23	12 52 31	11°17'31	2♌29	15°55	22°10	20°58	5°21	4°32	18°34	26°51	21°51	21°42	21° 9	14°34	n.a.	W23
T 24	12 56 27	12°18'02	15° 0	17°34	23°22	21°43	5°28	4°38	18°36	26°49	21°50	21°40	21° 6	14°40	n.a.	T 24
F 25	13 0 24	13°18'35	27°54	19°12	24°33	22°27	5°34	4°45	18°39	26°48	21°49	21°36	21° 3	14°47	n.a.	F 25
S 26	13 4 20	14°19'10	11♍13	20°49	25°45	23°11	5°41	4°52	18°41	26°46	21°47	21°29	21° 0	14°54	n.a.	S 26
S 27	13 8 17	15°19'46	24°59	22°26	26°56	23°56	5°48	4°59	18°44	26°45	21°46	21°19	20°56	15° 0	n.a.	S 27
M28	13 12 13	16°20'25	9♎ 9	24° 2	28° 7	24°40	5°55	5° 6	18°46	26°43	21°45	21° 8	20°53	15° 7	n.a.	M28
T 29	13 16 9	17°21'05	23°38	25°38	29°19	25°25	6° 2	5°12	18°49	26°41	21°44	20°55	20°50	15°14	n.a.	T 29
W30	13 20 6	18♈21'47	8♏20	27♈13	0♊30	26♈10	6♋ 9	5♈19	18♒51	26♎40	21♎43	20♑43	20♑47	15♊20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s22	10s31	5s 1	7s51	1n14	11n50	1n46	3n 6	1n11	25n39	1n37	1n 0	0n12	16s44	0s45	12s19	1s36	24s40	17s12	21s58	22s11	26n 9		n.a.
W 2	3 58	16 4	5 3	7 5	1 20	12 16	1 45	3 24	1 12	25 39	1 37	1 3	0 12	16 43	0 45	12 18	1 36	24 40	17 12	21 59	22 12	26 9		n.a.
T 3	3 34	20 45	4 47	6 18	1 26	12 42	1 44	3 41	1 12	25 38	1 36	1 5	0 12	16 42	0 45	12 18	1 36	24 40	17 12	22 0	22 12	26 10		n.a.
F 4	3 10	24 13	4 13	5 31	1 31	13 8	1 43	3 59	1 12	25 38	1 36	1 8	0 12	16 41	0 45	12 18	1 37	24 40	17 12	22 1	22 13	26 10		n.a.
S 5	2 45	26 9	3 23	4 44	1 35	13 33	1 42	4 17	1 12	25 37	1 35	1 11	0 12	16 40	0 45	12 17	1 37	24 39	17 12	22 2	22 13	26 10		n.a.
S 6	2 21	26 22	2 21	3 58	1 39	13 58	1 41	4 35	1 12	25 37	1 35	1 14	0 12	16 39	0 45	12 17	1 37	24 39	17 12	22 2	22 14	26 10		n.a.
M 7	1 57	24 54	1 11	3 12	1 42	14 23	1 39	4 52	1 12	25 36	1 34	1 17	0 12	16 38	0 45	12 16	1 37	24 39	17 13	22 2	22 14	26 11		n.a.
T 8	1 32	21 54	0n 3	2 27	1 45	14 47	1 38	5 10	1 12	25 35	1 34	1 20	0 12	16 37	0 45	12 16	1 37	24 39	17 13	22 2	22 15	26 11		n.a.
W 9	1 8	17 41	1 15	1 41	1 47	15 11	1 37	5 28	1 12	25 35	1 34	1 23	0 12	16 36	0 45	12 15	1 37	24 38	17 13	22 2	22 15	26 11		n.a.
T 10	0 43	12 36	2 23	0 57	1 48	15 34	1 35	5 45	1 13	25 34	1 33	1 25	0 12	16 35	0 45	12 15	1 37	24 38	17 13	22 2	22 16	26 11		n.a.
F 11	0 19	6 59	3 21	0 12	1 49	15 57	1 34	6 3	1 13	25 34	1 33	1 28	0 12	16 34	0 45	12 14	1 37	24 38	17 13	22 3	22 16	26 11		n.a.
S 12	0n 6	1 9	4 7	0n31	1 50	16 19	1 32	6 20	1 13	25 33	1 32	1 31	0 12	16 33	0 45	12 14	1 37	24 38	17 13	22 5	22 17	26 12		n.a.
S 13	0 30	4n38	4 40	1 14	1 50	16 41	1 30	6 38	1 13	25 33	1 32	1 34	0 12	16 32	0 45	12 13	1 37	24 37	17 14	22 7	22 17	26 12		n.a.
M14	0 55	10 7	4 58	1 57	1 50	17 3	1 28	6 56	1 13	25 32	1 32	1 37	0 12	16 31	0 45	12 13	1 37	24 37	17 14	22 9	22 18	26 12		n.a.
T 15	1 19	15 5	5 1	2 39	1 49	17 24	1 26	7 13	1 13	25 31	1 31	1 40	0 13	16 30	0 45	12 12	1 37	24 37	17 14	22 11	22 18	26 12		n.a.
W16	1 44	19 20	4 49	3 20	1 48	17 44	1 24	7 31	1 13	25 31	1 31	1 43	0 13	16 29	0 45	12 12	1 37	24 36	17 14	22 13	22 19	26 12		n.a.
T 17	2 8	22 42	4 24	4 0	1 46	18 4	1 22	7 48	1 13	25 30	1 30	1 46	0 13	16 28	0 45	12 11	1 37	24 36	17 14	22 15	22 19	26 12		n.a.
F 18	2 33	25 1	3 48	4 40	1 45	18 24	1 20	8 5	1 13	25 30	1 30	1 48	0 13	16 28	0 45	12 11	1 37	24 36	17 14	22 16	22 20	26 13		n.a.
S 19	2 57	26 12	3 3	5 20	1 42	18 43	1 17	8 23	1 13	25 29	1 29	1 51	0 13	16 27	0 45	12 10	1 37	24 35	17 14	22 17	22 20	26 13		n.a.
S 20	3 22	26 12	2 10	5 58	1 40	19 1	1 15	8 40	1 13	25 28	1 29	1 54	0 13	16 26	0 45	12 9	1 37	24 35	17 14	22 17	22 21	26 13		n.a.
M21	3 46	25 0	1 10	6 36	1 37	19 19	1 13	8 57	1 13	25 28	1 29	1 57	0 13	16 25	0 45	12 9	1 37	24 35	17 14	22 17	22 22	26 13		n.a.
T 22	4 11	22 38	0 8	7 13	1 34	19 37	1 10	9 15	1 13	25 27	1 28	2 0	0 13	16 24	0 45	12 8	1 37	24 34	17 15	22 17	22 22	26 13		n.a.
W23	4 35	19 13	0s57	7 49	1 31	19 53	1 7	9 32	1 13	25 27	1 28	2 3	0 13	16 23	0 45	12 8	1 37	24 34	17 15	22 17	22 23	26 13		n.a.
T 24	4 59	14 52	2 0	8 25	1 27	20 10	1 5	9 49	1 14	25 26	1 28	2 6	0 13	16 22	0 45	12 7	1 37	24 33	17 15	22 18	22 23	26 13		n.a.
F 25	5 23	9 44	2 59	8 59	1 23	20 25	1 2	10 6	1 14	25 25	1 27	2 8	0 13	16 22	0 45	12 7	1 37	24 33	17 15	22 18	22 24	26 13		n.a.
S 26	5 48	4 1	3 50	9 34	1 19	20 40	0 59	10 23	1 14	25 25	1 27	2 11	0 13	16 21	0 45	12 6	1 37	24 33	17 15	22 19	22 24	26 13		n.a.
S 27	6 12	2s 3	4 29	10 7	1 15	20 55	0 56	10 40	1 14	25 24	1 26	2 14	0 13	16 20	0 45	12 5	1 37	24 32	17 15	22 21	22 25	26 14		n.a.
M28	6 36	8 12	4 54	10 39	1 10	21 8	0 53	10 57	1 14	25 23	1 26	2 17	0 13	16 19	0 45	12 5	1 37	24 32	17 15	22 23	22 25	26 14		n.a.
T 29	6 59	14 2	5 0	11 11	1 6	21 21	0 50	11 14	1 14	25 22	1 26	2 20	0 14	16 19	0 45	12 4	1 37	24 31	17 15	22 25	22 26	26 14		n.a.
W30	7n23	19s 9	4s46	11n42	1n 1	21n34	0n47	11n30	1n14	25n22	1n25	2n23	0n14	16s18	0s45	12s 4	1s37	24s31	17s15	22s27	22s26	26n14		n.a.

Julian Day Number = -2289601.5, Delta T = 147h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'26, Lahiri = -153°57'26 Julian Calendar 1 June 10982 BCE == Greg. Calendar 9 March 10982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10982 BCE

JULY 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 2	19♈22'31	23♏ 5	28♈48	1♊41	26♈54	6♋16	5♈26	18♒53	26°R38	21°R42	20°R34	20♑44	15♊27	n.a.	T 1
F 2	13 27 59	20°23'17	7♐47	0♉22	2°52	27°39	6°24	5°33	18°56	26♎36	21♎40	20♑26	20°41	15°34	n.a.	F 2
S 3	13 31 55	21°24'06	22°19	1°56	4° 3	28°24	6°31	5°39	18°58	26°34	21°39	20°22	20°37	15°40	n.a.	S 3
S 4	13 35 52	22°24'56	6♑36	3°29	5°13	29° 9	6°39	5°46	19° 0	26°33	21°38	20°20	20°34	15°47	n.a.	S 4
M 5	13 39 48	23°25'49	20°38	5° 2	6°24	29°53	6°47	5°53	19° 2	26°31	21°37	20°20	20°31	15°54	n.a.	M 5
T 6	13 43 45	24°26'43	4♒25	6°34	7°35	0♉38	6°55	5°59	19° 4	26°29	21°36	20°20	20°28	16° 0	n.a.	T 6
W 7	13 47 41	25°27'40	17°56	8° 6	8°45	1°23	7° 4	6° 6	19° 6	26°28	21°35	20°18	20°25	16° 7	n.a.	W 7
T 8	13 51 37	26°28'38	1♓14	9°38	9°56	2° 8	7°12	6°13	19° 8	26°26	21°33	20°15	20°21	16°14	n.a.	T 8
F 9	13 55 34	27°29'38	14°20	11° 9	11° 6	2°53	7°20	6°19	19°10	26°24	21°32	20° 8	20°18	16°20	n.a.	F 9
S 10	13 59 30	28°30'40	27°14	12°40	12°16	3°38	7°29	6°26	19°12	26°23	21°31	19°58	20°15	16°27	n.a.	S 10
S 11	14 3 27	29°31'43	9♈58	14°10	13°26	4°24	7°38	6°32	19°14	26°21	21°30	19°46	20°12	16°34	n.a.	S 11
M12	14 7 23	0♉32'48	22°31	15°40	14°36	5° 9	7°47	6°39	19°16	26°19	21°29	19°32	20° 9	16°40	n.a.	M12
T 13	14 11 20	1°33'55	4♉53	17° 9	15°46	5°54	7°56	6°45	19°18	26°17	21°28	19°17	20° 6	16°47	n.a.	T 13
W14	14 15 16	2°35'03	17° 4	18°38	16°56	6°39	8° 5	6°52	19°19	26°16	21°26	19° 4	20° 2	16°54	n.a.	W14
T 15	14 19 13	3°36'13	29° 6	20° 6	18° 6	7°25	8°14	6°58	19°21	26°14	21°25	18°52	19°59	17° 0	n.a.	T 15
F 16	14 23 9	4°37'24	11♊ 0	21°34	19°15	8°10	8°24	7° 5	19°22	26°12	21°24	18°44	19°56	17° 7	n.a.	F 16
S 17	14 27 5	5°38'36	22°48	23° 1	20°25	8°56	8°33	7°11	19°24	26°11	21°23	18°38	19°53	17°14	n.a.	S 17
S 18	14 31 2	6°39'49	4♋35	24°27	21°34	9°41	8°43	7°17	19°25	26° 9	21°22	18°35	19°50	17°20	n.a.	S 18
M19	14 34 58	7°41'03	16°23	25°53	22°43	10°26	8°53	7°23	19°27	26° 7	21°21	18°D34	19°46	17°27	n.a.	M19
T 20	14 38 55	8°42'18	28°19	27°18	23°52	11°12	9° 2	7°30	19°28	26° 6	21°20	18°34	19°43	17°34	n.a.	T 20
W21	14 42 51	9°43'34	10♌27	28°42	25° 1	11°58	9°12	7°36	19°30	26° 4	21°19	18°R34	19°40	17°40	n.a.	W21
T 22	14 46 48	10°44'51	22°54	0♊ 5	26°10	12°43	9°22	7°42	19°31	26° 2	21°17	18°33	19°37	17°47	n.a.	T 22
F 23	14 50 44	11°46'08	5♍44	1°27	27°18	13°29	9°33	7°48	19°32	26° 1	21°16	18°31	19°34	17°54	n.a.	F 23
S 24	14 54 41	12°47'27	19° 1	2°48	28°27	14°15	9°43	7°54	19°33	25°59	21°15	18°25	19°31	18° 0	n.a.	S 24
S 25	14 58 37	13°48'46	2♎48	4° 7	29°35	15° 0	9°53	8° 0	19°34	25°58	21°14	18°18	19°27	18° 7	n.a.	S 25
M26	15 2 33	14°50'05	17° 3	5°25	0♋43	15°46	10° 4	8° 6	19°35	25°56	21°13	18° 8	19°24	18°14	n.a.	M26
T 27	15 6 30	15°51'26	1♏44	6°41	1°51	16°32	10°15	8°12	19°36	25°54	21°12	17°58	19°21	18°20	n.a.	T 27
W28	15 10 26	16°52'48	16°43	7°55	2°59	17°18	10°25	8°18	19°37	25°53	21°11	17°48	19°18	18°27	n.a.	W28
T 29	15 14 23	17°54'10	1♐51	9° 6	4° 6	18° 4	10°36	8°24	19°38	25°51	21°10	17°40	19°15	18°34	n.a.	T 29
F 30	15 18 19	18°55'33	16°57	10°15	5°14	18°49	10°47	8°30	19°39	25°50	21° 9	17°34	19°12	18°40	n.a.	F 30
S 31	15 22 16	19♉56'58	1♑53	11♊21	6♋21	19♉35	10♋58	8♈35	19♒40	25♎48	21♎ 8	17♑30	19♑ 8	18♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n47	23s 7	4s14	12n12	0n56	21n46	0n43	11n47	1n14	25n21	1n25	2n25	0n14	16s17	0s45	12s 3	1s37	24s30	17s15	22s28	22s27	26n14		n.a.
F 2	8 10	25 33	3 24	12 41	0 50	21 57	0 40	12 3	1 14	25 20	1 24	2 28	0 14	16 16	0 45	12 2	1 38	24 30	17 15	22 29	22 27	26 14		n.a.
S 3	8 34	26 13	2 22	13 10	0 45	22 8	0 37	12 20	1 14	25 19	1 24	2 31	0 14	16 16	0 46	12 2	1 38	24 29	17 15	22 30	22 28	26 14		n.a.
S 4	8 57	25 7	1 12	13 38	0 39	22 18	0 33	12 36	1 13	25 19	1 24	2 34	0 14	16 15	0 46	12 1	1 38	24 29	17 15	22 30	22 28	26 14		n.a.
M 5	9 20	22 26	0n 2	14 4	0 33	22 27	0 30	12 53	1 13	25 18	1 23	2 37	0 14	16 14	0 46	12 1	1 38	24 29	17 15	22 30	22 29	26 14		n.a.
T 6	9 43	18 29	1 14	14 30	0 28	22 36	0 26	13 9	1 13	25 17	1 23	2 39	0 14	16 14	0 46	12 0	1 38	24 28	17 15	22 30	22 29	26 14		n.a.
W 7	10 6	13 39	2 20	14 56	0 21	22 44	0 22	13 25	1 13	25 16	1 23	2 42	0 14	16 13	0 46	11 59	1 38	24 28	17 15	22 30	22 29	26 14		n.a.
T 8	10 29	8 15	3 18	15 20	0 15	22 51	0 19	13 41	1 13	25 15	1 22	2 45	0 14	16 13	0 46	11 59	1 38	24 27	17 15	22 31	22 30	26 14		n.a.
F 9	10 51	2 35	4 4	15 43	0 9	22 58	0 15	13 57	1 13	25 15	1 22	2 48	0 14	16 12	0 46	11 58	1 38	24 27	17 15	22 32	22 30	26 14		n.a.
S 10	11 14	3n 5	4 37	16 6	0 3	23 3	0 11	14 13	1 13	25 14	1 22	2 50	0 14	16 11	0 46	11 57	1 38	24 26	17 15	22 34	22 31	26 14		n.a.
S 11	11 36	8 33	4 56	16 28	0s 4	23 9	0 7	14 28	1 13	25 13	1 21	2 53	0 15	16 11	0 46	11 57	1 38	24 26	17 15	22 35	22 31	26 14		n.a.
M12	11 58	13 36	4 59	16 49	0 10	23 13	0 3	14 44	1 13	25 12	1 21	2 56	0 15	16 10	0 46	11 56	1 38	24 25	17 15	22 37	22 32	26 14		n.a.
T 13	12 20	18 1	4 49	17 9	0 17	23 17	0s 1	14 59	1 13	25 11	1 21	2 59	0 15	16 10	0 46	11 56	1 38	24 25	17 15	22 40	22 32	26 14		n.a.
W14	12 42	21 37	4 26	17 28	0 24	23 20	0 5	15 15	1 13	25 10	1 20	3 1	0 15	16 9	0 46	11 55	1 38	24 24	17 15	22 42	22 33	26 14		n.a.
T 15	13 3	24 14	3 50	17 46	0 30	23 23	0 9	15 30	1 13	25 9	1 20	3 4	0 15	16 9	0 46	11 54	1 38	24 24	17 15	22 43	22 33	26 14		n.a.
F 16	13 24	25 45	3 5	18 3	0 37	23 25	0 14	15 45	1 13	25 8	1 20	3 7	0 15	16 8	0 46	11 54	1 38	24 23	17 14	22 44	22 34	26 14		n.a.
S 17	13 45	26 5	2 12	18 19	0 44	23 26	0 18	16 0	1 13	25 7	1 19	3 9	0 15	16 8	0 46	11 53	1 38	24 22	17 14	22 45	22 34	26 14		n.a.
S 18	14 6	25 14	1 14	18 35	0 51	23 27	0 22	16 15	1 12	25 6	1 19	3 12	0 15	16 7	0 46	11 52	1 38	24 22	17 14	22 46	22 35	26 13		n.a.
M19	14 27	23 15	0 12	18 49	0 58	23 26	0 27	16 30	1 12	25 5	1 19	3 14	0 15	16 7	0 46	11 52	1 38	24 21	17 14	22 46	22 35	26 13		n.a.
T 20	14 47	20 13	0s52	19 3	1 4	23 26	0 31	16 44	1 12	25 4	1 18	3 17	0 15	16 6	0 46	11 51	1 38	24 21	17 14	22 46	22 36	26 13		n.a.
W21	15 7	16 16	1 54	19 15	1 11	23 24	0 35	16 59	1 12	25 3	1 18	3 20	0 15	16 6	0 46	11 51	1 38	24 20	17 14	22 46	22 36	26 13		n.a.
T 22	15 27	11 33	2 52	19 27	1 18	23 22	0 40	17 13	1 12	25 2	1 18	3 22	0 15	16 6	0 46	11 50	1 38	24 20	17 14	22 46	22 37	26 13		n.a.
F 23	15 46	6 12	3 44	19 38	1 24	23 19	0 45	17 27	1 12	25 1	1 17	3 25	0 16	16 5	0 46	11 49	1 38	24 19	17 14	22 46	22 37	26 13		n.a.
S 24	16 6	0 25	4 25	19 48	1 31	23 16	0 49	17 41	1 12	25 0	1 17	3 27	0 16	16 5	0 46	11 49	1 38	24 19	17 14	22 47	22 38	26 13		n.a.
S 25	16 24	5s36	4 53	19 57	1 37	23 12	0 54	17 55	1 11	24 59	1 17	3 30	0 16	16 5	0 46	11 48	1 38	24 18	17 13	22 48	22 38	26 13		n.a.
M26	16 43	11 31	5 4	20 5	1 44	23 7	0 58	18 8	1 11	24 58	1 17	3 32	0 16	16 4	0 46	11 48	1 38	24 18	17 13	22 49	22 39	26 13		n.a.
T 27	17 2	16 59	4 55	20 13	1 50	23 2	1 3	18 22	1 11	24 57	1 16	3 35	0 16	16 4	0 46	11 47	1 38	24 17	17 13	22 51	22 39	26 12		n.a.
W28	17 20	21 32	4 26	20 20	1 55	22 56	1 8	18 35	1 11	24 56	1 16	3 37	0 16	16 4	0 46	11 46	1 38	24 16	17 13	22 52	22 39	26 12		n.a.
T 29	17 37	24 39	3 39	20 26	2 1	22 49	1 12	18 48	1 11	24 55	1 16	3 40	0 16	16 3	0 46	11 46	1 38	24 16	17 13	22 53	22 40	26 12		n.a.
F 30	17 55	26 1	2 36	20 31	2 6	22 42	1 17	19 1	1 10	24 53	1 15	3 42	0 16	16 3	0 46	11 45	1 38	24 15	17 13	22 54	22 40	26 12		n.a.
S 31	18n12	25s27	1s23	20n36	2s11	22n34	1s22	19n14	1n10	24n52	1n15	3n45	0n16	16s 3	0s46	11s45	1s38	24s15	17s13	22s55	22s41	26n12		n.a.

Julian Day Number = -2289571.5, Delta T = 147h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'22, Lahiri = -153°57'22 Julian Calendar 1 July 10982 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10982 BCE

The year -10981 astronomical counting style corresponds to year 10982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 12	20♌58'23	16♑31	12♊24	7♋28	20♌21	11♋ 9	8♈41	19♒41	25°R47	21°R 7	17°D29	19♑ 5	18♊54	n.a.	S 1
M 2	15 30 9	21°59'49	0♒47	13°22	8°34	21° 7	11°20	8°47	19°41	25♎45	21♎ 6	17♑30	19° 2	19° 0	n.a.	M 2
T 3	15 34 5	23° 1'16	14°40	14°16	9°41	21°54	11°32	8°52	19°42	25°44	21° 5	17°31	18°59	19° 7	n.a.	T 3
W 4	15 38 2	24° 2'44	28°11	15° 5	10°47	22°40	11°43	8°58	19°42	25°42	21° 4	17°R31	18°56	19°14	n.a.	W 4
T 5	15 41 58	25° 4'12	11♓23	15°48	11°53	23°26	11°55	9° 3	19°43	25°41	21° 3	17°29	18°52	19°20	n.a.	T 5
F 6	15 45 55	26° 5'42	24°17	16°24	12°59	24°12	12° 6	9° 9	19°43	25°39	21° 2	17°26	18°49	19°27	n.a.	F 6
S 7	15 49 51	27° 7'12	6♈56	16°53	14° 5	24°58	12°18	9°14	19°44	25°38	21° 1	17°20	18°46	19°34	n.a.	S 7
S 8	15 53 48	28° 8'43	19°24	17°14	15°10	25°44	12°30	9°19	19°44	25°37	21° 0	17°12	18°43	19°40	n.a.	S 8
M 9	15 57 44	29°10'14	1♉40	17°26	16°16	26°31	12°41	9°25	19°44	25°35	20°59	17° 2	18°40	19°47	n.a.	M 9
T 10	16 1 41	0♊11'46	13°48	17°R27	17°20	27°17	12°53	9°30	19°45	25°34	20°59	16°52	18°37	19°54	n.a.	T 10
W11	16 5 37	1°13'18	25°49	17°18	18°25	28° 3	13° 5	9°35	19°45	25°33	20°58	16°43	18°33	20° 0	n.a.	W11
T 12	16 9 34	2°14'50	7♊44	16°58	19°29	28°50	13°17	9°40	19°45	25°31	20°57	16°35	18°30	20° 7	n.a.	T 12
F 13	16 13 30	3°16'23	19°33	16°27	20°34	29°36	13°30	9°45	19°R45	25°30	20°56	16°30	18°27	20°14	n.a.	F 13
S 14	16 17 27	4°17'56	1♋21	15°44	21°37	0♊22	13°42	9°50	19°45	25°29	20°55	16°26	18°24	20°20	n.a.	S 14
S 15	16 21 23	5°19'28	13° 8	14°50	22°41	1° 9	13°54	9°55	19°45	25°27	20°54	16°D25	18°21	20°27	n.a.	S 15
M16	16 25 20	6°21'01	24°58	13°46	23°44	1°55	14° 6	9°59	19°45	25°26	20°54	16°25	18°18	20°34	n.a.	M16
T 17	16 29 16	7°22'33	6♌54	12°34	24°47	2°42	14°19	10° 4	19°44	25°25	20°53	16°26	18°14	20°40	n.a.	T 17
W18	16 33 13	8°24'05	19° 2	11°16	25°49	3°28	14°31	10° 9	19°44	25°24	20°52	16°28	18°11	20°47	n.a.	W18
T 19	16 37 9	9°25'37	1♍25	9°55	26°51	4°15	14°44	10°13	19°44	25°23	20°51	16°29	18° 8	20°54	n.a.	T 19
F 20	16 41 6	10°27'08	14° 9	8°32	27°53	5° 1	14°56	10°18	19°43	25°22	20°51	16°R30	18° 5	21° 0	n.a.	F 20
S 21	16 45 2	11°28'39	27°18	7°12	28°55	5°48	15° 9	10°22	19°43	25°21	20°50	16°28	18° 2	21° 7	n.a.	S 21
S 22	16 48 59	12°30'09	10♎55	5°56	29°56	6°34	15°22	10°27	19°43	25°20	20°49	16°26	17°58	21°14	n.a.	S 22
M23	16 52 56	13°31'38	25° 2	4°47	0♌56	7°21	15°35	10°31	19°42	25°19	20°49	16°21	17°55	21°20	n.a.	M23
T 24	16 56 52	14°33'08	9♏36	3°46	1°56	8° 8	15°47	10°35	19°41	25°18	20°48	16°17	17°52	21°27	n.a.	T 24
W25	17 0 49	15°34'36	24°33	2°55	2°56	8°54	16° 0	10°39	19°41	25°17	20°47	16°12	17°49	21°34	n.a.	W25
T 26	17 4 45	16°36'04	9♐45	2°14	3°55	9°41	16°13	10°43	19°40	25°16	20°47	16° 8	17°46	21°40	n.a.	T 26
F 27	17 8 42	17°37'32	25° 3	1°44	4°54	10°28	16°26	10°47	19°39	25°15	20°46	16° 5	17°43	21°47	n.a.	F 27
S 28	17 12 38	18°38'59	10♑14	1°25	5°52	11°14	16°39	10°51	19°39	25°14	20°46	16°D 4	17°39	21°54	n.a.	S 28
S 29	17 16 35	19°40'26	25°11	1°D16	6°50	12° 1	16°53	10°55	19°38	25°13	20°45	16° 4	17°36	22° 0	n.a.	S 29
M30	17 20 32	20°41'52	9♒47	1°16	7°47	12°48	17° 6	10°58	19°37	25°12	20°45	16° 5	17°33	22° 7	n.a.	M30
T 31	17 24 28	21♊43'18	23♒56	1♊26	8♌44	13♊35	17♋19	11♈ 2	19♒36	25♎11	20♎44	16♑ 6	17♑30	22♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n29	23s 7	0s 5	20n40	2s15	22n26	1s27	19n26	1n10	24n51	1n15	3n47	0n16	16s 3	0s46	11s44	1s38	24s14	17s12	22s55	22s41	26n12		n.a.
M 2	18 45	19 23	1n11	20 43	2 19	22 17	1 31	19 39	1 10	24 50	1 15	3 49	0 16	16 3	0 46	11 43	1 38	24 14	17 12	22 55	22 42	26 11		n.a.
T 3	19 1	14 38	2 21	20 47	2 22	22 8	1 36	19 51	1 10	24 48	1 14	3 52	0 17	16 2	0 46	11 43	1 38	24 13	17 12	22 54	22 42	26 11		n.a.
W 4	19 17	9 18	3 21	20 50	2 25	21 58	1 41	20 3	1 9	24 47	1 14	3 54	0 17	16 2	0 46	11 42	1 38	24 13	17 12	22 54	22 43	26 11		n.a.
T 5	19 33	3 40	4 8	20 53	2 26	21 47	1 46	20 15	1 9	24 46	1 14	3 56	0 17	16 2	0 46	11 42	1 38	24 12	17 12	22 55	22 43	26 11		n.a.
F 6	19 48	1n58	4 42	20 56	2 27	21 36	1 51	20 27	1 9	24 44	1 13	3 59	0 17	16 2	0 47	11 41	1 38	24 11	17 11	22 55	22 44	26 11		n.a.
S 7	20 2	7 25	5 2	20 59	2 27	21 24	1 56	20 38	1 9	24 43	1 13	4 1	0 17	16 2	0 47	11 41	1 38	24 11	17 11	22 56	22 44	26 10		n.a.
S 8	20 17	12 29	5 7	21 3	2 25	21 12	2 0	20 49	1 8	24 42	1 13	4 3	0 17	16 2	0 47	11 40	1 38	24 10	17 11	22 57	22 45	26 10		n.a.
M 9	20 31	17 0	4 57	21 7	2 23	21 0	2 5	21 0	1 8	24 40	1 13	4 5	0 17	16 2	0 47	11 40	1 38	24 10	17 11	22 58	22 45	26 10		n.a.
T 10	20 44	20 45	4 34	21 11	2 18	20 47	2 10	21 11	1 8	24 39	1 12	4 7	0 17	16 2	0 47	11 39	1 38	24 9	17 10	22 59	22 45	26 10		n.a.
W11	20 57	23 36	3 59	21 16	2 12	20 33	2 15	21 22	1 8	24 37	1 12	4 10	0 17	16 2	0 47	11 39	1 38	24 9	17 10	23 1	22 46	26 9		n.a.
T 12	21 10	25 23	3 14	21 22	2 5	20 20	2 20	21 32	1 7	24 36	1 12	4 12	0 17	16 2	0 47	11 38	1 38	24 8	17 10	23 2	22 46	26 9		n.a.
F 13	21 22	26 0	2 20	21 28	1 55	20 5	2 24	21 42	1 7	24 34	1 12	4 14	0 18	16 2	0 47	11 38	1 37	24 7	17 10	23 2	22 47	26 9		n.a.
S 14	21 34	25 26	1 21	21 35	1 44	19 51	2 29	21 52	1 7	24 33	1 11	4 16	0 18	16 2	0 47	11 37	1 37	24 7	17 10	23 3	22 47	26 9		n.a.
S 15	21 46	23 43	0 18	21 42	1 30	19 36	2 34	22 2	1 6	24 31	1 11	4 18	0 18	16 2	0 47	11 37	1 37	24 6	17 9	23 3	22 48	26 8		n.a.
M16	21 57	20 57	0s46	21 50	1 15	19 20	2 39	22 11	1 6	24 30	1 11	4 20	0 18	16 2	0 47	11 36	1 37	24 6	17 9	23 3	22 48	26 8		n.a.
T 17	22 7	17 17	1 49	21 57	0 59	19 4	2 43	22 20	1 6	24 28	1 11	4 22	0 18	16 2	0 47	11 36	1 37	24 5	17 9	23 3	22 49	26 8		n.a.
W18	22 18	12 52	2 48	22 4	0 41	18 48	2 48	22 29	1 5	24 26	1 10	4 24	0 18	16 2	0 47	11 35	1 37	24 5	17 8	23 3	22 49	26 8		n.a.
T 19	22 27	7 50	3 41	22 10	0 22	18 32	2 53	22 38	1 5	24 25	1 10	4 26	0 18	16 2	0 47	11 35	1 37	24 4	17 8	23 2	22 49	26 7		n.a.
F 20	22 37	2 21	4 24	22 16	0 3	18 15	2 57	22 47	1 5	24 23	1 10	4 28	0 18	16 2	0 47	11 34	1 37	24 4	17 8	23 2	22 50	26 7		n.a.
S 21	22 46	3s24	4 55	22 22	0n16	17 58	3 2	22 55	1 4	24 21	1 10	4 30	0 18	16 3	0 47	11 34	1 37	24 3	17 8	23 3	22 50	26 7		n.a.
S 22	22 54	9 11	5 11	22 27	0 34	17 41	3 6	23 3	1 4	24 20	1 10	4 31	0 18	16 3	0 47	11 33	1 37	24 3	17 7	23 3	22 51	26 6		n.a.
M23	23 2	14 43	5 9	22 31	0 52	17 23	3 11	23 11	1 4	24 18	1 9	4 33	0 19	16 3	0 47	11 33	1 37	24 2	17 7	23 3	22 51	26 6		n.a.
T 24	23 9	19 36	4 47	22 36	1 9	17 6	3 15	23 18	1 3	24 16	1 9	4 35	0 19	16 3	0 47	11 33	1 37	24 2	17 7	23 4	22 52	26 6		n.a.
W25	23 16	23 23	4 6	22 41	1 24	16 48	3 20	23 25	1 3	24 14	1 9	4 37	0 19	16 3	0 47	11 32	1 37	24 1	17 6	23 5	22 52	26 5		n.a.
T 26	23 23	25 35	3 6	22 46	1 37	16 30	3 24	23 32	1 3	24 13	1 9	4 38	0 19	16 4	0 47	11 32	1 37	24 1	17 6	23 5	22 52	26 5		n.a.
F 27	23 29	25 52	1 53	22 51	1 49	16 12	3 28	23 39	1 2	24 11	1 9	4 40	0 19	16 4	0 47	11 32	1 37	24 0	17 6	23 5	22 53	26 5		n.a.
S 28	23 35	24 13	0 32	22 57	2 0	15 53	3 33	23 45	1 2	24 9	1 8	4 42	0 19	16 4	0 47	11 31	1 37	24 0	17 6	23 6	22 53	26 4		n.a.
S 29	23 40	20 51	0n50	23 4	2 9	15 35	3 37	23 52	1 1	24 7	1 8	4 43	0 19	16 4	0 47	11 31	1 37	23 59	17 5	23 6	22 54	26 4		n.a.
M30	23 45	16 15	2 7	23 11	2 16	15 16	3 41	23 57	1 1	24 5	1 8	4 45	0 19	16 5	0 47	11 30	1 37	23 59	17 5	23 5	22 54	26 3		n.a.
T 31	23n49	10s52	3n14	23n19	2n22	14n58	3s45	24n 3	1n 1	24n 3	1n 8	4n47	0n19	16s 5	0s47	11s30	1s37	23s58	17s 5	23s 5	22s55	26n 3		n.a.

Julian Day Number = -2289540.5, Delta T = 147h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'18, Lahiri = -153°57'18 Julian Calendar 1 Aug. 10982 BCE == Greg. Calendar 9 May 10982 BCE

The year -10981 astronomical counting style corresponds to year 10982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 28 25	22♊44'43	7♓39	1♊44	9♌40	14♊21	17♋32	11♈ 6	19°R35	25°R11	20°R44	16♑ 8	17♑27	22♊20	n.a.	W 1
T 2	17 32 21	23°46'08	20°56	2° 9	10°36	15° 8	17°45	11° 9	19♒34	25♎10	20♎43	16°R 9	17°24	22°27	n.a.	T 2
F 3	17 36 18	24°47'33	3♈50	2°41	11°30	15°55	17°59	11°12	19°33	25° 9	20°43	16° 8	17°20	22°34	n.a.	F 3
S 4	17 40 15	25°48'57	16°25	3°19	12°25	16°42	18°12	11°16	19°32	25° 9	20°42	16° 7	17°17	22°40	n.a.	S 4
S 5	17 44 11	26°50'20	28°45	4° 2	13°18	17°29	18°26	11°19	19°30	25° 8	20°42	16° 5	17°14	22°47	n.a.	S 5
M 6	17 48 8	27°51'43	10♉52	4°51	14°11	18°15	18°39	11°22	19°29	25° 7	20°42	16° 2	17°11	22°54	n.a.	M 6
T 7	17 52 4	28°53'05	22°50	5°44	15° 4	19° 2	18°53	11°25	19°28	25° 7	20°41	15°59	17° 8	23° 0	n.a.	T 7
W 8	17 56 1	29°54'27	4♊42	6°40	15°55	19°49	19° 6	11°28	19°26	25° 6	20°41	15°56	17° 4	23° 7	n.a.	W 8
T 9	17 59 58	0♋55'47	16°31	7°40	16°46	20°36	19°20	11°31	19°25	25° 6	20°41	15°54	17° 1	23°14	n.a.	T 9
F 10	18 3 54	1°57'06	28°19	8°43	17°36	21°23	19°33	11°34	19°23	25° 5	20°40	15°52	16°58	23°20	n.a.	F 10
S 11	18 7 51	2°58'25	10♋ 8	9°49	18°25	22°10	19°47	11°36	19°22	25° 5	20°40	15°D52	16°55	23°27	n.a.	S 11
S 12	18 11 47	3°59'42	21°59	10°57	19°13	22°57	20° 1	11°39	19°20	25° 4	20°40	15°52	16°52	23°34	n.a.	S 12
M13	18 15 44	5° 0'58	3♌56	12° 8	20° 1	23°44	20°14	11°41	19°19	25° 4	20°40	15°52	16°49	23°40	n.a.	M13
T 14	18 19 41	6° 2'12	16° 0	13°20	20°47	24°31	20°28	11°44	19°17	25° 4	20°39	15°53	16°45	23°47	n.a.	T 14
W15	18 23 37	7° 3'26	28°15	14°35	21°32	25°18	20°42	11°46	19°16	25° 3	20°39	15°54	16°42	23°54	n.a.	W15
T 16	18 27 34	8° 4'37	10♍43	15°50	22°17	26° 4	20°55	11°48	19°14	25° 3	20°39	15°55	16°39	24° 0	n.a.	T 16
F 17	18 31 31	9° 5'47	23°28	17° 8	23° 0	26°51	21° 9	11°50	19°12	25° 3	20°39	15°56	16°36	24° 7	n.a.	F 17
S 18	18 35 27	10° 6'55	6♎33	18°26	23°42	27°38	21°23	11°52	19°10	25° 3	20°39	15°R56	16°33	24°14	n.a.	S 18
S 19	18 39 24	11° 8'02	20° 0	19°46	24°23	28°25	21°37	11°54	19° 8	25° 3	20°39	15°56	16°29	24°20	n.a.	S 19
M20	18 43 21	12° 9'07	3♏52	21° 7	25° 3	29°12	21°51	11°56	19° 6	25° 2	20°39	15°55	16°26	24°27	n.a.	M20
T 21	18 47 17	13°10'10	18° 9	22°29	25°42	29°59	22° 4	11°58	19° 5	25° 2	20°39	15°55	16°23	24°34	n.a.	T 21
W22	18 51 14	14°11'11	2♐48	23°52	26°19	0♋46	22°18	12° 0	19° 3	25° 2	20°D39	15°55	16°20	24°40	n.a.	W22
T 23	18 55 10	15°12'11	17°45	25°16	26°55	1°33	22°32	12° 1	19° 1	25°D 2	20°39	15°55	16°17	24°47	n.a.	T 23
F 24	18 59 7	16°13'09	2♑53	26°41	27°29	2°20	22°46	12° 2	18°59	25° 2	20°39	15°D55	16°14	24°54	n.a.	F 24
S 25	19 3 4	17°14'05	18° 2	28° 7	28° 2	3° 7	23° 0	12° 4	18°56	25° 2	20°39	15°R55	16°10	25° 0	n.a.	S 25
S 26	19 7 0	18°15'00	3♒ 3	29°34	28°34	3°54	23°14	12° 5	18°54	25° 2	20°39	15°55	16° 7	25° 7	n.a.	S 26
M27	19 10 57	19°15'53	17°49	1♋ 1	29° 4	4°41	23°28	12° 6	18°52	25° 2	20°39	15°54	16° 4	25°14	n.a.	M27
T 28	19 14 54	20°16'44	2♓11	2°29	29°32	5°28	23°42	12° 7	18°50	25° 3	20°39	15°54	16° 1	25°20	n.a.	T 28
W29	19 18 50	21°17'34	16° 7	3°58	29°58	6°14	23°56	12° 8	18°48	25° 3	20°39	15°53	15°58	25°27	n.a.	W29
T 30	19 22 47	22♋18'22	29♓35	5♋27	0♍23	7♋ 1	24♋10	12♈ 9	18♒46	25♎ 3	20♎39	15♑53	15♑55	25♊33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n52	5s 7	4n 7	23n28	2n27	14n39	3s48	24n 8	1n 0	24n 1	1n 8	4n48	0n19	16s 5	0s47	11s30	1s37	23s58	17s 4	23s 5	22s55	26n 3		n.a.
T 2	23 56	0n40	4 45	23 36	2 30	14 20	3 52	24 14	1 0	23 59	1 7	4 50	0 20	16 6	0 47	11 30	1 37	23 57	17 4	23 5	22 55	26 2		n.a.
F 3	23 58	6 15	5 8	23 45	2 33	14 1	3 56	24 18	0 59	23 57	1 7	4 51	0 20	16 6	0 47	11 29	1 37	23 57	17 4	23 5	22 56	26 2		n.a.
S 4	24 1	11 27	5 15	23 55	2 34	13 43	4 0	24 23	0 59	23 55	1 7	4 52	0 20	16 7	0 47	11 29	1 37	23 56	17 3	23 5	22 56	26 1		n.a.
S 5	24 2	16 5	5 8	24 4	2 35	13 24	4 3	24 27	0 59	23 53	1 7	4 54	0 20	16 7	0 47	11 29	1 37	23 56	17 3	23 5	22 57	26 1		n.a.
M 6	24 4	20 0	4 46	24 13	2 35	13 6	4 6	24 31	0 58	23 51	1 7	4 55	0 20	16 7	0 47	11 28	1 37	23 55	17 3	23 6	22 57	26 1		n.a.
T 7	24 4	23 3	4 13	24 22	2 34	12 47	4 10	24 35	0 58	23 49	1 6	4 57	0 20	16 8	0 47	11 28	1 37	23 55	17 2	23 6	22 58	26 0		n.a.
W 8	24 5	25 4	3 29	24 31	2 33	12 29	4 13	24 38	0 57	23 47	1 6	4 58	0 20	16 8	0 47	11 28	1 37	23 54	17 2	23 7	22 58	26 0		n.a.
T 9	24 5	25 58	2 35	24 39	2 31	12 11	4 16	24 41	0 57	23 45	1 6	4 59	0 20	16 9	0 47	11 28	1 37	23 54	17 2	23 7	22 58	25 59		n.a.
F 10	24 4	25 40	1 36	24 47	2 28	11 53	4 19	24 44	0 56	23 42	1 6	5 0	0 20	16 9	0 47	11 28	1 37	23 54	17 1	23 7	22 59	25 59		n.a.
S 11	24 3	24 13	0 32	24 55	2 25	11 35	4 22	24 47	0 56	23 40	1 6	5 1	0 21	16 10	0 48	11 27	1 37	23 53	17 1	23 7	22 59	25 58		n.a.
S 12	24 1	21 41	0s34	25 2	2 22	11 17	4 24	24 49	0 55	23 38	1 6	5 3	0 21	16 10	0 48	11 27	1 37	23 53	17 1	23 7	23 0	25 58		n.a.
M13	23 59	18 12	1 39	25 8	2 18	11 0	4 27	24 51	0 55	23 36	1 5	5 4	0 21	16 11	0 48	11 27	1 37	23 52	17 0	23 7	23 0	25 57		n.a.
T 14	23 56	13 56	2 40	25 14	2 14	10 43	4 29	24 53	0 54	23 33	1 5	5 5	0 21	16 11	0 48	11 27	1 37	23 52	17 0	23 7	23 0	25 57		n.a.
W15	23 53	9 4	3 34	25 18	2 9	10 26	4 31	24 54	0 54	23 31	1 5	5 6	0 21	16 12	0 48	11 27	1 36	23 52	17 0	23 7	23 1	25 56		n.a.
T 16	23 50	3 45	4 20	25 22	2 4	10 10	4 33	24 55	0 53	23 29	1 5	5 7	0 21	16 13	0 48	11 26	1 36	23 51	16 59	23 7	23 1	25 56		n.a.
F 17	23 45	1s49	4 54	25 26	1 59	9 54	4 35	24 56	0 53	23 26	1 5	5 8	0 21	16 13	0 48	11 26	1 36	23 51	16 59	23 7	23 2	25 55		n.a.
S 18	23 41	7 26	5 14	25 28	1 54	9 38	4 37	24 56	0 52	23 24	1 5	5 9	0 21	16 14	0 48	11 26	1 36	23 50	16 59	23 7	23 2	25 55		n.a.
S 19	23 36	12 53	5 17	25 29	1 49	9 23	4 38	24 56	0 52	23 22	1 4	5 10	0 22	16 14	0 48	11 26	1 36	23 50	16 58	23 7	23 2	25 54		n.a.
M20	23 30	17 52	5 2	25 30	1 43	9 9	4 39	24 56	0 51	23 19	1 4	5 10	0 22	16 15	0 48	11 26	1 36	23 50	16 58	23 7	23 3	25 54		n.a.
T 21	23 24	22 0	4 29	25 29	1 37	8 55	4 40	24 56	0 51	23 17	1 4	5 11	0 22	16 16	0 48	11 26	1 36	23 49	16 57	23 7	23 3	25 53		n.a.
W22	23 18	24 50	3 38	25 28	1 32	8 41	4 41	24 55	0 50	23 14	1 4	5 12	0 22	16 16	0 48	11 26	1 36	23 49	16 57	23 7	23 4	25 53		n.a.
T 23	23 11	26 0	2 30	25 26	1 26	8 28	4 42	24 54	0 49	23 12	1 4	5 13	0 22	16 17	0 48	11 26	1 36	23 49	16 57	23 7	23 4	25 52		n.a.
F 24	23 4	25 15	1 12	25 22	1 19	8 16	4 42	24 53	0 49	23 9	1 4	5 13	0 22	16 18	0 48	11 26	1 36	23 48	16 56	23 7	23 4	25 52		n.a.
S 25	22 56	22 39	0n12	25 18	1 13	8 5	4 42	24 51	0 48	23 7	1 4	5 14	0 22	16 18	0 48	11 26	1 36	23 48	16 56	23 7	23 5	25 51		n.a.
S 26	22 48	18 29	1 34	25 12	1 7	7 54	4 42	24 50	0 48	23 4	1 3	5 15	0 22	16 19	0 48	11 26	1 36	23 48	16 56	23 7	23 5	25 51		n.a.
M27	22 39	13 15	2 48	25 6	1 1	7 44	4 41	24 47	0 47	23 2	1 3	5 15	0 22	16 20	0 48	11 26	1 36	23 48	16 55	23 7	23 6	25 50		n.a.
T 28	22 30	7 25	3 50	24 58	0 54	7 35	4 40	24 45	0 47	22 59	1 3	5 16	0 23	16 20	0 48	11 26	1 36	23 47	16 55	23 7	23 6	25 49		n.a.
W29	22 21	1 24	4 36	24 49	0 48	7 26	4 39	24 42	0 46	22 56	1 3	5 16	0 23	16 21	0 48	11 26	1 36	23 47	16 55	23 7	23 6	25 49		n.a.
T 30	22n11	4n28	5n 5	24n40	0n41	7n19	4s38	24n39	0n45	22n54	1n 3	5n17	0n23	16s22	0s48	11s26	1s36	23s47	16s54	23s 7	23s 7	25n48		n.a.

Julian Day Number = -2289509.5, Delta T = 147h41m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'14, Lahiri = -153°57'14 Julian Calendar 1 Sept. 10982 BCE == Greg. Calendar 9 June 10982 BCE

The year -10981 astronomical counting style corresponds to year 10982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 26 44	23♋19'08	12♈37	6♋58	0♍46	7♋48	24♋24	12♈10	18°R43	25♎ 3	20♎40	15°R52	15♑51	25♊40	n.a.	F 1
S 2	19 30 40	24°19'53	25°16	8°29	1° 7	8°35	24°38	12°10	18♒41	25° 4	20°40	15°D52	15°48	25°47	n.a.	S 2
S 3	19 34 37	25°20'37	7♉36	10° 0	1°26	9°22	24°51	12°11	18°39	25° 4	20°40	15♑52	15°45	25°53	n.a.	S 3
M 4	19 38 34	26°21'19	19°40	11°33	1°43	10° 9	25° 5	12°11	18°36	25° 4	20°40	15°53	15°42	26° 0	n.a.	M 4
T 5	19 42 30	27°21'59	1♊35	13° 6	1°58	10°56	25°19	12°12	18°34	25° 5	20°40	15°54	15°39	26° 7	n.a.	T 5
W 6	19 46 27	28°22'38	13°23	14°40	2°10	11°43	25°33	12°12	18°32	25° 5	20°41	15°55	15°35	26°13	n.a.	W 6
T 7	19 50 24	29°23'15	25°10	16°14	2°21	12°29	25°47	12°12	18°29	25° 6	20°41	15°57	15°32	26°20	n.a.	T 7
F 8	19 54 20	0♌23'50	6♋58	17°50	2°29	13°16	26° 1	12°R12	18°27	25° 6	20°41	15°58	15°29	26°27	n.a.	F 8
S 9	19 58 17	1°24'23	18°51	19°26	2°35	14° 3	26°15	12°12	18°24	25° 7	20°42	15°R58	15°26	26°33	n.a.	S 9
S 10	20 2 14	2°24'54	0♌51	21° 3	2°38	14°50	26°29	12°12	18°22	25° 7	20°42	15°57	15°23	26°40	n.a.	S 10
M11	20 6 10	3°25'23	12°59	22°40	2°R39	15°37	26°43	12°12	18°19	25° 8	20°43	15°56	15°20	26°47	n.a.	M11
T 12	20 10 7	4°25'50	25°17	24°19	2°37	16°24	26°57	12°11	18°17	25° 8	20°43	15°53	15°16	26°53	n.a.	T 12
W13	20 14 4	5°26'15	7♍47	25°58	2°33	17°10	27°11	12°11	18°14	25° 9	20°44	15°50	15°13	27° 0	n.a.	W13
T 14	20 18 0	6°26'37	20°29	27°38	2°26	17°57	27°25	12°10	18°12	25°10	20°44	15°47	15°10	27° 7	n.a.	T 14
F 15	20 21 57	7°26'57	3♎26	29°19	2°17	18°44	27°38	12°10	18° 9	25°10	20°45	15°44	15° 7	27°13	n.a.	F 15
S 16	20 25 54	8°27'14	16°37	1♌ 1	2° 5	19°30	27°52	12° 9	18° 7	25°11	20°45	15°41	15° 4	27°20	n.a.	S 16
S 17	20 29 50	9°27'30	0♏ 5	2°44	1°51	20°17	28° 6	12° 8	18° 4	25°12	20°46	15°40	15° 1	27°27	n.a.	S 17
M18	20 33 47	10°27'42	13°49	4°27	1°34	21° 4	28°20	12° 7	18° 2	25°13	20°46	15°D40	14°57	27°33	n.a.	M18
T 19	20 37 44	11°27'52	27°51	6°12	1°14	21°50	28°34	12° 6	17°59	25°14	20°47	15°41	14°54	27°40	n.a.	T 19
W20	20 41 40	12°28'00	12♐10	7°57	0°52	22°37	28°47	12° 5	17°56	25°15	20°47	15°42	14°51	27°47	n.a.	W20
T 21	20 45 37	13°28'05	26°43	9°43	0°28	23°24	29° 1	12° 4	17°54	25°16	20°48	15°43	14°48	27°53	n.a.	T 21
F 22	20 49 34	14°28'08	11♑27	11°31	0° 1	24°10	29°15	12° 2	17°51	25°16	20°49	15°R44	14°45	28° 0	n.a.	F 22
S 23	20 53 30	15°28'08	26°16	13°19	29♌33	24°57	29°28	12° 1	17°48	25°17	20°49	15°44	14°41	28° 7	n.a.	S 23
S 24	20 57 27	16°28'06	11♒ 3	15° 8	29° 2	25°43	29°42	11°59	17°46	25°18	20°50	15°42	14°38	28°13	n.a.	S 24
M25	21 1 24	17°28'01	25°40	16°58	28°30	26°30	29°56	11°58	17°43	25°20	20°51	15°39	14°35	28°20	n.a.	M25
T 26	21 5 20	18°27'54	10♓ 1	18°49	27°55	27°16	0♌ 9	11°56	17°41	25°21	20°51	15°34	14°32	28°27	n.a.	T 26
W27	21 9 17	19°27'45	24° 0	20°41	27°20	28° 3	0°23	11°54	17°38	25°22	20°52	15°29	14°29	28°33	n.a.	W27
T 28	21 13 14	20°27'33	7♈34	22°33	26°43	28°49	0°36	11°52	17°35	25°23	20°53	15°23	14°26	28°40	n.a.	T 28
F 29	21 17 10	21°27'20	20°43	24°27	26° 6	29°36	0°50	11°50	17°33	25°24	20°54	15°19	14°22	28°46	n.a.	F 29
S 30	21 21 7	22°27'04	3♉27	26°21	25°28	0♌22	1° 3	11°48	17°30	25°25	20°55	15°15	14°19	28°53	n.a.	S 30
S 31	21 25 4	23♌26'47	15♉50	28♌15	24♌49	1♌ 8	1♌17	11♈46	17♒28	25♎26	20♎55	15♑13	14♑16	29♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	9n57	5n17	24n29	0n35	7n12	4s36	24n36	0n45	22n51	1n 3	5n17	0n23	16s23	0s48	11s26	1s36	23s46	16s54	23s 7	23s 7	25n48		n.a.
S 2	21 49	14 52	5 13	24 17	0 28	7 7	4 34	24 32	0 44	22 48	1 3	5 17	0 23	16 23	0 48	11 26	1 36	23 46	16 54	23 7	23 7	25 47		n.a.
S 3	21 38	19 3	4 55	24 4	0 22	7 2	4 32	24 28	0 44	22 46	1 3	5 18	0 23	16 24	0 48	11 26	1 36	23 46	16 53	23 7	23 8	25 46		n.a.
M 4	21 27	22 21	4 24	23 49	0 15	6 59	4 29	24 24	0 43	22 43	1 2	5 18	0 23	16 25	0 48	11 26	1 36	23 46	16 53	23 7	23 8	25 46		n.a.
T 5	21 15	24 39	3 42	23 34	0 9	6 56	4 26	24 20	0 42	22 40	1 2	5 18	0 23	16 26	0 48	11 26	1 36	23 46	16 52	23 7	23 9	25 45		n.a.
W 6	21 2	25 51	2 51	23 18	0 2	6 55	4 22	24 15	0 42	22 37	1 2	5 18	0 24	16 26	0 48	11 26	1 36	23 45	16 52	23 7	23 9	25 45		n.a.
T 7	20 49	25 53	1 53	23 0	0s 4	6 55	4 18	24 10	0 41	22 35	1 2	5 19	0 24	16 27	0 48	11 27	1 36	23 45	16 52	23 6	23 9	25 44		n.a.
F 8	20 36	24 44	0 50	22 42	0 10	6 56	4 14	24 5	0 40	22 32	1 2	5 19	0 24	16 28	0 48	11 27	1 36	23 45	16 51	23 6	23 10	25 43		n.a.
S 9	20 23	22 28	0s16	22 22	0 17	6 59	4 9	23 59	0 40	22 29	1 2	5 19	0 24	16 29	0 48	11 27	1 35	23 45	16 51	23 6	23 10	25 43		n.a.
S 10	20 9	19 11	1 21	22 1	0 23	7 3	4 3	23 53	0 39	22 26	1 2	5 19	0 24	16 29	0 48	11 27	1 35	23 45	16 51	23 6	23 11	25 42		n.a.
M11	19 55	15 5	2 24	21 39	0 29	7 8	3 57	23 47	0 39	22 23	1 2	5 19	0 24	16 30	0 48	11 27	1 35	23 45	16 50	23 7	23 11	25 41		n.a.
T 12	19 40	10 18	3 21	21 16	0 35	7 14	3 51	23 41	0 38	22 21	1 2	5 19	0 24	16 31	0 48	11 27	1 35	23 44	16 50	23 7	23 11	25 41		n.a.
W13	19 25	5 3	4 8	20 52	0 41	7 22	3 44	23 34	0 37	22 18	1 1	5 19	0 24	16 32	0 48	11 28	1 35	23 44	16 50	23 7	23 12	25 40		n.a.
T 14	19 10	0s29	4 45	20 27	0 46	7 31	3 37	23 27	0 37	22 15	1 1	5 19	0 25	16 33	0 48	11 28	1 35	23 44	16 49	23 8	23 12	25 39		n.a.
F 15	18 54	6 5	5 8	20 0	0 52	7 42	3 29	23 20	0 36	22 12	1 1	5 18	0 25	16 33	0 48	11 28	1 35	23 44	16 49	23 8	23 12	25 39		n.a.
S 16	18 38	11 31	5 15	19 33	0 57	7 54	3 20	23 12	0 35	22 9	1 1	5 18	0 25	16 34	0 48	11 28	1 35	23 44	16 49	23 8	23 13	25 38		n.a.
S 17	18 22	16 32	5 5	19 5	1 2	8 8	3 11	23 5	0 35	22 6	1 1	5 18	0 25	16 35	0 48	11 29	1 35	23 44	16 48	23 8	23 13	25 37		n.a.
M18	18 5	20 49	4 38	18 35	1 7	8 23	3 2	22 57	0 34	22 3	1 1	5 18	0 25	16 36	0 48	11 29	1 35	23 44	16 48	23 9	23 13	25 37		n.a.
T 19	17 48	24 0	3 54	18 5	1 12	8 39	2 52	22 49	0 33	22 0	1 1	5 18	0 25	16 37	0 48	11 29	1 35	23 44	16 48	23 8	23 14	25 36		n.a.
W20	17 31	25 44	2 54	17 33	1 16	8 57	2 41	22 40	0 32	21 57	1 1	5 17	0 25	16 37	0 48	11 30	1 35	23 44	16 47	23 8	23 14	25 35		n.a.
T 21	17 13	25 45	1 43	17 1	1 20	9 16	2 30	22 31	0 32	21 54	1 1	5 17	0 25	16 38	0 48	11 30	1 35	23 44	16 47	23 8	23 15	25 34		n.a.
F 22	16 56	23 58	0 24	16 27	1 24	9 36	2 19	22 22	0 31	21 51	1 1	5 16	0 26	16 39	0 48	11 30	1 35	23 44	16 47	23 8	23 15	25 34		n.a.
S 23	16 38	20 32	0n57	15 53	1 28	9 58	2 7	22 13	0 30	21 48	1 1	5 16	0 26	16 40	0 48	11 31	1 35	23 44	16 46	23 8	23 15	25 33		n.a.
S 24	16 19	15 47	2 14	15 17	1 31	10 20	1 54	22 4	0 30	21 45	1 0	5 15	0 26	16 41	0 48	11 31	1 35	23 43	16 46	23 8	23 16	25 32		n.a.
M25	16 1	10 9	3 21	14 41	1 34	10 44	1 42	21 54	0 29	21 42	1 0	5 15	0 26	16 42	0 48	11 31	1 35	23 43	16 46	23 9	23 16	25 31		n.a.
T 26	15 42	4 7	4 14	14 4	1 36	11 8	1 28	21 44	0 28	21 39	1 0	5 14	0 26	16 42	0 48	11 32	1 35	23 43	16 45	23 9	23 16	25 31		n.a.
W27	15 23	1n59	4 50	13 27	1 38	11 33	1 15	21 34	0 27	21 36	1 0	5 14	0 26	16 43	0 48	11 32	1 35	23 44	16 45	23 10	23 17	25 30		n.a.
T 28	15 3	7 47	5 9	12 48	1 40	11 59	1 1	21 23	0 27	21 33	1 0	5 13	0 26	16 44	0 48	11 32	1 35	23 44	16 45	23 10	23 17	25 29		n.a.
F 29	14 44	13 4	5 10	12 9	1 41	12 25	0 47	21 13	0 26	21 30	1 0	5 12	0 26	16 45	0 48	11 33	1 35	23 44	16 44	23 11	23 17	25 28		n.a.
S 30	14 24	17 37	4 56	11 29	1 41	12 52	0 33	21 2	0 25	21 26	1 0	5 12	0 26	16 46	0 48	11 33	1 35	23 44	16 44	23 11	23 18	25 27		n.a.
S 31	14n 4	21n18	4n29	10n49	1s41	13n18	0s19	20n51	0n25	21n23	1n 0	5n11	0n27	16s46	0s48	11s34	1s35	23s44	16s44	23s12	23s18	25n27		n.a.

Julian Day Number = -2289479.5, Delta T = 147h41m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'10, Lahiri = -153°57'10 Julian Calendar 1 Oct. 10982 BCE == Greg. Calendar 9 July 10982 BCE

The year -10981 astronomical counting style corresponds to year 10982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 29 0	24♌26'26	27♉57	0♍10	24°R10	1♌55	1♌30	11°R44	17°R25	25♎28	20♎56	15°D13	14♑13	29♊ 6	n.a.	M 1
T 2	21 32 57	25°26'05	9♊52	2° 6	23♌31	2°41	1°43	11♈42	17♒22	25°29	20°57	15♑14	14°10	29°13	n.a.	T 2
W 3	21 36 53	26°25'41	21°41	4° 1	22°53	3°27	1°57	11°39	17°20	25°30	20°58	15°16	14° 7	29°20	n.a.	W 3
T 4	21 40 50	27°25'15	3♋28	5°57	22°16	4°14	2°10	11°37	17°17	25°32	20°59	15°17	14° 3	29°26	n.a.	T 4
F 5	21 44 47	28°24'46	15°18	7°52	21°39	5° 0	2°23	11°34	17°15	25°33	21° 0	15°R18	14° 0	29°33	n.a.	F 5
S 6	21 48 43	29°24'16	27°16	9°47	21° 3	5°46	2°36	11°32	17°12	25°34	21° 1	15°17	13°57	29°40	n.a.	S 6
S 7	21 52 40	0♍23'43	9♌24	11°40	20°29	6°32	2°50	11°29	17° 9	25°36	21° 2	15°14	13°54	29°46	n.a.	S 7
M 8	21 56 37	1°23'08	21°45	13°33	19°56	7°18	3° 3	11°26	17° 7	25°37	21° 3	15° 9	13°51	29°53	n.a.	M 8
T 9	22 0 33	2°22'30	4♍20	15°24	19°25	8° 4	3°16	11°23	17° 4	25°39	21° 4	15° 2	13°47	29°59	n.a.	T 9
W10	22 4 30	3°21'50	17°10	17°13	18°56	8°50	3°29	11°20	17° 2	25°40	21° 5	14°54	13°44	0♋ 6	n.a.	W10
T 11	22 8 26	4°21'07	0♎15	18°59	18°29	9°37	3°42	11°17	16°59	25°42	21° 6	14°45	13°41	0°13	n.a.	T 11
F 12	22 12 23	5°20'22	13°32	20°42	18° 4	10°23	3°55	11°14	16°57	25°43	21° 7	14°37	13°38	0°20	n.a.	F 12
S 13	22 16 19	6°19'35	27° 1	22°22	17°41	11° 8	4° 7	11°11	16°55	25°45	21° 8	14°29	13°35	0°26	n.a.	S 13
S 14	22 20 16	7°18'44	10♏41	23°58	17°21	11°54	4°20	11° 8	16°52	25°47	21° 9	14°24	13°32	0°33	n.a.	S 14
M15	22 24 13	8°17'51	24°31	25°30	17° 3	12°40	4°33	11° 4	16°50	25°48	21°10	14°21	13°28	0°40	n.a.	M15
T 16	22 28 9	9°16'56	8♐29	26°57	16°47	13°26	4°46	11° 1	16°47	25°50	21°11	14°D20	13°25	0°46	n.a.	T 16
W17	22 32 6	10°15'58	22°36	28°18	16°34	14°12	4°58	10°58	16°45	25°51	21°12	14°21	13°22	0°53	n.a.	W17
T 18	22 36 2	11°14'57	6♑50	29°33	16°24	14°58	5°11	10°54	16°43	25°53	21°13	14°R22	13°19	1° 0	n.a.	T 18
F 19	22 39 59	12°13'53	21°10	0♎42	16°16	15°43	5°23	10°51	16°40	25°55	21°14	14°22	13°16	1° 6	n.a.	F 19
S 20	22 43 56	13°12'47	5♒32	1°45	16°10	16°29	5°36	10°47	16°38	25°57	21°15	14°20	13°12	1°13	n.a.	S 20
S 21	22 47 52	14°11'38	19°54	2°41	16° 7	17°15	5°48	10°43	16°36	25°58	21°16	14°16	13° 9	1°19	n.a.	S 21
M22	22 51 49	15°10'27	4♓ 9	3°29	16°D 6	18° 0	6° 0	10°40	16°34	26° 0	21°18	14° 9	13° 6	1°26	n.a.	M22
T 23	22 55 45	16° 9'13	18°13	4°11	16° 8	18°46	6°13	10°36	16°32	26° 2	21°19	14° 0	13° 3	1°33	n.a.	T 23
W24	22 59 42	17° 7'57	2♈ 1	4°44	16°12	19°31	6°25	10°32	16°29	26° 4	21°20	13°49	13° 0	1°39	n.a.	W24
T 25	23 3 38	18° 6'38	15°29	5°11	16°19	20°17	6°37	10°28	16°27	26° 6	21°21	13°39	12°57	1°46	n.a.	T 25
F 26	23 7 35	19° 5'18	28°35	5°29	16°27	21° 2	6°49	10°24	16°25	26° 7	21°22	13°29	12°53	1°53	n.a.	F 26
S 27	23 11 31	20° 3'55	11♉19	5°40	16°38	21°48	7° 1	10°20	16°23	26° 9	21°24	13°21	12°50	1°59	n.a.	S 27
S 28	23 15 28	21° 2'30	23°44	5°R43	16°51	22°33	7°13	10°16	16°21	26°11	21°25	13°15	12°47	2° 6	n.a.	S 28
M29	23 19 24	22° 1'04	5♊52	5°39	17° 6	23°18	7°24	10°12	16°19	26°13	21°26	13°12	12°44	2°13	n.a.	M29
T 30	23 23 21	22♍59'35	17♊48	5♎28	17♌24	24♌ 3	7♌36	10♈ 8	16♒17	26♎15	21♎27	13♑10	12♑41	2♋19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n44	23n58	3n49	10n 9	1s41	13n45	0s 5	20n39	0n24	21n20	1n 0	5n10	0n27	16s47	0s48	11s34	1s35	23s44	16s44	23s12	23s18	25n26		n.a.
T 2	13 23	25 31	3 1	9 28	1 40	14 12	0n10	20 28	0 23	21 17	1 0	5 9	0 27	16 48	0 48	11 35	1 35	23 44	16 43	23 12	23 19	25 25		n.a.
W 3	13 2	25 54	2 5	8 47	1 38	14 38	0 24	20 16	0 22	21 14	1 0	5 8	0 27	16 49	0 48	11 35	1 35	23 44	16 43	23 11	23 19	25 24		n.a.
T 4	12 41	25 6	1 4	8 6	1 35	15 4	0 38	20 4	0 22	21 11	1 0	5 8	0 27	16 50	0 48	11 35	1 35	23 44	16 43	23 11	23 19	25 23		n.a.
F 5	12 20	23 11	0s 0	7 26	1 32	15 29	0 52	19 52	0 21	21 8	1 0	5 7	0 27	16 50	0 48	11 36	1 34	23 44	16 42	23 11	23 20	25 23		n.a.
S 6	11 59	20 13	1 4	6 46	1 28	15 54	1 5	19 40	0 20	21 5	1 0	5 6	0 27	16 51	0 47	11 36	1 34	23 44	16 42	23 11	23 20	25 22		n.a.
S 7	11 38	16 21	2 7	6 6	1 23	16 18	1 19	19 27	0 19	21 1	1 0	5 5	0 27	16 52	0 47	11 37	1 34	23 44	16 42	23 12	23 21	25 21		n.a.
M 8	11 16	11 44	3 4	5 27	1 17	16 41	1 32	19 15	0 18	20 58	0 59	5 4	0 28	16 53	0 47	11 37	1 34	23 44	16 42	23 12	23 21	25 20		n.a.
T 9	10 54	6 34	3 54	4 50	1 11	17 3	1 44	19 2	0 18	20 55	0 59	5 3	0 28	16 53	0 47	11 38	1 34	23 45	16 41	23 13	23 21	25 19		n.a.
W10	10 32	1 2	4 32	4 13	1 3	17 23	1 56	18 49	0 17	20 52	0 59	5 2	0 28	16 54	0 47	11 39	1 34	23 45	16 41	23 14	23 22	25 18		n.a.
T 11	10 10	4s37	4 57	3 38	0 55	17 43	2 8	18 35	0 16	20 49	0 59	5 1	0 28	16 55	0 47	11 39	1 34	23 45	16 41	23 15	23 22	25 17		n.a.
F 12	9 48	10 10	5 7	3 5	0 46	18 2	2 19	18 22	0 15	20 46	0 59	4 59	0 28	16 56	0 47	11 40	1 34	23 45	16 41	23 16	23 22	25 17		n.a.
S 13	9 26	15 19	5 0	2 33	0 36	18 19	2 30	18 8	0 15	20 42	0 59	4 58	0 28	16 56	0 47	11 40	1 34	23 45	16 40	23 17	23 23	25 16		n.a.
S 14	9 3	19 46	4 35	2 4	0 25	18 36	2 40	17 54	0 14	20 39	0 59	4 57	0 28	16 57	0 47	11 41	1 34	23 46	16 40	23 17	23 23	25 15		n.a.
M15	8 41	23 12	3 55	1 38	0 14	18 51	2 50	17 40	0 13	20 36	0 59	4 56	0 28	16 58	0 47	11 41	1 34	23 46	16 40	23 18	23 23	25 14		n.a.
T 16	8 18	25 17	3 0	1 14	0 1	19 4	3 0	17 26	0 12	20 33	0 59	4 55	0 29	16 59	0 47	11 42	1 34	23 46	16 40	23 18	23 24	25 13		n.a.
W17	7 55	25 46	1 54	0 52	0n11	19 17	3 8	17 12	0 11	20 30	0 59	4 53	0 29	16 59	0 47	11 43	1 34	23 46	16 39	23 18	23 24	25 12		n.a.
T 18	7 32	24 35	0 40	0 34	0 25	19 28	3 16	16 57	0 11	20 26	0 59	4 52	0 29	17 0	0 47	11 43	1 34	23 46	16 39	23 18	23 24	25 11		n.a.
F 19	7 9	21 46	0n36	0 18	0 39	19 38	3 24	16 43	0 10	20 23	0 59	4 51	0 29	17 1	0 47	11 44	1 34	23 47	16 39	23 18	23 25	25 10		n.a.
S 20	6 46	17 37	1 51	0 6	0 54	19 46	3 31	16 28	0 9	20 20	0 59	4 49	0 29	17 1	0 47	11 44	1 34	23 47	16 39	23 18	23 25	25 9		n.a.
S 21	6 23	12 26	2 58	0s 3	1 9	19 53	3 38	16 13	0 8	20 17	0 59	4 48	0 29	17 2	0 47	11 45	1 34	23 47	16 38	23 18	23 25	25 8		n.a.
M22	6 0	6 38	3 53	0 9	1 24	20 0	3 44	15 58	0 7	20 14	0 59	4 47	0 29	17 3	0 47	11 46	1 34	23 47	16 38	23 19	23 25	25 7		n.a.
T 23	5 36	0 36	4 34	0 12	1 39	20 4	3 50	15 43	0 7	20 11	0 59	4 45	0 29	17 3	0 47	11 46	1 34	23 48	16 38	23 20	23 26	25 7		n.a.
W24	5 13	5n21	4 57	0 12	1 54	20 8	3 55	15 27	0 6	20 7	0 59	4 44	0 29	17 4	0 47	11 47	1 34	23 48	16 38	23 21	23 26	25 6		n.a.
T 25	4 49	10 53	5 3	0 8	2 10	20 11	4 0	15 12	0 5	20 4	0 59	4 42	0 30	17 5	0 47	11 48	1 34	23 48	16 38	23 22	23 26	25 5		n.a.
F 26	4 26	15 48	4 53	0 2	2 25	20 12	4 4	14 56	0 4	20 1	0 59	4 41	0 30	17 5	0 47	11 48	1 34	23 49	16 37	23 23	23 27	25 4		n.a.
S 27	4 2	19 52	4 29	0n 7	2 39	20 12	4 8	14 40	0 3	19 58	0 59	4 39	0 30	17 6	0 47	11 49	1 34	23 49	16 37	23 24	23 27	25 3		n.a.
S 28	3 39	22 57	3 52	0 19	2 54	20 12	4 12	14 25	0 2	19 55	0 59	4 38	0 30	17 6	0 47	11 50	1 34	23 49	16 37	23 25	23 27	25 2		n.a.
M29	3 15	24 54	3 5	0 33	3 7	20 10	4 15	14 9	0 2	19 52	0 59	4 36	0 30	17 7	0 47	11 50	1 34	23 50	16 37	23 25	23 28	25 1		n.a.
T 30	2n51	25n41	2n11	0n49	3n20	20n 7	4n18	13n52	0n 1	19n49	0n59	4n35	0n30	17s 7	0s47	11s51	1s34	23s50	16s37	23s25	23s28	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -2289448.5, Delta T = 147h41m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'05, Lahiri = -153°57'05 Julian Calendar 1 Nov. 10982 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10982 BCE (-10981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 27 18	23♍58'04	29♊38	5°R10	17♌43	24♌49	7♌48	10°R 4	16°R15	26♎17	21♎29	13°D10	12♐38	2♋26	n.a.	W 1
T 2	23 31 14	24°56'31	11♋26	4♎46	18° 4	25°34	7°59	10♈ 0	16♒13	26°19	21°30	13°R11	12°34	2°33	n.a.	T 2
F 3	23 35 11	25°54'56	23°18	4°17	18°26	26°19	8°11	9°56	16°12	26°21	21°31	13♐10	12°31	2°39	n.a.	F 3
S 4	23 39 7	26°53'19	5♌20	3°42	18°51	27° 4	8°22	9°52	16°10	26°23	21°32	13° 8	12°28	2°46	n.a.	S 4
S 5	23 43 4	27°51'41	17°35	3° 4	19°17	27°49	8°34	9°47	16° 8	26°25	21°34	13° 4	12°25	2°53	n.a.	S 5
M 6	23 47 0	28°50'00	0♍ 7	2°21	19°44	28°34	8°45	9°43	16° 6	26°27	21°35	12°57	12°22	2°59	n.a.	M 6
T 7	23 50 57	29°48'17	12°57	1°37	20°14	29°19	8°56	9°39	16° 5	26°29	21°36	12°47	12°18	3° 6	n.a.	T 7
W 8	23 54 53	0♎46'32	26° 6	0°50	20°44	0♍ 4	9° 7	9°34	16° 3	26°31	21°38	12°36	12°15	3°13	n.a.	W 8
T 9	23 58 50	1°44'45	9♎34	0° 3	21°16	0°49	9°18	9°30	16° 1	26°33	21°39	12°23	12°12	3°19	n.a.	T 9
F 10	0 2 46	2°42'56	23°16	29♍16	21°50	1°34	9°29	9°26	16° 0	26°35	21°40	12°11	12° 9	3°26	n.a.	F 10
S 11	0 6 43	3°41'04	7♏10	28°30	22°25	2°18	9°40	9°21	15°58	26°37	21°42	12° 1	12° 6	3°32	n.a.	S 11
S 12	0 10 39	4°39'11	21°12	27°46	23° 1	3° 3	9°51	9°17	15°57	26°39	21°43	11°53	12° 3	3°39	n.a.	S 12
M13	0 14 36	5°37'15	5♐19	27° 4	23°38	3°48	10° 1	9°13	15°55	26°41	21°44	11°48	11°59	3°46	n.a.	M13
T 14	0 18 32	6°35'17	19°27	26°25	24°16	4°32	10°12	9° 8	15°54	26°44	21°46	11°46	11°56	3°52	n.a.	T 14
W15	0 22 29	7°33'16	3♑34	25°51	24°55	5°17	10°22	9° 4	15°53	26°46	21°47	11°45	11°53	3°59	n.a.	W15
T 16	0 26 25	8°31'14	17°41	25°20	25°36	6° 1	10°32	8°59	15°51	26°48	21°48	11°45	11°50	4° 6	n.a.	T 16
F 17	0 30 21	9°29'09	1♒45	24°53	26°17	6°46	10°43	8°55	15°50	26°50	21°50	11°45	11°47	4°12	n.a.	F 17
S 18	0 34 18	10°27'01	15°46	24°32	27° 0	7°30	10°53	8°51	15°49	26°52	21°51	11°42	11°43	4°19	n.a.	S 18
S 19	0 38 14	11°24'52	29°42	24°15	27°43	8°14	11° 3	8°46	15°48	26°54	21°53	11°37	11°40	4°26	n.a.	S 19
M20	0 42 11	12°22'40	13♓32	24° 4	28°28	8°59	11°13	8°42	15°47	26°57	21°54	11°28	11°37	4°32	n.a.	M20
T 21	0 46 7	13°20'26	27°11	23°57	29°13	9°43	11°22	8°37	15°46	26°59	21°55	11°18	11°34	4°39	n.a.	T 21
W22	0 50 4	14°18'11	10♈37	23°D56	29°59	10°27	11°32	8°33	15°45	27° 1	21°57	11° 6	11°31	4°46	n.a.	W22
T 23	0 54 0	15°15'53	23°49	23°59	0♍46	11°11	11°42	8°29	15°44	27° 3	21°58	10°53	11°28	4°52	n.a.	T 23
F 24	0 57 57	16°13'34	6♉43	24° 8	1°33	11°55	11°51	8°24	15°43	27° 5	22° 0	10°41	11°24	4°59	n.a.	F 24
S 25	1 1 53	17°11'13	19°19	24°21	2°22	12°39	12° 1	8°20	15°42	27° 8	22° 1	10°31	11°21	5° 6	n.a.	S 25
S 26	1 5 50	18° 8'51	1♊39	24°39	3°11	13°23	12°10	8°16	15°41	27°10	22° 2	10°24	11°18	5°12	n.a.	S 26
M27	1 9 46	19° 6'27	13°45	25° 2	4° 0	14° 7	12°19	8°11	15°40	27°12	22° 4	10°19	11°15	5°19	n.a.	M27
T 28	1 13 42	20° 4'01	25°41	25°29	4°51	14°51	12°28	8° 7	15°40	27°14	22° 5	10°17	11°12	5°25	n.a.	T 28
W29	1 17 39	21° 1'35	7♋30	26° 0	5°42	15°35	12°37	8° 3	15°39	27°16	22° 7	10°D16	11° 9	5°32	n.a.	W29
T 30	1 21 35	21°59'06	19°19	26°35	6°34	16°18	12°46	7°59	15°39	27°19	22° 8	10°R16	11° 5	5°39	n.a.	T 30
F 31	1 25 32	22♎56'37	1♌12	27♍15	7♍26	17♍ 2	12♌54	7♈55	15♒38	27♎21	22♎ 9	10♐16	11♐ 2	5♋45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n27	25n17	1n12	1n 7	3n32	20n 3	4n20	13n36	0s 0	19n45	0n59	4n33	0n30	17s 8	0s47	11s52	1s34	23s50	16s37	23s25	23s28	24n59		n.a.
T 2	2 4	23 44	0 9	1 26	3 43	19 58	4 22	13 20	0 1	19 42	0 59	4 32	0 30	17 9	0 47	11 53	1 34	23 51	16 36	23 25	23 29	24 58		n.a.
F 3	1 40	21 8	0s54	1 47	3 52	19 53	4 24	13 3	0 2	19 39	0 59	4 30	0 30	17 9	0 47	11 53	1 34	23 51	16 36	23 25	23 29	24 57		n.a.
S 4	1 16	17 36	1 55	2 9	4 0	19 46	4 25	12 47	0 3	19 36	0 59	4 28	0 31	17 10	0 47	11 54	1 34	23 51	16 36	23 25	23 29	24 56		n.a.
S 5	0 52	13 16	2 52	2 30	4 7	19 39	4 27	12 30	0 3	19 33	0 59	4 27	0 31	17 10	0 46	11 55	1 34	23 52	16 36	23 26	23 30	24 55		n.a.
M 6	0 29	8 17	3 42	2 52	4 12	19 30	4 27	12 13	0 4	19 30	0 59	4 25	0 31	17 11	0 46	11 56	1 34	23 52	16 36	23 26	23 30	24 54		n.a.
T 7	0 5	2 52	4 22	3 13	4 15	19 21	4 28	11 57	0 5	19 27	0 59	4 23	0 31	17 11	0 46	11 56	1 34	23 53	16 36	23 27	23 30	24 53		n.a.
W 8	0s19	2s48	4 49	3 34	4 17	19 11	4 28	11 40	0 6	19 24	0 59	4 22	0 31	17 12	0 46	11 57	1 34	23 53	16 36	23 28	23 30	24 52		n.a.
T 9	0 43	8 28	5 0	3 53	4 17	19 1	4 28	11 23	0 7	19 21	0 59	4 20	0 31	17 12	0 46	11 58	1 34	23 53	16 36	23 30	23 31	24 51		n.a.
F 10	1 7	13 50	4 55	4 10	4 15	18 49	4 28	11 6	0 8	19 18	0 58	4 19	0 31	17 12	0 46	11 59	1 34	23 54	16 35	23 31	23 31	24 50		n.a.
S 11	1 30	18 33	4 33	4 26	4 11	18 37	4 28	10 48	0 8	19 15	0 58	4 17	0 31	17 13	0 46	11 59	1 34	23 54	16 35	23 32	23 31	24 48		n.a.
S 12	1 54	22 18	3 54	4 40	4 7	18 24	4 27	10 31	0 9	19 12	0 58	4 15	0 31	17 13	0 46	12 0	1 34	23 55	16 35	23 32	23 32	24 47		n.a.
M13	2 17	24 43	3 0	4 51	4 0	18 11	4 26	10 14	0 10	19 9	0 58	4 13	0 31	17 14	0 46	12 1	1 34	23 55	16 35	23 33	23 32	24 46		n.a.
T 14	2 41	25 34	1 55	5 0	3 53	17 56	4 25	9 56	0 11	19 6	0 58	4 12	0 31	17 14	0 46	12 2	1 34	23 56	16 35	23 33	23 32	24 45		n.a.
W15	3 5	24 46	0 43	5 6	3 44	17 42	4 24	9 39	0 12	19 3	0 58	4 10	0 32	17 14	0 46	12 2	1 34	23 56	16 35	23 33	23 33	24 44		n.a.
T 16	3 28	22 22	0n31	5 10	3 34	17 26	4 23	9 21	0 13	19 0	0 58	4 8	0 32	17 15	0 46	12 3	1 34	23 57	16 35	23 33	23 33	24 43		n.a.
F 17	3 51	18 38	1 44	5 11	3 24	17 10	4 21	9 4	0 13	18 57	0 58	4 7	0 32	17 15	0 46	12 4	1 34	23 57	16 35	23 33	23 33	24 42		n.a.
S 18	4 15	13 51	2 49	5 9	3 12	16 53	4 19	8 46	0 14	18 55	0 58	4 5	0 32	17 15	0 46	12 5	1 34	23 58	16 35	23 34	23 33	24 41		n.a.
S 19	4 38	8 23	3 44	5 5	3 0	16 36	4 17	8 28	0 15	18 52	0 58	4 3	0 32	17 16	0 46	12 6	1 34	23 58	16 35	23 34	23 34	24 40		n.a.
M20	5 1	2 34	4 26	4 59	2 48	16 18	4 15	8 10	0 16	18 49	0 58	4 2	0 32	17 16	0 46	12 6	1 34	23 59	16 35	23 35	23 34	24 39		n.a.
T 21	5 24	3n17	4 51	4 50	2 35	15 59	4 13	7 53	0 17	18 46	0 58	4 0	0 32	17 16	0 46	12 7	1 34	23 59	16 34	23 36	23 34	24 38		n.a.
W22	5 47	8 54	5 0	4 38	2 22	15 40	4 11	7 35	0 18	18 43	0 58	3 58	0 32	17 16	0 46	12 8	1 34	24 0	16 34	23 37	23 35	24 36		n.a.
T 23	6 10	14 0	4 53	4 25	2 9	15 21	4 8	7 17	0 19	18 41	0 58	3 57	0 32	17 17	0 46	12 9	1 34	24 0	16 34	23 38	23 35	24 35		n.a.
F 24	6 33	18 22	4 30	4 9	1 56	15 1	4 5	6 59	0 19	18 38	0 58	3 55	0 32	17 17	0 46	12 10	1 34	24 1	16 34	23 39	23 35	24 34		n.a.
S 25	6 56	21 47	3 55	3 52	1 43	14 40	4 3	6 41	0 20	18 35	0 58	3 53	0 32	17 17	0 46	12 11	1 34	24 1	16 34	23 40	23 35	24 33		n.a.
S 26	7 18	24 8	3 9	3 32	1 29	14 19	4 0	6 23	0 21	18 33	0 58	3 52	0 33	17 17	0 45	12 11	1 34	24 2	16 34	23 40	23 36	24 32		n.a.
M27	7 41	25 19	2 16	3 11	1 16	13 58	3 57	6 5	0 22	18 30	0 58	3 50	0 33	17 17	0 45	12 12	1 34	24 2	16 34	23 41	23 36	24 31		n.a.
T 28	8 3	25 18	1 17	2 49	1 4	13 36	3 54	5 47	0 23	18 27	0 58	3 48	0 33	17 18	0 45	12 13	1 34	24 3	16 34	23 41	23 36	24 30		n.a.
W29	8 25	24 7	0 15	2 25	0 51	13 14	3 51	5 28	0 24	18 25	0 58	3 47	0 33	17 18	0 45	12 14	1 34	24 3	16 34	23 41	23 36	24 28		n.a.
T 30	8 47	21 52	0s48	1 59	0 39	12 51	3 47	5 10	0 25	18 22	0 58	3 45	0 33	17 18	0 45	12 15	1 34	24 4	16 34	23 41	23 37	24 27		n.a.
F 31	9s 9	18n40	1s49	1n32	0n27	12n28	3n44	4n52	0s25	18n20	0n59	3n43	0n33	17s18	0s45	12s16	1s34	24s 4	16s34	23s41	23s37	24n26		n.a.

Julian Day Number = -2289418.5, Delta T = 147h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°04'01, Lahiri = -153°57'01 Julian Calendar 1 Dec. 10982 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10982 BCE

The year -10981 astronomical counting style corresponds to year 10982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10981 BCE

JANUARY 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 28	23♎54'06	13♌15	27♍57	8♍19	17♍46	13♌ 3	7°R50	15°R38	27♎23	22♎11	10°R14	10♐59	5♋52	n.a.	S 1
S 2	1 33 25	24°51'33	25°33	28°44	9°12	18°29	13°11	7♈46	15♒37	27°25	22°12	10♐11	10°56	5°59	n.a.	S 2
M 3	1 37 21	25°49'00	8♍10	29°34	10° 6	19°13	13°19	7°42	15°37	27°28	22°14	10° 5	10°53	6° 5	n.a.	M 3
T 4	1 41 18	26°46'25	21°10	0♎27	11° 0	19°56	13°28	7°38	15°36	27°30	22°15	9°56	10°49	6°12	n.a.	T 4
W 5	1 45 14	27°43'49	4♎33	1°24	11°55	20°39	13°36	7°34	15°36	27°32	22°16	9°46	10°46	6°19	n.a.	W 5
T 6	1 49 10	28°41'11	18°18	2°23	12°50	21°23	13°43	7°30	15°36	27°34	22°18	9°35	10°43	6°25	n.a.	T 6
F 7	1 53 7	29°38'33	2♏23	3°26	13°46	22° 6	13°51	7°26	15°36	27°37	22°19	9°24	10°40	6°32	n.a.	F 7
S 8	1 57 3	0♏35'53	16°41	4°31	14°42	22°49	13°59	7°22	15°36	27°39	22°21	9°15	10°37	6°39	n.a.	S 8
S 9	2 1 0	1°33'11	1♐ 9	5°39	15°39	23°32	14° 6	7°18	15°36	27°41	22°22	9° 8	10°34	6°45	n.a.	S 9
M10	2 4 56	2°30'28	15°38	6°50	16°36	24°15	14°14	7°15	15°D36	27°43	22°23	9° 4	10°30	6°52	n.a.	M10
T 11	2 8 53	3°27'44	0♑ 5	8° 4	17°33	24°58	14°21	7°11	15°36	27°46	22°25	9° 2	10°27	6°59	n.a.	T 11
W12	2 12 49	4°24'58	14°26	9°20	18°31	25°41	14°28	7° 7	15°36	27°48	22°26	9°D 2	10°24	7° 5	n.a.	W12
T 13	2 16 46	5°22'11	28°37	10°38	19°29	26°24	14°35	7° 4	15°36	27°50	22°28	9°R 2	10°21	7°12	n.a.	T 13
F 14	2 20 42	6°19'22	12♒37	11°59	20°28	27° 7	14°42	7° 0	15°36	27°52	22°29	9° 2	10°18	7°18	n.a.	F 14
S 15	2 24 38	7°16'31	26°27	13°23	21°27	27°50	14°48	6°57	15°36	27°54	22°30	9° 0	10°15	7°25	n.a.	S 15
S 16	2 28 35	8°13'39	10♓ 6	14°49	22°26	28°32	14°55	6°53	15°37	27°57	22°32	8°57	10°11	7°32	n.a.	S 16
M17	2 32 31	9°10'46	23°34	16°17	23°25	29°15	15° 1	6°50	15°37	27°59	22°33	8°51	10° 8	7°38	n.a.	M17
T 18	2 36 28	10° 7'52	6♈49	17°48	24°25	29°58	15° 7	6°46	15°37	28° 1	22°34	8°42	10° 5	7°45	n.a.	T 18
W19	2 40 24	11° 4'56	19°53	19°20	25°25	0♎40	15°13	6°43	15°38	28° 3	22°36	8°33	10° 2	7°52	n.a.	W19
T 20	2 44 21	12° 2'00	2♉43	20°56	26°26	1°23	15°19	6°40	15°38	28° 5	22°37	8°23	9°59	7°58	n.a.	T 20
F 21	2 48 17	12°59'02	15°20	22°33	27°26	2° 5	15°25	6°37	15°39	28° 8	22°38	8°14	9°55	8° 5	n.a.	F 21
S 22	2 52 14	13°56'04	27°43	24°13	28°27	2°47	15°30	6°34	15°40	28°10	22°40	8° 6	9°52	8°12	n.a.	S 22
S 23	2 56 10	14°53'04	9♊54	25°55	29°29	3°30	15°36	6°31	15°40	28°12	22°41	8° 0	9°49	8°18	n.a.	S 23
M24	3 0 7	15°50'04	21°54	27°39	0♎30	4°12	15°41	6°28	15°41	28°14	22°42	7°57	9°46	8°25	n.a.	M24
T 25	3 4 3	16°47'04	3♋46	29°26	1°32	4°54	15°46	6°25	15°42	28°16	22°44	7°D55	9°43	8°32	n.a.	T 25
W26	3 7 59	17°44'03	15°34	1♏14	2°34	5°36	15°51	6°22	15°43	28°18	22°45	7°55	9°40	8°38	n.a.	W26
T 27	3 11 56	18°41'01	27°23	3° 5	3°36	6°18	15°56	6°19	15°43	28°21	22°46	7°57	9°36	8°45	n.a.	T 27
F 28	3 15 52	19°37'59	9♌16	4°59	4°39	7° 0	16° 0	6°17	15°44	28°23	22°48	7°58	9°33	8°52	n.a.	F 28
S 29	3 19 49	20°34'57	21°19	6°54	5°41	7°42	16° 5	6°14	15°45	28°25	22°49	7°R58	9°30	8°58	n.a.	S 29
S 30	3 23 45	21°31'54	3♍37	8°51	6°44	8°24	16° 9	6°12	15°46	28°27	22°50	7°57	9°27	9° 5	n.a.	S 30
M31	3 27 42	22♏28'50	16♍15	10♏51	7♎48	9♎ 5	16♌13	6♈ 9	15♒48	28♎29	22♎51	7♐55	9♐24	9♋11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s31	14n39	2s46	1n 4	0n16	12n 4	3n40	4n34	0s26	18n17	0n59	3n42	0n33	17s18	0s45	12s16	1s34	24s 5	16s34	23s41	23s37	24n25		n.a.
S 2	9 53	9 58	3 36	0 35	0 4	11 40	3 37	4 16	0 27	18 15	0 59	3 40	0 33	17 18	0 45	12 17	1 34	24 6	16 34	23 41	23 38	24 24		n.a.
M 3	10 14	4 46	4 17	0 5	0s 6	11 16	3 33	3 57	0 28	18 12	0 59	3 38	0 33	17 18	0 45	12 18	1 34	24 6	16 34	23 42	23 38	24 23		n.a.
T 4	10 35	0s46	4 46	0s26	0 17	10 51	3 30	3 39	0 29	18 10	0 59	3 37	0 33	17 18	0 45	12 19	1 34	24 7	16 34	23 42	23 38	24 21		n.a.
W 5	10 57	6 26	5 1	0 58	0 27	10 26	3 26	3 21	0 30	18 8	0 59	3 35	0 33	17 18	0 45	12 20	1 34	24 7	16 34	23 43	23 38	24 20		n.a.
T 6	11 18	11 56	4 59	1 31	0 36	10 1	3 22	3 3	0 31	18 5	0 59	3 34	0 33	17 18	0 45	12 21	1 34	24 8	16 34	23 44	23 39	24 19		n.a.
F 7	11 39	16 58	4 39	2 5	0 45	9 35	3 18	2 44	0 31	18 3	0 59	3 32	0 33	17 18	0 45	12 21	1 34	24 8	16 34	23 45	23 39	24 18		n.a.
S 8	11 59	21 7	4 1	2 39	0 54	9 9	3 14	2 26	0 32	18 1	0 59	3 31	0 33	17 18	0 45	12 22	1 34	24 9	16 34	23 45	23 39	24 16		n.a.
S 9	12 20	24 0	3 7	3 15	1 2	8 43	3 10	2 8	0 33	17 59	0 59	3 29	0 34	17 18	0 45	12 23	1 34	24 10	16 35	23 46	23 39	24 15		n.a.
M10	12 40	25 18	2 1	3 50	1 9	8 16	3 6	1 49	0 34	17 56	0 59	3 28	0 34	17 18	0 45	12 24	1 34	24 10	16 35	23 46	23 40	24 14		n.a.
T 11	13 0	24 53	0 47	4 26	1 16	7 49	3 2	1 31	0 35	17 54	0 59	3 26	0 34	17 18	0 45	12 25	1 34	24 11	16 35	23 46	23 40	24 13		n.a.
W12	13 20	22 48	0n29	5 3	1 23	7 22	2 58	1 13	0 36	17 52	0 59	3 25	0 34	17 18	0 45	12 26	1 34	24 11	16 35	23 46	23 40	24 12		n.a.
T 13	13 40	19 20	1 43	5 40	1 29	6 55	2 54	0 55	0 37	17 50	0 59	3 23	0 34	17 18	0 45	12 27	1 34	24 12	16 35	23 46	23 40	24 10		n.a.
F 14	13 59	14 47	2 49	6 18	1 34	6 28	2 49	0 36	0 37	17 48	0 59	3 22	0 34	17 18	0 44	12 27	1 34	24 13	16 35	23 46	23 41	24 9		n.a.
S 15	14 18	9 31	3 45	6 56	1 39	6 0	2 45	0 18	0 38	17 46	0 59	3 21	0 34	17 18	0 44	12 28	1 34	24 13	16 35	23 46	23 41	24 8		n.a.
S 16	14 37	3 53	4 27	7 34	1 43	5 32	2 41	0 0	0 39	17 44	0 59	3 19	0 34	17 18	0 44	12 29	1 34	24 14	16 35	23 47	23 41	24 6		n.a.
M17	14 56	1n51	4 54	8 13	1 47	5 4	2 37	0s18	0 40	17 42	0 59	3 18	0 34	17 18	0 44	12 30	1 34	24 15	16 35	23 47	23 41	24 5		n.a.
T 18	15 15	7 25	5 4	8 51	1 50	4 36	2 32	0 36	0 41	17 40	0 59	3 17	0 34	17 17	0 44	12 31	1 34	24 15	16 35	23 48	23 42	24 4		n.a.
W19	15 33	12 34	4 59	9 30	1 53	4 7	2 28	0 54	0 42	17 39	0 59	3 15	0 34	17 17	0 44	12 32	1 34	24 16	16 35	23 48	23 42	24 3		n.a.
T 20	15 51	17 5	4 38	10 9	1 55	3 38	2 23	1 12	0 42	17 37	0 59	3 14	0 34	17 17	0 44	12 32	1 34	24 16	16 35	23 49	23 42	24 1		n.a.
F 21	16 9	20 45	4 4	10 48	1 56	3 10	2 19	1 31	0 43	17 35	0 59	3 13	0 34	17 17	0 44	12 33	1 34	24 17	16 36	23 50	23 42	24 0		n.a.
S 22	16 27	23 24	3 19	11 27	1 57	2 41	2 15	1 49	0 44	17 33	0 59	3 12	0 34	17 16	0 44	12 34	1 34	24 18	16 36	23 50	23 43	23 59		n.a.
S 23	16 44	24 55	2 25	12 5	1 57	2 12	2 10	2 7	0 45	17 32	0 59	3 11	0 34	17 16	0 44	12 35	1 34	24 18	16 36	23 50	23 43	23 57		n.a.
M24	17 1	25 15	1 25	12 44	1 57	1 42	2 6	2 25	0 46	17 30	0 59	3 9	0 34	17 16	0 44	12 36	1 34	24 19	16 36	23 51	23 43	23 56		n.a.
T 25	17 18	24 24	0 22	13 22	1 56	1 13	2 1	2 42	0 47	17 29	0 59	3 8	0 34	17 16	0 44	12 36	1 34	24 20	16 36	23 51	23 43	23 55		n.a.
W26	17 34	22 28	0s41	14 0	1 54	0 44	1 57	3 0	0 48	17 27	0 59	3 7	0 35	17 15	0 44	12 37	1 34	24 20	16 36	23 51	23 44	23 53		n.a.
T 27	17 51	19 34	1 43	14 37	1 52	0 14	1 52	3 18	0 48	17 26	0 59	3 6	0 35	17 15	0 44	12 38	1 34	24 21	16 36	23 51	23 44	23 52		n.a.
F 28	18 7	15 50	2 41	15 14	1 49	0s15	1 48	3 36	0 49	17 24	0 59	3 5	0 35	17 15	0 44	12 39	1 34	24 22	16 37	23 51	23 44	23 51		n.a.
S 29	18 22	11 26	3 33	15 50	1 45	0 45	1 43	3 54	0 50	17 23	0 59	3 4	0 35	17 14	0 44	12 40	1 34	24 22	16 37	23 51	23 44	23 49		n.a.
S 30	18 38	6 29	4 16	16 26	1 41	1 14	1 39	4 11	0 51	17 22	0 59	3 3	0 35	17 14	0 44	12 41	1 34	24 23	16 37	23 51	23 45	23 48		n.a.
M31	18s53	1n10	4s48	17s 0	1s36	1s44	1n34	4s29	0s52	17n20	0n59	3n 2	0n35	17s14	0s44	12s41	1s34	24s24	16s37	23s51	23s45	23n47		n.a.

Julian Day Number = -2289387.5, Delta T = 147h40m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'57, Lahiri = -153°56'57 Julian Calendar 1 Jan. 10981 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10982 BCE

The year -10980 astronomical counting style corresponds to year 10981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 31 38	23♏25'47	29♍16	12♏52	8♎51	9♎47	16♌17	6°R 7	15♒49	28♎31	22♎53	7°R51	9♑20	9♋18	n.a.	T 1
W 2	3 35 35	24°22'43	12♎44	14°55	9°55	10°29	16°21	6♈ 5	15°50	28°33	22°54	7♑45	9°17	9°25	n.a.	W 2
T 3	3 39 31	25°19'39	26°37	17° 0	10°58	11°10	16°24	6° 3	15°51	28°35	22°55	7°38	9°14	9°31	n.a.	T 3
F 4	3 43 28	26°16'35	10♏54	19° 6	12° 2	11°52	16°28	6° 0	15°52	28°37	22°56	7°32	9°11	9°38	n.a.	F 4
S 5	3 47 24	27°13'30	25°30	21°14	13° 7	12°33	16°31	5°58	15°54	28°39	22°58	7°26	9° 8	9°45	n.a.	S 5
S 6	3 51 21	28°10'25	10♐18	23°23	14°11	13°14	16°34	5°57	15°55	28°41	22°59	7°22	9° 5	9°51	n.a.	S 6
M 7	3 55 17	29° 7'20	25°10	25°33	15°16	13°56	16°37	5°55	15°57	28°43	23° 0	7°20	9° 1	9°58	n.a.	M 7
T 8	3 59 14	0♐ 4'15	10♑ 0	27°43	16°20	14°37	16°39	5°53	15°58	28°45	23° 1	7°D20	8°58	10° 5	n.a.	T 8
W 9	4 3 10	1° 1'09	24°39	29°54	17°25	15°18	16°42	5°51	16° 0	28°47	23° 2	7°21	8°55	10°11	n.a.	W 9
T 10	4 7 7	1°58'02	9♒ 3	2♐ 5	18°30	15°59	16°44	5°50	16° 1	28°49	23° 3	7°22	8°52	10°18	n.a.	T 10
F 11	4 11 3	2°54'55	23°11	4°16	19°36	16°40	16°46	5°48	16° 3	28°51	23° 4	7°23	8°49	10°25	n.a.	F 11
S 12	4 15 0	3°51'47	7♓ 1	6°27	20°41	17°21	16°48	5°47	16° 5	28°53	23° 6	7°R23	8°46	10°31	n.a.	S 12
S 13	4 18 56	4°48'39	20°32	8°37	21°47	18° 2	16°50	5°46	16° 6	28°55	23° 7	7°22	8°42	10°38	n.a.	S 13
M14	4 22 53	5°45'31	3♈47	10°46	22°52	18°42	16°52	5°44	16° 8	28°57	23° 8	7°20	8°39	10°45	n.a.	M14
T 15	4 26 49	6°42'22	16°45	12°54	23°58	19°23	16°53	5°43	16°10	28°59	23° 9	7°16	8°36	10°51	n.a.	T 15
W16	4 30 46	7°39'14	29°30	15° 0	25° 4	20° 4	16°54	5°42	16°12	29° 1	23°10	7°12	8°33	10°58	n.a.	W16
T 17	4 34 42	8°36'05	12♉ 1	17° 6	26°10	20°44	16°55	5°41	16°14	29° 2	23°11	7° 7	8°30	11° 4	n.a.	T 17
F 18	4 38 39	9°32'56	24°21	19° 9	27°17	21°25	16°56	5°40	16°16	29° 4	23°12	7° 3	8°26	11°11	n.a.	F 18
S 19	4 42 35	10°29'47	6♊30	21°11	28°23	22° 5	16°57	5°40	16°18	29° 6	23°13	6°59	8°23	11°18	n.a.	S 19
S 20	4 46 32	11°26'39	18°31	23°11	29°30	22°45	16°57	5°39	16°20	29° 8	23°14	6°57	8°20	11°24	n.a.	S 20
M21	4 50 29	12°23'31	0♋24	25° 9	0♏37	23°26	16°58	5°38	16°22	29° 9	23°15	6°55	8°17	11°31	n.a.	M21
T 22	4 54 25	13°20'23	12°13	27° 5	1°44	24° 6	16°R58	5°38	16°24	29°11	23°16	6°D55	8°14	11°38	n.a.	T 22
W23	4 58 22	14°17'15	24° 1	28°59	2°51	24°46	16°58	5°38	16°26	29°13	23°17	6°56	8°11	11°44	n.a.	W23
T 24	5 2 18	15°14'08	5♌49	0♑51	3°58	25°26	16°57	5°37	16°28	29°15	23°18	6°58	8° 7	11°51	n.a.	T 24
F 25	5 6 15	16°11'01	17°43	2°41	5° 5	26° 6	16°57	5°37	16°31	29°16	23°19	6°59	8° 4	11°58	n.a.	F 25
S 26	5 10 11	17° 7'55	29°47	4°29	6°13	26°46	16°56	5°37	16°33	29°18	23°20	7° 1	8° 1	12° 4	n.a.	S 26
S 27	5 14 8	18° 4'50	12♍ 5	6°15	7°21	27°26	16°55	5°D37	16°35	29°20	23°21	7° 1	7°58	12°11	n.a.	S 27
M28	5 18 5	19° 1'45	24°41	7°59	8°28	28° 5	16°54	5°37	16°38	29°21	23°22	7°R 1	7°55	12°18	n.a.	M28
T 29	5 22 1	19♐58'41	7♎39	9♑40	9♏36	28♎45	16♌53	5♈37	16♒40	29♎23	23♎22	7♑ 1	7♑52	12♋24	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 8	4s21	5s 6	17s33	1s31	2s14	1n30	4s47	0s53	17n19	0n59	3n 1	0n35	17s13	0s43	12s42	1s34	24s24	16s37	23s51	23s45	23n45		n.a.
W 2	19 22	9 52	5 8	18 6	1 25	2 43	1 26	5 4	0 53	17 18	0 59	3 0	0 35	17 13	0 43	12 43	1 35	24 25	16 37	23 51	23 45	23 44		n.a.
T 3	19 36	15 4	4 53	18 37	1 18	3 13	1 21	5 22	0 54	17 17	0 59	3 0	0 35	17 12	0 43	12 44	1 35	24 25	16 38	23 52	23 45	23 43		n.a.
F 4	19 50	19 35	4 19	19 6	1 11	3 43	1 17	5 39	0 55	17 16	0 59	2 59	0 35	17 12	0 43	12 44	1 35	24 26	16 38	23 52	23 46	23 41		n.a.
S 5	20 4	23 1	3 28	19 34	1 3	4 12	1 12	5 57	0 56	17 15	0 59	2 58	0 35	17 11	0 43	12 45	1 35	24 27	16 38	23 52	23 46	23 40		n.a.
S 6	20 17	24 56	2 22	20 1	0 55	4 42	1 8	6 14	0 57	17 14	0 59	2 57	0 35	17 11	0 43	12 46	1 35	24 27	16 38	23 53	23 46	23 39		n.a.
M 7	20 30	25 6	1 6	20 25	0 47	5 12	1 4	6 31	0 58	17 13	0 59	2 57	0 35	17 10	0 43	12 47	1 35	24 28	16 38	23 53	23 46	23 37		n.a.
T 8	20 42	23 28	0n15	20 48	0 38	5 41	0 59	6 48	0 58	17 12	0 59	2 56	0 35	17 10	0 43	12 48	1 35	24 29	16 39	23 53	23 47	23 36		n.a.
W 9	20 55	20 15	1 33	21 9	0 29	6 11	0 55	7 5	0 59	17 12	0 59	2 55	0 35	17 9	0 43	12 48	1 35	24 29	16 39	23 53	23 47	23 34		n.a.
T 10	21 7	15 50	2 45	21 28	0 19	6 40	0 51	7 22	1 0	17 11	0 59	2 55	0 35	17 9	0 43	12 49	1 35	24 30	16 39	23 53	23 47	23 33		n.a.
F 11	21 18	10 38	3 44	21 44	0 10	7 9	0 47	7 39	1 1	17 10	0 59	2 54	0 35	17 8	0 43	12 50	1 35	24 31	16 39	23 53	23 47	23 31		n.a.
S 12	21 29	5 1	4 30	21 59	0 0	7 38	0 42	7 56	1 2	17 10	0 59	2 54	0 35	17 8	0 43	12 51	1 35	24 31	16 39	23 53	23 47	23 30		n.a.
S 13	21 40	0n43	4 59	22 11	0n 9	8 7	0 38	8 13	1 3	17 9	0 59	2 53	0 35	17 7	0 43	12 51	1 35	24 32	16 40	23 53	23 48	23 29		n.a.
M14	21 50	6 17	5 12	22 21	0 19	8 36	0 34	8 30	1 3	17 9	0 59	2 53	0 35	17 7	0 43	12 52	1 35	24 33	16 40	23 53	23 48	23 27		n.a.
T 15	22 1	11 29	5 8	22 29	0 29	9 5	0 30	8 46	1 4	17 8	0 59	2 52	0 35	17 6	0 43	12 53	1 35	24 33	16 40	23 53	23 48	23 26		n.a.
W16	22 10	16 5	4 49	22 35	0 38	9 34	0 26	9 3	1 5	17 8	0 59	2 52	0 35	17 5	0 43	12 54	1 35	24 34	16 40	23 53	23 48	23 24		n.a.
T 17	22 20	19 55	4 17	22 39	0 48	10 2	0 22	9 19	1 6	17 7	0 59	2 51	0 35	17 5	0 43	12 54	1 35	24 35	16 41	23 54	23 49	23 23		n.a.
F 18	22 29	22 48	3 33	22 42	0 57	10 30	0 18	9 36	1 7	17 7	0 59	2 51	0 35	17 4	0 43	12 55	1 35	24 35	16 41	23 54	23 49	23 21		n.a.
S 19	22 37	24 36	2 39	22 42	1 5	10 58	0 14	9 52	1 7	17 7	0 59	2 51	0 35	17 3	0 43	12 56	1 35	24 36	16 41	23 54	23 49	23 20		n.a.
S 20	22 45	25 14	1 40	22 41	1 14	11 26	0 10	10 8	1 8	17 7	0 59	2 51	0 35	17 3	0 43	12 56	1 35	24 36	16 41	23 54	23 49	23 19		n.a.
M21	22 53	24 41	0 36	22 38	1 22	11 54	0 6	10 24	1 9	17 7	0 59	2 50	0 35	17 2	0 42	12 57	1 35	24 37	16 42	23 54	23 49	23 17		n.a.
T 22	23 1	23 1	0s29	22 34	1 30	12 21	0 2	10 40	1 10	17 7	0 59	2 50	0 36	17 1	0 42	12 58	1 35	24 38	16 42	23 54	23 50	23 16		n.a.
W23	23 8	20 22	1 33	22 28	1 37	12 49	0s 1	10 56	1 11	17 7	0 59	2 50	0 36	17 1	0 42	12 58	1 35	24 38	16 42	23 54	23 50	23 14		n.a.
T 24	23 14	16 52	2 33	22 22	1 44	13 16	0 5	11 12	1 12	17 7	0 59	2 50	0 36	17 0	0 42	12 59	1 35	24 39	16 42	23 54	23 50	23 13		n.a.
F 25	23 20	12 40	3 27	22 14	1 50	13 42	0 9	11 28	1 12	17 7	0 59	2 50	0 36	16 59	0 42	13 0	1 36	24 40	16 43	23 54	23 50	23 11		n.a.
S 26	23 26	7 56	4 12	22 5	1 56	14 9	0 12	11 43	1 13	17 7	0 59	2 50	0 36	16 58	0 42	13 0	1 36	24 40	16 43	23 54	23 50	23 10		n.a.
S 27	23 32	2 49	4 47	21 55	2 1	14 35	0 16	11 59	1 14	17 7	0 59	2 50	0 36	16 58	0 42	13 1	1 36	24 41	16 43	23 54	23 51	23 8		n.a.
M28	23 37	2s32	5 9	21 44	2 6	15 1	0 19	12 14	1 15	17 8	0 59	2 50	0 36	16 57	0 42	13 2	1 36	24 41	16 44	23 54	23 51	23 7		n.a.
T 29	23s41	7s56	5s16	21s33	2n11	15s26	0s23	12s30	1s16	17n 8	0n59	2n50	0n36	16s56	0s42	13s 2	1s36	24s42	16s44	23s54	23s51	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -2289356.5, Delta T = 147h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'53, Lahiri = -153°56'53 Julian Calendar 1 Feb. 10981 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 25 58	20♐55'38	21♎ 3	11♑19	10♏44	29♎25	16°R52	5♈37	16♒43	29♎24	23♎23	6°R59	7♑48	12♋31	n.a.	W 1
T 2	5 29 54	21°52'36	4♏54	12°57	11°52	0♏ 4	16♌50	5°38	16°45	29°26	23°24	6♑57	7°45	12°38	n.a.	T 2
F 3	5 33 51	22°49'34	19°12	14°32	13° 1	0°44	16°48	5°38	16°48	29°27	23°25	6°56	7°42	12°44	n.a.	F 3
S 4	5 37 47	23°46'34	3♐52	16° 5	14° 9	1°23	16°46	5°39	16°50	29°29	23°26	6°54	7°39	12°51	n.a.	S 4
S 5	5 41 44	24°43'34	18°49	17°35	15°18	2° 2	16°44	5°40	16°53	29°30	23°26	6°53	7°36	12°57	n.a.	S 5
M 6	5 45 41	25°40'36	3♑56	19° 4	16°26	2°41	16°42	5°40	16°56	29°32	23°27	6°D53	7°32	13° 4	n.a.	M 6
T 7	5 49 37	26°37'38	19° 2	20°30	17°35	3°21	16°39	5°41	16°58	29°33	23°28	6°53	7°29	13°11	n.a.	T 7
W 8	5 53 34	27°34'40	4♒ 0	21°54	18°44	4° 0	16°37	5°42	17° 1	29°34	23°29	6°53	7°26	13°17	n.a.	W 8
T 9	5 57 30	28°31'43	18°41	23°16	19°53	4°39	16°34	5°43	17° 4	29°36	23°29	6°54	7°23	13°24	n.a.	T 9
F 10	6 1 27	29°28'47	3♓ 2	24°36	21° 2	5°17	16°31	5°44	17° 7	29°37	23°30	6°55	7°20	13°31	n.a.	F 10
S 11	6 5 24	0♑25'51	16°59	25°53	22°11	5°56	16°28	5°45	17° 9	29°38	23°31	6°55	7°17	13°37	n.a.	S 11
S 12	6 9 20	1°22'56	0♈32	27° 8	23°20	6°35	16°24	5°47	17°12	29°40	23°31	6°R55	7°13	13°44	n.a.	S 12
M13	6 13 17	2°20'01	13°43	28°20	24°30	7°13	16°21	5°48	17°15	29°41	23°32	6°55	7°10	13°51	n.a.	M13
T 14	6 17 14	3°17'08	26°33	29°30	25°39	7°52	16°17	5°49	17°18	29°42	23°33	6°55	7° 7	13°57	n.a.	T 14
W15	6 21 10	4°14'15	9♉ 6	0♒37	26°49	8°30	16°13	5°51	17°21	29°43	23°33	6°55	7° 4	14° 4	n.a.	W15
T 16	6 25 7	5°11'23	21°24	1°42	27°58	9° 9	16° 9	5°53	17°24	29°45	23°34	6°54	7° 1	14°11	n.a.	T 16
F 17	6 29 3	6° 8'32	3♊31	2°43	29° 8	9°47	16° 4	5°54	17°27	29°46	23°34	6°54	6°58	14°17	n.a.	F 17
S 18	6 33 0	7° 5'42	15°29	3°42	0♐18	10°25	16° 0	5°56	17°30	29°47	23°35	6°D54	6°54	14°24	n.a.	S 18
S 19	6 36 57	8° 2'53	27°22	4°38	1°28	11° 3	15°55	5°58	17°33	29°48	23°35	6°54	6°51	14°31	n.a.	S 19
M20	6 40 53	9° 0'05	9♋11	5°30	2°38	11°41	15°51	6° 0	17°37	29°49	23°36	6°R54	6°48	14°37	n.a.	M20
T 21	6 44 50	9°57'18	20°58	6°20	3°49	12°19	15°46	6° 2	17°40	29°50	23°36	6°54	6°45	14°44	n.a.	T 21
W22	6 48 47	10°54'33	2♌47	7° 6	4°59	12°57	15°41	6° 5	17°43	29°51	23°37	6°54	6°42	14°51	n.a.	W22
T 23	6 52 43	11°51'49	14°40	7°48	6° 9	13°35	15°35	6° 7	17°46	29°52	23°37	6°53	6°38	14°57	n.a.	T 23
F 24	6 56 40	12°49'07	26°38	8°27	7°20	14°13	15°30	6° 9	17°49	29°53	23°38	6°53	6°35	15° 4	n.a.	F 24
S 25	7 0 37	13°46'26	8♍46	9° 1	8°30	14°50	15°25	6°12	17°53	29°54	23°38	6°52	6°32	15°10	n.a.	S 25
S 26	7 4 33	14°43'46	21° 6	9°32	9°41	15°28	15°19	6°14	17°56	29°55	23°38	6°51	6°29	15°17	n.a.	S 26
M27	7 8 30	15°41'09	3♎42	9°58	10°52	16° 5	15°13	6°17	17°59	29°55	23°39	6°50	6°26	15°24	n.a.	M27
T 28	7 12 27	16°38'33	16°38	10°20	12° 3	16°42	15° 7	6°20	18° 3	29°56	23°39	6°D50	6°23	15°30	n.a.	T 28
W29	7 16 23	17°35'59	29°56	10°38	13°14	17°19	15° 1	6°22	18° 6	29°57	23°39	6°50	6°19	15°37	n.a.	W29
T 30	7 20 20	18°33'26	13♏38	10°50	14°25	17°57	14°55	6°25	18° 9	29°58	23°40	6°51	6°16	15°44	n.a.	T 30
F 31	7 24 17	19♑30'56	27♏46	10♒58	15♐36	18♏34	14♌49	6♈28	18♒13	29♎58	23♎40	6♑52	6♑13	15♋50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	13s 9	5s 7	21s21	2n15	15s52	0s26	12s45	1s16	17n 8	0n59	2n50	0n36	16s55	0s42	13s 3	1s36	24s43	16s44	23s54	23s51	23n 4		n.a.
T 2	23 49	17 53	4 40	21 9	2 18	16 16	0 29	13 0	1 17	17 9	0 59	2 50	0 36	16 54	0 42	13 3	1 36	24 43	16 44	23 54	23 51	23 2		n.a.
F 3	23 53	21 45	3 55	20 56	2 21	16 41	0 33	13 15	1 18	17 9	0 59	2 51	0 36	16 53	0 42	13 4	1 36	24 44	16 45	23 54	23 52	23 1		n.a.
S 4	23 56	24 19	2 53	20 43	2 23	17 5	0 36	13 30	1 19	17 10	0 59	2 51	0 36	16 53	0 42	13 5	1 36	24 44	16 45	23 54	23 52	22 59		n.a.
S 5	23 58	25 14	1 39	20 30	2 25	17 29	0 39	13 45	1 20	17 11	0 59	2 51	0 36	16 52	0 42	13 5	1 36	24 45	16 45	23 54	23 52	22 58		n.a.
M 6	24 0	24 18	0 16	20 17	2 26	17 52	0 42	13 59	1 20	17 11	0 59	2 51	0 36	16 51	0 42	13 6	1 36	24 46	16 46	23 54	23 52	22 56		n.a.
T 7	24 2	21 35	1n 7	20 3	2 27	18 15	0 45	14 14	1 21	17 12	0 59	2 52	0 36	16 50	0 42	13 6	1 36	24 46	16 46	23 54	23 52	22 54		n.a.
W 8	24 3	17 26	2 25	19 50	2 27	18 38	0 48	14 28	1 22	17 13	0 59	2 52	0 36	16 49	0 42	13 7	1 36	24 47	16 46	23 54	23 52	22 53		n.a.
T 9	24 4	12 17	3 32	19 37	2 27	19 0	0 50	14 43	1 23	17 14	0 59	2 53	0 36	16 48	0 42	13 7	1 36	24 47	16 47	23 54	23 53	22 51		n.a.
F 10	24 5	6 35	4 24	19 24	2 26	19 21	0 53	14 57	1 24	17 15	0 59	2 53	0 36	16 47	0 42	13 8	1 36	24 48	16 47	23 54	23 53	22 50		n.a.
S 11	24 5	0 42	4 59	19 11	2 24	19 43	0 56	15 11	1 24	17 16	0 59	2 54	0 36	16 46	0 42	13 9	1 36	24 48	16 47	23 54	23 53	22 48		n.a.
S 12	24 4	5n 1	5 16	18 59	2 22	20 3	0 59	15 25	1 25	17 17	0 59	2 54	0 36	16 45	0 42	13 9	1 36	24 49	16 48	23 54	23 53	22 47		n.a.
M13	24 3	10 22	5 15	18 47	2 19	20 24	1 1	15 39	1 26	17 18	0 59	2 55	0 36	16 44	0 42	13 10	1 37	24 50	16 48	23 54	23 53	22 45		n.a.
T 14	24 2	15 8	4 59	18 35	2 16	20 43	1 4	15 52	1 27	17 19	0 59	2 55	0 36	16 44	0 42	13 10	1 37	24 50	16 48	23 54	23 54	22 43		n.a.
W15	24 1	19 9	4 29	18 25	2 12	21 2	1 6	16 6	1 28	17 20	0 59	2 56	0 36	16 43	0 41	13 11	1 37	24 51	16 49	23 54	23 54	22 42		n.a.
T 16	23 58	22 14	3 47	18 15	2 8	21 21	1 8	16 19	1 28	17 21	0 59	2 57	0 36	16 42	0 41	13 11	1 37	24 51	16 49	23 54	23 54	22 40		n.a.
F 17	23 56	24 17	2 55	18 5	2 3	21 39	1 11	16 33	1 29	17 23	0 58	2 57	0 36	16 41	0 41	13 12	1 37	24 52	16 49	23 54	23 54	22 39		n.a.
S 18	23 53	25 12	1 56	17 57	1 57	21 57	1 13	16 46	1 30	17 24	0 58	2 58	0 36	16 40	0 41	13 12	1 37	24 52	16 50	23 54	23 54	22 37		n.a.
S 19	23 50	24 57	0 53	17 50	1 51	22 14	1 15	16 59	1 31	17 25	0 58	2 59	0 36	16 39	0 41	13 12	1 37	24 53	16 50	23 54	23 54	22 35		n.a.
M20	23 46	23 33	0s13	17 43	1 45	22 30	1 17	17 12	1 32	17 27	0 58	3 0	0 36	16 38	0 41	13 13	1 37	24 53	16 50	23 54	23 55	22 34		n.a.
T 21	23 42	21 8	1 17	17 38	1 37	22 46	1 19	17 25	1 32	17 28	0 58	3 1	0 36	16 37	0 41	13 13	1 37	24 54	16 51	23 54	23 55	22 32		n.a.
W22	23 37	17 49	2 19	17 34	1 29	23 2	1 21	17 37	1 33	17 30	0 58	3 2	0 36	16 35	0 41	13 14	1 37	24 54	16 51	23 54	23 55	22 31		n.a.
T 23	23 32	13 47	3 15	17 31	1 21	23 16	1 22	17 50	1 34	17 31	0 58	3 3	0 36	16 34	0 41	13 14	1 37	24 55	16 51	23 54	23 55	22 29		n.a.
F 24	23 27	9 11	4 3	17 30	1 12	23 30	1 24	18 2	1 35	17 33	0 58	3 4	0 36	16 33	0 41	13 15	1 37	24 55	16 52	23 54	23 55	22 27		n.a.
S 25	23 21	4 11	4 40	17 30	1 2	23 44	1 26	18 14	1 35	17 34	0 58	3 5	0 36	16 32	0 41	13 15	1 37	24 56	16 52	23 54	23 55	22 26		n.a.
S 26	23 14	1s 2	5 5	17 31	0 52	23 57	1 27	18 27	1 36	17 36	0 58	3 6	0 36	16 31	0 41	13 15	1 37	24 56	16 52	23 54	23 56	22 24		n.a.
M27	23 8	6 20	5 17	17 34	0 41	24 9	1 29	18 38	1 37	17 37	0 58	3 7	0 36	16 30	0 41	13 16	1 37	24 57	16 53	23 54	23 56	22 22		n.a.
T 28	23 1	11 30	5 13	17 39	0 30	24 20	1 30	18 50	1 38	17 39	0 58	3 8	0 36	16 29	0 41	13 16	1 37	24 57	16 53	23 54	23 56	22 21		n.a.
W29	22 53	16 17	4 52	17 46	0 18	24 31	1 31	19 2	1 39	17 41	0 57	3 9	0 36	16 28	0 41	13 16	1 38	24 57	16 53	23 54	23 56	22 19		n.a.
T 30	22 45	20 23	4 14	17 54	0 5	24 41	1 33	19 14	1 39	17 43	0 57	3 10	0 36	16 27	0 41	13 17	1 38	24 58	16 54	23 54	23 56	22 18		n.a.
F 31	22s37	23s27	3s20	18s 4	0s 7	24s50	1s34	19s25	1s40	17n45	0n57	3n11	0n36	16s26	0s41	13s17	1s38	24s58	16s54	23s54	23s56	22n16		n.a.

Julian Day Number = -2289327.5, Delta T = 147h40m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'49, Lahiri = -153°56'49 Julian Calendar 1 March 10981 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10982 BCE

The year -10980 astronomical counting style corresponds to year 10981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10981 BCE

APRIL 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 13	20♉28'27	12♐18	11°R 1	16♐48	19♏10	14°R42	6♈31	18♒16	29♎59	23♎40	6♉53	6♉10	15♋57	n.a.	S 1
S 2	7 32 10	21°26'00	27°10	10♒58	17°59	19°47	14♌36	6°34	18°20	29°59	23°40	6°54	6° 7	16° 4	n.a.	S 2
M 3	7 36 7	22°23'35	12♉16	10°51	19°10	20°24	14°29	6°38	18°23	0♏ 0	23°40	6°R54	6° 4	16°10	n.a.	M 3
T 4	7 40 3	23°21'12	27°27	10°37	20°22	21° 1	14°22	6°41	18°27	0° 1	23°41	6°53	6° 0	16°17	n.a.	T 4
W 5	7 44 0	24°18'51	12♒34	10°19	21°34	21°37	14°15	6°44	18°30	0° 2	23°41	6°52	5°57	16°24	n.a.	W 5
T 6	7 47 57	25°16'30	27°28	9°56	22°45	22°14	14° 8	6°48	18°34	0° 2	23°41	6°49	5°54	16°30	n.a.	T 6
F 7	7 51 53	26°14'12	12♓ 1	9°27	23°57	22°50	14° 1	6°51	18°37	0° 3	23°41	6°47	5°51	16°37	n.a.	F 7
S 8	7 55 50	27°11'55	26° 9	8°54	25° 9	23°26	13°54	6°55	18°41	0° 3	23°41	6°45	5°48	16°44	n.a.	S 8
S 9	7 59 47	28° 9'39	9♈49	8°17	26°21	24° 2	13°47	6°59	18°45	0° 3	23°41	6°43	5°44	16°50	n.a.	S 9
M10	8 3 43	29° 7'25	23° 2	7°36	27°33	24°38	13°39	7° 2	18°48	0° 4	23°41	6°42	5°41	16°57	n.a.	M10
T 11	8 7 40	0♒ 5'13	5♉51	6°51	28°45	25°14	13°32	7° 6	18°52	0° 4	23°R41	6°D42	5°38	17° 4	n.a.	T 11
W12	8 11 37	1° 3'02	18°19	6° 4	29°57	25°50	13°25	7°10	18°55	0° 4	23°41	6°43	5°35	17°10	n.a.	W12
T 13	8 15 33	2° 0'53	0♊31	5°15	1♉10	26°25	13°17	7°14	18°59	0° 5	23°41	6°44	5°32	17°17	n.a.	T 13
F 14	8 19 30	2°58'46	12°31	4°25	2°22	27° 1	13° 9	7°18	19° 3	0° 5	23°41	6°46	5°29	17°23	n.a.	F 14
S 15	8 23 27	3°56'40	24°23	3°36	3°34	27°36	13° 2	7°22	19° 6	0° 5	23°41	6°47	5°25	17°30	n.a.	S 15
S 16	8 27 23	4°54'36	6♋11	2°47	4°47	28°11	12°54	7°26	19°10	0° 5	23°41	6°R48	5°22	17°37	n.a.	S 16
M17	8 31 20	5°52'35	17°59	2° 0	6° 0	28°47	12°46	7°31	19°14	0° 6	23°41	6°47	5°19	17°43	n.a.	M17
T 18	8 35 17	6°50'34	29°48	1°16	7°12	29°22	12°39	7°35	19°18	0° 6	23°41	6°45	5°16	17°50	n.a.	T 18
W19	8 39 13	7°48'36	11♌42	0°37	8°25	29°57	12°31	7°39	19°21	0° 6	23°41	6°42	5°13	17°57	n.a.	W19
T 20	8 43 10	8°46'40	23°43	0° 2	9°38	0♐31	12°23	7°44	19°25	0° 6	23°40	6°37	5° 9	18° 3	n.a.	T 20
F 21	8 47 7	9°44'46	5♍51	29♉32	10°51	1° 6	12°15	7°49	19°29	0°R 6	23°40	6°32	5° 6	18°10	n.a.	F 21
S 22	8 51 3	10°42'55	18° 9	29° 9	12° 4	1°41	12° 7	7°53	19°33	0° 6	23°40	6°26	5° 3	18°17	n.a.	S 22
S 23	8 55 0	11°41'05	0♎38	28°53	13°17	2°15	12° 0	7°58	19°36	0° 6	23°40	6°20	5° 0	18°23	n.a.	S 23
M24	8 58 57	12°39'18	13°21	28°44	14°30	2°49	11°52	8° 3	19°40	0° 6	23°40	6°16	4°57	18°30	n.a.	M24
T 25	9 2 53	13°37'33	26°19	28°D42	15°43	3°24	11°44	8° 7	19°44	0° 6	23°39	6°13	4°54	18°37	n.a.	T 25
W26	9 6 50	14°35'51	9♏34	28°48	16°56	3°58	11°36	8°12	19°48	0° 6	23°39	6°D11	4°50	18°43	n.a.	W26
T 27	9 10 46	15°34'11	23° 9	29° 3	18°10	4°32	11°28	8°17	19°51	0° 5	23°39	6°11	4°47	18°50	n.a.	T 27
F 28	9 14 43	16°32'34	7♐ 4	29°25	19°23	5° 5	11°20	8°22	19°55	0° 5	23°38	6°12	4°44	18°57	n.a.	F 28
S 29	9 18 40	17°30'59	21°20	29°56	20°36	5°39	11°13	8°27	19°59	0° 5	23°38	6°14	4°41	19° 3	n.a.	S 29
S 30	9 22 36	18♒29'27	5♉56	0♒34	21♉50	6♐13	11♌ 5	8♈32	20♒ 3	0♏ 5	23♎38	6°R14	4♉38	19♋10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s28	25s 4	2s12	18s16	0s21	24s59	1s35	19s36	1s41	17n46	0n57	3n13	0n36	16s25	0s41	13s17	1s38	24s59	16s54	23s54	23s56	22n14		n.a.
S 2	22 19	24 57	0 54	18 30	0 34	25 7	1 36	19 47	1 42	17 48	0 57	3 14	0 36	16 24	0 41	13 18	1 38	24 59	16 55	23 54	23 57	22 13		n.a.
M 3	22 10	23 1	0n30	18 45	0 48	25 14	1 37	19 58	1 42	17 50	0 57	3 15	0 36	16 22	0 41	13 18	1 38	25 0	16 55	23 54	23 57	22 11		n.a.
T 4	22 0	19 25	1 51	19 2	1 2	25 21	1 38	20 9	1 43	17 52	0 57	3 17	0 36	16 21	0 41	13 18	1 38	25 0	16 56	23 54	23 57	22 9		n.a.
W 5	21 50	14 33	3 5	19 21	1 16	25 27	1 38	20 20	1 44	17 54	0 57	3 18	0 37	16 20	0 41	13 18	1 38	25 0	16 56	23 54	23 57	22 7		n.a.
T 6	21 39	8 52	4 4	19 41	1 30	25 32	1 39	20 30	1 45	17 56	0 56	3 19	0 37	16 19	0 41	13 19	1 38	25 1	16 56	23 54	23 57	22 6		n.a.
F 7	21 28	2 50	4 47	20 2	1 44	25 36	1 39	20 41	1 46	17 58	0 56	3 21	0 37	16 18	0 41	13 19	1 38	25 1	16 57	23 55	23 57	22 4		n.a.
S 8	21 17	3n 9	5 10	20 24	1 58	25 40	1 40	20 51	1 46	18 0	0 56	3 22	0 37	16 17	0 41	13 19	1 38	25 1	16 57	23 55	23 58	22 2		n.a.
S 9	21 5	8 48	5 15	20 47	2 11	25 43	1 40	21 1	1 47	18 2	0 56	3 24	0 37	16 15	0 41	13 19	1 38	25 2	16 57	23 55	23 58	22 1		n.a.
M10	20 53	13 51	5 3	21 11	2 24	25 45	1 41	21 11	1 48	18 4	0 56	3 25	0 37	16 14	0 41	13 20	1 38	25 2	16 58	23 55	23 58	21 59		n.a.
T 11	20 40	18 9	4 36	21 34	2 35	25 46	1 41	21 21	1 49	18 6	0 56	3 27	0 37	16 13	0 41	13 20	1 38	25 2	16 58	23 55	23 58	21 57		n.a.
W12	20 28	21 31	3 56	21 56	2 46	25 46	1 41	21 30	1 49	18 8	0 56	3 29	0 37	16 12	0 41	13 20	1 39	25 3	16 58	23 55	23 58	21 56		n.a.
T 13	20 14	23 51	3 7	22 18	2 56	25 46	1 41	21 40	1 50	18 10	0 55	3 30	0 37	16 11	0 41	13 20	1 39	25 3	16 59	23 55	23 58	21 54		n.a.
F 14	20 1	25 3	2 10	22 39	3 4	25 45	1 41	21 49	1 51	18 12	0 55	3 32	0 37	16 9	0 41	13 20	1 39	25 3	16 59	23 55	23 58	21 52		n.a.
S 15	19 47	25 6	1 8	22 58	3 12	25 44	1 41	21 58	1 52	18 14	0 55	3 34	0 37	16 8	0 41	13 20	1 39	25 4	17 0	23 55	23 58	21 50		n.a.
S 16	19 33	24 0	0 3	23 16	3 17	25 41	1 41	22 7	1 53	18 16	0 55	3 35	0 37	16 7	0 41	13 21	1 39	25 4	17 0	23 55	23 59	21 49		n.a.
M17	19 18	21 50	1s 1	23 31	3 21	25 38	1 41	22 16	1 53	18 18	0 55	3 37	0 37	16 6	0 41	13 21	1 39	25 4	17 0	23 55	23 59	21 47		n.a.
T 18	19 3	18 45	2 3	23 43	3 24	25 34	1 41	22 25	1 54	18 20	0 54	3 39	0 37	16 5	0 41	13 21	1 39	25 5	17 1	23 55	23 59	21 45		n.a.
W19	18 48	14 52	3 0	23 53	3 25	25 29	1 40	22 33	1 55	18 22	0 54	3 41	0 37	16 3	0 40	13 21	1 39	25 5	17 1	23 55	23 59	21 43		n.a.
T 20	18 33	10 23	3 49	24 1	3 24	25 23	1 40	22 42	1 56	18 25	0 54	3 43	0 37	16 2	0 40	13 21	1 39	25 5	17 1	23 55	23 59	21 42		n.a.
F 21	18 17	5 28	4 28	24 5	3 22	25 17	1 39	22 50	1 56	18 27	0 54	3 44	0 37	16 1	0 40	13 21	1 39	25 5	17 2	23 55	23 59	21 40		n.a.
S 22	18 1	0 17	4 56	24 6	3 18	25 10	1 39	22 58	1 57	18 29	0 54	3 46	0 37	16 0	0 40	13 21	1 39	25 6	17 2	23 56	23 59	21 38		n.a.
S 23	17 44	4s58	5 10	24 4	3 12	25 2	1 38	23 6	1 58	18 31	0 53	3 48	0 37	15 59	0 40	13 21	1 39	25 6	17 2	23 56	24 0	21 36		n.a.
M24	17 28	10 7	5 9	24 0	3 6	24 53	1 37	23 14	1 59	18 33	0 53	3 50	0 37	15 57	0 40	13 21	1 39	25 6	17 3	23 56	24 0	21 35		n.a.
T 25	17 11	14 57	4 52	23 53	2 58	24 44	1 37	23 21	2 0	18 35	0 53	3 52	0 37	15 56	0 40	13 21	1 39	25 6	17 3	23 56	24 0	21 33		n.a.
W26	16 53	19 10	4 20	23 43	2 49	24 34	1 36	23 29	2 0	18 37	0 53	3 54	0 37	15 55	0 40	13 21	1 40	25 6	17 3	23 56	24 0	21 31		n.a.
T 27	16 36	22 29	3 33	23 30	2 39	24 23	1 35	23 36	2 1	18 39	0 53	3 56	0 37	15 54	0 40	13 21	1 40	25 7	17 4	23 56	24 0	21 29		n.a.
F 28	16 18	24 34	2 32	23 15	2 29	24 11	1 34	23 43	2 2	18 41	0 52	3 58	0 37	15 52	0 40	13 21	1 40	25 7	17 4	23 56	24 0	21 27		n.a.
S 29	16 0	25 8	1 20	22 57	2 17	23 59	1 33	23 50	2 3	18 43	0 52	4 0	0 37	15 51	0 40	13 21	1 40	25 7	17 4	23 56	24 0	21 26		n.a.
S 30	15s41	23s59	0s 2	22s37	2s 5	23s46	1s32	23s57	2s 3	18n45	0n52	4n 2	0n37	15s50	0s40	13s21	1s40	25s 7	17s 5	23s56	24s 0	21n24		n.a.

Julian Day Number = -2289296.5, Delta T = 147h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'45, Lahiri = -153°56'45 Julian Calendar 1 Apr. 10981 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10981 BCE

The year -10980 astronomical counting style corresponds to year 10981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 26 33	19♒27'57	20♉48	1♒20	23♉ 4	6♐46	10°R57	8♈38	20♒ 7	0°R 4	23°R37	6°R14	4♉35	19♋17	n.a.	M 1
T 2	9 30 30	20°26'30	5♒48	2°14	24°17	7°19	10♌50	8°43	20°10	0♏ 4	23♎37	6♉11	4°31	19°23	n.a.	T 2
W 3	9 34 26	21°25'05	20°50	3°15	25°31	7°52	10°42	8°48	20°14	0° 4	23°36	6° 6	4°28	19°30	n.a.	W 3
T 4	9 38 23	22°23'42	5♓43	4°22	26°45	8°25	10°34	8°53	20°18	0° 3	23°36	5°59	4°25	19°36	n.a.	T 4
F 5	9 42 20	23°22'22	20°20	5°36	27°59	8°58	10°27	8°59	20°22	0° 3	23°35	5°52	4°22	19°43	n.a.	F 5
S 6	9 46 16	24°21'03	4♈33	6°55	29°13	9°31	10°19	9° 4	20°25	0° 2	23°35	5°45	4°19	19°50	n.a.	S 6
S 7	9 50 13	25°19'47	18°20	8°20	0♒27	10° 3	10°12	9°10	20°29	0° 2	23°34	5°38	4°15	19°56	n.a.	S 7
M 8	9 54 9	26°18'33	1♉38	9°50	1°41	10°35	10° 5	9°15	20°33	0° 1	23°34	5°33	4°12	20° 3	n.a.	M 8
T 9	9 58 6	27°17'21	14°29	11°25	2°55	11° 8	9°58	9°21	20°37	0° 1	23°33	5°30	4° 9	20°10	n.a.	T 9
W10	10 2 3	28°16'11	26°58	13° 3	4° 9	11°40	9°51	9°27	20°41	0° 0	23°33	5°D29	4° 6	20°16	n.a.	W10
T 11	10 5 59	29°15'03	9♊ 9	14°44	5°23	12°11	9°44	9°32	20°44	29♎59	23°32	5°30	4° 3	20°23	n.a.	T 11
F 12	10 9 56	0♓13'57	21° 7	16°29	6°37	12°43	9°37	9°38	20°48	29°59	23°31	5°31	4° 0	20°30	n.a.	F 12
S 13	10 13 52	1°12'54	2♋57	18°15	7°52	13°14	9°30	9°44	20°52	29°58	23°31	5°R32	3°56	20°36	n.a.	S 13
S 14	10 17 49	2°11'52	14°44	20° 4	9° 6	13°46	9°23	9°50	20°56	29°57	23°30	5°31	3°53	20°43	n.a.	S 14
M15	10 21 46	3°10'53	26°33	21°54	10°20	14°17	9°17	9°56	20°59	29°57	23°29	5°29	3°50	20°50	n.a.	M15
T 16	10 25 42	4° 9'56	8♌26	23°46	11°35	14°48	9°10	10° 2	21° 3	29°56	23°29	5°24	3°47	20°56	n.a.	T 16
W17	10 29 39	5° 9'01	20°28	25°38	12°49	15°19	9° 4	10° 8	21° 7	29°55	23°28	5°17	3°44	21° 3	n.a.	W17
T 18	10 33 35	6° 8'08	2♍40	27°30	14° 4	15°49	8°58	10°14	21°10	29°54	23°27	5° 7	3°41	21°10	n.a.	T 18
F 19	10 37 32	7° 7'18	15° 3	29°23	15°18	16°19	8°52	10°20	21°14	29°53	23°27	4°56	3°37	21°16	n.a.	F 19
S 20	10 41 28	8° 6'30	27°37	1♓16	16°33	16°50	8°46	10°26	21°18	29°52	23°26	4°45	3°34	21°23	n.a.	S 20
S 21	10 45 25	9° 5'45	10♎23	3° 9	17°48	17°20	8°40	10°32	21°22	29°52	23°25	4°33	3°31	21°30	n.a.	S 21
M22	10 49 22	10° 5'02	23°21	5° 1	19° 2	17°49	8°34	10°38	21°25	29°51	23°24	4°24	3°28	21°36	n.a.	M22
T 23	10 53 18	11° 4'22	6♏30	6°53	20°17	18°19	8°29	10°44	21°29	29°50	23°23	4°17	3°25	21°43	n.a.	T 23
W24	10 57 15	12° 3'44	19°52	8°45	21°32	18°48	8°23	10°51	21°32	29°49	23°23	4°12	3°21	21°50	n.a.	W24
T 25	11 1 11	13° 3'10	3♐27	10°36	22°47	19°18	8°18	10°57	21°36	29°48	23°22	4°10	3°18	21°56	n.a.	T 25
F 26	11 5 8	14° 2'38	17°15	12°26	24° 2	19°47	8°13	11° 3	21°40	29°47	23°21	4°D10	3°15	22° 3	n.a.	F 26
S 27	11 9 4	15° 2'09	1♑18	14°16	25°17	20°15	8° 8	11°10	21°43	29°45	23°20	4°R10	3°12	22°10	n.a.	S 27
S 28	11 13 1	16° 1'42	15°35	16° 5	26°32	20°44	8° 3	11°16	21°47	29°44	23°19	4°10	3° 9	22°16	n.a.	S 28
M29	11 16 57	17° 1'18	0♒ 5	17°53	27°47	21°12	7°59	11°22	21°50	29°43	23°18	4° 8	3° 6	22°23	n.a.	M29
T 30	11 20 54	18° 0'57	14°43	19°40	29° 2	21°40	7°54	11°29	21°54	29°42	23°17	4° 3	3° 2	22°29	n.a.	T 30
W31	11 24 50	19♓ 0'38	29♒25	21♓26	0♓17	22♐ 8	7♌50	11♈35	21♒57	29♎41	23♎16	3♉55	2♉59	22♋36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s23	21s 9	1n18	22s14	1s53	23s32	1s30	24s 4	2s 4	18n47	0n52	4n 5	0n37	15s49	0s40	13s21	1s40	25s 7	17s 5	23s56	24s 0	21n22		n.a.
T 2	15 4	16 52	2 33	21 49	1 40	23 18	1 29	24 11	2 5	18 49	0 51	4 7	0 37	15 47	0 40	13 21	1 40	25 7	17 5	23 56	24 1	21 20		n.a.
W 3	14 44	11 31	3 38	21 23	1 27	23 3	1 28	24 17	2 6	18 51	0 51	4 9	0 37	15 46	0 40	13 21	1 40	25 7	17 6	23 57	24 1	21 18		n.a.
T 4	14 25	5 33	4 26	20 54	1 15	22 47	1 26	24 23	2 7	18 52	0 51	4 11	0 37	15 45	0 40	13 21	1 40	25 8	17 6	23 57	24 1	21 17		n.a.
F 5	14 5	0n36	4 57	20 23	1 2	22 31	1 25	24 29	2 7	18 54	0 51	4 13	0 37	15 44	0 40	13 21	1 40	25 8	17 6	23 57	24 1	21 15		n.a.
S 6	13 45	6 33	5 8	19 50	0 49	22 14	1 23	24 35	2 8	18 56	0 50	4 16	0 37	15 42	0 40	13 21	1 40	25 8	17 7	23 58	24 1	21 13		n.a.
S 7	13 25	11 59	5 0	19 15	0 36	21 56	1 22	24 41	2 9	18 58	0 50	4 18	0 37	15 41	0 40	13 21	1 40	25 8	17 7	23 58	24 1	21 11		n.a.
M 8	13 5	16 40	4 37	18 39	0 24	21 38	1 20	24 47	2 10	19 0	0 50	4 20	0 37	15 40	0 40	13 21	1 40	25 8	17 7	23 58	24 1	21 9		n.a.
T 9	12 44	20 26	4 0	18 1	0 12	21 19	1 19	24 52	2 11	19 1	0 49	4 22	0 37	15 39	0 40	13 20	1 40	25 8	17 8	23 58	24 1	21 7		n.a.
W10	12 23	23 7	3 12	17 21	0 0	20 59	1 17	24 58	2 11	19 3	0 49	4 25	0 38	15 37	0 40	13 20	1 40	25 8	17 8	23 58	24 1	21 5		n.a.
T 11	12 2	24 41	2 17	16 41	0n11	20 39	1 15	25 3	2 12	19 5	0 49	4 27	0 38	15 36	0 40	13 20	1 41	25 8	17 8	23 58	24 2	21 4		n.a.
F 12	11 41	25 4	1 17	15 59	0 22	20 18	1 13	25 8	2 13	19 6	0 49	4 29	0 38	15 35	0 40	13 20	1 41	25 8	17 9	23 58	24 2	21 2		n.a.
S 13	11 20	24 17	0 14	15 16	0 32	19 57	1 12	25 13	2 14	19 8	0 48	4 32	0 38	15 34	0 40	13 20	1 41	25 8	17 9	23 58	24 2	21 0		n.a.
S 14	10 58	22 26	0s49	14 33	0 41	19 35	1 10	25 18	2 15	19 10	0 48	4 34	0 38	15 32	0 40	13 19	1 41	25 8	17 9	23 58	24 2	20 58		n.a.
M15	10 36	19 37	1 50	13 48	0 50	19 13	1 8	25 22	2 15	19 11	0 48	4 37	0 38	15 31	0 40	13 19	1 41	25 8	17 9	23 58	24 2	20 56		n.a.
T 16	10 14	15 58	2 47	13 3	0 58	18 50	1 6	25 27	2 16	19 13	0 48	4 39	0 38	15 30	0 40	13 19	1 41	25 8	17 10	23 59	24 2	20 54		n.a.
W17	9 52	11 39	3 36	12 18	1 5	18 26	1 4	25 31	2 17	19 14	0 47	4 41	0 38	15 29	0 40	13 19	1 41	25 8	17 10	23 59	24 2	20 52		n.a.
T 18	9 30	6 50	4 17	11 32	1 12	18 2	1 2	25 36	2 18	19 15	0 47	4 44	0 38	15 28	0 40	13 19	1 41	25 8	17 10	23 59	24 2	20 51		n.a.
F 19	9 8	1 41	4 45	10 47	1 19	17 38	1 0	25 40	2 19	19 17	0 47	4 46	0 38	15 26	0 40	13 18	1 41	25 8	17 10	24 0	24 2	20 49		n.a.
S 20	8 45	3s36	5 1	10 1	1 24	17 13	0 57	25 44	2 19	19 18	0 46	4 49	0 38	15 25	0 40	13 18	1 41	25 8	17 11	24 0	24 2	20 47		n.a.
S 21	8 22	8 49	5 2	9 15	1 29	16 47	0 55	25 48	2 20	19 19	0 46	4 51	0 38	15 24	0 40	13 18	1 41	25 8	17 11	24 1	24 2	20 45		n.a.
M22	7 59	13 44	4 47	8 29	1 34	16 21	0 53	25 51	2 21	19 21	0 46	4 54	0 38	15 23	0 40	13 17	1 41	25 8	17 11	24 1	24 3	20 43		n.a.
T 23	7 36	18 5	4 17	7 43	1 37	15 55	0 51	25 55	2 22	19 22	0 45	4 57	0 38	15 21	0 40	13 17	1 41	25 8	17 12	24 1	24 3	20 41		n.a.
W24	7 13	21 35	3 33	6 57	1 41	15 28	0 49	25 58	2 23	19 23	0 45	4 59	0 38	15 20	0 40	13 17	1 41	25 8	17 12	24 1	24 3	20 39		n.a.
T 25	6 50	23 57	2 36	6 12	1 43	15 1	0 46	26 2	2 24	19 24	0 45	5 2	0 38	15 19	0 40	13 17	1 41	25 7	17 12	24 1	24 3	20 37		n.a.
F 26	6 26	24 56	1 29	5 27	1 46	14 33	0 44	26 5	2 24	19 25	0 45	5 4	0 38	15 18	0 40	13 16	1 41	25 7	17 12	24 1	24 3	20 35		n.a.
S 27	6 3	24 20	0 15	4 43	1 47	14 5	0 42	26 8	2 25	19 26	0 44	5 7	0 38	15 17	0 40	13 16	1 42	25 7	17 12	24 1	24 3	20 33		n.a.
S 28	5 39	22 9	1n 0	3 59	1 49	13 37	0 39	26 11	2 26	19 27	0 44	5 9	0 38	15 16	0 40	13 16	1 42	25 7	17 13	24 1	24 3	20 32		n.a.
M29	5 15	18 31	2 13	3 15	1 49	13 8	0 37	26 14	2 27	19 28	0 44	5 12	0 38	15 14	0 40	13 15	1 42	25 7	17 13	24 1	24 3	20 30		n.a.
T 30	4 52	13 43	3 17	2 32	1 50	12 39	0 34	26 17	2 28	19 29	0 43	5 15	0 38	15 13	0 40	13 15	1 42	25 7	17 13	24 2	24 3	20 28		n.a.
W31	4s28	8s 7	4n 9	1s49	1n50	12s10	0s32	26s19	2s29	19n30	0n43	5n17	0n38	15s12	0s40	13s14	1s42	25s 7	17s13	24s 2	24s 3	20n26		n.a.

Julian Day Number = -2289266.5, Delta T = 147h40m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'41, Lahiri = -153°56'41 Julian Calendar 1 May 10981 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10981 BCE

The year -10980 astronomical counting style corresponds to year 10981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 28 47	20♓ 0'21	14♓ 2	23♓12	1♓33	22♐35	7°R46	11♈42	22♒ 1	29°R40	23°R15	3°R45	2♑56	22♋43	n.a.	T 1
F 2	11 32 44	21° 0'07	28°28	24°56	2°48	23° 3	7♌42	11°48	22° 4	29♎38	23♎14	3♑33	2°53	22°49	n.a.	F 2
S 3	11 36 40	21°59'56	12♈36	26°40	4° 3	23°30	7°38	11°55	22° 8	29°37	23°14	3°21	2°50	22°56	n.a.	S 3
S 4	11 40 37	22°59'46	26°20	28°23	5°18	23°56	7°35	12° 2	22°11	29°36	23°13	3°10	2°46	23° 3	n.a.	S 4
M 5	11 44 33	23°59'39	9♉39	0♈ 5	6°34	24°23	7°31	12° 8	22°14	29°35	23°12	3° 1	2°43	23° 9	n.a.	M 5
T 6	11 48 30	24°59'34	22°33	1°47	7°49	24°49	7°28	12°15	22°18	29°33	23°11	2°55	2°40	23°16	n.a.	T 6
W 7	11 52 26	25°59'31	5♊ 3	3°27	9° 4	25°15	7°25	12°22	22°21	29°32	23°10	2°52	2°37	23°23	n.a.	W 7
T 8	11 56 23	26°59'30	17°15	5° 7	10°20	25°41	7°23	12°28	22°24	29°31	23° 9	2°50	2°34	23°29	n.a.	T 8
F 9	12 0 19	27°59'31	29°14	6°46	11°35	26° 6	7°20	12°35	22°28	29°29	23° 7	2°50	2°31	23°36	n.a.	F 9
S 10	12 4 16	28°59'34	11♋ 4	8°25	12°51	26°31	7°18	12°42	22°31	29°28	23° 6	2°50	2°27	23°43	n.a.	S 10
S 11	12 8 12	29°59'39	22°52	10° 2	14° 6	26°56	7°15	12°48	22°34	29°26	23° 5	2°49	2°24	23°49	n.a.	S 11
M12	12 12 9	0♈59'46	4♌42	11°39	15°22	27°20	7°13	12°55	22°37	29°25	23° 4	2°46	2°21	23°56	n.a.	M12
T 13	12 16 5	1°59'55	16°40	13°15	16°37	27°45	7°12	13° 2	22°40	29°23	23° 3	2°40	2°18	24° 3	n.a.	T 13
W14	12 20 1	3° 0'07	28°49	14°51	17°53	28° 8	7°10	13° 9	22°44	29°22	23° 2	2°31	2°15	24° 9	n.a.	W14
T 15	12 23 58	4° 0'20	11♍12	16°25	19° 9	28°32	7° 9	13°16	22°47	29°21	23° 1	2°20	2°12	24°16	n.a.	T 15
F 16	12 27 54	5° 0'35	23°49	18° 0	20°24	28°55	7° 7	13°22	22°50	29°19	23° 0	2° 7	2° 8	24°23	n.a.	F 16
S 17	12 31 51	6° 0'52	6♎43	19°33	21°40	29°18	7° 6	13°29	22°53	29°17	22°59	1°53	2° 5	24°29	n.a.	S 17
S 18	12 35 47	7° 1'11	19°50	21° 6	22°56	29°40	7° 6	13°36	22°56	29°16	22°58	1°40	2° 2	24°36	n.a.	S 18
M19	12 39 44	8° 1'33	3♏11	22°38	24°11	0♑ 2	7° 5	13°43	22°59	29°14	22°57	1°28	1°59	24°43	n.a.	M19
T 20	12 43 40	9° 1'57	16°42	24° 9	25°27	0°24	7° 5	13°50	23° 2	29°13	22°56	1°20	1°56	24°49	n.a.	T 20
W21	12 47 37	10° 2'23	0♐22	25°40	26°43	0°46	7° 4	13°56	23° 5	29°11	22°54	1°14	1°52	24°56	n.a.	W21
T 22	12 51 33	11° 2'52	14° 9	27°10	27°59	1° 7	7°D 4	14° 3	23° 7	29°10	22°53	1°11	1°49	25° 3	n.a.	T 22
F 23	12 55 30	12° 3'22	28° 3	28°40	29°14	1°27	7° 5	14°10	23°10	29° 8	22°52	1°D10	1°46	25° 9	n.a.	F 23
S 24	12 59 26	13° 3'56	12♑ 3	0♑ 9	0♈30	1°47	7° 5	14°17	23°13	29° 6	22°51	1°R10	1°43	25°16	n.a.	S 24
S 25	13 3 23	14° 4'31	26° 9	1°37	1°46	2° 7	7° 5	14°24	23°16	29° 5	22°50	1°10	1°40	25°23	n.a.	S 25
M26	13 7 19	15° 5'09	10♒21	3° 4	3° 2	2°27	7° 6	14°31	23°19	29° 3	22°49	1° 8	1°37	25°29	n.a.	M26
T 27	13 11 16	16° 5'49	24°35	4°31	4°18	2°46	7° 7	14°38	23°21	29° 2	22°47	1° 3	1°33	25°36	n.a.	T 27
W28	13 15 12	17° 6'31	8♓50	5°57	5°34	3° 4	7° 8	14°45	23°24	29° 0	22°46	0°55	1°30	25°43	n.a.	W28
T 29	13 19 8	18° 7'15	23° 1	7°22	6°50	3°22	7°10	14°51	23°26	28°58	22°45	0°45	1°27	25°49	n.a.	T 29
F 30	13 23 5	19♈ 8'01	7♈ 3	8♑47	8♈ 6	3♑40	7♌11	14♈58	23♒29	28♎57	22♎44	0♑33	1♑24	25♋56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 4	2s 6	4n44	1s 7	1n49	11s40	0s30	26s22	2s29	19n31	0n43	5n20	0n38	15s11	0s40	13s14	1s42	25s 6	17s14	24s 2	24s 3	20n24		n.a.
F 2	3 39	3n56	5 0	0 25	1 48	11 10	0 27	26 24	2 30	19 31	0 42	5 23	0 38	15 10	0 40	13 14	1 42	25 6	17 14	24 2	24 3	20 22		n.a.
S 3	3 15	9 39	4 57	0n16	1 47	10 40	0 25	26 26	2 31	19 32	0 42	5 25	0 39	15 9	0 40	13 13	1 42	25 6	17 14	24 3	24 3	20 20		n.a.
S 4	2 51	14 43	4 37	0 56	1 45	10 10	0 22	26 29	2 32	19 33	0 42	5 28	0 39	15 7	0 40	13 13	1 42	25 6	17 14	24 3	24 4	20 18		n.a.
M 5	2 27	18 55	4 2	1 36	1 43	9 39	0 20	26 31	2 33	19 33	0 41	5 31	0 39	15 6	0 40	13 12	1 42	25 6	17 14	24 3	24 4	20 16		n.a.
T 6	2 2	22 3	3 16	2 16	1 41	9 8	0 17	26 33	2 34	19 34	0 41	5 34	0 39	15 5	0 40	13 12	1 42	25 5	17 15	24 3	24 4	20 14		n.a.
W 7	1 38	24 2	2 22	2 54	1 38	8 37	0 15	26 35	2 35	19 34	0 41	5 36	0 39	15 4	0 40	13 11	1 42	25 5	17 15	24 3	24 4	20 12		n.a.
T 8	1 14	24 49	1 22	3 32	1 35	8 5	0 12	26 36	2 35	19 35	0 40	5 39	0 39	15 3	0 40	13 11	1 42	25 5	17 15	24 3	24 4	20 10		n.a.
F 9	0 49	24 24	0 19	4 10	1 32	7 33	0 10	26 38	2 36	19 35	0 40	5 42	0 39	15 2	0 40	13 11	1 42	25 5	17 15	24 3	24 4	20 8		n.a.
S 10	0 25	22 53	0s44	4 46	1 28	7 1	0 7	26 40	2 37	19 35	0 40	5 44	0 39	15 1	0 40	13 10	1 42	25 4	17 15	24 3	24 4	20 6		n.a.
S 11	0 0	20 23	1 44	5 22	1 25	6 29	0 5	26 41	2 38	19 36	0 39	5 47	0 39	15 0	0 40	13 10	1 42	25 4	17 15	24 4	24 4	20 4		n.a.
M12	0n24	17 1	2 40	5 57	1 21	5 57	0 2	26 43	2 39	19 36	0 39	5 50	0 39	14 59	0 40	13 9	1 42	25 4	17 15	24 4	24 4	20 2		n.a.
T 13	0 49	12 56	3 30	6 32	1 16	5 25	0n 0	26 44	2 40	19 36	0 39	5 53	0 39	14 58	0 40	13 9	1 42	25 3	17 16	24 4	24 4	20 0		n.a.
W14	1 13	8 18	4 10	7 6	1 12	4 52	0 3	26 45	2 41	19 36	0 39	5 55	0 39	14 57	0 40	13 8	1 42	25 3	17 16	24 4	24 4	19 58		n.a.
T 15	1 38	3 15	4 40	7 39	1 7	4 20	0 5	26 46	2 42	19 36	0 38	5 58	0 39	14 56	0 40	13 8	1 42	25 3	17 16	24 4	24 4	19 56		n.a.
F 16	2 3	2s 0	4 57	8 12	1 2	3 47	0 8	26 47	2 42	19 36	0 38	6 1	0 39	14 55	0 40	13 7	1 42	25 2	17 16	24 4	24 4	19 54		n.a.
S 17	2 27	7 17	4 59	8 43	0 57	3 14	0 10	26 49	2 43	19 36	0 38	6 4	0 39	14 54	0 40	13 7	1 43	25 2	17 16	24 5	24 4	19 52		n.a.
S 18	2 52	12 20	4 45	9 14	0 51	2 42	0 12	26 50	2 44	19 36	0 37	6 7	0 39	14 53	0 40	13 6	1 43	25 2	17 16	24 5	24 4	19 50		n.a.
M19	3 16	16 54	4 16	9 44	0 46	2 9	0 15	26 50	2 45	19 36	0 37	6 9	0 39	14 52	0 40	13 6	1 43	25 1	17 16	24 5	24 4	19 48		n.a.
T 20	3 40	20 39	3 32	10 14	0 40	1 36	0 17	26 51	2 46	19 36	0 37	6 12	0 40	14 51	0 40	13 5	1 43	25 1	17 16	24 5	24 4	19 46		n.a.
W21	4 5	23 18	2 35	10 43	0 34	1 3	0 20	26 52	2 47	19 35	0 36	6 15	0 40	14 50	0 40	13 4	1 43	25 1	17 17	24 5	24 5	19 44		n.a.
T 22	4 29	24 35	1 29	11 11	0 28	0 30	0 22	26 53	2 48	19 35	0 36	6 18	0 40	14 49	0 40	13 4	1 43	25 0	17 17	24 5	24 5	19 42		n.a.
F 23	4 53	24 21	0 17	11 38	0 22	0n 3	0 24	26 53	2 49	19 35	0 36	6 21	0 40	14 48	0 40	13 3	1 43	25 0	17 17	24 5	24 5	19 40		n.a.
S 24	5 18	22 34	0n57	12 4	0 15	0 36	0 26	26 54	2 50	19 34	0 35	6 23	0 40	14 47	0 40	13 3	1 43	25 0	17 17	24 5	24 5	19 38		n.a.
S 25	5 42	19 24	2 8	12 29	0 9	1 9	0 29	26 55	2 50	19 34	0 35	6 26	0 40	14 46	0 40	13 2	1 43	24 59	17 17	24 5	24 5	19 36		n.a.
M26	6 6	15 3	3 12	12 54	0 2	1 42	0 31	26 55	2 51	19 33	0 35	6 29	0 40	14 45	0 40	13 2	1 43	24 59	17 17	24 5	24 5	19 34		n.a.
T 27	6 30	9 52	4 3	13 18	0s 5	2 15	0 33	26 56	2 52	19 33	0 35	6 32	0 40	14 44	0 40	13 1	1 43	24 58	17 17	24 5	24 5	19 32		n.a.
W28	6 54	4 10	4 40	13 41	0 12	2 48	0 35	26 56	2 53	19 32	0 34	6 35	0 40	14 43	0 40	13 1	1 43	24 58	17 17	24 5	24 5	19 30		n.a.
T 29	7 17	1n43	4 59	14 3	0 19	3 21	0 37	26 57	2 54	19 32	0 34	6 37	0 40	14 42	0 41	13 0	1 43	24 57	17 17	24 5	24 5	19 28		n.a.
F 30	7n41	7n26	5n 0	14n24	0s26	3n54	0n40	26s57	2s55	19n31	0n34	6n40	0n40	14s42	0s41	12s59	1s43	24s57	17s17	24s 5	24s 5	19n26		n.a.

Julian Day Number = -2289235.5, Delta T = 147h40m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'37, Lahiri = -153°56'37 Julian Calendar 1 June 10981 BCE == Greg. Calendar 9 March 10981 BCE

The year -10980 astronomical counting style corresponds to year 10981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 27 1	20♈ 8'48	20♈51	10♉10	9♈21	3♑57	7♌13	15♈ 5	23♒31	28°R55	22°R43	0°R21	1♑21	26♋ 3	n.a.	S 1
S 2	13 30 58	21° 9'38	4♉22	11°33	10°37	4°14	7°15	15°12	23°34	28♎53	22♎42	0♑10	1°17	26° 9	n.a.	S 2
M 3	13 34 54	22°10'30	17°32	12°54	11°53	4°30	7°17	15°19	23°36	28°52	22°40	0° 1	1°14	26°16	n.a.	M 3
T 4	13 38 51	23°11'23	0♊21	14°15	13° 9	4°46	7°20	15°26	23°39	28°50	22°39	29♐54	1°11	26°23	n.a.	T 4
W 5	13 42 47	24°12'18	12°50	15°34	14°25	5° 1	7°22	15°32	23°41	28°48	22°38	29°50	1° 8	26°29	n.a.	W 5
T 6	13 46 43	25°13'14	25° 2	16°52	15°41	5°15	7°25	15°39	23°43	28°46	22°37	29°D49	1° 5	26°36	n.a.	T 6
F 7	13 50 40	26°14'12	7♋ 1	18° 8	16°57	5°30	7°28	15°46	23°46	28°45	22°36	29°49	1° 2	26°43	n.a.	F 7
S 8	13 54 36	27°15'11	18°52	19°23	18°13	5°43	7°31	15°53	23°48	28°43	22°35	29°50	0°58	26°49	n.a.	S 8
S 9	13 58 33	28°16'11	0♌41	20°36	19°29	5°56	7°34	16° 0	23°50	28°41	22°33	29°R50	0°55	26°56	n.a.	S 9
M10	14 2 29	29°17'12	12°32	21°48	20°45	6° 9	7°38	16° 6	23°52	28°40	22°32	29°49	0°52	27° 2	n.a.	M10
T 11	14 6 26	0♉18'15	24°31	22°57	22° 1	6°21	7°42	16°13	23°54	28°38	22°31	29°46	0°49	27° 9	n.a.	T 11
W12	14 10 22	1°19'19	6♍43	24° 3	23°17	6°32	7°46	16°20	23°56	28°36	22°30	29°40	0°46	27°16	n.a.	W12
T 13	14 14 19	2°20'24	19°11	25° 7	24°33	6°43	7°50	16°27	23°58	28°35	22°29	29°32	0°43	27°22	n.a.	T 13
F 14	14 18 15	3°21'31	1♎59	26° 7	25°49	6°53	7°54	16°33	24° 0	28°33	22°28	29°23	0°39	27°29	n.a.	F 14
S 15	14 22 11	4°22'38	15° 6	27° 4	27° 5	7° 2	7°58	16°40	24° 2	28°31	22°27	29°13	0°36	27°36	n.a.	S 15
S 16	14 26 8	5°23'47	28°33	27°57	28°21	7°11	8° 3	16°47	24° 3	28°29	22°25	29° 3	0°33	27°42	n.a.	S 16
M17	14 30 4	6°24'57	12♏17	28°46	29°37	7°19	8° 8	16°53	24° 5	28°28	22°24	28°54	0°30	27°49	n.a.	M17
T 18	14 34 1	7°26'09	26°15	29°30	0♉53	7°27	8°13	17° 0	24° 7	28°26	22°23	28°48	0°27	27°56	n.a.	T 18
W19	14 37 57	8°27'22	10♐22	0♊ 8	2° 9	7°34	8°18	17° 6	24° 9	28°24	22°22	28°44	0°23	28° 2	n.a.	W19
T 20	14 41 54	9°28'36	24°34	0°40	3°25	7°40	8°23	17°13	24°10	28°23	22°21	28°D42	0°20	28° 9	n.a.	T 20
F 21	14 45 50	10°29'52	8♑48	1° 4	4°41	7°46	8°29	17°19	24°12	28°21	22°20	28°42	0°17	28°16	n.a.	F 21
S 22	14 49 47	11°31'09	23° 0	1°21	5°57	7°51	8°35	17°26	24°13	28°19	22°19	28°44	0°14	28°22	n.a.	S 22
S 23	14 53 43	12°32'27	7♒10	1°R30	7°13	7°55	8°40	17°32	24°15	28°18	22°18	28°R45	0°11	28°29	n.a.	S 23
M24	14 57 40	13°33'46	21°15	1°29	8°29	7°58	8°46	17°39	24°16	28°16	22°17	28°44	0° 8	28°36	n.a.	M24
T 25	15 1 36	14°35'07	5♓14	1°18	9°45	8° 1	8°53	17°45	24°17	28°15	22°16	28°43	0° 4	28°42	n.a.	T 25
W26	15 5 32	15°36'29	19° 6	0°56	11° 1	8° 3	8°59	17°51	24°19	28°13	22°14	28°39	0° 1	28°49	n.a.	W26
T 27	15 9 29	16°37'52	2♈50	0°24	12°17	8° 4	9° 5	17°58	24°20	28°11	22°13	28°33	29♐58	28°56	n.a.	T 27
F 28	15 13 25	17°39'17	16°24	29♉41	13°33	8°R 4	9°12	18° 4	24°21	28°10	22°12	28°26	29°55	29° 2	n.a.	F 28
S 29	15 17 22	18°40'42	29°46	28°47	14°49	8° 4	9°19	18°10	24°22	28° 8	22°11	28°18	29°52	29° 9	n.a.	S 29
S 30	15 21 18	19°42'08	12♉54	27°44	16° 5	8° 3	9°26	18°17	24°23	28° 7	22°10	28°12	29°48	29°16	n.a.	S 30
M31	15 25 15	20♉43'35	25♉46	26♉33	17♉20	8♑ 1	9♌33	18♈23	24♒24	28♎ 5	22♎ 9	28♐ 6	29♐45	29♋22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 5	12n42	4n43	14n45	0s33	4n26	0n42	26s57	2s56	19n30	0n33	6n43	0n40	14s41	0s41	12s59	1s43	24s57	17s17	24s 5	24s 5	19n24		n.a.
S 2	8 28	17 14	4 10	15 4	0 40	4 59	0 44	26 58	2 57	19 29	0 33	6 46	0 40	14 40	0 41	12 58	1 43	24 56	17 17	24 5	24 5	19 22		n.a.
M 3	8 52	20 47	3 25	15 23	0 47	5 31	0 46	26 58	2 58	19 29	0 33	6 48	0 40	14 39	0 41	12 58	1 43	24 56	17 17	24 5	24 5	19 20		n.a.
T 4	9 15	23 13	2 30	15 41	0 55	6 3	0 48	26 58	2 59	19 28	0 32	6 51	0 41	14 38	0 41	12 57	1 43	24 55	17 17	24 5	24 5	19 18		n.a.
W 5	9 38	24 26	1 29	15 57	1 2	6 35	0 49	26 59	2 59	19 27	0 32	6 54	0 41	14 38	0 41	12 56	1 43	24 55	17 17	24 5	24 5	19 16		n.a.
T 6	10 1	24 25	0 25	16 13	1 9	7 7	0 51	26 59	3 0	19 26	0 32	6 57	0 41	14 37	0 41	12 56	1 43	24 54	17 17	24 5	24 5	19 14		n.a.
F 7	10 24	23 15	0s38	16 28	1 17	7 39	0 53	26 59	3 1	19 25	0 32	7 0	0 41	14 36	0 41	12 55	1 43	24 54	17 17	24 5	24 5	19 12		n.a.
S 8	10 46	21 4	1 40	16 42	1 24	8 10	0 55	27 0	3 2	19 23	0 31	7 2	0 41	14 35	0 41	12 55	1 43	24 53	17 17	24 5	24 5	19 9		n.a.
S 9	11 9	18 0	2 37	16 55	1 31	8 42	0 57	27 0	3 3	19 22	0 31	7 5	0 41	14 35	0 41	12 54	1 43	24 53	17 17	24 5	24 5	19 7		n.a.
M10	11 31	14 11	3 28	17 7	1 39	9 13	0 58	27 0	3 4	19 21	0 31	7 8	0 41	14 34	0 41	12 53	1 43	24 52	17 17	24 5	24 5	19 5		n.a.
T 11	11 53	9 47	4 10	17 18	1 46	9 44	1 0	27 0	3 5	19 20	0 30	7 11	0 41	14 33	0 41	12 53	1 43	24 52	17 17	24 5	24 5	19 3		n.a.
W12	12 15	4 57	4 42	17 29	1 53	10 14	1 2	27 1	3 6	19 19	0 30	7 13	0 41	14 33	0 41	12 52	1 43	24 51	17 17	24 5	24 5	19 1		n.a.
T 13	12 36	0s12	5 0	17 38	1 59	10 44	1 3	27 1	3 6	19 17	0 30	7 16	0 41	14 32	0 41	12 51	1 43	24 51	17 17	24 5	24 5	18 59		n.a.
F 14	12 58	5 27	5 5	17 46	2 6	11 14	1 5	27 1	3 7	19 16	0 30	7 19	0 41	14 31	0 41	12 51	1 43	24 50	17 17	24 5	24 5	18 57		n.a.
S 15	13 19	10 36	4 54	17 54	2 12	11 44	1 6	27 2	3 8	19 14	0 29	7 21	0 42	14 31	0 41	12 50	1 43	24 50	17 17	24 5	24 5	18 55		n.a.
S 16	13 40	15 23	4 26	18 0	2 18	12 13	1 7	27 2	3 9	19 13	0 29	7 24	0 42	14 30	0 41	12 50	1 43	24 49	17 17	24 5	24 5	18 53		n.a.
M17	14 1	19 28	3 43	18 6	2 23	12 42	1 9	27 2	3 10	19 11	0 29	7 27	0 42	14 30	0 41	12 49	1 43	24 49	17 16	24 5	24 5	18 51		n.a.
T 18	14 22	22 31	2 46	18 11	2 28	13 11	1 10	27 3	3 11	19 10	0 28	7 30	0 42	14 29	0 41	12 48	1 43	24 48	17 16	24 5	24 5	18 48		n.a.
W19	14 42	24 13	1 37	18 15	2 33	13 39	1 11	27 3	3 11	19 8	0 28	7 32	0 42	14 28	0 41	12 48	1 43	24 48	17 16	24 5	24 5	18 46		n.a.
T 20	15 2	24 21	0 22	18 18	2 36	14 7	1 12	27 3	3 12	19 6	0 28	7 35	0 42	14 28	0 41	12 47	1 43	24 47	17 16	24 5	24 5	18 44		n.a.
F 21	15 22	22 53	0n54	18 20	2 39	14 35	1 14	27 4	3 13	19 5	0 28	7 38	0 42	14 27	0 41	12 47	1 43	24 47	17 16	24 5	24 5	18 42		n.a.
S 22	15 41	19 58	2 7	18 22	2 41	15 2	1 15	27 4	3 14	19 3	0 27	7 40	0 42	14 27	0 41	12 46	1 43	24 46	17 16	24 5	24 5	18 40		n.a.
S 23	16 1	15 53	3 13	18 23	2 41	15 29	1 16	27 5	3 14	19 1	0 27	7 43	0 42	14 26	0 41	12 45	1 43	24 46	17 16	24 5	24 5	18 38		n.a.
M24	16 20	10 56	4 6	18 24	2 41	15 55	1 17	27 5	3 15	18 59	0 27	7 45	0 42	14 26	0 41	12 45	1 43	24 45	17 16	24 5	24 5	18 36		n.a.
T 25	16 39	5 27	4 44	18 24	2 39	16 21	1 17	27 6	3 16	18 57	0 27	7 48	0 42	14 26	0 41	12 44	1 43	24 44	17 16	24 5	24 5	18 34		n.a.
W26	16 57	0n14	5 5	18 23	2 35	16 46	1 18	27 6	3 17	18 55	0 26	7 51	0 43	14 25	0 41	12 44	1 43	24 44	17 15	24 5	24 5	18 31		n.a.
T 27	17 15	5 51	5 8	18 21	2 29	17 11	1 19	27 7	3 17	18 53	0 26	7 53	0 43	14 25	0 41	12 43	1 43	24 43	17 15	24 5	24 5	18 29		n.a.
F 28	17 33	11 7	4 54	18 20	2 22	17 36	1 20	27 8	3 18	18 51	0 26	7 56	0 43	14 24	0 41	12 42	1 43	24 43	17 15	24 5	24 5	18 27		n.a.
S 29	17 51	15 48	4 24	18 17	2 12	18 0	1 20	27 8	3 18	18 49	0 25	7 58	0 43	14 24	0 41	12 42	1 43	24 42	17 15	24 5	24 5	18 25		n.a.
S 30	18 8	19 37	3 41	18 14	2 1	18 23	1 21	27 9	3 19	18 47	0 25	8 1	0 43	14 24	0 41	12 41	1 43	24 42	17 15	24 5	24 5	18 23		n.a.
M31	18n25	22n25	2n47	18n10	1s47	18n46	1n21	27s10	3s20	18n45	0n25	8n 3	0n43	14s23	0s41	12s41	1s43	24s41	17s15	24s 4	24s 5	18n21		n.a.

Julian Day Number = -2289205.5, Delta T = 147h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'33, Lahiri = -153°56'33 Julian Calendar 1 July 10981 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10981 BCE

The year -10980 astronomical counting style corresponds to year 10981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 11	21♉45'03	8♊23	25°R15	18♉36	7°R58	9♌40	18♈29	24♒25	28°R 3	22°R 8	28°R 2	29♐42	29♋29	n.a.	T 1
W 2	15 33 8	22°46'31	20°44	23♉54	19°52	7♉54	9°48	18°35	24°26	28♎ 2	22♎ 7	28♐ 0	29°39	29°36	n.a.	W 2
T 3	15 37 4	23°48'00	2♋53	22°31	21° 8	7°50	9°56	18°41	24°27	28° 0	22° 6	28°D 0	29°36	29°42	n.a.	T 3
F 4	15 41 1	24°49'29	14°50	21°10	22°24	7°45	10° 3	18°47	24°28	27°59	22° 5	28° 1	29°33	29°49	n.a.	F 4
S 5	15 44 57	25°50'58	26°41	19°53	23°40	7°38	10°11	18°53	24°28	27°57	22° 4	28° 3	29°29	29°56	n.a.	S 5
S 6	15 48 54	26°52'27	8♌29	18°42	24°56	7°32	10°19	18°59	24°29	27°56	22° 3	28° 5	29°26	0♌ 2	n.a.	S 6
M 7	15 52 50	27°53'57	20°19	17°41	26°11	7°24	10°27	19° 5	24°30	27°55	22° 3	28° 6	29°23	0° 9	n.a.	M 7
T 8	15 56 47	28°55'27	2♍17	16°49	27°27	7°15	10°36	19°11	24°30	27°53	22° 2	28°R 6	29°20	0°16	n.a.	T 8
W 9	16 0 43	29°56'57	14°27	16° 9	28°43	7° 6	10°44	19°16	24°31	27°52	22° 1	28° 5	29°17	0°22	n.a.	W 9
T 10	16 4 40	0♊58'27	26°55	15°40	29°59	6°56	10°53	19°22	24°31	27°50	22° 0	28° 3	29°14	0°29	n.a.	T 10
F 11	16 8 36	1°59'56	9♎43	15°22	1♊14	6°45	11° 2	19°28	24°32	27°49	21°59	28° 0	29°10	0°36	n.a.	F 11
S 12	16 12 33	3° 1'26	22°54	15°D15	2°30	6°33	11°11	19°33	24°32	27°48	21°58	27°56	29° 7	0°42	n.a.	S 12
S 13	16 16 29	4° 2'56	6♏30	15°18	3°46	6°21	11°20	19°39	24°32	27°46	21°57	27°52	29° 4	0°49	n.a.	S 13
M14	16 20 26	5° 4'26	20°29	15°31	5° 1	6° 7	11°29	19°44	24°32	27°45	21°56	27°48	29° 1	0°56	n.a.	M14
T 15	16 24 22	6° 5'55	4♐48	15°52	6°17	5°53	11°38	19°50	24°33	27°44	21°56	27°46	28°58	1° 2	n.a.	T 15
W16	16 28 19	7° 7'25	19°21	16°22	7°33	5°38	11°47	19°55	24°33	27°43	21°55	27°45	28°54	1° 9	n.a.	W16
T 17	16 32 15	8° 8'55	4♑ 2	16°59	8°48	5°23	11°57	20° 0	24°R33	27°41	21°54	27°D45	28°51	1°16	n.a.	T 17
F 18	16 36 12	9°10'25	18°44	17°42	10° 4	5° 6	12° 7	20° 6	24°33	27°40	21°53	27°45	28°48	1°22	n.a.	F 18
S 19	16 40 8	10°11'55	3♒21	18°31	11°19	4°49	12°16	20°11	24°33	27°39	21°53	27°47	28°45	1°29	n.a.	S 19
S 20	16 44 5	11°13'25	17°48	19°24	12°35	4°32	12°26	20°16	24°32	27°38	21°52	27°48	28°42	1°36	n.a.	S 20
M21	16 48 2	12°14'55	2♓ 2	20°22	13°50	4°13	12°36	20°21	24°32	27°37	21°51	27°49	28°39	1°42	n.a.	M21
T 22	16 51 58	13°16'25	16° 1	21°24	15° 6	3°54	12°46	20°26	24°32	27°36	21°51	27°R49	28°35	1°49	n.a.	T 22
W23	16 55 55	14°17'55	29°44	22°30	16°21	3°35	12°56	20°31	24°32	27°35	21°50	27°49	28°32	1°56	n.a.	W23
T 24	16 59 51	15°19'25	13♈11	23°38	17°37	3°14	13° 7	20°36	24°31	27°34	21°49	27°47	28°29	2° 3	n.a.	T 24
F 25	17 3 48	16°20'55	26°22	24°49	18°52	2°54	13°17	20°41	24°31	27°33	21°49	27°46	28°26	2° 9	n.a.	F 25
S 26	17 7 44	17°22'25	9♉20	26° 2	20° 8	2°32	13°28	20°46	24°30	27°32	21°48	27°44	28°23	2°16	n.a.	S 26
S 27	17 11 41	18°23'55	22° 4	27°17	21°23	2°11	13°39	20°50	24°30	27°31	21°47	27°43	28°20	2°23	n.a.	S 27
M28	17 15 37	19°25'24	4♊35	28°34	22°38	1°48	13°49	20°55	24°29	27°30	21°47	27°42	28°16	2°29	n.a.	M28
T 29	17 19 34	20°26'52	16°55	29°53	23°54	1°26	14° 0	20°59	24°29	27°29	21°46	27°41	28°13	2°36	n.a.	T 29
W30	17 23 31	21°28'20	29° 5	1♊13	25° 9	1° 3	14°11	21° 4	24°28	27°28	21°46	27°D41	28°10	2°43	n.a.	W30
T 31	17 27 27	22♊29'48	11♋ 6	2♊34	26♊24	0♑39	14♌22	21♈ 8	24♒27	27♎27	21♎45	27♐41	28♐ 7	2♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n41	24n 2	1n45	18n 7	1s32	19n 8	1n22	27s10	3s20	18n42	0n25	8n 6	0n43	14s23	0s41	12s40	1s43	24s41	17s14	24s 4	24s 5	18n19		n.a.
W 2	18 57	24 25	0 40	18 3	1 15	19 30	1 22	27 11	3 21	18 40	0 24	8 8	0 43	14 23	0 41	12 39	1 43	24 40	17 14	24 4	24 5	18 16		n.a.
T 3	19 13	23 37	0s27	17 59	0 57	19 51	1 23	27 12	3 21	18 38	0 24	8 11	0 43	14 22	0 41	12 39	1 43	24 39	17 14	24 4	24 5	18 14		n.a.
F 4	19 29	21 44	1 31	17 55	0 38	20 12	1 23	27 12	3 21	18 35	0 24	8 13	0 44	14 22	0 41	12 38	1 43	24 39	17 14	24 4	24 5	18 12		n.a.
S 5	19 44	18 55	2 31	17 52	0 20	20 32	1 23	27 13	3 22	18 33	0 24	8 16	0 44	14 22	0 41	12 38	1 43	24 38	17 14	24 4	24 5	18 10		n.a.
S 6	19 59	15 21	3 24	17 51	0 1	20 51	1 23	27 14	3 22	18 30	0 24	8 18	0 44	14 22	0 41	12 37	1 43	24 38	17 13	24 4	24 5	18 8		n.a.
M 7	20 13	11 11	4 9	17 51	0n17	21 10	1 23	27 15	3 22	18 28	0 23	8 20	0 44	14 22	0 41	12 37	1 43	24 37	17 13	24 4	24 5	18 6		n.a.
T 8	20 27	6 33	4 43	17 52	0 35	21 28	1 23	27 15	3 23	18 25	0 23	8 23	0 44	14 21	0 41	12 36	1 43	24 37	17 13	24 4	24 5	18 3		n.a.
W 9	20 41	1 36	5 5	17 56	0 51	21 46	1 23	27 16	3 23	18 23	0 23	8 25	0 44	14 21	0 41	12 36	1 43	24 36	17 13	24 4	24 5	18 1		n.a.
T 10	20 54	3s31	5 14	18 1	1 6	22 3	1 23	27 17	3 23	18 20	0 23	8 27	0 44	14 21	0 41	12 35	1 43	24 35	17 13	24 4	24 5	17 59		n.a.
F 11	21 7	8 38	5 8	18 8	1 19	22 19	1 23	27 17	3 23	18 17	0 22	8 30	0 44	14 21	0 41	12 35	1 43	24 35	17 12	24 4	24 5	17 57		n.a.
S 12	21 19	13 32	4 45	18 18	1 31	22 34	1 23	27 18	3 23	18 15	0 22	8 32	0 44	14 21	0 42	12 34	1 43	24 34	17 12	24 4	24 5	17 55		n.a.
S 13	21 31	17 54	4 6	18 29	1 41	22 49	1 22	27 19	3 23	18 12	0 22	8 34	0 45	14 21	0 42	12 34	1 43	24 34	17 12	24 4	24 5	17 52		n.a.
M14	21 43	21 25	3 11	18 41	1 50	23 3	1 22	27 19	3 23	18 9	0 22	8 37	0 45	14 21	0 42	12 33	1 43	24 33	17 12	24 4	24 5	17 50		n.a.
T 15	21 54	23 41	2 3	18 55	1 58	23 17	1 22	27 20	3 23	18 6	0 21	8 39	0 45	14 21	0 42	12 33	1 43	24 33	17 11	24 4	24 5	17 48		n.a.
W16	22 5	24 25	0 46	19 10	2 5	23 30	1 21	27 20	3 22	18 3	0 21	8 41	0 45	14 21	0 42	12 32	1 43	24 32	17 11	24 4	24 5	17 46		n.a.
T 17	22 15	23 27	0n35	19 26	2 10	23 42	1 21	27 21	3 22	18 0	0 21	8 43	0 45	14 21	0 42	12 32	1 43	24 32	17 11	24 4	24 5	17 44		n.a.
F 18	22 25	20 52	1 54	19 42	2 14	23 53	1 20	27 21	3 22	17 57	0 21	8 45	0 45	14 21	0 42	12 31	1 43	24 31	17 11	24 4	24 5	17 41		n.a.
S 19	22 34	16 57	3 5	20 0	2 17	24 3	1 19	27 21	3 21	17 54	0 20	8 47	0 45	14 21	0 42	12 31	1 43	24 31	17 10	24 4	24 5	17 39		n.a.
S 20	22 43	12 4	4 3	20 17	2 20	24 13	1 19	27 21	3 21	17 51	0 20	8 50	0 45	14 21	0 42	12 30	1 43	24 30	17 10	24 4	24 5	17 37		n.a.
M21	22 52	6 36	4 45	20 35	2 21	24 22	1 18	27 21	3 20	17 48	0 20	8 52	0 46	14 21	0 42	12 30	1 43	24 29	17 10	24 4	24 5	17 35		n.a.
T 22	23 0	0 55	5 10	20 53	2 22	24 30	1 17	27 21	3 20	17 45	0 20	8 54	0 46	14 21	0 42	12 29	1 43	24 29	17 9	24 4	24 5	17 33		n.a.
W23	23 8	4n42	5 17	21 10	2 22	24 38	1 16	27 21	3 19	17 42	0 20	8 56	0 46	14 21	0 42	12 29	1 43	24 28	17 9	24 4	24 5	17 30		n.a.
T 24	23 15	10 0	5 5	21 28	2 21	24 44	1 15	27 21	3 18	17 39	0 19	8 58	0 46	14 21	0 42	12 29	1 43	24 28	17 9	24 4	24 5	17 28		n.a.
F 25	23 21	14 45	4 38	21 45	2 20	24 50	1 14	27 20	3 17	17 35	0 19	9 0	0 46	14 22	0 42	12 28	1 43	24 27	17 9	24 4	24 5	17 26		n.a.
S 26	23 28	18 44	3 57	22 1	2 18	24 55	1 13	27 20	3 16	17 32	0 19	9 2	0 46	14 22	0 42	12 28	1 43	24 27	17 8	24 4	24 5	17 24		n.a.
S 27	23 33	21 45	3 5	22 17	2 16	25 0	1 12	27 19	3 15	17 29	0 19	9 4	0 46	14 22	0 42	12 27	1 43	24 26	17 8	24 4	24 5	17 21		n.a.
M28	23 39	23 41	2 5	22 33	2 14	25 3	1 11	27 18	3 14	17 25	0 19	9 6	0 46	14 22	0 42	12 27	1 43	24 26	17 8	24 4	24 5	17 19		n.a.
T 29	23 43	24 25	0 59	22 48	2 11	25 6	1 10	27 18	3 13	17 22	0 18	9 7	0 47	14 22	0 42	12 27	1 43	24 25	17 7	24 4	24 5	17 17		n.a.
W30	23 48	23 57	0s 8	23 2	2 7	25 8	1 8	27 16	3 11	17 18	0 18	9 9	0 47	14 23	0 42	12 26	1 42	24 25	17 7	24 4	24 5	17 15		n.a.
T 31	23n52	22n23	1s14	23n15	2n 4	25n 9	1n 7	27s15	3s10	17n15	0n18	9n11	0n47	14s23	0s42	12s26	1s42	24s24	17s 7	24s 4	24s 4	17n12		n.a.

Julian Day Number = -2289174.5, Delta T = 147h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'29, Lahiri = -153°56'29 Julian Calendar 1 Aug. 10981 BCE == Greg. Calendar 9 May 10981 BCE

The year -10980 astronomical counting style corresponds to year 10981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 31 24	23♊31'14	23♋ 0	3♊56	27♊39	0°R16	14♌33	21♈13	24°R26	27°R26	21°R45	27♐42	28♐ 4	2♌56	n.a.	F 1
S 2	17 35 20	24°32'39	4♌49	5°20	28°55	29♐52	14°45	21°17	24♒26	27♎26	21♎44	27°42	28° 0	3° 3	n.a.	S 2
S 3	17 39 17	25°34'04	16°38	6°44	0♋10	29°28	14°56	21°21	24°25	27°25	21°44	27°42	27°57	3° 9	n.a.	S 3
M 4	17 43 14	26°35'28	28°28	8° 9	1°25	29° 4	15° 7	21°25	24°24	27°24	21°43	27°43	27°54	3°16	n.a.	M 4
T 5	17 47 10	27°36'50	10♍25	9°35	2°40	28°40	15°19	21°29	24°23	27°23	21°43	27°R43	27°51	3°23	n.a.	T 5
W 6	17 51 7	28°38'11	22°32	11° 2	3°55	28°16	15°31	21°33	24°22	27°23	21°43	27°D43	27°48	3°29	n.a.	W 6
T 7	17 55 3	29°39'31	4♎54	12°29	5°10	27°52	15°42	21°37	24°21	27°22	21°42	27°43	27°45	3°36	n.a.	T 7
F 8	17 59 0	0♋40'50	17°36	13°57	6°25	27°28	15°54	21°41	24°19	27°22	21°42	27°43	27°41	3°43	n.a.	F 8
S 9	18 2 57	1°42'07	0♏42	15°25	7°40	27° 4	16° 6	21°44	24°18	27°21	21°42	27°43	27°38	3°49	n.a.	S 9
S 10	18 6 53	2°43'23	14°14	16°54	8°55	26°40	16°18	21°48	24°17	27°20	21°41	27°44	27°35	3°56	n.a.	S 10
M11	18 10 50	3°44'38	28°12	18°24	10°10	26°16	16°30	21°52	24°16	27°20	21°41	27°44	27°32	4° 3	n.a.	M11
T 12	18 14 46	4°45'52	12♐36	19°54	11°25	25°53	16°42	21°55	24°14	27°20	21°41	27°45	27°29	4° 9	n.a.	T 12
W13	18 18 43	5°47'04	27°22	21°24	12°40	25°30	16°54	21°58	24°13	27°19	21°41	27°R45	27°26	4°16	n.a.	W13
T 14	18 22 40	6°48'15	12♑23	22°55	13°55	25° 7	17° 7	22° 2	24°11	27°19	21°41	27°45	27°22	4°23	n.a.	T 14
F 15	18 26 36	7°49'24	27°30	24°27	15°10	24°45	17°19	22° 5	24°10	27°18	21°40	27°44	27°19	4°29	n.a.	F 15
S 16	18 30 33	8°50'33	12♒34	25°59	16°25	24°23	17°31	22° 8	24° 8	27°18	21°40	27°43	27°16	4°36	n.a.	S 16
S 17	18 34 30	9°51'40	27°26	27°31	17°40	24° 2	17°44	22°11	24° 7	27°18	21°40	27°41	27°13	4°43	n.a.	S 17
M18	18 38 26	10°52'46	12♓ 0	29° 4	18°54	23°41	17°56	22°14	24° 5	27°18	21°40	27°40	27°10	4°49	n.a.	M18
T 19	18 42 23	11°53'51	26°11	0♋38	20° 9	23°20	18° 9	22°17	24° 3	27°17	21°40	27°39	27° 6	4°56	n.a.	T 19
W20	18 46 20	12°54'54	9♈58	2°12	21°24	23° 0	18°22	22°19	24° 2	27°17	21°40	27°D38	27° 3	5° 3	n.a.	W20
T 21	18 50 16	13°55'57	23°22	3°46	22°39	22°41	18°34	22°22	24° 0	27°17	21°40	27°38	27° 0	5° 9	n.a.	T 21
F 22	18 54 13	14°56'58	6♉23	5°22	23°53	22°22	18°47	22°25	23°58	27°17	21°D40	27°39	26°57	5°16	n.a.	F 22
S 23	18 58 10	15°57'58	19° 6	6°57	25° 8	22° 4	19° 0	22°27	23°56	27°17	21°40	27°41	26°54	5°23	n.a.	S 23
S 24	19 2 6	16°58'57	1♊33	8°34	26°23	21°47	19°13	22°30	23°54	27°17	21°40	27°42	26°51	5°29	n.a.	S 24
M25	19 6 3	17°59'54	13°48	10°10	27°37	21°30	19°26	22°32	23°52	27°D17	21°40	27°43	26°47	5°36	n.a.	M25
T 26	19 10 0	19° 0'50	25°53	11°48	28°52	21°14	19°39	22°34	23°50	27°17	21°40	27°R44	26°44	5°43	n.a.	T 26
W27	19 13 56	20° 1'44	7♋51	13°26	0♌ 6	20°59	19°52	22°36	23°48	27°17	21°40	27°44	26°41	5°49	n.a.	W27
T 28	19 17 53	21° 2'36	19°44	15° 5	1°21	20°44	20° 5	22°38	23°46	27°17	21°40	27°42	26°38	5°56	n.a.	T 28
F 29	19 21 50	22° 3'27	1♌35	16°44	2°35	20°31	20°18	22°40	23°44	27°17	21°40	27°39	26°35	6° 3	n.a.	F 29
S 30	19 25 46	23♋ 4'16	13♌24	18♋24	3♌50	20♐18	20♌32	22♈42	23♒42	27♎17	21♎40	27♐35	26♐32	6♌10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	19n50	2s16	23n28	2n 0	25n10	1n 6	27s14	3s 8	17n11	0n18	9n13	0n47	14s23	0s42	12s26	1s42	24s24	17s 6	24s 4	24s 4	17n10		n.a.
S 2	23 58	16 28	3 12	23 40	1 56	25 9	1 4	27 12	3 7	17 8	0 18	9 15	0 47	14 24	0 42	12 25	1 42	24 23	17 6	24 4	24 4	17 8		n.a.
S 3	24 0	12 28	4 0	23 51	1 51	25 8	1 3	27 11	3 5	17 4	0 17	9 16	0 47	14 24	0 42	12 25	1 42	24 23	17 6	24 4	24 4	17 6		n.a.
M 4	24 2	8 0	4 38	24 1	1 46	25 6	1 1	27 9	3 4	17 1	0 17	9 18	0 47	14 24	0 42	12 25	1 42	24 22	17 5	24 4	24 4	17 3		n.a.
T 5	24 3	3 12	5 4	24 10	1 41	25 3	1 0	27 7	3 2	16 57	0 17	9 20	0 48	14 25	0 42	12 24	1 42	24 22	17 5	24 4	24 4	17 1		n.a.
W 6	24 4	1s47	5 17	24 18	1 36	25 0	0 58	27 4	3 0	16 53	0 17	9 21	0 48	14 25	0 42	12 24	1 42	24 22	17 5	24 4	24 4	16 59		n.a.
T 7	24 5	6 48	5 15	24 25	1 31	24 55	0 56	27 2	2 58	16 49	0 17	9 23	0 48	14 25	0 42	12 24	1 42	24 21	17 4	24 4	24 4	16 57		n.a.
F 8	24 5	11 40	4 59	24 31	1 26	24 50	0 55	27 0	2 56	16 46	0 16	9 25	0 48	14 26	0 42	12 24	1 42	24 21	17 4	24 4	24 4	16 54		n.a.
S 9	24 4	16 10	4 27	24 36	1 20	24 44	0 53	26 57	2 54	16 42	0 16	9 26	0 48	14 26	0 42	12 23	1 42	24 20	17 4	24 4	24 4	16 52		n.a.
S 10	24 3	20 1	3 39	24 40	1 15	24 38	0 51	26 54	2 52	16 38	0 16	9 28	0 48	14 27	0 42	12 23	1 42	24 20	17 3	24 4	24 4	16 50		n.a.
M11	24 1	22 51	2 37	24 42	1 9	24 30	0 49	26 51	2 49	16 34	0 16	9 29	0 48	14 27	0 42	12 23	1 42	24 19	17 3	24 4	24 4	16 47		n.a.
T 12	23 59	24 18	1 23	24 44	1 3	24 22	0 48	26 48	2 47	16 30	0 16	9 31	0 49	14 28	0 42	12 23	1 42	24 19	17 3	24 4	24 4	16 45		n.a.
W13	23 57	24 6	0 2	24 45	0 57	24 13	0 46	26 45	2 45	16 26	0 15	9 32	0 49	14 28	0 42	12 23	1 42	24 19	17 2	24 4	24 4	16 43		n.a.
T 14	23 54	22 10	1n20	24 44	0 51	24 4	0 44	26 42	2 42	16 22	0 15	9 34	0 49	14 29	0 42	12 22	1 42	24 18	17 2	24 4	24 4	16 41		n.a.
F 15	23 50	18 39	2 38	24 43	0 45	23 54	0 42	26 39	2 40	16 18	0 15	9 35	0 49	14 29	0 42	12 22	1 42	24 18	17 2	24 4	24 4	16 38		n.a.
S 16	23 46	13 55	3 44	24 40	0 39	23 42	0 40	26 35	2 37	16 14	0 15	9 36	0 49	14 30	0 42	12 22	1 42	24 17	17 1	24 4	24 4	16 36		n.a.
S 17	23 42	8 25	4 34	24 36	0 32	23 31	0 38	26 32	2 35	16 10	0 15	9 37	0 49	14 30	0 42	12 22	1 42	24 17	17 1	24 4	24 4	16 34		n.a.
M18	23 37	2 34	5 5	24 31	0 26	23 18	0 36	26 28	2 32	16 6	0 14	9 39	0 50	14 31	0 42	12 22	1 42	24 17	17 1	24 4	24 3	16 31		n.a.
T 19	23 32	3n16	5 17	24 25	0 20	23 5	0 34	26 24	2 30	16 2	0 14	9 40	0 50	14 31	0 42	12 22	1 42	24 16	17 0	24 4	24 3	16 29		n.a.
W20	23 26	8 46	5 10	24 18	0 14	22 51	0 32	26 21	2 27	15 58	0 14	9 41	0 50	14 32	0 42	12 21	1 42	24 16	17 0	24 4	24 3	16 27		n.a.
T 21	23 20	13 43	4 46	24 10	0 8	22 37	0 30	26 17	2 24	15 53	0 14	9 42	0 50	14 33	0 42	12 21	1 42	24 16	17 0	24 4	24 3	16 24		n.a.
F 22	23 13	17 53	4 7	24 0	0 1	22 22	0 27	26 13	2 22	15 49	0 14	9 43	0 50	14 33	0 42	12 21	1 42	24 15	16 59	24 4	24 3	16 22		n.a.
S 23	23 6	21 8	3 18	23 49	0s 5	22 6	0 25	26 9	2 19	15 45	0 14	9 45	0 50	14 34	0 42	12 21	1 42	24 15	16 59	24 4	24 3	16 20		n.a.
S 24	22 58	23 19	2 20	23 37	0 11	21 49	0 23	26 5	2 16	15 40	0 13	9 46	0 50	14 35	0 42	12 21	1 41	24 15	16 58	24 4	24 3	16 18		n.a.
M25	22 50	24 20	1 16	23 24	0 17	21 32	0 21	26 2	2 13	15 36	0 13	9 47	0 51	14 35	0 42	12 21	1 41	24 14	16 58	24 4	24 3	16 15		n.a.
T 26	22 41	24 12	0 10	23 10	0 23	21 15	0 19	25 58	2 11	15 32	0 13	9 48	0 51	14 36	0 42	12 21	1 41	24 14	16 58	24 4	24 3	16 13		n.a.
W27	22 32	22 55	0s56	22 55	0 29	20 56	0 16	25 54	2 8	15 27	0 13	9 49	0 51	14 37	0 42	12 21	1 41	24 14	16 57	24 4	24 3	16 11		n.a.
T 28	22 23	20 38	1 58	22 38	0 35	20 38	0 14	25 50	2 5	15 23	0 13	9 49	0 51	14 37	0 42	12 21	1 41	24 13	16 57	24 4	24 3	16 8		n.a.
F 29	22 13	17 30	2 56	22 20	0 40	20 18	0 12	25 46	2 2	15 19	0 13	9 50	0 51	14 38	0 42	12 21	1 41	24 13	16 57	24 4	24 3	16 6		n.a.
S 30	22n 3	13n39	3s45	22n 1	0s46	19n58	0n 9	25s42	1s59	15n14	0n12	9n51	0n51	14s39	0s42	12s21	1s41	24s13	16s56	24s 4	24s 3	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2289143.5, Delta T = 147h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'24, Lahiri = -153°56'24 Julian Calendar 1 Sept. 10981 BCE == Greg. Calendar 9 June 10981 BCE

The year -10980 astronomical counting style corresponds to year 10981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10981 BCE

OCTOBER 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 43	24♋ 5'03	25♌14	20♋ 5	5♌ 4	20°R 5	20♌45	22♈44	23°R40	27♎17	21♎41	27°R30	26♐28	6♌16	n.a.	S 1
M 2	19 33 40	25° 5'47	7♍ 7	21°47	6°19	19♐54	20°58	22°45	23♒38	27°18	21°41	27♐25	26°25	6°23	n.a.	M 2
T 3	19 37 36	26° 6'30	19° 6	23°29	7°33	19°43	21°12	22°47	23°36	27°18	21°41	27°21	26°22	6°30	n.a.	T 3
W 4	19 41 33	27° 7'11	1♎14	25°12	8°48	19°34	21°25	22°48	23°34	27°18	21°41	27°17	26°19	6°36	n.a.	W 4
T 5	19 45 29	28° 7'49	13°35	26°55	10° 2	19°25	21°38	22°49	23°31	27°19	21°42	27°14	26°16	6°43	n.a.	T 5
F 6	19 49 26	29° 8'26	26°12	28°40	11°16	19°17	21°52	22°51	23°29	27°19	21°42	27°D13	26°12	6°50	n.a.	F 6
S 7	19 53 23	0♌ 9'00	9♏ 9	0♌25	12°31	19° 9	22° 5	22°52	23°27	27°19	21°42	27°14	26° 9	6°56	n.a.	S 7
S 8	19 57 19	1° 9'32	22°30	2°11	13°45	19° 3	22°19	22°53	23°24	27°20	21°42	27°15	26° 6	7° 3	n.a.	S 8
M 9	20 1 16	2°10'01	6♐18	3°57	14°59	18°57	22°33	22°54	23°22	27°20	21°43	27°17	26° 3	7°10	n.a.	M 9
T 10	20 5 13	3°10'28	20°33	5°45	16°13	18°52	22°46	22°55	23°20	27°21	21°43	27°R18	26° 0	7°16	n.a.	T 10
W11	20 9 10	4°10'54	5♑14	7°33	17°28	18°48	23° 0	22°55	23°17	27°21	21°44	27°18	25°57	7°23	n.a.	W11
T 12	20 13 6	5°11'16	20°15	9°21	18°42	18°45	23°14	22°56	23°15	27°22	21°44	27°16	25°53	7°30	n.a.	T 12
F 13	20 17 3	6°11'37	5♒31	11°10	19°56	18°42	23°27	22°56	23°12	27°23	21°45	27°12	25°50	7°36	n.a.	F 13
S 14	20 21 0	7°11'55	20°49	13° 0	21°10	18°40	23°41	22°57	23°10	27°23	21°45	27° 7	25°47	7°43	n.a.	S 14
S 15	20 24 56	8°12'11	5♓59	14°50	22°24	18°39	23°55	22°57	23° 7	27°24	21°46	27° 1	25°44	7°50	n.a.	S 15
M16	20 28 53	9°12'25	20°52	16°41	23°38	18°D39	24° 9	22°57	23° 5	27°25	21°46	26°54	25°41	7°56	n.a.	M16
T 17	20 32 50	10°12'37	5♈20	18°31	24°52	18°40	24°23	22°58	23° 2	27°25	21°47	26°49	25°38	8° 3	n.a.	T 17
W18	20 36 46	11°12'47	19°19	20°22	26° 6	18°41	24°36	22°R58	23° 0	27°26	21°47	26°45	25°34	8°10	n.a.	W18
T 19	20 40 43	12°12'56	2♉49	22°12	27°20	18°43	24°50	22°58	22°57	27°27	21°48	26°42	25°31	8°16	n.a.	T 19
F 20	20 44 39	13°13'02	15°52	24° 2	28°34	18°46	25° 4	22°57	22°55	27°28	21°48	26°D42	25°28	8°23	n.a.	F 20
S 21	20 48 36	14°13'06	28°32	25°52	29°48	18°49	25°18	22°57	22°52	27°29	21°49	26°43	25°25	8°30	n.a.	S 21
S 22	20 52 33	15°13'09	10♊53	27°40	1♍ 2	18°53	25°32	22°57	22°49	27°30	21°50	26°44	25°22	8°37	n.a.	S 22
M23	20 56 29	16°13'09	22°59	29°27	2°16	18°58	25°46	22°56	22°47	27°31	21°50	26°R45	25°18	8°43	n.a.	M23
T 24	21 0 26	17°13'08	4♋56	1♍13	3°30	19° 3	26° 0	22°56	22°44	27°32	21°51	26°45	25°15	8°50	n.a.	T 24
W25	21 4 23	18°13'04	16°46	2°56	4°44	19° 9	26°14	22°55	22°42	27°33	21°52	26°42	25°12	8°57	n.a.	W25
T 26	21 8 19	19°12'58	28°35	4°37	5°58	19°16	26°28	22°55	22°39	27°34	21°52	26°38	25° 9	9° 3	n.a.	T 26
F 27	21 12 16	20°12'49	10♌23	6°14	7°12	19°24	26°42	22°54	22°36	27°35	21°53	26°31	25° 6	9°10	n.a.	F 27
S 28	21 16 13	21°12'39	22°14	7°48	8°26	19°32	26°56	22°53	22°34	27°36	21°54	26°21	25° 3	9°17	n.a.	S 28
S 29	21 20 9	22°12'26	4♍ 9	9°18	9°39	19°41	27°10	22°52	22°31	27°37	21°55	26°11	24°59	9°23	n.a.	S 29
M30	21 24 6	23°12'10	16° 9	10°42	10°53	19°50	27°24	22°51	22°29	27°38	21°55	25°59	24°56	9°30	n.a.	M30
T 31	21 28 3	24♌11'52	28♍16	12♍ 2	12♍ 7	20♐ 0	27♌38	22♈49	22♒26	27♎39	21♎56	25♐48	24♐53	9♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	9n18	4s25	21n41	0s52	19n38	0n 7	25s39	1s57	15n10	0n12	9n52	0n52	14s40	0s42	12s21	1s41	24s13	16s56	24s 4	24s 2	16n 1		n.a.
M 2	21 41	4 36	4 54	21 20	0 57	19 17	0 5	25 35	1 54	15 5	0 12	9 53	0 52	14 40	0 42	12 21	1 41	24 12	16 56	24 4	24 2	15 59		n.a.
T 3	21 29	0s18	5 10	20 58	1 2	18 55	0 2	25 32	1 51	15 0	0 12	9 54	0 52	14 41	0 42	12 21	1 41	24 12	16 55	24 4	24 2	15 57		n.a.
W 4	21 18	5 15	5 12	20 35	1 7	18 33	0 0	25 28	1 48	14 56	0 12	9 54	0 52	14 42	0 42	12 21	1 41	24 12	16 55	24 4	24 2	15 54		n.a.
T 5	21 5	10 5	5 1	20 10	1 12	18 10	0s 2	25 25	1 46	14 51	0 12	9 55	0 52	14 43	0 42	12 21	1 41	24 12	16 55	24 4	24 2	15 52		n.a.
F 6	20 53	14 37	4 34	19 44	1 16	17 47	0 5	25 21	1 43	14 47	0 11	9 55	0 52	14 43	0 42	12 22	1 41	24 12	16 54	24 4	24 2	15 50		n.a.
S 7	20 39	18 36	3 53	19 18	1 21	17 24	0 7	25 18	1 40	14 42	0 11	9 56	0 53	14 44	0 42	12 22	1 41	24 11	16 54	24 4	24 2	15 47		n.a.
S 8	20 26	21 46	2 59	18 50	1 25	17 0	0 9	25 15	1 38	14 37	0 11	9 57	0 53	14 45	0 42	12 22	1 41	24 11	16 53	24 4	24 2	15 45		n.a.
M 9	20 12	23 47	1 52	18 22	1 28	16 36	0 12	25 11	1 35	14 33	0 11	9 57	0 53	14 46	0 42	12 22	1 41	24 11	16 53	24 4	24 2	15 43		n.a.
T 10	19 58	24 21	0 37	17 52	1 32	16 11	0 14	25 8	1 32	14 28	0 11	9 58	0 53	14 47	0 42	12 22	1 41	24 11	16 53	24 4	24 2	15 40		n.a.
W11	19 44	23 16	0n43	17 21	1 35	15 46	0 16	25 5	1 30	14 23	0 11	9 58	0 53	14 47	0 42	12 22	1 41	24 11	16 52	24 4	24 1	15 38		n.a.
T 12	19 29	20 30	2 2	16 50	1 38	15 20	0 19	25 2	1 27	14 18	0 10	9 58	0 53	14 48	0 42	12 22	1 41	24 11	16 52	24 4	24 1	15 35		n.a.
F 13	19 13	16 17	3 13	16 18	1 40	14 54	0 21	25 0	1 24	14 14	0 10	9 59	0 54	14 49	0 42	12 23	1 41	24 10	16 52	24 3	24 1	15 33		n.a.
S 14	18 58	11 0	4 10	15 45	1 42	14 28	0 23	24 57	1 22	14 9	0 10	9 59	0 54	14 50	0 42	12 23	1 41	24 10	16 51	24 3	24 1	15 31		n.a.
S 15	18 42	5 6	4 49	15 11	1 43	14 1	0 26	24 54	1 19	14 4	0 10	9 59	0 54	14 51	0 42	12 23	1 41	24 10	16 51	24 3	24 1	15 28		n.a.
M16	18 26	0n59	5 8	14 37	1 44	13 34	0 28	24 52	1 17	13 59	0 10	10 0	0 54	14 52	0 42	12 23	1 41	24 10	16 51	24 3	24 1	15 26		n.a.
T 17	18 9	6 50	5 6	14 3	1 44	13 7	0 30	24 49	1 14	13 54	0 10	10 0	0 54	14 52	0 42	12 23	1 40	24 10	16 50	24 3	24 1	15 24		n.a.
W18	17 52	12 9	4 46	13 28	1 44	12 39	0 32	24 47	1 12	13 49	0 9	10 0	0 54	14 53	0 42	12 24	1 40	24 10	16 50	24 3	24 1	15 21		n.a.
T 19	17 35	16 41	4 11	12 52	1 42	12 11	0 35	24 45	1 9	13 44	0 9	10 0	0 55	14 54	0 42	12 24	1 40	24 10	16 50	24 3	24 1	15 19		n.a.
F 20	17 18	20 16	3 23	12 17	1 41	11 43	0 37	24 43	1 7	13 39	0 9	10 0	0 55	14 55	0 42	12 24	1 40	24 10	16 49	24 3	24 1	15 17		n.a.
S 21	17 0	22 45	2 27	11 42	1 38	11 14	0 39	24 41	1 5	13 34	0 9	10 0	0 55	14 56	0 42	12 25	1 40	24 10	16 49	24 3	24 0	15 14		n.a.
S 22	16 42	24 5	1 25	11 7	1 35	10 46	0 41	24 39	1 2	13 29	0 9	10 0	0 55	14 57	0 42	12 25	1 40	24 10	16 49	24 3	24 0	15 12		n.a.
M23	16 24	24 14	0 20	10 33	1 31	10 16	0 43	24 37	1 0	13 25	0 9	10 0	0 55	14 58	0 42	12 25	1 40	24 10	16 48	24 3	24 0	15 9		n.a.
T 24	16 5	23 16	0s44	10 0	1 26	9 47	0 46	24 35	0 58	13 20	0 8	10 0	0 55	14 58	0 42	12 25	1 40	24 10	16 48	24 3	24 0	15 7		n.a.
W25	15 46	21 15	1 46	9 27	1 20	9 18	0 48	24 33	0 56	13 14	0 8	10 0	0 56	14 59	0 42	12 26	1 40	24 10	16 48	24 3	24 0	15 5		n.a.
T 26	15 27	18 21	2 43	8 56	1 14	8 48	0 50	24 32	0 53	13 9	0 8	10 0	0 56	15 0	0 42	12 26	1 40	24 10	16 47	24 3	24 0	15 2		n.a.
F 27	15 8	14 43	3 32	8 27	1 6	8 18	0 52	24 30	0 51	13 4	0 8	10 0	0 56	15 1	0 42	12 26	1 40	24 10	16 47	24 2	24 0	15 0		n.a.
S 28	14 48	10 30	4 13	7 59	0 57	7 48	0 54	24 29	0 49	12 59	0 8	10 0	0 56	15 2	0 42	12 27	1 40	24 10	16 47	24 2	24 0	14 57		n.a.
S 29	14 29	5 53	4 43	7 34	0 48	7 18	0 56	24 27	0 47	12 54	0 8	9 59	0 56	15 3	0 42	12 27	1 40	24 10	16 47	24 2	23 59	14 55		n.a.
M30	14 9	1 1	5 0	7 11	0 37	6 48	0 58	24 26	0 45	12 49	0 8	9 59	0 56	15 4	0 42	12 28	1 40	24 10	16 46	24 2	23 59	14 53		n.a.
T 31	13n48	3s55	5s 4	6n50	0s26	6n17	1s 0	24s25	0s43	12n44	0n 7	9n59	0n57	15s 4	0s42	12s28	1s40	24s10	16s46	24s 1	23s59	14n50		n.a.

Julian Day Number = -2289113.5, Delta T = 147h39m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'20, Lahiri = -153°56'20 Julian Calendar 1 Oct. 10981 BCE == Greg. Calendar 9 July 10981 BCE

The year -10980 astronomical counting style corresponds to year 10981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 31 59	25♌11'31	10♎31	13♍15	13♍21	20♐10	27♌52	22°R48	22°R23	27♎40	21♎57	25°R39	24♐50	9♌43	n.a.	W 1
T 2	21 35 56	26°11'08	22°57	14°21	14°34	20°21	28° 6	22♈47	22♒21	27°42	21°58	25♐32	24°47	9°50	n.a.	T 2
F 3	21 39 52	27°10'43	5♏36	15°21	15°48	20°33	28°20	22°45	22°18	27°43	21°59	25°27	24°43	9°57	n.a.	F 3
S 4	21 43 49	28°10'15	18°31	16°13	17° 2	20°45	28°34	22°44	22°15	27°44	22° 0	25°25	24°40	10° 3	n.a.	S 4
S 5	21 47 46	29° 9'44	1♐45	16°57	18°15	20°58	28°48	22°42	22°13	27°46	22° 1	25°D24	24°37	10°10	n.a.	S 5
M 6	21 51 42	0♍ 9'10	15°22	17°32	19°29	21°11	29° 3	22°40	22°10	27°47	22° 1	25°25	24°34	10°17	n.a.	M 6
T 7	21 55 39	1° 8'34	29°23	17°59	20°43	21°25	29°17	22°38	22° 8	27°48	22° 2	25°R25	24°31	10°24	n.a.	T 7
W 8	21 59 36	2° 7'55	13♑48	18°17	21°56	21°40	29°31	22°36	22° 5	27°50	22° 3	25°24	24°28	10°30	n.a.	W 8
T 9	22 3 32	3° 7'13	28°36	18°26	23°10	21°54	29°45	22°34	22° 3	27°51	22° 4	25°20	24°24	10°37	n.a.	T 9
F 10	22 7 29	4° 6'29	13♒40	18°R27	24°23	22°10	29°59	22°32	22° 0	27°53	22° 5	25°14	24°21	10°44	n.a.	F 10
S 11	22 11 25	5° 5'42	28°53	18°19	25°37	22°25	0♍13	22°30	21°57	27°54	22° 6	25° 5	24°18	10°50	n.a.	S 11
S 12	22 15 22	6° 4'53	14♓ 4	18° 2	26°50	22°42	0°27	22°28	21°55	27°56	22° 7	24°55	24°15	10°57	n.a.	S 12
M13	22 19 19	7° 4'01	29° 2	17°38	28° 4	22°58	0°41	22°25	21°52	27°57	22° 8	24°45	24°12	11° 4	n.a.	M13
T 14	22 23 15	8° 3'07	13♈38	17° 7	29°17	23°15	0°55	22°23	21°50	27°59	22° 9	24°35	24° 9	11°10	n.a.	T 14
W15	22 27 12	9° 2'11	27°47	16°29	0♎31	23°33	1° 9	22°20	21°47	28° 0	22°10	24°27	24° 5	11°17	n.a.	W15
T 16	22 31 8	10° 1'13	11♉25	15°46	1°44	23°51	1°23	22°18	21°45	28° 2	22°12	24°22	24° 2	11°24	n.a.	T 16
F 17	22 35 5	11° 0'13	24°35	14°58	2°57	24° 9	1°37	22°15	21°43	28° 4	22°13	24°19	23°59	11°30	n.a.	F 17
S 18	22 39 1	11°59'10	7♊18	14° 7	4°11	24°28	1°51	22°12	21°40	28° 5	22°14	24°18	23°56	11°37	n.a.	S 18
S 19	22 42 58	12°58'06	19°40	13°14	5°24	24°47	2° 5	22° 9	21°38	28° 7	22°15	24°18	23°53	11°44	n.a.	S 19
M20	22 46 55	13°56'59	1♋46	12°20	6°37	25° 7	2°19	22° 7	21°35	28° 9	22°16	24°18	23°49	11°50	n.a.	M20
T 21	22 50 51	14°55'50	13°40	11°26	7°50	25°27	2°32	22° 4	21°33	28°10	22°17	24°16	23°46	11°57	n.a.	T 21
W22	22 54 48	15°54'40	25°30	10°33	9° 4	25°47	2°46	22° 0	21°31	28°12	22°18	24°13	23°43	12° 4	n.a.	W22
T 23	22 58 44	16°53'27	7♌17	9°42	10°17	26° 8	3° 0	21°57	21°28	28°14	22°19	24° 6	23°40	12°11	n.a.	T 23
F 24	23 2 41	17°52'11	19° 7	8°54	11°30	26°29	3°14	21°54	21°26	28°16	22°21	23°57	23°37	12°17	n.a.	F 24
S 25	23 6 37	18°50'54	1♍ 2	8°10	12°43	26°50	3°28	21°51	21°24	28°17	22°22	23°46	23°34	12°24	n.a.	S 25
S 26	23 10 34	19°49'34	13° 4	7°30	13°56	27°12	3°42	21°48	21°22	28°19	22°23	23°32	23°30	12°31	n.a.	S 26
M27	23 14 30	20°48'12	25°14	6°55	15° 9	27°34	3°55	21°44	21°20	28°21	22°24	23°18	23°27	12°37	n.a.	M27
T 28	23 18 27	21°46'48	7♎33	6°25	16°22	27°57	4° 9	21°41	21°17	28°23	22°25	23° 4	23°24	12°44	n.a.	T 28
W29	23 22 23	22°45'21	20° 1	6° 1	17°36	28°20	4°23	21°37	21°15	28°25	22°27	22°52	23°21	12°51	n.a.	W29
T 30	23 26 20	23♍43'52	2♏40	5♍42	18♎49	28♐43	4♍36	21♈34	21♒13	28♎27	22♎28	22♐43	23♐18	12♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n28	8s46	4s54	6n33	0s13	5n46	1s 2	24s24	0s41	12n39	0n 7	9n59	0n57	15s 5	0s42	12s28	1s40	24s10	16s46	24s 1	23s59	14n48		n.a.
T 2	13 7	13 19	4 31	6 19	0 0	5 16	1 3	24 22	0 39	12 34	0 7	9 58	0 57	15 6	0 42	12 29	1 40	24 10	16 45	24 1	23 59	14 45		n.a.
F 3	12 47	17 24	3 53	6 8	0n14	4 45	1 5	24 21	0 37	12 29	0 7	9 58	0 57	15 7	0 42	12 29	1 40	24 10	16 45	24 0	23 59	14 43		n.a.
S 4	12 25	20 44	3 4	6 1	0 29	4 14	1 7	24 20	0 35	12 24	0 7	9 57	0 57	15 8	0 42	12 30	1 40	24 10	16 45	24 0	23 59	14 41		n.a.
S 5	12 4	23 4	2 3	5 58	0 44	3 43	1 9	24 19	0 33	12 18	0 7	9 57	0 57	15 9	0 42	12 30	1 40	24 10	16 44	24 0	23 59	14 38		n.a.
M 6	11 43	24 9	0 53	5 58	1 0	3 12	1 10	24 18	0 31	12 13	0 6	9 56	0 58	15 10	0 42	12 31	1 40	24 10	16 44	24 0	23 58	14 36		n.a.
T 7	11 21	23 44	0n21	6 3	1 17	2 41	1 12	24 18	0 29	12 8	0 6	9 56	0 58	15 10	0 42	12 31	1 40	24 10	16 44	24 0	23 58	14 33		n.a.
W 8	11 0	21 45	1 36	6 11	1 33	2 9	1 14	24 17	0 28	12 3	0 6	9 55	0 58	15 11	0 42	12 32	1 40	24 11	16 44	24 0	23 58	14 31		n.a.
T 9	10 38	18 17	2 47	6 22	1 50	1 38	1 15	24 16	0 26	11 58	0 6	9 54	0 58	15 12	0 42	12 32	1 40	24 11	16 43	24 0	23 58	14 29		n.a.
F 10	10 16	13 33	3 47	6 37	2 7	1 7	1 17	24 15	0 24	11 52	0 6	9 54	0 58	15 13	0 42	12 33	1 40	24 11	16 43	24 0	23 58	14 26		n.a.
S 11	9 54	7 57	4 32	6 56	2 23	0 36	1 18	24 14	0 22	11 47	0 6	9 53	0 58	15 14	0 42	12 33	1 40	24 11	16 43	24 0	23 58	14 24		n.a.
S 12	9 31	1 53	4 57	7 17	2 39	0 5	1 20	24 13	0 21	11 42	0 6	9 52	0 59	15 15	0 42	12 34	1 39	24 11	16 43	23 59	23 58	14 21		n.a.
M13	9 9	4n11	5 1	7 41	2 54	0s26	1 21	24 13	0 19	11 37	0 5	9 52	0 59	15 15	0 42	12 34	1 39	24 11	16 42	23 59	23 57	14 19		n.a.
T 14	8 46	9 53	4 46	8 6	3 9	0 58	1 22	24 12	0 17	11 32	0 5	9 51	0 59	15 16	0 42	12 35	1 39	24 12	16 42	23 58	23 57	14 16		n.a.
W15	8 24	14 53	4 13	8 34	3 22	1 29	1 23	24 11	0 16	11 26	0 5	9 50	0 59	15 17	0 42	12 35	1 39	24 12	16 42	23 58	23 57	14 14		n.a.
T 16	8 1	18 56	3 27	9 2	3 34	2 0	1 25	24 11	0 14	11 21	0 5	9 49	0 59	15 18	0 42	12 36	1 39	24 12	16 42	23 58	23 57	14 12		n.a.
F 17	7 38	21 51	2 31	9 31	3 45	2 31	1 26	24 10	0 12	11 16	0 5	9 48	0 59	15 19	0 42	12 37	1 39	24 12	16 41	23 58	23 57	14 9		n.a.
S 18	7 15	23 35	1 29	9 59	3 54	3 1	1 27	24 9	0 11	11 11	0 5	9 47	0 59	15 19	0 42	12 37	1 39	24 12	16 41	23 58	23 57	14 7		n.a.
S 19	6 52	24 5	0 25	10 27	4 1	3 32	1 28	24 8	0 9	11 5	0 4	9 46	1 0	15 20	0 42	12 38	1 39	24 13	16 41	23 58	23 57	14 4		n.a.
M20	6 29	23 25	0s40	10 54	4 6	4 3	1 29	24 8	0 8	11 0	0 4	9 45	1 0	15 21	0 42	12 38	1 39	24 13	16 41	23 58	23 56	14 2		n.a.
T 21	6 5	21 42	1 41	11 18	4 10	4 33	1 30	24 7	0 6	10 55	0 4	9 44	1 0	15 22	0 42	12 39	1 39	24 13	16 41	23 58	23 56	13 59		n.a.
W22	5 42	19 3	2 37	11 41	4 12	5 4	1 30	24 6	0 5	10 50	0 4	9 43	1 0	15 22	0 42	12 40	1 39	24 13	16 40	23 58	23 56	13 57		n.a.
T 23	5 19	15 37	3 27	12 1	4 12	5 34	1 31	24 5	0 3	10 44	0 4	9 42	1 0	15 23	0 42	12 40	1 39	24 14	16 40	23 57	23 56	13 54		n.a.
F 24	4 55	11 35	4 7	12 18	4 10	6 4	1 32	24 4	0 2	10 39	0 4	9 41	1 0	15 24	0 42	12 41	1 39	24 14	16 40	23 57	23 56	13 52		n.a.
S 25	4 31	7 6	4 37	12 32	4 7	6 34	1 33	24 4	0 1	10 34	0 4	9 40	1 1	15 25	0 42	12 41	1 39	24 14	16 40	23 56	23 56	13 50		n.a.
S 26	4 8	2 18	4 55	12 43	4 3	7 4	1 33	24 3	0n 1	10 28	0 3	9 39	1 1	15 25	0 42	12 42	1 39	24 15	16 40	23 56	23 55	13 47		n.a.
M27	3 44	2s37	5 0	12 51	3 57	7 33	1 34	24 2	0 2	10 23	0 3	9 38	1 1	15 26	0 42	12 43	1 39	24 15	16 39	23 55	23 55	13 45		n.a.
T 28	3 21	7 30	4 50	12 56	3 50	8 3	1 34	24 1	0 3	10 18	0 3	9 37	1 1	15 27	0 42	12 43	1 39	24 15	16 39	23 54	23 55	13 42		n.a.
W29	2 57	12 8	4 27	12 58	3 42	8 32	1 34	24 0	0 5	10 13	0 3	9 35	1 1	15 27	0 42	12 44	1 39	24 16	16 39	23 53	23 55	13 40		n.a.
T 30	2n33	16s20	3s51	12n57	3n33	9s 1	1s35	23s59	0n 6	10n 7	0n 3	9n34	1n 1	15s28	0s42	12s45	1s39	24s16	16s39	23s53	23s55	13n37		n.a.

Julian Day Number = -2289082.5, Delta T = 147h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'16, Lahiri = -153°56'16 Julian Calendar 1 Nov. 10981 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10981 BCE

The year -10980 astronomical counting style corresponds to year 10981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10981 BCE (-10980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 30 16	24♍42'20	15♏31	5°R29	20♎ 2	29♐ 6	4♍50	21°R30	21°R11	28♎29	22♎29	22°R36	23♐14	13♌ 4	n.a.	F 1
S 2	23 34 13	25°40'47	28°34	5♍22	21°14	29°30	5° 4	21♈26	21♒ 9	28°31	22°30	22♐33	23°11	13°11	n.a.	S 2
S 3	23 38 10	26°39'10	11♐51	5°D20	22°27	29°54	5°17	21°23	21° 7	28°33	22°32	22°31	23° 8	13°17	n.a.	S 3
M 4	23 42 6	27°37'32	25°25	5°24	23°40	0♑18	5°31	21°19	21° 5	28°34	22°33	22°31	23° 5	13°24	n.a.	M 4
T 5	23 46 3	28°35'50	9♑18	5°33	24°53	0°43	5°44	21°15	21° 3	28°36	22°34	22°31	23° 2	13°31	n.a.	T 5
W 6	23 49 59	29°34'07	23°29	5°47	26° 6	1° 7	5°58	21°11	21° 1	28°38	22°36	22°29	22°59	13°38	n.a.	W 6
T 7	23 53 56	0♎32'20	7♒59	6° 6	27°19	1°33	6°11	21° 7	21° 0	28°40	22°37	22°26	22°55	13°44	n.a.	T 7
F 8	23 57 52	1°30'32	22°43	6°29	28°31	1°58	6°24	21° 3	20°58	28°43	22°38	22°19	22°52	13°51	n.a.	F 8
S 9	0 1 49	2°28'41	7♓36	6°57	29°44	2°24	6°38	20°59	20°56	28°45	22°40	22°11	22°49	13°58	n.a.	S 9
S 10	0 5 45	3°26'47	22°30	7°29	0♏57	2°49	6°51	20°55	20°54	28°47	22°41	22° 0	22°46	14° 4	n.a.	S 10
M11	0 9 41	4°24'52	7♈15	8° 5	2° 9	3°16	7° 4	20°51	20°53	28°49	22°42	21°49	22°43	14°11	n.a.	M11
T 12	0 13 38	5°22'54	21°44	8°46	3°22	3°42	7°17	20°47	20°51	28°51	22°44	21°39	22°40	14°18	n.a.	T 12
W13	0 17 34	6°20'55	5♉49	9°29	4°34	4° 9	7°31	20°43	20°49	28°53	22°45	21°30	22°36	14°24	n.a.	W13
T 14	0 21 31	7°18'54	19°29	10°17	5°47	4°35	7°44	20°39	20°48	28°55	22°46	21°24	22°33	14°31	n.a.	T 14
F 15	0 25 27	8°16'51	2♊41	11° 7	6°59	5° 2	7°57	20°34	20°46	28°57	22°48	21°21	22°30	14°38	n.a.	F 15
S 16	0 29 24	9°14'46	15°28	12° 1	8°11	5°30	8°10	20°30	20°45	28°59	22°49	21°19	22°27	14°44	n.a.	S 16
S 17	0 33 20	10°12'40	27°53	12°58	9°24	5°57	8°23	20°26	20°43	29° 1	22°50	21°D19	22°24	14°51	n.a.	S 17
M18	0 37 17	11°10'32	10♋ 2	13°58	10°36	6°25	8°36	20°22	20°42	29° 3	22°52	21°R20	22°20	14°58	n.a.	M18
T 19	0 41 13	12° 8'22	21°59	15° 0	11°48	6°53	8°48	20°17	20°41	29° 6	22°53	21°19	22°17	15° 5	n.a.	T 19
W20	0 45 10	13° 6'10	3♌50	16° 6	13° 0	7°21	9° 1	20°13	20°39	29° 8	22°55	21°17	22°14	15°11	n.a.	W20
T 21	0 49 6	14° 3'57	15°39	17°13	14°13	7°50	9°14	20° 9	20°38	29°10	22°56	21°13	22°11	15°18	n.a.	T 21
F 22	0 53 3	15° 1'43	27°32	18°24	15°25	8°18	9°27	20° 4	20°37	29°12	22°57	21° 6	22° 8	15°25	n.a.	F 22
S 23	0 56 59	15°59'26	9♍32	19°36	16°37	8°47	9°39	20° 0	20°36	29°14	22°59	20°57	22° 5	15°31	n.a.	S 23
S 24	1 0 56	16°57'08	21°41	20°51	17°49	9°16	9°52	19°56	20°35	29°17	23° 0	20°46	22° 1	15°38	n.a.	S 24
M25	1 4 52	17°54'49	4♎ 2	22° 9	19° 1	9°45	10° 4	19°51	20°34	29°19	23° 1	20°35	21°58	15°45	n.a.	M25
T 26	1 8 48	18°52'28	16°35	23°28	20°13	10°14	10°17	19°47	20°33	29°21	23° 3	20°24	21°55	15°51	n.a.	T 26
W27	1 12 45	19°50'05	29°21	24°50	21°24	10°44	10°29	19°43	20°32	29°23	23° 4	20°14	21°52	15°58	n.a.	W27
T 28	1 16 41	20°47'40	12♏19	26°14	22°36	11°14	10°41	19°38	20°31	29°25	23° 6	20° 6	21°49	16° 5	n.a.	T 28
F 29	1 20 38	21°45'14	25°28	27°40	23°48	11°44	10°54	19°34	20°30	29°28	23° 7	20° 1	21°45	16°12	n.a.	F 29
S 30	1 24 34	22°42'46	8♐49	29° 8	24°59	12°14	11° 6	19°29	20°29	29°30	23° 9	19°59	21°42	16°18	n.a.	S 30
S 31	1 28 31	23♎40'16	22♐21	0♎38	26♏11	12♑44	11♍18	19♈25	20♒28	29♎32	23♎10	19°D58	21♐39	16♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 9	19s49	3s 2	12n53	3n23	9s29	1s35	23s58	0n 7	10n 2	0n 3	9n33	1n 1	15s29	0s41	12s45	1s39	24s16	16s39	23s53	23s55	13n35		n.a.
S 2	1 46	22 23	2 3	12 46	3 13	9 58	1 35	23 57	0 9	9 57	0 3	9 32	1 1	15 29	0 41	12 46	1 39	24 17	16 38	23 52	23 54	13 32		n.a.
S 3	1 22	23 45	0 56	12 37	3 2	10 26	1 35	23 55	0 10	9 52	0 2	9 30	1 2	15 30	0 41	12 47	1 39	24 17	16 38	23 52	23 54	13 30		n.a.
M 4	0 58	23 45	0n15	12 25	2 51	10 54	1 35	23 54	0 11	9 46	0 2	9 29	1 2	15 30	0 41	12 48	1 39	24 17	16 38	23 52	23 54	13 27		n.a.
T 5	0 34	22 18	1 28	12 11	2 39	11 21	1 35	23 53	0 12	9 41	0 2	9 28	1 2	15 31	0 41	12 48	1 39	24 18	16 38	23 52	23 54	13 25		n.a.
W 6	0 11	19 25	2 36	11 55	2 28	11 49	1 35	23 51	0 14	9 36	0 2	9 26	1 2	15 32	0 41	12 49	1 39	24 18	16 38	23 52	23 54	13 22		n.a.
T 7	0s13	15 18	3 36	11 37	2 16	12 15	1 35	23 50	0 15	9 31	0 2	9 25	1 2	15 32	0 41	12 50	1 39	24 18	16 38	23 52	23 54	13 20		n.a.
F 8	0 37	10 12	4 22	11 17	2 4	12 42	1 34	23 49	0 16	9 26	0 2	9 23	1 2	15 33	0 41	12 50	1 39	24 19	16 38	23 52	23 53	13 18		n.a.
S 9	1 1	4 27	4 51	10 56	1 52	13 8	1 34	23 47	0 17	9 20	0 1	9 22	1 2	15 33	0 41	12 51	1 39	24 19	16 38	23 51	23 53	13 15		n.a.
S 10	1 24	1n32	5 1	10 32	1 41	13 34	1 33	23 45	0 18	9 15	0 1	9 20	1 3	15 34	0 41	12 52	1 39	24 20	16 37	23 50	23 53	13 13		n.a.
M11	1 48	7 22	4 50	10 8	1 29	14 0	1 33	23 44	0 19	9 10	0 1	9 19	1 3	15 34	0 41	12 53	1 39	24 20	16 37	23 50	23 53	13 10		n.a.
T 12	2 12	12 42	4 21	9 42	1 17	14 25	1 32	23 42	0 20	9 5	0 1	9 18	1 3	15 35	0 41	12 53	1 39	24 21	16 37	23 49	23 53	13 8		n.a.
W13	2 35	17 12	3 36	9 14	1 6	14 49	1 32	23 40	0 21	9 0	0 1	9 16	1 3	15 35	0 41	12 54	1 39	24 21	16 37	23 48	23 53	13 5		n.a.
T 14	2 59	20 38	2 40	8 45	0 55	15 14	1 31	23 38	0 23	8 55	0 1	9 15	1 3	15 36	0 41	12 55	1 39	24 21	16 37	23 48	23 52	13 3		n.a.
F 15	3 22	22 51	1 37	8 16	0 44	15 38	1 30	23 36	0 24	8 49	0 1	9 13	1 3	15 36	0 41	12 56	1 39	24 22	16 37	23 48	23 52	13 0		n.a.
S 16	3 46	23 47	0 31	7 45	0 33	16 1	1 29	23 34	0 25	8 44	0 0	9 11	1 3	15 37	0 41	12 56	1 39	24 22	16 37	23 48	23 52	12 58		n.a.
S 17	4 9	23 29	0s35	7 13	0 23	16 24	1 28	23 31	0 26	8 39	0 0	9 10	1 3	15 37	0 41	12 57	1 39	24 23	16 37	23 48	23 52	12 55		n.a.
M18	4 32	22 4	1 38	6 40	0 12	16 47	1 27	23 29	0 27	8 34	0 0	9 8	1 3	15 37	0 41	12 58	1 39	24 23	16 37	23 48	23 52	12 53		n.a.
T 19	4 55	19 41	2 35	6 6	0 3	17 9	1 26	23 27	0 28	8 29	0s 0	9 7	1 4	15 38	0 41	12 59	1 39	24 24	16 37	23 48	23 51	12 50		n.a.
W20	5 18	16 29	3 26	5 31	0s 7	17 30	1 25	23 24	0 29	8 24	0 0	9 5	1 4	15 38	0 41	13 0	1 39	24 24	16 37	23 48	23 51	12 48		n.a.
T 21	5 41	12 39	4 7	4 56	0 16	17 52	1 24	23 21	0 30	8 19	0 0	9 4	1 4	15 39	0 41	13 0	1 39	24 25	16 36	23 47	23 51	12 45		n.a.
F 22	6 4	8 19	4 38	4 20	0 25	18 12	1 22	23 19	0 31	8 14	0 1	9 2	1 4	15 39	0 41	13 1	1 39	24 25	16 36	23 47	23 51	12 43		n.a.
S 23	6 27	3 38	4 57	3 43	0 33	18 32	1 21	23 16	0 32	8 9	0 1	9 0	1 4	15 39	0 41	13 2	1 39	24 26	16 36	23 46	23 51	12 40		n.a.
S 24	6 50	1s14	5 3	3 5	0 42	18 52	1 19	23 13	0 32	8 4	0 1	8 59	1 4	15 40	0 41	13 3	1 39	24 26	16 36	23 45	23 50	12 38		n.a.
M25	7 13	6 8	4 55	2 27	0 49	19 11	1 18	23 10	0 33	7 59	0 1	8 57	1 4	15 40	0 40	13 4	1 39	24 27	16 36	23 45	23 50	12 35		n.a.
T 26	7 35	10 52	4 32	1 48	0 57	19 30	1 16	23 7	0 34	7 54	0 1	8 56	1 4	15 40	0 40	13 4	1 39	24 27	16 36	23 44	23 50	12 33		n.a.
W27	7 57	15 12	3 56	1 8	1 4	19 48	1 14	23 3	0 35	7 49	0 1	8 54	1 4	15 40	0 40	13 5	1 39	24 28	16 36	23 43	23 50	12 30		n.a.
T 28	8 20	18 54	3 7	0 28	1 10	20 5	1 12	23 0	0 36	7 44	0 2	8 52	1 4	15 41	0 40	13 6	1 39	24 28	16 36	23 43	23 50	12 28		n.a.
F 29	8 42	21 42	2 7	0s12	1 16	20 22	1 11	22 57	0 37	7 39	0 2	8 51	1 4	15 41	0 40	13 7	1 39	24 29	16 36	23 42	23 49	12 25		n.a.
S 30	9 4	23 21	0 59	0 53	1 22	20 38	1 9	22 53	0 38	7 34	0 2	8 49	1 5	15 41	0 40	13 8	1 39	24 30	16 36	23 42	23 49	12 23		n.a.
S 31	9s26	23s39	0n13	1s35	1s27	20s54	1s 7	22s49	0n39	7n29	0s 2	8n47	1n 5	15s41	0s40	13s 8	1s39	24s30	16s36	23s42	23s49	12n20		n.a.

Julian Day Number = -2289052.5, Delta T = 147h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'12, Lahiri = -153°56'12 Julian Calendar 1 Dec. 10981 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10981 BCE

The year -10980 astronomical counting style corresponds to year 10981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 32 27	24♎37'44	6♉ 5	2♎10	27♏23	13♉14	11♍30	19°R21	20°R28	29♎34	23♎11	19♐59	21♐36	16♑32	n.a.	M 1
T 2	1 36 24	25°35'11	20° 0	3°44	28°34	13°45	11°42	19♈16	20♒27	29°37	23°13	20°R 0	21°33	16°38	n.a.	T 2
W 3	1 40 20	26°32'35	4♒ 6	5°20	29°45	14°16	11°54	19°12	20°26	29°39	23°14	19°59	21°30	16°45	n.a.	W 3
T 4	1 44 17	27°29'58	18°23	6°58	0♐57	14°47	12° 6	19° 8	20°26	29°41	23°16	19°58	21°26	16°52	n.a.	T 4
F 5	1 48 13	28°27'19	2♓47	8°38	2° 8	15°18	12°17	19° 3	20°25	29°43	23°17	19°54	21°23	16°58	n.a.	F 5
S 6	1 52 9	29°24'39	17°16	10°19	3°19	15°49	12°29	18°59	20°25	29°45	23°18	19°48	21°20	17° 5	n.a.	S 6
S 7	1 56 6	0♏21'56	1♈43	12° 3	4°30	16°20	12°41	18°55	20°25	29°48	23°20	19°41	21°17	17°12	n.a.	S 7
M 8	2 0 2	1°19'13	16° 4	13°49	5°41	16°52	12°52	18°51	20°24	29°50	23°21	19°33	21°14	17°19	n.a.	M 8
T 9	2 3 59	2°16'28	0♉12	15°37	6°52	17°24	13° 4	18°46	20°24	29°52	23°23	19°26	21°11	17°25	n.a.	T 9
W10	2 7 55	3°13'41	14° 2	17°27	8° 3	17°56	13°15	18°42	20°24	29°54	23°24	19°20	21° 7	17°32	n.a.	W10
T 11	2 11 52	4°10'54	27°30	19°18	9°14	18°28	13°26	18°38	20°23	29°57	23°25	19°16	21° 4	17°39	n.a.	T 11
F 12	2 15 48	5° 8'05	10♊37	21°12	10°24	19° 0	13°37	18°34	20°23	29°59	23°27	19°14	21° 1	17°45	n.a.	F 12
S 13	2 19 44	6° 5'16	23°22	23° 7	11°35	19°32	13°48	18°30	20°23	0♏ 1	23°28	19°D14	20°58	17°52	n.a.	S 13
S 14	2 23 41	7° 2'25	5♋48	25° 5	12°46	20° 4	13°59	18°26	20°D23	0° 3	23°29	19°15	20°55	17°59	n.a.	S 14
M15	2 27 37	7°59'34	17°58	27° 4	13°56	20°37	14°10	18°22	20°23	0° 6	23°31	19°17	20°51	18° 5	n.a.	M15
T 16	2 31 34	8°56'42	29°58	29° 5	15° 6	21°10	14°21	18°18	20°23	0° 8	23°32	19°18	20°48	18°12	n.a.	T 16
W17	2 35 30	9°53'49	11♌51	1♏ 8	16°17	21°42	14°32	18°14	20°24	0°10	23°34	19°R18	20°45	18°19	n.a.	W17
T 18	2 39 27	10°50'55	23°43	3°12	17°27	22°15	14°42	18°10	20°24	0°12	23°35	19°17	20°42	18°26	n.a.	T 18
F 19	2 43 23	11°48'00	5♍38	5°18	18°37	22°48	14°53	18° 6	20°24	0°14	23°36	19°15	20°39	18°32	n.a.	F 19
S 20	2 47 20	12°45'05	17°41	7°25	19°47	23°22	15° 3	18° 2	20°24	0°17	23°38	19°11	20°36	18°39	n.a.	S 20
S 21	2 51 16	13°42'09	29°56	9°34	20°57	23°55	15°14	17°59	20°25	0°19	23°39	19° 6	20°32	18°46	n.a.	S 21
M22	2 55 13	14°39'12	12♎26	11°43	22° 7	24°28	15°24	17°55	20°25	0°21	23°40	19° 0	20°29	18°52	n.a.	M22
T 23	2 59 9	15°36'15	25°11	13°53	23°16	25° 2	15°34	17°51	20°25	0°23	23°42	18°54	20°26	18°59	n.a.	T 23
W24	3 3 5	16°33'17	8♏13	16° 4	24°26	25°36	15°44	17°48	20°26	0°25	23°43	18°49	20°23	19° 6	n.a.	W24
T 25	3 7 2	17°30'18	21°31	18°15	25°36	26° 9	15°54	17°44	20°27	0°28	23°44	18°46	20°20	19°13	n.a.	T 25
F 26	3 10 58	18°27'19	5♐ 3	20°26	26°45	26°43	16° 4	17°41	20°27	0°30	23°45	18°44	20°17	19°19	n.a.	F 26
S 27	3 14 55	19°24'19	18°48	22°37	27°54	27°18	16°13	17°37	20°28	0°32	23°47	18°D43	20°13	19°26	n.a.	S 27
S 28	3 18 51	20°21'18	2♉44	24°47	29° 4	27°52	16°23	17°34	20°29	0°34	23°48	18°43	20°10	19°33	n.a.	S 28
M29	3 22 48	21°18'16	16°47	26°56	0♉13	28°26	16°32	17°31	20°29	0°36	23°49	18°45	20° 7	19°39	n.a.	M29
T 30	3 26 44	22°15'13	0♒56	29° 5	1°22	29° 0	16°42	17°27	20°30	0°38	23°51	18°46	20° 4	19°46	n.a.	T 30
W31	3 30 41	23♏12'09	15♒ 8	1♐12	2♉31	29♉35	16♍51	17♈24	20♒31	0♏40	23♎52	18♐47	20♐ 1	19♑53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s47	22s31	1n25	2s17	1s32	21s 9	1s 4	22s45	0n39	7n24	0s 2	8n46	1n 5	15s42	0s40	13s 9	1s39	24s31	16s36	23s42	23s49	12n18		n.a.
T 2	10 9	20 1	2 34	2 59	1 36	21 23	1 2	22 41	0 40	7 20	0 2	8 44	1 5	15 42	0 40	13 10	1 39	24 31	16 36	23 42	23 49	12 15		n.a.
W 3	10 30	16 17	3 34	3 41	1 40	21 37	1 0	22 37	0 41	7 15	0 3	8 43	1 5	15 42	0 40	13 11	1 39	24 32	16 36	23 42	23 48	12 13		n.a.
T 4	10 52	11 35	4 22	4 24	1 43	21 51	0 58	22 33	0 42	7 10	0 3	8 41	1 5	15 42	0 40	13 12	1 39	24 32	16 36	23 42	23 48	12 10		n.a.
F 5	11 13	6 13	4 53	5 7	1 46	22 3	0 55	22 29	0 43	7 5	0 3	8 39	1 5	15 42	0 40	13 13	1 39	24 33	16 36	23 42	23 48	12 8		n.a.
S 6	11 33	0 29	5 7	5 50	1 48	22 15	0 53	22 24	0 44	7 1	0 3	8 38	1 5	15 42	0 40	13 13	1 39	24 34	16 36	23 41	23 48	12 5		n.a.
S 7	11 54	5n16	5 0	6 33	1 49	22 26	0 50	22 20	0 44	6 56	0 3	8 36	1 5	15 42	0 40	13 14	1 39	24 34	16 36	23 41	23 48	12 3		n.a.
M 8	12 15	10 42	4 35	7 17	1 50	22 37	0 48	22 15	0 45	6 51	0 3	8 35	1 5	15 42	0 40	13 15	1 39	24 35	16 36	23 40	23 47	12 0		n.a.
T 9	12 35	15 28	3 53	8 0	1 51	22 47	0 45	22 10	0 46	6 47	0 4	8 33	1 5	15 42	0 40	13 16	1 39	24 35	16 36	23 39	23 47	11 58		n.a.
W10	12 55	19 18	2 58	8 43	1 51	22 57	0 42	22 5	0 47	6 42	0 4	8 31	1 5	15 42	0 40	13 17	1 39	24 36	16 36	23 39	23 47	11 55		n.a.
T 11	13 15	22 0	1 55	9 27	1 50	23 5	0 40	22 0	0 47	6 37	0 4	8 30	1 5	15 42	0 40	13 18	1 39	24 37	16 37	23 39	23 47	11 53		n.a.
F 12	13 35	23 25	0 47	10 10	1 49	23 13	0 37	21 55	0 48	6 33	0 4	8 28	1 5	15 42	0 40	13 18	1 39	24 37	16 37	23 38	23 46	11 50		n.a.
S 13	13 54	23 33	0s22	10 52	1 47	23 21	0 34	21 49	0 49	6 28	0 4	8 27	1 5	15 42	0 40	13 19	1 39	24 38	16 37	23 38	23 46	11 48		n.a.
S 14	14 14	22 29	1 29	11 34	1 44	23 27	0 31	21 44	0 49	6 24	0 4	8 25	1 5	15 42	0 39	13 20	1 39	24 38	16 37	23 38	23 46	11 45		n.a.
M15	14 33	20 22	2 30	12 16	1 41	23 33	0 28	21 38	0 50	6 19	0 5	8 24	1 6	15 42	0 39	13 21	1 39	24 39	16 37	23 39	23 46	11 42		n.a.
T 16	14 52	17 24	3 23	12 57	1 37	23 39	0 25	21 32	0 51	6 15	0 5	8 22	1 6	15 42	0 39	13 22	1 39	24 40	16 37	23 39	23 46	11 40		n.a.
W17	15 10	13 45	4 7	13 38	1 33	23 43	0 22	21 26	0 51	6 11	0 5	8 21	1 6	15 42	0 39	13 23	1 39	24 40	16 37	23 39	23 45	11 37		n.a.
T 18	15 29	9 34	4 41	14 17	1 28	23 47	0 19	21 20	0 52	6 6	0 5	8 19	1 6	15 42	0 39	13 23	1 39	24 41	16 37	23 39	23 45	11 35		n.a.
F 19	15 47	5 1	5 2	14 56	1 22	23 50	0 15	21 14	0 53	6 2	0 5	8 18	1 6	15 42	0 39	13 24	1 39	24 41	16 37	23 38	23 45	11 32		n.a.
S 20	16 5	0 15	5 11	15 33	1 16	23 53	0 12	21 8	0 53	5 58	0 5	8 16	1 6	15 42	0 39	13 25	1 39	24 42	16 37	23 38	23 45	11 30		n.a.
S 21	16 22	4s37	5 5	16 9	1 9	23 55	0 9	21 1	0 54	5 53	0 6	8 15	1 6	15 42	0 39	13 26	1 39	24 43	16 37	23 38	23 44	11 27		n.a.
M22	16 40	9 24	4 46	16 44	1 2	23 56	0 5	20 55	0 55	5 49	0 6	8 13	1 6	15 41	0 39	13 27	1 39	24 43	16 38	23 37	23 44	11 25		n.a.
T 23	16 57	13 53	4 11	17 18	0 54	23 57	0 2	20 48	0 55	5 45	0 6	8 12	1 6	15 41	0 39	13 27	1 39	24 44	16 38	23 37	23 44	11 22		n.a.
W24	17 14	17 49	3 23	17 49	0 46	23 56	0n 2	20 41	0 56	5 41	0 6	8 11	1 6	15 41	0 39	13 28	1 39	24 45	16 38	23 36	23 44	11 20		n.a.
T 25	17 30	20 56	2 23	18 19	0 37	23 56	0 5	20 34	0 57	5 37	0 6	8 9	1 6	15 41	0 39	13 29	1 39	24 45	16 38	23 36	23 44	11 17		n.a.
F 26	17 47	22 56	1 14	18 47	0 28	23 54	0 9	20 27	0 57	5 33	0 7	8 8	1 6	15 40	0 39	13 30	1 39	24 46	16 38	23 36	23 43	11 15		n.a.
S 27	18 3	23 36	0n 1	19 13	0 18	23 52	0 12	20 19	0 58	5 28	0 7	8 7	1 6	15 40	0 39	13 31	1 39	24 47	16 38	23 36	23 43	11 12		n.a.
S 28	18 19	22 47	1 16	19 37	0 9	23 49	0 16	20 12	0 58	5 25	0 7	8 5	1 6	15 40	0 39	13 31	1 39	24 47	16 38	23 36	23 43	11 9		n.a.
M29	18 34	20 33	2 28	19 59	0n 1	23 46	0 20	20 4	0 59	5 21	0 7	8 4	1 6	15 40	0 39	13 32	1 39	24 48	16 39	23 36	23 43	11 7		n.a.
T 30	18 49	17 4	3 31	20 19	0 11	23 41	0 23	19 57	1 0	5 17	0 7	8 3	1 6	15 39	0 39	13 33	1 39	24 48	16 39	23 36	23 42	11 4		n.a.
W31	19s 4	12s34	4n22	20s37	0n21	23s37	0n27	19s49	1n 0	5n13	0s 7	8n 1	1n 6	15s39	0s39	13s34	1s39	24s49	16s39	23s36	23s42	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -2289021.5, Delta T = 147h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'08, Lahiri = -153°56'08 Julian Calendar 1 Jan. 10980 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 37	24♏ 9'05	29♒21	3♐17	3♑39	0♒10	17♍ 0	17°R21	20♒32	0♏42	23♎53	18°R47	19♐57	19♌59	n.a.	T 1
F 2	3 38 34	25° 5'59	13♓34	5°21	4°48	0°44	17° 9	17♈18	20°33	0°45	23°54	18♐46	19°54	20° 6	n.a.	F 2
S 3	3 42 30	26° 2'53	27°43	7°23	5°57	1°19	17°18	17°15	20°34	0°47	23°56	18°44	19°51	20°13	n.a.	S 3
S 4	3 46 27	26°59'47	11♈45	9°23	7° 5	1°54	17°27	17°12	20°35	0°49	23°57	18°42	19°48	20°20	n.a.	S 4
M 5	3 50 23	27°56'39	25°38	11°21	8°13	2°29	17°35	17°10	20°36	0°51	23°58	18°39	19°45	20°26	n.a.	M 5
T 6	3 54 20	28°53'32	9♉19	13°17	9°21	3° 4	17°44	17° 7	20°37	0°53	23°59	18°36	19°42	20°33	n.a.	T 6
W 7	3 58 16	29°50'24	22°45	15°10	10°29	3°40	17°52	17° 4	20°39	0°55	24° 0	18°34	19°38	20°40	n.a.	W 7
T 8	4 2 13	0♐47'15	5♊55	17° 1	11°37	4°15	18° 1	17° 2	20°40	0°57	24° 2	18°33	19°35	20°46	n.a.	T 8
F 9	4 6 9	1°44'07	18°48	18°50	12°45	4°51	18° 9	16°59	20°41	0°59	24° 3	18°D32	19°32	20°53	n.a.	F 9
S 10	4 10 6	2°40'58	1♋24	20°36	13°53	5°26	18°17	16°57	20°43	1° 1	24° 4	18°33	19°29	21° 0	n.a.	S 10
S 11	4 14 2	3°37'50	13°45	22°20	15° 0	6° 2	18°25	16°54	20°44	1° 3	24° 5	18°34	19°26	21° 7	n.a.	S 11
M12	4 17 59	4°34'41	25°54	24° 1	16° 7	6°38	18°32	16°52	20°46	1° 5	24° 6	18°35	19°22	21°13	n.a.	M12
T 13	4 21 55	5°31'33	7♌53	25°40	17°15	7°14	18°40	16°50	20°47	1° 7	24° 7	18°36	19°19	21°20	n.a.	T 13
W14	4 25 52	6°28'24	19°47	27°17	18°22	7°50	18°47	16°48	20°49	1° 8	24° 8	18°37	19°16	21°27	n.a.	W14
T 15	4 29 48	7°25'16	1♍39	28°51	19°29	8°26	18°55	16°46	20°50	1°10	24° 9	18°37	19°13	21°33	n.a.	T 15
F 16	4 33 45	8°22'08	13°35	0♑22	20°35	9° 2	19° 2	16°44	20°52	1°12	24°10	18°R38	19°10	21°40	n.a.	F 16
S 17	4 37 41	9°19'01	25°40	1°51	21°42	9°38	19° 9	16°42	20°54	1°14	24°11	18°37	19° 7	21°47	n.a.	S 17
S 18	4 41 38	10°15'54	7♎56	3°17	22°48	10°14	19°16	16°40	20°56	1°16	24°13	18°36	19° 3	21°54	n.a.	S 18
M19	4 45 34	11°12'47	20°29	4°41	23°54	10°51	19°23	16°38	20°57	1°18	24°14	18°35	19° 0	22° 0	n.a.	M19
T 20	4 49 31	12° 9'41	3♏21	6° 2	25° 1	11°27	19°29	16°37	20°59	1°20	24°15	18°35	18°57	22° 7	n.a.	T 20
W21	4 53 28	13° 6'35	16°34	7°20	26° 6	12° 4	19°36	16°35	21° 1	1°21	24°16	18°34	18°54	22°14	n.a.	W21
T 22	4 57 24	14° 3'30	0♐ 7	8°36	27°12	12°41	19°42	16°34	21° 3	1°23	24°17	18°33	18°51	22°20	n.a.	T 22
F 23	5 1 21	15° 0'25	14° 0	9°49	28°18	13°18	19°48	16°32	21° 5	1°25	24°17	18°D33	18°48	22°27	n.a.	F 23
S 24	5 5 17	15°57'20	28°10	10°59	29°23	13°55	19°54	16°31	21° 7	1°27	24°18	18°33	18°44	22°34	n.a.	S 24
S 25	5 9 14	16°54'16	12♑32	12° 6	0♒28	14°32	20° 0	16°30	21° 9	1°28	24°19	18°33	18°41	22°41	n.a.	S 25
M26	5 13 10	17°51'12	27° 2	13°11	1°33	15° 9	20° 6	16°29	21°11	1°30	24°20	18°34	18°38	22°47	n.a.	M26
T 27	5 17 7	18°48'08	11♒33	14°12	2°38	15°46	20°11	16°28	21°14	1°32	24°21	18°R34	18°35	22°54	n.a.	T 27
W28	5 21 4	19♐45'05	26♒ 1	15♑10	3♒43	16♒23	20♍17	16♈27	21♒16	1♏33	24♎22	18♐34	18♐32	23♌ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s19	7s23	4n57	20s53	0n31	23s31	0n31	19s41	1n 1	5n 9	0s 8	8n 0	1n 6	15s39	0s39	13s35	1s40	24s50	16s39	23s36	23s42	10n59		n.a.
F 2	19 33	1 50	5 13	21 7	0 40	23 25	0 35	19 32	1 1	5 5	0 8	7 59	1 6	15 38	0 39	13 35	1 40	24 50	16 39	23 36	23 42	10 57		n.a.
S 3	19 47	3n47	5 10	21 19	0 50	23 18	0 39	19 24	1 2	5 1	0 8	7 58	1 6	15 38	0 38	13 36	1 40	24 51	16 39	23 36	23 41	10 54		n.a.
S 4	20 0	9 11	4 49	21 29	1 0	23 11	0 43	19 16	1 2	4 58	0 8	7 57	1 6	15 37	0 38	13 37	1 40	24 52	16 40	23 36	23 41	10 52		n.a.
M 5	20 14	14 3	4 11	21 37	1 9	23 3	0 46	19 7	1 3	4 54	0 8	7 56	1 6	15 37	0 38	13 38	1 40	24 52	16 40	23 35	23 41	10 49		n.a.
T 6	20 27	18 8	3 20	21 43	1 18	22 55	0 50	18 58	1 3	4 51	0 9	7 55	1 6	15 37	0 38	13 39	1 40	24 53	16 40	23 35	23 41	10 47		n.a.
W 7	20 39	21 10	2 18	21 48	1 27	22 46	0 54	18 50	1 4	4 47	0 9	7 54	1 6	15 36	0 38	13 39	1 40	24 54	16 40	23 35	23 40	10 44		n.a.
T 8	20 52	23 1	1 9	21 52	1 35	22 36	0 58	18 41	1 4	4 44	0 9	7 53	1 6	15 36	0 38	13 40	1 40	24 54	16 40	23 35	23 40	10 41		n.a.
F 9	21 4	23 35	0s 1	21 54	1 43	22 26	1 2	18 31	1 5	4 40	0 9	7 52	1 6	15 35	0 38	13 41	1 40	24 55	16 41	23 35	23 40	10 39		n.a.
S 10	21 15	22 54	1 10	21 55	1 50	22 15	1 6	18 22	1 5	4 37	0 9	7 51	1 6	15 35	0 38	13 42	1 40	24 56	16 41	23 35	23 40	10 36		n.a.
S 11	21 26	21 7	2 15	21 54	1 57	22 3	1 10	18 13	1 6	4 33	0 10	7 50	1 6	15 34	0 38	13 42	1 40	24 56	16 41	23 35	23 39	10 34		n.a.
M12	21 37	18 24	3 12	21 53	2 4	21 52	1 14	18 3	1 6	4 30	0 10	7 49	1 6	15 34	0 38	13 43	1 40	24 57	16 41	23 35	23 39	10 31		n.a.
T 13	21 48	14 56	4 0	21 51	2 10	21 39	1 18	17 53	1 7	4 27	0 10	7 48	1 6	15 33	0 38	13 44	1 40	24 57	16 41	23 35	23 39	10 29		n.a.
W14	21 58	10 54	4 38	21 48	2 16	21 26	1 22	17 44	1 7	4 24	0 10	7 47	1 6	15 33	0 38	13 45	1 40	24 58	16 42	23 35	23 38	10 26		n.a.
T 15	22 8	6 28	5 3	21 44	2 21	21 13	1 26	17 34	1 8	4 20	0 10	7 46	1 6	15 32	0 38	13 45	1 40	24 59	16 42	23 35	23 38	10 24		n.a.
F 16	22 17	1 47	5 15	21 40	2 26	20 59	1 30	17 23	1 8	4 17	0 11	7 46	1 6	15 31	0 38	13 46	1 40	24 59	16 42	23 35	23 38	10 21		n.a.
S 17	22 26	3s 1	5 14	21 35	2 30	20 44	1 34	17 13	1 9	4 14	0 11	7 45	1 6	15 31	0 38	13 47	1 40	25 0	16 42	23 35	23 38	10 18		n.a.
S 18	22 35	7 47	4 59	21 30	2 33	20 29	1 38	17 3	1 9	4 11	0 11	7 44	1 6	15 30	0 38	13 47	1 40	25 1	16 43	23 35	23 37	10 16		n.a.
M19	22 43	12 21	4 29	21 24	2 36	20 14	1 42	16 52	1 9	4 9	0 11	7 43	1 6	15 29	0 38	13 48	1 40	25 1	16 43	23 35	23 37	10 13		n.a.
T 20	22 51	16 29	3 45	21 19	2 38	19 58	1 46	16 42	1 10	4 6	0 12	7 43	1 6	15 29	0 38	13 49	1 40	25 2	16 43	23 35	23 37	10 11		n.a.
W21	22 59	19 55	2 48	21 13	2 40	19 42	1 50	16 31	1 10	4 3	0 12	7 42	1 6	15 28	0 38	13 49	1 40	25 3	16 43	23 35	23 37	10 8		n.a.
T 22	23 6	22 22	1 41	21 7	2 41	19 25	1 54	16 20	1 11	4 0	0 12	7 42	1 6	15 27	0 38	13 50	1 40	25 3	16 44	23 35	23 36	10 6		n.a.
F 23	23 13	23 31	0 25	21 1	2 42	19 8	1 58	16 9	1 11	3 57	0 12	7 41	1 6	15 27	0 38	13 51	1 40	25 4	16 44	23 35	23 36	10 3		n.a.
S 24	23 19	23 11	0n53	20 56	2 42	18 51	2 2	15 58	1 11	3 55	0 12	7 40	1 6	15 26	0 37	13 51	1 41	25 4	16 44	23 35	23 36	10 0		n.a.
S 25	23 25	21 20	2 9	20 51	2 41	18 33	2 6	15 46	1 12	3 52	0 13	7 40	1 6	15 25	0 37	13 52	1 41	25 5	16 45	23 35	23 35	9 58		n.a.
M26	23 30	18 5	3 18	20 46	2 40	18 15	2 9	15 35	1 12	3 50	0 13	7 40	1 6	15 25	0 37	13 53	1 41	25 6	16 45	23 35	23 35	9 55		n.a.
T 27	23 36	13 44	4 14	20 42	2 38	17 57	2 13	15 23	1 13	3 47	0 13	7 39	1 6	15 24	0 37	13 53	1 41	25 6	16 45	23 35	23 35	9 53		n.a.
W28	23s40	8s36	4n53	20s38	2n35	17s38	2n17	15s12	1n13	3n45	0s13	7n39	1n 6	15s23	0s37	13s54	1s41	25s 7	16s45	23s35	23s35	9n50		n.a.

Julian Day Number = -2288990.5, Delta T = 147h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'04, Lahiri = -153°56'04 Julian Calendar 1 Feb. 10980 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 0	20♐42'01	10♓22	16♑ 5	4♒47	17♒ 1	20♍22	16°R26	21♒18	1♏35	24♎23	18°R33	18♐28	23♌ 7	n.a.	T 1
F 2	5 28 57	21°38'58	24°32	16°57	5°52	17°38	20°27	16♈26	21°20	1°36	24°24	18°D33	18°25	23°14	n.a.	F 2
S 3	5 32 53	22°35'55	8♈30	17°45	6°56	18°16	20°32	16°25	21°23	1°38	24°25	18♐34	18°22	23°21	n.a.	S 3
S 4	5 36 50	23°32'52	22°14	18°29	7°59	18°54	20°36	16°24	21°25	1°40	24°25	18°34	18°19	23°27	n.a.	S 4
M 5	5 40 46	24°29'50	5♉44	19°10	9° 3	19°31	20°41	16°24	21°28	1°41	24°26	18°34	18°16	23°34	n.a.	M 5
T 6	5 44 43	25°26'49	18°59	19°47	10° 6	20° 9	20°45	16°24	21°30	1°43	24°27	18°35	18°13	23°41	n.a.	T 6
W 7	5 48 40	26°23'48	2♊ 1	20°20	11° 9	20°47	20°49	16°23	21°33	1°44	24°28	18°35	18° 9	23°48	n.a.	W 7
T 8	5 52 36	27°20'48	14°49	20°49	12°12	21°25	20°54	16°23	21°35	1°46	24°28	18°R36	18° 6	23°54	n.a.	T 8
F 9	5 56 33	28°17'48	27°25	21°14	13°14	22° 3	20°57	16°D23	21°38	1°47	24°29	18°36	18° 3	24° 1	n.a.	F 9
S 10	6 0 29	29°14'50	9♋48	21°34	14°17	22°41	21° 1	16°23	21°40	1°48	24°30	18°35	18° 0	24° 8	n.a.	S 10
S 11	6 4 26	0♑11'52	22° 1	21°50	15°19	23°20	21° 5	16°23	21°43	1°50	24°31	18°34	17°57	24°14	n.a.	S 11
M12	6 8 23	1° 8'55	4♌ 4	22° 1	16°21	23°58	21° 8	16°24	21°46	1°51	24°31	18°32	17°54	24°21	n.a.	M12
T 13	6 12 19	2° 5'59	16° 1	22° 8	17°22	24°36	21°11	16°24	21°48	1°52	24°32	18°30	17°50	24°28	n.a.	T 13
W14	6 16 16	3° 3'05	27°54	22°R 9	18°23	25°15	21°14	16°24	21°51	1°54	24°33	18°29	17°47	24°35	n.a.	W14
T 15	6 20 13	4° 0'12	9♍46	22° 6	19°24	25°53	21°17	16°25	21°54	1°55	24°33	18°27	17°44	24°41	n.a.	T 15
F 16	6 24 9	4°57'19	21°41	21°58	20°25	26°32	21°19	16°25	21°57	1°56	24°34	18°26	17°41	24°48	n.a.	F 16
S 17	6 28 6	5°54'29	3♎44	21°46	21°25	27°11	21°22	16°26	22° 0	1°57	24°34	18°D25	17°38	24°55	n.a.	S 17
S 18	6 32 2	6°51'39	15°59	21°28	22°25	27°50	21°24	16°27	22° 3	1°59	24°35	18°25	17°34	25° 1	n.a.	S 18
M19	6 35 59	7°48'52	28°30	21° 7	23°24	28°28	21°26	16°28	22° 6	2° 0	24°35	18°26	17°31	25° 8	n.a.	M19
T 20	6 39 56	8°46'05	11♏22	20°41	24°24	29° 7	21°28	16°29	22° 9	2° 1	24°36	18°28	17°28	25°15	n.a.	T 20
W21	6 43 52	9°43'20	24°37	20°11	25°22	29°46	21°30	16°30	22°12	2° 2	24°36	18°29	17°25	25°22	n.a.	W21
T 22	6 47 49	10°40'37	8♐17	19°37	26°21	0♓26	21°31	16°31	22°15	2° 3	24°37	18°30	17°22	25°28	n.a.	T 22
F 23	6 51 46	11°37'55	22°22	19° 0	27°19	1° 5	21°32	16°32	22°18	2° 4	24°37	18°R30	17°19	25°35	n.a.	F 23
S 24	6 55 42	12°35'15	6♑50	18°21	28°17	1°44	21°33	16°34	22°21	2° 5	24°38	18°29	17°15	25°42	n.a.	S 24
S 25	6 59 39	13°32'36	21°35	17°40	29°14	2°24	21°34	16°35	22°24	2° 6	24°38	18°27	17°12	25°49	n.a.	S 25
M26	7 3 36	14°29'58	6♒29	16°58	0♓11	3° 3	21°35	16°37	22°27	2° 7	24°39	18°24	17° 9	25°55	n.a.	M26
T 27	7 7 32	15°27'22	21°26	16°15	1° 8	3°43	21°36	16°38	22°30	2° 8	24°39	18°21	17° 6	26° 2	n.a.	T 27
W28	7 11 29	16°24'46	6♓15	15°32	2° 4	4°22	21°36	16°40	22°34	2° 9	24°39	18°17	17° 3	26° 9	n.a.	W28
T 29	7 15 26	17°22'12	20°51	14°50	3° 0	5° 2	21°R36	16°42	22°37	2°10	24°40	18°14	17° 0	26°15	n.a.	T 29
F 30	7 19 22	18°19'39	5♈ 9	14°10	3°55	5°42	21°36	16°44	22°40	2°10	24°40	18°12	16°56	26°22	n.a.	F 30
S 31	7 23 19	19♑17'08	19♈ 6	13♑33	4♓50	6♓22	21♍36	16♈46	22♒43	2♏11	24♎40	18°D12	16♐53	26♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	3s 4	5n14	20s35	2n32	17s19	2n21	15s 0	1n13	3n43	0s14	7n38	1n 6	15s22	0s37	13s55	1s41	25s 8	16s46	23s35	23s34	9n48		n.a.
F 2	23 48	2n34	5 15	20 32	2 28	16 59	2 25	14 48	1 14	3 40	0 14	7 38	1 6	15 21	0 37	13 55	1 41	25 8	16 46	23 35	23 34	9 45		n.a.
S 3	23 52	8 0	4 58	20 31	2 23	16 39	2 28	14 36	1 14	3 38	0 14	7 38	1 6	15 21	0 37	13 56	1 41	25 9	16 46	23 35	23 34	9 42		n.a.
S 4	23 55	12 57	4 24	20 30	2 18	16 19	2 32	14 23	1 14	3 36	0 14	7 38	1 6	15 20	0 37	13 57	1 41	25 9	16 47	23 35	23 34	9 40		n.a.
M 5	23 58	17 10	3 36	20 30	2 12	15 59	2 35	14 11	1 15	3 34	0 14	7 38	1 6	15 19	0 37	13 57	1 41	25 10	16 47	23 35	23 33	9 37		n.a.
T 6	24 0	20 27	2 37	20 32	2 5	15 39	2 39	13 59	1 15	3 32	0 15	7 37	1 6	15 18	0 37	13 58	1 41	25 10	16 47	23 35	23 33	9 35		n.a.
W 7	24 2	22 36	1 31	20 34	1 57	15 18	2 42	13 46	1 15	3 30	0 15	7 37	1 6	15 17	0 37	13 58	1 41	25 11	16 47	23 35	23 33	9 32		n.a.
T 8	24 3	23 33	0 21	20 38	1 49	14 57	2 46	13 33	1 16	3 28	0 15	7 37	1 6	15 16	0 37	13 59	1 41	25 12	16 48	23 35	23 32	9 30		n.a.
F 9	24 4	23 15	0s49	20 43	1 40	14 36	2 49	13 20	1 16	3 27	0 15	7 37	1 6	15 15	0 37	13 59	1 41	25 12	16 48	23 35	23 32	9 27		n.a.
S 10	24 5	21 48	1 55	20 49	1 30	14 15	2 52	13 7	1 16	3 25	0 16	7 37	1 6	15 15	0 37	14 0	1 41	25 13	16 48	23 35	23 32	9 24		n.a.
S 11	24 5	19 22	2 55	20 57	1 20	13 53	2 56	12 54	1 17	3 23	0 16	7 37	1 6	15 14	0 37	14 1	1 41	25 13	16 49	23 35	23 31	9 22		n.a.
M12	24 4	16 6	3 46	21 6	1 9	13 32	2 59	12 41	1 17	3 22	0 16	7 37	1 6	15 13	0 37	14 1	1 41	25 14	16 49	23 35	23 31	9 19		n.a.
T 13	24 4	12 14	4 27	21 17	0 57	13 10	3 2	12 28	1 17	3 20	0 16	7 37	1 6	15 12	0 37	14 2	1 42	25 14	16 49	23 35	23 31	9 17		n.a.
W14	24 3	7 55	4 56	21 29	0 45	12 48	3 5	12 14	1 17	3 19	0 17	7 37	1 6	15 11	0 37	14 2	1 42	25 15	16 50	23 34	23 31	9 14		n.a.
T 15	24 1	3 19	5 12	21 42	0 32	12 26	3 8	12 1	1 18	3 17	0 17	7 38	1 6	15 10	0 37	14 3	1 42	25 16	16 50	23 34	23 30	9 11		n.a.
F 16	23 59	1s25	5 15	21 56	0 18	12 4	3 11	11 47	1 18	3 16	0 17	7 38	1 6	15 9	0 37	14 3	1 42	25 16	16 50	23 34	23 30	9 9		n.a.
S 17	23 57	6 9	5 5	22 12	0 4	11 42	3 13	11 34	1 18	3 15	0 17	7 38	1 5	15 8	0 37	14 4	1 42	25 17	16 51	23 34	23 30	9 6		n.a.
S 18	23 54	10 44	4 40	22 29	0s10	11 20	3 16	11 20	1 19	3 14	0 18	7 38	1 5	15 7	0 37	14 4	1 42	25 17	16 51	23 34	23 29	9 4		n.a.
M19	23 50	14 59	4 2	22 47	0 25	10 58	3 19	11 6	1 19	3 13	0 18	7 39	1 5	15 6	0 37	14 5	1 42	25 18	16 51	23 34	23 29	9 1		n.a.
T 20	23 47	18 39	3 11	23 6	0 39	10 36	3 21	10 52	1 19	3 12	0 18	7 39	1 5	15 5	0 37	14 5	1 42	25 18	16 52	23 34	23 29	8 59		n.a.
W21	23 43	21 30	2 8	23 25	0 54	10 14	3 23	10 37	1 19	3 11	0 18	7 39	1 5	15 4	0 36	14 5	1 42	25 19	16 52	23 34	23 28	8 56		n.a.
T 22	23 38	23 12	0 56	23 45	1 9	9 51	3 26	10 23	1 19	3 10	0 19	7 40	1 5	15 3	0 36	14 6	1 42	25 19	16 52	23 35	23 28	8 53		n.a.
F 23	23 33	23 30	0n21	24 5	1 24	9 29	3 28	10 9	1 20	3 9	0 19	7 40	1 5	15 2	0 36	14 6	1 42	25 20	16 53	23 35	23 28	8 51		n.a.
S 24	23 28	22 15	1 39	24 24	1 38	9 7	3 30	9 54	1 20	3 9	0 19	7 41	1 5	15 1	0 36	14 7	1 42	25 20	16 53	23 34	23 28	8 48		n.a.
S 25	23 22	19 29	2 52	24 44	1 51	8 45	3 32	9 40	1 20	3 8	0 19	7 41	1 5	14 59	0 36	14 7	1 42	25 21	16 53	23 34	23 27	8 46		n.a.
M26	23 16	15 23	3 54	25 2	2 4	8 23	3 34	9 25	1 20	3 7	0 20	7 42	1 5	14 58	0 36	14 8	1 42	25 21	16 54	23 34	23 27	8 43		n.a.
T 27	23 9	10 20	4 40	25 20	2 17	8 1	3 35	9 10	1 21	3 7	0 20	7 43	1 5	14 57	0 36	14 8	1 42	25 22	16 54	23 34	23 27	8 40		n.a.
W28	23 2	4 44	5 6	25 36	2 28	7 40	3 37	8 55	1 21	3 7	0 20	7 43	1 5	14 56	0 36	14 8	1 42	25 22	16 54	23 33	23 26	8 38		n.a.
T 29	22 55	1n 3	5 13	25 51	2 38	7 18	3 38	8 40	1 21	3 6	0 21	7 44	1 5	14 55	0 36	14 9	1 43	25 22	16 55	23 33	23 26	8 35		n.a.
F 30	22 47	6 40	5 0	26 4	2 47	6 56	3 39	8 25	1 21	3 6	0 21	7 45	1 5	14 54	0 36	14 9	1 43	25 23	16 55	23 33	23 26	8 33		n.a.
S 31	22s39	11n48	4n29	26s16	2s54	6s35	3n41	8s10	1n21	3n 6	0s21	7n45	1n 5	14s53	0s36	14s 9	1s43	25s23	16s56	23s33	23s25	8n30		n.a.

Julian Day Number = -2288962.5, Delta T = 147h39m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°03'00, Lahiri = -153°56'00 Julian Calendar 1 March 10980 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10981 BCE

The year -10979 astronomical counting style corresponds to year 10980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 16	20♉14'37	2♉41	12°R59	5♓44	7♓ 2	21°R35	16♈48	22♒47	2♏12	24♎40	18♐12	16♐50	26♌36	n.a.	S 1
M 2	7 31 12	21°12'08	15°57	12♉29	6°37	7°42	21♍35	16°50	22°50	2°13	24°41	18°13	16°47	26°42	n.a.	M 2
T 3	7 35 9	22° 9'41	28°55	12° 3	7°30	8°22	21°34	16°52	22°53	2°13	24°41	18°15	16°44	26°49	n.a.	T 3
W 4	7 39 6	23° 7'15	11♊37	11°43	8°23	9° 2	21°33	16°54	22°57	2°14	24°41	18°16	16°40	26°56	n.a.	W 4
T 5	7 43 2	24° 4'50	24° 7	11°28	9°15	9°42	21°32	16°57	23° 0	2°15	24°41	18°R16	16°37	27° 2	n.a.	T 5
F 6	7 46 59	25° 2'27	6♋26	11°19	10° 6	10°22	21°30	16°59	23° 4	2°15	24°41	18°15	16°34	27° 9	n.a.	F 6
S 7	7 50 56	26° 0'06	18°37	11°D16	10°57	11° 3	21°29	17° 2	23° 7	2°16	24°42	18°11	16°31	27°16	n.a.	S 7
S 8	7 54 52	26°57'46	0♌40	11°20	11°47	11°43	21°27	17° 5	23°11	2°16	24°42	18° 6	16°28	27°23	n.a.	S 8
M 9	7 58 49	27°55'28	12°37	11°31	12°36	12°24	21°25	17° 7	23°14	2°17	24°42	18° 0	16°25	27°29	n.a.	M 9
T 10	8 2 46	28°53'12	24°31	11°49	13°25	13° 4	21°23	17°10	23°18	2°17	24°42	17°52	16°21	27°36	n.a.	T 10
W11	8 6 42	29°50'58	6♍23	12°13	14°12	13°45	21°20	17°13	23°21	2°18	24°42	17°44	16°18	27°43	n.a.	W11
T 12	8 10 39	0♒48'45	18°15	12°44	14°59	14°26	21°18	17°16	23°25	2°18	24°42	17°37	16°15	27°49	n.a.	T 12
F 13	8 14 36	1°46'35	0♎10	13°23	15°46	15° 7	21°15	17°19	23°28	2°19	24°R42	17°32	16°12	27°56	n.a.	F 13
S 14	8 18 32	2°44'27	12°12	14° 8	16°31	15°47	21°12	17°22	23°32	2°19	24°42	17°27	16° 9	28° 3	n.a.	S 14
S 15	8 22 29	3°42'22	24°24	14°59	17°16	16°28	21° 9	17°26	23°36	2°19	24°42	17°25	16° 5	28°10	n.a.	S 15
M16	8 26 26	4°40'18	6♏51	15°57	17°59	17° 9	21° 6	17°29	23°39	2°20	24°42	17°D25	16° 2	28°16	n.a.	M16
T 17	8 30 22	5°38'17	19°38	17° 2	18°42	17°51	21° 2	17°32	23°43	2°20	24°42	17°26	15°59	28°23	n.a.	T 17
W18	8 34 19	6°36'18	2♐48	18°12	19°24	18°32	20°58	17°36	23°47	2°20	24°42	17°27	15°56	28°30	n.a.	W18
T 19	8 38 16	7°34'22	16°26	19°28	20° 5	19°13	20°55	17°40	23°50	2°20	24°42	17°R27	15°53	28°36	n.a.	T 19
F 20	8 42 12	8°32'27	0♉31	20°50	20°45	19°54	20°51	17°43	23°54	2°20	24°41	17°27	15°50	28°43	n.a.	F 20
S 21	8 46 9	9°30'36	15° 3	22°17	21°23	20°36	20°46	17°47	23°58	2°20	24°41	17°24	15°46	28°50	n.a.	S 21
S 22	8 50 6	10°28'46	29°59	23°48	22° 1	21°17	20°42	17°51	24° 1	2°21	24°41	17°19	15°43	28°57	n.a.	S 22
M23	8 54 2	11°26'58	15♒ 9	25°24	22°37	21°59	20°37	17°55	24° 5	2°21	24°41	17°12	15°40	29° 3	n.a.	M23
T 24	8 57 59	12°25'13	0♓24	27° 4	23°13	22°41	20°33	17°59	24° 9	2°R21	24°41	17° 4	15°37	29°10	n.a.	T 24
W25	9 1 56	13°23'29	15°34	28°48	23°47	23°22	20°28	18° 3	24°13	2°21	24°40	16°55	15°34	29°17	n.a.	W25
T 26	9 5 52	14°21'47	0♈28	0♒34	24°19	24° 4	20°23	18° 7	24°16	2°20	24°40	16°48	15°31	29°24	n.a.	T 26
F 27	9 9 49	15°20'08	14°59	2°24	24°51	24°46	20°18	18°11	24°20	2°20	24°40	16°42	15°27	29°30	n.a.	F 27
S 28	9 13 45	16°18'30	29° 3	4°15	25°20	25°28	20°12	18°15	24°24	2°20	24°39	16°39	15°24	29°37	n.a.	S 28
S 29	9 17 42	17°16'54	12♉40	6° 9	25°49	26°10	20° 7	18°20	24°28	2°20	24°39	16°D38	15°21	29°44	n.a.	S 29
M30	9 21 39	18♒15'20	25♉51	8♒ 4	26♓16	26♓52	20♍ 1	18♈24	24♒31	2♏20	24♎39	16♐38	15♐18	29♌50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	16n13	3n44	26s26	3s 1	6s14	3n42	7s55	1n21	3n 6	0s21	7n46	1n 5	14s52	0s36	14s10	1s43	25s24	16s56	23s33	23s25	8n27		n.a.
M 2	22 21	19 43	2 47	26 34	3 6	5 53	3 42	7 39	1 22	3 6	0 22	7 47	1 5	14 50	0 36	14 10	1 43	25 24	16 56	23 33	23 25	8 25		n.a.
T 3	22 12	22 9	1 44	26 40	3 9	5 33	3 43	7 24	1 22	3 6	0 22	7 48	1 5	14 49	0 36	14 10	1 43	25 25	16 57	23 33	23 24	8 22		n.a.
W 4	22 2	23 23	0 36	26 44	3 11	5 12	3 44	7 8	1 22	3 6	0 22	7 49	1 5	14 48	0 36	14 11	1 43	25 25	16 57	23 33	23 24	8 20		n.a.
T 5	21 52	23 25	0s32	26 46	3 12	4 52	3 44	6 53	1 22	3 6	0 22	7 50	1 5	14 47	0 36	14 11	1 43	25 25	16 57	23 33	23 24	8 17		n.a.
F 6	21 42	22 18	1 37	26 46	3 11	4 32	3 44	6 37	1 22	3 7	0 23	7 51	1 5	14 46	0 36	14 11	1 43	25 26	16 58	23 33	23 23	8 14		n.a.
S 7	21 31	20 9	2 37	26 44	3 9	4 13	3 44	6 21	1 22	3 7	0 23	7 52	1 5	14 45	0 36	14 12	1 43	25 26	16 58	23 33	23 23	8 12		n.a.
S 8	21 19	17 9	3 30	26 40	3 6	3 54	3 44	6 5	1 22	3 8	0 23	7 53	1 5	14 43	0 36	14 12	1 43	25 27	16 58	23 32	23 23	8 9		n.a.
M 9	21 8	13 27	4 12	26 35	3 1	3 35	3 44	5 49	1 23	3 8	0 24	7 54	1 5	14 42	0 36	14 12	1 43	25 27	16 59	23 32	23 22	8 7		n.a.
T 10	20 56	9 15	4 44	26 28	2 56	3 16	3 43	5 33	1 23	3 9	0 24	7 55	1 5	14 41	0 36	14 12	1 43	25 27	16 59	23 31	23 22	8 4		n.a.
W11	20 43	4 44	5 3	26 19	2 49	2 58	3 42	5 17	1 23	3 9	0 24	7 56	1 5	14 40	0 36	14 13	1 43	25 28	16 59	23 30	23 22	8 1		n.a.
T 12	20 31	0 3	5 9	26 9	2 42	2 41	3 41	5 1	1 23	3 10	0 24	7 57	1 5	14 38	0 36	14 13	1 44	25 28	17 0	23 30	23 21	7 59		n.a.
F 13	20 18	4s39	5 1	25 57	2 34	2 24	3 40	4 45	1 23	3 11	0 25	7 58	1 5	14 37	0 36	14 13	1 44	25 28	17 0	23 29	23 21	7 56		n.a.
S 14	20 4	9 14	4 41	25 43	2 25	2 7	3 39	4 29	1 23	3 12	0 25	7 59	1 5	14 36	0 36	14 13	1 44	25 29	17 1	23 29	23 21	7 54		n.a.
S 15	19 50	13 31	4 7	25 27	2 15	1 51	3 37	4 12	1 23	3 13	0 25	8 1	1 5	14 35	0 36	14 13	1 44	25 29	17 1	23 29	23 20	7 51		n.a.
M16	19 36	17 19	3 21	25 10	2 5	1 35	3 35	3 56	1 23	3 14	0 25	8 2	1 5	14 33	0 36	14 13	1 44	25 29	17 1	23 28	23 20	7 48		n.a.
T 17	19 22	20 26	2 24	24 51	1 54	1 20	3 33	3 40	1 23	3 15	0 26	8 3	1 5	14 32	0 36	14 14	1 44	25 29	17 2	23 29	23 20	7 46		n.a.
W18	19 7	22 34	1 18	24 31	1 43	1 5	3 31	3 23	1 23	3 16	0 26	8 5	1 5	14 31	0 36	14 14	1 44	25 30	17 2	23 29	23 19	7 43		n.a.
T 19	18 52	23 28	0 6	24 8	1 31	0 51	3 28	3 6	1 23	3 18	0 26	8 6	1 5	14 30	0 36	14 14	1 44	25 30	17 2	23 29	23 19	7 41		n.a.
F 20	18 37	22 56	1n10	23 44	1 20	0 38	3 25	2 50	1 23	3 19	0 27	8 8	1 5	14 28	0 36	14 14	1 44	25 30	17 3	23 29	23 19	7 38		n.a.
S 21	18 21	20 51	2 23	23 18	1 8	0 25	3 22	2 33	1 23	3 21	0 27	8 9	1 5	14 27	0 36	14 14	1 44	25 31	17 3	23 28	23 18	7 35		n.a.
S 22	18 5	17 19	3 28	22 51	0 56	0 13	3 19	2 16	1 24	3 22	0 27	8 10	1 4	14 26	0 36	14 14	1 44	25 31	17 3	23 28	23 18	7 33		n.a.
M23	17 48	12 36	4 19	22 21	0 44	0 2	3 15	1 59	1 24	3 24	0 27	8 12	1 4	14 25	0 36	14 14	1 44	25 31	17 4	23 27	23 18	7 30		n.a.
T 24	17 32	7 5	4 53	21 50	0 32	0n 9	3 11	1 43	1 24	3 25	0 28	8 13	1 4	14 23	0 36	14 14	1 44	25 31	17 4	23 26	23 17	7 28		n.a.
W25	17 15	1 10	5 5	21 18	0 21	0 19	3 7	1 26	1 24	3 27	0 28	8 15	1 4	14 22	0 36	14 14	1 45	25 31	17 4	23 26	23 17	7 25		n.a.
T 26	16 57	4n42	4 57	20 44	0 10	0 28	3 2	1 9	1 24	3 29	0 28	8 17	1 4	14 21	0 35	14 14	1 45	25 32	17 5	23 25	23 17	7 22		n.a.
F 27	16 40	10 10	4 29	20 8	0n 1	0 36	2 57	0 52	1 24	3 31	0 29	8 18	1 4	14 19	0 35	14 15	1 45	25 32	17 5	23 24	23 16	7 20		n.a.
S 28	16 22	14 56	3 46	19 31	0 12	0 43	2 52	0 35	1 24	3 33	0 29	8 20	1 4	14 18	0 35	14 15	1 45	25 32	17 5	23 24	23 16	7 17		n.a.
S 29	16 4	18 46	2 51	18 53	0 22	0 49	2 46	0 18	1 24	3 34	0 29	8 22	1 4	14 17	0 35	14 15	1 45	25 32	17 6	23 24	23 16	7 15		n.a.
M30	15s46	21n30	1n49	18s14	0n32	0n55	2n40	0s 0	1n24	3n37	0s29	8n23	1n 4	14s15	0s35	14s15	1s45	25s32	17s 6	23s24	23s15	7n12		n.a.

Julian Day Number = -2288931.5, Delta T = 147h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'56, Lahiri = -153°55'56 Julian Calendar 1 Apr. 10980 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10980 BCE

The year -10979 astronomical counting style corresponds to year 10980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 35	19♒13'48	8♊41	10♒ 0	26♓41	27♓34	19°R55	18♈28	24♒35	2°R20	24°R38	16♐38	15♐15	29♌57	n.a.	T 1
W 2	9 29 32	20°12'19	21°13	11°56	27° 4	28°16	19♍49	18°33	24°39	2♏19	24♎38	16°R39	15°11	0♍ 4	n.a.	W 2
T 3	9 33 29	21°10'51	3♋30	13°53	27°26	28°58	19°43	18°38	24°43	2°19	24°38	16°37	15° 8	0°11	n.a.	T 3
F 4	9 37 25	22° 9'25	15°38	15°51	27°46	29°41	19°37	18°42	24°47	2°19	24°37	16°33	15° 5	0°17	n.a.	F 4
S 5	9 41 22	23° 8'01	27°38	17°48	28° 5	0♈23	19°31	18°47	24°50	2°18	24°37	16°27	15° 2	0°24	n.a.	S 5
S 6	9 45 19	24° 6'40	9♌34	19°45	28°21	1° 6	19°24	18°52	24°54	2°18	24°36	16°18	14°59	0°31	n.a.	S 6
M 7	9 49 15	25° 5'21	21°27	21°42	28°35	1°48	19°17	18°57	24°58	2°18	24°36	16° 6	14°56	0°37	n.a.	M 7
T 8	9 53 12	26° 4'04	3♍20	23°38	28°48	2°31	19°11	19° 2	25° 2	2°17	24°35	15°54	14°52	0°44	n.a.	T 8
W 9	9 57 8	27° 2'49	15°13	25°34	28°58	3°13	19° 4	19° 7	25° 6	2°17	24°35	15°40	14°49	0°51	n.a.	W 9
T 10	10 1 5	28° 1'37	27° 7	27°28	29° 6	3°56	18°57	19°12	25° 9	2°16	24°34	15°28	14°46	0°58	n.a.	T 10
F 11	10 5 2	29° 0'27	9♎ 5	29°22	29°12	4°39	18°50	19°17	25°13	2°16	24°33	15°17	14°43	1° 4	n.a.	F 11
S 12	10 8 58	29°59'20	21°10	1♓15	29°16	5°22	18°43	19°22	25°17	2°15	24°33	15° 9	14°40	1°11	n.a.	S 12
S 13	10 12 55	0♓58'16	3♏23	3° 7	29°R17	6° 5	18°35	19°27	25°21	2°14	24°32	15° 3	14°37	1°18	n.a.	S 13
M14	10 16 51	1°57'14	15°49	4°58	29°17	6°48	18°28	19°32	25°25	2°14	24°32	15° 0	14°33	1°24	n.a.	M14
T 15	10 20 48	2°56'15	28°32	6°48	29°14	7°31	18°21	19°38	25°28	2°13	24°31	14°D59	14°30	1°31	n.a.	T 15
W16	10 24 45	3°55'18	11♐36	8°37	29° 8	8°14	18°13	19°43	25°32	2°12	24°30	14°R59	14°27	1°38	n.a.	W16
T 17	10 28 41	4°54'24	25° 4	10°25	29° 0	8°57	18° 5	19°49	25°36	2°12	24°30	14°59	14°24	1°45	n.a.	T 17
F 18	10 32 38	5°53'33	9♑ 0	12°13	28°50	9°40	17°58	19°54	25°40	2°11	24°29	14°57	14°21	1°51	n.a.	F 18
S 19	10 36 34	6°52'45	23°25	13°59	28°38	10°24	17°50	20° 0	25°43	2°10	24°28	14°53	14°17	1°58	n.a.	S 19
S 20	10 40 31	7°51'59	8♒15	15°44	28°23	11° 7	17°42	20° 5	25°47	2° 9	24°27	14°47	14°14	2° 5	n.a.	S 20
M21	10 44 27	8°51'16	23°24	17°28	28° 6	11°50	17°34	20°11	25°51	2° 9	24°27	14°37	14°11	2°12	n.a.	M21
T 22	10 48 24	9°50'35	8♓43	19°11	27°47	12°34	17°27	20°17	25°55	2° 8	24°26	14°26	14° 8	2°18	n.a.	T 22
W23	10 52 21	10°49'56	24° 1	20°53	27°26	13°18	17°19	20°22	25°58	2° 7	24°25	14°15	14° 5	2°25	n.a.	W23
T 24	10 56 17	11°49'20	9♈ 6	22°34	27° 2	14° 1	17°11	20°28	26° 2	2° 6	24°24	14° 5	14° 2	2°32	n.a.	T 24
F 25	11 0 14	12°48'46	23°49	24°14	26°37	14°45	17° 3	20°34	26° 6	2° 5	24°24	13°56	13°58	2°38	n.a.	F 25
S 26	11 4 10	13°48'15	8♉ 3	25°54	26°10	15°29	16°55	20°40	26° 9	2° 4	24°23	13°50	13°55	2°45	n.a.	S 26
S 27	11 8 7	14°47'45	21°48	27°32	25°41	16°13	16°47	20°46	26°13	2° 3	24°22	13°47	13°52	2°52	n.a.	S 27
M28	11 12 3	15°47'18	5♊ 4	29° 9	25°10	16°56	16°39	20°52	26°17	2° 2	24°21	13°46	13°49	2°59	n.a.	M28
T 29	11 16 0	16°46'53	17°54	0♈46	24°39	17°40	16°31	20°58	26°20	2° 1	24°20	13°46	13°46	3° 5	n.a.	T 29
W30	11 19 56	17°46'30	0♋24	2°22	24° 6	18°24	16°22	21° 4	26°24	2° 0	24°19	13°46	13°42	3°12	n.a.	W30
T 31	11 23 53	18♓46'09	12♋37	3♈56	23♓32	19♈ 8	16♍14	21♈10	26♒28	1♏58	24♎18	13♐44	13♐39	3♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s27	23n 3	0n42	17s34	0n41	0n59	2n34	0n17	1n24	3n39	0s30	8n25	1n 4	14s14	0s35	14s15	1s45	25s33	17s 6	23s24	23s15	7n 9		n.a.
W 2	15 8	23 23	0s24	16 53	0 49	1 3	2 27	0 34	1 24	3 41	0 30	8 27	1 4	14 13	0 35	14 15	1 45	25 33	17 7	23 24	23 14	7 7		n.a.
T 3	14 49	22 34	1 29	16 12	0 57	1 5	2 20	0 51	1 23	3 43	0 30	8 29	1 4	14 11	0 35	14 14	1 45	25 33	17 7	23 24	23 14	7 4		n.a.
F 4	14 30	20 42	2 28	15 30	1 5	1 7	2 13	1 8	1 23	3 45	0 31	8 30	1 4	14 10	0 35	14 14	1 45	25 33	17 7	23 23	23 14	7 2		n.a.
S 5	14 10	17 56	3 20	14 47	1 11	1 7	2 5	1 26	1 23	3 48	0 31	8 32	1 4	14 9	0 35	14 14	1 45	25 33	17 8	23 23	23 13	6 59		n.a.
S 6	13 50	14 27	4 2	14 4	1 18	1 6	1 57	1 43	1 23	3 50	0 31	8 34	1 4	14 8	0 35	14 14	1 45	25 33	17 8	23 22	23 13	6 56		n.a.
M 7	13 30	10 25	4 34	13 21	1 23	1 4	1 48	2 0	1 23	3 52	0 31	8 36	1 4	14 6	0 35	14 14	1 45	25 33	17 8	23 20	23 13	6 54		n.a.
T 8	13 10	6 0	4 54	12 37	1 28	1 1	1 39	2 17	1 23	3 55	0 32	8 38	1 4	14 5	0 35	14 14	1 45	25 33	17 9	23 19	23 12	6 51		n.a.
W 9	12 49	1 22	5 1	11 54	1 33	0 57	1 30	2 35	1 23	3 57	0 32	8 40	1 4	14 4	0 35	14 14	1 46	25 33	17 9	23 18	23 12	6 49		n.a.
T 10	12 29	3s19	4 55	11 10	1 37	0 51	1 20	2 52	1 23	4 0	0 32	8 42	1 4	14 2	0 35	14 14	1 46	25 33	17 9	23 16	23 12	6 46		n.a.
F 11	12 8	7 54	4 36	10 26	1 40	0 44	1 10	3 10	1 23	4 2	0 32	8 44	1 4	14 1	0 35	14 14	1 46	25 34	17 10	23 15	23 11	6 43		n.a.
S 12	11 46	12 14	4 4	9 43	1 43	0 36	0 59	3 27	1 23	4 5	0 33	8 46	1 4	14 0	0 35	14 14	1 46	25 34	17 10	23 14	23 11	6 41		n.a.
S 13	11 25	16 7	3 21	9 0	1 46	0 26	0 48	3 44	1 23	4 8	0 33	8 48	1 4	13 58	0 35	14 13	1 46	25 34	17 10	23 13	23 10	6 38		n.a.
M14	11 4	19 22	2 28	8 17	1 48	0 16	0 36	4 2	1 23	4 10	0 33	8 50	1 4	13 57	0 35	14 13	1 46	25 34	17 11	23 13	23 10	6 36		n.a.
T 15	10 42	21 46	1 26	7 34	1 49	0 3	0 24	4 19	1 23	4 13	0 33	8 52	1 4	13 56	0 35	14 13	1 46	25 34	17 11	23 13	23 10	6 33		n.a.
W16	10 20	23 5	0 18	6 52	1 50	0s10	0 12	4 36	1 22	4 16	0 34	8 54	1 4	13 54	0 35	14 13	1 46	25 34	17 11	23 13	23 9	6 30		n.a.
T 17	9 58	23 7	0n53	6 10	1 51	0 25	0s 0	4 54	1 22	4 19	0 34	8 56	1 4	13 53	0 35	14 13	1 46	25 34	17 11	23 13	23 9	6 28		n.a.
F 18	9 36	21 43	2 3	5 28	1 51	0 41	0 14	5 11	1 22	4 22	0 34	8 58	1 4	13 52	0 35	14 13	1 46	25 34	17 12	23 13	23 8	6 25		n.a.
S 19	9 13	18 54	3 8	4 47	1 50	0 58	0 27	5 28	1 22	4 24	0 34	9 0	1 4	13 50	0 35	14 12	1 46	25 34	17 12	23 12	23 8	6 23		n.a.
S 20	8 50	14 48	4 2	4 6	1 50	1 17	0 41	5 46	1 22	4 27	0 35	9 3	1 4	13 49	0 35	14 12	1 46	25 34	17 12	23 12	23 8	6 20		n.a.
M21	8 28	9 41	4 40	3 26	1 48	1 36	0 55	6 3	1 22	4 30	0 35	9 5	1 4	13 48	0 35	14 12	1 46	25 33	17 12	23 10	23 7	6 17		n.a.
T 22	8 5	3 55	4 59	2 46	1 47	1 57	1 9	6 20	1 22	4 33	0 35	9 7	1 4	13 46	0 35	14 12	1 46	25 33	17 13	23 9	23 7	6 15		n.a.
W23	7 42	2n 4	4 56	2 6	1 45	2 19	1 23	6 38	1 21	4 36	0 35	9 9	1 4	13 45	0 35	14 11	1 46	25 33	17 13	23 8	23 7	6 12		n.a.
T 24	7 19	7 51	4 33	1 28	1 43	2 42	1 38	6 55	1 21	4 39	0 36	9 12	1 4	13 44	0 35	14 11	1 47	25 33	17 13	23 7	23 6	6 10		n.a.
F 25	6 55	13 3	3 51	0 49	1 40	3 6	1 53	7 12	1 21	4 42	0 36	9 14	1 4	13 43	0 35	14 11	1 47	25 33	17 14	23 6	23 6	6 7		n.a.
S 26	6 32	17 21	2 57	0 12	1 37	3 30	2 7	7 30	1 21	4 45	0 36	9 16	1 4	13 41	0 35	14 10	1 47	25 33	17 14	23 5	23 5	6 4		n.a.
S 27	6 8	20 32	1 53	0n26	1 34	3 56	2 22	7 47	1 21	4 48	0 36	9 18	1 4	13 40	0 35	14 10	1 47	25 33	17 14	23 4	23 5	6 2		n.a.
M28	5 45	22 28	0 46	1 2	1 31	4 22	2 37	8 4	1 21	4 51	0 37	9 21	1 4	13 39	0 35	14 10	1 47	25 33	17 14	23 4	23 5	5 59		n.a.
T 29	5 21	23 9	0s22	1 38	1 27	4 48	2 52	8 21	1 20	4 54	0 37	9 23	1 4	13 37	0 35	14 10	1 47	25 33	17 14	23 4	23 4	5 57		n.a.
W30	4 57	22 39	1 27	2 13	1 23	5 15	3 6	8 38	1 20	4 57	0 37	9 25	1 4	13 36	0 35	14 9	1 47	25 33	17 15	23 4	23 4	5 54		n.a.
T 31	4s33	21n 3	2s26	2n48	1n19	5s42	3s21	8n55	1n20	5n 0	0s37	9n28	1n 4	13s35	0s35	14s 9	1s47	25s32	17s15	23s 4	23s 3	5n51		n.a.

Julian Day Number = -2288901.5, Delta T = 147h39m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'52, Lahiri = -153°55'52 Julian Calendar 1 May 10980 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 27 49	19♓45'50	24♋39	5♈30	22°R57	19♈53	16°R 6	21♈16	26♒31	1°R57	24°R17	13°R40	13♐36	3♍26	n.a.	F 1
S 2	11 31 46	20°45'33	6♌35	7° 3	22♓22	20°37	15♍58	21°22	26°35	1♏56	24♎16	13♐33	13°33	3°32	n.a.	S 2
S 3	11 35 42	21°45'18	18°27	8°36	21°46	21°21	15°51	21°29	26°38	1°55	24°15	13°23	13°30	3°39	n.a.	S 3
M 4	11 39 39	22°45'06	0♍18	10° 7	21°11	22° 5	15°43	21°35	26°42	1°54	24°15	13°11	13°27	3°46	n.a.	M 4
T 5	11 43 35	23°44'56	12°12	11°37	20°35	22°50	15°35	21°41	26°45	1°53	24°14	12°57	13°23	3°52	n.a.	T 5
W 6	11 47 32	24°44'48	24° 8	13° 7	20° 1	23°34	15°27	21°48	26°49	1°51	24°13	12°43	13°20	3°59	n.a.	W 6
T 7	11 51 28	25°44'42	6♎ 9	14°36	19°26	24°19	15°19	21°54	26°52	1°50	24°12	12°29	13°17	4° 6	n.a.	T 7
F 8	11 55 25	26°44'39	18°16	16° 4	18°53	25° 3	15°11	22° 0	26°56	1°49	24°11	12°17	13°14	4°13	n.a.	F 8
S 9	11 59 21	27°44'38	0♏29	17°31	18°21	25°48	15° 4	22° 7	26°59	1°47	24°10	12° 8	13°11	4°19	n.a.	S 9
S 10	12 3 18	28°44'40	12°51	18°57	17°50	26°32	14°56	22°13	27° 2	1°46	24° 9	12° 2	13° 8	4°26	n.a.	S 10
M11	12 7 14	29°44'44	25°23	20°22	17°21	27°17	14°48	22°20	27° 6	1°45	24° 7	11°58	13° 4	4°33	n.a.	M11
T 12	12 11 11	0♈44'50	8♐ 9	21°46	16°54	28° 2	14°41	22°26	27° 9	1°43	24° 6	11°D57	13° 1	4°39	n.a.	T 12
W13	12 15 7	1°44'59	21°12	23° 9	16°28	28°46	14°34	22°33	27°12	1°42	24° 5	11°57	12°58	4°46	n.a.	W13
T 14	12 19 4	2°45'11	4♑35	24°31	16° 4	29°31	14°26	22°39	27°16	1°40	24° 4	11°R57	12°55	4°53	n.a.	T 14
F 15	12 23 0	3°45'25	18°21	25°52	15°43	0♉16	14°19	22°46	27°19	1°39	24° 3	11°56	12°52	5° 0	n.a.	F 15
S 16	12 26 57	4°45'42	2♒31	27°12	15°23	1° 1	14°12	22°53	27°22	1°37	24° 2	11°53	12°48	5° 6	n.a.	S 16
S 17	12 30 53	5°46'01	17° 4	28°30	15° 6	1°46	14° 5	22°59	27°25	1°36	24° 1	11°48	12°45	5°13	n.a.	S 17
M18	12 34 50	6°46'23	1♓57	29°47	14°52	2°31	13°58	23° 6	27°29	1°34	24° 0	11°40	12°42	5°20	n.a.	M18
T 19	12 38 46	7°46'46	17° 2	1♉ 3	14°39	3°16	13°52	23°13	27°32	1°33	23°59	11°31	12°39	5°27	n.a.	T 19
W20	12 42 43	8°47'12	2♈10	2°17	14°29	4° 2	13°45	23°19	27°35	1°31	23°58	11°21	12°36	5°33	n.a.	W20
T 21	12 46 39	9°47'40	17°10	3°30	14°22	4°47	13°38	23°26	27°38	1°30	23°57	11°11	12°33	5°40	n.a.	T 21
F 22	12 50 36	10°48'11	1♉53	4°40	14°17	5°32	13°32	23°33	27°41	1°28	23°55	11° 4	12°29	5°47	n.a.	F 22
S 23	12 54 32	11°48'43	16°12	5°49	14°14	6°17	13°26	23°40	27°44	1°27	23°54	10°59	12°26	5°53	n.a.	S 23
S 24	12 58 29	12°49'17	0♊ 3	6°55	14°D14	7° 3	13°20	23°46	27°47	1°25	23°53	10°56	12°23	6° 0	n.a.	S 24
M25	13 2 25	13°49'53	13°26	8° 0	14°16	7°48	13°14	23°53	27°50	1°24	23°52	10°D55	12°20	6° 7	n.a.	M25
T 26	13 6 21	14°50'30	26°22	9° 1	14°20	8°34	13° 8	24° 0	27°53	1°22	23°51	10°56	12°17	6°14	n.a.	T 26
W27	13 10 18	15°51'09	8♋56	10° 0	14°27	9°19	13° 2	24° 7	27°56	1°20	23°50	10°57	12°13	6°20	n.a.	W27
T 28	13 14 14	16°51'50	21°11	10°55	14°36	10° 5	12°57	24°14	27°58	1°19	23°49	10°R57	12°10	6°27	n.a.	T 28
F 29	13 18 11	17°52'33	3♌14	11°46	14°47	10°50	12°51	24°20	28° 1	1°17	23°47	10°56	12° 7	6°34	n.a.	F 29
S 30	13 22 7	18♈53'17	15♌ 8	12♉34	15♓ 0	11♉36	12♍46	24♈27	28♒ 4	1♏15	23♎46	10♐52	12♐ 4	6♍41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 9	18n32	3s18	3n22	1n14	6s 9	3s35	9n12	1n20	5n 3	0s37	9n30	1n 4	13s34	0s35	14s 8	1s47	25s32	17s15	23s 4	23s 3	5n49		n.a.
S 2	3 45	15 15	4 1	3 56	1 9	6 36	3 49	9 29	1 20	5 6	0 38	9 33	1 4	13 32	0 35	14 8	1 47	25 32	17 15	23 3	23 3	5 46		n.a.
S 3	3 21	11 24	4 33	4 28	1 4	7 2	4 2	9 46	1 19	5 9	0 38	9 35	1 4	13 31	0 35	14 8	1 47	25 32	17 16	23 1	23 2	5 44		n.a.
M 4	2 57	7 7	4 53	5 0	0 59	7 28	4 15	10 3	1 19	5 12	0 38	9 38	1 4	13 30	0 35	14 7	1 47	25 32	17 16	23 0	23 2	5 41		n.a.
T 5	2 33	2 34	5 0	5 32	0 53	7 54	4 27	10 19	1 19	5 15	0 38	9 40	1 4	13 29	0 35	14 7	1 47	25 31	17 16	22 58	23 1	5 38		n.a.
W 6	2 8	2s 5	4 54	6 2	0 47	8 19	4 39	10 36	1 19	5 18	0 39	9 42	1 4	13 28	0 35	14 7	1 47	25 31	17 16	22 56	23 1	5 36		n.a.
T 7	1 44	6 42	4 35	6 32	0 41	8 43	4 51	10 53	1 18	5 21	0 39	9 45	1 4	13 26	0 35	14 6	1 47	25 31	17 16	22 54	23 1	5 33		n.a.
F 8	1 20	11 5	4 4	7 1	0 35	9 7	5 1	11 9	1 18	5 24	0 39	9 47	1 4	13 25	0 35	14 6	1 47	25 31	17 16	22 53	23 0	5 31		n.a.
S 9	0 55	15 4	3 21	7 30	0 29	9 29	5 11	11 26	1 18	5 26	0 39	9 50	1 5	13 24	0 35	14 5	1 47	25 30	17 17	22 52	23 0	5 28		n.a.
S 10	0 31	18 27	2 28	7 57	0 22	9 50	5 21	11 42	1 17	5 29	0 39	9 52	1 5	13 23	0 35	14 5	1 47	25 30	17 17	22 51	22 59	5 25		n.a.
M11	0 6	21 2	1 27	8 24	0 15	10 9	5 30	11 59	1 17	5 32	0 39	9 55	1 5	13 22	0 35	14 4	1 48	25 30	17 17	22 50	22 59	5 23		n.a.
T 12	0n18	22 36	0 20	8 50	0 9	10 28	5 38	12 15	1 17	5 35	0 40	9 57	1 5	13 20	0 35	14 4	1 48	25 30	17 17	22 50	22 59	5 20		n.a.
W13	0 43	22 58	0n49	9 15	0 1	10 45	5 45	12 31	1 17	5 38	0 40	10 0	1 5	13 19	0 35	14 4	1 48	25 29	17 17	22 50	22 58	5 18		n.a.
T 14	1 7	22 3	1 57	9 40	0s 6	11 0	5 51	12 47	1 16	5 40	0 40	10 3	1 5	13 18	0 35	14 3	1 48	25 29	17 17	22 50	22 58	5 15		n.a.
F 15	1 32	19 48	3 1	10 3	0 13	11 14	5 57	13 3	1 16	5 43	0 40	10 5	1 5	13 17	0 35	14 3	1 48	25 29	17 18	22 50	22 57	5 12		n.a.
S 16	1 57	16 19	3 55	10 26	0 21	11 27	6 3	13 19	1 16	5 46	0 40	10 8	1 5	13 16	0 35	14 2	1 48	25 28	17 18	22 50	22 57	5 10		n.a.
S 17	2 21	11 46	4 36	10 47	0 28	11 38	6 7	13 35	1 15	5 48	0 41	10 10	1 5	13 15	0 35	14 2	1 48	25 28	17 18	22 49	22 57	5 7		n.a.
M18	2 46	6 25	4 59	11 8	0 36	11 47	6 11	13 51	1 15	5 51	0 41	10 13	1 5	13 14	0 35	14 1	1 48	25 28	17 18	22 48	22 56	5 5		n.a.
T 19	3 10	0 38	5 2	11 28	0 44	11 55	6 14	14 6	1 15	5 53	0 41	10 15	1 5	13 12	0 35	14 1	1 48	25 28	17 18	22 46	22 56	5 2		n.a.
W20	3 34	5n12	4 44	11 47	0 52	12 2	6 17	14 22	1 14	5 56	0 41	10 18	1 5	13 11	0 35	14 0	1 48	25 27	17 18	22 45	22 55	4 59		n.a.
T 21	3 59	10 41	4 6	12 5	1 0	12 6	6 19	14 37	1 14	5 58	0 41	10 21	1 5	13 10	0 35	14 0	1 48	25 27	17 18	22 44	22 55	4 57		n.a.
F 22	4 23	15 27	3 13	12 22	1 8	12 10	6 20	14 53	1 14	6 1	0 41	10 23	1 5	13 9	0 35	13 59	1 48	25 26	17 18	22 43	22 54	4 54		n.a.
S 23	4 47	19 10	2 8	12 38	1 16	12 12	6 21	15 8	1 13	6 3	0 41	10 26	1 5	13 8	0 35	13 58	1 48	25 26	17 18	22 42	22 54	4 52		n.a.
S 24	5 12	21 39	0 58	12 52	1 24	12 12	6 22	15 23	1 13	6 5	0 42	10 28	1 5	13 7	0 35	13 58	1 48	25 26	17 18	22 41	22 54	4 49		n.a.
M25	5 36	22 48	0s13	13 6	1 32	12 12	6 22	15 38	1 13	6 7	0 42	10 31	1 5	13 6	0 35	13 57	1 48	25 25	17 19	22 41	22 53	4 46		n.a.
T 26	6 0	22 40	1 22	13 18	1 40	12 9	6 21	15 52	1 12	6 10	0 42	10 34	1 5	13 5	0 35	13 57	1 48	25 25	17 19	22 41	22 53	4 44		n.a.
W27	6 24	21 23	2 24	13 30	1 48	12 6	6 20	16 7	1 12	6 12	0 42	10 36	1 5	13 4	0 35	13 56	1 48	25 24	17 19	22 42	22 52	4 41		n.a.
T 28	6 48	19 6	3 19	13 40	1 56	12 1	6 19	16 22	1 11	6 14	0 42	10 39	1 5	13 3	0 35	13 56	1 48	25 24	17 19	22 42	22 52	4 39		n.a.
F 29	7 12	16 1	4 3	13 49	2 4	11 55	6 17	16 36	1 11	6 16	0 42	10 42	1 5	13 2	0 35	13 55	1 48	25 24	17 19	22 41	22 51	4 36		n.a.
S 30	7n35	12n20	4s37	13n56	2s12	11s48	6s15	16n50	1n11	6n18	0s42	10n44	1n 5	13s 1	0s35	13s55	1s48	25s23	17s19	22s41	22s51	4n33		n.a.

Julian Day Number = -2288870.5, Delta T = 147h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'48, Lahiri = -153°55'48 Julian Calendar 1 June 10980 BCE == Greg. Calendar 9 March 10980 BCE

The year -10979 astronomical counting style corresponds to year 10980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 4	19♈54'02	27♌ 0	13♉17	15♓15	12♉22	12°R41	24♈34	28♒ 7	1°R14	23°R45	10°R46	12♐ 1	6♍47	n.a.	S 1
M 2	13 30 0	20°54'49	8♍52	13°55	15°32	13° 7	12♍37	24°41	28° 9	1♏12	23♎44	10♐38	11°58	6°54	n.a.	M 2
T 3	13 33 57	21°55'38	20°47	14°28	15°52	13°53	12°32	24°48	28°12	1°10	23°43	10°29	11°54	7° 1	n.a.	T 3
W 4	13 37 53	22°56'28	2♎49	14°54	16°13	14°39	12°27	24°55	28°15	1° 9	23°42	10°19	11°51	7° 7	n.a.	W 4
T 5	13 41 49	23°57'20	14°59	15°14	16°36	15°25	12°23	25° 2	28°17	1° 7	23°40	10°10	11°48	7°14	n.a.	T 5
F 6	13 45 46	24°58'14	27°17	15°27	17° 1	16°11	12°19	25° 8	28°20	1° 5	23°39	10° 2	11°45	7°21	n.a.	F 6
S 7	13 49 42	25°59'09	9♏45	15°R31	17°28	16°57	12°15	25°15	28°22	1° 4	23°38	9°56	11°42	7°28	n.a.	S 7
S 8	13 53 39	27° 0'07	22°24	15°27	17°56	17°43	12°11	25°22	28°25	1° 2	23°37	9°52	11°39	7°34	n.a.	S 8
M 9	13 57 35	28° 1'05	5♐13	15°13	18°26	18°29	12° 8	25°29	28°27	1° 0	23°36	9°D51	11°35	7°41	n.a.	M 9
T 10	14 1 32	29° 2'06	18°14	14°50	18°58	19°15	12° 4	25°36	28°29	0°59	23°35	9°51	11°32	7°48	n.a.	T 10
W11	14 5 28	0♉ 3'08	1♑27	14°16	19°31	20° 1	12° 1	25°43	28°32	0°57	23°33	9°52	11°29	7°54	n.a.	W11
T 12	14 9 25	1° 4'13	14°56	13°33	20° 5	20°47	11°58	25°50	28°34	0°55	23°32	9°54	11°26	8° 1	n.a.	T 12
F 13	14 13 21	2° 5'18	28°40	12°40	20°41	21°33	11°55	25°57	28°36	0°53	23°31	9°R55	11°23	8° 8	n.a.	F 13
S 14	14 17 17	3° 6'26	12♒40	11°37	21°18	22°19	11°53	26° 3	28°38	0°52	23°30	9°54	11°19	8°15	n.a.	S 14
S 15	14 21 14	4° 7'35	26°57	10°27	21°57	23° 6	11°50	26°10	28°40	0°50	23°29	9°52	11°16	8°21	n.a.	S 15
M16	14 25 10	5° 8'46	11♓26	9°11	22°37	23°52	11°48	26°17	28°42	0°48	23°28	9°49	11°13	8°28	n.a.	M16
T 17	14 29 7	6° 9'58	26° 5	7°51	23°18	24°38	11°46	26°24	28°44	0°47	23°27	9°44	11°10	8°35	n.a.	T 17
W18	14 33 3	7°11'12	10♈47	6°30	24° 0	25°24	11°44	26°31	28°46	0°45	23°25	9°39	11° 7	8°42	n.a.	W18
T 19	14 37 0	8°12'27	25°25	5°10	24°43	26°11	11°43	26°38	28°48	0°43	23°24	9°34	11° 4	8°48	n.a.	T 19
F 20	14 40 56	9°13'44	9♉52	3°53	25°28	26°57	11°42	26°44	28°50	0°42	23°23	9°30	11° 0	8°55	n.a.	F 20
S 21	14 44 53	10°15'02	24° 1	2°43	26°13	27°44	11°40	26°51	28°52	0°40	23°22	9°28	10°57	9° 2	n.a.	S 21
S 22	14 48 49	11°16'21	7♊49	1°42	27° 0	28°30	11°39	26°58	28°54	0°38	23°21	9°D27	10°54	9° 8	n.a.	S 22
M23	14 52 45	12°17'40	21°12	0°50	27°47	29°17	11°39	27° 5	28°55	0°37	23°20	9°27	10°51	9°15	n.a.	M23
T 24	14 56 42	13°19'01	4♋12	0°10	28°35	0♊ 3	11°38	27°11	28°57	0°35	23°19	9°29	10°48	9°22	n.a.	T 24
W25	15 0 38	14°20'23	16°50	29♈41	29°24	0°50	11°38	27°18	28°59	0°33	23°18	9°30	10°45	9°29	n.a.	W25
T 26	15 4 35	15°21'45	29°10	29°24	0♈14	1°36	11°D38	27°25	29° 0	0°32	23°17	9°32	10°41	9°35	n.a.	T 26
F 27	15 8 31	16°23'07	11♌16	29°D18	1° 5	2°23	11°38	27°31	29° 2	0°30	23°16	9°R33	10°38	9°42	n.a.	F 27
S 28	15 12 28	17°24'30	23°13	29°23	1°57	3°10	11°38	27°38	29° 3	0°28	23°15	9°33	10°35	9°49	n.a.	S 28
S 29	15 16 24	18°25'54	5♍ 5	29°38	2°49	3°56	11°38	27°44	29° 4	0°27	23°13	9°32	10°32	9°56	n.a.	S 29
M30	15 20 21	19°27'18	16°58	0♉ 3	3°42	4°43	11°39	27°51	29° 6	0°25	23°12	9°30	10°29	10° 2	n.a.	M30
T 31	15 24 17	20♉28'43	28♍55	0♉36	4♈36	5♊30	11♍40	27♈58	29♒ 7	0♏24	23♎11	9♐27	10♐25	10♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n59	8n11	4s58	14n 3	2s19	11s39	6s13	17n 4	1n10	6n19	0s42	10n47	1n 5	13s 0	0s35	13s54	1s48	25s23	17s19	22s40	22s51	4n31		n.a.
M 2	8 22	3 45	5 7	14 8	2 26	11 30	6 10	17 18	1 10	6 21	0 43	10 50	1 6	12 59	0 35	13 53	1 48	25 22	17 19	22 39	22 50	4 28		n.a.
T 3	8 46	0s52	5 2	14 11	2 32	11 19	6 7	17 32	1 9	6 23	0 43	10 52	1 6	12 58	0 35	13 53	1 48	25 22	17 19	22 37	22 50	4 26		n.a.
W 4	9 9	5 28	4 44	14 14	2 38	11 8	6 3	17 46	1 9	6 25	0 43	10 55	1 6	12 57	0 35	13 52	1 48	25 21	17 19	22 36	22 49	4 23		n.a.
T 5	9 32	9 55	4 13	14 14	2 44	10 55	6 0	17 59	1 9	6 26	0 43	10 57	1 6	12 56	0 35	13 52	1 48	25 21	17 19	22 35	22 49	4 20		n.a.
F 6	9 55	14 2	3 29	14 14	2 48	10 41	5 56	18 13	1 8	6 28	0 43	11 0	1 6	12 56	0 35	13 51	1 48	25 21	17 19	22 33	22 48	4 18		n.a.
S 7	10 18	17 35	2 36	14 11	2 52	10 27	5 51	18 26	1 8	6 29	0 43	11 3	1 6	12 55	0 35	13 51	1 48	25 20	17 19	22 33	22 48	4 15		n.a.
S 8	10 41	20 22	1 33	14 8	2 55	10 11	5 47	18 39	1 7	6 31	0 43	11 5	1 6	12 54	0 35	13 50	1 48	25 20	17 19	22 32	22 47	4 13		n.a.
M 9	11 3	22 10	0 25	14 2	2 56	9 55	5 43	18 52	1 7	6 32	0 43	11 8	1 6	12 53	0 35	13 49	1 48	25 19	17 19	22 32	22 47	4 10		n.a.
T 10	11 25	22 48	0n45	13 55	2 56	9 38	5 38	19 4	1 6	6 33	0 43	11 11	1 6	12 52	0 35	13 49	1 48	25 19	17 19	22 32	22 47	4 7		n.a.
W11	11 47	22 10	1 55	13 47	2 54	9 20	5 33	19 17	1 6	6 34	0 43	11 13	1 6	12 51	0 35	13 48	1 48	25 18	17 19	22 32	22 46	4 5		n.a.
T 12	12 9	20 16	2 59	13 37	2 51	9 2	5 28	19 29	1 5	6 35	0 44	11 16	1 6	12 51	0 35	13 48	1 48	25 18	17 19	22 32	22 46	4 2		n.a.
F 13	12 31	17 10	3 55	13 26	2 45	8 42	5 23	19 41	1 5	6 36	0 44	11 19	1 6	12 50	0 36	13 47	1 48	25 17	17 19	22 32	22 45	4 0		n.a.
S 14	12 53	13 2	4 37	13 14	2 38	8 22	5 17	19 53	1 4	6 37	0 44	11 21	1 6	12 49	0 36	13 46	1 49	25 17	17 19	22 32	22 45	3 57		n.a.
S 15	13 14	8 7	5 4	13 1	2 28	8 2	5 12	20 5	1 4	6 38	0 44	11 24	1 6	12 48	0 36	13 46	1 49	25 16	17 19	22 32	22 44	3 55		n.a.
M16	13 35	2 41	5 11	12 48	2 16	7 40	5 6	20 16	1 3	6 39	0 44	11 26	1 7	12 48	0 36	13 45	1 49	25 16	17 18	22 31	22 44	3 52		n.a.
T 17	13 56	2n57	4 59	12 35	2 2	7 18	5 1	20 27	1 3	6 40	0 44	11 29	1 7	12 47	0 36	13 45	1 49	25 15	17 18	22 31	22 43	3 49		n.a.
W18	14 17	8 27	4 27	12 23	1 47	6 56	4 55	20 38	1 2	6 40	0 44	11 32	1 7	12 46	0 36	13 44	1 49	25 15	17 18	22 30	22 43	3 47		n.a.
T 19	14 37	13 27	3 38	12 11	1 30	6 33	4 49	20 49	1 2	6 41	0 44	11 34	1 7	12 46	0 36	13 43	1 49	25 14	17 18	22 29	22 43	3 44		n.a.
F 20	14 57	17 36	2 35	12 2	1 12	6 9	4 43	21 0	1 1	6 41	0 44	11 37	1 7	12 45	0 36	13 43	1 49	25 14	17 18	22 29	22 42	3 42		n.a.
S 21	15 17	20 38	1 24	11 55	0 53	5 45	4 37	21 10	1 1	6 42	0 44	11 40	1 7	12 44	0 36	13 42	1 49	25 13	17 18	22 28	22 42	3 39		n.a.
S 22	15 37	22 21	0 9	11 51	0 34	5 21	4 31	21 21	1 0	6 42	0 44	11 42	1 7	12 44	0 36	13 42	1 49	25 12	17 18	22 28	22 41	3 36		n.a.
M23	15 56	22 43	1s 4	11 50	0 16	4 56	4 25	21 31	1 0	6 42	0 44	11 45	1 7	12 43	0 36	13 41	1 49	25 12	17 18	22 28	22 41	3 34		n.a.
T 24	16 15	21 49	2 12	11 52	0n 2	4 31	4 19	21 41	0 59	6 42	0 44	11 47	1 7	12 42	0 36	13 40	1 49	25 11	17 18	22 28	22 40	3 31		n.a.
W25	16 34	19 50	3 11	11 57	0 18	4 5	4 12	21 50	0 59	6 42	0 45	11 50	1 7	12 42	0 36	13 40	1 49	25 11	17 18	22 29	22 40	3 29		n.a.
T 26	16 53	16 58	4 0	12 5	0 34	3 39	4 6	21 59	0 58	6 42	0 45	11 52	1 7	12 41	0 36	13 39	1 49	25 10	17 17	22 29	22 39	3 26		n.a.
F 27	17 11	13 25	4 38	12 17	0 49	3 12	4 0	22 9	0 58	6 42	0 45	11 55	1 7	12 41	0 36	13 39	1 49	25 10	17 17	22 29	22 39	3 23		n.a.
S 28	17 29	9 24	5 2	12 31	1 2	2 45	3 53	22 17	0 57	6 42	0 45	11 58	1 8	12 40	0 36	13 38	1 49	25 9	17 17	22 29	22 38	3 21		n.a.
S 29	17 46	5 3	5 14	12 47	1 14	2 18	3 47	22 26	0 57	6 42	0 45	12 0	1 8	12 40	0 36	13 37	1 49	25 9	17 17	22 29	22 38	3 18		n.a.
M30	18 4	0 30	5 12	13 6	1 24	1 51	3 40	22 34	0 56	6 42	0 45	12 3	1 8	12 39	0 36	13 37	1 49	25 8	17 17	22 29	22 37	3 16		n.a.
T 31	18n21	4s 5	4s57	13n27	1n34	1s23	3s34	22n43	0n55	6n41	0s45	12n 5	1n 8	12s39	0s36	13s36	1s49	25s 7	17s17	22s28	22s37	3n13		n.a.

Julian Day Number = -2288840.5, Delta T = 147h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'44, Lahiri = -153°55'44 Julian Calendar 1 July 10980 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 28 14	21♉30'08	11♎ 1	1♉17	5♈30	6♊17	11♍41	28♈ 4	29♒ 8	0°R22	23°R10	9°R24	10♐22	10♍16	n.a.	W 1
T 2	15 32 10	22°31'34	23°17	2° 4	6°25	7° 3	11°42	28°11	29° 9	0♏20	23♎ 9	9♐21	10°19	10°22	n.a.	T 2
F 3	15 36 7	23°33'00	5♏47	2°58	7°21	7°50	11°44	28°17	29°11	0°19	23° 8	9°19	10°16	10°29	n.a.	F 3
S 4	15 40 3	24°34'27	18°31	3°56	8°17	8°37	11°46	28°23	29°12	0°17	23° 7	9°17	10°13	10°36	n.a.	S 4
S 5	15 44 0	25°35'54	1♐30	4°59	9°14	9°24	11°48	28°30	29°13	0°16	23° 6	9°16	10°10	10°43	n.a.	S 5
M 6	15 47 56	26°37'22	14°42	6° 6	10°12	10°11	11°50	28°36	29°14	0°14	23° 6	9°D16	10° 6	10°49	n.a.	M 6
T 7	15 51 53	27°38'50	28° 8	7°17	11°10	10°57	11°52	28°43	29°15	0°13	23° 5	9°16	10° 3	10°56	n.a.	T 7
W 8	15 55 49	28°40'19	11♑46	8°30	12° 8	11°44	11°55	28°49	29°15	0°11	23° 4	9°17	10° 0	11° 3	n.a.	W 8
T 9	15 59 46	29°41'49	25°33	9°46	13° 8	12°31	11°57	28°55	29°16	0°10	23° 3	9°18	9°57	11°10	n.a.	T 9
F 10	16 3 42	0♊43'19	9♒30	11° 4	14° 7	13°18	12° 0	29° 1	29°17	0° 9	23° 2	9°19	9°54	11°16	n.a.	F 10
S 11	16 7 39	1°44'49	23°34	12°24	15° 7	14° 5	12° 3	29° 7	29°18	0° 7	23° 1	9°20	9°50	11°23	n.a.	S 11
S 12	16 11 35	2°46'20	7♓44	13°46	16° 8	14°52	12° 7	29°14	29°18	0° 6	23° 0	9°R20	9°47	11°30	n.a.	S 12
M13	16 15 32	3°47'51	21°58	15° 9	17° 9	15°39	12°10	29°20	29°19	0° 4	22°59	9°19	9°44	11°36	n.a.	M13
T 14	16 19 28	4°49'23	6♈12	16°34	18°10	16°26	12°14	29°26	29°19	0° 3	22°58	9°19	9°41	11°43	n.a.	T 14
W15	16 23 25	5°50'55	20°25	17°59	19°12	17°13	12°18	29°32	29°20	0° 2	22°58	9°18	9°38	11°50	n.a.	W15
T 16	16 27 21	6°52'28	4♉32	19°25	20°14	18° 0	12°22	29°38	29°20	0° 0	22°57	9°18	9°35	11°57	n.a.	T 16
F 17	16 31 18	7°54'00	18°30	20°53	21°17	18°47	12°26	29°44	29°20	29♎59	22°56	9°18	9°31	12° 3	n.a.	F 17
S 18	16 35 14	8°55'33	2♊16	22°20	22°20	19°34	12°30	29°49	29°21	29°58	22°55	9°18	9°28	12°10	n.a.	S 18
S 19	16 39 11	9°57'06	15°46	23°49	23°23	20°21	12°35	29°55	29°21	29°57	22°54	9°18	9°25	12°17	n.a.	S 19
M20	16 43 7	10°58'38	29° 0	25°18	24°27	21° 8	12°40	0♉ 1	29°21	29°55	22°54	9°18	9°22	12°24	n.a.	M20
T 21	16 47 4	12° 0'11	11♋55	26°47	25°31	21°55	12°45	0° 7	29°21	29°54	22°53	9°18	9°19	12°30	n.a.	T 21
W22	16 51 0	13° 1'42	24°32	28°17	26°35	22°42	12°50	0°12	29°R21	29°53	22°52	9°17	9°16	12°37	n.a.	W22
T 23	16 54 57	14° 3'14	6♌53	29°48	27°40	23°29	12°55	0°18	29°21	29°52	22°52	9°17	9°12	12°44	n.a.	T 23
F 24	16 58 54	15° 4'44	19° 1	1♊18	28°45	24°16	13° 1	0°24	29°21	29°51	22°51	9°16	9° 9	12°50	n.a.	F 24
S 25	17 2 50	16° 6'14	0♍59	2°49	29°50	25° 4	13° 7	0°29	29°21	29°50	22°50	9°15	9° 6	12°57	n.a.	S 25
S 26	17 6 47	17° 7'43	12°53	4°21	0♉56	25°51	13°12	0°34	29°21	29°49	22°50	9°D15	9° 3	13° 4	n.a.	S 26
M27	17 10 43	18° 9'12	24°45	5°52	2° 1	26°38	13°18	0°40	29°20	29°48	22°49	9°15	9° 0	13°11	n.a.	M27
T 28	17 14 40	19°10'40	6♎42	7°24	3° 7	27°25	13°25	0°45	29°20	29°47	22°48	9°16	8°56	13°17	n.a.	T 28
W29	17 18 36	20°12'06	18°47	8°56	4°14	28°12	13°31	0°50	29°20	29°46	22°48	9°16	8°53	13°24	n.a.	W29
T 30	17 22 33	21°13'33	1♏ 6	10°29	5°20	28°59	13°38	0°56	29°19	29°45	22°47	9°18	8°50	13°31	n.a.	T 30
F 31	17 26 30	22♊14'58	13♏41	12♊ 2	6♉27	29♊46	13♍44	1♉ 1	29♒19	29♎44	22♎47	9♐19	8♐47	13♍38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n37	8s34	4s29	13n49	1n42	0s55	3s28	22n50	0n55	6n41	0s45	12n 8	1n 8	12s39	0s36	13s36	1s49	25s 7	17s16	22s28	22s36	3n11		n.a.
T 2	18 54	12 47	3 47	14 13	1 49	0 27	3 21	22 58	0 54	6 40	0 45	12 10	1 8	12 38	0 36	13 35	1 49	25 6	17 16	22 27	22 36	3 8		n.a.
F 3	19 9	16 33	2 55	14 37	1 55	0n 2	3 15	23 5	0 54	6 40	0 45	12 13	1 8	12 38	0 36	13 34	1 49	25 6	17 16	22 27	22 36	3 5		n.a.
S 4	19 25	19 36	1 52	15 2	1 59	0 30	3 8	23 13	0 53	6 39	0 45	12 15	1 8	12 37	0 36	13 34	1 48	25 5	17 16	22 27	22 35	3 3		n.a.
S 5	19 40	21 43	0 43	15 28	2 3	0 59	3 2	23 19	0 52	6 38	0 45	12 17	1 8	12 37	0 36	13 33	1 48	25 5	17 16	22 26	22 35	3 0		n.a.
M 6	19 55	22 41	0n30	15 54	2 6	1 28	2 55	23 26	0 52	6 37	0 45	12 20	1 9	12 37	0 36	13 33	1 48	25 4	17 15	22 26	22 34	2 58		n.a.
T 7	20 10	22 22	1 43	16 20	2 9	1 57	2 49	23 32	0 51	6 36	0 45	12 22	1 9	12 36	0 36	13 32	1 48	25 4	17 15	22 26	22 34	2 55		n.a.
W 8	20 24	20 43	2 51	16 46	2 10	2 26	2 43	23 38	0 51	6 35	0 45	12 25	1 9	12 36	0 36	13 32	1 48	25 3	17 15	22 27	22 33	2 53		n.a.
T 9	20 37	17 51	3 49	17 12	2 11	2 56	2 36	23 44	0 50	6 34	0 45	12 27	1 9	12 36	0 36	13 31	1 48	25 2	17 15	22 27	22 33	2 50		n.a.
F 10	20 51	13 56	4 35	17 38	2 11	3 25	2 30	23 50	0 49	6 33	0 45	12 29	1 9	12 36	0 36	13 31	1 48	25 2	17 15	22 27	22 32	2 47		n.a.
S 11	21 4	9 14	5 5	18 3	2 11	3 55	2 24	23 55	0 49	6 32	0 45	12 32	1 9	12 35	0 36	13 30	1 48	25 1	17 14	22 27	22 32	2 45		n.a.
S 12	21 16	4 0	5 17	18 28	2 10	4 24	2 17	24 0	0 48	6 30	0 45	12 34	1 9	12 35	0 36	13 30	1 48	25 1	17 14	22 27	22 31	2 42		n.a.
M13	21 28	1n27	5 10	18 52	2 9	4 54	2 11	24 5	0 48	6 29	0 45	12 37	1 9	12 35	0 36	13 29	1 48	25 0	17 14	22 27	22 31	2 40		n.a.
T 14	21 40	6 50	4 43	19 16	2 7	5 24	2 5	24 9	0 47	6 28	0 45	12 39	1 10	12 35	0 36	13 29	1 48	25 0	17 14	22 27	22 30	2 37		n.a.
W15	21 51	11 52	3 59	19 39	2 5	5 54	1 59	24 13	0 46	6 26	0 45	12 41	1 10	12 35	0 36	13 28	1 48	24 59	17 13	22 27	22 30	2 35		n.a.
T 16	22 2	16 13	3 1	20 1	2 2	6 23	1 53	24 17	0 46	6 24	0 45	12 43	1 10	12 35	0 36	13 28	1 48	24 59	17 13	22 27	22 29	2 32		n.a.
F 17	22 13	19 36	1 53	20 22	1 59	6 53	1 46	24 21	0 45	6 23	0 45	12 46	1 10	12 35	0 36	13 27	1 48	24 58	17 13	22 27	22 29	2 29		n.a.
S 18	22 23	21 49	0 39	20 43	1 56	7 22	1 40	24 24	0 44	6 21	0 46	12 48	1 10	12 34	0 36	13 27	1 48	24 57	17 13	22 27	22 28	2 27		n.a.
S 19	22 32	22 43	0s36	21 3	1 53	7 52	1 34	24 27	0 44	6 19	0 46	12 50	1 10	12 34	0 36	13 26	1 48	24 57	17 12	22 27	22 28	2 24		n.a.
M20	22 41	22 18	1 47	21 22	1 49	8 22	1 28	24 30	0 43	6 17	0 46	12 52	1 10	12 34	0 36	13 26	1 48	24 56	17 12	22 27	22 27	2 22		n.a.
T 21	22 50	20 42	2 51	21 40	1 45	8 51	1 23	24 32	0 42	6 15	0 46	12 55	1 10	12 34	0 36	13 25	1 48	24 56	17 12	22 27	22 27	2 19		n.a.
W22	22 58	18 6	3 46	21 57	1 41	9 20	1 17	24 34	0 42	6 13	0 46	12 57	1 11	12 34	0 36	13 25	1 48	24 55	17 12	22 27	22 26	2 17		n.a.
T 23	23 6	14 44	4 28	22 13	1 36	9 49	1 11	24 36	0 41	6 11	0 46	12 59	1 11	12 34	0 36	13 24	1 48	24 55	17 11	22 26	22 26	2 14		n.a.
F 24	23 13	10 49	4 58	22 28	1 31	10 18	1 5	24 38	0 40	6 9	0 46	13 1	1 11	12 34	0 36	13 24	1 48	24 54	17 11	22 26	22 25	2 11		n.a.
S 25	23 20	6 32	5 14	22 42	1 26	10 47	1 0	24 39	0 40	6 7	0 46	13 3	1 11	12 34	0 36	13 23	1 48	24 54	17 11	22 26	22 25	2 9		n.a.
S 26	23 26	2 3	5 17	22 55	1 21	11 16	0 54	24 40	0 39	6 4	0 46	13 5	1 11	12 35	0 36	13 23	1 48	24 53	17 10	22 26	22 24	2 6		n.a.
M27	23 32	2s31	5 6	23 7	1 16	11 44	0 49	24 41	0 38	6 2	0 46	13 7	1 11	12 35	0 36	13 23	1 48	24 53	17 10	22 26	22 24	2 4		n.a.
T 28	23 37	7 1	4 42	23 18	1 11	12 13	0 43	24 41	0 38	5 59	0 46	13 9	1 11	12 35	0 36	13 22	1 48	24 52	17 10	22 26	22 23	2 1		n.a.
W29	23 42	11 19	4 5	23 28	1 5	12 41	0 38	24 41	0 37	5 57	0 46	13 12	1 12	12 35	0 36	13 22	1 48	24 52	17 9	22 26	22 23	1 59		n.a.
T 30	23 47	15 13	3 16	23 37	1 0	13 9	0 32	24 41	0 36	5 54	0 46	13 14	1 12	12 35	0 36	13 22	1 48	24 51	17 9	22 27	22 22	1 56		n.a.
F 31	23n51	18s33	2s17	23n44	0n54	13n36	0s27	24n41	0n36	5n52	0s46	13n16	1n12	12s35	0s36	13s21	1s48	24s51	17s 9	22s27	22s22	1n54		n.a.

Julian Day Number = -2288809.5, Delta T = 147h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'39, Lahiri = -153°55'40 Julian Calendar 1 Aug. 10980 BCE == Greg. Calendar 9 May 10980 BCE

The year -10979 astronomical counting style corresponds to year 10980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 26	23♊16'22	26♏36	13♊35	7♉34	0♋33	13♍51	1♉ 6	29°R18	29°R43	22°R46	9♐20	8♐44	13♍44	n.a.	S 1
S 2	17 34 23	24°17'46	9♐50	15° 8	8°41	1°20	13°58	1°11	29♒18	29♎42	22♎46	9°R20	8°41	13°51	n.a.	S 2
M 3	17 38 19	25°19'08	23°25	16°42	9°48	2° 7	14° 5	1°16	29°17	29°41	22°45	9°20	8°37	13°58	n.a.	M 3
T 4	17 42 16	26°20'30	7♑18	18°16	10°56	2°54	14°13	1°21	29°16	29°41	22°45	9°18	8°34	14° 4	n.a.	T 4
W 5	17 46 13	27°21'51	21°26	19°50	12° 4	3°41	14°20	1°25	29°16	29°40	22°45	9°16	8°31	14°11	n.a.	W 5
T 6	17 50 9	28°23'12	5♒43	21°25	13°12	4°28	14°28	1°30	29°15	29°39	22°44	9°14	8°28	14°18	n.a.	T 6
F 7	17 54 6	29°24'31	20° 6	23° 0	14°20	5°16	14°36	1°35	29°14	29°38	22°44	9°11	8°25	14°25	n.a.	F 7
S 8	17 58 2	0♋25'50	4♓29	24°35	15°28	6° 3	14°43	1°40	29°13	29°38	22°43	9° 8	8°22	14°31	n.a.	S 8
S 9	18 1 59	1°27'08	18°47	26°11	16°37	6°50	14°52	1°44	29°12	29°37	22°43	9° 7	8°18	14°38	n.a.	S 9
M10	18 5 56	2°28'25	2♈59	27°47	17°46	7°37	15° 0	1°49	29°11	29°37	22°43	9°D 6	8°15	14°45	n.a.	M10
T 11	18 9 52	3°29'41	17° 1	29°23	18°54	8°24	15° 8	1°53	29°10	29°36	22°42	9° 7	8°12	14°52	n.a.	T 11
W12	18 13 49	4°30'57	0♉53	1♋ 0	20° 4	9°11	15°17	1°57	29° 9	29°35	22°42	9° 8	8° 9	14°58	n.a.	W12
T 13	18 17 45	5°32'11	14°34	2°38	21°13	9°58	15°25	2° 1	29° 8	29°35	22°42	9°10	8° 6	15° 5	n.a.	T 13
F 14	18 21 42	6°33'25	28° 3	4°16	22°22	10°45	15°34	2° 6	29° 7	29°34	22°42	9°11	8° 2	15°12	n.a.	F 14
S 15	18 25 39	7°34'38	11♊21	5°54	23°32	11°32	15°43	2°10	29° 5	29°34	22°41	9°R12	7°59	15°18	n.a.	S 15
S 16	18 29 35	8°35'49	24°28	7°33	24°41	12°19	15°52	2°14	29° 4	29°34	22°41	9°11	7°56	15°25	n.a.	S 16
M17	18 33 32	9°37'00	7♋21	9°12	25°51	13° 6	16° 1	2°18	29° 3	29°33	22°41	9° 8	7°53	15°32	n.a.	M17
T 18	18 37 29	10°38'08	20° 3	10°52	27° 1	13°53	16°10	2°22	29° 1	29°33	22°41	9° 4	7°50	15°39	n.a.	T 18
W19	18 41 25	11°39'16	2♌31	12°33	28°11	14°40	16°20	2°25	29° 0	29°33	22°41	8°58	7°47	15°45	n.a.	W19
T 20	18 45 22	12°40'22	14°48	14°14	29°21	15°27	16°29	2°29	28°58	29°32	22°41	8°52	7°43	15°52	n.a.	T 20
F 21	18 49 19	13°41'26	26°54	15°55	0♊31	16°14	16°39	2°33	28°57	29°32	22°41	8°45	7°40	15°59	n.a.	F 21
S 22	18 53 15	14°42'28	8♍52	17°37	1°41	17° 0	16°49	2°36	28°55	29°32	22°41	8°40	7°37	16° 6	n.a.	S 22
S 23	18 57 12	15°43'28	20°44	19°20	2°52	17°47	16°59	2°40	28°54	29°32	22°41	8°35	7°34	16°12	n.a.	S 23
M24	19 1 9	16°44'27	2♎36	21° 3	4° 2	18°34	17° 9	2°43	28°52	29°32	22°D41	8°32	7°31	16°19	n.a.	M24
T 25	19 5 5	17°45'24	14°30	22°47	5°13	19°21	17°19	2°46	28°50	29°32	22°41	8°D31	7°28	16°26	n.a.	T 25
W26	19 9 2	18°46'19	26°33	24°31	6°23	20° 8	17°29	2°49	28°48	29°32	22°41	8°31	7°24	16°32	n.a.	W26
T 27	19 12 58	19°47'12	8♏48	26°15	7°34	20°55	17°40	2°52	28°47	29°D31	22°41	8°32	7°21	16°39	n.a.	T 27
F 28	19 16 55	20°48'03	21°22	28° 0	8°45	21°41	17°50	2°55	28°45	29°31	22°41	8°34	7°18	16°46	n.a.	F 28
S 29	19 20 52	21°48'52	4♐17	29°45	9°56	22°28	18° 1	2°58	28°43	29°32	22°41	8°R35	7°15	16°53	n.a.	S 29
S 30	19 24 48	22♋49'39	17♐38	1♌31	11♊ 6	23♋15	18♍11	3♉ 1	28♒41	29♎32	22♎41	8♐35	7♐12	16♍59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	21s 3	1s10	23n51	0n48	14n 4	0s22	24n40	0n35	5n49	0s46	13n17	1n12	12s36	0s36	13s21	1s48	24s50	17s 9	22s27	22s21	1n51		n.a.
S 2	23 57	22 29	0n 3	23 56	0 43	14 31	0 17	24 39	0 34	5 46	0 46	13 19	1 12	12 36	0 36	13 20	1 48	24 50	17 8	22 27	22 21	1 48		n.a.
M 3	24 0	22 38	1 17	24 1	0 37	14 57	0 12	24 38	0 33	5 43	0 46	13 21	1 12	12 36	0 36	13 20	1 48	24 49	17 8	22 27	22 20	1 46		n.a.
T 4	24 2	21 25	2 29	24 4	0 31	15 24	0 7	24 36	0 33	5 40	0 46	13 23	1 13	12 36	0 36	13 20	1 48	24 49	17 8	22 27	22 20	1 43		n.a.
W 5	24 3	18 50	3 32	24 6	0 25	15 50	0 2	24 34	0 32	5 37	0 46	13 25	1 13	12 37	0 37	13 19	1 48	24 48	17 7	22 26	22 19	1 41		n.a.
T 6	24 4	15 6	4 23	24 7	0 19	16 16	0n 2	24 32	0 31	5 34	0 46	13 27	1 13	12 37	0 37	13 19	1 48	24 48	17 7	22 26	22 19	1 38		n.a.
F 7	24 5	10 29	4 58	24 7	0 13	16 41	0 7	24 29	0 31	5 31	0 46	13 29	1 13	12 37	0 37	13 19	1 48	24 47	17 7	22 26	22 18	1 36		n.a.
S 8	24 5	5 16	5 14	24 5	0 7	17 6	0 12	24 27	0 30	5 28	0 46	13 31	1 13	12 37	0 37	13 19	1 47	24 47	17 6	22 25	22 18	1 33		n.a.
S 9	24 4	0n11	5 11	24 2	0 1	17 31	0 16	24 23	0 29	5 25	0 46	13 32	1 13	12 38	0 37	13 18	1 47	24 47	17 6	22 25	22 17	1 31		n.a.
M10	24 3	5 36	4 48	23 59	0s 5	17 55	0 21	24 20	0 28	5 22	0 46	13 34	1 14	12 38	0 37	13 18	1 47	24 46	17 6	22 25	22 17	1 28		n.a.
T 11	24 2	10 40	4 9	23 54	0 11	18 19	0 25	24 16	0 28	5 18	0 46	13 36	1 14	12 39	0 37	13 18	1 47	24 46	17 5	22 25	22 16	1 25		n.a.
W12	24 0	15 8	3 15	23 48	0 17	18 42	0 29	24 13	0 27	5 15	0 46	13 38	1 14	12 39	0 37	13 18	1 47	24 45	17 5	22 25	22 16	1 23		n.a.
T 13	23 58	18 43	2 11	23 40	0 23	19 5	0 33	24 8	0 26	5 11	0 46	13 39	1 14	12 39	0 37	13 17	1 47	24 45	17 5	22 25	22 15	1 20		n.a.
F 14	23 55	21 15	1 1	23 32	0 29	19 27	0 37	24 4	0 25	5 8	0 46	13 41	1 14	12 40	0 37	13 17	1 47	24 44	17 4	22 26	22 15	1 18		n.a.
S 15	23 51	22 33	0s12	23 22	0 35	19 49	0 41	23 59	0 25	5 4	0 46	13 42	1 14	12 40	0 37	13 17	1 47	24 44	17 4	22 26	22 14	1 15		n.a.
S 16	23 47	22 35	1 23	23 11	0 41	20 11	0 45	23 54	0 24	5 1	0 46	13 44	1 15	12 41	0 37	13 17	1 47	24 44	17 4	22 26	22 14	1 13		n.a.
M17	23 43	21 25	2 28	22 59	0 47	20 31	0 49	23 49	0 23	4 57	0 46	13 46	1 15	12 41	0 37	13 17	1 47	24 43	17 3	22 25	22 13	1 10		n.a.
T 18	23 38	19 10	3 25	22 46	0 52	20 52	0 52	23 43	0 23	4 53	0 46	13 47	1 15	12 42	0 37	13 16	1 47	24 43	17 3	22 24	22 12	1 8		n.a.
W19	23 33	16 4	4 11	22 31	0 58	21 12	0 56	23 37	0 22	4 49	0 47	13 49	1 15	12 42	0 37	13 16	1 47	24 43	17 2	22 24	22 12	1 5		n.a.
T 20	23 27	12 19	4 44	22 16	1 3	21 31	0 59	23 31	0 21	4 46	0 47	13 50	1 15	12 43	0 37	13 16	1 47	24 42	17 2	22 23	22 11	1 3		n.a.
F 21	23 21	8 7	5 4	21 59	1 8	21 50	1 2	23 24	0 20	4 42	0 47	13 52	1 16	12 44	0 37	13 16	1 47	24 42	17 2	22 22	22 11	1 0		n.a.
S 22	23 14	3 40	5 11	21 41	1 13	22 8	1 6	23 18	0 20	4 38	0 47	13 53	1 16	12 44	0 37	13 16	1 47	24 41	17 1	22 21	22 10	0 58		n.a.
S 23	23 7	0s52	5 4	21 22	1 17	22 25	1 9	23 11	0 19	4 34	0 47	13 54	1 16	12 45	0 37	13 16	1 47	24 41	17 1	22 20	22 10	0 55		n.a.
M24	23 0	5 23	4 44	21 2	1 22	22 42	1 12	23 4	0 18	4 30	0 47	13 56	1 16	12 45	0 37	13 16	1 47	24 41	17 1	22 19	22 9	0 52		n.a.
T 25	22 52	9 43	4 12	20 41	1 26	22 58	1 15	22 56	0 17	4 26	0 47	13 57	1 16	12 46	0 37	13 16	1 47	24 40	17 0	22 19	22 9	0 50		n.a.
W26	22 43	13 44	3 28	20 19	1 30	23 14	1 18	22 48	0 17	4 22	0 47	13 58	1 16	12 47	0 37	13 16	1 47	24 40	17 0	22 19	22 8	0 47		n.a.
T 27	22 34	17 15	2 35	19 56	1 34	23 29	1 20	22 40	0 16	4 17	0 47	14 0	1 17	12 47	0 37	13 16	1 47	24 40	17 0	22 19	22 8	0 45		n.a.
F 28	22 25	20 4	1 32	19 32	1 37	23 43	1 23	22 32	0 15	4 13	0 47	14 1	1 17	12 48	0 37	13 15	1 47	24 40	16 59	22 20	22 7	0 42		n.a.
S 29	22 15	21 57	0 23	19 8	1 40	23 57	1 25	22 24	0 14	4 9	0 47	14 2	1 17	12 49	0 37	13 15	1 47	24 39	16 59	22 20	22 7	0 40		n.a.
S 30	22n 5	22s41	0n49	18n42	1s42	24n10	1n28	22n15	0n14	4n 5	0s47	14n 3	1n17	12s49	0s37	13s15	1s46	24s39	16s59	22s20	22s 6	0n37		n.a.

Julian Day Number = -2288778.5, Delta T = 147h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'35, Lahiri = -153°55'35 Julian Calendar 1 Sept. 10980 BCE == Greg. Calendar 9 June 10980 BCE

The year -10979 astronomical counting style corresponds to year 10980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 28 45	23♋50'24	1♌25	3♎16	12♍17	24♋ 2	18♏22	3♉ 4	28°R39	29♐32	22♐41	8°R32	7♐ 8	17♏ 6	n.a.	M 1
T 2	19 32 42	24°51'07	15°37	5° 1	13°29	24°48	18°33	3° 7	28♒37	29°32	22°41	8♐28	7° 5	17°13	n.a.	T 2
W 3	19 36 39	25°51'48	0♒ 9	6°47	14°40	25°35	18°44	3° 9	28°35	29°32	22°42	8°22	7° 2	17°20	n.a.	W 3
T 4	19 40 35	26°52'28	14°56	8°32	15°51	26°22	18°55	3°12	28°33	29°32	22°42	8°14	6°59	17°26	n.a.	T 4
F 5	19 44 32	27°53'05	29°48	10°16	17° 2	27° 8	19° 6	3°14	28°31	29°33	22°42	8° 6	6°56	17°33	n.a.	F 5
S 6	19 48 28	28°53'41	14♓38	12° 0	18°14	27°55	19°17	3°16	28°29	29°33	22°42	7°59	6°53	17°40	n.a.	S 6
S 7	19 52 25	29°54'14	29°17	13°42	19°25	28°41	19°29	3°18	28°27	29°33	22°43	7°53	6°49	17°46	n.a.	S 7
M 8	19 56 22	0♌54'47	13♈41	15°23	20°36	29°28	19°40	3°21	28°24	29°34	22°43	7°50	6°46	17°53	n.a.	M 8
T 9	20 0 18	1°55'17	27°46	17° 3	21°48	0♌14	19°52	3°23	28°22	29°34	22°43	7°D48	6°43	18° 0	n.a.	T 9
W10	20 4 15	2°55'46	11♉31	18°40	22°59	1° 1	20° 3	3°24	28°20	29°34	22°44	7°48	6°40	18° 7	n.a.	W10
T 11	20 8 12	3°56'13	24°59	20°14	24°11	1°47	20°15	3°26	28°18	29°35	22°44	7°49	6°37	18°13	n.a.	T 11
F 12	20 12 8	4°56'38	8♊10	21°45	25°23	2°34	20°27	3°28	28°15	29°35	22°44	7°R50	6°34	18°20	n.a.	F 12
S 13	20 16 5	5°57'01	21° 6	23°11	26°34	3°20	20°39	3°30	28°13	29°36	22°45	7°49	6°30	18°27	n.a.	S 13
S 14	20 20 2	6°57'23	3♋51	24°34	27°46	4° 7	20°51	3°31	28°11	29°36	22°45	7°46	6°27	18°33	n.a.	S 14
M15	20 23 58	7°57'42	16°25	25°51	28°58	4°53	21° 3	3°33	28° 8	29°37	22°46	7°40	6°24	18°40	n.a.	M15
T 16	20 27 55	8°58'00	28°49	27° 2	0♋10	5°39	21°15	3°34	28° 6	29°38	22°46	7°31	6°21	18°47	n.a.	T 16
W17	20 31 52	9°58'15	11♌ 5	28° 6	1°21	6°26	21°27	3°35	28° 3	29°38	22°47	7°20	6°18	18°54	n.a.	W17
T 18	20 35 48	10°58'28	23°13	29° 3	2°33	7°12	21°39	3°36	28° 1	29°39	22°47	7° 8	6°14	19° 0	n.a.	T 18
F 19	20 39 45	11°58'38	5♍13	29°52	3°45	7°58	21°52	3°37	27°58	29°40	22°48	6°55	6°11	19° 7	n.a.	F 19
S 20	20 43 42	12°58'46	17° 8	0♍32	4°57	8°44	22° 4	3°38	27°56	29°40	22°48	6°43	6° 8	19°14	n.a.	S 20
S 21	20 47 38	13°58'52	29° 0	1° 4	6° 9	9°30	22°17	3°39	27°53	29°41	22°49	6°33	6° 5	19°21	n.a.	S 21
M22	20 51 35	14°58'56	10♎50	1°25	7°21	10°16	22°29	3°40	27°51	29°42	22°50	6°25	6° 2	19°27	n.a.	M22
T 23	20 55 32	15°58'56	22°43	1°37	8°33	11° 3	22°42	3°40	27°48	29°43	22°50	6°20	5°59	19°34	n.a.	T 23
W24	20 59 28	16°58'55	4♏43	1°R39	9°45	11°49	22°54	3°41	27°46	29°44	22°51	6°17	5°55	19°41	n.a.	W24
T 25	21 3 25	17°58'51	16°54	1°31	10°56	12°35	23° 7	3°41	27°43	29°45	22°52	6°D17	5°52	19°47	n.a.	T 25
F 26	21 7 22	18°58'44	29°23	1°14	12° 8	13°20	23°20	3°42	27°41	29°46	22°52	6°R17	5°49	19°54	n.a.	F 26
S 27	21 11 18	19°58'35	12♐14	0°47	13°20	14° 6	23°33	3°42	27°38	29°47	22°53	6°17	5°46	20° 1	n.a.	S 27
S 28	21 15 15	20°58'23	25°31	0°12	14°32	14°52	23°46	3°42	27°36	29°48	22°54	6°16	5°43	20° 8	n.a.	S 28
M29	21 19 12	21°58'08	9♑17	29♌29	15°44	15°38	23°59	3°R42	27°33	29°49	22°55	6°12	5°39	20°14	n.a.	M29
T 30	21 23 8	22°57'51	23°33	28°40	16°56	16°24	24°12	3°42	27°30	29°50	22°55	6° 6	5°36	20°21	n.a.	T 30
W31	21 27 5	23♌57'31	8♒16	27♌45	18♋ 8	17♌10	24♏25	3♉42	27♒28	29♐51	22♐56	5♐57	5♐33	20♏28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	22s 4	2n 0	18n16	1s44	24n22	1n30	22n 6	0n13	4n 0	0s47	14n 4	1n17	12s50	0s37	13s15	1s46	24s39	16s58	22s19	22s 5	0n35		n.a.
T 2	21 44	20 4	3 6	17 49	1 46	24 34	1 32	21 57	0 12	3 56	0 47	14 6	1 18	12 51	0 37	13 15	1 46	24 39	16 58	22 19	22 5	0 32		n.a.
W 3	21 32	16 44	4 2	17 21	1 47	24 45	1 35	21 47	0 11	3 51	0 47	14 7	1 18	12 51	0 37	13 15	1 46	24 38	16 57	22 18	22 4	0 30		n.a.
T 4	21 20	12 18	4 42	16 53	1 48	24 55	1 37	21 37	0 11	3 47	0 47	14 8	1 18	12 52	0 37	13 16	1 46	24 38	16 57	22 16	22 4	0 27		n.a.
F 5	21 8	7 7	5 4	16 25	1 47	25 4	1 38	21 27	0 10	3 42	0 47	14 9	1 18	12 53	0 37	13 16	1 46	24 38	16 57	22 15	22 3	0 25		n.a.
S 6	20 56	1 32	5 5	15 57	1 47	25 13	1 40	21 17	0 9	3 38	0 47	14 10	1 18	12 54	0 37	13 16	1 46	24 38	16 56	22 14	22 3	0 22		n.a.
S 7	20 43	4n 4	4 46	15 29	1 45	25 21	1 42	21 7	0 8	3 33	0 47	14 11	1 19	12 54	0 37	13 16	1 46	24 37	16 56	22 13	22 2	0 20		n.a.
M 8	20 29	9 21	4 9	15 1	1 43	25 28	1 44	20 56	0 7	3 29	0 47	14 12	1 19	12 55	0 37	13 16	1 46	24 37	16 56	22 12	22 2	0 17		n.a.
T 9	20 16	14 2	3 18	14 34	1 40	25 34	1 45	20 45	0 7	3 24	0 47	14 12	1 19	12 56	0 37	13 16	1 46	24 37	16 55	22 12	22 1	0 15		n.a.
W10	20 1	17 51	2 16	14 8	1 36	25 40	1 46	20 34	0 6	3 19	0 47	14 13	1 19	12 57	0 37	13 16	1 46	24 37	16 55	22 12	22 1	0 12		n.a.
T 11	19 47	20 38	1 8	13 42	1 31	25 45	1 48	20 23	0 5	3 14	0 47	14 14	1 19	12 58	0 37	13 16	1 46	24 37	16 55	22 12	22 0	0 10		n.a.
F 12	19 32	22 14	0s 2	13 18	1 25	25 49	1 49	20 11	0 4	3 10	0 47	14 15	1 20	12 58	0 37	13 16	1 46	24 36	16 54	22 12	21 59	0 7		n.a.
S 13	19 17	22 36	1 11	12 56	1 18	25 53	1 50	20 0	0 4	3 5	0 48	14 16	1 20	12 59	0 37	13 16	1 46	24 36	16 54	22 12	21 59	0 5		n.a.
S 14	19 2	21 47	2 15	12 36	1 10	25 55	1 51	19 48	0 3	3 0	0 48	14 16	1 20	13 0	0 37	13 17	1 46	24 36	16 54	22 12	21 58	0 2		n.a.
M15	18 46	19 54	3 11	12 18	1 0	25 57	1 52	19 36	0 2	2 55	0 48	14 17	1 20	13 1	0 37	13 17	1 46	24 36	16 53	22 11	21 58	0s 0		n.a.
T 16	18 30	17 5	3 57	12 3	0 50	25 58	1 53	19 23	0 1	2 50	0 48	14 18	1 20	13 2	0 37	13 17	1 46	24 36	16 53	22 9	21 57	0 3		n.a.
W17	18 13	13 34	4 32	11 51	0 39	25 58	1 54	19 11	0 1	2 45	0 48	14 18	1 21	13 3	0 37	13 17	1 46	24 36	16 53	22 8	21 57	0 6		n.a.
T 18	17 56	9 32	4 54	11 42	0 26	25 58	1 54	18 58	0s 0	2 40	0 48	14 19	1 21	13 4	0 37	13 17	1 46	24 36	16 52	22 5	21 56	0 8		n.a.
F 19	17 39	5 10	5 2	11 37	0 13	25 57	1 55	18 45	0 1	2 35	0 48	14 20	1 21	13 4	0 37	13 18	1 46	24 36	16 52	22 3	21 56	0 11		n.a.
S 20	17 22	0 40	4 58	11 36	0n 2	25 55	1 55	18 32	0 2	2 30	0 48	14 20	1 21	13 5	0 37	13 18	1 46	24 36	16 52	22 1	21 55	0 13		n.a.
S 21	17 4	3s51	4 40	11 39	0 17	25 52	1 56	18 19	0 2	2 25	0 48	14 21	1 21	13 6	0 37	13 18	1 46	24 35	16 51	21 59	21 54	0 16		n.a.
M22	16 46	8 13	4 10	11 47	0 33	25 48	1 56	18 5	0 3	2 20	0 48	14 21	1 22	13 7	0 37	13 18	1 45	24 35	16 51	21 58	21 54	0 18		n.a.
T 23	16 28	12 18	3 30	11 58	0 50	25 44	1 56	17 52	0 4	2 14	0 48	14 21	1 22	13 8	0 37	13 19	1 45	24 35	16 51	21 57	21 53	0 21		n.a.
W24	16 10	15 56	2 39	12 13	1 8	25 39	1 56	17 38	0 5	2 9	0 48	14 22	1 22	13 9	0 37	13 19	1 45	24 35	16 50	21 57	21 53	0 23		n.a.
T 25	15 51	18 57	1 41	12 33	1 26	25 33	1 56	17 24	0 6	2 4	0 48	14 22	1 22	13 10	0 37	13 19	1 45	24 35	16 50	21 56	21 52	0 26		n.a.
F 26	15 32	21 9	0 37	12 56	1 43	25 27	1 56	17 10	0 6	1 59	0 48	14 23	1 22	13 11	0 37	13 19	1 45	24 35	16 50	21 57	21 52	0 28		n.a.
S 27	15 13	22 21	0n32	13 22	2 1	25 19	1 56	16 56	0 7	1 54	0 48	14 23	1 23	13 12	0 37	13 20	1 45	24 35	16 49	21 57	21 51	0 30		n.a.
S 28	14 53	22 20	1 40	13 51	2 18	25 11	1 56	16 41	0 8	1 48	0 48	14 23	1 23	13 12	0 37	13 20	1 45	24 35	16 49	21 56	21 50	0 33		n.a.
M29	14 33	21 0	2 45	14 22	2 35	25 2	1 55	16 27	0 9	1 43	0 49	14 23	1 23	13 13	0 37	13 20	1 45	24 35	16 49	21 56	21 50	0 35		n.a.
T 30	14 13	18 19	3 43	14 55	2 51	24 53	1 55	16 12	0 9	1 38	0 49	14 23	1 23	13 14	0 37	13 21	1 45	24 35	16 48	21 55	21 49	0 38		n.a.
W31	13n53	14s24	4n27	15n28	3n 5	24n43	1n54	15n57	0s10	1n32	0s49	14n24	1n24	13s15	0s37	13s21	1s45	24s35	16s48	21s53	21s49	0s40		n.a.

Julian Day Number = -2288748.5, Delta T = 147h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'31, Lahiri = -153°55'31 Julian Calendar 1 Oct. 10980 BCE == Greg. Calendar 9 July 10980 BCE

The year -10979 astronomical counting style corresponds to year 10980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 2	24♌57'09	23♒18	26°R47	19♋20	17♌55	24♍38	3°R42	27°R25	29♎52	22♎57	5°R46	5♐30	20♍34	n.a.	T 1
F 2	21 34 58	25°56'44	8♓31	25♌46	20°33	18°41	24°51	3♉42	27♒22	29°53	22°58	5♐35	5°27	20°41	n.a.	F 2
S 3	21 38 55	26°56'17	23°44	24°45	21°45	19°27	25° 4	3°41	27°20	29°55	22°59	5°25	5°24	20°48	n.a.	S 3
S 4	21 42 51	27°55'48	8♈46	23°44	22°57	20°12	25°17	3°41	27°17	29°56	22°59	5°16	5°20	20°55	n.a.	S 4
M 5	21 46 48	28°55'16	23°28	22°44	24° 9	20°58	25°31	3°40	27°15	29°57	23° 0	5°10	5°17	21° 1	n.a.	M 5
T 6	21 50 45	29°54'43	7♉46	21°48	25°21	21°43	25°44	3°39	27°12	29°58	23° 1	5° 7	5°14	21° 8	n.a.	T 6
W 7	21 54 41	0♍54'07	21°38	20°56	26°33	22°29	25°57	3°38	27° 9	29°59	23° 2	5° 5	5°11	21°15	n.a.	W 7
T 8	21 58 38	1°53'30	5♊ 5	20° 9	27°45	23°14	26°11	3°38	27° 7	0♏ 1	23° 3	5° 5	5° 8	21°22	n.a.	T 8
F 9	22 2 34	2°52'50	18°11	19°27	28°57	24° 0	26°24	3°37	27° 4	0° 2	23° 4	5° 5	5° 5	21°28	n.a.	F 9
S 10	22 6 31	3°52'08	0♋58	18°51	0♌ 9	24°45	26°38	3°35	27° 2	0° 4	23° 5	5° 3	5° 1	21°35	n.a.	S 10
S 11	22 10 28	4°51'24	13°29	18°22	1°21	25°30	26°51	3°34	26°59	0° 5	23° 6	4°59	4°58	21°42	n.a.	S 11
M12	22 14 24	5°50'38	25°49	17°58	2°33	26°16	27° 5	3°33	26°56	0° 7	23° 7	4°52	4°55	21°48	n.a.	M12
T 13	22 18 21	6°49'50	8♌ 0	17°41	3°45	27° 1	27°19	3°32	26°54	0° 8	23° 8	4°42	4°52	21°55	n.a.	T 13
W14	22 22 17	7°48'59	20° 5	17°31	4°58	27°46	27°32	3°30	26°51	0°10	23° 9	4°30	4°49	22° 2	n.a.	W14
T 15	22 26 14	8°48'06	2♍ 4	17°D26	6°10	28°31	27°46	3°29	26°49	0°11	23°10	4°16	4°45	22° 9	n.a.	T 15
F 16	22 30 11	9°47'10	13°58	17°28	7°22	29°16	28° 0	3°27	26°46	0°13	23°11	4° 1	4°42	22°15	n.a.	F 16
S 17	22 34 7	10°46'12	25°50	17°35	8°34	0♍ 1	28°13	3°25	26°44	0°14	23°12	3°47	4°39	22°22	n.a.	S 17
S 18	22 38 4	11°45'12	7♎41	17°48	9°46	0°46	28°27	3°23	26°41	0°16	23°13	3°35	4°36	22°29	n.a.	S 18
M19	22 42 0	12°44'09	19°33	18° 6	10°58	1°31	28°41	3°21	26°39	0°17	23°14	3°26	4°33	22°35	n.a.	M19
T 20	22 45 57	13°43'03	1♏27	18°29	12°10	2°16	28°55	3°19	26°36	0°19	23°15	3°19	4°30	22°42	n.a.	T 20
W21	22 49 53	14°41'55	13°28	18°57	13°22	3° 1	29° 9	3°17	26°34	0°21	23°16	3°15	4°26	22°49	n.a.	W21
T 22	22 53 50	15°40'45	25°40	19°29	14°34	3°46	29°23	3°15	26°31	0°22	23°18	3°14	4°23	22°56	n.a.	T 22
F 23	22 57 47	16°39'32	8♐ 6	20° 5	15°47	4°30	29°36	3°13	26°29	0°24	23°19	3°D14	4°20	23° 2	n.a.	F 23
S 24	23 1 43	17°38'16	20°53	20°45	16°59	5°15	29°50	3°11	26°26	0°26	23°20	3°R14	4°17	23° 9	n.a.	S 24
S 25	23 5 40	18°36'58	4♑ 4	21°29	18°11	6° 0	0♎ 4	3° 8	26°24	0°28	23°21	3°13	4°14	23°16	n.a.	S 25
M26	23 9 36	19°35'37	17°43	22°16	19°23	6°44	0°18	3° 6	26°22	0°29	23°22	3°10	4°10	23°22	n.a.	M26
T 27	23 13 33	20°34'14	1♒51	23° 7	20°35	7°29	0°32	3° 3	26°19	0°31	23°23	3° 5	4° 7	23°29	n.a.	T 27
W28	23 17 29	21°32'48	16°29	24° 1	21°47	8°13	0°46	3° 0	26°17	0°33	23°25	2°58	4° 4	23°36	n.a.	W28
T 29	23 21 26	22°31'19	1♓30	24°57	22°59	8°58	1° 0	2°58	26°15	0°35	23°26	2°48	4° 1	23°43	n.a.	T 29
F 30	23 25 22	23♍29'48	16♓46	25♌57	24♌11	9♍42	1♎14	2♉55	26♒13	0♏37	23♎27	2♐38	3♐58	23♍49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n33	9s30	4n54	16n 1	3n18	24n32	1n54	15n42	0s11	1n27	0s49	14n24	1n24	13s16	0s37	13s22	1s45	24s35	16s48	21s51	21s48	0s43		n.a.
F 2	13 12	3 58	5 0	16 33	3 30	24 20	1 53	15 27	0 12	1 21	0 49	14 24	1 24	13 17	0 37	13 22	1 45	24 35	16 47	21 49	21 48	0 45		n.a.
S 3	12 52	1n48	4 46	17 3	3 39	24 8	1 52	15 12	0 12	1 16	0 49	14 24	1 24	13 18	0 37	13 22	1 45	24 36	16 47	21 47	21 47	0 48		n.a.
S 4	12 31	7 24	4 12	17 32	3 47	23 55	1 52	14 56	0 13	1 11	0 49	14 24	1 24	13 19	0 37	13 23	1 45	24 36	16 47	21 46	21 46	0 50		n.a.
M 5	12 9	12 27	3 21	17 58	3 53	23 41	1 51	14 41	0 14	1 5	0 49	14 24	1 25	13 20	0 37	13 23	1 45	24 36	16 47	21 44	21 46	0 53		n.a.
T 6	11 48	16 40	2 19	18 20	3 57	23 26	1 50	14 25	0 15	1 0	0 49	14 24	1 25	13 21	0 37	13 24	1 45	24 36	16 46	21 44	21 45	0 55		n.a.
W 7	11 27	19 48	1 11	18 40	3 59	23 11	1 49	14 9	0 15	0 54	0 49	14 24	1 25	13 22	0 37	13 24	1 45	24 36	16 46	21 44	21 45	0 58		n.a.
T 8	11 5	21 44	0s 0	18 56	4 0	22 56	1 48	13 53	0 16	0 48	0 49	14 24	1 25	13 22	0 37	13 24	1 45	24 36	16 46	21 44	21 44	1 0		n.a.
F 9	10 43	22 24	1 9	19 9	3 59	22 40	1 46	13 37	0 17	0 43	0 49	14 23	1 25	13 23	0 37	13 25	1 45	24 36	16 45	21 43	21 43	1 3		n.a.
S 10	10 21	21 53	2 12	19 18	3 56	22 23	1 45	13 21	0 18	0 37	0 49	14 23	1 26	13 24	0 37	13 25	1 45	24 36	16 45	21 43	21 43	1 5		n.a.
S 11	9 59	20 16	3 8	19 24	3 52	22 5	1 44	13 5	0 18	0 32	0 50	14 23	1 26	13 25	0 37	13 26	1 45	24 36	16 45	21 42	21 42	1 8		n.a.
M12	9 37	17 44	3 54	19 27	3 47	21 47	1 43	12 48	0 19	0 26	0 50	14 23	1 26	13 26	0 37	13 26	1 45	24 37	16 45	21 41	21 42	1 10		n.a.
T 13	9 14	14 27	4 28	19 26	3 41	21 28	1 41	12 32	0 20	0 20	0 50	14 22	1 26	13 27	0 36	13 27	1 45	24 37	16 44	21 39	21 41	1 13		n.a.
W14	8 52	10 36	4 50	19 23	3 34	21 9	1 40	12 15	0 20	0 15	0 50	14 22	1 26	13 28	0 36	13 27	1 45	24 37	16 44	21 37	21 40	1 15		n.a.
T 15	8 29	6 23	4 59	19 17	3 26	20 49	1 38	11 59	0 21	0 9	0 50	14 22	1 27	13 29	0 36	13 28	1 44	24 37	16 44	21 34	21 40	1 18		n.a.
F 16	8 6	1 57	4 55	19 8	3 18	20 29	1 36	11 42	0 22	0 3	0 50	14 21	1 27	13 30	0 36	13 28	1 44	24 37	16 44	21 31	21 39	1 20		n.a.
S 17	7 43	2s32	4 38	18 58	3 9	20 8	1 35	11 25	0 23	0s 2	0 50	14 21	1 27	13 30	0 36	13 29	1 44	24 38	16 43	21 29	21 39	1 23		n.a.
S 18	7 20	6 55	4 9	18 45	2 59	19 47	1 33	11 8	0 23	0 8	0 50	14 20	1 27	13 31	0 36	13 30	1 44	24 38	16 43	21 26	21 38	1 25		n.a.
M19	6 57	11 3	3 29	18 30	2 50	19 25	1 31	10 51	0 24	0 14	0 50	14 20	1 27	13 32	0 36	13 30	1 44	24 38	16 43	21 25	21 37	1 27		n.a.
T 20	6 34	14 47	2 40	18 13	2 40	19 2	1 30	10 34	0 25	0 19	0 50	14 19	1 28	13 33	0 36	13 31	1 44	24 38	16 43	21 23	21 37	1 30		n.a.
W21	6 11	17 56	1 43	17 55	2 30	18 39	1 28	10 17	0 26	0 25	0 50	14 19	1 28	13 34	0 36	13 31	1 44	24 38	16 42	21 23	21 36	1 32		n.a.
T 22	5 47	20 21	0 40	17 34	2 19	18 16	1 26	9 59	0 26	0 31	0 51	14 18	1 28	13 35	0 36	13 32	1 44	24 39	16 42	21 22	21 36	1 35		n.a.
F 23	5 24	21 50	0n26	17 13	2 9	17 52	1 24	9 42	0 27	0 37	0 51	14 18	1 28	13 35	0 36	13 32	1 44	24 39	16 42	21 22	21 35	1 37		n.a.
S 24	5 1	22 14	1 32	16 50	1 59	17 28	1 22	9 25	0 28	0 42	0 51	14 17	1 28	13 36	0 36	13 33	1 44	24 39	16 42	21 22	21 34	1 40		n.a.
S 25	4 37	21 26	2 36	16 26	1 48	17 3	1 20	9 7	0 28	0 48	0 51	14 16	1 28	13 37	0 36	13 34	1 44	24 39	16 42	21 22	21 34	1 42		n.a.
M26	4 14	19 22	3 33	16 0	1 38	16 38	1 18	8 50	0 29	0 54	0 51	14 16	1 29	13 38	0 36	13 34	1 44	24 40	16 41	21 22	21 33	1 45		n.a.
T 27	3 50	16 5	4 19	15 33	1 28	16 13	1 16	8 32	0 30	1 0	0 51	14 15	1 29	13 39	0 36	13 35	1 44	24 40	16 41	21 21	21 33	1 47		n.a.
W28	3 26	11 43	4 50	15 5	1 17	15 47	1 13	8 14	0 31	1 6	0 51	14 14	1 29	13 39	0 36	13 36	1 44	24 40	16 41	21 19	21 32	1 50		n.a.
T 29	3 3	6 32	5 2	14 36	1 7	15 20	1 11	7 57	0 31	1 11	0 51	14 13	1 29	13 40	0 36	13 36	1 44	24 41	16 41	21 17	21 31	1 52		n.a.
F 30	2n39	0s53	4n53	14n 6	0n57	14n54	1n 9	7n39	0s32	1s17	0s51	14n12	1n29	13s41	0s36	13s37	1s44	24s41	16s41	21s15	21s31	1s54		n.a.

Julian Day Number = -2288717.5, Delta T = 147h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'27, Lahiri = -153°55'27 Julian Calendar 1 Nov. 10980 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10980 BCE

The year -10979 astronomical counting style corresponds to year 10980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10980 BCE (-10979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 29 19	24♍28'14	2♈ 6	26♌59	25♌23	10♍26	1♎28	2°R52	26°R10	0♏39	23♎28	2°R28	3♐55	23♍56	n.a.	S 1
S 2	23 33 15	25°26'39	17°20	28° 4	26°35	11°11	1°42	2♉49	26♒ 8	0°40	23°30	2♐21	3°51	24° 3	n.a.	S 2
M 3	23 37 12	26°25'01	2♉16	29°11	27°47	11°55	1°56	2°46	26° 6	0°42	23°31	2°15	3°48	24° 9	n.a.	M 3
T 4	23 41 8	27°23'22	16°47	0♍20	29° 0	12°39	2°10	2°43	26° 4	0°44	23°32	2°12	3°45	24°16	n.a.	T 4
W 5	23 45 5	28°21'40	0♊51	1°32	0♍12	13°23	2°24	2°40	26° 2	0°46	23°33	2°D11	3°42	24°23	n.a.	W 5
T 6	23 49 1	29°19'57	14°27	2°46	1°24	14° 7	2°38	2°36	26° 0	0°48	23°35	2°11	3°39	24°30	n.a.	T 6
F 7	23 52 58	0♎18'12	27°36	4° 2	2°36	14°51	2°52	2°33	25°58	0°50	23°36	2°R12	3°36	24°36	n.a.	F 7
S 8	23 56 54	1°16'25	10♋23	5°20	3°48	15°35	3° 6	2°30	25°56	0°52	23°37	2°12	3°32	24°43	n.a.	S 8
S 9	0 0 51	2°14'36	22°52	6°39	5° 0	16°19	3°21	2°26	25°54	0°54	23°39	2° 9	3°29	24°50	n.a.	S 9
M10	0 4 47	3°12'45	5♌ 7	8° 1	6°12	17° 3	3°35	2°23	25°52	0°56	23°40	2° 5	3°26	24°56	n.a.	M10
T 11	0 8 44	4°10'52	17°11	9°25	7°24	17°47	3°49	2°19	25°50	0°58	23°41	1°58	3°23	25° 3	n.a.	T 11
W12	0 12 40	5° 8'57	29° 8	10°50	8°37	18°31	4° 3	2°16	25°48	1° 0	23°43	1°49	3°20	25°10	n.a.	W12
T 13	0 16 37	6° 7'01	11♍ 2	12°18	9°49	19°15	4°17	2°12	25°46	1° 2	23°44	1°39	3°16	25°17	n.a.	T 13
F 14	0 20 33	7° 5'02	22°53	13°47	11° 1	19°58	4°31	2° 8	25°45	1° 4	23°45	1°28	3°13	25°23	n.a.	F 14
S 15	0 24 30	8° 3'02	4♎44	15°18	12°13	20°42	4°45	2° 5	25°43	1° 6	23°47	1°18	3°10	25°30	n.a.	S 15
S 16	0 28 26	9° 1'00	16°37	16°50	13°25	21°26	4°59	2° 1	25°41	1° 9	23°48	1° 9	3° 7	25°37	n.a.	S 16
M17	0 32 23	9°58'55	28°32	18°25	14°37	22° 9	5°13	1°57	25°40	1°11	23°49	1° 3	3° 4	25°43	n.a.	M17
T 18	0 36 19	10°56'49	10♏33	20° 1	15°50	22°53	5°27	1°53	25°38	1°13	23°51	0°58	3° 1	25°50	n.a.	T 18
W19	0 40 16	11°54'40	22°41	21°38	17° 2	23°36	5°41	1°49	25°36	1°15	23°52	0°56	2°57	25°57	n.a.	W19
T 20	0 44 12	12°52'30	5♐ 0	23°18	18°14	24°19	5°55	1°45	25°35	1°17	23°54	0°D56	2°54	26° 4	n.a.	T 20
F 21	0 48 9	13°50'18	17°31	24°59	19°26	25° 3	6° 9	1°41	25°33	1°19	23°55	0°57	2°51	26°10	n.a.	F 21
S 22	0 52 5	14°48'03	0♑20	26°42	20°38	25°46	6°23	1°37	25°32	1°21	23°56	0°58	2°48	26°17	n.a.	S 22
S 23	0 56 1	15°45'46	13°29	28°27	21°51	26°29	6°37	1°33	25°31	1°24	23°58	0°R59	2°45	26°24	n.a.	S 23
M24	0 59 58	16°43'28	27° 3	0♎13	23° 3	27°12	6°51	1°29	25°29	1°26	23°59	0°58	2°41	26°30	n.a.	M24
T 25	1 3 54	17°41'07	11♒ 2	2° 1	24°15	27°55	7° 5	1°25	25°28	1°28	24° 0	0°56	2°38	26°37	n.a.	T 25
W26	1 7 51	18°38'44	25°26	3°51	25°27	28°38	7°19	1°21	25°27	1°30	24° 2	0°52	2°35	26°44	n.a.	W26
T 27	1 11 47	19°36'19	10♓13	5°42	26°40	29°21	7°33	1°16	25°26	1°32	24° 3	0°47	2°32	26°51	n.a.	T 27
F 28	1 15 44	20°33'52	25°16	7°36	27°52	0♎ 4	7°47	1°12	25°24	1°34	24° 5	0°41	2°29	26°57	n.a.	F 28
S 29	1 19 40	21°31'24	10♈27	9°31	29° 4	0°47	8° 0	1° 8	25°23	1°37	24° 6	0°36	2°26	27° 4	n.a.	S 29
S 30	1 23 37	22°28'53	25°35	11°27	0♎16	1°30	8°14	1° 4	25°22	1°39	24° 7	0°31	2°22	27°11	n.a.	S 30
M31	1 27 33	23♎26'21	10♉31	13♎26	1♎29	2♎13	8♎28	0♉59	25♒21	1♏41	24♎ 9	0♐28	2♐19	27♍17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n15	4n52	4n23	13n35	0n47	14n27	1n 7	7n21	0s33	1s23	0s52	14n12	1n30	13s42	0s36	13s37	1s44	24s41	16s41	21s13	21s30	1s57		n.a.
S 2	1 51	10 16	3 35	13 3	0 38	13 59	1 4	7 3	0 33	1 29	0 52	14 11	1 30	13 42	0 36	13 38	1 44	24 42	16 40	21 12	21 30	1 59		n.a.
M 3	1 28	14 57	2 32	12 31	0 28	13 32	1 2	6 45	0 34	1 35	0 52	14 10	1 30	13 43	0 36	13 39	1 44	24 42	16 40	21 10	21 29	2 2		n.a.
T 4	1 4	18 36	1 21	11 57	0 19	13 4	1 0	6 27	0 35	1 41	0 52	14 9	1 30	13 44	0 36	13 39	1 44	24 42	16 40	21 10	21 28	2 4		n.a.
W 5	0 40	21 0	0 7	11 22	0 10	12 36	0 57	6 9	0 35	1 46	0 52	14 8	1 30	13 45	0 36	13 40	1 44	24 43	16 40	21 10	21 28	2 7		n.a.
T 6	0 16	22 5	1s 5	10 47	0 1	12 7	0 55	5 51	0 36	1 52	0 52	14 7	1 30	13 45	0 36	13 41	1 44	24 43	16 40	21 10	21 27	2 9		n.a.
F 7	0s 7	21 53	2 11	10 11	0s 7	11 38	0 52	5 33	0 37	1 58	0 52	14 6	1 31	13 46	0 36	13 42	1 44	24 44	16 40	21 10	21 26	2 11		n.a.
S 8	0 31	20 31	3 9	9 34	0 16	11 9	0 50	5 15	0 37	2 4	0 52	14 5	1 31	13 47	0 36	13 42	1 44	24 44	16 39	21 10	21 26	2 14		n.a.
S 9	0 55	18 12	3 57	8 56	0 24	10 40	0 47	4 57	0 38	2 10	0 52	14 4	1 31	13 47	0 36	13 43	1 44	24 44	16 39	21 9	21 25	2 16		n.a.
M10	1 19	15 7	4 32	8 18	0 31	10 10	0 45	4 39	0 39	2 16	0 53	14 3	1 31	13 48	0 36	13 44	1 44	24 45	16 39	21 8	21 25	2 19		n.a.
T 11	1 42	11 26	4 55	7 39	0 39	9 40	0 42	4 21	0 39	2 21	0 53	14 2	1 31	13 48	0 36	13 44	1 44	24 45	16 39	21 7	21 24	2 21		n.a.
W12	2 6	7 21	5 4	6 59	0 46	9 10	0 40	4 3	0 40	2 27	0 53	14 0	1 31	13 49	0 36	13 45	1 44	24 46	16 39	21 5	21 23	2 24		n.a.
T 13	2 30	3 0	5 1	6 19	0 53	8 40	0 37	3 45	0 41	2 33	0 53	13 59	1 32	13 50	0 36	13 46	1 44	24 46	16 39	21 3	21 23	2 26		n.a.
F 14	2 53	1s26	4 44	5 38	0 59	8 10	0 35	3 27	0 41	2 39	0 53	13 58	1 32	13 50	0 36	13 47	1 44	24 46	16 39	21 1	21 22	2 28		n.a.
S 15	3 17	5 49	4 15	4 57	1 5	7 39	0 32	3 8	0 42	2 45	0 53	13 57	1 32	13 51	0 35	13 47	1 44	24 47	16 39	20 59	21 22	2 31		n.a.
S 16	3 40	10 0	3 35	4 15	1 11	7 9	0 30	2 50	0 43	2 51	0 53	13 56	1 32	13 51	0 35	13 48	1 44	24 47	16 39	20 57	21 21	2 33		n.a.
M17	4 3	13 48	2 45	3 32	1 17	6 38	0 27	2 32	0 43	2 57	0 54	13 54	1 32	13 52	0 35	13 49	1 44	24 48	16 38	20 55	21 20	2 36		n.a.
T 18	4 27	17 5	1 48	2 49	1 22	6 7	0 25	2 14	0 44	3 2	0 54	13 53	1 32	13 52	0 35	13 50	1 44	24 48	16 38	20 54	21 20	2 38		n.a.
W19	4 50	19 39	0 44	2 5	1 26	5 36	0 22	1 56	0 45	3 8	0 54	13 52	1 32	13 53	0 35	13 50	1 44	24 49	16 38	20 54	21 19	2 41		n.a.
T 20	5 13	21 21	0n22	1 21	1 30	5 4	0 19	1 37	0 45	3 14	0 54	13 51	1 33	13 53	0 35	13 51	1 44	24 49	16 38	20 54	21 18	2 43		n.a.
F 21	5 36	22 1	1 29	0 37	1 34	4 33	0 17	1 19	0 46	3 20	0 54	13 49	1 33	13 54	0 35	13 52	1 44	24 50	16 38	20 54	21 18	2 45		n.a.
S 22	5 59	21 33	2 32	0s 8	1 37	4 1	0 14	1 1	0 47	3 26	0 54	13 48	1 33	13 54	0 35	13 53	1 44	24 50	16 38	20 54	21 17	2 48		n.a.
S 23	6 22	19 54	3 30	0 53	1 40	3 30	0 12	0 43	0 47	3 31	0 54	13 47	1 33	13 55	0 35	13 53	1 44	24 51	16 38	20 55	21 16	2 50		n.a.
M24	6 45	17 7	4 17	1 39	1 42	2 58	0 9	0 25	0 48	3 37	0 55	13 45	1 33	13 55	0 35	13 54	1 44	24 51	16 38	20 54	21 16	2 53		n.a.
T 25	7 7	13 16	4 51	2 24	1 44	2 27	0 7	0 7	0 48	3 43	0 55	13 44	1 33	13 56	0 35	13 55	1 44	24 52	16 38	20 54	21 15	2 55		n.a.
W26	7 30	8 34	5 8	3 10	1 45	1 55	0 4	0s12	0 49	3 49	0 55	13 43	1 33	13 56	0 35	13 56	1 44	24 52	16 38	20 53	21 15	2 57		n.a.
T 27	7 52	3 14	5 6	3 56	1 46	1 23	0 2	0 30	0 50	3 55	0 55	13 41	1 33	13 56	0 35	13 57	1 44	24 53	16 38	20 52	21 14	3 0		n.a.
F 28	8 14	2n22	4 42	4 43	1 46	0 51	0s 1	0 48	0 50	4 0	0 55	13 40	1 34	13 57	0 35	13 57	1 44	24 53	16 38	20 51	21 13	3 2		n.a.
S 29	8 37	7 53	3 58	5 29	1 46	0 20	0 3	1 6	0 51	4 6	0 55	13 38	1 34	13 57	0 35	13 58	1 44	24 54	16 38	20 50	21 13	3 5		n.a.
S 30	8 59	12 54	2 58	6 15	1 45	0s12	0 6	1 24	0 52	4 12	0 56	13 37	1 34	13 57	0 35	13 59	1 44	24 54	16 38	20 49	21 12	3 7		n.a.
M31	9s20	17n 3	1n46	7s 1	1s43	0s44	0s 8	1s42	0s52	4s18	0s56	13n35	1n34	13s58	0s35	14s 0	1s44	24s55	16s38	20s48	21s11	3s 9		n.a.

Julian Day Number = -2288687.5, Delta T = 147h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'23, Lahiri = -153°55'23 Julian Calendar 1 Dec. 10980 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10980 BCE

The year -10979 astronomical counting style corresponds to year 10980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10979 BCE

JANUARY 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 29	24♎23'48	25♉ 7	15♎26	2♎41	2♎56	8♎42	0°R55	25°R20	1♏43	24♎10	0°D27	2♐16	27♍24	n.a.	T 1
W 2	1 35 26	25°21'13	9♊17	17°28	3°53	3°38	8°56	0♉51	25♒19	1°46	24°12	0♐27	2°13	27°31	n.a.	W 2
T 3	1 39 22	26°18'38	23° 1	19°31	5° 6	4°21	9° 9	0°46	25°18	1°48	24°13	0°28	2°10	27°38	n.a.	T 3
F 4	1 43 19	27°16'00	6♋18	21°35	6°18	5° 3	9°23	0°42	25°18	1°50	24°14	0°29	2° 7	27°44	n.a.	F 4
S 5	1 47 15	28°13'22	19°10	23°41	7°31	5°46	9°37	0°38	25°17	1°52	24°16	0°31	2° 3	27°51	n.a.	S 5
S 6	1 51 12	29°10'43	1♌42	25°48	8°43	6°28	9°50	0°33	25°16	1°54	24°17	0°R31	2° 0	27°58	n.a.	S 6
M 7	1 55 8	0♏ 8'02	13°57	27°56	9°55	7°11	10° 4	0°29	25°16	1°57	24°19	0°30	1°57	28° 4	n.a.	M 7
T 8	1 59 5	1° 5'20	26° 0	0♏ 5	11° 8	7°53	10°18	0°25	25°15	1°59	24°20	0°28	1°54	28°11	n.a.	T 8
W 9	2 3 1	2° 2'37	7♍56	2°15	12°20	8°35	10°31	0°20	25°14	2° 1	24°21	0°24	1°51	28°18	n.a.	W 9
T 10	2 6 57	2°59'53	19°47	4°25	13°33	9°18	10°45	0°16	25°14	2° 3	24°23	0°20	1°47	28°25	n.a.	T 10
F 11	2 10 54	3°57'08	1♎38	6°35	14°46	10° 0	10°58	0°11	25°13	2° 6	24°24	0°16	1°44	28°31	n.a.	F 11
S 12	2 14 50	4°54'22	13°31	8°45	15°58	10°42	11°12	0° 7	25°13	2° 8	24°26	0°11	1°41	28°38	n.a.	S 12
S 13	2 18 47	5°51'35	25°28	10°54	17°11	11°24	11°25	0° 3	25°13	2°10	24°27	0° 8	1°38	28°45	n.a.	S 13
M14	2 22 43	6°48'47	7♏31	13° 3	18°23	12° 6	11°38	29♈58	25°12	2°12	24°28	0° 5	1°35	28°51	n.a.	M14
T 15	2 26 40	7°45'57	19°43	15°11	19°36	12°48	11°52	29°54	25°12	2°15	24°30	0° 3	1°32	28°58	n.a.	T 15
W16	2 30 36	8°43'07	2♐ 4	17°18	20°49	13°30	12° 5	29°50	25°12	2°17	24°31	0°D 3	1°28	29° 5	n.a.	W16
T 17	2 34 33	9°40'15	14°36	19°23	22° 1	14°12	12°18	29°46	25°12	2°19	24°32	0° 4	1°25	29°12	n.a.	T 17
F 18	2 38 29	10°37'23	27°22	21°26	23°14	14°53	12°31	29°41	25°12	2°21	24°34	0° 5	1°22	29°18	n.a.	F 18
S 19	2 42 25	11°34'29	10♑22	23°27	24°27	15°35	12°45	29°37	25°D12	2°24	24°35	0° 6	1°19	29°25	n.a.	S 19
S 20	2 46 22	12°31'33	23°39	25°27	25°39	16°17	12°58	29°33	25°12	2°26	24°37	0° 7	1°16	29°32	n.a.	S 20
M21	2 50 18	13°28'37	7♒14	27°24	26°52	16°58	13°11	29°29	25°12	2°28	24°38	0°R 8	1°13	29°38	n.a.	M21
T 22	2 54 15	14°25'39	21° 8	29°18	28° 5	17°40	13°24	29°24	25°12	2°30	24°39	0° 8	1° 9	29°45	n.a.	T 22
W23	2 58 11	15°22'40	5♓21	1♐10	29°18	18°22	13°37	29°20	25°12	2°32	24°41	0° 7	1° 6	29°52	n.a.	W23
T 24	3 2 8	16°19'40	19°50	2°59	0♏30	19° 3	13°50	29°16	25°12	2°35	24°42	0° 6	1° 3	29°59	n.a.	T 24
F 25	3 6 4	17°16'39	4♈32	4°46	1°43	19°44	14° 2	29°12	25°13	2°37	24°43	0° 5	1° 0	0♎ 5	n.a.	F 25
S 26	3 10 1	18°13'37	19°21	6°29	2°56	20°26	14°15	29° 8	25°13	2°39	24°44	0° 3	0°57	0°12	n.a.	S 26
S 27	3 13 57	19°10'34	4♉10	8°10	4° 9	21° 7	14°28	29° 4	25°13	2°41	24°46	0° 2	0°53	0°19	n.a.	S 27
M28	3 17 54	20° 7'31	18°50	9°48	5°22	21°48	14°41	29° 0	25°14	2°43	24°47	0° 2	0°50	0°25	n.a.	M28
T 29	3 21 50	21° 4'27	3♊17	11°23	6°35	22°29	14°53	28°56	25°14	2°45	24°48	0°D 1	0°47	0°32	n.a.	T 29
W30	3 25 47	22° 1'22	17°24	12°55	7°48	23°11	15° 6	28°53	25°15	2°48	24°50	0° 2	0°44	0°39	n.a.	W30
T 31	3 29 43	22♏58'17	1♋ 7	14♐24	9♏ 1	23♎52	15♎18	28♈49	25♒15	2♏50	24♎51	0♐ 2	0♐41	0♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s42	20n 2	0n29	7s47	1s41	1s16	0s11	2s 0	0s53	4s23	0s56	13n34	1n34	13s58	0s35	14s 0	1s44	24s55	16s38	20s48	21s11	3s12		n.a.
W 2	10 4	21 39	0s48	8 32	1 38	1 47	0 13	2 18	0 53	4 29	0 56	13 32	1 34	13 58	0 35	14 1	1 44	24 56	16 38	20 48	21 10	3 14		n.a.
T 3	10 25	21 54	2 0	9 17	1 35	2 19	0 16	2 36	0 54	4 35	0 56	13 31	1 34	13 59	0 35	14 2	1 44	24 57	16 38	20 48	21 9	3 17		n.a.
F 4	10 46	20 53	3 3	10 2	1 31	2 51	0 18	2 53	0 55	4 40	0 56	13 30	1 34	13 59	0 35	14 3	1 44	24 57	16 38	20 48	21 9	3 19		n.a.
S 5	11 7	18 48	3 55	10 46	1 26	3 22	0 20	3 11	0 55	4 46	0 57	13 28	1 34	13 59	0 35	14 4	1 44	24 58	16 38	20 49	21 8	3 21		n.a.
S 6	11 28	15 52	4 34	11 29	1 20	3 54	0 23	3 29	0 56	4 52	0 57	13 27	1 34	13 59	0 35	14 4	1 44	24 58	16 38	20 49	21 7	3 24		n.a.
M 7	11 49	12 18	5 0	12 11	1 15	4 25	0 25	3 47	0 56	4 57	0 57	13 25	1 34	13 59	0 35	14 5	1 44	24 59	16 38	20 48	21 7	3 26		n.a.
T 8	12 10	8 19	5 12	12 52	1 8	4 56	0 27	4 5	0 57	5 3	0 57	13 24	1 35	14 0	0 34	14 6	1 44	24 59	16 38	20 48	21 6	3 28		n.a.
W 9	12 30	4 2	5 10	13 32	1 1	5 27	0 30	4 22	0 57	5 9	0 57	13 22	1 35	14 0	0 34	14 7	1 44	25 0	16 38	20 47	21 5	3 31		n.a.
T 10	12 50	0s21	4 55	14 10	0 53	5 58	0 32	4 40	0 58	5 14	0 57	13 21	1 35	14 0	0 34	14 8	1 44	25 1	16 38	20 46	21 5	3 33		n.a.
F 11	13 10	4 44	4 28	14 47	0 45	6 29	0 34	4 57	0 59	5 20	0 58	13 19	1 35	14 0	0 34	14 9	1 44	25 1	16 38	20 45	21 4	3 36		n.a.
S 12	13 30	8 58	3 48	15 22	0 36	7 0	0 36	5 15	0 59	5 26	0 58	13 17	1 35	14 0	0 34	14 9	1 44	25 2	16 38	20 44	21 3	3 38		n.a.
S 13	13 50	12 52	2 59	15 56	0 27	7 31	0 38	5 32	1 0	5 31	0 58	13 16	1 35	14 0	0 34	14 10	1 44	25 2	16 38	20 44	21 3	3 40		n.a.
M14	14 9	16 18	2 1	16 27	0 18	8 1	0 40	5 50	1 0	5 37	0 58	13 14	1 35	14 0	0 34	14 11	1 44	25 3	16 38	20 43	21 2	3 43		n.a.
T 15	14 28	19 3	0 57	16 57	0 8	8 31	0 42	6 7	1 1	5 42	0 58	13 13	1 35	14 0	0 34	14 12	1 44	25 4	16 38	20 43	21 1	3 45		n.a.
W16	14 47	20 57	0n11	17 25	0n 2	9 1	0 44	6 24	1 1	5 48	0 59	13 11	1 35	14 0	0 34	14 13	1 44	25 4	16 38	20 43	21 1	3 47		n.a.
T 17	15 6	21 51	1 20	17 51	0 12	9 31	0 46	6 41	1 2	5 53	0 59	13 10	1 35	14 0	0 34	14 13	1 44	25 5	16 39	20 43	21 0	3 50		n.a.
F 18	15 24	21 38	2 25	18 15	0 23	10 0	0 48	6 59	1 2	5 59	0 59	13 8	1 35	14 0	0 34	14 14	1 44	25 5	16 39	20 43	20 59	3 52		n.a.
S 19	15 42	20 16	3 25	18 37	0 33	10 30	0 50	7 16	1 3	6 4	0 59	13 7	1 35	14 0	0 34	14 15	1 44	25 6	16 39	20 43	20 59	3 54		n.a.
S 20	16 0	17 47	4 15	18 57	0 43	10 59	0 52	7 33	1 3	6 10	0 59	13 5	1 35	14 0	0 34	14 16	1 44	25 7	16 39	20 44	20 58	3 57		n.a.
M21	16 18	14 16	4 52	19 15	0 53	11 28	0 54	7 49	1 4	6 15	1 0	13 4	1 35	14 0	0 34	14 17	1 44	25 7	16 39	20 44	20 57	3 59		n.a.
T 22	16 36	9 55	5 12	19 31	1 4	11 56	0 55	8 6	1 5	6 20	1 0	13 2	1 35	14 0	0 34	14 17	1 44	25 8	16 39	20 44	20 57	4 1		n.a.
W23	16 53	4 56	5 15	19 45	1 13	12 24	0 57	8 23	1 5	6 26	1 0	13 1	1 35	14 0	0 34	14 18	1 44	25 9	16 39	20 44	20 56	4 4		n.a.
T 24	17 10	0n25	4 58	19 58	1 23	12 52	0 59	8 40	1 6	6 31	1 0	13 0	1 35	14 0	0 34	14 19	1 44	25 9	16 39	20 43	20 55	4 6		n.a.
F 25	17 26	5 49	4 21	20 9	1 33	13 20	1 0	8 56	1 6	6 36	1 0	12 58	1 35	14 0	0 34	14 20	1 44	25 10	16 39	20 43	20 55	4 9		n.a.
S 26	17 43	10 57	3 27	20 19	1 42	13 47	1 2	9 13	1 7	6 42	1 1	12 57	1 35	13 59	0 34	14 21	1 44	25 10	16 40	20 43	20 54	4 11		n.a.
S 27	17 59	15 25	2 19	20 27	1 50	14 14	1 3	9 29	1 7	6 47	1 1	12 55	1 35	13 59	0 34	14 21	1 44	25 11	16 40	20 42	20 53	4 13		n.a.
M28	18 15	18 53	1 2	20 34	1 59	14 41	1 5	9 46	1 8	6 52	1 1	12 54	1 35	13 59	0 34	14 22	1 44	25 12	16 40	20 42	20 53	4 16		n.a.
T 29	18 30	21 5	0s18	20 40	2 7	15 7	1 6	10 2	1 8	6 57	1 1	12 52	1 36	13 59	0 34	14 23	1 44	25 12	16 40	20 42	20 52	4 18		n.a.
W30	18 46	21 54	1 35	20 45	2 14	15 33	1 7	10 18	1 9	7 3	1 2	12 51	1 36	13 59	0 33	14 24	1 44	25 13	16 40	20 42	20 51	4 20		n.a.
T 31	19s 1	21n21	2s44	20s49	2n21	15s58	1s 9	10s34	1s 9	7s 8	1s 2	12n50	1n36	13s58	0s33	14s25	1s44	25s14	16s40	20s42	20s51	4s23		n.a.

Julian Day Number = -2288656.5, Delta T = 147h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'19, Lahiri = -153°55'19 Julian Calendar 1 Jan. 10979 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10980 BCE

The year -10978 astronomical counting style corresponds to year 10979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 33 40	23♏55'11	14♋27	15♐50	10♏14	24♎33	15♎31	28°R45	25♒16	2♏52	24♎52	0♐ 3	0♐38	0♎52	n.a.	F 1
S 2	3 37 36	24°52'05	27°23	17°13	11°27	25°14	15°43	28♈41	25°17	2°54	24°53	0° 3	0°34	0°59	n.a.	S 2
S 3	3 41 33	25°49'00	9♌59	18°33	12°40	25°55	15°55	28°38	25°18	2°56	24°55	0° 4	0°31	1° 6	n.a.	S 3
M 4	3 45 29	26°45'53	22°17	19°49	13°53	26°35	16° 8	28°34	25°18	2°58	24°56	0°R 4	0°28	1°12	n.a.	M 4
T 5	3 49 25	27°42'47	4♍22	21° 3	15° 6	27°16	16°20	28°30	25°19	3° 0	24°57	0° 4	0°25	1°19	n.a.	T 5
W 6	3 53 22	28°39'41	16°18	22°13	16°20	27°57	16°32	28°27	25°20	3° 2	24°58	0° 4	0°22	1°26	n.a.	W 6
T 7	3 57 18	29°36'34	28°10	23°20	17°33	28°38	16°44	28°24	25°21	3° 4	24°59	0° 4	0°18	1°32	n.a.	T 7
F 8	4 1 15	0♐33'28	10♎ 2	24°24	18°46	29°18	16°56	28°20	25°22	3° 6	25° 1	0°D 4	0°15	1°39	n.a.	F 8
S 9	4 5 11	1°30'21	21°57	25°24	19°59	29°59	17° 8	28°17	25°23	3° 8	25° 2	0° 4	0°12	1°46	n.a.	S 9
S 10	4 9 8	2°27'15	4♏ 0	26°21	21°13	0♏39	17°20	28°14	25°24	3°10	25° 3	0° 4	0° 9	1°53	n.a.	S 10
M11	4 13 4	3°24'08	16°13	27°14	22°26	1°20	17°31	28°10	25°26	3°12	25° 4	0° 4	0° 6	1°59	n.a.	M11
T 12	4 17 1	4°21'01	28°38	28° 4	23°39	2° 0	17°43	28° 7	25°27	3°14	25° 5	0°R 4	0° 3	2° 6	n.a.	T 12
W13	4 20 58	5°17'55	11♐16	28°50	24°53	2°41	17°55	28° 4	25°28	3°16	25° 6	0° 4	29♏59	2°13	n.a.	W13
T 14	4 24 54	6°14'48	24° 8	29°32	26° 6	3°21	18° 6	28° 1	25°29	3°18	25° 7	0° 4	29°56	2°19	n.a.	T 14
F 15	4 28 51	7°11'42	7♑14	0♑10	27°20	4° 1	18°18	27°58	25°31	3°20	25° 9	0° 3	29°53	2°26	n.a.	F 15
S 16	4 32 47	8° 8'35	20°35	0°44	28°33	4°41	18°29	27°55	25°32	3°22	25°10	0° 2	29°50	2°33	n.a.	S 16
S 17	4 36 44	9° 5'28	4♒ 9	1°14	29°47	5°22	18°40	27°53	25°34	3°24	25°11	0° 1	29°47	2°39	n.a.	S 17
M18	4 40 40	10° 2'21	17°56	1°40	1♐ 0	6° 2	18°51	27°50	25°35	3°26	25°12	0° 0	29°44	2°46	n.a.	M18
T 19	4 44 37	10°59'13	1♓54	2° 1	2°14	6°42	19° 3	27°47	25°37	3°28	25°13	29♏59	29°40	2°53	n.a.	T 19
W20	4 48 33	11°56'06	16° 3	2°18	3°27	7°22	19°14	27°45	25°38	3°30	25°14	29°D59	29°37	3° 0	n.a.	W20
T 21	4 52 30	12°52'58	0♈19	2°30	4°41	8° 2	19°24	27°42	25°40	3°32	25°15	0♐ 0	29°34	3° 6	n.a.	T 21
F 22	4 56 26	13°49'51	14°41	2°38	5°55	8°41	19°35	27°40	25°42	3°33	25°16	0° 1	29°31	3°13	n.a.	F 22
S 23	5 0 23	14°46'43	29° 5	2°R41	7° 8	9°21	19°46	27°38	25°44	3°35	25°17	0° 2	29°28	3°20	n.a.	S 23
S 24	5 4 19	15°43'36	13♉27	2°40	8°22	10° 1	19°57	27°35	25°45	3°37	25°18	0° 3	29°24	3°26	n.a.	S 24
M25	5 8 16	16°40'29	27°43	2°34	9°36	10°41	20° 7	27°33	25°47	3°39	25°19	0°R 4	29°21	3°33	n.a.	M25
T 26	5 12 13	17°37'22	11♊49	2°24	10°49	11°20	20°18	27°31	25°49	3°40	25°20	0° 3	29°18	3°40	n.a.	T 26
W27	5 16 9	18°34'15	25°40	2° 9	12° 3	12° 0	20°28	27°29	25°51	3°42	25°21	0° 2	29°15	3°46	n.a.	W27
T 28	5 20 6	19♐31'09	9♋14	1♑51	13♐17	12♏39	20♎38	27♈27	25♒53	3♏44	25♎21	0♐ 0	29♏12	3♎53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s15	19n36	3s42	20s52	2n28	16s23	1s10	10s50	1s10	7s13	1s 2	12n48	1n36	13s58	0s33	14s25	1s44	25s14	16s40	20s43	20s50	4s25		n.a.
S 2	19 29	16 53	4 27	20 54	2 34	16 48	1 11	11 6	1 10	7 18	1 2	12 47	1 36	13 58	0 33	14 26	1 44	25 15	16 41	20 43	20 49	4 27		n.a.
S 3	19 43	13 26	4 58	20 56	2 39	17 12	1 12	11 22	1 11	7 23	1 2	12 45	1 36	13 57	0 33	14 27	1 44	25 16	16 41	20 43	20 49	4 30		n.a.
M 4	19 57	9 31	5 15	20 57	2 44	17 36	1 13	11 38	1 11	7 28	1 3	12 44	1 36	13 57	0 33	14 28	1 44	25 16	16 41	20 43	20 48	4 32		n.a.
T 5	20 11	5 16	5 17	20 58	2 49	17 59	1 14	11 53	1 12	7 33	1 3	12 43	1 36	13 57	0 33	14 28	1 44	25 17	16 41	20 43	20 47	4 34		n.a.
W 6	20 24	0 53	5 5	20 59	2 52	18 22	1 15	12 9	1 12	7 38	1 3	12 42	1 36	13 56	0 33	14 29	1 45	25 17	16 41	20 43	20 47	4 37		n.a.
T 7	20 36	3s31	4 40	21 0	2 55	18 44	1 16	12 24	1 12	7 43	1 3	12 40	1 36	13 56	0 33	14 30	1 45	25 18	16 42	20 43	20 46	4 39		n.a.
F 8	20 49	7 47	4 4	21 0	2 58	19 6	1 17	12 39	1 13	7 48	1 4	12 39	1 36	13 56	0 33	14 31	1 45	25 19	16 42	20 43	20 45	4 41		n.a.
S 9	21 1	11 48	3 16	21 1	2 59	19 27	1 18	12 55	1 13	7 53	1 4	12 38	1 36	13 55	0 33	14 32	1 45	25 19	16 42	20 43	20 45	4 43		n.a.
S 10	21 12	15 23	2 20	21 2	3 0	19 48	1 18	13 10	1 14	7 58	1 4	12 37	1 35	13 55	0 33	14 32	1 45	25 20	16 42	20 43	20 44	4 46		n.a.
M11	21 24	18 21	1 16	21 3	3 1	20 9	1 19	13 25	1 14	8 3	1 4	12 35	1 35	13 54	0 33	14 33	1 45	25 21	16 42	20 43	20 43	4 48		n.a.
T 12	21 35	20 31	0 8	21 4	3 0	20 28	1 19	13 39	1 15	8 8	1 5	12 34	1 35	13 54	0 33	14 34	1 45	25 21	16 43	20 43	20 42	4 50		n.a.
W13	21 45	21 43	1n 2	21 6	2 59	20 48	1 20	13 54	1 15	8 12	1 5	12 33	1 35	13 53	0 33	14 34	1 45	25 22	16 43	20 43	20 42	4 53		n.a.
T 14	21 56	21 48	2 10	21 8	2 57	21 6	1 20	14 9	1 16	8 17	1 5	12 32	1 35	13 53	0 33	14 35	1 45	25 23	16 43	20 43	20 41	4 55		n.a.
F 15	22 5	20 41	3 12	21 11	2 54	21 24	1 21	14 23	1 16	8 22	1 5	12 31	1 35	13 52	0 33	14 36	1 45	25 23	16 43	20 43	20 40	4 57		n.a.
S 16	22 15	18 26	4 5	21 14	2 51	21 42	1 21	14 38	1 17	8 27	1 6	12 30	1 35	13 52	0 33	14 37	1 45	25 24	16 43	20 42	20 40	5 0		n.a.
S 17	22 24	15 7	4 45	21 19	2 46	21 58	1 21	14 52	1 17	8 31	1 6	12 29	1 35	13 51	0 33	14 37	1 45	25 24	16 44	20 42	20 39	5 2		n.a.
M18	22 33	10 58	5 10	21 24	2 41	22 15	1 22	15 6	1 17	8 36	1 6	12 28	1 35	13 51	0 33	14 38	1 45	25 25	16 44	20 42	20 38	5 4		n.a.
T 19	22 41	6 10	5 17	21 30	2 35	22 30	1 22	15 20	1 18	8 40	1 7	12 27	1 35	13 50	0 33	14 39	1 45	25 26	16 44	20 42	20 38	5 7		n.a.
W20	22 49	0 59	5 5	21 36	2 28	22 45	1 22	15 34	1 18	8 45	1 7	12 26	1 35	13 50	0 33	14 39	1 45	25 26	16 44	20 42	20 37	5 9		n.a.
T 21	22 57	4n18	4 34	21 44	2 20	22 59	1 22	15 48	1 19	8 49	1 7	12 25	1 35	13 49	0 32	14 40	1 45	25 27	16 45	20 42	20 36	5 11		n.a.
F 22	23 4	9 23	3 46	21 53	2 11	23 13	1 22	16 2	1 19	8 54	1 7	12 24	1 35	13 48	0 32	14 41	1 45	25 28	16 45	20 42	20 36	5 13		n.a.
S 23	23 11	13 58	2 43	22 2	2 2	23 26	1 22	16 15	1 20	8 58	1 8	12 23	1 35	13 48	0 32	14 42	1 45	25 28	16 45	20 42	20 35	5 16		n.a.
S 24	23 17	17 44	1 31	22 13	1 51	23 38	1 21	16 28	1 20	9 3	1 8	12 22	1 35	13 47	0 32	14 42	1 45	25 29	16 45	20 43	20 34	5 18		n.a.
M25	23 23	20 24	0 13	22 24	1 40	23 50	1 21	16 42	1 20	9 7	1 8	12 21	1 35	13 46	0 32	14 43	1 45	25 29	16 46	20 43	20 33	5 20		n.a.
T 26	23 29	21 45	1s 5	22 36	1 28	24 0	1 21	16 55	1 21	9 11	1 9	12 20	1 35	13 46	0 32	14 44	1 45	25 30	16 46	20 43	20 33	5 23		n.a.
W27	23 34	21 44	2 17	22 49	1 15	24 11	1 21	17 8	1 21	9 16	1 9	12 20	1 35	13 45	0 32	14 44	1 46	25 31	16 46	20 42	20 32	5 25		n.a.
T 28	23s39	20n26	3s20	23s 3	1n 1	24s20	1s20	17s21	1s22	9s20	1s 9	12n19	1n35	13s44	0s32	14s45	1s46	25s31	16s47	20s42	20s31	5s27		n.a.

Julian Day Number = -2288625.5, Delta T = 147h38m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'15, Lahiri = -153°55'15 Julian Calendar 1 Feb. 10979 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 24 2	20♐28'04	22♋29	1°R28	14♐31	13♏19	20♎48	27°R26	25♒55	3♏45	25♎22	29°R57	29♏ 9	4♎ 0	n.a.	F 1
S 2	5 27 59	21°24'59	5♌23	1♑ 2	15°45	13°58	20°58	27♈24	25°57	3°47	25°23	29♏54	29° 5	4° 7	n.a.	S 2
S 3	5 31 56	22°21'55	17°59	0°33	16°59	14°38	21° 8	27°22	25°59	3°49	25°24	29°51	29° 2	4°13	n.a.	S 3
M 4	5 35 52	23°18'52	0♍18	0° 1	18°12	15°17	21°18	27°21	26° 2	3°50	25°25	29°49	28°59	4°20	n.a.	M 4
T 5	5 39 49	24°15'50	12°24	29♐26	19°26	15°56	21°28	27°19	26° 4	3°52	25°26	29°47	28°56	4°27	n.a.	T 5
W 6	5 43 45	25°12'49	24°20	28°51	20°40	16°36	21°37	27°18	26° 6	3°54	25°27	29°D47	28°53	4°33	n.a.	W 6
T 7	5 47 42	26° 9'48	6♎12	28°14	21°54	17°15	21°47	27°16	26° 8	3°55	25°27	29°47	28°50	4°40	n.a.	T 7
F 8	5 51 39	27° 6'49	18° 5	27°36	23° 8	17°54	21°56	27°15	26°11	3°57	25°28	29°48	28°46	4°47	n.a.	F 8
S 9	5 55 35	28° 3'51	0♏ 2	26°59	24°22	18°33	22° 6	27°14	26°13	3°58	25°29	29°50	28°43	4°53	n.a.	S 9
S 10	5 59 32	29° 0'54	12° 9	26°22	25°37	19°12	22°15	27°13	26°16	3°59	25°30	29°51	28°40	5° 0	n.a.	S 10
M11	6 3 28	29°57'58	24°30	25°47	26°51	19°51	22°24	27°12	26°18	4° 1	25°30	29°R52	28°37	5° 7	n.a.	M11
T 12	6 7 25	0♑55'03	7♐ 6	25°14	28° 5	20°30	22°33	27°11	26°21	4° 2	25°31	29°52	28°34	5°14	n.a.	T 12
W13	6 11 22	1°52'09	20° 1	24°44	29°19	21° 8	22°41	27°11	26°23	4° 4	25°32	29°51	28°30	5°20	n.a.	W13
T 14	6 15 18	2°49'17	3♑14	24°17	0♑33	21°47	22°50	27°10	26°26	4° 5	25°32	29°48	28°27	5°27	n.a.	T 14
F 15	6 19 15	3°46'25	16°45	23°53	1°47	22°26	22°59	27° 9	26°28	4° 6	25°33	29°43	28°24	5°34	n.a.	F 15
S 16	6 23 12	4°43'34	0♒32	23°34	3° 2	23° 5	23° 7	27° 9	26°31	4° 8	25°34	29°38	28°21	5°40	n.a.	S 16
S 17	6 27 8	5°40'44	14°31	23°20	4°16	23°43	23°15	27° 9	26°34	4° 9	25°34	29°33	28°18	5°47	n.a.	S 17
M18	6 31 5	6°37'55	28°39	23°10	5°30	24°22	23°24	27° 8	26°36	4°10	25°35	29°28	28°15	5°54	n.a.	M18
T 19	6 35 1	7°35'07	12♓52	23°D 6	6°44	25° 0	23°32	27° 8	26°39	4°11	25°35	29°24	28°11	6° 0	n.a.	T 19
W20	6 38 58	8°32'20	27° 6	23° 7	7°59	25°39	23°39	27°D 8	26°42	4°13	25°36	29°22	28° 8	6° 7	n.a.	W20
T 21	6 42 55	9°29'34	11♈18	23°13	9°13	26°17	23°47	27° 8	26°45	4°14	25°36	29°D22	28° 5	6°14	n.a.	T 21
F 22	6 46 51	10°26'49	25°27	23°25	10°27	26°55	23°55	27° 8	26°48	4°15	25°37	29°22	28° 2	6°21	n.a.	F 22
S 23	6 50 48	11°24'04	9♉31	23°43	11°42	27°33	24° 2	27° 8	26°51	4°16	25°37	29°24	27°59	6°27	n.a.	S 23
S 24	6 54 45	12°21'21	23°29	24° 7	12°56	28°12	24°10	27° 9	26°54	4°17	25°38	29°R25	27°55	6°34	n.a.	S 24
M25	6 58 41	13°18'39	7♊19	24°36	14°11	28°50	24°17	27° 9	26°57	4°18	25°38	29°25	27°52	6°41	n.a.	M25
T 26	7 2 38	14°15'58	20°59	25°12	15°25	29°28	24°24	27° 9	27° 0	4°19	25°39	29°23	27°49	6°47	n.a.	T 26
W27	7 6 35	15°13'19	4♋28	25°53	16°39	0♐ 6	24°31	27°10	27° 3	4°20	25°39	29°19	27°46	6°54	n.a.	W27
T 28	7 10 31	16°10'40	17°44	26°40	17°54	0°44	24°37	27°11	27° 6	4°21	25°39	29°13	27°43	7° 1	n.a.	T 28
F 29	7 14 28	17° 8'04	0♌45	27°32	19° 8	1°22	24°44	27°11	27° 9	4°22	25°40	29° 5	27°40	7° 7	n.a.	F 29
S 30	7 18 25	18° 5'28	13°31	28°31	20°23	1°59	24°50	27°12	27°12	4°23	25°40	28°57	27°36	7°14	n.a.	S 30
S 31	7 22 21	19♑ 2'55	26♌ 1	29♐34	21♑37	2♐37	24♎57	27♈13	27♒15	4♏24	25♎40	28♏48	27♏33	7♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s43	18n 3	4s10	23s17	0n47	24s29	1s20	17s33	1s22	9s24	1s 9	12n18	1n35	13s43	0s32	14s45	1s46	25s32	16s47	20s41	20s31	5s29		n.a.
S 2	23 47	14 48	4 47	23 32	0 33	24 37	1 19	17 46	1 22	9 28	1 10	12 17	1 35	13 43	0 32	14 46	1 46	25 33	16 47	20 41	20 30	5 32		n.a.
S 3	23 51	10 59	5 8	23 47	0 18	24 44	1 19	17 58	1 23	9 32	1 10	12 17	1 35	13 42	0 32	14 47	1 46	25 33	16 47	20 40	20 29	5 34		n.a.
M 4	23 54	6 46	5 15	24 3	0 3	24 50	1 18	18 11	1 23	9 37	1 10	12 16	1 35	13 41	0 32	14 47	1 46	25 34	16 48	20 39	20 28	5 36		n.a.
T 5	23 57	2 23	5 7	24 18	0s13	24 56	1 17	18 23	1 23	9 41	1 11	12 16	1 35	13 40	0 32	14 48	1 46	25 34	16 48	20 39	20 28	5 38		n.a.
W 6	23 59	2s 3	4 46	24 33	0 28	25 1	1 16	18 35	1 24	9 45	1 11	12 15	1 34	13 39	0 32	14 49	1 46	25 35	16 48	20 39	20 27	5 41		n.a.
T 7	24 1	6 23	4 14	24 48	0 43	25 5	1 15	18 47	1 24	9 48	1 11	12 14	1 34	13 39	0 32	14 49	1 46	25 35	16 49	20 39	20 26	5 43		n.a.
F 8	24 3	10 30	3 30	25 2	0 58	25 9	1 15	18 59	1 25	9 52	1 12	12 14	1 34	13 38	0 32	14 50	1 46	25 36	16 49	20 39	20 26	5 45		n.a.
S 9	24 4	14 13	2 37	25 16	1 13	25 11	1 14	19 10	1 25	9 56	1 12	12 13	1 34	13 37	0 32	14 50	1 46	25 37	16 49	20 40	20 25	5 47		n.a.
S 10	24 4	17 25	1 36	25 29	1 26	25 13	1 13	19 22	1 25	10 0	1 12	12 13	1 34	13 36	0 32	14 51	1 46	25 37	16 50	20 40	20 24	5 50		n.a.
M11	24 5	19 53	0 29	25 41	1 40	25 14	1 12	19 33	1 26	10 4	1 13	12 13	1 34	13 35	0 32	14 51	1 46	25 38	16 50	20 40	20 23	5 52		n.a.
T 12	24 4	21 26	0n40	25 52	1 52	25 15	1 10	19 44	1 26	10 8	1 13	12 12	1 34	13 34	0 32	14 52	1 46	25 38	16 50	20 40	20 23	5 54		n.a.
W13	24 4	21 54	1 48	26 2	2 3	25 14	1 9	19 55	1 26	10 11	1 13	12 12	1 34	13 33	0 32	14 53	1 46	25 39	16 51	20 40	20 22	5 56		n.a.
T 14	24 3	21 11	2 52	26 11	2 14	25 13	1 8	20 6	1 27	10 15	1 14	12 12	1 34	13 32	0 32	14 53	1 46	25 39	16 51	20 39	20 21	5 59		n.a.
F 15	24 1	19 14	3 48	26 19	2 23	25 11	1 7	20 16	1 27	10 18	1 14	12 11	1 34	13 31	0 32	14 54	1 46	25 40	16 51	20 38	20 21	6 1		n.a.
S 16	23 59	16 9	4 32	26 27	2 31	25 8	1 5	20 27	1 27	10 22	1 14	12 11	1 34	13 30	0 32	14 54	1 47	25 41	16 52	20 37	20 20	6 3		n.a.
S 17	23 57	12 8	5 0	26 33	2 38	25 5	1 4	20 37	1 28	10 25	1 15	12 11	1 34	13 29	0 32	14 55	1 47	25 41	16 52	20 36	20 19	6 5		n.a.
M18	23 54	7 25	5 11	26 38	2 44	25 1	1 3	20 47	1 28	10 29	1 15	12 11	1 34	13 28	0 31	14 55	1 47	25 42	16 52	20 35	20 18	6 8		n.a.
T 19	23 51	2 16	5 3	26 43	2 49	24 56	1 1	20 57	1 28	10 32	1 15	12 11	1 34	13 27	0 31	14 56	1 47	25 42	16 53	20 34	20 18	6 10		n.a.
W20	23 48	3n 0	4 36	26 46	2 52	24 50	0 59	21 7	1 29	10 36	1 16	12 10	1 33	13 26	0 31	14 56	1 47	25 43	16 53	20 34	20 17	6 12		n.a.
T 21	23 44	8 7	3 52	26 49	2 54	24 43	0 58	21 17	1 29	10 39	1 16	12 10	1 33	13 25	0 31	14 57	1 47	25 43	16 53	20 34	20 16	6 14		n.a.
F 22	23 39	12 47	2 54	26 50	2 55	24 36	0 56	21 27	1 29	10 42	1 16	12 10	1 33	13 24	0 31	14 57	1 47	25 44	16 54	20 34	20 15	6 17		n.a.
S 23	23 34	16 43	1 46	26 51	2 55	24 28	0 55	21 36	1 30	10 45	1 17	12 10	1 33	13 23	0 31	14 57	1 47	25 44	16 54	20 34	20 15	6 19		n.a.
S 24	23 29	19 40	0 32	26 51	2 54	24 19	0 53	21 45	1 30	10 48	1 17	12 10	1 33	13 22	0 31	14 58	1 47	25 45	16 54	20 34	20 14	6 21		n.a.
M25	23 23	21 25	0s43	26 50	2 52	24 9	0 51	21 54	1 30	10 51	1 17	12 10	1 33	13 21	0 31	14 58	1 47	25 45	16 55	20 34	20 13	6 23		n.a.
T 26	23 17	21 52	1 54	26 48	2 49	23 59	0 49	22 3	1 31	10 54	1 18	12 11	1 33	13 20	0 31	14 59	1 47	25 46	16 55	20 34	20 12	6 25		n.a.
W27	23 11	21 3	2 58	26 46	2 45	23 48	0 47	22 12	1 31	10 57	1 18	12 11	1 33	13 19	0 31	14 59	1 47	25 46	16 55	20 33	20 12	6 28		n.a.
T 28	23 4	19 4	3 51	26 42	2 40	23 36	0 46	22 20	1 31	11 0	1 19	12 11	1 33	13 18	0 31	15 0	1 47	25 47	16 56	20 31	20 11	6 30		n.a.
F 29	22 57	16 8	4 31	26 38	2 34	23 24	0 44	22 29	1 31	11 3	1 19	12 11	1 33	13 17	0 31	15 0	1 47	25 47	16 56	20 30	20 10	6 32		n.a.
S 30	22 49	12 30	4 56	26 32	2 27	23 11	0 42	22 37	1 32	11 6	1 19	12 11	1 33	13 15	0 31	15 0	1 47	25 47	16 56	20 28	20 10	6 34		n.a.
S 31	22s41	8n23	5s 7	26s25	2s20	22s57	0s40	22s45	1s32	11s 9	1s20	12n12	1n33	13s14	0s31	15s 1	1s48	25s48	16s57	20s26	20s 9	6s36		n.a.

Julian Day Number = -2288597.5, Delta T = 147h37m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'11, Lahiri = -153°55'11 Julian Calendar 1 March 10979 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10980 BCE

The year -10978 astronomical counting style corresponds to year 10979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10979 BCE

APRIL 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 26 18	20♉ 0'23	8♍17	0♉43	22♉52	3♐15	25♎ 3	27♈14	27♒18	4♏25	25♎41	28°R40	27♏30	7♎28	n.a.	M 1
T 2	7 30 15	20°57'52	20°21	1°57	24° 6	3°52	25° 9	27°15	27°22	4°26	25°41	28♏34	27°27	7°34	n.a.	T 2
W 3	7 34 11	21°55'24	2♎16	3°17	25°21	4°30	25°15	27°17	27°25	4°26	25°41	28°30	27°24	7°41	n.a.	W 3
T 4	7 38 8	22°52'58	14° 7	4°41	26°36	5° 8	25°20	27°18	27°28	4°27	25°41	28°28	27°21	7°48	n.a.	T 4
F 5	7 42 5	23°50'33	25°59	6° 9	27°50	5°45	25°26	27°19	27°31	4°28	25°42	28°D27	27°17	7°54	n.a.	F 5
S 6	7 46 1	24°48'11	7♏56	7°43	29° 5	6°22	25°31	27°21	27°35	4°28	25°42	28°28	27°14	8° 1	n.a.	S 6
S 7	7 49 58	25°45'50	20° 3	9°20	0♒19	7° 0	25°36	27°22	27°38	4°29	25°42	28°29	27°11	8° 8	n.a.	S 7
M 8	7 53 55	26°43'32	2♐27	11° 1	1°34	7°37	25°41	27°24	27°41	4°30	25°42	28°R29	27° 8	8°14	n.a.	M 8
T 9	7 57 51	27°41'16	15°10	12°46	2°49	8°14	25°46	27°26	27°45	4°30	25°42	28°28	27° 5	8°21	n.a.	T 9
W10	8 1 48	28°39'01	28°16	14°34	4° 4	8°51	25°51	27°28	27°48	4°31	25°42	28°24	27° 1	8°28	n.a.	W10
T 11	8 5 45	29°36'49	11♉46	16°25	5°18	9°29	25°55	27°30	27°52	4°31	25°42	28°18	26°58	8°34	n.a.	T 11
F 12	8 9 41	0♒34'39	25°38	18°19	6°33	10° 6	26° 0	27°32	27°55	4°32	25°42	28°10	26°55	8°41	n.a.	F 12
S 13	8 13 38	1°32'30	9♒51	20°15	7°48	10°42	26° 4	27°34	27°59	4°32	25°42	28° 1	26°52	8°48	n.a.	S 13
S 14	8 17 35	2°30'23	24°18	22°12	9° 2	11°19	26° 8	27°36	28° 2	4°33	25°R42	27°51	26°49	8°55	n.a.	S 14
M15	8 21 31	3°28'18	8♓52	24°11	10°17	11°56	26°12	27°38	28° 6	4°33	25°42	27°41	26°46	9° 1	n.a.	M15
T 16	8 25 28	4°26'15	23°27	26°11	11°32	12°33	26°15	27°41	28° 9	4°34	25°42	27°34	26°42	9° 8	n.a.	T 16
W17	8 29 25	5°24'14	7♈56	28°12	12°47	13°10	26°19	27°43	28°13	4°34	25°42	27°29	26°39	9°15	n.a.	W17
T 18	8 33 21	6°22'14	22°16	0♒13	14° 2	13°46	26°22	27°46	28°16	4°34	25°42	27°26	26°36	9°21	n.a.	T 18
F 19	8 37 18	7°20'16	6♉23	2°15	15°16	14°23	26°25	27°49	28°20	4°34	25°42	27°D25	26°33	9°28	n.a.	F 19
S 20	8 41 15	8°18'20	20°17	4°16	16°31	14°59	26°28	27°51	28°24	4°35	25°42	27°R26	26°30	9°35	n.a.	S 20
S 21	8 45 11	9°16'26	3♊59	6°17	17°46	15°36	26°30	27°54	28°27	4°35	25°42	27°26	26°27	9°41	n.a.	S 21
M22	8 49 8	10°14'33	17°28	8°17	19° 1	16°12	26°33	27°57	28°31	4°35	25°42	27°24	26°23	9°48	n.a.	M22
T 23	8 53 5	11°12'42	0♋45	10°17	20°16	16°48	26°35	28° 0	28°35	4°35	25°42	27°20	26°20	9°55	n.a.	T 23
W24	8 57 1	12°10'54	13°51	12°16	21°30	17°24	26°37	28° 3	28°38	4°35	25°41	27°14	26°17	10° 1	n.a.	W24
T 25	9 0 58	13° 9'07	26°46	14°14	22°45	18° 1	26°39	28° 6	28°42	4°35	25°41	27° 4	26°14	10° 8	n.a.	T 25
F 26	9 4 54	14° 7'22	9♌30	16°12	24° 0	18°37	26°41	28°10	28°46	4°R35	25°41	26°53	26°11	10°15	n.a.	F 26
S 27	9 8 51	15° 5'40	22° 2	18° 8	25°15	19°13	26°43	28°13	28°49	4°35	25°41	26°40	26° 7	10°21	n.a.	S 27
S 28	9 12 48	16° 3'59	4♍22	20° 3	26°30	19°48	26°44	28°16	28°53	4°35	25°40	26°27	26° 4	10°28	n.a.	S 28
M29	9 16 44	17° 2'21	16°31	21°57	27°45	20°24	26°45	28°20	28°57	4°35	25°40	26°14	26° 1	10°35	n.a.	M29
T 30	9 20 41	18♒ 0'45	28♍30	23♒50	29♒ 0	21♐ 0	26♎46	28♈23	29♒ 1	4♏35	25♎40	26♏ 4	25♏58	10♎42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s32	4n 1	5s 3	26s17	2s12	22s43	0s38	22s53	1s32	11s11	1s20	12n12	1n33	13s13	0s31	15s 1	1s48	25s48	16s57	20s24	20s 8	6s39		n.a.
T 2	22 24	0s26	4 45	26 7	2 3	22 27	0 36	23 1	1 33	11 14	1 20	12 12	1 32	13 12	0 31	15 1	1 48	25 49	16 57	20 23	20 7	6 41		n.a.
W 3	22 14	4 49	4 16	25 57	1 54	22 12	0 34	23 8	1 33	11 16	1 21	12 13	1 32	13 11	0 31	15 2	1 48	25 49	16 58	20 22	20 7	6 43		n.a.
T 4	22 5	9 0	3 35	25 44	1 44	21 55	0 31	23 16	1 33	11 19	1 21	12 13	1 32	13 10	0 31	15 2	1 48	25 50	16 58	20 21	20 6	6 45		n.a.
F 5	21 55	12 51	2 46	25 30	1 34	21 38	0 29	23 23	1 33	11 21	1 22	12 13	1 32	13 8	0 31	15 2	1 48	25 50	16 58	20 21	20 5	6 47		n.a.
S 6	21 44	16 14	1 48	25 15	1 24	21 20	0 27	23 30	1 34	11 24	1 22	12 14	1 32	13 7	0 31	15 3	1 48	25 50	16 59	20 21	20 4	6 50		n.a.
S 7	21 33	18 57	0 45	24 58	1 13	21 2	0 25	23 37	1 34	11 26	1 22	12 14	1 32	13 6	0 31	15 3	1 48	25 51	16 59	20 22	20 4	6 52		n.a.
M 8	21 22	20 52	0n21	24 39	1 2	20 43	0 23	23 43	1 34	11 28	1 23	12 15	1 32	13 5	0 31	15 3	1 48	25 51	17 0	20 22	20 3	6 54		n.a.
T 9	21 11	21 47	1 28	24 18	0 51	20 24	0 21	23 50	1 35	11 30	1 23	12 16	1 32	13 4	0 31	15 4	1 48	25 52	17 0	20 21	20 2	6 56		n.a.
W10	20 59	21 32	2 32	23 56	0 40	20 4	0 18	23 56	1 35	11 33	1 24	12 16	1 32	13 2	0 31	15 4	1 48	25 52	17 0	20 21	20 1	6 58		n.a.
T 11	20 46	20 4	3 30	23 32	0 29	19 43	0 16	24 2	1 35	11 35	1 24	12 17	1 32	13 1	0 31	15 4	1 48	25 52	17 1	20 19	20 1	7 1		n.a.
F 12	20 34	17 23	4 17	23 6	0 18	19 22	0 14	24 8	1 35	11 37	1 24	12 18	1 32	13 0	0 31	15 4	1 48	25 53	17 1	20 17	20 0	7 3		n.a.
S 13	20 21	13 38	4 49	22 39	0 8	19 0	0 11	24 14	1 36	11 39	1 25	12 18	1 32	12 59	0 31	15 5	1 49	25 53	17 1	20 15	19 59	7 5		n.a.
S 14	20 7	9 2	5 3	22 10	0n 3	18 38	0 9	24 20	1 36	11 40	1 25	12 19	1 31	12 57	0 31	15 5	1 49	25 53	17 2	20 13	19 58	7 7		n.a.
M15	19 54	3 53	4 58	21 39	0 13	18 15	0 7	24 25	1 36	11 42	1 26	12 20	1 31	12 56	0 31	15 5	1 49	25 54	17 2	20 11	19 58	7 9		n.a.
T 16	19 40	1n30	4 33	21 7	0 22	17 52	0 4	24 30	1 36	11 44	1 26	12 21	1 31	12 55	0 31	15 5	1 49	25 54	17 2	20 9	19 57	7 11		n.a.
W17	19 25	6 45	3 52	20 34	0 32	17 28	0 2	24 35	1 37	11 46	1 27	12 21	1 31	12 53	0 31	15 5	1 49	25 54	17 3	20 8	19 56	7 14		n.a.
T 18	19 11	11 36	2 56	19 59	0 41	17 4	0n 0	24 40	1 37	11 47	1 27	12 22	1 31	12 52	0 31	15 6	1 49	25 55	17 3	20 7	19 55	7 16		n.a.
F 19	18 56	15 44	1 50	19 24	0 49	16 39	0 3	24 45	1 37	11 49	1 27	12 23	1 31	12 51	0 31	15 6	1 49	25 55	17 3	20 7	19 55	7 18		n.a.
S 20	18 40	18 54	0 38	18 47	0 57	16 14	0 5	24 50	1 37	11 50	1 28	12 24	1 31	12 50	0 31	15 6	1 49	25 55	17 4	20 7	19 54	7 20		n.a.
S 21	18 25	20 57	0s35	18 10	1 4	15 48	0 7	24 54	1 37	11 52	1 28	12 25	1 31	12 48	0 30	15 6	1 49	25 55	17 4	20 7	19 53	7 22		n.a.
M22	18 9	21 45	1 44	17 32	1 11	15 22	0 10	24 58	1 38	11 53	1 29	12 26	1 31	12 47	0 30	15 6	1 49	25 56	17 4	20 7	19 52	7 24		n.a.
T 23	17 52	21 18	2 47	16 54	1 18	14 56	0 12	25 2	1 38	11 54	1 29	12 27	1 31	12 46	0 30	15 6	1 49	25 56	17 5	20 6	19 51	7 27		n.a.
W24	17 36	19 42	3 40	16 15	1 23	14 29	0 14	25 6	1 38	11 55	1 30	12 28	1 31	12 44	0 30	15 6	1 49	25 56	17 5	20 4	19 51	7 29		n.a.
T 25	17 19	17 7	4 20	15 35	1 29	14 2	0 17	25 10	1 38	11 57	1 30	12 29	1 31	12 43	0 30	15 6	1 49	25 56	17 6	20 2	19 50	7 31		n.a.
F 26	17 2	13 45	4 47	14 56	1 33	13 35	0 19	25 13	1 39	11 58	1 30	12 31	1 31	12 42	0 30	15 6	1 49	25 57	17 6	19 59	19 49	7 33		n.a.
S 27	16 44	9 50	5 0	14 16	1 38	13 7	0 21	25 17	1 39	11 59	1 31	12 32	1 30	12 40	0 30	15 7	1 50	25 57	17 6	19 56	19 48	7 35		n.a.
S 28	16 27	5 34	4 58	13 36	1 41	12 39	0 24	25 20	1 39	11 59	1 31	12 33	1 30	12 39	0 30	15 7	1 50	25 57	17 7	19 53	19 48	7 37		n.a.
M29	16 9	1 8	4 43	12 56	1 44	12 10	0 26	25 23	1 39	12 0	1 32	12 34	1 30	12 37	0 30	15 7	1 50	25 57	17 7	19 50	19 47	7 39		n.a.
T 30	15s50	3s16	4s15	12s16	1n47	11s42	0n28	25s25	1s39	12s 1	1s32	12n35	1n30	12s36	0s30	15s 7	1s50	25s57	17s 7	19s48	19s46	7s42		n.a.

Julian Day Number = -2288566.5, Delta T = 147h37m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'07, Lahiri = -153°55'07 Julian Calendar 1 Apr. 10979 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 24 38	18♒59'12	10♎23	25♒41	0♓15	21♐36	26♎47	28♈27	29♒ 4	4°R35	25°R39	25°R56	25♏55	10♎48	n.a.	W 1
T 2	9 28 34	19°57'41	22°12	27°32	1°29	22°11	26°47	28°31	29° 8	4♏35	25♎39	25♏51	25°52	10°55	n.a.	T 2
F 3	9 32 31	20°56'12	4♏ 1	29°21	2°44	22°47	26°48	28°35	29°12	4°35	25°39	25°49	25°48	11° 2	n.a.	F 3
S 4	9 36 28	21°54'46	15°56	1♓ 9	3°59	23°22	26°R48	28°38	29°16	4°34	25°38	25°48	25°45	11° 8	n.a.	S 4
S 5	9 40 24	22°53'23	28° 1	2°56	5°14	23°58	26°48	28°42	29°20	4°34	25°38	25°48	25°42	11°15	n.a.	S 5
M 6	9 44 21	23°52'03	10♐23	4°42	6°29	24°33	26°48	28°46	29°23	4°34	25°37	25°47	25°39	11°22	n.a.	M 6
T 7	9 48 17	24°50'45	23° 6	6°27	7°44	25° 8	26°47	28°51	29°27	4°33	25°37	25°45	25°36	11°28	n.a.	T 7
W 8	9 52 14	25°49'29	6♑14	8°10	8°59	25°43	26°47	28°55	29°31	4°33	25°36	25°41	25°33	11°35	n.a.	W 8
T 9	9 56 11	26°48'16	19°50	9°52	10°14	26°18	26°46	28°59	29°35	4°33	25°36	25°35	25°29	11°42	n.a.	T 9
F 10	10 0 7	27°47'06	3♒55	11°34	11°29	26°53	26°45	29° 3	29°39	4°32	25°35	25°25	25°26	11°48	n.a.	F 10
S 11	10 4 4	28°45'58	18°24	13°14	12°44	27°28	26°43	29° 8	29°42	4°32	25°35	25°14	25°23	11°55	n.a.	S 11
S 12	10 8 0	29°44'53	3♓12	14°53	13°59	28° 3	26°42	29°12	29°46	4°31	25°34	25° 2	25°20	12° 2	n.a.	S 12
M13	10 11 57	0♓43'50	18°10	16°31	15°14	28°38	26°40	29°17	29°50	4°31	25°34	24°52	25°17	12° 8	n.a.	M13
T 14	10 15 54	1°42'49	3♈ 9	18° 8	16°29	29°12	26°38	29°21	29°54	4°30	25°33	24°43	25°13	12°15	n.a.	T 14
W15	10 19 50	2°41'50	18° 0	19°43	17°44	29°47	26°36	29°26	29°58	4°30	25°32	24°36	25°10	12°22	n.a.	W15
T 16	10 23 47	3°40'54	2♉36	21°18	18°59	0♑21	26°34	29°31	0♓ 1	4°29	25°32	24°33	25° 7	12°28	n.a.	T 16
F 17	10 27 43	4°39'59	16°53	22°52	20°14	0°55	26°32	29°36	0° 5	4°28	25°31	24°31	25° 4	12°35	n.a.	F 17
S 18	10 31 40	5°39'07	0♊49	24°24	21°29	1°30	26°29	29°41	0° 9	4°28	25°30	24°31	25° 1	12°42	n.a.	S 18
S 19	10 35 37	6°38'17	14°26	25°56	22°44	2° 4	26°26	29°45	0°13	4°27	25°30	24°31	24°58	12°49	n.a.	S 19
M20	10 39 33	7°37'29	27°44	27°26	23°59	2°38	26°23	29°50	0°17	4°26	25°29	24°30	24°54	12°55	n.a.	M20
T 21	10 43 30	8°36'43	10♋47	28°55	25°14	3°12	26°20	29°56	0°20	4°25	25°28	24°26	24°51	13° 2	n.a.	T 21
W22	10 47 26	9°36'00	23°36	0♈24	26°29	3°46	26°17	0♉ 1	0°24	4°25	25°27	24°19	24°48	13° 9	n.a.	W22
T 23	10 51 23	10°35'18	6♌13	1°51	27°44	4°19	26°13	0° 6	0°28	4°24	25°27	24°10	24°45	13°15	n.a.	T 23
F 24	10 55 19	11°34'39	18°39	3°17	28°58	4°53	26° 9	0°11	0°32	4°23	25°26	23°59	24°42	13°22	n.a.	F 24
S 25	10 59 16	12°34'02	0♍56	4°42	0♈13	5°26	26° 5	0°16	0°35	4°22	25°25	23°46	24°38	13°29	n.a.	S 25
S 26	11 3 12	13°33'27	13° 5	6° 6	1°28	6° 0	26° 1	0°22	0°39	4°21	25°24	23°33	24°35	13°35	n.a.	S 26
M27	11 7 9	14°32'55	25° 6	7°28	2°43	6°33	25°57	0°27	0°43	4°20	25°23	23°20	24°32	13°42	n.a.	M27
T 28	11 11 6	15°32'25	7♎ 0	8°49	3°58	7° 6	25°52	0°33	0°47	4°19	25°23	23°10	24°29	13°49	n.a.	T 28
W29	11 15 2	16°31'58	18°50	10° 9	5°13	7°39	25°48	0°38	0°50	4°18	25°22	23° 2	24°26	13°55	n.a.	W29
T 30	11 18 59	17°31'33	0♏37	11°28	6°28	8°12	25°43	0°44	0°54	4°17	25°21	22°57	24°23	14° 2	n.a.	T 30
F 31	11 22 55	18♓31'11	12♏26	12♈45	7♈43	8♑45	25♎38	0♉49	0♓58	4♏16	25♎20	22♏55	24♏19	14♎ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s32	7s31	3s36	11s36	1n49	11s13	0n31	25s28	1s40	12s 2	1s33	12n37	1n30	12s35	0s30	15s 7	1s50	25s57	17s 8	19s46	19s45	7s44		n.a.
T 2	15 13	11 27	2 48	10 56	1 51	10 43	0 33	25 31	1 40	12 2	1 33	12 38	1 30	12 33	0 30	15 7	1 50	25 58	17 8	19 44	19 45	7 46		n.a.
F 3	14 54	14 58	1 53	10 16	1 52	10 14	0 35	25 33	1 40	12 3	1 34	12 39	1 30	12 32	0 30	15 7	1 50	25 58	17 8	19 44	19 44	7 48		n.a.
S 4	14 35	17 53	0 52	9 36	1 53	9 44	0 37	25 35	1 40	12 3	1 34	12 41	1 30	12 31	0 30	15 7	1 50	25 58	17 9	19 44	19 43	7 50		n.a.
S 5	14 15	20 4	0n12	8 57	1 53	9 14	0 40	25 37	1 40	12 4	1 34	12 42	1 30	12 29	0 30	15 7	1 50	25 58	17 9	19 44	19 42	7 52		n.a.
M 6	13 55	21 21	1 17	8 18	1 53	8 44	0 42	25 39	1 40	12 4	1 35	12 43	1 30	12 28	0 30	15 7	1 50	25 58	17 9	19 44	19 41	7 54		n.a.
T 7	13 35	21 35	2 19	7 39	1 52	8 13	0 44	25 40	1 41	12 4	1 35	12 45	1 30	12 26	0 30	15 7	1 50	25 58	17 10	19 43	19 41	7 56		n.a.
W 8	13 15	20 40	3 17	7 1	1 51	7 43	0 46	25 42	1 41	12 5	1 36	12 46	1 30	12 25	0 30	15 7	1 50	25 58	17 10	19 42	19 40	7 59		n.a.
T 9	12 54	18 32	4 5	6 23	1 50	7 12	0 48	25 43	1 41	12 5	1 36	12 48	1 30	12 24	0 30	15 6	1 50	25 58	17 10	19 40	19 39	8 1		n.a.
F 10	12 34	15 16	4 40	5 45	1 48	6 41	0 50	25 44	1 41	12 5	1 37	12 49	1 30	12 22	0 30	15 6	1 51	25 59	17 10	19 38	19 38	8 3		n.a.
S 11	12 13	11 0	4 59	5 8	1 46	6 10	0 52	25 45	1 41	12 5	1 37	12 51	1 30	12 21	0 30	15 6	1 51	25 59	17 11	19 35	19 38	8 5		n.a.
S 12	11 52	5 59	4 58	4 31	1 44	5 38	0 54	25 46	1 41	12 4	1 37	12 53	1 30	12 20	0 30	15 6	1 51	25 59	17 11	19 33	19 37	8 7		n.a.
M13	11 30	0 34	4 37	3 55	1 41	5 7	0 56	25 46	1 42	12 4	1 38	12 54	1 29	12 18	0 30	15 6	1 51	25 59	17 11	19 30	19 36	8 9		n.a.
T 14	11 9	4n53	3 56	3 19	1 38	4 35	0 58	25 47	1 42	12 4	1 38	12 56	1 29	12 17	0 30	15 6	1 51	25 59	17 12	19 28	19 35	8 11		n.a.
W15	10 47	10 1	3 0	2 44	1 34	4 4	1 0	25 47	1 42	12 4	1 39	12 57	1 29	12 15	0 30	15 6	1 51	25 59	17 12	19 26	19 34	8 13		n.a.
T 16	10 25	14 28	1 53	2 10	1 31	3 32	1 2	25 47	1 42	12 3	1 39	12 59	1 29	12 14	0 30	15 6	1 51	25 59	17 12	19 25	19 34	8 15		n.a.
F 17	10 3	17 59	0 40	1 35	1 26	3 0	1 4	25 47	1 42	12 3	1 40	13 1	1 29	12 13	0 30	15 5	1 51	25 59	17 13	19 25	19 33	8 17		n.a.
S 18	9 41	20 20	0s33	1 2	1 22	2 28	1 5	25 47	1 42	12 2	1 40	13 3	1 29	12 11	0 30	15 5	1 51	25 59	17 13	19 25	19 32	8 19		n.a.
S 19	9 19	21 26	1 44	0 29	1 17	1 56	1 7	25 47	1 43	12 1	1 41	13 4	1 29	12 10	0 30	15 5	1 51	25 59	17 13	19 25	19 31	8 22		n.a.
M20	8 56	21 18	2 46	0n 3	1 12	1 24	1 9	25 46	1 43	12 1	1 41	13 6	1 29	12 8	0 30	15 5	1 51	25 59	17 13	19 24	19 30	8 24		n.a.
T 21	8 33	20 0	3 39	0 35	1 7	0 52	1 10	25 46	1 43	12 0	1 41	13 8	1 29	12 7	0 30	15 5	1 51	25 59	17 14	19 23	19 30	8 26		n.a.
W22	8 10	17 42	4 20	1 6	1 2	0 20	1 12	25 45	1 43	11 59	1 42	13 10	1 29	12 6	0 30	15 5	1 51	25 59	17 14	19 22	19 29	8 28		n.a.
T 23	7 48	14 36	4 47	1 36	0 56	0n11	1 14	25 44	1 43	11 58	1 42	13 12	1 29	12 4	0 30	15 4	1 51	25 59	17 14	19 19	19 28	8 30		n.a.
F 24	7 24	10 53	5 0	2 6	0 50	0 43	1 15	25 43	1 43	11 57	1 43	13 13	1 29	12 3	0 30	15 4	1 51	25 58	17 14	19 16	19 27	8 32		n.a.
S 25	7 1	6 47	4 59	2 35	0 43	1 15	1 17	25 42	1 43	11 56	1 43	13 15	1 29	12 2	0 30	15 4	1 52	25 58	17 15	19 13	19 27	8 34		n.a.
S 26	6 38	2 27	4 45	3 3	0 37	1 47	1 18	25 40	1 43	11 55	1 43	13 17	1 29	12 0	0 30	15 4	1 52	25 58	17 15	19 10	19 26	8 36		n.a.
M27	6 14	1s55	4 17	3 30	0 30	2 19	1 19	25 39	1 44	11 54	1 44	13 19	1 29	11 59	0 30	15 3	1 52	25 58	17 15	19 7	19 25	8 38		n.a.
T 28	5 51	6 11	3 39	3 56	0 23	2 51	1 21	25 37	1 44	11 52	1 44	13 21	1 29	11 57	0 30	15 3	1 52	25 58	17 15	19 4	19 24	8 40		n.a.
W29	5 27	10 12	2 51	4 22	0 16	3 22	1 22	25 35	1 44	11 51	1 45	13 23	1 29	11 56	0 30	15 3	1 52	25 58	17 16	19 2	19 23	8 42		n.a.
T 30	5 3	13 48	1 56	4 47	0 8	3 54	1 23	25 33	1 44	11 49	1 45	13 25	1 29	11 55	0 30	15 2	1 52	25 58	17 16	19 1	19 23	8 44		n.a.
F 31	4s39	16s52	0s56	5n11	0n 1	4n25	1n24	25s31	1s44	11s48	1s45	13n27	1n29	11s53	0s30	15s 2	1s52	25s58	17s16	19s 0	19s22	8s46		n.a.

Julian Day Number = -2288536.5, Delta T = 147h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°02'03, Lahiri = -153°55'03 Julian Calendar 1 May 10979 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10979 BCE

The year -10978 astronomical counting style corresponds to year 10979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 26 52	19♓30'51	24♏20	14♈ 1	8♈58	9♉18	25°R33	0♉55	1♓ 1	4°R15	25°R19	22°D54	24♏16	14♎15	n.a.	S 1
S 2	11 30 48	20°30'34	6♐23	15°15	10°13	9°51	25♎27	1° 1	1° 5	4♏14	25♎18	22♏55	24°13	14°22	n.a.	S 2
M 3	11 34 45	21°30'20	18°42	16°27	11°28	10°23	25°22	1° 7	1° 9	4°13	25°17	22°R55	24°10	14°29	n.a.	M 3
T 4	11 38 41	22°30'08	1♉21	17°38	12°43	10°56	25°16	1°12	1°12	4°12	25°16	22°55	24° 7	14°35	n.a.	T 4
W 5	11 42 38	23°29'59	14°24	18°46	13°58	11°28	25°10	1°18	1°16	4°10	25°15	22°53	24° 4	14°42	n.a.	W 5
T 6	11 46 34	24°29'53	27°56	19°53	15°12	12° 0	25° 4	1°24	1°20	4° 9	25°14	22°48	24° 0	14°49	n.a.	T 6
F 7	11 50 31	25°29'49	11♒58	20°57	16°27	12°32	24°58	1°30	1°23	4° 8	25°13	22°42	23°57	14°55	n.a.	F 7
S 8	11 54 27	26°29'48	26°29	21°59	17°42	13° 4	24°52	1°36	1°27	4° 7	25°12	22°34	23°54	15° 2	n.a.	S 8
S 9	11 58 24	27°29'49	11♓23	22°58	18°57	13°36	24°46	1°42	1°30	4° 5	25°11	22°25	23°51	15° 9	n.a.	S 9
M10	12 2 20	28°29'53	26°33	23°55	20°12	14° 7	24°39	1°48	1°34	4° 4	25°10	22°16	23°48	15°15	n.a.	M10
T 11	12 6 17	29°29'58	11♈48	24°48	21°27	14°39	24°32	1°54	1°37	4° 3	25° 9	22° 9	23°44	15°22	n.a.	T 11
W12	12 10 13	0♈30'07	26°58	25°38	22°42	15°10	24°26	2° 1	1°41	4° 1	25° 8	22° 4	23°41	15°29	n.a.	W12
T 13	12 14 10	1°30'17	11♉53	26°24	23°57	15°41	24°19	2° 7	1°44	4° 0	25° 7	22° 2	23°38	15°36	n.a.	T 13
F 14	12 18 6	2°30'29	26°26	27° 5	25°11	16°12	24°12	2°13	1°48	3°59	25° 6	22°D 2	23°35	15°42	n.a.	F 14
S 15	12 22 3	3°30'43	10♊35	27°43	26°26	16°43	24° 5	2°19	1°51	3°57	25° 5	22° 3	23°32	15°49	n.a.	S 15
S 16	12 25 59	4°30'59	24°18	28°15	27°41	17°14	23°57	2°26	1°54	3°56	25° 4	22° 4	23°29	15°56	n.a.	S 16
M17	12 29 56	5°31'17	7♋38	28°42	28°56	17°44	23°50	2°32	1°58	3°54	25° 3	22°R 4	23°25	16° 2	n.a.	M17
T 18	12 33 52	6°31'37	20°36	29° 3	0♉11	18°15	23°42	2°39	2° 1	3°53	25° 2	22° 3	23°22	16° 9	n.a.	T 18
W19	12 37 49	7°31'59	3♌17	29°17	1°25	18°45	23°35	2°45	2° 4	3°51	25° 1	22° 0	23°19	16°16	n.a.	W19
T 20	12 41 45	8°32'23	15°43	29°R24	2°40	19°15	23°27	2°51	2° 8	3°50	25° 0	21°55	23°16	16°22	n.a.	T 20
F 21	12 45 41	9°32'48	27°57	29°24	3°55	19°45	23°20	2°58	2°11	3°48	24°59	21°48	23°13	16°29	n.a.	F 21
S 22	12 49 38	10°33'15	10♍ 2	29°15	5° 9	20°15	23°12	3° 4	2°14	3°47	24°57	21°40	23° 9	16°36	n.a.	S 22
S 23	12 53 34	11°33'44	22° 1	28°58	6°24	20°44	23° 4	3°11	2°17	3°45	24°56	21°32	23° 6	16°42	n.a.	S 23
M24	12 57 31	12°34'15	3♎55	28°32	7°39	21°14	22°56	3°18	2°20	3°44	24°55	21°25	23° 3	16°49	n.a.	M24
T 25	13 1 27	13°34'49	15°45	27°57	8°53	21°43	22°48	3°24	2°23	3°42	24°54	21°19	23° 0	16°56	n.a.	T 25
W26	13 5 24	14°35'24	27°34	27°12	10° 8	22°12	22°40	3°31	2°27	3°41	24°53	21°14	22°57	17° 2	n.a.	W26
T 27	13 9 20	15°36'01	9♏24	26°19	11°23	22°41	22°32	3°37	2°30	3°39	24°52	21°11	22°54	17° 9	n.a.	T 27
F 28	13 13 17	16°36'40	21°16	25°18	12°37	23° 9	22°24	3°44	2°33	3°37	24°51	21°D11	22°50	17°16	n.a.	F 28
S 29	13 17 13	17°37'21	3♐14	24°10	13°52	23°38	22°16	3°51	2°36	3°36	24°49	21°11	22°47	17°22	n.a.	S 29
S 30	13 21 10	18♈38'05	15♐21	22♈57	15♉ 6	24♉ 6	22♎ 8	3♉58	2♓39	3♏34	24♎48	21♏13	22♏44	17♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s15	19s14	0n 8	5n34	0s 7	4n57	1n25	25s29	1s44	11s46	1s46	13n29	1n29	11s52	0s30	15s 2	1s52	25s58	17s16	19s 0	19s21	8s48		n.a.
S 2	3 51	20 47	1 12	5 56	0 15	5 28	1 26	25 27	1 44	11 45	1 46	13 31	1 29	11 51	0 30	15 1	1 52	25 57	17 17	19 0	19 20	8 50		n.a.
M 3	3 27	21 22	2 14	6 17	0 23	5 59	1 27	25 24	1 44	11 43	1 47	13 33	1 29	11 49	0 30	15 1	1 52	25 57	17 17	19 0	19 19	8 53		n.a.
T 4	3 3	20 54	3 11	6 37	0 32	6 30	1 28	25 21	1 44	11 41	1 47	13 35	1 29	11 48	0 30	15 1	1 52	25 57	17 17	19 0	19 19	8 55		n.a.
W 5	2 39	19 18	4 0	6 56	0 40	7 0	1 29	25 19	1 44	11 39	1 47	13 37	1 29	11 47	0 30	15 0	1 52	25 57	17 17	18 59	19 18	8 57		n.a.
T 6	2 14	16 36	4 38	7 14	0 49	7 31	1 29	25 16	1 45	11 37	1 48	13 39	1 29	11 45	0 30	15 0	1 52	25 57	17 17	18 58	19 17	8 59		n.a.
F 7	1 50	12 51	5 1	7 30	0 58	8 1	1 30	25 13	1 45	11 35	1 48	13 42	1 29	11 44	0 30	15 0	1 52	25 56	17 18	18 57	19 16	9 1		n.a.
S 8	1 26	8 15	5 5	7 46	1 6	8 31	1 31	25 10	1 45	11 33	1 48	13 44	1 29	11 43	0 30	14 59	1 52	25 56	17 18	18 54	19 15	9 3		n.a.
S 9	1 1	3 2	4 50	8 0	1 15	9 1	1 31	25 6	1 45	11 31	1 49	13 46	1 29	11 42	0 30	14 59	1 52	25 56	17 18	18 52	19 14	9 5		n.a.
M10	0 37	2n27	4 14	8 13	1 24	9 31	1 32	25 3	1 45	11 29	1 49	13 48	1 29	11 40	0 30	14 58	1 52	25 56	17 18	18 50	19 14	9 7		n.a.
T 11	0 12	7 50	3 19	8 25	1 34	10 0	1 32	25 0	1 45	11 27	1 49	13 50	1 28	11 39	0 30	14 58	1 53	25 55	17 18	18 48	19 13	9 9		n.a.
W12	0n12	12 41	2 11	8 35	1 43	10 29	1 32	24 56	1 45	11 25	1 50	13 52	1 28	11 38	0 30	14 58	1 53	25 55	17 18	18 47	19 12	9 11		n.a.
T 13	0 37	16 40	0 55	8 43	1 52	10 58	1 33	24 52	1 45	11 22	1 50	13 55	1 28	11 36	0 30	14 57	1 53	25 55	17 19	18 46	19 11	9 13		n.a.
F 14	1 1	19 30	0s24	8 51	2 1	11 26	1 33	24 49	1 45	11 20	1 50	13 57	1 28	11 35	0 30	14 57	1 53	25 55	17 19	18 46	19 10	9 15		n.a.
S 15	1 26	21 1	1 39	8 56	2 9	11 55	1 33	24 45	1 45	11 17	1 51	13 59	1 28	11 34	0 30	14 56	1 53	25 54	17 19	18 46	19 10	9 17		n.a.
S 16	1 51	21 12	2 46	9 0	2 18	12 22	1 33	24 41	1 45	11 15	1 51	14 1	1 28	11 33	0 30	14 56	1 53	25 54	17 19	18 47	19 9	9 19		n.a.
M17	2 15	20 11	3 41	9 2	2 27	12 50	1 33	24 37	1 45	11 12	1 51	14 4	1 28	11 31	0 30	14 55	1 53	25 54	17 19	18 47	19 8	9 21		n.a.
T 18	2 40	18 6	4 24	9 2	2 35	13 17	1 33	24 33	1 45	11 10	1 52	14 6	1 28	11 30	0 30	14 55	1 53	25 53	17 19	18 46	19 7	9 23		n.a.
W19	3 4	15 12	4 53	9 0	2 42	13 44	1 33	24 28	1 45	11 7	1 52	14 8	1 28	11 29	0 30	14 54	1 53	25 53	17 19	18 46	19 6	9 25		n.a.
T 20	3 28	11 40	5 8	8 56	2 49	14 10	1 33	24 24	1 45	11 5	1 52	14 10	1 28	11 28	0 30	14 54	1 53	25 53	17 19	18 44	19 6	9 27		n.a.
F 21	3 53	7 42	5 8	8 50	2 56	14 36	1 32	24 19	1 45	11 2	1 52	14 13	1 28	11 27	0 30	14 53	1 53	25 52	17 20	18 42	19 5	9 29		n.a.
S 22	4 17	3 29	4 54	8 42	3 1	15 2	1 32	24 15	1 45	10 59	1 53	14 15	1 28	11 25	0 30	14 53	1 53	25 52	17 20	18 40	19 4	9 31		n.a.
S 23	4 41	0s50	4 27	8 31	3 5	15 27	1 32	24 10	1 45	10 56	1 53	14 17	1 29	11 24	0 30	14 52	1 53	25 52	17 20	18 38	19 3	9 33		n.a.
M24	5 6	5 5	3 49	8 19	3 9	15 52	1 31	24 6	1 45	10 54	1 53	14 20	1 29	11 23	0 30	14 52	1 53	25 51	17 20	18 36	19 2	9 35		n.a.
T 25	5 30	9 8	3 1	8 4	3 10	16 16	1 31	24 1	1 45	10 51	1 53	14 22	1 29	11 22	0 30	14 51	1 53	25 51	17 20	18 35	19 1	9 37		n.a.
W26	5 54	12 50	2 5	7 48	3 10	16 40	1 30	23 56	1 45	10 48	1 53	14 24	1 29	11 21	0 30	14 51	1 53	25 51	17 20	18 33	19 1	9 39		n.a.
T 27	6 18	16 1	1 4	7 30	3 9	17 4	1 29	23 51	1 45	10 45	1 54	14 27	1 29	11 20	0 30	14 50	1 53	25 50	17 20	18 33	19 0	9 41		n.a.
F 28	6 42	18 33	0n 0	7 11	3 5	17 27	1 29	23 46	1 45	10 42	1 54	14 29	1 29	11 19	0 30	14 50	1 53	25 50	17 20	18 32	18 59	9 43		n.a.
S 29	7 6	20 18	1 6	6 51	2 59	17 49	1 28	23 41	1 45	10 39	1 54	14 31	1 29	11 18	0 30	14 49	1 53	25 49	17 20	18 33	18 58	9 45		n.a.
S 30	7n29	21s 7	2n 9	6n31	2s51	18n11	1n27	23s36	1s45	10s36	1s54	14n34	1n29	11s16	0s30	14s49	1s53	25s49	17s20	18s33	18s57	9s47		n.a.

Julian Day Number = -2288505.5, Delta T = 147h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'59, Lahiri = -153°54'59 Julian Calendar 1 June 10979 BCE == Greg. Calendar 9 March 10979 BCE

The year -10978 astronomical counting style corresponds to year 10979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 25 6	19♈38'50	27♐40	21°R39	16♉21	24♊34	22°R 0	4♉ 4	2♓41	3°R33	24°R47	21♏15	22♏41	17♎36	n.a.	M 1
T 2	13 29 2	20°39'38	10♊18	20♈21	17°35	25° 2	21♎51	4°11	2°44	3♏31	24♎46	21°16	22°38	17°42	n.a.	T 2
W 3	13 32 59	21°40'27	23°16	19° 4	18°50	25°30	21°43	4°18	2°47	3°29	24°45	21°R16	22°35	17°49	n.a.	W 3
T 4	13 36 55	22°41'19	6♒39	17°50	20° 4	25°57	21°35	4°25	2°50	3°28	24°44	21°16	22°31	17°56	n.a.	T 4
F 5	13 40 52	23°42'13	20°30	16°42	21°19	26°24	21°27	4°31	2°53	3°26	24°43	21°14	22°28	18° 2	n.a.	F 5
S 6	13 44 48	24°43'08	4♓48	15°42	22°33	26°51	21°19	4°38	2°55	3°24	24°41	21°10	22°25	18° 9	n.a.	S 6
S 7	13 48 45	25°44'06	19°31	14°51	23°48	27°18	21°10	4°45	2°58	3°23	24°40	21° 7	22°22	18°16	n.a.	S 7
M 8	13 52 41	26°45'05	4♈34	14°12	25° 2	27°44	21° 2	4°52	3° 1	3°21	24°39	21° 3	22°19	18°22	n.a.	M 8
T 9	13 56 37	27°46'06	19°47	13°43	26°16	28°11	20°54	4°59	3° 3	3°19	24°38	21° 0	22°15	18°29	n.a.	T 9
W10	14 0 34	28°47'09	5♉ 1	13°27	27°31	28°37	20°46	5° 6	3° 6	3°18	24°37	20°58	22°12	18°36	n.a.	W10
T 11	14 4 30	29°48'13	20° 6	13°D22	28°45	29° 2	20°38	5°13	3° 8	3°16	24°36	20°D58	22° 9	18°42	n.a.	T 11
F 12	14 8 27	0♉49'19	4♊53	13°28	29°59	29°28	20°30	5°19	3°11	3°14	24°34	20°58	22° 6	18°49	n.a.	F 12
S 13	14 12 23	1°50'26	19°16	13°45	1♊14	29°53	20°22	5°26	3°13	3°12	24°33	20°59	22° 3	18°56	n.a.	S 13
S 14	14 16 20	2°51'34	3♋12	14°12	2°28	0♒18	20°15	5°33	3°16	3°11	24°32	21° 1	22° 0	19° 2	n.a.	S 14
M15	14 20 16	3°52'44	16°41	14°48	3°42	0°43	20° 7	5°40	3°18	3° 9	24°31	21° 2	21°56	19° 9	n.a.	M15
T 16	14 24 13	4°53'54	29°45	15°32	4°56	1° 7	19°59	5°47	3°20	3° 7	24°30	21°R 3	21°53	19°16	n.a.	T 16
W17	14 28 9	5°55'06	12♌27	16°23	6°10	1°31	19°51	5°54	3°23	3° 6	24°29	21° 3	21°50	19°22	n.a.	W17
T 18	14 32 5	6°56'18	24°50	17°20	7°24	1°55	19°44	6° 1	3°25	3° 4	24°28	21° 2	21°47	19°29	n.a.	T 18
F 19	14 36 2	7°57'31	6♍59	18°23	8°38	2°18	19°37	6° 8	3°27	3° 2	24°26	21° 0	21°44	19°36	n.a.	F 19
S 20	14 39 58	8°58'45	18°58	19°31	9°52	2°42	19°29	6°15	3°29	3° 1	24°25	20°59	21°40	19°42	n.a.	S 20
S 21	14 43 55	10° 0'01	0♎51	20°42	11° 6	3° 5	19°22	6°22	3°31	2°59	24°24	20°57	21°37	19°49	n.a.	S 21
M22	14 47 51	11° 1'17	12°40	21°58	12°20	3°27	19°15	6°29	3°33	2°57	24°23	20°55	21°34	19°56	n.a.	M22
T 23	14 51 48	12° 2'34	24°29	23°16	13°34	3°49	19° 8	6°35	3°35	2°55	24°22	20°54	21°31	20° 2	n.a.	T 23
W24	14 55 44	13° 3'52	6♏20	24°37	14°48	4°11	19° 1	6°42	3°37	2°54	24°21	20°53	21°28	20° 9	n.a.	W24
T 25	14 59 41	14° 5'11	18°15	26° 0	16° 2	4°33	18°54	6°49	3°39	2°52	24°20	20°D53	21°25	20°16	n.a.	T 25
F 26	15 3 37	15° 6'31	0♐16	27°25	17°16	4°54	18°48	6°56	3°41	2°50	24°19	20°53	21°21	20°22	n.a.	F 26
S 27	15 7 34	16° 7'52	12°25	28°52	18°29	5°15	18°41	7° 3	3°42	2°49	24°18	20°53	21°18	20°29	n.a.	S 27
S 28	15 11 30	17° 9'15	24°44	0♉20	19°43	5°35	18°35	7°10	3°44	2°47	24°16	20°54	21°15	20°36	n.a.	S 28
M29	15 15 27	18°10'38	7♊14	1°49	20°57	5°55	18°29	7°17	3°46	2°46	24°15	20°54	21°12	20°42	n.a.	M29
T 30	15 19 23	19°12'02	19°59	3°19	22°10	6°15	18°23	7°23	3°47	2°44	24°14	20°54	21° 9	20°49	n.a.	T 30
W31	15 23 19	20♉13'27	3♒ 0	4♉50	23♊24	6♒34	18♎17	7♉30	3♓49	2♏42	24♎13	20♏55	21♏ 6	20♎56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n53	20s57	3n 7	6n11	2s41	18n33	1n26	23s31	1s45	10s33	1s54	14n36	1n29	11s15	0s30	14s48	1s53	25s49	17s20	18s34	18s56	9s49		n.a.
T 2	8 17	19 43	3 58	5 53	2 28	18 53	1 25	23 25	1 45	10 30	1 55	14 39	1 29	11 14	0 30	14 48	1 53	25 48	17 20	18 34	18 56	9 51		n.a.
W 3	8 40	17 27	4 38	5 36	2 14	19 14	1 24	23 20	1 45	10 27	1 55	14 41	1 29	11 13	0 30	14 47	1 53	25 48	17 20	18 34	18 55	9 53		n.a.
T 4	9 3	14 12	5 5	5 22	1 58	19 34	1 22	23 15	1 45	10 24	1 55	14 43	1 29	11 12	0 30	14 47	1 53	25 47	17 20	18 34	18 54	9 55		n.a.
F 5	9 26	10 5	5 15	5 11	1 41	19 53	1 21	23 9	1 45	10 21	1 55	14 46	1 29	11 11	0 30	14 46	1 53	25 47	17 20	18 33	18 53	9 56		n.a.
S 6	9 49	5 17	5 6	5 3	1 24	20 11	1 20	23 4	1 45	10 18	1 55	14 48	1 29	11 10	0 30	14 45	1 54	25 46	17 20	18 32	18 52	9 58		n.a.
S 7	10 12	0 2	4 37	5 0	1 6	20 30	1 18	22 58	1 45	10 15	1 55	14 51	1 29	11 9	0 30	14 45	1 54	25 46	17 20	18 31	18 51	10 0		n.a.
M 8	10 35	5n20	3 49	5 1	0 48	20 47	1 17	22 53	1 45	10 12	1 55	14 53	1 29	11 8	0 30	14 44	1 54	25 45	17 20	18 30	18 51	10 2		n.a.
T 9	10 57	10 27	2 44	5 6	0 30	21 4	1 15	22 47	1 45	10 9	1 55	14 55	1 29	11 7	0 30	14 44	1 54	25 45	17 20	18 30	18 50	10 4		n.a.
W10	11 20	14 54	1 27	5 15	0 13	21 20	1 14	22 42	1 44	10 6	1 56	14 58	1 29	11 6	0 30	14 43	1 54	25 44	17 20	18 29	18 49	10 6		n.a.
T 11	11 42	18 19	0 5	5 28	0n 4	21 36	1 12	22 36	1 44	10 3	1 56	15 0	1 29	11 5	0 30	14 43	1 54	25 44	17 20	18 29	18 48	10 8		n.a.
F 12	12 4	20 26	1s16	5 45	0 19	21 51	1 10	22 31	1 44	10 0	1 56	15 3	1 29	11 5	0 30	14 42	1 54	25 44	17 20	18 29	18 47	10 10		n.a.
S 13	12 26	21 8	2 30	6 5	0 33	22 5	1 9	22 25	1 44	9 57	1 56	15 5	1 29	11 4	0 30	14 41	1 54	25 43	17 20	18 29	18 46	10 12		n.a.
S 14	12 47	20 30	3 33	6 27	0 46	22 18	1 7	22 19	1 44	9 54	1 56	15 7	1 29	11 3	0 30	14 41	1 54	25 43	17 20	18 30	18 46	10 14		n.a.
M15	13 9	18 41	4 22	6 52	0 58	22 31	1 5	22 14	1 44	9 51	1 56	15 10	1 29	11 2	0 30	14 40	1 54	25 42	17 20	18 30	18 45	10 16		n.a.
T 16	13 30	15 56	4 56	7 20	1 9	22 44	1 3	22 8	1 44	9 48	1 56	15 12	1 29	11 1	0 30	14 40	1 54	25 42	17 20	18 30	18 44	10 18		n.a.
W17	13 51	12 31	5 14	7 49	1 19	22 55	1 1	22 2	1 44	9 45	1 56	15 15	1 29	11 0	0 30	14 39	1 54	25 41	17 20	18 30	18 43	10 20		n.a.
T 18	14 12	8 38	5 16	8 19	1 27	23 6	0 59	21 57	1 43	9 42	1 56	15 17	1 29	10 59	0 30	14 38	1 54	25 40	17 20	18 30	18 42	10 22		n.a.
F 19	14 32	4 29	5 5	8 51	1 34	23 16	0 57	21 51	1 43	9 39	1 56	15 20	1 29	10 59	0 30	14 38	1 54	25 40	17 20	18 30	18 41	10 24		n.a.
S 20	14 52	0 12	4 40	9 23	1 41	23 26	0 55	21 46	1 43	9 36	1 56	15 22	1 30	10 58	0 30	14 37	1 54	25 39	17 20	18 29	18 40	10 25		n.a.
S 21	15 12	4s 3	4 4	9 56	1 46	23 35	0 52	21 40	1 43	9 33	1 56	15 24	1 30	10 57	0 30	14 37	1 54	25 39	17 20	18 29	18 40	10 27		n.a.
M22	15 32	8 9	3 17	10 29	1 51	23 43	0 50	21 34	1 43	9 31	1 56	15 27	1 30	10 56	0 30	14 36	1 54	25 38	17 19	18 28	18 39	10 29		n.a.
T 23	15 51	11 56	2 22	11 3	1 55	23 50	0 48	21 29	1 42	9 28	1 56	15 29	1 30	10 56	0 30	14 35	1 54	25 38	17 19	18 28	18 38	10 31		n.a.
W24	16 11	15 15	1 20	11 37	1 58	23 57	0 45	21 23	1 42	9 25	1 56	15 32	1 30	10 55	0 30	14 35	1 54	25 37	17 19	18 28	18 37	10 33		n.a.
T 25	16 29	17 58	0 15	12 10	2 0	24 2	0 43	21 17	1 42	9 23	1 56	15 34	1 30	10 54	0 30	14 34	1 54	25 37	17 19	18 28	18 36	10 35		n.a.
F 26	16 48	19 55	0n52	12 43	2 2	24 7	0 40	21 12	1 42	9 20	1 56	15 36	1 30	10 54	0 30	14 34	1 54	25 36	17 19	18 28	18 35	10 37		n.a.
S 27	17 6	20 58	1 57	13 16	2 3	24 12	0 38	21 6	1 42	9 17	1 56	15 39	1 30	10 53	0 30	14 33	1 54	25 36	17 19	18 28	18 34	10 39		n.a.
S 28	17 24	21 1	2 58	13 49	2 3	24 16	0 35	21 1	1 41	9 15	1 56	15 41	1 30	10 52	0 30	14 32	1 54	25 35	17 19	18 28	18 34	10 41		n.a.
M29	17 42	20 3	3 51	14 21	2 3	24 18	0 32	20 56	1 41	9 12	1 56	15 44	1 30	10 52	0 30	14 32	1 54	25 35	17 19	18 28	18 33	10 43		n.a.
T 30	17 59	18 3	4 33	14 52	2 3	24 21	0 30	20 50	1 41	9 10	1 55	15 46	1 30	10 51	0 30	14 31	1 54	25 34	17 18	18 28	18 32	10 44		n.a.
W31	18n16	15s 6	5n 3	15n23	2n 2	24n22	0n27	20s45	1s40	9s 7	1s55	15n48	1n30	10s51	0s30	14s31	1s54	25s33	17s18	18s28	18s31	10s46		n.a.

Julian Day Number = -2288475.5, Delta T = 147h37m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'55, Lahiri = -153°54'55 Julian Calendar 1 July 10979 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10979 BCE

The year -10978 astronomical counting style corresponds to year 10979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 16	21♉14'53	16♒20	6♉21	24♊37	6♒53	18°R11	7♉37	3♓50	2°R41	24°R12	20♏55	21♏ 2	21♎ 2	n.a.	T 1
F 2	15 31 12	22°16'20	0♓ 1	7°53	25°51	7°12	18♎ 5	7°44	3°52	2♏39	24♎11	20°55	20°59	21° 9	n.a.	F 2
S 3	15 35 9	23°17'48	14° 3	9°25	27° 4	7°30	18° 0	7°50	3°53	2°37	24°10	20°55	20°56	21°16	n.a.	S 3
S 4	15 39 5	24°19'16	28°26	10°57	28°18	7°48	17°55	7°57	3°55	2°36	24° 9	20°55	20°53	21°22	n.a.	S 4
M 5	15 43 2	25°20'46	13♈ 6	12°30	29°31	8° 5	17°50	8° 4	3°56	2°34	24° 8	20°55	20°50	21°29	n.a.	M 5
T 6	15 46 58	26°22'16	27°59	14° 3	0♋45	8°22	17°45	8°11	3°57	2°33	24° 7	20°56	20°46	21°36	n.a.	T 6
W 7	15 50 55	27°23'47	12♉58	15°36	1°58	8°38	17°40	8°17	3°58	2°31	24° 6	20°56	20°43	21°42	n.a.	W 7
T 8	15 54 51	28°25'19	27°54	17°10	3°11	8°54	17°35	8°24	4° 0	2°30	24° 5	20°R56	20°40	21°49	n.a.	T 8
F 9	15 58 48	29°26'51	12♊40	18°43	4°24	9° 9	17°31	8°31	4° 1	2°28	24° 5	20°56	20°37	21°56	n.a.	F 9
S 10	16 2 44	0♊28'23	27° 8	20°17	5°37	9°24	17°27	8°37	4° 2	2°27	24° 4	20°55	20°34	22° 2	n.a.	S 10
S 11	16 6 41	1°29'55	11♋13	21°51	6°51	9°38	17°23	8°44	4° 3	2°25	24° 3	20°53	20°31	22° 9	n.a.	S 11
M12	16 10 37	2°31'27	24°52	23°24	8° 4	9°52	17°19	8°50	4° 3	2°24	24° 2	20°52	20°27	22°16	n.a.	M12
T 13	16 14 34	3°32'59	8♌ 4	24°58	9°17	10° 5	17°15	8°57	4° 4	2°23	24° 1	20°50	20°24	22°22	n.a.	T 13
W14	16 18 30	4°34'31	20°52	26°32	10°30	10°18	17°12	9° 3	4° 5	2°21	24° 0	20°49	20°21	22°29	n.a.	W14
T 15	16 22 27	5°36'03	3♍19	28° 6	11°42	10°30	17° 9	9°10	4° 6	2°20	23°59	20°D49	20°18	22°36	n.a.	T 15
F 16	16 26 23	6°37'34	15°29	29°40	12°55	10°42	17° 6	9°16	4° 6	2°18	23°58	20°49	20°15	22°42	n.a.	F 16
S 17	16 30 20	7°39'06	27°27	1♊14	14° 8	10°53	17° 3	9°23	4° 7	2°17	23°58	20°50	20°12	22°49	n.a.	S 17
S 18	16 34 16	8°40'36	9♎18	2°48	15°21	11° 4	17° 0	9°29	4° 8	2°16	23°57	20°51	20° 8	22°56	n.a.	S 18
M19	16 38 13	9°42'07	21° 5	4°23	16°33	11°14	16°58	9°35	4° 8	2°15	23°56	20°53	20° 5	23° 2	n.a.	M19
T 20	16 42 10	10°43'37	2♏55	5°57	17°46	11°23	16°56	9°41	4° 9	2°13	23°55	20°55	20° 2	23° 9	n.a.	T 20
W21	16 46 6	11°45'07	14°49	7°32	18°58	11°32	16°54	9°48	4° 9	2°12	23°55	20°56	19°59	23°16	n.a.	W21
T 22	16 50 3	12°46'36	26°52	9° 7	20°11	11°40	16°52	9°54	4° 9	2°11	23°54	20°R56	19°56	23°22	n.a.	T 22
F 23	16 53 59	13°48'05	9♐ 5	10°41	21°23	11°47	16°50	10° 0	4°10	2°10	23°53	20°54	19°52	23°29	n.a.	F 23
S 24	16 57 56	14°49'34	21°29	12°17	22°35	11°54	16°49	10° 6	4°10	2° 8	23°52	20°52	19°49	23°36	n.a.	S 24
S 25	17 1 52	15°51'03	4♑ 6	13°52	23°48	12° 0	16°48	10°12	4°10	2° 7	23°52	20°48	19°46	23°42	n.a.	S 25
M26	17 5 49	16°52'31	16°57	15°27	25° 0	12° 6	16°47	10°18	4°10	2° 6	23°51	20°44	19°43	23°49	n.a.	M26
T 27	17 9 45	17°53'59	29°59	17° 3	26°12	12°11	16°46	10°24	4°R10	2° 5	23°51	20°40	19°40	23°56	n.a.	T 27
W28	17 13 42	18°55'26	13♒16	18°39	27°24	12°15	16°45	10°30	4°10	2° 4	23°50	20°36	19°37	24° 2	n.a.	W28
T 29	17 17 39	19°56'53	26°46	20°15	28°36	12°18	16°45	10°36	4°10	2° 3	23°49	20°32	19°33	24° 9	n.a.	T 29
F 30	17 21 35	20°58'20	10♓28	21°52	29°48	12°21	16°D45	10°42	4°10	2° 2	23°49	20°30	19°30	24°16	n.a.	F 30
S 31	17 25 32	21♊59'46	24♓23	23♊28	1♌ 0	12♒23	16♎45	10♉48	4♓10	2♏ 1	23♎48	20°D30	19♏27	24♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n33	11s20	5n17	15n53	2n 0	24n23	0n24	20s40	1s40	9s 5	1s55	15n51	1n30	10s50	0s30	14s30	1s54	25s33	17s18	18s28	18s30	10s48		n.a.
F 2	18 50	6 53	5 14	16 22	1 58	24 22	0 21	20 35	1 40	9 3	1 55	15 53	1 31	10 49	0 30	14 30	1 54	25 32	17 18	18 28	18 29	10 50		n.a.
S 3	19 6	1 57	4 53	16 51	1 56	24 22	0 18	20 29	1 39	9 1	1 55	15 55	1 31	10 49	0 30	14 29	1 54	25 32	17 18	18 28	18 28	10 52		n.a.
S 4	19 21	3n12	4 13	17 18	1 54	24 20	0 16	20 24	1 39	8 58	1 55	15 58	1 31	10 48	0 30	14 28	1 54	25 31	17 18	18 28	18 28	10 54		n.a.
M 5	19 37	8 18	3 16	17 45	1 51	24 18	0 13	20 19	1 39	8 56	1 55	16 0	1 31	10 48	0 30	14 28	1 54	25 31	17 17	18 28	18 27	10 56		n.a.
T 6	19 52	12 58	2 4	18 11	1 47	24 15	0 10	20 14	1 38	8 54	1 55	16 2	1 31	10 48	0 30	14 27	1 54	25 30	17 17	18 28	18 26	10 58		n.a.
W 7	20 6	16 51	0 44	18 37	1 44	24 11	0 7	20 10	1 38	8 52	1 55	16 5	1 31	10 47	0 30	14 27	1 54	25 30	17 17	18 28	18 25	10 59		n.a.
T 8	20 20	19 36	0s39	19 1	1 40	24 6	0 4	20 5	1 37	8 50	1 54	16 7	1 31	10 47	0 30	14 26	1 54	25 29	17 17	18 28	18 24	11 1		n.a.
F 9	20 34	20 59	1 58	19 24	1 36	24 1	0 0	20 0	1 37	8 48	1 54	16 9	1 31	10 46	0 30	14 26	1 54	25 28	17 17	18 28	18 23	11 3		n.a.
S 10	20 48	20 55	3 8	19 46	1 32	23 55	0s 3	19 56	1 36	8 47	1 54	16 12	1 31	10 46	0 30	14 25	1 54	25 28	17 16	18 28	18 22	11 5		n.a.
S 11	21 1	19 32	4 5	20 8	1 28	23 49	0 6	19 51	1 36	8 45	1 54	16 14	1 31	10 46	0 30	14 25	1 54	25 27	17 16	18 28	18 22	11 7		n.a.
M12	21 13	17 3	4 46	20 28	1 23	23 41	0 9	19 47	1 36	8 43	1 54	16 16	1 32	10 45	0 30	14 24	1 54	25 27	17 16	18 27	18 21	11 9		n.a.
T 13	21 25	13 46	5 10	20 47	1 18	23 33	0 12	19 43	1 35	8 42	1 54	16 19	1 32	10 45	0 30	14 24	1 54	25 26	17 16	18 27	18 20	11 11		n.a.
W14	21 37	9 55	5 18	21 6	1 13	23 24	0 15	19 39	1 34	8 40	1 53	16 21	1 32	10 45	0 30	14 23	1 54	25 26	17 15	18 27	18 19	11 12		n.a.
T 15	21 49	5 45	5 10	21 23	1 8	23 15	0 18	19 35	1 34	8 39	1 53	16 23	1 32	10 44	0 30	14 23	1 53	25 25	17 15	18 27	18 18	11 14		n.a.
F 16	22 0	1 27	4 49	21 39	1 3	23 5	0 22	19 31	1 33	8 37	1 53	16 25	1 32	10 44	0 30	14 22	1 53	25 25	17 15	18 27	18 17	11 16		n.a.
S 17	22 10	2s50	4 15	21 54	0 58	22 54	0 25	19 27	1 33	8 36	1 53	16 27	1 32	10 44	0 30	14 22	1 53	25 24	17 15	18 27	18 16	11 18		n.a.
S 18	22 20	7 0	3 31	22 8	0 52	22 43	0 28	19 24	1 32	8 35	1 53	16 30	1 32	10 44	0 30	14 21	1 53	25 23	17 14	18 27	18 15	11 20		n.a.
M19	22 30	10 52	2 38	22 22	0 47	22 31	0 31	19 20	1 31	8 34	1 52	16 32	1 32	10 44	0 30	14 21	1 53	25 23	17 14	18 28	18 15	11 22		n.a.
T 20	22 39	14 21	1 38	22 33	0 41	22 18	0 35	19 17	1 31	8 33	1 52	16 34	1 33	10 43	0 31	14 20	1 53	25 22	17 14	18 28	18 14	11 23		n.a.
W21	22 48	17 15	0 34	22 44	0 35	22 5	0 38	19 14	1 30	8 32	1 52	16 36	1 33	10 43	0 31	14 20	1 53	25 22	17 14	18 28	18 13	11 25		n.a.
T 22	22 56	19 27	0n33	22 54	0 30	21 51	0 41	19 11	1 29	8 31	1 52	16 38	1 33	10 43	0 31	14 19	1 53	25 21	17 13	18 28	18 12	11 27		n.a.
F 23	23 4	20 47	1 39	23 3	0 24	21 36	0 44	19 8	1 29	8 30	1 52	16 40	1 33	10 43	0 31	14 19	1 53	25 21	17 13	18 28	18 11	11 29		n.a.
S 24	23 11	21 8	2 41	23 10	0 18	21 21	0 48	19 5	1 28	8 29	1 51	16 43	1 33	10 43	0 31	14 18	1 53	25 20	17 13	18 27	18 10	11 31		n.a.
S 25	23 18	20 25	3 36	23 17	0 12	21 6	0 51	19 2	1 27	8 29	1 51	16 45	1 33	10 43	0 31	14 18	1 53	25 20	17 13	18 26	18 9	11 32		n.a.
M26	23 25	18 40	4 21	23 22	0 6	20 49	0 54	19 0	1 26	8 28	1 51	16 47	1 33	10 43	0 31	14 17	1 53	25 19	17 12	18 25	18 8	11 34		n.a.
T 27	23 31	15 55	4 54	23 26	0s 0	20 33	0 57	18 58	1 25	8 28	1 51	16 49	1 34	10 43	0 31	14 17	1 53	25 19	17 12	18 24	18 8	11 36		n.a.
W28	23 36	12 19	5 11	23 29	0 6	20 15	1 1	18 56	1 24	8 27	1 51	16 51	1 34	10 43	0 31	14 17	1 53	25 18	17 12	18 23	18 7	11 38		n.a.
T 29	23 41	8 3	5 12	23 31	0 12	19 58	1 4	18 54	1 23	8 27	1 50	16 53	1 34	10 43	0 31	14 16	1 53	25 18	17 11	18 22	18 6	11 40		n.a.
F 30	23 46	3 18	4 55	23 32	0 18	19 39	1 7	18 52	1 22	8 26	1 50	16 55	1 34	10 43	0 31	14 16	1 53	25 17	17 11	18 21	18 5	11 41		n.a.
S 31	23n50	1n41	4n21	23n31	0s24	19n20	1s10	18s51	1s21	8s26	1s50	16n57	1n34	10s43	0s31	14s15	1s53	25s17	17s11	18s21	18s 4	11s43		n.a.

Julian Day Number = -2288444.5, Delta T = 147h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'50, Lahiri = -153°54'51 Julian Calendar 1 Aug. 10979 BCE == Greg. Calendar 9 May 10979 BCE

The year -10978 astronomical counting style corresponds to year 10979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 29 28	23♊ 1'12	8♈29	25♊ 5	2♌11	12♒24	16♎45	10♉53	4°R 9	2°R 0	23°R48	20♏31	19♏24	24♎29	n.a.	S 1
M 2	17 33 25	24° 2'38	22°47	26°43	3°23	12°R24	16°46	10°59	4♓ 9	1♏59	23♎47	20°32	19°21	24°36	n.a.	M 2
T 3	17 37 22	25° 4'03	7♉13	28°20	4°34	12°24	16°46	11° 5	4° 9	1°58	23°47	20°34	19°17	24°42	n.a.	T 3
W 4	17 41 18	26° 5'27	21°45	29°58	5°46	12°23	16°47	11°10	4° 8	1°57	23°46	20°R34	19°14	24°49	n.a.	W 4
T 5	17 45 15	27° 6'51	6♊17	1♋37	6°57	12°21	16°48	11°16	4° 8	1°57	23°46	20°33	19°11	24°56	n.a.	T 5
F 6	17 49 11	28° 8'15	20°44	3°15	8° 9	12°19	16°50	11°21	4° 7	1°56	23°45	20°30	19° 8	25° 2	n.a.	F 6
S 7	17 53 8	29° 9'37	4♋59	4°54	9°20	12°15	16°51	11°27	4° 7	1°55	23°45	20°25	19° 5	25° 9	n.a.	S 7
S 8	17 57 5	0♋10'58	18°58	6°34	10°31	12°11	16°53	11°32	4° 6	1°54	23°45	20°19	19° 2	25°16	n.a.	S 8
M 9	18 1 1	1°12'19	2♌36	8°13	11°42	12° 6	16°55	11°37	4° 5	1°54	23°44	20°12	18°58	25°22	n.a.	M 9
T 10	18 4 58	2°13'37	15°51	9°53	12°53	12° 0	16°57	11°42	4° 5	1°53	23°44	20° 5	18°55	25°29	n.a.	T 10
W11	18 8 54	3°14'55	28°44	11°33	14° 4	11°54	16°59	11°48	4° 4	1°52	23°44	19°58	18°52	25°36	n.a.	W11
T 12	18 12 51	4°16'11	11♍14	13°14	15°15	11°46	17° 2	11°53	4° 3	1°52	23°43	19°54	18°49	25°42	n.a.	T 12
F 13	18 16 48	5°17'26	23°27	14°54	16°25	11°38	17° 4	11°58	4° 2	1°51	23°43	19°51	18°46	25°49	n.a.	F 13
S 14	18 20 44	6°18'39	5♎26	16°35	17°36	11°29	17° 7	12° 3	4° 1	1°50	23°43	19°D50	18°43	25°56	n.a.	S 14
S 15	18 24 41	7°19'50	17°17	18°15	18°46	11°19	17°10	12° 7	4° 0	1°50	23°42	19°51	18°39	26° 2	n.a.	S 15
M16	18 28 38	8°21'00	29° 5	19°55	19°56	11° 8	17°14	12°12	3°59	1°49	23°42	19°52	18°36	26° 9	n.a.	M16
T 17	18 32 34	9°22'09	10♏55	21°36	21° 7	10°57	17°17	12°17	3°58	1°49	23°42	19°53	18°33	26°16	n.a.	T 17
W18	18 36 31	10°23'16	22°53	23°15	22°17	10°45	17°21	12°22	3°57	1°49	23°42	19°R53	18°30	26°22	n.a.	W18
T 19	18 40 27	11°24'21	5♐ 1	24°55	23°27	10°32	17°25	12°26	3°56	1°48	23°42	19°52	18°27	26°29	n.a.	T 19
F 20	18 44 24	12°25'25	17°24	26°33	24°36	10°18	17°29	12°31	3°54	1°48	23°42	19°48	18°23	26°36	n.a.	F 20
S 21	18 48 21	13°26'27	0♑ 4	28°10	25°46	10° 4	17°33	12°35	3°53	1°48	23°42	19°42	18°20	26°42	n.a.	S 21
S 22	18 52 17	14°27'28	13° 1	29°47	26°56	9°49	17°38	12°40	3°52	1°47	23°41	19°34	18°17	26°49	n.a.	S 22
M23	18 56 14	15°28'27	26°15	1♌21	28° 5	9°33	17°42	12°44	3°50	1°47	23°41	19°24	18°14	26°56	n.a.	M23
T 24	19 0 11	16°29'24	9♒45	2°53	29°14	9°16	17°47	12°48	3°49	1°47	23°41	19°14	18°11	27° 2	n.a.	T 24
W25	19 4 7	17°30'20	23°26	4°23	0♍23	8°59	17°52	12°53	3°47	1°47	23°D41	19° 4	18° 8	27° 9	n.a.	W25
T 26	19 8 4	18°31'14	7♓17	5°50	1°32	8°41	17°57	12°57	3°46	1°46	23°41	18°56	18° 4	27°16	n.a.	T 26
F 27	19 12 1	19°32'07	21°15	7°13	2°41	8°23	18° 2	13° 1	3°44	1°46	23°41	18°50	18° 1	27°22	n.a.	F 27
S 28	19 15 57	20°32'59	5♈17	8°32	3°50	8° 3	18° 8	13° 5	3°43	1°46	23°41	18°47	17°58	27°29	n.a.	S 28
S 29	19 19 54	21°33'48	19°22	9°46	4°58	7°44	18°14	13° 8	3°41	1°46	23°42	18°D46	17°55	27°35	n.a.	S 29
M30	19 23 51	22♋34'37	3♉28	10♌54	6♍ 6	7♒23	18♎19	13♉12	3♓39	1°D46	23♎42	18♏46	17♏52	27♎42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	6n40	3n30	23n30	0s30	19n 1	1s13	18s49	1s20	8s26	1s50	16n59	1n34	10s43	0s31	14s15	1s53	25s16	17s10	18s22	18s 3	11s45		n.a.
M 2	23 56	11 21	2 26	23 27	0 36	18 41	1 16	18 48	1 19	8 26	1 49	17 1	1 34	10 43	0 31	14 15	1 53	25 16	17 10	18 22	18 2	11 47		n.a.
T 3	23 59	15 26	1 12	23 23	0 42	18 21	1 20	18 47	1 18	8 26	1 49	17 3	1 35	10 44	0 31	14 14	1 53	25 15	17 10	18 22	18 1	11 49		n.a.
W 4	24 1	18 35	0s 6	23 18	0 48	18 0	1 23	18 46	1 17	8 26	1 49	17 5	1 35	10 44	0 31	14 14	1 53	25 15	17 9	18 23	18 0	11 50		n.a.
T 5	24 3	20 33	1 25	23 11	0 53	17 39	1 26	18 46	1 16	8 27	1 49	17 7	1 35	10 44	0 31	14 14	1 53	25 14	17 9	18 22	18 0	11 52		n.a.
F 6	24 4	21 8	2 37	23 4	0 59	17 18	1 29	18 45	1 15	8 27	1 49	17 9	1 35	10 44	0 31	14 13	1 53	25 14	17 9	18 21	17 59	11 54		n.a.
S 7	24 4	20 21	3 39	22 55	1 4	16 56	1 32	18 45	1 13	8 27	1 48	17 11	1 35	10 44	0 31	14 13	1 53	25 13	17 8	18 20	17 58	11 56		n.a.
S 8	24 5	18 19	4 25	22 46	1 9	16 33	1 35	18 45	1 12	8 28	1 48	17 12	1 35	10 45	0 31	14 13	1 53	25 13	17 8	18 18	17 57	11 57		n.a.
M 9	24 4	15 19	4 56	22 35	1 15	16 11	1 38	18 45	1 11	8 28	1 48	17 14	1 36	10 45	0 31	14 12	1 53	25 12	17 8	18 16	17 56	11 59		n.a.
T 10	24 3	11 36	5 9	22 23	1 20	15 48	1 41	18 46	1 9	8 29	1 48	17 16	1 36	10 45	0 31	14 12	1 53	25 12	17 7	18 14	17 55	12 1		n.a.
W11	24 2	7 27	5 7	22 10	1 24	15 24	1 44	18 46	1 8	8 30	1 47	17 18	1 36	10 45	0 31	14 12	1 53	25 12	17 7	18 13	17 54	12 3		n.a.
T 12	24 0	3 6	4 49	21 56	1 29	15 1	1 46	18 47	1 6	8 30	1 47	17 20	1 36	10 46	0 31	14 12	1 52	25 11	17 7	18 11	17 53	12 4		n.a.
F 13	23 58	1s16	4 19	21 41	1 33	14 36	1 49	18 48	1 5	8 31	1 47	17 22	1 36	10 46	0 31	14 11	1 52	25 11	17 6	18 11	17 52	12 6		n.a.
S 14	23 55	5 32	3 38	21 26	1 37	14 12	1 52	18 49	1 3	8 32	1 47	17 23	1 37	10 47	0 31	14 11	1 52	25 10	17 6	18 10	17 51	12 8		n.a.
S 15	23 52	9 32	2 47	21 9	1 40	13 48	1 55	18 50	1 2	8 33	1 46	17 25	1 37	10 47	0 31	14 11	1 52	25 10	17 6	18 10	17 51	12 10		n.a.
M16	23 48	13 9	1 50	20 51	1 44	13 23	1 57	18 52	1 0	8 34	1 46	17 27	1 37	10 47	0 31	14 11	1 52	25 9	17 5	18 11	17 50	12 11		n.a.
T 17	23 44	16 16	0 48	20 33	1 46	12 58	2 0	18 53	0 58	8 35	1 46	17 28	1 37	10 48	0 31	14 10	1 52	25 9	17 5	18 11	17 49	12 13		n.a.
W18	23 39	18 44	0n16	20 14	1 49	12 32	2 2	18 55	0 57	8 37	1 46	17 30	1 37	10 48	0 31	14 10	1 52	25 9	17 5	18 11	17 48	12 15		n.a.
T 19	23 34	20 23	1 21	19 55	1 51	12 7	2 5	18 57	0 55	8 38	1 45	17 32	1 37	10 49	0 31	14 10	1 52	25 8	17 4	18 11	17 47	12 17		n.a.
F 20	23 29	21 6	2 23	19 35	1 52	11 41	2 7	18 59	0 53	8 39	1 45	17 33	1 38	10 49	0 31	14 10	1 52	25 8	17 4	18 10	17 46	12 18		n.a.
S 21	23 23	20 46	3 19	19 15	1 53	11 15	2 10	19 1	0 51	8 41	1 45	17 35	1 38	10 50	0 31	14 10	1 52	25 8	17 4	18 8	17 45	12 20		n.a.
S 22	23 16	19 21	4 6	18 55	1 53	10 49	2 12	19 4	0 49	8 42	1 45	17 36	1 38	10 50	0 31	14 10	1 52	25 7	17 3	18 6	17 44	12 22		n.a.
M23	23 9	16 52	4 41	18 35	1 52	10 22	2 14	19 6	0 47	8 44	1 45	17 38	1 38	10 51	0 31	14 9	1 52	25 7	17 3	18 3	17 43	12 23		n.a.
T 24	23 2	13 28	5 1	18 15	1 51	9 56	2 16	19 9	0 45	8 46	1 44	17 40	1 38	10 51	0 31	14 9	1 52	25 7	17 3	18 0	17 42	12 25		n.a.
W25	22 54	9 17	5 4	17 56	1 49	9 29	2 18	19 12	0 43	8 47	1 44	17 41	1 39	10 52	0 31	14 9	1 52	25 6	17 2	17 58	17 42	12 27		n.a.
T 26	22 45	4 36	4 50	17 37	1 45	9 2	2 20	19 14	0 41	8 49	1 44	17 43	1 39	10 52	0 31	14 9	1 52	25 6	17 2	17 55	17 41	12 29		n.a.
F 27	22 37	0n23	4 18	17 20	1 41	8 35	2 22	19 17	0 39	8 51	1 44	17 44	1 39	10 53	0 31	14 9	1 52	25 6	17 1	17 54	17 40	12 30		n.a.
S 28	22 27	5 22	3 31	17 4	1 36	8 9	2 24	19 20	0 37	8 53	1 43	17 45	1 39	10 54	0 31	14 9	1 52	25 5	17 1	17 53	17 39	12 32		n.a.
S 29	22 18	10 5	2 31	16 50	1 30	7 41	2 26	19 24	0 35	8 55	1 43	17 47	1 39	10 54	0 31	14 9	1 52	25 5	17 1	17 52	17 38	12 34		n.a.
M30	22n 8	14n16	1n21	16n39	1s23	7n14	2s27	19s27	0s33	8s57	1s43	17n48	1n40	10s55	0s31	14s 9	1s52	25s 5	17s 0	17s53	17s37	12s35		n.a.

Julian Day Number = -2288413.5, Delta T = 147h37m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'46, Lahiri = -153°54'46 Julian Calendar 1 Sept. 10979 BCE == Greg. Calendar 9 June 10979 BCE

The year -10978 astronomical counting style corresponds to year 10979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 47	23♋35'24	17♉34	11♌56	7♍15	7°R 3	18♎25	13♉16	3°R38	1♏46	23♎42	18°R47	17♏49	27♎49	n.a.	T 1
W 2	19 31 44	24°36'10	1♊40	12°51	8°23	6♒41	18°32	13°20	3♓36	1°46	23°42	18♏46	17°45	27°55	n.a.	W 2
T 3	19 35 41	25°36'54	15°44	13°38	9°30	6°20	18°38	13°23	3°34	1°46	23°42	18°43	17°42	28° 2	n.a.	T 3
F 4	19 39 37	26°37'36	29°44	14°16	10°38	5°58	18°44	13°27	3°32	1°47	23°42	18°38	17°39	28° 9	n.a.	F 4
S 5	19 43 34	27°38'16	13♋35	14°44	11°45	5°35	18°51	13°30	3°30	1°47	23°43	18°29	17°36	28°15	n.a.	S 5
S 6	19 47 31	28°38'55	27°14	15° 2	12°53	5°12	18°58	13°33	3°28	1°47	23°43	18°18	17°33	28°22	n.a.	S 6
M 7	19 51 27	29°39'32	10♌38	15°R10	14° 0	4°49	19° 5	13°36	3°26	1°47	23°43	18° 6	17°29	28°29	n.a.	M 7
T 8	19 55 24	0♌40'06	23°44	15° 7	15° 7	4°26	19°12	13°40	3°24	1°47	23°43	17°53	17°26	28°35	n.a.	T 8
W 9	19 59 21	1°40'39	6♍31	14°53	16°13	4° 2	19°19	13°43	3°22	1°48	23°44	17°42	17°23	28°42	n.a.	W 9
T 10	20 3 17	2°41'09	19° 0	14°28	17°20	3°39	19°27	13°46	3°20	1°48	23°44	17°32	17°20	28°49	n.a.	T 10
F 11	20 7 14	3°41'37	1♎13	13°54	18°26	3°15	19°34	13°48	3°18	1°49	23°44	17°25	17°17	28°55	n.a.	F 11
S 12	20 11 11	4°42'02	13°13	13°10	19°32	2°51	19°42	13°51	3°16	1°49	23°45	17°21	17°14	29° 2	n.a.	S 12
S 13	20 15 7	5°42'25	25° 4	12°18	20°37	2°28	19°50	13°54	3°13	1°49	23°45	17°19	17°10	29° 9	n.a.	S 13
M14	20 19 4	6°42'46	6♏52	11°19	21°43	2° 4	19°58	13°56	3°11	1°50	23°45	17°D19	17° 7	29°15	n.a.	M14
T 15	20 23 1	7°43'05	18°42	10°16	22°48	1°40	20° 6	13°59	3° 9	1°50	23°46	17°R19	17° 4	29°22	n.a.	T 15
W16	20 26 57	8°43'21	0♐40	9° 9	23°53	1°17	20°14	14° 1	3° 7	1°51	23°46	17°18	17° 1	29°29	n.a.	W16
T 17	20 30 54	9°43'34	12°50	8° 1	24°58	0°54	20°23	14° 4	3° 4	1°51	23°47	17°16	16°58	29°35	n.a.	T 17
F 18	20 34 51	10°43'46	25°19	6°53	26° 2	0°31	20°31	14° 6	3° 2	1°52	23°47	17°11	16°55	29°42	n.a.	F 18
S 19	20 38 47	11°43'54	8♑ 8	5°48	27° 6	0° 8	20°40	14° 8	3° 0	1°53	23°48	17° 4	16°51	29°49	n.a.	S 19
S 20	20 42 44	12°44'01	21°19	4°45	28°10	29♑46	20°49	14°10	2°57	1°53	23°48	16°54	16°48	29°55	n.a.	S 20
M21	20 46 41	13°44'05	4♒53	3°48	29°13	29°24	20°58	14°12	2°55	1°54	23°49	16°42	16°45	0♏ 2	n.a.	M21
T 22	20 50 37	14°44'06	18°47	2°56	0♎16	29° 2	21° 7	14°14	2°53	1°55	23°50	16°29	16°42	0° 9	n.a.	T 22
W23	20 54 34	15°44'06	2♓56	2°11	1°19	28°41	21°16	14°15	2°50	1°56	23°50	16°17	16°39	0°15	n.a.	W23
T 24	20 58 31	16°44'03	17°15	1°32	2°21	28°20	21°25	14°17	2°48	1°56	23°51	16° 7	16°35	0°22	n.a.	T 24
F 25	21 2 27	17°43'58	1♈38	1° 1	3°23	28° 0	21°35	14°19	2°45	1°57	23°51	15°59	16°32	0°29	n.a.	F 25
S 26	21 6 24	18°43'50	16° 0	0°37	4°25	27°41	21°45	14°20	2°43	1°58	23°52	15°54	16°29	0°35	n.a.	S 26
S 27	21 10 21	19°43'41	0♉17	0°21	5°26	27°21	21°54	14°21	2°40	1°59	23°53	15°52	16°26	0°42	n.a.	S 27
M28	21 14 17	20°43'30	14°26	0°11	6°27	27° 3	22° 4	14°23	2°38	2° 0	23°53	15°52	16°23	0°48	n.a.	M28
T 29	21 18 14	21°43'17	28°28	0°D 8	7°28	26°45	22°14	14°24	2°35	2° 1	23°54	15°51	16°20	0°55	n.a.	T 29
W30	21 22 10	22°43'02	12♊20	0°12	8°28	26°28	22°24	14°25	2°33	2° 2	23°55	15°50	16°16	1° 2	n.a.	W30
T 31	21 26 7	23♌42'44	26♊ 4	0♌21	9♎27	26♑11	22♎34	14♉26	2♓30	2♏ 3	23♎56	15♏47	16♏13	1♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	17n38	0n 6	16n29	1s14	6n47	2s29	19s30	0s30	8s59	1s43	17n50	1n40	10s55	0s31	14s 9	1s52	25s 4	17s 0	17s53	17s36	12s37		n.a.
W 2	21 46	19 56	1s 8	16 23	1 4	6 20	2 30	19 33	0 28	9 1	1 42	17 51	1 40	10 56	0 31	14 9	1 52	25 4	17 0	17 53	17 35	12 39		n.a.
T 3	21 35	21 0	2 19	16 20	0 53	5 53	2 32	19 37	0 26	9 4	1 42	17 52	1 40	10 57	0 31	14 9	1 51	25 4	16 59	17 52	17 34	12 40		n.a.
F 4	21 23	20 45	3 20	16 21	0 41	5 25	2 33	19 40	0 24	9 6	1 42	17 53	1 41	10 58	0 31	14 9	1 51	25 4	16 59	17 50	17 33	12 42		n.a.
S 5	21 11	19 15	4 9	16 25	0 27	4 58	2 34	19 44	0 21	9 8	1 42	17 55	1 41	10 58	0 31	14 9	1 51	25 3	16 59	17 48	17 32	12 44		n.a.
S 6	20 59	16 40	4 42	16 34	0 12	4 31	2 35	19 47	0 19	9 11	1 42	17 56	1 41	10 59	0 31	14 9	1 51	25 3	16 58	17 45	17 31	12 45		n.a.
M 7	20 46	13 15	5 0	16 47	0n 4	4 4	2 36	19 50	0 16	9 13	1 41	17 57	1 41	11 0	0 31	14 9	1 51	25 3	16 58	17 41	17 31	12 47		n.a.
T 8	20 33	9 15	5 1	17 4	0 21	3 37	2 37	19 54	0 14	9 16	1 41	17 58	1 41	11 0	0 31	14 9	1 51	25 3	16 58	17 37	17 30	12 49		n.a.
W 9	20 19	4 56	4 46	17 25	0 38	3 10	2 38	19 57	0 11	9 19	1 41	18 0	1 42	11 1	0 31	14 9	1 51	25 3	16 57	17 34	17 29	12 50		n.a.
T 10	20 5	0 31	4 18	17 50	0 57	2 43	2 39	20 0	0 9	9 21	1 41	18 1	1 42	11 2	0 31	14 9	1 51	25 2	16 57	17 31	17 28	12 52		n.a.
F 11	19 51	3s50	3 39	18 18	1 15	2 16	2 39	20 4	0 7	9 24	1 41	18 2	1 42	11 3	0 31	14 9	1 51	25 2	16 56	17 29	17 27	12 54		n.a.
S 12	19 36	7 58	2 51	18 49	1 34	1 49	2 40	20 7	0 4	9 27	1 40	18 3	1 42	11 4	0 31	14 9	1 51	25 2	16 56	17 28	17 26	12 55		n.a.
S 13	19 21	11 44	1 55	19 21	1 52	1 22	2 40	20 10	0 2	9 30	1 40	18 4	1 43	11 4	0 31	14 9	1 51	25 2	16 56	17 28	17 25	12 57		n.a.
M14	19 5	15 2	0 55	19 55	2 10	0 56	2 40	20 13	0n 1	9 33	1 40	18 5	1 43	11 5	0 31	14 9	1 51	25 2	16 55	17 27	17 24	12 59		n.a.
T 15	18 50	17 44	0n 7	20 29	2 26	0 29	2 41	20 16	0 3	9 36	1 40	18 6	1 43	11 6	0 31	14 10	1 51	25 2	16 55	17 27	17 23	13 0		n.a.
W16	18 34	19 42	1 10	21 3	2 42	0 3	2 41	20 19	0 6	9 39	1 40	18 7	1 43	11 7	0 31	14 10	1 51	25 1	16 55	17 27	17 22	13 2		n.a.
T 17	18 17	20 47	2 11	21 35	2 56	0s23	2 40	20 22	0 8	9 42	1 39	18 8	1 43	11 8	0 31	14 10	1 51	25 1	16 54	17 27	17 21	13 4		n.a.
F 18	18 0	20 53	3 7	22 4	3 8	0 49	2 40	20 25	0 11	9 45	1 39	18 9	1 44	11 9	0 31	14 10	1 51	25 1	16 54	17 25	17 20	13 5		n.a.
S 19	17 43	19 55	3 55	22 31	3 18	1 15	2 40	20 27	0 13	9 48	1 39	18 9	1 44	11 9	0 31	14 10	1 51	25 1	16 54	17 23	17 19	13 7		n.a.
S 20	17 26	17 52	4 32	22 55	3 27	1 40	2 39	20 30	0 16	9 51	1 39	18 10	1 44	11 10	0 31	14 10	1 51	25 1	16 53	17 20	17 19	13 9		n.a.
M21	17 9	14 48	4 55	23 16	3 33	2 6	2 39	20 32	0 18	9 55	1 39	18 11	1 44	11 11	0 31	14 11	1 51	25 1	16 53	17 17	17 18	13 10		n.a.
T 22	16 51	10 51	5 1	23 33	3 38	2 31	2 38	20 34	0 21	9 58	1 38	18 12	1 45	11 12	0 31	14 11	1 51	25 1	16 53	17 13	17 17	13 12		n.a.
W23	16 33	6 14	4 48	23 47	3 41	2 55	2 37	20 36	0 23	10 2	1 38	18 13	1 45	11 13	0 31	14 11	1 50	25 1	16 52	17 9	17 16	13 13		n.a.
T 24	16 14	1 13	4 18	23 57	3 42	3 20	2 36	20 38	0 25	10 5	1 38	18 13	1 45	11 14	0 31	14 11	1 50	25 1	16 52	17 6	17 15	13 15		n.a.
F 25	15 56	3n53	3 31	24 4	3 42	3 44	2 34	20 40	0 28	10 8	1 38	18 14	1 45	11 15	0 31	14 12	1 50	25 1	16 52	17 4	17 14	13 17		n.a.
S 26	15 37	8 46	2 31	24 8	3 40	4 8	2 33	20 42	0 30	10 12	1 38	18 15	1 46	11 16	0 31	14 12	1 50	25 1	16 51	17 3	17 13	13 18		n.a.
S 27	15 17	13 9	1 22	24 9	3 37	4 31	2 32	20 43	0 32	10 16	1 38	18 15	1 46	11 17	0 31	14 12	1 50	25 1	16 51	17 2	17 12	13 20		n.a.
M28	14 58	16 43	0 8	24 7	3 33	4 55	2 30	20 45	0 35	10 19	1 37	18 16	1 46	11 18	0 31	14 12	1 50	25 1	16 51	17 2	17 11	13 21		n.a.
T 29	14 38	19 17	1s 6	24 3	3 28	5 17	2 28	20 46	0 37	10 23	1 37	18 17	1 46	11 19	0 31	14 13	1 50	25 1	16 50	17 2	17 10	13 23		n.a.
W30	14 18	20 39	2 15	23 57	3 23	5 40	2 26	20 47	0 39	10 27	1 37	18 17	1 47	11 19	0 31	14 13	1 50	25 1	16 50	17 2	17 9	13 25		n.a.
T 31	13n58	20n46	3s16	23n49	3n16	6s 2	2s24	20s49	0n41	10s30	1s37	18n18	1n47	11s20	0s31	14s13	1s50	25s 1	16s50	17s 1	17s 8	13s26		n.a.

Julian Day Number = -2288383.5, Delta T = 147h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'42, Lahiri = -153°54'42 Julian Calendar 1 Oct. 10979 BCE == Greg. Calendar 9 July 10979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 30 4	24♌42'25	9♋39	0♌37	10♎26	25°R56	22♎44	14♉27	2°R27	2♏ 4	23♎57	15°R41	16♏10	1♏15	n.a.	F 1
S 2	21 34 0	25°42'03	23° 5	0°58	11°25	25♍41	22°55	14°28	2♐25	2° 5	23°57	15♏33	16° 7	1°22	n.a.	S 2
S 3	21 37 57	26°41'39	6♌19	1°24	12°23	25°26	23° 5	14°28	2°22	2° 6	23°58	15°21	16° 4	1°28	n.a.	S 3
M 4	21 41 54	27°41'13	19°21	1°55	13°21	25°13	23°16	14°29	2°20	2° 7	23°59	15° 8	16° 1	1°35	n.a.	M 4
T 5	21 45 50	28°40'44	2♍10	2°30	14°18	25° 0	23°26	14°29	2°17	2° 9	24° 0	14°55	15°57	1°42	n.a.	T 5
W 6	21 49 47	29°40'13	14°44	3° 9	15°15	24°48	23°37	14°30	2°14	2°10	24° 1	14°43	15°54	1°48	n.a.	W 6
T 7	21 53 43	0♍39'40	27° 4	3°53	16°11	24°36	23°48	14°30	2°12	2°11	24° 2	14°33	15°51	1°55	n.a.	T 7
F 8	21 57 40	1°39'04	9♎12	4°39	17° 7	24°26	23°59	14°30	2° 9	2°12	24° 2	14°25	15°48	2° 2	n.a.	F 8
S 9	22 1 37	2°38'25	21° 9	5°30	18° 2	24°16	24°10	14°R30	2° 7	2°14	24° 3	14°20	15°45	2° 8	n.a.	S 9
S 10	22 5 33	3°37'44	2♏58	6°23	18°56	24° 7	24°21	14°30	2° 4	2°15	24° 4	14°17	15°41	2°15	n.a.	S 10
M11	22 9 30	4°37'00	14°45	7°19	19°50	23°59	24°32	14°30	2° 1	2°16	24° 5	14°D17	15°38	2°22	n.a.	M11
T 12	22 13 26	5°36'14	26°35	8°18	20°43	23°52	24°44	14°30	1°59	2°18	24° 6	14°17	15°35	2°28	n.a.	T 12
W13	22 17 23	6°35'25	8♐32	9°20	21°35	23°46	24°55	14°30	1°56	2°19	24° 7	14°R17	15°32	2°35	n.a.	W13
T 14	22 21 20	7°34'33	20°42	10°24	22°27	23°40	25° 7	14°29	1°54	2°21	24° 8	14°16	15°29	2°42	n.a.	T 14
F 15	22 25 16	8°33'39	3♑10	11°30	23°18	23°36	25°18	14°29	1°51	2°22	24° 9	14°14	15°26	2°48	n.a.	F 15
S 16	22 29 13	9°32'42	16° 1	12°39	24° 8	23°32	25°30	14°28	1°48	2°24	24°10	14° 8	15°22	2°55	n.a.	S 16
S 17	22 33 9	10°31'42	29°17	13°50	24°57	23°29	25°42	14°27	1°46	2°25	24°11	14° 1	15°19	3° 2	n.a.	S 17
M18	22 37 6	11°30'40	13♒ 0	15° 2	25°46	23°26	25°53	14°27	1°43	2°27	24°12	13°52	15°16	3° 8	n.a.	M18
T 19	22 41 3	12°29'35	27° 8	16°17	26°33	23°25	26° 5	14°26	1°41	2°28	24°13	13°42	15°13	3°15	n.a.	T 19
W20	22 44 59	13°28'27	11♓37	17°33	27°20	23°24	26°17	14°25	1°38	2°30	24°15	13°32	15°10	3°21	n.a.	W20
T 21	22 48 56	14°27'18	26°19	18°52	28° 6	23°D24	26°29	14°24	1°36	2°31	24°16	13°24	15° 6	3°28	n.a.	T 21
F 22	22 52 52	15°26'05	11♈ 7	20°12	28°51	23°25	26°41	14°23	1°33	2°33	24°17	13°18	15° 3	3°35	n.a.	F 22
S 23	22 56 49	16°24'51	25°54	21°33	29°34	23°26	26°54	14°21	1°31	2°35	24°18	13°15	15° 0	3°41	n.a.	S 23
S 24	23 0 45	17°23'35	10♉33	22°57	0♏17	23°28	27° 6	14°20	1°28	2°36	24°19	13°D14	14°57	3°48	n.a.	S 24
M25	23 4 42	18°22'17	24°58	24°21	0°59	23°31	27°18	14°18	1°26	2°38	24°20	13°14	14°54	3°55	n.a.	M25
T 26	23 8 38	19°20'56	9♊ 8	25°48	1°39	23°35	27°30	14°17	1°23	2°40	24°21	13°15	14°51	4° 1	n.a.	T 26
W27	23 12 35	20°19'34	23° 1	27°16	2°19	23°39	27°43	14°15	1°21	2°41	24°23	13°R15	14°47	4° 8	n.a.	W27
T 28	23 16 31	21°18'10	6♋38	28°46	2°57	23°44	27°55	14°14	1°18	2°43	24°24	13°14	14°44	4°15	n.a.	T 28
F 29	23 20 28	22°16'43	19°59	0♏17	3°33	23°50	28° 8	14°12	1°16	2°45	24°25	13°11	14°41	4°21	n.a.	F 29
S 30	23 24 25	23♍15'15	3♌ 6	1♏49	4♏ 9	23♍57	28♎21	14♉10	1♓14	2♏47	24♎26	13♏ 5	14♏38	4♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n38	19n40	4s 4	23n39	3n10	6s24	2s21	20s49	0n43	10s34	1s37	18n18	1n47	11s21	0s31	14s14	1s50	25s 1	16s50	16s59	17s 7	13s28		n.a.
S 2	13 17	17 28	4 39	23 27	3 2	6 45	2 19	20 50	0 45	10 38	1 37	18 19	1 47	11 22	0 31	14 14	1 50	25 1	16 49	16 56	17 6	13 29		n.a.
S 3	12 57	14 24	4 58	23 13	2 54	7 6	2 16	20 51	0 48	10 42	1 36	18 19	1 47	11 23	0 31	14 14	1 50	25 1	16 49	16 53	17 5	13 31		n.a.
M 4	12 36	10 40	5 0	22 58	2 46	7 27	2 14	20 52	0 50	10 46	1 36	18 20	1 48	11 24	0 31	14 15	1 50	25 1	16 49	16 49	17 5	13 33		n.a.
T 5	12 15	6 31	4 48	22 42	2 38	7 47	2 10	20 52	0 52	10 50	1 36	18 20	1 48	11 25	0 31	14 15	1 50	25 1	16 48	16 45	17 4	13 34		n.a.
W 6	11 53	2 10	4 22	22 24	2 29	8 7	2 7	20 52	0 54	10 54	1 36	18 20	1 48	11 26	0 31	14 16	1 50	25 1	16 48	16 41	17 3	13 36		n.a.
T 7	11 32	2s12	3 43	22 5	2 20	8 26	2 4	20 52	0 55	10 58	1 36	18 21	1 48	11 27	0 31	14 16	1 50	25 1	16 48	16 38	17 2	13 37		n.a.
F 8	11 10	6 25	2 55	21 44	2 12	8 45	2 0	20 52	0 57	11 2	1 36	18 21	1 49	11 28	0 31	14 16	1 50	25 1	16 47	16 36	17 1	13 39		n.a.
S 9	10 48	10 19	2 0	21 23	2 3	9 3	1 57	20 52	0 59	11 6	1 36	18 21	1 49	11 29	0 31	14 17	1 50	25 1	16 47	16 34	17 0	13 40		n.a.
S 10	10 26	13 46	1 0	21 1	1 53	9 20	1 53	20 52	1 1	11 10	1 36	18 21	1 49	11 30	0 31	14 17	1 50	25 1	16 47	16 33	16 59	13 42		n.a.
M11	10 4	16 40	0n 3	20 37	1 44	9 38	1 49	20 52	1 3	11 14	1 35	18 22	1 49	11 31	0 31	14 18	1 50	25 1	16 47	16 33	16 58	13 44		n.a.
T 12	9 42	18 52	1 5	20 13	1 35	9 54	1 44	20 51	1 4	11 18	1 35	18 22	1 50	11 32	0 31	14 18	1 50	25 2	16 46	16 33	16 57	13 45		n.a.
W13	9 20	20 15	2 6	19 47	1 26	10 10	1 40	20 51	1 6	11 22	1 35	18 22	1 50	11 33	0 31	14 19	1 50	25 2	16 46	16 33	16 56	13 47		n.a.
T 14	8 57	20 44	3 2	19 21	1 17	10 26	1 35	20 50	1 8	11 26	1 35	18 22	1 50	11 34	0 31	14 19	1 49	25 2	16 46	16 33	16 55	13 48		n.a.
F 15	8 35	20 12	3 51	18 53	1 8	10 41	1 30	20 50	1 9	11 31	1 35	18 22	1 50	11 35	0 31	14 20	1 49	25 2	16 46	16 32	16 54	13 50		n.a.
S 16	8 12	18 39	4 29	18 25	0 59	10 55	1 25	20 49	1 11	11 35	1 35	18 22	1 51	11 36	0 31	14 20	1 49	25 2	16 45	16 31	16 53	13 51		n.a.
S 17	7 49	16 3	4 55	17 55	0 50	11 9	1 20	20 48	1 12	11 39	1 35	18 22	1 51	11 36	0 31	14 21	1 49	25 2	16 45	16 29	16 52	13 53		n.a.
M18	7 26	12 30	5 5	17 25	0 42	11 22	1 14	20 47	1 14	11 44	1 35	18 22	1 51	11 37	0 31	14 21	1 49	25 3	16 45	16 26	16 51	13 54		n.a.
T 19	7 3	8 10	4 56	16 54	0 33	11 34	1 8	20 46	1 15	11 48	1 34	18 22	1 51	11 38	0 31	14 22	1 49	25 3	16 45	16 23	16 50	13 56		n.a.
W20	6 40	3 16	4 29	16 23	0 24	11 46	1 2	20 44	1 17	11 52	1 34	18 22	1 52	11 39	0 30	14 22	1 49	25 3	16 44	16 20	16 49	13 57		n.a.
T 21	6 17	1n55	3 44	15 50	0 16	11 57	0 56	20 43	1 18	11 57	1 34	18 22	1 52	11 40	0 30	14 23	1 49	25 3	16 44	16 17	16 48	13 59		n.a.
F 22	5 53	7 1	2 43	15 16	0 8	12 8	0 50	20 42	1 19	12 1	1 34	18 22	1 52	11 41	0 30	14 23	1 49	25 4	16 44	16 15	16 47	14 0		n.a.
S 23	5 30	11 41	1 32	14 42	0s 0	12 17	0 43	20 40	1 21	12 6	1 34	18 22	1 52	11 42	0 30	14 24	1 49	25 4	16 44	16 14	16 46	14 2		n.a.
S 24	5 6	15 37	0 14	14 7	0 8	12 26	0 36	20 38	1 22	12 10	1 34	18 21	1 52	11 43	0 30	14 24	1 49	25 4	16 44	16 14	16 45	14 3		n.a.
M25	4 43	18 31	1s 3	13 31	0 15	12 35	0 29	20 37	1 23	12 15	1 34	18 21	1 53	11 44	0 30	14 25	1 49	25 4	16 43	16 14	16 45	14 5		n.a.
T 26	4 19	20 12	2 15	12 54	0 23	12 42	0 22	20 35	1 24	12 19	1 34	18 21	1 53	11 45	0 30	14 25	1 49	25 5	16 43	16 14	16 44	14 6		n.a.
W27	3 56	20 37	3 17	12 17	0 30	12 49	0 14	20 33	1 26	12 24	1 34	18 21	1 53	11 45	0 30	14 26	1 49	25 5	16 43	16 14	16 43	14 8		n.a.
T 28	3 32	19 48	4 8	11 39	0 37	12 55	0 6	20 31	1 27	12 28	1 34	18 20	1 53	11 46	0 30	14 27	1 49	25 5	16 43	16 14	16 42	14 10		n.a.
F 29	3 8	17 53	4 43	11 0	0 44	13 1	0n 2	20 29	1 28	12 33	1 34	18 20	1 54	11 47	0 30	14 27	1 49	25 5	16 43	16 13	16 41	14 11		n.a.
S 30	2n45	15n 5	5s 3	10n20	0s50	13s 5	0n10	20s27	1n29	12s37	1s34	18n20	1n54	11s48	0s30	14s28	1s49	25s 6	16s42	16s11	16s40	14s12		n.a.

Julian Day Number = -2288352.5, Delta T = 147h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'38, Lahiri = -153°54'38 Julian Calendar 1 Nov. 10979 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10979 BCE (-10978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 21	24♍13'44	16♌ 0	3♍23	4♏43	24♐ 4	28♎33	14°R 8	1°R11	2♏49	24♎27	12°R58	14♏35	4♏35	n.a.	S 1
M 2	23 32 18	25°12'12	28°41	4°59	5°16	24°12	28°46	14♉ 6	1♓ 9	2°50	24°29	12♏50	14°32	4°41	n.a.	M 2
T 3	23 36 14	26°10'37	11♍10	6°36	5°47	24°20	28°59	14° 4	1° 7	2°52	24°30	12°41	14°28	4°48	n.a.	T 3
W 4	23 40 11	27° 9'00	23°29	8°14	6°17	24°29	29°12	14° 2	1° 4	2°54	24°31	12°33	14°25	4°55	n.a.	W 4
T 5	23 44 7	28° 7'21	5♎37	9°55	6°45	24°39	29°25	13°59	1° 2	2°56	24°32	12°26	14°22	5° 1	n.a.	T 5
F 6	23 48 4	29° 5'40	17°36	11°36	7°12	24°49	29°38	13°57	1° 0	2°58	24°34	12°21	14°19	5° 8	n.a.	F 6
S 7	23 52 0	0♎ 3'56	29°28	13°19	7°37	25° 0	29°51	13°54	0°58	3° 0	24°35	12°18	14°16	5°14	n.a.	S 7
S 8	23 55 57	1° 2'10	11♏15	15° 4	8° 0	25°12	0♏ 4	13°52	0°55	3° 2	24°36	12°D17	14°12	5°21	n.a.	S 8
M 9	23 59 53	2° 0'22	23° 2	16°50	8°21	25°24	0°17	13°49	0°53	3° 4	24°38	12°18	14° 9	5°28	n.a.	M 9
T 10	0 3 50	2°58'32	4♐51	18°37	8°41	25°37	0°30	13°47	0°51	3° 6	24°39	12°19	14° 6	5°34	n.a.	T 10
W11	0 7 46	3°56'40	16°48	20°27	8°58	25°50	0°43	13°44	0°49	3° 8	24°40	12°21	14° 3	5°41	n.a.	W11
T 12	0 11 43	4°54'45	28°57	22°17	9°14	26° 4	0°56	13°41	0°47	3°10	24°41	12°22	14° 0	5°48	n.a.	T 12
F 13	0 15 39	5°52'47	11♑23	24°10	9°27	26°18	1°10	13°38	0°45	3°12	24°43	12°R22	13°57	5°54	n.a.	F 13
S 14	0 19 36	6°50'48	24°11	26° 3	9°38	26°33	1°23	13°35	0°43	3°14	24°44	12°21	13°53	6° 1	n.a.	S 14
S 15	0 23 32	7°48'46	7♒25	27°59	9°48	26°49	1°36	13°32	0°41	3°16	24°45	12°18	13°50	6° 8	n.a.	S 15
M16	0 27 28	8°46'42	21° 7	29°56	9°54	27° 5	1°50	13°29	0°39	3°18	24°47	12°14	13°47	6°14	n.a.	M16
T 17	0 31 25	9°44'35	5♓16	1♎54	9°59	27°21	2° 3	13°26	0°38	3°20	24°48	12° 9	13°44	6°21	n.a.	T 17
W18	0 35 21	10°42'27	19°50	3°54	10°R 1	27°38	2°16	13°22	0°36	3°22	24°50	12° 5	13°41	6°28	n.a.	W18
T 19	0 39 18	11°40'16	4♈43	5°55	10° 1	27°56	2°30	13°19	0°34	3°24	24°51	12° 1	13°37	6°34	n.a.	T 19
F 20	0 43 14	12°38'04	19°47	7°58	9°58	28°13	2°43	13°16	0°32	3°26	24°52	11°58	13°34	6°41	n.a.	F 20
S 21	0 47 11	13°35'50	4♉53	10° 2	9°53	28°32	2°57	13°12	0°31	3°29	24°54	11°D57	13°31	6°48	n.a.	S 21
S 22	0 51 7	14°33'34	19°52	12° 7	9°45	28°50	3°11	13° 9	0°29	3°31	24°55	11°57	13°28	6°54	n.a.	S 22
M23	0 55 4	15°31'16	4♊37	14°13	9°35	29°10	3°24	13° 5	0°27	3°33	24°56	11°58	13°25	7° 1	n.a.	M23
T 24	0 59 0	16°28'57	19° 3	16°19	9°23	29°29	3°38	13° 1	0°26	3°35	24°58	11°59	13°22	7° 7	n.a.	T 24
W25	1 2 57	17°26'36	3♋ 6	18°27	9° 8	29°49	3°52	12°58	0°24	3°37	24°59	12° 0	13°18	7°14	n.a.	W25
T 26	1 6 53	18°24'15	16°46	20°35	8°50	0♒10	4° 5	12°54	0°23	3°39	25° 1	12°R 1	13°15	7°21	n.a.	T 26
F 27	1 10 50	19°21'51	0♌ 5	22°43	8°30	0°31	4°19	12°50	0°21	3°41	25° 2	12° 0	13°12	7°27	n.a.	F 27
S 28	1 14 46	20°19'26	13° 4	24°52	8° 8	0°52	4°33	12°47	0°20	3°44	25° 3	11°59	13° 9	7°34	n.a.	S 28
S 29	1 18 42	21°17'00	25°46	27° 0	7°44	1°14	4°46	12°43	0°19	3°46	25° 5	11°57	13° 6	7°41	n.a.	S 29
M30	1 22 39	22°14'32	8♍13	29° 7	7°18	1°36	5° 0	12°39	0°17	3°48	25° 6	11°54	13° 3	7°47	n.a.	M30
T 31	1 26 35	23♎12'03	20♍27	1♏13	6♏49	1♒58	5♏14	12♉35	0♓16	3♏50	25♎ 8	11♏51	12♏59	7♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n21	11n35	5s 7	9n40	0s56	13s 9	0n19	20s24	1n30	12s42	1s33	18n19	1n54	11s49	0s30	14s29	1s49	25s 6	16s42	16s 9	16s39	14s14		n.a.
M 2	1 57	7 38	4 56	8 59	1 2	13 12	0 28	20 22	1 31	12 47	1 33	18 19	1 54	11 50	0 30	14 29	1 49	25 6	16 42	16 7	16 38	14 15		n.a.
T 3	1 33	3 24	4 31	8 17	1 7	13 14	0 37	20 19	1 32	12 51	1 33	18 18	1 54	11 50	0 30	14 30	1 49	25 7	16 42	16 4	16 37	14 17		n.a.
W 4	1 10	0s54	3 54	7 35	1 13	13 15	0 46	20 17	1 33	12 56	1 33	18 18	1 55	11 51	0 30	14 30	1 49	25 7	16 42	16 1	16 36	14 18		n.a.
T 5	0 46	5 7	3 6	6 52	1 17	13 16	0 56	20 14	1 34	13 0	1 33	18 17	1 55	11 52	0 30	14 31	1 49	25 7	16 41	15 59	16 35	14 20		n.a.
F 6	0 22	9 5	2 10	6 9	1 22	13 15	1 6	20 11	1 35	13 5	1 33	18 17	1 55	11 53	0 30	14 32	1 49	25 8	16 41	15 58	16 34	14 21		n.a.
S 7	0s 2	12 39	1 9	5 25	1 26	13 14	1 16	20 8	1 36	13 10	1 33	18 16	1 55	11 54	0 30	14 32	1 49	25 8	16 41	15 57	16 33	14 23		n.a.
S 8	0 25	15 42	0 6	4 40	1 30	13 12	1 26	20 5	1 37	13 14	1 33	18 16	1 56	11 54	0 30	14 33	1 49	25 9	16 41	15 56	16 32	14 24		n.a.
M 9	0 49	18 6	0n58	3 55	1 33	13 9	1 37	20 2	1 37	13 19	1 33	18 15	1 56	11 55	0 30	14 34	1 49	25 9	16 41	15 57	16 31	14 26		n.a.
T 10	1 13	19 43	2 0	3 9	1 36	13 5	1 48	19 59	1 38	13 24	1 33	18 14	1 56	11 56	0 30	14 34	1 49	25 9	16 41	15 57	16 30	14 27		n.a.
W11	1 37	20 28	2 57	2 23	1 38	13 0	1 59	19 56	1 39	13 29	1 33	18 14	1 56	11 57	0 30	14 35	1 49	25 10	16 41	15 58	16 29	14 29		n.a.
T 12	2 0	20 17	3 48	1 37	1 40	12 54	2 10	19 52	1 40	13 33	1 33	18 13	1 56	11 57	0 30	14 36	1 49	25 10	16 41	15 58	16 28	14 30		n.a.
F 13	2 24	19 7	4 29	0 50	1 42	12 48	2 22	19 49	1 41	13 38	1 33	18 12	1 57	11 58	0 30	14 36	1 49	25 11	16 40	15 58	16 27	14 32		n.a.
S 14	2 47	16 59	4 58	0 3	1 43	12 40	2 34	19 45	1 41	13 43	1 33	18 12	1 57	11 59	0 30	14 37	1 49	25 11	16 40	15 57	16 26	14 33		n.a.
S 15	3 11	13 54	5 12	0s45	1 43	12 31	2 46	19 42	1 42	13 48	1 33	18 11	1 57	11 59	0 30	14 38	1 49	25 11	16 40	15 57	16 25	14 34		n.a.
M16	3 34	9 58	5 9	1 32	1 43	12 22	2 58	19 38	1 43	13 52	1 33	18 10	1 57	12 0	0 30	14 39	1 49	25 12	16 40	15 55	16 24	14 36		n.a.
T 17	3 58	5 23	4 48	2 20	1 42	12 12	3 11	19 34	1 43	13 57	1 33	18 9	1 57	12 1	0 30	14 39	1 49	25 12	16 40	15 54	16 23	14 37		n.a.
W18	4 21	0 21	4 8	3 7	1 41	12 1	3 23	19 30	1 44	14 2	1 33	18 8	1 57	12 1	0 30	14 40	1 49	25 13	16 40	15 52	16 22	14 39		n.a.
T 19	4 44	4n49	3 10	3 55	1 39	11 48	3 36	19 26	1 45	14 7	1 33	18 7	1 58	12 2	0 30	14 41	1 49	25 13	16 40	15 51	16 21	14 40		n.a.
F 20	5 7	9 46	1 59	4 42	1 36	11 36	3 49	19 22	1 45	14 11	1 33	18 7	1 58	12 2	0 30	14 42	1 49	25 14	16 40	15 50	16 20	14 42		n.a.
S 21	5 30	14 6	0 39	5 30	1 33	11 22	4 1	19 17	1 46	14 16	1 33	18 6	1 58	12 3	0 30	14 42	1 49	25 14	16 40	15 50	16 19	14 43		n.a.
S 22	5 53	17 29	0s44	6 16	1 29	11 7	4 14	19 13	1 46	14 21	1 33	18 5	1 58	12 4	0 30	14 43	1 49	25 15	16 40	15 50	16 18	14 44		n.a.
M23	6 16	19 39	2 2	7 3	1 25	10 52	4 27	19 8	1 47	14 26	1 33	18 4	1 58	12 4	0 29	14 44	1 49	25 15	16 40	15 50	16 17	14 46		n.a.
T 24	6 39	20 27	3 11	7 48	1 20	10 35	4 40	19 4	1 48	14 31	1 33	18 3	1 59	12 5	0 29	14 45	1 49	25 16	16 39	15 51	16 16	14 47		n.a.
W25	7 2	19 57	4 6	8 33	1 14	10 18	4 53	18 59	1 48	14 35	1 33	18 2	1 59	12 5	0 29	14 45	1 49	25 16	16 39	15 51	16 15	14 49		n.a.
T 26	7 24	18 17	4 46	9 17	1 7	10 1	5 6	18 54	1 49	14 40	1 33	18 1	1 59	12 6	0 29	14 46	1 49	25 17	16 39	15 51	16 14	14 50		n.a.
F 27	7 47	15 39	5 9	10 0	1 0	9 43	5 18	18 49	1 49	14 45	1 33	18 0	1 59	12 6	0 29	14 47	1 49	25 17	16 39	15 51	16 13	14 51		n.a.
S 28	8 9	12 19	5 16	10 42	0 53	9 24	5 31	18 44	1 50	14 50	1 33	17 59	1 59	12 7	0 29	14 48	1 49	25 18	16 39	15 51	16 12	14 53		n.a.
S 29	8 31	8 28	5 7	11 22	0 45	9 4	5 43	18 38	1 50	14 54	1 33	17 58	1 59	12 7	0 29	14 48	1 49	25 18	16 39	15 50	16 11	14 54		n.a.
M30	8 53	4 21	4 43	12 1	0 36	8 45	5 54	18 33	1 50	14 59	1 33	17 56	1 59	12 7	0 29	14 49	1 49	25 19	16 39	15 49	16 10	14 56		n.a.
T 31	9s15	0n 7	4s 7	12s38	0s27	8s25	6n 6	18s28	1n51	15s 4	1s33	17n55	2n 0	12s 8	0s29	14s50	1s49	25s19	16s39	15s48	16s 9	14s57		n.a.

Julian Day Number = -2288322.5, Delta T = 147h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'34, Lahiri = -153°54'34 Julian Calendar 1 Dec. 10979 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10979 BCE

The year -10978 astronomical counting style corresponds to year 10979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 30 32	24♎ 9'32	2♎32	3♏19	6°R19	2♒21	5♏28	12°R31	0°R15	3♏52	25♎ 9	11°R48	12♏56	8♏ 1	n.a.	W 1
T 2	1 34 28	25° 7'00	14°29	5°22	5♏47	2°44	5°42	12♉27	0♓14	3°55	25°10	11♏46	12°53	8° 7	n.a.	T 2
F 3	1 38 25	26° 4'26	26°21	7°24	5°14	3° 7	5°56	12°23	0°13	3°57	25°12	11°45	12°50	8°14	n.a.	F 3
S 4	1 42 21	27° 1'52	8♏ 9	9°24	4°39	3°31	6° 9	12°19	0°11	3°59	25°13	11°D44	12°47	8°21	n.a.	S 4
S 5	1 46 18	27°59'15	19°55	11°22	4° 3	3°55	6°23	12°14	0°10	4° 1	25°15	11°44	12°43	8°27	n.a.	S 5
M 6	1 50 14	28°56'37	1♐43	13°17	3°26	4°20	6°37	12°10	0° 9	4° 4	25°16	11°45	12°40	8°34	n.a.	M 6
T 7	1 54 10	29°53'58	13°36	15° 9	2°48	4°45	6°51	12° 6	0° 9	4° 6	25°17	11°46	12°37	8°41	n.a.	T 7
W 8	1 58 7	0♏51'17	25°36	16°59	2°10	5°10	7° 5	12° 2	0° 8	4° 8	25°19	11°47	12°34	8°47	n.a.	W 8
T 9	2 2 3	1°48'34	7♑47	18°45	1°32	5°35	7°19	11°58	0° 7	4°10	25°20	11°48	12°31	8°54	n.a.	T 9
F 10	2 6 0	2°45'50	20°14	20°28	0°53	6° 1	7°33	11°53	0° 6	4°13	25°22	11°49	12°28	9° 0	n.a.	F 10
S 11	2 9 56	3°43'05	3♒ 0	22° 8	0°15	6°27	7°47	11°49	0° 5	4°15	25°23	11°R49	12°24	9° 7	n.a.	S 11
S 12	2 13 53	4°40'18	16° 9	23°45	29♎38	6°53	8° 1	11°45	0° 5	4°17	25°24	11°49	12°21	9°14	n.a.	S 12
M13	2 17 49	5°37'29	29°44	25°18	29° 1	7°20	8°15	11°40	0° 4	4°19	25°26	11°48	12°18	9°20	n.a.	M13
T 14	2 21 45	6°34'39	13♓45	26°47	28°25	7°47	8°29	11°36	0° 4	4°21	25°27	11°48	12°15	9°27	n.a.	T 14
W15	2 25 42	7°31'47	28°12	28°13	27°50	8°14	8°43	11°32	0° 3	4°24	25°28	11°47	12°12	9°34	n.a.	W15
T 16	2 29 38	8°28'54	13♈ 0	29°36	27°17	8°42	8°56	11°27	0° 3	4°26	25°30	11°47	12° 8	9°40	n.a.	T 16
F 17	2 33 35	9°26'00	28° 5	0♐54	26°45	9°10	9°10	11°23	0° 2	4°28	25°31	11°47	12° 5	9°47	n.a.	F 17
S 18	2 37 31	10°23'05	13♉17	2° 9	26°15	9°38	9°24	11°19	0° 2	4°30	25°33	11°D47	12° 2	9°54	n.a.	S 18
S 19	2 41 28	11°20'09	28°27	3°20	25°47	10° 6	9°38	11°14	0° 2	4°33	25°34	11°47	11°59	10° 0	n.a.	S 19
M20	2 45 24	12°17'13	13♊25	4°27	25°21	10°34	9°52	11°10	0° 1	4°35	25°35	11°R47	11°56	10° 7	n.a.	M20
T 21	2 49 21	13°14'15	28° 5	5°31	24°57	11° 3	10° 6	11° 6	0° 1	4°37	25°37	11°46	11°53	10°14	n.a.	T 21
W22	2 53 17	14°11'17	12♋21	6°30	24°35	11°32	10°20	11° 1	0° 1	4°39	25°38	11°46	11°49	10°20	n.a.	W22
T 23	2 57 14	15° 8'18	26°11	7°26	24°15	12° 1	10°34	10°57	0° 1	4°42	25°39	11°46	11°46	10°27	n.a.	T 23
F 24	3 1 10	16° 5'19	9♌35	8°17	23°58	12°31	10°48	10°52	0°D 1	4°44	25°41	11°46	11°43	10°34	n.a.	F 24
S 25	3 5 6	17° 2'19	22°34	9° 4	23°43	13° 0	11° 2	10°48	0° 1	4°46	25°42	11°D46	11°40	10°40	n.a.	S 25
S 26	3 9 3	17°59'18	5♍11	9°47	23°31	13°30	11°16	10°44	0° 1	4°48	25°43	11°46	11°37	10°47	n.a.	S 26
M27	3 12 59	18°56'17	17°32	10°26	23°21	14° 1	11°30	10°40	0° 1	4°50	25°45	11°47	11°34	10°53	n.a.	M27
T 28	3 16 56	19°53'16	29°38	11° 0	23°14	14°31	11°43	10°35	0° 1	4°53	25°46	11°47	11°30	11° 0	n.a.	T 28
W29	3 20 52	20°50'14	11♎35	11°30	23° 9	15° 2	11°57	10°31	0° 1	4°55	25°47	11°48	11°27	11° 7	n.a.	W29
T 30	3 24 49	21°47'12	23°25	11°56	23° 6	15°32	12°11	10°27	0° 2	4°57	25°48	11°49	11°24	11°13	n.a.	T 30
F 31	3 28 45	22♏44'09	5♏12	12♐17	23°D 5	16♒ 3	12♏25	10♉22	0♓ 2	4♏59	25♎50	11♏50	11♏21	11♏20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s37	4s 5	3s21	13s13	0s17	8s 4	6n17	18s22	1n51	15s 9	1s33	17n54	2n 0	12s 8	0s29	14s51	1s49	25s20	16s39	15s47	16s 8	14s58		n.a.
T 2	9 58	8 5	2 25	13 47	0 7	7 44	6 27	18 16	1 52	15 14	1 33	17 53	2 0	12 9	0 29	14 51	1 49	25 20	16 39	15 47	16 7	15 0		n.a.
F 3	10 20	11 44	1 24	14 18	0n 3	7 23	6 37	18 10	1 52	15 18	1 33	17 52	2 0	12 9	0 29	14 52	1 49	25 21	16 39	15 46	16 7	15 1		n.a.
S 4	10 41	14 55	0 20	14 48	0 14	7 3	6 47	18 4	1 52	15 23	1 33	17 51	2 0	12 9	0 29	14 53	1 49	25 21	16 39	15 46	16 6	15 3		n.a.
S 5	11 2	17 28	0n45	15 15	0 25	6 42	6 55	17 58	1 53	15 28	1 33	17 50	2 0	12 10	0 29	14 54	1 49	25 22	16 39	15 46	16 5	15 4		n.a.
M 6	11 23	19 17	1 49	15 41	0 36	6 22	7 4	17 52	1 53	15 33	1 33	17 48	2 0	12 10	0 29	14 55	1 49	25 22	16 39	15 46	16 4	15 5		n.a.
T 7	11 44	20 16	2 48	16 5	0 47	6 2	7 11	17 46	1 54	15 37	1 33	17 47	2 1	12 10	0 29	14 55	1 49	25 23	16 39	15 46	16 3	15 7		n.a.
W 8	12 5	20 20	3 41	16 27	0 57	5 43	7 18	17 39	1 54	15 42	1 33	17 46	2 1	12 11	0 29	14 56	1 49	25 24	16 39	15 47	16 2	15 8		n.a.
T 9	12 25	19 28	4 24	16 47	1 8	5 24	7 23	17 33	1 54	15 47	1 33	17 45	2 1	12 11	0 29	14 57	1 49	25 24	16 39	15 47	16 1	15 9		n.a.
F 10	12 45	17 38	4 56	17 5	1 19	5 6	7 28	17 26	1 54	15 52	1 33	17 43	2 1	12 11	0 29	14 58	1 49	25 25	16 39	15 47	16 0	15 11		n.a.
S 11	13 5	14 55	5 15	17 21	1 30	4 49	7 33	17 19	1 55	15 56	1 33	17 42	2 1	12 11	0 29	14 58	1 49	25 25	16 39	15 47	15 59	15 12		n.a.
S 12	13 25	11 23	5 17	17 36	1 40	4 33	7 36	17 12	1 55	16 1	1 33	17 41	2 1	12 12	0 29	14 59	1 49	25 26	16 39	15 47	15 58	15 13		n.a.
M13	13 45	7 9	5 3	17 49	1 50	4 17	7 38	17 5	1 55	16 6	1 33	17 40	2 1	12 12	0 29	15 0	1 49	25 27	16 40	15 47	15 57	15 15		n.a.
T 14	14 4	2 25	4 30	18 1	2 0	4 3	7 40	16 58	1 56	16 10	1 33	17 38	2 1	12 12	0 29	15 1	1 49	25 27	16 40	15 47	15 56	15 16		n.a.
W15	14 23	2n36	3 40	18 12	2 9	3 50	7 41	16 50	1 56	16 15	1 33	17 37	2 1	12 12	0 29	15 2	1 49	25 28	16 40	15 47	15 55	15 17		n.a.
T 16	14 42	7 37	2 34	18 21	2 18	3 38	7 41	16 43	1 56	16 20	1 33	17 36	2 1	12 12	0 29	15 2	1 49	25 28	16 40	15 47	15 54	15 19		n.a.
F 17	15 1	12 15	1 16	18 30	2 27	3 27	7 40	16 35	1 56	16 24	1 33	17 34	2 1	12 12	0 29	15 3	1 49	25 29	16 40	15 47	15 53	15 20		n.a.
S 18	15 20	16 7	0s 8	18 37	2 35	3 18	7 39	16 27	1 56	16 29	1 33	17 33	2 2	12 12	0 28	15 4	1 49	25 30	16 40	15 47	15 52	15 21		n.a.
S 19	15 38	18 52	1 32	18 44	2 43	3 10	7 36	16 19	1 57	16 34	1 33	17 32	2 2	12 12	0 28	15 5	1 49	25 30	16 40	15 47	15 51	15 23		n.a.
M20	15 56	20 16	2 47	18 50	2 50	3 3	7 33	16 11	1 57	16 38	1 33	17 30	2 2	12 12	0 28	15 6	1 49	25 31	16 40	15 47	15 50	15 24		n.a.
T 21	16 14	20 14	3 51	18 55	2 56	2 57	7 30	16 3	1 57	16 43	1 33	17 29	2 2	12 13	0 28	15 6	1 49	25 31	16 40	15 47	15 49	15 25		n.a.
W22	16 31	18 53	4 38	19 0	3 2	2 53	7 26	15 55	1 57	16 47	1 33	17 28	2 2	12 13	0 28	15 7	1 49	25 32	16 40	15 47	15 48	15 27		n.a.
T 23	16 49	16 28	5 7	19 4	3 7	2 50	7 21	15 46	1 57	16 52	1 34	17 26	2 2	12 13	0 28	15 8	1 49	25 33	16 40	15 47	15 47	15 28		n.a.
F 24	17 6	13 14	5 18	19 8	3 12	2 49	7 16	15 38	1 58	16 57	1 34	17 25	2 2	12 13	0 28	15 9	1 49	25 33	16 41	15 46	15 46	15 29		n.a.
S 25	17 22	9 27	5 13	19 11	3 15	2 49	7 10	15 29	1 58	17 1	1 34	17 24	2 2	12 12	0 28	15 10	1 49	25 34	16 41	15 46	15 45	15 31		n.a.
S 26	17 39	5 21	4 52	19 15	3 18	2 50	7 4	15 20	1 58	17 6	1 34	17 22	2 2	12 12	0 28	15 10	1 49	25 34	16 41	15 47	15 44	15 32		n.a.
M27	17 55	1 6	4 19	19 19	3 21	2 52	6 57	15 11	1 58	17 10	1 34	17 21	2 2	12 12	0 28	15 11	1 49	25 35	16 41	15 47	15 43	15 33		n.a.
T 28	18 11	3s 6	3 34	19 22	3 22	2 56	6 50	15 2	1 58	17 15	1 34	17 19	2 2	12 12	0 28	15 12	1 49	25 36	16 41	15 47	15 42	15 34		n.a.
W29	18 26	7 9	2 41	19 26	3 22	3 0	6 43	14 53	1 58	17 19	1 34	17 18	2 2	12 12	0 28	15 13	1 49	25 36	16 41	15 47	15 41	15 36		n.a.
T 30	18 42	10 53	1 41	19 30	3 22	3 6	6 36	14 44	1 58	17 24	1 34	17 17	2 2	12 12	0 28	15 13	1 49	25 37	16 41	15 47	15 39	15 37		n.a.
F 31	18s57	14s11	0s37	19s34	3n21	3s13	6n28	14s34	1n58	17s28	1s34	17n15	2n 2	12s12	0s28	15s14	1s49	25s38	16s41	15s48	15s38	15s38		n.a.

Julian Day Number = -2288291.5, Delta T = 147h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'30, Lahiri = -153°54'30 Julian Calendar 1 Jan. 10978 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10979 BCE

The year -10977 astronomical counting style corresponds to year 10978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 32 42	23♏41'06	16♏59	12♐33	23♎ 7	16♒35	12♏39	10°R18	0♓ 2	5♏ 1	25♎51	11°R50	11♏18	11♏27	n.a.	S 1
S 2	3 36 38	24°38'02	28°48	12°45	23°11	17° 6	12°53	10♉14	0° 3	5° 3	25°52	11♏49	11°14	11°33	n.a.	S 2
M 3	3 40 35	25°34'58	10♐41	12°52	23°18	17°38	13° 6	10°10	0° 3	5° 5	25°53	11°48	11°11	11°40	n.a.	M 3
T 4	3 44 31	26°31'54	22°41	12°R55	23°26	18°10	13°20	10° 6	0° 4	5° 8	25°55	11°46	11° 8	11°47	n.a.	T 4
W 5	3 48 28	27°28'49	4♑50	12°53	23°37	18°42	13°34	10° 2	0° 4	5°10	25°56	11°44	11° 5	11°53	n.a.	W 5
T 6	3 52 24	28°25'44	17° 9	12°46	23°49	19°14	13°48	9°58	0° 5	5°12	25°57	11°41	11° 2	12° 0	n.a.	T 6
F 7	3 56 21	29°22'38	29°42	12°36	24° 4	19°46	14° 1	9°54	0° 6	5°14	25°58	11°39	10°59	12° 7	n.a.	F 7
S 8	4 0 17	0♐19'31	12♒32	12°21	24°21	20°19	14°15	9°50	0° 7	5°16	26° 0	11°38	10°55	12°13	n.a.	S 8
S 9	4 4 14	1°16'24	25°39	12° 2	24°39	20°52	14°29	9°46	0° 7	5°18	26° 1	11°D37	10°52	12°20	n.a.	S 9
M10	4 8 10	2°13'17	9♓ 8	11°40	24°59	21°25	14°42	9°42	0° 8	5°20	26° 2	11°37	10°49	12°27	n.a.	M10
T 11	4 12 7	3°10'08	22°59	11°15	25°21	21°58	14°56	9°38	0° 9	5°22	26° 3	11°38	10°46	12°33	n.a.	T 11
W12	4 16 3	4° 7'00	7♈13	10°47	25°44	22°31	15° 9	9°34	0°10	5°24	26° 4	11°39	10°43	12°40	n.a.	W12
T 13	4 20 0	5° 3'51	21°47	10°16	26°10	23° 5	15°23	9°31	0°11	5°26	26° 5	11°40	10°39	12°46	n.a.	T 13
F 14	4 23 56	6° 0'42	6♉39	9°44	26°36	23°39	15°36	9°27	0°12	5°28	26° 6	11°R41	10°36	12°53	n.a.	F 14
S 15	4 27 53	6°57'33	21°41	9°11	27° 5	24°12	15°50	9°23	0°13	5°30	26° 8	11°41	10°33	13° 0	n.a.	S 15
S 16	4 31 49	7°54'24	6♊47	8°36	27°34	24°46	16° 3	9°20	0°14	5°32	26° 9	11°39	10°30	13° 6	n.a.	S 16
M17	4 35 46	8°51'15	21°46	8° 2	28° 6	25°21	16°17	9°16	0°16	5°34	26°10	11°37	10°27	13°13	n.a.	M17
T 18	4 39 42	9°48'06	6♋31	7°28	28°38	25°55	16°30	9°13	0°17	5°36	26°11	11°33	10°24	13°20	n.a.	T 18
W19	4 43 39	10°44'57	20°54	6°54	29°12	26°29	16°43	9° 9	0°18	5°38	26°12	11°29	10°20	13°26	n.a.	W19
T 20	4 47 36	11°41'49	4♌52	6°23	29°47	27° 4	16°57	9° 6	0°20	5°40	26°13	11°25	10°17	13°33	n.a.	T 20
F 21	4 51 32	12°38'41	18°21	5°54	0♏23	27°39	17°10	9° 3	0°21	5°42	26°14	11°22	10°14	13°40	n.a.	F 21
S 22	4 55 29	13°35'34	1♍24	5°27	1° 1	28°14	17°23	8°59	0°23	5°43	26°15	11°20	10°11	13°46	n.a.	S 22
S 23	4 59 25	14°32'27	14° 3	5° 3	1°39	28°49	17°36	8°56	0°24	5°45	26°16	11°D20	10° 8	13°53	n.a.	S 23
M24	5 3 22	15°29'21	26°22	4°43	2°19	29°24	17°49	8°53	0°26	5°47	26°17	11°20	10° 5	14° 0	n.a.	M24
T 25	5 7 18	16°26'15	8♎26	4°27	3° 0	29°59	18° 2	8°50	0°27	5°49	26°18	11°21	10° 1	14° 6	n.a.	T 25
W26	5 11 15	17°23'10	20°19	4°15	3°42	0♓35	18°15	8°47	0°29	5°51	26°19	11°23	9°58	14°13	n.a.	W26
T 27	5 15 11	18°20'06	2♏ 7	4° 7	4°24	1°11	18°28	8°44	0°31	5°53	26°20	11°24	9°55	14°20	n.a.	T 27
F 28	5 19 8	19♐17'02	13♏54	4°D 4	5♏ 8	1♓47	18♏41	8♉41	0♓32	5♏54	26♎21	11°R25	9♏52	14♏26	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s12	16s54	0n29	19s38	3n18	3s22	6n20	14s25	1n58	17s33	1s34	17n14	2n 2	12s12	0s28	15s15	1s49	25s38	16s42	15s48	15s37	15s40		n.a.
S 2	19 26	18 55	1 33	19 43	3 15	3 31	6 12	14 15	1 59	17 37	1 34	17 13	2 2	12 11	0 28	15 16	1 49	25 39	16 42	15 47	15 36	15 41		n.a.
M 3	19 40	20 7	2 34	19 48	3 11	3 41	6 3	14 5	1 59	17 42	1 35	17 11	2 2	12 11	0 28	15 17	1 49	25 40	16 42	15 47	15 35	15 42		n.a.
T 4	19 54	20 25	3 28	19 54	3 5	3 52	5 55	13 55	1 59	17 46	1 35	17 10	2 2	12 11	0 28	15 17	1 49	25 40	16 42	15 46	15 34	15 43		n.a.
W 5	20 7	19 46	4 13	20 0	2 59	4 4	5 46	13 45	1 59	17 50	1 35	17 9	2 2	12 11	0 28	15 18	1 49	25 41	16 42	15 46	15 33	15 45		n.a.
T 6	20 20	18 11	4 48	20 7	2 51	4 17	5 38	13 35	1 59	17 55	1 35	17 7	2 2	12 10	0 28	15 19	1 49	25 41	16 42	15 45	15 32	15 46		n.a.
F 7	20 33	15 43	5 10	20 14	2 43	4 30	5 29	13 24	1 59	17 59	1 35	17 6	2 2	12 10	0 28	15 20	1 49	25 42	16 43	15 44	15 31	15 47		n.a.
S 8	20 46	12 27	5 16	20 21	2 33	4 44	5 20	13 14	1 59	18 3	1 35	17 5	2 2	12 10	0 28	15 20	1 49	25 43	16 43	15 44	15 30	15 48		n.a.
S 9	20 58	8 30	5 7	20 29	2 23	4 59	5 11	13 3	1 59	18 8	1 35	17 3	2 2	12 10	0 28	15 21	1 49	25 43	16 43	15 44	15 29	15 50		n.a.
M10	21 10	4 2	4 41	20 37	2 11	5 15	5 2	12 53	1 59	18 12	1 35	17 2	2 2	12 9	0 28	15 22	1 49	25 44	16 43	15 44	15 28	15 51		n.a.
T 11	21 21	0n46	3 58	20 46	1 59	5 32	4 53	12 42	1 59	18 16	1 36	17 1	2 2	12 9	0 27	15 23	1 49	25 45	16 43	15 44	15 27	15 52		n.a.
W12	21 32	5 40	2 59	20 55	1 46	5 49	4 44	12 31	1 59	18 20	1 36	17 0	2 2	12 8	0 27	15 23	1 49	25 45	16 44	15 44	15 26	15 53		n.a.
T 13	21 43	10 22	1 48	21 5	1 32	6 6	4 35	12 19	1 59	18 25	1 36	16 58	2 2	12 8	0 27	15 24	1 49	25 46	16 44	15 45	15 25	15 55		n.a.
F 14	21 53	14 32	0 28	21 14	1 18	6 24	4 27	12 8	1 59	18 29	1 36	16 57	2 2	12 8	0 27	15 25	1 50	25 47	16 44	15 45	15 24	15 56		n.a.
S 15	22 3	17 48	0s55	21 24	1 3	6 43	4 18	11 57	1 59	18 33	1 36	16 56	2 2	12 7	0 27	15 26	1 50	25 47	16 44	15 45	15 23	15 57		n.a.
S 16	22 13	19 50	2 14	21 33	0 47	7 2	4 9	11 45	1 59	18 37	1 36	16 55	2 2	12 7	0 27	15 26	1 50	25 48	16 45	15 44	15 22	15 58		n.a.
M17	22 22	20 27	3 23	21 43	0 32	7 21	4 0	11 34	1 59	18 41	1 36	16 54	2 2	12 6	0 27	15 27	1 50	25 48	16 45	15 44	15 21	15 59		n.a.
T 18	22 31	19 38	4 18	21 53	0 16	7 41	3 51	11 22	1 59	18 45	1 37	16 52	2 2	12 6	0 27	15 28	1 50	25 49	16 45	15 42	15 20	16 1		n.a.
W19	22 39	17 34	4 54	22 2	0 1	8 1	3 43	11 10	1 59	18 49	1 37	16 51	2 2	12 5	0 27	15 28	1 50	25 50	16 45	15 41	15 19	16 2		n.a.
T 20	22 47	14 31	5 12	22 12	0s15	8 22	3 34	10 58	1 59	18 54	1 37	16 50	2 2	12 5	0 27	15 29	1 50	25 50	16 45	15 40	15 18	16 3		n.a.
F 21	22 55	10 48	5 12	22 21	0 30	8 43	3 26	10 46	1 58	18 58	1 37	16 49	2 2	12 4	0 27	15 30	1 50	25 51	16 46	15 39	15 17	16 4		n.a.
S 22	23 2	6 41	4 55	22 31	0 44	9 4	3 17	10 34	1 58	19 2	1 37	16 48	2 2	12 4	0 27	15 30	1 50	25 52	16 46	15 38	15 16	16 6		n.a.
S 23	23 9	2 23	4 24	22 40	0 58	9 26	3 9	10 21	1 58	19 6	1 37	16 47	2 2	12 3	0 27	15 31	1 50	25 52	16 46	15 38	15 15	16 7		n.a.
M24	23 16	1s54	3 42	22 49	1 11	9 47	3 1	10 9	1 58	19 10	1 37	16 46	2 2	12 2	0 27	15 32	1 50	25 53	16 47	15 38	15 14	16 8		n.a.
T 25	23 22	6 2	2 51	22 58	1 24	10 9	2 52	9 56	1 58	19 14	1 38	16 45	2 2	12 2	0 27	15 32	1 50	25 53	16 47	15 39	15 13	16 9		n.a.
W26	23 28	9 53	1 53	23 8	1 35	10 31	2 44	9 44	1 58	19 17	1 38	16 43	2 2	12 1	0 27	15 33	1 50	25 54	16 47	15 39	15 12	16 10		n.a.
T 27	23 33	13 19	0 51	23 17	1 46	10 53	2 36	9 31	1 58	19 21	1 38	16 42	2 1	12 0	0 27	15 34	1 50	25 55	16 47	15 40	15 11	16 11		n.a.
F 28	23s38	16s13	0n14	23s26	1s56	11s16	2n28	9s18	1n58	19s25	1s38	16n41	2n 1	12s 0	0s27	15s34	1s50	25s55	16s48	15s40	15s10	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2288260.5, Delta T = 147h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'26, Lahiri = -153°54'26 Julian Calendar 1 Feb. 10978 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 5	20♐13'59	25♏42	4♐ 6	5♏52	2♓23	18♏54	8°R39	0♓34	5♏56	26♎22	11°R24	9♏49	14♏33	n.a.	S 1
S 2	5 27 1	21°10'56	7♐37	4°13	6°38	2°59	19° 7	8♉36	0°36	5°58	26°22	11♏21	9°45	14°40	n.a.	S 2
M 3	5 30 58	22° 7'55	19°39	4°24	7°24	3°35	19°20	8°34	0°38	5°59	26°23	11°16	9°42	14°46	n.a.	M 3
T 4	5 34 54	23° 4'54	1♑50	4°41	8°11	4°12	19°32	8°31	0°40	6° 1	26°24	11°10	9°39	14°53	n.a.	T 4
W 5	5 38 51	24° 1'53	14°13	5° 2	8°59	4°48	19°45	8°29	0°42	6° 3	26°25	11° 3	9°36	14°59	n.a.	W 5
T 6	5 42 48	24°58'54	26°47	5°29	9°47	5°25	19°58	8°26	0°44	6° 4	26°26	10°55	9°33	15° 6	n.a.	T 6
F 7	5 46 44	25°55'54	9♒34	6° 1	10°37	6° 2	20°10	8°24	0°46	6° 6	26°27	10°48	9°30	15°13	n.a.	F 7
S 8	5 50 41	26°52'56	22°34	6°37	11°26	6°39	20°23	8°22	0°48	6° 7	26°27	10°42	9°26	15°19	n.a.	S 8
S 9	5 54 37	27°49'58	5♓49	7°19	12°17	7°16	20°35	8°20	0°50	6° 9	26°28	10°38	9°23	15°26	n.a.	S 9
M10	5 58 34	28°47'00	19°18	8° 5	13° 8	7°53	20°48	8°18	0°53	6°11	26°29	10°36	9°20	15°33	n.a.	M10
T 11	6 2 31	29°44'03	3♈ 4	8°56	14° 0	8°30	21° 0	8°16	0°55	6°12	26°30	10°D35	9°17	15°39	n.a.	T 11
W12	6 6 27	0♑41'07	17° 6	9°52	14°53	9° 8	21°12	8°14	0°57	6°13	26°30	10°36	9°14	15°46	n.a.	W12
T 13	6 10 24	1°38'11	1♉24	10°53	15°46	9°45	21°24	8°12	0°59	6°15	26°31	10°37	9°11	15°53	n.a.	T 13
F 14	6 14 20	2°35'16	15°56	11°58	16°39	10°23	21°36	8°10	1° 2	6°16	26°32	10°R37	9° 7	15°59	n.a.	F 14
S 15	6 18 17	3°32'22	0♊39	13° 7	17°33	11° 1	21°48	8° 9	1° 4	6°18	26°32	10°36	9° 4	16° 6	n.a.	S 15
S 16	6 22 14	4°29'28	15°27	14°21	18°28	11°39	22° 0	8° 7	1° 7	6°19	26°33	10°32	9° 1	16°13	n.a.	S 16
M17	6 26 10	5°26'36	0♋13	15°40	19°23	12°17	22°12	8° 6	1° 9	6°20	26°34	10°26	8°58	16°19	n.a.	M17
T 18	6 30 7	6°23'45	14°49	17° 3	20°19	12°55	22°24	8° 5	1°12	6°22	26°34	10°18	8°55	16°26	n.a.	T 18
W19	6 34 4	7°20'55	29° 8	18°30	21°15	13°33	22°36	8° 3	1°14	6°23	26°35	10°10	8°51	16°33	n.a.	W19
T 20	6 38 0	8°18'06	13♌ 5	20° 1	22°12	14°12	22°48	8° 2	1°17	6°24	26°35	10° 1	8°48	16°39	n.a.	T 20
F 21	6 41 57	9°15'18	26°36	21°36	23° 9	14°50	22°59	8° 1	1°20	6°26	26°36	9°53	8°45	16°46	n.a.	F 21
S 22	6 45 54	10°12'32	9♍41	23°14	24° 6	15°29	23°11	8° 0	1°22	6°27	26°36	9°47	8°42	16°52	n.a.	S 22
S 23	6 49 50	11° 9'47	22°21	24°57	25° 4	16° 8	23°22	7°59	1°25	6°28	26°37	9°43	8°39	16°59	n.a.	S 23
M24	6 53 47	12° 7'04	4♎42	26°43	26° 3	16°46	23°33	7°58	1°28	6°29	26°37	9°41	8°36	17° 6	n.a.	M24
T 25	6 57 43	13° 4'23	16°46	28°32	27° 2	17°25	23°45	7°58	1°31	6°30	26°38	9°D41	8°32	17°12	n.a.	T 25
W26	7 1 40	14° 1'43	28°39	0♑24	28° 1	18° 5	23°56	7°57	1°33	6°31	26°38	9°42	8°29	17°19	n.a.	W26
T 27	7 5 37	14°59'05	10♏27	2°18	29° 0	18°44	24° 7	7°57	1°36	6°32	26°39	9°R42	8°26	17°26	n.a.	T 27
F 28	7 9 33	15°56'29	22°15	4°15	0♐ 0	19°23	24°18	7°56	1°39	6°33	26°39	9°41	8°23	17°32	n.a.	F 28
S 29	7 13 30	16°53'54	4♐ 7	6°14	1° 1	20° 2	24°29	7°56	1°42	6°35	26°40	9°38	8°20	17°39	n.a.	S 29
S 30	7 17 27	17°51'21	16° 8	8°15	2° 1	20°42	24°40	7°56	1°45	6°35	26°40	9°33	8°17	17°46	n.a.	S 30
M31	7 21 23	18♑48'50	28♐20	10♑17	3♐ 3	21♓22	24♏51	7♉56	1♓48	6♏36	26♎40	9♏25	8♏13	17♏52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s42	18s27	1n17	23s35	2s 5	11s38	2n20	9s 5	1n58	19s29	1s38	16n40	2n 1	11s59	0s27	15s35	1s50	25s56	16s48	15s39	15s 9	16s14		n.a.
S 2	23 46	19 54	2 18	23 44	2 12	12 1	2 13	8 52	1 58	19 33	1 39	16 39	2 1	11 58	0 27	15 36	1 50	25 57	16 48	15 38	15 8	16 15		n.a.
M 3	23 50	20 28	3 13	23 52	2 19	12 23	2 5	8 39	1 57	19 37	1 39	16 39	2 1	11 58	0 27	15 36	1 50	25 57	16 48	15 37	15 7	16 16		n.a.
T 4	23 53	20 4	4 0	24 1	2 25	12 46	1 58	8 25	1 57	19 40	1 39	16 38	2 1	11 57	0 27	15 37	1 50	25 58	16 49	15 35	15 6	16 17		n.a.
W 5	23 56	18 44	4 36	24 10	2 30	13 8	1 50	8 12	1 57	19 44	1 39	16 37	2 1	11 56	0 27	15 38	1 50	25 58	16 49	15 33	15 5	16 19		n.a.
T 6	23 59	16 28	5 0	24 19	2 33	13 31	1 43	7 58	1 57	19 48	1 39	16 36	2 1	11 55	0 27	15 38	1 51	25 59	16 49	15 30	15 4	16 20		n.a.
F 7	24 1	13 23	5 9	24 27	2 36	13 54	1 36	7 45	1 57	19 52	1 40	16 35	2 1	11 55	0 27	15 39	1 51	25 59	16 50	15 28	15 3	16 21		n.a.
S 8	24 2	9 36	5 3	24 36	2 38	14 16	1 29	7 31	1 57	19 55	1 40	16 34	2 1	11 54	0 26	15 39	1 51	26 0	16 50	15 26	15 2	16 22		n.a.
S 9	24 4	5 18	4 40	24 44	2 39	14 39	1 22	7 17	1 56	19 59	1 40	16 33	2 1	11 53	0 26	15 40	1 51	26 1	16 50	15 25	15 1	16 23		n.a.
M10	24 4	0 39	4 2	24 51	2 39	15 1	1 15	7 3	1 56	20 3	1 40	16 33	2 1	11 52	0 26	15 41	1 51	26 1	16 51	15 24	15 0	16 24		n.a.
T 11	24 5	4n 7	3 9	24 59	2 38	15 24	1 8	6 49	1 56	20 6	1 40	16 32	2 0	11 51	0 26	15 41	1 51	26 2	16 51	15 24	14 58	16 25		n.a.
W12	24 5	8 47	2 4	25 6	2 36	15 46	1 1	6 35	1 56	20 10	1 41	16 31	2 0	11 50	0 26	15 42	1 51	26 2	16 51	15 24	14 57	16 27		n.a.
T 13	24 4	13 3	0 50	25 12	2 33	16 8	0 55	6 21	1 56	20 13	1 41	16 31	2 0	11 49	0 26	15 42	1 51	26 3	16 51	15 25	14 56	16 28		n.a.
F 14	24 3	16 36	0s29	25 18	2 30	16 30	0 48	6 6	1 55	20 17	1 41	16 30	2 0	11 49	0 26	15 43	1 51	26 3	16 52	15 25	14 55	16 29		n.a.
S 15	24 2	19 7	1 46	25 23	2 25	16 52	0 42	5 52	1 55	20 20	1 41	16 29	2 0	11 48	0 26	15 43	1 51	26 4	16 52	15 24	14 54	16 30		n.a.
S 16	24 0	20 21	2 56	25 28	2 20	17 13	0 36	5 37	1 55	20 24	1 42	16 29	2 0	11 47	0 26	15 44	1 51	26 5	16 52	15 23	14 53	16 31		n.a.
M17	23 58	20 11	3 55	25 31	2 14	17 34	0 30	5 23	1 55	20 27	1 42	16 28	2 0	11 46	0 26	15 44	1 51	26 5	16 53	15 21	14 52	16 32		n.a.
T 18	23 55	18 39	4 37	25 33	2 8	17 56	0 24	5 8	1 54	20 30	1 42	16 28	2 0	11 45	0 26	15 45	1 51	26 6	16 53	15 18	14 51	16 33		n.a.
W19	23 52	15 59	5 0	25 35	2 1	18 17	0 18	4 53	1 54	20 34	1 42	16 27	2 0	11 44	0 26	15 45	1 51	26 6	16 53	15 16	14 50	16 34		n.a.
T 20	23 49	12 28	5 6	25 35	1 53	18 37	0 12	4 38	1 54	20 37	1 43	16 26	1 59	11 43	0 26	15 46	1 51	26 7	16 54	15 13	14 49	16 35		n.a.
F 21	23 45	8 24	4 53	25 33	1 45	18 58	0 6	4 23	1 54	20 40	1 43	16 26	1 59	11 42	0 26	15 46	1 52	26 7	16 54	15 10	14 48	16 37		n.a.
S 22	23 40	4 4	4 26	25 31	1 36	19 18	0 1	4 8	1 53	20 44	1 43	16 26	1 59	11 41	0 26	15 47	1 52	26 8	16 54	15 8	14 47	16 38		n.a.
S 23	23 36	0s20	3 46	25 26	1 27	19 37	0s 5	3 53	1 53	20 47	1 43	16 25	1 59	11 40	0 26	15 47	1 52	26 8	16 55	15 7	14 46	16 39		n.a.
M24	23 30	4 36	2 56	25 20	1 18	19 57	0 10	3 38	1 53	20 50	1 44	16 25	1 59	11 39	0 26	15 48	1 52	26 9	16 55	15 6	14 45	16 40		n.a.
T 25	23 25	8 36	2 0	25 13	1 8	20 16	0 15	3 23	1 52	20 53	1 44	16 24	1 59	11 38	0 26	15 48	1 52	26 9	16 55	15 6	14 44	16 41		n.a.
W26	23 19	12 12	0 59	25 3	0 58	20 35	0 20	3 7	1 52	20 56	1 44	16 24	1 59	11 37	0 26	15 49	1 52	26 10	16 56	15 7	14 43	16 42		n.a.
T 27	23 13	15 17	0n 4	24 51	0 48	20 53	0 25	2 52	1 52	20 59	1 44	16 24	1 59	11 36	0 26	15 49	1 52	26 10	16 56	15 7	14 42	16 43		n.a.
F 28	23 6	17 45	1 7	24 38	0 37	21 11	0 30	2 37	1 52	21 3	1 45	16 24	1 59	11 34	0 26	15 50	1 52	26 11	16 56	15 6	14 41	16 44		n.a.
S 29	22 59	19 28	2 7	24 23	0 27	21 29	0 35	2 21	1 51	21 6	1 45	16 23	1 58	11 33	0 26	15 50	1 52	26 11	16 57	15 6	14 40	16 45		n.a.
S 30	22 51	20 20	3 2	24 6	0 16	21 46	0 39	2 5	1 51	21 9	1 45	16 23	1 58	11 32	0 26	15 50	1 52	26 12	16 57	15 4	14 39	16 46		n.a.
M31	22s43	20s16	3n49	23s47	0s 6	22s 3	0s44	1s50	1n51	21s12	1s45	16n23	1n58	11s31	0s26	15s51	1s52	26s12	16s58	15s 1	14s38	16s47		n.a.

Julian Day Number = -2288232.5, Delta T = 147h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'22, Lahiri = -153°54'22 Julian Calendar 1 March 10978 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10979 BCE

The year -10977 astronomical counting style corresponds to year 10978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 25 20	19♉46'20	10♉45	12♉21	4♐ 4	22♓ 1	25♏ 1	7°D56	1♓51	6♏37	26♎41	9°R15	8♏10	17♏59	n.a.	T 1
W 2	7 29 17	20°43'52	23°25	14°25	5° 6	22°41	25°12	7♉56	1°54	6°38	26°41	9♏ 4	8° 7	18° 6	n.a.	W 2
T 3	7 33 13	21°41'25	6♒19	16°29	6° 8	23°21	25°22	7°56	1°57	6°39	26°41	8°52	8° 4	18°12	n.a.	T 3
F 4	7 37 10	22°39'00	19°26	18°34	7°10	24° 1	25°33	7°56	2° 1	6°40	26°41	8°40	8° 1	18°19	n.a.	F 4
S 5	7 41 7	23°36'37	2♓45	20°39	8°13	24°41	25°43	7°56	2° 4	6°41	26°42	8°31	7°57	18°26	n.a.	S 5
S 6	7 45 3	24°34'15	16°16	22°43	9°15	25°22	25°53	7°57	2° 7	6°42	26°42	8°23	7°54	18°32	n.a.	S 6
M 7	7 49 0	25°31'55	29°56	24°47	10°19	26° 2	26° 3	7°57	2°10	6°42	26°42	8°19	7°51	18°39	n.a.	M 7
T 8	7 52 57	26°29'36	13♈45	26°50	11°22	26°43	26°13	7°58	2°13	6°43	26°42	8°17	7°48	18°46	n.a.	T 8
W 9	7 56 53	27°27'18	27°44	28°53	12°26	27°23	26°23	7°59	2°17	6°44	26°42	8°D16	7°45	18°52	n.a.	W 9
T 10	8 0 50	28°25'02	11♉51	0♒54	13°30	28° 4	26°33	8° 0	2°20	6°44	26°42	8°R16	7°42	18°59	n.a.	T 10
F 11	8 4 47	29°22'48	26° 6	2°54	14°34	28°44	26°42	8° 0	2°23	6°45	26°43	8°16	7°38	19° 5	n.a.	F 11
S 12	8 8 43	0♒20'35	10♊28	4°54	15°39	29°25	26°52	8° 1	2°27	6°45	26°43	8°13	7°35	19°12	n.a.	S 12
S 13	8 12 40	1°18'24	24°52	6°52	16°43	0♈ 6	27° 1	8° 3	2°30	6°46	26°43	8° 7	7°32	19°19	n.a.	S 13
M14	8 16 37	2°16'14	9♋14	8°48	17°48	0°47	27°10	8° 4	2°33	6°46	26°43	7°59	7°29	19°25	n.a.	M14
T 15	8 20 33	3°14'07	23°30	10°43	18°54	1°28	27°20	8° 5	2°37	6°47	26°R43	7°49	7°26	19°32	n.a.	T 15
W16	8 24 30	4°12'01	7♌32	12°37	19°59	2°10	27°29	8° 6	2°40	6°47	26°43	7°37	7°22	19°39	n.a.	W16
T 17	8 28 27	5° 9'57	21°17	14°30	21° 5	2°51	27°38	8° 8	2°44	6°48	26°43	7°25	7°19	19°45	n.a.	T 17
F 18	8 32 23	6° 7'55	4♍40	16°21	22°11	3°32	27°46	8°10	2°47	6°48	26°43	7°14	7°16	19°52	n.a.	F 18
S 19	8 36 20	7° 5'56	17°41	18°11	23°17	4°14	27°55	8°11	2°51	6°49	26°43	7° 5	7°13	19°59	n.a.	S 19
S 20	8 40 17	8° 3'58	0♎20	20° 0	24°23	4°55	28° 4	8°13	2°54	6°49	26°42	6°59	7°10	20° 5	n.a.	S 20
M21	8 44 13	9° 2'03	12°39	21°47	25°30	5°37	28°12	8°15	2°58	6°49	26°42	6°55	7° 7	20°12	n.a.	M21
T 22	8 48 10	10° 0'10	24°43	23°33	26°37	6°19	28°20	8°17	3° 1	6°49	26°42	6°54	7° 3	20°19	n.a.	T 22
W23	8 52 7	10°58'20	6♏37	25°18	27°44	7° 1	28°28	8°19	3° 5	6°50	26°42	6°54	7° 0	20°25	n.a.	W23
T 24	8 56 3	11°56'32	18°26	27° 1	28°51	7°42	28°36	8°21	3° 9	6°50	26°42	6°53	6°57	20°32	n.a.	T 24
F 25	9 0 0	12°54'46	0♐15	28°43	29°58	8°24	28°44	8°23	3°12	6°50	26°42	6°53	6°54	20°39	n.a.	F 25
S 26	9 3 57	13°53'03	12°10	0♓24	1♉ 6	9° 7	28°52	8°25	3°16	6°50	26°41	6°50	6°51	20°45	n.a.	S 26
S 27	9 7 53	14°51'22	24°15	2° 3	2°14	9°49	29° 0	8°28	3°20	6°50	26°41	6°45	6°48	20°52	n.a.	S 27
M28	9 11 50	15°49'44	6♉35	3°41	3°22	10°31	29° 7	8°30	3°23	6°50	26°41	6°37	6°44	20°59	n.a.	M28
T 29	9 15 47	16°48'08	19°12	5°18	4°30	11°13	29°15	8°33	3°27	6°R50	26°41	6°27	6°41	21° 5	n.a.	T 29
W30	9 19 43	17♒46'34	2♒ 7	6♓54	5♉38	11♈56	29♏22	8♉36	3♓31	6♏50	26♎40	6♏15	6♏38	21♏12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s35	19s13	4n26	23s26	0n 4	22s19	0s48	1s34	1n50	21s15	1s46	16n23	1n58	11s30	0s26	15s51	1s52	26s12	16s58	14s58	14s37	16s48		n.a.
W 2	22 26	17 13	4 51	23 3	0 14	22 35	0 52	1 18	1 50	21 17	1 46	16 23	1 58	11 29	0 26	15 51	1 52	26 13	16 58	14 54	14 35	16 50		n.a.
T 3	22 17	14 20	5 2	22 39	0 23	22 50	0 56	1 2	1 50	21 20	1 46	16 23	1 58	11 28	0 26	15 52	1 52	26 13	16 59	14 50	14 34	16 51		n.a.
F 4	22 7	10 42	4 57	22 14	0 32	23 5	1 0	0 46	1 49	21 23	1 47	16 23	1 58	11 26	0 26	15 52	1 53	26 14	16 59	14 46	14 33	16 52		n.a.
S 5	21 57	6 29	4 36	21 47	0 41	23 20	1 4	0 30	1 49	21 26	1 47	16 23	1 58	11 25	0 26	15 53	1 53	26 14	16 59	14 43	14 32	16 53		n.a.
S 6	21 47	1 54	3 59	21 18	0 49	23 34	1 8	0 14	1 48	21 29	1 47	16 23	1 57	11 24	0 26	15 53	1 53	26 15	17 0	14 41	14 31	16 54		n.a.
M 7	21 36	2n51	3 9	20 48	0 57	23 47	1 12	0n 2	1 48	21 32	1 48	16 23	1 57	11 23	0 26	15 53	1 53	26 15	17 0	14 39	14 30	16 55		n.a.
T 8	21 25	7 30	2 6	20 18	1 5	24 0	1 15	0 18	1 48	21 34	1 48	16 23	1 57	11 22	0 25	15 53	1 53	26 15	17 0	14 39	14 29	16 56		n.a.
W 9	21 13	11 49	0 56	19 46	1 12	24 12	1 19	0 34	1 47	21 37	1 48	16 23	1 57	11 20	0 25	15 54	1 53	26 16	17 1	14 39	14 28	16 57		n.a.
T 10	21 2	15 30	0s19	19 14	1 18	24 24	1 22	0 50	1 47	21 40	1 49	16 23	1 57	11 19	0 25	15 54	1 53	26 16	17 1	14 39	14 27	16 58		n.a.
F 11	20 49	18 18	1 33	18 40	1 24	24 35	1 25	1 6	1 46	21 42	1 49	16 23	1 57	11 18	0 25	15 54	1 53	26 16	17 1	14 38	14 26	16 59		n.a.
S 12	20 37	19 57	2 42	18 6	1 30	24 45	1 28	1 23	1 46	21 45	1 49	16 24	1 57	11 17	0 25	15 55	1 53	26 17	17 2	14 37	14 25	17 0		n.a.
S 13	20 24	20 19	3 40	17 32	1 35	24 55	1 31	1 39	1 46	21 48	1 49	16 24	1 56	11 15	0 25	15 55	1 53	26 17	17 2	14 36	14 24	17 1		n.a.
M14	20 11	19 21	4 25	16 57	1 39	25 4	1 34	1 55	1 45	21 50	1 50	16 24	1 56	11 14	0 25	15 55	1 53	26 18	17 3	14 33	14 23	17 2		n.a.
T 15	19 57	17 11	4 52	16 22	1 43	25 13	1 37	2 12	1 45	21 53	1 50	16 24	1 56	11 13	0 25	15 55	1 53	26 18	17 3	14 29	14 22	17 3		n.a.
W16	19 43	14 2	5 1	15 47	1 46	25 21	1 39	2 28	1 44	21 55	1 50	16 25	1 56	11 11	0 25	15 56	1 53	26 18	17 3	14 26	14 21	17 4		n.a.
T 17	19 29	10 11	4 53	15 11	1 49	25 28	1 42	2 45	1 44	21 58	1 51	16 25	1 56	11 10	0 25	15 56	1 53	26 19	17 4	14 22	14 20	17 5		n.a.
F 18	19 14	5 55	4 28	14 35	1 52	25 35	1 44	3 1	1 43	22 0	1 51	16 26	1 56	11 9	0 25	15 56	1 54	26 19	17 4	14 18	14 19	17 6		n.a.
S 19	18 59	1 29	3 50	13 59	1 54	25 41	1 46	3 18	1 43	22 2	1 52	16 26	1 56	11 7	0 25	15 56	1 54	26 19	17 4	14 15	14 17	17 7		n.a.
S 20	18 44	2s53	3 1	13 23	1 55	25 46	1 49	3 34	1 43	22 5	1 52	16 26	1 56	11 6	0 25	15 56	1 54	26 19	17 5	14 13	14 16	17 8		n.a.
M21	18 28	7 2	2 5	12 48	1 56	25 51	1 51	3 51	1 42	22 7	1 52	16 27	1 55	11 5	0 25	15 57	1 54	26 20	17 5	14 12	14 15	17 9		n.a.
T 22	18 13	10 49	1 4	12 12	1 57	25 55	1 52	4 7	1 42	22 9	1 53	16 27	1 55	11 3	0 25	15 57	1 54	26 20	17 5	14 11	14 14	17 10		n.a.
W23	17 56	14 7	0 1	11 36	1 57	25 58	1 54	4 24	1 41	22 11	1 53	16 28	1 55	11 2	0 25	15 57	1 54	26 20	17 6	14 11	14 13	17 11		n.a.
T 24	17 40	16 48	1n 1	11 1	1 57	26 1	1 56	4 40	1 41	22 14	1 53	16 29	1 55	11 1	0 25	15 57	1 54	26 20	17 6	14 11	14 12	17 12		n.a.
F 25	17 23	18 47	2 1	10 26	1 56	26 3	1 57	4 57	1 40	22 16	1 54	16 29	1 55	10 59	0 25	15 57	1 54	26 21	17 6	14 11	14 11	17 13		n.a.
S 26	17 6	19 58	2 56	9 51	1 55	26 4	1 59	5 13	1 40	22 18	1 54	16 30	1 55	10 58	0 25	15 57	1 54	26 21	17 7	14 10	14 10	17 14		n.a.
S 27	16 49	20 14	3 44	9 16	1 53	26 4	2 0	5 30	1 39	22 20	1 54	16 31	1 55	10 57	0 25	15 57	1 54	26 21	17 7	14 8	14 9	17 15		n.a.
M28	16 31	19 34	4 22	8 42	1 51	26 4	2 2	5 47	1 39	22 22	1 55	16 31	1 55	10 55	0 25	15 57	1 54	26 21	17 7	14 5	14 8	17 16		n.a.
T 29	16 13	17 55	4 48	8 8	1 49	26 3	2 3	6 3	1 38	22 24	1 55	16 32	1 54	10 54	0 25	15 57	1 54	26 22	17 8	14 2	14 7	17 17		n.a.
W30	15s55	15s20	5n 1	7s35	1n46	26s 1	2s 4	6n20	1n38	22s26	1s56	16n33	1n54	10s52	0s25	15s58	1s55	26s22	17s 8	13s58	14s 6	17s18		n.a.

Julian Day Number = -2288201.5, Delta T = 147h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'18, Lahiri = -153°54'18 Julian Calendar 1 Apr. 10978 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 40	18♒45'02	15♒21	8♓28	6♉46	12♈38	29♏29	8♉38	3♓34	6°R50	26°R40	6°R 2	6♏35	21♏18	n.a.	T 1
F 2	9 27 36	19°43'33	28°51	10° 1	7°55	13°21	29°36	8°41	3°38	6♏50	26♎40	5♏50	6°32	21°25	n.a.	F 2
S 3	9 31 33	20°42'06	12♓35	11°33	9° 4	14° 4	29°42	8°44	3°42	6°50	26°39	5°40	6°28	21°32	n.a.	S 3
S 4	9 35 30	21°40'41	26°29	13° 3	10°13	14°46	29°49	8°47	3°46	6°50	26°39	5°33	6°25	21°38	n.a.	S 4
M 5	9 39 26	22°39'18	10♈30	14°32	11°22	15°29	29°55	8°50	3°49	6°50	26°39	5°28	6°22	21°45	n.a.	M 5
T 6	9 43 23	23°37'58	24°35	16° 0	12°31	16°12	0♐ 2	8°53	3°53	6°49	26°38	5°26	6°19	21°52	n.a.	T 6
W 7	9 47 20	24°36'39	8♉42	17°27	13°41	16°55	0° 8	8°57	3°57	6°49	26°38	5°D25	6°16	21°58	n.a.	W 7
T 8	9 51 16	25°35'23	22°49	18°52	14°50	17°38	0°14	9° 0	4° 1	6°49	26°37	5°R26	6°13	22° 5	n.a.	T 8
F 9	9 55 13	26°34'08	6♊55	20°16	16° 0	18°21	0°19	9° 3	4° 4	6°48	26°37	5°25	6° 9	22°12	n.a.	F 9
S 10	9 59 9	27°32'56	21° 1	21°38	17°10	19° 5	0°25	9° 7	4° 8	6°48	26°36	5°23	6° 6	22°18	n.a.	S 10
S 11	10 3 6	28°31'46	5♋ 3	22°59	18°20	19°48	0°31	9°10	4°12	6°48	26°36	5°19	6° 3	22°25	n.a.	S 11
M12	10 7 3	29°30'38	19° 0	24°19	19°30	20°31	0°36	9°14	4°16	6°47	26°35	5°12	6° 0	22°32	n.a.	M12
T 13	10 10 59	0♓29'31	2♌49	25°37	20°40	21°15	0°41	9°18	4°20	6°47	26°35	5° 2	5°57	22°38	n.a.	T 13
W14	10 14 56	1°28'28	16°26	26°53	21°51	21°58	0°46	9°22	4°23	6°46	26°34	4°52	5°54	22°45	n.a.	W14
T 15	10 18 52	2°27'26	29°50	28° 8	23° 1	22°42	0°51	9°26	4°27	6°46	26°33	4°41	5°50	22°52	n.a.	T 15
F 16	10 22 49	3°26'27	12♍57	29°21	24°12	23°25	0°55	9°30	4°31	6°45	26°33	4°31	5°47	22°58	n.a.	F 16
S 17	10 26 46	4°25'30	25°46	0♈32	25°23	24° 9	1° 0	9°34	4°35	6°45	26°32	4°23	5°44	23° 5	n.a.	S 17
S 18	10 30 42	5°24'35	8♎17	1°41	26°34	24°53	1° 4	9°38	4°39	6°44	26°31	4°18	5°41	23°12	n.a.	S 18
M19	10 34 39	6°23'44	20°33	2°48	27°45	25°37	1° 8	9°42	4°43	6°43	26°31	4°14	5°38	23°18	n.a.	M19
T 20	10 38 35	7°22'55	2♏35	3°52	28°56	26°21	1°12	9°46	4°46	6°43	26°30	4°D13	5°34	23°25	n.a.	T 20
W21	10 42 32	8°22'08	14°28	4°55	0♒ 8	27° 5	1°16	9°51	4°50	6°42	26°29	4°14	5°31	23°32	n.a.	W21
T 22	10 46 28	9°21'24	26°17	5°55	1°19	27°49	1°19	9°55	4°54	6°41	26°29	4°15	5°28	23°38	n.a.	T 22
F 23	10 50 25	10°20'43	8♐ 6	6°52	2°31	28°33	1°22	9°59	4°58	6°41	26°28	4°R15	5°25	23°45	n.a.	F 23
S 24	10 54 22	11°20'05	20° 1	7°46	3°42	29°17	1°26	10° 4	5° 2	6°40	26°27	4°15	5°22	23°52	n.a.	S 24
S 25	10 58 18	12°19'29	2♑ 7	8°37	4°54	0♉ 1	1°29	10° 9	5° 5	6°39	26°26	4°13	5°19	23°58	n.a.	S 25
M26	11 2 15	13°18'56	14°29	9°25	6° 6	0°45	1°31	10°13	5° 9	6°38	26°26	4° 9	5°15	24° 5	n.a.	M26
T 27	11 6 11	14°18'25	27°11	10° 9	7°18	1°30	1°34	10°18	5°13	6°37	26°25	4° 2	5°12	24°11	n.a.	T 27
W28	11 10 8	15°17'57	10♒15	10°49	8°30	2°14	1°36	10°23	5°17	6°36	26°24	3°55	5° 9	24°18	n.a.	W28
T 29	11 14 4	16°17'32	23°42	11°25	9°42	2°59	1°39	10°28	5°21	6°35	26°23	3°46	5° 6	24°25	n.a.	T 29
F 30	11 18 1	17°17'09	7♓30	11°56	10°55	3°43	1°41	10°33	5°24	6°34	26°22	3°38	5° 3	24°31	n.a.	F 30
S 31	11 21 57	18♓16'49	21♓37	12♈22	12♒ 7	4♉28	1♐42	10♉38	5♓28	6♏33	26♎21	3♏32	4♏59	24♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s36	11s56	4n58	7s 2	1n43	25s59	2s 5	6n36	1n37	22s28	1s56	16n34	1n54	10s51	0s25	15s58	1s55	26s22	17s 8	13s54	14s 5	17s19		n.a.
F 2	15 17	7 51	4 38	6 29	1 39	25 56	2 5	6 53	1 37	22 30	1 56	16 34	1 54	10 50	0 25	15 58	1 55	26 22	17 9	13 50	14 4	17 20		n.a.
S 3	14 58	3 18	4 2	5 57	1 35	25 52	2 6	7 9	1 36	22 32	1 57	16 35	1 54	10 48	0 25	15 58	1 55	26 22	17 9	13 46	14 2	17 21		n.a.
S 4	14 39	1n29	3 11	5 26	1 31	25 47	2 7	7 26	1 35	22 34	1 57	16 36	1 54	10 47	0 25	15 58	1 55	26 22	17 9	13 43	14 1	17 22		n.a.
M 5	14 20	6 13	2 9	4 55	1 27	25 42	2 7	7 42	1 35	22 36	1 58	16 37	1 54	10 45	0 25	15 58	1 55	26 23	17 10	13 42	14 0	17 23		n.a.
T 6	14 0	10 40	0 57	4 25	1 22	25 36	2 8	7 59	1 34	22 37	1 58	16 38	1 54	10 44	0 25	15 58	1 55	26 23	17 10	13 41	13 59	17 23		n.a.
W 7	13 40	14 30	0s17	3 55	1 17	25 29	2 8	8 15	1 34	22 39	1 58	16 39	1 53	10 43	0 25	15 58	1 55	26 23	17 10	13 41	13 58	17 24		n.a.
T 8	13 20	17 30	1 31	3 26	1 11	25 21	2 8	8 32	1 33	22 41	1 59	16 40	1 53	10 41	0 25	15 58	1 55	26 23	17 11	13 41	13 57	17 25		n.a.
F 9	12 59	19 26	2 40	2 58	1 5	25 13	2 8	8 48	1 33	22 43	1 59	16 41	1 53	10 40	0 25	15 58	1 55	26 23	17 11	13 41	13 56	17 26		n.a.
S 10	12 39	20 9	3 38	2 30	0 59	25 4	2 8	9 5	1 32	22 44	2 0	16 42	1 53	10 38	0 25	15 58	1 55	26 23	17 11	13 40	13 55	17 27		n.a.
S 11	12 18	19 36	4 23	2 3	0 53	24 54	2 8	9 21	1 31	22 46	2 0	16 43	1 53	10 37	0 25	15 58	1 55	26 23	17 12	13 39	13 54	17 28		n.a.
M12	11 57	17 53	4 52	1 37	0 46	24 44	2 8	9 37	1 31	22 47	2 0	16 44	1 53	10 35	0 25	15 57	1 55	26 23	17 12	13 36	13 53	17 29		n.a.
T 13	11 35	15 8	5 4	1 12	0 39	24 33	2 7	9 54	1 30	22 49	2 1	16 45	1 53	10 34	0 25	15 57	1 56	26 23	17 12	13 33	13 52	17 30		n.a.
W14	11 14	11 36	4 58	0 47	0 32	24 21	2 7	10 10	1 30	22 50	2 1	16 46	1 53	10 33	0 25	15 57	1 56	26 23	17 13	13 29	13 51	17 31		n.a.
T 15	10 52	7 33	4 36	0 24	0 24	24 8	2 7	10 26	1 29	22 52	2 2	16 48	1 53	10 31	0 25	15 57	1 56	26 23	17 13	13 26	13 50	17 32		n.a.
F 16	10 31	3 12	3 59	0 1	0 16	23 55	2 6	10 42	1 28	22 53	2 2	16 49	1 52	10 30	0 25	15 57	1 56	26 23	17 13	13 22	13 48	17 33		n.a.
S 17	10 9	1s11	3 11	0n20	0 8	23 41	2 5	10 58	1 28	22 55	2 3	16 50	1 52	10 28	0 25	15 57	1 56	26 23	17 13	13 20	13 47	17 33		n.a.
S 18	9 46	5 26	2 15	0 41	0s 0	23 27	2 4	11 14	1 27	22 56	2 3	16 51	1 52	10 27	0 25	15 57	1 56	26 23	17 14	13 18	13 46	17 34		n.a.
M19	9 24	9 21	1 13	1 0	0 9	23 11	2 4	11 30	1 27	22 57	2 4	16 53	1 52	10 25	0 25	15 57	1 56	26 23	17 14	13 17	13 45	17 35		n.a.
T 20	9 2	12 50	0 9	1 19	0 18	22 55	2 3	11 46	1 26	22 58	2 4	16 54	1 52	10 24	0 25	15 56	1 56	26 23	17 14	13 16	13 44	17 36		n.a.
W21	8 39	15 44	0n55	1 36	0 27	22 39	2 2	12 2	1 25	23 0	2 4	16 55	1 52	10 22	0 25	15 56	1 56	26 23	17 15	13 16	13 43	17 37		n.a.
T 22	8 16	17 58	1 56	1 52	0 36	22 22	2 1	12 17	1 25	23 1	2 5	16 57	1 52	10 21	0 25	15 56	1 56	26 23	17 15	13 17	13 42	17 38		n.a.
F 23	7 53	19 25	2 52	2 6	0 45	22 4	1 59	12 33	1 24	23 2	2 5	16 58	1 52	10 20	0 25	15 56	1 56	26 23	17 15	13 17	13 41	17 39		n.a.
S 24	7 30	20 1	3 42	2 20	0 55	21 45	1 58	12 48	1 23	23 3	2 6	16 59	1 52	10 18	0 25	15 56	1 56	26 23	17 15	13 17	13 40	17 40		n.a.
S 25	7 7	19 43	4 22	2 31	1 5	21 26	1 57	13 4	1 23	23 4	2 6	17 1	1 52	10 17	0 25	15 55	1 56	26 23	17 16	13 16	13 39	17 41		n.a.
M26	6 44	18 28	4 51	2 41	1 15	21 7	1 55	13 19	1 22	23 5	2 7	17 2	1 51	10 15	0 25	15 55	1 56	26 23	17 16	13 15	13 38	17 41		n.a.
T 27	6 20	16 17	5 6	2 50	1 25	20 47	1 54	13 35	1 21	23 6	2 7	17 4	1 51	10 14	0 25	15 55	1 56	26 23	17 16	13 12	13 36	17 42		n.a.
W28	5 56	13 14	5 6	2 57	1 35	20 26	1 52	13 50	1 21	23 7	2 8	17 5	1 51	10 12	0 25	15 55	1 57	26 23	17 16	13 10	13 35	17 43		n.a.
T 29	5 33	9 26	4 50	3 2	1 45	20 4	1 51	14 5	1 20	23 8	2 8	17 7	1 51	10 11	0 25	15 55	1 57	26 23	17 17	13 7	13 34	17 44		n.a.
F 30	5 9	5 2	4 17	3 5	1 55	19 42	1 49	14 20	1 19	23 9	2 8	17 8	1 51	10 9	0 25	15 54	1 57	26 23	17 17	13 4	13 33	17 45		n.a.
S 31	4s45	0s15	3n27	3n 6	2s 5	19s20	1s47	14n35	1n19	23s10	2s 9	17n10	1n51	10s 8	0s24	15s54	1s57	26s23	17s17	13s 2	13s32	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2288171.5, Delta T = 147h36m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'14, Lahiri = -153°54'14 Julian Calendar 1 May 10978 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 25 54	19♓16'30	5♈57	12♈42	13♒20	5♉13	1♐44	10♉43	5♓32	6°R32	26°R21	3°R27	4♏56	24♏45	n.a.	S 1
M 2	11 29 50	20°16'14	20°24	12°57	14°32	5°57	1°45	10°48	5°36	6♏31	26♎20	3♏24	4°53	24°51	n.a.	M 2
T 3	11 33 47	21°16'01	4♉54	13° 5	15°45	6°42	1°47	10°53	5°39	6°30	26°19	3°D23	4°50	24°58	n.a.	T 3
W 4	11 37 43	22°15'49	19°21	13°R 6	16°58	7°27	1°48	10°59	5°43	6°29	26°18	3°24	4°47	25° 5	n.a.	W 4
T 5	11 41 40	23°15'40	3♊41	13° 0	18°11	8°12	1°48	11° 4	5°47	6°28	26°17	3°25	4°44	25°11	n.a.	T 5
F 6	11 45 36	24°15'33	17°52	12°47	19°24	8°57	1°49	11° 9	5°50	6°27	26°16	3°R26	4°40	25°18	n.a.	F 6
S 7	11 49 33	25°15'28	1♋52	12°25	20°37	9°42	1°49	11°15	5°54	6°26	26°15	3°26	4°37	25°25	n.a.	S 7
S 8	11 53 29	26°15'25	15°42	11°56	21°50	10°27	1°R50	11°20	5°58	6°25	26°14	3°25	4°34	25°31	n.a.	S 8
M 9	11 57 26	27°15'23	29°19	11°18	23° 3	11°12	1°50	11°26	6° 1	6°23	26°13	3°21	4°31	25°38	n.a.	M 9
T 10	12 1 22	28°15'24	12♌44	10°33	24°17	11°57	1°49	11°32	6° 5	6°22	26°12	3°17	4°28	25°45	n.a.	T 10
W11	12 5 19	29°15'27	25°57	9°39	25°30	12°43	1°49	11°37	6° 9	6°21	26°11	3°11	4°25	25°51	n.a.	W11
T 12	12 9 15	0♈15'32	8♍56	8°39	26°43	13°28	1°48	11°43	6°12	6°20	26°10	3° 5	4°21	25°58	n.a.	T 12
F 13	12 13 12	1°15'39	21°42	7°33	27°57	14°13	1°48	11°49	6°16	6°18	26° 9	3° 0	4°18	26° 5	n.a.	F 13
S 14	12 17 8	2°15'48	4♎14	6°23	29°11	14°59	1°47	11°55	6°19	6°17	26° 8	2°56	4°15	26°11	n.a.	S 14
S 15	12 21 5	3°16'00	16°33	5°10	0♓24	15°44	1°45	12° 0	6°23	6°16	26° 7	2°53	4°12	26°18	n.a.	S 15
M16	12 25 1	4°16'13	28°41	3°56	1°38	16°30	1°44	12° 6	6°26	6°14	26° 6	2°D52	4° 9	26°25	n.a.	M16
T 17	12 28 58	5°16'29	10♏39	2°44	2°52	17°15	1°42	12°12	6°30	6°13	26° 5	2°52	4° 5	26°31	n.a.	T 17
W18	12 32 54	6°16'48	22°30	1°34	4° 6	18° 1	1°40	12°18	6°33	6°11	26° 4	2°53	4° 2	26°38	n.a.	W18
T 19	12 36 51	7°17'09	4♐17	0°31	5°20	18°46	1°38	12°24	6°37	6°10	26° 3	2°55	3°59	26°45	n.a.	T 19
F 20	12 40 47	8°17'32	16° 6	29♓34	6°34	19°32	1°36	12°30	6°40	6° 8	26° 1	2°57	3°56	26°51	n.a.	F 20
S 21	12 44 44	9°17'57	28° 0	28°47	7°48	20°18	1°34	12°37	6°43	6° 7	26° 0	2°58	3°53	26°58	n.a.	S 21
S 22	12 48 40	10°18'25	10♑ 4	28°10	9° 2	21° 3	1°31	12°43	6°47	6° 6	25°59	2°R59	3°50	27° 5	n.a.	S 22
M23	12 52 37	11°18'55	22°23	27°43	10°17	21°49	1°28	12°49	6°50	6° 4	25°58	2°58	3°46	27°11	n.a.	M23
T 24	12 56 33	12°19'28	5♒ 3	27°28	11°31	22°35	1°25	12°55	6°53	6° 2	25°57	2°57	3°43	27°18	n.a.	T 24
W25	13 0 29	13°20'02	18° 5	27°D25	12°45	23°21	1°22	13° 2	6°57	6° 1	25°56	2°54	3°40	27°25	n.a.	W25
T 26	13 4 26	14°20'39	1♓34	27°32	14° 0	24° 7	1°19	13° 8	7° 0	5°59	25°55	2°52	3°37	27°31	n.a.	T 26
F 27	13 8 22	15°21'18	15°28	27°50	15°14	24°53	1°15	13°14	7° 3	5°58	25°54	2°49	3°34	27°38	n.a.	F 27
S 28	13 12 19	16°22'00	29°46	28°19	16°29	25°39	1°11	13°21	7° 6	5°56	25°52	2°47	3°30	27°45	n.a.	S 28
S 29	13 16 15	17°22'43	14♈24	28°56	17°44	26°25	1° 7	13°27	7° 9	5°55	25°51	2°45	3°27	27°51	n.a.	S 29
M30	13 20 12	18♈23'28	29♈15	29♓43	18♓58	27♉11	1♐ 3	13♉34	7♓13	5♏53	25♎50	2°D45	3♏24	27♏58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s21	4n36	2n23	3n 5	2s15	18s57	1s45	14n50	1n18	23s10	2s 9	17n11	1n51	10s 7	0s24	15s54	1s57	26s22	17s17	13s 0	13s31	17s47		n.a.
M 2	3 57	9 15	1 10	3 2	2 25	18 33	1 43	15 4	1 17	23 11	2 10	17 13	1 51	10 5	0 24	15 53	1 57	26 22	17 18	12 59	13 30	17 47		n.a.
T 3	3 33	13 22	0s 8	2 56	2 35	18 9	1 42	15 19	1 16	23 12	2 10	17 15	1 51	10 4	0 24	15 53	1 57	26 22	17 18	12 59	13 29	17 48		n.a.
W 4	3 9	16 40	1 26	2 48	2 44	17 45	1 40	15 34	1 16	23 13	2 11	17 16	1 51	10 2	0 24	15 53	1 57	26 22	17 18	12 59	13 28	17 49		n.a.
T 5	2 45	18 53	2 38	2 38	2 52	17 20	1 37	15 48	1 15	23 13	2 11	17 18	1 51	10 1	0 24	15 52	1 57	26 22	17 18	12 59	13 27	17 50		n.a.
F 6	2 20	19 53	3 39	2 26	3 0	16 54	1 35	16 2	1 14	23 14	2 12	17 20	1 51	10 0	0 24	15 52	1 57	26 22	17 18	13 0	13 26	17 51		n.a.
S 7	1 56	19 38	4 26	2 11	3 7	16 29	1 33	16 16	1 14	23 14	2 12	17 21	1 50	9 58	0 24	15 52	1 57	26 21	17 19	13 0	13 24	17 51		n.a.
S 8	1 32	18 13	4 57	1 53	3 13	16 2	1 31	16 30	1 13	23 15	2 13	17 23	1 50	9 57	0 24	15 51	1 57	26 21	17 19	12 59	13 23	17 52		n.a.
M 9	1 7	15 46	5 11	1 34	3 18	15 35	1 29	16 44	1 12	23 15	2 13	17 25	1 50	9 55	0 24	15 51	1 57	26 21	17 19	12 58	13 22	17 53		n.a.
T 10	0 43	12 32	5 8	1 13	3 21	15 8	1 26	16 58	1 11	23 16	2 13	17 26	1 50	9 54	0 24	15 51	1 57	26 21	17 19	12 56	13 21	17 54		n.a.
W11	0 18	8 42	4 48	0 50	3 23	14 41	1 24	17 11	1 11	23 16	2 14	17 28	1 50	9 53	0 24	15 50	1 57	26 21	17 19	12 54	13 20	17 55		n.a.
T 12	0n 6	4 32	4 14	0 26	3 22	14 13	1 21	17 25	1 10	23 16	2 14	17 30	1 50	9 51	0 24	15 50	1 57	26 20	17 19	12 52	13 19	17 56		n.a.
F 13	0 31	0 14	3 27	0 2	3 20	13 44	1 19	17 38	1 9	23 17	2 15	17 32	1 50	9 50	0 24	15 50	1 58	26 20	17 20	12 51	13 18	17 56		n.a.
S 14	0 55	4s 1	2 31	0s23	3 16	13 16	1 16	17 51	1 8	23 17	2 15	17 34	1 50	9 49	0 24	15 49	1 58	26 20	17 20	12 49	13 17	17 57		n.a.
S 15	1 20	8 2	1 29	0 46	3 9	12 47	1 14	18 4	1 8	23 17	2 16	17 35	1 50	9 47	0 24	15 49	1 58	26 19	17 20	12 48	13 16	17 58		n.a.
M16	1 45	11 39	0 23	1 8	3 0	12 17	1 11	18 17	1 7	23 17	2 16	17 37	1 50	9 46	0 24	15 48	1 58	26 19	17 20	12 48	13 15	17 59		n.a.
T 17	2 9	14 44	0n43	1 28	2 49	11 47	1 9	18 30	1 6	23 17	2 17	17 39	1 50	9 45	0 24	15 48	1 58	26 19	17 20	12 48	13 13	17 59		n.a.
W18	2 34	17 11	1 46	1 45	2 37	11 17	1 6	18 42	1 5	23 17	2 17	17 41	1 50	9 43	0 24	15 47	1 58	26 19	17 20	12 48	13 12	18 0		n.a.
T 19	2 58	18 53	2 45	1 58	2 22	10 47	1 3	18 54	1 5	23 17	2 17	17 43	1 50	9 42	0 24	15 47	1 58	26 18	17 20	12 49	13 11	18 1		n.a.
F 20	3 22	19 45	3 37	2 6	2 7	10 17	1 1	19 7	1 4	23 17	2 18	17 45	1 50	9 41	0 24	15 46	1 58	26 18	17 21	12 49	13 10	18 2		n.a.
S 21	3 47	19 45	4 20	2 11	1 50	9 46	0 58	19 19	1 3	23 17	2 18	17 47	1 50	9 39	0 24	15 46	1 58	26 18	17 21	12 50	13 9	18 3		n.a.
S 22	4 11	18 51	4 52	2 10	1 33	9 15	0 55	19 30	1 2	23 17	2 19	17 48	1 50	9 38	0 24	15 46	1 58	26 17	17 21	12 50	13 8	18 3		n.a.
M23	4 36	17 3	5 11	2 5	1 16	8 43	0 52	19 42	1 1	23 17	2 19	17 50	1 50	9 37	0 24	15 45	1 58	26 17	17 21	12 50	13 7	18 4		n.a.
T 24	5 0	14 25	5 16	1 56	0 59	8 12	0 50	19 53	1 1	23 17	2 20	17 52	1 50	9 36	0 24	15 45	1 58	26 17	17 21	12 49	13 6	18 5		n.a.
W25	5 24	10 59	5 5	1 42	0 42	7 40	0 47	20 5	1 0	23 16	2 20	17 54	1 50	9 34	0 24	15 44	1 58	26 16	17 21	12 49	13 5	18 6		n.a.
T 26	5 48	6 54	4 38	1 24	0 25	7 8	0 44	20 16	0 59	23 16	2 20	17 56	1 50	9 33	0 24	15 44	1 58	26 16	17 21	12 48	13 3	18 6		n.a.
F 27	6 12	2 19	3 53	1 2	0 10	6 36	0 41	20 26	0 58	23 16	2 21	17 58	1 50	9 32	0 24	15 43	1 58	26 15	17 21	12 47	13 2	18 7		n.a.
S 28	6 36	2n32	2 53	0 37	0n 5	6 4	0 38	20 37	0 57	23 15	2 21	18 0	1 50	9 31	0 24	15 43	1 58	26 15	17 21	12 46	13 1	18 8		n.a.
S 29	7 0	7 21	1 40	0 8	0 19	5 31	0 36	20 48	0 57	23 15	2 22	18 2	1 49	9 30	0 24	15 42	1 58	26 15	17 21	12 45	13 0	18 9		n.a.
M30	7n24	11n48	0n19	0n22	0n32	4s59	0s33	20n58	0n56	23s14	2s22	18n 4	1n49	9s28	0s24	15s42	1s58	26s14	17s21	12s45	12s59	18s 9		n.a.

Julian Day Number = -2288140.5, Delta T = 147h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'10, Lahiri = -153°54'10 Julian Calendar 1 June 10978 BCE == Greg. Calendar 9 March 10978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 8	19♈24'14	14♉11	0♈36	20♓13	27♉57	0°R59	13♉40	7♓16	5°R51	25°R49	2♏45	3♏21	28♏ 4	n.a.	T 1
W 2	13 28 5	20°25'03	29° 4	1°37	21°28	28°43	0♐54	13°47	7°19	5♏50	25♎48	2°46	3°18	28°11	n.a.	W 2
T 3	13 32 1	21°25'53	13♊47	2°43	22°43	29°29	0°49	13°53	7°22	5°48	25°47	2°47	3°15	28°18	n.a.	T 3
F 4	13 35 58	22°26'45	28°15	3°55	23°58	0♊15	0°45	14° 0	7°25	5°47	25°46	2°48	3°11	28°24	n.a.	F 4
S 5	13 39 54	23°27'39	12♋24	5°11	25°13	1° 2	0°40	14° 7	7°28	5°45	25°44	2°48	3° 8	28°31	n.a.	S 5
S 6	13 43 50	24°28'33	26°13	6°31	26°28	1°48	0°34	14°13	7°31	5°43	25°43	2°R48	3° 5	28°38	n.a.	S 6
M 7	13 47 47	25°29'29	9♌42	7°54	27°43	2°34	0°29	14°20	7°33	5°42	25°42	2°48	3° 2	28°44	n.a.	M 7
T 8	13 51 43	26°30'26	22°53	9°20	28°58	3°21	0°23	14°27	7°36	5°40	25°41	2°48	2°59	28°51	n.a.	T 8
W 9	13 55 40	27°31'25	5♍47	10°48	0♈13	4° 7	0°18	14°33	7°39	5°38	25°40	2°47	2°56	28°58	n.a.	W 9
T 10	13 59 36	28°32'25	18°26	12°18	1°28	4°53	0°12	14°40	7°42	5°37	25°39	2°46	2°52	29° 4	n.a.	T 10
F 11	14 3 33	29°33'26	0♎52	13°49	2°43	5°40	0° 6	14°47	7°45	5°35	25°37	2°46	2°49	29°11	n.a.	F 11
S 12	14 7 29	0♉34'29	13° 7	15°22	3°58	6°26	29♏59	14°54	7°47	5°33	25°36	2°46	2°46	29°18	n.a.	S 12
S 13	14 11 25	1°35'33	25°13	16°56	5°13	7°13	29°53	15° 0	7°50	5°31	25°35	2°45	2°43	29°24	n.a.	S 13
M14	14 15 22	2°36'38	7♏11	18°31	6°29	7°59	29°47	15° 7	7°53	5°30	25°34	2°45	2°40	29°31	n.a.	M14
T 15	14 19 18	3°37'45	19° 4	20° 6	7°44	8°46	29°40	15°14	7°55	5°28	25°33	2°45	2°36	29°38	n.a.	T 15
W16	14 23 15	4°38'54	0♐53	21°42	8°59	9°32	29°33	15°21	7°58	5°26	25°32	2°45	2°33	29°44	n.a.	W16
T 17	14 27 11	5°40'04	12°41	23°18	10°15	10°19	29°26	15°28	8° 0	5°25	25°30	2°45	2°30	29°51	n.a.	T 17
F 18	14 31 8	6°41'15	24°31	24°54	11°30	11° 5	29°19	15°35	8° 3	5°23	25°29	2°44	2°27	29°58	n.a.	F 18
S 19	14 35 4	7°42'28	6♑26	26°31	12°45	11°52	29°12	15°42	8° 5	5°21	25°28	2°44	2°24	0♐ 4	n.a.	S 19
S 20	14 39 1	8°43'42	18°29	28° 7	14° 1	12°38	29° 5	15°49	8° 7	5°20	25°27	2°43	2°21	0°11	n.a.	S 20
M21	14 42 57	9°44'58	0♒46	29°44	15°16	13°25	28°58	15°56	8°10	5°18	25°26	2°43	2°17	0°18	n.a.	M21
T 22	14 46 53	10°46'15	13°19	1♑20	16°32	14°12	28°50	16° 2	8°12	5°16	25°25	2°D43	2°14	0°24	n.a.	T 22
W23	14 50 50	11°47'33	26°14	2°57	17°47	14°58	28°43	16° 9	8°14	5°14	25°24	2°43	2°11	0°31	n.a.	W23
T 24	14 54 46	12°48'53	9♓34	4°33	19° 3	15°45	28°35	16°16	8°16	5°13	25°23	2°44	2° 8	0°38	n.a.	T 24
F 25	14 58 43	13°50'14	23°20	6°10	20°19	16°32	28°28	16°23	8°18	5°11	25°21	2°45	2° 5	0°44	n.a.	F 25
S 26	15 2 39	14°51'36	7♈34	7°46	21°34	17°18	28°20	16°30	8°20	5° 9	25°20	2°46	2° 1	0°51	n.a.	S 26
S 27	15 6 36	15°52'59	22°13	9°22	22°50	18° 5	28°12	16°37	8°22	5° 8	25°19	2°46	1°58	0°58	n.a.	S 27
M28	15 10 32	16°54'24	7♉12	10°58	24° 5	18°52	28° 4	16°44	8°24	5° 6	25°18	2°R47	1°55	1° 4	n.a.	M28
T 29	15 14 29	17°55'49	22°23	12°34	25°21	19°39	27°56	16°51	8°26	5° 4	25°17	2°46	1°52	1°11	n.a.	T 29
W30	15 18 25	18°57'15	7♊36	14° 9	26°37	20°25	27°48	16°58	8°28	5° 3	25°16	2°44	1°49	1°18	n.a.	W30
T 31	15 22 22	19♉58'42	22♊42	15♉45	27♈52	21♊12	27♏40	17♉ 5	8♓30	5♏ 1	25♎15	2♏42	1♏46	1♐24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n47	15n31	1s 3	0n55	0n44	4s26	0s30	21n 8	0n55	23s14	2s22	18n 6	1n49	9s27	0s24	15s41	1s58	26s14	17s21	12s45	12s58	18s10		n.a.
W 2	8 11	18 12	2 21	1 30	0 55	3 53	0 27	21 18	0 54	23 13	2 23	18 8	1 49	9 26	0 24	15 41	1 58	26 13	17 21	12 46	12 57	18 11		n.a.
T 3	8 34	19 37	3 29	2 6	1 5	3 20	0 24	21 27	0 53	23 12	2 23	18 10	1 49	9 25	0 24	15 40	1 58	26 13	17 22	12 46	12 56	18 11		n.a.
F 4	8 58	19 42	4 22	2 43	1 14	2 47	0 21	21 37	0 53	23 12	2 23	18 12	1 49	9 24	0 24	15 39	1 58	26 13	17 22	12 46	12 55	18 12		n.a.
S 5	9 21	18 32	4 58	3 21	1 22	2 14	0 18	21 46	0 52	23 11	2 24	18 14	1 49	9 23	0 24	15 39	1 58	26 12	17 22	12 46	12 53	18 13		n.a.
S 6	9 44	16 18	5 16	4 0	1 29	1 41	0 15	21 55	0 51	23 10	2 24	18 16	1 49	9 21	0 24	15 38	1 58	26 12	17 22	12 47	12 52	18 14		n.a.
M 7	10 7	13 14	5 16	4 40	1 35	1 8	0 13	22 3	0 50	23 9	2 24	18 18	1 49	9 20	0 24	15 38	1 58	26 11	17 22	12 46	12 51	18 14		n.a.
T 8	10 29	9 33	4 59	5 19	1 40	0 34	0 10	22 12	0 49	23 8	2 25	18 20	1 49	9 19	0 24	15 37	1 59	26 11	17 22	12 46	12 50	18 15		n.a.
W 9	10 52	5 31	4 27	5 59	1 45	0 1	0 7	22 20	0 48	23 7	2 25	18 23	1 49	9 18	0 24	15 37	1 59	26 10	17 22	12 46	12 49	18 16		n.a.
T 10	11 14	1 18	3 43	6 38	1 48	0n32	0 4	22 28	0 48	23 6	2 25	18 25	1 49	9 17	0 24	15 36	1 59	26 10	17 22	12 46	12 48	18 16		n.a.
F 11	11 37	2s55	2 49	7 18	1 51	1 5	0 1	22 36	0 47	23 5	2 26	18 27	1 49	9 16	0 24	15 36	1 59	26 9	17 22	12 46	12 47	18 17		n.a.
S 12	11 59	6 57	1 47	7 57	1 54	1 38	0n 1	22 43	0 46	23 4	2 26	18 29	1 49	9 15	0 24	15 35	1 59	26 9	17 21	12 45	12 46	18 18		n.a.
S 13	12 20	10 40	0 42	8 36	1 55	2 12	0 4	22 51	0 45	23 3	2 26	18 31	1 49	9 14	0 24	15 34	1 59	26 8	17 21	12 45	12 45	18 19		n.a.
M14	12 42	13 54	0n25	9 14	1 57	2 45	0 7	22 58	0 44	23 2	2 27	18 33	1 49	9 13	0 24	15 34	1 59	26 8	17 21	12 45	12 43	18 19		n.a.
T 15	13 4	16 31	1 30	9 52	1 57	3 18	0 10	23 4	0 43	23 1	2 27	18 35	1 49	9 12	0 24	15 33	1 59	26 7	17 21	12 45	12 42	18 20		n.a.
W16	13 25	18 26	2 30	10 29	1 57	3 51	0 12	23 11	0 43	23 0	2 27	18 37	1 49	9 11	0 24	15 33	1 59	26 7	17 21	12 45	12 41	18 21		n.a.
T 17	13 46	19 33	3 25	11 6	1 57	4 23	0 15	23 17	0 42	22 58	2 27	18 39	1 50	9 10	0 24	15 32	1 59	26 6	17 21	12 45	12 40	18 21		n.a.
F 18	14 6	19 48	4 10	11 41	1 56	4 56	0 18	23 23	0 41	22 57	2 28	18 41	1 50	9 9	0 24	15 32	1 59	26 6	17 21	12 45	12 39	18 22		n.a.
S 19	14 27	19 10	4 46	12 17	1 55	5 29	0 20	23 29	0 40	22 56	2 28	18 43	1 50	9 8	0 24	15 31	1 59	26 5	17 21	12 45	12 38	18 23		n.a.
S 20	14 47	17 41	5 9	12 51	1 54	6 1	0 23	23 34	0 39	22 54	2 28	18 46	1 50	9 7	0 24	15 30	1 59	26 5	17 21	12 45	12 37	18 23		n.a.
M21	15 7	15 21	5 18	13 25	1 52	6 34	0 25	23 40	0 38	22 53	2 28	18 48	1 50	9 7	0 24	15 30	1 59	26 4	17 21	12 45	12 36	18 24		n.a.
T 22	15 27	12 17	5 13	13 57	1 49	7 6	0 28	23 45	0 38	22 51	2 29	18 50	1 50	9 6	0 24	15 29	1 59	26 4	17 21	12 45	12 34	18 25		n.a.
W23	15 47	8 33	4 52	14 29	1 47	7 38	0 30	23 49	0 37	22 50	2 29	18 52	1 50	9 5	0 24	15 29	1 59	26 3	17 21	12 45	12 33	18 25		n.a.
T 24	16 6	4 16	4 15	15 0	1 44	8 9	0 33	23 54	0 36	22 48	2 29	18 54	1 50	9 4	0 24	15 28	1 59	26 3	17 21	12 45	12 32	18 26		n.a.
F 25	16 25	0n22	3 22	15 31	1 41	8 41	0 35	23 58	0 35	22 46	2 29	18 56	1 50	9 3	0 24	15 28	1 59	26 2	17 21	12 45	12 31	18 26		n.a.
S 26	16 44	5 9	2 16	16 0	1 37	9 12	0 37	24 2	0 34	22 45	2 29	18 58	1 50	9 2	0 24	15 27	1 59	26 2	17 20	12 46	12 30	18 27		n.a.
S 27	17 2	9 47	0 58	16 28	1 33	9 43	0 40	24 5	0 33	22 43	2 29	19 0	1 50	9 2	0 24	15 26	1 59	26 1	17 20	12 46	12 29	18 28		n.a.
M28	17 20	13 54	0s25	16 56	1 29	10 14	0 42	24 9	0 32	22 41	2 30	19 2	1 50	9 1	0 24	15 26	1 59	26 1	17 20	12 46	12 28	18 28		n.a.
T 29	17 38	17 9	1 47	17 22	1 25	10 45	0 44	24 12	0 32	22 40	2 30	19 5	1 50	9 0	0 24	15 25	1 59	26 0	17 20	12 46	12 27	18 29		n.a.
W30	17 55	19 11	3 2	17 48	1 21	11 15	0 46	24 15	0 31	22 38	2 30	19 7	1 50	8 59	0 24	15 25	1 59	26 0	17 20	12 45	12 25	18 30		n.a.
T 31	18n12	19n50	4s 3	18n13	1n16	11n45	0n49	24n17	0n30	22s36	2s30	19n 9	1n50	8s59	0s24	15s24	1s59	25s59	17s20	12s44	12s24	18s30		n.a.

Julian Day Number = -2288110.5, Delta T = 147h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'06, Lahiri = -153°54'06 Julian Calendar 1 July 10978 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10978 BCE

The year -10977 astronomical counting style corresponds to year 10978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 26 18	21♌ 0'09	7♋32	17♌20	29♈ 8	21♊59	27°R32	17♌12	8♓32	4°R59	25°R14	2°R40	1♏42	1♐31	n.a.	F 1
S 2	15 30 15	22° 1'37	21°59	18°55	0♌24	22°46	27♏24	17°19	8°33	4♏58	25♎13	2♏38	1°39	1°38	n.a.	S 2
S 3	15 34 11	23° 3'05	5♌59	20°31	1°39	23°33	27°16	17°26	8°35	4°56	25°12	2°36	1°36	1°44	n.a.	S 3
M 4	15 38 8	24° 4'33	19°33	22° 6	2°55	24°19	27° 7	17°33	8°37	4°55	25°11	2°D35	1°33	1°51	n.a.	M 4
T 5	15 42 4	25° 6'02	2♍42	23°41	4°11	25° 6	26°59	17°40	8°38	4°53	25°10	2°35	1°30	1°58	n.a.	T 5
W 6	15 46 1	26° 7'30	15°28	25°16	5°26	25°53	26°51	17°47	8°40	4°51	25° 9	2°36	1°27	2° 4	n.a.	W 6
T 7	15 49 57	27° 8'59	27°56	26°51	6°42	26°40	26°43	17°54	8°41	4°50	25° 8	2°38	1°23	2°11	n.a.	T 7
F 8	15 53 54	28°10'28	10♎ 9	28°26	7°58	27°27	26°34	18° 0	8°43	4°48	25° 7	2°40	1°20	2°18	n.a.	F 8
S 9	15 57 50	29°11'57	22°11	0♍ 1	9°14	28°13	26°26	18° 7	8°44	4°47	25° 6	2°41	1°17	2°24	n.a.	S 9
S 10	16 1 47	0♍13'27	4♏ 6	1°35	10°29	29° 0	26°18	18°14	8°45	4°45	25° 5	2°R41	1°14	2°31	n.a.	S 10
M11	16 5 43	1°14'56	15°57	3°10	11°45	29°47	26°10	18°21	8°47	4°44	25° 4	2°41	1°11	2°38	n.a.	M11
T 12	16 9 40	2°16'26	27°46	4°45	13° 1	0♋34	26° 2	18°28	8°48	4°42	25° 3	2°38	1° 7	2°44	n.a.	T 12
W13	16 13 36	3°17'56	9♐35	6°20	14°16	1°21	25°54	18°35	8°49	4°41	25° 2	2°34	1° 4	2°51	n.a.	W13
T 14	16 17 33	4°19'26	21°27	7°55	15°32	2° 7	25°46	18°42	8°50	4°39	25° 2	2°29	1° 1	2°58	n.a.	T 14
F 15	16 21 29	5°20'56	3♑22	9°30	16°48	2°54	25°38	18°48	8°51	4°38	25° 1	2°22	0°58	3° 4	n.a.	F 15
S 16	16 25 26	6°22'27	15°22	11° 6	18° 3	3°41	25°30	18°55	8°52	4°37	25° 0	2°16	0°55	3°11	n.a.	S 16
S 17	16 29 22	7°23'57	27°31	12°41	19°19	4°28	25°22	19° 2	8°53	4°35	24°59	2°10	0°52	3°18	n.a.	S 17
M18	16 33 19	8°25'28	9♒50	14°16	20°35	5°15	25°14	19° 9	8°54	4°34	24°58	2° 5	0°48	3°24	n.a.	M18
T 19	16 37 15	9°26'59	22°22	15°52	21°50	6° 1	25° 6	19°15	8°54	4°33	24°57	2° 2	0°45	3°31	n.a.	T 19
W20	16 41 12	10°28'30	5♓12	17°27	23° 6	6°48	24°58	19°22	8°55	4°31	24°57	2°D 0	0°42	3°38	n.a.	W20
T 21	16 45 8	11°30'01	18°22	19° 3	24°22	7°35	24°51	19°29	8°56	4°30	24°56	2° 0	0°39	3°44	n.a.	T 21
F 22	16 49 5	12°31'32	1♈56	20°39	25°37	8°22	24°43	19°35	8°56	4°29	24°55	2° 1	0°36	3°51	n.a.	F 22
S 23	16 53 1	13°33'03	15°54	22°15	26°53	9° 8	24°36	19°42	8°57	4°27	24°54	2° 3	0°33	3°58	n.a.	S 23
S 24	16 56 58	14°34'34	0♌19	23°51	28° 9	9°55	24°28	19°48	8°58	4°26	24°54	2°R 4	0°29	4° 4	n.a.	S 24
M25	17 0 54	15°36'05	15° 7	25°27	29°24	10°42	24°21	19°55	8°58	4°25	24°53	2° 3	0°26	4°11	n.a.	M25
T 26	17 4 51	16°37'36	0♊13	27° 3	0♊40	11°29	24°14	20° 1	8°58	4°24	24°52	2° 0	0°23	4°18	n.a.	T 26
W27	17 8 48	17°39'06	15°28	28°39	1°56	12°15	24° 7	20° 8	8°59	4°23	24°52	1°55	0°20	4°24	n.a.	W27
T 28	17 12 44	18°40'36	0♋43	0♋16	3°11	13° 2	24° 0	20°14	8°59	4°21	24°51	1°48	0°17	4°31	n.a.	T 28
F 29	17 16 41	19°42'06	15°45	1°52	4°27	13°49	23°54	20°21	8°59	4°20	24°51	1°41	0°13	4°38	n.a.	F 29
S 30	17 20 37	20°43'34	0♌27	3°27	5°42	14°36	23°47	20°27	8°59	4°19	24°50	1°33	0°10	4°44	n.a.	S 30
S 31	17 24 34	21♊45'02	14♌42	5♋ 3	6♊58	15♋22	23♏40	20♌33	8♓59	4♏18	24♎49	1♏26	0♏ 7	4♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n29	19n 6	4s47	18n36	1n12	12n15	0n51	24n19	0n29	22s34	2s30	19n11	1n50	8s58	0s24	15s24	1s59	25s58	17s20	12s44	12s23	18s31		n.a.
S 2	18 46	17 7	5 11	18 59	1 7	12 44	0 53	24 21	0 28	22 32	2 30	19 13	1 50	8 57	0 24	15 23	1 59	25 58	17 19	12 43	12 22	18 31		n.a.
S 3	19 2	14 11	5 16	19 21	1 2	13 13	0 55	24 23	0 27	22 31	2 30	19 15	1 50	8 57	0 24	15 22	1 59	25 57	17 19	12 42	12 21	18 32		n.a.
M 4	19 17	10 34	5 3	19 42	0 57	13 42	0 57	24 24	0 27	22 29	2 30	19 17	1 50	8 56	0 25	15 22	1 59	25 57	17 19	12 42	12 20	18 33		n.a.
T 5	19 33	6 33	4 34	20 1	0 51	14 10	0 58	24 25	0 26	22 27	2 30	19 19	1 50	8 56	0 25	15 21	1 59	25 56	17 19	12 42	12 19	18 33		n.a.
W 6	19 48	2 19	3 52	20 20	0 46	14 38	1 0	24 26	0 25	22 25	2 30	19 21	1 50	8 55	0 25	15 21	1 59	25 56	17 19	12 42	12 18	18 34		n.a.
T 7	20 3	1s54	3 0	20 38	0 40	15 5	1 2	24 27	0 24	22 23	2 30	19 23	1 51	8 54	0 25	15 20	1 59	25 55	17 18	12 43	12 16	18 34		n.a.
F 8	20 17	5 58	2 1	20 55	0 35	15 33	1 4	24 27	0 23	22 21	2 30	19 25	1 51	8 54	0 25	15 20	1 59	25 55	17 18	12 43	12 15	18 35		n.a.
S 9	20 31	9 45	0 58	21 10	0 29	15 59	1 5	24 27	0 22	22 19	2 30	19 27	1 51	8 53	0 25	15 19	1 59	25 54	17 18	12 44	12 14	18 36		n.a.
S 10	20 44	13 6	0n 8	21 25	0 23	16 25	1 7	24 26	0 21	22 17	2 30	19 30	1 51	8 53	0 25	15 19	1 59	25 53	17 18	12 44	12 13	18 36		n.a.
M11	20 57	15 54	1 12	21 38	0 17	16 51	1 9	24 26	0 21	22 15	2 30	19 32	1 51	8 52	0 25	15 18	1 59	25 53	17 18	12 44	12 12	18 37		n.a.
T 12	21 10	18 2	2 14	21 51	0 11	17 16	1 10	24 25	0 20	22 13	2 30	19 34	1 51	8 52	0 25	15 17	1 59	25 52	17 17	12 43	12 11	18 37		n.a.
W13	21 22	19 23	3 9	22 2	0 5	17 41	1 11	24 24	0 19	22 11	2 30	19 36	1 51	8 52	0 25	15 17	1 59	25 52	17 17	12 41	12 10	18 38		n.a.
T 14	21 34	19 52	3 56	22 13	0s 1	18 5	1 13	24 22	0 18	22 9	2 30	19 38	1 51	8 51	0 25	15 16	1 59	25 51	17 17	12 40	12 8	18 39		n.a.
F 15	21 46	19 29	4 33	22 22	0 7	18 29	1 14	24 20	0 17	22 7	2 30	19 40	1 51	8 51	0 25	15 16	1 59	25 51	17 17	12 37	12 7	18 39		n.a.
S 16	21 57	18 14	4 59	22 30	0 13	18 52	1 15	24 18	0 16	22 5	2 30	19 42	1 51	8 50	0 25	15 15	1 58	25 50	17 16	12 35	12 6	18 40		n.a.
S 17	22 8	16 9	5 11	22 37	0 19	19 15	1 16	24 16	0 15	22 2	2 30	19 44	1 51	8 50	0 25	15 15	1 58	25 50	17 16	12 33	12 5	18 40		n.a.
M18	22 18	13 18	5 9	22 43	0 25	19 37	1 18	24 13	0 15	22 0	2 30	19 46	1 52	8 50	0 25	15 14	1 58	25 49	17 16	12 31	12 4	18 41		n.a.
T 19	22 27	9 49	4 53	22 48	0 31	19 59	1 19	24 11	0 14	21 58	2 30	19 48	1 52	8 49	0 25	15 14	1 58	25 48	17 16	12 30	12 3	18 41		n.a.
W20	22 37	5 49	4 21	22 52	0 37	20 20	1 20	24 7	0 13	21 56	2 30	19 50	1 52	8 49	0 25	15 13	1 58	25 48	17 15	12 29	12 2	18 42		n.a.
T 21	22 46	1 26	3 36	22 54	0 43	20 40	1 20	24 4	0 12	21 54	2 29	19 52	1 52	8 49	0 25	15 13	1 58	25 47	17 15	12 29	12 0	18 42		n.a.
F 22	22 54	3n10	2 37	22 56	0 49	21 0	1 21	24 0	0 11	21 52	2 29	19 54	1 52	8 49	0 25	15 12	1 58	25 47	17 15	12 30	11 59	18 43		n.a.
S 23	23 2	7 45	1 27	22 56	0 55	21 19	1 22	23 56	0 10	21 50	2 29	19 56	1 52	8 49	0 25	15 12	1 58	25 46	17 15	12 30	11 58	18 44		n.a.
S 24	23 10	12 2	0 9	22 56	1 1	21 38	1 23	23 52	0 10	21 48	2 29	19 58	1 52	8 48	0 25	15 12	1 58	25 46	17 14	12 31	11 57	18 44		n.a.
M25	23 17	15 41	1s10	22 54	1 6	21 55	1 23	23 47	0 9	21 46	2 29	20 0	1 52	8 48	0 25	15 11	1 58	25 45	17 14	12 30	11 56	18 45		n.a.
T 26	23 23	18 21	2 27	22 51	1 12	22 13	1 24	23 42	0 8	21 44	2 29	20 2	1 52	8 48	0 25	15 11	1 58	25 45	17 14	12 29	11 55	18 45		n.a.
W27	23 29	19 44	3 33	22 47	1 17	22 29	1 25	23 37	0 7	21 42	2 28	20 3	1 53	8 48	0 25	15 10	1 58	25 44	17 13	12 28	11 54	18 46		n.a.
T 28	23 35	19 40	4 25	22 43	1 23	22 45	1 25	23 32	0 6	21 40	2 28	20 5	1 53	8 48	0 25	15 10	1 58	25 44	17 13	12 25	11 52	18 46		n.a.
F 29	23 40	18 13	4 57	22 37	1 28	23 0	1 25	23 26	0 5	21 38	2 28	20 7	1 53	8 48	0 25	15 9	1 58	25 43	17 13	12 23	11 51	18 47		n.a.
S 30	23 45	15 35	5 8	22 30	1 32	23 15	1 26	23 20	0 5	21 36	2 28	20 9	1 53	8 48	0 25	15 9	1 58	25 43	17 13	12 20	11 50	18 47		n.a.
S 31	23n49	12n 5	5s 0	22n22	1s37	23n28	1n26	23n14	0n 4	21s34	2s27	20n11	1n53	8s48	0s25	15s 9	1s58	25s42	17s12	12s17	11s49	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2288079.5, Delta T = 147h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°01'01, Lahiri = -153°54'01 Julian Calendar 1 Aug. 10978 BCE == Greg. Calendar 9 May 10978 BCE

The year -10977 astronomical counting style corresponds to year 10978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 28 31	22♊46'28	28♌27	6♋38	8♊13	16♋ 9	23°R34	20♉40	8°R59	4°R17	24°R49	1°R21	0♏ 4	4♐58	n.a.	M 1
T 2	17 32 27	23°47'54	11♍42	8°13	9°29	16°55	23♏28	20°46	8♓59	4♏16	24♎48	1♏18	0° 1	5° 5	n.a.	T 2
W 3	17 36 24	24°49'19	24°31	9°47	10°44	17°42	23°22	20°52	8°59	4°15	24°48	1°D17	29♎58	5°11	n.a.	W 3
T 4	17 40 20	25°50'42	6♎57	11°20	12° 0	18°29	23°16	20°58	8°59	4°14	24°47	1°18	29°54	5°18	n.a.	T 4
F 5	17 44 17	26°52'04	19° 7	12°52	13°15	19°15	23°10	21° 4	8°59	4°13	24°47	1°19	29°51	5°25	n.a.	F 5
S 6	17 48 13	27°53'26	1♏ 4	14°23	14°30	20° 2	23° 5	21°10	8°59	4°13	24°46	1°R20	29°48	5°31	n.a.	S 6
S 7	17 52 10	28°54'46	12°54	15°52	15°46	20°48	22°59	21°16	8°59	4°12	24°46	1°19	29°45	5°38	n.a.	S 7
M 8	17 56 7	29°56'05	24°41	17°20	17° 1	21°35	22°54	21°22	8°58	4°11	24°45	1°16	29°42	5°45	n.a.	M 8
T 9	18 0 3	0♋57'23	6♐29	18°44	18°16	22°21	22°49	21°28	8°58	4°10	24°45	1°10	29°39	5°51	n.a.	T 9
W10	18 4 0	1°58'39	18°21	20° 7	19°32	23° 8	22°44	21°34	8°57	4° 9	24°45	1° 2	29°35	5°58	n.a.	W10
T 11	18 7 57	2°59'55	0♑18	21°25	20°47	23°54	22°39	21°40	8°57	4° 9	24°44	0°51	29°32	6° 5	n.a.	T 11
F 12	18 11 53	4° 1'09	12°22	22°40	22° 2	24°41	22°35	21°46	8°56	4° 8	24°44	0°39	29°29	6°11	n.a.	F 12
S 13	18 15 50	5° 2'22	24°33	23°51	23°17	25°27	22°31	21°51	8°56	4° 7	24°44	0°26	29°26	6°18	n.a.	S 13
S 14	18 19 46	6° 3'34	6♒54	24°56	24°33	26°13	22°26	21°57	8°55	4° 7	24°43	0°14	29°23	6°25	n.a.	S 14
M15	18 23 43	7° 4'45	19°24	25°55	25°48	27° 0	22°22	22° 3	8°54	4° 6	24°43	0° 3	29°19	6°31	n.a.	M15
T 16	18 27 40	8° 5'55	2♓ 5	26°47	27° 3	27°46	22°19	22° 8	8°53	4° 6	24°43	29♎55	29°16	6°38	n.a.	T 16
W17	18 31 36	9° 7'04	15° 0	27°31	28°18	28°32	22°15	22°14	8°53	4° 5	24°43	29°50	29°13	6°45	n.a.	W17
T 18	18 35 33	10° 8'11	28° 9	28° 7	29°33	29°19	22°12	22°19	8°52	4° 4	24°43	29°48	29°10	6°51	n.a.	T 18
F 19	18 39 30	11° 9'18	11♈35	28°33	0♋48	0♌ 5	22° 8	22°24	8°51	4° 4	24°42	29°D47	29° 7	6°58	n.a.	F 19
S 20	18 43 26	12°10'23	25°22	28°49	2° 3	0°51	22° 5	22°30	8°50	4° 4	24°42	29°R47	29° 4	7° 5	n.a.	S 20
S 21	18 47 23	13°11'27	9♉29	28°R54	3°18	1°37	22° 3	22°35	8°49	4° 3	24°42	29°47	29° 0	7°11	n.a.	S 21
M22	18 51 20	14°12'30	23°57	28°47	4°34	2°23	22° 0	22°40	8°48	4° 3	24°42	29°45	28°57	7°18	n.a.	M22
T 23	18 55 16	15°13'32	8♊43	28°30	5°49	3°10	21°58	22°45	8°46	4° 2	24°42	29°41	28°54	7°25	n.a.	T 23
W24	18 59 13	16°14'32	23°41	28° 1	7° 3	3°56	21°55	22°50	8°45	4° 2	24°42	29°33	28°51	7°31	n.a.	W24
T 25	19 3 10	17°15'31	8♋43	27°21	8°18	4°42	21°53	22°55	8°44	4° 2	24°42	29°23	28°48	7°38	n.a.	T 25
F 26	19 7 6	18°16'28	23°39	26°31	9°33	5°28	21°52	23° 0	8°43	4° 2	24°D42	29°11	28°44	7°45	n.a.	F 26
S 27	19 11 3	19°17'24	8♌21	25°33	10°48	6°14	21°50	23° 5	8°41	4° 2	24°42	28°59	28°41	7°51	n.a.	S 27
S 28	19 15 0	20°18'18	22°40	24°27	12° 3	7° 0	21°49	23°10	8°40	4° 1	24°42	28°49	28°38	7°58	n.a.	S 28
M29	19 18 56	21°19'09	6♍31	23°17	13°18	7°46	21°47	23°15	8°38	4° 1	24°42	28°40	28°35	8° 5	n.a.	M29
T 30	19 22 53	22♋19'59	19♍53	22♋ 4	14♋33	8♌32	21♏46	23♉19	8♓37	4♏ 1	24♎42	28♎34	28♎32	8♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n52	8n 3	4s35	22n14	1s41	23n41	1n26	23n 8	0n 3	21s32	2s27	20n13	1n53	8s48	0s25	15s 8	1s58	25s42	17s12	12s16	11s48	18s48		n.a.
T 2	23 56	3 45	3 55	22 5	1 45	23 54	1 26	23 1	0 2	21 31	2 27	20 15	1 53	8 48	0 25	15 8	1 58	25 41	17 12	12 15	11 47	18 49		n.a.
W 3	23 58	0s35	3 5	21 55	1 49	24 5	1 26	22 54	0 1	21 29	2 27	20 17	1 54	8 48	0 25	15 7	1 58	25 41	17 11	12 14	11 46	18 49		n.a.
T 4	24 1	4 47	2 8	21 44	1 52	24 16	1 26	22 47	0 1	21 27	2 26	20 18	1 54	8 48	0 25	15 7	1 58	25 40	17 11	12 14	11 44	18 50		n.a.
F 5	24 2	8 41	1 5	21 33	1 55	24 26	1 26	22 39	0s 0	21 25	2 26	20 20	1 54	8 48	0 25	15 7	1 58	25 40	17 11	12 15	11 43	18 50		n.a.
S 6	24 4	12 11	0 1	21 21	1 57	24 35	1 26	22 32	0 1	21 23	2 26	20 22	1 54	8 48	0 25	15 6	1 58	25 39	17 10	12 15	11 42	18 51		n.a.
S 7	24 4	15 9	1n 2	21 9	1 58	24 44	1 26	22 24	0 2	21 22	2 26	20 24	1 54	8 48	0 25	15 6	1 58	25 39	17 10	12 15	11 41	18 51		n.a.
M 8	24 5	17 29	2 2	20 57	1 59	24 51	1 26	22 16	0 3	21 20	2 25	20 26	1 54	8 48	0 25	15 6	1 58	25 38	17 10	12 14	11 40	18 52		n.a.
T 9	24 4	19 4	2 57	20 45	2 0	24 58	1 25	22 7	0 4	21 18	2 25	20 27	1 54	8 48	0 25	15 5	1 58	25 38	17 9	12 12	11 39	18 52		n.a.
W10	24 4	19 50	3 44	20 34	1 59	25 4	1 25	21 58	0 4	21 17	2 25	20 29	1 55	8 48	0 25	15 5	1 58	25 37	17 9	12 9	11 38	18 53		n.a.
T 11	24 3	19 43	4 22	20 23	1 58	25 10	1 25	21 49	0 5	21 15	2 24	20 31	1 55	8 49	0 25	15 5	1 58	25 37	17 9	12 5	11 36	18 53		n.a.
F 12	24 1	18 43	4 48	20 13	1 56	25 14	1 24	21 40	0 6	21 14	2 24	20 33	1 55	8 49	0 25	15 4	1 58	25 37	17 8	12 0	11 35	18 53		n.a.
S 13	23 59	16 51	5 2	20 4	1 53	25 18	1 24	21 31	0 7	21 12	2 24	20 34	1 55	8 49	0 25	15 4	1 57	25 36	17 8	11 56	11 34	18 54		n.a.
S 14	23 56	14 12	5 1	19 56	1 49	25 21	1 23	21 21	0 7	21 11	2 23	20 36	1 55	8 49	0 25	15 4	1 57	25 36	17 8	11 51	11 33	18 54		n.a.
M15	23 53	10 53	4 46	19 51	1 43	25 23	1 22	21 11	0 8	21 9	2 23	20 38	1 56	8 50	0 25	15 4	1 57	25 35	17 7	11 48	11 32	18 55		n.a.
T 16	23 49	7 1	4 17	19 47	1 37	25 25	1 21	21 1	0 9	21 8	2 23	20 39	1 56	8 50	0 25	15 3	1 57	25 35	17 7	11 45	11 31	18 55		n.a.
W17	23 45	2 47	3 35	19 46	1 29	25 25	1 21	20 51	0 10	21 7	2 22	20 41	1 56	8 50	0 25	15 3	1 57	25 34	17 7	11 43	11 29	18 56		n.a.
T 18	23 41	1n41	2 40	19 48	1 19	25 25	1 20	20 40	0 11	21 5	2 22	20 43	1 56	8 51	0 25	15 3	1 57	25 34	17 6	11 42	11 28	18 56		n.a.
F 19	23 36	6 9	1 35	19 54	1 8	25 24	1 19	20 30	0 11	21 4	2 21	20 44	1 56	8 51	0 25	15 3	1 57	25 34	17 6	11 42	11 27	18 57		n.a.
S 20	23 30	10 26	0 24	20 2	0 56	25 22	1 18	20 19	0 12	21 3	2 21	20 46	1 56	8 51	0 25	15 3	1 57	25 33	17 6	11 42	11 26	18 57		n.a.
S 21	23 24	14 14	0s51	20 15	0 43	25 20	1 17	20 8	0 13	21 2	2 21	20 47	1 57	8 52	0 25	15 2	1 57	25 33	17 5	11 42	11 25	18 58		n.a.
M22	23 18	17 15	2 5	20 31	0 27	25 16	1 16	19 56	0 14	21 1	2 20	20 49	1 57	8 52	0 25	15 2	1 57	25 33	17 5	11 41	11 24	18 58		n.a.
T 23	23 11	19 12	3 11	20 50	0 11	25 12	1 15	19 45	0 14	21 0	2 20	20 50	1 57	8 53	0 25	15 2	1 57	25 32	17 5	11 39	11 23	18 58		n.a.
W24	23 4	19 51	4 5	21 13	0n 6	25 7	1 13	19 33	0 15	20 59	2 19	20 52	1 57	8 53	0 25	15 2	1 57	25 32	17 4	11 37	11 21	18 59		n.a.
T 25	22 56	19 6	4 42	21 39	0 24	25 1	1 12	19 21	0 16	20 58	2 19	20 53	1 57	8 54	0 25	15 2	1 57	25 31	17 4	11 33	11 20	18 59		n.a.
F 26	22 47	17 2	5 0	22 8	0 43	24 55	1 11	19 9	0 17	20 57	2 19	20 55	1 58	8 54	0 25	15 2	1 57	25 31	17 3	11 29	11 19	19 0		n.a.
S 27	22 39	13 53	4 58	22 38	1 2	24 47	1 10	18 56	0 17	20 56	2 18	20 56	1 58	8 55	0 25	15 1	1 57	25 31	17 3	11 25	11 18	19 0		n.a.
S 28	22 30	9 59	4 36	23 8	1 21	24 39	1 8	18 44	0 18	20 55	2 18	20 58	1 58	8 55	0 25	15 1	1 57	25 31	17 3	11 21	11 17	19 0		n.a.
M29	22 20	5 40	3 59	23 39	1 40	24 31	1 7	18 31	0 19	20 55	2 17	20 59	1 58	8 56	0 25	15 1	1 57	25 30	17 2	11 17	11 16	19 1		n.a.
T 30	22n10	1n13	3s10	24n 9	1n57	24n21	1n 5	18n18	0s20	20s54	2s17	21n 1	1n58	8s56	0s25	15s 1	1s57	25s30	17s 2	11s15	11s14	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2288048.5, Delta T = 147h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'57, Lahiri = -153°53'57 Julian Calendar 1 Sept. 10978 BCE == Greg. Calendar 9 June 10978 BCE

The year -10977 astronomical counting style corresponds to year 10978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 26 50	23♋20'46	2♎48	20°R50	15♋47	9♌18	21°R46	23♉24	8°R35	4°R 1	24♎42	28°R31	28♎29	8♐18	n.a.	W 1
T 2	19 30 46	24°21'32	15°19	19♋37	17° 2	10° 3	21♏45	23°28	8♓34	4°D 1	24°42	28♎29	28°25	8°25	n.a.	T 2
F 3	19 34 43	25°22'15	27°30	18°28	18°17	10°49	21°45	23°33	8°32	4♏ 1	24°42	28°29	28°22	8°31	n.a.	F 3
S 4	19 38 39	26°22'56	9♏29	17°24	19°32	11°35	21°D44	23°37	8°31	4° 1	24°42	28°29	28°19	8°38	n.a.	S 4
S 5	19 42 36	27°23'35	21°19	16°26	20°46	12°21	21°45	23°42	8°29	4° 1	24°43	28°27	28°16	8°45	n.a.	S 5
M 6	19 46 33	28°24'12	3♐ 6	15°35	22° 1	13° 6	21°45	23°46	8°27	4° 1	24°43	28°24	28°13	8°52	n.a.	M 6
T 7	19 50 29	29°24'47	14°56	14°52	23°16	13°52	21°45	23°50	8°25	4° 1	24°43	28°17	28°10	8°58	n.a.	T 7
W 8	19 54 26	0♌25'20	26°51	14°17	24°30	14°38	21°46	23°54	8°23	4° 2	24°43	28° 8	28° 6	9° 5	n.a.	W 8
T 9	19 58 23	1°25'50	8♑54	13°51	25°45	15°23	21°47	23°58	8°22	4° 2	24°44	27°56	28° 3	9°12	n.a.	T 9
F 10	20 2 20	2°26'18	21° 8	13°32	26°59	16° 9	21°48	24° 2	8°20	4° 2	24°44	27°43	28° 0	9°18	n.a.	F 10
S 11	20 6 16	3°26'44	3♒34	13°22	28°14	16°54	21°49	24° 6	8°18	4° 2	24°44	27°28	27°57	9°25	n.a.	S 11
S 12	20 10 13	4°27'08	16°11	13°D18	29°28	17°40	21°50	24° 9	8°16	4° 3	24°45	27°15	27°54	9°32	n.a.	S 12
M13	20 14 10	5°27'30	28°59	13°23	0♌43	18°25	21°52	24°13	8°14	4° 3	24°45	27° 3	27°50	9°38	n.a.	M13
T 14	20 18 6	6°27'50	11♓59	13°33	1°57	19°10	21°54	24°17	8°12	4° 3	24°45	26°54	27°47	9°45	n.a.	T 14
W15	20 22 3	7°28'08	25° 9	13°50	3°11	19°56	21°56	24°20	8°10	4° 4	24°46	26°47	27°44	9°52	n.a.	W15
T 16	20 25 59	8°28'24	8♈30	14°13	4°26	20°41	21°58	24°24	8° 7	4° 4	24°46	26°44	27°41	9°58	n.a.	T 16
F 17	20 29 56	9°28'38	22° 3	14°42	5°40	21°26	22° 1	24°27	8° 5	4° 5	24°47	26°D43	27°38	10° 5	n.a.	F 17
S 18	20 33 53	10°28'50	5♉49	15°15	6°54	22°12	22° 3	24°30	8° 3	4° 5	24°47	26°R43	27°35	10°12	n.a.	S 18
S 19	20 37 49	11°29'00	19°48	15°52	8° 9	22°57	22° 6	24°33	8° 1	4° 6	24°48	26°43	27°31	10°18	n.a.	S 19
M20	20 41 46	12°29'09	4♊ 0	16°34	9°23	23°42	22° 9	24°36	7°59	4° 7	24°48	26°41	27°28	10°25	n.a.	M20
T 21	20 45 43	13°29'15	18°24	17°20	10°37	24°27	22°12	24°39	7°56	4° 7	24°49	26°37	27°25	10°32	n.a.	T 21
W22	20 49 39	14°29'20	2♋57	18°10	11°52	25°12	22°16	24°42	7°54	4° 8	24°49	26°31	27°22	10°38	n.a.	W22
T 23	20 53 36	15°29'22	17°34	19° 2	13° 6	25°57	22°19	24°45	7°52	4° 9	24°50	26°21	27°19	10°45	n.a.	T 23
F 24	20 57 33	16°29'22	2♌ 7	19°58	14°20	26°42	22°23	24°48	7°49	4° 9	24°50	26°11	27°16	10°52	n.a.	F 24
S 25	21 1 29	17°29'20	16°30	20°57	15°34	27°27	22°27	24°50	7°47	4°10	24°51	26° 0	27°12	10°59	n.a.	S 25
S 26	21 5 26	18°29'16	0♍37	21°58	16°48	28°12	22°31	24°53	7°45	4°11	24°52	25°49	27° 9	11° 5	n.a.	S 26
M27	21 9 23	19°29'09	14°21	23° 1	18° 3	28°57	22°35	24°55	7°42	4°12	24°52	25°41	27° 6	11°12	n.a.	M27
T 28	21 13 19	20°29'00	27°41	24° 7	19°17	29°41	22°40	24°58	7°40	4°13	24°53	25°35	27° 3	11°19	n.a.	T 28
W29	21 17 16	21°28'48	10♎37	25°15	20°31	0♍26	22°45	25° 0	7°37	4°13	24°54	25°32	27° 0	11°25	n.a.	W29
T 30	21 21 13	22°28'33	23°10	26°25	21°45	1°11	22°49	25° 2	7°35	4°14	24°54	25°D30	26°56	11°32	n.a.	T 30
F 31	21 25 9	23♌28'16	5♏25	27♋37	22♌59	1♍56	22♏54	25♉ 4	7♓32	4♏15	24♎55	25♎31	26♎53	11♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	3s 9	2s12	24n37	2n13	24n11	1n 4	18n 5	0s20	20s53	2s17	21n 2	1n59	8s57	0s25	15s 1	1s57	25s30	17s 2	11s14	11s13	19s 2		n.a.
T 2	21 49	7 15	1 9	25 3	2 28	24 0	1 2	17 52	0 21	20 53	2 16	21 4	1 59	8 58	0 25	15 1	1 56	25 29	17 1	11 14	11 12	19 2		n.a.
F 3	21 38	10 57	0 5	25 26	2 41	23 48	1 1	17 38	0 22	20 52	2 16	21 5	1 59	8 58	0 25	15 1	1 56	25 29	17 1	11 13	11 11	19 2		n.a.
S 4	21 26	14 7	0n58	25 46	2 52	23 36	0 59	17 25	0 23	20 52	2 15	21 6	1 59	8 59	0 25	15 1	1 56	25 29	17 1	11 13	11 10	19 3		n.a.
S 5	21 14	16 41	1 58	26 3	3 1	23 23	0 57	17 11	0 23	20 51	2 15	21 8	1 59	9 0	0 25	15 1	1 56	25 29	17 0	11 13	11 9	19 3		n.a.
M 6	21 2	18 32	2 53	26 16	3 9	23 9	0 56	16 57	0 24	20 51	2 15	21 9	2 0	9 0	0 25	15 1	1 56	25 28	17 0	11 12	11 7	19 4		n.a.
T 7	20 49	19 34	3 40	26 27	3 14	22 54	0 54	16 43	0 25	20 51	2 14	21 10	2 0	9 1	0 25	15 1	1 56	25 28	17 0	11 9	11 6	19 4		n.a.
W 8	20 36	19 45	4 18	26 35	3 18	22 39	0 52	16 29	0 25	20 51	2 14	21 11	2 0	9 2	0 25	15 1	1 56	25 28	16 59	11 6	11 5	19 4		n.a.
T 9	20 22	19 3	4 44	26 40	3 21	22 23	0 50	16 15	0 26	20 50	2 13	21 13	2 0	9 2	0 25	15 1	1 56	25 28	16 59	11 1	11 4	19 5		n.a.
F 10	20 8	17 28	4 58	26 43	3 22	22 7	0 48	16 0	0 27	20 50	2 13	21 14	2 1	9 3	0 25	15 1	1 56	25 27	16 58	10 56	11 3	19 5		n.a.
S 11	19 54	15 3	4 59	26 44	3 22	21 50	0 46	15 45	0 27	20 50	2 12	21 15	2 1	9 4	0 25	15 1	1 56	25 27	16 58	10 51	11 2	19 5		n.a.
S 12	19 39	11 54	4 44	26 43	3 20	21 32	0 44	15 31	0 28	20 50	2 12	21 16	2 1	9 5	0 25	15 1	1 56	25 27	16 58	10 46	11 0	19 6		n.a.
M13	19 24	8 9	4 16	26 40	3 18	21 14	0 42	15 16	0 29	20 50	2 12	21 17	2 1	9 5	0 25	15 1	1 56	25 27	16 57	10 42	10 59	19 6		n.a.
T 14	19 9	3 59	3 33	26 36	3 14	20 55	0 40	15 1	0 29	20 50	2 11	21 19	2 2	9 6	0 25	15 1	1 56	25 27	16 57	10 38	10 58	19 6		n.a.
W15	18 54	0n27	2 39	26 30	3 10	20 36	0 38	14 45	0 30	20 50	2 11	21 20	2 2	9 7	0 25	15 1	1 56	25 27	16 57	10 36	10 57	19 7		n.a.
T 16	18 38	4 55	1 35	26 23	3 6	20 16	0 36	14 30	0 31	20 51	2 10	21 21	2 2	9 8	0 25	15 2	1 56	25 26	16 56	10 35	10 56	19 7		n.a.
F 17	18 21	9 12	0 25	26 14	3 0	19 55	0 34	14 15	0 31	20 51	2 10	21 22	2 2	9 9	0 25	15 2	1 56	25 26	16 56	10 34	10 55	19 7		n.a.
S 18	18 5	13 4	0s48	26 5	2 54	19 34	0 32	13 59	0 32	20 51	2 9	21 23	2 3	9 9	0 25	15 2	1 56	25 26	16 56	10 34	10 53	19 8		n.a.
S 19	17 48	16 15	1 59	25 54	2 48	19 12	0 30	13 43	0 33	20 52	2 9	21 24	2 3	9 10	0 25	15 2	1 56	25 26	16 55	10 34	10 52	19 8		n.a.
M20	17 30	18 30	3 4	25 42	2 42	18 50	0 28	13 27	0 33	20 52	2 9	21 25	2 3	9 11	0 25	15 2	1 56	25 26	16 55	10 34	10 51	19 8		n.a.
T 21	17 13	19 36	3 58	25 29	2 35	18 27	0 26	13 12	0 34	20 52	2 8	21 26	2 3	9 12	0 25	15 2	1 55	25 26	16 55	10 32	10 50	19 9		n.a.
W22	16 55	19 26	4 38	25 15	2 28	18 4	0 24	12 56	0 35	20 53	2 8	21 27	2 3	9 13	0 25	15 2	1 55	25 26	16 54	10 30	10 49	19 9		n.a.
T 23	16 37	17 57	4 59	25 0	2 20	17 41	0 21	12 39	0 35	20 54	2 7	21 28	2 4	9 14	0 25	15 3	1 55	25 26	16 54	10 26	10 48	19 9		n.a.
F 24	16 19	15 20	5 1	24 44	2 13	17 17	0 19	12 23	0 36	20 54	2 7	21 29	2 4	9 15	0 25	15 3	1 55	25 26	16 54	10 22	10 46	19 10		n.a.
S 25	16 0	11 49	4 44	24 28	2 5	16 52	0 17	12 7	0 37	20 55	2 7	21 30	2 4	9 15	0 25	15 3	1 55	25 25	16 53	10 18	10 45	19 10		n.a.
S 26	15 41	7 41	4 9	24 10	1 57	16 27	0 15	11 50	0 37	20 55	2 6	21 31	2 4	9 16	0 25	15 3	1 55	25 25	16 53	10 14	10 44	19 10		n.a.
M27	15 22	3 15	3 21	23 51	1 49	16 2	0 13	11 34	0 38	20 56	2 6	21 31	2 5	9 17	0 25	15 4	1 55	25 25	16 53	10 11	10 43	19 11		n.a.
T 28	15 3	1s14	2 23	23 32	1 41	15 36	0 10	11 17	0 38	20 57	2 5	21 32	2 5	9 18	0 25	15 4	1 55	25 25	16 52	10 9	10 42	19 11		n.a.
W29	14 43	5 31	1 19	23 11	1 33	15 10	0 8	11 1	0 39	20 58	2 5	21 33	2 5	9 19	0 25	15 4	1 55	25 25	16 52	10 8	10 41	19 11		n.a.
T 30	14 23	9 26	0 13	22 50	1 25	14 44	0 6	10 44	0 40	20 59	2 5	21 34	2 6	9 20	0 25	15 4	1 55	25 25	16 52	10 7	10 39	19 12		n.a.
F 31	14n 3	12s51	0n53	22n27	1n17	14n17	0n 4	10n27	0s40	21s 0	2s 4	21n35	2n 6	9s21	0s25	15s 5	1s55	25s25	16s51	10s 7	10s38	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2288018.5, Delta T = 147h35m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'53, Lahiri = -153°53'53 Julian Calendar 1 Oct. 10978 BCE == Greg. Calendar 9 July 10978 BCE

The year -10977 astronomical counting style corresponds to year 10978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10978 BCE

NOVEMBER 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 29 6	24♌27'56	17♏26	28♋51	24♌13	2♍40	23♏ 0	25♉ 6	7°R30	4♏16	24♎56	25♎31	26♎50	11♐45	n.a.	S 1
S 2	21 33 2	25°27'34	29°19	0♌ 7	25°27	3°25	23° 5	25° 8	7♓27	4°17	24°57	25°R32	26°47	11°52	n.a.	S 2
M 3	21 36 59	26°27'09	11♐ 9	1°24	26°41	4° 9	23°10	25°10	7°25	4°18	24°57	25°30	26°44	11°59	n.a.	M 3
T 4	21 40 56	27°26'42	23° 0	2°42	27°55	4°54	23°16	25°12	7°22	4°19	24°58	25°27	26°41	12° 5	n.a.	T 4
W 5	21 44 52	28°26'11	4♑58	4° 2	29° 9	5°38	23°22	25°13	7°20	4°21	24°59	25°21	26°37	12°12	n.a.	W 5
T 6	21 48 49	29°25'39	17° 7	5°24	0♍23	6°23	23°28	25°15	7°17	4°22	25° 0	25°13	26°34	12°19	n.a.	T 6
F 7	21 52 46	0♍25'03	29°29	6°47	1°37	7° 7	23°34	25°16	7°15	4°23	25° 1	25° 4	26°31	12°25	n.a.	F 7
S 8	21 56 42	1°24'25	12♒ 7	8°12	2°51	7°51	23°41	25°17	7°12	4°24	25° 2	24°54	26°28	12°32	n.a.	S 8
S 9	22 0 39	2°23'45	25° 0	9°37	4° 5	8°35	23°47	25°19	7° 9	4°25	25° 3	24°44	26°25	12°39	n.a.	S 9
M10	22 4 35	3°23'02	8♓ 8	11° 4	5°19	9°20	23°54	25°20	7° 7	4°27	25° 4	24°36	26°21	12°46	n.a.	M10
T 11	22 8 32	4°22'17	21°30	12°33	6°33	10° 4	24° 0	25°21	7° 4	4°28	25° 4	24°30	26°18	12°52	n.a.	T 11
W12	22 12 29	5°21'29	5♈ 4	14° 3	7°46	10°48	24° 7	25°22	7° 2	4°29	25° 5	24°26	26°15	12°59	n.a.	W12
T 13	22 16 25	6°20'39	18°48	15°34	9° 0	11°32	24°14	25°23	6°59	4°30	25° 6	24°D24	26°12	13° 6	n.a.	T 13
F 14	22 20 22	7°19'47	2♉40	17° 6	10°14	12°16	24°22	25°23	6°56	4°32	25° 7	24°24	26° 9	13°12	n.a.	F 14
S 15	22 24 18	8°18'53	16°39	18°39	11°28	13° 0	24°29	25°24	6°54	4°33	25° 8	24°25	26° 6	13°19	n.a.	S 15
S 16	22 28 15	9°17'56	0♊44	20°14	12°42	13°44	24°37	25°24	6°51	4°35	25° 9	24°27	26° 2	13°26	n.a.	S 16
M17	22 32 12	10°16'58	14°53	21°50	13°56	14°27	24°44	25°25	6°49	4°36	25°10	24°R27	25°59	13°32	n.a.	M17
T 18	22 36 8	11°15'58	29° 5	23°28	15° 9	15°11	24°52	25°25	6°46	4°38	25°11	24°25	25°56	13°39	n.a.	T 18
W19	22 40 5	12°14'55	13♋18	25° 6	16°23	15°55	25° 0	25°25	6°43	4°39	25°12	24°22	25°53	13°46	n.a.	W19
T 20	22 44 1	13°13'51	27°28	26°46	17°37	16°39	25° 8	25°26	6°41	4°41	25°14	24°17	25°50	13°52	n.a.	T 20
F 21	22 47 58	14°12'44	11♌33	28°28	18°51	17°22	25°16	25°R26	6°38	4°42	25°15	24°11	25°47	13°59	n.a.	F 21
S 22	22 51 54	15°11'35	25°28	0♍10	20° 4	18° 6	25°25	25°26	6°36	4°44	25°16	24° 5	25°43	14° 6	n.a.	S 22
S 23	22 55 51	16°10'24	9♍10	1°54	21°18	18°50	25°33	25°25	6°33	4°45	25°17	23°59	25°40	14°12	n.a.	S 23
M24	22 59 47	17° 9'10	22°35	3°39	22°32	19°33	25°42	25°25	6°31	4°47	25°18	23°54	25°37	14°19	n.a.	M24
T 25	23 3 44	18° 7'54	5♎41	5°26	23°46	20°17	25°50	25°25	6°28	4°49	25°19	23°51	25°34	14°26	n.a.	T 25
W26	23 7 41	19° 6'36	18°29	7°14	24°59	21° 0	25°59	25°24	6°25	4°50	25°20	23°D49	25°31	14°33	n.a.	W26
T 27	23 11 37	20° 5'15	0♏58	9° 3	26°13	21°43	26° 8	25°24	6°23	4°52	25°21	23°49	25°27	14°39	n.a.	T 27
F 28	23 15 34	21° 3'52	13°13	10°54	27°27	22°27	26°17	25°23	6°20	4°54	25°23	23°50	25°24	14°46	n.a.	F 28
S 29	23 19 30	22° 2'26	25°15	12°46	28°41	23°10	26°26	25°22	6°18	4°55	25°24	23°52	25°21	14°53	n.a.	S 29
S 30	23 23 27	23♍ 0'58	7♐ 9	14♍39	29♍54	23♍53	26♏36	25♉22	6♓15	4♏57	25♎25	23♎54	25♎18	14♐59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n43	15s40	1n55	22n 4	1n 9	13n50	0n 1	10n10	0s41	21s 1	2s 4	21n35	2n 6	9s22	0s25	15s 5	1s55	25s25	16s51	10s 8	10s37	19s12		n.a.
S 2	13 22	17 46	2 51	21 40	1 1	13 22	0s 1	9 53	0 41	21 2	2 3	21 36	2 6	9 23	0 25	15 5	1 55	25 25	16 51	10 8	10 36	19 12		n.a.
M 3	13 2	19 6	3 40	21 15	0 53	12 54	0 3	9 36	0 42	21 3	2 3	21 37	2 7	9 24	0 25	15 6	1 55	25 25	16 50	10 7	10 35	19 13		n.a.
T 4	12 41	19 35	4 19	20 49	0 45	12 26	0 5	9 19	0 43	21 4	2 3	21 38	2 7	9 25	0 25	15 6	1 55	25 25	16 50	10 6	10 33	19 13		n.a.
W 5	12 20	19 13	4 47	20 22	0 37	11 58	0 8	9 2	0 43	21 5	2 2	21 38	2 7	9 26	0 25	15 6	1 55	25 26	16 50	10 4	10 32	19 13		n.a.
T 6	11 59	17 57	5 3	19 54	0 29	11 29	0 10	8 44	0 44	21 6	2 2	21 39	2 7	9 27	0 25	15 7	1 55	25 26	16 50	10 1	10 31	19 13		n.a.
F 7	11 37	15 50	5 5	19 25	0 21	11 0	0 12	8 27	0 44	21 7	2 1	21 39	2 8	9 28	0 25	15 7	1 55	25 26	16 49	9 57	10 30	19 14		n.a.
S 8	11 16	12 57	4 52	18 56	0 14	10 31	0 14	8 10	0 45	21 9	2 1	21 40	2 8	9 29	0 25	15 7	1 55	25 26	16 49	9 54	10 29	19 14		n.a.
S 9	10 54	9 23	4 25	18 25	0 6	10 1	0 17	7 52	0 45	21 10	2 1	21 41	2 8	9 30	0 25	15 8	1 55	25 26	16 49	9 50	10 28	19 14		n.a.
M10	10 32	5 19	3 43	17 54	0s 1	9 31	0 19	7 35	0 46	21 11	2 0	21 41	2 8	9 31	0 25	15 8	1 54	25 26	16 48	9 47	10 26	19 15		n.a.
T 11	10 10	0 54	2 48	17 22	0 8	9 2	0 21	7 17	0 47	21 13	2 0	21 42	2 9	9 32	0 25	15 8	1 54	25 26	16 48	9 45	10 25	19 15		n.a.
W12	9 48	3n38	1 42	16 49	0 15	8 31	0 23	6 59	0 47	21 14	2 0	21 42	2 9	9 33	0 25	15 9	1 54	25 26	16 48	9 43	10 24	19 15		n.a.
T 13	9 25	8 1	0 30	16 15	0 22	8 1	0 25	6 42	0 48	21 16	1 59	21 43	2 9	9 34	0 25	15 9	1 54	25 26	16 48	9 42	10 23	19 15		n.a.
F 14	9 3	12 2	0s45	15 40	0 29	7 31	0 28	6 24	0 48	21 17	1 59	21 43	2 9	9 35	0 25	15 10	1 54	25 26	16 47	9 43	10 22	19 15		n.a.
S 15	8 40	15 24	1 58	15 5	0 35	7 0	0 30	6 6	0 49	21 19	1 58	21 43	2 10	9 36	0 24	15 10	1 54	25 27	16 47	9 43	10 20	19 16		n.a.
S 16	8 17	17 52	3 4	14 28	0 42	6 29	0 32	5 49	0 49	21 20	1 58	21 44	2 10	9 37	0 24	15 11	1 54	25 27	16 47	9 43	10 19	19 16		n.a.
M17	7 55	19 14	3 59	13 51	0 48	5 58	0 34	5 31	0 50	21 22	1 58	21 44	2 10	9 38	0 24	15 11	1 54	25 27	16 47	9 43	10 18	19 16		n.a.
T 18	7 32	19 25	4 40	13 13	0 54	5 27	0 36	5 13	0 50	21 24	1 57	21 45	2 11	9 38	0 24	15 12	1 54	25 27	16 46	9 43	10 17	19 16		n.a.
W19	7 9	18 21	5 4	12 34	0 59	4 56	0 38	4 55	0 51	21 25	1 57	21 45	2 11	9 39	0 24	15 12	1 54	25 27	16 46	9 42	10 16	19 17		n.a.
T 20	6 46	16 10	5 10	11 55	1 5	4 25	0 40	4 37	0 51	21 27	1 57	21 45	2 11	9 40	0 24	15 13	1 54	25 28	16 46	9 40	10 15	19 17		n.a.
F 21	6 22	13 3	4 56	11 14	1 10	3 53	0 42	4 20	0 52	21 29	1 56	21 45	2 11	9 41	0 24	15 13	1 54	25 28	16 46	9 37	10 13	19 17		n.a.
S 22	5 59	9 13	4 25	10 33	1 14	3 22	0 44	4 2	0 52	21 30	1 56	21 46	2 12	9 42	0 24	15 14	1 54	25 28	16 45	9 35	10 12	19 17		n.a.
S 23	5 36	4 58	3 39	9 52	1 19	2 50	0 46	3 44	0 53	21 32	1 56	21 46	2 12	9 43	0 24	15 14	1 54	25 28	16 45	9 33	10 11	19 17		n.a.
M24	5 12	0 33	2 42	9 9	1 23	2 19	0 48	3 26	0 53	21 34	1 55	21 46	2 12	9 44	0 24	15 15	1 54	25 28	16 45	9 31	10 10	19 18		n.a.
T 25	4 49	3s48	1 37	8 26	1 27	1 47	0 50	3 8	0 54	21 36	1 55	21 46	2 12	9 45	0 24	15 15	1 54	25 29	16 45	9 30	10 9	19 18		n.a.
W26	4 25	7 53	0 29	7 42	1 30	1 16	0 51	2 50	0 54	21 38	1 55	21 46	2 13	9 46	0 24	15 16	1 54	25 29	16 45	9 29	10 7	19 18		n.a.
T 27	4 2	11 31	0n39	6 58	1 33	0 44	0 53	2 32	0 55	21 40	1 54	21 47	2 13	9 47	0 24	15 16	1 54	25 29	16 44	9 29	10 6	19 18		n.a.
F 28	3 38	14 34	1 44	6 13	1 35	0 12	0 55	2 14	0 55	21 41	1 54	21 47	2 13	9 48	0 24	15 17	1 54	25 29	16 44	9 30	10 5	19 18		n.a.
S 29	3 14	16 57	2 44	5 27	1 38	0s19	0 57	1 56	0 56	21 43	1 54	21 47	2 13	9 49	0 24	15 17	1 54	25 30	16 44	9 30	10 4	19 19		n.a.
S 30	2n51	18s33	3n36	4n41	1s39	0s51	0s58	1n38	0s56	21s45	1s53	21n47	2n14	9s50	0s24	15s18	1s54	25s30	16s44	9s31	10s 3	19s19		n.a.

Julian Day Number = -2287987.5, Delta T = 147h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'49, Lahiri = -153°53'49 Julian Calendar 1 Nov. 10978 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10978 BCE

The year -10977 astronomical counting style corresponds to year 10978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10978 BCE (-10977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 27 23	23♍59'27	19♐ 0	16♍34	1♎ 8	24♍36	26♏45	25°R21	6°R13	4♏59	25♎26	23°R55	25♎15	15♐ 6	n.a.	M 1
T 2	23 31 20	24°57'54	0♑53	18°30	2°22	25°19	26°55	25♉20	6♓11	5° 1	25°27	23♎55	25°12	15°13	n.a.	T 2
W 3	23 35 16	25°56'18	12°52	20°28	3°35	26° 3	27° 4	25°19	6° 8	5° 2	25°29	23°53	25° 8	15°19	n.a.	W 3
T 4	23 39 13	26°54'40	25° 3	22°27	4°49	26°46	27°14	25°17	6° 6	5° 4	25°30	23°51	25° 5	15°26	n.a.	T 4
F 5	23 43 9	27°52'59	7♒29	24°27	6° 3	27°29	27°24	25°16	6° 3	5° 6	25°31	23°48	25° 2	15°33	n.a.	F 5
S 6	23 47 6	28°51'16	20°13	26°28	7°16	28°11	27°34	25°15	6° 1	5° 8	25°32	23°44	24°59	15°39	n.a.	S 6
S 7	23 51 2	29°49'31	3♓16	28°30	8°30	28°54	27°44	25°13	5°59	5°10	25°34	23°40	24°56	15°46	n.a.	S 7
M 8	23 54 59	0♎47'43	16°40	0♎33	9°44	29°37	27°54	25°12	5°56	5°12	25°35	23°37	24°52	15°53	n.a.	M 8
T 9	23 58 55	1°45'53	0♈22	2°38	10°57	0♎20	28° 5	25°10	5°54	5°14	25°36	23°34	24°49	16° 0	n.a.	T 9
W10	0 2 52	2°44'01	14°20	4°42	12°11	1° 3	28°15	25° 8	5°52	5°16	25°37	23°33	24°46	16° 6	n.a.	W10
T 11	0 6 48	3°42'07	28°31	6°48	13°24	1°45	28°26	25° 6	5°50	5°18	25°39	23°D33	24°43	16°13	n.a.	T 11
F 12	0 10 45	4°40'11	12♉50	8°53	14°38	2°28	28°36	25° 5	5°48	5°20	25°40	23°34	24°40	16°20	n.a.	F 12
S 13	0 14 41	5°38'13	27°13	10°59	15°52	3°10	28°47	25° 3	5°45	5°22	25°41	23°35	24°37	16°26	n.a.	S 13
S 14	0 18 38	6°36'13	11♊35	13° 4	17° 5	3°53	28°58	25° 0	5°43	5°24	25°43	23°36	24°33	16°33	n.a.	S 14
M15	0 22 34	7°34'12	25°54	15° 9	18°19	4°35	29° 8	24°58	5°41	5°26	25°44	23°37	24°30	16°40	n.a.	M15
T 16	0 26 31	8°32'09	10♋ 6	17°13	19°32	5°18	29°19	24°56	5°39	5°28	25°45	23°R37	24°27	16°46	n.a.	T 16
W17	0 30 27	9°30'04	24° 9	19°16	20°46	6° 0	29°30	24°54	5°37	5°30	25°47	23°37	24°24	16°53	n.a.	W17
T 18	0 34 24	10°27'58	8♌ 2	21°18	22° 0	6°43	29°41	24°51	5°35	5°32	25°48	23°36	24°21	17° 0	n.a.	T 18
F 19	0 38 20	11°25'50	21°44	23°18	23°13	7°25	29°53	24°49	5°33	5°34	25°49	23°34	24°18	17° 7	n.a.	F 19
S 20	0 42 17	12°23'41	5♍12	25°15	24°27	8° 7	0♐ 4	24°46	5°31	5°36	25°51	23°33	24°14	17°13	n.a.	S 20
S 21	0 46 13	13°21'29	18°27	27°10	25°40	8°49	0°15	24°43	5°29	5°38	25°52	23°32	24°11	17°20	n.a.	S 21
M22	0 50 9	14°19'16	1♎28	29° 3	26°54	9°32	0°27	24°41	5°27	5°40	25°54	23°31	24° 8	17°27	n.a.	M22
T 23	0 54 6	15°17'01	14°15	0♏52	28° 7	10°14	0°38	24°38	5°26	5°42	25°55	23°30	24° 5	17°33	n.a.	T 23
W24	0 58 2	16°14'44	26°47	2°38	29°21	10°56	0°50	24°35	5°24	5°44	25°56	23°D30	24° 2	17°40	n.a.	W24
T 25	1 1 59	17°12'26	9♏ 7	4°20	0♏35	11°38	1° 2	24°32	5°22	5°46	25°58	23°30	23°58	17°47	n.a.	T 25
F 26	1 5 55	18°10'06	21°16	5°59	1°48	12°20	1°13	24°29	5°20	5°49	25°59	23°31	23°55	17°53	n.a.	F 26
S 27	1 9 52	19° 7'44	3♐15	7°34	3° 2	13° 2	1°25	24°26	5°19	5°51	26° 0	23°31	23°52	18° 0	n.a.	S 27
S 28	1 13 48	20° 5'20	15° 8	9° 5	4°15	13°43	1°37	24°23	5°17	5°53	26° 2	23°32	23°49	18° 7	n.a.	S 28
M29	1 17 45	21° 2'54	27° 0	10°32	5°29	14°25	1°49	24°20	5°16	5°55	26° 3	23°32	23°46	18°13	n.a.	M29
T 30	1 21 41	22° 0'26	8♑53	11°55	6°42	15° 7	2° 1	24°16	5°14	5°57	26° 5	23°32	23°43	18°20	n.a.	T 30
W31	1 25 37	22♎57'57	20♑52	13♏13	7♏56	15♎49	2♐13	24♉13	5♓13	5♏59	26♎ 6	23♎32	23♎39	18♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n27	19s20	4n18	3n54	1s40	1s22	1s 0	1n20	0s57	21s47	1s53	21n47	2n14	9s51	0s24	15s19	1s54	25s30	16s44	9s31	10s 1	19s19		n.a.
T 2	2 3	19 16	4 49	3 7	1 41	1 54	1 2	1 2	0 57	21 49	1 53	21 47	2 14	9 52	0 24	15 19	1 54	25 31	16 43	9 31	10 0	19 19		n.a.
W 3	1 39	18 20	5 8	2 20	1 41	2 25	1 3	0 44	0 57	21 51	1 53	21 47	2 14	9 53	0 24	15 20	1 54	25 31	16 43	9 31	9 59	19 19		n.a.
T 4	1 16	16 33	5 14	1 33	1 40	2 57	1 5	0 26	0 58	21 53	1 52	21 47	2 15	9 53	0 24	15 20	1 54	25 31	16 43	9 30	9 58	19 19		n.a.
F 5	0 52	13 59	5 5	0 45	1 39	3 28	1 6	0 9	0 58	21 55	1 52	21 47	2 15	9 54	0 24	15 21	1 54	25 32	16 43	9 29	9 57	19 20		n.a.
S 6	0 28	10 42	4 42	0s 3	1 38	3 59	1 7	0s 9	0 59	21 58	1 52	21 47	2 15	9 55	0 24	15 22	1 54	25 32	16 43	9 27	9 55	19 20		n.a.
S 7	0 4	6 49	4 3	0 50	1 35	4 30	1 9	0 27	0 59	22 0	1 51	21 46	2 16	9 56	0 24	15 22	1 53	25 32	16 43	9 26	9 54	19 20		n.a.
M 8	0s20	2 30	3 10	1 38	1 33	5 1	1 10	0 45	1 0	22 2	1 51	21 46	2 16	9 57	0 24	15 23	1 53	25 33	16 42	9 25	9 53	19 20		n.a.
T 9	0 43	2n 3	2 5	2 25	1 29	5 32	1 11	1 3	1 0	22 4	1 51	21 46	2 16	9 58	0 24	15 24	1 53	25 33	16 42	9 24	9 52	19 20		n.a.
W10	1 7	6 35	0 51	3 12	1 25	6 3	1 13	1 21	1 0	22 6	1 51	21 46	2 16	9 59	0 24	15 24	1 53	25 33	16 42	9 23	9 51	19 20		n.a.
T 11	1 31	10 49	0s27	3 59	1 20	6 33	1 14	1 38	1 1	22 8	1 50	21 46	2 16	9 59	0 24	15 25	1 53	25 34	16 42	9 23	9 50	19 21		n.a.
F 12	1 54	14 27	1 45	4 45	1 14	7 4	1 15	1 56	1 1	22 10	1 50	21 45	2 17	10 0	0 24	15 25	1 53	25 34	16 42	9 23	9 48	19 21		n.a.
S 13	2 18	17 13	2 56	5 30	1 8	7 34	1 16	2 14	1 2	22 13	1 50	21 45	2 17	10 1	0 24	15 26	1 53	25 35	16 42	9 24	9 47	19 21		n.a.
S 14	2 41	18 54	3 56	6 13	1 1	8 4	1 17	2 32	1 2	22 15	1 49	21 45	2 17	10 2	0 24	15 27	1 53	25 35	16 42	9 24	9 46	19 21		n.a.
M15	3 5	19 21	4 41	6 56	0 53	8 34	1 18	2 49	1 2	22 17	1 49	21 45	2 17	10 2	0 24	15 27	1 53	25 35	16 41	9 25	9 45	19 21		n.a.
T 16	3 28	18 34	5 8	7 38	0 45	9 3	1 19	3 7	1 3	22 19	1 49	21 44	2 18	10 3	0 24	15 28	1 53	25 36	16 41	9 25	9 44	19 21		n.a.
W17	3 52	16 40	5 17	8 18	0 36	9 33	1 20	3 24	1 3	22 21	1 49	21 44	2 18	10 4	0 24	15 29	1 53	25 36	16 41	9 25	9 42	19 21		n.a.
T 18	4 15	13 49	5 7	8 56	0 26	10 2	1 20	3 42	1 3	22 24	1 48	21 43	2 18	10 5	0 24	15 30	1 53	25 37	16 41	9 24	9 41	19 21		n.a.
F 19	4 38	10 15	4 40	9 32	0 17	10 31	1 21	4 0	1 4	22 26	1 48	21 43	2 18	10 5	0 24	15 30	1 53	25 37	16 41	9 24	9 40	19 22		n.a.
S 20	5 1	6 11	3 57	10 7	0 6	10 59	1 22	4 17	1 4	22 28	1 48	21 43	2 19	10 6	0 24	15 31	1 53	25 38	16 41	9 23	9 39	19 22		n.a.
S 21	5 25	1 54	3 3	10 40	0n 5	11 27	1 22	4 34	1 5	22 30	1 48	21 42	2 19	10 7	0 24	15 32	1 53	25 38	16 41	9 23	9 38	19 22		n.a.
M22	5 48	2s25	1 59	11 11	0 16	11 55	1 23	4 52	1 5	22 33	1 48	21 42	2 19	10 7	0 24	15 32	1 53	25 39	16 41	9 22	9 36	19 22		n.a.
T 23	6 10	6 33	0 51	11 40	0 27	12 23	1 23	5 9	1 5	22 35	1 47	21 41	2 19	10 8	0 24	15 33	1 53	25 39	16 41	9 22	9 35	19 22		n.a.
W24	6 33	10 19	0n18	12 6	0 39	12 50	1 24	5 26	1 6	22 37	1 47	21 41	2 19	10 9	0 24	15 34	1 53	25 40	16 41	9 22	9 34	19 22		n.a.
T 25	6 56	13 34	1 26	12 31	0 51	13 17	1 24	5 43	1 6	22 40	1 47	21 40	2 20	10 9	0 23	15 35	1 53	25 40	16 41	9 22	9 33	19 22		n.a.
F 26	7 19	16 11	2 28	12 54	1 3	13 44	1 24	6 1	1 6	22 42	1 47	21 39	2 20	10 10	0 23	15 35	1 53	25 40	16 41	9 22	9 32	19 22		n.a.
S 27	7 41	18 3	3 24	13 14	1 14	14 10	1 25	6 18	1 7	22 44	1 46	21 39	2 20	10 11	0 23	15 36	1 53	25 41	16 41	9 22	9 30	19 22		n.a.
S 28	8 3	19 6	4 9	13 33	1 26	14 36	1 25	6 35	1 7	22 46	1 46	21 38	2 20	10 11	0 23	15 37	1 53	25 41	16 40	9 23	9 29	19 22		n.a.
M29	8 26	19 19	4 45	13 50	1 38	15 2	1 25	6 52	1 7	22 49	1 46	21 38	2 20	10 12	0 23	15 37	1 53	25 42	16 40	9 23	9 28	19 23		n.a.
T 30	8 48	18 40	5 8	14 5	1 49	15 27	1 25	7 9	1 8	22 51	1 46	21 37	2 21	10 12	0 23	15 38	1 53	25 43	16 40	9 23	9 27	19 23		n.a.
W31	9s10	17s11	5n18	14s19	2n 1	15s52	1s25	7s25	1s 8	22s53	1s46	21n36	2n21	10s13	0s23	15s39	1s53	25s43	16s40	9s23	9s26	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2287957.5, Delta T = 147h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'45, Lahiri = -153°53'45 Julian Calendar 1 Dec. 10978 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10978 BCE

The year -10977 astronomical counting style corresponds to year 10978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 34	23♎55'25	3♒ 1	14♏27	9♏ 9	16♎30	2♐25	24°R10	5°R11	6♏ 2	26♎ 7	23♎32	23♎36	18♐34	n.a.	T 1
F 2	1 33 30	24°52'52	15°26	15°36	10°23	17°12	2°38	24♉ 6	5♓10	6° 4	26° 9	23°32	23°33	18°40	n.a.	F 2
S 3	1 37 27	25°50'17	28°10	16°40	11°36	17°54	2°50	24° 3	5° 8	6° 6	26°10	23°32	23°30	18°47	n.a.	S 3
S 4	1 41 23	26°47'40	11♓17	17°40	12°49	18°35	3° 2	23°59	5° 7	6° 8	26°12	23°33	23°27	18°54	n.a.	S 4
M 5	1 45 20	27°45'01	24°47	18°36	14° 3	19°16	3°15	23°55	5° 6	6°10	26°13	23°33	23°23	19° 0	n.a.	M 5
T 6	1 49 16	28°42'21	8♈40	19°26	15°16	19°58	3°27	23°52	5° 5	6°13	26°14	23°33	23°20	19° 7	n.a.	T 6
W 7	1 53 13	29°39'40	22°56	20°12	16°30	20°39	3°39	23°48	5° 3	6°15	26°16	23°R33	23°17	19°14	n.a.	W 7
T 8	1 57 9	0♏36'57	7♉29	20°52	17°43	21°21	3°52	23°44	5° 2	6°17	26°17	23°33	23°14	19°20	n.a.	T 8
F 9	2 1 5	1°34'13	22°14	21°28	18°56	22° 2	4° 5	23°40	5° 1	6°19	26°19	23°33	23°11	19°27	n.a.	F 9
S 10	2 5 2	2°31'27	7♊ 3	21°59	20°10	22°43	4°17	23°36	5° 0	6°22	26°20	23°32	23° 8	19°34	n.a.	S 10
S 11	2 8 58	3°28'41	21°49	22°24	21°23	23°24	4°30	23°32	4°59	6°24	26°21	23°31	23° 4	19°41	n.a.	S 11
M12	2 12 55	4°25'54	6♋26	22°45	22°37	24° 5	4°43	23°28	4°58	6°26	26°23	23°30	23° 1	19°47	n.a.	M12
T 13	2 16 51	5°23'05	20°49	23° 0	23°50	24°47	4°56	23°24	4°57	6°28	26°24	23°29	22°58	19°54	n.a.	T 13
W14	2 20 48	6°20'16	4♌54	23°11	25° 3	25°28	5° 8	23°20	4°57	6°31	26°25	23°D29	22°55	20° 1	n.a.	W14
T 15	2 24 44	7°17'26	18°40	23°17	26°17	26° 9	5°21	23°16	4°56	6°33	26°27	23°29	22°52	20° 7	n.a.	T 15
F 16	2 28 41	8°14'35	2♍ 8	23°R17	27°30	26°50	5°34	23°12	4°55	6°35	26°28	23°30	22°49	20°14	n.a.	F 16
S 17	2 32 37	9°11'43	15°18	23°13	28°43	27°31	5°47	23° 8	4°54	6°37	26°30	23°31	22°45	20°21	n.a.	S 17
S 18	2 36 33	10° 8'51	28°12	23° 5	29°56	28°11	6° 0	23° 4	4°54	6°40	26°31	23°32	22°42	20°28	n.a.	S 18
M19	2 40 30	11° 5'57	10♎51	22°52	1♐10	28°52	6°13	23° 0	4°53	6°42	26°32	23°33	22°39	20°34	n.a.	M19
T 20	2 44 26	12° 3'03	23°19	22°35	2°23	29°33	6°27	22°55	4°53	6°44	26°34	23°R34	22°36	20°41	n.a.	T 20
W21	2 48 23	13° 0'08	5♏36	22°14	3°36	0♏14	6°40	22°51	4°52	6°46	26°35	23°33	22°33	20°48	n.a.	W21
T 22	2 52 19	13°57'12	17°44	21°50	4°49	0°55	6°53	22°47	4°52	6°48	26°36	23°32	22°29	20°54	n.a.	T 22
F 23	2 56 16	14°54'16	29°44	21°22	6° 3	1°35	7° 6	22°42	4°51	6°51	26°38	23°29	22°26	21° 1	n.a.	F 23
S 24	3 0 12	15°51'18	11♐39	20°53	7°16	2°16	7°19	22°38	4°51	6°53	26°39	23°26	22°23	21° 8	n.a.	S 24
S 25	3 4 9	16°48'20	23°31	20°21	8°29	2°56	7°33	22°34	4°51	6°55	26°40	23°22	22°20	21°14	n.a.	S 25
M26	3 8 5	17°45'20	5♑22	19°47	9°42	3°37	7°46	22°29	4°51	6°57	26°42	23°18	22°17	21°21	n.a.	M26
T 27	3 12 2	18°42'20	17°14	19°13	10°55	4°17	7°59	22°25	4°51	7° 0	26°43	23°15	22°14	21°28	n.a.	T 27
W28	3 15 58	19°39'19	29°13	18°38	12° 8	4°58	8°13	22°21	4°50	7° 2	26°44	23°12	22°10	21°35	n.a.	W28
T 29	3 19 54	20°36'17	11♒21	18° 4	13°21	5°38	8°26	22°16	4°D50	7° 4	26°46	23°11	22° 7	21°41	n.a.	T 29
F 30	3 23 51	21°33'14	23°43	17°31	14°34	6°19	8°40	22°12	4°50	7° 6	26°47	23°D10	22° 4	21°48	n.a.	F 30
S 31	3 27 47	22♏30'10	6♓24	16♏59	15♐47	6♏59	8♐53	22♉ 8	4♓50	7♏ 8	26♎48	23♎11	22♎ 1	21♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s31	14s56	5n14	14s31	2n12	16s16	1s25	7s42	1s 8	22s56	1s45	21n36	2n21	10s13	0s23	15s40	1s53	25s44	16s40	9s23	9s24	19s23		n.a.
F 2	9 53	11 57	4 55	14 41	2 22	16 40	1 25	7 59	1 8	22 58	1 45	21 35	2 21	10 14	0 23	15 40	1 53	25 44	16 40	9 23	9 23	19 23		n.a.
S 3	10 15	8 21	4 22	14 50	2 33	17 3	1 24	8 15	1 9	23 0	1 45	21 34	2 21	10 14	0 23	15 41	1 53	25 45	16 40	9 23	9 22	19 23		n.a.
S 4	10 36	4 14	3 34	14 58	2 43	17 26	1 24	8 32	1 9	23 3	1 45	21 33	2 22	10 15	0 23	15 42	1 53	25 45	16 40	9 23	9 21	19 23		n.a.
M 5	10 57	0n12	2 33	15 5	2 52	17 49	1 24	8 48	1 9	23 5	1 45	21 33	2 22	10 15	0 23	15 43	1 53	25 46	16 40	9 23	9 19	19 23		n.a.
T 6	11 18	4 47	1 22	15 10	3 1	18 11	1 23	9 5	1 10	23 7	1 44	21 32	2 22	10 16	0 23	15 43	1 53	25 46	16 40	9 23	9 18	19 23		n.a.
W 7	11 39	9 12	0 3	15 15	3 9	18 32	1 23	9 21	1 10	23 9	1 44	21 31	2 22	10 16	0 23	15 44	1 53	25 47	16 40	9 23	9 17	19 23		n.a.
T 8	12 0	13 11	1s17	15 18	3 16	18 53	1 22	9 37	1 10	23 12	1 44	21 30	2 22	10 16	0 23	15 45	1 53	25 47	16 40	9 23	9 16	19 23		n.a.
F 9	12 20	16 22	2 33	15 21	3 23	19 14	1 22	9 53	1 10	23 14	1 44	21 29	2 22	10 17	0 23	15 46	1 53	25 48	16 40	9 23	9 15	19 23		n.a.
S 10	12 40	18 29	3 39	15 24	3 29	19 34	1 21	10 9	1 11	23 16	1 44	21 28	2 23	10 17	0 23	15 47	1 53	25 49	16 40	9 23	9 13	19 23		n.a.
S 11	13 0	19 20	4 30	15 25	3 34	19 53	1 20	10 25	1 11	23 19	1 44	21 28	2 23	10 17	0 23	15 47	1 53	25 49	16 40	9 22	9 12	19 23		n.a.
M12	13 20	18 53	5 3	15 27	3 38	20 12	1 19	10 41	1 11	23 21	1 43	21 27	2 23	10 18	0 23	15 48	1 53	25 50	16 41	9 22	9 11	19 23		n.a.
T 13	13 40	17 13	5 17	15 27	3 41	20 30	1 19	10 57	1 11	23 23	1 43	21 26	2 23	10 18	0 23	15 49	1 53	25 50	16 41	9 22	9 10	19 23		n.a.
W14	13 59	14 32	5 11	15 28	3 44	20 48	1 18	11 13	1 12	23 25	1 43	21 25	2 23	10 18	0 23	15 50	1 53	25 51	16 41	9 21	9 9	19 23		n.a.
T 15	14 19	11 6	4 47	15 28	3 45	21 5	1 17	11 28	1 12	23 28	1 43	21 24	2 23	10 19	0 23	15 50	1 53	25 51	16 41	9 22	9 7	19 23		n.a.
F 16	14 38	7 9	4 8	15 28	3 45	21 21	1 16	11 44	1 12	23 30	1 43	21 23	2 23	10 19	0 23	15 51	1 53	25 52	16 41	9 22	9 6	19 23		n.a.
S 17	14 56	2 56	3 16	15 28	3 44	21 37	1 14	11 59	1 12	23 32	1 43	21 22	2 24	10 19	0 23	15 52	1 53	25 53	16 41	9 22	9 5	19 23		n.a.
S 18	15 15	1s20	2 16	15 28	3 42	21 53	1 13	12 14	1 13	23 34	1 43	21 21	2 24	10 19	0 23	15 53	1 53	25 53	16 41	9 23	9 4	19 23		n.a.
M19	15 33	5 28	1 10	15 29	3 38	22 7	1 12	12 30	1 13	23 37	1 42	21 20	2 24	10 19	0 23	15 54	1 53	25 54	16 41	9 23	9 3	19 23		n.a.
T 20	15 52	9 19	0 1	15 29	3 33	22 21	1 11	12 45	1 13	23 39	1 42	21 19	2 24	10 20	0 23	15 54	1 53	25 54	16 41	9 23	9 1	19 23		n.a.
W21	16 9	12 42	1n 6	15 29	3 27	22 34	1 9	13 0	1 13	23 41	1 42	21 18	2 24	10 20	0 23	15 55	1 53	25 55	16 41	9 23	9 0	19 23		n.a.
T 22	16 27	15 30	2 10	15 30	3 20	22 47	1 8	13 15	1 13	23 43	1 42	21 17	2 24	10 20	0 22	15 56	1 53	25 56	16 41	9 23	8 59	19 23		n.a.
F 23	16 44	17 36	3 7	15 31	3 12	22 59	1 6	13 29	1 14	23 45	1 42	21 16	2 24	10 20	0 22	15 57	1 53	25 56	16 41	9 22	8 58	19 23		n.a.
S 24	17 1	18 55	3 55	15 32	3 2	23 10	1 5	13 44	1 14	23 48	1 42	21 15	2 24	10 20	0 22	15 57	1 53	25 57	16 41	9 20	8 56	19 23		n.a.
S 25	17 18	19 23	4 33	15 34	2 52	23 21	1 3	13 59	1 14	23 50	1 42	21 14	2 24	10 20	0 22	15 58	1 53	25 57	16 42	9 19	8 55	19 23		n.a.
M26	17 35	19 0	4 59	15 36	2 40	23 31	1 1	14 13	1 14	23 52	1 42	21 13	2 24	10 20	0 22	15 59	1 53	25 58	16 42	9 18	8 54	19 23		n.a.
T 27	17 51	17 47	5 13	15 39	2 27	23 40	1 0	14 27	1 14	23 54	1 41	21 12	2 24	10 20	0 22	16 0	1 53	25 59	16 42	9 16	8 53	19 23		n.a.
W28	18 7	15 46	5 13	15 42	2 14	23 49	0 58	14 42	1 15	23 56	1 41	21 10	2 25	10 20	0 22	16 0	1 53	25 59	16 42	9 15	8 52	19 23		n.a.
T 29	18 23	13 4	4 59	15 46	2 0	23 57	0 56	14 56	1 15	23 58	1 41	21 9	2 25	10 20	0 22	16 1	1 53	26 0	16 42	9 15	8 50	19 23		n.a.
F 30	18 38	9 43	4 31	15 50	1 45	24 4	0 54	15 10	1 15	24 0	1 41	21 8	2 25	10 20	0 22	16 2	1 54	26 1	16 42	9 15	8 49	19 23		n.a.
S 31	18s53	5s52	3n49	15s55	1n30	24s10	0s52	15s23	1s15	24s 2	1s41	21n 7	2n25	10s20	0s22	16s 3	1s54	26s 1	16s42	9s15	8s48	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2287926.5, Delta T = 147h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'41, Lahiri = -153°53'41 Julian Calendar 1 Jan. 10977 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10978 BCE

The year -10976 astronomical counting style corresponds to year 10977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10977 BCE

FEBRUARY 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 31 44	23♏27'05	19♓26	16°R28	17♐ 0	7♏39	9♐ 7	22°R 3	4♓51	7♏10	26♎49	23♎12	21♎58	22♐ 1	n.a.	S 1
M 2	3 35 40	24°23'59	2♈54	16♏ 1	18°13	8°19	9°20	21♑59	4°51	7°13	26°51	23°14	21°55	22° 8	n.a.	M 2
T 3	3 39 37	25°20'53	16°49	15°36	19°26	9° 0	9°34	21°54	4°51	7°15	26°52	23°R15	21°51	22°15	n.a.	T 3
W 4	3 43 33	26°17'47	1♉10	15°14	20°39	9°40	9°47	21°50	4°51	7°17	26°53	23°15	21°48	22°22	n.a.	W 4
T 5	3 47 30	27°14'39	15°54	14°56	21°52	10°20	10° 1	21°46	4°52	7°19	26°54	23°13	21°45	22°28	n.a.	T 5
F 6	3 51 26	28°11'32	0♊56	14°42	23° 5	11° 0	10°14	21°41	4°52	7°21	26°56	23°10	21°42	22°35	n.a.	F 6
S 7	3 55 23	29° 8'24	16° 5	14°32	24°18	11°40	10°28	21°37	4°52	7°23	26°57	23° 6	21°39	22°42	n.a.	S 7
S 8	3 59 19	0♐ 5'16	1♋13	14°27	25°31	12°20	10°42	21°33	4°53	7°25	26°58	23° 1	21°35	22°48	n.a.	S 8
M 9	4 3 16	1° 2'08	16°10	14°D25	26°43	13° 0	10°55	21°28	4°53	7°27	26°59	22°56	21°32	22°55	n.a.	M 9
T 10	4 7 12	1°58'59	0♌48	14°29	27°56	13°40	11° 9	21°24	4°54	7°30	27° 0	22°51	21°29	23° 2	n.a.	T 10
W11	4 11 9	2°55'51	15° 2	14°37	29° 9	14°19	11°23	21°20	4°55	7°32	27° 2	22°49	21°26	23° 8	n.a.	W11
T 12	4 15 5	3°52'43	28°51	14°49	0♍22	14°59	11°36	21°16	4°55	7°34	27° 3	22°D47	21°23	23°15	n.a.	T 12
F 13	4 19 2	4°49'36	12♍15	15° 7	1°34	15°39	11°50	21°11	4°56	7°36	27° 4	22°47	21°20	23°22	n.a.	F 13
S 14	4 22 58	5°46'28	25°16	15°28	2°47	16°19	12° 4	21° 7	4°57	7°38	27° 5	22°48	21°16	23°29	n.a.	S 14
S 15	4 26 55	6°43'21	7♎57	15°55	3°59	16°59	12°17	21° 3	4°58	7°40	27° 6	22°50	21°13	23°35	n.a.	S 15
M16	4 30 51	7°40'14	20°23	16°26	5°12	17°38	12°31	20°59	4°59	7°42	27° 7	22°R51	21°10	23°42	n.a.	M16
T 17	4 34 48	8°37'07	2♏37	17° 1	6°25	18°18	12°45	20°55	4°59	7°44	27° 8	22°50	21° 7	23°49	n.a.	T 17
W18	4 38 45	9°34'00	14°42	17°41	7°37	18°57	12°59	20°51	5° 0	7°46	27°10	22°48	21° 4	23°55	n.a.	W18
T 19	4 42 41	10°30'54	26°40	18°25	8°50	19°37	13°12	20°47	5° 2	7°48	27°11	22°43	21° 0	24° 2	n.a.	T 19
F 20	4 46 38	11°27'48	8♐34	19°13	10° 2	20°16	13°26	20°43	5° 3	7°50	27°12	22°37	20°57	24° 9	n.a.	F 20
S 21	4 50 34	12°24'42	20°25	20° 5	11°14	20°56	13°40	20°39	5° 4	7°52	27°13	22°28	20°54	24°16	n.a.	S 21
S 22	4 54 31	13°21'37	2♑16	21° 1	12°27	21°35	13°54	20°35	5° 5	7°53	27°14	22°19	20°51	24°22	n.a.	S 22
M23	4 58 27	14°18'32	14° 8	22° 1	13°39	22°15	14° 7	20°31	5° 6	7°55	27°15	22° 9	20°48	24°29	n.a.	M23
T 24	5 2 24	15°15'26	26° 3	23° 6	14°52	22°54	14°21	20°28	5° 8	7°57	27°16	22° 0	20°45	24°36	n.a.	T 24
W25	5 6 20	16°12'21	8♒ 4	24°14	16° 4	23°33	14°35	20°24	5° 9	7°59	27°17	21°53	20°41	24°42	n.a.	W25
T 26	5 10 17	17° 9'17	20°13	25°25	17°16	24°13	14°49	20°20	5°10	8° 1	27°18	21°47	20°38	24°49	n.a.	T 26
F 27	5 14 14	18° 6'12	2♓34	26°41	18°28	24°52	15° 3	20°16	5°12	8° 3	27°19	21°44	20°35	24°56	n.a.	F 27
S 28	5 18 10	19° 3'07	15°12	28° 0	19°40	25°31	15°16	20°13	5°13	8° 5	27°20	21°D43	20°32	25° 3	n.a.	S 28
S 29	5 22 7	20♐ 0'03	28♓ 9	29♏23	20♑53	26♏10	15♐30	20♑ 9	5♓15	8♏ 6	27♎20	21♎43	20♎29	25♐ 9	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 8	1s37	2n55	16s 1	1n15	24s16	0s50	15s37	1s15	24s 4	1s41	21n 6	2n25	10s20	0s22	16s 4	1s54	26s 2	16s43	9s15	8s47	19s23		n.a.
M 2	19 22	2n51	1 49	16 8	0 59	24 21	0 48	15 51	1 15	24 6	1 41	21 5	2 25	10 20	0 22	16 4	1 54	26 3	16 43	9 16	8 46	19 23		n.a.
T 3	19 37	7 19	0 35	16 15	0 44	24 25	0 46	16 4	1 16	24 9	1 41	21 4	2 25	10 20	0 22	16 5	1 54	26 3	16 43	9 16	8 44	19 23		n.a.
W 4	19 50	11 31	0s43	16 23	0 29	24 28	0 44	16 18	1 16	24 11	1 41	21 3	2 25	10 20	0 22	16 6	1 54	26 4	16 43	9 16	8 43	19 23		n.a.
T 5	20 4	15 7	2 1	16 32	0 13	24 31	0 41	16 31	1 16	24 13	1 41	21 1	2 25	10 19	0 22	16 7	1 54	26 4	16 43	9 16	8 42	19 23		n.a.
F 6	20 17	17 47	3 11	16 42	0s 1	24 33	0 39	16 44	1 16	24 15	1 40	21 0	2 25	10 19	0 22	16 7	1 54	26 5	16 43	9 14	8 41	19 23		n.a.
S 7	20 30	19 13	4 9	16 53	0 15	24 34	0 37	16 57	1 16	24 17	1 40	20 59	2 25	10 19	0 22	16 8	1 54	26 6	16 44	9 13	8 39	19 23		n.a.
S 8	20 43	19 16	4 49	17 4	0 29	24 35	0 34	17 10	1 16	24 18	1 40	20 58	2 25	10 19	0 22	16 9	1 54	26 6	16 44	9 11	8 38	19 23		n.a.
M 9	20 55	17 58	5 9	17 16	0 42	24 35	0 32	17 22	1 16	24 20	1 40	20 57	2 25	10 19	0 22	16 10	1 54	26 7	16 44	9 9	8 37	19 23		n.a.
T 10	21 7	15 31	5 8	17 29	0 55	24 34	0 29	17 35	1 17	24 22	1 40	20 56	2 25	10 18	0 22	16 10	1 54	26 8	16 44	9 7	8 36	19 23		n.a.
W11	21 18	12 11	4 48	17 43	1 6	24 32	0 27	17 47	1 17	24 24	1 40	20 55	2 25	10 18	0 22	16 11	1 54	26 8	16 44	9 6	8 35	19 23		n.a.
T 12	21 29	8 16	4 12	17 57	1 17	24 30	0 24	17 59	1 17	24 26	1 40	20 53	2 25	10 18	0 22	16 12	1 54	26 9	16 44	9 6	8 33	19 23		n.a.
F 13	21 40	4 2	3 23	18 12	1 28	24 26	0 22	18 12	1 17	24 28	1 40	20 52	2 25	10 18	0 22	16 12	1 54	26 9	16 45	9 6	8 32	19 22		n.a.
S 14	21 50	0s16	2 24	18 27	1 37	24 23	0 19	18 23	1 17	24 30	1 40	20 51	2 25	10 17	0 22	16 13	1 54	26 10	16 45	9 6	8 31	19 22		n.a.
S 15	22 1	4 27	1 20	18 43	1 45	24 18	0 17	18 35	1 17	24 32	1 40	20 50	2 25	10 17	0 22	16 14	1 54	26 11	16 45	9 7	8 30	19 22		n.a.
M16	22 10	8 23	0 13	19 0	1 53	24 13	0 14	18 47	1 17	24 33	1 40	20 49	2 25	10 16	0 22	16 15	1 54	26 11	16 45	9 7	8 28	19 22		n.a.
T 17	22 20	11 53	0n53	19 17	2 0	24 7	0 11	18 59	1 17	24 35	1 40	20 48	2 25	10 16	0 22	16 15	1 54	26 12	16 46	9 7	8 27	19 22		n.a.
W18	22 29	14 51	1 56	19 34	2 6	24 0	0 8	19 10	1 17	24 37	1 40	20 47	2 25	10 16	0 22	16 16	1 54	26 13	16 46	9 6	8 26	19 22		n.a.
T 19	22 37	17 9	2 52	19 52	2 11	23 53	0 6	19 21	1 18	24 39	1 40	20 45	2 25	10 15	0 21	16 17	1 54	26 13	16 46	9 4	8 25	19 22		n.a.
F 20	22 45	18 41	3 41	20 9	2 15	23 45	0 3	19 32	1 18	24 40	1 40	20 44	2 25	10 15	0 21	16 17	1 54	26 14	16 46	9 2	8 24	19 22		n.a.
S 21	22 53	19 24	4 20	20 27	2 18	23 36	0n 0	19 43	1 18	24 42	1 40	20 43	2 25	10 14	0 21	16 18	1 54	26 15	16 46	8 58	8 22	19 22		n.a.
S 22	23 1	19 16	4 48	20 46	2 21	23 26	0 3	19 54	1 18	24 44	1 40	20 42	2 25	10 14	0 21	16 19	1 54	26 15	16 47	8 55	8 21	19 22		n.a.
M23	23 8	18 17	5 3	21 4	2 23	23 16	0 6	20 5	1 18	24 46	1 40	20 41	2 25	10 13	0 21	16 19	1 54	26 16	16 47	8 51	8 20	19 21		n.a.
T 24	23 14	16 30	5 6	21 22	2 24	23 5	0 9	20 15	1 18	24 47	1 39	20 40	2 25	10 13	0 21	16 20	1 54	26 16	16 47	8 48	8 19	19 21		n.a.
W25	23 20	14 0	4 54	21 39	2 24	22 54	0 12	20 25	1 18	24 49	1 39	20 39	2 25	10 12	0 21	16 21	1 55	26 17	16 48	8 45	8 17	19 21		n.a.
T 26	23 26	10 53	4 30	21 57	2 23	22 42	0 15	20 35	1 18	24 50	1 39	20 38	2 25	10 12	0 21	16 21	1 55	26 18	16 48	8 43	8 16	19 21		n.a.
F 27	23 32	7 14	3 52	22 14	2 22	22 29	0 17	20 45	1 18	24 52	1 39	20 37	2 25	10 11	0 21	16 22	1 55	26 18	16 48	8 42	8 15	19 21		n.a.
S 28	23 37	3 11	3 3	22 31	2 20	22 16	0 20	20 55	1 18	24 54	1 39	20 35	2 24	10 11	0 21	16 23	1 55	26 19	16 48	8 41	8 14	19 21		n.a.
S 29	23s41	1n 7	2n 3	22s47	2s17	22s 2	0n23	21s 5	1s18	24s55	1s39	20n34	2n24	10s10	0s21	16s23	1s55	26s19	16s49	8s41	8s13	19s21		n.a.

Julian Day Number = -2287895.5, Delta T = 147h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'37, Lahiri = -153°53'37 Julian Calendar 1 Feb. 10977 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 3	20♐56'59	11♈30	0♐49	22♑ 5	26♏49	15♐44	20°R 6	5♓16	8♏ 8	27♎21	21♎44	20♎26	25♐16	n.a.	M 1
T 2	5 30 0	21°53'55	25°18	2°19	23°17	27°28	15°57	20♉ 3	5°18	8°10	27°22	21°R44	20°22	25°23	n.a.	T 2
W 3	5 33 56	22°50'52	9♉34	3°53	24°29	28° 7	16°11	19°59	5°20	8°12	27°23	21°43	20°19	25°29	n.a.	W 3
T 4	5 37 53	23°47'49	24°16	5°29	25°41	28°46	16°25	19°56	5°22	8°13	27°24	21°39	20°16	25°36	n.a.	T 4
F 5	5 41 50	24°44'47	9♊20	7°10	26°52	29°25	16°39	19°53	5°23	8°15	27°25	21°34	20°13	25°43	n.a.	F 5
S 6	5 45 46	25°41'45	24°36	8°53	28° 4	0♐ 4	16°52	19°50	5°25	8°17	27°26	21°26	20°10	25°50	n.a.	S 6
S 7	5 49 43	26°38'44	9♋55	10°39	29°16	0°43	17° 6	19°46	5°27	8°18	27°26	21°17	20° 6	25°56	n.a.	S 7
M 8	5 53 39	27°35'44	25° 4	12°29	0♒28	1°22	17°19	19°43	5°29	8°20	27°27	21° 7	20° 3	26° 3	n.a.	M 8
T 9	5 57 36	28°32'45	9♌55	14°21	1°40	2° 1	17°33	19°41	5°31	8°21	27°28	20°59	20° 0	26°10	n.a.	T 9
W10	6 1 33	29°29'47	24°20	16°16	2°51	2°39	17°47	19°38	5°33	8°23	27°29	20°53	19°57	26°16	n.a.	W10
T 11	6 5 29	0♑26'50	8♍16	18°13	4° 3	3°18	18° 0	19°35	5°35	8°24	27°30	20°49	19°54	26°23	n.a.	T 11
F 12	6 9 26	1°23'54	21°44	20°13	5°15	3°57	18°14	19°32	5°37	8°26	27°30	20°47	19°51	26°30	n.a.	F 12
S 13	6 13 23	2°21'00	4♎44	22°15	6°26	4°36	18°27	19°30	5°39	8°27	27°31	20°D47	19°47	26°37	n.a.	S 13
S 14	6 17 19	3°18'06	17°22	24°18	7°38	5°14	18°41	19°27	5°42	8°29	27°32	20°R47	19°44	26°43	n.a.	S 14
M15	6 21 16	4°15'14	29°42	26°23	8°49	5°53	18°54	19°24	5°44	8°30	27°32	20°47	19°41	26°50	n.a.	M15
T 16	6 25 12	5°12'24	11♏49	28°29	10° 1	6°31	19° 8	19°22	5°46	8°32	27°33	20°45	19°38	26°57	n.a.	T 16
W17	6 29 9	6° 9'35	23°46	0♑35	11°12	7°10	19°21	19°20	5°49	8°33	27°34	20°41	19°35	27° 3	n.a.	W17
T 18	6 33 6	7° 6'47	5♐39	2°43	12°23	7°48	19°35	19°17	5°51	8°35	27°34	20°34	19°32	27°10	n.a.	T 18
F 19	6 37 2	8° 4'00	17°30	4°50	13°35	8°27	19°48	19°15	5°53	8°36	27°35	20°24	19°28	27°17	n.a.	F 19
S 20	6 40 59	9° 1'15	29°20	6°58	14°46	9° 5	20° 2	19°13	5°56	8°37	27°35	20°12	19°25	27°24	n.a.	S 20
S 21	6 44 56	9°58'31	11♑13	9° 5	15°57	9°44	20°15	19°11	5°58	8°38	27°36	19°59	19°22	27°30	n.a.	S 21
M22	6 48 52	10°55'48	23°10	11°12	17° 8	10°22	20°28	19° 9	6° 1	8°40	27°36	19°46	19°19	27°37	n.a.	M22
T 23	6 52 49	11°53'06	5♒11	13°18	18°19	11° 0	20°42	19° 8	6° 3	8°41	27°37	19°33	19°16	27°44	n.a.	T 23
W24	6 56 46	12°50'26	17°18	15°23	19°30	11°39	20°55	19° 6	6° 6	8°42	27°37	19°22	19°12	27°50	n.a.	W24
T 25	7 0 42	13°47'47	29°34	17°27	20°41	12°17	21° 8	19° 4	6° 9	8°43	27°38	19°13	19° 9	27°57	n.a.	T 25
F 26	7 4 39	14°45'09	12♓ 0	19°30	21°52	12°55	21°21	19° 3	6°11	8°44	27°38	19° 7	19° 6	28° 4	n.a.	F 26
S 27	7 8 36	15°42'32	24°39	21°32	23° 3	13°33	21°34	19° 1	6°14	8°46	27°39	19° 4	19° 3	28°11	n.a.	S 27
S 28	7 12 32	16°39'56	7♈35	23°32	24°14	14°11	21°47	19° 0	6°17	8°47	27°39	19° 3	19° 0	28°17	n.a.	S 28
M29	7 16 29	17°37'22	20°52	25°31	25°25	14°49	22° 0	18°58	6°20	8°48	27°39	19° 3	18°57	28°24	n.a.	M29
T 30	7 20 26	18°34'49	4♉32	27°28	26°35	15°27	22°13	18°57	6°22	8°49	27°40	19° 3	18°53	28°31	n.a.	T 30
W31	7 24 22	19♑32'17	18♉37	29♑24	27♒46	16♐ 5	22♐26	18♉56	6♓25	8♏50	27♎40	19♎ 1	18♎50	28♐37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	5n30	0n55	23s 3	2s13	21s47	0n26	21s14	1s18	24s57	1s39	20n33	2n24	10s 9	0s21	16s24	1s55	26s20	16s49	8s41	8s11	19s21		n.a.
T 2	23 49	9 45	0s19	23 17	2 9	21 32	0 29	21 24	1 18	24 58	1 39	20 32	2 24	10 9	0 21	16 25	1 55	26 21	16 49	8 41	8 10	19 20		n.a.
W 3	23 53	13 35	1 34	23 31	2 4	21 16	0 32	21 33	1 18	25 0	1 39	20 31	2 24	10 8	0 21	16 25	1 55	26 21	16 49	8 41	8 9	19 20		n.a.
T 4	23 56	16 41	2 45	23 44	1 58	21 0	0 35	21 42	1 18	25 1	1 39	20 30	2 24	10 7	0 21	16 26	1 55	26 22	16 50	8 40	8 8	19 20		n.a.
F 5	23 58	18 44	3 46	23 56	1 52	20 43	0 38	21 51	1 18	25 3	1 39	20 29	2 24	10 7	0 21	16 27	1 55	26 22	16 50	8 38	8 6	19 20		n.a.
S 6	24 0	19 27	4 31	24 7	1 45	20 26	0 41	21 59	1 18	25 4	1 39	20 28	2 24	10 6	0 21	16 27	1 55	26 23	16 50	8 35	8 5	19 20		n.a.
S 7	24 2	18 45	4 58	24 16	1 38	20 8	0 44	22 8	1 18	25 5	1 39	20 27	2 24	10 5	0 21	16 28	1 55	26 24	16 51	8 31	8 4	19 20		n.a.
M 8	24 3	16 44	5 3	24 23	1 30	19 50	0 47	22 16	1 19	25 7	1 39	20 27	2 24	10 4	0 21	16 28	1 55	26 24	16 51	8 27	8 3	19 20		n.a.
T 9	24 4	13 38	4 48	24 29	1 22	19 31	0 50	22 24	1 19	25 8	1 39	20 26	2 24	10 4	0 21	16 29	1 55	26 25	16 51	8 24	8 1	19 19		n.a.
W10	24 5	9 47	4 14	24 34	1 13	19 11	0 53	22 32	1 19	25 9	1 39	20 25	2 24	10 3	0 21	16 30	1 55	26 25	16 51	8 22	8 0	19 19		n.a.
T 11	24 5	5 31	3 26	24 36	1 4	18 51	0 56	22 40	1 19	25 11	1 39	20 24	2 23	10 2	0 21	16 30	1 55	26 26	16 52	8 20	7 59	19 19		n.a.
F 12	24 4	1 6	2 28	24 37	0 54	18 31	0 59	22 48	1 19	25 12	1 39	20 23	2 23	10 1	0 21	16 31	1 55	26 26	16 52	8 20	7 58	19 19		n.a.
S 13	24 3	3s13	1 24	24 36	0 45	18 10	1 2	22 55	1 19	25 13	1 39	20 22	2 23	10 0	0 21	16 31	1 56	26 27	16 52	8 19	7 57	19 19		n.a.
S 14	24 2	7 17	0 18	24 32	0 35	17 49	1 5	23 2	1 19	25 15	1 40	20 21	2 23	9 59	0 21	16 32	1 56	26 28	16 53	8 20	7 55	19 19		n.a.
M15	24 0	10 56	0n47	24 27	0 25	17 27	1 8	23 9	1 19	25 16	1 40	20 20	2 23	9 58	0 21	16 32	1 56	26 28	16 53	8 19	7 54	19 18		n.a.
T 16	23 58	14 3	1 49	24 19	0 15	17 5	1 11	23 16	1 19	25 17	1 40	20 20	2 23	9 58	0 21	16 33	1 56	26 29	16 53	8 19	7 53	19 18		n.a.
W17	23 56	16 33	2 46	24 10	0 5	16 42	1 14	23 23	1 19	25 18	1 40	20 19	2 23	9 57	0 21	16 33	1 56	26 29	16 54	8 17	7 52	19 18		n.a.
T 18	23 53	18 19	3 34	23 59	0n 5	16 19	1 17	23 30	1 19	25 19	1 40	20 18	2 23	9 56	0 21	16 34	1 56	26 30	16 54	8 15	7 50	19 18		n.a.
F 19	23 49	19 17	4 13	23 45	0 15	15 56	1 19	23 36	1 18	25 20	1 40	20 17	2 22	9 55	0 20	16 34	1 56	26 30	16 54	8 11	7 49	19 18		n.a.
S 20	23 46	19 24	4 41	23 30	0 24	15 32	1 22	23 42	1 18	25 21	1 40	20 17	2 22	9 54	0 20	16 35	1 56	26 31	16 55	8 6	7 48	19 17		n.a.
S 21	23 41	18 40	4 57	23 13	0 33	15 8	1 25	23 48	1 18	25 23	1 40	20 16	2 22	9 53	0 20	16 35	1 56	26 31	16 55	8 1	7 47	19 17		n.a.
M22	23 37	17 7	5 0	22 54	0 42	14 44	1 28	23 54	1 18	25 24	1 40	20 15	2 22	9 52	0 20	16 36	1 56	26 32	16 55	7 56	7 45	19 17		n.a.
T 23	23 32	14 48	4 50	22 34	0 50	14 19	1 30	23 59	1 18	25 25	1 40	20 15	2 22	9 51	0 20	16 36	1 56	26 32	16 56	7 51	7 44	19 17		n.a.
W24	23 26	11 51	4 26	22 12	0 58	13 54	1 33	24 5	1 18	25 26	1 40	20 14	2 22	9 50	0 20	16 37	1 56	26 33	16 56	7 47	7 43	19 17		n.a.
T 25	23 20	8 21	3 50	21 49	1 6	13 29	1 35	24 10	1 18	25 27	1 40	20 13	2 22	9 49	0 20	16 37	1 56	26 33	16 56	7 43	7 42	19 16		n.a.
F 26	23 14	4 27	3 3	21 25	1 13	13 3	1 38	24 15	1 18	25 28	1 40	20 13	2 21	9 48	0 20	16 38	1 56	26 34	16 57	7 41	7 41	19 16		n.a.
S 27	23 7	0 16	2 5	21 0	1 20	12 37	1 40	24 20	1 18	25 29	1 40	20 12	2 21	9 47	0 20	16 38	1 56	26 34	16 57	7 40	7 39	19 16		n.a.
S 28	23 0	4n 1	1 0	20 34	1 26	12 11	1 43	24 25	1 18	25 30	1 40	20 12	2 21	9 46	0 20	16 39	1 57	26 35	16 57	7 39	7 38	19 16		n.a.
M29	22 53	8 13	0s10	20 6	1 32	11 45	1 45	24 29	1 18	25 30	1 40	20 11	2 21	9 45	0 20	16 39	1 57	26 35	16 58	7 39	7 37	19 15		n.a.
T 30	22 45	12 6	1 21	19 39	1 37	11 18	1 48	24 34	1 18	25 31	1 40	20 11	2 21	9 43	0 20	16 39	1 57	26 36	16 58	7 39	7 36	19 15		n.a.
W31	22s37	15n26	2s30	19s10	1n42	10s52	1n50	24s38	1s18	25s32	1s40	20n10	2n21	9s42	0s20	16s40	1s57	26s36	16s58	7s38	7s34	19s15		n.a.

Julian Day Number = -2287866.5, Delta T = 147h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'33, Lahiri = -153°53'33 Julian Calendar 1 March 10977 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10978 BCE

The year -10976 astronomical counting style corresponds to year 10977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10977 BCE

APRIL 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 19	20♉29'46	3♊ 7	1♒19	28♒56	16♐43	22♐39	18°R55	6♓28	8♑51	27♎40	18°R57	18♎47	28♐44	n.a.	T 1
F 2	7 32 16	21°27'17	17°59	3°12	0♓ 7	17°21	22°52	18♉54	6°31	8°52	27°41	18♎50	18°44	28°51	n.a.	F 2
S 3	7 36 12	22°24'50	3♋ 6	5° 3	1°17	17°59	23° 5	18°53	6°34	8°53	27°41	18°41	18°41	28°58	n.a.	S 3
S 4	7 40 9	23°22'23	18°20	6°53	2°28	18°37	23°18	18°53	6°37	8°53	27°41	18°31	18°38	29° 4	n.a.	S 4
M 5	7 44 6	24°19'59	3♌29	8°42	3°38	19°15	23°31	18°52	6°40	8°54	27°42	18°20	18°34	29°11	n.a.	M 5
T 6	7 48 2	25°17'36	18°22	10°28	4°48	19°53	23°43	18°51	6°43	8°55	27°42	18°10	18°31	29°18	n.a.	T 6
W 7	7 51 59	26°15'15	2♍52	12°14	5°58	20°31	23°56	18°51	6°46	8°56	27°42	18° 2	18°28	29°24	n.a.	W 7
T 8	7 55 56	27°12'56	16°54	13°58	7° 9	21° 8	24° 8	18°51	6°50	8°57	27°42	17°57	18°25	29°31	n.a.	T 8
F 9	7 59 52	28°10'39	0♎26	15°40	8°19	21°46	24°21	18°50	6°53	8°57	27°42	17°54	18°22	29°38	n.a.	F 9
S 10	8 3 49	29° 8'24	13°31	17°21	9°28	22°24	24°33	18°50	6°56	8°58	27°42	17°D53	18°18	29°45	n.a.	S 10
S 11	8 7 46	0♒ 6'11	26°11	19° 0	10°38	23° 1	24°46	18°D50	6°59	8°59	27°43	17°R53	18°15	29°51	n.a.	S 11
M12	8 11 42	1° 4'01	8♍31	20°38	11°48	23°39	24°58	18°50	7° 2	8°59	27°43	17°53	18°12	29°58	n.a.	M12
T 13	8 15 39	2° 1'52	20°37	22°14	12°58	24°16	25°11	18°50	7° 6	9° 0	27°43	17°52	18° 9	0♉ 5	n.a.	T 13
W14	8 19 36	2°59'46	2♐33	23°49	14° 8	24°54	25°23	18°50	7° 9	9° 0	27°43	17°48	18° 6	0°11	n.a.	W14
T 15	8 23 32	3°57'42	14°24	25°23	15°17	25°31	25°35	18°51	7°12	9° 1	27°43	17°42	18° 3	0°18	n.a.	T 15
F 16	8 27 29	4°55'40	26°14	26°55	16°27	26° 9	25°47	18°51	7°16	9° 2	27°R43	17°33	17°59	0°25	n.a.	F 16
S 17	8 31 26	5°53'40	8♉ 7	28°25	17°36	26°46	25°59	18°52	7°19	9° 2	27°43	17°22	17°56	0°32	n.a.	S 17
S 18	8 35 22	6°51'43	20° 4	29°54	18°46	27°24	26°11	18°52	7°22	9° 2	27°43	17°10	17°53	0°38	n.a.	S 18
M19	8 39 19	7°49'47	2♒ 8	1♓22	19°55	28° 1	26°23	18°53	7°26	9° 3	27°43	16°57	17°50	0°45	n.a.	M19
T 20	8 43 15	8°47'54	14°19	2°47	21° 4	28°38	26°35	18°54	7°29	9° 3	27°43	16°45	17°47	0°52	n.a.	T 20
W21	8 47 12	9°46'02	26°38	4°12	22°13	29°16	26°47	18°55	7°33	9° 4	27°42	16°35	17°43	0°59	n.a.	W21
T 22	8 51 9	10°44'13	9♓ 7	5°34	23°22	29°53	26°58	18°56	7°36	9° 4	27°42	16°27	17°40	1° 5	n.a.	T 22
F 23	8 55 5	11°42'25	21°45	6°55	24°31	0♉30	27°10	18°57	7°40	9° 4	27°42	16°21	17°37	1°12	n.a.	F 23
S 24	8 59 2	12°40'40	4♈36	8°15	25°40	1° 7	27°21	18°58	7°43	9° 4	27°42	16°19	17°34	1°19	n.a.	S 24
S 25	9 2 59	13°38'56	17°39	9°32	26°49	1°44	27°33	18°59	7°47	9° 4	27°42	16°D18	17°31	1°25	n.a.	S 25
M26	9 6 55	14°37'14	0♉59	10°48	27°57	2°21	27°44	19° 1	7°50	9° 5	27°42	16°19	17°28	1°32	n.a.	M26
T 27	9 10 52	15°35'34	14°36	12° 2	29° 6	2°58	27°55	19° 2	7°54	9° 5	27°41	16°R19	17°24	1°39	n.a.	T 27
W28	9 14 49	16°33'57	28°33	13°14	0♈14	3°35	28° 7	19° 4	7°58	9° 5	27°41	16°18	17°21	1°46	n.a.	W28
T 29	9 18 45	17°32'21	12♊49	14°24	1°23	4°12	28°18	19° 5	8° 1	9° 5	27°41	16°16	17°18	1°52	n.a.	T 29
F 30	9 22 42	18♒30'47	27♊23	15♓32	2♈31	4♉49	28♐29	19♉ 7	8♓ 5	9°R 5	27♎40	16♎11	17♎15	1♉59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	17n54	3s31	18s41	1n46	10s25	1n52	24s42	1s18	25s33	1s41	20n10	2n20	9s41	0s20	16s40	1s57	26s37	16s59	7s37	7s33	19s15		n.a.
F 2	22 19	19 14	4 19	18 11	1 50	9 57	1 54	24 45	1 18	25 34	1 41	20 9	2 20	9 40	0 20	16 41	1 57	26 37	16 59	7 34	7 32	19 14		n.a.
S 3	22 9	19 13	4 50	17 41	1 53	9 30	1 56	24 49	1 18	25 35	1 41	20 9	2 20	9 39	0 20	16 41	1 57	26 37	17 0	7 31	7 31	19 14		n.a.
S 4	22 0	17 49	5 1	17 11	1 56	9 2	1 59	24 52	1 18	25 35	1 41	20 8	2 20	9 38	0 20	16 41	1 57	26 38	17 0	7 27	7 29	19 14		n.a.
M 5	21 49	15 12	4 51	16 41	1 58	8 35	2 1	24 56	1 18	25 36	1 41	20 8	2 20	9 37	0 20	16 42	1 57	26 38	17 0	7 22	7 28	19 14		n.a.
T 6	21 39	11 36	4 21	16 10	2 0	8 7	2 2	24 59	1 17	25 37	1 41	20 8	2 20	9 35	0 20	16 42	1 57	26 39	17 1	7 19	7 27	19 14		n.a.
W 7	21 28	7 24	3 34	15 39	2 1	7 39	2 4	25 1	1 17	25 38	1 41	20 8	2 19	9 34	0 20	16 42	1 57	26 39	17 1	7 16	7 26	19 13		n.a.
T 8	21 16	2 55	2 36	15 8	2 2	7 11	2 6	25 4	1 17	25 38	1 41	20 7	2 19	9 33	0 20	16 43	1 57	26 39	17 1	7 13	7 24	19 13		n.a.
F 9	21 5	1s34	1 31	14 38	2 2	6 42	2 8	25 6	1 17	25 39	1 41	20 7	2 19	9 32	0 20	16 43	1 57	26 40	17 2	7 12	7 23	19 13		n.a.
S 10	20 52	5 50	0 23	14 7	2 2	6 14	2 9	25 9	1 17	25 40	1 41	20 7	2 19	9 30	0 20	16 43	1 58	26 40	17 2	7 12	7 22	19 12		n.a.
S 11	20 40	9 42	0n44	13 36	2 2	5 46	2 11	25 11	1 17	25 40	1 42	20 7	2 19	9 29	0 20	16 44	1 58	26 41	17 2	7 12	7 21	19 12		n.a.
M12	20 27	13 2	1 47	13 6	2 1	5 17	2 12	25 13	1 17	25 41	1 42	20 6	2 19	9 28	0 20	16 44	1 58	26 41	17 3	7 12	7 19	19 12		n.a.
T 13	20 14	15 45	2 45	12 36	1 59	4 49	2 14	25 14	1 17	25 42	1 42	20 6	2 18	9 27	0 20	16 44	1 58	26 41	17 3	7 11	7 18	19 12		n.a.
W14	20 0	17 45	3 34	12 6	1 57	4 20	2 15	25 16	1 17	25 42	1 42	20 6	2 18	9 25	0 20	16 44	1 58	26 42	17 3	7 10	7 17	19 11		n.a.
T 15	19 47	18 57	4 13	11 36	1 55	3 52	2 16	25 17	1 16	25 43	1 42	20 6	2 18	9 24	0 20	16 45	1 58	26 42	17 4	7 8	7 16	19 11		n.a.
F 16	19 32	19 20	4 42	11 7	1 52	3 23	2 18	25 18	1 16	25 43	1 42	20 6	2 18	9 23	0 20	16 45	1 58	26 42	17 4	7 4	7 14	19 11		n.a.
S 17	19 18	18 52	4 58	10 38	1 49	2 54	2 19	25 19	1 16	25 44	1 42	20 6	2 18	9 22	0 20	16 45	1 58	26 43	17 4	7 0	7 13	19 10		n.a.
S 18	19 3	17 34	5 2	10 10	1 46	2 26	2 20	25 20	1 16	25 44	1 42	20 6	2 18	9 20	0 20	16 45	1 58	26 43	17 5	6 55	7 12	19 10		n.a.
M19	18 48	15 29	4 52	9 42	1 42	1 57	2 21	25 20	1 16	25 45	1 43	20 6	2 17	9 19	0 20	16 46	1 58	26 43	17 5	6 50	7 11	19 10		n.a.
T 20	18 32	12 42	4 28	9 15	1 38	1 29	2 21	25 21	1 16	25 45	1 43	20 6	2 17	9 18	0 20	16 46	1 58	26 44	17 6	6 45	7 9	19 10		n.a.
W21	18 16	9 20	3 52	8 48	1 33	1 0	2 22	25 21	1 16	25 46	1 43	20 6	2 17	9 16	0 20	16 46	1 58	26 44	17 6	6 41	7 8	19 9		n.a.
T 22	18 0	5 32	3 5	8 22	1 28	0 32	2 23	25 21	1 16	25 46	1 43	20 6	2 17	9 15	0 20	16 46	1 58	26 44	17 6	6 38	7 7	19 9		n.a.
F 23	17 44	1 25	2 7	7 56	1 22	0 3	2 23	25 21	1 15	25 47	1 43	20 7	2 17	9 13	0 20	16 46	1 59	26 44	17 7	6 36	7 6	19 9		n.a.
S 24	17 27	2n49	1 2	7 31	1 17	0n25	2 23	25 20	1 15	25 47	1 43	20 7	2 16	9 12	0 20	16 46	1 59	26 45	17 7	6 35	7 5	19 8		n.a.
S 25	17 10	7 0	0s 7	7 7	1 10	0 53	2 24	25 20	1 15	25 47	1 44	20 7	2 16	9 11	0 20	16 47	1 59	26 45	17 7	6 35	7 3	19 8		n.a.
M26	16 53	10 55	1 18	6 44	1 4	1 21	2 24	25 19	1 15	25 48	1 44	20 7	2 16	9 9	0 19	16 47	1 59	26 45	17 8	6 35	7 2	19 8		n.a.
T 27	16 35	14 21	2 26	6 22	0 57	1 49	2 24	25 18	1 15	25 48	1 44	20 7	2 16	9 8	0 19	16 47	1 59	26 45	17 8	6 35	7 1	19 7		n.a.
W28	16 17	17 2	3 26	6 0	0 50	2 17	2 24	25 17	1 15	25 48	1 44	20 8	2 16	9 7	0 19	16 47	1 59	26 45	17 8	6 35	7 0	19 7		n.a.
T 29	15 59	18 43	4 16	5 40	0 42	2 45	2 24	25 15	1 14	25 49	1 44	20 8	2 16	9 5	0 19	16 47	1 59	26 46	17 9	6 34	6 58	19 7		n.a.
F 30	15s41	19n14	4s50	5s20	0n34	3n13	2n24	25s14	1s14	25s49	1s44	20n 8	2n15	9s 4	0s19	16s47	1s59	26s46	17s 9	6s32	6s57	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -2287835.5, Delta T = 147h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'29, Lahiri = -153°53'29 Julian Calendar 1 Apr. 10977 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10977 BCE

The year -10976 astronomical counting style corresponds to year 10977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 39	19♒29'14	12♋10	16♓37	3♈39	5♉26	28♐40	19♉ 9	8♓ 9	9°R 5	27°R40	16°R 4	17♎12	2♉ 6	n.a.	S 1
S 2	9 30 35	20°27'45	27° 3	17°40	4°47	6° 3	28°51	19°11	8°12	9♏ 5	27♎40	15♎56	17° 9	2°12	n.a.	S 2
M 3	9 34 32	21°26'17	11♌55	18°41	5°55	6°40	29° 1	19°13	8°16	9° 5	27°39	15°48	17° 5	2°19	n.a.	M 3
T 4	9 38 28	22°24'51	26°36	19°39	7° 2	7°17	29°12	19°15	8°20	9° 5	27°39	15°40	17° 2	2°26	n.a.	T 4
W 5	9 42 25	23°23'28	10♍59	20°34	8°10	7°53	29°23	19°17	8°23	9° 5	27°39	15°34	16°59	2°33	n.a.	W 5
T 6	9 46 22	24°22'07	24°58	21°26	9°17	8°30	29°33	19°19	8°27	9° 4	27°38	15°30	16°56	2°39	n.a.	T 6
F 7	9 50 18	25°20'48	8♎32	22°15	10°25	9° 7	29°44	19°22	8°31	9° 4	27°38	15°28	16°53	2°46	n.a.	F 7
S 8	9 54 15	26°19'32	21°39	23° 0	11°32	9°43	29°54	19°24	8°35	9° 4	27°37	15°D28	16°49	2°53	n.a.	S 8
S 9	9 58 12	27°18'19	4♏22	23°42	12°39	10°20	0♉ 4	19°27	8°38	9° 4	27°37	15°29	16°46	2°59	n.a.	S 9
M10	10 2 8	28°17'08	16°46	24°19	13°46	10°56	0°14	19°30	8°42	9° 3	27°36	15°30	16°43	3° 6	n.a.	M10
T 11	10 6 5	29°16'00	28°54	24°53	14°52	11°33	0°24	19°32	8°46	9° 3	27°36	15°R31	16°40	3°13	n.a.	T 11
W12	10 10 1	0♓14'54	10♐52	25°22	15°59	12° 9	0°34	19°35	8°50	9° 3	27°35	15°30	16°37	3°20	n.a.	W12
T 13	10 13 58	1°13'52	22°44	25°46	17° 5	12°46	0°44	19°38	8°53	9° 2	27°35	15°27	16°34	3°26	n.a.	T 13
F 14	10 17 55	2°12'51	4♉36	26° 5	18°11	13°22	0°53	19°41	8°57	9° 2	27°34	15°23	16°30	3°33	n.a.	F 14
S 15	10 21 51	3°11'54	16°31	26°19	19°17	13°58	1° 3	19°44	9° 1	9° 1	27°34	15°17	16°27	3°40	n.a.	S 15
S 16	10 25 48	4°10'59	28°33	26°26	20°23	14°35	1°12	19°47	9° 5	9° 1	27°33	15°10	16°24	3°47	n.a.	S 16
M17	10 29 44	5°10'06	10♒44	26°R27	21°29	15°11	1°22	19°51	9° 9	9° 0	27°32	15° 2	16°21	3°53	n.a.	M17
T 18	10 33 41	6° 9'16	23° 6	26°22	22°35	15°47	1°31	19°54	9°13	9° 0	27°32	14°55	16°18	4° 0	n.a.	T 18
W19	10 37 37	7° 8'29	5♓40	26°10	23°40	16°23	1°40	19°57	9°16	8°59	27°31	14°49	16°14	4° 7	n.a.	W19
T 20	10 41 34	8° 7'44	18°26	25°51	24°45	16°59	1°49	20° 1	9°20	8°59	27°30	14°45	16°11	4°13	n.a.	T 20
F 21	10 45 31	9° 7'01	1♈25	25°25	25°50	17°35	1°58	20° 5	9°24	8°58	27°30	14°42	16° 8	4°20	n.a.	F 21
S 22	10 49 27	10° 6'20	14°35	24°52	26°55	18°11	2° 7	20° 8	9°28	8°57	27°29	14°D41	16° 5	4°27	n.a.	S 22
S 23	10 53 24	11° 5'42	27°57	24°11	27°59	18°47	2°15	20°12	9°32	8°57	27°28	14°42	16° 2	4°34	n.a.	S 23
M24	10 57 20	12° 5'06	11♉32	23°24	29° 3	19°23	2°24	20°16	9°35	8°56	27°27	14°43	15°59	4°40	n.a.	M24
T 25	11 1 17	13° 4'32	25°18	22°31	0♉ 8	19°59	2°32	20°20	9°39	8°55	27°27	14°45	15°55	4°47	n.a.	T 25
W26	11 5 13	14° 4'00	9♊15	21°32	1°11	20°35	2°40	20°24	9°43	8°54	27°26	14°R46	15°52	4°54	n.a.	W26
T 27	11 9 10	15° 3'31	23°24	20°29	2°15	21°11	2°48	20°28	9°47	8°53	27°25	14°45	15°49	5° 0	n.a.	T 27
F 28	11 13 6	16° 3'03	7♋41	19°22	3°18	21°46	2°56	20°32	9°51	8°53	27°24	14°44	15°46	5° 7	n.a.	F 28
S 29	11 17 3	17° 2'38	22° 6	18°14	4°21	22°22	3° 4	20°36	9°55	8°52	27°23	14°41	15°43	5°14	n.a.	S 29
S 30	11 20 59	18° 2'14	6♌32	17° 7	5°24	22°58	3°11	20°41	9°58	8°51	27°23	14°38	15°40	5°21	n.a.	S 30
M31	11 24 56	19♓ 1'53	20♌56	16♓ 1	6♉26	23♉33	3♉19	20♉45	10♓ 2	8♏50	27♎22	14♎34	15♎36	5♉27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s22	18n27	5s 5	5s 2	0n26	3n40	2n23	25s12	1s14	25s49	1s45	20n 9	2n15	9s 2	0s19	16s47	1s59	26s46	17s 9	6s29	6s56	19s 6		n.a.
S 2	15 3	16 24	5 0	4 44	0 17	4 7	2 23	25 10	1 14	25 50	1 45	20 9	2 15	9 1	0 19	16 47	1 59	26 46	17 10	6 26	6 55	19 6		n.a.
M 3	14 44	13 17	4 35	4 28	0 8	4 34	2 22	25 8	1 14	25 50	1 45	20 9	2 15	8 59	0 19	16 47	1 59	26 46	17 10	6 23	6 53	19 5		n.a.
T 4	14 24	9 21	3 52	4 13	0s 1	5 1	2 21	25 6	1 13	25 50	1 45	20 10	2 15	8 58	0 19	16 47	1 59	26 47	17 10	6 20	6 52	19 5		n.a.
W 5	14 5	4 58	2 55	4 0	0 11	5 28	2 21	25 4	1 13	25 50	1 45	20 10	2 15	8 57	0 19	16 47	2 0	26 47	17 11	6 17	6 51	19 5		n.a.
T 6	13 45	0 24	1 48	3 48	0 21	5 54	2 20	25 1	1 13	25 51	1 45	20 11	2 14	8 55	0 19	16 47	2 0	26 47	17 11	6 16	6 50	19 4		n.a.
F 7	13 25	4s 2	0 37	3 38	0 31	6 21	2 19	24 58	1 13	25 51	1 46	20 11	2 14	8 54	0 19	16 47	2 0	26 47	17 11	6 15	6 48	19 4		n.a.
S 8	13 4	8 9	0n33	3 29	0 41	6 47	2 17	24 56	1 13	25 51	1 46	20 12	2 14	8 52	0 19	16 47	2 0	26 47	17 12	6 15	6 47	19 4		n.a.
S 9	12 44	11 45	1 40	3 21	0 52	7 12	2 16	24 52	1 12	25 51	1 46	20 12	2 14	8 51	0 19	16 47	2 0	26 47	17 12	6 15	6 46	19 3		n.a.
M10	12 23	14 44	2 41	3 16	1 3	7 38	2 15	24 49	1 12	25 51	1 46	20 13	2 14	8 49	0 19	16 47	2 0	26 47	17 12	6 16	6 45	19 3		n.a.
T 11	12 2	16 59	3 33	3 12	1 14	8 3	2 13	24 46	1 12	25 52	1 46	20 14	2 14	8 48	0 19	16 47	2 0	26 47	17 13	6 16	6 43	19 3		n.a.
W12	11 41	18 28	4 15	3 11	1 25	8 28	2 11	24 42	1 12	25 52	1 47	20 14	2 13	8 46	0 19	16 47	2 0	26 47	17 13	6 16	6 42	19 2		n.a.
T 13	11 19	19 8	4 46	3 11	1 36	8 52	2 10	24 38	1 11	25 52	1 47	20 15	2 13	8 45	0 19	16 47	2 0	26 48	17 13	6 15	6 41	19 2		n.a.
F 14	10 58	18 56	5 4	3 14	1 48	9 17	2 8	24 35	1 11	25 52	1 47	20 16	2 13	8 43	0 19	16 47	2 0	26 48	17 14	6 13	6 40	19 1		n.a.
S 15	10 36	17 55	5 9	3 19	1 59	9 40	2 5	24 30	1 11	25 52	1 47	20 16	2 13	8 42	0 19	16 47	2 0	26 48	17 14	6 11	6 38	19 1		n.a.
S 16	10 14	16 6	5 1	3 26	2 10	10 4	2 3	24 26	1 11	25 52	1 48	20 17	2 13	8 40	0 19	16 47	2 0	26 48	17 14	6 8	6 37	19 1		n.a.
M17	9 52	13 32	4 39	3 36	2 21	10 27	2 1	24 22	1 10	25 53	1 48	20 18	2 13	8 39	0 19	16 47	2 0	26 48	17 14	6 5	6 36	19 0		n.a.
T 18	9 30	10 21	4 4	3 48	2 32	10 50	1 58	24 17	1 10	25 53	1 48	20 19	2 12	8 37	0 19	16 47	2 1	26 48	17 15	6 2	6 35	19 0		n.a.
W19	9 7	6 39	3 17	4 2	2 42	11 13	1 56	24 12	1 10	25 53	1 48	20 19	2 12	8 36	0 19	16 47	2 1	26 48	17 15	5 59	6 33	19 0		n.a.
T 20	8 44	2 35	2 18	4 19	2 52	11 35	1 53	24 8	1 10	25 53	1 48	20 20	2 12	8 34	0 19	16 46	2 1	26 48	17 15	5 58	6 32	18 59		n.a.
F 21	8 22	1n40	1 12	4 38	3 2	11 57	1 50	24 2	1 9	25 53	1 49	20 21	2 12	8 33	0 19	16 46	2 1	26 48	17 16	5 57	6 31	18 59		n.a.
S 22	7 59	5 54	0 1	4 59	3 10	12 18	1 47	23 57	1 9	25 53	1 49	20 22	2 12	8 31	0 19	16 46	2 1	26 48	17 16	5 56	6 30	18 58		n.a.
S 23	7 36	9 55	1s12	5 22	3 17	12 39	1 44	23 52	1 9	25 53	1 49	20 23	2 12	8 30	0 19	16 46	2 1	26 48	17 16	5 57	6 28	18 58		n.a.
M24	7 13	13 27	2 22	5 47	3 23	12 59	1 40	23 46	1 9	25 53	1 49	20 24	2 11	8 28	0 19	16 46	2 1	26 48	17 16	5 57	6 27	18 58		n.a.
T 25	6 49	16 18	3 24	6 12	3 27	13 20	1 37	23 41	1 8	25 53	1 50	20 25	2 11	8 27	0 19	16 46	2 1	26 47	17 17	5 58	6 26	18 57		n.a.
W26	6 26	18 14	4 16	6 39	3 30	13 39	1 33	23 35	1 8	25 53	1 50	20 26	2 11	8 25	0 19	16 45	2 1	26 47	17 17	5 58	6 24	18 57		n.a.
T 27	6 2	19 3	4 52	7 5	3 31	13 58	1 30	23 29	1 8	25 54	1 50	20 27	2 11	8 24	0 19	16 45	2 1	26 47	17 17	5 58	6 23	18 56		n.a.
F 28	5 39	18 40	5 11	7 31	3 30	14 17	1 26	23 23	1 7	25 54	1 50	20 28	2 11	8 22	0 19	16 45	2 1	26 47	17 17	5 57	6 22	18 56		n.a.
S 29	5 15	17 6	5 11	7 55	3 27	14 35	1 22	23 17	1 7	25 54	1 51	20 29	2 11	8 21	0 19	16 45	2 1	26 47	17 18	5 56	6 21	18 55		n.a.
S 30	4 51	14 27	4 51	8 18	3 21	14 53	1 17	23 10	1 7	25 54	1 51	20 30	2 11	8 20	0 19	16 44	2 1	26 47	17 18	5 55	6 19	18 55		n.a.
M31	4s27	10n55	4s13	8s38	3s14	15n10	1n13	23s 4	1s 6	25s54	1s51	20n31	2n10	8s18	0s19	16s44	2s 1	26s47	17s18	5s53	6s18	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2287805.5, Delta T = 147h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'25, Lahiri = -153°53'25 Julian Calendar 1 May 10977 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10977 BCE

The year -10976 astronomical counting style corresponds to year 10977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 28 53	20♓ 1'34	5♍12	14°R58	7♉28	24♑ 9	3♑26	20♉49	10♓ 6	8°R49	27°R21	14°R30	15♎33	5♑34	n.a.	T 1
W 2	11 32 49	21° 1'17	19°15	14♓ 1	8°30	24°44	3°33	20°54	10°10	8♏48	27♎20	14♎28	15°30	5°41	n.a.	W 2
T 3	11 36 46	22° 1'02	3♎ 0	13°11	9°32	25°19	3°41	20°59	10°13	8°47	27°19	14°26	15°27	5°48	n.a.	T 3
F 4	11 40 42	23° 0'50	16°24	12°29	10°33	25°55	3°47	21° 3	10°17	8°46	27°18	14°D26	15°24	5°54	n.a.	F 4
S 5	11 44 39	24° 0'41	29°28	11°57	11°33	26°30	3°54	21° 8	10°21	8°45	27°17	14°26	15°20	6° 1	n.a.	S 5
S 6	11 48 35	25° 0'34	12♏11	11°34	12°34	27° 5	4° 1	21°13	10°25	8°43	27°16	14°28	15°17	6° 8	n.a.	S 6
M 7	11 52 32	26° 0'29	24°36	11°22	13°34	27°40	4° 7	21°18	10°28	8°42	27°15	14°29	15°14	6°14	n.a.	M 7
T 8	11 56 28	27° 0'27	6♐47	11°D21	14°33	28°16	4°14	21°23	10°32	8°41	27°14	14°31	15°11	6°21	n.a.	T 8
W 9	12 0 25	28° 0'28	18°47	11°31	15°33	28°51	4°20	21°28	10°36	8°40	27°13	14°32	15° 8	6°28	n.a.	W 9
T 10	12 4 21	29° 0'31	0♑40	11°51	16°32	29°26	4°26	21°33	10°40	8°39	27°12	14°R32	15° 5	6°35	n.a.	T 10
F 11	12 8 18	0♈ 0'37	12°33	12°21	17°30	0♒ 0	4°31	21°38	10°43	8°38	27°11	14°31	15° 1	6°41	n.a.	F 11
S 12	12 12 14	1° 0'45	24°29	13° 0	18°28	0°35	4°37	21°43	10°47	8°36	27°10	14°30	14°58	6°48	n.a.	S 12
S 13	12 16 11	2° 0'55	6♒33	13°48	19°25	1°10	4°43	21°48	10°51	8°35	27° 9	14°29	14°55	6°55	n.a.	S 13
M14	12 20 7	3° 1'08	18°48	14°44	20°22	1°45	4°48	21°54	10°54	8°34	27° 8	14°27	14°52	7° 2	n.a.	M14
T 15	12 24 3	4° 1'24	1♓18	15°47	21°19	2°20	4°53	21°59	10°58	8°32	27° 7	14°25	14°49	7° 8	n.a.	T 15
W16	12 28 0	5° 1'42	14° 5	16°56	22°15	2°54	4°58	22° 4	11° 1	8°31	27° 6	14°24	14°45	7°15	n.a.	W16
T 17	12 31 56	6° 2'02	27° 8	18°11	23°11	3°29	5° 3	22°10	11° 5	8°30	27° 5	14°23	14°42	7°22	n.a.	T 17
F 18	12 35 53	7° 2'24	10♈29	19°31	24° 5	4° 3	5° 7	22°15	11° 8	8°28	27° 4	14°D23	14°39	7°28	n.a.	F 18
S 19	12 39 49	8° 2'48	24° 5	20°54	25° 0	4°38	5°12	22°21	11°12	8°27	27° 3	14°23	14°36	7°35	n.a.	S 19
S 20	12 43 46	9° 3'14	7♉54	22°22	25°54	5°12	5°16	22°27	11°16	8°25	27° 2	14°23	14°33	7°42	n.a.	S 20
M21	12 47 42	10° 3'43	21°54	23°52	26°47	5°46	5°20	22°33	11°19	8°24	27° 1	14°24	14°30	7°49	n.a.	M21
T 22	12 51 39	11° 4'13	6♊ 2	25°25	27°39	6°20	5°24	22°38	11°22	8°23	27° 0	14°24	14°26	7°55	n.a.	T 22
W23	12 55 35	12° 4'45	20°13	27° 0	28°31	6°54	5°28	22°44	11°26	8°21	26°58	14°24	14°23	8° 2	n.a.	W23
T 24	12 59 32	13° 5'19	4♋26	28°36	29°22	7°28	5°31	22°50	11°29	8°20	26°57	14°25	14°20	8° 9	n.a.	T 24
F 25	13 3 28	14° 5'54	18°39	0♈14	0♊13	8° 2	5°35	22°56	11°33	8°18	26°56	14°25	14°17	8°15	n.a.	F 25
S 26	13 7 25	15° 6'32	2♌47	1°53	1° 2	8°36	5°38	23° 2	11°36	8°16	26°55	14°25	14°14	8°22	n.a.	S 26
S 27	13 11 21	16° 7'10	16°51	3°32	1°51	9°10	5°41	23° 8	11°39	8°15	26°54	14°25	14°11	8°29	n.a.	S 27
M28	13 15 17	17° 7'50	0♍46	5°12	2°39	9°44	5°43	23°14	11°43	8°13	26°53	14°25	14° 7	8°36	n.a.	M28
T 29	13 19 14	18° 8'32	14°33	6°53	3°26	10°17	5°46	23°20	11°46	8°12	26°52	14°25	14° 4	8°42	n.a.	T 29
W30	13 23 10	19♈ 9'16	28♍ 7	8♈33	4♊12	10♒51	5♑48	23♉26	11♓49	8♏10	26♎50	14♎26	14♎ 1	8♑49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 3	6n46	3s19	8s54	3s 5	15n27	1n 8	22s57	1s 6	25s54	1s51	20n32	2n10	8s17	0s19	16s44	2s 2	26s47	17s18	5s52	6s17	18s54		n.a.
W 2	3 39	2 19	2 14	9 6	2 54	15 43	1 4	22 50	1 6	25 54	1 52	20 33	2 10	8 15	0 19	16 44	2 2	26 47	17 18	5 51	6 16	18 54		n.a.
T 3	3 15	2s11	1 3	9 15	2 41	15 59	0 59	22 43	1 5	25 54	1 52	20 34	2 10	8 14	0 19	16 43	2 2	26 46	17 19	5 50	6 14	18 53		n.a.
F 4	2 51	6 27	0n11	9 18	2 27	16 14	0 54	22 36	1 5	25 54	1 52	20 35	2 10	8 12	0 19	16 43	2 2	26 46	17 19	5 50	6 13	18 53		n.a.
S 5	2 26	10 18	1 22	9 18	2 12	16 29	0 49	22 29	1 5	25 54	1 53	20 37	2 10	8 11	0 19	16 43	2 2	26 46	17 19	5 50	6 12	18 52		n.a.
S 6	2 2	13 34	2 28	9 12	1 57	16 43	0 44	22 21	1 4	25 54	1 53	20 38	2 10	8 9	0 19	16 43	2 2	26 46	17 19	5 51	6 11	18 52		n.a.
M 7	1 38	16 8	3 24	9 2	1 40	16 57	0 38	22 14	1 4	25 54	1 53	20 39	2 10	8 8	0 19	16 42	2 2	26 46	17 20	5 52	6 9	18 52		n.a.
T 8	1 13	17 55	4 11	8 47	1 24	17 9	0 33	22 6	1 4	25 54	1 53	20 40	2 9	8 6	0 19	16 42	2 2	26 45	17 20	5 52	6 8	18 51		n.a.
W 9	0 49	18 51	4 45	8 29	1 8	17 22	0 27	21 59	1 3	25 54	1 54	20 41	2 9	8 5	0 19	16 42	2 2	26 45	17 20	5 53	6 7	18 51		n.a.
T 10	0 24	18 58	5 8	8 6	0 52	17 34	0 21	21 51	1 3	25 55	1 54	20 43	2 9	8 3	0 19	16 41	2 2	26 45	17 20	5 53	6 6	18 50		n.a.
F 11	0n 0	18 13	5 17	7 40	0 36	17 45	0 15	21 43	1 3	25 55	1 54	20 44	2 9	8 2	0 19	16 41	2 2	26 45	17 20	5 52	6 4	18 50		n.a.
S 12	0 25	16 41	5 12	7 11	0 21	17 56	0 9	21 35	1 2	25 55	1 55	20 45	2 9	8 1	0 19	16 40	2 2	26 45	17 20	5 52	6 3	18 49		n.a.
S 13	0 49	14 24	4 54	6 39	0 7	18 6	0 3	21 26	1 2	25 55	1 55	20 47	2 9	7 59	0 19	16 40	2 2	26 44	17 21	5 51	6 2	18 49		n.a.
M14	1 14	11 27	4 22	6 4	0n 7	18 15	0s 4	21 18	1 1	25 55	1 55	20 48	2 9	7 58	0 19	16 40	2 2	26 44	17 21	5 51	6 1	18 48		n.a.
T 15	1 38	7 56	3 37	5 27	0 19	18 24	0 11	21 10	1 1	25 55	1 55	20 49	2 9	7 56	0 19	16 39	2 2	26 44	17 21	5 50	5 59	18 48		n.a.
W16	2 3	3 58	2 40	4 49	0 31	18 33	0 17	21 1	1 1	25 55	1 56	20 51	2 9	7 55	0 19	16 39	2 2	26 43	17 21	5 50	5 58	18 47		n.a.
T 17	2 28	0n16	1 34	4 9	0 42	18 40	0 24	20 52	1 0	25 55	1 56	20 52	2 8	7 53	0 19	16 39	2 2	26 43	17 21	5 49	5 57	18 47		n.a.
F 18	2 52	4 35	0 22	3 28	0 52	18 48	0 32	20 44	1 0	25 55	1 56	20 53	2 8	7 52	0 19	16 38	2 3	26 43	17 21	5 49	5 56	18 46		n.a.
S 19	3 16	8 45	0s54	2 46	1 2	18 54	0 39	20 35	0 59	25 55	1 57	20 55	2 8	7 51	0 19	16 38	2 3	26 43	17 21	5 49	5 54	18 46		n.a.
S 20	3 41	12 31	2 7	2 3	1 10	19 0	0 46	20 26	0 59	25 56	1 57	20 56	2 8	7 49	0 19	16 37	2 3	26 42	17 22	5 49	5 53	18 45		n.a.
M21	4 5	15 37	3 14	1 19	1 17	19 5	0 54	20 17	0 58	25 56	1 57	20 58	2 8	7 48	0 19	16 37	2 3	26 42	17 22	5 49	5 52	18 45		n.a.
T 22	4 30	17 48	4 9	0 35	1 24	19 10	1 2	20 8	0 58	25 56	1 58	20 59	2 8	7 47	0 19	16 36	2 3	26 42	17 22	5 50	5 50	18 44		n.a.
W23	4 54	18 54	4 50	0n 9	1 30	19 14	1 10	19 58	0 57	25 56	1 58	21 1	2 8	7 45	0 19	16 36	2 3	26 41	17 22	5 50	5 49	18 44		n.a.
T 24	5 18	18 48	5 13	0 53	1 35	19 18	1 18	19 49	0 57	25 56	1 58	21 2	2 8	7 44	0 19	16 35	2 3	26 41	17 22	5 50	5 48	18 43		n.a.
F 25	5 42	17 31	5 17	1 37	1 40	19 21	1 26	19 39	0 56	25 56	1 59	21 4	2 8	7 43	0 19	16 35	2 3	26 41	17 22	5 50	5 47	18 43		n.a.
S 26	6 6	15 10	5 2	2 20	1 43	19 23	1 34	19 30	0 56	25 57	1 59	21 5	2 8	7 41	0 19	16 35	2 3	26 40	17 22	5 50	5 45	18 42		n.a.
S 27	6 30	11 57	4 29	3 4	1 46	19 25	1 43	19 20	0 56	25 57	1 59	21 7	2 8	7 40	0 19	16 34	2 3	26 40	17 22	5 50	5 44	18 42		n.a.
M28	6 54	8 5	3 40	3 47	1 49	19 26	1 51	19 11	0 55	25 57	1 59	21 8	2 7	7 39	0 19	16 34	2 3	26 39	17 22	5 50	5 43	18 41		n.a.
T 29	7 18	3 49	2 39	4 29	1 51	19 27	2 0	19 1	0 55	25 57	2 0	21 10	2 7	7 37	0 19	16 33	2 3	26 39	17 22	5 50	5 42	18 41		n.a.
W30	7n42	0s36	1s29	5n11	1n52	19n27	2s 9	18s51	0s54	25s57	2s 0	21n11	2n 7	7s36	0s19	16s33	2s 3	26s39	17s22	5s50	5s40	18s40		n.a.

Julian Day Number = -2287774.5, Delta T = 147h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'20, Lahiri = -153°53'21 Julian Calendar 1 June 10977 BCE == Greg. Calendar 9 March 10977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 7	20♈10'01	11♎29	10♈14	4♊57	11♒24	5♉51	23♉33	11♓52	8°R 9	26°R49	14°R26	13♎58	8♉56	n.a.	T 1
F 2	13 31 3	21°10'48	24°36	11°55	5°42	11°57	5°53	23°39	11°56	8♏ 7	26♎48	14♎26	13°55	9° 3	n.a.	F 2
S 3	13 35 0	22°11'37	7♏27	13°36	6°25	12°31	5°54	23°45	11°59	8° 5	26°47	14°25	13°51	9° 9	n.a.	S 3
S 4	13 38 56	23°12'28	20° 3	15°16	7° 7	13° 4	5°56	23°51	12° 2	8° 4	26°46	14°24	13°48	9°16	n.a.	S 4
M 5	13 42 53	24°13'20	2♐25	16°56	7°48	13°37	5°57	23°58	12° 5	8° 2	26°45	14°23	13°45	9°23	n.a.	M 5
T 6	13 46 49	25°14'15	14°35	18°36	8°28	14°10	5°59	24° 4	12° 8	8° 0	26°44	14°21	13°42	9°29	n.a.	T 6
W 7	13 50 45	26°15'11	26°35	20°16	9° 6	14°43	6° 0	24°11	12°11	7°59	26°42	14°20	13°39	9°36	n.a.	W 7
T 8	13 54 42	27°16'10	8♑29	21°56	9°44	15°16	6° 0	24°17	12°14	7°57	26°41	14°18	13°36	9°43	n.a.	T 8
F 9	13 58 38	28°17'10	20°21	23°35	10°20	15°48	6° 1	24°24	12°17	7°55	26°40	14°18	13°32	9°50	n.a.	F 9
S 10	14 2 35	29°18'12	2♒16	25°14	10°55	16°21	6° 1	24°30	12°20	7°54	26°39	14°D17	13°29	9°56	n.a.	S 10
S 11	14 6 31	0♉19'15	14°18	26°52	11°28	16°53	6°R 2	24°37	12°23	7°52	26°38	14°18	13°26	10° 3	n.a.	S 11
M12	14 10 28	1°20'20	26°32	28°30	12° 0	17°26	6° 1	24°43	12°26	7°50	26°37	14°19	13°23	10°10	n.a.	M12
T 13	14 14 24	2°21'27	9♓ 3	0♉ 8	12°31	17°58	6° 1	24°50	12°29	7°49	26°35	14°21	13°20	10°17	n.a.	T 13
W14	14 18 20	3°22'36	21°54	1°46	12°59	18°30	6° 1	24°57	12°31	7°47	26°34	14°22	13°16	10°23	n.a.	W14
T 15	14 22 17	4°23'46	5♈ 7	3°23	13°27	19° 2	6° 0	25° 3	12°34	7°45	26°33	14°23	13°13	10°30	n.a.	T 15
F 16	14 26 13	5°24'58	18°43	5° 0	13°52	19°34	5°59	25°10	12°37	7°44	26°32	14°R23	13°10	10°37	n.a.	F 16
S 17	14 30 10	6°26'11	2♉42	6°36	14°16	20° 6	5°58	25°17	12°39	7°42	26°31	14°22	13° 7	10°43	n.a.	S 17
S 18	14 34 6	7°27'26	16°58	8°13	14°38	20°38	5°57	25°24	12°42	7°40	26°30	14°20	13° 4	10°50	n.a.	S 18
M19	14 38 3	8°28'41	1♊29	9°49	14°58	21° 9	5°56	25°30	12°45	7°39	26°29	14°17	13° 1	10°57	n.a.	M19
T 20	14 41 59	9°29'58	16° 6	11°24	15°16	21°41	5°54	25°37	12°47	7°37	26°27	14°13	12°57	11° 4	n.a.	T 20
W21	14 45 56	10°31'16	0♋43	13° 0	15°32	22°12	5°52	25°44	12°50	7°35	26°26	14°10	12°54	11°10	n.a.	W21
T 22	14 49 52	11°32'34	15°15	14°35	15°46	22°43	5°50	25°51	12°52	7°33	26°25	14° 7	12°51	11°17	n.a.	T 22
F 23	14 53 49	12°33'54	29°36	16°10	15°58	23°14	5°48	25°58	12°54	7°32	26°24	14° 5	12°48	11°24	n.a.	F 23
S 24	14 57 45	13°35'14	13♌42	17°45	16° 7	23°45	5°45	26° 5	12°57	7°30	26°23	14°D 4	12°45	11°31	n.a.	S 24
S 25	15 1 41	14°36'34	27°34	19°20	16°15	24°16	5°43	26°12	12°59	7°28	26°22	14° 5	12°42	11°37	n.a.	S 25
M26	15 5 38	15°37'55	11♍11	20°54	16°20	24°47	5°40	26°19	13° 1	7°27	26°21	14° 6	12°38	11°44	n.a.	M26
T 27	15 9 34	16°39'17	24°33	22°28	16°22	25°17	5°37	26°26	13° 4	7°25	26°20	14° 8	12°35	11°51	n.a.	T 27
W28	15 13 31	17°40'40	7♎42	24° 2	16°R22	25°47	5°33	26°33	13° 6	7°23	26°19	14°R 9	12°32	11°57	n.a.	W28
T 29	15 17 27	18°42'03	20°39	25°36	16°20	26°18	5°30	26°40	13° 8	7°22	26°18	14° 9	12°29	12° 4	n.a.	T 29
F 30	15 21 24	19°43'26	3♏24	27°10	16°15	26°48	5°26	26°47	13°10	7°20	26°16	14° 7	12°26	12°11	n.a.	F 30
S 31	15 25 20	20♉44'51	15♏58	28♉44	16♊ 7	27♒18	5♉23	26♉54	13♓12	7♏18	26♎15	14♎ 3	12♎22	12♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 5	4s55	0s16	5n53	1n53	19n26	2s18	18s41	0s53	25s58	2s 0	21n13	2n 7	7s35	0s19	16s32	2s 3	26s38	17s22	5s50	5s39	18s40		n.a.
F 2	8 29	8 55	0n56	6 34	1 53	19 25	2 28	18 31	0 53	25 58	2 1	21 14	2 7	7 34	0 19	16 32	2 3	26 38	17 22	5 50	5 38	18 39		n.a.
S 3	8 52	12 25	2 4	7 14	1 53	19 23	2 37	18 21	0 52	25 58	2 1	21 16	2 7	7 32	0 19	16 31	2 3	26 37	17 22	5 50	5 37	18 39		n.a.
S 4	9 15	15 16	3 5	7 54	1 53	19 21	2 47	18 10	0 52	25 58	2 1	21 17	2 7	7 31	0 19	16 31	2 3	26 37	17 22	5 50	5 35	18 38		n.a.
M 5	9 38	17 21	3 56	8 32	1 52	19 18	2 56	18 0	0 51	25 58	2 2	21 19	2 7	7 30	0 19	16 30	2 3	26 37	17 22	5 49	5 34	18 38		n.a.
T 6	10 1	18 37	4 35	9 10	1 50	19 15	3 6	17 50	0 51	25 59	2 2	21 21	2 7	7 29	0 19	16 29	2 3	26 36	17 23	5 48	5 33	18 37		n.a.
W 7	10 24	19 1	5 2	9 48	1 49	19 11	3 16	17 39	0 50	25 59	2 2	21 22	2 7	7 28	0 19	16 29	2 3	26 36	17 23	5 48	5 32	18 37		n.a.
T 8	10 46	18 34	5 15	10 24	1 47	19 7	3 26	17 29	0 50	25 59	2 3	21 24	2 7	7 26	0 19	16 28	2 3	26 35	17 23	5 47	5 30	18 36		n.a.
F 9	11 9	17 18	5 15	11 0	1 44	19 2	3 37	17 18	0 49	26 0	2 3	21 25	2 7	7 25	0 19	16 28	2 3	26 35	17 22	5 47	5 29	18 35		n.a.
S 10	11 31	15 18	5 1	11 35	1 41	18 56	3 47	17 8	0 48	26 0	2 3	21 27	2 7	7 24	0 19	16 27	2 3	26 34	17 22	5 47	5 28	18 35		n.a.
S 11	11 53	12 37	4 35	12 9	1 38	18 51	3 58	16 57	0 48	26 0	2 3	21 29	2 7	7 23	0 19	16 27	2 3	26 34	17 22	5 47	5 26	18 34		n.a.
M12	12 15	9 20	3 55	12 42	1 35	18 45	4 8	16 46	0 47	26 0	2 4	21 30	2 7	7 22	0 19	16 26	2 3	26 33	17 22	5 48	5 25	18 34		n.a.
T 13	12 37	5 34	3 3	13 15	1 32	18 38	4 19	16 36	0 47	26 1	2 4	21 32	2 7	7 21	0 19	16 26	2 3	26 33	17 22	5 48	5 24	18 33		n.a.
W14	12 58	1 27	2 1	13 47	1 28	18 31	4 30	16 25	0 46	26 1	2 4	21 34	2 7	7 20	0 19	16 25	2 3	26 32	17 22	5 49	5 23	18 33		n.a.
T 15	13 20	2n52	0 51	14 17	1 24	18 23	4 41	16 14	0 45	26 1	2 5	21 35	2 7	7 18	0 19	16 25	2 3	26 32	17 22	5 49	5 21	18 32		n.a.
F 16	13 41	7 10	0s24	14 47	1 20	18 16	4 51	16 3	0 45	26 2	2 5	21 37	2 7	7 17	0 19	16 24	2 3	26 31	17 22	5 49	5 20	18 32		n.a.
S 17	14 1	11 11	1 39	15 16	1 15	18 8	5 2	15 52	0 44	26 2	2 5	21 39	2 7	7 16	0 19	16 23	2 3	26 31	17 22	5 49	5 19	18 31		n.a.
S 18	14 22	14 39	2 50	15 44	1 11	17 59	5 14	15 41	0 43	26 2	2 6	21 40	2 7	7 15	0 19	16 23	2 3	26 30	17 22	5 48	5 18	18 30		n.a.
M19	14 42	17 15	3 51	16 11	1 6	17 50	5 25	15 30	0 43	26 3	2 6	21 42	2 6	7 14	0 19	16 22	2 4	26 30	17 22	5 47	5 16	18 30		n.a.
T 20	15 2	18 45	4 37	16 37	1 1	17 41	5 36	15 19	0 42	26 3	2 6	21 44	2 6	7 13	0 19	16 22	2 4	26 29	17 22	5 45	5 15	18 29		n.a.
W21	15 22	19 0	5 6	17 3	0 56	17 32	5 47	15 8	0 41	26 4	2 6	21 45	2 6	7 12	0 19	16 21	2 4	26 29	17 22	5 44	5 14	18 29		n.a.
T 22	15 42	17 59	5 14	17 27	0 51	17 22	5 58	14 57	0 41	26 4	2 7	21 47	2 6	7 11	0 19	16 21	2 4	26 28	17 22	5 43	5 12	18 28		n.a.
F 23	16 1	15 51	5 3	17 51	0 45	17 13	6 9	14 46	0 40	26 4	2 7	21 49	2 6	7 10	0 19	16 20	2 4	26 28	17 22	5 42	5 11	18 27		n.a.
S 24	16 20	12 48	4 33	18 13	0 40	17 3	6 20	14 35	0 39	26 5	2 7	21 50	2 6	7 10	0 19	16 20	2 4	26 27	17 22	5 42	5 10	18 27		n.a.
S 25	16 39	9 5	3 48	18 35	0 34	16 53	6 31	14 23	0 38	26 5	2 8	21 52	2 6	7 9	0 19	16 19	2 4	26 27	17 21	5 42	5 9	18 26		n.a.
M26	16 57	4 56	2 51	18 55	0 28	16 43	6 41	14 12	0 38	26 5	2 8	21 54	2 6	7 8	0 19	16 18	2 4	26 26	17 21	5 42	5 7	18 26		n.a.
T 27	17 16	0 37	1 45	19 15	0 23	16 32	6 52	14 1	0 37	26 6	2 8	21 55	2 6	7 7	0 19	16 18	2 4	26 26	17 21	5 43	5 6	18 25		n.a.
W28	17 33	3s40	0 35	19 34	0 17	16 22	7 2	13 50	0 36	26 6	2 8	21 57	2 6	7 6	0 19	16 17	2 4	26 25	17 21	5 44	5 5	18 24		n.a.
T 29	17 51	7 44	0n35	19 51	0 11	16 12	7 12	13 38	0 35	26 7	2 9	21 59	2 6	7 5	0 19	16 17	2 4	26 25	17 21	5 43	5 4	18 24		n.a.
F 30	18 8	11 22	1 43	20 8	0 5	16 2	7 22	13 27	0 34	26 7	2 9	22 1	2 6	7 4	0 19	16 16	2 4	26 24	17 21	5 43	5 2	18 23		n.a.
S 31	18n25	14s26	2n45	20n24	0s 2	15n52	7s31	13s16	0s34	26s 7	2s 9	22n 2	2n 7	7s 4	0s19	16s16	2s 4	26s23	17s21	5s41	5s 1	18s23		n.a.

Julian Day Number = -2287744.5, Delta T = 147h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'16, Lahiri = -153°53'16 Julian Calendar 1 July 10977 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10977 BCE

The year -10976 astronomical counting style corresponds to year 10977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 29 17	21♉46'16	28♏22	0♊18	15°R57	27♒47	5°R19	27♉ 1	13♓14	7°R17	26°R14	13°R58	12♎19	12♑24	n.a.	S 1
M 2	15 33 13	22°47'41	10♐36	1°51	15♊45	28°17	5♑14	27° 8	13°16	7♏15	26♎13	13♎51	12°16	12°31	n.a.	M 2
T 3	15 37 10	23°49'08	22°41	3°25	15°30	28°46	5°10	27°15	13°18	7°13	26°12	13°43	12°13	12°38	n.a.	T 3
W 4	15 41 6	24°50'35	4♑39	4°58	15°12	29°15	5° 6	27°22	13°19	7°12	26°11	13°35	12°10	12°45	n.a.	W 4
T 5	15 45 3	25°52'03	16°32	6°31	14°52	29°44	5° 1	27°29	13°21	7°10	26°10	13°28	12° 7	12°51	n.a.	T 5
F 6	15 48 59	26°53'31	28°23	8° 4	14°30	0♓13	4°56	27°36	13°23	7° 9	26° 9	13°22	12° 3	12°58	n.a.	F 6
S 7	15 52 56	27°55'00	10♒16	9°37	14° 6	0°42	4°51	27°43	13°25	7° 7	26° 8	13°18	12° 0	13° 5	n.a.	S 7
S 8	15 56 52	28°56'30	22°14	11°10	13°39	1°11	4°46	27°50	13°26	7° 5	26° 7	13°16	11°57	13°11	n.a.	S 8
M 9	16 0 49	29°58'00	4♓24	12°43	13°11	1°39	4°40	27°57	13°28	7° 4	26° 6	13°D16	11°54	13°18	n.a.	M 9
T 10	16 4 45	0♊59'31	16°50	14°15	12°41	2° 7	4°35	28° 4	13°29	7° 2	26° 6	13°17	11°51	13°25	n.a.	T 10
W11	16 8 42	2° 1'03	29°36	15°47	12° 9	2°35	4°29	28°11	13°31	7° 1	26° 5	13°18	11°48	13°32	n.a.	W11
T 12	16 12 38	3° 2'34	12♈48	17°19	11°36	3° 3	4°23	28°18	13°32	6°59	26° 4	13°R19	11°44	13°38	n.a.	T 12
F 13	16 16 35	4° 4'07	26°27	18°51	11° 1	3°30	4°17	28°25	13°34	6°58	26° 3	13°18	11°41	13°45	n.a.	F 13
S 14	16 20 31	5° 5'39	10♉34	20°22	10°26	3°58	4°11	28°32	13°35	6°56	26° 2	13°15	11°38	13°52	n.a.	S 14
S 15	16 24 28	6° 7'12	25° 7	21°52	9°49	4°25	4° 4	28°39	13°36	6°55	26° 1	13°10	11°35	13°59	n.a.	S 15
M16	16 28 24	7° 8'45	10♊ 0	23°22	9°12	4°52	3°58	28°46	13°37	6°53	26° 0	13° 2	11°32	14° 5	n.a.	M16
T 17	16 32 21	8°10'18	25° 4	24°51	8°35	5°18	3°51	28°53	13°38	6°52	25°59	12°53	11°28	14°12	n.a.	T 17
W18	16 36 17	9°11'51	10♋ 9	26°19	7°58	5°45	3°45	29° 0	13°39	6°51	25°59	12°44	11°25	14°19	n.a.	W18
T 19	16 40 14	10°13'23	25° 6	27°46	7°21	6°11	3°38	29° 7	13°41	6°49	25°58	12°36	11°22	14°25	n.a.	T 19
F 20	16 44 10	11°14'55	9♌46	29°12	6°45	6°37	3°31	29°14	13°41	6°48	25°57	12°30	11°19	14°32	n.a.	F 20
S 21	16 48 7	12°16'26	24° 5	0♋36	6° 9	7° 2	3°24	29°21	13°42	6°47	25°56	12°26	11°16	14°39	n.a.	S 21
S 22	16 52 4	13°17'57	8♍ 1	1°58	5°35	7°28	3°17	29°27	13°43	6°45	25°56	12°D24	11°13	14°46	n.a.	S 22
M23	16 56 0	14°19'27	21°33	3°18	5° 1	7°53	3° 9	29°34	13°44	6°44	25°55	12°24	11° 9	14°52	n.a.	M23
T 24	16 59 57	15°20'57	4♎44	4°35	4°29	8°18	3° 2	29°41	13°45	6°43	25°54	12°25	11° 6	14°59	n.a.	T 24
W25	17 3 53	16°22'26	17°37	5°49	3°59	8°42	2°54	29°48	13°45	6°41	25°53	12°R25	11° 3	15° 6	n.a.	W25
T 26	17 7 50	17°23'54	0♏16	6°59	3°31	9° 7	2°47	29°55	13°46	6°40	25°53	12°23	11° 0	15°13	n.a.	T 26
F 27	17 11 46	18°25'22	12°43	8° 5	3° 4	9°31	2°39	0♊ 2	13°47	6°39	25°52	12°19	10°57	15°19	n.a.	F 27
S 28	17 15 43	19°26'48	25° 1	9° 6	2°40	9°54	2°31	0° 8	13°47	6°38	25°51	12°12	10°54	15°26	n.a.	S 28
S 29	17 19 39	20°28'15	7♐11	10° 1	2°17	10°18	2°24	0°15	13°48	6°37	25°51	12° 2	10°50	15°33	n.a.	S 29
M30	17 23 36	21°29'40	19°15	10°50	1°57	10°41	2°16	0°22	13°48	6°36	25°50	11°50	10°47	15°39	n.a.	M30
T 31	17 27 33	22♊31'05	1♑14	11♋31	1♊40	11♓ 4	2♑ 8	0♊29	13♓48	6♏35	25♎50	11♎36	10♎44	15♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n42	16s48	3n38	20n38	0s 8	15n41	7s40	13s 4	0s33	26s 8	2s 9	22n 4	2n 7	7s 3	0s19	16s15	2s 4	26s23	17s20	5s39	5s 0	18s22		n.a.
M 2	18 58	18 22	4 19	20 52	0 14	15 32	7 49	12 53	0 32	26 8	2 10	22 6	2 7	7 2	0 19	16 14	2 4	26 22	17 20	5 36	4 59	18 21		n.a.
T 3	19 14	19 4	4 49	21 5	0 20	15 22	7 57	12 42	0 31	26 9	2 10	22 7	2 7	7 1	0 19	16 14	2 4	26 22	17 20	5 33	4 57	18 21		n.a.
W 4	19 29	18 55	5 6	21 16	0 26	15 12	8 5	12 31	0 30	26 9	2 10	22 9	2 7	7 1	0 19	16 13	2 4	26 21	17 20	5 30	4 56	18 20		n.a.
T 5	19 44	17 55	5 9	21 27	0 33	15 3	8 12	12 19	0 29	26 9	2 10	22 11	2 7	7 0	0 19	16 13	2 4	26 21	17 20	5 27	4 55	18 20		n.a.
F 6	19 59	16 10	4 59	21 36	0 39	14 54	8 18	12 8	0 28	26 10	2 10	22 12	2 7	6 59	0 19	16 12	2 4	26 20	17 20	5 25	4 53	18 19		n.a.
S 7	20 13	13 43	4 36	21 45	0 45	14 46	8 24	11 57	0 27	26 10	2 11	22 14	2 7	6 59	0 19	16 12	2 3	26 20	17 19	5 23	4 52	18 18		n.a.
S 8	20 27	10 41	4 1	21 53	0 51	14 38	8 29	11 45	0 26	26 11	2 11	22 16	2 7	6 58	0 19	16 11	2 3	26 19	17 19	5 22	4 51	18 18		n.a.
M 9	20 41	7 9	3 15	21 59	0 57	14 30	8 33	11 34	0 25	26 11	2 11	22 18	2 7	6 57	0 19	16 11	2 3	26 18	17 19	5 22	4 50	18 17		n.a.
T 10	20 54	3 13	2 18	22 5	1 4	14 23	8 37	11 23	0 24	26 11	2 11	22 19	2 7	6 57	0 19	16 10	2 3	26 18	17 19	5 23	4 48	18 16		n.a.
W11	21 7	0n57	1 13	22 9	1 10	14 17	8 39	11 12	0 23	26 12	2 11	22 21	2 7	6 56	0 19	16 10	2 3	26 17	17 19	5 23	4 47	18 16		n.a.
T 12	21 19	5 14	0 3	22 13	1 15	14 11	8 41	11 0	0 22	26 12	2 12	22 23	2 7	6 56	0 19	16 9	2 3	26 17	17 18	5 24	4 46	18 15		n.a.
F 13	21 31	9 23	1s10	22 15	1 21	14 6	8 42	10 49	0 21	26 13	2 12	22 24	2 7	6 55	0 19	16 8	2 3	26 16	17 18	5 23	4 45	18 14		n.a.
S 14	21 43	13 10	2 21	22 17	1 27	14 1	8 41	10 38	0 20	26 13	2 12	22 26	2 7	6 55	0 19	16 8	2 3	26 16	17 18	5 22	4 43	18 14		n.a.
S 15	21 54	16 15	3 25	22 18	1 32	13 57	8 40	10 27	0 19	26 13	2 12	22 28	2 7	6 54	0 19	16 7	2 3	26 15	17 18	5 20	4 42	18 13		n.a.
M16	22 5	18 19	4 17	22 18	1 37	13 54	8 38	10 16	0 18	26 14	2 12	22 29	2 7	6 54	0 19	16 7	2 3	26 15	17 17	5 17	4 41	18 12		n.a.
T 17	22 15	19 9	4 51	22 17	1 42	13 52	8 34	10 5	0 17	26 14	2 12	22 31	2 7	6 53	0 19	16 6	2 3	26 14	17 17	5 13	4 39	18 12		n.a.
W18	22 25	18 37	5 5	22 15	1 47	13 50	8 30	9 54	0 16	26 14	2 12	22 33	2 7	6 53	0 19	16 6	2 3	26 14	17 17	5 10	4 38	18 11		n.a.
T 19	22 35	16 48	4 58	22 13	1 51	13 49	8 25	9 43	0 15	26 15	2 12	22 34	2 7	6 52	0 19	16 5	2 3	26 13	17 17	5 6	4 37	18 10		n.a.
F 20	22 43	13 55	4 32	22 10	1 55	13 50	8 19	9 32	0 14	26 15	2 13	22 36	2 7	6 52	0 19	16 5	2 3	26 12	17 16	5 4	4 36	18 10		n.a.
S 21	22 52	10 16	3 49	22 6	1 59	13 51	8 12	9 21	0 13	26 15	2 13	22 38	2 8	6 52	0 19	16 4	2 3	26 12	17 16	5 2	4 34	18 9		n.a.
S 22	23 0	6 7	2 53	22 2	2 2	13 52	8 4	9 10	0 11	26 15	2 13	22 39	2 8	6 51	0 19	16 4	2 3	26 11	17 16	5 2	4 33	18 8		n.a.
M23	23 8	1 46	1 49	21 58	2 5	13 55	7 56	9 0	0 10	26 16	2 13	22 41	2 8	6 51	0 19	16 4	2 3	26 11	17 16	5 2	4 32	18 8		n.a.
T 24	23 15	2s33	0 41	21 54	2 7	13 59	7 46	8 49	0 9	26 16	2 13	22 42	2 8	6 51	0 19	16 3	2 3	26 10	17 15	5 2	4 30	18 7		n.a.
W25	23 22	6 40	0n28	21 49	2 8	14 3	7 36	8 38	0 8	26 16	2 13	22 44	2 8	6 50	0 19	16 3	2 3	26 10	17 15	5 2	4 29	18 6		n.a.
T 26	23 28	10 25	1 34	21 45	2 9	14 8	7 25	8 28	0 6	26 16	2 13	22 46	2 8	6 50	0 19	16 2	2 3	26 9	17 15	5 1	4 28	18 6		n.a.
F 27	23 33	13 38	2 34	21 42	2 9	14 14	7 14	8 17	0 5	26 17	2 13	22 47	2 8	6 50	0 19	16 2	2 3	26 9	17 14	5 0	4 27	18 5		n.a.
S 28	23 39	16 12	3 26	21 39	2 7	14 21	7 2	8 7	0 4	26 17	2 13	22 49	2 8	6 50	0 19	16 1	2 3	26 8	17 14	4 57	4 25	18 4		n.a.
S 29	23 43	18 1	4 8	21 37	2 5	14 29	6 50	7 57	0 2	26 17	2 13	22 50	2 8	6 50	0 19	16 1	2 3	26 8	17 14	4 53	4 24	18 4		n.a.
M30	23 48	19 0	4 39	21 36	2 2	14 38	6 37	7 46	0 1	26 17	2 13	22 52	2 8	6 49	0 19	16 0	2 3	26 7	17 14	4 48	4 23	18 3		n.a.
T 31	23n52	19s 8	4n57	21n37	1s57	14n47	6s24	7s36	0n 1	26s17	2s13	22n54	2n 9	6s49	0s19	16s 0	2s 3	26s 7	17s13	4s42	4s22	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -2287713.5, Delta T = 147h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'12, Lahiri = -153°53'12 Julian Calendar 1 Aug. 10977 BCE == Greg. Calendar 9 May 10977 BCE

The year -10976 astronomical counting style corresponds to year 10977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 31 29	23♊32'29	13♉ 9	12♋ 5	1°R25	11♓26	2°R 0	0♊35	13♓49	6°R34	25°R49	11°R22	10♎41	15♉53	n.a.	W 1
T 2	17 35 26	24°33'52	25° 1	12°29	1♊13	11°49	1♉52	0°42	13°49	6♏32	25♎49	11♎ 9	10°38	16° 0	n.a.	T 2
F 3	17 39 22	25°35'15	6♒52	12°43	1° 3	12°11	1°44	0°49	13°49	6°31	25°48	10°57	10°34	16° 6	n.a.	F 3
S 4	17 43 19	26°36'37	18°45	12°R46	0°55	12°32	1°36	0°55	13°49	6°31	25°48	10°49	10°31	16°13	n.a.	S 4
S 5	17 47 16	27°37'59	0♓43	12°38	0°50	12°53	1°28	1° 2	13°R49	6°30	25°47	10°43	10°28	16°20	n.a.	S 5
M 6	17 51 12	28°39'20	12°50	12°18	0°D48	13°14	1°20	1° 8	13°49	6°29	25°47	10°40	10°25	16°27	n.a.	M 6
T 7	17 55 9	29°40'40	25°11	11°47	0°48	13°35	1°11	1°15	13°49	6°28	25°46	10°39	10°22	16°33	n.a.	T 7
W 8	17 59 5	0♋41'59	7♈51	11° 4	0°51	13°55	1° 3	1°21	13°49	6°27	25°46	10°39	10°19	16°40	n.a.	W 8
T 9	18 3 2	1°43'18	20°54	10°10	0°56	14°15	0°55	1°28	13°49	6°26	25°45	10°39	10°15	16°47	n.a.	T 9
F 10	18 6 59	2°44'35	4♉25	9° 8	1° 3	14°34	0°47	1°34	13°49	6°25	25°45	10°37	10°12	16°53	n.a.	F 10
S 11	18 10 55	3°45'52	18°27	7°58	1°13	14°53	0°39	1°40	13°48	6°24	25°45	10°33	10° 9	17° 0	n.a.	S 11
S 12	18 14 52	4°47'09	2♊58	6°43	1°25	15°11	0°31	1°47	13°48	6°24	25°44	10°26	10° 6	17° 7	n.a.	S 12
M13	18 18 49	5°48'24	17°55	5°25	1°40	15°30	0°23	1°53	13°47	6°23	25°44	10°16	10° 3	17°14	n.a.	M13
T 14	18 22 45	6°49'38	3♋ 9	4° 7	1°56	15°47	0°14	1°59	13°47	6°22	25°44	10° 5	9°59	17°20	n.a.	T 14
W15	18 26 42	7°50'51	18°30	2°51	2°14	16° 4	0° 6	2° 5	13°47	6°22	25°43	9°53	9°56	17°27	n.a.	W15
T 16	18 30 38	8°52'02	3♌47	1°39	2°35	16°21	29♐58	2°12	13°46	6°21	25°43	9°42	9°53	17°34	n.a.	T 16
F 17	18 34 35	9°53'12	18°47	0°33	2°57	16°38	29°50	2°18	13°45	6°21	25°43	9°33	9°50	17°41	n.a.	F 17
S 18	18 38 32	10°54'20	3♍23	29♊34	3°21	16°53	29°43	2°24	13°45	6°20	25°43	9°27	9°47	17°47	n.a.	S 18
S 19	18 42 28	11°55'26	17°32	28°44	3°47	17° 9	29°35	2°30	13°44	6°19	25°43	9°24	9°44	17°54	n.a.	S 19
M20	18 46 25	12°56'31	1♎12	28° 3	4°14	17°24	29°27	2°36	13°43	6°19	25°42	9°23	9°40	18° 1	n.a.	M20
T 21	18 50 22	13°57'34	14°25	27°31	4°44	17°38	29°19	2°41	13°42	6°19	25°42	9°23	9°37	18° 7	n.a.	T 21
W22	18 54 18	14°58'35	27°16	27° 9	5°14	17°52	29°12	2°47	13°41	6°18	25°42	9°22	9°34	18°14	n.a.	W22
T 23	18 58 15	15°59'34	9♏48	26°55	5°47	18° 5	29° 4	2°53	13°40	6°18	25°42	9°20	9°31	18°21	n.a.	T 23
F 24	19 2 12	17° 0'31	22° 6	26°D50	6°21	18°18	28°57	2°59	13°39	6°17	25°42	9°16	9°28	18°28	n.a.	F 24
S 25	19 6 8	18° 1'27	4♐14	26°53	6°56	18°30	28°49	3° 4	13°38	6°17	25°42	9° 9	9°25	18°34	n.a.	S 25
S 26	19 10 5	19° 2'21	16°15	27° 3	7°32	18°42	28°42	3°10	13°37	6°17	25°D42	8°58	9°21	18°41	n.a.	S 26
M27	19 14 2	20° 3'13	28°11	27°20	8°10	18°53	28°35	3°16	13°36	6°17	25°42	8°46	9°18	18°48	n.a.	M27
T 28	19 17 58	21° 4'03	10♉ 4	27°44	8°50	19° 4	28°28	3°21	13°35	6°16	25°42	8°31	9°15	18°54	n.a.	T 28
W29	19 21 55	22° 4'51	21°57	28°14	9°30	19°14	28°21	3°27	13°34	6°16	25°42	8°17	9°12	19° 1	n.a.	W29
T 30	19 25 52	23♋ 5'37	3♒50	28♊48	10♊11	19♓23	28♐14	3♊32	13♓32	6♏16	25♎42	8♎ 3	9♎ 9	19♉ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	18s25	5n 1	21n40	1s52	14n57	6s11	7s26	0n 2	26s17	2s13	22n55	2n 9	6s49	0s19	16s 0	2s 3	26s 6	17s13	4s37	4s20	18s 1		n.a.
T 2	23 58	16 55	4 53	21 45	1 44	15 7	5 58	7 16	0 3	26 17	2 13	22 57	2 9	6 49	0 19	15 59	2 3	26 6	17 13	4 31	4 19	18 1		n.a.
F 3	24 0	14 41	4 32	21 53	1 35	15 19	5 44	7 6	0 5	26 17	2 13	22 58	2 9	6 49	0 19	15 59	2 3	26 5	17 12	4 27	4 18	18 0		n.a.
S 4	24 2	11 50	3 59	22 3	1 25	15 30	5 31	6 56	0 6	26 17	2 13	23 0	2 9	6 49	0 19	15 59	2 3	26 5	17 12	4 23	4 16	17 59		n.a.
S 5	24 3	8 29	3 15	22 16	1 13	15 43	5 17	6 46	0 8	26 17	2 13	23 1	2 9	6 49	0 19	15 58	2 3	26 4	17 12	4 21	4 15	17 59		n.a.
M 6	24 4	4 45	2 22	22 31	0 59	15 56	5 3	6 37	0 10	26 18	2 13	23 3	2 9	6 49	0 19	15 58	2 3	26 4	17 11	4 20	4 14	17 58		n.a.
T 7	24 5	0 44	1 21	22 49	0 44	16 9	4 50	6 27	0 11	26 18	2 13	23 4	2 9	6 49	0 19	15 57	2 3	26 3	17 11	4 19	4 13	17 57		n.a.
W 8	24 4	3n25	0 15	23 9	0 27	16 23	4 36	6 18	0 13	26 17	2 13	23 6	2 10	6 49	0 19	15 57	2 2	26 3	17 11	4 19	4 11	17 56		n.a.
T 9	24 4	7 32	0s54	23 31	0 10	16 37	4 22	6 9	0 14	26 17	2 12	23 7	2 10	6 49	0 19	15 57	2 2	26 2	17 10	4 19	4 10	17 56		n.a.
F 10	24 3	11 25	2 2	23 55	0n 9	16 52	4 9	5 59	0 16	26 17	2 12	23 9	2 10	6 49	0 19	15 56	2 2	26 2	17 10	4 19	4 9	17 55		n.a.
S 11	24 1	14 49	3 6	24 18	0 28	17 7	3 56	5 50	0 18	26 17	2 12	23 10	2 10	6 49	0 19	15 56	2 2	26 1	17 10	4 17	4 7	17 54		n.a.
S 12	23 59	17 24	3 59	24 42	0 47	17 22	3 42	5 41	0 20	26 17	2 12	23 12	2 10	6 49	0 19	15 56	2 2	26 1	17 9	4 14	4 6	17 54		n.a.
M13	23 57	18 54	4 38	25 4	1 6	17 38	3 29	5 33	0 21	26 17	2 12	23 13	2 10	6 50	0 19	15 56	2 2	26 1	17 9	4 10	4 5	17 53		n.a.
T 14	23 54	19 4	4 58	25 25	1 24	17 54	3 17	5 24	0 23	26 17	2 12	23 15	2 10	6 50	0 19	15 55	2 2	26 0	17 9	4 6	4 4	17 52		n.a.
W15	23 50	17 52	4 57	25 44	1 41	18 10	3 4	5 15	0 25	26 17	2 12	23 16	2 11	6 50	0 19	15 55	2 2	26 0	17 8	4 1	4 2	17 51		n.a.
T 16	23 46	15 23	4 35	26 1	1 57	18 26	2 52	5 7	0 27	26 17	2 11	23 18	2 11	6 50	0 19	15 55	2 2	25 59	17 8	3 57	4 1	17 51		n.a.
F 17	23 42	11 54	3 54	26 16	2 11	18 42	2 40	4 59	0 29	26 16	2 11	23 19	2 11	6 50	0 19	15 55	2 2	25 59	17 8	3 53	4 0	17 50		n.a.
S 18	23 37	7 47	2 58	26 28	2 23	18 59	2 28	4 51	0 31	26 16	2 11	23 20	2 11	6 51	0 19	15 54	2 2	25 59	17 7	3 51	3 59	17 49		n.a.
S 19	23 32	3 20	1 53	26 38	2 33	19 15	2 16	4 43	0 33	26 16	2 11	23 22	2 11	6 51	0 19	15 54	2 2	25 58	17 7	3 49	3 57	17 48		n.a.
M20	23 26	1s 9	0 43	26 46	2 42	19 31	2 5	4 35	0 35	26 16	2 11	23 23	2 11	6 51	0 19	15 54	2 2	25 58	17 7	3 49	3 56	17 48		n.a.
T 21	23 19	5 26	0n27	26 53	2 49	19 48	1 54	4 27	0 37	26 15	2 10	23 25	2 12	6 52	0 19	15 54	2 2	25 57	17 6	3 49	3 55	17 47		n.a.
W22	23 13	9 20	1 33	26 57	2 54	20 4	1 43	4 20	0 39	26 15	2 10	23 26	2 12	6 52	0 19	15 53	2 2	25 57	17 6	3 49	3 53	17 46		n.a.
T 23	23 5	12 43	2 34	27 1	2 58	20 21	1 32	4 12	0 41	26 15	2 10	23 27	2 12	6 52	0 19	15 53	2 2	25 57	17 6	3 48	3 52	17 45		n.a.
F 24	22 58	15 29	3 26	27 3	3 1	20 37	1 22	4 5	0 43	26 15	2 10	23 29	2 12	6 53	0 19	15 53	2 2	25 56	17 5	3 46	3 51	17 44		n.a.
S 25	22 50	17 31	4 7	27 5	3 2	20 53	1 11	3 58	0 45	26 14	2 9	23 30	2 12	6 53	0 19	15 53	2 2	25 56	17 5	3 43	3 50	17 44		n.a.
S 26	22 41	18 45	4 38	27 5	3 2	21 9	1 2	3 52	0 48	26 14	2 9	23 31	2 12	6 54	0 19	15 53	2 2	25 56	17 4	3 39	3 48	17 43		n.a.
M27	22 32	19 9	4 55	27 5	3 1	21 24	0 52	3 45	0 50	26 14	2 9	23 32	2 13	6 54	0 19	15 53	2 2	25 55	17 4	3 34	3 47	17 42		n.a.
T 28	22 23	18 42	5 0	27 3	2 59	21 40	0 43	3 39	0 52	26 13	2 9	23 34	2 13	6 55	0 19	15 53	2 1	25 55	17 4	3 28	3 46	17 41		n.a.
W29	22 13	17 26	4 52	27 1	2 57	21 55	0 34	3 32	0 55	26 13	2 8	23 35	2 13	6 55	0 19	15 52	2 1	25 55	17 3	3 22	3 44	17 41		n.a.
T 30	22n 2	15s26	4n31	26n59	2n54	22n10	0s25	3s26	0n57	26s12	2s 8	23n36	2n13	6s56	0s19	15s52	2s 1	25s54	17s 3	3s17	3s43	17s40		n.a.

Julian Day Number = -2287682.5, Delta T = 147h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'08, Lahiri = -153°53'08 Julian Calendar 1 Sept. 10977 BCE == Greg. Calendar 9 June 10977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 29 48	24♋ 6'22	15♒44	29♊28	10♊54	19♓32	28°R 8	3♊37	13°R31	6°R16	25♎42	7°R51	9♎ 5	19♑15	n.a.	F 1
S 2	19 33 45	25° 7'04	27°41	0♋12	11°38	19°40	28♐ 1	3°43	13♓30	6♏16	25°42	7♎42	9° 2	19°21	n.a.	S 2
S 3	19 37 42	26° 7'45	9♓44	1° 0	12°23	19°48	27°55	3°48	13°28	6°16	25°42	7°36	8°59	19°28	n.a.	S 3
M 4	19 41 38	27° 8'25	21°55	1°52	13° 8	19°55	27°48	3°53	13°27	6°D16	25°43	7°32	8°56	19°35	n.a.	M 4
T 5	19 45 35	28° 9'02	4♈18	2°47	13°55	20° 1	27°42	3°58	13°25	6°16	25°43	7°D31	8°53	19°42	n.a.	T 5
W 6	19 49 32	29° 9'38	16°57	3°45	14°43	20° 7	27°36	4° 3	13°24	6°16	25°43	7°31	8°50	19°48	n.a.	W 6
T 7	19 53 28	0♌10'13	29°55	4°46	15°31	20°11	27°30	4° 8	13°22	6°16	25°43	7°R32	8°46	19°55	n.a.	T 7
F 8	19 57 25	1°10'45	13♉18	5°49	16°21	20°16	27°25	4°13	13°20	6°16	25°43	7°31	8°43	20° 2	n.a.	F 8
S 9	20 1 22	2°11'16	27° 8	6°55	17°11	20°19	27°19	4°18	13°19	6°16	25°44	7°28	8°40	20° 8	n.a.	S 9
S 10	20 5 18	3°11'45	11♊26	8° 3	18° 2	20°22	27°14	4°22	13°17	6°16	25°44	7°23	8°37	20°15	n.a.	S 10
M11	20 9 15	4°12'13	26°10	9°12	18°53	20°24	27° 8	4°27	13°15	6°17	25°44	7°16	8°34	20°22	n.a.	M11
T 12	20 13 12	5°12'38	11♋15	10°24	19°45	20°25	27° 3	4°32	13°13	6°17	25°45	7° 7	8°31	20°29	n.a.	T 12
W13	20 17 8	6°13'01	26°31	11°38	20°38	20°R26	26°59	4°36	13°11	6°17	25°45	6°57	8°27	20°35	n.a.	W13
T 14	20 21 5	7°13'23	11♌48	12°53	21°32	20°26	26°54	4°41	13°10	6°18	25°45	6°48	8°24	20°42	n.a.	T 14
F 15	20 25 2	8°13'42	26°54	14° 9	22°26	20°25	26°49	4°45	13° 8	6°18	25°46	6°41	8°21	20°49	n.a.	F 15
S 16	20 28 58	9°13'59	11♍41	15°27	23°21	20°23	26°45	4°49	13° 6	6°18	25°46	6°36	8°18	20°56	n.a.	S 16
S 17	20 32 55	10°14'13	26° 1	16°47	24°16	20°21	26°41	4°53	13° 4	6°19	25°47	6°34	8°15	21° 2	n.a.	S 17
M18	20 36 52	11°14'25	9♎52	18° 7	25°12	20°17	26°37	4°58	13° 2	6°19	25°47	6°D33	8°11	21° 9	n.a.	M18
T 19	20 40 48	12°14'34	23°15	19°29	26° 9	20°13	26°33	5° 2	12°59	6°20	25°48	6°34	8° 8	21°16	n.a.	T 19
W20	20 44 45	13°14'41	6♏12	20°53	27° 6	20° 8	26°29	5° 6	12°57	6°20	25°48	6°35	8° 5	21°22	n.a.	W20
T 21	20 48 42	14°14'46	18°47	22°17	28° 3	20° 3	26°26	5° 9	12°55	6°21	25°49	6°R35	8° 2	21°29	n.a.	T 21
F 22	20 52 38	15°14'48	1♐ 5	23°42	29° 1	19°56	26°23	5°13	12°53	6°22	25°49	6°33	7°59	21°36	n.a.	F 22
S 23	20 56 35	16°14'47	13°10	25° 9	29°59	19°49	26°20	5°17	12°51	6°22	25°50	6°30	7°56	21°43	n.a.	S 23
S 24	21 0 31	17°14'44	25° 8	26°37	0♋58	19°41	26°17	5°21	12°49	6°23	25°50	6°24	7°52	21°49	n.a.	S 24
M25	21 4 28	18°14'38	7♑ 0	28° 5	1°57	19°33	26°14	5°24	12°46	6°24	25°51	6°16	7°49	21°56	n.a.	M25
T 26	21 8 25	19°14'30	18°52	29°35	2°57	19°23	26°12	5°28	12°44	6°24	25°52	6° 7	7°46	22° 3	n.a.	T 26
W27	21 12 21	20°14'19	0♒44	1♌ 6	3°57	19°13	26° 9	5°31	12°42	6°25	25°52	5°58	7°43	22° 9	n.a.	W27
T 28	21 16 18	21°14'06	12°40	2°38	4°57	19° 2	26° 7	5°34	12°39	6°26	25°53	5°50	7°40	22°16	n.a.	T 28
F 29	21 20 15	22°13'50	24°40	4°11	5°58	18°50	26° 5	5°38	12°37	6°27	25°54	5°42	7°37	22°23	n.a.	F 29
S 30	21 24 11	23°13'32	6♓46	5°45	6°59	18°37	26° 4	5°41	12°35	6°28	25°54	5°36	7°33	22°30	n.a.	S 30
S 31	21 28 8	24♌13'12	19♓ 0	7♌20	8♋ 0	18♓24	26♐ 2	5♊44	12♓32	6♏29	25♎55	5♎33	7♎30	22♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n52	12s46	3n58	26n55	2n50	22n25	0s16	3s21	0n59	26s12	2s 8	23n38	2n13	6s56	0s19	15s52	2s 1	25s54	17s 3	3s12	3s42	17s39		n.a.
S 2	21 41	9 34	3 15	26 51	2 46	22 40	0 8	3 15	1 2	26 12	2 7	23 39	2 14	6 57	0 19	15 52	2 1	25 54	17 2	3 8	3 41	17 38		n.a.
S 3	21 29	5 56	2 22	26 46	2 41	22 54	0n 0	3 10	1 4	26 11	2 7	23 40	2 14	6 57	0 19	15 52	2 1	25 54	17 2	3 6	3 39	17 37		n.a.
M 4	21 17	2 2	1 22	26 40	2 36	23 8	0 8	3 5	1 7	26 11	2 7	23 41	2 14	6 58	0 19	15 52	2 1	25 53	17 2	3 4	3 38	17 37		n.a.
T 5	21 5	2n 1	0 17	26 34	2 31	23 21	0 16	3 0	1 10	26 10	2 6	23 42	2 14	6 58	0 19	15 52	2 1	25 53	17 1	3 4	3 37	17 36		n.a.
W 6	20 52	6 4	0s50	26 27	2 25	23 34	0 23	2 55	1 12	26 10	2 6	23 44	2 14	6 59	0 19	15 52	2 1	25 53	17 1	3 4	3 35	17 35		n.a.
T 7	20 39	9 56	1 57	26 19	2 19	23 47	0 30	2 51	1 15	26 9	2 6	23 45	2 15	7 0	0 19	15 52	2 1	25 52	17 0	3 4	3 34	17 34		n.a.
F 8	20 26	13 25	2 59	26 10	2 12	23 59	0 37	2 46	1 18	26 9	2 5	23 46	2 15	7 0	0 19	15 52	2 1	25 52	17 0	3 4	3 33	17 33		n.a.
S 9	20 12	16 17	3 53	26 0	2 6	24 11	0 44	2 42	1 21	26 8	2 5	23 47	2 15	7 1	0 19	15 52	2 1	25 52	17 0	3 3	3 32	17 33		n.a.
S 10	19 58	18 14	4 34	25 49	1 59	24 22	0 50	2 39	1 23	26 8	2 5	23 48	2 15	7 2	0 19	15 52	2 1	25 52	16 59	3 1	3 30	17 32		n.a.
M11	19 43	19 3	4 59	25 38	1 53	24 33	0 57	2 35	1 26	26 7	2 4	23 49	2 15	7 2	0 19	15 52	2 1	25 52	16 59	2 58	3 29	17 31		n.a.
T 12	19 28	18 33	5 3	25 25	1 46	24 43	1 3	2 32	1 29	26 7	2 4	23 50	2 16	7 3	0 19	15 52	2 1	25 51	16 59	2 54	3 28	17 30		n.a.
W13	19 13	16 44	4 47	25 12	1 39	24 53	1 8	2 29	1 32	26 6	2 3	23 52	2 16	7 4	0 19	15 52	2 1	25 51	16 58	2 50	3 26	17 29		n.a.
T 14	18 57	13 43	4 10	24 58	1 31	25 2	1 14	2 27	1 35	26 6	2 3	23 53	2 16	7 4	0 19	15 52	2 1	25 51	16 58	2 46	3 25	17 29		n.a.
F 15	18 41	9 49	3 16	24 42	1 24	25 11	1 19	2 24	1 38	26 5	2 3	23 54	2 16	7 5	0 19	15 52	2 0	25 51	16 58	2 43	3 24	17 28		n.a.
S 16	18 25	5 23	2 9	24 26	1 17	25 19	1 25	2 22	1 41	26 5	2 2	23 55	2 17	7 6	0 19	15 52	2 0	25 51	16 57	2 41	3 23	17 27		n.a.
S 17	18 9	0 46	0 56	24 9	1 10	25 27	1 30	2 20	1 44	26 4	2 2	23 56	2 17	7 7	0 19	15 52	2 0	25 51	16 57	2 40	3 21	17 26		n.a.
M18	17 52	3s44	0n18	23 51	1 2	25 34	1 34	2 19	1 47	26 4	2 1	23 57	2 17	7 8	0 19	15 53	2 0	25 50	16 57	2 40	3 20	17 25		n.a.
T 19	17 35	7 54	1 29	23 32	0 55	25 41	1 39	2 17	1 50	26 3	2 1	23 58	2 17	7 8	0 19	15 53	2 0	25 50	16 56	2 40	3 19	17 24		n.a.
W20	17 17	11 33	2 33	23 12	0 48	25 46	1 43	2 16	1 54	26 3	2 1	23 59	2 18	7 9	0 19	15 53	2 0	25 50	16 56	2 41	3 17	17 23		n.a.
T 21	17 0	14 34	3 27	22 51	0 41	25 52	1 47	2 16	1 57	26 2	2 0	24 0	2 18	7 10	0 19	15 53	2 0	25 50	16 56	2 41	3 16	17 23		n.a.
F 22	16 42	16 50	4 11	22 29	0 33	25 56	1 51	2 15	2 0	26 2	2 0	24 1	2 18	7 11	0 18	15 53	2 0	25 50	16 55	2 40	3 15	17 22		n.a.
S 23	16 23	18 19	4 43	22 7	0 26	26 0	1 55	2 15	2 3	26 1	1 59	24 2	2 18	7 12	0 18	15 53	2 0	25 50	16 55	2 39	3 14	17 21		n.a.
S 24	16 5	18 58	5 2	21 43	0 19	26 4	1 59	2 15	2 7	26 1	1 59	24 3	2 19	7 13	0 18	15 53	2 0	25 50	16 55	2 36	3 12	17 20		n.a.
M25	15 46	18 47	5 7	21 18	0 12	26 7	2 2	2 16	2 10	26 0	1 58	24 3	2 19	7 14	0 18	15 54	2 0	25 50	16 54	2 33	3 11	17 19		n.a.
T 26	15 27	17 46	5 0	20 52	0 5	26 9	2 6	2 17	2 13	26 0	1 58	24 4	2 19	7 14	0 18	15 54	2 0	25 50	16 54	2 30	3 10	17 18		n.a.
W27	15 7	15 59	4 40	20 25	0s 2	26 10	2 9	2 18	2 17	25 59	1 58	24 5	2 19	7 15	0 18	15 54	2 0	25 50	16 54	2 26	3 8	17 18		n.a.
T 28	14 48	13 31	4 7	19 58	0 9	26 11	2 12	2 19	2 20	25 59	1 57	24 6	2 20	7 16	0 18	15 54	2 0	25 50	16 53	2 22	3 7	17 17		n.a.
F 29	14 28	10 28	3 23	19 29	0 15	26 11	2 14	2 21	2 23	25 58	1 57	24 7	2 20	7 17	0 18	15 54	2 0	25 50	16 53	2 19	3 6	17 16		n.a.
S 30	14 8	6 57	2 30	18 59	0 22	26 10	2 17	2 23	2 27	25 58	1 56	24 8	2 20	7 18	0 18	15 55	2 0	25 50	16 53	2 17	3 5	17 15		n.a.
S 31	13n48	3s 7	1n29	18n29	0s28	26n 9	2n19	2s25	2n30	25s57	1s56	24n 9	2n20	7s19	0s18	15s55	2s 0	25s50	16s52	2s16	3s 3	17s14		n.a.

Julian Day Number = -2287652.5, Delta T = 147h34m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'04, Lahiri = -153°53'04 Julian Calendar 1 Oct. 10977 BCE == Greg. Calendar 9 July 10977 BCE

The year -10976 astronomical counting style corresponds to year 10977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 32 5	25♌12'49	1♈23	8♌56	9♋ 2	18°R10	26°R 1	5♊47	12°R30	6♏30	25♎56	5°D31	7♎27	22♑43	n.a.	M 1
T 2	21 36 1	26°12'24	13°57	10°34	10° 4	17♓55	26♐ 0	5°50	12♓27	6°31	25°57	5♎32	7°24	22°50	n.a.	T 2
W 3	21 39 58	27°11'57	26°44	12°12	11° 6	17°40	25°59	5°53	12°25	6°32	25°57	5°33	7°21	22°57	n.a.	W 3
T 4	21 43 54	28°11'28	9♉48	13°51	12° 9	17°24	25°58	5°55	12°22	6°33	25°58	5°35	7°17	23° 3	n.a.	T 4
F 5	21 47 51	29°10'57	23°11	15°32	13°11	17° 7	25°58	5°58	12°20	6°34	25°59	5°R36	7°14	23°10	n.a.	F 5
S 6	21 51 48	0♍10'24	6♊55	17°14	14°15	16°50	25°57	6° 0	12°17	6°35	26° 0	5°36	7°11	23°17	n.a.	S 6
S 7	21 55 44	1° 9'48	21° 1	18°56	15°18	16°32	25°D57	6° 3	12°15	6°36	26° 1	5°34	7° 8	23°23	n.a.	S 7
M 8	21 59 41	2° 9'11	5♋27	20°40	16°21	16°14	25°57	6° 5	12°12	6°37	26° 2	5°31	7° 5	23°30	n.a.	M 8
T 9	22 3 38	3° 8'32	20°11	22°26	17°25	15°54	25°57	6° 7	12°10	6°38	26° 2	5°27	7° 2	23°37	n.a.	T 9
W10	22 7 34	4° 7'50	5♌ 6	24°12	18°29	15°35	25°58	6°10	12° 7	6°39	26° 3	5°22	6°58	23°44	n.a.	W10
T 11	22 11 31	5° 7'06	20° 5	25°59	19°34	15°15	25°59	6°12	12° 5	6°41	26° 4	5°18	6°55	23°50	n.a.	T 11
F 12	22 15 27	6° 6'19	4♍58	27°48	20°38	14°54	25°59	6°14	12° 2	6°42	26° 5	5°14	6°52	23°57	n.a.	F 12
S 13	22 19 24	7° 5'30	19°38	29°38	21°43	14°33	26° 1	6°15	12° 0	6°43	26° 6	5°12	6°49	24° 4	n.a.	S 13
S 14	22 23 20	8° 4'39	3♎58	1♍29	22°47	14°12	26° 2	6°17	11°57	6°44	26° 7	5°D11	6°46	24°10	n.a.	S 14
M15	22 27 17	9° 3'45	17°53	3°22	23°52	13°51	26° 3	6°19	11°54	6°46	26° 8	5°12	6°42	24°17	n.a.	M15
T 16	22 31 14	10° 2'49	1♏22	5°15	24°58	13°29	26° 5	6°21	11°52	6°47	26° 9	5°13	6°39	24°24	n.a.	T 16
W17	22 35 10	11° 1'50	14°25	7°10	26° 3	13° 7	26° 7	6°22	11°49	6°49	26°10	5°15	6°36	24°31	n.a.	W17
T 18	22 39 7	12° 0'48	27° 6	9° 6	27° 8	12°45	26° 9	6°23	11°47	6°50	26°11	5°16	6°33	24°37	n.a.	T 18
F 19	22 43 3	12°59'44	9♐29	11° 3	28°14	12°22	26°11	6°25	11°44	6°52	26°12	5°R17	6°30	24°44	n.a.	F 19
S 20	22 47 0	13°58'37	21°37	13° 1	29°20	12° 0	26°13	6°26	11°41	6°53	26°13	5°17	6°27	24°51	n.a.	S 20
S 21	22 50 56	14°57'27	3♑35	15° 0	0♌26	11°38	26°16	6°27	11°39	6°55	26°14	5°16	6°23	24°57	n.a.	S 21
M22	22 54 53	15°56'15	15°28	17° 0	1°32	11°15	26°19	6°28	11°36	6°56	26°16	5°14	6°20	25° 4	n.a.	M22
T 23	22 58 50	16°55'01	27°19	19° 0	2°38	10°53	26°22	6°29	11°34	6°58	26°17	5°11	6°17	25°11	n.a.	T 23
W24	23 2 46	17°53'43	9♒13	21° 2	3°45	10°31	26°25	6°30	11°31	6°59	26°18	5° 8	6°14	25°18	n.a.	W24
T 25	23 6 43	18°52'23	21°13	23° 4	4°51	10° 9	26°28	6°30	11°28	7° 1	26°19	5° 6	6°11	25°24	n.a.	T 25
F 26	23 10 39	19°51'01	3♓20	25° 6	5°58	9°47	26°32	6°31	11°26	7° 2	26°20	5° 3	6° 8	25°31	n.a.	F 26
S 27	23 14 36	20°49'37	15°37	27° 8	7° 4	9°25	26°35	6°32	11°23	7° 4	26°21	5° 2	6° 4	25°38	n.a.	S 27
S 28	23 18 32	21°48'10	28° 6	29°10	8°11	9° 4	26°39	6°32	11°21	7° 6	26°22	5° 1	6° 1	25°44	n.a.	S 28
M29	23 22 29	22°46'40	10♈47	1♎12	9°18	8°43	26°43	6°32	11°18	7° 7	26°23	5°D 1	5°58	25°51	n.a.	M29
T 30	23 26 25	23♍45'09	23♈40	3♎13	10♌25	8♓22	26♐47	6♊33	11♓16	7♏ 9	26♎25	5♎ 2	5♎55	25♑58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n28	0n54	0n23	17n57	0s34	26n 7	2n21	2s27	2n34	25s57	1s55	24n 9	2n21	7s20	0s18	15s55	2s 0	25s50	16s52	2s15	3s 2	17s13		n.a.
T 2	13 7	4 57	0s46	17 25	0 41	26 5	2 24	2 30	2 37	25 56	1 55	24 10	2 21	7 21	0 18	15 56	1 59	25 50	16 52	2 15	3 1	17 12		n.a.
W 3	12 46	8 50	1 53	16 51	0 46	26 1	2 25	2 33	2 40	25 56	1 54	24 11	2 21	7 22	0 18	15 56	1 59	25 50	16 51	2 16	2 59	17 11		n.a.
T 4	12 25	12 22	2 56	16 17	0 52	25 58	2 27	2 36	2 44	25 55	1 54	24 12	2 21	7 23	0 18	15 56	1 59	25 50	16 51	2 16	2 58	17 11		n.a.
F 5	12 4	15 21	3 51	15 42	0 58	25 53	2 29	2 40	2 47	25 55	1 53	24 12	2 22	7 24	0 18	15 56	1 59	25 50	16 51	2 17	2 57	17 10		n.a.
S 6	11 42	17 33	4 34	15 6	1 3	25 48	2 30	2 44	2 50	25 54	1 53	24 13	2 22	7 25	0 18	15 57	1 59	25 50	16 51	2 17	2 56	17 9		n.a.
S 7	11 21	18 45	5 3	14 29	1 8	25 42	2 32	2 48	2 54	25 54	1 53	24 14	2 22	7 26	0 18	15 57	1 59	25 50	16 50	2 16	2 54	17 8		n.a.
M 8	10 59	18 46	5 13	13 51	1 12	25 35	2 33	2 52	2 57	25 53	1 52	24 15	2 23	7 27	0 18	15 57	1 59	25 50	16 50	2 15	2 53	17 7		n.a.
T 9	10 37	17 33	5 2	13 12	1 17	25 28	2 34	2 57	3 0	25 53	1 52	24 15	2 23	7 28	0 18	15 58	1 59	25 50	16 50	2 13	2 52	17 6		n.a.
W10	10 15	15 7	4 32	12 33	1 21	25 20	2 35	3 1	3 4	25 53	1 51	24 16	2 23	7 29	0 18	15 58	1 59	25 50	16 49	2 11	2 50	17 5		n.a.
T 11	9 53	11 40	3 42	11 52	1 25	25 11	2 36	3 6	3 7	25 52	1 51	24 17	2 23	7 30	0 18	15 59	1 59	25 50	16 49	2 10	2 49	17 4		n.a.
F 12	9 31	7 30	2 38	11 11	1 28	25 2	2 36	3 12	3 10	25 52	1 50	24 17	2 24	7 31	0 18	15 59	1 59	25 50	16 49	2 8	2 48	17 3		n.a.
S 13	9 8	2 55	1 24	10 29	1 31	24 52	2 37	3 17	3 13	25 51	1 50	24 18	2 24	7 32	0 18	15 59	1 59	25 51	16 49	2 7	2 47	17 3		n.a.
S 14	8 46	1s43	0 7	9 47	1 34	24 41	2 37	3 23	3 16	25 51	1 49	24 18	2 24	7 33	0 18	16 0	1 59	25 51	16 48	2 7	2 45	17 2		n.a.
M15	8 23	6 8	1n 9	9 3	1 36	24 30	2 37	3 28	3 19	25 50	1 49	24 19	2 24	7 34	0 18	16 0	1 59	25 51	16 48	2 7	2 44	17 1		n.a.
T 16	8 0	10 6	2 19	8 20	1 38	24 18	2 38	3 34	3 22	25 50	1 48	24 20	2 25	7 35	0 18	16 1	1 59	25 51	16 48	2 8	2 43	17 0		n.a.
W17	7 37	13 26	3 20	7 35	1 39	24 5	2 38	3 40	3 25	25 50	1 48	24 20	2 25	7 36	0 18	16 1	1 59	25 51	16 48	2 8	2 41	16 59		n.a.
T 18	7 14	16 1	4 8	6 50	1 40	23 52	2 37	3 46	3 28	25 49	1 48	24 21	2 25	7 37	0 18	16 1	1 59	25 51	16 47	2 9	2 40	16 58		n.a.
F 19	6 51	17 47	4 44	6 5	1 40	23 38	2 37	3 52	3 30	25 49	1 47	24 21	2 26	7 38	0 18	16 2	1 59	25 52	16 47	2 9	2 39	16 57		n.a.
S 20	6 28	18 43	5 7	5 19	1 40	23 24	2 37	3 59	3 33	25 49	1 47	24 22	2 26	7 39	0 18	16 2	1 59	25 52	16 47	2 9	2 37	16 56		n.a.
S 21	6 5	18 47	5 15	4 33	1 39	23 9	2 36	4 5	3 35	25 48	1 46	24 22	2 26	7 40	0 18	16 3	1 59	25 52	16 47	2 9	2 36	16 55		n.a.
M22	5 41	18 1	5 11	3 47	1 38	22 53	2 36	4 11	3 38	25 48	1 46	24 23	2 26	7 41	0 18	16 3	1 59	25 52	16 46	2 8	2 35	16 54		n.a.
T 23	5 18	16 29	4 52	3 0	1 36	22 37	2 35	4 18	3 40	25 47	1 45	24 23	2 27	7 42	0 18	16 4	1 59	25 52	16 46	2 7	2 34	16 53		n.a.
W24	4 54	14 14	4 22	2 14	1 33	22 20	2 34	4 24	3 43	25 47	1 45	24 23	2 27	7 43	0 18	16 4	1 58	25 53	16 46	2 6	2 32	16 52		n.a.
T 25	4 31	11 21	3 39	1 28	1 29	22 3	2 34	4 31	3 45	25 47	1 45	24 24	2 27	7 44	0 18	16 5	1 58	25 53	16 46	2 5	2 31	16 51		n.a.
F 26	4 7	7 58	2 47	0 42	1 25	21 45	2 33	4 37	3 47	25 46	1 44	24 24	2 28	7 45	0 18	16 5	1 58	25 53	16 45	2 4	2 30	16 51		n.a.
S 27	3 44	4 12	1 45	0s 3	1 21	21 27	2 32	4 44	3 49	25 46	1 44	24 25	2 28	7 46	0 18	16 6	1 58	25 53	16 45	2 3	2 28	16 50		n.a.
S 28	3 20	0 12	0 38	0 48	1 15	21 8	2 30	4 50	3 51	25 46	1 43	24 25	2 28	7 47	0 18	16 6	1 58	25 54	16 45	2 3	2 27	16 49		n.a.
M29	2 56	3n53	0s32	1 32	1 9	20 48	2 29	4 56	3 53	25 45	1 43	24 25	2 28	7 48	0 18	16 7	1 58	25 54	16 45	2 3	2 26	16 48		n.a.
T 30	2n33	7n52	1s42	2s15	1s 2	20n28	2n28	5s 3	3n54	25s45	1s42	24n26	2n29	7s49	0s18	16s 7	1s58	25s54	16s45	2s 3	2s25	16s47		n.a.

Julian Day Number = -2287621.5, Delta T = 147h34m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -153°00'00, Lahiri = -153°53'00 Julian Calendar 1 Nov. 10977 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10977 BCE (-10976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 30 22	24♍43'35	6♉47	5♎13	11♌32	8°R 2	26♐52	6♊33	11°R13	7♏11	26♎26	5♎ 3	5♎52	26♑ 5	n.a.	W 1
T 2	23 34 18	25°42'00	20° 7	7°11	12°40	7♓42	26°56	6°R33	11♓11	7°13	26°27	5° 3	5°48	26°11	n.a.	T 2
F 3	23 38 15	26°40'22	3♊42	9° 7	13°47	7°22	27° 1	6°33	11° 8	7°14	26°28	5° 4	5°45	26°18	n.a.	F 3
S 4	23 42 11	27°38'43	17°31	11° 2	14°55	7° 3	27° 6	6°32	11° 6	7°16	26°30	5° 5	5°42	26°25	n.a.	S 4
S 5	23 46 8	28°37'01	1♋33	12°53	16° 2	6°45	27°11	6°32	11° 3	7°18	26°31	5°R 5	5°39	26°31	n.a.	S 5
M 6	23 50 4	29°35'18	15°48	14°42	17°10	6°27	27°16	6°32	11° 1	7°20	26°32	5° 5	5°36	26°38	n.a.	M 6
T 7	23 54 1	0♎33'33	0♌12	16°27	18°18	6°10	27°21	6°31	10°58	7°22	26°33	5° 4	5°33	26°45	n.a.	T 7
W 8	23 57 57	1°31'47	14°42	18° 9	19°26	5°54	27°27	6°31	10°56	7°24	26°35	5° 4	5°29	26°52	n.a.	W 8
T 9	0 1 54	2°29'58	29°14	19°47	20°34	5°38	27°32	6°30	10°54	7°25	26°36	5° 3	5°26	26°58	n.a.	T 9
F 10	0 5 50	3°28'07	13♍42	21°20	21°42	5°23	27°38	6°29	10°51	7°27	26°37	5° 3	5°23	27° 5	n.a.	F 10
S 11	0 9 47	4°26'14	28° 0	22°49	22°50	5° 8	27°44	6°29	10°49	7°29	26°38	5° 3	5°20	27°12	n.a.	S 11
S 12	0 13 43	5°24'19	12♎ 5	24°13	23°58	4°55	27°50	6°28	10°47	7°31	26°40	5° 3	5°17	27°18	n.a.	S 12
M13	0 17 40	6°22'23	25°50	25°33	25° 6	4°42	27°57	6°27	10°44	7°33	26°41	5° 3	5°13	27°25	n.a.	M13
T 14	0 21 36	7°20'24	9♏15	26°47	26°14	4°29	28° 3	6°25	10°42	7°35	26°42	5° 3	5°10	27°32	n.a.	T 14
W15	0 25 33	8°18'23	22°19	27°55	27°23	4°18	28°10	6°24	10°40	7°37	26°44	5° 3	5° 7	27°39	n.a.	W15
T 16	0 29 29	9°16'19	5♐ 2	28°59	28°31	4° 7	28°17	6°23	10°38	7°39	26°45	5° 2	5° 4	27°45	n.a.	T 16
F 17	0 33 26	10°14'14	17°28	29°57	29°40	3°58	28°23	6°22	10°36	7°41	26°46	5° 2	5° 1	27°52	n.a.	F 17
S 18	0 37 22	11°12'07	29°38	0♏49	0♍48	3°49	28°30	6°20	10°33	7°43	26°48	5° 1	4°58	27°59	n.a.	S 18
S 19	0 41 19	12° 9'57	11♑38	1°35	1°57	3°41	28°38	6°18	10°31	7°45	26°49	5°D 1	4°54	28° 5	n.a.	S 19
M20	0 45 15	13° 7'45	23°32	2°16	3° 6	3°33	28°45	6°17	10°29	7°47	26°50	5° 1	4°51	28°12	n.a.	M20
T 21	0 49 12	14° 5'31	5♒25	2°50	4°15	3°27	28°52	6°15	10°27	7°49	26°52	5° 2	4°48	28°19	n.a.	T 21
W22	0 53 8	15° 3'15	17°20	3°19	5°23	3°21	29° 0	6°13	10°25	7°52	26°53	5° 3	4°45	28°26	n.a.	W22
T 23	0 57 4	16° 0'57	29°23	3°42	6°32	3°16	29° 8	6°11	10°23	7°54	26°55	5° 4	4°42	28°32	n.a.	T 23
F 24	1 1 1	16°58'37	11♓36	3°59	7°41	3°13	29°15	6° 9	10°21	7°56	26°56	5° 5	4°39	28°39	n.a.	F 24
S 25	1 4 57	17°56'15	24° 4	4°10	8°50	3° 9	29°23	6° 7	10°20	7°58	26°57	5° 6	4°35	28°46	n.a.	S 25
S 26	1 8 54	18°53'51	6♈47	4°R16	9°59	3° 7	29°32	6° 5	10°18	8° 0	26°59	5°R 6	4°32	28°52	n.a.	S 26
M27	1 12 50	19°51'25	19°47	4°16	11° 8	3° 6	29°40	6° 3	10°16	8° 2	27° 0	5° 5	4°29	28°59	n.a.	M27
T 28	1 16 47	20°48'58	3♉ 3	4°10	12°17	3°D 5	29°48	6° 0	10°14	8° 4	27° 1	5° 4	4°26	29° 6	n.a.	T 28
W29	1 20 43	21°46'29	16°35	4° 0	13°27	3° 5	29°57	5°58	10°12	8° 6	27° 3	5° 2	4°23	29°13	n.a.	W29
T 30	1 24 40	22°43'58	0♊21	3°44	14°36	3° 6	0♑ 5	5°55	10°11	8° 9	27° 4	5° 0	4°19	29°19	n.a.	T 30
F 31	1 28 36	23♎41'27	14♊18	3♏24	15♍45	3♓ 7	0♑14	5♊53	10♓ 9	8♏11	27♎ 6	4♎58	4♎16	29♑26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 9	11n31	2s47	2s57	0s54	20n 7	2n26	5s 9	3n56	25s45	1s42	24n26	2n29	7s49	0s18	16s 8	1s58	25s54	16s44	2s 3	2s23	16s46		n.a.
T 2	1 45	14 39	3 45	3 37	0 45	19 46	2 25	5 15	3 57	25 44	1 42	24 26	2 29	7 50	0 18	16 9	1 58	25 55	16 44	2 4	2 22	16 45		n.a.
F 3	1 21	17 1	4 31	4 16	0 36	19 25	2 23	5 21	3 59	25 44	1 41	24 26	2 30	7 51	0 18	16 9	1 58	25 55	16 44	2 4	2 21	16 44		n.a.
S 4	0 58	18 27	5 3	4 53	0 27	19 3	2 22	5 27	4 0	25 44	1 41	24 27	2 30	7 52	0 18	16 10	1 58	25 55	16 44	2 4	2 19	16 43		n.a.
S 5	0 34	18 48	5 17	5 28	0 16	18 40	2 20	5 33	4 1	25 44	1 40	24 27	2 30	7 53	0 18	16 10	1 58	25 56	16 44	2 4	2 18	16 42		n.a.
M 6	0 10	17 57	5 12	6 1	0 5	18 18	2 18	5 38	4 3	25 43	1 40	24 27	2 30	7 54	0 18	16 11	1 58	25 56	16 44	2 4	2 17	16 41		n.a.
T 7	0s14	15 58	4 48	6 33	0n 6	17 54	2 16	5 44	4 4	25 43	1 39	24 27	2 31	7 55	0 18	16 12	1 58	25 56	16 43	2 4	2 16	16 40		n.a.
W 8	0 37	12 58	4 5	7 2	0 18	17 31	2 14	5 49	4 4	25 43	1 39	24 28	2 31	7 56	0 18	16 12	1 58	25 57	16 43	2 4	2 14	16 39		n.a.
T 9	1 1	9 9	3 6	7 28	0 30	17 6	2 12	5 54	4 5	25 42	1 39	24 28	2 31	7 57	0 18	16 13	1 58	25 57	16 43	2 4	2 13	16 38		n.a.
F 10	1 25	4 48	1 56	7 53	0 43	16 42	2 10	5 59	4 6	25 42	1 38	24 28	2 32	7 58	0 18	16 13	1 58	25 58	16 43	2 4	2 12	16 37		n.a.
S 11	1 49	0 13	0 39	8 15	0 56	16 17	2 8	6 4	4 7	25 42	1 38	24 28	2 32	7 59	0 18	16 14	1 58	25 58	16 43	2 4	2 10	16 36		n.a.
S 12	2 12	4s18	0n39	8 35	1 9	15 51	2 6	6 9	4 7	25 42	1 37	24 28	2 32	8 0	0 18	16 15	1 58	25 58	16 43	2 4	2 9	16 35		n.a.
M13	2 36	8 30	1 53	8 52	1 22	15 26	2 3	6 13	4 8	25 41	1 37	24 28	2 32	8 0	0 18	16 15	1 58	25 59	16 43	2 4	2 8	16 34		n.a.
T 14	2 59	12 9	2 59	9 8	1 35	15 0	2 1	6 17	4 8	25 41	1 37	24 28	2 33	8 1	0 18	16 16	1 58	25 59	16 42	2 4	2 6	16 33		n.a.
W15	3 23	15 5	3 54	9 21	1 48	14 33	1 58	6 21	4 9	25 41	1 36	24 28	2 33	8 2	0 18	16 17	1 58	26 0	16 42	2 3	2 5	16 32		n.a.
T 16	3 46	17 12	4 35	9 32	2 1	14 7	1 56	6 25	4 9	25 40	1 36	24 28	2 33	8 3	0 18	16 17	1 58	26 0	16 42	2 3	2 4	16 31		n.a.
F 17	4 10	18 27	5 3	9 41	2 13	13 40	1 53	6 28	4 9	25 40	1 35	24 28	2 33	8 4	0 17	16 18	1 58	26 0	16 42	2 3	2 3	16 30		n.a.
S 18	4 33	18 49	5 16	9 48	2 26	13 12	1 51	6 31	4 9	25 40	1 35	24 28	2 34	8 5	0 17	16 19	1 58	26 1	16 42	2 3	2 1	16 29		n.a.
S 19	4 56	18 19	5 16	9 53	2 38	12 45	1 48	6 34	4 9	25 39	1 35	24 28	2 34	8 5	0 17	16 19	1 58	26 1	16 42	2 3	2 0	16 28		n.a.
M20	5 19	17 2	5 1	9 56	2 49	12 17	1 46	6 37	4 9	25 39	1 34	24 28	2 34	8 6	0 17	16 20	1 58	26 2	16 42	2 3	1 59	16 27		n.a.
T 21	5 42	15 0	4 34	9 58	3 1	11 48	1 43	6 39	4 9	25 39	1 34	24 28	2 34	8 7	0 17	16 21	1 58	26 2	16 42	2 3	1 57	16 26		n.a.
W22	6 5	12 20	3 55	9 58	3 11	11 20	1 40	6 42	4 9	25 39	1 34	24 28	2 35	8 8	0 17	16 21	1 58	26 3	16 42	2 3	1 56	16 25		n.a.
T 23	6 28	9 7	3 5	9 57	3 21	10 51	1 37	6 44	4 9	25 38	1 33	24 28	2 35	8 8	0 17	16 22	1 58	26 3	16 42	2 4	1 55	16 24		n.a.
F 24	6 51	5 27	2 7	9 54	3 30	10 22	1 35	6 45	4 8	25 38	1 33	24 28	2 35	8 9	0 17	16 23	1 58	26 4	16 42	2 4	1 54	16 23		n.a.
S 25	7 13	1 30	1 1	9 51	3 38	9 53	1 32	6 47	4 8	25 38	1 32	24 28	2 35	8 10	0 17	16 23	1 58	26 4	16 42	2 5	1 52	16 22		n.a.
S 26	7 36	2n37	0s 9	9 46	3 45	9 24	1 29	6 48	4 8	25 37	1 32	24 28	2 36	8 10	0 17	16 24	1 58	26 4	16 41	2 5	1 51	16 21		n.a.
M27	7 58	6 42	1 20	9 40	3 51	8 54	1 26	6 49	4 7	25 37	1 32	24 27	2 36	8 11	0 17	16 25	1 58	26 5	16 41	2 4	1 50	16 20		n.a.
T 28	8 20	10 32	2 29	9 33	3 56	8 24	1 23	6 50	4 7	25 37	1 31	24 27	2 36	8 12	0 17	16 25	1 58	26 5	16 41	2 4	1 48	16 19		n.a.
W29	8 42	13 54	3 30	9 26	4 0	7 54	1 20	6 50	4 6	25 36	1 31	24 27	2 36	8 12	0 17	16 26	1 58	26 6	16 41	2 3	1 47	16 18		n.a.
T 30	9 4	16 32	4 20	9 18	4 3	7 24	1 17	6 50	4 5	25 36	1 31	24 27	2 37	8 13	0 17	16 27	1 58	26 6	16 41	2 2	1 46	16 17		n.a.
F 31	9s26	18n15	4s55	9s10	4n 4	6n54	1n14	6s50	4n 5	25s36	1s30	24n26	2n37	8s14	0s17	16s28	1s58	26s 7	16s41	2s 1	1s45	16s16		n.a.

Julian Day Number = -2287591.5, Delta T = 147h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'56, Lahiri = -153°52'56 Julian Calendar 1 Dec. 10977 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10977 BCE

The year -10976 astronomical counting style corresponds to year 10977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 32	24♎38'54	28♊23	3°R 0	16♍55	3♓10	0♉23	5°R50	10°R 7	8♏13	27♎ 7	4°R56	4♎13	29♉33	n.a.	S 1
S 2	1 36 29	25°36'19	12♋33	2♏32	18° 4	3°13	0°32	5♊47	10♓ 6	8°15	27° 8	4♎54	4°10	29°39	n.a.	S 2
M 3	1 40 25	26°33'44	26°46	2° 0	19°14	3°17	0°41	5°44	10° 4	8°17	27°10	4°D54	4° 7	29°46	n.a.	M 3
T 4	1 44 22	27°31'07	11♌ 0	1°27	20°23	3°22	0°50	5°42	10° 3	8°20	27°11	4°54	4° 4	29°53	n.a.	T 4
W 5	1 48 18	28°28'29	25°11	0°51	21°33	3°27	0°59	5°39	10° 1	8°22	27°13	4°55	4° 0	29°59	n.a.	W 5
T 6	1 52 15	29°25'50	9♍18	0°14	22°43	3°34	1° 9	5°36	10° 0	8°24	27°14	4°57	3°57	0♒ 6	n.a.	T 6
F 7	1 56 11	0♏23'10	23°18	29♎36	23°52	3°41	1°18	5°32	9°59	8°26	27°15	4°58	3°54	0°13	n.a.	F 7
S 8	2 0 8	1°20'29	7♎10	28°58	25° 2	3°48	1°28	5°29	9°57	8°28	27°17	4°R58	3°51	0°20	n.a.	S 8
S 9	2 4 4	2°17'47	20°50	28°21	26°12	3°57	1°37	5°26	9°56	8°31	27°18	4°57	3°48	0°26	n.a.	S 9
M10	2 8 0	3°15'03	4♏16	27°45	27°22	4° 6	1°47	5°23	9°55	8°33	27°19	4°55	3°44	0°33	n.a.	M10
T 11	2 11 57	4°12'18	17°28	27°11	28°32	4°16	1°57	5°19	9°54	8°35	27°21	4°52	3°41	0°40	n.a.	T 11
W12	2 15 53	5° 9'32	0♐22	26°39	29°42	4°26	2° 7	5°16	9°52	8°37	27°22	4°47	3°38	0°47	n.a.	W12
T 13	2 19 50	6° 6'44	13° 1	26°11	0♎52	4°37	2°17	5°12	9°51	8°40	27°24	4°42	3°35	0°53	n.a.	T 13
F 14	2 23 46	7° 3'56	25°24	25°45	2° 2	4°49	2°27	5° 9	9°50	8°42	27°25	4°37	3°32	1° 0	n.a.	F 14
S 15	2 27 43	8° 1'06	7♉34	25°23	3°12	5° 1	2°38	5° 5	9°49	8°44	27°26	4°33	3°29	1° 7	n.a.	S 15
S 16	2 31 39	8°58'14	19°34	25° 5	4°22	5°15	2°48	5° 2	9°48	8°46	27°28	4°29	3°25	1°13	n.a.	S 16
M17	2 35 36	9°55'22	1♒27	24°51	5°32	5°28	2°59	4°58	9°48	8°49	27°29	4°28	3°22	1°20	n.a.	M17
T 18	2 39 32	10°52'28	13°20	24°41	6°43	5°43	3° 9	4°54	9°47	8°51	27°30	4°D27	3°19	1°27	n.a.	T 18
W19	2 43 28	11°49'33	25°15	24°36	7°53	5°58	3°20	4°50	9°46	8°53	27°32	4°28	3°16	1°34	n.a.	W19
T 20	2 47 25	12°46'36	7♓18	24°D36	9° 3	6°13	3°31	4°46	9°45	8°55	27°33	4°30	3°13	1°40	n.a.	T 20
F 21	2 51 21	13°43'38	19°35	24°40	10°14	6°29	3°41	4°42	9°44	8°57	27°35	4°31	3°10	1°47	n.a.	F 21
S 22	2 55 18	14°40'40	2♈ 8	24°48	11°24	6°46	3°52	4°38	9°44	9° 0	27°36	4°R32	3° 6	1°54	n.a.	S 22
S 23	2 59 14	15°37'40	15° 1	25° 1	12°35	7° 3	4° 3	4°34	9°43	9° 2	27°37	4°31	3° 3	2° 0	n.a.	S 23
M24	3 3 11	16°34'39	28°16	25°19	13°45	7°21	4°14	4°30	9°43	9° 4	27°39	4°29	3° 0	2° 7	n.a.	M24
T 25	3 7 7	17°31'38	11♉53	25°41	14°56	7°39	4°25	4°26	9°42	9° 6	27°40	4°25	2°57	2°14	n.a.	T 25
W26	3 11 4	18°28'36	25°51	26° 7	16° 6	7°58	4°37	4°22	9°42	9° 9	27°41	4°19	2°54	2°20	n.a.	W26
T 27	3 15 0	19°25'33	10♊ 4	26°38	17°17	8°17	4°48	4°18	9°41	9°11	27°43	4°13	2°50	2°27	n.a.	T 27
F 28	3 18 57	20°22'29	24°28	27°13	18°28	8°37	4°59	4°14	9°41	9°13	27°44	4° 6	2°47	2°34	n.a.	F 28
S 29	3 22 53	21°19'26	8♋57	27°52	19°39	8°57	5°11	4°10	9°41	9°15	27°45	4° 0	2°44	2°41	n.a.	S 29
S 30	3 26 50	22°16'22	23°25	28°35	20°50	9°17	5°22	4° 5	9°41	9°17	27°46	3°55	2°41	2°47	n.a.	S 30
M31	3 30 46	23♏13'17	7♌47	29♎22	22♎ 0	9♓39	5♉34	4♊ 1	9♓40	9♏20	27♎48	3♎52	2♎38	2♒54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s48	18n51	5s14	9s 2	4n 4	6n23	1n11	6s50	4n 4	25s35	1s30	24n26	2n37	8s14	0s17	16s28	1s58	26s 7	16s41	2s 1	1s43	16s15		n.a.
S 2	10 9	18 17	5 13	8 54	4 2	5 53	1 8	6 49	4 4	25 35	1 30	24 26	2 37	8 15	0 17	16 29	1 58	26 8	16 41	2 0	1 42	16 14		n.a.
M 3	10 31	16 35	4 53	8 46	3 59	5 22	1 5	6 49	4 3	25 35	1 29	24 26	2 38	8 15	0 17	16 30	1 58	26 9	16 41	2 0	1 41	16 13		n.a.
T 4	10 52	13 51	4 15	8 38	3 55	4 51	1 2	6 48	4 2	25 34	1 29	24 25	2 38	8 16	0 17	16 31	1 58	26 9	16 41	2 0	1 39	16 12		n.a.
W 5	11 13	10 19	3 22	8 31	3 49	4 20	0 59	6 46	4 1	25 34	1 29	24 25	2 38	8 17	0 17	16 31	1 58	26 10	16 41	2 0	1 38	16 11		n.a.
T 6	11 34	6 12	2 17	8 24	3 42	3 49	0 56	6 45	4 0	25 33	1 28	24 25	2 38	8 17	0 17	16 32	1 58	26 10	16 41	2 1	1 37	16 10		n.a.
F 7	11 55	1 45	1 4	8 19	3 33	3 18	0 52	6 43	4 0	25 33	1 28	24 24	2 38	8 18	0 17	16 33	1 58	26 11	16 41	2 1	1 35	16 9		n.a.
S 8	12 15	2s44	0n12	8 14	3 24	2 47	0 49	6 41	3 59	25 32	1 28	24 24	2 39	8 18	0 17	16 33	1 58	26 11	16 41	2 2	1 34	16 8		n.a.
S 9	12 35	7 1	1 26	8 11	3 13	2 15	0 46	6 39	3 58	25 32	1 27	24 23	2 39	8 19	0 17	16 34	1 58	26 12	16 41	2 1	1 33	16 7		n.a.
M10	12 56	10 53	2 34	8 9	3 1	1 44	0 43	6 36	3 57	25 32	1 27	24 23	2 39	8 19	0 17	16 35	1 58	26 12	16 41	2 0	1 32	16 6		n.a.
T 11	13 16	14 7	3 32	8 8	2 48	1 13	0 40	6 33	3 56	25 31	1 27	24 23	2 39	8 19	0 17	16 36	1 58	26 13	16 41	1 59	1 30	16 5		n.a.
W12	13 35	16 34	4 18	8 9	2 35	0 41	0 37	6 31	3 55	25 31	1 27	24 22	2 39	8 20	0 17	16 36	1 58	26 14	16 41	1 57	1 29	16 3		n.a.
T 13	13 55	18 10	4 51	8 11	2 21	0 10	0 34	6 27	3 54	25 30	1 26	24 22	2 40	8 20	0 17	16 37	1 58	26 14	16 41	1 55	1 28	16 2		n.a.
F 14	14 14	18 52	5 8	8 15	2 7	0s22	0 31	6 24	3 53	25 30	1 26	24 21	2 40	8 21	0 17	16 38	1 58	26 15	16 41	1 53	1 26	16 1		n.a.
S 15	14 33	18 40	5 12	8 21	1 52	0 53	0 28	6 20	3 52	25 29	1 26	24 21	2 40	8 21	0 17	16 39	1 58	26 15	16 42	1 51	1 25	16 0		n.a.
S 16	14 52	17 38	5 2	8 28	1 37	1 24	0 25	6 16	3 51	25 29	1 25	24 20	2 40	8 21	0 17	16 39	1 58	26 16	16 42	1 50	1 24	15 59		n.a.
M17	15 11	15 51	4 39	8 36	1 22	1 56	0 22	6 12	3 50	25 28	1 25	24 20	2 40	8 22	0 17	16 40	1 58	26 16	16 42	1 49	1 22	15 58		n.a.
T 18	15 29	13 23	4 4	8 46	1 7	2 27	0 18	6 8	3 49	25 28	1 25	24 19	2 41	8 22	0 17	16 41	1 58	26 17	16 42	1 49	1 21	15 57		n.a.
W19	15 47	10 21	3 18	8 58	0 53	2 58	0 15	6 3	3 48	25 27	1 25	24 18	2 41	8 22	0 17	16 42	1 58	26 18	16 42	1 49	1 20	15 56		n.a.
T 20	16 5	6 51	2 23	9 11	0 38	3 30	0 12	5 58	3 47	25 27	1 24	24 18	2 41	8 22	0 17	16 43	1 58	26 18	16 42	1 50	1 19	15 55		n.a.
F 21	16 23	3 0	1 21	9 26	0 24	4 1	0 9	5 53	3 46	25 26	1 24	24 17	2 41	8 23	0 16	16 43	1 58	26 19	16 42	1 51	1 17	15 54		n.a.
S 22	16 40	1n 4	0 13	9 42	0 10	4 32	0 6	5 48	3 44	25 25	1 24	24 17	2 41	8 23	0 16	16 44	1 58	26 19	16 42	1 51	1 16	15 53		n.a.
S 23	16 57	5 12	0s57	9 59	0s 3	5 3	0 3	5 43	3 43	25 25	1 23	24 16	2 41	8 23	0 16	16 45	1 58	26 20	16 42	1 51	1 15	15 52		n.a.
M24	17 14	9 12	2 5	10 17	0 16	5 34	0 1	5 37	3 42	25 24	1 23	24 15	2 41	8 23	0 16	16 46	1 58	26 21	16 42	1 50	1 13	15 51		n.a.
T 25	17 31	12 50	3 9	10 37	0 28	6 4	0s 2	5 31	3 41	25 23	1 23	24 15	2 42	8 23	0 16	16 46	1 58	26 21	16 42	1 48	1 12	15 49		n.a.
W26	17 47	15 49	4 2	10 58	0 39	6 35	0 5	5 25	3 40	25 23	1 23	24 14	2 42	8 24	0 16	16 47	1 58	26 22	16 42	1 46	1 11	15 48		n.a.
T 27	18 3	17 55	4 42	11 19	0 50	7 5	0 8	5 19	3 39	25 22	1 22	24 13	2 42	8 24	0 16	16 48	1 58	26 23	16 43	1 43	1 10	15 47		n.a.
F 28	18 19	18 54	5 4	11 42	1 1	7 36	0 11	5 13	3 38	25 21	1 22	24 13	2 42	8 24	0 16	16 49	1 58	26 23	16 43	1 40	1 8	15 46		n.a.
S 29	18 34	18 40	5 7	12 5	1 10	8 6	0 14	5 6	3 36	25 21	1 22	24 12	2 42	8 24	0 16	16 49	1 58	26 24	16 43	1 38	1 7	15 45		n.a.
S 30	18 49	17 13	4 51	12 29	1 19	8 36	0 16	4 59	3 35	25 20	1 22	24 11	2 42	8 24	0 16	16 50	1 58	26 24	16 43	1 36	1 6	15 44		n.a.
M31	19s 4	14n42	4s16	12s54	1s27	9s 6	0s19	4s52	3n34	25s19	1s21	24n11	2n42	8s24	0s16	16s51	1s58	26s25	16s43	1s35	1s 4	15s43		n.a.

Julian Day Number = -2287560.5, Delta T = 147h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'52, Lahiri = -153°52'52 Julian Calendar 1 Jan. 10976 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10977 BCE

The year -10975 astronomical counting style corresponds to year 10976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 43	24♏10'12	22♌ 0	0♏12	23♎11	10♓ 0	5♑46	3°R57	9°R40	9♏22	27♎49	3°D51	2♎35	3♒ 1	n.a.	T 1
W 2	3 38 39	25° 7'07	6♍ 3	1° 6	24°22	10°22	5°57	3♊53	9♓40	9°24	27°50	3♎51	2°31	3° 7	n.a.	W 2
T 3	3 42 35	26° 4'02	19°54	2° 4	25°33	10°45	6° 9	3°48	9°D40	9°26	27°51	3°52	2°28	3°14	n.a.	T 3
F 4	3 46 32	27° 0'57	3♎33	3° 5	26°45	11° 8	6°21	3°44	9°40	9°28	27°53	3°R53	2°25	3°21	n.a.	F 4
S 5	3 50 28	27°57'51	17° 0	4° 9	27°56	11°31	6°33	3°40	9°40	9°30	27°54	3°52	2°22	3°28	n.a.	S 5
S 6	3 54 25	28°54'46	0♏16	5°17	29° 7	11°55	6°45	3°35	9°41	9°33	27°55	3°49	2°19	3°34	n.a.	S 6
M 7	3 58 21	29°51'40	13°20	6°29	0♏18	12°19	6°57	3°31	9°41	9°35	27°56	3°44	2°15	3°41	n.a.	M 7
T 8	4 2 18	0♐48'35	26°13	7°43	1°30	12°44	7° 9	3°26	9°41	9°37	27°58	3°36	2°12	3°48	n.a.	T 8
W 9	4 6 14	1°45'29	8♐53	9° 0	2°41	13° 9	7°21	3°22	9°41	9°39	27°59	3°27	2° 9	3°54	n.a.	W 9
T 10	4 10 11	2°42'23	21°21	10°21	3°52	13°34	7°34	3°18	9°42	9°41	28° 0	3°16	2° 6	4° 1	n.a.	T 10
F 11	4 14 7	3°39'16	3♑37	11°45	5° 4	14° 0	7°46	3°13	9°42	9°43	28° 1	3° 6	2° 3	4° 8	n.a.	F 11
S 12	4 18 4	4°36'10	15°42	13°11	6°15	14°26	7°58	3° 9	9°43	9°45	28° 2	2°56	2° 0	4°14	n.a.	S 12
S 13	4 22 1	5°33'03	27°39	14°41	7°27	14°53	8°11	3° 4	9°43	9°47	28° 3	2°48	1°56	4°21	n.a.	S 13
M14	4 25 57	6°29'56	9♒31	16°14	8°39	15°20	8°23	3° 0	9°44	9°49	28° 5	2°43	1°53	4°28	n.a.	M14
T 15	4 29 54	7°26'49	21°21	17°49	9°50	15°47	8°36	2°56	9°44	9°51	28° 6	2°39	1°50	4°35	n.a.	T 15
W16	4 33 50	8°23'41	3♓14	19°28	11° 2	16°14	8°48	2°51	9°45	9°53	28° 7	2°D38	1°47	4°41	n.a.	W16
T 17	4 37 47	9°20'33	15°16	21° 9	12°14	16°42	9° 1	2°47	9°46	9°55	28° 8	2°38	1°44	4°48	n.a.	T 17
F 18	4 41 43	10°17'25	27°32	22°53	13°26	17°11	9°13	2°43	9°46	9°57	28° 9	2°R38	1°41	4°55	n.a.	F 18
S 19	4 45 40	11°14'17	10♈ 6	24°40	14°38	17°39	9°26	2°38	9°47	9°59	28°10	2°38	1°37	5° 1	n.a.	S 19
S 20	4 49 36	12°11'09	23° 3	26°29	15°49	18° 8	9°39	2°34	9°48	10° 1	28°11	2°37	1°34	5° 8	n.a.	S 20
M21	4 53 33	13° 8'01	6♉25	28°22	17° 1	18°37	9°52	2°30	9°49	10° 3	28°12	2°33	1°31	5°15	n.a.	M21
T 22	4 57 29	14° 4'53	20°15	0♐16	18°13	19° 7	10° 4	2°25	9°50	10° 5	28°13	2°26	1°28	5°22	n.a.	T 22
W23	5 1 26	15° 1'46	4♊30	2°13	19°26	19°37	10°17	2°21	9°51	10° 7	28°14	2°18	1°25	5°28	n.a.	W23
T 24	5 5 22	15°58'38	19° 6	4°13	20°38	20° 7	10°30	2°17	9°52	10° 9	28°15	2° 8	1°21	5°35	n.a.	T 24
F 25	5 9 19	16°55'31	3♋55	6°14	21°50	20°37	10°43	2°13	9°53	10°11	28°16	1°57	1°18	5°42	n.a.	F 25
S 26	5 13 16	17°52'25	18°49	8°17	23° 2	21° 8	10°56	2° 8	9°55	10°13	28°17	1°48	1°15	5°48	n.a.	S 26
S 27	5 17 12	18°49'19	3♌39	10°22	24°14	21°39	11° 9	2° 4	9°56	10°15	28°18	1°40	1°12	5°55	n.a.	S 27
M28	5 21 9	19♐46'14	18♌18	12♐29	25♏27	22♓10	11♑22	2♊ 0	9♓57	10♏16	28♎19	1♎35	1♎ 9	6♒ 2	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s19	11n18	3s26	13s19	1s35	9s35	0s22	4s45	3n33	25s18	1s21	24n10	2n42	8s24	0s16	16s52	1s58	26s26	16s43	1s34	1s 3	15s42		n.a.
W 2	19 33	7 19	2 24	13 45	1 42	10 4	0 25	4 38	3 32	25 18	1 21	24 9	2 42	8 24	0 16	16 52	1 58	26 26	16 43	1 34	1 2	15 41		n.a.
T 3	19 47	2 58	1 15	14 12	1 48	10 34	0 27	4 30	3 31	25 17	1 21	24 8	2 42	8 24	0 16	16 53	1 58	26 27	16 44	1 35	1 0	15 40		n.a.
F 4	20 1	1s28	0 2	14 38	1 53	11 3	0 30	4 22	3 29	25 16	1 20	24 7	2 43	8 24	0 16	16 54	1 58	26 28	16 44	1 35	0 59	15 38		n.a.
S 5	20 14	5 47	1n10	15 6	1 58	11 31	0 32	4 14	3 28	25 15	1 20	24 7	2 43	8 24	0 16	16 54	1 58	26 28	16 44	1 35	0 58	15 37		n.a.
S 6	20 27	9 44	2 17	15 33	2 2	12 0	0 35	4 6	3 27	25 14	1 20	24 6	2 43	8 24	0 16	16 55	1 58	26 29	16 44	1 33	0 57	15 36		n.a.
M 7	20 40	13 10	3 15	16 1	2 6	12 28	0 37	3 58	3 26	25 13	1 20	24 5	2 43	8 24	0 16	16 56	1 58	26 29	16 44	1 31	0 55	15 35		n.a.
T 8	20 52	15 54	4 3	16 28	2 8	12 56	0 40	3 49	3 25	25 13	1 19	24 4	2 43	8 23	0 16	16 57	1 58	26 30	16 44	1 28	0 54	15 34		n.a.
W 9	21 4	17 49	4 37	16 56	2 10	13 23	0 42	3 41	3 23	25 12	1 19	24 3	2 43	8 23	0 16	16 57	1 58	26 31	16 45	1 24	0 53	15 33		n.a.
T 10	21 15	18 50	4 58	17 23	2 11	13 50	0 44	3 32	3 22	25 11	1 19	24 3	2 43	8 23	0 16	16 58	1 58	26 31	16 45	1 20	0 51	15 32		n.a.
F 11	21 27	18 58	5 5	17 51	2 12	14 17	0 46	3 23	3 21	25 10	1 19	24 2	2 43	8 23	0 16	16 59	1 58	26 32	16 45	1 16	0 50	15 31		n.a.
S 12	21 38	18 13	4 57	18 18	2 11	14 44	0 49	3 14	3 20	25 9	1 19	24 1	2 43	8 23	0 16	17 0	1 58	26 33	16 45	1 12	0 49	15 29		n.a.
S 13	21 48	16 40	4 37	18 45	2 10	15 10	0 51	3 4	3 18	25 8	1 18	24 0	2 43	8 23	0 16	17 0	1 58	26 33	16 45	1 9	0 48	15 28		n.a.
M14	21 58	14 26	4 5	19 11	2 9	15 36	0 53	2 55	3 17	25 7	1 18	23 59	2 43	8 22	0 16	17 1	1 58	26 34	16 46	1 6	0 46	15 27		n.a.
T 15	22 8	11 35	3 22	19 37	2 7	16 1	0 55	2 45	3 16	25 6	1 18	23 58	2 43	8 22	0 16	17 2	1 58	26 34	16 46	1 5	0 45	15 26		n.a.
W16	22 17	8 16	2 30	20 3	2 4	16 26	0 57	2 36	3 15	25 5	1 18	23 57	2 43	8 22	0 16	17 2	1 58	26 35	16 46	1 4	0 44	15 25		n.a.
T 17	22 26	4 33	1 31	20 27	2 0	16 51	0 59	2 26	3 13	25 4	1 18	23 57	2 43	8 21	0 16	17 3	1 59	26 36	16 46	1 4	0 42	15 24		n.a.
F 18	22 35	0 36	0 27	20 51	1 56	17 15	1 1	2 16	3 12	25 3	1 17	23 56	2 43	8 21	0 16	17 4	1 59	26 36	16 47	1 5	0 41	15 23		n.a.
S 19	22 43	3n30	0s40	21 14	1 51	17 39	1 3	2 5	3 11	25 1	1 17	23 55	2 43	8 21	0 16	17 4	1 59	26 37	16 47	1 5	0 40	15 21		n.a.
S 20	22 51	7 33	1 47	21 36	1 45	18 3	1 4	1 55	3 10	25 0	1 17	23 54	2 43	8 20	0 16	17 5	1 59	26 38	16 47	1 4	0 38	15 20		n.a.
M21	22 59	11 22	2 50	21 56	1 39	18 26	1 6	1 44	3 8	24 59	1 17	23 53	2 43	8 20	0 16	17 6	1 59	26 38	16 47	1 2	0 37	15 19		n.a.
T 22	23 6	14 41	3 45	22 15	1 32	18 48	1 8	1 34	3 7	24 58	1 17	23 52	2 43	8 20	0 15	17 7	1 59	26 39	16 47	1 0	0 36	15 18		n.a.
W23	23 13	17 14	4 28	22 33	1 25	19 10	1 9	1 23	3 6	24 57	1 16	23 51	2 43	8 19	0 15	17 7	1 59	26 39	16 48	0 56	0 35	15 17		n.a.
T 24	23 19	18 44	4 54	22 49	1 17	19 31	1 11	1 12	3 5	24 55	1 16	23 50	2 43	8 19	0 15	17 8	1 59	26 40	16 48	0 52	0 33	15 16		n.a.
F 25	23 25	19 0	5 2	23 4	1 9	19 52	1 12	1 1	3 3	24 54	1 16	23 49	2 43	8 18	0 15	17 9	1 59	26 41	16 48	0 48	0 32	15 14		n.a.
S 26	23 30	17 57	4 49	23 16	1 0	20 13	1 14	0 50	3 2	24 53	1 16	23 48	2 43	8 18	0 15	17 9	1 59	26 41	16 49	0 44	0 31	15 13		n.a.
S 27	23 36	15 42	4 17	23 27	0 51	20 33	1 15	0 38	3 1	24 52	1 16	23 48	2 43	8 17	0 15	17 10	1 59	26 42	16 49	0 41	0 29	15 12		n.a.
M28	23s40	12n28	3s28	23s36	0s42	20s52	1s16	0s27	3n 0	24s50	1s16	23n47	2n43	8s17	0s15	17s10	1s59	26s42	16s49	0s39	0s28	15s11		n.a.

Julian Day Number = -2287529.5, Delta T = 147h33m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'47, Lahiri = -153°52'48 Julian Calendar 1 Feb. 10976 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10977 BCE

The year -10975 astronomical counting style corresponds to year 10976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 5	20♐43'09	2♍41	14♐36	26♏39	22♓41	11♑35	1°R56	9♓59	10♏18	28♎20	1°R32	1♎ 6	6♒ 8	n.a.	T 1
W 2	5 29 2	21°40'06	16°45	16°45	27°52	23°13	11°48	1♊52	10° 0	10°20	28°21	1♎31	1° 2	6°15	n.a.	W 2
T 3	5 32 59	22°37'03	0♎30	18°54	29° 4	23°45	12° 1	1°48	10° 1	10°22	28°22	1°31	0°59	6°22	n.a.	T 3
F 4	5 36 55	23°34'01	13°58	21° 3	0♐17	24°17	12°15	1°44	10° 3	10°24	28°23	1°31	0°56	6°29	n.a.	F 4
S 5	5 40 52	24°31'00	27° 9	23°13	1°29	24°50	12°28	1°40	10° 4	10°25	28°24	1°29	0°53	6°35	n.a.	S 5
S 6	5 44 48	25°28'00	10♏ 7	25°22	2°42	25°23	12°41	1°36	10° 6	10°27	28°24	1°25	0°50	6°42	n.a.	S 6
M 7	5 48 45	26°25'02	22°53	27°31	3°55	25°56	12°54	1°33	10° 8	10°29	28°25	1°18	0°47	6°49	n.a.	M 7
T 8	5 52 42	27°22'04	5♐27	29°39	5° 7	26°29	13° 7	1°29	10° 9	10°30	28°26	1° 8	0°43	6°55	n.a.	T 8
W 9	5 56 38	28°19'07	17°51	1♑47	6°20	27° 2	13°21	1°25	10°11	10°32	28°27	0°56	0°40	7° 2	n.a.	W 9
T 10	6 0 35	29°16'11	0♑ 6	3°53	7°33	27°36	13°34	1°22	10°13	10°34	28°28	0°42	0°37	7° 9	n.a.	T 10
F 11	6 4 31	0♑13'16	12°13	5°58	8°46	28°10	13°47	1°18	10°15	10°35	28°28	0°29	0°34	7°15	n.a.	F 11
S 12	6 8 28	1°10'21	24°12	8° 2	9°59	28°44	14° 1	1°14	10°17	10°37	28°29	0°16	0°31	7°22	n.a.	S 12
S 13	6 12 25	2° 7'28	6♒ 5	10° 4	11°12	29°18	14°14	1°11	10°19	10°38	28°30	0° 6	0°27	7°29	n.a.	S 13
M14	6 16 21	3° 4'35	17°54	12° 5	12°25	29°53	14°28	1° 8	10°20	10°40	28°31	29♍58	0°24	7°36	n.a.	M14
T 15	6 20 18	4° 1'43	29°42	14° 4	13°38	0♈28	14°41	1° 4	10°23	10°41	28°31	29°52	0°21	7°42	n.a.	T 15
W16	6 24 15	4°58'52	11♓34	16° 2	14°51	1° 3	14°55	1° 1	10°25	10°43	28°32	29°50	0°18	7°49	n.a.	W16
T 17	6 28 11	5°56'02	23°34	17°57	16° 5	1°38	15° 8	0°58	10°27	10°44	28°33	29°49	0°15	7°56	n.a.	T 17
F 18	6 32 8	6°53'13	5♈47	19°52	17°18	2°14	15°21	0°55	10°29	10°46	28°33	29°49	0°12	8° 2	n.a.	F 18
S 19	6 36 4	7°50'24	18°19	21°44	18°31	2°49	15°35	0°52	10°31	10°47	28°34	29°48	0° 8	8° 9	n.a.	S 19
S 20	6 40 1	8°47'37	1♉14	23°35	19°44	3°25	15°48	0°49	10°33	10°49	28°34	29°47	0° 5	8°16	n.a.	S 20
M21	6 43 58	9°44'50	14°36	25°24	20°58	4° 1	16° 2	0°46	10°36	10°50	28°35	29°43	0° 2	8°22	n.a.	M21
T 22	6 47 54	10°42'05	28°28	27°11	22°11	4°37	16°15	0°43	10°38	10°51	28°35	29°37	29♍59	8°29	n.a.	T 22
W23	6 51 51	11°39'20	12♊48	28°57	23°25	5°14	16°29	0°40	10°40	10°53	28°36	29°29	29°56	8°36	n.a.	W23
T 24	6 55 48	12°36'37	27°34	0♒40	24°38	5°50	16°43	0°37	10°43	10°54	28°36	29°19	29°53	8°42	n.a.	T 24
F 25	6 59 44	13°33'55	12♋38	2°23	25°52	6°27	16°56	0°35	10°45	10°55	28°37	29° 8	29°49	8°49	n.a.	F 25
S 26	7 3 41	14°31'15	27°50	4° 3	27° 5	7° 4	17°10	0°32	10°48	10°56	28°37	28°59	29°46	8°56	n.a.	S 26
S 27	7 7 38	15°28'36	12♌59	5°42	28°19	7°41	17°23	0°30	10°50	10°57	28°38	28°51	29°43	9° 3	n.a.	S 27
M28	7 11 34	16°25'58	27°56	7°19	29°33	8°18	17°37	0°27	10°53	10°59	28°38	28°45	29°40	9° 9	n.a.	M28
T 29	7 15 31	17°23'22	12♍34	8°54	0♑47	8°56	17°50	0°25	10°55	11° 0	28°39	28°42	29°37	9°16	n.a.	T 29
W30	7 19 28	18°20'48	26°48	10°27	2° 0	9°33	18° 4	0°23	10°58	11° 1	28°39	28°D42	29°33	9°23	n.a.	W30
T 31	7 23 24	19♑18'16	10♎38	11♒59	3♑14	10♈11	18♑17	0♊20	11♓ 1	11♏ 2	28♎39	28♍42	29♍30	9♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	8n31	2s27	23s43	0s33	21s11	1s17	0s15	2n58	24s49	1s15	23n46	2n43	8s16	0s15	17s11	1s59	26s43	16s49	0s38	0s27	15s10		n.a.
W 2	23 48	4 11	1 18	23 47	0 23	21 29	1 19	0 4	2 57	24 48	1 15	23 45	2 43	8 16	0 15	17 12	1 59	26 44	16 50	0 37	0 25	15 9		n.a.
T 3	23 52	0s17	0 5	23 50	0 13	21 47	1 20	0n 8	2 56	24 46	1 15	23 44	2 43	8 15	0 15	17 12	1 59	26 44	16 50	0 37	0 24	15 7		n.a.
F 4	23 55	4 39	1n 6	23 50	0 4	22 4	1 21	0 20	2 55	24 45	1 15	23 43	2 43	8 14	0 15	17 13	1 59	26 45	16 50	0 37	0 23	15 6		n.a.
S 5	23 58	8 42	2 11	23 48	0n 6	22 21	1 22	0 32	2 53	24 43	1 15	23 42	2 43	8 14	0 15	17 14	1 59	26 45	16 50	0 36	0 22	15 5		n.a.
S 6	24 0	12 16	3 9	23 45	0 16	22 37	1 22	0 44	2 52	24 42	1 15	23 41	2 42	8 13	0 15	17 14	1 59	26 46	16 51	0 35	0 20	15 4		n.a.
M 7	24 2	15 11	3 56	23 39	0 25	22 52	1 23	0 56	2 51	24 40	1 14	23 40	2 42	8 12	0 15	17 15	1 59	26 47	16 51	0 32	0 19	15 3		n.a.
T 8	24 3	17 21	4 31	23 31	0 34	23 6	1 24	1 9	2 50	24 39	1 14	23 40	2 42	8 12	0 15	17 15	2 0	26 47	16 51	0 28	0 18	15 2		n.a.
W 9	24 4	18 39	4 53	23 21	0 43	23 20	1 25	1 21	2 48	24 37	1 14	23 39	2 42	8 11	0 15	17 16	2 0	26 48	16 52	0 23	0 16	15 0		n.a.
T 10	24 4	19 5	5 0	23 10	0 52	23 34	1 25	1 34	2 47	24 36	1 14	23 38	2 42	8 10	0 15	17 17	2 0	26 48	16 52	0 17	0 15	14 59		n.a.
F 11	24 5	18 37	4 54	22 57	1 0	23 46	1 26	1 46	2 46	24 34	1 14	23 37	2 42	8 10	0 15	17 17	2 0	26 49	16 52	0 12	0 14	14 58		n.a.
S 12	24 4	17 20	4 35	22 42	1 8	23 58	1 26	1 59	2 44	24 33	1 14	23 36	2 42	8 9	0 15	17 18	2 0	26 50	16 53	0 7	0 13	14 57		n.a.
S 13	24 4	15 19	4 4	22 26	1 15	24 9	1 27	2 12	2 43	24 31	1 13	23 35	2 42	8 8	0 15	17 18	2 0	26 50	16 53	0 2	0 11	14 56		n.a.
M14	24 2	12 40	3 23	22 9	1 22	24 20	1 27	2 25	2 42	24 30	1 13	23 34	2 42	8 7	0 15	17 19	2 0	26 51	16 53	0n 1	0 10	14 54		n.a.
T 15	24 1	9 31	2 32	21 51	1 29	24 30	1 27	2 38	2 41	24 28	1 13	23 34	2 42	8 6	0 15	17 19	2 0	26 51	16 53	0 3	0 9	14 53		n.a.
W16	23 59	5 57	1 35	21 31	1 35	24 39	1 27	2 51	2 39	24 26	1 13	23 33	2 41	8 6	0 15	17 20	2 0	26 52	16 54	0 4	0 7	14 52		n.a.
T 17	23 56	2 7	0 33	21 11	1 41	24 47	1 28	3 4	2 38	24 25	1 13	23 32	2 41	8 5	0 15	17 20	2 0	26 52	16 54	0 5	0 6	14 51		n.a.
F 18	23 54	1n53	0s32	20 50	1 46	24 55	1 28	3 18	2 37	24 23	1 13	23 31	2 41	8 4	0 15	17 21	2 0	26 53	16 54	0 5	0 5	14 50		n.a.
S 19	23 50	5 53	1 37	20 28	1 51	25 2	1 28	3 31	2 36	24 21	1 13	23 30	2 41	8 3	0 15	17 22	2 0	26 53	16 55	0 5	0 3	14 48		n.a.
S 20	23 47	9 45	2 39	20 5	1 55	25 8	1 28	3 44	2 34	24 19	1 13	23 30	2 41	8 2	0 15	17 22	2 0	26 54	16 55	0 5	0 2	14 47		n.a.
M21	23 42	13 15	3 34	19 42	1 58	25 13	1 27	3 58	2 33	24 18	1 12	23 29	2 41	8 1	0 15	17 23	2 0	26 54	16 55	0 7	0 1	14 46		n.a.
T 22	23 38	16 9	4 19	19 18	2 1	25 18	1 27	4 12	2 32	24 16	1 12	23 28	2 41	8 0	0 15	17 23	2 0	26 55	16 56	0 9	0n 0	14 45		n.a.
W23	23 33	18 10	4 50	18 54	2 4	25 22	1 27	4 25	2 30	24 14	1 12	23 27	2 41	7 59	0 15	17 24	2 0	26 55	16 56	0 13	0 2	14 43		n.a.
T 24	23 28	19 2	5 2	18 30	2 6	25 25	1 27	4 39	2 29	24 12	1 12	23 26	2 40	7 58	0 15	17 24	2 1	26 56	16 56	0 17	0 3	14 42		n.a.
F 25	23 22	18 36	4 54	18 5	2 8	25 27	1 26	4 53	2 28	24 10	1 12	23 26	2 40	7 57	0 15	17 24	2 1	26 56	16 57	0 21	0 4	14 41		n.a.
S 26	23 16	16 50	4 25	17 41	2 9	25 29	1 26	5 7	2 27	24 8	1 12	23 25	2 40	7 56	0 15	17 25	2 1	26 57	16 57	0 25	0 6	14 40		n.a.
S 27	23 9	13 54	3 38	17 16	2 10	25 30	1 25	5 20	2 25	24 6	1 12	23 24	2 40	7 55	0 15	17 25	2 1	26 57	16 57	0 28	0 7	14 38		n.a.
M28	23 2	10 5	2 36	16 51	2 10	25 30	1 25	5 34	2 24	24 4	1 12	23 24	2 40	7 54	0 14	17 26	2 1	26 58	16 58	0 30	0 8	14 37		n.a.
T 29	22 55	5 43	1 25	16 26	2 10	25 29	1 24	5 48	2 23	24 3	1 12	23 23	2 40	7 53	0 14	17 26	2 1	26 58	16 58	0 32	0 10	14 36		n.a.
W30	22 47	1 9	0 10	16 2	2 9	25 28	1 23	6 2	2 21	24 1	1 11	23 22	2 39	7 52	0 14	17 27	2 1	26 59	16 58	0 32	0 11	14 35		n.a.
T 31	22s39	3s21	1n 3	15s37	2n 8	25s25	1s23	6n16	2n20	23s59	1s11	23n22	2n39	7s51	0s14	17s27	2s 1	26s59	16s59	0n32	0n12	14s34		n.a.

Julian Day Number = -2287501.5, Delta T = 147h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'44, Lahiri = -153°52'44 Julian Calendar 1 March 10976 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10977 BCE

The year -10975 astronomical counting style corresponds to year 10976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 27 21	20♉15'45	24♌ 5	13♒29	4♉28	10♈49	18♉31	0°R18	11♓ 3	11♏ 3	28♌40	28°R42	29♍27	9♒36	n.a.	F 1
S 2	7 31 18	21°13'17	7♏10	14°58	5°42	11°27	18°44	0♊16	11° 6	11° 4	28°40	28♍41	29°24	9°43	n.a.	S 2
S 3	7 35 14	22°10'50	19°58	16°24	6°56	12° 5	18°58	0°15	11° 9	11° 5	28°40	28°38	29°21	9°49	n.a.	S 3
M 4	7 39 11	23° 8'25	2♐32	17°49	8°10	12°43	19°12	0°13	11°12	11° 6	28°41	28°32	29°18	9°56	n.a.	M 4
T 5	7 43 8	24° 6'03	14°53	19°12	9°24	13°22	19°25	0°11	11°15	11° 7	28°41	28°24	29°14	10° 3	n.a.	T 5
W 6	7 47 4	25° 3'42	27° 5	20°33	10°38	14° 1	19°39	0° 9	11°18	11° 8	28°41	28°13	29°11	10°10	n.a.	W 6
T 7	7 51 1	26° 1'23	9♉ 9	21°52	11°53	14°40	19°52	0° 8	11°20	11° 9	28°41	28° 2	29° 8	10°16	n.a.	T 7
F 8	7 54 58	26°59'06	21° 6	23°10	13° 7	15°18	20° 6	0° 6	11°23	11° 9	28°42	27°51	29° 5	10°23	n.a.	F 8
S 9	7 58 54	27°56'50	3♒ 0	24°25	14°21	15°58	20°19	0° 5	11°26	11°10	28°42	27°40	29° 2	10°30	n.a.	S 9
S 10	8 2 51	28°54'36	14°49	25°38	15°35	16°37	20°33	0° 4	11°29	11°11	28°42	27°31	28°58	10°36	n.a.	S 10
M11	8 6 48	29°52'25	26°38	26°49	16°50	17°16	20°46	0° 3	11°33	11°12	28°42	27°24	28°55	10°43	n.a.	M11
T 12	8 10 44	0♒50'14	8♓28	27°58	18° 4	17°56	21° 0	0° 2	11°36	11°12	28°42	27°20	28°52	10°50	n.a.	T 12
W13	8 14 41	1°48'06	20°21	29° 4	19°18	18°36	21°13	0° 1	11°39	11°13	28°42	27°18	28°49	10°56	n.a.	W13
T 14	8 18 38	2°45'59	2♈23	0♓ 8	20°33	19°15	21°27	29♉59	11°42	11°14	28°42	27°D18	28°46	11° 3	n.a.	T 14
F 15	8 22 34	3°43'54	14°36	1° 9	21°47	19°55	21°40	29°59	11°45	11°14	28°42	27°18	28°43	11°10	n.a.	F 15
S 16	8 26 31	4°41'51	27° 6	2° 8	23° 2	20°35	21°53	29°58	11°48	11°15	28°42	27°19	28°39	11°16	n.a.	S 16
S 17	8 30 28	5°39'49	9♉57	3° 4	24°16	21°16	22° 7	29°58	11°52	11°15	28°R42	27°R20	28°36	11°23	n.a.	S 17
M18	8 34 24	6°37'49	23°14	3°56	25°31	21°56	22°20	29°57	11°55	11°16	28°42	27°18	28°33	11°30	n.a.	M18
T 19	8 38 21	7°35'51	6♊59	4°46	26°46	22°37	22°33	29°57	11°58	11°16	28°42	27°15	28°30	11°36	n.a.	T 19
W20	8 42 18	8°33'55	21°14	5°32	28° 0	23°17	22°47	29°56	12° 2	11°17	28°42	27°10	28°27	11°43	n.a.	W20
T 21	8 46 14	9°32'01	5♋55	6°15	29°15	23°58	23° 0	29°56	12° 5	11°17	28°42	27° 3	28°24	11°50	n.a.	T 21
F 22	8 50 11	10°30'08	20°57	6°54	0♒30	24°39	23°13	29°56	12° 8	11°18	28°42	26°56	28°20	11°57	n.a.	F 22
S 23	8 54 8	11°28'18	6♌13	7°29	1°44	25°20	23°26	29°D56	12°12	11°18	28°42	26°50	28°17	12° 3	n.a.	S 23
S 24	8 58 4	12°26'29	21°30	7°59	2°59	26° 1	23°40	29°56	12°15	11°18	28°42	26°44	28°14	12°10	n.a.	S 24
M25	9 2 1	13°24'43	6♍38	8°25	4°14	26°42	23°53	29°56	12°19	11°19	28°42	26°41	28°11	12°17	n.a.	M25
T 26	9 5 57	14°22'58	21°29	8°47	5°29	27°23	24° 6	29°56	12°22	11°19	28°42	26°D40	28° 8	12°23	n.a.	T 26
W27	9 9 54	15°21'17	5♎56	9° 3	6°44	28° 4	24°19	29°57	12°25	11°19	28°41	26°40	28° 4	12°30	n.a.	W27
T 28	9 13 51	16°19'37	19°56	9°14	7°58	28°46	24°32	29°57	12°29	11°19	28°41	26°41	28° 1	12°37	n.a.	T 28
F 29	9 17 47	17°18'00	3♏30	9°R20	9°13	29°27	24°45	29°58	12°33	11°19	28°41	26°42	27°58	12°43	n.a.	F 29
S 30	9 21 44	18♒16'26	16♏38	9♓20	10♒28	0♉ 9	24♉58	29♉59	12♓36	11♏20	28♌41	26°R43	27♍55	12♒50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s30	7s34	2n11	15s13	2n 6	25s22	1s22	6n31	2n19	23s57	1s11	23n21	2n39	7s50	0s14	17s28	2s 1	27s 0	16s59	0n32	0n13	14s32		n.a.
S 2	22 21	11 17	3 10	14 49	2 4	25 18	1 21	6 45	2 18	23 55	1 11	23 20	2 39	7 49	0 14	17 28	2 1	27 0	16 59	0 32	0 15	14 31		n.a.
S 3	22 12	14 24	3 58	14 25	2 1	25 14	1 20	6 59	2 16	23 53	1 11	23 20	2 39	7 48	0 14	17 28	2 1	27 1	17 0	0 34	0 16	14 30		n.a.
M 4	22 2	16 46	4 34	14 2	1 58	25 8	1 19	7 13	2 15	23 50	1 11	23 19	2 38	7 47	0 14	17 29	2 1	27 1	17 0	0 36	0 17	14 29		n.a.
T 5	21 52	18 19	4 56	13 39	1 54	25 2	1 18	7 27	2 14	23 48	1 11	23 19	2 38	7 46	0 14	17 29	2 1	27 1	17 1	0 39	0 19	14 27		n.a.
W 6	21 41	18 59	5 4	13 17	1 50	24 55	1 17	7 42	2 12	23 46	1 11	23 18	2 38	7 44	0 14	17 29	2 2	27 2	17 1	0 43	0 20	14 26		n.a.
T 7	21 30	18 48	4 58	12 56	1 46	24 47	1 15	7 56	2 11	23 44	1 11	23 18	2 38	7 43	0 14	17 30	2 2	27 2	17 1	0 48	0 21	14 25		n.a.
F 8	21 19	17 47	4 40	12 35	1 41	24 39	1 14	8 10	2 10	23 42	1 11	23 17	2 38	7 42	0 14	17 30	2 2	27 3	17 2	0 53	0 23	14 24		n.a.
S 9	21 7	15 59	4 9	12 14	1 36	24 30	1 13	8 25	2 8	23 40	1 11	23 17	2 38	7 41	0 14	17 30	2 2	27 3	17 2	0 57	0 24	14 22		n.a.
S 10	20 55	13 32	3 27	11 55	1 30	24 20	1 12	8 39	2 7	23 38	1 10	23 16	2 37	7 40	0 14	17 31	2 2	27 3	17 2	1 1	0 25	14 21		n.a.
M11	20 43	10 31	2 37	11 36	1 24	24 9	1 10	8 53	2 6	23 35	1 10	23 16	2 37	7 38	0 14	17 31	2 2	27 4	17 3	1 4	0 26	14 20		n.a.
T 12	20 30	7 5	1 40	11 18	1 17	23 58	1 9	9 8	2 4	23 33	1 10	23 15	2 37	7 37	0 14	17 31	2 2	27 4	17 3	1 5	0 28	14 18		n.a.
W13	20 17	3 21	0 37	11 2	1 10	23 46	1 7	9 22	2 3	23 31	1 10	23 15	2 37	7 36	0 14	17 32	2 2	27 5	17 3	1 6	0 29	14 17		n.a.
T 14	20 4	0n33	0s27	10 46	1 2	23 33	1 6	9 36	2 2	23 29	1 10	23 14	2 37	7 35	0 14	17 32	2 2	27 5	17 4	1 6	0 30	14 16		n.a.
F 15	19 50	4 30	1 32	10 31	0 54	23 19	1 4	9 51	2 1	23 27	1 10	23 14	2 36	7 33	0 14	17 32	2 2	27 5	17 4	1 6	0 32	14 15		n.a.
S 16	19 36	8 20	2 34	10 17	0 46	23 5	1 2	10 5	1 59	23 24	1 10	23 14	2 36	7 32	0 14	17 32	2 2	27 6	17 4	1 6	0 33	14 13		n.a.
S 17	19 21	11 53	3 30	10 5	0 37	22 50	1 1	10 19	1 58	23 22	1 10	23 13	2 36	7 31	0 14	17 33	2 2	27 6	17 5	1 5	0 34	14 12		n.a.
M18	19 7	14 57	4 16	9 54	0 28	22 35	0 59	10 34	1 57	23 20	1 10	23 13	2 36	7 30	0 14	17 33	2 2	27 6	17 5	1 6	0 35	14 11		n.a.
T 19	18 51	17 18	4 50	9 45	0 18	22 18	0 57	10 48	1 55	23 17	1 10	23 13	2 35	7 28	0 14	17 33	2 3	27 7	17 6	1 7	0 37	14 10		n.a.
W20	18 36	18 41	5 7	9 36	0 8	22 1	0 55	11 2	1 54	23 15	1 10	23 13	2 35	7 27	0 14	17 33	2 3	27 7	17 6	1 9	0 38	14 8		n.a.
T 21	18 20	18 52	5 5	9 30	0s 2	21 44	0 54	11 17	1 53	23 13	1 10	23 12	2 35	7 26	0 14	17 34	2 3	27 7	17 6	1 12	0 39	14 7		n.a.
F 22	18 4	17 45	4 42	9 25	0 13	21 26	0 52	11 31	1 51	23 10	1 10	23 12	2 35	7 24	0 14	17 34	2 3	27 7	17 7	1 15	0 41	14 6		n.a.
S 23	17 48	15 22	3 59	9 22	0 24	21 7	0 50	11 45	1 50	23 8	1 10	23 12	2 35	7 23	0 14	17 34	2 3	27 8	17 7	1 18	0 42	14 4		n.a.
S 24	17 31	11 54	2 59	9 21	0 36	20 48	0 48	12 0	1 49	23 6	1 10	23 12	2 34	7 22	0 14	17 34	2 3	27 8	17 7	1 20	0 43	14 3		n.a.
M25	17 14	7 40	1 47	9 22	0 48	20 28	0 46	12 14	1 48	23 3	1 10	23 11	2 34	7 20	0 14	17 34	2 3	27 8	17 8	1 21	0 45	14 2		n.a.
T 26	16 57	3 2	0 28	9 25	1 0	20 7	0 44	12 28	1 46	23 1	1 9	23 11	2 34	7 19	0 14	17 35	2 3	27 8	17 8	1 22	0 46	14 0		n.a.
W27	16 40	1s39	0n50	9 30	1 12	19 46	0 42	12 42	1 45	22 58	1 9	23 11	2 34	7 17	0 14	17 35	2 3	27 9	17 8	1 22	0 47	13 59		n.a.
T 28	16 22	6 6	2 3	9 37	1 24	19 24	0 40	12 56	1 44	22 56	1 9	23 11	2 34	7 16	0 14	17 35	2 3	27 9	17 9	1 21	0 48	13 58		n.a.
F 29	16 4	10 5	3 7	9 46	1 37	19 2	0 37	13 10	1 42	22 53	1 9	23 11	2 33	7 15	0 14	17 35	2 3	27 9	17 9	1 21	0 50	13 57		n.a.
S 30	15s45	13s27	3n59	9s58	1s49	18s39	0s35	13n24	1n41	22s51	1s 9	23n11	2n33	7s13	0s14	17s35	2s 3	27s 9	17s 9	1n20	0n51	13s55		n.a.

Julian Day Number = -2287470.5, Delta T = 147h33m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'40, Lahiri = -153°52'40 Julian Calendar 1 Apr. 10976 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 41	19♒14'54	29♏25	9°R14	11♒43	0♉51	25♊11	29♉59	12♓40	11♏20	28°R40	26°R42	27♍52	12♒57	n.a.	S 1
M 2	9 29 37	20°13'25	11♐54	9♓ 1	12°58	1°33	25°24	0♊ 0	12°43	11°20	28♎40	26♍40	27°49	13° 3	n.a.	M 2
T 3	9 33 34	21°11'58	24° 9	8°43	14°13	2°15	25°37	0° 1	12°47	11°R20	28°40	26°37	27°45	13°10	n.a.	T 3
W 4	9 37 31	22°10'34	6♊13	8°18	15°29	2°57	25°50	0° 2	12°51	11°20	28°39	26°32	27°42	13°17	n.a.	W 4
T 5	9 41 27	23° 9'13	18°10	7°46	16°44	3°39	26° 2	0° 3	12°54	11°20	28°39	26°26	27°39	13°23	n.a.	T 5
F 6	9 45 24	24° 7'53	0♒ 2	7° 9	17°59	4°21	26°15	0° 5	12°58	11°20	28°39	26°20	27°36	13°30	n.a.	F 6
S 7	9 49 20	25° 6'37	11°52	6°26	19°14	5° 4	26°28	0° 6	13° 2	11°19	28°38	26°14	27°33	13°37	n.a.	S 7
S 8	9 53 17	26° 5'22	23°42	5°38	20°29	5°46	26°41	0° 7	13° 5	11°19	28°38	26°10	27°30	13°44	n.a.	S 8
M 9	9 57 14	27° 4'10	5♓33	4°45	21°44	6°29	26°53	0° 9	13° 9	11°19	28°37	26° 6	27°26	13°50	n.a.	M 9
T 10	10 1 10	28° 3'00	17°28	3°48	23° 0	7°11	27° 6	0°11	13°13	11°19	28°37	26° 5	27°23	13°57	n.a.	T 10
W11	10 5 7	29° 1'53	29°29	2°48	24°15	7°54	27°18	0°12	13°16	11°19	28°36	26°D 4	27°20	14° 4	n.a.	W11
T 12	10 9 3	0♓ 0'47	11♈38	1°48	25°30	8°37	27°31	0°14	13°20	11°18	28°36	26° 5	27°17	14°10	n.a.	T 12
F 13	10 13 0	0°59'44	23°58	0°46	26°45	9°20	27°43	0°16	13°24	11°18	28°35	26° 7	27°14	14°17	n.a.	F 13
S 14	10 16 57	1°58'43	6♉32	29♒46	28° 1	10° 3	27°55	0°18	13°28	11°18	28°35	26° 8	27°10	14°24	n.a.	S 14
S 15	10 20 53	2°57'44	19°25	28°49	29°16	10°46	28° 8	0°20	13°31	11°17	28°34	26°10	27° 7	14°30	n.a.	S 15
M16	10 24 50	3°56'48	2♊39	27°56	0♓32	11°29	28°20	0°22	13°35	11°17	28°33	26°R10	27° 4	14°37	n.a.	M16
T 17	10 28 46	4°55'53	16°16	27° 8	1°47	12°12	28°32	0°25	13°39	11°16	28°33	26°10	27° 1	14°44	n.a.	T 17
W18	10 32 43	5°55'01	0♋18	26°27	3° 2	12°56	28°44	0°27	13°43	11°16	28°32	26° 8	26°58	14°50	n.a.	W18
T 19	10 36 40	6°54'10	14°44	25°53	4°18	13°39	28°56	0°29	13°47	11°15	28°32	26° 6	26°55	14°57	n.a.	T 19
F 20	10 40 36	7°53'22	29°31	25°28	5°33	14°22	29° 8	0°32	13°50	11°15	28°31	26° 4	26°51	15° 4	n.a.	F 20
S 21	10 44 33	8°52'36	14♌32	25°12	6°49	15° 6	29°20	0°35	13°54	11°14	28°30	26° 2	26°48	15°10	n.a.	S 21
S 22	10 48 29	9°51'52	29°40	25°D 6	8° 4	15°50	29°32	0°37	13°58	11°14	28°30	26° 0	26°45	15°17	n.a.	S 22
M23	10 52 26	10°51'11	14♍45	25° 9	9°20	16°33	29°44	0°40	14° 2	11°13	28°29	25°59	26°42	15°24	n.a.	M23
T 24	10 56 22	11°50'32	29°38	25°22	10°35	17°17	29°55	0°43	14° 6	11°12	28°28	25°D59	26°39	15°30	n.a.	T 24
W25	11 0 19	12°49'55	14♎12	25°45	11°51	18° 1	0♒ 7	0°46	14° 9	11°12	28°27	25°59	26°35	15°37	n.a.	W25
T 26	11 4 15	13°49'21	28°21	26°18	13° 6	18°45	0°19	0°49	14°13	11°11	28°27	26° 0	26°32	15°44	n.a.	T 26
F 27	11 8 12	14°48'49	12♏ 4	26°59	14°22	19°29	0°30	0°53	14°17	11°10	28°26	26° 1	26°29	15°51	n.a.	F 27
S 28	11 12 8	15°48'21	25°20	27°49	15°37	20°13	0°41	0°56	14°21	11° 9	28°25	26° 2	26°26	15°57	n.a.	S 28
S 29	11 16 5	16°47'55	8♐12	28°46	16°53	20°57	0°53	0°59	14°25	11° 9	28°24	26° 3	26°23	16° 4	n.a.	S 29
M30	11 20 2	17°47'31	20°43	29°51	18° 8	21°41	1° 4	1° 3	14°29	11° 8	28°23	26°R 3	26°20	16°11	n.a.	M30
T 31	11 23 58	18♓47'11	2♉57	1♓ 3	19♓24	22♉25	1♒15	1♊ 6	14♓32	11♏ 7	28♎22	26♍ 2	26♍16	16♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s27	16s 3	4n38	10s12	2s 2	18s16	0s33	13n38	1n40	22s48	1s 9	23n11	2n33	7s12	0s14	17s35	2s 4	27s10	17s10	1n21	0n52	13s54		n.a.
M 2	15 8	17 51	5 2	10 28	2 14	17 52	0 31	13 52	1 38	22 46	1 9	23 11	2 33	7 10	0 14	17 35	2 4	27 10	17 10	1 21	0 54	13 53		n.a.
T 3	14 49	18 46	5 12	10 46	2 26	17 28	0 29	14 5	1 37	22 44	1 9	23 11	2 32	7 9	0 14	17 35	2 4	27 10	17 10	1 23	0 55	13 51		n.a.
W 4	14 29	18 49	5 8	11 6	2 38	17 3	0 26	14 19	1 36	22 41	1 9	23 11	2 32	7 7	0 14	17 35	2 4	27 10	17 11	1 25	0 56	13 50		n.a.
T 5	14 10	18 2	4 50	11 28	2 49	16 38	0 24	14 33	1 34	22 39	1 9	23 11	2 32	7 6	0 14	17 35	2 4	27 10	17 11	1 27	0 58	13 49		n.a.
F 6	13 50	16 27	4 20	11 52	2 59	16 12	0 22	14 46	1 33	22 36	1 9	23 11	2 32	7 5	0 14	17 36	2 4	27 10	17 11	1 30	0 59	13 47		n.a.
S 7	13 30	14 11	3 39	12 17	3 8	15 46	0 20	15 0	1 32	22 34	1 9	23 11	2 32	7 3	0 14	17 36	2 4	27 11	17 12	1 32	1 0	13 46		n.a.
S 8	13 9	11 20	2 49	12 43	3 16	15 19	0 17	15 13	1 31	22 31	1 9	23 11	2 31	7 2	0 14	17 36	2 4	27 11	17 12	1 34	1 1	13 45		n.a.
M 9	12 49	8 1	1 51	13 9	3 23	14 53	0 15	15 26	1 29	22 28	1 9	23 11	2 31	7 0	0 14	17 36	2 4	27 11	17 12	1 35	1 3	13 43		n.a.
T 10	12 28	4 22	0 47	13 36	3 28	14 25	0 13	15 40	1 28	22 26	1 9	23 11	2 31	6 59	0 14	17 36	2 4	27 11	17 13	1 36	1 4	13 42		n.a.
W11	12 7	0 30	0s19	14 1	3 32	13 58	0 10	15 53	1 27	22 23	1 9	23 12	2 31	6 57	0 14	17 36	2 4	27 11	17 13	1 36	1 5	13 41		n.a.
T 12	11 46	3n25	1 25	14 26	3 33	13 29	0 8	16 6	1 25	22 21	1 9	23 12	2 30	6 56	0 13	17 36	2 4	27 11	17 13	1 36	1 7	13 39		n.a.
F 13	11 25	7 15	2 28	14 48	3 33	13 1	0 6	16 19	1 24	22 18	1 9	23 12	2 30	6 54	0 13	17 36	2 5	27 11	17 14	1 35	1 8	13 38		n.a.
S 14	11 3	10 50	3 25	15 8	3 31	12 32	0 3	16 32	1 23	22 16	1 9	23 12	2 30	6 53	0 13	17 36	2 5	27 11	17 14	1 35	1 9	13 37		n.a.
S 15	10 41	14 0	4 14	15 25	3 27	12 3	0 1	16 44	1 21	22 13	1 9	23 12	2 30	6 51	0 13	17 35	2 5	27 11	17 14	1 34	1 10	13 35		n.a.
M16	10 19	16 31	4 50	15 39	3 21	11 34	0n 1	16 57	1 20	22 11	1 9	23 13	2 30	6 50	0 13	17 35	2 5	27 11	17 14	1 34	1 12	13 34		n.a.
T 17	9 57	18 11	5 12	15 49	3 14	11 4	0 4	17 10	1 19	22 8	1 9	23 13	2 29	6 48	0 13	17 35	2 5	27 11	17 15	1 34	1 13	13 33		n.a.
W18	9 35	18 50	5 16	15 55	3 4	10 34	0 6	17 22	1 18	22 6	1 9	23 13	2 29	6 47	0 13	17 35	2 5	27 11	17 15	1 34	1 14	13 31		n.a.
T 19	9 13	18 17	5 0	15 57	2 54	10 4	0 8	17 34	1 16	22 3	1 9	23 14	2 29	6 45	0 13	17 35	2 5	27 11	17 15	1 35	1 16	13 30		n.a.
F 20	8 50	16 30	4 24	15 54	2 42	9 34	0 11	17 46	1 15	22 0	1 9	23 14	2 29	6 44	0 13	17 35	2 5	27 11	17 16	1 36	1 17	13 29		n.a.
S 21	8 27	13 34	3 30	15 47	2 29	9 3	0 13	17 58	1 14	21 58	1 9	23 14	2 29	6 42	0 13	17 35	2 5	27 11	17 16	1 37	1 18	13 27		n.a.
S 22	8 4	9 42	2 21	15 37	2 15	8 32	0 15	18 10	1 12	21 55	1 9	23 15	2 28	6 41	0 13	17 35	2 5	27 11	17 16	1 38	1 20	13 26		n.a.
M23	7 41	5 13	1 2	15 22	2 0	8 1	0 17	18 22	1 11	21 53	1 9	23 15	2 28	6 39	0 13	17 35	2 5	27 11	17 16	1 38	1 21	13 25		n.a.
T 24	7 18	0 27	0n20	15 3	1 45	7 30	0 20	18 34	1 10	21 50	1 9	23 16	2 28	6 38	0 13	17 35	2 5	27 11	17 17	1 38	1 22	13 23		n.a.
W25	6 55	4s13	1 40	14 41	1 30	6 58	0 22	18 45	1 9	21 48	1 9	23 16	2 28	6 36	0 13	17 34	2 5	27 11	17 17	1 38	1 23	13 22		n.a.
T 26	6 32	8 32	2 50	14 16	1 15	6 26	0 24	18 57	1 7	21 45	1 9	23 17	2 27	6 34	0 13	17 34	2 6	27 11	17 17	1 38	1 25	13 21		n.a.
F 27	6 8	12 14	3 49	13 48	1 0	5 55	0 27	19 8	1 6	21 43	1 9	23 17	2 27	6 33	0 13	17 34	2 6	27 11	17 17	1 37	1 26	13 19		n.a.
S 28	5 44	15 11	4 34	13 16	0 46	5 23	0 29	19 19	1 5	21 40	1 9	23 18	2 27	6 31	0 13	17 34	2 6	27 11	17 18	1 37	1 27	13 18		n.a.
S 29	5 21	17 17	5 3	12 43	0 32	4 51	0 31	19 30	1 3	21 38	1 9	23 18	2 27	6 30	0 13	17 34	2 6	27 11	17 18	1 37	1 29	13 16		n.a.
M30	4 57	18 29	5 17	12 6	0 18	4 18	0 33	19 40	1 2	21 35	1 9	23 19	2 27	6 28	0 13	17 33	2 6	27 11	17 18	1 37	1 30	13 15		n.a.
T 31	4s33	18s48	5n16	11s28	0s 5	3s46	0n35	19n51	1n 1	21s33	1s 9	23n19	2n26	6s27	0s13	17s33	2s 6	27s11	17s18	1n37	1n31	13s14		n.a.

Julian Day Number = -2287440.5, Delta T = 147h33m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'35, Lahiri = -153°52'36 Julian Calendar 1 May 10976 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10976 BCE

The year -10975 astronomical counting style corresponds to year 10976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 27 55	19♓46'52	14♉58	2♓20	20♓40	23♉ 9	1♒26	1♊10	14♓36	11°R 6	28°R22	26°R 2	26♍13	16♒24	n.a.	W 1
T 2	11 31 51	20°46'37	26°52	3°42	21°55	23°53	1°37	1°14	14°40	11♏ 5	28♎21	26♍ 1	26°10	16°31	n.a.	T 2
F 3	11 35 48	21°46'24	8♒42	5° 9	23°11	24°38	1°48	1°17	14°44	11° 4	28°20	26° 1	26° 7	16°37	n.a.	F 3
S 4	11 39 44	22°46'14	20°31	6°40	24°26	25°22	1°59	1°21	14°48	11° 3	28°19	26° 0	26° 4	16°44	n.a.	S 4
S 5	11 43 41	23°46'06	2♓23	8°14	25°42	26° 7	2°10	1°25	14°51	11° 2	28°18	26° 0	26° 1	16°51	n.a.	S 5
M 6	11 47 37	24°46'00	14°20	9°51	26°58	26°51	2°20	1°29	14°55	11° 1	28°17	26° 0	25°57	16°57	n.a.	M 6
T 7	11 51 34	25°45'57	26°24	11°30	28°13	27°36	2°31	1°33	14°59	11° 0	28°16	26° 0	25°54	17° 4	n.a.	T 7
W 8	11 55 30	26°45'56	8♈38	13°11	29°29	28°20	2°41	1°37	15° 3	10°59	28°15	26° 0	25°51	17°11	n.a.	W 8
T 9	11 59 27	27°45'57	21° 2	14°54	0♈45	29° 5	2°52	1°42	15° 7	10°58	28°14	26° 0	25°48	17°17	n.a.	T 9
F 10	12 3 23	28°46'01	3♉37	16°37	2° 1	29°50	3° 2	1°46	15°10	10°56	28°13	25°59	25°45	17°24	n.a.	F 10
S 11	12 7 20	29°46'07	16°26	18°22	3°16	0♊35	3°12	1°51	15°14	10°55	28°12	25°59	25°41	17°31	n.a.	S 11
S 12	12 11 16	0♈46'15	29°30	20° 7	4°32	1°20	3°22	1°55	15°18	10°54	28°11	25°58	25°38	17°37	n.a.	S 12
M13	12 15 13	1°46'24	12♊49	21°52	5°48	2° 4	3°32	2° 0	15°22	10°53	28°10	25°58	25°35	17°44	n.a.	M13
T 14	12 19 9	2°46'36	26°25	23°37	7° 3	2°49	3°42	2° 4	15°25	10°52	28° 9	25°D58	25°32	17°51	n.a.	T 14
W15	12 23 6	3°46'50	10♋18	25°23	8°19	3°34	3°51	2° 9	15°29	10°50	28° 8	25°58	25°29	17°57	n.a.	W15
T 16	12 27 2	4°47'05	24°28	27° 8	9°35	4°19	4° 1	2°14	15°33	10°49	28° 7	25°58	25°26	18° 4	n.a.	T 16
F 17	12 30 59	5°47'23	8♌53	28°53	10°51	5° 4	4°10	2°19	15°36	10°48	28° 6	25°59	25°22	18°11	n.a.	F 17
S 18	12 34 55	6°47'42	23°30	0♈38	12° 6	5°49	4°20	2°23	15°40	10°46	28° 5	26° 0	25°19	18°17	n.a.	S 18
S 19	12 38 51	7°48'03	8♍15	2°23	13°22	6°35	4°29	2°28	15°44	10°45	28° 4	26° 0	25°16	18°24	n.a.	S 19
M20	12 42 48	8°48'26	23° 0	4° 7	14°38	7°20	4°38	2°34	15°47	10°44	28° 3	26°R 1	25°13	18°31	n.a.	M20
T 21	12 46 44	9°48'51	7♎39	5°50	15°53	8° 5	4°47	2°39	15°51	10°42	28° 2	26° 1	25°10	18°37	n.a.	T 21
W22	12 50 41	10°49'18	22° 5	7°33	17° 9	8°50	4°56	2°44	15°54	10°41	28° 1	26° 0	25° 6	18°44	n.a.	W22
T 23	12 54 37	11°49'47	6♏13	9°16	18°25	9°35	5° 5	2°49	15°58	10°39	28° 0	25°58	25° 3	18°51	n.a.	T 23
F 24	12 58 34	12°50'19	19°59	10°58	19°40	10°21	5°13	2°54	16° 1	10°38	27°58	25°56	25° 0	18°57	n.a.	F 24
S 25	13 2 30	13°50'52	3♐20	12°39	20°56	11° 6	5°22	3° 0	16° 5	10°36	27°57	25°53	24°57	19° 4	n.a.	S 25
S 26	13 6 27	14°51'28	16°17	14°20	22°12	11°51	5°30	3° 5	16° 8	10°35	27°56	25°51	24°54	19°11	n.a.	S 26
M27	13 10 23	15°52'06	28°53	16° 1	23°28	12°37	5°39	3°11	16°12	10°33	27°55	25°49	24°51	19°17	n.a.	M27
T 28	13 14 20	16°52'47	11♑10	17°41	24°43	13°22	5°47	3°16	16°15	10°32	27°54	25°48	24°47	19°24	n.a.	T 28
W29	13 18 16	17°53'29	23°12	19°20	25°59	14° 7	5°55	3°22	16°19	10°30	27°53	25°D48	24°44	19°31	n.a.	W29
T 30	13 22 12	18♈54'14	5♒ 6	20♈59	27♈15	14♊53	6♒ 2	3♊28	16♓22	10♏29	27♎52	25♍49	24♍41	19♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 9	18s14	5n 1	10s48	0n 8	3s14	0n37	20n 1	1n 0	21s30	1s 9	23n20	2n26	6s25	0s13	17s33	2s 6	27s11	17s19	1n37	1n32	13s12		n.a.
T 2	3 45	16 53	4 33	10 7	0 19	2 41	0 39	20 12	0 58	21 28	1 9	23 20	2 26	6 24	0 13	17 33	2 6	27 10	17 19	1 37	1 34	13 11		n.a.
F 3	3 21	14 49	3 54	9 24	0 31	2 9	0 41	20 22	0 57	21 25	1 9	23 21	2 26	6 22	0 13	17 33	2 6	27 10	17 19	1 38	1 35	13 10		n.a.
S 4	2 57	12 7	3 5	8 40	0 41	1 36	0 43	20 32	0 56	21 23	1 9	23 22	2 26	6 21	0 13	17 32	2 6	27 10	17 19	1 38	1 36	13 8		n.a.
S 5	2 32	8 55	2 8	7 56	0 50	1 4	0 45	20 41	0 55	21 20	1 9	23 22	2 26	6 19	0 13	17 32	2 6	27 10	17 20	1 38	1 38	13 7		n.a.
M 6	2 8	5 20	1 5	7 10	0 59	0 31	0 47	20 51	0 53	21 18	1 9	23 23	2 25	6 18	0 13	17 32	2 6	27 10	17 20	1 38	1 39	13 5		n.a.
T 7	1 44	1 30	0s 2	6 25	1 7	0n 2	0 49	21 0	0 52	21 15	1 9	23 24	2 25	6 16	0 13	17 31	2 6	27 10	17 20	1 38	1 40	13 4		n.a.
W 8	1 19	2n27	1 10	5 38	1 14	0 34	0 51	21 9	0 51	21 13	1 9	23 24	2 25	6 15	0 13	17 31	2 6	27 9	17 20	1 38	1 42	13 3		n.a.
T 9	0 55	6 21	2 15	4 52	1 21	1 7	0 53	21 18	0 50	21 10	1 9	23 25	2 25	6 13	0 13	17 31	2 7	27 9	17 20	1 38	1 43	13 1		n.a.
F 10	0 30	10 1	3 15	4 6	1 27	1 39	0 55	21 27	0 48	21 8	1 9	23 26	2 25	6 12	0 13	17 31	2 7	27 9	17 21	1 38	1 44	13 0		n.a.
S 11	0 6	13 17	4 6	3 19	1 32	2 12	0 57	21 36	0 47	21 6	1 9	23 27	2 24	6 10	0 13	17 30	2 7	27 9	17 21	1 38	1 45	12 58		n.a.
S 12	0n19	15 57	4 45	2 33	1 36	2 44	0 58	21 44	0 46	21 3	1 9	23 27	2 24	6 9	0 13	17 30	2 7	27 9	17 21	1 39	1 47	12 57		n.a.
M13	0 43	17 50	5 10	1 47	1 40	3 16	1 0	21 52	0 45	21 1	1 10	23 28	2 24	6 7	0 13	17 30	2 7	27 8	17 21	1 39	1 48	12 56		n.a.
T 14	1 8	18 44	5 18	1 2	1 43	3 49	1 2	22 0	0 44	20 59	1 10	23 29	2 24	6 6	0 13	17 29	2 7	27 8	17 21	1 39	1 49	12 54		n.a.
W15	1 33	18 33	5 8	0 17	1 46	4 21	1 3	22 8	0 42	20 56	1 10	23 30	2 24	6 4	0 13	17 29	2 7	27 8	17 21	1 39	1 51	12 53		n.a.
T 16	1 57	17 13	4 40	0n28	1 48	4 53	1 5	22 15	0 41	20 54	1 10	23 31	2 24	6 3	0 13	17 28	2 7	27 8	17 22	1 39	1 52	12 51		n.a.
F 17	2 22	14 47	3 53	1 12	1 49	5 25	1 6	22 23	0 40	20 52	1 10	23 32	2 23	6 1	0 13	17 28	2 7	27 7	17 22	1 38	1 53	12 50		n.a.
S 18	2 46	11 22	2 51	1 56	1 50	5 56	1 8	22 30	0 39	20 49	1 10	23 32	2 23	6 0	0 13	17 28	2 7	27 7	17 22	1 38	1 55	12 49		n.a.
S 19	3 10	7 12	1 37	2 39	1 51	6 28	1 9	22 37	0 38	20 47	1 10	23 33	2 23	5 58	0 13	17 27	2 7	27 7	17 22	1 38	1 56	12 47		n.a.
M20	3 35	2 36	0 17	3 22	1 51	6 59	1 10	22 43	0 36	20 45	1 10	23 34	2 23	5 57	0 13	17 27	2 7	27 6	17 22	1 38	1 57	12 46		n.a.
T 21	3 59	2s 8	1n 4	4 4	1 50	7 31	1 12	22 50	0 35	20 43	1 10	23 35	2 23	5 56	0 13	17 27	2 7	27 6	17 22	1 38	1 58	12 44		n.a.
W22	4 24	6 40	2 20	4 45	1 50	8 2	1 13	22 56	0 34	20 41	1 10	23 36	2 23	5 54	0 13	17 26	2 7	27 6	17 22	1 38	2 0	12 43		n.a.
T 23	4 48	10 44	3 25	5 25	1 49	8 33	1 14	23 2	0 33	20 38	1 10	23 37	2 23	5 53	0 13	17 26	2 7	27 5	17 22	1 39	2 1	12 42		n.a.
F 24	5 12	14 6	4 17	6 5	1 47	9 3	1 15	23 7	0 32	20 36	1 10	23 38	2 22	5 51	0 13	17 25	2 7	27 5	17 22	1 40	2 2	12 40		n.a.
S 25	5 36	16 37	4 52	6 44	1 45	9 33	1 16	23 13	0 30	20 34	1 10	23 39	2 22	5 50	0 13	17 25	2 7	27 5	17 23	1 41	2 4	12 39		n.a.
S 26	6 0	18 11	5 12	7 23	1 43	10 4	1 17	23 18	0 29	20 32	1 10	23 40	2 22	5 48	0 13	17 24	2 7	27 4	17 23	1 42	2 5	12 37		n.a.
M27	6 24	18 49	5 16	8 0	1 40	10 33	1 18	23 23	0 28	20 30	1 10	23 41	2 22	5 47	0 13	17 24	2 7	27 4	17 23	1 42	2 6	12 36		n.a.
T 28	6 48	18 32	5 5	8 37	1 38	11 3	1 19	23 28	0 27	20 28	1 10	23 42	2 22	5 46	0 13	17 24	2 8	27 4	17 23	1 43	2 7	12 34		n.a.
W29	7 12	17 25	4 41	9 13	1 35	11 32	1 20	23 32	0 26	20 26	1 10	23 43	2 22	5 44	0 13	17 23	2 8	27 3	17 23	1 43	2 9	12 33		n.a.
T 30	7n36	15s33	4n 5	9n48	1n31	12n 1	1n21	23n37	0n25	20s24	1s10	23n44	2n22	5s43	0s13	17s23	2s 8	27s 3	17s23	1n43	2n10	12s32		n.a.

Julian Day Number = -2287409.5, Delta T = 147h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'31, Lahiri = -153°52'31 Julian Calendar 1 June 10976 BCE == Greg. Calendar 9 March 10976 BCE

The year -10975 astronomical counting style corresponds to year 10976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 26 9	19♈55'00	16♒55	22♈37	28♈30	15♊38	6♒10	3♊33	16♓26	10°R27	27°R51	25♍50	24♍38	19♒44	n.a.	F 1
S 2	13 30 5	20°55'48	28°45	24°15	29°46	16°24	6°18	3°39	16°29	10♏26	27♎49	25°52	24°35	19°51	n.a.	S 2
S 3	13 34 2	21°56'39	10♓39	25°53	1♉ 2	17° 9	6°25	3°45	16°32	10°24	27°48	25°54	24°32	19°58	n.a.	S 3
M 4	13 37 58	22°57'32	22°42	27°30	2°17	17°55	6°32	3°51	16°35	10°23	27°47	25°R55	24°28	20° 4	n.a.	M 4
T 5	13 41 55	23°58'26	4♈57	29° 6	3°33	18°41	6°40	3°57	16°39	10°21	27°46	25°54	24°25	20°11	n.a.	T 5
W 6	13 45 51	24°59'22	17°25	0♉42	4°49	19°26	6°47	4° 3	16°42	10°19	27°45	25°52	24°22	20°18	n.a.	W 6
T 7	13 49 48	26° 0'20	0♉ 8	2°18	6° 4	20°12	6°53	4° 9	16°45	10°18	27°44	25°49	24°19	20°24	n.a.	T 7
F 8	13 53 44	27° 1'19	13° 6	3°53	7°20	20°57	7° 0	4°15	16°48	10°16	27°42	25°44	24°16	20°31	n.a.	F 8
S 9	13 57 40	28° 2'21	26°18	5°28	8°36	21°43	7° 7	4°21	16°51	10°14	27°41	25°39	24°12	20°38	n.a.	S 9
S 10	14 1 37	29° 3'23	9♊44	7° 2	9°51	22°29	7°13	4°27	16°55	10°13	27°40	25°33	24° 9	20°44	n.a.	S 10
M11	14 5 33	0♉ 4'27	23°21	8°37	11° 7	23°14	7°19	4°34	16°58	10°11	27°39	25°28	24° 6	20°51	n.a.	M11
T 12	14 9 30	1° 5'32	7♋ 8	10°10	12°22	24° 0	7°25	4°40	17° 1	10° 9	27°38	25°24	24° 3	20°58	n.a.	T 12
W13	14 13 26	2° 6'38	21° 4	11°44	13°38	24°46	7°31	4°46	17° 4	10° 8	27°37	25°22	24° 0	21° 4	n.a.	W13
T 14	14 17 23	3° 7'46	5♌ 7	13°17	14°53	25°32	7°37	4°53	17° 7	10° 6	27°35	25°D22	23°57	21°11	n.a.	T 14
F 15	14 21 19	4° 8'54	19°16	14°50	16° 9	26°17	7°42	4°59	17°10	10° 4	27°34	25°22	23°53	21°18	n.a.	F 15
S 16	14 25 16	5°10'04	3♍30	16°22	17°24	27° 3	7°48	5° 5	17°12	10° 3	27°33	25°24	23°50	21°24	n.a.	S 16
S 17	14 29 12	6°11'14	17°47	17°54	18°40	27°49	7°53	5°12	17°15	10° 1	27°32	25°25	23°47	21°31	n.a.	S 17
M18	14 33 8	7°12'26	2♎ 3	19°26	19°55	28°35	7°58	5°18	17°18	9°59	27°31	25°R25	23°44	21°38	n.a.	M18
T 19	14 37 5	8°13'38	16°16	20°57	21°11	29°20	8° 3	5°25	17°21	9°57	27°30	25°23	23°41	21°44	n.a.	T 19
W20	14 41 1	9°14'52	0♏21	22°28	22°26	0♋ 6	8° 7	5°32	17°24	9°56	27°29	25°19	23°37	21°51	n.a.	W20
T 21	14 44 58	10°16'06	14°13	23°59	23°42	0°52	8°12	5°38	17°26	9°54	27°27	25°13	23°34	21°58	n.a.	T 21
F 22	14 48 54	11°17'22	27°50	25°30	24°57	1°38	8°16	5°45	17°29	9°52	27°26	25° 5	23°31	22° 4	n.a.	F 22
S 23	14 52 51	12°18'39	11♐ 7	27° 0	26°13	2°23	8°20	5°52	17°32	9°51	27°25	24°57	23°28	22°11	n.a.	S 23
S 24	14 56 47	13°19'58	24° 3	28°29	27°28	3° 9	8°24	5°58	17°34	9°49	27°24	24°48	23°25	22°18	n.a.	S 24
M25	15 0 44	14°21'17	6♑40	29°59	28°43	3°55	8°28	6° 5	17°37	9°47	27°23	24°41	23°22	22°24	n.a.	M25
T 26	15 4 40	15°22'38	18°58	1♊27	29°59	4°41	8°32	6°12	17°39	9°45	27°22	24°35	23°18	22°31	n.a.	T 26
W27	15 8 36	16°24'00	1♒ 2	2°56	1♊14	5°27	8°35	6°19	17°42	9°44	27°21	24°31	23°15	22°38	n.a.	W27
T 28	15 12 33	17°25'22	12°56	4°23	2°29	6°12	8°39	6°25	17°44	9°42	27°20	24°D30	23°12	22°44	n.a.	T 28
F 29	15 16 29	18°26'46	24°45	5°50	3°45	6°58	8°42	6°32	17°46	9°40	27°19	24°30	23° 9	22°51	n.a.	F 29
S 30	15 20 26	19°28'11	6♓35	7°16	5° 0	7°44	8°44	6°39	17°49	9°39	27°18	24°31	23° 6	22°58	n.a.	S 30
S 31	15 24 22	20♉29'37	18♓30	8♊42	6♊15	8♋30	8♒47	6♊46	17♓51	9♏37	27♎17	24°R32	23♍ 3	23♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n59	13s 2	3n19	10n23	1n28	12n30	1n21	23n41	0n23	20s22	1s11	23n45	2n21	5s42	0s13	17s22	2s 8	27s 3	17s23	1n42	2n11	12s30		n.a.
S 2	8 23	9 59	2 24	10 57	1 24	12 58	1 22	23 44	0 22	20 20	1 11	23 46	2 21	5 40	0 13	17 22	2 8	27 2	17 23	1 41	2 13	12 29		n.a.
S 3	8 46	6 30	1 23	11 29	1 20	13 26	1 23	23 48	0 21	20 19	1 11	23 47	2 21	5 39	0 13	17 21	2 8	27 2	17 23	1 40	2 14	12 27		n.a.
M 4	9 9	2 42	0 18	12 2	1 15	13 53	1 23	23 51	0 20	20 17	1 11	23 48	2 21	5 38	0 13	17 21	2 8	27 1	17 23	1 40	2 15	12 26		n.a.
T 5	9 33	1n16	0s50	12 33	1 11	14 21	1 24	23 54	0 19	20 15	1 11	23 49	2 21	5 36	0 13	17 20	2 8	27 1	17 23	1 40	2 16	12 24		n.a.
W 6	9 55	5 15	1 56	13 3	1 6	14 47	1 24	23 57	0 18	20 13	1 11	23 50	2 21	5 35	0 13	17 20	2 8	27 0	17 23	1 41	2 18	12 23		n.a.
T 7	10 18	9 4	2 57	13 33	1 1	15 14	1 24	23 59	0 17	20 12	1 11	23 51	2 21	5 34	0 13	17 19	2 8	27 0	17 23	1 42	2 19	12 21		n.a.
F 8	10 41	12 32	3 50	14 2	0 56	15 40	1 25	24 2	0 16	20 10	1 11	23 52	2 21	5 32	0 13	17 19	2 8	27 0	17 23	1 44	2 20	12 20		n.a.
S 9	11 3	15 26	4 33	14 30	0 51	16 5	1 25	24 4	0 15	20 8	1 11	23 53	2 21	5 31	0 13	17 18	2 8	26 59	17 23	1 46	2 22	12 18		n.a.
S 10	11 26	17 34	5 1	14 57	0 45	16 30	1 25	24 5	0 13	20 7	1 11	23 54	2 20	5 30	0 13	17 18	2 8	26 59	17 23	1 49	2 23	12 17		n.a.
M11	11 48	18 43	5 12	15 23	0 40	16 55	1 25	24 7	0 12	20 5	1 11	23 55	2 20	5 29	0 13	17 17	2 8	26 58	17 23	1 51	2 24	12 16		n.a.
T 12	12 10	18 48	5 6	15 48	0 34	17 19	1 25	24 8	0 11	20 4	1 11	23 56	2 20	5 27	0 13	17 17	2 8	26 58	17 23	1 52	2 26	12 14		n.a.
W13	12 31	17 45	4 42	16 13	0 28	17 42	1 25	24 9	0 10	20 2	1 11	23 58	2 20	5 26	0 13	17 16	2 8	26 57	17 23	1 53	2 27	12 13		n.a.
T 14	12 53	15 37	4 0	16 36	0 22	18 6	1 25	24 10	0 9	20 1	1 11	23 59	2 20	5 25	0 13	17 16	2 8	26 57	17 23	1 53	2 28	12 11		n.a.
F 15	13 14	12 32	3 4	16 59	0 16	18 28	1 25	24 10	0 8	19 59	1 12	24 0	2 20	5 24	0 13	17 15	2 8	26 56	17 23	1 53	2 29	12 10		n.a.
S 16	13 35	8 41	1 57	17 21	0 10	18 50	1 25	24 10	0 7	19 58	1 12	24 1	2 20	5 23	0 13	17 14	2 8	26 56	17 23	1 53	2 31	12 8		n.a.
S 17	13 56	4 19	0 42	17 42	0 4	19 12	1 25	24 10	0 6	19 57	1 12	24 2	2 20	5 22	0 13	17 14	2 8	26 55	17 23	1 52	2 32	12 7		n.a.
M18	14 17	0s17	0n36	18 1	0s 2	19 33	1 24	24 10	0 5	19 55	1 12	24 3	2 20	5 20	0 13	17 13	2 8	26 55	17 23	1 52	2 33	12 5		n.a.
T 19	14 37	4 52	1 51	18 20	0 9	19 53	1 24	24 9	0 4	19 54	1 12	24 4	2 20	5 19	0 13	17 13	2 8	26 54	17 23	1 53	2 35	12 4		n.a.
W20	14 58	9 8	2 58	18 39	0 15	20 13	1 23	24 8	0 3	19 53	1 12	24 6	2 20	5 18	0 13	17 12	2 8	26 54	17 23	1 54	2 36	12 2		n.a.
T 21	15 17	12 50	3 54	18 56	0 22	20 32	1 23	24 7	0 2	19 52	1 12	24 7	2 20	5 17	0 13	17 12	2 8	26 53	17 23	1 57	2 37	12 1		n.a.
F 22	15 37	15 45	4 34	19 12	0 28	20 51	1 22	24 5	0 1	19 51	1 12	24 8	2 20	5 16	0 13	17 11	2 8	26 53	17 23	2 0	2 38	11 59		n.a.
S 23	15 56	17 46	4 59	19 27	0 35	21 9	1 22	24 4	0s 0	19 50	1 12	24 9	2 19	5 15	0 13	17 11	2 8	26 52	17 22	2 4	2 40	11 58		n.a.
S 24	16 15	18 49	5 8	19 42	0 41	21 26	1 21	24 2	0 1	19 49	1 12	24 10	2 19	5 14	0 13	17 10	2 8	26 52	17 22	2 7	2 41	11 56		n.a.
M25	16 34	18 54	5 2	19 55	0 48	21 43	1 20	23 59	0 2	19 48	1 12	24 11	2 19	5 13	0 13	17 10	2 8	26 51	17 22	2 10	2 42	11 55		n.a.
T 26	16 53	18 4	4 41	20 7	0 54	21 59	1 19	23 57	0 3	19 47	1 12	24 13	2 19	5 12	0 13	17 9	2 8	26 51	17 22	2 13	2 44	11 53		n.a.
W27	17 11	16 26	4 8	20 19	1 1	22 14	1 18	23 54	0 4	19 46	1 13	24 14	2 19	5 11	0 13	17 8	2 8	26 50	17 22	2 14	2 45	11 52		n.a.
T 28	17 29	14 7	3 25	20 29	1 7	22 29	1 17	23 51	0 5	19 45	1 13	24 15	2 19	5 10	0 13	17 8	2 8	26 50	17 22	2 15	2 46	11 51		n.a.
F 29	17 47	11 13	2 33	20 39	1 14	22 43	1 16	23 48	0 6	19 45	1 13	24 16	2 19	5 9	0 13	17 7	2 8	26 49	17 22	2 15	2 47	11 49		n.a.
S 30	18 4	7 52	1 35	20 48	1 20	22 56	1 15	23 44	0 7	19 44	1 13	24 17	2 19	5 8	0 13	17 7	2 8	26 49	17 22	2 14	2 49	11 48		n.a.
S 31	18n21	4s10	0n32	20n56	1s26	23n 9	1n14	23n40	0s 8	19s43	1s13	24n19	2n19	5s 7	0s13	17s 6	2s 8	26s48	17s21	2n14	2n50	11s46		n.a.

Julian Day Number = -2287379.5, Delta T = 147h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'27, Lahiri = -153°52'27 Julian Calendar 1 July 10976 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10976 BCE

The year -10975 astronomical counting style corresponds to year 10976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 28 19	21♉31'04	0♈35	10♊ 6	7♊30	9♋15	8♒50	6♊53	17♓53	9°R35	27°R15	24°R32	22♍59	23♒11	n.a.	M 1
T 2	15 32 15	22°32'32	12°57	11°29	8°45	10° 1	8°52	7° 0	17°55	9♏34	27♎14	24♍30	22°56	23°18	n.a.	T 2
W 3	15 36 12	23°34'00	25°36	12°51	10° 1	10°47	8°54	7° 7	17°57	9°32	27°13	24°25	22°53	23°24	n.a.	W 3
T 4	15 40 8	24°35'29	8♉36	14°12	11°16	11°33	8°56	7°14	17°59	9°30	27°12	24°18	22°50	23°31	n.a.	T 4
F 5	15 44 5	25°36'59	21°56	15°31	12°31	12°18	8°58	7°21	18° 2	9°29	27°11	24° 9	22°47	23°38	n.a.	F 5
S 6	15 48 1	26°38'30	5♊34	16°47	13°46	13° 4	8°59	7°28	18° 3	9°27	27°10	23°58	22°43	23°44	n.a.	S 6
S 7	15 51 58	27°40'01	19°28	18° 2	15° 1	13°50	9° 0	7°35	18° 5	9°26	27° 9	23°47	22°40	23°51	n.a.	S 7
M 8	15 55 54	28°41'32	3♋33	19°14	16°16	14°36	9° 1	7°42	18° 7	9°24	27° 8	23°37	22°37	23°58	n.a.	M 8
T 9	15 59 51	29°43'03	17°43	20°22	17°31	15°21	9° 2	7°49	18° 9	9°22	27° 7	23°28	22°34	24° 4	n.a.	T 9
W10	16 3 47	0♊44'35	1♌56	21°27	18°46	16° 7	9° 3	7°56	18°11	9°21	27° 7	23°22	22°31	24°11	n.a.	W10
T 11	16 7 44	1°46'06	16° 7	22°28	20° 1	16°53	9° 4	8° 3	18°13	9°19	27° 6	23°19	22°28	24°18	n.a.	T 11
F 12	16 11 40	2°47'37	0♍15	23°25	21°16	17°39	9° 4	8°10	18°14	9°18	27° 5	23°D18	22°24	24°24	n.a.	F 12
S 13	16 15 37	3°49'08	14°17	24°16	22°31	18°24	9°R 4	8°18	18°16	9°16	27° 4	23°18	22°21	24°31	n.a.	S 13
S 14	16 19 33	4°50'39	28°15	25° 1	23°46	19°10	9° 4	8°25	18°17	9°15	27° 3	23°R18	22°18	24°38	n.a.	S 14
M15	16 23 30	5°52'10	12♎ 6	25°39	25° 1	19°56	9° 4	8°32	18°19	9°13	27° 2	23°17	22°15	24°44	n.a.	M15
T 16	16 27 26	6°53'40	25°51	26° 9	26°16	20°41	9° 3	8°39	18°20	9°12	27° 1	23°13	22°12	24°51	n.a.	T 16
W17	16 31 23	7°55'10	9♏29	26°30	27°31	21°27	9° 2	8°46	18°22	9°10	27° 0	23° 6	22° 8	24°58	n.a.	W17
T 18	16 35 19	8°56'40	22°57	26°42	28°45	22°12	9° 1	8°53	18°23	9° 9	26°59	22°56	22° 5	25° 4	n.a.	T 18
F 19	16 39 16	9°58'10	6♐13	26°R44	0♋ 0	22°58	9° 0	9° 0	18°24	9° 7	26°59	22°44	22° 2	25°11	n.a.	F 19
S 20	16 43 12	10°59'40	19°14	26°35	1°15	23°43	8°59	9° 7	18°26	9° 6	26°58	22°31	21°59	25°18	n.a.	S 20
S 21	16 47 9	12° 1'09	2♑ 1	26°14	2°30	24°29	8°58	9°14	18°27	9° 5	26°57	22°17	21°56	25°24	n.a.	S 21
M22	16 51 6	13° 2'39	14°31	25°41	3°44	25°14	8°56	9°22	18°28	9° 3	26°56	22° 4	21°53	25°31	n.a.	M22
T 23	16 55 2	14° 4'08	26°47	24°57	4°59	26° 0	8°54	9°29	18°29	9° 2	26°56	21°54	21°49	25°38	n.a.	T 23
W24	16 58 59	15° 5'37	8♒50	24° 2	6°13	26°45	8°52	9°36	18°30	9° 1	26°55	21°46	21°46	25°44	n.a.	W24
T 25	17 2 55	16° 7'06	20°43	22°58	7°28	27°31	8°50	9°43	18°31	8°59	26°54	21°42	21°43	25°51	n.a.	T 25
F 26	17 6 52	17° 8'35	2♓31	21°46	8°43	28°16	8°47	9°50	18°32	8°58	26°53	21°39	21°40	25°58	n.a.	F 26
S 27	17 10 48	18°10'03	14°19	20°28	9°57	29° 2	8°44	9°57	18°33	8°57	26°53	21°39	21°37	26° 4	n.a.	S 27
S 28	17 14 45	19°11'31	26°13	19° 7	11°12	29°47	8°42	10° 4	18°34	8°56	26°52	21°39	21°34	26°11	n.a.	S 28
M29	17 18 42	20°12'59	8♈18	17°46	12°26	0♌32	8°38	10°11	18°34	8°54	26°51	21°38	21°30	26°18	n.a.	M29
T 30	17 22 38	21°14'26	20°39	16°27	13°40	1°18	8°35	10°18	18°35	8°53	26°51	21°36	21°27	26°24	n.a.	T 30
W31	17 26 35	22♊15'54	3♉22	15♊12	14♋55	2♌ 3	8♒32	10♊25	18♓36	8♏52	26♎50	21♍31	21♍24	26♒31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n37	0s15	0s33	21n 3	1s32	23n21	1n13	23n36	0s 9	19s43	1s13	24n20	2n19	5s 6	0s13	17s 6	2s 8	26s47	17s21	2n14	2n51	11s45		n.a.
T 2	18 54	3n45	1 37	21 9	1 38	23 32	1 12	23 32	0 10	19 42	1 13	24 21	2 19	5 6	0 13	17 5	2 8	26 47	17 21	2 15	2 53	11 43		n.a.
W 3	19 10	7 42	2 39	21 14	1 44	23 43	1 10	23 27	0 11	19 42	1 13	24 22	2 19	5 5	0 13	17 5	2 8	26 46	17 21	2 16	2 54	11 42		n.a.
T 4	19 25	11 23	3 33	21 19	1 49	23 52	1 9	23 22	0 12	19 41	1 13	24 23	2 19	5 4	0 13	17 4	2 8	26 46	17 21	2 19	2 55	11 40		n.a.
F 5	19 41	14 36	4 18	21 23	1 55	24 1	1 7	23 17	0 13	19 41	1 13	24 24	2 19	5 3	0 13	17 3	2 8	26 45	17 21	2 23	2 56	11 39		n.a.
S 6	19 55	17 5	4 49	21 26	2 0	24 10	1 6	23 12	0 14	19 40	1 13	24 26	2 19	5 2	0 13	17 3	2 8	26 45	17 20	2 27	2 58	11 37		n.a.
S 7	20 10	18 37	5 3	21 28	2 4	24 17	1 4	23 6	0 15	19 40	1 13	24 27	2 19	5 1	0 13	17 2	2 8	26 44	17 20	2 32	2 59	11 36		n.a.
M 8	20 24	19 3	4 59	21 30	2 8	24 24	1 3	23 0	0 16	19 40	1 14	24 28	2 19	5 1	0 13	17 2	2 8	26 44	17 20	2 36	3 0	11 34		n.a.
T 9	20 38	18 18	4 37	21 32	2 12	24 30	1 1	22 54	0 16	19 40	1 14	24 29	2 19	5 0	0 13	17 1	2 8	26 43	17 20	2 40	3 2	11 32		n.a.
W10	20 51	16 24	3 58	21 34	2 15	24 35	0 59	22 48	0 17	19 40	1 14	24 30	2 19	4 59	0 13	17 1	2 8	26 42	17 20	2 42	3 3	11 31		n.a.
T 11	21 4	13 30	3 4	21 35	2 17	24 40	0 58	22 41	0 18	19 39	1 14	24 32	2 19	4 59	0 13	17 0	2 8	26 42	17 20	2 43	3 4	11 29		n.a.
F 12	21 16	9 50	2 0	21 36	2 19	24 43	0 56	22 34	0 19	19 39	1 14	24 33	2 19	4 58	0 13	17 0	2 8	26 41	17 19	2 44	3 5	11 28		n.a.
S 13	21 29	5 37	0 48	21 38	2 20	24 46	0 54	22 27	0 20	19 40	1 14	24 34	2 19	4 57	0 13	16 59	2 8	26 41	17 19	2 44	3 7	11 26		n.a.
S 14	21 40	1 7	0n26	21 40	2 20	24 48	0 52	22 20	0 21	19 40	1 14	24 35	2 19	4 57	0 13	16 59	2 8	26 40	17 19	2 44	3 8	11 25		n.a.
M15	21 52	3s24	1 38	21 42	2 19	24 50	0 50	22 12	0 22	19 40	1 14	24 36	2 19	4 56	0 13	16 58	2 8	26 40	17 19	2 44	3 9	11 23		n.a.
T 16	22 2	7 43	2 44	21 46	2 16	24 50	0 48	22 4	0 23	19 40	1 14	24 38	2 19	4 55	0 13	16 58	2 8	26 39	17 18	2 46	3 11	11 22		n.a.
W17	22 13	11 35	3 39	21 50	2 13	24 50	0 46	21 56	0 23	19 40	1 14	24 39	2 19	4 55	0 13	16 57	2 8	26 39	17 18	2 49	3 12	11 20		n.a.
T 18	22 23	14 48	4 22	21 55	2 7	24 49	0 44	21 48	0 24	19 40	1 14	24 40	2 19	4 54	0 13	16 57	2 8	26 38	17 18	2 53	3 13	11 19		n.a.
F 19	22 32	17 11	4 49	22 2	2 1	24 47	0 42	21 40	0 25	19 41	1 14	24 41	2 19	4 54	0 13	16 56	2 8	26 38	17 18	2 57	3 14	11 17		n.a.
S 20	22 41	18 39	5 1	22 10	1 52	24 45	0 40	21 31	0 26	19 41	1 14	24 42	2 19	4 53	0 13	16 56	2 8	26 37	17 17	3 3	3 16	11 16		n.a.
S 21	22 50	19 7	4 57	22 20	1 42	24 42	0 38	21 22	0 27	19 42	1 14	24 43	2 19	4 53	0 13	16 55	2 8	26 36	17 17	3 8	3 17	11 14		n.a.
M22	22 58	18 39	4 39	22 31	1 30	24 38	0 36	21 13	0 27	19 42	1 14	24 45	2 19	4 52	0 13	16 55	2 8	26 36	17 17	3 14	3 18	11 13		n.a.
T 23	23 6	17 19	4 8	22 43	1 17	24 33	0 33	21 3	0 28	19 43	1 14	24 46	2 19	4 52	0 13	16 54	2 8	26 35	17 17	3 18	3 20	11 11		n.a.
W24	23 13	15 13	3 26	22 56	1 1	24 27	0 31	20 54	0 29	19 43	1 14	24 47	2 19	4 51	0 13	16 54	2 8	26 35	17 16	3 21	3 21	11 10		n.a.
T 25	23 20	12 31	2 36	23 9	0 44	24 21	0 29	20 44	0 30	19 44	1 15	24 48	2 19	4 51	0 13	16 53	2 8	26 34	17 16	3 23	3 22	11 8		n.a.
F 26	23 26	9 19	1 40	23 23	0 27	24 14	0 26	20 34	0 31	19 45	1 15	24 49	2 19	4 51	0 13	16 53	2 8	26 34	17 16	3 24	3 23	11 6		n.a.
S 27	23 32	5 44	0 39	23 36	0 8	24 6	0 24	20 24	0 31	19 46	1 15	24 50	2 19	4 50	0 12	16 52	2 8	26 33	17 15	3 24	3 25	11 5		n.a.
S 28	23 37	1 55	0s24	23 49	0n11	23 58	0 22	20 13	0 32	19 46	1 15	24 52	2 19	4 50	0 12	16 52	2 8	26 33	17 15	3 24	3 26	11 3		n.a.
M29	23 42	2n 3	1 27	24 1	0 31	23 48	0 19	20 3	0 33	19 47	1 15	24 53	2 19	4 50	0 12	16 52	2 8	26 32	17 15	3 24	3 27	11 2		n.a.
T 30	23 47	6 0	2 27	24 11	0 49	23 38	0 17	19 52	0 34	19 48	1 15	24 54	2 20	4 49	0 12	16 51	2 8	26 32	17 15	3 25	3 29	11 0		n.a.
W31	23n51	9n49	3s22	24n21	1n 7	23n28	0n14	19n41	0s34	19s49	1s15	24n55	2n20	4s49	0s12	16s51	2s 8	26s31	17s14	3n27	3n30	10s59		n.a.

Julian Day Number = -2287348.5, Delta T = 147h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'23, Lahiri = -153°52'23 Julian Calendar 1 Aug. 10976 BCE == Greg. Calendar 9 May 10976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 31	23♊17'20	16♉29	14°R 5	16♋ 9	2♌48	8°R28	10♊32	18♓36	8°R51	26°R50	21°R23	21♍21	26♒38	n.a.	T 1
F 2	17 34 28	24°18'46	0♊ 1	13♊ 6	17°24	3°34	8♒24	10°39	18°37	8♏50	26♎49	21♍13	21°18	26°44	n.a.	F 2
S 3	17 38 24	25°20'12	13°59	12°16	18°38	4°19	8°20	10°46	18°37	8°49	26°48	21° 1	21°14	26°51	n.a.	S 3
S 4	17 42 21	26°21'37	28°17	11°36	19°52	5° 4	8°16	10°53	18°38	8°48	26°48	20°48	21°11	26°58	n.a.	S 4
M 5	17 46 18	27°23'01	12♋49	11° 7	21° 6	5°49	8°12	11° 0	18°38	8°47	26°47	20°36	21° 8	27° 4	n.a.	M 5
T 6	17 50 14	28°24'24	27°28	10°47	22°21	6°34	8° 7	11° 7	18°38	8°46	26°47	20°26	21° 5	27°11	n.a.	T 6
W 7	17 54 11	29°25'45	12♌ 7	10°37	23°35	7°20	8° 2	11°14	18°38	8°45	26°47	20°18	21° 2	27°17	n.a.	W 7
T 8	17 58 8	0♋27'06	26°39	10°D37	24°49	8° 5	7°58	11°21	18°39	8°44	26°46	20°14	20°59	27°24	n.a.	T 8
F 9	18 2 4	1°28'25	11♍ 0	10°45	26° 3	8°50	7°52	11°28	18°39	8°43	26°46	20°13	20°55	27°31	n.a.	F 9
S 10	18 6 1	2°29'43	25° 8	11° 0	27°17	9°35	7°47	11°35	18°R39	8°42	26°45	20°12	20°52	27°37	n.a.	S 10
S 11	18 9 57	3°30'59	9♎ 1	11°23	28°31	10°20	7°42	11°41	18°39	8°41	26°45	20°12	20°49	27°44	n.a.	S 11
M12	18 13 54	4°32'14	22°41	11°53	29°45	11° 5	7°36	11°48	18°39	8°40	26°45	20°11	20°46	27°51	n.a.	M12
T 13	18 17 51	5°33'28	6♏ 8	12°28	0♌59	11°50	7°31	11°55	18°39	8°39	26°44	20° 8	20°43	27°57	n.a.	T 13
W14	18 21 47	6°34'40	19°23	13° 9	2°13	12°35	7°25	12° 2	18°38	8°39	26°44	20° 1	20°40	28° 4	n.a.	W14
T 15	18 25 44	7°35'50	2♐27	13°55	3°27	13°20	7°19	12° 8	18°38	8°38	26°44	19°52	20°36	28°11	n.a.	T 15
F 16	18 29 41	8°37'00	15°20	14°45	4°41	14° 4	7°13	12°15	18°38	8°37	26°43	19°41	20°33	28°17	n.a.	F 16
S 17	18 33 37	9°38'07	28° 1	15°38	5°55	14°49	7° 7	12°22	18°38	8°37	26°43	19°28	20°30	28°24	n.a.	S 17
S 18	18 37 34	10°39'14	10♑31	16°36	7° 9	15°34	7° 0	12°28	18°37	8°36	26°43	19°15	20°27	28°31	n.a.	S 18
M19	18 41 30	11°40'18	22°50	17°36	8°22	16°19	6°54	12°35	18°37	8°35	26°43	19° 3	20°24	28°37	n.a.	M19
T 20	18 45 27	12°41'22	4♒57	18°39	9°36	17° 3	6°47	12°41	18°36	8°35	26°42	18°53	20°20	28°44	n.a.	T 20
W21	18 49 24	13°42'24	16°55	19°45	10°50	17°48	6°40	12°48	18°36	8°34	26°42	18°45	20°17	28°51	n.a.	W21
T 22	18 53 20	14°43'24	28°46	20°53	12° 3	18°33	6°33	12°54	18°35	8°34	26°42	18°40	20°14	28°57	n.a.	T 22
F 23	18 57 17	15°44'23	10♓33	22° 3	13°17	19°17	6°26	13° 1	18°34	8°33	26°42	18°38	20°11	29° 4	n.a.	F 23
S 24	19 1 14	16°45'21	22°21	23°15	14°31	20° 2	6°19	13° 7	18°34	8°33	26°42	18°D38	20° 8	29°11	n.a.	S 24
S 25	19 5 10	17°46'18	4♈13	24°29	15°44	20°46	6°12	13°13	18°33	8°33	26°42	18°39	20° 5	29°17	n.a.	S 25
M26	19 9 7	18°47'13	16°16	25°44	16°58	21°31	6° 5	13°19	18°32	8°32	26°42	18°R39	20° 1	29°24	n.a.	M26
T 27	19 13 4	19°48'06	28°34	27° 1	18°11	22°15	5°58	13°26	18°31	8°32	26°42	18°39	19°58	29°31	n.a.	T 27
W28	19 17 0	20°48'58	11♉14	28°19	19°24	23° 0	5°50	13°32	18°30	8°32	26°D42	18°37	19°55	29°37	n.a.	W28
T 29	19 20 57	21°49'49	24°19	29°39	20°38	23°44	5°43	13°38	18°29	8°31	26°42	18°32	19°52	29°44	n.a.	T 29
F 30	19 24 54	22♋50'38	7♊52	0♋59	21♌51	24♌29	5♒35	13♊44	18♓28	8♏31	26♎42	18♍25	19♍49	29♒51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	13n16	4s 8	24n29	1n23	23n16	0n12	19n30	0s35	19s50	1s15	24n56	2n20	4s49	0s12	16s50	2s 7	26s31	17s14	3n30	3n31	10s57		n.a.
F 2	23 57	16 8	4 41	24 37	1 38	23 4	0 9	19 18	0 36	19 51	1 15	24 57	2 20	4 49	0 12	16 50	2 7	26 30	17 14	3 34	3 32	10 56		n.a.
S 3	24 0	18 9	4 59	24 43	1 52	22 52	0 7	19 7	0 37	19 52	1 15	24 58	2 20	4 49	0 12	16 49	2 7	26 30	17 13	3 39	3 34	10 54		n.a.
S 4	24 1	19 6	4 59	24 49	2 3	22 38	0 4	18 55	0 37	19 53	1 15	24 59	2 20	4 48	0 12	16 49	2 7	26 29	17 13	3 45	3 35	10 52		n.a.
M 5	24 3	18 49	4 39	24 55	2 14	22 24	0 2	18 43	0 38	19 55	1 15	25 0	2 20	4 48	0 12	16 49	2 7	26 29	17 13	3 49	3 36	10 51		n.a.
T 6	24 4	17 17	4 1	25 0	2 22	22 10	0s 1	18 31	0 39	19 56	1 15	25 2	2 20	4 48	0 12	16 48	2 7	26 28	17 12	3 53	3 38	10 49		n.a.
W 7	24 5	14 38	3 7	25 6	2 29	21 54	0 4	18 18	0 39	19 57	1 15	25 3	2 20	4 48	0 12	16 48	2 7	26 28	17 12	3 56	3 39	10 48		n.a.
T 8	24 5	11 4	2 1	25 11	2 34	21 38	0 6	18 6	0 40	19 58	1 15	25 4	2 20	4 48	0 12	16 48	2 7	26 27	17 12	3 58	3 40	10 46		n.a.
F 9	24 4	6 53	0 49	25 16	2 38	21 22	0 9	17 53	0 41	20 0	1 15	25 5	2 20	4 48	0 12	16 47	2 7	26 27	17 11	3 59	3 41	10 45		n.a.
S 10	24 3	2 23	0n26	25 22	2 41	21 5	0 11	17 40	0 41	20 1	1 15	25 6	2 20	4 48	0 12	16 47	2 7	26 26	17 11	3 59	3 43	10 43		n.a.
S 11	24 2	2s10	1 38	25 27	2 43	20 47	0 14	17 27	0 42	20 2	1 15	25 7	2 21	4 48	0 12	16 47	2 7	26 26	17 11	3 59	3 44	10 41		n.a.
M12	24 0	6 32	2 43	25 32	2 44	20 29	0 17	17 14	0 43	20 4	1 15	25 8	2 21	4 48	0 12	16 46	2 7	26 25	17 10	3 59	3 45	10 40		n.a.
T 13	23 57	10 30	3 38	25 37	2 44	20 10	0 19	17 1	0 43	20 5	1 15	25 9	2 21	4 48	0 12	16 46	2 7	26 25	17 10	4 1	3 47	10 38		n.a.
W14	23 54	13 52	4 21	25 41	2 43	19 51	0 22	16 47	0 44	20 7	1 15	25 10	2 21	4 48	0 12	16 46	2 7	26 25	17 10	4 3	3 48	10 37		n.a.
T 15	23 51	16 30	4 49	25 46	2 42	19 31	0 25	16 34	0 45	20 8	1 15	25 11	2 21	4 48	0 12	16 45	2 7	26 24	17 9	4 7	3 49	10 35		n.a.
F 16	23 47	18 16	5 1	25 50	2 40	19 10	0 27	16 20	0 45	20 10	1 15	25 12	2 21	4 48	0 12	16 45	2 7	26 24	17 9	4 12	3 50	10 34		n.a.
S 17	23 43	19 5	4 59	25 53	2 37	18 49	0 30	16 6	0 46	20 12	1 15	25 13	2 21	4 48	0 12	16 45	2 7	26 23	17 9	4 17	3 52	10 32		n.a.
S 18	23 38	18 58	4 42	25 56	2 34	18 28	0 32	15 52	0 46	20 13	1 14	25 14	2 21	4 48	0 12	16 45	2 7	26 23	17 8	4 22	3 53	10 30		n.a.
M19	23 33	17 57	4 12	25 59	2 30	18 6	0 35	15 38	0 47	20 15	1 14	25 15	2 22	4 49	0 12	16 44	2 7	26 23	17 8	4 27	3 54	10 29		n.a.
T 20	23 27	16 8	3 31	26 0	2 26	17 43	0 38	15 23	0 48	20 16	1 14	25 16	2 22	4 49	0 12	16 44	2 7	26 22	17 8	4 31	3 56	10 27		n.a.
W21	23 21	13 38	2 41	26 2	2 21	17 21	0 40	15 9	0 48	20 18	1 14	25 17	2 22	4 49	0 12	16 44	2 6	26 22	17 7	4 34	3 57	10 26		n.a.
T 22	23 14	10 35	1 44	26 2	2 17	16 57	0 43	14 54	0 49	20 20	1 14	25 18	2 22	4 49	0 12	16 44	2 6	26 21	17 7	4 36	3 58	10 24		n.a.
F 23	23 7	7 9	0 43	26 2	2 11	16 34	0 45	14 40	0 49	20 22	1 14	25 19	2 22	4 50	0 12	16 43	2 6	26 21	17 7	4 37	3 59	10 22		n.a.
S 24	23 0	3 25	0s20	26 1	2 6	16 10	0 48	14 25	0 50	20 23	1 14	25 20	2 22	4 50	0 12	16 43	2 6	26 21	17 6	4 37	4 1	10 21		n.a.
S 25	22 52	0n28	1 23	25 59	2 1	15 45	0 50	14 10	0 50	20 25	1 14	25 21	2 22	4 50	0 12	16 43	2 6	26 20	17 6	4 37	4 2	10 19		n.a.
M26	22 43	4 22	2 23	25 56	1 55	15 20	0 53	13 55	0 51	20 27	1 14	25 22	2 23	4 51	0 12	16 43	2 6	26 20	17 6	4 36	4 3	10 18		n.a.
T 27	22 34	8 11	3 18	25 52	1 49	14 55	0 55	13 39	0 52	20 29	1 14	25 23	2 23	4 51	0 12	16 43	2 6	26 20	17 5	4 37	4 5	10 16		n.a.
W28	22 25	11 44	4 4	25 47	1 43	14 29	0 58	13 24	0 52	20 30	1 14	25 24	2 23	4 51	0 12	16 43	2 6	26 19	17 5	4 37	4 6	10 14		n.a.
T 29	22 15	14 50	4 40	25 42	1 37	14 3	1 0	13 9	0 53	20 32	1 14	25 25	2 23	4 52	0 12	16 42	2 6	26 19	17 4	4 39	4 7	10 13		n.a.
F 30	22n 5	17n15	5s 2	25n35	1n30	13n37	1s 3	12n53	0s53	20s34	1s13	25n26	2n23	4s52	0s12	16s42	2s 6	26s19	17s 4	4n42	4n 8	10s11		n.a.

Julian Day Number = -2287317.5, Delta T = 147h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'19, Lahiri = -153°52'19 Julian Calendar 1 Sept. 10976 BCE == Greg. Calendar 9 June 10976 BCE

The year -10975 astronomical counting style corresponds to year 10976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 50	23♋51'26	21♊53	2♋21	23♌ 4	25♌13	5°R27	13♊50	18°R27	8°R31	26♎42	18°R17	19♍46	29♒57	n.a.	S 1
S 2	19 32 47	24°52'12	6♋20	3°44	24°18	25°57	5♒20	13°56	18♓26	8♏31	26°42	18♍ 8	19°42	0♓ 4	n.a.	S 2
M 3	19 36 44	25°52'56	21° 8	5° 8	25°31	26°41	5°12	14° 2	18°25	8°31	26°42	18° 0	19°39	0°11	n.a.	M 3
T 4	19 40 40	26°53'38	6♌ 8	6°32	26°44	27°26	5° 4	14° 8	18°24	8°31	26°42	17°52	19°36	0°17	n.a.	T 4
W 5	19 44 37	27°54'19	21°11	7°58	27°57	28°10	4°56	14°14	18°22	8°30	26°42	17°47	19°33	0°24	n.a.	W 5
T 6	19 48 34	28°54'57	6♍ 8	9°25	29°10	28°54	4°48	14°20	18°21	8°D30	26°43	17°45	19°30	0°31	n.a.	T 6
F 7	19 52 30	29°55'33	20°51	10°52	0♍23	29°38	4°40	14°25	18°20	8°30	26°43	17°D44	19°26	0°37	n.a.	F 7
S 8	19 56 27	0♌56'07	5♎15	12°21	1°36	0♍22	4°32	14°31	18°18	8°30	26°43	17°45	19°23	0°44	n.a.	S 8
S 9	20 0 24	1°56'38	19°19	13°50	2°49	1° 6	4°24	14°37	18°17	8°31	26°43	17°46	19°20	0°51	n.a.	S 9
M10	20 4 20	2°57'07	3♏ 1	15°20	4° 2	1°50	4°16	14°42	18°15	8°31	26°43	17°R47	19°17	0°57	n.a.	M10
T 11	20 8 17	3°57'34	16°24	16°51	5°15	2°34	4° 8	14°48	18°14	8°31	26°44	17°46	19°14	1° 4	n.a.	T 11
W12	20 12 14	4°57'58	29°29	18°23	6°28	3°18	4° 0	14°53	18°12	8°31	26°44	17°43	19°11	1°11	n.a.	W12
T 13	20 16 10	5°58'20	12♐18	19°55	7°41	4° 2	3°52	14°58	18°10	8°31	26°44	17°39	19° 7	1°17	n.a.	T 13
F 14	20 20 7	6°58'40	24°54	21°29	8°53	4°45	3°44	15° 4	18° 9	8°32	26°45	17°32	19° 4	1°24	n.a.	F 14
S 15	20 24 4	7°58'57	7♑17	23° 3	10° 6	5°29	3°36	15° 9	18° 7	8°32	26°45	17°25	19° 1	1°30	n.a.	S 15
S 16	20 28 0	8°59'12	19°31	24°38	11°19	6°13	3°28	15°14	18° 5	8°32	26°46	17°18	18°58	1°37	n.a.	S 16
M17	20 31 57	9°59'25	1♒36	26°14	12°31	6°56	3°20	15°19	18° 3	8°32	26°46	17°11	18°55	1°44	n.a.	M17
T 18	20 35 54	10°59'35	13°34	27°51	13°44	7°40	3°13	15°24	18° 1	8°33	26°46	17° 5	18°52	1°50	n.a.	T 18
W19	20 39 50	11°59'44	25°26	29°29	14°56	8°24	3° 5	15°29	17°59	8°33	26°47	17° 1	18°48	1°57	n.a.	W19
T 20	20 43 47	12°59'50	7♓15	1♌ 8	16° 8	9° 7	2°57	15°34	17°58	8°34	26°47	16°59	18°45	2° 4	n.a.	T 20
F 21	20 47 44	13°59'53	19° 2	2°47	17°21	9°51	2°49	15°39	17°56	8°34	26°48	16°D59	18°42	2°10	n.a.	F 21
S 22	20 51 40	14°59'55	0♈51	4°28	18°33	10°34	2°42	15°44	17°54	8°35	26°48	17° 0	18°39	2°17	n.a.	S 22
S 23	20 55 37	15°59'55	12°45	6° 9	19°45	11°17	2°34	15°48	17°52	8°35	26°49	17° 1	18°36	2°24	n.a.	S 23
M24	20 59 34	16°59'52	24°49	7°52	20°57	12° 1	2°26	15°53	17°49	8°36	26°49	17° 3	18°32	2°30	n.a.	M24
T 25	21 3 30	17°59'48	7♉ 6	9°35	22° 9	12°44	2°19	15°58	17°47	8°37	26°50	17° 4	18°29	2°37	n.a.	T 25
W26	21 7 27	18°59'41	19°43	11°19	23°21	13°27	2°11	16° 2	17°45	8°37	26°51	17°R 5	18°26	2°44	n.a.	W26
T 27	21 11 23	19°59'32	2♊42	13° 5	24°33	14°11	2° 4	16° 7	17°43	8°38	26°51	17° 4	18°23	2°50	n.a.	T 27
F 28	21 15 20	20°59'22	16° 8	14°51	25°45	14°54	1°57	16°11	17°41	8°39	26°52	17° 2	18°20	2°57	n.a.	F 28
S 29	21 19 17	21°59'09	0♋ 2	16°39	26°57	15°37	1°50	16°15	17°39	8°39	26°53	16°59	18°17	3° 4	n.a.	S 29
S 30	21 23 13	22°58'54	14°23	18°27	28° 9	16°20	1°43	16°19	17°36	8°40	26°53	16°56	18°13	3°10	n.a.	S 30
M31	21 27 10	23♌58'37	29♋ 9	20♌17	29♍20	17♍ 3	1♒36	16♊23	17♓34	8♏41	26♎54	16♍53	18♍10	3♓17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	18n44	5s 6	25n28	1n24	13n10	1s 5	12n37	0s54	20s36	1s13	25n27	2n23	4s52	0s12	16s42	2s 6	26s18	17s 4	4n45	4n10	10s10		n.a.
S 2	21 43	19 4	4 52	25 19	1 17	12 43	1 7	12 22	0 54	20 38	1 13	25 28	2 23	4 53	0 12	16 42	2 6	26 18	17 3	4 49	4 11	10 8		n.a.
M 3	21 32	18 8	4 18	25 10	1 11	12 16	1 10	12 6	0 55	20 40	1 13	25 29	2 24	4 53	0 12	16 42	2 6	26 18	17 3	4 52	4 12	10 6		n.a.
T 4	21 20	15 56	3 25	24 59	1 4	11 49	1 12	11 50	0 55	20 41	1 13	25 30	2 24	4 54	0 12	16 42	2 6	26 17	17 3	4 55	4 14	10 5		n.a.
W 5	21 8	12 38	2 18	24 48	0 57	11 21	1 14	11 34	0 56	20 43	1 13	25 31	2 24	4 54	0 12	16 42	2 6	26 17	17 2	4 57	4 15	10 3		n.a.
T 6	20 55	8 33	1 2	24 35	0 51	10 53	1 16	11 18	0 56	20 45	1 13	25 31	2 24	4 55	0 12	16 42	2 6	26 17	17 2	4 58	4 16	10 2		n.a.
F 7	20 42	3 59	0n17	24 22	0 44	10 25	1 19	11 2	0 57	20 47	1 12	25 32	2 24	4 55	0 12	16 42	2 6	26 17	17 2	4 58	4 17	10 0		n.a.
S 8	20 29	0s43	1 34	24 7	0 37	9 56	1 21	10 45	0 57	20 49	1 12	25 33	2 25	4 56	0 12	16 42	2 6	26 16	17 1	4 58	4 19	9 58		n.a.
S 9	20 15	5 15	2 43	23 51	0 31	9 28	1 23	10 29	0 57	20 50	1 12	25 34	2 25	4 57	0 12	16 42	2 5	26 16	17 1	4 58	4 20	9 57		n.a.
M10	20 1	9 24	3 41	23 34	0 24	8 59	1 25	10 13	0 58	20 52	1 12	25 35	2 25	4 57	0 12	16 42	2 5	26 16	17 0	4 57	4 21	9 55		n.a.
T 11	19 47	12 58	4 25	23 16	0 17	8 30	1 27	9 56	0 58	20 54	1 12	25 36	2 25	4 58	0 12	16 42	2 5	26 16	17 0	4 58	4 22	9 53		n.a.
W12	19 32	15 47	4 55	22 58	0 10	8 1	1 29	9 39	0 59	20 56	1 11	25 37	2 25	4 58	0 12	16 42	2 5	26 16	17 0	4 59	4 24	9 52		n.a.
T 13	19 17	17 47	5 9	22 38	0 4	7 31	1 30	9 23	0 59	20 58	1 11	25 37	2 26	4 59	0 12	16 42	2 5	26 15	16 59	5 1	4 25	9 50		n.a.
F 14	19 1	18 52	5 8	22 17	0s 3	7 2	1 32	9 6	1 0	20 59	1 11	25 38	2 26	5 0	0 12	16 42	2 5	26 15	16 59	5 3	4 26	9 49		n.a.
S 15	18 45	19 1	4 52	21 54	0 9	6 32	1 34	8 49	1 0	21 1	1 11	25 39	2 26	5 0	0 12	16 42	2 5	26 15	16 59	5 6	4 28	9 47		n.a.
S 16	18 29	18 17	4 23	21 31	0 15	6 3	1 36	8 32	1 0	21 3	1 11	25 40	2 26	5 1	0 12	16 42	2 5	26 15	16 58	5 9	4 29	9 45		n.a.
M17	18 13	16 43	3 43	21 7	0 22	5 33	1 37	8 16	1 1	21 5	1 10	25 41	2 26	5 2	0 12	16 42	2 5	26 15	16 58	5 12	4 30	9 44		n.a.
T 18	17 56	14 27	2 53	20 42	0 28	5 3	1 39	7 59	1 1	21 6	1 10	25 41	2 27	5 3	0 12	16 42	2 5	26 15	16 58	5 14	4 31	9 42		n.a.
W19	17 39	11 35	1 55	20 15	0 34	4 33	1 41	7 42	1 2	21 8	1 10	25 42	2 27	5 3	0 12	16 42	2 5	26 14	16 57	5 16	4 33	9 40		n.a.
T 20	17 22	8 16	0 53	19 48	0 40	4 3	1 42	7 25	1 2	21 9	1 10	25 43	2 27	5 4	0 12	16 42	2 5	26 14	16 57	5 16	4 34	9 39		n.a.
F 21	17 4	4 37	0s11	19 20	0 46	3 33	1 43	7 7	1 2	21 11	1 10	25 44	2 27	5 5	0 12	16 42	2 5	26 14	16 57	5 17	4 35	9 37		n.a.
S 22	16 46	0 48	1 16	18 50	0 51	3 3	1 45	6 50	1 3	21 13	1 9	25 44	2 27	5 6	0 12	16 42	2 5	26 14	16 56	5 16	4 36	9 35		n.a.
S 23	16 28	3n 4	2 17	18 20	0 56	2 33	1 46	6 33	1 3	21 14	1 9	25 45	2 28	5 7	0 12	16 42	2 5	26 14	16 56	5 16	4 38	9 34		n.a.
M24	16 9	6 52	3 13	17 48	1 2	2 3	1 47	6 16	1 4	21 16	1 9	25 46	2 28	5 7	0 12	16 43	2 5	26 14	16 56	5 15	4 39	9 32		n.a.
T 25	15 51	10 27	4 2	17 16	1 7	1 32	1 48	5 59	1 4	21 17	1 9	25 47	2 28	5 8	0 12	16 43	2 4	26 14	16 55	5 14	4 40	9 30		n.a.
W26	15 32	13 39	4 40	16 43	1 11	1 2	1 49	5 41	1 4	21 19	1 8	25 47	2 28	5 9	0 12	16 43	2 4	26 14	16 55	5 14	4 42	9 29		n.a.
T 27	15 12	16 16	5 6	16 8	1 16	0 32	1 50	5 24	1 5	21 20	1 8	25 48	2 29	5 10	0 12	16 43	2 4	26 14	16 55	5 14	4 43	9 27		n.a.
F 28	14 53	18 7	5 15	15 33	1 20	0 2	1 51	5 7	1 5	21 22	1 8	25 49	2 29	5 11	0 12	16 43	2 4	26 14	16 54	5 15	4 44	9 26		n.a.
S 29	14 33	18 58	5 7	14 57	1 24	0s28	1 52	4 49	1 5	21 23	1 8	25 50	2 29	5 12	0 12	16 43	2 4	26 14	16 54	5 16	4 45	9 24		n.a.
S 30	14 13	18 39	4 40	14 19	1 27	0 58	1 53	4 32	1 6	21 24	1 7	25 50	2 29	5 13	0 12	16 44	2 4	26 14	16 54	5 18	4 47	9 22		n.a.
M31	13n53	17n 4	3s54	13n41	1s30	1s28	1s54	4n14	1s 6	21s26	1s 7	25n51	2n30	5s13	0s12	16s44	2s 4	26s14	16s53	5n19	4n48	9s21		n.a.

Julian Day Number = -2287287.5, Delta T = 147h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'15, Lahiri = -153°52'15 Julian Calendar 1 Oct. 10976 BCE == Greg. Calendar 9 July 10976 BCE

The year -10975 astronomical counting style corresponds to year 10976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 7	24♌58'18	14♌12	22♌ 8	0♎32	17♍46	1°R29	16♊27	17°R32	8♏42	26♎55	16°R50	18♍ 7	3♓24	n.a.	T 1
W 2	21 35 3	25°57'56	29°24	23°59	1°43	18°29	1♒22	16°31	17♓29	8°43	26°55	16♍48	18° 4	3°30	n.a.	W 2
T 3	21 39 0	26°57'32	14♍36	25°52	2°55	19°12	1°16	16°35	17°27	8°44	26°56	16°D48	18° 1	3°37	n.a.	T 3
F 4	21 42 57	27°57'06	29°37	27°45	4° 6	19°55	1° 9	16°39	17°25	8°45	26°57	16°48	17°57	3°44	n.a.	F 4
S 5	21 46 53	28°56'37	14♎20	29°40	5°17	20°38	1° 3	16°43	17°22	8°46	26°58	16°49	17°54	3°50	n.a.	S 5
S 6	21 50 50	29°56'05	28°40	1♍35	6°29	21°21	0°57	16°46	17°20	8°47	26°59	16°50	17°51	3°57	n.a.	S 6
M 7	21 54 46	0♍55'30	12♏34	3°32	7°40	22° 3	0°50	16°50	17°17	8°48	26°59	16°51	17°48	4° 3	n.a.	M 7
T 8	21 58 43	1°54'53	26° 4	5°28	8°51	22°46	0°45	16°53	17°15	8°49	27° 0	16°R52	17°45	4°10	n.a.	T 8
W 9	22 2 40	2°54'14	9♐ 9	7°26	10° 2	23°29	0°39	16°57	17°13	8°50	27° 1	16°52	17°42	4°17	n.a.	W 9
T 10	22 6 36	3°53'31	21°54	9°24	11°13	24°12	0°33	17° 0	17°10	8°51	27° 2	16°51	17°38	4°23	n.a.	T 10
F 11	22 10 33	4°52'46	4♑22	11°22	12°23	24°54	0°28	17° 3	17° 8	8°52	27° 3	16°50	17°35	4°30	n.a.	F 11
S 12	22 14 29	5°51'58	16°35	13°20	13°34	25°37	0°22	17° 6	17° 5	8°53	27° 4	16°49	17°32	4°37	n.a.	S 12
S 13	22 18 26	6°51'08	28°38	15°18	14°44	26°19	0°17	17° 9	17° 2	8°55	27° 5	16°47	17°29	4°43	n.a.	S 13
M14	22 22 23	7°50'15	10♒34	17°16	15°55	27° 2	0°12	17°12	17° 0	8°56	27° 6	16°46	17°26	4°50	n.a.	M14
T 15	22 26 19	8°49'19	22°24	19°12	17° 5	27°44	0° 7	17°15	16°57	8°57	27° 7	16°45	17°23	4°57	n.a.	T 15
W16	22 30 16	9°48'21	4♓12	21° 8	18°15	28°26	0° 2	17°18	16°55	8°58	27° 8	16°44	17°19	5° 3	n.a.	W16
T 17	22 34 12	10°47'21	16° 0	23° 2	19°25	29° 9	29♑58	17°20	16°52	9° 0	27° 9	16°D44	17°16	5°10	n.a.	T 17
F 18	22 38 9	11°46'18	27°50	24°54	20°35	29°51	29°53	17°23	16°50	9° 1	27°10	16°44	17°13	5°17	n.a.	F 18
S 19	22 42 5	12°45'13	9♈45	26°44	21°45	0♎33	29°49	17°25	16°47	9° 3	27°11	16°44	17°10	5°23	n.a.	S 19
S 20	22 46 2	13°44'05	21°46	28°32	22°55	1°15	29°45	17°28	16°45	9° 4	27°12	16°45	17° 7	5°30	n.a.	S 20
M21	22 49 59	14°42'56	3♉56	0♎16	24° 5	1°57	29°41	17°30	16°42	9° 5	27°13	16°45	17° 3	5°37	n.a.	M21
T 22	22 53 55	15°41'44	16°19	1°56	25°14	2°40	29°38	17°32	16°39	9° 7	27°14	16°45	17° 0	5°43	n.a.	T 22
W23	22 57 52	16°40'30	28°58	3°33	26°23	3°22	29°34	17°34	16°37	9° 8	27°15	16°R45	16°57	5°50	n.a.	W23
T 24	23 1 48	17°39'14	11♊56	5° 5	27°33	4° 4	29°31	17°36	16°34	9°10	27°16	16°D45	16°54	5°57	n.a.	T 24
F 25	23 5 45	18°37'56	25°16	6°32	28°42	4°46	29°28	17°38	16°32	9°11	27°17	16°45	16°51	6° 3	n.a.	F 25
S 26	23 9 41	19°36'37	9♋ 0	7°54	29°51	5°28	29°25	17°40	16°29	9°13	27°18	16°45	16°48	6°10	n.a.	S 26
S 27	23 13 38	20°35'15	23° 8	9°10	1♏ 0	6° 9	29°22	17°41	16°26	9°15	27°19	16°46	16°44	6°16	n.a.	S 27
M28	23 17 34	21°33'51	7♌39	10°20	2° 8	6°51	29°19	17°43	16°24	9°16	27°21	16°46	16°41	6°23	n.a.	M28
T 29	23 21 31	22°32'25	22°30	11°25	3°17	7°33	29°17	17°45	16°21	9°18	27°22	16°47	16°38	6°30	n.a.	T 29
W30	23 25 27	23♍30'56	7♍34	12♎22	4♏25	8♎15	29♑15	17♊46	16♓19	9♏19	27♎23	16♍47	16♍35	6♓36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n32	14n18	2s51	13n 3	1s33	1s57	1s54	3n57	1s 6	21s27	1s 7	25n52	2n30	5s14	0s12	16s44	2s 4	26s14	16s53	5n20	4n49	9s19		n.a.
W 2	13 12	10 31	1 35	12 23	1 36	2 27	1 55	3 39	1 6	21 28	1 6	25 52	2 30	5 15	0 12	16 44	2 4	26 14	16 53	5 21	4 51	9 17		n.a.
T 3	12 51	6 2	0 12	11 43	1 38	2 57	1 55	3 22	1 7	21 30	1 6	25 53	2 30	5 16	0 12	16 45	2 4	26 14	16 52	5 21	4 52	9 16		n.a.
F 4	12 30	1 14	1n10	11 2	1 39	3 26	1 56	3 4	1 7	21 31	1 6	25 54	2 31	5 17	0 12	16 45	2 4	26 14	16 52	5 21	4 53	9 14		n.a.
S 5	12 9	3s33	2 27	10 20	1 40	3 55	1 56	2 47	1 7	21 32	1 6	25 54	2 31	5 18	0 12	16 45	2 4	26 14	16 52	5 20	4 54	9 12		n.a.
S 6	11 48	8 0	3 32	9 38	1 41	4 24	1 56	2 29	1 8	21 33	1 5	25 55	2 31	5 19	0 12	16 45	2 4	26 14	16 51	5 20	4 56	9 11		n.a.
M 7	11 26	11 52	4 23	8 56	1 41	4 53	1 56	2 12	1 8	21 34	1 5	25 55	2 31	5 20	0 12	16 46	2 4	26 14	16 51	5 20	4 57	9 9		n.a.
T 8	11 4	14 59	4 57	8 13	1 40	5 22	1 56	1 54	1 8	21 35	1 5	25 56	2 32	5 21	0 12	16 46	2 4	26 14	16 51	5 19	4 58	9 7		n.a.
W 9	10 43	17 14	5 15	7 29	1 39	5 51	1 56	1 37	1 8	21 36	1 4	25 57	2 32	5 22	0 12	16 46	2 4	26 14	16 51	5 19	4 59	9 5		n.a.
T 10	10 21	18 34	5 16	6 46	1 37	6 19	1 56	1 19	1 9	21 37	1 4	25 57	2 32	5 23	0 12	16 47	2 4	26 14	16 50	5 20	5 1	9 4		n.a.
F 11	9 58	18 58	5 3	6 3	1 34	6 47	1 56	1 2	1 9	21 38	1 4	25 58	2 32	5 24	0 12	16 47	2 4	26 14	16 50	5 20	5 2	9 2		n.a.
S 12	9 36	18 28	4 36	5 20	1 31	7 15	1 55	0 44	1 9	21 39	1 3	25 58	2 33	5 25	0 12	16 47	2 3	26 14	16 50	5 21	5 3	9 0		n.a.
S 13	9 14	17 8	3 57	4 37	1 27	7 43	1 55	0 27	1 9	21 40	1 3	25 59	2 33	5 26	0 12	16 48	2 3	26 14	16 49	5 21	5 5	8 59		n.a.
M14	8 51	15 3	3 8	3 54	1 22	8 11	1 54	0 9	1 10	21 40	1 3	26 0	2 33	5 27	0 12	16 48	2 3	26 14	16 49	5 22	5 6	8 57		n.a.
T 15	8 28	12 21	2 11	3 13	1 17	8 38	1 54	0s 8	1 10	21 41	1 2	26 0	2 34	5 28	0 12	16 48	2 3	26 14	16 49	5 22	5 7	8 55		n.a.
W16	8 6	9 10	1 9	2 32	1 10	9 5	1 53	0 26	1 10	21 42	1 2	26 1	2 34	5 29	0 12	16 49	2 3	26 15	16 49	5 22	5 8	8 54		n.a.
T 17	7 43	5 36	0 4	1 52	1 3	9 31	1 52	0 43	1 10	21 43	1 2	26 1	2 34	5 30	0 12	16 49	2 3	26 15	16 48	5 22	5 10	8 52		n.a.
F 18	7 20	1 49	1s 2	1 14	0 55	9 58	1 51	1 1	1 11	21 43	1 1	26 2	2 34	5 31	0 12	16 50	2 3	26 15	16 48	5 22	5 11	8 50		n.a.
S 19	6 57	2n 3	2 5	0 37	0 47	10 24	1 50	1 18	1 11	21 44	1 1	26 2	2 35	5 32	0 12	16 50	2 3	26 15	16 48	5 22	5 12	8 49		n.a.
S 20	6 34	5 53	3 3	0 2	0 37	10 50	1 49	1 36	1 11	21 44	1 1	26 3	2 35	5 33	0 12	16 50	2 3	26 15	16 48	5 22	5 13	8 47		n.a.
M21	6 10	9 31	3 54	0s31	0 27	11 15	1 48	1 53	1 11	21 45	1 0	26 3	2 35	5 34	0 12	16 51	2 3	26 15	16 47	5 22	5 15	8 45		n.a.
T 22	5 47	12 47	4 35	1 2	0 16	11 40	1 47	2 10	1 11	21 45	1 0	26 4	2 35	5 35	0 12	16 51	2 3	26 16	16 47	5 22	5 16	8 44		n.a.
W23	5 24	15 32	5 4	1 31	0 4	12 5	1 45	2 28	1 12	21 46	1 0	26 4	2 36	5 36	0 12	16 52	2 3	26 16	16 47	5 22	5 17	8 42		n.a.
T 24	5 0	17 35	5 18	1 57	0n 8	12 29	1 44	2 45	1 12	21 46	0 59	26 5	2 36	5 37	0 12	16 52	2 3	26 16	16 47	5 22	5 18	8 40		n.a.
F 25	4 37	18 45	5 15	2 21	0 21	12 53	1 42	3 2	1 12	21 47	0 59	26 5	2 36	5 38	0 12	16 53	2 3	26 16	16 47	5 22	5 20	8 38		n.a.
S 26	4 13	18 52	4 55	2 42	0 34	13 17	1 40	3 19	1 12	21 47	0 59	26 6	2 37	5 39	0 12	16 53	2 3	26 17	16 46	5 22	5 21	8 37		n.a.
S 27	3 49	17 50	4 17	3 0	0 48	13 40	1 39	3 37	1 12	21 47	0 58	26 6	2 37	5 40	0 12	16 54	2 3	26 17	16 46	5 22	5 22	8 35		n.a.
M28	3 26	15 37	3 21	3 15	1 2	14 3	1 37	3 54	1 12	21 47	0 58	26 7	2 37	5 41	0 12	16 54	2 3	26 17	16 46	5 22	5 24	8 33		n.a.
T 29	3 2	12 19	2 11	3 28	1 16	14 25	1 35	4 11	1 12	21 48	0 58	26 7	2 37	5 42	0 12	16 55	2 3	26 17	16 46	5 21	5 25	8 32		n.a.
W30	2n38	8n10	0s51	3s38	1n31	14s47	1s33	4s28	1s13	21s48	0s57	26n 7	2n38	5s43	0s12	16s55	2s 3	26s18	16s45	5n21	5n26	8s30		n.a.

Julian Day Number = -2287256.5, Delta T = 147h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'11, Lahiri = -153°52'11 Julian Calendar 1 Nov. 10976 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10976 BCE (-10975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 24	24♍29'26	22♍42	13♎14	5♏33	8♎57	29°R13	17♊47	16°R16	9♏21	27♎24	16°R47	16♍32	6♓43	n.a.	T 1
F 2	23 33 20	25°27'53	7♎47	13°58	6°42	9°38	29♌11	17°49	16♓14	9°23	27°25	16♍47	16°28	6°50	n.a.	F 2
S 3	23 37 17	26°26'18	22°38	14°36	7°49	10°20	29° 9	17°50	16°11	9°25	27°27	16°46	16°25	6°56	n.a.	S 3
S 4	23 41 13	27°24'41	7♏ 9	15° 6	8°57	11° 2	29° 8	17°51	16° 8	9°26	27°28	16°44	16°22	7° 3	n.a.	S 4
M 5	23 45 10	28°23'01	21°15	15°30	10° 5	11°43	29° 6	17°52	16° 6	9°28	27°29	16°43	16°19	7°10	n.a.	M 5
T 6	23 49 6	29°21'19	4♐54	15°47	11°12	12°25	29° 5	17°52	16° 3	9°30	27°30	16°42	16°16	7°16	n.a.	T 6
W 7	23 53 3	0♎19'35	18° 6	15°57	12°19	13° 6	29° 4	17°53	16° 1	9°32	27°31	16°41	16°13	7°23	n.a.	W 7
T 8	23 56 59	1°17'48	0♑54	16°R 0	13°26	13°48	29° 4	17°54	15°58	9°34	27°33	16°D41	16° 9	7°30	n.a.	T 8
F 9	0 0 56	2°15'58	13°21	15°56	14°33	14°29	29° 3	17°54	15°56	9°35	27°34	16°41	16° 6	7°36	n.a.	F 9
S 10	0 4 52	3°14'07	25°32	15°46	15°40	15°10	29° 3	17°55	15°54	9°37	27°35	16°42	16° 3	7°43	n.a.	S 10
S 11	0 8 49	4°12'13	7♒30	15°31	16°46	15°52	29°D 3	17°55	15°51	9°39	27°37	16°43	16° 0	7°50	n.a.	S 11
M12	0 12 45	5°10'16	19°21	15° 9	17°53	16°33	29° 3	17°55	15°49	9°41	27°38	16°45	15°57	7°56	n.a.	M12
T 13	0 16 42	6° 8'18	1♓ 8	14°43	18°59	17°14	29° 3	17°56	15°46	9°43	27°39	16°46	15°54	8° 3	n.a.	T 13
W14	0 20 38	7° 6'17	12°56	14°11	20° 4	17°55	29° 4	17°R56	15°44	9°45	27°40	16°R47	15°50	8° 9	n.a.	W14
T 15	0 24 35	8° 4'14	24°46	13°36	21°10	18°36	29° 4	17°56	15°42	9°47	27°42	16°47	15°47	8°16	n.a.	T 15
F 16	0 28 31	9° 2'09	6♈42	12°58	22°15	19°17	29° 5	17°55	15°39	9°49	27°43	16°45	15°44	8°23	n.a.	F 16
S 17	0 32 28	10° 0'02	18°46	12°17	23°20	19°59	29° 6	17°55	15°37	9°51	27°44	16°43	15°41	8°29	n.a.	S 17
S 18	0 36 24	10°57'53	0♉59	11°35	24°25	20°40	29° 7	17°55	15°35	9°53	27°46	16°40	15°38	8°36	n.a.	S 18
M19	0 40 21	11°55'42	13°23	10°52	25°30	21°21	29° 9	17°54	15°32	9°55	27°47	16°36	15°34	8°43	n.a.	M19
T 20	0 44 17	12°53'30	25°59	10° 8	26°34	22° 1	29°10	17°54	15°30	9°57	27°48	16°32	15°31	8°49	n.a.	T 20
W21	0 48 14	13°51'16	8♊49	9°25	27°38	22°42	29°12	17°53	15°28	9°59	27°50	16°28	15°28	8°56	n.a.	W21
T 22	0 52 10	14°49'00	21°54	8°44	28°42	23°23	29°14	17°52	15°26	10° 1	27°51	16°25	15°25	9° 3	n.a.	T 22
F 23	0 56 7	15°46'43	5♋16	8° 5	29°45	24° 4	29°16	17°52	15°24	10° 3	27°52	16°23	15°22	9° 9	n.a.	F 23
S 24	1 0 3	16°44'25	18°55	7°28	0♐49	24°45	29°18	17°51	15°22	10° 5	27°54	16°D23	15°19	9°16	n.a.	S 24
S 25	1 3 59	17°42'04	2♌52	6°55	1°52	25°26	29°21	17°50	15°20	10° 7	27°55	16°23	15°15	9°23	n.a.	S 25
M26	1 7 56	18°39'43	17° 7	6°25	2°54	26° 6	29°23	17°49	15°18	10° 9	27°57	16°25	15°12	9°29	n.a.	M26
T 27	1 11 52	19°37'20	1♍39	6° 0	3°57	26°47	29°26	17°47	15°16	10°11	27°58	16°26	15° 9	9°36	n.a.	T 27
W28	1 15 49	20°34'55	16°23	5°39	4°59	27°28	29°29	17°46	15°14	10°13	27°59	16°R27	15° 6	9°43	n.a.	W28
T 29	1 19 45	21°32'29	1♎14	5°22	6° 0	28° 8	29°32	17°45	15°12	10°16	28° 1	16°26	15° 3	9°49	n.a.	T 29
F 30	1 23 42	22°30'02	16° 6	5°10	7° 2	28°49	29°36	17°43	15°10	10°18	28° 2	16°24	14°59	9°56	n.a.	F 30
S 31	1 27 38	23♎27'33	0♏50	5♎ 3	8♐ 3	29♎29	29♌39	17♊42	15♓ 8	10♏20	28♎ 3	16♍19	14♍56	10♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n15	3n28	0n33	3s45	1n45	15s 9	1s30	4s45	1s13	21s48	0s57	26n 8	2n38	5s44	0s11	16s56	2s 3	26s18	16s45	5n21	5n27	8s28		n.a.
F 2	1 51	1s26	1 54	3 49	2 0	15 30	1 28	5 2	1 13	21 48	0 57	26 8	2 38	5 45	0 11	16 56	2 3	26 18	16 45	5 21	5 29	8 26		n.a.
S 3	1 27	6 10	3 7	3 51	2 14	15 50	1 26	5 19	1 13	21 48	0 56	26 9	2 39	5 46	0 11	16 57	2 3	26 18	16 45	5 22	5 30	8 25		n.a.
S 4	1 3	10 25	4 5	3 50	2 28	16 10	1 23	5 36	1 13	21 48	0 56	26 9	2 39	5 47	0 11	16 57	2 3	26 19	16 45	5 22	5 31	8 23		n.a.
M 5	0 40	13 57	4 47	3 47	2 42	16 30	1 20	5 52	1 13	21 48	0 56	26 9	2 39	5 48	0 11	16 58	2 2	26 19	16 45	5 23	5 32	8 21		n.a.
T 6	0 16	16 36	5 11	3 42	2 55	16 49	1 18	6 9	1 13	21 48	0 55	26 10	2 40	5 49	0 11	16 58	2 2	26 19	16 44	5 23	5 34	8 20		n.a.
W 7	0s 8	18 16	5 18	3 34	3 8	17 8	1 15	6 26	1 14	21 48	0 55	26 10	2 40	5 50	0 11	16 59	2 2	26 20	16 44	5 24	5 35	8 18		n.a.
T 8	0 32	18 57	5 8	3 24	3 20	17 26	1 12	6 43	1 14	21 47	0 55	26 11	2 40	5 51	0 11	17 0	2 2	26 20	16 44	5 24	5 36	8 16		n.a.
F 9	0 55	18 41	4 44	3 12	3 31	17 44	1 9	6 59	1 14	21 47	0 54	26 11	2 40	5 52	0 11	17 0	2 2	26 20	16 44	5 24	5 37	8 14		n.a.
S 10	1 19	17 33	4 8	2 59	3 41	18 1	1 6	7 16	1 14	21 47	0 54	26 11	2 41	5 53	0 11	17 1	2 2	26 21	16 44	5 23	5 39	8 13		n.a.
S 11	1 43	15 39	3 21	2 45	3 50	18 18	1 2	7 32	1 14	21 47	0 54	26 12	2 41	5 54	0 11	17 1	2 2	26 21	16 44	5 23	5 40	8 11		n.a.
M12	2 6	13 6	2 26	2 29	3 58	18 34	0 59	7 48	1 14	21 46	0 53	26 12	2 41	5 55	0 11	17 2	2 2	26 22	16 43	5 22	5 41	8 9		n.a.
T 13	2 30	10 2	1 26	2 13	4 4	18 49	0 55	8 5	1 14	21 46	0 53	26 12	2 42	5 56	0 11	17 3	2 2	26 22	16 43	5 22	5 43	8 8		n.a.
W14	2 54	6 33	0 21	1 56	4 9	19 4	0 52	8 21	1 14	21 46	0 53	26 12	2 42	5 57	0 11	17 3	2 2	26 22	16 43	5 21	5 44	8 6		n.a.
T 15	3 17	2 48	0s44	1 39	4 13	19 19	0 48	8 37	1 14	21 45	0 52	26 13	2 42	5 58	0 11	17 4	2 2	26 23	16 43	5 21	5 45	8 4		n.a.
F 16	3 40	1n 5	1 48	1 22	4 15	19 32	0 44	8 53	1 14	21 45	0 52	26 13	2 42	5 58	0 11	17 4	2 2	26 23	16 43	5 22	5 46	8 2		n.a.
S 17	4 4	4 58	2 48	1 5	4 15	19 46	0 40	9 9	1 14	21 44	0 52	26 13	2 43	5 59	0 11	17 5	2 2	26 23	16 43	5 23	5 48	8 1		n.a.
S 18	4 27	8 42	3 40	0 50	4 14	19 58	0 36	9 25	1 14	21 43	0 51	26 14	2 43	6 0	0 11	17 6	2 2	26 24	16 43	5 24	5 49	7 59		n.a.
M19	4 50	12 6	4 23	0 35	4 11	20 11	0 32	9 41	1 14	21 43	0 51	26 14	2 43	6 1	0 11	17 6	2 2	26 24	16 43	5 26	5 50	7 57		n.a.
T 20	5 13	15 0	4 55	0 22	4 6	20 22	0 28	9 57	1 15	21 42	0 51	26 14	2 44	6 2	0 11	17 7	2 2	26 25	16 43	5 27	5 51	7 55		n.a.
W21	5 36	17 14	5 12	0 10	4 1	20 33	0 24	10 13	1 15	21 41	0 50	26 14	2 44	6 3	0 11	17 8	2 2	26 25	16 42	5 29	5 53	7 54		n.a.
T 22	5 59	18 38	5 13	0n 0	3 53	20 44	0 19	10 28	1 15	21 41	0 50	26 14	2 44	6 4	0 11	17 8	2 2	26 26	16 42	5 30	5 54	7 52		n.a.
F 23	6 22	19 1	4 58	0 8	3 45	20 53	0 15	10 44	1 15	21 40	0 50	26 15	2 44	6 4	0 11	17 9	2 2	26 26	16 42	5 31	5 55	7 50		n.a.
S 24	6 45	18 20	4 25	0 14	3 35	21 3	0 10	10 59	1 15	21 39	0 49	26 15	2 45	6 5	0 11	17 10	2 2	26 27	16 42	5 31	5 56	7 48		n.a.
S 25	7 8	16 32	3 37	0 18	3 24	21 11	0 6	11 15	1 15	21 38	0 49	26 15	2 45	6 6	0 11	17 10	2 2	26 27	16 42	5 31	5 58	7 47		n.a.
M26	7 30	13 41	2 34	0 19	3 13	21 19	0 1	11 30	1 15	21 37	0 49	26 15	2 45	6 7	0 11	17 11	2 2	26 27	16 42	5 30	5 59	7 45		n.a.
T 27	7 53	9 56	1 20	0 18	3 1	21 27	0n 4	11 45	1 15	21 37	0 48	26 15	2 46	6 8	0 11	17 12	2 2	26 28	16 42	5 30	6 0	7 43		n.a.
W28	8 15	5 30	0 0	0 15	2 48	21 33	0 9	12 0	1 15	21 36	0 48	26 15	2 46	6 8	0 11	17 12	2 2	26 28	16 42	5 29	6 1	7 41		n.a.
T 29	8 37	0 43	1n20	0 10	2 35	21 40	0 14	12 15	1 15	21 35	0 48	26 16	2 46	6 9	0 11	17 13	2 2	26 29	16 42	5 30	6 3	7 40		n.a.
F 30	8 59	4s 7	2 35	0 2	2 21	21 45	0 19	12 30	1 15	21 34	0 47	26 16	2 46	6 10	0 11	17 14	2 2	26 29	16 42	5 31	6 4	7 38		n.a.
S 31	9s21	8s40	3n39	0s 7	2n 7	21s50	0n25	12s45	1s15	21s32	0s47	26n16	2n47	6s11	0s11	17s14	2s 2	26s30	16s42	5n32	6n 5	7s36		n.a.

Julian Day Number = -2287226.5, Delta T = 147h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'07, Lahiri = -153°52'07 Julian Calendar 1 Dec. 10976 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10976 BCE

The year -10975 astronomical counting style corresponds to year 10976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10975 BCE

JANUARY 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 31 35	24♑25'02	15♏19	5°D 1	9♐ 3	0♏10	29♉43	17°R40	15°R 6	10♏22	28♑ 5	16°R14	14♍53	10♓ 9	n.a.	S 1
M 2	1 35 31	25°22'29	29°27	5♑ 3	10° 4	0°50	29°47	17♊38	15♓ 4	10°24	28° 6	16♍ 8	14°50	10°16	n.a.	M 2
T 3	1 39 27	26°19'56	13♐ 9	5°11	11° 3	1°31	29°51	17°36	15° 3	10°26	28° 8	16° 2	14°47	10°22	n.a.	T 3
W 4	1 43 24	27°17'20	26°26	5°23	12° 3	2°11	29°55	17°34	15° 1	10°29	28° 9	15°57	14°44	10°29	n.a.	W 4
T 5	1 47 20	28°14'43	9♉17	5°40	13° 2	2°51	29°59	17°32	14°59	10°31	28°10	15°54	14°40	10°36	n.a.	T 5
F 6	1 51 17	29°12'04	21°47	6° 1	14° 1	3°32	0♒ 4	17°30	14°58	10°33	28°12	15°52	14°37	10°42	n.a.	F 6
S 7	1 55 13	0♏ 9'23	3♒58	6°26	14°59	4°12	0° 8	17°28	14°56	10°35	28°13	15°D52	14°34	10°49	n.a.	S 7
S 8	1 59 10	1° 6'41	15°56	6°56	15°57	4°52	0°13	17°26	14°54	10°37	28°15	15°53	14°31	10°56	n.a.	S 8
M 9	2 3 6	2° 3'57	27°46	7°30	16°54	5°32	0°18	17°24	14°53	10°40	28°16	15°54	14°28	11° 2	n.a.	M 9
T 10	2 7 3	3° 1'11	9♓34	8° 8	17°51	6°13	0°23	17°21	14°52	10°42	28°17	15°55	14°25	11° 9	n.a.	T 10
W11	2 10 59	3°58'24	21°23	8°49	18°48	6°53	0°29	17°19	14°50	10°44	28°19	15°R55	14°21	11°16	n.a.	W11
T 12	2 14 55	4°55'36	3♈18	9°35	19°43	7°33	0°34	17°16	14°49	10°46	28°20	15°54	14°18	11°22	n.a.	T 12
F 13	2 18 52	5°52'46	15°22	10°24	20°39	8°13	0°40	17°13	14°47	10°49	28°21	15°50	14°15	11°29	n.a.	F 13
S 14	2 22 48	6°49'55	27°37	11°16	21°34	8°53	0°46	17°11	14°46	10°51	28°23	15°44	14°12	11°36	n.a.	S 14
S 15	2 26 45	7°47'03	10♉ 5	12°12	22°28	9°33	0°52	17° 8	14°45	10°53	28°24	15°36	14° 9	11°42	n.a.	S 15
M16	2 30 41	8°44'10	22°47	13°11	23°22	10°13	0°58	17° 5	14°44	10°55	28°26	15°27	14° 5	11°49	n.a.	M16
T 17	2 34 38	9°41'16	5♊43	14°13	24°15	10°53	1° 4	17° 2	14°43	10°57	28°27	15°18	14° 2	11°55	n.a.	T 17
W18	2 38 34	10°38'21	18°52	15°18	25° 7	11°33	1°10	16°59	14°42	11° 0	28°28	15°10	13°59	12° 2	n.a.	W18
T 19	2 42 31	11°35'26	2♋13	16°26	25°59	12°13	1°17	16°56	14°40	11° 2	28°30	15° 2	13°56	12° 9	n.a.	T 19
F 20	2 46 27	12°32'29	15°46	17°37	26°50	12°52	1°23	16°53	14°39	11° 4	28°31	14°57	13°53	12°15	n.a.	F 20
S 21	2 50 24	13°29'32	29°30	18°51	27°41	13°32	1°30	16°49	14°39	11° 6	28°32	14°54	13°50	12°22	n.a.	S 21
S 22	2 54 20	14°26'34	13♌25	20° 7	28°31	14°12	1°37	16°46	14°38	11° 9	28°34	14°D54	13°46	12°29	n.a.	S 22
M23	2 58 16	15°23'36	27°31	21°26	29°20	14°52	1°44	16°43	14°37	11°11	28°35	14°54	13°43	12°35	n.a.	M23
T 24	3 2 13	16°20'37	11♍46	22°48	0♑ 8	15°31	1°51	16°39	14°36	11°13	28°36	14°R54	13°40	12°42	n.a.	T 24
W25	3 6 9	17°17'38	26° 9	24°13	0°56	16°11	1°59	16°36	14°35	11°15	28°38	14°54	13°37	12°49	n.a.	W25
T 26	3 10 6	18°14'38	10♑38	25°40	1°43	16°51	2° 6	16°32	14°35	11°18	28°39	14°52	13°34	12°55	n.a.	T 26
F 27	3 14 2	19°11'37	25° 7	27° 9	2°29	17°30	2°14	16°28	14°34	11°20	28°40	14°47	13°30	13° 2	n.a.	F 27
S 28	3 17 59	20° 8'36	9♏31	28°41	3°14	18°10	2°21	16°25	14°33	11°22	28°42	14°40	13°27	13° 9	n.a.	S 28
S 29	3 21 55	21° 5'35	23°44	0♏16	3°58	18°50	2°29	16°21	14°33	11°24	28°43	14°30	13°24	13°15	n.a.	S 29
M30	3 25 52	22° 2'33	7♐41	1°53	4°41	19°29	2°37	16°17	14°32	11°26	28°44	14°20	13°21	13°22	n.a.	M30
T 31	3 29 48	22♏59'30	21♐17	3♏33	5♉24	20♏ 9	2♒45	16♊13	14♓32	11♏29	28♑46	14♍ 9	13♍18	13♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s43	12s37	4n27	0s19	1n53	21s55	0n30	13s 0	1s15	21s31	0s47	26n16	2n47	6s11	0s11	17s15	2s 2	26s30	16s42	5n34	6n 7	7s34		n.a.
M 2	10 4	15 43	4 58	0 33	1 39	21 59	0 35	13 14	1 15	21 30	0 47	26 16	2 47	6 12	0 11	17 16	2 2	26 31	16 42	5 37	6 8	7 33		n.a.
T 3	10 26	17 51	5 11	0 49	1 25	22 2	0 41	13 29	1 15	21 29	0 46	26 16	2 47	6 13	0 11	17 16	2 2	26 31	16 42	5 39	6 9	7 31		n.a.
W 4	10 47	18 56	5 6	1 6	1 12	22 5	0 46	13 43	1 15	21 28	0 46	26 16	2 48	6 13	0 11	17 17	2 2	26 32	16 42	5 41	6 10	7 29		n.a.
T 5	11 8	19 0	4 46	1 25	0 58	22 7	0 52	13 57	1 15	21 27	0 46	26 16	2 48	6 14	0 11	17 18	2 2	26 33	16 42	5 42	6 12	7 27		n.a.
F 6	11 29	18 7	4 12	1 46	0 45	22 8	0 58	14 12	1 15	21 25	0 45	26 16	2 48	6 15	0 11	17 18	2 2	26 33	16 42	5 43	6 13	7 26		n.a.
S 7	11 50	16 25	3 28	2 8	0 32	22 9	1 4	14 26	1 15	21 24	0 45	26 16	2 48	6 15	0 11	17 19	2 2	26 34	16 42	5 43	6 14	7 24		n.a.
S 8	12 10	14 1	2 36	2 31	0 20	22 10	1 10	14 40	1 15	21 23	0 45	26 16	2 49	6 16	0 11	17 20	2 2	26 34	16 42	5 43	6 15	7 22		n.a.
M 9	12 31	11 3	1 37	2 56	0 8	22 10	1 16	14 53	1 15	21 21	0 44	26 16	2 49	6 16	0 11	17 21	2 2	26 35	16 42	5 42	6 17	7 20		n.a.
T 10	12 51	7 40	0 34	3 22	0s 4	22 9	1 22	15 7	1 14	21 20	0 44	26 16	2 49	6 17	0 11	17 21	2 2	26 35	16 42	5 42	6 18	7 18		n.a.
W11	13 11	3 57	0s30	3 49	0 15	22 8	1 28	15 21	1 14	21 18	0 44	26 16	2 49	6 17	0 11	17 22	2 2	26 36	16 42	5 42	6 19	7 17		n.a.
T 12	13 30	0 4	1 33	4 17	0 26	22 6	1 35	15 34	1 14	21 17	0 44	26 16	2 50	6 18	0 11	17 23	2 2	26 36	16 42	5 43	6 20	7 15		n.a.
F 13	13 50	3n52	2 32	4 46	0 36	22 4	1 41	15 48	1 14	21 15	0 43	26 16	2 50	6 18	0 10	17 24	2 2	26 37	16 42	5 44	6 22	7 13		n.a.
S 14	14 9	7 43	3 26	5 16	0 46	22 2	1 47	16 1	1 14	21 14	0 43	26 16	2 50	6 19	0 10	17 24	2 2	26 37	16 42	5 46	6 23	7 11		n.a.
S 15	14 29	11 17	4 10	5 47	0 55	21 58	1 54	16 14	1 14	21 12	0 43	26 16	2 50	6 19	0 10	17 25	2 2	26 38	16 42	5 49	6 24	7 10		n.a.
M16	14 47	14 24	4 43	6 19	1 4	21 55	2 0	16 27	1 14	21 10	0 42	26 16	2 51	6 20	0 10	17 26	2 2	26 39	16 42	5 53	6 25	7 8		n.a.
T 17	15 6	16 53	5 2	6 51	1 12	21 51	2 7	16 40	1 14	21 9	0 42	26 16	2 51	6 20	0 10	17 26	2 2	26 39	16 42	5 57	6 27	7 6		n.a.
W18	15 25	18 32	5 6	7 23	1 19	21 46	2 14	16 52	1 14	21 7	0 42	26 16	2 51	6 21	0 10	17 27	2 2	26 40	16 42	6 0	6 28	7 4		n.a.
T 19	15 43	19 11	4 53	7 57	1 26	21 41	2 21	17 5	1 14	21 5	0 42	26 16	2 51	6 21	0 10	17 28	2 2	26 40	16 42	6 3	6 29	7 2		n.a.
F 20	16 1	18 46	4 24	8 31	1 32	21 35	2 27	17 17	1 14	21 4	0 41	26 16	2 51	6 21	0 10	17 29	2 2	26 41	16 42	6 5	6 30	7 1		n.a.
S 21	16 18	17 15	3 39	9 5	1 38	21 30	2 34	17 30	1 14	21 2	0 41	26 16	2 52	6 22	0 10	17 29	2 2	26 42	16 42	6 6	6 32	6 59		n.a.
S 22	16 36	14 41	2 41	9 39	1 43	21 23	2 41	17 42	1 14	21 0	0 41	26 15	2 52	6 22	0 10	17 30	2 2	26 42	16 43	6 6	6 33	6 57		n.a.
M23	16 53	11 14	1 32	10 14	1 48	21 17	2 48	17 54	1 14	20 58	0 40	26 15	2 52	6 22	0 10	17 31	2 2	26 43	16 43	6 6	6 34	6 55		n.a.
T 24	17 10	7 5	0 17	10 49	1 52	21 10	2 55	18 6	1 13	20 56	0 40	26 15	2 52	6 23	0 10	17 32	2 2	26 43	16 43	6 6	6 35	6 53		n.a.
W25	17 27	2 29	1n 0	11 24	1 55	21 2	3 3	18 18	1 13	20 54	0 40	26 15	2 52	6 23	0 10	17 32	2 2	26 44	16 43	6 6	6 37	6 52		n.a.
T 26	17 43	2s17	2 13	12 0	1 58	20 55	3 10	18 29	1 13	20 52	0 40	26 15	2 53	6 23	0 10	17 33	2 2	26 45	16 43	6 7	6 38	6 50		n.a.
F 27	17 59	6 55	3 18	12 35	2 0	20 47	3 17	18 41	1 13	20 50	0 39	26 14	2 53	6 23	0 10	17 34	2 2	26 45	16 43	6 9	6 39	6 48		n.a.
S 28	18 15	11 7	4 9	13 10	2 1	20 39	3 24	18 52	1 13	20 48	0 39	26 14	2 53	6 24	0 10	17 34	2 2	26 46	16 43	6 12	6 40	6 46		n.a.
S 29	18 31	14 38	4 44	13 46	2 2	20 30	3 31	19 3	1 13	20 46	0 39	26 14	2 53	6 24	0 10	17 35	2 2	26 46	16 43	6 16	6 42	6 44		n.a.
M30	18 46	17 13	5 2	14 21	2 2	20 21	3 39	19 14	1 13	20 44	0 39	26 14	2 53	6 24	0 10	17 36	2 2	26 47	16 43	6 20	6 43	6 43		n.a.
T 31	19s 1	18s47	5n 1	14s56	2s 1	20s13	3n46	19s25	1s13	20s42	0s38	26n13	2n53	6s24	0s10	17s37	2s 2	26s48	16s44	6n24	6n44	6s41		n.a.

Julian Day Number = -2287195.5, Delta T = 147h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°59'03, Lahiri = -153°52'03 Julian Calendar 1 Jan. 10975 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10976 BCE

The year -10974 astronomical counting style corresponds to year 10975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10975 BCE

FEBRUARY 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 33 45	23♏56'27	4♑30	5♏15	6♑ 5	20♏48	2♒54	16°R 9	14°R31	11♏31	28♎47	14°R 0	13♍15	13♓35	n.a.	W 1
T 2	3 37 41	24°53'23	17°20	7° 0	6°45	21°27	3° 2	16♊ 6	14♓31	11°33	28°48	13♍53	13°11	13°42	n.a.	T 2
F 3	3 41 38	25°50'18	29°50	8°46	7°25	22° 7	3°10	16° 2	14°31	11°35	28°49	13°48	13° 8	13°48	n.a.	F 3
S 4	3 45 34	26°47'13	12♒ 2	10°36	8° 3	22°46	3°19	15°58	14°31	11°37	28°51	13°45	13° 5	13°55	n.a.	S 4
S 5	3 49 31	27°44'07	24° 0	12°28	8°40	23°26	3°28	15°53	14°30	11°40	28°52	13°D44	13° 2	14° 2	n.a.	S 5
M 6	3 53 27	28°41'00	5♓51	14°21	9°15	24° 5	3°36	15°49	14°30	11°42	28°53	13°44	12°59	14° 8	n.a.	M 6
T 7	3 57 24	29°37'53	17°39	16°18	9°50	24°44	3°45	15°45	14°30	11°44	28°54	13°R44	12°56	14°15	n.a.	T 7
W 8	4 1 20	0♐34'45	29°30	18°16	10°23	25°24	3°54	15°41	14°D30	11°46	28°56	13°43	12°52	14°22	n.a.	W 8
T 9	4 5 17	1°31'37	11♈29	20°17	10°55	26° 3	4° 4	15°37	14°30	11°48	28°57	13°40	12°49	14°28	n.a.	T 9
F 10	4 9 13	2°28'28	23°40	22°19	11°26	26°42	4°13	15°33	14°30	11°50	28°58	13°35	12°46	14°35	n.a.	F 10
S 11	4 13 10	3°25'20	6♉ 6	24°23	11°55	27°21	4°22	15°28	14°30	11°52	28°59	13°27	12°43	14°42	n.a.	S 11
S 12	4 17 6	4°22'10	18°49	26°29	12°22	28° 0	4°32	15°24	14°31	11°55	29° 0	13°17	12°40	14°48	n.a.	S 12
M13	4 21 3	5°19'01	1♊50	28°36	12°48	28°39	4°41	15°20	14°31	11°57	29° 2	13° 5	12°36	14°55	n.a.	M13
T 14	4 24 59	6°15'52	15° 7	0♐44	13°13	29°19	4°51	15°15	14°31	11°59	29° 3	12°53	12°33	15° 2	n.a.	T 14
W15	4 28 56	7°12'43	28°40	2°54	13°35	29°58	5° 1	15°11	14°32	12° 1	29° 4	12°42	12°30	15° 8	n.a.	W15
T 16	4 32 52	8° 9'34	12♋24	5° 4	13°56	0♐37	5°10	15° 7	14°32	12° 3	29° 5	12°32	12°27	15°15	n.a.	T 16
F 17	4 36 49	9° 6'25	26°17	7°14	14°15	1°16	5°20	15° 2	14°32	12° 5	29° 6	12°25	12°24	15°22	n.a.	F 17
S 18	4 40 45	10° 3'16	10♌17	9°25	14°33	1°55	5°30	14°58	14°33	12° 7	29° 7	12°21	12°21	15°28	n.a.	S 18
S 19	4 44 42	11° 0'08	24°20	11°36	14°48	2°34	5°40	14°53	14°33	12° 9	29° 8	12°19	12°17	15°35	n.a.	S 19
M20	4 48 38	11°57'01	8♍26	13°46	15° 2	3°13	5°51	14°49	14°34	12°11	29° 9	12°18	12°14	15°41	n.a.	M20
T 21	4 52 35	12°53'53	22°34	15°56	15°13	3°52	6° 1	14°45	14°35	12°13	29°10	12°18	12°11	15°48	n.a.	T 21
W22	4 56 31	13°50'47	6♎43	18° 5	15°23	4°30	6°11	14°40	14°35	12°15	29°11	12°17	12° 8	15°55	n.a.	W22
T 23	5 0 28	14°47'41	20°51	20°12	15°30	5° 9	6°22	14°36	14°36	12°17	29°12	12°14	12° 5	16° 1	n.a.	T 23
F 24	5 4 25	15°44'35	4♏56	22°19	15°36	5°48	6°33	14°31	14°37	12°19	29°13	12° 8	12° 2	16° 8	n.a.	F 24
S 25	5 8 21	16°41'31	18°55	24°24	15°39	6°27	6°43	14°27	14°38	12°21	29°14	12° 0	11°58	16°15	n.a.	S 25
S 26	5 12 18	17°38'26	2♐44	26°28	15°R40	7° 6	6°54	14°22	14°39	12°23	29°15	11°49	11°55	16°21	n.a.	S 26
M27	5 16 14	18°35'23	16°21	28°30	15°38	7°45	7° 5	14°18	14°40	12°25	29°16	11°37	11°52	16°28	n.a.	M27
T 28	5 20 11	19♐32'20	29♐41	0♑30	15♑35	8♐24	7♒16	14♊14	14♓41	12♏26	29♎17	11♍25	11♍49	16♓35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s15	19s16	4n45	15s30	2s 0	20s 3	3n53	19s36	1s13	20s39	0s38	26n13	2n53	6s24	0s10	17s37	2s 2	26s48	16s44	6n28	6n45	6s39		n.a.
T 2	19 30	18 44	4 14	16 4	1 58	19 54	4 1	19 47	1 12	20 37	0 38	26 13	2 54	6 24	0 10	17 38	2 2	26 49	16 44	6 30	6 47	6 37		n.a.
F 3	19 44	17 17	3 32	16 38	1 56	19 45	4 8	19 57	1 12	20 35	0 38	26 13	2 54	6 24	0 10	17 39	2 2	26 50	16 44	6 32	6 48	6 35		n.a.
S 4	19 57	15 5	2 41	17 11	1 53	19 35	4 16	20 7	1 12	20 33	0 37	26 12	2 54	6 25	0 10	17 40	2 2	26 50	16 44	6 34	6 49	6 34		n.a.
S 5	20 11	12 16	1 43	17 43	1 49	19 25	4 23	20 18	1 12	20 30	0 37	26 12	2 54	6 25	0 10	17 40	2 2	26 51	16 44	6 34	6 50	6 32		n.a.
M 6	20 24	8 58	0 42	18 14	1 45	19 15	4 30	20 28	1 12	20 28	0 37	26 12	2 54	6 25	0 10	17 41	2 2	26 51	16 44	6 34	6 52	6 30		n.a.
T 7	20 37	5 20	0s21	18 45	1 40	19 6	4 38	20 37	1 12	20 26	0 37	26 11	2 54	6 25	0 10	17 42	2 2	26 52	16 45	6 34	6 53	6 28		n.a.
W 8	20 49	1 28	1 23	19 14	1 34	18 56	4 45	20 47	1 12	20 23	0 36	26 11	2 54	6 25	0 10	17 42	2 2	26 53	16 45	6 34	6 54	6 26		n.a.
T 9	21 1	2n30	2 22	19 42	1 28	18 46	4 53	20 57	1 11	20 21	0 36	26 11	2 54	6 25	0 10	17 43	2 2	26 53	16 45	6 35	6 55	6 25		n.a.
F 10	21 13	6 25	3 15	20 9	1 21	18 36	5 0	21 6	1 11	20 18	0 36	26 10	2 55	6 25	0 10	17 44	2 2	26 54	16 45	6 37	6 57	6 23		n.a.
S 11	21 24	10 8	4 1	20 34	1 14	18 26	5 7	21 15	1 11	20 16	0 36	26 10	2 55	6 24	0 10	17 45	2 2	26 55	16 45	6 41	6 58	6 21		n.a.
S 12	21 35	13 29	4 35	20 58	1 6	18 17	5 14	21 24	1 11	20 13	0 35	26 9	2 55	6 24	0 10	17 45	2 2	26 55	16 46	6 45	6 59	6 19		n.a.
M13	21 46	16 16	4 56	21 20	0 58	18 7	5 21	21 33	1 11	20 11	0 35	26 9	2 55	6 24	0 10	17 46	2 3	26 56	16 46	6 49	7 0	6 17		n.a.
T 14	21 56	18 15	5 1	21 40	0 49	17 58	5 28	21 42	1 11	20 8	0 35	26 9	2 55	6 24	0 10	17 47	2 3	26 56	16 46	6 54	7 2	6 15		n.a.
W15	22 6	19 15	4 50	21 58	0 40	17 49	5 35	21 50	1 10	20 5	0 35	26 8	2 55	6 24	0 10	17 47	2 3	26 57	16 46	6 58	7 3	6 14		n.a.
T 16	22 15	19 9	4 22	22 14	0 31	17 40	5 42	21 58	1 10	20 3	0 34	26 8	2 55	6 24	0 10	17 48	2 3	26 58	16 46	7 2	7 4	6 12		n.a.
F 17	22 24	17 54	3 38	22 28	0 22	17 31	5 49	22 7	1 10	20 0	0 34	26 7	2 55	6 24	0 10	17 49	2 3	26 58	16 47	7 5	7 5	6 10		n.a.
S 18	22 33	15 34	2 41	22 40	0 12	17 23	5 56	22 15	1 10	19 57	0 34	26 7	2 55	6 23	0 10	17 49	2 3	26 59	16 47	7 7	7 7	6 8		n.a.
S 19	22 41	12 18	1 34	22 49	0 2	17 15	6 2	22 22	1 10	19 54	0 34	26 6	2 55	6 23	0 10	17 50	2 3	27 0	16 47	7 7	7 8	6 6		n.a.
M20	22 49	8 19	0 20	22 57	0n 7	17 7	6 8	22 30	1 9	19 52	0 34	26 6	2 55	6 23	0 10	17 51	2 3	27 0	16 47	7 8	7 9	6 4		n.a.
T 21	22 57	3 51	0n54	23 3	0 17	17 0	6 14	22 38	1 9	19 49	0 33	26 5	2 55	6 23	0 9	17 51	2 3	27 1	16 47	7 8	7 10	6 3		n.a.
W22	23 4	0s49	2 6	23 6	0 26	16 53	6 20	22 45	1 9	19 46	0 33	26 5	2 55	6 22	0 9	17 52	2 3	27 1	16 48	7 8	7 12	6 1		n.a.
T 23	23 11	5 26	3 9	23 7	0 36	16 46	6 26	22 52	1 9	19 43	0 33	26 4	2 55	6 22	0 9	17 53	2 3	27 2	16 48	7 9	7 13	5 59		n.a.
F 24	23 17	9 44	4 1	23 7	0 45	16 41	6 31	22 59	1 9	19 40	0 33	26 4	2 55	6 22	0 9	17 53	2 3	27 3	16 48	7 11	7 14	5 57		n.a.
S 25	23 23	13 28	4 38	23 4	0 54	16 35	6 36	23 6	1 8	19 37	0 32	26 3	2 55	6 21	0 9	17 54	2 3	27 3	16 48	7 15	7 15	5 55		n.a.
S 26	23 29	16 24	4 58	23 0	1 2	16 31	6 41	23 12	1 8	19 34	0 32	26 3	2 55	6 21	0 9	17 55	2 3	27 4	16 49	7 19	7 17	5 53		n.a.
M27	23 34	18 23	5 0	22 54	1 11	16 26	6 45	23 19	1 8	19 31	0 32	26 2	2 55	6 20	0 9	17 55	2 3	27 4	16 49	7 24	7 18	5 52		n.a.
T 28	23s39	19s19	4n47	22s47	1n18	16s23	6n49	23s25	1s 8	19s28	0s32	26n 2	2n55	6s20	0s 9	17s56	2s 3	27s 5	16s49	7n28	7n19	5s50		n.a.

Julian Day Number = -2287164.5, Delta T = 147h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'58, Lahiri = -153°51'59 Julian Calendar 1 Feb. 10975 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 24 7	20♐29'17	12♑42	2♑29	15°R29	9♐ 2	7♒27	14°R 9	14♓42	12♏28	29♎18	11°R15	11♍46	16♓41	n.a.	W 1
T 2	5 28 4	21°26'14	25°24	4°25	15♑20	9°41	7°38	14♊ 5	14°43	12°30	29°19	11♍ 6	11°42	16°48	n.a.	T 2
F 3	5 32 1	22°23'12	7♒49	6°20	15°10	10°20	7°49	14° 0	14°44	12°32	29°20	10°59	11°39	16°55	n.a.	F 3
S 4	5 35 57	23°20'11	19°58	8°13	14°57	10°58	8° 0	13°56	14°46	12°34	29°21	10°55	11°36	17° 1	n.a.	S 4
S 5	5 39 54	24°17'10	1♓55	10° 4	14°42	11°37	8°11	13°52	14°47	12°35	29°22	10°54	11°33	17° 8	n.a.	S 5
M 6	5 43 50	25°14'09	13°46	11°53	14°24	12°16	8°23	13°47	14°48	12°37	29°23	10°D54	11°30	17°15	n.a.	M 6
T 7	5 47 47	26°11'09	25°34	13°40	14° 4	12°54	8°34	13°43	14°50	12°39	29°24	10°R54	11°27	17°21	n.a.	T 7
W 8	5 51 44	27° 8'10	7♈26	15°25	13°42	13°33	8°46	13°39	14°51	12°41	29°24	10°53	11°23	17°28	n.a.	W 8
T 9	5 55 40	28° 5'10	19°27	17° 8	13°18	14°12	8°57	13°35	14°52	12°42	29°25	10°51	11°20	17°35	n.a.	T 9
F 10	5 59 37	29° 2'12	1♉41	18°49	12°52	14°50	9° 9	13°30	14°54	12°44	29°26	10°47	11°17	17°41	n.a.	F 10
S 11	6 3 33	29°59'14	14°14	20°28	12°24	15°29	9°21	13°26	14°56	12°46	29°27	10°41	11°14	17°48	n.a.	S 11
S 12	6 7 30	0♑56'17	27° 7	22° 5	11°55	16° 7	9°32	13°22	14°57	12°47	29°28	10°32	11°11	17°54	n.a.	S 12
M13	6 11 27	1°53'21	10♊22	23°40	11°23	16°46	9°44	13°18	14°59	12°49	29°28	10°22	11° 7	18° 1	n.a.	M13
T 14	6 15 23	2°50'26	23°58	25°13	10°51	17°24	9°56	13°14	15° 1	12°51	29°29	10°11	11° 4	18° 8	n.a.	T 14
W15	6 19 20	3°47'31	7♋53	26°45	10°17	18° 3	10° 8	13°10	15° 2	12°52	29°30	10° 1	11° 1	18°14	n.a.	W15
T 16	6 23 17	4°44'38	22° 2	28°14	9°42	18°41	10°20	13° 6	15° 4	12°54	29°30	9°53	10°58	18°21	n.a.	T 16
F 17	6 27 13	5°41'46	6♌20	29°41	9° 6	19°20	10°32	13° 2	15° 6	12°55	29°31	9°46	10°55	18°28	n.a.	F 17
S 18	6 31 10	6°38'55	20°42	1♒ 6	8°30	19°58	10°44	12°58	15° 8	12°57	29°32	9°43	10°52	18°34	n.a.	S 18
S 19	6 35 7	7°36'05	5♍ 4	2°29	7°54	20°36	10°56	12°54	15°10	12°58	29°32	9°D41	10°48	18°41	n.a.	S 19
M20	6 39 3	8°33'17	19°22	3°50	7°17	21°15	11° 9	12°51	15°12	13° 0	29°33	9°42	10°45	18°48	n.a.	M20
T 21	6 43 0	9°30'31	3♎34	5° 9	6°40	21°53	11°21	12°47	15°14	13° 1	29°34	9°R42	10°42	18°54	n.a.	T 21
W22	6 46 56	10°27'46	17°38	6°25	6° 4	22°31	11°33	12°43	15°16	13° 2	29°34	9°42	10°39	19° 1	n.a.	W22
T 23	6 50 53	11°25'02	1♏34	7°40	5°29	23°10	11°46	12°39	15°18	13° 4	29°35	9°40	10°36	19° 8	n.a.	T 23
F 24	6 54 50	12°22'20	15°20	8°52	4°54	23°48	11°58	12°36	15°20	13° 5	29°35	9°36	10°33	19°14	n.a.	F 24
S 25	6 58 46	13°19'40	28°56	10° 1	4°20	24°26	12°11	12°32	15°23	13° 6	29°36	9°30	10°29	19°21	n.a.	S 25
S 26	7 2 43	14°17'02	12♐21	11° 8	3°48	25° 5	12°23	12°29	15°25	13° 8	29°36	9°22	10°26	19°28	n.a.	S 26
M27	7 6 40	15°14'25	25°34	12°13	3°17	25°43	12°36	12°26	15°27	13° 9	29°37	9°13	10°23	19°34	n.a.	M27
T 28	7 10 36	16°11'49	8♑32	13°14	2°47	26°21	12°48	12°22	15°30	13°10	29°37	9° 4	10°20	19°41	n.a.	T 28
W29	7 14 33	17° 9'15	21°16	14°13	2°19	26°59	13° 1	12°19	15°32	13°11	29°38	8°55	10°17	19°47	n.a.	W29
T 30	7 18 30	18° 6'43	3♒45	15° 9	1°53	27°38	13°14	12°16	15°34	13°13	29°38	8°49	10°13	19°54	n.a.	T 30
F 31	7 22 26	19♑ 4'12	16♒ 1	16♒ 2	1♑29	28♐16	13♒27	12♊13	15♓37	13♏14	29♎38	8♍44	10♍10	20♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s44	19s11	4n18	22s38	1n26	16s20	6n52	23s31	1s 8	19s25	0s32	26n 1	2n55	6s19	0s 9	17s57	2s 3	27s 6	16s49	7n32	7n20	5s48		n.a.
T 2	23 48	18 5	3 37	22 28	1 33	16 18	6 56	23 37	1 7	19 22	0 31	26 1	2 55	6 19	0 9	17 57	2 3	27 6	16 50	7 36	7 22	5 46		n.a.
F 3	23 51	16 8	2 46	22 16	1 39	16 16	6 58	23 42	1 7	19 19	0 31	26 0	2 55	6 19	0 9	17 58	2 3	27 7	16 50	7 38	7 23	5 44		n.a.
S 4	23 54	13 30	1 49	22 4	1 46	16 16	7 0	23 48	1 7	19 15	0 31	25 59	2 55	6 18	0 9	17 59	2 3	27 7	16 50	7 40	7 24	5 42		n.a.
S 5	23 57	10 20	0 48	21 51	1 51	16 16	7 2	23 53	1 7	19 12	0 31	25 59	2 55	6 17	0 9	17 59	2 3	27 8	16 51	7 41	7 25	5 41		n.a.
M 6	23 59	6 47	0s15	21 36	1 56	16 17	7 3	23 58	1 6	19 9	0 31	25 58	2 55	6 17	0 9	18 0	2 4	27 9	16 51	7 41	7 27	5 39		n.a.
T 7	24 1	2 59	1 17	21 21	2 1	16 18	7 3	24 3	1 6	19 6	0 30	25 58	2 55	6 16	0 9	18 0	2 4	27 9	16 51	7 41	7 28	5 37		n.a.
W 8	24 3	0n57	2 17	21 6	2 5	16 21	7 3	24 8	1 6	19 2	0 30	25 57	2 55	6 16	0 9	18 1	2 4	27 10	16 51	7 41	7 29	5 35		n.a.
T 9	24 4	4 53	3 10	20 50	2 9	16 24	7 2	24 13	1 6	18 59	0 30	25 56	2 55	6 15	0 9	18 2	2 4	27 10	16 52	7 42	7 30	5 33		n.a.
F 10	24 4	8 42	3 56	20 33	2 12	16 28	7 0	24 17	1 5	18 56	0 30	25 56	2 55	6 14	0 9	18 2	2 4	27 11	16 52	7 43	7 31	5 31		n.a.
S 11	24 5	12 13	4 32	20 16	2 15	16 33	6 58	24 21	1 5	18 52	0 30	25 55	2 55	6 14	0 9	18 3	2 4	27 12	16 52	7 46	7 33	5 29		n.a.
S 12	24 4	15 15	4 55	19 58	2 17	16 39	6 55	24 25	1 5	18 49	0 29	25 55	2 55	6 13	0 9	18 3	2 4	27 12	16 53	7 49	7 34	5 28		n.a.
M13	24 4	17 36	5 4	19 41	2 18	16 45	6 51	24 29	1 5	18 46	0 29	25 54	2 55	6 12	0 9	18 4	2 4	27 13	16 53	7 53	7 35	5 26		n.a.
T 14	24 3	19 2	4 55	19 23	2 19	16 53	6 47	24 32	1 4	18 42	0 29	25 53	2 55	6 12	0 9	18 4	2 4	27 13	16 53	7 57	7 36	5 24		n.a.
W15	24 1	19 22	4 29	19 5	2 20	17 0	6 41	24 36	1 4	18 39	0 29	25 53	2 55	6 11	0 9	18 5	2 4	27 14	16 54	8 1	7 38	5 22		n.a.
T 16	23 59	18 31	3 46	18 48	2 20	17 9	6 35	24 39	1 4	18 35	0 29	25 52	2 55	6 10	0 9	18 6	2 4	27 14	16 54	8 4	7 39	5 20		n.a.
F 17	23 57	16 29	2 48	18 30	2 19	17 18	6 28	24 42	1 4	18 32	0 28	25 52	2 54	6 10	0 9	18 6	2 4	27 15	16 54	8 7	7 40	5 18		n.a.
S 18	23 54	13 24	1 40	18 12	2 18	17 28	6 21	24 45	1 3	18 28	0 28	25 51	2 54	6 9	0 9	18 7	2 4	27 15	16 55	8 8	7 41	5 16		n.a.
S 19	23 51	9 31	0 25	17 55	2 17	17 39	6 13	24 47	1 3	18 24	0 28	25 50	2 54	6 8	0 9	18 7	2 4	27 16	16 55	8 9	7 43	5 14		n.a.
M20	23 48	5 6	0n52	17 38	2 15	17 50	6 4	24 50	1 3	18 21	0 28	25 50	2 54	6 7	0 9	18 8	2 4	27 16	16 55	8 9	7 44	5 13		n.a.
T 21	23 44	0 26	2 4	17 22	2 12	18 1	5 54	24 52	1 2	18 17	0 28	25 49	2 54	6 6	0 9	18 8	2 4	27 17	16 55	8 8	7 45	5 11		n.a.
W22	23 39	4s12	3 9	17 6	2 9	18 13	5 44	24 54	1 2	18 13	0 28	25 48	2 54	6 5	0 9	18 9	2 5	27 18	16 56	8 8	7 46	5 9		n.a.
T 23	23 34	8 34	4 2	16 50	2 5	18 26	5 33	24 56	1 2	18 10	0 27	25 48	2 54	6 5	0 9	18 9	2 5	27 18	16 56	8 9	7 48	5 7		n.a.
F 24	23 29	12 25	4 40	16 35	2 1	18 38	5 21	24 58	1 2	18 6	0 27	25 47	2 54	6 4	0 9	18 10	2 5	27 19	16 56	8 11	7 49	5 5		n.a.
S 25	23 23	15 34	5 1	16 21	1 57	18 51	5 10	24 59	1 1	18 2	0 27	25 47	2 53	6 3	0 9	18 10	2 5	27 19	16 57	8 13	7 50	5 3		n.a.
S 26	23 17	17 50	5 6	16 7	1 51	19 5	4 57	25 0	1 1	17 58	0 27	25 46	2 53	6 2	0 9	18 11	2 5	27 20	16 57	8 16	7 51	5 1		n.a.
M27	23 11	19 7	4 54	15 55	1 46	19 18	4 45	25 2	1 1	17 55	0 27	25 45	2 53	6 1	0 9	18 11	2 5	27 20	16 57	8 20	7 53	4 59		n.a.
T 28	23 4	19 21	4 27	15 43	1 39	19 32	4 32	25 2	1 0	17 51	0 27	25 45	2 53	6 0	0 9	18 12	2 5	27 21	16 58	8 23	7 54	4 58		n.a.
W29	22 57	18 37	3 47	15 32	1 32	19 45	4 19	25 3	1 0	17 47	0 26	25 44	2 53	5 59	0 9	18 12	2 5	27 21	16 58	8 26	7 55	4 56		n.a.
T 30	22 49	16 58	2 57	15 22	1 25	19 59	4 5	25 4	1 0	17 43	0 26	25 44	2 53	5 58	0 9	18 12	2 5	27 21	16 58	8 29	7 56	4 54		n.a.
F 31	22s41	14s34	2n 0	15s14	1n17	20s13	3n52	25s 4	0s59	17s39	0s26	25n43	2n53	5s57	0s 9	18s13	2s 5	27s22	16s59	8n31	7n57	4s52		n.a.

Julian Day Number = -2287136.5, Delta T = 147h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'55, Lahiri = -153°51'55 Julian Calendar 1 March 10975 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10976 BCE

The year -10974 astronomical counting style corresponds to year 10975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 23	20♉ 1'42	28♒ 4	16♒52	1°R 7	28♐54	13♒39	12°R10	15♓39	13♏15	29♎39	8°R41	10♍ 7	20♓ 7	n.a.	S 1
S 2	7 30 20	20°59'14	9♓58	17°38	0♉48	29°32	13°52	12♊ 7	15°42	13°16	29°39	8°D41	10° 4	20°14	n.a.	S 2
M 3	7 34 16	21°56'47	21°46	18°21	0°30	0♉10	14° 5	12° 4	15°45	13°17	29°40	8♍42	10° 1	20°21	n.a.	M 3
T 4	7 38 13	22°54'22	3♈34	19° 1	0°15	0°49	14°18	12° 1	15°47	13°18	29°40	8°43	9°58	20°27	n.a.	T 4
W 5	7 42 10	23°51'58	15°25	19°36	0° 2	1°27	14°31	11°58	15°50	13°19	29°40	8°44	9°54	20°34	n.a.	W 5
T 6	7 46 6	24°49'35	27°26	20° 7	29♐51	2° 5	14°44	11°56	15°53	13°20	29°40	8°R44	9°51	20°41	n.a.	T 6
F 7	7 50 3	25°47'14	9♉40	20°34	29°43	2°43	14°57	11°53	15°55	13°21	29°41	8°43	9°48	20°47	n.a.	F 7
S 8	7 54 0	26°44'55	22°13	20°56	29°37	3°21	15°10	11°51	15°58	13°22	29°41	8°40	9°45	20°54	n.a.	S 8
S 9	7 57 56	27°42'37	5♊ 9	21°14	29°33	3°59	15°23	11°48	16° 1	13°23	29°41	8°36	9°42	21° 1	n.a.	S 9
M10	8 1 53	28°40'20	18°29	21°27	29°D32	4°37	15°36	11°46	16° 4	13°24	29°41	8°31	9°39	21° 7	n.a.	M10
T 11	8 5 50	29°38'06	2♋15	21°34	29°33	5°15	15°49	11°44	16° 7	13°24	29°41	8°24	9°35	21°14	n.a.	T 11
W12	8 9 46	0♒35'53	16°24	21°R37	29°36	5°53	16° 2	11°41	16°10	13°25	29°42	8°19	9°32	21°21	n.a.	W12
T 13	8 13 43	1°33'42	0♌53	21°34	29°42	6°31	16°15	11°39	16°13	13°26	29°42	8°14	9°29	21°27	n.a.	T 13
F 14	8 17 40	2°31'33	15°34	21°25	29°50	7° 9	16°29	11°37	16°16	13°27	29°42	8°10	9°26	21°34	n.a.	F 14
S 15	8 21 36	3°29'25	0♍21	21°11	29°59	7°47	16°42	11°36	16°19	13°27	29°42	8° 9	9°23	21°41	n.a.	S 15
S 16	8 25 33	4°27'20	15° 6	20°51	0♉12	8°25	16°55	11°34	16°22	13°28	29°42	8°D 9	9°19	21°47	n.a.	S 16
M17	8 29 30	5°25'17	29°44	20°26	0°26	9° 3	17° 8	11°32	16°25	13°29	29°42	8°10	9°16	21°54	n.a.	M17
T 18	8 33 26	6°23'16	14♎10	19°55	0°42	9°41	17°22	11°30	16°28	13°29	29°R42	8°11	9°13	22° 0	n.a.	T 18
W19	8 37 23	7°21'18	28°21	19°19	1° 0	10°19	17°35	11°29	16°31	13°30	29°42	8°12	9°10	22° 7	n.a.	W19
T 20	8 41 20	8°19'22	12♏15	18°38	1°20	10°57	17°48	11°27	16°34	13°30	29°42	8°R12	9° 7	22°14	n.a.	T 20
F 21	8 45 16	9°17'28	25°53	17°53	1°42	11°35	18° 1	11°26	16°38	13°31	29°42	8°11	9° 4	22°20	n.a.	F 21
S 22	8 49 13	10°15'37	9♐14	17° 5	2° 5	12°13	18°15	11°25	16°41	13°31	29°42	8° 9	9° 0	22°27	n.a.	S 22
S 23	8 53 10	11°13'48	22°20	16°14	2°31	12°50	18°28	11°24	16°44	13°32	29°42	8° 6	8°57	22°34	n.a.	S 23
M24	8 57 6	12°12'01	5♑11	15°21	2°57	13°28	18°42	11°23	16°47	13°32	29°42	8° 2	8°54	22°40	n.a.	M24
T 25	9 1 3	13°10'17	17°49	14°27	3°26	14° 6	18°55	11°22	16°51	13°33	29°41	7°58	8°51	22°47	n.a.	T 25
W26	9 5 0	14° 8'35	0♒14	13°33	3°56	14°44	19° 8	11°21	16°54	13°33	29°41	7°54	8°48	22°54	n.a.	W26
T 27	9 8 56	15° 6'55	12°28	12°41	4°27	15°22	19°22	11°20	16°57	13°33	29°41	7°51	8°45	23° 0	n.a.	T 27
F 28	9 12 53	16° 5'18	24°33	11°51	5° 0	16° 0	19°35	11°19	17° 1	13°33	29°41	7°49	8°41	23° 7	n.a.	F 28
S 29	9 16 49	17° 3'42	6♓29	11° 4	5°34	16°37	19°49	11°19	17° 4	13°34	29°41	7°D49	8°38	23°14	n.a.	S 29
S 30	9 20 46	18♒ 2'09	18♓19	10♒22	6♉10	17♉15	20♒ 2	11♊18	17♓ 8	13♏34	29♎40	7♍49	8♍35	23♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	11s35	0n57	15s 7	1n 9	20s27	3n38	25s 4	0s59	17s35	0s26	25n42	2n52	5s56	0s 9	18s13	2s 5	27s22	16s59	8n32	7n59	4s50		n.a.
S 2	22 23	8 9	0s 7	15 1	1 0	20 41	3 24	25 4	0 59	17 31	0 26	25 42	2 52	5 55	0 9	18 14	2 5	27 23	17 0	8 32	8 0	4 48		n.a.
M 3	22 14	4 25	1 11	14 56	0 50	20 54	3 11	25 4	0 58	17 27	0 26	25 41	2 52	5 54	0 8	18 14	2 5	27 23	17 0	8 32	8 1	4 46		n.a.
T 4	22 4	0 32	2 11	14 53	0 40	21 8	2 57	25 3	0 58	17 23	0 25	25 41	2 52	5 53	0 8	18 15	2 5	27 24	17 0	8 31	8 2	4 44		n.a.
W 5	21 54	3n23	3 6	14 52	0 30	21 22	2 43	25 2	0 58	17 19	0 25	25 40	2 52	5 52	0 8	18 15	2 6	27 24	17 1	8 31	8 4	4 42		n.a.
T 6	21 44	7 12	3 54	14 52	0 19	21 35	2 30	25 2	0 57	17 15	0 25	25 40	2 51	5 51	0 8	18 15	2 6	27 25	17 1	8 31	8 5	4 41		n.a.
F 7	21 33	10 48	4 32	14 54	0 8	21 48	2 17	25 1	0 57	17 11	0 25	25 39	2 51	5 49	0 8	18 16	2 6	27 25	17 1	8 31	8 6	4 39		n.a.
S 8	21 22	14 1	4 59	14 58	0s 4	22 2	2 4	24 59	0 57	17 7	0 25	25 38	2 51	5 48	0 8	18 16	2 6	27 25	17 2	8 32	8 7	4 37		n.a.
S 9	21 10	16 39	5 11	15 4	0 16	22 15	1 51	24 58	0 56	17 3	0 25	25 38	2 51	5 47	0 8	18 16	2 6	27 26	17 2	8 34	8 9	4 35		n.a.
M10	20 58	18 29	5 7	15 12	0 29	22 27	1 38	24 56	0 56	16 59	0 24	25 37	2 51	5 46	0 8	18 17	2 6	27 26	17 2	8 36	8 10	4 33		n.a.
T 11	20 46	19 19	4 45	15 21	0 42	22 40	1 26	24 54	0 56	16 55	0 24	25 37	2 50	5 45	0 8	18 17	2 6	27 27	17 3	8 38	8 11	4 31		n.a.
W12	20 33	18 59	4 6	15 33	0 55	22 52	1 13	24 52	0 55	16 50	0 24	25 36	2 50	5 44	0 8	18 17	2 6	27 27	17 3	8 41	8 12	4 29		n.a.
T 13	20 20	17 25	3 10	15 47	1 9	23 4	1 1	24 50	0 55	16 46	0 24	25 36	2 50	5 42	0 8	18 18	2 6	27 27	17 3	8 42	8 13	4 27		n.a.
F 14	20 7	14 41	2 0	16 2	1 22	23 15	0 50	24 48	0 55	16 42	0 24	25 35	2 50	5 41	0 8	18 18	2 6	27 28	17 4	8 44	8 15	4 25		n.a.
S 15	19 53	10 59	0 43	16 20	1 36	23 27	0 38	24 45	0 54	16 38	0 24	25 35	2 50	5 40	0 8	18 18	2 6	27 28	17 4	8 44	8 16	4 24		n.a.
S 16	19 39	6 36	0n38	16 39	1 49	23 38	0 27	24 42	0 54	16 34	0 23	25 34	2 49	5 39	0 8	18 19	2 6	27 28	17 4	8 44	8 17	4 22		n.a.
M17	19 25	1 52	1 56	17 0	2 3	23 49	0 17	24 39	0 53	16 29	0 23	25 34	2 49	5 38	0 8	18 19	2 7	27 29	17 5	8 44	8 18	4 20		n.a.
T 18	19 10	2s54	3 5	17 22	2 15	23 59	0 6	24 36	0 53	16 25	0 23	25 34	2 49	5 36	0 8	18 19	2 7	27 29	17 5	8 43	8 20	4 18		n.a.
W19	18 55	7 25	4 2	17 46	2 28	24 9	0s 4	24 33	0 53	16 21	0 23	25 33	2 49	5 35	0 8	18 19	2 7	27 29	17 6	8 43	8 21	4 16		n.a.
T 20	18 40	11 27	4 43	18 10	2 40	24 19	0 14	24 29	0 52	16 16	0 23	25 33	2 49	5 34	0 8	18 20	2 7	27 30	17 6	8 43	8 22	4 14		n.a.
F 21	18 24	14 47	5 7	18 35	2 51	24 28	0 23	24 26	0 52	16 12	0 23	25 32	2 48	5 32	0 8	18 20	2 7	27 30	17 6	8 43	8 23	4 12		n.a.
S 22	18 8	17 15	5 14	18 59	3 0	24 37	0 32	24 22	0 51	16 8	0 23	25 32	2 48	5 31	0 8	18 20	2 7	27 30	17 7	8 44	8 24	4 10		n.a.
S 23	17 52	18 47	5 5	19 24	3 9	24 45	0 41	24 18	0 51	16 3	0 22	25 31	2 48	5 30	0 8	18 20	2 7	27 31	17 7	8 45	8 26	4 8		n.a.
M24	17 35	19 19	4 40	19 47	3 16	24 53	0 50	24 13	0 51	15 59	0 22	25 31	2 48	5 28	0 8	18 20	2 7	27 31	17 7	8 47	8 27	4 6		n.a.
T 25	17 19	18 52	4 2	20 9	3 22	25 1	0 58	24 9	0 50	15 54	0 22	25 31	2 47	5 27	0 8	18 21	2 7	27 31	17 8	8 49	8 28	4 4		n.a.
W26	17 1	17 30	3 13	20 29	3 26	25 8	1 6	24 4	0 50	15 50	0 22	25 30	2 47	5 26	0 8	18 21	2 7	27 31	17 8	8 50	8 29	4 3		n.a.
T 27	16 44	15 21	2 16	20 47	3 29	25 14	1 14	24 0	0 49	15 46	0 22	25 30	2 47	5 24	0 8	18 21	2 7	27 32	17 8	8 51	8 31	4 1		n.a.
F 28	16 26	12 33	1 13	21 3	3 30	25 20	1 21	23 55	0 49	15 41	0 22	25 30	2 47	5 23	0 8	18 21	2 7	27 32	17 9	8 52	8 32	3 59		n.a.
S 29	16 8	9 16	0 7	21 15	3 29	25 26	1 28	23 49	0 49	15 37	0 22	25 29	2 46	5 22	0 8	18 21	2 8	27 32	17 9	8 52	8 33	3 57		n.a.
S 30	15s50	5s38	0s58	21s25	3s26	25s31	1s35	23s44	0s48	15s32	0s21	25n29	2n46	5s20	0s 8	18s21	2s 8	27s32	17s 9	8n52	8n34	3s55		n.a.

Julian Day Number = -2287105.5, Delta T = 147h32m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'50, Lahiri = -153°51'51 Julian Calendar 1 Apr. 10975 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10975 BCE

The year -10974 astronomical counting style corresponds to year 10975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 24 43	19♒ 0'37	0♈ 6	9°R46	6♉46	17♉53	20♒15	11°R18	17♓11	13♏34	29°R40	7♍50	8♍32	23♓27	n.a.	M 1
T 2	9 28 39	19°59'08	11°53	9♒16	7°24	18°31	20°29	11♊17	17°15	13°34	29♎40	7°52	8°29	23°34	n.a.	T 2
W 3	9 32 36	20°57'41	23°44	8°53	8° 4	19° 9	20°42	11°17	17°18	13°34	29°39	7°53	8°25	23°40	n.a.	W 3
T 4	9 36 33	21°56'16	5♉44	8°38	8°44	19°46	20°56	11°D17	17°22	13°34	29°39	7°54	8°22	23°47	n.a.	T 4
F 5	9 40 29	22°54'53	17°56	8°D31	9°25	20°24	21° 9	11°17	17°25	13°R34	29°39	7°R55	8°19	23°54	n.a.	F 5
S 6	9 44 26	23°53'32	0♊26	8°33	10° 8	21° 2	21°22	11°17	17°29	13°34	29°38	7°55	8°16	24° 0	n.a.	S 6
S 7	9 48 22	24°52'14	13°18	8°43	10°51	21°39	21°36	11°18	17°32	13°34	29°38	7°54	8°13	24° 7	n.a.	S 7
M 8	9 52 19	25°50'57	26°34	9° 2	11°36	22°17	21°49	11°18	17°36	13°34	29°38	7°53	8°10	24°14	n.a.	M 8
T 9	9 56 16	26°49'42	10♋18	9°30	12°21	22°55	22° 3	11°18	17°40	13°34	29°37	7°52	8° 6	24°20	n.a.	T 9
W10	10 0 12	27°48'30	24°29	10° 6	13° 7	23°32	22°16	11°19	17°43	13°34	29°37	7°50	8° 3	24°27	n.a.	W10
T 11	10 4 9	28°47'19	9♌ 3	10°51	13°55	24°10	22°29	11°19	17°47	13°34	29°36	7°49	8° 0	24°33	n.a.	T 11
F 12	10 8 6	29°46'11	23°57	11°43	14°43	24°48	22°43	11°20	17°51	13°34	29°36	7°49	7°57	24°40	n.a.	F 12
S 13	10 12 2	0♓45'05	9♍ 1	12°43	15°32	25°25	22°56	11°21	17°54	13°33	29°35	7°D49	7°54	24°47	n.a.	S 13
S 14	10 15 59	1°44'02	24° 8	13°50	16°21	26° 3	23°10	11°22	17°58	13°33	29°35	7°49	7°50	24°53	n.a.	S 14
M15	10 19 55	2°43'01	9♎ 8	15° 3	17°12	26°41	23°23	11°23	18° 2	13°33	29°34	7°49	7°47	25° 0	n.a.	M15
T 16	10 23 52	3°42'03	23°54	16°22	18° 3	27°18	23°36	11°24	18° 6	13°32	29°34	7°50	7°44	25° 7	n.a.	T 16
W17	10 27 48	4°41'07	8♏20	17°47	18°55	27°56	23°49	11°25	18° 9	13°32	29°33	7°50	7°41	25°13	n.a.	W17
T 18	10 31 45	5°40'14	22°23	19°16	19°48	28°33	24° 3	11°26	18°13	13°32	29°32	7°50	7°38	25°20	n.a.	T 18
F 19	10 35 42	6°39'24	6♐ 2	20°50	20°41	29°11	24°16	11°28	18°17	13°31	29°32	7°R50	7°35	25°27	n.a.	F 19
S 20	10 39 38	7°38'36	19°19	22°27	21°35	29°48	24°29	11°29	18°21	13°31	29°31	7°D50	7°31	25°33	n.a.	S 20
S 21	10 43 35	8°37'52	2♑14	24° 7	22°30	0♒26	24°43	11°31	18°24	13°30	29°31	7°50	7°28	25°40	n.a.	S 21
M22	10 47 31	9°37'09	14°52	25°50	23°25	1° 4	24°56	11°33	18°28	13°30	29°30	7°50	7°25	25°47	n.a.	M22
T 23	10 51 28	10°36'30	27°15	27°35	24°21	1°41	25° 9	11°34	18°32	13°29	29°29	7°51	7°22	25°53	n.a.	T 23
W24	10 55 24	11°35'53	9♒25	29°22	25°17	2°19	25°22	11°36	18°36	13°29	29°28	7°51	7°19	26° 0	n.a.	W24
T 25	10 59 21	12°35'19	21°27	1♓10	26°14	2°56	25°35	11°38	18°40	13°28	29°28	7°51	7°16	26° 7	n.a.	T 25
F 26	11 3 18	13°34'47	3♓21	2°59	27°11	3°33	25°48	11°40	18°43	13°27	29°27	7°R52	7°12	26°13	n.a.	F 26
S 27	11 7 14	14°34'17	15°11	4°48	28° 9	4°11	26° 1	11°43	18°47	13°27	29°26	7°52	7° 9	26°20	n.a.	S 27
S 28	11 11 11	15°33'50	26°59	6°38	29° 8	4°48	26°15	11°45	18°51	13°26	29°25	7°51	7° 6	26°27	n.a.	S 28
M29	11 15 7	16°33'25	8♈46	8°29	0♒ 7	5°26	26°28	11°47	18°55	13°25	29°25	7°50	7° 3	26°33	n.a.	M29
T 30	11 19 4	17°33'03	20°36	10°19	1° 6	6° 3	26°41	11°50	18°59	13°24	29°24	7°49	7° 0	26°40	n.a.	T 30
W31	11 23 0	18♓32'42	2♉30	12♓ 9	2♒ 6	6♒41	26♒54	11♊52	19♓ 3	13♏24	29♎23	7♍47	6♍56	26♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s31	1s48	2s 0	21s31	3s22	25s36	1s42	23s39	0s48	15s28	0s21	25n29	2n46	5s19	0s 8	18s22	2s 8	27s32	17s10	8n51	8n35	3s53		n.a.
T 2	15 12	2n 6	2 58	21 33	3 16	25 40	1 48	23 33	0 47	15 23	0 21	25 28	2 46	5 17	0 8	18 22	2 8	27 33	17 10	8 51	8 37	3 51		n.a.
W 3	14 53	5 56	3 48	21 33	3 8	25 44	1 54	23 27	0 47	15 19	0 21	25 28	2 45	5 16	0 8	18 22	2 8	27 33	17 10	8 50	8 38	3 49		n.a.
T 4	14 34	9 34	4 29	21 28	3 0	25 47	1 59	23 21	0 46	15 14	0 21	25 28	2 45	5 15	0 8	18 22	2 8	27 33	17 11	8 50	8 39	3 47		n.a.
F 5	14 14	12 52	4 59	21 21	2 50	25 49	2 5	23 15	0 46	15 10	0 21	25 28	2 45	5 13	0 8	18 22	2 8	27 33	17 11	8 50	8 40	3 45		n.a.
S 6	13 55	15 40	5 15	21 10	2 39	25 51	2 10	23 9	0 46	15 5	0 21	25 27	2 45	5 12	0 8	18 22	2 8	27 33	17 11	8 50	8 42	3 43		n.a.
S 7	13 35	17 47	5 16	20 56	2 27	25 52	2 15	23 2	0 45	15 0	0 20	25 27	2 44	5 10	0 8	18 22	2 8	27 34	17 12	8 50	8 43	3 41		n.a.
M 8	13 14	19 1	5 1	20 39	2 15	25 53	2 20	22 55	0 45	14 56	0 20	25 27	2 44	5 9	0 8	18 22	2 8	27 34	17 12	8 50	8 44	3 39		n.a.
T 9	12 54	19 13	4 28	20 19	2 2	25 53	2 24	22 48	0 44	14 51	0 20	25 27	2 44	5 7	0 8	18 22	2 8	27 34	17 12	8 51	8 45	3 38		n.a.
W10	12 33	18 13	3 39	19 56	1 49	25 53	2 28	22 41	0 44	14 47	0 20	25 27	2 44	5 6	0 8	18 22	2 8	27 34	17 13	8 51	8 46	3 36		n.a.
T 11	12 12	16 1	2 33	19 30	1 35	25 52	2 32	22 34	0 43	14 42	0 20	25 26	2 43	5 4	0 8	18 22	2 9	27 34	17 13	8 52	8 48	3 34		n.a.
F 12	11 51	12 42	1 16	19 2	1 21	25 50	2 36	22 27	0 43	14 38	0 20	25 26	2 43	5 3	0 8	18 22	2 9	27 34	17 13	8 52	8 49	3 32		n.a.
S 13	11 30	8 30	0n 7	18 32	1 8	25 48	2 40	22 19	0 42	14 33	0 20	25 26	2 43	5 1	0 8	18 22	2 9	27 34	17 14	8 52	8 50	3 30		n.a.
S 14	11 8	3 45	1 30	17 59	0 54	25 45	2 43	22 12	0 42	14 28	0 20	25 26	2 43	5 0	0 8	18 22	2 9	27 34	17 14	8 52	8 51	3 28		n.a.
M15	10 47	1s11	2 46	17 24	0 41	25 41	2 46	22 4	0 41	14 24	0 19	25 26	2 42	4 58	0 8	18 22	2 9	27 34	17 14	8 52	8 53	3 26		n.a.
T 16	10 25	5 58	3 50	16 48	0 28	25 37	2 49	21 56	0 41	14 19	0 19	25 26	2 42	4 57	0 8	18 22	2 9	27 34	17 15	8 52	8 54	3 24		n.a.
W17	10 3	10 18	4 38	16 9	0 15	25 32	2 52	21 48	0 40	14 14	0 19	25 26	2 42	4 55	0 8	18 22	2 9	27 34	17 15	8 51	8 55	3 22		n.a.
T 18	9 41	13 55	5 7	15 29	0 3	25 27	2 54	21 39	0 40	14 10	0 19	25 26	2 42	4 54	0 8	18 22	2 9	27 35	17 15	8 51	8 56	3 20		n.a.
F 19	9 18	16 40	5 18	14 48	0n 9	25 21	2 56	21 31	0 39	14 5	0 19	25 26	2 41	4 52	0 8	18 22	2 9	27 35	17 15	8 51	8 57	3 18		n.a.
S 20	8 56	18 27	5 12	14 6	0 20	25 14	2 58	21 22	0 39	14 0	0 19	25 25	2 41	4 51	0 8	18 22	2 9	27 35	17 16	8 51	8 59	3 16		n.a.
S 21	8 33	19 14	4 50	13 22	0 30	25 7	3 0	21 14	0 38	13 56	0 19	25 25	2 41	4 49	0 8	18 22	2 9	27 35	17 16	8 51	9 0	3 14		n.a.
M22	8 10	19 1	4 15	12 38	0 40	24 59	3 2	21 5	0 38	13 51	0 18	25 25	2 40	4 48	0 8	18 22	2 9	27 35	17 16	8 51	9 1	3 12		n.a.
T 23	7 47	17 53	3 28	11 53	0 49	24 50	3 3	20 56	0 37	13 46	0 18	25 25	2 40	4 46	0 8	18 22	2 10	27 35	17 17	8 51	9 2	3 10		n.a.
W24	7 24	15 56	2 32	11 7	0 57	24 41	3 5	20 47	0 37	13 42	0 18	25 25	2 40	4 45	0 8	18 22	2 10	27 35	17 17	8 51	9 3	3 8		n.a.
T 25	7 1	13 19	1 30	10 21	1 5	24 31	3 6	20 37	0 36	13 37	0 18	25 26	2 40	4 43	0 7	18 22	2 10	27 35	17 17	8 51	9 5	3 6		n.a.
F 26	6 37	10 10	0 25	9 34	1 12	24 20	3 7	20 28	0 36	13 32	0 18	25 26	2 39	4 41	0 7	18 21	2 10	27 34	17 17	8 51	9 6	3 5		n.a.
S 27	6 14	6 37	0s41	8 48	1 18	24 9	3 8	20 18	0 35	13 28	0 18	25 26	2 39	4 40	0 7	18 21	2 10	27 34	17 18	8 51	9 7	3 3		n.a.
S 28	5 50	2 49	1 44	8 1	1 24	23 57	3 8	20 8	0 35	13 23	0 18	25 26	2 39	4 38	0 7	18 21	2 10	27 34	17 18	8 51	9 8	3 1		n.a.
M29	5 27	1n 4	2 44	7 14	1 29	23 45	3 9	19 59	0 34	13 18	0 18	25 26	2 39	4 37	0 7	18 21	2 10	27 34	17 18	8 51	9 9	2 59		n.a.
T 30	5 3	4 56	3 36	6 28	1 34	23 32	3 9	19 49	0 34	13 14	0 17	25 26	2 38	4 35	0 7	18 21	2 10	27 34	17 18	8 52	9 11	2 57		n.a.
W31	4s39	8n37	4s20	5s41	1n38	23s18	3s 9	19s38	0s33	13s 9	0s17	25n26	2n38	4s34	0s 7	18s21	2s10	27s34	17s19	8n52	9n12	2s55		n.a.

Julian Day Number = -2287075.5, Delta T = 147h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'46, Lahiri = -153°51'47 Julian Calendar 1 May 10975 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10975 BCE

The year -10974 astronomical counting style corresponds to year 10975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 26 57	19♓32'24	14♉33	13♓59	3♒ 6	7♒18	27♒ 6	11♊55	19♓ 6	13°R23	29°R22	7°R46	6♍53	26♓53	n.a.	T 1
F 2	11 30 53	20°32'08	26°46	15°48	4° 7	7°55	27°19	11°58	19°10	13♏22	29♎21	7♍44	6°50	27° 0	n.a.	F 2
S 3	11 34 50	21°31'54	9♊14	17°37	5° 8	8°33	27°32	12° 0	19°14	13°21	29°20	7°43	6°47	27° 7	n.a.	S 3
S 4	11 38 46	22°31'43	22° 0	19°26	6° 9	9°10	27°45	12° 3	19°18	13°20	29°20	7°D43	6°44	27°13	n.a.	S 4
M 5	11 42 43	23°31'33	5♋ 9	21°13	7°11	9°47	27°58	12° 6	19°22	13°19	29°19	7°43	6°41	27°20	n.a.	M 5
T 6	11 46 39	24°31'26	18°42	23° 0	8°14	10°25	28°10	12°10	19°26	13°18	29°18	7°44	6°37	27°26	n.a.	T 6
W 7	11 50 36	25°31'21	2♌42	24°47	9°16	11° 2	28°23	12°13	19°29	13°17	29°17	7°46	6°34	27°33	n.a.	W 7
T 8	11 54 32	26°31'17	17° 8	26°32	10°19	11°39	28°36	12°16	19°33	13°16	29°16	7°47	6°31	27°40	n.a.	T 8
F 9	11 58 29	27°31'16	1♍57	28°17	11°23	12°16	28°48	12°19	19°37	13°15	29°15	7°R48	6°28	27°46	n.a.	F 9
S 10	12 2 25	28°31'16	17° 3	0♈ 1	12°26	12°54	29° 1	12°23	19°41	13°14	29°14	7°47	6°25	27°53	n.a.	S 10
S 11	12 6 22	29°31'19	2♎18	1°45	13°30	13°31	29°13	12°26	19°45	13°13	29°13	7°46	6°21	28° 0	n.a.	S 11
M12	12 10 18	0♈31'25	17°32	3°28	14°35	14° 8	29°26	12°30	19°48	13°12	29°12	7°44	6°18	28° 6	n.a.	M12
T 13	12 14 15	1°31'32	2♏34	5°10	15°39	14°45	29°38	12°34	19°52	13°10	29°11	7°41	6°15	28°13	n.a.	T 13
W14	12 18 11	2°31'42	17°17	6°51	16°44	15°22	29°50	12°38	19°56	13° 9	29°10	7°37	6°12	28°20	n.a.	W14
T 15	12 22 8	3°31'55	1♐34	8°32	17°49	16° 0	0♓ 3	12°41	20° 0	13° 8	29° 9	7°34	6° 9	28°26	n.a.	T 15
F 16	12 26 4	4°32'10	15°23	10°12	18°55	16°37	0°15	12°45	20° 3	13° 7	29° 8	7°32	6° 6	28°33	n.a.	F 16
S 17	12 30 1	5°32'27	28°44	11°51	20° 1	17°14	0°27	12°49	20° 7	13° 6	29° 7	7°30	6° 2	28°40	n.a.	S 17
S 18	12 33 57	6°32'47	11♑39	13°30	21° 7	17°51	0°39	12°54	20°11	13° 4	29° 6	7°D30	5°59	28°46	n.a.	S 18
M19	12 37 54	7°33'09	24°12	15° 7	22°13	18°28	0°51	12°58	20°15	13° 3	29° 5	7°31	5°56	28°53	n.a.	M19
T 20	12 41 50	8°33'34	6♒27	16°45	23°20	19° 5	1° 3	13° 2	20°18	13° 2	29° 4	7°33	5°53	29° 0	n.a.	T 20
W21	12 45 47	9°34'01	18°30	18°22	24°27	19°42	1°15	13° 6	20°22	13° 0	29° 3	7°35	5°50	29° 6	n.a.	W21
T 22	12 49 43	10°34'30	0♓23	19°58	25°34	20°19	1°27	13°11	20°26	12°59	29° 1	7°36	5°47	29°13	n.a.	T 22
F 23	12 53 39	11°35'02	12°12	21°33	26°41	20°56	1°39	13°15	20°29	12°58	29° 0	7°R36	5°43	29°20	n.a.	F 23
S 24	12 57 36	12°35'35	23°59	23° 8	27°49	21°33	1°50	13°20	20°33	12°56	28°59	7°35	5°40	29°26	n.a.	S 24
S 25	13 1 32	13°36'11	5♈47	24°42	28°57	22°10	2° 2	13°25	20°37	12°55	28°58	7°31	5°37	29°33	n.a.	S 25
M26	13 5 29	14°36'49	17°38	26°16	0♓ 5	22°47	2°14	13°30	20°40	12°53	28°57	7°26	5°34	29°40	n.a.	M26
T 27	13 9 25	15°37'28	29°34	27°50	1°13	23°24	2°25	13°34	20°44	12°52	28°56	7°19	5°31	29°46	n.a.	T 27
W28	13 13 22	16°38'10	11♉37	29°22	2°21	24° 1	2°36	13°39	20°47	12°50	28°55	7°12	5°27	29°53	n.a.	W28
T 29	13 17 18	17°38'53	23°48	0♉55	3°30	24°38	2°48	13°44	20°51	12°49	28°54	7° 4	5°24	29°59	n.a.	T 29
F 30	13 21 15	18♈39'38	6♊ 9	2♉26	4♓39	25♒15	2♓59	13♊49	20♓54	12♏47	28♎53	6♍57	5♍21	0♈ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s15	12n 0	4s52	4s55	1n41	23s 3	3s 9	19s28	0s33	13s 4	0s17	25n26	2n38	4s32	0s 7	18s20	2s10	27s34	17s19	8n53	9n13	2s53		n.a.
F 2	3 51	14 55	5 12	4 10	1 44	22 48	3 9	19 18	0 32	13 0	0 17	25 26	2 38	4 31	0 7	18 20	2 10	27 34	17 19	8 54	9 14	2 51		n.a.
S 3	3 27	17 12	5 17	3 24	1 46	22 33	3 9	19 7	0 32	12 55	0 17	25 26	2 37	4 29	0 7	18 20	2 10	27 34	17 19	8 54	9 16	2 49		n.a.
S 4	3 2	18 43	5 8	2 39	1 47	22 17	3 9	18 57	0 31	12 51	0 17	25 27	2 37	4 28	0 7	18 20	2 10	27 34	17 19	8 54	9 17	2 47		n.a.
M 5	2 38	19 17	4 42	1 55	1 49	22 0	3 8	18 46	0 30	12 46	0 17	25 27	2 37	4 26	0 7	18 20	2 10	27 33	17 20	8 54	9 18	2 45		n.a.
T 6	2 14	18 47	4 0	1 11	1 49	21 43	3 7	18 35	0 30	12 41	0 17	25 27	2 37	4 24	0 7	18 19	2 11	27 33	17 20	8 54	9 19	2 43		n.a.
W 7	1 49	17 8	3 3	0 28	1 50	21 25	3 7	18 24	0 29	12 37	0 16	25 27	2 37	4 23	0 7	18 19	2 11	27 33	17 20	8 53	9 20	2 41		n.a.
T 8	1 25	14 21	1 52	0n15	1 50	21 6	3 6	18 13	0 29	12 32	0 16	25 27	2 36	4 21	0 7	18 19	2 11	27 33	17 20	8 53	9 22	2 39		n.a.
F 9	1 1	10 34	0 32	0 58	1 49	20 47	3 5	18 1	0 28	12 27	0 16	25 28	2 36	4 20	0 7	18 19	2 11	27 33	17 21	8 52	9 23	2 37		n.a.
S 10	0 36	6 2	0n51	1 39	1 48	20 27	3 3	17 50	0 27	12 23	0 16	25 28	2 36	4 18	0 7	18 18	2 11	27 33	17 21	8 52	9 24	2 35		n.a.
S 11	0 12	1 4	2 12	2 20	1 47	20 7	3 2	17 39	0 27	12 18	0 16	25 28	2 36	4 17	0 7	18 18	2 11	27 32	17 21	8 53	9 25	2 33		n.a.
M12	0n13	3s57	3 22	3 1	1 45	19 46	3 1	17 27	0 26	12 14	0 16	25 28	2 35	4 15	0 7	18 18	2 11	27 32	17 21	8 54	9 26	2 31		n.a.
T 13	0 37	8 40	4 18	3 40	1 43	19 25	2 59	17 15	0 26	12 9	0 16	25 29	2 35	4 14	0 7	18 17	2 11	27 32	17 21	8 55	9 28	2 29		n.a.
W14	1 2	12 44	4 56	4 19	1 41	19 3	2 57	17 3	0 25	12 5	0 16	25 29	2 35	4 12	0 7	18 17	2 11	27 32	17 21	8 56	9 29	2 27		n.a.
T 15	1 26	15 55	5 13	4 58	1 38	18 41	2 56	16 52	0 24	12 0	0 16	25 29	2 35	4 11	0 7	18 17	2 11	27 31	17 22	8 58	9 30	2 25		n.a.
F 16	1 51	18 5	5 12	5 35	1 35	18 18	2 54	16 39	0 24	11 55	0 15	25 30	2 34	4 9	0 7	18 16	2 11	27 31	17 22	8 59	9 31	2 23		n.a.
S 17	2 16	19 11	4 54	6 12	1 32	17 55	2 52	16 27	0 23	11 51	0 15	25 30	2 34	4 8	0 7	18 16	2 11	27 31	17 22	8 59	9 32	2 21		n.a.
S 18	2 40	19 14	4 21	6 49	1 28	17 31	2 50	16 15	0 22	11 46	0 15	25 30	2 34	4 6	0 7	18 16	2 11	27 31	17 22	8 59	9 34	2 19		n.a.
M19	3 4	18 18	3 37	7 24	1 24	17 7	2 48	16 3	0 22	11 42	0 15	25 31	2 34	4 4	0 7	18 15	2 11	27 30	17 22	8 59	9 35	2 17		n.a.
T 20	3 29	16 32	2 43	7 59	1 20	16 42	2 45	15 50	0 21	11 37	0 15	25 31	2 34	4 3	0 7	18 15	2 11	27 30	17 22	8 58	9 36	2 15		n.a.
W21	3 53	14 4	1 43	8 33	1 16	16 17	2 43	15 38	0 21	11 33	0 15	25 31	2 33	4 1	0 7	18 15	2 12	27 30	17 22	8 57	9 37	2 14		n.a.
T 22	4 18	11 1	0 40	9 6	1 12	15 51	2 41	15 25	0 20	11 29	0 15	25 32	2 33	4 0	0 7	18 14	2 12	27 29	17 23	8 57	9 38	2 12		n.a.
F 23	4 42	7 33	0s25	9 39	1 7	15 25	2 38	15 12	0 19	11 24	0 15	25 32	2 33	3 59	0 7	18 14	2 12	27 29	17 23	8 57	9 40	2 10		n.a.
S 24	5 6	3 48	1 29	10 11	1 2	14 59	2 36	15 0	0 19	11 20	0 14	25 32	2 33	3 57	0 7	18 14	2 12	27 29	17 23	8 57	9 41	2 8		n.a.
S 25	5 30	0n 6	2 28	10 42	0 57	14 32	2 33	14 47	0 18	11 15	0 14	25 33	2 33	3 56	0 7	18 13	2 12	27 28	17 23	8 59	9 42	2 6		n.a.
M26	5 55	4 1	3 21	11 12	0 52	14 5	2 30	14 34	0 17	11 11	0 14	25 33	2 32	3 54	0 7	18 13	2 12	27 28	17 23	9 1	9 43	2 4		n.a.
T 27	6 19	7 48	4 6	11 42	0 46	13 37	2 27	14 21	0 16	11 7	0 14	25 34	2 32	3 53	0 7	18 12	2 12	27 28	17 23	9 3	9 44	2 2		n.a.
W28	6 42	11 18	4 40	12 10	0 40	13 9	2 24	14 7	0 16	11 2	0 14	25 34	2 32	3 51	0 7	18 12	2 12	27 27	17 23	9 6	9 46	2 0		n.a.
T 29	7 6	14 22	5 2	12 38	0 35	12 41	2 21	13 54	0 15	10 58	0 14	25 35	2 32	3 50	0 7	18 11	2 12	27 27	17 23	9 9	9 47	1 58		n.a.
F 30	7n30	16n50	5s10	13n 5	0n29	12s12	2s18	13s41	0s14	10s54	0s14	25n35	2n32	3s48	0s 7	18s11	2s12	27s27	17s23	9n12	9n48	1s56		n.a.

Julian Day Number = -2287044.5, Delta T = 147h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'42, Lahiri = -153°51'42 Julian Calendar 1 June 10975 BCE == Greg. Calendar 9 March 10975 BCE

The year -10974 astronomical counting style corresponds to year 10975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 25 11	19♈40'25	18♊42	3♉57	5♓48	25♒51	3♓10	13♊54	20♓58	12°R46	28°R51	6°R51	5♍18	0♈13	n.a.	S 1
S 2	13 29 7	20°41'13	1♋30	5°28	6°57	26°28	3°21	14° 0	21° 1	12♏44	28♎50	6♍47	5°15	0°20	n.a.	S 2
M 3	13 33 4	21°42'03	14°34	6°58	8° 6	27° 5	3°32	14° 5	21° 5	12°43	28°49	6°45	5°12	0°26	n.a.	M 3
T 4	13 37 0	22°42'55	27°58	8°28	9°16	27°42	3°43	14°10	21° 8	12°41	28°48	6°D45	5° 8	0°33	n.a.	T 4
W 5	13 40 57	23°43'47	11♌43	9°57	10°26	28°18	3°54	14°15	21°12	12°39	28°47	6°46	5° 5	0°40	n.a.	W 5
T 6	13 44 53	24°44'41	25°52	11°25	11°35	28°55	4° 5	14°21	21°15	12°38	28°46	6°47	5° 2	0°46	n.a.	T 6
F 7	13 48 50	25°45'37	10♍24	12°53	12°46	29°32	4°15	14°26	21°18	12°36	28°45	6°R48	4°59	0°53	n.a.	F 7
S 8	13 52 46	26°46'34	25°14	14°20	13°56	0♓ 8	4°26	14°32	21°22	12°35	28°43	6°46	4°56	1° 0	n.a.	S 8
S 9	13 56 43	27°47'32	10♎19	15°46	15° 6	0°45	4°36	14°38	21°25	12°33	28°42	6°42	4°52	1° 6	n.a.	S 9
M10	14 0 39	28°48'32	25°28	17°12	16°17	1°22	4°47	14°43	21°28	12°31	28°41	6°36	4°49	1°13	n.a.	M10
T 11	14 4 35	29°49'33	10♏32	18°37	17°27	1°58	4°57	14°49	21°31	12°30	28°40	6°28	4°46	1°20	n.a.	T 11
W12	14 8 32	0♉50'36	25°22	20° 1	18°38	2°35	5° 7	14°55	21°35	12°28	28°39	6°19	4°43	1°26	n.a.	W12
T 13	14 12 28	1°51'40	9♐48	21°25	19°49	3°11	5°17	15° 1	21°38	12°26	28°38	6°11	4°40	1°33	n.a.	T 13
F 14	14 16 25	2°52'47	23°47	22°47	21° 0	3°48	5°27	15° 7	21°41	12°25	28°36	6° 3	4°37	1°40	n.a.	F 14
S 15	14 20 21	3°53'54	7♑16	24° 8	22°11	4°24	5°37	15°13	21°44	12°23	28°35	5°57	4°33	1°46	n.a.	S 15
S 16	14 24 18	4°55'04	20°17	25°28	23°23	5° 0	5°46	15°19	21°47	12°21	28°34	5°54	4°30	1°53	n.a.	S 16
M17	14 28 14	5°56'15	2♒53	26°47	24°34	5°37	5°56	15°25	21°50	12°20	28°33	5°D53	4°27	2° 0	n.a.	M17
T 18	14 32 11	6°57'27	15° 8	28° 4	25°46	6°13	6° 6	15°31	21°53	12°18	28°32	5°53	4°24	2° 6	n.a.	T 18
W19	14 36 7	7°58'41	27° 9	29°20	26°58	6°49	6°15	15°37	21°56	12°16	28°31	5°54	4°21	2°13	n.a.	W19
T 20	14 40 3	8°59'57	9♓ 0	0♊34	28°10	7°26	6°24	15°43	21°59	12°15	28°30	5°R54	4°18	2°20	n.a.	T 20
F 21	14 44 0	10° 1'14	20°47	1°45	29°22	8° 2	6°33	15°49	22° 2	12°13	28°28	5°53	4°14	2°26	n.a.	F 21
S 22	14 47 56	11° 2'32	2♈33	2°54	0♈34	8°38	6°42	15°56	22° 5	12°11	28°27	5°49	4°11	2°33	n.a.	S 22
S 23	14 51 53	12° 3'51	14°24	4° 1	1°46	9°14	6°51	16° 2	22° 8	12° 9	28°26	5°43	4° 8	2°40	n.a.	S 23
M24	14 55 49	13° 5'12	26°21	5° 4	2°58	9°50	7° 0	16° 9	22°10	12° 8	28°25	5°33	4° 5	2°46	n.a.	M24
T 25	14 59 46	14° 6'33	8♉27	6° 4	4°11	10°26	7° 9	16°15	22°13	12° 6	28°24	5°22	4° 2	2°53	n.a.	T 25
W26	15 3 42	15° 7'56	20°43	7° 0	5°23	11° 2	7°17	16°21	22°16	12° 4	28°23	5° 9	3°58	3° 0	n.a.	W26
T 27	15 7 39	16° 9'19	3♊ 9	7°51	6°36	11°38	7°26	16°28	22°18	12° 3	28°22	4°55	3°55	3° 6	n.a.	T 27
F 28	15 11 35	17°10'44	15°46	8°37	7°49	12°14	7°34	16°35	22°21	12° 1	28°21	4°42	3°52	3°13	n.a.	F 28
S 29	15 15 32	18°12'09	28°34	9°18	9° 1	12°50	7°42	16°41	22°24	11°59	28°19	4°31	3°49	3°20	n.a.	S 29
S 30	15 19 28	19°13'35	11♋33	9°51	10°14	13°26	7°50	16°48	22°26	11°57	28°18	4°23	3°46	3°26	n.a.	S 30
M31	15 23 24	20♉15'01	24♋44	10♊18	11♈27	14♓ 2	7♓58	16♊55	22♓29	11♏56	28♎17	4♍18	3♍43	3♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n54	18n33	5s 3	13n32	0n23	11s43	2s15	13s27	0s14	10s50	0s14	25n36	2n31	3s47	0s 7	18s11	2s12	27s26	17s23	9n14	9n49	1s54		n.a.
S 2	8 17	19 23	4 42	13 57	0 16	11 14	2 12	13 14	0 13	10 45	0 13	25 36	2 31	3 45	0 7	18 10	2 12	27 26	17 23	9 15	9 50	1 52		n.a.
M 3	8 41	19 12	4 5	14 22	0 10	10 44	2 9	13 0	0 12	10 41	0 13	25 36	2 31	3 44	0 7	18 10	2 12	27 26	17 23	9 16	9 52	1 50		n.a.
T 4	9 4	17 57	3 15	14 46	0 4	10 14	2 6	12 47	0 11	10 37	0 13	25 37	2 31	3 43	0 7	18 9	2 12	27 25	17 23	9 16	9 53	1 48		n.a.
W 5	9 27	15 38	2 12	15 8	0s 3	9 44	2 2	12 33	0 11	10 33	0 13	25 37	2 31	3 41	0 7	18 9	2 12	27 25	17 23	9 16	9 54	1 46		n.a.
T 6	9 50	12 19	0 59	15 31	0 10	9 14	1 59	12 19	0 10	10 29	0 13	25 38	2 31	3 40	0 7	18 8	2 12	27 24	17 24	9 15	9 55	1 44		n.a.
F 7	10 13	8 10	0n19	15 52	0 16	8 43	1 56	12 5	0 9	10 25	0 13	25 38	2 30	3 39	0 7	18 8	2 12	27 24	17 24	9 15	9 56	1 42		n.a.
S 8	10 35	3 26	1 38	16 12	0 23	8 12	1 52	11 51	0 8	10 21	0 13	25 39	2 30	3 37	0 7	18 7	2 12	27 23	17 24	9 16	9 58	1 40		n.a.
S 9	10 58	1s35	2 51	16 31	0 30	7 41	1 49	11 37	0 8	10 17	0 13	25 39	2 30	3 36	0 7	18 7	2 12	27 23	17 24	9 17	9 59	1 38		n.a.
M10	11 20	6 31	3 52	16 50	0 37	7 10	1 45	11 23	0 7	10 13	0 12	25 40	2 30	3 35	0 7	18 6	2 12	27 23	17 24	9 20	10 0	1 36		n.a.
T 11	11 42	11 1	4 36	17 8	0 44	6 38	1 42	11 9	0 6	10 9	0 12	25 41	2 30	3 33	0 7	18 6	2 12	27 22	17 24	9 23	10 1	1 34		n.a.
W12	12 4	14 45	5 1	17 24	0 51	6 7	1 38	10 55	0 5	10 5	0 12	25 41	2 30	3 32	0 7	18 5	2 12	27 22	17 24	9 26	10 2	1 32		n.a.
T 13	12 26	17 29	5 6	17 40	0 58	5 35	1 35	10 41	0 4	10 1	0 12	25 42	2 29	3 31	0 7	18 5	2 12	27 21	17 24	9 29	10 4	1 30		n.a.
F 14	12 48	19 4	4 52	17 55	1 5	5 3	1 31	10 26	0 4	9 57	0 12	25 42	2 29	3 29	0 7	18 4	2 12	27 21	17 23	9 32	10 5	1 28		n.a.
S 15	13 9	19 31	4 22	18 9	1 12	4 31	1 27	10 12	0 3	9 53	0 12	25 43	2 29	3 28	0 7	18 4	2 12	27 20	17 23	9 34	10 6	1 26		n.a.
S 16	13 30	18 53	3 40	18 22	1 19	3 58	1 24	9 58	0 2	9 49	0 12	25 43	2 29	3 27	0 7	18 3	2 12	27 20	17 23	9 36	10 7	1 24		n.a.
M17	13 51	17 20	2 48	18 34	1 26	3 26	1 20	9 43	0 1	9 46	0 12	25 44	2 29	3 26	0 7	18 3	2 12	27 19	17 23	9 36	10 8	1 22		n.a.
T 18	14 12	15 0	1 49	18 46	1 33	2 53	1 16	9 29	0 0	9 42	0 11	25 44	2 29	3 24	0 7	18 2	2 13	27 19	17 23	9 36	10 9	1 20		n.a.
W19	14 32	12 4	0 47	18 56	1 40	2 21	1 13	9 14	0n 0	9 38	0 11	25 45	2 29	3 23	0 7	18 2	2 13	27 18	17 23	9 36	10 11	1 18		n.a.
T 20	14 53	8 40	0s17	19 6	1 46	1 48	1 9	9 0	0 1	9 34	0 11	25 45	2 29	3 22	0 7	18 1	2 13	27 18	17 23	9 36	10 12	1 16		n.a.
F 21	15 13	4 57	1 19	19 14	1 52	1 15	1 5	8 45	0 2	9 31	0 11	25 46	2 28	3 21	0 7	18 1	2 13	27 17	17 23	9 36	10 13	1 14		n.a.
S 22	15 32	1 3	2 17	19 22	1 59	0 42	1 2	8 30	0 3	9 27	0 11	25 47	2 28	3 20	0 7	18 0	2 13	27 17	17 23	9 37	10 14	1 12		n.a.
S 23	15 52	2n55	3 10	19 29	2 4	0 10	0 58	8 15	0 4	9 24	0 11	25 47	2 28	3 18	0 7	18 0	2 13	27 16	17 23	9 40	10 15	1 10		n.a.
M24	16 11	6 48	3 55	19 36	2 10	0n23	0 54	8 1	0 5	9 20	0 11	25 48	2 28	3 17	0 7	17 59	2 13	27 16	17 23	9 43	10 17	1 8		n.a.
T 25	16 30	10 27	4 30	19 41	2 15	0 56	0 50	7 46	0 6	9 17	0 11	25 48	2 28	3 16	0 7	17 59	2 13	27 15	17 23	9 48	10 18	1 6		n.a.
W26	16 48	13 43	4 53	19 46	2 20	1 29	0 47	7 31	0 7	9 14	0 10	25 49	2 28	3 15	0 7	17 58	2 13	27 15	17 23	9 53	10 19	1 4		n.a.
T 27	17 7	16 25	5 2	19 51	2 24	2 2	0 43	7 16	0 8	9 10	0 10	25 50	2 28	3 14	0 7	17 57	2 13	27 14	17 23	9 58	10 20	1 2		n.a.
F 28	17 25	18 24	4 56	19 55	2 27	2 35	0 39	7 1	0 9	9 7	0 10	25 50	2 28	3 13	0 7	17 57	2 13	27 14	17 22	10 3	10 21	1 0		n.a.
S 29	17 42	19 29	4 36	19 58	2 30	3 8	0 36	6 46	0 9	9 4	0 10	25 51	2 27	3 12	0 7	17 56	2 13	27 13	17 22	10 7	10 23	0 58		n.a.
S 30	18 0	19 34	4 1	20 1	2 32	3 40	0 32	6 31	0 10	9 1	0 10	25 51	2 27	3 11	0 7	17 56	2 13	27 13	17 22	10 10	10 24	0 56		n.a.
M31	18n17	18n35	3s13	20n 4	2s33	4n13	0s28	6s16	0n11	8s57	0s10	25n52	2n27	3s10	0s 7	17s55	2s13	27s12	17s22	10n12	10n25	0s54		n.a.

Julian Day Number = -2287014.5, Delta T = 147h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'38, Lahiri = -153°51'38 Julian Calendar 1 July 10975 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10975 BCE

The year -10974 astronomical counting style corresponds to year 10975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 21	21♉16'27	8♌ 8	10♊36	12♈40	14♓38	8♓ 6	17♊ 1	22♓31	11°R54	28°R16	4°R16	3♍39	3♈40	n.a.	T 1
W 2	15 31 17	22°17'54	21°48	10°R46	13°53	15°13	8°13	17° 8	22°33	11♏52	28♎15	4°D15	3°36	3°46	n.a.	W 2
T 3	15 35 14	23°19'22	5♍43	10°45	15° 6	15°49	8°21	17°15	22°36	11°51	28°14	4°R15	3°33	3°53	n.a.	T 3
F 4	15 39 10	24°20'49	19°55	10°34	16°20	16°25	8°28	17°22	22°38	11°49	28°13	4♍14	3°30	4° 0	n.a.	F 4
S 5	15 43 7	25°22'17	4♎23	10°13	17°33	17° 0	8°35	17°28	22°40	11°47	28°12	4°12	3°27	4° 6	n.a.	S 5
S 6	15 47 3	26°23'45	19° 3	9°39	18°46	17°36	8°42	17°35	22°43	11°46	28°11	4° 6	3°23	4°13	n.a.	S 6
M 7	15 51 0	27°25'13	3♏51	8°55	20° 0	18°11	8°49	17°42	22°45	11°44	28°10	3°58	3°20	4°20	n.a.	M 7
T 8	15 54 56	28°26'42	18°38	8° 0	21°13	18°47	8°56	17°49	22°47	11°42	28° 9	3°47	3°17	4°26	n.a.	T 8
W 9	15 58 53	29°28'10	3♐16	6°56	22°27	19°22	9° 2	17°56	22°49	11°41	28° 8	3°35	3°14	4°33	n.a.	W 9
T 10	16 2 49	0♊29'40	17°37	5°43	23°41	19°57	9° 9	18° 3	22°51	11°39	28° 7	3°22	3°11	4°40	n.a.	T 10
F 11	16 6 46	1°31'09	1♑36	4°24	24°54	20°32	9°15	18°10	22°53	11°38	28° 6	3°11	3° 8	4°46	n.a.	F 11
S 12	16 10 42	2°32'39	15° 7	3° 2	26° 8	21° 8	9°21	18°17	22°55	11°36	28° 5	3° 2	3° 4	4°53	n.a.	S 12
S 13	16 14 39	3°34'09	28°13	1°39	27°22	21°43	9°27	18°24	22°57	11°35	28° 4	2°56	3° 1	5° 0	n.a.	S 13
M14	16 18 35	4°35'40	10♒53	0°19	28°36	22°18	9°33	18°31	22°59	11°33	28° 4	2°52	2°58	5° 6	n.a.	M14
T 15	16 22 32	5°37'11	23°12	29♉ 3	29°50	22°53	9°38	18°38	23° 0	11°31	28° 3	2°51	2°55	5°13	n.a.	T 15
W16	16 26 28	6°38'42	5♓15	27°54	1♉ 4	23°28	9°44	18°45	23° 2	11°30	28° 2	2°51	2°52	5°20	n.a.	W16
T 17	16 30 25	7°40'14	17° 8	26°54	2°18	24° 3	9°49	18°53	23° 4	11°28	28° 1	2°51	2°49	5°26	n.a.	T 17
F 18	16 34 22	8°41'45	28°56	26° 4	3°32	24°37	9°54	19° 0	23° 5	11°27	28° 0	2°49	2°45	5°33	n.a.	F 18
S 19	16 38 18	9°43'17	10♈44	25°24	4°46	25°12	9°59	19° 7	23° 7	11°25	27°59	2°46	2°42	5°40	n.a.	S 19
S 20	16 42 15	10°44'49	22°37	24°56	6° 0	25°47	10° 4	19°14	23° 8	11°24	27°58	2°39	2°39	5°46	n.a.	S 20
M21	16 46 11	11°46'21	4♉40	24°39	7°14	26°22	10° 9	19°21	23°10	11°23	27°58	2°30	2°36	5°53	n.a.	M21
T 22	16 50 8	12°47'53	16°55	24°D32	8°29	26°56	10°13	19°28	23°11	11°21	27°57	2°18	2°33	6° 0	n.a.	T 22
W23	16 54 4	13°49'24	29°24	24°35	9°43	27°31	10°17	19°36	23°13	11°20	27°56	2° 5	2°29	6° 6	n.a.	W23
T 24	16 58 1	14°50'56	12♊ 7	24°47	10°57	28° 5	10°21	19°43	23°14	11°18	27°55	1°51	2°26	6°13	n.a.	T 24
F 25	17 1 57	15°52'27	25° 4	25° 7	12°11	28°39	10°25	19°50	23°15	11°17	27°55	1°37	2°23	6°20	n.a.	F 25
S 26	17 5 54	16°53'58	8♋14	25°35	13°26	29°13	10°29	19°57	23°16	11°16	27°54	1°26	2°20	6°26	n.a.	S 26
S 27	17 9 51	17°55'28	21°35	26°10	14°40	29°48	10°32	20° 4	23°18	11°14	27°53	1°17	2°17	6°33	n.a.	S 27
M28	17 13 47	18°56'57	5♌ 5	26°51	15°55	0♈22	10°36	20°12	23°19	11°13	27°52	1°12	2°14	6°40	n.a.	M28
T 29	17 17 44	19°58'26	18°44	27°37	17° 9	0°56	10°39	20°19	23°20	11°12	27°52	1° 9	2°10	6°46	n.a.	T 29
W30	17 21 40	20°59'53	2♍32	28°28	18°23	1°29	10°42	20°26	23°21	11°11	27°51	1°D 9	2° 7	6°53	n.a.	W30
T 31	17 25 37	22♊ 1'20	16♍27	29♉24	19♉38	2♈ 3	10♓45	20♊33	23♓21	11♏ 9	27♎50	1°R 9	2♍ 4	7♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n34	16n34	2s14	20n 7	2s33	4n45	0s25	6s 1	0n12	8s54	0s10	25n53	2n27	3s 9	0s 7	17s55	2s13	27s11	17s22	10n13	10n26	0s52		n.a.
W 2	18 50	13 35	1 6	20 10	2 31	5 18	0 21	5 46	0 13	8 51	0 9	25 53	2 27	3 8	0 7	17 54	2 13	27 11	17 22	10 13	10 27	0 50		n.a.
T 3	19 6	9 47	0n 8	20 13	2 28	5 50	0 18	5 31	0 14	8 48	0 9	25 54	2 27	3 7	0 7	17 54	2 13	27 10	17 22	10 13	10 28	0 48		n.a.
F 4	19 22	5 21	1 22	20 16	2 24	6 22	0 14	5 16	0 15	8 45	0 9	25 54	2 27	3 6	0 7	17 53	2 13	27 10	17 21	10 13	10 30	0 46		n.a.
S 5	19 37	0 32	2 32	20 19	2 18	6 54	0 11	5 1	0 16	8 42	0 9	25 55	2 27	3 5	0 7	17 53	2 13	27 9	17 21	10 14	10 31	0 44		n.a.
S 6	19 52	4s23	3 34	20 22	2 10	7 26	0 7	4 46	0 17	8 40	0 9	25 56	2 27	3 4	0 7	17 52	2 13	27 9	17 21	10 16	10 32	0 42		n.a.
M 7	20 6	9 4	4 21	20 25	2 0	7 58	0 4	4 31	0 18	8 37	0 9	25 56	2 27	3 3	0 7	17 52	2 13	27 8	17 21	10 19	10 33	0 40		n.a.
T 8	20 21	13 11	4 51	20 28	1 48	8 30	0 0	4 16	0 19	8 34	0 9	25 57	2 27	3 2	0 7	17 51	2 13	27 8	17 21	10 23	10 34	0 38		n.a.
W 9	20 34	16 27	5 1	20 31	1 34	9 1	0n 3	4 0	0 20	8 32	0 8	25 57	2 27	3 2	0 7	17 51	2 13	27 7	17 21	10 28	10 35	0 36		n.a.
T 10	20 48	18 39	4 52	20 33	1 18	9 32	0 7	3 45	0 22	8 29	0 8	25 58	2 27	3 1	0 7	17 50	2 13	27 7	17 20	10 32	10 37	0 34		n.a.
F 11	21 1	19 39	4 25	20 36	1 1	10 3	0 10	3 30	0 23	8 26	0 8	25 59	2 27	3 0	0 7	17 49	2 13	27 6	17 20	10 37	10 38	0 32		n.a.
S 12	21 13	19 29	3 44	20 38	0 43	10 34	0 13	3 15	0 24	8 24	0 8	25 59	2 26	2 59	0 7	17 49	2 13	27 5	17 20	10 40	10 39	0 30		n.a.
S 13	21 26	18 16	2 53	20 39	0 24	11 4	0 16	3 0	0 25	8 21	0 8	26 0	2 26	2 58	0 6	17 48	2 13	27 5	17 20	10 42	10 40	0 28		n.a.
M14	21 37	16 9	1 54	20 41	0 5	11 34	0 19	2 44	0 26	8 19	0 8	26 0	2 26	2 58	0 6	17 48	2 13	27 4	17 19	10 43	10 41	0 25		n.a.
T 15	21 49	13 21	0 51	20 43	0n14	12 4	0 23	2 29	0 27	8 17	0 8	26 1	2 26	2 57	0 6	17 47	2 12	27 4	17 19	10 44	10 43	0 23		n.a.
W16	22 0	10 2	0s13	20 45	0 32	12 33	0 26	2 14	0 28	8 15	0 7	26 2	2 26	2 56	0 6	17 47	2 12	27 3	17 19	10 44	10 44	0 21		n.a.
T 17	22 10	6 22	1 15	20 47	0 49	13 3	0 29	1 59	0 29	8 12	0 7	26 2	2 26	2 55	0 6	17 46	2 12	27 3	17 19	10 44	10 45	0 19		n.a.
F 18	22 20	2 28	2 14	20 51	1 5	13 31	0 32	1 44	0 30	8 10	0 7	26 3	2 26	2 55	0 6	17 46	2 12	27 2	17 19	10 45	10 46	0 17		n.a.
S 19	22 30	1n31	3 7	20 55	1 20	14 0	0 35	1 28	0 32	8 8	0 7	26 3	2 26	2 54	0 6	17 45	2 12	27 2	17 18	10 46	10 47	0 15		n.a.
S 20	22 39	5 28	3 52	21 1	1 33	14 28	0 37	1 13	0 33	8 6	0 7	26 4	2 26	2 54	0 6	17 45	2 12	27 1	17 18	10 48	10 48	0 13		n.a.
M21	22 48	9 15	4 27	21 7	1 44	14 56	0 40	0 58	0 34	8 4	0 7	26 4	2 26	2 53	0 6	17 44	2 12	27 1	17 18	10 52	10 50	0 11		n.a.
T 22	22 56	12 42	4 50	21 15	1 54	15 23	0 43	0 43	0 35	8 2	0 7	26 5	2 26	2 52	0 6	17 44	2 12	27 0	17 18	10 56	10 51	0 9		n.a.
W23	23 4	15 41	5 1	21 24	2 3	15 50	0 46	0 28	0 36	8 1	0 6	26 6	2 26	2 52	0 6	17 43	2 12	26 59	17 17	11 1	10 52	0 7		n.a.
T 24	23 11	17 58	4 56	21 34	2 10	16 17	0 48	0 13	0 38	7 59	0 6	26 6	2 26	2 51	0 6	17 43	2 12	26 59	17 17	11 6	10 53	0 5		n.a.
F 25	23 18	19 23	4 37	21 45	2 16	16 43	0 51	0n 3	0 39	7 57	0 6	26 7	2 26	2 51	0 6	17 43	2 12	26 58	17 17	11 11	10 54	0 3		n.a.
S 26	23 25	19 48	4 2	21 57	2 20	17 8	0 53	0 18	0 40	7 56	0 6	26 7	2 26	2 50	0 6	17 42	2 12	26 58	17 16	11 15	10 55	0 1		n.a.
S 27	23 31	19 7	3 14	22 9	2 24	17 34	0 56	0 33	0 41	7 54	0 6	26 8	2 26	2 50	0 6	17 42	2 12	26 57	17 16	11 18	10 57	0n 1		n.a.
M28	23 36	17 21	2 14	22 21	2 27	17 58	0 58	0 48	0 43	7 53	0 6	26 8	2 26	2 49	0 6	17 41	2 12	26 57	17 16	11 20	10 58	0 3		n.a.
T 29	23 41	14 35	1 6	22 34	2 28	18 22	1 0	1 3	0 44	7 51	0 5	26 9	2 26	2 49	0 6	17 41	2 12	26 56	17 16	11 21	10 59	0 5		n.a.
W30	23 46	10 58	0n 7	22 46	2 29	18 46	1 3	1 18	0 45	7 50	0 5	26 10	2 26	2 48	0 6	17 40	2 12	26 56	17 15	11 22	11 0	0 7		n.a.
T 31	23n50	6n43	1n21	22n59	2n29	19n 9	1n 5	1n33	0n47	7s49	0s 5	26n10	2n26	2s48	0s 6	17s40	2s12	26s55	17s15	11n21	11n 1	0n 9		n.a.

Julian Day Number = -2286983.5, Delta T = 147h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'34, Lahiri = -153°51'34 Julian Calendar 1 Aug. 10975 BCE == Greg. Calendar 9 May 10975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 29 33	23♊ 2'46	0♎31	0♊23	20♉52	2♈37	10♓47	20♊41	23♓22	11°R 8	27°R50	1°R 9	2♍ 1	7♈ 6	n.a.	F 1
S 2	17 33 30	24° 4'10	14°42	1°25	22° 7	3°11	10°50	20°48	23°23	11♏ 7	27♎49	1♍ 7	1°58	7°13	n.a.	S 2
S 3	17 37 27	25° 5'34	28°59	2°31	23°21	3°44	10°52	20°55	23°24	11° 6	27°49	1° 3	1°55	7°20	n.a.	S 3
M 4	17 41 23	26° 6'56	13♏18	3°39	24°36	4°17	10°54	21° 2	23°25	11° 5	27°48	0°56	1°51	7°26	n.a.	M 4
T 5	17 45 20	27° 8'18	27°37	4°50	25°50	4°51	10°56	21° 9	23°25	11° 4	27°48	0°47	1°48	7°33	n.a.	T 5
W 6	17 49 16	28° 9'38	11♐49	6° 3	27° 5	5°24	10°57	21°17	23°26	11° 3	27°47	0°36	1°45	7°40	n.a.	W 6
T 7	17 53 13	29°10'58	25°48	7°17	28°19	5°57	10°59	21°24	23°26	11° 2	27°47	0°26	1°42	7°46	n.a.	T 7
F 8	17 57 10	0♋12'16	9♑31	8°33	29°34	6°30	11° 0	21°31	23°27	11° 1	27°46	0°16	1°39	7°53	n.a.	F 8
S 9	18 1 6	1°13'34	22°53	9°51	0♊48	7° 3	11° 1	21°38	23°27	11° 0	27°46	0° 8	1°35	8° 0	n.a.	S 9
S 10	18 5 3	2°14'50	5♒54	11°10	2° 3	7°36	11° 2	21°45	23°27	10°59	27°45	0° 3	1°32	8° 6	n.a.	S 10
M11	18 8 59	3°16'06	18°33	12°30	3°17	8° 9	11° 2	21°52	23°28	10°58	27°45	29♌59	1°29	8°13	n.a.	M11
T 12	18 12 56	4°17'20	0♓54	13°52	4°32	8°41	11° 3	22° 0	23°28	10°57	27°45	29°D59	1°26	8°20	n.a.	T 12
W13	18 16 53	5°18'34	13° 0	15°14	5°47	9°14	11° 3	22° 7	23°28	10°56	27°44	29°59	1°23	8°26	n.a.	W13
T 14	18 20 49	6°19'46	24°55	16°38	7° 1	9°46	11°R 3	22°14	23°28	10°55	27°44	0♍ 1	1°20	8°33	n.a.	T 14
F 15	18 24 46	7°20'58	6♈44	18° 2	8°16	10°18	11° 3	22°21	23°R28	10°54	27°43	0°R 2	1°16	8°40	n.a.	F 15
S 16	18 28 43	8°22'08	18°34	19°27	9°30	10°50	11° 3	22°28	23°28	10°54	27°43	0° 1	1°13	8°46	n.a.	S 16
S 17	18 32 39	9°23'18	0♉29	20°53	10°45	11°22	11° 2	22°35	23°28	10°53	27°43	29♌58	1°10	8°53	n.a.	S 17
M18	18 36 36	10°24'26	12°34	22°20	11°59	11°54	11° 2	22°42	23°28	10°52	27°43	29°53	1° 7	9° 0	n.a.	M18
T 19	18 40 33	11°25'33	24°54	23°47	13°14	12°26	11° 1	22°49	23°28	10°52	27°42	29°47	1° 4	9° 6	n.a.	T 19
W20	18 44 29	12°26'39	7♊30	25°15	14°28	12°58	11° 0	22°56	23°28	10°51	27°42	29°39	1° 1	9°13	n.a.	W20
T 21	18 48 26	13°27'44	20°26	26°44	15°43	13°29	10°58	23° 3	23°27	10°50	27°42	29°30	0°57	9°20	n.a.	T 21
F 22	18 52 22	14°28'48	3♋40	28°13	16°57	14° 0	10°57	23°10	23°27	10°50	27°42	29°22	0°54	9°27	n.a.	F 22
S 23	18 56 19	15°29'49	17°11	29°43	18°12	14°32	10°55	23°17	23°27	10°49	27°42	29°14	0°51	9°33	n.a.	S 23
S 24	19 0 16	16°30'50	0♌57	1♋14	19°27	15° 3	10°53	23°24	23°26	10°49	27°42	29° 9	0°48	9°40	n.a.	S 24
M25	19 4 12	17°31'48	14°55	2°45	20°41	15°33	10°51	23°30	23°26	10°48	27°41	29° 6	0°45	9°47	n.a.	M25
T 26	19 8 9	18°32'45	29° 0	4°17	21°55	16° 4	10°49	23°37	23°25	10°48	27°41	29°D 5	0°41	9°53	n.a.	T 26
W27	19 12 6	19°33'39	13♍10	5°50	23°10	16°35	10°46	23°44	23°25	10°47	27°41	29° 6	0°38	10° 0	n.a.	W27
T 28	19 16 2	20°34'32	27°21	7°23	24°24	17° 5	10°44	23°51	23°24	10°47	27°41	29° 7	0°35	10° 7	n.a.	T 28
F 29	19 19 59	21°35'23	11♎32	8°57	25°39	17°35	10°41	23°58	23°23	10°47	27°D41	29° 9	0°32	10°13	n.a.	F 29
S 30	19 23 56	22♋36'11	25♎40	10♋31	26♊53	18♈ 5	10♓38	24♊ 4	23♓22	10♏46	27♎41	29°R 9	0♍29	10♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n53	2n 4	2n30	23n12	2n28	19n32	1n 7	1n48	0n48	7s48	0s 5	26n11	2n26	2s48	0s 6	17s39	2s12	26s55	17s15	11n21	11n 2	0n11		n.a.
S 2	23 56	2s43	3 30	23 24	2 27	19 54	1 9	2 3	0 49	7 47	0 5	26 11	2 26	2 47	0 6	17 39	2 12	26 54	17 14	11 22	11 4	0 13		n.a.
S 3	23 59	7 24	4 18	23 36	2 25	20 15	1 11	2 18	0 51	7 46	0 5	26 12	2 26	2 47	0 6	17 39	2 12	26 54	17 14	11 24	11 5	0 15		n.a.
M 4	24 1	11 39	4 50	23 48	2 23	20 36	1 13	2 33	0 52	7 45	0 5	26 12	2 26	2 47	0 6	17 38	2 12	26 53	17 14	11 26	11 6	0 17		n.a.
T 5	24 3	15 14	5 3	23 58	2 20	20 57	1 15	2 48	0 54	7 44	0 4	26 13	2 26	2 47	0 6	17 38	2 12	26 53	17 13	11 29	11 7	0 19		n.a.
W 6	24 4	17 53	4 58	24 9	2 17	21 16	1 16	3 2	0 55	7 43	0 4	26 13	2 26	2 46	0 6	17 37	2 12	26 52	17 13	11 33	11 8	0 21		n.a.
T 7	24 4	19 26	4 35	24 19	2 14	21 35	1 18	3 17	0 57	7 42	0 4	26 14	2 26	2 46	0 6	17 37	2 12	26 52	17 13	11 37	11 9	0 23		n.a.
F 8	24 5	19 48	3 56	24 28	2 10	21 54	1 20	3 32	0 58	7 42	0 4	26 14	2 26	2 46	0 6	17 37	2 12	26 51	17 13	11 41	11 11	0 25		n.a.
S 9	24 4	19 3	3 5	24 36	2 6	22 12	1 21	3 47	0 59	7 41	0 4	26 15	2 26	2 46	0 6	17 36	2 12	26 51	17 12	11 44	11 12	0 27		n.a.
S 10	24 3	17 17	2 6	24 43	2 1	22 29	1 23	4 1	1 1	7 41	0 3	26 15	2 26	2 46	0 6	17 36	2 12	26 50	17 12	11 46	11 13	0 29		n.a.
M11	24 2	14 42	1 1	24 50	1 56	22 45	1 24	4 16	1 3	7 40	0 3	26 16	2 26	2 45	0 6	17 36	2 12	26 50	17 12	11 47	11 14	0 31		n.a.
T 12	24 0	11 31	0s 5	24 55	1 51	23 1	1 25	4 31	1 4	7 40	0 3	26 17	2 27	2 45	0 6	17 35	2 11	26 49	17 11	11 47	11 15	0 34		n.a.
W13	23 58	7 55	1 10	25 0	1 46	23 16	1 26	4 45	1 6	7 40	0 3	26 17	2 27	2 45	0 6	17 35	2 11	26 49	17 11	11 47	11 16	0 36		n.a.
T 14	23 55	4 3	2 10	25 4	1 41	23 30	1 28	5 0	1 7	7 39	0 3	26 18	2 27	2 45	0 6	17 35	2 11	26 49	17 11	11 46	11 18	0 38		n.a.
F 15	23 52	0 4	3 5	25 7	1 35	23 44	1 29	5 14	1 9	7 39	0 3	26 18	2 27	2 45	0 6	17 34	2 11	26 48	17 10	11 46	11 19	0 40		n.a.
S 16	23 48	3n55	3 52	25 9	1 30	23 57	1 30	5 29	1 10	7 39	0 2	26 19	2 27	2 45	0 6	17 34	2 11	26 48	17 10	11 46	11 20	0 42		n.a.
S 17	23 44	7 46	4 29	25 10	1 24	24 9	1 31	5 43	1 12	7 39	0 2	26 19	2 27	2 45	0 6	17 34	2 11	26 47	17 9	11 47	11 21	0 44		n.a.
M18	23 39	11 22	4 54	25 9	1 18	24 21	1 31	5 57	1 14	7 39	0 2	26 19	2 27	2 45	0 6	17 33	2 11	26 47	17 9	11 49	11 22	0 46		n.a.
T 19	23 34	14 33	5 7	25 8	1 12	24 32	1 32	6 12	1 15	7 40	0 2	26 20	2 27	2 45	0 6	17 33	2 11	26 46	17 9	11 51	11 23	0 48		n.a.
W20	23 29	17 8	5 5	25 6	1 6	24 42	1 33	6 26	1 17	7 40	0 2	26 20	2 27	2 45	0 6	17 33	2 11	26 46	17 8	11 54	11 25	0 50		n.a.
T 21	23 23	18 56	4 48	25 3	1 0	24 51	1 34	6 40	1 19	7 40	0 1	26 21	2 27	2 45	0 6	17 33	2 11	26 46	17 8	11 57	11 26	0 52		n.a.
F 22	23 16	19 47	4 15	24 58	0 54	24 59	1 34	6 54	1 20	7 41	0 1	26 21	2 27	2 46	0 6	17 32	2 11	26 45	17 8	12 0	11 27	0 54		n.a.
S 23	23 9	19 31	3 28	24 53	0 47	25 7	1 35	7 8	1 22	7 41	0 1	26 22	2 27	2 46	0 6	17 32	2 11	26 45	17 7	12 3	11 28	0 56		n.a.
S 24	23 1	18 6	2 27	24 46	0 41	25 14	1 35	7 22	1 24	7 42	0 1	26 22	2 27	2 46	0 6	17 32	2 11	26 44	17 7	12 5	11 29	0 58		n.a.
M25	22 54	15 35	1 16	24 38	0 35	25 20	1 35	7 36	1 26	7 42	0 1	26 23	2 28	2 46	0 6	17 32	2 11	26 44	17 7	12 6	11 30	1 0		n.a.
T 26	22 45	12 8	0 0	24 29	0 28	25 25	1 36	7 50	1 28	7 43	0 1	26 23	2 28	2 46	0 6	17 32	2 11	26 44	17 6	12 6	11 31	1 2		n.a.
W27	22 36	7 57	1n16	24 19	0 22	25 30	1 36	8 3	1 30	7 44	0 0	26 24	2 28	2 47	0 6	17 31	2 11	26 43	17 6	12 6	11 33	1 4		n.a.
T 28	22 27	3 20	2 28	24 8	0 16	25 34	1 36	8 17	1 31	7 45	0 0	26 24	2 28	2 47	0 6	17 31	2 11	26 43	17 6	12 5	11 34	1 6		n.a.
F 29	22 18	1s28	3 31	23 56	0 9	25 37	1 36	8 31	1 33	7 46	0n 0	26 25	2 28	2 47	0 6	17 31	2 10	26 43	17 5	12 5	11 35	1 8		n.a.
S 30	22n 7	6s 9	4n21	23n42	0n 3	25n39	1n36	8n44	1n35	7s47	0n 0	26n25	2n28	2s47	0s 6	17s31	2s10	26s42	17s 5	12n 5	11n36	1n10		n.a.

Julian Day Number = -2286952.5, Delta T = 147h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'30, Lahiri = -153°51'30 Julian Calendar 1 Sept. 10975 BCE == Greg. Calendar 9 June 10975 BCE

The year -10974 astronomical counting style corresponds to year 10975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 27 52	23♋36'58	9♏45	12♋ 6	28♊ 8	18♈35	10°R34	24♊11	23°R22	10°R46	27♎41	29°R 8	0♍26	10♈27	n.a.	S 1
M 2	19 31 49	24°37'42	23°44	13°42	29°22	19° 5	10♓31	24°17	23♓21	10♏46	27°41	29♌ 5	0°22	10°33	n.a.	M 2
T 3	19 35 46	25°38'24	7♐36	15°18	0♋36	19°34	10°28	24°24	23°20	10°46	27°42	29° 1	0°19	10°40	n.a.	T 3
W 4	19 39 42	26°39'04	21°19	16°55	1°51	20° 3	10°24	24°31	23°19	10°45	27°42	28°56	0°16	10°47	n.a.	W 4
T 5	19 43 39	27°39'42	4♑50	18°33	3° 5	20°33	10°20	24°37	23°18	10°45	27°42	28°50	0°13	10°53	n.a.	T 5
F 6	19 47 36	28°40'18	18° 7	20°11	4°19	21° 2	10°16	24°43	23°17	10°45	27°42	28°46	0°10	11° 0	n.a.	F 6
S 7	19 51 32	29°40'52	1♒ 9	21°51	5°33	21°30	10°11	24°50	23°16	10°45	27°42	28°42	0° 7	11° 7	n.a.	S 7
S 8	19 55 29	0♌41'24	13°56	23°31	6°48	21°59	10° 7	24°56	23°14	10°45	27°42	28°39	0° 3	11°13	n.a.	S 8
M 9	19 59 26	1°41'54	26°26	25°12	8° 2	22°27	10° 2	25° 3	23°13	10°D45	27°42	28°D39	0° 0	11°20	n.a.	M 9
T 10	20 3 22	2°42'22	8♓42	26°53	9°16	22°55	9°58	25° 9	23°12	10°45	27°43	28°39	29♌57	11°27	n.a.	T 10
W11	20 7 19	3°42'48	20°46	28°36	10°30	23°23	9°53	25°15	23°11	10°45	27°43	28°40	29°54	11°33	n.a.	W11
T 12	20 11 16	4°43'13	2♈42	0♌19	11°45	23°51	9°48	25°21	23° 9	10°45	27°43	28°42	29°51	11°40	n.a.	T 12
F 13	20 15 12	5°43'35	14°33	2° 3	12°59	24°18	9°42	25°27	23° 8	10°45	27°44	28°44	29°47	11°47	n.a.	F 13
S 14	20 19 9	6°43'55	26°23	3°48	14°13	24°46	9°37	25°33	23° 6	10°45	27°44	28°45	29°44	11°53	n.a.	S 14
S 15	20 23 6	7°44'14	8♉18	5°34	15°27	25°13	9°31	25°39	23° 5	10°46	27°44	28°R45	29°41	12° 0	n.a.	S 15
M16	20 27 2	8°44'30	20°23	7°20	16°41	25°39	9°26	25°45	23° 3	10°46	27°45	28°45	29°38	12° 7	n.a.	M16
T 17	20 30 59	9°44'45	2♊42	9° 8	17°55	26° 6	9°20	25°51	23° 2	10°46	27°45	28°43	29°35	12°14	n.a.	T 17
W18	20 34 56	10°44'58	15°19	10°56	19° 9	26°32	9°14	25°57	23° 0	10°46	27°45	28°41	29°32	12°20	n.a.	W18
T 19	20 38 52	11°45'09	28°18	12°45	20°23	26°58	9° 8	26° 3	22°58	10°47	27°46	28°39	29°28	12°27	n.a.	T 19
F 20	20 42 49	12°45'18	11♋39	14°35	21°37	27°24	9° 2	26° 9	22°57	10°47	27°46	28°37	29°25	12°34	n.a.	F 20
S 21	20 46 46	13°45'25	25°24	16°26	22°51	27°49	8°55	26°14	22°55	10°48	27°47	28°35	29°22	12°40	n.a.	S 21
S 22	20 50 42	14°45'29	9♌29	18°17	24° 5	28°14	8°49	26°20	22°53	10°48	27°47	28°33	29°19	12°47	n.a.	S 22
M23	20 54 39	15°45'31	23°50	20° 9	25°19	28°39	8°42	26°26	22°51	10°49	27°48	28°D33	29°16	12°54	n.a.	M23
T 24	20 58 36	16°45'31	8♍23	22° 2	26°33	29° 4	8°35	26°31	22°49	10°49	27°48	28°33	29°12	13° 0	n.a.	T 24
W25	21 2 32	17°45'29	23° 1	23°55	27°47	29°28	8°29	26°36	22°47	10°50	27°49	28°33	29° 9	13° 7	n.a.	W25
T 26	21 6 29	18°45'24	7♎38	25°48	29° 1	29°52	8°22	26°42	22°45	10°50	27°49	28°34	29° 6	13°14	n.a.	T 26
F 27	21 10 26	19°45'16	22° 9	27°42	0♌15	0♉15	8°15	26°47	22°43	10°51	27°50	28°35	29° 3	13°20	n.a.	F 27
S 28	21 14 22	20°45'05	6♏30	29°35	1°29	0°39	8° 8	26°52	22°41	10°51	27°51	28°35	29° 0	13°27	n.a.	S 28
S 29	21 18 19	21°44'53	20°36	1♍28	2°42	1° 2	8° 0	26°58	22°39	10°52	27°51	28°R36	28°57	13°34	n.a.	S 29
M30	21 22 15	22°44'37	4♐29	3°21	3°56	1°24	7°53	27° 3	22°37	10°53	27°52	28°36	28°53	13°40	n.a.	M30
T 31	21 26 12	23♌44'19	18♐ 5	5♍13	5♌10	1♉46	7♓46	27♊ 8	22♓35	10♏54	27♎53	28♌35	28♌50	13♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	10s29	4n55	23n28	0s 3	25n40	1n36	8n58	1n37	7s48	0n 0	26n25	2n28	2s48	0s 6	17s31	2s10	26s42	17s 5	12n 5	11n37	1n12		n.a.
M 2	21 46	14 12	5 11	23 12	0 10	25 41	1 36	9 11	1 39	7 49	0 1	26 26	2 28	2 48	0 6	17 31	2 10	26 42	17 4	12 6	11 38	1 15		n.a.
T 3	21 35	17 6	5 9	22 55	0 16	25 40	1 35	9 25	1 41	7 50	0 1	26 26	2 29	2 48	0 6	17 31	2 10	26 41	17 4	12 8	11 40	1 17		n.a.
W 4	21 23	18 59	4 49	22 37	0 22	25 39	1 35	9 38	1 43	7 51	0 1	26 27	2 29	2 49	0 6	17 30	2 10	26 41	17 3	12 10	11 41	1 19		n.a.
T 5	21 11	19 47	4 13	22 18	0 28	25 38	1 35	9 51	1 45	7 53	0 1	26 27	2 29	2 49	0 6	17 30	2 10	26 41	17 3	12 11	11 42	1 21		n.a.
F 6	20 58	19 27	3 24	21 58	0 34	25 35	1 34	10 4	1 47	7 54	0 1	26 28	2 29	2 50	0 6	17 30	2 10	26 41	17 3	12 13	11 43	1 23		n.a.
S 7	20 46	18 5	2 25	21 37	0 40	25 32	1 34	10 17	1 49	7 55	0 2	26 28	2 29	2 50	0 6	17 30	2 10	26 40	17 2	12 15	11 44	1 25		n.a.
S 8	20 32	15 49	1 20	21 14	0 45	25 27	1 33	10 30	1 51	7 57	0 2	26 28	2 29	2 51	0 6	17 30	2 10	26 40	17 2	12 15	11 45	1 27		n.a.
M 9	20 19	12 51	0 12	20 51	0 51	25 22	1 32	10 43	1 54	7 59	0 2	26 29	2 29	2 51	0 6	17 30	2 10	26 40	17 2	12 16	11 46	1 29		n.a.
T 10	20 5	9 22	0s55	20 26	0 56	25 17	1 32	10 56	1 56	8 0	0 2	26 29	2 29	2 52	0 6	17 30	2 10	26 40	17 1	12 16	11 48	1 31		n.a.
W11	19 50	5 34	1 59	20 0	1 1	25 10	1 31	11 9	1 58	8 2	0 2	26 29	2 30	2 52	0 6	17 30	2 10	26 39	17 1	12 15	11 49	1 33		n.a.
T 12	19 36	1 36	2 57	19 33	1 6	25 3	1 30	11 21	2 0	8 4	0 3	26 30	2 30	2 53	0 6	17 30	2 10	26 39	17 1	12 14	11 50	1 35		n.a.
F 13	19 20	2n24	3 47	19 5	1 11	24 55	1 29	11 34	2 2	8 6	0 3	26 30	2 30	2 53	0 6	17 30	2 10	26 39	17 0	12 14	11 51	1 37		n.a.
S 14	19 5	6 19	4 27	18 36	1 15	24 46	1 28	11 46	2 5	8 8	0 3	26 31	2 30	2 54	0 6	17 30	2 10	26 39	17 0	12 13	11 52	1 39		n.a.
S 15	18 49	9 59	4 56	18 6	1 20	24 36	1 27	11 58	2 7	8 9	0 3	26 31	2 30	2 54	0 6	17 30	2 9	26 39	16 59	12 13	11 53	1 41		n.a.
M16	18 33	13 18	5 13	17 35	1 24	24 26	1 26	12 11	2 9	8 11	0 4	26 31	2 30	2 55	0 6	17 30	2 9	26 38	16 59	12 13	11 54	1 43		n.a.
T 17	18 17	16 7	5 15	17 3	1 27	24 15	1 25	12 23	2 12	8 14	0 4	26 32	2 31	2 56	0 6	17 30	2 9	26 38	16 59	12 14	11 56	1 45		n.a.
W18	18 0	18 14	5 3	16 30	1 31	24 3	1 24	12 35	2 14	8 16	0 4	26 32	2 31	2 56	0 6	17 30	2 9	26 38	16 58	12 15	11 57	1 48		n.a.
T 19	17 43	19 29	4 35	15 57	1 34	23 51	1 22	12 47	2 17	8 18	0 4	26 32	2 31	2 57	0 6	17 30	2 9	26 38	16 58	12 16	11 58	1 50		n.a.
F 20	17 26	19 43	3 52	15 22	1 36	23 38	1 21	12 59	2 19	8 20	0 4	26 33	2 31	2 58	0 6	17 30	2 9	26 38	16 58	12 16	11 59	1 52		n.a.
S 21	17 8	18 47	2 54	14 47	1 38	23 24	1 20	13 11	2 22	8 22	0 5	26 33	2 31	2 58	0 6	17 30	2 9	26 38	16 57	12 17	12 0	1 54		n.a.
S 22	16 50	16 42	1 44	14 10	1 40	23 10	1 18	13 22	2 24	8 25	0 5	26 34	2 32	2 59	0 6	17 30	2 9	26 38	16 57	12 18	12 1	1 56		n.a.
M23	16 32	13 32	0 26	13 34	1 41	22 54	1 17	13 34	2 27	8 27	0 5	26 34	2 32	3 0	0 6	17 30	2 9	26 37	16 57	12 18	12 2	1 58		n.a.
T 24	16 14	9 29	0n54	12 56	1 42	22 39	1 15	13 45	2 29	8 29	0 5	26 34	2 32	3 1	0 6	17 30	2 9	26 37	16 56	12 18	12 4	2 0		n.a.
W25	15 55	4 51	2 12	12 18	1 42	22 22	1 14	13 56	2 32	8 32	0 5	26 35	2 32	3 1	0 6	17 31	2 9	26 37	16 56	12 18	12 5	2 2		n.a.
T 26	15 36	0s 3	3 21	11 40	1 42	22 5	1 12	14 8	2 35	8 34	0 6	26 35	2 32	3 2	0 6	17 31	2 9	26 37	16 56	12 17	12 6	2 4		n.a.
F 27	15 17	4 55	4 16	11 1	1 41	21 48	1 11	14 19	2 37	8 37	0 6	26 35	2 32	3 3	0 6	17 31	2 9	26 37	16 55	12 17	12 7	2 6		n.a.
S 28	14 57	9 25	4 55	10 23	1 39	21 29	1 9	14 30	2 40	8 39	0 6	26 36	2 33	3 4	0 6	17 31	2 9	26 37	16 55	12 17	12 8	2 8		n.a.
S 29	14 38	13 20	5 15	9 44	1 37	21 10	1 7	14 41	2 43	8 42	0 6	26 36	2 33	3 5	0 6	17 31	2 9	26 37	16 55	12 17	12 9	2 10		n.a.
M30	14 18	16 26	5 16	9 6	1 34	20 51	1 5	14 51	2 46	8 44	0 7	26 36	2 33	3 5	0 6	17 31	2 9	26 37	16 54	12 17	12 10	2 12		n.a.
T 31	13n58	18s34	5n 0	8n28	1s30	20n31	1n 4	15n 2	2n49	8s47	0n 7	26n37	2n33	3s 6	0s 6	17s31	2s 8	26s37	16s54	12n17	12n12	2n14		n.a.

Julian Day Number = -2286922.5, Delta T = 147h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'26, Lahiri = -153°51'26 Julian Calendar 1 Oct. 10975 BCE == Greg. Calendar 9 July 10975 BCE

The year -10974 astronomical counting style corresponds to year 10975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 30 9	24♌43'58	1♋27	7♍ 4	6♌24	2♉ 8	7°R38	27♊13	22°R33	10♏54	27♎53	28°R35	28♌47	13♈54	n.a.	W 1
T 2	21 34 5	25°43'34	14°33	8°53	7°37	2°30	7♓31	27°18	22♓31	10°55	27°54	28♌34	28°44	14° 1	n.a.	T 2
F 3	21 38 2	26°43'08	27°26	10°40	8°51	2°51	7°23	27°23	22°28	10°56	27°55	28°34	28°41	14° 7	n.a.	F 3
S 4	21 41 59	27°42'40	10♒ 6	12°25	10° 5	3°12	7°16	27°27	22°26	10°57	27°56	28°34	28°38	14°14	n.a.	S 4
S 5	21 45 55	28°42'08	22°33	14° 7	11°19	3°32	7° 8	27°32	22°24	10°58	27°56	28°34	28°34	14°21	n.a.	S 5
M 6	21 49 52	29°41'35	4♓50	15°46	12°32	3°52	7° 0	27°37	22°22	10°59	27°57	28°34	28°31	14°27	n.a.	M 6
T 7	21 53 48	0♍40'59	16°57	17°21	13°46	4°12	6°53	27°41	22°19	11° 0	27°58	28°34	28°28	14°34	n.a.	T 7
W 8	21 57 45	1°40'20	28°56	18°51	14°59	4°31	6°45	27°46	22°17	11° 1	27°59	28°34	28°25	14°41	n.a.	W 8
T 9	22 1 42	2°39'40	10♈49	20°16	16°13	4°50	6°37	27°50	22°15	11° 2	28° 0	28°33	28°22	14°47	n.a.	T 9
F 10	22 5 38	3°38'57	22°40	21°36	17°27	5° 8	6°29	27°54	22°12	11° 3	28° 0	28°33	28°18	14°54	n.a.	F 10
S 11	22 9 35	4°38'12	4♉31	22°50	18°40	5°26	6°22	27°59	22°10	11° 4	28° 1	28°32	28°15	15° 1	n.a.	S 11
S 12	22 13 31	5°37'24	16°27	23°57	19°54	5°44	6°14	28° 3	22° 7	11° 5	28° 2	28°31	28°12	15° 7	n.a.	S 12
M13	22 17 28	6°36'35	28°30	24°57	21° 7	6° 0	6° 6	28° 7	22° 5	11° 6	28° 3	28°31	28° 9	15°14	n.a.	M13
T 14	22 21 25	7°35'44	10♊47	25°50	22°21	6°17	5°58	28°11	22° 2	11° 7	28° 4	28°D31	28° 6	15°21	n.a.	T 14
W15	22 25 21	8°34'50	23°20	26°36	23°34	6°33	5°50	28°15	22° 0	11° 8	28° 5	28°31	28° 3	15°27	n.a.	W15
T 16	22 29 18	9°33'54	6♋15	27°14	24°48	6°48	5°43	28°19	21°58	11°10	28° 6	28°32	27°59	15°34	n.a.	T 16
F 17	22 33 14	10°32'56	19°34	27°44	26° 1	7° 3	5°35	28°22	21°55	11°11	28° 7	28°33	27°56	15°41	n.a.	F 17
S 18	22 37 11	11°31'56	3♌20	28° 5	27°15	7°18	5°27	28°26	21°52	11°12	28° 8	28°34	27°53	15°48	n.a.	S 18
S 19	22 41 8	12°30'54	17°30	28°19	28°28	7°32	5°19	28°30	21°50	11°14	28° 9	28°34	27°50	15°54	n.a.	S 19
M20	22 45 4	13°29'50	2♍ 4	28°R24	29°42	7°45	5°12	28°33	21°47	11°15	28°10	28°R35	27°47	16° 1	n.a.	M20
T 21	22 49 1	14°28'43	16°55	28°22	0♍55	7°58	5° 4	28°37	21°45	11°16	28°11	28°34	27°44	16° 8	n.a.	T 21
W22	22 52 57	15°27'34	1♎56	28°11	2° 9	8°10	4°56	28°40	21°42	11°18	28°12	28°33	27°40	16°14	n.a.	W22
T 23	22 56 54	16°26'22	16°59	27°54	3°22	8°22	4°49	28°43	21°40	11°19	28°13	28°31	27°37	16°21	n.a.	T 23
F 24	23 0 50	17°25'08	1♏54	27°30	4°35	8°33	4°41	28°46	21°37	11°21	28°14	28°28	27°34	16°28	n.a.	F 24
S 25	23 4 47	18°23'51	16°33	26°59	5°49	8°43	4°34	28°49	21°35	11°22	28°15	28°26	27°31	16°34	n.a.	S 25
S 26	23 8 43	19°22'32	0♐53	26°23	7° 2	8°53	4°26	28°52	21°32	11°24	28°16	28°24	27°28	16°41	n.a.	S 26
M27	23 12 40	20°21'10	14°50	25°42	8°16	9° 2	4°19	28°55	21°29	11°25	28°17	28°D23	27°24	16°48	n.a.	M27
T 28	23 16 36	21°19'45	28°23	24°57	9°29	9°10	4°12	28°58	21°27	11°27	28°19	28°23	27°21	16°54	n.a.	T 28
W29	23 20 33	22°18'18	11♑35	24°10	10°42	9°18	4° 5	29° 1	21°24	11°28	28°20	28°24	27°18	17° 1	n.a.	W29
T 30	23 24 30	23♍16'49	24♑27	23♍21	11♍56	9♉26	3♓58	29♊ 4	21♓22	11♏30	28♎21	28♌26	27♌15	17♈ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n37	19s38	4n27	7n51	1s25	20n10	1n 2	15n13	2n52	8s50	0n 7	26n37	2n34	3s 7	0s 6	17s32	2s 8	26s37	16s54	12n17	12n13	2n17		n.a.
T 2	13 17	19 36	3 41	7 14	1 19	19 49	1 0	15 23	2 54	8 52	0 7	26 37	2 34	3 8	0 5	17 32	2 8	26 37	16 53	12 17	12 14	2 19		n.a.
F 3	12 56	18 33	2 45	6 39	1 13	19 28	0 58	15 33	2 57	8 55	0 7	26 38	2 34	3 9	0 5	17 32	2 8	26 37	16 53	12 17	12 15	2 21		n.a.
S 4	12 35	16 34	1 41	6 5	1 6	19 6	0 56	15 44	3 0	8 58	0 8	26 38	2 34	3 10	0 5	17 32	2 8	26 37	16 53	12 17	12 16	2 23		n.a.
S 5	12 14	13 51	0 33	5 32	0 57	18 43	0 54	15 54	3 3	9 0	0 8	26 38	2 34	3 11	0 5	17 33	2 8	26 37	16 52	12 17	12 17	2 25		n.a.
M 6	11 53	10 32	0s35	5 1	0 48	18 20	0 52	16 4	3 6	9 3	0 8	26 39	2 35	3 12	0 5	17 33	2 8	26 37	16 52	12 17	12 18	2 27		n.a.
T 7	11 31	6 49	1 41	4 33	0 38	17 56	0 50	16 13	3 10	9 6	0 8	26 39	2 35	3 12	0 5	17 33	2 8	26 37	16 52	12 17	12 19	2 29		n.a.
W 8	11 10	2 53	2 41	4 7	0 27	17 32	0 48	16 23	3 13	9 8	0 8	26 39	2 35	3 13	0 5	17 33	2 8	26 37	16 52	12 17	12 21	2 31		n.a.
T 9	10 48	1n 8	3 34	3 43	0 16	17 8	0 46	16 32	3 16	9 11	0 9	26 39	2 35	3 14	0 5	17 34	2 8	26 37	16 51	12 18	12 22	2 33		n.a.
F 10	10 26	5 5	4 18	3 22	0 3	16 43	0 44	16 42	3 19	9 14	0 9	26 40	2 36	3 15	0 5	17 34	2 8	26 37	16 51	12 18	12 23	2 35		n.a.
S 11	10 4	8 50	4 50	3 5	0n10	16 17	0 41	16 51	3 22	9 17	0 9	26 40	2 36	3 16	0 5	17 34	2 8	26 37	16 51	12 18	12 24	2 37		n.a.
S 12	9 42	12 15	5 11	2 50	0 24	15 52	0 39	17 0	3 26	9 20	0 9	26 40	2 36	3 17	0 5	17 34	2 8	26 37	16 50	12 18	12 25	2 39		n.a.
M13	9 19	15 12	5 18	2 39	0 39	15 26	0 37	17 9	3 29	9 22	0 10	26 41	2 36	3 18	0 5	17 35	2 8	26 37	16 50	12 19	12 26	2 41		n.a.
T 14	8 57	17 33	5 11	2 31	0 54	14 59	0 35	17 18	3 32	9 25	0 10	26 41	2 37	3 19	0 5	17 35	2 8	26 37	16 50	12 19	12 27	2 43		n.a.
W15	8 34	19 7	4 48	2 26	1 9	14 32	0 33	17 27	3 36	9 28	0 10	26 41	2 37	3 20	0 5	17 35	2 8	26 38	16 50	12 18	12 29	2 46		n.a.
T 16	8 11	19 45	4 12	2 25	1 25	14 5	0 30	17 35	3 39	9 31	0 10	26 42	2 37	3 21	0 5	17 36	2 8	26 38	16 49	12 18	12 30	2 48		n.a.
F 17	7 48	19 19	3 20	2 28	1 41	13 37	0 28	17 44	3 43	9 33	0 10	26 42	2 37	3 22	0 5	17 36	2 8	26 38	16 49	12 18	12 31	2 50		n.a.
S 18	7 25	17 45	2 16	2 34	1 57	13 10	0 26	17 52	3 46	9 36	0 11	26 42	2 38	3 23	0 5	17 37	2 7	26 38	16 49	12 17	12 32	2 52		n.a.
S 19	7 2	15 2	1 1	2 43	2 13	12 41	0 23	18 0	3 50	9 39	0 11	26 43	2 38	3 24	0 5	17 37	2 7	26 38	16 49	12 17	12 33	2 54		n.a.
M20	6 39	11 19	0n19	2 55	2 28	12 13	0 21	18 8	3 53	9 41	0 11	26 43	2 38	3 25	0 5	17 37	2 7	26 38	16 48	12 17	12 34	2 56		n.a.
T 21	6 16	6 50	1 40	3 9	2 44	11 44	0 19	18 16	3 57	9 44	0 11	26 43	2 38	3 26	0 5	17 38	2 7	26 38	16 48	12 17	12 35	2 58		n.a.
W22	5 53	1 52	2 55	3 27	2 58	11 15	0 17	18 23	4 0	9 47	0 11	26 43	2 39	3 27	0 5	17 38	2 7	26 39	16 48	12 18	12 36	3 0		n.a.
T 23	5 29	3s13	3 57	3 47	3 12	10 46	0 14	18 30	4 4	9 49	0 12	26 44	2 39	3 28	0 5	17 38	2 7	26 39	16 48	12 19	12 38	3 2		n.a.
F 24	5 6	8 2	4 43	4 8	3 25	10 16	0 12	18 38	4 8	9 52	0 12	26 44	2 39	3 29	0 5	17 39	2 7	26 39	16 47	12 19	12 39	3 4		n.a.
S 25	4 42	12 18	5 9	4 32	3 37	9 46	0 10	18 45	4 12	9 55	0 12	26 44	2 39	3 30	0 5	17 39	2 7	26 39	16 47	12 20	12 40	3 6		n.a.
S 26	4 19	15 45	5 16	4 56	3 47	9 16	0 7	18 51	4 15	9 57	0 12	26 45	2 40	3 31	0 5	17 40	2 7	26 40	16 47	12 21	12 41	3 8		n.a.
M27	3 55	18 11	5 3	5 21	3 56	8 46	0 5	18 58	4 19	10 0	0 12	26 45	2 40	3 32	0 5	17 40	2 7	26 40	16 47	12 21	12 42	3 11		n.a.
T 28	3 32	19 31	4 34	5 46	4 3	8 16	0 3	19 5	4 23	10 2	0 13	26 45	2 40	3 33	0 5	17 41	2 7	26 40	16 46	12 21	12 43	3 13		n.a.
W29	3 8	19 44	3 51	6 10	4 9	7 45	0 0	19 11	4 27	10 5	0 13	26 45	2 40	3 34	0 5	17 41	2 7	26 40	16 46	12 21	12 44	3 15		n.a.
T 30	2n44	18s55	2n57	6n34	4n13	7n15	0s 2	19n17	4n31	10s 7	0n13	26n46	2n41	3s35	0s 5	17s42	2s 7	26s40	16s46	12n20	12n45	3n17		n.a.

Julian Day Number = -2286891.5, Delta T = 147h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'22, Lahiri = -153°51'22 Julian Calendar 1 Nov. 10975 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10975 BCE

The year -10974 astronomical counting style corresponds to year 10975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10975 BCE (-10974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 28 26	24♍15'16	7♒ 3	22°R30	13♍ 9	9♉32	3°R51	29♊ 6	21°R19	11♏31	28♌22	28♌27	27♌12	17♈15	n.a.	F 1
S 2	23 32 23	25°13'42	19°26	21♍40	14°22	9°38	3♓44	29° 8	21♓16	11°33	28°23	28°29	27° 9	17°21	n.a.	S 2
S 3	23 36 19	26°12'05	1♓38	20°51	15°36	9°43	3°37	29°11	21°14	11°35	28°24	28°R29	27° 5	17°28	n.a.	S 3
M 4	23 40 16	27°10'25	13°41	20° 4	16°49	9°48	3°30	29°13	21°11	11°36	28°26	28°28	27° 2	17°35	n.a.	M 4
T 5	23 44 12	28° 8'44	25°39	19°20	18° 2	9°52	3°24	29°15	21° 9	11°38	28°27	28°25	26°59	17°41	n.a.	T 5
W 6	23 48 9	29° 7'00	7♈32	18°39	19°16	9°55	3°17	29°17	21° 6	11°40	28°28	28°21	26°56	17°48	n.a.	W 6
T 7	23 52 5	0♌ 5'14	19°24	18° 2	20°29	9°57	3°11	29°19	21° 4	11°42	28°29	28°16	26°53	17°55	n.a.	T 7
F 8	23 56 2	1° 3'26	1♉15	17°30	21°42	9°59	3° 5	29°21	21° 1	11°43	28°31	28°10	26°49	18° 1	n.a.	F 8
S 9	23 59 58	2° 1'36	13° 8	17° 2	22°56	10° 0	2°59	29°23	20°59	11°45	28°32	28° 4	26°46	18° 8	n.a.	S 9
S 10	0 3 55	2°59'44	25° 5	16°39	24° 9	10°R 0	2°53	29°25	20°56	11°47	28°33	27°59	26°43	18°15	n.a.	S 10
M11	0 7 51	3°57'50	7♊10	16°22	25°22	10° 0	2°47	29°26	20°54	11°49	28°34	27°55	26°40	18°21	n.a.	M11
T 12	0 11 48	4°55'54	19°26	16°10	26°36	9°58	2°41	29°28	20°51	11°51	28°36	27°52	26°37	18°28	n.a.	T 12
W13	0 15 44	5°53'57	1♋57	16° 3	27°49	9°56	2°36	29°29	20°49	11°53	28°37	27°D50	26°34	18°35	n.a.	W13
T 14	0 19 41	6°51'58	14°46	16°D 2	29° 2	9°53	2°31	29°30	20°46	11°55	28°38	27°51	26°30	18°42	n.a.	T 14
F 15	0 23 37	7°49'57	27°59	16° 5	0♌16	9°50	2°25	29°32	20°44	11°56	28°40	27°52	26°27	18°48	n.a.	F 15
S 16	0 27 33	8°47'54	11♌37	16°14	1°29	9°45	2°20	29°33	20°41	11°58	28°41	27°53	26°24	18°55	n.a.	S 16
S 17	0 31 30	9°45'50	25°42	16°28	2°42	9°40	2°15	29°34	20°39	12° 0	28°42	27°R54	26°21	19° 2	n.a.	S 17
M18	0 35 26	10°43'44	10♍14	16°46	3°56	9°34	2°11	29°35	20°36	12° 2	28°43	27°53	26°18	19° 8	n.a.	M18
T 19	0 39 23	11°41'36	25° 8	17° 9	5° 9	9°27	2° 6	29°35	20°34	12° 4	28°45	27°51	26°14	19°15	n.a.	T 19
W20	0 43 19	12°39'26	10♌18	17°37	6°22	9°20	2° 1	29°36	20°32	12° 6	28°46	27°47	26°11	19°22	n.a.	W20
T 21	0 47 16	13°37'14	25°34	18° 8	7°36	9°12	1°57	29°37	20°29	12° 8	28°47	27°41	26° 8	19°28	n.a.	T 21
F 22	0 51 12	14°35'01	10♏46	18°44	8°49	9° 3	1°53	29°37	20°27	12°10	28°49	27°34	26° 5	19°35	n.a.	F 22
S 23	0 55 9	15°32'46	25°42	19°23	10° 2	8°53	1°49	29°38	20°25	12°12	28°50	27°27	26° 2	19°42	n.a.	S 23
S 24	0 59 5	16°30'28	10♐17	20° 7	11°16	8°43	1°45	29°38	20°23	12°14	28°52	27°21	25°59	19°49	n.a.	S 24
M25	1 3 2	17°28'09	24°24	20°53	12°29	8°32	1°42	29°38	20°20	12°16	28°53	27°17	25°55	19°55	n.a.	M25
T 26	1 6 58	18°25'48	8♑ 2	21°44	13°43	8°20	1°38	29°38	20°18	12°18	28°54	27°14	25°52	20° 2	n.a.	T 26
W27	1 10 55	19°23'24	21°14	22°37	14°56	8° 8	1°35	29°R38	20°16	12°21	28°56	27°D14	25°49	20° 9	n.a.	W27
T 28	1 14 51	20°20'59	4♒ 2	23°34	16° 9	7°55	1°32	29°38	20°14	12°23	28°57	27°15	25°46	20°15	n.a.	T 28
F 29	1 18 47	21°18'32	16°31	24°33	17°23	7°41	1°29	29°38	20°12	12°25	28°58	27°16	25°43	20°22	n.a.	F 29
S 30	1 22 44	22°16'02	28°44	25°36	18°36	7°27	1°26	29°38	20°10	12°27	29° 0	27°R16	25°40	20°29	n.a.	S 30
S 31	1 26 40	23♌13'31	10♓47	26♍41	19♌50	7♉12	1♓23	29♊37	20♓ 8	12♏29	29♌ 1	27♌15	25♌36	20♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n20	17s 9	1n55	6n56	4n15	6n44	0s 4	19n23	4n35	10s10	0n13	26n46	2n41	3s37	0s 5	17s42	2s 7	26s41	16s46	12n20	12n46	3n19		n.a.
S 2	1 57	14 37	0 50	7 17	4 16	6 13	0 7	19 28	4 38	10 12	0 13	26 46	2 41	3 38	0 5	17 43	2 7	26 41	16 46	12 19	12 48	3 21		n.a.
S 3	1 33	11 27	0s17	7 36	4 15	5 42	0 9	19 34	4 42	10 14	0 14	26 47	2 42	3 39	0 5	17 43	2 7	26 41	16 45	12 19	12 49	3 23		n.a.
M 4	1 9	7 51	1 23	7 53	4 12	5 10	0 11	19 39	4 46	10 17	0 14	26 47	2 42	3 40	0 5	17 44	2 7	26 42	16 45	12 20	12 50	3 25		n.a.
T 5	0 45	3 58	2 24	8 7	4 8	4 39	0 13	19 44	4 50	10 19	0 14	26 47	2 42	3 41	0 5	17 44	2 7	26 42	16 45	12 20	12 51	3 27		n.a.
W 6	0 22	0n 3	3 18	8 18	4 2	4 7	0 16	19 49	4 54	10 21	0 14	26 48	2 42	3 42	0 5	17 45	2 7	26 42	16 45	12 22	12 52	3 29		n.a.
T 7	0s 2	4 3	4 3	8 26	3 55	3 36	0 18	19 53	4 58	10 23	0 14	26 48	2 43	3 43	0 5	17 45	2 7	26 43	16 45	12 24	12 53	3 31		n.a.
F 8	0 26	7 53	4 38	8 32	3 47	3 4	0 20	19 58	5 2	10 25	0 14	26 48	2 43	3 44	0 5	17 46	2 7	26 43	16 45	12 26	12 54	3 33		n.a.
S 9	0 50	11 25	5 1	8 35	3 37	2 33	0 22	20 2	5 6	10 27	0 15	26 48	2 43	3 45	0 5	17 46	2 7	26 43	16 44	12 28	12 55	3 36		n.a.
S 10	1 13	14 31	5 11	8 34	3 27	2 1	0 24	20 5	5 10	10 30	0 15	26 49	2 44	3 46	0 5	17 47	2 7	26 44	16 44	12 30	12 57	3 38		n.a.
M11	1 37	17 2	5 8	8 32	3 17	1 29	0 27	20 9	5 14	10 31	0 15	26 49	2 44	3 47	0 5	17 47	2 6	26 44	16 44	12 31	12 58	3 40		n.a.
T 12	2 1	18 50	4 50	8 26	3 5	0 57	0 29	20 12	5 18	10 33	0 15	26 49	2 44	3 48	0 5	17 48	2 6	26 44	16 44	12 32	12 59	3 42		n.a.
W13	2 24	19 46	4 18	8 18	2 53	0 25	0 31	20 15	5 22	10 35	0 15	26 50	2 44	3 49	0 5	17 48	2 6	26 45	16 44	12 33	13 0	3 44		n.a.
T 14	2 48	19 43	3 33	8 7	2 41	0s 6	0 33	20 18	5 26	10 37	0 16	26 50	2 45	3 50	0 5	17 49	2 6	26 45	16 44	12 33	13 1	3 46		n.a.
F 15	3 11	18 35	2 36	7 54	2 29	0 38	0 35	20 20	5 30	10 39	0 16	26 50	2 45	3 51	0 5	17 50	2 6	26 45	16 44	12 32	13 2	3 48		n.a.
S 16	3 35	16 22	1 27	7 39	2 16	1 10	0 37	20 23	5 34	10 41	0 16	26 50	2 45	3 52	0 5	17 50	2 6	26 46	16 43	12 32	13 3	3 50		n.a.
S 17	3 58	13 7	0 12	7 22	2 4	1 42	0 39	20 25	5 37	10 42	0 16	26 51	2 46	3 52	0 5	17 51	2 6	26 46	16 43	12 32	13 4	3 52		n.a.
M18	4 21	8 57	1n 7	7 3	1 51	2 13	0 41	20 26	5 41	10 44	0 16	26 51	2 46	3 53	0 5	17 51	2 6	26 47	16 43	12 32	13 5	3 54		n.a.
T 19	4 45	4 9	2 22	6 43	1 39	2 45	0 43	20 27	5 45	10 45	0 16	26 51	2 46	3 54	0 5	17 52	2 6	26 47	16 43	12 33	13 7	3 56		n.a.
W20	5 8	1s 0	3 29	6 20	1 26	3 17	0 45	20 28	5 49	10 47	0 17	26 52	2 46	3 55	0 5	17 53	2 6	26 47	16 43	12 34	13 8	3 59		n.a.
T 21	5 31	6 6	4 22	5 56	1 14	3 48	0 46	20 29	5 52	10 48	0 17	26 52	2 47	3 56	0 5	17 53	2 6	26 48	16 43	12 36	13 9	4 1		n.a.
F 22	5 54	10 47	4 55	5 31	1 2	4 19	0 48	20 29	5 56	10 50	0 17	26 52	2 47	3 57	0 5	17 54	2 6	26 48	16 43	12 39	13 10	4 3		n.a.
S 23	6 17	14 43	5 8	5 4	0 50	4 51	0 50	20 29	5 59	10 51	0 17	26 53	2 47	3 58	0 5	17 54	2 6	26 49	16 43	12 41	13 11	4 5		n.a.
S 24	6 39	17 38	5 1	4 36	0 38	5 22	0 52	20 29	6 3	10 52	0 17	26 53	2 48	3 59	0 5	17 55	2 6	26 49	16 43	12 43	13 12	4 7		n.a.
M25	7 2	19 23	4 35	4 7	0 27	5 53	0 53	20 28	6 6	10 53	0 17	26 53	2 48	4 0	0 5	17 56	2 6	26 50	16 43	12 45	13 13	4 9		n.a.
T 26	7 25	19 57	3 54	3 37	0 16	6 24	0 55	20 28	6 9	10 55	0 17	26 53	2 48	4 1	0 5	17 56	2 6	26 50	16 42	12 46	13 14	4 11		n.a.
W27	7 47	19 22	3 2	3 5	0 5	6 54	0 57	20 26	6 12	10 56	0 18	26 54	2 48	4 1	0 4	17 57	2 6	26 50	16 42	12 46	13 15	4 13		n.a.
T 28	8 9	17 48	2 2	2 33	0s 5	7 25	0 58	20 25	6 15	10 57	0 18	26 54	2 49	4 2	0 4	17 58	2 6	26 51	16 42	12 45	13 16	4 15		n.a.
F 29	8 32	15 24	0 58	2 0	0 15	7 55	1 0	20 23	6 18	10 58	0 18	26 54	2 49	4 3	0 4	17 58	2 6	26 51	16 42	12 45	13 18	4 17		n.a.
S 30	8 54	12 21	0s 8	1 26	0 24	8 25	1 1	20 21	6 21	10 58	0 18	26 55	2 49	4 4	0 4	17 59	2 6	26 52	16 42	12 45	13 19	4 19		n.a.
S 31	9s16	8s50	1s12	0n51	0s33	8s55	1s 3	20n18	6n24	10s59	0n18	26n55	2n50	4s 5	0s 4	18s 0	2s 6	26s52	16s42	12n45	13n20	4n22		n.a.

Julian Day Number = -2286861.5, Delta T = 147h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'18, Lahiri = -153°51'18 Julian Calendar 1 Dec. 10975 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10975 BCE

The year -10974 astronomical counting style corresponds to year 10975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 30 37	24♎10'58	22♓42	27♍49	21♎ 3	6°R57	1°R21	29°R37	20°R 6	12♏31	29♎ 2	27°R12	25♌33	20♈42	n.a.	M 1
T 2	1 34 33	25° 8'23	4♈34	28°59	22°16	6♉41	1♓19	29♊36	20♓ 4	12°33	29° 4	27♌ 6	25°30	20°49	n.a.	T 2
W 3	1 38 30	26° 5'47	16°24	0♎12	23°30	6°25	1°17	29°36	20° 2	12°35	29° 5	26°58	25°27	20°55	n.a.	W 3
T 4	1 42 26	27° 3'09	28°15	1°28	24°43	6° 8	1°15	29°35	20° 0	12°38	29° 7	26°49	25°24	21° 2	n.a.	T 4
F 5	1 46 23	28° 0'30	10♉ 9	2°46	25°57	5°51	1°13	29°34	19°58	12°40	29° 8	26°37	25°20	21° 9	n.a.	F 5
S 6	1 50 19	28°57'50	22° 7	4° 6	27°10	5°34	1°12	29°33	19°56	12°42	29° 9	26°26	25°17	21°16	n.a.	S 6
S 7	1 54 15	29°55'08	4♊10	5°29	28°24	5°16	1°10	29°32	19°54	12°44	29°11	26°15	25°14	21°22	n.a.	S 7
M 8	1 58 12	0♏52'25	16°21	6°54	29°37	4°58	1° 9	29°31	19°53	12°46	29°12	26° 6	25°11	21°29	n.a.	M 8
T 9	2 2 8	1°49'41	28°41	8°21	0♏51	4°40	1° 8	29°29	19°51	12°48	29°14	25°59	25° 8	21°36	n.a.	T 9
W10	2 6 5	2°46'56	11♋14	9°50	2° 4	4°21	1° 8	29°28	19°49	12°51	29°15	25°55	25° 5	21°42	n.a.	W10
T 11	2 10 1	3°44'10	24° 3	11°22	3°18	4° 2	1° 7	29°27	19°48	12°53	29°16	25°53	25° 1	21°49	n.a.	T 11
F 12	2 13 58	4°41'23	7♌11	12°55	4°31	3°44	1° 7	29°25	19°46	12°55	29°18	25°D52	24°58	21°56	n.a.	F 12
S 13	2 17 54	5°38'35	20°41	14°31	5°45	3°25	1° 6	29°24	19°45	12°57	29°19	25°R53	24°55	22° 3	n.a.	S 13
S 14	2 21 51	6°35'46	4♍37	16° 9	6°58	3° 6	1°D 6	29°22	19°43	13° 0	29°20	25°53	24°52	22° 9	n.a.	S 14
M15	2 25 47	7°32'56	18°58	17°49	8°12	2°47	1° 7	29°20	19°42	13° 2	29°22	25°51	24°49	22°16	n.a.	M15
T 16	2 29 43	8°30'05	3♎43	19°32	9°25	2°28	1° 7	29°18	19°40	13° 4	29°23	25°47	24°46	22°23	n.a.	T 16
W17	2 33 40	9°27'14	18°46	21°16	10°39	2° 9	1° 7	29°16	19°39	13° 6	29°25	25°40	24°42	22°29	n.a.	W17
T 18	2 37 36	10°24'21	3♏59	23° 3	11°53	1°51	1° 8	29°14	19°37	13° 8	29°26	25°31	24°39	22°36	n.a.	T 18
F 19	2 41 33	11°21'28	19°12	24°51	13° 6	1°32	1° 9	29°12	19°36	13°11	29°27	25°21	24°36	22°43	n.a.	F 19
S 20	2 45 29	12°18'34	4♐14	26°42	14°20	1°14	1°10	29°10	19°35	13°13	29°29	25°11	24°33	22°49	n.a.	S 20
S 21	2 49 26	13°15'38	18°55	28°35	15°34	0°56	1°11	29° 7	19°34	13°15	29°30	25° 1	24°30	22°56	n.a.	S 21
M22	2 53 22	14°12'42	3♑10	0♏30	16°47	0°39	1°13	29° 5	19°33	13°17	29°31	24°54	24°26	23° 3	n.a.	M22
T 23	2 57 19	15° 9'44	16°55	2°27	18° 1	0°22	1°15	29° 3	19°32	13°20	29°33	24°50	24°23	23°10	n.a.	T 23
W24	3 1 15	16° 6'46	0♒11	4°25	19°14	0° 5	1°16	29° 0	19°30	13°22	29°34	24°47	24°20	23°16	n.a.	W24
T 25	3 5 11	17° 3'46	13° 1	6°26	20°28	29♈49	1°18	28°57	19°29	13°24	29°35	24°46	24°17	23°23	n.a.	T 25
F 26	3 9 8	18° 0'45	25°29	8°29	21°42	29°33	1°20	28°55	19°29	13°26	29°37	24°46	24°14	23°30	n.a.	F 26
S 27	3 13 4	18°57'44	7♓41	10°33	22°56	29°18	1°23	28°52	19°28	13°29	29°38	24°46	24°11	23°36	n.a.	S 27
S 28	3 17 1	19°54'41	19°40	12°39	24° 9	29° 4	1°25	28°49	19°27	13°31	29°39	24°44	24° 7	23°43	n.a.	S 28
M29	3 20 57	20°51'37	1♈33	14°46	25°23	28°50	1°28	28°46	19°26	13°33	29°41	24°40	24° 4	23°50	n.a.	M29
T 30	3 24 54	21°48'33	13°23	16°54	26°37	28°37	1°31	28°43	19°25	13°35	29°42	24°33	24° 1	23°56	n.a.	T 30
W31	3 28 50	22♏45'28	25♈13	19♏ 3	27♏50	28♈24	1♓34	28♊40	19♓24	13♏38	29♎43	24♌24	23♌58	24♈ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s37	4s59	2s12	0n15	0s42	9s25	1s 4	20n15	6n26	11s 0	0n18	26n55	2n50	4s 6	0s 4	18s 0	2s 6	26s53	16s42	12n46	13n21	4n24		n.a.
T 2	9 59	0 58	3 6	0s21	0 50	9 54	1 5	20 12	6 29	11 1	0 19	26 55	2 50	4 6	0 4	18 1	2 6	26 53	16 42	12 48	13 22	4 26		n.a.
W 3	10 20	3n 4	3 52	0 58	0 58	10 24	1 7	20 8	6 31	11 1	0 19	26 56	2 50	4 7	0 4	18 2	2 6	26 54	16 42	12 51	13 23	4 28		n.a.
T 4	10 42	6 59	4 27	1 36	1 5	10 53	1 8	20 5	6 33	11 2	0 19	26 56	2 51	4 8	0 4	18 2	2 6	26 54	16 42	12 55	13 24	4 30		n.a.
F 5	11 3	10 39	4 51	2 14	1 12	11 21	1 9	20 1	6 35	11 2	0 19	26 56	2 51	4 9	0 4	18 3	2 6	26 55	16 42	12 59	13 25	4 32		n.a.
S 6	11 24	13 55	5 3	2 52	1 19	11 50	1 10	19 56	6 37	11 3	0 19	26 56	2 51	4 9	0 4	18 4	2 6	26 55	16 42	13 3	13 26	4 34		n.a.
S 7	11 44	16 38	5 1	3 31	1 25	12 18	1 11	19 52	6 39	11 3	0 19	26 57	2 52	4 10	0 4	18 4	2 6	26 56	16 42	13 6	13 27	4 36		n.a.
M 8	12 5	18 38	4 45	4 11	1 30	12 46	1 12	19 47	6 40	11 3	0 19	26 57	2 52	4 11	0 4	18 5	2 6	26 56	16 42	13 9	13 29	4 38		n.a.
T 9	12 26	19 49	4 16	4 51	1 35	13 13	1 13	19 41	6 42	11 4	0 20	26 57	2 52	4 11	0 4	18 6	2 6	26 57	16 42	13 12	13 30	4 40		n.a.
W10	12 46	20 2	3 34	5 31	1 39	13 40	1 14	19 36	6 43	11 4	0 20	26 58	2 52	4 12	0 4	18 6	2 6	26 58	16 42	13 13	13 31	4 42		n.a.
T 11	13 6	19 14	2 41	6 11	1 43	14 7	1 15	19 30	6 44	11 4	0 20	26 58	2 53	4 13	0 4	18 7	2 6	26 58	16 42	13 14	13 32	4 45		n.a.
F 12	13 26	17 24	1 38	6 52	1 46	14 34	1 16	19 24	6 45	11 4	0 20	26 58	2 53	4 13	0 4	18 8	2 6	26 59	16 42	13 14	13 33	4 47		n.a.
S 13	13 45	14 33	0 28	7 32	1 49	15 0	1 17	19 18	6 45	11 4	0 20	26 58	2 53	4 14	0 4	18 8	2 6	26 59	16 42	13 14	13 34	4 49		n.a.
S 14	14 5	10 48	0n46	8 13	1 51	15 25	1 17	19 12	6 46	11 4	0 20	26 59	2 53	4 14	0 4	18 9	2 6	27 0	16 42	13 14	13 35	4 51		n.a.
M15	14 24	6 18	2 0	8 54	1 53	15 51	1 18	19 5	6 46	11 3	0 20	26 59	2 54	4 15	0 4	18 10	2 6	27 0	16 42	13 15	13 36	4 53		n.a.
T 16	14 43	1 20	3 7	9 35	1 54	16 16	1 19	18 58	6 46	11 3	0 20	26 59	2 54	4 16	0 4	18 11	2 6	27 1	16 42	13 16	13 37	4 55		n.a.
W17	15 2	3s49	4 2	10 16	1 54	16 40	1 19	18 52	6 46	11 3	0 21	26 59	2 54	4 16	0 4	18 11	2 6	27 1	16 42	13 18	13 38	4 57		n.a.
T 18	15 20	8 47	4 41	10 57	1 54	17 4	1 20	18 45	6 46	11 2	0 21	26 59	2 54	4 17	0 4	18 12	2 6	27 2	16 42	13 22	13 39	4 59		n.a.
F 19	15 38	13 11	5 0	11 38	1 53	17 28	1 20	18 38	6 45	11 2	0 21	27 0	2 55	4 17	0 4	18 13	2 6	27 3	16 42	13 25	13 41	5 1		n.a.
S 20	15 56	16 41	4 58	12 18	1 52	17 51	1 20	18 30	6 45	11 2	0 21	27 0	2 55	4 18	0 4	18 13	2 6	27 3	16 43	13 29	13 42	5 3		n.a.
S 21	16 14	19 1	4 36	12 58	1 50	18 13	1 21	18 23	6 44	11 1	0 21	27 0	2 55	4 18	0 4	18 14	2 6	27 4	16 43	13 32	13 43	5 5		n.a.
M22	16 32	20 5	3 58	13 37	1 47	18 35	1 21	18 16	6 43	11 0	0 21	27 0	2 55	4 18	0 4	18 15	2 6	27 4	16 43	13 34	13 44	5 8		n.a.
T 23	16 49	19 54	3 6	14 16	1 44	18 57	1 21	18 8	6 42	11 0	0 21	27 1	2 56	4 19	0 4	18 16	2 6	27 5	16 43	13 36	13 45	5 10		n.a.
W24	17 6	18 36	2 7	14 54	1 40	19 18	1 21	18 1	6 40	10 59	0 21	27 1	2 56	4 19	0 4	18 16	2 6	27 6	16 43	13 37	13 46	5 12		n.a.
T 25	17 23	16 22	1 2	15 31	1 35	19 39	1 21	17 54	6 39	10 58	0 21	27 1	2 56	4 20	0 4	18 17	2 6	27 6	16 43	13 37	13 47	5 14		n.a.
F 26	17 39	13 26	0s 4	16 8	1 30	19 59	1 21	17 46	6 37	10 57	0 22	27 1	2 56	4 20	0 4	18 18	2 6	27 7	16 43	13 37	13 48	5 16		n.a.
S 27	17 55	9 58	1 8	16 43	1 25	20 18	1 21	17 39	6 35	10 56	0 22	27 1	2 56	4 20	0 4	18 18	2 6	27 7	16 43	13 37	13 49	5 18		n.a.
S 28	18 11	6 9	2 8	17 17	1 18	20 37	1 21	17 32	6 33	10 55	0 22	27 2	2 57	4 21	0 4	18 19	2 6	27 8	16 43	13 38	13 50	5 20		n.a.
M29	18 27	2 8	3 2	17 50	1 11	20 56	1 20	17 25	6 31	10 54	0 22	27 2	2 57	4 21	0 4	18 20	2 6	27 9	16 43	13 39	13 51	5 22		n.a.
T 30	18 42	1n57	3 47	18 21	1 4	21 13	1 20	17 17	6 29	10 53	0 22	27 2	2 57	4 21	0 4	18 21	2 6	27 9	16 43	13 41	13 52	5 24		n.a.
W31	18s57	5n57	4s23	18s51	0s56	21s30	1s20	17n11	6n26	10s52	0n22	27n 2	2n57	4s22	0s 4	18s21	2s 6	27s10	16s44	13n45	13n54	5n26		n.a.

Julian Day Number = -2286830.5, Delta T = 147h31m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'14, Lahiri = -153°51'14 Julian Calendar 1 Jan. 10974 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10975 BCE

The year -10973 astronomical counting style corresponds to year 10974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10974 BCE

FEBRUARY 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 32 47	23♏42'21	7♉ 7	21♏14	29♏ 4	28°R12	1♓37	28°R37	19°R24	13♏40	29♎45	24°R12	23♌55	24♈10	n.a.	T 1
F 2	3 36 43	24°39'15	19° 6	23°24	0♐18	28♈ 1	1°40	28♊33	19♓23	13°42	29°46	23♌59	23°51	24°17	n.a.	F 2
S 3	3 40 40	25°36'08	1♊12	25°36	1°32	27°50	1°44	28°30	19°23	13°44	29°47	23°45	23°48	24°23	n.a.	S 3
S 4	3 44 36	26°33'01	13°25	27°47	2°45	27°40	1°48	28°27	19°22	13°46	29°48	23°33	23°45	24°30	n.a.	S 4
M 5	3 48 33	27°29'54	25°47	29°57	3°59	27°31	1°52	28°23	19°22	13°49	29°50	23°22	23°42	24°37	n.a.	M 5
T 6	3 52 29	28°26'46	8♋19	2♐ 8	5°13	27°23	1°56	28°20	19°21	13°51	29°51	23°13	23°39	24°43	n.a.	T 6
W 7	3 56 26	29°23'38	21° 1	4°17	6°27	27°16	2° 0	28°16	19°21	13°53	29°52	23° 8	23°36	24°50	n.a.	W 7
T 8	4 0 22	0♐20'31	3♌57	6°26	7°41	27° 9	2° 4	28°13	19°21	13°55	29°53	23° 5	23°32	24°57	n.a.	T 8
F 9	4 4 19	1°17'23	17° 8	8°33	8°54	27° 3	2° 9	28° 9	19°20	13°57	29°55	23° 4	23°29	25° 4	n.a.	F 9
S 10	4 8 15	2°14'15	0♍37	10°39	10° 8	26°58	2°13	28° 5	19°20	13°59	29°56	23° 4	23°26	25°10	n.a.	S 10
S 11	4 12 12	3°11'07	14°26	12°44	11°22	26°54	2°18	28° 1	19°20	14° 1	29°57	23° 3	23°23	25°17	n.a.	S 11
M12	4 16 8	4° 8'00	28°36	14°46	12°36	26°50	2°23	27°57	19°20	14° 4	29°58	23° 2	23°20	25°24	n.a.	M12
T 13	4 20 5	5° 4'52	13♎ 5	16°47	13°50	26°47	2°28	27°54	19°D20	14° 6	29°59	22°58	23°17	25°30	n.a.	T 13
W14	4 24 1	6° 1'45	27°52	18°46	15° 3	26°46	2°34	27°50	19°20	14° 8	0♏ 0	22°51	23°13	25°37	n.a.	W14
T 15	4 27 58	6°58'38	12♏49	20°43	16°17	26°45	2°39	27°46	19°20	14°10	0° 2	22°43	23°10	25°44	n.a.	T 15
F 16	4 31 54	7°55'32	27°48	22°37	17°31	26°D44	2°45	27°42	19°20	14°12	0° 3	22°32	23° 7	25°51	n.a.	F 16
S 17	4 35 51	8°52'25	12♐39	24°30	18°45	26°45	2°50	27°38	19°20	14°14	0° 4	22°22	23° 4	25°57	n.a.	S 17
S 18	4 39 47	9°49'19	27°15	26°20	19°59	26°47	2°56	27°33	19°21	14°16	0° 5	22°13	23° 1	26° 4	n.a.	S 18
M19	4 43 44	10°46'12	11♑27	28° 8	21°13	26°49	3° 2	27°29	19°21	14°18	0° 6	22° 5	22°57	26°11	n.a.	M19
T 20	4 47 41	11°43'06	25°13	29°54	22°27	26°52	3° 8	27°25	19°21	14°20	0° 7	22° 0	22°54	26°17	n.a.	T 20
W21	4 51 37	12°40'00	8♒31	1♑37	23°41	26°56	3°15	27°21	19°22	14°22	0° 8	21°58	22°51	26°24	n.a.	W21
T 22	4 55 34	13°36'53	21°24	3°18	24°55	27° 1	3°21	27°17	19°22	14°24	0° 9	21°D57	22°48	26°31	n.a.	T 22
F 23	4 59 30	14°33'47	3♓54	4°57	26° 8	27° 6	3°28	27°12	19°23	14°26	0°10	21°57	22°45	26°38	n.a.	F 23
S 24	5 3 27	15°30'40	16° 7	6°34	27°22	27°13	3°35	27° 8	19°23	14°28	0°11	21°R58	22°42	26°44	n.a.	S 24
S 25	5 7 23	16°27'34	28° 8	8° 9	28°36	27°20	3°41	27° 4	19°24	14°30	0°12	21°57	22°38	26°51	n.a.	S 25
M26	5 11 20	17°24'28	10♈ 1	9°41	29°50	27°28	3°49	26°59	19°24	14°32	0°13	21°54	22°35	26°58	n.a.	M26
T 27	5 15 16	18°21'22	21°52	11°10	1♑ 4	27°37	3°56	26°55	19°25	14°34	0°14	21°50	22°32	27° 4	n.a.	T 27
W28	5 19 13	19♐18'16	3♉45	12♑38	2♑18	27♈46	4♓ 3	26♊50	19♓26	14♏36	0♏15	21♌43	22♌29	27♈11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s12	9n45	4s47	19s19	0s48	21s47	1s19	17n 4	6n24	10s50	0n22	27n 2	2n57	4s22	0s 4	18s22	2s 6	27s10	16s44	13n49	13n55	5n28		n.a.
F 2	19 26	13 11	4 59	19 45	0 39	22 3	1 19	16 57	6 21	10 49	0 22	27 2	2 58	4 22	0 4	18 23	2 6	27 11	16 44	13 53	13 56	5 31		n.a.
S 3	19 40	16 6	4 58	20 10	0 30	22 18	1 18	16 51	6 19	10 48	0 22	27 3	2 58	4 22	0 4	18 23	2 6	27 12	16 44	13 58	13 57	5 33		n.a.
S 4	19 54	18 21	4 43	20 32	0 21	22 33	1 18	16 44	6 16	10 46	0 23	27 3	2 58	4 22	0 4	18 24	2 6	27 12	16 44	14 2	13 58	5 35		n.a.
M 5	20 8	19 47	4 14	20 52	0 11	22 47	1 17	16 38	6 13	10 45	0 23	27 3	2 58	4 23	0 4	18 25	2 6	27 13	16 44	14 6	13 59	5 37		n.a.
T 6	20 21	20 16	3 33	21 10	0 1	23 0	1 16	16 32	6 10	10 43	0 23	27 3	2 58	4 23	0 4	18 25	2 6	27 14	16 44	14 9	14 0	5 39		n.a.
W 7	20 33	19 45	2 41	21 26	0n 8	23 13	1 16	16 26	6 6	10 42	0 23	27 3	2 59	4 23	0 4	18 26	2 6	27 14	16 45	14 11	14 1	5 41		n.a.
T 8	20 46	18 11	1 39	21 40	0 18	23 25	1 15	16 21	6 3	10 40	0 23	27 3	2 59	4 23	0 4	18 27	2 6	27 15	16 45	14 12	14 2	5 43		n.a.
F 9	20 58	15 37	0 31	21 52	0 28	23 36	1 14	16 16	6 0	10 38	0 23	27 3	2 59	4 23	0 4	18 28	2 6	27 15	16 45	14 12	14 3	5 45		n.a.
S 10	21 10	12 10	0n40	22 2	0 38	23 46	1 13	16 10	5 56	10 36	0 23	27 3	2 59	4 23	0 4	18 28	2 6	27 16	16 45	14 12	14 4	5 47		n.a.
S 11	21 21	7 59	1 51	22 10	0 47	23 56	1 12	16 6	5 53	10 34	0 23	27 3	2 59	4 23	0 4	18 29	2 6	27 17	16 45	14 12	14 5	5 49		n.a.
M12	21 32	3 15	2 56	22 16	0 56	24 5	1 11	16 1	5 49	10 33	0 23	27 4	2 59	4 23	0 4	18 30	2 6	27 17	16 46	14 13	14 6	5 52		n.a.
T 13	21 43	1s45	3 52	22 20	1 5	24 14	1 10	15 57	5 46	10 31	0 24	27 4	2 59	4 23	0 3	18 30	2 6	27 18	16 46	14 14	14 8	5 54		n.a.
W14	21 53	6 45	4 34	22 22	1 14	24 22	1 9	15 53	5 42	10 29	0 24	27 4	3 0	4 23	0 3	18 31	2 7	27 18	16 46	14 16	14 9	5 56		n.a.
T 15	22 3	11 23	4 57	22 23	1 22	24 29	1 7	15 49	5 38	10 26	0 24	27 4	3 0	4 23	0 3	18 32	2 7	27 19	16 46	14 19	14 10	5 58		n.a.
F 16	22 13	15 19	5 1	22 22	1 30	24 35	1 6	15 45	5 35	10 24	0 24	27 4	3 0	4 23	0 3	18 32	2 7	27 20	16 46	14 22	14 11	6 0		n.a.
S 17	22 22	18 15	4 43	22 20	1 38	24 40	1 5	15 42	5 31	10 22	0 24	27 4	3 0	4 23	0 3	18 33	2 7	27 20	16 47	14 26	14 12	6 2		n.a.
S 18	22 31	19 56	4 8	22 17	1 45	24 45	1 3	15 39	5 27	10 20	0 24	27 4	3 0	4 23	0 3	18 34	2 7	27 21	16 47	14 29	14 13	6 4		n.a.
M19	22 39	20 18	3 18	22 13	1 52	24 49	1 2	15 36	5 23	10 17	0 24	27 4	3 0	4 23	0 3	18 34	2 7	27 22	16 47	14 31	14 14	6 6		n.a.
T 20	22 47	19 25	2 17	22 7	1 58	24 52	1 0	15 34	5 19	10 15	0 24	27 4	3 0	4 23	0 3	18 35	2 7	27 22	16 47	14 33	14 15	6 8		n.a.
W21	22 55	17 29	1 11	22 1	2 4	24 55	0 59	15 32	5 15	10 13	0 24	27 4	3 0	4 22	0 3	18 36	2 7	27 23	16 47	14 34	14 16	6 10		n.a.
T 22	23 3	14 42	0 3	21 53	2 9	24 56	0 57	15 30	5 11	10 10	0 24	27 4	3 0	4 22	0 3	18 36	2 7	27 23	16 48	14 34	14 17	6 12		n.a.
F 23	23 9	11 19	1s 3	21 46	2 14	24 57	0 55	15 28	5 7	10 8	0 24	27 4	3 0	4 22	0 3	18 37	2 7	27 24	16 48	14 34	14 18	6 15		n.a.
S 24	23 16	7 32	2 5	21 37	2 18	24 57	0 54	15 27	5 3	10 5	0 25	27 4	3 1	4 22	0 3	18 38	2 7	27 25	16 48	14 34	14 19	6 17		n.a.
S 25	23 22	3 30	3 0	21 28	2 22	24 57	0 52	15 26	4 59	10 2	0 25	27 4	3 1	4 21	0 3	18 38	2 7	27 25	16 48	14 34	14 20	6 19		n.a.
M26	23 28	0n36	3 47	21 19	2 25	24 55	0 50	15 25	4 55	10 0	0 25	27 4	3 1	4 21	0 3	18 39	2 7	27 26	16 49	14 35	14 21	6 21		n.a.
T 27	23 33	4 41	4 24	21 9	2 28	24 53	0 48	15 25	4 51	9 57	0 25	27 4	3 1	4 21	0 3	18 40	2 7	27 26	16 49	14 37	14 22	6 23		n.a.
W28	23s38	8n35	4s50	20s59	2n30	24s50	0s46	15n25	4n47	9s54	0n25	27n 4	3n 1	4s21	0s 3	18s40	2s 7	27s27	16s49	14n39	14n24	6n25		n.a.

Julian Day Number = -2286799.5, Delta T = 147h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'09, Lahiri = -153°51'09 Julian Calendar 1 Feb. 10974 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 10	20♐15'11	15♉43	14♑ 3	3♑32	27♈56	4♓10	26°R46	19♓27	14♏38	0♏16	21°R33	22♌26	27♈18	n.a.	T 1
F 2	5 27 6	21°12'06	27°48	15°26	4°46	28° 7	4°18	26♊42	19°27	14°40	0°17	21♌23	22°23	27°24	n.a.	F 2
S 3	5 31 3	22° 9'01	10♊ 4	16°46	6° 0	28°19	4°26	26°37	19°28	14°42	0°18	21°12	22°19	27°31	n.a.	S 3
S 4	5 34 59	23° 5'57	22°30	18° 4	7°13	28°31	4°33	26°33	19°29	14°44	0°19	21° 2	22°16	27°38	n.a.	S 4
M 5	5 38 56	24° 2'54	5♋ 7	19°19	8°27	28°44	4°41	26°28	19°30	14°45	0°20	20°54	22°13	27°45	n.a.	M 5
T 6	5 42 53	24°59'52	17°56	20°32	9°41	28°58	4°49	26°24	19°31	14°47	0°21	20°47	22°10	27°51	n.a.	T 6
W 7	5 46 49	25°56'50	0♌56	21°42	10°55	29°12	4°57	26°19	19°33	14°49	0°22	20°43	22° 7	27°58	n.a.	W 7
T 8	5 50 46	26°53'50	14° 8	22°49	12° 9	29°27	5° 6	26°15	19°34	14°51	0°23	20°42	22° 3	28° 5	n.a.	T 8
F 9	5 54 42	27°50'50	27°32	23°54	13°23	29°43	5°14	26°10	19°35	14°53	0°23	20°D42	22° 0	28°11	n.a.	F 9
S 10	5 58 39	28°47'51	11♍ 9	24°55	14°37	29°59	5°23	26° 6	19°36	14°54	0°24	20°42	21°57	28°18	n.a.	S 10
S 11	6 2 36	29°44'54	25° 0	25°54	15°51	0♉16	5°31	26° 1	19°38	14°56	0°25	20°R43	21°54	28°25	n.a.	S 11
M12	6 6 32	0♑41'58	9♎ 4	26°50	17° 5	0°34	5°40	25°57	19°39	14°58	0°26	20°43	21°51	28°32	n.a.	M12
T 13	6 10 29	1°39'03	23°22	27°42	18°18	0°52	5°49	25°52	19°40	14°59	0°27	20°41	21°48	28°38	n.a.	T 13
W14	6 14 25	2°36'09	7♏49	28°31	19°32	1°11	5°58	25°48	19°42	15° 1	0°27	20°37	21°44	28°45	n.a.	W14
T 15	6 18 22	3°33'16	22°24	29°17	20°46	1°30	6° 7	25°43	19°43	15° 3	0°28	20°32	21°41	28°52	n.a.	T 15
F 16	6 22 19	4°30'25	6♐58	29°59	22° 0	1°50	6°16	25°39	19°45	15° 4	0°29	20°25	21°38	28°58	n.a.	F 16
S 17	6 26 15	5°27'35	21°27	0♒37	23°14	2°10	6°25	25°35	19°47	15° 6	0°30	20°18	21°35	29° 5	n.a.	S 17
S 18	6 30 12	6°24'47	5♑44	1°11	24°28	2°31	6°35	25°30	19°48	15° 7	0°30	20°12	21°32	29°12	n.a.	S 18
M19	6 34 9	7°21'59	19°42	1°42	25°42	2°52	6°44	25°26	19°50	15° 9	0°31	20° 7	21°28	29°19	n.a.	M19
T 20	6 38 5	8°19'13	3♒19	2° 8	26°56	3°14	6°54	25°22	19°52	15°10	0°31	20° 4	21°25	29°25	n.a.	T 20
W21	6 42 2	9°16'28	16°33	2°30	28° 9	3°37	7° 4	25°17	19°54	15°12	0°32	20°D 3	21°22	29°32	n.a.	W21
T 22	6 45 59	10°13'43	29°24	2°47	29°23	4° 0	7°13	25°13	19°55	15°13	0°33	20° 3	21°19	29°39	n.a.	T 22
F 23	6 49 55	11°11'00	11♓56	2°59	0♒37	4°23	7°23	25° 9	19°57	15°15	0°33	20° 4	21°16	29°46	n.a.	F 23
S 24	6 53 52	12° 8'18	24°10	3° 7	1°51	4°47	7°33	25° 5	19°59	15°16	0°34	20° 6	21°13	29°52	n.a.	S 24
S 25	6 57 48	13° 5'37	6♈12	3°R10	3° 5	5°12	7°43	25° 0	20° 1	15°18	0°34	20° 7	21° 9	29°59	n.a.	S 25
M26	7 1 45	14° 2'56	18° 7	3° 7	4°19	5°37	7°54	24°56	20° 3	15°19	0°35	20°R 7	21° 6	0♉ 6	n.a.	M26
T 27	7 5 42	15° 0'18	29°59	3° 0	5°33	6° 2	8° 4	24°52	20° 5	15°20	0°35	20° 6	21° 3	0°12	n.a.	T 27
W28	7 9 38	15°57'40	11♉54	2°48	6°46	6°28	8°14	24°48	20° 8	15°22	0°36	20° 3	21° 0	0°19	n.a.	W28
T 29	7 13 35	16°55'03	23°55	2°30	8° 0	6°54	8°25	24°44	20°10	15°23	0°36	19°59	20°57	0°26	n.a.	T 29
F 30	7 17 32	17°52'28	6♊ 6	2° 8	9°14	7°21	8°35	24°40	20°12	15°24	0°37	19°54	20°54	0°33	n.a.	F 30
S 31	7 21 28	18♑49'55	18♊30	1♒41	10♒28	7♉48	8♓46	24♊36	20♓14	15♏25	0♏37	19♌49	20♌50	0♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s43	12n10	5s 3	20s49	2n32	24s47	0s44	15n25	4n43	9s51	0n25	27n 4	3n 1	4s20	0s 3	18s41	2s 7	27s28	16s49	14n42	14n25	6n27		n.a.
F 2	23 47	15 18	5 2	20 39	2 33	24 42	0 42	15 25	4 39	9 48	0 25	27 4	3 1	4 20	0 3	18 42	2 7	27 28	16 50	14 45	14 26	6 29		n.a.
S 3	23 50	17 49	4 48	20 28	2 33	24 37	0 40	15 26	4 36	9 45	0 25	27 3	3 1	4 19	0 3	18 42	2 7	27 29	16 50	14 49	14 27	6 31		n.a.
S 4	23 54	19 32	4 20	20 19	2 33	24 31	0 38	15 27	4 32	9 42	0 25	27 3	3 1	4 19	0 3	18 43	2 7	27 29	16 50	14 52	14 28	6 33		n.a.
M 5	23 56	20 20	3 39	20 9	2 32	24 25	0 36	15 28	4 28	9 39	0 25	27 3	3 1	4 19	0 3	18 43	2 7	27 30	16 50	14 55	14 29	6 35		n.a.
T 6	23 59	20 6	2 46	19 59	2 31	24 17	0 34	15 29	4 24	9 36	0 25	27 3	3 1	4 18	0 3	18 44	2 7	27 31	16 51	14 57	14 30	6 38		n.a.
W 7	24 1	18 48	1 44	19 50	2 29	24 9	0 32	15 31	4 20	9 33	0 26	27 3	3 1	4 18	0 3	18 45	2 7	27 31	16 51	14 58	14 31	6 40		n.a.
T 8	24 2	16 28	0 35	19 42	2 26	24 1	0 30	15 33	4 16	9 30	0 26	27 3	3 1	4 17	0 3	18 45	2 8	27 32	16 51	14 59	14 32	6 42		n.a.
F 9	24 4	13 14	0n37	19 34	2 23	23 51	0 28	15 35	4 12	9 27	0 26	27 3	3 1	4 17	0 3	18 46	2 8	27 32	16 52	14 59	14 33	6 44		n.a.
S 10	24 4	9 14	1 48	19 27	2 19	23 41	0 25	15 37	4 8	9 23	0 26	27 3	3 1	4 16	0 3	18 46	2 8	27 33	16 52	14 59	14 34	6 46		n.a.
S 11	24 5	4 41	2 54	19 20	2 15	23 30	0 23	15 40	4 4	9 20	0 26	27 2	3 1	4 16	0 3	18 47	2 8	27 34	16 52	14 58	14 35	6 48		n.a.
M12	24 5	0s10	3 51	19 14	2 10	23 18	0 21	15 43	4 0	9 17	0 26	27 2	3 1	4 15	0 3	18 47	2 8	27 34	16 52	14 59	14 36	6 50		n.a.
T 13	24 4	5 5	4 34	19 9	2 4	23 6	0 18	15 46	3 57	9 13	0 26	27 2	3 1	4 14	0 3	18 48	2 8	27 35	16 53	14 59	14 37	6 52		n.a.
W14	24 3	9 46	5 1	19 6	1 58	22 53	0 16	15 49	3 53	9 10	0 26	27 2	3 1	4 14	0 3	18 49	2 8	27 35	16 53	15 0	14 38	6 54		n.a.
T 15	24 2	13 54	5 8	19 3	1 51	22 39	0 13	15 52	3 49	9 6	0 26	27 2	3 1	4 13	0 3	18 49	2 8	27 36	16 53	15 2	14 39	6 56		n.a.
F 16	24 0	17 12	4 56	19 1	1 43	22 25	0 11	15 56	3 45	9 3	0 26	27 2	3 1	4 13	0 3	18 50	2 8	27 36	16 54	15 4	14 40	6 58		n.a.
S 17	23 58	19 24	4 24	19 1	1 35	22 10	0 9	16 0	3 41	8 59	0 26	27 1	3 1	4 12	0 3	18 50	2 8	27 37	16 54	15 7	14 41	7 1		n.a.
S 18	23 55	20 21	3 37	19 2	1 26	21 55	0 6	16 4	3 38	8 56	0 27	27 1	3 1	4 11	0 3	18 51	2 8	27 37	16 54	15 9	14 43	7 3		n.a.
M19	23 52	20 0	2 37	19 5	1 17	21 38	0 4	16 8	3 34	8 52	0 27	27 1	3 1	4 10	0 3	18 51	2 8	27 38	16 55	15 10	14 44	7 5		n.a.
T 20	23 48	18 29	1 30	19 8	1 7	21 21	0 1	16 13	3 30	8 48	0 27	27 1	3 1	4 10	0 3	18 52	2 8	27 39	16 55	15 11	14 45	7 7		n.a.
W21	23 45	16 0	0 19	19 14	0 56	21 4	0n 1	16 17	3 27	8 44	0 27	27 0	3 0	4 9	0 3	18 52	2 8	27 39	16 55	15 12	14 46	7 9		n.a.
T 22	23 40	12 47	0s51	19 21	0 44	20 46	0 4	16 22	3 23	8 41	0 27	27 0	3 0	4 8	0 3	18 53	2 8	27 40	16 56	15 12	14 47	7 11		n.a.
F 23	23 36	9 4	1 56	19 30	0 33	20 28	0 6	16 27	3 20	8 37	0 27	27 0	3 0	4 7	0 3	18 53	2 9	27 40	16 56	15 11	14 48	7 13		n.a.
S 24	23 30	5 3	2 55	19 40	0 20	20 8	0 9	16 32	3 16	8 33	0 27	27 0	3 0	4 7	0 3	18 54	2 9	27 41	16 56	15 11	14 49	7 15		n.a.
S 25	23 25	0 54	3 45	19 52	0 7	19 49	0 11	16 37	3 13	8 29	0 27	26 59	3 0	4 6	0 3	18 54	2 9	27 41	16 57	15 10	14 50	7 17		n.a.
M26	23 19	3n13	4 25	20 5	0s 6	19 28	0 14	16 42	3 9	8 25	0 27	26 59	3 0	4 5	0 3	18 55	2 9	27 42	16 57	15 10	14 51	7 19		n.a.
T 27	23 12	7 13	4 53	20 21	0 20	19 8	0 17	16 48	3 6	8 21	0 27	26 59	3 0	4 4	0 3	18 55	2 9	27 42	16 57	15 11	14 52	7 21		n.a.
W28	23 6	10 56	5 9	20 37	0 34	18 46	0 19	16 54	3 2	8 17	0 27	26 59	3 0	4 3	0 3	18 56	2 9	27 43	16 58	15 12	14 53	7 24		n.a.
T 29	22 58	14 14	5 11	20 55	0 49	18 25	0 22	16 59	2 59	8 13	0 28	26 58	3 0	4 2	0 3	18 56	2 9	27 43	16 58	15 13	14 54	7 26		n.a.
F 30	22 51	16 59	5 0	21 14	1 3	18 2	0 24	17 5	2 55	8 9	0 28	26 58	3 0	4 1	0 3	18 57	2 9	27 44	16 58	15 14	14 55	7 28		n.a.
S 31	22s43	19n 1	4s34	21s35	1s17	17s40	0n27	17n11	2n52	8s 4	0n28	26n58	2n59	4s 1	0s 3	18s57	2s 9	27s44	16s59	15n16	14n56	7n30		n.a.

Julian Day Number = -2286771.5, Delta T = 147h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'06, Lahiri = -153°51'06 Julian Calendar 1 March 10974 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10975 BCE

The year -10973 astronomical counting style corresponds to year 10974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 25 25	19♉47'22	1♋ 8	1°R10	11♒41	8♉15	8♓56	24°R33	20♓16	15♏26	0♏38	19°R44	20♌47	0♉46	n.a.	S 1
M 2	7 29 22	20°44'51	14° 2	0♒34	12°55	8°43	9° 7	24♊29	20°19	15°28	0°38	19♌40	20°44	0°53	n.a.	M 2
T 3	7 33 18	21°42'22	27°10	29♉55	14° 9	9°12	9°18	24°25	20°21	15°29	0°38	19°37	20°41	0°59	n.a.	T 3
W 4	7 37 15	22°39'55	10♌33	29°13	15°23	9°40	9°29	24°21	20°24	15°30	0°39	19°35	20°38	1° 6	n.a.	W 4
T 5	7 41 12	23°37'29	24° 8	28°29	16°36	10° 9	9°40	24°18	20°26	15°31	0°39	19°D35	20°34	1°13	n.a.	T 5
F 6	7 45 8	24°35'05	7♍55	27°43	17°50	10°38	9°51	24°14	20°29	15°32	0°39	19°36	20°31	1°20	n.a.	F 6
S 7	7 49 5	25°32'43	21°51	26°56	19° 4	11° 8	10° 2	24°11	20°31	15°33	0°39	19°37	20°28	1°26	n.a.	S 7
S 8	7 53 2	26°30'22	5♎54	26° 9	20°18	11°38	10°14	24° 7	20°34	15°34	0°40	19°39	20°25	1°33	n.a.	S 8
M 9	7 56 58	27°28'04	20° 3	25°24	21°31	12° 8	10°25	24° 4	20°36	15°35	0°40	19°40	20°22	1°40	n.a.	M 9
T 10	8 0 55	28°25'48	4♏16	24°40	22°45	12°39	10°36	24° 1	20°39	15°36	0°40	19°R40	20°19	1°46	n.a.	T 10
W11	8 4 52	29°23'35	18°31	23°58	23°59	13°10	10°48	23°57	20°42	15°37	0°40	19°39	20°15	1°53	n.a.	W11
T 12	8 8 48	0♒21'23	2♐44	23°21	25°12	13°41	10°59	23°54	20°45	15°38	0°41	19°37	20°12	2° 0	n.a.	T 12
F 13	8 12 45	1°19'14	16°53	22°47	26°26	14°13	11°11	23°51	20°47	15°38	0°41	19°35	20° 9	2° 7	n.a.	F 13
S 14	8 16 42	2°17'07	0♑54	22°19	27°40	14°45	11°23	23°48	20°50	15°39	0°41	19°33	20° 6	2°13	n.a.	S 14
S 15	8 20 38	3°15'02	14°44	21°56	28°53	15°17	11°34	23°45	20°53	15°40	0°41	19°30	20° 3	2°20	n.a.	S 15
M16	8 24 35	4°12'59	28°19	21°40	0♓ 7	15°49	11°46	23°42	20°56	15°41	0°41	19°29	20° 0	2°27	n.a.	M16
T 17	8 28 32	5°10'57	11♒39	21°30	1°21	16°22	11°58	23°40	20°59	15°42	0°41	19°28	19°56	2°33	n.a.	T 17
W18	8 32 28	6° 8'58	24°40	21°D27	2°34	16°55	12°10	23°37	21° 2	15°42	0°41	19°D28	19°53	2°40	n.a.	W18
T 19	8 36 25	7° 7'01	7♓24	21°31	3°48	17°28	12°22	23°34	21° 5	15°43	0°R41	19°29	19°50	2°47	n.a.	T 19
F 20	8 40 22	8° 5'06	19°51	21°43	5° 1	18° 2	12°34	23°32	21° 8	15°43	0°41	19°29	19°47	2°54	n.a.	F 20
S 21	8 44 18	9° 3'12	2♈ 4	22° 3	6°15	18°36	12°46	23°29	21°11	15°44	0°41	19°31	19°44	3° 0	n.a.	S 21
S 22	8 48 15	10° 1'20	14° 6	22°30	7°29	19°10	12°58	23°27	21°14	15°45	0°41	19°31	19°40	3° 7	n.a.	S 22
M23	8 52 12	10°59'30	26° 2	23° 4	8°42	19°44	13°10	23°25	21°17	15°45	0°41	19°32	19°37	3°14	n.a.	M23
T 24	8 56 8	11°57'43	7♉54	23°46	9°56	20°19	13°23	23°22	21°20	15°46	0°41	19°R32	19°34	3°21	n.a.	T 24
W25	9 0 5	12°55'57	19°49	24°35	11° 9	20°53	13°35	23°20	21°23	15°46	0°41	19°32	19°31	3°27	n.a.	W25
T 26	9 4 2	13°54'12	1♊50	25°31	12°23	21°28	13°47	23°18	21°27	15°46	0°41	19°32	19°28	3°34	n.a.	T 26
F 27	9 7 58	14°52'30	14° 3	26°34	13°36	22° 4	14° 0	23°16	21°30	15°47	0°40	19°32	19°25	3°41	n.a.	F 27
S 28	9 11 55	15°50'50	26°30	27°43	14°50	22°39	14°12	23°14	21°33	15°47	0°40	19°31	19°21	3°47	n.a.	S 28
S 29	9 15 52	16°49'12	9♋15	28°58	16° 3	23°15	14°25	23°13	21°36	15°47	0°40	19°31	19°18	3°54	n.a.	S 29
M30	9 19 48	17♒47'36	22♋20	0♒19	17♓16	23♉51	14♓37	23♊11	21♓40	15♏48	0♏40	19♌31	19♌15	4♉ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s34	20n10	3s55	21s56	1s32	17s17	0n29	17n17	2n49	8s 0	0n28	26n57	2n59	4s 0	0s 3	18s58	2s 9	27s45	16s59	15n18	14n57	7n32		n.a.
M 2	22 26	20 18	3 3	22 17	1 46	16 53	0 32	17 23	2 45	7 56	0 28	26 57	2 59	3 59	0 3	18 58	2 9	27 45	16 59	15 19	14 58	7 34		n.a.
T 3	22 16	19 20	2 0	22 39	1 59	16 29	0 34	17 30	2 42	7 52	0 28	26 57	2 59	3 58	0 3	18 58	2 9	27 45	17 0	15 20	14 59	7 36		n.a.
W 4	22 7	17 16	0 50	23 1	2 12	16 4	0 37	17 36	2 39	7 47	0 28	26 56	2 59	3 57	0 3	18 59	2 9	27 46	17 0	15 20	15 0	7 38		n.a.
T 5	21 57	14 14	0n25	23 23	2 25	15 40	0 39	17 43	2 36	7 43	0 28	26 56	2 59	3 56	0 3	18 59	2 9	27 46	17 0	15 21	15 1	7 40		n.a.
F 6	21 47	10 21	1 39	23 43	2 36	15 14	0 42	17 49	2 32	7 39	0 28	26 56	2 58	3 55	0 2	19 0	2 10	27 47	17 1	15 20	15 2	7 42		n.a.
S 7	21 36	5 53	2 48	24 3	2 46	14 49	0 44	17 56	2 29	7 34	0 28	26 55	2 58	3 54	0 2	19 0	2 10	27 47	17 1	15 20	15 3	7 44		n.a.
S 8	21 25	1 4	3 48	24 21	2 55	14 23	0 47	18 2	2 26	7 30	0 28	26 55	2 58	3 52	0 2	19 0	2 10	27 48	17 1	15 19	15 4	7 46		n.a.
M 9	21 13	3s49	4 34	24 38	3 3	13 56	0 49	18 9	2 23	7 25	0 29	26 55	2 58	3 51	0 2	19 1	2 10	27 48	17 2	15 19	15 5	7 49		n.a.
T 10	21 1	8 32	5 4	24 52	3 9	13 30	0 52	18 16	2 20	7 21	0 29	26 54	2 58	3 50	0 2	19 1	2 10	27 48	17 2	15 19	15 7	7 51		n.a.
W11	20 49	12 45	5 15	25 5	3 14	13 2	0 54	18 23	2 17	7 16	0 29	26 54	2 58	3 49	0 2	19 1	2 10	27 49	17 2	15 19	15 8	7 53		n.a.
T 12	20 37	16 15	5 7	25 15	3 18	12 35	0 56	18 30	2 14	7 12	0 29	26 54	2 57	3 48	0 2	19 2	2 10	27 49	17 3	15 20	15 9	7 55		n.a.
F 13	20 24	18 46	4 41	25 23	3 19	12 7	0 59	18 37	2 11	7 7	0 29	26 53	2 57	3 47	0 2	19 2	2 10	27 50	17 3	15 21	15 10	7 57		n.a.
S 14	20 11	20 8	3 57	25 28	3 20	11 40	1 1	18 44	2 8	7 3	0 29	26 53	2 57	3 46	0 2	19 2	2 10	27 50	17 3	15 21	15 11	7 59		n.a.
S 15	19 57	20 16	3 0	25 30	3 18	11 11	1 3	18 51	2 5	6 58	0 29	26 53	2 57	3 45	0 2	19 3	2 10	27 50	17 4	15 22	15 12	8 1		n.a.
M16	19 43	19 11	1 54	25 31	3 16	10 43	1 5	18 58	2 2	6 53	0 29	26 52	2 57	3 43	0 2	19 3	2 10	27 51	17 4	15 23	15 13	8 3		n.a.
T 17	19 29	17 4	0 43	25 28	3 12	10 14	1 8	19 5	1 59	6 48	0 29	26 52	2 56	3 42	0 2	19 3	2 10	27 51	17 5	15 23	15 14	8 5		n.a.
W18	19 14	14 6	0s29	25 24	3 7	9 45	1 10	19 12	1 56	6 44	0 29	26 52	2 56	3 41	0 2	19 4	2 11	27 51	17 5	15 23	15 15	8 7		n.a.
T 19	18 59	10 32	1 38	25 16	3 0	9 16	1 12	19 19	1 53	6 39	0 30	26 51	2 56	3 40	0 2	19 4	2 11	27 52	17 5	15 23	15 16	8 9		n.a.
F 20	18 44	6 34	2 41	25 7	2 53	8 47	1 14	19 26	1 51	6 34	0 30	26 51	2 56	3 39	0 2	19 4	2 11	27 52	17 6	15 22	15 17	8 11		n.a.
S 21	18 28	2 26	3 35	24 55	2 44	8 17	1 16	19 33	1 48	6 29	0 30	26 51	2 55	3 37	0 2	19 4	2 11	27 52	17 6	15 22	15 18	8 13		n.a.
S 22	18 12	1n45	4 19	24 42	2 35	7 48	1 18	19 40	1 45	6 24	0 30	26 50	2 55	3 36	0 2	19 5	2 11	27 53	17 6	15 22	15 19	8 16		n.a.
M23	17 56	5 49	4 51	24 26	2 24	7 18	1 20	19 47	1 42	6 20	0 30	26 50	2 55	3 35	0 2	19 5	2 11	27 53	17 7	15 22	15 20	8 18		n.a.
T 24	17 40	9 38	5 11	24 7	2 14	6 48	1 22	19 54	1 40	6 15	0 30	26 50	2 55	3 33	0 2	19 5	2 11	27 53	17 7	15 21	15 21	8 20		n.a.
W25	17 23	13 5	5 17	23 47	2 2	6 17	1 24	20 1	1 37	6 10	0 30	26 49	2 55	3 32	0 2	19 5	2 11	27 53	17 7	15 21	15 22	8 22		n.a.
T 26	17 6	16 2	5 10	23 25	1 50	5 47	1 26	20 8	1 34	6 5	0 30	26 49	2 54	3 31	0 2	19 6	2 11	27 54	17 8	15 22	15 23	8 24		n.a.
F 27	16 48	18 19	4 49	23 1	1 38	5 17	1 27	20 15	1 32	6 0	0 30	26 48	2 54	3 30	0 2	19 6	2 11	27 54	17 8	15 22	15 24	8 26		n.a.
S 28	16 31	19 49	4 14	22 35	1 26	4 46	1 29	20 22	1 29	5 55	0 30	26 48	2 54	3 28	0 2	19 6	2 11	27 54	17 8	15 22	15 25	8 28		n.a.
S 29	16 13	20 20	3 26	22 7	1 14	4 16	1 31	20 29	1 27	5 50	0 31	26 48	2 54	3 27	0 2	19 6	2 11	27 54	17 9	15 22	15 26	8 30		n.a.
M30	15s54	19n48	2s25	21s37	1s 1	3s45	1n32	20n36	1n24	5s45	0n31	26n47	2n53	3s25	0s 2	19s 6	2s12	27s55	17s 9	15n22	15n27	8n32		n.a.

Julian Day Number = -2286740.5, Delta T = 147h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°58'01, Lahiri = -153°51'02 Julian Calendar 1 Apr. 10974 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10974 BCE

MAY 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 23 45	18♒46'02	5♌45	1♒45	18♓30	24♉27	14♓50	23°R10	21♓43	15♏48	0°R40	19°R30	19♌12	4♉ 8	n.a.	T 1
W 2	9 27 41	19°44'30	19°29	3°17	19°43	25° 3	15° 3	23♊ 8	21°46	15°48	0♏39	19♌30	19° 9	4°14	n.a.	W 2
T 3	9 31 38	20°43'00	3♍31	4°52	20°57	25°39	15°15	23° 7	21°50	15°48	0°39	19°30	19° 6	4°21	n.a.	T 3
F 4	9 35 35	21°41'33	17°45	6°31	22°10	26°16	15°28	23° 5	21°53	15°49	0°39	19°30	19° 2	4°28	n.a.	F 4
S 5	9 39 31	22°40'08	2♎ 8	8°14	23°23	26°53	15°41	23° 4	21°57	15°49	0°38	19°30	18°59	4°34	n.a.	S 5
S 6	9 43 28	23°38'46	16°34	10° 0	24°37	27°30	15°54	23° 3	22° 0	15°49	0°38	19°30	18°56	4°41	n.a.	S 6
M 7	9 47 25	24°37'26	0♏59	11°48	25°50	28° 7	16° 6	23° 2	22° 4	15°49	0°38	19°29	18°53	4°48	n.a.	M 7
T 8	9 51 21	25°36'09	15°19	13°38	27° 3	28°44	16°19	23° 1	22° 7	15°R49	0°37	19°29	18°50	4°55	n.a.	T 8
W 9	9 55 18	26°34'54	29°31	15°30	28°16	29°22	16°32	23° 0	22°11	15°49	0°37	19°D29	18°46	5° 1	n.a.	W 9
T 10	9 59 14	27°33'42	13♐31	17°23	29°30	29°59	16°45	23° 0	22°14	15°49	0°36	19°29	18°43	5° 8	n.a.	T 10
F 11	10 3 11	28°32'33	27°20	19°17	0♈43	0♊37	16°58	22°59	22°18	15°49	0°36	19°30	18°40	5°15	n.a.	F 11
S 12	10 7 8	29°31'27	10♑57	21°12	1°56	1°15	17°11	22°59	22°21	15°49	0°36	19°31	18°37	5°21	n.a.	S 12
S 13	10 11 4	0♓30'23	24°20	23° 7	3° 9	1°53	17°24	22°58	22°25	15°48	0°35	19°31	18°34	5°28	n.a.	S 13
M14	10 15 1	1°29'22	7♒30	25° 2	4°22	2°32	17°37	22°58	22°29	15°48	0°35	19°32	18°31	5°35	n.a.	M14
T 15	10 18 57	2°28'23	20°27	26°56	5°35	3°10	17°50	22°58	22°32	15°48	0°34	19°R32	18°27	5°42	n.a.	T 15
W16	10 22 54	3°27'26	3♓10	28°51	6°49	3°49	18° 3	22°D58	22°36	15°48	0°34	19°32	18°24	5°48	n.a.	W16
T 17	10 26 51	4°26'32	15°41	0♓45	8° 2	4°28	18°17	22°58	22°40	15°47	0°33	19°31	18°21	5°55	n.a.	T 17
F 18	10 30 47	5°25'40	28° 0	2°38	9°15	5° 6	18°30	22°58	22°43	15°47	0°32	19°29	18°18	6° 2	n.a.	F 18
S 19	10 34 44	6°24'51	10♈ 9	4°31	10°28	5°45	18°43	22°58	22°47	15°47	0°32	19°26	18°15	6° 9	n.a.	S 19
S 20	10 38 40	7°24'04	22° 8	6°23	11°41	6°25	18°56	22°58	22°51	15°46	0°31	19°24	18°11	6°15	n.a.	S 20
M21	10 42 37	8°23'19	4♉ 2	8°15	12°54	7° 4	19° 9	22°59	22°55	15°46	0°31	19°21	18° 8	6°22	n.a.	M21
T 22	10 46 33	9°22'36	15°54	10° 5	14° 7	7°43	19°23	22°59	22°58	15°46	0°30	19°18	18° 5	6°29	n.a.	T 22
W23	10 50 30	10°21'56	27°47	11°55	15°20	8°23	19°36	23° 0	23° 2	15°45	0°29	19°17	18° 2	6°35	n.a.	W23
T 24	10 54 27	11°21'17	9♊46	13°43	16°33	9° 2	19°49	23° 1	23° 6	15°45	0°28	19°D16	17°59	6°42	n.a.	T 24
F 25	10 58 23	12°20'41	21°55	15°31	17°45	9°42	20° 3	23° 2	23°10	15°44	0°28	19°16	17°56	6°49	n.a.	F 25
S 26	11 2 20	13°20'07	4♋20	17°18	18°58	10°22	20°16	23° 2	23°13	15°43	0°27	19°18	17°52	6°56	n.a.	S 26
S 27	11 6 16	14°19'35	17° 4	19° 4	20°11	11° 2	20°29	23° 4	23°17	15°43	0°26	19°19	17°49	7° 2	n.a.	S 27
M28	11 10 13	15°19'05	0♌11	20°49	21°24	11°42	20°43	23° 5	23°21	15°42	0°26	19°21	17°46	7° 9	n.a.	M28
T 29	11 14 9	16°18'38	13°43	22°33	22°37	12°22	20°56	23° 6	23°25	15°41	0°25	19°R22	17°43	7°16	n.a.	T 29
W30	11 18 6	17°18'12	27°41	24°17	23°49	13° 3	21° 9	23° 7	23°29	15°41	0°24	19°22	17°40	7°22	n.a.	W30
T 31	11 22 2	18♓17'49	12♍ 1	25♓59	25♈ 2	13♊43	21♓23	23♊ 9	23♓32	15♏40	0♏23	19♌20	17♌37	7♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s36	18n 7	1s16	21s 6	0s49	3s14	1n34	20n43	1n22	5s40	0n31	26n47	2n53	3s24	0s 2	19s 6	2s12	27s55	17s 9	15n22	15n28	8n34		n.a.
W 2	15 17	15 22	0 0	20 32	0 36	2 43	1 35	20 49	1 19	5 34	0 31	26 47	2 53	3 23	0 2	19 7	2 12	27 55	17 10	15 22	15 29	8 36		n.a.
T 3	14 58	11 41	1n17	19 57	0 24	2 13	1 37	20 56	1 17	5 29	0 31	26 46	2 53	3 21	0 2	19 7	2 12	27 55	17 10	15 22	15 30	8 38		n.a.
F 4	14 39	7 16	2 31	19 21	0 13	1 42	1 38	21 2	1 14	5 24	0 31	26 46	2 52	3 20	0 2	19 7	2 12	27 56	17 10	15 22	15 31	8 40		n.a.
S 5	14 19	2 24	3 35	18 43	0 1	1 11	1 39	21 9	1 12	5 19	0 31	26 46	2 52	3 19	0 2	19 7	2 12	27 56	17 11	15 22	15 32	8 43		n.a.
S 6	14 0	2s36	4 27	18 4	0n10	0 40	1 41	21 15	1 9	5 14	0 31	26 45	2 52	3 17	0 2	19 7	2 12	27 56	17 11	15 22	15 33	8 45		n.a.
M 7	13 40	7 26	5 1	17 24	0 20	0 9	1 42	21 22	1 7	5 9	0 31	26 45	2 51	3 16	0 2	19 7	2 12	27 56	17 11	15 22	15 34	8 47		n.a.
T 8	13 19	11 50	5 17	16 42	0 30	0n22	1 43	21 28	1 5	5 3	0 31	26 45	2 51	3 14	0 2	19 7	2 12	27 56	17 12	15 23	15 35	8 49		n.a.
W 9	12 59	15 30	5 13	16 0	0 39	0 52	1 44	21 34	1 2	4 58	0 32	26 44	2 51	3 13	0 2	19 7	2 12	27 56	17 12	15 23	15 36	8 51		n.a.
T 10	12 38	18 15	4 50	15 17	0 48	1 23	1 45	21 40	1 0	4 53	0 32	26 44	2 51	3 11	0 2	19 7	2 12	27 56	17 12	15 23	15 37	8 53		n.a.
F 11	12 18	19 53	4 11	14 33	0 56	1 54	1 46	21 46	0 58	4 48	0 32	26 44	2 50	3 10	0 2	19 7	2 13	27 57	17 13	15 22	15 38	8 55		n.a.
S 12	11 56	20 20	3 18	13 49	1 4	2 25	1 46	21 52	0 56	4 42	0 32	26 44	2 50	3 8	0 2	19 8	2 13	27 57	17 13	15 22	15 39	8 57		n.a.
S 13	11 35	19 37	2 15	13 4	1 11	2 55	1 47	21 58	0 53	4 37	0 32	26 43	2 50	3 7	0 2	19 8	2 13	27 57	17 13	15 22	15 40	8 59		n.a.
M14	11 14	17 50	1 6	12 19	1 17	3 25	1 48	22 4	0 51	4 32	0 32	26 43	2 50	3 5	0 2	19 8	2 13	27 57	17 14	15 22	15 41	9 1		n.a.
T 15	10 52	15 9	0s 5	11 34	1 23	3 56	1 48	22 9	0 49	4 26	0 32	26 43	2 49	3 4	0 2	19 8	2 13	27 57	17 14	15 21	15 42	9 3		n.a.
W16	10 30	11 46	1 15	10 49	1 28	4 26	1 49	22 15	0 47	4 21	0 32	26 42	2 49	3 2	0 2	19 8	2 13	27 57	17 14	15 22	15 43	9 5		n.a.
T 17	10 8	7 56	2 20	10 4	1 32	4 56	1 49	22 20	0 45	4 16	0 32	26 42	2 49	3 1	0 2	19 8	2 13	27 57	17 15	15 22	15 44	9 7		n.a.
F 18	9 46	3 49	3 17	9 19	1 36	5 26	1 50	22 26	0 42	4 10	0 33	26 42	2 48	2 59	0 2	19 8	2 13	27 57	17 15	15 23	15 45	9 9		n.a.
S 19	9 24	0n23	4 4	8 34	1 40	5 56	1 50	22 31	0 40	4 5	0 33	26 42	2 48	2 58	0 2	19 8	2 13	27 57	17 15	15 23	15 46	9 11		n.a.
S 20	9 1	4 31	4 41	7 49	1 43	6 25	1 50	22 36	0 38	3 59	0 33	26 41	2 48	2 56	0 2	19 7	2 13	27 57	17 15	15 24	15 47	9 14		n.a.
M21	8 38	8 27	5 4	7 5	1 45	6 55	1 50	22 40	0 36	3 54	0 33	26 41	2 48	2 55	0 2	19 7	2 13	27 57	17 16	15 25	15 48	9 16		n.a.
T 22	8 16	12 2	5 15	6 21	1 47	7 24	1 50	22 45	0 34	3 49	0 33	26 41	2 47	2 53	0 2	19 7	2 13	27 57	17 16	15 26	15 49	9 18		n.a.
W23	7 53	15 8	5 12	5 37	1 48	7 53	1 50	22 50	0 32	3 43	0 33	26 41	2 47	2 52	0 2	19 7	2 14	27 57	17 16	15 26	15 50	9 20		n.a.
T 24	7 30	17 39	4 55	4 54	1 49	8 22	1 50	22 54	0 30	3 38	0 33	26 40	2 47	2 50	0 2	19 7	2 14	27 57	17 17	15 27	15 51	9 22		n.a.
F 25	7 6	19 25	4 26	4 11	1 50	8 50	1 50	22 58	0 28	3 32	0 33	26 40	2 46	2 49	0 2	19 7	2 14	27 57	17 17	15 27	15 52	9 24		n.a.
S 26	6 43	20 18	3 43	3 28	1 50	9 18	1 50	23 3	0 26	3 27	0 34	26 40	2 46	2 47	0 2	19 7	2 14	27 57	17 17	15 26	15 53	9 26		n.a.
S 27	6 20	20 11	2 48	2 46	1 49	9 46	1 49	23 7	0 24	3 21	0 34	26 40	2 46	2 46	0 2	19 7	2 14	27 57	17 17	15 26	15 54	9 28		n.a.
M28	5 56	18 59	1 44	2 5	1 49	10 14	1 49	23 10	0 23	3 16	0 34	26 39	2 46	2 44	0 2	19 7	2 14	27 57	17 18	15 25	15 55	9 30		n.a.
T 29	5 32	16 40	0 31	1 24	1 48	10 42	1 48	23 14	0 21	3 10	0 34	26 39	2 45	2 42	0 2	19 7	2 14	27 57	17 18	15 25	15 56	9 32		n.a.
W30	5 9	13 19	0n46	0 43	1 46	11 9	1 47	23 17	0 19	3 5	0 34	26 39	2 45	2 41	0 2	19 7	2 14	27 57	17 18	15 25	15 57	9 34		n.a.
T 31	4s45	9n 6	2n 1	0s 3	1n44	11n35	1n47	23n21	0n17	2s59	0n34	26n39	2n45	2s39	0s 2	19s 6	2s14	27s57	17s18	15n25	15n58	9n36		n.a.

Julian Day Number = -2286710.5, Delta T = 147h30m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'57, Lahiri = -153°50'58 Julian Calendar 1 May 10974 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10974 BCE

The year -10973 astronomical counting style corresponds to year 10974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 25 59	19♓17'28	26♍41	27♓40	26♈14	14♊23	21♓36	23♊10	23♓36	15°R39	0°R22	19°R17	17♌33	7♉36	n.a.	F 1
S 2	11 29 55	20°17'10	11♎32	29°21	27°27	15° 4	21°49	23°12	23°40	15♏38	0♏22	19♌13	17°30	7°43	n.a.	S 2
S 3	11 33 52	21°16'54	26°26	1♈ 1	28°40	15°45	22° 3	23°14	23°44	15°38	0°21	19° 8	17°27	7°49	n.a.	S 3
M 4	11 37 48	22°16'40	11♏16	2°40	29°52	16°25	22°16	23°15	23°48	15°37	0°20	19° 4	17°24	7°56	n.a.	M 4
T 5	11 41 45	23°16'30	25°53	4°18	1♉ 4	17° 6	22°29	23°17	23°52	15°36	0°19	19° 0	17°21	8° 3	n.a.	T 5
W 6	11 45 41	24°16'22	10♐13	5°55	2°17	17°47	22°43	23°19	23°55	15°35	0°18	18°58	17°17	8°10	n.a.	W 6
T 7	11 49 38	25°16'16	24°14	7°32	3°29	18°28	22°56	23°22	23°59	15°34	0°17	18°D57	17°14	8°16	n.a.	T 7
F 8	11 53 34	26°16'14	7♑54	9° 8	4°41	19° 9	23°10	23°24	24° 3	15°33	0°16	18°57	17°11	8°23	n.a.	F 8
S 9	11 57 31	27°16'13	21°15	10°43	5°54	19°50	23°23	23°26	24° 7	15°32	0°15	18°59	17° 8	8°30	n.a.	S 9
S 10	12 1 27	28°16'16	4♒19	12°17	7° 6	20°31	23°36	23°29	24°11	15°31	0°14	19° 0	17° 5	8°36	n.a.	S 10
M11	12 5 24	29°16'21	17° 8	13°51	8°18	21°13	23°50	23°31	24°15	15°30	0°13	19°R 1	17° 2	8°43	n.a.	M11
T 12	12 9 20	0♈16'28	29°44	15°23	9°30	21°54	24° 3	23°34	24°18	15°29	0°12	19° 0	16°58	8°50	n.a.	T 12
W13	12 13 17	1°16'38	12♓ 9	16°55	10°42	22°35	24°16	23°36	24°22	15°28	0°11	18°58	16°55	8°57	n.a.	W13
T 14	12 17 13	2°16'50	24°26	18°27	11°54	23°17	24°30	23°39	24°26	15°27	0°10	18°53	16°52	9° 3	n.a.	T 14
F 15	12 21 10	3°17'04	6♈34	19°57	13° 6	23°58	24°43	23°42	24°30	15°26	0° 9	18°46	16°49	9°10	n.a.	F 15
S 16	12 25 6	4°17'20	18°35	21°27	14°18	24°40	24°56	23°45	24°34	15°24	0° 8	18°38	16°46	9°17	n.a.	S 16
S 17	12 29 3	5°17'39	0♉32	22°56	15°30	25°22	25°10	23°48	24°37	15°23	0° 7	18°28	16°42	9°24	n.a.	S 17
M18	12 32 59	6°17'59	12°24	24°25	16°42	26° 3	25°23	23°51	24°41	15°22	0° 6	18°19	16°39	9°30	n.a.	M18
T 19	12 36 56	7°18'22	24°15	25°52	17°54	26°45	25°36	23°55	24°45	15°21	0° 5	18°10	16°36	9°37	n.a.	T 19
W20	12 40 52	8°18'47	6♊ 6	27°19	19° 5	27°27	25°49	23°58	24°49	15°19	0° 4	18° 3	16°33	9°44	n.a.	W20
T 21	12 44 49	9°19'13	18° 3	28°45	20°17	28° 9	26° 3	24° 2	24°52	15°18	0° 3	17°59	16°30	9°50	n.a.	T 21
F 22	12 48 45	10°19'41	0♋ 8	0♉10	21°28	28°51	26°16	24° 5	24°56	15°17	0° 2	17°56	16°27	9°57	n.a.	F 22
S 23	12 52 42	11°20'12	12°28	1°34	22°40	29°33	26°29	24° 9	25° 0	15°15	0° 1	17°D55	16°23	10° 4	n.a.	S 23
S 24	12 56 38	12°20'44	25° 5	2°57	23°51	0♋15	26°42	24°12	25° 4	15°14	29♎59	17°56	16°20	10°11	n.a.	S 24
M25	13 0 35	13°21'17	8♌ 6	4°20	25° 3	0°57	26°55	24°16	25° 7	15°13	29°59	17°57	16°17	10°17	n.a.	M25
T 26	13 4 31	14°21'52	21°33	5°41	26°14	1°40	27° 8	24°20	25°11	15°11	29°58	17°R57	16°14	10°24	n.a.	T 26
W27	13 8 27	15°22'29	5♍30	7° 1	27°25	2°22	27°22	24°24	25°15	15°10	29°57	17°56	16°11	10°31	n.a.	W27
T 28	13 12 24	16°23'08	19°56	8°20	28°36	3° 4	27°35	24°28	25°18	15° 8	29°55	17°52	16° 8	10°38	n.a.	T 28
F 29	13 16 20	17°23'49	4♎47	9°37	29°47	3°46	27°48	24°32	25°22	15° 7	29°54	17°46	16° 4	10°44	n.a.	F 29
S 30	13 20 17	18♈24'31	19♎56	10♉53	0♊58	4♋29	28♓ 1	24♊37	25♓26	15♏ 5	29♎53	17♌38	16♌ 1	10♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s21	4n15	3n10	0n36	1n42	12n 2	1n46	23n24	0n15	2s54	0n34	26n39	2n44	2s38	0s 2	19s 6	2s14	27s57	17s19	15n26	15n59	9n38		n.a.
S 2	3 57	0s54	4 8	1 15	1 39	12 28	1 45	23 27	0 13	2 48	0 34	26 38	2 44	2 36	0 2	19 6	2 14	27 57	17 19	15 28	16 0	9 40		n.a.
S 3	3 33	6 0	4 48	1 53	1 37	12 54	1 44	23 30	0 12	2 43	0 35	26 38	2 44	2 35	0 2	19 6	2 14	27 57	17 19	15 29	16 1	9 42		n.a.
M 4	3 8	10 43	5 9	2 30	1 33	13 19	1 43	23 32	0 10	2 37	0 35	26 38	2 44	2 33	0 2	19 6	2 14	27 56	17 19	15 31	16 2	9 44		n.a.
T 5	2 44	14 44	5 10	3 7	1 30	13 45	1 42	23 35	0 8	2 32	0 35	26 38	2 43	2 32	0 1	19 6	2 15	27 56	17 20	15 32	16 3	9 46		n.a.
W 6	2 20	17 47	4 51	3 44	1 26	14 9	1 40	23 37	0 7	2 26	0 35	26 38	2 43	2 30	0 1	19 5	2 15	27 56	17 20	15 33	16 4	9 48		n.a.
T 7	1 56	19 43	4 15	4 19	1 22	14 34	1 39	23 39	0 5	2 20	0 35	26 37	2 43	2 28	0 1	19 5	2 15	27 56	17 20	15 33	16 5	9 50		n.a.
F 8	1 31	20 26	3 25	4 54	1 18	14 58	1 38	23 41	0 3	2 15	0 35	26 37	2 42	2 27	0 1	19 5	2 15	27 56	17 20	15 33	16 6	9 53		n.a.
S 9	1 7	19 58	2 25	5 28	1 13	15 21	1 36	23 43	0 2	2 9	0 35	26 37	2 42	2 25	0 1	19 5	2 15	27 56	17 20	15 32	16 7	9 55		n.a.
S 10	0 42	18 25	1 19	6 2	1 9	15 44	1 34	23 44	0s 0	2 4	0 36	26 37	2 42	2 24	0 1	19 4	2 15	27 56	17 21	15 32	16 8	9 57		n.a.
M11	0 18	15 58	0 10	6 35	1 4	16 7	1 33	23 46	0 2	1 58	0 36	26 37	2 42	2 22	0 1	19 4	2 15	27 55	17 21	15 32	16 9	9 59		n.a.
T 12	0n 7	12 46	0s58	7 7	0 58	16 29	1 31	23 47	0 3	1 53	0 36	26 37	2 41	2 21	0 1	19 4	2 15	27 55	17 21	15 32	16 10	10 1		n.a.
W13	0 31	9 4	2 2	7 38	0 53	16 51	1 29	23 48	0 5	1 47	0 36	26 37	2 41	2 19	0 1	19 4	2 15	27 55	17 21	15 33	16 11	10 3		n.a.
T 14	0 56	5 1	3 0	8 9	0 47	17 12	1 27	23 48	0 6	1 42	0 36	26 36	2 41	2 17	0 1	19 3	2 15	27 55	17 21	15 34	16 12	10 5		n.a.
F 15	1 20	0 48	3 49	8 39	0 41	17 32	1 25	23 49	0 8	1 36	0 36	26 36	2 40	2 16	0 1	19 3	2 15	27 54	17 21	15 36	16 13	10 7		n.a.
S 16	1 45	3n23	4 27	9 8	0 35	17 53	1 23	23 49	0 9	1 31	0 36	26 36	2 40	2 14	0 1	19 3	2 15	27 54	17 22	15 39	16 14	10 9		n.a.
S 17	2 9	7 25	4 52	9 36	0 29	18 12	1 21	23 49	0 11	1 25	0 37	26 36	2 40	2 13	0 1	19 2	2 15	27 54	17 22	15 42	16 15	10 11		n.a.
M18	2 34	11 8	5 5	10 4	0 23	18 32	1 18	23 49	0 12	1 19	0 37	26 36	2 40	2 11	0 1	19 2	2 15	27 54	17 22	15 45	16 16	10 13		n.a.
T 19	2 58	14 25	5 5	10 31	0 16	18 50	1 16	23 49	0 14	1 14	0 37	26 36	2 39	2 10	0 1	19 2	2 15	27 53	17 22	15 48	16 17	10 15		n.a.
W20	3 23	17 7	4 52	10 57	0 10	19 8	1 13	23 49	0 15	1 8	0 37	26 36	2 39	2 8	0 1	19 1	2 16	27 53	17 22	15 50	16 18	10 17		n.a.
T 21	3 47	19 7	4 26	11 22	0 3	19 26	1 11	23 48	0 17	1 3	0 37	26 36	2 39	2 7	0 1	19 1	2 16	27 53	17 22	15 51	16 19	10 19		n.a.
F 22	4 12	20 17	3 48	11 46	0s 4	19 43	1 8	23 47	0 18	0 57	0 37	26 36	2 39	2 5	0 1	19 1	2 16	27 53	17 22	15 52	16 20	10 21		n.a.
S 23	4 36	20 31	2 59	12 10	0 11	19 59	1 6	23 46	0 19	0 52	0 37	26 35	2 38	2 3	0 1	19 0	2 16	27 52	17 23	15 52	16 21	10 23		n.a.
S 24	5 0	19 44	2 0	12 33	0 18	20 15	1 3	23 45	0 21	0 46	0 38	26 35	2 38	2 2	0 1	19 0	2 16	27 52	17 23	15 52	16 22	10 25		n.a.
M25	5 24	17 53	0 53	12 54	0 26	20 30	1 0	23 43	0 22	0 41	0 38	26 35	2 38	2 0	0 1	19 0	2 16	27 52	17 23	15 52	16 23	10 27		n.a.
T 26	5 49	15 0	0n19	13 15	0 33	20 45	0 57	23 41	0 23	0 35	0 38	26 35	2 38	1 59	0 1	18 59	2 16	27 51	17 23	15 52	16 24	10 29		n.a.
W27	6 13	11 10	1 33	13 35	0 40	20 59	0 54	23 39	0 25	0 30	0 38	26 35	2 37	1 57	0 1	18 59	2 16	27 51	17 23	15 52	16 25	10 31		n.a.
T 28	6 37	6 34	2 42	13 54	0 48	21 13	0 51	23 37	0 26	0 24	0 38	26 35	2 37	1 56	0 1	18 59	2 16	27 51	17 23	15 53	16 26	10 33		n.a.
F 29	7 0	1 27	3 43	14 13	0 56	21 25	0 47	23 35	0 27	0 19	0 38	26 35	2 37	1 54	0 1	18 58	2 16	27 50	17 23	15 55	16 27	10 35		n.a.
S 30	7n24	3s51	4n29	14n30	1s 3	21n38	0n44	23n32	0s28	0s13	0n39	26n35	2n37	1s53	0s 1	18s58	2s16	27s50	17s23	15n58	16n28	10n37		n.a.

Julian Day Number = -2286679.5, Delta T = 147h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'53, Lahiri = -153°50'53 Julian Calendar 1 June 10974 BCE == Greg. Calendar 9 March 10974 BCE

The year -10973 astronomical counting style corresponds to year 10974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 24 13	19♈25'15	5♏12	12♉ 8	2♊ 9	5♋11	28♓13	24♊41	25♓29	15°R 4	29°R52	17°R28	15♌58	10♉58	n.a.	S 1
M 2	13 28 10	20°26'01	20°25	13°21	3°20	5°53	28°26	24°45	25°33	15♏ 2	29♎51	17♌18	15°55	11° 4	n.a.	M 2
T 3	13 32 6	21°26'49	5♐24	14°32	4°30	6°36	28°39	24°50	25°36	15° 1	29°50	17°10	15°52	11°11	n.a.	T 3
W 4	13 36 3	22°27'39	20° 2	15°41	5°41	7°18	28°52	24°54	25°40	14°59	29°49	17° 3	15°48	11°18	n.a.	W 4
T 5	13 39 59	23°28'31	4♑13	16°47	6°51	8° 1	29° 5	24°59	25°43	14°58	29°47	17° 0	15°45	11°25	n.a.	T 5
F 6	13 43 55	24°29'25	17°57	17°51	8° 2	8°43	29°18	25° 4	25°47	14°56	29°46	16°58	15°42	11°31	n.a.	F 6
S 7	13 47 52	25°30'21	1♒16	18°53	9°12	9°26	29°30	25° 8	25°50	14°55	29°45	16°D58	15°39	11°38	n.a.	S 7
S 8	13 51 48	26°31'19	14°12	19°50	10°22	10° 8	29°43	25°13	25°54	14°53	29°44	16°R58	15°36	11°45	n.a.	S 8
M 9	13 55 45	27°32'19	26°49	20°45	11°32	10°51	29°56	25°18	25°57	14°52	29°43	16°58	15°33	11°51	n.a.	M 9
T 10	13 59 41	28°33'21	9♓12	21°35	12°42	11°33	0♈ 8	25°23	26° 1	14°50	29°42	16°56	15°29	11°58	n.a.	T 10
W11	14 3 38	29°34'24	21°25	22°21	13°52	12°16	0°21	25°28	26° 4	14°48	29°41	16°51	15°26	12° 5	n.a.	W11
T 12	14 7 34	0♉35'29	3♈29	23° 2	15° 1	12°59	0°33	25°33	26° 7	14°47	29°39	16°43	15°23	12°12	n.a.	T 12
F 13	14 11 30	1°36'36	15°28	23°37	16°11	13°42	0°46	25°39	26°11	14°45	29°38	16°32	15°20	12°18	n.a.	F 13
S 14	14 15 27	2°37'44	27°23	24° 6	17°21	14°24	0°58	25°44	26°14	14°43	29°37	16°18	15°17	12°25	n.a.	S 14
S 15	14 19 23	3°38'54	9♉16	24°28	18°30	15° 7	1°10	25°49	26°17	14°42	29°36	16° 4	15°13	12°32	n.a.	S 15
M16	14 23 20	4°40'05	21° 8	24°42	19°39	15°50	1°23	25°55	26°20	14°40	29°35	15°49	15°10	12°39	n.a.	M16
T 17	14 27 16	5°41'17	3♊ 0	24°R48	20°48	16°33	1°35	26° 0	26°24	14°38	29°34	15°35	15° 7	12°45	n.a.	T 17
W18	14 31 13	6°42'30	14°54	24°45	21°57	17°15	1°47	26° 6	26°27	14°37	29°32	15°23	15° 4	12°52	n.a.	W18
T 19	14 35 9	7°43'45	26°52	24°32	23° 6	17°58	1°59	26°11	26°30	14°35	29°31	15°14	15° 1	12°59	n.a.	T 19
F 20	14 39 6	8°45'01	8♋58	24° 9	24°15	18°41	2°11	26°17	26°33	14°33	29°30	15° 8	14°58	13° 5	n.a.	F 20
S 21	14 43 2	9°46'17	21°15	23°35	25°23	19°24	2°23	26°23	26°36	14°32	29°29	15° 5	14°54	13°12	n.a.	S 21
S 22	14 46 59	10°47'35	3♌48	22°51	26°32	20° 7	2°35	26°29	26°39	14°30	29°28	15° 4	14°51	13°19	n.a.	S 22
M23	14 50 55	11°48'53	16°41	21°56	27°40	20°50	2°47	26°35	26°42	14°28	29°27	15° 4	14°48	13°26	n.a.	M23
T 24	14 54 51	12°50'12	29°59	20°52	28°48	21°33	2°59	26°40	26°45	14°26	29°26	15° 4	14°45	13°32	n.a.	T 24
W25	14 58 48	13°51'31	13♍44	19°41	29°56	22°15	3°10	26°46	26°48	14°25	29°25	15° 2	14°42	13°39	n.a.	W25
T 26	15 2 44	14°52'51	28° 0	18°23	1♋ 3	22°58	3°22	26°52	26°51	14°23	29°23	14°57	14°39	13°46	n.a.	T 26
F 27	15 6 41	15°54'12	12♎44	17° 2	2°11	23°41	3°33	26°59	26°54	14°21	29°22	14°50	14°35	13°53	n.a.	F 27
S 28	15 10 37	16°55'34	27°51	15°39	3°18	24°24	3°45	27° 5	26°57	14°20	29°21	14°40	14°32	13°59	n.a.	S 28
S 29	15 14 34	17°56'56	13♏11	14°18	4°25	25° 7	3°56	27°11	26°59	14°18	29°20	14°28	14°29	14° 6	n.a.	S 29
M30	15 18 30	18°58'19	28°34	13° 2	5°32	25°50	4° 7	27°17	27° 2	14°16	29°19	14°17	14°26	14°13	n.a.	M30
T 31	15 22 27	19♉59'43	13♐47	11♉52	6♋39	26♋33	4♈19	27♊23	27♓ 5	14♏14	29♎18	14♌ 6	14♌23	14♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n48	8s57	4n57	14n46	1s11	21n49	0n41	23n29	0s30	0s 8	0n39	26n35	2n36	1s51	0s 1	18s57	2s16	27s50	17s23	16n 1	16n29	10n39		n.a.
M 2	8 11	13 28	5 3	15 1	1 19	22 0	0 37	23 26	0 31	0 3	0 39	26 35	2 36	1 50	0 1	18 57	2 16	27 49	17 23	16 4	16 30	10 41		n.a.
T 3	8 35	17 3	4 49	15 16	1 26	22 10	0 34	23 23	0 32	0n 3	0 39	26 35	2 36	1 49	0 1	18 57	2 16	27 49	17 23	16 7	16 31	10 43		n.a.
W 4	8 58	19 27	4 15	15 29	1 34	22 20	0 30	23 20	0 33	0 8	0 39	26 35	2 36	1 47	0 1	18 56	2 16	27 48	17 23	16 9	16 32	10 45		n.a.
T 5	9 21	20 34	3 27	15 41	1 41	22 29	0 27	23 16	0 34	0 14	0 39	26 35	2 35	1 46	0 1	18 56	2 16	27 48	17 24	16 10	16 33	10 47		n.a.
F 6	9 44	20 24	2 28	15 53	1 49	22 37	0 23	23 12	0 36	0 19	0 40	26 35	2 35	1 44	0 1	18 55	2 16	27 48	17 24	16 10	16 34	10 50		n.a.
S 7	10 7	19 5	1 23	16 3	1 56	22 45	0 19	23 8	0 37	0 24	0 40	26 35	2 35	1 43	0 1	18 55	2 16	27 47	17 24	16 10	16 35	10 52		n.a.
S 8	10 30	16 47	0 15	16 12	2 3	22 51	0 15	23 4	0 38	0 30	0 40	26 35	2 35	1 41	0 1	18 54	2 16	27 47	17 24	16 10	16 36	10 54		n.a.
M 9	10 52	13 43	0s52	16 20	2 10	22 58	0 11	22 59	0 39	0 35	0 40	26 35	2 35	1 40	0 1	18 54	2 16	27 46	17 24	16 10	16 37	10 56		n.a.
T 10	11 15	10 6	1 55	16 27	2 17	23 3	0 7	22 54	0 40	0 40	0 40	26 35	2 34	1 39	0 1	18 53	2 16	27 46	17 24	16 11	16 38	10 58		n.a.
W11	11 37	6 7	2 52	16 33	2 23	23 8	0 3	22 49	0 41	0 46	0 41	26 35	2 34	1 37	0 1	18 53	2 17	27 45	17 24	16 13	16 39	11 0		n.a.
T 12	11 59	1 56	3 40	16 38	2 29	23 12	0s 1	22 44	0 42	0 51	0 41	26 35	2 34	1 36	0 1	18 52	2 17	27 45	17 24	16 15	16 39	11 2		n.a.
F 13	12 21	2n18	4 18	16 42	2 34	23 16	0 5	22 39	0 43	0 56	0 41	26 34	2 34	1 34	0 1	18 52	2 17	27 45	17 24	16 18	16 40	11 4		n.a.
S 14	12 42	6 25	4 44	16 45	2 38	23 19	0 9	22 33	0 44	1 1	0 41	26 34	2 34	1 33	0 1	18 52	2 17	27 44	17 24	16 23	16 41	11 6		n.a.
S 15	13 4	10 16	4 58	16 47	2 42	23 21	0 13	22 27	0 45	1 6	0 41	26 34	2 33	1 32	0 1	18 51	2 17	27 44	17 24	16 27	16 42	11 8		n.a.
M16	13 25	13 44	4 59	16 48	2 45	23 23	0 18	22 21	0 46	1 12	0 41	26 34	2 33	1 30	0 1	18 51	2 17	27 43	17 24	16 32	16 43	11 10		n.a.
T 17	13 46	16 38	4 47	16 47	2 47	23 23	0 22	22 15	0 47	1 17	0 42	26 34	2 33	1 29	0 1	18 50	2 17	27 43	17 23	16 36	16 44	11 12		n.a.
W18	14 7	18 52	4 22	16 46	2 48	23 24	0 27	22 9	0 48	1 22	0 42	26 34	2 33	1 28	0 1	18 50	2 17	27 42	17 23	16 39	16 45	11 14		n.a.
T 19	14 27	20 18	3 45	16 43	2 47	23 23	0 31	22 2	0 49	1 27	0 42	26 34	2 33	1 26	0 1	18 49	2 17	27 42	17 23	16 42	16 46	11 16		n.a.
F 20	14 48	20 48	2 58	16 40	2 45	23 22	0 36	21 55	0 50	1 32	0 42	26 34	2 32	1 25	0 1	18 49	2 17	27 41	17 23	16 44	16 47	11 18		n.a.
S 21	15 8	20 21	2 2	16 35	2 40	23 20	0 40	21 48	0 51	1 37	0 42	26 34	2 32	1 24	0 1	18 48	2 17	27 41	17 23	16 45	16 48	11 20		n.a.
S 22	15 28	18 52	0 59	16 30	2 34	23 18	0 45	21 41	0 52	1 42	0 43	26 34	2 32	1 23	0 1	18 48	2 17	27 40	17 23	16 45	16 49	11 22		n.a.
M23	15 47	16 24	0n 9	16 23	2 26	23 15	0 49	21 34	0 53	1 47	0 43	26 34	2 32	1 21	0 1	18 47	2 17	27 40	17 23	16 45	16 50	11 24		n.a.
T 24	16 6	13 0	1 18	16 16	2 16	23 11	0 54	21 26	0 53	1 52	0 43	26 34	2 32	1 20	0 1	18 47	2 17	27 39	17 23	16 45	16 51	11 26		n.a.
W25	16 25	8 47	2 25	16 8	2 4	23 7	0 59	21 18	0 54	1 57	0 43	26 34	2 31	1 19	0 1	18 46	2 17	27 39	17 23	16 46	16 52	11 28		n.a.
T 26	16 44	3 57	3 26	16 0	1 50	23 2	1 3	21 10	0 55	2 2	0 44	26 34	2 31	1 18	0 1	18 45	2 17	27 38	17 23	16 47	16 53	11 30		n.a.
F 27	17 2	1s16	4 15	15 52	1 34	22 56	1 8	21 2	0 56	2 7	0 44	26 34	2 31	1 17	0 1	18 45	2 17	27 38	17 23	16 50	16 54	11 32		n.a.
S 28	17 20	6 31	4 48	15 45	1 17	22 50	1 13	20 53	0 57	2 12	0 44	26 34	2 31	1 15	0 1	18 44	2 17	27 37	17 23	16 53	16 55	11 34		n.a.
S 29	17 38	11 27	5 0	15 38	0 59	22 43	1 18	20 45	0 57	2 17	0 44	26 34	2 31	1 14	0 1	18 44	2 17	27 37	17 23	16 56	16 56	11 36		n.a.
M30	17 56	15 39	4 51	15 32	0 40	22 36	1 23	20 36	0 58	2 21	0 44	26 34	2 31	1 13	0 1	18 43	2 17	27 36	17 22	16 59	16 57	11 38		n.a.
T 31	18n13	18s45	4n22	15n28	0s21	22n28	1s27	20n27	0s59	2n26	0n45	26n34	2n31	1s12	0s 1	18s43	2s17	27s36	17s22	17n 3	16n58	11n40		n.a.

Julian Day Number = -2286649.5, Delta T = 147h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'49, Lahiri = -153°50'49 Julian Calendar 1 July 10974 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10974 BCE

The year -10973 astronomical counting style corresponds to year 10974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 26 23	21♌ 1'08	28♐40	10°R52	7♋45	27♋16	4♈30	27♊30	27♓ 7	14°R13	29°R17	13°R58	14♌19	14♌26	n.a.	W 1
T 2	15 30 20	22° 2'34	13♍ 7	10♌ 1	8°51	27°59	4°41	27°36	27°10	14♏11	29♎16	13♌52	14°16	14°33	n.a.	T 2
F 3	15 34 16	23° 4'01	27° 3	9°22	9°57	28°42	4°52	27°43	27°13	14° 9	29°15	13°49	14°13	14°40	n.a.	F 3
S 4	15 38 13	24° 5'28	10♒29	8°54	11° 3	29°25	5° 3	27°49	27°15	14° 8	29°14	13°D48	14°10	14°46	n.a.	S 4
S 5	15 42 9	25° 6'56	23°29	8°38	12° 9	0♌ 8	5°14	27°56	27°18	14° 6	29°13	13°R48	14° 7	14°53	n.a.	S 5
M 6	15 46 6	26° 8'25	6♓ 6	8°D33	13°14	0°50	5°24	28° 2	27°20	14° 4	29°12	13°48	14° 4	15° 0	n.a.	M 6
T 7	15 50 2	27° 9'55	18°25	8°38	14°19	1°33	5°35	28° 9	27°22	14° 3	29°11	13°46	14° 0	15° 7	n.a.	T 7
W 8	15 53 59	28°11'25	0♈32	8°53	15°24	2°16	5°45	28°15	27°25	14° 1	29°10	13°42	13°57	15°13	n.a.	W 8
T 9	15 57 55	29°12'56	12°30	9°17	16°28	2°59	5°56	28°22	27°27	13°59	29° 9	13°34	13°54	15°20	n.a.	T 9
F 10	16 1 52	0♊14'28	24°23	9°49	17°33	3°42	6° 6	28°29	27°29	13°58	29° 8	13°24	13°51	15°27	n.a.	F 10
S 11	16 5 48	1°16'00	6♉15	10°28	18°37	4°25	6°16	28°36	27°32	13°56	29° 7	13°12	13°48	15°33	n.a.	S 11
S 12	16 9 45	2°17'32	18° 7	11°14	19°40	5° 8	6°26	28°42	27°34	13°54	29° 6	12°58	13°44	15°40	n.a.	S 12
M13	16 13 41	3°19'05	0♊ 0	12° 5	20°44	5°51	6°36	28°49	27°36	13°53	29° 5	12°43	13°41	15°47	n.a.	M13
T 14	16 17 38	4°20'37	11°57	13° 2	21°47	6°34	6°46	28°56	27°38	13°51	29° 4	12°30	13°38	15°54	n.a.	T 14
W15	16 21 34	5°22'10	23°58	14° 2	22°49	7°17	6°56	29° 3	27°40	13°50	29° 3	12°19	13°35	16° 0	n.a.	W15
T 16	16 25 31	6°23'43	6♋ 4	15° 7	23°52	7°59	7° 6	29°10	27°42	13°48	29° 2	12°10	13°32	16° 7	n.a.	T 16
F 17	16 29 27	7°25'16	18°18	16°15	24°54	8°42	7°16	29°17	27°44	13°47	29° 1	12° 5	13°29	16°14	n.a.	F 17
S 18	16 33 24	8°26'48	0♌42	17°26	25°56	9°25	7°25	29°24	27°46	13°45	29° 0	12° 2	13°25	16°21	n.a.	S 18
S 19	16 37 20	9°28'20	13°18	18°39	26°57	10° 8	7°34	29°31	27°48	13°44	28°59	12°D 1	13°22	16°27	n.a.	S 19
M20	16 41 17	10°29'52	26°11	19°55	27°58	10°51	7°44	29°38	27°49	13°42	28°59	12° 2	13°19	16°34	n.a.	M20
T 21	16 45 13	11°31'23	9♍24	21°12	28°58	11°34	7°53	29°45	27°51	13°41	28°58	12°R 2	13°16	16°41	n.a.	T 21
W22	16 49 10	12°32'53	22°59	22°31	29°58	12°17	8° 2	29°52	27°53	13°39	28°57	12° 2	13°13	16°47	n.a.	W22
T 23	16 53 6	13°34'23	7♎ 0	23°52	0♌58	12°59	8°11	29°59	27°54	13°38	28°56	11°59	13°10	16°54	n.a.	T 23
F 24	16 57 3	14°35'53	21°26	25°14	1°57	13°42	8°19	0♋ 7	27°56	13°36	28°55	11°54	13° 6	17° 1	n.a.	F 24
S 25	17 1 0	15°37'21	6♏14	26°37	2°55	14°25	8°28	0°14	27°57	13°35	28°55	11°48	13° 3	17° 8	n.a.	S 25
S 26	17 4 56	16°38'50	21°19	28° 1	3°54	15° 8	8°37	0°21	27°59	13°34	28°54	11°39	13° 0	17°14	n.a.	S 26
M27	17 8 53	17°40'17	6♐30	29°26	4°51	15°50	8°45	0°28	28° 0	13°32	28°53	11°30	12°57	17°21	n.a.	M27
T 28	17 12 49	18°41'44	21°38	0♊52	5°48	16°33	8°53	0°35	28° 2	13°31	28°53	11°22	12°54	17°28	n.a.	T 28
W29	17 16 46	19°43'11	6♍31	2°18	6°45	17°16	9° 1	0°43	28° 3	13°29	28°52	11°16	12°50	17°35	n.a.	W29
T 30	17 20 42	20°44'37	21° 3	3°45	7°41	17°58	9° 9	0°50	28° 4	13°28	28°51	11°11	12°47	17°41	n.a.	T 30
F 31	17 24 39	21♊46'02	5♒ 8	5♊13	8♌36	18♌41	9♈17	0♋57	28♓ 5	13♏27	28♎51	11°D10	12♌44	17♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n29	20s30	3n34	15n27	0s 3	22n19	1s32	20n18	1s 0	2n31	0n45	26n34	2n30	1s11	0s 1	18s42	2s17	27s35	17s22	17n 5	16n59	11n42		n.a.
T 2	18 46	20 51	2 35	15 27	0n15	22 10	1 37	20 8	1 0	2 36	0 45	26 34	2 30	1 10	0 1	18 42	2 17	27 34	17 22	17 7	17 0	11 44		n.a.
F 3	19 2	19 53	1 28	15 30	0 32	22 0	1 42	19 59	1 1	2 40	0 45	26 34	2 30	1 9	0 1	18 41	2 17	27 34	17 22	17 8	17 0	11 46		n.a.
S 4	19 18	17 48	0 18	15 36	0 48	21 50	1 47	19 49	1 2	2 45	0 46	26 34	2 30	1 8	0 1	18 41	2 17	27 33	17 22	17 8	17 1	11 48		n.a.
S 5	19 33	14 51	0s51	15 44	1 2	21 39	1 52	19 39	1 3	2 50	0 46	26 34	2 30	1 7	0 1	18 40	2 17	27 33	17 22	17 8	17 2	11 50		n.a.
M 6	19 48	11 18	1 55	15 55	1 15	21 28	1 57	19 29	1 3	2 54	0 46	26 34	2 30	1 6	0 1	18 40	2 17	27 32	17 21	17 8	17 3	11 52		n.a.
T 7	20 3	7 20	2 52	16 7	1 26	21 17	2 2	19 19	1 4	2 59	0 46	26 34	2 30	1 5	0 1	18 39	2 17	27 32	17 21	17 8	17 4	11 54		n.a.
W 8	20 17	3 9	3 41	16 22	1 36	21 4	2 7	19 8	1 5	3 3	0 46	26 34	2 29	1 4	0 1	18 39	2 17	27 31	17 21	17 10	17 5	11 56		n.a.
T 9	20 31	1n 7	4 19	16 38	1 45	20 52	2 12	18 58	1 5	3 8	0 47	26 34	2 29	1 3	0 1	18 38	2 17	27 31	17 21	17 12	17 6	11 58		n.a.
F 10	20 45	5 18	4 45	16 56	1 53	20 39	2 17	18 47	1 6	3 12	0 47	26 34	2 29	1 2	0 0	18 38	2 17	27 30	17 21	17 15	17 7	12 0		n.a.
S 11	20 58	9 16	4 59	17 14	1 59	20 25	2 22	18 36	1 7	3 16	0 47	26 34	2 29	1 1	0 0	18 37	2 17	27 30	17 20	17 19	17 8	12 2		n.a.
S 12	21 10	12 54	5 0	17 34	2 4	20 11	2 26	18 25	1 7	3 21	0 47	26 34	2 29	1 0	0 0	18 37	2 17	27 29	17 20	17 23	17 9	12 4		n.a.
M13	21 23	16 1	4 48	17 55	2 9	19 57	2 31	18 14	1 8	3 25	0 48	26 34	2 29	0 59	0 0	18 36	2 17	27 28	17 20	17 27	17 10	12 6		n.a.
T 14	21 35	18 29	4 23	18 16	2 12	19 42	2 36	18 2	1 8	3 29	0 48	26 34	2 29	0 58	0 0	18 36	2 17	27 28	17 20	17 31	17 11	12 8		n.a.
W15	21 46	20 11	3 46	18 37	2 14	19 27	2 41	17 51	1 9	3 34	0 48	26 34	2 29	0 57	0 0	18 35	2 17	27 27	17 20	17 34	17 12	12 10		n.a.
T 16	21 57	20 58	2 59	18 58	2 16	19 12	2 46	17 39	1 9	3 38	0 48	26 34	2 29	0 57	0 0	18 35	2 17	27 27	17 19	17 36	17 13	12 12		n.a.
F 17	22 8	20 46	2 3	19 19	2 17	18 56	2 51	17 27	1 10	3 42	0 49	26 34	2 28	0 56	0 0	18 34	2 17	27 26	17 19	17 38	17 14	12 14		n.a.
S 18	22 18	19 34	1 0	19 41	2 17	18 40	2 55	17 15	1 10	3 46	0 49	26 34	2 28	0 55	0 0	18 34	2 17	27 26	17 19	17 39	17 15	12 16		n.a.
S 19	22 28	17 23	0n 7	20 1	2 17	18 24	3 0	17 3	1 11	3 50	0 49	26 33	2 28	0 54	0 0	18 33	2 17	27 25	17 19	17 39	17 16	12 17		n.a.
M20	22 37	14 18	1 15	20 22	2 16	18 7	3 5	16 50	1 12	3 54	0 49	26 33	2 28	0 54	0 0	18 33	2 17	27 25	17 18	17 39	17 16	12 19		n.a.
T 21	22 46	10 25	2 21	20 42	2 14	17 50	3 9	16 38	1 12	3 58	0 50	26 33	2 28	0 53	0 0	18 32	2 17	27 24	17 18	17 39	17 17	12 21		n.a.
W22	22 54	5 55	3 21	21 2	2 12	17 33	3 14	16 25	1 12	4 2	0 50	26 33	2 28	0 52	0 0	18 32	2 17	27 24	17 18	17 39	17 18	12 23		n.a.
T 23	23 2	0 58	4 11	21 20	2 10	17 16	3 19	16 12	1 13	4 6	0 50	26 33	2 28	0 52	0 0	18 31	2 17	27 23	17 18	17 40	17 19	12 25		n.a.
F 24	23 10	4s10	4 47	21 39	2 7	16 58	3 23	15 59	1 13	4 9	0 51	26 33	2 28	0 51	0 0	18 31	2 17	27 22	17 17	17 41	17 20	12 27		n.a.
S 25	23 17	9 11	5 4	21 56	2 4	16 40	3 27	15 46	1 14	4 13	0 51	26 33	2 28	0 50	0 0	18 30	2 16	27 22	17 17	17 43	17 21	12 29		n.a.
S 26	23 23	13 44	5 1	22 13	2 1	16 23	3 32	15 33	1 14	4 17	0 51	26 33	2 28	0 50	0 0	18 30	2 16	27 21	17 17	17 45	17 22	12 31		n.a.
M27	23 29	17 26	4 37	22 29	1 57	16 5	3 36	15 20	1 15	4 21	0 51	26 33	2 28	0 49	0 0	18 29	2 16	27 21	17 17	17 48	17 23	12 33		n.a.
T 28	23 35	19 55	3 54	22 44	1 53	15 46	3 40	15 6	1 15	4 24	0 52	26 33	2 28	0 48	0 0	18 29	2 16	27 20	17 16	17 50	17 24	12 35		n.a.
W29	23 40	21 0	2 55	22 58	1 49	15 28	3 45	14 53	1 16	4 28	0 52	26 33	2 28	0 48	0 0	18 28	2 16	27 20	17 16	17 52	17 25	12 37		n.a.
T 30	23 45	20 38	1 46	23 11	1 44	15 10	3 49	14 39	1 16	4 31	0 52	26 33	2 28	0 47	0 0	18 28	2 16	27 19	17 16	17 53	17 26	12 39		n.a.
F 31	23n49	18s58	0n32	23n23	1n40	14n52	3s53	14n25	1s16	4n35	0n53	26n33	2n27	0s47	0s 0	18s28	2s16	27s19	17s15	17n54	17n27	12n41		n.a.

Julian Day Number = -2286618.5, Delta T = 147h30m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'45, Lahiri = -153°50'45 Julian Calendar 1 Aug. 10974 BCE == Greg. Calendar 9 May 10974 BCE

The year -10973 astronomical counting style corresponds to year 10974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 28 36	22♊47'27	18♒45	6♊42	9♌31	19♌24	9♈25	1♋ 4	28♓ 7	13°R26	28°R50	11♌10	12♌41	17♉55	n.a.	S 1
S 2	17 32 32	23°48'52	1♓53	8°11	10°25	20° 6	9°32	1°12	28° 8	13♏24	28♎49	11°11	12°38	18° 1	n.a.	S 2
M 3	17 36 29	24°50'16	14°37	9°40	11°18	20°49	9°40	1°19	28° 9	13°23	28°49	11°12	12°35	18° 8	n.a.	M 3
T 4	17 40 25	25°51'39	27° 1	11°10	12°11	21°32	9°47	1°26	28°10	13°22	28°48	11°R13	12°31	18°15	n.a.	T 4
W 5	17 44 22	26°53'02	9♈10	12°40	13° 3	22°14	9°54	1°34	28°11	13°21	28°48	11°12	12°28	18°22	n.a.	W 5
T 6	17 48 19	27°54'24	21° 8	14°11	13°54	22°57	10° 1	1°41	28°11	13°20	28°47	11° 9	12°25	18°28	n.a.	T 6
F 7	17 52 15	28°55'46	3♉ 0	15°42	14°45	23°39	10° 8	1°48	28°12	13°19	28°47	11° 4	12°22	18°35	n.a.	F 7
S 8	17 56 12	29°57'07	14°51	17°13	15°34	24°22	10°15	1°56	28°13	13°18	28°46	10°57	12°19	18°42	n.a.	S 8
S 9	18 0 8	0♋58'27	26°43	18°45	16°23	25° 4	10°21	2° 3	28°14	13°17	28°46	10°50	12°16	18°49	n.a.	S 9
M10	18 4 5	1°59'46	8♊40	20°18	17°11	25°47	10°28	2°10	28°14	13°16	28°45	10°42	12°12	18°55	n.a.	M10
T 11	18 8 2	3° 1'04	20°43	21°50	17°58	26°29	10°34	2°18	28°15	13°15	28°45	10°34	12° 9	19° 2	n.a.	T 11
W12	18 11 58	4° 2'21	2♋53	23°24	18°44	27°12	10°40	2°25	28°15	13°14	28°44	10°28	12° 6	19° 9	n.a.	W12
T 13	18 15 55	5° 3'37	15°13	24°57	19°29	27°54	10°46	2°32	28°16	13°13	28°44	10°24	12° 3	19°15	n.a.	T 13
F 14	18 19 51	6° 4'52	27°42	26°31	20°13	28°36	10°52	2°40	28°16	13°12	28°44	10°21	12° 0	19°22	n.a.	F 14
S 15	18 23 48	7° 6'05	10♌22	28° 6	20°56	29°19	10°58	2°47	28°17	13°11	28°43	10°D20	11°56	19°29	n.a.	S 15
S 16	18 27 45	8° 7'17	23°14	29°41	21°38	0♍ 1	11° 3	2°54	28°17	13°10	28°43	10°21	11°53	19°36	n.a.	S 16
M17	18 31 41	9° 8'27	6♍20	1♋16	22°19	0°43	11° 8	3° 2	28°17	13° 9	28°43	10°22	11°50	19°42	n.a.	M17
T 18	18 35 38	10° 9'36	19°40	2°52	22°58	1°26	11°13	3° 9	28°17	13° 8	28°42	10°24	11°47	19°49	n.a.	T 18
W19	18 39 35	11°10'43	3♎16	4°28	23°37	2° 8	11°18	3°16	28°17	13° 8	28°42	10°25	11°44	19°56	n.a.	W19
T 20	18 43 31	12°11'48	17°10	6° 5	24°13	2°50	11°23	3°24	28°17	13° 7	28°42	10°R25	11°41	20° 3	n.a.	T 20
F 21	18 47 28	13°12'51	1♏21	7°43	24°49	3°32	11°28	3°31	28°R17	13° 6	28°42	10°24	11°37	20° 9	n.a.	F 21
S 22	18 51 25	14°13'53	15°47	9°21	25°23	4°15	11°32	3°38	28°17	13° 6	28°41	10°22	11°34	20°16	n.a.	S 22
S 23	18 55 21	15°14'52	0♐25	10°59	25°56	4°57	11°36	3°46	28°17	13° 5	28°41	10°19	11°31	20°23	n.a.	S 23
M24	18 59 18	16°15'50	15°10	12°38	26°27	5°39	11°41	3°53	28°17	13° 4	28°41	10°15	11°28	20°29	n.a.	M24
T 25	19 3 15	17°16'47	29°53	14°18	26°56	6°21	11°44	4° 0	28°17	13° 4	28°41	10°12	11°25	20°36	n.a.	T 25
W26	19 7 11	18°17'41	14♑29	15°59	27°24	7° 3	11°48	4° 7	28°17	13° 3	28°41	10° 9	11°22	20°43	n.a.	W26
T 27	19 11 8	19°18'34	28°50	17°40	27°50	7°45	11°52	4°14	28°16	13° 3	28°41	10° 8	11°18	20°50	n.a.	T 27
F 28	19 15 5	20°19'25	12♒50	19°21	28°14	8°27	11°55	4°22	28°16	13° 2	28°41	10°D 7	11°15	20°56	n.a.	F 28
S 29	19 19 1	21°20'14	26°27	21° 4	28°36	9° 9	11°58	4°29	28°15	13° 2	28°41	10° 8	11°12	21° 3	n.a.	S 29
S 30	19 22 58	22♋21'02	9♓40	22♋46	28♌56	9♍51	12♈ 1	4♋36	28♓15	13♏ 2	28°D41	10♌ 9	11♌ 9	21♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	16s16	0s41	23n34	1n35	14n33	3s57	14n12	1s17	4n38	0n53	26n32	2n27	0s46	0s 0	18s27	2s16	27s18	17s15	17n54	17n28	12n43		n.a.
S 2	23 56	12 47	1 50	23 44	1 30	14 15	4 0	13 57	1 17	4 41	0 53	26 32	2 27	0 46	0 0	18 27	2 16	27 18	17 15	17 53	17 28	12 45		n.a.
M 3	23 58	8 50	2 51	23 54	1 25	13 57	4 4	13 43	1 18	4 45	0 53	26 32	2 27	0 46	0 0	18 26	2 16	27 17	17 15	17 53	17 29	12 47		n.a.
T 4	24 1	4 36	3 42	24 2	1 19	13 39	4 8	13 29	1 18	4 48	0 54	26 32	2 27	0 45	0 0	18 26	2 16	27 17	17 14	17 53	17 30	12 49		n.a.
W 5	24 2	0 17	4 23	24 9	1 14	13 21	4 11	13 15	1 18	4 51	0 54	26 32	2 27	0 45	0 0	18 26	2 16	27 16	17 14	17 53	17 31	12 51		n.a.
T 6	24 4	3n59	4 51	24 15	1 8	13 3	4 15	13 0	1 19	4 54	0 54	26 32	2 27	0 44	0 0	18 25	2 16	27 16	17 14	17 54	17 32	12 53		n.a.
F 7	24 4	8 3	5 6	24 20	1 2	12 45	4 18	12 46	1 19	4 57	0 55	26 32	2 27	0 44	0 0	18 25	2 16	27 15	17 13	17 55	17 33	12 55		n.a.
S 8	24 5	11 49	5 9	24 24	0 57	12 27	4 21	12 31	1 19	5 0	0 55	26 32	2 27	0 44	0 0	18 24	2 16	27 15	17 13	17 57	17 34	12 57		n.a.
S 9	24 4	15 8	4 58	24 26	0 51	12 10	4 24	12 16	1 20	5 3	0 55	26 32	2 27	0 43	0 0	18 24	2 16	27 14	17 13	17 59	17 35	12 59		n.a.
M10	24 4	17 50	4 34	24 28	0 45	11 52	4 27	12 1	1 20	5 6	0 56	26 31	2 27	0 43	0n 0	18 24	2 16	27 14	17 12	18 2	17 36	13 1		n.a.
T 11	24 3	19 48	3 57	24 28	0 39	11 35	4 30	11 46	1 20	5 9	0 56	26 31	2 27	0 43	0 0	18 23	2 16	27 13	17 12	18 4	17 37	13 3		n.a.
W12	24 1	20 53	3 10	24 28	0 33	11 18	4 32	11 31	1 20	5 11	0 56	26 31	2 27	0 43	0 0	18 23	2 16	27 13	17 12	18 5	17 38	13 4		n.a.
T 13	23 59	21 0	2 13	24 26	0 27	11 2	4 35	11 16	1 21	5 14	0 56	26 31	2 27	0 42	0 0	18 23	2 16	27 12	17 11	18 7	17 39	13 6		n.a.
F 14	23 56	20 4	1 9	24 23	0 20	10 46	4 37	11 1	1 21	5 17	0 57	26 31	2 27	0 42	0 0	18 22	2 16	27 12	17 11	18 7	17 39	13 8		n.a.
S 15	23 53	18 7	0n 0	24 19	0 14	10 30	4 39	10 46	1 21	5 19	0 57	26 31	2 27	0 42	0 0	18 22	2 16	27 12	17 11	18 8	17 40	13 10		n.a.
S 16	23 49	15 14	1 10	24 13	0 8	10 15	4 41	10 30	1 21	5 22	0 57	26 30	2 27	0 42	0 0	18 22	2 16	27 11	17 10	18 7	17 41	13 12		n.a.
M17	23 45	11 33	2 18	24 7	0 2	10 0	4 43	10 15	1 22	5 24	0 58	26 30	2 27	0 42	0 0	18 21	2 15	27 11	17 10	18 7	17 42	13 14		n.a.
T 18	23 41	7 14	3 19	23 59	0s 4	9 45	4 44	9 59	1 22	5 27	0 58	26 30	2 27	0 42	0 0	18 21	2 15	27 10	17 10	18 6	17 43	13 16		n.a.
W19	23 36	2 29	4 11	23 50	0 10	9 32	4 46	9 44	1 22	5 29	0 58	26 30	2 27	0 42	0 0	18 21	2 15	27 10	17 9	18 6	17 44	13 18		n.a.
T 20	23 30	2s29	4 49	23 40	0 16	9 18	4 47	9 28	1 22	5 31	0 59	26 30	2 27	0 42	0 0	18 20	2 15	27 9	17 9	18 6	17 45	13 20		n.a.
F 21	23 24	7 25	5 10	23 29	0 22	9 6	4 48	9 12	1 22	5 33	0 59	26 30	2 27	0 42	0 0	18 20	2 15	27 9	17 9	18 6	17 46	13 22		n.a.
S 22	23 18	12 2	5 13	23 17	0 28	8 53	4 48	8 56	1 23	5 35	0 59	26 29	2 27	0 42	0 0	18 20	2 15	27 9	17 8	18 7	17 47	13 24		n.a.
S 23	23 11	15 59	4 55	23 3	0 34	8 42	4 49	8 40	1 23	5 37	1 0	26 29	2 27	0 42	0 0	18 20	2 15	27 8	17 8	18 8	17 48	13 26		n.a.
M24	23 3	18 58	4 18	22 49	0 40	8 31	4 49	8 24	1 23	5 39	1 0	26 29	2 27	0 42	0 0	18 19	2 15	27 8	17 7	18 9	17 49	13 28		n.a.
T 25	22 56	20 41	3 24	22 33	0 45	8 21	4 49	8 8	1 23	5 41	1 0	26 29	2 28	0 42	0 0	18 19	2 15	27 7	17 7	18 10	17 49	13 30		n.a.
W26	22 47	21 1	2 17	22 16	0 51	8 12	4 48	7 52	1 23	5 43	1 1	26 29	2 28	0 42	0 0	18 19	2 15	27 7	17 7	18 11	17 50	13 31		n.a.
T 27	22 39	19 56	1 2	21 57	0 56	8 4	4 48	7 36	1 24	5 45	1 1	26 29	2 28	0 42	0 0	18 19	2 15	27 7	17 6	18 11	17 51	13 33		n.a.
F 28	22 30	17 39	0s15	21 38	1 1	7 56	4 47	7 20	1 24	5 46	1 1	26 28	2 28	0 42	0 0	18 19	2 15	27 6	17 6	18 11	17 52	13 35		n.a.
S 29	22 20	14 26	1 29	21 18	1 7	7 50	4 45	7 4	1 24	5 48	1 2	26 28	2 28	0 42	0 0	18 18	2 15	27 6	17 6	18 11	17 53	13 37		n.a.
S 30	22n10	10s33	2s36	20n56	1s11	7n44	4s43	6n47	1s24	5n50	1n 2	26n28	2n28	0s43	0n 0	18s18	2s15	27s 6	17s 5	18n11	17n54	13n39		n.a.

Julian Day Number = -2286587.5, Delta T = 147h30m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'41, Lahiri = -153°50'41 Julian Calendar 1 Sept. 10974 BCE == Greg. Calendar 9 June 10974 BCE

The year -10973 astronomical counting style corresponds to year 10974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 26 55	23♋21'48	22♓30	24♋30	29♌15	10♍33	12♈ 4	4♋43	28°R14	13°R 1	28♎41	10♌11	11♌ 6	21♉17	n.a.	M 1
T 2	19 30 51	24°22'33	5♈ 0	26°14	29°31	11°15	12° 7	4°50	28♓14	13♏ 1	28°41	10°12	11° 2	21°23	n.a.	T 2
W 3	19 34 48	25°23'16	17°13	27°59	29°45	11°57	12° 9	4°57	28°13	13° 1	28°41	10°13	10°59	21°30	n.a.	W 3
T 4	19 38 45	26°23'57	29°15	29°45	29°57	12°39	12°12	5° 4	28°12	13° 0	28°41	10°R13	10°56	21°37	n.a.	T 4
F 5	19 42 41	27°24'37	11♉ 9	1♌31	0♍ 6	13°21	12°14	5°11	28°12	13° 0	28°41	10°13	10°53	21°43	n.a.	F 5
S 6	19 46 38	28°25'15	23° 0	3°18	0°14	14° 2	12°16	5°18	28°11	13° 0	28°41	10°12	10°50	21°50	n.a.	S 6
S 7	19 50 35	29°25'51	4♊54	5° 5	0°19	14°44	12°17	5°25	28°10	13° 0	28°41	10°10	10°47	21°57	n.a.	S 7
M 8	19 54 31	0♌26'26	16°53	6°52	0°21	15°26	12°19	5°32	28° 9	13° 0	28°41	10° 9	10°43	22° 4	n.a.	M 8
T 9	19 58 28	1°26'59	29° 2	8°40	0°R21	16° 8	12°20	5°39	28° 8	12°59	28°41	10° 7	10°40	22°10	n.a.	T 9
W10	20 2 25	2°27'30	11♋22	10°29	0°19	16°49	12°21	5°46	28° 7	12°59	28°42	10° 6	10°37	22°17	n.a.	W10
T 11	20 6 21	3°27'58	23°55	12°17	0°14	17°31	12°22	5°53	28° 6	12°D59	28°42	10° 6	10°34	22°24	n.a.	T 11
F 12	20 10 18	4°28'25	6♌42	14° 6	0° 6	18°13	12°23	6° 0	28° 5	12°59	28°42	10°D 5	10°31	22°30	n.a.	F 12
S 13	20 14 15	5°28'50	19°44	15°54	29♌56	18°54	12°24	6° 6	28° 4	12°59	28°42	10° 5	10°28	22°37	n.a.	S 13
S 14	20 18 11	6°29'13	3♍ 0	17°42	29°44	19°36	12°24	6°13	28° 2	13° 0	28°43	10° 6	10°24	22°44	n.a.	S 14
M15	20 22 8	7°29'33	16°29	19°29	29°28	20°17	12°R24	6°20	28° 1	13° 0	28°43	10° 6	10°21	22°51	n.a.	M15
T 16	20 26 5	8°29'51	0♎10	21°16	29°11	20°59	12°24	6°26	28° 0	13° 0	28°43	10° 6	10°18	22°57	n.a.	T 16
W17	20 30 1	9°30'06	14° 2	23° 1	28°50	21°40	12°24	6°33	27°58	13° 0	28°44	10° 6	10°15	23° 4	n.a.	W17
T 18	20 33 58	10°30'19	28° 2	24°44	28°28	22°22	12°24	6°39	27°57	13° 0	28°44	10°R 6	10°12	23°11	n.a.	T 18
F 19	20 37 54	11°30'29	12♏10	26°26	28° 3	23° 3	12°23	6°46	27°55	13° 0	28°45	10°D 6	10° 8	23°18	n.a.	F 19
S 20	20 41 51	12°30'37	26°24	28° 5	27°36	23°45	12°22	6°52	27°54	13° 1	28°45	10° 6	10° 5	23°24	n.a.	S 20
S 21	20 45 48	13°30'43	10♐41	29°40	27° 6	24°26	12°21	6°59	27°52	13° 1	28°45	10° 7	10° 2	23°31	n.a.	S 21
M22	20 49 44	14°30'46	24°57	1♍13	26°35	25° 7	12°20	7° 5	27°51	13° 1	28°46	10° 7	9°59	23°38	n.a.	M22
T 23	20 53 41	15°30'46	9♑11	2°41	26° 2	25°49	12°19	7°12	27°49	13° 2	28°46	10° 7	9°56	23°44	n.a.	T 23
W24	20 57 38	16°30'44	23°17	4° 4	25°28	26°30	12°17	7°18	27°48	13° 2	28°47	10° 8	9°53	23°51	n.a.	W24
T 25	21 1 34	17°30'39	7♒13	5°21	24°52	27°11	12°16	7°24	27°46	13° 3	28°47	10°R 8	9°49	23°58	n.a.	T 25
F 26	21 5 31	18°30'32	20°54	6°33	24°15	27°52	12°14	7°30	27°44	13° 3	28°48	10° 8	9°46	24° 5	n.a.	F 26
S 27	21 9 28	19°30'23	4♓19	7°38	23°37	28°33	12°12	7°36	27°42	13° 4	28°49	10° 7	9°43	24°11	n.a.	S 27
S 28	21 13 24	20°30'11	17°26	8°35	22°59	29°15	12° 9	7°42	27°40	13° 4	28°49	10° 6	9°40	24°18	n.a.	S 28
M29	21 17 21	21°29'57	0♈14	9°25	22°20	29°56	12° 7	7°49	27°39	13° 5	28°50	10° 5	9°37	24°25	n.a.	M29
T 30	21 21 18	22°29'41	12°45	10° 6	21°41	0♎37	12° 4	7°54	27°37	13° 6	28°50	10° 3	9°33	24°31	n.a.	T 30
W31	21 25 14	23♌29'23	25♈ 0	10♍39	21♌ 2	1♎18	12♈ 1	8♋ 0	27♓35	13♏ 6	28♎51	10♌ 1	9♌30	24♉38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	6s18	3s33	20n33	1s16	7n40	4s41	6n31	1s24	5n51	1n 2	26n28	2n28	0s43	0n 0	18s18	2s15	27s 5	17s 5	18n10	17n55	13n41		n.a.
T 2	21 49	1 54	4 19	20 10	1 20	7 36	4 39	6 15	1 24	5 52	1 3	26 28	2 28	0 43	0 0	18 18	2 15	27 5	17 5	18 10	17 56	13 43		n.a.
W 3	21 38	2n28	4 52	19 45	1 25	7 34	4 36	5 58	1 24	5 54	1 3	26 27	2 28	0 43	0 0	18 18	2 15	27 5	17 4	18 10	17 57	13 45		n.a.
T 4	21 26	6 40	5 11	19 19	1 28	7 33	4 33	5 42	1 24	5 55	1 4	26 27	2 28	0 44	0 0	18 18	2 14	27 4	17 4	18 10	17 58	13 47		n.a.
F 5	21 14	10 34	5 17	18 52	1 32	7 33	4 29	5 25	1 25	5 56	1 4	26 27	2 28	0 44	0 0	18 17	2 14	27 4	17 4	18 10	17 58	13 49		n.a.
S 6	21 2	14 3	5 9	18 24	1 35	7 34	4 25	5 9	1 25	5 57	1 4	26 27	2 28	0 44	0 0	18 17	2 14	27 4	17 3	18 10	17 59	13 51		n.a.
S 7	20 49	16 59	4 48	17 56	1 38	7 37	4 20	4 52	1 25	5 58	1 5	26 27	2 28	0 44	0 0	18 17	2 14	27 4	17 3	18 10	18 0	13 52		n.a.
M 8	20 36	19 12	4 14	17 26	1 40	7 41	4 15	4 36	1 25	5 59	1 5	26 26	2 28	0 45	0 1	18 17	2 14	27 3	17 2	18 11	18 1	13 54		n.a.
T 9	20 22	20 36	3 29	16 56	1 42	7 46	4 10	4 19	1 25	6 0	1 5	26 26	2 28	0 45	0 1	18 17	2 14	27 3	17 2	18 11	18 2	13 56		n.a.
W10	20 8	21 3	2 33	16 25	1 44	7 52	4 4	4 2	1 25	6 1	1 6	26 26	2 29	0 46	0 1	18 17	2 14	27 3	17 2	18 11	18 3	13 58		n.a.
T 11	19 54	20 27	1 29	15 54	1 45	8 0	3 57	3 46	1 25	6 2	1 6	26 26	2 29	0 46	0 1	18 17	2 14	27 3	17 1	18 12	18 4	14 0		n.a.
F 12	19 39	18 48	0 19	15 22	1 45	8 10	3 50	3 29	1 25	6 2	1 6	26 25	2 29	0 47	0 1	18 17	2 14	27 2	17 1	18 12	18 5	14 2		n.a.
S 13	19 24	16 8	0n53	14 50	1 45	8 20	3 42	3 12	1 25	6 3	1 7	26 25	2 29	0 47	0 1	18 17	2 14	27 2	17 1	18 12	18 6	14 4		n.a.
S 14	19 9	12 36	2 4	14 18	1 44	8 32	3 34	2 56	1 25	6 3	1 7	26 25	2 29	0 47	0 1	18 17	2 14	27 2	17 0	18 12	18 6	14 6		n.a.
M15	18 53	8 21	3 9	13 45	1 43	8 46	3 25	2 39	1 25	6 4	1 7	26 25	2 29	0 48	0 1	18 17	2 14	27 2	17 0	18 12	18 7	14 8		n.a.
T 16	18 37	3 38	4 4	13 13	1 40	9 1	3 16	2 22	1 25	6 4	1 8	26 25	2 29	0 48	0 1	18 17	2 14	27 2	17 0	18 11	18 8	14 10		n.a.
W17	18 21	1s19	4 45	12 41	1 37	9 17	3 6	2 5	1 25	6 4	1 8	26 24	2 29	0 49	0 1	18 17	2 14	27 1	16 59	18 11	18 9	14 11		n.a.
T 18	18 4	6 14	5 11	12 10	1 34	9 35	2 56	1 49	1 25	6 4	1 9	26 24	2 29	0 50	0 1	18 17	2 14	27 1	16 59	18 11	18 10	14 13		n.a.
F 19	17 47	10 53	5 17	11 39	1 29	9 54	2 45	1 32	1 25	6 4	1 9	26 24	2 30	0 50	0 1	18 17	2 13	27 1	16 59	18 11	18 11	14 15		n.a.
S 20	17 30	14 56	5 5	11 10	1 23	10 14	2 34	1 15	1 25	6 4	1 9	26 24	2 30	0 51	0 1	18 17	2 13	27 1	16 58	18 11	18 12	14 17		n.a.
S 21	17 13	18 8	4 34	10 42	1 16	10 35	2 22	0 58	1 25	6 4	1 10	26 23	2 30	0 51	0 1	18 17	2 13	27 1	16 58	18 11	18 13	14 19		n.a.
M22	16 55	20 14	3 45	10 16	1 9	10 58	2 10	0 42	1 25	6 4	1 10	26 23	2 30	0 52	0 1	18 17	2 13	27 1	16 57	18 11	18 13	14 21		n.a.
T 23	16 37	21 2	2 44	9 52	1 0	11 21	1 57	0 25	1 25	6 4	1 10	26 23	2 30	0 53	0 1	18 17	2 13	27 0	16 57	18 11	18 14	14 23		n.a.
W24	16 18	20 30	1 32	9 30	0 50	11 45	1 44	0 8	1 25	6 4	1 11	26 23	2 30	0 53	0 1	18 17	2 13	27 0	16 57	18 11	18 15	14 25		n.a.
T 25	16 0	18 42	0 16	9 11	0 40	12 10	1 31	0s 9	1 25	6 3	1 11	26 23	2 30	0 54	0 1	18 17	2 13	27 0	16 56	18 11	18 16	14 26		n.a.
F 26	15 41	15 51	0s59	8 55	0 28	12 35	1 17	0 26	1 25	6 3	1 12	26 22	2 31	0 55	0 1	18 17	2 13	27 0	16 56	18 11	18 17	14 28		n.a.
S 27	15 22	12 12	2 10	8 42	0 15	13 1	1 3	0 42	1 25	6 3	1 12	26 22	2 31	0 55	0 1	18 17	2 13	27 0	16 56	18 11	18 18	14 30		n.a.
S 28	15 2	8 2	3 12	8 33	0 2	13 28	0 49	0 59	1 25	6 2	1 12	26 22	2 31	0 56	0 1	18 17	2 13	27 0	16 55	18 11	18 19	14 32		n.a.
M29	14 43	3 37	4 3	8 27	0n13	13 54	0 35	1 16	1 25	6 1	1 13	26 22	2 31	0 57	0 1	18 17	2 13	27 0	16 55	18 12	18 20	14 34		n.a.
T 30	14 23	0n52	4 41	8 25	0 28	14 20	0 20	1 33	1 25	6 1	1 13	26 22	2 31	0 58	0 1	18 18	2 13	27 0	16 55	18 12	18 20	14 36		n.a.
W31	14n 3	5n12	5s 6	8n27	0n44	14n47	0s 6	1s49	1s25	6n 0	1n13	26n21	2n31	0s58	0n 1	18s18	2s13	27s 0	16s54	18n13	18n21	14n38		n.a.

Julian Day Number = -2286557.5, Delta T = 147h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'37, Lahiri = -153°50'37 Julian Calendar 1 Oct. 10974 BCE == Greg. Calendar 9 July 10974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 11	24♌29'02	7♉ 4	11♍ 2	20°R24	1♎59	11°R58	8♋ 6	27°R33	13♏ 7	28♎52	10°R 0	9♌27	24♉45	n.a.	T 1
F 2	21 33 8	25°28'40	19° 0	11°16	19♌47	2°40	11♈55	8°12	27♓31	13° 8	28°52	9♌59	9°24	24°52	n.a.	F 2
S 3	21 37 4	26°28'15	0♊52	11°R21	19°10	3°21	11°52	8°18	27°29	13° 8	28°53	9°D59	9°21	24°58	n.a.	S 3
S 4	21 41 1	27°27'49	12°46	11°17	18°35	4° 2	11°48	8°23	27°27	13° 9	28°54	10° 0	9°18	25° 5	n.a.	S 4
M 5	21 44 57	28°27'20	24°46	11° 4	18° 1	4°42	11°45	8°29	27°24	13°10	28°55	10° 1	9°14	25°12	n.a.	M 5
T 6	21 48 54	29°26'49	6♋57	10°42	17°29	5°23	11°41	8°35	27°22	13°11	28°55	10° 3	9°11	25°19	n.a.	T 6
W 7	21 52 51	0♍26'16	19°22	10°12	16°59	6° 4	11°37	8°40	27°20	13°12	28°56	10° 4	9° 8	25°25	n.a.	W 7
T 8	21 56 47	1°25'41	2♌ 5	9°34	16°30	6°45	11°32	8°46	27°18	13°13	28°57	10° 5	9° 5	25°32	n.a.	T 8
F 9	22 0 44	2°25'03	15° 7	8°51	16° 4	7°26	11°28	8°51	27°16	13°14	28°58	10°R 5	9° 2	25°39	n.a.	F 9
S 10	22 4 40	3°24'23	28°29	8° 2	15°40	8° 6	11°24	8°56	27°13	13°15	28°59	10° 4	8°59	25°45	n.a.	S 10
S 11	22 8 37	4°23'41	12♍10	7°10	15°18	8°47	11°19	9° 2	27°11	13°16	28°59	10° 2	8°55	25°52	n.a.	S 11
M12	22 12 34	5°22'56	26° 7	6°14	14°59	9°28	11°14	9° 7	27° 9	13°17	29° 0	9°59	8°52	25°59	n.a.	M12
T 13	22 16 30	6°22'09	10♎16	5°17	14°42	10° 9	11° 9	9°12	27° 6	13°18	29° 1	9°55	8°49	26° 6	n.a.	T 13
W14	22 20 27	7°21'19	24°34	4°20	14°27	10°49	11° 4	9°17	27° 4	13°19	29° 2	9°51	8°46	26°12	n.a.	W14
T 15	22 24 23	8°20'26	8♏54	3°23	14°15	11°30	10°58	9°22	27° 2	13°20	29° 3	9°48	8°43	26°19	n.a.	T 15
F 16	22 28 20	9°19'31	23°13	2°29	14° 5	12°10	10°53	9°27	26°59	13°21	29° 4	9°45	8°39	26°26	n.a.	F 16
S 17	22 32 17	10°18'33	7♐27	1°37	13°58	12°51	10°47	9°32	26°57	13°22	29° 5	9°D44	8°36	26°32	n.a.	S 17
S 18	22 36 13	11°17'33	21°34	0°50	13°54	13°31	10°42	9°36	26°54	13°24	29° 6	9°45	8°33	26°39	n.a.	S 18
M19	22 40 10	12°16'30	5♑33	0° 7	13°D51	14°12	10°36	9°41	26°52	13°25	29° 7	9°46	8°30	26°46	n.a.	M19
T 20	22 44 6	13°15'24	19°22	29♌29	13°52	14°52	10°30	9°46	26°50	13°26	29° 8	9°48	8°27	26°53	n.a.	T 20
W21	22 48 3	14°14'15	3♒ 1	28°57	13°54	15°33	10°24	9°50	26°47	13°27	29° 9	9°R49	8°24	26°59	n.a.	W21
T 22	22 51 59	15°13'04	16°29	28°31	13°59	16°13	10°18	9°55	26°45	13°29	29°10	9°49	8°20	27° 6	n.a.	T 22
F 23	22 55 56	16°11'51	29°46	28°10	14° 6	16°53	10°11	9°59	26°42	13°30	29°11	9°47	8°17	27°13	n.a.	F 23
S 24	22 59 53	17°10'35	12♓50	27°55	14°16	17°34	10° 5	10° 3	26°39	13°31	29°12	9°43	8°14	27°19	n.a.	S 24
S 25	23 3 49	18° 9'16	25°41	27°47	14°28	18°14	9°58	10° 7	26°37	13°33	29°13	9°38	8°11	27°26	n.a.	S 25
M26	23 7 46	19° 7'55	8♈19	27°D44	14°41	18°54	9°52	10°12	26°34	13°34	29°14	9°32	8° 8	27°33	n.a.	M26
T 27	23 11 42	20° 6'32	20°44	27°47	14°57	19°34	9°45	10°16	26°32	13°36	29°15	9°24	8° 4	27°40	n.a.	T 27
W28	23 15 39	21° 5'07	2♉56	27°55	15°15	20°15	9°38	10°20	26°29	13°37	29°16	9°17	8° 1	27°46	n.a.	W28
T 29	23 19 35	22° 3'40	14°59	28° 8	15°35	20°55	9°31	10°23	26°27	13°39	29°18	9°11	7°58	27°53	n.a.	T 29
F 30	23 23 32	23♍ 2'11	26♉55	28♌27	15♌56	21♎35	9♈24	10♋27	26♓24	13♏40	29♎19	9♌ 5	7♌55	28♉ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n43	9n16	5s16	8n33	1n 1	15n12	0n 8	2s 6	1s25	5n59	1n14	26n21	2n31	0s59	0n 1	18s18	2s13	27s 0	16s54	18n13	18n22	14n39		n.a.
F 2	13 22	12 56	5 13	8 43	1 18	15 38	0 22	2 23	1 25	5 58	1 14	26 21	2 32	1 0	0 1	18 18	2 13	27 0	16 54	18 13	18 23	14 41		n.a.
S 3	13 1	16 4	4 56	8 57	1 35	16 3	0 36	2 39	1 25	5 57	1 14	26 21	2 32	1 1	0 1	18 18	2 12	27 0	16 54	18 13	18 24	14 43		n.a.
S 4	12 40	18 33	4 26	9 15	1 52	16 27	0 50	2 56	1 25	5 56	1 15	26 20	2 32	1 2	0 1	18 18	2 12	27 0	16 53	18 13	18 25	14 45		n.a.
M 5	12 19	20 14	3 45	9 36	2 9	16 51	1 4	3 12	1 24	5 55	1 15	26 20	2 32	1 3	0 1	18 19	2 12	27 0	16 53	18 13	18 26	14 47		n.a.
T 6	11 58	21 1	2 53	10 0	2 26	17 13	1 17	3 29	1 24	5 53	1 15	26 20	2 32	1 3	0 1	18 19	2 12	27 0	16 53	18 12	18 27	14 49		n.a.
W 7	11 37	20 48	1 52	10 26	2 42	17 35	1 29	3 45	1 24	5 52	1 16	26 20	2 32	1 4	0 1	18 19	2 12	27 0	16 52	18 12	18 27	14 51		n.a.
T 8	11 15	19 31	0 44	10 55	2 57	17 56	1 42	4 2	1 24	5 51	1 16	26 20	2 33	1 5	0 1	18 19	2 12	27 0	16 52	18 12	18 28	14 52		n.a.
F 9	10 53	17 11	0n28	11 25	3 12	18 15	1 54	4 18	1 24	5 49	1 16	26 20	2 33	1 6	0 1	18 19	2 12	27 0	16 52	18 12	18 29	14 54		n.a.
S 10	10 31	13 52	1 40	11 56	3 24	18 34	2 5	4 35	1 24	5 48	1 17	26 19	2 33	1 7	0 1	18 20	2 12	27 0	16 51	18 12	18 30	14 56		n.a.
S 11	10 9	9 45	2 47	12 26	3 36	18 51	2 16	4 51	1 24	5 46	1 17	26 19	2 33	1 8	0 1	18 20	2 12	27 0	16 51	18 13	18 31	14 58		n.a.
M12	9 47	5 2	3 47	12 57	3 46	19 7	2 27	5 8	1 24	5 45	1 17	26 19	2 33	1 9	0 1	18 20	2 12	27 0	16 51	18 14	18 32	15 0		n.a.
T 13	9 25	0s 1	4 33	13 26	3 54	19 21	2 37	5 24	1 24	5 43	1 18	26 19	2 34	1 10	0 1	18 21	2 12	27 0	16 51	18 15	18 33	15 2		n.a.
W14	9 2	5 6	5 2	13 54	4 0	19 35	2 46	5 40	1 24	5 41	1 18	26 19	2 34	1 11	0 1	18 21	2 12	27 0	16 50	18 16	18 33	15 3		n.a.
T 15	8 40	9 55	5 13	14 19	4 4	19 47	2 55	5 56	1 23	5 39	1 18	26 18	2 34	1 12	0 1	18 21	2 12	27 0	16 50	18 17	18 34	15 5		n.a.
F 16	8 17	14 10	5 5	14 42	4 7	19 58	3 4	6 13	1 23	5 37	1 19	26 18	2 34	1 13	0 1	18 21	2 12	27 0	16 50	18 17	18 35	15 7		n.a.
S 17	7 54	17 35	4 38	15 1	4 8	20 8	3 12	6 29	1 23	5 35	1 19	26 18	2 34	1 14	0 1	18 22	2 12	27 0	16 49	18 17	18 36	15 9		n.a.
S 18	7 31	19 55	3 54	15 18	4 7	20 17	3 19	6 45	1 23	5 33	1 19	26 18	2 35	1 15	0 1	18 22	2 12	27 1	16 49	18 17	18 37	15 11		n.a.
M19	7 8	21 2	2 56	15 31	4 4	20 24	3 26	7 1	1 23	5 31	1 20	26 18	2 35	1 16	0 1	18 22	2 12	27 1	16 49	18 17	18 38	15 13		n.a.
T 20	6 45	20 50	1 49	15 42	4 0	20 30	3 33	7 17	1 23	5 29	1 20	26 18	2 35	1 17	0 1	18 23	2 11	27 1	16 49	18 17	18 39	15 14		n.a.
W21	6 22	19 25	0 37	15 48	3 55	20 35	3 39	7 33	1 23	5 27	1 20	26 18	2 35	1 18	0 1	18 23	2 11	27 1	16 48	18 16	18 39	15 16		n.a.
T 22	5 58	16 54	0s36	15 52	3 49	20 39	3 44	7 48	1 22	5 25	1 21	26 17	2 36	1 19	0 1	18 23	2 11	27 1	16 48	18 16	18 40	15 18		n.a.
F 23	5 35	13 31	1 47	15 53	3 41	20 41	3 50	8 4	1 22	5 22	1 21	26 17	2 36	1 20	0 1	18 24	2 11	27 1	16 48	18 17	18 41	15 20		n.a.
S 24	5 12	9 31	2 50	15 50	3 33	20 43	3 54	8 20	1 22	5 20	1 21	26 17	2 36	1 21	0 1	18 24	2 11	27 2	16 48	18 18	18 42	15 22		n.a.
S 25	4 48	5 10	3 44	15 45	3 24	20 44	3 59	8 36	1 22	5 18	1 22	26 17	2 36	1 22	0 1	18 25	2 11	27 2	16 47	18 19	18 43	15 24		n.a.
M26	4 25	0 39	4 25	15 37	3 14	20 43	4 2	8 51	1 22	5 15	1 22	26 17	2 36	1 23	0 1	18 25	2 11	27 2	16 47	18 21	18 44	15 25		n.a.
T 27	4 1	3n48	4 53	15 27	3 4	20 41	4 6	9 7	1 22	5 13	1 22	26 17	2 37	1 24	0 1	18 25	2 11	27 2	16 47	18 23	18 44	15 27		n.a.
W28	3 37	8 1	5 7	15 14	2 54	20 39	4 9	9 22	1 21	5 10	1 22	26 17	2 37	1 25	0 1	18 26	2 11	27 2	16 47	18 25	18 45	15 29		n.a.
T 29	3 14	11 52	5 8	14 59	2 43	20 35	4 12	9 38	1 21	5 8	1 23	26 17	2 37	1 26	0 1	18 26	2 11	27 3	16 47	18 27	18 46	15 31		n.a.
F 30	2n50	15n13	4s55	14n42	2n32	20n31	4n14	9s53	1s21	5n 5	1n23	26n17	2n37	1s27	0n 1	18s27	2s11	27s 3	16s46	18n28	18n47	15n33		n.a.

Julian Day Number = -2286526.5, Delta T = 147h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'33, Lahiri = -153°50'33 Julian Calendar 1 Nov. 10974 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10974 BCE (-10973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 27 28	24♍ 0'40	8♊46	28♌50	16♌20	22♎15	9°R17	10♋31	26°R22	13♏42	29♎20	9°R 2	7♌52	28♉ 6	n.a.	S 1
S 2	23 31 25	24°59'06	20°39	29°18	16°45	22°55	9♈10	10°35	26♓19	13°43	29°21	9°D 1	7°49	28°13	n.a.	S 2
M 3	23 35 21	25°57'31	2♋38	29°50	17°11	23°35	9° 2	10°38	26°16	13°45	29°22	9♌ 1	7°45	28°20	n.a.	M 3
T 4	23 39 18	26°55'54	14°48	0♍26	17°40	24°15	8°55	10°42	26°14	13°47	29°23	9° 2	7°42	28°27	n.a.	T 4
W 5	23 43 14	27°54'15	27°13	1° 6	18°10	24°55	8°48	10°45	26°11	13°48	29°25	9° 3	7°39	28°33	n.a.	W 5
T 6	23 47 11	28°52'34	9♌59	1°50	18°41	25°35	8°40	10°48	26° 9	13°50	29°26	9°R 4	7°36	28°40	n.a.	T 6
F 7	23 51 7	29°50'51	23° 8	2°37	19°13	26°15	8°33	10°51	26° 6	13°52	29°27	9° 3	7°33	28°47	n.a.	F 7
S 8	23 55 4	0♎49'06	6♍42	3°28	19°47	26°55	8°25	10°55	26° 4	13°53	29°28	9° 0	7°30	28°53	n.a.	S 8
S 9	23 59 0	1°47'19	20°41	4°22	20°23	27°35	8°18	10°58	26° 1	13°55	29°29	8°54	7°26	29° 0	n.a.	S 9
M10	0 2 57	2°45'30	5♎ 2	5°18	20°59	28°15	8°10	11° 1	25°58	13°57	29°31	8°47	7°23	29° 7	n.a.	M10
T 11	0 6 53	3°43'39	19°38	6°18	21°37	28°55	8° 2	11° 3	25°56	13°59	29°32	8°39	7°20	29°14	n.a.	T 11
W12	0 10 50	4°41'46	4♏23	7°20	22°16	29°34	7°55	11° 6	25°53	14° 1	29°33	8°30	7°17	29°20	n.a.	W12
T 13	0 14 46	5°39'50	19° 8	8°25	22°56	0♏14	7°47	11° 9	25°51	14° 2	29°34	8°23	7°14	29°27	n.a.	T 13
F 14	0 18 43	6°37'53	3♐47	9°33	23°37	0°54	7°39	11°11	25°48	14° 4	29°36	8°17	7°10	29°34	n.a.	F 14
S 15	0 22 39	7°35'53	18°13	10°42	24°19	1°34	7°32	11°14	25°46	14° 6	29°37	8°13	7° 7	29°40	n.a.	S 15
S 16	0 26 36	8°33'51	2♑24	11°55	25° 1	2°13	7°24	11°16	25°43	14° 8	29°38	8°11	7° 4	29°47	n.a.	S 16
M17	0 30 32	9°31'46	16°17	13° 9	25°45	2°53	7°16	11°18	25°41	14°10	29°40	8°D11	7° 1	29°54	n.a.	M17
T 18	0 34 29	10°29'39	29°54	14°26	26°30	3°33	7° 9	11°21	25°38	14°12	29°41	8°12	6°58	0♊ 1	n.a.	T 18
W19	0 38 25	11°27'30	13♒15	15°44	27°16	4°12	7° 1	11°23	25°36	14°14	29°42	8°R12	6°55	0° 7	n.a.	W19
T 20	0 42 22	12°25'19	26°22	17° 5	28° 2	4°52	6°54	11°25	25°33	14°16	29°44	8°11	6°51	0°14	n.a.	T 20
F 21	0 46 18	13°23'06	9♓17	18°28	28°49	5°32	6°46	11°27	25°31	14°18	29°45	8° 7	6°48	0°21	n.a.	F 21
S 22	0 50 14	14°20'50	22° 1	19°53	29°37	6°11	6°38	11°28	25°29	14°20	29°46	8° 0	6°45	0°27	n.a.	S 22
S 23	0 54 11	15°18'33	4♈34	21°20	0♍26	6°51	6°31	11°30	25°26	14°22	29°48	7°51	6°42	0°34	n.a.	S 23
M24	0 58 7	16°16'14	16°58	22°48	1°15	7°30	6°23	11°32	25°24	14°24	29°49	7°40	6°39	0°41	n.a.	M24
T 25	1 2 4	17°13'53	29°12	24°19	2° 5	8°10	6°16	11°33	25°21	14°26	29°50	7°28	6°35	0°48	n.a.	T 25
W26	1 6 0	18°11'30	11♉18	25°51	2°56	8°49	6° 8	11°35	25°19	14°28	29°52	7°15	6°32	0°54	n.a.	W26
T 27	1 9 57	19° 9'06	23°16	27°26	3°47	9°28	6° 1	11°36	25°17	14°30	29°53	7° 4	6°29	1° 1	n.a.	T 27
F 28	1 13 53	20° 6'41	5♊ 9	29° 2	4°39	10° 8	5°54	11°37	25°15	14°32	29°54	6°54	6°26	1° 8	n.a.	F 28
S 29	1 17 50	21° 4'14	17° 0	0♎40	5°31	10°47	5°47	11°38	25°12	14°34	29°56	6°47	6°23	1°14	n.a.	S 29
S 30	1 21 46	22° 1'45	28°52	2°20	6°25	11°27	5°40	11°39	25°10	14°36	29°57	6°43	6°20	1°21	n.a.	S 30
M31	1 25 43	22♎59'15	10♋49	4♎ 2	7♍18	12♏ 6	5♈32	11♋40	25♓ 8	14♏38	29♎58	6♌41	6♌16	1♊28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n26	17n56	4s29	14n23	2n21	20n26	4n16	10s 8	1s21	5n 3	1n23	26n17	2n38	1s28	0n 2	18s27	2s11	27s 3	16s46	18n29	18n48	15n34		n.a.
S 2	2 3	19 54	3 52	14 3	2 10	20 19	4 18	10 23	1 21	5 0	1 23	26 17	2 38	1 29	0 2	18 28	2 11	27 3	16 46	18 29	18 49	15 36		n.a.
M 3	1 39	21 0	3 4	13 41	1 59	20 12	4 19	10 38	1 20	4 57	1 24	26 16	2 38	1 30	0 2	18 28	2 11	27 4	16 46	18 29	18 50	15 38		n.a.
T 4	1 15	21 8	2 7	13 17	1 48	20 4	4 21	10 53	1 20	4 54	1 24	26 16	2 38	1 31	0 2	18 29	2 11	27 4	16 46	18 29	18 50	15 40		n.a.
W 5	0 51	20 15	1 4	12 52	1 36	19 56	4 22	11 8	1 20	4 52	1 24	26 16	2 39	1 32	0 2	18 29	2 11	27 4	16 45	18 29	18 51	15 41		n.a.
T 6	0 27	18 18	0n 5	12 26	1 25	19 46	4 22	11 23	1 20	4 49	1 24	26 16	2 39	1 33	0 2	18 29	2 11	27 5	16 45	18 29	18 52	15 43		n.a.
F 7	0 4	15 21	1 15	11 58	1 14	19 36	4 23	11 38	1 20	4 46	1 25	26 16	2 39	1 34	0 2	18 30	2 11	27 5	16 45	18 29	18 53	15 45		n.a.
S 8	0s20	11 30	2 23	11 30	1 4	19 25	4 23	11 53	1 19	4 43	1 25	26 16	2 39	1 35	0 2	18 30	2 11	27 5	16 45	18 30	18 54	15 47		n.a.
S 9	0 44	6 54	3 25	11 0	0 53	19 13	4 23	12 7	1 19	4 40	1 25	26 16	2 40	1 36	0 2	18 31	2 11	27 5	16 45	18 31	18 55	15 49		n.a.
M10	1 8	1 50	4 15	10 29	0 43	19 1	4 22	12 22	1 19	4 37	1 25	26 16	2 40	1 37	0 2	18 31	2 11	27 6	16 44	18 33	18 55	15 50		n.a.
T 11	1 31	3s26	4 49	9 57	0 33	18 47	4 22	12 36	1 19	4 35	1 25	26 16	2 40	1 38	0 2	18 32	2 10	27 6	16 44	18 35	18 56	15 52		n.a.
W12	1 55	8 33	5 5	9 24	0 23	18 34	4 21	12 50	1 18	4 32	1 26	26 16	2 40	1 39	0 2	18 33	2 10	27 6	16 44	18 38	18 57	15 54		n.a.
T 13	2 18	13 10	5 0	8 50	0 13	18 19	4 20	13 5	1 18	4 29	1 26	26 16	2 41	1 40	0 2	18 33	2 10	27 7	16 44	18 40	18 58	15 56		n.a.
F 14	2 42	16 58	4 36	8 15	0 3	18 4	4 19	13 19	1 18	4 26	1 26	26 16	2 41	1 41	0 2	18 34	2 10	27 7	16 44	18 41	18 59	15 57		n.a.
S 15	3 6	19 39	3 55	7 40	0s 6	17 48	4 17	13 33	1 18	4 23	1 26	26 16	2 41	1 42	0 2	18 34	2 10	27 8	16 44	18 42	19 0	15 59		n.a.
S 16	3 29	21 5	2 59	7 3	0 15	17 32	4 16	13 47	1 17	4 20	1 26	26 17	2 41	1 43	0 2	18 35	2 10	27 8	16 44	18 43	19 0	16 1		n.a.
M17	3 52	21 10	1 54	6 26	0 23	17 15	4 14	14 0	1 17	4 17	1 27	26 17	2 42	1 44	0 2	18 35	2 10	27 8	16 43	18 43	19 1	16 3		n.a.
T 18	4 16	20 0	0 44	5 49	0 31	16 57	4 12	14 14	1 17	4 14	1 27	26 17	2 42	1 45	0 2	18 36	2 10	27 9	16 43	18 42	19 2	16 5		n.a.
W19	4 39	17 43	0s27	5 10	0 39	16 39	4 10	14 28	1 17	4 11	1 27	26 17	2 42	1 46	0 2	18 36	2 10	27 9	16 43	18 42	19 3	16 6		n.a.
T 20	5 2	14 33	1 35	4 31	0 47	16 21	4 8	14 41	1 16	4 8	1 27	26 17	2 42	1 47	0 2	18 37	2 10	27 9	16 43	18 43	19 4	16 8		n.a.
F 21	5 25	10 43	2 38	3 52	0 54	16 2	4 6	14 55	1 16	4 5	1 27	26 17	2 43	1 48	0 2	18 37	2 10	27 10	16 43	18 44	19 4	16 10		n.a.
S 22	5 48	6 28	3 31	3 11	1 1	15 42	4 4	15 8	1 16	4 2	1 27	26 17	2 43	1 49	0 2	18 38	2 10	27 10	16 43	18 46	19 5	16 12		n.a.
S 23	6 11	1 59	4 13	2 30	1 7	15 22	4 1	15 21	1 16	3 59	1 27	26 17	2 43	1 50	0 2	18 39	2 10	27 11	16 43	18 48	19 6	16 13		n.a.
M24	6 34	2n30	4 43	1 49	1 13	15 1	3 58	15 34	1 15	3 56	1 28	26 17	2 44	1 51	0 2	18 39	2 10	27 11	16 43	18 51	19 7	16 15		n.a.
T 25	6 57	6 51	4 59	1 7	1 19	14 40	3 56	15 47	1 15	3 53	1 28	26 17	2 44	1 52	0 2	18 40	2 10	27 12	16 43	18 54	19 8	16 17		n.a.
W26	7 19	10 52	5 1	0 25	1 24	14 18	3 53	16 0	1 15	3 50	1 28	26 18	2 44	1 53	0 2	18 40	2 10	27 12	16 43	18 57	19 9	16 19		n.a.
T 27	7 42	14 25	4 50	0s18	1 28	13 56	3 50	16 13	1 15	3 47	1 28	26 18	2 44	1 54	0 2	18 41	2 10	27 13	16 42	19 0	19 9	16 20		n.a.
F 28	8 4	17 22	4 26	1 1	1 33	13 34	3 47	16 25	1 14	3 45	1 28	26 18	2 45	1 55	0 2	18 42	2 10	27 13	16 42	19 3	19 10	16 22		n.a.
S 29	8 26	19 36	3 51	1 44	1 36	13 11	3 44	16 38	1 14	3 42	1 28	26 18	2 45	1 55	0 2	18 42	2 10	27 13	16 42	19 5	19 11	16 24		n.a.
S 30	8 48	20 59	3 6	2 28	1 40	12 48	3 40	16 50	1 14	3 39	1 28	26 18	2 45	1 56	0 2	18 43	2 10	27 14	16 42	19 6	19 12	16 25		n.a.
M31	9s10	21n26	2s13	3s12	1s43	12n24	3n37	17s 2	1s13	3n36	1n28	26n18	2n45	1s57	0n 2	18s44	2s10	27s14	16s42	19n 6	19n13	16n27		n.a.

Julian Day Number = -2286496.5, Delta T = 147h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'29, Lahiri = -153°50'29 Julian Calendar 1 Dec. 10974 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10974 BCE

The year -10973 astronomical counting style corresponds to year 10974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 29 39	23♎56'44	22♋56	5♎46	8♍12	12♏45	5°R26	11♋41	25°R 6	14♏40	29♎59	6°D40	6♌13	1♊35	n.a.	T 1
W 2	1 33 35	24°54'11	5♌20	7°31	9° 7	13°24	5♈19	11°42	25♓ 4	14°42	0♏ 1	6°R40	6°10	1°41	n.a.	W 2
T 3	1 37 32	25°51'37	18° 3	9°19	10° 2	14° 4	5°12	11°42	25° 2	14°44	0° 3	6♌40	6° 7	1°48	n.a.	T 3
F 4	1 41 28	26°49'02	1♍12	11° 8	10°58	14°43	5° 5	11°43	24°59	14°47	0° 4	6°38	6° 4	1°55	n.a.	F 4
S 5	1 45 25	27°46'26	14°49	12°59	11°54	15°22	4°58	11°43	24°57	14°49	0° 5	6°34	6° 1	2° 1	n.a.	S 5
S 6	1 49 21	28°43'49	28°55	14°52	12°50	16° 1	4°52	11°44	24°55	14°51	0° 7	6°27	5°57	2° 8	n.a.	S 6
M 7	1 53 18	29°41'10	13♎27	16°47	13°47	16°41	4°46	11°44	24°53	14°53	0° 8	6°18	5°54	2°15	n.a.	M 7
T 8	1 57 14	0♏38'30	28°20	18°44	14°44	17°20	4°39	11°44	24°52	14°55	0°10	6° 7	5°51	2°22	n.a.	T 8
W 9	2 1 11	1°35'48	13♏25	20°42	15°42	17°59	4°33	11°R44	24°50	14°57	0°11	5°57	5°48	2°28	n.a.	W 9
T 10	2 5 7	2°33'06	28°32	22°43	16°40	18°38	4°27	11°44	24°48	15° 0	0°12	5°46	5°45	2°35	n.a.	T 10
F 11	2 9 3	3°30'22	13♐31	24°44	17°38	19°17	4°21	11°44	24°46	15° 2	0°14	5°38	5°41	2°42	n.a.	F 11
S 12	2 13 0	4°27'36	28°14	26°48	18°37	19°56	4°15	11°43	24°44	15° 4	0°15	5°33	5°38	2°48	n.a.	S 12
S 13	2 16 56	5°24'49	12♑36	28°53	19°36	20°35	4°10	11°43	24°42	15° 6	0°16	5°30	5°35	2°55	n.a.	S 13
M14	2 20 53	6°22'01	26°35	0♏59	20°35	21°14	4° 4	11°43	24°41	15° 8	0°18	5°29	5°32	3° 2	n.a.	M14
T 15	2 24 49	7°19'11	10♒10	3° 7	21°35	21°53	3°59	11°42	24°39	15°11	0°19	5°29	5°29	3° 9	n.a.	T 15
W16	2 28 46	8°16'20	23°25	5°15	22°35	22°32	3°54	11°41	24°37	15°13	0°21	5°29	5°26	3°15	n.a.	W16
T 17	2 32 42	9°13'27	6♓21	7°25	23°35	23°11	3°48	11°41	24°36	15°15	0°22	5°27	5°22	3°22	n.a.	T 17
F 18	2 36 39	10°10'33	19° 2	9°35	24°35	23°50	3°43	11°40	24°34	15°17	0°23	5°22	5°19	3°29	n.a.	F 18
S 19	2 40 35	11° 7'38	1♈31	11°45	25°36	24°29	3°39	11°39	24°33	15°19	0°25	5°15	5°16	3°35	n.a.	S 19
S 20	2 44 31	12° 4'41	13°50	13°56	26°37	25° 8	3°34	11°38	24°31	15°22	0°26	5° 6	5°13	3°42	n.a.	S 20
M21	2 48 28	13° 1'44	26° 1	16° 7	27°39	25°47	3°29	11°37	24°30	15°24	0°27	4°54	5°10	3°49	n.a.	M21
T 22	2 52 24	13°58'46	8♉ 5	18°17	28°40	26°26	3°25	11°35	24°28	15°26	0°29	4°40	5° 7	3°55	n.a.	T 22
W23	2 56 21	14°55'46	20° 3	20°26	29°42	27° 5	3°21	11°34	24°27	15°28	0°30	4°27	5° 3	4° 2	n.a.	W23
T 24	3 0 17	15°52'46	1♊57	22°35	0♎44	27°44	3°17	11°32	24°26	15°31	0°31	4°15	5° 0	4° 9	n.a.	T 24
F 25	3 4 14	16°49'46	13°48	24°42	1°47	28°23	3°13	11°31	24°25	15°33	0°33	4° 4	4°57	4°16	n.a.	F 25
S 26	3 8 10	17°46'44	25°38	26°48	2°49	29° 1	3° 9	11°29	24°23	15°35	0°34	3°56	4°54	4°22	n.a.	S 26
S 27	3 12 7	18°43'42	7♋31	28°53	3°52	29°40	3° 6	11°28	24°22	15°37	0°35	3°51	4°51	4°29	n.a.	S 27
M28	3 16 3	19°40'40	19°29	0♐55	4°55	0♐19	3° 2	11°26	24°21	15°40	0°37	3°48	4°47	4°36	n.a.	M28
T 29	3 20 0	20°37'37	1♌36	2°56	5°58	0°58	2°59	11°24	24°20	15°42	0°38	3°D48	4°44	4°42	n.a.	T 29
W30	3 23 56	21°34'34	13°58	4°54	7° 2	1°36	2°56	11°22	24°19	15°44	0°39	3°48	4°41	4°49	n.a.	W30
T 31	3 27 53	22♏31'30	26♌40	6♐50	8♎ 6	2♐15	2♈53	11♋20	24♓18	15♏46	0♏41	3°R48	4♌38	4♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s32	20n54	1s12	3s57	1s45	12n 0	3n34	17s15	1s13	3n33	1n28	26n19	2n46	1s58	0n 2	18s44	2s10	27s15	16s42	19n 7	19n13	16n29		n.a.
W 2	9 54	19 20	0 7	4 41	1 47	11 36	3 30	17 27	1 13	3 31	1 28	26 19	2 46	1 59	0 2	18 45	2 10	27 15	16 42	19 7	19 14	16 31		n.a.
T 3	10 15	16 47	1n 0	5 26	1 48	11 11	3 26	17 38	1 13	3 28	1 28	26 19	2 46	2 0	0 2	18 45	2 10	27 16	16 42	19 7	19 15	16 32		n.a.
F 4	10 36	13 18	2 6	6 11	1 49	10 46	3 23	17 50	1 12	3 25	1 28	26 19	2 47	2 1	0 2	18 46	2 10	27 16	16 42	19 7	19 16	16 34		n.a.
S 5	10 58	9 0	3 7	6 55	1 49	10 20	3 19	18 2	1 12	3 23	1 29	26 19	2 47	2 1	0 2	18 47	2 10	27 17	16 42	19 8	19 17	16 36		n.a.
S 6	11 19	4 5	3 59	7 40	1 48	9 55	3 15	18 13	1 12	3 20	1 29	26 20	2 47	2 2	0 2	18 47	2 10	27 17	16 42	19 10	19 18	16 38		n.a.
M 7	11 39	1s12	4 38	8 25	1 47	9 29	3 11	18 25	1 11	3 17	1 29	26 20	2 47	2 3	0 2	18 48	2 10	27 18	16 42	19 12	19 18	16 39		n.a.
T 8	12 0	6 32	4 58	9 9	1 45	9 2	3 8	18 36	1 11	3 15	1 29	26 20	2 48	2 4	0 2	18 49	2 10	27 18	16 42	19 15	19 19	16 41		n.a.
W 9	12 21	11 33	4 58	9 53	1 43	8 36	3 4	18 47	1 11	3 12	1 29	26 20	2 48	2 5	0 2	18 49	2 10	27 19	16 42	19 18	19 20	16 43		n.a.
T 10	12 41	15 52	4 38	10 37	1 40	8 9	3 0	18 58	1 10	3 10	1 29	26 21	2 48	2 5	0 2	18 50	2 10	27 19	16 42	19 20	19 21	16 44		n.a.
F 11	13 1	19 6	3 58	11 20	1 37	7 42	2 56	19 9	1 10	3 8	1 29	26 21	2 48	2 6	0 2	18 51	2 10	27 20	16 42	19 22	19 22	16 46		n.a.
S 12	13 21	21 1	3 3	12 2	1 32	7 14	2 51	19 19	1 10	3 5	1 29	26 21	2 49	2 7	0 2	18 51	2 10	27 21	16 42	19 24	19 22	16 48		n.a.
S 13	13 41	21 31	1 58	12 44	1 28	6 47	2 47	19 30	1 9	3 3	1 29	26 22	2 49	2 7	0 2	18 52	2 10	27 21	16 42	19 24	19 23	16 49		n.a.
M14	14 0	20 38	0 47	13 25	1 22	6 19	2 43	19 40	1 9	3 1	1 29	26 22	2 49	2 8	0 2	18 53	2 10	27 22	16 42	19 25	19 24	16 51		n.a.
T 15	14 19	18 34	0s25	14 4	1 16	5 51	2 39	19 50	1 9	2 58	1 29	26 22	2 49	2 9	0 2	18 53	2 10	27 22	16 42	19 25	19 25	16 53		n.a.
W16	14 38	15 33	1 33	14 43	1 10	5 23	2 35	20 0	1 8	2 56	1 29	26 23	2 50	2 9	0 2	18 54	2 10	27 23	16 42	19 25	19 26	16 55		n.a.
T 17	14 57	11 49	2 36	15 20	1 3	4 54	2 30	20 10	1 8	2 54	1 29	26 23	2 50	2 10	0 2	18 55	2 10	27 23	16 42	19 25	19 26	16 56		n.a.
F 18	15 16	7 38	3 29	15 56	0 55	4 26	2 26	20 20	1 8	2 52	1 29	26 23	2 50	2 11	0 2	18 55	2 10	27 24	16 42	19 26	19 27	16 58		n.a.
S 19	15 34	3 11	4 11	16 31	0 47	3 57	2 22	20 30	1 7	2 50	1 29	26 24	2 50	2 11	0 2	18 56	2 10	27 24	16 42	19 28	19 28	17 0		n.a.
S 20	15 52	1n19	4 40	17 3	0 38	3 28	2 17	20 39	1 7	2 48	1 29	26 24	2 51	2 12	0 2	18 57	2 10	27 25	16 42	19 31	19 29	17 1		n.a.
M21	16 10	5 43	4 57	17 34	0 29	2 59	2 13	20 48	1 7	2 46	1 29	26 24	2 51	2 12	0 2	18 57	2 10	27 26	16 42	19 33	19 30	17 3		n.a.
T 22	16 27	9 52	5 0	18 3	0 20	2 30	2 9	20 57	1 6	2 45	1 29	26 25	2 51	2 13	0 2	18 58	2 10	27 26	16 43	19 37	19 30	17 5		n.a.
W23	16 45	13 35	4 50	18 30	0 10	2 1	2 4	21 6	1 6	2 43	1 29	26 25	2 51	2 13	0 2	18 59	2 10	27 27	16 43	19 40	19 31	17 6		n.a.
T 24	17 2	16 46	4 27	18 55	0 0	1 31	2 0	21 15	1 6	2 41	1 29	26 25	2 52	2 14	0 2	18 59	2 10	27 27	16 43	19 43	19 32	17 8		n.a.
F 25	17 19	19 14	3 52	19 18	0n10	1 2	1 56	21 24	1 5	2 40	1 28	26 26	2 52	2 14	0 2	19 0	2 10	27 28	16 43	19 46	19 33	17 10		n.a.
S 26	17 35	20 53	3 8	19 39	0 20	0 33	1 51	21 32	1 5	2 38	1 28	26 26	2 52	2 15	0 2	19 1	2 10	27 29	16 43	19 48	19 33	17 11		n.a.
S 27	17 51	21 38	2 15	19 58	0 30	0 3	1 47	21 41	1 5	2 36	1 28	26 26	2 52	2 15	0 2	19 2	2 10	27 29	16 43	19 49	19 34	17 13		n.a.
M28	18 7	21 23	1 15	20 15	0 40	0s27	1 42	21 49	1 4	2 35	1 28	26 27	2 53	2 16	0 3	19 2	2 10	27 30	16 43	19 49	19 35	17 15		n.a.
T 29	18 23	20 9	0 12	20 30	0 50	0 56	1 38	21 57	1 4	2 34	1 28	26 27	2 53	2 16	0 3	19 3	2 10	27 30	16 43	19 50	19 36	17 16		n.a.
W30	18 38	17 56	0n54	20 43	1 0	1 26	1 34	22 5	1 4	2 32	1 28	26 28	2 53	2 17	0 3	19 4	2 10	27 31	16 43	19 50	19 37	17 18		n.a.
T 31	18s54	14n49	1n59	20s54	1n 9	1s56	1n29	22s12	1s 3	2n31	1n28	26n28	2n53	2s17	0n 3	19s 4	2s10	27s31	16s43	19n50	19n37	17n20		n.a.

Julian Day Number = -2286465.5, Delta T = 147h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'24, Lahiri = -153°50'25 Julian Calendar 1 Jan. 10973 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10974 BCE

The year -10972 astronomical counting style corresponds to year 10973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 31 49	23♏28'26	9♍45	8♐43	9♎ 9	2♐54	2°R51	11°R18	24°R17	15♏49	0♏42	3°R47	4♌35	5♊ 3	n.a.	F 1
S 2	3 35 45	24°25'22	23°18	10°35	10°14	3°33	2♈48	11♋15	24♓16	15°51	0°43	3♌44	4°32	5° 9	n.a.	S 2
S 3	3 39 42	25°22'18	7♎20	12°23	11°18	4°11	2°46	11°13	24°15	15°53	0°45	3°39	4°28	5°16	n.a.	S 3
M 4	3 43 38	26°19'13	21°51	14°10	12°22	4°50	2°44	11°11	24°15	15°55	0°46	3°31	4°25	5°23	n.a.	M 4
T 5	3 47 35	27°16'08	6♏46	15°53	13°27	5°29	2°42	11° 8	24°14	15°57	0°47	3°22	4°22	5°29	n.a.	T 5
W 6	3 51 31	28°13'03	21°57	17°34	14°32	6° 7	2°40	11° 6	24°13	16° 0	0°48	3°13	4°19	5°36	n.a.	W 6
T 7	3 55 28	29° 9'58	7♐14	19°12	15°37	6°46	2°38	11° 3	24°13	16° 2	0°50	3° 4	4°16	5°43	n.a.	T 7
F 8	3 59 24	0♐ 6'53	22°26	20°48	16°42	7°25	2°37	11° 0	24°12	16° 4	0°51	2°57	4°12	5°50	n.a.	F 8
S 9	4 3 21	1° 3'47	7♑22	22°21	17°47	8° 3	2°35	10°57	24°12	16° 6	0°52	2°52	4° 9	5°56	n.a.	S 9
S 10	4 7 17	2° 0'41	21°57	23°51	18°53	8°42	2°34	10°54	24°11	16° 8	0°53	2°50	4° 6	6° 3	n.a.	S 10
M11	4 11 14	2°57'34	6♒ 5	25°18	19°58	9°21	2°33	10°51	24°11	16°10	0°55	2°D50	4° 3	6°10	n.a.	M11
T 12	4 15 10	3°54'27	19°47	26°43	21° 4	9°59	2°33	10°48	24°10	16°13	0°56	2°50	4° 0	6°16	n.a.	T 12
W13	4 19 7	4°51'20	3♓ 4	28° 5	22°10	10°38	2°32	10°45	24°10	16°15	0°57	2°R51	3°57	6°23	n.a.	W13
T 14	4 23 4	5°48'12	15°59	29°24	23°16	11°16	2°32	10°42	24°10	16°17	0°58	2°50	3°53	6°30	n.a.	T 14
F 15	4 27 0	6°45'04	28°35	0♑40	24°23	11°55	2°D32	10°39	24°10	16°19	0°59	2°48	3°50	6°36	n.a.	F 15
S 16	4 30 57	7°41'55	10♈57	1°54	25°29	12°34	2°32	10°35	24° 9	16°21	1° 0	2°44	3°47	6°43	n.a.	S 16
S 17	4 34 53	8°38'46	23° 7	3° 4	26°35	13°12	2°32	10°32	24° 9	16°23	1° 2	2°37	3°44	6°50	n.a.	S 17
M18	4 38 50	9°35'38	5♉ 9	4°11	27°42	13°51	2°32	10°28	24°D 9	16°25	1° 3	2°29	3°41	6°57	n.a.	M18
T 19	4 42 46	10°32'29	17° 6	5°15	28°49	14°29	2°33	10°25	24° 9	16°27	1° 4	2°19	3°38	7° 3	n.a.	T 19
W20	4 46 43	11°29'20	28°59	6°16	29°56	15° 8	2°34	10°21	24° 9	16°30	1° 5	2°10	3°34	7°10	n.a.	W20
T 21	4 50 39	12°26'12	10♊50	7°14	1♏ 3	15°46	2°35	10°18	24° 9	16°32	1° 6	2° 1	3°31	7°17	n.a.	T 21
F 22	4 54 36	13°23'04	22°42	8° 8	2°10	16°25	2°36	10°14	24°10	16°34	1° 7	1°54	3°28	7°23	n.a.	F 22
S 23	4 58 32	14°19'56	4♋35	8°59	3°18	17° 3	2°37	10°10	24°10	16°36	1° 8	1°48	3°25	7°30	n.a.	S 23
S 24	5 2 29	15°16'48	16°32	9°47	4°25	17°42	2°38	10° 6	24°10	16°38	1° 9	1°45	3°22	7°37	n.a.	S 24
M25	5 6 25	16°13'41	28°35	10°31	5°33	18°20	2°40	10° 2	24°10	16°40	1°10	1°D44	3°18	7°43	n.a.	M25
T 26	5 10 22	17°10'35	10♌48	11°11	6°40	18°59	2°42	9°58	24°11	16°42	1°11	1°44	3°15	7°50	n.a.	T 26
W27	5 14 19	18° 7'29	23°14	11°47	7°48	19°37	2°44	9°54	24°11	16°44	1°12	1°45	3°12	7°57	n.a.	W27
T 28	5 18 15	19° 4'24	5♍57	12°19	8°56	20°15	2°46	9°50	24°12	16°46	1°13	1°46	3° 9	8° 4	n.a.	T 28
F 29	5 22 12	20♐ 1'19	19♍ 2	12♑46	10♏ 5	20♐54	2♈48	9♋46	24♓12	16♏48	1♏14	1°R47	3♌ 6	8♊10	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 8	10n52	2n59	21s 4	1n18	2s26	1n25	22s20	1s 3	2n30	1n28	26n29	2n54	2s17	0n 3	19s 5	2s10	27s32	16s44	19n50	19n38	17n21		n.a.
S 2	19 23	6 15	3 52	21 12	1 28	2 56	1 21	22 27	1 2	2 29	1 28	26 29	2 54	2 18	0 3	19 6	2 10	27 33	16 44	19 51	19 39	17 23		n.a.
S 3	19 37	1 10	4 32	21 18	1 36	3 25	1 16	22 34	1 2	2 28	1 28	26 29	2 54	2 18	0 3	19 6	2 10	27 33	16 44	19 52	19 40	17 25		n.a.
M 4	19 51	4s 9	4 57	21 23	1 45	3 55	1 12	22 41	1 2	2 27	1 28	26 30	2 54	2 18	0 3	19 7	2 10	27 34	16 44	19 54	19 40	17 26		n.a.
T 5	20 4	9 23	5 3	21 27	1 52	4 25	1 8	22 48	1 1	2 26	1 28	26 30	2 54	2 19	0 3	19 8	2 10	27 35	16 44	19 56	19 41	17 28		n.a.
W 6	20 18	14 7	4 48	21 30	2 0	4 55	1 3	22 55	1 1	2 25	1 28	26 31	2 55	2 19	0 3	19 8	2 10	27 35	16 44	19 58	19 42	17 29		n.a.
T 7	20 30	17 58	4 12	21 32	2 7	5 24	0 59	23 1	1 1	2 24	1 28	26 31	2 55	2 19	0 3	19 9	2 10	27 36	16 44	20 0	19 43	17 31		n.a.
F 8	20 43	20 34	3 18	21 32	2 14	5 54	0 55	23 8	1 0	2 24	1 27	26 32	2 55	2 19	0 3	19 10	2 10	27 36	16 45	20 2	19 44	17 33		n.a.
S 9	20 55	21 41	2 12	21 32	2 20	6 23	0 51	23 14	1 0	2 23	1 27	26 32	2 55	2 20	0 3	19 10	2 10	27 37	16 45	20 3	19 44	17 34		n.a.
S 10	21 7	21 18	0 58	21 31	2 25	6 53	0 46	23 20	0 59	2 23	1 27	26 32	2 55	2 20	0 3	19 11	2 10	27 38	16 45	20 3	19 45	17 36		n.a.
M11	21 19	19 32	0s17	21 30	2 30	7 22	0 42	23 25	0 59	2 22	1 27	26 33	2 56	2 20	0 3	19 12	2 10	27 38	16 45	20 3	19 46	17 38		n.a.
T 12	21 30	16 41	1 30	21 28	2 35	7 51	0 38	23 31	0 59	2 22	1 27	26 33	2 56	2 20	0 3	19 12	2 10	27 39	16 45	20 3	19 47	17 39		n.a.
W13	21 40	13 3	2 35	21 26	2 39	8 20	0 34	23 36	0 58	2 21	1 27	26 34	2 56	2 20	0 3	19 13	2 10	27 39	16 45	20 3	19 47	17 41		n.a.
T 14	21 51	8 53	3 30	21 23	2 42	8 49	0 30	23 42	0 58	2 21	1 27	26 34	2 56	2 20	0 3	19 14	2 10	27 40	16 46	20 3	19 48	17 42		n.a.
F 15	22 1	4 26	4 14	21 20	2 45	9 18	0 26	23 47	0 57	2 21	1 27	26 35	2 56	2 20	0 3	19 14	2 10	27 41	16 46	20 4	19 49	17 44		n.a.
S 16	22 11	0n 6	4 44	21 18	2 47	9 46	0 22	23 51	0 57	2 21	1 27	26 35	2 57	2 20	0 3	19 15	2 10	27 41	16 46	20 5	19 50	17 46		n.a.
S 17	22 20	4 34	5 2	21 15	2 48	10 15	0 18	23 56	0 57	2 21	1 27	26 36	2 57	2 20	0 3	19 16	2 10	27 42	16 46	20 6	19 51	17 47		n.a.
M18	22 29	8 48	5 6	21 12	2 49	10 43	0 14	24 1	0 56	2 21	1 26	26 36	2 57	2 20	0 3	19 16	2 10	27 43	16 46	20 8	19 51	17 49		n.a.
T 19	22 37	12 40	4 56	21 9	2 49	11 11	0 10	24 5	0 56	2 21	1 26	26 36	2 57	2 20	0 3	19 17	2 10	27 43	16 47	20 11	19 52	17 50		n.a.
W20	22 46	16 2	4 34	21 7	2 49	11 39	0 6	24 9	0 55	2 21	1 26	26 37	2 57	2 20	0 3	19 18	2 11	27 44	16 47	20 13	19 53	17 52		n.a.
T 21	22 53	18 44	3 59	21 5	2 48	12 7	0 3	24 13	0 55	2 22	1 26	26 37	2 57	2 20	0 3	19 18	2 11	27 44	16 47	20 15	19 54	17 54		n.a.
F 22	23 1	20 38	3 15	21 4	2 46	12 34	0s 1	24 17	0 55	2 22	1 26	26 38	2 57	2 20	0 3	19 19	2 11	27 45	16 47	20 17	19 54	17 55		n.a.
S 23	23 8	21 39	2 21	21 3	2 43	13 1	0 5	24 20	0 54	2 22	1 26	26 38	2 58	2 20	0 3	19 20	2 11	27 46	16 48	20 18	19 55	17 57		n.a.
S 24	23 14	21 41	1 21	21 3	2 40	13 28	0 8	24 24	0 54	2 23	1 26	26 39	2 58	2 20	0 3	19 20	2 11	27 46	16 48	20 18	19 56	17 58		n.a.
M25	23 21	20 43	0 17	21 4	2 36	13 55	0 12	24 27	0 53	2 23	1 26	26 39	2 58	2 20	0 3	19 21	2 11	27 47	16 48	20 19	19 57	18 0		n.a.
T 26	23 26	18 47	0n49	21 5	2 31	14 21	0 15	24 30	0 53	2 24	1 25	26 39	2 58	2 20	0 3	19 22	2 11	27 47	16 48	20 19	19 57	18 2		n.a.
W27	23 32	15 56	1 54	21 8	2 26	14 47	0 19	24 32	0 52	2 25	1 25	26 40	2 58	2 19	0 3	19 22	2 11	27 48	16 48	20 18	19 58	18 3		n.a.
T 28	23 37	12 16	2 55	21 11	2 19	15 13	0 22	24 35	0 52	2 26	1 25	26 40	2 58	2 19	0 3	19 23	2 11	27 49	16 49	20 18	19 59	18 5		n.a.
F 29	23s41	7n57	3n49	21s16	2n12	15s38	0s25	24s37	0s52	2n26	1n25	26n41	2n58	2s19	0n 3	19s24	2s11	27s49	16s49	20n18	20n 0	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -2286434.5, Delta T = 147h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'20, Lahiri = -153°50'20 Julian Calendar 1 Feb. 10973 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 8	20♐58'16	2♎30	13♑10	11♏13	21♐32	2♈51	9°R42	24♓13	16♏49	1♏15	1°R47	3♌ 3	8♊17	n.a.	S 1
S 2	5 30 5	21°55'13	16°24	13°29	12°21	22°11	2°53	9♋38	24°14	16°51	1°16	1♌44	2°59	8°24	n.a.	S 2
M 3	5 34 2	22°52'11	0♏45	13°44	13°30	22°49	2°56	9°34	24°14	16°53	1°17	1°41	2°56	8°30	n.a.	M 3
T 4	5 37 58	23°49'10	15°29	13°54	14°38	23°28	2°59	9°30	24°15	16°55	1°18	1°36	2°53	8°37	n.a.	T 4
W 5	5 41 55	24°46'10	0♐31	14° 0	15°47	24° 6	3° 2	9°25	24°16	16°57	1°19	1°31	2°50	8°44	n.a.	W 5
T 6	5 45 51	25°43'11	15°42	14°R 1	16°56	24°44	3° 6	9°21	24°17	16°59	1°20	1°26	2°47	8°50	n.a.	T 6
F 7	5 49 48	26°40'13	0♑52	13°57	18° 5	25°23	3° 9	9°17	24°17	17° 1	1°21	1°22	2°44	8°57	n.a.	F 7
S 8	5 53 45	27°37'16	15°51	13°49	19°14	26° 1	3°13	9°12	24°18	17° 3	1°21	1°19	2°40	9° 4	n.a.	S 8
S 9	5 57 41	28°34'19	0♒32	13°36	20°23	26°40	3°17	9° 8	24°19	17° 4	1°22	1°D19	2°37	9°11	n.a.	S 9
M10	6 1 38	29°31'23	14°48	13°19	21°32	27°18	3°21	9° 3	24°21	17° 6	1°23	1°19	2°34	9°17	n.a.	M10
T 11	6 5 34	0♑28'27	28°38	12°57	22°42	27°57	3°25	8°59	24°22	17° 8	1°24	1°20	2°31	9°24	n.a.	T 11
W12	6 9 31	1°25'33	12♓ 1	12°31	23°51	28°35	3°29	8°54	24°23	17°10	1°25	1°22	2°28	9°31	n.a.	W12
T 13	6 13 28	2°22'38	24°59	12° 2	25° 1	29°13	3°34	8°50	24°24	17°11	1°25	1°23	2°24	9°37	n.a.	T 13
F 14	6 17 24	3°19'45	7♈37	11°30	26°11	29°52	3°39	8°45	24°25	17°13	1°26	1°R23	2°21	9°44	n.a.	F 14
S 15	6 21 21	4°16'52	19°57	10°54	27°20	0♑30	3°44	8°41	24°27	17°15	1°27	1°22	2°18	9°51	n.a.	S 15
S 16	6 25 18	5°14'00	2♉ 5	10°17	28°30	1° 8	3°49	8°36	24°28	17°16	1°28	1°20	2°15	9°57	n.a.	S 16
M17	6 29 14	6°11'09	14° 3	9°38	29°40	1°47	3°54	8°32	24°29	17°18	1°28	1°17	2°12	10° 4	n.a.	M17
T 18	6 33 11	7° 8'19	25°56	8°57	0♐50	2°25	3°59	8°27	24°31	17°19	1°29	1°13	2° 9	10°11	n.a.	T 18
W19	6 37 7	8° 5'30	7♊47	8°17	2° 1	3° 4	4° 4	8°23	24°32	17°21	1°30	1° 9	2° 5	10°18	n.a.	W19
T 20	6 41 4	9° 2'42	19°39	7°37	3°11	3°42	4°10	8°18	24°34	17°23	1°30	1° 6	2° 2	10°24	n.a.	T 20
F 21	6 45 1	9°59'56	1♋33	6°58	4°21	4°20	4°16	8°14	24°35	17°24	1°31	1° 3	1°59	10°31	n.a.	F 21
S 22	6 48 57	10°57'10	13°33	6°21	5°32	4°59	4°22	8° 9	24°37	17°26	1°31	1° 1	1°56	10°38	n.a.	S 22
S 23	6 52 54	11°54'26	25°39	5°46	6°42	5°37	4°28	8° 5	24°39	17°27	1°32	1°D 0	1°53	10°44	n.a.	S 23
M24	6 56 51	12°51'43	7♌54	5°15	7°53	6°15	4°34	8° 0	24°41	17°28	1°33	1° 0	1°50	10°51	n.a.	M24
T 25	7 0 47	13°49'02	20°19	4°47	9° 4	6°54	4°40	7°56	24°42	17°30	1°33	1° 1	1°46	10°58	n.a.	T 25
W26	7 4 44	14°46'22	2♍57	4°24	10°15	7°32	4°47	7°51	24°44	17°31	1°34	1° 2	1°43	11° 4	n.a.	W26
T 27	7 8 41	15°43'44	15°50	4° 6	11°26	8°11	4°53	7°47	24°46	17°33	1°34	1° 3	1°40	11°11	n.a.	T 27
F 28	7 12 37	16°41'07	29° 0	3°53	12°37	8°49	5° 0	7°42	24°48	17°34	1°35	1° 4	1°37	11°18	n.a.	F 28
S 29	7 16 34	17°38'32	12♎29	3°45	13°48	9°27	5° 7	7°38	24°50	17°35	1°35	1°R 5	1°34	11°25	n.a.	S 29
S 30	7 20 31	18°35'59	26°18	3°D43	14°59	10° 6	5°14	7°33	24°52	17°37	1°36	1° 5	1°30	11°31	n.a.	S 30
M31	7 24 27	19♑33'28	10♏27	3♑48	16♐10	10♑44	5♈21	7♋29	24♓54	17♏38	1♏36	1♌ 4	1♌27	11♊38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	3n 7	4n32	21s21	2n 5	16s 3	0s29	24s40	0s51	2n27	1n25	26n41	2n58	2s19	0n 3	19s24	2s11	27s50	16s49	20n18	20n 0	18n 8		n.a.
S 2	23 49	2s 1	5 0	21 28	1 56	16 28	0 32	24 42	0 51	2 28	1 25	26 42	2 58	2 18	0 3	19 25	2 11	27 50	16 50	20 19	20 1	18 9		n.a.
M 3	23 53	7 12	5 11	21 36	1 46	16 52	0 35	24 43	0 50	2 29	1 25	26 42	2 58	2 18	0 3	19 25	2 11	27 51	16 50	20 19	20 2	18 11		n.a.
T 4	23 56	12 7	5 2	21 45	1 36	17 16	0 38	24 45	0 50	2 30	1 25	26 42	2 59	2 18	0 3	19 26	2 11	27 52	16 50	20 21	20 3	18 13		n.a.
W 5	23 58	16 22	4 32	21 55	1 25	17 40	0 41	24 46	0 49	2 32	1 25	26 43	2 59	2 18	0 3	19 27	2 11	27 52	16 50	20 22	20 3	18 14		n.a.
T 6	24 0	19 36	3 43	22 7	1 14	18 3	0 44	24 48	0 49	2 33	1 24	26 43	2 59	2 17	0 3	19 27	2 11	27 53	16 51	20 23	20 4	18 16		n.a.
F 7	24 2	21 26	2 39	22 19	1 1	18 26	0 47	24 49	0 49	2 34	1 24	26 44	2 59	2 17	0 3	19 28	2 11	27 53	16 51	20 24	20 5	18 17		n.a.
S 8	24 3	21 44	1 24	22 33	0 48	18 48	0 50	24 50	0 48	2 36	1 24	26 44	2 59	2 16	0 3	19 28	2 11	27 54	16 51	20 24	20 6	18 19		n.a.
S 9	24 4	20 31	0 4	22 48	0 35	19 10	0 53	24 50	0 48	2 37	1 24	26 44	2 59	2 16	0 3	19 29	2 11	27 55	16 51	20 24	20 6	18 20		n.a.
M10	24 5	18 0	1s13	23 4	0 21	19 32	0 55	24 51	0 47	2 39	1 24	26 45	2 59	2 16	0 3	19 30	2 11	27 55	16 52	20 24	20 7	18 22		n.a.
T 11	24 5	14 31	2 24	23 20	0 6	19 52	0 58	24 51	0 47	2 40	1 24	26 45	2 59	2 15	0 3	19 30	2 12	27 56	16 52	20 24	20 8	18 23		n.a.
W12	24 4	10 23	3 25	23 38	0s 9	20 13	1 0	24 51	0 46	2 42	1 24	26 45	2 59	2 15	0 3	19 31	2 12	27 56	16 52	20 24	20 9	18 25		n.a.
T 13	24 3	5 54	4 13	23 55	0 24	20 33	1 3	24 51	0 46	2 44	1 24	26 46	2 59	2 14	0 3	19 31	2 12	27 57	16 53	20 23	20 9	18 26		n.a.
F 14	24 2	1 17	4 48	24 13	0 39	20 52	1 5	24 51	0 45	2 45	1 23	26 46	2 59	2 14	0 3	19 32	2 12	27 57	16 53	20 23	20 10	18 28		n.a.
S 15	24 0	3n16	5 8	24 31	0 54	21 11	1 8	24 50	0 45	2 47	1 23	26 46	2 59	2 13	0 3	19 32	2 12	27 58	16 53	20 24	20 11	18 29		n.a.
S 16	23 58	7 37	5 14	24 49	1 9	21 30	1 10	24 49	0 44	2 49	1 23	26 47	2 59	2 12	0 3	19 33	2 12	27 59	16 54	20 24	20 12	18 31		n.a.
M17	23 56	11 37	5 6	25 7	1 23	21 48	1 12	24 48	0 44	2 51	1 23	26 47	2 59	2 12	0 3	19 33	2 12	27 59	16 54	20 25	20 12	18 33		n.a.
T 18	23 53	15 9	4 45	25 24	1 37	22 5	1 14	24 47	0 43	2 53	1 23	26 47	2 59	2 11	0 3	19 34	2 12	28 0	16 54	20 26	20 13	18 34		n.a.
W19	23 49	18 3	4 12	25 40	1 51	22 22	1 16	24 46	0 43	2 55	1 23	26 48	2 59	2 11	0 3	19 34	2 12	28 0	16 54	20 27	20 14	18 36		n.a.
T 20	23 46	20 12	3 29	25 55	2 3	22 38	1 18	24 45	0 43	2 57	1 23	26 48	2 59	2 10	0 3	19 35	2 12	28 1	16 55	20 27	20 15	18 37		n.a.
F 21	23 41	21 29	2 35	26 8	2 15	22 54	1 20	24 43	0 42	3 0	1 23	26 48	2 59	2 9	0 3	19 35	2 12	28 1	16 55	20 28	20 15	18 39		n.a.
S 22	23 37	21 48	1 35	26 21	2 25	23 9	1 22	24 41	0 42	3 2	1 22	26 48	2 59	2 9	0 3	19 36	2 12	28 2	16 55	20 28	20 16	18 40		n.a.
S 23	23 32	21 6	0 30	26 32	2 35	23 23	1 23	24 39	0 41	3 4	1 22	26 49	2 59	2 8	0 3	19 36	2 12	28 2	16 56	20 29	20 17	18 42		n.a.
M24	23 26	19 24	0n38	26 42	2 43	23 37	1 25	24 37	0 41	3 7	1 22	26 49	2 59	2 7	0 3	19 37	2 12	28 3	16 56	20 29	20 17	18 43		n.a.
T 25	23 20	16 45	1 45	26 50	2 50	23 50	1 26	24 34	0 40	3 9	1 22	26 49	2 59	2 6	0 3	19 37	2 12	28 3	16 56	20 29	20 18	18 45		n.a.
W26	23 14	13 17	2 48	26 56	2 56	24 2	1 28	24 32	0 40	3 12	1 22	26 49	2 59	2 6	0 3	19 38	2 13	28 4	16 57	20 28	20 19	18 46		n.a.
T 27	23 7	9 9	3 44	27 1	3 0	24 14	1 29	24 29	0 39	3 14	1 22	26 49	2 59	2 5	0 3	19 38	2 13	28 4	16 57	20 28	20 20	18 48		n.a.
F 28	23 0	4 30	4 29	27 5	3 3	24 25	1 31	24 26	0 39	3 17	1 22	26 50	2 59	2 4	0 3	19 39	2 13	28 5	16 57	20 28	20 20	18 49		n.a.
S 29	22 53	0s28	5 0	27 6	3 5	24 36	1 32	24 23	0 38	3 20	1 22	26 50	2 59	2 3	0 3	19 39	2 13	28 5	16 58	20 28	20 21	18 51		n.a.
S 30	22 45	5 32	5 16	27 7	3 5	24 45	1 33	24 19	0 38	3 23	1 22	26 50	2 58	2 2	0 3	19 40	2 13	28 6	16 58	20 28	20 22	18 52		n.a.
M31	22s37	10s25	5n13	27s 6	3s 4	24s54	1s34	24s16	0s37	3n25	1n21	26n50	2n58	2s 2	0n 3	19s40	2s13	28s 6	16s58	20n28	20n23	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2286405.5, Delta T = 147h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'16, Lahiri = -153°50'17 Julian Calendar 1 March 10973 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10974 BCE

The year -10972 astronomical counting style corresponds to year 10973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 24	20♉30'59	24♏54	3♉58	17♐22	11♉23	5♈28	7°R25	24♓56	17♏39	1♏36	1°R 3	1♌24	11♊45	n.a.	T 1
W 2	7 32 21	21°28'31	9♐37	4°15	18°33	12° 1	5°36	7♋20	24°58	17°40	1°37	1♌ 2	1°21	11°51	n.a.	W 2
T 3	7 36 17	22°26'06	24°28	4°39	19°45	12°39	5°43	7°16	25° 1	17°41	1°37	1° 1	1°18	11°58	n.a.	T 3
F 4	7 40 14	23°23'42	9♉22	5° 9	20°57	13°18	5°51	7°12	25° 3	17°43	1°37	1° 0	1°15	12° 5	n.a.	F 4
S 5	7 44 11	24°21'21	24°10	5°45	22° 8	13°56	5°59	7° 7	25° 5	17°44	1°38	1°D 0	1°11	12°11	n.a.	S 5
S 6	7 48 7	25°19'01	8♒44	6°27	23°20	14°35	6° 7	7° 3	25° 8	17°45	1°38	1° 0	1° 8	12°18	n.a.	S 6
M 7	7 52 4	26°16'42	22°59	7°16	24°32	15°13	6°15	6°59	25°10	17°46	1°38	1° 0	1° 5	12°25	n.a.	M 7
T 8	7 56 1	27°14'25	6♓51	8°11	25°44	15°51	6°23	6°55	25°12	17°47	1°39	1° 1	1° 2	12°31	n.a.	T 8
W 9	7 59 57	28°12'10	20°19	9°12	26°56	16°30	6°31	6°51	25°15	17°48	1°39	1° 1	0°59	12°38	n.a.	W 9
T 10	8 3 54	29° 9'56	3♈22	10°19	28° 8	17° 8	6°40	6°47	25°17	17°49	1°39	1° 1	0°55	12°45	n.a.	T 10
F 11	8 7 51	0♒ 7'44	16° 3	11°31	29°21	17°47	6°48	6°43	25°20	17°50	1°39	1° 1	0°52	12°52	n.a.	F 11
S 12	8 11 47	1° 5'33	28°25	12°49	0♉33	18°25	6°57	6°39	25°22	17°51	1°39	1° 1	0°49	12°58	n.a.	S 12
S 13	8 15 44	2° 3'24	10♉33	14°12	1°45	19° 3	7° 6	6°35	25°25	17°52	1°40	1° 1	0°46	13° 5	n.a.	S 13
M14	8 19 41	3° 1'17	22°31	15°41	2°58	19°42	7°15	6°31	25°28	17°52	1°40	1° 1	0°43	13°12	n.a.	M14
T 15	8 23 37	3°59'12	4♊23	17°13	4°10	20°20	7°24	6°27	25°30	17°53	1°40	1° 2	0°40	13°18	n.a.	T 15
W16	8 27 34	4°57'08	16°14	18°50	5°23	20°59	7°33	6°24	25°33	17°54	1°40	1° 2	0°36	13°25	n.a.	W16
T 17	8 31 31	5°55'06	28° 8	20°31	6°36	21°37	7°42	6°20	25°36	17°55	1°40	1° 3	0°33	13°32	n.a.	T 17
F 18	8 35 27	6°53'06	10♋ 7	22°16	7°48	22°16	7°51	6°17	25°39	17°56	1°40	1° 3	0°30	13°38	n.a.	F 18
S 19	8 39 24	7°51'08	22°15	24° 3	9° 1	22°54	8° 1	6°13	25°42	17°56	1°R40	1° 3	0°27	13°45	n.a.	S 19
S 20	8 43 21	8°49'12	4♌34	25°54	10°14	23°33	8°10	6°10	25°45	17°57	1°40	1°R 4	0°24	13°52	n.a.	S 20
M21	8 47 17	9°47'17	17° 5	27°47	11°27	24°11	8°20	6° 6	25°47	17°58	1°40	1° 3	0°21	13°58	n.a.	M21
T 22	8 51 14	10°45'25	29°49	29°41	12°40	24°49	8°30	6° 3	25°50	17°58	1°40	1° 2	0°17	14° 5	n.a.	T 22
W23	8 55 11	11°43'35	12♍47	1♒38	13°53	25°28	8°40	6° 0	25°53	17°59	1°40	1° 1	0°14	14°12	n.a.	W23
T 24	8 59 7	12°41'48	25°58	3°35	15° 7	26° 6	8°50	5°56	25°56	17°59	1°40	1° 0	0°11	14°18	n.a.	T 24
F 25	9 3 4	13°40'02	9♎24	5°33	16°20	26°45	9° 0	5°53	25°59	18° 0	1°40	0°58	0° 8	14°25	n.a.	F 25
S 26	9 7 0	14°38'20	23° 3	7°32	17°33	27°23	9°10	5°50	26° 3	18° 0	1°40	0°57	0° 5	14°32	n.a.	S 26
S 27	9 10 57	15°36'39	6♏54	9°31	18°47	28° 2	9°20	5°47	26° 6	18° 1	1°39	0°56	0° 1	14°39	n.a.	S 27
M28	9 14 54	16°35'01	20°57	11°31	20° 0	28°41	9°30	5°45	26° 9	18° 1	1°39	0°D56	29♋58	14°45	n.a.	M28
T 29	9 18 50	17°33'26	5♐11	13°29	21°14	29°19	9°41	5°42	26°12	18° 1	1°39	0°57	29°55	14°52	n.a.	T 29
W30	9 22 47	18♒31'53	19♐33	15♒28	22♉27	29♉58	9♈51	5♋39	26♓15	18♏ 2	1♏39	0♌58	29♋52	14♊59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	14s49	4n50	27s 4	3s 2	25s 3	1s35	24s12	0s37	3n28	1n21	26n50	2n58	2s 1	0n 3	19s41	2s13	28s 7	16s59	20n28	20n23	18n55		n.a.
W 2	22 19	18 24	4 8	27 0	2 59	25 10	1 36	24 8	0 36	3 31	1 21	26 51	2 58	2 0	0 3	19 41	2 13	28 7	16 59	20 28	20 24	18 56		n.a.
T 3	22 9	20 49	3 9	26 55	2 55	25 17	1 37	24 4	0 36	3 34	1 21	26 51	2 58	1 59	0 3	19 41	2 13	28 8	16 59	20 28	20 25	18 58		n.a.
F 4	21 59	21 48	1 57	26 49	2 50	25 23	1 38	23 59	0 35	3 37	1 21	26 51	2 58	1 58	0 3	19 42	2 13	28 8	17 0	20 29	20 25	18 59		n.a.
S 5	21 49	21 14	0 38	26 41	2 44	25 29	1 38	23 55	0 35	3 40	1 21	26 51	2 58	1 57	0 3	19 42	2 13	28 8	17 0	20 29	20 26	19 1		n.a.
S 6	21 38	19 15	0s43	26 32	2 37	25 34	1 39	23 50	0 34	3 43	1 21	26 51	2 58	1 56	0 4	19 43	2 13	28 9	17 0	20 29	20 27	19 2		n.a.
M 7	21 27	16 6	1 59	26 22	2 29	25 38	1 39	23 45	0 34	3 47	1 21	26 51	2 58	1 55	0 4	19 43	2 13	28 9	17 1	20 29	20 28	19 4		n.a.
T 8	21 16	12 6	3 6	26 10	2 20	25 41	1 40	23 40	0 33	3 50	1 21	26 51	2 57	1 54	0 4	19 43	2 14	28 10	17 1	20 29	20 28	19 5		n.a.
W 9	21 4	7 37	4 1	25 56	2 11	25 43	1 40	23 35	0 33	3 53	1 21	26 51	2 57	1 53	0 4	19 44	2 14	28 10	17 2	20 28	20 29	19 7		n.a.
T 10	20 52	2 55	4 42	25 42	2 1	25 45	1 40	23 29	0 32	3 56	1 20	26 51	2 57	1 52	0 4	19 44	2 14	28 11	17 2	20 28	20 30	19 8		n.a.
F 11	20 40	1n47	5 7	25 25	1 51	25 46	1 41	23 24	0 32	4 0	1 20	26 51	2 57	1 51	0 4	19 45	2 14	28 11	17 2	20 28	20 30	19 9		n.a.
S 12	20 27	6 16	5 17	25 7	1 41	25 46	1 41	23 18	0 31	4 3	1 20	26 52	2 57	1 50	0 4	19 45	2 14	28 11	17 3	20 28	20 31	19 11		n.a.
S 13	20 14	10 26	5 13	24 48	1 30	25 45	1 41	23 12	0 31	4 7	1 20	26 52	2 57	1 49	0 4	19 45	2 14	28 12	17 3	20 28	20 32	19 12		n.a.
M14	20 0	14 8	4 56	24 26	1 19	25 44	1 41	23 6	0 30	4 10	1 20	26 52	2 56	1 48	0 4	19 46	2 14	28 12	17 3	20 28	20 33	19 14		n.a.
T 15	19 46	17 15	4 26	24 3	1 7	25 42	1 41	22 59	0 30	4 14	1 20	26 52	2 56	1 47	0 4	19 46	2 14	28 12	17 4	20 28	20 33	19 15		n.a.
W16	19 32	19 38	3 44	23 39	0 56	25 39	1 40	22 53	0 29	4 17	1 20	26 52	2 56	1 45	0 4	19 46	2 14	28 13	17 4	20 28	20 34	19 17		n.a.
T 17	19 18	21 12	2 53	23 12	0 44	25 35	1 40	22 46	0 28	4 21	1 20	26 52	2 56	1 44	0 4	19 46	2 14	28 13	17 4	20 28	20 35	19 18		n.a.
F 18	19 3	21 48	1 54	22 44	0 33	25 31	1 40	22 39	0 28	4 25	1 20	26 52	2 56	1 43	0 4	19 47	2 14	28 13	17 5	20 28	20 35	19 19		n.a.
S 19	18 48	21 24	0 49	22 14	0 22	25 25	1 39	22 32	0 27	4 29	1 20	26 52	2 56	1 42	0 4	19 47	2 14	28 14	17 5	20 28	20 36	19 21		n.a.
S 20	18 32	19 57	0n19	21 43	0 11	25 19	1 39	22 25	0 27	4 32	1 20	26 52	2 55	1 41	0 4	19 47	2 15	28 14	17 5	20 28	20 37	19 22		n.a.
M21	18 16	17 32	1 28	21 10	0n 0	25 13	1 38	22 17	0 26	4 36	1 20	26 52	2 55	1 40	0 4	19 48	2 15	28 14	17 6	20 28	20 37	19 24		n.a.
T 22	18 0	14 13	2 33	20 36	0 11	25 5	1 38	22 10	0 26	4 40	1 20	26 52	2 55	1 38	0 4	19 48	2 15	28 15	17 6	20 28	20 38	19 25		n.a.
W23	17 44	10 11	3 31	20 0	0 21	24 57	1 37	22 2	0 25	4 44	1 19	26 51	2 55	1 37	0 4	19 48	2 15	28 15	17 6	20 28	20 39	19 27		n.a.
T 24	17 27	5 35	4 19	19 23	0 30	24 48	1 36	21 54	0 25	4 48	1 19	26 51	2 55	1 36	0 4	19 48	2 15	28 15	17 7	20 29	20 40	19 28		n.a.
F 25	17 10	0 40	4 54	18 46	0 39	24 38	1 35	21 46	0 24	4 52	1 19	26 51	2 54	1 35	0 4	19 49	2 15	28 16	17 7	20 29	20 40	19 29		n.a.
S 26	16 53	4s21	5 13	18 7	0 48	24 28	1 34	21 38	0 24	4 56	1 19	26 51	2 54	1 33	0 4	19 49	2 15	28 16	17 7	20 29	20 41	19 31		n.a.
S 27	16 35	9 14	5 15	17 27	0 56	24 16	1 33	21 29	0 23	5 0	1 19	26 51	2 54	1 32	0 4	19 49	2 15	28 16	17 8	20 30	20 42	19 32		n.a.
M28	16 17	13 42	4 57	16 47	1 3	24 4	1 32	21 21	0 22	5 4	1 19	26 51	2 54	1 31	0 4	19 49	2 15	28 16	17 8	20 30	20 42	19 33		n.a.
T 29	15 59	17 27	4 22	16 6	1 10	23 52	1 31	21 12	0 22	5 8	1 19	26 51	2 53	1 30	0 4	19 49	2 15	28 17	17 9	20 29	20 43	19 35		n.a.
W30	15s40	20s11	3n30	15s25	1n17	23s38	1s30	21s 3	0s21	5n13	1n19	26n51	2n53	1s28	0n 4	19s50	2s15	28s17	17s 9	20n29	20n44	19n36		n.a.

Julian Day Number = -2286374.5, Delta T = 147h29m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'12, Lahiri = -153°50'12 Julian Calendar 1 Apr. 10973 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 26 44	19♒30'23	4♑ 0	17♒26	23♑41	0♒36	10♈ 2	5°R36	26♓18	18♏ 2	1°R39	0♌59	29♋49	15♊ 5	n.a.	T 1
F 2	9 30 40	20°28'55	18°27	19°23	24°55	1°15	10°13	5♋34	26°22	18° 2	1♏38	1° 0	29°46	15°12	n.a.	F 2
S 3	9 34 37	21°27'30	2♒52	21°20	26° 8	1°53	10°23	5°31	26°25	18° 3	1°38	1°R 0	29°42	15°19	n.a.	S 3
S 4	9 38 34	22°26'07	17° 7	23°15	27°22	2°32	10°34	5°29	26°28	18° 3	1°38	1° 0	29°39	15°25	n.a.	S 4
M 5	9 42 30	23°24'47	1♓ 9	25°10	28°36	3°10	10°45	5°27	26°32	18° 3	1°37	0°58	29°36	15°32	n.a.	M 5
T 6	9 46 27	24°23'28	14°54	27° 4	29°50	3°49	10°56	5°25	26°35	18° 3	1°37	0°55	29°33	15°39	n.a.	T 6
W 7	9 50 23	25°22'12	28°18	28°57	1♒ 4	4°28	11° 7	5°23	26°38	18° 3	1°37	0°51	29°30	15°45	n.a.	W 7
T 8	9 54 20	26°20'58	11♈21	0♓48	2°18	5° 6	11°18	5°21	26°42	18° 3	1°36	0°47	29°27	15°52	n.a.	T 8
F 9	9 58 17	27°19'46	24° 3	2°39	3°33	5°45	11°30	5°19	26°45	18°R 3	1°36	0°44	29°23	15°59	n.a.	F 9
S 10	10 2 13	28°18'36	6♉27	4°28	4°47	6°24	11°41	5°17	26°49	18° 3	1°36	0°41	29°20	16° 5	n.a.	S 10
S 11	10 6 10	29°17'29	18°36	6°17	6° 1	7° 2	11°52	5°15	26°52	18° 3	1°35	0°39	29°17	16°12	n.a.	S 11
M12	10 10 6	0♓16'23	0♊34	8° 4	7°15	7°41	12° 4	5°13	26°56	18° 3	1°35	0°D38	29°14	16°19	n.a.	M12
T 13	10 14 3	1°15'20	12°26	9°50	8°30	8°19	12°15	5°12	26°59	18° 3	1°34	0°39	29°11	16°26	n.a.	T 13
W14	10 18 0	2°14'19	24°17	11°35	9°44	8°58	12°27	5°11	27° 3	18° 3	1°34	0°40	29° 7	16°32	n.a.	W14
T 15	10 21 56	3°13'20	6♋11	13°19	10°59	9°37	12°39	5° 9	27° 6	18° 3	1°33	0°42	29° 4	16°39	n.a.	T 15
F 16	10 25 53	4°12'23	18°14	15° 2	12°13	10°15	12°51	5° 8	27°10	18° 3	1°33	0°44	29° 1	16°46	n.a.	F 16
S 17	10 29 49	5°11'28	0♌29	16°44	13°28	10°54	13° 2	5° 7	27°14	18° 2	1°32	0°R44	28°58	16°52	n.a.	S 17
S 18	10 33 46	6°10'36	12°59	18°25	14°42	11°33	13°14	5° 6	27°17	18° 2	1°31	0°44	28°55	16°59	n.a.	S 18
M19	10 37 43	7° 9'46	25°47	20° 5	15°57	12°12	13°26	5° 5	27°21	18° 2	1°31	0°41	28°52	17° 6	n.a.	M19
T 20	10 41 39	8° 8'58	8♍52	21°44	17°12	12°50	13°38	5° 4	27°25	18° 1	1°30	0°37	28°48	17°12	n.a.	T 20
W21	10 45 36	9° 8'12	22°15	23°22	18°26	13°29	13°50	5° 3	27°28	18° 1	1°30	0°31	28°45	17°19	n.a.	W21
T 22	10 49 32	10° 7'29	5♎53	24°59	19°41	14° 8	14° 2	5° 3	27°32	18° 1	1°29	0°25	28°42	17°26	n.a.	T 22
F 23	10 53 29	11° 6'49	19°43	26°35	20°56	14°47	14°15	5° 2	27°36	18° 0	1°28	0°18	28°39	17°32	n.a.	F 23
S 24	10 57 25	12° 6'11	3♏42	28°10	22°11	15°25	14°27	5° 2	27°39	18° 0	1°28	0°12	28°36	17°39	n.a.	S 24
S 25	11 1 22	13° 5'36	17°48	29°44	23°26	16° 4	14°39	5° 1	27°43	17°59	1°27	0° 8	28°32	17°46	n.a.	S 25
M26	11 5 18	14° 5'03	1♐56	1♈18	24°41	16°43	14°52	5° 1	27°47	17°59	1°26	0° 6	28°29	17°52	n.a.	M26
T 27	11 9 15	15° 4'33	16° 5	2°50	25°56	17°22	15° 4	5° 1	27°51	17°58	1°25	0°D 5	28°26	17°59	n.a.	T 27
W28	11 13 12	16° 4'06	0♑14	4°21	27°11	18° 1	15°16	5°D 1	27°54	17°58	1°25	0° 6	28°23	18° 6	n.a.	W28
T 29	11 17 8	17° 3'42	14°20	5°51	28°26	18°39	15°29	5° 1	27°58	17°57	1°24	0° 7	28°20	18°12	n.a.	T 29
F 30	11 21 5	18° 3'21	28°22	7°21	29°41	19°18	15°42	5° 1	28° 2	17°56	1°23	0°R 7	28°17	18°19	n.a.	F 30
S 31	11 25 1	19♓ 3'02	12♒19	8♈49	0♓56	19♒57	15♈54	5♋ 2	28♓ 6	17♏56	1♏22	0♌ 7	28♋13	18♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s22	21s38	2n24	14s43	1n22	23s24	1s29	20s54	0s21	5n17	1n19	26n51	2n53	1s27	0n 4	19s50	2s15	28s17	17s 9	20n29	20n44	19n38		n.a.
F 2	15 3	21 39	1 9	14 1	1 28	23 10	1 27	20 45	0 20	5 21	1 19	26 51	2 53	1 26	0 4	19 50	2 16	28 17	17 10	20 29	20 45	19 39		n.a.
S 3	14 44	20 13	0s10	13 19	1 32	22 54	1 26	20 36	0 20	5 25	1 19	26 50	2 52	1 24	0 4	19 50	2 16	28 17	17 10	20 29	20 46	19 40		n.a.
S 4	14 24	17 31	1 28	12 37	1 36	22 38	1 25	20 26	0 19	5 30	1 19	26 50	2 52	1 23	0 4	19 50	2 16	28 18	17 10	20 29	20 46	19 42		n.a.
M 5	14 4	13 49	2 39	11 55	1 40	22 21	1 23	20 17	0 18	5 34	1 19	26 50	2 52	1 21	0 4	19 50	2 16	28 18	17 11	20 29	20 47	19 43		n.a.
T 6	13 44	9 27	3 39	11 13	1 43	22 4	1 22	20 7	0 18	5 38	1 19	26 50	2 52	1 20	0 4	19 50	2 16	28 18	17 11	20 30	20 48	19 44		n.a.
W 7	13 24	4 44	4 25	10 31	1 46	21 46	1 20	19 57	0 17	5 43	1 19	26 50	2 51	1 19	0 4	19 51	2 16	28 18	17 11	20 31	20 49	19 46		n.a.
T 8	13 4	0n 5	4 56	9 49	1 48	21 27	1 18	19 47	0 17	5 47	1 19	26 50	2 51	1 17	0 4	19 51	2 16	28 18	17 12	20 32	20 49	19 47		n.a.
F 9	12 43	4 46	5 12	9 7	1 49	21 8	1 17	19 36	0 16	5 52	1 19	26 49	2 51	1 16	0 4	19 51	2 16	28 18	17 12	20 32	20 50	19 48		n.a.
S 10	12 23	9 8	5 12	8 25	1 51	20 48	1 15	19 26	0 16	5 56	1 19	26 49	2 51	1 14	0 4	19 51	2 16	28 19	17 12	20 33	20 51	19 50		n.a.
S 11	12 1	13 3	4 59	7 44	1 51	20 27	1 13	19 15	0 15	6 1	1 18	26 49	2 50	1 13	0 4	19 51	2 16	28 19	17 12	20 33	20 51	19 51		n.a.
M12	11 40	16 23	4 32	7 3	1 51	20 6	1 11	19 5	0 14	6 6	1 18	26 49	2 50	1 12	0 4	19 51	2 16	28 19	17 13	20 34	20 52	19 52		n.a.
T 13	11 19	19 2	3 54	6 23	1 51	19 45	1 10	18 54	0 14	6 10	1 18	26 49	2 50	1 10	0 4	19 51	2 17	28 19	17 13	20 33	20 53	19 54		n.a.
W14	10 57	20 51	3 7	5 42	1 51	19 23	1 8	18 43	0 13	6 15	1 18	26 48	2 49	1 9	0 4	19 51	2 17	28 19	17 13	20 33	20 53	19 55		n.a.
T 15	10 35	21 46	2 10	5 3	1 50	19 0	1 6	18 32	0 13	6 19	1 18	26 48	2 49	1 7	0 4	19 51	2 17	28 19	17 14	20 33	20 54	19 56		n.a.
F 16	10 14	21 41	1 8	4 23	1 48	18 37	1 4	18 20	0 12	6 24	1 18	26 48	2 49	1 6	0 4	19 51	2 17	28 19	17 14	20 32	20 55	19 58		n.a.
S 17	9 51	20 34	0 1	3 45	1 47	18 13	1 2	18 9	0 11	6 29	1 18	26 48	2 49	1 4	0 4	19 51	2 17	28 19	17 14	20 32	20 55	19 59		n.a.
S 18	9 29	18 26	1n 6	3 6	1 45	17 49	0 59	17 58	0 11	6 34	1 18	26 47	2 48	1 3	0 4	19 51	2 17	28 19	17 15	20 32	20 56	20 0		n.a.
M19	9 7	15 20	2 12	2 28	1 42	17 24	0 57	17 46	0 10	6 38	1 18	26 47	2 48	1 1	0 4	19 51	2 17	28 19	17 15	20 33	20 57	20 2		n.a.
T 20	8 44	11 25	3 13	1 51	1 39	16 59	0 55	17 34	0 10	6 43	1 18	26 47	2 48	1 0	0 4	19 51	2 17	28 19	17 15	20 34	20 57	20 3		n.a.
W21	8 21	6 52	4 4	1 14	1 36	16 33	0 53	17 22	0 9	6 48	1 18	26 47	2 47	0 58	0 4	19 51	2 17	28 19	17 15	20 35	20 58	20 4		n.a.
T 22	7 58	1 54	4 42	0 38	1 33	16 7	0 51	17 10	0 8	6 53	1 18	26 46	2 47	0 57	0 4	19 51	2 17	28 19	17 16	20 37	20 59	20 6		n.a.
F 23	7 35	3s14	5 4	0 2	1 29	15 40	0 49	16 58	0 8	6 58	1 18	26 46	2 47	0 55	0 4	19 51	2 17	28 19	17 16	20 38	20 59	20 7		n.a.
S 24	7 12	8 15	5 9	0n33	1 25	15 13	0 46	16 46	0 7	7 2	1 18	26 46	2 47	0 54	0 4	19 51	2 17	28 19	17 16	20 39	21 0	20 8		n.a.
S 25	6 49	12 53	4 55	1 7	1 21	14 46	0 44	16 33	0 6	7 7	1 18	26 46	2 46	0 52	0 4	19 51	2 18	28 19	17 17	20 40	21 1	20 9		n.a.
M26	6 25	16 49	4 23	1 41	1 16	14 18	0 42	16 21	0 6	7 12	1 18	26 45	2 46	0 51	0 4	19 51	2 18	28 19	17 17	20 41	21 1	20 11		n.a.
T 27	6 2	19 46	3 35	2 14	1 11	13 50	0 39	16 8	0 5	7 17	1 18	26 45	2 46	0 49	0 4	19 51	2 18	28 19	17 17	20 41	21 2	20 12		n.a.
W28	5 38	21 31	2 35	2 47	1 6	13 21	0 37	15 55	0 5	7 22	1 18	26 45	2 45	0 47	0 4	19 51	2 18	28 19	17 17	20 41	21 3	20 13		n.a.
T 29	5 14	21 54	1 24	3 19	1 1	12 52	0 34	15 42	0 4	7 27	1 18	26 44	2 45	0 46	0 4	19 51	2 18	28 19	17 18	20 41	21 3	20 14		n.a.
F 30	4 51	20 54	0 10	3 50	0 55	12 23	0 32	15 29	0 3	7 32	1 18	26 44	2 45	0 44	0 4	19 50	2 18	28 19	17 18	20 40	21 4	20 16		n.a.
S 31	4s27	18s37	1s 5	4n20	0n49	11s54	0s30	15s16	0s 3	7n37	1n18	26n44	2n44	0s43	0n 4	19s50	2s18	28s19	17s18	20n40	21n 5	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2286344.5, Delta T = 147h29m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'08, Lahiri = -153°50'08 Julian Calendar 1 May 10973 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10973 BCE

The year -10972 astronomical counting style corresponds to year 10973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 28 58	20♓ 2'45	26♒ 8	10♈17	2♓12	20♒36	16♈ 7	5♋ 2	28♓ 9	17°R55	1°R22	0°R 4	28♋10	18♊32	n.a.	S 1
M 2	11 32 54	21° 2'31	9♓48	11°43	3°27	21°15	16°20	5° 3	28°13	17♏54	1♏21	29♋59	28° 7	18°39	n.a.	M 2
T 3	11 36 51	22° 2'19	23°14	13° 9	4°42	21°54	16°32	5° 3	28°17	17°53	1°20	29°51	28° 4	18°46	n.a.	T 3
W 4	11 40 47	23° 2'10	6♈26	14°33	5°57	22°33	16°45	5° 4	28°21	17°52	1°19	29°42	28° 1	18°52	n.a.	W 4
T 5	11 44 44	24° 2'03	19°21	15°56	7°13	23°12	16°58	5° 5	28°25	17°52	1°18	29°32	27°58	18°59	n.a.	T 5
F 6	11 48 40	25° 1'58	1♉59	17°18	8°28	23°50	17°11	5° 6	28°29	17°51	1°17	29°22	27°54	19° 6	n.a.	F 6
S 7	11 52 37	26° 1'55	14°20	18°39	9°44	24°29	17°24	5° 7	28°32	17°50	1°16	29°13	27°51	19°13	n.a.	S 7
S 8	11 56 33	27° 1'55	26°28	19°59	10°59	25° 8	17°37	5° 8	28°36	17°49	1°15	29° 7	27°48	19°19	n.a.	S 8
M 9	12 0 30	28° 1'56	8♊25	21°18	12°15	25°47	17°50	5° 9	28°40	17°48	1°14	29° 2	27°45	19°26	n.a.	M 9
T 10	12 4 26	29° 2'00	20°16	22°35	13°30	26°26	18° 3	5°11	28°44	17°47	1°13	29° 0	27°42	19°33	n.a.	T 10
W11	12 8 23	0♈ 2'06	2♋ 5	23°51	14°46	27° 5	18°16	5°12	28°48	17°46	1°13	28°D59	27°38	19°39	n.a.	W11
T 12	12 12 19	1° 2'13	13°58	25° 5	16° 1	27°44	18°29	5°14	28°52	17°45	1°12	29° 0	27°35	19°46	n.a.	T 12
F 13	12 16 16	2° 2'23	26° 1	26°17	17°17	28°23	18°42	5°15	28°55	17°44	1°11	29°R 1	27°32	19°53	n.a.	F 13
S 14	12 20 12	3° 2'35	8♌18	27°28	18°32	29° 2	18°55	5°17	28°59	17°43	1°10	29° 0	27°29	19°59	n.a.	S 14
S 15	12 24 9	4° 2'48	20°54	28°37	19°48	29°41	19° 8	5°19	29° 3	17°42	1° 9	28°58	27°26	20° 6	n.a.	S 15
M16	12 28 5	5° 3'04	3♍52	29°43	21° 4	0♓20	19°21	5°21	29° 7	17°41	1° 8	28°53	27°23	20°13	n.a.	M16
T 17	12 32 2	6° 3'21	17°14	0♉47	22°19	0°59	19°35	5°23	29°11	17°39	1° 7	28°46	27°19	20°19	n.a.	T 17
W18	12 35 58	7° 3'41	0♎58	1°49	23°35	1°38	19°48	5°25	29°14	17°38	1° 6	28°36	27°16	20°26	n.a.	W18
T 19	12 39 54	8° 4'02	15° 3	2°48	24°51	2°17	20° 1	5°27	29°18	17°37	1° 4	28°25	27°13	20°33	n.a.	T 19
F 20	12 43 51	9° 4'26	29°22	3°44	26° 7	2°57	20°14	5°30	29°22	17°36	1° 3	28°14	27°10	20°39	n.a.	F 20
S 21	12 47 47	10° 4'52	13♏49	4°36	27°22	3°36	20°28	5°32	29°26	17°34	1° 2	28° 3	27° 7	20°46	n.a.	S 21
S 22	12 51 44	11° 5'20	28°19	5°25	28°38	4°15	20°41	5°35	29°30	17°33	1° 1	27°55	27° 3	20°53	n.a.	S 22
M23	12 55 40	12° 5'51	12♐45	6°10	29°54	4°54	20°54	5°37	29°33	17°32	1° 0	27°49	27° 0	20°59	n.a.	M23
T 24	12 59 37	13° 6'24	27° 3	6°50	1♈10	5°33	21° 8	5°40	29°37	17°31	0°59	27°46	26°57	21° 6	n.a.	T 24
W25	13 3 33	14° 6'59	11♑11	7°25	2°26	6°12	21°21	5°43	29°41	17°29	0°58	27°D46	26°54	21°13	n.a.	W25
T 26	13 7 30	15° 7'37	25° 8	7°55	3°42	6°51	21°35	5°46	29°45	17°28	0°57	27°R46	26°51	21°19	n.a.	T 26
F 27	13 11 26	16° 8'16	8♒53	8°18	4°57	7°31	21°48	5°49	29°48	17°26	0°56	27°45	26°48	21°26	n.a.	F 27
S 28	13 15 23	17° 8'58	22°29	8°35	6°13	8°10	22° 1	5°52	29°52	17°25	0°55	27°43	26°44	21°33	n.a.	S 28
S 29	13 19 19	18° 9'42	5♓53	8°44	7°29	8°49	22°15	5°55	29°56	17°24	0°54	27°39	26°41	21°39	n.a.	S 29
M30	13 23 15	19♈10'28	19♓ 8	8°R46	8♈45	9♓28	22♈28	5♋59	29♓59	17♏22	0♏52	27♋31	26♋38	21♊46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 3	15s16	2s16	4n50	0n43	11s24	0s27	15s 3	0s 2	7n42	1n18	26n43	2n44	0s41	0n 4	19s50	2s18	28s19	17s18	20n41	21n 5	20n18		n.a.
M 2	3 38	11 8	3 17	5 19	0 37	10 54	0 25	14 49	0 1	7 47	1 18	26 43	2 44	0 40	0 4	19 50	2 18	28 19	17 19	20 42	21 6	20 20		n.a.
T 3	3 14	6 30	4 6	5 47	0 30	10 23	0 22	14 36	0 1	7 52	1 18	26 43	2 43	0 38	0 4	19 50	2 18	28 19	17 19	20 44	21 7	20 21		n.a.
W 4	2 50	1 40	4 41	6 15	0 24	9 53	0 20	14 22	0 0	7 57	1 18	26 42	2 43	0 37	0 4	19 50	2 18	28 19	17 19	20 46	21 7	20 22		n.a.
T 5	2 26	3n 9	5 1	6 41	0 17	9 22	0 17	14 9	0n 1	8 2	1 18	26 42	2 43	0 35	0 4	19 50	2 18	28 19	17 19	20 48	21 8	20 23		n.a.
F 6	2 1	7 43	5 5	7 7	0 10	8 51	0 15	13 55	0 1	8 7	1 18	26 42	2 43	0 33	0 4	19 49	2 19	28 18	17 20	20 50	21 9	20 25		n.a.
S 7	1 37	11 53	4 55	7 32	0 2	8 19	0 12	13 41	0 2	8 13	1 18	26 41	2 42	0 32	0 4	19 49	2 19	28 18	17 20	20 52	21 9	20 26		n.a.
S 8	1 13	15 29	4 32	7 57	0s 5	7 48	0 10	13 27	0 3	8 18	1 18	26 41	2 42	0 30	0 4	19 49	2 19	28 18	17 20	20 53	21 10	20 27		n.a.
M 9	0 48	18 24	3 57	8 20	0 13	7 16	0 7	13 13	0 3	8 23	1 18	26 41	2 42	0 29	0 4	19 49	2 19	28 18	17 20	20 54	21 11	20 28		n.a.
T 10	0 24	20 32	3 12	8 42	0 20	6 44	0 5	12 59	0 4	8 28	1 18	26 40	2 41	0 27	0 4	19 49	2 19	28 18	17 20	20 55	21 11	20 29		n.a.
W11	0n 1	21 45	2 19	9 4	0 28	6 12	0 3	12 44	0 5	8 33	1 18	26 40	2 41	0 25	0 4	19 48	2 19	28 18	17 21	20 55	21 12	20 31		n.a.
T 12	0 25	22 1	1 20	9 24	0 36	5 40	0 0	12 30	0 5	8 38	1 18	26 40	2 41	0 24	0 4	19 48	2 19	28 17	17 21	20 55	21 12	20 32		n.a.
F 13	0 50	21 15	0 16	9 43	0 45	5 7	0n 2	12 16	0 6	8 43	1 18	26 39	2 40	0 22	0 4	19 48	2 19	28 17	17 21	20 55	21 13	20 33		n.a.
S 14	1 15	19 29	0n49	10 2	0 53	4 35	0 5	12 1	0 7	8 49	1 19	26 39	2 40	0 21	0 4	19 48	2 19	28 17	17 21	20 55	21 14	20 34		n.a.
S 15	1 39	16 43	1 54	10 19	1 1	4 2	0 7	11 46	0 7	8 54	1 19	26 38	2 40	0 19	0 4	19 47	2 19	28 17	17 21	20 55	21 14	20 35		n.a.
M16	2 4	13 3	2 55	10 36	1 10	3 29	0 10	11 32	0 8	8 59	1 19	26 38	2 40	0 18	0 5	19 47	2 19	28 17	17 21	20 56	21 15	20 37		n.a.
T 17	2 28	8 39	3 47	10 51	1 18	2 56	0 12	11 17	0 9	9 4	1 19	26 38	2 39	0 16	0 5	19 47	2 19	28 16	17 22	20 58	21 16	20 38		n.a.
W18	2 53	3 41	4 28	11 5	1 27	2 24	0 15	11 2	0 9	9 9	1 19	26 37	2 39	0 14	0 5	19 46	2 19	28 16	17 22	21 0	21 16	20 39		n.a.
T 19	3 17	1s35	4 54	11 17	1 35	1 51	0 17	10 47	0 10	9 15	1 19	26 37	2 39	0 13	0 5	19 46	2 19	28 16	17 22	21 2	21 17	20 40		n.a.
F 20	3 41	6 51	5 2	11 29	1 44	1 18	0 19	10 32	0 11	9 20	1 19	26 36	2 38	0 11	0 5	19 46	2 19	28 15	17 22	21 5	21 18	20 41		n.a.
S 21	4 6	11 48	4 51	11 39	1 52	0 45	0 22	10 17	0 12	9 25	1 19	26 36	2 38	0 10	0 5	19 46	2 20	28 15	17 22	21 7	21 18	20 43		n.a.
S 22	4 30	16 5	4 21	11 48	2 0	0 12	0 24	10 2	0 12	9 30	1 19	26 36	2 38	0 8	0 5	19 45	2 20	28 15	17 22	21 8	21 19	20 44		n.a.
M23	4 54	19 24	3 35	11 55	2 8	0n21	0 26	9 46	0 13	9 35	1 19	26 35	2 37	0 7	0 5	19 45	2 20	28 15	17 22	21 10	21 19	20 45		n.a.
T 24	5 19	21 28	2 35	12 1	2 16	0 54	0 28	9 31	0 14	9 41	1 19	26 35	2 37	0 5	0 5	19 45	2 20	28 14	17 22	21 10	21 20	20 46		n.a.
W25	5 43	22 10	1 27	12 6	2 24	1 27	0 31	9 15	0 14	9 46	1 19	26 34	2 37	0 4	0 5	19 44	2 20	28 14	17 23	21 10	21 21	20 47		n.a.
T 26	6 7	21 27	0 14	12 9	2 31	2 0	0 33	9 0	0 15	9 51	1 19	26 34	2 37	0 2	0 5	19 44	2 20	28 14	17 23	21 10	21 21	20 48		n.a.
F 27	6 31	19 28	0s59	12 10	2 38	2 33	0 35	8 44	0 16	9 56	1 19	26 34	2 36	0 0	0 5	19 44	2 20	28 13	17 23	21 10	21 22	20 50		n.a.
S 28	6 55	16 23	2 7	12 9	2 45	3 6	0 37	8 29	0 17	10 1	1 19	26 33	2 36	0n 1	0 5	19 43	2 20	28 13	17 23	21 11	21 23	20 51		n.a.
S 29	7 18	12 29	3 7	12 7	2 50	3 39	0 39	8 13	0 17	10 7	1 19	26 33	2 36	0 3	0 5	19 43	2 20	28 13	17 23	21 12	21 23	20 52		n.a.
M30	7n42	8s 1	3s56	12n 3	2s55	4n11	0n41	7s57	0n18	10n12	1n19	26n32	2n35	0n 4	0n 5	19s42	2s20	28s12	17s23	21n13	21n24	20n53		n.a.

Julian Day Number = -2286313.5, Delta T = 147h29m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'04, Lahiri = -153°50'04 Julian Calendar 1 June 10973 BCE == Greg. Calendar 9 March 10973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 12	20♈11'16	2♈12	8°R39	10♈ 1	10♓ 7	22♈42	6♋ 2	0♈ 3	17°R21	0°R51	27°R20	26♋35	21♊53	n.a.	T 1
W 2	13 31 8	21°12'06	15° 4	8♉23	11°17	10°47	22°55	6° 6	0° 7	17♏19	0♏50	27♋ 7	26°32	21°59	n.a.	W 2
T 3	13 35 5	22°12'58	27°44	7°58	12°33	11°26	23° 9	6° 9	0°10	17°18	0°49	26°53	26°29	22° 6	n.a.	T 3
F 4	13 39 1	23°13'51	10♉12	7°23	13°49	12° 5	23°22	6°13	0°14	17°16	0°48	26°38	26°25	22°13	n.a.	F 4
S 5	13 42 58	24°14'46	22°26	6°38	15° 5	12°44	23°35	6°17	0°18	17°15	0°47	26°26	26°22	22°19	n.a.	S 5
S 6	13 46 54	25°15'43	4♊29	5°44	16°21	13°24	23°49	6°21	0°21	17°13	0°46	26°15	26°19	22°26	n.a.	S 6
M 7	13 50 51	26°16'41	16°23	4°41	17°37	14° 3	24° 2	6°25	0°25	17°11	0°44	26° 7	26°16	22°33	n.a.	M 7
T 8	13 54 47	27°17'41	28°12	3°31	18°53	14°42	24°16	6°29	0°28	17°10	0°43	26° 2	26°13	22°39	n.a.	T 8
W 9	13 58 43	28°18'42	9♋59	2°16	20° 9	15°21	24°29	6°33	0°32	17° 8	0°42	26° 0	26° 9	22°46	n.a.	W 9
T 10	14 2 40	29°19'44	21°50	0°57	21°25	16° 1	24°43	6°37	0°35	17° 7	0°41	25°59	26° 6	22°53	n.a.	T 10
F 11	14 6 36	0♉20'48	3♌49	29♈36	22°41	16°40	24°56	6°41	0°39	17° 5	0°40	25°59	26° 3	22°59	n.a.	F 11
S 12	14 10 33	1°21'53	16° 4	28°17	23°57	17°19	25°10	6°46	0°42	17° 3	0°39	25°58	26° 0	23° 6	n.a.	S 12
S 13	14 14 29	2°22'59	28°38	27° 2	25°13	17°59	25°23	6°50	0°46	17° 2	0°37	25°56	25°57	23°13	n.a.	S 13
M14	14 18 26	3°24'06	11♍37	25°54	26°29	18°38	25°36	6°55	0°49	17° 0	0°36	25°51	25°54	23°19	n.a.	M14
T 15	14 22 22	4°25'14	25° 4	24°53	27°45	19°17	25°50	6°59	0°52	16°59	0°35	25°44	25°50	23°26	n.a.	T 15
W16	14 26 19	5°26'23	8♎58	24° 3	29° 1	19°57	26° 3	7° 4	0°56	16°57	0°34	25°34	25°47	23°33	n.a.	W16
T 17	14 30 15	6°27'33	23°19	23°24	0♉17	20°36	26°16	7° 9	0°59	16°55	0°33	25°22	25°44	23°39	n.a.	T 17
F 18	14 34 11	7°28'45	8♏ 0	22°57	1°33	21°15	26°30	7°14	1° 2	16°53	0°32	25°10	25°41	23°46	n.a.	F 18
S 19	14 38 8	8°29'58	22°53	22°41	2°49	21°55	26°43	7°19	1° 6	16°52	0°31	24°59	25°38	23°53	n.a.	S 19
S 20	14 42 4	9°31'12	7♐50	22°D37	4° 5	22°34	26°56	7°24	1° 9	16°50	0°29	24°50	25°34	23°59	n.a.	S 20
M21	14 46 1	10°32'28	22°41	22°44	5°21	23°14	27°10	7°29	1°12	16°48	0°28	24°44	25°31	24° 6	n.a.	M21
T 22	14 49 57	11°33'45	7♑20	23° 1	6°37	23°53	27°23	7°34	1°15	16°47	0°27	24°41	25°28	24°13	n.a.	T 22
W23	14 53 54	12°35'03	21°41	23°27	7°53	24°33	27°36	7°39	1°18	16°45	0°26	24°D40	25°25	24°19	n.a.	W23
T 24	14 57 50	13°36'22	5♒44	24° 3	9° 9	25°12	27°49	7°45	1°21	16°43	0°25	24°40	25°22	24°26	n.a.	T 24
F 25	15 1 47	14°37'43	19°27	24°46	10°25	25°51	28° 3	7°50	1°25	16°42	0°24	24°R40	25°19	24°33	n.a.	F 25
S 26	15 5 43	15°39'05	2♓53	25°35	11°41	26°31	28°16	7°55	1°28	16°40	0°23	24°39	25°15	24°39	n.a.	S 26
S 27	15 9 40	16°40'28	16° 3	26°31	12°57	27°10	28°29	8° 1	1°31	16°38	0°22	24°35	25°12	24°46	n.a.	S 27
M28	15 13 36	17°41'52	28°59	27°32	14°12	27°50	28°42	8° 7	1°34	16°36	0°20	24°29	25° 9	24°53	n.a.	M28
T 29	15 17 32	18°43'18	11♈43	28°38	15°28	28°29	28°55	8°12	1°36	16°35	0°19	24°19	25° 6	24°59	n.a.	T 29
W30	15 21 29	19°44'44	24°16	29°47	16°44	29° 9	29° 8	8°18	1°39	16°33	0°18	24° 8	25° 3	25° 6	n.a.	W30
T 31	15 25 25	20♉46'11	6♉38	1♉ 0	18♉ 0	29♓48	29♈21	8♋24	1♈42	16♏31	0♏17	23♋55	25♋ 0	25♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 6	3s15	4s32	11n57	2s59	4n44	0n43	7s41	0n19	10n17	1n20	26n32	2n35	0n 6	0n 5	19s42	2s20	28s12	17s23	21n16	21n24	20n54		n.a.
W 2	8 29	1n36	4 54	11 50	3 1	5 16	0 45	7 25	0 20	10 22	1 20	26 31	2 35	0 7	0 5	19 42	2 20	28 12	17 23	21 18	21 25	20 55		n.a.
T 3	8 52	6 18	5 0	11 40	3 2	5 49	0 47	7 9	0 20	10 28	1 20	26 31	2 35	0 9	0 5	19 41	2 20	28 11	17 23	21 21	21 26	20 56		n.a.
F 4	9 16	10 40	4 52	11 29	3 2	6 21	0 49	6 53	0 21	10 33	1 20	26 30	2 34	0 10	0 5	19 41	2 20	28 11	17 23	21 24	21 26	20 58		n.a.
S 5	9 39	14 32	4 30	11 16	3 0	6 53	0 51	6 37	0 22	10 38	1 20	26 30	2 34	0 12	0 5	19 40	2 20	28 10	17 23	21 26	21 27	20 59		n.a.
S 6	10 2	17 44	3 57	11 2	2 56	7 24	0 53	6 21	0 23	10 43	1 20	26 30	2 34	0 13	0 5	19 40	2 20	28 10	17 23	21 28	21 28	21 0		n.a.
M 7	10 24	20 10	3 13	10 47	2 50	7 56	0 55	6 5	0 23	10 48	1 20	26 29	2 34	0 15	0 5	19 40	2 20	28 10	17 23	21 30	21 28	21 1		n.a.
T 8	10 47	21 43	2 22	10 30	2 41	8 27	0 56	5 49	0 24	10 54	1 20	26 29	2 33	0 16	0 5	19 39	2 20	28 9	17 23	21 31	21 29	21 2		n.a.
W 9	11 9	22 19	1 24	10 14	2 31	8 59	0 58	5 32	0 25	10 59	1 20	26 28	2 33	0 17	0 5	19 39	2 20	28 9	17 23	21 31	21 29	21 3		n.a.
T 10	11 32	21 54	0 22	9 58	2 18	9 29	1 0	5 16	0 26	11 4	1 20	26 28	2 33	0 19	0 5	19 38	2 20	28 8	17 23	21 31	21 30	21 4		n.a.
F 11	11 54	20 29	0n41	9 43	2 4	10 0	1 1	5 0	0 27	11 9	1 21	26 27	2 32	0 20	0 5	19 38	2 21	28 8	17 23	21 31	21 31	21 5		n.a.
S 12	12 16	18 6	1 44	9 29	1 48	10 30	1 3	4 43	0 27	11 14	1 21	26 27	2 32	0 22	0 5	19 37	2 21	28 7	17 23	21 32	21 31	21 6		n.a.
S 13	12 37	14 49	2 44	9 18	1 30	11 1	1 4	4 27	0 28	11 19	1 21	26 26	2 32	0 23	0 5	19 37	2 21	28 7	17 23	21 32	21 32	21 8		n.a.
M14	12 59	10 43	3 37	9 9	1 12	11 30	1 6	4 10	0 29	11 25	1 21	26 26	2 32	0 25	0 5	19 37	2 21	28 6	17 23	21 33	21 32	21 9		n.a.
T 15	13 20	5 58	4 20	9 3	0 54	12 0	1 7	3 54	0 30	11 30	1 21	26 25	2 31	0 26	0 5	19 36	2 21	28 6	17 23	21 34	21 33	21 10		n.a.
W16	13 41	0 45	4 49	9 2	0 36	12 29	1 9	3 37	0 30	11 35	1 21	26 25	2 31	0 27	0 5	19 36	2 21	28 6	17 23	21 36	21 34	21 11		n.a.
T 17	14 2	4s39	5 1	9 3	0 18	12 58	1 10	3 21	0 31	11 40	1 21	26 24	2 31	0 29	0 5	19 35	2 21	28 5	17 23	21 38	21 34	21 12		n.a.
F 18	14 22	9 56	4 54	9 9	0 0	13 26	1 11	3 4	0 32	11 45	1 21	26 24	2 31	0 30	0 5	19 35	2 21	28 5	17 23	21 41	21 35	21 13		n.a.
S 19	14 43	14 42	4 27	9 18	0n16	13 54	1 12	2 47	0 33	11 50	1 21	26 23	2 31	0 31	0 5	19 34	2 21	28 4	17 23	21 43	21 36	21 14		n.a.
S 20	15 3	18 34	3 41	9 31	0 31	14 22	1 13	2 31	0 34	11 55	1 22	26 23	2 30	0 33	0 5	19 34	2 21	28 4	17 23	21 44	21 36	21 15		n.a.
M21	15 23	21 12	2 41	9 46	0 45	14 49	1 14	2 14	0 35	12 0	1 22	26 22	2 30	0 34	0 5	19 33	2 21	28 3	17 23	21 46	21 37	21 16		n.a.
T 22	15 42	22 22	1 31	10 5	0 58	15 16	1 15	1 57	0 35	12 5	1 22	26 21	2 30	0 35	0 5	19 33	2 21	28 3	17 23	21 46	21 37	21 17		n.a.
W23	16 2	22 2	0 16	10 26	1 10	15 43	1 16	1 40	0 36	12 10	1 22	26 21	2 30	0 37	0 5	19 32	2 21	28 2	17 23	21 46	21 38	21 18		n.a.
T 24	16 21	20 18	0s59	10 49	1 20	16 9	1 17	1 24	0 37	12 15	1 22	26 20	2 29	0 38	0 5	19 32	2 21	28 2	17 23	21 46	21 39	21 19		n.a.
F 25	16 39	17 24	2 8	11 13	1 29	16 34	1 18	1 7	0 38	12 20	1 22	26 20	2 29	0 39	0 5	19 31	2 21	28 1	17 23	21 46	21 39	21 20		n.a.
S 26	16 58	13 38	3 8	11 39	1 37	17 0	1 19	0 50	0 39	12 25	1 22	26 19	2 29	0 40	0 5	19 31	2 21	28 1	17 23	21 47	21 40	21 21		n.a.
S 27	17 16	9 17	3 58	12 7	1 44	17 24	1 20	0 33	0 40	12 30	1 23	26 19	2 29	0 42	0 5	19 30	2 21	28 0	17 23	21 47	21 40	21 22		n.a.
M28	17 34	4 35	4 34	12 35	1 50	17 48	1 20	0 16	0 40	12 35	1 23	26 18	2 28	0 43	0 5	19 30	2 21	28 0	17 22	21 48	21 41	21 23		n.a.
T 29	17 51	0n14	4 56	13 4	1 55	18 12	1 21	0n 1	0 41	12 40	1 23	26 18	2 28	0 44	0 5	19 29	2 21	27 59	17 22	21 50	21 42	21 24		n.a.
W30	18 9	4 58	5 3	13 33	1 59	18 35	1 21	0 18	0 42	12 45	1 23	26 17	2 28	0 45	0 5	19 29	2 21	27 59	17 22	21 52	21 42	21 25		n.a.
T 31	18n25	9n27	4s56	14n 2	2n 2	18n58	1n22	0n35	0n43	12n50	1n23	26n16	2n28	0n47	0n 5	19s28	2s21	27s58	17s22	21n54	21n43	21n26		n.a.

Julian Day Number = -2286283.5, Delta T = 147h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°57'00, Lahiri = -153°50'00 Julian Calendar 1 July 10973 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10973 BCE

The year -10972 astronomical counting style corresponds to year 10973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 29 22	21♉47'38	18♉52	2♉16	19♉16	0♈28	29♈34	8♋30	1♈45	16°R30	0°R16	23°R43	24♋56	25♊19	n.a.	F 1
S 2	15 33 18	22°49'07	0♊56	3°34	20°32	1° 7	29°47	8°35	1°48	16♏28	0♏15	23♋31	24°53	25°26	n.a.	S 2
S 3	15 37 15	23°50'36	12°53	4°55	21°48	1°47	29°59	8°41	1°50	16°26	0°14	23°22	24°50	25°33	n.a.	S 3
M 4	15 41 11	24°52'06	24°44	6°17	23° 4	2°26	0♉13	8°47	1°53	16°25	0°13	23°15	24°47	25°39	n.a.	M 4
T 5	15 45 8	25°53'36	6♋30	7°41	24°19	3° 6	0°26	8°54	1°56	16°23	0°12	23°11	24°44	25°46	n.a.	T 5
W 6	15 49 4	26°55'06	18°17	9° 7	25°35	3°45	0°38	9° 0	1°58	16°21	0°11	23°D 9	24°40	25°53	n.a.	W 6
T 7	15 53 1	27°56'36	0♌ 6	10°33	26°51	4°25	0°51	9° 6	2° 1	16°20	0°10	23° 9	24°37	25°59	n.a.	T 7
F 8	15 56 57	28°58'07	12° 4	12° 1	28° 7	5° 4	1° 4	9°12	2° 4	16°18	0° 9	23°10	24°34	26° 6	n.a.	F 8
S 9	16 0 54	29°59'37	24°15	13°29	29°23	5°44	1°16	9°18	2° 6	16°16	0° 8	23°R11	24°31	26°13	n.a.	S 9
S 10	16 4 50	1♊ 1'08	6♍45	14°58	0♊38	6°23	1°29	9°25	2° 8	16°15	0° 7	23°11	24°28	26°19	n.a.	S 10
M11	16 8 47	2° 2'39	19°38	16°27	1°54	7° 3	1°41	9°31	2°11	16°13	0° 6	23° 9	24°25	26°26	n.a.	M11
T 12	16 12 43	3° 4'09	2♎58	17°57	3°10	7°42	1°54	9°38	2°13	16°11	0° 5	23° 5	24°21	26°33	n.a.	T 12
W13	16 16 40	4° 5'39	16°48	19°28	4°25	8°22	2° 6	9°44	2°16	16°10	0° 4	23° 0	24°18	26°39	n.a.	W13
T 14	16 20 36	5° 7'09	1♏ 8	20°59	5°41	9° 2	2°19	9°51	2°18	16° 8	0° 3	22°52	24°15	26°46	n.a.	T 14
F 15	16 24 33	6° 8'39	15°53	22°30	6°57	9°41	2°31	9°57	2°20	16° 6	0° 2	22°45	24°12	26°53	n.a.	F 15
S 16	16 28 29	7°10'09	0♐58	24° 1	8°12	10°21	2°43	10° 4	2°22	16° 5	0° 1	22°37	24° 9	26°59	n.a.	S 16
S 17	16 32 26	8°11'39	16°11	25°33	9°28	11° 0	2°55	10°11	2°24	16° 3	0° 0	22°31	24° 6	27° 6	n.a.	S 17
M18	16 36 22	9°13'09	1♑23	27° 5	10°43	11°40	3° 8	10°17	2°26	16° 2	29♎59	22°28	24° 2	27°13	n.a.	M18
T 19	16 40 19	10°14'39	16°24	28°37	11°59	12°19	3°20	10°24	2°28	16° 0	29°59	22°D26	23°59	27°19	n.a.	T 19
W20	16 44 16	11°16'10	1♒ 7	0♊10	13°14	12°59	3°32	10°31	2°30	15°59	29°58	22°26	23°56	27°26	n.a.	W20
T 21	16 48 12	12°17'39	15°26	1°42	14°30	13°38	3°44	10°38	2°32	15°57	29°57	22°27	23°53	27°33	n.a.	T 21
F 22	16 52 9	13°19'09	29°20	3°15	15°45	14°18	3°55	10°45	2°34	15°56	29°56	22°29	23°50	27°39	n.a.	F 22
S 23	16 56 5	14°20'39	12♓51	4°48	17° 1	14°58	4° 7	10°52	2°36	15°54	29°55	22°R29	23°46	27°46	n.a.	S 23
S 24	17 0 2	15°22'09	25°59	6°22	18°16	15°37	4°19	10°59	2°38	15°53	29°55	22°29	23°43	27°53	n.a.	S 24
M25	17 3 58	16°23'39	8♈47	7°55	19°32	16°17	4°31	11° 6	2°39	15°51	29°54	22°27	23°40	27°59	n.a.	M25
T 26	17 7 55	17°25'08	21°20	9°29	20°47	16°56	4°42	11°13	2°41	15°50	29°53	22°23	23°37	28° 6	n.a.	T 26
W27	17 11 51	18°26'38	3♉40	11° 3	22° 2	17°36	4°54	11°20	2°43	15°49	29°52	22°17	23°34	28°13	n.a.	W27
T 28	17 15 48	19°28'07	15°49	12°37	23°18	18°15	5° 5	11°27	2°44	15°47	29°52	22°11	23°31	28°19	n.a.	T 28
F 29	17 19 45	20°29'35	27°50	14°11	24°33	18°55	5°16	11°34	2°46	15°46	29°51	22° 5	23°27	28°26	n.a.	F 29
S 30	17 23 41	21°31'03	9♊45	15°46	25°48	19°35	5°28	11°41	2°47	15°45	29°50	21°59	23°24	28°33	n.a.	S 30
S 31	17 27 38	22♊32'31	21♊36	17♊20	27♊ 4	20♈14	5♉39	11♋48	2♈49	15♏43	29♎50	21♋55	23♋21	28♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n42	13n30	4s35	14n32	2n 4	19n20	1n22	0n51	0n44	12n55	1n23	26n16	2n28	0n48	0n 5	19s28	2s21	27s57	17s22	21n57	21n43	21n27		n.a.
S 2	18 58	16 58	4 2	15 1	2 6	19 41	1 22	1 8	0 45	13 0	1 24	26 15	2 27	0 49	0 5	19 27	2 21	27 57	17 22	21 59	21 44	21 28		n.a.
S 3	19 14	19 41	3 18	15 30	2 7	20 2	1 23	1 25	0 46	13 5	1 24	26 15	2 27	0 50	0 5	19 27	2 21	27 56	17 22	22 0	21 44	21 29		n.a.
M 4	19 30	21 33	2 26	15 59	2 8	20 22	1 23	1 42	0 47	13 9	1 24	26 14	2 27	0 51	0 5	19 26	2 21	27 56	17 21	22 1	21 45	21 30		n.a.
T 5	19 45	22 27	1 28	16 27	2 8	20 42	1 23	1 59	0 47	13 14	1 24	26 13	2 27	0 52	0 5	19 26	2 21	27 55	17 21	22 2	21 46	21 31		n.a.
W 6	19 59	22 22	0 26	16 55	2 7	21 1	1 23	2 16	0 48	13 19	1 24	26 13	2 27	0 53	0 5	19 25	2 21	27 55	17 21	22 3	21 46	21 32		n.a.
T 7	20 14	21 17	0n37	17 22	2 6	21 20	1 23	2 33	0 49	13 24	1 24	26 12	2 27	0 54	0 5	19 25	2 21	27 54	17 21	22 2	21 47	21 33		n.a.
F 8	20 28	19 14	1 40	17 49	2 4	21 38	1 23	2 50	0 50	13 28	1 25	26 12	2 26	0 55	0 5	19 24	2 21	27 54	17 21	22 2	21 47	21 34		n.a.
S 9	20 41	16 18	2 40	18 15	2 2	21 55	1 23	3 7	0 51	13 33	1 25	26 11	2 26	0 56	0 5	19 24	2 21	27 53	17 21	22 2	21 48	21 35		n.a.
S 10	20 55	12 33	3 33	18 40	2 0	22 11	1 23	3 24	0 52	13 38	1 25	26 10	2 26	0 57	0 6	19 23	2 21	27 53	17 20	22 2	21 49	21 36		n.a.
M11	21 7	8 8	4 17	19 4	1 57	22 27	1 23	3 41	0 53	13 43	1 25	26 10	2 26	0 58	0 6	19 23	2 21	27 52	17 20	22 2	21 49	21 37		n.a.
T 12	21 20	3 12	4 50	19 28	1 54	22 42	1 22	3 58	0 54	13 47	1 25	26 9	2 26	0 59	0 6	19 22	2 21	27 52	17 20	22 3	21 50	21 38		n.a.
W13	21 32	2s 5	5 7	19 51	1 51	22 57	1 22	4 14	0 55	13 52	1 26	26 8	2 26	1 0	0 6	19 22	2 21	27 51	17 20	22 4	21 50	21 39		n.a.
T 14	21 43	7 26	5 5	20 12	1 47	23 10	1 22	4 31	0 56	13 56	1 26	26 8	2 25	1 1	0 6	19 21	2 21	27 50	17 20	22 5	21 51	21 40		n.a.
F 15	21 55	12 31	4 44	20 33	1 43	23 23	1 21	4 48	0 57	14 1	1 26	26 7	2 25	1 2	0 6	19 21	2 21	27 50	17 19	22 7	21 51	21 41		n.a.
S 16	22 5	16 57	4 3	20 53	1 39	23 36	1 21	5 5	0 58	14 5	1 26	26 6	2 25	1 3	0 6	19 20	2 21	27 49	17 19	22 8	21 52	21 42		n.a.
S 17	22 16	20 18	3 4	21 12	1 35	23 47	1 20	5 22	0 59	14 10	1 26	26 6	2 25	1 4	0 6	19 20	2 21	27 49	17 19	22 9	21 53	21 43		n.a.
M18	22 25	22 13	1 52	21 30	1 30	23 58	1 19	5 38	0 59	14 14	1 27	26 5	2 25	1 5	0 6	19 19	2 21	27 48	17 19	22 10	21 53	21 44		n.a.
T 19	22 35	22 31	0 33	21 47	1 26	24 8	1 19	5 55	1 0	14 19	1 27	26 4	2 25	1 6	0 6	19 19	2 21	27 48	17 18	22 10	21 54	21 45		n.a.
W20	22 44	21 13	0s47	22 3	1 21	24 18	1 18	6 12	1 1	14 23	1 27	26 4	2 24	1 7	0 6	19 18	2 21	27 47	17 18	22 10	21 54	21 46		n.a.
T 21	22 52	18 35	2 2	22 18	1 16	24 26	1 17	6 29	1 2	14 28	1 27	26 3	2 24	1 7	0 6	19 18	2 21	27 47	17 18	22 10	21 55	21 47		n.a.
F 22	23 0	14 56	3 7	22 32	1 11	24 34	1 16	6 45	1 3	14 32	1 28	26 2	2 24	1 8	0 6	19 17	2 21	27 46	17 18	22 9	21 55	21 48		n.a.
S 23	23 8	10 36	4 0	22 45	1 5	24 41	1 15	7 2	1 4	14 36	1 28	26 1	2 24	1 9	0 6	19 17	2 21	27 46	17 17	22 9	21 56	21 49		n.a.
S 24	23 15	5 53	4 39	22 56	1 0	24 47	1 14	7 19	1 5	14 41	1 28	26 1	2 24	1 10	0 6	19 16	2 21	27 45	17 17	22 9	21 57	21 49		n.a.
M25	23 22	1 3	5 3	23 7	0 54	24 53	1 13	7 35	1 6	14 45	1 28	26 0	2 24	1 10	0 6	19 16	2 21	27 44	17 17	22 10	21 57	21 50		n.a.
T 26	23 28	3n44	5 12	23 16	0 49	24 57	1 12	7 52	1 7	14 49	1 29	25 59	2 24	1 11	0 6	19 16	2 21	27 44	17 17	22 10	21 58	21 51		n.a.
W27	23 34	8 18	5 6	23 25	0 43	25 1	1 11	8 8	1 8	14 53	1 29	25 58	2 24	1 12	0 6	19 15	2 20	27 43	17 16	22 11	21 58	21 52		n.a.
T 28	23 39	12 28	4 46	23 32	0 37	25 4	1 10	8 25	1 9	14 58	1 29	25 58	2 23	1 12	0 6	19 15	2 20	27 43	17 16	22 12	21 59	21 53		n.a.
F 29	23 44	16 6	4 14	23 38	0 31	25 7	1 8	8 41	1 10	15 2	1 29	25 57	2 23	1 13	0 6	19 14	2 20	27 42	17 16	22 13	21 59	21 54		n.a.
S 30	23 48	19 3	3 31	23 43	0 25	25 8	1 7	8 57	1 11	15 6	1 30	25 56	2 23	1 14	0 6	19 14	2 20	27 42	17 16	22 14	22 0	21 55		n.a.
S 31	23n52	21n11	2s38	23n47	0n19	25n 9	1n 6	9n14	1n12	15n10	1n30	25n55	2n23	1n14	0n 6	19s13	2s20	27s41	17s15	22n15	22n 0	21n56		n.a.

Julian Day Number = -2286252.5, Delta T = 147h29m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'56, Lahiri = -153°49'56 Julian Calendar 1 Aug. 10973 BCE == Greg. Calendar 9 May 10973 BCE

The year -10972 astronomical counting style corresponds to year 10973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 31 34	23♊33'57	3♋24	18♊56	28♊19	20♈54	5♉50	11♋56	2♈50	15°R42	29°R49	21°R51	23♋18	28♊46	n.a.	M 1
T 2	17 35 31	24°35'23	15°11	20°31	29°34	21°33	6° 1	12° 3	2°51	15♏41	29♎49	21♋50	23°15	28°53	n.a.	T 2
W 3	17 39 28	25°36'48	27° 1	22° 7	0♋49	22°13	6°12	12°10	2°53	15°39	29°48	21°D50	23°12	28°59	n.a.	W 3
T 4	17 43 24	26°38'13	8♌54	23°43	2° 4	22°52	6°23	12°17	2°54	15°38	29°47	21°51	23° 8	29° 6	n.a.	T 4
F 5	17 47 21	27°39'36	20°56	25°19	3°20	23°32	6°33	12°25	2°55	15°37	29°47	21°52	23° 5	29°13	n.a.	F 5
S 6	17 51 17	28°40'57	3♍ 9	26°56	4°35	24°11	6°44	12°32	2°56	15°36	29°46	21°54	23° 2	29°19	n.a.	S 6
S 7	17 55 14	29°42'18	15°37	28°33	5°50	24°51	6°55	12°39	2°57	15°35	29°46	21°56	22°59	29°26	n.a.	S 7
M 8	17 59 11	0♋43'37	28°26	0♋11	7° 5	25°30	7° 5	12°47	2°58	15°34	29°45	21°R56	22°56	29°33	n.a.	M 8
T 9	18 3 7	1°44'55	11♎38	1°49	8°20	26°10	7°15	12°54	2°59	15°33	29°45	21°56	22°52	29°39	n.a.	T 9
W10	18 7 4	2°46'12	25°16	3°27	9°35	26°49	7°26	13° 1	3° 0	15°31	29°44	21°55	22°49	29°46	n.a.	W10
T 11	18 11 0	3°47'27	9♏22	5° 6	10°50	27°29	7°36	13° 9	3° 1	15°30	29°44	21°53	22°46	29°53	n.a.	T 11
F 12	18 14 57	4°48'41	23°55	6°45	12° 5	28° 8	7°46	13°16	3° 1	15°29	29°43	21°51	22°43	29°59	n.a.	F 12
S 13	18 18 54	5°49'53	8♐50	8°25	13°20	28°48	7°56	13°24	3° 2	15°28	29°43	21°48	22°40	0♋ 6	n.a.	S 13
S 14	18 22 50	6°51'04	24° 0	10° 5	14°34	29°27	8° 6	13°31	3° 3	15°28	29°43	21°47	22°37	0°13	n.a.	S 14
M15	18 26 47	7°52'14	9♑15	11°46	15°49	0♉ 6	8°15	13°38	3° 3	15°27	29°42	21°46	22°33	0°19	n.a.	M15
T 16	18 30 44	8°53'23	24°26	13°27	17° 4	0°46	8°25	13°46	3° 4	15°26	29°42	21°D45	22°30	0°26	n.a.	T 16
W17	18 34 40	9°54'30	9♒24	15° 8	18°19	1°25	8°35	13°53	3° 4	15°25	29°42	21°46	22°27	0°33	n.a.	W17
T 18	18 38 37	10°55'36	24° 0	16°50	19°34	2° 5	8°44	14° 1	3° 5	15°24	29°41	21°47	22°24	0°39	n.a.	T 18
F 19	18 42 34	11°56'40	8♓10	18°32	20°48	2°44	8°53	14° 8	3° 5	15°23	29°41	21°48	22°21	0°46	n.a.	F 19
S 20	18 46 30	12°57'43	21°53	20°15	22° 3	3°23	9° 2	14°16	3° 5	15°22	29°41	21°48	22°18	0°53	n.a.	S 20
S 21	18 50 27	13°58'46	5♈10	21°58	23°18	4° 3	9°11	14°23	3° 5	15°22	29°41	21°49	22°14	0°59	n.a.	S 21
M22	18 54 23	14°59'46	18° 2	23°41	24°32	4°42	9°20	14°31	3° 6	15°21	29°41	21°R49	22°11	1° 6	n.a.	M22
T 23	18 58 20	16° 0'46	0♉33	25°24	25°47	5°22	9°29	14°38	3° 6	15°20	29°40	21°49	22° 8	1°13	n.a.	T 23
W24	19 2 17	17° 1'44	12°48	27° 7	27° 2	6° 1	9°38	14°46	3° 6	15°20	29°40	21°48	22° 5	1°19	n.a.	W24
T 25	19 6 13	18° 2'41	24°51	28°51	28°16	6°40	9°46	14°53	3°R 6	15°19	29°40	21°48	22° 2	1°26	n.a.	T 25
F 26	19 10 10	19° 3'37	6♊45	0♌34	29°31	7°19	9°55	15° 1	3° 6	15°19	29°40	21°47	21°58	1°33	n.a.	F 26
S 27	19 14 7	20° 4'31	18°34	2°17	0♌45	7°59	10° 3	15° 8	3° 6	15°18	29°40	21°47	21°55	1°39	n.a.	S 27
S 28	19 18 3	21° 5'23	0♋21	3°59	2° 0	8°38	10°11	15°16	3° 5	15°17	29°40	21°47	21°52	1°46	n.a.	S 28
M29	19 22 0	22° 6'14	12° 9	5°40	3°14	9°17	10°19	15°23	3° 5	15°17	29°40	21°D47	21°49	1°53	n.a.	M29
T 30	19 25 57	23♋ 7'03	24♋ 1	7♌20	4♌29	9♉56	10♉27	15♋30	3♈ 5	15♏17	29°D40	21°R47	21♋46	1♋59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	22n23	1s40	23n50	0n13	25n 9	1n 4	9n30	1n13	15n14	1n30	25n55	2n23	1n15	0n 6	19s13	2s20	27s41	17s15	22n16	22n 1	21n57		n.a.
T 2	23 58	22 36	0 36	23 52	0 7	25 8	1 3	9 46	1 14	15 18	1 30	25 54	2 23	1 15	0 6	19 12	2 20	27 40	17 15	22 16	22 2	21 57		n.a.
W 3	24 0	21 47	0n29	23 52	0 1	25 7	1 1	10 2	1 15	15 22	1 31	25 53	2 23	1 16	0 6	19 12	2 20	27 40	17 14	22 16	22 2	21 58		n.a.
T 4	24 2	20 0	1 33	23 51	0s 5	25 4	1 0	10 18	1 17	15 26	1 31	25 52	2 23	1 16	0 6	19 12	2 20	27 39	17 14	22 16	22 3	21 59		n.a.
F 5	24 3	17 20	2 34	23 49	0 11	25 1	0 58	10 34	1 18	15 30	1 31	25 52	2 23	1 17	0 6	19 11	2 20	27 39	17 14	22 15	22 3	22 0		n.a.
S 6	24 4	13 51	3 29	23 46	0 17	24 57	0 57	10 50	1 19	15 34	1 31	25 51	2 23	1 17	0 6	19 11	2 20	27 38	17 13	22 15	22 4	22 1		n.a.
S 7	24 5	9 43	4 15	23 42	0 23	24 52	0 55	11 6	1 20	15 38	1 32	25 50	2 23	1 18	0 6	19 10	2 20	27 38	17 13	22 15	22 4	22 2		n.a.
M 8	24 5	5 4	4 50	23 37	0 29	24 47	0 53	11 22	1 21	15 41	1 32	25 49	2 22	1 18	0 6	19 10	2 20	27 37	17 13	22 15	22 5	22 2		n.a.
T 9	24 4	0 2	5 11	23 30	0 35	24 40	0 51	11 38	1 22	15 45	1 32	25 48	2 22	1 19	0 6	19 10	2 20	27 37	17 12	22 15	22 5	22 3		n.a.
W10	24 3	5s 9	5 16	23 22	0 40	24 33	0 50	11 54	1 23	15 49	1 33	25 47	2 22	1 19	0 6	19 9	2 20	27 36	17 12	22 15	22 6	22 4		n.a.
T 11	24 1	10 15	5 2	23 13	0 46	24 26	0 48	12 9	1 24	15 53	1 33	25 47	2 22	1 19	0 6	19 9	2 20	27 36	17 12	22 15	22 6	22 5		n.a.
F 12	23 59	14 56	4 28	23 3	0 52	24 17	0 46	12 25	1 25	15 56	1 33	25 46	2 22	1 20	0 6	19 9	2 20	27 35	17 11	22 16	22 7	22 6		n.a.
S 13	23 57	18 49	3 36	22 52	0 57	24 8	0 44	12 40	1 26	16 0	1 33	25 45	2 22	1 20	0 6	19 8	2 20	27 35	17 11	22 16	22 8	22 7		n.a.
S 14	23 54	21 29	2 28	22 39	1 2	23 58	0 42	12 56	1 27	16 4	1 34	25 44	2 22	1 20	0 6	19 8	2 20	27 35	17 11	22 16	22 8	22 7		n.a.
M15	23 50	22 37	1 9	22 26	1 8	23 47	0 40	13 11	1 28	16 7	1 34	25 43	2 22	1 20	0 6	19 8	2 20	27 34	17 10	22 17	22 9	22 8		n.a.
T 16	23 46	22 3	0s15	22 11	1 13	23 36	0 38	13 26	1 29	16 11	1 34	25 42	2 22	1 21	0 6	19 7	2 20	27 34	17 10	22 17	22 9	22 9		n.a.
W17	23 42	19 56	1 36	21 55	1 17	23 24	0 36	13 42	1 31	16 14	1 35	25 42	2 22	1 21	0 6	19 7	2 20	27 33	17 10	22 17	22 10	22 10		n.a.
T 18	23 37	16 32	2 50	21 38	1 22	23 11	0 34	13 57	1 32	16 17	1 35	25 41	2 22	1 21	0 6	19 7	2 19	27 33	17 9	22 16	22 10	22 11		n.a.
F 19	23 31	12 16	3 50	21 20	1 26	22 57	0 32	14 12	1 33	16 21	1 35	25 40	2 22	1 21	0 6	19 6	2 19	27 32	17 9	22 16	22 11	22 11		n.a.
S 20	23 26	7 30	4 36	21 1	1 31	22 43	0 30	14 27	1 34	16 24	1 36	25 39	2 22	1 21	0 6	19 6	2 19	27 32	17 9	22 16	22 11	22 12		n.a.
S 21	23 19	2 32	5 5	20 42	1 34	22 28	0 28	14 42	1 35	16 27	1 36	25 38	2 22	1 22	0 6	19 6	2 19	27 32	17 8	22 16	22 12	22 13		n.a.
M22	23 13	2n23	5 17	20 21	1 38	22 13	0 25	14 56	1 36	16 31	1 36	25 37	2 22	1 22	0 6	19 6	2 19	27 31	17 8	22 16	22 12	22 14		n.a.
T 23	23 5	7 5	5 14	19 59	1 41	21 57	0 23	15 11	1 37	16 34	1 37	25 36	2 22	1 22	0 6	19 5	2 19	27 31	17 8	22 16	22 13	22 14		n.a.
W24	22 58	11 24	4 57	19 37	1 44	21 40	0 21	15 26	1 38	16 37	1 37	25 36	2 22	1 22	0 6	19 5	2 19	27 30	17 7	22 16	22 13	22 15		n.a.
T 25	22 49	15 11	4 27	19 13	1 46	21 22	0 19	15 40	1 40	16 40	1 37	25 35	2 22	1 22	0 7	19 5	2 19	27 30	17 7	22 16	22 14	22 16		n.a.
F 26	22 41	18 19	3 45	18 50	1 48	21 4	0 16	15 55	1 41	16 43	1 38	25 34	2 22	1 22	0 7	19 5	2 19	27 30	17 7	22 16	22 14	22 17		n.a.
S 27	22 32	20 41	2 55	18 25	1 49	20 46	0 14	16 9	1 42	16 46	1 38	25 33	2 22	1 22	0 7	19 4	2 19	27 29	17 6	22 16	22 15	22 17		n.a.
S 28	22 22	22 9	1 56	18 1	1 50	20 27	0 12	16 23	1 43	16 49	1 38	25 32	2 22	1 22	0 7	19 4	2 19	27 29	17 6	22 16	22 15	22 18		n.a.
M29	22 13	22 38	0 53	17 36	1 50	20 7	0 10	16 37	1 44	16 52	1 39	25 31	2 22	1 22	0 7	19 4	2 19	27 29	17 6	22 16	22 16	22 19		n.a.
T 30	22n 2	22n 6	0n12	17n11	1s49	19n47	0n 7	16n51	1n45	16n55	1n39	25n30	2n22	1n22	0n 7	19s 4	2s19	27s28	17s 5	22n16	22n17	22n20		n.a.

Julian Day Number = -2286221.5, Delta T = 147h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'52, Lahiri = -153°49'52 Julian Calendar 1 Sept. 10973 BCE == Greg. Calendar 9 June 10973 BCE

The year -10972 astronomical counting style corresponds to year 10973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 29 53	24♋ 7'49	5♌57	8♌59	5♌43	10♉36	10♉35	15♋38	3°R 5	15°R16	29♎40	21°R47	21♋43	2♋ 6	n.a.	W 1
T 2	19 33 50	25° 8'35	18° 0	10°36	6°58	11°15	10°43	15°45	3♈ 4	15♏16	29°40	21♋47	21°39	2°12	n.a.	T 2
F 3	19 37 47	26° 9'18	0♍12	12°11	8°12	11°54	10°50	15°53	3° 4	15°15	29°40	21°46	21°36	2°19	n.a.	F 3
S 4	19 41 43	27° 9'59	12°36	13°43	9°27	12°33	10°58	16° 0	3° 3	15°15	29°40	21°45	21°33	2°26	n.a.	S 4
S 5	19 45 40	28°10'38	25°13	15°12	10°41	13°12	11° 5	16° 8	3° 3	15°15	29°40	21°45	21°30	2°32	n.a.	S 5
M 6	19 49 37	29°11'14	8♎ 5	16°37	11°55	13°51	11°12	16°15	3° 2	15°15	29°40	21°44	21°27	2°39	n.a.	M 6
T 7	19 53 33	0♌11'49	21°16	17°58	13° 9	14°30	11°19	16°22	3° 1	15°14	29°40	21°43	21°23	2°46	n.a.	T 7
W 8	19 57 30	1°12'21	4♏47	19°13	14°24	15° 9	11°26	16°30	3° 1	15°14	29°40	21°D43	21°20	2°52	n.a.	W 8
T 9	20 1 27	2°12'51	18°40	20°22	15°38	15°48	11°32	16°37	3° 0	15°14	29°41	21°44	21°17	2°59	n.a.	T 9
F 10	20 5 23	3°13'19	2♐54	21°25	16°52	16°27	11°39	16°44	2°59	15°14	29°41	21°44	21°14	3° 6	n.a.	F 10
S 11	20 9 20	4°13'44	17°28	22°20	18° 6	17° 6	11°45	16°51	2°58	15°14	29°41	21°45	21°11	3°12	n.a.	S 11
S 12	20 13 17	5°14'07	2♑18	23° 7	19°21	17°45	11°51	16°59	2°57	15°14	29°41	21°46	21° 8	3°19	n.a.	S 12
M13	20 17 13	6°14'27	17°17	23°45	20°35	18°24	11°57	17° 6	2°56	15°D14	29°41	21°R47	21° 4	3°26	n.a.	M13
T 14	20 21 10	7°14'46	2♒19	24°14	21°49	19° 3	12° 3	17°13	2°55	15°14	29°42	21°47	21° 1	3°32	n.a.	T 14
W15	20 25 7	8°15'02	17°13	24°33	23° 3	19°41	12° 9	17°20	2°54	15°14	29°42	21°46	20°58	3°39	n.a.	W15
T 16	20 29 3	9°15'16	1♓53	24°R42	24°17	20°20	12°14	17°27	2°53	15°14	29°42	21°44	20°55	3°46	n.a.	T 16
F 17	20 33 0	10°15'28	16°11	24°40	25°31	20°59	12°20	17°35	2°52	15°14	29°43	21°41	20°52	3°52	n.a.	F 17
S 18	20 36 57	11°15'37	0♈ 4	24°28	26°45	21°38	12°25	17°42	2°51	15°14	29°43	21°39	20°49	3°59	n.a.	S 18
S 19	20 40 53	12°15'45	13°30	24° 6	27°59	22°16	12°30	17°49	2°50	15°15	29°44	21°36	20°45	4° 6	n.a.	S 19
M20	20 44 50	13°15'51	26°30	23°35	29°13	22°55	12°35	17°56	2°48	15°15	29°44	21°34	20°42	4°12	n.a.	M20
T 21	20 48 47	14°15'55	9♉ 6	22°54	0♍27	23°34	12°40	18° 3	2°47	15°15	29°44	21°D33	20°39	4°19	n.a.	T 21
W22	20 52 43	15°15'57	21°23	22° 7	1°41	24°12	12°44	18°10	2°45	15°15	29°45	21°33	20°36	4°26	n.a.	W22
T 23	20 56 40	16°15'57	3♊25	21°13	2°55	24°51	12°49	18°17	2°44	15°16	29°45	21°34	20°33	4°32	n.a.	T 23
F 24	21 0 37	17°15'54	15°18	20°14	4° 9	25°29	12°53	18°24	2°43	15°16	29°46	21°36	20°29	4°39	n.a.	F 24
S 25	21 4 33	18°15'50	27° 5	19°11	5°22	26° 7	12°57	18°30	2°41	15°16	29°46	21°38	20°26	4°46	n.a.	S 25
S 26	21 8 30	19°15'44	8♋52	18° 7	6°36	26°46	13° 1	18°37	2°39	15°17	29°47	21°39	20°23	4°52	n.a.	S 26
M27	21 12 27	20°15'35	20°42	17° 3	7°50	27°24	13° 4	18°44	2°38	15°17	29°47	21°R40	20°20	4°59	n.a.	M27
T 28	21 16 23	21°15'25	2♌39	16° 0	9° 4	28° 2	13° 8	18°51	2°36	15°18	29°48	21°39	20°17	5° 5	n.a.	T 28
W29	21 20 20	22°15'12	14°45	15° 0	10°18	28°41	13°11	18°58	2°34	15°18	29°49	21°37	20°14	5°12	n.a.	W29
T 30	21 24 17	23°14'56	27° 1	14° 3	11°31	29°19	13°14	19° 4	2°33	15°19	29°49	21°34	20°10	5°19	n.a.	T 30
F 31	21 28 13	24♌14'38	9♍30	13♌12	12♍45	29♉57	13♉17	19♋11	2♈31	15♏20	29♎50	21♋29	20♋ 7	5♋25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n52	20n33	1n18	16n46	1s48	19n26	0n 5	17n 5	1n47	16n58	1n39	25n29	2n22	1n21	0n 7	19s 3	2s19	27s28	17s 5	22n16	22n17	22n20		n.a.
T 2	21 40	18 5	2 21	16 22	1 45	19 5	0 3	17 19	1 48	17 1	1 40	25 28	2 22	1 21	0 7	19 3	2 19	27 28	17 4	22 16	22 18	22 21		n.a.
F 3	21 29	14 46	3 18	15 58	1 43	18 43	0 0	17 32	1 49	17 4	1 40	25 28	2 22	1 21	0 7	19 3	2 19	27 27	17 4	22 16	22 18	22 22		n.a.
S 4	21 17	10 47	4 7	15 35	1 39	18 20	0s 2	17 46	1 50	17 6	1 41	25 27	2 22	1 21	0 7	19 3	2 18	27 27	17 4	22 17	22 19	22 23		n.a.
S 5	21 5	6 17	4 45	15 13	1 34	17 58	0 4	17 59	1 51	17 9	1 41	25 26	2 22	1 21	0 7	19 3	2 18	27 27	17 3	22 17	22 19	22 23		n.a.
M 6	20 52	1 25	5 9	14 53	1 28	17 34	0 7	18 13	1 53	17 12	1 41	25 25	2 22	1 20	0 7	19 3	2 18	27 26	17 3	22 17	22 20	22 24		n.a.
T 7	20 39	3s37	5 18	14 35	1 21	17 11	0 9	18 26	1 54	17 14	1 42	25 24	2 22	1 20	0 7	19 3	2 18	27 26	17 3	22 17	22 20	22 25		n.a.
W 8	20 25	8 37	5 10	14 19	1 13	16 46	0 11	18 39	1 55	17 17	1 42	25 23	2 22	1 20	0 7	19 2	2 18	27 26	17 2	22 17	22 21	22 25		n.a.
T 9	20 12	13 19	4 43	14 5	1 4	16 22	0 14	18 52	1 56	17 19	1 42	25 22	2 22	1 20	0 7	19 2	2 18	27 26	17 2	22 17	22 21	22 26		n.a.
F 10	19 57	17 24	3 59	13 55	0 53	15 57	0 16	19 5	1 58	17 22	1 43	25 21	2 22	1 19	0 7	19 2	2 18	27 25	17 2	22 17	22 22	22 27		n.a.
S 11	19 43	20 30	2 59	13 47	0 42	15 31	0 18	19 17	1 59	17 24	1 43	25 20	2 22	1 19	0 7	19 2	2 18	27 25	17 1	22 17	22 22	22 27		n.a.
S 12	19 28	22 18	1 46	13 44	0 29	15 6	0 21	19 30	2 0	17 26	1 44	25 19	2 22	1 19	0 7	19 2	2 18	27 25	17 1	22 16	22 23	22 28		n.a.
M13	19 13	22 31	0 25	13 44	0 15	14 39	0 23	19 42	2 1	17 29	1 44	25 18	2 22	1 18	0 7	19 2	2 18	27 25	17 0	22 16	22 23	22 29		n.a.
T 14	18 57	21 7	0s58	13 48	0 0	14 13	0 25	19 55	2 3	17 31	1 44	25 18	2 22	1 18	0 7	19 2	2 18	27 24	17 0	22 16	22 24	22 29		n.a.
W15	18 41	18 15	2 16	13 57	0n16	13 46	0 28	20 7	2 4	17 33	1 45	25 17	2 22	1 17	0 7	19 2	2 18	27 24	17 0	22 17	22 24	22 30		n.a.
T 16	18 25	14 15	3 24	14 9	0 33	13 19	0 30	20 19	2 5	17 35	1 45	25 16	2 22	1 17	0 7	19 2	2 18	27 24	16 59	22 17	22 25	22 31		n.a.
F 17	18 8	9 32	4 18	14 26	0 50	12 51	0 32	20 31	2 6	17 37	1 46	25 15	2 22	1 17	0 7	19 2	2 18	27 24	16 59	22 17	22 25	22 31		n.a.
S 18	17 52	4 27	4 54	14 47	1 8	12 24	0 35	20 43	2 8	17 39	1 46	25 14	2 22	1 16	0 7	19 2	2 17	27 24	16 59	22 18	22 26	22 32		n.a.
S 19	17 34	0n41	5 13	15 12	1 26	11 55	0 37	20 54	2 9	17 41	1 46	25 13	2 22	1 16	0 7	19 2	2 17	27 23	16 58	22 18	22 26	22 33		n.a.
M20	17 17	5 37	5 15	15 40	1 44	11 27	0 39	21 6	2 10	17 43	1 47	25 12	2 22	1 15	0 7	19 2	2 17	27 23	16 58	22 18	22 27	22 33		n.a.
T 21	16 59	10 10	5 1	16 10	2 2	10 58	0 41	21 17	2 11	17 45	1 47	25 11	2 23	1 15	0 7	19 2	2 17	27 23	16 58	22 19	22 27	22 34		n.a.
W22	16 41	14 11	4 34	16 43	2 20	10 30	0 43	21 28	2 13	17 47	1 48	25 10	2 23	1 14	0 7	19 2	2 17	27 23	16 57	22 19	22 28	22 35		n.a.
T 23	16 23	17 33	3 56	17 16	2 36	10 0	0 46	21 39	2 14	17 49	1 48	25 9	2 23	1 13	0 7	19 2	2 17	27 23	16 57	22 18	22 28	22 35		n.a.
F 24	16 4	20 9	3 7	17 50	2 51	9 31	0 48	21 50	2 15	17 51	1 49	25 9	2 23	1 13	0 7	19 2	2 17	27 23	16 57	22 18	22 29	22 36		n.a.
S 25	15 46	21 52	2 11	18 24	3 5	9 1	0 50	22 1	2 17	17 52	1 49	25 8	2 23	1 12	0 7	19 2	2 17	27 23	16 56	22 18	22 29	22 36		n.a.
S 26	15 26	22 37	1 10	18 56	3 18	8 32	0 52	22 12	2 18	17 54	1 49	25 7	2 23	1 12	0 7	19 2	2 17	27 23	16 56	22 18	22 30	22 37		n.a.
M27	15 7	22 21	0 5	19 26	3 28	8 2	0 54	22 22	2 19	17 55	1 50	25 6	2 23	1 11	0 7	19 2	2 17	27 22	16 56	22 17	22 30	22 38		n.a.
T 28	14 48	21 4	1n 0	19 54	3 37	7 32	0 56	22 32	2 20	17 57	1 50	25 5	2 23	1 10	0 7	19 2	2 17	27 22	16 55	22 18	22 31	22 38		n.a.
W29	14 28	18 49	2 3	20 19	3 43	7 1	0 58	22 42	2 22	17 58	1 51	25 4	2 23	1 10	0 7	19 2	2 17	27 22	16 55	22 18	22 31	22 39		n.a.
T 30	14 8	15 40	3 2	20 41	3 48	6 31	1 0	22 52	2 23	18 0	1 51	25 3	2 23	1 9	0 7	19 2	2 17	27 22	16 55	22 19	22 32	22 39		n.a.
F 31	13n48	11n47	3n52	21n 0	3n51	6n 0	1s 2	23n 2	2n24	18n 1	1n52	25n 2	2n23	1n 8	0n 7	19s 3	2s17	27s22	16s54	22n19	22n32	22n40		n.a.

Julian Day Number = -2286191.5, Delta T = 147h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'48, Lahiri = -153°49'48 Julian Calendar 1 Oct. 10973 BCE == Greg. Calendar 9 July 10973 BCE

The year -10972 astronomical counting style corresponds to year 10973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 32 10	25♌14'18	22♍12	12°R26	13♍59	0♎35	13♉20	19♋17	2°R29	15♏20	29♎51	21°R23	20♋ 4	5♋32	n.a.	S 1
S 2	21 36 6	26°13'55	5♎ 7	11♌46	15°13	1°13	13°23	19°24	2♈27	15°21	29°51	21♋17	20° 1	5°39	n.a.	S 2
M 3	21 40 3	27°13'30	18°15	11°13	16°26	1°51	13°25	19°30	2°25	15°22	29°52	21°11	19°58	5°45	n.a.	M 3
T 4	21 44 0	28°13'02	1♏36	10°46	17°40	2°29	13°28	19°37	2°23	15°22	29°53	21° 7	19°55	5°52	n.a.	T 4
W 5	21 47 56	29°12'31	15°11	10°27	18°54	3° 7	13°30	19°43	2°21	15°23	29°53	21° 4	19°51	5°59	n.a.	W 5
T 6	21 51 53	0♍11'58	29° 0	10°14	20° 7	3°44	13°32	19°50	2°19	15°24	29°54	21°D 3	19°48	6° 5	n.a.	T 6
F 7	21 55 49	1°11'22	13♐ 2	10° 7	21°21	4°22	13°33	19°56	2°17	15°25	29°55	21° 4	19°45	6°12	n.a.	F 7
S 8	21 59 46	2°10'43	27°17	10°D 7	22°34	5° 0	13°35	20° 2	2°15	15°26	29°56	21° 5	19°42	6°19	n.a.	S 8
S 9	22 3 43	3°10'02	11♑43	10°12	23°48	5°37	13°36	20° 8	2°13	15°27	29°57	21° 6	19°39	6°25	n.a.	S 9
M10	22 7 39	4° 9'18	26°17	10°24	25° 1	6°15	13°37	20°14	2°11	15°28	29°57	21°R 7	19°35	6°32	n.a.	M10
T 11	22 11 36	5° 8'31	10♒55	10°41	26°15	6°52	13°38	20°20	2° 9	15°29	29°58	21° 5	19°32	6°39	n.a.	T 11
W12	22 15 33	6° 7'42	25°30	11° 3	27°28	7°29	13°39	20°26	2° 7	15°30	29°59	21° 1	19°29	6°45	n.a.	W12
T 13	22 19 29	7° 6'50	9♓56	11°30	28°42	8° 7	13°40	20°32	2° 4	15°31	0♏ 0	20°56	19°26	6°52	n.a.	T 13
F 14	22 23 26	8° 5'56	24° 7	12° 1	29°55	8°44	13°40	20°38	2° 2	15°32	0° 1	20°48	19°23	6°59	n.a.	F 14
S 15	22 27 22	9° 5'00	7♈57	12°37	1♎ 8	9°21	13°40	20°44	2° 0	15°33	0° 2	20°40	19°20	7° 5	n.a.	S 15
S 16	22 31 19	10° 4'01	21°24	13°17	2°22	9°58	13°R40	20°50	1°57	15°34	0° 3	20°32	19°16	7°12	n.a.	S 16
M17	22 35 15	11° 3'00	4♉27	14° 0	3°35	10°35	13°40	20°56	1°55	15°35	0° 4	20°26	19°13	7°19	n.a.	M17
T 18	22 39 12	12° 1'57	17° 7	14°47	4°48	11°12	13°40	21° 1	1°53	15°36	0° 5	20°20	19°10	7°25	n.a.	T 18
W19	22 43 9	13° 0'52	29°27	15°38	6° 2	11°48	13°39	21° 7	1°50	15°37	0° 6	20°17	19° 7	7°32	n.a.	W19
T 20	22 47 5	13°59'45	11♊31	16°31	7°15	12°25	13°39	21°12	1°48	15°39	0° 7	20°D16	19° 4	7°38	n.a.	T 20
F 21	22 51 2	14°58'36	23°25	17°27	8°28	13° 2	13°38	21°18	1°46	15°40	0° 8	20°17	19° 0	7°45	n.a.	F 21
S 22	22 54 58	15°57'24	5♋13	18°27	9°41	13°38	13°37	21°23	1°43	15°41	0° 9	20°18	18°57	7°52	n.a.	S 22
S 23	22 58 55	16°56'11	17° 1	19°29	10°54	14°15	13°35	21°29	1°41	15°42	0°10	20°R18	18°54	7°58	n.a.	S 23
M24	23 2 51	17°54'55	28°54	20°33	12° 7	14°51	13°34	21°34	1°38	15°44	0°11	20°18	18°51	8° 5	n.a.	M24
T 25	23 6 48	18°53'38	10♌56	21°40	13°21	15°27	13°32	21°39	1°36	15°45	0°12	20°16	18°48	8°12	n.a.	T 25
W26	23 10 44	19°52'18	23°11	22°49	14°34	16° 3	13°30	21°44	1°33	15°47	0°13	20°11	18°45	8°18	n.a.	W26
T 27	23 14 41	20°50'56	5♍42	24° 0	15°47	16°39	13°28	21°49	1°31	15°48	0°14	20° 4	18°41	8°25	n.a.	T 27
F 28	23 18 37	21°49'31	18°28	25°13	17° 0	17°15	13°26	21°54	1°28	15°49	0°15	19°55	18°38	8°32	n.a.	F 28
S 29	23 22 34	22°48'05	1♎31	26°28	18°13	17°51	13°24	21°59	1°26	15°51	0°16	19°44	18°35	8°38	n.a.	S 29
S 30	23 26 31	23♍46'36	14♎49	27♌46	19♎26	18♎26	13♉21	22♋ 4	1♈23	15♏52	0♏17	19♋33	18♋32	8♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n27	7n20	4n32	21n14	3n53	5n30	1s 4	23n12	2n26	18n 2	1n52	25n 1	2n23	1n 8	0n 7	19s 3	2s17	27s22	16s54	22n20	22n33	22n41		n.a.
S 2	13 6	2 28	4 59	21 26	3 52	4 59	1 5	23 21	2 27	18 4	1 52	25 1	2 24	1 7	0 7	19 3	2 16	27 22	16 54	22 21	22 33	22 41		n.a.
M 3	12 46	2s34	5 11	21 34	3 50	4 28	1 7	23 31	2 28	18 5	1 53	25 0	2 24	1 6	0 7	19 3	2 16	27 22	16 53	22 22	22 34	22 42		n.a.
T 4	12 25	7 34	5 6	21 38	3 47	3 57	1 9	23 40	2 30	18 6	1 53	24 59	2 24	1 5	0 7	19 3	2 16	27 22	16 53	22 23	22 34	22 42		n.a.
W 5	12 3	12 18	4 45	21 40	3 43	3 26	1 11	23 49	2 31	18 7	1 54	24 58	2 24	1 4	0 7	19 3	2 16	27 22	16 53	22 23	22 34	22 43		n.a.
T 6	11 42	16 29	4 6	21 38	3 38	2 55	1 12	23 58	2 32	18 8	1 54	24 57	2 24	1 4	0 7	19 4	2 16	27 22	16 52	22 23	22 35	22 43		n.a.
F 7	11 20	19 48	3 12	21 34	3 31	2 24	1 14	24 6	2 34	18 9	1 55	24 56	2 24	1 3	0 8	19 4	2 16	27 22	16 52	22 23	22 35	22 44		n.a.
S 8	10 59	21 58	2 6	21 28	3 25	1 53	1 15	24 15	2 35	18 10	1 55	24 55	2 24	1 2	0 8	19 4	2 16	27 22	16 52	22 23	22 36	22 44		n.a.
S 9	10 37	22 43	0 51	21 19	3 17	1 21	1 17	24 23	2 36	18 11	1 55	24 55	2 24	1 1	0 8	19 4	2 16	27 22	16 51	22 23	22 36	22 45		n.a.
M10	10 15	21 56	0s28	21 8	3 9	0 50	1 18	24 31	2 38	18 12	1 56	24 54	2 25	1 0	0 8	19 4	2 16	27 22	16 51	22 23	22 37	22 46		n.a.
T 11	9 52	19 39	1 45	20 55	3 0	0 19	1 20	24 39	2 39	18 12	1 56	24 53	2 25	0 59	0 8	19 5	2 16	27 22	16 51	22 23	22 37	22 46		n.a.
W12	9 30	16 6	2 55	20 40	2 51	0s12	1 21	24 47	2 41	18 13	1 57	24 52	2 25	0 59	0 8	19 5	2 16	27 22	16 51	22 24	22 38	22 47		n.a.
T 13	9 8	11 38	3 53	20 23	2 42	0 43	1 22	24 55	2 42	18 14	1 57	24 51	2 25	0 58	0 8	19 5	2 16	27 22	16 50	22 25	22 38	22 47		n.a.
F 14	8 45	6 36	4 36	20 5	2 33	1 14	1 24	25 2	2 43	18 14	1 58	24 51	2 25	0 57	0 8	19 5	2 16	27 22	16 50	22 26	22 39	22 48		n.a.
S 15	8 22	1 21	5 0	19 46	2 23	1 45	1 25	25 10	2 45	18 15	1 58	24 50	2 25	0 56	0 8	19 6	2 16	27 23	16 50	22 27	22 39	22 48		n.a.
S 16	8 0	3n50	5 8	19 25	2 13	2 16	1 26	25 17	2 46	18 15	1 59	24 49	2 25	0 55	0 8	19 6	2 16	27 23	16 49	22 28	22 40	22 49		n.a.
M17	7 37	8 40	4 59	19 2	2 4	2 47	1 27	25 24	2 47	18 15	1 59	24 48	2 26	0 54	0 8	19 6	2 16	27 23	16 49	22 29	22 40	22 49		n.a.
T 18	7 14	13 1	4 35	18 39	1 54	3 18	1 28	25 31	2 49	18 16	1 59	24 48	2 26	0 53	0 8	19 7	2 15	27 23	16 49	22 30	22 41	22 50		n.a.
W19	6 51	16 41	3 59	18 14	1 44	3 49	1 29	25 37	2 50	18 16	2 0	24 47	2 26	0 52	0 8	19 7	2 15	27 23	16 49	22 31	22 41	22 50		n.a.
T 20	6 27	19 35	3 13	17 48	1 34	4 19	1 30	25 44	2 51	18 16	2 0	24 46	2 26	0 51	0 8	19 7	2 15	27 23	16 48	22 31	22 42	22 51		n.a.
F 21	6 4	21 36	2 20	17 21	1 24	4 50	1 31	25 50	2 53	18 16	2 1	24 45	2 26	0 50	0 8	19 7	2 15	27 23	16 48	22 31	22 42	22 51		n.a.
S 22	5 41	22 39	1 20	16 53	1 15	5 20	1 32	25 56	2 54	18 16	2 1	24 45	2 26	0 49	0 8	19 8	2 15	27 23	16 48	22 31	22 42	22 51		n.a.
S 23	5 17	22 41	0 18	16 24	1 5	5 50	1 32	26 2	2 56	18 16	2 2	24 44	2 27	0 48	0 8	19 8	2 15	27 24	16 48	22 30	22 43	22 52		n.a.
M24	4 54	21 41	0n46	15 54	0 56	6 20	1 33	26 8	2 57	18 16	2 2	24 43	2 27	0 47	0 8	19 8	2 15	27 24	16 47	22 30	22 43	22 52		n.a.
T 25	4 30	19 41	1 48	15 24	0 46	6 50	1 33	26 13	2 58	18 16	2 3	24 43	2 27	0 46	0 8	19 9	2 15	27 24	16 47	22 31	22 44	22 53		n.a.
W26	4 7	16 46	2 47	14 52	0 37	7 20	1 34	26 19	3 0	18 16	2 3	24 42	2 27	0 45	0 8	19 9	2 15	27 24	16 47	22 32	22 44	22 53		n.a.
T 27	3 43	13 2	3 38	14 19	0 28	7 49	1 34	26 24	3 1	18 16	2 3	24 41	2 27	0 44	0 8	19 10	2 15	27 24	16 47	22 33	22 45	22 54		n.a.
F 28	3 20	8 38	4 20	13 46	0 19	8 18	1 35	26 29	3 2	18 16	2 4	24 41	2 27	0 43	0 8	19 10	2 15	27 25	16 47	22 34	22 45	22 54		n.a.
S 29	2 56	3 46	4 49	13 12	0 10	8 47	1 35	26 34	3 4	18 15	2 4	24 40	2 28	0 42	0 8	19 10	2 15	27 25	16 46	22 36	22 46	22 55		n.a.
S 30	2n32	1s22	5n 2	12n36	0n 2	9s16	1s35	26n39	3n 5	18n15	2n 5	24n39	2n28	0n41	0n 8	19s11	2s15	27s25	16s46	22n37	22n46	22n55		n.a.

Julian Day Number = -2286160.5, Delta T = 147h28m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'43, Lahiri = -153°49'44 Julian Calendar 1 Nov. 10973 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10973 BCE

The year -10972 astronomical counting style corresponds to year 10973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10973 BCE (-10972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 30 27	24♍45'04	28♎20	29♌ 5	20♎38	19♊ 2	13°R19	22♋ 9	1°R21	15♏54	0♏19	19°R23	18♋29	8♋52	n.a.	M 1
T 2	23 34 24	25°43'31	12♏ 2	0♍26	21°51	19°37	13♉16	22°13	1♈18	15°55	0°20	19♋14	18°26	8°58	n.a.	T 2
W 3	23 38 20	26°41'55	25°53	1°48	23° 4	20°12	13°13	22°18	1°16	15°57	0°21	19° 8	18°22	9° 5	n.a.	W 3
T 4	23 42 17	27°40'16	9♐50	3°13	24°17	20°47	13° 9	22°23	1°13	15°59	0°22	19° 5	18°19	9°12	n.a.	T 4
F 5	23 46 13	28°38'35	23°53	4°39	25°30	21°22	13° 6	22°27	1°10	16° 0	0°23	19°D 4	18°16	9°18	n.a.	F 5
S 6	23 50 10	29°36'52	7♑59	6° 7	26°43	21°57	13° 2	22°31	1° 8	16° 2	0°24	19° 4	18°13	9°25	n.a.	S 6
S 7	23 54 6	0♎35'06	22° 9	7°36	27°55	22°32	12°58	22°36	1° 5	16° 4	0°26	19°R 4	18°10	9°31	n.a.	S 7
M 8	23 58 3	1°33'18	6♒22	9° 7	29° 8	23° 6	12°55	22°40	1° 3	16° 5	0°27	19° 3	18° 6	9°38	n.a.	M 8
T 9	0 1 59	2°31'27	20°34	10°40	0♏20	23°41	12°50	22°44	1° 0	16° 7	0°28	19° 0	18° 3	9°45	n.a.	T 9
W10	0 5 56	3°29'34	4♓42	12°15	1°33	24°15	12°46	22°48	0°58	16° 9	0°29	18°54	18° 0	9°51	n.a.	W10
T 11	0 9 52	4°27'39	18°44	13°51	2°46	24°49	12°42	22°52	0°55	16°10	0°31	18°45	17°57	9°58	n.a.	T 11
F 12	0 13 49	5°25'41	2♈35	15°28	3°58	25°23	12°37	22°56	0°52	16°12	0°32	18°35	17°54	10° 5	n.a.	F 12
S 13	0 17 45	6°23'41	16°10	17° 7	5°10	25°56	12°32	23° 0	0°50	16°14	0°33	18°23	17°51	10°11	n.a.	S 13
S 14	0 21 42	7°21'40	29°26	18°48	6°23	26°30	12°28	23° 4	0°47	16°16	0°34	18°11	17°47	10°18	n.a.	S 14
M15	0 25 38	8°19'37	12♉23	20°31	7°35	27° 3	12°23	23° 7	0°45	16°18	0°36	18° 0	17°44	10°25	n.a.	M15
T 16	0 29 34	9°17'31	25° 0	22°15	8°47	27°37	12°17	23°11	0°42	16°19	0°37	17°51	17°41	10°31	n.a.	T 16
W17	0 33 31	10°15'25	7♊19	24° 1	10° 0	28°10	12°12	23°14	0°40	16°21	0°38	17°45	17°38	10°38	n.a.	W17
T 18	0 37 27	11°13'16	19°23	25°48	11°12	28°42	12° 7	23°18	0°37	16°23	0°40	17°42	17°35	10°45	n.a.	T 18
F 19	0 41 24	12°11'06	1♋17	27°37	12°24	29°15	12° 1	23°21	0°35	16°25	0°41	17°40	17°31	10°51	n.a.	F 19
S 20	0 45 20	13° 8'54	13° 6	29°28	13°36	29°48	11°55	23°24	0°32	16°27	0°42	17°40	17°28	10°58	n.a.	S 20
S 21	0 49 17	14° 6'41	24°56	1♎21	14°48	0♋20	11°50	23°27	0°30	16°29	0°44	17°40	17°25	11° 5	n.a.	S 21
M22	0 53 13	15° 4'26	6♌50	3°15	16° 0	0°52	11°44	23°30	0°27	16°31	0°45	17°39	17°22	11°11	n.a.	M22
T 23	0 57 10	16° 2'09	18°56	5°10	17°12	1°24	11°37	23°33	0°25	16°33	0°46	17°36	17°19	11°18	n.a.	T 23
W24	1 1 6	16°59'51	1♍17	7° 8	18°24	1°55	11°31	23°36	0°22	16°35	0°48	17°31	17°16	11°24	n.a.	W24
T 25	1 5 3	17°57'31	13°57	9° 7	19°36	2°27	11°25	23°39	0°20	16°37	0°49	17°23	17°12	11°31	n.a.	T 25
F 26	1 8 59	18°55'10	26°58	11° 7	20°47	2°58	11°19	23°41	0°18	16°39	0°50	17°13	17° 9	11°38	n.a.	F 26
S 27	1 12 55	19°52'47	10♎19	13° 9	21°59	3°29	11°12	23°44	0°15	16°41	0°52	17° 1	17° 6	11°44	n.a.	S 27
S 28	1 16 52	20°50'22	24° 0	15°13	23°11	3°59	11° 5	23°46	0°13	16°43	0°53	16°49	17° 3	11°51	n.a.	S 28
M29	1 20 48	21°47'56	7♏56	17°17	24°22	4°29	10°59	23°49	0°10	16°45	0°54	16°37	17° 0	11°58	n.a.	M29
T 30	1 24 45	22°45'28	22° 4	19°23	25°34	5° 0	10°52	23°51	0° 8	16°47	0°56	16°28	16°57	12° 4	n.a.	T 30
W31	1 28 41	23♎42'58	6♐18	21♎30	26♏45	5♋29	10♉45	23♋53	0♈ 6	16♏49	0♏57	16♋21	16♋53	12♋11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 8	6s31	5n 0	12n 1	0s 6	9s44	1s35	26n43	3n 6	18n14	2n 5	24n39	2n28	0n40	0n 8	19s11	2s15	27s25	16s46	22n39	22n47	22n55		n.a.
T 2	1 45	11 26	4 40	11 24	0 14	10 13	1 35	26 47	3 8	18 14	2 5	24 38	2 28	0 39	0 8	19 12	2 15	27 26	16 46	22 40	22 47	22 56		n.a.
W 3	1 21	15 48	4 4	10 47	0 22	10 40	1 36	26 52	3 9	18 13	2 6	24 37	2 28	0 38	0 8	19 12	2 15	27 26	16 45	22 41	22 47	22 56		n.a.
T 4	0 57	19 21	3 13	10 9	0 30	11 8	1 35	26 56	3 11	18 13	2 6	24 37	2 29	0 37	0 8	19 12	2 15	27 26	16 45	22 41	22 48	22 57		n.a.
F 5	0 33	21 47	2 10	9 30	0 37	11 35	1 35	26 59	3 12	18 12	2 7	24 36	2 29	0 36	0 8	19 13	2 15	27 26	16 45	22 42	22 48	22 57		n.a.
S 6	0 9	22 52	0 59	8 50	0 44	12 3	1 35	27 3	3 13	18 11	2 7	24 36	2 29	0 35	0 8	19 13	2 14	27 27	16 45	22 41	22 49	22 57		n.a.
S 7	0s14	22 29	0s16	8 10	0 50	12 29	1 35	27 7	3 15	18 10	2 8	24 35	2 29	0 34	0 8	19 14	2 14	27 27	16 45	22 41	22 49	22 58		n.a.
M 8	0 38	20 39	1 31	7 29	0 57	12 56	1 34	27 10	3 16	18 10	2 8	24 35	2 29	0 33	0 8	19 14	2 14	27 27	16 45	22 42	22 50	22 58		n.a.
T 9	1 2	17 32	2 39	6 48	1 3	13 22	1 34	27 13	3 17	18 9	2 8	24 34	2 30	0 32	0 8	19 15	2 14	27 28	16 44	22 42	22 50	22 59		n.a.
W10	1 26	13 24	3 37	6 6	1 9	13 47	1 34	27 16	3 19	18 8	2 9	24 34	2 30	0 31	0 8	19 15	2 14	27 28	16 44	22 43	22 50	22 59		n.a.
T 11	1 49	8 34	4 22	5 23	1 14	14 12	1 33	27 19	3 20	18 7	2 9	24 33	2 30	0 30	0 8	19 16	2 14	27 28	16 44	22 44	22 51	22 59		n.a.
F 12	2 13	3 22	4 50	4 40	1 19	14 37	1 32	27 22	3 21	18 5	2 9	24 33	2 30	0 29	0 8	19 16	2 14	27 29	16 44	22 46	22 51	23 0		n.a.
S 13	2 36	1n55	5 1	3 57	1 23	15 2	1 32	27 24	3 23	18 4	2 10	24 32	2 30	0 28	0 8	19 17	2 14	27 29	16 44	22 47	22 52	23 0		n.a.
S 14	3 0	6 59	4 56	3 12	1 28	15 26	1 31	27 26	3 24	18 3	2 10	24 32	2 31	0 27	0 8	19 17	2 14	27 29	16 44	22 49	22 52	23 0		n.a.
M15	3 23	11 37	4 35	2 28	1 31	15 50	1 30	27 29	3 25	18 2	2 11	24 31	2 31	0 26	0 8	19 18	2 14	27 30	16 43	22 50	22 53	23 1		n.a.
T 16	3 47	15 38	4 1	1 43	1 35	16 13	1 29	27 31	3 27	18 1	2 11	24 31	2 31	0 25	0 8	19 18	2 14	27 30	16 43	22 52	22 53	23 1		n.a.
W17	4 10	18 54	3 17	0 57	1 38	16 35	1 28	27 32	3 28	17 59	2 11	24 31	2 31	0 24	0 8	19 19	2 14	27 30	16 43	22 52	22 53	23 1		n.a.
T 18	4 33	21 16	2 24	0 11	1 40	16 58	1 27	27 34	3 29	17 58	2 12	24 30	2 31	0 23	0 8	19 19	2 14	27 31	16 43	22 53	22 54	23 2		n.a.
F 19	4 56	22 39	1 26	0s35	1 42	17 20	1 25	27 36	3 31	17 56	2 12	24 30	2 32	0 22	0 8	19 20	2 14	27 31	16 43	22 53	22 54	23 2		n.a.
S 20	5 20	23 1	0 24	1 21	1 43	17 41	1 24	27 37	3 32	17 55	2 12	24 29	2 32	0 21	0 8	19 20	2 14	27 32	16 43	22 53	22 55	23 2		n.a.
S 21	5 43	22 21	0n38	2 8	1 44	18 2	1 23	27 38	3 33	17 53	2 13	24 29	2 32	0 20	0 8	19 21	2 14	27 32	16 43	22 53	22 55	23 3		n.a.
M22	6 5	20 40	1 40	2 55	1 45	18 22	1 21	27 40	3 34	17 52	2 13	24 29	2 32	0 19	0 8	19 21	2 14	27 32	16 43	22 53	22 56	23 3		n.a.
T 23	6 28	18 2	2 38	3 42	1 44	18 42	1 20	27 41	3 36	17 50	2 13	24 28	2 33	0 18	0 8	19 22	2 14	27 33	16 43	22 54	22 56	23 3		n.a.
W24	6 51	14 33	3 29	4 29	1 44	19 1	1 18	27 41	3 37	17 48	2 13	24 28	2 33	0 17	0 8	19 23	2 14	27 33	16 42	22 54	22 56	23 4		n.a.
T 25	7 14	10 20	4 12	5 16	1 42	19 20	1 17	27 42	3 38	17 47	2 14	24 28	2 33	0 16	0 8	19 23	2 14	27 34	16 42	22 55	22 57	23 4		n.a.
F 26	7 36	5 32	4 42	6 3	1 40	19 38	1 15	27 43	3 39	17 45	2 14	24 28	2 33	0 15	0 8	19 24	2 14	27 34	16 42	22 57	22 57	23 4		n.a.
S 27	7 59	0 22	4 59	6 49	1 38	19 56	1 13	27 43	3 41	17 43	2 14	24 27	2 33	0 14	0 8	19 24	2 14	27 35	16 42	22 58	22 58	23 4		n.a.
S 28	8 21	4s57	4 58	7 36	1 34	20 13	1 11	27 43	3 42	17 41	2 15	24 27	2 34	0 13	0 8	19 25	2 14	27 35	16 42	23 0	22 58	23 5		n.a.
M29	8 43	10 7	4 41	8 21	1 31	20 29	1 9	27 44	3 43	17 39	2 15	24 27	2 34	0 12	0 8	19 25	2 14	27 35	16 42	23 1	22 59	23 5		n.a.
T 30	9 5	14 50	4 5	9 7	1 26	20 45	1 7	27 44	3 44	17 37	2 15	24 27	2 34	0 11	0 9	19 26	2 14	27 36	16 42	23 3	22 59	23 5		n.a.
W31	9s27	18s45	3n15	9s51	1s21	21s 1	1s 5	27n44	3n45	17n35	2n15	24n27	2n34	0n10	0n 9	19s27	2s14	27s36	16s42	23n 3	22n59	23n 6		n.a.

Julian Day Number = -2286130.5, Delta T = 147h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'39, Lahiri = -153°49'40 Julian Calendar 1 Dec. 10973 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10973 BCE

The year -10972 astronomical counting style corresponds to year 10973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 38	24♎40'27	20♐34	23♎38	27♏57	5♋59	10°R38	23♋55	0°R 4	16♏51	0♏58	16°R17	16♋50	12♋18	n.a.	T 1
F 2	1 36 34	25°37'54	4♑48	25°47	29° 8	6°28	10♑31	23°57	0♈ 1	16°53	1° 0	16♋15	16°47	12°24	n.a.	F 2
S 3	1 40 31	26°35'19	18°59	27°56	0♐19	6°57	10°24	23°59	29♓59	16°56	1° 1	16°15	16°44	12°31	n.a.	S 3
S 4	1 44 27	27°32'42	3♒ 5	0♏ 5	1°30	7°26	10°17	24° 1	29°57	16°58	1° 3	16°15	16°41	12°38	n.a.	S 4
M 5	1 48 24	28°30'04	17° 5	2°15	2°41	7°54	10° 9	24° 3	29°55	17° 0	1° 4	16°14	16°37	12°44	n.a.	M 5
T 6	1 52 20	29°27'24	0♓59	4°24	3°52	8°22	10° 2	24° 4	29°53	17° 2	1° 5	16°10	16°34	12°51	n.a.	T 6
W 7	1 56 16	0♏24'42	14°44	6°32	5° 3	8°50	9°55	24° 6	29°51	17° 4	1° 7	16° 5	16°31	12°58	n.a.	W 7
T 8	2 0 13	1°21'58	28°21	8°40	6°14	9°17	9°47	24° 7	29°48	17° 6	1° 8	15°57	16°28	13° 4	n.a.	T 8
F 9	2 4 9	2°19'13	11♈47	10°46	7°25	9°44	9°40	24° 8	29°46	17° 8	1°10	15°46	16°25	13°11	n.a.	F 9
S 10	2 8 6	3°16'27	25° 0	12°52	8°36	10°11	9°32	24° 9	29°44	17°11	1°11	15°35	16°22	13°17	n.a.	S 10
S 11	2 12 2	4°13'40	7♉58	14°55	9°46	10°38	9°25	24°11	29°42	17°13	1°12	15°23	16°18	13°24	n.a.	S 11
M12	2 15 59	5°10'51	20°41	16°57	10°57	11° 4	9°17	24°12	29°41	17°15	1°14	15°12	16°15	13°31	n.a.	M12
T 13	2 19 55	6° 8'01	3♊ 8	18°56	12° 7	11°29	9°10	24°12	29°39	17°17	1°15	15° 4	16°12	13°37	n.a.	T 13
W14	2 23 51	7° 5'10	15°21	20°53	13°18	11°55	9° 2	24°13	29°37	17°19	1°16	14°58	16° 9	13°44	n.a.	W14
T 15	2 27 48	8° 2'18	27°22	22°47	14°28	12°20	8°54	24°14	29°35	17°22	1°18	14°54	16° 6	13°51	n.a.	T 15
F 16	2 31 44	8°59'26	9♋14	24°39	15°38	12°44	8°47	24°14	29°33	17°24	1°19	14°52	16° 2	13°57	n.a.	F 16
S 17	2 35 41	9°56'32	21° 3	26°28	16°48	13° 8	8°39	24°15	29°31	17°26	1°21	14°D52	15°59	14° 4	n.a.	S 17
S 18	2 39 37	10°53'38	2♌52	28°14	17°58	13°32	8°32	24°15	29°30	17°28	1°22	14°53	15°56	14°11	n.a.	S 18
M19	2 43 34	11°50'43	14°47	29°58	19° 8	13°55	8°24	24°16	29°28	17°30	1°23	14°R53	15°53	14°17	n.a.	M19
T 20	2 47 30	12°47'48	26°54	1♐38	20°18	14°18	8°16	24°16	29°26	17°33	1°25	14°52	15°50	14°24	n.a.	T 20
W21	2 51 27	13°44'51	9♍17	3°15	21°27	14°40	8° 9	24°R16	29°25	17°35	1°26	14°49	15°47	14°31	n.a.	W21
T 22	2 55 23	14°41'54	22° 1	4°49	22°37	15° 2	8° 1	24°16	29°23	17°37	1°27	14°44	15°43	14°37	n.a.	T 22
F 23	2 59 20	15°38'57	5♎ 8	6°19	23°47	15°24	7°54	24°16	29°22	17°39	1°29	14°37	15°40	14°44	n.a.	F 23
S 24	3 3 16	16°35'58	18°40	7°47	24°56	15°45	7°46	24°16	29°20	17°42	1°30	14°28	15°37	14°51	n.a.	S 24
S 25	3 7 12	17°32'59	2♏36	9°11	26° 5	16° 5	7°39	24°15	29°19	17°44	1°31	14°19	15°34	14°57	n.a.	S 25
M26	3 11 9	18°30'00	16°52	10°32	27°14	16°25	7°32	24°15	29°17	17°46	1°33	14°11	15°31	15° 4	n.a.	M26
T 27	3 15 5	19°27'00	1♐22	11°49	28°24	16°45	7°24	24°14	29°16	17°48	1°34	14° 4	15°28	15°10	n.a.	T 27
W28	3 19 2	20°23'59	16° 1	13° 3	29°33	17° 3	7°17	24°14	29°15	17°51	1°35	13°59	15°24	15°17	n.a.	W28
T 29	3 22 58	21°20'58	0♑40	14°14	0♑41	17°22	7°10	24°13	29°13	17°53	1°37	13°56	15°21	15°24	n.a.	T 29
F 30	3 26 55	22°17'55	15°15	15°21	1°50	17°39	7° 3	24°12	29°12	17°55	1°38	13°D55	15°18	15°30	n.a.	F 30
S 31	3 30 51	23♏14'52	29♑40	16♐25	2♑59	17♋57	6♉56	24♋11	29♓11	17♏57	1♏39	13♋56	15♋15	15♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s48	21s33	2n12	10s35	1s15	21s16	1s 3	27n43	3n47	17n33	2n16	24n27	2n35	0n 9	0n 9	19s27	2s14	27s37	16s42	23n 4	23n 0	23n 6		n.a.
F 2	10 10	23 0	1 0	11 17	1 9	21 30	1 1	27 43	3 48	17 31	2 16	24 26	2 35	0 8	0 9	19 28	2 14	27 37	16 42	23 4	23 0	23 6		n.a.
S 3	10 31	22 57	0s15	11 59	1 2	21 43	0 58	27 43	3 49	17 29	2 16	24 26	2 35	0 7	0 9	19 28	2 14	27 38	16 42	23 4	23 1	23 6		n.a.
S 4	10 53	21 25	1 28	12 39	0 54	21 56	0 56	27 42	3 50	17 27	2 16	24 26	2 35	0 7	0 9	19 29	2 14	27 38	16 42	23 4	23 1	23 7		n.a.
M 5	11 14	18 36	2 36	13 18	0 46	22 8	0 54	27 41	3 51	17 25	2 16	24 26	2 36	0 6	0 9	19 30	2 14	27 39	16 42	23 4	23 1	23 7		n.a.
T 6	11 35	14 44	3 34	13 55	0 38	22 20	0 51	27 41	3 52	17 22	2 17	24 26	2 36	0 5	0 9	19 30	2 14	27 39	16 42	23 5	23 2	23 7		n.a.
W 7	11 55	10 7	4 18	14 31	0 28	22 31	0 48	27 40	3 53	17 20	2 17	24 26	2 36	0 4	0 9	19 31	2 14	27 40	16 42	23 5	23 2	23 7		n.a.
T 8	12 16	5 3	4 48	15 4	0 19	22 41	0 46	27 39	3 54	17 18	2 17	24 26	2 36	0 3	0 9	19 32	2 14	27 40	16 42	23 6	23 3	23 7		n.a.
F 9	12 36	0n11	5 1	15 36	0 9	22 51	0 43	27 38	3 55	17 16	2 17	24 26	2 37	0 2	0 9	19 32	2 14	27 41	16 42	23 8	23 3	23 8		n.a.
S 10	12 56	5 20	4 58	16 6	0n 1	23 0	0 40	27 37	3 56	17 13	2 17	24 26	2 37	0 2	0 9	19 33	2 14	27 41	16 42	23 9	23 3	23 8		n.a.
S 11	13 16	10 9	4 39	16 34	0 11	23 8	0 37	27 36	3 57	17 11	2 17	24 26	2 37	0 1	0 9	19 33	2 14	27 42	16 42	23 10	23 4	23 8		n.a.
M12	13 36	14 27	4 7	17 0	0 22	23 16	0 34	27 34	3 58	17 9	2 17	24 26	2 37	0s 0	0 9	19 34	2 13	27 42	16 42	23 12	23 4	23 8		n.a.
T 13	13 55	18 2	3 23	17 24	0 32	23 23	0 31	27 33	3 59	17 6	2 18	24 26	2 38	0 1	0 9	19 35	2 13	27 43	16 42	23 13	23 5	23 8		n.a.
W14	14 15	20 46	2 31	17 47	0 43	23 29	0 28	27 32	4 0	17 4	2 18	24 26	2 38	0 2	0 9	19 35	2 13	27 44	16 42	23 13	23 5	23 9		n.a.
T 15	14 34	22 32	1 32	18 7	0 53	23 35	0 25	27 30	4 1	17 1	2 18	24 26	2 38	0 2	0 9	19 36	2 13	27 44	16 42	23 14	23 5	23 9		n.a.
F 16	14 53	23 15	0 30	18 25	1 4	23 39	0 22	27 29	4 2	16 59	2 18	24 27	2 38	0 3	0 9	19 37	2 13	27 45	16 42	23 14	23 6	23 9		n.a.
S 17	15 11	22 56	0n33	18 42	1 14	23 44	0 19	27 27	4 3	16 56	2 18	24 27	2 38	0 4	0 9	19 37	2 13	27 45	16 42	23 14	23 6	23 9		n.a.
S 18	15 30	21 35	1 35	18 56	1 24	23 47	0 16	27 25	4 4	16 54	2 18	24 27	2 39	0 4	0 9	19 38	2 13	27 46	16 42	23 14	23 7	23 9		n.a.
M19	15 48	19 16	2 33	19 10	1 34	23 50	0 12	27 24	4 5	16 51	2 18	24 27	2 39	0 5	0 9	19 39	2 13	27 46	16 42	23 14	23 7	23 9		n.a.
T 20	16 6	16 5	3 25	19 21	1 44	23 52	0 9	27 22	4 5	16 49	2 18	24 27	2 39	0 6	0 9	19 39	2 13	27 47	16 42	23 14	23 7	23 10		n.a.
W21	16 23	12 8	4 9	19 32	1 53	23 54	0 6	27 20	4 6	16 47	2 18	24 27	2 39	0 6	0 9	19 40	2 13	27 47	16 42	23 14	23 8	23 10		n.a.
T 22	16 41	7 33	4 42	19 41	2 2	23 55	0 2	27 18	4 7	16 44	2 18	24 28	2 40	0 7	0 9	19 41	2 13	27 48	16 42	23 15	23 8	23 10		n.a.
F 23	16 58	2 30	5 1	19 49	2 10	23 55	0n 1	27 16	4 8	16 42	2 18	24 28	2 40	0 8	0 9	19 41	2 13	27 49	16 42	23 16	23 8	23 10		n.a.
S 24	17 15	2s50	5 5	19 56	2 18	23 54	0 5	27 14	4 8	16 39	2 18	24 28	2 40	0 8	0 9	19 42	2 14	27 49	16 42	23 17	23 9	23 10		n.a.
S 25	17 31	8 10	4 50	20 2	2 26	23 53	0 8	27 12	4 9	16 37	2 18	24 29	2 40	0 9	0 9	19 43	2 14	27 50	16 42	23 18	23 9	23 10		n.a.
M26	17 48	13 13	4 18	20 7	2 33	23 51	0 12	27 10	4 9	16 34	2 18	24 29	2 41	0 9	0 9	19 43	2 14	27 50	16 43	23 19	23 10	23 10		n.a.
T 27	18 4	17 36	3 28	20 11	2 39	23 49	0 16	27 8	4 10	16 32	2 18	24 29	2 41	0 10	0 9	19 44	2 14	27 51	16 43	23 19	23 10	23 10		n.a.
W28	18 19	20 56	2 24	20 15	2 45	23 46	0 20	27 6	4 11	16 29	2 18	24 29	2 41	0 10	0 9	19 45	2 14	27 52	16 43	23 20	23 10	23 11		n.a.
T 29	18 35	22 54	1 11	20 18	2 51	23 42	0 23	27 4	4 11	16 27	2 18	24 30	2 41	0 11	0 9	19 45	2 14	27 52	16 43	23 20	23 11	23 11		n.a.
F 30	18 50	23 19	0s 7	20 21	2 55	23 37	0 27	27 2	4 11	16 24	2 18	24 30	2 42	0 11	0 9	19 46	2 14	27 53	16 43	23 20	23 11	23 11		n.a.
S 31	19s 5	22s 8	1s24	20s24	2n59	23s32	0n31	27n 0	4n12	16n22	2n18	24n31	2n42	0s12	0n 9	19s47	2s14	27s53	16s43	23n20	23n11	23n11		n.a.

Julian Day Number = -2286099.5, Delta T = 147h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'35, Lahiri = -153°49'35 Julian Calendar 1 Jan. 10972 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10973 BCE

The year -10971 astronomical counting style corresponds to year 10972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 48	24♏11'48	13♒53	17♐25	4♑ 7	18♋13	6°R49	24°R10	29°R10	17♏59	1♏41	13♋57	15♋12	15♋44	n.a.	S 1
M 2	3 38 44	25° 8'43	27°53	18°21	5°16	18°29	6♉42	24♋ 9	29♓ 9	18° 2	1°42	13°R57	15° 8	15°50	n.a.	M 2
T 3	3 42 41	26° 5'37	11♓38	19°14	6°24	18°45	6°35	24° 8	29° 8	18° 4	1°43	13°56	15° 5	15°57	n.a.	T 3
W 4	3 46 37	27° 2'31	25° 9	20° 3	7°32	19° 0	6°28	24° 7	29° 7	18° 6	1°44	13°53	15° 2	16° 4	n.a.	W 4
T 5	3 50 34	27°59'24	8♈27	20°48	8°40	19°14	6°22	24° 5	29° 6	18° 8	1°46	13°48	14°59	16°10	n.a.	T 5
F 6	3 54 30	28°56'17	21°31	21°28	9°48	19°27	6°15	24° 4	29° 5	18°11	1°47	13°42	14°56	16°17	n.a.	F 6
S 7	3 58 27	29°53'09	4♉22	22° 5	10°56	19°40	6° 9	24° 2	29° 4	18°13	1°48	13°34	14°53	16°24	n.a.	S 7
S 8	4 2 23	0♐50'00	17° 0	22°38	12° 3	19°53	6° 2	24° 0	29° 3	18°15	1°49	13°27	14°49	16°30	n.a.	S 8
M 9	4 6 20	1°46'52	29°26	23° 6	13°10	20° 4	5°56	23°59	29° 3	18°17	1°51	13°20	14°46	16°37	n.a.	M 9
T 10	4 10 16	2°43'43	11♊40	23°30	14°18	20°15	5°50	23°57	29° 2	18°19	1°52	13°15	14°43	16°44	n.a.	T 10
W11	4 14 13	3°40'34	23°44	23°49	15°25	20°25	5°44	23°55	29° 1	18°22	1°53	13°11	14°40	16°50	n.a.	W11
T 12	4 18 9	4°37'25	5♋39	24° 4	16°32	20°35	5°38	23°53	29° 1	18°24	1°54	13° 9	14°37	16°57	n.a.	T 12
F 13	4 22 6	5°34'17	17°29	24°15	17°39	20°44	5°33	23°50	29° 0	18°26	1°55	13°D 9	14°34	17° 3	n.a.	F 13
S 14	4 26 2	6°31'08	29°16	24°21	18°45	20°52	5°27	23°48	29° 0	18°28	1°57	13°10	14°30	17°10	n.a.	S 14
S 15	4 29 59	7°27'59	11♌ 5	24°R22	19°52	20°59	5°21	23°46	28°59	18°30	1°58	13°12	14°27	17°17	n.a.	S 15
M16	4 33 55	8°24'51	23° 0	24°19	20°58	21° 6	5°16	23°44	28°59	18°32	1°59	13°13	14°24	17°23	n.a.	M16
T 17	4 37 52	9°21'43	5♍ 7	24°12	22° 4	21°12	5°11	23°41	28°59	18°34	2° 0	13°R14	14°21	17°30	n.a.	T 17
W18	4 41 48	10°18'36	17°29	24° 0	23°10	21°17	5° 6	23°38	28°58	18°37	2° 1	13°14	14°18	17°37	n.a.	W18
T 19	4 45 45	11°15'29	0♎12	23°44	24°16	21°21	5° 1	23°36	28°58	18°39	2° 2	13°13	14°14	17°43	n.a.	T 19
F 20	4 49 42	12°12'22	13°19	23°24	25°22	21°25	4°56	23°33	28°58	18°41	2° 3	13°10	14°11	17°50	n.a.	F 20
S 21	4 53 38	13° 9'16	26°52	23° 1	26°27	21°27	4°52	23°30	28°58	18°43	2° 5	13° 6	14° 8	17°57	n.a.	S 21
S 22	4 57 35	14° 6'10	10♏52	22°35	27°32	21°29	4°47	23°27	28°58	18°45	2° 6	13° 2	14° 5	18° 3	n.a.	S 22
M23	5 1 31	15° 3'05	25°17	22° 5	28°37	21°31	4°43	23°24	28°D58	18°47	2° 7	12°58	14° 2	18°10	n.a.	M23
T 24	5 5 28	16° 0'00	10♐ 0	21°33	29°42	21°R31	4°39	23°21	28°58	18°49	2° 8	12°55	13°59	18°17	n.a.	T 24
W25	5 9 24	16°56'56	24°56	21° 0	0♒47	21°30	4°35	23°18	28°58	18°51	2° 9	12°53	13°55	18°23	n.a.	W25
T 26	5 13 21	17°53'52	9♑56	20°25	1°52	21°29	4°31	23°15	28°58	18°53	2°10	12°D52	13°52	18°30	n.a.	T 26
F 27	5 17 17	18°50'49	24°52	19°49	2°56	21°27	4°27	23°12	28°58	18°55	2°11	12°52	13°49	18°37	n.a.	F 27
S 28	5 21 14	19♐47'46	9♒37	19♐13	4♒ 0	21♋24	4♉24	23♋ 8	28♓59	18♏57	2♏12	12♋53	13♋46	18♋43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s19	19s34	2s35	20s26	3n 3	23s27	0n35	26n58	4n12	16n19	2n18	24n31	2n42	0s12	0n 9	19s47	2s14	27s54	16s43	23n20	23n12	23n11		n.a.
M 2	19 34	15 53	3 35	20 29	3 6	23 20	0 39	26 56	4 12	16 17	2 18	24 31	2 42	0 13	0 9	19 48	2 14	27 55	16 43	23 20	23 12	23 11		n.a.
T 3	19 48	11 24	4 21	20 31	3 8	23 13	0 43	26 54	4 13	16 15	2 18	24 32	2 42	0 13	0 9	19 49	2 14	27 55	16 43	23 20	23 13	23 11		n.a.
W 4	20 1	6 26	4 52	20 34	3 9	23 6	0 46	26 52	4 13	16 12	2 18	24 32	2 43	0 13	0 9	19 49	2 14	27 56	16 44	23 21	23 13	23 11		n.a.
T 5	20 14	1 15	5 7	20 36	3 10	22 58	0 50	26 50	4 13	16 10	2 18	24 33	2 43	0 14	0 9	19 50	2 14	27 56	16 44	23 21	23 13	23 11		n.a.
F 6	20 27	3n54	5 6	20 39	3 9	22 49	0 54	26 48	4 13	16 7	2 18	24 33	2 43	0 14	0 9	19 50	2 14	27 57	16 44	23 22	23 14	23 11		n.a.
S 7	20 40	8 48	4 49	20 43	3 8	22 39	0 58	26 46	4 13	16 5	2 18	24 34	2 43	0 15	0 9	19 51	2 14	27 58	16 44	23 23	23 14	23 11		n.a.
S 8	20 52	13 15	4 18	20 47	3 6	22 29	1 2	26 44	4 13	16 3	2 17	24 34	2 43	0 15	0 9	19 52	2 14	27 58	16 44	23 23	23 14	23 11		n.a.
M 9	21 4	17 5	3 35	20 51	3 4	22 19	1 6	26 42	4 13	16 1	2 17	24 35	2 44	0 15	0 9	19 52	2 14	27 59	16 44	23 24	23 15	23 11		n.a.
T 10	21 16	20 6	2 43	20 56	3 0	22 8	1 10	26 40	4 13	15 58	2 17	24 35	2 44	0 15	0 9	19 53	2 14	27 59	16 45	23 25	23 15	23 11		n.a.
W11	21 27	22 12	1 44	21 1	2 55	21 56	1 14	26 39	4 12	15 56	2 17	24 36	2 44	0 16	0 9	19 54	2 14	28 0	16 45	23 25	23 15	23 11		n.a.
T 12	21 38	23 17	0 41	21 8	2 50	21 44	1 19	26 37	4 12	15 54	2 17	24 36	2 44	0 16	0 9	19 54	2 14	28 1	16 45	23 25	23 16	23 11		n.a.
F 13	21 48	23 18	0n24	21 14	2 43	21 32	1 23	26 35	4 12	15 52	2 17	24 37	2 44	0 16	0 9	19 55	2 14	28 1	16 45	23 25	23 16	23 11		n.a.
S 14	21 59	22 16	1 27	21 22	2 36	21 18	1 27	26 33	4 11	15 50	2 17	24 38	2 45	0 16	0 9	19 56	2 14	28 2	16 45	23 25	23 16	23 11		n.a.
S 15	22 8	20 16	2 27	21 31	2 28	21 5	1 31	26 31	4 11	15 48	2 16	24 38	2 45	0 16	0 9	19 56	2 14	28 2	16 45	23 25	23 17	23 11		n.a.
M16	22 18	17 22	3 21	21 40	2 18	20 51	1 35	26 30	4 10	15 46	2 16	24 39	2 45	0 17	0 9	19 57	2 14	28 3	16 46	23 25	23 17	23 11		n.a.
T 17	22 27	13 42	4 7	21 50	2 8	20 36	1 39	26 28	4 9	15 44	2 16	24 39	2 45	0 17	0 9	19 58	2 14	28 4	16 46	23 25	23 18	23 11		n.a.
W18	22 35	9 23	4 42	22 0	1 57	20 21	1 43	26 27	4 9	15 42	2 16	24 40	2 45	0 17	0 9	19 58	2 14	28 4	16 46	23 25	23 18	23 11		n.a.
T 19	22 44	4 34	5 5	22 11	1 45	20 6	1 47	26 25	4 8	15 40	2 16	24 41	2 46	0 17	0 9	19 59	2 14	28 5	16 46	23 25	23 18	23 11		n.a.
F 20	22 52	0s36	5 13	22 23	1 32	19 50	1 51	26 23	4 7	15 38	2 15	24 41	2 46	0 17	0 9	20 0	2 14	28 5	16 46	23 25	23 19	23 11		n.a.
S 21	22 59	5 55	5 4	22 35	1 19	19 33	1 55	26 22	4 6	15 36	2 15	24 42	2 46	0 17	0 9	20 0	2 14	28 6	16 47	23 25	23 19	23 11		n.a.
S 22	23 6	11 6	4 37	22 48	1 5	19 17	1 59	26 21	4 5	15 35	2 15	24 43	2 46	0 17	0 9	20 1	2 14	28 7	16 47	23 26	23 19	23 11		n.a.
M23	23 13	15 51	3 52	23 1	0 50	18 59	2 3	26 19	4 3	15 33	2 15	24 43	2 46	0 17	0 9	20 1	2 14	28 7	16 47	23 26	23 20	23 11		n.a.
T 24	23 19	19 44	2 51	23 14	0 35	18 42	2 7	26 18	4 2	15 31	2 15	24 44	2 46	0 17	0 9	20 2	2 14	28 8	16 47	23 27	23 20	23 11		n.a.
W25	23 25	22 22	1 37	23 27	0 20	18 24	2 11	26 16	4 1	15 30	2 14	24 45	2 47	0 17	0 9	20 3	2 14	28 9	16 48	23 27	23 20	23 11		n.a.
T 26	23 31	23 26	0 16	23 40	0 4	18 6	2 15	26 15	3 59	15 28	2 14	24 46	2 47	0 17	0 9	20 3	2 14	28 9	16 48	23 27	23 21	23 11		n.a.
F 27	23 36	22 49	1s 6	23 52	0s11	17 47	2 18	26 14	3 58	15 27	2 14	24 46	2 47	0 17	0 9	20 4	2 14	28 10	16 48	23 27	23 21	23 11		n.a.
S 28	23s40	20s36	2s22	24s 5	0s26	17s29	2n22	26n13	3n56	15n25	2n14	24n47	2n47	0s17	0n 9	20s 5	2s14	28s10	16s48	23n27	23n21	23n11		n.a.

Julian Day Number = -2286068.5, Delta T = 147h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'31, Lahiri = -153°49'31 Julian Calendar 1 Feb. 10972 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 11	20♐44'42	24♒ 4	18°R38	5♒ 4	21°R20	4°R20	23°R 5	28♓59	18♏59	2♏13	12♋55	13♋43	18♋50	n.a.	S 1
M 2	5 29 7	21°41'39	8♓12	18♐ 4	6° 8	21♋16	4♉17	23♋ 1	28°59	19° 1	2°14	12°56	13°40	18°57	n.a.	M 2
T 3	5 33 4	22°38'37	21°59	17°31	7°11	21°11	4°14	22°58	29° 0	19° 3	2°15	12°R56	13°36	19° 3	n.a.	T 3
W 4	5 37 0	23°35'35	5♈25	17° 1	8°14	21° 5	4°11	22°54	29° 0	19° 5	2°16	12°56	13°33	19°10	n.a.	W 4
T 5	5 40 57	24°32'33	18°32	16°33	9°17	20°58	4° 9	22°50	29° 1	19° 7	2°17	12°55	13°30	19°16	n.a.	T 5
F 6	5 44 54	25°29'31	1♉22	16° 9	10°20	20°51	4° 6	22°47	29° 1	19° 9	2°17	12°53	13°27	19°23	n.a.	F 6
S 7	5 48 50	26°26'30	13°57	15°49	11°22	20°43	4° 4	22°43	29° 2	19°10	2°18	12°50	13°24	19°30	n.a.	S 7
S 8	5 52 47	27°23'30	26°18	15°32	12°24	20°34	4° 2	22°39	29° 3	19°12	2°19	12°48	13°20	19°36	n.a.	S 8
M 9	5 56 43	28°20'31	8♊29	15°20	13°26	20°24	4° 0	22°35	29° 3	19°14	2°20	12°46	13°17	19°43	n.a.	M 9
T 10	6 0 40	29°17'32	20°31	15°13	14°28	20°14	3°58	22°31	29° 4	19°16	2°21	12°45	13°14	19°50	n.a.	T 10
W11	6 4 37	0♉14'34	2♋26	15°D11	15°29	20° 3	3°57	22°27	29° 5	19°18	2°22	12°44	13°11	19°56	n.a.	W11
T 12	6 8 33	1°11'37	14°16	15°14	16°30	19°52	3°55	22°23	29° 6	19°19	2°22	12°D44	13° 8	20° 3	n.a.	T 12
F 13	6 12 30	2° 8'41	26° 4	15°22	17°31	19°40	3°54	22°19	29° 7	19°21	2°23	12°44	13° 5	20°10	n.a.	F 13
S 14	6 16 27	3° 5'46	7♌52	15°36	18°31	19°27	3°53	22°15	29° 8	19°23	2°24	12°45	13° 1	20°16	n.a.	S 14
S 15	6 20 23	4° 2'53	19°43	15°55	19°31	19°14	3°52	22°10	29° 9	19°25	2°25	12°45	12°58	20°23	n.a.	S 15
M16	6 24 20	5° 0'00	1♍40	16°19	20°31	19° 1	3°52	22° 6	29°10	19°26	2°26	12°46	12°55	20°30	n.a.	M16
T 17	6 28 16	5°57'09	13°48	16°49	21°30	18°47	3°51	22° 2	29°11	19°28	2°26	12°47	12°52	20°36	n.a.	T 17
W18	6 32 13	6°54'19	26°10	17°24	22°29	18°32	3°51	21°58	29°12	19°30	2°27	12°47	12°49	20°43	n.a.	W18
T 19	6 36 10	7°51'30	8♎51	18° 5	23°28	18°17	3°D51	21°53	29°14	19°31	2°28	12°R47	12°45	20°50	n.a.	T 19
F 20	6 40 6	8°48'43	21°54	18°51	24°26	18° 2	3°51	21°49	29°15	19°33	2°28	12°47	12°42	20°56	n.a.	F 20
S 21	6 44 3	9°45'58	5♏21	19°42	25°24	17°46	3°51	21°44	29°16	19°35	2°29	12°47	12°39	21° 3	n.a.	S 21
S 22	6 48 0	10°43'14	19°16	20°39	26°22	17°30	3°52	21°40	29°18	19°36	2°30	12°47	12°36	21° 9	n.a.	S 22
M23	6 51 56	11°40'32	3♐36	21°41	27°19	17°14	3°52	21°35	29°19	19°38	2°30	12°47	12°33	21°16	n.a.	M23
T 24	6 55 53	12°37'51	18°19	22°47	28°15	16°58	3°53	21°31	29°21	19°39	2°31	12°D47	12°30	21°23	n.a.	T 24
W25	6 59 50	13°35'12	3♑20	23°59	29°12	16°42	3°54	21°26	29°22	19°41	2°31	12°47	12°26	21°29	n.a.	W25
T 26	7 3 46	14°32'34	18°29	25°16	0♓ 7	16°25	3°55	21°22	29°24	19°42	2°32	12°R47	12°23	21°36	n.a.	T 26
F 27	7 7 43	15°29'58	3♒39	26°37	1° 3	16° 9	3°56	21°17	29°25	19°44	2°32	12°47	12°20	21°43	n.a.	F 27
S 28	7 11 40	16°27'23	18°39	28° 3	1°58	15°52	3°58	21°13	29°27	19°45	2°33	12°46	12°17	21°49	n.a.	S 28
S 29	7 15 36	17°24'49	3♓23	29°33	2°52	15°36	4° 0	21° 8	29°29	19°46	2°33	12°46	12°14	21°56	n.a.	S 29
M30	7 19 33	18°22'16	17°44	1♑ 7	3°46	15°19	4° 2	21° 4	29°31	19°48	2°34	12°45	12°11	22° 3	n.a.	M30
T 31	7 23 30	19♑19'44	1♈39	2♑46	4♓39	15♋ 3	4♉ 4	20♋59	29♓32	19♏49	2♏34	12♋45	12♋ 7	22♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	17s 7	3s28	24s17	0s42	17s10	2n26	26n11	3n54	15n24	2n13	24n48	2n47	0s17	0n 9	20s 5	2s15	28s11	16s49	23n27	23n22	23n11		n.a.
M 2	23 49	12 43	4 20	24 28	0 56	16 50	2 30	26 10	3 52	15 22	2 13	24 49	2 47	0 16	0 9	20 6	2 15	28 12	16 49	23 26	23 22	23 11		n.a.
T 3	23 52	7 46	4 55	24 39	1 10	16 30	2 33	26 9	3 50	15 21	2 13	24 49	2 47	0 16	0 9	20 6	2 15	28 12	16 49	23 26	23 22	23 11		n.a.
W 4	23 55	2 34	5 13	24 50	1 24	16 11	2 37	26 8	3 48	15 20	2 13	24 50	2 47	0 16	0 9	20 7	2 15	28 13	16 49	23 26	23 23	23 11		n.a.
T 5	23 58	2n38	5 14	24 59	1 36	15 50	2 41	26 7	3 45	15 19	2 12	24 51	2 48	0 16	0 9	20 8	2 15	28 13	16 50	23 27	23 23	23 10		n.a.
F 6	24 0	7 36	5 0	25 8	1 48	15 30	2 44	26 5	3 43	15 18	2 12	24 52	2 48	0 16	0 9	20 8	2 15	28 14	16 50	23 27	23 23	23 10		n.a.
S 7	24 2	12 9	4 31	25 17	1 59	15 9	2 48	26 4	3 40	15 16	2 12	24 52	2 48	0 15	0 9	20 9	2 15	28 14	16 50	23 27	23 24	23 10		n.a.
S 8	24 3	16 8	3 50	25 25	2 9	14 49	2 51	26 3	3 38	15 15	2 11	24 53	2 48	0 15	0 9	20 9	2 15	28 15	16 50	23 27	23 24	23 10		n.a.
M 9	24 4	19 23	2 59	25 32	2 18	14 28	2 54	26 2	3 35	15 15	2 11	24 54	2 48	0 15	0 9	20 10	2 15	28 16	16 51	23 27	23 24	23 10		n.a.
T 10	24 5	21 45	2 0	25 39	2 25	14 6	2 58	26 1	3 32	15 14	2 11	24 55	2 48	0 14	0 9	20 10	2 15	28 16	16 51	23 28	23 25	23 10		n.a.
W11	24 5	23 7	0 57	25 45	2 32	13 45	3 1	25 59	3 29	15 13	2 11	24 55	2 48	0 14	0 9	20 11	2 15	28 17	16 51	23 28	23 25	23 10		n.a.
T 12	24 4	23 27	0n 9	25 51	2 37	13 24	3 4	25 58	3 26	15 12	2 10	24 56	2 48	0 14	0 9	20 12	2 15	28 17	16 52	23 28	23 25	23 10		n.a.
F 13	24 4	22 43	1 13	25 56	2 42	13 2	3 7	25 57	3 23	15 11	2 10	24 57	2 48	0 13	0 9	20 12	2 15	28 18	16 52	23 28	23 26	23 9		n.a.
S 14	24 2	20 58	2 15	26 1	2 45	12 41	3 10	25 55	3 19	15 11	2 10	24 58	2 48	0 13	0 9	20 13	2 15	28 18	16 52	23 28	23 26	23 9		n.a.
S 15	24 1	18 19	3 11	26 5	2 47	12 19	3 13	25 54	3 16	15 10	2 9	24 59	2 48	0 12	0 9	20 13	2 15	28 19	16 52	23 27	23 26	23 9		n.a.
M16	23 59	14 53	4 0	26 9	2 48	11 57	3 16	25 52	3 12	15 10	2 9	24 59	2 48	0 12	0 9	20 14	2 15	28 20	16 53	23 27	23 27	23 9		n.a.
T 17	23 56	10 48	4 38	26 12	2 48	11 35	3 19	25 51	3 9	15 9	2 9	25 0	2 49	0 11	0 9	20 14	2 15	28 20	16 53	23 27	23 27	23 9		n.a.
W18	23 54	6 12	5 5	26 15	2 47	11 14	3 21	25 49	3 5	15 9	2 8	25 1	2 49	0 11	0 9	20 15	2 15	28 21	16 53	23 27	23 27	23 9		n.a.
T 19	23 50	1 14	5 17	26 17	2 45	10 52	3 24	25 47	3 1	15 8	2 8	25 2	2 49	0 10	0 9	20 15	2 16	28 21	16 54	23 27	23 27	23 8		n.a.
F 20	23 47	3s55	5 14	26 18	2 42	10 30	3 26	25 45	2 57	15 8	2 8	25 2	2 49	0 10	0 9	20 16	2 16	28 22	16 54	23 27	23 28	23 8		n.a.
S 21	23 42	9 3	4 54	26 19	2 39	10 8	3 29	25 43	2 53	15 8	2 7	25 3	2 49	0 9	0 9	20 16	2 16	28 22	16 54	23 27	23 28	23 8		n.a.
S 22	23 38	13 55	4 16	26 19	2 34	9 46	3 31	25 41	2 48	15 8	2 7	25 4	2 49	0 9	0 9	20 17	2 16	28 23	16 55	23 27	23 28	23 8		n.a.
M23	23 33	18 9	3 21	26 18	2 29	9 24	3 33	25 39	2 44	15 8	2 7	25 5	2 49	0 8	0 9	20 17	2 16	28 23	16 55	23 27	23 29	23 8		n.a.
T 24	23 28	21 22	2 12	26 15	2 22	9 3	3 35	25 37	2 40	15 8	2 7	25 5	2 49	0 8	0 9	20 18	2 16	28 24	16 55	23 27	23 29	23 7		n.a.
W25	23 22	23 10	0 52	26 12	2 16	8 41	3 37	25 35	2 35	15 8	2 6	25 6	2 49	0 7	0 9	20 18	2 16	28 24	16 56	23 27	23 29	23 7		n.a.
T 26	23 16	23 18	0s32	26 8	2 8	8 20	3 39	25 32	2 31	15 8	2 6	25 7	2 49	0 6	0 9	20 19	2 16	28 25	16 56	23 27	23 30	23 7		n.a.
F 27	23 9	21 42	1 54	26 3	2 0	7 58	3 40	25 30	2 26	15 8	2 6	25 8	2 49	0 6	0 9	20 19	2 16	28 25	16 56	23 27	23 30	23 7		n.a.
S 28	23 2	18 35	3 7	25 56	1 51	7 37	3 42	25 27	2 21	15 8	2 5	25 8	2 49	0 5	0 9	20 20	2 16	28 26	16 57	23 27	23 30	23 7		n.a.
S 29	22 55	14 20	4 6	25 47	1 42	7 16	3 43	25 25	2 17	15 9	2 5	25 9	2 49	0 4	0 9	20 20	2 16	28 26	16 57	23 27	23 31	23 6		n.a.
M30	22 47	9 22	4 48	25 38	1 33	6 55	3 44	25 22	2 12	15 9	2 5	25 10	2 49	0 3	0 9	20 21	2 16	28 27	16 57	23 28	23 31	23 6		n.a.
T 31	22s39	4s 4	5s12	25s26	1s23	6s35	3n45	25n19	2n 7	15n 9	2n 4	25n11	2n49	0s 3	0n 9	20s21	2s16	28s27	16s58	23n28	23n31	23n 6		n.a.

Julian Day Number = -2286040.5, Delta T = 147h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'27, Lahiri = -153°49'28 Julian Calendar 1 March 10972 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10973 BCE

The year -10971 astronomical counting style corresponds to year 10972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 27 26	20♉17'14	15♈ 8	4♉28	5♓32	14°R47	4♉ 6	20°R54	29♓34	19♏50	2♏35	12°D44	12♋ 4	22♋16	n.a.	W 1
T 2	7 31 23	21°14'45	28°13	6°13	6°24	14♋31	4° 8	20♋50	29°36	19°52	2°35	12♋45	12° 1	22°23	n.a.	T 2
F 3	7 35 20	22°12'18	10♉57	8° 2	7°16	14°16	4°11	20°45	29°38	19°53	2°35	12°45	11°58	22°29	n.a.	F 3
S 4	7 39 16	23° 9'52	23°22	9°54	8° 7	14° 1	4°14	20°40	29°40	19°54	2°36	12°46	11°55	22°36	n.a.	S 4
S 5	7 43 13	24° 7'27	5♊34	11°48	8°57	13°46	4°17	20°36	29°42	19°55	2°36	12°47	11°51	22°43	n.a.	S 5
M 6	7 47 10	25° 5'04	17°34	13°45	9°46	13°32	4°20	20°31	29°44	19°56	2°37	12°48	11°48	22°49	n.a.	M 6
T 7	7 51 6	26° 2'43	29°28	15°44	10°35	13°18	4°23	20°27	29°47	19°58	2°37	12°49	11°45	22°56	n.a.	T 7
W 8	7 55 3	27° 0'23	11♋17	17°44	11°24	13° 5	4°26	20°22	29°49	19°59	2°37	12°R49	11°42	23° 3	n.a.	W 8
T 9	7 59 0	27°58'05	23° 5	19°45	12°11	12°52	4°30	20°18	29°51	20° 0	2°37	12°49	11°39	23° 9	n.a.	T 9
F 10	8 2 56	28°55'48	4♌53	21°47	12°58	12°39	4°34	20°13	29°53	20° 1	2°38	12°48	11°36	23°16	n.a.	F 10
S 11	8 6 53	29°53'34	16°45	23°49	13°43	12°28	4°38	20° 9	29°56	20° 2	2°38	12°46	11°32	23°22	n.a.	S 11
S 12	8 10 50	0♒51'21	28°42	25°52	14°28	12°16	4°42	20° 4	29°58	20° 3	2°38	12°43	11°29	23°29	n.a.	S 12
M13	8 14 46	1°49'11	10♍46	27°55	15°12	12° 6	4°46	20° 0	0♈ 0	20° 4	2°38	12°40	11°26	23°36	n.a.	M13
T 14	8 18 43	2°47'02	23° 0	29°58	15°55	11°56	4°51	19°55	0° 3	20° 5	2°38	12°38	11°23	23°42	n.a.	T 14
W15	8 22 40	3°44'56	5♎27	2♒ 0	16°38	11°47	4°55	19°51	0° 5	20° 6	2°38	12°35	11°20	23°49	n.a.	W15
T 16	8 26 36	4°42'51	18° 9	4° 1	17°19	11°38	5° 0	19°46	0° 8	20° 6	2°39	12°33	11°17	23°56	n.a.	T 16
F 17	8 30 33	5°40'49	1♏ 9	6° 2	17°59	11°30	5° 5	19°42	0°10	20° 7	2°39	12°D32	11°13	24° 2	n.a.	F 17
S 18	8 34 30	6°38'50	14°30	8° 2	18°38	11°23	5°10	19°38	0°13	20° 8	2°39	12°32	11°10	24° 9	n.a.	S 18
S 19	8 38 26	7°36'52	28°14	10° 1	19°16	11°17	5°15	19°33	0°16	20° 9	2°39	12°33	11° 7	24°16	n.a.	S 19
M20	8 42 23	8°34'58	12♐22	11°59	19°53	11°11	5°21	19°29	0°18	20°10	2°39	12°35	11° 4	24°22	n.a.	M20
T 21	8 46 20	9°33'05	26°53	13°56	20°29	11° 6	5°26	19°25	0°21	20°10	2°R39	12°36	11° 1	24°29	n.a.	T 21
W22	8 50 16	10°31'15	11♑43	15°51	21° 3	11° 2	5°32	19°21	0°24	20°11	2°39	12°R37	10°57	24°36	n.a.	W22
T 23	8 54 13	11°29'27	26°47	17°46	21°37	10°58	5°38	19°17	0°27	20°12	2°39	12°36	10°54	24°42	n.a.	T 23
F 24	8 58 9	12°27'41	11♒57	19°39	22° 8	10°56	5°44	19°13	0°30	20°12	2°39	12°34	10°51	24°49	n.a.	F 24
S 25	9 2 6	13°25'58	27° 2	21°31	22°39	10°54	5°50	19° 9	0°32	20°13	2°39	12°30	10°48	24°56	n.a.	S 25
S 26	9 6 3	14°24'16	11♓54	23°21	23° 8	10°53	5°57	19° 5	0°35	20°13	2°39	12°26	10°45	25° 2	n.a.	S 26
M27	9 9 59	15°22'36	26°24	25°11	23°36	10°D52	6° 3	19° 1	0°38	20°14	2°38	12°21	10°42	25° 9	n.a.	M27
T 28	9 13 56	16°20'59	10♈29	26°59	24° 2	10°53	6°10	18°57	0°41	20°14	2°38	12°17	10°38	25°16	n.a.	T 28
W29	9 17 53	17°19'23	24° 5	28°46	24°26	10°54	6°16	18°53	0°44	20°15	2°38	12°13	10°35	25°22	n.a.	W29
T 30	9 21 49	18♒17'49	7♉14	0♓31	24♓49	10♋56	6♉23	18♋50	0♈47	20♏15	2♏38	12♋11	10♋32	25♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s30	1n16	5s17	25s13	1s12	6s14	3n46	25n16	2n 2	15n10	2n 4	25n11	2n49	0s 2	0n 9	20s22	2s16	28s28	16s58	23n28	23n31	23n 6		n.a.
T 2	22 21	6 23	5 6	24 58	1 2	5 54	3 47	25 13	1 57	15 10	2 4	25 12	2 49	0 1	0 9	20 22	2 17	28 28	16 58	23 28	23 32	23 5		n.a.
F 3	22 12	11 5	4 40	24 41	0 51	5 34	3 48	25 10	1 52	15 11	2 3	25 13	2 49	0 0	0 9	20 22	2 17	28 29	16 59	23 28	23 32	23 5		n.a.
S 4	22 2	15 14	4 1	24 23	0 41	5 14	3 48	25 7	1 47	15 12	2 3	25 13	2 48	0n 1	0 9	20 23	2 17	28 29	16 59	23 27	23 32	23 5		n.a.
S 5	21 52	18 40	3 12	24 3	0 30	4 55	3 48	25 3	1 42	15 12	2 3	25 14	2 48	0 1	0 9	20 23	2 17	28 30	16 59	23 27	23 33	23 4		n.a.
M 6	21 41	21 14	2 16	23 41	0 19	4 36	3 48	25 0	1 37	15 13	2 2	25 15	2 48	0 2	0 9	20 24	2 17	28 30	17 0	23 27	23 33	23 4		n.a.
T 7	21 30	22 52	1 13	23 17	0 9	4 17	3 48	24 56	1 33	15 14	2 2	25 15	2 48	0 3	0 9	20 24	2 17	28 30	17 0	23 27	23 33	23 4		n.a.
W 8	21 19	23 27	0 9	22 51	0n 1	3 59	3 48	24 53	1 28	15 15	2 2	25 16	2 48	0 4	0 10	20 24	2 17	28 31	17 0	23 27	23 33	23 4		n.a.
T 9	21 7	22 59	0n57	22 24	0 11	3 41	3 48	24 49	1 23	15 16	2 1	25 17	2 48	0 5	0 10	20 25	2 17	28 31	17 1	23 27	23 34	23 3		n.a.
F 10	20 55	21 29	1 59	21 56	0 21	3 23	3 47	24 45	1 18	15 17	2 1	25 17	2 48	0 6	0 10	20 25	2 17	28 32	17 1	23 27	23 34	23 3		n.a.
S 11	20 43	19 2	2 57	21 25	0 30	3 6	3 46	24 42	1 13	15 18	2 1	25 18	2 48	0 7	0 10	20 26	2 17	28 32	17 1	23 27	23 34	23 3		n.a.
S 12	20 30	15 47	3 47	20 54	0 39	2 50	3 45	24 38	1 8	15 19	2 0	25 18	2 48	0 8	0 10	20 26	2 17	28 33	17 2	23 28	23 35	23 2		n.a.
M13	20 17	11 50	4 28	20 22	0 48	2 34	3 43	24 34	1 3	15 20	2 0	25 19	2 48	0 9	0 10	20 26	2 17	28 33	17 2	23 28	23 35	23 2		n.a.
T 14	20 4	7 22	4 57	19 48	0 56	2 18	3 42	24 30	0 58	15 22	2 0	25 20	2 48	0 10	0 10	20 27	2 18	28 33	17 2	23 28	23 35	23 2		n.a.
W15	19 50	2 32	5 13	19 13	1 3	2 3	3 40	24 26	0 53	15 23	2 0	25 20	2 47	0 11	0 10	20 27	2 18	28 34	17 3	23 29	23 35	23 1		n.a.
T 16	19 36	2s29	5 14	18 38	1 10	1 49	3 38	24 22	0 49	15 24	1 59	25 21	2 47	0 12	0 10	20 27	2 18	28 34	17 3	23 29	23 36	23 1		n.a.
F 17	19 21	7 32	4 59	18 2	1 17	1 35	3 36	24 18	0 44	15 26	1 59	25 21	2 47	0 13	0 10	20 28	2 18	28 34	17 3	23 29	23 36	23 1		n.a.
S 18	19 6	12 22	4 28	17 25	1 23	1 22	3 33	24 14	0 39	15 27	1 59	25 22	2 47	0 14	0 10	20 28	2 18	28 35	17 4	23 29	23 36	23 0		n.a.
S 19	18 51	16 44	3 40	16 48	1 28	1 9	3 30	24 10	0 35	15 29	1 58	25 22	2 47	0 15	0 10	20 28	2 18	28 35	17 4	23 29	23 37	23 0		n.a.
M20	18 36	20 16	2 39	16 11	1 33	0 57	3 27	24 6	0 30	15 30	1 58	25 23	2 47	0 16	0 10	20 28	2 18	28 35	17 5	23 29	23 37	23 0		n.a.
T 21	18 20	22 38	1 25	15 33	1 37	0 46	3 24	24 2	0 26	15 32	1 58	25 23	2 47	0 17	0 10	20 29	2 18	28 36	17 5	23 28	23 37	22 59		n.a.
W22	18 4	23 29	0 5	14 54	1 41	0 35	3 20	23 58	0 21	15 34	1 57	25 24	2 46	0 19	0 10	20 29	2 18	28 36	17 5	23 28	23 37	22 59		n.a.
T 23	17 48	22 38	1s17	14 16	1 45	0 26	3 16	23 54	0 17	15 35	1 57	25 24	2 46	0 20	0 10	20 29	2 18	28 36	17 6	23 28	23 38	22 58		n.a.
F 24	17 31	20 8	2 34	13 38	1 47	0 17	3 11	23 50	0 13	15 37	1 57	25 25	2 46	0 21	0 10	20 30	2 18	28 37	17 6	23 29	23 38	22 58		n.a.
S 25	17 14	16 16	3 40	12 59	1 50	0 9	3 7	23 46	0 9	15 39	1 56	25 25	2 46	0 22	0 10	20 30	2 18	28 37	17 6	23 29	23 38	22 58		n.a.
S 26	16 57	11 25	4 29	12 21	1 52	0 2	3 2	23 42	0 5	15 41	1 56	25 25	2 46	0 23	0 10	20 30	2 19	28 37	17 7	23 29	23 38	22 57		n.a.
M27	16 39	6 2	5 0	11 43	1 53	0n 5	2 56	23 38	0 1	15 43	1 56	25 26	2 46	0 24	0 10	20 30	2 19	28 37	17 7	23 30	23 39	22 57		n.a.
T 28	16 21	0 30	5 12	11 4	1 54	0 10	2 51	23 34	0s 3	15 45	1 56	25 26	2 45	0 26	0 10	20 31	2 19	28 38	17 7	23 30	23 39	22 56		n.a.
W29	16 3	4n52	5 6	10 26	1 54	0 14	2 45	23 30	0 7	15 47	1 55	25 26	2 45	0 27	0 10	20 31	2 19	28 38	17 8	23 31	23 39	22 56		n.a.
T 30	15s45	9n51	4s43	9s49	1n54	0n18	2n38	23n26	0s11	15n49	1n55	25n27	2n45	0n28	0n10	20s31	2s19	28s38	17s 8	23n31	23n40	22n56		n.a.

Julian Day Number = -2286009.5, Delta T = 147h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'23, Lahiri = -153°49'23 Julian Calendar 1 Apr. 10972 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10972 BCE

The year -10971 astronomical counting style corresponds to year 10972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 25 46	19♒16'17	19♉58	2♓16	25♓10	10♋59	6♉30	18°R46	0♈50	20♏16	2°R38	12°D11	10♋29	25♋36	n.a.	F 1
S 2	9 29 43	20°14'47	2♊21	3°59	25°29	11° 3	6°38	18♋42	0°54	20°16	2♏37	12♋11	10°26	25°42	n.a.	S 2
S 3	9 33 39	21°13'20	14°28	5°41	25°46	11° 7	6°45	18°39	0°57	20°16	2°37	12°13	10°23	25°49	n.a.	S 3
M 4	9 37 36	22°11'54	26°24	7°21	26° 1	11°12	6°52	18°36	1° 0	20°17	2°37	12°14	10°19	25°55	n.a.	M 4
T 5	9 41 32	23°10'31	8♋13	9° 1	26°15	11°18	7° 0	18°32	1° 3	20°17	2°37	12°R15	10°16	26° 2	n.a.	T 5
W 6	9 45 29	24° 9'09	20° 0	10°39	26°26	11°25	7° 8	18°29	1° 6	20°17	2°36	12°15	10°13	26° 9	n.a.	W 6
T 7	9 49 26	25° 7'50	1♌49	12°17	26°35	11°32	7°16	18°26	1°10	20°17	2°36	12°13	10°10	26°15	n.a.	T 7
F 8	9 53 22	26° 6'33	13°41	13°53	26°42	11°40	7°24	18°23	1°13	20°17	2°36	12° 9	10° 7	26°22	n.a.	F 8
S 9	9 57 19	27° 5'18	25°41	15°28	26°47	11°49	7°32	18°20	1°16	20°18	2°35	12° 3	10° 3	26°29	n.a.	S 9
S 10	10 1 16	28° 4'05	7♍48	17° 1	26°50	11°59	7°40	18°17	1°19	20°18	2°35	11°55	10° 0	26°35	n.a.	S 10
M11	10 5 12	29° 2'55	20° 5	18°34	26°R50	12° 9	7°48	18°14	1°23	20°18	2°34	11°46	9°57	26°42	n.a.	M11
T 12	10 9 9	0♓ 1'47	2♎32	20° 5	26°48	12°20	7°57	18°11	1°26	20°R18	2°34	11°37	9°54	26°49	n.a.	T 12
W13	10 13 5	1° 0'42	15°10	21°36	26°44	12°31	8° 5	18° 8	1°30	20°18	2°34	11°29	9°51	26°55	n.a.	W13
T 14	10 17 2	1°59'40	28° 1	23° 5	26°37	12°43	8°14	18° 5	1°33	20°18	2°33	11°23	9°48	27° 2	n.a.	T 14
F 15	10 20 59	2°58'40	11♏ 6	24°33	26°28	12°56	8°23	18° 3	1°37	20°18	2°33	11°18	9°44	27° 9	n.a.	F 15
S 16	10 24 55	3°57'42	24°27	25°59	26°17	13° 9	8°32	18° 0	1°40	20°17	2°32	11°16	9°41	27°15	n.a.	S 16
S 17	10 28 52	4°56'48	8♐ 4	27°25	26° 3	13°23	8°41	17°58	1°43	20°17	2°32	11°D16	9°38	27°22	n.a.	S 17
M18	10 32 48	5°55'56	21°59	28°49	25°47	13°38	8°50	17°56	1°47	20°17	2°31	11°16	9°35	27°29	n.a.	M18
T 19	10 36 45	6°55'07	6♑13	0♈12	25°29	13°53	9° 0	17°54	1°51	20°17	2°30	11°R17	9°32	27°35	n.a.	T 19
W20	10 40 41	7°54'21	20°45	1°34	25° 9	14° 9	9° 9	17°51	1°54	20°17	2°30	11°17	9°28	27°42	n.a.	W20
T 21	10 44 38	8°53'37	5♒30	2°54	24°46	14°25	9°19	17°49	1°58	20°16	2°29	11°15	9°25	27°49	n.a.	T 21
F 22	10 48 35	9°52'56	20°23	4°13	24°22	14°42	9°28	17°48	2° 1	20°16	2°29	11°10	9°22	27°55	n.a.	F 22
S 23	10 52 31	10°52'17	5♓17	5°31	23°56	15° 0	9°38	17°46	2° 5	20°16	2°28	11° 3	9°19	28° 2	n.a.	S 23
S 24	10 56 28	11°51'41	20° 3	6°47	23°27	15°18	9°48	17°44	2° 9	20°15	2°27	10°54	9°16	28° 9	n.a.	S 24
M25	11 0 24	12°51'07	4♈33	8° 1	22°58	15°36	9°58	17°42	2°12	20°15	2°27	10°44	9°13	28°15	n.a.	M25
T 26	11 4 21	13°50'35	18°39	9°14	22°27	15°56	10° 8	17°41	2°16	20°14	2°26	10°34	9° 9	28°22	n.a.	T 26
W27	11 8 17	14°50'06	2♉19	10°25	21°54	16°15	10°18	17°39	2°20	20°14	2°25	10°25	9° 6	28°29	n.a.	W27
T 28	11 12 14	15°49'39	15°32	11°33	21°21	16°35	10°28	17°38	2°23	20°13	2°24	10°19	9° 3	28°35	n.a.	T 28
F 29	11 16 10	16°49'14	28°19	12°40	20°47	16°56	10°39	17°37	2°27	20°13	2°24	10°15	9° 0	28°42	n.a.	F 29
S 30	11 20 7	17°48'51	10♊44	13°45	20°12	17°17	10°49	17°36	2°31	20°12	2°23	10°13	8°57	28°48	n.a.	S 30
S 31	11 24 3	18♓48'30	22♊51	14♈47	19♓37	17♋38	11♉ 0	17♋35	2♈35	20♏12	2♏22	10°D13	8♋54	28♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s26	14n15	4s 7	9s11	1n54	0n20	2n32	23n22	0s15	15n51	1n55	25n27	2n45	0n29	0n10	20s31	2s19	28s38	17s 8	23n31	23n40	22n55		n.a.
S 2	15 7	17 55	3 20	8 34	1 53	0 21	2 24	23 19	0 18	15 53	1 55	25 27	2 45	0 31	0 10	20 31	2 19	28 39	17 9	23 31	23 40	22 55		n.a.
S 3	14 48	20 45	2 26	7 57	1 52	0 21	2 17	23 15	0 22	15 56	1 54	25 28	2 44	0 32	0 10	20 31	2 19	28 39	17 9	23 31	23 40	22 54		n.a.
M 4	14 29	22 37	1 25	7 20	1 50	0 20	2 9	23 11	0 26	15 58	1 54	25 28	2 44	0 33	0 10	20 32	2 19	28 39	17 9	23 31	23 41	22 54		n.a.
T 5	14 9	23 28	0 22	6 44	1 48	0 18	2 0	23 7	0 29	16 0	1 54	25 28	2 44	0 35	0 10	20 32	2 19	28 39	17 10	23 30	23 41	22 53		n.a.
W 6	13 49	23 15	0n42	6 8	1 46	0 15	1 52	23 3	0 32	16 3	1 53	25 29	2 44	0 36	0 10	20 32	2 19	28 39	17 10	23 30	23 41	22 53		n.a.
T 7	13 29	21 59	1 44	5 33	1 43	0 10	1 42	22 59	0 36	16 5	1 53	25 29	2 43	0 37	0 10	20 32	2 20	28 40	17 10	23 31	23 41	22 52		n.a.
F 8	13 9	19 45	2 42	4 58	1 40	0 4	1 33	22 55	0 39	16 7	1 53	25 29	2 43	0 39	0 10	20 32	2 20	28 40	17 11	23 31	23 42	22 52		n.a.
S 9	12 48	16 38	3 33	4 24	1 37	0s 3	1 23	22 51	0 42	16 10	1 53	25 29	2 43	0 40	0 10	20 32	2 20	28 40	17 11	23 32	23 42	22 52		n.a.
S 10	12 28	12 48	4 15	3 50	1 33	0 12	1 12	22 47	0 45	16 12	1 52	25 29	2 43	0 41	0 10	20 32	2 20	28 40	17 11	23 32	23 42	22 51		n.a.
M11	12 7	8 23	4 46	3 17	1 29	0 21	1 1	22 43	0 48	16 15	1 52	25 30	2 43	0 43	0 10	20 33	2 20	28 40	17 12	23 33	23 42	22 51		n.a.
T 12	11 46	3 35	5 3	2 44	1 25	0 33	0 50	22 40	0 51	16 18	1 52	25 30	2 42	0 44	0 10	20 33	2 20	28 40	17 12	23 34	23 43	22 50		n.a.
W13	11 24	1s26	5 7	2 12	1 20	0 45	0 38	22 36	0 53	16 20	1 52	25 30	2 42	0 46	0 10	20 33	2 20	28 41	17 12	23 35	23 43	22 50		n.a.
T 14	11 3	6 29	4 54	1 41	1 15	0 59	0 26	22 32	0 56	16 23	1 51	25 30	2 42	0 47	0 10	20 33	2 20	28 41	17 13	23 35	23 43	22 49		n.a.
F 15	10 41	11 21	4 27	1 10	1 10	1 14	0 14	22 28	0 59	16 26	1 51	25 30	2 42	0 48	0 10	20 33	2 20	28 41	17 13	23 36	23 43	22 49		n.a.
S 16	10 19	15 46	3 45	0 40	1 4	1 30	0 1	22 24	1 1	16 28	1 51	25 30	2 41	0 50	0 10	20 33	2 20	28 41	17 13	23 36	23 43	22 48		n.a.
S 17	9 57	19 28	2 49	0 10	0 58	1 48	0s13	22 20	1 4	16 31	1 51	25 30	2 41	0 51	0 10	20 33	2 20	28 41	17 13	23 36	23 44	22 47		n.a.
M18	9 35	22 9	1 42	0n19	0 52	2 7	0 26	22 16	1 6	16 34	1 50	25 30	2 41	0 53	0 10	20 33	2 21	28 41	17 14	23 36	23 44	22 47		n.a.
T 19	9 12	23 29	0 27	0 47	0 45	2 27	0 40	22 12	1 9	16 37	1 50	25 30	2 40	0 54	0 10	20 33	2 21	28 41	17 14	23 36	23 44	22 46		n.a.
W20	8 50	23 16	0s51	1 14	0 39	2 48	0 54	22 8	1 11	16 40	1 50	25 30	2 40	0 56	0 10	20 33	2 21	28 41	17 14	23 36	23 44	22 46		n.a.
T 21	8 27	21 26	2 6	1 40	0 32	3 11	1 9	22 4	1 13	16 43	1 50	25 30	2 40	0 57	0 10	20 33	2 21	28 41	17 15	23 36	23 45	22 45		n.a.
F 22	8 4	18 8	3 13	2 6	0 25	3 34	1 23	22 0	1 16	16 46	1 50	25 30	2 40	0 59	0 10	20 33	2 21	28 41	17 15	23 36	23 45	22 45		n.a.
S 23	7 41	13 39	4 7	2 31	0 17	3 58	1 38	21 56	1 18	16 49	1 49	25 30	2 39	1 0	0 10	20 33	2 21	28 41	17 15	23 37	23 45	22 44		n.a.
S 24	7 18	8 23	4 44	2 54	0 10	4 23	1 53	21 52	1 20	16 52	1 49	25 30	2 39	1 2	0 10	20 33	2 21	28 41	17 16	23 38	23 45	22 44		n.a.
M25	6 55	2 45	5 2	3 17	0 2	4 48	2 7	21 48	1 22	16 55	1 49	25 30	2 39	1 3	0 10	20 33	2 21	28 41	17 16	23 39	23 46	22 43		n.a.
T 26	6 31	2n53	5 1	3 39	0s 6	5 15	2 22	21 43	1 24	16 58	1 49	25 30	2 38	1 5	0 10	20 33	2 21	28 41	17 16	23 39	23 46	22 42		n.a.
W27	6 8	8 12	4 42	4 0	0 15	5 41	2 37	21 39	1 26	17 1	1 48	25 30	2 38	1 6	0 10	20 33	2 21	28 41	17 16	23 40	23 46	22 42		n.a.
T 28	5 44	12 58	4 9	4 20	0 23	6 8	2 51	21 35	1 28	17 4	1 48	25 30	2 38	1 8	0 10	20 33	2 21	28 41	17 17	23 41	23 46	22 41		n.a.
F 29	5 20	17 1	3 24	4 39	0 32	6 35	3 6	21 30	1 29	17 7	1 48	25 30	2 38	1 9	0 10	20 33	2 21	28 41	17 17	23 41	23 46	22 41		n.a.
S 30	4 56	20 11	2 31	4 57	0 41	7 2	3 20	21 26	1 31	17 11	1 48	25 30	2 37	1 11	0 10	20 33	2 22	28 41	17 17	23 41	23 47	22 40		n.a.
S 31	4s32	22n22	1s31	5n13	0s50	7s29	3s34	21n22	1s33	17n14	1n48	25n29	2n37	1n12	0n10	20s33	2s22	28s41	17s17	23n41	23n47	22n40		n.a.

Julian Day Number = -2285979.5, Delta T = 147h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'19, Lahiri = -153°49'19 Julian Calendar 1 May 10972 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10972 BCE

The year -10971 astronomical counting style corresponds to year 10972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 28 0	19♓48'11	4♋46	15♈47	19°R 1	18♋ 0	11♉10	17°R34	2♈38	20°R11	2°R21	10°R14	8♋50	29♋ 2	n.a.	M 1
T 2	11 31 56	20°47'55	16°35	16°43	18♓26	18°23	11°21	17♋33	2°42	20♏10	2♏21	10♋14	8°47	29° 8	n.a.	T 2
W 3	11 35 53	21°47'40	28°22	17°37	17°51	18°45	11°32	17°32	2°46	20°10	2°20	10°12	8°44	29°15	n.a.	W 3
T 4	11 39 50	22°47'28	10♌13	18°28	17°16	19° 9	11°43	17°32	2°50	20° 9	2°19	10° 8	8°41	29°22	n.a.	T 4
F 5	11 43 46	23°47'18	22°11	19°15	16°42	19°32	11°54	17°31	2°53	20° 8	2°18	10° 1	8°38	29°28	n.a.	F 5
S 6	11 47 43	24°47'10	4♍19	19°58	16°10	19°56	12° 5	17°31	2°57	20° 7	2°17	9°52	8°34	29°35	n.a.	S 6
S 7	11 51 39	25°47'04	16°39	20°37	15°38	20°21	12°16	17°31	3° 1	20° 6	2°16	9°40	8°31	29°42	n.a.	S 7
M 8	11 55 36	26°47'01	29°12	21°11	15° 8	20°46	12°27	17°30	3° 5	20° 6	2°15	9°27	8°28	29°48	n.a.	M 8
T 9	11 59 32	27°46'59	11♎58	21°40	14°40	21°11	12°39	17°D30	3° 9	20° 5	2°14	9°14	8°25	29°55	n.a.	T 9
W10	12 3 28	28°47'01	24°56	22° 3	14°13	21°36	12°50	17°30	3°12	20° 4	2°13	9° 1	8°22	0♌ 2	n.a.	W10
T 11	12 7 25	29°47'04	8♏ 5	22°21	13°48	22° 2	13° 1	17°31	3°16	20° 3	2°13	8°51	8°19	0° 8	n.a.	T 11
F 12	12 11 21	0♈47'10	21°26	22°32	13°25	22°28	13°13	17°31	3°20	20° 2	2°12	8°43	8°15	0°15	n.a.	F 12
S 13	12 15 18	1°47'19	4♐56	22°R36	13° 5	22°55	13°25	17°31	3°24	20° 1	2°11	8°39	8°12	0°22	n.a.	S 13
S 14	12 19 14	2°47'30	18°37	22°32	12°47	23°22	13°36	17°32	3°28	20° 0	2°10	8°36	8° 9	0°28	n.a.	S 14
M15	12 23 11	3°47'44	2♑28	22°21	12°31	23°49	13°48	17°32	3°32	19°59	2° 9	8°36	8° 6	0°35	n.a.	M15
T 16	12 27 7	4°48'00	16°31	22° 1	12°17	24°16	14° 0	17°33	3°35	19°58	2° 8	8°36	8° 3	0°42	n.a.	T 16
W17	12 31 4	5°48'19	0♒44	21°33	12° 6	24°44	14°12	17°34	3°39	19°57	2° 7	8°35	7°59	0°48	n.a.	W17
T 18	12 35 0	6°48'40	15° 7	20°55	11°57	25°12	14°24	17°35	3°43	19°56	2° 6	8°32	7°56	0°55	n.a.	T 18
F 19	12 38 57	7°49'03	29°35	20°10	11°51	25°40	14°36	17°36	3°47	19°54	2° 5	8°25	7°53	1° 2	n.a.	F 19
S 20	12 42 53	8°49'29	14♓ 5	19°16	11°47	26° 9	14°48	17°37	3°51	19°53	2° 4	8°16	7°50	1° 8	n.a.	S 20
S 21	12 46 50	9°49'57	28°30	18°14	11°D45	26°38	15° 0	17°38	3°54	19°52	2° 2	8° 5	7°47	1°15	n.a.	S 21
M22	12 50 46	10°50'27	12♈43	17° 7	11°46	27° 7	15°13	17°39	3°58	19°51	2° 1	7°52	7°44	1°22	n.a.	M22
T 23	12 54 43	11°50'59	26°39	15°54	11°49	27°36	15°25	17°41	4° 2	19°49	2° 0	7°40	7°40	1°28	n.a.	T 23
W24	12 58 39	12°51'33	10♉14	14°38	11°54	28° 6	15°37	17°42	4° 6	19°48	1°59	7°29	7°37	1°35	n.a.	W24
T 25	13 2 36	13°52'09	23°24	13°22	12° 2	28°36	15°50	17°44	4°10	19°47	1°58	7°20	7°34	1°42	n.a.	T 25
F 26	13 6 32	14°52'47	6♊11	12° 7	12°12	29° 6	16° 2	17°46	4°14	19°46	1°57	7°14	7°31	1°48	n.a.	F 26
S 27	13 10 28	15°53'27	18°37	10°55	12°24	29°36	16°15	17°47	4°17	19°44	1°56	7°10	7°28	1°55	n.a.	S 27
S 28	13 14 25	16°54'08	0♋46	9°49	12°38	0♌ 7	16°27	17°49	4°21	19°43	1°55	7° 9	7°25	2° 2	n.a.	S 28
M29	13 18 21	17°54'51	12°42	8°51	12°55	0°38	16°40	17°51	4°25	19°41	1°54	7° 9	7°21	2° 8	n.a.	M29
T 30	13 22 18	18♈55'36	24♋32	8♈ 3	13♓13	1♌ 9	16♉53	17♋54	4♈29	19♏40	1♏53	7♋ 9	7♋18	2♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 8	23n31	0s29	5n28	0s59	7s56	3s47	21n17	1s34	17n17	1n47	25n29	2n37	1n14	0n10	20s32	2s22	28s41	17s18	23n41	23n47	22n39		n.a.
T 2	3 44	23 35	0n34	5 42	1 8	8 22	4 0	21 12	1 36	17 20	1 47	25 29	2 36	1 15	0 10	20 32	2 22	28 41	17 18	23 41	23 47	22 38		n.a.
W 3	3 20	22 36	1 35	5 54	1 18	8 47	4 13	21 8	1 37	17 24	1 47	25 29	2 36	1 17	0 10	20 32	2 22	28 41	17 18	23 41	23 48	22 38		n.a.
T 4	2 56	20 36	2 32	6 5	1 27	9 12	4 25	21 3	1 39	17 27	1 47	25 29	2 36	1 18	0 10	20 32	2 22	28 41	17 18	23 41	23 48	22 37		n.a.
F 5	2 32	17 41	3 23	6 15	1 37	9 36	4 36	20 58	1 40	17 30	1 47	25 28	2 35	1 20	0 10	20 32	2 22	28 40	17 19	23 42	23 48	22 36		n.a.
S 6	2 7	13 59	4 6	6 23	1 46	9 59	4 47	20 53	1 42	17 34	1 47	25 28	2 35	1 22	0 10	20 32	2 22	28 40	17 19	23 43	23 48	22 36		n.a.
S 7	1 43	9 38	4 37	6 29	1 56	10 21	4 57	20 48	1 43	17 37	1 46	25 28	2 35	1 23	0 10	20 32	2 22	28 40	17 19	23 44	23 48	22 35		n.a.
M 8	1 19	4 50	4 56	6 33	2 5	10 42	5 7	20 43	1 44	17 40	1 46	25 28	2 35	1 25	0 10	20 31	2 22	28 40	17 19	23 45	23 49	22 34		n.a.
T 9	0 54	0s16	5 0	6 36	2 14	11 2	5 16	20 38	1 46	17 44	1 46	25 27	2 34	1 26	0 10	20 31	2 22	28 40	17 19	23 46	23 49	22 34		n.a.
W10	0 30	5 26	4 49	6 36	2 23	11 20	5 24	20 33	1 47	17 47	1 46	25 27	2 34	1 28	0 10	20 31	2 22	28 40	17 20	23 46	23 49	22 33		n.a.
T 11	0 5	10 27	4 23	6 35	2 32	11 37	5 32	20 27	1 48	17 51	1 46	25 27	2 34	1 29	0 10	20 31	2 23	28 40	17 20	23 47	23 49	22 32		n.a.
F 12	0n19	15 3	3 42	6 31	2 41	11 52	5 38	20 22	1 49	17 54	1 46	25 26	2 33	1 31	0 10	20 31	2 23	28 39	17 20	23 48	23 49	22 32		n.a.
S 13	0 44	18 57	2 48	6 25	2 49	12 6	5 45	20 17	1 50	17 58	1 45	25 26	2 33	1 33	0 10	20 31	2 23	28 39	17 20	23 48	23 50	22 31		n.a.
S 14	1 8	21 52	1 44	6 17	2 56	12 18	5 50	20 11	1 51	18 1	1 45	25 26	2 33	1 34	0 10	20 30	2 23	28 39	17 20	23 48	23 50	22 30		n.a.
M15	1 33	23 32	0 32	6 7	3 2	12 29	5 55	20 5	1 52	18 5	1 45	25 25	2 32	1 36	0 10	20 30	2 23	28 39	17 21	23 48	23 50	22 30		n.a.
T 16	1 57	23 44	0s42	5 55	3 8	12 38	5 59	19 59	1 53	18 8	1 45	25 25	2 32	1 37	0 10	20 30	2 23	28 39	17 21	23 48	23 50	22 29		n.a.
W17	2 22	22 24	1 54	5 40	3 12	12 46	6 3	19 54	1 54	18 12	1 45	25 24	2 32	1 39	0 10	20 30	2 23	28 38	17 21	23 48	23 50	22 28		n.a.
T 18	2 46	19 36	3 0	5 23	3 15	12 52	6 6	19 48	1 55	18 15	1 45	25 24	2 31	1 40	0 10	20 29	2 23	28 38	17 21	23 48	23 51	22 28		n.a.
F 19	3 11	15 34	3 55	5 4	3 16	12 57	6 8	19 41	1 56	18 19	1 45	25 24	2 31	1 42	0 10	20 29	2 23	28 38	17 21	23 49	23 51	22 27		n.a.
S 20	3 35	10 37	4 34	4 44	3 16	13 0	6 10	19 35	1 57	18 22	1 44	25 23	2 31	1 44	0 10	20 29	2 23	28 38	17 21	23 49	23 51	22 26		n.a.
S 21	4 0	5 7	4 56	4 22	3 13	13 2	6 11	19 29	1 57	18 26	1 44	25 23	2 30	1 45	0 10	20 29	2 23	28 37	17 21	23 50	23 51	22 25		n.a.
M22	4 24	0n35	4 59	4 0	3 9	13 2	6 12	19 22	1 58	18 30	1 44	25 22	2 30	1 47	0 10	20 28	2 23	28 37	17 22	23 51	23 51	22 25		n.a.
T 23	4 48	6 9	4 44	3 38	3 2	13 1	6 12	19 16	1 59	18 33	1 44	25 22	2 30	1 48	0 10	20 28	2 23	28 37	17 22	23 52	23 52	22 24		n.a.
W24	5 13	11 17	4 13	3 16	2 53	12 59	6 12	19 9	2 0	18 37	1 44	25 21	2 30	1 50	0 10	20 28	2 23	28 36	17 22	23 52	23 52	22 23		n.a.
T 25	5 37	15 45	3 30	2 56	2 42	12 55	6 12	19 2	2 0	18 40	1 44	25 21	2 29	1 51	0 10	20 27	2 23	28 36	17 22	23 53	23 52	22 22		n.a.
F 26	6 1	19 22	2 36	2 38	2 29	12 51	6 11	18 55	2 1	18 44	1 44	25 20	2 29	1 53	0 10	20 27	2 24	28 36	17 22	23 53	23 52	22 22		n.a.
S 27	6 25	21 59	1 37	2 23	2 14	12 45	6 9	18 48	2 1	18 48	1 44	25 19	2 29	1 54	0 10	20 27	2 24	28 36	17 22	23 53	23 52	22 21		n.a.
S 28	6 49	23 31	0 34	2 11	1 58	12 37	6 8	18 41	2 2	18 51	1 43	25 19	2 28	1 56	0 10	20 26	2 24	28 35	17 22	23 53	23 53	22 20		n.a.
M29	7 13	23 57	0n29	2 4	1 41	12 29	6 6	18 34	2 3	18 55	1 43	25 18	2 28	1 58	0 11	20 26	2 24	28 35	17 22	23 53	23 53	22 19		n.a.
T 30	7n36	23n17	1n31	2n 0	1s24	12s19	6s 3	18n27	2s 3	18n59	1n43	25n18	2n28	1n59	0n11	20s26	2s24	28s34	17s22	23n53	23n53	22n19		n.a.

Julian Day Number = -2285948.5, Delta T = 147h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'15, Lahiri = -153°49'15 Julian Calendar 1 June 10972 BCE == Greg. Calendar 9 March 10972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 26 14	19♈56'22	6♌20	7°R25	13♓33	1♌40	17♉ 5	17♋56	4♈32	19°R39	1°R52	7°R 8	7♋15	2♌22	n.a.	W 1
T 2	13 30 11	20°57'09	18°12	6♈59	13°55	2°12	17°18	17°58	4°36	19♏37	1♏50	7♋ 5	7°12	2°28	n.a.	T 2
F 3	13 34 7	21°57'59	0♍14	6°44	14°19	2°44	17°31	18° 1	4°40	19°36	1°49	6°59	7° 9	2°35	n.a.	F 3
S 4	13 38 4	22°58'49	12°28	6°D41	14°45	3°15	17°44	18° 3	4°43	19°34	1°48	6°50	7° 5	2°42	n.a.	S 4
S 5	13 42 0	23°59'42	24°58	6°49	15°12	3°48	17°57	18° 6	4°47	19°33	1°47	6°40	7° 2	2°48	n.a.	S 5
M 6	13 45 56	25° 0'35	7♎45	7° 7	15°41	4°20	18°10	18° 9	4°51	19°31	1°46	6°27	6°59	2°55	n.a.	M 6
T 7	13 49 53	26° 1'31	20°50	7°36	16°12	4°52	18°23	18°12	4°54	19°30	1°45	6°14	6°56	3° 1	n.a.	T 7
W 8	13 53 49	27° 2'28	4♏10	8°13	16°44	5°25	18°36	18°15	4°58	19°28	1°44	6° 3	6°53	3° 8	n.a.	W 8
T 9	13 57 46	28° 3'27	17°45	8°59	17°18	5°58	18°49	18°18	5° 2	19°27	1°42	5°53	6°50	3°15	n.a.	T 9
F 10	14 1 42	29° 4'27	1♐30	9°52	17°53	6°31	19° 2	18°21	5° 5	19°25	1°41	5°45	6°46	3°21	n.a.	F 10
S 11	14 5 39	0♉ 5'29	15°23	10°51	18°30	7° 4	19°15	18°24	5° 9	19°23	1°40	5°41	6°43	3°28	n.a.	S 11
S 12	14 9 35	1° 6'33	29°21	11°56	19° 7	7°37	19°28	18°27	5°12	19°22	1°39	5°D39	6°40	3°35	n.a.	S 12
M13	14 13 32	2° 7'39	13♑22	13° 6	19°47	8°10	19°42	18°31	5°16	19°20	1°38	5°39	6°37	3°41	n.a.	M13
T 14	14 17 28	3° 8'46	27°27	14°21	20°27	8°44	19°55	18°34	5°19	19°19	1°37	5°R40	6°34	3°48	n.a.	T 14
W15	14 21 24	4° 9'55	11♒33	15°38	21° 8	9°18	20° 8	18°38	5°23	19°17	1°35	5°40	6°30	3°55	n.a.	W15
T 16	14 25 21	5°11'06	25°39	16°59	21°51	9°51	20°22	18°42	5°26	19°15	1°34	5°38	6°27	4° 1	n.a.	T 16
F 17	14 29 17	6°12'18	9♓45	18°22	22°35	10°25	20°35	18°46	5°30	19°14	1°33	5°34	6°24	4° 8	n.a.	F 17
S 18	14 33 14	7°13'32	23°48	19°48	23°20	11° 0	20°48	18°50	5°33	19°12	1°32	5°27	6°21	4°15	n.a.	S 18
S 19	14 37 10	8°14'47	7♈44	21°15	24° 6	11°34	21° 2	18°54	5°37	19°10	1°31	5°18	6°18	4°21	n.a.	S 19
M20	14 41 7	9°16'04	21°31	22°44	24°53	12° 8	21°15	18°58	5°40	19° 9	1°30	5° 8	6°15	4°28	n.a.	M20
T 21	14 45 3	10°17'22	5♉ 4	24°14	25°40	12°43	21°29	19° 2	5°43	19° 7	1°29	4°58	6°11	4°35	n.a.	T 21
W22	14 49 0	11°18'41	18°21	25°46	26°29	13°17	21°42	19° 6	5°47	19° 5	1°27	4°49	6° 8	4°41	n.a.	W22
T 23	14 52 56	12°20'01	1♊20	27°18	27°18	13°52	21°56	19°10	5°50	19° 4	1°26	4°42	6° 5	4°48	n.a.	T 23
F 24	14 56 52	13°21'22	14° 0	28°50	28° 9	14°27	22° 9	19°15	5°53	19° 2	1°25	4°37	6° 2	4°55	n.a.	F 24
S 25	15 0 49	14°22'44	26°23	0♉23	29° 0	15° 2	22°23	19°19	5°56	19° 0	1°24	4°35	5°59	5° 1	n.a.	S 25
S 26	15 4 45	15°24'07	8♋31	1°57	29°52	15°37	22°36	19°24	6° 0	18°59	1°23	4°D35	5°56	5° 8	n.a.	S 26
M27	15 8 42	16°25'30	20°27	3°31	0♈45	16°12	22°50	19°29	6° 3	18°57	1°22	4°36	5°52	5°15	n.a.	M27
T 28	15 12 38	17°26'54	2♌17	5° 5	1°38	16°48	23° 3	19°33	6° 6	18°55	1°21	4°37	5°49	5°21	n.a.	T 28
W29	15 16 35	18°28'19	14° 6	6°40	2°32	17°23	23°17	19°38	6° 9	18°53	1°20	4°R38	5°46	5°28	n.a.	W29
T 30	15 20 31	19°29'44	25°58	8°14	3°27	17°59	23°30	19°43	6°12	18°52	1°19	4°38	5°43	5°35	n.a.	T 30
F 31	15 24 28	20♉31'09	7♍59	9♉49	4♈22	18♌34	23♉44	19♋48	6♈15	18♏50	1♏17	4♋36	5♋40	5♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 0	21n35	2n28	2n 1	1s 6	12s 9	6s 0	18n19	2s 4	19n 2	1n43	25n17	2n27	2n 1	0n11	20s25	2s24	28s34	17s22	23n53	23n53	22n18		n.a.
T 2	8 23	18 56	3 20	2 7	0 48	11 57	5 57	18 12	2 4	19 6	1 43	25 16	2 27	2 2	0 11	20 25	2 24	28 34	17 23	23 54	23 53	22 17		n.a.
F 3	8 47	15 28	4 3	2 16	0 31	11 45	5 54	18 4	2 5	19 10	1 43	25 16	2 27	2 4	0 11	20 25	2 24	28 33	17 23	23 54	23 53	22 16		n.a.
S 4	9 10	11 17	4 35	2 30	0 14	11 31	5 51	17 56	2 5	19 13	1 43	25 15	2 26	2 5	0 11	20 24	2 24	28 33	17 23	23 54	23 54	22 15		n.a.
S 5	9 33	6 33	4 56	2 48	0n 2	11 17	5 47	17 48	2 5	19 17	1 43	25 14	2 26	2 7	0 11	20 24	2 24	28 33	17 23	23 55	23 54	22 15		n.a.
M 6	9 56	1 26	5 2	3 9	0 17	11 2	5 43	17 40	2 6	19 21	1 43	25 14	2 26	2 8	0 11	20 23	2 24	28 32	17 23	23 56	23 54	22 14		n.a.
T 7	10 19	3s51	4 52	3 33	0 31	10 46	5 39	17 32	2 6	19 24	1 43	25 13	2 26	2 10	0 11	20 23	2 24	28 32	17 23	23 56	23 54	22 13		n.a.
W 8	10 41	9 5	4 27	4 0	0 43	10 29	5 34	17 23	2 6	19 28	1 43	25 12	2 25	2 11	0 11	20 23	2 24	28 31	17 23	23 57	23 54	22 12		n.a.
T 9	11 4	13 59	3 46	4 29	0 55	10 11	5 30	17 15	2 7	19 32	1 43	25 12	2 25	2 13	0 11	20 22	2 24	28 31	17 23	23 57	23 54	22 11		n.a.
F 10	11 26	18 14	2 51	5 1	1 5	9 52	5 25	17 6	2 7	19 35	1 42	25 11	2 25	2 14	0 11	20 22	2 24	28 31	17 23	23 58	23 55	22 10		n.a.
S 11	11 48	21 31	1 46	5 33	1 15	9 33	5 20	16 57	2 7	19 39	1 42	25 10	2 24	2 16	0 11	20 21	2 24	28 30	17 23	23 58	23 55	22 10		n.a.
S 12	12 10	23 32	0 34	6 7	1 23	9 13	5 15	16 49	2 8	19 43	1 42	25 9	2 24	2 17	0 11	20 21	2 24	28 30	17 23	23 58	23 55	22 9		n.a.
M13	12 32	24 5	0s41	6 42	1 31	8 53	5 10	16 40	2 8	19 46	1 42	25 9	2 24	2 19	0 11	20 21	2 24	28 29	17 23	23 58	23 55	22 8		n.a.
T 14	12 53	23 5	1 54	7 17	1 37	8 32	5 5	16 31	2 8	19 50	1 42	25 8	2 24	2 20	0 11	20 20	2 24	28 29	17 23	23 58	23 55	22 7		n.a.
W15	13 15	20 39	2 59	7 53	1 43	8 10	5 0	16 21	2 8	19 54	1 42	25 7	2 23	2 22	0 11	20 20	2 24	28 28	17 23	23 58	23 55	22 6		n.a.
T 16	13 36	16 58	3 54	8 30	1 47	7 48	4 54	16 12	2 8	19 57	1 42	25 6	2 23	2 23	0 11	20 19	2 24	28 28	17 23	23 58	23 56	22 5		n.a.
F 17	13 57	12 20	4 35	9 6	1 51	7 25	4 48	16 3	2 9	20 1	1 42	25 5	2 23	2 24	0 11	20 19	2 24	28 28	17 23	23 58	23 56	22 4		n.a.
S 18	14 17	7 4	4 59	9 42	1 54	7 1	4 43	15 53	2 9	20 5	1 42	25 5	2 22	2 26	0 11	20 18	2 24	28 27	17 23	23 58	23 56	22 3		n.a.
S 19	14 38	1 30	5 5	10 18	1 57	6 37	4 37	15 43	2 9	20 8	1 42	25 4	2 22	2 27	0 11	20 18	2 24	28 27	17 23	23 59	23 56	22 3		n.a.
M20	14 58	4n 6	4 53	10 54	1 59	6 13	4 31	15 33	2 9	20 12	1 42	25 3	2 22	2 29	0 11	20 18	2 25	28 26	17 23	23 59	23 56	22 2		n.a.
T 21	15 18	9 25	4 24	11 30	2 0	5 48	4 25	15 24	2 9	20 16	1 42	25 2	2 22	2 30	0 11	20 17	2 25	28 26	17 23	24 0	23 56	22 1		n.a.
W22	15 38	14 13	3 42	12 5	2 0	5 23	4 19	15 13	2 9	20 19	1 42	25 1	2 21	2 31	0 11	20 17	2 25	28 25	17 23	24 0	23 57	22 0		n.a.
T 23	15 57	18 14	2 49	12 39	2 1	4 57	4 13	15 3	2 9	20 23	1 42	25 0	2 21	2 33	0 11	20 16	2 25	28 25	17 22	24 0	23 57	21 59		n.a.
F 24	16 16	21 18	1 49	13 13	2 0	4 31	4 7	14 53	2 9	20 26	1 42	24 59	2 21	2 34	0 11	20 16	2 25	28 24	17 22	24 0	23 57	21 58		n.a.
S 25	16 35	23 18	0 44	13 46	1 59	4 5	4 1	14 43	2 9	20 30	1 42	24 58	2 21	2 35	0 11	20 15	2 25	28 24	17 22	24 0	23 57	21 57		n.a.
S 26	16 53	24 10	0n21	14 19	1 58	3 38	3 55	14 32	2 9	20 33	1 42	24 57	2 20	2 37	0 11	20 15	2 25	28 23	17 22	24 0	23 57	21 56		n.a.
M27	17 12	23 53	1 25	14 51	1 56	3 11	3 49	14 21	2 9	20 37	1 42	24 56	2 20	2 38	0 11	20 14	2 25	28 23	17 22	24 0	23 57	21 55		n.a.
T 28	17 30	22 31	2 24	15 21	1 54	2 43	3 43	14 11	2 9	20 41	1 42	24 55	2 20	2 39	0 11	20 14	2 25	28 22	17 22	24 0	23 57	21 54		n.a.
W29	17 47	20 11	3 17	15 52	1 52	2 16	3 37	14 0	2 9	20 44	1 42	24 54	2 20	2 41	0 11	20 13	2 25	28 22	17 22	24 0	23 58	21 53		n.a.
T 30	18 4	16 59	4 2	16 21	1 49	1 48	3 30	13 49	2 9	20 48	1 42	24 53	2 19	2 42	0 11	20 13	2 25	28 21	17 22	24 0	23 58	21 52		n.a.
F 31	18n21	13n 4	4n37	16n49	1n46	1s19	3s24	13n37	2s 9	20n51	1n42	24n52	2n19	2n43	0n11	20s12	2s25	28s21	17s22	24n 0	23n58	21n51		n.a.

Julian Day Number = -2285918.5, Delta T = 147h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'11, Lahiri = -153°49'11 Julian Calendar 1 July 10972 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10972 BCE

The year -10971 astronomical counting style corresponds to year 10972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 24	21♉32'35	20♍14	11♉23	5♈18	19♌10	23♉58	19♋53	6♈18	18°R48	1°R16	4°R32	5♋36	5♌48	n.a.	S 1
S 2	15 32 21	22°34'01	2♎47	12°58	6°15	19°46	24°11	19°59	6°21	18♏47	1♏15	4♋27	5°33	5°55	n.a.	S 2
M 3	15 36 17	23°35'28	15°41	14°33	7°12	20°22	24°25	20° 4	6°24	18°45	1°14	4°20	5°30	6° 1	n.a.	M 3
T 4	15 40 14	24°36'55	28°57	16° 7	8°10	20°58	24°38	20° 9	6°27	18°43	1°13	4°13	5°27	6° 8	n.a.	T 4
W 5	15 44 10	25°38'23	12♏35	17°42	9° 8	21°34	24°52	20°14	6°30	18°41	1°12	4° 6	5°24	6°15	n.a.	W 5
T 6	15 48 7	26°39'51	26°31	19°17	10° 7	22°10	25° 5	20°20	6°33	18°40	1°11	4° 0	5°21	6°21	n.a.	T 6
F 7	15 52 3	27°41'19	10♐42	20°51	11° 6	22°46	25°19	20°25	6°35	18°38	1°10	3°56	5°17	6°28	n.a.	F 7
S 8	15 56 0	28°42'48	25° 4	22°26	12° 6	23°23	25°33	20°31	6°38	18°36	1° 9	3°54	5°14	6°35	n.a.	S 8
S 9	15 59 56	29°44'18	9♑29	24° 0	13° 6	23°59	25°46	20°37	6°41	18°35	1° 8	3°D54	5°11	6°41	n.a.	S 9
M10	16 3 53	0♊45'48	23°55	25°35	14° 7	24°35	26° 0	20°42	6°43	18°33	1° 7	3°55	5° 8	6°48	n.a.	M10
T 11	16 7 49	1°47'18	8♒16	27°10	15° 8	25°12	26°13	20°48	6°46	18°31	1° 6	3°57	5° 5	6°55	n.a.	T 11
W12	16 11 46	2°48'49	22°30	28°44	16° 9	25°49	26°27	20°54	6°49	18°30	1° 5	3°58	5° 2	7° 1	n.a.	W12
T 13	16 15 42	3°50'21	6♓35	0♊19	17°11	26°25	26°41	21° 0	6°51	18°28	1° 4	3°R58	4°58	7° 8	n.a.	T 13
F 14	16 19 39	4°51'53	20°30	1°54	18°14	27° 2	26°54	21° 6	6°54	18°26	1° 3	3°57	4°55	7°15	n.a.	F 14
S 15	16 23 35	5°53'25	4♈14	3°29	19°17	27°39	27° 8	21°12	6°56	18°25	1° 2	3°55	4°52	7°21	n.a.	S 15
S 16	16 27 32	6°54'57	17°46	5° 3	20°20	28°15	27°21	21°18	6°58	18°23	1° 1	3°52	4°49	7°28	n.a.	S 16
M17	16 31 28	7°56'30	1♉ 6	6°38	21°23	28°52	27°35	21°24	7° 1	18°22	1° 0	3°47	4°46	7°35	n.a.	M17
T 18	16 35 25	8°58'03	14°12	8°14	22°27	29°29	27°48	21°31	7° 3	18°20	1° 0	3°43	4°42	7°41	n.a.	T 18
W19	16 39 21	9°59'36	27° 6	9°49	23°31	0♍ 6	28° 2	21°37	7° 5	18°18	0°59	3°39	4°39	7°48	n.a.	W19
T 20	16 43 18	11° 1'08	9♊45	11°24	24°36	0°43	28°15	21°43	7° 8	18°17	0°58	3°36	4°36	7°55	n.a.	T 20
F 21	16 47 14	12° 2'41	22°11	13° 0	25°41	1°21	28°29	21°50	7°10	18°15	0°57	3°35	4°33	8° 2	n.a.	F 21
S 22	16 51 11	13° 4'13	4♋25	14°35	26°46	1°58	28°42	21°56	7°12	18°14	0°56	3°D34	4°30	8° 8	n.a.	S 22
S 23	16 55 8	14° 5'45	16°28	16°11	27°51	2°35	28°55	22° 3	7°14	18°12	0°55	3°35	4°27	8°15	n.a.	S 23
M24	16 59 4	15° 7'17	28°23	17°47	28°57	3°12	29° 9	22° 9	7°16	18°11	0°55	3°36	4°23	8°22	n.a.	M24
T 25	17 3 1	16° 8'48	10♌12	19°23	0♉ 3	3°50	29°22	22°16	7°18	18° 9	0°54	3°38	4°20	8°28	n.a.	T 25
W26	17 6 57	17°10'18	22° 1	21° 0	1° 9	4°27	29°35	22°22	7°20	18° 8	0°53	3°39	4°17	8°35	n.a.	W26
T 27	17 10 54	18°11'47	3♍52	22°37	2°15	5° 5	29°49	22°29	7°22	18° 6	0°52	3°40	4°14	8°42	n.a.	T 27
F 28	17 14 50	19°13'16	15°52	24°13	3°22	5°42	0♊ 2	22°36	7°23	18° 5	0°52	3°R41	4°11	8°48	n.a.	F 28
S 29	17 18 47	20°14'44	28° 4	25°51	4°29	6°19	0°15	22°43	7°25	18° 4	0°51	3°41	4° 8	8°55	n.a.	S 29
S 30	17 22 44	21°16'10	10♎33	27°28	5°36	6°57	0°28	22°50	7°27	18° 2	0°50	3°40	4° 4	9° 2	n.a.	S 30
M31	17 26 40	22♊17'36	23♎24	29♊ 6	6♉43	7♍35	0♊41	22♋56	7♈29	18♏ 1	0♏49	3♋39	4♋ 1	9♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n38	8n33	5n 0	17n17	1n43	0s51	3s18	13n26	2s 9	20n55	1n42	24n51	2n19	2n44	0n11	20s12	2s25	28s20	17s22	24n 1	23n58	21n50		n.a.
S 2	18 54	3 34	5 10	17 44	1 39	0 22	3 11	13 15	2 9	20 58	1 42	24 50	2 19	2 46	0 11	20 11	2 25	28 19	17 21	24 1	23 58	21 49		n.a.
M 3	19 10	1s41	5 4	18 9	1 36	0n 7	3 5	13 3	2 9	21 2	1 42	24 49	2 18	2 47	0 11	20 11	2 25	28 19	17 21	24 1	23 58	21 48		n.a.
T 4	19 26	7 1	4 42	18 34	1 32	0 36	2 59	12 52	2 9	21 5	1 42	24 48	2 18	2 48	0 11	20 10	2 25	28 18	17 21	24 1	23 58	21 47		n.a.
W 5	19 41	12 11	4 3	18 58	1 27	1 5	2 53	12 40	2 9	21 9	1 42	24 47	2 18	2 49	0 11	20 10	2 25	28 18	17 21	24 1	23 59	21 46		n.a.
T 6	19 56	16 50	3 10	19 21	1 23	1 34	2 46	12 28	2 9	21 12	1 42	24 46	2 18	2 50	0 11	20 9	2 25	28 17	17 21	24 2	23 59	21 45		n.a.
F 7	20 10	20 38	2 3	19 42	1 18	2 4	2 40	12 17	2 9	21 15	1 42	24 45	2 17	2 51	0 11	20 9	2 25	28 17	17 21	24 2	23 59	21 44		n.a.
S 8	20 24	23 12	0 48	20 3	1 13	2 33	2 34	12 5	2 8	21 19	1 42	24 44	2 17	2 53	0 11	20 9	2 25	28 16	17 20	24 2	23 59	21 43		n.a.
S 9	20 38	24 15	0s31	20 23	1 8	3 3	2 28	11 53	2 8	21 22	1 42	24 43	2 17	2 54	0 11	20 8	2 25	28 16	17 20	24 2	23 59	21 42		n.a.
M10	20 51	23 40	1 47	20 42	1 3	3 33	2 22	11 40	2 8	21 26	1 42	24 42	2 17	2 55	0 11	20 8	2 25	28 15	17 20	24 2	23 59	21 41		n.a.
T 11	21 4	21 32	2 57	21 0	0 58	4 3	2 15	11 28	2 8	21 29	1 42	24 41	2 17	2 56	0 11	20 7	2 25	28 15	17 20	24 2	23 59	21 40		n.a.
W12	21 17	18 5	3 55	21 17	0 53	4 32	2 9	11 16	2 8	21 32	1 42	24 39	2 16	2 57	0 11	20 7	2 25	28 14	17 20	24 2	23 59	21 39		n.a.
T 13	21 29	13 37	4 39	21 32	0 47	5 2	2 3	11 3	2 8	21 36	1 42	24 38	2 16	2 58	0 11	20 6	2 25	28 14	17 19	24 2	24 0	21 38		n.a.
F 14	21 41	8 31	5 5	21 47	0 42	5 32	1 57	10 51	2 7	21 39	1 42	24 37	2 16	2 59	0 11	20 6	2 25	28 13	17 19	24 2	24 0	21 37		n.a.
S 15	21 52	3 3	5 14	22 0	0 36	6 2	1 51	10 38	2 7	21 42	1 42	24 36	2 16	3 0	0 11	20 5	2 25	28 12	17 19	24 2	24 0	21 36		n.a.
S 16	22 3	2n29	5 4	22 13	0 30	6 32	1 45	10 25	2 7	21 46	1 42	24 35	2 15	3 1	0 12	20 5	2 25	28 12	17 19	24 2	24 0	21 35		n.a.
M17	22 13	7 49	4 39	22 24	0 24	7 2	1 39	10 12	2 7	21 49	1 42	24 34	2 15	3 2	0 12	20 4	2 25	28 11	17 19	24 2	24 0	21 34		n.a.
T 18	22 23	12 44	3 59	22 35	0 18	7 32	1 33	9 59	2 7	21 52	1 42	24 32	2 15	3 3	0 12	20 4	2 25	28 11	17 18	24 2	24 0	21 33		n.a.
W19	22 33	17 0	3 8	22 44	0 13	8 1	1 28	9 46	2 6	21 55	1 43	24 31	2 15	3 4	0 12	20 3	2 25	28 10	17 18	24 2	24 0	21 32		n.a.
T 20	22 42	20 25	2 8	22 52	0 7	8 31	1 22	9 33	2 6	21 58	1 43	24 30	2 15	3 5	0 12	20 3	2 25	28 10	17 18	24 2	24 0	21 31		n.a.
F 21	22 50	22 49	1 2	22 59	0 1	9 1	1 16	9 20	2 6	22 2	1 43	24 29	2 15	3 6	0 12	20 2	2 25	28 9	17 18	24 2	24 1	21 30		n.a.
S 22	22 58	24 5	0n 5	23 5	0s 5	9 30	1 10	9 7	2 6	22 5	1 43	24 27	2 14	3 7	0 12	20 2	2 24	28 9	17 17	24 2	24 1	21 29		n.a.
S 23	23 6	24 13	1 11	23 10	0 11	9 59	1 5	8 53	2 5	22 8	1 43	24 26	2 14	3 7	0 12	20 1	2 24	28 8	17 17	24 2	24 1	21 27		n.a.
M24	23 13	23 13	2 13	23 13	0 18	10 28	0 59	8 40	2 5	22 11	1 43	24 25	2 14	3 8	0 12	20 1	2 24	28 8	17 17	24 2	24 1	21 26		n.a.
T 25	23 20	21 11	3 9	23 16	0 24	10 57	0 54	8 26	2 5	22 14	1 43	24 23	2 14	3 9	0 12	20 0	2 24	28 7	17 17	24 2	24 1	21 25		n.a.
W26	23 27	18 16	3 57	23 17	0 30	11 26	0 48	8 13	2 4	22 17	1 43	24 22	2 14	3 10	0 12	20 0	2 24	28 6	17 16	24 2	24 1	21 24		n.a.
T 27	23 32	14 36	4 35	23 17	0 35	11 55	0 43	7 59	2 4	22 20	1 43	24 21	2 13	3 11	0 12	20 0	2 24	28 6	17 16	24 2	24 1	21 23		n.a.
F 28	23 38	10 20	5 2	23 16	0 41	12 23	0 38	7 45	2 4	22 23	1 43	24 20	2 13	3 11	0 12	19 59	2 24	28 5	17 16	24 2	24 1	21 22		n.a.
S 29	23 43	5 35	5 15	23 14	0 47	12 51	0 32	7 32	2 4	22 26	1 43	24 18	2 13	3 12	0 12	19 59	2 24	28 5	17 16	24 2	24 1	21 21		n.a.
S 30	23 47	0 31	5 15	23 11	0 53	13 19	0 27	7 18	2 3	22 29	1 44	24 17	2 13	3 13	0 12	19 58	2 24	28 4	17 15	24 2	24 1	21 20		n.a.
M31	23n51	4s43	4n58	23n 7	0s59	13n47	0s22	7n 4	2s 3	22n32	1n44	24n16	2n13	3n14	0n12	19s58	2s24	28s 4	17s15	24n 2	24n 2	21n19		n.a.

Julian Day Number = -2285887.5, Delta T = 147h27m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'07, Lahiri = -153°49'07 Julian Calendar 1 Aug. 10972 BCE == Greg. Calendar 9 May 10972 BCE

The year -10971 astronomical counting style corresponds to year 10972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 37	23♊19'01	6♏40	0♋43	7♉51	8♍12	0♊54	23♋ 3	7♈30	18°R 0	0°R49	3°R37	3♋58	9♌15	n.a.	T 1
W 2	17 34 33	24°20'25	20°21	2°21	8°58	8°50	1° 8	23°10	7°32	17♏58	0♏48	3♋36	3°55	9°22	n.a.	W 2
T 3	17 38 30	25°21'49	4♐27	4° 0	10° 6	9°28	1°21	23°17	7°33	17°57	0°48	3°35	3°52	9°28	n.a.	T 3
F 4	17 42 26	26°23'11	18°55	5°38	11°14	10° 5	1°34	23°24	7°35	17°56	0°47	3°35	3°48	9°35	n.a.	F 4
S 5	17 46 23	27°24'32	3♑39	7°16	12°23	10°43	1°46	23°31	7°36	17°54	0°46	3°D34	3°45	9°42	n.a.	S 5
S 6	17 50 20	28°25'53	18°32	8°55	13°31	11°21	1°59	23°39	7°38	17°53	0°46	3°35	3°42	9°48	n.a.	S 6
M 7	17 54 16	29°27'13	3♒26	10°34	14°40	11°59	2°12	23°46	7°39	17°52	0°45	3°35	3°39	9°55	n.a.	M 7
T 8	17 58 13	0♋28'32	18°14	12°12	15°49	12°37	2°25	23°53	7°40	17°51	0°45	3°35	3°36	10° 2	n.a.	T 8
W 9	18 2 10	1°29'50	2♓49	13°50	16°58	13°14	2°38	24° 0	7°41	17°50	0°44	3°35	3°33	10° 8	n.a.	W 9
T 10	18 6 6	2°31'07	17° 7	15°28	18° 7	13°52	2°51	24° 7	7°42	17°49	0°44	3°36	3°29	10°15	n.a.	T 10
F 11	18 10 3	3°32'23	1♈ 6	17° 6	19°16	14°30	3° 3	24°15	7°43	17°47	0°43	3°36	3°26	10°22	n.a.	F 11
S 12	18 13 59	4°33'39	14°45	18°43	20°26	15° 8	3°16	24°22	7°44	17°46	0°43	3°36	3°23	10°28	n.a.	S 12
S 13	18 17 56	5°34'53	28° 4	20°19	21°35	15°46	3°28	24°29	7°45	17°45	0°42	3°36	3°20	10°35	n.a.	S 13
M14	18 21 53	6°36'07	11♉ 5	21°54	22°45	16°24	3°41	24°37	7°46	17°44	0°42	3°36	3°17	10°42	n.a.	M14
T 15	18 25 49	7°37'19	23°51	23°28	23°55	17° 2	3°53	24°44	7°47	17°43	0°42	3°36	3°14	10°48	n.a.	T 15
W16	18 29 46	8°38'31	6♊23	25° 0	25° 5	17°40	4° 6	24°51	7°48	17°42	0°41	3°37	3°10	10°55	n.a.	W16
T 17	18 33 43	9°39'42	18°44	26°30	26°15	18°18	4°18	24°59	7°49	17°41	0°41	3°37	3° 7	11° 2	n.a.	T 17
F 18	18 37 39	10°40'51	0♋54	27°57	27°25	18°56	4°30	25° 6	7°49	17°41	0°41	3°R38	3° 4	11° 8	n.a.	F 18
S 19	18 41 36	11°41'58	12°56	29°22	28°35	19°34	4°42	25°14	7°50	17°40	0°40	3°38	3° 1	11°15	n.a.	S 19
S 20	18 45 33	12°43'05	24°52	0♌43	29°46	20°13	4°55	25°21	7°51	17°39	0°40	3°37	2°58	11°22	n.a.	S 20
M21	18 49 29	13°44'09	6♌44	2° 0	0♊56	20°51	5° 7	25°29	7°51	17°38	0°40	3°36	2°54	11°28	n.a.	M21
T 22	18 53 26	14°45'12	18°33	3°12	2° 7	21°29	5°19	25°36	7°52	17°37	0°40	3°34	2°51	11°35	n.a.	T 22
W23	18 57 22	15°46'14	0♍22	4°18	3°17	22° 7	5°31	25°44	7°52	17°36	0°39	3°32	2°48	11°42	n.a.	W23
T 24	19 1 19	16°47'13	12°15	5°18	4°28	22°45	5°42	25°51	7°52	17°36	0°39	3°30	2°45	11°48	n.a.	T 24
F 25	19 5 16	17°48'11	24°14	6°11	5°39	23°23	5°54	25°59	7°53	17°35	0°39	3°29	2°42	11°55	n.a.	F 25
S 26	19 9 12	18°49'07	6♎24	6°56	6°50	24° 2	6° 6	26° 6	7°53	17°34	0°39	3°27	2°39	12° 2	n.a.	S 26
S 27	19 13 9	19°50'00	18°49	7°32	8° 1	24°40	6°17	26°14	7°53	17°34	0°39	3°D27	2°35	12° 9	n.a.	S 27
M28	19 17 6	20°50'52	1♏33	7°58	9°12	25°18	6°29	26°22	7°53	17°33	0°39	3°27	2°32	12°15	n.a.	M28
T 29	19 21 2	21°51'42	14°40	8°14	10°23	25°56	6°41	26°29	7°53	17°33	0°39	3°28	2°29	12°22	n.a.	T 29
W30	19 24 59	22♋52'29	28♏13	8°R19	11♊34	26♍35	6♊52	26♋37	7°R53	17♏32	0♏39	3♋30	2♋26	12♌29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	9s56	4n26	23n 1	1s 4	14n14	0s17	6n50	2s 3	22n35	1n44	24n14	2n13	3n14	0n12	19s57	2s24	28s 3	17s15	24n 2	24n 2	21n17		n.a.
W 2	23 57	14 49	3 38	22 55	1 10	14 41	0 12	6 36	2 2	22 38	1 44	24 13	2 13	3 15	0 12	19 57	2 24	28 3	17 14	24 2	24 2	21 16		n.a.
T 3	24 0	19 4	2 35	22 47	1 15	15 8	0 7	6 22	2 2	22 41	1 44	24 11	2 12	3 16	0 12	19 57	2 24	28 2	17 14	24 2	24 2	21 15		n.a.
F 4	24 2	22 16	1 21	22 38	1 20	15 34	0 3	6 7	2 2	22 44	1 44	24 10	2 12	3 16	0 12	19 56	2 24	28 2	17 14	24 2	24 2	21 14		n.a.
S 5	24 3	24 3	0s 0	22 28	1 25	16 0	0n 2	5 53	2 1	22 47	1 44	24 9	2 12	3 17	0 12	19 56	2 24	28 1	17 14	24 2	24 2	21 13		n.a.
S 6	24 4	24 7	1 22	22 18	1 29	16 26	0 7	5 39	2 1	22 49	1 44	24 7	2 12	3 17	0 12	19 55	2 24	28 1	17 13	24 2	24 2	21 12		n.a.
M 7	24 5	22 29	2 39	22 6	1 34	16 51	0 11	5 24	2 1	22 52	1 45	24 6	2 12	3 18	0 12	19 55	2 24	28 0	17 13	24 2	24 2	21 10		n.a.
T 8	24 5	19 18	3 44	21 53	1 38	17 16	0 16	5 10	2 0	22 55	1 45	24 4	2 12	3 18	0 12	19 55	2 24	28 0	17 13	24 2	24 2	21 9		n.a.
W 9	24 4	14 58	4 33	21 40	1 42	17 40	0 20	4 55	2 0	22 58	1 45	24 3	2 12	3 19	0 12	19 54	2 24	27 59	17 12	24 2	24 2	21 8		n.a.
T 10	24 3	9 52	5 5	21 26	1 45	18 4	0 24	4 41	1 59	23 0	1 45	24 2	2 11	3 19	0 12	19 54	2 24	27 59	17 12	24 2	24 3	21 7		n.a.
F 11	24 2	4 23	5 18	21 11	1 48	18 28	0 28	4 26	1 59	23 3	1 45	24 0	2 11	3 20	0 12	19 53	2 24	27 58	17 12	24 2	24 3	21 6		n.a.
S 12	24 0	1n11	5 12	20 55	1 51	18 51	0 32	4 12	1 59	23 6	1 45	23 59	2 11	3 20	0 12	19 53	2 24	27 58	17 11	24 2	24 3	21 4		n.a.
S 13	23 57	6 35	4 49	20 39	1 53	19 14	0 36	3 57	1 58	23 8	1 45	23 57	2 11	3 21	0 12	19 53	2 24	27 57	17 11	24 2	24 3	21 3		n.a.
M14	23 55	11 34	4 12	20 22	1 54	19 36	0 40	3 42	1 58	23 11	1 46	23 56	2 11	3 21	0 12	19 52	2 24	27 57	17 11	24 2	24 3	21 2		n.a.
T 15	23 51	15 58	3 24	20 6	1 55	19 58	0 44	3 27	1 58	23 14	1 46	23 54	2 11	3 21	0 12	19 52	2 24	27 57	17 10	24 2	24 3	21 1		n.a.
W16	23 47	19 34	2 26	19 49	1 56	20 19	0 48	3 13	1 57	23 16	1 46	23 53	2 11	3 22	0 12	19 52	2 23	27 56	17 10	24 2	24 3	20 59		n.a.
T 17	23 43	22 14	1 22	19 33	1 55	20 40	0 51	2 58	1 57	23 19	1 46	23 51	2 11	3 22	0 12	19 51	2 23	27 56	17 10	24 2	24 3	20 58		n.a.
F 18	23 38	23 50	0 15	19 16	1 54	21 0	0 55	2 43	1 56	23 21	1 46	23 50	2 11	3 22	0 12	19 51	2 23	27 55	17 9	24 2	24 3	20 57		n.a.
S 19	23 33	24 18	0n51	19 1	1 52	21 20	0 58	2 28	1 56	23 24	1 46	23 48	2 10	3 23	0 12	19 51	2 23	27 55	17 9	24 2	24 3	20 56		n.a.
S 20	23 27	23 37	1 55	18 46	1 49	21 39	1 1	2 13	1 55	23 26	1 47	23 47	2 10	3 23	0 12	19 50	2 23	27 54	17 9	24 2	24 3	20 54		n.a.
M21	23 21	21 53	2 54	18 33	1 45	21 57	1 5	1 58	1 55	23 29	1 47	23 45	2 10	3 23	0 12	19 50	2 23	27 54	17 8	24 2	24 3	20 53		n.a.
T 22	23 14	19 13	3 44	18 21	1 40	22 15	1 8	1 43	1 55	23 31	1 47	23 44	2 10	3 23	0 13	19 50	2 23	27 54	17 8	24 2	24 3	20 52		n.a.
W23	23 7	15 45	4 25	18 11	1 34	22 32	1 11	1 28	1 54	23 34	1 47	23 42	2 10	3 24	0 13	19 50	2 23	27 53	17 8	24 2	24 4	20 51		n.a.
T 24	23 0	11 40	4 55	18 4	1 26	22 49	1 14	1 13	1 54	23 36	1 47	23 41	2 10	3 24	0 13	19 49	2 23	27 53	17 7	24 3	24 4	20 49		n.a.
F 25	22 52	7 6	5 12	17 59	1 18	23 5	1 17	0 58	1 53	23 38	1 48	23 39	2 10	3 24	0 13	19 49	2 23	27 52	17 7	24 3	24 4	20 48		n.a.
S 26	22 43	2 12	5 16	17 57	1 8	23 20	1 19	0 43	1 53	23 41	1 48	23 37	2 10	3 24	0 13	19 49	2 23	27 52	17 6	24 3	24 4	20 47		n.a.
S 27	22 34	2s53	5 5	17 59	0 56	23 35	1 22	0 28	1 53	23 43	1 48	23 36	2 10	3 24	0 13	19 49	2 23	27 52	17 6	24 3	24 4	20 45		n.a.
M28	22 25	7 59	4 39	18 4	0 44	23 49	1 24	0 13	1 52	23 45	1 48	23 34	2 10	3 24	0 13	19 48	2 23	27 51	17 6	24 3	24 4	20 44		n.a.
T 29	22 15	12 53	3 58	18 13	0 30	24 2	1 27	0s 3	1 52	23 47	1 48	23 33	2 10	3 24	0 13	19 48	2 23	27 51	17 5	24 3	24 4	20 43		n.a.
W30	22n 5	17s20	3n 3	18n27	0s14	24n15	1n29	0s18	1s51	23n50	1n49	23n31	2n10	3n24	0n13	19s48	2s23	27s51	17s 5	24n 3	24n 4	20n42		n.a.

Julian Day Number = -2285856.5, Delta T = 147h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°56'03, Lahiri = -153°49'03 Julian Calendar 1 Sept. 10972 BCE == Greg. Calendar 9 June 10972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 28 56	23♋53'15	12♐14	8°R14	12♊45	27♍13	7♊ 3	26♋44	7°R53	17°R32	0°R39	3♋31	2♋23	12♌35	n.a.	T 1
F 2	19 32 52	24°53'58	26°41	7♌56	13°57	27°51	7°14	26°52	7♈53	17♏31	0°D39	3°R32	2°19	12°42	n.a.	F 2
S 3	19 36 49	25°54'40	11♑32	7°29	15° 8	28°30	7°26	27° 0	7°53	17°31	0♏39	3°32	2°16	12°49	n.a.	S 3
S 4	19 40 46	26°55'20	26°38	6°50	16°20	29° 8	7°37	27° 7	7°53	17°30	0°39	3°31	2°13	12°55	n.a.	S 4
M 5	19 44 42	27°55'57	11♒52	6° 3	17°31	29°46	7°48	27°15	7°52	17°30	0°39	3°28	2°10	13° 2	n.a.	M 5
T 6	19 48 39	28°56'33	27° 3	5° 7	18°43	0♎24	7°58	27°22	7°52	17°30	0°39	3°25	2° 7	13° 9	n.a.	T 6
W 7	19 52 36	29°57'07	12♓ 2	4° 4	19°54	1° 3	8° 9	27°30	7°52	17°29	0°39	3°21	2° 4	13°15	n.a.	W 7
T 8	19 56 32	0♌57'39	26°40	2°57	21° 6	1°41	8°20	27°38	7°51	17°29	0°39	3°17	2° 0	13°22	n.a.	T 8
F 9	20 0 29	1°58'09	10♈53	1°47	22°18	2°19	8°31	27°45	7°51	17°29	0°39	3°15	1°57	13°29	n.a.	F 9
S 10	20 4 26	2°58'38	24°38	0°37	23°29	2°58	8°41	27°53	7°50	17°29	0°39	3°13	1°54	13°35	n.a.	S 10
S 11	20 8 22	3°59'05	7♉58	29♋27	24°41	3°36	8°52	28° 0	7°50	17°29	0°40	3°D13	1°51	13°42	n.a.	S 11
M12	20 12 19	4°59'30	20°54	28°20	25°53	4°14	9° 2	28° 8	7°49	17°28	0°40	3°14	1°48	13°49	n.a.	M12
T 13	20 16 16	5°59'53	3♊29	27°17	27° 5	4°53	9°12	28°15	7°48	17°28	0°40	3°15	1°45	13°55	n.a.	T 13
W14	20 20 12	7° 0'14	15°49	26°20	28°17	5°31	9°22	28°23	7°47	17°28	0°40	3°17	1°41	14° 2	n.a.	W14
T 15	20 24 9	8° 0'33	27°56	25°30	29°28	6° 9	9°32	28°31	7°47	17°D28	0°41	3°R18	1°38	14° 9	n.a.	T 15
F 16	20 28 6	9° 0'51	9♋55	24°46	0♋40	6°48	9°42	28°38	7°46	17°28	0°41	3°18	1°35	14°15	n.a.	F 16
S 17	20 32 2	10° 1'06	21°48	24°10	1°52	7°26	9°52	28°46	7°45	17°28	0°41	3°16	1°32	14°22	n.a.	S 17
S 18	20 35 59	11° 1'19	3♌38	23°42	3° 4	8° 5	10° 2	28°53	7°44	17°28	0°42	3°13	1°29	14°29	n.a.	S 18
M19	20 39 56	12° 1'30	15°27	23°21	4°16	8°43	10°11	29° 1	7°43	17°28	0°42	3° 7	1°25	14°36	n.a.	M19
T 20	20 43 52	13° 1'39	27°17	23° 8	5°28	9°21	10°21	29° 8	7°42	17°29	0°42	3° 0	1°22	14°42	n.a.	T 20
W21	20 47 49	14° 1'45	9♍10	23°D 2	6°40	10° 0	10°30	29°16	7°41	17°29	0°43	2°52	1°19	14°49	n.a.	W21
T 22	20 51 46	15° 1'49	21° 7	23° 3	7°52	10°38	10°39	29°23	7°40	17°29	0°43	2°44	1°16	14°56	n.a.	T 22
F 23	20 55 42	16° 1'50	3♎11	23°10	9° 5	11°16	10°48	29°31	7°38	17°29	0°44	2°36	1°13	15° 2	n.a.	F 23
S 24	20 59 39	17° 1'49	15°24	23°24	10°17	11°55	10°57	29°38	7°37	17°30	0°44	2°30	1°10	15° 9	n.a.	S 24
S 25	21 3 36	18° 1'45	27°49	23°43	11°29	12°33	11° 6	29°45	7°36	17°30	0°45	2°26	1° 6	15°16	n.a.	S 25
M26	21 7 32	19° 1'39	10♏30	24° 8	12°41	13°11	11°15	29°53	7°34	17°30	0°45	2°24	1° 3	15°22	n.a.	M26
T 27	21 11 29	20° 1'30	23°30	24°38	13°53	13°50	11°24	29°59	7°33	17°31	0°46	2°D23	1° 0	15°29	n.a.	T 27
W28	21 15 26	21° 1'19	6♐53	25°12	15° 5	14°28	11°32	0♌ 7	7°32	17°31	0°46	2°24	0°57	15°36	n.a.	W28
T 29	21 19 22	22° 1'05	20°41	25°50	16°17	15° 7	11°40	0°15	7°30	17°32	0°47	2°25	0°54	15°42	n.a.	T 29
F 30	21 23 19	23° 0'48	4♑56	26°33	17°29	15°45	11°49	0°22	7°28	17°32	0°47	2°R26	0°51	15°49	n.a.	F 30
S 31	21 27 15	24♌ 0'29	19♑37	27♋19	18♋41	16♎23	11♊57	0♌29	7♈27	17♏33	0♏48	2♋25	0♋47	15♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	20s58	1n55	18n44	0n 2	24n27	1n31	0s33	1s51	23n52	1n49	23n30	2n10	3n24	0n13	19s48	2s23	27s50	17s 5	24n 2	24n 4	20n40		n.a.
F 2	21 43	23 25	0 38	19 5	0 19	24 38	1 33	0 48	1 50	23 54	1 49	23 28	2 10	3 24	0 13	19 47	2 22	27 50	17 4	24 2	24 4	20 39		n.a.
S 3	21 32	24 18	0s44	19 30	0 37	24 49	1 35	1 3	1 50	23 56	1 49	23 27	2 9	3 24	0 13	19 47	2 22	27 50	17 4	24 2	24 4	20 38		n.a.
S 4	21 20	23 25	2 4	19 58	0 56	24 59	1 37	1 19	1 49	23 58	1 49	23 25	2 9	3 24	0 13	19 47	2 22	27 49	17 4	24 2	24 4	20 36		n.a.
M 5	21 8	20 49	3 16	20 29	1 15	25 8	1 39	1 34	1 49	24 0	1 50	23 23	2 9	3 24	0 13	19 47	2 22	27 49	17 3	24 3	24 4	20 35		n.a.
T 6	20 55	16 46	4 13	21 1	1 34	25 16	1 41	1 49	1 48	24 2	1 50	23 22	2 9	3 24	0 13	19 47	2 22	27 49	17 3	24 3	24 4	20 34		n.a.
W 7	20 42	11 43	4 53	21 34	1 52	25 24	1 42	2 4	1 48	24 4	1 50	23 20	2 9	3 24	0 13	19 47	2 22	27 48	17 3	24 3	24 4	20 32		n.a.
T 8	20 29	6 6	5 12	22 7	2 9	25 31	1 44	2 19	1 48	24 6	1 50	23 19	2 9	3 24	0 13	19 46	2 22	27 48	17 2	24 3	24 4	20 31		n.a.
F 9	20 15	0 20	5 11	22 39	2 25	25 37	1 45	2 35	1 47	24 8	1 51	23 17	2 9	3 24	0 13	19 46	2 22	27 48	17 2	24 3	24 4	20 29		n.a.
S 10	20 1	5n17	4 52	23 10	2 40	25 42	1 47	2 50	1 47	24 10	1 51	23 15	2 9	3 23	0 13	19 46	2 22	27 48	17 1	24 3	24 5	20 28		n.a.
S 11	19 46	10 29	4 18	23 38	2 53	25 47	1 48	3 5	1 46	24 12	1 51	23 14	2 9	3 23	0 13	19 46	2 22	27 47	17 1	24 3	24 5	20 27		n.a.
M12	19 32	15 4	3 32	24 4	3 4	25 50	1 49	3 20	1 46	24 14	1 51	23 12	2 9	3 23	0 13	19 46	2 22	27 47	17 1	24 3	24 5	20 25		n.a.
T 13	19 16	18 52	2 36	24 26	3 14	25 53	1 50	3 35	1 45	24 16	1 52	23 11	2 9	3 23	0 13	19 46	2 22	27 47	17 0	24 3	24 5	20 24		n.a.
W14	19 1	21 45	1 34	24 45	3 21	25 56	1 51	3 51	1 45	24 18	1 52	23 9	2 9	3 22	0 13	19 46	2 22	27 47	17 0	24 3	24 5	20 23		n.a.
T 15	18 45	23 35	0 29	25 0	3 27	25 57	1 52	4 6	1 44	24 20	1 52	23 7	2 9	3 22	0 13	19 46	2 22	27 46	17 0	24 3	24 5	20 21		n.a.
F 16	18 29	24 18	0n36	25 12	3 31	25 58	1 53	4 21	1 44	24 22	1 52	23 6	2 9	3 22	0 13	19 46	2 21	27 46	16 59	24 3	24 5	20 20		n.a.
S 17	18 12	23 54	1 39	25 21	3 33	25 58	1 53	4 36	1 43	24 23	1 53	23 4	2 9	3 21	0 13	19 46	2 21	27 46	16 59	24 3	24 5	20 18		n.a.
S 18	17 56	22 25	2 38	25 27	3 34	25 57	1 54	4 51	1 43	24 25	1 53	23 2	2 9	3 21	0 13	19 46	2 21	27 46	16 59	24 3	24 5	20 17		n.a.
M19	17 39	19 57	3 29	25 30	3 33	25 55	1 54	5 6	1 42	24 27	1 53	23 1	2 9	3 21	0 13	19 46	2 21	27 46	16 58	24 3	24 5	20 15		n.a.
T 20	17 21	16 40	4 11	25 30	3 31	25 53	1 55	5 21	1 42	24 29	1 54	22 59	2 9	3 20	0 13	19 46	2 21	27 45	16 58	24 3	24 5	20 14		n.a.
W21	17 3	12 42	4 43	25 29	3 28	25 50	1 55	5 36	1 41	24 30	1 54	22 58	2 9	3 20	0 13	19 45	2 21	27 45	16 58	24 3	24 5	20 13		n.a.
T 22	16 46	8 13	5 2	25 25	3 24	25 46	1 55	5 51	1 41	24 32	1 54	22 56	2 9	3 19	0 13	19 45	2 21	27 45	16 57	24 4	24 5	20 11		n.a.
F 23	16 27	3 24	5 9	25 19	3 19	25 41	1 55	6 7	1 40	24 34	1 54	22 54	2 9	3 19	0 13	19 45	2 21	27 45	16 57	24 4	24 5	20 10		n.a.
S 24	16 9	1s37	5 1	25 11	3 14	25 36	1 55	6 21	1 40	24 35	1 55	22 53	2 9	3 18	0 13	19 46	2 21	27 45	16 56	24 4	24 5	20 8		n.a.
S 25	15 50	6 39	4 39	25 1	3 8	25 29	1 55	6 36	1 39	24 37	1 55	22 51	2 9	3 18	0 13	19 46	2 21	27 45	16 56	24 4	24 5	20 7		n.a.
M26	15 31	11 32	4 3	24 50	3 1	25 22	1 55	6 51	1 39	24 38	1 55	22 50	2 9	3 17	0 13	19 46	2 21	27 45	16 56	24 4	24 5	20 5		n.a.
T 27	15 12	16 1	3 14	24 38	2 54	25 15	1 55	7 6	1 38	24 40	1 56	22 48	2 9	3 17	0 14	19 46	2 21	27 44	16 55	24 4	24 5	20 4		n.a.
W28	14 52	19 51	2 13	24 24	2 47	25 6	1 55	7 21	1 38	24 41	1 56	22 46	2 9	3 16	0 14	19 46	2 21	27 44	16 55	24 4	24 5	20 2		n.a.
T 29	14 32	22 42	1 3	24 9	2 39	24 57	1 54	7 36	1 37	24 43	1 56	22 45	2 9	3 16	0 14	19 46	2 21	27 44	16 55	24 4	24 5	20 1		n.a.
F 30	14 13	24 13	0s14	23 53	2 31	24 47	1 54	7 51	1 37	24 44	1 57	22 43	2 9	3 15	0 14	19 46	2 20	27 44	16 54	24 4	24 5	19 59		n.a.
S 31	13n52	24s 7	1s31	23n36	2n23	24n37	1n53	8s 5	1s36	24n46	1n57	22n42	2n 9	3n14	0n14	19s46	2s20	27s44	16s54	24n 4	24n 5	19n58		n.a.

Julian Day Number = -2285826.5, Delta T = 147h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'59, Lahiri = -153°48'59 Julian Calendar 1 Oct. 10972 BCE == Greg. Calendar 9 July 10972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 31 12	25♌ 0'07	4♒38	28♋ 9	19♋54	17♎ 2	12♊ 5	0♌36	7°R25	17♏33	0♏49	2°R21	0♋44	16♌ 2	n.a.	S 1
M 2	21 35 9	25°59'42	19°53	29° 2	21° 6	17°40	12°13	0°43	7♈24	17°34	0°49	2♋15	0°41	16° 9	n.a.	M 2
T 3	21 39 5	26°59'16	5♓11	29°58	22°18	18°18	12°20	0°51	7°22	17°34	0°50	2° 8	0°38	16°16	n.a.	T 3
W 4	21 43 2	27°58'46	20°21	0♌57	23°30	18°57	12°28	0°58	7°20	17°35	0°51	1°59	0°35	16°23	n.a.	W 4
T 5	21 46 59	28°58'15	5♈13	1°58	24°42	19°35	12°35	1° 5	7°18	17°36	0°51	1°51	0°31	16°29	n.a.	T 5
F 6	21 50 55	29°57'41	19°39	3° 2	25°54	20°13	12°43	1°12	7°17	17°36	0°52	1°43	0°28	16°36	n.a.	F 6
S 7	21 54 52	0♍57'05	3♉36	4° 8	27° 7	20°52	12°50	1°19	7°15	17°37	0°53	1°38	0°25	16°43	n.a.	S 7
S 8	21 58 48	1°56'27	17° 4	5°16	28°19	21°30	12°57	1°26	7°13	17°38	0°54	1°35	0°22	16°49	n.a.	S 8
M 9	22 2 45	2°55'46	0♊ 3	6°26	29°31	22° 8	13° 4	1°33	7°11	17°39	0°55	1°D33	0°19	16°56	n.a.	M 9
T 10	22 6 42	3°55'04	12°38	7°38	0♌43	22°47	13°10	1°39	7° 9	17°40	0°55	1°34	0°16	17° 3	n.a.	T 10
W11	22 10 38	4°54'20	24°55	8°53	1°55	23°25	13°17	1°46	7° 7	17°41	0°56	1°34	0°12	17° 9	n.a.	W11
T 12	22 14 35	5°53'33	6♋57	10° 8	3° 8	24° 3	13°24	1°53	7° 5	17°41	0°57	1°R34	0° 9	17°16	n.a.	T 12
F 13	22 18 31	6°52'45	18°51	11°26	4°20	24°42	13°30	2° 0	7° 3	17°42	0°58	1°33	0° 6	17°23	n.a.	F 13
S 14	22 22 28	7°51'54	0♌40	12°45	5°32	25°20	13°36	2° 7	7° 1	17°43	0°59	1°29	0° 3	17°29	n.a.	S 14
S 15	22 26 25	8°51'00	12°27	14° 6	6°44	25°58	13°42	2°13	6°59	17°44	1° 0	1°22	29♊59	17°36	n.a.	S 15
M16	22 30 21	9°50'05	24°17	15°29	7°56	26°36	13°48	2°20	6°56	17°45	1° 1	1°13	29°57	17°43	n.a.	M16
T 17	22 34 18	10°49'07	6♍11	16°53	9° 9	27°15	13°53	2°26	6°54	17°47	1° 1	1° 1	29°53	17°49	n.a.	T 17
W18	22 38 14	11°48'07	18°10	18°18	10°21	27°53	13°59	2°33	6°52	17°48	1° 2	0°48	29°50	17°56	n.a.	W18
T 19	22 42 11	12°47'04	0♎16	19°45	11°33	28°31	14° 4	2°39	6°50	17°49	1° 3	0°35	29°47	18° 3	n.a.	T 19
F 20	22 46 7	13°45'59	12°29	21°14	12°45	29°10	14°10	2°46	6°48	17°50	1° 4	0°22	29°44	18°10	n.a.	F 20
S 21	22 50 4	14°44'51	24°52	22°44	13°57	29°48	14°15	2°52	6°45	17°51	1° 5	0°12	29°41	18°16	n.a.	S 21
S 22	22 54 1	15°43'41	7♏26	24°15	15° 9	0♏26	14°19	2°58	6°43	17°52	1° 6	0° 4	29°37	18°23	n.a.	S 22
M23	22 57 57	16°42'28	20°12	25°47	16°22	1° 4	14°24	3° 5	6°41	17°54	1° 7	29♊59	29°34	18°30	n.a.	M23
T 24	23 1 54	17°41'13	3♐13	27°21	17°34	1°43	14°29	3°11	6°38	17°55	1° 8	29°56	29°31	18°36	n.a.	T 24
W25	23 5 50	18°39'55	16°32	28°57	18°46	2°21	14°33	3°17	6°36	17°56	1° 9	29°D55	29°28	18°43	n.a.	W25
T 26	23 9 47	19°38'35	0♑11	0♍34	19°58	2°59	14°37	3°23	6°33	17°57	1°11	29°R55	29°25	18°50	n.a.	T 26
F 27	23 13 43	20°37'11	14°13	2°12	21°10	3°37	14°41	3°29	6°31	17°59	1°12	29°55	29°22	18°56	n.a.	F 27
S 28	23 17 40	21°35'46	28°37	3°51	22°22	4°16	14°45	3°35	6°29	18° 0	1°13	29°53	29°18	19° 3	n.a.	S 28
S 29	23 21 36	22°34'18	13♒22	5°32	23°35	4°54	14°49	3°41	6°26	18° 2	1°14	29°48	29°15	19°10	n.a.	S 29
M30	23 25 33	23♍32'47	28♒21	7♍15	24♌47	5♏32	14♊52	3♌47	6♈24	18♏ 3	1♏15	29♊41	29♊12	19♌16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n32	22s16	2s44	23n17	2n15	24n25	1n52	8s20	1s36	24n47	1n57	22n40	2n 9	3n14	0n14	19s46	2s20	27s44	16s54	24n 4	24n 5	19n57		n.a.
M 2	13 11	18 49	3 46	22 58	2 6	24 13	1 52	8 35	1 35	24 49	1 58	22 39	2 9	3 13	0 14	19 46	2 20	27 44	16 53	24 4	24 5	19 55		n.a.
T 3	12 51	14 4	4 33	22 37	1 58	24 1	1 51	8 49	1 35	24 50	1 58	22 37	2 9	3 12	0 14	19 46	2 20	27 44	16 53	24 4	24 5	19 54		n.a.
W 4	12 30	8 29	4 59	22 16	1 49	23 47	1 50	9 4	1 34	24 51	1 58	22 35	2 9	3 12	0 14	19 46	2 20	27 44	16 53	24 4	24 5	19 52		n.a.
T 5	12 8	2 31	5 5	21 54	1 41	23 33	1 49	9 18	1 34	24 53	1 59	22 34	2 10	3 11	0 14	19 46	2 20	27 44	16 53	24 5	24 5	19 50		n.a.
F 6	11 47	3n25	4 51	21 30	1 32	23 18	1 48	9 33	1 33	24 54	1 59	22 32	2 10	3 10	0 14	19 47	2 20	27 44	16 52	24 5	24 5	19 49		n.a.
S 7	11 26	9 0	4 20	21 6	1 23	23 3	1 47	9 47	1 33	24 55	1 59	22 31	2 10	3 10	0 14	19 47	2 20	27 44	16 52	24 5	24 5	19 47		n.a.
S 8	11 4	13 58	3 35	20 40	1 15	22 47	1 46	10 1	1 32	24 57	2 0	22 29	2 10	3 9	0 14	19 47	2 20	27 44	16 52	24 5	24 5	19 46		n.a.
M 9	10 42	18 6	2 40	20 14	1 6	22 31	1 45	10 16	1 32	24 58	2 0	22 28	2 10	3 8	0 14	19 47	2 20	27 44	16 51	24 5	24 5	19 44		n.a.
T 10	10 20	21 17	1 39	19 47	0 58	22 13	1 43	10 30	1 31	24 59	2 0	22 26	2 10	3 7	0 14	19 47	2 20	27 44	16 51	24 5	24 5	19 43		n.a.
W11	9 58	23 24	0 36	19 19	0 49	21 55	1 42	10 44	1 31	25 0	2 1	22 25	2 10	3 7	0 14	19 48	2 20	27 44	16 51	24 5	24 5	19 41		n.a.
T 12	9 36	24 23	0n29	18 50	0 41	21 37	1 41	10 58	1 30	25 2	2 1	22 23	2 10	3 6	0 14	19 48	2 20	27 44	16 50	24 5	24 5	19 40		n.a.
F 13	9 13	24 13	1 31	18 20	0 33	21 18	1 39	11 12	1 30	25 3	2 1	22 22	2 10	3 5	0 14	19 48	2 20	27 44	16 50	24 5	24 5	19 38		n.a.
S 14	8 51	22 58	2 28	17 50	0 24	20 58	1 38	11 26	1 29	25 4	2 2	22 20	2 10	3 4	0 14	19 48	2 19	27 44	16 50	24 5	24 5	19 37		n.a.
S 15	8 28	20 42	3 19	17 18	0 16	20 38	1 36	11 40	1 29	25 5	2 2	22 19	2 10	3 3	0 14	19 48	2 19	27 44	16 50	24 5	24 5	19 35		n.a.
M16	8 5	17 34	4 2	16 46	0 8	20 18	1 34	11 54	1 28	25 6	2 2	22 17	2 10	3 2	0 14	19 49	2 19	27 44	16 49	24 5	24 5	19 33		n.a.
T 17	7 42	13 42	4 34	16 13	0 1	19 57	1 33	12 8	1 28	25 7	2 3	22 16	2 10	3 2	0 14	19 49	2 19	27 45	16 49	24 5	24 5	19 32		n.a.
W18	7 19	9 17	4 54	15 39	0s 7	19 35	1 31	12 21	1 27	25 8	2 3	22 14	2 10	3 1	0 14	19 49	2 19	27 45	16 49	24 5	24 5	19 30		n.a.
T 19	6 56	4 28	5 1	15 4	0 14	19 13	1 29	12 35	1 27	25 9	2 4	22 13	2 11	3 0	0 14	19 49	2 19	27 45	16 48	24 5	24 5	19 29		n.a.
F 20	6 33	0s34	4 54	14 28	0 21	18 50	1 27	12 48	1 26	25 10	2 4	22 11	2 11	2 59	0 14	19 50	2 19	27 45	16 48	24 5	24 5	19 27		n.a.
S 21	6 10	5 39	4 34	13 52	0 28	18 27	1 25	13 2	1 26	25 11	2 4	22 10	2 11	2 58	0 14	19 50	2 19	27 45	16 48	24 5	24 5	19 26		n.a.
S 22	5 46	10 35	4 0	13 15	0 35	18 3	1 24	13 15	1 25	25 12	2 5	22 8	2 11	2 57	0 14	19 50	2 19	27 45	16 48	24 5	24 5	19 24		n.a.
M23	5 23	15 10	3 14	12 37	0 42	17 39	1 22	13 29	1 25	25 13	2 5	22 7	2 11	2 56	0 14	19 51	2 19	27 45	16 47	24 5	24 5	19 22		n.a.
T 24	4 59	19 8	2 16	11 58	0 48	17 15	1 19	13 42	1 24	25 14	2 5	22 6	2 11	2 55	0 14	19 51	2 19	27 45	16 47	24 5	24 5	19 21		n.a.
W25	4 36	22 13	1 10	11 19	0 54	16 50	1 17	13 55	1 23	25 15	2 6	22 4	2 11	2 54	0 14	19 51	2 19	27 46	16 47	24 5	24 5	19 19		n.a.
T 26	4 12	24 7	0s 1	10 39	1 0	16 24	1 15	14 8	1 23	25 16	2 6	22 3	2 11	2 53	0 14	19 52	2 19	27 46	16 47	24 5	24 5	19 17		n.a.
F 27	3 49	24 33	1 15	9 58	1 5	15 59	1 13	14 21	1 22	25 17	2 7	22 2	2 11	2 52	0 14	19 52	2 19	27 46	16 46	24 5	24 5	19 16		n.a.
S 28	3 25	23 22	2 25	9 16	1 10	15 33	1 11	14 34	1 22	25 18	2 7	22 0	2 11	2 51	0 14	19 52	2 19	27 46	16 46	24 5	24 5	19 14		n.a.
S 29	3 1	20 34	3 28	8 34	1 15	15 6	1 9	14 47	1 21	25 18	2 7	21 59	2 12	2 50	0 14	19 53	2 19	27 46	16 46	24 5	24 5	19 13		n.a.
M30	2n38	16s22	4s17	7n51	1s20	14n39	1n 6	14s59	1s21	25n19	2n 8	21n58	2n12	2n49	0n14	19s53	2s18	27s47	16s46	24n 5	24n 5	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2285795.5, Delta T = 147h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'54, Lahiri = -153°48'55 Julian Calendar 1 Nov. 10972 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10972 BCE (-10971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 29	24♍31'13	13♓27	8♍59	25♌59	6♏10	14♊56	3♌53	6°R21	18♏ 5	1♏16	29°R31	29♊ 9	19♌23	n.a.	T 1
W 2	23 33 26	25°29'38	28°31	10°44	27°11	6°48	14°59	3°58	6♈19	18° 6	1°17	29♊20	29° 6	19°30	n.a.	W 2
T 3	23 37 22	26°28'00	13♈21	12°31	28°23	7°26	15° 2	4° 4	6°16	18° 8	1°18	29° 8	29° 2	19°37	n.a.	T 3
F 4	23 41 19	27°26'20	27°49	14°19	29°35	8° 5	15° 5	4°10	6°14	18° 9	1°19	28°58	28°59	19°43	n.a.	F 4
S 5	23 45 15	28°24'38	11♉51	16° 9	0♍48	8°43	15° 7	4°15	6°11	18°11	1°21	28°51	28°56	19°50	n.a.	S 5
S 6	23 49 12	29°22'54	25°24	18° 0	2° 0	9°21	15°10	4°21	6° 9	18°12	1°22	28°45	28°53	19°57	n.a.	S 6
M 7	23 53 8	0♎21'08	8♊29	19°53	3°12	9°59	15°12	4°26	6° 6	18°14	1°23	28°43	28°50	20° 3	n.a.	M 7
T 8	23 57 5	1°19'21	21° 8	21°47	4°24	10°37	15°14	4°31	6° 3	18°15	1°24	28°42	28°47	20°10	n.a.	T 8
W 9	0 1 1	2°17'31	3♋27	23°42	5°36	11°15	15°16	4°37	6° 1	18°17	1°25	28°42	28°43	20°17	n.a.	W 9
T 10	0 4 58	3°15'40	15°31	25°39	6°49	11°54	15°18	4°42	5°58	18°19	1°27	28°41	28°40	20°23	n.a.	T 10
F 11	0 8 54	4°13'47	27°25	27°38	8° 1	12°32	15°19	4°47	5°56	18°20	1°28	28°40	28°37	20°30	n.a.	F 11
S 12	0 12 51	5°11'52	9♌14	29°38	9°13	13°10	15°21	4°52	5°53	18°22	1°29	28°36	28°34	20°37	n.a.	S 12
S 13	0 16 47	6° 9'55	21° 3	1♎39	10°25	13°48	15°22	4°57	5°51	18°24	1°30	28°29	28°31	20°43	n.a.	S 13
M14	0 20 44	7° 7'56	2♍55	3°41	11°37	14°26	15°23	5° 2	5°48	18°26	1°32	28°20	28°28	20°50	n.a.	M14
T 15	0 24 40	8° 5'55	14°54	5°45	12°50	15° 4	15°24	5° 7	5°46	18°27	1°33	28° 8	28°24	20°57	n.a.	T 15
W16	0 28 37	9° 3'53	27° 1	7°50	14° 2	15°42	15°24	5°12	5°43	18°29	1°34	27°55	28°21	21° 4	n.a.	W16
T 17	0 32 33	10° 1'48	9♎19	9°55	15°14	16°21	15°25	5°16	5°40	18°31	1°36	27°42	28°18	21°10	n.a.	T 17
F 18	0 36 30	10°59'42	21°46	12° 1	16°26	16°59	15°25	5°21	5°38	18°33	1°37	27°29	28°15	21°17	n.a.	F 18
S 19	0 40 26	11°57'34	4♏25	14° 8	17°39	17°37	15°R25	5°25	5°35	18°35	1°38	27°18	28°12	21°24	n.a.	S 19
S 20	0 44 23	12°55'23	17°14	16°15	18°51	18°15	15°25	5°30	5°33	18°37	1°39	27°10	28° 8	21°30	n.a.	S 20
M21	0 48 19	13°53'11	0♐15	18°23	20° 3	18°53	15°25	5°34	5°30	18°39	1°41	27° 5	28° 5	21°37	n.a.	M21
T 22	0 52 16	14°50'57	13°28	20°30	21°15	19°31	15°24	5°38	5°28	18°40	1°42	27° 2	28° 2	21°44	n.a.	T 22
W23	0 56 12	15°48'41	26°54	22°36	22°28	20° 9	15°24	5°43	5°25	18°42	1°43	27°D 2	27°59	21°50	n.a.	W23
T 24	1 0 9	16°46'22	10♑34	24°42	23°40	20°47	15°23	5°47	5°23	18°44	1°45	27°R 2	27°56	21°57	n.a.	T 24
F 25	1 4 5	17°44'02	24°31	26°47	24°52	21°25	15°22	5°51	5°20	18°46	1°46	27° 2	27°53	22° 4	n.a.	F 25
S 26	1 8 1	18°41'39	8♒43	28°51	26° 5	22° 3	15°21	5°55	5°18	18°48	1°47	27° 1	27°49	22°11	n.a.	S 26
S 27	1 11 58	19°39'15	23° 9	0♏52	27°17	22°41	15°19	5°59	5°15	18°50	1°49	26°57	27°46	22°17	n.a.	S 27
M28	1 15 54	20°36'48	7♓47	2°52	28°29	23°19	15°18	6° 2	5°13	18°52	1°50	26°51	27°43	22°24	n.a.	M28
T 29	1 19 51	21°34'20	22°30	4°49	29°41	23°58	15°16	6° 6	5°10	18°54	1°51	26°43	27°40	22°31	n.a.	T 29
W30	1 23 47	22°31'49	7♈12	6°44	0♎54	24°36	15°14	6°10	5° 8	18°56	1°53	26°33	27°37	22°37	n.a.	W30
T 31	1 27 44	23♎29'17	21♈44	8♏36	2♎ 6	25♏14	15♊12	6♌13	5♈ 6	18♏58	1♏54	26♊24	27♊33	22♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n14	11s 6	4s49	7n 8	1s24	14n12	1n 4	15s12	1s20	25n20	2n 8	21n56	2n12	2n48	0n14	19s53	2s18	27s47	16s46	24n 5	24n 5	19n 9		n.a.
W 2	1 50	5 11	5 0	6 24	1 28	13 45	1 2	15 24	1 20	25 21	2 9	21 55	2 12	2 47	0 14	19 54	2 18	27 47	16 45	24 5	24 5	19 8		n.a.
T 3	1 26	0n57	4 51	5 39	1 31	13 17	1 0	15 37	1 19	25 21	2 9	21 54	2 12	2 46	0 14	19 54	2 18	27 47	16 45	24 5	24 5	19 6		n.a.
F 4	1 3	6 54	4 24	4 54	1 34	12 49	0 57	15 49	1 19	25 22	2 9	21 52	2 12	2 45	0 14	19 54	2 18	27 48	16 45	24 5	24 5	19 4		n.a.
S 5	0 39	12 19	3 41	4 8	1 37	12 20	0 55	16 1	1 18	25 23	2 10	21 51	2 12	2 44	0 14	19 55	2 18	27 48	16 45	24 5	24 5	19 3		n.a.
S 6	0 15	16 57	2 46	3 22	1 39	11 52	0 52	16 13	1 18	25 24	2 10	21 50	2 12	2 43	0 14	19 55	2 18	27 48	16 45	24 5	24 5	19 1		n.a.
M 7	0s 9	20 36	1 45	2 35	1 40	11 23	0 50	16 25	1 17	25 24	2 11	21 49	2 13	2 42	0 15	19 56	2 18	27 48	16 44	24 5	24 5	18 59		n.a.
T 8	0 32	23 7	0 40	1 48	1 41	10 53	0 47	16 37	1 17	25 25	2 11	21 48	2 13	2 41	0 15	19 56	2 18	27 49	16 44	24 5	24 5	18 58		n.a.
W 9	0 56	24 28	0n25	1 1	1 42	10 24	0 45	16 49	1 16	25 25	2 11	21 46	2 13	2 40	0 15	19 57	2 18	27 49	16 44	24 5	24 5	18 56		n.a.
T 10	1 20	24 37	1 28	0 13	1 42	9 54	0 42	17 1	1 16	25 26	2 12	21 45	2 13	2 39	0 15	19 57	2 18	27 49	16 44	24 5	24 5	18 54		n.a.
F 11	1 44	23 37	2 26	0s35	1 41	9 24	0 40	17 12	1 15	25 27	2 12	21 44	2 13	2 38	0 15	19 57	2 18	27 50	16 44	24 5	24 5	18 52		n.a.
S 12	2 7	21 35	3 17	1 22	1 40	8 54	0 37	17 24	1 14	25 27	2 12	21 43	2 13	2 37	0 15	19 58	2 18	27 50	16 44	24 5	24 5	18 51		n.a.
S 13	2 31	18 38	3 59	2 10	1 39	8 24	0 35	17 35	1 14	25 28	2 13	21 42	2 13	2 36	0 15	19 58	2 18	27 50	16 43	24 5	24 5	18 49		n.a.
M14	2 54	14 55	4 32	2 58	1 36	7 53	0 32	17 46	1 13	25 28	2 13	21 41	2 14	2 35	0 15	19 59	2 18	27 51	16 43	24 5	24 5	18 47		n.a.
T 15	3 18	10 34	4 52	3 46	1 33	7 23	0 30	17 57	1 13	25 29	2 14	21 40	2 14	2 34	0 15	19 59	2 18	27 51	16 43	24 5	24 5	18 46		n.a.
W16	3 41	5 47	5 0	4 33	1 30	6 52	0 27	18 8	1 12	25 29	2 14	21 39	2 14	2 33	0 15	20 0	2 18	27 51	16 43	24 4	24 5	18 44		n.a.
T 17	4 5	0 42	4 54	5 20	1 25	6 21	0 25	18 19	1 12	25 30	2 14	21 38	2 14	2 32	0 15	20 0	2 18	27 52	16 43	24 4	24 5	18 42		n.a.
F 18	4 28	4s29	4 34	6 6	1 20	5 50	0 22	18 30	1 11	25 30	2 15	21 37	2 14	2 31	0 15	20 1	2 18	27 52	16 43	24 4	24 5	18 40		n.a.
S 19	4 51	9 34	4 0	6 52	1 15	5 19	0 20	18 40	1 11	25 30	2 15	21 36	2 14	2 30	0 15	20 1	2 18	27 52	16 43	24 4	24 5	18 39		n.a.
S 20	5 14	14 20	3 14	7 37	1 9	4 47	0 17	18 51	1 10	25 31	2 16	21 35	2 14	2 29	0 15	20 2	2 18	27 53	16 42	24 4	24 5	18 37		n.a.
M21	5 37	18 32	2 17	8 20	1 2	4 16	0 14	19 1	1 10	25 31	2 16	21 34	2 15	2 28	0 15	20 2	2 18	27 53	16 42	24 3	24 5	18 35		n.a.
T 22	6 0	21 51	1 11	9 3	0 54	3 44	0 12	19 11	1 9	25 32	2 16	21 33	2 15	2 27	0 15	20 3	2 17	27 54	16 42	24 3	24 4	18 33		n.a.
W23	6 23	24 2	0 1	9 44	0 46	3 13	0 9	19 22	1 8	25 32	2 17	21 32	2 15	2 26	0 15	20 3	2 17	27 54	16 42	24 3	24 4	18 32		n.a.
T 24	6 46	24 50	1s11	10 24	0 37	2 41	0 7	19 32	1 8	25 32	2 17	21 31	2 15	2 25	0 15	20 4	2 17	27 54	16 42	24 3	24 4	18 30		n.a.
F 25	7 8	24 6	2 20	11 2	0 28	2 9	0 4	19 41	1 7	25 32	2 18	21 30	2 15	2 24	0 15	20 4	2 17	27 55	16 42	24 3	24 4	18 28		n.a.
S 26	7 31	21 49	3 22	11 39	0 18	1 38	0 2	19 51	1 7	25 33	2 18	21 29	2 15	2 23	0 15	20 5	2 17	27 55	16 42	24 3	24 4	18 26		n.a.
S 27	7 53	18 7	4 12	12 13	0 8	1 6	0s 1	20 1	1 6	25 33	2 18	21 28	2 16	2 22	0 15	20 5	2 17	27 56	16 42	24 3	24 4	18 24		n.a.
M28	8 16	13 17	4 47	12 46	0n 2	0 34	0 3	20 10	1 6	25 33	2 19	21 28	2 16	2 21	0 15	20 6	2 17	27 56	16 42	24 3	24 4	18 23		n.a.
T 29	8 38	7 39	5 2	13 17	0 13	0 2	0 6	20 19	1 5	25 33	2 19	21 27	2 16	2 20	0 15	20 7	2 17	27 57	16 42	24 3	24 4	18 21		n.a.
W30	9 0	1 36	4 58	13 45	0 24	0s29	0 8	20 28	1 5	25 33	2 19	21 26	2 16	2 19	0 15	20 7	2 17	27 57	16 42	24 3	24 4	18 19		n.a.
T 31	9s22	4n28	4s34	14s12	0n35	1s 1	0s11	20s37	1s 4	25n33	2n20	21n25	2n16	2n18	0n15	20s 8	2s17	27s57	16s41	24n 2	24n 4	18n17		n.a.

Julian Day Number = -2285765.5, Delta T = 147h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'50, Lahiri = -153°48'51 Julian Calendar 1 Dec. 10972 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10972 BCE

The year -10971 astronomical counting style corresponds to year 10972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 31 40	24♎26'43	6♉ 0	10♏25	3♎19	25♏52	15°R 9	6♌17	5°R 3	19♏ 0	1♏56	26°R15	27♊30	22♌51	n.a.	F 1
S 2	1 35 37	25°24'08	19°54	12°11	4°31	26°30	15♊ 7	6°20	5♈ 1	19° 3	1°57	26♊ 8	27°27	22°57	n.a.	S 2
S 3	1 39 33	26°21'32	3♊24	13°54	5°43	27° 8	15° 4	6°23	4°58	19° 5	1°58	26° 4	27°24	23° 4	n.a.	S 3
M 4	1 43 29	27°18'55	16°28	15°33	6°56	27°46	15° 1	6°26	4°56	19° 7	2° 0	26° 1	27°21	23°11	n.a.	M 4
T 5	1 47 26	28°16'16	29°10	17° 8	8° 8	28°24	14°58	6°29	4°54	19° 9	2° 1	26°D 1	27°18	23°18	n.a.	T 5
W 6	1 51 22	29°13'36	11♋31	18°40	9°21	29° 2	14°55	6°32	4°52	19°11	2° 2	26° 2	27°14	23°24	n.a.	W 6
T 7	1 55 19	0♏10'55	23°38	20° 8	10°33	29°40	14°52	6°35	4°49	19°13	2° 4	26° 3	27°11	23°31	n.a.	T 7
F 8	1 59 15	1° 8'13	5♌34	21°32	11°46	0♐18	14°48	6°38	4°47	19°15	2° 5	26°R 3	27° 8	23°38	n.a.	F 8
S 9	2 3 12	2° 5'29	17°25	22°52	12°58	0°56	14°45	6°41	4°45	19°17	2° 7	26° 1	27° 5	23°44	n.a.	S 9
S 10	2 7 8	3° 2'45	29°17	24° 9	14°11	1°34	14°41	6°43	4°43	19°19	2° 8	25°58	27° 2	23°51	n.a.	S 10
M11	2 11 5	3°59'59	11♍12	25°21	15°23	2°12	14°37	6°46	4°41	19°22	2° 9	25°52	26°59	23°58	n.a.	M11
T 12	2 15 1	4°57'13	23°16	26°29	16°36	2°50	14°33	6°48	4°39	19°24	2°11	25°45	26°55	24° 4	n.a.	T 12
W13	2 18 57	5°54'25	5♎32	27°33	17°49	3°28	14°28	6°50	4°37	19°26	2°12	25°37	26°52	24°11	n.a.	W13
T 14	2 22 54	6°51'37	18° 0	28°32	19° 1	4° 6	14°24	6°53	4°34	19°28	2°13	25°28	26°49	24°18	n.a.	T 14
F 15	2 26 50	7°48'47	0♏42	29°27	20°14	4°44	14°19	6°55	4°32	19°30	2°15	25°20	26°46	24°25	n.a.	F 15
S 16	2 30 47	8°45'57	13°39	0♐18	21°27	5°22	14°14	6°57	4°30	19°33	2°16	25°13	26°43	24°31	n.a.	S 16
S 17	2 34 43	9°43'05	26°49	1° 5	22°39	6° 0	14° 9	6°59	4°29	19°35	2°18	25° 8	26°39	24°38	n.a.	S 17
M18	2 38 40	10°40'12	10♐11	1°47	23°52	6°38	14° 4	7° 1	4°27	19°37	2°19	25° 5	26°36	24°45	n.a.	M18
T 19	2 42 36	11°37'19	23°44	2°25	25° 5	7°16	13°59	7° 2	4°25	19°39	2°20	25°D 4	26°33	24°51	n.a.	T 19
W20	2 46 33	12°34'24	7♑28	2°58	26°18	7°54	13°54	7° 4	4°23	19°41	2°22	25° 4	26°30	24°58	n.a.	W20
T 21	2 50 29	13°31'28	21°22	3°26	27°30	8°32	13°48	7° 5	4°21	19°44	2°23	25° 5	26°27	25° 5	n.a.	T 21
F 22	2 54 26	14°28'30	5♒24	3°50	28°43	9°10	13°42	7° 7	4°19	19°46	2°24	25° 7	26°24	25°12	n.a.	F 22
S 23	2 58 22	15°25'32	19°33	4° 8	29°56	9°48	13°37	7° 8	4°18	19°48	2°26	25°R 7	26°20	25°18	n.a.	S 23
S 24	3 2 18	16°22'32	3♓49	4°23	1♏ 9	10°26	13°31	7° 9	4°16	19°50	2°27	25° 6	26°17	25°25	n.a.	S 24
M25	3 6 15	17°19'31	18° 8	4°32	2°22	11° 4	13°25	7°10	4°14	19°53	2°28	25° 3	26°14	25°32	n.a.	M25
T 26	3 10 11	18°16'30	2♈27	4°37	3°35	11°42	13°19	7°11	4°13	19°55	2°30	24°58	26°11	25°38	n.a.	T 26
W27	3 14 8	19°13'27	16°41	4°R37	4°48	12°20	13°12	7°12	4°11	19°57	2°31	24°53	26° 8	25°45	n.a.	W27
T 28	3 18 4	20°10'23	0♉47	4°32	6° 1	12°58	13° 6	7°13	4°10	19°59	2°32	24°48	26° 4	25°52	n.a.	T 28
F 29	3 22 1	21° 7'19	14°39	4°23	7°14	13°36	12°59	7°14	4° 8	20° 2	2°34	24°43	26° 1	25°58	n.a.	F 29
S 30	3 25 57	22° 4'14	28°15	4°10	8°27	14°14	12°53	7°14	4° 7	20° 4	2°35	24°40	25°58	26° 5	n.a.	S 30
S 31	3 29 54	23♏ 1'09	11♊31	3♐53	9♏40	14♐52	12♊46	7♌15	4♈ 5	20♏ 6	2♏36	24♊38	25♊55	26♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s43	10n13	3s54	14s37	0n46	1s33	0s13	20s46	1s 4	25n34	2n20	21n25	2n16	2n17	0n15	20s 8	2s17	27s58	16s41	24n 2	24n 4	18n15		n.a.
S 2	10 5	15 18	3 0	15 0	0 58	2 5	0 15	20 55	1 3	25 34	2 21	21 24	2 17	2 16	0 15	20 9	2 17	27 58	16 41	24 2	24 4	18 14		n.a.
S 3	10 26	19 29	1 58	15 21	1 9	2 36	0 18	21 4	1 2	25 34	2 21	21 23	2 17	2 15	0 15	20 9	2 17	27 59	16 41	24 2	24 4	18 12		n.a.
M 4	10 48	22 32	0 51	15 40	1 20	3 8	0 20	21 12	1 2	25 34	2 21	21 23	2 17	2 14	0 15	20 10	2 17	27 59	16 41	24 2	24 4	18 10		n.a.
T 5	11 9	24 22	0n17	15 57	1 31	3 39	0 22	21 20	1 1	25 34	2 22	21 22	2 17	2 14	0 15	20 10	2 17	28 0	16 41	24 2	24 4	18 8		n.a.
W 6	11 30	24 56	1 22	16 13	1 42	4 11	0 25	21 28	1 1	25 34	2 22	21 21	2 17	2 13	0 15	20 11	2 17	28 0	16 41	24 2	24 4	18 6		n.a.
T 7	11 50	24 18	2 22	16 27	1 53	4 42	0 27	21 36	1 0	25 34	2 22	21 21	2 18	2 12	0 15	20 12	2 17	28 1	16 41	24 2	24 4	18 4		n.a.
F 8	12 11	22 33	3 16	16 40	2 3	5 13	0 29	21 44	1 0	25 33	2 23	21 20	2 18	2 11	0 15	20 12	2 17	28 1	16 41	24 2	24 3	18 3		n.a.
S 9	12 31	19 50	4 0	16 51	2 13	5 44	0 31	21 52	0 59	25 33	2 23	21 20	2 18	2 10	0 15	20 13	2 17	28 2	16 41	24 2	24 3	18 1		n.a.
S 10	12 51	16 18	4 34	17 1	2 23	6 15	0 34	21 59	0 59	25 33	2 23	21 19	2 18	2 9	0 15	20 13	2 17	28 2	16 41	24 2	24 3	17 59		n.a.
M11	13 11	12 6	4 57	17 10	2 32	6 46	0 36	22 7	0 58	25 33	2 24	21 19	2 18	2 8	0 15	20 14	2 17	28 3	16 41	24 1	24 3	17 57		n.a.
T 12	13 31	7 24	5 6	17 18	2 40	7 17	0 38	22 14	0 57	25 33	2 24	21 18	2 19	2 7	0 15	20 15	2 17	28 3	16 41	24 1	24 3	17 55		n.a.
W13	13 51	2 21	5 2	17 25	2 49	7 47	0 40	22 21	0 57	25 33	2 24	21 18	2 19	2 7	0 15	20 15	2 17	28 4	16 41	24 1	24 3	17 53		n.a.
T 14	14 10	2s54	4 43	17 31	2 56	8 17	0 42	22 28	0 56	25 32	2 24	21 17	2 19	2 6	0 15	20 16	2 17	28 4	16 41	24 1	24 3	17 51		n.a.
F 15	14 29	8 8	4 11	17 36	3 3	8 47	0 44	22 35	0 56	25 32	2 25	21 17	2 19	2 5	0 15	20 16	2 17	28 5	16 41	24 0	24 3	17 49		n.a.
S 16	14 48	13 7	3 24	17 41	3 10	9 17	0 46	22 41	0 55	25 32	2 25	21 17	2 19	2 4	0 15	20 17	2 17	28 6	16 41	24 0	24 3	17 48		n.a.
S 17	15 7	17 36	2 27	17 45	3 15	9 47	0 48	22 47	0 55	25 31	2 25	21 16	2 19	2 3	0 15	20 18	2 17	28 6	16 41	24 0	24 3	17 46		n.a.
M18	15 25	21 16	1 20	17 49	3 20	10 16	0 50	22 54	0 54	25 31	2 26	21 16	2 20	2 3	0 15	20 18	2 17	28 7	16 41	24 0	24 3	17 44		n.a.
T 19	15 43	23 49	0 7	17 52	3 24	10 46	0 52	23 0	0 54	25 31	2 26	21 16	2 20	2 2	0 15	20 19	2 17	28 7	16 41	24 0	24 3	17 42		n.a.
W20	16 1	24 59	1s 7	17 56	3 28	11 15	0 53	23 6	0 53	25 30	2 26	21 16	2 20	2 1	0 15	20 20	2 17	28 8	16 41	24 0	24 3	17 40		n.a.
T 21	16 19	24 36	2 18	17 59	3 30	11 43	0 55	23 11	0 52	25 30	2 26	21 15	2 20	2 0	0 15	20 20	2 17	28 8	16 41	24 0	24 2	17 38		n.a.
F 22	16 37	22 41	3 21	18 2	3 32	12 12	0 57	23 17	0 52	25 29	2 27	21 15	2 20	2 0	0 15	20 21	2 17	28 9	16 42	24 0	24 2	17 36		n.a.
S 23	16 54	19 20	4 13	18 5	3 32	12 40	0 58	23 22	0 51	25 29	2 27	21 15	2 21	1 59	0 15	20 21	2 17	28 9	16 42	24 0	24 2	17 34		n.a.
S 24	17 11	14 51	4 49	18 8	3 32	13 7	1 0	23 27	0 51	25 28	2 27	21 15	2 21	1 58	0 15	20 22	2 17	28 10	16 42	24 0	24 2	17 32		n.a.
M25	17 27	9 31	5 8	18 11	3 30	13 35	1 2	23 32	0 50	25 28	2 27	21 15	2 21	1 58	0 15	20 23	2 17	28 11	16 42	24 0	24 2	17 30		n.a.
T 26	17 44	3 41	5 8	18 14	3 28	14 2	1 3	23 37	0 50	25 27	2 28	21 15	2 21	1 57	0 15	20 23	2 17	28 11	16 42	23 59	24 2	17 28		n.a.
W27	18 0	2n19	4 48	18 18	3 24	14 29	1 4	23 42	0 49	25 27	2 28	21 15	2 21	1 56	0 15	20 24	2 17	28 12	16 42	23 59	24 2	17 26		n.a.
T 28	18 16	8 8	4 12	18 21	3 19	14 55	1 6	23 46	0 49	25 26	2 28	21 15	2 22	1 56	0 15	20 25	2 17	28 12	16 42	23 59	24 2	17 25		n.a.
F 29	18 31	13 29	3 21	18 26	3 14	15 21	1 7	23 51	0 48	25 25	2 28	21 15	2 22	1 55	0 15	20 25	2 17	28 13	16 42	23 59	24 2	17 23		n.a.
S 30	18 46	18 3	2 19	18 30	3 7	15 47	1 8	23 55	0 47	25 25	2 28	21 15	2 22	1 55	0 15	20 26	2 17	28 13	16 42	23 59	24 2	17 21		n.a.
S 31	19s 1	21n36	1s11	18s35	2n59	16s12	1s10	23s59	0s47	25n24	2n28	21n15	2n22	1n54	0n15	20s27	2s17	28s14	16s42	23n59	24n 1	17n19		n.a.

Julian Day Number = -2285734.5, Delta T = 147h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'46, Lahiri = -153°48'46 Julian Calendar 1 Jan. 10971 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10972 BCE

The year -10970 astronomical counting style corresponds to year 10971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 33 50	23♏58'03	24♊27	3°R32	10♏53	15♐30	12°R39	7♌15	4°R 4	20♏ 8	2♏38	24°D37	25♊52	26♌19	n.a.	M 1
T 2	3 37 47	24°54'57	7♋ 4	3♐ 8	12° 6	16° 8	12♊33	7°16	4♈ 3	20°10	2°39	24♊38	25°49	26°25	n.a.	T 2
W 3	3 41 43	25°51'50	19°25	2°41	13°19	16°46	12°26	7°16	4° 1	20°13	2°40	24°39	25°45	26°32	n.a.	W 3
T 4	3 45 40	26°48'44	1♌32	2°12	14°32	17°24	12°19	7°R16	4° 0	20°15	2°42	24°41	25°42	26°39	n.a.	T 4
F 5	3 49 36	27°45'37	13°30	1°41	15°45	18° 3	12°12	7°16	3°59	20°17	2°43	24°42	25°39	26°45	n.a.	F 5
S 6	3 53 33	28°42'30	25°23	1° 8	16°59	18°41	12° 4	7°16	3°58	20°19	2°44	24°R43	25°36	26°52	n.a.	S 6
S 7	3 57 29	29°39'23	7♍16	0°34	18°12	19°19	11°57	7°16	3°57	20°22	2°45	24°43	25°33	26°59	n.a.	S 7
M 8	4 1 26	0♐36'16	19°13	29♏59	19°25	19°57	11°50	7°15	3°56	20°24	2°47	24°41	25°30	27° 6	n.a.	M 8
T 9	4 5 22	1°33'09	1♎20	29°26	20°38	20°35	11°43	7°15	3°55	20°26	2°48	24°39	25°26	27°12	n.a.	T 9
W10	4 9 19	2°30'02	13°40	28°53	21°52	21°13	11°35	7°14	3°54	20°28	2°49	24°36	25°23	27°19	n.a.	W10
T 11	4 13 15	3°26'55	26°16	28°21	23° 5	21°51	11°28	7°14	3°53	20°30	2°50	24°33	25°20	27°26	n.a.	T 11
F 12	4 17 12	4°23'48	9♏ 9	27°51	24°19	22°29	11°20	7°13	3°52	20°33	2°51	24°30	25°17	27°32	n.a.	F 12
S 13	4 21 8	5°20'42	22°21	27°24	25°32	23° 7	11°13	7°12	3°51	20°35	2°53	24°28	25°14	27°39	n.a.	S 13
S 14	4 25 5	6°17'35	5♐51	27° 0	26°46	23°45	11° 5	7°11	3°51	20°37	2°54	24°26	25°10	27°46	n.a.	S 14
M15	4 29 1	7°14'28	19°37	26°39	27°59	24°23	10°58	7°10	3°50	20°39	2°55	24°D25	25° 7	27°53	n.a.	M15
T 16	4 32 58	8°11'22	3♑36	26°21	29°13	25° 1	10°50	7° 9	3°49	20°41	2°56	24°25	25° 4	27°59	n.a.	T 16
W17	4 36 54	9° 8'15	17°45	26° 8	0♐26	25°40	10°42	7° 8	3°49	20°43	2°57	24°26	25° 1	28° 6	n.a.	W17
T 18	4 40 51	10° 5'08	2♒ 1	25°58	1°40	26°18	10°35	7° 7	3°48	20°46	2°59	24°27	24°58	28°13	n.a.	T 18
F 19	4 44 47	11° 2'01	16°19	25°53	2°53	26°56	10°27	7° 5	3°48	20°48	3° 0	24°28	24°55	28°19	n.a.	F 19
S 20	4 48 44	11°58'54	0♓37	25°D53	4° 7	27°34	10°20	7° 4	3°47	20°50	3° 1	24°29	24°51	28°26	n.a.	S 20
S 21	4 52 40	12°55'47	14°51	25°57	5°20	28°12	10°12	7° 2	3°47	20°52	3° 2	24°R29	24°48	28°33	n.a.	S 21
M22	4 56 37	13°52'40	29° 0	26° 6	6°34	28°50	10° 4	7° 0	3°47	20°54	3° 3	24°29	24°45	28°39	n.a.	M22
T 23	5 0 34	14°49'32	13♈ 0	26°20	7°48	29°28	9°57	6°58	3°46	20°56	3° 4	24°28	24°42	28°46	n.a.	T 23
W24	5 4 30	15°46'25	26°51	26°38	9° 2	0♑ 7	9°49	6°57	3°46	20°58	3° 5	24°27	24°39	28°53	n.a.	W24
T 25	5 8 27	16°43'18	10♉30	27° 2	10°15	0°45	9°42	6°55	3°46	21° 0	3° 6	24°26	24°36	29° 0	n.a.	T 25
F 26	5 12 23	17°40'11	23°56	27°30	11°29	1°23	9°34	6°52	3°46	21° 2	3° 7	24°25	24°32	29° 6	n.a.	F 26
S 27	5 16 20	18°37'05	7♊ 7	28° 2	12°43	2° 1	9°27	6°50	3°46	21° 4	3° 8	24°25	24°29	29°13	n.a.	S 27
S 28	5 20 16	19♐33'59	20♊ 4	28♏40	13♐57	2♑39	9♊19	6♌48	3°D46	21♏ 6	3♏ 9	24°D25	24♊26	29♌20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s16	23n57	0s 1	18s40	2n49	16s37	1s11	24s 3	0s46	25n23	2n29	21n15	2n22	1n53	0n15	20s27	2s17	28s15	16s42	23n59	24n 1	17n17		n.a.
T 2	19 30	25 1	1n 8	18 45	2 39	17 1	1 12	24 6	0 46	25 22	2 29	21 15	2 23	1 53	0 15	20 28	2 17	28 15	16 43	23 59	24 1	17 15		n.a.
W 3	19 44	24 49	2 12	18 51	2 28	17 25	1 13	24 10	0 45	25 22	2 29	21 15	2 23	1 52	0 15	20 28	2 17	28 16	16 43	23 59	24 1	17 13		n.a.
T 4	19 58	23 25	3 9	18 57	2 16	17 49	1 14	24 13	0 45	25 21	2 29	21 15	2 23	1 52	0 15	20 29	2 17	28 16	16 43	23 59	24 1	17 11		n.a.
F 5	20 11	20 59	3 57	19 3	2 3	18 12	1 15	24 16	0 44	25 20	2 29	21 15	2 23	1 51	0 15	20 30	2 17	28 17	16 43	23 59	24 1	17 9		n.a.
S 6	20 24	17 41	4 34	19 10	1 49	18 34	1 16	24 19	0 44	25 19	2 29	21 16	2 23	1 51	0 15	20 30	2 17	28 18	16 43	23 59	24 1	17 7		n.a.
S 7	20 37	13 41	5 0	19 17	1 34	18 56	1 17	24 22	0 43	25 18	2 29	21 16	2 24	1 51	0 15	20 31	2 17	28 18	16 43	23 59	24 1	17 5		n.a.
M 8	20 49	9 9	5 13	19 24	1 20	19 18	1 17	24 24	0 42	25 17	2 29	21 16	2 24	1 50	0 15	20 32	2 17	28 19	16 43	23 59	24 1	17 3		n.a.
T 9	21 1	4 12	5 12	19 32	1 4	19 39	1 18	24 26	0 42	25 16	2 29	21 16	2 24	1 50	0 15	20 32	2 17	28 19	16 44	23 59	24 1	17 1		n.a.
W10	21 13	1s 0	4 57	19 40	0 49	19 59	1 19	24 29	0 41	25 15	2 30	21 17	2 24	1 49	0 15	20 33	2 17	28 20	16 44	23 59	24 0	16 59		n.a.
T 11	21 24	6 16	4 28	19 48	0 33	20 19	1 19	24 30	0 41	25 14	2 30	21 17	2 24	1 49	0 15	20 34	2 17	28 21	16 44	23 58	24 0	16 57		n.a.
F 12	21 35	11 24	3 44	19 56	0 18	20 39	1 20	24 32	0 40	25 13	2 30	21 17	2 24	1 49	0 15	20 34	2 17	28 21	16 44	23 58	24 0	16 55		n.a.
S 13	21 46	16 10	2 48	20 4	0 2	20 58	1 20	24 34	0 40	25 12	2 30	21 18	2 25	1 48	0 15	20 35	2 17	28 22	16 44	23 58	24 0	16 53		n.a.
S 14	21 56	20 13	1 41	20 13	0s13	21 16	1 21	24 35	0 39	25 11	2 30	21 18	2 25	1 48	0 15	20 35	2 17	28 22	16 44	23 58	24 0	16 51		n.a.
M15	22 6	23 14	0 26	20 22	0 27	21 34	1 21	24 36	0 38	25 10	2 30	21 19	2 25	1 48	0 15	20 36	2 17	28 23	16 45	23 58	24 0	16 49		n.a.
T 16	22 16	24 53	0s50	20 32	0 41	21 51	1 21	24 37	0 38	25 9	2 30	21 19	2 25	1 47	0 15	20 37	2 17	28 24	16 45	23 58	24 0	16 47		n.a.
W17	22 25	24 57	2 5	20 42	0 55	22 7	1 21	24 38	0 37	25 8	2 30	21 20	2 25	1 47	0 15	20 37	2 17	28 24	16 45	23 58	24 0	16 45		n.a.
T 18	22 33	23 23	3 13	20 52	1 7	22 23	1 22	24 39	0 37	25 6	2 30	21 20	2 25	1 47	0 15	20 38	2 17	28 25	16 45	23 58	23 59	16 42		n.a.
F 19	22 42	20 19	4 9	21 2	1 19	22 38	1 22	24 39	0 36	25 5	2 30	21 21	2 26	1 47	0 15	20 39	2 17	28 26	16 45	23 58	23 59	16 40		n.a.
S 20	22 50	16 2	4 49	21 13	1 31	22 53	1 22	24 40	0 36	25 4	2 30	21 21	2 26	1 47	0 15	20 39	2 17	28 26	16 46	23 58	23 59	16 38		n.a.
S 21	22 57	10 53	5 12	21 24	1 41	23 7	1 22	24 40	0 35	25 3	2 30	21 22	2 26	1 47	0 15	20 40	2 18	28 27	16 46	23 58	23 59	16 36		n.a.
M22	23 5	5 12	5 15	21 35	1 50	23 20	1 22	24 40	0 34	25 2	2 30	21 22	2 26	1 46	0 15	20 40	2 18	28 27	16 46	23 58	23 59	16 34		n.a.
T 23	23 11	0n41	5 0	21 46	1 58	23 32	1 21	24 39	0 34	25 0	2 29	21 23	2 26	1 46	0 15	20 41	2 18	28 28	16 46	23 58	23 59	16 32		n.a.
W24	23 18	6 29	4 27	21 58	2 6	23 44	1 21	24 39	0 33	24 59	2 29	21 24	2 26	1 46	0 15	20 42	2 18	28 29	16 46	23 58	23 59	16 30		n.a.
T 25	23 24	11 54	3 40	22 10	2 12	23 56	1 21	24 38	0 33	24 58	2 29	21 24	2 27	1 46	0 15	20 42	2 18	28 29	16 47	23 58	23 59	16 28		n.a.
F 26	23 29	16 40	2 41	22 22	2 18	24 6	1 21	24 37	0 32	24 57	2 29	21 25	2 27	1 46	0 15	20 43	2 18	28 30	16 47	23 58	23 58	16 26		n.a.
S 27	23 35	20 32	1 34	22 34	2 23	24 16	1 20	24 36	0 32	24 55	2 29	21 26	2 27	1 46	0 15	20 43	2 18	28 30	16 47	23 58	23 58	16 24		n.a.
S 28	23s39	23n18	0s24	22s47	2s26	24s25	1s20	24s35	0s31	24n54	2n29	21n27	2n27	1n46	0n15	20s44	2s18	28s31	16s47	23n58	23n58	16n22		n.a.

Julian Day Number = -2285703.5, Delta T = 147h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'42, Lahiri = -153°48'42 Julian Calendar 1 Feb. 10971 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 24 13	20♐30'53	2♋45	29♏22	15♐11	3♑18	9°R12	6°R46	3♈46	21♏ 8	3♏10	24♊25	24♊23	29♌26	n.a.	M 1
T 2	5 28 10	21°27'48	15°13	0♐ 9	16°24	3°56	9♊ 5	6♌43	3°46	21°10	3°11	24°25	24°20	29°33	n.a.	T 2
W 3	5 32 6	22°24'44	27°28	1° 0	17°38	4°34	8°58	6°41	3°46	21°12	3°12	24°25	24°16	29°40	n.a.	W 3
T 4	5 36 3	23°21'40	9♌32	1°55	18°52	5°12	8°50	6°38	3°46	21°14	3°13	24°25	24°13	29°47	n.a.	T 4
F 5	5 39 59	24°18'38	21°29	2°55	20° 6	5°50	8°43	6°35	3°46	21°16	3°14	24°R25	24°10	29°53	n.a.	F 5
S 6	5 43 56	25°15'36	3♍22	4° 0	21°20	6°29	8°36	6°33	3°47	21°18	3°15	24°25	24° 7	0♍ 0	n.a.	S 6
S 7	5 47 53	26°12'35	15°15	5° 8	22°34	7° 7	8°29	6°30	3°47	21°20	3°16	24°25	24° 4	0° 7	n.a.	S 7
M 8	5 51 49	27° 9'35	27°12	6°21	23°48	7°45	8°22	6°27	3°47	21°22	3°17	24°D25	24° 1	0°13	n.a.	M 8
T 9	5 55 46	28° 6'37	9♎19	7°38	25° 2	8°24	8°16	6°24	3°48	21°24	3°18	24°25	23°57	0°20	n.a.	T 9
W10	5 59 42	29° 3'39	21°38	8°58	26°16	9° 2	8° 9	6°21	3°48	21°26	3°19	24°25	23°54	0°27	n.a.	W10
T 11	6 3 39	0♑ 0'42	4♏16	10°23	27°31	9°40	8° 2	6°17	3°49	21°28	3°19	24°26	23°51	0°34	n.a.	T 11
F 12	6 7 36	0°57'47	17°14	11°52	28°45	10°19	7°56	6°14	3°49	21°29	3°20	24°26	23°48	0°40	n.a.	F 12
S 13	6 11 32	1°54'53	0♐34	13°24	29°59	10°57	7°50	6°11	3°50	21°31	3°21	24°27	23°45	0°47	n.a.	S 13
S 14	6 15 29	2°52'00	14°18	15° 1	1♑13	11°35	7°43	6° 7	3°51	21°33	3°22	24°27	23°42	0°54	n.a.	S 14
M15	6 19 26	3°49'08	28°23	16°40	2°27	12°14	7°37	6° 4	3°52	21°35	3°23	24°R28	23°38	1° 0	n.a.	M15
T 16	6 23 22	4°46'18	12♑46	18°23	3°42	12°52	7°31	6° 0	3°52	21°36	3°23	24°27	23°35	1° 7	n.a.	T 16
W17	6 27 19	5°43'28	27°21	20°10	4°56	13°31	7°25	5°57	3°53	21°38	3°24	24°26	23°32	1°14	n.a.	W17
T 18	6 31 15	6°40'39	12♒ 4	22° 0	6°10	14° 9	7°19	5°53	3°54	21°40	3°25	24°25	23°29	1°21	n.a.	T 18
F 19	6 35 12	7°37'51	26°45	23°52	7°24	14°47	7°14	5°49	3°55	21°42	3°25	24°23	23°26	1°27	n.a.	F 19
S 20	6 39 9	8°35'05	11♓20	25°47	8°39	15°26	7° 8	5°45	3°56	21°43	3°26	24°22	23°22	1°34	n.a.	S 20
S 21	6 43 5	9°32'19	25°43	27°45	9°53	16° 4	7° 3	5°42	3°57	21°45	3°27	24°21	23°19	1°41	n.a.	S 21
M22	6 47 2	10°29'33	9♈52	29°44	11° 7	16°43	6°57	5°38	3°58	21°47	3°27	24°D21	23°16	1°47	n.a.	M22
T 23	6 50 59	11°26'49	23°43	1♑46	12°22	17°21	6°52	5°34	4° 0	21°48	3°28	24°21	23°13	1°54	n.a.	T 23
W24	6 54 55	12°24'06	7♉18	3°49	13°36	18° 0	6°47	5°30	4° 1	21°50	3°29	24°22	23°10	2° 1	n.a.	W24
T 25	6 58 52	13°21'24	20°36	5°53	14°51	18°38	6°43	5°25	4° 2	21°51	3°29	24°23	23° 7	2° 8	n.a.	T 25
F 26	7 2 49	14°18'43	3♊39	7°58	16° 5	19°17	6°38	5°21	4° 4	21°53	3°30	24°25	23° 3	2°14	n.a.	F 26
S 27	7 6 45	15°16'04	16°28	10° 4	17°19	19°55	6°33	5°17	4° 5	21°54	3°30	24°25	23° 0	2°21	n.a.	S 27
S 28	7 10 42	16°13'26	29° 5	12° 9	18°34	20°34	6°29	5°13	4° 6	21°56	3°31	24°R26	22°57	2°28	n.a.	S 28
M29	7 14 39	17°10'49	11♋30	14°15	19°48	21°13	6°25	5° 9	4° 8	21°57	3°31	24°25	22°54	2°35	n.a.	M29
T 30	7 18 35	18° 8'14	23°45	16°21	21° 3	21°51	6°21	5° 4	4° 9	21°59	3°32	24°23	22°51	2°41	n.a.	T 30
W31	7 22 32	19♑ 5'40	5♌52	18♑27	22♑17	22♑30	6♊17	5♌ 0	4♈11	22♏ 0	3♏32	24♊19	22♊48	2♍48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s44	24n50	0n46	22 s59	2 s29	24 s33	1 s19	24 s33	0 s30	24n53	2n29	21n27	2n27	1n46	0n15	20 s45	2 s18	28 s32	16 s48	23n58	23n58	16n20		n.a.
T 2	23 48	25 4	1 53	23 11	2 31	24 41	1 18	24 32	0 30	24 51	2 29	21 28	2 27	1 46	0 15	20 45	2 18	28 32	16 48	23 58	23 58	16 18		n.a.
W 3	23 51	24 3	2 53	23 23	2 32	24 47	1 18	24 30	0 29	24 50	2 29	21 29	2 27	1 46	0 15	20 46	2 18	28 33	16 48	23 58	23 58	16 15		n.a.
T 4	23 54	21 57	3 45	23 35	2 32	24 53	1 17	24 28	0 29	24 49	2 28	21 30	2 28	1 46	0 15	20 46	2 18	28 33	16 48	23 58	23 58	16 13		n.a.
F 5	23 57	18 54	4 26	23 47	2 31	24 59	1 16	24 26	0 28	24 48	2 28	21 31	2 28	1 46	0 15	20 47	2 18	28 34	16 49	23 58	23 57	16 11		n.a.
S 6	24 0	15 7	4 56	23 58	2 30	25 3	1 16	24 23	0 28	24 46	2 28	21 31	2 28	1 46	0 15	20 47	2 18	28 35	16 49	23 58	23 57	16 9		n.a.
S 7	24 1	10 45	5 13	24 9	2 28	25 7	1 15	24 20	0 27	24 45	2 28	21 32	2 28	1 47	0 15	20 48	2 18	28 35	16 49	23 58	23 57	16 7		n.a.
M 8	24 3	5 57	5 16	24 19	2 24	25 10	1 14	24 18	0 26	24 44	2 28	21 33	2 28	1 47	0 15	20 49	2 18	28 36	16 49	23 58	23 57	16 5		n.a.
T 9	24 4	0 53	5 6	24 29	2 21	25 12	1 13	24 15	0 26	24 42	2 27	21 34	2 28	1 47	0 15	20 49	2 18	28 36	16 50	23 58	23 57	16 3		n.a.
W10	24 5	4 s19	4 42	24 38	2 16	25 14	1 12	24 12	0 25	24 41	2 27	21 35	2 28	1 47	0 15	20 50	2 18	28 37	16 50	23 58	23 57	16 1		n.a.
T 11	24 5	9 28	4 4	24 46	2 11	25 14	1 10	24 8	0 25	24 40	2 27	21 36	2 28	1 47	0 15	20 50	2 18	28 37	16 50	23 58	23 57	15 58		n.a.
F 12	24 5	14 22	3 12	24 53	2 5	25 14	1 9	24 5	0 24	24 38	2 27	21 37	2 29	1 48	0 15	20 51	2 18	28 38	16 51	23 58	23 56	15 56		n.a.
S 13	24 4	18 44	2 8	24 59	1 58	25 13	1 8	24 1	0 24	24 37	2 26	21 38	2 29	1 48	0 15	20 51	2 18	28 39	16 51	23 58	23 56	15 54		n.a.
S 14	24 3	22 13	0 56	25 3	1 51	25 12	1 7	23 57	0 23	24 36	2 26	21 39	2 29	1 48	0 15	20 52	2 19	28 39	16 51	23 58	23 56	15 52		n.a.
M15	24 1	24 26	0 s22	25 7	1 43	25 9	1 5	23 53	0 22	24 34	2 26	21 40	2 29	1 49	0 15	20 52	2 19	28 40	16 51	23 58	23 56	15 50		n.a.
T 16	23 59	25 7	1 40	25 8	1 35	25 6	1 4	23 49	0 22	24 33	2 26	21 41	2 29	1 49	0 15	20 53	2 19	28 40	16 52	23 58	23 56	15 48		n.a.
W17	23 57	24 4	2 52	25 9	1 26	25 2	1 3	23 44	0 21	24 32	2 25	21 42	2 29	1 49	0 15	20 54	2 19	28 41	16 52	23 58	23 56	15 45		n.a.
T 18	23 54	21 22	3 54	25 7	1 17	24 58	1 1	23 39	0 21	24 30	2 25	21 43	2 29	1 50	0 15	20 54	2 19	28 41	16 52	23 58	23 55	15 43		n.a.
F 19	23 51	17 18	4 40	25 4	1 8	24 52	1 0	23 35	0 20	24 29	2 25	21 44	2 29	1 50	0 15	20 55	2 19	28 42	16 53	23 58	23 55	15 41		n.a.
S 20	23 48	12 13	5 8	24 59	0 58	24 46	0 58	23 29	0 19	24 28	2 24	21 45	2 29	1 50	0 15	20 55	2 19	28 42	16 53	23 58	23 55	15 39		n.a.
S 21	23 44	6 33	5 16	24 52	0 48	24 39	0 56	23 24	0 19	24 27	2 24	21 46	2 29	1 51	0 15	20 56	2 19	28 43	16 53	23 58	23 55	15 37		n.a.
M22	23 39	0 38	5 4	24 43	0 38	24 31	0 55	23 19	0 18	24 25	2 24	21 47	2 29	1 51	0 15	20 56	2 19	28 43	16 54	23 58	23 55	15 34		n.a.
T 23	23 34	5n12	4 35	24 32	0 28	24 23	0 53	23 13	0 18	24 24	2 24	21 48	2 29	1 52	0 15	20 57	2 19	28 44	16 54	23 58	23 55	15 32		n.a.
W24	23 29	10 41	3 51	24 19	0 17	24 13	0 51	23 7	0 17	24 23	2 23	21 49	2 29	1 52	0 15	20 57	2 19	28 44	16 54	23 58	23 54	15 30		n.a.
T 25	23 23	15 34	2 56	24 5	0 7	24 3	0 50	23 2	0 17	24 22	2 23	21 50	2 30	1 53	0 15	20 58	2 19	28 45	16 55	23 58	23 54	15 28		n.a.
F 26	23 17	19 37	1 52	23 48	0n 3	23 53	0 48	22 55	0 16	24 21	2 23	21 51	2 30	1 53	0 15	20 58	2 19	28 46	16 55	23 58	23 54	15 26		n.a.
S 27	23 11	22 39	0 44	23 29	0 12	23 41	0 46	22 49	0 15	24 19	2 22	21 53	2 30	1 54	0 15	20 59	2 19	28 46	16 55	23 58	23 54	15 23		n.a.
S 28	23 4	24 31	0n26	23 9	0 22	23 29	0 44	22 43	0 15	24 18	2 22	21 54	2 30	1 55	0 15	20 59	2 19	28 47	16 55	23 58	23 54	15 21		n.a.
M29	22 57	25 7	1 33	22 47	0 31	23 16	0 42	22 36	0 14	24 17	2 21	21 55	2 30	1 55	0 15	20 59	2 20	28 47	16 56	23 58	23 54	15 19		n.a.
T 30	22 49	24 28	2 34	22 24	0 40	23 3	0 40	22 29	0 14	24 16	2 21	21 56	2 30	1 56	0 15	21 0	2 20	28 47	16 56	23 58	23 53	15 17		n.a.
W31	22 s41	22n40	3n28	21 s59	0n48	22 s49	0 s38	22 s22	0 s13	24n15	2n21	21n57	2n30	1n56	0n15	21 s 0	2 s20	28 s48	16 s56	23n58	23n53	15n14		n.a.

Julian Day Number = -2285675.5, Delta T = 147h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'38, Lahiri = -153°48'38 Julian Calendar 1 March 10971 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10972 BCE

The year -10970 astronomical counting style corresponds to year 10971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 29	20♉ 3'07	17♌51	20♉31	23♉32	23♉ 9	6°R13	4°R55	4♈13	22♏ 1	3♏33	24°R15	22♊44	2♍55	n.a.	T 1
F 2	7 30 25	21° 0'37	29°46	22°35	24°47	23°47	6♊10	4♌51	4°14	22° 3	3°33	24♊11	22°41	3° 1	n.a.	F 2
S 3	7 34 22	21°58'08	11♍37	24°38	26° 1	24°26	6° 6	4°47	4°16	22° 4	3°34	24° 6	22°38	3° 8	n.a.	S 3
S 4	7 38 19	22°55'41	23°30	26°40	27°16	25° 5	6° 3	4°42	4°18	22° 5	3°34	24° 3	22°35	3°15	n.a.	S 4
M 5	7 42 15	23°53'16	5♎26	28°41	28°30	25°43	6° 0	4°38	4°20	22° 7	3°34	24° 0	22°32	3°22	n.a.	M 5
T 6	7 46 12	24°50'53	17°30	0♒40	29°45	26°22	5°57	4°33	4°21	22° 8	3°35	23°58	22°28	3°28	n.a.	T 6
W 7	7 50 9	25°48'32	29°47	2°38	0♒59	27° 1	5°55	4°28	4°23	22° 9	3°35	23°D58	22°25	3°35	n.a.	W 7
T 8	7 54 5	26°46'12	12♏21	4°35	2°14	27°40	5°52	4°24	4°25	22°10	3°35	23°59	22°22	3°42	n.a.	T 8
F 9	7 58 2	27°43'56	25°17	6°30	3°29	28°18	5°50	4°19	4°27	22°11	3°36	24° 0	22°19	3°48	n.a.	F 9
S 10	8 1 59	28°41'41	8♐37	8°24	4°43	28°57	5°48	4°15	4°29	22°13	3°36	24° 2	22°16	3°55	n.a.	S 10
S 11	8 5 55	29°39'28	22°23	10°17	5°58	29°36	5°46	4°10	4°32	22°14	3°36	24°R 3	22°13	4° 2	n.a.	S 11
M12	8 9 52	0♒37'17	6♑37	12° 8	7°13	0♒15	5°44	4° 5	4°34	22°15	3°36	24° 2	22° 9	4° 9	n.a.	M12
T 13	8 13 49	1°35'09	21°14	13°57	8°28	0°54	5°42	4° 1	4°36	22°16	3°37	24° 0	22° 6	4°15	n.a.	T 13
W14	8 17 45	2°33'02	6♒10	15°46	9°42	1°33	5°41	3°56	4°38	22°17	3°37	23°56	22° 3	4°22	n.a.	W14
T 15	8 21 42	3°30'57	21°15	17°33	10°57	2°12	5°40	3°51	4°40	22°18	3°37	23°50	22° 0	4°29	n.a.	T 15
F 16	8 25 39	4°28'54	6♓20	19°18	12°12	2°51	5°39	3°46	4°43	22°19	3°37	23°44	21°57	4°35	n.a.	F 16
S 17	8 29 35	5°26'53	21°16	21° 2	13°27	3°30	5°38	3°42	4°45	22°20	3°37	23°39	21°53	4°42	n.a.	S 17
S 18	8 33 32	6°24'53	5♈55	22°45	14°41	4° 9	5°37	3°37	4°47	22°20	3°37	23°34	21°50	4°49	n.a.	S 18
M19	8 37 29	7°22'55	20°12	24°26	15°56	4°48	5°37	3°32	4°50	22°21	3°37	23°31	21°47	4°56	n.a.	M19
T 20	8 41 25	8°20'59	4♉ 5	26° 6	17°11	5°27	5°37	3°28	4°52	22°22	3°37	23°D30	21°44	5° 2	n.a.	T 20
W21	8 45 22	9°19'05	17°34	27°44	18°26	6° 6	5°D37	3°23	4°55	22°23	3°37	23°30	21°41	5° 9	n.a.	W21
T 22	8 49 19	10°17'12	0♊41	29°21	19°41	6°45	5°37	3°19	4°57	22°24	3°R37	23°31	21°38	5°16	n.a.	T 22
F 23	8 53 15	11°15'22	13°30	0♓57	20°55	7°24	5°37	3°14	5° 0	22°24	3°37	23°32	21°34	5°22	n.a.	F 23
S 24	8 57 12	12°13'33	26° 3	2°32	22°10	8° 3	5°37	3° 9	5° 3	22°25	3°37	23°R32	21°31	5°29	n.a.	S 24
S 25	9 1 9	13°11'46	8♋24	4° 5	23°25	8°42	5°38	3° 5	5° 5	22°26	3°37	23°31	21°28	5°36	n.a.	S 25
M26	9 5 5	14°10'02	20°35	5°36	24°40	9°22	5°39	3° 0	5° 8	22°26	3°37	23°28	21°25	5°43	n.a.	M26
T 27	9 9 2	15° 8'19	2♌39	7° 7	25°55	10° 1	5°40	2°56	5°11	22°27	3°37	23°22	21°22	5°49	n.a.	T 27
W28	9 12 58	16° 6'38	14°37	8°36	27°10	10°40	5°41	2°51	5°14	22°28	3°37	23°14	21°19	5°56	n.a.	W28
T 29	9 16 55	17° 5'00	26°32	10° 3	28°24	11°19	5°43	2°47	5°17	22°28	3°37	23° 5	21°15	6° 3	n.a.	T 29
F 30	9 20 52	18♒ 3'24	8♍25	11♓29	29♒39	11♒59	5♊44	2♌42	5♈19	22♏29	3♏37	22♊54	21♊12	6♍10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s32	19n53	4n12	21s33	0n57	22s34	0s36	22s15	0s12	24n14	2n20	21n58	2n30	1n57	0n15	21s 1	2s20	28s48	16s57	23n58	23n53	15n12		n.a.
F 2	22 23	16 17	4 45	21 5	1 4	22 18	0 34	22 8	0 12	24 13	2 20	21 59	2 30	1 58	0 15	21 1	2 20	28 49	16 57	23 57	23 53	15 10		n.a.
S 3	22 14	12 4	5 5	20 37	1 11	22 2	0 32	22 0	0 11	24 12	2 20	22 0	2 30	1 59	0 15	21 2	2 20	28 49	16 57	23 57	23 53	15 8		n.a.
S 4	22 4	7 24	5 12	20 7	1 18	21 45	0 30	21 52	0 11	24 11	2 19	22 1	2 30	1 59	0 15	21 2	2 20	28 50	16 58	23 57	23 53	15 6		n.a.
M 5	21 54	2 27	5 6	19 37	1 24	21 28	0 27	21 44	0 10	24 10	2 19	22 3	2 30	2 0	0 15	21 3	2 20	28 50	16 58	23 57	23 52	15 3		n.a.
T 6	21 44	2s39	4 47	19 6	1 30	21 10	0 25	21 36	0 9	24 9	2 18	22 4	2 30	2 1	0 15	21 3	2 20	28 51	16 58	23 57	23 52	15 1		n.a.
W 7	21 33	7 45	4 14	18 34	1 35	20 51	0 23	21 28	0 9	24 8	2 18	22 5	2 30	2 2	0 15	21 3	2 20	28 51	16 59	23 57	23 52	14 59		n.a.
T 8	21 22	12 40	3 28	18 2	1 39	20 32	0 21	21 20	0 8	24 8	2 18	22 6	2 30	2 2	0 15	21 4	2 20	28 52	16 59	23 57	23 52	14 56		n.a.
F 9	21 10	17 10	2 30	17 29	1 44	20 12	0 19	21 11	0 8	24 7	2 17	22 7	2 30	2 3	0 15	21 4	2 20	28 52	17 0	23 57	23 52	14 54		n.a.
S 10	20 58	20 58	1 23	16 56	1 47	19 52	0 16	21 2	0 7	24 6	2 17	22 8	2 30	2 4	0 15	21 4	2 20	28 52	17 0	23 57	23 51	14 52		n.a.
S 11	20 46	23 43	0 9	16 23	1 50	19 31	0 14	20 54	0 7	24 5	2 16	22 9	2 30	2 5	0 15	21 5	2 21	28 53	17 0	23 57	23 51	14 50		n.a.
M12	20 33	25 3	1s 8	15 49	1 53	19 9	0 12	20 44	0 6	24 4	2 16	22 10	2 30	2 6	0 15	21 5	2 21	28 53	17 1	23 57	23 51	14 47		n.a.
T 13	20 20	24 42	2 22	15 15	1 55	18 47	0 9	20 35	0 5	24 4	2 16	22 12	2 29	2 7	0 15	21 6	2 21	28 54	17 1	23 57	23 51	14 45		n.a.
W14	20 7	22 36	3 29	14 41	1 57	18 25	0 7	20 26	0 5	24 3	2 15	22 13	2 29	2 8	0 15	21 6	2 21	28 54	17 1	23 57	23 51	14 43		n.a.
T 15	19 53	18 54	4 21	14 8	1 58	18 2	0 5	20 16	0 4	24 2	2 15	22 14	2 29	2 8	0 15	21 6	2 21	28 54	17 2	23 57	23 50	14 40		n.a.
F 16	19 39	13 59	4 55	13 34	1 59	17 38	0 2	20 7	0 3	24 2	2 14	22 15	2 29	2 9	0 15	21 7	2 21	28 55	17 2	23 56	23 50	14 38		n.a.
S 17	19 25	8 15	5 9	13 0	1 59	17 14	0n 0	19 57	0 3	24 1	2 14	22 16	2 29	2 10	0 15	21 7	2 21	28 55	17 2	23 56	23 50	14 36		n.a.
S 18	19 10	2 11	5 2	12 26	1 59	16 50	0 2	19 47	0 2	24 1	2 13	22 17	2 29	2 11	0 15	21 7	2 21	28 56	17 3	23 56	23 50	14 34		n.a.
M19	18 55	3n51	4 36	11 53	1 58	16 25	0 5	19 37	0 2	24 0	2 13	22 18	2 29	2 12	0 15	21 8	2 21	28 56	17 3	23 56	23 50	14 31		n.a.
T 20	18 40	9 33	3 55	11 20	1 57	16 0	0 7	19 26	0 1	24 0	2 12	22 19	2 29	2 13	0 15	21 8	2 21	28 56	17 3	23 56	23 49	14 29		n.a.
W21	18 24	14 38	3 2	10 47	1 56	15 34	0 9	19 16	0 0	23 59	2 12	22 20	2 29	2 14	0 15	21 8	2 21	28 57	17 4	23 56	23 49	14 27		n.a.
T 22	18 8	18 54	2 0	10 14	1 54	15 8	0 12	19 5	0n 0	23 59	2 12	22 21	2 29	2 15	0 15	21 8	2 22	28 57	17 4	23 56	23 49	14 24		n.a.
F 23	17 52	22 9	0 54	9 42	1 52	14 41	0 14	18 55	0 1	23 58	2 11	22 22	2 29	2 17	0 15	21 9	2 22	28 57	17 4	23 56	23 49	14 22		n.a.
S 24	17 35	24 15	0n14	9 10	1 49	14 14	0 17	18 44	0 1	23 58	2 11	22 23	2 29	2 18	0 15	21 9	2 22	28 57	17 5	23 56	23 49	14 20		n.a.
S 25	17 18	25 8	1 19	8 38	1 46	13 47	0 19	18 33	0 2	23 58	2 10	22 24	2 28	2 19	0 15	21 9	2 22	28 58	17 5	23 56	23 48	14 17		n.a.
M26	17 1	24 46	2 20	8 7	1 42	13 19	0 21	18 21	0 3	23 58	2 10	22 25	2 28	2 20	0 16	21 10	2 22	28 58	17 5	23 55	23 48	14 15		n.a.
T 27	16 44	23 15	3 14	7 37	1 39	12 51	0 24	18 10	0 3	23 57	2 9	22 26	2 28	2 21	0 16	21 10	2 22	28 58	17 6	23 55	23 48	14 12		n.a.
W28	16 26	20 41	3 59	7 7	1 34	12 23	0 26	17 59	0 4	23 57	2 9	22 27	2 28	2 22	0 16	21 10	2 22	28 59	17 6	23 55	23 48	14 10		n.a.
T 29	16 8	17 16	4 33	6 37	1 30	11 54	0 28	17 47	0 4	23 57	2 9	22 28	2 28	2 23	0 16	21 10	2 22	28 59	17 6	23 54	23 48	14 8		n.a.
F 30	15s50	13n10	4n55	6s 8	1n25	11s26	0n30	17s35	0n 5	23n57	2n 8	22n29	2n28	2n24	0n16	21s10	2s22	28s59	17s 7	23n54	23n47	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -2285644.5, Delta T = 147h26m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'34, Lahiri = -153°48'34 Julian Calendar 1 Apr. 10971 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10971 BCE

The year -10970 astronomical counting style corresponds to year 10971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 24 48	19♒ 1'50	20♍16	12♓54	0♓54	12♒38	5♊46	2°R38	5♈22	22♏29	3°R37	22°R43	21♊ 9	6♍16	n.a.	S 1
S 2	9 28 45	20° 0'18	2♎10	14°17	2° 9	13°17	5°48	2♌34	5°25	22°30	3♏36	22♊34	21° 6	6°23	n.a.	S 2
M 3	9 32 42	20°58'49	14° 7	15°39	3°24	13°57	5°50	2°29	5°28	22°30	3°36	22°26	21° 3	6°30	n.a.	M 3
T 4	9 36 38	21°57'22	26°11	16°59	4°39	14°36	5°52	2°25	5°31	22°30	3°36	22°20	20°59	6°36	n.a.	T 4
W 5	9 40 35	22°55'58	8♏25	18°18	5°54	15°15	5°55	2°21	5°34	22°31	3°36	22°17	20°56	6°43	n.a.	W 5
T 6	9 44 31	23°54'37	20°55	19°34	7° 9	15°55	5°58	2°17	5°37	22°31	3°35	22°D16	20°53	6°50	n.a.	T 6
F 7	9 48 28	24°53'18	3♐45	20°50	8°24	16°34	6° 0	2°12	5°40	22°31	3°35	22°16	20°50	6°57	n.a.	F 7
S 8	9 52 25	25°52'02	16°58	22° 3	9°38	17°14	6° 3	2° 8	5°44	22°31	3°35	22°R17	20°47	7° 3	n.a.	S 8
S 9	9 56 21	26°50'49	0♑39	23°14	10°53	17°53	6° 7	2° 4	5°47	22°32	3°34	22°16	20°44	7°10	n.a.	S 9
M10	10 0 18	27°49'38	14°48	24°24	12° 8	18°33	6°10	2° 0	5°50	22°32	3°34	22°14	20°40	7°17	n.a.	M10
T 11	10 4 15	28°48'30	29°25	25°31	13°23	19°12	6°14	1°56	5°53	22°32	3°34	22°10	20°37	7°23	n.a.	T 11
W12	10 8 11	29°47'24	14♒25	26°36	14°38	19°52	6°17	1°53	5°56	22°32	3°33	22° 3	20°34	7°30	n.a.	W12
T 13	10 12 8	0♓46'21	29°41	27°39	15°53	20°32	6°21	1°49	6° 0	22°32	3°33	21°54	20°31	7°37	n.a.	T 13
F 14	10 16 4	1°45'19	15♓ 0	28°39	17° 8	21°11	6°25	1°45	6° 3	22°R32	3°32	21°44	20°28	7°44	n.a.	F 14
S 15	10 20 1	2°44'21	0♈13	29°37	18°23	21°51	6°30	1°41	6° 6	22°32	3°32	21°34	20°25	7°50	n.a.	S 15
S 16	10 23 58	3°43'24	15° 8	0♈32	19°38	22°31	6°34	1°38	6°10	22°32	3°31	21°25	20°21	7°57	n.a.	S 16
M17	10 27 54	4°42'30	29°38	1°23	20°53	23°10	6°39	1°34	6°13	22°32	3°31	21°18	20°18	8° 4	n.a.	M17
T 18	10 31 51	5°41'38	13♉40	2°12	22° 8	23°50	6°44	1°31	6°16	22°32	3°30	21°14	20°15	8°11	n.a.	T 18
W19	10 35 47	6°40'48	27°12	2°57	23°23	24°30	6°49	1°27	6°20	22°32	3°30	21°12	20°12	8°17	n.a.	W19
T 20	10 39 44	7°40'00	10♊19	3°38	24°38	25°10	6°54	1°24	6°23	22°32	3°29	21°D12	20° 9	8°24	n.a.	T 20
F 21	10 43 40	8°39'14	23° 2	4°15	25°53	25°50	6°59	1°21	6°27	22°31	3°29	21°R12	20° 5	8°31	n.a.	F 21
S 22	10 47 37	9°38'31	5♋28	4°47	27° 7	26°30	7° 4	1°18	6°30	22°31	3°28	21°12	20° 2	8°37	n.a.	S 22
S 23	10 51 34	10°37'49	17°40	5°15	28°22	27°10	7°10	1°15	6°34	22°31	3°27	21° 9	19°59	8°44	n.a.	S 23
M24	10 55 30	11°37'10	29°42	5°37	29°37	27°49	7°16	1°12	6°37	22°31	3°27	21° 4	19°56	8°51	n.a.	M24
T 25	10 59 27	12°36'33	11♌39	5°54	0♈52	28°29	7°22	1° 9	6°41	22°30	3°26	20°56	19°53	8°58	n.a.	T 25
W26	11 3 23	13°35'58	23°32	6° 5	2° 7	29° 9	7°28	1° 6	6°45	22°30	3°25	20°45	19°50	9° 4	n.a.	W26
T 27	11 7 20	14°35'26	5♍24	6°R10	3°22	29°49	7°34	1° 3	6°48	22°30	3°25	20°31	19°46	9°11	n.a.	T 27
F 28	11 11 16	15°34'56	17°17	6° 7	4°37	0♓29	7°40	1° 1	6°52	22°29	3°24	20°17	19°43	9°18	n.a.	F 28
S 29	11 15 13	16°34'28	29°12	5°58	5°52	1°10	7°47	0°58	6°55	22°29	3°23	20° 2	19°40	9°24	n.a.	S 29
S 30	11 19 9	17°34'03	11♎ 9	5°42	7° 7	1°50	7°54	0°56	6°59	22°28	3°23	19°49	19°37	9°31	n.a.	S 30
M31	11 23 6	18♓33'40	23♎12	5♈17	8♈22	2♓30	8♊ 0	0♌54	7♈ 3	22♏28	3♏22	19♊37	19♊34	9♍38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s31	8n35	5n 4	5s40	1n20	10s56	0n33	17s23	0n 6	23n57	2n 8	22n30	2n28	2n26	0n16	21s11	2s22	28s59	17s 7	23n53	23n47	14n 3		n.a.
S 2	15 12	3 41	5 0	5 13	1 14	10 27	0 35	17 11	0 6	23 57	2 7	22 31	2 27	2 27	0 16	21 11	2 22	29 0	17 7	23 52	23 47	14 1		n.a.
M 3	14 53	1s23	4 43	4 46	1 8	9 57	0 37	16 59	0 7	23 57	2 7	22 31	2 27	2 28	0 16	21 11	2 22	29 0	17 8	23 52	23 47	13 58		n.a.
T 4	14 34	6 27	4 13	4 20	1 2	9 27	0 39	16 47	0 7	23 57	2 6	22 32	2 27	2 29	0 16	21 11	2 23	29 0	17 8	23 52	23 46	13 56		n.a.
W 5	14 14	11 22	3 32	3 54	0 55	8 57	0 42	16 34	0 8	23 57	2 6	22 33	2 27	2 30	0 16	21 11	2 23	29 0	17 8	23 52	23 46	13 54		n.a.
T 6	13 54	15 55	2 39	3 30	0 49	8 27	0 44	16 22	0 9	23 57	2 5	22 34	2 27	2 32	0 16	21 12	2 23	29 0	17 9	23 51	23 46	13 51		n.a.
F 7	13 34	19 53	1 37	3 6	0 41	7 56	0 46	16 9	0 9	23 57	2 5	22 35	2 27	2 33	0 16	21 12	2 23	29 1	17 9	23 51	23 46	13 49		n.a.
S 8	13 14	22 58	0 28	2 43	0 34	7 26	0 48	15 56	0 10	23 57	2 5	22 36	2 26	2 34	0 16	21 12	2 23	29 1	17 9	23 51	23 46	13 46		n.a.
S 9	12 54	24 50	0s44	2 21	0 26	6 55	0 50	15 43	0 10	23 57	2 4	22 36	2 26	2 36	0 16	21 12	2 23	29 1	17 10	23 51	23 45	13 44		n.a.
M10	12 33	25 11	1 57	2 1	0 18	6 24	0 52	15 30	0 11	23 57	2 4	22 37	2 26	2 37	0 16	21 12	2 23	29 1	17 10	23 51	23 45	13 42		n.a.
T 11	12 12	23 49	3 4	1 41	0 10	5 52	0 54	15 17	0 12	23 57	2 3	22 38	2 26	2 38	0 16	21 12	2 23	29 1	17 10	23 51	23 45	13 39		n.a.
W12	11 51	20 45	4 0	1 22	0 1	5 21	0 56	15 4	0 12	23 58	2 3	22 39	2 26	2 40	0 16	21 12	2 23	29 1	17 11	23 51	23 45	13 37		n.a.
T 13	11 29	16 14	4 40	1 5	0s 8	4 50	0 58	14 50	0 13	23 58	2 2	22 39	2 25	2 41	0 16	21 13	2 23	29 2	17 11	23 50	23 44	13 34		n.a.
F 14	11 8	10 38	5 0	0 49	0 17	4 18	1 0	14 37	0 13	23 58	2 2	22 40	2 25	2 42	0 16	21 13	2 23	29 2	17 11	23 49	23 44	13 32		n.a.
S 15	10 46	4 27	4 58	0 34	0 27	3 46	1 2	14 23	0 14	23 59	2 2	22 40	2 25	2 44	0 16	21 13	2 24	29 2	17 12	23 49	23 44	13 29		n.a.
S 16	10 24	1n53	4 37	0 20	0 36	3 15	1 4	14 9	0 15	23 59	2 1	22 41	2 25	2 45	0 16	21 13	2 24	29 2	17 12	23 48	23 44	13 27		n.a.
M17	10 2	7 57	3 57	0 8	0 46	2 43	1 5	13 55	0 15	23 59	2 1	22 42	2 25	2 46	0 16	21 13	2 24	29 2	17 12	23 48	23 43	13 25		n.a.
T 18	9 40	13 26	3 5	0n 2	0 56	2 11	1 7	13 41	0 16	24 0	2 0	22 42	2 24	2 48	0 16	21 13	2 24	29 2	17 13	23 48	23 43	13 22		n.a.
W19	9 18	18 4	2 3	0 11	1 7	1 39	1 9	13 27	0 17	24 0	2 0	22 43	2 24	2 49	0 16	21 13	2 24	29 2	17 13	23 47	23 43	13 20		n.a.
T 20	8 55	21 39	0 57	0 18	1 17	1 7	1 10	13 13	0 17	24 1	2 0	22 43	2 24	2 51	0 16	21 13	2 24	29 2	17 13	23 47	23 43	13 17		n.a.
F 21	8 32	24 4	0n10	0 24	1 28	0 35	1 12	12 59	0 18	24 1	1 59	22 44	2 24	2 52	0 16	21 13	2 24	29 2	17 14	23 47	23 43	13 15		n.a.
S 22	8 10	25 13	1 15	0 27	1 38	0 3	1 14	12 44	0 18	24 2	1 59	22 44	2 23	2 53	0 16	21 13	2 24	29 2	17 14	23 47	23 42	13 12		n.a.
S 23	7 47	25 7	2 15	0 29	1 49	0n29	1 15	12 30	0 19	24 2	1 58	22 45	2 23	2 55	0 16	21 13	2 24	29 2	17 14	23 47	23 42	13 10		n.a.
M24	7 23	23 50	3 8	0 28	2 0	1 1	1 17	12 15	0 20	24 3	1 58	22 45	2 23	2 56	0 16	21 13	2 24	29 2	17 14	23 47	23 42	13 7		n.a.
T 25	7 0	21 28	3 53	0 25	2 10	1 33	1 18	12 0	0 20	24 4	1 58	22 46	2 23	2 58	0 16	21 13	2 24	29 2	17 15	23 46	23 42	13 5		n.a.
W26	6 37	18 13	4 27	0 20	2 21	2 4	1 19	11 45	0 21	24 4	1 57	22 46	2 22	2 59	0 16	21 13	2 25	29 2	17 15	23 45	23 41	13 3		n.a.
T 27	6 13	14 14	4 49	0 13	2 31	2 36	1 21	11 30	0 22	24 5	1 57	22 46	2 22	3 1	0 16	21 13	2 25	29 2	17 15	23 44	23 41	13 0		n.a.
F 28	5 50	9 43	4 59	0 3	2 41	3 8	1 22	11 15	0 22	24 6	1 56	22 47	2 22	3 2	0 16	21 13	2 25	29 2	17 15	23 43	23 41	12 58		n.a.
S 29	5 26	4 49	4 55	0s 9	2 50	3 39	1 23	11 0	0 23	24 6	1 56	22 47	2 22	3 4	0 16	21 13	2 25	29 2	17 16	23 42	23 41	12 55		n.a.
S 30	5 2	0s16	4 39	0 24	2 59	4 11	1 24	10 45	0 23	24 7	1 56	22 47	2 21	3 5	0 16	21 13	2 25	29 2	17 16	23 41	23 40	12 53		n.a.
M31	4s38	5s24	4n10	0s41	3s 6	4n42	1n25	10s30	0n24	24n 8	1n55	22n48	2n21	3n 7	0n16	21s13	2s25	29s 2	17s16	23n40	23n40	12n50		n.a.

Julian Day Number = -2285614.5, Delta T = 147h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'30, Lahiri = -153°48'30 Julian Calendar 1 May 10971 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10971 BCE

The year -10970 astronomical counting style corresponds to year 10971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 2	19♓33'19	5♏21	4°R45	9♈36	3♓10	8♊ 7	0°R51	7♈ 6	22°R27	3°R21	19°R29	19♊30	9♍45	n.a.	T 1
W 2	11 30 59	20°33'02	17°39	4♈ 6	10°51	3°50	8°14	0♌49	7°10	22♏26	3♏20	19♊23	19°27	9°51	n.a.	W 2
T 3	11 34 55	21°32'47	0♐10	3°18	12° 6	4°30	8°22	0°47	7°14	22°26	3°19	19°21	19°24	9°58	n.a.	T 3
F 4	11 38 52	22°32'34	12°57	2°24	13°21	5°11	8°29	0°45	7°18	22°25	3°19	19°20	19°21	10° 5	n.a.	F 4
S 5	11 42 48	23°32'25	26° 4	1°24	14°36	5°51	8°37	0°43	7°21	22°24	3°18	19°20	19°18	10°12	n.a.	S 5
S 6	11 46 45	24°32'18	9♑36	0°19	15°51	6°31	8°44	0°42	7°25	22°24	3°17	19°19	19°15	10°18	n.a.	S 6
M 7	11 50 41	25°32'13	23°33	29♓10	17° 6	7°12	8°52	0°40	7°29	22°23	3°16	19°17	19°11	10°25	n.a.	M 7
T 8	11 54 38	26°32'12	7♒58	27°59	18°20	7°52	9° 0	0°38	7°33	22°22	3°15	19°12	19° 8	10°32	n.a.	T 8
W 9	11 58 34	27°32'12	22°47	26°48	19°35	8°33	9° 8	0°37	7°36	22°21	3°14	19° 5	19° 5	10°38	n.a.	W 9
T 10	12 2 31	28°32'16	7♓54	25°38	20°50	9°13	9°17	0°35	7°40	22°21	3°13	18°55	19° 2	10°45	n.a.	T 10
F 11	12 6 27	29°32'21	23°11	24°32	22° 5	9°54	9°25	0°34	7°44	22°20	3°12	18°44	18°59	10°52	n.a.	F 11
S 12	12 10 24	0♈32'29	8♈25	23°32	23°20	10°34	9°33	0°33	7°48	22°19	3°11	18°33	18°56	10°59	n.a.	S 12
S 13	12 14 20	1°32'39	23°26	22°38	24°34	11°15	9°42	0°32	7°52	22°18	3°10	18°23	18°52	11° 5	n.a.	S 13
M14	12 18 17	2°32'51	8♉ 5	21°54	25°49	11°55	9°51	0°31	7°55	22°17	3°10	18°15	18°49	11°12	n.a.	M14
T 15	12 22 13	3°33'05	22°16	21°20	27° 4	12°36	10° 0	0°30	7°59	22°16	3° 9	18°10	18°46	11°19	n.a.	T 15
W16	12 26 10	4°33'22	5♊57	20°56	28°19	13°16	10° 9	0°30	8° 3	22°15	3° 8	18° 8	18°43	11°26	n.a.	W16
T 17	12 30 6	5°33'40	19° 9	20°43	29°33	13°57	10°18	0°29	8° 7	22°14	3° 7	18°D 7	18°40	11°32	n.a.	T 17
F 18	12 34 3	6°34'00	1♋56	20°D41	0♉48	14°38	10°27	0°28	8°11	22°13	3° 6	18°R 7	18°36	11°39	n.a.	F 18
S 19	12 37 59	7°34'22	14°22	20°51	2° 3	15°19	10°36	0°28	8°14	22°12	3° 5	18° 7	18°33	11°46	n.a.	S 19
S 20	12 41 56	8°34'46	26°33	21°11	3°18	15°59	10°46	0°28	8°18	22°11	3° 4	18° 6	18°30	11°52	n.a.	S 20
M21	12 45 52	9°35'11	8♌32	21°41	4°32	16°40	10°55	0°28	8°22	22° 9	3° 2	18° 2	18°27	11°59	n.a.	M21
T 22	12 49 49	10°35'39	20°26	22°20	5°47	17°21	11° 5	0°D28	8°26	22° 8	3° 1	17°55	18°24	12° 6	n.a.	T 22
W23	12 53 45	11°36'08	2♍17	23° 8	7° 2	18° 2	11°15	0°28	8°30	22° 7	3° 0	17°46	18°21	12°13	n.a.	W23
T 24	12 57 42	12°36'39	14° 9	24° 3	8°16	18°43	11°25	0°28	8°34	22° 6	2°59	17°35	18°17	12°19	n.a.	T 24
F 25	13 1 38	13°37'12	26° 5	25° 6	9°31	19°24	11°35	0°28	8°37	22° 5	2°58	17°22	18°14	12°26	n.a.	F 25
S 26	13 5 34	14°37'47	8♎ 5	26°14	10°45	20° 5	11°45	0°28	8°41	22° 3	2°57	17° 9	18°11	12°33	n.a.	S 26
S 27	13 9 31	15°38'24	20°11	27°28	12° 0	20°46	11°55	0°29	8°45	22° 2	2°56	16°58	18° 8	12°40	n.a.	S 27
M28	13 13 27	16°39'03	2♏24	28°46	13°14	21°27	12° 6	0°29	8°49	22° 1	2°55	16°48	18° 5	12°46	n.a.	M28
T 29	13 17 24	17°39'43	14°45	0♈ 8	14°29	22° 8	12°16	0°30	8°53	21°59	2°54	16°41	18° 1	12°53	n.a.	T 29
W30	13 21 20	18♈40'26	27♏16	1♈33	15♉43	22♓49	12♊27	0♌31	8♈56	21♏58	2♏53	16♊36	17♊58	13♍ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s14	10s23	3n30	1s 0	3s13	5n13	1n26	10s14	0n25	24n 9	1n55	22n48	2n21	3n 8	0n16	21s13	2s25	29s 2	17s16	23n40	23n40	12n48		n.a.
W 2	3 50	15 1	2 39	1 22	3 19	5 44	1 27	9 59	0 25	24 10	1 54	22 48	2 21	3 10	0 16	21 13	2 25	29 2	17 17	23 39	23 40	12 45		n.a.
T 3	3 26	19 7	1 39	1 45	3 23	6 15	1 28	9 43	0 26	24 10	1 54	22 48	2 20	3 11	0 16	21 13	2 25	29 2	17 17	23 39	23 39	12 43		n.a.
F 4	3 2	22 25	0 34	2 9	3 26	6 46	1 29	9 27	0 27	24 11	1 54	22 49	2 20	3 13	0 16	21 13	2 25	29 2	17 17	23 39	23 39	12 40		n.a.
S 5	2 38	24 37	0s36	2 34	3 27	7 17	1 30	9 12	0 27	24 12	1 53	22 49	2 20	3 14	0 16	21 12	2 25	29 2	17 17	23 39	23 39	12 38		n.a.
S 6	2 13	25 29	1 45	3 0	3 26	7 47	1 30	8 56	0 28	24 13	1 53	22 49	2 19	3 16	0 16	21 12	2 26	29 2	17 18	23 39	23 38	12 35		n.a.
M 7	1 49	24 46	2 50	3 25	3 22	8 17	1 31	8 40	0 28	24 14	1 53	22 49	2 19	3 17	0 16	21 12	2 26	29 2	17 18	23 39	23 38	12 33		n.a.
T 8	1 25	22 25	3 47	3 49	3 17	8 47	1 31	8 24	0 29	24 15	1 52	22 49	2 19	3 19	0 16	21 12	2 26	29 1	17 18	23 38	23 38	12 30		n.a.
W 9	1 0	18 31	4 30	4 12	3 10	9 17	1 32	8 8	0 30	24 16	1 52	22 49	2 19	3 20	0 16	21 12	2 26	29 1	17 18	23 38	23 38	12 28		n.a.
T 10	0 36	13 22	4 55	4 31	3 0	9 46	1 32	7 52	0 30	24 17	1 51	22 49	2 18	3 22	0 16	21 12	2 26	29 1	17 19	23 37	23 37	12 25		n.a.
F 11	0 11	7 20	4 59	4 48	2 49	10 15	1 33	7 35	0 31	24 18	1 51	22 49	2 18	3 23	0 16	21 12	2 26	29 1	17 19	23 36	23 37	12 23		n.a.
S 12	0n13	0 53	4 43	5 0	2 36	10 44	1 33	7 19	0 32	24 19	1 51	22 49	2 18	3 25	0 16	21 11	2 26	29 1	17 19	23 35	23 37	12 20		n.a.
S 13	0 38	5n32	4 7	5 9	2 21	11 13	1 33	7 3	0 32	24 20	1 50	22 49	2 17	3 27	0 16	21 11	2 26	29 1	17 19	23 34	23 37	12 18		n.a.
M14	1 2	11 31	3 15	5 12	2 5	11 41	1 33	6 46	0 33	24 21	1 50	22 49	2 17	3 28	0 16	21 11	2 26	29 1	17 19	23 33	23 36	12 15		n.a.
T 15	1 27	16 42	2 12	5 12	1 49	12 9	1 34	6 30	0 33	24 22	1 50	22 49	2 17	3 30	0 16	21 11	2 26	29 0	17 19	23 33	23 36	12 12		n.a.
W16	1 51	20 50	1 4	5 6	1 32	12 37	1 34	6 13	0 34	24 23	1 49	22 49	2 17	3 31	0 16	21 11	2 26	29 0	17 20	23 33	23 36	12 10		n.a.
T 17	2 16	23 44	0n 5	4 55	1 15	13 4	1 33	5 57	0 35	24 24	1 49	22 48	2 16	3 33	0 16	21 10	2 26	29 0	17 20	23 33	23 35	12 7		n.a.
F 18	2 41	25 17	1 13	4 41	0 59	13 31	1 33	5 40	0 35	24 25	1 49	22 48	2 16	3 34	0 16	21 10	2 26	29 0	17 20	23 33	23 35	12 5		n.a.
S 19	3 5	25 31	2 15	4 22	0 42	13 58	1 33	5 23	0 36	24 26	1 48	22 48	2 16	3 36	0 16	21 10	2 26	28 59	17 20	23 33	23 35	12 2		n.a.
S 20	3 29	24 30	3 9	3 59	0 26	14 24	1 33	5 7	0 37	24 27	1 48	22 48	2 15	3 37	0 16	21 10	2 27	28 59	17 20	23 32	23 35	12 0		n.a.
M21	3 54	22 22	3 54	3 33	0 11	14 50	1 33	4 50	0 37	24 28	1 48	22 48	2 15	3 39	0 16	21 10	2 27	28 59	17 20	23 32	23 34	11 57		n.a.
T 22	4 18	19 18	4 29	3 4	0n 3	15 15	1 32	4 33	0 38	24 29	1 48	22 47	2 15	3 41	0 16	21 9	2 27	28 59	17 21	23 31	23 34	11 55		n.a.
W23	4 42	15 27	4 51	2 32	0 17	15 40	1 32	4 16	0 39	24 30	1 47	22 47	2 14	3 42	0 16	21 9	2 27	28 58	17 21	23 31	23 34	11 52		n.a.
T 24	5 7	11 1	5 1	1 58	0 30	16 5	1 31	3 59	0 39	24 31	1 47	22 47	2 14	3 44	0 16	21 9	2 27	28 58	17 21	23 30	23 34	11 49		n.a.
F 25	5 31	6 9	4 59	1 22	0 41	16 29	1 31	3 42	0 40	24 33	1 47	22 46	2 14	3 45	0 16	21 9	2 27	28 58	17 21	23 28	23 33	11 47		n.a.
S 26	5 55	1 1	4 43	0 45	0 52	16 52	1 30	3 25	0 40	24 34	1 46	22 46	2 13	3 47	0 16	21 8	2 27	28 58	17 21	23 27	23 33	11 44		n.a.
S 27	6 19	4s12	4 14	0 6	1 2	17 15	1 29	3 8	0 41	24 35	1 46	22 46	2 13	3 48	0 16	21 8	2 27	28 57	17 21	23 26	23 33	11 42		n.a.
M28	6 43	9 19	3 33	0n34	1 11	17 38	1 28	2 51	0 42	24 36	1 46	22 45	2 13	3 50	0 16	21 8	2 27	28 57	17 21	23 25	23 32	11 39		n.a.
T 29	7 7	14 8	2 41	1 15	1 18	18 0	1 27	2 34	0 42	24 37	1 45	22 45	2 13	3 51	0 16	21 7	2 27	28 57	17 21	23 24	23 32	11 36		n.a.
W30	7n30	18s26	1n41	1n56	1n25	18n22	1n26	2s16	0n43	24n38	1n45	22n44	2n12	3n53	0n16	21s 7	2s27	28s56	17s21	23n24	23n32	11n34		n.a.

Julian Day Number = -2285583.5, Delta T = 147h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'26, Lahiri = -153°48'26 Julian Calendar 1 June 10971 BCE == Greg. Calendar 9 March 10971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 25 17	19♈41'11	9♐57	3♈ 1	16♉58	23♓30	12♊37	0♌32	9♈ 0	21°R57	2°R52	16°R34	17♊55	13♍ 6	n.a.	T 1
F 2	13 29 13	20°41'58	22°51	4°31	18°12	24°11	12°48	0°33	9° 4	21♏55	2♏51	16°D34	17°52	13°13	n.a.	F 2
S 3	13 33 10	21°42'47	6♑ 1	6° 4	19°27	24°52	12°59	0°34	9° 8	21°54	2°49	16♊35	17°49	13°20	n.a.	S 3
S 4	13 37 6	22°43'38	19°29	7°38	20°41	25°33	13°10	0°35	9°11	21°52	2°48	16°R36	17°46	13°27	n.a.	S 4
M 5	13 41 2	23°44'32	3♒18	9°13	21°55	26°15	13°21	0°37	9°15	21°51	2°47	16°35	17°42	13°33	n.a.	M 5
T 6	13 44 59	24°45'27	17°27	10°49	23°10	26°56	13°32	0°38	9°19	21°49	2°46	16°33	17°39	13°40	n.a.	T 6
W 7	13 48 55	25°46'24	1♓57	12°25	24°24	27°37	13°43	0°40	9°23	21°48	2°45	16°29	17°36	13°47	n.a.	W 7
T 8	13 52 52	26°47'23	16°43	14° 3	25°38	28°19	13°55	0°41	9°26	21°46	2°44	16°22	17°33	13°53	n.a.	T 8
F 9	13 56 48	27°48'24	1♈38	15°41	26°53	29° 0	14° 6	0°43	9°30	21°45	2°43	16°15	17°30	14° 0	n.a.	F 9
S 10	14 0 45	28°49'26	16°36	17°19	28° 7	29°41	14°17	0°45	9°34	21°43	2°41	16° 7	17°27	14° 7	n.a.	S 10
S 11	14 4 41	29°50'30	1♉25	18°57	29°21	0♈23	14°29	0°47	9°37	21°42	2°40	16° 0	17°23	14°14	n.a.	S 11
M12	14 8 38	0♉51'36	15°59	20°35	0♊35	1° 4	14°41	0°49	9°41	21°40	2°39	15°54	17°20	14°20	n.a.	M12
T 13	14 12 34	1°52'43	0♊ 9	22°13	1°50	1°46	14°52	0°51	9°45	21°39	2°38	15°51	17°17	14°27	n.a.	T 13
W14	14 16 30	2°53'52	13°54	23°52	3° 4	2°27	15° 4	0°54	9°48	21°37	2°37	15°D50	17°14	14°34	n.a.	W14
T 15	14 20 27	3°55'01	27°12	25°30	4°18	3° 9	15°16	0°56	9°52	21°36	2°36	15°50	17°11	14°41	n.a.	T 15
F 16	14 24 23	4°56'12	10♋ 5	27° 8	5°32	3°51	15°28	0°59	9°55	21°34	2°34	15°52	17° 7	14°47	n.a.	F 16
S 17	14 28 20	5°57'24	22°37	28°46	6°46	4°32	15°40	1° 1	9°59	21°32	2°33	15°53	17° 4	14°54	n.a.	S 17
S 18	14 32 16	6°58'37	4♌50	0♉23	8° 0	5°14	15°52	1° 4	10° 3	21°31	2°32	15°R54	17° 1	15° 1	n.a.	S 18
M19	14 36 13	7°59'51	16°52	2° 0	9°14	5°56	16° 4	1° 7	10° 6	21°29	2°31	15°54	16°58	15° 7	n.a.	M19
T 20	14 40 9	9° 1'06	28°46	3°38	10°28	6°37	16°16	1°10	10°10	21°27	2°30	15°52	16°55	15°14	n.a.	T 20
W21	14 44 6	10° 2'21	10♍38	5°15	11°42	7°19	16°29	1°13	10°13	21°26	2°29	15°48	16°52	15°21	n.a.	W21
T 22	14 48 2	11° 3'38	22°31	6°51	12°56	8° 1	16°41	1°16	10°16	21°24	2°28	15°42	16°48	15°28	n.a.	T 22
F 23	14 51 58	12° 4'55	4♎29	8°28	14°10	8°43	16°53	1°19	10°20	21°22	2°26	15°36	16°45	15°34	n.a.	F 23
S 24	14 55 55	13° 6'13	16°34	10° 4	15°23	9°25	17° 6	1°23	10°23	21°21	2°25	15°30	16°42	15°41	n.a.	S 24
S 25	14 59 51	14° 7'32	28°50	11°40	16°37	10° 6	17°18	1°26	10°27	21°19	2°24	15°24	16°39	15°48	n.a.	S 25
M26	15 3 48	15° 8'53	11♏16	13°16	17°51	10°48	17°31	1°30	10°30	21°17	2°23	15°19	16°36	15°55	n.a.	M26
T 27	15 7 44	16°10'14	23°54	14°52	19° 4	11°30	17°44	1°33	10°33	21°16	2°22	15°16	16°32	16° 1	n.a.	T 27
W28	15 11 41	17°11'36	6♐44	16°27	20°18	12°12	17°56	1°37	10°37	21°14	2°21	15°14	16°29	16° 8	n.a.	W28
T 29	15 15 37	18°12'59	19°46	18° 3	21°32	12°54	18° 9	1°41	10°40	21°12	2°20	15°D14	16°26	16°15	n.a.	T 29
F 30	15 19 34	19°14'23	3♑ 0	19°38	22°45	13°36	18°22	1°45	10°43	21°10	2°19	15°15	16°23	16°21	n.a.	F 30
S 31	15 23 30	20♉15'48	16♑26	21♉13	23♊59	14♈18	18♊35	1♌49	10♈46	21♏ 9	2♏18	15♊17	16♊20	16♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n54	21s58	0n35	2n38	1n32	18n43	1n25	1s59	0n44	24n39	1n45	22n44	2n12	3n55	0n16	21s 7	2s27	28s56	17s22	23n24	23n31	11n31		n.a.
F 2	8 18	24 27	0s34	3 19	1 37	19 4	1 24	1 42	0 44	24 41	1 45	22 43	2 12	3 56	0 16	21 6	2 27	28 56	17 22	23 24	23 31	11 29		n.a.
S 3	8 41	25 39	1 42	4 1	1 42	19 24	1 23	1 24	0 45	24 42	1 44	22 43	2 11	3 58	0 16	21 6	2 27	28 55	17 22	23 24	23 31	11 26		n.a.
S 4	9 4	25 23	2 47	4 43	1 45	19 43	1 22	1 7	0 46	24 43	1 44	22 42	2 11	3 59	0 16	21 6	2 27	28 55	17 22	23 24	23 31	11 23		n.a.
M 5	9 27	23 34	3 44	5 24	1 49	20 2	1 20	0 50	0 46	24 44	1 44	22 41	2 11	4 1	0 16	21 5	2 27	28 54	17 22	23 24	23 30	11 21		n.a.
T 6	9 50	20 16	4 28	6 5	1 51	20 20	1 19	0 32	0 47	24 45	1 43	22 41	2 10	4 2	0 16	21 5	2 28	28 54	17 22	23 23	23 30	11 18		n.a.
W 7	10 13	15 40	4 57	6 46	1 53	20 38	1 18	0 15	0 47	24 46	1 43	22 40	2 10	4 4	0 16	21 5	2 28	28 54	17 22	23 23	23 30	11 16		n.a.
T 8	10 36	10 4	5 7	7 26	1 54	20 55	1 16	0n 3	0 48	24 48	1 43	22 40	2 10	4 5	0 16	21 4	2 28	28 53	17 22	23 22	23 29	11 13		n.a.
F 9	10 58	3 50	4 56	8 6	1 55	21 12	1 14	0 20	0 49	24 49	1 43	22 39	2 10	4 7	0 16	21 4	2 28	28 53	17 22	23 21	23 29	11 10		n.a.
S 10	11 21	2n38	4 25	8 45	1 55	21 28	1 13	0 38	0 49	24 50	1 42	22 38	2 9	4 8	0 16	21 4	2 28	28 52	17 22	23 21	23 29	11 8		n.a.
S 11	11 43	8 55	3 36	9 23	1 55	21 43	1 11	0 55	0 50	24 51	1 42	22 37	2 9	4 10	0 16	21 3	2 28	28 52	17 22	23 20	23 28	11 5		n.a.
M12	12 5	14 37	2 34	10 1	1 55	21 57	1 9	1 13	0 51	24 52	1 42	22 37	2 9	4 11	0 16	21 3	2 28	28 52	17 22	23 19	23 28	11 2		n.a.
T 13	12 27	19 22	1 24	10 38	1 54	22 11	1 7	1 30	0 51	24 53	1 42	22 36	2 8	4 13	0 16	21 2	2 28	28 51	17 22	23 19	23 28	11 0		n.a.
W14	12 48	22 55	0 10	11 14	1 52	22 25	1 6	1 48	0 52	24 54	1 41	22 35	2 8	4 14	0 16	21 2	2 28	28 51	17 22	23 19	23 28	10 57		n.a.
T 15	13 10	25 5	1n 1	11 50	1 50	22 37	1 4	2 5	0 53	24 56	1 41	22 34	2 8	4 16	0 16	21 2	2 28	28 50	17 22	23 19	23 27	10 54		n.a.
F 16	13 31	25 49	2 8	12 24	1 48	22 49	1 2	2 23	0 53	24 57	1 41	22 33	2 7	4 17	0 16	21 1	2 28	28 50	17 22	23 19	23 27	10 52		n.a.
S 17	13 52	25 12	3 6	12 58	1 46	23 0	0 59	2 40	0 54	24 58	1 41	22 32	2 7	4 19	0 17	21 1	2 28	28 49	17 22	23 19	23 27	10 49		n.a.
S 18	14 12	23 22	3 55	13 31	1 43	23 11	0 57	2 58	0 55	24 59	1 41	22 31	2 7	4 20	0 17	21 0	2 28	28 49	17 22	23 19	23 26	10 47		n.a.
M19	14 33	20 30	4 32	14 3	1 40	23 21	0 55	3 15	0 55	25 0	1 40	22 31	2 7	4 21	0 17	21 0	2 28	28 48	17 22	23 19	23 26	10 44		n.a.
T 20	14 53	16 50	4 57	14 34	1 37	23 30	0 53	3 33	0 56	25 1	1 40	22 30	2 6	4 23	0 17	21 0	2 28	28 48	17 22	23 19	23 26	10 41		n.a.
W21	15 13	12 32	5 9	15 5	1 33	23 38	0 50	3 50	0 56	25 2	1 40	22 29	2 6	4 24	0 17	20 59	2 28	28 48	17 22	23 19	23 25	10 39		n.a.
T 22	15 33	7 45	5 8	15 34	1 29	23 46	0 48	4 8	0 57	25 3	1 40	22 28	2 6	4 26	0 17	20 59	2 28	28 47	17 22	23 18	23 25	10 36		n.a.
F 23	15 52	2 39	4 54	16 3	1 25	23 53	0 46	4 25	0 58	25 4	1 39	22 27	2 5	4 27	0 17	20 58	2 28	28 47	17 22	23 17	23 25	10 33		n.a.
S 24	16 11	2s36	4 27	16 31	1 21	23 59	0 43	4 43	0 58	25 6	1 39	22 26	2 5	4 29	0 17	20 58	2 28	28 46	17 22	23 17	23 24	10 30		n.a.
S 25	16 30	7 50	3 46	16 57	1 17	24 4	0 41	5 0	0 59	25 7	1 39	22 24	2 5	4 30	0 17	20 57	2 28	28 46	17 22	23 16	23 24	10 28		n.a.
M26	16 49	12 51	2 55	17 23	1 12	24 9	0 38	5 18	1 0	25 8	1 39	22 23	2 5	4 31	0 17	20 57	2 28	28 45	17 21	23 15	23 24	10 25		n.a.
T 27	17 7	17 25	1 54	17 48	1 7	24 13	0 35	5 35	1 0	25 9	1 39	22 22	2 4	4 33	0 17	20 57	2 28	28 45	17 21	23 15	23 23	10 22		n.a.
W28	17 25	21 16	0 46	18 12	1 2	24 16	0 33	5 53	1 1	25 10	1 39	22 21	2 4	4 34	0 17	20 56	2 28	28 44	17 21	23 15	23 23	10 20		n.a.
T 29	17 43	24 6	0s25	18 35	0 57	24 19	0 30	6 10	1 2	25 11	1 38	22 20	2 4	4 35	0 17	20 56	2 28	28 44	17 21	23 15	23 23	10 17		n.a.
F 30	18 0	25 39	1 36	18 57	0 52	24 20	0 27	6 28	1 2	25 12	1 38	22 19	2 4	4 37	0 17	20 55	2 28	28 43	17 21	23 15	23 22	10 14		n.a.
S 31	18n17	25s45	2s43	19n18	0n46	24n21	0n25	6n45	1n 3	25n13	1n38	22n18	2n 3	4n38	0n17	20s55	2s28	28s43	17s21	23n15	23n22	10n12		n.a.

Julian Day Number = -2285553.5, Delta T = 147h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'22, Lahiri = -153°48'22 Julian Calendar 1 July 10971 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10971 BCE

The year -10970 astronomical counting style corresponds to year 10971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 27 27	21♉17'13	0♒ 5	22♉48	25♊12	15♈ 1	18♊48	1♌53	10♈49	21°R 7	2°R16	15♊18	16♊17	16♍35	n.a.	S 1
M 2	15 31 23	22°18'40	13°55	24°23	26°26	15°43	19° 1	1°57	10°52	21♏ 5	2♏15	15°19	16°13	16°42	n.a.	M 2
T 3	15 35 20	23°20'08	27°59	25°57	27°39	16°25	19°14	2° 1	10°56	21° 4	2°14	15°R19	16°10	16°48	n.a.	T 3
W 4	15 39 16	24°21'36	12♓13	27°32	28°52	17° 7	19°27	2° 6	10°59	21° 2	2°13	15°19	16° 7	16°55	n.a.	W 4
T 5	15 43 13	25°23'06	26°35	29° 7	0♋ 6	17°49	19°40	2°10	11° 2	21° 0	2°12	15°17	16° 4	17° 2	n.a.	T 5
F 6	15 47 9	26°24'36	11♈ 3	0♊42	1°19	18°32	19°53	2°15	11° 5	20°58	2°11	15°14	16° 1	17° 9	n.a.	F 6
S 7	15 51 6	27°26'07	25°31	2°16	2°32	19°14	20° 6	2°19	11° 8	20°57	2°10	15°12	15°58	17°15	n.a.	S 7
S 8	15 55 2	28°27'38	9♉53	3°51	3°45	19°56	20°20	2°24	11°11	20°55	2° 9	15° 9	15°54	17°22	n.a.	S 8
M 9	15 58 59	29°29'10	24° 5	5°25	4°58	20°39	20°33	2°29	11°13	20°53	2° 8	15° 8	15°51	17°29	n.a.	M 9
T 10	16 2 55	0♊30'43	8♊ 1	7° 0	6°11	21°21	20°46	2°34	11°16	20°52	2° 7	15° 7	15°48	17°35	n.a.	T 10
W11	16 6 52	1°32'15	21°38	8°35	7°24	22° 3	21° 0	2°39	11°19	20°50	2° 6	15°D 7	15°45	17°42	n.a.	W11
T 12	16 10 48	2°33'48	4♋53	10° 9	8°37	22°46	21°13	2°44	11°22	20°48	2° 5	15° 7	15°42	17°49	n.a.	T 12
F 13	16 14 45	3°35'21	17°47	11°44	9°50	23°28	21°26	2°49	11°25	20°47	2° 4	15° 8	15°38	17°56	n.a.	F 13
S 14	16 18 41	4°36'53	0♌22	13°19	11° 3	24°11	21°40	2°54	11°27	20°45	2° 3	15°10	15°35	18° 2	n.a.	S 14
S 15	16 22 38	5°38'26	12°40	14°53	12°16	24°53	21°53	2°59	11°30	20°43	2° 2	15°11	15°32	18° 9	n.a.	S 15
M16	16 26 34	6°39'58	24°44	16°28	13°28	25°36	22° 7	3° 5	11°32	20°42	2° 1	15°11	15°29	18°16	n.a.	M16
T 17	16 30 31	7°41'30	6♍40	18° 3	14°41	26°18	22°20	3°10	11°35	20°40	2° 0	15°R11	15°26	18°23	n.a.	T 17
W18	16 34 27	8°43'02	18°33	19°37	15°54	27° 1	22°34	3°15	11°38	20°38	1°59	15°11	15°23	18°29	n.a.	W18
T 19	16 38 24	9°44'33	0♎26	21°12	17° 6	27°44	22°48	3°21	11°40	20°37	1°59	15°11	15°19	18°36	n.a.	T 19
F 20	16 42 20	10°46'04	12°25	22°46	18°19	28°26	23° 1	3°27	11°42	20°35	1°58	15°10	15°16	18°43	n.a.	F 20
S 21	16 46 17	11°47'34	24°33	24°21	19°31	29° 9	23°15	3°32	11°45	20°34	1°57	15°10	15°13	18°49	n.a.	S 21
S 22	16 50 13	12°49'04	6♏55	25°55	20°43	29°52	23°28	3°38	11°47	20°32	1°56	15° 9	15°10	18°56	n.a.	S 22
M23	16 54 10	13°50'34	19°31	27°29	21°55	0♉34	23°42	3°44	11°49	20°31	1°55	15° 9	15° 7	19° 3	n.a.	M23
T 24	16 58 7	14°52'03	2♐25	29° 2	23° 8	1°17	23°56	3°50	11°52	20°29	1°54	15°D 9	15° 4	19°10	n.a.	T 24
W25	17 2 3	15°53'32	15°36	0♋35	24°20	2° 0	24°10	3°56	11°54	20°28	1°54	15°R 9	15° 0	19°16	n.a.	W25
T 26	17 6 0	16°55'00	29° 3	2° 8	25°32	2°43	24°23	4° 2	11°56	20°26	1°53	15° 9	14°57	19°23	n.a.	T 26
F 27	17 9 56	17°56'28	12♑44	3°40	26°44	3°26	24°37	4° 8	11°58	20°25	1°52	15° 9	14°54	19°30	n.a.	F 27
S 28	17 13 53	18°57'56	26°38	5°11	27°56	4° 8	24°51	4°14	12° 0	20°23	1°51	15° 9	14°51	19°37	n.a.	S 28
S 29	17 17 49	19°59'23	10♒40	6°40	29° 7	4°51	25° 4	4°20	12° 2	20°22	1°51	15° 8	14°48	19°43	n.a.	S 29
M30	17 21 46	21° 0'50	24°49	8° 9	0♌19	5°34	25°18	4°27	12° 4	20°20	1°50	15° 7	14°44	19°50	n.a.	M30
T 31	17 25 43	22♊ 2'16	9♓ 0	9♋36	1♌31	6♉17	25♊32	4♌33	12♈ 6	20♏19	1♏49	15♊ 7	14♊41	19♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n34	24s17	3s42	19n38	0n41	24n22	0n22	7n 2	1n 3	25n14	1n38	22n16	2n 3	4n39	0n17	20s54	2s28	28s42	17s21	23n15	23n22	10n 9		n.a.
M 2	18 50	21 22	4 29	19 57	0 35	24 21	0 19	7 20	1 4	25 15	1 38	22 15	2 3	4 40	0 17	20 54	2 28	28 42	17 21	23 15	23 21	10 6		n.a.
T 3	19 6	17 11	5 0	20 15	0 30	24 20	0 16	7 37	1 5	25 16	1 37	22 14	2 2	4 42	0 17	20 53	2 28	28 41	17 21	23 15	23 21	10 4		n.a.
W 4	19 22	11 59	5 14	20 32	0 24	24 18	0 13	7 54	1 5	25 16	1 37	22 13	2 2	4 43	0 17	20 53	2 28	28 40	17 20	23 15	23 21	10 1		n.a.
T 5	19 37	6 5	5 9	20 48	0 18	24 15	0 10	8 11	1 6	25 17	1 37	22 11	2 2	4 44	0 17	20 52	2 28	28 40	17 20	23 15	23 20	9 58		n.a.
F 6	19 52	0n 9	4 43	21 3	0 12	24 12	0 7	8 28	1 7	25 18	1 37	22 10	2 2	4 45	0 17	20 52	2 28	28 39	17 20	23 15	23 20	9 55		n.a.
S 7	20 7	6 24	4 0	21 17	0 6	24 8	0 4	8 46	1 7	25 19	1 37	22 9	2 1	4 47	0 17	20 51	2 28	28 39	17 20	23 15	23 20	9 53		n.a.
S 8	20 21	12 18	3 2	21 29	0s 0	24 3	0 1	9 3	1 8	25 20	1 37	22 7	2 1	4 48	0 17	20 51	2 28	28 38	17 20	23 14	23 19	9 50		n.a.
M 9	20 35	17 28	1 54	21 41	0 6	23 57	0s 2	9 20	1 9	25 21	1 37	22 6	2 1	4 49	0 17	20 51	2 28	28 38	17 20	23 14	23 19	9 47		n.a.
T 10	20 48	21 36	0 39	21 52	0 12	23 51	0 5	9 37	1 9	25 22	1 36	22 5	2 1	4 50	0 17	20 50	2 28	28 37	17 19	23 14	23 19	9 44		n.a.
W11	21 1	24 25	0n36	22 2	0 18	23 44	0 9	9 53	1 10	25 22	1 36	22 3	2 0	4 51	0 17	20 50	2 28	28 37	17 19	23 14	23 18	9 42		n.a.
T 12	21 14	25 47	1 47	22 10	0 25	23 36	0 12	10 10	1 10	25 23	1 36	22 2	2 0	4 52	0 17	20 49	2 28	28 36	17 19	23 14	23 18	9 39		n.a.
F 13	21 26	25 42	2 51	22 18	0 31	23 28	0 15	10 27	1 11	25 24	1 36	22 0	2 0	4 54	0 17	20 49	2 28	28 36	17 19	23 14	23 18	9 36		n.a.
S 14	21 38	24 17	3 45	22 24	0 37	23 19	0 18	10 44	1 12	25 25	1 36	21 59	2 0	4 55	0 17	20 48	2 28	28 35	17 19	23 14	23 17	9 33		n.a.
S 15	21 49	21 44	4 27	22 30	0 43	23 9	0 21	11 0	1 12	25 26	1 36	21 57	1 59	4 56	0 17	20 48	2 28	28 35	17 18	23 14	23 17	9 31		n.a.
M16	22 0	18 16	4 57	22 34	0 49	22 59	0 25	11 17	1 13	25 26	1 36	21 56	1 59	4 57	0 17	20 47	2 28	28 34	17 18	23 15	23 17	9 28		n.a.
T 17	22 11	14 7	5 13	22 37	0 55	22 48	0 28	11 34	1 14	25 27	1 35	21 54	1 59	4 58	0 17	20 47	2 28	28 33	17 18	23 15	23 16	9 25		n.a.
W18	22 21	9 28	5 16	22 40	1 1	22 36	0 31	11 50	1 14	25 28	1 35	21 53	1 59	4 59	0 17	20 46	2 28	28 33	17 18	23 15	23 16	9 22		n.a.
T 19	22 30	4 28	5 6	22 41	1 7	22 24	0 34	12 6	1 15	25 28	1 35	21 51	1 59	5 0	0 17	20 46	2 28	28 32	17 18	23 14	23 15	9 20		n.a.
F 20	22 40	0s44	4 42	22 41	1 12	22 11	0 38	12 23	1 15	25 29	1 35	21 50	1 58	5 1	0 17	20 45	2 28	28 32	17 17	23 14	23 15	9 17		n.a.
S 21	22 48	5 59	4 5	22 40	1 18	21 57	0 41	12 39	1 16	25 30	1 35	21 48	1 58	5 2	0 17	20 45	2 28	28 31	17 17	23 14	23 15	9 14		n.a.
S 22	22 57	11 6	3 16	22 38	1 23	21 43	0 44	12 55	1 17	25 30	1 35	21 46	1 58	5 3	0 17	20 44	2 28	28 31	17 17	23 14	23 14	9 11		n.a.
M23	23 4	15 53	2 17	22 35	1 29	21 28	0 48	13 11	1 17	25 31	1 35	21 45	1 58	5 4	0 17	20 44	2 28	28 30	17 17	23 14	23 14	9 9		n.a.
T 24	23 12	20 4	1 10	22 32	1 34	21 13	0 51	13 27	1 18	25 31	1 35	21 43	1 57	5 5	0 18	20 44	2 28	28 30	17 16	23 14	23 14	9 6		n.a.
W25	23 19	23 20	0s 2	22 27	1 38	20 57	0 54	13 43	1 18	25 32	1 35	21 41	1 57	5 6	0 18	20 43	2 28	28 29	17 16	23 14	23 13	9 3		n.a.
T 26	23 25	25 21	1 16	22 22	1 43	20 40	0 57	13 59	1 19	25 32	1 34	21 40	1 57	5 7	0 18	20 43	2 28	28 29	17 16	23 14	23 13	9 0		n.a.
F 27	23 31	25 54	2 27	22 15	1 47	20 23	1 1	14 14	1 20	25 33	1 34	21 38	1 57	5 7	0 18	20 42	2 28	28 28	17 16	23 14	23 13	8 58		n.a.
S 28	23 36	24 50	3 30	22 8	1 51	20 6	1 4	14 30	1 20	25 33	1 34	21 36	1 57	5 8	0 18	20 42	2 28	28 28	17 15	23 14	23 12	8 55		n.a.
S 29	23 41	22 13	4 21	22 1	1 54	19 48	1 7	14 45	1 21	25 34	1 34	21 35	1 56	5 9	0 18	20 41	2 28	28 27	17 15	23 14	23 12	8 52		n.a.
M30	23 46	18 15	4 57	21 53	1 57	19 29	1 10	15 1	1 21	25 34	1 34	21 33	1 56	5 10	0 18	20 41	2 28	28 26	17 15	23 14	23 11	8 49		n.a.
T 31	23n50	13s15	5s15	21n45	2s 0	19n10	1s14	15n16	1n22	25n35	1n34	21n31	1n56	5n11	0n18	20s41	2s28	28s26	17s15	23n14	23n11	8n46		n.a.

Julian Day Number = -2285522.5, Delta T = 147h26m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'18, Lahiri = -153°48'18 Julian Calendar 1 Aug. 10971 BCE == Greg. Calendar 9 May 10971 BCE

The year -10970 astronomical counting style corresponds to year 10971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10971 BCE

SEPTEMBER 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 29 39	23♊ 3'42	23♓12	11♋ 0	2♌42	7♉ 0	25♊46	4♌40	12♈ 8	20°R17	1°R48	15°D 7	14♊38	20♍ 3	n.a.	W 1
T 2	17 33 36	24° 5'08	7♈22	12°23	3°54	7°43	26° 0	4°46	12°10	20♏16	1♏48	15♊ 7	14°35	20°10	n.a.	T 2
F 3	17 37 32	25° 6'33	21°28	13°43	5° 5	8°26	26°13	4°53	12°12	20°15	1°47	15° 8	14°32	20°17	n.a.	F 3
S 4	17 41 29	26° 7'57	5♉28	14°59	6°16	9° 9	26°27	4°59	12°13	20°13	1°47	15° 9	14°29	20°24	n.a.	S 4
S 5	17 45 26	27° 9'21	19°20	16°12	7°28	9°52	26°41	5° 6	12°15	20°12	1°46	15°10	14°25	20°30	n.a.	S 5
M 6	17 49 22	28°10'45	3♊ 2	17°20	8°39	10°35	26°55	5°12	12°17	20°11	1°45	15°10	14°22	20°37	n.a.	M 6
T 7	17 53 19	29°12'08	16°32	18°22	9°50	11°19	27° 9	5°19	12°18	20° 9	1°45	15°R11	14°19	20°44	n.a.	T 7
W 8	17 57 15	0♋13'29	29°49	19°19	11° 1	12° 2	27°22	5°26	12°20	20° 8	1°44	15°10	14°16	20°51	n.a.	W 8
T 9	18 1 12	1°14'50	12♋50	20° 9	12°11	12°45	27°36	5°33	12°21	20° 7	1°44	15° 9	14°13	20°57	n.a.	T 9
F 10	18 5 9	2°16'10	25°37	20°52	13°22	13°28	27°50	5°40	12°22	20° 6	1°43	15° 7	14°10	21° 4	n.a.	F 10
S 11	18 9 5	3°17'28	8♌ 7	21°25	14°33	14°11	28° 4	5°47	12°24	20° 5	1°43	15° 4	14° 6	21°11	n.a.	S 11
S 12	18 13 2	4°18'45	20°24	21°50	15°43	14°55	28°18	5°54	12°25	20° 4	1°42	15° 1	14° 3	21°17	n.a.	S 12
M13	18 16 58	5°20'01	2♍30	22° 4	16°54	15°38	28°31	6° 1	12°26	20° 2	1°42	14°58	14° 0	21°24	n.a.	M13
T 14	18 20 55	6°21'15	14°27	22°R 7	18° 4	16°21	28°45	6° 8	12°28	20° 1	1°41	14°55	13°57	21°31	n.a.	T 14
W15	18 24 52	7°22'27	26°19	21°58	19°14	17° 4	28°59	6°15	12°29	20° 0	1°41	14°53	13°54	21°38	n.a.	W15
T 16	18 28 48	8°23'38	8♎12	21°38	20°24	17°48	29°12	6°22	12°30	19°59	1°41	14°D53	13°50	21°44	n.a.	T 16
F 17	18 32 45	9°24'48	20° 9	21° 7	21°34	18°31	29°26	6°29	12°31	19°58	1°40	14°53	13°47	21°51	n.a.	F 17
S 18	18 36 42	10°25'55	2♏16	20°24	22°44	19°14	29°40	6°36	12°32	19°57	1°40	14°55	13°44	21°58	n.a.	S 18
S 19	18 40 38	11°27'02	14°37	19°32	23°54	19°58	29°53	6°43	12°33	19°56	1°40	14°56	13°41	22° 5	n.a.	S 19
M20	18 44 35	12°28'06	27°17	18°30	25° 3	20°41	0♋ 7	6°51	12°33	19°55	1°39	14°58	13°38	22°11	n.a.	M20
T 21	18 48 32	13°29'09	10♐18	17°22	26°13	21°24	0°21	6°58	12°34	19°55	1°39	14°R59	13°35	22°18	n.a.	T 21
W22	18 52 28	14°30'10	23°42	16° 9	27°22	22° 8	0°34	7° 5	12°35	19°54	1°39	14°59	13°31	22°25	n.a.	W22
T 23	18 56 25	15°31'10	7♑30	14°53	28°31	22°51	0°48	7°13	12°36	19°53	1°39	14°57	13°28	22°31	n.a.	T 23
F 24	19 0 22	16°32'08	21°37	13°38	29°40	23°35	1° 1	7°20	12°36	19°52	1°38	14°54	13°25	22°38	n.a.	F 24
S 25	19 4 18	17°33'04	6♒ 0	12°24	0♍49	24°18	1°15	7°27	12°37	19°51	1°38	14°49	13°22	22°45	n.a.	S 25
S 26	19 8 15	18°33'59	20°34	11°14	1°57	25° 2	1°29	7°35	12°37	19°51	1°38	14°44	13°19	22°52	n.a.	S 26
M27	19 12 12	19°34'52	5♓10	10° 9	3° 6	25°45	1°42	7°42	12°38	19°50	1°38	14°39	13°16	22°58	n.a.	M27
T 28	19 16 8	20°35'43	19°43	9°12	4°14	26°29	1°55	7°50	12°38	19°49	1°38	14°34	13°12	23° 5	n.a.	T 28
W29	19 20 5	21°36'33	4♈ 8	8°22	5°22	27°12	2° 9	7°57	12°39	19°49	1°38	14°31	13° 9	23°12	n.a.	W29
T 30	19 24 2	22♋37'22	18♈20	7♋41	6♍30	27♉56	2♋22	8♌ 5	12♈39	19♏48	1♏38	14°D30	13♊ 6	23♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	7s33	5s13	21n36	2s 2	18n51	1s17	15n31	1n23	25n35	1n34	21n29	1n56	5n12	0n18	20s40	2s28	28s25	17s14	23n14	23n11	8n44		n.a.
T 2	23 57	1 28	4 53	21 27	2 3	18 31	1 20	15 46	1 23	25 36	1 34	21 28	1 56	5 12	0 18	20 40	2 28	28 25	17 14	23 14	23 10	8 41		n.a.
F 3	23 59	4n39	4 15	21 19	2 3	18 10	1 23	16 1	1 24	25 36	1 34	21 26	1 55	5 13	0 18	20 39	2 28	28 24	17 14	23 14	23 10	8 38		n.a.
S 4	24 1	10 32	3 22	21 11	2 3	17 49	1 26	16 16	1 24	25 36	1 34	21 24	1 55	5 14	0 18	20 39	2 28	28 24	17 13	23 14	23 10	8 35		n.a.
S 5	24 3	15 49	2 18	21 3	2 2	17 28	1 29	16 30	1 25	25 37	1 34	21 22	1 55	5 14	0 18	20 38	2 28	28 23	17 13	23 14	23 9	8 32		n.a.
M 6	24 4	20 15	1 7	20 57	2 0	17 6	1 32	16 45	1 26	25 37	1 34	21 20	1 55	5 15	0 18	20 38	2 28	28 23	17 13	23 14	23 9	8 29		n.a.
T 7	24 5	23 31	0n 8	20 51	1 57	16 44	1 36	16 59	1 26	25 37	1 34	21 18	1 55	5 16	0 18	20 38	2 28	28 22	17 12	23 14	23 8	8 27		n.a.
W 8	24 5	25 25	1 20	20 47	1 53	16 22	1 39	17 14	1 27	25 37	1 34	21 16	1 55	5 16	0 18	20 37	2 28	28 22	17 12	23 14	23 8	8 24		n.a.
T 9	24 4	25 53	2 27	20 45	1 48	15 59	1 41	17 28	1 27	25 38	1 34	21 14	1 54	5 17	0 18	20 37	2 27	28 21	17 12	23 14	23 8	8 21		n.a.
F 10	24 4	24 57	3 25	20 46	1 41	15 36	1 44	17 42	1 28	25 38	1 33	21 13	1 54	5 18	0 18	20 37	2 27	28 21	17 11	23 14	23 7	8 18		n.a.
S 11	24 2	22 46	4 12	20 48	1 33	15 12	1 47	17 56	1 28	25 38	1 33	21 11	1 54	5 18	0 18	20 36	2 27	28 20	17 11	23 14	23 7	8 15		n.a.
S 12	24 0	19 35	4 46	20 54	1 23	14 49	1 50	18 10	1 29	25 38	1 33	21 9	1 54	5 19	0 18	20 36	2 27	28 20	17 11	23 13	23 6	8 13		n.a.
M13	23 58	15 37	5 7	21 2	1 12	14 24	1 53	18 23	1 30	25 38	1 33	21 7	1 54	5 19	0 18	20 35	2 27	28 20	17 11	23 13	23 6	8 10		n.a.
T 14	23 55	11 5	5 14	21 14	1 0	14 0	1 56	18 37	1 30	25 38	1 33	21 5	1 54	5 20	0 18	20 35	2 27	28 19	17 10	23 13	23 6	8 7		n.a.
W15	23 52	6 11	5 8	21 29	0 46	13 35	1 58	18 50	1 31	25 38	1 33	21 3	1 53	5 20	0 18	20 35	2 27	28 19	17 10	23 12	23 5	8 4		n.a.
T 16	23 48	1 4	4 49	21 48	0 30	13 10	2 1	19 3	1 31	25 39	1 33	21 1	1 53	5 21	0 18	20 34	2 27	28 18	17 10	23 12	23 5	8 1		n.a.
F 17	23 44	4s 8	4 17	22 10	0 14	12 45	2 3	19 16	1 32	25 39	1 33	20 59	1 53	5 21	0 18	20 34	2 27	28 18	17 9	23 12	23 5	7 58		n.a.
S 18	23 39	9 16	3 33	22 34	0n 4	12 20	2 6	19 29	1 32	25 39	1 33	20 57	1 53	5 22	0 18	20 34	2 27	28 17	17 9	23 13	23 4	7 55		n.a.
S 19	23 34	14 8	2 39	23 0	0 23	11 54	2 8	19 42	1 33	25 39	1 33	20 55	1 53	5 22	0 18	20 33	2 27	28 17	17 8	23 13	23 4	7 53		n.a.
M20	23 29	18 32	1 36	23 28	0 42	11 28	2 11	19 54	1 33	25 39	1 33	20 53	1 53	5 22	0 18	20 33	2 27	28 16	17 8	23 13	23 3	7 50		n.a.
T 21	23 23	22 11	0 26	23 56	1 1	11 2	2 13	20 7	1 34	25 39	1 33	20 51	1 53	5 23	0 18	20 33	2 27	28 16	17 8	23 13	23 3	7 47		n.a.
W22	23 16	24 44	0s48	24 24	1 20	10 36	2 15	20 19	1 34	25 38	1 33	20 49	1 52	5 23	0 18	20 32	2 27	28 16	17 7	23 13	23 3	7 44		n.a.
T 23	23 9	25 52	2 0	24 51	1 38	10 10	2 18	20 31	1 35	25 38	1 33	20 47	1 52	5 23	0 18	20 32	2 27	28 15	17 7	23 13	23 2	7 41		n.a.
F 24	23 2	25 22	3 7	25 16	1 55	9 43	2 20	20 43	1 35	25 38	1 33	20 44	1 52	5 24	0 19	20 32	2 27	28 15	17 7	23 13	23 2	7 38		n.a.
S 25	22 54	23 11	4 3	25 39	2 10	9 17	2 22	20 54	1 36	25 38	1 33	20 42	1 52	5 24	0 19	20 32	2 27	28 14	17 6	23 12	23 1	7 35		n.a.
S 26	22 45	19 30	4 44	26 0	2 24	8 50	2 24	21 6	1 36	25 38	1 33	20 40	1 52	5 24	0 19	20 31	2 27	28 14	17 6	23 11	23 1	7 33		n.a.
M27	22 36	14 36	5 7	26 17	2 37	8 23	2 26	21 17	1 37	25 38	1 33	20 38	1 52	5 24	0 19	20 31	2 26	28 14	17 6	23 11	23 1	7 30		n.a.
T 28	22 27	8 54	5 9	26 32	2 47	7 56	2 27	21 28	1 37	25 38	1 33	20 36	1 52	5 24	0 19	20 31	2 26	28 13	17 5	23 10	23 0	7 27		n.a.
W29	22 18	2 46	4 53	26 44	2 55	7 30	2 29	21 39	1 38	25 37	1 33	20 34	1 52	5 25	0 19	20 31	2 26	28 13	17 5	23 10	23 0	7 24		n.a.
T 30	22n 7	3n25	4s18	26n53	3n 2	7n 2	2s31	21n50	1n38	25n37	1n33	20n32	1n51	5n25	0n19	20s30	2s26	28s13	17s 5	23n10	22n59	7n21		n.a.

Julian Day Number = -2285491.5, Delta T = 147h26m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'14, Lahiri = -153°48'14 Julian Calendar 1 Sept. 10971 BCE == Greg. Calendar 9 June 10971 BCE

The year -10970 astronomical counting style corresponds to year 10971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 27 58	23♋38'09	2♉18	7°R 9	7♍38	28♉39	2♋36	8♌13	12♈39	19°R47	1°R38	14♊30	13♊ 3	23♍25	n.a.	F 1
S 2	19 31 55	24°38'55	16° 2	6♋45	8°45	29°23	2°49	8°20	12°39	19♏47	1♏38	14°31	13° 0	23°32	n.a.	S 2
S 3	19 35 51	25°39'39	29°32	6°29	9°53	0♊ 7	3° 2	8°28	12°39	19°46	1°D38	14°33	12°56	23°39	n.a.	S 3
M 4	19 39 48	26°40'21	12♊49	6°D22	11° 0	0°50	3°15	8°35	12°39	19°46	1°38	14°R34	12°53	23°45	n.a.	M 4
T 5	19 43 45	27°41'02	25°53	6°23	12° 7	1°34	3°29	8°43	12°R39	19°45	1°38	14°33	12°50	23°52	n.a.	T 5
W 6	19 47 42	28°41'41	8♋46	6°30	13°14	2°18	3°42	8°51	12°39	19°45	1°38	14°30	12°47	23°59	n.a.	W 6
T 7	19 51 38	29°42'18	21°28	6°45	14°21	3° 1	3°55	8°58	12°39	19°45	1°38	14°25	12°44	24° 6	n.a.	T 7
F 8	19 55 35	0♌42'53	4♌ 0	7° 5	15°27	3°45	4° 8	9° 6	12°39	19°44	1°38	14°18	12°41	24°12	n.a.	F 8
S 9	19 59 32	1°43'26	16°20	7°32	16°33	4°29	4°21	9°14	12°39	19°44	1°38	14° 9	12°37	24°19	n.a.	S 9
S 10	20 3 28	2°43'57	28°31	8° 3	17°39	5°12	4°34	9°21	12°39	19°44	1°38	14° 0	12°34	24°26	n.a.	S 10
M11	20 7 25	3°44'26	10♍33	8°40	18°45	5°56	4°47	9°29	12°38	19°43	1°38	13°50	12°31	24°32	n.a.	M11
T 12	20 11 22	4°44'52	22°29	9°21	19°50	6°40	5° 0	9°37	12°38	19°43	1°38	13°41	12°28	24°39	n.a.	T 12
W13	20 15 18	5°45'17	4♎20	10° 6	20°55	7°23	5°13	9°45	12°37	19°43	1°39	13°35	12°25	24°46	n.a.	W13
T 14	20 19 15	6°45'38	16°11	10°55	22° 0	8° 7	5°25	9°52	12°37	19°43	1°39	13°30	12°22	24°53	n.a.	T 14
F 15	20 23 11	7°45'58	28° 6	11°47	23° 5	8°51	5°38	10° 0	12°36	19°43	1°39	13°27	12°18	24°59	n.a.	F 15
S 16	20 27 8	8°46'14	10♏ 9	12°42	24° 9	9°34	5°51	10° 8	12°36	19°43	1°39	13°D27	12°15	25° 6	n.a.	S 16
S 17	20 31 5	9°46'29	22°27	13°40	25°13	10°18	6° 3	10°16	12°35	19°43	1°40	13°27	12°12	25°13	n.a.	S 17
M18	20 35 1	10°46'41	5♐ 3	14°41	26°17	11° 2	6°16	10°23	12°34	19°D43	1°40	13°28	12° 9	25°20	n.a.	M18
T 19	20 38 58	11°46'51	18° 3	15°44	27°20	11°46	6°28	10°31	12°34	19°43	1°40	13°R28	12° 6	25°26	n.a.	T 19
W20	20 42 55	12°46'58	1♑30	16°50	28°23	12°29	6°41	10°39	12°33	19°43	1°41	13°27	12° 2	25°33	n.a.	W20
T 21	20 46 51	13°47'02	15°24	17°58	29°26	13°13	6°53	10°46	12°32	19°43	1°41	13°23	11°59	25°40	n.a.	T 21
F 22	20 50 48	14°47'05	29°46	19° 8	0♎28	13°57	7° 5	10°54	12°31	19°43	1°42	13°17	11°56	25°46	n.a.	F 22
S 23	20 54 45	15°47'04	14♒30	20°19	1°30	14°41	7°18	11° 2	12°30	19°43	1°42	13° 8	11°53	25°53	n.a.	S 23
S 24	20 58 41	16°47'02	29°28	21°33	2°32	15°24	7°30	11°10	12°29	19°43	1°42	12°58	11°50	26° 0	n.a.	S 24
M25	21 2 38	17°46'57	14♓32	22°48	3°33	16° 8	7°42	11°17	12°28	19°44	1°43	12°48	11°47	26° 7	n.a.	M25
T 26	21 6 35	18°46'50	29°31	24° 5	4°34	16°52	7°54	11°25	12°27	19°44	1°43	12°40	11°43	26°13	n.a.	T 26
W27	21 10 31	19°46'41	14♈16	25°23	5°35	17°36	8° 6	11°33	12°26	19°44	1°44	12°33	11°40	26°20	n.a.	W27
T 28	21 14 28	20°46'29	28°43	26°43	6°35	18°20	8°18	11°40	12°25	19°45	1°44	12°29	11°37	26°27	n.a.	T 28
F 29	21 18 25	21°46'16	12♉48	28° 4	7°34	19° 3	8°30	11°48	12°23	19°45	1°45	12°27	11°34	26°33	n.a.	F 29
S 30	21 22 21	22°46'01	26°30	29°26	8°33	19°47	8°41	11°56	12°22	19°45	1°46	12°D26	11°31	26°40	n.a.	S 30
S 31	21 26 18	23♌45'44	9♊51	0♌50	9♎32	20♊31	8♋53	12♌ 3	12♈21	19♏46	1♏46	12°R27	11♊27	26♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	9n20	3s29	27n 0	3n 7	6n35	2s32	22n 0	1n39	25n37	1n33	20n30	1n51	5n25	0n19	20s30	2s26	28s12	17s 4	23n10	22n59	7n18		n.a.
S 2	21 46	14 43	2 29	27 5	3 11	6 8	2 34	22 11	1 39	25 37	1 33	20 28	1 51	5 25	0 19	20 30	2 26	28 12	17 4	23 10	22 59	7 15		n.a.
S 3	21 35	19 17	1 21	27 8	3 13	5 41	2 35	22 21	1 40	25 36	1 33	20 25	1 51	5 25	0 19	20 30	2 26	28 11	17 4	23 10	22 58	7 12		n.a.
M 4	21 23	22 48	0 10	27 9	3 13	5 14	2 36	22 31	1 40	25 36	1 33	20 23	1 51	5 25	0 19	20 30	2 26	28 11	17 3	23 10	22 58	7 10		n.a.
T 5	21 11	25 2	1n 1	27 9	3 13	4 47	2 37	22 41	1 41	25 36	1 33	20 21	1 51	5 25	0 19	20 29	2 26	28 11	17 3	23 10	22 57	7 7		n.a.
W 6	20 58	25 54	2 7	27 7	3 11	4 20	2 38	22 50	1 41	25 36	1 33	20 19	1 51	5 25	0 19	20 29	2 26	28 11	17 2	23 10	22 57	7 4		n.a.
T 7	20 45	25 23	3 6	27 4	3 9	3 53	2 39	23 0	1 42	25 35	1 33	20 17	1 51	5 25	0 19	20 29	2 26	28 10	17 2	23 9	22 56	7 1		n.a.
F 8	20 32	23 34	3 54	26 59	3 6	3 26	2 40	23 9	1 42	25 35	1 33	20 14	1 51	5 25	0 19	20 29	2 26	28 10	17 2	23 8	22 56	6 58		n.a.
S 9	20 18	20 40	4 31	26 54	3 2	2 59	2 41	23 18	1 43	25 34	1 33	20 12	1 51	5 25	0 19	20 29	2 26	28 10	17 1	23 7	22 56	6 55		n.a.
S 10	20 4	16 54	4 55	26 47	2 58	2 32	2 42	23 26	1 43	25 34	1 33	20 10	1 50	5 25	0 19	20 29	2 26	28 9	17 1	23 6	22 55	6 52		n.a.
M11	19 50	12 30	5 5	26 40	2 53	2 6	2 42	23 35	1 43	25 34	1 34	20 8	1 50	5 25	0 19	20 28	2 25	28 9	17 1	23 5	22 55	6 49		n.a.
T 12	19 35	7 40	5 2	26 32	2 47	1 39	2 42	23 43	1 44	25 33	1 34	20 6	1 50	5 25	0 19	20 28	2 25	28 9	17 0	23 4	22 54	6 46		n.a.
W13	19 20	2 36	4 46	26 22	2 41	1 13	2 43	23 51	1 44	25 33	1 34	20 3	1 50	5 25	0 19	20 28	2 25	28 9	17 0	23 3	22 54	6 43		n.a.
T 14	19 5	2s35	4 18	26 12	2 35	0 46	2 43	23 59	1 45	25 32	1 34	20 1	1 50	5 24	0 19	20 28	2 25	28 8	17 0	23 2	22 53	6 41		n.a.
F 15	18 49	7 42	3 38	26 1	2 29	0 20	2 43	24 6	1 45	25 32	1 34	19 59	1 50	5 24	0 19	20 28	2 25	28 8	16 59	23 2	22 53	6 38		n.a.
S 16	18 33	12 36	2 49	25 49	2 22	0s 6	2 43	24 14	1 45	25 31	1 34	19 57	1 50	5 24	0 19	20 28	2 25	28 8	16 59	23 2	22 53	6 35		n.a.
S 17	18 17	17 6	1 50	25 36	2 15	0 31	2 42	24 21	1 46	25 31	1 34	19 55	1 50	5 24	0 19	20 28	2 25	28 8	16 59	23 2	22 52	6 32		n.a.
M18	18 0	20 59	0 45	25 22	2 8	0 57	2 42	24 28	1 46	25 30	1 34	19 52	1 50	5 24	0 19	20 28	2 25	28 7	16 58	23 2	22 52	6 29		n.a.
T 19	17 43	23 57	0s24	25 8	2 0	1 22	2 42	24 34	1 47	25 30	1 34	19 50	1 50	5 23	0 19	20 28	2 25	28 7	16 58	23 2	22 51	6 26		n.a.
W20	17 25	25 40	1 35	24 52	1 53	1 47	2 41	24 41	1 47	25 29	1 34	19 48	1 50	5 23	0 19	20 28	2 25	28 7	16 57	23 2	22 51	6 23		n.a.
T 21	17 8	25 51	2 42	24 35	1 46	2 12	2 40	24 47	1 47	25 28	1 34	19 46	1 50	5 23	0 19	20 28	2 25	28 7	16 57	23 2	22 50	6 20		n.a.
F 22	16 50	24 20	3 40	24 18	1 38	2 37	2 39	24 53	1 48	25 28	1 34	19 43	1 50	5 22	0 19	20 27	2 25	28 7	16 57	23 1	22 50	6 17		n.a.
S 23	16 32	21 9	4 26	24 0	1 30	3 1	2 38	24 58	1 48	25 27	1 34	19 41	1 50	5 22	0 19	20 27	2 25	28 7	16 56	23 0	22 50	6 14		n.a.
S 24	16 13	16 32	4 54	23 40	1 23	3 25	2 37	25 4	1 48	25 27	1 34	19 39	1 50	5 22	0 20	20 27	2 25	28 6	16 56	22 58	22 49	6 11		n.a.
M25	15 55	10 53	5 2	23 20	1 15	3 49	2 36	25 9	1 49	25 26	1 34	19 37	1 50	5 21	0 20	20 27	2 24	28 6	16 56	22 57	22 49	6 8		n.a.
T 26	15 36	4 36	4 50	22 59	1 7	4 12	2 34	25 14	1 49	25 25	1 35	19 34	1 49	5 21	0 20	20 27	2 24	28 6	16 55	22 56	22 48	6 5		n.a.
W27	15 17	1n50	4 18	22 37	0 59	4 36	2 32	25 18	1 49	25 25	1 35	19 32	1 49	5 20	0 20	20 27	2 24	28 6	16 55	22 55	22 48	6 2		n.a.
T 28	14 57	8 3	3 30	22 14	0 52	4 58	2 31	25 23	1 50	25 24	1 35	19 30	1 49	5 20	0 20	20 27	2 24	28 6	16 55	22 54	22 47	5 59		n.a.
F 29	14 37	13 43	2 30	21 50	0 44	5 21	2 29	25 27	1 50	25 23	1 35	19 28	1 49	5 19	0 20	20 28	2 24	28 6	16 54	22 54	22 47	5 57		n.a.
S 30	14 18	18 33	1 24	21 25	0 37	5 43	2 26	25 31	1 50	25 23	1 35	19 25	1 49	5 19	0 20	20 28	2 24	28 6	16 54	22 54	22 47	5 54		n.a.
S 31	13n57	22n18	0s14	20n59	0n29	6s 4	2s24	25n35	1n50	25n22	1n35	19n23	1n49	5n18	0n20	20s28	2s24	28s 6	16s54	22n54	22n46	5n51		n.a.

Julian Day Number = -2285461.5, Delta T = 147h26m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'10, Lahiri = -153°48'10 Julian Calendar 1 Oct. 10971 BCE == Greg. Calendar 9 July 10971 BCE

The year -10970 astronomical counting style corresponds to year 10971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 30 15	24♌45'24	22♊54	2♌15	10♎30	21♊15	9♋ 5	12♌11	12°R19	19♏46	1♏47	12°R26	11♊24	26♍54	n.a.	M 1
T 2	21 34 11	25°45'02	5♋42	3°41	11°28	21°58	9°16	12°19	12♈18	19°47	1°47	12♊24	11°21	27° 0	n.a.	T 2
W 3	21 38 8	26°44'39	18°17	5° 9	12°25	22°42	9°28	12°26	12°16	19°47	1°48	12°19	11°18	27° 7	n.a.	W 3
T 4	21 42 4	27°44'13	0♌41	6°38	13°21	23°26	9°39	12°34	12°15	19°48	1°49	12°12	11°15	27°14	n.a.	T 4
F 5	21 46 1	28°43'44	12°57	8° 7	14°17	24°10	9°50	12°41	12°13	19°49	1°49	12° 1	11°12	27°21	n.a.	F 5
S 6	21 49 58	29°43'14	25° 6	9°39	15°13	24°53	10° 1	12°49	12°12	19°49	1°50	11°48	11° 8	27°27	n.a.	S 6
S 7	21 53 54	0♍42'41	7♍ 8	11°11	16° 8	25°37	10°12	12°57	12°10	19°50	1°51	11°34	11° 5	27°34	n.a.	S 7
M 8	21 57 51	1°42'05	19° 5	12°44	17° 2	26°21	10°23	13° 4	12° 8	19°51	1°52	11°20	11° 2	27°41	n.a.	M 8
T 9	22 1 47	2°41'27	0♎57	14°19	17°56	27° 5	10°34	13°12	12° 7	19°51	1°52	11° 6	10°59	27°47	n.a.	T 9
W10	22 5 44	3°40'46	12°48	15°55	18°49	27°48	10°45	13°19	12° 5	19°52	1°53	10°55	10°56	27°54	n.a.	W10
T 11	22 9 41	4°40'03	24°38	17°32	19°41	28°32	10°56	13°26	12° 3	19°53	1°54	10°47	10°53	28° 1	n.a.	T 11
F 12	22 13 37	5°39'17	6♏33	19°10	20°32	29°16	11° 6	13°34	12° 1	19°54	1°55	10°42	10°49	28° 8	n.a.	F 12
S 13	22 17 34	6°38'29	18°35	20°49	21°23	29°59	11°17	13°41	11°59	19°55	1°56	10°39	10°46	28°14	n.a.	S 13
S 14	22 21 30	7°37'38	0♐49	22°30	22°13	0♋43	11°27	13°48	11°57	19°56	1°56	10°38	10°43	28°21	n.a.	S 14
M15	22 25 27	8°36'44	13°21	24°12	23° 2	1°26	11°38	13°56	11°55	19°56	1°57	10°38	10°40	28°28	n.a.	M15
T 16	22 29 24	9°35'48	26°15	25°55	23°51	2°10	11°48	14° 3	11°53	19°57	1°58	10°38	10°37	28°34	n.a.	T 16
W17	22 33 20	10°34'49	9♑37	27°39	24°38	2°54	11°58	14°10	11°51	19°58	1°59	10°36	10°33	28°41	n.a.	W17
T 18	22 37 17	11°33'47	23°28	29°25	25°25	3°37	12° 8	14°18	11°49	19°59	2° 0	10°31	10°30	28°48	n.a.	T 18
F 19	22 41 13	12°32'43	7♒49	1♍12	26°10	4°21	12°18	14°25	11°47	20° 0	2° 1	10°24	10°27	28°55	n.a.	F 19
S 20	22 45 10	13°31'36	22°37	3° 0	26°55	5° 4	12°28	14°32	11°45	20° 2	2° 2	10°15	10°24	29° 1	n.a.	S 20
S 21	22 49 7	14°30'26	7♓45	4°49	27°39	5°48	12°38	14°39	11°43	20° 3	2° 3	10° 4	10°21	29° 8	n.a.	S 21
M22	22 53 3	15°29'15	23° 3	6°40	28°21	6°31	12°47	14°46	11°41	20° 4	2° 4	9°53	10°18	29°15	n.a.	M22
T 23	22 57 0	16°28'00	8♈19	8°32	29° 2	7°15	12°57	14°53	11°39	20° 5	2° 5	9°43	10°14	29°21	n.a.	T 23
W24	23 0 56	17°26'44	23°24	10°25	29°43	7°58	13° 6	15° 0	11°36	20° 6	2° 6	9°35	10°11	29°28	n.a.	W24
T 25	23 4 53	18°25'25	8♉ 7	12°20	0♏22	8°42	13°15	15° 7	11°34	20° 7	2° 7	9°30	10° 8	29°35	n.a.	T 25
F 26	23 8 49	19°24'04	22°25	14°16	1° 0	9°25	13°24	15°14	11°32	20° 9	2° 8	9°27	10° 5	29°42	n.a.	F 26
S 27	23 12 46	20°22'42	6♊16	16°13	1°36	10° 8	13°34	15°21	11°29	20°10	2° 9	9°D26	10° 2	29°48	n.a.	S 27
S 28	23 16 42	21°21'17	19°40	18°12	2°11	10°52	13°42	15°28	11°27	20°11	2°10	9°R26	9°59	29°55	n.a.	S 28
M29	23 20 39	22°19'51	2♋41	20°11	2°45	11°35	13°51	15°34	11°25	20°13	2°11	9°26	9°55	0♎ 2	n.a.	M29
T 30	23 24 35	23♍18'22	15♋23	22♍12	3♏18	12♋18	14♋ 0	15♌41	11♈22	20♏14	2♏12	9♊24	9♊52	0♎ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n37	24n49	0n55	20n33	0n22	6s26	2s22	25n38	1n51	25n21	1n35	19n21	1n49	5n18	0n20	20s28	2s24	28s 6	16s53	22n54	22n46	5n48		n.a.
T 2	13 16	25 58	2 0	20 5	0 14	6 46	2 19	25 41	1 51	25 20	1 35	19 19	1 49	5 17	0 20	20 28	2 24	28 6	16 53	22 54	22 45	5 45		n.a.
W 3	12 56	25 44	2 57	19 37	0 7	7 7	2 16	25 44	1 51	25 20	1 35	19 16	1 49	5 17	0 20	20 28	2 24	28 6	16 53	22 53	22 45	5 42		n.a.
T 4	12 35	24 13	3 46	19 7	0s 0	7 27	2 13	25 47	1 51	25 19	1 35	19 14	1 49	5 16	0 20	20 28	2 24	28 5	16 52	22 52	22 44	5 39		n.a.
F 5	12 14	21 34	4 23	18 37	0 7	7 46	2 10	25 49	1 52	25 18	1 36	19 12	1 49	5 16	0 20	20 28	2 24	28 5	16 52	22 51	22 44	5 36		n.a.
S 6	11 52	18 0	4 47	18 6	0 14	8 5	2 6	25 51	1 52	25 17	1 36	19 10	1 49	5 15	0 20	20 28	2 24	28 5	16 52	22 49	22 43	5 33		n.a.
S 7	11 31	13 43	4 59	17 33	0 21	8 24	2 3	25 53	1 52	25 17	1 36	19 8	1 49	5 14	0 20	20 28	2 23	28 5	16 51	22 47	22 43	5 30		n.a.
M 8	11 9	8 58	4 57	17 0	0 28	8 42	1 59	25 54	1 52	25 16	1 36	19 5	1 49	5 14	0 20	20 28	2 23	28 5	16 51	22 45	22 42	5 27		n.a.
T 9	10 47	3 54	4 42	16 26	0 34	8 59	1 55	25 56	1 52	25 15	1 36	19 3	1 49	5 13	0 20	20 29	2 23	28 5	16 51	22 43	22 42	5 24		n.a.
W10	10 25	1s17	4 15	15 52	0 40	9 16	1 51	25 57	1 53	25 14	1 36	19 1	1 49	5 12	0 20	20 29	2 23	28 5	16 50	22 41	22 42	5 21		n.a.
T 11	10 3	6 27	3 37	15 16	0 46	9 32	1 47	25 58	1 53	25 14	1 36	18 59	1 49	5 12	0 20	20 29	2 23	28 5	16 50	22 40	22 41	5 18		n.a.
F 12	9 41	11 24	2 49	14 40	0 52	9 48	1 42	25 58	1 53	25 13	1 36	18 57	1 49	5 11	0 20	20 29	2 23	28 5	16 50	22 40	22 41	5 15		n.a.
S 13	9 19	16 0	1 54	14 2	0 58	10 3	1 37	25 58	1 53	25 12	1 37	18 54	1 49	5 10	0 20	20 29	2 23	28 6	16 50	22 39	22 40	5 12		n.a.
S 14	8 56	20 2	0 52	13 24	1 3	10 18	1 32	25 58	1 53	25 11	1 37	18 52	1 49	5 10	0 20	20 29	2 23	28 6	16 49	22 39	22 40	5 9		n.a.
M15	8 33	23 15	0s14	12 45	1 8	10 32	1 27	25 58	1 53	25 10	1 37	18 50	1 49	5 9	0 20	20 30	2 23	28 6	16 49	22 39	22 39	5 6		n.a.
T 16	8 11	25 24	1 22	12 5	1 13	10 46	1 22	25 58	1 53	25 10	1 37	18 48	1 49	5 8	0 20	20 30	2 23	28 6	16 49	22 39	22 39	5 3		n.a.
W17	7 48	26 10	2 27	11 25	1 17	10 58	1 16	25 57	1 53	25 9	1 37	18 46	1 49	5 7	0 20	20 30	2 23	28 6	16 48	22 39	22 38	5 0		n.a.
T 18	7 25	25 21	3 25	10 43	1 21	11 11	1 10	25 56	1 54	25 8	1 37	18 43	1 49	5 6	0 20	20 30	2 23	28 6	16 48	22 38	22 38	4 57		n.a.
F 19	7 2	22 53	4 13	10 1	1 25	11 22	1 4	25 55	1 54	25 7	1 37	18 41	1 49	5 6	0 20	20 30	2 23	28 6	16 48	22 37	22 37	4 54		n.a.
S 20	6 39	18 50	4 46	9 19	1 29	11 33	0 58	25 53	1 54	25 6	1 38	18 39	1 49	5 5	0 20	20 31	2 23	28 6	16 48	22 36	22 37	4 51		n.a.
S 21	6 15	13 30	5 0	8 35	1 32	11 43	0 51	25 51	1 54	25 6	1 38	18 37	1 49	5 4	0 20	20 31	2 23	28 6	16 47	22 34	22 36	4 48		n.a.
M22	5 52	7 17	4 52	7 51	1 34	11 52	0 45	25 49	1 54	25 5	1 38	18 35	1 49	5 3	0 20	20 31	2 22	28 6	16 47	22 32	22 36	4 45		n.a.
T 23	5 29	0 38	4 24	7 6	1 36	12 1	0 38	25 47	1 54	25 4	1 38	18 33	1 49	5 2	0 20	20 31	2 22	28 6	16 47	22 31	22 35	4 42		n.a.
W24	5 5	5n58	3 37	6 21	1 38	12 9	0 30	25 44	1 54	25 3	1 38	18 31	1 49	5 1	0 20	20 32	2 22	28 7	16 47	22 29	22 35	4 39		n.a.
T 25	4 42	12 7	2 37	5 35	1 40	12 16	0 23	25 41	1 54	25 3	1 38	18 29	1 49	5 0	0 20	20 32	2 22	28 7	16 46	22 29	22 35	4 36		n.a.
F 26	4 18	17 27	1 29	4 49	1 40	12 22	0 15	25 38	1 54	25 2	1 39	18 27	1 49	5 0	0 20	20 32	2 22	28 7	16 46	22 28	22 34	4 33		n.a.
S 27	3 55	21 40	0 17	4 2	1 41	12 28	0 7	25 35	1 54	25 1	1 39	18 25	1 49	4 59	0 21	20 33	2 22	28 7	16 46	22 28	22 34	4 30		n.a.
S 28	3 31	24 34	0n54	3 16	1 40	12 32	0n 1	25 31	1 54	25 0	1 39	18 23	1 49	4 58	0 21	20 33	2 22	28 7	16 46	22 28	22 33	4 27		n.a.
M29	3 7	26 3	2 0	2 28	1 39	12 36	0 10	25 27	1 54	24 59	1 39	18 20	1 50	4 57	0 21	20 33	2 22	28 8	16 45	22 28	22 33	4 24		n.a.
T 30	2n44	26n 7	2n58	1n41	1s38	12s40	0n19	25n23	1n54	24n59	1n39	18n18	1n50	4n56	0n21	20s34	2s22	28s 8	16s45	22n28	22n32	4n21		n.a.

Julian Day Number = -2285430.5, Delta T = 147h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'05, Lahiri = -153°48'06 Julian Calendar 1 Nov. 10971 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10971 BCE

DECEMBER 10971 BCE (-10970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 28 32	24♍16'51	27♋49	24♍14	3♏49	13♋ 2	14♋ 8	15♌48	11°R20	20♏15	2♏13	9°R20	9♊49	0♎15	n.a.	W 1
T 2	23 32 28	25°15'19	10♌ 4	26°16	4°18	13°45	14°17	15°54	11♈18	20°17	2°15	9♊13	9°46	0°22	n.a.	T 2
F 3	23 36 25	26°13'44	22° 9	28°19	4°46	14°28	14°25	16° 1	11°15	20°18	2°16	9° 3	9°43	0°29	n.a.	F 3
S 4	23 40 21	27°12'07	4♍ 8	0♎23	5°12	15°11	14°33	16° 7	11°13	20°20	2°17	8°51	9°39	0°35	n.a.	S 4
S 5	23 44 18	28°10'28	16° 3	2°27	5°37	15°54	14°41	16°14	11°10	20°21	2°18	8°38	9°36	0°42	n.a.	S 5
M 6	23 48 14	29° 8'47	27°56	4°32	5°59	16°37	14°49	16°20	11° 8	20°23	2°19	8°25	9°33	0°49	n.a.	M 6
T 7	23 52 11	0♎ 7'03	9♎47	6°36	6°20	17°20	14°57	16°27	11° 5	20°24	2°20	8°13	9°30	0°56	n.a.	T 7
W 8	23 56 7	1° 5'18	21°38	8°40	6°39	18° 3	15° 5	16°33	11° 3	20°26	2°22	8° 3	9°27	1° 2	n.a.	W 8
T 9	0 0 4	2° 3'30	3♏32	10°43	6°56	18°46	15°12	16°39	11° 0	20°27	2°23	7°55	9°24	1° 9	n.a.	T 9
F 10	0 4 0	3° 1'40	15°30	12°45	7°11	19°29	15°20	16°45	10°58	20°29	2°24	7°50	9°20	1°16	n.a.	F 10
S 11	0 7 57	3°59'48	27°35	14°46	7°24	20°12	15°27	16°52	10°55	20°31	2°25	7°48	9°17	1°22	n.a.	S 11
S 12	0 11 53	4°57'53	9♐52	16°45	7°35	20°55	15°34	16°58	10°53	20°32	2°26	7°D47	9°14	1°29	n.a.	S 12
M13	0 15 50	5°55'57	22°24	18°42	7°44	21°38	15°41	17° 4	10°50	20°34	2°28	7°48	9°11	1°36	n.a.	M13
T 14	0 19 46	6°53'58	5♑16	20°36	7°50	22°20	15°48	17°10	10°48	20°36	2°29	7°R48	9° 8	1°43	n.a.	T 14
W15	0 23 43	7°51'56	18°32	22°28	7°54	23° 3	15°54	17°16	10°45	20°38	2°30	7°48	9° 4	1°49	n.a.	W15
T 16	0 27 39	8°49'53	2♒15	24°17	7°R55	23°45	16° 1	17°21	10°43	20°39	2°31	7°46	9° 1	1°56	n.a.	T 16
F 17	0 31 36	9°47'47	16°27	26° 2	7°55	24°28	16° 7	17°27	10°40	20°41	2°33	7°41	8°58	2° 3	n.a.	F 17
S 18	0 35 32	10°45'38	1♓ 5	27°44	7°51	25°11	16°13	17°33	10°37	20°43	2°34	7°35	8°55	2° 9	n.a.	S 18
S 19	0 39 29	11°43'28	16° 6	29°22	7°46	25°53	16°19	17°38	10°35	20°45	2°35	7°27	8°52	2°16	n.a.	S 19
M20	0 43 25	12°41'16	1♈20	0♏56	7°37	26°35	16°25	17°44	10°32	20°46	2°37	7°19	8°49	2°23	n.a.	M20
T 21	0 47 22	13°39'01	16°38	2°26	7°27	27°18	16°31	17°50	10°30	20°48	2°38	7°11	8°45	2°30	n.a.	T 21
W22	0 51 18	14°36'45	1♉48	3°51	7°13	28° 0	16°36	17°55	10°27	20°50	2°39	7° 5	8°42	2°36	n.a.	W22
T 23	0 55 15	15°34'27	16°40	5°11	6°58	28°42	16°42	18° 0	10°25	20°52	2°41	7° 2	8°39	2°43	n.a.	T 23
F 24	0 59 11	16°32'08	1♊ 9	6°27	6°40	29°24	16°47	18° 6	10°22	20°54	2°42	7°D 0	8°36	2°50	n.a.	F 24
S 25	1 3 8	17°29'47	15°10	7°38	6°19	0♌ 6	16°52	18°11	10°20	20°56	2°43	7° 0	8°33	2°56	n.a.	S 25
S 26	1 7 4	18°27'24	28°42	8°45	5°56	0°48	16°57	18°16	10°17	20°58	2°45	7° 1	8°30	3° 3	n.a.	S 26
M27	1 11 0	19°25'00	11♋49	9°46	5°32	1°30	17° 2	18°21	10°15	21° 0	2°46	7° 2	8°26	3°10	n.a.	M27
T 28	1 14 57	20°22'35	24°33	10°42	5° 5	2°12	17° 7	18°26	10°12	21° 2	2°47	7°R 2	8°23	3°17	n.a.	T 28
W29	1 18 53	21°20'08	6♌59	11°33	4°36	2°54	17°11	18°31	10°10	21° 4	2°49	7° 1	8°20	3°23	n.a.	W29
T 30	1 22 50	22°17'40	19°10	12°18	4° 5	3°36	17°15	18°36	10° 7	21° 6	2°50	6°58	8°17	3°30	n.a.	T 30
F 31	1 26 46	23♎15'11	1♍11	12♏59	3♏32	4♌17	17♋20	18♌41	10♈ 5	21♏ 8	2♏51	6♊53	8♊14	3♎37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n20	24n51	3n46	0n54	1s36	12s42	0n28	25n19	1n53	24n58	1n39	18n16	1n50	4n55	0n21	20s34	2s22	28s 8	16s45	22n27	22n32	4n18		n.a.
T 2	1 56	22 25	4 23	0 6	1 33	12 43	0 37	25 14	1 53	24 57	1 40	18 14	1 50	4 54	0 21	20 34	2 22	28 8	16 45	22 26	22 31	4 15		n.a.
F 3	1 32	19 1	4 48	0s41	1 30	12 44	0 46	25 9	1 53	24 56	1 40	18 12	1 50	4 53	0 21	20 35	2 22	28 8	16 45	22 25	22 31	4 12		n.a.
S 4	1 8	14 53	5 0	1 28	1 26	12 44	0 56	25 4	1 53	24 56	1 40	18 10	1 50	4 52	0 21	20 35	2 22	28 9	16 44	22 23	22 30	4 9		n.a.
S 5	0 45	10 12	4 58	2 14	1 21	12 43	1 6	24 59	1 53	24 55	1 40	18 9	1 50	4 51	0 21	20 35	2 22	28 9	16 44	22 21	22 30	4 6		n.a.
M 6	0 21	5 10	4 44	3 0	1 15	12 41	1 17	24 53	1 53	24 54	1 40	18 7	1 50	4 50	0 21	20 36	2 22	28 9	16 44	22 18	22 29	4 3		n.a.
T 7	0s 3	0s 3	4 17	3 44	1 9	12 38	1 27	24 48	1 53	24 54	1 41	18 5	1 50	4 49	0 21	20 36	2 22	28 9	16 44	22 16	22 29	4 0		n.a.
W 8	0 27	5 17	3 39	4 28	1 2	12 34	1 38	24 42	1 52	24 53	1 41	18 3	1 50	4 48	0 21	20 36	2 22	28 10	16 44	22 15	22 28	3 57		n.a.
T 9	0 50	10 21	2 51	5 11	0 55	12 29	1 49	24 35	1 52	24 52	1 41	18 1	1 50	4 47	0 21	20 37	2 21	28 10	16 43	22 14	22 28	3 54		n.a.
F 10	1 14	15 5	1 56	5 53	0 46	12 23	2 1	24 29	1 52	24 51	1 41	17 59	1 50	4 46	0 21	20 37	2 21	28 10	16 43	22 13	22 27	3 51		n.a.
S 11	1 38	19 17	0 54	6 33	0 38	12 17	2 12	24 22	1 52	24 51	1 41	17 57	1 50	4 45	0 21	20 38	2 21	28 11	16 43	22 12	22 27	3 48		n.a.
S 12	2 1	22 43	0s11	7 11	0 28	12 9	2 24	24 15	1 52	24 50	1 42	17 55	1 50	4 44	0 21	20 38	2 21	28 11	16 43	22 12	22 26	3 45		n.a.
M13	2 25	25 9	1 17	7 48	0 18	12 0	2 36	24 8	1 51	24 49	1 42	17 53	1 50	4 43	0 21	20 38	2 21	28 11	16 43	22 12	22 26	3 42		n.a.
T 14	2 49	26 20	2 21	8 23	0 8	11 51	2 48	24 0	1 51	24 49	1 42	17 52	1 50	4 42	0 21	20 39	2 21	28 11	16 43	22 12	22 25	3 38		n.a.
W15	3 12	26 4	3 20	8 55	0n 3	11 40	3 1	23 53	1 51	24 48	1 42	17 50	1 50	4 41	0 21	20 39	2 21	28 12	16 42	22 12	22 25	3 35		n.a.
T 16	3 36	24 13	4 9	9 26	0 15	11 29	3 14	23 45	1 50	24 48	1 42	17 48	1 51	4 40	0 21	20 40	2 21	28 12	16 42	22 12	22 24	3 32		n.a.
F 17	3 59	20 50	4 44	9 55	0 27	11 17	3 26	23 37	1 50	24 47	1 43	17 46	1 51	4 39	0 21	20 40	2 21	28 13	16 42	22 11	22 24	3 29		n.a.
S 18	4 22	16 5	5 3	10 21	0 39	11 4	3 39	23 29	1 50	24 47	1 43	17 45	1 51	4 38	0 21	20 41	2 21	28 13	16 42	22 10	22 23	3 26		n.a.
S 19	4 45	10 14	5 2	10 46	0 51	10 49	3 52	23 20	1 49	24 46	1 43	17 43	1 51	4 37	0 21	20 41	2 21	28 13	16 42	22 9	22 23	3 23		n.a.
M20	5 9	3 42	4 39	11 8	1 3	10 34	4 5	23 11	1 49	24 45	1 43	17 41	1 51	4 36	0 21	20 42	2 21	28 14	16 42	22 7	22 22	3 20		n.a.
T 21	5 32	3n 5	3 56	11 28	1 15	10 19	4 18	23 3	1 49	24 45	1 43	17 40	1 51	4 35	0 21	20 42	2 21	28 14	16 42	22 6	22 22	3 17		n.a.
W22	5 55	9 39	2 57	11 46	1 28	10 2	4 31	22 53	1 48	24 44	1 44	17 38	1 51	4 34	0 21	20 43	2 21	28 14	16 41	22 5	22 21	3 14		n.a.
T 23	6 17	15 34	1 47	12 2	1 40	9 45	4 44	22 44	1 48	24 44	1 44	17 36	1 51	4 33	0 21	20 43	2 21	28 15	16 41	22 4	22 21	3 11		n.a.
F 24	6 40	20 26	0 31	12 17	1 52	9 26	4 57	22 35	1 47	24 43	1 44	17 35	1 51	4 32	0 21	20 43	2 21	28 15	16 41	22 4	22 20	3 8		n.a.
S 25	7 3	23 58	0n44	12 29	2 4	9 8	5 10	22 25	1 47	24 43	1 44	17 33	1 51	4 31	0 21	20 44	2 21	28 16	16 41	22 4	22 20	3 5		n.a.
S 26	7 25	25 59	1 54	12 40	2 16	8 48	5 22	22 15	1 47	24 43	1 45	17 32	1 51	4 30	0 21	20 44	2 21	28 16	16 41	22 4	22 19	3 2		n.a.
M27	7 48	26 28	2 56	12 49	2 27	8 28	5 34	22 5	1 46	24 42	1 45	17 30	1 52	4 29	0 21	20 45	2 21	28 16	16 41	22 5	22 19	2 59		n.a.
T 28	8 10	25 31	3 48	12 57	2 38	8 8	5 46	21 55	1 46	24 42	1 45	17 29	1 52	4 28	0 21	20 45	2 21	28 17	16 41	22 5	22 18	2 56		n.a.
W29	8 32	23 20	4 27	13 3	2 48	7 48	5 58	21 45	1 45	24 41	1 45	17 27	1 52	4 27	0 21	20 46	2 21	28 17	16 41	22 4	22 18	2 53		n.a.
T 30	8 54	20 6	4 54	13 8	2 58	7 27	6 9	21 34	1 44	24 41	1 45	17 26	1 52	4 26	0 21	20 47	2 21	28 18	16 41	22 4	22 17	2 50		n.a.
F 31	9s16	16n 6	5n 7	13s11	3n 7	7s 6	6n20	21n23	1n44	24n41	1n46	17n24	1n52	4n25	0n21	20s47	2s21	28s18	16s41	22n 3	22n17	2n46		n.a.

Julian Day Number = -2285400.5, Delta T = 147h25m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°55'01, Lahiri = -153°48'01 Julian Calendar 1 Dec. 10971 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10971 BCE

The year -10970 astronomical counting style corresponds to year 10971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10970 BCE (-10969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 43	24♎12'39	13♍ 6	13♏34	2°R58	4♌59	17♋23	18♌45	10°R 2	21♏10	2♏53	6°R46	8♊10	3♎43	n.a.	S 1
S 2	1 34 39	25°10'07	24°58	14° 4	2♏23	5°41	17°27	18°50	10♈ 0	21°12	2°54	6♊38	8° 7	3°50	n.a.	S 2
M 3	1 38 36	26° 7'33	6♎48	14°28	1°47	6°22	17°31	18°55	9°57	21°14	2°55	6°31	8° 4	3°57	n.a.	M 3
T 4	1 42 32	27° 4'58	18°40	14°48	1°10	7° 3	17°34	18°59	9°55	21°16	2°57	6°24	8° 1	4° 3	n.a.	T 4
W 5	1 46 28	28° 2'22	0♏35	15° 1	0°32	7°45	17°38	19° 3	9°52	21°18	2°58	6°18	7°58	4°10	n.a.	W 5
T 6	1 50 25	28°59'44	12°36	15°10	29♎53	8°26	17°41	19° 8	9°50	21°20	2°59	6°14	7°55	4°17	n.a.	T 6
F 7	1 54 21	29°57'04	24°42	15°R13	29°15	9° 7	17°44	19°12	9°48	21°22	3° 1	6°11	7°51	4°24	n.a.	F 7
S 8	1 58 18	0♏54'24	6♐58	15°12	28°37	9°48	17°46	19°16	9°45	21°24	3° 2	6°D11	7°48	4°30	n.a.	S 8
S 9	2 2 14	1°51'41	19°24	15° 5	27°59	10°29	17°49	19°20	9°43	21°26	3° 4	6°11	7°45	4°37	n.a.	S 9
M10	2 6 11	2°48'58	2♑ 5	14°54	27°21	11° 9	17°51	19°24	9°41	21°29	3° 5	6°13	7°42	4°44	n.a.	M10
T 11	2 10 7	3°46'12	15° 2	14°38	26°45	11°50	17°53	19°28	9°38	21°31	3° 6	6°14	7°39	4°50	n.a.	T 11
W12	2 14 4	4°43'26	28°19	14°18	26° 9	12°30	17°55	19°32	9°36	21°33	3° 8	6°R15	7°35	4°57	n.a.	W12
T 13	2 18 0	5°40'37	11♒58	13°54	25°35	13°11	17°57	19°35	9°34	21°35	3° 9	6°15	7°32	5° 4	n.a.	T 13
F 14	2 21 56	6°37'47	26° 0	13°27	25° 2	13°51	17°59	19°39	9°32	21°37	3°10	6°14	7°29	5°11	n.a.	F 14
S 15	2 25 53	7°34'56	10♓24	12°57	24°31	14°32	18° 0	19°43	9°30	21°39	3°12	6°12	7°26	5°17	n.a.	S 15
S 16	2 29 49	8°32'03	25° 8	12°25	24° 1	15°12	18° 2	19°46	9°28	21°42	3°13	6° 8	7°23	5°24	n.a.	S 16
M17	2 33 46	9°29'09	10♈ 5	11°51	23°33	15°52	18° 3	19°49	9°25	21°44	3°15	6° 5	7°20	5°31	n.a.	M17
T 18	2 37 42	10°26'14	25° 7	11°16	23° 8	16°32	18° 4	19°53	9°23	21°46	3°16	6° 1	7°16	5°37	n.a.	T 18
W19	2 41 39	11°23'18	10♉ 6	10°40	22°44	17°11	18° 4	19°56	9°21	21°48	3°17	5°59	7°13	5°44	n.a.	W19
T 20	2 45 35	12°20'21	24°53	10° 5	22°23	17°51	18° 5	19°59	9°19	21°50	3°19	5°58	7°10	5°51	n.a.	T 20
F 21	2 49 32	13°17'23	9♊21	9°30	22° 4	18°31	18° 5	20° 2	9°17	21°53	3°20	5°D57	7° 7	5°58	n.a.	F 21
S 22	2 53 28	14°14'24	23°25	8°56	21°48	19°10	18°R 5	20° 5	9°15	21°55	3°21	5°58	7° 4	6° 4	n.a.	S 22
S 23	2 57 24	15°11'25	7♋ 4	8°24	21°33	19°49	18° 5	20° 7	9°13	21°57	3°23	5°59	7° 1	6°11	n.a.	S 23
M24	3 1 21	16° 8'25	20°16	7°55	21°22	20°28	18° 5	20°10	9°12	21°59	3°24	6° 1	6°57	6°18	n.a.	M24
T 25	3 5 17	17° 5'25	3♌ 5	7°28	21°12	21° 7	18° 5	20°13	9°10	22° 1	3°25	6° 2	6°54	6°24	n.a.	T 25
W26	3 9 14	18° 2'24	15°34	7° 4	21° 6	21°46	18° 4	20°15	9° 8	22° 4	3°27	6°R 2	6°51	6°31	n.a.	W26
T 27	3 13 10	18°59'22	27°47	6°44	21° 1	22°25	18° 4	20°18	9° 6	22° 6	3°28	6° 2	6°48	6°38	n.a.	T 27
F 28	3 17 7	19°56'20	9♍49	6°28	20°D59	23° 4	18° 3	20°20	9° 4	22° 8	3°29	6° 1	6°45	6°45	n.a.	F 28
S 29	3 21 3	20°53'18	21°43	6°16	20°59	23°42	18° 2	20°22	9° 3	22°10	3°31	5°59	6°41	6°51	n.a.	S 29
S 30	3 25 0	21°50'15	3♎34	6° 8	21° 2	24°21	18° 0	20°24	9° 1	22°13	3°32	5°58	6°38	6°58	n.a.	S 30
M31	3 28 56	22♏47'12	15♎25	6°D 5	21♎ 7	24♌59	17♋59	20♌26	9♈ 0	22♏15	3♏33	5♊56	6♊35	7♎ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s38	11n30	5n 6	13s14	3n16	6s44	6n30	21n12	1n43	24n40	1n46	17n23	1n52	4n24	0n21	20s48	2s21	28s19	16s41	22n 2	22n16	2n43		n.a.
S 2	10 0	6 31	4 53	13 15	3 24	6 23	6 40	21 1	1 43	24 40	1 46	17 21	1 52	4 23	0 21	20 48	2 21	28 19	16 41	22 0	22 16	2 40		n.a.
M 3	10 21	1 17	4 27	13 16	3 31	6 2	6 49	20 50	1 42	24 40	1 46	17 20	1 52	4 22	0 21	20 49	2 20	28 19	16 40	21 59	22 15	2 37		n.a.
T 4	10 42	4s 0	3 49	13 15	3 38	5 42	6 57	20 39	1 41	24 40	1 47	17 19	1 52	4 21	0 21	20 49	2 20	28 20	16 40	21 58	22 14	2 34		n.a.
W 5	11 4	9 10	3 1	13 14	3 43	5 21	7 4	20 27	1 41	24 39	1 47	17 17	1 52	4 20	0 21	20 50	2 20	28 20	16 40	21 57	22 14	2 31		n.a.
T 6	11 24	14 4	2 5	13 13	3 47	5 2	7 11	20 15	1 40	24 39	1 47	17 16	1 53	4 19	0 21	20 50	2 20	28 21	16 40	21 56	22 13	2 28		n.a.
F 7	11 45	18 28	1 2	13 10	3 51	4 42	7 17	20 4	1 39	24 39	1 47	17 15	1 53	4 18	0 21	20 51	2 20	28 21	16 40	21 56	22 13	2 25		n.a.
S 8	12 6	22 8	0s 4	13 8	3 53	4 24	7 23	19 52	1 39	24 39	1 47	17 14	1 53	4 17	0 21	20 51	2 20	28 22	16 40	21 56	22 12	2 22		n.a.
S 9	12 26	24 51	1 12	13 5	3 54	4 6	7 27	19 39	1 38	24 39	1 48	17 12	1 53	4 16	0 21	20 52	2 20	28 22	16 40	21 56	22 12	2 19		n.a.
M10	12 47	26 21	2 17	13 2	3 53	3 49	7 31	19 27	1 37	24 39	1 48	17 11	1 53	4 16	0 21	20 53	2 20	28 23	16 40	21 56	22 11	2 16		n.a.
T 11	13 7	26 28	3 16	12 59	3 52	3 34	7 33	19 15	1 36	24 39	1 48	17 10	1 53	4 15	0 21	20 53	2 20	28 23	16 40	21 56	22 11	2 13		n.a.
W12	13 26	25 5	4 7	12 55	3 49	3 19	7 35	19 2	1 36	24 39	1 48	17 9	1 53	4 14	0 21	20 54	2 20	28 24	16 40	21 56	22 10	2 9		n.a.
T 13	13 46	22 13	4 45	12 52	3 45	3 5	7 36	18 50	1 35	24 39	1 49	17 8	1 53	4 13	0 21	20 54	2 20	28 24	16 40	21 56	22 10	2 6		n.a.
F 14	14 5	18 0	5 8	12 49	3 40	2 53	7 37	18 37	1 34	24 39	1 49	17 7	1 54	4 12	0 21	20 55	2 20	28 25	16 40	21 56	22 9	2 3		n.a.
S 15	14 25	12 39	5 12	12 47	3 33	2 42	7 36	18 24	1 33	24 39	1 49	17 6	1 54	4 11	0 21	20 55	2 20	28 25	16 40	21 56	22 9	2 0		n.a.
S 16	14 44	6 29	4 56	12 44	3 25	2 32	7 35	18 11	1 32	24 39	1 49	17 5	1 54	4 10	0 21	20 56	2 20	28 26	16 40	21 55	22 8	1 57		n.a.
M17	15 2	0n 8	4 20	12 43	3 15	2 24	7 33	17 58	1 31	24 39	1 50	17 4	1 54	4 9	0 21	20 57	2 20	28 27	16 40	21 55	22 8	1 54		n.a.
T 18	15 21	6 48	3 25	12 42	3 5	2 16	7 30	17 45	1 31	24 39	1 50	17 3	1 54	4 9	0 21	20 57	2 20	28 27	16 40	21 54	22 7	1 51		n.a.
W19	15 39	13 5	2 17	12 41	2 54	2 11	7 27	17 31	1 30	24 39	1 50	17 2	1 54	4 8	0 21	20 58	2 20	28 28	16 40	21 53	22 6	1 48		n.a.
T 20	15 57	18 32	1 0	12 42	2 41	2 6	7 23	17 18	1 29	24 39	1 50	17 1	1 54	4 7	0 21	20 58	2 20	28 28	16 40	21 53	22 6	1 45		n.a.
F 21	16 15	22 46	0n19	12 43	2 28	2 3	7 19	17 4	1 28	24 39	1 50	17 0	1 54	4 6	0 21	20 59	2 20	28 29	16 40	21 53	22 5	1 42		n.a.
S 22	16 32	25 30	1 35	12 45	2 14	2 2	7 14	16 51	1 27	24 39	1 51	16 59	1 55	4 5	0 21	20 59	2 20	28 29	16 41	21 53	22 5	1 38		n.a.
S 23	16 50	26 36	2 43	12 48	2 0	2 1	7 9	16 37	1 26	24 40	1 51	16 59	1 55	4 5	0 21	21 0	2 20	28 30	16 41	21 54	22 4	1 35		n.a.
M24	17 7	26 8	3 40	12 53	1 45	2 2	7 3	16 23	1 25	24 40	1 51	16 58	1 55	4 4	0 21	21 1	2 20	28 30	16 41	21 54	22 4	1 32		n.a.
T 25	17 23	24 17	4 25	12 58	1 30	2 5	6 56	16 10	1 24	24 40	1 51	16 57	1 55	4 3	0 21	21 1	2 20	28 31	16 41	21 54	22 3	1 29		n.a.
W26	17 40	21 17	4 55	13 4	1 15	2 8	6 50	15 56	1 23	24 40	1 51	16 56	1 55	4 2	0 21	21 2	2 20	28 31	16 41	21 54	22 3	1 26		n.a.
T 27	17 56	17 25	5 12	13 12	0 59	2 13	6 43	15 42	1 21	24 41	1 52	16 56	1 55	4 2	0 21	21 2	2 20	28 32	16 41	21 54	22 2	1 23		n.a.
F 28	18 12	12 56	5 15	13 21	0 44	2 19	6 36	15 28	1 20	24 41	1 52	16 55	1 55	4 1	0 21	21 3	2 20	28 33	16 41	21 54	22 2	1 20		n.a.
S 29	18 27	8 0	5 4	13 31	0 29	2 26	6 28	15 13	1 19	24 41	1 52	16 55	1 55	4 0	0 21	21 4	2 20	28 33	16 41	21 54	22 1	1 17		n.a.
S 30	18 43	2 48	4 40	13 42	0 15	2 34	6 21	14 59	1 18	24 42	1 52	16 54	1 56	4 0	0 21	21 4	2 20	28 34	16 41	21 53	22 0	1 14		n.a.
M31	18s58	2s30	4n 4	13s54	0n 0	2s43	6n13	14n45	1n17	24n42	1n53	16n53	1n56	3n59	0n21	21s 5	2s20	28s34	16s41	21n53	22n 0	1n10		n.a.

Julian Day Number = -2285369.5, Delta T = 147h25m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'57, Lahiri = -153°47'57 Julian Calendar 1 Jan. 10970 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10971 BCE

The year -10969 astronomical counting style corresponds to year 10970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10970 BCE (-10969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 32 53	23♏44'08	27♎20	6♏ 6	21♎14	25♌37	17°R57	20♌28	8°R58	22♏17	3♏35	5°R54	6♊32	7♎11	n.a.	T 1
W 2	3 36 49	24°41'05	9♏22	6°12	21°23	26°15	17♋55	20°30	8♈56	22°19	3°36	5♊52	6°29	7°18	n.a.	W 2
T 3	3 40 46	25°38'00	21°32	6°22	21°34	26°52	17°53	20°32	8°55	22°22	3°37	5°52	6°26	7°25	n.a.	T 3
F 4	3 44 42	26°34'56	3♐51	6°37	21°47	27°30	17°51	20°33	8°53	22°24	3°39	5°D51	6°22	7°31	n.a.	F 4
S 5	3 48 39	27°31'51	16°22	6°56	22° 2	28° 7	17°49	20°35	8°52	22°26	3°40	5°51	6°19	7°38	n.a.	S 5
S 6	3 52 35	28°28'46	29° 6	7°20	22°19	28°44	17°46	20°36	8°51	22°28	3°41	5°52	6°16	7°45	n.a.	S 6
M 7	3 56 32	29°25'40	12♑ 4	7°48	22°38	29°21	17°43	20°37	8°49	22°30	3°42	5°52	6°13	7°52	n.a.	M 7
T 8	4 0 28	0♐22'34	25°16	8°20	22°59	29°58	17°40	20°39	8°48	22°33	3°44	5°53	6°10	7°58	n.a.	T 8
W 9	4 4 25	1°19'27	8♒43	8°57	23°21	0♍35	17°37	20°40	8°47	22°35	3°45	5°53	6° 7	8° 5	n.a.	W 9
T 10	4 8 21	2°16'20	22°26	9°38	23°45	1°11	17°34	20°41	8°46	22°37	3°46	5°54	6° 3	8°12	n.a.	T 10
F 11	4 12 18	3°13'12	6♓25	10°23	24°11	1°47	17°30	20°42	8°45	22°39	3°47	5°R54	6° 0	8°18	n.a.	F 11
S 12	4 16 14	4°10'04	20°38	11°12	24°38	2°23	17°27	20°42	8°44	22°41	3°49	5°54	5°57	8°25	n.a.	S 12
S 13	4 20 11	5° 6'55	5♈ 4	12° 4	25° 7	2°59	17°23	20°43	8°42	22°44	3°50	5°53	5°54	8°32	n.a.	S 13
M14	4 24 7	6° 3'46	19°38	13° 1	25°37	3°35	17°19	20°44	8°41	22°46	3°51	5°D53	5°51	8°38	n.a.	M14
T 15	4 28 4	7° 0'37	4♉16	14° 1	26° 9	4°10	17°15	20°44	8°41	22°48	3°52	5°54	5°47	8°45	n.a.	T 15
W16	4 32 0	7°57'28	18°52	15° 5	26°42	4°45	17°11	20°44	8°40	22°50	3°53	5°54	5°44	8°52	n.a.	W16
T 17	4 35 57	8°54'18	3♊21	16°13	27°16	5°20	17° 6	20°45	8°39	22°52	3°55	5°R54	5°41	8°59	n.a.	T 17
F 18	4 39 53	9°51'09	17°35	17°24	27°51	5°55	17° 1	20°45	8°38	22°55	3°56	5°54	5°38	9° 5	n.a.	F 18
S 19	4 43 50	10°48'00	1♋32	18°39	28°28	6°29	16°57	20°R45	8°37	22°57	3°57	5°53	5°35	9°12	n.a.	S 19
S 20	4 47 46	11°44'52	15° 7	19°57	29° 5	7° 4	16°52	20°45	8°37	22°59	3°58	5°53	5°32	9°19	n.a.	S 20
M21	4 51 43	12°41'43	28°20	21°19	29°44	7°38	16°47	20°45	8°36	23° 1	3°59	5°52	5°28	9°25	n.a.	M21
T 22	4 55 40	13°38'35	11♌11	22°44	0♏24	8°12	16°42	20°44	8°35	23° 3	4° 0	5°51	5°25	9°32	n.a.	T 22
W23	4 59 36	14°35'28	23°43	24°12	1° 5	8°45	16°36	20°44	8°35	23° 5	4° 1	5°50	5°22	9°39	n.a.	W23
T 24	5 3 33	15°32'21	5♍58	25°43	1°47	9°18	16°31	20°43	8°34	23° 7	4° 2	5°50	5°19	9°46	n.a.	T 24
F 25	5 7 29	16°29'15	18° 0	27°18	2°30	9°51	16°25	20°43	8°34	23° 9	4° 3	5°D50	5°16	9°52	n.a.	F 25
S 26	5 11 26	17°26'09	29°55	28°56	3°14	10°24	16°19	20°42	8°33	23°12	4° 5	5°50	5°13	9°59	n.a.	S 26
S 27	5 15 22	18°23'04	11♎47	0♐37	3°59	10°57	16°13	20°41	8°33	23°14	4° 6	5°51	5° 9	10° 6	n.a.	S 27
M28	5 19 19	19♐20'00	23♎40	2♐21	4♏44	11♍29	16♋ 7	20♌41	8♈33	23♏16	4♏ 7	5♊52	5♊ 6	10♎12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s12	7s45	3n17	14s 8	0s13	2s53	6n 5	14n31	1n16	24n43	1n53	16n53	1n56	3n58	0n21	21s 6	2s20	28s35	16s41	21n53	21n59	1n 7		n.a.
W 2	19 27	12 47	2 21	14 22	0 27	3 4	5 56	14 16	1 14	24 43	1 53	16 52	1 56	3 58	0 21	21 6	2 20	28 36	16 41	21 52	21 59	1 4		n.a.
T 3	19 41	17 23	1 18	14 37	0 39	3 16	5 48	14 2	1 13	24 44	1 53	16 52	1 56	3 57	0 21	21 7	2 20	28 36	16 42	21 52	21 58	1 1		n.a.
F 4	19 55	21 19	0 11	14 53	0 51	3 29	5 39	13 47	1 12	24 44	1 53	16 52	1 56	3 57	0 21	21 7	2 20	28 37	16 42	21 52	21 58	0 58		n.a.
S 5	20 8	24 20	0s58	15 10	1 2	3 43	5 31	13 33	1 10	24 45	1 53	16 51	1 56	3 56	0 21	21 8	2 20	28 37	16 42	21 52	21 57	0 55		n.a.
S 6	20 21	26 10	2 5	15 28	1 13	3 57	5 22	13 18	1 9	24 45	1 54	16 51	1 57	3 56	0 21	21 9	2 20	28 38	16 42	21 52	21 57	0 52		n.a.
M 7	20 34	26 38	3 7	15 47	1 22	4 12	5 14	13 4	1 8	24 46	1 54	16 51	1 57	3 55	0 21	21 9	2 20	28 38	16 42	21 52	21 56	0 49		n.a.
T 8	20 47	25 36	4 1	16 6	1 31	4 28	5 5	12 49	1 6	24 46	1 54	16 50	1 57	3 54	0 21	21 10	2 20	28 39	16 42	21 52	21 55	0 45		n.a.
W 9	20 59	23 5	4 42	16 26	1 40	4 44	4 56	12 35	1 5	24 47	1 54	16 50	1 57	3 54	0 21	21 10	2 20	28 40	16 42	21 52	21 55	0 42		n.a.
T 10	21 10	19 15	5 8	16 47	1 47	5 1	4 48	12 20	1 4	24 47	1 54	16 50	1 57	3 54	0 21	21 11	2 20	28 40	16 43	21 53	21 54	0 39		n.a.
F 11	21 22	14 17	5 17	17 8	1 54	5 19	4 39	12 5	1 2	24 48	1 54	16 50	1 57	3 53	0 21	21 12	2 20	28 41	16 43	21 53	21 54	0 36		n.a.
S 12	21 33	8 29	5 6	17 29	1 59	5 37	4 30	11 51	1 1	24 49	1 55	16 50	1 57	3 53	0 21	21 12	2 20	28 41	16 43	21 53	21 53	0 33		n.a.
S 13	21 43	2 9	4 37	17 51	2 5	5 56	4 22	11 36	0 59	24 49	1 55	16 50	1 57	3 52	0 21	21 13	2 20	28 42	16 43	21 52	21 53	0 30		n.a.
M14	21 54	4n22	3 49	18 12	2 9	6 15	4 13	11 21	0 58	24 50	1 55	16 50	1 58	3 52	0 21	21 13	2 20	28 43	16 43	21 52	21 52	0 27		n.a.
T 15	22 4	10 41	2 46	18 35	2 12	6 35	4 4	11 7	0 56	24 51	1 55	16 50	1 58	3 51	0 21	21 14	2 21	28 43	16 43	21 53	21 51	0 23		n.a.
W16	22 13	16 25	1 33	18 57	2 15	6 55	3 56	10 52	0 54	24 51	1 55	16 50	1 58	3 51	0 21	21 15	2 21	28 44	16 44	21 53	21 51	0 20		n.a.
T 17	22 23	21 10	0 14	19 19	2 17	7 15	3 47	10 37	0 53	24 52	1 55	16 50	1 58	3 51	0 21	21 15	2 21	28 45	16 44	21 53	21 50	0 17		n.a.
F 18	22 31	24 34	1n 4	19 41	2 18	7 36	3 39	10 23	0 51	24 53	1 55	16 50	1 58	3 50	0 21	21 16	2 21	28 45	16 44	21 53	21 50	0 14		n.a.
S 19	22 40	26 22	2 17	20 3	2 18	7 57	3 30	10 8	0 49	24 54	1 56	16 50	1 58	3 50	0 21	21 16	2 21	28 46	16 44	21 52	21 49	0 11		n.a.
S 20	22 48	26 32	3 20	20 25	2 18	8 18	3 22	9 53	0 48	24 54	1 56	16 50	1 58	3 50	0 21	21 17	2 21	28 46	16 44	21 52	21 49	0 8		n.a.
M21	22 56	25 9	4 11	20 47	2 17	8 40	3 14	9 39	0 46	24 55	1 56	16 50	1 58	3 50	0 21	21 18	2 21	28 47	16 45	21 52	21 48	0 5		n.a.
T 22	23 3	22 29	4 48	21 8	2 15	9 2	3 6	9 24	0 44	24 56	1 56	16 50	1 59	3 49	0 21	21 18	2 21	28 48	16 45	21 52	21 47	0 2		n.a.
W23	23 10	18 49	5 9	21 28	2 13	9 24	2 58	9 10	0 43	24 57	1 56	16 50	1 59	3 49	0 21	21 19	2 21	28 48	16 45	21 52	21 47	0s 2		n.a.
T 24	23 16	14 27	5 16	21 48	2 9	9 46	2 50	8 55	0 41	24 57	1 56	16 51	1 59	3 49	0 21	21 19	2 21	28 49	16 45	21 52	21 46	0 5		n.a.
F 25	23 22	9 35	5 9	22 7	2 6	10 9	2 42	8 41	0 39	24 58	1 56	16 51	1 59	3 49	0 21	21 20	2 21	28 49	16 45	21 52	21 46	0 8		n.a.
S 26	23 28	4 26	4 49	22 26	2 1	10 31	2 34	8 26	0 37	24 59	1 56	16 51	1 59	3 49	0 21	21 21	2 21	28 50	16 46	21 52	21 45	0 11		n.a.
S 27	23 33	0s52	4 16	22 43	1 56	10 54	2 26	8 12	0 35	25 0	1 56	16 52	1 59	3 48	0 21	21 21	2 21	28 51	16 46	21 52	21 44	0 14		n.a.
M28	23s38	6s 9	3n33	22s59	1s50	11s17	2n18	7n57	0n33	25n 1	1n56	16n52	1n59	3n48	0n21	21s22	2s21	28s51	16s46	21n52	21n44	0s17		n.a.

Julian Day Number = -2285338.5, Delta T = 147h25m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'53, Lahiri = -153°47'53 Julian Calendar 1 Feb. 10970 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10970 BCE (-10969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 15	20♐16'56	5♏38	4♐ 8	5♏31	12♍ 1	16°R 1	20°R40	8°R33	23♏18	4♏ 8	5♊53	5♊ 3	10♎19	n.a.	T 1
W 2	5 27 12	21°13'53	17°46	5°58	6°18	12°33	15♋55	20♌38	8♈32	23°20	4° 9	5°54	5° 0	10°26	n.a.	W 2
T 3	5 31 9	22°10'51	0♐ 6	7°50	7° 6	13° 4	15°49	20°37	8°32	23°22	4°10	5°R55	4°57	10°32	n.a.	T 3
F 4	5 35 5	23° 7'50	12°40	9°46	7°55	13°35	15°42	20°36	8°32	23°24	4°11	5°55	4°53	10°39	n.a.	F 4
S 5	5 39 2	24° 4'50	25°29	11°43	8°44	14° 6	15°35	20°35	8°D32	23°26	4°12	5°54	4°50	10°46	n.a.	S 5
S 6	5 42 58	25° 1'50	8♑35	13°43	9°34	14°36	15°29	20°33	8°32	23°28	4°12	5°52	4°47	10°53	n.a.	S 6
M 7	5 46 55	25°58'51	21°56	15°45	10°25	15° 6	15°22	20°32	8°32	23°30	4°13	5°50	4°44	10°59	n.a.	M 7
T 8	5 50 52	26°55'53	5♒31	17°48	11°16	15°36	15°15	20°30	8°32	23°32	4°14	5°47	4°41	11° 6	n.a.	T 8
W 9	5 54 48	27°52'55	19°18	19°54	12° 8	16° 5	15° 8	20°28	8°33	23°34	4°15	5°44	4°38	11°13	n.a.	W 9
T 10	5 58 45	28°49'57	3♓15	22° 0	13° 1	16°34	15° 1	20°26	8°33	23°35	4°16	5°42	4°34	11°19	n.a.	T 10
F 11	6 2 42	29°47'00	17°20	24° 7	13°54	17° 3	14°54	20°24	8°33	23°37	4°17	5°40	4°31	11°26	n.a.	F 11
S 12	6 6 38	0♑44'04	1♈31	26°15	14°48	17°31	14°47	20°22	8°33	23°39	4°18	5°D40	4°28	11°33	n.a.	S 12
S 13	6 10 35	1°41'09	15°45	28°24	15°42	17°59	14°39	20°20	8°34	23°41	4°19	5°40	4°25	11°39	n.a.	S 13
M14	6 14 31	2°38'14	29°59	0♑32	16°37	18°27	14°32	20°18	8°34	23°43	4°19	5°41	4°22	11°46	n.a.	M14
T 15	6 18 28	3°35'20	14♉13	2°40	17°32	18°54	14°25	20°15	8°35	23°45	4°20	5°43	4°18	11°53	n.a.	T 15
W16	6 22 25	4°32'26	28°23	4°48	18°28	19°21	14°17	20°13	8°35	23°47	4°21	5°44	4°15	12° 0	n.a.	W16
T 17	6 26 21	5°29'34	12♊25	6°55	19°24	19°47	14°10	20°10	8°36	23°48	4°22	5°R44	4°12	12° 6	n.a.	T 17
F 18	6 30 18	6°26'43	26°17	9° 2	20°21	20°13	14° 2	20° 8	8°37	23°50	4°22	5°42	4° 9	12°13	n.a.	F 18
S 19	6 34 15	7°23'52	9♋56	11° 7	21°18	20°39	13°55	20° 5	8°37	23°52	4°23	5°40	4° 6	12°20	n.a.	S 19
S 20	6 38 11	8°21'03	23°19	13°12	22°16	21° 4	13°47	20° 2	8°38	23°54	4°24	5°35	4° 3	12°26	n.a.	S 20
M21	6 42 8	9°18'16	6♌24	15°15	23°14	21°29	13°39	19°59	8°39	23°55	4°25	5°30	3°59	12°33	n.a.	M21
T 22	6 46 5	10°15'29	19°11	17°16	24°12	21°53	13°32	19°56	8°40	23°57	4°25	5°24	3°56	12°40	n.a.	T 22
W23	6 50 1	11°12'44	1♍41	19°17	25°11	22°17	13°24	19°53	8°41	23°59	4°26	5°19	3°53	12°46	n.a.	W23
T 24	6 53 58	12°10'00	13°55	21°15	26°10	22°40	13°16	19°50	8°42	24° 0	4°27	5°14	3°50	12°53	n.a.	T 24
F 25	6 57 54	13° 7'18	25°58	23°12	27°10	23° 3	13° 9	19°47	8°43	24° 2	4°27	5°11	3°47	13° 0	n.a.	F 25
S 26	7 1 51	14° 4'38	7♎53	25° 8	28°10	23°25	13° 1	19°44	8°44	24° 3	4°28	5°10	3°44	13° 6	n.a.	S 26
S 27	7 5 48	15° 1'59	19°44	27° 2	29°10	23°47	12°53	19°40	8°45	24° 5	4°28	5°D10	3°40	13°13	n.a.	S 27
M28	7 9 44	15°59'22	1♏37	28°55	0♐11	24° 9	12°45	19°37	8°46	24° 6	4°29	5°11	3°37	13°20	n.a.	M28
T 29	7 13 41	16°56'47	13°36	0♒45	1°12	24°30	12°38	19°33	8°47	24° 8	4°29	5°12	3°34	13°27	n.a.	T 29
W30	7 17 38	17°54'13	25°47	2°35	2°14	24°50	12°30	19°30	8°48	24° 9	4°30	5°13	3°31	13°33	n.a.	W30
T 31	7 21 34	18♑51'41	8♐14	4♒22	3♐15	25♍10	12♋22	19♌26	8♈50	24♏11	4♏30	5°R14	3♊28	13♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s43	11 s16	2n39	23 s14	1 s43	11 s40	2n11	7n43	0n31	25n 1	1n56	16n53	1n59	3n48	0n21	21 s22	2 s21	28 s52	16 s46	21n52	21n43	0 s21		n.a.
W 2	23 47	16 1	1 39	23 28	1 36	12 3	2 3	7 29	0 29	25 2	1 56	16 53	2 0	3 48	0 21	21 23	2 21	28 52	16 47	21 53	21 43	0 24		n.a.
T 3	23 51	20 12	0 32	23 40	1 29	12 26	1 56	7 15	0 27	25 3	1 56	16 54	2 0	3 48	0 21	21 23	2 21	28 53	16 47	21 53	21 42	0 27		n.a.
F 4	23 54	23 33	0 s37	23 51	1 21	12 49	1 49	7 1	0 25	25 4	1 56	16 54	2 0	3 48	0 21	21 24	2 21	28 53	16 47	21 53	21 41	0 30		n.a.
S 5	23 57	25 46	1 46	24 0	1 12	13 12	1 42	6 47	0 23	25 5	1 56	16 55	2 0	3 48	0 21	21 25	2 21	28 54	16 47	21 53	21 41	0 33		n.a.
S 6	23 59	26 38	2 50	24 7	1 4	13 35	1 35	6 33	0 21	25 6	1 56	16 55	2 0	3 48	0 21	21 25	2 21	28 55	16 48	21 52	21 40	0 36		n.a.
M 7	24 1	25 58	3 47	24 12	0 54	13 58	1 28	6 19	0 19	25 6	1 57	16 56	2 0	3 48	0 21	21 26	2 21	28 55	16 48	21 52	21 40	0 39		n.a.
T 8	24 3	23 47	4 31	24 16	0 45	14 21	1 21	6 5	0 17	25 7	1 57	16 57	2 0	3 48	0 21	21 26	2 21	28 56	16 48	21 51	21 39	0 43		n.a.
W 9	24 4	20 11	5 1	24 17	0 35	14 43	1 14	5 51	0 14	25 8	1 56	16 57	2 0	3 48	0 21	21 27	2 21	28 56	16 48	21 51	21 39	0 46		n.a.
T 10	24 5	15 26	5 14	24 16	0 26	15 6	1 7	5 38	0 12	25 9	1 56	16 58	2 0	3 48	0 21	21 27	2 21	28 57	16 49	21 50	21 38	0 49		n.a.
F 11	24 5	9 49	5 7	24 13	0 16	15 29	1 1	5 24	0 10	25 10	1 56	16 59	2 1	3 48	0 21	21 28	2 22	28 58	16 49	21 50	21 37	0 52		n.a.
S 12	24 5	3 41	4 43	24 8	0 6	15 51	0 54	5 11	0 8	25 10	1 56	16 59	2 1	3 48	0 21	21 28	2 22	28 58	16 49	21 50	21 37	0 55		n.a.
S 13	24 4	2n41	4 0	24 1	0n 4	16 13	0 48	4 57	0 5	25 11	1 56	17 0	2 1	3 49	0 21	21 29	2 22	28 59	16 50	21 50	21 36	0 58		n.a.
M14	24 3	8 55	3 3	23 52	0 13	16 35	0 42	4 44	0 3	25 12	1 56	17 1	2 1	3 49	0 21	21 29	2 22	28 59	16 50	21 50	21 36	1 2		n.a.
T 15	24 2	14 43	1 55	23 41	0 23	16 57	0 36	4 31	0 0	25 13	1 56	17 2	2 1	3 49	0 21	21 30	2 22	29 0	16 50	21 51	21 35	1 5		n.a.
W16	24 0	19 41	0 40	23 28	0 32	17 19	0 30	4 18	0 s 2	25 14	1 56	17 3	2 1	3 49	0 21	21 31	2 22	29 0	16 50	21 51	21 34	1 8		n.a.
T 17	23 58	23 30	0n37	23 13	0 41	17 41	0 24	4 5	0 4	25 14	1 56	17 4	2 1	3 49	0 21	21 31	2 22	29 1	16 51	21 51	21 34	1 11		n.a.
F 18	23 55	25 52	1 50	22 57	0 50	18 2	0 18	3 52	0 7	25 15	1 56	17 5	2 1	3 50	0 21	21 32	2 22	29 1	16 51	21 50	21 33	1 14		n.a.
S 19	23 52	26 38	2 56	22 39	0 58	18 23	0 12	3 39	0 10	25 16	1 56	17 6	2 1	3 50	0 21	21 32	2 22	29 2	16 51	21 50	21 32	1 17		n.a.
S 20	23 49	25 48	3 51	22 20	1 6	18 43	0 7	3 27	0 12	25 17	1 56	17 7	2 1	3 50	0 21	21 33	2 22	29 3	16 52	21 49	21 32	1 21		n.a.
M21	23 45	23 33	4 32	21 59	1 13	19 4	0 1	3 15	0 15	25 17	1 56	17 8	2 1	3 51	0 21	21 33	2 22	29 3	16 52	21 48	21 31	1 24		n.a.
T 22	23 40	20 11	4 58	21 37	1 20	19 24	0 s 4	3 2	0 17	25 18	1 56	17 9	2 1	3 51	0 21	21 34	2 22	29 4	16 52	21 47	21 31	1 27		n.a.
W23	23 36	15 58	5 10	21 14	1 26	19 44	0 9	2 50	0 20	25 19	1 56	17 10	2 2	3 51	0 21	21 34	2 22	29 4	16 52	21 46	21 30	1 30		n.a.
T 24	23 30	11 11	5 7	20 51	1 32	20 3	0 14	2 38	0 23	25 19	1 55	17 11	2 2	3 52	0 21	21 35	2 22	29 5	16 53	21 45	21 29	1 33		n.a.
F 25	23 25	6 4	4 51	20 26	1 38	20 22	0 19	2 26	0 26	25 20	1 55	17 12	2 2	3 52	0 21	21 35	2 22	29 5	16 53	21 45	21 29	1 36		n.a.
S 26	23 19	0 47	4 22	20 0	1 43	20 41	0 24	2 15	0 28	25 21	1 55	17 13	2 2	3 53	0 21	21 36	2 22	29 6	16 53	21 45	21 28	1 40		n.a.
S 27	23 12	4 s31	3 42	19 34	1 47	21 0	0 29	2 3	0 31	25 21	1 55	17 14	2 2	3 53	0 21	21 36	2 23	29 6	16 54	21 44	21 28	1 43		n.a.
M28	23 6	9 40	2 52	19 7	1 51	21 17	0 34	1 52	0 34	25 22	1 55	17 15	2 2	3 53	0 21	21 36	2 23	29 7	16 54	21 45	21 27	1 46		n.a.
T 29	22 58	14 32	1 54	18 40	1 55	21 35	0 38	1 41	0 37	25 22	1 55	17 17	2 2	3 54	0 21	21 37	2 23	29 7	16 54	21 45	21 26	1 49		n.a.
W30	22 51	18 54	0 51	18 13	1 58	21 52	0 43	1 30	0 40	25 23	1 54	17 18	2 2	3 54	0 21	21 37	2 23	29 8	16 55	21 45	21 26	1 52		n.a.
T 31	22 s43	22 s33	0 s16	17 s45	2n 0	22 s 9	0 s47	1n19	0 s43	25n23	1n54	17n19	2n 2	3n55	0n21	21 s38	2 s23	29 s 8	16 s55	21n45	21n25	1 s55		n.a.

Julian Day Number = -2285310.5, Delta T = 147h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'49, Lahiri = -153°47'49 Julian Calendar 1 March 10970 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10971 BCE

The year -10969 astronomical counting style corresponds to year 10970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10970 BCE

APRIL 10970 BCE (-10969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 25 31	19♉49'11	20♐59	6♒ 8	4♐17	25♍29	12°R15	19°R22	8♈51	24♏12	4♏31	5°R12	3♊24	13♎47	n.a.	F 1
S 2	7 29 28	20°46'43	4♉ 5	7°53	5°20	25°47	12♋ 7	19♌19	8°53	24°14	4°31	5♊ 9	3°21	13°53	n.a.	S 2
S 3	7 33 24	21°44'16	17°32	9°36	6°22	26° 5	12° 0	19°15	8°54	24°15	4°32	5° 4	3°18	14° 0	n.a.	S 3
M 4	7 37 21	22°41'52	1♒18	11°17	7°25	26°23	11°52	19°11	8°56	24°17	4°32	4°57	3°15	14° 7	n.a.	M 4
T 5	7 41 18	23°39'28	15°20	12°57	8°29	26°39	11°45	19° 7	8°57	24°18	4°33	4°50	3°12	14°13	n.a.	T 5
W 6	7 45 14	24°37'07	29°34	14°35	9°32	26°56	11°38	19° 3	8°59	24°19	4°33	4°42	3° 9	14°20	n.a.	W 6
T 7	7 49 11	25°34'46	13♓54	16°11	10°36	27°11	11°30	18°59	9° 0	24°20	4°33	4°35	3° 5	14°27	n.a.	T 7
F 8	7 53 8	26°32'27	28°15	17°46	11°40	27°26	11°23	18°54	9° 2	24°22	4°34	4°30	3° 2	14°34	n.a.	F 8
S 9	7 57 4	27°30'10	12♈34	19°20	12°44	27°40	11°16	18°50	9° 4	24°23	4°34	4°27	2°59	14°40	n.a.	S 9
S 10	8 1 1	28°27'54	26°46	20°52	13°49	27°54	11° 9	18°46	9° 6	24°24	4°34	4°D26	2°56	14°47	n.a.	S 10
M11	8 4 58	29°25'40	10♉51	22°22	14°53	28° 7	11° 2	18°42	9° 8	24°25	4°34	4°26	2°53	14°54	n.a.	M11
T 12	8 8 54	0♒23'27	24°46	23°50	15°58	28°19	10°55	18°37	9° 9	24°26	4°35	4°27	2°50	15° 0	n.a.	T 12
W13	8 12 51	1°21'16	8♊33	25°17	17° 4	28°30	10°48	18°33	9°11	24°28	4°35	4°R28	2°46	15° 7	n.a.	W13
T 14	8 16 48	2°19'07	22°11	26°43	18° 9	28°41	10°41	18°29	9°13	24°29	4°35	4°26	2°43	15°14	n.a.	T 14
F 15	8 20 44	3°17'00	5♋38	28° 6	19°15	28°51	10°35	18°24	9°15	24°30	4°35	4°22	2°40	15°20	n.a.	F 15
S 16	8 24 41	4°14'54	18°54	29°28	20°21	29° 0	10°28	18°20	9°18	24°31	4°36	4°16	2°37	15°27	n.a.	S 16
S 17	8 28 38	5°12'50	1♌58	0♓48	21°27	29° 9	10°22	18°15	9°20	24°32	4°36	4° 8	2°34	15°34	n.a.	S 17
M18	8 32 34	6°10'48	14°48	2° 6	22°33	29°16	10°16	18°10	9°22	24°33	4°36	3°57	2°30	15°40	n.a.	M18
T 19	8 36 31	7° 8'48	27°25	3°23	23°40	29°23	10°10	18° 6	9°24	24°34	4°36	3°46	2°27	15°47	n.a.	T 19
W20	8 40 28	8° 6'50	9♍48	4°37	24°46	29°30	10° 4	18° 1	9°26	24°35	4°36	3°35	2°24	15°54	n.a.	W20
T 21	8 44 24	9° 4'54	21°58	5°50	25°53	29°35	9°58	17°57	9°29	24°35	4°36	3°25	2°21	16° 0	n.a.	T 21
F 22	8 48 21	10° 3'01	3♎58	7° 0	27° 1	29°40	9°52	17°52	9°31	24°36	4°36	3°17	2°18	16° 7	n.a.	F 22
S 23	8 52 18	11° 1'10	15°50	8° 8	28° 8	29°43	9°46	17°47	9°33	24°37	4°R36	3°12	2°15	16°14	n.a.	S 23
S 24	8 56 14	11°59'21	27°40	9°14	29°16	29°46	9°41	17°42	9°36	24°38	4°36	3° 9	2°11	16°21	n.a.	S 24
M25	9 0 11	12°57'34	9♏31	10°18	0♉23	29°48	9°36	17°38	9°38	24°39	4°36	3°D 8	2° 8	16°27	n.a.	M25
T 26	9 4 8	13°55'51	21°29	11°19	1°31	29°50	9°31	17°33	9°41	24°39	4°36	3° 8	2° 5	16°34	n.a.	T 26
W27	9 8 4	14°54'09	3♐40	12°17	2°39	29°R50	9°25	17°28	9°43	24°40	4°36	3°R 8	2° 2	16°41	n.a.	W27
T 28	9 12 1	15°52'30	16° 7	13°13	3°48	29°49	9°21	17°24	9°46	24°41	4°36	3° 7	1°59	16°47	n.a.	T 28
F 29	9 15 58	16°50'54	28°57	14° 5	4°56	29°48	9°16	17°19	9°49	24°41	4°36	3° 5	1°56	16°54	n.a.	F 29
S 30	9 19 54	17♒49'20	12♉12	14♓55	6♉ 5	29♍46	9♋11	17♌14	9♈51	24♏42	4♏36	3♊ 0	1♊52	17♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s34	25s10	1s24	17s17	2n 2	22s25	0s51	1n 8	0s46	25n24	1n54	17n20	2n 2	3n56	0n21	21s38	2s23	29s 9	16s55	21n45	21n24	1s59		n.a.
S 2	22 26	26 31	2 29	16 48	2 4	22 41	0 55	0 58	0 49	25 25	1 54	17 22	2 2	3 56	0 21	21 39	2 23	29 9	16 56	21 44	21 24	2 2		n.a.
S 3	22 16	26 20	3 28	16 20	2 5	22 56	0 59	0 48	0 53	25 25	1 54	17 23	2 2	3 57	0 21	21 39	2 23	29 10	16 56	21 43	21 23	2 5		n.a.
M 4	22 7	24 33	4 16	15 52	2 5	23 11	1 3	0 38	0 56	25 26	1 53	17 24	2 2	3 57	0 21	21 40	2 23	29 10	16 56	21 42	21 23	2 8		n.a.
T 5	21 57	21 15	4 49	15 23	2 5	23 25	1 7	0 28	0 59	25 26	1 53	17 25	2 2	3 58	0 21	21 40	2 23	29 11	16 57	21 41	21 22	2 11		n.a.
W 6	21 46	16 40	5 5	14 55	2 5	23 39	1 11	0 18	1 2	25 26	1 53	17 27	2 2	3 59	0 21	21 40	2 23	29 11	16 57	21 39	21 21	2 15		n.a.
T 7	21 36	11 7	5 2	14 27	2 4	23 52	1 14	0 9	1 6	25 27	1 53	17 28	2 2	3 59	0 21	21 41	2 23	29 11	16 57	21 38	21 21	2 18		n.a.
F 8	21 25	4 59	4 41	13 59	2 3	24 4	1 17	0s 0	1 9	25 27	1 52	17 29	2 2	4 0	0 21	21 41	2 23	29 12	16 58	21 37	21 20	2 21		n.a.
S 9	21 13	1n24	4 1	13 31	2 1	24 16	1 21	0 9	1 12	25 28	1 52	17 31	2 2	4 1	0 21	21 42	2 23	29 12	16 58	21 37	21 19	2 24		n.a.
S 10	21 1	7 41	3 8	13 3	1 59	24 28	1 24	0 18	1 16	25 28	1 52	17 32	2 2	4 1	0 21	21 42	2 24	29 13	16 58	21 36	21 19	2 27		n.a.
M11	20 49	13 32	2 3	12 36	1 56	24 39	1 27	0 26	1 19	25 28	1 52	17 33	2 2	4 2	0 21	21 42	2 24	29 13	16 59	21 36	21 18	2 30		n.a.
T 12	20 36	18 39	0 52	12 10	1 53	24 49	1 30	0 34	1 23	25 29	1 51	17 35	2 2	4 3	0 21	21 43	2 24	29 14	16 59	21 37	21 18	2 34		n.a.
W13	20 23	22 41	0n22	11 43	1 50	24 59	1 33	0 42	1 26	25 29	1 51	17 36	2 2	4 4	0 21	21 43	2 24	29 14	16 59	21 37	21 17	2 37		n.a.
T 14	20 10	25 24	1 33	11 18	1 46	25 8	1 35	0 50	1 30	25 29	1 51	17 38	2 2	4 5	0 21	21 43	2 24	29 14	17 0	21 36	21 16	2 40		n.a.
F 15	19 57	26 36	2 38	10 52	1 42	25 16	1 38	0 57	1 34	25 29	1 50	17 39	2 2	4 5	0 21	21 44	2 24	29 15	17 0	21 36	21 16	2 43		n.a.
S 16	19 43	26 15	3 34	10 28	1 37	25 24	1 40	1 4	1 37	25 30	1 50	17 41	2 2	4 6	0 21	21 44	2 24	29 15	17 1	21 34	21 15	2 46		n.a.
S 17	19 28	24 25	4 17	10 4	1 32	25 31	1 43	1 11	1 41	25 30	1 50	17 42	2 2	4 7	0 21	21 44	2 24	29 15	17 1	21 33	21 14	2 49		n.a.
M18	19 14	21 23	4 46	9 40	1 26	25 37	1 45	1 18	1 45	25 30	1 49	17 43	2 2	4 8	0 21	21 45	2 24	29 16	17 1	21 31	21 14	2 53		n.a.
T 19	18 59	17 23	5 1	9 18	1 20	25 43	1 47	1 24	1 49	25 30	1 49	17 45	2 2	4 9	0 21	21 45	2 24	29 16	17 2	21 29	21 13	2 56		n.a.
W20	18 43	12 43	5 1	8 56	1 14	25 48	1 49	1 30	1 53	25 30	1 49	17 46	2 2	4 10	0 21	21 45	2 24	29 17	17 2	21 27	21 12	2 59		n.a.
T 21	18 28	7 39	4 47	8 35	1 7	25 52	1 51	1 36	1 56	25 30	1 48	17 48	2 2	4 11	0 21	21 46	2 24	29 17	17 2	21 25	21 12	3 2		n.a.
F 22	18 12	2 21	4 21	8 15	1 0	25 56	1 53	1 41	2 0	25 31	1 48	17 49	2 2	4 12	0 21	21 46	2 25	29 17	17 3	21 23	21 11	3 5		n.a.
S 23	17 56	2s58	3 43	7 56	0 53	25 59	1 54	1 47	2 4	25 31	1 48	17 51	2 2	4 13	0 21	21 46	2 25	29 18	17 3	21 22	21 11	3 9		n.a.
S 24	17 39	8 11	2 57	7 38	0 45	26 1	1 56	1 51	2 8	25 31	1 47	17 52	2 2	4 14	0 21	21 47	2 25	29 18	17 3	21 21	21 10	3 12		n.a.
M25	17 22	13 8	2 2	7 21	0 37	26 3	1 57	1 56	2 12	25 31	1 47	17 53	2 2	4 15	0 21	21 47	2 25	29 18	17 4	21 21	21 9	3 15		n.a.
T 26	17 5	17 38	1 1	7 5	0 28	26 4	1 59	2 0	2 16	25 31	1 47	17 55	2 1	4 16	0 21	21 47	2 25	29 18	17 4	21 21	21 9	3 18		n.a.
W27	16 48	21 30	0s 3	6 51	0 19	26 4	2 0	2 4	2 20	25 31	1 46	17 56	2 1	4 17	0 21	21 47	2 25	29 19	17 4	21 21	21 8	3 21		n.a.
T 28	16 30	24 29	1 8	6 37	0 10	26 3	2 1	2 7	2 24	25 31	1 46	17 58	2 1	4 18	0 21	21 48	2 25	29 19	17 5	21 21	21 7	3 25		n.a.
F 29	16 12	26 17	2 12	6 26	0s 0	26 2	2 2	2 11	2 28	25 31	1 46	17 59	2 1	4 19	0 21	21 48	2 25	29 19	17 5	21 21	21 7	3 28		n.a.
S 30	15s54	26s41	3s11	6s15	0s10	26s 0	2s 3	2s13	2s33	25n31	1n45	18n 0	2n 1	4n20	0n21	21s48	2s25	29s20	17s 5	21n20	21n 6	3s31		n.a.

Julian Day Number = -2285279.5, Delta T = 147h25m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'45, Lahiri = -153°47'45 Julian Calendar 1 Apr. 10970 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10970 BCE

The year -10969 astronomical counting style corresponds to year 10970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10970 BCE (-10969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 23 51	18♒47'48	25♉53	15♓41	7♉14	29°R43	9°R 7	17°R 9	9♈54	24♏42	4°R35	2°R52	1♊49	17♎ 7	n.a.	S 1
M 2	9 27 47	19°46'18	9♒58	16°23	8°22	29♍38	9♋ 3	17♌ 5	9°57	24°43	4♏35	2♊42	1°46	17°14	n.a.	M 2
T 3	9 31 44	20°44'51	24°24	17° 2	9°32	29°34	8°59	17° 0	10° 0	24°43	4°35	2°31	1°43	17°21	n.a.	T 3
W 4	9 35 41	21°43'27	9♓ 5	17°36	10°41	29°28	8°55	16°55	10° 2	24°44	4°35	2°20	1°40	17°27	n.a.	W 4
T 5	9 39 37	22°42'04	23°51	18° 6	11°50	29°21	8°51	16°50	10° 5	24°44	4°35	2°10	1°36	17°34	n.a.	T 5
F 6	9 43 34	23°40'43	8♈35	18°32	13° 0	29°13	8°47	16°46	10° 8	24°45	4°34	2° 2	1°33	17°41	n.a.	F 6
S 7	9 47 31	24°39'25	23°11	18°52	14°10	29° 5	8°44	16°41	10°11	24°45	4°34	1°56	1°30	17°47	n.a.	S 7
S 8	9 51 27	25°38'08	7♉33	19° 7	15°19	28°56	8°41	16°36	10°14	24°45	4°34	1°54	1°27	17°54	n.a.	S 8
M 9	9 55 24	26°36'54	21°39	19°17	16°29	28°46	8°38	16°32	10°17	24°46	4°33	1°53	1°24	18° 1	n.a.	M 9
T 10	9 59 20	27°35'42	5♊28	19°R21	17°39	28°35	8°35	16°27	10°20	24°46	4°33	1°53	1°21	18° 8	n.a.	T 10
W11	10 3 17	28°34'32	19° 2	19°18	18°50	28°23	8°32	16°22	10°23	24°46	4°33	1°52	1°17	18°14	n.a.	W11
T 12	10 7 14	29°33'24	2♋22	19° 9	20° 0	28°11	8°30	16°18	10°26	24°46	4°32	1°50	1°14	18°21	n.a.	T 12
F 13	10 11 10	0♓32'18	15°28	18°54	21°11	27°57	8°28	16°13	10°29	24°46	4°32	1°45	1°11	18°28	n.a.	F 13
S 14	10 15 7	1°31'14	28°23	18°31	22°21	27°43	8°26	16° 9	10°33	24°47	4°31	1°37	1° 8	18°34	n.a.	S 14
S 15	10 19 3	2°30'12	11♌ 7	18° 2	23°32	27°29	8°24	16° 4	10°36	24°47	4°31	1°26	1° 5	18°41	n.a.	S 15
M16	10 23 0	3°29'13	23°40	17°26	24°43	27°13	8°22	16° 0	10°39	24°47	4°31	1°13	1° 1	18°48	n.a.	M16
T 17	10 26 57	4°28'16	6♍ 3	16°44	25°54	26°57	8°21	15°55	10°42	24°R47	4°30	0°59	0°58	18°54	n.a.	T 17
W18	10 30 53	5°27'21	18°16	15°56	27° 5	26°41	8°19	15°51	10°45	24°47	4°30	0°45	0°55	19° 1	n.a.	W18
T 19	10 34 50	6°26'29	0♎19	15° 2	28°16	26°23	8°18	15°47	10°49	24°47	4°29	0°33	0°52	19° 8	n.a.	T 19
F 20	10 38 46	7°25'39	12°14	14° 3	29°28	26° 5	8°17	15°43	10°52	24°47	4°28	0°23	0°49	19°14	n.a.	F 20
S 21	10 42 43	8°24'52	24° 4	13° 1	0♒39	25°47	8°16	15°38	10°55	24°46	4°28	0°15	0°46	19°21	n.a.	S 21
S 22	10 46 39	9°24'07	5♏52	11°57	1°51	25°28	8°16	15°34	10°59	24°46	4°27	0°10	0°42	19°28	n.a.	S 22
M23	10 50 36	10°23'26	17°41	10°51	3° 3	25° 9	8°16	15°30	11° 2	24°46	4°27	0° 8	0°39	19°34	n.a.	M23
T 24	10 54 33	11°22'46	29°37	9°47	4°15	24°49	8°D15	15°26	11° 6	24°46	4°26	0°D 8	0°36	19°41	n.a.	T 24
W25	10 58 29	12°22'10	11♐44	8°45	5°27	24°29	8°15	15°22	11° 9	24°46	4°26	0°R 8	0°33	19°48	n.a.	W25
T 26	11 2 26	13°21'36	24° 9	7°46	6°39	24° 8	8°16	15°18	11°13	24°45	4°25	0° 7	0°30	19°54	n.a.	T 26
F 27	11 6 22	14°21'05	6♉56	6°54	7°51	23°47	8°16	15°14	11°16	24°45	4°24	0° 5	0°27	20° 1	n.a.	F 27
S 28	11 10 19	15°20'37	20°10	6° 8	9° 3	23°26	8°17	15°11	11°20	24°45	4°23	0° 1	0°23	20° 8	n.a.	S 28
S 29	11 14 15	16°20'11	3♒53	5°30	10°16	23° 5	8°17	15° 7	11°23	24°44	4°23	29♉54	0°20	20°14	n.a.	S 29
M30	11 18 12	17°19'48	18° 5	5° 1	11°28	22°44	8°18	15° 3	11°27	24°44	4°22	29°45	0°17	20°21	n.a.	M30
T 31	11 22 8	18♓19'27	2♓43	4♓43	12♒41	22♍22	8♋20	15♌ 0	11♈30	24♏43	4♏21	29♉35	0♊14	20♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s35	25s29	4s 1	6s 6	0s20	25s57	2s 4	2s16	2s37	25n31	1n45	18n 2	2n 1	4n21	0n21	21s48	2s25	29s20	17s 6	21n18	21n 5	3s34		n.a.
M 2	15 17	22 40	4 37	5 59	0 31	25 54	2 5	2 18	2 41	25 30	1 44	18 3	2 1	4 22	0 21	21 49	2 25	29 20	17 6	21 16	21 5	3 37		n.a.
T 3	14 58	18 24	4 57	5 54	0 42	25 49	2 5	2 20	2 45	25 30	1 44	18 5	2 1	4 23	0 21	21 49	2 26	29 20	17 6	21 14	21 4	3 40		n.a.
W 4	14 38	12 58	4 58	5 50	0 53	25 44	2 6	2 21	2 49	25 30	1 44	18 6	2 1	4 24	0 21	21 49	2 26	29 21	17 7	21 12	21 3	3 44		n.a.
T 5	14 19	6 46	4 39	5 49	1 5	25 39	2 6	2 22	2 53	25 30	1 43	18 7	2 1	4 25	0 21	21 49	2 26	29 21	17 7	21 9	21 3	3 47		n.a.
F 6	13 59	0 12	4 2	5 49	1 16	25 32	2 7	2 23	2 57	25 30	1 43	18 9	2 0	4 27	0 21	21 49	2 26	29 21	17 7	21 8	21 2	3 50		n.a.
S 7	13 39	6n20	3 9	5 52	1 28	25 25	2 7	2 23	3 2	25 30	1 42	18 10	2 0	4 28	0 21	21 50	2 26	29 21	17 8	21 7	21 1	3 53		n.a.
S 8	13 19	12 27	2 5	5 56	1 40	25 17	2 7	2 23	3 6	25 30	1 42	18 12	2 0	4 29	0 21	21 50	2 26	29 21	17 8	21 6	21 1	3 56		n.a.
M 9	12 58	17 48	0 54	6 3	1 52	25 8	2 7	2 23	3 10	25 29	1 42	18 13	2 0	4 30	0 21	21 50	2 26	29 22	17 8	21 6	21 0	4 0		n.a.
T 10	12 38	22 7	0n19	6 13	2 3	24 59	2 7	2 22	3 14	25 29	1 41	18 14	2 0	4 31	0 21	21 50	2 26	29 22	17 9	21 6	20 59	4 3		n.a.
W11	12 17	25 6	1 29	6 24	2 15	24 49	2 7	2 21	3 18	25 29	1 41	18 15	2 0	4 33	0 21	21 50	2 26	29 22	17 9	21 6	20 59	4 6		n.a.
T 12	11 56	26 37	2 33	6 38	2 27	24 38	2 6	2 20	3 22	25 29	1 40	18 17	2 0	4 34	0 21	21 50	2 26	29 22	17 9	21 5	20 58	4 9		n.a.
F 13	11 35	26 37	3 28	6 55	2 38	24 27	2 6	2 18	3 26	25 28	1 40	18 18	2 0	4 35	0 21	21 50	2 27	29 22	17 10	21 4	20 57	4 12		n.a.
S 14	11 13	25 8	4 11	7 13	2 48	24 14	2 5	2 16	3 30	25 28	1 39	18 19	1 59	4 36	0 21	21 51	2 27	29 22	17 10	21 3	20 57	4 16		n.a.
S 15	10 51	22 24	4 41	7 34	2 58	24 1	2 5	2 13	3 34	25 28	1 39	18 20	1 59	4 38	0 21	21 51	2 27	29 22	17 10	21 0	20 56	4 19		n.a.
M16	10 30	18 38	4 57	7 57	3 7	23 48	2 4	2 11	3 37	25 27	1 39	18 22	1 59	4 39	0 21	21 51	2 27	29 23	17 11	20 58	20 55	4 22		n.a.
T 17	10 8	14 8	4 58	8 21	3 15	23 34	2 3	2 7	3 41	25 27	1 38	18 23	1 59	4 40	0 21	21 51	2 27	29 23	17 11	20 55	20 55	4 25		n.a.
W18	9 45	9 7	4 46	8 47	3 22	23 19	2 3	2 4	3 45	25 27	1 38	18 24	1 59	4 42	0 21	21 51	2 27	29 23	17 11	20 52	20 54	4 28		n.a.
T 19	9 23	3 50	4 21	9 13	3 27	23 3	2 2	2 0	3 49	25 26	1 37	18 25	1 59	4 43	0 21	21 51	2 27	29 23	17 12	20 49	20 53	4 31		n.a.
F 20	9 1	1s32	3 44	9 40	3 31	22 47	2 1	1 56	3 52	25 26	1 37	18 26	1 58	4 44	0 21	21 51	2 27	29 23	17 12	20 47	20 53	4 35		n.a.
S 21	8 38	6 50	2 58	10 6	3 33	22 30	2 0	1 52	3 56	25 26	1 36	18 27	1 58	4 46	0 21	21 51	2 27	29 23	17 12	20 45	20 52	4 38		n.a.
S 22	8 15	11 53	2 5	10 32	3 32	22 13	1 58	1 47	3 59	25 25	1 36	18 29	1 58	4 47	0 21	21 51	2 27	29 23	17 12	20 44	20 51	4 41		n.a.
M23	7 52	16 31	1 5	10 55	3 30	21 54	1 57	1 43	4 2	25 25	1 36	18 30	1 58	4 48	0 21	21 51	2 27	29 23	17 13	20 44	20 51	4 44		n.a.
T 24	7 29	20 34	0 3	11 17	3 26	21 36	1 56	1 37	4 5	25 24	1 35	18 31	1 58	4 50	0 21	21 51	2 28	29 23	17 13	20 44	20 50	4 47		n.a.
W25	7 6	23 49	1s 1	11 35	3 20	21 16	1 55	1 32	4 9	25 24	1 35	18 32	1 57	4 51	0 21	21 51	2 28	29 23	17 13	20 44	20 49	4 51		n.a.
T 26	6 43	26 1	2 4	11 50	3 12	20 56	1 53	1 26	4 12	25 24	1 34	18 33	1 57	4 53	0 21	21 51	2 28	29 23	17 14	20 44	20 49	4 54		n.a.
F 27	6 19	26 56	3 2	12 2	3 2	20 36	1 52	1 21	4 14	25 23	1 34	18 34	1 57	4 54	0 21	21 51	2 28	29 23	17 14	20 43	20 48	4 57		n.a.
S 28	5 56	26 21	3 52	12 9	2 51	20 15	1 50	1 15	4 17	25 23	1 33	18 35	1 57	4 55	0 21	21 51	2 28	29 23	17 14	20 42	20 47	5 0		n.a.
S 29	5 32	24 12	4 32	12 11	2 38	19 53	1 48	1 8	4 20	25 22	1 33	18 36	1 57	4 57	0 21	21 51	2 28	29 23	17 14	20 41	20 46	5 3		n.a.
M30	5 8	20 29	4 56	12 9	2 24	19 31	1 47	1 2	4 22	25 22	1 33	18 37	1 56	4 58	0 21	21 51	2 28	29 23	17 15	20 39	20 46	5 7		n.a.
T 31	4s44	15s27	5s 1	12s 3	2s10	19s 8	1s45	0s56	4s25	25n21	1n32	18n37	1n56	5n 0	0n21	21s51	2s28	29s23	17s15	20n37	20n45	5s10		n.a.

Julian Day Number = -2285249.5, Delta T = 147h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'41, Lahiri = -153°47'41 Julian Calendar 1 May 10970 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10970 BCE

The year -10969 astronomical counting style corresponds to year 10970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10970 BCE

JUNE 10970 BCE (-10969) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 26 5	19♓19'08	17♓40	4°D34	13♒53	22°R 1	8♋21	14°R56	11♈34	24°R43	4°R21	29°R24	0♊11	20♎35	n.a.	W 1
T 2	11 30 1	20°18'52	2♈47	4♓36	15° 6	21♍39	8°23	14♌53	11°37	24♏42	4♏20	29♉14	0° 7	20°41	n.a.	T 2
F 3	11 33 58	21°18'38	17°54	4°48	16°19	21°18	8°24	14°50	11°41	24°42	4°19	29° 6	0° 4	20°48	n.a.	F 3
S 4	11 37 54	22°18'27	2♉51	5°10	17°32	20°57	8°26	14°46	11°45	24°41	4°18	29° 1	0° 1	20°55	n.a.	S 4
S 5	11 41 51	23°18'18	17°31	5°42	18°45	20°36	8°28	14°43	11°48	24°41	4°17	28°59	29♉58	21° 1	n.a.	S 5
M 6	11 45 47	24°18'11	1♊49	6°23	19°58	20°15	8°31	14°40	11°52	24°40	4°17	28°D58	29°55	21° 8	n.a.	M 6
T 7	11 49 44	25°18'06	15°44	7°12	21°11	19°54	8°33	14°37	11°56	24°39	4°16	28°59	29°52	21°15	n.a.	T 7
W 8	11 53 40	26°18'03	29°17	8° 9	22°25	19°34	8°36	14°34	11°59	24°39	4°15	28°R59	29°48	21°21	n.a.	W 8
T 9	11 57 37	27°18'02	12♋30	9°14	23°38	19°14	8°39	14°31	12° 3	24°38	4°14	28°58	29°45	21°28	n.a.	T 9
F 10	12 1 33	28°18'03	25°25	10°25	24°52	18°55	8°42	14°29	12° 7	24°37	4°13	28°54	29°42	21°35	n.a.	F 10
S 11	12 5 30	29°18'05	8♌ 6	11°41	26° 5	18°36	8°45	14°26	12°11	24°36	4°12	28°48	29°39	21°41	n.a.	S 11
S 12	12 9 26	0♈18'10	20°34	13° 3	27°19	18°17	8°49	14°24	12°14	24°35	4°11	28°40	29°36	21°48	n.a.	S 12
M13	12 13 23	1°18'17	2♍52	14°28	28°32	17°59	8°52	14°21	12°18	24°35	4°10	28°30	29°33	21°55	n.a.	M13
T 14	12 17 19	2°18'26	15° 2	15°58	29°46	17°42	8°56	14°19	12°22	24°34	4° 9	28°19	29°29	22° 1	n.a.	T 14
W15	12 21 16	3°18'38	27° 4	17°30	1♓ 0	17°25	9° 0	14°17	12°26	24°33	4° 8	28° 8	29°26	22° 8	n.a.	W15
T 16	12 25 12	4°18'51	9♎ 0	19° 5	2°14	17° 9	9° 4	14°14	12°30	24°32	4° 7	27°58	29°23	22°15	n.a.	T 16
F 17	12 29 9	5°19'07	20°51	20°42	3°28	16°53	9° 9	14°12	12°33	24°31	4° 6	27°50	29°20	22°21	n.a.	F 17
S 18	12 33 5	6°19'24	2♏39	22°20	4°42	16°38	9°13	14°10	12°37	24°30	4° 5	27°44	29°17	22°28	n.a.	S 18
S 19	12 37 2	7°19'45	14°27	24° 0	5°56	16°24	9°18	14° 9	12°41	24°29	4° 4	27°41	29°13	22°35	n.a.	S 19
M20	12 40 58	8°20'07	26°18	25°41	7°10	16°10	9°23	14° 7	12°45	24°28	4° 3	27°D40	29°10	22°41	n.a.	M20
T 21	12 44 55	9°20'32	8♐14	27°23	8°24	15°58	9°28	14° 5	12°49	24°27	4° 2	27°40	29° 7	22°48	n.a.	T 21
W22	12 48 51	10°20'59	20°21	29° 5	9°39	15°46	9°33	14° 4	12°52	24°26	4° 1	27°41	29° 4	22°55	n.a.	W22
T 23	12 52 48	11°21'28	2♑44	0♈47	10°53	15°34	9°39	14° 2	12°56	24°25	4° 0	27°43	29° 1	23° 1	n.a.	T 23
F 24	12 56 44	12°22'00	15°26	2°30	12° 7	15°24	9°44	14° 1	13° 0	24°23	3°59	27°R43	28°58	23° 8	n.a.	F 24
S 25	13 0 41	13°22'34	28°33	4°13	13°22	15°14	9°50	14° 0	13° 4	24°22	3°58	27°42	28°54	23°15	n.a.	S 25
S 26	13 4 37	14°23'11	12♒ 8	5°56	14°37	15° 5	9°56	13°59	13° 8	24°21	3°57	27°39	28°51	23°21	n.a.	S 26
M27	13 8 33	15°23'49	26°13	7°38	15°51	14°57	10° 2	13°58	13°11	24°20	3°56	27°34	28°48	23°28	n.a.	M27
T 28	13 12 30	16°24'30	10♓45	9°20	17° 6	14°50	10° 8	13°57	13°15	24°18	3°55	27°28	28°45	23°35	n.a.	T 28
W29	13 16 26	17°25'13	25°42	11° 3	18°21	14°43	10°15	13°56	13°19	24°17	3°54	27°21	28°42	23°41	n.a.	W29
T 30	13 20 23	18♈25'57	10♈53	12♈44	19♓35	14♍37	10♋21	13♌55	13♈23	24♏16	3♏53	27♉15	28♉38	23♎48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s20	9s23	4s47	11s52	1s54	18s45	1s43	0s49	4s27	25n21	1n32	18n38	1n56	5n 1	0n21	21s51	2s28	29s23	17s15	20n34	20n44	5s13		n.a.
T 2	3 56	2 42	4 12	11 37	1 39	18 21	1 41	0 42	4 29	25 20	1 31	18 39	1 56	5 3	0 21	21 51	2 28	29 23	17 15	20 32	20 44	5 16		n.a.
F 3	3 32	4n 8	3 20	11 18	1 23	17 57	1 39	0 35	4 31	25 20	1 31	18 40	1 56	5 4	0 21	21 51	2 28	29 23	17 16	20 30	20 43	5 19		n.a.
S 4	3 8	10 42	2 14	10 55	1 7	17 32	1 37	0 28	4 33	25 19	1 30	18 41	1 55	5 6	0 21	21 51	2 28	29 23	17 16	20 29	20 42	5 23		n.a.
S 5	2 44	16 33	1 1	10 28	0 52	17 7	1 35	0 22	4 34	25 18	1 30	18 41	1 55	5 7	0 21	21 51	2 29	29 23	17 16	20 29	20 42	5 26		n.a.
M 6	2 19	21 20	0n15	9 59	0 37	16 41	1 33	0 15	4 36	25 18	1 30	18 42	1 55	5 9	0 21	21 51	2 29	29 23	17 16	20 28	20 41	5 29		n.a.
T 7	1 55	24 46	1 28	9 27	0 22	16 15	1 30	0 8	4 37	25 17	1 29	18 43	1 55	5 10	0 21	21 51	2 29	29 23	17 17	20 29	20 40	5 32		n.a.
W 8	1 30	26 40	2 34	8 52	0 8	15 48	1 28	0 1	4 39	25 17	1 29	18 43	1 54	5 12	0 21	21 51	2 29	29 22	17 17	20 29	20 40	5 35		n.a.
T 9	1 6	26 58	3 30	8 15	0n 5	15 21	1 26	0n 6	4 40	25 16	1 28	18 44	1 54	5 13	0 21	21 51	2 29	29 22	17 17	20 28	20 39	5 38		n.a.
F 10	0 42	25 48	4 14	7 36	0 17	14 54	1 23	0 13	4 41	25 15	1 28	18 45	1 54	5 15	0 21	21 51	2 29	29 22	17 17	20 28	20 38	5 42		n.a.
S 11	0 17	23 18	4 45	6 55	0 29	14 26	1 21	0 20	4 41	25 15	1 27	18 45	1 54	5 16	0 21	21 50	2 29	29 22	17 17	20 26	20 37	5 45		n.a.
S 12	0n 7	19 46	5 1	6 14	0 40	13 58	1 19	0 27	4 42	25 14	1 27	18 46	1 53	5 18	0 21	21 50	2 29	29 22	17 18	20 24	20 37	5 48		n.a.
M13	0 32	15 25	5 3	5 31	0 50	13 29	1 16	0 33	4 43	25 13	1 27	18 46	1 53	5 19	0 21	21 50	2 29	29 22	17 18	20 22	20 36	5 51		n.a.
T 14	0 57	10 31	4 51	4 47	0 59	13 0	1 14	0 40	4 43	25 13	1 26	18 47	1 53	5 21	0 21	21 50	2 29	29 22	17 18	20 20	20 35	5 54		n.a.
W15	1 21	5 16	4 27	4 3	1 7	12 31	1 11	0 46	4 44	25 12	1 26	18 47	1 53	5 22	0 22	21 50	2 29	29 21	17 18	20 17	20 35	5 58		n.a.
T 16	1 46	0s 9	3 51	3 18	1 15	12 2	1 9	0 52	4 44	25 11	1 25	18 47	1 52	5 24	0 22	21 50	2 29	29 21	17 18	20 15	20 34	6 1		n.a.
F 17	2 10	5 31	3 4	2 33	1 22	11 32	1 6	0 58	4 44	25 11	1 25	18 48	1 52	5 25	0 22	21 49	2 30	29 21	17 19	20 13	20 33	6 4		n.a.
S 18	2 35	10 41	2 10	1 47	1 27	11 1	1 3	1 4	4 44	25 10	1 25	18 48	1 52	5 27	0 22	21 49	2 30	29 21	17 19	20 11	20 33	6 7		n.a.
S 19	2 59	15 29	1 11	1 2	1 33	10 31	1 1	1 10	4 44	25 9	1 24	18 48	1 52	5 28	0 22	21 49	2 30	29 21	17 19	20 11	20 32	6 10		n.a.
M20	3 24	19 44	0 7	0 17	1 37	10 0	0 58	1 16	4 44	25 8	1 24	18 49	1 51	5 30	0 22	21 49	2 30	29 20	17 19	20 10	20 31	6 13		n.a.
T 21	3 48	23 13	0s57	0n28	1 41	9 29	0 55	1 21	4 43	25 8	1 23	18 49	1 51	5 31	0 22	21 49	2 30	29 20	17 19	20 11	20 30	6 17		n.a.
W22	4 12	25 43	2 0	1 13	1 44	8 58	0 52	1 26	4 43	25 7	1 23	18 49	1 51	5 33	0 22	21 48	2 30	29 20	17 19	20 11	20 30	6 20		n.a.
T 23	4 37	27 2	2 58	1 57	1 47	8 27	0 50	1 31	4 42	25 6	1 23	18 49	1 51	5 34	0 22	21 48	2 30	29 20	17 19	20 11	20 29	6 23		n.a.
F 24	5 1	26 58	3 49	2 41	1 49	7 55	0 47	1 36	4 42	25 5	1 22	18 50	1 50	5 36	0 22	21 48	2 30	29 19	17 20	20 11	20 28	6 26		n.a.
S 25	5 25	25 25	4 31	3 24	1 51	7 23	0 44	1 40	4 41	25 4	1 22	18 50	1 50	5 37	0 22	21 48	2 30	29 19	17 20	20 11	20 28	6 29		n.a.
S 26	5 49	22 23	4 58	4 7	1 51	6 51	0 41	1 45	4 40	25 4	1 21	18 50	1 50	5 39	0 22	21 48	2 30	29 19	17 20	20 10	20 27	6 33		n.a.
M27	6 13	17 57	5 9	4 49	1 52	6 19	0 38	1 49	4 39	25 3	1 21	18 50	1 49	5 41	0 22	21 47	2 30	29 18	17 20	20 9	20 26	6 36		n.a.
T 28	6 37	12 21	5 1	5 30	1 52	5 46	0 36	1 52	4 38	25 2	1 21	18 50	1 49	5 42	0 22	21 47	2 30	29 18	17 20	20 8	20 25	6 39		n.a.
W29	7 1	5 54	4 33	6 11	1 52	5 14	0 33	1 56	4 37	25 1	1 20	18 50	1 49	5 44	0 22	21 47	2 30	29 18	17 20	20 6	20 25	6 42		n.a.
T 30	7n25	0n59	3s45	6n51	1n51	4s41	0s30	1n59	4s36	25n 0	1n20	18n50	1n49	5n45	0n22	21s46	2s30	29s17	17s20	20n 5	20n24	6s45		n.a.

Julian Day Number = -2285218.5, Delta T = 147h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'37, Lahiri = -153°47'37 Julian Calendar 1 June 10970 BCE == Greg. Calendar 9 March 10970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10970 BCE (-10969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 24 19	19♈26'44	26♈10	14♈26	20♓50	14°R33	10♋28	13°R55	13♈27	24°R15	3°R52	27°R11	28♉35	23♎55	n.a.	F 1
S 2	13 28 16	20°27'32	11♉22	16° 6	22° 5	14♍29	10°35	13♌54	13°31	24♏13	3♏51	27♉ 8	28°32	24° 1	n.a.	S 2
S 3	13 32 12	21°28'22	26°19	17°47	23°20	14°25	10°42	13°54	13°34	24°12	3°49	27°D 7	28°29	24° 8	n.a.	S 3
M 4	13 36 9	22°29'14	10♊54	19°27	24°35	14°23	10°49	13°54	13°38	24°10	3°48	27° 8	28°26	24°15	n.a.	M 4
T 5	13 40 5	23°30'08	25° 4	21° 7	25°50	14°21	10°56	13°D53	13°42	24° 9	3°47	27° 9	28°23	24°21	n.a.	T 5
W 6	13 44 1	24°31'03	8♋47	22°46	27° 5	14°D21	11° 4	13°53	13°46	24° 8	3°46	27°11	28°19	24°28	n.a.	W 6
T 7	13 47 58	25°31'59	22° 4	24°25	28°20	14°21	11°11	13°54	13°50	24° 6	3°45	27°R12	28°16	24°35	n.a.	T 7
F 8	13 51 54	26°32'56	4♌59	26° 3	29°35	14°21	11°19	13°54	13°53	24° 5	3°44	27°11	28°13	24°41	n.a.	F 8
S 9	13 55 51	27°33'55	17°35	27°41	0♈50	14°23	11°27	13°54	13°57	24° 3	3°43	27° 9	28°10	24°48	n.a.	S 9
S 10	13 59 47	28°34'55	29°55	29°19	2° 5	14°25	11°35	13°55	14° 1	24° 2	3°41	27° 6	28° 7	24°55	n.a.	S 10
M11	14 3 44	29°35'57	12♍ 3	0♉56	3°21	14°29	11°43	13°55	14° 4	24° 0	3°40	27° 2	28° 4	25° 2	n.a.	M11
T 12	14 7 40	0♉36'59	24° 3	2°33	4°36	14°32	11°51	13°56	14° 8	23°59	3°39	26°57	28° 0	25° 8	n.a.	T 12
W13	14 11 37	1°38'03	5♎57	4°10	5°51	14°37	12° 0	13°57	14°12	23°57	3°38	26°53	27°57	25°15	n.a.	W13
T 14	14 15 33	2°39'09	17°48	5°46	7° 6	14°42	12° 8	13°58	14°16	23°56	3°37	26°48	27°54	25°22	n.a.	T 14
F 15	14 19 29	3°40'15	29°37	7°21	8°22	14°49	12°17	13°59	14°19	23°54	3°36	26°45	27°51	25°28	n.a.	F 15
S 16	14 23 26	4°41'23	11♏27	8°57	9°37	14°55	12°26	14° 0	14°23	23°52	3°35	26°43	27°48	25°35	n.a.	S 16
S 17	14 27 22	5°42'33	23°19	10°32	10°53	15° 3	12°35	14° 1	14°27	23°51	3°33	26°D42	27°44	25°42	n.a.	S 17
M18	14 31 19	6°43'44	5♐16	12° 7	12° 8	15°11	12°44	14° 2	14°30	23°49	3°32	26°42	27°41	25°48	n.a.	M18
T 19	14 35 15	7°44'56	17°20	13°42	13°24	15°20	12°53	14° 4	14°34	23°48	3°31	26°43	27°38	25°55	n.a.	T 19
W20	14 39 12	8°46'10	29°34	15°16	14°39	15°29	13° 3	14° 5	14°37	23°46	3°30	26°45	27°35	26° 2	n.a.	W20
T 21	14 43 8	9°47'25	12♑ 1	16°50	15°55	15°39	13°12	14° 7	14°41	23°44	3°29	26°46	27°32	26° 8	n.a.	T 21
F 22	14 47 5	10°48'41	24°44	18°24	17°10	15°50	13°22	14° 9	14°44	23°43	3°28	26°48	27°29	26°15	n.a.	F 22
S 23	14 51 1	11°49'59	7♒47	19°58	18°26	16° 1	13°31	14°11	14°48	23°41	3°27	26°R48	27°25	26°22	n.a.	S 23
S 24	14 54 58	12°51'18	21°14	21°31	19°41	16°13	13°41	14°13	14°51	23°39	3°25	26°48	27°22	26°28	n.a.	S 24
M25	14 58 54	13°52'39	5♓ 5	23° 4	20°57	16°25	13°51	14°15	14°55	23°38	3°24	26°47	27°19	26°35	n.a.	M25
T 26	15 2 50	14°54'00	19°21	24°38	22°12	16°38	14° 1	14°17	14°58	23°36	3°23	26°46	27°16	26°42	n.a.	T 26
W27	15 6 47	15°55'23	4♈ 0	26°10	23°28	16°52	14°12	14°19	15° 2	23°34	3°22	26°45	27°13	26°48	n.a.	W27
T 28	15 10 43	16°56'47	18°57	27°43	24°44	17° 6	14°22	14°22	15° 5	23°33	3°21	26°43	27° 9	26°55	n.a.	T 28
F 29	15 14 40	17°58'12	4♉ 5	29°16	25°59	17°21	14°32	14°24	15° 9	23°31	3°20	26°42	27° 6	27° 2	n.a.	F 29
S 30	15 18 36	18°59'38	19°14	0♊48	27°15	17°36	14°43	14°27	15°12	23°29	3°19	26°D42	27° 3	27° 8	n.a.	S 30
S 31	15 22 33	20♉ 1'05	4♊15	2♊20	28♈31	17♍52	14♋53	14♌30	15♈15	23♏27	3♏18	26♉42	27♉ 0	27♎15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n48	7n53	2s40	7n31	1n50	4s 8	0s27	2n 2	4s35	24n59	1n19	18n50	1n48	5n47	0n22	21s46	2s30	29s17	17s20	20n 4	20n23	6s48		n.a.
S 2	8 12	14 19	1 25	8 9	1 48	3 35	0 24	2 5	4 34	24 58	1 19	18 49	1 48	5 48	0 22	21 46	2 31	29 17	17 20	20 3	20 23	6 52		n.a.
S 3	8 35	19 47	0 4	8 47	1 46	3 3	0 21	2 7	4 32	24 57	1 19	18 49	1 48	5 50	0 22	21 46	2 31	29 16	17 20	20 3	20 22	6 55		n.a.
M 4	8 59	23 55	1n15	9 24	1 44	2 29	0 18	2 9	4 31	24 56	1 18	18 49	1 48	5 51	0 22	21 45	2 31	29 16	17 21	20 3	20 21	6 58		n.a.
T 5	9 22	26 26	2 27	10 1	1 41	1 56	0 16	2 11	4 30	24 55	1 18	18 49	1 47	5 53	0 22	21 45	2 31	29 16	17 21	20 3	20 20	7 1		n.a.
W 6	9 45	27 15	3 28	10 36	1 38	1 23	0 13	2 13	4 28	24 54	1 18	18 49	1 47	5 54	0 22	21 45	2 31	29 15	17 21	20 4	20 20	7 4		n.a.
T 7	10 8	26 26	4 16	11 11	1 35	0 50	0 10	2 14	4 27	24 53	1 17	18 48	1 47	5 56	0 22	21 44	2 31	29 15	17 21	20 4	20 19	7 8		n.a.
F 8	10 31	24 13	4 50	11 45	1 32	0 17	0 7	2 15	4 25	24 52	1 17	18 48	1 46	5 57	0 22	21 44	2 31	29 15	17 21	20 4	20 18	7 11		n.a.
S 9	10 53	20 52	5 9	12 18	1 28	0n16	0 4	2 16	4 24	24 51	1 17	18 48	1 46	5 59	0 22	21 44	2 31	29 14	17 21	20 3	20 17	7 14		n.a.
S 10	11 15	16 39	5 13	12 50	1 24	0 50	0 2	2 17	4 22	24 50	1 16	18 47	1 46	6 0	0 22	21 43	2 31	29 14	17 21	20 3	20 17	7 17		n.a.
M11	11 38	11 51	5 2	13 22	1 20	1 23	0n 1	2 17	4 21	24 49	1 16	18 47	1 46	6 2	0 22	21 43	2 31	29 13	17 21	20 2	20 16	7 20		n.a.
T 12	12 0	6 40	4 39	13 52	1 16	1 56	0 4	2 17	4 19	24 48	1 16	18 46	1 45	6 3	0 22	21 43	2 31	29 13	17 21	20 1	20 15	7 23		n.a.
W13	12 21	1 17	4 4	14 22	1 11	2 29	0 7	2 17	4 17	24 47	1 15	18 46	1 45	6 5	0 22	21 42	2 31	29 13	17 21	19 59	20 15	7 27		n.a.
T 14	12 43	4s 8	3 18	14 51	1 7	3 2	0 9	2 16	4 16	24 46	1 15	18 45	1 45	6 6	0 22	21 42	2 31	29 12	17 21	19 58	20 14	7 30		n.a.
F 15	13 5	9 24	2 24	15 19	1 2	3 35	0 12	2 15	4 14	24 45	1 15	18 45	1 44	6 8	0 22	21 42	2 31	29 12	17 21	19 58	20 13	7 33		n.a.
S 16	13 26	14 22	1 23	15 46	0 57	4 8	0 15	2 14	4 12	24 43	1 14	18 44	1 44	6 9	0 22	21 41	2 31	29 11	17 21	19 57	20 12	7 36		n.a.
S 17	13 47	18 49	0 19	16 12	0 52	4 41	0 17	2 13	4 11	24 42	1 14	18 43	1 44	6 11	0 22	21 41	2 31	29 11	17 21	19 57	20 12	7 39		n.a.
M18	14 7	22 32	0s47	16 37	0 46	5 14	0 20	2 11	4 9	24 41	1 14	18 43	1 44	6 12	0 22	21 40	2 31	29 10	17 21	19 57	20 11	7 42		n.a.
T 19	14 28	25 19	1 52	17 1	0 41	5 46	0 22	2 9	4 7	24 40	1 13	18 42	1 43	6 14	0 22	21 40	2 31	29 10	17 21	19 57	20 10	7 46		n.a.
W20	14 48	26 57	2 52	17 25	0 35	6 18	0 25	2 7	4 5	24 38	1 13	18 41	1 43	6 15	0 22	21 40	2 31	29 10	17 21	19 58	20 9	7 49		n.a.
T 21	15 8	27 16	3 45	17 47	0 29	6 51	0 27	2 5	4 4	24 37	1 13	18 41	1 43	6 17	0 22	21 39	2 31	29 9	17 21	19 58	20 9	7 52		n.a.
F 22	15 28	26 9	4 29	18 9	0 23	7 23	0 30	2 2	4 2	24 36	1 12	18 40	1 43	6 18	0 22	21 39	2 31	29 9	17 21	19 58	20 8	7 55		n.a.
S 23	15 48	23 38	4 59	18 29	0 18	7 55	0 32	1 59	4 0	24 35	1 12	18 39	1 42	6 19	0 22	21 38	2 31	29 8	17 21	19 58	20 7	7 58		n.a.
S 24	16 7	19 46	5 15	18 49	0 11	8 26	0 35	1 56	3 58	24 33	1 12	18 38	1 42	6 21	0 22	21 38	2 31	29 8	17 21	19 58	20 6	8 1		n.a.
M25	16 26	14 44	5 13	19 8	0 5	8 58	0 37	1 53	3 56	24 32	1 11	18 37	1 42	6 22	0 22	21 38	2 32	29 7	17 21	19 58	20 6	8 5		n.a.
T 26	16 44	8 47	4 52	19 26	0s 1	9 29	0 39	1 50	3 55	24 30	1 11	18 36	1 41	6 24	0 22	21 37	2 32	29 7	17 20	19 58	20 5	8 8		n.a.
W27	17 3	2 13	4 12	19 42	0 7	10 0	0 42	1 46	3 53	24 29	1 11	18 35	1 41	6 25	0 22	21 37	2 32	29 6	17 20	19 58	20 4	8 11		n.a.
T 28	17 21	4n38	3 14	19 58	0 13	10 31	0 44	1 42	3 51	24 28	1 10	18 34	1 41	6 26	0 22	21 36	2 32	29 6	17 20	19 57	20 3	8 14		n.a.
F 29	17 39	11 19	2 2	20 13	0 20	11 1	0 46	1 38	3 49	24 26	1 10	18 33	1 41	6 28	0 22	21 36	2 32	29 5	17 20	19 57	20 3	8 17		n.a.
S 30	17 56	17 21	0 41	20 27	0 26	11 31	0 48	1 33	3 47	24 25	1 10	18 32	1 40	6 29	0 22	21 36	2 32	29 5	17 20	19 57	20 2	8 20		n.a.
S 31	18n13	22n15	0n42	20n40	0s32	12n 1	0n50	1n29	3s46	24n23	1n10	18n31	1n40	6n30	0n22	21s35	2s32	29s 4	17s20	19n57	20n 1	8s24		n.a.

Julian Day Number = -2285188.5, Delta T = 147h24m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'33, Lahiri = -153°47'33 Julian Calendar 1 July 10970 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10970 BCE

The year -10969 astronomical counting style corresponds to year 10970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10970 BCE (-10969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 26 29	21♉ 2'32	18♊59	3♊52	29♈47	18♍ 8	15♋ 4	14♌33	15♈19	23°R26	3°R16	26♉42	26♉57	27♎22	n.a.	M 1
T 2	15 30 26	22° 4'00	3♋21	5°23	1♉ 2	18°25	15°15	14°35	15°22	23♏24	3♏15	26°43	26°54	27°28	n.a.	T 2
W 3	15 34 22	23° 5'29	17°16	6°55	2°18	18°42	15°26	14°39	15°25	23°22	3°14	26°43	26°50	27°35	n.a.	W 3
T 4	15 38 19	24° 6'57	0♌44	8°26	3°34	19° 0	15°37	14°42	15°28	23°21	3°13	26°44	26°47	27°42	n.a.	T 4
F 5	15 42 15	25° 8'26	13°46	9°56	4°49	19°18	15°48	14°45	15°32	23°19	3°12	26°44	26°44	27°48	n.a.	F 5
S 6	15 46 12	26° 9'55	26°25	11°27	6° 5	19°37	15°59	14°48	15°35	23°17	3°11	26°44	26°41	27°55	n.a.	S 6
S 7	15 50 8	27°11'25	8♍46	12°56	7°21	19°56	16°10	14°52	15°38	23°16	3°10	26°44	26°38	28° 2	n.a.	S 7
M 8	15 54 5	28°12'54	20°52	14°25	8°37	20°16	16°22	14°55	15°41	23°14	3° 9	26°44	26°35	28° 8	n.a.	M 8
T 9	15 58 1	29°14'24	2♎47	15°54	9°52	20°36	16°33	14°59	15°44	23°12	3° 8	26°44	26°31	28°15	n.a.	T 9
W10	16 1 58	0♊15'53	14°37	17°22	11° 8	20°56	16°45	15° 3	15°47	23°10	3° 7	26°44	26°28	28°22	n.a.	W10
T 11	16 5 54	1°17'23	26°26	18°49	12°24	21°17	16°56	15° 7	15°50	23° 9	3° 6	26°45	26°25	28°28	n.a.	T 11
F 12	16 9 51	2°18'53	8♏15	20°15	13°39	21°38	17° 8	15°11	15°53	23° 7	3° 5	26°45	26°22	28°35	n.a.	F 12
S 13	16 13 47	3°20'23	20° 9	21°39	14°55	21°59	17°20	15°15	15°56	23° 5	3° 4	26°46	26°19	28°42	n.a.	S 13
S 14	16 17 44	4°21'53	2♐ 9	23° 2	16°11	22°21	17°32	15°19	15°59	23° 4	3° 3	26°R46	26°15	28°48	n.a.	S 14
M15	16 21 40	5°23'23	14°17	24°24	17°27	22°43	17°44	15°23	16° 1	23° 2	3° 2	26°45	26°12	28°55	n.a.	M15
T 16	16 25 37	6°24'53	26°35	25°43	18°42	23° 6	17°56	15°27	16° 4	23° 0	3° 1	26°44	26° 9	29° 2	n.a.	T 16
W17	16 29 33	7°26'24	9♑ 4	27° 1	19°58	23°29	18° 8	15°32	16° 7	22°59	3° 0	26°43	26° 6	29° 8	n.a.	W17
T 18	16 33 30	8°27'54	21°46	28°15	21°14	23°52	18°20	15°36	16°10	22°57	2°59	26°41	26° 3	29°15	n.a.	T 18
F 19	16 37 26	9°29'25	4♒41	29°26	22°29	24°16	18°32	15°41	16°12	22°55	2°58	26°40	26° 0	29°22	n.a.	F 19
S 20	16 41 23	10°30'55	17°51	0♋34	23°45	24°40	18°45	15°46	16°15	22°54	2°58	26°38	25°56	29°28	n.a.	S 20
S 21	16 45 19	11°32'26	1♓17	1°37	25° 1	25° 4	18°57	15°50	16°18	22°52	2°57	26°37	25°53	29°35	n.a.	S 21
M22	16 49 16	12°33'57	15° 1	2°36	26°16	25°28	19°10	15°55	16°20	22°51	2°56	26°D37	25°50	29°42	n.a.	M22
T 23	16 53 13	13°35'28	29° 2	3°29	27°32	25°53	19°22	16° 0	16°23	22°49	2°55	26°37	25°47	29°48	n.a.	T 23
W24	16 57 9	14°36'58	13♈20	4°15	28°48	26°18	19°35	16° 5	16°25	22°47	2°54	26°38	25°44	29°55	n.a.	W24
T 25	17 1 6	15°38'29	27°52	4°55	0♊ 3	26°43	19°47	16°10	16°28	22°46	2°53	26°40	25°41	0♏ 1	n.a.	T 25
F 26	17 5 2	16°40'00	12♉35	5°26	1°19	27° 9	20° 0	16°15	16°30	22°44	2°53	26°41	25°37	0° 8	n.a.	F 26
S 27	17 8 59	17°41'30	27°23	5°48	2°35	27°35	20°13	16°21	16°32	22°43	2°52	26°R41	25°34	0°15	n.a.	S 27
S 28	17 12 55	18°43'00	12♊ 9	6° 0	3°50	28° 1	20°26	16°26	16°35	22°41	2°51	26°41	25°31	0°21	n.a.	S 28
M29	17 16 52	19°44'30	26°45	6°R 2	5° 6	28°28	20°39	16°31	16°37	22°40	2°50	26°39	25°28	0°28	n.a.	M29
T 30	17 20 49	20°45'59	11♋ 6	5°52	6°21	28°54	20°52	16°37	16°39	22°38	2°49	26°36	25°25	0°35	n.a.	T 30
W31	17 24 45	21♊47'27	25♋ 5	5♋30	7♊37	29♍21	21♋ 5	16♌43	16♈41	22♏37	2♏49	26♉32	25♉21	0♏41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n30	25n37	2n 1	20n52	0s39	12n30	0n52	1n24	3s44	24n22	1n 9	18n30	1n40	6n32	0n22	21s35	2s32	29s 4	17s20	19n57	20n 0	8s27		n.a.
T 2	18 46	27 13	3 10	21 3	0 45	13 0	0 54	1 19	3 42	24 20	1 9	18 29	1 40	6 33	0 22	21 34	2 32	29 3	17 20	19 57	20 0	8 30		n.a.
W 3	19 3	27 0	4 5	21 13	0 51	13 28	0 56	1 13	3 40	24 18	1 9	18 28	1 39	6 34	0 22	21 34	2 32	29 3	17 20	19 57	19 59	8 33		n.a.
T 4	19 18	25 11	4 46	21 22	0 58	13 57	0 58	1 8	3 38	24 17	1 8	18 27	1 39	6 36	0 22	21 33	2 32	29 2	17 19	19 57	19 58	8 36		n.a.
F 5	19 34	22 4	5 9	21 29	1 4	14 25	1 0	1 2	3 37	24 15	1 8	18 25	1 39	6 37	0 23	21 33	2 32	29 2	17 19	19 57	19 57	8 39		n.a.
S 6	19 49	18 0	5 18	21 36	1 10	14 53	1 2	0 56	3 35	24 14	1 8	18 24	1 39	6 38	0 23	21 32	2 32	29 1	17 19	19 57	19 57	8 42		n.a.
S 7	20 3	13 17	5 11	21 42	1 16	15 20	1 3	0 50	3 33	24 12	1 8	18 23	1 38	6 40	0 23	21 32	2 32	29 0	17 19	19 57	19 56	8 46		n.a.
M 8	20 18	8 8	4 50	21 48	1 22	15 47	1 5	0 44	3 31	24 10	1 7	18 21	1 38	6 41	0 23	21 32	2 32	29 0	17 19	19 57	19 55	8 49		n.a.
T 9	20 32	2 46	4 17	21 52	1 28	16 13	1 7	0 38	3 30	24 9	1 7	18 20	1 38	6 42	0 23	21 31	2 32	28 59	17 19	19 57	19 54	8 52		n.a.
W10	20 45	2s39	3 33	21 55	1 34	16 39	1 8	0 31	3 28	24 7	1 7	18 19	1 38	6 43	0 23	21 31	2 32	28 59	17 19	19 57	19 54	8 55		n.a.
T 11	20 58	7 59	2 41	21 58	1 39	17 5	1 10	0 24	3 26	24 5	1 7	18 17	1 37	6 44	0 23	21 30	2 32	28 58	17 18	19 58	19 53	8 58		n.a.
F 12	21 11	13 3	1 41	21 59	1 44	17 30	1 11	0 17	3 25	24 3	1 6	18 16	1 37	6 46	0 23	21 30	2 32	28 58	17 18	19 58	19 52	9 1		n.a.
S 13	21 23	17 40	0 37	22 0	1 49	17 54	1 12	0 10	3 23	24 1	1 6	18 14	1 37	6 47	0 23	21 29	2 32	28 57	17 18	19 58	19 51	9 5		n.a.
S 14	21 35	21 38	0s30	22 0	1 54	18 18	1 14	0 3	3 21	24 0	1 6	18 13	1 37	6 48	0 23	21 29	2 32	28 57	17 18	19 58	19 51	9 8		n.a.
M15	21 47	24 43	1 36	22 0	1 58	18 42	1 15	0s 5	3 19	23 58	1 6	18 11	1 36	6 49	0 23	21 28	2 32	28 56	17 18	19 58	19 50	9 11		n.a.
T 16	21 58	26 41	2 38	21 59	2 2	19 5	1 16	0 12	3 18	23 56	1 5	18 10	1 36	6 50	0 23	21 28	2 32	28 56	17 17	19 57	19 49	9 14		n.a.
W17	22 8	27 19	3 33	21 58	2 6	19 27	1 17	0 20	3 16	23 54	1 5	18 8	1 36	6 51	0 23	21 28	2 32	28 55	17 17	19 57	19 48	9 17		n.a.
T 18	22 18	26 33	4 20	21 56	2 8	19 49	1 18	0 28	3 15	23 52	1 5	18 7	1 36	6 52	0 23	21 27	2 32	28 55	17 17	19 57	19 47	9 20		n.a.
F 19	22 28	24 21	4 53	21 55	2 11	20 10	1 19	0 36	3 13	23 50	1 5	18 5	1 35	6 54	0 23	21 27	2 32	28 54	17 17	19 56	19 47	9 23		n.a.
S 20	22 37	20 50	5 12	21 53	2 12	20 31	1 20	0 44	3 11	23 48	1 4	18 3	1 35	6 55	0 23	21 26	2 32	28 53	17 17	19 56	19 46	9 26		n.a.
S 21	22 46	16 11	5 15	21 52	2 13	20 51	1 21	0 52	3 10	23 46	1 4	18 2	1 35	6 56	0 23	21 26	2 32	28 53	17 16	19 56	19 45	9 30		n.a.
M22	22 55	10 39	5 0	21 51	2 13	21 10	1 22	1 1	3 8	23 44	1 4	18 0	1 35	6 57	0 23	21 25	2 32	28 52	17 16	19 56	19 44	9 33		n.a.
T 23	23 3	4 27	4 27	21 50	2 12	21 29	1 23	1 10	3 6	23 42	1 4	17 58	1 34	6 58	0 23	21 25	2 32	28 52	17 16	19 56	19 44	9 36		n.a.
W24	23 10	2n 5	3 37	21 51	2 10	21 47	1 23	1 18	3 5	23 40	1 3	17 56	1 34	6 59	0 23	21 24	2 31	28 51	17 16	19 56	19 43	9 39		n.a.
T 25	23 17	8 38	2 32	21 53	2 7	22 5	1 24	1 27	3 3	23 38	1 3	17 55	1 34	7 0	0 23	21 24	2 31	28 51	17 15	19 56	19 42	9 42		n.a.
F 26	23 24	14 49	1 17	21 56	2 3	22 21	1 24	1 36	3 2	23 36	1 3	17 53	1 34	7 1	0 23	21 24	2 31	28 50	17 15	19 57	19 41	9 45		n.a.
S 27	23 30	20 10	0n 4	22 1	1 57	22 38	1 25	1 45	3 0	23 33	1 3	17 51	1 34	7 2	0 23	21 23	2 31	28 50	17 15	19 57	19 40	9 48		n.a.
S 28	23 35	24 15	1 24	22 8	1 49	22 53	1 25	1 55	2 59	23 31	1 3	17 49	1 33	7 3	0 23	21 23	2 31	28 49	17 15	19 57	19 40	9 52		n.a.
M29	23 40	26 41	2 38	22 17	1 40	23 8	1 26	2 4	2 57	23 29	1 2	17 47	1 33	7 4	0 23	21 22	2 31	28 49	17 14	19 56	19 39	9 55		n.a.
T 30	23 45	27 16	3 40	22 28	1 29	23 22	1 26	2 13	2 56	23 27	1 2	17 45	1 33	7 4	0 23	21 22	2 31	28 48	17 14	19 55	19 38	9 58		n.a.
W31	23n49	26n 5	4n28	22n42	1s17	23n35	1n26	2s23	2s54	23n24	1n 2	17n43	1n33	7n 5	0n23	21s21	2s31	28s48	17s14	19n54	19n37	10s 1		n.a.

Julian Day Number = -2285157.5, Delta T = 147h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'29, Lahiri = -153°47'29 Julian Calendar 1 Aug. 10970 BCE == Greg. Calendar 9 May 10970 BCE

The year -10969 astronomical counting style corresponds to year 10970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10970 BCE

SEPTEMBER 10970 BCE (-10969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 28 42	22♊48'54	8♌39	4°R57	8♊52	29♍48	21♋18	16♌48	16♈43	22°R35	2°R48	26°R28	25♉18	0♏48	n.a.	T 1
F 2	17 32 38	23°50'20	21°48	4♋12	10° 8	0♎16	21°31	16°54	16°45	22♏34	2♏47	26♉24	25°15	0°55	n.a.	F 2
S 3	17 36 35	24°51'46	4♍34	3°17	11°23	0°43	21°44	17° 0	16°47	22°33	2°47	26°21	25°12	1° 1	n.a.	S 3
S 4	17 40 31	25°53'10	16°58	2°13	12°39	1°11	21°57	17° 6	16°49	22°31	2°46	26°19	25° 9	1° 8	n.a.	S 4
M 5	17 44 28	26°54'33	29° 6	1° 1	13°54	1°39	22°10	17°11	16°51	22°30	2°45	26°D19	25° 6	1°15	n.a.	M 5
T 6	17 48 25	27°55'55	11♎ 2	29♊44	15°10	2° 7	22°24	17°17	16°53	22°29	2°45	26°20	25° 2	1°21	n.a.	T 6
W 7	17 52 21	28°57'16	22°51	28°24	16°25	2°36	22°37	17°24	16°55	22°27	2°44	26°21	24°59	1°28	n.a.	W 7
T 8	17 56 18	29°58'35	4♏39	27° 5	17°40	3° 5	22°50	17°30	16°57	22°26	2°44	26°23	24°56	1°35	n.a.	T 8
F 9	18 0 14	0♋59'53	16°30	25°47	18°56	3°33	23° 4	17°36	16°58	22°25	2°43	26°25	24°53	1°41	n.a.	F 9
S 10	18 4 11	2° 1'11	28°28	24°35	20°11	4° 2	23°17	17°42	17° 0	22°23	2°43	26°R25	24°50	1°48	n.a.	S 10
S 11	18 8 8	3° 2'27	10♐36	23°29	21°26	4°32	23°31	17°48	17° 2	22°22	2°42	26°24	24°47	1°55	n.a.	S 11
M12	18 12 4	4° 3'41	22°57	22°31	22°41	5° 1	23°44	17°55	17° 3	22°21	2°42	26°21	24°43	2° 1	n.a.	M12
T 13	18 16 1	5° 4'55	5♑32	21°42	23°57	5°31	23°58	18° 1	17° 5	22°20	2°41	26°16	24°40	2° 8	n.a.	T 13
W14	18 19 58	6° 6'07	18°22	21° 3	25°12	6° 0	24°12	18° 8	17° 6	22°19	2°41	26°10	24°37	2°15	n.a.	W14
T 15	18 23 54	7° 7'18	1♒26	20°33	26°27	6°30	24°25	18°14	17° 7	22°18	2°40	26° 2	24°34	2°21	n.a.	T 15
F 16	18 27 51	8° 8'28	14°44	20°13	27°42	7° 0	24°39	18°21	17° 9	22°16	2°40	25°55	24°31	2°28	n.a.	F 16
S 17	18 31 48	9° 9'37	28°14	20° 2	28°57	7°31	24°53	18°28	17°10	22°15	2°40	25°48	24°27	2°35	n.a.	S 17
S 18	18 35 44	10°10'44	11♓54	20°D 0	0♋12	8° 1	25° 6	18°34	17°11	22°14	2°39	25°43	24°24	2°41	n.a.	S 18
M19	18 39 41	11°11'51	25°43	20° 6	1°28	8°31	25°20	18°41	17°12	22°13	2°39	25°40	24°21	2°48	n.a.	M19
T 20	18 43 37	12°12'56	9♈41	20°19	2°43	9° 2	25°34	18°48	17°14	22°12	2°38	25°D38	24°18	2°55	n.a.	T 20
W21	18 47 34	13°14'00	23°47	20°40	3°58	9°33	25°48	18°55	17°15	22°11	2°38	25°39	24°15	3° 1	n.a.	W21
T 22	18 51 31	14°15'03	7♉59	21° 7	5°13	10° 4	26° 1	19° 2	17°16	22°10	2°38	25°40	24°12	3° 8	n.a.	T 22
F 23	18 55 27	15°16'05	22°16	21°40	6°28	10°35	26°15	19° 9	17°17	22°10	2°38	25°R41	24° 8	3°15	n.a.	F 23
S 24	18 59 24	16°17'05	6♊35	22°18	7°43	11° 6	26°29	19°16	17°18	22° 9	2°37	25°40	24° 5	3°21	n.a.	S 24
S 25	19 3 21	17°18'04	20°54	23° 0	8°58	11°38	26°43	19°23	17°18	22° 8	2°37	25°38	24° 2	3°28	n.a.	S 25
M26	19 7 17	18°19'02	5♋ 7	23°47	10°12	12° 9	26°57	19°30	17°19	22° 7	2°37	25°33	23°59	3°35	n.a.	M26
T 27	19 11 14	19°19'58	19°10	24°38	11°27	12°41	27°11	19°37	17°20	22° 6	2°37	25°25	23°56	3°41	n.a.	T 27
W28	19 15 11	20°20'52	2♌58	25°33	12°42	13°12	27°25	19°44	17°21	22° 6	2°37	25°16	23°53	3°48	n.a.	W28
T 29	19 19 7	21°21'45	16°26	26°30	13°57	13°44	27°39	19°51	17°21	22° 5	2°37	25° 5	23°49	3°55	n.a.	T 29
F 30	19 23 4	22♋22'35	29♌34	27♊31	15♋12	14♎16	27♋53	19♌59	17♈22	22♏ 4	2♏36	24♉55	23♉46	4♏ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	23n23	4n59	22n57	1s 3	23n48	1n26	2s33	2s53	23n22	1n 2	17n41	1n32	7n 6	0n23	21s21	2s31	28s47	17s13	19n53	19n37	10s 4		n.a.
F 2	23 56	19 32	5 13	23 14	0 47	24 0	1 26	2 43	2 51	23 20	1 2	17 39	1 32	7 7	0 23	21 21	2 31	28 47	17 13	19 53	19 36	10 7		n.a.
S 3	23 59	14 53	5 10	23 33	0 30	24 11	1 26	2 52	2 50	23 17	1 1	17 37	1 32	7 8	0 23	21 20	2 31	28 46	17 13	19 52	19 35	10 10		n.a.
S 4	24 1	9 46	4 54	23 52	0 12	24 21	1 26	3 2	2 48	23 15	1 1	17 35	1 32	7 9	0 23	21 20	2 31	28 46	17 13	19 51	19 34	10 13		n.a.
M 5	24 3	4 23	4 24	24 12	0n 7	24 31	1 26	3 13	2 47	23 13	1 1	17 33	1 32	7 9	0 24	21 19	2 31	28 45	17 12	19 51	19 33	10 17		n.a.
T 6	24 4	1s 4	3 43	24 31	0 26	24 40	1 26	3 23	2 45	23 10	1 1	17 31	1 31	7 10	0 24	21 19	2 31	28 45	17 12	19 52	19 33	10 20		n.a.
W 7	24 5	6 27	2 53	24 50	0 45	24 48	1 26	3 33	2 44	23 8	1 1	17 29	1 31	7 11	0 24	21 19	2 31	28 44	17 12	19 52	19 32	10 23		n.a.
T 8	24 5	11 36	1 56	25 7	1 4	24 55	1 25	3 44	2 42	23 5	1 0	17 27	1 31	7 12	0 24	21 18	2 31	28 44	17 11	19 52	19 31	10 26		n.a.
F 9	24 5	16 22	0 54	25 23	1 21	25 2	1 25	3 54	2 41	23 3	1 0	17 25	1 31	7 12	0 24	21 18	2 31	28 43	17 11	19 53	19 30	10 29		n.a.
S 10	24 4	20 32	0s11	25 36	1 38	25 7	1 24	4 5	2 40	23 0	1 0	17 23	1 31	7 13	0 24	21 17	2 31	28 43	17 11	19 53	19 29	10 32		n.a.
S 11	24 3	23 54	1 17	25 48	1 53	25 12	1 24	4 15	2 38	22 58	1 0	17 21	1 30	7 14	0 24	21 17	2 31	28 42	17 10	19 53	19 29	10 35		n.a.
M12	24 1	26 13	2 19	25 58	2 6	25 16	1 23	4 26	2 37	22 55	1 0	17 18	1 30	7 14	0 24	21 17	2 31	28 42	17 10	19 52	19 28	10 38		n.a.
T 13	23 59	27 15	3 16	26 7	2 17	25 20	1 23	4 37	2 35	22 52	0 59	17 16	1 30	7 15	0 24	21 16	2 31	28 41	17 10	19 51	19 27	10 41		n.a.
W14	23 56	26 50	4 5	26 14	2 27	25 22	1 22	4 48	2 34	22 50	0 59	17 14	1 30	7 16	0 24	21 16	2 31	28 41	17 9	19 49	19 26	10 45		n.a.
T 15	23 53	24 56	4 41	26 20	2 35	25 24	1 21	4 59	2 33	22 47	0 59	17 12	1 30	7 16	0 24	21 16	2 31	28 40	17 9	19 47	19 26	10 48		n.a.
F 16	23 49	21 40	5 3	26 25	2 42	25 25	1 21	5 10	2 31	22 45	0 59	17 9	1 30	7 17	0 24	21 15	2 31	28 40	17 9	19 46	19 25	10 51		n.a.
S 17	23 45	17 12	5 8	26 29	2 47	25 25	1 20	5 21	2 30	22 42	0 59	17 7	1 29	7 17	0 24	21 15	2 31	28 39	17 8	19 44	19 24	10 54		n.a.
S 18	23 41	11 50	4 56	26 32	2 50	25 24	1 19	5 32	2 29	22 39	0 59	17 5	1 29	7 18	0 24	21 15	2 30	28 39	17 8	19 43	19 23	10 57		n.a.
M19	23 36	5 49	4 27	26 35	2 53	25 23	1 18	5 43	2 27	22 36	0 58	17 2	1 29	7 18	0 24	21 14	2 30	28 38	17 8	19 42	19 22	11 0		n.a.
T 20	23 30	0n33	3 42	26 37	2 54	25 21	1 17	5 54	2 26	22 34	0 58	17 0	1 29	7 19	0 24	21 14	2 30	28 38	17 7	19 42	19 22	11 3		n.a.
W21	23 24	6 57	2 43	26 39	2 54	25 18	1 16	6 5	2 25	22 31	0 58	16 58	1 29	7 19	0 24	21 14	2 30	28 38	17 7	19 42	19 21	11 6		n.a.
T 22	23 18	13 4	1 34	26 40	2 53	25 14	1 15	6 17	2 24	22 28	0 58	16 55	1 29	7 20	0 24	21 13	2 30	28 37	17 7	19 42	19 20	11 9		n.a.
F 23	23 11	18 32	0 18	26 41	2 52	25 9	1 13	6 28	2 22	22 25	0 58	16 53	1 28	7 20	0 24	21 13	2 30	28 37	17 6	19 42	19 19	11 12		n.a.
S 24	23 3	22 57	0n58	26 41	2 50	25 4	1 12	6 40	2 21	22 22	0 58	16 50	1 28	7 20	0 24	21 13	2 30	28 36	17 6	19 42	19 18	11 16		n.a.
S 25	22 56	25 57	2 11	26 40	2 47	24 58	1 11	6 51	2 20	22 19	0 57	16 48	1 28	7 21	0 24	21 12	2 30	28 36	17 6	19 41	19 17	11 19		n.a.
M26	22 47	27 15	3 15	26 40	2 43	24 51	1 10	7 3	2 18	22 16	0 57	16 46	1 28	7 21	0 24	21 12	2 30	28 36	17 5	19 40	19 17	11 22		n.a.
T 27	22 39	26 45	4 7	26 38	2 39	24 43	1 8	7 14	2 17	22 14	0 57	16 43	1 28	7 21	0 24	21 12	2 30	28 35	17 5	19 38	19 16	11 25		n.a.
W28	22 30	24 36	4 42	26 36	2 35	24 34	1 7	7 26	2 16	22 11	0 57	16 41	1 28	7 22	0 24	21 12	2 30	28 35	17 5	19 36	19 15	11 28		n.a.
T 29	22 20	21 7	5 1	26 33	2 30	24 25	1 5	7 37	2 15	22 8	0 57	16 38	1 27	7 22	0 24	21 11	2 30	28 34	17 4	19 33	19 14	11 31		n.a.
F 30	22n10	16n39	5n 4	26n29	2n25	24n15	1n 4	7s49	2s14	22n 5	0n57	16n36	1n27	7n22	0n24	21s11	2s30	28s34	17s 4	19n31	19n13	11s34		n.a.

Julian Day Number = -2285126.5, Delta T = 147h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'25, Lahiri = -153°47'25 Julian Calendar 1 Sept. 10970 BCE == Greg. Calendar 9 June 10970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10970 BCE (-10969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 27 1	23♋23'23	12♍20	28♊34	16♋27	14♎48	28♋ 6	20♌ 6	17♈22	22°R 4	2°R36	24°R47	23♉43	4♏ 8	n.a.	S 1
S 2	19 30 57	24°24'10	24°46	29°40	17°41	15°21	28°20	20°13	17°23	22♏ 3	2♏36	24♉40	23°40	4°15	n.a.	S 2
M 3	19 34 54	25°24'54	6♎56	0♋48	18°56	15°53	28°34	20°21	17°23	22° 2	2°36	24°36	23°37	4°21	n.a.	M 3
T 4	19 38 51	26°25'36	18°53	1°57	20°11	16°25	28°48	20°28	17°23	22° 2	2°D36	24°34	23°33	4°28	n.a.	T 4
W 5	19 42 47	27°26'16	0♏43	3° 9	21°25	16°58	29° 2	20°35	17°24	22° 1	2°36	24°D33	23°30	4°35	n.a.	W 5
T 6	19 46 44	28°26'54	12°31	4°22	22°40	17°30	29°16	20°43	17°24	22° 1	2°36	24°34	23°27	4°41	n.a.	T 6
F 7	19 50 41	29°27'29	24°23	5°38	23°55	18° 3	29°30	20°50	17°24	22° 0	2°36	24°R35	23°24	4°48	n.a.	F 7
S 8	19 54 37	0♌28'03	6♐23	6°54	25° 9	18°36	29°44	20°58	17°24	22° 0	2°36	24°34	23°21	4°54	n.a.	S 8
S 9	19 58 34	1°28'34	18°36	8°12	26°24	19° 9	29°58	21° 5	17°24	21°59	2°37	24°31	23°18	5° 1	n.a.	S 9
M10	20 2 31	2°29'03	1♑ 7	9°31	27°38	19°42	0♌12	21°13	17°R24	21°59	2°37	24°26	23°14	5° 8	n.a.	M10
T 11	20 6 27	3°29'30	13°56	10°52	28°53	20°15	0°26	21°21	17°24	21°59	2°37	24°18	23°11	5°14	n.a.	T 11
W12	20 10 24	4°29'55	27° 6	12°13	0♌ 7	20°48	0°40	21°28	17°24	21°58	2°37	24° 7	23° 8	5°21	n.a.	W12
T 13	20 14 21	5°30'17	10♒34	13°36	1°22	21°21	0°54	21°36	17°24	21°58	2°37	23°55	23° 5	5°28	n.a.	T 13
F 14	20 18 17	6°30'37	24°18	15° 0	2°36	21°55	1° 8	21°44	17°24	21°58	2°37	23°43	23° 2	5°34	n.a.	F 14
S 15	20 22 14	7°30'55	8♓15	16°25	3°51	22°28	1°22	21°51	17°23	21°58	2°38	23°32	22°59	5°41	n.a.	S 15
S 16	20 26 11	8°31'12	22°20	17°51	5° 5	23° 2	1°36	21°59	17°23	21°58	2°38	23°23	22°55	5°48	n.a.	S 16
M17	20 30 7	9°31'26	6♈28	19°18	6°19	23°35	1°50	22° 7	17°23	21°58	2°38	23°17	22°52	5°54	n.a.	M17
T 18	20 34 4	10°31'38	20°38	20°46	7°34	24° 9	2° 4	22°14	17°22	21°57	2°38	23°13	22°49	6° 1	n.a.	T 18
W19	20 38 1	11°31'48	4♉46	22°15	8°48	24°43	2°17	22°22	17°22	21°57	2°39	23°12	22°46	6° 8	n.a.	W19
T 20	20 41 57	12°31'57	18°51	23°46	10° 2	25°16	2°31	22°30	17°21	21°D57	2°39	23°12	22°43	6°14	n.a.	T 20
F 21	20 45 54	13°32'03	2♊53	25°17	11°17	25°50	2°45	22°38	17°21	21°57	2°39	23°12	22°39	6°21	n.a.	F 21
S 22	20 49 51	14°32'08	16°51	26°48	12°31	26°24	2°59	22°46	17°20	21°57	2°40	23°10	22°36	6°28	n.a.	S 22
S 23	20 53 47	15°32'11	0♋43	28°21	13°45	26°58	3°13	22°53	17°19	21°57	2°40	23° 6	22°33	6°34	n.a.	S 23
M24	20 57 44	16°32'11	14°29	29°55	14°59	27°32	3°27	23° 1	17°19	21°58	2°41	22°59	22°30	6°41	n.a.	M24
T 25	21 1 41	17°32'10	28° 6	1♌30	16°14	28° 6	3°40	23° 9	17°18	21°58	2°41	22°49	22°27	6°48	n.a.	T 25
W26	21 5 37	18°32'06	11♌31	3° 6	17°28	28°41	3°54	23°17	17°17	21°58	2°42	22°37	22°24	6°54	n.a.	W26
T 27	21 9 34	19°32'00	24°42	4°43	18°42	29°15	4° 8	23°25	17°16	21°58	2°42	22°23	22°20	7° 1	n.a.	T 27
F 28	21 13 31	20°31'51	7♍37	6°21	19°56	29°49	4°22	23°33	17°15	21°58	2°43	22°10	22°17	7° 8	n.a.	F 28
S 29	21 17 27	21°31'40	20°16	7°59	21°10	0♏24	4°35	23°40	17°14	21°59	2°43	21°58	22°14	7°14	n.a.	S 29
S 30	21 21 24	22°31'26	2♎38	9°39	22°24	0°58	4°49	23°48	17°13	21°59	2°44	21°48	22°11	7°21	n.a.	S 30
M31	21 25 20	23♌31'10	14♎45	11♌20	23♌38	1♏33	5♌ 3	23♌56	17♈12	21♏59	2♏44	21♉41	22♉ 8	7♏28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	11n34	4n51	26n25	2n20	24n 5	1n 2	8s 1	2s12	22n 2	0n57	16n33	1n27	7n23	0n24	21s11	2s30	28s34	17s 4	19n29	19n13	11s37		n.a.
S 2	21 49	6 9	4 24	26 19	2 14	23 53	1 1	8 12	2 11	21 59	0 56	16 31	1 27	7 23	0 25	21 11	2 30	28 33	17 3	19 27	19 12	11 40		n.a.
M 3	21 38	0 37	3 46	26 13	2 8	23 41	0 59	8 24	2 10	21 55	0 56	16 28	1 27	7 23	0 25	21 10	2 29	28 33	17 3	19 26	19 11	11 43		n.a.
T 4	21 26	4s51	2 59	26 7	2 2	23 28	0 57	8 36	2 9	21 52	0 56	16 26	1 27	7 23	0 25	21 10	2 29	28 33	17 2	19 26	19 10	11 46		n.a.
W 5	21 14	10 6	2 4	25 59	1 56	23 15	0 56	8 48	2 8	21 49	0 56	16 23	1 27	7 23	0 25	21 10	2 29	28 32	17 2	19 25	19 9	11 49		n.a.
T 6	21 1	15 0	1 4	25 50	1 49	23 1	0 54	9 0	2 6	21 46	0 56	16 20	1 26	7 23	0 25	21 10	2 29	28 32	17 2	19 26	19 9	11 52		n.a.
F 7	20 49	19 22	0 1	25 41	1 43	22 46	0 52	9 11	2 5	21 43	0 56	16 18	1 26	7 23	0 25	21 10	2 29	28 32	17 1	19 26	19 8	11 56		n.a.
S 8	20 35	22 59	1s 2	25 30	1 36	22 30	0 50	9 23	2 4	21 40	0 56	16 15	1 26	7 24	0 25	21 9	2 29	28 31	17 1	19 26	19 7	11 59		n.a.
S 9	20 22	25 39	2 4	25 19	1 29	22 14	0 48	9 35	2 3	21 37	0 56	16 13	1 26	7 24	0 25	21 9	2 29	28 31	17 1	19 25	19 6	12 2		n.a.
M10	20 8	27 6	3 1	25 6	1 22	21 57	0 46	9 47	2 2	21 33	0 55	16 10	1 26	7 24	0 25	21 9	2 29	28 31	17 0	19 23	19 5	12 5		n.a.
T 11	19 54	27 9	3 50	24 53	1 15	21 40	0 45	9 59	2 1	21 30	0 55	16 7	1 26	7 24	0 25	21 9	2 29	28 30	17 0	19 21	19 4	12 8		n.a.
W12	19 39	25 42	4 29	24 39	1 8	21 22	0 43	10 10	2 0	21 27	0 55	16 5	1 26	7 24	0 25	21 9	2 29	28 30	17 0	19 19	19 4	12 11		n.a.
T 13	19 24	22 45	4 53	24 23	1 1	21 3	0 41	10 22	1 59	21 24	0 55	16 2	1 26	7 24	0 25	21 9	2 29	28 30	16 59	19 16	19 3	12 14		n.a.
F 14	19 9	18 29	5 1	24 7	0 54	20 44	0 39	10 34	1 57	21 21	0 55	15 59	1 25	7 24	0 25	21 9	2 29	28 30	16 59	19 13	19 2	12 17		n.a.
S 15	18 53	13 11	4 51	23 50	0 47	20 25	0 37	10 46	1 56	21 17	0 55	15 57	1 25	7 24	0 25	21 8	2 29	28 29	16 59	19 10	19 1	12 20		n.a.
S 16	18 37	7 9	4 24	23 32	0 40	20 4	0 34	10 58	1 55	21 14	0 55	15 54	1 25	7 23	0 25	21 8	2 29	28 29	16 58	19 8	19 0	12 23		n.a.
M17	18 21	0 43	3 40	23 12	0 33	19 43	0 32	11 10	1 54	21 11	0 55	15 51	1 25	7 23	0 25	21 8	2 28	28 29	16 58	19 6	19 0	12 26		n.a.
T 18	18 4	5n46	2 43	22 52	0 26	19 22	0 30	11 21	1 53	21 7	0 54	15 49	1 25	7 23	0 25	21 8	2 28	28 29	16 57	19 5	18 59	12 29		n.a.
W19	17 47	11 58	1 36	22 31	0 19	19 0	0 28	11 33	1 52	21 4	0 54	15 46	1 25	7 23	0 25	21 8	2 28	28 29	16 57	19 5	18 58	12 32		n.a.
T 20	17 30	17 32	0 23	22 8	0 12	18 38	0 26	11 45	1 51	21 1	0 54	15 43	1 25	7 23	0 25	21 8	2 28	28 28	16 57	19 5	18 57	12 35		n.a.
F 21	17 12	22 8	0n51	21 45	0 6	18 15	0 24	11 57	1 50	20 57	0 54	15 40	1 25	7 23	0 25	21 8	2 28	28 28	16 56	19 5	18 56	12 38		n.a.
S 22	16 55	25 26	2 1	21 21	0s 1	17 51	0 22	12 8	1 49	20 54	0 54	15 38	1 25	7 22	0 25	21 8	2 28	28 28	16 56	19 4	18 55	12 41		n.a.
S 23	16 36	27 10	3 4	20 55	0 8	17 28	0 19	12 20	1 48	20 51	0 54	15 35	1 24	7 22	0 25	21 8	2 28	28 28	16 56	19 3	18 55	12 44		n.a.
M24	16 18	27 11	3 55	20 29	0 14	17 3	0 17	12 32	1 47	20 47	0 54	15 32	1 24	7 22	0 25	21 8	2 28	28 28	16 55	19 1	18 54	12 47		n.a.
T 25	15 59	25 33	4 33	20 2	0 21	16 39	0 15	12 44	1 46	20 44	0 54	15 30	1 24	7 22	0 25	21 8	2 28	28 28	16 55	18 59	18 53	12 50		n.a.
W26	15 40	22 29	4 54	19 33	0 27	16 13	0 13	12 55	1 45	20 40	0 54	15 27	1 24	7 21	0 25	21 8	2 28	28 27	16 55	18 55	18 52	12 53		n.a.
T 27	15 21	18 19	4 59	19 4	0 33	15 48	0 11	13 7	1 44	20 37	0 54	15 24	1 24	7 21	0 25	21 8	2 28	28 27	16 54	18 52	18 51	12 57		n.a.
F 28	15 2	13 23	4 49	18 34	0 39	15 22	0 8	13 18	1 43	20 33	0 53	15 21	1 24	7 21	0 26	21 8	2 28	28 27	16 54	18 48	18 50	13 0		n.a.
S 29	14 42	7 59	4 24	18 3	0 45	14 56	0 6	13 30	1 42	20 30	0 53	15 19	1 24	7 20	0 26	21 8	2 28	28 27	16 54	18 45	18 50	13 3		n.a.
S 30	14 22	2 24	3 48	17 30	0 51	14 29	0 4	13 41	1 41	20 26	0 53	15 16	1 24	7 20	0 26	21 8	2 27	28 27	16 53	18 43	18 49	13 6		n.a.
M31	14n 2	3s11	3n 1	16n57	0s56	14n 2	0n 2	13s53	1s40	20n23	0n53	15n13	1n24	7n20	0n26	21s 8	2s27	28s27	16s53	18n41	18n48	13s 9		n.a.

Julian Day Number = -2285096.5, Delta T = 147h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'21, Lahiri = -153°47'21 Julian Calendar 1 Oct. 10970 BCE == Greg. Calendar 9 July 10970 BCE

The year -10969 astronomical counting style corresponds to year 10970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10970 BCE (-10969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 17	24♌30'51	26♎41	13♌ 2	24♌52	2♏ 7	5♌16	24♌ 4	17°R11	22♏ 0	2♏45	21°R37	22♉ 4	7♏34	n.a.	T 1
W 2	21 33 14	25°30'30	8♏31	14°45	26° 6	2°42	5°30	24°12	17♈10	22° 0	2°45	21♉35	22° 1	7°41	n.a.	W 2
T 3	21 37 10	26°30'06	20°19	16°29	27°20	3°16	5°43	24°20	17° 8	22° 1	2°46	21°34	21°58	7°47	n.a.	T 3
F 4	21 41 7	27°29'39	2♐10	18°14	28°34	3°51	5°57	24°28	17° 7	22° 1	2°47	21°34	21°55	7°54	n.a.	F 4
S 5	21 45 4	28°29'10	14°10	20° 1	29°48	4°26	6°10	24°35	17° 6	22° 2	2°47	21°34	21°52	8° 1	n.a.	S 5
S 6	21 49 0	29°28'38	26°25	21°48	1♍ 2	5° 1	6°23	24°43	17° 4	22° 2	2°48	21°31	21°49	8° 7	n.a.	S 6
M 7	21 52 57	0♍28'04	8♑59	23°37	2°16	5°36	6°37	24°51	17° 3	22° 3	2°49	21°26	21°45	8°14	n.a.	M 7
T 8	21 56 53	1°27'27	21°55	25°26	3°30	6°11	6°50	24°59	17° 1	22° 3	2°49	21°19	21°42	8°21	n.a.	T 8
W 9	22 0 50	2°26'47	5♒16	27°17	4°44	6°46	7° 3	25° 7	17° 0	22° 4	2°50	21° 9	21°39	8°27	n.a.	W 9
T 10	22 4 47	3°26'05	19° 1	29° 9	5°58	7°21	7°17	25°15	16°58	22° 5	2°51	20°57	21°36	8°34	n.a.	T 10
F 11	22 8 43	4°25'20	3♓ 7	1♍ 2	7°12	7°56	7°30	25°22	16°57	22° 6	2°52	20°45	21°33	8°41	n.a.	F 11
S 12	22 12 40	5°24'33	17°29	2°56	8°26	8°31	7°43	25°30	16°55	22° 6	2°53	20°34	21°30	8°47	n.a.	S 12
S 13	22 16 36	6°23'43	2♈ 1	4°51	9°40	9° 6	7°56	25°38	16°53	22° 7	2°53	20°25	21°26	8°54	n.a.	S 13
M14	22 20 33	7°22'51	16°36	6°48	10°53	9°41	8° 9	25°46	16°52	22° 8	2°54	20°19	21°23	9° 1	n.a.	M14
T 15	22 24 30	8°21'57	1♉ 7	8°45	12° 7	10°16	8°22	25°54	16°50	22° 9	2°55	20°15	21°20	9° 7	n.a.	T 15
W16	22 28 26	9°21'01	15°31	10°43	13°21	10°51	8°35	26° 1	16°48	22°10	2°56	20°D14	21°17	9°14	n.a.	W16
T 17	22 32 23	10°20'02	29°44	12°42	14°35	11°27	8°48	26° 9	16°46	22°11	2°57	20°14	21°14	9°21	n.a.	T 17
F 18	22 36 19	11°19'02	13♊45	14°42	15°49	12° 2	9° 1	26°17	16°44	22°12	2°58	20°R14	21°10	9°27	n.a.	F 18
S 19	22 40 16	12°18'00	27°33	16°42	17° 3	12°37	9°14	26°24	16°42	22°13	2°59	20°13	21° 7	9°34	n.a.	S 19
S 20	22 44 12	13°16'55	11♋10	18°42	18°16	13°13	9°26	26°32	16°40	22°14	3° 0	20°10	21° 4	9°41	n.a.	S 20
M21	22 48 9	14°15'49	24°35	20°43	19°30	13°48	9°39	26°40	16°38	22°15	3° 1	20° 5	21° 1	9°47	n.a.	M21
T 22	22 52 6	15°14'40	7♌49	22°43	20°44	14°24	9°52	26°47	16°36	22°16	3° 1	19°57	20°58	9°54	n.a.	T 22
W23	22 56 2	16°13'29	20°50	24°43	21°58	14°59	10° 4	26°55	16°34	22°17	3° 2	19°46	20°55	10° 1	n.a.	W23
T 24	22 59 59	17°12'16	3♍40	26°43	23°11	15°35	10°17	27° 2	16°32	22°18	3° 3	19°35	20°51	10° 7	n.a.	T 24
F 25	23 3 55	18°11'00	16°17	28°42	24°25	16°11	10°29	27°10	16°30	22°19	3° 4	19°24	20°48	10°14	n.a.	F 25
S 26	23 7 52	19° 9'42	28°41	0♎39	25°39	16°46	10°42	27°18	16°28	22°20	3° 5	19°14	20°45	10°20	n.a.	S 26
S 27	23 11 48	20° 8'22	10♎52	2°34	26°53	17°22	10°54	27°25	16°26	22°21	3° 7	19° 5	20°42	10°27	n.a.	S 27
M28	23 15 45	21° 6'59	22°54	4°28	28° 6	17°58	11° 6	27°33	16°24	22°23	3° 8	19° 0	20°39	10°34	n.a.	M28
T 29	23 19 41	22° 5'34	4♏47	6°18	29°20	18°33	11°18	27°40	16°21	22°24	3° 9	18°56	20°35	10°40	n.a.	T 29
W30	23 23 38	23♍ 4'07	16♏35	8♎ 6	0♎34	19♏ 9	11♌31	27♌47	16♈19	22♏25	3♏10	18°D55	20♉32	10♏47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n42	8s35	2n 8	16n23	1s 1	13n34	0s 1	14s 4	1s39	20n19	0n53	15n10	1n24	7n19	0n26	21s 8	2s27	28s27	16s53	18n40	18n47	13s12		n.a.
W 2	13 22	13 39	1 9	15 48	1 6	13 7	0 3	14 16	1 38	20 16	0 53	15 7	1 24	7 19	0 26	21 8	2 27	28 27	16 52	18 39	18 46	13 15		n.a.
T 3	13 1	18 12	0 7	15 12	1 11	12 39	0 5	14 27	1 37	20 12	0 53	15 5	1 24	7 18	0 26	21 8	2 27	28 27	16 52	18 39	18 45	13 18		n.a.
F 4	12 40	22 4	0s56	14 35	1 16	12 10	0 7	14 38	1 36	20 9	0 53	15 2	1 23	7 18	0 26	21 8	2 27	28 27	16 52	18 39	18 44	13 21		n.a.
S 5	12 19	25 3	1 57	13 57	1 20	11 42	0 10	14 50	1 35	20 5	0 53	14 59	1 23	7 17	0 26	21 8	2 27	28 26	16 51	18 39	18 44	13 24		n.a.
S 6	11 58	26 56	2 53	13 18	1 24	11 13	0 12	15 1	1 34	20 2	0 53	14 56	1 23	7 17	0 26	21 8	2 27	28 26	16 51	18 38	18 43	13 27		n.a.
M 7	11 36	27 29	3 43	12 39	1 27	10 44	0 14	15 12	1 33	19 58	0 53	14 54	1 23	7 16	0 26	21 8	2 27	28 26	16 51	18 37	18 42	13 30		n.a.
T 8	11 15	26 34	4 23	11 59	1 30	10 14	0 16	15 23	1 32	19 55	0 53	14 51	1 23	7 16	0 26	21 8	2 27	28 26	16 50	18 35	18 41	13 33		n.a.
W 9	10 53	24 8	4 49	11 18	1 33	9 45	0 19	15 34	1 31	19 51	0 52	14 48	1 23	7 15	0 26	21 8	2 27	28 26	16 50	18 32	18 40	13 36		n.a.
T 10	10 31	20 16	5 1	10 36	1 35	9 15	0 21	15 45	1 30	19 48	0 52	14 45	1 23	7 14	0 26	21 8	2 27	28 26	16 50	18 29	18 39	13 39		n.a.
F 11	10 9	15 11	4 54	9 53	1 37	8 45	0 23	15 56	1 29	19 44	0 52	14 43	1 23	7 14	0 26	21 9	2 27	28 26	16 49	18 26	18 39	13 42		n.a.
S 12	9 47	9 10	4 29	9 10	1 39	8 15	0 25	16 7	1 28	19 41	0 52	14 40	1 23	7 13	0 26	21 9	2 26	28 26	16 49	18 23	18 38	13 45		n.a.
S 13	9 24	2 37	3 46	8 27	1 40	7 44	0 27	16 17	1 27	19 37	0 52	14 37	1 23	7 13	0 26	21 9	2 26	28 26	16 49	18 20	18 37	13 48		n.a.
M14	9 2	4n 7	2 48	7 43	1 40	7 14	0 29	16 28	1 26	19 34	0 52	14 34	1 23	7 12	0 26	21 9	2 26	28 26	16 49	18 19	18 36	13 51		n.a.
T 15	8 39	10 38	1 40	6 58	1 40	6 43	0 32	16 39	1 25	19 30	0 52	14 32	1 23	7 11	0 26	21 9	2 26	28 27	16 48	18 18	18 35	13 54		n.a.
W16	8 16	16 32	0 25	6 13	1 40	6 12	0 34	16 49	1 24	19 26	0 52	14 29	1 23	7 11	0 26	21 9	2 26	28 27	16 48	18 17	18 34	13 57		n.a.
T 17	7 54	21 28	0n50	5 28	1 38	5 41	0 36	17 0	1 24	19 23	0 52	14 26	1 23	7 10	0 26	21 9	2 26	28 27	16 48	18 17	18 33	14 0		n.a.
F 18	7 31	25 5	2 1	4 43	1 36	5 10	0 38	17 10	1 23	19 19	0 52	14 23	1 23	7 9	0 26	21 10	2 26	28 27	16 47	18 17	18 33	14 3		n.a.
S 19	7 8	27 9	3 4	3 57	1 34	4 39	0 40	17 20	1 22	19 16	0 52	14 21	1 23	7 8	0 26	21 10	2 26	28 27	16 47	18 17	18 32	14 6		n.a.
S 20	6 44	27 32	3 56	3 12	1 31	4 7	0 42	17 31	1 21	19 12	0 52	14 18	1 23	7 8	0 26	21 10	2 26	28 27	16 47	18 16	18 31	14 9		n.a.
M21	6 21	26 16	4 34	2 27	1 27	3 36	0 44	17 41	1 20	19 9	0 52	14 15	1 23	7 7	0 26	21 10	2 26	28 27	16 47	18 15	18 30	14 12		n.a.
T 22	5 58	23 34	4 56	1 43	1 22	3 4	0 46	17 51	1 19	19 5	0 52	14 12	1 22	7 6	0 26	21 10	2 26	28 27	16 46	18 12	18 29	14 15		n.a.
W23	5 35	19 42	5 3	0 59	1 17	2 33	0 48	18 1	1 18	19 2	0 52	14 10	1 22	7 5	0 26	21 11	2 26	28 27	16 46	18 10	18 28	14 17		n.a.
T 24	5 11	14 58	4 54	0 16	1 10	2 1	0 49	18 11	1 17	18 58	0 51	14 7	1 22	7 5	0 26	21 11	2 26	28 27	16 46	18 6	18 27	14 20		n.a.
F 25	4 48	9 41	4 31	0s26	1 3	1 30	0 51	18 21	1 16	18 55	0 51	14 4	1 22	7 4	0 26	21 11	2 26	28 28	16 46	18 3	18 27	14 23		n.a.
S 26	4 24	4 7	3 55	1 7	0 56	0 58	0 53	18 30	1 16	18 51	0 51	14 2	1 22	7 3	0 27	21 11	2 26	28 28	16 45	18 0	18 26	14 26		n.a.
S 27	4 0	1s32	3 9	1 46	0 47	0 26	0 55	18 40	1 15	18 47	0 51	13 59	1 22	7 2	0 27	21 12	2 25	28 28	16 45	17 58	18 25	14 29		n.a.
M28	3 37	7 4	2 15	2 24	0 38	0s 5	0 57	18 50	1 14	18 44	0 51	13 56	1 22	7 1	0 27	21 12	2 25	28 28	16 45	17 56	18 24	14 32		n.a.
T 29	3 13	12 17	1 15	3 0	0 28	0 37	0 58	18 59	1 13	18 40	0 51	13 54	1 22	7 1	0 27	21 12	2 25	28 28	16 45	17 56	18 23	14 35		n.a.
W30	2n49	17s 3	0n13	3s34	0s18	1s 8	1s 0	19s 8	1s12	18n37	0n51	13n51	1n22	7n 0	0n27	21s13	2s25	28s28	16s44	17n55	18n22	14s38		n.a.

Julian Day Number = -2285065.5, Delta T = 147h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'16, Lahiri = -153°47'16 Julian Calendar 1 Nov. 10970 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10970 BCE (-10969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 34	24♍ 2'37	28♏21	9♎51	1♎47	19♏45	11♌43	27♌55	16°R17	22♏27	3♏11	18♉55	20♉29	10♏54	n.a.	T 1
F 2	23 31 31	25° 1'04	10♐12	11°32	3° 1	20°21	11°55	28° 2	16♈15	22°28	3°12	18°56	20°26	11° 0	n.a.	F 2
S 3	23 35 28	25°59'29	22°11	13° 9	4°15	20°57	12° 6	28° 9	16°12	22°29	3°13	18°R57	20°23	11° 7	n.a.	S 3
S 4	23 39 24	26°57'52	4♑25	14°41	5°29	21°33	12°18	28°17	16°10	22°31	3°14	18°57	20°20	11°14	n.a.	S 4
M 5	23 43 21	27°56'12	16°58	16° 8	6°42	22° 9	12°30	28°24	16° 8	22°32	3°15	18°55	20°16	11°20	n.a.	M 5
T 6	23 47 17	28°54'30	29°54	17°31	7°56	22°45	12°42	28°31	16° 5	22°34	3°16	18°51	20°13	11°27	n.a.	T 6
W 7	23 51 14	29°52'45	13♒17	18°48	9° 9	23°20	12°53	28°38	16° 3	22°35	3°18	18°45	20°10	11°34	n.a.	W 7
T 8	23 55 10	0♎50'58	27° 7	20° 0	10°23	23°57	13° 5	28°45	16° 0	22°37	3°19	18°38	20° 7	11°40	n.a.	T 8
F 9	23 59 7	1°49'09	11♓23	21° 6	11°37	24°33	13°16	28°52	15°58	22°38	3°20	18°31	20° 4	11°47	n.a.	F 9
S 10	0 3 3	2°47'17	26° 0	22° 7	12°50	25° 9	13°28	28°59	15°56	22°40	3°21	18°24	20° 1	11°54	n.a.	S 10
S 11	0 7 0	3°45'23	10♈51	23° 1	14° 4	25°45	13°39	29° 6	15°53	22°41	3°22	18°18	19°57	12° 0	n.a.	S 11
M12	0 10 56	4°43'27	25°48	23°49	15°18	26°21	13°50	29°13	15°51	22°43	3°24	18°15	19°54	12° 7	n.a.	M12
T 13	0 14 52	5°41'29	10♉43	24°31	16°31	26°57	14° 1	29°20	15°48	22°44	3°25	18°13	19°51	12°13	n.a.	T 13
W14	0 18 49	6°39'29	25°28	25° 6	17°45	27°33	14°12	29°27	15°46	22°46	3°26	18°D13	19°48	12°20	n.a.	W14
T 15	0 22 45	7°37'28	9♊58	25°36	18°58	28° 9	14°23	29°34	15°43	22°48	3°27	18°14	19°45	12°27	n.a.	T 15
F 16	0 26 42	8°35'25	24°10	25°59	20°12	28°46	14°34	29°41	15°41	22°49	3°29	18°15	19°41	12°33	n.a.	F 16
S 17	0 30 38	9°33'20	8♋ 2	26°15	21°25	29°22	14°45	29°47	15°38	22°51	3°30	18°R16	19°38	12°40	n.a.	S 17
S 18	0 34 35	10°31'14	21°35	26°26	22°39	29°58	14°55	29°54	15°35	22°53	3°31	18°15	19°35	12°47	n.a.	S 18
M19	0 38 31	11°29'06	4♌50	26°R30	23°53	0♐34	15° 6	0♍ 1	15°33	22°55	3°32	18°13	19°32	12°53	n.a.	M19
T 20	0 42 28	12°26'56	17°49	26°28	25° 6	1°11	15°16	0° 7	15°30	22°56	3°34	18° 9	19°29	13° 0	n.a.	T 20
W21	0 46 24	13°24'45	0♍33	26°21	26°20	1°47	15°27	0°14	15°28	22°58	3°35	18° 4	19°26	13° 7	n.a.	W21
T 22	0 50 21	14°22'32	13° 4	26° 8	27°33	2°23	15°37	0°20	15°25	23° 0	3°36	17°59	19°22	13°13	n.a.	T 22
F 23	0 54 17	15°20'17	25°23	25°50	28°47	3° 0	15°47	0°26	15°23	23° 2	3°38	17°53	19°19	13°20	n.a.	F 23
S 24	0 58 14	16°18'00	7♎33	25°27	0♏ 0	3°36	15°57	0°33	15°20	23° 4	3°39	17°48	19°16	13°27	n.a.	S 24
S 25	1 2 10	17°15'42	19°33	25° 0	1°14	4°13	16° 7	0°39	15°18	23° 6	3°40	17°44	19°13	13°33	n.a.	S 25
M26	1 6 7	18°13'22	1♏27	24°29	2°27	4°49	16°17	0°45	15°15	23° 8	3°42	17°41	19°10	13°40	n.a.	M26
T 27	1 10 3	19°11'00	13°16	23°55	3°41	5°26	16°26	0°51	15°13	23° 9	3°43	17°D40	19° 7	13°47	n.a.	T 27
W28	1 13 59	20° 8'36	25° 3	23°19	4°54	6° 2	16°36	0°57	15°10	23°11	3°44	17°40	19° 3	13°53	n.a.	W28
T 29	1 17 56	21° 6'11	6♐50	22°40	6° 8	6°39	16°45	1° 4	15° 7	23°13	3°46	17°41	19° 0	14° 0	n.a.	T 29
F 30	1 21 52	22° 3'44	18°42	22° 1	7°21	7°15	16°55	1°10	15° 5	23°15	3°47	17°43	18°57	14° 6	n.a.	F 30
S 31	1 25 49	23♎ 1'15	0♑42	21♎21	8♏35	7♐52	17♌ 4	1♍15	15♈ 2	23♏17	3♏48	17♉44	18♉54	14♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n26	21s 9	0s51	4s 6	0s 7	1s40	1s 1	19s18	1s11	18n33	0n51	13n48	1n22	6n59	0n27	21s13	2s25	28s29	16s44	17n55	18n21	14s41		n.a.
F 2	2 2	24 26	1 52	4 36	0n 5	2 11	1 3	19 27	1 10	18 30	0 51	13 46	1 22	6 58	0 27	21 13	2 25	28 29	16 44	17 56	18 20	14 44		n.a.
S 3	1 38	26 40	2 49	5 4	0 17	2 43	1 5	19 36	1 10	18 27	0 51	13 43	1 22	6 57	0 27	21 13	2 25	28 29	16 44	17 56	18 20	14 47		n.a.
S 4	1 14	27 41	3 40	5 29	0 30	3 14	1 6	19 45	1 9	18 23	0 51	13 40	1 22	6 56	0 27	21 14	2 25	28 29	16 43	17 56	18 19	14 50		n.a.
M 5	0 50	27 18	4 21	5 52	0 43	3 45	1 7	19 54	1 8	18 20	0 51	13 38	1 22	6 55	0 27	21 14	2 25	28 29	16 43	17 55	18 18	14 53		n.a.
T 6	0 27	25 27	4 51	6 12	0 56	4 17	1 9	20 2	1 7	18 16	0 51	13 35	1 22	6 54	0 27	21 14	2 25	28 30	16 43	17 54	18 17	14 56		n.a.
W 7	0 3	22 10	5 6	6 30	1 9	4 48	1 10	20 11	1 6	18 13	0 51	13 33	1 22	6 53	0 27	21 15	2 25	28 30	16 43	17 52	18 16	14 59		n.a.
T 8	0s21	17 33	5 4	6 45	1 23	5 19	1 11	20 19	1 5	18 9	0 51	13 30	1 22	6 52	0 27	21 15	2 25	28 30	16 43	17 51	18 15	15 2		n.a.
F 9	0 45	11 50	4 44	6 58	1 37	5 49	1 13	20 28	1 5	18 6	0 51	13 28	1 22	6 51	0 27	21 15	2 25	28 30	16 42	17 48	18 14	15 5		n.a.
S 10	1 8	5 21	4 4	7 8	1 50	6 20	1 14	20 36	1 4	18 3	0 51	13 25	1 22	6 51	0 27	21 16	2 25	28 31	16 42	17 46	18 13	15 8		n.a.
S 11	1 32	1n32	3 8	7 16	2 4	6 50	1 15	20 44	1 3	17 59	0 51	13 23	1 22	6 50	0 27	21 16	2 25	28 31	16 42	17 45	18 13	15 10		n.a.
M12	1 56	8 24	1 58	7 22	2 17	7 21	1 16	20 52	1 2	17 56	0 51	13 20	1 22	6 49	0 27	21 17	2 25	28 31	16 42	17 44	18 12	15 13		n.a.
T 13	2 19	14 48	0 40	7 26	2 30	7 51	1 17	21 0	1 1	17 53	0 51	13 18	1 22	6 48	0 27	21 17	2 25	28 32	16 42	17 43	18 11	15 16		n.a.
W14	2 43	20 17	0n39	7 27	2 43	8 21	1 18	21 8	1 1	17 49	0 51	13 15	1 22	6 47	0 27	21 17	2 24	28 32	16 42	17 43	18 10	15 19		n.a.
T 15	3 6	24 27	1 55	7 27	2 55	8 50	1 19	21 15	1 0	17 46	0 51	13 13	1 22	6 46	0 27	21 18	2 24	28 32	16 41	17 43	18 9	15 22		n.a.
F 16	3 30	27 0	3 3	7 25	3 7	9 20	1 20	21 23	0 59	17 43	0 50	13 10	1 22	6 45	0 27	21 18	2 24	28 33	16 41	17 44	18 8	15 25		n.a.
S 17	3 53	27 48	3 58	7 21	3 18	9 49	1 21	21 30	0 58	17 39	0 50	13 8	1 22	6 44	0 27	21 19	2 24	28 33	16 41	17 44	18 7	15 28		n.a.
S 18	4 16	26 53	4 38	7 15	3 28	10 18	1 21	21 38	0 57	17 36	0 50	13 5	1 22	6 43	0 27	21 19	2 24	28 33	16 41	17 44	18 6	15 31		n.a.
M19	4 40	24 27	5 2	7 8	3 37	10 46	1 22	21 45	0 57	17 33	0 50	13 3	1 22	6 42	0 27	21 19	2 24	28 34	16 41	17 43	18 6	15 34		n.a.
T 20	5 3	20 49	5 11	6 59	3 46	11 15	1 23	21 52	0 56	17 30	0 50	13 1	1 22	6 41	0 27	21 20	2 24	28 34	16 41	17 42	18 5	15 37		n.a.
W21	5 26	16 17	5 4	6 50	3 53	11 43	1 23	21 59	0 55	17 27	0 50	12 58	1 22	6 40	0 27	21 20	2 24	28 34	16 41	17 41	18 4	15 40		n.a.
T 22	5 49	11 9	4 42	6 40	3 59	12 11	1 24	22 5	0 54	17 23	0 50	12 56	1 22	6 39	0 27	21 21	2 24	28 35	16 40	17 39	18 3	15 42		n.a.
F 23	6 12	5 39	4 7	6 28	4 4	12 38	1 24	22 12	0 53	17 20	0 50	12 54	1 22	6 38	0 27	21 21	2 24	28 35	16 40	17 37	18 2	15 45		n.a.
S 24	6 35	0 0	3 22	6 17	4 7	13 5	1 24	22 18	0 53	17 17	0 50	12 51	1 22	6 37	0 27	21 22	2 24	28 35	16 40	17 36	18 1	15 48		n.a.
S 25	6 57	5s35	2 28	6 5	4 9	13 32	1 25	22 25	0 52	17 14	0 50	12 49	1 22	6 36	0 27	21 22	2 24	28 36	16 40	17 35	18 0	15 51		n.a.
M26	7 20	10 56	1 28	5 53	4 10	13 59	1 25	22 31	0 51	17 11	0 50	12 47	1 22	6 35	0 27	21 22	2 24	28 36	16 40	17 34	17 59	15 54		n.a.
T 27	7 42	15 52	0 24	5 41	4 9	14 25	1 25	22 37	0 50	17 8	0 50	12 45	1 22	6 34	0 27	21 23	2 24	28 37	16 40	17 34	17 58	15 57		n.a.
W28	8 5	20 12	0s40	5 30	4 6	14 50	1 25	22 43	0 50	17 5	0 50	12 42	1 22	6 33	0 27	21 23	2 24	28 37	16 40	17 34	17 58	16 0		n.a.
T 29	8 27	23 44	1 43	5 19	4 2	15 16	1 25	22 49	0 49	17 2	0 50	12 40	1 22	6 32	0 27	21 24	2 24	28 37	16 40	17 34	17 57	16 3		n.a.
F 30	8 49	26 17	2 42	5 9	3 57	15 41	1 25	22 54	0 48	16 59	0 50	12 38	1 22	6 31	0 27	21 24	2 24	28 38	16 40	17 35	17 56	16 5		n.a.
S 31	9s11	27s40	3s35	5s 0	3n50	16s 5	1s25	23s 0	0s47	16n56	0n50	12n36	1n22	6n30	0n27	21s25	2s24	28s38	16s40	17n35	17n55	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -2285035.5, Delta T = 147h24m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'12, Lahiri = -153°47'12 Julian Calendar 1 Dec. 10970 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10970 BCE

The year -10969 astronomical counting style corresponds to year 10970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10969 BCE

JANUARY 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 29 45	23♎58'44	12♉55	20°R41	9♏48	8♐29	17♌13	1♍21	15°R 0	23♏19	3♏50	17♉46	18♉51	14♏20	n.a.	S 1
M 2	1 33 42	24°56'11	25°26	20♎ 2	11° 2	9° 5	17°22	1°27	14♈57	23°21	3°51	17°R46	18°47	14°26	n.a.	M 2
T 3	1 37 38	25°53'37	8♒19	19°25	12°15	9°42	17°31	1°33	14°55	23°23	3°52	17°45	18°44	14°33	n.a.	T 3
W 4	1 41 35	26°51'01	21°38	18°50	13°29	10°19	17°40	1°38	14°52	23°25	3°54	17°44	18°41	14°40	n.a.	W 4
T 5	1 45 31	27°48'22	5♓23	18°17	14°42	10°55	17°49	1°44	14°50	23°27	3°55	17°42	18°38	14°46	n.a.	T 5
F 6	1 49 27	28°45'43	19°36	17°48	15°55	11°32	17°57	1°49	14°48	23°29	3°56	17°39	18°35	14°53	n.a.	F 6
S 7	1 53 24	29°43'01	4♈14	17°23	17° 9	12° 9	18° 6	1°55	14°45	23°31	3°58	17°37	18°32	15° 0	n.a.	S 7
S 8	1 57 20	0♏40'18	19°11	17° 1	18°22	12°46	18°14	2° 0	14°43	23°34	3°59	17°35	18°28	15° 6	n.a.	S 8
M 9	2 1 17	1°37'34	4♉19	16°44	19°36	13°22	18°22	2° 6	14°40	23°36	4° 1	17°34	18°25	15°13	n.a.	M 9
T 10	2 5 13	2°34'49	19°29	16°30	20°49	13°59	18°30	2°11	14°38	23°38	4° 2	17°D34	18°22	15°20	n.a.	T 10
W11	2 9 10	3°32'02	4♊31	16°22	22° 2	14°36	18°38	2°16	14°35	23°40	4° 3	17°34	18°19	15°26	n.a.	W11
T 12	2 13 6	4°29'14	19°19	16°D18	23°15	15°13	18°46	2°21	14°33	23°42	4° 5	17°35	18°16	15°33	n.a.	T 12
F 13	2 17 3	5°26'26	3♋46	16°19	24°29	15°50	18°53	2°26	14°31	23°44	4° 6	17°36	18°12	15°40	n.a.	F 13
S 14	2 20 59	6°23'36	17°49	16°24	25°42	16°27	19° 1	2°31	14°28	23°46	4° 7	17°37	18° 9	15°46	n.a.	S 14
S 15	2 24 55	7°20'46	1♌27	16°34	26°55	17° 4	19° 8	2°36	14°26	23°48	4° 9	17°R37	18° 6	15°53	n.a.	S 15
M16	2 28 52	8°17'55	14°42	16°49	28° 9	17°41	19°15	2°41	14°24	23°51	4°10	17°37	18° 3	15°59	n.a.	M16
T 17	2 32 48	9°15'02	27°35	17° 8	29°22	18°18	19°23	2°45	14°22	23°53	4°12	17°37	18° 0	16° 6	n.a.	T 17
W18	2 36 45	10°12'09	10♍10	17°32	0♐35	18°55	19°29	2°50	14°19	23°55	4°13	17°36	17°57	16°13	n.a.	W18
T 19	2 40 41	11° 9'16	22°30	18° 0	1°48	19°32	19°36	2°54	14°17	23°57	4°14	17°35	17°53	16°19	n.a.	T 19
F 20	2 44 38	12° 6'21	4♎37	18°32	3° 1	20° 9	19°43	2°59	14°15	23°59	4°16	17°35	17°50	16°26	n.a.	F 20
S 21	2 48 34	13° 3'26	16°36	19° 8	4°15	20°46	19°49	3° 3	14°13	24° 2	4°17	17°34	17°47	16°33	n.a.	S 21
S 22	2 52 31	14° 0'30	28°28	19°48	5°28	21°23	19°56	3° 7	14°11	24° 4	4°18	17°34	17°44	16°39	n.a.	S 22
M23	2 56 27	14°57'33	10♏16	20°32	6°41	22° 0	20° 2	3°12	14° 9	24° 6	4°20	17°34	17°41	16°46	n.a.	M23
T 24	3 0 24	15°54'35	22° 3	21°20	7°54	22°37	20° 8	3°16	14° 7	24° 8	4°21	17°D34	17°38	16°53	n.a.	T 24
W25	3 4 20	16°51'37	3♐51	22°11	9° 7	23°14	20°14	3°20	14° 5	24°10	4°22	17°34	17°34	16°59	n.a.	W25
T 26	3 8 16	17°48'38	15°42	23° 6	10°20	23°51	20°20	3°24	14° 3	24°13	4°24	17°R34	17°31	17° 6	n.a.	T 26
F 27	3 12 13	18°45'38	27°39	24° 4	11°33	24°29	20°25	3°28	14° 1	24°15	4°25	17°33	17°28	17°13	n.a.	F 27
S 28	3 16 9	19°42'37	9♑44	25° 5	12°46	25° 6	20°31	3°31	13°59	24°17	4°26	17°33	17°25	17°19	n.a.	S 28
S 29	3 20 6	20°39'35	22° 2	26°10	13°59	25°43	20°36	3°35	13°57	24°19	4°28	17°33	17°22	17°26	n.a.	S 29
M30	3 24 2	21°36'32	4♒35	27°18	15°12	26°20	20°41	3°39	13°55	24°22	4°29	17°33	17°18	17°33	n.a.	M30
T 31	3 27 59	22♏33'29	17♒27	28♎29	16♐25	26♐58	20♌46	3♍42	13♈53	24♏24	4♏30	17°D32	17♉15	17♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s33	27s44	4s19	4s52	3n42	16s29	1s25	23s 5	0s46	16n53	0n50	12n34	1n22	6n29	0n27	21s25	2s24	28s39	16s40	17n35	17n54	16s11		n.a.
M 2	9 54	26 24	4 52	4 46	3 33	16 53	1 25	23 10	0 46	16 50	0 50	12 32	1 22	6 28	0 27	21 26	2 24	28 39	16 39	17 36	17 53	16 14		n.a.
T 3	10 16	23 40	5 11	4 41	3 22	17 16	1 24	23 15	0 45	16 48	0 50	12 30	1 22	6 27	0 27	21 26	2 24	28 40	16 39	17 35	17 52	16 17		n.a.
W 4	10 37	19 37	5 14	4 38	3 11	17 39	1 24	23 20	0 44	16 45	0 50	12 28	1 22	6 26	0 27	21 27	2 24	28 40	16 39	17 35	17 51	16 20		n.a.
T 5	10 58	14 25	5 0	4 37	2 59	18 1	1 24	23 25	0 43	16 42	0 50	12 25	1 22	6 25	0 27	21 27	2 24	28 41	16 39	17 34	17 50	16 23		n.a.
F 6	11 19	8 18	4 28	4 38	2 46	18 23	1 23	23 29	0 43	16 39	0 50	12 23	1 22	6 24	0 27	21 28	2 24	28 41	16 39	17 34	17 49	16 25		n.a.
S 7	11 40	1 35	3 37	4 40	2 32	18 44	1 23	23 33	0 42	16 37	0 50	12 22	1 23	6 23	0 27	21 28	2 24	28 42	16 39	17 33	17 49	16 28		n.a.
S 8	12 1	5n24	2 31	4 45	2 18	19 4	1 22	23 38	0 41	16 34	0 50	12 20	1 23	6 22	0 27	21 29	2 24	28 42	16 39	17 32	17 48	16 31		n.a.
M 9	12 21	12 10	1 13	4 51	2 4	19 25	1 21	23 42	0 41	16 31	0 50	12 18	1 23	6 21	0 27	21 29	2 23	28 42	16 39	17 32	17 47	16 34		n.a.
T 10	12 42	18 15	0n11	4 59	1 49	19 44	1 21	23 46	0 40	16 29	0 50	12 16	1 23	6 20	0 27	21 30	2 23	28 43	16 39	17 32	17 46	16 37		n.a.
W11	13 2	23 8	1 32	5 9	1 35	20 3	1 20	23 49	0 39	16 26	0 50	12 14	1 23	6 19	0 27	21 30	2 23	28 43	16 39	17 32	17 45	16 40		n.a.
T 12	13 22	26 25	2 47	5 21	1 20	20 22	1 19	23 53	0 38	16 24	0 50	12 12	1 23	6 18	0 27	21 31	2 23	28 44	16 39	17 32	17 44	16 42		n.a.
F 13	13 41	27 51	3 49	5 35	1 6	20 40	1 18	23 56	0 38	16 21	0 50	12 10	1 23	6 17	0 27	21 32	2 23	28 44	16 39	17 33	17 43	16 45		n.a.
S 14	14 1	27 25	4 35	5 50	0 52	20 57	1 17	23 59	0 37	16 19	0 50	12 8	1 23	6 17	0 27	21 32	2 23	28 45	16 39	17 33	17 42	16 48		n.a.
S 15	14 20	25 19	5 4	6 6	0 38	21 14	1 16	24 3	0 36	16 17	0 50	12 7	1 23	6 16	0 27	21 33	2 23	28 45	16 39	17 33	17 41	16 51		n.a.
M16	14 39	21 53	5 16	6 25	0 24	21 30	1 15	24 5	0 35	16 14	0 50	12 5	1 23	6 15	0 27	21 33	2 23	28 46	16 39	17 33	17 40	16 54		n.a.
T 17	14 58	17 30	5 12	6 44	0 11	21 45	1 14	24 8	0 35	16 12	0 50	12 3	1 23	6 14	0 27	21 34	2 23	28 47	16 39	17 33	17 39	16 57		n.a.
W18	15 16	12 27	4 53	7 5	0s 1	22 0	1 12	24 11	0 34	16 10	0 50	12 2	1 23	6 13	0 27	21 34	2 23	28 47	16 39	17 33	17 39	16 59		n.a.
T 19	15 35	7 1	4 20	7 27	0 13	22 15	1 11	24 13	0 33	16 7	0 50	12 0	1 23	6 12	0 27	21 35	2 23	28 48	16 39	17 32	17 38	17 2		n.a.
F 20	15 53	1 25	3 36	7 50	0 25	22 28	1 10	24 15	0 33	16 5	0 50	11 58	1 23	6 11	0 27	21 35	2 23	28 48	16 39	17 32	17 37	17 5		n.a.
S 21	16 11	4s11	2 43	8 15	0 36	22 41	1 8	24 17	0 32	16 3	0 50	11 57	1 23	6 10	0 27	21 36	2 23	28 49	16 39	17 32	17 36	17 8		n.a.
S 22	16 28	9 36	1 44	8 40	0 47	22 53	1 7	24 19	0 31	16 1	0 50	11 55	1 23	6 10	0 27	21 36	2 23	28 49	16 39	17 32	17 35	17 11		n.a.
M23	16 45	14 40	0 40	9 6	0 57	23 5	1 5	24 21	0 30	15 59	0 50	11 54	1 23	6 9	0 27	21 37	2 23	28 50	16 39	17 32	17 34	17 13		n.a.
T 24	17 3	19 11	0s25	9 33	1 6	23 16	1 3	24 22	0 30	15 57	0 50	11 52	1 23	6 8	0 27	21 38	2 23	28 50	16 39	17 32	17 33	17 16		n.a.
W25	17 19	22 57	1 29	10 1	1 14	23 26	1 2	24 24	0 29	15 55	0 50	11 51	1 23	6 7	0 27	21 38	2 23	28 51	16 39	17 32	17 32	17 19		n.a.
T 26	17 36	25 47	2 30	10 29	1 22	23 36	1 0	24 25	0 28	15 53	0 50	11 49	1 23	6 6	0 27	21 39	2 23	28 51	16 40	17 32	17 31	17 22		n.a.
F 27	17 52	27 29	3 25	10 58	1 30	23 45	0 58	24 26	0 28	15 51	0 50	11 48	1 23	6 6	0 27	21 39	2 23	28 52	16 40	17 32	17 30	17 25		n.a.
S 28	18 8	27 53	4 11	11 28	1 37	23 53	0 56	24 27	0 27	15 50	0 50	11 47	1 23	6 5	0 27	21 40	2 23	28 53	16 40	17 32	17 29	17 27		n.a.
S 29	18 24	26 56	4 46	11 57	1 43	24 0	0 54	24 27	0 26	15 48	0 50	11 45	1 24	6 4	0 27	21 40	2 23	28 53	16 40	17 32	17 28	17 30		n.a.
M30	18 39	24 38	5 9	12 28	1 48	24 7	0 52	24 28	0 26	15 46	0 50	11 44	1 24	6 3	0 27	21 41	2 23	28 54	16 40	17 32	17 28	17 33		n.a.
T 31	18s54	21s 2	5s17	12s58	1s53	24s13	0s50	24s28	0s25	15n45	0n50	11n43	1n24	6n 3	0n27	21s42	2s23	28s54	16s40	17n32	17n27	17s36		n.a.

Julian Day Number = -2285004.5, Delta T = 147h24m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'08, Lahiri = -153°47'08 Julian Calendar 1 Jan. 10969 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10970 BCE

The year -10968 astronomical counting style corresponds to year 10969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10969 BCE

FEBRUARY 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 31 55	23♏30'24	0♓40	29♐43	17♐38	27♐35	20♌51	3♍45	13°R52	24♏26	4♏32	17♉32	17♉12	17♏46	n.a.	W 1
T 2	3 35 52	24°27'19	14°18	1♏ 0	18°51	28°12	20°55	3°49	13♈50	24°28	4°33	17°33	17° 9	17°52	n.a.	T 2
F 3	3 39 48	25°24'13	28°20	2°19	20° 4	28°50	21° 0	3°52	13°48	24°30	4°34	17°33	17° 6	17°59	n.a.	F 3
S 4	3 43 45	26°21'06	12♈48	3°42	21°17	29°27	21° 4	3°55	13°47	24°33	4°36	17°34	17° 3	18° 6	n.a.	S 4
S 5	3 47 41	27°17'59	27°36	5° 7	22°30	0♉ 5	21° 8	3°58	13°45	24°35	4°37	17°35	16°59	18°12	n.a.	S 5
M 6	3 51 38	28°14'51	12♉39	6°36	23°43	0°42	21°12	4° 1	13°43	24°37	4°38	17°R35	16°56	18°19	n.a.	M 6
T 7	3 55 34	29°11'43	27°50	8° 7	24°55	1°20	21°16	4° 4	13°42	24°39	4°39	17°35	16°53	18°26	n.a.	T 7
W 8	3 59 31	0♐ 8'35	12♊58	9°41	26° 8	1°57	21°19	4° 6	13°40	24°42	4°41	17°34	16°50	18°32	n.a.	W 8
T 9	4 3 27	1° 5'26	27°56	11°17	27°21	2°35	21°23	4° 9	13°39	24°44	4°42	17°33	16°47	18°39	n.a.	T 9
F 10	4 7 24	2° 2'18	12♋34	12°57	28°33	3°12	21°26	4°12	13°37	24°46	4°43	17°31	16°44	18°46	n.a.	F 10
S 11	4 11 20	2°59'09	26°48	14°39	29°46	3°50	21°29	4°14	13°36	24°48	4°44	17°30	16°40	18°52	n.a.	S 11
S 12	4 15 17	3°56'01	10♌34	16°23	0♉59	4°27	21°32	4°16	13°35	24°51	4°46	17°28	16°37	18°59	n.a.	S 12
M13	4 19 13	4°52'53	23°54	18°10	2°11	5° 5	21°35	4°19	13°34	24°53	4°47	17°27	16°34	19° 6	n.a.	M13
T 14	4 23 10	5°49'44	6♍48	20° 0	3°24	5°42	21°37	4°21	13°32	24°55	4°48	17°D27	16°31	19°12	n.a.	T 14
W15	4 27 6	6°46'36	19°21	21°53	4°36	6°20	21°40	4°23	13°31	24°57	4°49	17°27	16°28	19°19	n.a.	W15
T 16	4 31 3	7°43'29	1♎36	23°47	5°49	6°58	21°42	4°25	13°30	24°59	4°51	17°28	16°24	19°26	n.a.	T 16
F 17	4 34 59	8°40'21	13°38	25°44	7° 1	7°36	21°44	4°27	13°29	25° 2	4°52	17°30	16°21	19°32	n.a.	F 17
S 18	4 38 56	9°37'14	25°31	27°44	8°14	8°13	21°46	4°28	13°28	25° 4	4°53	17°31	16°18	19°39	n.a.	S 18
S 19	4 42 52	10°34'07	7♏18	29°45	9°26	8°51	21°47	4°30	13°27	25° 6	4°54	17°32	16°15	19°45	n.a.	S 19
M20	4 46 49	11°31'01	19° 5	1♐48	10°38	9°29	21°49	4°31	13°26	25° 8	4°55	17°R33	16°12	19°52	n.a.	M20
T 21	4 50 46	12°27'55	0♐53	3°53	11°51	10° 7	21°50	4°33	13°25	25°10	4°56	17°32	16° 9	19°59	n.a.	T 21
W22	4 54 42	13°24'49	12°45	5°59	13° 3	10°45	21°51	4°34	13°24	25°12	4°57	17°30	16° 5	20° 5	n.a.	W22
T 23	4 58 39	14°21'44	24°44	8° 7	14°15	11°22	21°52	4°35	13°23	25°14	4°59	17°27	16° 2	20°12	n.a.	T 23
F 24	5 2 35	15°18'39	6♑51	10°16	15°27	12° 0	21°53	4°36	13°23	25°17	5° 0	17°23	15°59	20°19	n.a.	F 24
S 25	5 6 32	16°15'34	19° 8	12°25	16°40	12°38	21°53	4°37	13°22	25°19	5° 1	17°18	15°56	20°25	n.a.	S 25
S 26	5 10 28	17°12'29	1♒36	14°35	17°52	13°16	21°53	4°38	13°21	25°21	5° 2	17°13	15°53	20°32	n.a.	S 26
M27	5 14 25	18° 9'25	14°18	16°45	19° 4	13°54	21°R53	4°39	13°21	25°23	5° 3	17° 9	15°50	20°39	n.a.	M27
T 28	5 18 22	19° 6'20	27°14	18°55	20°16	14°32	21°53	4°40	13°20	25°25	5° 4	17° 6	15°46	20°45	n.a.	T 28
W29	5 22 18	20♐ 3'16	10♓28	21♐ 5	21♉28	15♉10	21♌53	4♍40	13♈20	25♏27	5♏ 5	17♉ 4	15♉43	20♏52	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 9	16s19	5s 9	13s29	1s57	24s18	0s48	24s28	0s24	15n43	0n49	11n42	1n24	6n 2	0n27	21s42	2s23	28s55	16s40	17n32	17n26	17s38		n.a.
T 2	19 23	10 41	4 43	14 0	2 0	24 23	0 46	24 28	0 23	15 41	0 49	11 40	1 24	6 1	0 27	21 43	2 23	28 55	16 40	17 32	17 25	17 41		n.a.
F 3	19 38	4 20	4 0	14 31	2 3	24 26	0 44	24 28	0 23	15 40	0 49	11 39	1 24	6 1	0 27	21 43	2 23	28 56	16 40	17 32	17 24	17 44		n.a.
S 4	19 51	2n25	3 1	15 3	2 5	24 29	0 42	24 28	0 22	15 38	0 49	11 38	1 24	6 0	0 27	21 44	2 23	28 57	16 40	17 32	17 23	17 47		n.a.
S 5	20 5	9 13	1 49	15 34	2 6	24 32	0 39	24 27	0 21	15 37	0 49	11 37	1 24	5 59	0 27	21 44	2 23	28 57	16 41	17 32	17 22	17 49		n.a.
M 6	20 18	15 37	0 27	16 5	2 7	24 33	0 37	24 26	0 21	15 36	0 49	11 36	1 24	5 59	0 27	21 45	2 23	28 58	16 41	17 32	17 21	17 52		n.a.
T 7	20 31	21 8	0n56	16 35	2 7	24 34	0 35	24 25	0 20	15 35	0 49	11 35	1 24	5 58	0 27	21 46	2 23	28 58	16 41	17 32	17 20	17 55		n.a.
W 8	20 43	25 13	2 16	17 6	2 7	24 34	0 32	24 24	0 19	15 33	0 49	11 34	1 24	5 57	0 27	21 46	2 23	28 59	16 41	17 32	17 19	17 58		n.a.
T 9	20 56	27 30	3 25	17 36	2 5	24 34	0 30	24 23	0 19	15 32	0 49	11 33	1 24	5 57	0 27	21 47	2 23	29 0	16 41	17 32	17 18	18 0		n.a.
F 10	21 8	27 47	4 19	18 6	2 3	24 32	0 27	24 21	0 18	15 31	0 49	11 32	1 24	5 56	0 27	21 47	2 23	29 0	16 41	17 31	17 17	18 3		n.a.
S 11	21 19	26 12	4 56	18 35	2 1	24 30	0 25	24 19	0 17	15 30	0 49	11 31	1 24	5 56	0 27	21 48	2 23	29 1	16 41	17 31	17 16	18 6		n.a.
S 12	21 30	23 4	5 14	19 3	1 57	24 27	0 22	24 18	0 17	15 29	0 49	11 31	1 24	5 55	0 27	21 49	2 23	29 1	16 41	17 30	17 16	18 9		n.a.
M13	21 41	18 50	5 14	19 31	1 53	24 24	0 20	24 15	0 16	15 28	0 49	11 30	1 24	5 55	0 27	21 49	2 23	29 2	16 42	17 30	17 15	18 11		n.a.
T 14	21 51	13 50	4 58	19 58	1 49	24 20	0 17	24 13	0 15	15 27	0 49	11 29	1 25	5 54	0 27	21 50	2 23	29 2	16 42	17 30	17 14	18 14		n.a.
W15	22 1	8 25	4 28	20 24	1 43	24 15	0 14	24 11	0 15	15 26	0 49	11 28	1 25	5 54	0 27	21 50	2 23	29 3	16 42	17 30	17 13	18 17		n.a.
T 16	22 11	2 48	3 47	20 48	1 38	24 9	0 11	24 8	0 14	15 26	0 49	11 28	1 25	5 53	0 27	21 51	2 24	29 4	16 42	17 30	17 12	18 19		n.a.
F 17	22 20	2s49	2 56	21 11	1 31	24 3	0 9	24 5	0 13	15 25	0 49	11 27	1 25	5 53	0 27	21 51	2 24	29 4	16 42	17 31	17 11	18 22		n.a.
S 18	22 29	8 18	1 58	21 33	1 24	23 56	0 6	24 2	0 13	15 24	0 49	11 26	1 25	5 52	0 27	21 52	2 24	29 5	16 43	17 31	17 10	18 25		n.a.
S 19	22 38	13 27	0 56	21 54	1 17	23 48	0 3	23 59	0 12	15 24	0 49	11 26	1 25	5 52	0 27	21 53	2 24	29 5	16 43	17 32	17 9	18 27		n.a.
M20	22 46	18 6	0s 8	22 13	1 9	23 39	0 0	23 56	0 11	15 23	0 49	11 25	1 25	5 52	0 27	21 53	2 24	29 6	16 43	17 32	17 8	18 30		n.a.
T 21	22 54	22 5	1 13	22 30	1 1	23 30	0n 3	23 52	0 11	15 23	0 49	11 25	1 25	5 51	0 27	21 54	2 24	29 7	16 43	17 31	17 7	18 33		n.a.
W22	23 1	25 10	2 14	22 45	0 52	23 20	0 6	23 49	0 10	15 22	0 49	11 25	1 25	5 51	0 27	21 54	2 24	29 7	16 43	17 31	17 6	18 36		n.a.
T 23	23 8	27 9	3 10	22 58	0 43	23 10	0 8	23 45	0 9	15 22	0 49	11 24	1 25	5 51	0 27	21 55	2 24	29 8	16 44	17 30	17 5	18 38		n.a.
F 24	23 15	27 52	3 58	23 9	0 34	22 59	0 11	23 41	0 9	15 22	0 49	11 24	1 25	5 50	0 27	21 55	2 24	29 8	16 44	17 29	17 4	18 41		n.a.
S 25	23 21	27 14	4 35	23 18	0 24	22 47	0 14	23 36	0 8	15 22	0 49	11 23	1 25	5 50	0 27	21 56	2 24	29 9	16 44	17 27	17 3	18 44		n.a.
S 26	23 27	25 13	5 1	23 25	0 14	22 35	0 17	23 32	0 7	15 22	0 49	11 23	1 25	5 50	0 27	21 57	2 24	29 10	16 44	17 26	17 2	18 46		n.a.
M27	23 32	21 56	5 12	23 29	0 5	22 22	0 20	23 27	0 7	15 21	0 49	11 23	1 25	5 49	0 27	21 57	2 24	29 10	16 44	17 25	17 1	18 49		n.a.
T 28	23 37	17 33	5 7	23 32	0n 5	22 8	0 23	23 23	0 6	15 21	0 49	11 23	1 25	5 49	0 27	21 58	2 24	29 11	16 45	17 24	17 0	18 52		n.a.
W29	23s42	12s14	4s47	23s32	0n15	21s54	0n26	23s18	0s 6	15n22	0n49	11n23	1n25	5n49	0n27	21s58	2s24	29s11	16s45	17n23	17n 0	18s54		n.a.

Julian Day Number = -2284973.5, Delta T = 147h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'04, Lahiri = -153°47'04 Julian Calendar 1 Feb. 10969 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 15	21♐ 0'12	24♓ 1	23♐14	22♑40	15♑48	21°R53	4♍41	13°R19	25♏29	5♏ 6	17°D 4	15♉40	20♏59	n.a.	T 1
F 2	5 30 11	21°57'08	7♈54	25°23	23°52	16°26	21♌52	4°41	13♈19	25°31	5° 7	17♉ 5	15°37	21° 5	n.a.	F 2
S 3	5 34 8	22°54'05	22° 6	27°30	25° 4	17° 5	21°51	4°41	13°18	25°33	5° 8	17° 6	15°34	21°12	n.a.	S 3
S 4	5 38 4	23°51'02	6♉38	29°36	26°16	17°43	21°50	4°42	13°18	25°35	5° 9	17° 7	15°30	21°19	n.a.	S 4
M 5	5 42 1	24°48'00	21°25	1♑41	27°27	18°21	21°49	4°R42	13°18	25°37	5°10	17°R 7	15°27	21°25	n.a.	M 5
T 6	5 45 58	25°44'58	6♊22	3°45	28°39	18°59	21°48	4°42	13°18	25°39	5°11	17° 6	15°24	21°32	n.a.	T 6
W 7	5 49 54	26°41'57	21°21	5°46	29°51	19°37	21°46	4°41	13°17	25°41	5°12	17° 3	15°21	21°39	n.a.	W 7
T 8	5 53 51	27°38'57	6♋15	7°47	1♒ 2	20°16	21°44	4°41	13°17	25°43	5°13	16°58	15°18	21°45	n.a.	T 8
F 9	5 57 47	28°35'57	20°53	9°45	2°14	20°54	21°42	4°41	13°D17	25°45	5°14	16°52	15°15	21°52	n.a.	F 9
S 10	6 1 44	29°32'59	5♌10	11°42	3°26	21°32	21°40	4°40	13°17	25°47	5°14	16°46	15°11	21°58	n.a.	S 10
S 11	6 5 41	0♑30'01	19° 2	13°37	4°37	22°11	21°38	4°40	13°17	25°49	5°15	16°40	15° 8	22° 5	n.a.	S 11
M12	6 9 37	1°27'05	2♍26	15°30	5°48	22°49	21°35	4°39	13°17	25°51	5°16	16°35	15° 5	22°12	n.a.	M12
T 13	6 13 34	2°24'09	15°24	17°22	7° 0	23°27	21°33	4°38	13°18	25°53	5°17	16°32	15° 2	22°18	n.a.	T 13
W14	6 17 31	3°21'15	27°58	19°11	8°11	24° 6	21°30	4°37	13°18	25°55	5°18	16°D30	14°59	22°25	n.a.	W14
T 15	6 21 27	4°18'23	10♎12	20°59	9°23	24°44	21°27	4°36	13°18	25°57	5°19	16°30	14°55	22°32	n.a.	T 15
F 16	6 25 24	5°15'31	22°13	22°45	10°34	25°23	21°23	4°35	13°18	25°58	5°19	16°31	14°52	22°38	n.a.	F 16
S 17	6 29 20	6°12'41	4♏ 4	24°29	11°45	26° 1	21°20	4°34	13°19	26° 0	5°20	16°32	14°49	22°45	n.a.	S 17
S 18	6 33 17	7° 9'53	15°51	26°12	12°56	26°40	21°16	4°33	13°19	26° 2	5°21	16°R33	14°46	22°52	n.a.	S 18
M19	6 37 14	8° 7'06	27°39	27°52	14° 7	27°18	21°13	4°31	13°20	26° 4	5°22	16°32	14°43	22°58	n.a.	M19
T 20	6 41 10	9° 4'20	9♐31	29°31	15°18	27°57	21° 9	4°30	13°20	26° 6	5°22	16°30	14°40	23° 5	n.a.	T 20
W21	6 45 7	10° 1'36	21°30	1♒ 8	16°29	28°36	21° 5	4°28	13°21	26° 7	5°23	16°25	14°36	23°12	n.a.	W21
T 22	6 49 4	10°58'53	3♑39	2°43	17°40	29°14	21° 0	4°26	13°22	26° 9	5°24	16°18	14°33	23°18	n.a.	T 22
F 23	6 53 0	11°56'11	16° 0	4°17	18°51	29°53	20°56	4°24	13°22	26°11	5°24	16° 9	14°30	23°25	n.a.	F 23
S 24	6 56 57	12°53'31	28°33	5°48	20° 2	0♒32	20°51	4°23	13°23	26°12	5°25	15°59	14°27	23°32	n.a.	S 24
S 25	7 0 54	13°50'51	11♒19	7°18	21°13	1°11	20°46	4°21	13°24	26°14	5°26	15°49	14°24	23°38	n.a.	S 25
M26	7 4 50	14°48'14	24°17	8°45	22°24	1°50	20°42	4°18	13°25	26°16	5°26	15°39	14°21	23°45	n.a.	M26
T 27	7 8 47	15°45'37	7♓27	10°11	23°34	2°29	20°36	4°16	13°26	26°17	5°27	15°32	14°17	23°52	n.a.	T 27
W28	7 12 44	16°43'01	20°50	11°35	24°45	3° 7	20°31	4°14	13°26	26°19	5°27	15°27	14°14	23°58	n.a.	W28
T 29	7 16 40	17°40'27	4♈26	12°57	25°56	3°46	20°26	4°11	13°27	26°20	5°28	15°24	14°11	24° 5	n.a.	T 29
F 30	7 20 37	18°37'54	18°15	14°17	27° 6	4°25	20°20	4° 9	13°29	26°22	5°28	15°D23	14° 8	24°11	n.a.	F 30
S 31	7 24 34	19♑35'22	2♉17	15♒35	28♒17	5♒ 4	20♌15	4♍ 6	13♈30	26♏23	5♏29	15♉24	14♉ 5	24♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	6s14	4s10	23s31	0n24	21s39	0n29	23s12	0s 5	15n22	0n49	11n22	1n25	5n49	0n27	21s59	2s24	29s12	16s45	17n23	16n59	18s57		n.a.
F 2	23 50	0n12	3 18	23 27	0 33	21 23	0 32	23 7	0 4	15 22	0 49	11 22	1 26	5 49	0 27	21 59	2 24	29 13	16 45	17 24	16 58	19 0		n.a.
S 3	23 53	6 48	2 12	23 22	0 42	21 7	0 35	23 2	0 4	15 22	0 49	11 22	1 26	5 48	0 27	22 0	2 24	29 13	16 46	17 24	16 57	19 2		n.a.
S 4	23 56	13 12	0 57	23 14	0 51	20 51	0 38	22 56	0 3	15 22	0 49	11 22	1 26	5 48	0 27	22 0	2 24	29 14	16 46	17 24	16 56	19 5		n.a.
M 5	23 59	18 59	0n23	23 5	1 0	20 34	0 41	22 50	0 2	15 23	0 48	11 22	1 26	5 48	0 27	22 1	2 24	29 14	16 46	17 24	16 55	19 8		n.a.
T 6	24 1	23 39	1 43	22 55	1 8	20 16	0 44	22 44	0 2	15 23	0 48	11 22	1 26	5 48	0 27	22 2	2 24	29 15	16 46	17 24	16 54	19 10		n.a.
W 7	24 2	26 43	2 55	22 42	1 15	19 58	0 47	22 38	0 1	15 24	0 48	11 23	1 26	5 48	0 27	22 2	2 24	29 16	16 47	17 23	16 53	19 13		n.a.
T 8	24 4	27 51	3 55	22 29	1 23	19 39	0 50	22 31	0 0	15 24	0 48	11 23	1 26	5 48	0 27	22 3	2 24	29 16	16 47	17 22	16 52	19 15		n.a.
F 9	24 4	27 0	4 38	22 14	1 29	19 20	0 53	22 25	0n 0	15 25	0 48	11 23	1 26	5 48	0 27	22 3	2 24	29 17	16 47	17 20	16 51	19 18		n.a.
S 10	24 5	24 22	5 3	21 58	1 36	19 0	0 56	22 18	0 1	15 25	0 48	11 23	1 26	5 48	0 27	22 4	2 24	29 17	16 47	17 18	16 50	19 21		n.a.
S 11	24 5	20 23	5 9	21 41	1 42	18 40	0 59	22 11	0 1	15 26	0 48	11 23	1 26	5 48	0 27	22 4	2 24	29 18	16 48	17 16	16 49	19 23		n.a.
M12	24 4	15 29	4 57	21 23	1 47	18 20	1 2	22 4	0 2	15 27	0 48	11 24	1 26	5 48	0 27	22 5	2 25	29 18	16 48	17 15	16 48	19 26		n.a.
T 13	24 4	10 3	4 31	21 5	1 52	17 59	1 5	21 57	0 3	15 28	0 48	11 24	1 26	5 48	0 27	22 5	2 25	29 19	16 48	17 14	16 47	19 28		n.a.
W14	24 2	4 22	3 52	20 45	1 57	17 37	1 8	21 49	0 3	15 29	0 48	11 24	1 26	5 48	0 27	22 6	2 25	29 20	16 48	17 13	16 46	19 31		n.a.
T 15	24 1	1s21	3 3	20 25	2 0	17 15	1 11	21 42	0 4	15 29	0 48	11 25	1 26	5 48	0 27	22 6	2 25	29 20	16 49	17 13	16 45	19 34		n.a.
F 16	23 58	6 55	2 7	20 5	2 4	16 53	1 14	21 34	0 5	15 30	0 48	11 25	1 26	5 48	0 27	22 7	2 25	29 21	16 49	17 14	16 44	19 36		n.a.
S 17	23 56	12 10	1 7	19 44	2 7	16 30	1 17	21 26	0 5	15 32	0 48	11 26	1 26	5 49	0 27	22 7	2 25	29 21	16 49	17 14	16 43	19 39		n.a.
S 18	23 53	16 58	0 4	19 22	2 9	16 7	1 20	21 18	0 6	15 33	0 48	11 26	1 26	5 49	0 27	22 8	2 25	29 22	16 50	17 14	16 42	19 41		n.a.
M19	23 50	21 8	0s59	19 1	2 11	15 44	1 22	21 10	0 6	15 34	0 47	11 27	1 26	5 49	0 27	22 8	2 25	29 22	16 50	17 14	16 41	19 44		n.a.
T 20	23 46	24 28	2 0	18 39	2 13	15 20	1 25	21 1	0 7	15 35	0 47	11 28	1 26	5 49	0 27	22 9	2 25	29 23	16 50	17 13	16 40	19 47		n.a.
W21	23 41	26 44	2 56	18 17	2 13	14 56	1 28	20 53	0 8	15 36	0 47	11 28	1 26	5 49	0 27	22 9	2 25	29 23	16 51	17 12	16 39	19 49		n.a.
T 22	23 37	27 47	3 45	17 55	2 14	14 31	1 31	20 44	0 8	15 38	0 47	11 29	1 27	5 50	0 27	22 10	2 25	29 24	16 51	17 10	16 38	19 52		n.a.
F 23	23 32	27 28	4 24	17 33	2 14	14 6	1 33	20 35	0 9	15 39	0 47	11 30	1 27	5 50	0 27	22 10	2 25	29 24	16 51	17 7	16 38	19 54		n.a.
S 24	23 26	25 44	4 50	17 11	2 13	13 41	1 36	20 26	0 9	15 40	0 47	11 30	1 27	5 50	0 27	22 11	2 25	29 25	16 51	17 4	16 37	19 57		n.a.
S 25	23 20	22 42	5 3	16 49	2 12	13 16	1 38	20 17	0 10	15 42	0 47	11 31	1 27	5 50	0 27	22 11	2 25	29 25	16 52	17 1	16 36	19 59		n.a.
M26	23 14	18 30	5 1	16 28	2 11	12 50	1 41	20 7	0 11	15 43	0 47	11 32	1 27	5 51	0 27	22 12	2 25	29 26	16 52	16 58	16 35	20 2		n.a.
T 27	23 7	13 21	4 42	16 7	2 8	12 24	1 43	19 58	0 11	15 45	0 47	11 33	1 27	5 51	0 27	22 12	2 25	29 26	16 52	16 56	16 34	20 5		n.a.
W28	23 0	7 31	4 8	15 46	2 6	11 58	1 46	19 48	0 12	15 47	0 47	11 34	1 27	5 52	0 27	22 13	2 26	29 27	16 53	16 55	16 33	20 7		n.a.
T 29	22 53	1 14	3 20	15 25	2 3	11 32	1 48	19 38	0 13	15 48	0 46	11 35	1 27	5 52	0 27	22 13	2 26	29 27	16 53	16 54	16 32	20 10		n.a.
F 30	22 45	5n12	2 19	15 5	1 59	11 5	1 51	19 28	0 13	15 50	0 46	11 36	1 27	5 52	0 27	22 13	2 26	29 28	16 53	16 54	16 31	20 12		n.a.
S 31	22s36	11n31	1s 9	14s46	1n55	10s38	1n53	19s18	0n14	15n52	0n46	11n37	1n27	5n53	0n27	22s14	2s26	29s28	16s54	16n54	16n30	20s15		n.a.

Julian Day Number = -2284944.5, Delta T = 147h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°54'00, Lahiri = -153°47'00 Julian Calendar 1 March 10969 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10970 BCE

The year -10968 astronomical counting style corresponds to year 10969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10969 BCE

APRIL 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 30	20♉32'51	16♉33	16♒51	29♒27	5♒43	20°R 9	4°R 4	13♈31	26♏25	5♏29	15°R24	14♉ 1	24♏25	n.a.	S 1
M 2	7 32 27	21°30'22	1♊ 0	18° 5	0♓37	6°22	20♌ 3	4♍ 1	13°32	26°26	5°30	15♉23	13°58	24°31	n.a.	M 2
T 3	7 36 24	22°27'55	15°35	19°16	1°47	7° 1	19°57	3°58	13°33	26°28	5°30	15°20	13°55	24°38	n.a.	T 3
W 4	7 40 20	23°25'29	0♋13	20°25	2°58	7°41	19°51	3°55	13°35	26°29	5°31	15°15	13°52	24°45	n.a.	W 4
T 5	7 44 17	24°23'04	14°49	21°32	4° 8	8°20	19°44	3°52	13°36	26°30	5°31	15° 7	13°49	24°51	n.a.	T 5
F 6	7 48 14	25°20'41	29°14	22°36	5°18	8°59	19°38	3°49	13°37	26°32	5°31	14°57	13°46	24°58	n.a.	F 6
S 7	7 52 10	26°18'20	13♌23	23°38	6°28	9°38	19°31	3°46	13°39	26°33	5°32	14°46	13°42	25° 5	n.a.	S 7
S 8	7 56 7	27°16'00	27°10	24°37	7°38	10°17	19°24	3°42	13°40	26°34	5°32	14°35	13°39	25°11	n.a.	S 8
M 9	8 0 4	28°13'43	10♍32	25°33	8°47	10°57	19°18	3°39	13°42	26°36	5°32	14°26	13°36	25°18	n.a.	M 9
T 10	8 4 0	29°11'27	23°30	26°26	9°57	11°36	19°11	3°36	13°44	26°37	5°33	14°19	13°33	25°25	n.a.	T 10
W11	8 7 57	0♒ 9'14	6♎ 5	27°16	11° 7	12°15	19° 4	3°32	13°45	26°38	5°33	14°14	13°30	25°31	n.a.	W11
T 12	8 11 54	1° 7'02	18°20	28° 2	12°16	12°55	18°57	3°29	13°47	26°39	5°33	14°12	13°27	25°38	n.a.	T 12
F 13	8 15 50	2° 4'53	0♏22	28°45	13°26	13°34	18°50	3°25	13°49	26°41	5°33	14°D12	13°23	25°45	n.a.	F 13
S 14	8 19 47	3° 2'46	12°13	29°25	14°35	14°14	18°42	3°21	13°50	26°42	5°34	14°R12	13°20	25°51	n.a.	S 14
S 15	8 23 44	4° 0'41	24° 1	29°59	15°44	14°53	18°35	3°17	13°52	26°43	5°34	14°11	13°17	25°58	n.a.	S 15
M16	8 27 40	4°58'39	5♐51	0♓31	16°54	15°33	18°28	3°13	13°54	26°44	5°34	14°10	13°14	26° 5	n.a.	M16
T 17	8 31 37	5°56'38	17°46	0°58	18° 3	16°13	18°20	3°10	13°56	26°45	5°34	14° 6	13°11	26°11	n.a.	T 17
W18	8 35 34	6°54'40	29°52	1°20	19°12	16°52	18°12	3° 6	13°58	26°46	5°34	13°59	13° 7	26°18	n.a.	W18
T 19	8 39 30	7°52'44	12♑12	1°38	20°21	17°32	18° 5	3° 1	14° 0	26°47	5°34	13°50	13° 4	26°24	n.a.	T 19
F 20	8 43 27	8°50'51	24°47	1°50	21°30	18°12	17°57	2°57	14° 2	26°48	5°35	13°38	13° 1	26°31	n.a.	F 20
S 21	8 47 24	9°48'59	7♒38	1°57	22°39	18°51	17°49	2°53	14° 4	26°49	5°35	13°26	12°58	26°38	n.a.	S 21
S 22	8 51 20	10°47'10	20°45	1°R59	23°47	19°31	17°42	2°49	14° 7	26°50	5°35	13°13	12°55	26°44	n.a.	S 22
M23	8 55 17	11°45'22	4♓ 5	1°54	24°56	20°11	17°34	2°45	14° 9	26°51	5°R35	13° 1	12°52	26°51	n.a.	M23
T 24	8 59 14	12°43'37	17°38	1°44	26° 5	20°51	17°26	2°40	14°11	26°51	5°35	12°51	12°48	26°58	n.a.	T 24
W25	9 3 10	13°41'53	1♈20	1°28	27°13	21°31	17°18	2°36	14°13	26°52	5°35	12°44	12°45	27° 4	n.a.	W25
T 26	9 7 7	14°40'11	15° 9	1° 6	28°21	22°11	17°10	2°31	14°16	26°53	5°35	12°40	12°42	27°11	n.a.	T 26
F 27	9 11 3	15°38'32	29° 5	0°38	29°29	22°51	17° 3	2°27	14°18	26°54	5°34	12°38	12°39	27°18	n.a.	F 27
S 28	9 15 0	16°36'54	13♉ 7	0° 4	0♈38	23°31	16°55	2°22	14°20	26°54	5°34	12°38	12°36	27°24	n.a.	S 28
S 29	9 18 57	17°35'18	27°14	29♒25	1°46	24°11	16°47	2°18	14°23	26°55	5°34	12°37	12°33	27°31	n.a.	S 29
M30	9 22 53	18♒33'44	11♊25	28♒40	2♈53	24♒51	16♌39	2♍13	14♈25	26♏56	5♏34	12♉36	12♉29	27♏38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s28	17n20	0n 6	14s27	1n51	10s11	1n55	19s 7	0n14	15n53	0n46	11n38	1n27	5n53	0n27	22s14	2s26	29s29	16s54	16n54	16n29	20s17		n.a.
M 2	22 19	22 15	1 22	14 9	1 46	9 44	1 57	18 57	0 15	15 55	0 46	11 39	1 27	5 54	0 27	22 15	2 26	29 29	16 54	16 54	16 28	20 20		n.a.
T 3	22 9	25 49	2 33	13 52	1 40	9 16	1 59	18 46	0 16	15 57	0 46	11 40	1 27	5 54	0 27	22 15	2 26	29 30	16 55	16 53	16 27	20 22		n.a.
W 4	21 59	27 40	3 34	13 35	1 35	8 49	2 1	18 35	0 16	15 59	0 46	11 41	1 27	5 55	0 27	22 16	2 26	29 30	16 55	16 51	16 26	20 25		n.a.
T 5	21 49	27 34	4 21	13 19	1 28	8 21	2 3	18 24	0 17	16 1	0 46	11 42	1 27	5 55	0 27	22 16	2 26	29 31	16 55	16 49	16 25	20 27		n.a.
F 6	21 38	25 36	4 51	13 5	1 21	7 53	2 5	18 13	0 17	16 3	0 45	11 43	1 27	5 56	0 27	22 16	2 26	29 31	16 56	16 46	16 24	20 30		n.a.
S 7	21 27	22 3	5 2	12 51	1 14	7 25	2 7	18 2	0 18	16 5	0 45	11 44	1 27	5 56	0 27	22 17	2 26	29 32	16 56	16 42	16 23	20 32		n.a.
S 8	21 16	17 23	4 55	12 38	1 6	6 57	2 9	17 51	0 18	16 7	0 45	11 46	1 27	5 57	0 27	22 17	2 26	29 32	16 56	16 39	16 22	20 35		n.a.
M 9	21 4	11 59	4 31	12 27	0 58	6 29	2 11	17 39	0 19	16 9	0 45	11 47	1 27	5 58	0 27	22 18	2 26	29 32	16 57	16 36	16 21	20 37		n.a.
T 10	20 52	6 13	3 55	12 17	0 49	6 1	2 12	17 28	0 20	16 11	0 45	11 48	1 27	5 58	0 27	22 18	2 27	29 33	16 57	16 34	16 20	20 40		n.a.
W11	20 40	0 23	3 7	12 8	0 40	5 32	2 14	17 16	0 20	16 13	0 45	11 49	1 27	5 59	0 27	22 18	2 27	29 33	16 57	16 33	16 19	20 42		n.a.
T 12	20 27	5s21	2 12	12 0	0 30	5 4	2 15	17 4	0 21	16 15	0 44	11 51	1 27	6 0	0 27	22 19	2 27	29 34	16 58	16 32	16 18	20 45		n.a.
F 13	20 14	10 47	1 13	11 55	0 20	4 36	2 16	16 52	0 21	16 17	0 44	11 52	1 27	6 0	0 27	22 19	2 27	29 34	16 58	16 32	16 17	20 47		n.a.
S 14	20 0	15 45	0 10	11 50	0 10	4 7	2 18	16 39	0 22	16 19	0 44	11 54	1 27	6 1	0 27	22 19	2 27	29 35	16 58	16 32	16 16	20 50		n.a.
S 15	19 46	20 7	0s52	11 48	0s 1	3 39	2 19	16 27	0 23	16 22	0 44	11 55	1 27	6 2	0 27	22 20	2 27	29 35	16 59	16 32	16 15	20 52		n.a.
M16	19 32	23 42	1 52	11 47	0 13	3 10	2 20	16 15	0 23	16 24	0 44	11 56	1 27	6 2	0 27	22 20	2 27	29 35	16 59	16 31	16 14	20 55		n.a.
T 17	19 17	26 18	2 48	11 48	0 24	2 42	2 21	16 2	0 24	16 26	0 44	11 58	1 27	6 3	0 27	22 20	2 27	29 36	17 0	16 30	16 13	20 57		n.a.
W18	19 2	27 42	3 36	11 51	0 36	2 13	2 22	15 49	0 24	16 28	0 43	11 59	1 27	6 4	0 27	22 21	2 27	29 36	17 0	16 28	16 12	21 0		n.a.
T 19	18 47	27 46	4 16	11 56	0 49	1 45	2 23	15 36	0 25	16 30	0 43	12 1	1 27	6 5	0 27	22 21	2 27	29 36	17 0	16 25	16 11	21 2		n.a.
F 20	18 32	26 24	4 44	12 4	1 1	1 16	2 23	15 23	0 25	16 33	0 43	12 2	1 27	6 6	0 27	22 21	2 27	29 37	17 1	16 22	16 10	21 4		n.a.
S 21	18 16	23 39	4 58	12 13	1 14	0 48	2 24	15 10	0 26	16 35	0 43	12 4	1 27	6 6	0 27	22 22	2 27	29 37	17 1	16 18	16 9	21 7		n.a.
S 22	18 0	19 38	4 57	12 24	1 27	0 20	2 25	14 57	0 27	16 37	0 43	12 5	1 27	6 7	0 27	22 22	2 28	29 37	17 1	16 14	16 8	21 9		n.a.
M23	17 43	14 36	4 40	12 38	1 40	0n 9	2 25	14 43	0 27	16 39	0 42	12 7	1 27	6 8	0 27	22 22	2 28	29 38	17 2	16 10	16 7	21 12		n.a.
T 24	17 27	8 47	4 7	12 54	1 53	0 37	2 25	14 30	0 28	16 42	0 42	12 8	1 26	6 9	0 27	22 23	2 28	29 38	17 2	16 7	16 6	21 14		n.a.
W25	17 9	2 29	3 19	13 12	2 6	1 5	2 26	14 16	0 28	16 44	0 42	12 10	1 26	6 10	0 27	22 23	2 28	29 38	17 2	16 5	16 5	21 17		n.a.
T 26	16 52	3n59	2 20	13 31	2 18	1 33	2 26	14 3	0 29	16 46	0 42	12 12	1 26	6 11	0 27	22 23	2 28	29 39	17 3	16 4	16 4	21 19		n.a.
F 27	16 34	10 21	1 11	13 53	2 30	2 0	2 26	13 49	0 29	16 49	0 42	12 13	1 26	6 12	0 27	22 23	2 28	29 39	17 3	16 3	16 3	21 21		n.a.
S 28	16 17	16 14	0n 3	14 16	2 42	2 28	2 26	13 35	0 30	16 51	0 41	12 15	1 26	6 13	0 27	22 24	2 28	29 39	17 3	16 3	16 2	21 24		n.a.
S 29	15 58	21 19	1 16	14 41	2 53	2 56	2 25	13 21	0 31	16 53	0 41	12 16	1 26	6 14	0 27	22 24	2 28	29 40	17 4	16 3	16 1	21 26		n.a.
M30	15s40	25n10	2n26	15s 6	3s 3	3n23	2n25	13s 6	0n31	16n55	0n41	12n18	1n26	6n15	0n27	22s24	2s28	29s40	17s 4	16n 2	16n 0	21s29		n.a.

Julian Day Number = -2284913.5, Delta T = 147h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'56, Lahiri = -153°46'56 Julian Calendar 1 Apr. 10969 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 26 50	19♒32'12	25♊38	27°R51	4♈ 1	25♒31	16°R31	2°R 9	14♈28	26♏56	5°R34	12°R33	12♉26	27♏44	n.a.	T 1
W 2	9 30 47	20°30'43	9♋52	26♒58	5° 9	26°11	16♌23	2♍ 4	14°31	26°57	5♏34	12♉26	12°23	27°51	n.a.	W 2
T 3	9 34 43	21°29'15	24° 2	26° 2	6°16	26°52	16°15	1°59	14°33	26°57	5°34	12°17	12°20	27°58	n.a.	T 3
F 4	9 38 40	22°27'49	8♌ 3	25° 5	7°23	27°32	16° 8	1°55	14°36	26°58	5°33	12° 6	12°17	28° 4	n.a.	F 4
S 5	9 42 37	23°26'26	21°52	24° 6	8°31	28°12	16° 0	1°50	14°39	26°58	5°33	11°54	12°13	28°11	n.a.	S 5
S 6	9 46 33	24°25'04	5♍24	23° 9	9°38	28°53	15°52	1°45	14°41	26°59	5°33	11°43	12°10	28°18	n.a.	S 6
M 7	9 50 30	25°23'45	18°36	22°13	10°44	29°33	15°44	1°40	14°44	26°59	5°33	11°32	12° 7	28°24	n.a.	M 7
T 8	9 54 26	26°22'29	1♎27	21°20	11°51	0♓13	15°37	1°36	14°47	27° 0	5°32	11°24	12° 4	28°31	n.a.	T 8
W 9	9 58 23	27°21'15	13°59	20°32	12°58	0°54	15°29	1°31	14°50	27° 0	5°32	11°18	12° 1	28°38	n.a.	W 9
T 10	10 2 20	28°20'03	26°13	19°49	14° 4	1°34	15°22	1°26	14°53	27° 0	5°32	11°15	11°58	28°44	n.a.	T 10
F 11	10 6 16	29°18'55	8♏14	19°13	15°10	2°15	15°14	1°21	14°56	27° 0	5°31	11°D14	11°54	28°51	n.a.	F 11
S 12	10 10 13	0♓17'48	20° 6	18°45	16°16	2°55	15° 7	1°16	14°59	27° 1	5°31	11°15	11°51	28°57	n.a.	S 12
S 13	10 14 9	1°16'45	1♐54	18°25	17°22	3°36	15° 0	1°11	15° 2	27° 1	5°31	11°R15	11°48	29° 4	n.a.	S 13
M14	10 18 6	2°15'44	13°44	18°13	18°28	4°17	14°52	1° 7	15° 5	27° 1	5°30	11°14	11°45	29°11	n.a.	M14
T 15	10 22 3	3°14'46	25°42	18°D11	19°33	4°58	14°45	1° 2	15° 8	27° 1	5°30	11°12	11°42	29°17	n.a.	T 15
W16	10 25 59	4°13'51	7♑52	18°18	20°39	5°38	14°38	0°57	15°11	27° 1	5°29	11° 7	11°39	29°24	n.a.	W16
T 17	10 29 56	5°12'58	20°17	18°35	21°44	6°19	14°31	0°52	15°14	27° 1	5°29	11° 0	11°35	29°31	n.a.	T 17
F 18	10 33 52	6°12'07	3♒ 2	19° 1	22°49	7° 0	14°25	0°47	15°17	27° 1	5°28	10°50	11°32	29°37	n.a.	F 18
S 19	10 37 49	7°11'19	16° 8	19°35	23°54	7°41	14°18	0°42	15°20	27°R 1	5°28	10°39	11°29	29°44	n.a.	S 19
S 20	10 41 46	8°10'34	29°33	20°19	24°58	8°22	14°11	0°38	15°23	27° 1	5°27	10°28	11°26	29°51	n.a.	S 20
M21	10 45 42	9° 9'51	13♓17	21°10	26° 3	9° 3	14° 5	0°33	15°27	27° 1	5°27	10°18	11°23	29°57	n.a.	M21
T 22	10 49 39	10° 9'11	27°14	22°10	27° 7	9°44	13°58	0°28	15°30	27° 1	5°26	10°10	11°19	0♐ 4	n.a.	T 22
W23	10 53 35	11° 8'32	11♈22	23°16	28°10	10°25	13°52	0°23	15°33	27° 1	5°25	10° 4	11°16	0°11	n.a.	W23
T 24	10 57 32	12° 7'56	25°35	24°29	29°14	11° 6	13°46	0°19	15°37	27° 1	5°25	10° 1	11°13	0°17	n.a.	T 24
F 25	11 1 28	13° 7'23	9♉50	25°48	0♉17	11°47	13°40	0°14	15°40	27° 1	5°24	10°D 0	11°10	0°24	n.a.	F 25
S 26	11 5 25	14° 6'51	24° 4	27°12	1°20	12°28	13°34	0° 9	15°43	27° 0	5°24	10° 1	11° 7	0°31	n.a.	S 26
S 27	11 9 21	15° 6'21	8♊14	28°40	2°23	13°10	13°29	0° 5	15°47	27° 0	5°23	10°R 2	11° 4	0°37	n.a.	S 27
M28	11 13 18	16° 5'54	22°20	0♓13	3°26	13°51	13°23	0° 0	15°50	27° 0	5°22	10° 2	11° 0	0°44	n.a.	M28
T 29	11 17 14	17° 5'29	6♋20	1°48	4°28	14°32	13°18	29♌56	15°54	27° 0	5°22	10° 0	10°57	0°51	n.a.	T 29
W30	11 21 11	18° 5'06	20°13	3°27	5°30	15°14	13°13	29°51	15°57	26°59	5°21	9°56	10°54	0°57	n.a.	W30
T 31	11 25 8	19♓ 4'45	3♌58	5♓ 8	6♉31	15♓55	13♌ 8	29♌47	16♈ 0	26♏59	5♏20	9♉50	10♉51	1♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s21	27n27	3n26	15s32	3s11	3n50	2n25	12s52	0n32	16n57	0n41	12n20	1n26	6n16	0n27	22s24	2s28	29s40	17s 4	16n 1	15n59	21s31		n.a.
W 2	15 2	27 56	4 14	15 57	3 19	4 17	2 24	12 38	0 32	17 0	0 40	12 21	1 26	6 17	0 27	22 25	2 28	29 40	17 5	15 59	15 58	21 33		n.a.
T 3	14 43	26 34	4 45	16 23	3 25	4 44	2 23	12 23	0 33	17 2	0 40	12 23	1 26	6 18	0 27	22 25	2 29	29 41	17 5	15 57	15 57	21 36		n.a.
F 4	14 24	23 33	5 0	16 47	3 29	5 11	2 22	12 8	0 33	17 4	0 40	12 25	1 26	6 19	0 27	22 25	2 29	29 41	17 5	15 53	15 56	21 38		n.a.
S 5	14 4	19 15	4 56	17 10	3 32	5 37	2 22	11 54	0 34	17 6	0 40	12 26	1 26	6 20	0 27	22 25	2 29	29 41	17 6	15 49	15 55	21 41		n.a.
S 6	13 44	14 2	4 35	17 30	3 33	6 3	2 20	11 39	0 34	17 8	0 39	12 28	1 26	6 21	0 27	22 25	2 29	29 41	17 6	15 46	15 54	21 43		n.a.
M 7	13 24	8 18	4 1	17 48	3 32	6 29	2 19	11 24	0 35	17 10	0 39	12 30	1 26	6 22	0 27	22 26	2 29	29 41	17 6	15 42	15 53	21 45		n.a.
T 8	13 3	2 22	3 14	18 3	3 29	6 55	2 18	11 9	0 35	17 13	0 39	12 31	1 25	6 23	0 27	22 26	2 29	29 42	17 7	15 40	15 52	21 48		n.a.
W 9	12 43	3s32	2 19	18 15	3 24	7 20	2 17	10 54	0 36	17 15	0 39	12 33	1 25	6 24	0 27	22 26	2 29	29 42	17 7	15 38	15 51	21 50		n.a.
T 10	12 22	9 10	1 19	18 23	3 18	7 45	2 15	10 38	0 37	17 17	0 38	12 35	1 25	6 26	0 27	22 26	2 29	29 42	17 7	15 37	15 50	21 52		n.a.
F 11	12 1	14 23	0 16	18 27	3 10	8 10	2 13	10 23	0 37	17 19	0 38	12 36	1 25	6 27	0 27	22 26	2 29	29 42	17 8	15 37	15 49	21 55		n.a.
S 12	11 40	19 0	0s47	18 28	3 0	8 35	2 11	10 7	0 38	17 21	0 38	12 38	1 25	6 28	0 27	22 26	2 29	29 42	17 8	15 37	15 48	21 57		n.a.
S 13	11 18	22 52	1 48	18 24	2 49	8 59	2 9	9 52	0 38	17 23	0 38	12 40	1 25	6 29	0 27	22 27	2 29	29 42	17 8	15 37	15 47	21 59		n.a.
M14	10 57	25 47	2 44	18 16	2 38	9 23	2 7	9 36	0 39	17 25	0 37	12 41	1 25	6 30	0 27	22 27	2 30	29 43	17 9	15 37	15 46	22 2		n.a.
T 15	10 35	27 34	3 33	18 5	2 25	9 47	2 5	9 21	0 39	17 26	0 37	12 43	1 25	6 32	0 27	22 27	2 30	29 43	17 9	15 36	15 45	22 4		n.a.
W16	10 13	28 5	4 14	17 50	2 12	10 10	2 3	9 5	0 40	17 28	0 37	12 45	1 25	6 33	0 27	22 27	2 30	29 43	17 9	15 34	15 44	22 6		n.a.
T 17	9 51	27 11	4 44	17 31	1 58	10 33	2 0	8 49	0 40	17 30	0 37	12 46	1 25	6 34	0 27	22 27	2 30	29 43	17 10	15 32	15 43	22 9		n.a.
F 18	9 29	24 52	5 0	17 10	1 43	10 55	1 58	8 33	0 41	17 32	0 36	12 48	1 24	6 35	0 27	22 27	2 30	29 43	17 10	15 29	15 42	22 11		n.a.
S 19	9 6	21 13	5 2	16 45	1 29	11 17	1 55	8 17	0 41	17 34	0 36	12 50	1 24	6 36	0 27	22 27	2 30	29 43	17 10	15 25	15 41	22 13		n.a.
S 20	8 43	16 23	4 47	16 17	1 14	11 39	1 52	8 1	0 42	17 35	0 36	12 51	1 24	6 38	0 27	22 27	2 30	29 43	17 10	15 22	15 40	22 15		n.a.
M21	8 21	10 39	4 15	15 46	1 0	12 0	1 49	7 44	0 42	17 37	0 35	12 53	1 24	6 39	0 27	22 27	2 30	29 43	17 11	15 19	15 39	22 18		n.a.
T 22	7 58	4 17	3 27	15 13	0 46	12 21	1 46	7 28	0 43	17 39	0 35	12 55	1 24	6 40	0 27	22 27	2 30	29 43	17 11	15 16	15 38	22 20		n.a.
W23	7 35	2n22	2 27	14 38	0 32	12 42	1 42	7 12	0 43	17 40	0 35	12 56	1 24	6 42	0 27	22 28	2 30	29 43	17 11	15 14	15 37	22 22		n.a.
T 24	7 11	8 58	1 16	14 1	0 19	13 2	1 39	6 55	0 44	17 42	0 35	12 58	1 24	6 43	0 27	22 28	2 30	29 43	17 12	15 13	15 36	22 25		n.a.
F 25	6 48	15 9	0 1	13 22	0 6	13 22	1 35	6 39	0 44	17 43	0 34	12 59	1 23	6 44	0 27	22 28	2 31	29 43	17 12	15 13	15 35	22 27		n.a.
S 26	6 25	20 30	1n15	12 41	0n 6	13 41	1 31	6 22	0 45	17 45	0 34	13 1	1 23	6 46	0 27	22 28	2 31	29 43	17 12	15 13	15 34	22 29		n.a.
S 27	6 1	24 40	2 25	11 59	0 18	13 59	1 27	6 6	0 46	17 46	0 34	13 2	1 23	6 47	0 27	22 28	2 31	29 43	17 12	15 13	15 33	22 31		n.a.
M28	5 38	27 18	3 27	11 15	0 29	14 18	1 23	5 49	0 46	17 47	0 34	13 4	1 23	6 48	0 27	22 28	2 31	29 43	17 13	15 13	15 32	22 34		n.a.
T 29	5 14	28 11	4 15	10 31	0 39	14 36	1 19	5 32	0 47	17 49	0 33	13 5	1 23	6 50	0 27	22 28	2 31	29 43	17 13	15 13	15 31	22 36		n.a.
W30	4 50	27 17	4 49	9 46	0 48	14 53	1 15	5 15	0 47	17 50	0 33	13 7	1 23	6 51	0 27	22 28	2 31	29 43	17 13	15 11	15 30	22 38		n.a.
T 31	4s26	24n43	5n 5	9s 0	0n57	15n10	1n10	4s58	0n48	17n51	0n33	13n 8	1n22	6n52	0n27	22s28	2s31	29s43	17s13	15n 9	15n29	22s40		n.a.

Julian Day Number = -2284883.5, Delta T = 147h23m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'52, Lahiri = -153°46'52 Julian Calendar 1 May 10969 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10969 BCE

The year -10968 astronomical counting style corresponds to year 10969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 29 4	20♓ 4'25	17♌33	6♓51	7♉33	16♓37	13°R 3	29°R43	16♈ 4	26°R58	5°R19	9°R42	10♉48	1♐11	n.a.	F 1
S 2	11 33 1	21° 4'09	0♍56	8°36	8°34	17°18	12♌58	29♌38	16° 8	26♏58	5♏19	9♉33	10°44	1°17	n.a.	S 2
S 3	11 36 57	22° 3'54	14° 5	10°21	9°34	18° 0	12°53	29°34	16°11	26°57	5°18	9°25	10°41	1°24	n.a.	S 3
M 4	11 40 54	23° 3'42	26°59	12° 8	10°34	18°41	12°49	29°30	16°15	26°57	5°17	9°17	10°38	1°31	n.a.	M 4
T 5	11 44 50	24° 3'32	9♎37	13°55	11°34	19°23	12°45	29°26	16°18	26°56	5°16	9°12	10°35	1°37	n.a.	T 5
W 6	11 48 47	25° 3'24	22° 0	15°42	12°33	20° 5	12°41	29°22	16°22	26°56	5°15	9° 8	10°32	1°44	n.a.	W 6
T 7	11 52 43	26° 3'19	4♏ 9	17°30	13°32	20°46	12°37	29°17	16°25	26°55	5°14	9°D 6	10°29	1°51	n.a.	T 7
F 8	11 56 40	27° 3'16	16° 7	19°17	14°31	21°28	12°33	29°14	16°29	26°54	5°14	9° 6	10°25	1°57	n.a.	F 8
S 9	12 0 36	28° 3'16	27°58	21° 4	15°29	22°10	12°30	29°10	16°33	26°54	5°13	9° 8	10°22	2° 4	n.a.	S 9
S 10	12 4 33	29° 3'19	9♐46	22°51	16°27	22°52	12°26	29° 6	16°36	26°53	5°12	9° 9	10°19	2°10	n.a.	S 10
M11	12 8 29	0♈ 3'24	21°36	24°38	17°24	23°34	12°23	29° 2	16°40	26°52	5°11	9°11	10°16	2°17	n.a.	M11
T 12	12 12 26	1° 3'31	3♑33	26°24	18°21	24°16	12°20	28°58	16°44	26°51	5°10	9°R11	10°13	2°24	n.a.	T 12
W13	12 16 22	2° 3'41	15°42	28°10	19°17	24°58	12°17	28°55	16°48	26°51	5° 9	9°10	10°10	2°30	n.a.	W13
T 14	12 20 19	3° 3'54	28° 7	29°55	20°13	25°40	12°15	28°51	16°51	26°50	5° 8	9° 7	10° 6	2°37	n.a.	T 14
F 15	12 24 15	4° 4'09	10♒54	1♈40	21° 8	26°22	12°12	28°48	16°55	26°49	5° 7	9° 3	10° 3	2°44	n.a.	F 15
S 16	12 28 11	5° 4'26	24° 4	3°24	22° 2	27° 4	12°10	28°44	16°59	26°48	5° 6	8°58	10° 0	2°50	n.a.	S 16
S 17	12 32 8	6° 4'46	7♓39	5° 8	22°56	27°46	12° 8	28°41	17° 2	26°47	5° 5	8°52	9°57	2°57	n.a.	S 17
M18	12 36 4	7° 5'08	21°37	6°51	23°50	28°28	12° 7	28°38	17° 6	26°46	5° 4	8°47	9°54	3° 4	n.a.	M18
T 19	12 40 1	8° 5'32	5♈55	8°33	24°42	29°11	12° 5	28°35	17°10	26°45	5° 3	8°43	9°50	3°10	n.a.	T 19
W20	12 43 57	9° 5'58	20°28	10°15	25°35	29°53	12° 4	28°32	17°14	26°44	5° 2	8°40	9°47	3°17	n.a.	W20
T 21	12 47 54	10° 6'26	5♉ 8	11°56	26°26	0♈35	12° 2	28°29	17°18	26°43	5° 1	8°D39	9°44	3°24	n.a.	T 21
F 22	12 51 50	11° 6'57	19°50	13°36	27°17	1°18	12° 1	28°26	17°21	26°42	5° 0	8°40	9°41	3°30	n.a.	F 22
S 23	12 55 47	12° 7'29	4♊26	15°16	28° 7	2° 0	12° 1	28°23	17°25	26°41	4°59	8°41	9°38	3°37	n.a.	S 23
S 24	12 59 43	13° 8'03	18°53	16°55	28°56	2°43	12° 0	28°20	17°29	26°40	4°58	8°42	9°35	3°44	n.a.	S 24
M25	13 3 40	14° 8'39	3♋ 7	18°34	29°44	3°25	12° 0	28°18	17°33	26°39	4°57	8°44	9°31	3°50	n.a.	M25
T 26	13 7 36	15° 9'16	17° 7	20°12	0♊32	4° 8	11°D59	28°15	17°37	26°37	4°56	8°R44	9°28	3°57	n.a.	T 26
W27	13 11 33	16° 9'55	0♌50	21°49	1°18	4°50	11°59	28°13	17°40	26°36	4°55	8°43	9°25	4° 4	n.a.	W27
T 28	13 15 29	17°10'35	14°19	23°26	2° 4	5°33	12° 0	28°11	17°44	26°35	4°54	8°41	9°22	4°10	n.a.	T 28
F 29	13 19 25	18°11'17	27°33	25° 3	2°49	6°16	12° 0	28° 8	17°48	26°34	4°53	8°39	9°19	4°17	n.a.	F 29
S 30	13 23 22	19♈12'01	10♍32	26♈39	3♊32	6♈58	12♌ 1	28♌ 6	17♈52	26♏33	4♏52	8♉36	9♉15	4♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 2	20n47	5n 4	8s14	1n 5	15n26	1n 5	4s41	0n48	17n52	0n32	13n10	1n22	6n54	0n27	22s28	2s31	29s43	17s14	15n 7	15n28	22s43		n.a.
S 2	3 38	15 52	4 46	7 28	1 12	15 42	1 0	4 24	0 49	17 54	0 32	13 11	1 22	6 55	0 27	22 28	2 31	29 43	17 14	15 4	15 27	22 45		n.a.
S 3	3 14	10 18	4 13	6 41	1 19	15 57	0 55	4 7	0 49	17 55	0 32	13 12	1 22	6 57	0 27	22 28	2 31	29 43	17 14	15 1	15 26	22 47		n.a.
M 4	2 49	4 23	3 27	5 54	1 25	16 11	0 50	3 50	0 50	17 56	0 32	13 14	1 22	6 58	0 27	22 28	2 31	29 43	17 14	14 59	15 25	22 49		n.a.
T 5	2 25	1s35	2 32	5 7	1 30	16 25	0 45	3 33	0 50	17 57	0 31	13 15	1 22	6 59	0 27	22 27	2 32	29 43	17 15	14 57	15 24	22 51		n.a.
W 6	2 1	7 23	1 31	4 21	1 34	16 39	0 39	3 16	0 51	17 57	0 31	13 16	1 21	7 1	0 27	22 27	2 32	29 43	17 15	14 56	15 23	22 54		n.a.
T 7	1 36	12 50	0 27	3 34	1 38	16 52	0 34	2 59	0 51	17 58	0 31	13 18	1 21	7 2	0 27	22 27	2 32	29 43	17 15	14 55	15 22	22 56		n.a.
F 8	1 12	17 43	0s38	2 48	1 41	17 4	0 28	2 41	0 51	17 59	0 30	13 19	1 21	7 4	0 27	22 27	2 32	29 43	17 15	14 55	15 21	22 58		n.a.
S 9	0 48	21 53	1 41	2 3	1 44	17 16	0 22	2 24	0 52	18 0	0 30	13 20	1 21	7 5	0 27	22 27	2 32	29 43	17 16	14 56	15 20	23 0		n.a.
S 10	0 23	25 8	2 39	1 17	1 46	17 28	0 16	2 7	0 52	18 0	0 30	13 21	1 21	7 7	0 27	22 27	2 32	29 43	17 16	14 56	15 19	23 2		n.a.
M11	0n 1	27 19	3 30	0 32	1 48	17 38	0 10	1 49	0 53	18 1	0 29	13 23	1 21	7 8	0 27	22 27	2 32	29 42	17 16	14 57	15 18	23 5		n.a.
T 12	0 26	28 16	4 13	0n12	1 49	17 48	0 3	1 32	0 53	18 2	0 29	13 24	1 20	7 10	0 27	22 27	2 32	29 42	17 16	14 57	15 17	23 7		n.a.
W13	0 51	27 52	4 46	0 56	1 50	17 58	0s 3	1 14	0 54	18 2	0 29	13 25	1 20	7 11	0 27	22 27	2 32	29 42	17 16	14 56	15 16	23 9		n.a.
T 14	1 15	26 5	5 6	1 39	1 50	18 7	0 10	0 57	0 54	18 3	0 29	13 26	1 20	7 13	0 27	22 27	2 32	29 42	17 17	14 56	15 15	23 11		n.a.
F 15	1 40	22 57	5 11	2 21	1 50	18 15	0 17	0 39	0 55	18 3	0 28	13 27	1 20	7 14	0 27	22 27	2 32	29 42	17 17	14 54	15 14	23 13		n.a.
S 16	2 4	18 34	5 1	3 3	1 49	18 23	0 24	0 21	0 55	18 3	0 28	13 28	1 20	7 16	0 27	22 26	2 32	29 42	17 17	14 52	15 13	23 15		n.a.
S 17	2 29	13 8	4 33	3 44	1 48	18 30	0 32	0 4	0 56	18 4	0 28	13 29	1 19	7 17	0 27	22 26	2 33	29 41	17 17	14 51	15 12	23 18		n.a.
M18	2 53	6 54	3 49	4 25	1 47	18 37	0 39	0n14	0 56	18 4	0 27	13 30	1 19	7 19	0 27	22 26	2 33	29 41	17 17	14 49	15 11	23 20		n.a.
T 19	3 18	0 10	2 50	5 5	1 45	18 43	0 47	0 32	0 57	18 4	0 27	13 31	1 19	7 20	0 27	22 26	2 33	29 41	17 17	14 48	15 10	23 22		n.a.
W20	3 42	6n42	1 38	5 44	1 43	18 48	0 54	0 49	0 57	18 4	0 27	13 32	1 19	7 21	0 27	22 26	2 33	29 41	17 18	14 47	15 9	23 24		n.a.
T 21	4 6	13 17	0 19	6 23	1 41	18 53	1 2	1 7	0 58	18 4	0 27	13 33	1 18	7 23	0 27	22 26	2 33	29 40	17 18	14 46	15 8	23 26		n.a.
F 22	4 31	19 9	1n 1	7 0	1 38	18 57	1 10	1 25	0 58	18 4	0 26	13 34	1 18	7 24	0 27	22 25	2 33	29 40	17 18	14 46	15 7	23 28		n.a.
S 23	4 55	23 51	2 17	7 37	1 35	19 0	1 19	1 42	0 58	18 4	0 26	13 34	1 18	7 26	0 27	22 25	2 33	29 40	17 18	14 47	15 5	23 30		n.a.
S 24	5 19	26 59	3 23	8 14	1 32	19 3	1 27	2 0	0 59	18 4	0 26	13 35	1 18	7 28	0 27	22 25	2 33	29 40	17 18	14 47	15 4	23 32		n.a.
M25	5 43	28 19	4 16	8 49	1 28	19 5	1 36	2 18	0 59	18 4	0 25	13 36	1 18	7 29	0 27	22 25	2 33	29 39	17 18	14 48	15 3	23 35		n.a.
T 26	6 7	27 48	4 53	9 24	1 24	19 7	1 44	2 36	1 0	18 4	0 25	13 36	1 17	7 31	0 27	22 25	2 33	29 39	17 18	14 48	15 2	23 37		n.a.
W27	6 31	25 34	5 12	9 58	1 20	19 8	1 53	2 53	1 0	18 4	0 25	13 37	1 17	7 32	0 27	22 24	2 33	29 39	17 19	14 48	15 1	23 39		n.a.
T 28	6 55	21 57	5 13	10 31	1 16	19 9	2 2	3 11	1 1	18 3	0 25	13 38	1 17	7 34	0 27	22 24	2 33	29 39	17 19	14 47	15 0	23 41		n.a.
F 29	7 19	17 17	4 58	11 4	1 12	19 9	2 11	3 29	1 1	18 3	0 24	13 38	1 17	7 35	0 27	22 24	2 33	29 38	17 19	14 46	14 59	23 43		n.a.
S 30	7n43	11n55	4n27	11n35	1n 7	19n 8	2s21	3n47	1n 2	18n 2	0n24	13n39	1n17	7n37	0n27	22s24	2s33	29s38	17s19	14n45	14n58	23s45		n.a.

Julian Day Number = -2284852.5, Delta T = 147h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'48, Lahiri = -153°46'48 Julian Calendar 1 June 10969 BCE == Greg. Calendar 9 March 10969 BCE

The year -10968 astronomical counting style corresponds to year 10969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 27 18	20♈12'46	23♍18	28♈14	4♊15	7♈41	12♌ 2	28°R 4	17♈56	26°R31	4°R51	8°R33	9♉12	4♐30	n.a.	S 1
M 2	13 31 15	21°13'33	5♎51	29°49	4°57	8°24	12° 3	28♌ 3	18° 0	26♏30	4♏49	8♉30	9° 9	4°37	n.a.	M 2
T 3	13 35 11	22°14'22	18°13	1♉24	5°37	9° 7	12° 4	28° 1	18° 3	26°29	4°48	8°28	9° 6	4°44	n.a.	T 3
W 4	13 39 8	23°15'12	0♏23	2°58	6°16	9°50	12° 5	27°59	18° 7	26°27	4°47	8°27	9° 3	4°50	n.a.	W 4
T 5	13 43 4	24°16'04	12°25	4°32	6°55	10°33	12° 7	27°58	18°11	26°26	4°46	8°D27	9° 0	4°57	n.a.	T 5
F 6	13 47 1	25°16'58	24°19	6° 5	7°31	11°16	12° 9	27°56	18°15	26°24	4°45	8°28	8°56	5° 4	n.a.	F 6
S 7	13 50 57	26°17'54	6♐ 8	7°38	8° 7	11°59	12°11	27°55	18°19	26°23	4°44	8°29	8°53	5°10	n.a.	S 7
S 8	13 54 53	27°18'52	17°56	9°10	8°41	12°42	12°13	27°54	18°22	26°22	4°43	8°30	8°50	5°17	n.a.	S 8
M 9	13 58 50	28°19'51	29°45	10°42	9°13	13°25	12°15	27°52	18°26	26°20	4°42	8°31	8°47	5°24	n.a.	M 9
T 10	14 2 46	29°20'53	11♑41	12°14	9°45	14° 8	12°18	27°51	18°30	26°19	4°40	8°32	8°44	5°30	n.a.	T 10
W11	14 6 43	0♉21'56	23°48	13°45	10°14	14°51	12°21	27°51	18°34	26°17	4°39	8°32	8°41	5°37	n.a.	W11
T 12	14 10 39	1°23'00	6♒ 9	15°16	10°42	15°35	12°24	27°50	18°37	26°16	4°38	8°R32	8°37	5°44	n.a.	T 12
F 13	14 14 36	2°24'07	18°51	16°46	11° 9	16°18	12°27	27°49	18°41	26°14	4°37	8°32	8°34	5°50	n.a.	F 13
S 14	14 18 32	3°25'15	1♓56	18°16	11°33	17° 1	12°30	27°49	18°45	26°13	4°36	8°32	8°31	5°57	n.a.	S 14
S 15	14 22 29	4°26'25	15°28	19°45	11°56	17°45	12°34	27°48	18°49	26°11	4°35	8°31	8°28	6° 4	n.a.	S 15
M16	14 26 25	5°27'36	29°26	21°14	12°17	18°28	12°38	27°48	18°52	26°10	4°33	8°31	8°25	6°10	n.a.	M16
T 17	14 30 21	6°28'49	13♈50	22°43	12°36	19°12	12°42	27°48	18°56	26° 8	4°32	8°30	8°21	6°17	n.a.	T 17
W18	14 34 18	7°30'03	28°35	24°11	12°53	19°55	12°46	27°D47	19° 0	26° 6	4°31	8°30	8°18	6°24	n.a.	W18
T 19	14 38 14	8°31'18	13♉34	25°38	13° 8	20°39	12°50	27°47	19° 3	26° 5	4°30	8°30	8°15	6°30	n.a.	T 19
F 20	14 42 11	9°32'35	28°40	27° 5	13°21	21°22	12°55	27°48	19° 7	26° 3	4°29	8°30	8°12	6°37	n.a.	F 20
S 21	14 46 7	10°33'53	13♊42	28°31	13°32	22° 6	12°59	27°48	19°11	26° 1	4°28	8°30	8° 9	6°44	n.a.	S 21
S 22	14 50 4	11°35'11	28°33	29°56	13°40	22°50	13° 4	27°48	19°14	26° 0	4°27	8°30	8° 6	6°50	n.a.	S 22
M23	14 54 0	12°36'31	13♋ 7	1♊21	13°47	23°34	13° 9	27°49	19°18	25°58	4°25	8°29	8° 2	6°57	n.a.	M23
T 24	14 57 57	13°37'51	27°18	2°44	13°50	24°17	13°14	27°49	19°21	25°57	4°24	8°29	7°59	7° 4	n.a.	T 24
W25	15 1 53	14°39'12	11♌ 6	4° 7	13°R52	25° 1	13°20	27°50	19°25	25°55	4°23	8°D29	7°56	7°10	n.a.	W25
T 26	15 5 50	15°40'34	24°30	5°28	13°51	25°45	13°25	27°51	19°28	25°53	4°22	8°29	7°53	7°17	n.a.	T 26
F 27	15 9 46	16°41'56	7♍34	6°48	13°47	26°29	13°31	27°52	19°32	25°52	4°21	8°29	7°50	7°24	n.a.	F 27
S 28	15 13 42	17°43'18	20°18	8° 6	13°41	27°13	13°37	27°53	19°35	25°50	4°20	8°30	7°47	7°30	n.a.	S 28
S 29	15 17 39	18°44'42	2♎47	9°22	13°33	27°57	13°43	27°54	19°39	25°48	4°19	8°31	7°43	7°37	n.a.	S 29
M30	15 21 35	19°46'05	15° 3	10°36	13°21	28°41	13°49	27°55	19°42	25°46	4°18	8°32	7°40	7°44	n.a.	M30
T 31	15 25 32	20♉47'30	27♎10	11♊48	13♊ 8	29♈25	13♌56	27♌57	19♈46	25♏45	4♏17	8♉33	7♉37	7♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 6	6n 8	3n44	12n 6	1n 2	19n 7	2s30	4n 4	1n 2	18n 2	0n24	13n39	1n16	7n38	0n27	22s23	2s34	29s38	17s19	14n44	14n57	23s47		n.a.
M 2	8 30	0 13	2 50	12 36	0 57	19 5	2 40	4 22	1 2	18 1	0 24	13 40	1 16	7 40	0 27	22 23	2 34	29 37	17 19	14 43	14 56	23 49		n.a.
T 3	8 53	5s39	1 50	13 5	0 52	19 2	2 50	4 40	1 3	18 1	0 23	13 40	1 16	7 41	0 27	22 23	2 34	29 37	17 19	14 43	14 55	23 51		n.a.
W 4	9 16	11 13	0 44	13 34	0 47	19 0	3 0	4 58	1 3	18 0	0 23	13 41	1 16	7 43	0 27	22 23	2 34	29 37	17 19	14 42	14 54	23 53		n.a.
T 5	9 39	16 20	0s22	14 1	0 41	18 56	3 10	5 15	1 4	17 59	0 23	13 41	1 15	7 44	0 27	22 22	2 34	29 36	17 19	14 42	14 53	23 55		n.a.
F 6	10 2	20 46	1 27	14 28	0 35	18 52	3 20	5 33	1 4	17 59	0 22	13 41	1 15	7 46	0 27	22 22	2 34	29 36	17 19	14 43	14 52	23 57		n.a.
S 7	10 25	24 20	2 27	14 54	0 29	18 48	3 31	5 51	1 4	17 58	0 22	13 41	1 15	7 47	0 27	22 22	2 34	29 36	17 19	14 43	14 51	23 59		n.a.
S 8	10 48	26 52	3 22	15 19	0 23	18 43	3 41	6 8	1 5	17 57	0 22	13 42	1 15	7 49	0 27	22 21	2 34	29 35	17 19	14 43	14 50	24 1		n.a.
M 9	11 10	28 13	4 8	15 43	0 17	18 37	3 52	6 26	1 5	17 56	0 22	13 42	1 14	7 50	0 27	22 21	2 34	29 35	17 19	14 44	14 49	24 3		n.a.
T 10	11 32	28 16	4 43	16 6	0 11	18 31	4 3	6 44	1 6	17 55	0 21	13 42	1 14	7 52	0 27	22 21	2 34	29 34	17 19	14 44	14 48	24 5		n.a.
W11	11 54	26 58	5 7	16 28	0 5	18 25	4 14	7 1	1 6	17 54	0 21	13 42	1 14	7 53	0 27	22 20	2 34	29 34	17 19	14 44	14 47	24 7		n.a.
T 12	12 16	24 21	5 17	16 50	0s 2	18 18	4 25	7 19	1 6	17 53	0 21	13 42	1 14	7 55	0 27	22 20	2 34	29 34	17 19	14 44	14 46	24 9		n.a.
F 13	12 38	20 30	5 12	17 10	0 8	18 10	4 36	7 36	1 7	17 51	0 21	13 42	1 14	7 56	0 27	22 20	2 34	29 33	17 19	14 44	14 45	24 11		n.a.
S 14	12 59	15 35	4 51	17 30	0 15	18 3	4 47	7 54	1 7	17 50	0 20	13 42	1 13	7 57	0 27	22 19	2 34	29 33	17 20	14 44	14 44	24 13		n.a.
S 15	13 21	9 46	4 14	17 49	0 21	17 55	4 58	8 11	1 8	17 49	0 20	13 42	1 13	7 59	0 27	22 19	2 34	29 32	17 19	14 44	14 43	24 15		n.a.
M16	13 42	3 17	3 20	18 7	0 28	17 46	5 9	8 28	1 8	17 48	0 20	13 42	1 13	8 0	0 27	22 19	2 34	29 32	17 19	14 43	14 41	24 17		n.a.
T 17	14 2	3n34	2 13	18 24	0 35	17 37	5 21	8 46	1 8	17 46	0 20	13 42	1 13	8 2	0 27	22 18	2 34	29 31	17 19	14 43	14 40	24 19		n.a.
W18	14 23	10 25	0 55	18 40	0 41	17 28	5 32	9 3	1 9	17 45	0 19	13 42	1 12	8 3	0 27	22 18	2 34	29 31	17 19	14 43	14 39	24 21		n.a.
T 19	14 43	16 47	0n28	18 55	0 48	17 19	5 43	9 20	1 9	17 43	0 19	13 41	1 12	8 5	0 27	22 18	2 34	29 31	17 19	14 43	14 38	24 23		n.a.
F 20	15 3	22 11	1 50	19 9	0 55	17 9	5 55	9 37	1 9	17 42	0 19	13 41	1 12	8 6	0 27	22 17	2 34	29 30	17 19	14 43	14 37	24 25		n.a.
S 21	15 23	26 6	3 3	19 22	1 1	16 59	6 6	9 55	1 10	17 40	0 19	13 41	1 12	8 8	0 27	22 17	2 35	29 30	17 19	14 43	14 36	24 27		n.a.
S 22	15 43	28 9	4 3	19 35	1 8	16 49	6 17	10 12	1 10	17 38	0 18	13 41	1 11	8 9	0 28	22 17	2 35	29 29	17 19	14 43	14 35	24 29		n.a.
M23	16 2	28 11	4 47	19 46	1 15	16 39	6 28	10 29	1 10	17 37	0 18	13 40	1 11	8 11	0 28	22 16	2 35	29 29	17 19	14 43	14 34	24 31		n.a.
T 24	16 21	26 21	5 11	19 57	1 21	16 29	6 39	10 46	1 11	17 35	0 18	13 40	1 11	8 12	0 28	22 16	2 35	29 28	17 19	14 43	14 33	24 33		n.a.
W25	16 40	22 59	5 17	20 6	1 28	16 18	6 50	11 2	1 11	17 33	0 18	13 39	1 11	8 13	0 28	22 15	2 35	29 28	17 19	14 43	14 32	24 35		n.a.
T 26	16 58	18 29	5 5	20 15	1 34	16 7	7 1	11 19	1 11	17 31	0 17	13 39	1 10	8 15	0 28	22 15	2 35	29 27	17 19	14 43	14 31	24 37		n.a.
F 27	17 17	13 14	4 37	20 23	1 40	15 57	7 11	11 36	1 12	17 29	0 17	13 38	1 10	8 16	0 28	22 15	2 35	29 27	17 19	14 43	14 30	24 39		n.a.
S 28	17 34	7 33	3 57	20 30	1 46	15 46	7 21	11 53	1 12	17 27	0 17	13 38	1 10	8 18	0 28	22 14	2 35	29 26	17 19	14 43	14 29	24 41		n.a.
S 29	17 52	1 41	3 5	20 37	1 52	15 35	7 31	12 9	1 12	17 25	0 17	13 37	1 10	8 19	0 28	22 14	2 35	29 26	17 19	14 44	14 28	24 42		n.a.
M30	18 9	4s 9	2 7	20 42	1 58	15 24	7 41	12 26	1 13	17 23	0 16	13 36	1 10	8 20	0 28	22 14	2 35	29 25	17 19	14 44	14 27	24 44		n.a.
T 31	18n26	9s46	1n 3	20n47	2s 3	15n14	7s50	12n42	1n13	17n21	0n16	13n36	1n 9	8n22	0n28	22s13	2s35	29s25	17s19	14n44	14n26	24s46		n.a.

Julian Day Number = -2284822.5, Delta T = 147h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'44, Lahiri = -153°46'44 Julian Calendar 1 July 10969 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10969 BCE

The year -10968 astronomical counting style corresponds to year 10969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 29 28	21♉48'54	9♏ 9	12♊57	12°R52	0♉ 9	14♌ 2	27♌58	19♈49	25°R43	4°R15	8°R33	7♉34	7♐57	n.a.	W 1
T 2	15 33 25	22°50'20	21° 2	14° 3	12♊33	0°53	14° 9	28° 0	19°53	25♏41	4♏14	8♉33	7°31	8° 4	n.a.	T 2
F 3	15 37 21	23°51'46	2♐52	15° 6	12°12	1°37	14°16	28° 1	19°56	25°40	4°13	8°32	7°27	8°10	n.a.	F 3
S 4	15 41 18	24°53'13	14°41	16° 4	11°49	2°21	14°23	28° 3	19°59	25°38	4°12	8°30	7°24	8°17	n.a.	S 4
S 5	15 45 14	25°54'41	26°31	16°58	11°24	3° 6	14°30	28° 5	20° 3	25°36	4°11	8°27	7°21	8°24	n.a.	S 5
M 6	15 49 11	26°56'09	8♑24	17°46	10°56	3°50	14°38	28° 7	20° 6	25°34	4°10	8°24	7°18	8°30	n.a.	M 6
T 7	15 53 7	27°57'37	20°22	18°28	10°27	4°34	14°45	28° 9	20° 9	25°33	4° 9	8°21	7°15	8°37	n.a.	T 7
W 8	15 57 4	28°59'07	2♒29	19° 4	9°56	5°19	14°53	28°12	20°12	25°31	4° 8	8°18	7°12	8°44	n.a.	W 8
T 9	16 1 0	0♊ 0'36	14°49	19°32	9°23	6° 3	15° 1	28°14	20°15	25°29	4° 7	8°16	7° 8	8°50	n.a.	T 9
F 10	16 4 57	1° 2'07	27°26	19°51	8°50	6°47	15° 8	28°17	20°19	25°28	4° 6	8°D15	7° 5	8°57	n.a.	F 10
S 11	16 8 53	2° 3'37	10♓22	20°R 1	8°15	7°32	15°17	28°19	20°22	25°26	4° 5	8°15	7° 2	9° 4	n.a.	S 11
S 12	16 12 50	3° 5'09	23°43	20° 1	7°39	8°16	15°25	28°22	20°25	25°24	4° 4	8°16	6°59	9°10	n.a.	S 12
M13	16 16 46	4° 6'40	7♈29	19°50	7° 2	9° 1	15°33	28°25	20°28	25°23	4° 3	8°18	6°56	9°17	n.a.	M13
T 14	16 20 43	5° 8'13	21°43	19°27	6°25	9°46	15°42	28°28	20°31	25°21	4° 2	8°19	6°52	9°24	n.a.	T 14
W15	16 24 39	6° 9'45	6♉23	18°53	5°48	10°30	15°50	28°31	20°34	25°19	4° 1	8°R20	6°49	9°30	n.a.	W15
T 16	16 28 36	7°11'18	21°23	18° 8	5°11	11°15	15°59	28°34	20°37	25°18	4° 0	8°20	6°46	9°37	n.a.	T 16
F 17	16 32 32	8°12'51	6♊37	17°12	4°35	12° 0	16° 8	28°37	20°40	25°16	3°59	8°17	6°43	9°44	n.a.	F 17
S 18	16 36 29	9°14'23	21°54	16° 6	3°59	12°44	16°17	28°40	20°42	25°14	3°58	8°14	6°40	9°50	n.a.	S 18
S 19	16 40 26	10°15'56	7♋ 3	14°53	3°24	13°29	16°26	28°44	20°45	25°13	3°57	8° 9	6°37	9°57	n.a.	S 19
M20	16 44 22	11°17'28	21°56	13°34	2°50	14°14	16°36	28°47	20°48	25°11	3°56	8° 4	6°33	10° 4	n.a.	M20
T 21	16 48 19	12°19'00	6♌25	12°12	2°17	14°59	16°45	28°51	20°51	25° 9	3°56	7°59	6°30	10°10	n.a.	T 21
W22	16 52 15	13°20'32	20°26	10°50	1°46	15°43	16°55	28°55	20°54	25° 8	3°55	7°56	6°27	10°17	n.a.	W22
T 23	16 56 12	14°22'02	3♍58	9°31	1°17	16°28	17° 4	28°59	20°56	25° 6	3°54	7°53	6°24	10°24	n.a.	T 23
F 24	17 0 8	15°23'32	17° 2	8°16	0°49	17°13	17°14	29° 3	20°59	25° 5	3°53	7°D53	6°21	10°30	n.a.	F 24
S 25	17 4 5	16°25'01	29°43	7° 9	0°24	17°58	17°24	29° 7	21° 1	25° 3	3°52	7°54	6°18	10°37	n.a.	S 25
S 26	17 8 1	17°26'30	12♎ 5	6°11	0° 0	18°43	17°34	29°11	21° 4	25° 1	3°51	7°55	6°14	10°44	n.a.	S 26
M27	17 11 58	18°27'58	24°13	5°22	29♉39	19°28	17°44	29°15	21° 6	25° 0	3°51	7°57	6°11	10°50	n.a.	M27
T 28	17 15 55	19°29'25	6♏10	4°43	29°21	20°13	17°55	29°19	21° 9	24°58	3°50	7°R58	6° 8	10°57	n.a.	T 28
W29	17 19 51	20°30'51	18° 1	4°15	29° 4	20°58	18° 5	29°24	21°11	24°57	3°49	7°57	6° 5	11° 4	n.a.	W29
T 30	17 23 48	21°32'17	29°49	3°58	28°50	21°43	18°16	29°28	21°14	24°55	3°48	7°54	6° 2	11°10	n.a.	T 30
F 31	17 27 44	22♊33'42	11♐38	3°D50	28♉39	22♉28	18♌26	29♌33	21♈16	24♏54	3♏48	7♉50	5♉58	11♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n42	14s59	0s 3	20n52	2s 8	15n 3	7s58	12n58	1n13	17n19	0n16	13n35	1n 9	8n23	0n28	22s13	2s35	29s24	17s18	14n44	14n25	24s48		n.a.
T 2	18 59	19 36	1 9	20 55	2 12	14 53	8 6	13 14	1 14	17 17	0 16	13 34	1 9	8 24	0 28	22 12	2 35	29 24	17 18	14 44	14 24	24 50		n.a.
F 3	19 14	23 26	2 10	20 59	2 16	14 43	8 13	13 31	1 14	17 15	0 15	13 33	1 9	8 26	0 28	22 12	2 35	29 23	17 18	14 44	14 22	24 52		n.a.
S 4	19 30	26 16	3 7	21 2	2 19	14 34	8 20	13 47	1 14	17 12	0 15	13 32	1 8	8 27	0 28	22 11	2 35	29 23	17 18	14 43	14 21	24 54		n.a.
S 5	19 45	27 57	3 55	21 5	2 22	14 24	8 26	14 3	1 15	17 10	0 15	13 31	1 8	8 28	0 28	22 11	2 35	29 22	17 18	14 42	14 20	24 56		n.a.
M 6	20 0	28 21	4 33	21 7	2 24	14 15	8 31	14 18	1 15	17 7	0 15	13 30	1 8	8 30	0 28	22 11	2 35	29 22	17 18	14 41	14 19	24 57		n.a.
T 7	20 14	27 26	4 59	21 10	2 25	14 7	8 36	14 34	1 15	17 5	0 15	13 29	1 8	8 31	0 28	22 10	2 35	29 21	17 18	14 40	14 18	24 59		n.a.
W 8	20 28	25 12	5 13	21 13	2 25	13 59	8 39	14 50	1 15	17 2	0 14	13 28	1 8	8 32	0 28	22 10	2 35	29 21	17 17	14 39	14 17	25 1		n.a.
T 9	20 42	21 47	5 13	21 16	2 24	13 52	8 42	15 5	1 16	17 0	0 14	13 27	1 7	8 33	0 28	22 9	2 35	29 20	17 17	14 39	14 16	25 3		n.a.
F 10	20 55	17 19	4 57	21 20	2 22	13 45	8 44	15 21	1 16	16 57	0 14	13 26	1 7	8 35	0 28	22 9	2 35	29 20	17 17	14 38	14 15	25 5		n.a.
S 11	21 8	11 58	4 27	21 24	2 18	13 39	8 45	15 36	1 16	16 55	0 14	13 25	1 7	8 36	0 28	22 8	2 35	29 19	17 17	14 38	14 14	25 7		n.a.
S 12	21 20	5 56	3 41	21 30	2 13	13 33	8 45	15 51	1 16	16 52	0 13	13 24	1 7	8 37	0 28	22 8	2 35	29 18	17 17	14 39	14 13	25 8		n.a.
M13	21 32	0n36	2 41	21 36	2 6	13 28	8 44	16 6	1 17	16 49	0 13	13 23	1 6	8 38	0 28	22 8	2 35	29 18	17 17	14 39	14 12	25 10		n.a.
T 14	21 44	7 18	1 30	21 43	1 57	13 24	8 42	16 21	1 17	16 46	0 13	13 22	1 6	8 39	0 28	22 7	2 35	29 17	17 16	14 40	14 11	25 12		n.a.
W15	21 55	13 51	0 11	21 50	1 47	13 21	8 39	16 36	1 17	16 44	0 13	13 20	1 6	8 41	0 28	22 7	2 35	29 17	17 16	14 40	14 10	25 14		n.a.
T 16	22 6	19 44	1n11	21 59	1 34	13 19	8 34	16 50	1 17	16 41	0 13	13 19	1 6	8 42	0 28	22 6	2 35	29 16	17 16	14 40	14 9	25 16		n.a.
F 17	22 16	24 26	2 29	22 8	1 20	13 17	8 29	17 5	1 18	16 38	0 12	13 18	1 6	8 43	0 28	22 6	2 35	29 16	17 16	14 39	14 8	25 17		n.a.
S 18	22 26	27 26	3 36	22 17	1 4	13 17	8 24	17 19	1 18	16 35	0 12	13 16	1 5	8 44	0 28	22 5	2 35	29 15	17 16	14 38	14 6	25 19		n.a.
S 19	22 35	28 21	4 27	22 26	0 47	13 17	8 17	17 33	1 18	16 32	0 12	13 15	1 5	8 45	0 28	22 5	2 35	29 15	17 15	14 36	14 5	25 21		n.a.
M20	22 44	27 10	4 59	22 34	0 29	13 18	8 9	17 47	1 18	16 29	0 12	13 13	1 5	8 46	0 28	22 5	2 35	29 14	17 15	14 35	14 4	25 23		n.a.
T 21	22 53	24 11	5 11	22 43	0 10	13 20	8 1	18 1	1 19	16 25	0 12	13 12	1 5	8 47	0 28	22 4	2 35	29 14	17 15	14 33	14 3	25 24		n.a.
W22	23 1	19 52	5 4	22 50	0n 9	13 23	7 51	18 15	1 19	16 22	0 11	13 10	1 4	8 48	0 28	22 4	2 35	29 13	17 15	14 32	14 2	25 26		n.a.
T 23	23 8	14 39	4 40	22 57	0 28	13 27	7 42	18 28	1 19	16 19	0 11	13 9	1 4	8 49	0 28	22 3	2 35	29 13	17 14	14 31	14 1	25 28		n.a.
F 24	23 15	8 57	4 2	23 3	0 46	13 32	7 31	18 42	1 19	16 16	0 11	13 7	1 4	8 51	0 28	22 3	2 35	29 12	17 14	14 31	14 0	25 30		n.a.
S 25	23 22	3 3	3 13	23 8	1 4	13 37	7 20	18 55	1 19	16 13	0 11	13 5	1 4	8 52	0 29	22 3	2 35	29 11	17 14	14 31	13 59	25 31		n.a.
S 26	23 28	2s50	2 16	23 14	1 20	13 44	7 8	19 8	1 19	16 9	0 11	13 4	1 4	8 53	0 29	22 2	2 35	29 11	17 14	14 32	13 58	25 33		n.a.
M27	23 34	8 30	1 14	23 19	1 34	13 51	6 56	19 21	1 20	16 6	0 10	13 2	1 3	8 54	0 29	22 2	2 35	29 10	17 13	14 32	13 57	25 35		n.a.
T 28	23 39	13 47	0 10	23 25	1 47	13 59	6 44	19 34	1 20	16 2	0 10	13 0	1 3	8 55	0 29	22 1	2 35	29 10	17 13	14 33	13 56	25 36		n.a.
W29	23 44	18 32	0s54	23 30	1 58	14 8	6 31	19 46	1 20	15 59	0 10	12 58	1 3	8 56	0 29	22 1	2 35	29 9	17 13	14 32	13 55	25 38		n.a.
T 30	23 48	22 32	1 56	23 36	2 8	14 18	6 18	19 59	1 20	15 55	0 10	12 57	1 3	8 56	0 29	22 0	2 34	29 9	17 13	14 31	13 54	25 40		n.a.
F 31	23n52	25s38	2s52	23n43	2n16	14n28	6s 5	20n11	1n20	15n52	0n10	12n55	1n 3	8n57	0n29	22s 0	2s34	29s 8	17s12	14n30	13n52	25s42		n.a.

Julian Day Number = -2284791.5, Delta T = 147h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'40, Lahiri = -153°46'40 Julian Calendar 1 Aug. 10969 BCE == Greg. Calendar 9 May 10969 BCE

The year -10968 astronomical counting style corresponds to year 10969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10969 BCE

SEPTEMBER 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 41	23♊35'06	23♐28	3♊52	28°R30	23♉14	18♌37	29♌38	21♈18	24°R52	3°R47	7°R43	5♉55	11♐24	n.a.	S 1
S 2	17 35 37	24°36'29	5♋23	4° 3	28♉24	23°59	18°48	29°42	21°20	24♏51	3♏46	7♉34	5°52	11°30	n.a.	S 2
M 3	17 39 34	25°37'52	17°23	4°22	28°20	24°44	18°59	29°47	21°23	24°49	3°46	7°24	5°49	11°37	n.a.	M 3
T 4	17 43 31	26°39'14	29°30	4°48	28°D19	25°29	19°10	29°52	21°25	24°48	3°45	7°14	5°46	11°44	n.a.	T 4
W 5	17 47 27	27°40'35	11♒45	5°20	28°21	26°14	19°21	29°57	21°27	24°47	3°44	7° 5	5°43	11°50	n.a.	W 5
T 6	17 51 24	28°41'56	24°11	5°59	28°24	27° 0	19°32	0♍ 2	21°29	24°45	3°44	6°58	5°39	11°57	n.a.	T 6
F 7	17 55 20	29°43'15	6♓49	6°42	28°31	27°45	19°43	0° 7	21°31	24°44	3°43	6°53	5°36	12° 4	n.a.	F 7
S 8	17 59 17	0♋44'34	19°43	7°31	28°39	28°30	19°55	0°13	21°33	24°43	3°43	6°50	5°33	12°10	n.a.	S 8
S 9	18 3 14	1°45'53	2♈56	8°24	28°50	29°16	20° 6	0°18	21°35	24°41	3°42	6°D49	5°30	12°17	n.a.	S 9
M10	18 7 10	2°47'10	16°30	9°20	29° 3	0♊ 1	20°18	0°23	21°37	24°40	3°41	6°50	5°27	12°24	n.a.	M10
T 11	18 11 7	3°48'27	0♉28	10°20	29°18	0°46	20°29	0°29	21°38	24°39	3°41	6°R51	5°24	12°31	n.a.	T 11
W12	18 15 4	4°49'43	14°50	11°23	29°35	1°32	20°41	0°35	21°40	24°38	3°40	6°51	5°20	12°37	n.a.	W12
T 13	18 19 0	5°50'58	29°34	12°29	29°55	2°17	20°53	0°40	21°42	24°36	3°40	6°49	5°17	12°44	n.a.	T 13
F 14	18 22 57	6°52'12	14♊36	13°37	0♊16	3° 3	21° 5	0°46	21°43	24°35	3°40	6°44	5°14	12°51	n.a.	F 14
S 15	18 26 53	7°53'25	29°47	14°47	0°39	3°48	21°17	0°52	21°45	24°34	3°39	6°37	5°11	12°57	n.a.	S 15
S 16	18 30 50	8°54'36	14♋57	15°59	1° 4	4°34	21°29	0°58	21°47	24°33	3°39	6°27	5° 8	13° 4	n.a.	S 16
M17	18 34 47	9°55'47	29°56	17°13	1°31	5°19	21°41	1° 4	21°48	24°32	3°38	6°17	5° 4	13°11	n.a.	M17
T 18	18 38 43	10°56'55	14♌35	18°29	1°59	6° 5	21°53	1°10	21°50	24°31	3°38	6° 7	5° 1	13°17	n.a.	T 18
W19	18 42 40	11°58'02	28°47	19°46	2°30	6°51	22° 6	1°16	21°51	24°30	3°38	5°58	4°58	13°24	n.a.	W19
T 20	18 46 37	12°59'08	12♍28	21° 4	3° 1	7°36	22°18	1°22	21°52	24°29	3°37	5°52	4°55	13°31	n.a.	T 20
F 21	18 50 33	14° 0'11	25°40	22°24	3°34	8°22	22°30	1°28	21°54	24°28	3°37	5°48	4°52	13°37	n.a.	F 21
S 22	18 54 30	15° 1'13	8♎26	23°45	4° 9	9° 7	22°43	1°34	21°55	24°27	3°37	5°46	4°49	13°44	n.a.	S 22
S 23	18 58 27	16° 2'13	20°49	25° 7	4°45	9°53	22°55	1°41	21°56	24°26	3°36	5°D46	4°45	13°51	n.a.	S 23
M24	19 2 23	17° 3'11	2♏56	26°30	5°22	10°39	23° 8	1°47	21°57	24°25	3°36	5°R46	4°42	13°57	n.a.	M24
T 25	19 6 20	18° 4'07	14°51	27°54	6° 1	11°24	23°21	1°54	21°58	24°24	3°36	5°46	4°39	14° 4	n.a.	T 25
W26	19 10 17	19° 5'01	26°40	29°18	6°40	12°10	23°34	2° 0	21°59	24°23	3°36	5°44	4°36	14°11	n.a.	W26
T 27	19 14 13	20° 5'53	8♐27	0♋44	7°21	12°56	23°46	2° 7	22° 0	24°22	3°36	5°39	4°33	14°17	n.a.	T 27
F 28	19 18 10	21° 6'44	20°16	2°10	8° 3	13°41	23°59	2°13	22° 1	24°21	3°35	5°32	4°30	14°24	n.a.	F 28
S 29	19 22 7	22° 7'33	2♋10	3°38	8°47	14°27	24°12	2°20	22° 2	24°21	3°35	5°22	4°26	14°31	n.a.	S 29
S 30	19 26 3	23♋ 8'19	14♋12	5♋ 6	9♊31	15♊13	24♌25	2♍27	22♈ 3	24♏20	3♏35	5♉ 9	4♉23	14♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	27s36	3s40	23n49	2n22	14n39	5s52	20n23	1n20	15n48	0n 9	12n53	1n 2	8n58	0n29	22s 0	2s34	29s 8	17s12	14n28	13n51	25s43		n.a.
S 2	23 58	28 18	4 20	23 57	2 28	14 51	5 38	20 35	1 21	15 45	0 9	12 51	1 2	8 59	0 29	21 59	2 34	29 7	17 12	14 25	13 50	25 45		n.a.
M 3	24 0	27 41	4 48	24 4	2 32	15 4	5 25	20 46	1 21	15 41	0 9	12 49	1 2	9 0	0 29	21 59	2 34	29 7	17 12	14 21	13 49	25 47		n.a.
T 4	24 2	25 44	5 3	24 12	2 34	15 16	5 11	20 58	1 21	15 37	0 9	12 47	1 2	9 1	0 29	21 58	2 34	29 6	17 11	14 18	13 48	25 48		n.a.
W 5	24 4	22 36	5 5	24 20	2 36	15 30	4 58	21 9	1 21	15 34	0 9	12 45	1 2	9 2	0 29	21 58	2 34	29 6	17 11	14 15	13 47	25 50		n.a.
T 6	24 5	18 24	4 52	24 28	2 37	15 44	4 44	21 20	1 21	15 30	0 8	12 43	1 1	9 3	0 29	21 58	2 34	29 5	17 11	14 13	13 46	25 52		n.a.
F 7	24 5	13 20	4 26	24 36	2 37	15 58	4 31	21 31	1 21	15 26	0 8	12 41	1 1	9 3	0 29	21 57	2 34	29 5	17 10	14 11	13 45	25 53		n.a.
S 8	24 5	7 36	3 45	24 44	2 37	16 13	4 17	21 41	1 21	15 22	0 8	12 39	1 1	9 4	0 29	21 57	2 34	29 4	17 10	14 10	13 44	25 55		n.a.
S 9	24 4	1 25	2 51	24 52	2 35	16 29	4 4	21 52	1 21	15 18	0 8	12 37	1 1	9 5	0 29	21 57	2 34	29 4	17 10	14 10	13 43	25 56		n.a.
M10	24 3	5n 1	1 47	24 59	2 33	16 44	3 51	22 2	1 21	15 14	0 8	12 35	1 1	9 6	0 29	21 56	2 34	29 3	17 9	14 10	13 42	25 58		n.a.
T 11	24 2	11 25	0 34	25 6	2 31	17 0	3 38	22 12	1 21	15 10	0 8	12 33	1 1	9 6	0 29	21 56	2 34	29 3	17 9	14 10	13 41	26 0		n.a.
W12	23 59	17 24	0n43	25 12	2 28	17 16	3 26	22 21	1 21	15 6	0 7	12 30	1 0	9 7	0 29	21 55	2 34	29 2	17 9	14 10	13 39	26 1		n.a.
T 13	23 57	22 32	1 58	25 18	2 25	17 33	3 13	22 31	1 22	15 2	0 7	12 28	1 0	9 8	0 29	21 55	2 34	29 2	17 8	14 9	13 38	26 3		n.a.
F 14	23 54	26 16	3 7	25 23	2 21	17 49	3 1	22 40	1 22	14 58	0 7	12 26	1 0	9 8	0 29	21 55	2 34	29 1	17 8	14 8	13 37	26 4		n.a.
S 15	23 50	28 9	4 3	25 28	2 17	18 6	2 49	22 49	1 22	14 54	0 7	12 24	1 0	9 9	0 29	21 54	2 34	29 1	17 8	14 5	13 36	26 6		n.a.
S 16	23 46	27 54	4 42	25 31	2 12	18 23	2 37	22 58	1 22	14 50	0 7	12 21	1 0	9 10	0 29	21 54	2 34	29 0	17 7	14 2	13 35	26 8		n.a.
M17	23 42	25 36	5 1	25 34	2 8	18 39	2 25	23 7	1 22	14 46	0 7	12 19	0 59	9 10	0 29	21 54	2 34	29 0	17 7	13 59	13 34	26 9		n.a.
T 18	23 37	21 40	5 0	25 37	2 3	18 56	2 14	23 15	1 22	14 42	0 6	12 17	0 59	9 11	0 29	21 53	2 34	29 0	17 7	13 55	13 33	26 11		n.a.
W19	23 32	16 34	4 40	25 38	1 57	19 13	2 3	23 23	1 22	14 37	0 6	12 14	0 59	9 12	0 30	21 53	2 34	28 59	17 6	13 52	13 32	26 12		n.a.
T 20	23 26	10 48	4 4	25 39	1 52	19 30	1 52	23 31	1 22	14 33	0 6	12 12	0 59	9 12	0 30	21 53	2 34	28 59	17 6	13 50	13 31	26 14		n.a.
F 21	23 19	4 45	3 16	25 38	1 46	19 47	1 41	23 39	1 22	14 29	0 6	12 9	0 59	9 13	0 30	21 52	2 33	28 58	17 6	13 49	13 30	26 15		n.a.
S 22	23 13	1s18	2 20	25 37	1 40	20 4	1 31	23 46	1 22	14 24	0 6	12 7	0 59	9 13	0 30	21 52	2 33	28 58	17 5	13 48	13 29	26 17		n.a.
S 23	23 5	7 8	1 19	25 34	1 35	20 21	1 21	23 53	1 22	14 20	0 5	12 4	0 58	9 14	0 30	21 52	2 33	28 57	17 5	13 48	13 27	26 18		n.a.
M24	22 58	12 35	0 15	25 31	1 28	20 37	1 11	24 0	1 22	14 16	0 5	12 2	0 58	9 14	0 30	21 52	2 33	28 57	17 5	13 48	13 26	26 20		n.a.
T 25	22 49	17 30	0s48	25 27	1 22	20 54	1 1	24 6	1 22	14 11	0 5	11 59	0 58	9 15	0 30	21 51	2 33	28 57	17 4	13 48	13 25	26 22		n.a.
W26	22 41	21 41	1 48	25 21	1 16	21 10	0 52	24 13	1 22	14 7	0 5	11 57	0 58	9 15	0 30	21 51	2 33	28 56	17 4	13 48	13 24	26 23		n.a.
T 27	22 32	25 0	2 44	25 15	1 10	21 26	0 43	24 19	1 22	14 2	0 5	11 54	0 58	9 15	0 30	21 51	2 33	28 56	17 4	13 46	13 23	26 25		n.a.
F 28	22 22	27 15	3 32	25 8	1 3	21 42	0 34	24 25	1 21	13 58	0 5	11 52	0 58	9 16	0 30	21 50	2 33	28 55	17 3	13 43	13 22	26 26		n.a.
S 29	22 13	28 16	4 11	24 59	0 57	21 57	0 25	24 30	1 21	13 53	0 4	11 49	0 57	9 16	0 30	21 50	2 33	28 55	17 3	13 40	13 21	26 28		n.a.
S 30	22n 2	27s57	4s40	24n50	0n50	22n13	0s17	24n36	1n21	13n48	0n 4	11n46	0n57	9n16	0n30	21s50	2s33	28s55	17s 3	13n36	13n20	26s29		n.a.

Julian Day Number = -2284760.5, Delta T = 147h23m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'35, Lahiri = -153°46'35 Julian Calendar 1 Sept. 10969 BCE == Greg. Calendar 9 June 10969 BCE

The year -10968 astronomical counting style corresponds to year 10969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10969 BCE

OCTOBER 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 30 0	24♋ 9'04	26♌23	6♋35	10♊16	15♊59	24♌38	2♍34	22♈ 3	24°R19	3°R35	4°R55	4♉20	14♐44	n.a.	M 1
T 2	19 33 57	25° 9'47	8♒43	8° 4	11° 2	16°44	24°51	2°41	22° 4	24♏19	3♏35	4♉41	4°17	14°51	n.a.	T 2
W 3	19 37 53	26°10'28	21°13	9°35	11°49	17°30	25° 5	2°47	22° 5	24°18	3°35	4°27	4°14	14°57	n.a.	W 3
T 4	19 41 50	27°11'08	3♓53	11° 6	12°38	18°16	25°18	2°54	22° 5	24°17	3°D35	4°16	4°10	15° 4	n.a.	T 4
F 5	19 45 47	28°11'45	16°44	12°37	13°26	19° 2	25°31	3° 1	22° 6	24°17	3°35	4° 8	4° 7	15°11	n.a.	F 5
S 6	19 49 43	29°12'21	29°47	14°10	14°16	19°48	25°44	3° 8	22° 6	24°16	3°35	4° 3	4° 4	15°18	n.a.	S 6
S 7	19 53 40	0♌12'55	13♈ 3	15°43	15° 7	20°33	25°58	3°16	22° 6	24°16	3°35	4° 0	4° 1	15°24	n.a.	S 7
M 8	19 57 37	1°13'28	26°35	17°18	15°58	21°19	26°11	3°23	22° 7	24°15	3°35	3°59	3°58	15°31	n.a.	M 8
T 9	20 1 33	2°13'58	10♉23	18°52	16°50	22° 5	26°24	3°30	22° 7	24°15	3°35	3°59	3°55	15°38	n.a.	T 9
W10	20 5 30	3°14'28	24°30	20°28	17°43	22°51	26°38	3°37	22° 7	24°14	3°35	3°58	3°51	15°44	n.a.	W10
T 11	20 9 27	4°14'55	8♊54	22° 5	18°36	23°37	26°51	3°44	22° 7	24°14	3°36	3°56	3°48	15°51	n.a.	T 11
F 12	20 13 23	5°15'21	23°33	23°42	19°30	24°23	27° 5	3°52	22° 8	24°14	3°36	3°50	3°45	15°58	n.a.	F 12
S 13	20 17 20	6°15'44	8♋22	25°20	20°25	25° 9	27°19	3°59	22° 8	24°13	3°36	3°42	3°42	16° 4	n.a.	S 13
S 14	20 21 17	7°16'06	23°13	26°59	21°20	25°55	27°32	4° 6	22°R 8	24°13	3°36	3°31	3°39	16°11	n.a.	S 14
M15	20 25 13	8°16'26	7♌59	28°38	22°16	26°40	27°46	4°14	22° 8	24°13	3°36	3°19	3°36	16°18	n.a.	M15
T 16	20 29 10	9°16'43	22°30	0♌19	23°12	27°26	28° 0	4°21	22° 7	24°13	3°37	3° 7	3°32	16°24	n.a.	T 16
W17	20 33 7	10°16'58	6♍39	2° 1	24° 9	28°12	28°13	4°29	22° 7	24°12	3°37	2°56	3°29	16°31	n.a.	W17
T 18	20 37 3	11°17'11	20°22	3°43	25° 6	28°58	28°27	4°36	22° 7	24°12	3°37	2°48	3°26	16°38	n.a.	T 18
F 19	20 41 0	12°17'21	3♎38	5°26	26° 4	29°44	28°41	4°44	22° 7	24°12	3°37	2°42	3°23	16°44	n.a.	F 19
S 20	20 44 57	13°17'29	16°28	7°11	27° 2	0♋30	28°55	4°52	22° 6	24°12	3°38	2°40	3°20	16°51	n.a.	S 20
S 21	20 48 53	14°17'34	28°56	8°56	28° 0	1°16	29° 8	4°59	22° 6	24°12	3°38	2°D39	3°16	16°58	n.a.	S 21
M22	20 52 50	15°17'37	11♏ 6	10°42	28°59	2° 2	29°22	5° 7	22° 6	24°D12	3°38	2°R39	3°13	17° 4	n.a.	M22
T 23	20 56 47	16°17'37	23° 3	12°29	29°59	2°47	29°36	5°15	22° 5	24°12	3°39	2°39	3°10	17°11	n.a.	T 23
W24	21 0 43	17°17'35	4♐53	14°17	0♋59	3°33	29°50	5°22	22° 5	24°12	3°39	2°37	3° 7	17°18	n.a.	W24
T 25	21 4 40	18°17'30	16°42	16° 6	1°59	4°19	0♍ 4	5°30	22° 4	24°12	3°40	2°34	3° 4	17°25	n.a.	T 25
F 26	21 8 37	19°17'22	28°33	17°56	2°59	5° 5	0°18	5°38	22° 3	24°12	3°40	2°27	3° 1	17°31	n.a.	F 26
S 27	21 12 33	20°17'13	10♑32	19°47	4° 0	5°51	0°32	5°45	22° 3	24°13	3°41	2°19	2°57	17°38	n.a.	S 27
S 28	21 16 30	21°17'00	22°41	21°38	5° 2	6°37	0°46	5°53	22° 2	24°13	3°41	2° 8	2°54	17°45	n.a.	S 28
M29	21 20 26	22°16'45	5♒ 2	23°31	6° 3	7°23	1° 0	6° 1	22° 1	24°13	3°42	1°55	2°51	17°51	n.a.	M29
T 30	21 24 23	23°16'28	17°36	25°25	7° 5	8° 8	1°14	6° 9	22° 0	24°13	3°42	1°43	2°48	17°58	n.a.	T 30
W31	21 28 20	24♌16'08	0♓24	27♌19	8♋ 7	8♋54	1♍28	6♍17	21♈59	24♏14	3♏43	1♉31	2♉45	18♐ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n52	26s17	4s56	24n39	0n44	22n27	0s 8	24n41	1n21	13n44	0n 4	11n44	0n57	9n17	0n30	21s50	2s33	28s54	17s 2	13n31	13n19	26s30		n.a.
T 2	21 40	23 22	4 59	24 27	0 37	22 42	0 0	24 45	1 21	13 39	0 4	11 41	0 57	9 17	0 30	21 49	2 33	28 54	17 2	13 26	13 18	26 32		n.a.
W 3	21 29	19 19	4 47	24 15	0 31	22 56	0n 7	24 50	1 21	13 34	0 4	11 38	0 57	9 17	0 30	21 49	2 33	28 54	17 2	13 21	13 16	26 33		n.a.
T 4	21 17	14 23	4 21	24 1	0 24	23 10	0 15	24 54	1 21	13 30	0 4	11 36	0 57	9 18	0 30	21 49	2 33	28 53	17 1	13 17	13 15	26 35		n.a.
F 5	21 5	8 45	3 41	23 46	0 17	23 24	0 22	24 58	1 21	13 25	0 4	11 33	0 57	9 18	0 30	21 49	2 33	28 53	17 1	13 14	13 14	26 36		n.a.
S 6	20 52	2 40	2 50	23 30	0 11	23 37	0 29	25 2	1 21	13 20	0 3	11 30	0 56	9 18	0 30	21 49	2 32	28 53	17 0	13 13	13 13	26 38		n.a.
S 7	20 39	3n38	1 48	23 13	0 4	23 50	0 36	25 5	1 21	13 16	0 3	11 27	0 56	9 18	0 30	21 48	2 32	28 52	17 0	13 12	13 12	26 39		n.a.
M 8	20 25	9 55	0 39	22 54	0s 2	24 2	0 42	25 8	1 20	13 11	0 3	11 24	0 56	9 18	0 30	21 48	2 32	28 52	17 0	13 11	13 11	26 41		n.a.
T 9	20 11	15 52	0n34	22 35	0 8	24 14	0 49	25 11	1 20	13 6	0 3	11 22	0 56	9 19	0 30	21 48	2 32	28 52	16 59	13 11	13 10	26 42		n.a.
W10	19 57	21 7	1 46	22 15	0 15	24 25	0 55	25 13	1 20	13 1	0 3	11 19	0 56	9 19	0 30	21 48	2 32	28 51	16 59	13 11	13 9	26 43		n.a.
T 11	19 43	25 14	2 53	21 53	0 21	24 36	1 1	25 16	1 20	12 56	0 3	11 16	0 56	9 19	0 30	21 48	2 32	28 51	16 59	13 10	13 8	26 45		n.a.
F 12	19 28	27 45	3 49	21 31	0 27	24 46	1 7	25 18	1 20	12 51	0 2	11 13	0 56	9 19	0 31	21 47	2 32	28 51	16 58	13 8	13 6	26 46		n.a.
S 13	19 13	28 20	4 31	21 7	0 33	24 56	1 12	25 19	1 19	12 46	0 2	11 10	0 55	9 19	0 31	21 47	2 32	28 51	16 58	13 5	13 5	26 48		n.a.
S 14	18 57	26 52	4 55	20 42	0 39	25 5	1 17	25 21	1 19	12 41	0 2	11 7	0 55	9 19	0 31	21 47	2 32	28 50	16 58	13 2	13 4	26 49		n.a.
M15	18 41	23 34	4 59	20 16	0 44	25 14	1 23	25 22	1 19	12 36	0 2	11 4	0 55	9 19	0 31	21 47	2 32	28 50	16 57	12 57	13 3	26 50		n.a.
T 16	18 25	18 50	4 43	19 49	0 50	25 22	1 27	25 23	1 19	12 31	0 2	11 2	0 55	9 19	0 31	21 47	2 32	28 50	16 57	12 53	13 2	26 52		n.a.
W17	18 8	13 10	4 10	19 21	0 55	25 30	1 32	25 23	1 19	12 26	0 2	10 59	0 55	9 19	0 31	21 47	2 32	28 50	16 56	12 49	13 1	26 53		n.a.
T 18	17 51	7 1	3 23	18 52	1 1	25 37	1 37	25 24	1 18	12 21	0 1	10 56	0 55	9 19	0 31	21 47	2 32	28 49	16 56	12 47	13 0	26 54		n.a.
F 19	17 34	0 45	2 27	18 22	1 5	25 43	1 41	25 24	1 18	12 16	0 1	10 53	0 55	9 19	0 31	21 47	2 31	28 49	16 56	12 45	12 59	26 56		n.a.
S 20	17 17	5s21	1 24	17 51	1 10	25 49	1 45	25 23	1 18	12 11	0 1	10 50	0 55	9 19	0 31	21 46	2 31	28 49	16 55	12 44	12 58	26 57		n.a.
S 21	16 59	11 5	0 20	17 19	1 15	25 54	1 49	25 23	1 18	12 6	0 1	10 47	0 54	9 19	0 31	21 46	2 31	28 49	16 55	12 43	12 57	26 58		n.a.
M22	16 41	16 16	0s45	16 46	1 19	25 58	1 53	25 22	1 17	12 1	0 1	10 44	0 54	9 19	0 31	21 46	2 31	28 49	16 55	12 43	12 55	27 0		n.a.
T 23	16 23	20 44	1 46	16 12	1 23	26 2	1 56	25 21	1 17	11 56	0 1	10 41	0 54	9 18	0 31	21 46	2 31	28 48	16 54	12 43	12 54	27 1		n.a.
W24	16 4	24 20	2 42	15 37	1 27	26 5	2 0	25 19	1 17	11 51	0 1	10 38	0 54	9 18	0 31	21 46	2 31	28 48	16 54	12 43	12 53	27 2		n.a.
T 25	15 45	26 54	3 31	15 1	1 30	26 8	2 3	25 18	1 16	11 45	0 0	10 35	0 54	9 18	0 31	21 46	2 31	28 48	16 54	12 41	12 52	27 4		n.a.
F 26	15 26	28 16	4 11	14 24	1 33	26 10	2 6	25 16	1 16	11 40	0 0	10 32	0 54	9 18	0 31	21 46	2 31	28 48	16 53	12 39	12 51	27 5		n.a.
S 27	15 7	28 19	4 40	13 47	1 35	26 11	2 9	25 13	1 16	11 35	0 0	10 29	0 54	9 18	0 31	21 46	2 31	28 48	16 53	12 36	12 50	27 6		n.a.
S 28	14 47	27 0	4 57	13 8	1 38	26 11	2 12	25 11	1 16	11 30	0s 0	10 26	0 54	9 17	0 31	21 46	2 31	28 48	16 53	12 32	12 49	27 8		n.a.
M29	14 27	24 22	5 0	12 29	1 39	26 11	2 14	25 8	1 15	11 25	0 0	10 22	0 53	9 17	0 31	21 46	2 31	28 48	16 52	12 28	12 48	27 9		n.a.
T 30	14 7	20 33	4 50	11 50	1 40	26 10	2 17	25 5	1 15	11 19	0 0	10 19	0 53	9 17	0 31	21 46	2 31	28 48	16 52	12 23	12 46	27 10		n.a.
W31	13n47	15s44	4s24	11n 9	1s41	26n 9	2n19	25n 1	1n14	11n14	0s 1	10n16	0n53	9n16	0n31	21s46	2s31	28s47	16s52	12n19	12n45	27s11		n.a.

Julian Day Number = -2284730.5, Delta T = 147h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'31, Lahiri = -153°46'31 Julian Calendar 1 Oct. 10969 BCE == Greg. Calendar 9 July 10969 BCE

The year -10968 astronomical counting style corresponds to year 10969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 32 16	25♌15'45	13♓24	29♌14	9♋10	9♋40	1♍42	6♍25	21°R58	24♏14	3♏43	1°R21	2♉42	18♐11	n.a.	T 1
F 2	21 36 13	26°15'21	26°36	1♍ 9	10°13	10°26	1°56	6°32	21♈57	24°14	3°44	1♉14	2°38	18°18	n.a.	F 2
S 3	21 40 10	27°14'54	9♈59	3° 5	11°16	11°12	2°10	6°40	21°56	24°15	3°45	1° 9	2°35	18°25	n.a.	S 3
S 4	21 44 6	28°14'25	23°31	5° 1	12°19	11°57	2°24	6°48	21°55	24°15	3°45	1° 7	2°32	18°31	n.a.	S 4
M 5	21 48 3	29°13'54	7♉14	6°57	13°22	12°43	2°38	6°56	21°54	24°16	3°46	1°D 7	2°29	18°38	n.a.	M 5
T 6	21 51 59	0♍13'21	21° 6	8°53	14°26	13°29	2°52	7° 4	21°53	24°16	3°47	1° 8	2°26	18°45	n.a.	T 6
W 7	21 55 56	1°12'45	5♊ 9	10°49	15°30	14°15	3° 6	7°12	21°52	24°17	3°47	1°R 8	2°22	18°51	n.a.	W 7
T 8	21 59 53	2°12'08	19°20	12°44	16°34	15° 0	3°20	7°20	21°50	24°17	3°48	1° 7	2°19	18°58	n.a.	T 8
F 9	22 3 49	3°11'29	3♋40	14°38	17°39	15°46	3°34	7°28	21°49	24°18	3°49	1° 3	2°16	19° 5	n.a.	F 9
S 10	22 7 46	4°10'47	18° 4	16°31	18°44	16°32	3°48	7°36	21°48	24°19	3°50	0°57	2°13	19°12	n.a.	S 10
S 11	22 11 42	5°10'04	2♌28	18°22	19°48	17°18	4° 3	7°44	21°46	24°19	3°50	0°50	2°10	19°18	n.a.	S 11
M12	22 15 39	6° 9'18	16°47	20°11	20°53	18° 3	4°17	7°52	21°45	24°20	3°51	0°41	2° 7	19°25	n.a.	M12
T 13	22 19 36	7° 8'30	0♍55	21°57	21°59	18°49	4°31	8° 0	21°43	24°21	3°52	0°32	2° 3	19°32	n.a.	T 13
W14	22 23 32	8° 7'39	14°46	23°40	23° 4	19°35	4°45	8° 8	21°42	24°22	3°53	0°24	2° 0	19°38	n.a.	W14
T 15	22 27 29	9° 6'46	28°18	25°19	24°10	20°20	4°59	8°16	21°40	24°22	3°54	0°17	1°57	19°45	n.a.	T 15
F 16	22 31 25	10° 5'50	11♎28	26°55	25°15	21° 6	5°13	8°24	21°38	24°23	3°54	0°14	1°54	19°52	n.a.	F 16
S 17	22 35 22	11° 4'52	24°15	28°26	26°21	21°51	5°27	8°32	21°37	24°24	3°55	0°D12	1°51	19°58	n.a.	S 17
S 18	22 39 19	12° 3'51	6♏44	29°51	27°27	22°37	5°41	8°40	21°35	24°25	3°56	0°12	1°47	20° 5	n.a.	S 18
M19	22 43 15	13° 2'48	18°55	1♎12	28°33	23°22	5°55	8°48	21°33	24°26	3°57	0°13	1°44	20°12	n.a.	M19
T 20	22 47 12	14° 1'42	0♐55	2°26	29°39	24° 8	6° 9	8°56	21°31	24°27	3°58	0°14	1°41	20°18	n.a.	T 20
W21	22 51 8	15° 0'33	12°47	3°35	0♌46	24°53	6°23	9° 3	21°30	24°28	3°59	0°R15	1°38	20°25	n.a.	W21
T 22	22 55 5	15°59'22	24°38	4°36	1°52	25°39	6°37	9°11	21°28	24°29	4° 0	0°15	1°35	20°32	n.a.	T 22
F 23	22 59 1	16°58'08	6♑32	5°31	2°59	26°24	6°51	9°19	21°26	24°30	4° 1	0°12	1°32	20°38	n.a.	F 23
S 24	23 2 58	17°56'52	18°33	6°19	4° 6	27°10	7° 5	9°27	21°24	24°31	4° 2	0° 8	1°28	20°45	n.a.	S 24
S 25	23 6 54	18°55'33	0♒47	7° 0	5°13	27°55	7°19	9°35	21°22	24°32	4° 3	0° 3	1°25	20°52	n.a.	S 25
M26	23 10 51	19°54'12	13°15	7°33	6°20	28°40	7°33	9°43	21°20	24°33	4° 4	29♈56	1°22	20°59	n.a.	M26
T 27	23 14 48	20°52'48	26° 0	7°59	7°27	29°26	7°47	9°51	21°18	24°34	4° 5	29°49	1°19	21° 5	n.a.	T 27
W28	23 18 44	21°51'21	9♓ 3	8°18	8°34	0♌11	8° 0	9°59	21°16	24°36	4° 6	29°43	1°16	21°12	n.a.	W28
T 29	23 22 41	22°49'52	22°22	8°28	9°41	0°56	8°14	10° 7	21°14	24°37	4° 7	29°38	1°13	21°19	n.a.	T 29
F 30	23 26 37	23♍48'21	5♈57	8°R32	10♌49	1♌41	8♍28	10♍14	21♈12	24♏38	4♏ 8	29♈34	1♉ 9	21♐25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n27	10s 8	3s45	10n29	1s41	26n 7	2n21	24n58	1n14	11n 9	0s 1	10n13	0n53	9n16	0n31	21s46	2s30	28s47	16s51	12n16	12n44	27s13		n.a.
F 2	13 6	4 1	2 52	9 48	1 41	26 4	2 23	24 54	1 14	11 4	0 1	10 10	0 53	9 16	0 31	21 46	2 30	28 47	16 51	12 13	12 43	27 14		n.a.
S 3	12 45	2n23	1 50	9 6	1 40	26 0	2 25	24 49	1 13	10 58	0 1	10 7	0 53	9 15	0 31	21 46	2 30	28 47	16 51	12 11	12 42	27 15		n.a.
S 4	12 24	8 45	0 40	8 25	1 38	25 56	2 27	24 45	1 13	10 53	0 1	10 4	0 53	9 15	0 31	21 46	2 30	28 47	16 50	12 11	12 41	27 16		n.a.
M 5	12 3	14 49	0n33	7 43	1 36	25 51	2 28	24 40	1 12	10 48	0 1	10 1	0 53	9 15	0 32	21 46	2 30	28 47	16 50	12 11	12 40	27 18		n.a.
T 6	11 41	20 12	1 44	7 2	1 33	25 46	2 29	24 35	1 12	10 42	0 1	9 58	0 53	9 14	0 32	21 46	2 30	28 47	16 50	12 11	12 39	27 19		n.a.
W 7	11 20	24 32	2 51	6 21	1 29	25 39	2 31	24 30	1 12	10 37	0 2	9 55	0 52	9 14	0 32	21 46	2 30	28 47	16 49	12 11	12 38	27 20		n.a.
T 8	10 58	27 26	3 48	5 40	1 24	25 32	2 32	24 24	1 11	10 32	0 2	9 51	0 52	9 13	0 32	21 46	2 30	28 47	16 49	12 11	12 36	27 21		n.a.
F 9	10 36	28 33	4 31	5 0	1 19	25 25	2 33	24 18	1 11	10 26	0 2	9 48	0 52	9 13	0 32	21 46	2 30	28 47	16 49	12 9	12 35	27 22		n.a.
S 10	10 14	27 44	4 57	4 21	1 12	25 16	2 33	24 12	1 10	10 21	0 2	9 45	0 52	9 12	0 32	21 47	2 30	28 47	16 48	12 7	12 34	27 23		n.a.
S 11	9 52	25 4	5 4	3 43	1 5	25 8	2 34	24 6	1 10	10 15	0 2	9 42	0 52	9 12	0 32	21 47	2 30	28 47	16 48	12 4	12 33	27 25		n.a.
M12	9 30	20 52	4 53	3 7	0 57	24 58	2 35	23 59	1 9	10 10	0 2	9 39	0 52	9 11	0 32	21 47	2 30	28 47	16 48	12 1	12 32	27 26		n.a.
T 13	9 7	15 32	4 23	2 32	0 49	24 48	2 35	23 52	1 9	10 5	0 3	9 36	0 52	9 11	0 32	21 47	2 29	28 47	16 47	11 58	12 31	27 27		n.a.
W14	8 45	9 30	3 39	1 59	0 39	24 37	2 35	23 45	1 8	9 59	0 3	9 33	0 52	9 10	0 32	21 47	2 29	28 47	16 47	11 55	12 30	27 28		n.a.
T 15	8 22	3 10	2 42	1 28	0 29	24 25	2 36	23 37	1 8	9 54	0 3	9 29	0 52	9 10	0 32	21 47	2 29	28 47	16 47	11 53	12 29	27 29		n.a.
F 16	7 59	3s 8	1 39	1 0	0 18	24 13	2 36	23 30	1 7	9 48	0 3	9 26	0 52	9 9	0 32	21 47	2 29	28 47	16 47	11 51	12 27	27 30		n.a.
S 17	7 36	9 10	0 32	0 33	0 6	24 0	2 36	23 22	1 7	9 43	0 3	9 23	0 52	9 8	0 32	21 47	2 29	28 47	16 46	11 51	12 26	27 32		n.a.
S 18	7 13	14 41	0s35	0 10	0n 7	23 46	2 35	23 13	1 6	9 38	0 3	9 20	0 51	9 8	0 32	21 48	2 29	28 47	16 46	11 51	12 25	27 33		n.a.
M19	6 50	19 30	1 39	0s11	0 20	23 32	2 35	23 5	1 6	9 32	0 3	9 17	0 51	9 7	0 32	21 48	2 29	28 47	16 46	11 51	12 24	27 34		n.a.
T 20	6 27	23 28	2 38	0 29	0 34	23 18	2 35	22 56	1 5	9 27	0 4	9 14	0 51	9 6	0 32	21 48	2 29	28 47	16 46	11 52	12 23	27 35		n.a.
W21	6 3	26 24	3 29	0 44	0 48	23 2	2 34	22 47	1 5	9 21	0 4	9 11	0 51	9 6	0 32	21 48	2 29	28 48	16 45	11 52	12 22	27 36		n.a.
T 22	5 40	28 10	4 11	0 56	1 2	22 46	2 33	22 38	1 4	9 16	0 4	9 7	0 51	9 5	0 32	21 48	2 29	28 48	16 45	11 52	12 21	27 37		n.a.
F 23	5 17	28 38	4 43	1 4	1 17	22 30	2 33	22 29	1 3	9 10	0 4	9 4	0 51	9 4	0 32	21 48	2 29	28 48	16 45	11 51	12 19	27 38		n.a.
S 24	4 53	27 45	5 3	1 10	1 32	22 13	2 32	22 19	1 3	9 5	0 4	9 1	0 51	9 4	0 32	21 49	2 29	28 48	16 44	11 50	12 18	27 39		n.a.
S 25	4 30	25 32	5 9	1 13	1 48	21 55	2 31	22 9	1 2	8 59	0 4	8 58	0 51	9 3	0 32	21 49	2 29	28 48	16 44	11 48	12 17	27 40		n.a.
M26	4 6	22 5	5 1	1 12	2 3	21 37	2 30	21 59	1 2	8 54	0 5	8 55	0 51	9 2	0 32	21 49	2 29	28 48	16 44	11 45	12 16	27 41		n.a.
T 27	3 42	17 32	4 37	1 9	2 18	21 18	2 29	21 49	1 1	8 49	0 5	8 52	0 51	9 1	0 32	21 49	2 28	28 48	16 44	11 43	12 15	27 42		n.a.
W28	3 19	12 5	4 0	1 3	2 32	20 59	2 28	21 39	1 0	8 43	0 5	8 49	0 51	9 1	0 32	21 50	2 28	28 48	16 43	11 40	12 14	27 43		n.a.
T 29	2 55	5 58	3 8	0 55	2 47	20 39	2 26	21 28	1 0	8 38	0 5	8 46	0 51	9 0	0 32	21 50	2 28	28 49	16 43	11 39	12 13	27 44		n.a.
F 30	2n31	0n32	2s 5	0s43	3n 0	20n19	2n25	21n17	0n59	8n32	0s 5	8n42	0n51	8n59	0n32	21s50	2s28	28s49	16s43	11n37	12n12	27s46		n.a.

Julian Day Number = -2284699.5, Delta T = 147h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'27, Lahiri = -153°46'27 Julian Calendar 1 Nov. 10969 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10969 BCE

The year -10968 astronomical counting style corresponds to year 10969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10969 BCE

DECEMBER 10969 BCE (-10968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 30 34	24♍46'48	19♈45	8°R29	11♌56	2♌27	8♍42	10♍22	21°R 9	24♏39	4♏ 9	29°R32	1♉ 6	21♐32	n.a.	S 1
S 2	23 34 30	25°45'13	3♉43	8♎18	13° 4	3°12	8°56	10°30	21♈ 7	24°41	4°10	29°D32	1° 3	21°39	n.a.	S 2
M 3	23 38 27	26°43'35	17°48	8° 1	14°12	3°57	9° 9	10°38	21° 5	24°42	4°11	29♈33	1° 0	21°45	n.a.	M 3
T 4	23 42 23	27°41'56	1♊58	7°38	15°19	4°42	9°23	10°46	21° 3	24°43	4°13	29°34	0°57	21°52	n.a.	T 4
W 5	23 46 20	28°40'15	16° 9	7°10	16°27	5°27	9°37	10°53	21° 0	24°45	4°14	29°35	0°53	21°59	n.a.	W 5
T 6	23 50 16	29°38'32	0♋21	6°36	17°35	6°12	9°50	11° 1	20°58	24°46	4°15	29°R36	0°50	22° 6	n.a.	T 6
F 7	23 54 13	0♎36'47	14°32	5°59	18°43	6°57	10° 4	11° 9	20°56	24°48	4°16	29°35	0°47	22°12	n.a.	F 7
S 8	23 58 9	1°35'01	28°38	5°18	19°52	7°42	10°17	11°16	20°54	24°49	4°17	29°33	0°44	22°19	n.a.	S 8
S 9	0 2 6	2°33'12	12♌38	4°34	21° 0	8°27	10°31	11°24	20°51	24°51	4°18	29°30	0°41	22°26	n.a.	S 9
M10	0 6 2	3°31'21	26°29	3°49	22° 8	9°12	10°45	11°32	20°49	24°52	4°20	29°26	0°38	22°32	n.a.	M10
T 11	0 9 59	4°29'29	10♍ 9	3° 3	23°17	9°57	10°58	11°39	20°46	24°54	4°21	29°22	0°34	22°39	n.a.	T 11
W12	0 13 55	5°27'35	23°35	2°17	24°25	10°42	11°11	11°47	20°44	24°55	4°22	29°19	0°31	22°46	n.a.	W12
T 13	0 17 52	6°25'38	6♎45	1°32	25°33	11°26	11°25	11°54	20°42	24°57	4°23	29°17	0°28	22°52	n.a.	T 13
F 14	0 21 48	7°23'40	19°39	0°48	26°42	12°11	11°38	12° 2	20°39	24°58	4°24	29°15	0°25	22°59	n.a.	F 14
S 15	0 25 45	8°21'39	2♏16	0° 7	27°51	12°56	11°51	12° 9	20°37	25° 0	4°26	29°D15	0°22	23° 6	n.a.	S 15
S 16	0 29 41	9°19'37	14°39	29♍29	28°59	13°40	12° 5	12°17	20°34	25° 2	4°27	29°16	0°18	23°12	n.a.	S 16
M17	0 33 38	10°17'32	26°48	28°54	0♍ 8	14°25	12°18	12°24	20°32	25° 3	4°28	29°17	0°15	23°19	n.a.	M17
T 18	0 37 34	11°15'25	8♐47	28°23	1°17	15° 9	12°31	12°31	20°29	25° 5	4°29	29°18	0°12	23°26	n.a.	T 18
W19	0 41 30	12°13'17	20°40	27°57	2°26	15°54	12°44	12°39	20°27	25° 7	4°31	29°20	0° 9	23°33	n.a.	W19
T 20	0 45 27	13°11'06	2♑32	27°35	3°35	16°38	12°57	12°46	20°24	25° 9	4°32	29°21	0° 6	23°39	n.a.	T 20
F 21	0 49 23	14° 8'53	14°26	27°18	4°44	17°22	13°10	12°53	20°22	25°10	4°33	29°R21	0° 3	23°46	n.a.	F 21
S 22	0 53 20	15° 6'37	26°28	27° 6	5°53	18° 7	13°23	13° 0	20°19	25°12	4°35	29°21	29♈59	23°53	n.a.	S 22
S 23	0 57 16	16° 4'20	8♒42	26°59	7° 2	18°51	13°36	13° 8	20°17	25°14	4°36	29°20	29°56	23°59	n.a.	S 23
M24	1 1 13	17° 2'01	21°12	26°D57	8°11	19°35	13°49	13°15	20°14	25°16	4°37	29°18	29°53	24° 6	n.a.	M24
T 25	1 5 9	17°59'39	4♓ 2	27° 0	9°20	20°19	14° 2	13°22	20°12	25°18	4°39	29°17	29°50	24°13	n.a.	T 25
W26	1 9 6	18°57'16	17°13	27° 8	10°29	21° 3	14°15	13°29	20° 9	25°19	4°40	29°16	29°47	24°19	n.a.	W26
T 27	1 13 2	19°54'51	0♈45	27°21	11°39	21°47	14°27	13°36	20° 6	25°21	4°41	29°14	29°44	24°26	n.a.	T 27
F 28	1 16 59	20°52'24	14°39	27°38	12°48	22°31	14°40	13°43	20° 4	25°23	4°43	29°14	29°40	24°33	n.a.	F 28
S 29	1 20 55	21°49'55	28°50	28° 0	13°58	23°15	14°53	13°50	20° 1	25°25	4°44	29°D14	29°37	24°40	n.a.	S 29
S 30	1 24 51	22°47'25	13♉14	28°27	15° 7	23°59	15° 5	13°57	19°59	25°27	4°45	29°14	29°34	24°46	n.a.	S 30
M31	1 28 48	23♎44'53	27♉46	28♍57	16♍17	24♌43	15♍18	14♍ 3	19♈56	25♏29	4♏47	29♈14	29♈31	24♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 8	7n 7	0s53	0s30	3n13	19n58	2n23	21n 6	0n58	8n27	0s 5	8n39	0n50	8n58	0n32	21s50	2s28	28s49	16s43	11n36	12n10	27s47		n.a.
S 2	1 44	13 27	0n23	0 15	3 25	19 37	2 22	20 54	0 58	8 21	0 5	8 36	0 50	8 57	0 32	21 51	2 28	28 49	16 43	11 36	12 9	27 48		n.a.
M 3	1 20	19 10	1 38	0n 2	3 37	19 15	2 20	20 43	0 57	8 16	0 6	8 33	0 50	8 57	0 33	21 51	2 28	28 49	16 42	11 37	12 8	27 49		n.a.
T 4	0 56	23 51	2 48	0 21	3 47	18 53	2 19	20 31	0 56	8 11	0 6	8 30	0 50	8 56	0 33	21 51	2 28	28 50	16 42	11 37	12 7	27 50		n.a.
W 5	0 33	27 7	3 47	0 40	3 55	18 30	2 17	20 19	0 55	8 5	0 6	8 27	0 50	8 55	0 33	21 51	2 28	28 50	16 42	11 38	12 6	27 51		n.a.
T 6	0 9	28 38	4 33	1 0	4 3	18 7	2 15	20 7	0 55	8 0	0 6	8 24	0 50	8 54	0 33	21 52	2 28	28 50	16 42	11 38	12 5	27 52		n.a.
F 7	0s15	28 16	5 2	1 21	4 9	17 43	2 13	19 55	0 54	7 54	0 6	8 21	0 50	8 53	0 33	21 52	2 28	28 50	16 41	11 38	12 4	27 52		n.a.
S 8	0 39	26 5	5 12	1 42	4 13	17 19	2 11	19 42	0 53	7 49	0 6	8 18	0 50	8 52	0 33	21 52	2 28	28 51	16 41	11 37	12 2	27 53		n.a.
S 9	1 3	22 19	5 4	2 2	4 16	16 55	2 9	19 29	0 53	7 43	0 7	8 15	0 50	8 51	0 33	21 53	2 28	28 51	16 41	11 36	12 1	27 54		n.a.
M10	1 26	17 22	4 39	2 21	4 17	16 30	2 7	19 16	0 52	7 38	0 7	8 12	0 50	8 51	0 33	21 53	2 28	28 51	16 41	11 34	12 0	27 55		n.a.
T 11	1 50	11 37	3 57	2 39	4 16	16 5	2 5	19 3	0 51	7 33	0 7	8 9	0 50	8 50	0 33	21 53	2 28	28 51	16 41	11 33	11 59	27 56		n.a.
W12	2 14	5 24	3 3	2 56	4 14	15 39	2 2	18 50	0 50	7 27	0 7	8 6	0 50	8 49	0 33	21 54	2 28	28 52	16 41	11 32	11 58	27 57		n.a.
T 13	2 37	0s55	2 0	3 11	4 10	15 13	2 0	18 37	0 49	7 22	0 7	8 3	0 50	8 48	0 33	21 54	2 27	28 52	16 40	11 31	11 57	27 58		n.a.
F 14	3 1	7 5	0 53	3 23	4 4	14 47	1 58	18 23	0 49	7 17	0 7	8 0	0 50	8 47	0 33	21 54	2 27	28 52	16 40	11 30	11 56	27 59		n.a.
S 15	3 24	12 51	0s17	3 34	3 57	14 20	1 55	18 9	0 48	7 11	0 8	7 57	0 50	8 46	0 33	21 55	2 27	28 53	16 40	11 30	11 54	28 0		n.a.
S 16	3 48	18 0	1 24	3 42	3 49	13 54	1 53	17 55	0 47	7 6	0 8	7 54	0 49	8 45	0 33	21 55	2 27	28 53	16 40	11 31	11 53	28 1		n.a.
M17	4 11	22 20	2 26	3 48	3 40	13 26	1 50	17 41	0 46	7 1	0 8	7 51	0 49	8 44	0 33	21 56	2 27	28 53	16 40	11 31	11 52	28 2		n.a.
T 18	4 34	25 40	3 21	3 51	3 30	12 59	1 48	17 27	0 45	6 55	0 8	7 48	0 49	8 43	0 33	21 56	2 27	28 54	16 40	11 32	11 51	28 3		n.a.
W19	4 57	27 51	4 7	3 52	3 19	12 31	1 45	17 13	0 44	6 50	0 8	7 45	0 49	8 42	0 33	21 56	2 27	28 54	16 39	11 32	11 50	28 4		n.a.
T 20	5 20	28 46	4 42	3 50	3 7	12 3	1 42	16 58	0 44	6 45	0 8	7 42	0 49	8 41	0 33	21 57	2 27	28 54	16 39	11 32	11 49	28 4		n.a.
F 21	5 43	28 20	5 5	3 46	2 55	11 34	1 40	16 43	0 43	6 39	0 9	7 39	0 49	8 40	0 33	21 57	2 27	28 55	16 39	11 33	11 48	28 5		n.a.
S 22	6 6	26 35	5 15	3 39	2 42	11 6	1 37	16 29	0 42	6 34	0 9	7 36	0 49	8 39	0 33	21 58	2 27	28 55	16 39	11 32	11 46	28 6		n.a.
S 23	6 29	23 34	5 11	3 30	2 29	10 37	1 34	16 14	0 41	6 29	0 9	7 33	0 49	8 38	0 33	21 58	2 27	28 55	16 39	11 32	11 45	28 7		n.a.
M24	6 52	19 25	4 53	3 19	2 16	10 8	1 31	15 59	0 40	6 24	0 9	7 31	0 49	8 37	0 33	21 58	2 27	28 56	16 39	11 32	11 44	28 8		n.a.
T 25	7 15	14 18	4 20	3 5	2 3	9 38	1 28	15 43	0 39	6 18	0 9	7 28	0 49	8 36	0 33	21 59	2 27	28 56	16 39	11 31	11 43	28 9		n.a.
W26	7 37	8 25	3 32	2 50	1 49	9 9	1 25	15 28	0 38	6 13	0 9	7 25	0 49	8 36	0 33	21 59	2 27	28 57	16 39	11 31	11 42	28 9		n.a.
T 27	7 59	1 59	2 31	2 32	1 36	8 39	1 23	15 13	0 37	6 8	0 10	7 22	0 49	8 35	0 33	22 0	2 27	28 57	16 39	11 30	11 41	28 10		n.a.
F 28	8 22	4n42	1 20	2 13	1 22	8 9	1 20	14 57	0 36	6 3	0 10	7 19	0 49	8 34	0 33	22 0	2 27	28 57	16 38	11 30	11 40	28 11		n.a.
S 29	8 44	11 19	0 2	1 52	1 9	7 39	1 17	14 41	0 35	5 58	0 10	7 17	0 49	8 33	0 33	22 0	2 27	28 58	16 38	11 30	11 38	28 12		n.a.
S 30	9 6	17 27	1n17	1 30	0 57	7 9	1 14	14 26	0 34	5 53	0 10	7 14	0 49	8 32	0 33	22 1	2 27	28 58	16 38	11 30	11 37	28 13		n.a.
M31	9s28	22n39	2n31	1n 6	0n44	6n38	1n11	14n10	0n33	5n48	0s10	7n11	0n49	8n31	0n33	22s 1	2s27	28s59	16s38	11n30	11n36	28s13		n.a.

Julian Day Number = -2284669.5, Delta T = 147h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'23, Lahiri = -153°46'23 Julian Calendar 1 Dec. 10969 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10969 BCE

The year -10968 astronomical counting style corresponds to year 10969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 44	24♎42'20	12♊21	29♍32	17♍26	25♌27	15♍30	14♍10	19°R54	25♏31	4♏48	29♈15	29♈28	25♐ 0	n.a.	T 1
W 2	1 36 41	25°39'46	26°52	0♎10	18°36	26°10	15°42	14°17	19♈51	25°33	4°49	29°15	29°24	25° 6	n.a.	W 2
T 3	1 40 37	26°37'10	11♋16	0°53	19°45	26°54	15°54	14°23	19°49	25°35	4°51	29°15	29°21	25°13	n.a.	T 3
F 4	1 44 34	27°34'34	25°29	1°39	20°55	27°38	16° 7	14°30	19°46	25°37	4°52	29°R15	29°18	25°20	n.a.	F 4
S 5	1 48 30	28°31'56	9♌28	2°28	22° 5	28°21	16°19	14°37	19°44	25°39	4°53	29°15	29°15	25°26	n.a.	S 5
S 6	1 52 27	29°29'17	23°14	3°21	23°15	29° 5	16°31	14°43	19°41	25°41	4°55	29°D15	29°12	25°33	n.a.	S 6
M 7	1 56 23	0♏26'37	6♍44	4°17	24°25	29°48	16°43	14°49	19°39	25°43	4°56	29°15	29° 9	25°40	n.a.	M 7
T 8	2 0 19	1°23'55	20° 0	5°16	25°35	0♍31	16°55	14°56	19°36	25°45	4°57	29°15	29° 5	25°47	n.a.	T 8
W 9	2 4 16	2°21'13	3♎ 1	6°19	26°45	1°15	17° 7	15° 2	19°34	25°47	4°59	29°16	29° 2	25°53	n.a.	W 9
T 10	2 8 12	3°18'29	15°48	7°24	27°55	1°58	17°18	15° 8	19°31	25°49	5° 0	29°16	28°59	26° 0	n.a.	T 10
F 11	2 12 9	4°15'44	28°23	8°32	29° 5	2°41	17°30	15°15	19°29	25°51	5° 2	29°R16	28°56	26° 7	n.a.	F 11
S 12	2 16 5	5°12'58	10♏46	9°42	0♎15	3°24	17°42	15°21	19°26	25°54	5° 3	29°16	28°53	26°13	n.a.	S 12
S 13	2 20 2	6°10'11	22°58	10°56	1°25	4° 7	17°53	15°27	19°24	25°56	5° 4	29°15	28°50	26°20	n.a.	S 13
M14	2 23 58	7° 7'23	5♐ 1	12°12	2°35	4°50	18° 5	15°33	19°22	25°58	5° 6	29°15	28°46	26°27	n.a.	M14
T 15	2 27 55	8° 4'33	16°57	13°30	3°45	5°33	18°16	15°39	19°19	26° 0	5° 7	29°13	28°43	26°33	n.a.	T 15
W16	2 31 51	9° 1'43	28°49	14°52	4°56	6°15	18°27	15°45	19°17	26° 2	5° 8	29°12	28°40	26°40	n.a.	W16
T 17	2 35 47	9°58'51	10♑40	16°15	6° 6	6°58	18°38	15°50	19°15	26° 4	5°10	29°11	28°37	26°47	n.a.	T 17
F 18	2 39 44	10°55'57	22°34	17°41	7°16	7°41	18°50	15°56	19°12	26° 6	5°11	29°10	28°34	26°54	n.a.	F 18
S 19	2 43 40	11°53'03	4♒35	19°10	8°27	8°23	19° 1	16° 2	19°10	26° 9	5°13	29° 9	28°30	27° 0	n.a.	S 19
S 20	2 47 37	12°50'07	16°47	20°40	9°37	9° 5	19°11	16° 7	19° 8	26°11	5°14	29°D 9	28°27	27° 7	n.a.	S 20
M21	2 51 33	13°47'10	29°15	22°13	10°48	9°48	19°22	16°13	19° 6	26°13	5°15	29°10	28°24	27°14	n.a.	M21
T 22	2 55 30	14°44'12	12♓ 3	23°49	11°59	10°30	19°33	16°18	19° 3	26°15	5°17	29°11	28°21	27°20	n.a.	T 22
W23	2 59 26	15°41'12	25°14	25°27	13° 9	11°12	19°44	16°24	19° 1	26°17	5°18	29°12	28°18	27°27	n.a.	W23
T 24	3 3 23	16°38'12	8♈51	27° 7	14°20	11°54	19°54	16°29	18°59	26°20	5°19	29°13	28°15	27°34	n.a.	T 24
F 25	3 7 19	17°35'11	22°52	28°49	15°30	12°36	20° 5	16°34	18°57	26°22	5°21	29°R14	28°11	27°41	n.a.	F 25
S 26	3 11 16	18°32'09	7♉18	0♏34	16°41	13°18	20°15	16°39	18°55	26°24	5°22	29°14	28° 8	27°47	n.a.	S 26
S 27	3 15 12	19°29'06	22° 1	2°21	17°52	14° 0	20°25	16°45	18°53	26°26	5°23	29°13	28° 5	27°54	n.a.	S 27
M28	3 19 9	20°26'02	6♊57	4°11	19° 3	14°42	20°35	16°50	18°51	26°28	5°25	29°11	28° 2	28° 1	n.a.	M28
T 29	3 23 5	21°22'58	21°57	6° 2	20°14	15°23	20°45	16°54	18°49	26°31	5°26	29° 8	27°59	28° 7	n.a.	T 29
W30	3 27 1	22°19'54	6♋51	7°56	21°25	16° 5	20°55	16°59	18°47	26°33	5°27	29° 5	27°55	28°14	n.a.	W30
T 31	3 30 58	23♏16'49	21♋33	9♏52	22♎36	16♍46	21♍ 5	17♍ 4	18♈45	26♏35	5♏29	29♈ 2	27♈52	28♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s49	26n28	3n37	0n41	0n32	6n 8	1n 8	13n54	0n32	5n42	0s10	7n 8	0n49	8n30	0n33	22s 2	2s27	28s59	16s38	11n30	11n35	28s14		n.a.
W 2	10 11	28 31	4 27	0 14	0 20	5 37	1 5	13 38	0 31	5 37	0 11	7 6	0 49	8 29	0 33	22 2	2 27	28 59	16 38	11 30	11 34	28 15		n.a.
T 3	10 32	28 36	5 1	0s14	0 8	5 6	1 2	13 21	0 30	5 32	0 11	7 3	0 49	8 28	0 33	22 3	2 27	29 0	16 38	11 30	11 33	28 16		n.a.
F 4	10 53	26 47	5 16	0 43	0s 3	4 35	0 59	13 5	0 29	5 27	0 11	7 0	0 49	8 27	0 33	22 3	2 27	29 0	16 38	11 30	11 31	28 17		n.a.
S 5	11 14	23 21	5 11	1 13	0 13	4 4	0 55	12 49	0 28	5 22	0 11	6 58	0 49	8 26	0 33	22 4	2 26	29 1	16 38	11 30	11 30	28 17		n.a.
S 6	11 35	18 41	4 49	1 44	0 24	3 33	0 52	12 32	0 27	5 17	0 11	6 55	0 49	8 25	0 33	22 4	2 26	29 1	16 38	11 30	11 29	28 18		n.a.
M 7	11 56	13 9	4 11	2 15	0 33	3 2	0 49	12 16	0 26	5 12	0 12	6 53	0 49	8 24	0 33	22 5	2 26	29 2	16 38	11 30	11 28	28 19		n.a.
T 8	12 16	7 8	3 21	2 48	0 43	2 30	0 46	11 59	0 25	5 8	0 12	6 50	0 48	8 23	0 33	22 5	2 26	29 2	16 38	11 30	11 27	28 19		n.a.
W 9	12 37	0 54	2 20	3 21	0 52	1 59	0 43	11 42	0 24	5 3	0 12	6 48	0 48	8 22	0 33	22 6	2 26	29 3	16 38	11 31	11 26	28 20		n.a.
T 10	12 57	5s15	1 14	3 55	1 0	1 28	0 40	11 25	0 23	4 58	0 12	6 45	0 48	8 21	0 33	22 6	2 26	29 3	16 38	11 31	11 25	28 21		n.a.
F 11	13 17	11 7	0 5	4 30	1 8	0 56	0 37	11 8	0 22	4 53	0 12	6 42	0 48	8 20	0 33	22 7	2 26	29 4	16 38	11 31	11 23	28 22		n.a.
S 12	13 37	16 27	1s 3	5 5	1 15	0 25	0 34	10 52	0 21	4 48	0 12	6 40	0 48	8 19	0 33	22 7	2 26	29 4	16 38	11 31	11 22	28 22		n.a.
S 13	13 56	21 4	2 7	5 41	1 22	0s 7	0 31	10 34	0 20	4 43	0 13	6 38	0 48	8 18	0 33	22 8	2 26	29 5	16 38	11 30	11 21	28 23		n.a.
M14	14 15	24 45	3 5	6 17	1 28	0 38	0 28	10 17	0 19	4 39	0 13	6 35	0 48	8 17	0 33	22 8	2 26	29 5	16 38	11 30	11 20	28 24		n.a.
T 15	14 35	27 19	3 54	6 54	1 34	1 9	0 25	10 0	0 18	4 34	0 13	6 33	0 48	8 16	0 33	22 9	2 26	29 6	16 38	11 30	11 19	28 24		n.a.
W16	14 53	28 38	4 32	7 31	1 39	1 41	0 22	9 43	0 17	4 29	0 13	6 30	0 48	8 16	0 33	22 9	2 26	29 6	16 38	11 29	11 18	28 25		n.a.
T 17	15 12	28 37	4 59	8 8	1 43	2 12	0 19	9 26	0 16	4 24	0 13	6 28	0 48	8 15	0 33	22 10	2 26	29 7	16 38	11 29	11 16	28 26		n.a.
F 18	15 30	27 17	5 13	8 46	1 47	2 44	0 16	9 9	0 14	4 20	0 14	6 26	0 48	8 14	0 33	22 10	2 26	29 7	16 38	11 28	11 15	28 26		n.a.
S 19	15 49	24 42	5 14	9 24	1 51	3 15	0 13	8 51	0 13	4 15	0 14	6 23	0 48	8 13	0 33	22 11	2 26	29 8	16 38	11 28	11 14	28 27		n.a.
S 20	16 6	20 59	5 1	10 2	1 53	3 46	0 10	8 34	0 12	4 11	0 14	6 21	0 48	8 12	0 33	22 11	2 26	29 8	16 38	11 28	11 13	28 27		n.a.
M21	16 24	16 17	4 33	10 40	1 56	4 17	0 7	8 16	0 11	4 6	0 14	6 19	0 48	8 11	0 33	22 12	2 26	29 9	16 38	11 28	11 12	28 28		n.a.
T 22	16 41	10 46	3 51	11 18	1 57	4 48	0 4	7 59	0 10	4 2	0 14	6 17	0 48	8 10	0 33	22 12	2 26	29 9	16 38	11 29	11 11	28 29		n.a.
W23	16 59	4 38	2 56	11 56	1 58	5 19	0 1	7 41	0 9	3 57	0 15	6 15	0 48	8 9	0 33	22 13	2 26	29 10	16 38	11 29	11 9	28 29		n.a.
T 24	17 15	1n55	1 50	12 33	1 58	5 50	0s 2	7 24	0 7	3 53	0 15	6 12	0 48	8 9	0 33	22 13	2 26	29 10	16 38	11 30	11 8	28 30		n.a.
F 25	17 32	8 35	0 35	13 11	1 58	6 21	0 5	7 6	0 6	3 48	0 15	6 10	0 48	8 8	0 33	22 14	2 26	29 11	16 38	11 30	11 7	28 30		n.a.
S 26	17 48	15 1	0n44	13 48	1 57	6 51	0 8	6 49	0 5	3 44	0 15	6 8	0 48	8 7	0 33	22 14	2 26	29 11	16 38	11 30	11 6	28 31		n.a.
S 27	18 4	20 44	2 2	14 25	1 56	7 21	0 11	6 31	0 4	3 40	0 15	6 6	0 48	8 6	0 33	22 15	2 26	29 12	16 38	11 29	11 5	28 32		n.a.
M28	18 20	25 13	3 13	15 2	1 54	7 52	0 13	6 14	0 3	3 35	0 16	6 4	0 48	8 5	0 33	22 15	2 26	29 13	16 38	11 29	11 4	28 32		n.a.
T 29	18 36	28 0	4 10	15 38	1 51	8 22	0 16	5 56	0 1	3 31	0 16	6 2	0 48	8 5	0 33	22 16	2 26	29 13	16 38	11 28	11 2	28 33		n.a.
W30	18 51	28 44	4 50	16 13	1 47	8 52	0 19	5 38	0 0	3 27	0 16	6 0	0 48	8 4	0 33	22 17	2 26	29 14	16 38	11 27	11 1	28 33		n.a.
T 31	19s 6	27n25	5n11	16s48	1s43	9s21	0s21	5n20	0s 1	3n23	0s16	5n58	0n48	8n 3	0n33	22s17	2s26	29s14	16s39	11n26	11n 0	28s34		n.a.

Julian Day Number = -2284638.5, Delta T = 147h22m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'19, Lahiri = -153°46'19 Julian Calendar 1 Jan. 10968 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10969 BCE

The year -10967 astronomical counting style corresponds to year 10968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 34 54	24♏13'44	5♌58	11♏50	23♎47	17♍28	21♍15	17♍ 9	18°R43	26♏37	5♏30	29°R 0	27♈49	28♐27	n.a.	F 1
S 2	3 38 51	25°10'39	20° 0	13°50	24°58	18° 9	21°25	17°13	18♈41	26°40	5°31	28°D59	27°46	28°34	n.a.	S 2
S 3	3 42 47	26° 7'33	3♍41	15°52	26° 9	18°50	21°34	17°18	18°39	26°42	5°33	28♈59	27°43	28°41	n.a.	S 3
M 4	3 46 44	27° 4'28	17° 1	17°56	27°20	19°32	21°43	17°22	18°37	26°44	5°34	29° 0	27°40	28°48	n.a.	M 4
T 5	3 50 40	28° 1'22	0♎ 1	20° 1	28°32	20°13	21°53	17°27	18°36	26°46	5°35	29° 2	27°36	28°54	n.a.	T 5
W 6	3 54 37	28°58'16	12°44	22° 8	29°43	20°53	22° 2	17°31	18°34	26°49	5°37	29° 3	27°33	29° 1	n.a.	W 6
T 7	3 58 33	29°55'10	25°14	24°16	0♏54	21°34	22°11	17°35	18°32	26°51	5°38	29°R 4	27°30	29° 8	n.a.	T 7
F 8	4 2 30	0♐52'04	7♏32	26°25	2° 6	22°15	22°20	17°39	18°30	26°53	5°39	29° 4	27°27	29°14	n.a.	F 8
S 9	4 6 26	1°48'58	19°41	28°35	3°17	22°56	22°29	17°43	18°29	26°55	5°40	29° 2	27°24	29°21	n.a.	S 9
S 10	4 10 23	2°45'52	1♐42	0♐46	4°29	23°36	22°37	17°47	18°27	26°57	5°42	28°59	27°21	29°28	n.a.	S 10
M11	4 14 19	3°42'45	13°39	2°57	5°40	24°17	22°46	17°51	18°26	27° 0	5°43	28°54	27°17	29°35	n.a.	M11
T 12	4 18 16	4°39'39	25°31	5° 8	6°52	24°57	22°54	17°55	18°24	27° 2	5°44	28°48	27°14	29°41	n.a.	T 12
W13	4 22 12	5°36'32	7♑22	7°19	8° 4	25°37	23° 3	17°59	18°23	27° 4	5°45	28°41	27°11	29°48	n.a.	W13
T 14	4 26 9	6°33'25	19°14	9°29	9°15	26°17	23°11	18° 2	18°21	27° 6	5°46	28°35	27° 8	29°55	n.a.	T 14
F 15	4 30 6	7°30'18	1♒ 8	11°39	10°27	26°57	23°19	18° 6	18°20	27° 9	5°48	28°29	27° 5	0♑ 1	n.a.	F 15
S 16	4 34 2	8°27'11	13° 9	13°47	11°39	27°37	23°27	18° 9	18°19	27°11	5°49	28°25	27° 1	0° 8	n.a.	S 16
S 17	4 37 59	9°24'04	25°20	15°55	12°51	28°17	23°34	18°12	18°17	27°13	5°50	28°22	26°58	0°15	n.a.	S 17
M18	4 41 55	10°20'56	7♓45	18° 1	14° 3	28°56	23°42	18°15	18°16	27°15	5°51	28°D21	26°55	0°22	n.a.	M18
T 19	4 45 52	11°17'48	20°29	20° 5	15°15	29°36	23°50	18°18	18°15	27°17	5°52	28°21	26°52	0°28	n.a.	T 19
W20	4 49 48	12°14'41	3♈35	22° 8	16°27	0♎15	23°57	18°21	18°14	27°19	5°53	28°22	26°49	0°35	n.a.	W20
T 21	4 53 45	13°11'33	17° 7	24° 9	17°39	0°54	24° 4	18°24	18°13	27°22	5°55	28°24	26°46	0°42	n.a.	T 21
F 22	4 57 41	14° 8'25	1♉ 6	26° 9	18°51	1°33	24°11	18°27	18°12	27°24	5°56	28°R24	26°42	0°48	n.a.	F 22
S 23	5 1 38	15° 5'17	15°33	28° 6	20° 3	2°12	24°18	18°30	18°11	27°26	5°57	28°23	26°39	0°55	n.a.	S 23
S 24	5 5 34	16° 2'10	0♊24	0♑ 1	21°15	2°51	24°25	18°32	18°10	27°28	5°58	28°20	26°36	1° 2	n.a.	S 24
M25	5 9 31	16°59'02	15°32	1°55	22°28	3°30	24°32	18°35	18° 9	27°30	5°59	28°15	26°33	1° 9	n.a.	M25
T 26	5 13 28	17°55'56	0♋47	3°46	23°40	4° 9	24°38	18°37	18° 8	27°32	6° 0	28° 8	26°30	1°15	n.a.	T 26
W27	5 17 24	18°52'50	16° 0	5°35	24°52	4°47	24°44	18°40	18° 7	27°35	6° 1	28° 1	26°27	1°22	n.a.	W27
T 28	5 21 21	19♐49'44	0♌59	7♑23	26♏ 5	5♎25	24♍51	18♍42	18♈ 6	27♏37	6♏ 2	27♈54	26♈23	1♑29	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s20	24n18	5n11	17s21	1s39	9s51	0s24	5n 3	0s 2	3n19	0s16	5n56	0n48	8n 2	0n33	22s18	2s26	29s15	16s39	11n25	10n59	28s34		n.a.
S 2	19 34	19 49	4 53	17 54	1 33	10 20	0 27	4 45	0 4	3 15	0 17	5 55	0 48	8 1	0 33	22 18	2 26	29 15	16 39	11 25	10 58	28 35		n.a.
S 3	19 48	14 25	4 18	18 25	1 27	10 49	0 29	4 27	0 5	3 11	0 17	5 53	0 48	8 1	0 33	22 19	2 26	29 16	16 39	11 25	10 57	28 35		n.a.
M 4	20 2	8 28	3 30	18 56	1 21	11 18	0 32	4 10	0 6	3 7	0 17	5 51	0 48	8 0	0 33	22 19	2 26	29 17	16 39	11 25	10 55	28 36		n.a.
T 5	20 15	2 19	2 32	19 25	1 14	11 46	0 34	3 52	0 7	3 3	0 17	5 49	0 48	7 59	0 33	22 20	2 26	29 17	16 39	11 26	10 54	28 36		n.a.
W 6	20 28	3s49	1 28	19 52	1 6	12 15	0 37	3 34	0 9	2 59	0 17	5 47	0 48	7 59	0 33	22 20	2 26	29 18	16 39	11 26	10 53	28 37		n.a.
T 7	20 41	9 42	0 21	20 18	0 58	12 43	0 39	3 17	0 10	2 55	0 18	5 46	0 48	7 58	0 33	22 21	2 26	29 18	16 39	11 26	10 52	28 37		n.a.
F 8	20 53	15 7	0s46	20 41	0 50	13 10	0 41	2 59	0 11	2 51	0 18	5 44	0 48	7 57	0 33	22 21	2 26	29 19	16 39	11 26	10 51	28 38		n.a.
S 9	21 5	19 54	1 50	21 3	0 41	13 38	0 44	2 41	0 13	2 47	0 18	5 42	0 48	7 57	0 33	22 22	2 26	29 19	16 40	11 26	10 50	28 38		n.a.
S 10	21 16	23 48	2 48	21 23	0 32	14 5	0 46	2 24	0 14	2 44	0 18	5 41	0 48	7 56	0 33	22 23	2 26	29 20	16 40	11 24	10 48	28 39		n.a.
M11	21 28	26 40	3 39	21 41	0 23	14 32	0 48	2 6	0 15	2 40	0 19	5 39	0 48	7 55	0 33	22 23	2 26	29 21	16 40	11 23	10 47	28 39		n.a.
T 12	21 38	28 20	4 19	21 57	0 13	14 58	0 50	1 48	0 17	2 36	0 19	5 38	0 48	7 55	0 33	22 24	2 26	29 21	16 40	11 20	10 46	28 39		n.a.
W13	21 49	28 41	4 48	22 11	0 4	15 24	0 52	1 31	0 18	2 33	0 19	5 36	0 48	7 54	0 33	22 24	2 26	29 22	16 40	11 18	10 45	28 40		n.a.
T 14	21 59	27 42	5 5	22 23	0n 6	15 50	0 54	1 13	0 20	2 29	0 19	5 35	0 48	7 54	0 33	22 25	2 26	29 22	16 40	11 16	10 44	28 40		n.a.
F 15	22 9	25 28	5 9	22 32	0 16	16 15	0 56	0 56	0 21	2 26	0 19	5 33	0 48	7 53	0 33	22 25	2 26	29 23	16 40	11 14	10 43	28 41		n.a.
S 16	22 18	22 5	4 59	22 39	0 25	16 40	0 58	0 38	0 22	2 22	0 20	5 32	0 48	7 53	0 33	22 26	2 26	29 24	16 41	11 12	10 41	28 41		n.a.
S 17	22 27	17 44	4 36	22 45	0 35	17 4	1 0	0 21	0 24	2 19	0 20	5 31	0 47	7 52	0 33	22 26	2 26	29 24	16 41	11 11	10 40	28 41		n.a.
M18	22 36	12 34	3 59	22 48	0 44	17 28	1 2	0 3	0 25	2 16	0 20	5 29	0 47	7 52	0 33	22 27	2 26	29 25	16 41	11 11	10 39	28 42		n.a.
T 19	22 44	6 46	3 10	22 50	0 53	17 52	1 4	0s14	0 27	2 12	0 20	5 28	0 47	7 51	0 33	22 28	2 26	29 25	16 41	11 11	10 38	28 42		n.a.
W20	22 52	0 31	2 10	22 49	1 2	18 15	1 6	0 32	0 28	2 9	0 21	5 27	0 47	7 51	0 33	22 28	2 26	29 26	16 41	11 11	10 37	28 43		n.a.
T 21	23 0	5n58	1 1	22 47	1 11	18 38	1 7	0 49	0 29	2 6	0 21	5 26	0 47	7 50	0 33	22 29	2 26	29 27	16 42	11 12	10 35	28 43		n.a.
F 22	23 7	12 24	0n15	22 43	1 19	19 0	1 9	1 6	0 31	2 3	0 21	5 25	0 47	7 50	0 33	22 29	2 26	29 27	16 42	11 12	10 34	28 43		n.a.
S 23	23 13	18 23	1 31	22 38	1 26	19 22	1 10	1 23	0 32	2 0	0 21	5 24	0 47	7 50	0 33	22 30	2 26	29 28	16 42	11 11	10 33	28 44		n.a.
S 24	23 20	23 27	2 43	22 32	1 34	19 43	1 12	1 41	0 34	1 57	0 22	5 22	0 47	7 49	0 33	22 30	2 27	29 28	16 42	11 10	10 32	28 44		n.a.
M25	23 26	27 1	3 46	22 24	1 41	20 4	1 13	1 58	0 35	1 54	0 22	5 21	0 47	7 49	0 33	22 31	2 27	29 29	16 42	11 8	10 31	28 44		n.a.
T 26	23 31	28 37	4 32	22 15	1 47	20 24	1 14	2 15	0 37	1 51	0 22	5 20	0 47	7 48	0 33	22 31	2 27	29 30	16 43	11 6	10 30	28 45		n.a.
W27	23 36	28 3	4 59	22 5	1 53	20 44	1 16	2 32	0 38	1 48	0 22	5 20	0 47	7 48	0 33	22 32	2 27	29 30	16 43	11 3	10 28	28 45		n.a.
T 28	23s41	25n26	5n 5	21s54	1n59	21s 3	1s17	2s49	0s40	1n46	0s23	5n19	0n47	7n48	0n33	22s32	2s27	29s31	16s43	11n 1	10n27	28s45		n.a.

Julian Day Number = -2284607.5, Delta T = 147h22m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'15, Lahiri = -153°46'15 Julian Calendar 1 Feb. 10968 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 25 17	20♐46'39	15♌38	9♉ 8	27♏17	6♎ 4	24♍57	18♍44	18°R 6	27♏39	6♏ 3	27°R48	26♈20	1♉35	n.a.	F 1
S 2	5 29 14	21°43'35	29°50	10°51	28°30	6°42	25° 3	18°46	18♈ 5	27°41	6° 4	27♈44	26°17	1°42	n.a.	S 2
S 3	5 33 11	22°40'31	13♍34	12°32	29°42	7°20	25° 8	18°48	18° 4	27°43	6° 5	27°42	26°14	1°49	n.a.	S 3
M 4	5 37 7	23°37'29	26°52	14°11	0♐55	7°58	25°14	18°50	18° 4	27°45	6° 6	27°D41	26°11	1°56	n.a.	M 4
T 5	5 41 4	24°34'27	9♎46	15°48	2° 7	8°35	25°19	18°51	18° 3	27°47	6° 7	27°42	26° 7	2° 2	n.a.	T 5
W 6	5 45 0	25°31'27	22°21	17°22	3°20	9°13	25°24	18°53	18° 3	27°49	6° 8	27°R43	26° 4	2° 9	n.a.	W 6
T 7	5 48 57	26°28'27	4♏40	18°55	4°33	9°50	25°30	18°54	18° 2	27°51	6° 9	27°43	26° 1	2°16	n.a.	T 7
F 8	5 52 53	27°25'29	16°47	20°25	5°46	10°28	25°34	18°56	18° 2	27°53	6°10	27°41	25°58	2°22	n.a.	F 8
S 9	5 56 50	28°22'31	28°46	21°54	6°59	11° 5	25°39	18°57	18° 2	27°55	6°11	27°36	25°55	2°29	n.a.	S 9
S 10	6 0 47	29°19'35	10♐41	23°20	8°12	11°42	25°44	18°58	18° 1	27°57	6°12	27°30	25°52	2°36	n.a.	S 10
M11	6 4 43	0♉16'39	22°32	24°44	9°25	12°18	25°48	18°59	18° 1	27°59	6°13	27°21	25°48	2°43	n.a.	M11
T 12	6 8 40	1°13'45	4♉23	26° 6	10°38	12°55	25°52	19° 0	18° 1	28° 1	6°14	27°10	25°45	2°49	n.a.	T 12
W13	6 12 37	2°10'51	16°15	27°25	11°51	13°31	25°57	19° 1	18° 1	28° 3	6°15	26°58	25°42	2°56	n.a.	W13
T 14	6 16 33	3° 7'58	28° 9	28°42	13° 4	14° 8	26° 0	19° 2	18°D 1	28° 5	6°15	26°46	25°39	3° 3	n.a.	T 14
F 15	6 20 30	4° 5'07	10♒ 8	29°57	14°17	14°44	26° 4	19° 2	18° 1	28° 7	6°16	26°35	25°36	3° 9	n.a.	F 15
S 16	6 24 26	5° 2'16	22°12	1♒10	15°30	15°20	26° 8	19° 3	18° 1	28° 9	6°17	26°26	25°33	3°16	n.a.	S 16
S 17	6 28 23	5°59'25	4♓26	2°20	16°44	15°56	26°11	19° 3	18° 1	28°10	6°18	26°19	25°29	3°23	n.a.	S 17
M18	6 32 20	6°56'36	16°51	3°27	17°57	16°31	26°14	19° 4	18° 1	28°12	6°18	26°15	25°26	3°30	n.a.	M18
T 19	6 36 16	7°53'48	29°33	4°32	19°10	17° 7	26°17	19° 4	18° 1	28°14	6°19	26°13	25°23	3°36	n.a.	T 19
W20	6 40 13	8°51'00	12♈34	5°34	20°24	17°42	26°20	19°R 4	18° 2	28°16	6°20	26°D13	25°20	3°43	n.a.	W20
T 21	6 44 10	9°48'14	25°59	6°33	21°37	18°17	26°23	19° 4	18° 2	28°18	6°21	26°R13	25°17	3°50	n.a.	T 21
F 22	6 48 6	10°45'28	9♉50	7°29	22°51	18°52	26°25	19° 4	18° 2	28°19	6°21	26°13	25°13	3°56	n.a.	F 22
S 23	6 52 3	11°42'44	24° 8	8°22	24° 4	19°26	26°27	19° 3	18° 3	28°21	6°22	26°10	25°10	4° 3	n.a.	S 23
S 24	6 56 0	12°40'01	8♊52	9°11	25°18	20° 1	26°29	19° 3	18° 3	28°23	6°23	26° 6	25° 7	4°10	n.a.	S 24
M25	6 59 56	13°37'19	23°57	9°58	26°31	20°35	26°31	19° 3	18° 4	28°25	6°23	25°58	25° 4	4°17	n.a.	M25
T 26	7 3 53	14°34'38	9♋14	10°41	27°45	21° 9	26°33	19° 2	18° 4	28°26	6°24	25°49	25° 1	4°23	n.a.	T 26
W27	7 7 50	15°31'58	24°32	11°20	28°59	21°43	26°34	19° 1	18° 5	28°28	6°25	25°38	24°58	4°30	n.a.	W27
T 28	7 11 46	16°29'20	9♌39	11°55	0♉12	22°17	26°36	19° 0	18° 6	28°30	6°25	25°28	24°54	4°37	n.a.	T 28
F 29	7 15 43	17°26'44	24°27	12°26	1°26	22°50	26°37	19° 0	18° 6	28°31	6°26	25°19	24°51	4°43	n.a.	F 29
S 30	7 19 40	18°24'09	8♍48	12°53	2°40	23°24	26°38	18°59	18° 7	28°33	6°26	25°12	24°48	4°50	n.a.	S 30
S 31	7 23 36	19♉21'36	22♍40	13♒15	3♉54	23♎57	26♍39	18♍58	18♈ 8	28♏34	6♏27	25♈ 8	24♈45	4♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	21n12	4n51	21s43	2n 4	21s21	1s18	3s 6	0s41	1n43	0s23	5n18	0n47	7n47	0n33	22s33	2s27	29s31	16s43	10n58	10n26	28s45		n.a.
S 2	23 49	15 52	4 20	21 31	2 8	21 39	1 19	3 23	0 43	1 40	0 23	5 17	0 47	7 47	0 33	22 33	2 27	29 32	16 44	10 57	10 25	28 46		n.a.
S 3	23 52	9 54	3 34	21 18	2 12	21 56	1 20	3 40	0 44	1 38	0 23	5 16	0 47	7 47	0 33	22 34	2 27	29 32	16 44	10 56	10 24	28 46		n.a.
M 4	23 55	3 40	2 37	21 4	2 15	22 13	1 21	3 56	0 46	1 35	0 24	5 15	0 47	7 47	0 33	22 34	2 27	29 33	16 44	10 56	10 22	28 46		n.a.
T 5	23 58	2s32	1 34	20 50	2 18	22 29	1 22	4 13	0 47	1 33	0 24	5 15	0 47	7 47	0 33	22 35	2 27	29 34	16 44	10 56	10 21	28 46		n.a.
W 6	24 0	8 29	0 29	20 36	2 21	22 45	1 23	4 30	0 49	1 30	0 24	5 14	0 47	7 46	0 33	22 36	2 27	29 34	16 45	10 57	10 20	28 47		n.a.
T 7	24 2	14 0	0s37	20 22	2 23	23 0	1 24	4 46	0 50	1 28	0 24	5 13	0 47	7 46	0 33	22 36	2 27	29 35	16 45	10 56	10 19	28 47		n.a.
F 8	24 3	18 54	1 40	20 7	2 24	23 14	1 24	5 3	0 52	1 26	0 25	5 13	0 47	7 46	0 33	22 37	2 27	29 35	16 45	10 56	10 18	28 47		n.a.
S 9	24 4	22 59	2 38	19 53	2 25	23 28	1 25	5 19	0 54	1 24	0 25	5 12	0 47	7 46	0 33	22 37	2 27	29 36	16 45	10 54	10 17	28 47		n.a.
S 10	24 5	26 5	3 28	19 38	2 25	23 41	1 25	5 35	0 55	1 22	0 25	5 12	0 47	7 46	0 33	22 38	2 27	29 37	16 46	10 52	10 15	28 48		n.a.
M11	24 5	28 1	4 8	19 23	2 25	23 53	1 26	5 51	0 57	1 19	0 25	5 11	0 47	7 46	0 33	22 38	2 27	29 37	16 46	10 48	10 14	28 48		n.a.
T 12	24 5	28 39	4 38	19 9	2 24	24 4	1 26	6 8	0 58	1 18	0 26	5 11	0 47	7 46	0 33	22 39	2 27	29 38	16 46	10 44	10 13	28 48		n.a.
W13	24 4	27 58	4 56	18 55	2 23	24 15	1 27	6 24	1 0	1 16	0 26	5 11	0 47	7 46	0 33	22 39	2 27	29 38	16 46	10 40	10 12	28 48		n.a.
T 14	24 3	26 0	5 1	18 41	2 21	24 25	1 27	6 40	1 2	1 14	0 26	5 10	0 47	7 45	0 33	22 40	2 27	29 39	16 47	10 35	10 11	28 48		n.a.
F 15	24 1	22 53	4 53	18 28	2 18	24 35	1 27	6 56	1 3	1 12	0 27	5 10	0 47	7 45	0 33	22 40	2 27	29 39	16 47	10 31	10 9	28 49		n.a.
S 16	23 59	18 45	4 32	18 15	2 15	24 44	1 27	7 11	1 5	1 10	0 27	5 10	0 47	7 45	0 33	22 41	2 27	29 40	16 47	10 28	10 8	28 49		n.a.
S 17	23 57	13 49	3 58	18 3	2 12	24 51	1 27	7 27	1 7	1 9	0 27	5 10	0 47	7 46	0 33	22 41	2 27	29 40	16 48	10 26	10 7	28 49		n.a.
M18	23 54	8 16	3 12	17 51	2 7	24 59	1 27	7 43	1 8	1 7	0 27	5 10	0 47	7 46	0 33	22 42	2 28	29 41	16 48	10 24	10 6	28 49		n.a.
T 19	23 50	2 15	2 16	17 40	2 3	25 5	1 27	7 58	1 10	1 6	0 28	5 10	0 47	7 46	0 33	22 42	2 28	29 42	16 48	10 23	10 5	28 49		n.a.
W20	23 47	4n 0	1 12	17 30	1 57	25 11	1 27	8 14	1 12	1 4	0 28	5 9	0 47	7 46	0 33	22 43	2 28	29 42	16 48	10 23	10 3	28 49		n.a.
T 21	23 43	10 17	0 1	17 21	1 51	25 16	1 27	8 29	1 13	1 3	0 28	5 9	0 47	7 46	0 33	22 43	2 28	29 43	16 49	10 23	10 2	28 49		n.a.
F 22	23 38	16 17	1n11	17 13	1 45	25 20	1 27	8 44	1 15	1 2	0 28	5 9	0 47	7 46	0 33	22 43	2 28	29 43	16 49	10 23	10 1	28 50		n.a.
S 23	23 33	21 36	2 22	17 6	1 38	25 24	1 26	8 59	1 17	1 1	0 29	5 10	0 47	7 46	0 33	22 44	2 28	29 44	16 49	10 22	10 0	28 50		n.a.
S 24	23 28	25 45	3 25	17 0	1 30	25 26	1 26	9 14	1 19	0 59	0 29	5 10	0 47	7 46	0 33	22 44	2 28	29 44	16 50	10 21	9 59	28 50		n.a.
M25	23 22	28 12	4 15	16 55	1 22	25 28	1 26	9 29	1 20	0 58	0 29	5 10	0 47	7 46	0 33	22 45	2 28	29 45	16 50	10 18	9 58	28 50		n.a.
T 26	23 16	28 33	4 48	16 52	1 13	25 29	1 25	9 44	1 22	0 57	0 30	5 10	0 47	7 47	0 33	22 45	2 28	29 45	16 50	10 14	9 56	28 50		n.a.
W27	23 9	26 43	5 0	16 50	1 4	25 30	1 24	9 59	1 24	0 57	0 30	5 10	0 47	7 47	0 33	22 46	2 28	29 46	16 51	10 10	9 55	28 50		n.a.
T 28	23 2	22 59	4 51	16 49	0 54	25 29	1 24	10 13	1 26	0 56	0 30	5 11	0 47	7 47	0 33	22 46	2 28	29 46	16 51	10 7	9 54	28 50		n.a.
F 29	22 55	17 50	4 23	16 50	0 44	25 28	1 23	10 28	1 27	0 55	0 30	5 11	0 47	7 47	0 33	22 47	2 28	29 47	16 51	10 3	9 53	28 50		n.a.
S 30	22 47	11 50	3 38	16 53	0 33	25 26	1 22	10 42	1 29	0 54	0 31	5 11	0 47	7 48	0 33	22 47	2 28	29 47	16 51	10 1	9 52	28 50		n.a.
S 31	22s38	5n27	2n42	16s57	0n21	25s23	1s22	10s57	1s31	0n54	0s31	5n12	0n47	7n48	0n33	22s48	2s28	29s48	16s52	9n59	9n50	28s50		n.a.

Julian Day Number = -2284579.5, Delta T = 147h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'11, Lahiri = -153°46'11 Julian Calendar 1 March 10968 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10969 BCE

The year -10967 astronomical counting style corresponds to year 10968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 27 33	20♉19'05	6♎ 2	13♒33	5♉ 8	24♎30	26♍39	18°R56	18♈ 9	28♏36	6♏27	25°R 6	24♈42	5♉ 4	n.a.	M 1
T 2	7 31 30	21°16'35	18°57	13°46	6°22	25° 2	26°40	18♍55	18°10	28°37	6°28	25♈ 6	24°39	5°10	n.a.	T 2
W 3	7 35 26	22°14'08	1♏30	13°54	7°36	25°35	26°R40	18°54	18°11	28°39	6°28	25° 6	24°35	5°17	n.a.	W 3
T 4	7 39 23	23°11'42	13°46	13°R57	8°50	26° 7	26°40	18°52	18°12	28°40	6°29	25° 5	24°32	5°24	n.a.	T 4
F 5	7 43 20	24° 9'19	25°49	13°55	10° 4	26°39	26°39	18°50	18°13	28°42	6°29	25° 2	24°29	5°30	n.a.	F 5
S 6	7 47 16	25° 6'57	7♐44	13°48	11°18	27°11	26°39	18°49	18°14	28°43	6°29	24°57	24°26	5°37	n.a.	S 6
S 7	7 51 13	26° 4'37	19°35	13°35	12°32	27°42	26°38	18°47	18°15	28°45	6°30	24°49	24°23	5°44	n.a.	S 7
M 8	7 55 10	27° 2'20	1♉25	13°16	13°47	28°13	26°38	18°45	18°17	28°46	6°30	24°39	24°19	5°51	n.a.	M 8
T 9	7 59 6	28° 0'04	13°17	12°53	15° 1	28°44	26°37	18°43	18°18	28°47	6°31	24°26	24°16	5°57	n.a.	T 9
W10	8 3 3	28°57'50	25°13	12°24	16°15	29°15	26°35	18°41	18°19	28°49	6°31	24°12	24°13	6° 4	n.a.	W10
T 11	8 7 0	29°55'38	7♒13	11°51	17°30	29°45	26°34	18°38	18°21	28°50	6°31	23°58	24°10	6°11	n.a.	T 11
F 12	8 10 56	0♒53'28	19°20	11°13	18°44	0♏16	26°32	18°36	18°22	28°51	6°31	23°45	24° 7	6°18	n.a.	F 12
S 13	8 14 53	1°51'19	1♓34	10°31	19°58	0°45	26°31	18°34	18°24	28°52	6°32	23°34	24° 4	6°24	n.a.	S 13
S 14	8 18 50	2°49'12	13°56	9°46	21°13	1°15	26°29	18°31	18°25	28°54	6°32	23°27	24° 0	6°31	n.a.	S 14
M15	8 22 46	3°47'07	26°29	8°58	22°27	1°44	26°27	18°29	18°27	28°55	6°32	23°22	23°57	6°38	n.a.	M15
T 16	8 26 43	4°45'04	9♈16	8° 9	23°42	2°13	26°24	18°26	18°29	28°56	6°32	23°19	23°54	6°44	n.a.	T 16
W17	8 30 40	5°43'02	22°18	7°18	24°57	2°42	26°22	18°23	18°30	28°57	6°33	23°D18	23°51	6°51	n.a.	W17
T 18	8 34 36	6°41'02	5♉40	6°27	26°11	3°10	26°19	18°20	18°32	28°58	6°33	23°R19	23°48	6°58	n.a.	T 18
F 19	8 38 33	7°39'04	19°23	5°37	27°26	3°39	26°16	18°17	18°34	28°59	6°33	23°18	23°44	7° 5	n.a.	F 19
S 20	8 42 30	8°37'08	3♊30	4°49	28°40	4° 6	26°13	18°14	18°36	29° 0	6°33	23°16	23°41	7°11	n.a.	S 20
S 21	8 46 26	9°35'14	17°59	4° 4	29°55	4°34	26°10	18°11	18°37	29° 1	6°33	23°12	23°38	7°18	n.a.	S 21
M22	8 50 23	10°33'21	2♋48	3°24	1♒10	5° 1	26° 6	18° 8	18°39	29° 2	6°33	23° 5	23°35	7°25	n.a.	M22
T 23	8 54 20	11°31'30	17°50	2°48	2°25	5°28	26° 2	18° 4	18°41	29° 3	6°33	22°56	23°32	7°31	n.a.	T 23
W24	8 58 16	12°29'42	2♌57	2°18	3°39	5°54	25°59	18° 1	18°43	29° 4	6°33	22°46	23°29	7°38	n.a.	W24
T 25	9 2 13	13°27'55	17°57	1°54	4°54	6°20	25°55	17°57	18°46	29° 5	6°R33	22°36	23°25	7°45	n.a.	T 25
F 26	9 6 10	14°26'10	2♍43	1°37	6° 9	6°46	25°50	17°54	18°48	29° 6	6°33	22°27	23°22	7°52	n.a.	F 26
S 27	9 10 6	15°24'28	17° 5	1°28	7°24	7°12	25°46	17°50	18°50	29° 7	6°33	22°20	23°19	7°58	n.a.	S 27
S 28	9 14 3	16°22'48	1♎ 0	1°D26	8°39	7°37	25°41	17°47	18°52	29° 7	6°33	22°16	23°16	8° 5	n.a.	S 28
M29	9 17 59	17°21'10	14°27	1°33	9°54	8° 1	25°37	17°43	18°54	29° 8	6°33	22°14	23°13	8°12	n.a.	M29
T 30	9 21 56	18♒19'35	27♎26	1♒48	11♒ 9	8♏26	25♍32	17♍39	18♈57	29♏ 9	6♏33	22°D14	23♈10	8♉18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s30	0s57	1n39	17s 3	0n 9	25s20	1s21	11s11	1s33	0n53	0s31	5n12	0n47	7n48	0n33	22s48	2s28	29s48	16s52	9n58	9n49	28s50		n.a.
T 2	22 21	7 7	0 32	17 12	0s 3	25 16	1 20	11 25	1 35	0 53	0 32	5 13	0 47	7 49	0 33	22 48	2 29	29 49	16 52	9 58	9 48	28 50		n.a.
W 3	22 11	12 51	0s34	17 21	0 16	25 11	1 19	11 39	1 37	0 53	0 32	5 13	0 46	7 49	0 33	22 49	2 29	29 49	16 53	9 58	9 47	28 50		n.a.
T 4	22 2	17 56	1 37	17 33	0 29	25 5	1 18	11 53	1 39	0 52	0 32	5 14	0 46	7 50	0 33	22 49	2 29	29 50	16 53	9 58	9 46	28 50		n.a.
F 5	21 51	22 14	2 34	17 47	0 43	24 58	1 17	12 6	1 40	0 52	0 33	5 14	0 46	7 50	0 33	22 50	2 29	29 50	16 53	9 57	9 44	28 50		n.a.
S 6	21 41	25 33	3 24	18 2	0 56	24 51	1 15	12 20	1 42	0 52	0 33	5 15	0 46	7 50	0 33	22 50	2 29	29 51	16 54	9 55	9 43	28 50		n.a.
S 7	21 30	27 44	4 5	18 19	1 10	24 43	1 14	12 33	1 44	0 52	0 33	5 16	0 46	7 51	0 33	22 50	2 29	29 51	16 54	9 52	9 42	28 50		n.a.
M 8	21 19	28 40	4 35	18 38	1 24	24 34	1 13	12 47	1 46	0 52	0 33	5 16	0 46	7 51	0 33	22 51	2 29	29 51	16 54	9 48	9 41	28 50		n.a.
T 9	21 7	28 16	4 53	18 58	1 38	24 24	1 11	13 0	1 48	0 52	0 34	5 17	0 46	7 52	0 33	22 51	2 29	29 52	16 55	9 43	9 40	28 50		n.a.
W10	20 55	26 34	4 59	19 20	1 52	24 14	1 10	13 13	1 50	0 52	0 34	5 18	0 46	7 52	0 33	22 52	2 29	29 52	16 55	9 38	9 38	28 50		n.a.
T 11	20 43	23 39	4 51	19 42	2 5	24 3	1 9	13 26	1 52	0 53	0 34	5 19	0 46	7 53	0 33	22 52	2 29	29 53	16 55	9 33	9 37	28 50		n.a.
F 12	20 30	19 41	4 30	20 5	2 18	23 51	1 7	13 39	1 54	0 53	0 35	5 20	0 46	7 53	0 33	22 52	2 29	29 53	16 56	9 28	9 36	28 50		n.a.
S 13	20 17	14 52	3 57	20 29	2 30	23 38	1 6	13 51	1 56	0 53	0 35	5 21	0 46	7 54	0 33	22 53	2 29	29 54	16 56	9 24	9 35	28 50		n.a.
S 14	20 3	9 25	3 11	20 53	2 42	23 25	1 4	14 4	1 58	0 54	0 35	5 22	0 46	7 55	0 32	22 53	2 29	29 54	16 57	9 21	9 34	28 50		n.a.
M15	19 49	3 30	2 16	21 16	2 52	23 11	1 2	14 16	2 0	0 55	0 36	5 23	0 46	7 55	0 32	22 53	2 30	29 54	16 57	9 19	9 32	28 50		n.a.
T 16	19 35	2n39	1 13	21 38	3 1	22 57	1 1	14 29	2 2	0 55	0 36	5 24	0 46	7 56	0 32	22 54	2 30	29 55	16 57	9 18	9 31	28 50		n.a.
W17	19 21	8 50	0 5	22 0	3 9	22 41	0 59	14 41	2 4	0 56	0 36	5 25	0 46	7 56	0 32	22 54	2 30	29 55	16 58	9 18	9 30	28 49		n.a.
T 18	19 6	14 47	1n 5	22 19	3 16	22 25	0 57	14 53	2 6	0 57	0 37	5 26	0 46	7 57	0 32	22 54	2 30	29 55	16 58	9 18	9 29	28 49		n.a.
F 19	18 51	20 11	2 13	22 37	3 21	22 9	0 55	15 5	2 8	0 58	0 37	5 27	0 46	7 58	0 32	22 55	2 30	29 56	16 58	9 18	9 28	28 49		n.a.
S 20	18 35	24 37	3 15	22 53	3 24	21 52	0 54	15 16	2 11	0 59	0 37	5 28	0 46	7 59	0 32	22 55	2 30	29 56	16 59	9 17	9 26	28 49		n.a.
S 21	18 20	27 37	4 7	23 5	3 26	21 34	0 52	15 28	2 13	1 0	0 37	5 30	0 46	7 59	0 32	22 55	2 30	29 57	16 59	9 15	9 25	28 49		n.a.
M22	18 4	28 46	4 43	23 16	3 26	21 15	0 50	15 39	2 15	1 1	0 38	5 31	0 46	8 0	0 32	22 56	2 30	29 57	16 59	9 13	9 24	28 49		n.a.
T 23	17 47	27 49	5 0	23 23	3 25	20 56	0 48	15 51	2 17	1 2	0 38	5 32	0 46	8 1	0 32	22 56	2 30	29 57	17 0	9 9	9 23	28 49		n.a.
W24	17 31	24 50	4 56	23 27	3 21	20 36	0 46	16 2	2 19	1 3	0 38	5 33	0 45	8 2	0 32	22 56	2 30	29 58	17 0	9 5	9 22	28 48		n.a.
T 25	17 14	20 10	4 32	23 28	3 17	20 16	0 44	16 13	2 21	1 5	0 39	5 35	0 45	8 2	0 32	22 57	2 30	29 58	17 0	9 1	9 20	28 48		n.a.
F 26	16 56	14 21	3 51	23 26	3 11	19 55	0 42	16 24	2 24	1 6	0 39	5 36	0 45	8 3	0 32	22 57	2 31	29 58	17 1	8 58	9 19	28 48		n.a.
S 27	16 39	7 54	2 55	23 21	3 3	19 34	0 40	16 35	2 26	1 8	0 39	5 37	0 45	8 4	0 32	22 57	2 31	29 58	17 1	8 55	9 18	28 48		n.a.
S 28	16 21	1 16	1 50	23 13	2 55	19 12	0 38	16 45	2 28	1 9	0 40	5 39	0 45	8 5	0 32	22 57	2 31	29 59	17 1	8 54	9 17	28 48		n.a.
M29	16 3	5s13	0 41	23 2	2 45	18 49	0 35	16 56	2 30	1 11	0 40	5 40	0 45	8 6	0 32	22 58	2 31	29 59	17 2	8 53	9 16	28 47		n.a.
T 30	15s44	11s16	0s28	22s48	2s35	18s26	0s33	17s 6	2s33	1n13	0s40	5n42	0n45	8n 7	0n32	22s58	2s31	29s59	17s 2	8n53	9n14	28s47		n.a.

Julian Day Number = -2284548.5, Delta T = 147h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'07, Lahiri = -153°46'07 Julian Calendar 1 Apr. 10968 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10968 BCE

The year -10967 astronomical counting style corresponds to year 10968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 25 53	19♒18'02	10♏ 2	2♒11	12♒24	8♏50	25°R27	17°R35	18♈59	29♏ 9	6°R33	22♈15	23♈ 6	8♑25	n.a.	W 1
T 2	9 29 49	20°16'32	22°20	2°42	13°39	9°13	25♏22	17♏31	19° 1	29°10	6♏33	22°R15	23° 3	8°32	n.a.	T 2
F 3	9 33 46	21°15'05	4♐23	3°21	14°54	9°36	25°16	17°27	19° 4	29°11	6°32	22°14	23° 0	8°39	n.a.	F 3
S 4	9 37 43	22°13'40	16°19	4° 8	16° 9	9°59	25°11	17°23	19° 6	29°11	6°32	22°11	22°57	8°45	n.a.	S 4
S 5	9 41 39	23°12'18	28°10	5° 3	17°24	10°21	25° 5	17°19	19° 9	29°12	6°32	22° 5	22°54	8°52	n.a.	S 5
M 6	9 45 36	24°10'58	10♑ 1	6° 4	18°39	10°43	24°59	17°14	19°11	29°12	6°32	21°58	22°50	8°59	n.a.	M 6
T 7	9 49 32	25° 9'41	21°56	7°13	19°54	11° 4	24°53	17°10	19°14	29°13	6°32	21°48	22°47	9° 6	n.a.	T 7
W 8	9 53 29	26° 8'26	3♒57	8°28	21°10	11°25	24°47	17° 6	19°16	29°13	6°31	21°38	22°44	9°12	n.a.	W 8
T 9	9 57 26	27° 7'14	16° 6	9°48	22°25	11°45	24°41	17° 1	19°19	29°14	6°31	21°27	22°41	9°19	n.a.	T 9
F 10	10 1 22	28° 6'03	28°24	11°14	23°40	12° 5	24°34	16°57	19°22	29°14	6°31	21°17	22°38	9°26	n.a.	F 10
S 11	10 5 19	29° 4'56	10♓52	12°45	24°55	12°25	24°28	16°52	19°24	29°15	6°30	21° 9	22°35	9°32	n.a.	S 11
S 12	10 9 15	0♓ 3'50	23°30	14°20	26°11	12°44	24°21	16°48	19°27	29°15	6°30	21° 4	22°31	9°39	n.a.	S 12
M13	10 13 12	1° 2'47	6♈20	15°58	27°26	13° 2	24°15	16°43	19°30	29°15	6°30	21° 0	22°28	9°46	n.a.	M13
T 14	10 17 9	2° 1'46	19°21	17°40	28°41	13°20	24° 8	16°39	19°33	29°15	6°29	20°D59	22°25	9°53	n.a.	T 14
W15	10 21 5	3° 0'47	2♉35	19°24	29°57	13°37	24° 1	16°34	19°36	29°16	6°29	21° 0	22°22	9°59	n.a.	W15
T 16	10 25 2	3°59'51	16° 2	21°11	1♓12	13°54	23°54	16°29	19°39	29°16	6°28	21° 1	22°19	10° 6	n.a.	T 16
F 17	10 28 58	4°58'56	29°46	23° 0	2°27	14°10	23°46	16°24	19°42	29°16	6°28	21°R 2	22°16	10°13	n.a.	F 17
S 18	10 32 55	5°58'04	13♊45	24°49	3°43	14°26	23°39	16°20	19°45	29°16	6°27	21° 2	22°12	10°19	n.a.	S 18
S 19	10 36 52	6°57'14	28° 1	26°40	4°58	14°41	23°32	16°15	19°48	29°16	6°27	21° 0	22° 9	10°26	n.a.	S 19
M20	10 40 48	7°56'26	12♋30	28°32	6°14	14°56	23°24	16°10	19°51	29°16	6°26	20°56	22° 6	10°33	n.a.	M20
T 21	10 44 45	8°55'40	27° 8	0♓24	7°29	15°10	23°17	16° 5	19°54	29°R16	6°26	20°51	22° 3	10°40	n.a.	T 21
W22	10 48 41	9°54'56	11♌50	2°16	8°45	15°23	23° 9	16° 0	19°57	29°16	6°25	20°44	22° 0	10°46	n.a.	W22
T 23	10 52 38	10°54'14	26°29	4° 8	10° 0	15°36	23° 1	15°55	20° 0	29°16	6°25	20°38	21°56	10°53	n.a.	T 23
F 24	10 56 34	11°53'35	10♍57	6° 0	11°16	15°48	22°54	15°51	20° 3	29°16	6°24	20°33	21°53	11° 0	n.a.	F 24
S 25	11 0 31	12°52'58	25° 7	7°52	12°31	15°59	22°46	15°46	20° 6	29°16	6°24	20°29	21°50	11° 7	n.a.	S 25
S 26	11 4 28	13°52'23	8♎56	9°43	13°47	16°10	22°38	15°41	20°10	29°16	6°23	20°26	21°47	11°13	n.a.	S 26
M27	11 8 24	14°51'51	22°21	11°34	15° 2	16°20	22°30	15°36	20°13	29°16	6°22	20°D26	21°44	11°20	n.a.	M27
T 28	11 12 21	15°51'22	5♏22	13°24	16°18	16°29	22°22	15°31	20°16	29°15	6°22	20°27	21°41	11°27	n.a.	T 28
W29	11 16 17	16°50'55	18° 2	15°14	17°33	16°38	22°14	15°26	20°20	29°15	6°21	20°28	21°37	11°33	n.a.	W29
T 30	11 20 14	17°50'31	0♐22	17° 3	18°49	16°46	22° 6	15°21	20°23	29°15	6°20	20°30	21°34	11°40	n.a.	T 30
F 31	11 24 10	18♓50'10	12♐28	18♓51	20♓ 4	16♏54	21♏58	15♏16	20♈26	29♏15	6♏20	20♈31	21♈31	11♑47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s26	16s42	1s33	22s32	2s23	18s 2	0s31	17s16	2s35	1n14	0s41	5n43	0n45	8n 8	0n32	22s58	2s31	30s 0	17s 2	8n53	9n13	28s47		n.a.
T 2	15 7	21 19	2 33	22 13	2 11	17 38	0 29	17 26	2 37	1 16	0 41	5 45	0 45	8 8	0 32	22 58	2 31	30 0	17 3	8 53	9 12	28 47		n.a.
F 3	14 48	24 57	3 25	21 52	1 59	17 14	0 27	17 36	2 40	1 18	0 41	5 46	0 45	8 9	0 32	22 59	2 31	30 0	17 3	8 53	9 11	28 47		n.a.
S 4	14 28	27 27	4 7	21 28	1 46	16 49	0 24	17 46	2 42	1 20	0 41	5 48	0 45	8 10	0 32	22 59	2 31	30 0	17 3	8 52	9 9	28 46		n.a.
S 5	14 9	28 43	4 38	21 2	1 33	16 23	0 22	17 55	2 45	1 22	0 42	5 50	0 45	8 11	0 32	22 59	2 31	30 1	17 4	8 50	9 8	28 46		n.a.
M 6	13 49	28 39	4 57	20 33	1 20	15 57	0 20	18 5	2 47	1 24	0 42	5 51	0 45	8 12	0 32	22 59	2 31	30 1	17 4	8 47	9 7	28 46		n.a.
T 7	13 29	27 15	5 4	20 3	1 7	15 31	0 18	18 14	2 49	1 26	0 42	5 53	0 44	8 13	0 32	22 59	2 32	30 1	17 4	8 43	9 6	28 45		n.a.
W 8	13 8	24 35	4 57	19 30	0 54	15 4	0 15	18 23	2 52	1 29	0 43	5 55	0 44	8 14	0 32	23 0	2 32	30 1	17 5	8 39	9 5	28 45		n.a.
T 9	12 48	20 49	4 37	18 56	0 41	14 37	0 13	18 32	2 54	1 31	0 43	5 56	0 44	8 15	0 32	23 0	2 32	30 1	17 5	8 35	9 3	28 45		n.a.
F 10	12 27	16 8	4 3	18 20	0 28	14 10	0 11	18 41	2 57	1 33	0 43	5 58	0 44	8 16	0 32	23 0	2 32	30 2	17 5	8 31	9 2	28 45		n.a.
S 11	12 6	10 43	3 18	17 42	0 16	13 42	0 8	18 49	2 59	1 36	0 43	6 0	0 44	8 17	0 32	23 0	2 32	30 2	17 6	8 28	9 1	28 44		n.a.
S 12	11 45	4 48	2 22	17 3	0 4	13 14	0 6	18 58	3 2	1 38	0 44	6 1	0 44	8 18	0 32	23 0	2 32	30 2	17 6	8 26	9 0	28 44		n.a.
M13	11 24	1n24	1 18	16 22	0n 7	12 45	0 4	19 6	3 4	1 41	0 44	6 3	0 44	8 20	0 32	23 0	2 32	30 2	17 6	8 25	8 59	28 44		n.a.
T 14	11 2	7 38	0 9	15 40	0 18	12 16	0 1	19 14	3 7	1 43	0 44	6 5	0 44	8 21	0 32	23 1	2 32	30 2	17 7	8 24	8 57	28 43		n.a.
W15	10 40	13 40	1n 2	14 57	0 28	11 47	0n 1	19 22	3 10	1 46	0 45	6 7	0 44	8 22	0 32	23 1	2 32	30 2	17 7	8 25	8 56	28 43		n.a.
T 16	10 18	19 10	2 11	14 14	0 38	11 17	0 3	19 29	3 12	1 48	0 45	6 8	0 44	8 23	0 32	23 1	2 32	30 3	17 7	8 25	8 55	28 43		n.a.
F 17	9 56	23 48	3 13	13 29	0 47	10 47	0 6	19 37	3 15	1 51	0 45	6 10	0 44	8 24	0 32	23 1	2 32	30 3	17 8	8 25	8 54	28 42		n.a.
S 18	9 34	27 8	4 6	12 44	0 55	10 17	0 8	19 44	3 18	1 54	0 45	6 12	0 43	8 25	0 32	23 1	2 33	30 3	17 8	8 25	8 52	28 42		n.a.
S 19	9 11	28 49	4 44	11 58	1 3	9 47	0 10	19 52	3 20	1 56	0 46	6 14	0 43	8 26	0 32	23 1	2 33	30 3	17 8	8 25	8 51	28 41		n.a.
M20	8 49	28 33	5 5	11 13	1 10	9 17	0 13	19 59	3 23	1 59	0 46	6 16	0 43	8 28	0 32	23 1	2 33	30 3	17 8	8 23	8 50	28 41		n.a.
T 21	8 26	26 18	5 6	10 26	1 17	8 46	0 15	20 5	3 26	2 2	0 46	6 18	0 43	8 29	0 32	23 1	2 33	30 3	17 9	8 21	8 49	28 41		n.a.
W22	8 3	22 18	4 48	9 40	1 23	8 15	0 17	20 12	3 28	2 5	0 46	6 19	0 43	8 30	0 32	23 2	2 33	30 3	17 9	8 19	8 48	28 40		n.a.
T 23	7 40	16 56	4 11	8 54	1 28	7 43	0 20	20 19	3 31	2 8	0 47	6 21	0 43	8 31	0 32	23 2	2 33	30 3	17 9	8 16	8 46	28 40		n.a.
F 24	7 17	10 41	3 17	8 8	1 32	7 12	0 22	20 25	3 34	2 11	0 47	6 23	0 43	8 32	0 32	23 2	2 33	30 3	17 10	8 14	8 45	28 39		n.a.
S 25	6 54	4 1	2 13	7 22	1 36	6 40	0 24	20 31	3 37	2 14	0 47	6 25	0 43	8 34	0 32	23 2	2 33	30 3	17 10	8 13	8 44	28 39		n.a.
S 26	6 30	2s41	1 2	6 36	1 40	6 9	0 26	20 37	3 39	2 17	0 47	6 27	0 43	8 35	0 32	23 2	2 33	30 3	17 10	8 12	8 43	28 39		n.a.
M27	6 7	9 6	0s10	5 50	1 43	5 37	0 29	20 43	3 42	2 20	0 48	6 29	0 42	8 36	0 32	23 2	2 33	30 3	17 10	8 12	8 42	28 38		n.a.
T 28	5 43	14 56	1 20	5 5	1 45	5 5	0 31	20 48	3 45	2 23	0 48	6 30	0 42	8 37	0 32	23 2	2 34	30 3	17 11	8 12	8 40	28 38		n.a.
W29	5 20	19 58	2 25	4 20	1 47	4 33	0 33	20 53	3 48	2 26	0 48	6 32	0 42	8 39	0 32	23 2	2 34	30 3	17 11	8 12	8 39	28 37		n.a.
T 30	4 56	24 3	3 20	3 36	1 48	4 1	0 35	20 59	3 51	2 29	0 48	6 34	0 42	8 40	0 32	23 2	2 34	30 3	17 11	8 13	8 38	28 37		n.a.
F 31	4s32	26s58	4s 6	2s52	1n49	3s28	0n37	21s 3	3s54	2n32	0s49	6n36	0n42	8n41	0n32	23s 2	2s34	30s 3	17s12	8n14	8n37	28s36		n.a.

Julian Day Number = -2284518.5, Delta T = 147h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°53'03, Lahiri = -153°46'03 Julian Calendar 1 May 10968 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10968 BCE

The year -10967 astronomical counting style corresponds to year 10968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 28 7	19♓49'51	24♐25	20♓38	21♓20	17♏ 0	21°R50	15°R11	20♈30	29°R14	6°R19	20°R31	21♈28	11♉54	n.a.	S 1
S 2	11 32 3	20°49'35	6♉18	22°24	22°36	17° 6	21♍42	15♍ 7	20°33	29♏14	6♏18	20♈30	21°25	12° 0	n.a.	S 2
M 3	11 36 0	21°49'21	18°11	24°10	23°51	17°11	21°34	15° 2	20°36	29°13	6°17	20°27	21°21	12° 7	n.a.	M 3
T 4	11 39 56	22°49'10	0♒ 8	25°55	25° 7	17°15	21°26	14°57	20°40	29°13	6°17	20°24	21°18	12°14	n.a.	T 4
W 5	11 43 53	23°49'02	12°13	27°39	26°23	17°19	21°18	14°52	20°43	29°12	6°16	20°19	21°15	12°21	n.a.	W 5
T 6	11 47 49	24°48'56	24°29	29°22	27°38	17°21	21°10	14°47	20°47	29°12	6°15	20°15	21°12	12°27	n.a.	T 6
F 7	11 51 46	25°48'53	6♓59	1♈ 4	28°54	17°23	21° 2	14°42	20°50	29°11	6°14	20°11	21° 9	12°34	n.a.	F 7
S 8	11 55 42	26°48'52	19°42	2°46	0♈10	17°24	20°54	14°38	20°54	29°11	6°13	20° 7	21° 6	12°41	n.a.	S 8
S 9	11 59 39	27°48'53	2♈40	4°27	1°25	17°R24	20°46	14°33	20°58	29°10	6°12	20° 5	21° 2	12°47	n.a.	S 9
M10	12 3 35	28°48'56	15°52	6° 7	2°41	17°24	20°38	14°28	21° 1	29°10	6°12	20°D 4	20°59	12°54	n.a.	M10
T 11	12 7 32	29°49'02	29°17	7°46	3°57	17°22	20°30	14°24	21° 5	29° 9	6°11	20° 4	20°56	13° 1	n.a.	T 11
W12	12 11 28	0♈49'10	12♉53	9°25	5°12	17°20	20°22	14°19	21° 8	29° 8	6°10	20° 5	20°53	13° 8	n.a.	W12
T 13	12 15 25	1°49'20	26°40	11° 3	6°28	17°17	20°14	14°14	21°12	29° 7	6° 9	20° 7	20°50	13°14	n.a.	T 13
F 14	12 19 21	2°49'32	10♊36	12°40	7°44	17°13	20° 7	14°10	21°16	29° 7	6° 8	20° 8	20°47	13°21	n.a.	F 14
S 15	12 23 18	3°49'46	24°40	14°17	8°59	17° 8	19°59	14° 5	21°19	29° 6	6° 7	20° 9	20°43	13°28	n.a.	S 15
S 16	12 27 14	4°50'02	8♋50	15°52	10°15	17° 2	19°52	14° 1	21°23	29° 5	6° 6	20°R 9	20°40	13°34	n.a.	S 16
M17	12 31 11	5°50'19	23° 4	17°28	11°31	16°56	19°44	13°57	21°27	29° 4	6° 5	20° 8	20°37	13°41	n.a.	M17
T 18	12 35 7	6°50'39	7♌20	19° 2	12°47	16°48	19°37	13°52	21°30	29° 3	6° 4	20° 7	20°34	13°48	n.a.	T 18
W19	12 39 4	7°51'00	21°34	20°36	14° 2	16°40	19°29	13°48	21°34	29° 2	6° 3	20° 6	20°31	13°55	n.a.	W19
T 20	12 43 0	8°51'23	5♍43	22° 9	15°18	16°31	19°22	13°44	21°38	29° 1	6° 2	20° 4	20°27	14° 1	n.a.	T 20
F 21	12 46 57	9°51'48	19°43	23°42	16°34	16°21	19°15	13°40	21°42	29° 0	6° 1	20° 3	20°24	14° 8	n.a.	F 21
S 22	12 50 53	10°52'15	3♎30	25°14	17°49	16°10	19° 8	13°36	21°45	28°59	6° 0	20° 2	20°21	14°15	n.a.	S 22
S 23	12 54 49	11°52'44	17° 2	26°45	19° 5	15°58	19° 1	13°32	21°49	28°58	5°59	20°D 2	20°18	14°22	n.a.	S 23
M24	12 58 46	12°53'15	0♏15	28°16	20°21	15°46	18°55	13°28	21°53	28°57	5°58	20° 2	20°15	14°28	n.a.	M24
T 25	13 2 42	13°53'48	13°10	29°46	21°36	15°32	18°48	13°24	21°57	28°56	5°57	20° 2	20°12	14°35	n.a.	T 25
W26	13 6 39	14°54'24	25°47	1♉16	22°52	15°18	18°41	13°20	22° 0	28°55	5°56	20° 3	20° 8	14°42	n.a.	W26
T 27	13 10 35	15°55'01	8♐ 8	2°45	24° 8	15° 3	18°35	13°16	22° 4	28°54	5°55	20° 3	20° 5	14°48	n.a.	T 27
F 28	13 14 32	16°55'41	20°16	4°13	25°23	14°48	18°29	13°13	22° 8	28°53	5°54	20° 4	20° 2	14°55	n.a.	F 28
S 29	13 18 28	17°56'23	2♉15	5°40	26°39	14°31	18°23	13° 9	22°12	28°52	5°53	20° 4	19°59	15° 2	n.a.	S 29
S 30	13 22 25	18♈57'07	14♉ 8	7♉ 7	27♈55	14♏14	18♍17	13♍ 6	22♈16	28♏51	5♏52	20♈ 4	19♈56	15♉ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 8	28s39	4s41	2s 8	1n50	2s56	0n39	21s 8	3s56	2n35	0s49	6n38	0n42	8n43	0n32	23s 2	2s34	30s 3	17s12	8n14	8n35	28s36		n.a.
S 2	3 44	28 59	5 3	1 25	1 50	2 23	0 41	21 13	3 59	2 38	0 49	6 40	0 42	8 44	0 32	23 2	2 34	30 3	17 12	8 13	8 34	28 35		n.a.
M 3	3 20	27 58	5 12	0 43	1 49	1 51	0 43	21 17	4 2	2 41	0 49	6 41	0 42	8 45	0 32	23 2	2 34	30 3	17 12	8 12	8 33	28 35		n.a.
T 4	2 55	25 40	5 8	0 1	1 48	1 18	0 45	21 21	4 5	2 44	0 50	6 43	0 41	8 47	0 32	23 2	2 34	30 3	17 13	8 11	8 32	28 34		n.a.
W 5	2 31	22 13	4 50	0n40	1 47	0 46	0 47	21 25	4 8	2 47	0 50	6 45	0 41	8 48	0 32	23 2	2 34	30 3	17 13	8 9	8 31	28 34		n.a.
T 6	2 7	17 46	4 19	1 21	1 46	0 13	0 49	21 28	4 11	2 50	0 50	6 47	0 41	8 49	0 32	23 2	2 34	30 3	17 13	8 7	8 29	28 33		n.a.
F 7	1 42	12 29	3 34	2 1	1 44	0n20	0 51	21 31	4 14	2 53	0 50	6 48	0 41	8 51	0 32	23 2	2 34	30 3	17 13	8 6	8 28	28 33		n.a.
S 8	1 18	6 36	2 39	2 40	1 41	0 52	0 53	21 34	4 16	2 56	0 50	6 50	0 41	8 52	0 32	23 2	2 35	30 3	17 13	8 4	8 27	28 32		n.a.
S 9	0 53	0 21	1 34	3 19	1 39	1 25	0 55	21 37	4 19	2 59	0 51	6 52	0 41	8 53	0 32	23 2	2 35	30 3	17 14	8 3	8 26	28 32		n.a.
M10	0 29	6n 3	0 23	3 57	1 36	1 57	0 56	21 40	4 22	3 2	0 51	6 54	0 41	8 55	0 32	23 2	2 35	30 3	17 14	8 3	8 24	28 31		n.a.
T 11	0 4	12 18	0n50	4 35	1 33	2 30	0 58	21 42	4 25	3 5	0 51	6 55	0 40	8 56	0 32	23 2	2 35	30 2	17 14	8 3	8 23	28 30		n.a.
W12	0n20	18 4	2 2	5 11	1 29	3 2	1 0	21 44	4 28	3 8	0 51	6 57	0 40	8 58	0 32	23 2	2 35	30 2	17 14	8 4	8 22	28 30		n.a.
T 13	0 45	22 59	3 8	5 48	1 26	3 34	1 1	21 46	4 31	3 11	0 51	6 59	0 40	8 59	0 32	23 2	2 35	30 2	17 15	8 4	8 21	28 29		n.a.
F 14	1 9	26 39	4 3	6 23	1 22	4 6	1 3	21 47	4 33	3 14	0 51	7 0	0 40	9 0	0 32	23 1	2 35	30 2	17 15	8 5	8 20	28 29		n.a.
S 15	1 34	28 43	4 45	6 58	1 17	4 39	1 5	21 48	4 36	3 17	0 52	7 2	0 40	9 2	0 32	23 1	2 35	30 2	17 15	8 5	8 18	28 28		n.a.
S 16	1 58	28 56	5 9	7 32	1 13	5 10	1 6	21 49	4 39	3 20	0 52	7 4	0 40	9 3	0 32	23 1	2 35	30 2	17 15	8 5	8 17	28 27		n.a.
M17	2 23	27 13	5 15	8 5	1 8	5 42	1 8	21 50	4 42	3 23	0 52	7 5	0 40	9 5	0 32	23 1	2 35	30 2	17 15	8 5	8 16	28 27		n.a.
T 18	2 47	23 47	5 1	8 37	1 3	6 14	1 9	21 50	4 44	3 26	0 52	7 7	0 39	9 6	0 32	23 1	2 35	30 1	17 15	8 4	8 15	28 26		n.a.
W19	3 12	18 56	4 29	9 9	0 58	6 45	1 10	21 50	4 47	3 28	0 52	7 8	0 39	9 8	0 32	23 1	2 35	30 1	17 16	8 4	8 13	28 25		n.a.
T 20	3 36	13 4	3 41	9 40	0 53	7 17	1 12	21 50	4 49	3 31	0 52	7 10	0 39	9 9	0 32	23 1	2 36	30 1	17 16	8 3	8 12	28 25		n.a.
F 21	4 1	6 37	2 40	10 10	0 47	7 48	1 13	21 49	4 52	3 34	0 53	7 11	0 39	9 10	0 32	23 1	2 36	30 1	17 16	8 3	8 11	28 24		n.a.
S 22	4 25	0s 4	1 30	10 40	0 42	8 19	1 14	21 48	4 54	3 36	0 53	7 13	0 39	9 12	0 32	23 0	2 36	30 0	17 16	8 2	8 10	28 23		n.a.
S 23	4 49	6 37	0 17	11 9	0 36	8 49	1 15	21 47	4 57	3 39	0 53	7 14	0 39	9 13	0 32	23 0	2 36	30 0	17 16	8 2	8 8	28 23		n.a.
M24	5 13	12 45	0s56	11 37	0 30	9 20	1 16	21 45	4 59	3 42	0 53	7 16	0 38	9 15	0 32	23 0	2 36	30 0	17 16	8 2	8 7	28 22		n.a.
T 25	5 37	18 11	2 5	12 4	0 24	9 50	1 17	21 43	5 1	3 44	0 53	7 17	0 38	9 16	0 32	23 0	2 36	30 0	17 16	8 2	8 6	28 21		n.a.
W26	6 2	22 43	3 5	12 30	0 17	10 20	1 18	21 41	5 3	3 47	0 53	7 18	0 38	9 18	0 32	23 0	2 36	29 59	17 17	8 3	8 5	28 21		n.a.
T 27	6 26	26 8	3 56	12 56	0 11	10 50	1 19	21 39	5 6	3 49	0 53	7 20	0 38	9 19	0 32	23 0	2 36	29 59	17 17	8 3	8 4	28 20		n.a.
F 28	6 49	28 17	4 35	13 20	0 4	11 19	1 20	21 36	5 8	3 52	0 53	7 21	0 38	9 21	0 32	22 59	2 36	29 59	17 17	8 3	8 2	28 19		n.a.
S 29	7 13	29 6	5 1	13 44	0s 2	11 48	1 21	21 33	5 10	3 54	0 54	7 22	0 38	9 22	0 32	22 59	2 36	29 59	17 17	8 3	8 1	28 19		n.a.
S 30	7n37	28s32	5s15	14n 7	0s 9	12n17	1n21	21s29	5s11	3n56	0s54	7n23	0n37	9n24	0n32	22s59	2s36	29s58	17s17	8n 3	8n 0	28s18		n.a.

Julian Day Number = -2284487.5, Delta T = 147h22m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'59, Lahiri = -153°45'59 Julian Calendar 1 June 10968 BCE == Greg. Calendar 9 March 10968 BCE

The year -10967 astronomical counting style corresponds to year 10968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 26 21	19♈57'53	26♉ 1	8♉33	29♈10	13°R57	18°R11	13°R 2	22♈19	28°R49	5°R50	20♈ 4	19♈53	15♉15	n.a.	M 1
T 2	13 30 17	20°58'41	7♒58	9°59	0♉26	13♏38	18♍ 5	12♍59	22°23	28♏48	5♏49	20° 4	19°49	15°22	n.a.	T 2
W 3	13 34 14	21°59'31	20° 3	11°23	1°42	13°19	18° 0	12°56	22°27	28°47	5°48	20° 4	19°46	15°29	n.a.	W 3
T 4	13 38 10	23° 0'23	2♓22	12°47	2°57	12°59	17°54	12°53	22°31	28°45	5°47	20° 4	19°43	15°36	n.a.	T 4
F 5	13 42 7	24° 1'17	14°57	14°10	4°13	12°39	17°49	12°50	22°35	28°44	5°46	20° 5	19°40	15°42	n.a.	F 5
S 6	13 46 3	25° 2'13	27°51	15°32	5°29	12°18	17°44	12°47	22°38	28°43	5°45	20° 5	19°37	15°49	n.a.	S 6
S 7	13 50 0	26° 3'10	11♈ 5	16°52	6°44	11°57	17°39	12°44	22°42	28°41	5°44	20° 6	19°33	15°56	n.a.	S 7
M 8	13 53 56	27° 4'10	24°39	18°12	8° 0	11°35	17°35	12°41	22°46	28°40	5°43	20°R 6	19°30	16° 2	n.a.	M 8
T 9	13 57 53	28° 5'11	8♉30	19°30	9°15	11°13	17°30	12°39	22°50	28°39	5°42	20° 5	19°27	16° 9	n.a.	T 9
W10	14 1 49	29° 6'13	22°36	20°47	10°31	10°50	17°26	12°36	22°54	28°37	5°40	20° 4	19°24	16°16	n.a.	W10
T 11	14 5 45	0♉ 7'17	6♊51	22° 2	11°47	10°27	17°22	12°34	22°57	28°36	5°39	20° 3	19°21	16°23	n.a.	T 11
F 12	14 9 42	1° 8'23	21°13	23°16	13° 2	10° 4	17°18	12°31	23° 1	28°34	5°38	20° 2	19°18	16°29	n.a.	F 12
S 13	14 13 38	2° 9'29	5♋34	24°27	14°18	9°41	17°14	12°29	23° 5	28°33	5°37	20° 1	19°14	16°36	n.a.	S 13
S 14	14 17 35	3°10'37	19°53	25°36	15°33	9°17	17°11	12°27	23° 9	28°31	5°36	20° 0	19°11	16°43	n.a.	S 14
M15	14 21 31	4°11'46	4♌ 5	26°43	16°49	8°54	17° 7	12°25	23°13	28°30	5°35	19°D59	19° 8	16°50	n.a.	M15
T 16	14 25 28	5°12'56	18° 9	27°47	18° 4	8°30	17° 4	12°23	23°16	28°28	5°34	20° 0	19° 5	16°56	n.a.	T 16
W17	14 29 24	6°14'06	2♍ 3	28°47	19°20	8° 6	17° 1	12°21	23°20	28°27	5°32	20° 1	19° 2	17° 3	n.a.	W17
T 18	14 33 21	7°15'18	15°45	29°45	20°35	7°42	16°58	12°19	23°24	28°25	5°31	20° 2	18°58	17°10	n.a.	T 18
F 19	14 37 17	8°16'31	29°17	0♊38	21°50	7°19	16°56	12°18	23°27	28°24	5°30	20° 3	18°55	17°16	n.a.	F 19
S 20	14 41 13	9°17'44	12♎36	1°26	23° 6	6°55	16°53	12°16	23°31	28°22	5°29	20° 4	18°52	17°23	n.a.	S 20
S 21	14 45 10	10°18'59	25°43	2° 9	24°21	6°32	16°51	12°15	23°35	28°20	5°28	20°R 4	18°49	17°30	n.a.	S 21
M22	14 49 6	11°20'15	8♏37	2°47	25°37	6° 9	16°49	12°13	23°39	28°19	5°27	20° 3	18°46	17°37	n.a.	M22
T 23	14 53 3	12°21'32	21°18	3°18	26°52	5°46	16°48	12°12	23°42	28°17	5°25	20° 1	18°43	17°43	n.a.	T 23
W24	14 56 59	13°22'50	3♐47	3°42	28° 7	5°24	16°46	12°11	23°46	28°16	5°24	19°58	18°39	17°50	n.a.	W24
T 25	15 0 56	14°24'09	16° 3	3°57	29°23	5° 1	16°45	12°10	23°50	28°14	5°23	19°53	18°36	17°57	n.a.	T 25
F 26	15 4 52	15°25'29	28° 9	4°R 4	0♊38	4°40	16°43	12°10	23°53	28°12	5°22	19°49	18°33	18° 4	n.a.	F 26
S 27	15 8 49	16°26'50	10♑ 7	4° 2	1°53	4°18	16°42	12° 9	23°57	28°11	5°21	19°44	18°30	18°10	n.a.	S 27
S 28	15 12 45	17°28'13	22° 0	3°49	3° 9	3°57	16°42	12° 8	24° 0	28° 9	5°20	19°41	18°27	18°17	n.a.	S 28
M29	15 16 42	18°29'36	3♒51	3°25	4°24	3°37	16°41	12° 8	24° 4	28° 7	5°19	19°38	18°24	18°24	n.a.	M29
T 30	15 20 38	19°31'01	15°46	2°51	5°39	3°17	16°41	12° 7	24° 7	28° 6	5°18	19°D37	18°20	18°30	n.a.	T 30
W31	15 24 35	20♉32'26	27♒49	2♊ 5	6♊54	2♏58	16°D41	12♍ 7	24♈11	28♏ 4	5♏17	19♈37	18♈17	18♉37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 1	26s40	5s15	14n29	0s16	12n45	1n22	21s25	5s13	3n58	0s54	7n25	0n37	9n25	0n32	22s59	2s36	29s58	17s17	8n 3	7n59	28s17		n.a.
T 2	8 24	23 37	5 1	14 50	0 23	13 13	1 23	21 21	5 15	4 1	0 54	7 26	0 37	9 26	0 32	22 58	2 36	29 58	17 17	8 3	7 57	28 16		n.a.
W 3	8 47	19 31	4 34	15 11	0 30	13 41	1 23	21 16	5 16	4 3	0 54	7 27	0 37	9 28	0 32	22 58	2 36	29 57	17 17	8 3	7 56	28 16		n.a.
T 4	9 11	14 32	3 54	15 30	0 37	14 8	1 24	21 11	5 18	4 5	0 54	7 28	0 37	9 29	0 32	22 58	2 36	29 57	17 17	8 3	7 55	28 15		n.a.
F 5	9 34	8 52	3 2	15 49	0 44	14 35	1 24	21 6	5 19	4 7	0 54	7 29	0 37	9 31	0 32	22 58	2 37	29 57	17 17	8 3	7 54	28 14		n.a.
S 6	9 57	2 42	2 0	16 7	0 52	15 2	1 25	21 0	5 20	4 9	0 54	7 30	0 36	9 32	0 32	22 57	2 37	29 56	17 18	8 4	7 52	28 13		n.a.
S 7	10 19	3n45	0 50	16 24	0 59	15 28	1 25	20 55	5 21	4 11	0 54	7 31	0 36	9 34	0 32	22 57	2 37	29 56	17 18	8 4	7 51	28 12		n.a.
M 8	10 42	10 11	0n25	16 39	1 6	15 54	1 25	20 48	5 22	4 12	0 54	7 32	0 36	9 35	0 32	22 57	2 37	29 56	17 18	8 4	7 50	28 12		n.a.
T 9	11 5	16 18	1 40	16 54	1 14	16 19	1 25	20 42	5 23	4 14	0 55	7 33	0 36	9 37	0 32	22 57	2 37	29 55	17 18	8 4	7 49	28 11		n.a.
W10	11 27	21 39	2 50	17 8	1 21	16 44	1 25	20 35	5 24	4 16	0 55	7 34	0 36	9 38	0 32	22 56	2 37	29 55	17 18	8 3	7 48	28 10		n.a.
T 11	11 49	25 50	3 50	17 22	1 28	17 8	1 25	20 28	5 24	4 17	0 55	7 34	0 36	9 40	0 32	22 56	2 37	29 54	17 18	8 3	7 46	28 9		n.a.
F 12	12 11	28 23	4 37	17 34	1 35	17 32	1 25	20 21	5 25	4 19	0 55	7 35	0 35	9 41	0 32	22 56	2 37	29 54	17 18	8 2	7 45	28 8		n.a.
S 13	12 33	29 4	5 6	17 45	1 42	17 55	1 25	20 13	5 25	4 20	0 55	7 36	0 35	9 43	0 32	22 56	2 37	29 54	17 18	8 2	7 44	28 8		n.a.
S 14	12 54	27 46	5 15	17 55	1 49	18 18	1 25	20 6	5 25	4 22	0 55	7 37	0 35	9 44	0 32	22 55	2 37	29 53	17 18	8 1	7 43	28 7		n.a.
M15	13 16	24 42	5 6	18 5	1 56	18 40	1 25	19 58	5 25	4 23	0 55	7 37	0 35	9 45	0 32	22 55	2 37	29 53	17 18	8 1	7 41	28 6		n.a.
T 16	13 37	20 12	4 38	18 13	2 2	19 2	1 25	19 50	5 25	4 24	0 55	7 38	0 35	9 47	0 33	22 55	2 37	29 52	17 18	8 1	7 40	28 5		n.a.
W17	13 57	14 40	3 55	18 21	2 8	19 23	1 24	19 41	5 25	4 25	0 55	7 38	0 35	9 48	0 33	22 54	2 37	29 52	17 18	8 2	7 39	28 4		n.a.
T 18	14 18	8 29	2 58	18 28	2 14	19 44	1 24	19 33	5 24	4 26	0 55	7 39	0 34	9 50	0 33	22 54	2 37	29 52	17 18	8 2	7 38	28 3		n.a.
F 19	14 39	2 0	1 52	18 34	2 20	20 4	1 24	19 24	5 24	4 27	0 55	7 39	0 34	9 51	0 33	22 54	2 37	29 51	17 18	8 3	7 36	28 2		n.a.
S 20	14 59	4s29	0 41	18 39	2 25	20 23	1 23	19 15	5 23	4 28	0 55	7 40	0 34	9 53	0 33	22 53	2 37	29 51	17 18	8 3	7 35	28 1		n.a.
S 21	15 19	10 41	0s31	18 44	2 29	20 42	1 22	19 7	5 22	4 29	0 55	7 40	0 34	9 54	0 33	22 53	2 37	29 50	17 18	8 3	7 34	28 1		n.a.
M22	15 38	16 20	1 40	18 47	2 33	21 0	1 22	18 58	5 21	4 30	0 55	7 41	0 34	9 56	0 33	22 53	2 37	29 50	17 18	8 3	7 33	28 0		n.a.
T 23	15 58	21 12	2 43	18 50	2 36	21 18	1 21	18 49	5 20	4 30	0 55	7 41	0 34	9 57	0 33	22 52	2 37	29 49	17 18	8 2	7 31	27 59		n.a.
W24	16 17	25 2	3 37	18 53	2 38	21 35	1 20	18 40	5 19	4 31	0 55	7 41	0 33	9 58	0 33	22 52	2 37	29 49	17 18	8 1	7 30	27 58		n.a.
T 25	16 35	27 39	4 20	18 55	2 39	21 51	1 19	18 31	5 18	4 32	0 55	7 41	0 33	10 0	0 33	22 52	2 37	29 48	17 18	7 59	7 29	27 57		n.a.
F 26	16 54	28 55	4 50	18 56	2 39	22 7	1 19	18 22	5 16	4 32	0 55	7 41	0 33	10 1	0 33	22 51	2 37	29 48	17 17	7 57	7 28	27 56		n.a.
S 27	17 12	28 49	5 8	18 57	2 37	22 22	1 18	18 13	5 15	4 32	0 55	7 42	0 33	10 3	0 33	22 51	2 38	29 47	17 17	7 56	7 26	27 55		n.a.
S 28	17 30	27 22	5 12	18 58	2 34	22 36	1 17	18 4	5 13	4 33	0 55	7 42	0 33	10 4	0 33	22 51	2 38	29 47	17 17	7 54	7 25	27 54		n.a.
M29	17 48	24 42	5 3	18 58	2 30	22 50	1 15	17 55	5 11	4 33	0 55	7 42	0 33	10 5	0 33	22 50	2 38	29 46	17 17	7 53	7 24	27 53		n.a.
T 30	18 5	20 59	4 41	18 58	2 23	23 3	1 14	17 46	5 9	4 33	0 55	7 42	0 32	10 7	0 33	22 50	2 38	29 46	17 17	7 53	7 23	27 52		n.a.
W31	18n22	16s23	4s 6	18n57	2s15	23n15	1n13	17s37	5s 7	4n33	0s55	7n42	0n32	10n 8	0n33	22s49	2s38	29s45	17s17	7n53	7n22	27s51		n.a.

Julian Day Number = -2284457.5, Delta T = 147h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'55, Lahiri = -153°45'55 Julian Calendar 1 July 10968 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10968 BCE

The year -10967 astronomical counting style corresponds to year 10968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 31	21♉33'52	10♓ 5	1°R 9	8♊ 9	2°R40	16♍41	12°R 7	24♈14	28°R 2	5°R15	19♈39	18♈14	18♐44	n.a.	T 1
F 2	15 32 28	22°35'19	22°38	0♊ 4	9°25	2♏22	16°41	12°D 7	24°18	28♏ 0	5♏14	19°40	18°11	18°51	n.a.	F 2
S 3	15 36 24	23°36'48	5♈33	28♉51	10°40	2° 4	16°42	12♍ 7	24°21	27°59	5°13	19°42	18° 8	18°57	n.a.	S 3
S 4	15 40 20	24°38'16	18°52	27°32	11°55	1°48	16°42	12° 7	24°25	27°57	5°12	19°R43	18° 4	19° 4	n.a.	S 4
M 5	15 44 17	25°39'46	2♉38	26°10	13°10	1°32	16°43	12° 8	24°28	27°55	5°11	19°42	18° 1	19°11	n.a.	M 5
T 6	15 48 13	26°41'17	16°48	24°47	14°25	1°17	16°44	12° 8	24°32	27°54	5°10	19°39	17°58	19°18	n.a.	T 6
W 7	15 52 10	27°42'47	1♊18	23°27	15°40	1° 2	16°46	12° 9	24°35	27°52	5° 9	19°35	17°55	19°24	n.a.	W 7
T 8	15 56 6	28°44'19	16° 3	22°11	16°55	0°49	16°47	12° 9	24°38	27°50	5° 8	19°29	17°52	19°31	n.a.	T 8
F 9	16 0 3	29°45'50	0♋55	21° 3	18°10	0°36	16°49	12°10	24°42	27°48	5° 7	19°23	17°49	19°38	n.a.	F 9
S 10	16 3 59	0♊47'22	15°44	20° 4	19°25	0°24	16°51	12°11	24°45	27°47	5° 6	19°16	17°45	19°44	n.a.	S 10
S 11	16 7 56	1°48'54	0♌24	19°14	20°40	0°13	16°53	12°12	24°48	27°45	5° 5	19°11	17°42	19°51	n.a.	S 11
M12	16 11 53	2°50'25	14°49	18°36	21°55	0° 2	16°55	12°13	24°51	27°43	5° 4	19° 8	17°39	19°58	n.a.	M12
T 13	16 15 49	3°51'57	28°55	18° 9	23°10	29♎53	16°58	12°15	24°55	27°42	5° 3	19°D 6	17°36	20° 5	n.a.	T 13
W14	16 19 46	4°53'28	12♍42	17°54	24°25	29°44	17° 1	12°16	24°58	27°40	5° 2	19° 6	17°33	20°11	n.a.	W14
T 15	16 23 42	5°54'59	26°10	17°D49	25°40	29°36	17° 4	12°17	25° 1	27°38	5° 1	19° 7	17°30	20°18	n.a.	T 15
F 16	16 27 39	6°56'30	9♎22	17°54	26°54	29°29	17° 7	12°19	25° 4	27°37	5° 0	19° 9	17°26	20°25	n.a.	F 16
S 17	16 31 35	7°58'00	22°19	18° 8	28° 9	29°23	17°10	12°21	25° 7	27°35	4°59	19°R 9	17°23	20°32	n.a.	S 17
S 18	16 35 32	8°59'30	5♏ 4	18°31	29°24	29°17	17°13	12°23	25°10	27°33	4°58	19° 7	17°20	20°38	n.a.	S 18
M19	16 39 28	10° 1'00	17°37	19° 2	0♋39	29°13	17°17	12°25	25°13	27°32	4°57	19° 4	17°17	20°45	n.a.	M19
T 20	16 43 25	11° 2'30	0♐ 2	19°39	1°53	29° 9	17°21	12°27	25°16	27°30	4°56	18°57	17°14	20°52	n.a.	T 20
W21	16 47 21	12° 3'59	12°17	20°23	3° 8	29° 6	17°25	12°29	25°19	27°28	4°55	18°49	17°10	20°58	n.a.	W21
T 22	16 51 18	13° 5'28	24°25	21°12	4°23	29° 4	17°29	12°31	25°22	27°27	4°54	18°38	17° 7	21° 5	n.a.	T 22
F 23	16 55 14	14° 6'57	6♑26	22° 6	5°37	29° 2	17°34	12°33	25°25	27°25	4°54	18°27	17° 4	21°12	n.a.	F 23
S 24	16 59 11	15° 8'26	18°22	23° 4	6°52	29°D 1	17°39	12°36	25°27	27°23	4°53	18°15	17° 1	21°19	n.a.	S 24
S 25	17 3 8	16° 9'55	0♒14	24° 6	8° 6	29° 2	17°43	12°39	25°30	27°22	4°52	18° 5	16°58	21°25	n.a.	S 25
M26	17 7 4	17°11'23	12° 4	25°11	9°21	29° 2	17°48	12°41	25°33	27°20	4°51	17°57	16°55	21°32	n.a.	M26
T 27	17 11 1	18°12'51	23°58	26°19	10°35	29° 4	17°54	12°44	25°36	27°19	4°50	17°51	16°51	21°39	n.a.	T 27
W28	17 14 57	19°14'19	5♓57	27°30	11°50	29° 6	17°59	12°47	25°38	27°17	4°49	17°48	16°48	21°46	n.a.	W28
T 29	17 18 54	20°15'46	18° 8	28°43	13° 4	29°10	18° 4	12°50	25°41	27°15	4°49	17°D47	16°45	21°52	n.a.	T 29
F 30	17 22 50	21°17'13	0♈36	29°58	14°18	29°13	18°10	12°53	25°44	27°14	4°48	17°47	16°42	21°59	n.a.	F 30
S 31	17 26 47	22♊18'40	13♈24	1♊14	15♋33	29♎18	18♍16	12♍57	25♈46	27♏12	4♏47	17°R48	16♈39	22♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n38	11s 3	3s19	18n56	2s 4	23n27	1n12	17s29	5s 5	4n33	0s55	7n42	0n32	10n 9	0n33	22s49	2s38	29s45	17s17	7n53	7n20	27s50		n.a.
F 2	18 55	5 10	2 22	18 54	1 52	23 38	1 11	17 20	5 3	4 33	0 55	7 41	0 32	10 11	0 33	22 49	2 38	29 44	17 17	7 54	7 19	27 49		n.a.
S 3	19 11	1n 6	1 16	18 52	1 37	23 48	1 9	17 12	5 0	4 33	0 55	7 41	0 32	10 12	0 33	22 48	2 38	29 44	17 17	7 55	7 18	27 48		n.a.
S 4	19 26	7 31	0 5	18 50	1 21	23 57	1 8	17 3	4 58	4 32	0 55	7 41	0 31	10 13	0 33	22 48	2 38	29 43	17 17	7 55	7 17	27 47		n.a.
M 5	19 41	13 48	1n10	18 48	1 4	24 6	1 6	16 55	4 56	4 32	0 55	7 41	0 31	10 15	0 33	22 48	2 38	29 43	17 16	7 55	7 15	27 46		n.a.
T 6	19 56	19 34	2 22	18 45	0 45	24 14	1 5	16 48	4 53	4 32	0 55	7 40	0 31	10 16	0 33	22 47	2 38	29 42	17 16	7 54	7 14	27 45		n.a.
W 7	20 11	24 20	3 26	18 43	0 26	24 21	1 3	16 40	4 51	4 31	0 55	7 40	0 31	10 17	0 33	22 47	2 38	29 42	17 16	7 52	7 13	27 44		n.a.
T 8	20 25	27 37	4 18	18 42	0 7	24 27	1 2	16 33	4 48	4 30	0 55	7 39	0 31	10 19	0 33	22 46	2 38	29 41	17 16	7 50	7 12	27 43		n.a.
F 9	20 39	28 58	4 53	18 41	0n11	24 33	1 0	16 25	4 45	4 30	0 55	7 39	0 31	10 20	0 33	22 46	2 38	29 41	17 16	7 47	7 10	27 42		n.a.
S 10	20 52	28 14	5 8	18 42	0 29	24 37	0 58	16 18	4 43	4 29	0 55	7 39	0 30	10 21	0 33	22 46	2 38	29 40	17 16	7 45	7 9	27 41		n.a.
S 11	21 5	25 32	5 3	18 45	0 46	24 41	0 56	16 12	4 40	4 28	0 55	7 38	0 30	10 22	0 33	22 45	2 38	29 40	17 16	7 43	7 8	27 40		n.a.
M12	21 17	21 15	4 38	18 49	1 1	24 45	0 54	16 5	4 37	4 27	0 55	7 37	0 30	10 24	0 33	22 45	2 38	29 39	17 15	7 41	7 7	27 38		n.a.
T 13	21 29	15 51	3 57	18 55	1 16	24 47	0 53	15 59	4 34	4 26	0 55	7 37	0 30	10 25	0 33	22 44	2 38	29 39	17 15	7 41	7 5	27 37		n.a.
W14	21 41	9 47	3 3	19 2	1 28	24 49	0 51	15 53	4 31	4 25	0 55	7 36	0 30	10 26	0 33	22 44	2 38	29 38	17 15	7 41	7 4	27 36		n.a.
T 15	21 52	3 24	2 1	19 11	1 39	24 50	0 49	15 48	4 28	4 24	0 55	7 35	0 30	10 27	0 33	22 44	2 38	29 38	17 15	7 41	7 3	27 35		n.a.
F 16	22 3	3s 1	0 52	19 22	1 49	24 50	0 47	15 42	4 25	4 23	0 55	7 34	0 29	10 28	0 33	22 43	2 38	29 37	17 15	7 42	7 2	27 34		n.a.
S 17	22 14	9 11	0s17	19 34	1 57	24 49	0 45	15 37	4 22	4 21	0 55	7 34	0 29	10 30	0 33	22 43	2 38	29 37	17 14	7 42	7 0	27 33		n.a.
S 18	22 23	14 53	1 24	19 47	2 4	24 48	0 42	15 33	4 20	4 20	0 55	7 33	0 29	10 31	0 33	22 42	2 38	29 36	17 14	7 41	6 59	27 32		n.a.
M19	22 33	19 53	2 27	20 2	2 10	24 46	0 40	15 28	4 17	4 18	0 55	7 32	0 29	10 32	0 33	22 42	2 38	29 35	17 14	7 40	6 58	27 31		n.a.
T 20	22 42	23 58	3 21	20 17	2 15	24 43	0 38	15 24	4 14	4 17	0 55	7 31	0 29	10 33	0 33	22 41	2 38	29 35	17 14	7 37	6 57	27 30		n.a.
W21	22 51	26 56	4 5	20 32	2 18	24 39	0 36	15 20	4 11	4 15	0 55	7 30	0 29	10 34	0 34	22 41	2 38	29 34	17 14	7 34	6 55	27 28		n.a.
T 22	22 59	28 35	4 37	20 48	2 21	24 35	0 34	15 17	4 8	4 14	0 55	7 29	0 28	10 35	0 34	22 41	2 38	29 34	17 13	7 30	6 54	27 27		n.a.
F 23	23 6	28 52	4 57	21 5	2 22	24 30	0 31	15 13	4 5	4 12	0 55	7 28	0 28	10 36	0 34	22 40	2 38	29 33	17 13	7 25	6 53	27 26		n.a.
S 24	23 14	27 48	5 3	21 21	2 23	24 24	0 29	15 10	4 2	4 10	0 55	7 27	0 28	10 38	0 34	22 40	2 38	29 33	17 13	7 21	6 52	27 25		n.a.
S 25	23 20	25 28	4 57	21 37	2 24	24 17	0 27	15 8	3 59	4 8	0 55	7 25	0 28	10 39	0 34	22 39	2 38	29 32	17 13	7 17	6 50	27 24		n.a.
M26	23 27	22 4	4 37	21 54	2 23	24 9	0 24	15 5	3 56	4 6	0 55	7 24	0 28	10 40	0 34	22 39	2 38	29 32	17 12	7 14	6 49	27 22		n.a.
T 27	23 33	17 45	4 6	22 9	2 22	24 1	0 22	15 3	3 53	4 4	0 55	7 23	0 28	10 41	0 34	22 39	2 38	29 31	17 12	7 11	6 48	27 21		n.a.
W28	23 38	12 42	3 23	22 25	2 21	23 52	0 20	15 1	3 50	4 2	0 55	7 22	0 28	10 42	0 34	22 38	2 38	29 31	17 12	7 10	6 47	27 20		n.a.
T 29	23 43	7 7	2 31	22 40	2 19	23 43	0 17	15 0	3 47	4 0	0 55	7 20	0 27	10 43	0 34	22 38	2 37	29 30	17 12	7 10	6 45	27 19		n.a.
F 30	23 47	1 8	1 30	22 54	2 16	23 33	0 15	14 58	3 44	3 57	0 55	7 19	0 27	10 44	0 34	22 37	2 37	29 30	17 11	7 10	6 44	27 18		n.a.
S 31	23n51	5n 4	0s23	23n 8	2n13	23n22	0n12	14s57	3s41	3n55	0s55	7n17	0n27	10n45	0n34	22s37	2s37	29s29	17s11	7n10	6n43	27s16		n.a.

Julian Day Number = -2284426.5, Delta T = 147h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'50, Lahiri = -153°45'51 Julian Calendar 1 Aug. 10968 BCE == Greg. Calendar 9 May 10968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 44	23♊20'06	26♈39	2♊32	16♋47	29♎23	18♍22	13♍ 0	25♈49	27°R11	4°R46	17°R47	16♈36	22♑12	n.a.	S 1
M 2	17 34 40	24°21'31	10♉22	3°52	18° 1	29°29	18°28	13° 3	25°51	27♏ 9	4♏46	17♈45	16°32	22°19	n.a.	M 2
T 3	17 38 37	25°22'57	24°35	5°13	19°16	29°36	18°35	13° 7	25°53	27° 8	4°45	17°40	16°29	22°26	n.a.	T 3
W 4	17 42 33	26°24'21	9♊15	6°35	20°30	29°43	18°41	13°11	25°56	27° 6	4°44	17°33	16°26	22°33	n.a.	W 4
T 5	17 46 30	27°25'46	24°17	7°58	21°44	29°51	18°48	13°14	25°58	27° 5	4°44	17°23	16°23	22°39	n.a.	T 5
F 6	17 50 27	28°27'09	9♋30	9°22	22°58	29°59	18°55	13°18	26° 0	27° 4	4°43	17°12	16°20	22°46	n.a.	F 6
S 7	17 54 23	29°28'31	24°44	10°47	24°12	0♏ 8	19° 2	13°22	26° 3	27° 2	4°43	17° 1	16°16	22°53	n.a.	S 7
S 8	17 58 20	0♋29'52	9♌48	12°13	25°27	0°18	19° 9	13°26	26° 5	27° 1	4°42	16°52	16°13	23° 0	n.a.	S 8
M 9	18 2 16	1°31'12	24°33	13°39	26°41	0°29	19°16	13°30	26° 7	27° 0	4°41	16°44	16°10	23° 6	n.a.	M 9
T 10	18 6 13	2°32'30	8♍53	15° 6	27°55	0°40	19°24	13°35	26° 9	26°58	4°41	16°40	16° 7	23°13	n.a.	T 10
W11	18 10 10	3°33'47	22°47	16°34	29° 9	0°51	19°31	13°39	26°11	26°57	4°40	16°38	16° 4	23°20	n.a.	W11
T 12	18 14 6	4°35'02	6♎16	18° 2	0♌23	1° 3	19°39	13°43	26°13	26°56	4°40	16°D38	16° 1	23°26	n.a.	T 12
F 13	18 18 3	5°36'16	19°22	19°31	1°37	1°16	19°47	13°48	26°15	26°54	4°39	16°R38	15°57	23°33	n.a.	F 13
S 14	18 22 0	6°37'28	2♏ 9	21° 0	2°51	1°29	19°55	13°53	26°17	26°53	4°39	16°37	15°54	23°40	n.a.	S 14
S 15	18 25 56	7°38'39	14°40	22°30	4° 4	1°43	20° 4	13°57	26°19	26°52	4°38	16°34	15°51	23°47	n.a.	S 15
M16	18 29 53	8°39'49	26°59	24° 0	5°18	1°57	20°12	14° 2	26°20	26°51	4°38	16°28	15°48	23°53	n.a.	M16
T 17	18 33 49	9°40'57	9♐10	25°31	6°32	2°12	20°20	14° 7	26°22	26°49	4°38	16°20	15°45	24° 0	n.a.	T 17
W18	18 37 46	10°42'03	21°14	27° 3	7°46	2°27	20°29	14°12	26°24	26°48	4°37	16° 8	15°42	24° 7	n.a.	W18
T 19	18 41 43	11°43'08	3♑13	28°35	8°59	2°43	20°38	14°17	26°25	26°47	4°37	15°54	15°38	24°14	n.a.	T 19
F 20	18 45 39	12°44'11	15° 8	0♋ 8	10°13	2°59	20°47	14°22	26°27	26°46	4°36	15°39	15°35	24°20	n.a.	F 20
S 21	18 49 36	13°45'13	27° 2	1°41	11°27	3°16	20°56	14°27	26°28	26°45	4°36	15°24	15°32	24°27	n.a.	S 21
S 22	18 53 33	14°46'14	8♒54	3°14	12°40	3°33	21° 5	14°33	26°30	26°44	4°36	15°10	15°29	24°34	n.a.	S 22
M23	18 57 29	15°47'13	20°46	4°49	13°54	3°50	21°14	14°38	26°31	26°43	4°35	14°58	15°26	24°40	n.a.	M23
T 24	19 1 26	16°48'10	2♓41	6°23	15° 7	4° 8	21°24	14°44	26°33	26°42	4°35	14°49	15°22	24°47	n.a.	T 24
W25	19 5 23	17°49'06	14°42	7°59	16°21	4°27	21°33	14°49	26°34	26°41	4°35	14°44	15°19	24°54	n.a.	W25
T 26	19 9 19	18°50'01	26°53	9°35	17°34	4°46	21°43	14°55	26°35	26°40	4°35	14°41	15°16	25° 1	n.a.	T 26
F 27	19 13 16	19°50'54	9♈17	11°11	18°48	5° 5	21°53	15° 0	26°37	26°39	4°35	14°40	15°13	25° 7	n.a.	F 27
S 28	19 17 13	20°51'46	22° 0	12°49	20° 1	5°24	22° 3	15° 6	26°38	26°38	4°34	14°40	15°10	25°14	n.a.	S 28
S 29	19 21 9	21°52'36	5♉ 7	14°26	21°14	5°44	22°13	15°12	26°39	26°38	4°34	14°40	15° 7	25°21	n.a.	S 29
M30	19 25 6	22♋53'25	18♉41	16♋ 5	22♌28	6♏ 4	22♍23	15♍18	26♈40	26♏37	4♏34	14♈38	15♈ 3	25♑27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	11n16	0n47	23n21	2n10	23n10	0n10	14s56	3s38	3n53	0s55	7n16	0n27	10n46	0n34	22s37	2s37	29s29	17s11	7n10	6n42	27s15		n.a.
M 2	23 58	17 10	1 57	23 34	2 6	22 57	0 7	14 56	3 35	3 50	0 55	7 15	0 27	10 47	0 34	22 36	2 37	29 28	17 10	7 9	6 40	27 14		n.a.
T 3	24 0	22 22	3 2	23 45	2 2	22 44	0 4	14 56	3 33	3 48	0 55	7 13	0 27	10 48	0 34	22 36	2 37	29 28	17 10	7 7	6 39	27 13		n.a.
W 4	24 2	26 20	3 57	23 56	1 58	22 31	0 2	14 56	3 30	3 45	0 55	7 11	0 26	10 48	0 34	22 36	2 37	29 27	17 10	7 4	6 38	27 11		n.a.
T 5	24 3	28 35	4 37	24 6	1 54	22 16	0s 1	14 56	3 27	3 42	0 55	7 10	0 26	10 49	0 34	22 35	2 37	29 27	17 10	7 0	6 37	27 10		n.a.
F 6	24 4	28 42	4 58	24 15	1 49	22 1	0 3	14 57	3 24	3 39	0 55	7 8	0 26	10 50	0 34	22 35	2 37	29 26	17 9	6 56	6 35	27 9		n.a.
S 7	24 5	26 38	4 58	24 23	1 44	21 46	0 6	14 57	3 21	3 37	0 55	7 6	0 26	10 51	0 34	22 34	2 37	29 26	17 9	6 52	6 34	27 7		n.a.
S 8	24 5	22 43	4 37	24 30	1 39	21 29	0 9	14 58	3 19	3 34	0 55	7 5	0 26	10 52	0 34	22 34	2 37	29 25	17 9	6 48	6 33	27 6		n.a.
M 9	24 4	17 25	3 58	24 37	1 34	21 13	0 11	15 0	3 16	3 31	0 55	7 3	0 26	10 53	0 34	22 34	2 37	29 25	17 8	6 45	6 32	27 5		n.a.
T 10	24 3	11 18	3 5	24 42	1 28	20 55	0 14	15 1	3 13	3 28	0 55	7 1	0 26	10 54	0 34	22 33	2 37	29 24	17 8	6 43	6 30	27 4		n.a.
W11	24 2	4 48	2 2	24 46	1 23	20 37	0 16	15 3	3 11	3 25	0 55	6 59	0 25	10 54	0 34	22 33	2 37	29 24	17 8	6 43	6 29	27 2		n.a.
T 12	24 0	1s44	0 54	24 49	1 17	20 19	0 19	15 5	3 8	3 22	0 55	6 57	0 25	10 55	0 34	22 33	2 37	29 23	17 7	6 42	6 28	27 1		n.a.
F 13	23 58	8 0	0s14	24 51	1 11	19 59	0 22	15 7	3 6	3 18	0 55	6 55	0 25	10 56	0 34	22 32	2 37	29 23	17 7	6 42	6 27	27 0		n.a.
S 14	23 55	13 48	1 21	24 52	1 5	19 40	0 24	15 9	3 3	3 15	0 55	6 53	0 25	10 57	0 34	22 32	2 37	29 22	17 7	6 42	6 25	26 58		n.a.
S 15	23 51	18 56	2 22	24 52	0 59	19 20	0 27	15 12	3 0	3 12	0 55	6 51	0 25	10 57	0 35	22 32	2 37	29 22	17 7	6 41	6 24	26 57		n.a.
M16	23 47	23 11	3 15	24 50	0 53	18 59	0 30	15 15	2 58	3 8	0 55	6 49	0 25	10 58	0 35	22 31	2 37	29 21	17 6	6 39	6 23	26 56		n.a.
T 17	23 43	26 21	3 59	24 48	0 47	18 38	0 32	15 18	2 55	3 5	0 55	6 47	0 24	10 59	0 35	22 31	2 37	29 21	17 6	6 35	6 22	26 54		n.a.
W18	23 38	28 18	4 31	24 44	0 41	18 16	0 35	15 21	2 53	3 2	0 55	6 45	0 24	11 0	0 35	22 30	2 37	29 20	17 6	6 31	6 20	26 53		n.a.
T 19	23 33	28 54	4 51	24 40	0 35	17 54	0 38	15 24	2 51	2 58	0 55	6 43	0 24	11 0	0 35	22 30	2 37	29 20	17 5	6 25	6 19	26 51		n.a.
F 20	23 27	28 8	4 58	24 34	0 29	17 31	0 40	15 28	2 48	2 54	0 55	6 41	0 24	11 1	0 35	22 30	2 36	29 19	17 5	6 19	6 18	26 50		n.a.
S 21	23 21	26 6	4 52	24 27	0 22	17 8	0 43	15 31	2 46	2 51	0 55	6 39	0 24	11 1	0 35	22 30	2 36	29 19	17 4	6 13	6 17	26 49		n.a.
S 22	23 14	22 55	4 34	24 19	0 16	16 45	0 45	15 35	2 43	2 47	0 55	6 37	0 24	11 2	0 35	22 29	2 36	29 19	17 4	6 8	6 15	26 47		n.a.
M23	23 7	18 47	4 3	24 10	0 10	16 21	0 48	15 39	2 41	2 43	0 55	6 34	0 24	11 3	0 35	22 29	2 36	29 18	17 4	6 3	6 14	26 46		n.a.
T 24	23 0	13 55	3 22	24 0	0 4	15 56	0 50	15 43	2 39	2 39	0 55	6 32	0 23	11 3	0 35	22 29	2 36	29 18	17 3	6 0	6 13	26 44		n.a.
W25	22 52	8 29	2 31	23 48	0s 3	15 32	0 53	15 48	2 37	2 36	0 55	6 30	0 23	11 4	0 35	22 28	2 36	29 17	17 3	5 57	6 12	26 43		n.a.
T 26	22 43	2 41	1 32	23 35	0 9	15 6	0 55	15 52	2 34	2 32	0 55	6 27	0 23	11 4	0 35	22 28	2 36	29 17	17 3	5 56	6 10	26 41		n.a.
F 27	22 34	3n21	0 28	23 21	0 15	14 41	0 58	15 57	2 32	2 28	0 55	6 25	0 23	11 5	0 35	22 28	2 36	29 17	17 2	5 56	6 9	26 40		n.a.
S 28	22 25	9 23	0n39	23 6	0 21	14 15	1 0	16 2	2 30	2 24	0 55	6 22	0 23	11 5	0 35	22 27	2 36	29 16	17 2	5 56	6 8	26 39		n.a.
S 29	22 15	15 14	1 46	22 50	0 27	13 49	1 3	16 6	2 28	2 20	0 55	6 20	0 23	11 6	0 35	22 27	2 36	29 16	17 2	5 56	6 6	26 37		n.a.
M30	22n 5	20n33	2n49	22n33	0s33	13n23	1s 5	16s11	2s26	2n16	0s55	6n18	0n23	11n 6	0n35	22s27	2s36	29s15	17s 1	5n55	6n 5	26s36		n.a.

Julian Day Number = -2284395.5, Delta T = 147h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'46, Lahiri = -153°45'46 Julian Calendar 1 Sept. 10968 BCE == Greg. Calendar 9 June 10968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10968 BCE

OCTOBER 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 29 3	23♋54'13	2♊44	17♋44	23♌41	6♏25	22♍33	15♍24	26♈41	26°R36	4°R34	14°R33	15♈ 0	25♑34	n.a.	T 1
W 2	19 32 59	24°54'58	17°17	19°24	24°54	6°46	22°43	15°30	26°42	26♏35	4♏34	14♈26	14°57	25°41	n.a.	W 2
T 3	19 36 56	25°55'43	2♋15	21° 5	26° 7	7° 8	22°54	15°36	26°43	26°35	4°34	14°16	14°54	25°48	n.a.	T 3
F 4	19 40 53	26°56'25	17°30	22°46	27°20	7°29	23° 5	15°42	26°44	26°34	4°34	14° 5	14°51	25°54	n.a.	F 4
S 5	19 44 49	27°57'06	2♌52	24°28	28°33	7°51	23°15	15°49	26°44	26°33	4°34	13°54	14°48	26° 1	n.a.	S 5
S 6	19 48 46	28°57'45	18° 9	26°11	29°46	8°14	23°26	15°55	26°45	26°33	4°D34	13°44	14°44	26° 8	n.a.	S 6
M 7	19 52 43	29°58'21	3♍ 9	27°55	0♍59	8°36	23°37	16° 1	26°46	26°32	4°34	13°36	14°41	26°15	n.a.	M 7
T 8	19 56 39	0♌58'55	17°45	29°39	2°12	8°59	23°48	16° 8	26°46	26°31	4°34	13°31	14°38	26°21	n.a.	T 8
W 9	20 0 36	1°59'27	1♎53	1♌24	3°25	9°23	23°59	16°14	26°47	26°31	4°34	13°29	14°35	26°28	n.a.	W 9
T 10	20 4 33	2°59'57	15°31	3°10	4°38	9°46	24°10	16°21	26°47	26°30	4°34	13°D28	14°32	26°35	n.a.	T 10
F 11	20 8 29	4° 0'24	28°42	4°57	5°51	10°10	24°21	16°28	26°48	26°30	4°34	13°R28	14°28	26°41	n.a.	F 11
S 12	20 12 26	5° 0'49	11♏30	6°44	7° 3	10°34	24°33	16°34	26°48	26°30	4°34	13°28	14°25	26°48	n.a.	S 12
S 13	20 16 23	6° 1'12	23°59	8°32	8°16	10°59	24°44	16°41	26°48	26°29	4°34	13°27	14°22	26°55	n.a.	S 13
M14	20 20 19	7° 1'32	6♐13	10°21	9°29	11°23	24°56	16°48	26°49	26°29	4°35	13°23	14°19	27° 2	n.a.	M14
T 15	20 24 16	8° 1'50	18°17	12°10	10°41	11°48	25° 7	16°55	26°49	26°28	4°35	13°16	14°16	27° 8	n.a.	T 15
W16	20 28 13	9° 2'05	0♑14	14° 0	11°54	12°13	25°19	17° 2	26°49	26°28	4°35	13° 7	14°13	27°15	n.a.	W16
T 17	20 32 9	10° 2'19	12° 8	15°51	13° 6	12°39	25°31	17° 9	26°49	26°28	4°35	12°56	14° 9	27°22	n.a.	T 17
F 18	20 36 6	11° 2'29	24° 0	17°42	14°19	13° 5	25°43	17°16	26°R49	26°28	4°35	12°43	14° 6	27°29	n.a.	F 18
S 19	20 40 3	12° 2'38	5♒52	19°33	15°31	13°31	25°55	17°23	26°49	26°28	4°36	12°31	14° 3	27°35	n.a.	S 19
S 20	20 43 59	13° 2'44	17°46	21°24	16°43	13°57	26° 7	17°30	26°49	26°27	4°36	12°20	14° 0	27°42	n.a.	S 20
M21	20 47 56	14° 2'48	29°44	23°16	17°55	14°23	26°19	17°37	26°49	26°27	4°36	12°11	13°57	27°49	n.a.	M21
T 22	20 51 53	15° 2'50	11♓46	25° 7	19° 7	14°50	26°31	17°44	26°49	26°27	4°37	12° 4	13°53	27°55	n.a.	T 22
W23	20 55 49	16° 2'49	23°55	26°57	20°19	15°16	26°43	17°51	26°49	26°27	4°37	11°59	13°50	28° 2	n.a.	W23
T 24	20 59 46	17° 2'47	6♈12	28°47	21°31	15°43	26°56	17°59	26°48	26°D27	4°38	11°D58	13°47	28° 9	n.a.	T 24
F 25	21 3 43	18° 2'42	18°42	0♍36	22°43	16°11	27° 8	18° 6	26°48	26°27	4°38	11°58	13°44	28°16	n.a.	F 25
S 26	21 7 39	19° 2'35	1♉28	2°24	23°55	16°38	27°20	18°13	26°48	26°27	4°38	11°59	13°41	28°22	n.a.	S 26
S 27	21 11 36	20° 2'26	14°33	4° 9	25° 7	17° 6	27°33	18°21	26°47	26°27	4°39	11°R59	13°38	28°29	n.a.	S 27
M28	21 15 32	21° 2'16	28° 0	5°52	26°19	17°33	27°46	18°28	26°47	26°27	4°39	11°59	13°34	28°36	n.a.	M28
T 29	21 19 29	22° 2'03	11♊53	7°33	27°30	18° 1	27°58	18°36	26°46	26°27	4°40	11°58	13°31	28°42	n.a.	T 29
W30	21 23 26	23° 1'48	26°11	9°10	28°42	18°30	28°11	18°43	26°46	26°28	4°40	11°54	13°28	28°49	n.a.	W30
T 31	21 27 22	24♌ 1'31	10♋52	10♍43	29♍54	18♏58	28♍24	18♍51	26♈45	26♏28	4♏41	11♈48	13♈25	28♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	24n56	3n44	22n15	0s39	12n56	1s 8	16s16	2s23	2n11	0s55	6n15	0n23	11n 6	0n35	22s27	2s36	29s15	17s 1	5n53	6n 4	26s34		n.a.
W 2	21 43	27 54	4 27	21 55	0 44	12 29	1 10	16 22	2 21	2 7	0 55	6 13	0 22	11 7	0 35	22 26	2 36	29 15	17 1	5 50	6 3	26 33		n.a.
T 3	21 32	28 58	4 53	21 34	0 50	12 2	1 12	16 27	2 19	2 3	0 55	6 10	0 22	11 7	0 35	22 26	2 36	29 14	17 0	5 46	6 1	26 31		n.a.
F 4	21 20	27 51	4 59	21 12	0 55	11 34	1 14	16 32	2 17	1 59	0 55	6 7	0 22	11 8	0 35	22 26	2 36	29 14	17 0	5 42	6 0	26 30		n.a.
S 5	21 8	24 39	4 44	20 49	1 0	11 6	1 17	16 38	2 15	1 54	0 55	6 5	0 22	11 8	0 35	22 26	2 36	29 14	17 0	5 38	5 59	26 28		n.a.
S 6	20 55	19 44	4 8	20 25	1 5	10 38	1 19	16 44	2 13	1 50	0 55	6 2	0 22	11 8	0 35	22 26	2 35	29 13	16 59	5 34	5 58	26 27		n.a.
M 7	20 42	13 39	3 16	20 0	1 10	10 10	1 21	16 49	2 11	1 45	0 55	5 59	0 22	11 8	0 36	22 25	2 35	29 13	16 59	5 30	5 56	26 25		n.a.
T 8	20 29	6 59	2 11	19 34	1 15	9 41	1 23	16 55	2 9	1 41	0 55	5 57	0 22	11 9	0 36	22 25	2 35	29 13	16 58	5 28	5 55	26 24		n.a.
W 9	20 15	0 10	1 1	19 6	1 19	9 12	1 25	17 1	2 7	1 36	0 55	5 54	0 22	11 9	0 36	22 25	2 35	29 12	16 58	5 28	5 54	26 22		n.a.
T 10	20 1	6s26	0s11	18 38	1 23	8 44	1 27	17 7	2 6	1 32	0 55	5 51	0 21	11 9	0 36	22 25	2 35	29 12	16 58	5 27	5 53	26 21		n.a.
F 11	19 46	12 33	1 20	18 9	1 27	8 14	1 29	17 13	2 4	1 27	0 56	5 49	0 21	11 9	0 36	22 25	2 35	29 12	16 57	5 27	5 51	26 19		n.a.
S 12	19 31	17 57	2 23	17 38	1 31	7 45	1 31	17 19	2 2	1 23	0 56	5 46	0 21	11 10	0 36	22 24	2 35	29 11	16 57	5 27	5 50	26 17		n.a.
S 13	19 16	22 27	3 17	17 7	1 34	7 16	1 33	17 25	2 0	1 18	0 56	5 43	0 21	11 10	0 36	22 24	2 35	29 11	16 57	5 27	5 49	26 16		n.a.
M14	19 1	25 53	4 1	16 35	1 36	6 46	1 35	17 31	1 58	1 13	0 56	5 40	0 21	11 10	0 36	22 24	2 35	29 11	16 56	5 25	5 48	26 14		n.a.
T 15	18 45	28 6	4 34	16 2	1 39	6 17	1 36	17 38	1 56	1 9	0 56	5 37	0 21	11 10	0 36	22 24	2 35	29 11	16 56	5 23	5 46	26 13		n.a.
W16	18 29	29 0	4 54	15 28	1 41	5 47	1 38	17 44	1 55	1 4	0 56	5 34	0 21	11 10	0 36	22 24	2 35	29 10	16 56	5 19	5 45	26 11		n.a.
T 17	18 12	28 32	5 2	14 54	1 42	5 17	1 40	17 50	1 53	0 59	0 56	5 32	0 21	11 10	0 36	22 24	2 35	29 10	16 55	5 14	5 44	26 10		n.a.
F 18	17 55	26 45	4 56	14 19	1 43	4 47	1 41	17 57	1 51	0 54	0 56	5 29	0 20	11 10	0 36	22 23	2 35	29 10	16 55	5 10	5 43	26 8		n.a.
S 19	17 38	23 47	4 38	13 43	1 43	4 17	1 43	18 3	1 49	0 49	0 56	5 26	0 20	11 10	0 36	22 23	2 34	29 10	16 55	5 5	5 41	26 6		n.a.
S 20	17 21	19 50	4 7	13 8	1 43	3 47	1 44	18 10	1 48	0 44	0 56	5 23	0 20	11 10	0 36	22 23	2 34	29 9	16 54	5 0	5 40	26 5		n.a.
M21	17 3	15 4	3 25	12 32	1 42	3 17	1 45	18 16	1 46	0 39	0 56	5 20	0 20	11 10	0 36	22 23	2 34	29 9	16 54	4 56	5 39	26 3		n.a.
T 22	16 45	9 42	2 34	11 55	1 41	2 47	1 47	18 23	1 44	0 34	0 56	5 17	0 20	11 10	0 36	22 23	2 34	29 9	16 53	4 54	5 37	26 2		n.a.
W23	16 27	3 56	1 35	11 19	1 39	2 17	1 48	18 30	1 43	0 29	0 56	5 14	0 20	11 10	0 36	22 23	2 34	29 9	16 53	4 52	5 36	26 0		n.a.
T 24	16 9	2n 4	0 31	10 43	1 36	1 47	1 49	18 36	1 41	0 24	0 56	5 11	0 20	11 10	0 36	22 23	2 34	29 9	16 53	4 51	5 35	25 58		n.a.
F 25	15 50	8 5	0n36	10 8	1 32	1 17	1 50	18 43	1 40	0 19	0 56	5 8	0 20	11 10	0 36	22 23	2 34	29 9	16 52	4 51	5 34	25 57		n.a.
S 26	15 31	13 54	1 43	9 33	1 27	0 47	1 51	18 49	1 38	0 14	0 56	5 5	0 19	11 10	0 36	22 23	2 34	29 8	16 52	4 52	5 32	25 55		n.a.
S 27	15 12	19 16	2 46	8 59	1 22	0 17	1 52	18 56	1 36	0 9	0 56	5 2	0 19	11 10	0 36	22 23	2 34	29 8	16 52	4 52	5 31	25 53		n.a.
M28	14 52	23 50	3 41	8 26	1 15	0s13	1 53	19 3	1 35	0 4	0 56	4 58	0 19	11 10	0 37	22 23	2 34	29 8	16 51	4 52	5 30	25 52		n.a.
T 29	14 32	27 13	4 26	7 55	1 8	0 43	1 54	19 9	1 33	0s 1	0 56	4 55	0 19	11 10	0 37	22 23	2 34	29 8	16 51	4 51	5 29	25 50		n.a.
W30	14 12	28 57	4 55	7 26	1 0	1 13	1 55	19 16	1 32	0 7	0 56	4 52	0 19	11 10	0 37	22 23	2 34	29 8	16 51	4 50	5 27	25 48		n.a.
T 31	13n52	28n44	5n 7	6n58	0s51	1s42	1s55	19s23	1s30	0s12	0s56	4n49	0n19	11n 9	0n37	22s22	2s33	29s 8	16s50	4n47	5n26	25s46		n.a.

Julian Day Number = -2284365.5, Delta T = 147h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'42, Lahiri = -153°45'42 Julian Calendar 1 Oct. 10968 BCE == Greg. Calendar 9 July 10968 BCE

The year -10967 astronomical counting style corresponds to year 10968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 31 19	25♌ 1'12	25♋52	12♍12	1♎ 5	19♏26	28♍36	18♍58	26°R44	26♏28	4♏41	11°R41	13♈22	29♉ 3	n.a.	F 1
S 2	21 35 16	26° 0'51	11♌ 1	13°36	2°16	19°55	28°49	19° 6	26♈44	26°28	4°42	11♈34	13°19	29° 9	n.a.	S 2
S 3	21 39 12	27° 0'27	26°11	14°55	3°28	20°24	29° 2	19°14	26°43	26°29	4°43	11°27	13°15	29°16	n.a.	S 3
M 4	21 43 9	28° 0'01	11♍10	16° 7	4°39	20°53	29°15	19°21	26°42	26°29	4°43	11°22	13°12	29°23	n.a.	M 4
T 5	21 47 5	28°59'32	25°50	17°12	5°50	21°22	29°28	19°29	26°41	26°30	4°44	11°19	13° 9	29°30	n.a.	T 5
W 6	21 51 2	29°59'01	10♎ 5	18°11	7° 1	21°52	29°42	19°37	26°40	26°30	4°44	11°D18	13° 6	29°36	n.a.	W 6
T 7	21 54 59	0♍58'28	23°53	19° 1	8°12	22°21	29°55	19°44	26°39	26°30	4°45	11°19	13° 3	29°43	n.a.	T 7
F 8	21 58 55	1°57'51	7♏13	19°44	9°23	22°51	0♎ 8	19°52	26°38	26°31	4°46	11°20	12°59	29°50	n.a.	F 8
S 9	22 2 52	2°57'12	20° 8	20°19	10°33	23°21	0°21	20° 0	26°37	26°31	4°47	11°22	12°56	29°56	n.a.	S 9
S 10	22 6 49	3°56'31	2♐41	20°45	11°44	23°51	0°34	20° 8	26°36	26°32	4°47	11°R22	12°53	0♒ 3	n.a.	S 10
M11	22 10 45	4°55'46	14°57	21° 2	12°55	24°21	0°48	20°16	26°35	26°33	4°48	11°22	12°50	0°10	n.a.	M11
T 12	22 14 42	5°54'59	27° 1	21°11	14° 5	24°51	1° 1	20°24	26°33	26°33	4°49	11°20	12°47	0°17	n.a.	T 12
W13	22 18 38	6°54'10	8♑57	21°R11	15°15	25°21	1°15	20°31	26°32	26°34	4°50	11°16	12°44	0°23	n.a.	W13
T 14	22 22 35	7°53'18	20°49	21° 2	16°26	25°52	1°28	20°39	26°31	26°35	4°50	11°11	12°40	0°30	n.a.	T 14
F 15	22 26 32	8°52'23	2♒40	20°46	17°36	26°23	1°42	20°47	26°29	26°35	4°51	11° 5	12°37	0°37	n.a.	F 15
S 16	22 30 28	9°51'25	14°34	20°22	18°46	26°53	1°55	20°55	26°28	26°36	4°52	10°59	12°34	0°43	n.a.	S 16
S 17	22 34 25	10°50'25	26°32	19°51	19°56	27°24	2° 9	21° 3	26°26	26°37	4°53	10°54	12°31	0°50	n.a.	S 17
M18	22 38 21	11°49'23	8♓37	19°14	21° 5	27°55	2°22	21°11	26°25	26°38	4°54	10°50	12°28	0°57	n.a.	M18
T 19	22 42 18	12°48'18	20°50	18°32	22°15	28°26	2°36	21°19	26°23	26°39	4°55	10°47	12°25	1° 4	n.a.	T 19
W20	22 46 14	13°47'11	3♈12	17°45	23°25	28°58	2°50	21°27	26°22	26°39	4°56	10°45	12°21	1°10	n.a.	W20
T 21	22 50 11	14°46'01	15°45	16°55	24°34	29°29	3° 3	21°35	26°20	26°40	4°57	10°D45	12°18	1°17	n.a.	T 21
F 22	22 54 7	15°44'50	28°30	16° 3	25°43	0♐ 0	3°17	21°43	26°18	26°41	4°57	10°46	12°15	1°24	n.a.	F 22
S 23	22 58 4	16°43'36	11♉29	15°10	26°52	0°32	3°31	21°51	26°17	26°42	4°58	10°48	12°12	1°30	n.a.	S 23
S 24	23 2 1	17°42'20	24°43	14°17	28° 1	1° 4	3°44	21°59	26°15	26°43	4°59	10°49	12° 9	1°37	n.a.	S 24
M25	23 5 57	18°41'02	8♊15	13°25	29°10	1°36	3°58	22° 7	26°13	26°44	5° 0	10°50	12° 5	1°44	n.a.	M25
T 26	23 9 54	19°39'42	22° 4	12°35	0♏19	2° 8	4°12	22°15	26°11	26°45	5° 1	10°R50	12° 2	1°51	n.a.	T 26
W27	23 13 50	20°38'21	6♋11	11°47	1°27	2°40	4°26	22°23	26° 9	26°46	5° 2	10°50	11°59	1°57	n.a.	W27
T 28	23 17 47	21°36'57	20°35	11° 4	2°36	3°12	4°40	22°31	26° 8	26°48	5° 3	10°48	11°56	2° 4	n.a.	T 28
F 29	23 21 43	22°35'31	5♌13	10°25	3°44	3°44	4°54	22°39	26° 6	26°49	5° 4	10°46	11°53	2°11	n.a.	F 29
S 30	23 25 40	23♍34'03	19♌58	9♍50	4♏52	4♐16	5♎ 8	22♍47	26♈ 4	26♏50	5♏ 6	10♈44	11♈50	2♒17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n32	26n25	4n58	6n33	0s41	2s12	1s56	19s29	1s29	0s17	0s56	4n46	0n19	11n 9	0n37	22s22	2s33	29s 8	16s50	4n44	5n25	25s45		n.a.
S 2	13 11	22 13	4 28	6 10	0 29	2 42	1 56	19 36	1 27	0 23	0 56	4 43	0 19	11 9	0 37	22 22	2 33	29 8	16 50	4 42	5 24	25 43		n.a.
S 3	12 50	16 33	3 39	5 50	0 18	3 11	1 57	19 42	1 26	0 28	0 56	4 40	0 19	11 9	0 37	22 22	2 33	29 7	16 49	4 39	5 22	25 41		n.a.
M 4	12 29	9 57	2 35	5 33	0 5	3 40	1 57	19 49	1 24	0 33	0 56	4 36	0 18	11 8	0 37	22 22	2 33	29 7	16 49	4 37	5 21	25 40		n.a.
T 5	12 8	2 57	1 23	5 19	0n 9	4 10	1 57	19 56	1 23	0 39	0 56	4 33	0 18	11 8	0 37	22 23	2 33	29 7	16 49	4 36	5 20	25 38		n.a.
W 6	11 47	4s 0	0 7	5 9	0 23	4 39	1 57	20 2	1 22	0 44	0 56	4 30	0 18	11 8	0 37	22 23	2 33	29 7	16 48	4 35	5 18	25 36		n.a.
T 7	11 25	10 33	1s 8	5 3	0 38	5 7	1 57	20 9	1 20	0 49	0 57	4 27	0 18	11 7	0 37	22 23	2 33	29 7	16 48	4 36	5 17	25 34		n.a.
F 8	11 3	16 25	2 16	5 0	0 54	5 36	1 57	20 15	1 19	0 55	0 57	4 24	0 18	11 7	0 37	22 23	2 33	29 7	16 48	4 36	5 16	25 33		n.a.
S 9	10 42	21 22	3 15	5 0	1 10	6 4	1 57	20 22	1 17	1 0	0 57	4 20	0 18	11 7	0 37	22 23	2 33	29 7	16 47	4 37	5 15	25 31		n.a.
S 10	10 20	25 13	4 3	5 5	1 26	6 33	1 57	20 28	1 16	1 6	0 57	4 17	0 18	11 6	0 37	22 23	2 33	29 7	16 47	4 37	5 13	25 29		n.a.
M11	9 57	27 49	4 38	5 13	1 43	7 1	1 56	20 35	1 15	1 11	0 57	4 14	0 18	11 6	0 37	22 23	2 33	29 7	16 47	4 37	5 12	25 27		n.a.
T 12	9 35	29 4	5 1	5 25	1 59	7 29	1 56	20 41	1 13	1 17	0 57	4 10	0 18	11 5	0 37	22 23	2 32	29 7	16 47	4 36	5 11	25 26		n.a.
W13	9 13	28 56	5 10	5 40	2 16	7 56	1 56	20 47	1 12	1 22	0 57	4 7	0 17	11 5	0 37	22 23	2 32	29 7	16 46	4 34	5 10	25 24		n.a.
T 14	8 50	27 28	5 6	5 58	2 32	8 23	1 55	20 53	1 11	1 28	0 57	4 4	0 17	11 5	0 37	22 23	2 32	29 7	16 46	4 32	5 8	25 22		n.a.
F 15	8 27	24 46	4 49	6 18	2 47	8 50	1 54	21 0	1 9	1 34	0 57	4 1	0 17	11 4	0 37	22 23	2 32	29 7	16 46	4 30	5 7	25 20		n.a.
S 16	8 5	21 2	4 19	6 42	3 2	9 17	1 53	21 6	1 8	1 39	0 57	3 57	0 17	11 4	0 37	22 23	2 32	29 7	16 45	4 28	5 6	25 18		n.a.
S 17	7 42	16 24	3 38	7 7	3 16	9 44	1 52	21 12	1 7	1 45	0 57	3 54	0 17	11 3	0 37	22 23	2 32	29 7	16 45	4 26	5 4	25 17		n.a.
M18	7 19	11 7	2 46	7 33	3 29	10 10	1 51	21 18	1 6	1 50	0 57	3 51	0 17	11 3	0 37	22 23	2 32	29 7	16 45	4 24	5 3	25 15		n.a.
T 19	6 56	5 21	1 47	8 1	3 40	10 35	1 50	21 24	1 4	1 56	0 57	3 47	0 17	11 2	0 38	22 24	2 32	29 7	16 44	4 23	5 2	25 13		n.a.
W20	6 32	0n41	0 41	8 29	3 50	11 1	1 49	21 30	1 3	2 2	0 57	3 44	0 17	11 1	0 38	22 24	2 32	29 7	16 44	4 22	5 1	25 11		n.a.
T 21	6 9	6 47	0n27	8 56	3 58	11 26	1 48	21 36	1 2	2 7	0 58	3 41	0 17	11 1	0 38	22 24	2 32	29 8	16 44	4 22	4 59	25 9		n.a.
F 22	5 46	12 43	1 36	9 23	4 5	11 51	1 46	21 42	1 1	2 13	0 58	3 37	0 17	11 0	0 38	22 24	2 32	29 8	16 44	4 22	4 58	25 7		n.a.
S 23	5 23	18 13	2 41	9 49	4 9	12 15	1 45	21 47	0 59	2 19	0 58	3 34	0 16	11 0	0 38	22 24	2 32	29 8	16 43	4 23	4 57	25 6		n.a.
S 24	4 59	22 59	3 38	10 13	4 12	12 39	1 43	21 53	0 58	2 24	0 58	3 31	0 16	10 59	0 38	22 24	2 32	29 8	16 43	4 24	4 56	25 4		n.a.
M25	4 36	26 38	4 25	10 34	4 13	13 3	1 42	21 58	0 57	2 30	0 58	3 27	0 16	10 58	0 38	22 25	2 32	29 8	16 43	4 24	4 54	25 2		n.a.
T 26	4 12	28 48	4 58	10 54	4 13	13 26	1 40	22 4	0 56	2 36	0 58	3 24	0 16	10 58	0 38	22 25	2 31	29 8	16 43	4 24	4 53	25 0		n.a.
W27	3 48	29 9	5 13	11 10	4 11	13 49	1 38	22 9	0 55	2 41	0 58	3 21	0 16	10 57	0 38	22 25	2 31	29 8	16 42	4 24	4 52	24 58		n.a.
T 28	3 25	27 34	5 10	11 24	4 7	14 12	1 36	22 15	0 54	2 47	0 58	3 17	0 16	10 56	0 38	22 25	2 31	29 8	16 42	4 23	4 50	24 56		n.a.
F 29	3 1	24 6	4 46	11 35	4 2	14 34	1 34	22 20	0 53	2 53	0 58	3 14	0 16	10 56	0 38	22 25	2 31	29 9	16 42	4 22	4 49	24 54		n.a.
S 30	2n37	19n 4	4n 4	11n42	3n55	14s56	1s32	22s25	0s51	2s59	0s58	3n11	0n16	10n55	0n38	22s26	2s31	29s 9	16s42	4n22	4n48	24s52		n.a.

Julian Day Number = -2284334.5, Delta T = 147h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'38, Lahiri = -153°45'38 Julian Calendar 1 Nov. 10968 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10968 BCE

The year -10967 astronomical counting style corresponds to year 10968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10968 BCE (-10967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 29 36	24♍32'33	4♍45	9°R21	6♏ 0	4♐49	5♎22	22♍55	26°R 2	26♏51	5♏ 7	10°R42	11♈46	2♒24	n.a.	S 1
M 2	23 33 33	25°31'01	19°25	8♍57	7° 8	5°21	5°36	23° 4	26♈ 0	26°52	5° 8	10♈40	11°43	2°31	n.a.	M 2
T 3	23 37 29	26°29'26	3♎53	8°38	8°15	5°54	5°50	23°12	25°58	26°54	5° 9	10°D40	11°40	2°38	n.a.	T 3
W 4	23 41 26	27°27'49	18° 2	8°25	9°23	6°27	6° 3	23°20	25°55	26°55	5°10	10°40	11°37	2°44	n.a.	W 4
T 5	23 45 22	28°26'10	1♏49	8°17	10°30	6°59	6°17	23°28	25°53	26°56	5°11	10°40	11°34	2°51	n.a.	T 5
F 6	23 49 19	29°24'29	15°12	8°D15	11°37	7°32	6°31	23°36	25°51	26°58	5°12	10°41	11°30	2°58	n.a.	F 6
S 7	23 53 15	0♎22'45	28°11	8°19	12°44	8° 5	6°46	23°44	25°49	26°59	5°13	10°42	11°27	3° 4	n.a.	S 7
S 8	23 57 12	1°20'59	10♐49	8°27	13°50	8°38	7° 0	23°52	25°47	27° 0	5°14	10°43	11°24	3°11	n.a.	S 8
M 9	0 1 8	2°19'11	23° 9	8°41	14°57	9°11	7°14	24° 0	25°45	27° 2	5°16	10°43	11°21	3°18	n.a.	M 9
T 10	0 5 5	3°17'20	5♑16	8°59	16° 3	9°45	7°28	24° 8	25°42	27° 3	5°17	10°R44	11°18	3°25	n.a.	T 10
W11	0 9 1	4°15'27	17°13	9°22	17° 9	10°18	7°42	24°16	25°40	27° 5	5°18	10°43	11°15	3°31	n.a.	W11
T 12	0 12 58	5°13'32	29° 6	9°50	18°15	10°51	7°56	24°24	25°38	27° 6	5°19	10°43	11°11	3°38	n.a.	T 12
F 13	0 16 54	6°11'34	10♒58	10°22	19°20	11°25	8°10	24°32	25°35	27° 8	5°20	10°42	11° 8	3°45	n.a.	F 13
S 14	0 20 51	7° 9'34	22°54	10°58	20°26	11°59	8°24	24°39	25°33	27° 9	5°22	10°42	11° 5	3°51	n.a.	S 14
S 15	0 24 47	8° 7'32	4♓57	11°37	21°31	12°32	8°38	24°47	25°31	27°11	5°23	10°41	11° 2	3°58	n.a.	S 15
M16	0 28 44	9° 5'27	17°10	12°21	22°36	13° 6	8°52	24°55	25°28	27°13	5°24	10°41	10°59	4° 5	n.a.	M16
T 17	0 32 40	10° 3'21	29°35	13° 8	23°40	13°40	9° 6	25° 3	25°26	27°14	5°25	10°41	10°56	4°12	n.a.	T 17
W18	0 36 37	11° 1'12	12♈13	13°58	24°44	14°14	9°20	25°11	25°24	27°16	5°27	10°41	10°52	4°18	n.a.	W18
T 19	0 40 33	11°59'02	25° 6	14°51	25°49	14°47	9°34	25°19	25°21	27°17	5°28	10°41	10°49	4°25	n.a.	T 19
F 20	0 44 30	12°56'50	8♉13	15°48	26°52	15°21	9°48	25°27	25°19	27°19	5°29	10°41	10°46	4°32	n.a.	F 20
S 21	0 48 26	13°54'36	21°34	16°48	27°56	15°55	10° 2	25°34	25°16	27°21	5°30	10°41	10°43	4°38	n.a.	S 21
S 22	0 52 23	14°52'21	5♊ 9	17°50	28°59	16°30	10°16	25°42	25°14	27°23	5°32	10°40	10°40	4°45	n.a.	S 22
M23	0 56 19	15°50'04	18°55	18°55	0♐ 2	17° 4	10°30	25°50	25°11	27°24	5°33	10°40	10°36	4°52	n.a.	M23
T 24	1 0 15	16°47'45	2♋53	20° 3	1° 4	17°38	10°44	25°58	25° 9	27°26	5°34	10°39	10°33	4°59	n.a.	T 24
W25	1 4 12	17°45'25	16°59	21°13	2° 7	18°12	10°58	26° 5	25° 6	27°28	5°36	10°D39	10°30	5° 5	n.a.	W25
T 26	1 8 8	18°43'04	1♌13	22°25	3° 9	18°47	11°12	26°13	25° 4	27°30	5°37	10°39	10°27	5°12	n.a.	T 26
F 27	1 12 5	19°40'41	15°33	23°40	4°10	19°21	11°26	26°21	25° 1	27°32	5°38	10°40	10°24	5°19	n.a.	F 27
S 28	1 16 1	20°38'16	29°54	24°58	5°12	19°56	11°40	26°28	24°59	27°33	5°40	10°41	10°21	5°25	n.a.	S 28
S 29	1 19 58	21°35'51	14♍13	26°17	6°12	20°31	11°54	26°36	24°56	27°35	5°41	10°41	10°17	5°32	n.a.	S 29
M30	1 23 54	22°33'23	28°27	27°39	7°13	21° 5	12° 8	26°43	24°54	27°37	5°42	10°42	10°14	5°39	n.a.	M30
T 31	1 27 51	23♎30'54	12♎31	29♍ 3	8♐13	21♐40	12♎22	26♍51	24♈51	27♏39	5♏44	10°R42	10♈11	5♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n13	12n53	3n 5	11n47	3n48	15s17	1s29	22s30	0s50	3s 4	0s58	3n 7	0n16	10n54	0n38	22s26	2s31	29s 9	16s41	4n21	4n47	24s50		n.a.
M 2	1 50	6 3	1 54	11 48	3 39	15 38	1 27	22 35	0 49	3 10	0 58	3 4	0 16	10 54	0 38	22 26	2 31	29 9	16 41	4 20	4 45	24 49		n.a.
T 3	1 26	1s 1	0 37	11 47	3 30	15 58	1 24	22 40	0 48	3 16	0 59	3 1	0 15	10 53	0 38	22 26	2 31	29 9	16 41	4 20	4 44	24 47		n.a.
W 4	1 2	7 53	0s41	11 42	3 20	16 18	1 22	22 45	0 47	3 22	0 59	2 57	0 15	10 52	0 38	22 27	2 31	29 9	16 41	4 20	4 43	24 45		n.a.
T 5	0 38	14 12	1 54	11 35	3 9	16 37	1 19	22 49	0 46	3 28	0 59	2 54	0 15	10 51	0 38	22 27	2 31	29 10	16 41	4 20	4 42	24 43		n.a.
F 6	0 14	19 41	2 59	11 26	2 58	16 56	1 16	22 54	0 45	3 33	0 59	2 51	0 15	10 51	0 38	22 27	2 31	29 10	16 40	4 20	4 40	24 41		n.a.
S 7	0s 9	24 5	3 53	11 14	2 46	17 14	1 13	22 58	0 44	3 39	0 59	2 47	0 15	10 50	0 38	22 27	2 31	29 10	16 40	4 21	4 39	24 39		n.a.
S 8	0 33	27 12	4 34	11 0	2 35	17 32	1 10	23 3	0 43	3 45	0 59	2 44	0 15	10 49	0 38	22 28	2 31	29 10	16 40	4 21	4 38	24 37		n.a.
M 9	0 57	28 55	5 1	10 44	2 23	17 49	1 7	23 7	0 42	3 51	0 59	2 40	0 15	10 48	0 38	22 28	2 31	29 11	16 40	4 21	4 36	24 35		n.a.
T 10	1 21	29 13	5 15	10 25	2 11	18 6	1 3	23 11	0 41	3 56	0 59	2 37	0 15	10 47	0 38	22 28	2 30	29 11	16 39	4 21	4 35	24 33		n.a.
W11	1 44	28 8	5 14	10 5	1 59	18 22	1 0	23 15	0 40	4 2	0 59	2 34	0 15	10 47	0 38	22 28	2 30	29 11	16 39	4 21	4 34	24 31		n.a.
T 12	2 8	25 47	5 0	9 44	1 47	18 38	0 56	23 19	0 39	4 8	1 0	2 31	0 15	10 46	0 38	22 29	2 30	29 11	16 39	4 21	4 33	24 29		n.a.
F 13	2 31	22 19	4 33	9 20	1 35	18 53	0 53	23 23	0 37	4 14	1 0	2 27	0 15	10 45	0 38	22 29	2 30	29 12	16 39	4 21	4 31	24 27		n.a.
S 14	2 55	17 56	3 54	8 55	1 23	19 8	0 49	23 27	0 36	4 20	1 0	2 24	0 14	10 44	0 38	22 29	2 30	29 12	16 39	4 21	4 30	24 25		n.a.
S 15	3 18	12 49	3 5	8 29	1 11	19 22	0 45	23 30	0 35	4 25	1 0	2 21	0 14	10 43	0 38	22 30	2 30	29 12	16 39	4 21	4 29	24 23		n.a.
M16	3 42	7 8	2 6	8 2	1 0	19 35	0 41	23 34	0 34	4 31	1 0	2 17	0 14	10 42	0 38	22 30	2 30	29 13	16 38	4 20	4 28	24 21		n.a.
T 17	4 5	1 6	1 1	7 33	0 48	19 48	0 37	23 37	0 33	4 37	1 0	2 14	0 14	10 41	0 38	22 30	2 30	29 13	16 38	4 20	4 26	24 19		n.a.
W18	4 28	5n 5	0n 9	7 3	0 37	20 0	0 33	23 40	0 33	4 43	1 0	2 11	0 14	10 41	0 38	22 31	2 30	29 13	16 38	4 20	4 25	24 17		n.a.
T 19	4 52	11 11	1 19	6 32	0 27	20 12	0 29	23 43	0 32	4 49	1 0	2 7	0 14	10 40	0 39	22 31	2 30	29 13	16 38	4 20	4 24	24 15		n.a.
F 20	5 15	16 56	2 26	6 0	0 16	20 23	0 25	23 46	0 31	4 54	1 1	2 4	0 14	10 39	0 39	22 31	2 30	29 14	16 38	4 20	4 22	24 13		n.a.
S 21	5 38	21 58	3 27	5 27	0 6	20 34	0 20	23 49	0 30	5 0	1 1	2 1	0 14	10 38	0 39	22 32	2 30	29 14	16 38	4 20	4 21	24 11		n.a.
S 22	6 1	25 57	4 17	4 53	0s 4	20 44	0 16	23 52	0 29	5 6	1 1	1 58	0 14	10 37	0 39	22 32	2 30	29 15	16 38	4 20	4 20	24 9		n.a.
M23	6 24	28 29	4 54	4 18	0 13	20 53	0 11	23 54	0 28	5 12	1 1	1 54	0 14	10 36	0 39	22 32	2 30	29 15	16 37	4 20	4 19	24 7		n.a.
T 24	6 46	29 17	5 13	3 42	0 22	21 2	0 6	23 57	0 27	5 18	1 1	1 51	0 14	10 35	0 39	22 33	2 30	29 15	16 37	4 20	4 17	24 5		n.a.
W25	7 9	28 10	5 14	3 6	0 31	21 10	0 1	23 59	0 26	5 23	1 1	1 48	0 13	10 34	0 39	22 33	2 30	29 16	16 37	4 20	4 16	24 3		n.a.
T 26	7 31	25 14	4 56	2 29	0 39	21 18	0n 4	24 1	0 25	5 29	1 1	1 45	0 13	10 33	0 39	22 34	2 30	29 16	16 37	4 20	4 15	24 0		n.a.
F 27	7 54	20 44	4 19	1 51	0 47	21 25	0 9	24 3	0 24	5 35	1 1	1 42	0 13	10 32	0 39	22 34	2 30	29 16	16 37	4 20	4 13	23 58		n.a.
S 28	8 16	15 2	3 27	1 13	0 55	21 31	0 14	24 5	0 23	5 41	1 2	1 38	0 13	10 31	0 39	22 34	2 30	29 17	16 37	4 20	4 12	23 56		n.a.
S 29	8 38	8 32	2 21	0 34	1 2	21 37	0 19	24 7	0 22	5 46	1 2	1 35	0 13	10 31	0 39	22 35	2 29	29 17	16 37	4 21	4 11	23 54		n.a.
M30	9 0	1 39	1 7	0s 5	1 9	21 43	0 24	24 8	0 21	5 52	1 2	1 32	0 13	10 30	0 39	22 35	2 29	29 18	16 37	4 21	4 10	23 52		n.a.
T 31	9s22	5s13	0s10	0s45	1s15	21s47	0n30	24s10	0s20	5s58	1s 2	1n29	0n13	10n29	0n39	22s36	2s29	29s18	16s37	4n21	4n 8	23s50		n.a.

Julian Day Number = -2284304.5, Delta T = 147h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'34, Lahiri = -153°45'34 Julian Calendar 1 Dec. 10968 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10968 BCE

The year -10967 astronomical counting style corresponds to year 10968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 31 47	24♎28'24	26♎21	0♎29	9♐13	22♐15	12♎36	26♍58	24°R49	27♏41	5♏45	10°R42	10♈ 8	5♒52	n.a.	W 1
T 2	1 35 44	25°25'52	9♏55	1°57	10°13	22°50	12°50	27° 6	24♈46	27°43	5°46	10♈41	10° 5	5°59	n.a.	T 2
F 3	1 39 40	26°23'19	23°10	3°28	11°12	23°25	13° 3	27°13	24°43	27°45	5°48	10°39	10° 1	6° 6	n.a.	F 3
S 4	1 43 36	27°20'44	6♐ 6	5° 0	12°10	24° 0	13°17	27°21	24°41	27°47	5°49	10°37	9°58	6°12	n.a.	S 4
S 5	1 47 33	28°18'07	18°44	6°34	13° 8	24°35	13°31	27°28	24°38	27°49	5°50	10°34	9°55	6°19	n.a.	S 5
M 6	1 51 29	29°15'29	1♑ 5	8°11	14° 6	25°10	13°45	27°35	24°36	27°51	5°52	10°32	9°52	6°26	n.a.	M 6
T 7	1 55 26	0♏12'50	13°13	9°49	15° 3	25°45	13°59	27°42	24°33	27°53	5°53	10°30	9°49	6°33	n.a.	T 7
W 8	1 59 22	1°10'08	25°11	11°29	16° 0	26°20	14°12	27°50	24°31	27°55	5°54	10°29	9°46	6°39	n.a.	W 8
T 9	2 3 19	2° 7'25	7♒ 5	13°12	16°57	26°56	14°26	27°57	24°28	27°57	5°56	10°D29	9°42	6°46	n.a.	T 9
F 10	2 7 15	3° 4'41	18°57	14°56	17°52	27°31	14°40	28° 4	24°26	27°59	5°57	10°30	9°39	6°53	n.a.	F 10
S 11	2 11 12	4° 1'54	0♓54	16°43	18°48	28° 6	14°53	28°11	24°23	28° 1	5°59	10°31	9°36	6°59	n.a.	S 11
S 12	2 15 8	4°59'07	13° 0	18°31	19°42	28°42	15° 7	28°18	24°21	28° 3	6° 0	10°33	9°33	7° 6	n.a.	S 12
M13	2 19 4	5°56'18	25°19	20°21	20°37	29°17	15°21	28°25	24°18	28° 5	6° 1	10°34	9°30	7°13	n.a.	M13
T 14	2 23 1	6°53'27	7♈54	22°14	21°30	29°53	15°34	28°32	24°16	28° 7	6° 3	10°R35	9°27	7°20	n.a.	T 14
W15	2 26 57	7°50'36	20°47	24° 8	22°23	0♑28	15°48	28°39	24°14	28° 9	6° 4	10°35	9°23	7°26	n.a.	W15
T 16	2 30 54	8°47'43	3♉59	26° 4	23°15	1° 4	16° 1	28°46	24°11	28°12	6° 5	10°33	9°20	7°33	n.a.	T 16
F 17	2 34 50	9°44'49	17°30	28° 2	24° 7	1°40	16°14	28°53	24° 9	28°14	6° 7	10°30	9°17	7°40	n.a.	F 17
S 18	2 38 47	10°41'54	1♊17	0♏ 2	24°58	2°16	16°28	28°59	24° 6	28°16	6° 8	10°26	9°14	7°46	n.a.	S 18
S 19	2 42 43	11°38'58	15°18	2° 4	25°48	2°51	16°41	29° 6	24° 4	28°18	6° 9	10°22	9°11	7°53	n.a.	S 19
M20	2 46 40	12°36'02	29°29	4° 8	26°38	3°27	16°55	29°13	24° 2	28°20	6°11	10°17	9° 7	8° 0	n.a.	M20
T 21	2 50 36	13°33'05	13♋45	6°13	27°27	4° 3	17° 8	29°19	23°59	28°22	6°12	10°14	9° 4	8° 7	n.a.	T 21
W22	2 54 32	14°30'07	28° 2	8°19	28°15	4°39	17°21	29°26	23°57	28°24	6°14	10°11	9° 1	8°13	n.a.	W22
T 23	2 58 29	15°27'09	12♌17	10°27	29° 2	5°15	17°34	29°32	23°55	28°27	6°15	10°D10	8°58	8°20	n.a.	T 23
F 24	3 2 25	16°24'10	26°27	12°36	29°49	5°51	17°47	29°39	23°52	28°29	6°16	10°10	8°55	8°27	n.a.	F 24
S 25	3 6 22	17°21'10	10♍31	14°46	0♑35	6°28	18° 0	29°45	23°50	28°31	6°18	10°12	8°52	8°33	n.a.	S 25
S 26	3 10 18	18°18'10	24°28	16°56	1°20	7° 4	18°14	29°51	23°48	28°33	6°19	10°13	8°48	8°40	n.a.	S 26
M27	3 14 15	19°15'10	8♎16	19° 7	2° 3	7°40	18°27	29°57	23°46	28°35	6°20	10°R14	8°45	8°47	n.a.	M27
T 28	3 18 11	20°12'09	21°53	21°18	2°46	8°16	18°40	0♎ 4	23°43	28°38	6°22	10°13	8°42	8°53	n.a.	T 28
W29	3 22 8	21° 9'08	5♏20	23°29	3°28	8°53	18°52	0°10	23°41	28°40	6°23	10°11	8°39	9° 0	n.a.	W29
T 30	3 26 4	22° 6'06	18°34	25°40	4°10	9°29	19° 5	0°16	23°39	28°42	6°24	10° 6	8°36	9° 7	n.a.	T 30
F 31	3 30 1	23♏ 3'04	1♐33	27♏50	4♑50	10♑ 6	19♎18	0♎22	23♈37	28♏44	6♏26	10♈ 0	8♈33	9♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s44	11s45	1s25	1s26	1s21	21s51	0n35	24s11	0s20	6s 3	1s 2	1n26	0n13	10n28	0n39	22s36	2s29	29s18	16s37	4n21	4n 7	23s48		n.a.
T 2	10 6	17 37	2 34	2 7	1 26	21 55	0 41	24 12	0 19	6 9	1 2	1 23	0 13	10 27	0 39	22 36	2 29	29 19	16 36	4 20	4 6	23 46		n.a.
F 3	10 27	22 30	3 33	2 48	1 31	21 58	0 47	24 13	0 18	6 15	1 2	1 20	0 13	10 26	0 39	22 37	2 29	29 19	16 36	4 20	4 4	23 44		n.a.
S 4	10 48	26 10	4 19	3 30	1 36	22 0	0 52	24 14	0 17	6 20	1 3	1 16	0 13	10 25	0 39	22 37	2 29	29 20	16 36	4 19	4 3	23 41		n.a.
S 5	11 9	28 27	4 52	4 12	1 40	22 2	0 58	24 15	0 16	6 26	1 3	1 13	0 12	10 24	0 39	22 38	2 29	29 20	16 36	4 18	4 2	23 39		n.a.
M 6	11 30	29 15	5 10	4 54	1 43	22 3	1 4	24 15	0 15	6 32	1 3	1 10	0 12	10 23	0 39	22 38	2 29	29 21	16 36	4 17	4 1	23 37		n.a.
T 7	11 51	28 37	5 14	5 36	1 46	22 4	1 10	24 16	0 14	6 37	1 3	1 7	0 12	10 22	0 39	22 39	2 29	29 21	16 36	4 16	3 59	23 35		n.a.
W 8	12 12	26 39	5 4	6 19	1 48	22 4	1 16	24 16	0 13	6 43	1 3	1 4	0 12	10 21	0 39	22 39	2 29	29 21	16 36	4 16	3 58	23 33		n.a.
T 9	12 32	23 32	4 41	7 2	1 50	22 4	1 23	24 16	0 13	6 49	1 3	1 1	0 12	10 20	0 39	22 40	2 29	29 22	16 36	4 16	3 57	23 31		n.a.
F 10	12 52	19 26	4 6	7 44	1 51	22 3	1 29	24 16	0 12	6 54	1 4	0 58	0 12	10 19	0 39	22 40	2 29	29 22	16 36	4 16	3 56	23 29		n.a.
S 11	13 12	14 34	3 21	8 27	1 52	22 1	1 35	24 16	0 11	7 0	1 4	0 55	0 12	10 18	0 39	22 40	2 29	29 23	16 36	4 17	3 54	23 26		n.a.
S 12	13 32	9 5	2 25	9 10	1 52	21 59	1 42	24 15	0 10	7 5	1 4	0 52	0 12	10 17	0 39	22 41	2 29	29 23	16 36	4 17	3 53	23 24		n.a.
M13	13 51	3 10	1 23	9 52	1 51	21 57	1 48	24 15	0 9	7 11	1 4	0 49	0 12	10 16	0 39	22 41	2 29	29 24	16 36	4 18	3 52	23 22		n.a.
T 14	14 11	2n59	0 15	10 35	1 50	21 54	1 55	24 14	0 8	7 16	1 4	0 47	0 12	10 16	0 39	22 42	2 29	29 24	16 36	4 18	3 50	23 20		n.a.
W15	14 30	9 11	0n56	11 17	1 48	21 50	2 2	24 13	0 8	7 22	1 5	0 44	0 12	10 15	0 39	22 42	2 29	29 25	16 36	4 18	3 49	23 18		n.a.
T 16	14 49	15 8	2 4	11 58	1 46	21 46	2 9	24 12	0 7	7 27	1 5	0 41	0 11	10 14	0 39	22 43	2 29	29 25	16 36	4 17	3 48	23 15		n.a.
F 17	15 7	20 31	3 8	12 39	1 43	21 42	2 15	24 11	0 6	7 33	1 5	0 38	0 11	10 13	0 39	22 43	2 29	29 26	16 36	4 16	3 47	23 13		n.a.
S 18	15 26	24 55	4 2	13 20	1 39	21 37	2 22	24 10	0 5	7 38	1 5	0 35	0 11	10 12	0 39	22 44	2 29	29 26	16 36	4 14	3 45	23 11		n.a.
S 19	15 44	27 55	4 42	14 0	1 35	21 32	2 29	24 8	0 4	7 44	1 5	0 32	0 11	10 11	0 39	22 44	2 29	29 27	16 36	4 13	3 44	23 9		n.a.
M20	16 2	29 11	5 5	14 39	1 30	21 26	2 36	24 6	0 4	7 49	1 5	0 30	0 11	10 10	0 39	22 45	2 29	29 27	16 36	4 11	3 43	23 6		n.a.
T 21	16 20	28 30	5 10	15 17	1 24	21 20	2 44	24 5	0 3	7 55	1 6	0 27	0 11	10 9	0 39	22 45	2 29	29 28	16 36	4 9	3 41	23 4		n.a.
W22	16 37	25 57	4 56	15 54	1 18	21 14	2 51	24 3	0 2	8 0	1 6	0 24	0 11	10 8	0 39	22 46	2 29	29 28	16 36	4 8	3 40	23 2		n.a.
T 23	16 54	21 47	4 24	16 29	1 12	21 7	2 58	24 0	0 1	8 5	1 6	0 21	0 11	10 7	0 39	22 46	2 29	29 29	16 36	4 8	3 39	23 0		n.a.
F 24	17 11	16 24	3 35	17 4	1 4	21 0	3 5	23 58	0 1	8 11	1 6	0 19	0 11	10 7	0 39	22 47	2 29	29 29	16 36	4 8	3 38	22 57		n.a.
S 25	17 28	10 11	2 34	17 36	0 57	20 53	3 13	23 56	0n 0	8 16	1 6	0 16	0 11	10 6	0 39	22 47	2 29	29 30	16 36	4 9	3 36	22 55		n.a.
S 26	17 44	3 33	1 24	18 8	0 49	20 45	3 20	23 53	0 1	8 21	1 7	0 13	0 11	10 5	0 39	22 48	2 29	29 31	16 36	4 9	3 35	22 53		n.a.
M27	18 0	3s12	0 11	18 37	0 40	20 37	3 27	23 50	0 2	8 27	1 7	0 11	0 11	10 4	0 39	22 48	2 29	29 31	16 36	4 9	3 34	22 51		n.a.
T 28	18 16	9 43	1s 3	19 5	0 31	20 29	3 35	23 47	0 2	8 32	1 7	0 8	0 10	10 3	0 39	22 49	2 29	29 32	16 36	4 9	3 32	22 48		n.a.
W29	18 32	15 43	2 12	19 30	0 22	20 20	3 42	23 44	0 3	8 37	1 7	0 5	0 10	10 2	0 39	22 49	2 29	29 32	16 37	4 8	3 31	22 46		n.a.
T 30	18 47	20 53	3 12	19 54	0 12	20 12	3 50	23 41	0 4	8 42	1 8	0 3	0 10	10 2	0 39	22 50	2 29	29 33	16 37	4 6	3 30	22 44		n.a.
F 31	19s 2	24s58	4s 1	20s15	0s 3	20s 3	3n57	23s37	0n 5	8s48	1s 8	0n 0	0n10	10n 1	0n39	22s50	2s29	29s33	16s37	4n 4	3n29	22s41		n.a.

Julian Day Number = -2284273.5, Delta T = 147h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'30, Lahiri = -153°45'30 Julian Calendar 1 Jan. 10967 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10968 BCE

The year -10966 astronomical counting style corresponds to year 10967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 57	24♏ 0'00	14♐19	29♏59	5♑28	10♑42	19♎31	0♎28	23°R35	28♏47	6♏27	9°R53	8♈29	9♒20	n.a.	S 1
S 2	3 37 54	24°56'57	26°49	2♐ 7	6° 6	11°19	19°44	0°33	23♈33	28°49	6°28	9♈45	8°26	9°27	n.a.	S 2
M 3	3 41 50	25°53'53	9♑ 7	4°13	6°43	11°55	19°56	0°39	23°31	28°51	6°30	9°37	8°23	9°34	n.a.	M 3
T 4	3 45 47	26°50'48	21°12	6°18	7°18	12°32	20° 9	0°45	23°29	28°53	6°31	9°31	8°20	9°40	n.a.	T 4
W 5	3 49 43	27°47'43	3♒ 9	8°21	7°52	13° 9	20°21	0°51	23°27	28°56	6°32	9°26	8°17	9°47	n.a.	W 5
T 6	3 53 40	28°44'37	15° 1	10°23	8°25	13°46	20°34	0°56	23°25	28°58	6°33	9°23	8°13	9°54	n.a.	T 6
F 7	3 57 36	29°41'30	26°53	12°22	8°57	14°22	20°46	1° 2	23°23	29° 0	6°35	9°D22	8°10	10° 1	n.a.	F 7
S 8	4 1 33	0♐38'23	8♓49	14°19	9°27	14°59	20°58	1° 7	23°21	29° 2	6°36	9°22	8° 7	10° 7	n.a.	S 8
S 9	4 5 29	1°35'15	20°55	16°14	9°55	15°36	21°11	1°12	23°20	29° 4	6°37	9°23	8° 4	10°14	n.a.	S 9
M10	4 9 26	2°32'07	3♈15	18° 7	10°22	16°13	21°23	1°18	23°18	29° 7	6°39	9°R24	8° 1	10°21	n.a.	M10
T 11	4 13 22	3°28'59	15°55	19°57	10°48	16°50	21°35	1°23	23°16	29° 9	6°40	9°24	7°58	10°27	n.a.	T 11
W12	4 17 19	4°25'50	28°56	21°46	11°12	17°27	21°47	1°28	23°14	29°11	6°41	9°22	7°54	10°34	n.a.	W12
T 13	4 21 15	5°22'41	12♉22	23°31	11°34	18° 4	21°59	1°33	23°13	29°13	6°42	9°18	7°51	10°41	n.a.	T 13
F 14	4 25 12	6°19'32	26°12	25°15	11°54	18°42	22°11	1°38	23°11	29°16	6°43	9°12	7°48	10°47	n.a.	F 14
S 15	4 29 8	7°16'23	10♊24	26°55	12°13	19°19	22°23	1°43	23° 9	29°18	6°45	9° 4	7°45	10°54	n.a.	S 15
S 16	4 33 5	8°13'14	24°51	28°34	12°29	19°56	22°34	1°48	23° 8	29°20	6°46	8°56	7°42	11° 1	n.a.	S 16
M17	4 37 1	9°10'05	9♋29	0♑10	12°44	20°33	22°46	1°52	23° 6	29°22	6°47	8°47	7°39	11° 8	n.a.	M17
T 18	4 40 58	10° 6'56	24° 9	1°44	12°57	21°11	22°58	1°57	23° 5	29°24	6°48	8°39	7°35	11°14	n.a.	T 18
W19	4 44 54	11° 3'48	8♌44	3°15	13° 8	21°48	23° 9	2° 2	23° 4	29°27	6°49	8°33	7°32	11°21	n.a.	W19
T 20	4 48 51	12° 0'40	23°10	4°43	13°17	22°25	23°21	2° 6	23° 2	29°29	6°51	8°30	7°29	11°28	n.a.	T 20
F 21	4 52 47	12°57'32	7♍23	6° 9	13°23	23° 3	23°32	2°10	23° 1	29°31	6°52	8°D28	7°26	11°34	n.a.	F 21
S 22	4 56 44	13°54'25	21°21	7°33	13°28	23°40	23°43	2°15	23° 0	29°33	6°53	8°28	7°23	11°41	n.a.	S 22
S 23	5 0 41	14°51'19	5♎ 4	8°54	13°30	24°18	23°54	2°19	22°58	29°35	6°54	8°R29	7°19	11°48	n.a.	S 23
M24	5 4 37	15°48'13	18°33	10°12	13°R30	24°56	24° 6	2°23	22°57	29°38	6°55	8°28	7°16	11°54	n.a.	M24
T 25	5 8 34	16°45'08	1♏50	11°28	13°28	25°33	24°17	2°27	22°56	29°40	6°56	8°26	7°13	12° 1	n.a.	T 25
W26	5 12 30	17°42'03	14°54	12°41	13°23	26°11	24°28	2°31	22°55	29°42	6°57	8°22	7°10	12° 8	n.a.	W26
T 27	5 16 27	18°38'59	27°47	13°52	13°16	26°49	24°38	2°35	22°54	29°44	6°58	8°14	7° 7	12°15	n.a.	T 27
F 28	5 20 23	19♐35'56	10♐28	14♑59	13♑ 7	27♑27	24♎49	2♎39	22♈53	29♏46	6♏59	8♈ 4	7♈ 4	12♒21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s17	27s44	4s37	20s35	0n 7	19s54	4n 5	23s34	0n 5	8s53	1s 8	0s 2	0n10	10n 0	0n39	22s51	2s29	29s34	16s37	4n 1	3n27	22s39		n.a.
S 2	19 31	29 2	4 59	20 52	0 17	19 45	4 13	23 30	0 6	8 58	1 8	0 5	0 10	9 59	0 39	22 51	2 29	29 34	16 37	3 58	3 26	22 37		n.a.
M 3	19 45	28 52	5 7	21 7	0 27	19 35	4 20	23 26	0 7	9 3	1 8	0 7	0 10	9 58	0 39	22 52	2 29	29 35	16 37	3 55	3 25	22 35		n.a.
T 4	19 59	27 19	5 1	21 21	0 37	19 26	4 28	23 22	0 8	9 8	1 9	0 9	0 10	9 58	0 39	22 52	2 29	29 36	16 37	3 52	3 23	22 32		n.a.
W 5	20 12	24 32	4 41	21 32	0 47	19 16	4 35	23 17	0 8	9 13	1 9	0 12	0 10	9 57	0 39	22 53	2 29	29 36	16 37	3 50	3 22	22 30		n.a.
T 6	20 25	20 44	4 10	21 41	0 56	19 7	4 43	23 13	0 9	9 18	1 9	0 14	0 10	9 56	0 39	22 53	2 29	29 37	16 37	3 49	3 21	22 28		n.a.
F 7	20 38	16 8	3 28	21 49	1 5	18 57	4 51	23 8	0 10	9 23	1 9	0 16	0 10	9 56	0 39	22 54	2 29	29 37	16 37	3 49	3 20	22 25		n.a.
S 8	20 50	10 53	2 37	21 55	1 14	18 47	4 58	23 3	0 10	9 28	1 10	0 19	0 9	9 55	0 39	22 54	2 29	29 38	16 38	3 49	3 18	22 23		n.a.
S 9	21 2	5 11	1 38	21 59	1 23	18 38	5 6	22 58	0 11	9 33	1 10	0 21	0 9	9 54	0 39	22 55	2 29	29 38	16 38	3 49	3 17	22 20		n.a.
M10	21 14	0n50	0 33	22 2	1 31	18 28	5 13	22 53	0 12	9 38	1 10	0 23	0 9	9 53	0 39	22 55	2 29	29 39	16 38	3 49	3 16	22 18		n.a.
T 11	21 25	6 57	0n35	22 3	1 39	18 19	5 20	22 48	0 12	9 43	1 10	0 25	0 9	9 53	0 39	22 56	2 29	29 40	16 38	3 49	3 14	22 16		n.a.
W12	21 36	12 59	1 43	22 3	1 47	18 10	5 28	22 42	0 13	9 48	1 11	0 28	0 9	9 52	0 39	22 56	2 29	29 40	16 38	3 49	3 13	22 13		n.a.
T 13	21 46	18 36	2 47	22 2	1 54	18 1	5 35	22 36	0 14	9 53	1 11	0 30	0 9	9 51	0 39	22 57	2 29	29 41	16 38	3 47	3 12	22 11		n.a.
F 14	21 57	23 26	3 43	22 0	2 1	17 52	5 42	22 31	0 14	9 58	1 11	0 32	0 9	9 51	0 39	22 57	2 29	29 41	16 38	3 45	3 11	22 9		n.a.
S 15	22 7	27 0	4 27	21 57	2 7	17 43	5 49	22 25	0 15	10 2	1 11	0 34	0 9	9 50	0 39	22 58	2 29	29 42	16 39	3 41	3 9	22 6		n.a.
S 16	22 16	28 53	4 54	21 53	2 13	17 35	5 56	22 18	0 16	10 7	1 12	0 36	0 9	9 50	0 39	22 58	2 29	29 43	16 39	3 38	3 8	22 4		n.a.
M17	22 25	28 47	5 3	21 48	2 18	17 27	6 3	22 12	0 16	10 12	1 12	0 38	0 9	9 49	0 39	22 59	2 29	29 43	16 39	3 34	3 7	22 1		n.a.
T 18	22 34	26 40	4 52	21 43	2 22	17 19	6 9	22 5	0 17	10 16	1 12	0 40	0 9	9 48	0 39	22 59	2 29	29 44	16 39	3 31	3 5	21 59		n.a.
W19	22 42	22 47	4 23	21 37	2 26	17 12	6 16	21 59	0 18	10 21	1 12	0 42	0 8	9 48	0 39	23 0	2 29	29 44	16 39	3 29	3 4	21 57		n.a.
T 20	22 50	17 33	3 36	21 30	2 30	17 5	6 22	21 52	0 18	10 26	1 13	0 44	0 8	9 47	0 39	23 1	2 29	29 45	16 39	3 27	3 3	21 54		n.a.
F 21	22 58	11 27	2 37	21 24	2 33	16 58	6 28	21 45	0 19	10 30	1 13	0 46	0 8	9 47	0 39	23 1	2 29	29 45	16 40	3 27	3 2	21 52		n.a.
S 22	23 5	4 53	1 30	21 17	2 36	16 52	6 33	21 38	0 20	10 35	1 13	0 47	0 8	9 46	0 39	23 2	2 29	29 46	16 40	3 27	3 0	21 49		n.a.
S 23	23 12	1s47	0 18	21 10	2 37	16 47	6 39	21 30	0 20	10 39	1 13	0 49	0 8	9 46	0 39	23 2	2 29	29 47	16 40	3 27	2 59	21 47		n.a.
M24	23 18	8 17	0s53	21 3	2 39	16 42	6 44	21 23	0 21	10 44	1 14	0 51	0 8	9 45	0 39	23 3	2 29	29 47	16 40	3 27	2 58	21 44		n.a.
T 25	23 24	14 18	2 0	20 56	2 39	16 37	6 48	21 15	0 22	10 48	1 14	0 53	0 8	9 45	0 39	23 3	2 29	29 48	16 40	3 26	2 56	21 42		n.a.
W26	23 30	19 36	3 0	20 49	2 39	16 33	6 53	21 7	0 22	10 53	1 14	0 54	0 8	9 45	0 39	23 4	2 29	29 48	16 41	3 24	2 55	21 40		n.a.
T 27	23 35	23 55	3 50	20 43	2 39	16 30	6 56	20 59	0 23	10 57	1 15	0 56	0 8	9 44	0 39	23 4	2 29	29 49	16 41	3 21	2 54	21 37		n.a.
F 28	23s40	27s 1	4s27	20s37	2n38	16s28	7n 0	20s51	0n24	11s 1	1s15	0s58	0n 8	9n44	0n39	23s 5	2s29	29s50	16s41	3n17	2n53	21s35		n.a.

Julian Day Number = -2284242.5, Delta T = 147h21m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'26, Lahiri = -153°45'26 Julian Calendar 1 Feb. 10967 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 20	20♐32'53	22♐59	16♑ 4	12°R56	28♑ 5	25♎ 0	2♎42	22°R52	29♏48	7♏ 0	7°R53	7♈ 0	12♒28	n.a.	S 1
S 2	5 28 17	21°29'51	5♑18	17° 5	12♑42	28°43	25°10	2°46	22♈51	29°50	7° 2	7♈40	6°57	12°35	n.a.	S 2
M 3	5 32 13	22°26'49	17°28	18° 4	12°26	29°21	25°21	2°49	22°50	29°53	7° 3	7°28	6°54	12°41	n.a.	M 3
T 4	5 36 10	23°23'48	29°28	18°59	12° 7	29°59	25°31	2°53	22°49	29°55	7° 4	7°17	6°51	12°48	n.a.	T 4
W 5	5 40 6	24°20'47	11♒22	19°51	11°47	0♒37	25°41	2°56	22°48	29°57	7° 5	7° 8	6°48	12°55	n.a.	W 5
T 6	5 44 3	25°17'47	23°11	20°40	11°24	1°15	25°52	2°59	22°48	29°59	7° 6	7° 1	6°45	13° 1	n.a.	T 6
F 7	5 48 0	26°14'47	5♓ 1	21°25	10°59	1°53	26° 2	3° 2	22°47	0♐ 1	7° 6	6°57	6°41	13° 8	n.a.	F 7
S 8	5 51 56	27°11'48	16°55	22° 7	10°33	2°31	26°12	3° 5	22°46	0° 3	7° 7	6°56	6°38	13°15	n.a.	S 8
S 9	5 55 53	28° 8'49	28°59	22°44	10° 4	3°10	26°21	3° 8	22°46	0° 5	7° 8	6°D56	6°35	13°22	n.a.	S 9
M10	5 59 49	29° 5'51	11♈18	23°18	9°34	3°48	26°31	3°11	22°45	0° 7	7° 9	6°R56	6°32	13°28	n.a.	M10
T 11	6 3 46	0♑ 2'53	23°56	23°48	9° 2	4°26	26°41	3°14	22°45	0° 9	7°10	6°55	6°29	13°35	n.a.	T 11
W12	6 7 43	0°59'56	7♉ 0	24°13	8°29	5° 5	26°50	3°16	22°44	0°11	7°11	6°52	6°25	13°42	n.a.	W12
T 13	6 11 39	1°57'00	20°30	24°34	7°55	5°43	27° 0	3°19	22°44	0°13	7°12	6°47	6°22	13°48	n.a.	T 13
F 14	6 15 36	2°54'05	4♊30	24°51	7°20	6°22	27° 9	3°21	22°44	0°15	7°13	6°40	6°19	13°55	n.a.	F 14
S 15	6 19 33	3°51'10	18°55	25° 3	6°44	7° 0	27°18	3°23	22°44	0°17	7°14	6°30	6°16	14° 2	n.a.	S 15
S 16	6 23 29	4°48'17	3♋42	25°10	6° 7	7°39	27°27	3°26	22°43	0°19	7°14	6°19	6°13	14° 8	n.a.	S 16
M17	6 27 26	5°45'25	18°41	25°R12	5°31	8°18	27°36	3°28	22°43	0°21	7°15	6° 8	6°10	14°15	n.a.	M17
T 18	6 31 22	6°42'33	3♌44	25°10	4°54	8°56	27°45	3°30	22°43	0°22	7°16	5°59	6° 6	14°22	n.a.	T 18
W19	6 35 19	7°39'43	18°41	25° 3	4°17	9°35	27°54	3°32	22°43	0°24	7°17	5°51	6° 3	14°29	n.a.	W19
T 20	6 39 16	8°36'55	3♍24	24°50	3°41	10°14	28° 2	3°33	22°D43	0°26	7°18	5°46	6° 0	14°35	n.a.	T 20
F 21	6 43 12	9°34'07	17°47	24°33	3° 6	10°53	28°10	3°35	22°43	0°28	7°18	5°44	5°57	14°42	n.a.	F 21
S 22	6 47 9	10°31'22	1♎50	24°12	2°31	11°32	28°19	3°36	22°43	0°30	7°19	5°43	5°54	14°49	n.a.	S 22
S 23	6 51 6	11°28'37	15°30	23°46	1°58	12°11	28°27	3°38	22°43	0°32	7°20	5°43	5°50	14°55	n.a.	S 23
M24	6 55 2	12°25'55	28°52	23°16	1°25	12°50	28°35	3°39	22°43	0°33	7°20	5°43	5°47	15° 2	n.a.	M24
T 25	6 58 59	13°23'14	11♏55	22°42	0°55	13°29	28°43	3°41	22°44	0°35	7°21	5°40	5°44	15° 9	n.a.	T 25
W26	7 2 56	14°20'35	24°44	22° 5	0°26	14° 8	28°51	3°42	22°44	0°37	7°22	5°35	5°41	15°15	n.a.	W26
T 27	7 6 52	15°17'57	7♐21	21°26	29♐58	14°47	28°58	3°43	22°44	0°39	7°22	5°27	5°38	15°22	n.a.	T 27
F 28	7 10 49	16°15'22	19°46	20°44	29°33	15°26	29° 6	3°44	22°45	0°40	7°23	5°17	5°35	15°29	n.a.	F 28
S 29	7 14 46	17°12'47	2♑ 2	20° 1	29°10	16° 6	29°13	3°44	22°45	0°42	7°24	5° 5	5°31	15°36	n.a.	S 29
S 30	7 18 42	18°10'14	14°10	19°17	28°48	16°45	29°20	3°45	22°46	0°44	7°24	4°51	5°28	15°42	n.a.	S 30
M31	7 22 39	19♑ 7'43	26♑11	18♑33	28♐29	17♒24	29♎27	3♎46	22♈46	0♐45	7♏25	4♈38	5♈25	15♒49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	28s44	4s50	20s31	2n36	16s26	7n 3	20s43	0n24	11s 6	1s15	0s59	0n 8	9n43	0n39	23s 5	2s29	29s50	16s41	3n12	2n51	21s32		n.a.
S 2	23 48	28 59	5 0	20 26	2 34	16 25	7 5	20 34	0 25	11 10	1 15	1 1	0 7	9 43	0 39	23 6	2 29	29 51	16 42	3 7	2 50	21 30		n.a.
M 3	23 52	27 48	4 56	20 21	2 30	16 24	7 7	20 26	0 25	11 14	1 16	1 2	0 7	9 43	0 39	23 6	2 29	29 51	16 42	3 2	2 49	21 27		n.a.
T 4	23 55	25 21	4 38	20 17	2 27	16 25	7 8	20 17	0 26	11 18	1 16	1 4	0 7	9 42	0 39	23 7	2 29	29 52	16 42	2 58	2 47	21 25		n.a.
W 5	23 57	21 49	4 9	20 14	2 22	16 26	7 9	20 8	0 27	11 22	1 16	1 5	0 7	9 42	0 39	23 7	2 29	29 52	16 42	2 54	2 46	21 22		n.a.
T 6	24 0	17 26	3 29	20 12	2 17	16 28	7 9	19 59	0 27	11 26	1 17	1 7	0 7	9 42	0 39	23 8	2 29	29 53	16 42	2 52	2 45	21 20		n.a.
F 7	24 2	12 24	2 40	20 10	2 11	16 30	7 9	19 50	0 28	11 31	1 17	1 8	0 7	9 41	0 39	23 8	2 29	29 54	16 43	2 50	2 44	21 17		n.a.
S 8	24 3	6 53	1 44	20 10	2 5	16 34	7 7	19 40	0 28	11 35	1 17	1 9	0 7	9 41	0 39	23 9	2 29	29 54	16 43	2 49	2 42	21 15		n.a.
S 9	24 4	1 3	0 42	20 11	1 58	16 38	7 5	19 31	0 29	11 39	1 18	1 11	0 7	9 41	0 39	23 9	2 30	29 55	16 43	2 49	2 41	21 12		n.a.
M10	24 5	4n56	0n23	20 13	1 50	16 43	7 2	19 21	0 30	11 42	1 18	1 12	0 7	9 41	0 39	23 10	2 30	29 55	16 44	2 49	2 40	21 10		n.a.
T 11	24 5	10 54	1 29	20 16	1 41	16 49	6 59	19 11	0 30	11 46	1 18	1 13	0 7	9 41	0 39	23 10	2 30	29 56	16 44	2 49	2 38	21 7		n.a.
W12	24 5	16 36	2 31	20 21	1 32	16 55	6 55	19 1	0 31	11 50	1 19	1 14	0 6	9 40	0 39	23 11	2 30	29 56	16 44	2 48	2 37	21 5		n.a.
T 13	24 4	21 42	3 28	20 27	1 22	17 2	6 50	18 51	0 31	11 54	1 19	1 15	0 6	9 40	0 38	23 11	2 30	29 57	16 44	2 46	2 36	21 2		n.a.
F 14	24 3	25 47	4 14	20 34	1 11	17 10	6 44	18 41	0 32	11 58	1 19	1 16	0 6	9 40	0 38	23 12	2 30	29 58	16 45	2 43	2 34	21 0		n.a.
S 15	24 1	28 22	4 46	20 43	1 0	17 18	6 37	18 30	0 33	12 1	1 20	1 17	0 6	9 40	0 38	23 12	2 30	29 58	16 45	2 39	2 33	20 57		n.a.
S 16	24 0	29 2	4 59	20 54	0 48	17 27	6 30	18 19	0 33	12 5	1 20	1 18	0 6	9 40	0 38	23 13	2 30	29 59	16 45	2 35	2 32	20 55		n.a.
M17	23 57	27 34	4 53	21 6	0 36	17 37	6 22	18 9	0 34	12 9	1 20	1 19	0 6	9 40	0 38	23 13	2 30	29 59	16 45	2 30	2 31	20 52		n.a.
T 18	23 54	24 8	4 26	21 19	0 23	17 47	6 13	17 58	0 34	12 12	1 21	1 20	0 6	9 40	0 38	23 13	2 30	30 0	16 46	2 26	2 29	20 49		n.a.
W19	23 51	19 7	3 41	21 34	0 9	17 58	6 3	17 47	0 35	12 16	1 21	1 21	0 6	9 40	0 38	23 14	2 30	30 0	16 46	2 23	2 28	20 47		n.a.
T 20	23 48	13 2	2 41	21 50	0s 5	18 9	5 53	17 36	0 35	12 19	1 21	1 22	0 6	9 40	0 38	23 14	2 30	30 1	16 46	2 21	2 27	20 44		n.a.
F 21	23 44	6 22	1 33	22 7	0 19	18 21	5 43	17 24	0 36	12 23	1 22	1 23	0 6	9 40	0 38	23 15	2 30	30 1	16 47	2 20	2 25	20 42		n.a.
S 22	23 39	0s26	0 21	22 25	0 34	18 33	5 31	17 13	0 36	12 26	1 22	1 23	0 5	9 40	0 38	23 15	2 30	30 2	16 47	2 20	2 24	20 39		n.a.
S 23	23 34	7 3	0s51	22 44	0 49	18 45	5 20	17 1	0 37	12 29	1 22	1 24	0 5	9 40	0 38	23 16	2 30	30 2	16 47	2 20	2 23	20 37		n.a.
M24	23 29	13 12	1 59	23 4	1 3	18 58	5 8	16 49	0 38	12 33	1 23	1 25	0 5	9 40	0 38	23 16	2 30	30 3	16 47	2 20	2 22	20 34		n.a.
T 25	23 23	18 39	2 58	23 24	1 18	19 10	4 55	16 37	0 38	12 36	1 23	1 25	0 5	9 40	0 38	23 17	2 30	30 4	16 48	2 19	2 20	20 31		n.a.
W26	23 17	23 8	3 48	23 45	1 32	19 23	4 42	16 25	0 39	12 39	1 23	1 26	0 5	9 40	0 38	23 17	2 30	30 4	16 48	2 17	2 19	20 29		n.a.
T 27	23 11	26 29	4 25	24 5	1 46	19 36	4 29	16 13	0 39	12 42	1 24	1 26	0 5	9 40	0 38	23 18	2 31	30 5	16 48	2 14	2 18	20 26		n.a.
F 28	23 4	28 29	4 49	24 25	2 0	19 50	4 16	16 1	0 40	12 45	1 24	1 27	0 5	9 40	0 38	23 18	2 31	30 5	16 49	2 9	2 16	20 24		n.a.
S 29	22 56	29 4	4 59	24 44	2 12	20 3	4 2	15 48	0 40	12 48	1 25	1 27	0 5	9 40	0 38	23 18	2 31	30 6	16 49	2 4	2 15	20 21		n.a.
S 30	22 49	28 13	4 56	25 2	2 24	20 16	3 49	15 36	0 41	12 51	1 25	1 28	0 5	9 41	0 38	23 19	2 31	30 6	16 49	1 59	2 14	20 18		n.a.
M31	22s41	26s 3	4s39	25s19	2s35	20s30	3n35	15s23	0n41	12s54	1s25	1s28	0n 5	9n41	0n38	23s19	2s31	30s 7	16s50	1n53	2n13	20s16		n.a.

Julian Day Number = -2284214.5, Delta T = 147h21m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'22, Lahiri = -153°45'22 Julian Calendar 1 March 10967 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10968 BCE

The year -10966 astronomical counting style corresponds to year 10967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 36	20♉ 5'13	8♒ 5	17°R50	28°R13	18♒ 4	29♎34	3♎46	22♈47	0♐47	7♏25	4°R26	5♈22	15♒56	n.a.	T 1
W 2	7 30 32	21° 2'45	19°56	17♉ 9	27♐58	18°43	29°41	3°46	22°48	0°48	7°26	4♈17	5°19	16° 2	n.a.	W 2
T 3	7 34 29	22° 0'18	1♓44	16°30	27°46	19°23	29°48	3°47	22°48	0°50	7°26	4°10	5°16	16° 9	n.a.	T 3
F 4	7 38 26	22°57'53	13°33	15°55	27°36	20° 2	29°54	3°47	22°49	0°52	7°27	4° 6	5°12	16°16	n.a.	F 4
S 5	7 42 22	23°55'29	25°26	15°24	27°29	20°42	0♏ 0	3°R47	22°50	0°53	7°27	4° 4	5° 9	16°22	n.a.	S 5
S 6	7 46 19	24°53'06	7♈29	14°57	27°24	21°22	0° 7	3°47	22°51	0°55	7°27	4°D 3	5° 6	16°29	n.a.	S 6
M 7	7 50 16	25°50'45	19°45	14°35	27°21	22° 1	0°13	3°47	22°52	0°56	7°28	4°R 4	5° 3	16°36	n.a.	M 7
T 8	7 54 12	26°48'26	2♉21	14°20	27°D20	22°41	0°18	3°46	22°53	0°57	7°28	4° 4	5° 0	16°42	n.a.	T 8
W 9	7 58 9	27°46'08	15°21	14°10	27°22	23°21	0°24	3°46	22°54	0°59	7°29	4° 2	4°56	16°49	n.a.	W 9
T 10	8 2 6	28°43'52	28°48	14°D 7	27°26	24° 1	0°30	3°45	22°55	1° 0	7°29	3°59	4°53	16°56	n.a.	T 10
F 11	8 6 2	29°41'37	12♊45	14°10	27°33	24°41	0°35	3°45	22°56	1° 2	7°29	3°53	4°50	17° 3	n.a.	F 11
S 12	8 9 59	0♒39'24	27°12	14°20	27°41	25°21	0°40	3°44	22°57	1° 3	7°30	3°45	4°47	17° 9	n.a.	S 12
S 13	8 13 56	1°37'13	12♋ 3	14°38	27°52	26° 1	0°45	3°43	22°59	1° 4	7°30	3°36	4°44	17°16	n.a.	S 13
M14	8 17 52	2°35'03	27°12	15° 2	28° 4	26°41	0°50	3°42	23° 0	1° 5	7°30	3°27	4°41	17°23	n.a.	M14
T 15	8 21 49	3°32'55	12♌28	15°33	28°19	27°21	0°55	3°41	23° 1	1° 7	7°30	3°19	4°37	17°29	n.a.	T 15
W16	8 25 46	4°30'50	27°41	16°12	28°36	28° 1	0°59	3°40	23° 3	1° 8	7°31	3°13	4°34	17°36	n.a.	W16
T 17	8 29 42	5°28'46	12♍40	16°57	28°54	28°41	1° 3	3°39	23° 4	1° 9	7°31	3° 9	4°31	17°43	n.a.	T 17
F 18	8 33 39	6°26'44	27°18	17°49	29°15	29°22	1° 8	3°37	23° 6	1°10	7°31	3°D 7	4°28	17°49	n.a.	F 18
S 19	8 37 36	7°24'45	11♎32	18°48	29°37	0♓ 2	1°12	3°36	23° 7	1°11	7°31	3° 7	4°25	17°56	n.a.	S 19
S 20	8 41 32	8°22'48	25°20	19°53	0♉ 1	0°42	1°15	3°34	23° 9	1°13	7°31	3° 8	4°22	18° 3	n.a.	S 20
M21	8 45 29	9°20'53	8♏43	21° 4	0°27	1°23	1°19	3°32	23°10	1°14	7°31	3°R 9	4°18	18° 9	n.a.	M21
T 22	8 49 26	10°19'01	21°43	22°21	0°54	2° 3	1°22	3°31	23°12	1°15	7°31	3° 8	4°15	18°16	n.a.	T 22
W23	8 53 22	11°17'12	4♐26	23°44	1°23	2°44	1°26	3°29	23°14	1°16	7°32	3° 6	4°12	18°23	n.a.	W23
T 24	8 57 19	12°15'24	16°53	25°11	1°53	3°25	1°29	3°27	23°16	1°17	7°32	3° 1	4° 9	18°29	n.a.	T 24
F 25	9 1 16	13°13'39	29° 7	26°44	2°25	4° 5	1°32	3°24	23°17	1°18	7°32	2°54	4° 6	18°36	n.a.	F 25
S 26	9 5 12	14°11'57	11♉13	28°20	2°58	4°46	1°34	3°22	23°19	1°19	7°R32	2°46	4° 2	18°43	n.a.	S 26
S 27	9 9 9	15°10'16	23°12	0♒ 1	3°33	5°27	1°37	3°20	23°21	1°19	7°32	2°36	3°59	18°50	n.a.	S 27
M28	9 13 5	16° 8'38	5♒ 6	1°45	4° 9	6° 8	1°39	3°18	23°23	1°20	7°32	2°27	3°56	18°56	n.a.	M28
T 29	9 17 2	17° 7'03	16°56	3°32	4°46	6°49	1°41	3°15	23°25	1°21	7°32	2°19	3°53	19° 3	n.a.	T 29
W30	9 20 59	18♒ 5'29	28♒45	5♒21	5♉24	7♓29	1♏43	3♎12	23♈27	1♐22	7♏31	2♈13	3♈50	19♒10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s32	22s46	4s10	25s35	2s45	20s43	3n22	15s10	0n42	12s57	1s26	1s28	0n 4	9n41	0n38	23s20	2s31	30s 7	16s50	1n49	2n11	20s13		n.a.
W 2	22 23	18 34	3 31	25 49	2 53	20 56	3 8	14 57	0 42	13 0	1 26	1 28	0 4	9 41	0 38	23 20	2 31	30 8	16 50	1 45	2 10	20 10		n.a.
T 3	22 14	13 40	2 42	26 1	3 0	21 10	2 55	14 44	0 43	13 3	1 26	1 29	0 4	9 41	0 38	23 20	2 31	30 8	16 51	1 42	2 9	20 8		n.a.
F 4	22 4	8 16	1 47	26 11	3 6	21 23	2 41	14 31	0 43	13 5	1 27	1 29	0 4	9 42	0 38	23 21	2 31	30 8	16 51	1 40	2 7	20 5		n.a.
S 5	21 54	2 33	0 46	26 19	3 10	21 36	2 28	14 18	0 44	13 8	1 27	1 29	0 4	9 42	0 38	23 21	2 31	30 9	16 51	1 39	2 6	20 2		n.a.
S 6	21 44	3n19	0n18	26 25	3 13	21 49	2 15	14 4	0 44	13 11	1 28	1 29	0 4	9 42	0 38	23 22	2 31	30 9	16 52	1 39	2 5	20 0		n.a.
M 7	21 33	9 12	1 22	26 29	3 14	22 2	2 2	13 51	0 45	13 13	1 28	1 29	0 4	9 43	0 38	23 22	2 31	30 10	16 52	1 39	2 3	19 57		n.a.
T 8	21 21	14 52	2 24	26 30	3 14	22 15	1 49	13 37	0 45	13 16	1 28	1 29	0 4	9 43	0 38	23 22	2 31	30 10	16 52	1 39	2 2	19 54		n.a.
W 9	21 10	20 4	3 21	26 30	3 12	22 27	1 37	13 23	0 46	13 18	1 29	1 29	0 4	9 43	0 38	23 23	2 31	30 11	16 53	1 39	2 1	19 52		n.a.
T 10	20 58	24 28	4 8	26 28	3 10	22 39	1 25	13 9	0 46	13 21	1 29	1 29	0 3	9 44	0 38	23 23	2 32	30 11	16 53	1 37	2 0	19 49		n.a.
F 11	20 46	27 37	4 43	26 23	3 6	22 51	1 13	12 55	0 47	13 23	1 30	1 29	0 3	9 44	0 38	23 24	2 32	30 12	16 53	1 35	1 58	19 46		n.a.
S 12	20 33	29 5	5 1	26 17	3 0	23 3	1 1	12 41	0 47	13 25	1 30	1 28	0 3	9 45	0 38	23 24	2 32	30 12	16 54	1 32	1 57	19 44		n.a.
S 13	20 20	28 30	5 0	26 9	2 54	23 15	0 50	12 27	0 48	13 27	1 31	1 28	0 3	9 45	0 38	23 24	2 32	30 12	16 54	1 28	1 56	19 41		n.a.
M14	20 7	25 49	4 38	25 59	2 47	23 26	0 39	12 12	0 48	13 29	1 31	1 28	0 3	9 46	0 38	23 25	2 32	30 13	16 54	1 25	1 54	19 38		n.a.
T 15	19 53	21 17	3 56	25 47	2 39	23 37	0 28	11 58	0 49	13 32	1 31	1 28	0 3	9 46	0 38	23 25	2 32	30 13	16 55	1 21	1 53	19 36		n.a.
W16	19 39	15 22	2 57	25 33	2 30	23 48	0 17	11 43	0 49	13 34	1 32	1 27	0 3	9 47	0 38	23 25	2 32	30 14	16 55	1 19	1 52	19 33		n.a.
T 17	19 24	8 38	1 47	25 18	2 20	23 58	0 7	11 29	0 49	13 36	1 32	1 27	0 3	9 47	0 38	23 26	2 32	30 14	16 55	1 17	1 51	19 30		n.a.
F 18	19 10	1 34	0 31	25 1	2 10	24 8	0s 3	11 14	0 50	13 37	1 33	1 26	0 3	9 48	0 38	23 26	2 32	30 14	16 56	1 16	1 49	19 28		n.a.
S 19	18 55	5s22	0s45	24 42	1 59	24 18	0 13	10 59	0 50	13 39	1 33	1 26	0 2	9 48	0 38	23 26	2 32	30 15	16 56	1 17	1 48	19 25		n.a.
S 20	18 39	11 51	1 56	24 21	1 48	24 27	0 22	10 44	0 51	13 41	1 33	1 25	0 2	9 49	0 38	23 27	2 32	30 15	16 56	1 17	1 47	19 22		n.a.
M21	18 24	17 36	2 59	23 59	1 36	24 36	0 31	10 29	0 51	13 43	1 34	1 25	0 2	9 49	0 38	23 27	2 32	30 16	16 57	1 17	1 45	19 19		n.a.
T 22	18 8	22 23	3 50	23 34	1 25	24 45	0 40	10 14	0 52	13 44	1 34	1 24	0 2	9 50	0 38	23 27	2 33	30 16	16 57	1 17	1 44	19 17		n.a.
W23	17 51	26 0	4 29	23 8	1 13	24 53	0 48	9 58	0 52	13 46	1 35	1 23	0 2	9 51	0 38	23 28	2 33	30 16	16 57	1 16	1 43	19 14		n.a.
T 24	17 35	28 18	4 54	22 40	1 1	25 1	0 56	9 43	0 53	13 47	1 35	1 23	0 2	9 51	0 38	23 28	2 33	30 17	16 58	1 14	1 41	19 11		n.a.
F 25	17 18	29 11	5 5	22 11	0 49	25 8	1 4	9 27	0 53	13 49	1 36	1 22	0 2	9 52	0 38	23 28	2 33	30 17	16 58	1 11	1 40	19 8		n.a.
S 26	17 1	28 38	5 3	21 39	0 37	25 15	1 11	9 12	0 53	13 50	1 36	1 21	0 2	9 53	0 38	23 28	2 33	30 17	16 58	1 8	1 39	19 6		n.a.
S 27	16 43	26 45	4 47	21 6	0 25	25 21	1 19	8 56	0 54	13 52	1 37	1 20	0 1	9 53	0 38	23 29	2 33	30 18	16 59	1 4	1 38	19 3		n.a.
M28	16 25	23 41	4 19	20 32	0 14	25 27	1 26	8 40	0 54	13 53	1 37	1 19	0 1	9 54	0 38	23 29	2 33	30 18	16 59	1 0	1 36	19 0		n.a.
T 29	16 7	19 39	3 39	19 56	0 2	25 32	1 32	8 24	0 55	13 54	1 37	1 18	0 1	9 55	0 38	23 29	2 33	30 18	16 59	0 57	1 35	18 57		n.a.
W30	15s49	14s52	2s50	19s19	0n 8	25s37	1s39	8s 9	0n55	13s55	1s38	1s17	0n 1	9n56	0n38	23s30	2s33	30s18	17s 0	0n54	1n34	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2284183.5, Delta T = 147h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'18, Lahiri = -153°45'18 Julian Calendar 1 Apr. 10967 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10967 BCE

The year -10966 astronomical counting style corresponds to year 10967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 24 55	19♒ 3'57	10♓35	7♒13	6♑ 4	8♓10	1♏45	3°R10	23♈29	1♐23	7°R31	2°R 8	3♈47	19♒16	n.a.	T 1
F 2	9 28 52	20° 2'28	22°27	9° 6	6°44	8°51	1°47	3♎ 7	23°31	1°23	7♏31	2♈ 6	3°43	19°23	n.a.	F 2
S 3	9 32 49	21° 1'01	4♈24	11° 1	7°26	9°33	1°48	3° 4	23°34	1°24	7°31	2°D 5	3°40	19°30	n.a.	S 3
S 4	9 36 45	21°59'36	16°31	12°57	8° 9	10°14	1°49	3° 1	23°36	1°25	7°31	2° 6	3°37	19°36	n.a.	S 4
M 5	9 40 42	22°58'13	28°49	14°53	8°53	10°55	1°50	2°58	23°38	1°25	7°31	2° 8	3°34	19°43	n.a.	M 5
T 6	9 44 38	23°56'52	11♉25	16°49	9°37	11°36	1°51	2°55	23°41	1°26	7°31	2° 9	3°31	19°50	n.a.	T 6
W 7	9 48 35	24°55'33	24°21	18°46	10°23	12°18	1°51	2°51	23°43	1°27	7°30	2°R10	3°28	19°56	n.a.	W 7
T 8	9 52 32	25°54'16	7♊42	20°43	11°10	12°59	1°52	2°48	23°45	1°27	7°30	2° 9	3°24	20° 3	n.a.	T 8
F 9	9 56 28	26°53'01	21°31	22°39	11°57	13°40	1°R52	2°45	23°48	1°28	7°30	2° 7	3°21	20°10	n.a.	F 9
S 10	10 0 25	27°51'49	5♋46	24°35	12°45	14°22	1°52	2°41	23°50	1°28	7°30	2° 4	3°18	20°16	n.a.	S 10
S 11	10 4 22	28°50'38	20°28	26°30	13°34	15° 3	1°52	2°38	23°53	1°29	7°29	1°59	3°15	20°23	n.a.	S 11
M12	10 8 18	29°49'30	5♌29	28°25	14°24	15°45	1°51	2°34	23°55	1°29	7°29	1°54	3°12	20°30	n.a.	M12
T 13	10 12 15	0♓48'24	20°42	0♓19	15°15	16°27	1°50	2°30	23°58	1°29	7°29	1°50	3° 8	20°37	n.a.	T 13
W14	10 16 11	1°47'20	5♍57	2°12	16° 6	17° 8	1°50	2°26	24° 1	1°30	7°28	1°47	3° 5	20°43	n.a.	W14
T 15	10 20 8	2°46'18	21° 3	4° 4	16°58	17°50	1°49	2°22	24° 3	1°30	7°28	1°45	3° 2	20°50	n.a.	T 15
F 16	10 24 5	3°45'19	5♎52	5°55	17°51	18°32	1°47	2°18	24° 6	1°30	7°27	1°D45	2°59	20°57	n.a.	F 16
S 17	10 28 1	4°44'23	20°17	7°46	18°45	19°14	1°46	2°14	24° 9	1°31	7°27	1°46	2°56	21° 3	n.a.	S 17
S 18	10 31 58	5°43'29	4♏15	9°35	19°39	19°55	1°44	2°10	24°12	1°31	7°26	1°47	2°53	21°10	n.a.	S 18
M19	10 35 54	6°42'38	17°46	11°23	20°33	20°37	1°42	2° 6	24°14	1°31	7°26	1°49	2°49	21°17	n.a.	M19
T 20	10 39 51	7°41'50	0♐52	13°11	21°29	21°19	1°40	2° 2	24°17	1°31	7°26	1°50	2°46	21°23	n.a.	T 20
W21	10 43 47	8°41'04	13°36	14°57	22°25	22° 1	1°38	1°58	24°20	1°31	7°25	1°R50	2°43	21°30	n.a.	W21
T 22	10 47 44	9°40'21	26° 1	16°42	23°21	22°44	1°36	1°53	24°23	1°31	7°24	1°49	2°40	21°37	n.a.	T 22
F 23	10 51 41	10°39'41	8♑11	18°27	24°18	23°26	1°33	1°49	24°26	1°31	7°24	1°47	2°37	21°43	n.a.	F 23
S 24	10 55 37	11°39'03	20°12	20°10	25°16	24° 8	1°30	1°44	24°29	1°R31	7°23	1°44	2°33	21°50	n.a.	S 24
S 25	10 59 34	12°38'28	2♒ 5	21°53	26°14	24°50	1°27	1°40	24°32	1°31	7°23	1°41	2°30	21°57	n.a.	S 25
M26	11 3 30	13°37'56	13°55	23°34	27°12	25°33	1°24	1°35	24°35	1°31	7°22	1°38	2°27	22° 3	n.a.	M26
T 27	11 7 27	14°37'25	25°44	25°15	28°11	26°15	1°21	1°31	24°38	1°31	7°22	1°35	2°24	22°10	n.a.	T 27
W28	11 11 23	15°36'58	7♓35	26°54	29°11	26°57	1°17	1°26	24°42	1°31	7°21	1°33	2°21	22°17	n.a.	W28
T 29	11 15 20	16°36'33	19°30	28°33	0♒11	27°40	1°13	1°21	24°45	1°31	7°20	1°32	2°18	22°23	n.a.	T 29
F 30	11 19 16	17°36'10	1♈30	0♈11	1°11	28°22	1° 9	1°17	24°48	1°31	7°20	1°D31	2°14	22°30	n.a.	F 30
S 31	11 23 13	18♓35'50	13♈38	1♈48	2♒12	29♓ 5	1♏ 5	1♎12	24♈51	1♐30	7♏19	1♈32	2♈11	22♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s30	9s33	1s54	18s40	0n19	25s42	1s45	7s53	0n55	13s56	1s38	1s16	0n 1	9n57	0n38	23s30	2s33	30s19	17s 0	0n52	1n32	18s52		n.a.
F 2	15 12	3 52	0 52	18 1	0 28	25 45	1 51	7 36	0 56	13 57	1 39	1 15	0 1	9 57	0 38	23 30	2 33	30 19	17 0	0 51	1 31	18 49		n.a.
S 3	14 52	1n59	0n13	17 20	0 38	25 49	1 56	7 20	0 56	13 58	1 39	1 14	0 1	9 58	0 37	23 30	2 34	30 19	17 1	0 51	1 30	18 46		n.a.
S 4	14 33	7 51	1 18	16 39	0 46	25 51	2 2	7 4	0 57	13 59	1 40	1 13	0 1	9 59	0 37	23 30	2 34	30 19	17 1	0 52	1 29	18 43		n.a.
M 5	14 13	13 31	2 20	15 57	0 55	25 54	2 7	6 48	0 57	14 0	1 40	1 12	0 1	10 0	0 37	23 31	2 34	30 20	17 1	0 52	1 27	18 41		n.a.
T 6	13 54	18 47	3 17	15 14	1 2	25 55	2 12	6 31	0 57	14 0	1 41	1 11	0 0	10 1	0 37	23 31	2 34	30 20	17 2	0 53	1 26	18 38		n.a.
W 7	13 34	23 21	4 6	14 31	1 9	25 56	2 16	6 15	0 58	14 1	1 41	1 10	0 0	10 2	0 37	23 31	2 34	30 20	17 2	0 53	1 25	18 35		n.a.
T 8	13 13	26 51	4 44	13 47	1 16	25 57	2 21	5 58	0 58	14 1	1 41	1 8	0 0	10 3	0 37	23 31	2 34	30 20	17 2	0 53	1 23	18 32		n.a.
F 9	12 53	28 54	5 6	13 3	1 22	25 57	2 25	5 42	0 59	14 2	1 42	1 7	0 0	10 3	0 37	23 32	2 34	30 21	17 3	0 52	1 22	18 29		n.a.
S 10	12 32	29 8	5 11	12 19	1 27	25 56	2 29	5 25	0 59	14 2	1 42	1 6	0s 0	10 4	0 37	23 32	2 34	30 21	17 3	0 50	1 21	18 27		n.a.
S 11	12 11	27 21	4 55	11 35	1 32	25 54	2 33	5 8	0 59	14 3	1 43	1 4	0 0	10 5	0 37	23 32	2 34	30 21	17 3	0 49	1 19	18 24		n.a.
M12	11 50	23 36	4 20	10 51	1 36	25 52	2 36	4 51	1 0	14 3	1 43	1 3	0 0	10 6	0 37	23 32	2 34	30 21	17 4	0 47	1 18	18 21		n.a.
T 13	11 29	18 13	3 26	10 7	1 39	25 50	2 39	4 34	1 0	14 3	1 44	1 2	0 0	10 7	0 37	23 32	2 34	30 21	17 4	0 45	1 17	18 18		n.a.
W14	11 7	11 41	2 16	9 23	1 42	25 47	2 42	4 18	1 0	14 3	1 44	1 0	0 1	10 8	0 37	23 32	2 35	30 21	17 4	0 44	1 16	18 15		n.a.
T 15	10 46	4 32	0 58	8 40	1 45	25 43	2 45	4 1	1 1	14 3	1 45	0 59	0 1	10 9	0 37	23 33	2 35	30 22	17 5	0 43	1 14	18 13		n.a.
F 16	10 24	2s44	0s23	7 56	1 47	25 38	2 48	3 43	1 1	14 3	1 45	0 57	0 1	10 10	0 37	23 33	2 35	30 22	17 5	0 43	1 13	18 10		n.a.
S 17	10 2	9 40	1 40	7 13	1 48	25 33	2 50	3 26	1 1	14 3	1 46	0 56	0 1	10 11	0 37	23 33	2 35	30 22	17 5	0 43	1 12	18 7		n.a.
S 18	9 39	15 55	2 49	6 30	1 50	25 27	2 53	3 9	1 2	14 3	1 46	0 54	0 1	10 12	0 37	23 33	2 35	30 22	17 6	0 44	1 10	18 4		n.a.
M19	9 17	21 12	3 46	5 48	1 50	25 21	2 55	2 52	1 2	14 3	1 46	0 53	0 1	10 13	0 37	23 33	2 35	30 22	17 6	0 44	1 9	18 1		n.a.
T 20	8 54	25 17	4 30	5 6	1 50	25 14	2 57	2 35	1 2	14 2	1 47	0 51	0 1	10 14	0 37	23 33	2 35	30 22	17 6	0 45	1 8	17 58		n.a.
W21	8 32	27 59	4 59	4 24	1 50	25 6	2 58	2 17	1 3	14 2	1 47	0 49	0 1	10 16	0 37	23 33	2 35	30 22	17 7	0 45	1 7	17 55		n.a.
T 22	8 9	29 14	5 13	3 43	1 50	24 58	3 0	2 0	1 3	14 2	1 48	0 48	0 2	10 17	0 37	23 34	2 35	30 22	17 7	0 44	1 5	17 53		n.a.
F 23	7 46	29 2	5 12	3 2	1 49	24 49	3 1	1 43	1 3	14 1	1 48	0 46	0 2	10 18	0 37	23 34	2 35	30 23	17 7	0 44	1 4	17 50		n.a.
S 24	7 23	27 26	4 58	2 22	1 47	24 39	3 2	1 25	1 4	14 0	1 49	0 44	0 2	10 19	0 37	23 34	2 36	30 23	17 7	0 42	1 3	17 47		n.a.
S 25	7 0	24 38	4 31	1 42	1 45	24 29	3 4	1 8	1 4	14 0	1 49	0 43	0 2	10 20	0 37	23 34	2 36	30 23	17 8	0 41	1 1	17 44		n.a.
M26	6 36	20 48	3 53	1 3	1 43	24 18	3 4	0 50	1 4	13 59	1 50	0 41	0 2	10 21	0 37	23 34	2 36	30 23	17 8	0 40	1 0	17 41		n.a.
T 27	6 13	16 10	3 5	0 24	1 41	24 6	3 5	0 33	1 5	13 58	1 50	0 39	0 2	10 22	0 37	23 34	2 36	30 23	17 8	0 39	0 59	17 38		n.a.
W28	5 49	10 56	2 8	0n14	1 38	23 54	3 6	0 15	1 5	13 57	1 50	0 37	0 2	10 24	0 37	23 34	2 36	30 23	17 9	0 38	0 57	17 35		n.a.
T 29	5 25	5 16	1 6	0 51	1 35	23 41	3 6	0n 2	1 5	13 56	1 51	0 35	0 2	10 25	0 37	23 34	2 36	30 23	17 9	0 37	0 56	17 32		n.a.
F 30	5 2	0n37	0 0	1 28	1 32	23 28	3 6	0 20	1 5	13 55	1 51	0 34	0 3	10 26	0 37	23 34	2 36	30 23	17 9	0 37	0 55	17 29		n.a.
S 31	4s38	6n32	1n 6	2n 4	1n28	23s14	3s 6	0n38	1n 6	13s54	1s52	0s32	0s 3	10n27	0n37	23s34	2s36	30s23	17s 9	0n37	0n54	17s27		n.a.

Julian Day Number = -2284153.5, Delta T = 147h21m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'14, Lahiri = -153°45'14 Julian Calendar 1 May 10967 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10967 BCE

The year -10966 astronomical counting style corresponds to year 10967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 9	19♓35'31	25♈55	3♈24	3♒13	29♓48	1°R 1	1°R 7	24♈54	1°R30	7°R18	1♈32	2♈ 8	22♒43	n.a.	S 1
M 2	11 31 6	20°35'15	8♉24	5° 0	4°15	0♈30	0♏56	1♎ 2	24°58	1♐30	7♏17	1°34	2° 5	22°50	n.a.	M 2
T 3	11 35 2	21°35'01	21° 8	6°34	5°17	1°13	0°52	0°57	25° 1	1°29	7°17	1°35	2° 2	22°57	n.a.	T 3
W 4	11 38 59	22°34'50	4♊ 8	8° 8	6°19	1°56	0°47	0°52	25° 4	1°29	7°16	1°35	1°59	23° 3	n.a.	W 4
T 5	11 42 55	23°34'41	17°27	9°41	7°22	2°39	0°42	0°48	25° 8	1°29	7°15	1°R36	1°55	23°10	n.a.	T 5
F 6	11 46 52	24°34'33	1♋ 8	11°13	8°25	3°22	0°37	0°43	25°11	1°28	7°14	1°36	1°52	23°17	n.a.	F 6
S 7	11 50 48	25°34'28	15°10	12°44	9°28	4° 5	0°31	0°38	25°14	1°28	7°14	1°35	1°49	23°24	n.a.	S 7
S 8	11 54 45	26°34'25	29°33	14°14	10°32	4°48	0°26	0°33	25°18	1°27	7°13	1°35	1°46	23°30	n.a.	S 8
M 9	11 58 42	27°34'23	14♌14	15°44	11°36	5°31	0°20	0°28	25°21	1°27	7°12	1°34	1°43	23°37	n.a.	M 9
T 10	12 2 38	28°34'24	29° 7	17°12	12°40	6°14	0°14	0°23	25°25	1°26	7°11	1°34	1°39	23°44	n.a.	T 10
W11	12 6 34	29°34'27	14♍ 7	18°40	13°45	6°57	0° 8	0°18	25°28	1°26	7°10	1°34	1°36	23°50	n.a.	W11
T 12	12 10 31	0♈34'31	29° 3	20° 7	14°50	7°40	0° 2	0°13	25°32	1°25	7° 9	1°D34	1°33	23°57	n.a.	T 12
F 13	12 14 27	1°34'39	13♎49	21°33	15°55	8°24	29♎56	0° 8	25°35	1°24	7° 8	1°R34	1°30	24° 4	n.a.	F 13
S 14	12 18 24	2°34'48	28°17	22°58	17° 0	9° 7	29°49	0° 3	25°39	1°24	7° 8	1°34	1°27	24°10	n.a.	S 14
S 15	12 22 20	3°35'00	12♏22	24°22	18° 6	9°50	29°43	29♍58	25°43	1°23	7° 7	1°34	1°24	24°17	n.a.	S 15
M16	12 26 17	4°35'14	26° 1	25°46	19°12	10°34	29°36	29°53	25°46	1°22	7° 6	1°33	1°20	24°24	n.a.	M16
T 17	12 30 13	5°35'31	9♐14	27° 8	20°19	11°17	29°29	29°48	25°50	1°21	7° 5	1°33	1°17	24°30	n.a.	T 17
W18	12 34 10	6°35'50	22° 3	28°29	21°25	12° 1	29°22	29°43	25°53	1°20	7° 4	1°33	1°14	24°37	n.a.	W18
T 19	12 38 6	7°36'12	4♑32	29°49	22°32	12°45	29°15	29°38	25°57	1°20	7° 3	1°D32	1°11	24°44	n.a.	T 19
F 20	12 42 3	8°36'36	16°43	1♑ 7	23°39	13°28	29° 8	29°33	26° 1	1°19	7° 2	1°32	1° 8	24°50	n.a.	F 20
S 21	12 45 59	9°37'02	28°42	2°25	24°47	14°12	29° 1	29°29	26° 4	1°18	7° 1	1°33	1° 5	24°57	n.a.	S 21
S 22	12 49 56	10°37'31	10♒34	3°41	25°54	14°56	28°54	29°24	26° 8	1°17	7° 0	1°34	1° 1	25° 4	n.a.	S 22
M23	12 53 52	11°38'02	22°23	4°55	27° 2	15°39	28°46	29°19	26°12	1°16	6°59	1°35	0°58	25°10	n.a.	M23
T 24	12 57 49	12°38'35	4♓13	6° 8	28°10	16°23	28°39	29°14	26°15	1°15	6°58	1°36	0°55	25°17	n.a.	T 24
W25	13 1 45	13°39'10	16° 7	7°19	29°18	17° 7	28°31	29° 9	26°19	1°14	6°57	1°37	0°52	25°24	n.a.	W25
T 26	13 5 42	14°39'47	28° 9	8°27	0♓27	17°51	28°23	29° 5	26°23	1°13	6°56	1°R37	0°49	25°30	n.a.	T 26
F 27	13 9 38	15°40'27	10♈21	9°34	1°36	18°35	28°15	29° 0	26°27	1°12	6°55	1°37	0°45	25°37	n.a.	F 27
S 28	13 13 34	16°41'08	22°44	10°38	2°44	19°19	28° 7	28°55	26°30	1°11	6°54	1°36	0°42	25°44	n.a.	S 28
S 29	13 17 31	17°41'51	5♉19	11°40	3°53	20° 3	28° 0	28°51	26°34	1°10	6°53	1°34	0°39	25°50	n.a.	S 29
M30	13 21 27	18♈42'37	18♉ 7	12♉39	5♓ 3	20♈48	27♎52	28♍46	26♈38	1♐ 8	6♏51	1♈32	0♈36	25♒57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s14	12n18	2n11	2n40	1n24	22s59	3s 6	0n55	1n 6	13s53	1s52	0s30	0s 3	10n28	0n37	23s34	2s36	30s23	17s10	0n38	0n52	17s24		n.a.
M 2	3 50	17 41	3 10	3 15	1 20	22 44	3 6	1 13	1 6	13 52	1 52	0 28	0 3	10 30	0 37	23 34	2 36	30 23	17 10	0 38	0 51	17 21		n.a.
T 3	3 25	22 24	4 1	3 49	1 15	22 28	3 6	1 31	1 7	13 51	1 53	0 26	0 3	10 31	0 37	23 34	2 36	30 23	17 10	0 39	0 50	17 18		n.a.
W 4	3 1	26 9	4 41	4 23	1 10	22 11	3 5	1 48	1 7	13 49	1 53	0 24	0 3	10 32	0 37	23 34	2 37	30 23	17 10	0 39	0 48	17 15		n.a.
T 5	2 37	28 35	5 7	4 56	1 5	21 54	3 5	2 6	1 7	13 48	1 54	0 23	0 3	10 33	0 37	23 34	2 37	30 23	17 11	0 39	0 47	17 12		n.a.
F 6	2 13	29 22	5 17	5 28	1 0	21 36	3 4	2 24	1 7	13 46	1 54	0 21	0 4	10 35	0 37	23 34	2 37	30 23	17 11	0 39	0 46	17 9		n.a.
S 7	1 48	28 18	5 8	6 0	0 55	21 18	3 3	2 42	1 8	13 45	1 54	0 19	0 4	10 36	0 37	23 34	2 37	30 22	17 11	0 39	0 44	17 6		n.a.
S 8	1 24	25 21	4 40	6 31	0 49	20 59	3 2	2 59	1 8	13 43	1 55	0 17	0 4	10 37	0 37	23 34	2 37	30 22	17 11	0 39	0 43	17 3		n.a.
M 9	0 59	20 43	3 53	7 1	0 43	20 40	3 1	3 17	1 8	13 41	1 55	0 15	0 4	10 39	0 37	23 34	2 37	30 22	17 12	0 39	0 42	17 0		n.a.
T 10	0 35	14 44	2 50	7 30	0 37	20 20	2 59	3 35	1 8	13 39	1 56	0 13	0 4	10 40	0 37	23 34	2 37	30 22	17 12	0 38	0 41	16 57		n.a.
W11	0 10	7 52	1 35	7 59	0 31	19 59	2 58	3 53	1 8	13 38	1 56	0 11	0 4	10 41	0 37	23 34	2 37	30 22	17 12	0 38	0 39	16 54		n.a.
T 12	0n14	0 36	0 14	8 27	0 24	19 38	2 57	4 10	1 9	13 36	1 56	0 9	0 4	10 42	0 37	23 34	2 37	30 22	17 12	0 38	0 38	16 51		n.a.
F 13	0 39	6s38	1s 7	8 54	0 18	19 16	2 55	4 28	1 9	13 34	1 57	0 7	0 4	10 44	0 37	23 34	2 37	30 22	17 12	0 38	0 37	16 48		n.a.
S 14	1 3	13 22	2 23	9 20	0 11	18 54	2 53	4 46	1 9	13 32	1 57	0 5	0 5	10 45	0 37	23 34	2 37	30 22	17 13	0 38	0 35	16 45		n.a.
S 15	1 28	19 15	3 27	9 46	0 4	18 32	2 52	5 4	1 9	13 30	1 57	0 3	0 5	10 46	0 37	23 34	2 38	30 22	17 13	0 38	0 34	16 42		n.a.
M16	1 52	23 57	4 18	10 10	0s 3	18 9	2 50	5 21	1 10	13 28	1 58	0 2	0 5	10 48	0 37	23 34	2 38	30 21	17 13	0 38	0 33	16 39		n.a.
T 17	2 17	27 16	4 53	10 34	0 11	17 45	2 48	5 39	1 10	13 25	1 58	0n 0	0 5	10 49	0 37	23 34	2 38	30 21	17 13	0 38	0 32	16 37		n.a.
W18	2 41	29 3	5 13	10 57	0 18	17 21	2 46	5 57	1 10	13 23	1 58	0 2	0 5	10 50	0 37	23 34	2 38	30 21	17 13	0 38	0 30	16 34		n.a.
T 19	3 6	29 17	5 16	11 19	0 25	16 56	2 43	6 14	1 10	13 21	1 59	0 4	0 5	10 52	0 37	23 34	2 38	30 21	17 14	0 38	0 29	16 31		n.a.
F 20	3 30	28 4	5 6	11 40	0 33	16 31	2 41	6 32	1 10	13 18	1 59	0 6	0 5	10 53	0 37	23 33	2 38	30 21	17 14	0 38	0 28	16 28		n.a.
S 21	3 55	25 34	4 42	12 0	0 41	16 6	2 39	6 49	1 10	13 16	1 59	0 8	0 5	10 55	0 37	23 33	2 38	30 20	17 14	0 38	0 26	16 25		n.a.
S 22	4 19	22 0	4 6	12 19	0 49	15 40	2 36	7 7	1 11	13 14	1 59	0 10	0 6	10 56	0 37	23 33	2 38	30 20	17 14	0 38	0 25	16 22		n.a.
M23	4 43	17 34	3 20	12 38	0 56	15 14	2 34	7 25	1 11	13 11	2 0	0 12	0 6	10 57	0 37	23 33	2 38	30 20	17 14	0 39	0 24	16 19		n.a.
T 24	5 7	12 29	2 26	12 55	1 4	14 47	2 31	7 42	1 11	13 9	2 0	0 13	0 6	10 59	0 37	23 33	2 38	30 20	17 14	0 39	0 22	16 16		n.a.
W25	5 32	6 55	1 25	13 11	1 12	14 20	2 28	8 0	1 11	13 6	2 0	0 15	0 6	11 0	0 37	23 33	2 38	30 20	17 14	0 39	0 21	16 13		n.a.
T 26	5 56	1 3	0 19	13 27	1 20	13 53	2 26	8 17	1 11	13 3	2 0	0 17	0 6	11 2	0 37	23 33	2 38	30 19	17 15	0 40	0 20	16 10		n.a.
F 27	6 20	4n56	0n48	13 41	1 28	13 25	2 23	8 34	1 11	13 1	2 1	0 19	0 6	11 3	0 37	23 32	2 39	30 19	17 15	0 40	0 19	16 7		n.a.
S 28	6 44	10 50	1 54	13 54	1 36	12 57	2 20	8 52	1 12	12 58	2 1	0 21	0 6	11 4	0 37	23 32	2 39	30 19	17 15	0 39	0 17	16 4		n.a.
S 29	7 8	16 24	2 55	14 6	1 44	12 28	2 17	9 9	1 12	12 55	2 1	0 22	0 6	11 6	0 37	23 32	2 39	30 18	17 15	0 39	0 16	16 1		n.a.
M30	7n31	21n21	3n49	14n17	1s52	11s59	2s14	9n26	1n12	12s53	2s 1	0n24	0s 6	11n 7	0n37	23s32	2s39	30s18	17s15	0n38	0n15	15s57		n.a.

Julian Day Number = -2284122.5, Delta T = 147h20m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'10, Lahiri = -153°45'10 Julian Calendar 1 June 10967 BCE == Greg. Calendar 9 March 10967 BCE

The year -10966 astronomical counting style corresponds to year 10967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 25 24	19♈43'23	1♊ 9	13♉34	6♓12	21♈32	27°R44	28°R42	26♈42	1°R 7	6°R50	1°R29	0♈33	26♒ 4	n.a.	T 1
W 2	13 29 20	20°44'12	14°24	14°26	7°22	22°16	27♎35	28♍37	26°46	1♐ 6	6♏49	1♈26	0°30	26°10	n.a.	W 2
T 3	13 33 17	21°45'02	27°53	15°13	8°31	23° 0	27°27	28°33	26°49	1° 5	6°48	1°24	0°26	26°17	n.a.	T 3
F 4	13 37 13	22°45'54	11♋35	15°56	9°41	23°45	27°19	28°29	26°53	1° 4	6°47	1°23	0°23	26°24	n.a.	F 4
S 5	13 41 10	23°46'47	25°31	16°34	10°51	24°29	27°11	28°25	26°57	1° 2	6°46	1°D22	0°20	26°30	n.a.	S 5
S 6	13 45 6	24°47'41	9♌39	17° 6	12° 2	25°14	27° 3	28°20	27° 1	1° 1	6°45	1°23	0°17	26°37	n.a.	S 6
M 7	13 49 2	25°48'37	23°57	17°32	13°12	25°58	26°55	28°16	27° 4	1° 0	6°44	1°24	0°14	26°44	n.a.	M 7
T 8	13 52 59	26°49'34	8♍25	17°51	14°22	26°43	26°46	28°12	27° 8	0°58	6°43	1°26	0°10	26°50	n.a.	T 8
W 9	13 56 55	27°50'32	22°57	18° 3	15°33	27°27	26°38	28° 8	27°12	0°57	6°41	1°27	0° 7	26°57	n.a.	W 9
T 10	14 0 52	28°51'32	7♎29	18°R 6	16°44	28°12	26°30	28° 4	27°16	0°56	6°40	1°R27	0° 4	27° 4	n.a.	T 10
F 11	14 4 48	29°52'33	21°56	18° 0	17°55	28°56	26°22	28° 1	27°20	0°54	6°39	1°26	0° 1	27°10	n.a.	F 11
S 12	14 8 45	0♉53'36	6♏11	17°45	19° 6	29°41	26°14	27°57	27°23	0°53	6°38	1°23	29♓58	27°17	n.a.	S 12
S 13	14 12 41	1°54'40	20°10	17°20	20°17	0♉26	26° 6	27°53	27°27	0°51	6°37	1°19	29°55	27°24	n.a.	S 13
M14	14 16 38	2°55'46	3♐48	16°44	21°29	1°11	25°58	27°50	27°31	0°50	6°36	1°13	29°51	27°30	n.a.	M14
T 15	14 20 34	3°56'53	17° 4	15°59	22°40	1°56	25°50	27°46	27°35	0°49	6°35	1° 8	29°48	27°37	n.a.	T 15
W16	14 24 30	4°58'02	29°57	15° 3	23°52	2°40	25°42	27°43	27°39	0°47	6°33	1° 3	29°45	27°44	n.a.	W16
T 17	14 28 27	5°59'13	12♑29	13°59	25° 4	3°25	25°34	27°39	27°42	0°46	6°32	0°59	29°42	27°50	n.a.	T 17
F 18	14 32 23	7° 0'25	24°43	12°47	26°15	4°10	25°26	27°36	27°46	0°44	6°31	0°56	29°39	27°57	n.a.	F 18
S 19	14 36 20	8° 1'38	6♒43	11°30	27°27	4°55	25°18	27°33	27°50	0°42	6°30	0°D55	29°36	28° 4	n.a.	S 19
S 20	14 40 16	9° 2'53	18°35	10° 9	28°40	5°40	25°10	27°30	27°54	0°41	6°29	0°56	29°32	28°10	n.a.	S 20
M21	14 44 13	10° 4'09	0♓24	8°47	29°52	6°26	25° 2	27°27	27°57	0°39	6°28	0°57	29°29	28°17	n.a.	M21
T 22	14 48 9	11° 5'27	12°14	7°27	1♈ 4	7°11	24°55	27°24	28° 1	0°38	6°27	0°59	29°26	28°24	n.a.	T 22
W23	14 52 6	12° 6'46	24°11	6°12	2°16	7°56	24°47	27°22	28° 5	0°36	6°25	1° 0	29°23	28°30	n.a.	W23
T 24	14 56 2	13° 8'06	6♈19	5° 4	3°29	8°41	24°40	27°19	28° 9	0°35	6°24	1°R 0	29°20	28°37	n.a.	T 24
F 25	14 59 58	14° 9'27	18°41	4° 4	4°42	9°27	24°33	27°16	28°12	0°33	6°23	0°59	29°16	28°44	n.a.	F 25
S 26	15 3 55	15°10'50	1♉19	3°15	5°54	10°12	24°25	27°14	28°16	0°31	6°22	0°55	29°13	28°50	n.a.	S 26
S 27	15 7 51	16°12'13	14°14	2°37	7° 7	10°57	24°18	27°12	28°20	0°30	6°21	0°49	29°10	28°57	n.a.	S 27
M28	15 11 48	17°13'38	27°27	2°10	8°20	11°43	24°11	27° 9	28°23	0°28	6°20	0°41	29° 7	29° 4	n.a.	M28
T 29	15 15 44	18°15'03	10♊55	1°56	9°33	12°28	24° 4	27° 7	28°27	0°26	6°19	0°32	29° 4	29°10	n.a.	T 29
W30	15 19 41	19°16'29	24°35	1°D52	10°46	13°14	23°58	27° 5	28°31	0°25	6°18	0°24	29° 1	29°17	n.a.	W30
T 31	15 23 37	20♉17'56	8♋26	1♉59	11♈59	13♉59	23♎51	27♍ 3	28♈34	0♐23	6♏16	0♈16	28♓57	29♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n55	25n22	4n32	14n26	2s 0	11s30	2s11	9n43	1n12	12s50	2s 2	0n26	0s 7	11n 9	0n37	23s32	2s39	30s18	17s15	0n36	0n13	15s54		n.a.
W 2	8 18	28 8	5 1	14 35	2 7	11 0	2 8	10 1	1 12	12 47	2 2	0 28	0 7	11 10	0 37	23 32	2 39	30 18	17 15	0 35	0 12	15 51		n.a.
T 3	8 42	29 18	5 14	14 42	2 14	10 31	2 5	10 18	1 12	12 44	2 2	0 29	0 7	11 11	0 37	23 31	2 39	30 17	17 15	0 34	0 11	15 48		n.a.
F 4	9 5	28 43	5 10	14 48	2 21	10 1	2 1	10 35	1 12	12 41	2 2	0 31	0 7	11 13	0 37	23 31	2 39	30 17	17 15	0 34	0 9	15 45		n.a.
S 5	9 28	26 19	4 47	14 53	2 28	9 30	1 58	10 51	1 12	12 38	2 2	0 32	0 7	11 14	0 37	23 31	2 39	30 17	17 16	0 34	0 8	15 42		n.a.
S 6	9 51	22 17	4 7	14 57	2 34	9 0	1 55	11 8	1 13	12 36	2 2	0 34	0 7	11 16	0 37	23 31	2 39	30 16	17 16	0 34	0 7	15 39		n.a.
M 7	10 14	16 54	3 11	14 59	2 40	8 29	1 51	11 25	1 13	12 33	2 3	0 36	0 7	11 17	0 37	23 31	2 39	30 16	17 16	0 34	0 6	15 36		n.a.
T 8	10 37	10 32	2 3	14 59	2 44	7 58	1 48	11 42	1 13	12 30	2 3	0 37	0 7	11 19	0 37	23 30	2 39	30 16	17 16	0 35	0 4	15 33		n.a.
W 9	10 59	3 35	0 46	14 59	2 48	7 27	1 44	11 58	1 13	12 27	2 3	0 39	0 8	11 20	0 37	23 30	2 39	30 15	17 16	0 35	0 3	15 30		n.a.
T 10	11 22	3s33	0s33	14 57	2 52	6 55	1 41	12 15	1 13	12 24	2 3	0 40	0 8	11 21	0 37	23 30	2 39	30 15	17 16	0 36	0 2	15 27		n.a.
F 11	11 44	10 28	1 50	14 53	2 53	6 23	1 37	12 31	1 13	12 21	2 3	0 42	0 8	11 23	0 37	23 30	2 39	30 14	17 16	0 35	0 0	15 24		n.a.
S 12	12 6	16 45	2 59	14 48	2 54	5 52	1 34	12 48	1 13	12 18	2 3	0 43	0 8	11 24	0 37	23 29	2 39	30 14	17 16	0 34	0s 1	15 21		n.a.
S 13	12 27	22 2	3 55	14 42	2 53	5 20	1 30	13 4	1 13	12 15	2 3	0 44	0 8	11 26	0 37	23 29	2 40	30 14	17 16	0 32	0 2	15 18		n.a.
M14	12 49	26 0	4 37	14 35	2 50	4 47	1 27	13 20	1 13	12 12	2 3	0 46	0 8	11 27	0 37	23 29	2 40	30 13	17 16	0 30	0 4	15 15		n.a.
T 15	13 10	28 27	5 2	14 26	2 46	4 15	1 23	13 36	1 13	12 9	2 3	0 47	0 8	11 28	0 37	23 29	2 40	30 13	17 16	0 28	0 5	15 12		n.a.
W16	13 31	29 17	5 11	14 16	2 39	3 43	1 20	13 52	1 13	12 6	2 3	0 48	0 8	11 30	0 37	23 28	2 40	30 12	17 16	0 26	0 6	15 9		n.a.
T 17	13 52	28 33	5 5	14 5	2 31	3 10	1 16	14 8	1 13	12 3	2 3	0 50	0 8	11 31	0 37	23 28	2 40	30 12	17 16	0 24	0 7	15 6		n.a.
F 18	14 13	26 26	4 45	13 53	2 20	2 38	1 12	14 24	1 13	12 0	2 4	0 51	0 9	11 33	0 37	23 28	2 40	30 12	17 16	0 23	0 9	15 2		n.a.
S 19	14 34	23 10	4 13	13 41	2 7	2 5	1 9	14 40	1 13	11 57	2 4	0 52	0 9	11 34	0 37	23 27	2 40	30 11	17 16	0 23	0 10	14 59		n.a.
S 20	14 54	18 59	3 30	13 29	1 52	1 32	1 5	14 55	1 13	11 54	2 4	0 53	0 9	11 35	0 37	23 27	2 40	30 11	17 16	0 23	0 11	14 56		n.a.
M21	15 14	14 6	2 39	13 18	1 36	0 59	1 1	15 11	1 13	11 51	2 4	0 54	0 9	11 37	0 37	23 27	2 40	30 10	17 16	0 23	0 13	14 53		n.a.
T 22	15 33	8 41	1 40	13 9	1 18	0 26	0 58	15 26	1 13	11 49	2 4	0 55	0 9	11 38	0 38	23 27	2 40	30 10	17 16	0 24	0 14	14 50		n.a.
W23	15 53	2 56	0 37	13 1	1 0	0n 6	0 54	15 41	1 13	11 46	2 4	0 56	0 9	11 40	0 38	23 26	2 40	30 9	17 16	0 25	0 15	14 47		n.a.
T 24	16 12	3n 1	0n29	12 55	0 41	0 39	0 50	15 56	1 13	11 43	2 4	0 57	0 9	11 41	0 38	23 26	2 40	30 9	17 16	0 25	0 16	14 44		n.a.
F 25	16 31	8 57	1 34	12 52	0 23	1 12	0 47	16 11	1 13	11 40	2 4	0 58	0 9	11 42	0 38	23 26	2 40	30 9	17 16	0 24	0 18	14 41		n.a.
S 26	16 50	14 41	2 36	12 52	0 5	1 45	0 43	16 26	1 13	11 37	2 3	0 59	0 9	11 44	0 38	23 25	2 40	30 8	17 16	0 22	0 19	14 38		n.a.
S 27	17 8	19 54	3 32	12 55	0n13	2 18	0 39	16 40	1 13	11 35	2 3	1 0	0 10	11 45	0 38	23 25	2 40	30 8	17 16	0 20	0 20	14 35		n.a.
M28	17 26	24 17	4 17	13 1	0 29	2 51	0 36	16 55	1 13	11 32	2 3	1 1	0 10	11 46	0 38	23 25	2 40	30 7	17 16	0 17	0 22	14 31		n.a.
T 29	17 43	27 27	4 49	13 9	0 44	3 24	0 32	17 9	1 13	11 29	2 3	1 2	0 10	11 48	0 38	23 24	2 40	30 7	17 15	0 13	0 23	14 28		n.a.
W30	18 1	29 3	5 5	13 21	0 58	3 56	0 28	17 24	1 13	11 27	2 3	1 2	0 10	11 49	0 38	23 24	2 40	30 6	17 15	0 10	0 24	14 25		n.a.
T 31	18n18	28n51	5n 3	13n35	1n11	4n29	0s25	17n38	1n13	11s24	2s 3	1n 3	0s10	11n51	0n38	23s24	2s40	30s 6	17s15	0n 7	0s26	14s22		n.a.

Julian Day Number = -2284092.5, Delta T = 147h20m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'06, Lahiri = -153°45'06 Julian Calendar 1 July 10967 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10967 BCE

The year -10966 astronomical counting style corresponds to year 10967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 27 34	21♉19'23	22♋24	2♉16	13♈12	14♉45	23°R44	27°R 1	28♈38	0°R21	6°R15	0°R10	28♓54	29♒30	n.a.	F 1
S 2	15 31 30	22°20'50	6♌26	2°43	14°26	15°30	23♎38	27♍ 0	28°41	0♐20	6♏14	0♈ 7	28°51	29°37	n.a.	S 2
S 3	15 35 27	23°22'18	20°31	3°17	15°39	16°16	23°32	26°58	28°45	0°18	6°13	0°D 6	28°48	29°44	n.a.	S 3
M 4	15 39 23	24°23'46	4♍37	3°59	16°53	17° 2	23°26	26°57	28°48	0°16	6°12	0° 6	28°45	29°50	n.a.	M 4
T 5	15 43 20	25°25'14	18°44	4°47	18° 6	17°47	23°20	26°55	28°52	0°15	6°11	0° 7	28°42	29°57	n.a.	T 5
W 6	15 47 16	26°26'42	2♎50	5°41	19°20	18°33	23°14	26°54	28°55	0°13	6°10	0°R 7	28°38	0♓ 4	n.a.	W 6
T 7	15 51 13	27°28'11	16°54	6°39	20°33	19°19	23° 9	26°53	28°59	0°11	6° 9	0° 6	28°35	0°10	n.a.	T 7
F 8	15 55 9	28°29'39	0♏52	7°43	21°47	20° 5	23° 3	26°52	29° 2	0° 9	6° 8	0° 2	28°32	0°17	n.a.	F 8
S 9	15 59 6	29°31'08	14°43	8°50	23° 1	20°50	22°58	26°51	29° 6	0° 8	6° 7	29♓56	28°29	0°24	n.a.	S 9
S 10	16 3 2	0♊32'37	28°22	10° 0	24°14	21°36	22°53	26°50	29° 9	0° 6	6° 6	29°47	28°26	0°30	n.a.	S 10
M11	16 6 59	1°34'07	11♐47	11°13	25°28	22°22	22°48	26°50	29°13	0° 4	6° 5	29°36	28°22	0°37	n.a.	M11
T 12	16 10 55	2°35'37	24°54	12°29	26°42	23° 8	22°43	26°49	29°16	0° 3	6° 4	29°24	28°19	0°44	n.a.	T 12
W13	16 14 52	3°37'07	7♑43	13°47	27°56	23°54	22°39	26°49	29°19	0° 1	6° 3	29°12	28°16	0°50	n.a.	W13
T 14	16 18 48	4°38'37	20°13	15° 7	29°10	24°40	22°34	26°48	29°22	29♏59	6° 2	29° 3	28°13	0°57	n.a.	T 14
F 15	16 22 45	5°40'08	2♒28	16°28	0♉24	25°26	22°30	26°48	29°26	29°58	6° 1	28°55	28°10	1° 4	n.a.	F 15
S 16	16 26 41	6°41'38	14°29	17°51	1°38	26°12	22°26	26°D48	29°29	29°56	6° 0	28°50	28° 7	1°10	n.a.	S 16
S 17	16 30 38	7°43'09	26°21	19°15	2°52	26°58	22°23	26°48	29°32	29°54	5°59	28°47	28° 3	1°17	n.a.	S 17
M18	16 34 34	8°44'41	8♓ 9	20°40	4° 7	27°44	22°19	26°48	29°35	29°52	5°58	28°D46	28° 0	1°24	n.a.	M18
T 19	16 38 31	9°46'12	19°59	22° 6	5°21	28°31	22°15	26°48	29°38	29°51	5°57	28°47	27°57	1°30	n.a.	T 19
W20	16 42 27	10°47'43	1♈55	23°32	6°35	29°17	22°12	26°49	29°42	29°49	5°56	28°R47	27°54	1°37	n.a.	W20
T 21	16 46 24	11°49'15	14° 5	25° 0	7°49	0♊ 3	22° 9	26°49	29°45	29°47	5°55	28°46	27°51	1°44	n.a.	T 21
F 22	16 50 21	12°50'46	26°31	26°28	9° 4	0°49	22° 6	26°50	29°48	29°46	5°54	28°42	27°47	1°50	n.a.	F 22
S 23	16 54 17	13°52'18	9♉18	27°56	10°18	1°35	22° 4	26°51	29°51	29°44	5°53	28°36	27°44	1°57	n.a.	S 23
S 24	16 58 14	14°53'49	22°28	29°26	11°32	2°22	22° 1	26°51	29°54	29°42	5°52	28°28	27°41	2° 4	n.a.	S 24
M25	17 2 10	15°55'20	6♊ 0	0♊55	12°47	3° 8	21°59	26°52	29°57	29°41	5°51	28°16	27°38	2°10	n.a.	M25
T 26	17 6 7	16°56'51	19°53	2°25	14° 1	3°54	21°57	26°53	29°59	29°39	5°51	28° 4	27°35	2°17	n.a.	T 26
W27	17 10 3	17°58'22	4♋ 3	3°56	15°16	4°41	21°55	26°55	0♉ 2	29°38	5°50	27°51	27°32	2°24	n.a.	W27
T 28	17 14 0	18°59'51	18°22	5°26	16°30	5°27	21°54	26°56	0° 5	29°36	5°49	27°40	27°28	2°30	n.a.	T 28
F 29	17 17 56	20° 1'20	2♌46	6°58	17°45	6°14	21°52	26°57	0° 8	29°34	5°48	27°30	27°25	2°37	n.a.	F 29
S 30	17 21 53	21° 2'49	17° 9	8°29	18°59	7° 0	21°51	26°59	0°11	29°33	5°47	27°24	27°22	2°44	n.a.	S 30
S 31	17 25 50	22♊ 4'16	1♍27	10♊ 1	20♉14	7♊46	21♎50	27♍ 1	0♉14	29♏31	5♏47	27♓21	27♓19	2♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n35	26n50	4n44	13n52	1n22	5n 2	0s21	17n51	1n13	11s21	2s 3	1n 4	0s10	11n52	0n38	23s23	2s40	30s 5	17s15	0n 4	0s27	14s19		n.a.
S 2	18 51	23 9	4 7	14 11	1 32	5 34	0 18	18 5	1 13	11 19	2 3	1 4	0 10	11 53	0 38	23 23	2 40	30 5	17 15	0 3	0 28	14 16		n.a.
S 3	19 7	18 7	3 16	14 31	1 40	6 6	0 14	18 19	1 13	11 16	2 3	1 5	0 10	11 55	0 38	23 23	2 40	30 4	17 15	0 2	0 29	14 13		n.a.
M 4	19 23	12 7	2 12	14 52	1 48	6 38	0 11	18 32	1 13	11 14	2 3	1 5	0 10	11 56	0 38	23 22	2 40	30 4	17 15	0 2	0 31	14 9		n.a.
T 5	19 38	5 30	1 1	15 15	1 54	7 10	0 7	18 45	1 13	11 12	2 3	1 6	0 10	11 57	0 38	23 22	2 40	30 3	17 15	0 3	0 32	14 6		n.a.
W 6	19 53	1s23	0s15	15 39	1 59	7 42	0 4	18 59	1 13	11 9	2 3	1 6	0 11	11 58	0 38	23 21	2 40	30 3	17 15	0 3	0 33	14 3		n.a.
T 7	20 7	8 10	1 28	16 3	2 4	8 14	0 0	19 11	1 12	11 7	2 2	1 7	0 11	12 0	0 38	23 21	2 40	30 2	17 14	0 2	0 35	14 0		n.a.
F 8	20 22	14 31	2 36	16 27	2 7	8 45	0n 3	19 24	1 12	11 5	2 2	1 7	0 11	12 1	0 38	23 21	2 40	30 2	17 14	0 1	0 36	13 57		n.a.
S 9	20 35	20 5	3 34	16 52	2 10	9 17	0 6	19 37	1 12	11 3	2 2	1 7	0 11	12 2	0 38	23 20	2 40	30 1	17 14	0s 2	0 37	13 54		n.a.
S 10	20 49	24 32	4 19	17 17	2 11	9 48	0 9	19 49	1 12	11 1	2 2	1 7	0 11	12 4	0 38	23 20	2 40	30 1	17 14	0 6	0 39	13 51		n.a.
M11	21 2	27 34	4 48	17 42	2 12	10 18	0 13	20 1	1 12	10 59	2 2	1 8	0 11	12 5	0 38	23 20	2 40	30 0	17 14	0 10	0 40	13 47		n.a.
T 12	21 14	29 1	5 2	18 6	2 13	10 49	0 16	20 13	1 12	10 57	2 2	1 8	0 11	12 6	0 38	23 19	2 40	30 0	17 14	0 15	0 41	13 44		n.a.
W13	21 27	28 50	4 59	18 30	2 13	11 19	0 19	20 25	1 12	10 55	2 1	1 8	0 11	12 7	0 38	23 19	2 40	29 59	17 13	0 19	0 42	13 41		n.a.
T 14	21 38	27 10	4 42	18 54	2 12	11 49	0 22	20 36	1 11	10 53	2 1	1 8	0 11	12 9	0 38	23 18	2 40	29 58	17 13	0 23	0 44	13 38		n.a.
F 15	21 50	24 14	4 13	19 18	2 11	12 19	0 25	20 48	1 11	10 51	2 1	1 8	0 11	12 10	0 38	23 18	2 40	29 58	17 13	0 27	0 45	13 35		n.a.
S 16	22 1	20 18	3 32	19 40	2 9	12 48	0 28	20 59	1 11	10 49	2 1	1 8	0 12	12 11	0 38	23 18	2 40	29 57	17 13	0 29	0 46	13 31		n.a.
S 17	22 11	15 37	2 43	20 2	2 7	13 17	0 31	21 10	1 11	10 48	2 1	1 8	0 12	12 12	0 38	23 17	2 40	29 57	17 13	0 30	0 48	13 28		n.a.
M18	22 21	10 23	1 47	20 24	2 4	13 46	0 34	21 21	1 11	10 46	2 0	1 8	0 12	12 13	0 38	23 17	2 40	29 56	17 13	0 30	0 49	13 25		n.a.
T 19	22 31	4 47	0 47	20 44	2 1	14 14	0 37	21 31	1 11	10 45	2 0	1 7	0 12	12 15	0 38	23 17	2 40	29 56	17 12	0 30	0 50	13 22		n.a.
W20	22 40	1n 2	0n17	21 4	1 58	14 42	0 40	21 41	1 10	10 43	2 0	1 7	0 12	12 16	0 38	23 16	2 40	29 55	17 12	0 30	0 51	13 19		n.a.
T 21	22 49	6 55	1 20	21 23	1 55	15 10	0 42	21 51	1 10	10 42	2 0	1 7	0 12	12 17	0 38	23 16	2 40	29 55	17 12	0 30	0 53	13 16		n.a.
F 22	22 57	12 41	2 21	21 41	1 51	15 37	0 45	22 1	1 10	10 41	2 0	1 7	0 12	12 18	0 38	23 15	2 40	29 54	17 12	0 32	0 54	13 12		n.a.
S 23	23 5	18 5	3 17	21 59	1 47	16 4	0 48	22 11	1 10	10 39	1 59	1 6	0 12	12 19	0 38	23 15	2 40	29 54	17 11	0 34	0 55	13 9		n.a.
S 24	23 12	22 48	4 3	22 15	1 43	16 30	0 50	22 20	1 10	10 38	1 59	1 6	0 12	12 20	0 38	23 15	2 40	29 53	17 11	0 38	0 57	13 6		n.a.
M25	23 19	26 27	4 38	22 30	1 38	16 56	0 53	22 29	1 9	10 37	1 59	1 5	0 12	12 21	0 39	23 14	2 40	29 53	17 11	0 42	0 58	13 3		n.a.
T 26	23 25	28 38	4 57	22 44	1 34	17 21	0 55	22 38	1 9	10 36	1 59	1 5	0 12	12 22	0 39	23 14	2 40	29 52	17 11	0 47	0 59	12 59		n.a.
W27	23 31	29 0	4 58	22 58	1 29	17 46	0 58	22 47	1 9	10 35	1 58	1 4	0 13	12 23	0 39	23 13	2 40	29 52	17 10	0 53	1 1	12 56		n.a.
T 28	23 37	27 25	4 41	23 10	1 24	18 11	1 0	22 55	1 9	10 35	1 58	1 4	0 13	12 25	0 39	23 13	2 40	29 51	17 10	0 57	1 2	12 53		n.a.
F 29	23 42	24 3	4 6	23 21	1 18	18 35	1 2	23 3	1 8	10 34	1 58	1 3	0 13	12 26	0 39	23 13	2 40	29 51	17 10	1 1	1 3	12 50		n.a.
S 30	23 46	19 12	3 15	23 31	1 13	18 58	1 4	23 11	1 8	10 33	1 58	1 2	0 13	12 27	0 39	23 12	2 40	29 50	17 10	1 4	1 4	12 47		n.a.
S 31	23n50	13n18	2n12	23n40	1n 8	19n21	1n 6	23n19	1n 8	10s32	1s57	1n 1	0s13	12n28	0n39	23s12	2s40	29s49	17s 9	1s 5	1s 6	12s43		n.a.

Julian Day Number = -2284061.5, Delta T = 147h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°52'01, Lahiri = -153°45'02 Julian Calendar 1 Aug. 10967 BCE == Greg. Calendar 9 May 10967 BCE

The year -10966 astronomical counting style corresponds to year 10967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 29 46	23♊ 5'42	15♍36	11♊33	21♉28	8♊33	21°R50	27♍ 2	0♉16	29°R30	5°R46	27°R20	27♓16	2♓57	n.a.	M 1
T 2	17 33 43	24° 7'07	29°37	13° 5	22°43	9°19	21♎49	27° 4	0°19	29♏28	5♏45	27♓20	27°13	3° 4	n.a.	T 2
W 3	17 37 39	25° 8'31	13♎29	14°38	23°57	10° 6	21°49	27° 6	0°21	29°27	5°45	27°19	27° 9	3°10	n.a.	W 3
T 4	17 41 36	26° 9'54	27°11	16°11	25°12	10°52	21°D48	27° 9	0°24	29°25	5°44	27°17	27° 6	3°17	n.a.	T 4
F 5	17 45 33	27°11'15	10♏45	17°44	26°27	11°39	21°49	27°11	0°27	29°24	5°43	27°12	27° 3	3°24	n.a.	F 5
S 6	17 49 29	28°12'36	24° 9	19°18	27°41	12°25	21°49	27°13	0°29	29°22	5°43	27° 4	27° 0	3°30	n.a.	S 6
S 7	17 53 26	29°13'56	7♐23	20°52	28°56	13°12	21°49	27°16	0°31	29°21	5°42	26°53	26°57	3°37	n.a.	S 7
M 8	17 57 22	0♋15'15	20°26	22°26	0♊10	13°59	21°50	27°18	0°34	29°19	5°41	26°40	26°53	3°44	n.a.	M 8
T 9	18 1 19	1°16'32	3♑15	24° 1	1°25	14°45	21°51	27°21	0°36	29°18	5°41	26°26	26°50	3°50	n.a.	T 9
W10	18 5 16	2°17'49	15°52	25°36	2°40	15°32	21°52	27°24	0°38	29°17	5°40	26°12	26°47	3°57	n.a.	W10
T 11	18 9 12	3°19'04	28°14	27°12	3°54	16°18	21°53	27°27	0°41	29°15	5°40	25°59	26°44	4° 4	n.a.	T 11
F 12	18 13 9	4°20'18	10♒23	28°48	5° 9	17° 5	21°55	27°30	0°43	29°14	5°39	25°49	26°41	4°10	n.a.	F 12
S 13	18 17 6	5°21'32	22°22	0♋24	6°23	17°52	21°57	27°33	0°45	29°13	5°39	25°42	26°38	4°17	n.a.	S 13
S 14	18 21 2	6°22'44	4♓13	2° 1	7°38	18°38	21°58	27°36	0°47	29°11	5°38	25°38	26°34	4°24	n.a.	S 14
M15	18 24 59	7°23'55	16° 0	3°38	8°53	19°25	22° 1	27°39	0°49	29°10	5°38	25°36	26°31	4°30	n.a.	M15
T 16	18 28 55	8°25'05	27°48	5°16	10° 7	20°12	22° 3	27°43	0°51	29° 9	5°37	25°D35	26°28	4°37	n.a.	T 16
W17	18 32 52	9°26'14	9♈43	6°54	11°22	20°58	22° 5	27°46	0°53	29° 7	5°37	25°R36	26°25	4°44	n.a.	W17
T 18	18 36 49	10°27'22	21°51	8°33	12°36	21°45	22° 8	27°50	0°55	29° 6	5°36	25°35	26°22	4°50	n.a.	T 18
F 19	18 40 45	11°28'29	4♉16	10°13	13°51	22°32	22°11	27°53	0°57	29° 5	5°36	25°33	26°19	4°57	n.a.	F 19
S 20	18 44 42	12°29'35	17° 3	11°52	15° 6	23°19	22°14	27°57	0°59	29° 4	5°35	25°28	26°15	5° 4	n.a.	S 20
S 21	18 48 39	13°30'39	0♊17	13°33	16°20	24° 5	22°17	28° 1	1° 1	29° 3	5°35	25°21	26°12	5°10	n.a.	S 21
M22	18 52 35	14°31'43	13°57	15°14	17°35	24°52	22°21	28° 5	1° 2	29° 2	5°35	25°11	26° 9	5°17	n.a.	M22
T 23	18 56 32	15°32'44	28° 4	16°56	18°49	25°39	22°25	28° 9	1° 4	29° 1	5°34	25° 0	26° 6	5°24	n.a.	T 23
W24	19 0 29	16°33'45	12♋33	18°38	20° 4	26°26	22°28	28°14	1° 6	29° 0	5°34	24°48	26° 3	5°30	n.a.	W24
T 25	19 4 25	17°34'44	27°17	20°20	21°18	27°12	22°32	28°18	1° 7	28°59	5°34	24°38	25°59	5°37	n.a.	T 25
F 26	19 8 22	18°35'41	12♌ 8	22° 4	22°33	27°59	22°37	28°22	1° 9	28°58	5°34	24°30	25°56	5°44	n.a.	F 26
S 27	19 12 19	19°36'36	26°57	23°47	23°47	28°46	22°41	28°27	1°10	28°57	5°33	24°24	25°53	5°50	n.a.	S 27
S 28	19 16 15	20°37'29	11♍38	25°32	25° 2	29°33	22°46	28°31	1°12	28°56	5°33	24°21	25°50	5°57	n.a.	S 28
M29	19 20 12	21°38'20	26° 4	27°17	26°16	0♋19	22°51	28°36	1°13	28°55	5°33	24°D21	25°47	6° 4	n.a.	M29
T 30	19 24 9	22♋39'09	10♎15	29♋ 2	27♊31	1♋ 6	22♎56	28♍41	1♉14	28♏54	5♏33	24♓21	25♓44	6♓10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n54	6n46	1n 1	23n48	1n 2	19n43	1n 8	23n26	1n 8	10s32	1s57	1n 1	0s13	12n29	0n39	23s12	2s40	29s49	17s 9	1s 5	1s 7	12s40		n.a.
T 2	23 57	0s 2	0s12	23 55	0 56	20 5	1 10	23 34	1 7	10 31	1 57	1 0	0 13	12 30	0 39	23 11	2 40	29 48	17 9	1 5	1 8	12 37		n.a.
W 3	23 59	6 45	1 24	24 1	0 51	20 26	1 12	23 41	1 7	10 31	1 57	0 59	0 13	12 31	0 39	23 11	2 40	29 48	17 9	1 6	1 10	12 34		n.a.
T 4	24 2	13 4	2 30	24 6	0 45	20 47	1 14	23 47	1 7	10 31	1 56	0 58	0 13	12 32	0 39	23 10	2 40	29 47	17 8	1 6	1 11	12 30		n.a.
F 5	24 3	18 43	3 27	24 9	0 39	21 7	1 16	23 54	1 6	10 31	1 56	0 57	0 13	12 33	0 39	23 10	2 40	29 47	17 8	1 9	1 12	12 27		n.a.
S 6	24 4	23 23	4 12	24 12	0 33	21 26	1 17	24 0	1 6	10 30	1 56	0 56	0 13	12 33	0 39	23 10	2 40	29 46	17 8	1 12	1 14	12 24		n.a.
S 7	24 5	26 46	4 42	24 13	0 27	21 45	1 19	24 5	1 6	10 30	1 56	0 55	0 14	12 34	0 39	23 9	2 40	29 46	17 7	1 16	1 15	12 21		n.a.
M 8	24 5	28 41	4 57	24 13	0 21	22 3	1 21	24 11	1 5	10 30	1 55	0 54	0 14	12 35	0 39	23 9	2 40	29 45	17 7	1 22	1 16	12 17		n.a.
T 9	24 5	29 0	4 57	24 12	0 15	22 20	1 22	24 16	1 5	10 31	1 55	0 52	0 14	12 36	0 39	23 9	2 40	29 45	17 7	1 27	1 17	12 14		n.a.
W10	24 4	27 47	4 42	24 10	0 9	22 37	1 23	24 21	1 5	10 31	1 55	0 51	0 14	12 37	0 39	23 8	2 40	29 44	17 7	1 33	1 19	12 11		n.a.
T 11	24 2	25 13	4 14	24 6	0 3	22 53	1 25	24 26	1 4	10 31	1 55	0 50	0 14	12 38	0 39	23 8	2 40	29 44	17 6	1 38	1 20	12 8		n.a.
F 12	24 1	21 33	3 34	24 2	0s 3	23 9	1 26	24 31	1 4	10 31	1 54	0 49	0 14	12 39	0 39	23 8	2 40	29 43	17 6	1 42	1 21	12 4		n.a.
S 13	23 58	17 2	2 46	23 56	0 9	23 24	1 27	24 35	1 4	10 32	1 54	0 47	0 14	12 40	0 39	23 7	2 40	29 43	17 6	1 45	1 23	12 1		n.a.
S 14	23 55	11 56	1 51	23 49	0 15	23 38	1 28	24 39	1 3	10 32	1 54	0 46	0 14	12 40	0 39	23 7	2 40	29 42	17 5	1 47	1 24	11 58		n.a.
M15	23 52	6 26	0 51	23 41	0 21	23 51	1 29	24 42	1 3	10 33	1 53	0 45	0 14	12 41	0 39	23 7	2 40	29 42	17 5	1 48	1 25	11 55		n.a.
T 16	23 48	0 43	0n12	23 32	0 27	24 3	1 30	24 46	1 3	10 33	1 53	0 43	0 14	12 42	0 39	23 6	2 39	29 42	17 5	1 48	1 26	11 51		n.a.
W17	23 44	5n 5	1 14	23 21	0 33	24 15	1 31	24 49	1 2	10 34	1 53	0 42	0 14	12 43	0 39	23 6	2 39	29 41	17 4	1 48	1 28	11 48		n.a.
T 18	23 39	10 48	2 14	23 10	0 39	24 26	1 32	24 51	1 2	10 35	1 53	0 40	0 14	12 43	0 40	23 6	2 39	29 41	17 4	1 48	1 29	11 45		n.a.
F 19	23 34	16 15	3 10	22 57	0 45	24 37	1 32	24 54	1 1	10 36	1 52	0 38	0 15	12 44	0 40	23 5	2 39	29 40	17 4	1 49	1 30	11 42		n.a.
S 20	23 29	21 10	3 57	22 43	0 50	24 46	1 33	24 56	1 1	10 37	1 52	0 37	0 15	12 45	0 40	23 5	2 39	29 40	17 3	1 51	1 32	11 38		n.a.
S 21	23 23	25 13	4 34	22 28	0 56	24 55	1 34	24 58	1 1	10 38	1 52	0 35	0 15	12 45	0 40	23 5	2 39	29 39	17 3	1 54	1 33	11 35		n.a.
M22	23 16	27 59	4 56	22 11	1 1	25 3	1 34	25 0	1 0	10 39	1 52	0 33	0 15	12 46	0 40	23 4	2 39	29 39	17 3	1 58	1 34	11 32		n.a.
T 23	23 9	29 6	5 1	21 54	1 6	25 11	1 34	25 1	1 0	10 40	1 51	0 32	0 15	12 47	0 40	23 4	2 39	29 38	17 2	2 2	1 36	11 28		n.a.
W24	23 1	28 15	4 47	21 35	1 11	25 17	1 35	25 2	0 59	10 41	1 51	0 30	0 15	12 47	0 40	23 4	2 39	29 38	17 2	2 7	1 37	11 25		n.a.
T 25	22 54	25 26	4 15	21 15	1 16	25 23	1 35	25 3	0 59	10 43	1 51	0 28	0 15	12 48	0 40	23 3	2 39	29 38	17 2	2 11	1 38	11 22		n.a.
F 26	22 45	20 53	3 24	20 55	1 20	25 28	1 35	25 3	0 58	10 44	1 50	0 26	0 15	12 49	0 40	23 3	2 39	29 37	17 1	2 15	1 39	11 19		n.a.
S 27	22 36	15 3	2 20	20 33	1 25	25 32	1 35	25 3	0 58	10 45	1 50	0 24	0 15	12 49	0 40	23 3	2 39	29 37	17 1	2 17	1 41	11 15		n.a.
S 28	22 27	8 25	1 7	20 10	1 29	25 35	1 35	25 3	0 57	10 47	1 50	0 22	0 15	12 50	0 40	23 3	2 39	29 36	17 1	2 18	1 42	11 12		n.a.
M29	22 17	1 28	0s 9	19 46	1 32	25 38	1 35	25 3	0 57	10 48	1 50	0 20	0 15	12 50	0 40	23 2	2 39	29 36	17 0	2 18	1 43	11 9		n.a.
T 30	22n 7	5s26	1s24	19n21	1s36	25n39	1n35	25n 2	0n57	10s50	1s49	0n18	0s15	12n51	0n40	23s 2	2s39	29s36	17s 0	2s18	1s45	11s 5		n.a.

Julian Day Number = -2284030.5, Delta T = 147h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'57, Lahiri = -153°44'57 Julian Calendar 1 Sept. 10967 BCE == Greg. Calendar 9 June 10967 BCE

The year -10966 astronomical counting style corresponds to year 10967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 28 5	23♋39'56	24♎ 7	0♌48	28♊45	1♋53	23♎ 1	28♍46	1♉15	28°R53	5°R33	24°R22	25♓40	6♓17	n.a.	W 1
T 2	19 32 2	24°40'41	7♏43	2°33	29°59	2°40	23° 6	28°51	1°17	28♏52	5♏33	24♓21	25°37	6°23	n.a.	T 2
F 3	19 35 59	25°41'23	21° 3	4°20	1♋14	3°26	23°11	28°56	1°18	28°51	5°33	24°18	25°34	6°30	n.a.	F 3
S 4	19 39 55	26°42'04	4♐ 9	6° 6	2°28	4°13	23°17	29° 1	1°19	28°51	5°32	24°12	25°31	6°37	n.a.	S 4
S 5	19 43 52	27°42'43	17° 2	7°52	3°43	5° 0	23°23	29° 6	1°20	28°50	5°32	24° 5	25°28	6°43	n.a.	S 5
M 6	19 47 49	28°43'19	29°44	9°38	4°57	5°46	23°29	29°11	1°21	28°49	5°32	23°55	25°25	6°50	n.a.	M 6
T 7	19 51 45	29°43'53	12♑14	11°24	6°11	6°33	23°35	29°17	1°22	28°49	5°D32	23°44	25°21	6°57	n.a.	T 7
W 8	19 55 42	0♌44'26	24°34	13° 9	7°26	7°20	23°41	29°22	1°23	28°48	5°32	23°34	25°18	7° 3	n.a.	W 8
T 9	19 59 39	1°44'56	6♒44	14°53	8°40	8° 7	23°48	29°28	1°24	28°47	5°32	23°25	25°15	7°10	n.a.	T 9
F 10	20 3 35	2°45'24	18°45	16°36	9°54	8°53	23°55	29°33	1°24	28°47	5°33	23°17	25°12	7°17	n.a.	F 10
S 11	20 7 32	3°45'50	0♓39	18°17	11° 8	9°40	24° 1	29°39	1°25	28°46	5°33	23°12	25° 9	7°23	n.a.	S 11
S 12	20 11 29	4°46'14	12°27	19°57	12°23	10°27	24° 8	29°45	1°26	28°46	5°33	23° 9	25° 5	7°30	n.a.	S 12
M13	20 15 25	5°46'36	24°14	21°34	13°37	11°13	24°15	29°50	1°26	28°45	5°33	23°D 8	25° 2	7°37	n.a.	M13
T 14	20 19 22	6°46'56	6♈ 3	23° 8	14°51	12° 0	24°23	29°56	1°27	28°45	5°33	23° 9	24°59	7°43	n.a.	T 14
W15	20 23 19	7°47'14	17°57	24°38	16° 5	12°47	24°30	0♎ 2	1°27	28°44	5°33	23°11	24°56	7°50	n.a.	W15
T 16	20 27 15	8°47'30	0♉ 3	26° 5	17°19	13°33	24°38	0° 8	1°28	28°44	5°33	23°12	24°53	7°57	n.a.	T 16
F 17	20 31 12	9°47'45	12°26	27°26	18°33	14°20	24°45	0°15	1°28	28°44	5°34	23°R12	24°50	8° 3	n.a.	F 17
S 18	20 35 9	10°47'57	25° 9	28°42	19°47	15° 7	24°53	0°21	1°28	28°43	5°34	23°11	24°46	8°10	n.a.	S 18
S 19	20 39 5	11°48'08	8♊18	29°52	21° 1	15°53	25° 1	0°27	1°29	28°43	5°34	23° 8	24°43	8°17	n.a.	S 19
M20	20 43 2	12°48'17	21°55	0♍55	22°15	16°40	25° 9	0°33	1°29	28°43	5°34	23° 4	24°40	8°23	n.a.	M20
T 21	20 46 59	13°48'23	6♋ 0	1°51	23°30	17°26	25°18	0°40	1°29	28°43	5°35	22°58	24°37	8°30	n.a.	T 21
W22	20 50 55	14°48'28	20°32	2°39	24°44	18°13	25°26	0°46	1°29	28°42	5°35	22°52	24°34	8°37	n.a.	W22
T 23	20 54 52	15°48'31	5♌25	3°18	25°57	19° 0	25°35	0°53	1°R29	28°42	5°35	22°46	24°31	8°43	n.a.	T 23
F 24	20 58 49	16°48'31	20°31	3°47	27°11	19°46	25°43	0°59	1°29	28°42	5°36	22°42	24°27	8°50	n.a.	F 24
S 25	21 2 45	17°48'29	5♍40	4° 8	28°25	20°33	25°52	1° 6	1°29	28°42	5°36	22°39	24°24	8°57	n.a.	S 25
S 26	21 6 42	18°48'24	20°42	4°18	29°39	21°19	26° 1	1°12	1°29	28°42	5°36	22°D38	24°21	9° 3	n.a.	S 26
M27	21 10 38	19°48'17	5♎30	4°R19	0♌53	22° 6	26°10	1°19	1°29	28°D42	5°37	22°38	24°18	9°10	n.a.	M27
T 28	21 14 35	20°48'07	19°59	4°10	2° 7	22°52	26°19	1°26	1°29	28°42	5°37	22°40	24°15	9°17	n.a.	T 28
W29	21 18 32	21°47'54	4♏ 4	3°52	3°21	23°39	26°29	1°33	1°28	28°42	5°38	22°41	24°11	9°23	n.a.	W29
T 30	21 22 28	22°47'39	17°46	3°25	4°35	24°25	26°38	1°40	1°28	28°42	5°38	22°R42	24° 8	9°30	n.a.	T 30
F 31	21 26 25	23♌47'22	1♐ 6	2♍49	5♌49	25♋11	26♎48	1♎47	1♉28	28♏42	5♏39	22♓42	24♓ 5	9♓36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	11s57	2s32	18n56	1s39	25n40	1n35	25n 1	0n56	10s52	1s49	0n16	0s15	12n51	0n40	23s 2	2s39	29s35	17s 0	2s18	1s46	11s 2		n.a.
T 2	21 46	17 45	3 30	18 29	1 41	25 40	1 35	24 59	0 56	10 54	1 49	0 14	0 16	12 52	0 40	23 1	2 38	29 35	16 59	2 18	1 47	10 59		n.a.
F 3	21 34	22 36	4 15	18 2	1 43	25 40	1 35	24 58	0 55	10 55	1 49	0 12	0 16	12 52	0 40	23 1	2 38	29 34	16 59	2 19	1 48	10 56		n.a.
S 4	21 23	26 14	4 46	17 34	1 45	25 38	1 34	24 56	0 55	10 57	1 48	0 10	0 16	12 53	0 40	23 1	2 38	29 34	16 58	2 22	1 50	10 52		n.a.
S 5	21 11	28 27	5 2	17 5	1 46	25 36	1 34	24 54	0 54	10 59	1 48	0 8	0 16	12 53	0 40	23 1	2 38	29 34	16 58	2 25	1 51	10 49		n.a.
M 6	20 58	29 8	5 3	16 36	1 47	25 33	1 33	24 51	0 53	11 1	1 48	0 5	0 16	12 53	0 40	23 1	2 38	29 33	16 58	2 29	1 52	10 46		n.a.
T 7	20 45	28 18	4 49	16 7	1 47	25 29	1 33	24 48	0 53	11 4	1 48	0 3	0 16	12 54	0 40	23 0	2 38	29 33	16 57	2 33	1 54	10 42		n.a.
W 8	20 32	26 5	4 22	15 38	1 46	25 25	1 32	24 45	0 52	11 6	1 47	0 1	0 16	12 54	0 41	23 0	2 38	29 33	16 57	2 37	1 55	10 39		n.a.
T 9	20 18	22 41	3 43	15 9	1 45	25 19	1 31	24 42	0 52	11 8	1 47	0s 2	0 16	12 55	0 41	23 0	2 38	29 32	16 57	2 41	1 56	10 36		n.a.
F 10	20 4	18 22	2 54	14 39	1 43	25 13	1 31	24 38	0 51	11 10	1 47	0 4	0 16	12 55	0 41	23 0	2 38	29 32	16 56	2 44	1 58	10 32		n.a.
S 11	19 50	13 23	1 58	14 11	1 40	25 6	1 30	24 34	0 51	11 13	1 47	0 6	0 16	12 55	0 41	22 59	2 38	29 32	16 56	2 46	1 59	10 29		n.a.
S 12	19 35	7 57	0 57	13 43	1 36	24 58	1 29	24 30	0 50	11 15	1 46	0 9	0 16	12 55	0 41	22 59	2 38	29 32	16 56	2 47	2 0	10 26		n.a.
M13	19 20	2 16	0n 6	13 16	1 32	24 50	1 28	24 26	0 50	11 18	1 46	0 11	0 16	12 56	0 41	22 59	2 38	29 31	16 55	2 48	2 1	10 22		n.a.
T 14	19 5	3n31	1 9	12 50	1 26	24 41	1 27	24 21	0 49	11 20	1 46	0 14	0 17	12 56	0 41	22 59	2 38	29 31	16 55	2 47	2 3	10 19		n.a.
W15	18 49	9 13	2 10	12 25	1 19	24 31	1 26	24 16	0 48	11 23	1 46	0 16	0 17	12 56	0 41	22 59	2 38	29 31	16 55	2 47	2 4	10 16		n.a.
T 16	18 33	14 41	3 6	12 3	1 12	24 20	1 25	24 10	0 48	11 25	1 45	0 19	0 17	12 56	0 41	22 59	2 37	29 30	16 54	2 46	2 5	10 12		n.a.
F 17	18 16	19 42	3 55	11 43	1 3	24 9	1 24	24 5	0 47	11 28	1 45	0 21	0 17	12 57	0 41	22 58	2 37	29 30	16 54	2 46	2 7	10 9		n.a.
S 18	18 0	23 59	4 34	11 25	0 53	23 57	1 22	23 59	0 47	11 31	1 45	0 24	0 17	12 57	0 41	22 58	2 37	29 30	16 53	2 47	2 8	10 6		n.a.
S 19	17 43	27 13	5 0	11 10	0 42	23 44	1 21	23 53	0 46	11 34	1 45	0 26	0 17	12 57	0 41	22 58	2 37	29 30	16 53	2 48	2 9	10 2		n.a.
M20	17 25	28 59	5 10	10 58	0 30	23 30	1 20	23 46	0 45	11 36	1 45	0 29	0 17	12 57	0 41	22 58	2 37	29 29	16 53	2 50	2 10	9 59		n.a.
T 21	17 8	28 59	5 2	10 50	0 17	23 16	1 18	23 40	0 45	11 39	1 44	0 32	0 17	12 57	0 41	22 58	2 37	29 29	16 52	2 52	2 12	9 56		n.a.
W22	16 50	27 0	4 35	10 46	0 3	23 1	1 17	23 33	0 44	11 42	1 44	0 34	0 17	12 57	0 41	22 58	2 37	29 29	16 52	2 54	2 13	9 52		n.a.
T 23	16 31	23 7	3 49	10 45	0n12	22 46	1 15	23 25	0 44	11 45	1 44	0 37	0 17	12 57	0 41	22 58	2 37	29 29	16 52	2 57	2 14	9 49		n.a.
F 24	16 13	17 39	2 46	10 49	0 27	22 30	1 14	23 18	0 43	11 48	1 44	0 40	0 17	12 57	0 41	22 58	2 37	29 29	16 51	2 59	2 16	9 46		n.a.
S 25	15 54	11 6	1 31	10 56	0 44	22 13	1 12	23 10	0 42	11 52	1 43	0 43	0 17	12 57	0 41	22 57	2 37	29 28	16 51	3 0	2 17	9 42		n.a.
S 26	15 35	3 56	0 11	11 8	1 1	21 56	1 11	23 2	0 42	11 55	1 43	0 46	0 17	12 57	0 41	22 57	2 37	29 28	16 51	3 0	2 18	9 39		n.a.
M27	15 16	3s18	1s10	11 24	1 18	21 37	1 9	22 54	0 41	11 58	1 43	0 48	0 18	12 57	0 42	22 57	2 37	29 28	16 50	3 0	2 19	9 35		n.a.
T 28	14 57	10 14	2 24	11 44	1 36	21 19	1 7	22 45	0 40	12 1	1 43	0 51	0 18	12 57	0 42	22 57	2 36	29 28	16 50	2 59	2 21	9 32		n.a.
W29	14 37	16 27	3 27	12 7	1 54	21 0	1 5	22 37	0 40	12 4	1 43	0 54	0 18	12 57	0 42	22 57	2 36	29 28	16 50	2 59	2 22	9 29		n.a.
T 30	14 17	21 41	4 17	12 33	2 11	20 40	1 4	22 28	0 39	12 8	1 42	0 57	0 18	12 57	0 42	22 57	2 36	29 28	16 49	2 58	2 23	9 25		n.a.
F 31	13n57	25s41	4s51	13n 2	2n28	20n20	1n 2	22n18	0n38	12s11	1s42	1s 0	0s18	12n57	0n42	22s57	2s36	29s28	16s49	2s58	2s25	9s22		n.a.

Julian Day Number = -2284000.5, Delta T = 147h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'53, Lahiri = -153°44'53 Julian Calendar 1 Oct. 10967 BCE == Greg. Calendar 9 July 10967 BCE

The year -10966 astronomical counting style corresponds to year 10967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 22	24♌47'01	14♐ 5	2°R 7	7♌ 2	25♋58	26♎57	1♎54	1°R27	28♏43	5♏39	22°R40	24♓ 2	9♓43	n.a.	S 1
S 2	21 34 18	25°46'38	26°48	1♍18	8°16	26°44	27° 7	2° 1	1♉27	28°43	5°40	22♓38	23°59	9°50	n.a.	S 2
M 3	21 38 15	26°46'13	9♑15	0°24	9°30	27°30	27°17	2° 8	1°26	28°43	5°40	22°34	23°56	9°56	n.a.	M 3
T 4	21 42 12	27°45'45	21°31	29♌26	10°43	28°17	27°27	2°15	1°26	28°43	5°41	22°30	23°52	10° 3	n.a.	T 4
W 5	21 46 8	28°45'14	3♒37	28°27	11°57	29° 3	27°37	2°22	1°25	28°44	5°42	22°26	23°49	10°10	n.a.	W 5
T 6	21 50 5	29°44'41	15°36	27°26	13°11	29°49	27°47	2°29	1°24	28°44	5°42	22°22	23°46	10°16	n.a.	T 6
F 7	21 54 1	0♍44'05	27°29	26°26	14°24	0♌35	27°58	2°37	1°23	28°44	5°43	22°19	23°43	10°23	n.a.	F 7
S 8	21 57 58	1°43'27	9♓18	25°28	15°38	1°22	28° 8	2°44	1°23	28°45	5°44	22°17	23°40	10°30	n.a.	S 8
S 9	22 1 55	2°42'46	21° 6	24°33	16°52	2° 8	28°19	2°51	1°22	28°45	5°44	22°D17	23°37	10°36	n.a.	S 9
M10	22 5 51	3°42'03	2♈54	23°42	18° 5	2°54	28°29	2°59	1°21	28°46	5°45	22°17	23°33	10°43	n.a.	M10
T 11	22 9 48	4°41'18	14°46	22°55	19°19	3°40	28°40	3° 6	1°20	28°46	5°46	22°18	23°30	10°50	n.a.	T 11
W12	22 13 44	5°40'31	26°45	22°14	20°32	4°26	28°51	3°14	1°19	28°47	5°46	22°20	23°27	10°56	n.a.	W12
T 13	22 17 41	6°39'41	8♉54	21°39	21°46	5°12	29° 2	3°21	1°18	28°47	5°47	22°21	23°24	11° 3	n.a.	T 13
F 14	22 21 38	7°38'49	21°17	21°10	23° 0	5°58	29°13	3°29	1°17	28°48	5°48	22°22	23°21	11°10	n.a.	F 14
S 15	22 25 34	8°37'56	3♊59	20°47	24°13	6°44	29°24	3°36	1°16	28°49	5°49	22°R23	23°17	11°16	n.a.	S 15
S 16	22 29 31	9°37'00	17° 2	20°30	25°27	7°30	29°35	3°44	1°14	28°49	5°50	22°23	23°14	11°23	n.a.	S 16
M17	22 33 27	10°36'02	0♋31	20°20	26°40	8°16	29°46	3°52	1°13	28°50	5°50	22°22	23°11	11°30	n.a.	M17
T 18	22 37 24	11°35'02	14°27	20°D15	27°54	9° 2	29°58	3°59	1°12	28°51	5°51	22°21	23° 8	11°36	n.a.	T 18
W19	22 41 21	12°34'00	28°49	20°17	29° 7	9°48	0♏ 9	4° 7	1°11	28°51	5°52	22°20	23° 5	11°43	n.a.	W19
T 20	22 45 17	13°32'55	13♌34	20°24	0♍21	10°34	0°21	4°15	1° 9	28°52	5°53	22°19	23° 2	11°49	n.a.	T 20
F 21	22 49 14	14°31'49	28°36	20°37	1°34	11°19	0°32	4°23	1° 8	28°53	5°54	22°18	22°58	11°56	n.a.	F 21
S 22	22 53 10	15°30'40	13♍48	20°55	2°48	12° 5	0°44	4°30	1° 6	28°54	5°55	22°17	22°55	12° 3	n.a.	S 22
S 23	22 57 7	16°29'29	28°59	21°17	4° 1	12°51	0°56	4°38	1° 5	28°55	5°56	22°D17	22°52	12° 9	n.a.	S 23
M24	23 1 3	17°28'15	14♎ 1	21°45	5°14	13°36	1° 7	4°46	1° 3	28°56	5°57	22°18	22°49	12°16	n.a.	M24
T 25	23 5 0	18°26'59	28°44	22°17	6°28	14°22	1°19	4°54	1° 2	28°57	5°58	22°18	22°46	12°23	n.a.	T 25
W26	23 8 56	19°25'40	13♏ 4	22°53	7°41	15° 8	1°31	5° 2	1° 0	28°58	5°59	22°18	22°42	12°29	n.a.	W26
T 27	23 12 53	20°24'19	26°58	23°33	8°55	15°53	1°43	5°10	0°58	28°59	6° 0	22°19	22°39	12°36	n.a.	T 27
F 28	23 16 49	21°22'55	10♐26	24°16	10° 8	16°39	1°56	5°18	0°57	29° 0	6° 1	22°19	22°36	12°43	n.a.	F 28
S 29	23 20 46	22°21'29	23°28	25° 3	11°21	17°24	2° 8	5°26	0°55	29° 1	6° 2	22°19	22°33	12°49	n.a.	S 29
S 30	23 24 43	23♍20'00	6♑ 9	25♌54	12♍35	18♌10	2♏20	5♎34	0♉53	29♏ 2	6♏ 3	22♓19	22♓30	12♓56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n37	28s14	5s10	13n33	2n44	19n59	1n 0	22n 9	0n38	12s15	1s42	1s 3	0s18	12n57	0n42	22s57	2s36	29s27	16s49	2s59	2s26	9s19		n.a.
S 2	13 16	29 15	5 12	14 5	2 59	19 37	0 58	21 59	0 37	12 18	1 42	1 6	0 18	12 57	0 42	22 57	2 36	29 27	16 48	3 0	2 27	9 15		n.a.
M 3	12 55	28 45	5 0	14 38	3 13	19 15	0 56	21 49	0 36	12 22	1 42	1 9	0 18	12 57	0 42	22 57	2 36	29 27	16 48	3 2	2 29	9 12		n.a.
T 4	12 34	26 49	4 34	15 10	3 25	18 53	0 54	21 39	0 36	12 25	1 42	1 12	0 18	12 57	0 42	22 57	2 36	29 27	16 48	3 3	2 30	9 9		n.a.
W 5	12 13	23 41	3 56	15 42	3 36	18 30	0 52	21 28	0 35	12 29	1 41	1 15	0 18	12 56	0 42	22 57	2 36	29 27	16 47	3 5	2 31	9 5		n.a.
T 6	11 52	19 35	3 8	16 12	3 45	18 7	0 50	21 18	0 34	12 32	1 41	1 18	0 18	12 56	0 42	22 57	2 36	29 27	16 47	3 7	2 32	9 2		n.a.
F 7	11 30	14 44	2 12	16 40	3 52	17 43	0 48	21 7	0 33	12 36	1 41	1 21	0 18	12 56	0 42	22 57	2 36	29 27	16 47	3 8	2 34	8 58		n.a.
S 8	11 9	9 23	1 11	17 5	3 57	17 19	0 46	20 56	0 33	12 40	1 41	1 24	0 19	12 56	0 42	22 57	2 36	29 27	16 46	3 8	2 35	8 55		n.a.
S 9	10 47	3 43	0 7	17 27	4 0	16 54	0 44	20 44	0 32	12 43	1 41	1 27	0 19	12 55	0 42	22 57	2 35	29 27	16 46	3 9	2 36	8 52		n.a.
M10	10 25	2n 4	0n58	17 47	4 2	16 29	0 41	20 33	0 31	12 47	1 41	1 30	0 19	12 55	0 42	22 57	2 35	29 27	16 46	3 8	2 38	8 48		n.a.
T 11	10 3	7 49	2 1	18 2	4 2	16 3	0 39	20 21	0 30	12 51	1 40	1 33	0 19	12 55	0 42	22 57	2 35	29 27	16 45	3 8	2 39	8 45		n.a.
W12	9 41	13 21	2 59	18 15	4 0	15 37	0 37	20 9	0 30	12 55	1 40	1 36	0 19	12 55	0 42	22 57	2 35	29 27	16 45	3 7	2 40	8 41		n.a.
T 13	9 18	18 28	3 50	18 23	3 57	15 11	0 35	19 57	0 29	12 59	1 40	1 39	0 19	12 54	0 42	22 57	2 35	29 27	16 45	3 7	2 41	8 38		n.a.
F 14	8 56	22 55	4 31	18 29	3 52	14 44	0 33	19 45	0 28	13 2	1 40	1 43	0 19	12 54	0 42	22 57	2 35	29 27	16 44	3 6	2 43	8 35		n.a.
S 15	8 33	26 26	5 0	18 31	3 46	14 17	0 30	19 32	0 27	13 6	1 40	1 46	0 19	12 53	0 42	22 57	2 35	29 27	16 44	3 6	2 44	8 31		n.a.
S 16	8 10	28 40	5 15	18 31	3 40	13 50	0 28	19 19	0 27	13 10	1 40	1 49	0 19	12 53	0 43	22 57	2 35	29 27	16 44	3 6	2 45	8 28		n.a.
M17	7 47	29 19	5 13	18 27	3 32	13 22	0 26	19 7	0 26	13 14	1 39	1 52	0 19	12 53	0 43	22 57	2 35	29 27	16 44	3 7	2 47	8 24		n.a.
T 18	7 24	28 9	4 53	18 21	3 24	12 54	0 24	18 53	0 25	13 18	1 39	1 55	0 19	12 52	0 43	22 57	2 35	29 27	16 43	3 7	2 48	8 21		n.a.
W19	7 1	25 6	4 15	18 12	3 15	12 26	0 21	18 40	0 24	13 22	1 39	1 59	0 19	12 52	0 43	22 58	2 35	29 27	16 43	3 7	2 49	8 18		n.a.
T 20	6 38	20 22	3 19	18 1	3 6	11 57	0 19	18 27	0 24	13 26	1 39	2 2	0 20	12 51	0 43	22 58	2 35	29 27	16 43	3 8	2 50	8 14		n.a.
F 21	6 15	14 16	2 8	17 47	2 56	11 28	0 17	18 13	0 23	13 30	1 39	2 5	0 20	12 51	0 43	22 58	2 34	29 27	16 42	3 8	2 52	8 11		n.a.
S 22	5 52	7 15	0 47	17 32	2 46	10 59	0 14	17 59	0 22	13 35	1 39	2 8	0 20	12 50	0 43	22 58	2 34	29 27	16 42	3 8	2 53	8 7		n.a.
S 23	5 28	0s 9	0s37	17 15	2 36	10 29	0 12	17 45	0 21	13 39	1 39	2 12	0 20	12 50	0 43	22 58	2 34	29 27	16 42	3 8	2 54	8 4		n.a.
M24	5 5	7 28	1 58	16 56	2 26	10 0	0 10	17 31	0 20	13 43	1 38	2 15	0 20	12 49	0 43	22 58	2 34	29 27	16 42	3 8	2 56	8 1		n.a.
T 25	4 41	14 15	3 9	16 35	2 15	9 30	0 7	17 17	0 20	13 47	1 38	2 18	0 20	12 49	0 43	22 58	2 34	29 27	16 41	3 8	2 57	7 57		n.a.
W26	4 18	20 5	4 6	16 13	2 4	9 0	0 5	17 2	0 19	13 51	1 38	2 21	0 20	12 48	0 43	22 58	2 34	29 28	16 41	3 8	2 58	7 54		n.a.
T 27	3 54	24 39	4 47	15 49	1 54	8 29	0 3	16 47	0 18	13 55	1 38	2 25	0 20	12 48	0 43	22 59	2 34	29 28	16 41	3 8	2 59	7 50		n.a.
F 28	3 30	27 44	5 10	15 24	1 43	7 59	0 1	16 33	0 17	14 0	1 38	2 28	0 20	12 47	0 43	22 59	2 34	29 28	16 41	3 8	3 1	7 47		n.a.
S 29	3 7	29 12	5 17	14 58	1 33	7 28	0s 2	16 18	0 16	14 4	1 38	2 31	0 20	12 47	0 43	22 59	2 34	29 28	16 40	3 8	3 2	7 44		n.a.
S 30	2n43	29s 4	5s 8	14n31	1n22	6n57	0s 4	16n 3	0n15	14s 8	1s38	2s35	0s20	12n46	0n43	22s59	2s34	29s28	16s40	3s 8	3s 3	7s40		n.a.

Julian Day Number = -2283969.5, Delta T = 147h20m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'49, Lahiri = -153°44'49 Julian Calendar 1 Nov. 10967 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10967 BCE

The year -10966 astronomical counting style corresponds to year 10967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10967 BCE (-10966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 28 39	24♍18'28	18♉31	26♌47	13♍48	18♌55	2♏32	5♎42	0°R51	29♏ 3	6♏ 4	22♓19	22♓27	13♓ 3	n.a.	M 1
T 2	23 32 36	25°16'55	0♒40	27°44	15° 2	19°40	2°45	5°50	0♉50	29° 4	6° 5	22°19	22°23	13° 9	n.a.	T 2
W 3	23 36 32	26°15'18	12°38	28°43	16°15	20°26	2°57	5°58	0°48	29° 6	6° 6	22°19	22°20	13°16	n.a.	W 3
T 4	23 40 29	27°13'39	24°29	29°45	17°28	21°11	3°10	6° 6	0°46	29° 7	6° 7	22°20	22°17	13°23	n.a.	T 4
F 5	23 44 25	28°11'58	6♓18	0♍49	18°42	21°56	3°22	6°14	0°44	29° 8	6° 8	22°20	22°14	13°29	n.a.	F 5
S 6	23 48 22	29°10'15	18° 5	1°56	19°55	22°41	3°35	6°22	0°42	29° 9	6° 9	22°R21	22°11	13°36	n.a.	S 6
S 7	23 52 18	0♎ 8'29	29°54	3° 6	21° 8	23°26	3°48	6°30	0°40	29°11	6°10	22°21	22° 8	13°43	n.a.	S 7
M 8	23 56 15	1° 6'41	11♈48	4°17	22°22	24°11	4° 0	6°38	0°38	29°12	6°12	22°20	22° 4	13°49	n.a.	M 8
T 9	0 0 11	2° 4'51	23°48	5°31	23°35	24°56	4°13	6°46	0°36	29°13	6°13	22°19	22° 1	13°56	n.a.	T 9
W10	0 4 8	3° 2'59	5♉56	6°47	24°48	25°41	4°26	6°54	0°33	29°15	6°14	22°18	21°58	14° 2	n.a.	W10
T 11	0 8 4	4° 1'05	18°15	8° 5	26° 2	26°26	4°39	7° 2	0°31	29°16	6°15	22°16	21°55	14° 9	n.a.	T 11
F 12	0 12 1	4°59'10	0♊46	9°25	27°15	27°11	4°52	7°10	0°29	29°18	6°16	22°15	21°52	14°16	n.a.	F 12
S 13	0 15 57	5°57'12	13°33	10°47	28°28	27°56	5° 5	7°18	0°27	29°19	6°17	22°13	21°48	14°22	n.a.	S 13
S 14	0 19 54	6°55'13	26°38	12°11	29°42	28°41	5°18	7°26	0°25	29°20	6°19	22°12	21°45	14°29	n.a.	S 14
M15	0 23 50	7°53'12	10♋ 2	13°37	0♎55	29°26	5°31	7°34	0°22	29°22	6°20	22°D12	21°42	14°36	n.a.	M15
T 16	0 27 46	8°51'10	23°48	15° 4	2° 8	0♍10	5°44	7°42	0°20	29°24	6°21	22°13	21°39	14°42	n.a.	T 16
W17	0 31 43	9°49'05	7♌56	16°34	3°22	0°55	5°58	7°51	0°18	29°25	6°22	22°14	21°36	14°49	n.a.	W17
T 18	0 35 39	10°46'59	22°25	18° 5	4°35	1°39	6°11	7°59	0°16	29°27	6°24	22°15	21°33	14°56	n.a.	T 18
F 19	0 39 36	11°44'52	7♍11	19°38	5°49	2°24	6°24	8° 7	0°13	29°28	6°25	22°16	21°29	15° 2	n.a.	F 19
S 20	0 43 32	12°42'42	22°10	21°12	7° 2	3° 8	6°37	8°15	0°11	29°30	6°26	22°R16	21°26	15° 9	n.a.	S 20
S 21	0 47 29	13°40'31	7♎13	22°49	8°15	3°53	6°51	8°23	0° 9	29°32	6°27	22°16	21°23	15°16	n.a.	S 21
M22	0 51 25	14°38'18	22°11	24°27	9°29	4°37	7° 4	8°31	0° 6	29°33	6°29	22°14	21°20	15°22	n.a.	M22
T 23	0 55 22	15°36'03	6♏58	26° 7	10°42	5°22	7°17	8°39	0° 4	29°35	6°30	22°12	21°17	15°29	n.a.	T 23
W24	0 59 18	16°33'46	21°24	27°49	11°55	6° 6	7°31	8°47	0° 1	29°37	6°31	22° 8	21°13	15°36	n.a.	W24
T 25	1 3 15	17°31'28	5♐26	29°32	13° 9	6°50	7°44	8°55	29♈59	29°38	6°32	22° 5	21°10	15°42	n.a.	T 25
F 26	1 7 11	18°29'07	19° 1	1♎17	14°22	7°34	7°58	9° 3	29°56	29°40	6°34	22° 2	21° 7	15°49	n.a.	F 26
S 27	1 11 8	19°26'45	2♑ 9	3° 4	15°36	8°18	8°11	9°11	29°54	29°42	6°35	21°59	21° 4	15°55	n.a.	S 27
S 28	1 15 4	20°24'20	14°53	4°53	16°49	9° 2	8°25	9°19	29°52	29°44	6°36	21°D58	21° 1	16° 2	n.a.	S 28
M29	1 19 0	21°21'54	27°16	6°44	18° 3	9°46	8°39	9°27	29°49	29°46	6°38	21°58	20°58	16° 9	n.a.	M29
T 30	1 22 57	22°19'25	9♒23	8°36	19°16	10°30	8°52	9°35	29°47	29°47	6°39	21°59	20°54	16°15	n.a.	T 30
W31	1 26 53	23♎16'55	21♒19	10♎30	20♎29	11♍14	9♏ 6	9♎43	29♈44	29♏49	6♏40	22♓ 1	20♓51	16♓22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n19	27s28	4s45	14n 3	1n12	6n26	0s 6	15n47	0n15	14s12	1s38	2s38	0s21	12n45	0n43	22s59	2s34	29s28	16s40	3s 8	3s 5	7s37		n.a.
T 2	1 55	24 36	4 9	13 33	1 2	5 55	0 9	15 32	0 14	14 17	1 38	2 41	0 21	12 45	0 43	23 0	2 34	29 28	16 40	3 8	3 6	7 33		n.a.
W 3	1 32	20 43	3 23	13 3	0 52	5 24	0 11	15 17	0 13	14 21	1 37	2 45	0 21	12 44	0 43	23 0	2 34	29 29	16 39	3 8	3 7	7 30		n.a.
T 4	1 8	16 2	2 28	12 31	0 42	4 53	0 13	15 1	0 12	14 25	1 37	2 48	0 21	12 43	0 43	23 0	2 34	29 29	16 39	3 7	3 9	7 26		n.a.
F 5	0 44	10 48	1 28	11 59	0 32	4 21	0 15	14 45	0 11	14 30	1 37	2 51	0 21	12 43	0 43	23 0	2 33	29 29	16 39	3 7	3 10	7 23		n.a.
S 6	0 20	5 12	0 24	11 25	0 23	3 50	0 18	14 29	0 10	14 34	1 37	2 55	0 21	12 42	0 43	23 0	2 33	29 29	16 39	3 7	3 11	7 20		n.a.
S 7	0s 4	0n36	0n42	10 51	0 13	3 18	0 20	14 13	0 9	14 38	1 37	2 58	0 21	12 41	0 43	23 1	2 33	29 29	16 38	3 7	3 12	7 16		n.a.
M 8	0 27	6 24	1 46	10 16	0 4	2 47	0 22	13 57	0 9	14 43	1 37	3 1	0 21	12 41	0 43	23 1	2 33	29 30	16 38	3 7	3 14	7 13		n.a.
T 9	0 51	12 2	2 45	9 40	0s 5	2 15	0 24	13 41	0 8	14 47	1 37	3 5	0 21	12 40	0 43	23 1	2 33	29 30	16 38	3 8	3 15	7 9		n.a.
W10	1 15	17 17	3 38	9 3	0 13	1 43	0 26	13 25	0 7	14 52	1 37	3 8	0 21	12 39	0 44	23 1	2 33	29 30	16 38	3 8	3 16	7 6		n.a.
T 11	1 38	21 55	4 22	8 26	0 21	1 11	0 28	13 8	0 6	14 56	1 37	3 12	0 21	12 39	0 44	23 2	2 33	29 30	16 38	3 9	3 18	7 2		n.a.
F 12	2 2	25 39	4 54	7 48	0 29	0 39	0 31	12 52	0 5	15 0	1 37	3 15	0 22	12 38	0 44	23 2	2 33	29 31	16 37	3 9	3 19	6 59		n.a.
S 13	2 26	28 13	5 12	7 9	0 37	0 8	0 33	12 35	0 4	15 5	1 37	3 18	0 22	12 37	0 44	23 2	2 33	29 31	16 37	3 10	3 20	6 56		n.a.
S 14	2 49	29 18	5 15	6 30	0 44	0s24	0 35	12 18	0 3	15 9	1 37	3 22	0 22	12 36	0 44	23 2	2 33	29 31	16 37	3 10	3 21	6 52		n.a.
M15	3 13	28 42	5 1	5 50	0 51	0 56	0 37	12 1	0 2	15 14	1 37	3 25	0 22	12 35	0 44	23 3	2 33	29 31	16 37	3 11	3 23	6 49		n.a.
T 16	3 36	26 21	4 29	5 9	0 58	1 28	0 39	11 44	0 2	15 18	1 36	3 28	0 22	12 35	0 44	23 3	2 33	29 32	16 37	3 10	3 24	6 45		n.a.
W17	3 59	22 20	3 41	4 28	1 4	1 59	0 41	11 27	0 1	15 23	1 36	3 32	0 22	12 34	0 44	23 3	2 33	29 32	16 37	3 10	3 25	6 42		n.a.
T 18	4 23	16 53	2 37	3 46	1 10	2 31	0 43	11 10	0s 0	15 27	1 36	3 35	0 22	12 33	0 44	23 4	2 33	29 32	16 36	3 9	3 27	6 38		n.a.
F 19	4 46	10 22	1 22	3 4	1 16	3 3	0 44	10 53	0 1	15 32	1 36	3 38	0 22	12 32	0 44	23 4	2 33	29 33	16 36	3 9	3 28	6 35		n.a.
S 20	5 9	3 12	0 1	2 21	1 21	3 34	0 46	10 36	0 2	15 36	1 36	3 42	0 22	12 31	0 44	23 4	2 32	29 33	16 36	3 9	3 29	6 31		n.a.
S 21	5 32	4s11	1s21	1 38	1 25	4 6	0 48	10 18	0 3	15 41	1 36	3 45	0 22	12 31	0 44	23 5	2 32	29 33	16 36	3 9	3 30	6 28		n.a.
M22	5 55	11 17	2 37	0 54	1 30	4 37	0 50	10 1	0 4	15 45	1 36	3 49	0 23	12 30	0 44	23 5	2 32	29 34	16 36	3 10	3 32	6 25		n.a.
T 23	6 18	17 41	3 41	0 10	1 34	5 8	0 52	9 44	0 5	15 50	1 36	3 52	0 23	12 29	0 44	23 5	2 32	29 34	16 36	3 11	3 33	6 21		n.a.
W24	6 41	22 56	4 30	0s35	1 37	5 39	0 53	9 26	0 6	15 54	1 36	3 55	0 23	12 28	0 44	23 6	2 32	29 34	16 36	3 12	3 34	6 18		n.a.
T 25	7 4	26 43	5 1	1 20	1 40	6 10	0 55	9 8	0 7	15 59	1 36	3 59	0 23	12 27	0 44	23 6	2 32	29 35	16 35	3 13	3 36	6 14		n.a.
F 26	7 26	28 49	5 13	2 5	1 42	6 41	0 57	8 51	0 7	16 3	1 36	4 2	0 23	12 26	0 44	23 6	2 32	29 35	16 35	3 15	3 37	6 11		n.a.
S 27	7 49	29 13	5 9	2 50	1 44	7 11	0 58	8 33	0 8	16 8	1 36	4 5	0 23	12 25	0 44	23 7	2 32	29 35	16 35	3 16	3 38	6 7		n.a.
S 28	8 11	28 1	4 49	3 36	1 46	7 42	1 0	8 15	0 9	16 12	1 36	4 9	0 23	12 25	0 44	23 7	2 32	29 36	16 35	3 16	3 39	6 4		n.a.
M29	8 33	25 27	4 16	4 22	1 47	8 12	1 1	7 57	0 10	16 17	1 36	4 12	0 23	12 24	0 44	23 7	2 32	29 36	16 35	3 16	3 41	6 0		n.a.
T 30	8 55	21 48	3 33	5 8	1 47	8 42	1 3	7 40	0 11	16 21	1 36	4 15	0 23	12 23	0 44	23 8	2 32	29 37	16 35	3 16	3 42	5 57		n.a.
W31	9s17	17s18	2s40	5s53	1s47	9s12	1s 4	7n22	0s12	16s26	1s36	4s19	0s23	12n22	0n44	23s 8	2s32	29s37	16s35	3s15	3s43	5s53		n.a.

Julian Day Number = -2283939.5, Delta T = 147h20m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'45, Lahiri = -153°44'45 Julian Calendar 1 Dec. 10967 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10967 BCE

The year -10966 astronomical counting style corresponds to year 10967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 30 50	24♎14'23	3♓ 8	12♎26	21♎43	11♍58	9♍20	9♎51	29°R42	29♏51	6♏42	22♓ 3	20♓48	16♓29	n.a.	T 1
F 2	1 34 46	25°11'49	14°55	14°23	22°56	12°42	9°33	9°59	29♈39	29°53	6°43	22° 4	20°45	16°35	n.a.	F 2
S 3	1 38 43	26° 9'13	26°43	16°22	24°10	13°25	9°47	10° 7	29°37	29°55	6°44	22°R 4	20°42	16°42	n.a.	S 3
S 4	1 42 39	27° 6'36	8♈37	18°23	25°23	14° 9	10° 1	10°15	29°34	29°57	6°46	22° 3	20°39	16°49	n.a.	S 4
M 5	1 46 36	28° 3'57	20°39	20°26	26°37	14°53	10°15	10°23	29°31	29°59	6°47	22° 0	20°35	16°55	n.a.	M 5
T 6	1 50 32	29° 1'17	2♉50	22°30	27°50	15°36	10°28	10°30	29°29	0♐ 1	6°48	21°55	20°32	17° 2	n.a.	T 6
W 7	1 54 28	29°58'36	15°13	24°35	29° 4	16°19	10°42	10°38	29°26	0° 3	6°50	21°49	20°29	17° 9	n.a.	W 7
T 8	1 58 25	0♏55'53	27°47	26°41	0♏17	17° 3	10°56	10°46	29°24	0° 5	6°51	21°42	20°26	17°15	n.a.	T 8
F 9	2 2 21	1°53'09	10♊35	28°49	1°31	17°46	11°10	10°54	29°21	0° 7	6°53	21°36	20°23	17°22	n.a.	F 9
S 10	2 6 18	2°50'24	23°36	0♏58	2°44	18°29	11°24	11° 1	29°19	0° 9	6°54	21°30	20°19	17°29	n.a.	S 10
S 11	2 10 14	3°47'38	6♋50	3° 7	3°58	19°13	11°37	11° 9	29°16	0°11	6°55	21°25	20°16	17°35	n.a.	S 11
M12	2 14 11	4°44'51	20°19	5°17	5°11	19°56	11°51	11°17	29°14	0°13	6°57	21°23	20°13	17°42	n.a.	M12
T 13	2 18 7	5°42'03	4♌ 3	7°27	6°25	20°39	12° 5	11°24	29°11	0°15	6°58	21°D22	20°10	17°48	n.a.	T 13
W14	2 22 4	6°39'14	18° 1	9°37	7°38	21°22	12°19	11°32	29° 9	0°17	6°59	21°22	20° 7	17°55	n.a.	W14
T 15	2 26 0	7°36'24	2♍15	11°47	8°52	22° 5	12°33	11°40	29° 6	0°19	7° 1	21°23	20° 4	18° 2	n.a.	T 15
F 16	2 29 56	8°33'34	16°42	13°57	10° 6	22°48	12°47	11°47	29° 4	0°21	7° 2	21°R24	20° 0	18° 8	n.a.	F 16
S 17	2 33 53	9°30'42	1♎19	16° 6	11°19	23°31	13° 1	11°55	29° 1	0°23	7° 4	21°24	19°57	18°15	n.a.	S 17
S 18	2 37 49	10°27'50	16° 1	18°13	12°33	24°13	13°15	12° 2	28°59	0°25	7° 5	21°21	19°54	18°22	n.a.	S 18
M19	2 41 46	11°24'57	0♏43	20°19	13°46	24°56	13°29	12°10	28°56	0°28	7° 6	21°17	19°51	18°28	n.a.	M19
T 20	2 45 42	12°22'03	15°17	22°24	15° 0	25°39	13°42	12°17	28°54	0°30	7° 8	21°11	19°48	18°35	n.a.	T 20
W21	2 49 39	13°19'08	29°37	24°27	16°14	26°21	13°56	12°24	28°52	0°32	7° 9	21° 3	19°45	18°42	n.a.	W21
T 22	2 53 35	14°16'12	13♐35	26°28	17°27	27° 4	14°10	12°32	28°49	0°34	7°10	20°54	19°41	18°48	n.a.	T 22
F 23	2 57 32	15°13'15	27°10	28°26	18°41	27°46	14°24	12°39	28°47	0°36	7°12	20°46	19°38	18°55	n.a.	F 23
S 24	3 1 28	16°10'18	10♑20	0♐22	19°55	28°29	14°38	12°46	28°44	0°38	7°13	20°40	19°35	19° 2	n.a.	S 24
S 25	3 5 25	17° 7'19	23° 6	2°16	21° 8	29°11	14°52	12°53	28°42	0°41	7°14	20°35	19°32	19° 8	n.a.	S 25
M26	3 9 21	18° 4'19	5♒31	4° 7	22°22	29°53	15° 6	13° 1	28°40	0°43	7°16	20°32	19°29	19°15	n.a.	M26
T 27	3 13 17	19° 1'18	17°38	5°56	23°36	0♎35	15°20	13° 8	28°37	0°45	7°17	20°D31	19°25	19°22	n.a.	T 27
W28	3 17 14	19°58'16	29°34	7°42	24°50	1°17	15°34	13°15	28°35	0°47	7°18	20°32	19°22	19°28	n.a.	W28
T 29	3 21 10	20°55'13	11♓24	9°25	26° 3	1°59	15°48	13°22	28°33	0°49	7°20	20°32	19°19	19°35	n.a.	T 29
F 30	3 25 7	21°52'09	23°12	11° 5	27°17	2°41	16° 1	13°29	28°31	0°52	7°21	20°R33	19°16	19°41	n.a.	F 30
S 31	3 29 3	22♏49'05	5♈ 3	12♐43	28♏31	3♎23	16♏15	13♎36	28♈28	0♐54	7♏22	20♓32	19♓13	19♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s39	12s12	1s42	6s39	1s46	9s42	1s 5	7n 4	0s13	16s30	1s36	4s22	0s24	12n21	0n44	23s 8	2s32	29s37	16s35	3s14	3s45	5s50		n.a.
F 2	10 0	6 42	0 39	7 25	1 44	10 11	1 7	6 46	0 14	16 35	1 36	4 25	0 24	12 20	0 44	23 9	2 32	29 38	16 35	3 14	3 46	5 47		n.a.
S 3	10 22	0 57	0n25	8 10	1 42	10 40	1 8	6 28	0 15	16 39	1 36	4 28	0 24	12 19	0 44	23 9	2 32	29 38	16 35	3 14	3 47	5 43		n.a.
S 4	10 43	4n52	1 29	8 55	1 40	11 9	1 9	6 10	0 16	16 44	1 36	4 32	0 24	12 18	0 44	23 10	2 32	29 39	16 35	3 14	3 48	5 40		n.a.
M 5	11 4	10 34	2 29	9 40	1 36	11 37	1 10	5 52	0 17	16 48	1 36	4 35	0 24	12 17	0 44	23 10	2 32	29 39	16 34	3 16	3 50	5 36		n.a.
T 6	11 25	15 58	3 23	10 24	1 32	12 6	1 11	5 33	0 18	16 53	1 36	4 38	0 24	12 17	0 44	23 10	2 32	29 39	16 34	3 17	3 51	5 33		n.a.
W 7	11 46	20 48	4 9	11 8	1 28	12 34	1 12	5 15	0 19	16 57	1 36	4 41	0 24	12 16	0 44	23 11	2 32	29 40	16 34	3 20	3 52	5 29		n.a.
T 8	12 6	24 47	4 43	11 51	1 23	13 1	1 13	4 57	0 19	17 1	1 36	4 45	0 24	12 15	0 44	23 11	2 32	29 40	16 34	3 23	3 53	5 26		n.a.
F 9	12 27	27 39	5 3	12 32	1 17	13 28	1 14	4 39	0 20	17 6	1 36	4 48	0 24	12 14	0 44	23 12	2 32	29 41	16 34	3 25	3 55	5 22		n.a.
S 10	12 47	29 4	5 9	13 13	1 10	13 55	1 15	4 21	0 21	17 10	1 36	4 51	0 25	12 13	0 44	23 12	2 32	29 41	16 34	3 28	3 56	5 19		n.a.
S 11	13 7	28 52	4 58	13 53	1 3	14 22	1 16	4 2	0 22	17 15	1 36	4 54	0 25	12 12	0 44	23 12	2 32	29 42	16 34	3 29	3 57	5 15		n.a.
M12	13 27	26 58	4 31	14 31	0 56	14 48	1 17	3 44	0 23	17 19	1 36	4 58	0 25	12 11	0 44	23 13	2 31	29 42	16 34	3 31	3 59	5 12		n.a.
T 13	13 47	23 27	3 48	15 7	0 48	15 14	1 17	3 26	0 24	17 24	1 36	5 1	0 25	12 10	0 44	23 13	2 31	29 43	16 34	3 31	4 0	5 8		n.a.
W14	14 6	18 32	2 50	15 42	0 39	15 40	1 18	3 8	0 25	17 28	1 36	5 4	0 25	12 9	0 44	23 14	2 31	29 43	16 34	3 31	4 1	5 5		n.a.
T 15	14 25	12 32	1 42	16 16	0 30	16 5	1 19	2 50	0 26	17 33	1 36	5 7	0 25	12 8	0 44	23 14	2 31	29 44	16 34	3 30	4 2	5 1		n.a.
F 16	14 44	5 47	0 25	16 47	0 21	16 29	1 19	2 31	0 27	17 37	1 36	5 10	0 25	12 8	0 44	23 15	2 31	29 44	16 34	3 30	4 4	4 58		n.a.
S 17	15 3	1s21	0s53	17 17	0 11	16 54	1 20	2 13	0 28	17 41	1 36	5 13	0 25	12 7	0 44	23 15	2 31	29 45	16 34	3 30	4 5	4 55		n.a.
S 18	15 21	8 26	2 9	17 45	0 1	17 17	1 20	1 55	0 29	17 46	1 36	5 16	0 26	12 6	0 44	23 15	2 31	29 45	16 34	3 31	4 6	4 51		n.a.
M19	15 40	15 4	3 15	18 10	0n 9	17 41	1 20	1 37	0 30	17 50	1 36	5 19	0 26	12 5	0 44	23 16	2 31	29 46	16 34	3 33	4 8	4 48		n.a.
T 20	15 58	20 49	4 8	18 34	0 19	18 3	1 21	1 18	0 31	17 54	1 36	5 23	0 26	12 4	0 44	23 16	2 31	29 46	16 34	3 35	4 9	4 44		n.a.
W21	16 15	25 15	4 45	18 56	0 29	18 26	1 21	1 0	0 32	17 59	1 36	5 26	0 26	12 3	0 44	23 17	2 31	29 47	16 34	3 39	4 10	4 41		n.a.
T 22	16 33	28 4	5 3	19 15	0 39	18 48	1 21	0 42	0 33	18 3	1 36	5 29	0 26	12 2	0 44	23 17	2 31	29 47	16 34	3 42	4 11	4 37		n.a.
F 23	16 50	29 7	5 4	19 33	0 50	19 9	1 21	0 24	0 34	18 7	1 36	5 32	0 26	12 1	0 44	23 18	2 31	29 48	16 34	3 45	4 13	4 34		n.a.
S 24	17 7	28 28	4 48	19 49	1 0	19 30	1 21	0 6	0 35	18 12	1 36	5 35	0 26	12 0	0 44	23 18	2 31	29 48	16 34	3 48	4 14	4 30		n.a.
S 25	17 24	26 18	4 18	20 3	1 9	19 50	1 21	0s13	0 36	18 16	1 36	5 38	0 26	12 0	0 44	23 19	2 31	29 49	16 34	3 50	4 15	4 27		n.a.
M26	17 40	22 54	3 37	20 15	1 19	20 10	1 21	0 31	0 37	18 20	1 36	5 41	0 26	11 59	0 44	23 19	2 31	29 49	16 34	3 51	4 17	4 23		n.a.
T 27	17 57	18 36	2 47	20 26	1 29	20 29	1 21	0 49	0 38	18 25	1 36	5 44	0 27	11 58	0 44	23 19	2 31	29 50	16 34	3 51	4 18	4 20		n.a.
W28	18 12	13 38	1 50	20 35	1 38	20 48	1 21	1 7	0 39	18 29	1 37	5 47	0 27	11 57	0 44	23 20	2 31	29 50	16 34	3 51	4 19	4 16		n.a.
T 29	18 28	8 14	0 49	20 43	1 46	21 6	1 20	1 25	0 40	18 33	1 37	5 49	0 27	11 56	0 44	23 20	2 31	29 51	16 35	3 51	4 20	4 13		n.a.
F 30	18 43	2 33	0n14	20 49	1 55	21 23	1 20	1 43	0 41	18 37	1 37	5 52	0 27	11 55	0 44	23 21	2 31	29 51	16 35	3 51	4 22	4 9		n.a.
S 31	18s58	3n14	1n17	20s55	2n 3	21s40	1s20	2s 1	0s42	18s41	1s37	5s55	0s27	11n55	0n44	23s21	2s31	29s52	16s35	3s51	4s23	4s 6		n.a.

Julian Day Number = -2283908.5, Delta T = 147h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'41, Lahiri = -153°44'41 Julian Calendar 1 Jan. 10966 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10967 BCE

The year -10965 astronomical counting style corresponds to year 10966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 0	23♏45'59	17♈ 2	14♐17	29♏45	4♎ 5	16♏29	13♎43	28°R26	0♐56	7♏24	20°R28	19♓10	19♓55	n.a.	S 1
M 2	3 36 56	24°42'53	29°13	15°49	0♐58	4°46	16°43	13°49	28♈24	0°58	7°25	20♓23	19° 6	20° 1	n.a.	M 2
T 3	3 40 53	25°39'47	11♉37	17°18	2°12	5°28	16°57	13°56	28°22	1° 0	7°26	20°15	19° 3	20° 8	n.a.	T 3
W 4	3 44 49	26°36'40	24°16	18°44	3°26	6°10	17°11	14° 3	28°20	1° 3	7°28	20° 5	19° 0	20°15	n.a.	W 4
T 5	3 48 46	27°33'33	7♊10	20° 6	4°40	6°51	17°24	14°10	28°18	1° 5	7°29	19°54	18°57	20°21	n.a.	T 5
F 6	3 52 42	28°30'26	20°19	21°26	5°53	7°33	17°38	14°16	28°15	1° 7	7°30	19°43	18°54	20°28	n.a.	F 6
S 7	3 56 39	29°27'18	3♋40	22°43	7° 7	8°14	17°52	14°23	28°13	1° 9	7°32	19°33	18°50	20°35	n.a.	S 7
S 8	4 0 35	0♐24'10	17°13	23°57	8°21	8°55	18° 6	14°29	28°11	1°12	7°33	19°25	18°47	20°41	n.a.	S 8
M 9	4 4 32	1°21'02	0♌56	25° 7	9°35	9°36	18°19	14°36	28° 9	1°14	7°34	19°19	18°44	20°48	n.a.	M 9
T 10	4 8 28	2°17'54	14°48	26°15	10°49	10°18	18°33	14°42	28° 8	1°16	7°35	19°16	18°41	20°55	n.a.	T 10
W11	4 12 25	3°14'47	28°47	27°19	12° 2	10°59	18°47	14°48	28° 6	1°18	7°37	19°D15	18°38	21° 1	n.a.	W11
T 12	4 16 21	4°11'39	12♍53	28°19	13°16	11°40	19° 0	14°55	28° 4	1°21	7°38	19°R15	18°35	21° 8	n.a.	T 12
F 13	4 20 18	5° 8'31	27° 6	29°17	14°30	12°20	19°14	15° 1	28° 2	1°23	7°39	19°15	18°31	21°15	n.a.	F 13
S 14	4 24 14	6° 5'24	11♎23	0♑11	15°44	13° 1	19°28	15° 7	28° 0	1°25	7°40	19°13	18°28	21°21	n.a.	S 14
S 15	4 28 11	7° 2'17	25°42	1° 1	16°58	13°42	19°41	15°13	27°58	1°27	7°42	19°10	18°25	21°28	n.a.	S 15
M16	4 32 7	7°59'11	10♏ 0	1°47	18°12	14°23	19°55	15°19	27°57	1°29	7°43	19° 3	18°22	21°34	n.a.	M16
T 17	4 36 4	8°56'04	24°11	2°30	19°25	15° 3	20° 8	15°25	27°55	1°32	7°44	18°54	18°19	21°41	n.a.	T 17
W18	4 40 1	9°52'58	8♐11	3° 9	20°39	15°44	20°22	15°31	27°53	1°34	7°45	18°43	18°16	21°48	n.a.	W18
T 19	4 43 57	10°49'52	21°56	3°44	21°53	16°24	20°35	15°37	27°52	1°36	7°46	18°31	18°12	21°54	n.a.	T 19
F 20	4 47 54	11°46'46	5♑21	4°15	23° 7	17° 4	20°49	15°42	27°50	1°38	7°48	18°20	18° 9	22° 1	n.a.	F 20
S 21	4 51 50	12°43'40	18°24	4°41	24°21	17°45	21° 2	15°48	27°48	1°41	7°49	18°10	18° 6	22° 8	n.a.	S 21
S 22	4 55 47	13°40'35	1♒ 6	5° 4	25°35	18°25	21°16	15°54	27°47	1°43	7°50	18° 2	18° 3	22°14	n.a.	S 22
M23	4 59 43	14°37'29	13°30	5°22	26°49	19° 5	21°29	15°59	27°46	1°45	7°51	17°57	18° 0	22°21	n.a.	M23
T 24	5 3 40	15°34'23	25°37	5°35	28° 3	19°45	21°42	16° 5	27°44	1°47	7°52	17°54	17°56	22°28	n.a.	T 24
W25	5 7 36	16°31'18	7♓33	5°44	29°16	20°25	21°55	16°10	27°43	1°49	7°53	17°53	17°53	22°34	n.a.	W25
T 26	5 11 33	17°28'12	19°22	5°R48	0♑30	21° 5	22° 9	16°15	27°41	1°51	7°54	17°53	17°50	22°41	n.a.	T 26
F 27	5 15 30	18°25'07	1♈11	5°48	1°44	21°44	22°22	16°20	27°40	1°54	7°55	17°53	17°47	22°48	n.a.	F 27
S 28	5 19 26	19♐22'01	13♈ 5	5♑43	2♑58	22♎24	22♏35	16♎26	27♈39	1♐56	7♏57	17♓51	17♓44	22♓54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s13	8n57	2n16	20s59	2n10	21s56	1s19	2s19	0s42	18s46	1s37	5s58	0s27	11n54	0n44	23s22	2s31	29s52	16s35	3s52	4s24	4s 2		n.a.
M 2	19 27	14 27	3 11	21 2	2 17	22 11	1 19	2 37	0 43	18 50	1 37	6 1	0 27	11 53	0 44	23 22	2 31	29 53	16 35	3 55	4 25	3 59		n.a.
T 3	19 41	19 28	3 57	21 5	2 24	22 26	1 18	2 54	0 44	18 54	1 37	6 4	0 28	11 52	0 44	23 23	2 31	29 54	16 35	3 58	4 27	3 55		n.a.
W 4	19 55	23 44	4 32	21 7	2 30	22 41	1 17	3 12	0 45	18 58	1 37	6 7	0 28	11 51	0 44	23 23	2 31	29 54	16 35	4 2	4 28	3 52		n.a.
T 5	20 9	26 56	4 54	21 8	2 35	22 54	1 17	3 30	0 46	19 2	1 37	6 9	0 28	11 51	0 44	23 24	2 31	29 55	16 35	4 6	4 29	3 48		n.a.
F 6	20 22	28 44	5 2	21 8	2 40	23 7	1 16	3 48	0 47	19 6	1 37	6 12	0 28	11 50	0 44	23 24	2 31	29 55	16 35	4 11	4 31	3 45		n.a.
S 7	20 34	28 55	4 53	21 9	2 45	23 19	1 15	4 5	0 48	19 10	1 37	6 15	0 28	11 49	0 44	23 25	2 31	29 56	16 35	4 15	4 32	3 41		n.a.
S 8	20 47	27 22	4 27	21 9	2 48	23 31	1 14	4 23	0 49	19 14	1 37	6 18	0 28	11 48	0 44	23 25	2 31	29 56	16 35	4 18	4 33	3 38		n.a.
M 9	20 59	24 10	3 46	21 8	2 52	23 42	1 13	4 40	0 50	19 19	1 37	6 20	0 28	11 48	0 44	23 26	2 31	29 57	16 36	4 20	4 34	3 34		n.a.
T 10	21 11	19 34	2 52	21 8	2 54	23 52	1 12	4 58	0 51	19 23	1 38	6 23	0 28	11 47	0 44	23 26	2 31	29 58	16 36	4 22	4 36	3 31		n.a.
W11	21 22	13 52	1 46	21 8	2 56	24 1	1 11	5 15	0 52	19 27	1 38	6 25	0 29	11 46	0 44	23 27	2 31	29 58	16 36	4 22	4 37	3 27		n.a.
T 12	21 33	7 25	0 34	21 8	2 57	24 10	1 10	5 33	0 53	19 31	1 38	6 28	0 29	11 45	0 44	23 27	2 31	29 59	16 36	4 22	4 38	3 24		n.a.
F 13	21 44	0 33	0s41	21 8	2 58	24 18	1 9	5 50	0 54	19 35	1 38	6 31	0 29	11 45	0 44	23 28	2 31	29 59	16 36	4 22	4 40	3 20		n.a.
S 14	21 54	6s22	1 54	21 8	2 57	24 25	1 8	6 7	0 55	19 38	1 38	6 33	0 29	11 44	0 44	23 28	2 31	30 0	16 36	4 23	4 41	3 17		n.a.
S 15	22 4	12 58	3 0	21 9	2 56	24 32	1 6	6 24	0 56	19 42	1 38	6 36	0 29	11 43	0 44	23 29	2 31	30 0	16 36	4 24	4 42	3 13		n.a.
M16	22 14	18 54	3 54	21 10	2 55	24 38	1 5	6 41	0 57	19 46	1 38	6 38	0 29	11 43	0 44	23 29	2 31	30 1	16 37	4 27	4 43	3 10		n.a.
T 17	22 23	23 44	4 33	21 12	2 52	24 43	1 4	6 58	0 58	19 50	1 38	6 41	0 29	11 42	0 44	23 30	2 31	30 2	16 37	4 30	4 45	3 6		n.a.
W18	22 32	27 7	4 55	21 14	2 49	24 47	1 2	7 15	0 59	19 54	1 39	6 43	0 30	11 42	0 44	23 30	2 31	30 2	16 37	4 35	4 46	3 3		n.a.
T 19	22 40	28 49	5 0	21 18	2 45	24 51	1 1	7 32	1 0	19 58	1 39	6 46	0 30	11 41	0 44	23 31	2 31	30 3	16 37	4 40	4 47	2 59		n.a.
F 20	22 48	28 46	4 47	21 21	2 40	24 53	0 59	7 49	1 1	20 2	1 39	6 48	0 30	11 40	0 44	23 31	2 31	30 3	16 37	4 44	4 48	2 56		n.a.
S 21	22 56	27 5	4 20	21 26	2 34	24 55	0 57	8 6	1 2	20 6	1 39	6 50	0 30	11 40	0 44	23 32	2 31	30 4	16 37	4 48	4 50	2 52		n.a.
S 22	23 3	24 2	3 40	21 32	2 28	24 57	0 56	8 23	1 3	20 9	1 39	6 53	0 30	11 39	0 44	23 32	2 31	30 4	16 38	4 51	4 51	2 49		n.a.
M23	23 10	19 57	2 51	21 39	2 20	24 57	0 54	8 39	1 4	20 13	1 39	6 55	0 30	11 39	0 44	23 32	2 31	30 5	16 38	4 53	4 52	2 45		n.a.
T 24	23 17	15 7	1 55	21 46	2 12	24 57	0 52	8 56	1 5	20 17	1 39	6 57	0 30	11 38	0 44	23 33	2 31	30 6	16 38	4 55	4 54	2 42		n.a.
W25	23 23	9 49	0 54	21 55	2 3	24 56	0 50	9 12	1 6	20 20	1 39	7 0	0 31	11 38	0 44	23 33	2 31	30 6	16 38	4 55	4 55	2 38		n.a.
T 26	23 28	4 12	0n 8	22 5	1 53	24 54	0 49	9 28	1 7	20 24	1 40	7 2	0 31	11 37	0 44	23 34	2 31	30 7	16 38	4 55	4 56	2 35		n.a.
F 27	23 34	1n33	1 10	22 16	1 42	24 52	0 47	9 44	1 8	20 28	1 40	7 4	0 31	11 37	0 44	23 34	2 31	30 7	16 39	4 55	4 57	2 31		n.a.
S 28	23s39	7n16	2n 9	22s27	1n31	24s48	0s45	10s 1	1s 9	20s31	1s40	7s 6	0s31	11n36	0n44	23s35	2s31	30s 8	16s39	4s56	4s59	2s28		n.a.

Julian Day Number = -2283877.5, Delta T = 147h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'37, Lahiri = -153°44'37 Julian Calendar 1 Feb. 10966 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10967 BCE

The year -10965 astronomical counting style corresponds to year 10966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 23	20♐18'56	25♈ 8	5°R34	4♑12	23♎ 4	22♏48	16♎31	27°R38	1♐58	7♏58	17°R48	17♓41	23♓ 1	n.a.	S 1
M 2	5 27 19	21°15'52	7♉25	5♑20	5°26	23°43	23° 1	16°36	27♈37	2° 0	7°59	17♓42	17°37	23° 8	n.a.	M 2
T 3	5 31 16	22°12'48	19°59	5° 2	6°40	24°22	23°14	16°40	27°35	2° 2	8° 0	17°33	17°34	23°14	n.a.	T 3
W 4	5 35 12	23° 9'44	2♊52	4°40	7°54	25° 2	23°27	16°45	27°34	2° 4	8° 1	17°22	17°31	23°21	n.a.	W 4
T 5	5 39 9	24° 6'41	16° 5	4°14	9° 7	25°41	23°40	16°50	27°33	2° 6	8° 2	17°11	17°28	23°28	n.a.	T 5
F 6	5 43 6	25° 3'39	29°36	3°45	10°21	26°20	23°53	16°55	27°32	2° 9	8° 3	16°59	17°25	23°34	n.a.	F 6
S 7	5 47 2	26° 0'37	13♋22	3°13	11°35	26°59	24° 5	16°59	27°31	2°11	8° 4	16°48	17°22	23°41	n.a.	S 7
S 8	5 50 59	26°57'37	27°19	2°39	12°49	27°38	24°18	17° 4	27°31	2°13	8° 5	16°39	17°18	23°47	n.a.	S 8
M 9	5 54 55	27°54'37	11♌24	2° 3	14° 3	28°17	24°31	17° 8	27°30	2°15	8° 6	16°33	17°15	23°54	n.a.	M 9
T 10	5 58 52	28°51'38	25°33	1°25	15°17	28°55	24°44	17°12	27°29	2°17	8° 7	16°29	17°12	24° 1	n.a.	T 10
W11	6 2 49	29°48'40	9♍44	0°47	16°31	29°34	24°56	17°17	27°28	2°19	8° 7	16°28	17° 9	24° 7	n.a.	W11
T 12	6 6 45	0♑45'43	23°53	0° 9	17°44	0♏13	25° 9	17°21	27°28	2°21	8° 8	16°28	17° 6	24°14	n.a.	T 12
F 13	6 10 42	1°42'48	8♎ 1	29♐31	18°58	0°51	25°21	17°25	27°27	2°23	8° 9	16°28	17° 2	24°21	n.a.	F 13
S 14	6 14 39	2°39'54	22° 5	28°55	20°12	1°29	25°34	17°29	27°26	2°25	8°10	16°27	16°59	24°27	n.a.	S 14
S 15	6 18 35	3°37'01	6♏ 6	28°21	21°26	2° 8	25°46	17°33	27°26	2°27	8°11	16°23	16°56	24°34	n.a.	S 15
M16	6 22 32	4°34'10	20° 0	27°49	22°40	2°46	25°58	17°36	27°25	2°29	8°12	16°17	16°53	24°41	n.a.	M16
T 17	6 26 28	5°31'20	3♐47	27°21	23°54	3°24	26°10	17°40	27°25	2°31	8°13	16° 9	16°50	24°47	n.a.	T 17
W18	6 30 25	6°28'31	17°22	26°56	25° 7	4° 2	26°23	17°44	27°25	2°33	8°13	15°58	16°47	24°54	n.a.	W18
T 19	6 34 22	7°25'43	0♑45	26°36	26°21	4°40	26°35	17°47	27°24	2°35	8°14	15°47	16°43	25° 1	n.a.	T 19
F 20	6 38 18	8°22'57	13°51	26°20	27°35	5°18	26°47	17°51	27°24	2°37	8°15	15°36	16°40	25° 7	n.a.	F 20
S 21	6 42 15	9°20'12	26°41	26° 9	28°49	5°55	26°59	17°54	27°24	2°38	8°16	15°27	16°37	25°14	n.a.	S 21
S 22	6 46 12	10°17'28	9♒14	26° 3	0♒ 3	6°33	27°10	17°57	27°24	2°40	8°17	15°19	16°34	25°21	n.a.	S 22
M23	6 50 8	11°14'45	21°31	26°D 3	1°17	7°10	27°22	18° 0	27°23	2°42	8°17	15°14	16°31	25°27	n.a.	M23
T 24	6 54 5	12°12'03	3♓35	26° 9	2°30	7°47	27°34	18° 3	27°23	2°44	8°18	15°11	16°28	25°34	n.a.	T 24
W25	6 58 2	13° 9'22	15°29	26°20	3°44	8°25	27°46	18° 6	27°D23	2°46	8°19	15°D11	16°24	25°40	n.a.	W25
T 26	7 1 58	14° 6'42	27°17	26°37	4°58	9° 2	27°57	18° 9	27°23	2°48	8°19	15°11	16°21	25°47	n.a.	T 26
F 27	7 5 55	15° 4'04	9♈ 6	27° 0	6°12	9°39	28° 9	18°11	27°24	2°49	8°20	15°12	16°18	25°54	n.a.	F 27
S 28	7 9 52	16° 1'27	21° 0	27°29	7°25	10°16	28°20	18°14	27°24	2°51	8°21	15°R12	16°15	26° 0	n.a.	S 28
S 29	7 13 48	16°58'50	3♉ 4	28° 4	8°39	10°52	28°32	18°17	27°24	2°53	8°21	15°10	16°12	26° 7	n.a.	S 29
M30	7 17 45	17°56'16	15°23	28°45	9°53	11°29	28°43	18°19	27°24	2°54	8°22	15° 7	16° 8	26°14	n.a.	M30
T 31	7 21 42	18♑53'42	28♉ 2	29♐32	11♒ 7	12♏ 6	28♏54	18♎21	27♈24	2♐56	8♏22	15♓ 1	16♓ 5	26♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s43	12n49	3n 3	22s40	1n18	24s44	0s43	10s17	1s10	20s35	1s40	7s 8	0s31	11n36	0n44	23s35	2s32	30s 9	16s39	4s57	5s 0	2s24		n.a.
M 2	23 47	17 58	3 50	22 54	1 5	24 39	0 41	10 33	1 11	20 39	1 40	7 10	0 31	11 35	0 44	23 36	2 32	30 9	16 39	4 59	5 1	2 21		n.a.
T 3	23 51	22 29	4 27	23 8	0 52	24 34	0 39	10 48	1 12	20 42	1 40	7 13	0 32	11 35	0 44	23 36	2 32	30 10	16 40	5 3	5 2	2 17		n.a.
W 4	23 54	26 3	4 51	23 23	0 37	24 28	0 37	11 4	1 13	20 46	1 41	7 15	0 32	11 34	0 44	23 37	2 32	30 10	16 40	5 7	5 4	2 14		n.a.
T 5	23 57	28 19	5 0	23 39	0 23	24 20	0 34	11 20	1 14	20 49	1 41	7 17	0 32	11 34	0 44	23 37	2 32	30 11	16 40	5 12	5 5	2 10		n.a.
F 6	23 59	28 58	4 53	23 54	0 8	24 13	0 32	11 35	1 15	20 53	1 41	7 19	0 32	11 34	0 44	23 38	2 32	30 11	16 40	5 17	5 6	2 7		n.a.
S 7	24 1	27 51	4 29	24 10	0s 7	24 4	0 30	11 51	1 16	20 56	1 41	7 21	0 32	11 33	0 44	23 38	2 32	30 12	16 40	5 21	5 8	2 3		n.a.
S 8	24 3	25 0	3 49	24 27	0 23	23 55	0 28	12 6	1 17	21 0	1 41	7 22	0 32	11 33	0 44	23 39	2 32	30 13	16 41	5 25	5 9	2 0		n.a.
M 9	24 4	20 36	2 54	24 42	0 38	23 45	0 26	12 21	1 18	21 3	1 41	7 24	0 32	11 33	0 44	23 39	2 32	30 13	16 41	5 27	5 10	1 56		n.a.
T 10	24 5	15 2	1 48	24 58	0 53	23 34	0 23	12 37	1 19	21 6	1 42	7 26	0 33	11 32	0 44	23 40	2 32	30 14	16 41	5 28	5 11	1 53		n.a.
W11	24 5	8 41	0 36	25 13	1 8	23 23	0 21	12 52	1 20	21 10	1 42	7 28	0 33	11 32	0 44	23 40	2 32	30 14	16 41	5 29	5 13	1 49		n.a.
T 12	24 5	1 54	0s39	25 27	1 22	23 11	0 19	13 7	1 21	21 13	1 42	7 30	0 33	11 32	0 44	23 41	2 32	30 15	16 42	5 29	5 14	1 46		n.a.
F 13	24 4	4s58	1 51	25 41	1 36	22 59	0 16	13 21	1 22	21 16	1 42	7 31	0 33	11 31	0 44	23 41	2 32	30 15	16 42	5 29	5 15	1 42		n.a.
S 14	24 3	11 33	2 57	25 54	1 48	22 45	0 14	13 36	1 23	21 20	1 42	7 33	0 33	11 31	0 44	23 41	2 32	30 16	16 42	5 29	5 16	1 39		n.a.
S 15	24 2	17 32	3 51	26 5	2 0	22 31	0 11	13 51	1 24	21 23	1 43	7 35	0 33	11 31	0 44	23 42	2 32	30 17	16 43	5 31	5 18	1 35		n.a.
M16	24 0	22 33	4 31	26 16	2 11	22 17	0 9	14 5	1 25	21 26	1 43	7 36	0 34	11 31	0 44	23 42	2 32	30 17	16 43	5 33	5 19	1 32		n.a.
T 17	23 58	26 18	4 55	26 25	2 21	22 1	0 6	14 19	1 26	21 29	1 43	7 38	0 34	11 31	0 44	23 43	2 32	30 18	16 43	5 37	5 20	1 28		n.a.
W18	23 55	28 28	5 2	26 34	2 30	21 45	0 4	14 34	1 27	21 33	1 43	7 40	0 34	11 30	0 44	23 43	2 32	30 18	16 43	5 41	5 21	1 25		n.a.
T 19	23 52	28 57	4 52	26 41	2 38	21 29	0 1	14 48	1 28	21 36	1 44	7 41	0 34	11 30	0 44	23 44	2 32	30 19	16 44	5 45	5 23	1 21		n.a.
F 20	23 49	27 46	4 26	26 47	2 44	21 12	0n 1	15 2	1 29	21 39	1 44	7 43	0 34	11 30	0 44	23 44	2 32	30 19	16 44	5 50	5 24	1 18		n.a.
S 21	23 45	25 7	3 48	26 51	2 49	20 54	0 4	15 16	1 30	21 42	1 44	7 44	0 34	11 30	0 44	23 45	2 32	30 20	16 44	5 53	5 25	1 14		n.a.
S 22	23 40	21 18	2 59	26 55	2 53	20 36	0 6	15 30	1 31	21 45	1 44	7 46	0 35	11 30	0 44	23 45	2 32	30 20	16 45	5 56	5 27	1 11		n.a.
M23	23 35	16 39	2 3	26 58	2 56	20 17	0 9	15 43	1 32	21 48	1 44	7 47	0 35	11 30	0 44	23 45	2 33	30 21	16 45	5 58	5 28	1 7		n.a.
T 24	23 30	11 25	1 2	27 0	2 58	19 57	0 11	15 57	1 33	21 51	1 45	7 48	0 35	11 30	0 44	23 46	2 33	30 21	16 45	5 59	5 29	1 4		n.a.
W25	23 25	5 51	0n 2	27 0	2 58	19 37	0 14	16 10	1 34	21 54	1 45	7 50	0 35	11 30	0 43	23 46	2 33	30 22	16 45	6 0	5 30	1 0		n.a.
T 26	23 19	0 8	1 4	27 0	2 57	19 17	0 16	16 23	1 35	21 57	1 45	7 51	0 35	11 30	0 43	23 47	2 33	30 22	16 46	5 59	5 32	0 57		n.a.
F 27	23 12	5n36	2 4	26 59	2 55	18 56	0 19	16 36	1 36	22 0	1 45	7 52	0 35	11 30	0 43	23 47	2 33	30 23	16 46	5 59	5 33	0 53		n.a.
S 28	23 5	11 10	2 59	26 57	2 52	18 34	0 22	16 49	1 37	22 3	1 46	7 53	0 36	11 30	0 43	23 48	2 33	30 23	16 46	5 59	5 34	0 50		n.a.
S 29	22 58	16 25	3 47	26 53	2 49	18 12	0 24	17 2	1 38	22 6	1 46	7 54	0 36	11 30	0 43	23 48	2 33	30 24	16 47	6 0	5 35	0 46		n.a.
M30	22 51	21 7	4 26	26 49	2 44	17 50	0 27	17 15	1 39	22 8	1 46	7 55	0 36	11 30	0 43	23 48	2 33	30 24	16 47	6 1	5 37	0 43		n.a.
T 31	22s43	25n 0	4n52	26s44	2s38	17s27	0n29	17s28	1s40	22s11	1s46	7s56	0s36	11n30	0n43	23s49	2s33	30s25	16s47	6s 3	5s38	0s39		n.a.

Julian Day Number = -2283849.5, Delta T = 147h19m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'33, Lahiri = -153°44'33 Julian Calendar 1 March 10966 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10967 BCE

The year -10965 astronomical counting style corresponds to year 10966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 25 38	19♉51'10	11♊ 3	0♉25	12♒20	12♏42	29♏ 5	18♎23	27♈25	2♐58	8♏23	14°R54	16♓ 2	26♓27	n.a.	W 1
T 2	7 29 35	20°48'39	24°28	1°23	13°34	13°18	29°16	18°25	27°25	2°59	8°23	14♓45	15°59	26°34	n.a.	T 2
F 3	7 33 32	21°46'10	8♋15	2°27	14°48	13°54	29°27	18°27	27°26	3° 1	8°24	14°37	15°56	26°40	n.a.	F 3
S 4	7 37 28	22°43'42	22°21	3°36	16° 1	14°30	29°38	18°29	27°26	3° 3	8°24	14°29	15°53	26°47	n.a.	S 4
S 5	7 41 25	23°41'16	6♌43	4°51	17°15	15° 6	29°48	18°31	27°27	3° 4	8°25	14°22	15°49	26°54	n.a.	S 5
M 6	7 45 22	24°38'51	21°13	6°11	18°29	15°42	29°59	18°33	27°27	3° 6	8°25	14°18	15°46	27° 0	n.a.	M 6
T 7	7 49 18	25°36'29	5♍47	7°35	19°42	16°18	0♐10	18°34	27°28	3° 7	8°26	14°16	15°43	27° 7	n.a.	T 7
W 8	7 53 15	26°34'08	20°17	9° 5	20°56	16°53	0°20	18°36	27°29	3° 9	8°26	14°D16	15°40	27°14	n.a.	W 8
T 9	7 57 12	27°31'50	4♎41	10°39	22°10	17°29	0°30	18°37	27°30	3°10	8°27	14°17	15°37	27°20	n.a.	T 9
F 10	8 1 8	28°29'33	18°55	12°17	23°23	18° 4	0°41	18°38	27°30	3°12	8°27	14°18	15°34	27°27	n.a.	F 10
S 11	8 5 5	29°27'19	2♏58	13°59	24°37	18°39	0°51	18°39	27°31	3°13	8°27	14°R18	15°30	27°34	n.a.	S 11
S 12	8 9 2	0♒25'06	16°49	15°44	25°51	19°14	1° 1	18°40	27°32	3°15	8°28	14°17	15°27	27°40	n.a.	S 12
M13	8 12 58	1°22'56	0♐27	17°33	27° 4	19°49	1°11	18°41	27°33	3°16	8°28	14°14	15°24	27°47	n.a.	M13
T 14	8 16 55	2°20'49	13°52	19°24	28°18	20°24	1°21	18°42	27°34	3°17	8°28	14° 9	15°21	27°54	n.a.	T 14
W15	8 20 52	3°18'43	27° 5	21°18	29°31	20°59	1°30	18°43	27°35	3°19	8°28	14° 3	15°18	28° 0	n.a.	W15
T 16	8 24 48	4°16'40	10♑ 4	23°14	0♓45	21°33	1°40	18°43	27°36	3°20	8°29	13°56	15°14	28° 7	n.a.	T 16
F 17	8 28 45	5°14'38	22°49	25°12	1°58	22° 7	1°49	18°44	27°38	3°21	8°29	13°49	15°11	28°13	n.a.	F 17
S 18	8 32 42	6°12'39	5♒22	27°10	3°12	22°42	1°59	18°44	27°39	3°22	8°29	13°43	15° 8	28°20	n.a.	S 18
S 19	8 36 38	7°10'41	17°41	29°10	4°25	23°16	2° 8	18°44	27°40	3°24	8°29	13°39	15° 5	28°27	n.a.	S 19
M20	8 40 35	8° 8'46	29°49	1♒11	5°39	23°49	2°17	18°R44	27°41	3°25	8°30	13°36	15° 2	28°33	n.a.	M20
T 21	8 44 32	9° 6'52	11♓46	3°11	6°52	24°23	2°26	18°44	27°43	3°26	8°30	13°D35	14°59	28°40	n.a.	T 21
W22	8 48 28	10° 5'01	23°37	5°12	8° 6	24°57	2°35	18°44	27°44	3°27	8°30	13°36	14°55	28°47	n.a.	W22
T 23	8 52 25	11° 3'11	5♈25	7°13	9°19	25°30	2°44	18°44	27°46	3°28	8°30	13°37	14°52	28°53	n.a.	T 23
F 24	8 56 22	12° 1'23	17°12	9°13	10°33	26° 3	2°52	18°43	27°47	3°29	8°30	13°39	14°49	29° 0	n.a.	F 24
S 25	9 0 18	12°59'37	29° 5	11°13	11°46	26°36	3° 1	18°43	27°49	3°30	8°30	13°40	14°46	29° 7	n.a.	S 25
S 26	9 4 15	13°57'53	11♉ 8	13°12	13° 0	27° 9	3° 9	18°42	27°51	3°31	8°30	13°R41	14°43	29°13	n.a.	S 26
M27	9 8 11	14°56'11	23°25	15°10	14°13	27°42	3°18	18°42	27°52	3°32	8°R30	13°41	14°39	29°20	n.a.	M27
T 28	9 12 8	15°54'31	6♊ 3	17° 8	15°27	28°14	3°26	18°41	27°54	3°33	8°30	13°39	14°36	29°27	n.a.	T 28
W29	9 16 5	16°52'53	19° 3	19° 4	16°40	28°47	3°34	18°40	27°56	3°34	8°30	13°37	14°33	29°33	n.a.	W29
T 30	9 20 1	17♒51'16	2♋30	20♒59	17♓53	29♏19	3♐42	18♎39	27♈58	3♐35	8♏30	13♓33	14♓30	29♓40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s34	27n44	5n 5	26s37	2s32	17s 3	0n32	17s40	1s41	22s14	1s47	7s57	0s36	11n30	0n43	23s49	2s33	30s25	16s48	6s 6	5s39	0s36		n.a.
T 2	22 25	28 59	5 1	26 29	2 24	16 39	0 34	17 52	1 42	22 17	1 47	7 58	0 37	11 30	0 43	23 50	2 33	30 26	16 48	6 10	5 40	0 32		n.a.
F 3	22 16	28 29	4 40	26 20	2 16	16 15	0 37	18 5	1 43	22 19	1 47	7 59	0 37	11 30	0 43	23 50	2 33	30 26	16 48	6 13	5 42	0 29		n.a.
S 4	22 6	26 9	4 2	26 10	2 8	15 51	0 39	18 17	1 44	22 22	1 47	8 0	0 37	11 31	0 43	23 50	2 33	30 27	16 49	6 16	5 43	0 25		n.a.
S 5	21 57	22 7	3 8	25 58	1 59	15 25	0 42	18 29	1 45	22 25	1 48	8 1	0 37	11 31	0 43	23 51	2 33	30 27	16 49	6 19	5 44	0 22		n.a.
M 6	21 46	16 43	2 1	25 45	1 49	15 0	0 44	18 40	1 46	22 27	1 48	8 2	0 37	11 31	0 43	23 51	2 33	30 28	16 49	6 20	5 46	0 18		n.a.
T 7	21 35	10 21	0 46	25 31	1 39	14 34	0 47	18 52	1 47	22 30	1 48	8 3	0 37	11 31	0 43	23 52	2 34	30 28	16 50	6 21	5 47	0 15		n.a.
W 8	21 24	3 27	0s32	25 14	1 28	14 8	0 49	19 4	1 48	22 33	1 49	8 3	0 38	11 31	0 43	23 52	2 34	30 29	16 50	6 21	5 48	0 11		n.a.
T 9	21 13	3s33	1 48	24 56	1 18	13 41	0 52	19 15	1 49	22 35	1 49	8 4	0 38	11 32	0 43	23 52	2 34	30 29	16 50	6 21	5 49	0 8		n.a.
F 10	21 1	10 18	2 56	24 37	1 7	13 15	0 54	19 26	1 50	22 38	1 49	8 5	0 38	11 32	0 43	23 53	2 34	30 30	16 51	6 21	5 51	0 4		n.a.
S 11	20 49	16 27	3 52	24 15	0 56	12 47	0 56	19 37	1 51	22 40	1 49	8 5	0 38	11 32	0 43	23 53	2 34	30 30	16 51	6 20	5 52	0 1		n.a.
S 12	20 36	21 41	4 34	23 52	0 44	12 20	0 59	19 48	1 52	22 43	1 50	8 6	0 38	11 33	0 43	23 53	2 34	30 30	16 51	6 21	5 53	0n 3		n.a.
M13	20 23	25 41	5 0	23 27	0 33	11 52	1 1	19 59	1 53	22 45	1 50	8 6	0 39	11 33	0 43	23 54	2 34	30 31	16 52	6 22	5 54	0 6		n.a.
T 14	20 10	28 12	5 9	23 1	0 22	11 24	1 3	20 10	1 54	22 47	1 50	8 7	0 39	11 33	0 43	23 54	2 34	30 31	16 52	6 24	5 56	0 10		n.a.
W15	19 56	29 5	5 1	22 33	0 12	10 56	1 6	20 20	1 55	22 50	1 51	8 7	0 39	11 34	0 43	23 54	2 34	30 32	16 52	6 26	5 57	0 13		n.a.
T 16	19 42	28 19	4 38	22 3	0 1	10 27	1 8	20 31	1 56	22 52	1 51	8 8	0 39	11 34	0 43	23 55	2 34	30 32	16 53	6 29	5 58	0 17		n.a.
F 17	19 28	26 3	4 1	21 32	0n 9	9 58	1 10	20 41	1 57	22 54	1 51	8 8	0 39	11 35	0 43	23 55	2 34	30 33	16 53	6 32	5 59	0 20		n.a.
S 18	19 13	22 33	3 13	20 59	0 19	9 29	1 12	20 51	1 59	22 57	1 52	8 8	0 39	11 35	0 43	23 55	2 34	30 33	16 53	6 34	6 1	0 24		n.a.
S 19	18 58	18 6	2 16	20 25	0 29	9 0	1 14	21 1	2 0	22 59	1 52	8 9	0 40	11 35	0 43	23 56	2 34	30 33	16 54	6 36	6 2	0 27		n.a.
M20	18 43	13 0	1 14	19 50	0 38	8 31	1 16	21 11	2 1	23 1	1 52	8 9	0 40	11 36	0 43	23 56	2 35	30 34	16 54	6 37	6 3	0 31		n.a.
T 21	18 27	7 29	0 10	19 14	0 46	8 1	1 18	21 21	2 2	23 3	1 53	8 9	0 40	11 36	0 43	23 56	2 35	30 34	16 54	6 37	6 4	0 34		n.a.
W22	18 11	1 46	0n55	18 36	0 54	7 31	1 20	21 30	2 3	23 5	1 53	8 9	0 40	11 37	0 43	23 57	2 35	30 34	16 55	6 37	6 6	0 38		n.a.
T 23	17 55	3n59	1 56	17 58	1 2	7 1	1 22	21 40	2 4	23 7	1 53	8 9	0 40	11 37	0 43	23 57	2 35	30 35	16 55	6 37	6 7	0 41		n.a.
F 24	17 39	9 36	2 54	17 20	1 9	6 31	1 24	21 49	2 5	23 10	1 54	8 9	0 41	11 38	0 43	23 57	2 35	30 35	16 55	6 36	6 8	0 45		n.a.
S 25	17 22	14 55	3 44	16 41	1 16	6 1	1 26	21 58	2 6	23 12	1 54	8 9	0 41	11 39	0 43	23 58	2 35	30 35	16 56	6 35	6 9	0 48		n.a.
S 26	17 5	19 45	4 25	16 1	1 22	5 31	1 28	22 7	2 7	23 14	1 54	8 9	0 41	11 39	0 43	23 58	2 35	30 36	16 56	6 35	6 11	0 52		n.a.
M27	16 47	23 52	4 54	15 21	1 27	5 0	1 29	22 16	2 8	23 16	1 55	8 9	0 41	11 40	0 43	23 58	2 35	30 36	16 56	6 35	6 12	0 55		n.a.
T 28	16 30	27 0	5 11	14 40	1 32	4 30	1 31	22 24	2 9	23 18	1 55	8 9	0 41	11 40	0 43	23 58	2 35	30 36	16 57	6 36	6 13	0 59		n.a.
W29	16 12	28 49	5 12	14 0	1 36	3 59	1 33	22 33	2 10	23 20	1 55	8 9	0 42	11 41	0 43	23 59	2 35	30 37	16 57	6 37	6 15	1 2		n.a.
T 30	15s53	29n 1	4n57	13s19	1n40	3s29	1n34	22s41	2s11	23s21	1s56	8s 8	0s42	11n42	0n43	23s59	2s35	30s37	16s57	6s38	6s16	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -2283818.5, Delta T = 147h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'29, Lahiri = -153°44'29 Julian Calendar 1 Apr. 10966 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10966 BCE

The year -10965 astronomical counting style corresponds to year 10966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 23 58	18♒49'42	16♋22	22♒54	19♓ 7	29♏51	3♐49	18°R38	27♈59	3♐36	8°R30	13°R30	14♓27	29♓47	n.a.	F 1
S 2	9 27 55	19°48'10	0♌39	24°47	20°20	0♐23	3°57	18♎36	28° 1	3°37	8♏30	13♓26	14°24	29°53	n.a.	S 2
S 3	9 31 51	20°46'40	15°17	26°39	21°33	0°55	4° 4	18°35	28° 3	3°37	8°30	13°24	14°20	29°59	n.a.	S 3
M 4	9 35 48	21°45'12	0♍ 8	28°30	22°46	1°26	4°12	18°34	28° 5	3°38	8°30	13°22	14°17	0♈ 7	n.a.	M 4
T 5	9 39 45	22°43'47	15° 5	0♓19	24° 0	1°57	4°19	18°32	28° 7	3°39	8°29	13°D22	14°14	0°13	n.a.	T 5
W 6	9 43 41	23°42'24	29°59	2° 8	25°13	2°28	4°26	18°30	28° 9	3°40	8°29	13°22	14°11	0°20	n.a.	W 6
T 7	9 47 38	24°41'03	14♎44	3°55	26°26	2°59	4°33	18°29	28°12	3°40	8°29	13°23	14° 8	0°27	n.a.	T 7
F 8	9 51 34	25°39'45	29°15	5°41	27°39	3°30	4°39	18°27	28°14	3°41	8°29	13°25	14° 5	0°33	n.a.	F 8
S 9	9 55 31	26°38'30	13♏27	7°27	28°52	4° 0	4°46	18°25	28°16	3°41	8°29	13°26	14° 1	0°40	n.a.	S 9
S 10	9 59 28	27°37'17	27°19	9°11	0♈ 5	4°31	4°52	18°23	28°18	3°42	8°28	13°R26	13°58	0°46	n.a.	S 10
M11	10 3 24	28°36'07	10♐51	10°53	1°19	5° 1	4°59	18°20	28°21	3°42	8°28	13°26	13°55	0°53	n.a.	M11
T 12	10 7 21	29°35'00	24° 4	12°35	2°32	5°31	5° 5	18°18	28°23	3°43	8°28	13°25	13°52	1° 0	n.a.	T 12
W13	10 11 17	0♓33'55	7♉ 0	14°16	3°45	6° 0	5°11	18°16	28°25	3°43	8°27	13°23	13°49	1° 6	n.a.	W13
T 14	10 15 14	1°32'53	19°40	15°55	4°58	6°30	5°16	18°13	28°28	3°44	8°27	13°21	13°45	1°13	n.a.	T 14
F 15	10 19 11	2°31'54	2♒ 7	17°34	6°11	6°59	5°22	18°11	28°30	3°44	8°27	13°20	13°42	1°20	n.a.	F 15
S 16	10 23 7	3°30'57	14°23	19°11	7°24	7°28	5°27	18° 8	28°33	3°45	8°26	13°19	13°39	1°26	n.a.	S 16
S 17	10 27 4	4°30'02	26°29	20°48	8°37	7°56	5°33	18° 5	28°35	3°45	8°26	13°18	13°36	1°33	n.a.	S 17
M18	10 31 0	5°29'10	8♓26	22°23	9°50	8°25	5°38	18° 2	28°38	3°45	8°25	13°D17	13°33	1°40	n.a.	M18
T 19	10 34 57	6°28'20	20°18	23°58	11° 3	8°53	5°43	17°59	28°41	3°45	8°25	13°17	13°30	1°46	n.a.	T 19
W20	10 38 54	7°27'33	2♈ 6	25°31	12°16	9°21	5°47	17°56	28°43	3°46	8°25	13°18	13°26	1°53	n.a.	W20
T 21	10 42 50	8°26'47	13°53	27° 3	13°28	9°48	5°52	17°53	28°46	3°46	8°24	13°18	13°23	2° 0	n.a.	T 21
F 22	10 46 47	9°26'04	25°42	28°34	14°41	10°16	5°56	17°50	28°49	3°46	8°24	13°19	13°20	2° 6	n.a.	F 22
S 23	10 50 43	10°25'24	7♉36	0♈ 5	15°54	10°43	6° 0	17°46	28°52	3°46	8°23	13°19	13°17	2°13	n.a.	S 23
S 24	10 54 40	11°24'45	19°38	1°34	17° 7	11°10	6° 5	17°43	28°55	3°46	8°22	13°19	13°14	2°20	n.a.	S 24
M25	10 58 36	12°24'09	1♊54	3° 2	18°20	11°36	6° 8	17°39	28°57	3°46	8°22	13°19	13°11	2°26	n.a.	M25
T 26	11 2 33	13°23'35	14°27	4°29	19°32	12° 2	6°12	17°36	29° 0	3°R46	8°21	13°19	13° 7	2°33	n.a.	T 26
W27	11 6 29	14°23'03	27°21	5°55	20°45	12°28	6°16	17°32	29° 3	3°46	8°21	13°19	13° 4	2°40	n.a.	W27
T 28	11 10 26	15°22'33	10♋41	7°20	21°58	12°54	6°19	17°28	29° 6	3°46	8°20	13°20	13° 1	2°46	n.a.	T 28
F 29	11 14 23	16°22'06	24°27	8°43	23°10	13°19	6°22	17°25	29° 9	3°46	8°19	13°20	12°58	2°53	n.a.	F 29
S 30	11 18 19	17°21'40	8♌40	10° 6	24°23	13°44	6°25	17°21	29°12	3°46	8°19	13°20	12°55	3° 0	n.a.	S 30
S 31	11 22 16	18♓21'17	23♌18	11♈27	25♈35	14♐ 9	6♐28	17♎17	29♈15	3♐46	8♏18	13♓20	12♓51	3♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s35	27n25	4n24	12s38	1n43	2s58	1n36	22s50	2s13	23s23	1s56	8s 8	0s42	11n42	0n43	23s59	2s36	30s37	16s58	6s40	6s17	1n 9		n.a.
S 2	15 16	24 2	3 34	11 58	1 46	2 27	1 37	22 58	2 14	23 25	1 57	8 8	0 42	11 43	0 43	24 0	2 36	30 38	16 58	6 41	6 18	1 13		n.a.
S 3	14 57	19 3	2 28	11 17	1 48	1 56	1 38	23 6	2 15	23 27	1 57	8 7	0 42	11 44	0 42	24 0	2 36	30 38	16 58	6 42	6 20	1 16		n.a.
M 4	14 38	12 51	1 12	10 36	1 50	1 25	1 40	23 13	2 16	23 29	1 57	8 7	0 42	11 44	0 42	24 0	2 36	30 38	16 59	6 43	6 21	1 20		n.a.
T 5	14 18	5 53	0s 9	9 56	1 51	0 55	1 41	23 21	2 17	23 31	1 58	8 7	0 43	11 45	0 42	24 0	2 36	30 38	16 59	6 43	6 22	1 23		n.a.
W 6	13 59	1s22	1 30	9 16	1 52	0 24	1 42	23 29	2 18	23 32	1 58	8 6	0 43	11 46	0 42	24 0	2 36	30 39	16 59	6 42	6 23	1 27		n.a.
T 7	13 39	8 29	2 45	8 36	1 53	0n 7	1 43	23 36	2 19	23 34	1 58	8 6	0 43	11 47	0 42	24 1	2 36	30 39	17 0	6 42	6 25	1 30		n.a.
F 8	13 18	15 1	3 47	7 56	1 53	0 38	1 44	23 43	2 20	23 36	1 59	8 5	0 43	11 47	0 42	24 1	2 36	30 39	17 0	6 42	6 26	1 34		n.a.
S 9	12 58	20 38	4 34	7 17	1 52	1 9	1 45	23 50	2 22	23 37	1 59	8 4	0 43	11 48	0 42	24 1	2 36	30 39	17 0	6 41	6 27	1 37		n.a.
S 10	12 37	25 0	5 4	6 38	1 51	1 39	1 46	23 57	2 23	23 39	2 0	8 4	0 44	11 49	0 42	24 1	2 36	30 39	17 1	6 41	6 28	1 41		n.a.
M11	12 16	27 53	5 16	5 59	1 50	2 10	1 47	24 4	2 24	23 40	2 0	8 3	0 44	11 50	0 42	24 2	2 36	30 40	17 1	6 41	6 30	1 44		n.a.
T 12	11 55	29 7	5 10	5 21	1 48	2 40	1 48	24 11	2 25	23 42	2 0	8 2	0 44	11 51	0 42	24 2	2 37	30 40	17 1	6 42	6 31	1 48		n.a.
W13	11 34	28 43	4 50	4 44	1 46	3 11	1 48	24 18	2 26	23 43	2 1	8 2	0 44	11 52	0 42	24 2	2 37	30 40	17 2	6 42	6 32	1 51		n.a.
T 14	11 13	26 48	4 15	4 6	1 44	3 41	1 49	24 24	2 27	23 45	2 1	8 1	0 44	11 52	0 42	24 2	2 37	30 40	17 2	6 43	6 33	1 55		n.a.
F 15	10 51	23 36	3 29	3 30	1 41	4 11	1 50	24 30	2 28	23 46	2 2	8 0	0 45	11 53	0 42	24 2	2 37	30 40	17 2	6 43	6 35	1 58		n.a.
S 16	10 29	19 24	2 33	2 53	1 38	4 41	1 50	24 36	2 30	23 48	2 2	7 59	0 45	11 54	0 42	24 2	2 37	30 41	17 3	6 44	6 36	2 2		n.a.
S 17	10 7	14 28	1 32	2 18	1 35	5 11	1 50	24 43	2 31	23 49	2 2	7 58	0 45	11 55	0 42	24 3	2 37	30 41	17 3	6 44	6 37	2 5		n.a.
M18	9 45	9 2	0 27	1 43	1 31	5 41	1 51	24 48	2 32	23 50	2 3	7 57	0 45	11 56	0 42	24 3	2 37	30 41	17 3	6 44	6 38	2 9		n.a.
T 19	9 22	3 21	0n39	1 8	1 27	6 11	1 51	24 54	2 33	23 52	2 3	7 56	0 45	11 57	0 42	24 3	2 37	30 41	17 3	6 44	6 40	2 12		n.a.
W20	9 0	2n25	1 43	0 34	1 23	6 40	1 51	25 0	2 34	23 53	2 4	7 55	0 45	11 58	0 42	24 3	2 37	30 41	17 4	6 44	6 41	2 16		n.a.
T 21	8 37	8 6	2 42	0 1	1 18	7 9	1 51	25 5	2 36	23 54	2 4	7 54	0 46	11 59	0 42	24 3	2 37	30 41	17 4	6 44	6 42	2 19		n.a.
F 22	8 14	13 30	3 34	0n32	1 13	7 38	1 51	25 11	2 37	23 56	2 4	7 53	0 46	12 0	0 42	24 3	2 38	30 41	17 4	6 44	6 43	2 22		n.a.
S 23	7 51	18 28	4 18	1 4	1 8	8 7	1 51	25 16	2 38	23 57	2 5	7 52	0 46	12 1	0 42	24 3	2 38	30 41	17 5	6 44	6 45	2 26		n.a.
S 24	7 28	22 46	4 51	1 36	1 3	8 36	1 51	25 21	2 39	23 58	2 5	7 51	0 46	12 2	0 42	24 3	2 38	30 41	17 5	6 44	6 46	2 29		n.a.
M25	7 5	26 10	5 11	2 6	0 57	9 4	1 50	25 26	2 40	23 59	2 6	7 49	0 46	12 3	0 42	24 4	2 38	30 42	17 5	6 44	6 47	2 33		n.a.
T 26	6 42	28 24	5 17	2 36	0 51	9 32	1 50	25 31	2 42	24 0	2 6	7 48	0 47	12 4	0 42	24 4	2 38	30 42	17 6	6 44	6 48	2 36		n.a.
W27	6 18	29 12	5 8	3 6	0 45	10 0	1 50	25 36	2 43	24 1	2 7	7 47	0 47	12 5	0 42	24 4	2 38	30 42	17 6	6 44	6 50	2 40		n.a.
T 28	5 55	28 20	4 42	3 34	0 39	10 28	1 49	25 41	2 44	24 2	2 7	7 46	0 47	12 6	0 42	24 4	2 38	30 42	17 6	6 44	6 51	2 43		n.a.
F 29	5 31	25 44	3 59	4 2	0 32	10 55	1 48	25 45	2 45	24 3	2 7	7 44	0 47	12 7	0 42	24 4	2 38	30 42	17 6	6 43	6 52	2 47		n.a.
S 30	5 7	21 29	3 1	4 29	0 25	11 22	1 48	25 50	2 47	24 4	2 8	7 43	0 47	12 8	0 42	24 4	2 38	30 42	17 7	6 43	6 53	2 50		n.a.
S 31	4s43	15n50	1n49	4n55	0n18	11n48	1n47	25s54	2s48	24s 5	2s 8	7s41	0s47	12n10	0n42	24s 4	2s38	30s42	17s 7	6s43	6s55	2n54		n.a.

Julian Day Number = -2283788.5, Delta T = 147h19m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'25, Lahiri = -153°44'25 Julian Calendar 1 May 10966 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10966 BCE

The year -10965 astronomical counting style corresponds to year 10966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 26 12	19♓20'55	8♍16	12♈47	26♈48	14♐34	6♐30	17°R13	29♈18	3°R46	8°R17	13°R21	12♓48	3♈13	n.a.	M 1
T 2	11 30 9	20°20'36	23°26	14° 6	28° 0	14°58	6°32	17♎ 8	29°22	3♐46	8♏17	13♓21	12°45	3°20	n.a.	T 2
W 3	11 34 5	21°20'19	8♎38	15°23	29°13	15°21	6°35	17° 4	29°25	3°45	8°16	13°20	12°42	3°26	n.a.	W 3
T 4	11 38 2	22°20'05	23°44	16°39	0♉25	15°45	6°37	17° 0	29°28	3°45	8°15	13°19	12°39	3°33	n.a.	T 4
F 5	11 41 58	23°19'54	8♏34	17°53	1°37	16° 8	6°38	16°56	29°31	3°45	8°15	13°18	12°36	3°39	n.a.	F 5
S 6	11 45 55	24°19'45	23° 3	19° 5	2°49	16°31	6°40	16°51	29°34	3°44	8°14	13°17	12°32	3°46	n.a.	S 6
S 7	11 49 51	25°19'39	7♐ 5	20°16	4° 2	16°53	6°41	16°47	29°38	3°44	8°13	13°16	12°29	3°53	n.a.	S 7
M 8	11 53 48	26°19'35	20°42	21°25	5°14	17°15	6°42	16°42	29°41	3°44	8°12	13°D15	12°26	3°59	n.a.	M 8
T 9	11 57 44	27°19'34	3♑53	22°31	6°26	17°36	6°43	16°38	29°44	3°43	8°11	13°15	12°23	4° 6	n.a.	T 9
W10	12 1 41	28°19'36	16°42	23°36	7°38	17°58	6°44	16°33	29°48	3°43	8°11	13°16	12°20	4°13	n.a.	W10
T 11	12 5 37	29°19'40	29°12	24°38	8°50	18°18	6°45	16°29	29°51	3°42	8°10	13°17	12°17	4°19	n.a.	T 11
F 12	12 9 34	0♈19'46	11♒27	25°37	10° 2	18°39	6°45	16°24	29°54	3°42	8° 9	13°19	12°13	4°26	n.a.	F 12
S 13	12 13 30	1°19'55	23°30	26°34	11°14	18°59	6°R45	16°19	29°58	3°41	8° 8	13°20	12°10	4°33	n.a.	S 13
S 14	12 17 27	2°20'06	5♓26	27°27	12°26	19°18	6°45	16°14	0♉ 1	3°40	8° 7	13°21	12° 7	4°39	n.a.	S 14
M15	12 21 23	3°20'20	17°16	28°17	13°37	19°37	6°45	16°10	0° 5	3°40	8° 6	13°R21	12° 4	4°46	n.a.	M15
T 16	12 25 20	4°20'36	29° 4	29° 3	14°49	19°56	6°45	16° 5	0° 8	3°39	8° 5	13°20	12° 1	4°53	n.a.	T 16
W17	12 29 16	5°20'54	10♈52	29°44	16° 1	20°14	6°44	16° 0	0°12	3°38	8° 4	13°18	11°57	4°59	n.a.	W17
T 18	12 33 13	6°21'14	22°41	0♉22	17°12	20°31	6°43	15°55	0°15	3°38	8° 3	13°15	11°54	5° 6	n.a.	T 18
F 19	12 37 9	7°21'37	4♉35	0°54	18°24	20°48	6°42	15°50	0°19	3°37	8° 2	13°11	11°51	5°13	n.a.	F 19
S 20	12 41 5	8°22'01	16°34	1°20	19°36	21° 5	6°41	15°45	0°22	3°36	8° 1	13° 7	11°48	5°19	n.a.	S 20
S 21	12 45 2	9°22'27	28°42	1°41	20°47	21°21	6°39	15°40	0°26	3°35	8° 0	13° 2	11°45	5°26	n.a.	S 21
M22	12 48 58	10°22'56	11♊ 0	1°54	21°58	21°37	6°38	15°35	0°30	3°34	7°59	12°58	11°42	5°33	n.a.	M22
T 23	12 52 55	11°23'26	23°33	2°R 1	23°10	21°52	6°36	15°30	0°33	3°33	7°58	12°56	11°38	5°39	n.a.	T 23
W24	12 56 51	12°23'58	6♋22	1°59	24°21	22° 7	6°34	15°25	0°37	3°32	7°57	12°54	11°35	5°46	n.a.	W24
T 25	13 0 48	13°24'32	19°33	1°50	25°32	22°21	6°31	15°20	0°41	3°32	7°56	12°D54	11°32	5°53	n.a.	T 25
F 26	13 4 44	14°25'07	3♌ 7	1°31	26°43	22°34	6°29	15°15	0°44	3°31	7°55	12°55	11°29	5°59	n.a.	F 26
S 27	13 8 41	15°25'44	17° 6	1° 4	27°54	22°47	6°26	15°10	0°48	3°30	7°54	12°57	11°26	6° 6	n.a.	S 27
S 28	13 12 37	16°26'23	1♍30	0°27	29° 5	22°59	6°23	15° 5	0°52	3°29	7°53	12°58	11°22	6°13	n.a.	S 28
M29	13 16 34	17°27'03	16°18	29♈41	0♊16	23°11	6°20	15° 0	0°55	3°27	7°52	12°R59	11°19	6°19	n.a.	M29
T 30	13 20 30	18♈27'45	1♎22	28♈46	1♊26	23♐22	6♐17	14♎55	0♉59	3♐26	7♏51	12♓58	11♓16	6♈26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s19	9n 8	0n28	5n21	0n11	12n15	1n46	25s58	2s49	24s 6	2s 9	7s40	0s48	12n11	0n42	24s 4	2s38	30s42	17s 7	6s43	6s56	2n57		n.a.
T 2	3 55	1 50	0s56	5 45	0 3	12 41	1 45	26 2	2 50	24 7	2 9	7 38	0 48	12 12	0 42	24 4	2 39	30 42	17 7	6 43	6 57	3 1		n.a.
W 3	3 31	5s35	2 16	6 9	0s 4	13 6	1 44	26 6	2 52	24 8	2 10	7 37	0 48	12 13	0 42	24 4	2 39	30 42	17 8	6 43	6 58	3 4		n.a.
T 4	3 7	12 38	3 26	6 32	0 12	13 31	1 43	26 10	2 53	24 8	2 10	7 35	0 48	12 14	0 42	24 4	2 39	30 42	17 8	6 44	7 0	3 8		n.a.
F 5	2 43	18 50	4 20	6 53	0 20	13 56	1 41	26 14	2 54	24 9	2 11	7 34	0 48	12 15	0 42	24 4	2 39	30 42	17 8	6 44	7 1	3 11		n.a.
S 6	2 19	23 49	4 57	7 14	0 28	14 21	1 40	26 18	2 56	24 10	2 11	7 32	0 48	12 16	0 42	24 4	2 39	30 42	17 8	6 45	7 2	3 15		n.a.
S 7	1 54	27 15	5 15	7 34	0 37	14 45	1 39	26 22	2 57	24 10	2 11	7 31	0 49	12 18	0 42	24 4	2 39	30 42	17 9	6 45	7 3	3 18		n.a.
M 8	1 30	28 58	5 14	7 52	0 45	15 8	1 37	26 25	2 58	24 11	2 12	7 29	0 49	12 19	0 42	24 4	2 39	30 41	17 9	6 45	7 5	3 22		n.a.
T 9	1 5	28 58	4 56	8 10	0 54	15 32	1 35	26 29	3 0	24 12	2 12	7 27	0 49	12 20	0 42	24 4	2 39	30 41	17 9	6 45	7 6	3 25		n.a.
W10	0 41	27 23	4 24	8 26	1 3	15 54	1 34	26 32	3 1	24 12	2 13	7 26	0 49	12 21	0 42	24 4	2 39	30 41	17 9	6 45	7 7	3 28		n.a.
T 11	0 16	24 28	3 40	8 42	1 11	16 17	1 32	26 35	3 2	24 13	2 13	7 24	0 49	12 22	0 42	24 4	2 39	30 41	17 10	6 44	7 8	3 32		n.a.
F 12	0n 8	20 29	2 47	8 56	1 20	16 39	1 30	26 38	3 4	24 13	2 14	7 22	0 49	12 24	0 42	24 4	2 40	30 41	17 10	6 44	7 10	3 35		n.a.
S 13	0 33	15 44	1 47	9 8	1 29	17 0	1 28	26 42	3 5	24 14	2 14	7 21	0 49	12 25	0 42	24 4	2 40	30 41	17 10	6 43	7 11	3 39		n.a.
S 14	0 57	10 27	0 44	9 20	1 38	17 21	1 26	26 45	3 6	24 14	2 15	7 19	0 50	12 26	0 42	24 4	2 40	30 41	17 10	6 43	7 12	3 42		n.a.
M15	1 22	4 50	0n22	9 30	1 47	17 41	1 24	26 48	3 8	24 15	2 15	7 17	0 50	12 27	0 42	24 4	2 40	30 41	17 10	6 43	7 13	3 46		n.a.
T 16	1 46	0n55	1 26	9 38	1 56	18 1	1 22	26 50	3 9	24 15	2 15	7 15	0 50	12 29	0 42	24 4	2 40	30 41	17 11	6 43	7 15	3 49		n.a.
W17	2 11	6 38	2 26	9 45	2 5	18 21	1 19	26 53	3 10	24 15	2 16	7 14	0 50	12 30	0 42	24 4	2 40	30 40	17 11	6 44	7 16	3 53		n.a.
T 18	2 35	12 8	3 20	9 50	2 13	18 39	1 17	26 56	3 12	24 16	2 16	7 12	0 50	12 31	0 42	24 4	2 40	30 40	17 11	6 45	7 17	3 56		n.a.
F 19	3 0	17 14	4 5	9 54	2 21	18 58	1 14	26 59	3 13	24 16	2 17	7 10	0 50	12 32	0 42	24 4	2 40	30 40	17 11	6 47	7 18	4 0		n.a.
S 20	3 24	21 42	4 40	9 56	2 30	19 16	1 12	27 1	3 15	24 16	2 17	7 8	0 50	12 34	0 42	24 4	2 40	30 40	17 11	6 49	7 20	4 3		n.a.
S 21	3 49	25 20	5 3	9 56	2 37	19 33	1 9	27 4	3 16	24 16	2 18	7 6	0 51	12 35	0 42	24 4	2 40	30 40	17 12	6 50	7 21	4 6		n.a.
M22	4 13	27 52	5 13	9 54	2 44	19 49	1 6	27 6	3 17	24 16	2 18	7 4	0 51	12 36	0 42	24 4	2 40	30 39	17 12	6 52	7 22	4 10		n.a.
T 23	4 37	29 3	5 8	9 50	2 51	20 6	1 4	27 8	3 19	24 16	2 18	7 3	0 51	12 38	0 42	24 4	2 40	30 39	17 12	6 53	7 23	4 13		n.a.
W24	5 2	28 43	4 47	9 44	2 57	20 21	1 1	27 11	3 20	24 16	2 19	7 1	0 51	12 39	0 42	24 4	2 41	30 39	17 12	6 53	7 25	4 17		n.a.
T 25	5 26	26 46	4 11	9 36	3 2	20 36	0 58	27 13	3 22	24 16	2 19	6 59	0 51	12 40	0 42	24 3	2 41	30 39	17 12	6 53	7 26	4 20		n.a.
F 26	5 50	23 14	3 21	9 26	3 5	20 50	0 55	27 15	3 23	24 16	2 20	6 57	0 51	12 42	0 42	24 3	2 41	30 39	17 12	6 53	7 27	4 24		n.a.
S 27	6 14	18 18	2 17	9 14	3 8	21 4	0 51	27 17	3 24	24 16	2 20	6 55	0 51	12 43	0 42	24 3	2 41	30 38	17 12	6 52	7 28	4 27		n.a.
S 28	6 38	12 12	1 2	9 0	3 9	21 17	0 48	27 20	3 26	24 16	2 20	6 53	0 51	12 44	0 42	24 3	2 41	30 38	17 13	6 52	7 29	4 31		n.a.
M29	7 2	5 16	0s18	8 44	3 8	21 29	0 45	27 22	3 27	24 16	2 21	6 51	0 52	12 46	0 42	24 3	2 41	30 38	17 13	6 52	7 31	4 34		n.a.
T 30	7n26	2s 4	1s39	8n27	3s 5	21n41	0n42	27s24	3s29	24s16	2s21	6s49	0s52	12n47	0n42	24s 3	2s41	30s38	17s13	6s52	7s32	4n37		n.a.

Julian Day Number = -2283757.5, Delta T = 147h19m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'21, Lahiri = -153°44'21 Julian Calendar 1 June 10966 BCE == Greg. Calendar 9 March 10966 BCE

The year -10965 astronomical counting style corresponds to year 10966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 24 26	19♈28'28	16♎37	27°R43	2♊37	23♐33	6°R13	14°R50	1♉ 3	3°R25	7°R50	12°R55	11♓13	6♈33	n.a.	W 1
T 2	13 28 23	20°29'14	1♏50	26♈33	3°47	23°43	6♐10	14♎45	1° 6	3♐24	7♏49	12♓50	11°10	6°39	n.a.	T 2
F 3	13 32 19	21°30'01	16°53	25°18	4°58	23°52	6° 6	14°40	1°10	3°23	7°48	12°44	11° 7	6°46	n.a.	F 3
S 4	13 36 16	22°30'51	1♐35	24° 0	6° 8	24° 1	6° 2	14°35	1°14	3°22	7°47	12°38	11° 3	6°53	n.a.	S 4
S 5	13 40 12	23°31'42	15°51	22°41	7°18	24° 9	5°58	14°30	1°18	3°21	7°46	12°32	11° 0	6°59	n.a.	S 5
M 6	13 44 9	24°32'35	29°38	21°24	8°28	24°16	5°53	14°25	1°21	3°19	7°45	12°27	10°57	7° 6	n.a.	M 6
T 7	13 48 5	25°33'31	12♑56	20°10	9°38	24°23	5°49	14°21	1°25	3°18	7°44	12°25	10°54	7°13	n.a.	T 7
W 8	13 52 2	26°34'28	25°47	19° 4	10°48	24°29	5°44	14°16	1°29	3°17	7°42	12°D24	10°51	7°19	n.a.	W 8
T 9	13 55 58	27°35'27	8♒15	18° 5	11°58	24°34	5°39	14°11	1°33	3°16	7°41	12°24	10°48	7°26	n.a.	T 9
F 10	13 59 54	28°36'28	20°26	17°17	13° 7	24°38	5°34	14° 6	1°37	3°14	7°40	12°26	10°44	7°33	n.a.	F 10
S 11	14 3 51	29°37'31	2♓24	16°39	14°17	24°42	5°29	14° 1	1°40	3°13	7°39	12°27	10°41	7°39	n.a.	S 11
S 12	14 7 47	0♉38'35	14°14	16°13	15°26	24°45	5°23	13°57	1°44	3°11	7°38	12°R28	10°38	7°46	n.a.	S 12
M13	14 11 44	1°39'41	26° 1	15°59	16°36	24°47	5°18	13°52	1°48	3°10	7°37	12°26	10°35	7°53	n.a.	M13
T 14	14 15 40	2°40'49	7♈48	15°D57	17°45	24°49	5°12	13°47	1°52	3° 9	7°36	12°23	10°32	7°59	n.a.	T 14
W15	14 19 37	3°41'58	19°38	16° 5	18°54	24°R49	5° 6	13°43	1°56	3° 7	7°34	12°17	10°28	8° 6	n.a.	W15
T 16	14 23 33	4°43'09	1♉33	16°24	20° 3	24°49	5° 0	13°38	1°59	3° 6	7°33	12° 9	10°25	8°13	n.a.	T 16
F 17	14 27 30	5°44'21	13°36	16°53	21°11	24°48	4°54	13°34	2° 3	3° 4	7°32	11°59	10°22	8°19	n.a.	F 17
S 18	14 31 26	6°45'34	25°46	17°30	22°20	24°47	4°47	13°29	2° 7	3° 3	7°31	11°47	10°19	8°26	n.a.	S 18
S 19	14 35 22	7°46'49	8♊ 6	18°15	23°28	24°44	4°41	13°25	2°11	3° 1	7°30	11°36	10°16	8°33	n.a.	S 19
M20	14 39 19	8°48'05	20°36	19° 7	24°37	24°41	4°34	13°21	2°14	3° 0	7°29	11°26	10°13	8°39	n.a.	M20
T 21	14 43 15	9°49'21	3♋17	20° 5	25°45	24°37	4°27	13°17	2°18	2°58	7°28	11°18	10° 9	8°46	n.a.	T 21
W22	14 47 12	10°50'39	16°11	21° 8	26°53	24°32	4°20	13°12	2°22	2°57	7°26	11°13	10° 6	8°53	n.a.	W22
T 23	14 51 8	11°51'57	29°20	22°16	28° 1	24°26	4°13	13° 8	2°26	2°55	7°25	11°10	10° 3	8°59	n.a.	T 23
F 24	14 55 5	12°53'16	12♌46	23°28	29° 8	24°19	4° 6	13° 4	2°29	2°54	7°24	11°D 9	10° 0	9° 6	n.a.	F 24
S 25	14 59 1	13°54'36	26°32	24°43	0♋16	24°12	3°59	13° 1	2°33	2°52	7°23	11°10	9°57	9°13	n.a.	S 25
S 26	15 2 58	14°55'57	10♍38	26° 2	1°23	24° 4	3°52	12°57	2°37	2°50	7°22	11°R10	9°53	9°19	n.a.	S 26
M27	15 6 54	15°57'18	25° 5	27°22	2°30	23°54	3°44	12°53	2°41	2°49	7°21	11° 9	9°50	9°26	n.a.	M27
T 28	15 10 51	16°58'39	9♎50	28°45	3°37	23°44	3°37	12°49	2°44	2°47	7°20	11° 6	9°47	9°33	n.a.	T 28
W29	15 14 47	18° 0'02	24°47	0♉10	4°43	23°34	3°29	12°46	2°48	2°46	7°18	11° 1	9°44	9°39	n.a.	W29
T 30	15 18 44	19° 1'25	9♏48	1°36	5°50	23°22	3°21	12°42	2°52	2°44	7°17	10°52	9°41	9°46	n.a.	T 30
F 31	15 22 40	20♉ 2'48	24♏45	3♉ 4	6♋56	23♐10	3♐14	12♎39	2♉55	2♐42	7♏16	10♓42	9♓38	9♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n49	9s21	2s53	8n 9	3s 0	21n52	0n38	27s26	3s30	24s16	2s22	6s47	0s52	12n48	0n42	24s 3	2s41	30s37	17s13	6s53	7s33	4n41		n.a.
T 2	8 13	16 5	3 54	7 50	2 53	22 3	0 35	27 27	3 31	24 15	2 22	6 46	0 52	12 50	0 42	24 2	2 41	30 37	17 13	6 55	7 34	4 44		n.a.
F 3	8 36	21 47	4 39	7 31	2 44	22 13	0 31	27 29	3 33	24 15	2 22	6 44	0 52	12 51	0 42	24 2	2 41	30 37	17 13	6 58	7 36	4 48		n.a.
S 4	8 59	26 0	5 4	7 12	2 33	22 22	0 27	27 31	3 34	24 15	2 23	6 42	0 52	12 52	0 42	24 2	2 41	30 36	17 13	7 0	7 37	4 51		n.a.
S 5	9 23	28 26	5 9	6 54	2 20	22 31	0 23	27 33	3 36	24 14	2 23	6 40	0 52	12 54	0 42	24 2	2 41	30 36	17 13	7 2	7 38	4 55		n.a.
M 6	9 46	29 2	4 56	6 39	2 5	22 38	0 20	27 35	3 37	24 14	2 24	6 38	0 52	12 55	0 42	24 2	2 41	30 36	17 13	7 4	7 39	4 58		n.a.
T 7	10 8	27 52	4 27	6 26	1 48	22 46	0 16	27 36	3 38	24 13	2 24	6 36	0 52	12 56	0 42	24 2	2 41	30 35	17 13	7 5	7 41	5 2		n.a.
W 8	10 31	25 15	3 45	6 16	1 31	22 52	0 12	27 38	3 40	24 13	2 24	6 34	0 53	12 58	0 42	24 1	2 42	30 35	17 14	7 5	7 42	5 5		n.a.
T 9	10 54	21 30	2 54	6 10	1 13	22 58	0 8	27 40	3 41	24 12	2 25	6 33	0 53	12 59	0 42	24 1	2 42	30 35	17 14	7 5	7 43	5 8		n.a.
F 10	11 16	16 54	1 56	6 8	0 55	23 3	0 4	27 41	3 42	24 12	2 25	6 31	0 53	13 0	0 42	24 1	2 42	30 34	17 14	7 5	7 44	5 12		n.a.
S 11	11 38	11 44	0 54	6 9	0 36	23 8	0s 0	27 43	3 44	24 11	2 25	6 29	0 53	13 2	0 42	24 1	2 42	30 34	17 14	7 4	7 46	5 15		n.a.
S 12	12 0	6 13	0n10	6 15	0 19	23 12	0 5	27 44	3 45	24 10	2 26	6 27	0 53	13 3	0 42	24 1	2 42	30 34	17 14	7 4	7 47	5 19		n.a.
M13	12 22	0 31	1 12	6 25	0 2	23 15	0 9	27 45	3 46	24 9	2 26	6 25	0 53	13 5	0 42	24 0	2 42	30 33	17 14	7 4	7 48	5 22		n.a.
T 14	12 44	5n11	2 12	6 39	0n14	23 17	0 13	27 47	3 48	24 9	2 26	6 24	0 53	13 6	0 42	24 0	2 42	30 33	17 14	7 6	7 49	5 26		n.a.
W15	13 5	10 44	3 6	6 56	0 29	23 19	0 18	27 48	3 49	24 8	2 27	6 22	0 53	13 7	0 42	24 0	2 42	30 32	17 14	7 8	7 51	5 29		n.a.
T 16	13 26	15 57	3 52	7 16	0 42	23 21	0 22	27 49	3 50	24 7	2 27	6 20	0 53	13 9	0 42	24 0	2 42	30 32	17 14	7 11	7 52	5 32		n.a.
F 17	13 47	20 36	4 28	7 39	0 55	23 21	0 26	27 51	3 51	24 6	2 27	6 18	0 53	13 10	0 42	23 59	2 42	30 32	17 14	7 15	7 53	5 36		n.a.
S 18	14 8	24 27	4 52	8 4	1 6	23 21	0 31	27 52	3 53	24 5	2 27	6 17	0 53	13 11	0 42	23 59	2 42	30 31	17 14	7 20	7 54	5 39		n.a.
S 19	14 29	27 15	5 3	8 31	1 16	23 20	0 36	27 53	3 54	24 4	2 28	6 15	0 53	13 13	0 42	23 59	2 42	30 31	17 14	7 24	7 55	5 43		n.a.
M20	14 49	28 44	5 0	8 59	1 25	23 19	0 40	27 54	3 55	24 3	2 28	6 13	0 54	13 14	0 42	23 59	2 42	30 30	17 14	7 28	7 57	5 46		n.a.
T 21	15 9	28 45	4 42	9 29	1 33	23 17	0 45	27 55	3 56	24 2	2 28	6 12	0 54	13 15	0 42	23 58	2 42	30 30	17 14	7 31	7 58	5 49		n.a.
W22	15 29	27 13	4 10	10 0	1 40	23 14	0 49	27 55	3 57	24 1	2 28	6 10	0 54	13 17	0 42	23 58	2 42	30 30	17 14	7 33	7 59	5 53		n.a.
T 23	15 48	24 10	3 24	10 32	1 46	23 10	0 54	27 56	3 58	24 0	2 29	6 9	0 54	13 18	0 42	23 58	2 42	30 29	17 14	7 34	8 0	5 56		n.a.
F 24	16 7	19 45	2 25	11 4	1 51	23 6	0 59	27 57	3 59	23 59	2 29	6 7	0 54	13 19	0 42	23 57	2 42	30 29	17 14	7 35	8 2	6 0		n.a.
S 25	16 26	14 13	1 17	11 36	1 55	23 2	1 4	27 58	4 0	23 58	2 29	6 6	0 54	13 21	0 42	23 57	2 42	30 28	17 14	7 35	8 3	6 3		n.a.
S 26	16 45	7 49	0 3	12 9	1 58	22 56	1 9	27 58	4 1	23 56	2 29	6 4	0 54	13 22	0 42	23 57	2 42	30 28	17 14	7 34	8 4	6 6		n.a.
M27	17 3	0 53	1s13	12 41	2 1	22 51	1 14	27 58	4 2	23 55	2 29	6 3	0 54	13 23	0 42	23 57	2 42	30 27	17 14	7 35	8 5	6 10		n.a.
T 28	17 21	6s13	2 26	13 14	2 3	22 44	1 18	27 59	4 3	23 54	2 30	6 1	0 54	13 25	0 42	23 56	2 43	30 27	17 13	7 36	8 7	6 13		n.a.
W29	17 39	13 5	3 30	13 46	2 4	22 37	1 23	27 59	4 3	23 52	2 30	6 0	0 54	13 26	0 42	23 56	2 43	30 26	17 13	7 38	8 8	6 17		n.a.
T 30	17 57	19 13	4 19	14 17	2 4	22 29	1 28	27 59	4 4	23 51	2 30	5 59	0 54	13 27	0 42	23 56	2 43	30 26	17 13	7 41	8 9	6 20		n.a.
F 31	18n14	24s 9	4s50	14n48	2n 4	22n21	1s33	27s59	4s 5	23s50	2s30	5s57	0s54	13n29	0n42	23s55	2s43	30s25	17s13	7s45	8s10	6n23		n.a.

Julian Day Number = -2283727.5, Delta T = 147h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'17, Lahiri = -153°44'17 Julian Calendar 1 July 10966 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10966 BCE

The year -10965 astronomical counting style corresponds to year 10966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 36	21♉ 4'13	9♐28	4♉32	8♋ 2	22°R57	3°R 6	12°R35	2♉59	2°R41	7°R15	10°R30	9♓34	9♈59	n.a.	S 1
S 2	15 30 33	22° 5'38	23°49	6° 1	9° 7	22♐43	2♐58	12♎32	3° 3	2♐39	7♏14	10♓19	9°31	10° 6	n.a.	S 2
M 3	15 34 29	23° 7'04	7♑43	7°32	10°13	22°28	2°50	12°29	3° 6	2°37	7°13	10°10	9°28	10°13	n.a.	M 3
T 4	15 38 26	24° 8'31	21° 7	9° 2	11°18	22°13	2°42	12°26	3°10	2°36	7°12	10° 3	9°25	10°19	n.a.	T 4
W 5	15 42 22	25° 9'59	4♒ 4	10°34	12°23	21°56	2°34	12°23	3°14	2°34	7°11	9°59	9°22	10°26	n.a.	W 5
T 6	15 46 19	26°11'28	16°37	12° 5	13°28	21°39	2°26	12°20	3°17	2°32	7°10	9°57	9°19	10°33	n.a.	T 6
F 7	15 50 15	27°12'57	28°50	13°37	14°32	21°22	2°18	12°17	3°21	2°30	7° 9	9°D57	9°15	10°39	n.a.	F 7
S 8	15 54 12	28°14'27	10♓48	15°10	15°36	21° 3	2° 9	12°15	3°24	2°29	7° 8	9°R57	9°12	10°46	n.a.	S 8
S 9	15 58 8	29°15'57	22°38	16°42	16°40	20°44	2° 1	12°12	3°28	2°27	7° 6	9°56	9° 9	10°53	n.a.	S 9
M10	16 2 5	0♊17'28	4♈25	18°15	17°44	20°25	1°53	12°10	3°31	2°25	7° 5	9°54	9° 6	10°59	n.a.	M10
T 11	16 6 1	1°19'00	16°13	19°48	18°47	20° 5	1°45	12° 7	3°35	2°24	7° 4	9°49	9° 3	11° 6	n.a.	T 11
W12	16 9 58	2°20'32	28° 7	21°21	19°50	19°44	1°37	12° 5	3°38	2°22	7° 3	9°41	8°59	11°13	n.a.	W12
T 13	16 13 54	3°22'04	10♉ 9	22°54	20°52	19°23	1°28	12° 3	3°42	2°20	7° 2	9°30	8°56	11°19	n.a.	T 13
F 14	16 17 51	4°23'37	22°22	24°28	21°55	19° 1	1°20	12° 1	3°45	2°19	7° 1	9°16	8°53	11°26	n.a.	F 14
S 15	16 21 47	5°25'09	4♊47	26° 1	22°56	18°39	1°12	11°59	3°48	2°17	7° 0	9° 2	8°50	11°33	n.a.	S 15
S 16	16 25 44	6°26'42	17°23	27°35	23°58	18°16	1° 4	11°57	3°52	2°15	6°59	8°47	8°47	11°39	n.a.	S 16
M17	16 29 41	7°28'15	0♋12	29° 9	24°59	17°53	0°56	11°55	3°55	2°13	6°58	8°34	8°44	11°46	n.a.	M17
T 18	16 33 37	8°29'48	13°11	0♊42	26° 0	17°30	0°47	11°54	3°58	2°12	6°57	8°23	8°40	11°53	n.a.	T 18
W19	16 37 34	9°31'20	26°21	2°16	27° 0	17° 6	0°39	11°52	4° 2	2°10	6°56	8°14	8°37	11°59	n.a.	W19
T 20	16 41 30	10°32'52	9♌42	3°50	28° 0	16°42	0°31	11°51	4° 5	2° 8	6°56	8°10	8°34	12° 6	n.a.	T 20
F 21	16 45 27	11°34'24	23°14	5°25	28°59	16°18	0°23	11°50	4° 8	2° 7	6°55	8° 7	8°31	12°13	n.a.	F 21
S 22	16 49 23	12°35'55	6♍58	6°59	29°58	15°54	0°16	11°49	4°11	2° 5	6°54	8° 7	8°28	12°19	n.a.	S 22
S 23	16 53 20	13°37'25	20°54	8°33	0♌57	15°30	0° 8	11°48	4°14	2° 3	6°53	8° 7	8°25	12°26	n.a.	S 23
M24	16 57 16	14°38'55	5♎ 4	10° 8	1°55	15° 6	0° 0	11°47	4°18	2° 2	6°52	8° 6	8°21	12°33	n.a.	M24
T 25	17 1 13	15°40'24	19°26	11°43	2°52	14°42	29♏52	11°46	4°21	2° 0	6°51	8° 3	8°18	12°39	n.a.	T 25
W26	17 5 9	16°41'53	3♏57	13°18	3°49	14°18	29°45	11°45	4°24	1°58	6°50	7°56	8°15	12°46	n.a.	W26
T 27	17 9 6	17°43'20	18°32	14°53	4°46	13°54	29°37	11°45	4°27	1°57	6°49	7°47	8°12	12°53	n.a.	T 27
F 28	17 13 3	18°44'48	3♐ 6	16°28	5°41	13°30	29°30	11°44	4°30	1°55	6°48	7°36	8° 9	12°59	n.a.	F 28
S 29	17 16 59	19°46'14	17°31	18° 4	6°37	13° 6	29°23	11°44	4°33	1°53	6°48	7°24	8° 5	13° 6	n.a.	S 29
S 30	17 20 56	20°47'40	1♑40	19°40	7°31	12°43	29°15	11°44	4°36	1°52	6°47	7°12	8° 2	13°13	n.a.	S 30
M31	17 24 52	21♊49'06	15♑27	21♊16	8♌25	12♐20	29♏ 8	11°D44	4♉39	1♐50	6♏46	7♓ 1	7♓59	13♈19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n30	27s26	5s 1	15n19	2n 4	22n12	1s38	27s59	4s 5	23s48	2s30	5s56	0s54	13n30	0n42	23s55	2s43	30s25	17s13	7s50	8s11	6n27		n.a.
S 2	18 47	28 49	4 53	15 49	2 3	22 3	1 43	27 59	4 6	23 47	2 30	5 55	0 54	13 31	0 42	23 55	2 43	30 24	17 13	7 54	8 13	6 30		n.a.
M 3	19 3	28 19	4 28	16 18	2 2	21 53	1 48	27 58	4 6	23 45	2 30	5 53	0 54	13 33	0 42	23 54	2 43	30 24	17 13	7 58	8 14	6 34		n.a.
T 4	19 19	26 8	3 48	16 47	2 0	21 43	1 53	27 57	4 7	23 44	2 31	5 52	0 54	13 34	0 42	23 54	2 43	30 23	17 13	8 0	8 15	6 37		n.a.
W 5	19 34	22 38	2 58	17 15	1 58	21 32	1 58	27 57	4 7	23 42	2 31	5 51	0 54	13 35	0 42	23 54	2 43	30 23	17 13	8 2	8 16	6 40		n.a.
T 6	19 49	18 11	2 0	17 42	1 55	21 21	2 3	27 56	4 7	23 40	2 31	5 50	0 54	13 37	0 42	23 53	2 43	30 22	17 13	8 3	8 18	6 44		n.a.
F 7	20 4	13 7	0 59	18 8	1 52	21 9	2 8	27 55	4 7	23 39	2 31	5 49	0 54	13 38	0 42	23 53	2 43	30 22	17 12	8 3	8 19	6 47		n.a.
S 8	20 18	7 39	0n 5	18 34	1 49	20 57	2 13	27 53	4 7	23 37	2 31	5 48	0 54	13 39	0 43	23 53	2 43	30 21	17 12	8 3	8 20	6 51		n.a.
S 9	20 32	1 59	1 7	18 58	1 46	20 44	2 18	27 52	4 7	23 35	2 31	5 47	0 55	13 40	0 43	23 52	2 43	30 21	17 12	8 3	8 21	6 54		n.a.
M10	20 45	3n43	2 6	19 22	1 42	20 31	2 23	27 50	4 7	23 34	2 31	5 46	0 55	13 42	0 43	23 52	2 43	30 20	17 12	8 4	8 22	6 57		n.a.
T 11	20 59	9 17	2 59	19 44	1 38	20 17	2 28	27 49	4 7	23 32	2 31	5 45	0 55	13 43	0 43	23 52	2 43	30 20	17 12	8 6	8 24	7 1		n.a.
W12	21 11	14 34	3 45	20 6	1 34	20 3	2 33	27 47	4 6	23 30	2 31	5 44	0 55	13 44	0 43	23 51	2 43	30 19	17 12	8 9	8 25	7 4		n.a.
T 13	21 24	19 23	4 21	20 27	1 30	19 49	2 38	27 44	4 6	23 29	2 31	5 43	0 55	13 45	0 43	23 51	2 43	30 19	17 12	8 13	8 26	7 7		n.a.
F 14	21 35	23 27	4 46	20 46	1 25	19 34	2 43	27 42	4 5	23 27	2 31	5 43	0 55	13 47	0 43	23 51	2 43	30 18	17 11	8 18	8 27	7 11		n.a.
S 15	21 47	26 33	4 58	21 5	1 20	19 19	2 48	27 39	4 5	23 25	2 31	5 42	0 55	13 48	0 43	23 50	2 43	30 18	17 11	8 24	8 29	7 14		n.a.
S 16	21 58	28 23	4 56	21 23	1 15	19 4	2 53	27 36	4 4	23 23	2 31	5 41	0 55	13 49	0 43	23 50	2 43	30 17	17 11	8 30	8 30	7 18		n.a.
M17	22 9	28 44	4 38	21 39	1 10	18 48	2 58	27 33	4 3	23 21	2 31	5 40	0 55	13 50	0 43	23 50	2 43	30 17	17 11	8 35	8 31	7 21		n.a.
T 18	22 19	27 30	4 6	21 55	1 5	18 32	3 3	27 30	4 2	23 20	2 31	5 40	0 55	13 51	0 43	23 49	2 43	30 16	17 11	8 39	8 32	7 24		n.a.
W19	22 28	24 44	3 21	22 10	1 0	18 16	3 8	27 27	4 1	23 18	2 31	5 39	0 55	13 52	0 43	23 49	2 43	30 16	17 10	8 42	8 33	7 28		n.a.
T 20	22 38	20 36	2 24	22 23	0 54	17 59	3 12	27 23	4 0	23 16	2 30	5 39	0 55	13 54	0 43	23 49	2 43	30 15	17 10	8 44	8 35	7 31		n.a.
F 21	22 47	15 22	1 18	22 35	0 49	17 42	3 17	27 19	3 59	23 14	2 30	5 38	0 55	13 55	0 43	23 48	2 43	30 15	17 10	8 45	8 36	7 34		n.a.
S 22	22 55	9 17	0 6	22 47	0 43	17 25	3 22	27 15	3 57	23 12	2 30	5 38	0 55	13 56	0 43	23 48	2 43	30 14	17 10	8 45	8 37	7 38		n.a.
S 23	23 3	2 41	1s 7	22 57	0 37	17 8	3 26	27 11	3 56	23 10	2 30	5 37	0 55	13 57	0 43	23 48	2 43	30 14	17 10	8 45	8 38	7 41		n.a.
M24	23 10	4s 9	2 17	23 6	0 32	16 51	3 31	27 7	3 54	23 8	2 30	5 37	0 55	13 58	0 43	23 47	2 43	30 13	17 9	8 46	8 40	7 44		n.a.
T 25	23 17	10 52	3 19	23 14	0 26	16 33	3 35	27 2	3 53	23 7	2 30	5 37	0 55	13 59	0 43	23 47	2 43	30 12	17 9	8 47	8 41	7 48		n.a.
W26	23 24	17 4	4 9	23 21	0 20	16 16	3 40	26 58	3 51	23 5	2 30	5 36	0 55	14 0	0 43	23 46	2 43	30 12	17 9	8 49	8 42	7 51		n.a.
T 27	23 30	22 20	4 43	23 26	0 14	15 58	3 44	26 53	3 49	23 3	2 30	5 36	0 55	14 1	0 43	23 46	2 43	30 11	17 9	8 53	8 43	7 54		n.a.
F 28	23 35	26 14	4 59	23 31	0 8	15 40	3 49	26 48	3 47	23 1	2 29	5 36	0 55	14 3	0 43	23 46	2 43	30 11	17 8	8 57	8 44	7 58		n.a.
S 29	23 41	28 23	4 55	23 34	0 2	15 23	3 53	26 43	3 45	22 59	2 29	5 36	0 55	14 4	0 43	23 45	2 43	30 10	17 8	9 2	8 46	8 1		n.a.
S 30	23 45	28 38	4 33	23 37	0s 4	15 5	3 57	26 38	3 43	22 57	2 29	5 36	0 55	14 5	0 43	23 45	2 43	30 10	17 8	9 6	8 47	8 4		n.a.
M31	23n49	27s 4	3s56	23n38	0s10	14n47	4s 1	26s32	3s41	22s56	2s29	5s36	0s55	14n 6	0n43	23s45	2s43	30s 9	17s 8	9s10	8s48	8n 8		n.a.

Julian Day Number = -2283696.5, Delta T = 147h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'12, Lahiri = -153°44'13 Julian Calendar 1 Aug. 10966 BCE == Greg. Calendar 9 May 10966 BCE

The year -10965 astronomical counting style corresponds to year 10966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 28 49	22♊50'30	28♉51	22♊52	9♌18	11°R57	29°R 1	11♎44	4♉41	1°R49	6°R45	6°R53	7♓56	13♈26	n.a.	T 1
W 2	17 32 46	23°51'55	11♒49	24°29	10°11	11♐35	28♏55	11°44	4°44	1♐47	6♏45	6♓48	7°53	13°33	n.a.	W 2
T 3	17 36 42	24°53'18	24°25	26° 6	11° 2	11°13	28°48	11°44	4°47	1°46	6°44	6°45	7°50	13°39	n.a.	T 3
F 4	17 40 39	25°54'41	6♓41	27°44	11°53	10°51	28°41	11°44	4°50	1°44	6°43	6°D44	7°46	13°46	n.a.	F 4
S 5	17 44 35	26°56'04	18°43	29°22	12°43	10°30	28°35	11°45	4°52	1°43	6°43	6°45	7°43	13°53	n.a.	S 5
S 6	17 48 32	27°57'26	0♈35	1♋ 0	13°33	10°10	28°29	11°46	4°55	1°41	6°42	6°R45	7°40	13°59	n.a.	S 6
M 7	17 52 29	28°58'47	12°24	2°38	14°21	9°50	28°22	11°46	4°58	1°40	6°41	6°44	7°37	14° 6	n.a.	M 7
T 8	17 56 25	0♋ 0'07	24°14	4°17	15° 9	9°31	28°16	11°47	5° 0	1°38	6°41	6°41	7°34	14°13	n.a.	T 8
W 9	18 0 22	1° 1'27	6♉10	5°56	15°56	9°12	28°11	11°48	5° 3	1°37	6°40	6°35	7°31	14°19	n.a.	W 9
T 10	18 4 18	2° 2'46	18°17	7°36	16°41	8°54	28° 5	11°49	5° 5	1°35	6°39	6°27	7°27	14°26	n.a.	T 10
F 11	18 8 15	3° 4'04	0♊38	9°16	17°26	8°36	27°59	11°50	5° 8	1°34	6°39	6°17	7°24	14°33	n.a.	F 11
S 12	18 12 12	4° 5'21	13°15	10°56	18°10	8°20	27°54	11°52	5°10	1°32	6°38	6° 5	7°21	14°39	n.a.	S 12
S 13	18 16 8	5° 6'37	26° 8	12°36	18°52	8° 4	27°49	11°53	5°13	1°31	6°38	5°53	7°18	14°46	n.a.	S 13
M14	18 20 5	6° 7'52	9♋17	14°17	19°34	7°48	27°44	11°55	5°15	1°30	6°37	5°42	7°15	14°53	n.a.	M14
T 15	18 24 2	7° 9'06	22°40	15°58	20°14	7°34	27°39	11°57	5°17	1°28	6°37	5°33	7°11	15° 0	n.a.	T 15
W16	18 27 58	8°10'18	6♌15	17°39	20°53	7°20	27°34	11°58	5°19	1°27	6°36	5°27	7° 8	15° 6	n.a.	W16
T 17	18 31 55	9°11'29	19°59	19°21	21°31	7° 7	27°30	12° 0	5°22	1°26	6°36	5°24	7° 5	15°13	n.a.	T 17
F 18	18 35 51	10°12'38	3♍50	21° 2	22° 8	6°55	27°25	12° 2	5°24	1°24	6°35	5°D22	7° 2	15°20	n.a.	F 18
S 19	18 39 48	11°13'45	17°48	22°43	22°43	6°44	27°21	12° 4	5°26	1°23	6°35	5°23	6°59	15°26	n.a.	S 19
S 20	18 43 45	12°14'51	1♎50	24°24	23°16	6°33	27°17	12° 7	5°28	1°22	6°34	5°24	6°56	15°33	n.a.	S 20
M21	18 47 41	13°15'55	15°55	26° 4	23°48	6°23	27°14	12° 9	5°30	1°21	6°34	5°R24	6°52	15°40	n.a.	M21
T 22	18 51 38	14°16'57	0♏ 4	27°44	24°19	6°15	27°10	12°11	5°32	1°20	6°34	5°23	6°49	15°46	n.a.	T 22
W23	18 55 35	15°17'57	14°14	29°23	24°48	6° 6	27° 7	12°14	5°34	1°18	6°33	5°20	6°46	15°53	n.a.	W23
T 24	18 59 31	16°18'56	28°23	1♌ 1	25°15	5°59	27° 4	12°17	5°36	1°17	6°33	5°14	6°43	16° 0	n.a.	T 24
F 25	19 3 28	17°19'52	12♐28	2°38	25°41	5°53	27° 1	12°20	5°37	1°16	6°33	5° 7	6°40	16° 6	n.a.	F 25
S 26	19 7 25	18°20'47	26°24	4°12	26° 4	5°47	26°58	12°22	5°39	1°15	6°32	4°59	6°37	16°13	n.a.	S 26
S 27	19 11 21	19°21'40	10♑ 7	5°45	26°26	5°42	26°55	12°26	5°41	1°14	6°32	4°51	6°33	16°20	n.a.	S 27
M28	19 15 18	20°22'31	23°35	7°15	26°45	5°38	26°53	12°29	5°43	1°13	6°32	4°44	6°30	16°26	n.a.	M28
T 29	19 19 15	21°23'21	6♒45	8°42	27° 3	5°35	26°51	12°32	5°44	1°12	6°32	4°38	6°27	16°33	n.a.	T 29
W30	19 23 11	22♋24'09	19♒35	10♌ 4	27♌19	5♐32	26♏49	12♎35	5♉46	1♐11	6♏32	4♓35	6♓24	16♈40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	23s59	3s 6	23n38	0s16	14n29	4s 5	26s27	3s39	22s54	2s28	5s36	0s55	14n 7	0n43	23s44	2s43	30s 9	17s 7	9s13	8s49	8n11		n.a.
W 2	23 56	19 45	2 8	23 36	0 22	14 11	4 9	26 22	3 37	22 52	2 28	5 36	0 55	14 8	0 43	23 44	2 43	30 8	17 7	9 15	8 51	8 14		n.a.
T 3	23 59	14 45	1 5	23 34	0 28	13 53	4 13	26 16	3 34	22 50	2 28	5 36	0 55	14 9	0 43	23 44	2 43	30 8	17 7	9 16	8 52	8 18		n.a.
F 4	24 1	9 18	0 0	23 30	0 34	13 36	4 16	26 10	3 32	22 49	2 28	5 36	0 55	14 10	0 43	23 43	2 42	30 7	17 7	9 17	8 53	8 21		n.a.
S 5	24 3	3 37	1n 3	23 26	0 40	13 18	4 20	26 5	3 29	22 47	2 27	5 36	0 55	14 11	0 44	23 43	2 42	30 7	17 6	9 16	8 54	8 24		n.a.
S 6	24 4	2n 7	2 3	23 20	0 46	13 1	4 23	25 59	3 27	22 45	2 27	5 37	0 55	14 12	0 44	23 42	2 42	30 6	17 6	9 16	8 55	8 28		n.a.
M 7	24 5	7 44	2 57	23 13	0 51	12 44	4 27	25 53	3 24	22 43	2 27	5 37	0 55	14 13	0 44	23 42	2 42	30 6	17 6	9 17	8 57	8 31		n.a.
T 8	24 5	13 6	3 44	23 5	0 57	12 27	4 30	25 48	3 21	22 42	2 27	5 37	0 55	14 14	0 44	23 42	2 42	30 5	17 5	9 18	8 58	8 34		n.a.
W 9	24 5	18 2	4 22	22 55	1 2	12 10	4 33	25 42	3 19	22 40	2 26	5 38	0 55	14 14	0 44	23 41	2 42	30 5	17 5	9 20	8 59	8 38		n.a.
T 10	24 4	22 20	4 48	22 45	1 7	11 53	4 36	25 36	3 16	22 38	2 26	5 38	0 55	14 15	0 44	23 41	2 42	30 4	17 5	9 23	9 0	8 41		n.a.
F 11	24 3	25 44	5 1	22 33	1 13	11 37	4 38	25 31	3 13	22 37	2 26	5 39	0 55	14 16	0 44	23 41	2 42	30 4	17 4	9 27	9 1	8 44		n.a.
S 12	24 1	27 58	5 0	22 20	1 18	11 21	4 41	25 25	3 10	22 35	2 25	5 39	0 55	14 17	0 44	23 40	2 42	30 3	17 4	9 32	9 3	8 48		n.a.
S 13	23 59	28 46	4 44	22 7	1 22	11 6	4 43	25 20	3 7	22 34	2 25	5 40	0 55	14 18	0 44	23 40	2 42	30 3	17 4	9 36	9 4	8 51		n.a.
M14	23 56	27 58	4 13	21 52	1 27	10 50	4 46	25 14	3 4	22 32	2 25	5 40	0 55	14 19	0 44	23 40	2 42	30 2	17 4	9 40	9 5	8 54		n.a.
T 15	23 53	25 32	3 27	21 36	1 31	10 36	4 48	25 9	3 2	22 31	2 24	5 41	0 55	14 20	0 44	23 39	2 42	30 2	17 3	9 43	9 6	8 58		n.a.
W16	23 49	21 37	2 29	21 19	1 35	10 21	4 50	25 4	2 59	22 29	2 24	5 42	0 55	14 20	0 44	23 39	2 42	30 1	17 3	9 46	9 8	9 1		n.a.
T 17	23 45	16 30	1 21	21 2	1 39	10 8	4 51	24 59	2 56	22 28	2 24	5 43	0 55	14 21	0 44	23 39	2 42	30 1	17 3	9 47	9 9	9 4		n.a.
F 18	23 41	10 30	0 8	20 43	1 42	9 55	4 53	24 54	2 53	22 27	2 23	5 43	0 55	14 22	0 44	23 38	2 42	30 0	17 2	9 48	9 10	9 7		n.a.
S 19	23 36	3 57	1s 6	20 24	1 45	9 42	4 54	24 49	2 50	22 25	2 23	5 44	0 55	14 23	0 44	23 38	2 42	30 0	17 2	9 47	9 11	9 11		n.a.
S 20	23 30	2s50	2 17	20 4	1 47	9 30	4 55	24 44	2 47	22 24	2 23	5 45	0 55	14 24	0 44	23 38	2 42	30 0	17 2	9 47	9 12	9 14		n.a.
M21	23 24	9 29	3 20	19 43	1 49	9 19	4 56	24 39	2 44	22 23	2 22	5 46	0 55	14 24	0 44	23 38	2 42	29 59	17 1	9 47	9 14	9 17		n.a.
T 22	23 18	15 42	4 11	19 22	1 51	9 8	4 56	24 35	2 41	22 21	2 22	5 47	0 55	14 25	0 44	23 37	2 42	29 59	17 1	9 47	9 15	9 21		n.a.
W23	23 11	21 5	4 46	19 1	1 52	8 58	4 56	24 30	2 38	22 20	2 21	5 48	0 55	14 26	0 44	23 37	2 42	29 58	17 1	9 49	9 16	9 24		n.a.
T 24	23 3	25 17	5 4	18 39	1 52	8 49	4 56	24 26	2 35	22 19	2 21	5 49	0 55	14 26	0 44	23 37	2 42	29 58	17 0	9 51	9 17	9 27		n.a.
F 25	22 55	27 56	5 4	18 18	1 52	8 41	4 56	24 22	2 32	22 18	2 21	5 50	0 55	14 27	0 44	23 36	2 41	29 57	17 0	9 53	9 18	9 31		n.a.
S 26	22 47	28 48	4 46	17 57	1 50	8 33	4 55	24 18	2 29	22 17	2 20	5 52	0 55	14 28	0 45	23 36	2 41	29 57	17 0	9 57	9 20	9 34		n.a.
S 27	22 38	27 52	4 11	17 36	1 48	8 27	4 54	24 15	2 26	22 16	2 20	5 53	0 55	14 28	0 45	23 36	2 41	29 57	16 59	10 0	9 21	9 37		n.a.
M28	22 29	25 18	3 23	17 16	1 46	8 21	4 53	24 11	2 24	22 15	2 19	5 54	0 55	14 29	0 45	23 35	2 41	29 56	16 59	10 2	9 22	9 40		n.a.
T 29	22 20	21 25	2 25	16 57	1 42	8 17	4 51	24 8	2 21	22 14	2 19	5 55	0 55	14 30	0 45	23 35	2 41	29 56	16 59	10 4	9 23	9 44		n.a.
W30	22n10	16s37	1s20	16n39	1s37	8n14	4s49	24s 4	2s18	22s13	2s19	5s57	0s55	14n30	0n45	23s35	2s41	29s55	16s58	10s 5	9s24	9n47		n.a.

Julian Day Number = -2283665.5, Delta T = 147h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'08, Lahiri = -153°44'08 Julian Calendar 1 Sept. 10966 BCE == Greg. Calendar 9 June 10966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 8	23♋24'54	2♓ 7	11♌23	27♌32	5°R31	26°R47	12♎39	5♉47	1°R10	6°R31	4°D34	6♓21	16♈46	n.a.	T 1
F 2	19 31 5	24°25'39	14°23	12°36	27°43	5♐30	26♏45	12°42	5°49	1♐ 9	6♏31	4♓34	6°17	16°53	n.a.	F 2
S 3	19 35 1	25°26'21	26°26	13°44	27°52	5°D29	26°44	12°46	5°50	1° 9	6°31	4°36	6°14	17° 0	n.a.	S 3
S 4	19 38 58	26°27'02	8♈20	14°45	27°59	5°30	26°43	12°50	5°51	1° 8	6°31	4°37	6°11	17° 6	n.a.	S 4
M 5	19 42 55	27°27'42	20°10	15°38	28° 3	5°31	26°42	12°53	5°53	1° 7	6°31	4°39	6° 8	17°13	n.a.	M 5
T 6	19 46 51	28°28'20	2♉ 1	16°23	28°R 4	5°33	26°41	12°57	5°54	1° 6	6°31	4°R39	6° 5	17°20	n.a.	T 6
W 7	19 50 48	29°28'56	13°59	16°59	28° 4	5°36	26°41	13° 1	5°55	1° 5	6°31	4°38	6° 2	17°26	n.a.	W 7
T 8	19 54 45	0♌29'30	26° 7	17°26	28° 0	5°39	26°40	13° 5	5°56	1° 5	6°D31	4°35	5°58	17°33	n.a.	T 8
F 9	19 58 41	1°30'03	8♊31	17°42	27°55	5°44	26°D40	13°10	5°57	1° 4	6°31	4°31	5°55	17°40	n.a.	F 9
S 10	20 2 38	2°30'33	21°13	17°R48	27°46	5°48	26°40	13°14	5°58	1° 3	6°31	4°26	5°52	17°47	n.a.	S 10
S 11	20 6 35	3°31'03	4♋15	17°43	27°35	5°54	26°40	13°18	5°59	1° 3	6°31	4°20	5°49	17°53	n.a.	S 11
M12	20 10 31	4°31'30	17°39	17°28	27°22	6° 0	26°41	13°23	6° 0	1° 2	6°31	4°15	5°46	18° 0	n.a.	M12
T 13	20 14 28	5°31'55	1♌21	17° 2	27° 6	6° 7	26°41	13°27	6° 1	1° 2	6°31	4°11	5°43	18° 7	n.a.	T 13
W14	20 18 25	6°32'17	15°20	16°26	26°47	6°14	26°42	13°32	6° 2	1° 1	6°31	4° 8	5°39	18°13	n.a.	W14
T 15	20 22 21	7°32'38	29°32	15°42	26°26	6°23	26°43	13°37	6° 3	1° 1	6°31	4°D 7	5°36	18°20	n.a.	T 15
F 16	20 26 18	8°32'56	13♍51	14°50	26° 3	6°31	26°45	13°42	6° 3	1° 0	6°32	4° 7	5°33	18°27	n.a.	F 16
S 17	20 30 15	9°33'12	28°14	13°51	25°37	6°41	26°46	13°47	6° 4	1° 0	6°32	4° 9	5°30	18°33	n.a.	S 17
S 18	20 34 11	10°33'26	12♎36	12°48	25° 9	6°51	26°48	13°52	6° 5	0°59	6°32	4°10	5°27	18°40	n.a.	S 18
M19	20 38 8	11°33'37	26°53	11°42	24°39	7° 1	26°50	13°57	6° 5	0°59	6°32	4°11	5°23	18°47	n.a.	M19
T 20	20 42 5	12°33'45	11♏ 4	10°35	24° 8	7°12	26°52	14° 2	6° 6	0°59	6°32	4°R12	5°20	18°53	n.a.	T 20
W21	20 46 1	13°33'51	25° 6	9°28	23°34	7°24	26°54	14° 7	6° 6	0°58	6°33	4°11	5°17	19° 0	n.a.	W21
T 22	20 49 58	14°33'55	8♐58	8°24	22°59	7°36	26°56	14°13	6° 6	0°58	6°33	4°10	5°14	19° 7	n.a.	T 22
F 23	20 53 55	15°33'55	22°39	7°23	22°23	7°49	26°59	14°18	6° 7	0°58	6°33	4° 8	5°11	19°13	n.a.	F 23
S 24	20 57 51	16°33'54	6♑ 8	6°26	21°46	8° 2	27° 2	14°24	6° 7	0°58	6°34	4° 5	5° 8	19°20	n.a.	S 24
S 25	21 1 48	17°33'50	19°24	5°36	21° 8	8°16	27° 5	14°29	6° 7	0°58	6°34	4° 3	5° 4	19°27	n.a.	S 25
M26	21 5 45	18°33'43	2♒27	4°52	20°29	8°30	27° 8	14°35	6° 7	0°57	6°34	4° 1	5° 1	19°33	n.a.	M26
T 27	21 9 41	19°33'34	15°15	4°14	19°51	8°45	27°12	14°41	6° 7	0°57	6°35	3°59	4°58	19°40	n.a.	T 27
W28	21 13 38	20°33'22	27°50	3°44	19°12	9° 1	27°15	14°47	6°R 8	0°57	6°35	3°59	4°55	19°47	n.a.	W28
T 29	21 17 34	21°33'09	10♓11	3°20	18°33	9°16	27°19	14°52	6° 7	0°D57	6°36	3°D59	4°52	19°54	n.a.	T 29
F 30	21 21 31	22°32'52	22°21	3° 4	17°55	9°32	27°23	14°58	6° 7	0°57	6°36	3°59	4°48	20° 0	n.a.	F 30
S 31	21 25 28	23♌32'34	4♈21	2♌55	17♌18	9♐49	27♏27	15♎ 4	6♉ 7	0♐57	6♏37	4♓ 0	4♓45	20♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	11s13	0s13	16n23	1s31	8n11	4s46	24s 1	2s15	22s12	2s18	5s58	0s55	14n31	0n45	23s35	2s41	29s55	16s58	10s 6	9s26	9n50		n.a.
F 2	21 49	5 30	0n53	16 8	1 24	8 10	4 43	23 58	2 12	22 12	2 18	5 59	0 55	14 31	0 45	23 34	2 41	29 55	16 57	10 6	9 27	9 53		n.a.
S 3	21 37	0n18	1 56	15 57	1 16	8 10	4 40	23 55	2 9	22 11	2 17	6 1	0 55	14 32	0 45	23 34	2 41	29 54	16 57	10 5	9 28	9 57		n.a.
S 4	21 26	6 2	2 53	15 47	1 7	8 12	4 36	23 53	2 7	22 10	2 17	6 2	0 55	14 32	0 45	23 34	2 41	29 54	16 57	10 5	9 29	10 0		n.a.
M 5	21 14	11 30	3 42	15 41	0 56	8 14	4 32	23 50	2 4	22 9	2 17	6 4	0 55	14 33	0 45	23 34	2 41	29 53	16 56	10 4	9 30	10 3		n.a.
T 6	21 1	16 35	4 22	15 39	0 45	8 18	4 27	23 48	2 1	22 9	2 16	6 5	0 55	14 33	0 45	23 33	2 41	29 53	16 56	10 4	9 32	10 6		n.a.
W 7	20 48	21 5	4 51	15 40	0 31	8 23	4 22	23 46	1 59	22 8	2 16	6 7	0 55	14 34	0 45	23 33	2 41	29 53	16 56	10 4	9 33	10 10		n.a.
T 8	20 35	24 47	5 8	15 45	0 17	8 30	4 16	23 44	1 56	22 8	2 15	6 9	0 55	14 34	0 45	23 33	2 41	29 52	16 55	10 5	9 34	10 13		n.a.
F 9	20 22	27 26	5 11	15 55	0 2	8 38	4 10	23 42	1 53	22 7	2 15	6 10	0 55	14 35	0 45	23 33	2 41	29 52	16 55	10 7	9 35	10 16		n.a.
S 10	20 8	28 45	4 58	16 9	0n15	8 47	4 3	23 41	1 51	22 7	2 14	6 12	0 55	14 35	0 45	23 33	2 40	29 52	16 55	10 9	9 36	10 19		n.a.
S 11	19 53	28 31	4 30	16 27	0 32	8 58	3 56	23 39	1 48	22 7	2 14	6 14	0 55	14 35	0 45	23 32	2 40	29 51	16 54	10 11	9 38	10 23		n.a.
M12	19 39	26 38	3 47	16 48	0 50	9 10	3 48	23 38	1 46	22 6	2 13	6 16	0 55	14 36	0 45	23 32	2 40	29 51	16 54	10 13	9 39	10 26		n.a.
T 13	19 24	23 9	2 50	17 14	1 8	9 23	3 39	23 37	1 43	22 6	2 13	6 18	0 55	14 36	0 45	23 32	2 40	29 51	16 54	10 14	9 40	10 29		n.a.
W14	19 8	18 17	1 41	17 43	1 27	9 38	3 30	23 35	1 41	22 6	2 13	6 19	0 55	14 36	0 45	23 32	2 40	29 51	16 53	10 15	9 41	10 32		n.a.
T 15	18 53	12 20	0 25	18 14	1 45	9 54	3 21	23 35	1 38	22 6	2 12	6 21	0 55	14 37	0 46	23 32	2 40	29 50	16 53	10 16	9 42	10 36		n.a.
F 16	18 37	5 42	0s53	18 47	2 3	10 12	3 11	23 34	1 36	22 5	2 12	6 23	0 55	14 37	0 46	23 31	2 40	29 50	16 52	10 16	9 44	10 39		n.a.
S 17	18 20	1s14	2 9	19 21	2 20	10 31	3 0	23 33	1 34	22 5	2 11	6 25	0 55	14 37	0 46	23 31	2 40	29 50	16 52	10 15	9 45	10 42		n.a.
S 18	18 4	8 6	3 16	19 55	2 36	10 51	2 49	23 33	1 31	22 5	2 11	6 27	0 55	14 38	0 46	23 31	2 40	29 50	16 52	10 15	9 46	10 45		n.a.
M19	17 47	14 31	4 10	20 28	2 51	11 12	2 37	23 32	1 29	22 5	2 10	6 29	0 55	14 38	0 46	23 31	2 40	29 49	16 51	10 14	9 47	10 48		n.a.
T 20	17 29	20 7	4 49	21 0	3 4	11 34	2 25	23 32	1 27	22 5	2 10	6 31	0 55	14 38	0 46	23 31	2 40	29 49	16 51	10 14	9 48	10 52		n.a.
W21	17 12	24 34	5 11	21 30	3 15	11 57	2 13	23 32	1 24	22 6	2 10	6 34	0 55	14 38	0 46	23 31	2 40	29 49	16 51	10 14	9 50	10 55		n.a.
T 22	16 54	27 33	5 13	21 57	3 25	12 21	2 0	23 31	1 22	22 6	2 9	6 36	0 55	14 38	0 46	23 30	2 39	29 49	16 50	10 15	9 51	10 58		n.a.
F 23	16 36	28 51	4 58	22 21	3 33	12 45	1 46	23 31	1 20	22 6	2 9	6 38	0 55	14 39	0 46	23 30	2 39	29 48	16 50	10 16	9 52	11 1		n.a.
S 24	16 18	28 23	4 27	22 41	3 38	13 11	1 33	23 32	1 18	22 6	2 8	6 40	0 55	14 39	0 46	23 30	2 39	29 48	16 50	10 16	9 53	11 5		n.a.
S 25	15 59	26 18	3 42	22 58	3 42	13 36	1 19	23 32	1 16	22 7	2 8	6 42	0 55	14 39	0 46	23 30	2 39	29 48	16 49	10 17	9 54	11 8		n.a.
M26	15 40	22 50	2 45	23 11	3 44	14 2	1 5	23 32	1 14	22 7	2 7	6 45	0 55	14 39	0 46	23 30	2 39	29 48	16 49	10 18	9 56	11 11		n.a.
T 27	15 21	18 19	1 42	23 21	3 45	14 28	0 50	23 32	1 12	22 7	2 7	6 47	0 55	14 39	0 46	23 30	2 39	29 48	16 49	10 19	9 57	11 14		n.a.
W28	15 1	13 5	0 34	23 28	3 44	14 54	0 36	23 33	1 9	22 8	2 7	6 49	0 55	14 39	0 46	23 30	2 39	29 47	16 48	10 19	9 58	11 17		n.a.
T 29	14 42	7 26	0n34	23 31	3 42	15 20	0 22	23 33	1 7	22 8	2 6	6 52	0 55	14 39	0 46	23 30	2 39	29 47	16 48	10 19	9 59	11 20		n.a.
F 30	14 22	1 36	1 40	23 32	3 38	15 46	0 7	23 34	1 5	22 9	2 6	6 54	0 55	14 39	0 46	23 30	2 39	29 47	16 48	10 19	10 0	11 24		n.a.
S 31	14n 2	4n13	2n40	23n30	3n34	16n11	0n 7	23s35	1s 4	22s 9	2s 5	6s56	0s55	14n39	0n46	23s30	2s39	29s47	16s47	10s18	10s 2	11n27		n.a.

Julian Day Number = -2283635.5, Delta T = 147h19m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'04, Lahiri = -153°44'04 Julian Calendar 1 Oct. 10966 BCE == Greg. Calendar 9 July 10966 BCE

The year -10965 astronomical counting style corresponds to year 10966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 29 24	24♌32'13	16♈15	2°D52	16°R42	10♐ 6	27♏31	15♎11	6°R 7	0♐57	6♏37	4♓ 1	4♓42	20♈14	n.a.	S 1
M 2	21 33 21	25°31'50	28° 6	2♌56	16♌ 7	10°24	27°36	15°17	6♉ 7	0°58	6°38	4° 2	4°39	20°20	n.a.	M 2
T 3	21 37 18	26°31'26	9♉57	3° 6	15°34	10°42	27°40	15°23	6° 7	0°58	6°38	4° 3	4°36	20°27	n.a.	T 3
W 4	21 41 14	27°30'59	21°54	3°21	15° 2	11° 0	27°45	15°29	6° 6	0°58	6°39	4° 3	4°33	20°34	n.a.	W 4
T 5	21 45 11	28°30'30	4♊ 2	3°42	14°33	11°19	27°50	15°36	6° 6	0°58	6°39	4°R 3	4°29	20°40	n.a.	T 5
F 6	21 49 7	29°29'59	16°23	4° 8	14° 5	11°38	27°55	15°42	6° 5	0°58	6°40	4° 3	4°26	20°47	n.a.	F 6
S 7	21 53 4	0♍29'25	29° 4	4°39	13°39	11°57	28° 1	15°49	6° 5	0°59	6°41	4° 3	4°23	20°54	n.a.	S 7
S 8	21 57 1	1°28'50	12♋ 7	5°14	13°16	12°17	28° 6	15°55	6° 4	0°59	6°41	4° 2	4°20	21° 0	n.a.	S 8
M 9	22 0 57	2°28'12	25°34	5°53	12°55	12°38	28°12	16° 2	6° 4	0°59	6°42	4° 2	4°17	21° 7	n.a.	M 9
T 10	22 4 54	3°27'33	9♌26	6°36	12°36	12°58	28°18	16° 8	6° 3	1° 0	6°43	4° 2	4°14	21°14	n.a.	T 10
W11	22 8 51	4°26'50	23°40	7°23	12°20	13°19	28°24	16°15	6° 2	1° 0	6°43	4°D 2	4°10	21°21	n.a.	W11
T 12	22 12 47	5°26'06	8♍12	8°13	12° 7	13°40	28°30	16°22	6° 2	1° 1	6°44	4°R 2	4° 7	21°27	n.a.	T 12
F 13	22 16 44	6°25'19	22°57	9° 6	11°56	14° 2	28°36	16°29	6° 1	1° 1	6°45	4° 2	4° 4	21°34	n.a.	F 13
S 14	22 20 40	7°24'29	7♎48	10° 2	11°47	14°24	28°43	16°36	6° 0	1° 2	6°46	4° 1	4° 1	21°41	n.a.	S 14
S 15	22 24 37	8°23'37	22°36	11° 1	11°41	14°46	28°49	16°43	5°59	1° 2	6°46	4° 1	3°58	21°47	n.a.	S 15
M16	22 28 33	9°22'43	7♏15	12° 3	11°37	15° 9	28°56	16°50	5°58	1° 3	6°47	4° 1	3°54	21°54	n.a.	M16
T 17	22 32 30	10°21'45	21°40	13° 7	11°D36	15°32	29° 3	16°57	5°57	1° 3	6°48	4° 0	3°51	22° 1	n.a.	T 17
W18	22 36 27	11°20'46	5♐47	14°13	11°37	15°55	29°10	17° 4	5°56	1° 4	6°49	4°D 0	3°48	22° 7	n.a.	W18
T 19	22 40 23	12°19'43	19°35	15°22	11°41	16°19	29°17	17°11	5°55	1° 5	6°50	4° 0	3°45	22°14	n.a.	T 19
F 20	22 44 20	13°18'38	3♑ 5	16°32	11°46	16°43	29°25	17°18	5°54	1° 5	6°50	4° 0	3°42	22°21	n.a.	F 20
S 21	22 48 16	14°17'30	16°16	17°45	11°55	17° 7	29°32	17°25	5°53	1° 6	6°51	4° 1	3°39	22°27	n.a.	S 21
S 22	22 52 13	15°16'20	29°12	19° 0	12° 5	17°31	29°40	17°33	5°51	1° 7	6°52	4° 2	3°35	22°34	n.a.	S 22
M23	22 56 9	16°15'06	11♒52	20°16	12°17	17°56	29°47	17°40	5°50	1° 8	6°53	4° 3	3°32	22°41	n.a.	M23
T 24	23 0 6	17°13'51	24°21	21°34	12°32	18°21	29°55	17°47	5°49	1° 9	6°54	4° 4	3°29	22°47	n.a.	T 24
W25	23 4 3	18°12'33	6♓38	22°54	12°48	18°46	0♐ 3	17°55	5°47	1°10	6°55	4°R 4	3°26	22°54	n.a.	W25
T 26	23 7 59	19°11'12	18°47	24°16	13° 7	19°12	0°12	18° 2	5°46	1°10	6°56	4° 3	3°23	23° 1	n.a.	T 26
F 27	23 11 56	20° 9'49	0♈48	25°40	13°27	19°37	0°20	18°10	5°45	1°11	6°57	4° 2	3°20	23° 8	n.a.	F 27
S 28	23 15 52	21° 8'24	12°43	27° 5	13°50	20° 3	0°28	18°17	5°43	1°12	6°58	4° 0	3°16	23°14	n.a.	S 28
S 29	23 19 49	22° 6'57	24°35	28°31	14°14	20°29	0°37	18°25	5°42	1°13	6°59	3°57	3°13	23°21	n.a.	S 29
M30	23 23 45	23♍ 5'28	6♉26	29♌59	14♌39	20♐56	0♐46	18♎32	5♉40	1♐14	7♏ 0	3♓54	3♓10	23♈28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n42	9n49	3n33	23n25	3n28	16n35	0n21	23s35	1s 2	22s10	2s 5	6s59	0s55	14n39	0n46	23s29	2s39	29s47	16s47	10s18	10s 3	11n30		n.a.
M 2	13 21	15 3	4 17	23 19	3 22	16 59	0 35	23 36	1 0	22 11	2 4	7 1	0 55	14 39	0 47	23 29	2 39	29 47	16 47	10 18	10 4	11 33		n.a.
T 3	13 0	19 45	4 49	23 10	3 15	17 22	0 48	23 37	0 58	22 11	2 4	7 4	0 55	14 39	0 47	23 29	2 38	29 47	16 46	10 17	10 5	11 36		n.a.
W 4	12 40	23 42	5 10	22 59	3 8	17 45	1 2	23 38	0 56	22 12	2 4	7 6	0 55	14 39	0 47	23 29	2 38	29 47	16 46	10 17	10 6	11 40		n.a.
T 5	12 18	26 42	5 17	22 46	3 0	18 6	1 15	23 38	0 54	22 13	2 3	7 9	0 55	14 39	0 47	23 29	2 38	29 46	16 46	10 17	10 8	11 43		n.a.
F 6	11 57	28 30	5 9	22 32	2 52	18 26	1 27	23 39	0 52	22 14	2 3	7 11	0 55	14 39	0 47	23 29	2 38	29 46	16 45	10 17	10 9	11 46		n.a.
S 7	11 36	28 52	4 47	22 16	2 44	18 46	1 39	23 40	0 51	22 14	2 2	7 14	0 55	14 39	0 47	23 29	2 38	29 46	16 45	10 18	10 10	11 49		n.a.
S 8	11 14	27 40	4 10	21 59	2 35	19 4	1 51	23 41	0 49	22 15	2 2	7 17	0 55	14 39	0 47	23 29	2 38	29 46	16 45	10 18	10 11	11 52		n.a.
M 9	10 52	24 50	3 17	21 40	2 26	19 21	2 2	23 42	0 47	22 16	2 2	7 19	0 55	14 38	0 47	23 29	2 38	29 46	16 44	10 18	10 12	11 55		n.a.
T 10	10 30	20 30	2 12	21 20	2 17	19 36	2 13	23 43	0 45	22 17	2 1	7 22	0 55	14 38	0 47	23 29	2 38	29 46	16 44	10 18	10 13	11 59		n.a.
W11	10 8	14 54	0 57	20 59	2 8	19 51	2 23	23 44	0 44	22 18	2 1	7 25	0 56	14 38	0 47	23 29	2 38	29 46	16 44	10 18	10 15	12 2		n.a.
T 12	9 46	8 22	0s23	20 37	1 59	20 4	2 33	23 46	0 42	22 19	2 0	7 27	0 56	14 38	0 47	23 29	2 38	29 46	16 43	10 18	10 16	12 5		n.a.
F 13	9 24	1 18	1 43	20 13	1 49	20 16	2 42	23 47	0 40	22 20	2 0	7 30	0 56	14 38	0 47	23 29	2 38	29 46	16 43	10 18	10 17	12 8		n.a.
S 14	9 1	5s52	2 56	19 49	1 40	20 27	2 51	23 48	0 39	22 21	2 0	7 33	0 56	14 37	0 47	23 29	2 38	29 46	16 43	10 18	10 18	12 11		n.a.
S 15	8 38	12 41	3 58	19 23	1 31	20 37	2 59	23 49	0 37	22 23	1 59	7 36	0 56	14 37	0 47	23 29	2 37	29 46	16 42	10 18	10 19	12 14		n.a.
M16	8 16	18 44	4 43	18 57	1 21	20 45	3 7	23 50	0 36	22 24	1 59	7 38	0 56	14 37	0 47	23 29	2 37	29 46	16 42	10 18	10 21	12 17		n.a.
T 17	7 53	23 38	5 9	18 29	1 12	20 53	3 14	23 51	0 34	22 25	1 58	7 41	0 56	14 37	0 47	23 29	2 37	29 46	16 42	10 18	10 22	12 21		n.a.
W18	7 30	27 2	5 16	18 1	1 3	20 59	3 21	23 52	0 33	22 26	1 58	7 44	0 56	14 36	0 47	23 30	2 37	29 46	16 41	10 19	10 23	12 24		n.a.
T 19	7 7	28 44	5 5	17 32	0 54	21 4	3 28	23 53	0 31	22 27	1 58	7 47	0 56	14 36	0 47	23 30	2 37	29 46	16 41	10 19	10 24	12 27		n.a.
F 20	6 44	28 40	4 37	17 1	0 45	21 8	3 34	23 54	0 30	22 29	1 57	7 50	0 56	14 36	0 47	23 30	2 37	29 46	16 41	10 18	10 25	12 30		n.a.
S 21	6 21	26 57	3 55	16 30	0 36	21 11	3 39	23 55	0 28	22 30	1 57	7 53	0 56	14 35	0 48	23 30	2 37	29 46	16 41	10 18	10 26	12 33		n.a.
S 22	5 57	23 49	3 1	15 58	0 28	21 13	3 44	23 56	0 27	22 31	1 57	7 55	0 56	14 35	0 48	23 30	2 37	29 46	16 40	10 18	10 28	12 36		n.a.
M23	5 34	19 36	2 0	15 26	0 19	21 13	3 49	23 57	0 25	22 33	1 56	7 58	0 56	14 34	0 48	23 30	2 37	29 46	16 40	10 17	10 29	12 39		n.a.
T 24	5 10	14 36	0 53	14 52	0 11	21 13	3 53	23 58	0 24	22 34	1 56	8 1	0 56	14 34	0 48	23 30	2 37	29 46	16 40	10 17	10 30	12 42		n.a.
W25	4 47	9 6	0n14	14 18	0 3	21 12	3 57	23 58	0 22	22 36	1 56	8 4	0 56	14 34	0 48	23 30	2 37	29 46	16 39	10 17	10 31	12 45		n.a.
T 26	4 23	3 20	1 20	13 43	0s 5	21 10	4 0	23 59	0 21	22 37	1 55	8 7	0 56	14 33	0 48	23 30	2 37	29 47	16 39	10 17	10 32	12 49		n.a.
F 27	4 0	2n29	2 22	13 7	0 13	21 6	4 3	24 0	0 20	22 39	1 55	8 10	0 56	14 33	0 48	23 30	2 36	29 47	16 39	10 18	10 34	12 52		n.a.
S 28	3 36	8 10	3 17	12 30	0 21	21 2	4 6	24 1	0 18	22 40	1 55	8 13	0 56	14 32	0 48	23 31	2 36	29 47	16 39	10 19	10 35	12 55		n.a.
S 29	3 12	13 32	4 3	11 52	0 28	20 57	4 8	24 1	0 17	22 42	1 54	8 16	0 56	14 32	0 48	23 31	2 36	29 47	16 38	10 20	10 36	12 58		n.a.
M30	2n49	18n24	4n39	11n14	0s35	20n52	4n10	24s 2	0s16	22s43	1s54	8s19	0s56	14n31	0n48	23s31	2s36	29s47	16s38	10s21	10s37	13n 1		n.a.

Julian Day Number = -2283604.5, Delta T = 147h18m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°51'00, Lahiri = -153°44'00 Julian Calendar 1 Nov. 10966 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10966 BCE

The year -10965 astronomical counting style corresponds to year 10966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10966 BCE (-10965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 27 42	24♍ 3'56	18♉18	1♍30	15♌ 7	21♐22	0♐54	18♎40	5°R38	1♐15	7♏ 1	3°R51	3♓ 7	23♈34	n.a.	T 1
W 2	23 31 38	25° 2'23	0♊16	3° 1	15°35	21°49	1° 3	18°47	5♉37	1°17	7° 2	3♓49	3° 4	23°41	n.a.	W 2
T 3	23 35 35	26° 0'47	12°22	4°34	16° 6	22°16	1°12	18°55	5°35	1°18	7° 3	3°47	3° 0	23°48	n.a.	T 3
F 4	23 39 31	26°59'10	24°42	6° 8	16°38	22°43	1°21	19° 3	5°33	1°19	7° 4	3°D46	2°57	23°54	n.a.	F 4
S 5	23 43 28	27°57'31	7♋18	7°44	17°11	23°11	1°31	19°11	5°31	1°20	7° 5	3°46	2°54	24° 1	n.a.	S 5
S 6	23 47 24	28°55'50	20°16	9°22	17°45	23°39	1°40	19°18	5°30	1°21	7° 6	3°48	2°51	24° 8	n.a.	S 6
M 7	23 51 21	29°54'07	3♌39	11° 1	18°21	24° 7	1°50	19°26	5°28	1°22	7° 7	3°49	2°48	24°15	n.a.	M 7
T 8	23 55 17	0♎52'22	17°28	12°41	18°58	24°35	1°59	19°34	5°26	1°24	7° 9	3°50	2°45	24°21	n.a.	T 8
W 9	23 59 14	1°50'35	1♍44	14°24	19°37	25° 3	2° 9	19°42	5°24	1°25	7°10	3°R51	2°41	24°28	n.a.	W 9
T 10	0 3 10	2°48'46	16°23	16° 7	20°16	25°31	2°19	19°50	5°22	1°26	7°11	3°51	2°38	24°35	n.a.	T 10
F 11	0 7 7	3°46'55	1♎22	17°52	20°56	26° 0	2°29	19°58	5°20	1°28	7°12	3°49	2°35	24°41	n.a.	F 11
S 12	0 11 3	4°45'02	16°31	19°39	21°38	26°29	2°39	20° 5	5°18	1°29	7°13	3°46	2°32	24°48	n.a.	S 12
S 13	0 15 0	5°43'07	1♏40	21°28	22°20	26°58	2°49	20°13	5°16	1°30	7°14	3°41	2°29	24°55	n.a.	S 13
M14	0 18 56	6°41'10	16°41	23°17	23° 3	27°27	2°59	20°21	5°14	1°32	7°16	3°37	2°25	25° 1	n.a.	M14
T 15	0 22 53	7°39'10	1♐24	25° 9	23°48	27°57	3°10	20°29	5°12	1°33	7°17	3°32	2°22	25° 8	n.a.	T 15
W16	0 26 49	8°37'09	15°44	27° 2	24°33	28°26	3°20	20°37	5°10	1°35	7°18	3°29	2°19	25°15	n.a.	W16
T 17	0 30 46	9°35'05	29°39	28°57	25°19	28°56	3°31	20°45	5° 8	1°36	7°19	3°27	2°16	25°21	n.a.	T 17
F 18	0 34 42	10°32'59	13♑ 8	0♎53	26° 6	29°26	3°41	20°53	5° 5	1°38	7°20	3°D27	2°13	25°28	n.a.	F 18
S 19	0 38 39	11°30'51	26°13	2°50	26°53	29°56	3°52	21° 1	5° 3	1°39	7°22	3°28	2°10	25°35	n.a.	S 19
S 20	0 42 35	12°28'40	8♒57	4°50	27°41	0♑26	4° 3	21° 9	5° 1	1°41	7°23	3°29	2° 6	25°42	n.a.	S 20
M21	0 46 32	13°26'28	21°25	6°50	28°30	0°57	4°14	21°17	4°59	1°43	7°24	3°30	2° 3	25°48	n.a.	M21
T 22	0 50 28	14°24'13	3♓40	8°52	29°20	1°27	4°25	21°25	4°56	1°44	7°25	3°R31	2° 0	25°55	n.a.	T 22
W23	0 54 24	15°21'56	15°45	10°56	0♍10	1°58	4°36	21°33	4°54	1°46	7°27	3°30	1°57	26° 2	n.a.	W23
T 24	0 58 21	16°19'37	27°43	13° 0	1° 1	2°29	4°47	21°42	4°52	1°47	7°28	3°28	1°54	26° 8	n.a.	T 24
F 25	1 2 17	17°17'17	9♈37	15° 6	1°53	3° 0	4°58	21°50	4°49	1°49	7°29	3°23	1°51	26°15	n.a.	F 25
S 26	1 6 14	18°14'54	21°28	17°13	2°45	3°31	5° 9	21°58	4°47	1°51	7°31	3°16	1°47	26°22	n.a.	S 26
S 27	1 10 10	19°12'30	3♉19	19°20	3°38	4° 2	5°21	22° 6	4°45	1°53	7°32	3° 8	1°44	26°28	n.a.	S 27
M28	1 14 7	20°10'05	15°12	21°28	4°31	4°33	5°32	22°14	4°42	1°54	7°33	2°59	1°41	26°35	n.a.	M28
T 29	1 18 3	21° 7'37	27° 8	23°37	5°25	5° 5	5°44	22°22	4°40	1°56	7°34	2°51	1°38	26°42	n.a.	T 29
W30	1 22 0	22° 5'09	9♊ 9	25°46	6°19	5°37	5°56	22°30	4°37	1°58	7°36	2°43	1°35	26°49	n.a.	W30
T 31	1 25 56	23♎ 2'39	21♊18	27♎54	7♍14	6♉ 8	6♐ 7	22♎38	4♉35	2♐ 0	7♏37	2♓36	1♓31	26♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n25	22n35	5n 3	10n35	0s42	20n45	4n12	24s 2	0s14	22s45	1s54	8s22	0s56	14n31	0n48	23s31	2s36	29s47	16s38	10s22	10s38	13n 4		n.a.
W 2	2 1	25 51	5 14	9 56	0 48	20 37	4 14	24 3	0 13	22 46	1 53	8 25	0 56	14 30	0 48	23 31	2 36	29 47	16 38	10 23	10 39	13 7		n.a.
T 3	1 38	28 1	5 11	9 15	0 55	20 29	4 15	24 3	0 12	22 48	1 53	8 28	0 56	14 30	0 48	23 31	2 36	29 48	16 37	10 23	10 41	13 10		n.a.
F 4	1 14	28 52	4 54	8 34	1 1	20 20	4 16	24 4	0 11	22 50	1 53	8 31	0 56	14 29	0 48	23 31	2 36	29 48	16 37	10 24	10 42	13 13		n.a.
S 5	0 50	28 15	4 22	7 53	1 6	20 10	4 17	24 4	0 9	22 51	1 52	8 34	0 57	14 29	0 48	23 32	2 36	29 48	16 37	10 24	10 43	13 16		n.a.
S 6	0 26	26 5	3 37	7 10	1 11	19 59	4 17	24 4	0 8	22 53	1 52	8 37	0 57	14 28	0 48	23 32	2 36	29 48	16 37	10 23	10 44	13 19		n.a.
M 7	0 2	22 25	2 38	6 27	1 16	19 48	4 17	24 4	0 7	22 55	1 52	8 41	0 57	14 27	0 48	23 32	2 36	29 48	16 37	10 23	10 45	13 22		n.a.
T 8	0s21	17 25	1 29	5 44	1 21	19 36	4 17	24 4	0 6	22 56	1 51	8 44	0 57	14 27	0 48	23 32	2 36	29 48	16 36	10 22	10 47	13 26		n.a.
W 9	0 45	11 20	0 12	5 0	1 25	19 23	4 17	24 4	0 5	22 58	1 51	8 47	0 57	14 26	0 48	23 32	2 36	29 49	16 36	10 22	10 48	13 29		n.a.
T 10	1 9	4 28	1s 8	4 15	1 29	19 10	4 16	24 4	0 3	23 0	1 51	8 50	0 57	14 25	0 48	23 33	2 36	29 49	16 36	10 22	10 49	13 32		n.a.
F 11	1 33	2s46	2 25	3 30	1 33	18 56	4 16	24 4	0 2	23 2	1 50	8 53	0 57	14 25	0 48	23 33	2 35	29 49	16 36	10 23	10 50	13 35		n.a.
S 12	1 56	9 54	3 32	2 45	1 36	18 41	4 15	24 4	0 1	23 3	1 50	8 56	0 57	14 24	0 48	23 33	2 35	29 49	16 36	10 24	10 51	13 38		n.a.
S 13	2 20	16 29	4 24	1 59	1 38	18 25	4 14	24 3	0 0	23 5	1 50	8 59	0 57	14 24	0 49	23 33	2 35	29 50	16 35	10 26	10 52	13 41		n.a.
M14	2 43	22 1	4 58	1 13	1 40	18 10	4 12	24 3	0n 1	23 7	1 50	9 2	0 57	14 23	0 49	23 34	2 35	29 50	16 35	10 27	10 54	13 44		n.a.
T 15	3 7	26 4	5 11	0 26	1 42	17 53	4 11	24 2	0 2	23 9	1 49	9 6	0 57	14 22	0 49	23 34	2 35	29 50	16 35	10 29	10 55	13 47		n.a.
W16	3 30	28 21	5 4	0s21	1 43	17 36	4 9	24 2	0 3	23 11	1 49	9 9	0 57	14 21	0 49	23 34	2 35	29 50	16 35	10 30	10 56	13 50		n.a.
T 17	3 54	28 45	4 40	1 8	1 43	17 18	4 8	24 1	0 4	23 12	1 49	9 12	0 57	14 21	0 49	23 34	2 35	29 51	16 35	10 31	10 57	13 53		n.a.
F 18	4 17	27 24	4 0	1 56	1 43	17 0	4 6	24 0	0 5	23 14	1 48	9 15	0 57	14 20	0 49	23 35	2 35	29 51	16 35	10 31	10 58	13 56		n.a.
S 19	4 40	24 34	3 9	2 43	1 43	16 41	4 4	23 59	0 6	23 16	1 48	9 18	0 57	14 19	0 49	23 35	2 35	29 51	16 34	10 31	10 59	13 59		n.a.
S 20	5 4	20 35	2 9	3 31	1 42	16 22	4 2	23 58	0 7	23 18	1 48	9 21	0 58	14 19	0 49	23 35	2 35	29 52	16 34	10 30	11 1	14 2		n.a.
M21	5 27	15 46	1 5	4 18	1 40	16 2	3 59	23 57	0 8	23 20	1 48	9 25	0 58	14 18	0 49	23 35	2 35	29 52	16 34	10 30	11 2	14 5		n.a.
T 22	5 50	10 25	0n 1	5 6	1 37	15 42	3 57	23 56	0 9	23 22	1 47	9 28	0 58	14 17	0 49	23 36	2 35	29 52	16 34	10 29	11 3	14 8		n.a.
W23	6 12	4 46	1 6	5 53	1 34	15 21	3 54	23 54	0 10	23 23	1 47	9 31	0 58	14 16	0 49	23 36	2 35	29 53	16 34	10 30	11 4	14 11		n.a.
T 24	6 35	1n 0	2 7	6 39	1 31	15 0	3 52	23 53	0 11	23 25	1 47	9 34	0 58	14 15	0 49	23 36	2 35	29 53	16 34	10 31	11 5	14 14		n.a.
F 25	6 58	6 41	3 2	7 26	1 26	14 38	3 49	23 51	0 12	23 27	1 47	9 37	0 58	14 15	0 49	23 37	2 35	29 53	16 33	10 32	11 6	14 17		n.a.
S 26	7 21	12 7	3 49	8 11	1 22	14 16	3 46	23 49	0 13	23 29	1 46	9 40	0 58	14 14	0 49	23 37	2 35	29 54	16 33	10 35	11 8	14 20		n.a.
S 27	7 43	17 7	4 26	8 56	1 16	13 54	3 43	23 47	0 14	23 31	1 46	9 44	0 58	14 13	0 49	23 37	2 34	29 54	16 33	10 38	11 9	14 23		n.a.
M28	8 5	21 28	4 52	9 40	1 10	13 31	3 40	23 45	0 15	23 33	1 46	9 47	0 58	14 12	0 49	23 37	2 34	29 54	16 33	10 41	11 10	14 26		n.a.
T 29	8 27	24 59	5 5	10 23	1 3	13 7	3 37	23 43	0 16	23 35	1 46	9 50	0 58	14 11	0 49	23 38	2 34	29 55	16 33	10 44	11 11	14 29		n.a.
W30	8 50	27 26	5 4	11 4	0 55	12 44	3 34	23 41	0 17	23 37	1 45	9 53	0 58	14 11	0 49	23 38	2 34	29 55	16 33	10 47	11 12	14 32		n.a.
T 31	9s11	28n38	4n50	11s45	0s47	12n20	3n30	23s39	0n18	23s39	1s45	9s56	0s58	14n10	0n49	23s38	2s34	29s55	16s33	10s49	11s13	14n35		n.a.

Julian Day Number = -2283574.5, Delta T = 147h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'56, Lahiri = -153°43'56 Julian Calendar 1 Dec. 10966 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10966 BCE

The year -10965 astronomical counting style corresponds to year 10966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 29 53	24♎ 0'07	3♋38	0♏ 2	8♍ 9	6♌40	6♐19	22♎46	4°R33	2♐ 2	7♏38	2°R32	1♓28	27♈ 2	n.a.	F 1
S 2	1 33 49	24°57'35	16°12	2° 9	9° 5	7°12	6°31	22°54	4♉30	2° 3	7°40	2♓30	1°25	27° 9	n.a.	S 2
S 3	1 37 45	25°55'01	29° 6	4°16	10° 1	7°44	6°43	23° 2	4°28	2° 5	7°41	2°D30	1°22	27°15	n.a.	S 3
M 4	1 41 42	26°52'26	12♌22	6°21	10°58	8°17	6°55	23°10	4°25	2° 7	7°42	2°30	1°19	27°22	n.a.	M 4
T 5	1 45 38	27°49'49	26° 3	8°24	11°55	8°49	7° 7	23°19	4°23	2° 9	7°44	2°R31	1°16	27°29	n.a.	T 5
W 6	1 49 35	28°47'12	10♍11	10°26	12°53	9°22	7°19	23°27	4°20	2°11	7°45	2°31	1°12	27°35	n.a.	W 6
T 7	1 53 31	29°44'33	24°45	12°25	13°50	9°54	7°31	23°35	4°18	2°13	7°47	2°29	1° 9	27°42	n.a.	T 7
F 8	1 57 28	0♏41'53	9♎41	14°22	14°49	10°27	7°43	23°43	4°15	2°15	7°48	2°25	1° 6	27°49	n.a.	F 8
S 9	2 1 24	1°39'12	24°53	16°16	15°47	11° 0	7°56	23°51	4°13	2°17	7°49	2°19	1° 3	27°56	n.a.	S 9
S 10	2 5 20	2°36'30	10♏10	18° 8	16°46	11°33	8° 8	23°59	4°10	2°19	7°51	2°11	1° 0	28° 2	n.a.	S 10
M11	2 9 17	3°33'46	25°22	19°57	17°45	12° 6	8°20	24° 7	4° 8	2°21	7°52	2° 2	0°56	28° 9	n.a.	M11
T 12	2 13 13	4°31'01	10♐18	21°43	18°45	12°40	8°33	24°15	4° 5	2°23	7°53	1°53	0°53	28°16	n.a.	T 12
W13	2 17 10	5°28'15	24°50	23°25	19°45	13°13	8°45	24°23	4° 3	2°25	7°55	1°46	0°50	28°22	n.a.	W13
T 14	2 21 6	6°25'27	8♑53	25° 5	20°45	13°46	8°58	24°31	4° 0	2°27	7°56	1°41	0°47	28°29	n.a.	T 14
F 15	2 25 3	7°22'38	22°28	26°41	21°45	14°20	9°11	24°39	3°57	2°29	7°57	1°38	0°44	28°36	n.a.	F 15
S 16	2 28 59	8°19'48	5♒34	28°13	22°46	14°54	9°23	24°47	3°55	2°31	7°59	1°D37	0°41	28°42	n.a.	S 16
S 17	2 32 56	9°16'56	18°17	29°43	23°47	15°28	9°36	24°55	3°52	2°33	8° 0	1°37	0°37	28°49	n.a.	S 17
M18	2 36 52	10°14'03	0♓40	1♐ 8	24°48	16° 2	9°49	25° 3	3°50	2°35	8° 2	1°R37	0°34	28°56	n.a.	M18
T 19	2 40 49	11°11'08	12°49	2°30	25°49	16°36	10° 2	25°11	3°47	2°37	8° 3	1°37	0°31	29° 3	n.a.	T 19
W20	2 44 45	12° 8'12	24°48	3°49	26°51	17°10	10°14	25°18	3°45	2°39	8° 4	1°34	0°28	29° 9	n.a.	W20
T 21	2 48 41	13° 5'15	6♈40	5° 4	27°53	17°44	10°27	25°26	3°43	2°41	8° 6	1°30	0°25	29°16	n.a.	T 21
F 22	2 52 38	14° 2'17	18°31	6°15	28°55	18°18	10°40	25°34	3°40	2°44	8° 7	1°22	0°22	29°23	n.a.	F 22
S 23	2 56 34	14°59'19	0♉21	7°23	29°58	18°53	10°53	25°42	3°38	2°46	8° 8	1°12	0°18	29°29	n.a.	S 23
S 24	3 0 31	15°56'19	12°14	8°26	1♎ 1	19°27	11° 6	25°50	3°35	2°48	8°10	1° 0	0°15	29°36	n.a.	S 24
M25	3 4 27	16°53'18	24°11	9°26	2° 4	20° 2	11°19	25°57	3°33	2°50	8°11	0°47	0°12	29°43	n.a.	M25
T 26	3 8 24	17°50'17	6♊13	10°22	3° 7	20°36	11°32	26° 5	3°30	2°52	8°12	0°34	0° 9	29°50	n.a.	T 26
W27	3 12 20	18°47'15	18°22	11°14	4°10	21°11	11°46	26°13	3°28	2°54	8°14	0°22	0° 6	29°56	n.a.	W27
T 28	3 16 17	19°44'13	0♋39	12° 2	5°14	21°46	11°59	26°21	3°26	2°57	8°15	0°12	0° 2	0♉ 3	n.a.	T 28
F 29	3 20 13	20°41'10	13° 6	12°46	6°17	22°21	12°12	26°28	3°23	2°59	8°16	0° 5	29♒59	0°10	n.a.	F 29
S 30	3 24 10	21°38'07	25°46	13°25	7°21	22°56	12°25	26°36	3°21	3° 1	8°18	0° 1	29°56	0°16	n.a.	S 30
S 31	3 28 6	22♏35'03	8♌40	14♐ 1	8♎25	23♌31	12♐38	26♎43	3♉18	3♐ 3	8♏19	29♒59	29♒53	0♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s33	28n25	4n23	12s24	0s39	11n55	3n27	23s36	0n19	23s40	1s45	10s 0	0s59	14n 9	0n49	23s39	2s34	29s56	16s33	10s51	11s15	14n38		n.a.
S 2	9 55	26 45	3 42	13 1	0 30	11 30	3 23	23 34	0 20	23 42	1 45	10 3	0 59	14 8	0 49	23 39	2 34	29 56	16 33	10 52	11 16	14 41		n.a.
S 3	10 16	23 39	2 49	13 36	0 20	11 5	3 20	23 31	0 21	23 44	1 45	10 6	0 59	14 7	0 49	23 39	2 34	29 57	16 33	10 52	11 17	14 44		n.a.
M 4	10 38	19 15	1 46	14 10	0 10	10 40	3 16	23 28	0 22	23 46	1 44	10 9	0 59	14 7	0 49	23 40	2 34	29 57	16 32	10 52	11 18	14 47		n.a.
T 5	10 59	13 43	0 35	14 42	0 0	10 14	3 13	23 25	0 22	23 48	1 44	10 12	0 59	14 6	0 49	23 40	2 34	29 57	16 32	10 51	11 19	14 50		n.a.
W 6	11 20	7 20	0s41	15 11	0n10	9 48	3 9	23 22	0 23	23 50	1 44	10 15	0 59	14 5	0 49	23 41	2 34	29 58	16 32	10 51	11 20	14 53		n.a.
T 7	11 41	0 23	1 56	15 39	0 21	9 21	3 5	23 19	0 24	23 52	1 44	10 19	0 59	14 4	0 49	23 41	2 34	29 58	16 32	10 52	11 22	14 56		n.a.
F 8	12 1	6s45	3 5	16 5	0 32	8 55	3 1	23 15	0 25	23 54	1 43	10 22	0 59	14 3	0 49	23 41	2 34	29 59	16 32	10 54	11 23	14 59		n.a.
S 9	12 22	13 37	4 2	16 29	0 42	8 28	2 57	23 12	0 26	23 56	1 43	10 25	0 59	14 2	0 49	23 42	2 34	29 59	16 32	10 56	11 24	15 2		n.a.
S 10	12 42	19 42	4 42	16 51	0 53	8 1	2 53	23 8	0 27	23 57	1 43	10 28	0 59	14 1	0 49	23 42	2 34	30 0	16 32	10 59	11 25	15 5		n.a.
M11	13 2	24 29	5 1	17 11	1 4	7 33	2 49	23 4	0 27	23 59	1 43	10 31	1 0	14 1	0 49	23 42	2 34	30 0	16 32	11 2	11 26	15 8		n.a.
T 12	13 22	27 33	5 0	17 29	1 15	7 5	2 45	23 0	0 28	24 1	1 43	10 34	1 0	14 0	0 49	23 43	2 34	30 1	16 32	11 6	11 27	15 10		n.a.
W13	13 42	28 39	4 39	17 46	1 25	6 38	2 41	22 56	0 29	24 3	1 43	10 37	1 0	13 59	0 49	23 43	2 34	30 1	16 32	11 8	11 28	15 13		n.a.
T 14	14 1	27 49	4 2	18 1	1 36	6 9	2 37	22 52	0 30	24 5	1 42	10 41	1 0	13 58	0 49	23 44	2 34	30 1	16 32	11 10	11 30	15 16		n.a.
F 15	14 21	25 19	3 12	18 14	1 46	5 41	2 33	22 47	0 31	24 7	1 42	10 44	1 0	13 57	0 49	23 44	2 34	30 2	16 32	11 11	11 31	15 19		n.a.
S 16	14 40	21 33	2 14	18 26	1 55	5 13	2 29	22 43	0 31	24 8	1 42	10 47	1 0	13 56	0 49	23 44	2 34	30 2	16 32	11 11	11 32	15 22		n.a.
S 17	14 58	16 52	1 10	18 37	2 5	4 44	2 25	22 38	0 32	24 10	1 42	10 50	1 0	13 55	0 49	23 45	2 34	30 3	16 32	11 11	11 33	15 25		n.a.
M18	15 17	11 37	0 5	18 46	2 14	4 15	2 20	22 33	0 33	24 12	1 42	10 53	1 0	13 54	0 49	23 45	2 34	30 3	16 32	11 11	11 34	15 28		n.a.
T 19	15 35	6 1	0n59	18 54	2 22	3 46	2 16	22 28	0 34	24 14	1 41	10 56	1 0	13 54	0 49	23 45	2 34	30 4	16 32	11 11	11 35	15 31		n.a.
W20	15 53	0 18	2 0	19 2	2 30	3 17	2 12	22 23	0 34	24 16	1 41	10 59	1 1	13 53	0 49	23 46	2 34	30 4	16 32	11 12	11 37	15 34		n.a.
T 21	16 11	5n22	2 54	19 8	2 38	2 48	2 7	22 18	0 35	24 18	1 41	11 2	1 1	13 52	0 49	23 46	2 33	30 5	16 32	11 14	11 38	15 37		n.a.
F 22	16 29	10 50	3 41	19 14	2 45	2 19	2 3	22 13	0 36	24 19	1 41	11 5	1 1	13 51	0 49	23 47	2 33	30 5	16 32	11 17	11 39	15 40		n.a.
S 23	16 46	15 55	4 18	19 19	2 51	1 49	1 59	22 7	0 36	24 21	1 41	11 8	1 1	13 50	0 49	23 47	2 33	30 6	16 32	11 20	11 40	15 43		n.a.
S 24	17 3	20 25	4 44	19 24	2 57	1 20	1 55	22 2	0 37	24 23	1 41	11 11	1 1	13 49	0 49	23 48	2 33	30 6	16 32	11 25	11 41	15 45		n.a.
M25	17 20	24 8	4 58	19 28	3 3	0 50	1 50	21 56	0 38	24 25	1 41	11 14	1 1	13 48	0 49	23 48	2 33	30 7	16 32	11 30	11 42	15 48		n.a.
T 26	17 36	26 50	4 58	19 31	3 7	0 21	1 46	21 50	0 39	24 26	1 40	11 17	1 1	13 48	0 49	23 48	2 33	30 7	16 32	11 34	11 43	15 51		n.a.
W27	17 53	28 18	4 45	19 35	3 11	0s 9	1 42	21 44	0 39	24 28	1 40	11 20	1 1	13 47	0 49	23 49	2 33	30 8	16 32	11 39	11 45	15 54		n.a.
T 28	18 9	28 25	4 19	19 38	3 14	0 39	1 37	21 37	0 40	24 30	1 40	11 23	1 2	13 46	0 49	23 49	2 33	30 8	16 32	11 42	11 46	15 57		n.a.
F 29	18 24	27 5	3 40	19 42	3 17	1 9	1 33	21 31	0 41	24 31	1 40	11 26	1 2	13 45	0 49	23 50	2 33	30 9	16 32	11 45	11 47	16 0		n.a.
S 30	18 40	24 21	2 50	19 45	3 18	1 39	1 29	21 24	0 41	24 33	1 40	11 29	1 2	13 44	0 49	23 50	2 33	30 10	16 32	11 46	11 48	16 3		n.a.
S 31	18s55	20n21	1n50	19s49	3n19	2s 9	1n24	21s18	0n42	24s35	1s40	11s32	1s 2	13n43	0n49	23s51	2s33	30s10	16s32	11s47	11s49	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -2283543.5, Delta T = 147h18m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'52, Lahiri = -153°43'52 Julian Calendar 1 Jan. 10965 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10966 BCE

The year -10964 astronomical counting style corresponds to year 10965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 32 3	23♏31'59	21♌54	14♐32	9♎30	24♑ 6	12♐52	26♎51	3°R16	3♐ 5	8♏20	29°R58	29♒50	0♉30	n.a.	M 1
T 2	3 35 59	24°28'55	5♍28	14°58	10°34	24°42	13° 5	26°59	3♉14	3° 8	8°22	29♒58	29°47	0°37	n.a.	T 2
W 3	3 39 56	25°25'50	19°26	15°20	11°39	25°17	13°18	27° 6	3°12	3°10	8°23	29°57	29°43	0°43	n.a.	W 3
T 4	3 43 52	26°22'46	3♎48	15°38	12°44	25°53	13°32	27°13	3° 9	3°12	8°24	29°55	29°40	0°50	n.a.	T 4
F 5	3 47 48	27°19'41	18°32	15°51	13°49	26°28	13°45	27°21	3° 7	3°14	8°26	29°50	29°37	0°57	n.a.	F 5
S 6	3 51 45	28°16'36	3♏32	15°59	14°54	27° 4	13°59	27°28	3° 5	3°16	8°27	29°42	29°34	1° 3	n.a.	S 6
S 7	3 55 41	29°13'31	18°41	16°R 3	16° 0	27°40	14°12	27°36	3° 3	3°19	8°28	29°32	29°31	1°10	n.a.	S 7
M 8	3 59 38	0♐10'26	3♐48	16° 2	17° 5	28°16	14°26	27°43	3° 1	3°21	8°30	29°21	29°28	1°17	n.a.	M 8
T 9	4 3 34	1° 7'21	18°44	15°57	18°11	28°52	14°39	27°50	2°58	3°23	8°31	29°11	29°24	1°23	n.a.	T 9
W10	4 7 31	2° 4'15	3♑18	15°48	19°17	29°28	14°53	27°57	2°56	3°25	8°32	29° 1	29°21	1°30	n.a.	W10
T 11	4 11 28	3° 1'09	17°26	15°34	20°23	0♒ 4	15° 6	28° 4	2°54	3°28	8°33	28°54	29°18	1°37	n.a.	T 11
F 12	4 15 24	3°58'03	1♒ 5	15°17	21°29	0°40	15°20	28°12	2°52	3°30	8°35	28°50	29°15	1°44	n.a.	F 12
S 13	4 19 21	4°54'56	14°15	14°56	22°35	1°16	15°33	28°19	2°50	3°32	8°36	28°48	29°12	1°50	n.a.	S 13
S 14	4 23 17	5°51'49	27° 0	14°31	23°42	1°53	15°47	28°26	2°48	3°34	8°37	28°D48	29° 8	1°57	n.a.	S 14
M15	4 27 14	6°48'42	9♓25	14° 4	24°48	2°29	16° 1	28°33	2°46	3°37	8°38	28°R48	29° 5	2° 4	n.a.	M15
T 16	4 31 10	7°45'34	21°33	13°34	25°55	3° 6	16°14	28°40	2°44	3°39	8°40	28°47	29° 2	2°10	n.a.	T 16
W17	4 35 7	8°42'26	3♈31	13° 2	27° 2	3°42	16°28	28°46	2°43	3°41	8°41	28°45	28°59	2°17	n.a.	W17
T 18	4 39 3	9°39'18	15°22	12°28	28° 9	4°19	16°42	28°53	2°41	3°43	8°42	28°40	28°56	2°24	n.a.	T 18
F 19	4 43 0	10°36'10	27°13	11°54	29°16	4°56	16°55	29° 0	2°39	3°46	8°43	28°33	28°53	2°31	n.a.	F 19
S 20	4 46 56	11°33'02	9♉ 5	11°19	0♏23	5°33	17° 9	29° 7	2°37	3°48	8°44	28°23	28°49	2°37	n.a.	S 20
S 21	4 50 53	12°29'54	21° 2	10°44	1°31	6°10	17°23	29°13	2°35	3°50	8°46	28°12	28°46	2°44	n.a.	S 21
M22	4 54 49	13°26'46	3♊ 6	10°11	2°38	6°47	17°36	29°20	2°34	3°52	8°47	27°59	28°43	2°51	n.a.	M22
T 23	4 58 46	14°23'38	15°18	9°38	3°46	7°24	17°50	29°27	2°32	3°54	8°48	27°47	28°40	2°57	n.a.	T 23
W24	5 2 43	15°20'31	27°39	9° 8	4°54	8° 1	18° 4	29°33	2°30	3°57	8°49	27°35	28°37	3° 4	n.a.	W24
T 25	5 6 39	16°17'24	10♋ 9	8°40	6° 1	8°38	18°17	29°40	2°29	3°59	8°50	27°26	28°34	3°11	n.a.	T 25
F 26	5 10 36	17°14'18	22°50	8°15	7° 9	9°15	18°31	29°46	2°27	4° 1	8°51	27°19	28°30	3°18	n.a.	F 26
S 27	5 14 32	18°11'12	5♌42	7°54	8°18	9°53	18°45	29°52	2°26	4° 3	8°52	27°14	28°27	3°24	n.a.	S 27
S 28	5 18 29	19° 8'07	18°47	7°36	9°26	10°30	18°59	29°59	2°24	4° 5	8°53	27°13	28°24	3°31	n.a.	S 28
M29	5 22 25	20♐ 5'02	2♍ 7	7♐23	10♏34	11♒ 8	19♐12	0♏ 5	2♉23	4♐ 8	8♏55	27°D12	28♒21	3♉38	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 9	15n16	0n43	19s52	3n19	2s39	1n20	21s11	0n43	24s36	1s40	11s35	1s 2	13n43	0n49	23s51	2s33	30s11	16s33	11s47	11s50	16n 8		n.a.
T 2	19 24	9 19	0s29	19 56	3 18	3 8	1 16	21 4	0 43	24 38	1 40	11 38	1 2	13 42	0 49	23 51	2 33	30 11	16 33	11 47	11 51	16 11		n.a.
W 3	19 38	2 45	1 41	20 1	3 16	3 38	1 11	20 57	0 44	24 40	1 39	11 41	1 2	13 41	0 49	23 52	2 33	30 12	16 33	11 48	11 53	16 14		n.a.
T 4	19 52	4s 7	2 48	20 6	3 13	4 8	1 7	20 49	0 44	24 41	1 39	11 44	1 2	13 40	0 49	23 52	2 33	30 12	16 33	11 48	11 54	16 17		n.a.
F 5	20 5	10 55	3 46	20 11	3 9	4 38	1 3	20 42	0 45	24 43	1 39	11 47	1 3	13 39	0 49	23 53	2 33	30 13	16 33	11 50	11 55	16 20		n.a.
S 6	20 19	17 14	4 29	20 17	3 4	5 8	0 59	20 34	0 46	24 44	1 39	11 50	1 3	13 39	0 49	23 53	2 33	30 13	16 33	11 53	11 56	16 23		n.a.
S 7	20 31	22 33	4 54	20 23	2 59	5 37	0 55	20 26	0 46	24 46	1 39	11 52	1 3	13 38	0 49	23 54	2 33	30 14	16 33	11 57	11 57	16 25		n.a.
M 8	20 44	26 22	4 59	20 30	2 52	6 7	0 50	20 18	0 47	24 47	1 39	11 55	1 3	13 37	0 49	23 54	2 33	30 14	16 33	12 1	11 58	16 28		n.a.
T 9	20 56	28 18	4 43	20 37	2 44	6 37	0 46	20 10	0 48	24 49	1 39	11 58	1 3	13 36	0 49	23 55	2 33	30 15	16 33	12 4	11 59	16 31		n.a.
W10	21 8	28 11	4 8	20 45	2 35	7 6	0 42	20 2	0 48	24 50	1 39	12 1	1 3	13 36	0 49	23 55	2 33	30 16	16 33	12 8	12 1	16 34		n.a.
T 11	21 19	26 13	3 20	20 53	2 25	7 35	0 38	19 54	0 49	24 52	1 39	12 4	1 4	13 35	0 49	23 55	2 33	30 16	16 34	12 10	12 2	16 37		n.a.
F 12	21 31	22 45	2 21	21 2	2 14	8 4	0 34	19 45	0 49	24 53	1 38	12 6	1 4	13 34	0 49	23 56	2 33	30 17	16 34	12 12	12 3	16 39		n.a.
S 13	21 41	18 13	1 16	21 11	2 2	8 34	0 30	19 37	0 50	24 55	1 38	12 9	1 4	13 33	0 49	23 56	2 33	30 17	16 34	12 12	12 4	16 42		n.a.
S 14	21 52	12 59	0 9	21 21	1 50	9 2	0 26	19 28	0 50	24 56	1 38	12 12	1 4	13 33	0 49	23 57	2 33	30 18	16 34	12 13	12 5	16 45		n.a.
M15	22 2	7 24	0n56	21 31	1 36	9 31	0 22	19 19	0 51	24 58	1 38	12 15	1 4	13 32	0 49	23 57	2 33	30 18	16 34	12 13	12 6	16 48		n.a.
T 16	22 11	1 39	1 57	21 41	1 22	10 0	0 18	19 10	0 51	24 59	1 38	12 17	1 4	13 31	0 49	23 58	2 33	30 19	16 34	12 13	12 7	16 51		n.a.
W17	22 21	4n 3	2 52	21 52	1 8	10 28	0 14	19 1	0 52	25 1	1 38	12 20	1 4	13 31	0 49	23 58	2 33	30 20	16 34	12 14	12 9	16 53		n.a.
T 18	22 30	9 34	3 40	22 2	0 53	10 56	0 11	18 51	0 53	25 2	1 38	12 23	1 5	13 30	0 49	23 59	2 33	30 20	16 35	12 15	12 10	16 56		n.a.
F 19	22 38	14 44	4 17	22 13	0 37	11 24	0 7	18 42	0 53	25 3	1 38	12 25	1 5	13 29	0 49	23 59	2 33	30 21	16 35	12 18	12 11	16 59		n.a.
S 20	22 46	19 22	4 44	22 24	0 22	11 52	0 3	18 32	0 54	25 5	1 38	12 28	1 5	13 29	0 49	23 59	2 33	30 21	16 35	12 21	12 12	17 2		n.a.
S 21	22 54	23 17	4 58	22 34	0 6	12 20	0s 1	18 22	0 54	25 6	1 38	12 30	1 5	13 28	0 49	24 0	2 33	30 22	16 35	12 25	12 13	17 5		n.a.
M22	23 2	26 14	4 59	22 44	0s 9	12 47	0 4	18 12	0 55	25 7	1 38	12 33	1 5	13 28	0 49	24 0	2 33	30 22	16 35	12 30	12 14	17 7		n.a.
T 23	23 8	28 0	4 46	22 54	0 25	13 14	0 8	18 2	0 55	25 8	1 38	12 36	1 5	13 27	0 49	24 1	2 33	30 23	16 35	12 34	12 15	17 10		n.a.
W24	23 15	28 25	4 20	23 4	0 39	13 41	0 11	17 52	0 56	25 10	1 38	12 38	1 6	13 26	0 49	24 1	2 33	30 24	16 36	12 38	12 17	17 13		n.a.
T 25	23 21	27 22	3 42	23 14	0 54	14 7	0 15	17 42	0 56	25 11	1 38	12 41	1 6	13 26	0 49	24 2	2 33	30 24	16 36	12 42	12 18	17 16		n.a.
F 26	23 27	24 55	2 51	23 23	1 7	14 34	0 18	17 31	0 57	25 12	1 38	12 43	1 6	13 25	0 49	24 2	2 33	30 25	16 36	12 44	12 19	17 18		n.a.
S 27	23 32	21 9	1 51	23 33	1 20	15 0	0 22	17 20	0 57	25 13	1 37	12 46	1 6	13 25	0 49	24 3	2 34	30 25	16 36	12 46	12 20	17 21		n.a.
S 28	23 37	16 18	0 45	23 42	1 33	15 25	0 25	17 10	0 58	25 14	1 37	12 48	1 6	13 24	0 49	24 3	2 34	30 26	16 36	12 46	12 21	17 24		n.a.
M29	23s42	10n36	0s26	23s50	1s44	15s50	0s28	16s59	0n58	25s15	1s37	12s50	1s 7	13n24	0n49	24s 4	2s34	30s26	16s37	12s46	12s22	17n27		n.a.

Julian Day Number = -2283512.5, Delta T = 147h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'48, Lahiri = -153°43'48 Julian Calendar 1 Feb. 10965 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 22	21♐ 1'58	15♍42	7°R14	11♏43	11♒45	19♐26	0♏11	2°R22	4♐10	8♏56	27°R13	28♒18	3♉44	n.a.	T 1
W 2	5 30 19	21°58'55	29°35	7°D 9	12°51	12°23	19°40	0°17	2♉20	4°12	8°57	27♒13	28°14	3°51	n.a.	W 2
T 3	5 34 15	22°55'53	13♎46	7♐10	14° 0	13° 1	19°53	0°23	2°19	4°14	8°58	27°11	28°11	3°58	n.a.	T 3
F 4	5 38 12	23°52'52	28°14	7°15	15° 9	13°39	20° 7	0°29	2°18	4°16	8°59	27° 7	28° 8	4° 5	n.a.	F 4
S 5	5 42 8	24°49'52	12♏55	7°25	16°18	14°16	20°21	0°35	2°17	4°18	9° 0	27° 1	28° 5	4°11	n.a.	S 5
S 6	5 46 5	25°46'53	27°44	7°41	17°27	14°54	20°34	0°41	2°15	4°20	9° 1	26°53	28° 2	4°18	n.a.	S 6
M 7	5 50 2	26°43'55	12♐32	8° 1	18°36	15°33	20°48	0°46	2°14	4°22	9° 2	26°44	27°59	4°25	n.a.	M 7
T 8	5 53 58	27°40'58	27°12	8°27	19°45	16°11	21° 2	0°52	2°13	4°25	9° 3	26°35	27°55	4°31	n.a.	T 8
W 9	5 57 55	28°38'02	11♑36	8°58	20°55	16°49	21°15	0°58	2°12	4°27	9° 4	26°27	27°52	4°38	n.a.	W 9
T 10	6 1 51	29°35'06	25°37	9°34	22° 4	17°27	21°29	1° 3	2°11	4°29	9° 5	26°22	27°49	4°45	n.a.	T 10
F 11	6 5 48	0♑32'11	9♒14	10°14	23°14	18° 6	21°43	1° 9	2°10	4°31	9° 6	26°18	27°46	4°52	n.a.	F 11
S 12	6 9 45	1°29'17	22°25	11° 0	24°24	18°44	21°56	1°14	2° 9	4°33	9° 6	26°D17	27°43	4°58	n.a.	S 12
S 13	6 13 41	2°26'23	5♓12	11°51	25°33	19°22	22°10	1°19	2° 9	4°35	9° 7	26°17	27°40	5° 5	n.a.	S 13
M14	6 17 38	3°23'31	17°38	12°47	26°43	20° 1	22°24	1°24	2° 8	4°37	9° 8	26°18	27°36	5°12	n.a.	M14
T 15	6 21 34	4°20'38	29°49	13°47	27°53	20°40	22°37	1°30	2° 7	4°39	9° 9	26°R19	27°33	5°18	n.a.	T 15
W16	6 25 31	5°17'47	11♈48	14°52	29° 3	21°18	22°51	1°35	2° 6	4°41	9°10	26°19	27°30	5°25	n.a.	W16
T 17	6 29 28	6°14'57	23°41	16° 2	0♐13	21°57	23° 4	1°40	2° 6	4°43	9°11	26°17	27°27	5°32	n.a.	T 17
F 18	6 33 24	7°12'07	5♉33	17°16	1°24	22°36	23°18	1°45	2° 5	4°45	9°12	26°13	27°24	5°39	n.a.	F 18
S 19	6 37 21	8° 9'19	17°28	18°35	2°34	23°15	23°31	1°49	2° 5	4°47	9°12	26° 8	27°20	5°45	n.a.	S 19
S 20	6 41 18	9° 6'31	29°29	19°58	3°45	23°54	23°45	1°54	2° 4	4°49	9°13	26° 0	27°17	5°52	n.a.	S 20
M21	6 45 14	10° 3'45	11♊40	21°25	4°55	24°33	23°58	1°59	2° 4	4°51	9°14	25°52	27°14	5°59	n.a.	M21
T 22	6 49 11	11° 1'00	24° 3	22°57	6° 6	25°12	24°12	2° 3	2° 3	4°52	9°15	25°44	27°11	6° 5	n.a.	T 22
W23	6 53 8	11°58'16	6♋37	24°33	7°16	25°51	24°25	2° 8	2° 3	4°54	9°15	25°37	27° 8	6°12	n.a.	W23
T 24	6 57 4	12°55'33	19°25	26°12	8°27	26°31	24°38	2°12	2° 3	4°56	9°16	25°31	27° 5	6°19	n.a.	T 24
F 25	7 1 1	13°52'51	2♌25	27°55	9°38	27°10	24°52	2°16	2° 3	4°58	9°17	25°27	27° 1	6°26	n.a.	F 25
S 26	7 4 58	14°50'11	15°38	29°41	10°49	27°49	25° 5	2°21	2° 2	5° 0	9°17	25°25	26°58	6°32	n.a.	S 26
S 27	7 8 54	15°47'33	29° 2	1♑31	12° 0	28°29	25°18	2°25	2° 2	5° 2	9°18	25°D24	26°55	6°39	n.a.	S 27
M28	7 12 51	16°44'56	12♍38	3°23	13°12	29° 8	25°31	2°29	2° 2	5° 3	9°19	25°25	26°52	6°46	n.a.	M28
T 29	7 16 48	17°42'21	26°24	5°18	14°23	29°48	25°45	2°33	2°D 2	5° 5	9°19	25°27	26°49	6°52	n.a.	T 29
W30	7 20 44	18°39'48	10♎22	7°16	15°34	0♓28	25°58	2°37	2° 2	5° 7	9°20	25°28	26°45	6°59	n.a.	W30
T 31	7 24 41	19♑37'16	24♎29	9♑15	16♐46	1♓ 7	26♐11	2♏40	2♉ 2	5♐ 9	9♏20	25°R28	26♒42	7♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	4n19	1s37	23s59	1s54	16s15	0s31	16s48	0n59	25s17	1s37	12s53	1s 7	13n23	0n49	24s 4	2s34	30s27	16s37	12s46	12s23	17n29		n.a.
W 2	23 50	2s19	2 43	24 7	2 3	16 40	0 35	16 36	0 59	25 18	1 37	12 55	1 7	13 23	0 49	24 4	2 34	30 28	16 37	12 46	12 24	17 32		n.a.
T 3	23 53	8 57	3 41	24 16	2 12	17 4	0 38	16 25	1 0	25 19	1 37	12 57	1 7	13 22	0 49	24 5	2 34	30 28	16 37	12 47	12 26	17 35		n.a.
F 4	23 56	15 15	4 26	24 24	2 19	17 28	0 41	16 14	1 0	25 20	1 37	13 0	1 7	13 22	0 49	24 5	2 34	30 29	16 38	12 48	12 27	17 37		n.a.
S 5	23 59	20 48	4 54	24 32	2 25	17 51	0 44	16 2	1 0	25 21	1 37	13 2	1 7	13 21	0 49	24 6	2 34	30 29	16 38	12 50	12 28	17 40		n.a.
S 6	24 1	25 6	5 3	24 40	2 31	18 14	0 46	15 50	1 1	25 22	1 37	13 4	1 8	13 21	0 49	24 6	2 34	30 30	16 38	12 53	12 29	17 43		n.a.
M 7	24 2	27 44	4 52	24 47	2 35	18 37	0 49	15 38	1 1	25 23	1 37	13 7	1 8	13 20	0 49	24 7	2 34	30 30	16 38	12 56	12 30	17 45		n.a.
T 8	24 4	28 25	4 22	24 55	2 38	18 59	0 52	15 26	1 2	25 24	1 37	13 9	1 8	13 20	0 49	24 7	2 34	30 31	16 38	12 59	12 31	17 48		n.a.
W 9	24 4	27 8	3 35	25 2	2 40	19 21	0 55	15 14	1 2	25 25	1 37	13 11	1 8	13 20	0 49	24 8	2 34	30 32	16 39	13 2	12 32	17 51		n.a.
T 10	24 5	24 9	2 36	25 8	2 41	19 42	0 57	15 2	1 3	25 26	1 37	13 13	1 8	13 19	0 49	24 8	2 34	30 32	16 39	13 4	12 33	17 54		n.a.
F 11	24 5	19 52	1 30	25 15	2 41	20 3	1 0	14 50	1 3	25 26	1 37	13 15	1 9	13 19	0 49	24 8	2 34	30 33	16 39	13 5	12 35	17 56		n.a.
S 12	24 4	14 45	0 21	25 21	2 41	20 23	1 2	14 37	1 3	25 27	1 37	13 17	1 9	13 19	0 49	24 9	2 34	30 33	16 39	13 6	12 36	17 59		n.a.
S 13	24 4	9 7	0n48	25 27	2 39	20 43	1 5	14 24	1 4	25 28	1 37	13 20	1 9	13 18	0 49	24 9	2 34	30 34	16 40	13 6	12 37	18 2		n.a.
M14	24 2	3 18	1 52	25 32	2 36	21 2	1 7	14 12	1 4	25 29	1 37	13 22	1 9	13 18	0 49	24 10	2 34	30 34	16 40	13 5	12 38	18 4		n.a.
T 15	24 1	2n30	2 50	25 36	2 33	21 21	1 9	13 59	1 5	25 30	1 37	13 24	1 9	13 18	0 49	24 10	2 34	30 35	16 40	13 5	12 39	18 7		n.a.
W16	23 58	8 8	3 39	25 40	2 29	21 39	1 11	13 46	1 5	25 31	1 37	13 26	1 10	13 17	0 49	24 11	2 34	30 36	16 41	13 5	12 40	18 10		n.a.
T 17	23 56	13 26	4 19	25 43	2 24	21 57	1 13	13 33	1 5	25 31	1 37	13 28	1 10	13 17	0 49	24 11	2 34	30 36	16 41	13 6	12 41	18 12		n.a.
F 18	23 53	18 13	4 47	25 45	2 18	22 14	1 15	13 19	1 6	25 32	1 37	13 30	1 10	13 17	0 49	24 11	2 34	30 37	16 41	13 7	12 42	18 15		n.a.
S 19	23 49	22 20	5 3	25 46	2 12	22 30	1 17	13 6	1 6	25 33	1 37	13 31	1 10	13 17	0 49	24 12	2 34	30 37	16 41	13 9	12 44	18 18		n.a.
S 20	23 46	25 34	5 6	25 47	2 5	22 46	1 19	12 53	1 6	25 34	1 37	13 33	1 10	13 16	0 49	24 12	2 34	30 38	16 42	13 12	12 45	18 20		n.a.
M21	23 41	27 40	4 55	25 45	1 57	23 1	1 21	12 39	1 7	25 34	1 37	13 35	1 11	13 16	0 49	24 13	2 34	30 38	16 42	13 14	12 46	18 23		n.a.
T 22	23 37	28 28	4 31	25 43	1 49	23 16	1 23	12 25	1 7	25 35	1 37	13 37	1 11	13 16	0 49	24 13	2 35	30 39	16 42	13 17	12 47	18 25		n.a.
W23	23 32	27 47	3 52	25 39	1 40	23 30	1 24	12 11	1 7	25 35	1 37	13 39	1 11	13 16	0 48	24 14	2 35	30 39	16 43	13 20	12 48	18 28		n.a.
T 24	23 26	25 38	3 2	25 33	1 31	23 43	1 26	11 57	1 8	25 36	1 37	13 41	1 11	13 16	0 48	24 14	2 35	30 40	16 43	13 22	12 49	18 31		n.a.
F 25	23 20	22 7	2 1	25 26	1 22	23 56	1 27	11 43	1 8	25 37	1 37	13 42	1 12	13 16	0 48	24 14	2 35	30 40	16 43	13 23	12 50	18 33		n.a.
S 26	23 14	17 25	0 53	25 17	1 12	24 8	1 29	11 29	1 8	25 37	1 37	13 44	1 12	13 16	0 48	24 15	2 35	30 41	16 43	13 24	12 51	18 36		n.a.
S 27	23 7	11 49	0s20	25 7	1 2	24 20	1 30	11 15	1 9	25 38	1 37	13 46	1 12	13 16	0 48	24 15	2 35	30 41	16 44	13 24	12 52	18 38		n.a.
M28	23 0	5 35	1 32	24 54	0 51	24 31	1 31	11 1	1 9	25 38	1 38	13 47	1 12	13 16	0 48	24 16	2 35	30 42	16 44	13 24	12 54	18 41		n.a.
T 29	22 52	0s58	2 40	24 40	0 41	24 41	1 32	10 46	1 9	25 39	1 38	13 49	1 12	13 15	0 48	24 16	2 35	30 42	16 44	13 23	12 55	18 44		n.a.
W30	22 45	7 34	3 40	24 24	0 31	24 50	1 33	10 32	1 10	25 39	1 38	13 51	1 13	13 15	0 48	24 16	2 35	30 43	16 45	13 23	12 56	18 46		n.a.
T 31	22s36	13s51	4s27	24s 6	0s20	24s59	1s34	10s17	1n10	25s40	1s38	13s52	1s13	13n15	0n48	24s17	2s35	30s43	16s45	13s23	12s57	18n49		n.a.

Julian Day Number = -2283483.5, Delta T = 147h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'44, Lahiri = -153°43'44 Julian Calendar 1 March 10965 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10966 BCE

The year -10964 astronomical counting style corresponds to year 10965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 28 38	20♉34'46	8♏45	11♉16	17♐57	1♓47	26♐24	2♏44	2♉ 2	5♐10	9♏21	25°R27	26♒39	7♉13	n.a.	F 1
S 2	7 32 34	21°32'19	23° 8	13°18	19° 9	2°27	26°37	2°48	2° 3	5°12	9°22	25♒24	26°36	7°19	n.a.	S 2
S 3	7 36 31	22°29'53	7♐32	15°21	20°21	3° 7	26°50	2°51	2° 3	5°14	9°22	25°20	26°33	7°26	n.a.	S 3
M 4	7 40 28	23°27'30	21°54	17°25	21°32	3°47	27° 3	2°54	2° 3	5°15	9°23	25°15	26°30	7°33	n.a.	M 4
T 5	7 44 24	24°25'08	6♉ 9	19°29	22°44	4°27	27°16	2°58	2° 4	5°17	9°23	25°11	26°26	7°39	n.a.	T 5
W 6	7 48 21	25°22'48	20°10	21°34	23°56	5° 8	27°29	3° 1	2° 4	5°18	9°23	25° 7	26°23	7°46	n.a.	W 6
T 7	7 52 18	26°20'29	3♒55	23°38	25° 8	5°48	27°42	3° 4	2° 4	5°20	9°24	25° 4	26°20	7°53	n.a.	T 7
F 8	7 56 14	27°18'13	17°20	25°42	26°21	6°28	27°54	3° 7	2° 5	5°22	9°24	25° 2	26°17	8° 0	n.a.	F 8
S 9	8 0 11	28°15'58	0♓24	27°45	27°33	7° 8	28° 7	3°10	2° 5	5°23	9°25	25°D 2	26°14	8° 6	n.a.	S 9
S 10	8 4 8	29°13'44	13° 8	29°47	28°45	7°49	28°20	3°13	2° 6	5°25	9°25	25° 3	26°11	8°13	n.a.	S 10
M11	8 8 4	0♒11'32	25°34	1♒49	29°57	8°29	28°32	3°15	2° 7	5°26	9°25	25° 5	26° 7	8°20	n.a.	M11
T 12	8 12 1	1° 9'22	7♈45	3°50	1♉10	9°10	28°45	3°18	2° 7	5°27	9°26	25° 6	26° 4	8°27	n.a.	T 12
W13	8 15 58	2° 7'14	19°46	5°49	2°22	9°51	28°58	3°20	2° 8	5°29	9°26	25° 8	26° 1	8°33	n.a.	W13
T 14	8 19 54	3° 5'07	1♉40	7°47	3°35	10°31	29°10	3°23	2° 9	5°30	9°26	25°R 8	25°58	8°40	n.a.	T 14
F 15	8 23 51	4° 3'02	13°33	9°44	4°48	11°12	29°23	3°25	2°10	5°32	9°27	25° 8	25°55	8°47	n.a.	F 15
S 16	8 27 48	5° 0'58	25°29	11°40	6° 0	11°53	29°35	3°27	2°11	5°33	9°27	25° 7	25°51	8°53	n.a.	S 16
S 17	8 31 44	5°58'57	7♊33	13°35	7°13	12°34	29°47	3°29	2°12	5°34	9°27	25° 5	25°48	9° 0	n.a.	S 17
M18	8 35 41	6°56'57	19°48	15°28	8°26	13°15	29°59	3°31	2°13	5°36	9°27	25° 2	25°45	9° 7	n.a.	M18
T 19	8 39 38	7°54'59	2♋18	17°20	9°39	13°56	0♉12	3°33	2°14	5°37	9°28	24°59	25°42	9°14	n.a.	T 19
W20	8 43 34	8°53'03	15° 4	19°10	10°52	14°37	0°24	3°35	2°15	5°38	9°28	24°57	25°39	9°20	n.a.	W20
T 21	8 47 31	9°51'08	28° 7	21° 0	12° 5	15°18	0°36	3°36	2°16	5°39	9°28	24°55	25°36	9°27	n.a.	T 21
F 22	8 51 28	10°49'16	11♌28	22°48	13°18	16° 0	0°48	3°38	2°18	5°40	9°28	24°54	25°32	9°34	n.a.	F 22
S 23	8 55 24	11°47'26	25° 4	24°34	14°31	16°41	1° 0	3°39	2°19	5°42	9°28	24°D54	25°29	9°40	n.a.	S 23
S 24	8 59 21	12°45'38	8♍55	26°19	15°45	17°22	1°12	3°40	2°20	5°43	9°28	24°54	25°26	9°47	n.a.	S 24
M25	9 3 17	13°43'52	22°56	28° 3	16°58	18° 4	1°23	3°41	2°22	5°44	9°28	24°55	25°23	9°54	n.a.	M25
T 26	9 7 14	14°42'09	7♎ 4	29°46	18°11	18°45	1°35	3°42	2°23	5°45	9°28	24°56	25°20	10° 1	n.a.	T 26
W27	9 11 11	15°40'28	21°18	1♓27	19°25	19°27	1°47	3°43	2°24	5°46	9°R28	24°56	25°17	10° 7	n.a.	W27
T 28	9 15 7	16°38'49	5♏33	3° 8	20°38	20° 8	1°58	3°44	2°26	5°47	9°28	24°57	25°13	10°14	n.a.	T 28
F 29	9 19 4	17°37'14	19°46	4°46	21°52	20°50	2°10	3°45	2°28	5°48	9°28	24°R57	25°10	10°21	n.a.	F 29
S 30	9 23 1	18♒35'40	3♐57	6♓24	23♉ 6	21♓32	2♉21	3♏46	2♉29	5♐49	9♏28	24♒57	25♒ 7	10♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s27	19s29	4s58	23s46	0s10	25s 7	1s35	10s 2	1n10	25s40	1s38	13s54	1s13	13n16	0n48	24s17	2s35	30s44	16s45	13s23	12s58	18n51		n.a.
S 2	22 18	24 3	5 11	23 24	0n 0	25 14	1 36	9 47	1 11	25 41	1 38	13 55	1 13	13 16	0 48	24 17	2 35	30 44	16 46	13 24	12 59	18 54		n.a.
S 3	22 9	27 9	5 4	23 1	0 10	25 20	1 37	9 32	1 11	25 41	1 38	13 56	1 14	13 16	0 48	24 18	2 35	30 45	16 46	13 26	13 0	18 57		n.a.
M 4	21 59	28 28	4 38	22 36	0 20	25 26	1 38	9 17	1 11	25 41	1 38	13 58	1 14	13 16	0 48	24 18	2 35	30 45	16 46	13 27	13 1	18 59		n.a.
T 5	21 49	27 52	3 55	22 9	0 29	25 31	1 38	9 2	1 11	25 42	1 38	13 59	1 14	13 16	0 48	24 19	2 35	30 46	16 47	13 29	13 2	19 2		n.a.
W 6	21 38	25 29	2 59	21 41	0 38	25 35	1 39	8 47	1 12	25 42	1 38	14 1	1 14	13 16	0 48	24 19	2 35	30 46	16 47	13 30	13 4	19 4		n.a.
T 7	21 27	21 38	1 53	21 12	0 47	25 39	1 39	8 31	1 12	25 42	1 38	14 2	1 15	13 16	0 48	24 19	2 36	30 47	16 47	13 31	13 5	19 7		n.a.
F 8	21 16	16 44	0 42	20 41	0 55	25 42	1 39	8 16	1 12	25 43	1 38	14 3	1 15	13 16	0 48	24 20	2 36	30 47	16 48	13 32	13 6	19 9		n.a.
S 9	21 4	11 11	0n29	20 10	1 2	25 44	1 40	8 0	1 12	25 43	1 38	14 4	1 15	13 16	0 48	24 20	2 36	30 48	16 48	13 32	13 7	19 12		n.a.
S 10	20 52	5 18	1 38	19 37	1 10	25 45	1 40	7 45	1 13	25 43	1 38	14 6	1 15	13 17	0 48	24 20	2 36	30 48	16 48	13 31	13 8	19 14		n.a.
M11	20 39	0n37	2 40	19 4	1 16	25 46	1 40	7 29	1 13	25 43	1 38	14 7	1 15	13 17	0 48	24 21	2 36	30 48	16 49	13 31	13 9	19 17		n.a.
T 12	20 26	6 24	3 33	18 30	1 22	25 45	1 40	7 13	1 13	25 44	1 39	14 8	1 16	13 17	0 48	24 21	2 36	30 49	16 49	13 30	13 10	19 19		n.a.
W13	20 13	11 52	4 16	17 55	1 28	25 44	1 40	6 57	1 13	25 44	1 39	14 9	1 16	13 17	0 48	24 21	2 36	30 49	16 49	13 30	13 11	19 22		n.a.
T 14	19 59	16 52	4 48	17 20	1 33	25 42	1 40	6 41	1 14	25 44	1 39	14 10	1 16	13 17	0 48	24 22	2 36	30 50	16 50	13 30	13 12	19 25		n.a.
F 15	19 46	21 13	5 8	16 44	1 37	25 40	1 40	6 25	1 14	25 44	1 39	14 11	1 16	13 18	0 48	24 22	2 36	30 50	16 50	13 30	13 14	19 27		n.a.
S 16	19 31	24 44	5 14	16 8	1 42	25 36	1 39	6 9	1 14	25 44	1 39	14 12	1 17	13 18	0 48	24 22	2 36	30 50	16 50	13 30	13 15	19 30		n.a.
S 17	19 17	27 12	5 7	15 32	1 45	25 32	1 39	5 53	1 14	25 45	1 39	14 13	1 17	13 18	0 48	24 23	2 36	30 51	16 51	13 31	13 16	19 32		n.a.
M18	19 2	28 26	4 46	14 55	1 48	25 27	1 39	5 37	1 15	25 45	1 39	14 14	1 17	13 19	0 48	24 23	2 36	30 51	16 51	13 32	13 17	19 35		n.a.
T 19	18 47	28 15	4 10	14 19	1 51	25 22	1 38	5 21	1 15	25 45	1 39	14 15	1 17	13 19	0 48	24 23	2 36	30 52	16 51	13 33	13 18	19 37		n.a.
W20	18 31	26 34	3 22	13 42	1 53	25 15	1 38	5 4	1 15	25 45	1 39	14 16	1 18	13 19	0 48	24 24	2 37	30 52	16 52	13 33	13 19	19 39		n.a.
T 21	18 15	23 25	2 22	13 5	1 54	25 8	1 37	4 48	1 15	25 45	1 39	14 16	1 18	13 20	0 48	24 24	2 37	30 52	16 52	13 34	13 20	19 42		n.a.
F 22	17 59	18 59	1 13	12 29	1 55	25 0	1 36	4 31	1 15	25 45	1 40	14 17	1 18	13 20	0 48	24 24	2 37	30 53	16 52	13 34	13 21	19 44		n.a.
S 23	17 43	13 30	0s 1	11 52	1 56	24 52	1 36	4 15	1 15	25 45	1 40	14 18	1 18	13 21	0 48	24 25	2 37	30 53	16 53	13 35	13 22	19 47		n.a.
S 24	17 26	7 16	1 17	11 16	1 56	24 42	1 35	3 58	1 16	25 45	1 40	14 19	1 19	13 21	0 47	24 25	2 37	30 53	16 53	13 35	13 23	19 49		n.a.
M25	17 9	0 37	2 29	10 40	1 56	24 32	1 34	3 41	1 16	25 45	1 40	14 19	1 19	13 22	0 47	24 25	2 37	30 54	16 53	13 34	13 25	19 52		n.a.
T 26	16 52	6s 7	3 32	10 4	1 55	24 21	1 33	3 24	1 16	25 45	1 40	14 20	1 19	13 22	0 47	24 25	2 37	30 54	16 54	13 34	13 26	19 54		n.a.
W27	16 34	12 34	4 23	9 29	1 54	24 10	1 32	3 8	1 16	25 45	1 40	14 20	1 19	13 23	0 47	24 26	2 37	30 54	16 54	13 34	13 27	19 57		n.a.
T 28	16 16	18 23	4 58	8 53	1 53	23 57	1 31	2 51	1 16	25 45	1 40	14 21	1 20	13 23	0 47	24 26	2 37	30 55	16 54	13 34	13 28	19 59		n.a.
F 29	15 58	23 12	5 15	8 18	1 51	23 44	1 30	2 34	1 16	25 45	1 40	14 21	1 20	13 24	0 47	24 26	2 37	30 55	16 55	13 33	13 29	20 2		n.a.
S 30	15s39	26s37	5s12	7s44	1n49	23s30	1s28	2s17	1n16	25s45	1s41	14s22	1s20	13n24	0n47	24s27	2s37	30s55	16s55	13s34	13s30	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -2283452.5, Delta T = 147h18m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'40, Lahiri = -153°43'40 Julian Calendar 1 Apr. 10965 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10965 BCE

The year -10964 astronomical counting style corresponds to year 10965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 57	19♒34'09	18♐ 1	8♓ 0	24♑19	22♓14	2♑32	3♏46	2♑31	5♐50	9°R28	24°R56	25♒ 4	10♉34	n.a.	S 1
M 2	9 30 54	20°32'41	1♑58	9°36	25°33	22°56	2°44	3°46	2°33	5°50	9♏28	24♒56	25° 1	10°41	n.a.	M 2
T 3	9 34 51	21°31'16	15°45	11°10	26°47	23°38	2°55	3°47	2°34	5°51	9°28	24°55	24°57	10°48	n.a.	T 3
W 4	9 38 47	22°29'52	29°19	12°42	28° 1	24°20	3° 6	3°47	2°36	5°52	9°28	24°55	24°54	10°54	n.a.	W 4
T 5	9 42 44	23°28'31	12♒40	14°14	29°15	25° 2	3°17	3°R47	2°38	5°53	9°28	24°55	24°51	11° 1	n.a.	T 5
F 6	9 46 40	24°27'13	25°45	15°44	0♒29	25°44	3°28	3°47	2°40	5°54	9°27	24°55	24°48	11° 8	n.a.	F 6
S 7	9 50 37	25°25'56	8♓36	17°13	1°43	26°26	3°39	3°47	2°42	5°54	9°27	24°55	24°45	11°15	n.a.	S 7
S 8	9 54 34	26°24'42	21°11	18°41	2°57	27° 8	3°49	3°46	2°44	5°55	9°27	24°55	24°42	11°21	n.a.	S 8
M 9	9 58 30	27°23'30	3♈32	20° 7	4°12	27°51	4° 0	3°46	2°46	5°56	9°27	24°55	24°38	11°28	n.a.	M 9
T 10	10 2 27	28°22'21	15°41	21°32	5°26	28°33	4°10	3°45	2°48	5°56	9°27	24°54	24°35	11°35	n.a.	T 10
W11	10 6 24	29°21'13	27°40	22°56	6°40	29°16	4°21	3°45	2°50	5°57	9°26	24°54	24°32	11°41	n.a.	W11
T 12	10 10 20	0♓20'08	9♉34	24°18	7°55	29°58	4°31	3°44	2°52	5°57	9°26	24°53	24°29	11°48	n.a.	T 12
F 13	10 14 17	1°19'05	21°26	25°39	9° 9	0♈41	4°41	3°43	2°55	5°58	9°26	24°53	24°26	11°55	n.a.	F 13
S 14	10 18 13	2°18'04	3♊22	26°58	10°24	1°24	4°52	3°42	2°57	5°58	9°25	24°D53	24°23	12° 2	n.a.	S 14
S 15	10 22 10	3°17'05	15°24	28°16	11°38	2° 6	5° 2	3°41	2°59	5°59	9°25	24°53	24°19	12° 8	n.a.	S 15
M16	10 26 6	4°16'08	27°39	29°33	12°53	2°49	5°11	3°40	3° 2	5°59	9°25	24°54	24°16	12°15	n.a.	M16
T 17	10 30 3	5°15'13	10♋ 9	0♈47	14° 7	3°32	5°21	3°38	3° 4	6° 0	9°24	24°54	24°13	12°22	n.a.	T 17
W18	10 34 0	6°14'21	23° 0	2° 0	15°22	4°15	5°31	3°37	3° 6	6° 0	9°24	24°56	24°10	12°29	n.a.	W18
T 19	10 37 56	7°13'31	6♌12	3°11	16°37	4°58	5°41	3°36	3° 9	6° 0	9°23	24°56	24° 7	12°35	n.a.	T 19
F 20	10 41 53	8°12'43	19°48	4°20	17°51	5°41	5°50	3°34	3°11	6° 0	9°23	24°R57	24° 3	12°42	n.a.	F 20
S 21	10 45 49	9°11'57	3♍45	5°28	19° 6	6°24	5°59	3°32	3°14	6° 1	9°22	24°57	24° 0	12°49	n.a.	S 21
S 22	10 49 46	10°11'13	18° 0	6°32	20°21	7° 7	6° 9	3°30	3°17	6° 1	9°22	24°56	23°57	12°55	n.a.	S 22
M23	10 53 42	11°10'32	2♎30	7°35	21°36	7°50	6°18	3°28	3°19	6° 1	9°21	24°54	23°54	13° 2	n.a.	M23
T 24	10 57 39	12° 9'53	17° 7	8°35	22°51	8°34	6°27	3°26	3°22	6° 1	9°21	24°52	23°51	13° 9	n.a.	T 24
W25	11 1 36	13° 9'17	1♏46	9°32	24° 6	9°17	6°36	3°24	3°25	6° 1	9°20	24°50	23°48	13°16	n.a.	W25
T 26	11 5 32	14° 8'44	16°19	10°26	25°21	10° 0	6°44	3°22	3°27	6° 1	9°20	24°48	23°44	13°22	n.a.	T 26
F 27	11 9 29	15° 8'14	0♐43	11°18	26°36	10°44	6°53	3°19	3°30	6° 1	9°19	24°46	23°41	13°29	n.a.	F 27
S 28	11 13 25	16° 7'46	14°53	12° 5	27°51	11°27	7° 2	3°17	3°33	6°R 1	9°18	24°D46	23°38	13°36	n.a.	S 28
S 29	11 17 22	17° 7'21	28°48	12°49	29° 6	12°11	7°10	3°14	3°36	6° 1	9°18	24°46	23°35	13°42	n.a.	S 29
M30	11 21 18	18° 6'58	12♑27	13°29	0♓21	12°55	7°18	3°12	3°39	6° 1	9°17	24°47	23°32	13°49	n.a.	M30
T 31	11 25 15	19♓ 6'39	25♑51	14♈ 5	1♓36	13♈38	7♑26	3♏ 9	3♑42	6♐ 1	9♏17	24♒49	23♒28	13♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s21	28s22	4s51	7s10	1n46	23s16	1s27	2s 0	1n17	25s45	1s41	14s22	1s20	13n25	0n47	24s27	2s38	30s56	16s55	13s34	13s31	20n 6		n.a.
M 2	15 2	28 17	4 13	6 36	1 43	23 1	1 26	1 43	1 17	25 45	1 41	14 23	1 21	13 25	0 47	24 27	2 38	30 56	16 56	13 34	13 32	20 9		n.a.
T 3	14 42	26 27	3 20	6 3	1 40	22 45	1 24	1 26	1 17	25 45	1 41	14 23	1 21	13 26	0 47	24 27	2 38	30 56	16 56	13 34	13 33	20 11		n.a.
W 4	14 23	23 5	2 17	5 30	1 36	22 29	1 23	1 8	1 17	25 44	1 41	14 23	1 21	13 27	0 47	24 28	2 38	30 56	16 56	13 34	13 34	20 14		n.a.
T 5	14 3	18 33	1 7	4 58	1 32	22 11	1 21	0 51	1 17	25 44	1 41	14 23	1 21	13 27	0 47	24 28	2 38	30 57	16 57	13 34	13 36	20 16		n.a.
F 6	13 43	13 12	0n 5	4 26	1 27	21 54	1 20	0 34	1 17	25 44	1 41	14 24	1 22	13 28	0 47	24 28	2 38	30 57	16 57	13 34	13 37	20 18		n.a.
S 7	13 23	7 25	1 15	3 55	1 23	21 35	1 18	0 17	1 17	25 44	1 42	14 24	1 22	13 28	0 47	24 28	2 38	30 57	16 57	13 34	13 38	20 21		n.a.
S 8	13 3	1 27	2 20	3 25	1 18	21 16	1 17	0n 1	1 17	25 44	1 42	14 24	1 22	13 29	0 47	24 28	2 38	30 57	16 58	13 34	13 39	20 23		n.a.
M 9	12 42	4n27	3 18	2 55	1 12	20 57	1 15	0 18	1 17	25 44	1 42	14 24	1 22	13 30	0 47	24 29	2 38	30 58	16 58	13 34	13 40	20 26		n.a.
T 10	12 21	10 5	4 5	2 26	1 7	20 36	1 13	0 35	1 17	25 44	1 42	14 24	1 23	13 31	0 47	24 29	2 38	30 58	16 58	13 34	13 41	20 28		n.a.
W11	12 0	15 17	4 41	1 57	1 1	20 16	1 11	0 53	1 18	25 43	1 42	14 24	1 23	13 31	0 47	24 29	2 38	30 58	16 59	13 35	13 42	20 30		n.a.
T 12	11 39	19 52	5 5	1 30	0 54	19 54	1 9	1 10	1 18	25 43	1 43	14 24	1 23	13 32	0 47	24 29	2 39	30 58	16 59	13 35	13 43	20 33		n.a.
F 13	11 18	23 41	5 16	1 3	0 48	19 32	1 7	1 28	1 18	25 43	1 43	14 24	1 23	13 33	0 47	24 29	2 39	30 58	16 59	13 35	13 44	20 35		n.a.
S 14	10 56	26 30	5 13	0 37	0 41	19 10	1 6	1 45	1 18	25 43	1 43	14 24	1 24	13 34	0 47	24 30	2 39	30 59	17 0	13 35	13 45	20 37		n.a.
S 15	10 34	28 10	4 56	0 11	0 34	18 47	1 4	2 3	1 18	25 43	1 43	14 24	1 24	13 34	0 47	24 30	2 39	30 59	17 0	13 35	13 46	20 40		n.a.
M16	10 12	28 30	4 26	0n13	0 26	18 23	1 1	2 20	1 18	25 42	1 43	14 24	1 24	13 35	0 47	24 30	2 39	30 59	17 0	13 35	13 47	20 42		n.a.
T 17	9 50	27 24	3 43	0 36	0 19	17 59	0 59	2 38	1 18	25 42	1 43	14 23	1 24	13 36	0 47	24 30	2 39	30 59	17 1	13 34	13 49	20 44		n.a.
W18	9 28	24 49	2 47	0 59	0 11	17 35	0 57	2 55	1 18	25 42	1 44	14 23	1 25	13 37	0 47	24 30	2 39	30 59	17 1	13 34	13 50	20 47		n.a.
T 19	9 5	20 52	1 42	1 21	0 3	17 10	0 55	3 13	1 18	25 42	1 44	14 23	1 25	13 38	0 47	24 30	2 39	30 59	17 1	13 34	13 51	20 49		n.a.
F 20	8 43	15 44	0 28	1 41	0s 6	16 44	0 53	3 30	1 18	25 42	1 44	14 22	1 25	13 39	0 47	24 31	2 39	31 0	17 1	13 34	13 52	20 51		n.a.
S 21	8 20	9 39	0s48	2 0	0 14	16 18	0 51	3 48	1 18	25 41	1 44	14 22	1 25	13 39	0 47	24 31	2 39	31 0	17 2	13 34	13 53	20 54		n.a.
S 22	7 57	2 59	2 4	2 19	0 23	15 52	0 49	4 5	1 18	25 41	1 44	14 22	1 26	13 40	0 47	24 31	2 40	31 0	17 2	13 34	13 54	20 56		n.a.
M23	7 34	3s57	3 12	2 36	0 32	15 25	0 46	4 23	1 18	25 41	1 45	14 21	1 26	13 41	0 47	24 31	2 40	31 0	17 2	13 34	13 55	20 58		n.a.
T 24	7 11	10 43	4 9	2 52	0 41	14 58	0 44	4 40	1 18	25 41	1 45	14 21	1 26	13 42	0 47	24 31	2 40	31 0	17 3	13 35	13 56	21 1		n.a.
W25	6 47	16 55	4 49	3 6	0 51	14 30	0 42	4 58	1 18	25 40	1 45	14 20	1 26	13 43	0 47	24 31	2 40	31 0	17 3	13 36	13 57	21 3		n.a.
T 26	6 24	22 7	5 11	3 19	1 0	14 2	0 39	5 15	1 18	25 40	1 45	14 20	1 27	13 44	0 47	24 31	2 40	31 0	17 3	13 37	13 58	21 5		n.a.
F 27	6 0	25 57	5 13	3 31	1 10	13 34	0 37	5 33	1 18	25 40	1 45	14 19	1 27	13 45	0 47	24 31	2 40	31 0	17 3	13 37	13 59	21 7		n.a.
S 28	5 37	28 6	4 55	3 41	1 20	13 5	0 35	5 50	1 18	25 40	1 46	14 18	1 27	13 46	0 47	24 32	2 40	31 0	17 4	13 37	14 0	21 10		n.a.
S 29	5 13	28 26	4 21	3 49	1 30	12 36	0 32	6 8	1 18	25 39	1 46	14 18	1 27	13 47	0 47	24 32	2 40	31 0	17 4	13 37	14 2	21 12		n.a.
M30	4 49	27 0	3 32	3 56	1 40	12 7	0 30	6 25	1 18	25 39	1 46	14 17	1 28	13 48	0 47	24 32	2 40	31 0	17 4	13 37	14 3	21 14		n.a.
T 31	4s25	24s 3	2s32	4n 1	1s50	11s37	0s27	6n43	1n18	25s39	1s46	14s16	1s28	13n49	0n47	24s32	2s40	31s 0	17s 5	13s36	14s 4	21n17		n.a.

Julian Day Number = -2283422.5, Delta T = 147h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'36, Lahiri = -153°43'36 Julian Calendar 1 May 10965 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10965 BCE

The year -10964 astronomical counting style corresponds to year 10965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 29 11	20♓ 6'21	9♒ 1	14♈36	2♓52	14♈22	7♉34	3°R 6	3♉45	6°R 1	9°R16	24♒50	23♒25	14♉ 3	n.a.	W 1
T 2	11 33 8	21° 6'07	21°58	15° 2	4° 7	15° 6	7°42	3♏ 3	3°48	6♐ 1	9♏15	24°R51	23°22	14° 9	n.a.	T 2
F 3	11 37 4	22° 5'54	4♓42	15°22	5°22	15°50	7°50	3° 0	3°51	6° 1	9°14	24°51	23°19	14°16	n.a.	F 3
S 4	11 41 1	23° 5'44	17°15	15°36	6°38	16°34	7°57	2°57	3°54	6° 0	9°14	24°49	23°16	14°23	n.a.	S 4
S 5	11 44 57	24° 5'37	29°37	15°44	7°53	17°18	8° 5	2°53	3°57	6° 0	9°13	24°46	23°13	14°30	n.a.	S 5
M 6	11 48 54	25° 5'32	11♈49	15°R45	9° 9	18° 2	8°12	2°50	4° 0	6° 0	9°12	24°41	23° 9	14°36	n.a.	M 6
T 7	11 52 50	26° 5'29	23°53	15°38	10°24	18°46	8°19	2°47	4° 3	6° 0	9°11	24°35	23° 6	14°43	n.a.	T 7
W 8	11 56 47	27° 5'28	5♉50	15°24	11°40	19°30	8°26	2°43	4° 6	5°59	9°11	24°29	23° 3	14°50	n.a.	W 8
T 9	12 0 43	28° 5'30	17°42	15° 1	12°55	20°14	8°33	2°40	4°10	5°59	9°10	24°23	23° 0	14°56	n.a.	T 9
F 10	12 4 40	29° 5'33	29°33	14°31	14°11	20°59	8°40	2°36	4°13	5°58	9° 9	24°19	22°57	15° 3	n.a.	F 10
S 11	12 8 36	0♈ 5'39	11♊26	13°52	15°26	21°43	8°46	2°32	4°16	5°58	9° 8	24°15	22°54	15°10	n.a.	S 11
S 12	12 12 33	1° 5'46	23°25	13° 4	16°42	22°27	8°53	2°28	4°19	5°57	9° 7	24°13	22°50	15°17	n.a.	S 12
M13	12 16 29	2° 5'56	5♋35	12°10	17°57	23°12	8°59	2°24	4°23	5°57	9° 6	24°D13	22°47	15°23	n.a.	M13
T 14	12 20 26	3° 6'08	18° 2	11° 8	19°13	23°56	9° 5	2°20	4°26	5°56	9° 5	24°14	22°44	15°30	n.a.	T 14
W15	12 24 22	4° 6'21	0♌48	10° 1	20°29	24°41	9°11	2°16	4°29	5°56	9° 5	24°15	22°41	15°37	n.a.	W15
T 16	12 28 19	5° 6'36	13°59	8°49	21°44	25°26	9°16	2°12	4°33	5°55	9° 4	24°17	22°38	15°44	n.a.	T 16
F 17	12 32 15	6° 6'54	27°37	7°35	23° 0	26°10	9°22	2° 8	4°36	5°54	9° 3	24°R17	22°34	15°50	n.a.	F 17
S 18	12 36 12	7° 7'13	11♍43	6°21	24°16	26°55	9°27	2° 4	4°40	5°54	9° 2	24°16	22°31	15°57	n.a.	S 18
S 19	12 40 8	8° 7'34	26°14	5° 8	25°31	27°40	9°33	1°59	4°43	5°53	9° 1	24°12	22°28	16° 4	n.a.	S 19
M20	12 44 5	9° 7'57	11♎ 5	3°59	26°47	28°24	9°38	1°55	4°47	5°52	9° 0	24° 7	22°25	16°10	n.a.	M20
T 21	12 48 1	10° 8'22	26° 8	2°56	28° 3	29° 9	9°43	1°50	4°50	5°51	8°59	24° 0	22°22	16°17	n.a.	T 21
W22	12 51 58	11° 8'50	11♏14	2° 0	29°19	29°54	9°47	1°46	4°54	5°51	8°58	23°53	22°19	16°24	n.a.	W22
T 23	12 55 54	12° 9'20	26°12	1°14	0♈35	0♉39	9°52	1°41	4°57	5°50	8°57	23°46	22°15	16°31	n.a.	T 23
F 24	12 59 50	13° 9'52	10♐55	0°39	1°50	1°24	9°56	1°37	5° 1	5°49	8°56	23°40	22°12	16°37	n.a.	F 24
S 25	13 3 47	14°10'26	25°17	0°14	3° 6	2° 9	10° 0	1°32	5° 4	5°48	8°55	23°36	22° 9	16°44	n.a.	S 25
S 26	13 7 43	15°11'03	9♑15	0° 1	4°22	2°54	10° 4	1°27	5° 8	5°47	8°54	23°D35	22° 6	16°51	n.a.	S 26
M27	13 11 40	16°11'42	22°50	0°D 0	5°38	3°40	10° 8	1°23	5°12	5°46	8°53	23°35	22° 3	16°57	n.a.	M27
T 28	13 15 36	17°12'23	6♒ 3	0°10	6°54	4°25	10°12	1°18	5°15	5°45	8°52	23°36	21°59	17° 4	n.a.	T 28
W29	13 19 33	18°13'06	18°57	0°30	8°10	5°10	10°15	1°13	5°19	5°44	8°51	23°R36	21°56	17°11	n.a.	W29
T 30	13 23 29	19♈13'51	1♓36	1♈ 0	9♈26	5♉55	10♉18	1♏ 8	5♉22	5♐43	8♏50	23♒36	21♒53	17♉18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 1	19s52	1s26	4n 4	2s 0	11s 7	0s25	7n 0	1n18	25s39	1s47	14s15	1s28	13n50	0n47	24s32	2s41	31s 0	17s 5	13s36	14s 5	21n19		n.a.
T 2	3 37	14 49	0 16	4 5	2 10	10 37	0 22	7 17	1 17	25 38	1 47	14 14	1 28	13 51	0 47	24 32	2 41	31 0	17 5	13 36	14 6	21 21		n.a.
F 3	3 13	9 13	0n54	4 4	2 20	10 6	0 20	7 35	1 17	25 38	1 47	14 14	1 29	13 52	0 47	24 32	2 41	31 0	17 5	13 36	14 7	21 23		n.a.
S 4	2 49	3 21	1 59	4 1	2 29	9 35	0 18	7 52	1 17	25 38	1 47	14 13	1 29	13 53	0 47	24 32	2 41	31 0	17 6	13 36	14 8	21 26		n.a.
S 5	2 24	2n33	2 58	3 56	2 38	9 4	0 15	8 9	1 17	25 38	1 48	14 12	1 29	13 54	0 47	24 32	2 41	31 0	17 6	13 37	14 9	21 28		n.a.
M 6	2 0	8 17	3 48	3 48	2 47	8 33	0 13	8 26	1 17	25 37	1 48	14 11	1 29	13 55	0 46	24 32	2 41	31 0	17 6	13 39	14 10	21 30		n.a.
T 7	1 36	13 38	4 27	3 38	2 55	8 2	0 10	8 44	1 17	25 37	1 48	14 10	1 29	13 56	0 46	24 32	2 41	31 0	17 6	13 41	14 11	21 32		n.a.
W 8	1 11	18 26	4 54	3 26	3 2	7 30	0 8	9 1	1 17	25 37	1 48	14 9	1 30	13 57	0 46	24 32	2 41	31 0	17 7	13 43	14 12	21 34		n.a.
T 9	0 47	22 29	5 8	3 11	3 9	6 58	0 5	9 18	1 17	25 37	1 49	14 8	1 30	13 59	0 46	24 32	2 41	31 0	17 7	13 45	14 13	21 37		n.a.
F 10	0 22	25 37	5 9	2 54	3 14	6 26	0 3	9 35	1 17	25 37	1 49	14 7	1 30	14 0	0 46	24 32	2 41	31 0	17 7	13 47	14 14	21 39		n.a.
S 11	0n 2	27 40	4 57	2 35	3 18	5 54	0 0	9 52	1 17	25 36	1 49	14 5	1 30	14 1	0 46	24 32	2 41	31 0	17 7	13 48	14 15	21 41		n.a.
S 12	0 27	28 26	4 31	2 14	3 20	5 21	0n 2	10 9	1 16	25 36	1 49	14 4	1 31	14 2	0 46	24 32	2 42	31 0	17 7	13 48	14 17	21 43		n.a.
M13	0 51	27 51	3 53	1 52	3 21	4 49	0 5	10 26	1 16	25 36	1 50	14 3	1 31	14 3	0 46	24 32	2 42	30 59	17 8	13 49	14 18	21 45		n.a.
T 14	1 16	25 52	3 4	1 28	3 20	4 16	0 7	10 43	1 16	25 36	1 50	14 2	1 31	14 4	0 46	24 32	2 42	30 59	17 8	13 48	14 19	21 47		n.a.
W15	1 41	22 32	2 4	1 4	3 17	3 44	0 9	10 59	1 16	25 36	1 50	14 1	1 31	14 5	0 46	24 32	2 42	30 59	17 8	13 48	14 20	21 50		n.a.
T 16	2 5	17 58	0 56	0 40	3 11	3 11	0 12	11 16	1 16	25 36	1 50	13 59	1 31	14 7	0 46	24 32	2 42	30 59	17 8	13 47	14 21	21 52		n.a.
F 17	2 30	12 21	0s18	0 17	3 4	2 38	0 14	11 33	1 16	25 35	1 51	13 58	1 31	14 8	0 46	24 32	2 42	30 59	17 8	13 47	14 22	21 54		n.a.
S 18	2 54	5 56	1 33	0s 4	2 54	2 5	0 17	11 49	1 16	25 35	1 51	13 57	1 32	14 9	0 46	24 32	2 42	30 59	17 9	13 48	14 23	21 56		n.a.
S 19	3 18	0s57	2 44	0 23	2 42	1 32	0 19	12 5	1 15	25 35	1 51	13 55	1 32	14 10	0 46	24 32	2 42	30 59	17 9	13 49	14 24	21 58		n.a.
M20	3 43	7 56	3 45	0 38	2 29	0 59	0 21	12 22	1 15	25 35	1 51	13 54	1 32	14 11	0 46	24 32	2 42	30 58	17 9	13 51	14 25	22 0		n.a.
T 21	4 7	14 33	4 32	0 50	2 14	0 26	0 24	12 38	1 15	25 35	1 52	13 52	1 32	14 13	0 46	24 32	2 42	30 58	17 9	13 53	14 26	22 3		n.a.
W22	4 32	20 20	4 59	0 58	1 57	0n 7	0 26	12 54	1 15	25 35	1 52	13 51	1 32	14 14	0 46	24 32	2 42	30 58	17 9	13 55	14 27	22 5		n.a.
T 23	4 56	24 47	5 6	1 1	1 40	0 40	0 28	13 10	1 15	25 35	1 52	13 49	1 33	14 15	0 46	24 32	2 43	30 58	17 9	13 58	14 28	22 7		n.a.
F 24	5 20	27 31	4 53	1 0	1 23	1 13	0 30	13 26	1 14	25 35	1 53	13 48	1 33	14 16	0 46	24 32	2 43	30 58	17 10	14 0	14 29	22 9		n.a.
S 25	5 44	28 22	4 21	0 54	1 6	1 46	0 33	13 42	1 14	25 35	1 53	13 46	1 33	14 17	0 46	24 32	2 43	30 57	17 10	14 1	14 30	22 11		n.a.
S 26	6 8	27 20	3 35	0 44	0 48	2 19	0 35	13 58	1 14	25 35	1 53	13 45	1 33	14 19	0 46	24 31	2 43	30 57	17 10	14 2	14 31	22 13		n.a.
M27	6 32	24 41	2 37	0 29	0 32	2 52	0 37	14 14	1 14	25 35	1 53	13 43	1 33	14 20	0 46	24 31	2 43	30 57	17 10	14 2	14 32	22 15		n.a.
T 28	6 56	20 46	1 33	0 10	0 15	3 24	0 39	14 29	1 14	25 35	1 54	13 42	1 33	14 21	0 46	24 31	2 43	30 57	17 10	14 1	14 34	22 17		n.a.
W29	7 20	15 56	0 25	0n12	0n 0	3 57	0 41	14 45	1 13	25 35	1 54	13 40	1 34	14 22	0 46	24 31	2 43	30 56	17 10	14 1	14 35	22 19		n.a.
T 30	7n43	10s32	0n43	0n38	0n15	4n30	0n43	15n 0	1n13	25s35	1s54	13s39	1s34	14n24	0n46	24s31	2s43	30s56	17s10	14s 1	14s36	22n21		n.a.

Julian Day Number = -2283391.5, Delta T = 147h18m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'31, Lahiri = -153°43'32 Julian Calendar 1 June 10965 BCE == Greg. Calendar 9 March 10965 BCE

The year -10964 astronomical counting style corresponds to year 10965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 27 26	20♈14'38	14♓ 3	1♈40	10♈42	6♉41	10♊21	1°R 3	5♉26	5°R42	8°R49	23°R34	21♒50	17♉24	n.a.	F 1
S 2	13 31 22	21°15'27	26°19	2°27	11°58	7°26	10°24	0♏58	5°30	5♐41	8♏48	23♒29	21°47	17°31	n.a.	S 2
S 3	13 35 19	22°16'18	8♈28	3°22	13°14	8°12	10°27	0°53	5°34	5°40	8°46	23°21	21°44	17°38	n.a.	S 3
M 4	13 39 15	23°17'11	20°31	4°23	14°30	8°57	10°29	0°49	5°37	5°39	8°45	23°11	21°40	17°45	n.a.	M 4
T 5	13 43 11	24°18'06	2♉29	5°30	15°46	9°43	10°32	0°44	5°41	5°37	8°44	22°59	21°37	17°51	n.a.	T 5
W 6	13 47 8	25°19'02	14°22	6°43	17° 2	10°28	10°34	0°38	5°45	5°36	8°43	22°47	21°34	17°58	n.a.	W 6
T 7	13 51 4	26°20'00	26°14	7°59	18°18	11°14	10°36	0°33	5°48	5°35	8°42	22°34	21°31	18° 5	n.a.	T 7
F 8	13 55 1	27°20'59	8♊ 5	9°19	19°34	12° 0	10°37	0°28	5°52	5°34	8°41	22°23	21°28	18°11	n.a.	F 8
S 9	13 58 57	28°22'00	19°58	10°42	20°50	12°45	10°39	0°23	5°56	5°33	8°40	22°14	21°25	18°18	n.a.	S 9
S 10	14 2 54	29°23'03	1♋56	12° 8	22° 6	13°31	10°40	0°18	6° 0	5°31	8°39	22° 7	21°21	18°25	n.a.	S 10
M11	14 6 50	0♉24'06	14° 3	13°35	23°22	14°17	10°41	0°13	6° 3	5°30	8°37	22° 4	21°18	18°32	n.a.	M11
T 12	14 10 47	1°25'11	26°24	15° 5	24°38	15° 3	10°42	0° 8	6° 7	5°29	8°36	22°D 2	21°15	18°38	n.a.	T 12
W13	14 14 43	2°26'17	9♌ 3	16°36	25°54	15°49	10°43	0° 3	6°11	5°27	8°35	22° 2	21°12	18°45	n.a.	W13
T 14	14 18 39	3°27'24	22° 6	18° 9	27°10	16°35	10°43	29♎58	6°15	5°26	8°34	22°R 3	21° 9	18°52	n.a.	T 14
F 15	14 22 36	4°28'32	5♍36	19°42	28°26	17°21	10°43	29°53	6°18	5°24	8°33	22° 2	21° 5	18°59	n.a.	F 15
S 16	14 26 32	5°29'41	19°36	21°16	29°42	18° 7	10°R44	29°48	6°22	5°23	8°32	21°59	21° 2	19° 5	n.a.	S 16
S 17	14 30 29	6°30'51	4♎ 5	22°51	0♉58	18°53	10°43	29°43	6°26	5°22	8°31	21°54	20°59	19°12	n.a.	S 17
M18	14 34 25	7°32'02	19° 1	24°26	2°14	19°39	10°43	29°38	6°30	5°20	8°30	21°46	20°56	19°19	n.a.	M18
T 19	14 38 22	8°33'15	4♏15	26° 1	3°29	20°25	10°43	29°33	6°34	5°19	8°28	21°35	20°53	19°25	n.a.	T 19
W20	14 42 18	9°34'28	19°37	27°37	4°45	21°11	10°42	29°28	6°37	5°17	8°27	21°24	20°50	19°32	n.a.	W20
T 21	14 46 15	10°35'43	4♐55	29°13	6° 1	21°57	10°41	29°23	6°41	5°16	8°26	21°13	20°46	19°39	n.a.	T 21
F 22	14 50 11	11°36'59	19°58	0♉49	7°17	22°43	10°40	29°18	6°45	5°14	8°25	21° 3	20°43	19°46	n.a.	F 22
S 23	14 54 7	12°38'17	4♑37	2°25	8°33	23°30	10°38	29°14	6°49	5°13	8°24	20°56	20°40	19°52	n.a.	S 23
S 24	14 58 4	13°39'36	18°48	4° 1	9°49	24°16	10°37	29° 9	6°52	5°11	8°23	20°52	20°37	19°59	n.a.	S 24
M25	15 2 0	14°40'56	2♒30	5°37	11° 5	25° 2	10°35	29° 4	6°56	5° 9	8°22	20°50	20°34	20° 6	n.a.	M25
T 26	15 5 57	15°42'17	15°45	7°13	12°21	25°48	10°33	28°59	7° 0	5° 8	8°20	20°50	20°31	20°13	n.a.	T 26
W27	15 9 53	16°43'39	28°36	8°48	13°37	26°35	10°31	28°55	7° 4	5° 6	8°19	20°50	20°27	20°19	n.a.	W27
T 28	15 13 50	17°45'02	11♓ 8	10°24	14°53	27°21	10°29	28°50	7° 7	5° 5	8°18	20°48	20°24	20°26	n.a.	T 28
F 29	15 17 46	18°46'27	23°26	12° 0	16° 9	28° 8	10°26	28°45	7°11	5° 3	8°17	20°45	20°21	20°33	n.a.	F 29
S 30	15 21 43	19°47'52	5♈32	13°35	17°25	28°54	10°23	28°41	7°15	5° 1	8°16	20°39	20°18	20°39	n.a.	S 30
S 31	15 25 39	20♉49'19	17♈32	15♉11	18♉41	29♉41	10♊20	28♎36	7♉19	5♐ 0	8♏15	20♒30	20♒15	20♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 7	4s48	1n47	1n 6	0n28	5n 2	0n45	15n15	1n13	25s35	1s55	13s37	1s34	14n25	0n46	24s31	2s43	30s56	17s11	14s 2	14s37	22n24		n.a.
S 2	8 31	1n 1	2 45	1 37	0 40	5 34	0 47	15 30	1 13	25 35	1 55	13 35	1 34	14 26	0 46	24 31	2 43	30 56	17 11	14 3	14 38	22 26		n.a.
S 3	8 54	6 44	3 35	2 10	0 52	6 7	0 49	15 45	1 12	25 35	1 55	13 34	1 34	14 27	0 46	24 31	2 43	30 55	17 11	14 6	14 39	22 28		n.a.
M 4	9 17	12 8	4 15	2 44	1 2	6 39	0 51	16 0	1 12	25 35	1 55	13 32	1 34	14 29	0 46	24 30	2 43	30 55	17 11	14 9	14 40	22 30		n.a.
T 5	9 40	17 4	4 43	3 20	1 11	7 10	0 53	16 15	1 12	25 35	1 56	13 30	1 34	14 30	0 46	24 30	2 43	30 55	17 11	14 13	14 41	22 32		n.a.
W 6	10 3	21 19	4 59	3 57	1 20	7 42	0 54	16 29	1 11	25 35	1 56	13 29	1 35	14 31	0 46	24 30	2 43	30 54	17 11	14 18	14 42	22 34		n.a.
T 7	10 26	24 42	5 1	4 35	1 27	8 13	0 56	16 44	1 11	25 35	1 56	13 27	1 35	14 33	0 46	24 30	2 44	30 54	17 11	14 22	14 43	22 36		n.a.
F 8	10 48	27 2	4 51	5 13	1 34	8 45	0 58	16 58	1 11	25 35	1 57	13 25	1 35	14 34	0 46	24 30	2 44	30 54	17 11	14 26	14 44	22 38		n.a.
S 9	11 11	28 9	4 28	5 52	1 39	9 16	1 0	17 12	1 11	25 36	1 57	13 24	1 35	14 35	0 46	24 30	2 44	30 53	17 11	14 29	14 45	22 40		n.a.
S 10	11 33	27 57	3 53	6 30	1 44	9 46	1 1	17 26	1 10	25 36	1 57	13 22	1 35	14 36	0 46	24 30	2 44	30 53	17 11	14 31	14 46	22 42		n.a.
M11	11 55	26 25	3 7	7 9	1 48	10 17	1 3	17 40	1 10	25 36	1 57	13 20	1 35	14 38	0 46	24 29	2 44	30 53	17 11	14 32	14 47	22 44		n.a.
T 12	12 17	23 36	2 11	7 48	1 51	10 47	1 4	17 54	1 10	25 36	1 58	13 18	1 35	14 39	0 46	24 29	2 44	30 52	17 11	14 33	14 48	22 46		n.a.
W13	12 39	19 35	1 8	8 27	1 54	11 17	1 6	18 7	1 9	25 36	1 58	13 17	1 35	14 40	0 46	24 29	2 44	30 52	17 11	14 33	14 49	22 48		n.a.
T 14	13 0	14 31	0s 0	9 5	1 56	11 47	1 7	18 21	1 9	25 37	1 58	13 15	1 35	14 42	0 46	24 29	2 44	30 52	17 11	14 32	14 50	22 50		n.a.
F 15	13 21	8 37	1 11	9 42	1 57	12 16	1 8	18 34	1 9	25 37	1 58	13 13	1 36	14 43	0 46	24 29	2 44	30 51	17 11	14 33	14 51	22 52		n.a.
S 16	13 42	2 5	2 20	10 20	1 58	12 45	1 10	18 47	1 8	25 37	1 59	13 11	1 36	14 44	0 46	24 28	2 44	30 51	17 11	14 34	14 52	22 54		n.a.
S 17	14 3	4s45	3 22	10 56	1 58	13 13	1 11	19 0	1 8	25 37	1 59	13 10	1 36	14 45	0 46	24 28	2 44	30 50	17 11	14 35	14 53	22 56		n.a.
M18	14 24	11 31	4 13	11 32	1 58	13 42	1 12	19 12	1 8	25 38	1 59	13 8	1 36	14 47	0 46	24 28	2 44	30 50	17 11	14 38	14 54	22 58		n.a.
T 19	14 44	17 45	4 47	12 8	1 57	14 10	1 13	19 25	1 7	25 38	2 0	13 6	1 36	14 48	0 46	24 28	2 44	30 50	17 11	14 42	14 56	23 0		n.a.
W20	15 4	22 55	5 0	12 42	1 56	14 37	1 14	19 37	1 7	25 38	2 0	13 4	1 36	14 49	0 46	24 27	2 44	30 49	17 11	14 45	14 57	23 2		n.a.
T 21	15 24	26 28	4 52	13 16	1 55	15 4	1 15	19 49	1 6	25 39	2 0	13 3	1 36	14 51	0 46	24 27	2 44	30 49	17 11	14 49	14 58	23 4		n.a.
F 22	15 43	28 4	4 23	13 49	1 53	15 31	1 16	20 1	1 6	25 39	2 0	13 1	1 36	14 52	0 46	24 27	2 44	30 48	17 11	14 52	14 59	23 6		n.a.
S 23	16 3	27 38	3 38	14 22	1 51	15 57	1 17	20 13	1 6	25 39	2 1	12 59	1 36	14 53	0 46	24 27	2 44	30 48	17 11	14 54	15 0	23 7		n.a.
S 24	16 22	25 22	2 40	14 53	1 48	16 23	1 18	20 24	1 5	25 40	2 1	12 58	1 36	14 55	0 47	24 26	2 44	30 47	17 11	14 56	15 1	23 9		n.a.
M25	16 40	21 41	1 35	15 24	1 45	16 48	1 19	20 35	1 5	25 40	2 1	12 56	1 36	14 56	0 47	24 26	2 45	30 47	17 11	14 56	15 2	23 11		n.a.
T 26	16 59	16 58	0 27	15 54	1 42	17 13	1 19	20 47	1 4	25 41	2 1	12 54	1 36	14 57	0 47	24 26	2 45	30 46	17 11	14 57	15 3	23 13		n.a.
W27	17 17	11 38	0n41	16 22	1 39	17 37	1 20	20 57	1 4	25 41	2 2	12 53	1 36	14 58	0 47	24 26	2 45	30 46	17 11	14 57	15 4	23 15		n.a.
T 28	17 35	5 58	1 45	16 50	1 35	18 1	1 21	21 8	1 4	25 41	2 2	12 51	1 36	15 0	0 47	24 25	2 45	30 46	17 11	14 57	15 5	23 17		n.a.
F 29	17 52	0 12	2 43	17 17	1 31	18 25	1 21	21 19	1 3	25 42	2 2	12 49	1 36	15 1	0 47	24 25	2 45	30 45	17 11	14 58	15 6	23 19		n.a.
S 30	18 10	5n29	3 32	17 44	1 27	18 48	1 22	21 29	1 3	25 42	2 2	12 48	1 36	15 2	0 47	24 25	2 45	30 45	17 11	15 0	15 7	23 21		n.a.
S 31	18n26	10n55	4n11	18n 9	1n23	19n10	1n22	21n39	1n 2	25s43	2s 3	12s46	1s36	15n 3	0n47	24s25	2s45	30s44	17s11	15s 3	15s 8	23n23		n.a.

Julian Day Number = -2283361.5, Delta T = 147h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'27, Lahiri = -153°43'28 Julian Calendar 1 July 10965 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10965 BCE

The year -10964 astronomical counting style corresponds to year 10965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 29 36	21♌50'46	29♈27	16♌46	19♌57	0♊27	10°R17	28°R32	7♌22	4°R58	8°R14	20°R17	20♒11	20♌53	n.a.	M 1
T 2	15 33 32	22°52'14	11♌20	18°22	21°12	1°14	10♍14	28♎28	7°26	4♐56	8♏13	20♒ 3	20° 8	21° 0	n.a.	T 2
W 3	15 37 29	23°53'43	23°12	19°57	22°28	2° 0	10°10	28°23	7°30	4°55	8°11	19°47	20° 5	21° 6	n.a.	W 3
T 4	15 41 25	24°55'12	5♊ 4	21°32	23°44	2°47	10° 7	28°19	7°33	4°53	8°10	19°32	20° 2	21°13	n.a.	T 4
F 5	15 45 22	25°56'42	16°59	23° 7	25° 0	3°34	10° 3	28°15	7°37	4°51	8° 9	19°18	19°59	21°20	n.a.	F 5
S 6	15 49 18	26°58'12	28°56	24°42	26°16	4°20	9°59	28°11	7°41	4°50	8° 8	19° 7	19°56	21°27	n.a.	S 6
S 7	15 53 15	27°59'43	10♋59	26°17	27°31	5° 7	9°54	28° 7	7°44	4°48	8° 7	18°58	19°52	21°33	n.a.	S 7
M 8	15 57 11	29° 1'13	23° 9	27°52	28°47	5°54	9°50	28° 3	7°48	4°46	8° 6	18°53	19°49	21°40	n.a.	M 8
T 9	16 1 8	0♊ 2'44	5♌30	29°27	0♊ 3	6°41	9°45	27°59	7°51	4°45	8° 5	18°50	19°46	21°47	n.a.	T 9
W10	16 5 4	1° 4'15	18° 7	1♊ 2	1°19	7°27	9°41	27°55	7°55	4°43	8° 4	18°D50	19°43	21°53	n.a.	W10
T 11	16 9 1	2° 5'46	1♍ 4	2°36	2°34	8°14	9°36	27°52	7°58	4°41	8° 3	18°R50	19°40	22° 0	n.a.	T 11
F 12	16 12 57	3° 7'16	14°24	4°11	3°50	9° 1	9°30	27°48	8° 2	4°40	8° 2	18°49	19°36	22° 7	n.a.	F 12
S 13	16 16 54	4° 8'46	28°11	5°46	5° 6	9°48	9°25	27°44	8° 5	4°38	8° 1	18°47	19°33	22°14	n.a.	S 13
S 14	16 20 50	5°10'17	12♎27	7°21	6°21	10°35	9°20	27°41	8° 9	4°36	8° 0	18°43	19°30	22°20	n.a.	S 14
M15	16 24 47	6°11'47	27° 9	8°57	7°37	11°22	9°14	27°38	8°12	4°34	7°59	18°35	19°27	22°27	n.a.	M15
T 16	16 28 43	7°13'17	12♏13	10°32	8°53	12° 8	9° 8	27°34	8°16	4°33	7°58	18°26	19°24	22°34	n.a.	T 16
W17	16 32 40	8°14'47	27°31	12° 7	10° 8	12°55	9° 2	27°31	8°19	4°31	7°57	18°15	19°21	22°41	n.a.	W17
T 18	16 36 36	9°16'16	12♐51	13°43	11°24	13°42	8°56	27°28	8°23	4°29	7°56	18° 4	19°17	22°47	n.a.	T 18
F 19	16 40 33	10°17'46	28° 1	15°18	12°39	14°29	8°50	27°25	8°26	4°28	7°55	17°55	19°14	22°54	n.a.	F 19
S 20	16 44 29	11°19'16	12♑51	16°54	13°55	15°16	8°44	27°22	8°29	4°26	7°54	17°48	19°11	23° 1	n.a.	S 20
S 21	16 48 26	12°20'45	27°15	18°30	15°10	16° 3	8°37	27°20	8°33	4°24	7°53	17°44	19° 8	23° 7	n.a.	S 21
M22	16 52 22	13°22'15	11♒ 9	20° 6	16°26	16°50	8°31	27°17	8°36	4°23	7°52	17°42	19° 5	23°14	n.a.	M22
T 23	16 56 19	14°23'44	24°33	21°42	17°41	17°37	8°24	27°14	8°39	4°21	7°51	17°D42	19° 2	23°21	n.a.	T 23
W24	17 0 16	15°25'13	7♓31	23°18	18°56	18°24	8°17	27°12	8°42	4°19	7°50	17°42	18°58	23°28	n.a.	W24
T 25	17 4 12	16°26'42	20° 6	24°55	20°12	19°11	8°10	27° 9	8°46	4°18	7°49	17°R43	18°55	23°34	n.a.	T 25
F 26	17 8 9	17°28'11	2♈23	26°31	21°27	19°58	8° 3	27° 7	8°49	4°16	7°49	17°41	18°52	23°41	n.a.	F 26
S 27	17 12 5	18°29'40	14°28	28° 8	22°42	20°45	7°56	27° 5	8°52	4°14	7°48	17°38	18°49	23°48	n.a.	S 27
S 28	17 16 2	19°31'08	26°24	29°45	23°58	21°32	7°48	27° 3	8°55	4°13	7°47	17°31	18°46	23°55	n.a.	S 28
M29	17 19 58	20°32'37	8♉16	1♋21	25°13	22°19	7°41	27° 1	8°58	4°11	7°46	17°23	18°42	24° 1	n.a.	M29
T 30	17 23 55	21°34'04	20° 6	2°58	26°28	23° 6	7°33	26°59	9° 1	4° 9	7°45	17°12	18°39	24° 8	n.a.	T 30
W31	17 27 52	22♊35'32	1♊59	4♋35	27♊44	23♊53	7♑26	26♎57	9♉ 4	4♐ 8	7♏45	17♒ 1	18♒36	24♌15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n43	15n55	4n39	18n33	1n18	19n32	1n22	21n49	1n 2	25s43	2s 3	12s44	1s36	15n 5	0n47	24s24	2s45	30s44	17s11	15s 7	15s 9	23n25		n.a.
T 2	18 59	20 18	4 55	18 56	1 13	19 53	1 23	21 58	1 1	25 44	2 3	12 43	1 36	15 6	0 47	24 24	2 45	30 43	17 11	15 12	15 10	23 26		n.a.
W 3	19 15	23 52	4 58	19 18	1 9	20 13	1 23	22 7	1 1	25 44	2 3	12 41	1 37	15 7	0 47	24 24	2 45	30 43	17 11	15 17	15 11	23 28		n.a.
T 4	19 30	26 26	4 48	19 40	1 4	20 33	1 23	22 16	1 1	25 45	2 4	12 40	1 37	15 8	0 47	24 23	2 45	30 42	17 10	15 22	15 12	23 30		n.a.
F 5	19 46	27 50	4 25	20 0	0 58	20 53	1 23	22 25	1 0	25 45	2 4	12 38	1 37	15 10	0 47	24 23	2 45	30 42	17 10	15 26	15 13	23 32		n.a.
S 6	20 0	27 56	3 50	20 19	0 53	21 11	1 23	22 34	1 0	25 46	2 4	12 37	1 37	15 11	0 47	24 23	2 45	30 41	17 10	15 30	15 14	23 34		n.a.
S 7	20 15	26 42	3 5	20 37	0 48	21 29	1 23	22 42	0 59	25 46	2 4	12 35	1 37	15 12	0 47	24 23	2 45	30 41	17 10	15 33	15 15	23 36		n.a.
M 8	20 29	24 12	2 11	20 54	0 42	21 47	1 23	22 50	0 59	25 47	2 4	12 34	1 37	15 13	0 47	24 22	2 45	30 40	17 10	15 34	15 16	23 37		n.a.
T 9	20 42	20 32	1 10	21 10	0 37	22 4	1 23	22 58	0 58	25 48	2 5	12 32	1 37	15 15	0 47	24 22	2 45	30 40	17 10	15 35	15 17	23 39		n.a.
W10	20 55	15 52	0 4	21 26	0 31	22 20	1 23	23 6	0 58	25 48	2 5	12 31	1 37	15 16	0 47	24 22	2 45	30 39	17 10	15 35	15 18	23 41		n.a.
T 11	21 8	10 24	1s 4	21 40	0 25	22 35	1 22	23 13	0 57	25 49	2 5	12 30	1 37	15 17	0 47	24 21	2 45	30 39	17 9	15 35	15 19	23 43		n.a.
F 12	21 21	4 18	2 11	21 52	0 19	22 50	1 22	23 20	0 57	25 49	2 5	12 28	1 37	15 18	0 47	24 21	2 45	30 38	17 9	15 35	15 20	23 45		n.a.
S 13	21 33	2s11	3 12	22 4	0 13	23 4	1 22	23 27	0 56	25 50	2 5	12 27	1 37	15 19	0 47	24 21	2 45	30 38	17 9	15 36	15 21	23 47		n.a.
S 14	21 44	8 46	4 3	22 15	0 7	23 17	1 21	23 34	0 56	25 50	2 5	12 26	1 36	15 21	0 47	24 20	2 45	30 37	17 9	15 38	15 22	23 48		n.a.
M15	21 55	15 4	4 41	22 25	0 1	23 30	1 21	23 40	0 55	25 51	2 6	12 24	1 36	15 22	0 47	24 20	2 45	30 37	17 9	15 40	15 23	23 50		n.a.
T 16	22 6	20 39	4 59	22 33	0s 5	23 42	1 20	23 46	0 55	25 51	2 6	12 23	1 36	15 23	0 47	24 20	2 45	30 36	17 9	15 43	15 24	23 52		n.a.
W17	22 16	24 57	4 57	22 41	0 11	23 53	1 19	23 52	0 54	25 52	2 6	12 22	1 36	15 24	0 47	24 19	2 45	30 36	17 8	15 46	15 25	23 54		n.a.
T 18	22 26	27 29	4 34	22 47	0 17	24 4	1 19	23 57	0 54	25 53	2 6	12 21	1 36	15 25	0 47	24 19	2 45	30 35	17 8	15 50	15 26	23 55		n.a.
F 19	22 35	27 56	3 51	22 53	0 23	24 13	1 18	24 2	0 53	25 53	2 6	12 20	1 36	15 26	0 47	24 19	2 45	30 34	17 8	15 53	15 27	23 57		n.a.
S 20	22 44	26 20	2 54	22 57	0 29	24 22	1 17	24 7	0 52	25 54	2 6	12 19	1 36	15 28	0 47	24 18	2 45	30 34	17 8	15 55	15 28	23 59		n.a.
S 21	22 53	23 1	1 46	23 0	0 35	24 30	1 16	24 12	0 52	25 54	2 6	12 17	1 36	15 29	0 47	24 18	2 45	30 33	17 8	15 56	15 29	24 1		n.a.
M22	23 1	18 27	0 35	23 2	0 41	24 38	1 15	24 16	0 51	25 55	2 6	12 16	1 36	15 30	0 47	24 18	2 45	30 33	17 7	15 57	15 31	24 2		n.a.
T 23	23 9	13 7	0n36	23 3	0 47	24 44	1 14	24 20	0 51	25 55	2 6	12 15	1 36	15 31	0 47	24 17	2 45	30 32	17 7	15 57	15 32	24 4		n.a.
W24	23 16	7 23	1 43	23 2	0 53	24 50	1 13	24 24	0 50	25 56	2 7	12 14	1 36	15 32	0 47	24 17	2 45	30 32	17 7	15 57	15 33	24 6		n.a.
T 25	23 22	1 32	2 44	23 1	0 59	24 55	1 12	24 28	0 50	25 56	2 7	12 14	1 36	15 33	0 47	24 17	2 45	30 31	17 7	15 57	15 34	24 8		n.a.
F 26	23 28	4n14	3 35	22 58	1 4	24 59	1 11	24 31	0 49	25 57	2 7	12 13	1 36	15 34	0 47	24 16	2 45	30 31	17 7	15 57	15 35	24 9		n.a.
S 27	23 34	9 45	4 15	22 55	1 10	25 3	1 10	24 34	0 48	25 57	2 7	12 12	1 36	15 35	0 47	24 16	2 45	30 30	17 6	15 58	15 36	24 11		n.a.
S 28	23 39	14 50	4 44	22 50	1 15	25 6	1 9	24 37	0 48	25 58	2 7	12 11	1 36	15 36	0 47	24 16	2 45	30 30	17 6	16 0	15 37	24 13		n.a.
M29	23 44	19 21	5 0	22 45	1 20	25 7	1 7	24 39	0 47	25 58	2 7	12 10	1 36	15 37	0 48	24 15	2 45	30 29	17 6	16 3	15 38	24 14		n.a.
T 30	23 48	23 6	5 3	22 38	1 25	25 9	1 6	24 41	0 47	25 59	2 7	12 9	1 36	15 38	0 48	24 15	2 45	30 29	17 6	16 6	15 39	24 16		n.a.
W31	23n52	25n54	4n54	22n30	1s30	25n 9	1n 5	24n43	0n46	25s59	2s 7	12s 9	1s36	15n39	0n48	24s15	2s45	30s28	17s 5	16s10	15s40	24n18		n.a.

Julian Day Number = -2283330.5, Delta T = 147h17m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'23, Lahiri = -153°43'23 Julian Calendar 1 Aug. 10965 BCE == Greg. Calendar 9 May 10965 BCE

The year -10964 astronomical counting style corresponds to year 10965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 48	23♊36'58	13♊54	6♋11	28♊59	24♊40	7°R18	26°R56	9♉ 7	4°R 6	7°R44	16°R50	18♒33	24♉21	n.a.	T 1
F 2	17 35 45	24°38'24	25°55	7°47	0♋14	25°27	7♑10	26♎54	9°10	4♐ 5	7♏43	16♒39	18°30	24°28	n.a.	F 2
S 3	17 39 41	25°39'49	8♋ 1	9°23	1°29	26°15	7° 2	26°53	9°13	4° 3	7°42	16°31	18°27	24°35	n.a.	S 3
S 4	17 43 38	26°41'14	20°15	10°59	2°44	27° 2	6°55	26°52	9°16	4° 1	7°42	16°25	18°23	24°42	n.a.	S 4
M 5	17 47 35	27°42'37	2♌37	12°33	3°59	27°49	6°47	26°51	9°19	4° 0	7°41	16°22	18°20	24°48	n.a.	M 5
T 6	17 51 31	28°43'59	15°10	14° 7	5°15	28°36	6°39	26°49	9°22	3°58	7°40	16°D21	18°17	24°55	n.a.	T 6
W 7	17 55 28	29°45'20	27°55	15°40	6°30	29°23	6°31	26°49	9°24	3°57	7°40	16°21	18°14	25° 2	n.a.	W 7
T 8	17 59 24	0♋46'40	10♍56	17°11	7°45	0♋10	6°23	26°48	9°27	3°55	7°39	16°23	18°11	25° 9	n.a.	T 8
F 9	18 3 21	1°47'58	24°15	18°41	9° 0	0°57	6°15	26°47	9°30	3°54	7°38	16°24	18° 8	25°15	n.a.	F 9
S 10	18 7 18	2°49'15	7♎54	20° 8	10°15	1°44	6° 6	26°47	9°32	3°52	7°38	16°R24	18° 4	25°22	n.a.	S 10
S 11	18 11 14	3°50'31	21°56	21°33	11°30	2°31	5°58	26°46	9°35	3°51	7°37	16°22	18° 1	25°29	n.a.	S 11
M12	18 15 11	4°51'45	6♏19	22°56	12°44	3°18	5°50	26°46	9°38	3°50	7°37	16°19	17°58	25°35	n.a.	M12
T 13	18 19 7	5°52'58	21° 1	24°14	13°59	4° 5	5°42	26°46	9°40	3°48	7°36	16°14	17°55	25°42	n.a.	T 13
W14	18 23 4	6°54'09	5♐56	25°29	15°14	4°52	5°34	26°D45	9°43	3°47	7°36	16° 8	17°52	25°49	n.a.	W14
T 15	18 27 1	7°55'19	20°57	26°39	16°29	5°39	5°26	26°45	9°45	3°45	7°35	16° 2	17°48	25°56	n.a.	T 15
F 16	18 30 57	8°56'28	5♑53	27°43	17°44	6°27	5°18	26°46	9°47	3°44	7°35	15°56	17°45	26° 2	n.a.	F 16
S 17	18 34 54	9°57'35	20°37	28°41	18°59	7°14	5°10	26°46	9°50	3°43	7°34	15°52	17°42	26° 9	n.a.	S 17
S 18	18 38 51	10°58'41	5♒ 1	29°32	20°13	8° 1	5° 2	26°46	9°52	3°41	7°34	15°50	17°39	26°16	n.a.	S 18
M19	18 42 47	11°59'45	18°59	0♌15	21°28	8°48	4°54	26°47	9°54	3°40	7°33	15°D50	17°36	26°23	n.a.	M19
T 20	18 46 44	13° 0'48	2♓31	0°49	22°43	9°35	4°46	26°47	9°57	3°39	7°33	15°51	17°33	26°29	n.a.	T 20
W21	18 50 41	14° 1'50	15°37	1°13	23°57	10°22	4°38	26°48	9°59	3°38	7°32	15°52	17°29	26°36	n.a.	W21
T 22	18 54 37	15° 2'50	28°19	1°27	25°12	11° 9	4°30	26°49	10° 1	3°36	7°32	15°54	17°26	26°43	n.a.	T 22
F 23	18 58 34	16° 3'49	10♈42	1°R30	26°27	11°56	4°22	26°50	10° 3	3°35	7°32	15°R55	17°23	26°49	n.a.	F 23
S 24	19 2 31	17° 4'47	22°50	1°22	27°41	12°43	4°14	26°51	10° 5	3°34	7°31	15°55	17°20	26°56	n.a.	S 24
S 25	19 6 27	18° 5'44	4♉48	1° 2	28°56	13°30	4° 6	26°52	10° 7	3°33	7°31	15°54	17°17	27° 3	n.a.	S 25
M26	19 10 24	19° 6'39	16°40	0°31	0♌10	14°17	3°59	26°53	10° 9	3°32	7°31	15°51	17°14	27°10	n.a.	M26
T 27	19 14 21	20° 7'33	28°31	29♋49	1°25	15° 4	3°51	26°55	10°11	3°31	7°31	15°47	17°10	27°16	n.a.	T 27
W28	19 18 17	21° 8'25	10♊25	28°58	2°39	15°50	3°44	26°56	10°13	3°30	7°30	15°43	17° 7	27°23	n.a.	W28
T 29	19 22 14	22° 9'16	22°24	27°59	3°54	16°37	3°36	26°58	10°14	3°29	7°30	15°39	17° 4	27°30	n.a.	T 29
F 30	19 26 11	23♋10'05	4♋32	26♋53	5♌ 8	17♋24	3♑29	27♎ 0	10♉16	3♐28	7♏30	15♒35	17♒ 1	27♉37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	27n34	4n31	22n22	1s35	25n 8	1n 3	24n44	0n45	26s 0	2s 7	12s 8	1s36	15n41	0n48	24s14	2s45	30s28	17s 5	16s13	15s41	24n19		n.a.
F 2	23 58	27 58	3 56	22 12	1 39	25 7	1 2	24 46	0 45	26 0	2 7	12 7	1 36	15 42	0 48	24 14	2 45	30 27	17 5	16 16	15 42	24 21		n.a.
S 3	24 1	27 1	3 11	22 2	1 43	25 5	1 0	24 46	0 44	26 1	2 7	12 7	1 36	15 43	0 48	24 14	2 45	30 27	17 4	16 19	15 43	24 23		n.a.
S 4	24 2	24 45	2 15	21 51	1 47	25 2	0 59	24 47	0 44	26 1	2 7	12 6	1 36	15 44	0 48	24 13	2 45	30 26	17 4	16 21	15 44	24 24		n.a.
M 5	24 4	21 18	1 13	21 39	1 50	24 59	0 57	24 47	0 43	26 1	2 7	12 6	1 35	15 44	0 48	24 13	2 45	30 26	17 4	16 22	15 45	24 26		n.a.
T 6	24 5	16 50	0 6	21 27	1 53	24 54	0 55	24 47	0 42	26 2	2 7	12 5	1 35	15 45	0 48	24 13	2 45	30 25	17 4	16 22	15 46	24 28		n.a.
W 7	24 5	11 33	1s 2	21 14	1 55	24 49	0 53	24 47	0 42	26 2	2 7	12 5	1 35	15 46	0 48	24 12	2 45	30 25	17 3	16 22	15 47	24 29		n.a.
T 8	24 5	5 41	2 9	21 1	1 57	24 43	0 52	24 47	0 41	26 2	2 7	12 5	1 35	15 47	0 48	24 12	2 45	30 24	17 3	16 21	15 48	24 31		n.a.
F 9	24 4	0s33	3 10	20 48	1 58	24 36	0 50	24 46	0 40	26 3	2 7	12 4	1 35	15 48	0 48	24 12	2 45	30 24	17 3	16 21	15 49	24 32		n.a.
S 10	24 3	6 54	4 2	20 35	1 59	24 29	0 48	24 45	0 40	26 3	2 6	12 4	1 35	15 49	0 48	24 11	2 44	30 23	17 2	16 21	15 50	24 34		n.a.
S 11	24 1	13 6	4 42	20 22	1 59	24 21	0 46	24 43	0 39	26 3	2 6	12 4	1 35	15 50	0 48	24 11	2 44	30 23	17 2	16 22	15 51	24 36		n.a.
M12	23 59	18 45	5 4	20 9	1 58	24 12	0 44	24 41	0 38	26 4	2 6	12 4	1 35	15 51	0 48	24 11	2 44	30 22	17 2	16 23	15 52	24 37		n.a.
T 13	23 57	23 26	5 8	19 57	1 56	24 2	0 42	24 39	0 38	26 4	2 6	12 3	1 35	15 52	0 48	24 10	2 44	30 22	17 2	16 24	15 53	24 39		n.a.
W14	23 54	26 39	4 51	19 46	1 53	23 52	0 40	24 37	0 37	26 4	2 6	12 3	1 35	15 53	0 48	24 10	2 44	30 21	17 1	16 26	15 54	24 40		n.a.
T 15	23 50	28 0	4 14	19 37	1 49	23 41	0 38	24 34	0 36	26 4	2 6	12 3	1 35	15 53	0 48	24 10	2 44	30 21	17 1	16 28	15 55	24 42		n.a.
F 16	23 46	27 17	3 20	19 29	1 44	23 29	0 36	24 32	0 36	26 5	2 6	12 3	1 35	15 54	0 48	24 9	2 44	30 20	17 1	16 30	15 56	24 43		n.a.
S 17	23 42	24 39	2 13	19 23	1 38	23 16	0 34	24 28	0 35	26 5	2 6	12 3	1 35	15 55	0 48	24 9	2 44	30 20	17 0	16 31	15 57	24 45		n.a.
S 18	23 37	20 29	0 59	19 20	1 30	23 3	0 32	24 25	0 34	26 5	2 5	12 3	1 34	15 56	0 48	24 9	2 44	30 19	17 0	16 31	15 58	24 47		n.a.
M19	23 31	15 16	0n17	19 19	1 22	22 49	0 30	24 21	0 34	26 5	2 5	12 3	1 34	15 57	0 48	24 8	2 44	30 19	17 0	16 32	15 59	24 48		n.a.
T 20	23 26	9 28	1 30	19 22	1 12	22 35	0 28	24 17	0 33	26 5	2 5	12 4	1 34	15 57	0 49	24 8	2 44	30 18	16 59	16 31	16 0	24 50		n.a.
W21	23 19	3 27	2 35	19 28	1 0	22 19	0 26	24 13	0 32	26 5	2 5	12 4	1 34	15 58	0 49	24 8	2 44	30 18	16 59	16 31	16 1	24 51		n.a.
T 22	23 12	2n32	3 31	19 37	0 47	22 4	0 23	24 8	0 32	26 5	2 5	12 4	1 34	15 59	0 49	24 8	2 44	30 18	16 59	16 30	16 2	24 53		n.a.
F 23	23 5	8 15	4 16	19 50	0 33	21 47	0 21	24 3	0 31	26 5	2 4	12 4	1 34	16 0	0 49	24 7	2 44	30 17	16 58	16 30	16 3	24 54		n.a.
S 24	22 57	13 33	4 48	20 8	0 17	21 30	0 19	23 58	0 30	26 6	2 4	12 5	1 34	16 0	0 49	24 7	2 44	30 17	16 58	16 30	16 4	24 56		n.a.
S 25	22 49	18 16	5 7	20 28	0n 0	21 12	0 17	23 53	0 30	26 6	2 4	12 5	1 34	16 1	0 49	24 7	2 44	30 16	16 58	16 30	16 5	24 57		n.a.
M26	22 41	22 15	5 13	20 53	0 18	20 54	0 14	23 47	0 29	26 6	2 4	12 5	1 34	16 2	0 49	24 6	2 44	30 16	16 57	16 31	16 6	24 59		n.a.
T 27	22 32	25 19	5 5	21 20	0 36	20 35	0 12	23 41	0 28	26 6	2 4	12 6	1 34	16 2	0 49	24 6	2 44	30 15	16 57	16 32	16 7	25 0		n.a.
W28	22 22	27 18	4 44	21 49	0 55	20 16	0 10	23 35	0 27	26 6	2 3	12 6	1 34	16 3	0 49	24 6	2 44	30 15	16 57	16 34	16 8	25 2		n.a.
T 29	22 12	28 3	4 11	22 20	1 14	19 56	0 8	23 28	0 27	26 5	2 3	12 7	1 33	16 4	0 49	24 6	2 43	30 15	16 56	16 35	16 9	25 3		n.a.
F 30	22n 2	27n27	3n26	22n52	1n33	19n35	0n 5	23n21	0n26	26s 5	2s 3	12s 7	1s33	16n 4	0n49	24s 5	2s43	30s14	16s56	16s36	16s10	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -2283299.5, Delta T = 147h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'19, Lahiri = -153°43'19 Julian Calendar 1 Sept. 10965 BCE == Greg. Calendar 9 June 10965 BCE

The year -10964 astronomical counting style corresponds to year 10965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 30 7	24♋10'52	16♋49	25°R43	6♌23	18♋11	3°R22	27♎ 2	10♉18	3°R27	7°R30	15°R32	16♒58	27♉43	n.a.	S 1
S 2	19 34 4	25°11'37	29°17	24♋31	7°37	18°58	3♌15	27° 4	10°19	3♐26	7♏30	15♒30	16°54	27°50	n.a.	S 2
M 3	19 38 1	26°12'21	11♌58	23°18	8°52	19°45	3° 8	27° 6	10°21	3°25	7°29	15°D29	16°51	27°57	n.a.	M 3
T 4	19 41 57	27°13'02	24°50	22° 6	10° 6	20°32	3° 1	27° 8	10°23	3°24	7°29	15°29	16°48	28° 3	n.a.	T 4
W 5	19 45 54	28°13'42	7♍55	20°59	11°20	21°19	2°54	27°10	10°24	3°23	7°29	15°30	16°45	28°10	n.a.	W 5
T 6	19 49 51	29°14'19	21°13	19°56	12°35	22° 5	2°47	27°13	10°25	3°22	7°29	15°31	16°42	28°17	n.a.	T 6
F 7	19 53 47	0♌14'54	4♎45	18°59	13°49	22°52	2°41	27°15	10°27	3°22	7°29	15°32	16°39	28°24	n.a.	F 7
S 8	19 57 44	1°15'27	18°30	18°10	15° 3	23°39	2°35	27°18	10°28	3°21	7°D29	15°33	16°35	28°30	n.a.	S 8
S 9	20 1 41	2°15'57	2♏28	17°28	16°17	24°26	2°28	27°21	10°29	3°20	7°29	15°R34	16°32	28°37	n.a.	S 9
M10	20 5 37	3°16'25	16°39	16°55	17°32	25°12	2°22	27°24	10°31	3°19	7°29	15°33	16°29	28°44	n.a.	M10
T 11	20 9 34	4°16'51	1♐ 1	16°29	18°46	25°59	2°16	27°27	10°32	3°19	7°29	15°33	16°26	28°50	n.a.	T 11
W12	20 13 31	5°17'15	15°29	16°12	20° 0	26°46	2°11	27°30	10°33	3°18	7°29	15°31	16°23	28°57	n.a.	W12
T 13	20 17 27	6°17'36	0♑ 1	16° 2	21°14	27°32	2° 5	27°33	10°34	3°18	7°29	15°30	16°20	29° 4	n.a.	T 13
F 14	20 21 24	7°17'55	14°30	15°D59	22°28	28°19	2° 0	27°36	10°35	3°17	7°30	15°29	16°16	29°11	n.a.	F 14
S 15	20 25 21	8°18'11	28°50	16° 4	23°42	29° 5	1°54	27°40	10°36	3°16	7°30	15°28	16°13	29°17	n.a.	S 15
S 16	20 29 17	9°18'25	12♒57	16°15	24°56	29°52	1°49	27°43	10°37	3°16	7°30	15°D28	16°10	29°24	n.a.	S 16
M17	20 33 14	10°18'37	26°45	16°32	26°10	0♌38	1°44	27°47	10°38	3°15	7°30	15°28	16° 7	29°31	n.a.	M17
T 18	20 37 11	11°18'47	10♓13	16°55	27°24	1°25	1°39	27°50	10°39	3°15	7°30	15°29	16° 4	29°38	n.a.	T 18
W19	20 41 7	12°18'55	23°20	17°23	28°38	2°11	1°35	27°54	10°39	3°15	7°30	15°29	16° 0	29°44	n.a.	W19
T 20	20 45 4	13°19'00	6♈ 6	17°57	29°52	2°58	1°30	27°58	10°40	3°14	7°31	15°29	15°57	29°51	n.a.	T 20
F 21	20 49 1	14°19'04	18°33	18°34	1♍ 6	3°44	1°26	28° 2	10°41	3°14	7°31	15°29	15°54	29°58	n.a.	F 21
S 22	20 52 57	15°19'06	0♉45	19°16	2°20	4°31	1°22	28° 6	10°41	3°14	7°31	15°R30	15°51	0♊ 4	n.a.	S 22
S 23	20 56 54	16°19'05	12°45	20° 2	3°34	5°17	1°18	28°10	10°42	3°13	7°32	15°D30	15°48	0°11	n.a.	S 23
M24	21 0 50	17°19'03	24°39	20°51	4°48	6° 3	1°14	28°15	10°42	3°13	7°32	15°30	15°45	0°18	n.a.	M24
T 25	21 4 47	18°18'58	6♊32	21°44	6° 1	6°50	1°11	28°19	10°43	3°13	7°32	15°30	15°41	0°25	n.a.	T 25
W26	21 8 44	19°18'52	18°26	22°39	7°15	7°36	1° 7	28°23	10°43	3°13	7°33	15°30	15°38	0°31	n.a.	W26
T 27	21 12 40	20°18'43	0♋28	23°38	8°29	8°22	1° 4	28°28	10°43	3°13	7°33	15°30	15°35	0°38	n.a.	T 27
F 28	21 16 37	21°18'33	12°41	24°39	9°43	9° 8	1° 1	28°33	10°44	3°12	7°33	15°31	15°32	0°45	n.a.	F 28
S 29	21 20 34	22°18'20	25° 7	25°42	10°57	9°54	0°58	28°37	10°44	3°12	7°34	15°32	15°29	0°51	n.a.	S 29
S 30	21 24 30	23°18'05	7♌49	26°48	12°10	10°40	0°56	28°42	10°44	3°12	7°34	15°32	15°26	0°58	n.a.	S 30
M31	21 28 27	24♌17'47	20♌47	27♋56	13♍24	11♌27	0♑53	28♎47	10♉44	3°D12	7♏35	15°R32	15♒22	1♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n51	25n30	2n31	23n23	1n51	19n14	0n 3	23n14	0n25	26s 5	2s 2	12s 8	1s33	16n 5	0n49	24s 5	2s43	30s14	16s56	16s37	16s11	25n 6		n.a.
S 2	21 40	22 17	1 28	23 54	2 8	18 52	0 1	23 7	0 25	26 5	2 2	12 9	1 33	16 6	0 49	24 5	2 43	30 13	16 55	16 38	16 12	25 8		n.a.
M 3	21 29	17 59	0 19	24 22	2 23	18 30	0s 2	22 59	0 24	26 5	2 2	12 9	1 33	16 6	0 49	24 5	2 43	30 13	16 55	16 38	16 13	25 9		n.a.
T 4	21 17	12 48	0s51	24 48	2 37	18 8	0 4	22 51	0 23	26 5	2 2	12 10	1 33	16 7	0 49	24 4	2 43	30 13	16 54	16 38	16 14	25 10		n.a.
W 5	21 4	6 58	2 1	25 12	2 49	17 45	0 7	22 43	0 22	26 5	2 1	12 11	1 33	16 7	0 49	24 4	2 43	30 12	16 54	16 38	16 15	25 12		n.a.
T 6	20 51	0 46	3 5	25 32	3 0	17 21	0 9	22 35	0 22	26 5	2 1	12 12	1 33	16 8	0 49	24 4	2 43	30 12	16 54	16 37	16 16	25 13		n.a.
F 7	20 38	5s35	3 59	25 49	3 8	16 57	0 11	22 26	0 21	26 4	2 1	12 13	1 33	16 8	0 49	24 4	2 43	30 12	16 53	16 37	16 17	25 15		n.a.
S 8	20 25	11 45	4 41	26 2	3 15	16 33	0 14	22 17	0 20	26 4	2 0	12 14	1 33	16 9	0 49	24 3	2 43	30 11	16 53	16 36	16 17	25 16		n.a.
S 9	20 11	17 27	5 8	26 13	3 20	16 8	0 16	22 8	0 19	26 4	2 0	12 15	1 33	16 9	0 50	24 3	2 43	30 11	16 53	16 36	16 18	25 17		n.a.
M10	19 57	22 18	5 16	26 20	3 23	15 43	0 18	21 59	0 19	26 4	2 0	12 16	1 33	16 10	0 50	24 3	2 43	30 11	16 52	16 37	16 19	25 19		n.a.
T 11	19 42	25 52	5 4	26 25	3 25	15 17	0 21	21 49	0 18	26 4	1 59	12 17	1 32	16 10	0 50	24 3	2 43	30 10	16 52	16 37	16 20	25 20		n.a.
W12	19 27	27 49	4 34	26 28	3 25	14 51	0 23	21 39	0 17	26 3	1 59	12 18	1 32	16 10	0 50	24 3	2 43	30 10	16 52	16 37	16 21	25 22		n.a.
T 13	19 12	27 51	3 46	26 28	3 24	14 25	0 25	21 29	0 16	26 3	1 59	12 19	1 32	16 11	0 50	24 2	2 42	30 10	16 51	16 37	16 22	25 23		n.a.
F 14	18 56	25 59	2 43	26 27	3 22	13 58	0 28	21 19	0 16	26 3	1 58	12 20	1 32	16 11	0 50	24 2	2 42	30 9	16 51	16 38	16 23	25 24		n.a.
S 15	18 41	22 26	1 31	26 23	3 19	13 31	0 30	21 9	0 15	26 2	1 58	12 21	1 32	16 12	0 50	24 2	2 42	30 9	16 51	16 38	16 24	25 26		n.a.
S 16	18 24	17 37	0 14	26 18	3 15	13 4	0 32	20 58	0 14	26 2	1 57	12 22	1 32	16 12	0 50	24 2	2 42	30 9	16 50	16 38	16 25	25 27		n.a.
M17	18 8	11 58	1n 2	26 11	3 10	12 36	0 34	20 47	0 13	26 2	1 57	12 24	1 32	16 12	0 50	24 2	2 42	30 9	16 50	16 38	16 26	25 28		n.a.
T 18	17 51	5 54	2 13	26 3	3 5	12 8	0 37	20 36	0 13	26 2	1 57	12 25	1 32	16 13	0 50	24 1	2 42	30 8	16 49	16 38	16 27	25 30		n.a.
W19	17 34	0n15	3 15	25 53	3 0	11 40	0 39	20 24	0 12	26 1	1 56	12 26	1 32	16 13	0 50	24 1	2 42	30 8	16 49	16 38	16 28	25 31		n.a.
T 20	17 16	6 13	4 5	25 43	2 53	11 11	0 41	20 13	0 11	26 1	1 56	12 28	1 32	16 13	0 50	24 1	2 42	30 8	16 49	16 38	16 29	25 32		n.a.
F 21	16 58	11 47	4 42	25 31	2 47	10 42	0 43	20 1	0 10	26 1	1 55	12 29	1 32	16 13	0 50	24 1	2 42	30 8	16 48	16 38	16 30	25 34		n.a.
S 22	16 40	16 48	5 6	25 18	2 40	10 13	0 45	19 49	0 10	26 0	1 55	12 30	1 32	16 14	0 50	24 1	2 42	30 7	16 48	16 38	16 31	25 35		n.a.
S 23	16 22	21 5	5 16	25 4	2 33	9 44	0 48	19 37	0 9	26 0	1 55	12 32	1 32	16 14	0 50	24 1	2 42	30 7	16 48	16 38	16 32	25 36		n.a.
M24	16 4	24 29	5 13	24 49	2 25	9 15	0 50	19 24	0 8	25 59	1 54	12 33	1 31	16 14	0 50	24 1	2 42	30 7	16 47	16 38	16 33	25 38		n.a.
T 25	15 45	26 50	4 56	24 33	2 17	8 45	0 52	19 11	0 7	25 59	1 54	12 35	1 31	16 14	0 50	24 0	2 41	30 7	16 47	16 38	16 34	25 39		n.a.
W26	15 26	27 59	4 26	24 15	2 10	8 15	0 54	18 59	0 7	25 59	1 53	12 36	1 31	16 14	0 51	24 0	2 41	30 7	16 47	16 38	16 35	25 40		n.a.
T 27	15 6	27 50	3 44	23 57	2 2	7 45	0 56	18 46	0 6	25 58	1 53	12 38	1 31	16 15	0 51	24 0	2 41	30 6	16 46	16 37	16 36	25 41		n.a.
F 28	14 47	26 19	2 52	23 38	1 54	7 15	0 58	18 32	0 5	25 58	1 53	12 40	1 31	16 15	0 51	24 0	2 41	30 6	16 46	16 37	16 37	25 43		n.a.
S 29	14 27	23 30	1 51	23 18	1 45	6 44	1 0	18 19	0 4	25 57	1 52	12 41	1 31	16 15	0 51	24 0	2 41	30 6	16 46	16 37	16 38	25 44		n.a.
S 30	14 7	19 30	0 43	22 57	1 37	6 14	1 2	18 5	0 4	25 57	1 52	12 43	1 31	16 15	0 51	24 0	2 41	30 6	16 45	16 37	16 39	25 45		n.a.
M31	13n47	14n30	0s29	22n36	1n29	5n43	1s 4	17n52	0n 3	25s57	1s51	12s45	1s31	16n15	0n51	24s 0	2s41	30s 6	16s45	16s37	16s40	25n46		n.a.

Julian Day Number = -2283269.5, Delta T = 147h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'15, Lahiri = -153°43'15 Julian Calendar 1 Oct. 10965 BCE == Greg. Calendar 9 July 10965 BCE

The year -10964 astronomical counting style corresponds to year 10965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 32 24	25♌17'27	4♍ 3	29♋ 6	14♍38	12♌13	0°R51	28♎52	10°R44	3♐12	7♏35	15°R32	15♒19	1♊12	n.a.	T 1
W 2	21 36 20	26°17'05	17°34	0♌18	15°51	12°59	0♍49	28°57	10♑44	3°12	7°36	15♒31	15°16	1°18	n.a.	W 2
T 3	21 40 17	27°16'40	1♎18	1°31	17° 5	13°45	0°47	29° 2	10°44	3°13	7°36	15°29	15°13	1°25	n.a.	T 3
F 4	21 44 13	28°16'12	15°14	2°47	18°19	14°30	0°46	29° 8	10°44	3°13	7°37	15°28	15°10	1°32	n.a.	F 4
S 5	21 48 10	29°15'42	29°18	4° 4	19°32	15°16	0°44	29°13	10°44	3°13	7°38	15°26	15° 6	1°39	n.a.	S 5
S 6	21 52 7	0♍15'10	13♏27	5°23	20°46	16° 2	0°43	29°18	10°43	3°13	7°38	15°25	15° 3	1°45	n.a.	S 6
M 7	21 56 3	1°14'34	27°39	6°43	21°59	16°48	0°42	29°24	10°43	3°13	7°39	15°D24	15° 0	1°52	n.a.	M 7
T 8	22 0 0	2°13'56	11♐52	8° 5	23°13	17°34	0°41	29°29	10°43	3°14	7°39	15°25	14°57	1°59	n.a.	T 8
W 9	22 3 57	3°13'16	26° 2	9°28	24°26	18°19	0°40	29°35	10°42	3°14	7°40	15°25	14°54	2° 5	n.a.	W 9
T 10	22 7 53	4°12'32	10♑ 8	10°52	25°40	19° 5	0°40	29°41	10°42	3°14	7°41	15°27	14°51	2°12	n.a.	T 10
F 11	22 11 50	5°11'46	24° 7	12°18	26°53	19°51	0°40	29°46	10°41	3°15	7°41	15°28	14°47	2°19	n.a.	F 11
S 12	22 15 46	6°10'58	7♒59	13°46	28° 7	20°36	0°D40	29°52	10°41	3°15	7°42	15°29	14°44	2°26	n.a.	S 12
S 13	22 19 43	7°10'06	21°39	15°14	29°20	21°22	0°40	29°58	10°40	3°15	7°43	15°R29	14°41	2°32	n.a.	S 13
M14	22 23 40	8° 9'12	5♓ 6	16°44	0♎33	22° 7	0°40	0♏ 4	10°40	3°16	7°44	15°28	14°38	2°39	n.a.	M14
T 15	22 27 36	9° 8'16	18°19	18°16	1°47	22°53	0°41	0°10	10°39	3°16	7°44	15°26	14°35	2°46	n.a.	T 15
W16	22 31 33	10° 7'18	1♈16	19°48	3° 0	23°38	0°41	0°16	10°38	3°17	7°45	15°22	14°31	2°52	n.a.	W16
T 17	22 35 29	11° 6'17	13°56	21°22	4°13	24°24	0°42	0°22	10°37	3°18	7°46	15°18	14°28	2°59	n.a.	T 17
F 18	22 39 26	12° 5'13	26°22	22°57	5°27	25° 9	0°43	0°29	10°36	3°18	7°47	15°14	14°25	3° 6	n.a.	F 18
S 19	22 43 22	13° 4'08	8♉34	24°34	6°40	25°54	0°45	0°35	10°36	3°19	7°48	15°10	14°22	3°13	n.a.	S 19
S 20	22 47 19	14° 3'01	20°35	26°12	7°53	26°40	0°46	0°41	10°35	3°19	7°49	15° 6	14°19	3°19	n.a.	S 20
M21	22 51 16	15° 1'51	2♊30	27°51	9° 6	27°25	0°48	0°48	10°34	3°20	7°49	15° 4	14°16	3°26	n.a.	M21
T 22	22 55 12	16° 0'40	14°22	29°31	10°19	28°10	0°50	0°54	10°33	3°21	7°50	15°D 3	14°12	3°33	n.a.	T 22
W23	22 59 9	16°59'26	26°17	1♍13	11°32	28°55	0°52	1° 1	10°31	3°22	7°51	15° 4	14° 9	3°39	n.a.	W23
T 24	23 3 5	17°58'10	8♋19	2°56	12°45	29°40	0°54	1° 7	10°30	3°22	7°52	15° 5	14° 6	3°46	n.a.	T 24
F 25	23 7 2	18°56'53	20°33	4°41	13°58	0♍25	0°56	1°14	10°29	3°23	7°53	15° 7	14° 3	3°53	n.a.	F 25
S 26	23 10 58	19°55'33	3♌ 3	6°27	15°11	1°10	0°59	1°21	10°28	3°24	7°54	15° 8	14° 0	4° 0	n.a.	S 26
S 27	23 14 55	20°54'11	15°52	8°14	16°24	1°55	1° 2	1°28	10°27	3°25	7°55	15°R 9	13°57	4° 6	n.a.	S 27
M28	23 18 51	21°52'47	29° 4	10° 3	17°37	2°40	1° 5	1°34	10°25	3°26	7°56	15° 8	13°53	4°13	n.a.	M28
T 29	23 22 48	22°51'20	12♍38	11°53	18°50	3°25	1° 8	1°41	10°24	3°27	7°57	15° 5	13°50	4°20	n.a.	T 29
W30	23 26 44	23♍49'52	26♍33	13♍44	20♎ 3	4♍10	1♑11	1♏48	10♑23	3♐28	7♏58	15♒ 1	13♒47	4♊26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n26	8n44	1s41	22n13	1n21	5n13	1s 5	17n38	0n 2	25s56	1s51	12s47	1s31	16n15	0n51	24s 0	2s41	30s 6	16s45	16s37	16s41	25n48		n.a.
W 2	13 5	2 29	2 48	21 49	1 13	4 42	1 7	17 24	0 1	25 56	1 50	12 48	1 31	16 15	0 51	24 0	2 41	30 6	16 44	16 37	16 42	25 49		n.a.
T 3	12 45	3s59	3 47	21 25	1 4	4 11	1 9	17 10	0 0	25 55	1 50	12 50	1 31	16 15	0 51	24 0	2 41	30 5	16 44	16 38	16 43	25 50		n.a.
F 4	12 23	10 20	4 33	20 59	0 56	3 40	1 11	16 55	0s 0	25 55	1 50	12 52	1 31	16 15	0 51	24 0	2 41	30 5	16 44	16 38	16 44	25 51		n.a.
S 5	12 2	16 13	5 3	20 33	0 48	3 9	1 12	16 41	0 1	25 55	1 49	12 54	1 31	16 15	0 51	24 0	2 40	30 5	16 43	16 39	16 45	25 52		n.a.
S 6	11 41	21 18	5 15	20 5	0 40	2 38	1 14	16 26	0 2	25 54	1 49	12 56	1 31	16 15	0 51	23 59	2 40	30 5	16 43	16 39	16 46	25 54		n.a.
M 7	11 19	25 10	5 8	19 37	0 32	2 7	1 16	16 11	0 3	25 54	1 48	12 58	1 31	16 15	0 51	23 59	2 40	30 5	16 43	16 39	16 47	25 55		n.a.
T 8	10 57	27 29	4 42	19 8	0 24	1 35	1 17	15 56	0 3	25 53	1 48	13 0	1 30	16 15	0 51	23 59	2 40	30 5	16 42	16 39	16 48	25 56		n.a.
W 9	10 36	28 1	4 0	18 38	0 17	1 4	1 19	15 41	0 4	25 53	1 47	13 2	1 30	16 15	0 51	23 59	2 40	30 5	16 42	16 39	16 48	25 57		n.a.
T 10	10 14	26 44	3 3	18 7	0 9	0 33	1 20	15 26	0 5	25 52	1 47	13 4	1 30	16 15	0 51	23 59	2 40	30 5	16 42	16 39	16 49	25 58		n.a.
F 11	9 51	23 45	1 55	17 36	0 1	0 2	1 21	15 10	0 6	25 52	1 46	13 6	1 30	16 15	0 51	23 59	2 40	30 5	16 41	16 38	16 50	26 0		n.a.
S 12	9 29	19 26	0 41	17 3	0s 6	0s29	1 23	14 55	0 7	25 51	1 46	13 8	1 30	16 15	0 52	23 59	2 40	30 5	16 41	16 38	16 51	26 1		n.a.
S 13	9 7	14 8	0n34	16 30	0 13	1 0	1 24	14 39	0 7	25 51	1 46	13 10	1 30	16 15	0 52	23 59	2 40	30 5	16 41	16 38	16 52	26 2		n.a.
M14	8 44	8 16	1 46	15 56	0 20	1 31	1 25	14 23	0 8	25 51	1 45	13 12	1 30	16 14	0 52	23 59	2 40	30 5	16 40	16 38	16 53	26 3		n.a.
T 15	8 21	2 8	2 51	15 21	0 27	2 2	1 26	14 7	0 9	25 50	1 45	13 14	1 30	16 14	0 52	23 59	2 40	30 5	16 40	16 39	16 54	26 4		n.a.
W16	7 58	3n56	3 45	14 45	0 34	2 33	1 27	13 51	0 10	25 50	1 44	13 17	1 30	16 14	0 52	23 59	2 40	30 5	16 40	16 40	16 55	26 5		n.a.
T 17	7 36	9 44	4 27	14 8	0 40	3 4	1 28	13 35	0 10	25 49	1 44	13 19	1 30	16 14	0 52	23 59	2 39	30 5	16 39	16 41	16 56	26 6		n.a.
F 18	7 13	15 1	4 56	13 31	0 46	3 35	1 29	13 19	0 11	25 49	1 43	13 21	1 30	16 14	0 52	23 59	2 39	30 5	16 39	16 42	16 57	26 7		n.a.
S 19	6 49	19 37	5 10	12 52	0 52	4 5	1 30	13 2	0 12	25 48	1 43	13 23	1 30	16 13	0 52	24 0	2 39	30 5	16 39	16 44	16 58	26 8		n.a.
S 20	6 26	23 22	5 11	12 13	0 58	4 36	1 31	12 46	0 13	25 48	1 42	13 25	1 30	16 13	0 52	24 0	2 39	30 5	16 39	16 45	16 59	26 10		n.a.
M21	6 3	26 6	4 58	11 34	1 3	5 6	1 32	12 29	0 14	25 47	1 42	13 28	1 30	16 13	0 52	24 0	2 39	30 5	16 38	16 45	17 0	26 11		n.a.
T 22	5 40	27 40	4 33	10 53	1 8	5 36	1 33	12 13	0 14	25 47	1 42	13 30	1 30	16 13	0 52	24 0	2 39	30 5	16 38	16 46	17 1	26 12		n.a.
W23	5 16	27 58	3 55	10 12	1 13	6 6	1 33	11 56	0 15	25 47	1 41	13 32	1 30	16 12	0 52	24 0	2 39	30 5	16 38	16 46	17 2	26 13		n.a.
T 24	4 53	26 56	3 7	9 30	1 18	6 36	1 34	11 39	0 16	25 46	1 41	13 35	1 30	16 12	0 52	24 0	2 39	30 5	16 37	16 45	17 3	26 14		n.a.
F 25	4 29	24 37	2 10	8 47	1 22	7 6	1 34	11 22	0 17	25 46	1 40	13 37	1 30	16 12	0 52	24 0	2 39	30 5	16 37	16 45	17 4	26 15		n.a.
S 26	4 6	21 4	1 5	8 4	1 26	7 35	1 35	11 5	0 17	25 45	1 40	13 39	1 30	16 11	0 52	24 0	2 39	30 5	16 37	16 44	17 5	26 16		n.a.
S 27	3 42	16 27	0s 4	7 20	1 29	8 5	1 35	10 48	0 18	25 45	1 39	13 42	1 30	16 11	0 52	24 0	2 39	30 5	16 37	16 44	17 6	26 17		n.a.
M28	3 18	10 57	1 15	6 35	1 32	8 34	1 35	10 31	0 19	25 44	1 39	13 44	1 30	16 10	0 52	24 0	2 39	30 5	16 36	16 44	17 7	26 18		n.a.
T 29	2 54	4 48	2 24	5 50	1 35	9 3	1 36	10 13	0 20	25 44	1 39	13 47	1 30	16 10	0 52	24 0	2 38	30 6	16 36	16 45	17 7	26 19		n.a.
W30	2n31	1s43	3s25	5n 4	1s37	9s31	1s36	9n56	0s20	25s43	1s38	13s49	1s30	16n10	0n52	24s 0	2s38	30s 6	16s36	16s46	17s 8	26n20		n.a.

Julian Day Number = -2283238.5, Delta T = 147h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'11, Lahiri = -153°43'11 Julian Calendar 1 Nov. 10965 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10965 BCE (-10964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 41	24♍48'20	10♎45	15♍37	21♎16	4♍54	1♌15	1♏55	10°R21	3♐29	7♏59	14°R55	13♒44	4♊33	n.a.	T 1
F 2	23 34 37	25°46'47	25°10	17°31	22°29	5°39	1°18	2° 2	10♉20	3°30	8° 0	14♒49	13°41	4°40	n.a.	F 2
S 3	23 38 34	26°45'12	9♏40	19°27	23°42	6°24	1°22	2° 9	10°18	3°31	8° 1	14°43	13°37	4°47	n.a.	S 3
S 4	23 42 30	27°43'34	24°11	21°24	24°54	7° 8	1°26	2°16	10°16	3°32	8° 2	14°38	13°34	4°53	n.a.	S 4
M 5	23 46 27	28°41'54	8♐36	23°22	26° 7	7°53	1°30	2°24	10°15	3°33	8° 3	14°34	13°31	5° 0	n.a.	M 5
T 6	23 50 23	29°40'11	22°52	25°22	27°20	8°37	1°35	2°31	10°13	3°34	8° 4	14°32	13°28	5° 7	n.a.	T 6
W 7	23 54 20	0♎38'26	6♑56	27°23	28°32	9°22	1°39	2°38	10°11	3°36	8° 5	14°D32	13°25	5°13	n.a.	W 7
T 8	23 58 16	1°36'38	20°48	29°25	29°45	10° 6	1°44	2°45	10°10	3°37	8° 7	14°33	13°22	5°20	n.a.	T 8
F 9	0 2 13	2°34'48	4♒27	1♎28	0♏57	10°50	1°49	2°53	10° 8	3°38	8° 8	14°34	13°18	5°27	n.a.	F 9
S 10	0 6 9	3°32'55	17°54	3°32	2°10	11°35	1°54	3° 0	10° 6	3°39	8° 9	14°R35	13°15	5°34	n.a.	S 10
S 11	0 10 6	4°31'01	1♓ 9	5°37	3°22	12°19	1°59	3° 8	10° 4	3°41	8°10	14°33	13°12	5°40	n.a.	S 11
M12	0 14 2	5°29'03	14°13	7°43	4°35	13° 3	2° 5	3°15	10° 2	3°42	8°11	14°30	13° 9	5°47	n.a.	M12
T 13	0 17 59	6°27'04	27° 5	9°48	5°47	13°47	2°10	3°22	10° 1	3°43	8°12	14°24	13° 6	5°54	n.a.	T 13
W14	0 21 55	7°25'03	9♈46	11°54	6°59	14°31	2°16	3°30	9°59	3°45	8°14	14°16	13° 2	6° 0	n.a.	W14
T 15	0 25 52	8°22'59	22°15	14° 1	8°12	15°15	2°22	3°38	9°57	3°46	8°15	14° 7	12°59	6° 7	n.a.	T 15
F 16	0 29 48	9°20'54	4♉33	16° 6	9°24	15°59	2°28	3°45	9°55	3°48	8°16	13°56	12°56	6°14	n.a.	F 16
S 17	0 33 45	10°18'47	16°40	18°11	10°36	16°43	2°34	3°53	9°53	3°49	8°17	13°47	12°53	6°21	n.a.	S 17
S 18	0 37 41	11°16'39	28°39	20°15	11°48	17°27	2°40	4° 0	9°51	3°51	8°18	13°38	12°50	6°27	n.a.	S 18
M19	0 41 38	12°14'28	10♊32	22°18	13° 0	18°11	2°47	4° 8	9°48	3°52	8°20	13°31	12°47	6°34	n.a.	M19
T 20	0 45 34	13°12'16	22°24	24°20	14°12	18°55	2°53	4°16	9°46	3°54	8°21	13°27	12°43	6°41	n.a.	T 20
W21	0 49 31	14°10'02	4♋17	26°19	15°24	19°38	3° 0	4°24	9°44	3°55	8°22	13°24	12°40	6°47	n.a.	W21
T 22	0 53 27	15° 7'47	16°17	28°16	16°36	20°22	3° 7	4°31	9°42	3°57	8°23	13°D24	12°37	6°54	n.a.	T 22
F 23	0 57 24	16° 5'30	28°29	0♏11	17°48	21° 5	3°14	4°39	9°40	3°58	8°25	13°24	12°34	7° 1	n.a.	F 23
S 24	1 1 20	17° 3'12	10♌58	2° 2	18°59	21°49	3°21	4°47	9°38	4° 0	8°26	13°R25	12°31	7° 8	n.a.	S 24
S 25	1 5 16	18° 0'52	23°49	3°51	20°11	22°33	3°28	4°55	9°35	4° 2	8°27	13°24	12°28	7°14	n.a.	S 25
M26	1 9 13	18°58'31	7♍ 6	5°36	21°23	23°16	3°36	5° 3	9°33	4° 3	8°28	13°22	12°24	7°21	n.a.	M26
T 27	1 13 9	19°56'08	20°49	7°18	22°34	23°59	3°43	5°10	9°31	4° 5	8°30	13°17	12°21	7°28	n.a.	T 27
W28	1 17 6	20°53'43	4♎59	8°56	23°46	24°43	3°51	5°18	9°28	4° 7	8°31	13°10	12°18	7°34	n.a.	W28
T 29	1 21 2	21°51'17	19°31	10°31	24°57	25°26	3°59	5°26	9°26	4° 8	8°32	13° 1	12°15	7°41	n.a.	T 29
F 30	1 24 59	22°48'50	4♏20	12° 1	26° 8	26° 9	4° 7	5°34	9°24	4°10	8°34	12°51	12°12	7°48	n.a.	F 30
S 31	1 28 55	23♎46'21	19♏16	13♏28	27♏20	26♍52	4♌15	5♏42	9♉21	4♐12	8♏35	12♒41	12♒ 8	7♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 7	8s16	4s16	4n18	1s39	9s59	1s36	9n38	0s21	25s43	1s38	13s52	1s30	16n 9	0n53	24s 1	2s38	30s 6	16s36	16s48	17s 9	26n21		n.a.
F 2	1 43	14 29	4 51	3 32	1 40	10 27	1 36	9 21	0 22	25 42	1 37	13 54	1 30	16 9	0 53	24 1	2 38	30 6	16 35	16 50	17 10	26 22		n.a.
S 3	1 19	19 57	5 7	2 45	1 41	10 55	1 36	9 3	0 23	25 42	1 37	13 57	1 30	16 8	0 53	24 1	2 38	30 6	16 35	16 52	17 11	26 23		n.a.
S 4	0 56	24 14	5 4	1 57	1 41	11 23	1 36	8 46	0 24	25 41	1 36	13 59	1 30	16 8	0 53	24 1	2 38	30 6	16 35	16 53	17 12	26 24		n.a.
M 5	0 32	26 58	4 42	1 10	1 41	11 50	1 36	8 28	0 24	25 41	1 36	14 2	1 30	16 7	0 53	24 1	2 38	30 6	16 35	16 54	17 13	26 25		n.a.
T 6	0 8	27 56	4 2	0 22	1 40	12 17	1 35	8 10	0 25	25 41	1 36	14 4	1 30	16 7	0 53	24 1	2 38	30 7	16 34	16 55	17 14	26 26		n.a.
W 7	0s16	27 3	3 9	0s26	1 39	12 43	1 35	7 53	0 26	25 40	1 35	14 7	1 30	16 6	0 53	24 1	2 38	30 7	16 34	16 55	17 15	26 27		n.a.
T 8	0 39	24 29	2 5	1 14	1 36	13 9	1 35	7 35	0 27	25 40	1 35	14 9	1 30	16 6	0 53	24 2	2 38	30 7	16 34	16 55	17 16	26 28		n.a.
F 9	1 3	20 33	0 54	2 1	1 34	13 35	1 34	7 17	0 27	25 39	1 34	14 12	1 30	16 5	0 53	24 2	2 38	30 7	16 34	16 54	17 17	26 29		n.a.
S 10	1 27	15 36	0n18	2 49	1 30	14 0	1 33	6 59	0 28	25 39	1 34	14 15	1 30	16 5	0 53	24 2	2 38	30 7	16 34	16 54	17 18	26 30		n.a.
S 11	1 51	10 0	1 28	3 36	1 26	14 25	1 33	6 41	0 29	25 38	1 34	14 17	1 30	16 4	0 53	24 2	2 38	30 8	16 33	16 55	17 19	26 31		n.a.
M12	2 14	4 3	2 32	4 23	1 21	14 50	1 32	6 23	0 30	25 38	1 33	14 20	1 30	16 4	0 53	24 2	2 37	30 8	16 33	16 56	17 20	26 32		n.a.
T 13	2 38	1n58	3 28	5 9	1 16	15 14	1 31	6 5	0 30	25 37	1 33	14 23	1 30	16 3	0 53	24 3	2 37	30 8	16 33	16 57	17 21	26 33		n.a.
W14	3 1	7 48	4 12	5 54	1 10	15 38	1 30	5 47	0 31	25 37	1 32	14 25	1 30	16 3	0 53	24 3	2 37	30 8	16 33	17 0	17 21	26 33		n.a.
T 15	3 25	13 14	4 43	6 38	1 3	16 1	1 29	5 29	0 32	25 36	1 32	14 28	1 30	16 2	0 53	24 3	2 37	30 9	16 33	17 3	17 22	26 34		n.a.
F 16	3 48	18 4	5 0	7 21	0 56	16 24	1 28	5 11	0 33	25 36	1 32	14 31	1 30	16 1	0 53	24 3	2 37	30 9	16 33	17 6	17 23	26 35		n.a.
S 17	4 11	22 6	5 4	8 3	0 48	16 47	1 27	4 52	0 33	25 35	1 31	14 33	1 30	16 1	0 53	24 3	2 37	30 9	16 32	17 9	17 24	26 36		n.a.
S 18	4 35	25 10	4 54	8 43	0 39	17 9	1 26	4 34	0 34	25 35	1 31	14 36	1 30	16 0	0 53	24 4	2 37	30 10	16 32	17 11	17 25	26 37		n.a.
M19	4 58	27 7	4 32	9 22	0 30	17 30	1 25	4 16	0 35	25 34	1 30	14 39	1 30	15 59	0 53	24 4	2 37	30 10	16 32	17 13	17 26	26 38		n.a.
T 20	5 21	27 49	3 57	9 59	0 20	17 51	1 23	3 58	0 35	25 34	1 30	14 41	1 30	15 59	0 53	24 4	2 37	30 10	16 32	17 14	17 27	26 39		n.a.
W21	5 44	27 14	3 13	10 35	0 10	18 12	1 22	3 40	0 36	25 33	1 30	14 44	1 30	15 58	0 53	24 4	2 37	30 10	16 32	17 15	17 28	26 40		n.a.
T 22	6 7	25 22	2 19	11 8	0n 1	18 32	1 21	3 21	0 37	25 33	1 29	14 47	1 30	15 57	0 53	24 5	2 37	30 11	16 32	17 15	17 29	26 40		n.a.
F 23	6 30	22 19	1 19	11 39	0 12	18 52	1 19	3 3	0 38	25 32	1 29	14 50	1 30	15 57	0 53	24 5	2 37	30 11	16 31	17 15	17 30	26 41		n.a.
S 24	6 52	18 10	0 13	12 9	0 23	19 11	1 17	2 45	0 38	25 31	1 29	14 52	1 30	15 56	0 53	24 5	2 37	30 11	16 31	17 15	17 31	26 42		n.a.
S 25	7 15	13 5	0s55	12 36	0 35	19 29	1 16	2 26	0 39	25 31	1 28	14 55	1 30	15 55	0 54	24 5	2 37	30 12	16 31	17 15	17 32	26 43		n.a.
M26	7 38	7 15	2 2	13 2	0 46	19 47	1 14	2 8	0 40	25 30	1 28	14 58	1 30	15 55	0 54	24 6	2 37	30 12	16 31	17 16	17 33	26 44		n.a.
T 27	8 0	0 55	3 5	13 25	0 58	20 4	1 12	1 50	0 41	25 30	1 27	15 1	1 30	15 54	0 54	24 6	2 37	30 12	16 31	17 17	17 33	26 45		n.a.
W28	8 22	5s39	3 58	13 46	1 10	20 21	1 10	1 32	0 41	25 29	1 27	15 3	1 30	15 53	0 54	24 6	2 36	30 13	16 31	17 19	17 34	26 45		n.a.
T 29	8 44	12 5	4 37	14 6	1 21	20 37	1 8	1 13	0 42	25 29	1 27	15 6	1 30	15 52	0 54	24 7	2 36	30 13	16 31	17 22	17 35	26 46		n.a.
F 30	9 6	17 58	4 58	14 23	1 33	20 53	1 6	0 55	0 43	25 28	1 26	15 9	1 30	15 52	0 54	24 7	2 36	30 13	16 31	17 25	17 36	26 47		n.a.
S 31	9s28	22s48	5s 0	14s39	1n44	21s 8	1s 4	0n37	0s43	25s27	1s26	15s12	1s30	15n51	0n54	24s 7	2s36	30s14	16s30	17s28	17s37	26n48		n.a.

Julian Day Number = -2283208.5, Delta T = 147h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'07, Lahiri = -153°43'07 Julian Calendar 1 Dec. 10965 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10965 BCE

The year -10964 astronomical counting style corresponds to year 10965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 52	24♎43'50	4♐10	14♏50	28♏31	27♍35	4♑23	5♏50	9°R19	4♐14	8♏36	12°R32	12♒ 5	8♊ 1	n.a.	S 1
M 2	1 36 48	25°41'17	18°55	16° 8	29°42	28°18	4°31	5°58	9♉17	4°16	8°38	12♒26	12° 2	8° 8	n.a.	M 2
T 3	1 40 45	26°38'43	3♑24	17°21	0♐53	29° 1	4°40	6° 6	9°14	4°17	8°39	12°22	11°59	8°15	n.a.	T 3
W 4	1 44 41	27°36'07	17°33	18°31	2° 4	29°44	4°48	6°14	9°12	4°19	8°40	12°20	11°56	8°21	n.a.	W 4
T 5	1 48 37	28°33'29	1♒23	19°35	3°15	0♎27	4°57	6°22	9° 9	4°21	8°42	12°D20	11°53	8°28	n.a.	T 5
F 6	1 52 34	29°30'50	14°53	20°35	4°26	1°10	5° 6	6°30	9° 7	4°23	8°43	12°R20	11°49	8°35	n.a.	F 6
S 7	1 56 30	0♏28'08	28° 6	21°31	5°37	1°53	5°15	6°38	9° 4	4°25	8°44	12°19	11°46	8°42	n.a.	S 7
S 8	2 0 27	1°25'25	11♓ 4	22°22	6°48	2°35	5°24	6°46	9° 2	4°27	8°46	12°16	11°43	8°48	n.a.	S 8
M 9	2 4 23	2°22'41	23°50	23° 8	7°58	3°18	5°33	6°54	8°59	4°29	8°47	12°11	11°40	8°55	n.a.	M 9
T 10	2 8 20	3°19'55	6♈24	23°49	9° 9	4° 1	5°42	7° 2	8°57	4°31	8°48	12° 3	11°37	9° 2	n.a.	T 10
W11	2 12 16	4°17'08	18°48	24°26	10°19	4°43	5°52	7°10	8°54	4°33	8°50	11°52	11°34	9° 8	n.a.	W11
T 12	2 16 12	5°14'19	1♉ 4	24°57	11°30	5°26	6° 1	7°18	8°52	4°35	8°51	11°39	11°30	9°15	n.a.	T 12
F 13	2 20 9	6°11'29	13°11	25°24	12°40	6° 8	6°11	7°26	8°49	4°37	8°53	11°26	11°27	9°22	n.a.	F 13
S 14	2 24 5	7° 8'39	25°12	25°46	13°50	6°50	6°20	7°34	8°47	4°39	8°54	11°13	11°24	9°29	n.a.	S 14
S 15	2 28 2	8° 5'47	7♊ 7	26° 3	15° 0	7°33	6°30	7°42	8°44	4°41	8°55	11° 1	11°21	9°35	n.a.	S 15
M16	2 31 58	9° 2'54	18°58	26°14	16°10	8°15	6°40	7°51	8°42	4°43	8°57	10°51	11°18	9°42	n.a.	M16
T 17	2 35 55	10° 0'01	0♋48	26°21	17°20	8°57	6°50	7°59	8°39	4°45	8°58	10°44	11°14	9°49	n.a.	T 17
W18	2 39 51	10°57'06	12°40	26°R23	18°30	9°39	7° 0	8° 7	8°37	4°47	8°59	10°40	11°11	9°55	n.a.	W18
T 19	2 43 48	11°54'11	24°40	26°21	19°39	10°21	7°10	8°15	8°34	4°49	9° 1	10°38	11° 8	10° 2	n.a.	T 19
F 20	2 47 44	12°51'15	6♌50	26°14	20°49	11° 3	7°21	8°23	8°32	4°51	9° 2	10°37	11° 5	10° 9	n.a.	F 20
S 21	2 51 41	13°48'19	19°17	26° 2	21°58	11°45	7°31	8°31	8°29	4°53	9° 3	10°37	11° 2	10°16	n.a.	S 21
S 22	2 55 37	14°45'21	2♍ 6	25°46	23° 8	12°27	7°41	8°39	8°27	4°55	9° 5	10°36	10°59	10°22	n.a.	S 22
M23	2 59 33	15°42'24	15°20	25°27	24°17	13° 9	7°52	8°47	8°24	4°57	9° 6	10°34	10°55	10°29	n.a.	M23
T 24	3 3 30	16°39'25	29° 3	25° 4	25°26	13°51	8° 3	8°55	8°22	5° 0	9° 8	10°29	10°52	10°36	n.a.	T 24
W25	3 7 26	17°36'26	13♎16	24°37	26°35	14°32	8°13	9° 3	8°19	5° 2	9° 9	10°22	10°49	10°42	n.a.	W25
T 26	3 11 23	18°33'27	27°55	24° 9	27°44	15°14	8°24	9°11	8°17	5° 4	9°10	10°13	10°46	10°49	n.a.	T 26
F 27	3 15 19	19°30'27	12♏55	23°38	28°53	15°56	8°35	9°19	8°15	5° 6	9°12	10° 2	10°43	10°56	n.a.	F 27
S 28	3 19 16	20°27'26	28° 7	23° 5	0♑ 2	16°37	8°46	9°27	8°12	5° 8	9°13	9°52	10°39	11° 2	n.a.	S 28
S 29	3 23 12	21°24'25	13♐19	22°31	1°10	17°19	8°57	9°35	8°10	5°10	9°14	9°42	10°36	11° 9	n.a.	S 29
M30	3 27 9	22°21'24	28°21	21°57	2°19	18° 0	9° 8	9°43	8° 7	5°13	9°16	9°35	10°33	11°16	n.a.	M30
T 31	3 31 5	23♏18'21	13♑ 6	21♏23	3♑27	18♎41	9♑19	9♏51	8♉ 5	5♐15	9♏17	9♒31	10♒30	11♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s50	26s 9	4s41	14s54	1n55	21s22	1s 1	0n19	0s44	25s27	1s26	15s14	1s30	15n50	0n54	24s 7	2s36	30s14	16s30	17s30	17s38	26n48		n.a.
M 2	10 11	27 39	4 3	15 6	2 6	21 36	0 59	0 1	0 45	25 26	1 25	15 17	1 30	15 49	0 54	24 8	2 36	30 15	16 30	17 32	17 39	26 49		n.a.
T 3	10 33	27 13	3 10	15 17	2 17	21 49	0 57	0s18	0 46	25 25	1 25	15 20	1 30	15 49	0 54	24 8	2 36	30 15	16 30	17 33	17 40	26 50		n.a.
W 4	10 54	25 0	2 7	15 27	2 27	22 1	0 54	0 36	0 46	25 25	1 25	15 23	1 30	15 48	0 54	24 8	2 36	30 15	16 30	17 34	17 41	26 51		n.a.
T 5	11 15	21 20	0 58	15 36	2 37	22 13	0 52	0 54	0 47	25 24	1 24	15 25	1 30	15 47	0 54	24 9	2 36	30 16	16 30	17 34	17 42	26 51		n.a.
F 6	11 36	16 36	0n14	15 43	2 46	22 25	0 49	1 12	0 48	25 23	1 24	15 28	1 30	15 46	0 54	24 9	2 36	30 16	16 30	17 34	17 43	26 52		n.a.
S 7	11 57	11 10	1 22	15 49	2 55	22 35	0 46	1 30	0 48	25 23	1 24	15 31	1 31	15 45	0 54	24 9	2 36	30 17	16 30	17 34	17 43	26 53		n.a.
S 8	12 17	5 22	2 26	15 55	3 3	22 45	0 44	1 48	0 49	25 22	1 23	15 34	1 31	15 45	0 54	24 10	2 36	30 17	16 30	17 35	17 44	26 54		n.a.
M 9	12 37	0n32	3 20	15 59	3 11	22 54	0 41	2 6	0 50	25 21	1 23	15 37	1 31	15 44	0 54	24 10	2 36	30 18	16 30	17 36	17 45	26 54		n.a.
T 10	12 57	6 19	4 4	16 3	3 18	23 3	0 38	2 24	0 50	25 21	1 23	15 39	1 31	15 43	0 54	24 10	2 36	30 18	16 30	17 39	17 46	26 55		n.a.
W11	13 17	11 47	4 36	16 6	3 24	23 11	0 35	2 42	0 51	25 20	1 22	15 42	1 31	15 42	0 54	24 11	2 36	30 18	16 30	17 42	17 47	26 56		n.a.
T 12	13 37	16 44	4 54	16 9	3 29	23 18	0 32	3 0	0 52	25 19	1 22	15 45	1 31	15 41	0 54	24 11	2 36	30 19	16 30	17 45	17 48	26 56		n.a.
F 13	13 57	20 57	4 59	16 11	3 33	23 25	0 29	3 18	0 52	25 18	1 22	15 48	1 31	15 41	0 54	24 11	2 36	30 19	16 30	17 49	17 49	26 57		n.a.
S 14	14 16	24 16	4 51	16 13	3 37	23 31	0 26	3 36	0 53	25 18	1 21	15 51	1 31	15 40	0 54	24 12	2 36	30 20	16 30	17 53	17 50	26 58		n.a.
S 15	14 35	26 31	4 29	16 14	3 40	23 36	0 23	3 53	0 54	25 17	1 21	15 53	1 31	15 39	0 54	24 12	2 36	30 20	16 30	17 56	17 51	26 58		n.a.
M16	14 54	27 33	3 57	16 15	3 41	23 40	0 19	4 11	0 54	25 16	1 21	15 56	1 31	15 38	0 54	24 12	2 36	30 21	16 30	17 59	17 52	26 59		n.a.
T 17	15 12	27 19	3 13	16 17	3 42	23 44	0 16	4 29	0 55	25 15	1 21	15 59	1 31	15 37	0 54	24 13	2 36	30 21	16 30	18 1	17 53	27 0		n.a.
W18	15 31	25 49	2 22	16 18	3 41	23 47	0 13	4 46	0 56	25 14	1 20	16 2	1 31	15 37	0 54	24 13	2 36	30 22	16 30	18 2	17 53	27 0		n.a.
T 19	15 49	23 8	1 23	16 19	3 40	23 50	0 9	5 4	0 56	25 13	1 20	16 4	1 31	15 36	0 54	24 13	2 36	30 22	16 30	18 3	17 54	27 1		n.a.
F 20	16 7	19 23	0 20	16 20	3 37	23 52	0 6	5 22	0 57	25 13	1 20	16 7	1 31	15 35	0 54	24 14	2 35	30 23	16 30	18 3	17 55	27 2		n.a.
S 21	16 24	14 43	0s46	16 21	3 33	23 53	0 3	5 39	0 58	25 12	1 19	16 10	1 32	15 34	0 54	24 14	2 35	30 23	16 30	18 3	17 56	27 2		n.a.
S 22	16 42	9 18	1 51	16 22	3 27	23 53	0n 1	5 56	0 58	25 11	1 19	16 13	1 32	15 33	0 54	24 15	2 35	30 24	16 30	18 3	17 57	27 3		n.a.
M23	16 59	3 18	2 52	16 24	3 21	23 53	0 5	6 14	0 59	25 10	1 19	16 15	1 32	15 32	0 54	24 15	2 35	30 24	16 30	18 4	17 58	27 3		n.a.
T 24	17 16	3s 3	3 46	16 26	3 13	23 52	0 8	6 31	1 0	25 9	1 19	16 18	1 32	15 32	0 54	24 15	2 35	30 25	16 30	18 5	17 59	27 4		n.a.
W25	17 32	9 28	4 28	16 28	3 4	23 51	0 12	6 48	1 0	25 8	1 18	16 21	1 32	15 31	0 54	24 16	2 35	30 25	16 30	18 7	18 0	27 5		n.a.
T 26	17 49	15 34	4 54	16 30	2 54	23 49	0 16	7 5	1 1	25 7	1 18	16 24	1 32	15 30	0 54	24 16	2 35	30 26	16 30	18 10	18 1	27 5		n.a.
F 27	18 5	20 53	5 0	16 33	2 43	23 46	0 19	7 22	1 2	25 6	1 18	16 26	1 32	15 29	0 54	24 16	2 35	30 26	16 30	18 13	18 1	27 6		n.a.
S 28	18 20	24 54	4 45	16 37	2 31	23 42	0 23	7 39	1 2	25 5	1 17	16 29	1 32	15 28	0 54	24 17	2 35	30 27	16 30	18 16	18 2	27 6		n.a.
S 29	18 36	27 10	4 11	16 40	2 18	23 38	0 27	7 56	1 3	25 4	1 17	16 32	1 32	15 28	0 54	24 17	2 35	30 27	16 30	18 18	18 3	27 7		n.a.
M30	18 51	27 24	3 19	16 45	2 5	23 33	0 31	8 13	1 4	25 3	1 17	16 34	1 32	15 27	0 54	24 18	2 35	30 28	16 30	18 20	18 4	27 7		n.a.
T 31	19s 6	25s40	2s15	16s49	1n51	23s28	0n35	8s30	1s 4	25s 2	1s17	16s37	1s33	15n26	0n54	24s18	2s35	30s28	16s30	18s21	18s 5	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -2283177.5, Delta T = 147h17m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°50'03, Lahiri = -153°43'03 Julian Calendar 1 Jan. 10964 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10965 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 35 2	24♏15'18	27♑27	20°R49	4♑35	19♎23	9♑31	9♏59	8°R 3	5♐17	9♏18	9°R29	10♒27	11♊29	n.a.	W 1
T 2	3 38 58	25°12'13	11♒23	20♏17	5°43	20° 4	9°42	10° 6	8♉ 0	5°19	9°20	9°D28	10°24	11°36	n.a.	T 2
F 3	3 42 55	26° 9'08	24°55	19°46	6°51	20°45	9°53	10°14	7°58	5°21	9°21	9°R28	10°20	11°43	n.a.	F 3
S 4	3 46 51	27° 6'03	8♓ 4	19°18	7°59	21°26	10° 5	10°22	7°55	5°24	9°22	9♒28	10°17	11°49	n.a.	S 4
S 5	3 50 48	28° 2'56	20°55	18°52	9° 7	22° 7	10°17	10°30	7°53	5°26	9°24	9°26	10°14	11°56	n.a.	S 5
M 6	3 54 44	28°59'49	3♈30	18°29	10°14	22°48	10°28	10°38	7°51	5°28	9°25	9°22	10°11	12° 3	n.a.	M 6
T 7	3 58 41	29°56'42	15°52	18°10	11°22	23°29	10°40	10°46	7°49	5°30	9°26	9°15	10° 8	12°10	n.a.	T 7
W 8	4 2 37	0♐53'34	28° 4	17°55	12°29	24°10	10°52	10°53	7°46	5°33	9°27	9° 5	10° 5	12°16	n.a.	W 8
T 9	4 6 34	1°50'26	10♉ 9	17°44	13°36	24°51	11° 4	11° 1	7°44	5°35	9°29	8°54	10° 1	12°23	n.a.	T 9
F 10	4 10 30	2°47'17	22° 8	17°37	14°43	25°31	11°15	11° 9	7°42	5°37	9°30	8°42	9°58	12°30	n.a.	F 10
S 11	4 14 27	3°44'09	4♊ 3	17°D35	15°50	26°12	11°27	11°16	7°40	5°39	9°31	8°30	9°55	12°36	n.a.	S 11
S 12	4 18 23	4°41'00	15°54	17°37	16°56	26°53	11°39	11°24	7°38	5°41	9°33	8°20	9°52	12°43	n.a.	S 12
M13	4 22 20	5°37'51	27°45	17°43	18° 3	27°33	11°51	11°32	7°36	5°44	9°34	8°11	9°49	12°50	n.a.	M13
T 14	4 26 16	6°34'42	9♋36	17°55	19° 9	28°14	12° 4	11°39	7°33	5°46	9°35	8° 5	9°45	12°56	n.a.	T 14
W15	4 30 13	7°31'34	21°31	18°11	20°15	28°54	12°16	11°47	7°31	5°48	9°36	8° 1	9°42	13° 3	n.a.	W15
T 16	4 34 9	8°28'26	3♌33	18°31	21°21	29°35	12°28	11°54	7°29	5°50	9°37	8°D 0	9°39	13°10	n.a.	T 16
F 17	4 38 6	9°25'18	15°45	18°57	22°27	0♏15	12°40	12° 2	7°27	5°53	9°39	8° 0	9°36	13°17	n.a.	F 17
S 18	4 42 2	10°22'10	28°12	19°26	23°32	0°55	12°53	12° 9	7°25	5°55	9°40	8° 1	9°33	13°23	n.a.	S 18
S 19	4 45 59	11°19'02	10♍59	20° 1	24°37	1°35	13° 5	12°17	7°23	5°57	9°41	8°R 1	9°30	13°30	n.a.	S 19
M20	4 49 55	12°15'56	24°10	20°39	25°43	2°16	13°18	12°24	7°22	5°59	9°42	8° 1	9°26	13°37	n.a.	M20
T 21	4 53 52	13°12'49	7♎48	21°23	26°48	2°56	13°30	12°31	7°20	6° 2	9°43	7°58	9°23	13°43	n.a.	T 21
W22	4 57 49	14° 9'43	21°54	22°10	27°52	3°36	13°43	12°39	7°18	6° 4	9°45	7°54	9°20	13°50	n.a.	W22
T 23	5 1 45	15° 6'38	6♏28	23° 2	28°57	4°16	13°55	12°46	7°16	6° 6	9°46	7°47	9°17	13°57	n.a.	T 23
F 24	5 5 42	16° 3'34	21°24	23°57	0♒ 1	4°56	14° 8	12°53	7°14	6° 8	9°47	7°40	9°14	14° 3	n.a.	F 24
S 25	5 9 38	17° 0'30	6♐36	24°57	1° 6	5°35	14°21	13° 0	7°13	6°10	9°48	7°33	9°11	14°10	n.a.	S 25
S 26	5 13 35	17°57'26	21°52	26° 1	2°10	6°15	14°33	13° 7	7°11	6°13	9°49	7°26	9° 7	14°17	n.a.	S 26
M27	5 17 31	18°54'23	7♑ 2	27° 9	3°13	6°55	14°46	13°14	7° 9	6°15	9°50	7°21	9° 4	14°24	n.a.	M27
T 28	5 21 28	19♐51'20	21♑57	28♏21	4♒17	7♏35	14♑59	13♏22	7♉ 8	6♐17	9♏51	7♒18	9♒ 1	14♊30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s20	22s16	1s 3	16s55	1n36	23s22	0n39	8s47	1s 5	25s 1	1s16	16s40	1s33	15n25	0n54	24s18	2s35	30s29	16s30	18s22	18s 6	27n 8		n.a.
T 2	19 35	17 40	0n10	17 0	1 21	23 15	0 43	9 3	1 5	25 0	1 16	16 43	1 33	15 24	0 54	24 19	2 35	30 29	16 30	18 22	18 7	27 9		n.a.
F 3	19 49	12 18	1 21	17 7	1 5	23 8	0 47	9 20	1 6	24 58	1 16	16 45	1 33	15 24	0 54	24 19	2 35	30 30	16 30	18 22	18 8	27 9		n.a.
S 4	20 2	6 32	2 25	17 14	0 50	23 0	0 51	9 36	1 7	24 57	1 16	16 48	1 33	15 23	0 54	24 20	2 35	30 30	16 30	18 22	18 9	27 10		n.a.
S 5	20 15	0 38	3 21	17 22	0 34	22 52	0 55	9 53	1 7	24 56	1 15	16 51	1 33	15 22	0 54	24 20	2 35	30 31	16 30	18 23	18 9	27 10		n.a.
M 6	20 28	5n 9	4 5	17 30	0 19	22 43	0 59	10 9	1 8	24 55	1 15	16 53	1 33	15 21	0 54	24 20	2 35	30 31	16 31	18 24	18 10	27 11		n.a.
T 7	20 41	10 39	4 37	17 39	0 4	22 33	1 3	10 25	1 8	24 54	1 15	16 56	1 33	15 21	0 54	24 21	2 35	30 32	16 31	18 26	18 11	27 11		n.a.
W 8	20 53	15 40	4 56	17 48	0s11	22 23	1 7	10 41	1 9	24 53	1 15	16 58	1 34	15 20	0 54	24 21	2 35	30 33	16 31	18 28	18 12	27 12		n.a.
T 9	21 5	20 1	5 2	17 59	0 25	22 12	1 11	10 57	1 10	24 51	1 15	17 1	1 34	15 19	0 54	24 22	2 35	30 33	16 31	18 31	18 13	27 12		n.a.
F 10	21 17	23 31	4 54	18 10	0 38	22 1	1 15	11 13	1 10	24 50	1 14	17 4	1 34	15 18	0 54	24 22	2 35	30 34	16 31	18 35	18 14	27 13		n.a.
S 11	21 28	25 59	4 33	18 21	0 51	21 49	1 19	11 29	1 11	24 49	1 14	17 6	1 34	15 18	0 54	24 23	2 35	30 34	16 31	18 38	18 15	27 13		n.a.
S 12	21 39	27 18	4 0	18 34	1 3	21 37	1 23	11 44	1 11	24 47	1 14	17 9	1 34	15 17	0 54	24 23	2 35	30 35	16 31	18 41	18 16	27 14		n.a.
M13	21 49	27 21	3 17	18 46	1 15	21 24	1 27	12 0	1 12	24 46	1 14	17 11	1 34	15 16	0 54	24 23	2 35	30 35	16 31	18 43	18 16	27 14		n.a.
T 14	21 59	26 9	2 25	19 0	1 26	21 11	1 31	12 16	1 13	24 45	1 13	17 14	1 34	15 15	0 54	24 24	2 35	30 36	16 32	18 44	18 17	27 14		n.a.
W15	22 9	23 45	1 27	19 14	1 35	20 57	1 35	12 31	1 13	24 43	1 13	17 16	1 34	15 15	0 54	24 24	2 35	30 37	16 32	18 45	18 18	27 15		n.a.
T 16	22 18	20 17	0 24	19 28	1 44	20 42	1 40	12 46	1 14	24 42	1 13	17 19	1 35	15 14	0 54	24 25	2 35	30 37	16 32	18 46	18 19	27 15		n.a.
F 17	22 27	15 54	0s41	19 43	1 52	20 28	1 44	13 1	1 14	24 41	1 13	17 22	1 35	15 13	0 54	24 25	2 35	30 38	16 32	18 46	18 20	27 16		n.a.
S 18	22 36	10 46	1 46	19 59	2 0	20 13	1 48	13 16	1 15	24 39	1 13	17 24	1 35	15 13	0 54	24 25	2 35	30 38	16 32	18 46	18 21	27 16		n.a.
S 19	22 44	5 5	2 47	20 14	2 6	19 57	1 52	13 31	1 16	24 38	1 12	17 27	1 35	15 12	0 54	24 26	2 35	30 39	16 32	18 45	18 22	27 16		n.a.
M20	22 52	0s59	3 41	20 30	2 11	19 41	1 56	13 46	1 16	24 36	1 12	17 29	1 35	15 11	0 54	24 26	2 35	30 39	16 32	18 46	18 23	27 17		n.a.
T 21	23 0	7 13	4 25	20 47	2 16	19 25	2 0	14 1	1 17	24 35	1 12	17 31	1 35	15 11	0 54	24 27	2 35	30 40	16 33	18 46	18 23	27 17		n.a.
W22	23 7	13 17	4 54	21 3	2 20	19 8	2 4	14 16	1 17	24 33	1 12	17 34	1 36	15 10	0 54	24 27	2 35	30 40	16 33	18 47	18 24	27 18		n.a.
T 23	23 14	18 50	5 6	21 20	2 23	18 51	2 8	14 30	1 18	24 32	1 12	17 36	1 36	15 9	0 54	24 28	2 35	30 41	16 33	18 49	18 25	27 18		n.a.
F 24	23 20	23 22	4 57	21 36	2 25	18 33	2 12	14 44	1 18	24 30	1 11	17 39	1 36	15 9	0 54	24 28	2 35	30 42	16 33	18 51	18 26	27 18		n.a.
S 25	23 26	26 24	4 28	21 52	2 26	18 15	2 16	14 59	1 19	24 28	1 11	17 41	1 36	15 8	0 54	24 28	2 35	30 42	16 33	18 53	18 27	27 19		n.a.
S 26	23 31	27 29	3 39	22 9	2 26	17 57	2 20	15 13	1 19	24 27	1 11	17 44	1 36	15 8	0 54	24 29	2 35	30 43	16 34	18 55	18 28	27 19		n.a.
M27	23 36	26 29	2 35	22 25	2 26	17 38	2 24	15 27	1 20	24 25	1 11	17 46	1 36	15 7	0 54	24 29	2 35	30 43	16 34	18 56	18 29	27 19		n.a.
T 28	23s41	23s35	1s22	22s41	2s24	17s20	2n28	15s41	1s21	24s23	1s11	17s48	1s37	15n 6	0n54	24s30	2s35	30s44	16s34	18s57	18s29	27n20		n.a.

Julian Day Number = -2283146.5, Delta T = 147h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'58, Lahiri = -153°42'59 Julian Calendar 1 Feb. 10964 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10965 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 25 25	20♐48'18	6♒29	29♏36	5♒20	8♏14	15♑12	13♏29	7°R 6	6♐19	9♏52	7°D17	8♒58	14♊37	n.a.	W 1
T 2	5 29 21	21°45'15	20°35	0♐55	6°23	8°54	15°25	13°35	7♉ 4	6°21	9°53	7♒18	8°55	14°44	n.a.	T 2
F 3	5 33 18	22°42'14	4♓14	2°18	7°26	9°33	15°38	13°42	7° 3	6°24	9°55	7°19	8°51	14°50	n.a.	F 3
S 4	5 37 14	23°39'12	17°27	3°45	8°29	10°12	15°51	13°49	7° 2	6°26	9°56	7°R20	8°48	14°57	n.a.	S 4
S 5	5 41 11	24°36'11	0♈18	5°15	9°31	10°52	16° 4	13°56	7° 0	6°28	9°57	7°20	8°45	15° 4	n.a.	S 5
M 6	5 45 8	25°33'10	12°50	6°49	10°33	11°31	16°17	14° 3	6°59	6°30	9°58	7°18	8°42	15°10	n.a.	M 6
T 7	5 49 4	26°30'10	25° 7	8°27	11°35	12°10	16°30	14° 9	6°57	6°32	9°59	7°15	8°39	15°17	n.a.	T 7
W 8	5 53 1	27°27'10	7♉13	10° 7	12°36	12°49	16°43	14°16	6°56	6°34	10° 0	7°10	8°36	15°24	n.a.	W 8
T 9	5 56 57	28°24'11	19°11	11°51	13°37	13°28	16°56	14°23	6°55	6°36	10° 1	7° 4	8°32	15°31	n.a.	T 9
F 10	6 0 54	29°21'13	1♊ 5	13°38	14°38	14° 7	17° 9	14°29	6°54	6°38	10° 2	6°57	8°29	15°37	n.a.	F 10
S 11	6 4 51	0♉18'15	12°56	15°28	15°39	14°46	17°22	14°36	6°53	6°41	10° 2	6°51	8°26	15°44	n.a.	S 11
S 12	6 8 47	1°15'19	24°48	17°21	16°39	15°25	17°36	14°42	6°51	6°43	10° 3	6°45	8°23	15°51	n.a.	S 12
M13	6 12 44	2°12'23	6♋40	19°16	17°39	16° 4	17°49	14°48	6°50	6°45	10° 4	6°40	8°20	15°57	n.a.	M13
T 14	6 16 40	3° 9'28	18°37	21°14	18°38	16°43	18° 2	14°55	6°49	6°47	10° 5	6°37	8°17	16° 4	n.a.	T 14
W15	6 20 37	4° 6'34	0♌39	23°14	19°37	17°21	18°15	15° 1	6°48	6°49	10° 6	6°35	8°13	16°11	n.a.	W15
T 16	6 24 34	5° 3'42	12°49	25°16	20°36	18° 0	18°29	15° 7	6°47	6°51	10° 7	6°D35	8°10	16°17	n.a.	T 16
F 17	6 28 30	6° 0'50	25° 9	27°20	21°35	18°38	18°42	15°13	6°47	6°53	10° 8	6°36	8° 7	16°24	n.a.	F 17
S 18	6 32 27	6°58'00	7♍43	29°25	22°33	19°17	18°55	15°19	6°46	6°55	10° 9	6°38	8° 4	16°31	n.a.	S 18
S 19	6 36 24	7°55'12	20°34	1♑31	23°30	19°55	19° 9	15°25	6°45	6°57	10° 9	6°40	8° 1	16°38	n.a.	S 19
M20	6 40 20	8°52'24	3♎45	3°37	24°27	20°34	19°22	15°31	6°44	6°59	10°10	6°R40	7°57	16°44	n.a.	M20
T 21	6 44 17	9°49'39	17°18	5°44	25°24	21°12	19°36	15°37	6°44	7° 1	10°11	6°40	7°54	16°51	n.a.	T 21
W22	6 48 14	10°46'55	1♏16	7°51	26°21	21°50	19°49	15°43	6°43	7° 3	10°12	6°39	7°51	16°58	n.a.	W22
T 23	6 52 10	11°44'12	15°37	9°58	27°17	22°28	20° 3	15°48	6°42	7° 5	10°12	6°37	7°48	17° 4	n.a.	T 23
F 24	6 56 7	12°41'31	0♐19	12° 5	28°12	23° 6	20°16	15°54	6°42	7° 6	10°13	6°34	7°45	17°11	n.a.	F 24
S 25	7 0 4	13°38'52	15°16	14°11	29° 7	23°44	20°29	16° 0	6°41	7° 8	10°14	6°31	7°42	17°18	n.a.	S 25
S 26	7 4 0	14°36'14	0♑21	16°16	0♓ 2	24°22	20°43	16° 5	6°41	7°10	10°15	6°28	7°38	17°24	n.a.	S 26
M27	7 7 57	15°33'38	15°24	18°21	0°56	25° 0	20°56	16°10	6°41	7°12	10°15	6°26	7°35	17°31	n.a.	M27
T 28	7 11 54	16°31'04	0♒16	20°24	1°49	25°38	21°10	16°16	6°40	7°14	10°16	6°D25	7°32	17°38	n.a.	T 28
W29	7 15 50	17°28'30	14°51	22°26	2°42	26°16	21°23	16°21	6°40	7°16	10°17	6°25	7°29	17°44	n.a.	W29
T 30	7 19 47	18°25'58	29° 2	24°27	3°35	26°53	21°37	16°26	6°40	7°17	10°17	6°26	7°26	17°51	n.a.	T 30
F 31	7 23 44	19♑23'27	12♓47	26♑27	4♓27	27♏31	21♑50	16♏31	6♉40	7♐19	10♏18	6♒27	7♒23	17♊58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	19s14	0s 4	22s56	2s22	17s 0	2n31	15s54	1s21	24s22	1s10	17s51	1s37	15n 6	0n54	24s30	2s35	24s44	16s34	18s57	18s30	27n20		n.a.
T 2	23 49	13 54	1n11	23 11	2 20	16 41	2 35	16 8	1 22	24 20	1 10	17 53	1 37	15 5	0 54	24 30	2 35	30 45	16 34	18 57	18 31	27 20		n.a.
F 3	23 52	8 3	2 20	23 25	2 16	16 21	2 39	16 22	1 22	24 18	1 10	17 55	1 37	15 5	0 54	24 31	2 35	30 46	16 35	18 57	18 32	27 20		n.a.
S 4	23 55	2 2	3 20	23 38	2 12	16 2	2 42	16 35	1 23	24 17	1 10	17 58	1 37	15 4	0 54	24 31	2 36	30 46	16 35	18 56	18 33	27 21		n.a.
S 5	23 58	3n53	4 7	23 51	2 7	15 41	2 46	16 48	1 23	24 15	1 10	18 0	1 37	15 4	0 54	24 32	2 36	30 47	16 35	18 56	18 34	27 21		n.a.
M 6	24 0	9 30	4 42	24 2	2 2	15 21	2 50	17 1	1 24	24 13	1 9	18 2	1 38	15 3	0 54	24 32	2 36	30 47	16 35	18 57	18 35	27 21		n.a.
T 7	24 2	14 39	5 2	24 13	1 55	15 1	2 53	17 14	1 24	24 11	1 9	18 4	1 38	15 3	0 54	24 33	2 36	30 48	16 36	18 58	18 35	27 22		n.a.
W 8	24 3	19 8	5 9	24 22	1 49	14 40	2 57	17 27	1 25	24 9	1 9	18 7	1 38	15 2	0 54	24 33	2 36	30 48	16 36	18 59	18 36	27 22		n.a.
T 9	24 4	22 50	5 2	24 30	1 41	14 19	3 0	17 40	1 25	24 8	1 9	18 9	1 38	15 2	0 54	24 33	2 36	30 49	16 36	19 1	18 37	27 22		n.a.
F 10	24 5	25 32	4 43	24 36	1 33	13 58	3 3	17 52	1 26	24 6	1 9	18 11	1 38	15 2	0 54	24 34	2 36	30 50	16 36	19 2	18 38	27 22		n.a.
S 11	24 5	27 7	4 11	24 41	1 25	13 37	3 7	18 5	1 26	24 4	1 9	18 13	1 39	15 1	0 54	24 34	2 36	30 50	16 36	19 4	18 39	27 23		n.a.
S 12	24 5	27 27	3 28	24 44	1 16	13 16	3 10	18 17	1 27	24 2	1 9	18 15	1 39	15 1	0 53	24 35	2 36	30 51	16 37	19 6	18 40	27 23		n.a.
M13	24 4	26 31	2 36	24 46	1 7	12 55	3 13	18 29	1 27	24 0	1 8	18 17	1 39	15 0	0 53	24 35	2 36	30 51	16 37	19 7	18 41	27 23		n.a.
T 14	24 3	24 21	1 37	24 45	0 58	12 33	3 16	18 41	1 28	23 58	1 8	18 20	1 39	15 0	0 53	24 35	2 36	30 52	16 37	19 8	18 41	27 23		n.a.
W15	24 1	21 5	0 32	24 43	0 48	12 12	3 19	18 53	1 28	23 56	1 8	18 22	1 39	15 0	0 53	24 36	2 36	30 52	16 38	19 8	18 42	27 23		n.a.
T 16	23 59	16 53	0s34	24 39	0 38	11 50	3 22	19 5	1 29	23 54	1 8	18 24	1 40	14 59	0 53	24 36	2 36	30 53	16 38	19 8	18 43	27 24		n.a.
F 17	23 56	11 56	1 40	24 32	0 28	11 29	3 24	19 16	1 29	23 52	1 8	18 26	1 40	14 59	0 53	24 37	2 36	30 53	16 38	19 8	18 44	27 24		n.a.
S 18	23 54	6 24	2 42	24 24	0 18	11 7	3 27	19 28	1 30	23 50	1 8	18 28	1 40	14 59	0 53	24 37	2 36	30 54	16 38	19 7	18 45	27 24		n.a.
S 19	23 50	0 31	3 38	24 13	0 8	10 46	3 29	19 39	1 30	23 48	1 7	18 30	1 40	14 58	0 53	24 37	2 36	30 55	16 39	19 7	18 46	27 24		n.a.
M20	23 47	5s32	4 24	24 1	0n 1	10 24	3 32	19 50	1 31	23 46	1 7	18 32	1 41	14 58	0 53	24 38	2 36	30 55	16 39	19 7	18 46	27 24		n.a.
T 21	23 42	11 30	4 56	23 47	0 11	10 3	3 34	20 1	1 31	23 43	1 7	18 34	1 41	14 58	0 53	24 38	2 36	30 56	16 39	19 7	18 47	27 24		n.a.
W22	23 38	17 5	5 12	23 30	0 21	9 41	3 36	20 12	1 32	23 41	1 7	18 36	1 41	14 58	0 53	24 39	2 36	30 56	16 39	19 7	18 48	27 25		n.a.
T 23	23 33	21 53	5 10	23 12	0 30	9 20	3 39	20 22	1 32	23 39	1 7	18 38	1 41	14 57	0 53	24 39	2 36	30 57	16 40	19 8	18 49	27 25		n.a.
F 24	23 27	25 27	4 47	22 53	0 39	8 59	3 40	20 33	1 33	23 37	1 7	18 40	1 41	14 57	0 53	24 39	2 36	30 57	16 40	19 8	18 50	27 25		n.a.
S 25	23 22	27 19	4 5	22 32	0 47	8 38	3 42	20 43	1 33	23 35	1 7	18 41	1 42	14 57	0 53	24 40	2 36	30 58	16 40	19 9	18 51	27 25		n.a.
S 26	23 15	27 11	3 6	22 9	0 56	8 17	3 44	20 53	1 34	23 32	1 7	18 43	1 42	14 57	0 53	24 40	2 37	30 58	16 41	19 10	18 52	27 25		n.a.
M27	23 9	25 3	1 53	21 45	1 3	7 56	3 46	21 3	1 34	23 30	1 6	18 45	1 42	14 57	0 53	24 41	2 37	30 59	16 41	19 10	18 52	27 25		n.a.
T 28	23 2	21 12	0 34	21 20	1 11	7 35	3 47	21 13	1 35	23 28	1 6	18 47	1 42	14 56	0 53	24 41	2 37	30 59	16 41	19 11	18 53	27 25		n.a.
W29	22 54	16 5	0n46	20 54	1 18	7 15	3 48	21 23	1 35	23 26	1 6	18 49	1 43	14 56	0 53	24 41	2 37	31 0	16 42	19 11	18 54	27 25		n.a.
T 30	22 46	10 14	2 2	20 26	1 24	6 55	3 50	21 32	1 36	23 23	1 6	18 51	1 43	14 56	0 53	24 42	2 37	31 0	16 42	19 10	18 55	27 25		n.a.
F 31	22s38	4s 4	3n 7	19s58	1n30	6s35	3n51	21s42	1s36	23s21	1s 6	18s52	1s43	14n56	0n53	24s42	2s37	31s 1	16s42	19s10	18s56	27n25		n.a.

Julian Day Number = -2283118.5, Delta T = 147h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'55, Lahiri = -153°42'55 Julian Calendar 1 March 10964 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10965 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 40	20♉20'57	26♓ 7	28♉25	5♓18	28♏ 8	22♉ 4	16♏36	6°R39	7♐21	10♏18	6♒29	7♒19	18♊ 5	n.a.	S 1
S 2	7 31 37	21°18'29	9♈ 2	0♒22	6° 8	28°46	22°17	16°41	6♉39	7°23	10°19	6°29	7°16	18°11	n.a.	S 2
M 3	7 35 33	22°16'02	21°36	2°17	6°58	29°23	22°31	16°46	6°D39	7°24	10°19	6°R30	7°13	18°18	n.a.	M 3
T 4	7 39 30	23°13'37	3♉53	4°11	7°48	0♐ 0	22°45	16°51	6°39	7°26	10°20	6°30	7°10	18°25	n.a.	T 4
W 5	7 43 27	24°11'13	15°58	6° 3	8°36	0°37	22°58	16°56	6°39	7°28	10°20	6°29	7° 7	18°31	n.a.	W 5
T 6	7 47 23	25° 8'50	27°54	7°54	9°24	1°15	23°12	17° 0	6°40	7°29	10°21	6°27	7° 3	18°38	n.a.	T 6
F 7	7 51 20	26° 6'29	9♊46	9°43	10°11	1°52	23°25	17° 5	6°40	7°31	10°21	6°26	7° 0	18°45	n.a.	F 7
S 8	7 55 17	27° 4'10	21°36	11°30	10°57	2°29	23°39	17° 9	6°40	7°33	10°22	6°25	6°57	18°51	n.a.	S 8
S 9	7 59 14	28° 1'52	3♋29	13°17	11°42	3° 5	23°52	17°14	6°40	7°34	10°22	6°23	6°54	18°58	n.a.	S 9
M10	8 3 10	28°59'36	15°27	15° 1	12°27	3°42	24° 6	17°18	6°41	7°36	10°23	6°23	6°51	19° 5	n.a.	M10
T 11	8 7 7	29°57'22	27°32	16°45	13°10	4°19	24°19	17°22	6°41	7°37	10°23	6°22	6°48	19°11	n.a.	T 11
W12	8 11 4	0♒55'09	9♌46	18°26	13°53	4°56	24°33	17°26	6°42	7°39	10°23	6°D22	6°44	19°18	n.a.	W12
T 13	8 15 0	1°52'58	22°10	20° 7	14°35	5°32	24°46	17°30	6°42	7°40	10°24	6°22	6°41	19°25	n.a.	T 13
F 14	8 18 57	2°50'50	4♍46	21°46	15°15	6° 9	24°59	17°34	6°43	7°42	10°24	6°23	6°38	19°32	n.a.	F 14
S 15	8 22 54	3°48'43	17°36	23°23	15°55	6°45	25°13	17°38	6°43	7°43	10°24	6°23	6°35	19°38	n.a.	S 15
S 16	8 26 50	4°46'39	0♎39	24°59	16°33	7°21	25°26	17°41	6°44	7°45	10°25	6°23	6°32	19°45	n.a.	S 16
M17	8 30 47	5°44'36	13°59	26°33	17°11	7°58	25°40	17°45	6°45	7°46	10°25	6°23	6°28	19°52	n.a.	M17
T 18	8 34 43	6°42'36	27°35	28° 7	17°47	8°34	25°53	17°48	6°45	7°47	10°25	6°R23	6°25	19°58	n.a.	T 18
W19	8 38 40	7°40'39	11♏27	29°38	18°22	9°10	26° 7	17°52	6°46	7°49	10°25	6°D23	6°22	20° 5	n.a.	W19
T 20	8 42 37	8°38'44	25°37	1♓ 8	18°56	9°46	26°20	17°55	6°47	7°50	10°26	6°23	6°19	20°12	n.a.	T 20
F 21	8 46 33	9°36'51	10♐ 0	2°37	19°28	10°22	26°33	17°58	6°48	7°51	10°26	6°23	6°16	20°18	n.a.	F 21
S 22	8 50 30	10°35'01	24°36	4° 4	19°59	10°58	26°47	18° 2	6°49	7°52	10°26	6°24	6°13	20°25	n.a.	S 22
S 23	8 54 27	11°33'13	9♉17	5°30	20°29	11°33	27° 0	18° 5	6°50	7°54	10°26	6°24	6° 9	20°32	n.a.	S 23
M24	8 58 23	12°31'27	24° 0	6°54	20°57	12° 9	27°13	18° 8	6°51	7°55	10°26	6°25	6° 6	20°38	n.a.	M24
T 25	9 2 20	13°29'43	8♒36	8°17	21°24	12°45	27°27	18°10	6°52	7°56	10°26	6°R25	6° 3	20°45	n.a.	T 25
W26	9 6 17	14°28'02	23° 1	9°37	21°49	13°20	27°40	18°13	6°53	7°57	10°26	6°24	6° 0	20°52	n.a.	W26
T 27	9 10 13	15°26'22	7♓ 7	10°57	22°13	13°55	27°53	18°16	6°55	7°58	10°26	6°24	5°57	20°59	n.a.	T 27
F 28	9 14 10	16°24'45	20°52	12°14	22°34	14°31	28° 6	18°18	6°56	7°59	10°R26	6°23	5°54	21° 5	n.a.	F 28
S 29	9 18 7	17°23'10	4♈14	13°30	22°54	15° 6	28°19	18°21	6°57	8° 0	10°26	6°21	5°50	21°12	n.a.	S 29
S 30	9 22 3	18♒21'36	17♈12	14♓44	23♓13	15♐41	28♉32	18♏23	6♉59	8♐ 1	10♏26	6♒20	5♒47	21♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	2n 5	4n 1	19s29	1n35	6s15	3n51	21s51	1s36	23s19	1s 6	18s54	1s43	14n56	0n53	24s42	2s37	31s 1	16s42	19s10	18s57	27n26		n.a.
S 2	22 21	7 57	4 40	19 0	1 40	5 55	3 52	22 0	1 37	23 16	1 6	18 56	1 44	14 56	0 53	24 43	2 37	31 2	16 43	19 9	18 57	27 26		n.a.
M 3	22 11	13 20	5 5	18 30	1 44	5 36	3 53	22 9	1 37	23 14	1 6	18 57	1 44	14 56	0 53	24 43	2 37	31 2	16 43	19 9	18 58	27 26		n.a.
T 4	22 1	18 5	5 16	17 59	1 48	5 17	3 53	22 18	1 38	23 11	1 5	18 59	1 44	14 56	0 53	24 43	2 37	31 3	16 43	19 9	18 59	27 26		n.a.
W 5	21 51	22 1	5 12	17 28	1 52	4 59	3 53	22 26	1 38	23 9	1 5	19 1	1 44	14 56	0 53	24 44	2 37	31 3	16 44	19 10	19 0	27 26		n.a.
T 6	21 41	25 0	4 54	16 57	1 54	4 40	3 53	22 35	1 39	23 7	1 5	19 2	1 45	14 56	0 53	24 44	2 37	31 4	16 44	19 10	19 1	27 26		n.a.
F 7	21 30	26 52	4 24	16 26	1 57	4 23	3 53	22 43	1 39	23 4	1 5	19 4	1 45	14 56	0 53	24 45	2 37	31 4	16 44	19 10	19 2	27 26		n.a.
S 8	21 18	27 32	3 43	15 54	1 59	4 5	3 52	22 51	1 40	23 2	1 5	19 5	1 45	14 56	0 53	24 45	2 37	31 5	16 45	19 11	19 2	27 26		n.a.
S 9	21 7	26 55	2 52	15 23	2 0	3 48	3 52	22 59	1 40	22 59	1 5	19 7	1 45	14 56	0 53	24 45	2 37	31 5	16 45	19 11	19 3	27 26		n.a.
M10	20 55	25 3	1 53	14 51	2 1	3 32	3 51	23 7	1 41	22 57	1 5	19 8	1 46	14 56	0 53	24 46	2 37	31 5	16 45	19 11	19 4	27 26		n.a.
T 11	20 42	22 1	0 49	14 19	2 1	3 16	3 50	23 14	1 41	22 54	1 5	19 10	1 46	14 56	0 52	24 46	2 38	31 6	16 46	19 11	19 5	27 26		n.a.
W12	20 29	17 59	0s19	13 48	2 1	3 0	3 48	23 22	1 41	22 51	1 5	19 11	1 46	14 56	0 52	24 46	2 38	31 6	16 46	19 11	19 6	27 26		n.a.
T 13	20 16	13 8	1 26	13 16	2 1	2 46	3 47	23 29	1 42	22 49	1 5	19 13	1 46	14 57	0 52	24 47	2 38	31 7	16 46	19 11	19 6	27 26		n.a.
F 14	20 3	7 41	2 31	12 45	2 0	2 31	3 45	23 36	1 42	22 46	1 4	19 14	1 47	14 57	0 52	24 47	2 38	31 7	16 47	19 11	19 7	27 26		n.a.
S 15	19 49	1 50	3 29	12 14	1 59	2 17	3 43	23 43	1 43	22 44	1 4	19 15	1 47	14 57	0 52	24 47	2 38	31 8	16 47	19 11	19 8	27 26		n.a.
S 16	19 35	4s11	4 18	11 43	1 57	2 4	3 41	23 49	1 43	22 41	1 4	19 17	1 47	14 57	0 52	24 47	2 38	31 8	16 47	19 11	19 9	27 26		n.a.
M17	19 20	10 8	4 53	11 12	1 55	1 52	3 38	23 56	1 44	22 38	1 4	19 18	1 47	14 57	0 52	24 48	2 38	31 8	16 48	19 11	19 10	27 25		n.a.
T 18	19 6	15 44	5 13	10 42	1 52	1 40	3 35	24 2	1 44	22 36	1 4	19 19	1 48	14 57	0 52	24 48	2 38	31 9	16 48	19 11	19 11	27 25		n.a.
W19	18 50	20 40	5 16	10 12	1 49	1 29	3 32	24 9	1 44	22 33	1 4	19 21	1 48	14 58	0 52	24 48	2 38	31 9	16 48	19 11	19 11	27 25		n.a.
T 20	18 35	24 31	4 59	9 43	1 46	1 19	3 29	24 15	1 45	22 30	1 4	19 22	1 48	14 58	0 52	24 49	2 38	31 10	16 49	19 11	19 12	27 25		n.a.
F 21	18 19	26 54	4 24	9 14	1 42	1 9	3 25	24 21	1 45	22 28	1 4	19 23	1 49	14 58	0 52	24 49	2 38	31 10	16 49	19 11	19 13	27 25		n.a.
S 22	18 3	27 30	3 32	8 46	1 38	1 0	3 21	24 26	1 46	22 25	1 4	19 24	1 49	14 59	0 52	24 49	2 38	31 10	16 49	19 11	19 14	27 25		n.a.
S 23	17 47	26 10	2 25	8 18	1 33	0 52	3 16	24 32	1 46	22 22	1 4	19 25	1 49	14 59	0 52	24 50	2 39	31 11	16 50	19 11	19 15	27 25		n.a.
M24	17 30	23 1	1 8	7 51	1 29	0 45	3 12	24 37	1 46	22 19	1 4	19 27	1 49	14 59	0 52	24 50	2 39	31 11	16 50	19 11	19 15	27 25		n.a.
T 25	17 13	18 24	0n12	7 25	1 23	0 39	3 7	24 42	1 47	22 17	1 4	19 28	1 50	15 0	0 52	24 50	2 39	31 11	16 50	19 11	19 16	27 25		n.a.
W26	16 56	12 48	1 31	6 59	1 18	0 34	3 1	24 48	1 47	22 14	1 4	19 29	1 50	15 0	0 52	24 50	2 39	31 12	16 51	19 11	19 17	27 25		n.a.
T 27	16 38	6 38	2 42	6 34	1 12	0 30	2 55	24 52	1 48	22 11	1 4	19 30	1 50	15 0	0 52	24 51	2 39	31 12	16 51	19 11	19 18	27 24		n.a.
F 28	16 20	0 20	3 42	6 9	1 5	0 27	2 49	24 57	1 48	22 8	1 3	19 31	1 51	15 1	0 52	24 51	2 39	31 12	16 51	19 11	19 19	27 24		n.a.
S 29	16 2	5n48	4 28	5 46	0 58	0 25	2 43	25 2	1 48	22 6	1 3	19 32	1 51	15 1	0 52	24 51	2 39	31 13	16 52	19 12	19 19	27 24		n.a.
S 30	15s44	11n30	4n59	5s23	0n51	0s24	2n36	25s 6	1s49	22s 3	1s 3	19s33	1s51	15n 2	0n52	24s51	2s39	31s13	16s52	19s12	19s20	27n24		n.a.

Julian Day Number = -2283087.5, Delta T = 147h17m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'51, Lahiri = -153°42'51 Julian Calendar 1 Apr. 10964 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10964 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 26 0	19♒20'05	29♈49	15♓56	23♓29	16♐16	28♑45	18♏25	7♉ 0	8♐ 2	10°R26	6°R19	5♒44	21♊25	n.a.	M 1
T 2	9 29 57	20°18'36	12♉ 8	17° 6	23°43	16°51	28°59	18°27	7° 1	8° 3	10♏26	6♒18	5°41	21°32	n.a.	T 2
W 3	9 33 53	21°17'08	24°14	18°14	23°56	17°25	29°12	18°29	7° 3	8° 4	10°26	6°D18	5°38	21°39	n.a.	W 3
T 4	9 37 50	22°15'43	6♊10	19°19	24° 6	18° 0	29°25	18°31	7° 5	8° 5	10°26	6°18	5°34	21°45	n.a.	T 4
F 5	9 41 46	23°14'20	18° 1	20°22	24°14	18°35	29°38	18°33	7° 6	8° 6	10°26	6°19	5°31	21°52	n.a.	F 5
S 6	9 45 43	24°12'59	29°52	21°23	24°20	19° 9	29°50	18°34	7° 8	8° 7	10°26	6°21	5°28	21°59	n.a.	S 6
S 7	9 49 40	25°11'40	11♋47	22°21	24°24	19°43	0♒ 3	18°36	7°10	8° 7	10°26	6°22	5°25	22° 5	n.a.	S 7
M 8	9 53 36	26°10'23	23°51	23°16	24°R25	20°18	0°16	18°37	7°11	8° 8	10°25	6°23	5°22	22°12	n.a.	M 8
T 9	9 57 33	27° 9'08	6♌ 5	24° 8	24°25	20°52	0°29	18°39	7°13	8° 9	10°25	6°R24	5°19	22°19	n.a.	T 9
W10	10 1 30	28° 7'56	18°33	24°57	24°21	21°26	0°42	18°40	7°15	8°10	10°25	6°23	5°15	22°25	n.a.	W10
T 11	10 5 26	29° 6'46	1♍15	25°43	24°16	22° 0	0°54	18°41	7°17	8°10	10°25	6°22	5°12	22°32	n.a.	T 11
F 12	10 9 23	0♓ 5'38	14°13	26°25	24° 8	22°34	1° 7	18°42	7°19	8°11	10°24	6°19	5° 9	22°39	n.a.	F 12
S 13	10 13 19	1° 4'32	27°25	27° 3	23°58	23° 7	1°20	18°43	7°21	8°11	10°24	6°16	5° 6	22°45	n.a.	S 13
S 14	10 17 16	2° 3'29	10♎51	27°36	23°45	23°41	1°32	18°43	7°23	8°12	10°24	6°12	5° 3	22°52	n.a.	S 14
M15	10 21 12	3° 2'29	24°29	28° 5	23°31	24°14	1°45	18°44	7°25	8°13	10°23	6° 8	5° 0	22°59	n.a.	M15
T 16	10 25 9	4° 1'31	8♏18	28°29	23°13	24°48	1°57	18°45	7°27	8°13	10°23	6° 5	4°56	23° 6	n.a.	T 16
W17	10 29 6	5° 0'36	22°16	28°48	22°54	25°21	2° 9	18°45	7°29	8°14	10°23	6° 3	4°53	23°12	n.a.	W17
T 18	10 33 2	5°59'44	6♐21	29° 2	22°33	25°54	2°22	18°45	7°32	8°14	10°22	6°D 2	4°50	23°19	n.a.	T 18
F 19	10 36 59	6°58'55	20°32	29° 9	22° 9	26°27	2°34	18°45	7°34	8°14	10°22	6° 3	4°47	23°26	n.a.	F 19
S 20	10 40 55	7°58'08	4♑47	29°R10	21°44	27° 0	2°46	18°R45	7°36	8°15	10°21	6° 4	4°44	23°32	n.a.	S 20
S 21	10 44 52	8°57'24	19° 3	29° 4	21°17	27°33	2°58	18°45	7°39	8°15	10°21	6° 6	4°40	23°39	n.a.	S 21
M22	10 48 49	9°56'42	3♒19	28°52	20°48	28° 5	3°11	18°45	7°41	8°15	10°21	6°R 6	4°37	23°46	n.a.	M22
T 23	10 52 45	10°56'03	17°29	28°32	20°17	28°38	3°23	18°45	7°43	8°16	10°20	6° 6	4°34	23°52	n.a.	T 23
W24	10 56 42	11°55'27	1♓32	28° 5	19°46	29°10	3°35	18°45	7°46	8°16	10°20	6° 4	4°31	23°59	n.a.	W24
T 25	11 0 38	12°54'53	15°22	27°30	19°13	29°42	3°47	18°44	7°48	8°16	10°19	6° 0	4°28	24° 6	n.a.	T 25
F 26	11 4 35	13°54'21	28°56	26°49	18°39	0♑14	3°58	18°43	7°51	8°16	10°18	5°54	4°25	24°12	n.a.	F 26
S 27	11 8 31	14°53'52	12♈11	26° 1	18° 4	0°46	4°10	18°43	7°54	8°16	10°18	5°47	4°21	24°19	n.a.	S 27
S 28	11 12 28	15°53'24	25° 7	25° 6	17°29	1°18	4°22	18°42	7°56	8°16	10°17	5°40	4°18	24°26	n.a.	S 28
M29	11 16 24	16°53'00	7♉44	24° 6	16°54	1°50	4°33	18°41	7°59	8°16	10°17	5°34	4°15	24°32	n.a.	M29
T 30	11 20 21	17°52'37	20° 3	23° 2	16°19	2°21	4°45	18°40	8° 2	8°R16	10°16	5°29	4°12	24°39	n.a.	T 30
W31	11 24 17	18♓52'16	2♊ 9	21♓54	15♓43	2♑52	4♒56	18♏39	8♉ 4	8♐16	10♏15	5♒25	4♒ 9	24♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s25	16n35	5n14	5s 1	0n44	0s24	2n29	25s10	1s49	22s 0	1s 3	19s33	1s51	15n 2	0n52	24s52	2s39	31s13	16s52	19s12	19s21	27n24		n.a.
T 2	15 6	20 52	5 14	4 41	0 36	0 25	2 21	25 14	1 50	21 57	1 3	19 34	1 52	15 2	0 52	24 52	2 39	31 14	16 53	19 12	19 22	27 24		n.a.
W 3	14 47	24 11	5 1	4 21	0 28	0 27	2 13	25 18	1 50	21 54	1 3	19 35	1 52	15 3	0 52	24 52	2 39	31 14	16 53	19 12	19 23	27 23		n.a.
T 4	14 28	26 25	4 34	4 2	0 20	0 31	2 4	25 22	1 50	21 51	1 3	19 36	1 52	15 3	0 52	24 52	2 40	31 14	16 53	19 12	19 23	27 23		n.a.
F 5	14 8	27 27	3 56	3 45	0 11	0 36	1 55	25 25	1 51	21 49	1 3	19 37	1 53	15 4	0 52	24 53	2 40	31 14	16 54	19 12	19 24	27 23		n.a.
S 6	13 48	27 14	3 8	3 29	0 2	0 42	1 46	25 29	1 51	21 46	1 3	19 38	1 53	15 4	0 52	24 53	2 40	31 15	16 54	19 12	19 25	27 23		n.a.
S 7	13 28	25 44	2 12	3 14	0s 7	0 49	1 36	25 32	1 52	21 43	1 3	19 38	1 53	15 5	0 52	24 53	2 40	31 15	16 54	19 11	19 26	27 23		n.a.
M 8	13 8	23 3	1 9	3 0	0 17	0 58	1 26	25 35	1 52	21 40	1 3	19 39	1 54	15 6	0 52	24 53	2 40	31 15	16 55	19 11	19 27	27 22		n.a.
T 9	12 47	19 17	0 2	2 48	0 27	1 8	1 15	25 38	1 52	21 37	1 3	19 40	1 54	15 6	0 52	24 54	2 40	31 15	16 55	19 11	19 27	27 22		n.a.
W10	12 26	14 38	1s 6	2 37	0 37	1 20	1 4	25 41	1 53	21 34	1 3	19 40	1 54	15 7	0 51	24 54	2 40	31 16	16 55	19 11	19 28	27 22		n.a.
T 11	12 5	9 16	2 12	2 28	0 47	1 33	0 52	25 43	1 53	21 31	1 3	19 41	1 54	15 7	0 51	24 54	2 40	31 16	16 56	19 11	19 29	27 22		n.a.
F 12	11 44	3 25	3 13	2 21	0 58	1 47	0 40	25 46	1 53	21 28	1 3	19 41	1 55	15 8	0 51	24 54	2 40	31 16	16 56	19 12	19 30	27 21		n.a.
S 13	11 23	2s40	4 4	2 15	1 9	2 2	0 28	25 48	1 54	21 26	1 3	19 42	1 55	15 9	0 51	24 54	2 40	31 16	16 56	19 13	19 31	27 21		n.a.
S 14	11 1	8 43	4 43	2 11	1 20	2 19	0 15	25 50	1 54	21 23	1 3	19 42	1 55	15 9	0 51	24 55	2 40	31 16	16 57	19 14	19 31	27 21		n.a.
M15	10 40	14 28	5 6	2 10	1 31	2 37	0 2	25 52	1 54	21 20	1 3	19 43	1 56	15 10	0 51	24 55	2 41	31 17	16 57	19 15	19 32	27 21		n.a.
T 16	10 18	19 34	5 13	2 10	1 42	2 56	0s12	25 54	1 55	21 17	1 3	19 43	1 56	15 11	0 51	24 55	2 41	31 17	16 57	19 16	19 33	27 20		n.a.
W17	9 56	23 40	5 1	2 13	1 53	3 17	0 25	25 56	1 55	21 14	1 3	19 44	1 56	15 11	0 51	24 55	2 41	31 17	16 58	19 16	19 34	27 20		n.a.
T 18	9 33	26 23	4 30	2 17	2 4	3 38	0 39	25 57	1 56	21 11	1 3	19 44	1 57	15 12	0 51	24 55	2 41	31 17	16 58	19 16	19 35	27 20		n.a.
F 19	9 11	27 28	3 44	2 24	2 15	4 1	0 54	25 58	1 56	21 8	1 3	19 45	1 57	15 13	0 51	24 55	2 41	31 17	16 58	19 16	19 35	27 19		n.a.
S 20	8 48	26 43	2 43	2 34	2 26	4 24	1 8	26 0	1 56	21 5	1 3	19 45	1 57	15 14	0 51	24 56	2 41	31 17	16 58	19 16	19 36	27 19		n.a.
S 21	8 25	24 13	1 32	2 46	2 37	4 49	1 23	26 1	1 57	21 2	1 2	19 45	1 57	15 14	0 51	24 56	2 41	31 17	16 59	19 16	19 37	27 19		n.a.
M22	8 3	20 12	0 15	3 0	2 47	5 14	1 37	26 2	1 57	20 59	1 2	19 45	1 58	15 15	0 51	24 56	2 41	31 18	16 59	19 15	19 38	27 18		n.a.
T 23	7 40	15 2	1n 2	3 17	2 56	5 40	1 52	26 2	1 57	20 56	1 2	19 46	1 58	15 16	0 51	24 56	2 41	31 18	16 59	19 15	19 38	27 18		n.a.
W24	7 16	9 9	2 14	3 36	3 5	6 6	2 7	26 3	1 58	20 54	1 2	19 46	1 58	15 17	0 51	24 56	2 41	31 18	17 0	19 16	19 39	27 18		n.a.
T 25	6 53	2 54	3 17	3 57	3 12	6 33	2 22	26 4	1 58	20 51	1 2	19 46	1 59	15 18	0 51	24 56	2 42	31 18	17 0	19 17	19 40	27 17		n.a.
F 26	6 30	3n20	4 8	4 20	3 19	7 0	2 36	26 4	1 58	20 48	1 2	19 46	1 59	15 18	0 51	24 56	2 42	31 18	17 0	19 19	19 41	27 17		n.a.
S 27	6 6	9 16	4 44	4 44	3 24	7 27	2 51	26 4	1 59	20 45	1 2	19 46	1 59	15 19	0 51	24 57	2 42	31 18	17 1	19 20	19 42	27 17		n.a.
S 28	5 42	14 40	5 4	5 10	3 28	7 54	3 5	26 4	1 59	20 42	1 2	19 46	2 0	15 20	0 51	24 57	2 42	31 18	17 1	19 22	19 42	27 16		n.a.
M29	5 19	19 19	5 9	5 36	3 30	8 21	3 19	26 4	1 59	20 39	1 2	19 46	2 0	15 21	0 51	24 57	2 42	31 18	17 1	19 24	19 43	27 16		n.a.
T 30	4 55	23 2	4 59	6 2	3 30	8 47	3 32	26 4	2 0	20 36	1 2	19 46	2 0	15 22	0 51	24 57	2 42	31 18	17 1	19 25	19 44	27 16		n.a.
W31	4s31	25n40	4n36	6s28	3s28	9s13	3s45	26s 4	2s 0	20s33	1s 2	19s46	2s 0	15n23	0n51	24s57	2s42	31s18	17s 2	19s26	19s45	27n15		n.a.

Julian Day Number = -2283057.5, Delta T = 147h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'47, Lahiri = -153°42'47 Julian Calendar 1 May 10964 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10964 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 28 14	19♓51'58	14♊ 4	20°R45	15°R 9	3♋24	5♒ 8	18°R37	8♉ 7	8°R16	10°R15	5°R24	4♒ 5	24♊52	n.a.	T 1
F 2	11 32 10	20°51'42	25°55	19♓37	14♓35	3°55	5°19	18♏36	8°10	8♐16	10♏14	5°D24	4° 2	24°59	n.a.	F 2
S 3	11 36 7	21°51'28	7♋45	18°30	14° 1	4°25	5°30	18°34	8°13	8°16	10°13	5♒25	3°59	25° 6	n.a.	S 3
S 4	11 40 4	22°51'16	19°41	17°28	13°29	4°56	5°42	18°33	8°16	8°16	10°13	5°26	3°56	25°12	n.a.	S 4
M 5	11 44 0	23°51'06	1♌47	16°31	12°58	5°27	5°53	18°31	8°19	8°16	10°12	5°R27	3°53	25°19	n.a.	M 5
T 6	11 47 57	24°50'58	14° 8	15°41	12°29	5°57	6° 4	18°29	8°22	8°16	10°11	5°27	3°50	25°26	n.a.	T 6
W 7	11 51 53	25°50'52	26°46	15° 0	12° 2	6°27	6°15	18°27	8°25	8°15	10°10	5°24	3°46	25°32	n.a.	W 7
T 8	11 55 50	26°50'48	9♍44	14°29	11°36	6°57	6°25	18°25	8°28	8°15	10°10	5°20	3°43	25°39	n.a.	T 8
F 9	11 59 46	27°50'47	23° 3	14° 8	11°12	7°27	6°36	18°23	8°31	8°15	10° 9	5°13	3°40	25°46	n.a.	F 9
S 10	12 3 42	28°50'48	6♎41	13°D58	10°50	7°56	6°47	18°21	8°34	8°14	10° 8	5° 5	3°37	25°53	n.a.	S 10
S 11	12 7 39	29°50'51	20°35	13°59	10°30	8°26	6°57	18°18	8°37	8°14	10° 7	4°55	3°34	25°59	n.a.	S 11
M12	12 11 35	0♈50'56	4♏40	14°10	10°13	8°55	7° 8	18°16	8°40	8°14	10° 6	4°46	3°31	26° 6	n.a.	M12
T 13	12 15 32	1°51'04	18°53	14°32	9°58	9°24	7°18	18°13	8°43	8°13	10° 5	4°38	3°27	26°13	n.a.	T 13
W14	12 19 28	2°51'15	3♐ 8	15° 4	9°46	9°53	7°28	18°11	8°46	8°13	10° 5	4°32	3°24	26°19	n.a.	W14
T 15	12 23 25	3°51'28	17°22	15°45	9°35	10°22	7°38	18° 8	8°50	8°12	10° 4	4°29	3°21	26°26	n.a.	T 15
F 16	12 27 21	4°51'43	1♑32	16°34	9°28	10°50	7°49	18° 5	8°53	8°12	10° 3	4°D28	3°18	26°33	n.a.	F 16
S 17	12 31 18	5°52'01	15°36	17°31	9°22	11°18	7°58	18° 2	8°56	8°11	10° 2	4°28	3°15	26°39	n.a.	S 17
S 18	12 35 14	6°52'22	29°35	18°35	9°19	11°46	8° 8	17°59	8°59	8°10	10° 1	4°R28	3°11	26°46	n.a.	S 18
M19	12 39 11	7°52'45	13♒26	19°45	9°D19	12°14	8°18	17°56	9° 3	8°10	10° 0	4°28	3° 8	26°53	n.a.	M19
T 20	12 43 7	8°53'10	27°10	21° 1	9°21	12°42	8°28	17°52	9° 6	8° 9	9°59	4°26	3° 5	26°59	n.a.	T 20
W21	12 47 4	9°53'37	10♓46	22°21	9°25	13° 9	8°37	17°49	9°10	8° 8	9°58	4°21	3° 2	27° 6	n.a.	W21
T 22	12 51 0	10°54'07	24°12	23°45	9°32	13°36	8°47	17°46	9°13	8° 8	9°57	4°13	2°59	27°13	n.a.	T 22
F 23	12 54 57	11°54'38	7♈26	25°12	9°40	14° 3	8°56	17°42	9°16	8° 7	9°56	4° 3	2°56	27°19	n.a.	F 23
S 24	12 58 53	12°55'12	20°27	26°43	9°51	14°30	9° 5	17°39	9°20	8° 6	9°55	3°51	2°52	27°26	n.a.	S 24
S 25	13 2 50	13°55'48	3♉12	28°15	10° 5	14°56	9°14	17°35	9°23	8° 5	9°54	3°38	2°49	27°33	n.a.	S 25
M26	13 6 46	14°56'26	15°42	29°50	10°20	15°22	9°23	17°31	9°27	8° 4	9°53	3°25	2°46	27°39	n.a.	M26
T 27	13 10 42	15°57'05	27°58	1♈26	10°37	15°48	9°32	17°27	9°30	8° 3	9°52	3°15	2°43	27°46	n.a.	T 27
W28	13 14 39	16°57'47	10♊ 1	3° 3	10°56	16°14	9°40	17°23	9°34	8° 3	9°51	3° 6	2°40	27°53	n.a.	W28
T 29	13 18 35	17°58'30	21°55	4°41	11°17	16°39	9°49	17°19	9°37	8° 2	9°50	3° 1	2°37	27°59	n.a.	T 29
F 30	13 22 32	18♈59'15	3♋44	6♈20	11♓40	17♋ 4	9♒57	17♏15	9♉41	8♐ 1	9♏49	2♒58	2♒33	28♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 7	27n 7	4n 2	6s52	3s24	9s39	3s58	26s 3	2s 0	20s30	1s 2	19s46	2s 1	15n24	0n51	24s57	2s42	31s18	17s 2	19s26	19s45	27n15		n.a.
F 2	3 43	27 19	3 17	7 14	3 17	10 3	4 10	26 3	2 1	20 28	1 2	19 46	2 1	15 25	0 51	24 57	2 42	31 18	17 2	19 26	19 46	27 14		n.a.
S 3	3 19	26 15	2 24	7 33	3 9	10 27	4 22	26 2	2 1	20 25	1 2	19 46	2 1	15 25	0 51	24 57	2 42	31 18	17 2	19 26	19 47	27 14		n.a.
S 4	2 55	23 59	1 24	7 49	2 59	10 50	4 33	26 1	2 1	20 22	1 2	19 45	2 2	15 26	0 51	24 57	2 42	31 18	17 3	19 26	19 48	27 13		n.a.
M 5	2 30	20 37	0 20	8 1	2 47	11 12	4 43	26 0	2 2	20 19	1 2	19 45	2 2	15 27	0 51	24 57	2 43	31 18	17 3	19 25	19 49	27 13		n.a.
T 6	2 6	16 18	0s47	8 8	2 34	11 32	4 53	25 59	2 2	20 16	1 2	19 45	2 2	15 28	0 51	24 57	2 43	31 18	17 3	19 25	19 49	27 13		n.a.
W 7	1 42	11 11	1 52	8 11	2 19	11 52	5 2	25 58	2 2	20 14	1 2	19 45	2 2	15 29	0 51	24 57	2 43	31 18	17 3	19 26	19 50	27 12		n.a.
T 8	1 17	5 28	2 53	8 10	2 4	12 10	5 10	25 57	2 3	20 11	1 2	19 44	2 3	15 30	0 51	24 57	2 43	31 18	17 4	19 27	19 51	27 12		n.a.
F 9	0 53	0s38	3 47	8 3	1 47	12 26	5 18	25 55	2 3	20 8	1 2	19 44	2 3	15 31	0 51	24 58	2 43	31 18	17 4	19 29	19 52	27 11		n.a.
S 10	0 28	6 49	4 29	7 52	1 31	12 41	5 25	25 54	2 3	20 5	1 2	19 44	2 3	15 32	0 51	24 58	2 43	31 18	17 4	19 31	19 52	27 11		n.a.
S 11	0 4	12 47	4 55	7 37	1 15	12 55	5 32	25 52	2 4	20 3	1 2	19 43	2 4	15 33	0 51	24 58	2 43	31 18	17 4	19 33	19 53	27 10		n.a.
M12	0n21	18 11	5 5	7 17	0 58	13 7	5 37	25 51	2 4	20 0	1 2	19 43	2 4	15 34	0 51	24 58	2 43	31 18	17 5	19 36	19 54	27 10		n.a.
T 13	0 45	22 38	4 55	6 54	0 42	13 18	5 43	25 49	2 4	19 57	1 2	19 42	2 4	15 35	0 51	24 58	2 43	31 18	17 5	19 38	19 55	27 9		n.a.
W14	1 10	25 44	4 28	6 27	0 27	13 27	5 47	25 47	2 5	19 54	1 2	19 42	2 4	15 36	0 51	24 58	2 43	31 17	17 5	19 39	19 55	27 9		n.a.
T 15	1 34	27 11	3 44	5 57	0 12	13 34	5 51	25 45	2 5	19 52	1 2	19 41	2 5	15 37	0 51	24 58	2 44	31 17	17 5	19 40	19 56	27 8		n.a.
F 16	1 59	26 51	2 46	5 25	0n 2	13 40	5 54	25 43	2 5	19 49	1 2	19 41	2 5	15 39	0 51	24 58	2 44	31 17	17 5	19 40	19 57	27 8		n.a.
S 17	2 23	24 47	1 39	4 50	0 15	13 45	5 57	25 41	2 6	19 46	1 2	19 40	2 5	15 40	0 51	24 58	2 44	31 17	17 6	19 40	19 58	27 7		n.a.
S 18	2 48	21 13	0 26	4 13	0 27	13 48	5 59	25 39	2 6	19 44	1 2	19 39	2 5	15 41	0 51	24 58	2 44	31 17	17 6	19 40	19 58	27 7		n.a.
M19	3 12	16 29	0n48	3 34	0 39	13 50	6 1	25 36	2 6	19 41	1 3	19 39	2 6	15 42	0 51	24 58	2 44	31 17	17 6	19 40	19 59	27 6		n.a.
T 20	3 37	10 57	1 58	2 54	0 49	13 50	6 2	25 34	2 6	19 39	1 3	19 38	2 6	15 43	0 51	24 58	2 44	31 17	17 6	19 41	20 0	27 6		n.a.
W21	4 1	4 57	3 0	2 13	0 59	13 49	6 3	25 31	2 7	19 36	1 3	19 37	2 6	15 44	0 51	24 58	2 44	31 16	17 6	19 42	20 1	27 5		n.a.
T 22	4 26	1n10	3 52	1 31	1 8	13 47	6 3	25 29	2 7	19 34	1 3	19 36	2 6	15 45	0 51	24 58	2 44	31 16	17 7	19 44	20 1	27 4		n.a.
F 23	4 50	7 8	4 30	0 48	1 16	13 43	6 3	25 26	2 7	19 31	1 3	19 36	2 7	15 46	0 51	24 57	2 44	31 16	17 7	19 46	20 2	27 4		n.a.
S 24	5 14	12 42	4 53	0 5	1 23	13 38	6 2	25 24	2 8	19 29	1 3	19 35	2 7	15 47	0 51	24 57	2 44	31 16	17 7	19 49	20 3	27 3		n.a.
S 25	5 38	17 37	5 1	0n38	1 29	13 32	6 1	25 21	2 8	19 26	1 3	19 34	2 7	15 48	0 50	24 57	2 44	31 16	17 7	19 52	20 4	27 3		n.a.
M26	6 2	21 40	4 54	1 22	1 34	13 25	6 0	25 18	2 8	19 24	1 3	19 33	2 7	15 50	0 50	24 57	2 44	31 15	17 7	19 55	20 4	27 2		n.a.
T 27	6 26	24 41	4 34	2 5	1 39	13 17	5 58	25 15	2 8	19 21	1 3	19 32	2 8	15 51	0 50	24 57	2 45	31 15	17 7	19 58	20 5	27 1		n.a.
W28	6 50	26 32	4 2	2 49	1 43	13 7	5 56	25 12	2 9	19 19	1 3	19 31	2 8	15 52	0 50	24 57	2 45	31 15	17 7	20 0	20 6	27 1		n.a.
T 29	7 14	27 9	3 19	3 32	1 46	12 57	5 54	25 9	2 9	19 17	1 3	19 30	2 8	15 53	0 50	24 57	2 45	31 15	17 8	20 1	20 7	27 0		n.a.
F 30	7n38	26n30	2n28	4n14	1n49	12s46	5s51	25s 6	2s 9	19s14	1s 3	19s29	2s 8	15n54	0n50	24s57	2s45	31s14	17s 8	20s 2	20s 7	27n 0		n.a.

Julian Day Number = -2283026.5, Delta T = 147h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'42, Lahiri = -153°42'42 Julian Calendar 1 June 10964 BCE == Greg. Calendar 9 March 10964 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 28	20♈ 0'01	15♋32	8♈ 0	12♓ 5	17♉29	10♒ 6	17°R11	9♉45	8°R 0	9°R48	2°D57	2♒30	28♊13	n.a.	S 1
S 2	13 30 25	21° 0'48	27°26	9°39	12°31	17°53	10°14	17♏ 7	9°48	7♐59	9♏47	2°R57	2°27	28°19	n.a.	S 2
M 3	13 34 21	22° 1'38	9♌30	11°19	13° 0	18°17	10°22	17° 3	9°52	7°58	9°46	2♒56	2°24	28°26	n.a.	M 3
T 4	13 38 18	23° 2'28	21°51	12°59	13°29	18°41	10°30	16°58	9°55	7°56	9°45	2°55	2°21	28°33	n.a.	T 4
W 5	13 42 14	24° 3'21	4♍33	14°40	14° 1	19° 5	10°37	16°54	9°59	7°55	9°44	2°52	2°17	28°39	n.a.	W 5
T 6	13 46 10	25° 4'14	17°39	16°20	14°33	19°28	10°45	16°49	10° 3	7°54	9°42	2°45	2°14	28°46	n.a.	T 6
F 7	13 50 7	26° 5'09	1♎10	17°59	15° 8	19°51	10°52	16°45	10° 6	7°53	9°41	2°37	2°11	28°53	n.a.	F 7
S 8	13 54 3	27° 6'06	15° 7	19°39	15°43	20°14	11° 0	16°40	10°10	7°52	9°40	2°25	2° 8	28°59	n.a.	S 8
S 9	13 58 0	28° 7'04	29°25	21°19	16°20	20°36	11° 7	16°36	10°14	7°51	9°39	2°13	2° 5	29° 6	n.a.	S 9
M10	14 1 56	29° 8'04	13♏59	22°58	16°59	20°58	11°14	16°31	10°18	7°49	9°38	2° 1	2° 2	29°13	n.a.	M10
T 11	14 5 53	0♉ 9'05	28°40	24°37	17°38	21°20	11°21	16°26	10°21	7°48	9°37	1°50	1°58	29°19	n.a.	T 11
W12	14 9 49	1°10'09	13♐21	26°15	18°19	21°41	11°27	16°22	10°25	7°47	9°36	1°41	1°55	29°26	n.a.	W12
T 13	14 13 46	2°11'14	27°56	27°54	19° 1	22° 2	11°34	16°17	10°29	7°46	9°35	1°36	1°52	29°33	n.a.	T 13
F 14	14 17 42	3°12'20	12♑19	29°32	19°44	22°22	11°40	16°12	10°32	7°44	9°34	1°33	1°49	29°39	n.a.	F 14
S 15	14 21 38	4°13'28	26°27	1♉ 9	20°29	22°42	11°47	16° 7	10°36	7°43	9°32	1°33	1°46	29°46	n.a.	S 15
S 16	14 25 35	5°14'38	10♒21	2°47	21°14	23° 2	11°53	16° 2	10°40	7°42	9°31	1°33	1°42	29°53	n.a.	S 16
M17	14 29 31	6°15'50	24° 1	4°24	22° 0	23°21	11°59	15°57	10°44	7°40	9°30	1°32	1°39	29°59	n.a.	M17
T 18	14 33 28	7°17'03	7♓27	6° 1	22°47	23°40	12° 4	15°52	10°47	7°39	9°29	1°29	1°36	0♋ 6	n.a.	T 18
W19	14 37 24	8°18'17	20°41	7°37	23°35	23°59	12°10	15°47	10°51	7°37	9°28	1°23	1°33	0°13	n.a.	W19
T 20	14 41 21	9°19'33	3♈43	9°13	24°24	24°17	12°15	15°42	10°55	7°36	9°27	1°15	1°30	0°19	n.a.	T 20
F 21	14 45 17	10°20'50	16°35	10°49	25°14	24°35	12°21	15°37	10°59	7°34	9°26	1° 3	1°27	0°26	n.a.	F 21
S 22	14 49 14	11°22'09	29°16	12°25	26° 5	24°52	12°26	15°32	11° 3	7°33	9°24	0°50	1°23	0°33	n.a.	S 22
S 23	14 53 10	12°23'28	11♉46	14° 1	26°56	25° 8	12°31	15°27	11° 6	7°31	9°23	0°35	1°20	0°39	n.a.	S 23
M24	14 57 7	13°24'49	24° 4	15°36	27°49	25°25	12°35	15°22	11°10	7°30	9°22	0°21	1°17	0°46	n.a.	M24
T 25	15 1 3	14°26'11	6♊12	17°11	28°42	25°40	12°40	15°17	11°14	7°28	9°21	0° 9	1°14	0°53	n.a.	T 25
W26	15 4 59	15°27'33	18°10	18°46	29°35	25°56	12°44	15°12	11°18	7°27	9°20	29♑59	1°11	0°59	n.a.	W26
T 27	15 8 56	16°28'57	0♋ 1	20°21	0♈30	26°10	12°48	15° 7	11°21	7°25	9°19	29°52	1° 8	1° 6	n.a.	T 27
F 28	15 12 52	17°30'21	11°48	21°56	1°25	26°25	12°52	15° 2	11°25	7°24	9°18	29°48	1° 4	1°13	n.a.	F 28
S 29	15 16 49	18°31'45	23°35	23°30	2°20	26°38	12°56	14°57	11°29	7°22	9°16	29°47	1° 1	1°19	n.a.	S 29
S 30	15 20 45	19°33'10	5♌26	25° 4	3°17	26°52	13° 0	14°52	11°33	7°20	9°15	29°D46	0°58	1°26	n.a.	S 30
M31	15 24 42	20♉34'36	17♌27	26♉39	4♈13	27♑ 4	13♒ 3	14♏47	11♉36	7♐19	9♏14	29°R47	0♒55	1♋33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 1	24n40	1n31	4n57	1n51	12s33	5s49	25s 3	2s 9	19s12	1s 3	19s28	2s 8	15n55	0n50	24s57	2s45	31s14	17s 8	20s 2	20s 8	26n59		n.a.
S 2	8 25	21 43	0 29	5 38	1 52	12 20	5 45	25 0	2 10	19 10	1 3	19 27	2 9	15 57	0 50	24 57	2 45	31 14	17 8	20 2	20 9	26 58		n.a.
M 3	8 48	17 48	0s35	6 20	1 53	12 6	5 42	24 57	2 10	19 8	1 3	19 26	2 9	15 58	0 50	24 57	2 45	31 14	17 8	20 2	20 10	26 58		n.a.
T 4	9 11	13 3	1 38	7 0	1 54	11 51	5 39	24 54	2 10	19 6	1 3	19 25	2 9	15 59	0 50	24 57	2 45	31 13	17 8	20 2	20 10	26 57		n.a.
W 5	9 34	7 39	2 39	7 40	1 54	11 35	5 35	24 51	2 10	19 3	1 3	19 24	2 9	16 0	0 50	24 56	2 45	31 13	17 8	20 3	20 11	26 56		n.a.
T 6	9 57	1 46	3 33	8 19	1 53	11 18	5 31	24 47	2 11	19 1	1 3	19 23	2 9	16 1	0 50	24 56	2 45	31 13	17 8	20 5	20 12	26 56		n.a.
F 7	10 20	4s23	4 16	8 58	1 52	11 0	5 27	24 44	2 11	18 59	1 3	19 22	2 10	16 3	0 50	24 56	2 45	31 12	17 8	20 7	20 13	26 55		n.a.
S 8	10 43	10 29	4 46	9 36	1 51	10 42	5 22	24 41	2 11	18 57	1 3	19 20	2 10	16 4	0 50	24 56	2 45	31 12	17 8	20 9	20 13	26 54		n.a.
S 9	11 5	16 13	4 59	10 13	1 50	10 23	5 18	24 38	2 11	18 55	1 3	19 19	2 10	16 5	0 50	24 56	2 45	31 12	17 8	20 12	20 14	26 54		n.a.
M10	11 28	21 7	4 53	10 49	1 48	10 3	5 13	24 34	2 12	18 53	1 3	19 18	2 10	16 6	0 50	24 56	2 46	31 11	17 9	20 15	20 15	26 53		n.a.
T 11	11 50	24 45	4 28	11 25	1 45	9 43	5 8	24 31	2 12	18 51	1 3	19 17	2 10	16 7	0 50	24 56	2 46	31 11	17 9	20 18	20 16	26 52		n.a.
W12	12 12	26 44	3 45	11 59	1 43	9 22	5 3	24 28	2 12	18 50	1 3	19 16	2 10	16 9	0 50	24 55	2 46	31 11	17 9	20 19	20 16	26 52		n.a.
T 13	12 33	26 52	2 47	12 33	1 40	9 0	4 58	24 24	2 12	18 48	1 3	19 14	2 11	16 10	0 50	24 55	2 46	31 10	17 9	20 21	20 17	26 51		n.a.
F 14	12 55	25 9	1 40	13 6	1 37	8 38	4 53	24 21	2 12	18 46	1 3	19 13	2 11	16 11	0 50	24 55	2 46	31 10	17 9	20 21	20 18	26 50		n.a.
S 15	13 16	21 52	0 27	13 38	1 33	8 15	4 48	24 18	2 13	18 44	1 3	19 12	2 11	16 12	0 50	24 55	2 46	31 10	17 9	20 21	20 19	26 49		n.a.
S 16	13 37	17 23	0n46	14 10	1 29	7 52	4 42	24 15	2 13	18 42	1 3	19 10	2 11	16 13	0 50	24 55	2 46	31 9	17 9	20 21	20 19	26 49		n.a.
M17	13 58	12 4	1 56	14 40	1 25	7 28	4 37	24 11	2 13	18 41	1 4	19 9	2 11	16 15	0 50	24 55	2 46	31 9	17 9	20 22	20 20	26 48		n.a.
T 18	14 19	6 17	2 57	15 10	1 21	7 4	4 31	24 8	2 13	18 39	1 4	19 8	2 11	16 16	0 50	24 54	2 46	31 8	17 9	20 22	20 21	26 47		n.a.
W19	14 39	0 19	3 48	15 38	1 17	6 39	4 26	24 5	2 13	18 38	1 4	19 6	2 11	16 17	0 50	24 54	2 46	31 8	17 9	20 24	20 21	26 46		n.a.
T 20	14 59	5n34	4 26	16 6	1 12	6 14	4 20	24 2	2 13	18 36	1 4	19 5	2 12	16 18	0 51	24 54	2 46	31 8	17 9	20 26	20 22	26 46		n.a.
F 21	15 19	11 8	4 50	16 33	1 8	5 49	4 14	23 59	2 14	18 35	1 4	19 3	2 12	16 19	0 51	24 54	2 46	31 7	17 9	20 28	20 23	26 45		n.a.
S 22	15 39	16 9	5 0	16 59	1 3	5 23	4 8	23 56	2 14	18 33	1 4	19 2	2 12	16 21	0 51	24 54	2 46	31 7	17 9	20 31	20 24	26 44		n.a.
S 23	15 58	20 25	4 54	17 23	0 58	4 56	4 3	23 53	2 14	18 32	1 4	19 1	2 12	16 22	0 51	24 53	2 46	31 6	17 9	20 34	20 24	26 43		n.a.
M24	16 17	23 44	4 35	17 47	0 52	4 30	3 57	23 50	2 14	18 30	1 4	18 59	2 12	16 23	0 51	24 53	2 46	31 6	17 9	20 37	20 25	26 42		n.a.
T 25	16 36	25 55	4 3	18 11	0 47	4 3	3 51	23 47	2 14	18 29	1 4	18 58	2 12	16 24	0 51	24 53	2 46	31 6	17 9	20 40	20 26	26 42		n.a.
W26	16 54	26 53	3 21	18 33	0 42	3 35	3 45	23 44	2 14	18 28	1 4	18 56	2 12	16 26	0 51	24 53	2 46	31 5	17 9	20 42	20 26	26 41		n.a.
T 27	17 13	26 36	2 31	18 54	0 36	3 8	3 39	23 41	2 14	18 27	1 4	18 55	2 12	16 27	0 51	24 53	2 46	31 5	17 9	20 44	20 27	26 40		n.a.
F 28	17 31	25 7	1 34	19 14	0 30	2 40	3 33	23 38	2 14	18 26	1 4	18 53	2 12	16 28	0 51	24 52	2 46	31 4	17 9	20 45	20 28	26 39		n.a.
S 29	17 48	22 31	0 33	19 33	0 25	2 11	3 27	23 36	2 14	18 25	1 4	18 52	2 12	16 29	0 51	24 52	2 47	31 4	17 8	20 45	20 29	26 38		n.a.
S 30	18 5	18 56	0s30	19 51	0 19	1 43	3 21	23 33	2 14	18 24	1 4	18 50	2 12	16 30	0 51	24 52	2 47	31 3	17 8	20 45	20 29	26 37		n.a.
M31	18n22	14n33	1s33	20n 8	0n13	1s14	3s15	23s30	2s14	18s23	1s 4	18s49	2s13	16n32	0n51	24s52	2s47	31s 3	17s 8	20s45	20s30	26n37		n.a.

Julian Day Number = -2282996.5, Delta T = 147h16m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'38, Lahiri = -153°42'38 Julian Calendar 1 July 10964 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10964 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 38	21♉36'02	29♌44	28♉13	5♈11	27♑16	13♒ 7	14°R42	11♉40	7°R17	9°R13	29°R47	0♒52	1♋39	n.a.	T 1
W 2	15 32 35	22°37'28	12♍22	29°47	6° 9	27°28	13°10	14♏37	11°44	7♐16	9♏12	29♑45	0°48	1°46	n.a.	W 2
T 3	15 36 31	23°38'55	25°25	1♊21	7° 7	27°39	13°13	14°32	11°48	7°14	9°11	29°40	0°45	1°53	n.a.	T 3
F 4	15 40 28	24°40'22	8♎56	2°55	8° 6	27°49	13°15	14°27	11°51	7°12	9°10	29°34	0°42	1°59	n.a.	F 4
S 5	15 44 24	25°41'49	22°58	4°28	9° 6	27°59	13°18	14°22	11°55	7°11	9° 9	29°25	0°39	2° 6	n.a.	S 5
S 6	15 48 21	26°43'17	7♏26	6° 2	10° 6	28° 8	13°20	14°17	11°59	7° 9	9° 8	29°14	0°36	2°13	n.a.	S 6
M 7	15 52 17	27°44'45	22°15	7°36	11° 6	28°17	13°22	14°12	12° 2	7° 7	9° 6	29° 4	0°33	2°19	n.a.	M 7
T 8	15 56 14	28°46'13	7♐18	9° 9	12° 7	28°25	13°24	14° 8	12° 6	7° 6	9° 5	28°55	0°29	2°26	n.a.	T 8
W 9	16 0 10	29°47'42	22°24	10°43	13° 8	28°32	13°26	14° 3	12°10	7° 4	9° 4	28°48	0°26	2°33	n.a.	W 9
T 10	16 4 7	0♊49'12	7♑24	12°16	14°10	28°39	13°28	13°58	12°13	7° 2	9° 3	28°44	0°23	2°39	n.a.	T 10
F 11	16 8 3	1°50'41	22° 9	13°49	15°12	28°45	13°29	13°53	12°17	7° 0	9° 2	28°D42	0°20	2°46	n.a.	F 11
S 12	16 12 0	2°52'12	6♒35	15°23	16°15	28°50	13°30	13°49	12°20	6°59	9° 1	28°42	0°17	2°53	n.a.	S 12
S 13	16 15 56	3°53'42	20°39	16°55	17°18	28°54	13°31	13°44	12°24	6°57	9° 0	28°43	0°14	2°59	n.a.	S 13
M14	16 19 53	4°55'13	4♓21	18°28	18°21	28°58	13°32	13°40	12°28	6°55	8°59	28°R43	0°10	3° 6	n.a.	M14
T 15	16 23 49	5°56'45	17°43	20° 1	19°25	29° 1	13°33	13°35	12°31	6°54	8°58	28°42	0° 7	3°13	n.a.	T 15
W16	16 27 46	6°58'16	0♈46	21°33	20°29	29° 4	13°33	13°31	12°35	6°52	8°57	28°40	0° 4	3°19	n.a.	W16
T 17	16 31 42	7°59'48	13°34	23° 4	21°33	29° 6	13°R33	13°26	12°38	6°50	8°56	28°34	0° 1	3°26	n.a.	T 17
F 18	16 35 39	9° 1'20	26° 9	24°35	22°38	29° 6	13°33	13°22	12°42	6°49	8°55	28°27	29♑58	3°33	n.a.	F 18
S 19	16 39 35	10° 2'52	8♉33	26° 6	23°42	29°R 7	13°33	13°18	12°45	6°47	8°54	28°18	29°54	3°39	n.a.	S 19
S 20	16 43 32	11° 4'25	20°46	27°35	24°48	29° 6	13°32	13°14	12°48	6°45	8°53	28° 8	29°51	3°46	n.a.	S 20
M21	16 47 28	12° 5'57	2♊52	29° 4	25°53	29° 5	13°32	13°10	12°52	6°43	8°52	27°59	29°48	3°53	n.a.	M21
T 22	16 51 25	13° 7'29	14°50	0♋31	26°59	29° 2	13°31	13° 6	12°55	6°42	8°51	27°50	29°45	3°59	n.a.	T 22
W23	16 55 22	14° 9'01	26°42	1°57	28° 5	28°59	13°30	13° 2	12°59	6°40	8°50	27°44	29°42	4° 6	n.a.	W23
T 24	16 59 18	15°10'32	8♋31	3°22	29°11	28°56	13°29	12°58	13° 2	6°38	8°50	27°40	29°39	4°13	n.a.	T 24
F 25	17 3 15	16°12'03	20°17	4°44	0♉18	28°51	13°27	12°54	13° 5	6°37	8°49	27°37	29°35	4°19	n.a.	F 25
S 26	17 7 11	17°13'33	2♌ 5	6° 4	1°25	28°46	13°26	12°50	13° 9	6°35	8°48	27°D37	29°32	4°26	n.a.	S 26
S 27	17 11 8	18°15'03	13°57	7°21	2°32	28°40	13°24	12°47	13°12	6°33	8°47	27°38	29°29	4°33	n.a.	S 27
M28	17 15 4	19°16'31	25°59	8°35	3°39	28°33	13°22	12°43	13°15	6°32	8°46	27°40	29°26	4°39	n.a.	M28
T 29	17 19 1	20°17'59	8♍13	9°45	4°46	28°25	13°19	12°40	13°18	6°30	8°45	27°42	29°23	4°46	n.a.	T 29
W30	17 22 58	21°19'26	20°46	10°51	5°54	28°16	13°17	12°36	13°22	6°28	8°44	27°R42	29°19	4°53	n.a.	W30
T 31	17 26 54	22♊20'53	3♎42	11♋51	7♉ 2	28♑ 7	13♒14	12♏33	13♉25	6♐27	8♏44	27♑42	29♑16	4♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n39	9n30	2s32	20n25	0n 7	0s45	3s 8	23s28	2s14	18s22	1s 4	18s47	2s13	16n33	0n51	24s51	2s47	31s 2	17s 8	20s45	20s31	26n36		n.a.
W 2	18 55	3 56	3 26	20 40	0 1	0 16	3 2	23 26	2 14	18 21	1 4	18 46	2 13	16 34	0 51	24 51	2 47	31 2	17 8	20 45	20 31	26 35		n.a.
T 3	19 11	1s57	4 11	20 54	0s 6	0n13	2 56	23 23	2 14	18 20	1 4	18 44	2 13	16 35	0 51	24 51	2 47	31 1	17 8	20 46	20 32	26 34		n.a.
F 4	19 27	7 58	4 44	21 7	0 12	0 42	2 50	23 21	2 14	18 19	1 4	18 43	2 13	16 36	0 51	24 51	2 47	31 1	17 8	20 48	20 33	26 33		n.a.
S 5	19 42	13 48	5 2	21 19	0 18	1 12	2 44	23 19	2 14	18 19	1 4	18 41	2 13	16 38	0 51	24 50	2 47	31 0	17 8	20 50	20 34	26 32		n.a.
S 6	19 57	19 5	5 0	21 30	0 24	1 42	2 38	23 17	2 14	18 18	1 5	18 40	2 13	16 39	0 51	24 50	2 47	31 0	17 8	20 52	20 34	26 31		n.a.
M 7	20 11	23 19	4 39	21 40	0 30	2 11	2 32	23 15	2 14	18 17	1 5	18 39	2 13	16 40	0 51	24 50	2 47	30 59	17 8	20 54	20 35	26 30		n.a.
T 8	20 25	26 2	3 59	21 49	0 37	2 41	2 26	23 13	2 14	18 17	1 5	18 37	2 13	16 41	0 51	24 49	2 47	30 59	17 7	20 56	20 36	26 30		n.a.
W 9	20 39	26 53	3 1	21 57	0 43	3 11	2 20	23 12	2 14	18 16	1 5	18 36	2 13	16 42	0 51	24 49	2 47	30 58	17 7	20 58	20 36	26 29		n.a.
T 10	20 52	25 44	1 51	22 4	0 49	3 41	2 14	23 10	2 14	18 16	1 5	18 34	2 13	16 43	0 51	24 49	2 47	30 58	17 7	20 59	20 37	26 28		n.a.
F 11	21 5	22 47	0 35	22 10	0 55	4 11	2 8	23 9	2 13	18 16	1 5	18 33	2 13	16 45	0 51	24 49	2 47	30 57	17 7	20 59	20 38	26 27		n.a.
S 12	21 18	18 27	0n42	22 15	1 1	4 42	2 2	23 7	2 13	18 15	1 5	18 31	2 13	16 46	0 51	24 48	2 47	30 57	17 7	20 59	20 38	26 26		n.a.
S 13	21 30	13 11	1 55	22 19	1 7	5 12	1 56	23 6	2 13	18 15	1 5	18 30	2 13	16 47	0 51	24 48	2 47	30 56	17 7	20 59	20 39	26 25		n.a.
M14	21 41	7 24	2 59	22 22	1 13	5 42	1 50	23 5	2 13	18 15	1 5	18 28	2 13	16 48	0 51	24 48	2 47	30 56	17 7	20 59	20 40	26 24		n.a.
T 15	21 53	1 26	3 52	22 24	1 19	6 12	1 44	23 4	2 12	18 15	1 5	18 27	2 13	16 49	0 51	24 47	2 47	30 55	17 6	20 59	20 41	26 23		n.a.
W16	22 3	4n27	4 31	22 25	1 24	6 42	1 38	23 3	2 12	18 15	1 5	18 26	2 13	16 50	0 51	24 47	2 47	30 55	17 6	20 59	20 41	26 22		n.a.
T 17	22 14	10 1	4 56	22 25	1 30	7 12	1 32	23 3	2 12	18 15	1 5	18 24	2 13	16 52	0 51	24 47	2 47	30 54	17 6	21 0	20 42	26 21		n.a.
F 18	22 24	15 6	5 6	22 24	1 35	7 42	1 27	23 2	2 11	18 15	1 5	18 23	2 13	16 53	0 51	24 47	2 47	30 54	17 6	21 2	20 43	26 20		n.a.
S 19	22 33	19 29	5 2	22 22	1 40	8 12	1 21	23 2	2 11	18 15	1 5	18 21	2 13	16 54	0 51	24 46	2 47	30 53	17 6	21 4	20 43	26 19		n.a.
S 20	22 42	22 58	4 43	22 20	1 45	8 42	1 15	23 1	2 11	18 15	1 5	18 20	2 13	16 55	0 51	24 46	2 47	30 53	17 5	21 6	20 44	26 18		n.a.
M21	22 51	25 25	4 12	22 16	1 49	9 11	1 10	23 1	2 10	18 15	1 5	18 19	2 13	16 56	0 51	24 46	2 47	30 52	17 5	21 8	20 45	26 17		n.a.
T 22	22 59	26 41	3 30	22 12	1 53	9 41	1 4	23 1	2 10	18 15	1 5	18 17	2 13	16 57	0 51	24 45	2 47	30 52	17 5	21 9	20 45	26 16		n.a.
W23	23 7	26 42	2 39	22 8	1 57	10 10	0 59	23 1	2 9	18 16	1 5	18 16	2 12	16 58	0 51	24 45	2 47	30 51	17 5	21 11	20 46	26 15		n.a.
T 24	23 14	25 30	1 42	22 3	2 0	10 39	0 53	23 1	2 8	18 16	1 5	18 15	2 12	16 59	0 51	24 45	2 47	30 51	17 5	21 12	20 47	26 14		n.a.
F 25	23 21	23 10	0 40	21 58	2 3	11 8	0 48	23 2	2 8	18 16	1 5	18 14	2 12	17 0	0 51	24 44	2 47	30 50	17 4	21 12	20 47	26 13		n.a.
S 26	23 27	19 50	0s24	21 52	2 5	11 37	0 43	23 2	2 7	18 17	1 5	18 12	2 12	17 1	0 51	24 44	2 47	30 50	17 4	21 12	20 48	26 12		n.a.
S 27	23 33	15 41	1 28	21 47	2 6	12 6	0 38	23 3	2 6	18 18	1 5	18 11	2 12	17 2	0 51	24 44	2 47	30 49	17 4	21 12	20 49	26 11		n.a.
M28	23 38	10 53	2 28	21 41	2 7	12 34	0 32	23 4	2 6	18 18	1 5	18 10	2 12	17 3	0 51	24 44	2 47	30 49	17 4	21 12	20 50	26 10		n.a.
T 29	23 43	5 35	3 23	21 36	2 7	13 2	0 27	23 5	2 5	18 19	1 5	18 9	2 12	17 4	0 51	24 43	2 47	30 48	17 3	21 11	20 50	26 9		n.a.
W30	23 47	0s 4	4 10	21 32	2 6	13 30	0 22	23 6	2 4	18 20	1 5	18 8	2 12	17 5	0 51	24 43	2 47	30 48	17 3	21 11	20 51	26 8		n.a.
T 31	23n51	5s51	4s46	21n29	2s 5	13n57	0s17	23s 7	2s 3	18s20	1s 5	18s 7	2s12	17n 6	0n52	24s43	2s47	30s47	17s 3	21s11	20s52	26n 7		n.a.

Julian Day Number = -2282965.5, Delta T = 147h16m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'34, Lahiri = -153°42'34 Julian Calendar 1 Aug. 10964 BCE == Greg. Calendar 9 May 10964 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 30 51	23♊22'17	17♎ 5	12♋46	8♉10	27°R57	13°R12	12°R30	13♉28	6°R25	8°R43	27°R39	29♑13	5♋ 6	n.a.	F 1
S 2	17 34 47	24°23'42	0♏57	13°34	9°18	27♑46	13♒ 9	12♏27	13°31	6♐23	8♏42	27♑36	29°10	5°13	n.a.	S 2
S 3	17 38 44	25°25'05	15°18	14°14	10°26	27°34	13° 5	12°24	13°34	6°22	8°41	27°31	29° 7	5°19	n.a.	S 3
M 4	17 42 41	26°26'27	0♐ 5	14°46	11°35	27°21	13° 2	12°21	13°37	6°20	8°41	27°26	29° 4	5°26	n.a.	M 4
T 5	17 46 37	27°27'48	15°11	15° 8	12°44	27° 8	12°58	12°18	13°40	6°19	8°40	27°22	29° 0	5°33	n.a.	T 5
W 6	17 50 34	28°29'09	0♑26	15°20	13°53	26°54	12°55	12°16	13°43	6°17	8°39	27°18	28°57	5°39	n.a.	W 6
T 7	17 54 30	29°30'28	15°41	15°R21	15° 2	26°39	12°51	12°13	13°46	6°16	8°38	27°17	28°54	5°46	n.a.	T 7
F 8	17 58 27	0♋31'46	0♒45	15°11	16°11	26°24	12°47	12°11	13°49	6°14	8°38	27°D16	28°51	5°53	n.a.	F 8
S 9	18 2 24	1°33'04	15°31	14°49	17°20	26° 7	12°42	12° 8	13°52	6°13	8°37	27°17	28°48	5°59	n.a.	S 9
S 10	18 6 20	2°34'21	29°53	14°15	18°30	25°50	12°38	12° 6	13°54	6°11	8°37	27°18	28°45	6° 6	n.a.	S 10
M11	18 10 17	3°35'36	13♓49	13°30	19°40	25°33	12°33	12° 4	13°57	6°10	8°36	27°20	28°41	6°13	n.a.	M11
T 12	18 14 13	4°36'51	27°19	12°35	20°49	25°14	12°28	12° 2	14° 0	6° 8	8°35	27°21	28°38	6°19	n.a.	T 12
W13	18 18 10	5°38'05	10♈25	11°31	21°59	24°55	12°23	12° 0	14° 3	6° 7	8°35	27°R21	28°35	6°26	n.a.	W13
T 14	18 22 7	6°39'18	23°10	10°21	23° 9	24°36	12°18	11°58	14° 5	6° 5	8°34	27°20	28°32	6°33	n.a.	T 14
F 15	18 26 3	7°40'30	5♉37	9° 5	24°20	24°16	12°13	11°56	14° 8	6° 4	8°34	27°18	28°29	6°39	n.a.	F 15
S 16	18 30 0	8°41'41	17°51	7°48	25°30	23°55	12° 8	11°54	14°11	6° 2	8°33	27°16	28°25	6°46	n.a.	S 16
S 17	18 33 57	9°42'51	29°54	6°30	26°40	23°34	12° 2	11°53	14°13	6° 1	8°33	27°13	28°22	6°53	n.a.	S 17
M18	18 37 53	10°44'00	11♊49	5°15	27°51	23°12	11°56	11°52	14°16	6° 0	8°32	27°10	28°19	6°59	n.a.	M18
T 19	18 41 50	11°45'08	23°40	4° 5	29° 1	22°50	11°50	11°50	14°18	5°58	8°32	27° 7	28°16	7° 6	n.a.	T 19
W20	18 45 47	12°46'14	5♋28	3° 1	0♊12	22°28	11°44	11°49	14°20	5°57	8°31	27° 5	28°13	7°13	n.a.	W20
T 21	18 49 43	13°47'19	17°16	2° 4	1°23	22° 5	11°38	11°48	14°23	5°56	8°31	27° 4	28°10	7°19	n.a.	T 21
F 22	18 53 40	14°48'22	29° 5	1°16	2°34	21°42	11°32	11°47	14°25	5°54	8°31	27°D 4	28° 6	7°26	n.a.	F 22
S 23	18 57 37	15°49'23	10♌58	0°37	3°45	21°19	11°25	11°46	14°27	5°53	8°30	27° 5	28° 3	7°32	n.a.	S 23
S 24	19 1 33	16°50'23	22°57	0° 6	4°56	20°55	11°19	11°46	14°30	5°52	8°30	27° 5	28° 0	7°39	n.a.	S 24
M25	19 5 30	17°51'21	5♍ 5	29♊45	6° 7	20°31	11°12	11°45	14°32	5°51	8°30	27° 6	27°57	7°46	n.a.	M25
T 26	19 9 26	18°52'17	17°25	29°33	7°18	20° 7	11° 5	11°45	14°34	5°50	8°29	27° 7	27°54	7°52	n.a.	T 26
W27	19 13 23	19°53'11	0♎ 0	29°D28	8°29	19°43	10°58	11°44	14°36	5°49	8°29	27° 8	27°51	7°59	n.a.	W27
T 28	19 17 20	20°54'03	12°54	29°32	9°40	19°19	10°51	11°44	14°38	5°47	8°29	27° 8	27°47	8° 6	n.a.	T 28
F 29	19 21 16	21°54'53	26°10	29°43	10°52	18°56	10°44	11°D44	14°40	5°46	8°28	27°R 8	27°44	8°12	n.a.	F 29
S 30	19 25 13	22♋55'41	9♏50	0♋ 1	12♊ 3	18♑32	10♒37	11♏44	14♉42	5♐45	8♏28	27♑ 8	27♑41	8♋19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	11s35	5s 7	21n26	2s 2	14n25	0s13	23s 8	2s 2	18s21	1s 5	18s 5	2s12	17n 8	0n52	24s42	2s47	30s47	17s 3	21s12	20s52	26n 6		n.a.
S 2	23 58	16 58	5 12	21 26	1 58	14 52	0 8	23 9	2 1	18 22	1 5	18 4	2 12	17 8	0 52	24 42	2 47	30 46	17 2	21 12	20 53	26 5		n.a.
S 3	24 0	21 36	4 58	21 27	1 52	15 18	0 3	23 11	2 0	18 23	1 5	18 3	2 12	17 9	0 52	24 42	2 47	30 45	17 2	21 13	20 54	26 4		n.a.
M 4	24 2	25 0	4 23	21 30	1 46	15 45	0n 2	23 12	1 59	18 24	1 5	18 2	2 11	17 10	0 52	24 41	2 47	30 45	17 2	21 14	20 54	26 2		n.a.
T 5	24 3	26 44	3 30	21 36	1 37	16 11	0 6	23 14	1 58	18 25	1 5	18 1	2 11	17 11	0 52	24 41	2 47	30 44	17 2	21 15	20 55	26 1		n.a.
W 6	24 4	26 27	2 22	21 44	1 28	16 36	0 11	23 15	1 57	18 26	1 5	18 0	2 11	17 12	0 52	24 41	2 47	30 44	17 1	21 16	20 56	26 0		n.a.
T 7	24 5	24 11	1 3	21 55	1 16	17 1	0 15	23 17	1 56	18 27	1 5	18 0	2 11	17 13	0 52	24 40	2 47	30 43	17 1	21 16	20 56	25 59		n.a.
F 8	24 5	20 13	0n19	22 9	1 3	17 26	0 19	23 19	1 54	18 28	1 5	17 59	2 11	17 14	0 52	24 40	2 47	30 43	17 1	21 16	20 57	25 58		n.a.
S 9	24 4	15 3	1 39	22 26	0 49	17 50	0 23	23 21	1 53	18 30	1 5	17 58	2 11	17 15	0 52	24 40	2 47	30 42	17 0	21 16	20 58	25 57		n.a.
S 10	24 3	9 10	2 50	22 45	0 33	18 14	0 28	23 23	1 52	18 31	1 5	17 57	2 11	17 16	0 52	24 39	2 46	30 42	17 0	21 16	20 58	25 56		n.a.
M11	24 2	3 2	3 49	23 7	0 16	18 38	0 32	23 25	1 50	18 32	1 5	17 56	2 11	17 17	0 52	24 39	2 46	30 41	17 0	21 16	20 59	25 55		n.a.
T 12	24 0	3n 4	4 33	23 31	0n 2	19 1	0 35	23 27	1 49	18 34	1 5	17 55	2 10	17 18	0 52	24 39	2 46	30 41	17 0	21 15	21 0	25 54		n.a.
W13	23 57	8 50	5 2	23 56	0 21	19 24	0 39	23 29	1 47	18 35	1 5	17 55	2 10	17 19	0 52	24 39	2 46	30 40	16 59	21 15	21 0	25 52		n.a.
T 14	23 55	14 5	5 14	24 21	0 40	19 46	0 43	23 31	1 45	18 36	1 5	17 54	2 10	17 20	0 52	24 38	2 46	30 40	16 59	21 16	21 1	25 51		n.a.
F 15	23 51	18 38	5 12	24 45	0 59	20 7	0 47	23 33	1 44	18 38	1 5	17 53	2 10	17 20	0 52	24 38	2 46	30 40	16 59	21 16	21 2	25 50		n.a.
S 16	23 47	22 19	4 55	25 9	1 18	20 28	0 50	23 35	1 42	18 39	1 5	17 53	2 10	17 21	0 52	24 38	2 46	30 39	16 58	21 17	21 2	25 49		n.a.
S 17	23 43	25 0	4 26	25 31	1 36	20 49	0 54	23 37	1 40	18 41	1 5	17 52	2 10	17 22	0 52	24 37	2 46	30 39	16 58	21 17	21 3	25 48		n.a.
M18	23 38	26 32	3 45	25 51	1 52	21 9	0 57	23 39	1 38	18 43	1 5	17 51	2 10	17 23	0 52	24 37	2 46	30 38	16 58	21 18	21 4	25 46		n.a.
T 19	23 33	26 50	2 54	26 8	2 7	21 28	1 0	23 41	1 36	18 44	1 5	17 51	2 9	17 24	0 52	24 37	2 46	30 38	16 57	21 18	21 4	25 45		n.a.
W20	23 27	25 55	1 57	26 23	2 20	21 47	1 4	23 43	1 34	18 46	1 5	17 50	2 9	17 25	0 52	24 36	2 46	30 37	16 57	21 19	21 5	25 44		n.a.
T 21	23 21	23 50	0 54	26 36	2 31	22 5	1 7	23 45	1 32	18 48	1 5	17 50	2 9	17 25	0 52	24 36	2 46	30 37	16 57	21 19	21 6	25 43		n.a.
F 22	23 14	20 43	0s11	26 46	2 41	22 23	1 10	23 47	1 30	18 49	1 4	17 49	2 9	17 26	0 53	24 36	2 46	30 36	16 56	21 19	21 6	25 42		n.a.
S 23	23 7	16 44	1 16	26 54	2 49	22 40	1 13	23 48	1 28	18 51	1 4	17 49	2 9	17 27	0 53	24 36	2 46	30 36	16 56	21 19	21 7	25 40		n.a.
S 24	22 59	12 3	2 19	27 0	2 55	22 56	1 15	23 50	1 26	18 53	1 4	17 49	2 9	17 28	0 53	24 35	2 46	30 35	16 56	21 19	21 8	25 39		n.a.
M25	22 51	6 52	3 16	27 5	2 59	23 12	1 18	23 52	1 24	18 55	1 4	17 48	2 9	17 28	0 53	24 35	2 46	30 35	16 55	21 18	21 8	25 38		n.a.
T 26	22 43	1 22	4 5	27 8	3 3	23 27	1 21	23 53	1 22	18 57	1 4	17 48	2 8	17 29	0 53	24 35	2 46	30 35	16 55	21 18	21 9	25 37		n.a.
W27	22 34	4s18	4 43	27 10	3 4	23 41	1 23	23 55	1 20	18 58	1 4	17 48	2 8	17 30	0 53	24 34	2 46	30 34	16 55	21 18	21 9	25 36		n.a.
T 28	22 24	9 56	5 8	27 10	3 5	23 55	1 26	23 56	1 17	19 0	1 4	17 47	2 8	17 30	0 53	24 34	2 46	30 34	16 54	21 18	21 10	25 34		n.a.
F 29	22 15	15 17	5 18	27 10	3 4	24 8	1 28	23 57	1 15	19 2	1 4	17 47	2 8	17 31	0 53	24 34	2 45	30 33	16 54	21 18	21 11	25 33		n.a.
S 30	22n 4	20s 2	5s10	27n 9	3n 3	24n20	1n30	23s58	1s13	19s 4	1s 4	17s47	2s 8	17n32	0n53	24s34	2s45	30s33	16s54	21s18	21s11	25n32		n.a.

Julian Day Number = -2282934.5, Delta T = 147h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'30, Lahiri = -153°42'30 Julian Calendar 1 Sept. 10964 BCE == Greg. Calendar 9 June 10964 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 10	23♋56'27	23♏56	0♋25	13♊15	18°R 8	10°R30	11♏44	14♉44	5°R44	8°R28	27°R 8	27♑38	8♋26	n.a.	S 1
M 2	19 33 6	24°57'11	8♐25	0°55	14°26	17♑44	10♒22	11°44	14°46	5♐43	8♏28	27♑ 8	27°35	8°32	n.a.	M 2
T 3	19 37 3	25°57'53	23°15	1°29	15°38	17°21	10°15	11°45	14°48	5°42	8°28	27° 7	27°31	8°39	n.a.	T 3
W 4	19 41 0	26°58'32	8♑20	2° 9	16°49	16°58	10° 7	11°45	14°50	5°41	8°28	27°D 7	27°28	8°46	n.a.	W 4
T 5	19 44 56	27°59'10	23°31	2°53	18° 1	16°35	10° 0	11°46	14°51	5°40	8°27	27°R 7	27°25	8°52	n.a.	T 5
F 6	19 48 53	28°59'46	8♒38	3°41	19°13	16°13	9°52	11°46	14°53	5°39	8°27	27° 7	27°22	8°59	n.a.	F 6
S 7	19 52 50	0♌ 0'20	23°33	4°33	20°25	15°50	9°44	11°47	14°55	5°39	8°27	27° 7	27°19	9° 6	n.a.	S 7
S 8	19 56 46	1° 0'51	8♓ 7	5°27	21°36	15°29	9°36	11°48	14°56	5°38	8°27	27° 7	27°16	9°12	n.a.	S 8
M 9	20 0 43	2° 1'21	22°17	6°25	22°48	15° 8	9°29	11°49	14°58	5°37	8°27	27° 6	27°12	9°19	n.a.	M 9
T 10	20 4 40	3° 1'49	5♈59	7°26	24° 0	14°47	9°21	11°50	14°59	5°36	8°D27	27° 6	27° 9	9°26	n.a.	T 10
W11	20 8 36	4° 2'16	19°14	8°29	25°12	14°26	9°13	11°52	15° 1	5°35	8°27	27° 5	27° 6	9°32	n.a.	W11
T 12	20 12 33	5° 2'40	2♉ 4	9°35	26°24	14° 7	9° 5	11°53	15° 2	5°35	8°27	27°D 5	27° 3	9°39	n.a.	T 12
F 13	20 16 30	6° 3'03	14°33	10°42	27°36	13°48	8°57	11°54	15° 3	5°34	8°27	27° 5	27° 0	9°46	n.a.	F 13
S 14	20 20 26	7° 3'24	26°45	11°52	28°48	13°29	8°49	11°56	15° 4	5°33	8°27	27° 6	26°57	9°52	n.a.	S 14
S 15	20 24 23	8° 3'43	8♊44	13° 4	0♋ 0	13°11	8°41	11°58	15° 6	5°33	8°28	27° 7	26°53	9°59	n.a.	S 15
M16	20 28 20	9° 4'00	20°35	14°17	1°12	12°54	8°33	12° 0	15° 7	5°32	8°28	27° 8	26°50	10° 6	n.a.	M16
T 17	20 32 16	10° 4'16	2♋22	15°32	2°24	12°37	8°25	12° 2	15° 8	5°32	8°28	27° 9	26°47	10°12	n.a.	T 17
W18	20 36 13	11° 4'29	14° 9	16°48	3°37	12°22	8°17	12° 4	15° 9	5°31	8°28	27°10	26°44	10°19	n.a.	W18
T 19	20 40 10	12° 4'40	25°59	18° 6	4°49	12° 7	8° 9	12° 6	15°10	5°31	8°28	27°R10	26°41	10°26	n.a.	T 19
F 20	20 44 6	13° 4'48	7♌54	19°26	6° 1	11°52	8° 1	12° 8	15°11	5°30	8°28	27°10	26°37	10°32	n.a.	F 20
S 21	20 48 3	14° 4'55	19°56	20°46	7°13	11°39	7°53	12°10	15°12	5°30	8°29	27° 9	26°34	10°39	n.a.	S 21
S 22	20 52 0	15° 4'59	2♍ 7	22° 8	8°25	11°26	7°45	12°13	15°13	5°29	8°29	27° 7	26°31	10°45	n.a.	S 22
M23	20 55 56	16° 5'01	14°29	23°32	9°37	11°14	7°38	12°16	15°13	5°29	8°29	27° 4	26°28	10°52	n.a.	M23
T 24	20 59 53	17° 5'00	27° 3	24°56	10°50	11° 3	7°30	12°18	15°14	5°29	8°30	27° 1	26°25	10°59	n.a.	T 24
W25	21 3 50	18° 4'57	9♎51	26°22	12° 2	10°52	7°22	12°21	15°15	5°28	8°30	26°58	26°22	11° 5	n.a.	W25
T 26	21 7 46	19° 4'51	22°53	27°48	13°14	10°43	7°14	12°24	15°16	5°28	8°30	26°55	26°18	11°12	n.a.	T 26
F 27	21 11 43	20° 4'43	6♏11	29°16	14°26	10°34	7° 7	12°27	15°16	5°28	8°31	26°53	26°15	11°19	n.a.	F 27
S 28	21 15 40	21° 4'32	19°47	0♌45	15°39	10°26	6°59	12°30	15°17	5°28	8°31	26°D53	26°12	11°25	n.a.	S 28
S 29	21 19 36	22° 4'19	3♐40	2°15	16°51	10°19	6°52	12°33	15°17	5°28	8°31	26°53	26° 9	11°32	n.a.	S 29
M30	21 23 33	23° 4'02	17°52	3°46	18° 3	10°12	6°44	12°37	15°17	5°27	8°32	26°54	26° 6	11°39	n.a.	M30
T 31	21 27 30	24♌ 3'44	2♑20	5♌19	19♋15	10♑ 7	6♒37	12♏40	15♉18	5♐27	8♏32	26♑56	26♑ 3	11♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	23s50	4s44	27n 6	3n 1	24n32	1n32	23s59	1s10	19s 6	1s 4	17s47	2s 8	17n32	0n53	24s33	2s45	30s33	16s53	21s18	21s12	25n30		n.a.
M 2	21 43	26 14	3 59	27 3	2 58	24 43	1 34	24 0	1 8	19 8	1 3	17 47	2 7	17 33	0 53	24 33	2 45	30 32	16 53	21 18	21 13	25 29		n.a.
T 3	21 31	26 52	2 57	26 59	2 54	24 53	1 36	24 1	1 5	19 10	1 3	17 47	2 7	17 34	0 53	24 33	2 45	30 32	16 53	21 18	21 13	25 28		n.a.
W 4	21 19	25 32	1 43	26 54	2 50	25 3	1 38	24 1	1 3	19 12	1 3	17 47	2 7	17 34	0 53	24 33	2 45	30 31	16 52	21 18	21 14	25 27		n.a.
T 5	21 7	22 19	0 20	26 49	2 45	25 11	1 40	24 2	1 0	19 14	1 3	17 47	2 7	17 35	0 53	24 32	2 45	30 31	16 52	21 18	21 15	25 25		n.a.
F 6	20 55	17 34	1n 4	26 43	2 40	25 19	1 41	24 2	0 58	19 16	1 3	17 47	2 7	17 35	0 53	24 32	2 45	30 31	16 52	21 18	21 15	25 24		n.a.
S 7	20 42	11 49	2 22	26 35	2 35	25 27	1 43	24 2	0 55	19 18	1 3	17 47	2 7	17 36	0 53	24 32	2 45	30 30	16 51	21 18	21 16	25 23		n.a.
S 8	20 28	5 32	3 29	26 27	2 29	25 33	1 44	24 2	0 53	19 20	1 3	17 47	2 6	17 36	0 53	24 32	2 45	30 30	16 51	21 18	21 17	25 21		n.a.
M 9	20 14	0n50	4 21	26 19	2 23	25 39	1 46	24 2	0 50	19 22	1 2	17 47	2 6	17 37	0 53	24 32	2 45	30 30	16 50	21 18	21 17	25 20		n.a.
T 10	20 0	6 57	4 56	26 9	2 17	25 44	1 47	24 2	0 48	19 24	1 2	17 48	2 6	17 37	0 54	24 31	2 45	30 29	16 50	21 19	21 18	25 19		n.a.
W11	19 46	12 33	5 15	25 58	2 10	25 48	1 48	24 2	0 45	19 26	1 2	17 48	2 6	17 38	0 54	24 31	2 45	30 29	16 50	21 19	21 18	25 17		n.a.
T 12	19 31	17 26	5 16	25 47	2 3	25 51	1 49	24 2	0 43	19 28	1 2	17 48	2 6	17 38	0 54	24 31	2 45	30 29	16 49	21 19	21 19	25 16		n.a.
F 13	19 16	21 27	5 3	25 35	1 56	25 54	1 50	24 1	0 40	19 30	1 2	17 48	2 6	17 39	0 54	24 31	2 44	30 28	16 49	21 19	21 20	25 15		n.a.
S 14	19 0	24 25	4 36	25 22	1 49	25 56	1 51	24 1	0 38	19 32	1 2	17 49	2 5	17 39	0 54	24 30	2 44	30 28	16 49	21 19	21 20	25 13		n.a.
S 15	18 44	26 16	3 58	25 8	1 42	25 57	1 52	24 0	0 35	19 34	1 1	17 49	2 5	17 40	0 54	24 30	2 44	30 28	16 48	21 18	21 21	25 12		n.a.
M16	18 28	26 54	3 9	24 53	1 35	25 57	1 52	24 0	0 33	19 36	1 1	17 50	2 5	17 40	0 54	24 30	2 44	30 27	16 48	21 18	21 22	25 11		n.a.
T 17	18 12	26 17	2 13	24 37	1 28	25 57	1 53	23 59	0 30	19 38	1 1	17 50	2 5	17 40	0 54	24 30	2 44	30 27	16 48	21 18	21 22	25 9		n.a.
W18	17 55	24 30	1 12	24 20	1 20	25 56	1 53	23 58	0 28	19 40	1 1	17 51	2 5	17 41	0 54	24 30	2 44	30 27	16 47	21 18	21 23	25 8		n.a.
T 19	17 38	21 38	0 7	24 2	1 13	25 54	1 54	23 57	0 26	19 42	1 1	17 51	2 5	17 41	0 54	24 30	2 44	30 27	16 47	21 18	21 24	25 6		n.a.
F 20	17 20	17 51	0s59	23 43	1 6	25 51	1 54	23 56	0 23	19 44	1 0	17 52	2 4	17 42	0 54	24 29	2 44	30 26	16 47	21 18	21 24	25 5		n.a.
S 21	17 3	13 18	2 3	23 24	0 58	25 47	1 54	23 55	0 21	19 46	1 0	17 52	2 4	17 42	0 54	24 29	2 44	30 26	16 46	21 18	21 25	25 4		n.a.
S 22	16 45	8 11	3 1	23 3	0 51	25 43	1 54	23 53	0 18	19 47	1 0	17 53	2 4	17 42	0 54	24 29	2 44	30 26	16 46	21 18	21 25	25 2		n.a.
M23	16 26	2 42	3 52	22 42	0 44	25 38	1 54	23 52	0 16	19 49	1 0	17 54	2 4	17 42	0 54	24 29	2 44	30 26	16 45	21 19	21 26	25 1		n.a.
T 24	16 8	2s57	4 33	22 19	0 36	25 32	1 54	23 51	0 14	19 51	0 59	17 54	2 4	17 43	0 54	24 29	2 44	30 25	16 45	21 20	21 27	24 59		n.a.
W25	15 49	8 35	5 1	21 56	0 29	25 26	1 54	23 49	0 11	19 53	0 59	17 55	2 4	17 43	0 54	24 29	2 43	30 25	16 45	21 20	21 27	24 58		n.a.
T 26	15 30	13 58	5 14	21 31	0 22	25 18	1 54	23 48	0 9	19 55	0 59	17 56	2 3	17 43	0 54	24 29	2 43	30 25	16 44	21 21	21 28	24 57		n.a.
F 27	15 11	18 48	5 11	21 6	0 15	25 10	1 54	23 46	0 7	19 57	0 59	17 57	2 3	17 43	0 55	24 28	2 43	30 25	16 44	21 21	21 28	24 55		n.a.
S 28	14 51	22 48	4 50	20 39	0 7	25 1	1 53	23 45	0 5	19 58	0 59	17 57	2 3	17 44	0 55	24 28	2 43	30 25	16 44	21 21	21 29	24 54		n.a.
S 29	14 31	25 35	4 12	20 12	0 0	24 52	1 53	23 43	0 3	20 0	0 58	17 58	2 3	17 44	0 55	24 28	2 43	30 25	16 43	21 21	21 30	24 52		n.a.
M30	14 11	26 49	3 19	19 44	0s 6	24 41	1 52	23 42	0 0	20 2	0 58	17 59	2 3	17 44	0 55	24 28	2 43	30 24	16 43	21 21	21 30	24 51		n.a.
T 31	13n51	26s15	2s11	19n15	0s13	24n30	1n52	23s40	0n 2	20s 3	0s58	18s 0	2s 3	17n44	0n55	24s28	2s43	30s24	16s43	21s21	21s31	24n49		n.a.

Julian Day Number = -2282904.5, Delta T = 147h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'26, Lahiri = -153°42'26 Julian Calendar 1 Oct. 10964 BCE == Greg. Calendar 9 July 10964 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 31 26	25♌ 3'22	17♑ 2	6♌52	20♋28	10°R 2	6°R30	12♏44	15♉18	5°R27	8♏33	26♑57	25♑59	11♋52	n.a.	W 1
T 2	21 35 23	26° 2'58	1♒52	8°26	21°40	9♑58	6♒22	12°47	15°18	5°D27	8°33	26°R57	25°56	11°59	n.a.	T 2
F 3	21 39 19	27° 2'31	16°43	10° 2	22°52	9°55	6°15	12°51	15°19	5♐27	8°34	26°56	25°53	12° 5	n.a.	F 3
S 4	21 43 16	28° 2'02	1♓29	11°38	24° 4	9°52	6° 8	12°55	15°19	5°27	8°34	26°53	25°50	12°12	n.a.	S 4
S 5	21 47 13	29° 1'31	16° 0	13°16	25°17	9°51	6° 2	12°59	15°19	5°27	8°35	26°49	25°47	12°19	n.a.	S 5
M 6	21 51 9	0♍ 0'57	0♈12	14°55	26°29	9°50	5°55	13° 3	15°R19	5°28	8°35	26°44	25°43	12°25	n.a.	M 6
T 7	21 55 6	1° 0'21	14° 0	16°35	27°41	9°D50	5°48	13° 7	15°19	5°28	8°36	26°39	25°40	12°32	n.a.	T 7
W 8	21 59 2	1°59'42	27°21	18°16	28°53	9°51	5°42	13°11	15°19	5°28	8°37	26°34	25°37	12°39	n.a.	W 8
T 9	22 2 59	2°59'02	10♉17	19°58	0♌ 6	9°52	5°35	13°15	15°19	5°28	8°37	26°30	25°34	12°45	n.a.	T 9
F 10	22 6 56	3°58'19	22°51	21°41	1°18	9°54	5°29	13°20	15°18	5°28	8°38	26°28	25°31	12°52	n.a.	F 10
S 11	22 10 52	4°57'35	5♊ 5	23°26	2°30	9°57	5°23	13°24	15°18	5°29	8°39	26°D27	25°28	12°59	n.a.	S 11
S 12	22 14 49	5°56'48	17° 5	25°12	3°43	10° 1	5°17	13°29	15°18	5°29	8°39	26°28	25°24	13° 5	n.a.	S 12
M13	22 18 46	6°55'59	28°56	26°59	4°55	10° 5	5°11	13°33	15°17	5°29	8°40	26°29	25°21	13°12	n.a.	M13
T 14	22 22 42	7°55'08	10♋43	28°47	6° 7	10°10	5° 5	13°38	15°17	5°30	8°41	26°31	25°18	13°18	n.a.	T 14
W15	22 26 39	8°54'15	22°31	0♍37	7°19	10°15	5° 0	13°43	15°17	5°30	8°42	26°R32	25°15	13°25	n.a.	W15
T 16	22 30 35	9°53'19	4♌24	2°27	8°32	10°22	4°54	13°48	15°16	5°31	8°42	26°31	25°12	13°32	n.a.	T 16
F 17	22 34 32	10°52'21	16°26	4°19	9°44	10°29	4°49	13°53	15°16	5°31	8°43	26°29	25° 8	13°38	n.a.	F 17
S 18	22 38 28	11°51'21	28°39	6°12	10°56	10°37	4°44	13°58	15°15	5°32	8°44	26°25	25° 5	13°45	n.a.	S 18
S 19	22 42 25	12°50'19	11♍ 5	8° 7	12° 8	10°45	4°39	14° 3	15°14	5°32	8°45	26°19	25° 2	13°52	n.a.	S 19
M20	22 46 22	13°49'14	23°46	10° 2	13°21	10°54	4°34	14° 8	15°14	5°33	8°46	26°11	24°59	13°58	n.a.	M20
T 21	22 50 18	14°48'07	6♎40	11°59	14°33	11° 3	4°30	14°14	15°13	5°33	8°46	26° 2	24°56	14° 5	n.a.	T 21
W22	22 54 15	15°46'57	19°48	13°57	15°45	11°14	4°25	14°19	15°12	5°34	8°47	25°54	24°53	14°12	n.a.	W22
T 23	22 58 11	16°45'45	3♏ 9	15°56	16°58	11°24	4°21	14°24	15°11	5°35	8°48	25°46	24°49	14°18	n.a.	T 23
F 24	23 2 8	17°44'30	16°41	17°56	18°10	11°36	4°17	14°30	15°10	5°35	8°49	25°40	24°46	14°25	n.a.	F 24
S 25	23 6 4	18°43'13	0♐24	19°57	19°22	11°48	4°13	14°36	15° 9	5°36	8°50	25°37	24°43	14°32	n.a.	S 25
S 26	23 10 1	19°41'53	14°17	21°58	20°34	12° 0	4° 9	14°41	15° 8	5°37	8°51	25°D35	24°40	14°38	n.a.	S 26
M27	23 13 57	20°40'30	28°20	24° 0	21°47	12°13	4° 6	14°47	15° 7	5°38	8°52	25°35	24°37	14°45	n.a.	M27
T 28	23 17 54	21°39'05	12♑32	26° 3	22°59	12°27	4° 2	14°53	15° 6	5°39	8°53	25°36	24°34	14°52	n.a.	T 28
W29	23 21 50	22°37'38	26°52	28° 6	24°11	12°41	3°59	14°59	15° 5	5°40	8°54	25°R36	24°30	14°58	n.a.	W29
T 30	23 25 47	23♍36'07	11♒17	0♎ 9	25♌23	12♑56	3♒56	15♏ 5	15♉ 4	5♐40	8♏55	25♑35	24♑27	15♋ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n31	23s52	0s54	18n45	0s20	24n19	1n51	23s38	0n 4	20s 5	0s58	18s 1	2s 3	17n44	0n55	24s28	2s43	30s24	16s42	21s20	21s32	24n48		n.a.
T 2	13 10	19 51	0n27	18 13	0 26	24 6	1 50	23 37	0 6	20 7	0 57	18 2	2 2	17 44	0 55	24 28	2 43	30 24	16 42	21 20	21 32	24 46		n.a.
F 3	12 49	14 34	1 46	17 42	0 33	23 53	1 49	23 35	0 8	20 8	0 57	18 3	2 2	17 45	0 55	24 28	2 43	30 24	16 42	21 20	21 33	24 45		n.a.
S 4	12 28	8 29	2 58	17 9	0 39	23 40	1 48	23 33	0 10	20 10	0 57	18 4	2 2	17 45	0 55	24 28	2 43	30 24	16 41	21 21	21 33	24 43		n.a.
S 5	12 7	2 3	3 57	16 35	0 45	23 25	1 47	23 31	0 12	20 11	0 56	18 5	2 2	17 45	0 55	24 28	2 43	30 24	16 41	21 22	21 34	24 42		n.a.
M 6	11 46	4n20	4 39	16 0	0 50	23 10	1 46	23 29	0 14	20 13	0 56	18 6	2 2	17 45	0 55	24 27	2 42	30 23	16 41	21 23	21 35	24 40		n.a.
T 7	11 24	10 19	5 4	15 24	0 56	22 54	1 45	23 27	0 16	20 14	0 56	18 8	2 2	17 45	0 55	24 27	2 42	30 23	16 40	21 24	21 35	24 39		n.a.
W 8	11 3	15 38	5 12	14 48	1 1	22 38	1 44	23 26	0 17	20 15	0 56	18 9	2 1	17 45	0 55	24 27	2 42	30 23	16 40	21 25	21 36	24 37		n.a.
T 9	10 41	20 5	5 3	14 11	1 6	22 21	1 43	23 24	0 19	20 17	0 55	18 10	2 1	17 45	0 55	24 27	2 42	30 23	16 40	21 26	21 36	24 36		n.a.
F 10	10 19	23 29	4 40	13 32	1 11	22 4	1 42	23 22	0 21	20 18	0 55	18 11	2 1	17 45	0 55	24 27	2 42	30 23	16 39	21 26	21 37	24 34		n.a.
S 11	9 57	25 43	4 4	12 53	1 16	21 46	1 40	23 20	0 23	20 19	0 55	18 12	2 1	17 45	0 55	24 27	2 42	30 23	16 39	21 26	21 38	24 33		n.a.
S 12	9 34	26 44	3 18	12 13	1 20	21 27	1 39	23 18	0 24	20 21	0 54	18 14	2 1	17 45	0 56	24 27	2 42	30 23	16 39	21 26	21 38	24 31		n.a.
M13	9 12	26 30	2 24	11 33	1 24	21 7	1 37	23 16	0 26	20 22	0 54	18 15	2 1	17 45	0 56	24 27	2 42	30 23	16 38	21 26	21 39	24 30		n.a.
T 14	8 49	25 3	1 25	10 51	1 27	20 48	1 36	23 14	0 28	20 23	0 54	18 16	2 1	17 45	0 56	24 27	2 42	30 23	16 38	21 25	21 39	24 28		n.a.
W15	8 27	22 31	0 22	10 9	1 30	20 27	1 34	23 12	0 29	20 24	0 54	18 18	2 1	17 45	0 56	24 27	2 42	30 23	16 38	21 25	21 40	24 27		n.a.
T 16	8 4	19 0	0s43	9 26	1 33	20 6	1 32	23 10	0 31	20 25	0 53	18 19	2 0	17 45	0 56	24 27	2 42	30 23	16 37	21 25	21 41	24 25		n.a.
F 17	7 41	14 40	1 46	8 43	1 36	19 45	1 31	23 7	0 33	20 26	0 53	18 21	2 0	17 45	0 56	24 27	2 41	30 23	16 37	21 26	21 41	24 24		n.a.
S 18	7 18	9 42	2 45	7 58	1 37	19 23	1 29	23 5	0 34	20 27	0 53	18 22	2 0	17 44	0 56	24 27	2 41	30 23	16 37	21 27	21 42	24 22		n.a.
S 19	6 55	4 16	3 37	7 14	1 39	19 0	1 27	23 3	0 36	20 28	0 52	18 23	2 0	17 44	0 56	24 27	2 41	30 23	16 37	21 28	21 42	24 20		n.a.
M20	6 32	1s25	4 20	6 28	1 40	18 37	1 25	23 1	0 37	20 29	0 52	18 25	2 0	17 44	0 56	24 27	2 41	30 23	16 36	21 29	21 43	24 19		n.a.
T 21	6 8	7 8	4 50	5 43	1 40	18 14	1 23	22 59	0 38	20 30	0 52	18 27	2 0	17 44	0 56	24 27	2 41	30 23	16 36	21 31	21 44	24 17		n.a.
W22	5 45	12 38	5 5	4 57	1 40	17 50	1 21	22 56	0 40	20 31	0 51	18 28	2 0	17 44	0 56	24 27	2 41	30 23	16 36	21 33	21 44	24 16		n.a.
T 23	5 22	17 38	5 4	4 10	1 40	17 26	1 19	22 54	0 41	20 31	0 51	18 30	2 0	17 44	0 56	24 27	2 41	30 23	16 35	21 34	21 45	24 14		n.a.
F 24	4 58	21 50	4 47	3 24	1 38	17 1	1 17	22 52	0 43	20 32	0 51	18 31	1 59	17 43	0 56	24 27	2 41	30 23	16 35	21 35	21 45	24 13		n.a.
S 25	4 35	24 54	4 12	2 37	1 36	16 36	1 15	22 49	0 44	20 33	0 51	18 33	1 59	17 43	0 56	24 27	2 41	30 23	16 35	21 36	21 46	24 11		n.a.
S 26	4 11	26 30	3 23	1 50	1 34	16 10	1 13	22 47	0 45	20 33	0 50	18 34	1 59	17 43	0 56	24 28	2 41	30 23	16 35	21 36	21 46	24 9		n.a.
M27	3 47	26 26	2 21	1 4	1 31	15 45	1 11	22 44	0 47	20 34	0 50	18 36	1 59	17 43	0 56	24 28	2 41	30 23	16 34	21 36	21 47	24 8		n.a.
T 28	3 24	24 38	1 10	0 18	1 27	15 18	1 9	22 42	0 48	20 34	0 50	18 38	1 59	17 42	0 56	24 28	2 41	30 23	16 34	21 36	21 48	24 6		n.a.
W29	3 0	21 15	0n 7	0s28	1 22	14 52	1 6	22 39	0 49	20 35	0 49	18 39	1 59	17 42	0 57	24 28	2 40	30 24	16 34	21 36	21 48	24 4		n.a.
T 30	2n36	16s32	1n23	1s14	1s17	14n25	1n 4	22s37	0n50	20s35	0s49	18s41	1s59	17n42	0n57	24s28	2s40	30s24	16s34	21s36	21s49	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -2282873.5, Delta T = 147h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'22, Lahiri = -153°42'22 Julian Calendar 1 Nov. 10964 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10964 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10964 BCE (-10963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 29 44	24♍34'34	25♒43	2♎11	26♌35	13♑11	3°R53	15♏11	15°R 3	5♐41	8♏56	25°R32	24♑24	15♋12	n.a.	F 1
S 2	23 33 40	25°32'59	10♓ 5	4°13	27°48	13°26	3♒50	15°17	15♉ 1	5°42	8°57	25♑26	24°21	15°18	n.a.	S 2
S 3	23 37 37	26°31'21	24°19	6°14	29° 0	13°43	3°48	15°23	15° 0	5°43	8°58	25°18	24°18	15°25	n.a.	S 3
M 4	23 41 33	27°29'42	8♈18	8°14	0♍12	13°59	3°46	15°29	14°59	5°44	8°59	25° 9	24°14	15°31	n.a.	M 4
T 5	23 45 30	28°28'00	21°58	10°12	1°24	14°16	3°43	15°35	14°57	5°45	9° 0	24°58	24°11	15°38	n.a.	T 5
W 6	23 49 26	29°26'16	5♉16	12° 8	2°37	14°34	3°41	15°42	14°56	5°47	9° 1	24°48	24° 8	15°45	n.a.	W 6
T 7	23 53 23	0♎24'30	18°12	14° 2	3°49	14°52	3°40	15°48	14°54	5°48	9° 2	24°40	24° 5	15°51	n.a.	T 7
F 8	23 57 19	1°22'42	0♊46	15°53	5° 1	15°10	3°38	15°55	14°53	5°49	9° 3	24°33	24° 2	15°58	n.a.	F 8
S 9	0 1 16	2°20'52	13° 2	17°42	6°13	15°29	3°37	16° 1	14°51	5°50	9° 4	24°29	23°59	16° 5	n.a.	S 9
S 10	0 5 12	3°19'01	25° 3	19°26	7°26	15°48	3°36	16° 8	14°50	5°51	9° 5	24°27	23°55	16°11	n.a.	S 10
M11	0 9 9	4°17'07	6♋55	21° 7	8°38	16° 8	3°35	16°14	14°48	5°52	9° 7	24°D27	23°52	16°18	n.a.	M11
T 12	0 13 5	5°15'12	18°44	22°44	9°50	16°28	3°34	16°21	14°46	5°54	9° 8	24°R28	23°49	16°25	n.a.	T 12
W13	0 17 2	6°13'15	0♌33	24°17	11° 2	16°48	3°33	16°28	14°44	5°55	9° 9	24°27	23°46	16°31	n.a.	W13
T 14	0 20 58	7°11'16	12°29	25°45	12°15	17° 9	3°33	16°34	14°43	5°56	9°10	24°26	23°43	16°38	n.a.	T 14
F 15	0 24 54	8° 9'15	24°37	27° 9	13°27	17°30	3°32	16°41	14°41	5°58	9°11	24°22	23°40	16°45	n.a.	F 15
S 16	0 28 51	9° 7'13	6♍59	28°27	14°39	17°52	3°D32	16°48	14°39	5°59	9°12	24°16	23°36	16°51	n.a.	S 16
S 17	0 32 47	10° 5'08	19°39	29°41	15°51	18°14	3°33	16°55	14°37	6° 0	9°14	24° 7	23°33	16°58	n.a.	S 17
M18	0 36 44	11° 3'02	2♎37	0♏49	17° 4	18°36	3°33	17° 2	14°35	6° 2	9°15	23°57	23°30	17° 5	n.a.	M18
T 19	0 40 40	12° 0'54	15°53	1°52	18°16	18°59	3°33	17° 9	14°33	6° 3	9°16	23°44	23°27	17°11	n.a.	T 19
W20	0 44 37	12°58'44	29°25	2°50	19°28	19°21	3°34	17°16	14°31	6° 5	9°17	23°32	23°24	17°18	n.a.	W20
T 21	0 48 33	13°56'32	13♏10	3°42	20°41	19°45	3°35	17°23	14°29	6° 6	9°19	23°22	23°20	17°24	n.a.	T 21
F 22	0 52 30	14°54'19	27° 5	4°29	21°53	20° 8	3°36	17°30	14°27	6° 8	9°20	23°13	23°17	17°31	n.a.	F 22
S 23	0 56 26	15°52'03	11♐ 6	5°10	23° 5	20°32	3°37	17°38	14°25	6° 9	9°21	23° 7	23°14	17°38	n.a.	S 23
S 24	1 0 23	16°49'45	25°11	5°45	24°18	20°57	3°39	17°45	14°23	6°11	9°22	23° 4	23°11	17°44	n.a.	S 24
M25	1 4 19	17°47'25	9♑18	6°14	25°30	21°21	3°40	17°52	14°21	6°12	9°24	23° 2	23° 8	17°51	n.a.	M25
T 26	1 8 16	18°45'03	23°25	6°38	26°42	21°46	3°42	18° 0	14°19	6°14	9°25	23° 2	23° 5	17°58	n.a.	T 26
W27	1 12 12	19°42'39	7♒32	6°56	27°55	22°11	3°44	18° 7	14°17	6°16	9°26	23° 2	23° 1	18° 4	n.a.	W27
T 28	1 16 8	20°40'13	21°37	7° 8	29° 7	22°37	3°46	18°14	14°15	6°17	9°27	23° 0	22°58	18°11	n.a.	T 28
F 29	1 20 5	21°37'45	5♓39	7°15	0♎20	23° 3	3°49	18°22	14°12	6°19	9°29	22°56	22°55	18°18	n.a.	F 29
S 30	1 24 1	22°35'15	19°36	7°R16	1°32	23°29	3°51	18°29	14°10	6°21	9°30	22°49	22°52	18°24	n.a.	S 30
S 31	1 27 58	23♎32'44	3♈25	7♏12	2♎44	23♑55	3♒54	18♏37	14♉ 8	6♐22	9♏31	22♑39	22♑49	18♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n13	10s53	2n34	1s58	1s11	13n57	1n 2	22s34	0n51	20s36	0s49	18s43	1s59	17n41	0n57	24s28	2s40	30s24	16s33	21s37	21s49	24n 1		n.a.
S 2	1 49	4 42	3 34	2 42	1 4	13 30	0 59	22 31	0 53	20 36	0 48	18 45	1 59	17 41	0 57	24 28	2 40	30 24	16 33	21 38	21 50	24 0		n.a.
S 3	1 25	1n39	4 21	3 24	0 56	13 2	0 57	22 28	0 54	20 36	0 48	18 46	1 58	17 41	0 57	24 28	2 40	30 24	16 33	21 39	21 51	23 58		n.a.
M 4	1 1	7 48	4 51	4 5	0 48	12 33	0 55	22 25	0 55	20 37	0 48	18 48	1 58	17 40	0 57	24 28	2 40	30 24	16 33	21 41	21 51	23 56		n.a.
T 5	0 38	13 27	5 3	4 45	0 39	12 5	0 52	22 23	0 56	20 37	0 47	18 50	1 58	17 40	0 57	24 28	2 40	30 24	16 32	21 43	21 52	23 55		n.a.
W 6	0 14	18 18	4 59	5 23	0 30	11 36	0 50	22 20	0 57	20 37	0 47	18 52	1 58	17 40	0 57	24 28	2 40	30 25	16 32	21 45	21 52	23 53		n.a.
T 7	0s10	22 10	4 39	5 59	0 20	11 7	0 47	22 16	0 58	20 37	0 47	18 54	1 58	17 39	0 57	24 29	2 40	30 25	16 32	21 47	21 53	23 51		n.a.
F 8	0 34	24 52	4 6	6 33	0 9	10 37	0 45	22 13	0 59	20 37	0 46	18 56	1 58	17 39	0 57	24 29	2 40	30 25	16 32	21 48	21 53	23 49		n.a.
S 9	0 58	26 19	3 22	7 6	0n 2	10 8	0 43	22 10	1 0	20 37	0 46	18 57	1 58	17 38	0 57	24 29	2 40	30 25	16 32	21 48	21 54	23 48		n.a.
S 10	1 21	26 30	2 30	7 36	0 14	9 38	0 40	22 7	1 1	20 37	0 46	18 59	1 58	17 38	0 57	24 29	2 40	30 25	16 31	21 49	21 55	23 46		n.a.
M11	1 45	25 26	1 32	8 4	0 26	9 8	0 38	22 4	1 2	20 37	0 45	19 1	1 58	17 37	0 57	24 29	2 39	30 26	16 31	21 49	21 55	23 44		n.a.
T 12	2 9	23 15	0 30	8 29	0 38	8 38	0 35	22 0	1 3	20 37	0 45	19 3	1 58	17 37	0 57	24 29	2 39	30 26	16 31	21 49	21 56	23 43		n.a.
W13	2 32	20 3	0s32	8 53	0 51	8 7	0 32	21 57	1 4	20 37	0 45	19 5	1 58	17 36	0 57	24 29	2 39	30 26	16 31	21 49	21 56	23 41		n.a.
T 14	2 56	16 1	1 34	9 14	1 3	7 37	0 30	21 53	1 5	20 37	0 45	19 7	1 58	17 36	0 57	24 30	2 39	30 26	16 30	21 49	21 57	23 39		n.a.
F 15	3 19	11 17	2 33	9 33	1 16	7 6	0 27	21 49	1 6	20 36	0 44	19 9	1 58	17 35	0 57	24 30	2 39	30 26	16 30	21 50	21 57	23 38		n.a.
S 16	3 43	6 1	3 25	9 50	1 29	6 35	0 25	21 46	1 7	20 36	0 44	19 11	1 57	17 35	0 57	24 30	2 39	30 27	16 30	21 51	21 58	23 36		n.a.
S 17	4 6	0 25	4 9	10 5	1 42	6 4	0 22	21 42	1 8	20 36	0 44	19 13	1 57	17 34	0 57	24 30	2 39	30 27	16 30	21 52	21 58	23 34		n.a.
M18	4 29	5s20	4 41	10 17	1 55	5 33	0 20	21 38	1 8	20 35	0 43	19 15	1 57	17 34	0 57	24 30	2 39	30 27	16 30	21 54	21 59	23 32		n.a.
T 19	4 52	10 58	4 58	10 28	2 7	5 1	0 17	21 34	1 9	20 35	0 43	19 17	1 57	17 33	0 57	24 31	2 39	30 27	16 30	21 56	22 0	23 31		n.a.
W20	5 16	16 12	4 59	10 37	2 20	4 30	0 15	21 30	1 10	20 34	0 43	19 19	1 57	17 33	0 58	24 31	2 39	30 28	16 29	21 59	22 0	23 29		n.a.
T 21	5 39	20 42	4 43	10 43	2 31	3 59	0 12	21 25	1 11	20 34	0 42	19 21	1 57	17 32	0 58	24 31	2 39	30 28	16 29	22 0	22 1	23 27		n.a.
F 22	6 2	24 5	4 10	10 49	2 43	3 27	0 10	21 21	1 12	20 33	0 42	19 23	1 57	17 32	0 58	24 31	2 39	30 28	16 29	22 2	22 1	23 25		n.a.
S 23	6 24	26 3	3 22	10 52	2 54	2 55	0 7	21 17	1 12	20 33	0 42	19 25	1 57	17 31	0 58	24 31	2 39	30 29	16 29	22 3	22 2	23 24		n.a.
S 24	6 47	26 22	2 22	10 54	3 5	2 24	0 5	21 12	1 13	20 32	0 41	19 27	1 57	17 30	0 58	24 32	2 39	30 29	16 29	22 4	22 2	23 22		n.a.
M25	7 10	24 57	1 12	10 55	3 14	1 52	0 2	21 8	1 14	20 31	0 41	19 29	1 57	17 30	0 58	24 32	2 39	30 29	16 29	22 4	22 3	23 20		n.a.
T 26	7 32	21 58	0n 2	10 54	3 24	1 20	0s 0	21 3	1 15	20 31	0 41	19 31	1 57	17 29	0 58	24 32	2 38	30 30	16 29	22 4	22 3	23 18		n.a.
W27	7 55	17 40	1 16	10 52	3 32	0 48	0 3	20 58	1 15	20 30	0 41	19 33	1 57	17 29	0 58	24 32	2 38	30 30	16 28	22 4	22 4	23 16		n.a.
T 28	8 17	12 24	2 25	10 49	3 40	0 17	0 5	20 53	1 16	20 29	0 40	19 36	1 57	17 28	0 58	24 33	2 38	30 30	16 28	22 4	22 5	23 15		n.a.
F 29	8 39	6 31	3 25	10 45	3 46	0s15	0 8	20 48	1 17	20 28	0 40	19 38	1 57	17 27	0 58	24 33	2 38	30 31	16 28	22 5	22 5	23 13		n.a.
S 30	9 1	0 23	4 12	10 40	3 52	0 47	0 10	20 43	1 17	20 27	0 40	19 40	1 57	17 27	0 58	24 33	2 38	30 31	16 28	22 6	22 6	23 11		n.a.
S 31	9s23	5n42	4n44	10s35	3n56	1s19	0s13	20s38	1n18	20s26	0s39	19s42	1s57	17n26	0n58	24s33	2s38	30s31	16s28	22s 8	22s 6	23n 9		n.a.

Julian Day Number = -2282843.5, Delta T = 147h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'18, Lahiri = -153°42'18 Julian Calendar 1 Dec. 10964 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10964 BCE

The year -10963 astronomical counting style corresponds to year 10964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10963 BCE

JANUARY 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	1 31 54	24♎30'10	17♈ 1	7°R 2	3♎57	24♑22	3♒57	18♏44	14°R 6	6♐24	9♏33	22°R28	22♑45	18♋38	n.a.	M 1
T 2	1 35 51	25°27'35	0♉23	6♏48	5° 9	24°48	4° 0	18°52	14♉ 3	6°26	9°34	22♑15	22°42	18°44	n.a.	T 2
W 3	1 39 47	26°24'59	13°28	6°30	6°22	25°15	4° 3	18°59	14° 1	6°28	9°35	22° 3	22°39	18°51	n.a.	W 3
T 4	1 43 44	27°22'21	26°14	6° 7	7°34	25°43	4° 7	19° 7	13°59	6°30	9°37	21°53	22°36	18°58	n.a.	T 4
F 5	1 47 40	28°19'42	8♊43	5°40	8°47	26°10	4°10	19°15	13°56	6°31	9°38	21°44	22°33	19° 4	n.a.	F 5
S 6	1 51 36	29°17'02	20°56	5°10	9°59	26°38	4°14	19°22	13°54	6°33	9°39	21°39	22°30	19°11	n.a.	S 6
S 7	1 55 33	0♏14'20	2♋56	4°38	11°12	27° 6	4°18	19°30	13°51	6°35	9°41	21°36	22°26	19°17	n.a.	S 7
M 8	1 59 29	1°11'38	14°48	4° 3	12°24	27°35	4°22	19°38	13°49	6°37	9°42	21°34	22°23	19°24	n.a.	M 8
T 9	2 3 26	2° 8'54	26°37	3°27	13°37	28° 3	4°26	19°45	13°47	6°39	9°43	21°34	22°20	19°31	n.a.	T 9
W10	2 7 22	3° 6'10	8♌27	2°50	14°50	28°32	4°31	19°53	13°44	6°41	9°45	21°34	22°17	19°37	n.a.	W10
T 11	2 11 19	4° 3'24	20°25	2°13	16° 2	29° 1	4°35	20° 1	13°42	6°43	9°46	21°33	22°14	19°44	n.a.	T 11
F 12	2 15 15	5° 0'37	2♍35	1°36	17°15	29°30	4°40	20° 9	13°39	6°45	9°47	21°30	22°11	19°51	n.a.	F 12
S 13	2 19 12	5°57'50	15° 2	1° 0	18°28	29°59	4°45	20°17	13°37	6°47	9°49	21°25	22° 7	19°57	n.a.	S 13
S 14	2 23 8	6°55'01	27°50	0°26	19°40	0♒29	4°50	20°24	13°34	6°49	9°50	21°17	22° 4	20° 4	n.a.	S 14
M15	2 27 4	7°52'11	11♎ 1	29♎54	20°53	0°59	4°55	20°32	13°32	6°51	9°52	21° 8	22° 1	20°11	n.a.	M15
T 16	2 31 1	8°49'21	24°33	29°25	22° 6	1°29	5° 0	20°40	13°29	6°53	9°53	20°57	21°58	20°17	n.a.	T 16
W17	2 34 57	9°46'29	8♏26	28°59	23°18	1°59	5° 6	20°48	13°27	6°55	9°54	20°46	21°55	20°24	n.a.	W17
T 18	2 38 54	10°43'37	22°36	28°36	24°31	2°30	5°12	20°56	13°24	6°57	9°56	20°36	21°51	20°31	n.a.	T 18
F 19	2 42 50	11°40'43	6♐56	28°17	25°44	3° 0	5°17	21° 4	13°22	6°59	9°57	20°28	21°48	20°37	n.a.	F 19
S 20	2 46 47	12°37'49	21°21	28° 3	26°57	3°31	5°23	21°12	13°19	7° 1	9°58	20°22	21°45	20°44	n.a.	S 20
S 21	2 50 43	13°34'53	5♑47	27°52	28°10	4° 2	5°29	21°20	13°17	7° 3	10° 0	20°20	21°42	20°51	n.a.	S 21
M22	2 54 40	14°31'57	20° 8	27°46	29°23	4°33	5°36	21°28	13°14	7° 5	10° 1	20°D19	21°39	20°57	n.a.	M22
T 23	2 58 36	15°28'59	4♒22	27°D45	0♏35	5° 5	5°42	21°36	13°12	7° 7	10° 2	20°19	21°36	21° 4	n.a.	T 23
W24	3 2 33	16°26'00	18°28	27°48	1°48	5°36	5°49	21°44	13° 9	7° 9	10° 4	20°R19	21°32	21°10	n.a.	W24
T 25	3 6 29	17°22'59	2♓24	27°55	3° 1	6° 8	5°55	21°51	13° 7	7°11	10° 5	20°19	21°29	21°17	n.a.	T 25
F 26	3 10 25	18°19'58	16°11	28° 7	4°14	6°40	6° 2	21°59	13° 4	7°13	10° 7	20°16	21°26	21°24	n.a.	F 26
S 27	3 14 22	19°16'55	29°46	28°24	5°27	7°12	6° 9	22° 7	13° 2	7°16	10° 8	20°10	21°23	21°30	n.a.	S 27
S 28	3 18 18	20°13'52	13♈11	28°45	6°40	7°44	6°16	22°15	13° 0	7°18	10° 9	20° 3	21°20	21°37	n.a.	S 28
M29	3 22 15	21°10'48	26°24	29°10	7°53	8°17	6°23	22°23	12°57	7°20	10°11	19°54	21°16	21°44	n.a.	M29
T 30	3 26 11	22° 7'44	9♉24	29°40	9° 6	8°50	6°31	22°31	12°55	7°22	10°12	19°44	21°13	21°50	n.a.	T 30
W31	3 30 8	23♏ 4'38	22♉ 9	0♏14	10♏19	9♒22	6♒38	22♏39	12♉52	7♐24	10♏13	19♑34	21♑10	21♋57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s45	11n26	4n59	10s29	3n59	1s50	0s15	20s32	1n19	20s25	0s39	19s44	1s57	17n25	0n58	24s34	2s38	30s32	16s28	22s10	22s 7	23n 7		n.a.
T 2	10 6	16 32	4 57	10 22	4 1	2 22	0 17	20 27	1 19	20 24	0 39	19 46	1 57	17 25	0 58	24 34	2 38	30 32	16 28	22 12	22 7	23 6		n.a.
W 3	10 28	20 44	4 40	10 15	4 2	2 54	0 20	20 21	1 20	20 23	0 38	19 48	1 57	17 24	0 58	24 34	2 38	30 32	16 28	22 14	22 8	23 4		n.a.
T 4	10 49	23 51	4 9	10 9	4 1	3 25	0 22	20 16	1 21	20 22	0 38	19 50	1 57	17 23	0 58	24 34	2 38	30 33	16 28	22 16	22 8	23 2		n.a.
F 5	11 10	25 45	3 26	10 2	3 59	3 57	0 24	20 10	1 21	20 21	0 38	19 53	1 57	17 22	0 58	24 35	2 38	30 33	16 28	22 17	22 9	23 0		n.a.
S 6	11 31	26 21	2 35	9 55	3 55	4 28	0 27	20 4	1 22	20 20	0 38	19 55	1 57	17 22	0 58	24 35	2 38	30 34	16 27	22 18	22 9	22 58		n.a.
S 7	11 52	25 41	1 37	9 49	3 50	4 59	0 29	19 58	1 22	20 19	0 37	19 57	1 57	17 21	0 58	24 35	2 38	30 34	16 27	22 18	22 10	22 56		n.a.
M 8	12 12	23 50	0 36	9 43	3 44	5 30	0 31	19 52	1 23	20 17	0 37	19 59	1 57	17 20	0 58	24 35	2 38	30 34	16 27	22 19	22 10	22 55		n.a.
T 9	12 32	20 58	0s27	9 37	3 36	6 1	0 33	19 45	1 23	20 16	0 37	20 1	1 57	17 20	0 58	24 36	2 38	30 35	16 27	22 19	22 11	22 53		n.a.
W10	12 53	17 13	1 28	9 33	3 27	6 32	0 35	19 39	1 24	20 15	0 36	20 3	1 57	17 19	0 58	24 36	2 38	30 35	16 27	22 19	22 12	22 51		n.a.
T 11	13 13	12 46	2 27	9 30	3 17	7 3	0 38	19 32	1 25	20 13	0 36	20 6	1 57	17 18	0 58	24 36	2 38	30 36	16 27	22 19	22 12	22 49		n.a.
F 12	13 32	7 45	3 19	9 27	3 6	7 34	0 40	19 26	1 25	20 12	0 36	20 8	1 57	17 17	0 58	24 37	2 38	30 36	16 27	22 19	22 13	22 47		n.a.
S 13	13 52	2 19	4 4	9 26	2 54	8 4	0 42	19 19	1 26	20 10	0 36	20 10	1 57	17 17	0 58	24 37	2 38	30 37	16 27	22 20	22 13	22 45		n.a.
S 14	14 11	3s20	4 37	9 26	2 41	8 34	0 44	19 12	1 26	20 9	0 35	20 12	1 57	17 16	0 58	24 37	2 37	30 37	16 27	22 21	22 14	22 43		n.a.
M15	14 30	9 0	4 57	9 27	2 27	9 4	0 46	19 5	1 27	20 7	0 35	20 14	1 57	17 15	0 58	24 38	2 37	30 38	16 27	22 23	22 14	22 42		n.a.
T 16	14 49	14 25	5 1	9 30	2 13	9 34	0 48	18 58	1 27	20 6	0 35	20 17	1 57	17 14	0 58	24 38	2 37	30 38	16 27	22 25	22 15	22 40		n.a.
W17	15 8	19 13	4 48	9 34	1 58	10 3	0 49	18 50	1 27	20 4	0 35	20 19	1 57	17 14	0 58	24 38	2 37	30 38	16 27	22 26	22 15	22 38		n.a.
T 18	15 26	23 3	4 17	9 40	1 44	10 33	0 51	18 43	1 28	20 2	0 34	20 21	1 57	17 13	0 58	24 39	2 37	30 39	16 27	22 28	22 16	22 36		n.a.
F 19	15 45	25 29	3 29	9 47	1 29	11 2	0 53	18 35	1 28	20 1	0 34	20 23	1 57	17 12	0 58	24 39	2 37	30 39	16 27	22 29	22 16	22 34		n.a.
S 20	16 3	26 15	2 28	9 55	1 14	11 30	0 55	18 28	1 29	19 59	0 34	20 25	1 57	17 11	0 58	24 39	2 37	30 40	16 27	22 30	22 17	22 32		n.a.
S 21	16 20	25 14	1 17	10 6	0 59	11 59	0 56	18 20	1 29	19 57	0 34	20 28	1 57	17 11	0 58	24 40	2 37	30 40	16 27	22 30	22 17	22 30		n.a.
M22	16 38	22 33	0 1	10 17	0 44	12 27	0 58	18 12	1 30	19 55	0 33	20 30	1 57	17 10	0 58	24 40	2 37	30 41	16 27	22 30	22 18	22 28		n.a.
T 23	16 55	18 29	1n14	10 30	0 29	12 55	1 0	18 4	1 30	19 53	0 33	20 32	1 57	17 9	0 58	24 40	2 37	30 41	16 27	22 30	22 18	22 26		n.a.
W24	17 12	13 25	2 24	10 44	0 15	13 23	1 1	17 55	1 30	19 52	0 33	20 34	1 57	17 8	0 58	24 41	2 37	30 42	16 27	22 30	22 19	22 24		n.a.
T 25	17 28	7 44	3 25	10 59	0 2	13 50	1 3	17 47	1 31	19 50	0 32	20 36	1 57	17 8	0 58	24 41	2 37	30 42	16 27	22 31	22 19	22 22		n.a.
F 26	17 45	1 44	4 13	11 16	0s11	14 17	1 4	17 39	1 31	19 48	0 32	20 38	1 57	17 7	0 58	24 41	2 37	30 43	16 27	22 31	22 20	22 20		n.a.
S 27	18 1	4n15	4 46	11 34	0 24	14 43	1 6	17 30	1 32	19 46	0 32	20 41	1 57	17 6	0 58	24 42	2 37	30 43	16 27	22 32	22 20	22 19		n.a.
S 28	18 17	9 57	5 2	11 53	0 36	15 10	1 7	17 21	1 32	19 44	0 32	20 43	1 57	17 5	0 58	24 42	2 37	30 44	16 27	22 33	22 21	22 17		n.a.
M29	18 32	15 8	5 2	12 13	0 47	15 35	1 8	17 12	1 32	19 41	0 31	20 45	1 57	17 4	0 58	24 42	2 37	30 44	16 27	22 34	22 21	22 15		n.a.
T 30	18 47	19 32	4 47	12 33	0 58	16 1	1 9	17 3	1 33	19 39	0 31	20 47	1 57	17 4	0 58	24 43	2 37	30 45	16 27	22 36	22 22	22 13		n.a.
W31	19s 2	22n56	4n17	12s55	1s 8	16s26	1s11	16s54	1n33	19s37	0s31	20s49	1s57	17n 3	0n58	24s43	2s37	30s45	16s27	22s37	22s22	22n11		n.a.

Julian Day Number = -2282812.5, Delta T = 147h15m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'14, Lahiri = -153°42'14 Julian Calendar 1 Jan. 10963 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10964 BCE

The year -10962 astronomical counting style corresponds to year 10963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 4	24♏ 1'32	4♊41	0♏52	11♏33	9♒55	6♒46	22♏47	12°R50	7♐26	10♏15	19°R26	21♑ 7	22♋ 4	n.a.	T 1
F 2	3 38 1	24°58'26	16°59	1°34	12°46	10°28	6°54	22°55	12♉47	7°29	10°16	19♑19	21° 4	22°10	n.a.	F 2
S 3	3 41 57	25°55'19	29° 5	2°20	13°59	11° 2	7° 2	23° 3	12°45	7°31	10°17	19°15	21° 1	22°17	n.a.	S 3
S 4	3 45 54	26°52'13	11♋ 1	3°10	15°12	11°35	7°10	23°11	12°42	7°33	10°19	19°13	20°57	22°24	n.a.	S 4
M 5	3 49 50	27°49'06	22°51	4° 3	16°25	12° 8	7°18	23°19	12°40	7°35	10°20	19°D12	20°54	22°30	n.a.	M 5
T 6	3 53 47	28°45'58	4♌39	5° 0	17°39	12°42	7°26	23°27	12°38	7°37	10°21	19°13	20°51	22°37	n.a.	T 6
W 7	3 57 43	29°42'51	16°29	6° 1	18°52	13°16	7°34	23°35	12°35	7°40	10°22	19°14	20°48	22°44	n.a.	W 7
T 8	4 1 40	0♐39'44	28°27	7° 5	20° 5	13°50	7°43	23°43	12°33	7°42	10°24	19°R15	20°45	22°50	n.a.	T 8
F 9	4 5 36	1°36'36	10♍37	8°13	21°18	14°24	7°51	23°51	12°31	7°44	10°25	19°15	20°42	22°57	n.a.	F 9
S 10	4 9 33	2°33'29	23° 5	9°24	22°32	14°58	8° 0	23°59	12°28	7°46	10°26	19°13	20°38	23° 3	n.a.	S 10
S 11	4 13 29	3°30'22	5♎55	10°38	23°45	15°33	8° 9	24° 7	12°26	7°48	10°28	19° 9	20°35	23°10	n.a.	S 11
M12	4 17 26	4°27'15	19°10	11°55	24°59	16° 7	8°18	24°15	12°24	7°51	10°29	19° 3	20°32	23°17	n.a.	M12
T 13	4 21 22	5°24'08	2♏50	13°16	26°12	16°42	8°27	24°23	12°22	7°53	10°30	18°57	20°29	23°23	n.a.	T 13
W14	4 25 19	6°21'01	16°55	14°40	27°26	17°17	8°36	24°31	12°19	7°55	10°31	18°50	20°26	23°30	n.a.	W14
T 15	4 29 15	7°17'55	1♐21	16° 6	28°39	17°52	8°45	24°38	12°17	7°57	10°33	18°44	20°22	23°37	n.a.	T 15
F 16	4 33 12	8°14'48	16° 1	17°36	29°53	18°27	8°55	24°46	12°15	8° 0	10°34	18°39	20°19	23°43	n.a.	F 16
S 17	4 37 8	9°11'42	0♑50	19° 9	1♐ 6	19° 2	9° 4	24°54	12°13	8° 2	10°35	18°36	20°16	23°50	n.a.	S 17
S 18	4 41 5	10° 8'36	15°38	20°45	2°20	19°37	9°14	25° 2	12°11	8° 4	10°36	18°D35	20°13	23°57	n.a.	S 18
M19	4 45 2	11° 5'29	0♒20	22°24	3°34	20°13	9°23	25°10	12° 9	8° 6	10°37	18°36	20°10	24° 3	n.a.	M19
T 20	4 48 58	12° 2'23	14°50	24° 6	4°47	20°49	9°33	25°17	12° 7	8° 9	10°39	18°37	20° 7	24°10	n.a.	T 20
W21	4 52 55	12°59'16	29° 5	25°50	6° 1	21°24	9°43	25°25	12° 5	8°11	10°40	18°38	20° 3	24°17	n.a.	W21
T 22	4 56 51	13°56'09	13♓ 3	27°38	7°15	22° 0	9°53	25°33	12° 3	8°13	10°41	18°R39	20° 0	24°23	n.a.	T 22
F 23	5 0 48	14°53'02	26°44	29°28	8°28	22°36	10° 3	25°41	12° 1	8°15	10°42	18°38	19°57	24°30	n.a.	F 23
S 24	5 4 44	15°49'55	10♈ 7	1♐21	9°42	23°12	10°13	25°48	11°59	8°17	10°43	18°36	19°54	24°37	n.a.	S 24
S 25	5 8 41	16°46'49	23°16	3°16	10°56	23°49	10°23	25°56	11°57	8°20	10°44	18°33	19°51	24°43	n.a.	S 25
M26	5 12 37	17°43'42	6♉ 9	5°14	12°10	24°25	10°34	26° 4	11°55	8°22	10°46	18°28	19°48	24°50	n.a.	M26
T 27	5 16 34	18°40'36	18°49	7°14	13°23	25° 1	10°44	26°11	11°53	8°24	10°47	18°23	19°44	24°56	n.a.	T 27
W28	5 20 31	19♐37'30	1♊16	9♐15	14♐37	25♒38	10♒55	26♏19	11♉51	8♐26	10♏48	18♑19	19♑41	25♋ 3	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s17	25n11	3n35	13s18	1s17	16s50	1s12	16s45	1n33	19s35	0s31	20s51	1s57	17n 2	0n58	24s43	2s37	30s46	16s27	22s38	22s23	22n 9		n.a.
F 2	19 31	26 9	2 44	13 41	1 26	17 14	1 13	16 36	1 34	19 33	0 30	20 54	1 57	17 1	0 58	24 44	2 37	30 46	16 27	22 39	22 23	22 7		n.a.
S 3	19 45	25 51	1 46	14 5	1 34	17 38	1 14	16 26	1 34	19 30	0 30	20 56	1 57	17 1	0 58	24 44	2 37	30 47	16 28	22 40	22 24	22 5		n.a.
S 4	19 59	24 21	0 44	14 29	1 41	18 1	1 15	16 16	1 34	19 28	0 30	20 58	1 58	17 0	0 58	24 44	2 37	30 47	16 28	22 40	22 24	22 3		n.a.
M 5	20 12	21 46	0s20	14 54	1 48	18 24	1 16	16 7	1 34	19 26	0 30	21 0	1 58	16 59	0 58	24 45	2 37	30 48	16 28	22 40	22 25	22 1		n.a.
T 6	20 25	18 17	1 22	15 19	1 53	18 46	1 16	15 57	1 35	19 23	0 30	21 2	1 58	16 58	0 58	24 45	2 37	30 49	16 28	22 40	22 25	21 59		n.a.
W 7	20 38	14 4	2 22	15 45	1 59	19 8	1 17	15 47	1 35	19 21	0 29	21 4	1 58	16 58	0 58	24 46	2 37	30 49	16 28	22 40	22 26	21 57		n.a.
T 8	20 50	9 17	3 16	16 11	2 3	19 30	1 18	15 36	1 35	19 18	0 29	21 7	1 58	16 57	0 58	24 46	2 37	30 50	16 28	22 40	22 26	21 55		n.a.
F 9	21 2	4 4	4 2	16 37	2 6	19 50	1 19	15 26	1 36	19 16	0 29	21 9	1 58	16 56	0 58	24 46	2 37	30 50	16 28	22 40	22 27	21 53		n.a.
S 10	21 14	1s25	4 38	17 3	2 9	20 11	1 19	15 16	1 36	19 13	0 29	21 11	1 58	16 55	0 58	24 47	2 37	30 51	16 28	22 40	22 27	21 51		n.a.
S 11	21 25	7 0	5 1	17 29	2 11	20 30	1 20	15 5	1 36	19 11	0 28	21 13	1 58	16 55	0 58	24 47	2 37	30 51	16 28	22 41	22 28	21 49		n.a.
M12	21 36	12 26	5 9	17 55	2 13	20 49	1 20	14 54	1 36	19 8	0 28	21 15	1 58	16 54	0 58	24 47	2 37	30 52	16 28	22 42	22 28	21 47		n.a.
T 13	21 47	17 28	5 0	18 21	2 13	21 8	1 21	14 44	1 36	19 6	0 28	21 17	1 58	16 53	0 58	24 48	2 37	30 52	16 29	22 43	22 29	21 45		n.a.
W14	21 57	21 42	4 33	18 47	2 13	21 26	1 21	14 33	1 37	19 3	0 28	21 19	1 58	16 53	0 58	24 48	2 37	30 53	16 29	22 44	22 29	21 43		n.a.
T 15	22 7	24 42	3 48	19 13	2 12	21 43	1 21	14 22	1 37	19 0	0 27	21 21	1 58	16 52	0 58	24 49	2 37	30 53	16 29	22 44	22 30	21 41		n.a.
F 16	22 16	26 7	2 48	19 38	2 11	22 0	1 21	14 10	1 37	18 57	0 27	21 23	1 59	16 51	0 58	24 49	2 37	30 54	16 29	22 45	22 30	21 39		n.a.
S 17	22 25	25 40	1 35	20 3	2 9	22 16	1 21	13 59	1 37	18 55	0 27	21 25	1 59	16 51	0 58	24 49	2 37	30 55	16 29	22 46	22 31	21 37		n.a.
S 18	22 34	23 25	0 16	20 27	2 6	22 31	1 22	13 48	1 37	18 52	0 27	21 28	1 59	16 50	0 58	24 50	2 37	30 55	16 29	22 46	22 31	21 34		n.a.
M19	22 42	19 36	1n 4	20 50	2 2	22 46	1 22	13 36	1 38	18 49	0 27	21 30	1 59	16 49	0 58	24 50	2 37	30 56	16 29	22 46	22 32	21 32		n.a.
T 20	22 50	14 38	2 18	21 13	1 58	23 0	1 22	13 24	1 38	18 46	0 26	21 32	1 59	16 48	0 58	24 50	2 37	30 56	16 30	22 45	22 32	21 30		n.a.
W21	22 58	8 57	3 23	21 34	1 53	23 14	1 21	13 13	1 38	18 43	0 26	21 34	1 59	16 48	0 58	24 51	2 37	30 57	16 30	22 45	22 33	21 28		n.a.
T 22	23 5	2 56	4 14	21 55	1 48	23 27	1 21	13 1	1 38	18 40	0 26	21 36	1 59	16 47	0 58	24 51	2 37	30 57	16 30	22 45	22 33	21 26		n.a.
F 23	23 12	3n 4	4 50	22 14	1 42	23 39	1 21	12 49	1 38	18 37	0 26	21 38	1 59	16 47	0 58	24 52	2 37	30 58	16 30	22 45	22 34	21 24		n.a.
S 24	23 18	8 49	5 9	22 32	1 35	23 50	1 21	12 36	1 38	18 34	0 26	21 40	1 59	16 46	0 58	24 52	2 37	30 59	16 30	22 46	22 34	21 22		n.a.
S 25	23 24	14 4	5 11	22 49	1 28	24 1	1 20	12 24	1 39	18 31	0 25	21 42	2 0	16 45	0 58	24 52	2 37	30 59	16 30	22 46	22 35	21 20		n.a.
M26	23 30	18 35	4 58	23 4	1 20	24 11	1 20	12 12	1 39	18 28	0 25	21 44	2 0	16 45	0 58	24 53	2 37	31 0	16 31	22 47	22 35	21 18		n.a.
T 27	23 35	22 12	4 30	23 18	1 12	24 21	1 20	11 59	1 39	18 25	0 25	21 46	2 0	16 44	0 58	24 53	2 37	31 0	16 31	22 47	22 36	21 16		n.a.
W28	23s40	24n42	3n49	23s29	1s 4	24s29	1s19	11s46	1n39	18s22	0s25	21s48	2s 0	16n43	0n58	24s54	2s37	31s 1	16s31	22s48	22s36	21n14		n.a.

Julian Day Number = -2282781.5, Delta T = 147h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'09, Lahiri = -153°42'10 Julian Calendar 1 Feb. 10963 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10964 BCE

The year -10962 astronomical counting style corresponds to year 10963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 27	20♐34'25	13♊32	11♐19	15♐51	26♒15	11♒ 5	26♏26	11°R50	8♐28	10♏49	18°R15	19♑38	25♋10	n.a.	T 1
F 2	5 28 24	21°31'20	25°38	13°24	17° 5	26°52	11°16	26°34	11♉48	8°31	10°50	18♑12	19°35	25°16	n.a.	F 2
S 3	5 32 20	22°28'16	7♋35	15°31	18°19	27°29	11°27	26°41	11°46	8°33	10°51	18°10	19°32	25°23	n.a.	S 3
S 4	5 36 17	23°25'12	19°27	17°39	19°33	28° 6	11°38	26°49	11°45	8°35	10°52	18°D10	19°28	25°30	n.a.	S 4
M 5	5 40 14	24°22'09	1♌15	19°47	20°47	28°43	11°48	26°56	11°43	8°37	10°53	18°10	19°25	25°36	n.a.	M 5
T 6	5 44 10	25°19'07	13° 2	21°56	22° 1	29°20	11°59	27° 3	11°41	8°39	10°54	18°12	19°22	25°43	n.a.	T 6
W 7	5 48 7	26°16'06	24°53	24° 6	23°15	29°57	12°11	27°11	11°40	8°42	10°55	18°13	19°19	25°50	n.a.	W 7
T 8	5 52 3	27°13'06	6♍51	26°15	24°29	0♓35	12°22	27°18	11°38	8°44	10°56	18°15	19°16	25°56	n.a.	T 8
F 9	5 56 0	28°10'07	19° 1	28°24	25°43	1°12	12°33	27°25	11°37	8°46	10°57	18°16	19°13	26° 3	n.a.	F 9
S 10	5 59 57	29° 7'09	1♎28	0♑32	26°57	1°50	12°44	27°33	11°35	8°48	10°58	18°R16	19° 9	26°10	n.a.	S 10
S 11	6 3 53	0♑ 4'12	14°15	2°40	28°11	2°28	12°56	27°40	11°34	8°50	10°59	18°15	19° 6	26°16	n.a.	S 11
M12	6 7 50	1° 1'17	27°27	4°46	29°25	3° 6	13° 7	27°47	11°33	8°52	11° 0	18°14	19° 3	26°23	n.a.	M12
T 13	6 11 46	1°58'22	11♏ 5	6°52	0♑40	3°44	13°19	27°54	11°31	8°54	11° 1	18°12	19° 0	26°30	n.a.	T 13
W14	6 15 43	2°55'29	25°10	8°56	1°54	4°22	13°30	28° 1	11°30	8°56	11° 2	18°10	18°57	26°36	n.a.	W14
T 15	6 19 40	3°52'38	9♐40	10°59	3° 8	5° 0	13°42	28° 8	11°29	8°58	11° 3	18° 8	18°54	26°43	n.a.	T 15
F 16	6 23 36	4°49'47	24°30	13° 1	4°22	5°39	13°53	28°15	11°28	9° 0	11° 4	18° 7	18°50	26°50	n.a.	F 16
S 17	6 27 33	5°46'58	9♑32	15° 1	5°37	6°17	14° 5	28°22	11°27	9° 3	11° 5	18° 6	18°47	26°56	n.a.	S 17
S 18	6 31 30	6°44'09	24°38	16°59	6°51	6°56	14°17	28°29	11°26	9° 5	11° 5	18°D 6	18°44	27° 3	n.a.	S 18
M19	6 35 26	7°41'22	9♒39	18°56	8° 5	7°34	14°29	28°36	11°25	9° 7	11° 6	18° 7	18°41	27° 9	n.a.	M19
T 20	6 39 23	8°38'35	24°28	20°51	9°20	8°13	14°41	28°42	11°24	9° 9	11° 7	18° 8	18°38	27°16	n.a.	T 20
W21	6 43 19	9°35'50	8♓58	22°44	10°34	8°52	14°53	28°49	11°23	9°11	11° 8	18° 8	18°34	27°23	n.a.	W21
T 22	6 47 16	10°33'05	23° 5	24°36	11°48	9°31	15° 5	28°56	11°22	9°13	11° 9	18° 9	18°31	27°29	n.a.	T 22
F 23	6 51 13	11°30'22	6♈50	26°26	13° 3	10°10	15°17	29° 2	11°21	9°15	11° 9	18°R 9	18°28	27°36	n.a.	F 23
S 24	6 55 9	12°27'39	20°11	28°15	14°17	10°49	15°29	29° 9	11°20	9°16	11°10	18° 9	18°25	27°43	n.a.	S 24
S 25	6 59 6	13°24'58	3♉11	0♒ 1	15°31	11°28	15°42	29°15	11°20	9°18	11°11	18° 9	18°22	27°49	n.a.	S 25
M26	7 3 3	14°22'18	15°52	1°46	16°46	12° 8	15°54	29°22	11°19	9°20	11°12	18° 8	18°19	27°56	n.a.	M26
T 27	7 6 59	15°19'38	28°18	3°29	18° 0	12°47	16° 6	29°28	11°18	9°22	11°12	18° 8	18°15	28° 3	n.a.	T 27
W28	7 10 56	16°17'01	10♊32	5°11	19°15	13°27	16°19	29°35	11°18	9°24	11°13	18° 8	18°12	28° 9	n.a.	W28
T 29	7 14 53	17°14'24	22°35	6°51	20°29	14° 6	16°31	29°41	11°17	9°26	11°14	18° 8	18° 9	28°16	n.a.	T 29
F 30	7 18 49	18°11'49	4♋31	8°29	21°44	14°46	16°44	29°47	11°17	9°28	11°14	18°D 8	18° 6	28°23	n.a.	F 30
S 31	7 22 46	19♑ 9'16	16♋22	10♒ 6	22♑58	15♓26	16♒56	29♏53	11♉16	9♐30	11♏15	18°R 8	18♑ 3	28♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	26n 0	2n59	23s39	0s55	24s37	1s18	11s34	1n39	18s19	0s25	21s50	2s 0	16n43	0n58	24s54	2s37	31s 1	16s31	22s49	22s37	21n12		n.a.
F 2	23 48	26 2	2 1	23 47	0 46	24 44	1 18	11 21	1 39	18 15	0 24	21 52	2 0	16 42	0 58	24 54	2 37	31 2	16 31	22 49	22 37	21 9		n.a.
S 3	23 52	24 50	0 58	23 53	0 36	24 50	1 17	11 8	1 39	18 12	0 24	21 54	2 0	16 42	0 58	24 55	2 37	31 3	16 32	22 49	22 38	21 7		n.a.
S 4	23 55	22 31	0s 7	23 56	0 27	24 56	1 16	10 55	1 39	18 9	0 24	21 56	2 1	16 41	0 58	24 55	2 37	31 3	16 32	22 49	22 38	21 5		n.a.
M 5	23 57	19 16	1 11	23 58	0 17	25 1	1 16	10 41	1 39	18 6	0 24	21 57	2 1	16 41	0 58	24 55	2 37	31 4	16 32	22 49	22 38	21 3		n.a.
T 6	24 0	15 14	2 13	23 57	0 7	25 5	1 15	10 28	1 40	18 2	0 24	21 59	2 1	16 40	0 58	24 56	2 37	31 4	16 32	22 49	22 39	21 1		n.a.
W 7	24 2	10 37	3 9	23 55	0n 3	25 8	1 14	10 15	1 40	17 59	0 23	22 1	2 1	16 40	0 58	24 56	2 37	31 5	16 33	22 49	22 39	20 59		n.a.
T 8	24 3	5 34	3 57	23 50	0 12	25 11	1 13	10 1	1 40	17 55	0 23	22 3	2 1	16 39	0 58	24 57	2 37	31 5	16 33	22 49	22 40	20 57		n.a.
F 9	24 4	0 15	4 36	23 43	0 22	25 13	1 12	9 47	1 40	17 52	0 23	22 5	2 1	16 39	0 58	24 57	2 37	31 6	16 33	22 48	22 40	20 55		n.a.
S 10	24 5	5s12	5 3	23 34	0 31	25 14	1 11	9 34	1 40	17 49	0 23	22 7	2 2	16 38	0 58	24 57	2 37	31 6	16 33	22 48	22 41	20 53		n.a.
S 11	24 5	10 35	5 15	23 24	0 40	25 14	1 9	9 20	1 40	17 45	0 23	22 9	2 2	16 38	0 58	24 58	2 37	31 7	16 33	22 48	22 41	20 50		n.a.
M12	24 5	15 40	5 12	23 11	0 49	25 14	1 8	9 6	1 40	17 42	0 22	22 11	2 2	16 37	0 58	24 58	2 37	31 8	16 34	22 49	22 42	20 48		n.a.
T 13	24 4	20 9	4 51	22 57	0 57	25 12	1 7	8 52	1 40	17 38	0 22	22 12	2 2	16 37	0 58	24 58	2 37	31 8	16 34	22 49	22 42	20 46		n.a.
W14	24 3	23 39	4 13	22 42	1 5	25 10	1 6	8 38	1 40	17 34	0 22	22 14	2 2	16 36	0 58	24 59	2 37	31 9	16 34	22 49	22 43	20 44		n.a.
T 15	24 1	25 45	3 17	22 25	1 13	25 7	1 4	8 23	1 40	17 31	0 22	22 16	2 2	16 36	0 58	24 59	2 38	31 9	16 34	22 49	22 43	20 42		n.a.
F 16	23 59	26 5	2 7	22 7	1 20	25 4	1 3	8 9	1 40	17 27	0 22	22 18	2 3	16 36	0 58	25 0	2 38	31 10	16 35	22 50	22 44	20 40		n.a.
S 17	23 57	24 32	0 47	21 47	1 26	24 59	1 1	7 55	1 40	17 23	0 22	22 20	2 3	16 35	0 58	25 0	2 38	31 10	16 35	22 50	22 44	20 37		n.a.
S 18	23 54	21 11	0n36	21 27	1 33	24 54	1 0	7 40	1 40	17 20	0 21	22 21	2 3	16 35	0 58	25 0	2 38	31 11	16 35	22 50	22 44	20 35		n.a.
M19	23 51	16 27	1 57	21 5	1 38	24 48	0 58	7 25	1 40	17 16	0 21	22 23	2 3	16 35	0 58	25 1	2 38	31 11	16 36	22 50	22 45	20 33		n.a.
T 20	23 47	10 46	3 8	20 43	1 44	24 42	0 57	7 11	1 40	17 12	0 21	22 25	2 3	16 34	0 58	25 1	2 38	31 12	16 36	22 50	22 45	20 31		n.a.
W21	23 43	4 38	4 6	20 20	1 48	24 34	0 55	6 56	1 40	17 9	0 21	22 27	2 4	16 34	0 58	25 1	2 38	31 12	16 36	22 49	22 46	20 29		n.a.
T 22	23 39	1n34	4 48	19 56	1 53	24 26	0 53	6 41	1 40	17 5	0 21	22 28	2 4	16 34	0 58	25 2	2 38	31 13	16 36	22 49	22 46	20 26		n.a.
F 23	23 34	7 31	5 11	19 32	1 56	24 17	0 51	6 26	1 40	17 1	0 20	22 30	2 4	16 33	0 57	25 2	2 38	31 14	16 37	22 49	22 47	20 24		n.a.
S 24	23 29	12 58	5 17	19 7	2 0	24 7	0 50	6 11	1 40	16 57	0 20	22 32	2 4	16 33	0 57	25 3	2 38	31 14	16 37	22 49	22 47	20 22		n.a.
S 25	23 23	17 41	5 7	18 42	2 2	23 57	0 48	5 55	1 40	16 53	0 20	22 33	2 4	16 33	0 57	25 3	2 38	31 15	16 37	22 49	22 48	20 20		n.a.
M26	23 17	21 30	4 41	18 17	2 5	23 46	0 46	5 40	1 39	16 49	0 20	22 35	2 5	16 32	0 57	25 3	2 38	31 15	16 38	22 49	22 48	20 18		n.a.
T 27	23 10	24 16	4 3	17 51	2 6	23 34	0 44	5 25	1 39	16 45	0 20	22 37	2 5	16 32	0 57	25 4	2 38	31 16	16 38	22 49	22 48	20 15		n.a.
W28	23 3	25 50	3 14	17 26	2 8	23 22	0 42	5 9	1 39	16 41	0 20	22 38	2 5	16 32	0 57	25 4	2 38	31 16	16 38	22 50	22 49	20 13		n.a.
T 29	22 56	26 10	2 17	17 0	2 8	23 8	0 40	4 54	1 39	16 37	0 19	22 40	2 5	16 32	0 57	25 4	2 38	31 17	16 38	22 50	22 49	20 11		n.a.
F 30	22 48	25 16	1 15	16 34	2 9	22 55	0 38	4 38	1 39	16 33	0 19	22 42	2 5	16 32	0 57	25 5	2 38	31 17	16 39	22 50	22 50	20 9		n.a.
S 31	22s40	23n13	0n10	16s 8	2n 9	22s40	0s36	4s23	1n39	16s29	0s19	22s43	2s 6	16n31	0n57	25s 5	2s38	31s18	16s39	22s50	22s50	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -2282753.5, Delta T = 147h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'06, Lahiri = -153°42'06 Julian Calendar 1 March 10963 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10964 BCE

The year -10962 astronomical counting style corresponds to year 10963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 43	20♉ 6'43	28♋10	11♒41	24♉13	16♓ 6	17♒ 9	29♏59	11°R16	9♐31	11♏15	18°R 8	18♉ 0	28♋36	n.a.	S 1
M 2	7 30 39	21° 4'13	9♌58	13°14	25°27	16°46	17°21	0♐ 5	11♑16	9°33	11°16	18♉ 7	17°56	28°43	n.a.	M 2
T 3	7 34 36	22° 1'44	21°48	14°45	26°42	17°26	17°34	0°11	11°15	9°35	11°17	18° 7	17°53	28°49	n.a.	T 3
W 4	7 38 33	22°59'17	3♍42	16°15	27°56	18° 6	17°47	0°17	11°15	9°37	11°17	18° 7	17°50	28°56	n.a.	W 4
T 5	7 42 29	23°56'51	15°44	17°43	29°11	18°46	17°59	0°23	11°15	9°38	11°18	18° 6	17°47	29° 3	n.a.	T 5
F 6	7 46 26	24°54'28	27°57	19°10	0♒26	19°26	18°12	0°29	11°15	9°40	11°18	18° 5	17°44	29° 9	n.a.	F 6
S 7	7 50 23	25°52'07	10♎24	20°34	1°40	20° 7	18°25	0°34	11°15	9°42	11°19	18° 5	17°40	29°16	n.a.	S 7
S 8	7 54 19	26°49'47	23° 9	21°57	2°55	20°47	18°38	0°40	11°D15	9°43	11°19	18°D 4	17°37	29°22	n.a.	S 8
M 9	7 58 16	27°47'30	6♏16	23°18	4°10	21°28	18°51	0°46	11°15	9°45	11°20	18° 4	17°34	29°29	n.a.	M 9
T 10	8 2 13	28°45'15	19°46	24°37	5°24	22° 9	19° 4	0°51	11°15	9°47	11°20	18° 5	17°31	29°36	n.a.	T 10
W11	8 6 9	29°43'02	3♐43	25°54	6°39	22°49	19°17	0°56	11°15	9°48	11°20	18° 6	17°28	29°42	n.a.	W11
T 12	8 10 6	0♒40'51	18° 4	27° 9	7°54	23°30	19°30	1° 2	11°15	9°50	11°21	18° 7	17°25	29°49	n.a.	T 12
F 13	8 14 3	1°38'42	2♑48	28°23	9° 8	24°11	19°43	1° 7	11°15	9°51	11°21	18° 7	17°21	29°56	n.a.	F 13
S 14	8 17 59	2°36'36	17°50	29°33	10°23	24°52	19°56	1°12	11°16	9°53	11°22	18°R 8	17°18	0♌ 2	n.a.	S 14
S 15	8 21 56	3°34'31	3♒ 0	0♓42	11°38	25°33	20° 9	1°17	11°16	9°54	11°22	18° 7	17°15	0° 9	n.a.	S 15
M16	8 25 53	4°32'28	18°11	1°49	12°53	26°15	20°22	1°22	11°16	9°56	11°22	18° 6	17°12	0°16	n.a.	M16
T 17	8 29 49	5°30'28	3♓13	2°53	14° 7	26°56	20°35	1°27	11°17	9°57	11°22	18° 4	17° 9	0°22	n.a.	T 17
W18	8 33 46	6°28'28	17°57	3°54	15°22	27°37	20°48	1°32	11°17	9°59	11°23	18° 2	17° 5	0°29	n.a.	W18
T 19	8 37 43	7°26'31	2♈17	4°53	16°37	28°19	21° 1	1°37	11°18	10° 0	11°23	18° 0	17° 2	0°36	n.a.	T 19
F 20	8 41 39	8°24'36	16° 9	5°49	17°52	29° 0	21°15	1°41	11°19	10° 1	11°23	17°58	16°59	0°42	n.a.	F 20
S 21	8 45 36	9°22'42	29°35	6°42	19° 6	29°42	21°28	1°46	11°19	10° 3	11°23	17°57	16°56	0°49	n.a.	S 21
S 22	8 49 33	10°20'50	12♉35	7°32	20°21	0♈24	21°41	1°51	11°20	10° 4	11°23	17°D56	16°53	0°56	n.a.	S 22
M23	8 53 29	11°19'00	25°13	8°18	21°36	1° 6	21°54	1°55	11°21	10° 5	11°24	17°57	16°50	1° 2	n.a.	M23
T 24	8 57 26	12°17'12	7♊32	9° 1	22°51	1°47	22° 8	1°59	11°21	10° 7	11°24	17°58	16°46	1° 9	n.a.	T 24
W25	9 1 23	13°15'26	19°37	9°40	24° 6	2°29	22°21	2° 4	11°22	10° 8	11°24	18° 0	16°43	1°16	n.a.	W25
T 26	9 5 19	14°13'42	1♋33	10°15	25°21	3°11	22°34	2° 8	11°23	10° 9	11°24	18° 1	16°40	1°22	n.a.	T 26
F 27	9 9 16	15°11'59	13°23	10°46	26°35	3°54	22°48	2°12	11°24	10°10	11°24	18°R 2	16°37	1°29	n.a.	F 27
S 28	9 13 13	16°10'19	25°11	11°12	27°50	4°36	23° 1	2°16	11°25	10°11	11°24	18° 2	16°34	1°36	n.a.	S 28
S 29	9 17 9	17° 8'41	6♌59	11°34	29° 5	5°18	23°14	2°20	11°26	10°12	11°24	18° 1	16°31	1°42	n.a.	S 29
M30	9 21 6	18♒ 7'05	18♌50	11♓50	0♓20	6♈ 0	23♒28	2♐23	11♑27	10♐14	11°R24	17♉58	16♉27	1♌49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	20n11	0s56	15s42	2n 8	22s25	0s34	4s 7	1n39	16s25	0s19	22s45	2s 6	16n31	0n57	25s 5	2s38	31s18	16s39	22s50	22s51	20n 4		n.a.
M 2	22 23	16 20	1 58	15 17	2 7	22 9	0 32	3 51	1 39	16 21	0 19	22 46	2 6	16 31	0 57	25 6	2 38	31 19	16 40	22 50	22 51	20 2		n.a.
T 3	22 13	11 51	2 56	14 52	2 5	21 52	0 30	3 35	1 39	16 17	0 19	22 48	2 6	16 31	0 57	25 6	2 39	31 19	16 40	22 50	22 52	20 0		n.a.
W 4	22 4	6 54	3 47	14 26	2 3	21 35	0 28	3 19	1 39	16 13	0 18	22 49	2 7	16 31	0 57	25 6	2 39	31 20	16 40	22 50	22 52	19 58		n.a.
T 5	21 54	1 40	4 28	14 2	2 1	21 18	0 25	3 3	1 38	16 9	0 18	22 51	2 7	16 31	0 57	25 7	2 39	31 20	16 41	22 50	22 52	19 55		n.a.
F 6	21 43	3s42	4 58	13 37	1 58	20 59	0 23	2 47	1 38	16 4	0 18	22 52	2 7	16 31	0 57	25 7	2 39	31 20	16 41	22 50	22 53	19 53		n.a.
S 7	21 32	9 1	5 14	13 14	1 54	20 40	0 21	2 31	1 38	16 0	0 18	22 54	2 7	16 31	0 57	25 7	2 39	31 21	16 41	22 50	22 53	19 51		n.a.
S 8	21 21	14 6	5 16	12 50	1 50	20 21	0 19	2 15	1 38	15 56	0 18	22 55	2 7	16 31	0 57	25 8	2 39	31 21	16 42	22 50	22 54	19 49		n.a.
M 9	21 10	18 41	5 1	12 27	1 46	20 0	0 16	1 59	1 38	15 52	0 18	22 57	2 8	16 31	0 57	25 8	2 39	31 22	16 42	22 50	22 54	19 46		n.a.
T 10	20 58	22 29	4 30	12 5	1 41	19 40	0 14	1 43	1 38	15 47	0 17	22 58	2 8	16 31	0 57	25 8	2 39	31 22	16 42	22 50	22 55	19 44		n.a.
W11	20 45	25 6	3 42	11 44	1 36	19 18	0 12	1 26	1 38	15 43	0 17	22 59	2 8	16 31	0 57	25 9	2 39	31 23	16 43	22 50	22 55	19 42		n.a.
T 12	20 33	26 11	2 39	11 23	1 30	18 57	0 10	1 10	1 37	15 39	0 17	23 1	2 8	16 31	0 57	25 9	2 39	31 23	16 43	22 50	22 55	19 40		n.a.
F 13	20 20	25 28	1 24	11 3	1 24	18 34	0 7	0 53	1 37	15 34	0 17	23 2	2 9	16 31	0 57	25 9	2 39	31 24	16 43	22 50	22 56	19 37		n.a.
S 14	20 6	22 54	0 2	10 43	1 18	18 12	0 5	0 37	1 37	15 30	0 17	23 4	2 9	16 31	0 57	25 10	2 39	31 24	16 43	22 50	22 56	19 35		n.a.
S 15	19 52	18 42	1n21	10 25	1 11	17 48	0 3	0 20	1 37	15 26	0 17	23 5	2 9	16 31	0 57	25 10	2 39	31 24	16 44	22 50	22 57	19 33		n.a.
M16	19 38	13 17	2 39	10 8	1 4	17 25	0 0	0 4	1 37	15 21	0 17	23 6	2 10	16 31	0 57	25 10	2 39	31 25	16 44	22 50	22 57	19 30		n.a.
T 17	19 24	7 8	3 44	9 51	0 56	17 0	0n 2	0n13	1 36	15 17	0 16	23 8	2 10	16 31	0 57	25 11	2 40	31 25	16 44	22 50	22 57	19 28		n.a.
W18	19 9	0 43	4 33	9 36	0 48	16 36	0 5	0 30	1 36	15 12	0 16	23 9	2 10	16 31	0 56	25 11	2 40	31 26	16 45	22 50	22 58	19 26		n.a.
T 19	18 54	5n33	5 4	9 22	0 39	16 10	0 7	0 46	1 36	15 8	0 16	23 10	2 10	16 31	0 56	25 11	2 40	31 26	16 45	22 51	22 58	19 24		n.a.
F 20	18 39	11 21	5 15	9 10	0 30	15 45	0 9	1 3	1 36	15 3	0 16	23 11	2 11	16 31	0 56	25 11	2 40	31 26	16 45	22 51	22 59	19 21		n.a.
S 21	18 23	16 25	5 9	8 58	0 21	15 19	0 12	1 20	1 35	14 59	0 16	23 13	2 11	16 32	0 56	25 12	2 40	31 27	16 46	22 51	22 59	19 19		n.a.
S 22	18 7	20 34	4 47	8 48	0 11	14 53	0 14	1 37	1 35	14 54	0 16	23 14	2 11	16 32	0 56	25 12	2 40	31 27	16 46	22 51	23 0	19 17		n.a.
M23	17 51	23 39	4 11	8 40	0 1	14 26	0 16	1 53	1 35	14 50	0 16	23 15	2 11	16 32	0 56	25 12	2 40	31 28	16 46	22 51	23 0	19 14		n.a.
T 24	17 34	25 32	3 25	8 33	0s 9	13 59	0 19	2 10	1 35	14 45	0 15	23 16	2 12	16 32	0 56	25 13	2 40	31 28	16 47	22 51	23 0	19 12		n.a.
W25	17 17	26 10	2 30	8 28	0 20	13 31	0 21	2 27	1 34	14 41	0 15	23 17	2 12	16 32	0 56	25 13	2 40	31 28	16 47	22 51	23 1	19 10		n.a.
T 26	17 0	25 34	1 30	8 25	0 31	13 3	0 23	2 44	1 34	14 36	0 15	23 19	2 12	16 33	0 56	25 13	2 40	31 29	16 47	22 50	23 1	19 7		n.a.
F 27	16 43	23 49	0 26	8 23	0 43	12 35	0 26	3 1	1 34	14 31	0 15	23 20	2 13	16 33	0 56	25 13	2 40	31 29	16 48	22 50	23 2	19 5		n.a.
S 28	16 25	21 2	0s39	8 24	0 55	12 7	0 28	3 18	1 34	14 27	0 15	23 21	2 13	16 33	0 56	25 14	2 40	31 29	16 48	22 50	23 2	19 3		n.a.
S 29	16 7	17 23	1 42	8 26	1 6	11 38	0 30	3 35	1 33	14 22	0 15	23 22	2 13	16 34	0 56	25 14	2 41	31 30	16 49	22 50	23 2	19 0		n.a.
M30	15s48	13n 3	2s41	8s31	1s19	11s 9	0n33	3n52	1n33	14s18	0s14	23s23	2s13	16n34	0n56	25s14	2s41	31s30	16s49	22s51	23s 3	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2282722.5, Delta T = 147h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°49'02, Lahiri = -153°42'02 Julian Calendar 1 Apr. 10963 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 2	19♒ 5'31	0♍46	12♓ 2	1♓35	6♈43	23♒41	2♐27	11♉29	10♐15	11°R24	17°R53	16♑24	1♌55	n.a.	T 1
W 2	9 28 59	20° 3'59	12°49	12°R 7	2°50	7°25	23°54	2°31	11°30	10°16	11♏24	17♑48	16°21	2° 2	n.a.	W 2
T 3	9 32 56	21° 2'30	25° 0	12° 7	4° 4	8° 8	24° 8	2°34	11°31	10°17	11°24	17°42	16°18	2° 9	n.a.	T 3
F 4	9 36 52	22° 1'03	7♎22	12° 1	5°19	8°50	24°21	2°38	11°32	10°18	11°24	17°37	16°15	2°15	n.a.	F 4
S 5	9 40 49	22°59'39	19°56	11°48	6°34	9°33	24°35	2°41	11°34	10°18	11°24	17°32	16°11	2°22	n.a.	S 5
S 6	9 44 46	23°58'18	2♏44	11°29	7°49	10°16	24°48	2°44	11°35	10°19	11°24	17°28	16° 8	2°29	n.a.	S 6
M 7	9 48 42	24°56'58	15°49	11° 3	9° 4	10°59	25° 1	2°47	11°37	10°20	11°24	17°26	16° 5	2°35	n.a.	M 7
T 8	9 52 39	25°55'42	29°13	10°32	10°19	11°42	25°15	2°50	11°38	10°21	11°23	17°D26	16° 2	2°42	n.a.	T 8
W 9	9 56 35	26°54'28	12♐58	9°53	11°34	12°25	25°28	2°53	11°40	10°22	11°23	17°27	15°59	2°49	n.a.	W 9
T 10	10 0 32	27°53'17	27° 5	9° 9	12°49	13° 8	25°42	2°56	11°41	10°23	11°23	17°28	15°56	2°55	n.a.	T 10
F 11	10 4 29	28°52'09	11♑34	8°20	14° 3	13°51	25°55	2°59	11°43	10°23	11°23	17°R29	15°52	3° 2	n.a.	F 11
S 12	10 8 25	29°51'03	26°20	7°26	15°18	14°34	26° 8	3° 1	11°45	10°24	11°23	17°29	15°49	3° 9	n.a.	S 12
S 13	10 12 22	0♓50'00	11♒20	6°28	16°33	15°17	26°22	3° 4	11°47	10°25	11°22	17°27	15°46	3°15	n.a.	S 13
M14	10 16 18	1°48'59	26°25	5°28	17°48	16° 1	26°35	3° 6	11°48	10°25	11°22	17°23	15°43	3°22	n.a.	M14
T 15	10 20 15	2°48'01	11♓26	4°26	19° 3	16°44	26°49	3° 8	11°50	10°26	11°22	17°17	15°40	3°29	n.a.	T 15
W16	10 24 12	3°47'04	26°14	3°23	20°18	17°28	27° 2	3°11	11°52	10°27	11°21	17°10	15°37	3°35	n.a.	W16
T 17	10 28 8	4°46'11	10♈40	2°23	21°33	18°11	27°15	3°13	11°54	10°27	11°21	17° 2	15°33	3°42	n.a.	T 17
F 18	10 32 5	5°45'19	24°40	1°25	22°48	18°55	27°29	3°15	11°56	10°28	11°21	16°55	15°30	3°49	n.a.	F 18
S 19	10 36 1	6°44'29	8♉12	0°31	24° 3	19°39	27°42	3°16	11°58	10°28	11°20	16°50	15°27	3°55	n.a.	S 19
S 20	10 39 58	7°43'42	21°16	29♒43	25°18	20°22	27°55	3°18	12° 0	10°29	11°20	16°46	15°24	4° 2	n.a.	S 20
M21	10 43 54	8°42'57	3♊55	29° 2	26°32	21° 6	28° 9	3°20	12° 2	10°29	11°19	16°D45	15°21	4° 9	n.a.	M21
T 22	10 47 51	9°42'14	16°14	28°29	27°47	21°50	28°22	3°21	12° 5	10°29	11°19	16°45	15°17	4°15	n.a.	T 22
W23	10 51 48	10°41'33	28°17	28° 4	29° 2	22°34	28°35	3°23	12° 7	10°30	11°18	16°46	15°14	4°22	n.a.	W23
T 24	10 55 44	11°40'55	10♋10	27°49	0♈17	23°18	28°48	3°24	12° 9	10°30	11°18	16°47	15°11	4°29	n.a.	T 24
F 25	10 59 41	12°40'18	21°58	27°D44	1°32	24° 2	29° 2	3°25	12°11	10°30	11°17	16°R47	15° 8	4°35	n.a.	F 25
S 26	11 3 37	13°39'44	3♌46	27°49	2°47	24°46	29°15	3°26	12°14	10°31	11°17	16°45	15° 5	4°42	n.a.	S 26
S 27	11 7 34	14°39'12	15°36	28° 3	4° 2	25°31	29°28	3°27	12°16	10°31	11°16	16°41	15° 2	4°48	n.a.	S 27
M28	11 11 30	15°38'42	27°33	28°28	5°17	26°15	29°41	3°28	12°19	10°31	11°16	16°35	14°58	4°55	n.a.	M28
T 29	11 15 27	16°38'14	9♍39	29° 2	6°31	26°59	29°54	3°29	12°21	10°31	11°15	16°26	14°55	5° 2	n.a.	T 29
W30	11 19 23	17°37'49	21°54	29°44	7°46	27°44	0♓ 7	3°29	12°24	10°31	11°15	16°15	14°52	5° 8	n.a.	W30
T 31	11 23 20	18♓37'26	4♎21	0♓36	9♈ 1	28♈28	0♓20	3♐30	12♉26	10♐31	11♏14	16♑ 3	14♑49	5♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s30	8n12	3s33	8s38	1s31	10s40	0n35	4n 9	1n33	14s13	0s14	23s24	2s14	16n34	0n56	25s14	2s41	31s30	16s49	22s51	23s 3	18n56		n.a.
W 2	15 11	3 0	4 16	8 47	1 43	10 10	0 37	4 26	1 32	14 8	0 14	23 25	2 14	16 35	0 56	25 15	2 41	31 31	16 50	22 52	23 4	18 53		n.a.
T 3	14 52	2s20	4 47	8 58	1 56	9 40	0 39	4 43	1 32	14 4	0 14	23 26	2 14	16 35	0 56	25 15	2 41	31 31	16 50	22 53	23 4	18 51		n.a.
F 4	14 33	7 40	5 6	9 12	2 8	9 10	0 41	5 0	1 32	13 59	0 14	23 27	2 15	16 35	0 56	25 15	2 41	31 31	16 50	22 54	23 4	18 49		n.a.
S 5	14 13	12 46	5 11	9 28	2 20	8 40	0 44	5 17	1 31	13 54	0 14	23 28	2 15	16 36	0 56	25 15	2 41	31 31	16 51	22 54	23 5	18 46		n.a.
S 6	13 53	17 26	5 0	9 46	2 32	8 10	0 46	5 34	1 31	13 49	0 14	23 29	2 15	16 36	0 56	25 16	2 41	31 32	16 51	22 55	23 5	18 44		n.a.
M 7	13 33	21 23	4 34	10 7	2 43	7 39	0 48	5 51	1 31	13 45	0 14	23 30	2 16	16 37	0 56	25 16	2 41	31 32	16 51	22 55	23 6	18 41		n.a.
T 8	13 13	24 18	3 52	10 29	2 53	7 8	0 50	6 7	1 30	13 40	0 13	23 31	2 16	16 37	0 56	25 16	2 41	31 32	16 51	22 55	23 6	18 39		n.a.
W 9	12 52	25 53	2 57	10 53	3 3	6 37	0 52	6 24	1 30	13 35	0 13	23 32	2 16	16 37	0 56	25 16	2 41	31 32	16 52	22 55	23 6	18 37		n.a.
T 10	12 32	25 52	1 49	11 18	3 12	6 6	0 54	6 41	1 30	13 30	0 13	23 33	2 16	16 38	0 56	25 16	2 42	31 33	16 52	22 55	23 7	18 34		n.a.
F 11	12 11	24 6	0 32	11 44	3 19	5 35	0 56	6 58	1 29	13 26	0 13	23 33	2 17	16 38	0 56	25 17	2 42	31 33	16 52	22 55	23 7	18 32		n.a.
S 12	11 49	20 40	0n48	12 10	3 25	5 3	0 58	7 15	1 29	13 21	0 13	23 34	2 17	16 39	0 56	25 17	2 42	31 33	16 53	22 55	23 7	18 30		n.a.
S 13	11 28	15 50	2 6	12 37	3 30	4 32	1 0	7 32	1 28	13 16	0 13	23 35	2 17	16 39	0 55	25 17	2 42	31 33	16 53	22 55	23 8	18 27		n.a.
M14	11 7	10 0	3 15	13 2	3 33	4 0	1 2	7 49	1 28	13 11	0 13	23 36	2 18	16 40	0 55	25 17	2 42	31 33	16 53	22 56	23 8	18 25		n.a.
T 15	10 45	3 38	4 10	13 27	3 34	3 29	1 4	8 6	1 28	13 6	0 12	23 37	2 18	16 41	0 55	25 17	2 42	31 34	16 54	22 56	23 9	18 22		n.a.
W16	10 23	2n51	4 48	13 49	3 33	2 57	1 5	8 22	1 27	13 2	0 12	23 37	2 18	16 41	0 55	25 18	2 42	31 34	16 54	22 57	23 9	18 20		n.a.
T 17	10 1	9 0	5 6	14 9	3 30	2 25	1 7	8 39	1 27	12 57	0 12	23 38	2 19	16 42	0 55	25 18	2 42	31 34	16 54	22 58	23 9	18 18		n.a.
F 18	9 39	14 31	5 5	14 26	3 25	1 53	1 9	8 56	1 26	12 52	0 12	23 39	2 19	16 42	0 55	25 18	2 42	31 34	16 55	22 59	23 10	18 15		n.a.
S 19	9 16	19 8	4 47	14 40	3 18	1 21	1 11	9 12	1 26	12 47	0 12	23 39	2 19	16 43	0 55	25 18	2 42	31 34	16 55	23 0	23 10	18 13		n.a.
S 20	8 54	22 39	4 14	14 49	3 9	0 49	1 12	9 29	1 26	12 42	0 12	23 40	2 20	16 44	0 55	25 18	2 42	31 34	16 55	23 0	23 11	18 10		n.a.
M21	8 31	24 56	3 30	14 55	2 59	0 17	1 14	9 46	1 25	12 37	0 12	23 41	2 20	16 44	0 55	25 18	2 43	31 35	16 56	23 1	23 11	18 8		n.a.
T 22	8 8	25 57	2 37	14 56	2 48	0n15	1 15	10 2	1 25	12 32	0 11	23 41	2 20	16 45	0 55	25 19	2 43	31 35	16 56	23 1	23 11	18 6		n.a.
W23	7 45	25 43	1 38	14 53	2 35	0 46	1 17	10 19	1 24	12 28	0 11	23 42	2 21	16 46	0 55	25 19	2 43	31 35	16 56	23 0	23 12	18 3		n.a.
T 24	7 22	24 17	0 36	14 46	2 21	1 18	1 18	10 35	1 24	12 23	0 11	23 43	2 21	16 46	0 55	25 19	2 43	31 35	16 57	23 0	23 12	18 1		n.a.
F 25	6 59	21 47	0s28	14 34	2 7	1 50	1 19	10 51	1 23	12 18	0 11	23 43	2 21	16 47	0 55	25 19	2 43	31 35	16 57	23 0	23 12	17 58		n.a.
S 26	6 35	18 23	1 30	14 18	1 52	2 22	1 21	11 8	1 23	12 13	0 11	23 44	2 22	16 48	0 55	25 19	2 43	31 35	16 57	23 0	23 13	17 56		n.a.
S 27	6 12	14 15	2 28	13 59	1 37	2 54	1 22	11 24	1 22	12 8	0 11	23 44	2 22	16 48	0 55	25 19	2 43	31 35	16 57	23 1	23 13	17 53		n.a.
M28	5 48	9 32	3 20	13 36	1 22	3 25	1 23	11 40	1 22	12 3	0 11	23 45	2 22	16 49	0 55	25 19	2 43	31 35	16 58	23 2	23 13	17 51		n.a.
T 29	5 25	4 25	4 4	13 10	1 7	3 57	1 24	11 56	1 21	11 58	0 10	23 45	2 23	16 50	0 55	25 19	2 43	31 35	16 58	23 3	23 14	17 49		n.a.
W30	5 1	0s55	4 37	12 40	0 52	4 28	1 25	12 12	1 21	11 54	0 10	23 46	2 23	16 51	0 55	25 20	2 43	31 35	16 58	23 4	23 14	17 46		n.a.
T 31	4s37	6s17	4s57	12s 8	0s37	4n59	1n26	12n28	1n21	11s49	0s10	23s46	2s23	16n51	0n55	25s20	2s44	31s35	16s59	23s 6	23s15	17n44		n.a.

Julian Day Number = -2282692.5, Delta T = 147h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'57, Lahiri = -153°41'58 Julian Calendar 1 May 10963 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10963 BCE

The year -10962 astronomical counting style corresponds to year 10963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 27 16	19♓37'05	16♎58	1♓35	10♈16	29♈13	0♓33	3♐30	12♉29	10♐31	11°R13	15°R52	14♑46	5♌22	n.a.	F 1
S 2	11 31 13	20°36'47	29°47	2°41	11°31	29°57	0°47	3°30	12°31	10°R31	11♏13	15♑42	14°42	5°28	n.a.	S 2
S 3	11 35 10	21°36'32	12♏48	3°53	12°46	0♉42	0°59	3°31	12°34	10°31	11°12	15°33	14°39	5°35	n.a.	S 3
M 4	11 39 6	22°36'19	26° 1	5°11	14° 0	1°26	1°12	3°R31	12°37	10°31	11°11	15°28	14°36	5°42	n.a.	M 4
T 5	11 43 3	23°36'09	9♐27	6°34	15°15	2°11	1°25	3°31	12°40	10°31	11°11	15°25	14°33	5°48	n.a.	T 5
W 6	11 46 59	24°36'02	23° 7	8° 2	16°30	2°56	1°38	3°30	12°42	10°31	11°10	15°D24	14°30	5°55	n.a.	W 6
T 7	11 50 56	25°35'57	7♑ 3	9°33	17°45	3°41	1°51	3°30	12°45	10°31	11° 9	15°24	14°27	6° 2	n.a.	T 7
F 8	11 54 52	26°35'55	21°14	11° 7	19° 0	4°26	2° 4	3°30	12°48	10°31	11° 8	15°R24	14°23	6° 8	n.a.	F 8
S 9	11 58 49	27°35'56	5♒40	12°44	20°14	5°11	2°17	3°29	12°51	10°30	11° 8	15°23	14°20	6°15	n.a.	S 9
S 10	12 2 45	28°35'59	20°18	14°23	21°29	5°56	2°29	3°29	12°54	10°30	11° 7	15°19	14°17	6°22	n.a.	S 10
M11	12 6 42	29°36'04	5♓ 2	16° 4	22°44	6°41	2°42	3°28	12°57	10°30	11° 6	15°12	14°14	6°28	n.a.	M11
T 12	12 10 38	0♈36'12	19°46	17°46	23°59	7°26	2°55	3°27	13° 0	10°29	11° 5	15° 3	14°11	6°35	n.a.	T 12
W13	12 14 35	1°36'22	4♈22	19°29	25°13	8°11	3° 7	3°26	13° 3	10°29	11° 4	14°52	14° 8	6°42	n.a.	W13
T 14	12 18 31	2°36'34	18°42	21°13	26°28	8°57	3°20	3°25	13° 6	10°29	11° 3	14°40	14° 4	6°48	n.a.	T 14
F 15	12 22 27	3°36'48	2♉40	22°57	27°43	9°42	3°32	3°24	13° 9	10°28	11° 3	14°28	14° 1	6°55	n.a.	F 15
S 16	12 26 24	4°37'05	16°13	24°41	28°58	10°27	3°45	3°22	13°12	10°28	11° 2	14°19	13°58	7° 2	n.a.	S 16
S 17	12 30 20	5°37'24	29°19	26°26	0♉12	11°13	3°57	3°21	13°15	10°27	11° 1	14°11	13°55	7° 8	n.a.	S 17
M18	12 34 17	6°37'44	12♊ 1	28°11	1°27	11°58	4° 9	3°19	13°18	10°27	11° 0	14° 7	13°52	7°15	n.a.	M18
T 19	12 38 13	7°38'06	24°22	29°56	2°42	12°44	4°22	3°18	13°22	10°26	10°59	14° 5	13°48	7°22	n.a.	T 19
W20	12 42 10	8°38'31	6♋26	1♈40	3°56	13°29	4°34	3°16	13°25	10°26	10°58	14° 4	13°45	7°28	n.a.	W20
T 21	12 46 6	9°38'57	18°20	3°24	5°11	14°15	4°46	3°14	13°28	10°25	10°57	14° 4	13°42	7°35	n.a.	T 21
F 22	12 50 3	10°39'25	0♌ 8	5° 8	6°25	15° 0	4°58	3°12	13°31	10°24	10°56	14° 4	13°39	7°42	n.a.	F 22
S 23	12 53 59	11°39'54	11°56	6°51	7°40	15°46	5°10	3°10	13°35	10°24	10°55	14° 1	13°36	7°48	n.a.	S 23
S 24	12 57 56	12°40'26	23°50	8°34	8°55	16°32	5°22	3° 8	13°38	10°23	10°54	13°56	13°33	7°55	n.a.	S 24
M25	13 1 52	13°40'59	5♍52	10°17	10° 9	17°18	5°34	3° 6	13°41	10°22	10°53	13°48	13°29	8° 2	n.a.	M25
T 26	13 5 49	14°41'34	18° 6	11°58	11°24	18° 3	5°46	3° 3	13°45	10°21	10°52	13°38	13°26	8° 8	n.a.	T 26
W27	13 9 45	15°42'11	0♎35	13°40	12°38	18°49	5°58	3° 1	13°48	10°20	10°51	13°25	13°23	8°15	n.a.	W27
T 28	13 13 41	16°42'49	13°19	15°21	13°53	19°35	6° 9	2°58	13°52	10°20	10°50	13°11	13°20	8°22	n.a.	T 28
F 29	13 17 38	17°43'30	26°17	17° 1	15° 7	20°21	6°21	2°55	13°55	10°19	10°49	12°57	13°17	8°28	n.a.	F 29
S 30	13 21 34	18♈44'12	9♏28	18♈41	16♉21	21♉ 7	6♓33	2♐53	13♉58	10♐18	10♏48	12♑45	13♑13	8♌35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s13	11s29	5s 3	11s34	0s23	5n30	1n27	12n44	1n20	11s44	0s10	23s46	2s24	16n52	0n55	25s20	2s44	31s35	16s59	23s 7	23s15	17n41		n.a.
S 2	3 49	16 16	4 54	10 57	0 9	6 1	1 28	13 0	1 20	11 39	0 10	23 47	2 24	16 53	0 55	25 20	2 44	31 36	16 59	23 8	23 15	17 39		n.a.
S 3	3 25	20 22	4 30	10 18	0n 3	6 32	1 29	13 15	1 19	11 34	0 10	23 47	2 24	16 54	0 55	25 20	2 44	31 36	16 59	23 9	23 16	17 36		n.a.
M 4	3 1	23 31	3 51	9 37	0 16	7 3	1 30	13 31	1 18	11 29	0 10	23 47	2 25	16 55	0 55	25 20	2 44	31 36	17 0	23 10	23 16	17 34		n.a.
T 5	2 36	25 25	2 59	8 56	0 27	7 33	1 31	13 46	1 18	11 24	0 10	23 48	2 25	16 55	0 55	25 20	2 44	31 36	17 0	23 10	23 16	17 31		n.a.
W 6	2 12	25 50	1 56	8 12	0 38	8 3	1 31	14 2	1 17	11 20	0 9	23 48	2 25	16 56	0 55	25 20	2 44	31 35	17 0	23 10	23 17	17 29		n.a.
T 7	1 48	24 38	0 44	7 28	0 47	8 33	1 32	14 17	1 17	11 15	0 9	23 48	2 26	16 57	0 55	25 20	2 44	31 35	17 0	23 10	23 17	17 26		n.a.
F 8	1 23	21 51	0n31	6 43	0 57	9 3	1 32	14 32	1 16	11 10	0 9	23 49	2 26	16 58	0 55	25 20	2 44	31 35	17 1	23 10	23 17	17 24		n.a.
S 9	0 59	17 40	1 45	5 58	1 5	9 33	1 33	14 47	1 16	11 5	0 9	23 49	2 26	16 59	0 55	25 20	2 44	31 35	17 1	23 11	23 18	17 21		n.a.
S 10	0 34	12 23	2 54	5 12	1 12	10 2	1 33	15 2	1 15	11 0	0 9	23 49	2 26	17 0	0 55	25 20	2 45	31 35	17 1	23 11	23 18	17 19		n.a.
M11	0 10	6 21	3 51	4 26	1 19	10 31	1 33	15 17	1 15	10 56	0 9	23 49	2 27	17 1	0 55	25 21	2 45	31 35	17 1	23 12	23 18	17 17		n.a.
T 12	0n15	0n 0	4 33	3 40	1 25	11 0	1 34	15 32	1 14	10 51	0 9	23 49	2 27	17 2	0 55	25 21	2 45	31 35	17 1	23 13	23 19	17 14		n.a.
W13	0 39	6 17	4 56	2 54	1 30	11 28	1 34	15 46	1 14	10 46	0 8	23 49	2 27	17 3	0 55	25 21	2 45	31 35	17 2	23 14	23 19	17 12		n.a.
T 14	1 4	12 7	5 0	2 8	1 35	11 56	1 34	16 1	1 13	10 41	0 8	23 49	2 28	17 3	0 55	25 21	2 45	31 35	17 2	23 16	23 19	17 9		n.a.
F 15	1 28	17 11	4 46	1 22	1 39	12 24	1 34	16 15	1 12	10 36	0 8	23 49	2 28	17 4	0 55	25 21	2 45	31 35	17 2	23 17	23 20	17 7		n.a.
S 16	1 53	21 13	4 16	0 36	1 42	12 51	1 34	16 29	1 12	10 32	0 8	23 50	2 28	17 5	0 55	25 21	2 45	31 35	17 2	23 18	23 20	17 4		n.a.
S 17	2 18	24 1	3 33	0n 9	1 45	13 18	1 34	16 44	1 11	10 27	0 8	23 50	2 29	17 6	0 54	25 21	2 45	31 35	17 3	23 19	23 21	17 2		n.a.
M18	2 42	25 30	2 41	0 54	1 47	13 45	1 34	16 57	1 11	10 22	0 8	23 50	2 29	17 7	0 54	25 21	2 45	31 35	17 3	23 19	23 21	16 59		n.a.
T 19	3 7	25 40	1 42	1 38	1 49	14 12	1 33	17 11	1 10	10 17	0 8	23 50	2 29	17 8	0 54	25 21	2 45	31 34	17 3	23 19	23 21	16 57		n.a.
W20	3 31	24 36	0 40	2 21	1 50	14 38	1 33	17 25	1 9	10 13	0 8	23 49	2 30	17 9	0 54	25 21	2 45	31 34	17 3	23 19	23 22	16 54		n.a.
T 21	3 55	22 26	0s23	3 5	1 51	15 3	1 33	17 38	1 9	10 8	0 7	23 49	2 30	17 10	0 54	25 21	2 46	31 34	17 3	23 19	23 22	16 52		n.a.
F 22	4 20	19 18	1 24	3 47	1 51	15 28	1 32	17 52	1 8	10 3	0 7	23 49	2 30	17 11	0 54	25 21	2 46	31 34	17 3	23 20	23 22	16 49		n.a.
S 23	4 44	15 25	2 22	4 29	1 51	15 53	1 32	18 5	1 8	9 59	0 7	23 49	2 31	17 12	0 54	25 21	2 46	31 34	17 4	23 20	23 23	16 46		n.a.
S 24	5 8	10 54	3 14	5 10	1 50	16 17	1 31	18 18	1 7	9 54	0 7	23 49	2 31	17 13	0 54	25 21	2 46	31 34	17 4	23 20	23 23	16 44		n.a.
M25	5 32	5 56	3 57	5 50	1 49	16 41	1 30	18 31	1 6	9 50	0 7	23 49	2 31	17 14	0 54	25 21	2 46	31 33	17 4	23 21	23 23	16 41		n.a.
T 26	5 56	0 41	4 31	6 30	1 48	17 4	1 30	18 43	1 6	9 45	0 7	23 49	2 31	17 15	0 54	25 21	2 46	31 33	17 4	23 22	23 24	16 39		n.a.
W27	6 20	4s41	4 52	7 9	1 46	17 27	1 29	18 56	1 5	9 40	0 7	23 48	2 32	17 16	0 54	25 21	2 46	31 33	17 4	23 24	23 24	16 36		n.a.
T 28	6 44	9 58	5 0	7 47	1 44	17 50	1 28	19 8	1 5	9 36	0 6	23 48	2 32	17 17	0 54	25 21	2 46	31 33	17 4	23 25	23 24	16 34		n.a.
F 29	7 8	14 55	4 52	8 25	1 41	18 11	1 27	19 20	1 4	9 31	0 6	23 48	2 32	17 18	0 54	25 20	2 46	31 32	17 5	23 26	23 24	16 31		n.a.
S 30	7n32	19s16	4s28	9n 2	1n39	18n33	1n26	19n32	1n 3	9s27	0s 6	23s48	2s33	17n20	0n54	25s20	2s46	31s32	17s 5	23s28	23s25	16n29		n.a.

Julian Day Number = -2282661.5, Delta T = 147h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'53, Lahiri = -153°41'53 Julian Calendar 1 June 10963 BCE == Greg. Calendar 9 March 10963 BCE

The year -10962 astronomical counting style corresponds to year 10963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 25 31	19♈44'57	22♏50	20♈21	17♉36	21♉53	6♓44	2°R50	14♉ 2	10°R17	10°R47	12°R35	13♑10	8♌42	n.a.	S 1
M 2	13 29 27	20°45'43	6♐23	21°59	18°50	22°39	6°55	2♐47	14° 5	10♐16	10♏46	12♑28	13° 7	8°48	n.a.	M 2
T 3	13 33 24	21°46'32	20° 3	23°38	20° 5	23°25	7° 7	2°44	14° 9	10°15	10°45	12°24	13° 4	8°55	n.a.	T 3
W 4	13 37 20	22°47'23	3♑52	25°16	21°19	24°11	7°18	2°40	14°13	10°14	10°44	12°23	13° 1	9° 1	n.a.	W 4
T 5	13 41 17	23°48'15	17°47	26°53	22°33	24°57	7°29	2°37	14°16	10°13	10°43	12°22	12°58	9° 8	n.a.	T 5
F 6	13 45 13	24°49'10	1♒50	28°30	23°47	25°44	7°40	2°34	14°20	10°12	10°42	12°22	12°54	9°15	n.a.	F 6
S 7	13 49 9	25°50'07	16° 0	0♉ 7	25° 2	26°30	7°51	2°30	14°23	10°11	10°41	12°21	12°51	9°21	n.a.	S 7
S 8	13 53 6	26°51'05	0♓15	1°43	26°16	27°16	8° 2	2°27	14°27	10°10	10°39	12°17	12°48	9°28	n.a.	S 8
M 9	13 57 2	27°52'05	14°33	3°19	27°30	28° 2	8°13	2°23	14°31	10° 8	10°38	12°11	12°45	9°35	n.a.	M 9
T 10	14 0 59	28°53'07	28°50	4°55	28°44	28°49	8°24	2°19	14°34	10° 7	10°37	12° 1	12°42	9°41	n.a.	T 10
W11	14 4 55	29°54'11	13♈ 1	6°30	29°58	29°35	8°34	2°16	14°38	10° 6	10°36	11°50	12°39	9°48	n.a.	W11
T 12	14 8 52	0♉55'17	27° 0	8° 4	1♊13	0♊21	8°45	2°12	14°41	10° 5	10°35	11°38	12°35	9°55	n.a.	T 12
F 13	14 12 48	1°56'24	10♉43	9°39	2°27	1° 8	8°55	2° 8	14°45	10° 4	10°34	11°26	12°32	10° 1	n.a.	F 13
S 14	14 16 45	2°57'32	24° 6	11°13	3°41	1°54	9° 6	2° 4	14°49	10° 2	10°33	11°16	12°29	10° 8	n.a.	S 14
S 15	14 20 41	3°58'42	7♊ 7	12°47	4°55	2°41	9°16	2° 0	14°53	10° 1	10°32	11° 9	12°26	10°15	n.a.	S 15
M16	14 24 37	4°59'53	19°47	14°20	6° 9	3°27	9°26	1°56	14°56	10° 0	10°30	11° 4	12°23	10°21	n.a.	M16
T 17	14 28 34	6° 1'05	2♋ 8	15°53	7°23	4°14	9°36	1°51	15° 0	9°58	10°29	11° 2	12°19	10°28	n.a.	T 17
W18	14 32 30	7° 2'18	14°13	17°26	8°37	5° 1	9°46	1°47	15° 4	9°57	10°28	11°D 1	12°16	10°35	n.a.	W18
T 19	14 36 27	8° 3'32	26° 8	18°58	9°51	5°47	9°56	1°43	15° 7	9°56	10°27	11° 2	12°13	10°41	n.a.	T 19
F 20	14 40 23	9° 4'47	7♌57	20°31	11° 5	6°34	10° 6	1°38	15°11	9°54	10°26	11°R 3	12°10	10°48	n.a.	F 20
S 21	14 44 20	10° 6'03	19°46	22° 3	12°18	7°20	10°15	1°34	15°15	9°53	10°25	11° 2	12° 7	10°55	n.a.	S 21
S 22	14 48 16	11° 7'20	1♍40	23°34	13°32	8° 7	10°25	1°29	15°19	9°51	10°24	10°59	12° 4	11° 1	n.a.	S 22
M23	14 52 13	12° 8'37	13°45	25° 6	14°46	8°54	10°34	1°25	15°22	9°50	10°22	10°55	12° 0	11° 8	n.a.	M23
T 24	14 56 9	13° 9'55	26° 4	26°37	16° 0	9°41	10°44	1°20	15°26	9°48	10°21	10°47	11°57	11°15	n.a.	T 24
W25	15 0 6	14°11'14	8♎41	28° 7	17°13	10°27	10°53	1°16	15°30	9°47	10°20	10°38	11°54	11°21	n.a.	W25
T 26	15 4 2	15°12'34	21°37	29°38	18°27	11°14	11° 2	1°11	15°34	9°45	10°19	10°28	11°51	11°28	n.a.	T 26
F 27	15 7 58	16°13'55	4♏52	1♊ 8	19°40	12° 1	11°11	1° 6	15°37	9°44	10°18	10°18	11°48	11°35	n.a.	F 27
S 28	15 11 55	17°15'17	18°25	2°37	20°54	12°48	11°19	1° 1	15°41	9°42	10°17	10° 9	11°45	11°41	n.a.	S 28
S 29	15 15 51	18°16'39	2♐14	4° 6	22° 7	13°34	11°28	0°56	15°45	9°41	10°16	10° 1	11°41	11°48	n.a.	S 29
M30	15 19 48	19°18'03	16°13	5°35	23°21	14°21	11°37	0°52	15°49	9°39	10°14	9°56	11°38	11°55	n.a.	M30
T 31	15 23 44	20♉19'27	0♑19	7♊ 3	24♊34	15♊ 8	11♓45	0♐47	15♉52	9♐38	10♏13	9♑54	11♑35	12♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n56	22s41	3s50	9n38	1n36	18n54	1n25	19n44	1n 3	9s22	0s 6	23s47	2s33	17n21	0n54	25s20	2s46	31s32	17s 5	23s29	23s25	16n26		n.a.
M 2	8 19	24 53	2 58	10 13	1 32	19 14	1 24	19 56	1 2	9 18	0 6	23 47	2 33	17 22	0 54	25 20	2 46	31 32	17 5	23 29	23 25	16 24		n.a.
T 3	8 42	25 37	1 55	10 47	1 29	19 34	1 22	20 7	1 1	9 13	0 6	23 47	2 33	17 23	0 54	25 20	2 47	31 31	17 5	23 30	23 26	16 21		n.a.
W 4	9 6	24 47	0 45	11 21	1 25	19 53	1 21	20 18	1 1	9 9	0 6	23 46	2 34	17 24	0 54	25 20	2 47	31 31	17 5	23 30	23 26	16 19		n.a.
T 5	9 29	22 24	0n29	11 53	1 21	20 11	1 20	20 29	1 0	9 5	0 6	23 46	2 34	17 25	0 54	25 20	2 47	31 31	17 5	23 30	23 26	16 16		n.a.
F 6	9 52	18 39	1 41	12 25	1 17	20 29	1 18	20 40	0 59	9 0	0 5	23 45	2 34	17 26	0 54	25 20	2 47	31 31	17 5	23 30	23 27	16 14		n.a.
S 7	10 15	13 48	2 48	12 56	1 12	20 47	1 17	20 51	0 59	8 56	0 5	23 45	2 34	17 27	0 54	25 20	2 47	31 30	17 5	23 30	23 27	16 11		n.a.
S 8	10 37	8 11	3 45	13 27	1 8	21 3	1 15	21 1	0 58	8 52	0 5	23 44	2 35	17 28	0 54	25 20	2 47	31 30	17 5	23 30	23 27	16 8		n.a.
M 9	11 0	2 9	4 28	13 56	1 3	21 20	1 13	21 11	0 57	8 47	0 5	23 44	2 35	17 29	0 54	25 20	2 47	31 30	17 6	23 31	23 28	16 6		n.a.
T 10	11 22	4n 0	4 54	14 25	0 58	21 35	1 12	21 21	0 56	8 43	0 5	23 43	2 35	17 30	0 54	25 20	2 47	31 29	17 6	23 32	23 28	16 3		n.a.
W11	11 44	9 53	5 1	14 52	0 52	21 50	1 10	21 31	0 56	8 39	0 5	23 43	2 35	17 32	0 54	25 19	2 47	31 29	17 6	23 33	23 28	16 1		n.a.
T 12	12 6	15 11	4 51	15 19	0 47	22 4	1 8	21 41	0 55	8 35	0 5	23 42	2 36	17 33	0 54	25 19	2 47	31 29	17 6	23 34	23 29	15 58		n.a.
F 13	12 28	19 36	4 24	15 45	0 42	22 18	1 6	21 50	0 54	8 30	0 4	23 42	2 36	17 34	0 54	25 19	2 47	31 28	17 6	23 35	23 29	15 56		n.a.
S 14	12 50	22 53	3 42	16 10	0 36	22 31	1 4	21 59	0 54	8 26	0 4	23 41	2 36	17 35	0 54	25 19	2 47	31 28	17 6	23 36	23 29	15 53		n.a.
S 15	13 11	24 53	2 50	16 34	0 30	22 43	1 2	22 8	0 53	8 22	0 4	23 40	2 36	17 36	0 54	25 19	2 47	31 28	17 6	23 37	23 30	15 50		n.a.
M16	13 32	25 31	1 51	16 58	0 24	22 54	1 0	22 16	0 52	8 18	0 4	23 40	2 36	17 37	0 54	25 19	2 47	31 27	17 6	23 37	23 30	15 48		n.a.
T 17	13 53	24 52	0 47	17 20	0 18	23 5	0 58	22 25	0 52	8 14	0 4	23 39	2 37	17 38	0 54	25 19	2 48	31 27	17 6	23 37	23 30	15 45		n.a.
W18	14 14	23 1	0s17	17 41	0 12	23 15	0 56	22 33	0 51	8 10	0 4	23 38	2 37	17 39	0 54	25 18	2 48	31 26	17 6	23 37	23 30	15 43		n.a.
T 19	14 34	20 11	1 20	18 2	0 6	23 25	0 53	22 41	0 50	8 6	0 4	23 38	2 37	17 41	0 54	25 18	2 48	31 26	17 6	23 37	23 31	15 40		n.a.
F 20	14 54	16 33	2 19	18 22	0s 0	23 33	0 51	22 48	0 49	8 2	0 3	23 37	2 37	17 42	0 54	25 18	2 48	31 26	17 6	23 37	23 31	15 38		n.a.
S 21	15 14	12 16	3 12	18 40	0 6	23 41	0 49	22 56	0 49	7 59	0 3	23 36	2 37	17 43	0 54	25 18	2 48	31 25	17 6	23 37	23 31	15 35		n.a.
S 22	15 34	7 30	3 57	18 58	0 13	23 49	0 46	23 3	0 48	7 55	0 3	23 35	2 38	17 44	0 54	25 18	2 48	31 25	17 6	23 37	23 32	15 32		n.a.
M23	15 53	2 24	4 32	19 15	0 19	23 55	0 44	23 10	0 47	7 51	0 3	23 34	2 38	17 45	0 54	25 18	2 48	31 24	17 6	23 38	23 32	15 30		n.a.
T 24	16 13	2s53	4 55	19 31	0 26	24 1	0 41	23 16	0 46	7 47	0 3	23 34	2 38	17 46	0 54	25 17	2 48	31 24	17 6	23 38	23 32	15 27		n.a.
W25	16 31	8 11	5 5	19 46	0 32	24 6	0 39	23 23	0 46	7 43	0 3	23 33	2 38	17 47	0 54	25 17	2 48	31 24	17 6	23 39	23 32	15 25		n.a.
T 26	16 50	13 15	4 59	19 59	0 39	24 10	0 36	23 29	0 45	7 40	0 2	23 32	2 38	17 48	0 54	25 17	2 48	31 23	17 6	23 40	23 33	15 22		n.a.
F 27	17 8	17 50	4 38	20 12	0 45	24 14	0 33	23 34	0 44	7 36	0 2	23 31	2 38	17 50	0 54	25 17	2 48	31 23	17 6	23 41	23 33	15 19		n.a.
S 28	17 26	21 37	4 0	20 24	0 52	24 17	0 31	23 40	0 43	7 33	0 2	23 30	2 39	17 51	0 54	25 17	2 48	31 22	17 6	23 41	23 33	15 17		n.a.
S 29	17 44	24 14	3 8	20 35	0 58	24 19	0 28	23 45	0 43	7 29	0 2	23 29	2 39	17 52	0 54	25 16	2 48	31 22	17 6	23 42	23 34	15 14		n.a.
M30	18 1	25 25	2 4	20 46	1 5	24 20	0 25	23 50	0 42	7 26	0 2	23 28	2 39	17 53	0 54	25 16	2 48	31 21	17 6	23 42	23 34	15 11		n.a.
T 31	18n18	24s57	0s51	20n55	1s11	24n21	0n22	23n55	0n41	7s22	0s 2	23s27	2s39	17n54	0n54	25s16	2s48	31s21	17s 6	23s43	23s34	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -2282631.5, Delta T = 147h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'49, Lahiri = -153°41'49 Julian Calendar 1 July 10963 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10963 BCE

The year -10962 astronomical counting style corresponds to year 10963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 27 41	21♉20'52	14♋30	8♊31	25♊48	15♊55	11♓53	0°R42	15♉56	9°R36	10°R12	9°D54	11♋32	12♌ 8	n.a.	W 1
T 2	15 31 37	22°22'18	28°41	9°57	27° 1	16°42	12° 2	0♐37	16° 0	9♐34	10♏11	9♋55	11°29	12°15	n.a.	T 2
F 3	15 35 34	23°23'45	12♒50	11°23	28°14	17°29	12°10	0°32	16° 4	9°33	10°10	9°56	11°25	12°21	n.a.	F 3
S 4	15 39 30	24°25'13	26°57	12°48	29°27	18°15	12°18	0°27	16° 7	9°31	10° 9	9°R56	11°22	12°28	n.a.	S 4
S 5	15 43 27	25°26'42	11♓ 1	14°11	0♋41	19° 2	12°25	0°22	16°11	9°30	10° 8	9°55	11°19	12°35	n.a.	S 5
M 6	15 47 23	26°28'11	24°58	15°34	1°54	19°49	12°33	0°17	16°15	9°28	10° 7	9°52	11°16	12°41	n.a.	M 6
T 7	15 51 20	27°29'41	8♈49	16°55	3° 7	20°36	12°40	0°12	16°18	9°26	10° 6	9°47	11°13	12°48	n.a.	T 7
W 8	15 55 16	28°31'12	22°32	18°14	4°20	21°23	12°48	0° 7	16°22	9°25	10° 4	9°40	11°10	12°55	n.a.	W 8
T 9	15 59 13	29°32'44	6♉ 3	19°31	5°33	22°10	12°55	0° 2	16°26	9°23	10° 3	9°33	11° 6	13° 1	n.a.	T 9
F 10	16 3 9	0♊34'15	19°21	20°46	6°46	22°57	13° 2	29♏57	16°30	9°21	10° 2	9°26	11° 3	13° 8	n.a.	F 10
S 11	16 7 6	1°35'48	2♊24	21°58	7°59	23°44	13° 9	29°52	16°33	9°20	10° 1	9°20	11° 0	13°15	n.a.	S 11
S 12	16 11 2	2°37'20	15°10	23° 6	9°11	24°31	13°16	29°47	16°37	9°18	10° 0	9°15	10°57	13°21	n.a.	S 12
M13	16 14 59	3°38'53	27°41	24°11	10°24	25°18	13°22	29°42	16°41	9°16	9°59	9°13	10°54	13°28	n.a.	M13
T 14	16 18 55	4°40'25	9♋57	25°12	11°37	26° 5	13°29	29°37	16°44	9°14	9°58	9°D12	10°50	13°35	n.a.	T 14
W15	16 22 52	5°41'58	22° 1	26° 8	12°49	26°52	13°35	29°32	16°48	9°13	9°57	9°13	10°47	13°41	n.a.	W15
T 16	16 26 48	6°43'30	3♌55	26°59	14° 2	27°39	13°41	29°27	16°51	9°11	9°56	9°14	10°44	13°48	n.a.	T 16
F 17	16 30 45	7°45'02	15°44	27°43	15°15	28°26	13°47	29°22	16°55	9° 9	9°55	9°16	10°41	13°55	n.a.	F 17
S 18	16 34 41	8°46'34	27°33	28°20	16°27	29°13	13°53	29°17	16°58	9° 8	9°54	9°18	10°38	14° 2	n.a.	S 18
S 19	16 38 38	9°48'05	9♍26	28°49	17°39	0♋ 0	13°58	29°12	17° 2	9° 6	9°53	9°R18	10°35	14° 8	n.a.	S 19
M20	16 42 34	10°49'36	21°30	29° 9	18°52	0°47	14° 4	29° 7	17° 6	9° 4	9°52	9°18	10°31	14°15	n.a.	M20
T 21	16 46 31	11°51'07	3♎48	29°R19	20° 4	1°34	14° 9	29° 2	17° 9	9° 2	9°51	9°16	10°28	14°22	n.a.	T 21
W22	16 50 28	12°52'37	16°25	29°18	21°16	2°21	14°14	28°57	17°13	9° 1	9°50	9°13	10°25	14°28	n.a.	W22
T 23	16 54 24	13°54'06	29°23	29° 7	22°28	3° 8	14°19	28°52	17°16	8°59	9°49	9° 9	10°22	14°35	n.a.	T 23
F 24	16 58 21	14°55'35	12♏46	28°44	23°40	3°55	14°24	28°48	17°19	8°57	9°48	9° 5	10°19	14°42	n.a.	F 24
S 25	17 2 17	15°57'03	26°32	28° 9	24°52	4°42	14°29	28°43	17°23	8°56	9°48	9° 1	10°16	14°48	n.a.	S 25
S 26	17 6 14	16°58'31	10♐39	27°22	26° 4	5°29	14°33	28°38	17°26	8°54	9°47	8°58	10°12	14°55	n.a.	S 26
M27	17 10 10	17°59'59	25° 3	26°25	27°16	6°16	14°37	28°34	17°30	8°52	9°46	8°57	10° 9	15° 2	n.a.	M27
T 28	17 14 7	19° 1'26	9♑37	25°19	28°27	7° 3	14°41	28°29	17°33	8°51	9°45	8°D56	10° 6	15° 8	n.a.	T 28
W29	17 18 4	20° 2'53	24°17	24° 6	29°39	7°50	14°45	28°25	17°36	8°49	9°44	8°57	10° 3	15°15	n.a.	W29
T 30	17 22 0	21° 4'19	8♒55	22°48	0♌51	8°37	14°49	28°20	17°40	8°47	9°43	8°58	10° 0	15°22	n.a.	T 30
F 31	17 25 57	22♊ 5'45	23♒26	21♊27	2♌ 2	9♋24	14♓53	28♏16	17♉43	8♐46	9♏42	8♋59	9♋56	15♌28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n35	22s52	0n25	21n 3	1s17	24n21	0n19	24n 0	0n40	7s19	0s 2	23s26	2s39	17n55	0n54	25s16	2s48	31s20	17s 5	23s43	23s35	15n 6		n.a.
T 2	18 51	19 22	1 40	21 10	1 23	24 20	0 16	24 4	0 40	7 15	0 1	23 25	2 39	17 56	0 54	25 16	2 48	31 20	17 5	23 43	23 35	15 4		n.a.
F 3	19 7	14 44	2 48	21 17	1 29	24 18	0 13	24 8	0 39	7 12	0 1	23 24	2 39	17 57	0 54	25 15	2 48	31 20	17 5	23 42	23 35	15 1		n.a.
S 4	19 23	9 19	3 47	21 22	1 35	24 16	0 10	24 11	0 38	7 9	0 1	23 23	2 39	17 59	0 54	25 15	2 48	31 19	17 5	23 42	23 35	14 58		n.a.
S 5	19 38	3 28	4 31	21 27	1 41	24 13	0 7	24 15	0 37	7 6	0 1	23 22	2 39	18 0	0 54	25 15	2 48	31 19	17 5	23 43	23 36	14 56		n.a.
M 6	19 53	2n30	4 59	21 31	1 47	24 9	0 4	24 18	0 37	7 3	0 1	23 21	2 40	18 1	0 54	25 15	2 48	31 18	17 5	23 43	23 36	14 53		n.a.
T 7	20 8	8 18	5 9	21 34	1 52	24 4	0 1	24 21	0 36	6 59	0 1	23 20	2 40	18 2	0 54	25 14	2 48	31 18	17 5	23 43	23 36	14 50		n.a.
W 8	20 22	13 38	5 1	21 37	1 57	23 59	0s 2	24 23	0 35	6 56	0 0	23 19	2 40	18 3	0 54	25 14	2 48	31 17	17 5	23 44	23 36	14 48		n.a.
T 9	20 36	18 14	4 37	21 39	2 1	23 53	0 5	24 25	0 34	6 53	0 0	23 18	2 40	18 4	0 54	25 14	2 48	31 17	17 5	23 44	23 37	14 45		n.a.
F 10	20 49	21 51	3 58	21 40	2 5	23 46	0 8	24 27	0 34	6 51	0 0	23 17	2 40	18 5	0 54	25 14	2 48	31 16	17 4	23 45	23 37	14 43		n.a.
S 11	21 2	24 15	3 7	21 41	2 9	23 39	0 12	24 29	0 33	6 48	0n 0	23 16	2 40	18 6	0 55	25 13	2 49	31 16	17 4	23 45	23 37	14 40		n.a.
S 12	21 15	25 21	2 7	21 42	2 12	23 31	0 15	24 30	0 32	6 45	0 0	23 15	2 40	18 8	0 55	25 13	2 49	31 15	17 4	23 45	23 38	14 37		n.a.
M13	21 27	25 7	1 2	21 43	2 15	23 22	0 18	24 31	0 31	6 42	0 0	23 14	2 40	18 9	0 55	25 13	2 49	31 15	17 4	23 46	23 38	14 35		n.a.
T 14	21 39	23 38	0s 4	21 43	2 17	23 13	0 21	24 32	0 30	6 39	0 1	23 13	2 40	18 10	0 55	25 13	2 49	31 14	17 4	23 46	23 38	14 32		n.a.
W15	21 50	21 6	1 10	21 44	2 18	23 3	0 25	24 33	0 30	6 37	0 1	23 12	2 40	18 11	0 55	25 12	2 49	31 14	17 4	23 46	23 38	14 29		n.a.
T 16	22 1	17 41	2 11	21 45	2 18	22 52	0 28	24 33	0 29	6 34	0 1	23 11	2 40	18 12	0 55	25 12	2 49	31 13	17 4	23 46	23 39	14 27		n.a.
F 17	22 11	13 35	3 7	21 47	2 17	22 41	0 31	24 33	0 28	6 32	0 1	23 10	2 40	18 13	0 55	25 12	2 49	31 13	17 3	23 45	23 39	14 24		n.a.
S 18	22 21	8 59	3 55	21 49	2 15	22 29	0 34	24 33	0 27	6 29	0 1	23 9	2 40	18 14	0 55	25 12	2 49	31 12	17 3	23 45	23 39	14 21		n.a.
S 19	22 31	4 3	4 33	21 53	2 12	22 16	0 38	24 32	0 26	6 27	0 1	23 7	2 40	18 15	0 55	25 11	2 49	31 12	17 3	23 45	23 39	14 19		n.a.
M20	22 40	1s 6	4 59	21 57	2 8	22 3	0 41	24 31	0 26	6 25	0 2	23 6	2 40	18 16	0 55	25 11	2 49	31 11	17 3	23 45	23 40	14 16		n.a.
T 21	22 49	6 18	5 13	22 4	2 2	21 49	0 44	24 30	0 25	6 22	0 2	23 5	2 40	18 17	0 55	25 11	2 49	31 11	17 3	23 45	23 40	14 13		n.a.
W22	22 57	11 23	5 12	22 11	1 54	21 34	0 48	24 28	0 24	6 20	0 2	23 4	2 40	18 18	0 55	25 11	2 49	31 10	17 2	23 46	23 40	14 11		n.a.
T 23	23 5	16 8	4 55	22 20	1 45	21 19	0 51	24 26	0 23	6 18	0 2	23 3	2 40	18 19	0 55	25 10	2 49	31 9	17 2	23 46	23 40	14 8		n.a.
F 24	23 12	20 14	4 22	22 31	1 34	21 4	0 54	24 24	0 22	6 16	0 2	23 2	2 40	18 20	0 55	25 10	2 49	31 9	17 2	23 46	23 41	14 5		n.a.
S 25	23 19	23 21	3 33	22 44	1 21	20 47	0 58	24 22	0 22	6 14	0 2	23 1	2 40	18 21	0 55	25 10	2 49	31 8	17 2	23 46	23 41	14 3		n.a.
S 26	23 25	25 7	2 30	22 58	1 6	20 31	1 1	24 19	0 21	6 12	0 3	23 0	2 40	18 22	0 55	25 9	2 49	31 8	17 2	23 47	23 41	14 0		n.a.
M27	23 31	25 16	1 16	23 12	0 50	20 13	1 4	24 16	0 20	6 10	0 3	22 58	2 40	18 23	0 55	25 9	2 49	31 7	17 1	23 47	23 41	13 57		n.a.
T 28	23 37	23 40	0n 4	23 28	0 33	19 56	1 8	24 13	0 19	6 8	0 3	22 57	2 40	18 24	0 55	25 9	2 49	31 7	17 1	23 47	23 42	13 55		n.a.
W29	23 42	20 28	1 24	23 43	0 14	19 37	1 11	24 10	0 19	6 7	0 3	22 56	2 40	18 25	0 55	25 9	2 49	31 6	17 1	23 47	23 42	13 52		n.a.
T 30	23 46	15 59	2 38	23 58	0n 5	19 19	1 14	24 6	0 18	6 5	0 3	22 55	2 40	18 26	0 55	25 8	2 49	31 6	17 1	23 47	23 42	13 49		n.a.
F 31	23n50	10s36	3n42	24n12	0n24	18n59	1s17	24n 2	0n17	6s 3	0n 4	22s54	2s40	18n27	0n55	25s 8	2s49	31s 5	17s 0	23s47	23s42	13n47		n.a.

Julian Day Number = -2282600.5, Delta T = 147h15m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'45, Lahiri = -153°41'45 Julian Calendar 1 Aug. 10963 BCE == Greg. Calendar 9 May 10963 BCE

The year -10962 astronomical counting style corresponds to year 10963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 29 53	23♊ 7'10	7♓45	20°R 6	3♌13	10♋10	14♓56	28°R12	17♉46	8°R44	9°R42	9♂ 0	9♂53	15♌35	n.a.	S 1
S 2	17 33 50	24° 8'34	21°52	18♊48	4°25	10°57	14°59	28♏ 7	17°49	8♐42	9♏41	9°R 1	9°50	15°42	n.a.	S 2
M 3	17 37 46	25° 9'59	5♈43	17°35	5°36	11°44	15° 2	28° 3	17°53	8°41	9°40	9° 0	9°47	15°48	n.a.	M 3
T 4	17 41 43	26°11'23	19°19	16°30	6°47	12°31	15° 5	27°59	17°56	8°39	9°39	9° 0	9°44	15°55	n.a.	T 4
W 5	17 45 40	27°12'46	2♉40	15°33	7°58	13°18	15° 8	27°55	17°59	8°37	9°39	8°58	9°41	16° 2	n.a.	W 5
T 6	17 49 36	28°14'09	15°47	14°45	9° 9	14° 5	15°10	27°51	18° 2	8°36	9°38	8°57	9°37	16° 8	n.a.	T 6
F 7	17 53 33	29°15'31	28°40	14° 7	10°20	14°52	15°12	27°47	18° 5	8°34	9°37	8°55	9°34	16°15	n.a.	F 7
S 8	17 57 29	0♋16'52	11♊20	13°39	11°30	15°39	15°14	27°43	18° 8	8°33	9°36	8°54	9°31	16°22	n.a.	S 8
S 9	18 1 26	1°18'12	23°47	13°22	12°41	16°25	15°16	27°39	18°11	8°31	9°36	8°53	9°28	16°28	n.a.	S 9
M10	18 5 23	2°19'32	6♋ 4	13°D13	13°51	17°12	15°18	27°36	18°14	8°30	9°35	8°D53	9°25	16°35	n.a.	M10
T 11	18 9 19	3°20'50	18°10	13°14	15° 2	17°59	15°19	27°32	18°17	8°28	9°35	8°53	9°22	16°42	n.a.	T 11
W12	18 13 16	4°22'07	0♌ 9	13°23	16°12	18°46	15°21	27°29	18°20	8°27	9°34	8°53	9°18	16°48	n.a.	W12
T 13	18 17 13	5°23'22	12° 1	13°40	17°22	19°32	15°22	27°25	18°23	8°25	9°33	8°54	9°15	16°55	n.a.	T 13
F 14	18 21 9	6°24'36	23°50	14° 3	18°32	20°19	15°23	27°22	18°26	8°24	9°33	8°54	9°12	17° 2	n.a.	F 14
S 15	18 25 6	7°25'49	5♍39	14°33	19°42	21° 6	15°23	27°19	18°28	8°22	9°32	8°54	9° 9	17° 8	n.a.	S 15
S 16	18 29 2	8°27'00	17°32	15° 9	20°52	21°53	15°24	27°16	18°31	8°21	9°32	8°55	9° 6	17°15	n.a.	S 16
M17	18 32 59	9°28'10	29°33	15°50	22° 2	22°39	15°24	27°13	18°34	8°19	9°31	8°R55	9° 2	17°22	n.a.	M17
T 18	18 36 56	10°29'18	11♎48	16°36	23°11	23°26	15°R24	27°10	18°37	8°18	9°31	8°D55	8°59	17°28	n.a.	T 18
W19	18 40 52	11°30'24	24°19	17°26	24°21	24°13	15°24	27° 7	18°39	8°16	9°30	8°55	8°56	17°35	n.a.	W19
T 20	18 44 49	12°31'28	7♏13	18°19	25°30	24°59	15°24	27° 4	18°42	8°15	9°30	8°55	8°53	17°42	n.a.	T 20
F 21	18 48 46	13°32'31	20°31	19°17	26°39	25°46	15°23	27° 1	18°44	8°14	9°29	8°55	8°50	17°48	n.a.	F 21
S 22	18 52 42	14°33'32	4♐15	20°17	27°48	26°32	15°23	26°59	18°47	8°12	9°29	8°56	8°47	17°55	n.a.	S 22
S 23	18 56 39	15°34'32	18°26	21°20	28°57	27°19	15°22	26°56	18°49	8°11	9°29	8°56	8°43	18° 2	n.a.	S 23
M24	19 0 36	16°35'30	3♑ 1	22°25	0♍ 5	28° 5	15°21	26°54	18°52	8°10	9°28	8°R57	8°40	18° 9	n.a.	M24
T 25	19 4 32	17°36'26	17°53	23°33	1°14	28°52	15°20	26°52	18°54	8° 9	9°28	8°57	8°37	18°15	n.a.	T 25
W26	19 8 29	18°37'20	2♒57	24°43	2°22	29°38	15°18	26°50	18°57	8° 7	9°27	8°56	8°34	18°22	n.a.	W26
T 27	19 12 26	19°38'13	18° 1	25°55	3°30	0♌25	15°17	26°48	18°59	8° 6	9°27	8°55	8°31	18°29	n.a.	T 27
F 28	19 16 22	20°39'04	2♓58	27° 8	4°38	1°11	15°15	26°46	19° 1	8° 5	9°27	8°54	8°28	18°35	n.a.	F 28
S 29	19 20 19	21°39'53	17°41	28°23	5°46	1°57	15°13	26°44	19° 3	8° 4	9°27	8°52	8°24	18°42	n.a.	S 29
S 30	19 24 16	22♋40'41	2♈ 3	29♊40	6♍53	2♌44	15♓10	26♏42	19♉ 6	8♐ 3	9♏26	8♂51	8♂21	18♌49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	4s43	4n31	24n25	0n43	18n40	1s21	23n57	0n16	6s 2	0n 4	22s53	2s39	18n28	0n55	25s 8	2s48	31s 5	17s 0	23s47	23s43	13n44		n.a.
S 2	23 57	1n18	5 3	24 37	1 1	18 20	1 24	23 53	0 15	6 1	0 4	22 52	2 39	18 29	0 55	25 7	2 48	31 4	17 0	23 46	23 43	13 41		n.a.
M 3	23 59	7 8	5 16	24 47	1 18	17 59	1 27	23 48	0 15	5 59	0 4	22 51	2 39	18 30	0 55	25 7	2 48	31 4	17 0	23 47	23 43	13 39		n.a.
T 4	24 1	12 32	5 11	24 57	1 34	17 38	1 30	23 43	0 14	5 58	0 4	22 50	2 39	18 31	0 55	25 7	2 48	31 3	16 59	23 47	23 43	13 36		n.a.
W 5	24 3	17 15	4 50	25 5	1 48	17 17	1 33	23 37	0 13	5 57	0 5	22 49	2 39	18 32	0 55	25 7	2 48	31 3	16 59	23 47	23 44	13 33		n.a.
T 6	24 4	21 3	4 14	25 12	2 1	16 55	1 36	23 31	0 12	5 56	0 5	22 48	2 39	18 33	0 55	25 6	2 48	31 2	16 59	23 47	23 44	13 31		n.a.
F 7	24 5	23 44	3 25	25 18	2 12	16 32	1 39	23 25	0 11	5 54	0 5	22 47	2 39	18 34	0 55	25 6	2 48	31 2	16 58	23 47	23 44	13 28		n.a.
S 8	24 5	25 10	2 27	25 24	2 21	16 10	1 42	23 19	0 11	5 53	0 5	22 46	2 39	18 35	0 55	25 6	2 48	31 1	16 58	23 47	23 44	13 25		n.a.
S 9	24 4	25 19	1 23	25 29	2 29	15 47	1 45	23 13	0 10	5 53	0 5	22 45	2 39	18 36	0 55	25 5	2 48	31 1	16 58	23 47	23 45	13 22		n.a.
M10	24 4	24 12	0 16	25 34	2 35	15 24	1 48	23 6	0 9	5 52	0 6	22 44	2 39	18 37	0 56	25 5	2 48	31 0	16 58	23 47	23 45	13 20		n.a.
T 11	24 2	21 58	0s51	25 39	2 40	15 0	1 51	22 59	0 8	5 51	0 6	22 43	2 38	18 38	0 56	25 5	2 48	31 0	16 57	23 47	23 45	13 17		n.a.
W12	24 0	18 48	1 55	25 43	2 43	14 36	1 54	22 52	0 7	5 50	0 6	22 42	2 38	18 38	0 56	25 5	2 48	30 59	16 57	23 47	23 45	13 14		n.a.
T 13	23 58	14 53	2 54	25 47	2 45	14 12	1 57	22 44	0 7	5 50	0 6	22 41	2 38	18 39	0 56	25 4	2 48	30 59	16 57	23 47	23 45	13 12		n.a.
F 14	23 55	10 25	3 45	25 52	2 46	13 48	1 59	22 36	0 6	5 49	0 6	22 40	2 38	18 40	0 56	25 4	2 48	30 58	16 56	23 47	23 46	13 9		n.a.
S 15	23 52	5 35	4 26	25 56	2 47	13 23	2 2	22 28	0 5	5 49	0 7	22 39	2 38	18 41	0 56	25 4	2 48	30 58	16 56	23 47	23 46	13 6		n.a.
S 16	23 48	0 32	4 56	25 59	2 46	12 58	2 5	22 20	0 4	5 48	0 7	22 38	2 38	18 42	0 56	25 3	2 48	30 57	16 56	23 47	23 46	13 3		n.a.
M17	23 44	4s35	5 14	26 3	2 45	12 33	2 7	22 11	0 3	5 48	0 7	22 37	2 38	18 43	0 56	25 3	2 48	30 57	16 56	23 47	23 46	13 1		n.a.
T 18	23 39	9 38	5 17	26 6	2 43	12 7	2 10	22 2	0 3	5 48	0 7	22 36	2 37	18 43	0 56	25 3	2 48	30 56	16 55	23 47	23 47	12 58		n.a.
W19	23 34	14 24	5 6	26 8	2 40	11 42	2 12	21 53	0 2	5 48	0 7	22 35	2 37	18 44	0 56	25 3	2 48	30 56	16 55	23 47	23 47	12 55		n.a.
T 20	23 28	18 41	4 40	26 10	2 37	11 16	2 14	21 44	0 1	5 47	0 8	22 35	2 37	18 45	0 56	25 2	2 48	30 55	16 55	23 47	23 47	12 53		n.a.
F 21	23 22	22 10	3 58	26 11	2 33	10 50	2 17	21 34	0 0	5 47	0 8	22 34	2 37	18 46	0 56	25 2	2 48	30 55	16 54	23 47	23 47	12 50		n.a.
S 22	23 16	24 32	3 1	26 12	2 29	10 24	2 19	21 25	0s 0	5 48	0 8	22 33	2 37	18 47	0 56	25 2	2 48	30 55	16 54	23 47	23 47	12 47		n.a.
S 23	23 9	25 25	1 51	26 12	2 25	9 57	2 21	21 15	0 1	5 48	0 8	22 32	2 36	18 47	0 56	25 1	2 48	30 54	16 54	23 47	23 48	12 44		n.a.
M24	23 1	24 36	0 33	26 12	2 20	9 31	2 23	21 4	0 2	5 48	0 8	22 31	2 36	18 48	0 56	25 1	2 48	30 54	16 53	23 47	23 48	12 42		n.a.
T 25	22 53	22 2	0n49	26 11	2 15	9 5	2 25	20 54	0 3	5 48	0 9	22 31	2 36	18 49	0 56	25 1	2 48	30 53	16 53	23 47	23 48	12 39		n.a.
W26	22 45	17 56	2 9	26 8	2 10	8 38	2 27	20 43	0 4	5 49	0 9	22 30	2 36	18 50	0 56	25 1	2 47	30 53	16 53	23 47	23 48	12 36		n.a.
T 27	22 36	12 40	3 20	26 6	2 4	8 11	2 29	20 32	0 4	5 49	0 9	22 29	2 36	18 50	0 56	25 0	2 47	30 52	16 52	23 47	23 49	12 34		n.a.
F 28	22 27	6 43	4 17	26 2	1 58	7 44	2 31	20 21	0 5	5 50	0 9	22 29	2 36	18 51	0 56	25 0	2 47	30 52	16 52	23 47	23 49	12 31		n.a.
S 29	22 17	0 29	4 55	25 57	1 52	7 18	2 32	20 10	0 6	5 50	0 9	22 28	2 35	18 52	0 56	25 0	2 47	30 52	16 52	23 47	23 49	12 28		n.a.
S 30	22n 7	5n37	5n14	25n52	1n46	6n51	2s34	19n59	0s 7	5s51	0n10	22s27	2s35	18n52	0n56	25s 0	2s47	30s51	16s51	23s47	23s49	12n25		n.a.

Julian Day Number = -2282569.5, Delta T = 147h15m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'41, Lahiri = -153°41'41 Julian Calendar 1 Sept. 10963 BCE == Greg. Calendar 9 June 10963 BCE

The year -10962 astronomical counting style corresponds to year 10963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 28 12	23♋41'27	16♈ 1	0♋58	8♍ 1	3♌30	15°R 8	26°R40	19♉ 8	8°R 2	9°R26	8°R50	8♑18	18♌55	n.a.	M 1
T 2	19 32 9	24°42'12	29°37	2°17	9° 8	4°16	15♓ 5	26♍39	19°10	8♐ 1	9♍26	8°D50	8°15	19° 2	n.a.	T 2
W 3	19 36 6	25°42'56	12♉50	3°38	10°15	5° 2	15° 3	26°38	19°12	8° 0	9°26	8♑51	8°12	19° 9	n.a.	W 3
T 4	19 40 2	26°43'37	25°43	4°59	11°22	5°49	15° 0	26°36	19°14	7°59	9°26	8°52	8° 8	19°15	n.a.	T 4
F 5	19 43 59	27°44'18	8♊19	6°22	12°28	6°35	14°57	26°35	19°16	7°58	9°25	8°53	8° 5	19°22	n.a.	F 5
S 6	19 47 56	28°44'56	20°41	7°46	13°35	7°21	14°53	26°34	19°18	7°57	9°25	8°55	8° 2	19°29	n.a.	S 6
S 7	19 51 52	29°45'33	2♋52	9°10	14°41	8° 7	14°50	26°33	19°19	7°56	9°25	8°R56	7°59	19°35	n.a.	S 7
M 8	19 55 49	0♌46'08	14°55	10°36	15°47	8°53	14°46	26°32	19°21	7°55	9°25	8°56	7°56	19°42	n.a.	M 8
T 9	19 59 46	1°46'41	26°51	12° 3	16°52	9°39	14°42	26°32	19°23	7°54	9°25	8°55	7°53	19°49	n.a.	T 9
W10	20 3 42	2°47'11	8♌44	13°30	17°58	10°25	14°38	26°31	19°25	7°53	9°25	8°52	7°49	19°55	n.a.	W10
T 11	20 7 39	3°47'40	20°33	14°59	19° 3	11°11	14°34	26°31	19°26	7°52	9°D25	8°49	7°46	20° 2	n.a.	T 11
F 12	20 11 36	4°48'07	2♍23	16°28	20° 8	11°57	14°29	26°30	19°28	7°51	9°25	8°44	7°43	20° 9	n.a.	F 12
S 13	20 15 32	5°48'31	14°14	17°59	21°12	12°43	14°25	26°30	19°30	7°51	9°25	8°39	7°40	20°15	n.a.	S 13
S 14	20 19 29	6°48'53	26°10	19°30	22°16	13°29	14°20	26°30	19°31	7°50	9°25	8°34	7°37	20°22	n.a.	S 14
M15	20 23 26	7°49'12	8♎12	21° 2	23°20	14°15	14°15	26°D30	19°32	7°49	9°25	8°30	7°34	20°29	n.a.	M15
T 16	20 27 22	8°49'30	20°26	22°34	24°24	15° 0	14°10	26°30	19°34	7°49	9°25	8°27	7°30	20°36	n.a.	T 16
W17	20 31 19	9°49'44	2♏54	24° 8	25°27	15°46	14° 5	26°30	19°35	7°48	9°26	8°26	7°27	20°42	n.a.	W17
T 18	20 35 16	10°49'57	15°40	25°43	26°30	16°32	14° 0	26°30	19°37	7°47	9°26	8°D26	7°24	20°49	n.a.	T 18
F 19	20 39 12	11°50'07	28°49	27°18	27°33	17°17	13°54	26°31	19°38	7°47	9°26	8°27	7°21	20°56	n.a.	F 19
S 20	20 43 9	12°50'14	12♐24	28°55	28°36	18° 3	13°49	26°31	19°39	7°46	9°26	8°28	7°18	21° 2	n.a.	S 20
S 21	20 47 6	13°50'19	26°26	0♌32	29°37	18°49	13°43	26°32	19°40	7°46	9°26	8°30	7°14	21° 9	n.a.	S 21
M22	20 51 2	14°50'21	10♑54	2°10	0♎39	19°34	13°37	26°33	19°41	7°45	9°26	8°R30	7°11	21°16	n.a.	M22
T 23	20 54 59	15°50'21	25°47	3°49	1°40	20°20	13°31	26°34	19°42	7°45	9°27	8°29	7° 8	21°22	n.a.	T 23
W24	20 58 56	16°50'18	10♒57	5°29	2°41	21° 5	13°25	26°35	19°43	7°44	9°27	8°26	7° 5	21°29	n.a.	W24
T 25	21 2 52	17°50'13	26°15	7°10	3°41	21°51	13°18	26°36	19°44	7°44	9°27	8°21	7° 2	21°36	n.a.	T 25
F 26	21 6 49	18°50'06	11♓30	8°52	4°41	22°36	13°12	26°37	19°45	7°44	9°28	8°15	6°59	21°42	n.a.	F 26
S 27	21 10 45	19°49'57	26°31	10°35	5°41	23°21	13° 5	26°38	19°46	7°43	9°28	8° 9	6°55	21°49	n.a.	S 27
S 28	21 14 42	20°49'45	11♈11	12°19	6°40	24° 6	12°59	26°40	19°47	7°43	9°28	8° 3	6°52	21°56	n.a.	S 28
M29	21 18 39	21°49'31	25°24	14° 4	7°38	24°52	12°52	26°42	19°47	7°43	9°29	7°59	6°49	22° 2	n.a.	M29
T 30	21 22 35	22°49'15	9♉ 8	15°51	8°37	25°37	12°45	26°43	19°48	7°43	9°29	7°56	6°46	22° 9	n.a.	T 30
W31	21 26 32	23♌48'57	22♉24	17♌38	9♎34	26♌22	12♓38	26♍45	19♉49	7♐42	9♍30	7°D55	6♑43	22♌16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	11n17	5n14	25n45	1n40	6n24	2s35	19n47	0s 7	5s52	0n10	22s27	2s35	18n53	0n57	24s59	2s47	30s51	16s51	23s47	23s49	12n23		n.a.
T 2	21 45	16 14	4 56	25 38	1 34	5 57	2 37	19 35	0 8	5 52	0 10	22 26	2 35	18 54	0 57	24 59	2 47	30 50	16 50	23 47	23 50	12 20		n.a.
W 3	21 34	20 16	4 23	25 29	1 27	5 30	2 38	19 23	0 9	5 53	0 10	22 26	2 34	18 54	0 57	24 59	2 47	30 50	16 50	23 47	23 50	12 17		n.a.
T 4	21 22	23 13	3 37	25 20	1 20	5 3	2 39	19 11	0 10	5 54	0 11	22 25	2 34	18 55	0 57	24 59	2 47	30 50	16 50	23 47	23 50	12 14		n.a.
F 5	21 10	24 56	2 41	25 10	1 14	4 36	2 40	18 58	0 10	5 55	0 11	22 25	2 34	18 55	0 57	24 58	2 47	30 49	16 49	23 47	23 50	12 12		n.a.
S 6	20 58	25 24	1 39	24 58	1 7	4 9	2 41	18 45	0 11	5 56	0 11	22 24	2 34	18 56	0 57	24 58	2 47	30 49	16 49	23 47	23 50	12 9		n.a.
S 7	20 45	24 37	0 33	24 46	1 0	3 42	2 42	18 32	0 12	5 58	0 11	22 24	2 34	18 57	0 57	24 58	2 47	30 48	16 49	23 47	23 51	12 6		n.a.
M 8	20 31	22 41	0s33	24 33	0 54	3 16	2 43	18 19	0 13	5 59	0 11	22 23	2 33	18 57	0 57	24 58	2 47	30 48	16 48	23 47	23 51	12 3		n.a.
T 9	20 18	19 46	1 37	24 18	0 47	2 49	2 44	18 6	0 13	6 0	0 12	22 23	2 33	18 58	0 57	24 58	2 47	30 48	16 48	23 47	23 51	12 1		n.a.
W10	20 4	16 3	2 37	24 3	0 40	2 23	2 44	17 53	0 14	6 2	0 12	22 23	2 33	18 58	0 57	24 57	2 47	30 47	16 48	23 47	23 51	11 58		n.a.
T 11	19 49	11 44	3 29	23 46	0 33	1 56	2 45	17 39	0 15	6 3	0 12	22 22	2 33	18 59	0 57	24 57	2 46	30 47	16 47	23 47	23 51	11 55		n.a.
F 12	19 34	6 59	4 13	23 29	0 26	1 30	2 45	17 25	0 16	6 5	0 12	22 22	2 32	18 59	0 57	24 57	2 46	30 47	16 47	23 48	23 52	11 52		n.a.
S 13	19 19	2 0	4 45	23 10	0 20	1 4	2 45	17 11	0 16	6 6	0 13	22 22	2 32	19 0	0 57	24 57	2 46	30 46	16 47	23 48	23 52	11 50		n.a.
S 14	19 4	3s 5	5 6	22 51	0 13	0 38	2 45	16 57	0 17	6 8	0 13	22 21	2 32	19 0	0 57	24 56	2 46	30 46	16 46	23 48	23 52	11 47		n.a.
M15	18 48	8 6	5 13	22 30	0 6	0 12	2 45	16 43	0 18	6 10	0 13	22 21	2 32	19 1	0 57	24 56	2 46	30 46	16 46	23 49	23 52	11 44		n.a.
T 16	18 32	12 54	5 6	22 8	0s 0	0s14	2 45	16 29	0 19	6 11	0 13	22 21	2 32	19 1	0 57	24 56	2 46	30 46	16 46	23 49	23 52	11 41		n.a.
W17	18 16	17 15	4 45	21 45	0 7	0 39	2 45	16 14	0 19	6 13	0 14	22 21	2 31	19 2	0 57	24 56	2 46	30 45	16 45	23 49	23 52	11 39		n.a.
T 18	17 59	20 56	4 9	21 22	0 13	1 4	2 44	16 0	0 20	6 15	0 14	22 21	2 31	19 2	0 58	24 56	2 46	30 45	16 45	23 49	23 53	11 36		n.a.
F 19	17 42	23 41	3 20	20 57	0 20	1 29	2 43	15 45	0 21	6 17	0 14	22 21	2 31	19 2	0 58	24 56	2 46	30 45	16 44	23 49	23 53	11 33		n.a.
S 20	17 25	25 10	2 18	20 31	0 26	1 54	2 43	15 30	0 21	6 19	0 14	22 21	2 31	19 3	0 58	24 55	2 46	30 44	16 44	23 49	23 53	11 30		n.a.
S 21	17 7	25 8	1 5	20 4	0 32	2 19	2 42	15 15	0 22	6 21	0 14	22 20	2 30	19 3	0 58	24 55	2 46	30 44	16 44	23 49	23 53	11 28		n.a.
M22	16 49	23 25	0n13	19 36	0 38	2 43	2 41	14 59	0 23	6 23	0 15	22 20	2 30	19 4	0 58	24 55	2 46	30 44	16 43	23 49	23 53	11 25		n.a.
T 23	16 31	20 3	1 33	19 7	0 44	3 7	2 40	14 44	0 24	6 25	0 15	22 20	2 30	19 4	0 58	24 55	2 45	30 44	16 43	23 49	23 54	11 22		n.a.
W24	16 12	15 17	2 47	18 37	0 49	3 30	2 38	14 29	0 24	6 28	0 15	22 20	2 30	19 4	0 58	24 55	2 45	30 43	16 43	23 49	23 54	11 19		n.a.
T 25	15 54	9 30	3 50	18 6	0 55	3 53	2 37	14 13	0 25	6 30	0 15	22 20	2 29	19 5	0 58	24 55	2 45	30 43	16 42	23 49	23 54	11 16		n.a.
F 26	15 35	3 12	4 37	17 34	1 0	4 16	2 35	13 57	0 26	6 32	0 16	22 21	2 29	19 5	0 58	24 54	2 45	30 43	16 42	23 50	23 54	11 14		n.a.
S 27	15 16	3n12	5 3	17 1	1 5	4 39	2 33	13 41	0 26	6 35	0 16	22 21	2 29	19 5	0 58	24 54	2 45	30 43	16 42	23 50	23 54	11 11		n.a.
S 28	14 56	9 15	5 9	16 27	1 10	5 1	2 31	13 25	0 27	6 37	0 16	22 21	2 29	19 5	0 58	24 54	2 45	30 43	16 41	23 50	23 54	11 8		n.a.
M29	14 36	14 39	4 56	15 52	1 14	5 23	2 29	13 9	0 28	6 39	0 16	22 21	2 29	19 6	0 58	24 54	2 45	30 42	16 41	23 51	23 55	11 5		n.a.
T 30	14 16	19 6	4 25	15 16	1 19	5 44	2 27	12 53	0 28	6 42	0 17	22 21	2 28	19 6	0 58	24 54	2 45	30 42	16 41	23 51	23 55	11 3		n.a.
W31	13n56	22n26	3n41	14n40	1s23	6s 5	2s24	12n37	0s29	6s44	0n17	22s21	2s28	19n 6	0n58	24s54	2s45	30s42	16s40	23s51	23s55	11n 0		n.a.

Julian Day Number = -2282539.5, Delta T = 147h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'37, Lahiri = -153°41'37 Julian Calendar 1 Oct. 10963 BCE == Greg. Calendar 9 July 10963 BCE

The year -10962 astronomical counting style corresponds to year 10963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 30 29	24♌48'37	5♊15	19♌26	10♎31	27♌ 7	12°R31	26♏47	19♉49	7°R42	9♏30	7♑55	6♑39	22♌23	n.a.	T 1
F 2	21 34 25	25°48'15	17°45	21°15	11°28	27°52	12♓24	26°49	19°50	7♐42	9°31	7°57	6°36	22°29	n.a.	F 2
S 3	21 38 22	26°47'51	29°58	23° 6	12°24	28°37	12°17	26°51	19°50	7°42	9°31	7°58	6°33	22°36	n.a.	S 3
S 4	21 42 19	27°47'25	12♋ 0	24°57	13°19	29°22	12°10	26°53	19°50	7°42	9°32	7°R58	6°30	22°43	n.a.	S 4
M 5	21 46 15	28°46'56	23°55	26°50	14°14	0♍ 7	12° 2	26°56	19°51	7°D42	9°32	7°56	6°27	22°49	n.a.	M 5
T 6	21 50 12	29°46'26	5♌45	28°43	15° 8	0°52	11°55	26°58	19°51	7°42	9°33	7°53	6°24	22°56	n.a.	T 6
W 7	21 54 8	0♍45'53	17°33	0♍38	16° 1	1°37	11°47	27° 1	19°51	7°42	9°33	7°46	6°20	23° 3	n.a.	W 7
T 8	21 58 5	1°45'17	29°23	2°33	16°54	2°22	11°40	27° 3	19°52	7°42	9°34	7°38	6°17	23° 9	n.a.	T 8
F 9	22 2 2	2°44'39	11♍15	4°29	17°46	3° 7	11°32	27° 6	19°52	7°42	9°34	7°28	6°14	23°16	n.a.	F 9
S 10	22 5 58	3°43'59	23°12	6°26	18°38	3°51	11°24	27° 9	19°52	7°43	9°35	7°17	6°11	23°23	n.a.	S 10
S 11	22 9 55	4°43'16	5♎14	8°24	19°28	4°36	11°17	27°12	19°R52	7°43	9°36	7° 6	6° 8	23°29	n.a.	S 11
M12	22 13 51	5°42'30	17°23	10°22	20°18	5°21	11° 9	27°15	19°52	7°43	9°36	6°56	6° 5	23°36	n.a.	M12
T 13	22 17 48	6°41'42	29°42	12°21	21° 7	6° 5	11° 1	27°18	19°52	7°43	9°37	6°48	6° 1	23°43	n.a.	T 13
W14	22 21 45	7°40'52	12♏13	14°20	21°55	6°50	10°53	27°21	19°51	7°44	9°38	6°42	5°58	23°49	n.a.	W14
T 15	22 25 41	8°39'59	24°59	16°19	22°43	7°34	10°46	27°25	19°51	7°44	9°38	6°39	5°55	23°56	n.a.	T 15
F 16	22 29 38	9°39'03	8♐ 3	18°17	23°29	8°19	10°38	27°28	19°51	7°44	9°39	6°D38	5°52	24° 3	n.a.	F 16
S 17	22 33 34	10°38'04	21°28	20°15	24°15	9° 3	10°30	27°32	19°51	7°45	9°40	6°39	5°49	24°10	n.a.	S 17
S 18	22 37 31	11°37'03	5♑18	22°12	24°59	9°47	10°22	27°35	19°50	7°45	9°41	6°R39	5°45	24°16	n.a.	S 18
M19	22 41 27	12°35'59	19°33	24° 8	25°42	10°31	10°14	27°39	19°50	7°46	9°41	6°38	5°42	24°23	n.a.	M19
T 20	22 45 24	13°34'53	4♒12	26° 2	26°25	11°16	10° 7	27°43	19°49	7°46	9°42	6°36	5°39	24°30	n.a.	T 20
W21	22 49 21	14°33'43	19°11	27°54	27° 6	12° 0	9°59	27°47	19°49	7°47	9°43	6°31	5°36	24°36	n.a.	W21
T 22	22 53 17	15°32'32	4♓23	29°44	27°46	12°44	9°51	27°51	19°48	7°47	9°44	6°23	5°33	24°43	n.a.	T 22
F 23	22 57 14	16°31'17	19°38	1♎31	28°25	13°28	9°43	27°55	19°48	7°48	9°45	6°13	5°30	24°50	n.a.	F 23
S 24	23 1 10	17°30'01	4♈44	3°15	29° 2	14°12	9°36	27°59	19°47	7°48	9°46	6° 3	5°26	24°56	n.a.	S 24
S 25	23 5 7	18°28'42	19°32	4°54	29°39	14°56	9°28	28° 3	19°46	7°49	9°47	5°53	5°23	25° 3	n.a.	S 25
M26	23 9 3	19°27'21	3♉54	6°30	0♏14	15°40	9°20	28° 8	19°46	7°50	9°48	5°45	5°20	25°10	n.a.	M26
T 27	23 13 0	20°25'58	17°47	8° 1	0°47	16°24	9°13	28°12	19°45	7°51	9°48	5°38	5°17	25°16	n.a.	T 27
W28	23 16 56	21°24'33	1♊10	9°28	1°19	17° 8	9° 5	28°17	19°44	7°51	9°49	5°35	5°14	25°23	n.a.	W28
T 29	23 20 53	22°23'07	14° 5	10°49	1°50	17°51	8°58	28°21	19°43	7°52	9°50	5°33	5°11	25°30	n.a.	T 29
F 30	23 24 49	23♍21'38	26♊37	12♎ 4	2♏19	18♍35	8♓51	28♏26	19♉42	7♐53	9♏51	5°D33	5♑ 7	25♌37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n36	24n30	2n48	14n 2	1s26	6s26	2s22	12n20	0s30	6s47	0n17	22s22	2s28	19n 6	0n58	24s54	2s45	30s42	16s40	23s51	23s55	10n57		n.a.
F 2	13 15	25 17	1 47	13 24	1 29	6 46	2 19	12 4	0 30	6 50	0 17	22 22	2 28	19 7	0 58	24 54	2 45	30 42	16 40	23 51	23 55	10 54		n.a.
S 3	12 55	24 49	0 43	12 44	1 32	7 6	2 16	11 47	0 31	6 52	0 17	22 22	2 27	19 7	0 59	24 53	2 45	30 42	16 39	23 51	23 55	10 51		n.a.
S 4	12 34	23 10	0s22	12 4	1 35	7 25	2 13	11 31	0 32	6 55	0 18	22 22	2 27	19 7	0 59	24 53	2 44	30 42	16 39	23 51	23 56	10 49		n.a.
M 5	12 12	20 31	1 25	11 23	1 37	7 44	2 9	11 14	0 32	6 57	0 18	22 23	2 27	19 7	0 59	24 53	2 44	30 41	16 39	23 51	23 56	10 46		n.a.
T 6	11 51	17 2	2 24	10 42	1 39	8 2	2 6	10 57	0 33	7 0	0 18	22 23	2 27	19 7	0 59	24 53	2 44	30 41	16 38	23 51	23 56	10 43		n.a.
W 7	11 30	12 53	3 16	10 0	1 40	8 20	2 2	10 40	0 34	7 3	0 18	22 24	2 26	19 7	0 59	24 53	2 44	30 41	16 38	23 51	23 56	10 40		n.a.
T 8	11 8	8 16	4 0	9 17	1 40	8 37	1 58	10 23	0 34	7 6	0 19	22 24	2 26	19 7	0 59	24 53	2 44	30 41	16 38	23 52	23 56	10 37		n.a.
F 9	10 46	3 20	4 34	8 34	1 41	8 54	1 54	10 6	0 35	7 8	0 19	22 24	2 26	19 8	0 59	24 53	2 44	30 41	16 37	23 52	23 56	10 35		n.a.
S 10	10 24	1s44	4 55	7 51	1 40	9 10	1 49	9 49	0 36	7 11	0 19	22 25	2 26	19 8	0 59	24 53	2 44	30 41	16 37	23 53	23 57	10 32		n.a.
S 11	10 2	6 46	5 4	7 7	1 39	9 26	1 45	9 31	0 36	7 14	0 19	22 25	2 26	19 8	0 59	24 53	2 44	30 41	16 37	23 54	23 57	10 29		n.a.
M12	9 40	11 35	4 59	6 23	1 37	9 41	1 40	9 14	0 37	7 17	0 19	22 26	2 25	19 8	0 59	24 53	2 44	30 41	16 36	23 54	23 57	10 26		n.a.
T 13	9 17	16 1	4 41	5 39	1 35	9 55	1 35	8 57	0 38	7 20	0 20	22 26	2 25	19 8	0 59	24 53	2 44	30 41	16 36	23 55	23 57	10 24		n.a.
W14	8 55	19 51	4 8	4 55	1 32	10 9	1 29	8 39	0 38	7 22	0 20	22 27	2 25	19 8	0 59	24 53	2 44	30 41	16 36	23 55	23 57	10 21		n.a.
T 15	8 32	22 48	3 23	4 12	1 28	10 22	1 24	8 22	0 39	7 25	0 20	22 28	2 25	19 8	0 59	24 53	2 43	30 41	16 35	23 55	23 57	10 18		n.a.
F 16	8 9	24 39	2 26	3 29	1 24	10 34	1 18	8 4	0 39	7 28	0 20	22 28	2 24	19 8	0 59	24 53	2 43	30 41	16 35	23 55	23 57	10 15		n.a.
S 17	7 46	25 8	1 20	2 46	1 18	10 46	1 12	7 47	0 40	7 31	0 20	22 29	2 24	19 8	0 59	24 53	2 43	30 41	16 35	23 55	23 58	10 12		n.a.
S 18	7 24	24 6	0 7	2 4	1 12	10 57	1 6	7 29	0 41	7 34	0 21	22 29	2 24	19 8	1 0	24 53	2 43	30 41	16 34	23 55	23 58	10 10		n.a.
M19	7 0	21 30	1n 8	1 24	1 5	11 7	1 0	7 11	0 41	7 37	0 21	22 30	2 24	19 8	1 0	24 53	2 43	30 41	16 34	23 55	23 58	10 7		n.a.
T 20	6 37	17 27	2 21	0 44	0 58	11 17	0 53	6 54	0 42	7 39	0 21	22 31	2 24	19 8	1 0	24 53	2 43	30 41	16 34	23 55	23 58	10 4		n.a.
W21	6 14	12 13	3 26	0 6	0 49	11 26	0 46	6 36	0 42	7 42	0 21	22 32	2 23	19 8	1 0	24 53	2 43	30 41	16 34	23 56	23 58	10 1		n.a.
T 22	5 51	6 11	4 17	0s30	0 40	11 34	0 39	6 18	0 43	7 45	0 22	22 32	2 23	19 7	1 0	24 53	2 43	30 41	16 33	23 56	23 58	9 58		n.a.
F 23	5 27	0n12	4 50	1 5	0 30	11 41	0 32	6 0	0 44	7 48	0 22	22 33	2 23	19 7	1 0	24 53	2 43	30 41	16 33	23 56	23 58	9 56		n.a.
S 24	5 4	6 31	5 2	1 37	0 20	11 48	0 24	5 42	0 44	7 51	0 22	22 34	2 23	19 7	1 0	24 53	2 43	30 41	16 33	23 57	23 59	9 53		n.a.
S 25	4 40	12 21	4 54	2 8	0 8	11 54	0 16	5 24	0 45	7 53	0 22	22 35	2 23	19 7	1 0	24 53	2 43	30 41	16 32	23 57	23 59	9 50		n.a.
M26	4 17	17 19	4 27	2 36	0n 4	11 59	0 8	5 6	0 45	7 56	0 22	22 35	2 22	19 7	1 0	24 53	2 42	30 41	16 32	23 58	23 59	9 47		n.a.
T 27	3 53	21 11	3 45	3 1	0 16	12 3	0n 0	4 48	0 46	7 59	0 23	22 36	2 22	19 7	1 0	24 53	2 42	30 41	16 32	23 58	23 59	9 44		n.a.
W28	3 30	23 45	2 52	3 24	0 29	12 7	0 9	4 30	0 46	8 2	0 23	22 37	2 22	19 7	1 0	24 53	2 42	30 41	16 32	23 58	23 59	9 42		n.a.
T 29	3 6	24 57	1 51	3 44	0 43	12 9	0 18	4 12	0 47	8 4	0 23	22 38	2 22	19 6	1 0	24 53	2 42	30 41	16 31	23 58	23 59	9 39		n.a.
F 30	2n42	24n50	0n47	4s 2	0n56	12s11	0n27	3n54	0s48	8s 7	0n23	22s39	2s22	19n 6	1n 0	24s53	2s42	30s41	16s31	23s58	23s59	9n36		n.a.

Julian Day Number = -2282508.5, Delta T = 147h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'33, Lahiri = -153°41'33 Julian Calendar 1 Nov. 10963 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10963 BCE

The year -10962 astronomical counting style corresponds to year 10963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10963 BCE (-10962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 46	24♍20'06	8♋50	13♎14	2♏46	19♍19	8°R43	28♏31	19°R41	7♐54	9♏52	5°R33	5♌ 4	25♎43	n.a.	S 1
S 2	23 32 43	25°18'34	20°50	14°17	3°12	20° 3	8♓36	28°36	19♉40	7°55	9°53	5♌32	5° 1	25°50	n.a.	S 2
M 3	23 36 39	26°16'59	2♌42	15°14	3°36	20°46	8°29	28°41	19°39	7°56	9°54	5°30	4°58	25°57	n.a.	M 3
T 4	23 40 36	27°15'22	14°30	16° 5	3°58	21°30	8°22	28°46	19°38	7°57	9°55	5°24	4°55	26° 3	n.a.	T 4
W 5	23 44 32	28°13'42	26°19	16°49	4°19	22°13	8°15	28°51	19°37	7°58	9°56	5°16	4°51	26°10	n.a.	W 5
T 6	23 48 29	29°12'01	8♍10	17°27	4°37	22°57	8° 8	28°56	19°35	7°59	9°57	5° 5	4°48	26°17	n.a.	T 6
F 7	23 52 25	0♎10'18	20° 8	17°57	4°54	23°40	8° 1	29° 1	19°34	8° 0	9°59	4°53	4°45	26°23	n.a.	F 7
S 8	23 56 22	1° 8'33	2♎13	18°21	5° 8	24°23	7°55	29° 7	19°33	8° 1	10° 0	4°39	4°42	26°30	n.a.	S 8
S 9	0 0 18	2° 6'45	14°25	18°38	5°21	25° 7	7°48	29°12	19°31	8° 2	10° 1	4°25	4°39	26°37	n.a.	S 9
M10	0 4 15	3° 4'56	26°47	18°49	5°31	25°50	7°41	29°18	19°30	8° 3	10° 2	4°12	4°36	26°43	n.a.	M10
T 11	0 8 11	4° 3'04	9♏18	18°R52	5°39	26°33	7°35	29°23	19°29	8° 4	10° 3	4° 2	4°32	26°50	n.a.	T 11
W12	0 12 8	5° 1'10	22° 1	18°50	5°44	27°16	7°29	29°29	19°27	8° 5	10° 4	3°54	4°29	26°57	n.a.	W12
T 13	0 16 4	5°59'14	4♐55	18°41	5°48	27°59	7°23	29°34	19°26	8° 6	10° 5	3°50	4°26	27° 4	n.a.	T 13
F 14	0 20 0	6°57'15	18° 4	18°26	5°R49	28°42	7°17	29°40	19°24	8° 8	10° 6	3°47	4°23	27°10	n.a.	F 14
S 15	0 23 57	7°55'14	1♑29	18° 6	5°47	29°25	7°11	29°46	19°22	8° 9	10° 8	3°47	4°20	27°17	n.a.	S 15
S 16	0 27 53	8°53'11	15°12	17°41	5°44	0♎ 8	7° 5	29°52	19°21	8°10	10° 9	3°47	4°16	27°24	n.a.	S 16
M17	0 31 50	9°51'06	29°16	17°11	5°37	0°51	7° 0	29°58	19°19	8°12	10°10	3°46	4°13	27°30	n.a.	M17
T 18	0 35 46	10°48'58	13♒39	16°37	5°28	1°34	6°54	0♐ 4	19°17	8°13	10°11	3°43	4°10	27°37	n.a.	T 18
W19	0 39 43	11°46'48	28°19	16° 0	5°17	2°17	6°49	0°10	19°16	8°14	10°12	3°38	4° 7	27°44	n.a.	W19
T 20	0 43 39	12°44'36	13♓12	15°20	5° 3	2°59	6°44	0°16	19°14	8°16	10°14	3°30	4° 4	27°50	n.a.	T 20
F 21	0 47 36	13°42'22	28° 9	14°39	4°47	3°42	6°39	0°22	19°12	8°17	10°15	3°20	4° 1	27°57	n.a.	F 21
S 22	0 51 32	14°40'06	13♈ 2	13°57	4°28	4°24	6°34	0°29	19°10	8°19	10°16	3° 9	3°57	28° 4	n.a.	S 22
S 23	0 55 29	15°37'48	27°42	13°14	4° 7	5° 7	6°29	0°35	19° 8	8°20	10°17	2°59	3°54	28°11	n.a.	S 23
M24	0 59 25	16°35'29	12♉ 1	12°32	3°44	5°50	6°25	0°41	19° 6	8°22	10°19	2°49	3°51	28°17	n.a.	M24
T 25	1 3 22	17°33'08	25°54	11°52	3°18	6°32	6°21	0°48	19° 4	8°23	10°20	2°43	3°48	28°24	n.a.	T 25
W26	1 7 18	18°30'45	9♊20	11°13	2°50	7°14	6°16	0°54	19° 2	8°25	10°21	2°38	3°45	28°31	n.a.	W26
T 27	1 11 15	19°28'21	22°18	10°36	2°21	7°57	6°12	1° 1	19° 0	8°26	10°22	2°36	3°42	28°37	n.a.	T 27
F 28	1 15 11	20°25'55	4♋54	10° 3	1°49	8°39	6° 8	1° 8	18°58	8°28	10°24	2°D36	3°38	28°44	n.a.	F 28
S 29	1 19 7	21°23'28	17°10	9°33	1°16	9°21	6° 5	1°14	18°56	8°30	10°25	2°R36	3°35	28°51	n.a.	S 29
S 30	1 23 4	22°21'00	29°12	9° 8	0°42	10° 4	6° 1	1°21	18°54	8°31	10°26	2°36	3°32	28°57	n.a.	S 30
M31	1 27 0	23♎18'30	11♌ 5	8♎46	0♏ 6	10♎46	5♓58	1♐28	18♉52	8♐33	10♏27	2♌34	3♌29	29♌ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n18	23n30	0s17	4s17	1n10	12s11	0n37	3n36	0s48	8s10	0n23	22s40	2s21	19n 6	1n 0	24s53	2s42	30s41	16s31	23s58	23s59	9n33		n.a.
S 2	1 55	21 6	1 20	4 29	1 24	12 11	0 47	3 18	0 49	8 12	0 23	22 41	2 21	19 6	1 0	24 53	2 42	30 41	16 31	23 58	24 0	9 30		n.a.
M 3	1 31	17 51	2 18	4 39	1 39	12 10	0 57	3 0	0 49	8 15	0 24	22 42	2 21	19 5	1 0	24 53	2 42	30 42	16 30	23 58	24 0	9 27		n.a.
T 4	1 7	13 54	3 10	4 46	1 53	12 8	1 7	2 42	0 50	8 17	0 24	22 43	2 21	19 5	1 0	24 53	2 42	30 42	16 30	23 59	24 0	9 25		n.a.
W 5	0 43	9 26	3 54	4 50	2 7	12 5	1 17	2 24	0 50	8 20	0 24	22 44	2 21	19 5	1 1	24 53	2 42	30 42	16 30	23 59	24 0	9 22		n.a.
T 6	0 20	4 36	4 28	4 52	2 21	12 2	1 28	2 6	0 51	8 22	0 24	22 45	2 21	19 5	1 1	24 53	2 42	30 42	16 30	23 59	24 0	9 19		n.a.
F 7	0s 4	0s25	4 50	4 51	2 35	11 57	1 39	1 48	0 51	8 25	0 24	22 46	2 20	19 4	1 1	24 54	2 42	30 42	16 29	24 0	24 0	9 16		n.a.
S 8	0 28	5 27	4 59	4 48	2 48	11 51	1 51	1 30	0 52	8 27	0 25	22 47	2 20	19 4	1 1	24 54	2 41	30 42	16 29	24 0	24 0	9 13		n.a.
S 9	0 52	10 21	4 55	4 43	3 1	11 44	2 2	1 12	0 52	8 30	0 25	22 48	2 20	19 4	1 1	24 54	2 41	30 42	16 29	24 1	24 0	9 11		n.a.
M10	1 15	14 53	4 37	4 36	3 13	11 37	2 14	0 54	0 53	8 32	0 25	22 49	2 20	19 3	1 1	24 54	2 41	30 43	16 29	24 1	24 1	9 8		n.a.
T 11	1 39	18 51	4 6	4 27	3 24	11 28	2 26	0 36	0 53	8 34	0 25	22 50	2 20	19 3	1 1	24 54	2 41	30 43	16 28	24 2	24 1	9 5		n.a.
W12	2 3	22 0	3 21	4 16	3 35	11 18	2 39	0 18	0 54	8 36	0 25	22 51	2 20	19 3	1 1	24 54	2 41	30 43	16 28	24 2	24 1	9 2		n.a.
T 13	2 26	24 5	2 26	4 4	3 44	11 8	2 51	0s 0	0 54	8 39	0 25	22 52	2 19	19 2	1 1	24 54	2 41	30 43	16 28	24 2	24 1	8 59		n.a.
F 14	2 50	24 54	1 22	3 51	3 52	10 56	3 4	0 18	0 55	8 41	0 25	22 54	2 19	19 2	1 1	24 54	2 41	30 43	16 28	24 2	24 1	8 56		n.a.
S 15	3 13	24 17	0 12	3 36	4 0	10 44	3 17	0 36	0 55	8 43	0 26	22 55	2 19	19 1	1 1	24 54	2 41	30 44	16 28	24 2	24 1	8 54		n.a.
S 16	3 37	22 12	1n 0	3 21	4 5	10 30	3 29	0 54	0 56	8 45	0 26	22 56	2 19	19 1	1 1	24 55	2 41	30 44	16 27	24 2	24 1	8 51		n.a.
M17	4 0	18 44	2 10	3 6	4 10	10 16	3 43	1 12	0 56	8 47	0 26	22 57	2 19	19 1	1 1	24 55	2 41	30 44	16 27	24 2	24 1	8 48		n.a.
T 18	4 24	14 5	3 14	2 50	4 13	10 1	3 56	1 30	0 57	8 49	0 26	22 58	2 19	19 0	1 1	24 55	2 41	30 44	16 27	24 2	24 1	8 45		n.a.
W19	4 47	8 32	4 6	2 34	4 14	9 44	4 9	1 48	0 57	8 51	0 26	22 59	2 19	19 0	1 1	24 55	2 41	30 45	16 27	24 2	24 1	8 42		n.a.
T 20	5 10	2 27	4 42	2 19	4 14	9 27	4 22	2 6	0 58	8 52	0 26	23 1	2 18	18 59	1 1	24 55	2 41	30 45	16 27	24 3	24 2	8 40		n.a.
F 21	5 33	3n48	5 0	2 5	4 12	9 9	4 35	2 24	0 58	8 54	0 27	23 2	2 18	18 59	1 1	24 55	2 40	30 45	16 27	24 3	24 2	8 37		n.a.
S 22	5 56	9 49	4 56	1 51	4 8	8 51	4 48	2 42	0 59	8 56	0 27	23 3	2 18	18 58	1 1	24 56	2 40	30 45	16 26	24 3	24 2	8 34		n.a.
S 23	6 19	15 10	4 34	1 39	4 3	8 32	5 1	2 59	0 59	8 57	0 27	23 4	2 18	18 58	1 1	24 56	2 40	30 46	16 26	24 3	24 2	8 31		n.a.
M24	6 41	19 33	3 54	1 28	3 57	8 12	5 14	3 17	1 0	8 59	0 27	23 6	2 18	18 57	1 1	24 56	2 40	30 46	16 26	24 4	24 2	8 28		n.a.
T 25	7 4	22 41	3 1	1 19	3 49	7 51	5 26	3 35	1 0	9 1	0 27	23 7	2 18	18 57	1 1	24 56	2 40	30 46	16 26	24 4	24 2	8 25		n.a.
W26	7 27	24 26	2 0	1 11	3 40	7 30	5 38	3 52	1 1	9 2	0 27	23 8	2 18	18 56	1 2	24 56	2 40	30 47	16 26	24 4	24 2	8 23		n.a.
T 27	7 49	24 46	0 54	1 6	3 30	7 9	5 50	4 10	1 1	9 3	0 27	23 10	2 18	18 56	1 2	24 57	2 40	30 47	16 26	24 4	24 2	8 20		n.a.
F 28	8 11	23 48	0s12	1 3	3 19	6 48	6 1	4 27	1 2	9 5	0 28	23 11	2 17	18 55	1 2	24 57	2 40	30 47	16 26	24 4	24 2	8 17		n.a.
S 29	8 34	21 41	1 17	1 2	3 7	6 26	6 12	4 45	1 2	9 6	0 28	23 12	2 17	18 55	1 2	24 57	2 40	30 48	16 25	24 4	24 2	8 14		n.a.
S 30	8 56	18 39	2 16	1 3	2 55	6 4	6 22	5 2	1 2	9 7	0 28	23 13	2 17	18 54	1 2	24 57	2 40	30 48	16 25	24 4	24 3	8 11		n.a.
M31	9s18	14n53	3s 9	1s 6	2n41	5s43	6n32	5s20	1s 3	9s 8	0n28	23s15	2s17	18n53	1n 2	24s57	2s40	30s48	16s25	24s 4	24s 3	8n 8		n.a.

Julian Day Number = -2282478.5, Delta T = 147h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'29, Lahiri = -153°41'29 Julian Calendar 1 Dec. 10963 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10963 BCE

The year -10962 astronomical counting style corresponds to year 10963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10962 BCE

JANUARY 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 30 57	24♎15'59	22♌55	8°R29	29°R30	11♎28	5°R55	1♐34	18°R50	8♐35	10♏29	2°R31	3♑26	29♌11	n.a.	T 1
W 2	1 34 53	25°13'26	4♍46	8♎17	28♎52	12°10	5♓52	1°41	18♉48	8°36	10°30	2♑25	3°22	29°18	n.a.	W 2
T 3	1 38 50	26°10'52	16°42	8° 9	28°14	12°52	5°49	1°48	18°45	8°38	10°31	2°16	3°19	29°24	n.a.	T 3
F 4	1 42 46	27° 8'17	28°45	8°D 6	27°36	13°34	5°46	1°55	18°43	8°40	10°33	2° 6	3°16	29°31	n.a.	F 4
S 5	1 46 42	28° 5'41	10♎59	8° 8	26°57	14°16	5°44	2° 2	18°41	8°42	10°34	1°55	3°13	29°38	n.a.	S 5
S 6	1 50 39	29° 3'03	23°24	8°14	26°19	14°58	5°41	2° 9	18°39	8°43	10°35	1°43	3°10	29°44	n.a.	S 6
M 7	1 54 35	0♏ 0'24	6♏ 1	8°26	25°41	15°39	5°39	2°16	18°36	8°45	10°37	1°33	3° 7	29°51	n.a.	M 7
T 8	1 58 32	0°57'43	18°50	8°42	25° 4	16°21	5°37	2°23	18°34	8°47	10°38	1°24	3° 3	29°58	n.a.	T 8
W 9	2 2 28	1°55'01	1♐51	9° 2	24°28	17° 3	5°36	2°31	18°32	8°49	10°39	1°18	3° 0	0♍ 4	n.a.	W 9
T 10	2 6 25	2°52'18	15° 3	9°27	23°52	17°45	5°34	2°38	18°29	8°51	10°41	1°15	2°57	0°11	n.a.	T 10
F 11	2 10 21	3°49'33	28°27	9°56	23°19	18°26	5°33	2°45	18°27	8°53	10°42	1°D14	2°54	0°18	n.a.	F 11
S 12	2 14 18	4°46'47	12♑ 2	10°29	22°46	19° 8	5°31	2°52	18°25	8°54	10°44	1°14	2°51	0°25	n.a.	S 12
S 13	2 18 14	5°43'59	25°51	11° 6	22°15	19°49	5°30	3° 0	18°22	8°56	10°45	1°15	2°47	0°31	n.a.	S 13
M14	2 22 11	6°41'10	9♒51	11°47	21°46	20°31	5°30	3° 7	18°20	8°58	10°46	1°R15	2°44	0°38	n.a.	M14
T 15	2 26 7	7°38'19	24° 4	12°32	21°19	21°12	5°29	3°14	18°17	9° 0	10°48	1°14	2°41	0°45	n.a.	T 15
W16	2 30 3	8°35'27	8♓28	13°20	20°54	21°53	5°29	3°22	18°15	9° 2	10°49	1°11	2°38	0°51	n.a.	W16
T 17	2 34 0	9°32'34	22°58	14°12	20°31	22°35	5°28	3°29	18°12	9° 4	10°50	1° 6	2°35	0°58	n.a.	T 17
F 18	2 37 56	10°29'39	7♈30	15° 7	20°11	23°16	5°D28	3°37	18°10	9° 6	10°52	0°59	2°32	1° 5	n.a.	F 18
S 19	2 41 53	11°26'43	21°59	16° 6	19°53	23°57	5°28	3°44	18° 7	9° 8	10°53	0°51	2°28	1°12	n.a.	S 19
S 20	2 45 49	12°23'46	6♉17	17° 7	19°37	24°38	5°28	3°52	18° 5	9°10	10°54	0°44	2°25	1°18	n.a.	S 20
M21	2 49 46	13°20'48	20°19	18°12	19°23	25°19	5°29	3°59	18° 3	9°12	10°56	0°37	2°22	1°25	n.a.	M21
T 22	2 53 42	14°17'49	4♊ 0	19°20	19°12	26° 0	5°30	4° 7	18° 0	9°14	10°57	0°33	2°19	1°32	n.a.	T 22
W23	2 57 39	15°14'50	17°19	20°31	19° 3	26°42	5°30	4°14	17°58	9°16	10°58	0°30	2°16	1°38	n.a.	W23
T 24	3 1 35	16°11'50	0♋15	21°44	18°57	27°22	5°31	4°22	17°55	9°19	11° 0	0°D29	2°13	1°45	n.a.	T 24
F 25	3 5 31	17° 8'49	12°50	23° 1	18°53	28° 3	5°33	4°29	17°53	9°21	11° 1	0°30	2° 9	1°52	n.a.	F 25
S 26	3 9 28	18° 5'48	25° 8	24°20	18°D52	28°44	5°34	4°37	17°50	9°23	11° 3	0°31	2° 6	1°58	n.a.	S 26
S 27	3 13 24	19° 2'46	7♌12	25°42	18°53	29°25	5°35	4°45	17°48	9°25	11° 4	0°33	2° 3	2° 5	n.a.	S 27
M28	3 17 21	19°59'44	19° 8	27° 6	18°56	0♏ 6	5°37	4°53	17°45	9°27	11° 5	0°R33	2° 0	2°12	n.a.	M28
T 29	3 21 17	20°56'41	1♍ 0	28°33	19° 1	0°47	5°39	5° 0	17°43	9°29	11° 7	0°33	1°57	2°19	n.a.	T 29
W30	3 25 14	21°53'38	12°53	0♏ 3	19° 9	1°27	5°41	5° 8	17°40	9°31	11° 8	0°31	1°53	2°25	n.a.	W30
T 31	3 29 10	22♏50'34	24♍52	1♏36	19♎19	2♏ 8	5♓43	5♐16	17♉38	9♐33	11♏ 9	0♑27	1♑50	2♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s39	10n34	3s54	1s12	2n28	5s21	6n41	5s37	1s 3	9s 9	0n28	23s16	2s17	18n53	1n 2	24s58	2s40	30s49	16s25	24s 4	24s 3	8n 6		n.a.
W 2	10 1	5 52	4 29	1 20	2 14	5 0	6 50	5 54	1 4	9 10	0 28	23 18	2 17	18 52	1 2	24 58	2 40	30 49	16 25	24 4	24 3	8 3		n.a.
T 3	10 22	0 56	4 52	1 29	2 0	4 39	6 58	6 12	1 4	9 11	0 28	23 19	2 17	18 52	1 2	24 58	2 40	30 49	16 25	24 4	24 3	8 0		n.a.
F 4	10 44	4s 5	5 2	1 41	1 46	4 19	7 5	6 29	1 4	9 12	0 28	23 20	2 17	18 51	1 2	24 58	2 40	30 50	16 25	24 4	24 3	7 57		n.a.
S 5	11 5	9 1	4 59	1 55	1 32	3 59	7 11	6 46	1 5	9 13	0 29	23 22	2 17	18 50	1 2	24 58	2 40	30 50	16 25	24 5	24 3	7 54		n.a.
S 6	11 26	13 40	4 42	2 10	1 18	3 40	7 16	7 3	1 5	9 14	0 29	23 23	2 17	18 50	1 2	24 59	2 39	30 51	16 25	24 5	24 3	7 51		n.a.
M 7	11 46	17 48	4 10	2 27	1 4	3 22	7 21	7 20	1 6	9 15	0 29	23 24	2 16	18 49	1 2	24 59	2 39	30 51	16 25	24 5	24 3	7 49		n.a.
T 8	12 7	21 11	3 26	2 46	0 51	3 5	7 25	7 37	1 6	9 15	0 29	23 26	2 16	18 49	1 2	24 59	2 39	30 51	16 25	24 5	24 3	7 46		n.a.
W 9	12 28	23 33	2 30	3 6	0 37	2 49	7 28	7 53	1 6	9 16	0 29	23 27	2 16	18 48	1 2	24 59	2 39	30 52	16 24	24 5	24 3	7 43		n.a.
T 10	12 48	24 38	1 25	3 28	0 24	2 33	7 30	8 10	1 7	9 16	0 29	23 29	2 16	18 47	1 2	25 0	2 39	30 52	16 24	24 5	24 3	7 40		n.a.
F 11	13 8	24 20	0 15	3 51	0 12	2 20	7 31	8 27	1 7	9 17	0 29	23 30	2 16	18 47	1 2	25 0	2 39	30 53	16 24	24 5	24 3	7 37		n.a.
S 12	13 28	22 34	0n58	4 16	0s 0	2 7	7 32	8 43	1 8	9 17	0 29	23 31	2 16	18 46	1 2	25 0	2 39	30 53	16 24	24 5	24 4	7 34		n.a.
S 13	13 47	19 28	2 8	4 41	0 12	1 56	7 32	9 0	1 8	9 17	0 29	23 33	2 16	18 45	1 2	25 0	2 39	30 53	16 24	24 5	24 4	7 32		n.a.
M14	14 7	15 11	3 12	5 8	0 23	1 46	7 31	9 16	1 8	9 18	0 29	23 34	2 16	18 45	1 2	25 1	2 39	30 54	16 24	24 5	24 4	7 29		n.a.
T 15	14 26	10 1	4 5	5 35	0 33	1 37	7 29	9 33	1 9	9 18	0 30	23 36	2 16	18 44	1 2	25 1	2 39	30 54	16 24	24 5	24 4	7 26		n.a.
W16	14 45	4 16	4 43	6 4	0 43	1 30	7 27	9 49	1 9	9 18	0 30	23 37	2 16	18 43	1 2	25 1	2 39	30 55	16 24	24 5	24 4	7 23		n.a.
T 17	15 3	1n46	5 3	6 33	0 53	1 24	7 24	10 5	1 9	9 18	0 30	23 38	2 16	18 43	1 2	25 2	2 39	30 55	16 24	24 5	24 4	7 20		n.a.
F 18	15 22	7 42	5 5	7 3	1 2	1 19	7 21	10 21	1 10	9 18	0 30	23 40	2 16	18 42	1 2	25 2	2 39	30 56	16 24	24 5	24 4	7 17		n.a.
S 19	15 40	13 11	4 46	7 34	1 10	1 16	7 16	10 37	1 10	9 18	0 30	23 41	2 16	18 41	1 2	25 2	2 39	30 56	16 24	24 5	24 4	7 15		n.a.
S 20	15 58	17 54	4 10	8 6	1 18	1 14	7 12	10 53	1 10	9 17	0 30	23 43	2 16	18 41	1 2	25 2	2 39	30 57	16 24	24 5	24 4	7 12		n.a.
M21	16 16	21 30	3 19	8 38	1 25	1 14	7 7	11 9	1 11	9 17	0 30	23 44	2 16	18 40	1 2	25 3	2 39	30 57	16 24	24 5	24 4	7 9		n.a.
T 22	16 33	23 47	2 18	9 10	1 32	1 15	7 1	11 25	1 11	9 17	0 30	23 46	2 15	18 39	1 2	25 3	2 39	30 58	16 24	24 5	24 4	7 6		n.a.
W23	16 51	24 38	1 11	9 43	1 38	1 17	6 55	11 40	1 11	9 16	0 30	23 47	2 15	18 38	1 2	25 3	2 39	30 58	16 24	24 5	24 4	7 3		n.a.
T 24	17 8	24 7	0 1	10 17	1 43	1 20	6 49	11 56	1 12	9 16	0 30	23 48	2 15	18 38	1 2	25 4	2 39	30 58	16 24	24 5	24 4	7 0		n.a.
F 25	17 24	22 21	1s 6	10 50	1 48	1 25	6 42	12 11	1 12	9 15	0 31	23 50	2 15	18 37	1 2	25 4	2 39	30 59	16 24	24 5	24 4	6 58		n.a.
S 26	17 41	19 34	2 10	11 24	1 52	1 31	6 35	12 26	1 12	9 15	0 31	23 51	2 15	18 36	1 2	25 4	2 39	30 59	16 24	24 5	24 4	6 55		n.a.
S 27	17 57	15 59	3 6	11 59	1 55	1 38	6 28	12 42	1 13	9 14	0 31	23 53	2 15	18 36	1 2	25 5	2 39	31 0	16 24	24 5	24 4	6 52		n.a.
M28	18 13	11 48	3 53	12 33	1 58	1 46	6 21	12 57	1 13	9 13	0 31	23 54	2 15	18 35	1 2	25 5	2 39	31 0	16 24	24 5	24 5	6 49		n.a.
T 29	18 28	7 13	4 30	13 7	2 0	1 55	6 13	13 12	1 13	9 13	0 31	23 56	2 15	18 34	1 2	25 5	2 39	31 1	16 24	24 5	24 5	6 46		n.a.
W30	18 44	2 22	4 56	13 41	2 2	2 5	6 5	13 27	1 14	9 12	0 31	23 57	2 15	18 34	1 2	25 5	2 39	31 1	16 24	24 5	24 5	6 43		n.a.
T 31	18s59	2s37	5s 9	14s16	2s 3	2s16	5n57	13s41	1s14	9s11	0n31	23s59	2s15	18n33	1n 2	25s 6	2s39	31s 2	16s24	24s 5	24s 5	6n40		n.a.

Julian Day Number = -2282447.5, Delta T = 147h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'25, Lahiri = -153°41'25 Julian Calendar 1 Jan. 10962 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10963 BCE

The year -10961 astronomical counting style corresponds to year 10962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 33 7	23♏47'30	7♎ 0	3♏11	19♎31	2♏48	5♓46	5♐24	17°R35	9♐36	11♏11	0°R22	1♑47	2♍39	n.a.	F 1
S 2	3 37 3	24°44'26	19°21	4°48	19°45	3°29	5°48	5°31	17♉33	9°38	11°12	0♑16	1°44	2°45	n.a.	S 2
S 3	3 41 0	25°41'22	1♏57	6°28	20° 0	4°10	5°51	5°39	17°30	9°40	11°13	0°10	1°41	2°52	n.a.	S 3
M 4	3 44 56	26°38'18	14°49	8°11	20°18	4°50	5°54	5°47	17°28	9°42	11°15	0° 5	1°38	2°59	n.a.	M 4
T 5	3 48 53	27°35'13	27°56	9°56	20°38	5°30	5°57	5°55	17°25	9°44	11°16	0° 0	1°34	3° 6	n.a.	T 5
W 6	3 52 49	28°32'08	11♐19	11°43	20°59	6°11	6° 1	6° 3	17°23	9°46	11°17	29♐58	1°31	3°12	n.a.	W 6
T 7	3 56 46	29°29'02	24°54	13°33	21°22	6°51	6° 4	6°10	17°21	9°49	11°19	29°D56	1°28	3°19	n.a.	T 7
F 8	4 0 42	0♐25'56	8♑42	15°25	21°46	7°31	6° 8	6°18	17°18	9°51	11°20	29°57	1°25	3°26	n.a.	F 8
S 9	4 4 39	1°22'50	22°38	17°20	22°13	8°12	6°11	6°26	17°16	9°53	11°21	29°58	1°22	3°32	n.a.	S 9
S 10	4 8 35	2°19'43	6♒42	19°17	22°40	8°52	6°15	6°34	17°13	9°55	11°22	29°59	1°19	3°39	n.a.	S 10
M11	4 12 32	3°16'36	20°51	21°16	23° 9	9°32	6°19	6°42	17°11	9°57	11°24	0♑ 0	1°15	3°46	n.a.	M11
T 12	4 16 28	4°13'28	5♓ 4	23°17	23°40	10°12	6°24	6°50	17° 9	10° 0	11°25	0°R 1	1°12	3°52	n.a.	T 12
W13	4 20 25	5°10'20	19°18	25°20	24°12	10°52	6°28	6°58	17° 6	10° 2	11°26	0° 0	1° 9	3°59	n.a.	W13
T 14	4 24 21	6° 7'12	3♈31	27°25	24°45	11°32	6°33	7° 5	17° 4	10° 4	11°27	29♐58	1° 6	4° 6	n.a.	T 14
F 15	4 28 18	7° 4'03	17°39	29°31	25°20	12°12	6°38	7°13	17° 2	10° 6	11°29	29°56	1° 3	4°13	n.a.	F 15
S 16	4 32 14	8° 0'54	1♉41	1♐39	25°55	12°52	6°42	7°21	17° 0	10° 9	11°30	29°53	0°59	4°19	n.a.	S 16
S 17	4 36 11	8°57'45	15°31	3°47	26°32	13°31	6°48	7°29	16°57	10°11	11°31	29°50	0°56	4°26	n.a.	S 17
M18	4 40 7	9°54'36	29° 8	5°57	27°10	14°11	6°53	7°37	16°55	10°13	11°32	29°48	0°53	4°33	n.a.	M18
T 19	4 44 4	10°51'27	12♊29	8° 7	27°50	14°51	6°58	7°45	16°53	10°15	11°34	29°46	0°50	4°39	n.a.	T 19
W20	4 48 1	11°48'18	25°32	10°17	28°30	15°31	7° 4	7°53	16°51	10°18	11°35	29°D45	0°47	4°46	n.a.	W20
T 21	4 51 57	12°45'09	8♋18	12°28	29°11	16°10	7° 9	8° 1	16°49	10°20	11°36	29°45	0°44	4°53	n.a.	T 21
F 22	4 55 54	13°42'01	20°48	14°38	29°53	16°50	7°15	8° 8	16°46	10°22	11°37	29°46	0°40	5° 0	n.a.	F 22
S 23	4 59 50	14°38'54	3♌ 3	16°48	0♏36	17°30	7°21	8°16	16°44	10°24	11°38	29°47	0°37	5° 6	n.a.	S 23
S 24	5 3 47	15°35'46	15° 7	18°58	1°21	18° 9	7°27	8°24	16°42	10°26	11°40	29°49	0°34	5°13	n.a.	S 24
M25	5 7 43	16°32'40	27° 3	21° 6	2° 6	18°49	7°33	8°32	16°40	10°29	11°41	29°50	0°31	5°20	n.a.	M25
T 26	5 11 40	17°29'34	8♍56	23°13	2°51	19°28	7°40	8°40	16°38	10°31	11°42	29°50	0°28	5°26	n.a.	T 26
W27	5 15 36	18°26'28	20°50	25°19	3°38	20° 7	7°46	8°48	16°36	10°33	11°43	29°R51	0°24	5°33	n.a.	W27
T 28	5 19 33	19♐23'24	2♎50	27♐23	4♏25	20♏47	7♓53	8♐55	16♉34	10♐35	11♏44	29♐50	0♑21	5♍40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s13	7s33	5s 8	14s50	2s 3	2s28	5n49	13s56	1s14	9s10	0n31	24s 0	2s15	18n32	1n 2	25s 6	2s38	31s 2	16s24	24s 5	24s 5	6n38		n.a.
S 2	19 28	12 17	4 54	15 24	2 3	2 41	5 41	14 11	1 14	9 9	0 31	24 1	2 15	18 31	1 2	25 6	2 38	31 3	16 24	24 5	24 5	6 35		n.a.
S 3	19 42	16 35	4 24	15 57	2 2	2 55	5 33	14 25	1 15	9 8	0 31	24 3	2 15	18 31	1 2	25 7	2 38	31 4	16 25	24 5	24 5	6 32		n.a.
M 4	19 56	20 14	3 41	16 30	2 0	3 9	5 24	14 39	1 15	9 7	0 31	24 4	2 15	18 30	1 2	25 7	2 38	31 4	16 25	24 5	24 5	6 29		n.a.
T 5	20 9	22 56	2 46	17 3	1 58	3 24	5 16	14 53	1 15	9 5	0 31	24 6	2 15	18 29	1 2	25 7	2 38	31 5	16 25	24 5	24 5	6 26		n.a.
W 6	20 22	24 24	1 40	17 35	1 55	3 40	5 8	15 8	1 16	9 4	0 32	24 7	2 15	18 29	1 2	25 8	2 38	31 5	16 25	24 5	24 5	6 23		n.a.
T 7	20 35	24 27	0 28	18 6	1 51	3 57	4 59	15 22	1 16	9 3	0 32	24 9	2 15	18 28	1 2	25 8	2 38	31 6	16 25	24 5	24 5	6 21		n.a.
F 8	20 47	23 0	0n48	18 36	1 47	4 14	4 51	15 35	1 16	9 1	0 32	24 10	2 15	18 27	1 2	25 8	2 38	31 6	16 25	24 5	24 5	6 18		n.a.
S 9	20 59	20 8	2 1	19 6	1 42	4 32	4 42	15 49	1 16	9 0	0 32	24 11	2 15	18 26	1 2	25 9	2 38	31 7	16 25	24 5	24 5	6 15		n.a.
S 10	21 11	16 5	3 8	19 34	1 37	4 50	4 34	16 3	1 17	8 58	0 32	24 13	2 15	18 26	1 2	25 9	2 38	31 7	16 25	24 5	24 5	6 12		n.a.
M11	21 22	11 6	4 4	20 1	1 31	5 9	4 25	16 16	1 17	8 57	0 32	24 14	2 15	18 25	1 2	25 9	2 38	31 8	16 25	24 5	24 5	6 9		n.a.
T 12	21 33	5 30	4 45	20 27	1 24	5 28	4 17	16 29	1 17	8 55	0 32	24 16	2 15	18 24	1 2	25 10	2 38	31 8	16 25	24 5	24 5	6 6		n.a.
W13	21 44	0n22	5 9	20 51	1 17	5 48	4 8	16 43	1 17	8 53	0 32	24 17	2 15	18 24	1 2	25 10	2 38	31 9	16 26	24 5	24 5	6 4		n.a.
T 14	21 54	6 12	5 13	21 14	1 9	6 8	4 0	16 56	1 17	8 51	0 32	24 18	2 15	18 23	1 2	25 10	2 38	31 9	16 26	24 5	24 5	6 1		n.a.
F 15	22 4	11 42	4 59	21 35	1 1	6 28	3 52	17 8	1 18	8 49	0 32	24 20	2 15	18 22	1 2	25 11	2 38	31 10	16 26	24 5	24 5	5 58		n.a.
S 16	22 14	16 32	4 27	21 54	0 52	6 49	3 43	17 21	1 18	8 47	0 32	24 21	2 15	18 22	1 2	25 11	2 38	31 11	16 26	24 5	24 5	5 55		n.a.
S 17	22 23	20 26	3 40	22 12	0 44	7 11	3 35	17 34	1 18	8 45	0 32	24 23	2 15	18 21	1 2	25 11	2 38	31 11	16 26	24 5	24 5	5 52		n.a.
M18	22 32	23 7	2 41	22 27	0 34	7 32	3 27	17 46	1 18	8 43	0 32	24 24	2 16	18 20	1 2	25 12	2 38	31 12	16 26	24 5	24 5	5 49		n.a.
T 19	22 40	24 27	1 34	22 40	0 25	7 54	3 19	17 59	1 19	8 41	0 32	24 25	2 16	18 20	1 2	25 12	2 38	31 12	16 26	24 5	24 5	5 46		n.a.
W20	22 48	24 24	0 23	22 51	0 16	8 16	3 11	18 11	1 19	8 39	0 33	24 27	2 16	18 19	1 2	25 12	2 38	31 13	16 26	24 5	24 5	5 44		n.a.
T 21	22 56	23 2	0s47	23 0	0 6	8 38	3 3	18 23	1 19	8 37	0 33	24 28	2 16	18 18	1 2	25 13	2 38	31 13	16 27	24 5	24 5	5 41		n.a.
F 22	23 3	20 34	1 54	23 7	0n 4	9 1	2 55	18 35	1 19	8 35	0 33	24 30	2 16	18 18	1 2	25 13	2 38	31 14	16 27	24 5	24 5	5 38		n.a.
S 23	23 10	17 11	2 54	23 12	0 13	9 24	2 47	18 47	1 19	8 32	0 33	24 31	2 16	18 17	1 2	25 13	2 38	31 14	16 27	24 5	24 5	5 35		n.a.
S 24	23 17	13 10	3 45	23 14	0 23	9 47	2 39	18 58	1 20	8 30	0 33	24 32	2 16	18 16	1 2	25 14	2 38	31 15	16 27	24 5	24 5	5 32		n.a.
M25	23 23	8 40	4 26	23 15	0 32	10 10	2 32	19 10	1 20	8 27	0 33	24 34	2 16	18 16	1 2	25 14	2 38	31 16	16 27	24 5	24 5	5 29		n.a.
T 26	23 28	3 53	4 56	23 13	0 42	10 33	2 24	19 21	1 20	8 25	0 33	24 35	2 16	18 15	1 2	25 15	2 38	31 16	16 28	24 5	24 5	5 27		n.a.
W27	23 34	1s 2	5 13	23 10	0 50	10 56	2 17	19 32	1 20	8 22	0 33	24 36	2 16	18 15	1 2	25 15	2 38	31 17	16 28	24 5	24 5	5 24		n.a.
T 28	23s39	5s58	5s16	23s 5	0n59	11s19	2n 9	19s43	1s20	8s20	0n33	24s38	2s16	18n14	1n 2	25s15	2s38	31s17	16s28	24s 5	24s 5	5n21		n.a.

Julian Day Number = -2282416.5, Delta T = 147h14m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'20, Lahiri = -153°41'21 Julian Calendar 1 Feb. 10962 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10963 BCE

The year -10961 astronomical counting style corresponds to year 10962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 23 30	20♐20'19	15♎ 0	29♐26	5♏14	21♏26	8♓ 0	9♐ 3	16°R32	10♐38	11♏45	29°R49	0♑18	5♍47	n.a.	F 1
S 2	5 27 26	21°17'16	27°24	1♑28	6° 3	22° 5	8° 7	9°11	16♉30	10°40	11°46	29♐48	0°15	5°53	n.a.	S 2
S 3	5 31 23	22°14'14	10♏ 6	3°27	6°52	22°44	8°14	9°19	16°28	10°42	11°47	29°47	0°12	6° 0	n.a.	S 3
M 4	5 35 19	23°11'13	23° 7	5°25	7°42	23°24	8°21	9°26	16°27	10°44	11°48	29°47	0° 9	6° 7	n.a.	M 4
T 5	5 39 16	24° 8'12	6♐29	7°21	8°33	24° 3	8°28	9°34	16°25	10°46	11°50	29°46	0° 5	6°13	n.a.	T 5
W 6	5 43 13	25° 5'13	20°10	9°15	9°25	24°42	8°36	9°42	16°23	10°49	11°51	29°46	0° 2	6°20	n.a.	W 6
T 7	5 47 9	26° 2'14	4♑10	11° 7	10°17	25°21	8°44	9°49	16°21	10°51	11°52	29°D46	29♐59	6°27	n.a.	T 7
F 8	5 51 6	26°59'15	18°23	12°57	11°10	26° 0	8°51	9°57	16°20	10°53	11°53	29°46	29°56	6°34	n.a.	F 8
S 9	5 55 2	27°56'18	2♒46	14°46	12° 3	26°39	8°59	10° 5	16°18	10°55	11°54	29°46	29°53	6°40	n.a.	S 9
S 10	5 58 59	28°53'21	17°14	16°32	12°57	27°18	9° 7	10°12	16°16	10°57	11°55	29°46	29°50	6°47	n.a.	S 10
M11	6 2 56	29°50'24	1♓42	18°16	13°51	27°57	9°15	10°20	16°15	10°59	11°56	29°R46	29°46	6°54	n.a.	M11
T 12	6 6 52	0♑47'29	16° 4	19°59	14°46	28°35	9°24	10°27	16°13	11° 1	11°57	29°46	29°43	7° 0	n.a.	T 12
W13	6 10 49	1°44'33	0♈19	21°40	15°42	29°14	9°32	10°35	16°12	11° 4	11°58	29°D46	29°40	7° 7	n.a.	W13
T 14	6 14 45	2°41'39	14°24	23°18	16°38	29°53	9°40	10°43	16°10	11° 6	11°58	29°46	29°37	7°14	n.a.	T 14
F 15	6 18 42	3°38'45	28°16	24°55	17°34	0♐32	9°49	10°50	16° 9	11° 8	11°59	29°46	29°34	7°21	n.a.	F 15
S 16	6 22 39	4°35'52	11♉55	26°30	18°31	1°10	9°58	10°57	16° 8	11°10	12° 0	29°47	29°30	7°27	n.a.	S 16
S 17	6 26 35	5°33'00	25°20	28° 3	19°28	1°49	10° 6	11° 5	16° 6	11°12	12° 1	29°47	29°27	7°34	n.a.	S 17
M18	6 30 32	6°30'09	8♊31	29°34	20°26	2°27	10°15	11°12	16° 5	11°14	12° 2	29°48	29°24	7°41	n.a.	M18
T 19	6 34 29	7°27'19	21°29	1♒ 3	21°24	3° 6	10°24	11°20	16° 4	11°16	12° 3	29°48	29°21	7°47	n.a.	T 19
W20	6 38 25	8°24'30	4♋13	2°30	22°22	3°44	10°33	11°27	16° 3	11°18	12° 4	29°R48	29°18	7°54	n.a.	W20
T 21	6 42 22	9°21'42	16°45	3°54	23°21	4°23	10°43	11°34	16° 1	11°20	12° 5	29°48	29°15	8° 1	n.a.	T 21
F 22	6 46 19	10°18'55	29° 4	5°17	24°21	5° 1	10°52	11°41	16° 0	11°22	12° 5	29°47	29°11	8° 8	n.a.	F 22
S 23	6 50 15	11°16'10	11♌13	6°38	25°20	5°39	11° 2	11°49	15°59	11°24	12° 6	29°45	29° 8	8°14	n.a.	S 23
S 24	6 54 12	12°13'26	23°14	7°57	26°20	6°18	11°11	11°56	15°58	11°26	12° 7	29°44	29° 5	8°21	n.a.	S 24
M25	6 58 9	13°10'44	5♍ 9	9°13	27°21	6°56	11°21	12° 3	15°57	11°28	12° 8	29°42	29° 2	8°28	n.a.	M25
T 26	7 2 5	14° 8'03	17° 1	10°28	28°22	7°34	11°30	12°10	15°56	11°30	12° 8	29°40	28°59	8°34	n.a.	T 26
W27	7 6 2	15° 5'24	28°54	11°40	29°23	8°12	11°40	12°17	15°56	11°32	12° 9	29°39	28°56	8°41	n.a.	W27
T 28	7 9 58	16° 2'46	10♎53	12°49	0♐24	8°50	11°50	12°24	15°55	11°34	12°10	29°D38	28°52	8°48	n.a.	T 28
F 29	7 13 55	17° 0'11	23° 1	13°56	1°26	9°28	12° 0	12°31	15°54	11°36	12°10	29°38	28°49	8°55	n.a.	F 29
S 30	7 17 52	17°57'37	5♏23	15° 1	2°28	10° 6	12°10	12°38	15°53	11°38	12°11	29°39	28°46	9° 1	n.a.	S 30
S 31	7 21 48	18♑55'04	18♏ 5	16♒ 3	3♐30	10♐44	12♓21	12♐45	15♉53	11♐40	12♏12	29♐40	28♐43	9♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s43	10s44	5s 5	22s58	1n 7	11s43	2n 2	19s54	1s21	8s17	0n33	24s39	2s16	18n13	1n 2	25s16	2s38	31s18	16s28	24s 5	24s 5	5n18		n.a.
S 2	23 47	15 10	4 41	22 50	1 15	12 6	1 55	20 5	1 21	8 14	0 33	24 40	2 16	18 13	1 2	25 16	2 38	31 18	16 28	24 5	24 5	5 15		n.a.
S 3	23 51	19 3	4 2	22 40	1 23	12 29	1 47	20 16	1 21	8 12	0 33	24 42	2 16	18 12	1 2	25 16	2 38	31 19	16 28	24 5	24 5	5 12		n.a.
M 4	23 54	22 6	3 9	22 29	1 30	12 53	1 40	20 26	1 21	8 9	0 33	24 43	2 16	18 12	1 2	25 17	2 39	31 19	16 29	24 5	24 5	5 10		n.a.
T 5	23 57	24 2	2 5	22 16	1 37	13 16	1 33	20 36	1 21	8 6	0 33	24 44	2 17	18 11	1 2	25 17	2 39	31 20	16 29	24 5	24 5	5 7		n.a.
W 6	23 59	24 36	0 53	22 3	1 43	13 39	1 27	20 46	1 21	8 3	0 33	24 46	2 17	18 11	1 2	25 17	2 39	31 21	16 29	24 5	24 5	5 4		n.a.
T 7	24 1	23 37	0n24	21 48	1 49	14 3	1 20	20 56	1 22	8 0	0 34	24 47	2 17	18 10	1 2	25 18	2 39	31 21	16 29	24 5	24 5	5 1		n.a.
F 8	24 3	21 7	1 41	21 33	1 54	14 26	1 13	21 6	1 22	7 57	0 34	24 48	2 17	18 10	1 2	25 18	2 39	31 22	16 30	24 5	24 5	4 58		n.a.
S 9	24 4	17 16	2 53	21 17	1 59	14 49	1 7	21 15	1 22	7 54	0 34	24 49	2 17	18 9	1 2	25 18	2 39	31 22	16 30	24 5	24 5	4 55		n.a.
S 10	24 5	12 23	3 54	21 0	2 3	15 12	1 0	21 25	1 22	7 51	0 34	24 51	2 17	18 8	1 2	25 19	2 39	31 23	16 30	24 5	24 5	4 52		n.a.
M11	24 5	6 49	4 40	20 43	2 7	15 34	0 54	21 34	1 22	7 48	0 34	24 52	2 17	18 8	1 2	25 19	2 39	31 23	16 30	24 5	24 5	4 50		n.a.
T 12	24 5	0 56	5 8	20 25	2 10	15 57	0 48	21 43	1 22	7 44	0 34	24 53	2 17	18 8	1 2	25 19	2 39	31 24	16 30	24 5	24 5	4 47		n.a.
W13	24 4	4n57	5 17	20 7	2 12	16 19	0 42	21 52	1 22	7 41	0 34	24 54	2 17	18 7	1 2	25 20	2 39	31 24	16 31	24 5	24 5	4 44		n.a.
T 14	24 3	10 31	5 7	19 48	2 15	16 42	0 36	22 1	1 22	7 38	0 34	24 56	2 18	18 7	1 2	25 20	2 39	31 25	16 31	24 5	24 5	4 41		n.a.
F 15	24 2	15 28	4 39	19 30	2 16	17 4	0 30	22 10	1 23	7 34	0 34	24 57	2 18	18 6	1 2	25 20	2 39	31 26	16 31	24 5	24 5	4 38		n.a.
S 16	24 0	19 32	3 55	19 11	2 18	17 25	0 24	22 18	1 23	7 31	0 34	24 58	2 18	18 6	1 2	25 21	2 39	31 26	16 31	24 5	24 5	4 35		n.a.
S 17	23 58	22 31	3 0	18 52	2 18	17 47	0 18	22 26	1 23	7 27	0 34	24 59	2 18	18 5	1 2	25 21	2 39	31 27	16 32	24 5	24 5	4 33		n.a.
M18	23 55	24 13	1 55	18 33	2 18	18 8	0 13	22 34	1 23	7 24	0 34	25 0	2 18	18 5	1 2	25 21	2 39	31 27	16 32	24 5	24 5	4 30		n.a.
T 19	23 52	24 34	0 46	18 14	2 18	18 29	0 7	22 42	1 23	7 20	0 34	25 2	2 18	18 4	1 2	25 22	2 39	31 28	16 32	24 5	24 5	4 27		n.a.
W20	23 48	23 37	0s24	17 55	2 17	18 50	0 2	22 50	1 23	7 17	0 34	25 3	2 18	18 4	1 2	25 22	2 39	31 28	16 33	24 5	24 5	4 24		n.a.
T 21	23 44	21 29	1 32	17 36	2 16	19 10	0s 4	22 57	1 23	7 13	0 34	25 4	2 18	18 4	1 2	25 22	2 39	31 29	16 33	24 5	24 5	4 21		n.a.
F 22	23 40	18 23	2 35	17 18	2 14	19 31	0 9	23 5	1 23	7 9	0 35	25 5	2 19	18 3	1 2	25 23	2 39	31 29	16 33	24 5	24 5	4 18		n.a.
S 23	23 35	14 32	3 30	17 0	2 11	19 50	0 14	23 12	1 23	7 6	0 35	25 6	2 19	18 3	1 1	25 23	2 39	31 30	16 33	24 5	24 5	4 16		n.a.
S 24	23 30	10 9	4 14	16 43	2 8	20 10	0 19	23 19	1 24	7 2	0 35	25 8	2 19	18 3	1 1	25 23	2 39	31 30	16 34	24 5	24 5	4 13		n.a.
M25	23 24	5 26	4 47	16 26	2 5	20 29	0 24	23 26	1 24	6 58	0 35	25 9	2 19	18 2	1 1	25 24	2 39	31 31	16 34	24 5	24 5	4 10		n.a.
T 26	23 18	0 33	5 8	16 9	2 1	20 48	0 28	23 32	1 24	6 54	0 35	25 10	2 19	18 2	1 1	25 24	2 39	31 31	16 34	24 5	24 5	4 7		n.a.
W27	23 12	4s21	5 16	15 54	1 56	21 6	0 33	23 39	1 24	6 50	0 35	25 11	2 19	18 2	1 1	25 24	2 39	31 32	16 34	24 5	24 5	4 4		n.a.
T 28	23 5	9 8	5 10	15 39	1 51	21 24	0 37	23 45	1 24	6 46	0 35	25 12	2 20	18 1	1 1	25 25	2 39	31 32	16 35	24 5	24 5	4 1		n.a.
F 29	22 58	13 39	4 50	15 24	1 46	21 41	0 42	23 51	1 24	6 42	0 35	25 13	2 20	18 1	1 1	25 25	2 39	31 33	16 35	24 5	24 5	3 59		n.a.
S 30	22 50	17 41	4 16	15 11	1 40	21 58	0 46	23 57	1 24	6 38	0 35	25 14	2 20	18 1	1 1	25 25	2 40	31 33	16 35	24 5	24 5	3 56		n.a.
S 31	22s42	21s 2	3s30	14s59	1n33	22s15	0s50	24s 3	1s24	6s34	0n35	25s15	2s20	18n 1	1n 1	25s26	2s40	31s34	16s36	24s 5	24s 5	3n53		n.a.

Julian Day Number = -2282388.5, Delta T = 147h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'17, Lahiri = -153°41'17 Julian Calendar 1 March 10962 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10963 BCE

The year -10961 astronomical counting style corresponds to year 10962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 25 45	19♉52'34	1♐ 8	17♒ 2	4♐33	11♐22	12♓31	12♐52	15°R52	11♐41	12♏12	29♐42	28♐40	9♍15	n.a.	M 1
T 2	7 29 42	20°50'05	14°35	17°58	5°36	12° 0	12°41	12°59	15♉51	11°43	12°13	29°43	28°36	9°22	n.a.	T 2
W 3	7 33 38	21°47'39	28°28	18°52	6°39	12°38	12°52	13° 5	15°51	11°45	12°14	29°R43	28°33	9°28	n.a.	W 3
T 4	7 37 35	22°45'14	12♉44	19°42	7°43	13°16	13° 2	13°12	15°50	11°47	12°14	29°43	28°30	9°35	n.a.	T 4
F 5	7 41 32	23°42'51	27°19	20°28	8°46	13°54	13°13	13°19	15°50	11°49	12°15	29°41	28°27	9°42	n.a.	F 5
S 6	7 45 28	24°40'29	12♒ 8	21°12	9°51	14°31	13°24	13°25	15°50	11°50	12°15	29°39	28°24	9°48	n.a.	S 6
S 7	7 49 25	25°38'09	27° 2	21°51	10°55	15° 9	13°35	13°32	15°49	11°52	12°16	29°35	28°21	9°55	n.a.	S 7
M 8	7 53 22	26°35'51	11♓53	22°27	11°59	15°47	13°46	13°38	15°49	11°54	12°16	29°32	28°17	10° 2	n.a.	M 8
T 9	7 57 18	27°33'34	26°34	22°58	13° 4	16°24	13°57	13°45	15°49	11°56	12°17	29°29	28°14	10° 9	n.a.	T 9
W10	8 1 15	28°31'19	10♈59	23°26	14° 9	17° 2	14° 8	13°51	15°49	11°57	12°17	29°26	28°11	10°15	n.a.	W10
T 11	8 5 12	29°29'05	25° 5	23°48	15°14	17°39	14°19	13°57	15°48	11°59	12°18	29°D25	28° 8	10°22	n.a.	T 11
F 12	8 9 8	0♒26'53	8♉51	24° 6	16°20	18°17	14°30	14° 4	15°48	12° 1	12°18	29°25	28° 5	10°29	n.a.	F 12
S 13	8 13 5	1°24'42	22°16	24°19	17°26	18°54	14°41	14°10	15°D48	12° 2	12°18	29°27	28° 2	10°35	n.a.	S 13
S 14	8 17 2	2°22'33	5♊24	24°27	18°31	19°31	14°53	14°16	15°48	12° 4	12°19	29°28	27°58	10°42	n.a.	S 14
M15	8 20 58	3°20'26	18°15	24°R30	19°38	20° 9	15° 4	14°22	15°48	12° 5	12°19	29°29	27°55	10°49	n.a.	M15
T 16	8 24 55	4°18'20	0♋53	24°27	20°44	20°46	15°16	14°28	15°49	12° 7	12°19	29°R30	27°52	10°56	n.a.	T 16
W17	8 28 52	5°16'17	13°19	24°19	21°50	21°23	15°27	14°34	15°49	12° 8	12°20	29°29	27°49	11° 2	n.a.	W17
T 18	8 32 48	6°14'15	25°36	24° 4	22°57	22° 0	15°39	14°40	15°49	12°10	12°20	29°26	27°46	11° 9	n.a.	T 18
F 19	8 36 45	7°12'15	7♌44	23°44	24° 4	22°37	15°51	14°46	15°49	12°11	12°20	29°22	27°42	11°16	n.a.	F 19
S 20	8 40 42	8°10'17	19°46	23°19	25°11	23°14	16° 2	14°51	15°50	12°13	12°20	29°16	27°39	11°22	n.a.	S 20
S 21	8 44 38	9° 8'21	1♍42	22°48	26°19	23°51	16°14	14°57	15°50	12°14	12°21	29° 9	27°36	11°29	n.a.	S 21
M22	8 48 35	10° 6'28	13°35	22°11	27°26	24°28	16°26	15° 3	15°50	12°15	12°21	29° 1	27°33	11°36	n.a.	M22
T 23	8 52 32	11° 4'36	25°26	21°30	28°34	25° 5	16°38	15° 8	15°51	12°17	12°21	28°54	27°30	11°43	n.a.	T 23
W24	8 56 28	12° 2'47	7♎19	20°44	29°42	25°42	16°50	15°14	15°52	12°18	12°21	28°48	27°27	11°49	n.a.	W24
T 25	9 0 25	13° 1'00	19°16	19°55	0♉50	26°19	17° 2	15°19	15°52	12°19	12°21	28°43	27°23	11°56	n.a.	T 25
F 26	9 4 22	13°59'16	1♏22	19° 3	1°58	26°56	17°14	15°24	15°53	12°21	12°21	28°40	27°20	12° 3	n.a.	F 26
S 27	9 8 18	14°57'34	13°41	18° 9	3° 6	27°33	17°27	15°30	15°54	12°22	12°22	28°D39	27°17	12°10	n.a.	S 27
S 28	9 12 15	15°55'55	26°18	17°14	4°15	28° 9	17°39	15°35	15°54	12°23	12°22	28°40	27°14	12°16	n.a.	S 28
M29	9 16 12	16°54'18	9♐16	16°19	5°24	28°46	17°51	15°40	15°55	12°24	12°22	28°41	27°11	12°23	n.a.	M29
T 30	9 20 8	17♒52'44	22♐40	15♒26	6♉33	29♐22	18♓ 3	15♐45	15♉56	12♐25	12♏22	28°R42	27♐ 8	12♍30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s34	23s24	2s31	14s47	1n26	22s31	0s54	24s 9	1s24	6s30	0n35	25s16	2s20	18n 0	1n 1	25s26	2s40	31s34	16s36	24s 5	24s 5	3n50		n.a.
T 2	22 25	24 32	1 22	14 37	1 18	22 46	0 58	24 14	1 24	6 26	0 35	25 18	2 20	18 0	1 1	25 26	2 40	31 35	16 36	24 5	24 5	3 47		n.a.
W 3	22 16	24 12	0 7	14 28	1 10	23 2	1 2	24 19	1 24	6 22	0 35	25 19	2 21	18 0	1 1	25 27	2 40	31 35	16 37	24 5	24 5	3 44		n.a.
T 4	22 6	22 17	1n11	14 20	1 2	23 16	1 6	24 24	1 24	6 18	0 35	25 20	2 21	18 0	1 1	25 27	2 40	31 36	16 37	24 5	24 5	3 42		n.a.
F 5	21 56	18 53	2 26	14 14	0 53	23 30	1 9	24 29	1 24	6 13	0 36	25 21	2 21	18 0	1 1	25 27	2 40	31 36	16 37	24 5	24 5	3 39		n.a.
S 6	21 46	14 14	3 32	14 9	0 43	23 44	1 13	24 34	1 24	6 9	0 36	25 22	2 21	18 0	1 1	25 28	2 40	31 37	16 38	24 5	24 5	3 36		n.a.
S 7	21 35	8 42	4 24	14 5	0 33	23 57	1 16	24 38	1 24	6 5	0 36	25 23	2 21	17 59	1 1	25 28	2 40	31 37	16 38	24 5	24 5	3 33		n.a.
M 8	21 24	2 43	4 59	14 3	0 22	24 9	1 19	24 42	1 24	6 0	0 36	25 24	2 22	17 59	1 1	25 28	2 40	31 38	16 38	24 5	24 5	3 30		n.a.
T 9	21 12	3n21	5 13	14 3	0 11	24 21	1 22	24 46	1 24	5 56	0 36	25 25	2 22	17 59	1 1	25 29	2 40	31 38	16 38	24 5	24 5	3 27		n.a.
W10	21 0	9 8	5 7	14 5	0s 0	24 32	1 25	24 50	1 24	5 52	0 36	25 26	2 22	17 59	1 1	25 29	2 40	31 39	16 39	24 5	24 5	3 25		n.a.
T 11	20 48	14 19	4 42	14 8	0 12	24 43	1 28	24 54	1 24	5 47	0 36	25 27	2 22	17 59	1 1	25 29	2 40	31 39	16 39	24 5	24 5	3 22		n.a.
F 12	20 36	18 38	4 2	14 14	0 24	24 53	1 31	24 58	1 24	5 43	0 36	25 28	2 22	17 59	1 1	25 29	2 40	31 40	16 39	24 5	24 5	3 19		n.a.
S 13	20 23	21 53	3 9	14 21	0 37	25 2	1 34	25 1	1 24	5 38	0 36	25 29	2 23	17 59	1 1	25 30	2 40	31 40	16 40	24 5	24 5	3 16		n.a.
S 14	20 9	23 53	2 8	14 30	0 50	25 11	1 36	25 4	1 24	5 33	0 36	25 30	2 23	17 59	1 1	25 30	2 41	31 40	16 40	24 5	24 4	3 13		n.a.
M15	19 56	24 34	1 1	14 42	1 3	25 19	1 39	25 7	1 24	5 29	0 36	25 31	2 23	17 59	1 1	25 30	2 41	31 41	16 40	24 5	24 4	3 10		n.a.
T 16	19 42	23 58	0s 8	14 55	1 16	25 26	1 41	25 10	1 24	5 24	0 36	25 32	2 23	17 59	1 0	25 31	2 41	31 41	16 41	24 5	24 4	3 8		n.a.
W17	19 27	22 10	1 15	15 11	1 30	25 33	1 44	25 12	1 24	5 20	0 36	25 33	2 23	17 59	1 0	25 31	2 41	31 42	16 41	24 5	24 4	3 5		n.a.
T 18	19 13	19 21	2 17	15 28	1 43	25 39	1 46	25 15	1 24	5 15	0 36	25 34	2 24	17 59	1 0	25 31	2 41	31 42	16 41	24 5	24 4	3 2		n.a.
F 19	18 58	15 44	3 13	15 48	1 56	25 45	1 48	25 17	1 24	5 10	0 37	25 34	2 24	17 59	1 0	25 31	2 41	31 42	16 42	24 5	24 4	2 59		n.a.
S 20	18 43	11 31	3 59	16 9	2 10	25 49	1 50	25 19	1 24	5 5	0 37	25 35	2 24	17 59	1 0	25 32	2 41	31 43	16 42	24 5	24 4	2 56		n.a.
S 21	18 27	6 54	4 34	16 31	2 22	25 54	1 51	25 21	1 24	5 1	0 37	25 36	2 24	17 59	1 0	25 32	2 41	31 43	16 42	24 5	24 4	2 53		n.a.
M22	18 11	2 4	4 58	16 55	2 34	25 57	1 53	25 23	1 24	4 56	0 37	25 37	2 25	17 59	1 0	25 32	2 41	31 44	16 43	24 5	24 4	2 51		n.a.
T 23	17 55	2s50	5 8	17 19	2 46	26 0	1 55	25 24	1 24	4 51	0 37	25 38	2 25	17 59	1 0	25 33	2 41	31 44	16 43	24 5	24 4	2 48		n.a.
W24	17 38	7 38	5 5	17 44	2 56	26 1	1 56	25 25	1 24	4 46	0 37	25 39	2 25	17 59	1 0	25 33	2 41	31 44	16 43	24 5	24 4	2 45		n.a.
T 25	17 21	12 11	4 49	18 9	3 5	26 3	1 57	25 27	1 24	4 41	0 37	25 40	2 25	17 59	1 0	25 33	2 41	31 45	16 44	24 5	24 4	2 42		n.a.
F 26	17 4	16 19	4 20	18 34	3 14	26 3	1 59	25 28	1 24	4 36	0 37	25 41	2 26	18 0	1 0	25 33	2 41	31 45	16 44	24 5	24 4	2 39		n.a.
S 27	16 47	19 50	3 39	18 58	3 20	26 3	2 0	25 28	1 24	4 31	0 37	25 42	2 26	18 0	1 0	25 34	2 42	31 45	16 44	24 5	24 4	2 37		n.a.
S 28	16 29	22 32	2 46	19 20	3 25	26 2	2 1	25 29	1 24	4 26	0 37	25 42	2 26	18 0	1 0	25 34	2 42	31 46	16 45	24 5	24 4	2 34		n.a.
M29	16 11	24 8	1 43	19 41	3 29	26 0	2 2	25 29	1 24	4 21	0 37	25 43	2 26	18 0	1 0	25 34	2 42	31 46	16 45	24 5	24 4	2 31		n.a.
T 30	15s53	24s25	0s32	19s59	3s31	25s58	2s 3	25s29	1s24	4s16	0n37	25s44	2s27	18n 0	1n 0	25s34	2s42	31s46	16s45	24s 5	24s 3	2n28		n.a.

Julian Day Number = -2282357.5, Delta T = 147h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'12, Lahiri = -153°41'13 Julian Calendar 1 Apr. 10962 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 24 5	18♒51'12	6♉32	14°R34	7♉42	29♐59	18♓16	15♐50	15♉57	12♐27	12°R22	28°R42	27♐ 4	12♍36	n.a.	W 1
T 2	9 28 2	19°49'42	20°52	13♒47	8°51	0♉35	18°28	15°55	15°58	12°28	12♏22	28♐40	27° 1	12°43	n.a.	T 2
F 3	9 31 58	20°48'16	5♒37	13° 5	10° 0	1°12	18°41	16° 0	15°59	12°29	12°22	28°36	26°58	12°50	n.a.	F 3
S 4	9 35 55	21°46'51	20°41	12°28	11°10	1°48	18°53	16° 4	16° 0	12°30	12°22	28°29	26°55	12°57	n.a.	S 4
S 5	9 39 51	22°45'28	5♓55	11°57	12°20	2°25	19° 6	16° 9	16° 1	12°31	12°22	28°21	26°52	13° 3	n.a.	S 5
M 6	9 43 48	23°44'08	21° 7	11°35	13°29	3° 1	19°19	16°13	16° 2	12°32	12°21	28°13	26°48	13°10	n.a.	M 6
T 7	9 47 45	24°42'50	6♈ 8	11°20	14°39	3°37	19°31	16°18	16° 3	12°33	12°21	28° 5	26°45	13°17	n.a.	T 7
W 8	9 51 41	25°41'34	20°49	11°D13	15°50	4°13	19°44	16°22	16° 5	12°34	12°21	27°59	26°42	13°23	n.a.	W 8
T 9	9 55 38	26°40'21	5♉ 5	11°15	17° 0	4°49	19°57	16°26	16° 6	12°35	12°21	27°55	26°39	13°30	n.a.	T 9
F 10	9 59 34	27°39'09	18°54	11°26	18°10	5°25	20°10	16°31	16° 7	12°35	12°21	27°53	26°36	13°37	n.a.	F 10
S 11	10 3 31	28°37'59	2♊17	11°46	19°21	6° 1	20°22	16°35	16° 9	12°36	12°21	27°D52	26°33	13°44	n.a.	S 11
S 12	10 7 28	29°36'52	15°18	12°15	20°31	6°37	20°35	16°39	16°10	12°37	12°20	27°53	26°29	13°50	n.a.	S 12
M13	10 11 24	0♓35'46	27°58	12°52	21°42	7°13	20°48	16°43	16°12	12°38	12°20	27°R53	26°26	13°57	n.a.	M13
T 14	10 15 21	1°34'43	10♋23	13°38	22°53	7°49	21° 1	16°46	16°13	12°38	12°20	27°53	26°23	14° 4	n.a.	T 14
W15	10 19 17	2°33'42	22°36	14°32	24° 4	8°25	21°14	16°50	16°15	12°39	12°20	27°50	26°20	14°11	n.a.	W15
T 16	10 23 14	3°32'43	4♌41	15°33	25°15	9° 0	21°27	16°54	16°17	12°40	12°19	27°44	26°17	14°17	n.a.	T 16
F 17	10 27 11	4°31'46	16°40	16°41	26°26	9°36	21°40	16°57	16°18	12°40	12°19	27°36	26°13	14°24	n.a.	F 17
S 18	10 31 7	5°30'52	28°36	17°55	27°38	10°11	21°53	17° 1	16°20	12°41	12°19	27°25	26°10	14°31	n.a.	S 18
S 19	10 35 4	6°30'00	10♍29	19°15	28°49	10°47	22° 6	17° 4	16°22	12°42	12°18	27°13	26° 7	14°37	n.a.	S 19
M20	10 39 0	7°29'10	22°21	20°40	0♒ 1	11°22	22°19	17° 7	16°24	12°42	12°18	26°59	26° 4	14°44	n.a.	M20
T 21	10 42 57	8°28'23	4♎14	22°10	1°12	11°58	22°33	17°10	16°26	12°43	12°17	26°46	26° 1	14°51	n.a.	T 21
W22	10 46 53	9°27'38	16° 9	23°44	2°24	12°33	22°46	17°13	16°28	12°43	12°17	26°35	25°58	14°58	n.a.	W22
T 23	10 50 50	10°26'56	28° 9	25°22	3°36	13° 8	22°59	17°16	16°30	12°44	12°17	26°25	25°54	15° 4	n.a.	T 23
F 24	10 54 47	11°26'16	10♏16	27° 2	4°48	13°43	23°12	17°19	16°32	12°44	12°16	26°19	25°51	15°11	n.a.	F 24
S 25	10 58 43	12°25'40	22°35	28°45	6° 0	14°19	23°25	17°22	16°34	12°44	12°16	26°15	25°48	15°18	n.a.	S 25
S 26	11 2 40	13°25'05	5♐ 8	0♓30	7°13	14°54	23°39	17°24	16°36	12°45	12°15	26°13	25°45	15°24	n.a.	S 26
M27	11 6 36	14°24'34	18° 0	2°16	8°25	15°29	23°52	17°27	16°38	12°45	12°15	26°D13	25°42	15°31	n.a.	M27
T 28	11 10 33	15°24'05	1♉16	4° 4	9°37	16° 4	24° 5	17°29	16°40	12°45	12°14	26°R13	25°39	15°38	n.a.	T 28
W29	11 14 29	16°23'39	14°59	5°52	10°50	16°38	24°19	17°32	16°43	12°45	12°13	26°12	25°35	15°45	n.a.	W29
T 30	11 18 26	17°23'16	29°11	7°42	12° 3	17°13	24°32	17°34	16°45	12°46	12°13	26° 9	25°32	15°51	n.a.	T 30
F 31	11 22 22	18♓22'55	13♒50	9♓31	13♒15	17♉48	24♓45	17♐36	16♉47	12♐46	12♏12	26♐ 3	25♐29	15♍58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s34	23s13	0n42	20s15	3s31	25s55	2s 3	25s29	1s24	4s11	0n38	25s45	2s27	18n 1	1n 0	25s35	2s42	31s47	16s46	24s 5	24s 3	2n25		n.a.
T 2	15 16	20 30	1 56	20 28	3 29	25 51	2 4	25 29	1 24	4 6	0 38	25 46	2 27	18 1	1 0	25 35	2 42	31 47	16 46	24 5	24 3	2 23		n.a.
F 3	14 57	16 24	3 5	20 37	3 25	25 46	2 4	25 29	1 24	4 1	0 38	25 46	2 27	18 1	1 0	25 35	2 42	31 47	16 46	24 5	24 3	2 20		n.a.
S 4	14 37	11 10	4 2	20 43	3 20	25 41	2 5	25 29	1 24	3 56	0 38	25 47	2 28	18 1	1 0	25 35	2 42	31 48	16 47	24 5	24 3	2 17		n.a.
S 5	14 18	5 14	4 42	20 45	3 13	25 35	2 5	25 28	1 24	3 51	0 38	25 48	2 28	18 2	1 0	25 35	2 42	31 48	16 47	24 5	24 3	2 14		n.a.
M 6	13 58	1n 0	5 3	20 44	3 5	25 28	2 5	25 27	1 24	3 46	0 38	25 49	2 28	18 2	1 0	25 36	2 42	31 48	16 47	24 5	24 3	2 11		n.a.
T 7	13 38	7 6	5 2	20 39	2 56	25 20	2 6	25 26	1 24	3 41	0 38	25 50	2 29	18 2	1 0	25 36	2 42	31 48	16 48	24 5	24 3	2 8		n.a.
W 8	13 18	12 40	4 42	20 31	2 45	25 12	2 6	25 25	1 24	3 35	0 38	25 50	2 29	18 3	0 59	25 36	2 43	31 49	16 48	24 4	24 3	2 6		n.a.
T 9	12 57	17 23	4 4	20 19	2 34	25 3	2 6	25 23	1 23	3 30	0 38	25 51	2 29	18 3	0 59	25 36	2 43	31 49	16 48	24 4	24 3	2 3		n.a.
F 10	12 37	21 0	3 13	20 4	2 21	24 53	2 5	25 22	1 23	3 25	0 38	25 52	2 29	18 3	0 59	25 37	2 43	31 49	16 49	24 4	24 3	2 0		n.a.
S 11	12 16	23 21	2 12	19 46	2 8	24 43	2 5	25 20	1 23	3 20	0 39	25 52	2 30	18 4	0 59	25 37	2 43	31 49	16 49	24 4	24 3	1 57		n.a.
S 12	11 55	24 22	1 7	19 25	1 55	24 32	2 5	25 18	1 23	3 14	0 39	25 53	2 30	18 4	0 59	25 37	2 43	31 50	16 49	24 4	24 3	1 54		n.a.
M13	11 33	24 4	0s 0	19 1	1 41	24 20	2 4	25 16	1 23	3 9	0 39	25 54	2 30	18 5	0 59	25 37	2 43	31 50	16 50	24 4	24 2	1 52		n.a.
T 14	11 12	22 34	1 6	18 34	1 27	24 7	2 4	25 14	1 23	3 4	0 39	25 55	2 31	18 5	0 59	25 37	2 43	31 50	16 50	24 4	24 2	1 49		n.a.
W15	10 50	20 2	2 8	18 5	1 13	23 54	2 3	25 12	1 23	2 58	0 39	25 55	2 31	18 5	0 59	25 38	2 43	31 50	16 50	24 4	24 2	1 46		n.a.
T 16	10 28	16 40	3 3	17 33	1 0	23 40	2 2	25 9	1 23	2 53	0 39	25 56	2 31	18 6	0 59	25 38	2 43	31 50	16 51	24 4	24 2	1 43		n.a.
F 17	10 6	12 38	3 49	16 59	0 46	23 26	2 2	25 6	1 23	2 48	0 39	25 57	2 31	18 6	0 59	25 38	2 43	31 51	16 51	24 4	24 2	1 40		n.a.
S 18	9 44	8 10	4 24	16 24	0 33	23 10	2 1	25 3	1 23	2 42	0 39	25 57	2 32	18 7	0 59	25 38	2 43	31 51	16 51	24 4	24 2	1 38		n.a.
S 19	9 22	3 24	4 49	15 46	0 20	22 54	2 0	25 0	1 22	2 37	0 39	25 58	2 32	18 7	0 59	25 38	2 44	31 51	16 52	24 4	24 2	1 35		n.a.
M20	8 59	1s27	5 0	15 6	0 7	22 38	1 59	24 57	1 22	2 31	0 39	25 58	2 32	18 8	0 59	25 38	2 44	31 51	16 52	24 3	24 2	1 32		n.a.
T 21	8 37	6 16	4 59	14 25	0n 5	22 21	1 58	24 54	1 22	2 26	0 40	25 59	2 33	18 8	0 59	25 39	2 44	31 51	16 52	24 3	24 2	1 29		n.a.
W22	8 14	10 52	4 44	13 43	0 16	22 3	1 56	24 50	1 22	2 21	0 40	26 0	2 33	18 9	0 59	25 39	2 44	31 51	16 52	24 3	24 2	1 26		n.a.
T 23	7 51	15 5	4 17	13 0	0 27	21 44	1 55	24 47	1 22	2 15	0 40	26 0	2 33	18 10	0 59	25 39	2 44	31 52	16 53	24 2	24 2	1 24		n.a.
F 24	7 28	18 44	3 38	12 15	0 37	21 25	1 54	24 43	1 22	2 10	0 40	26 1	2 34	18 10	0 59	25 39	2 44	31 52	16 53	24 2	24 1	1 21		n.a.
S 25	7 5	21 37	2 48	11 30	0 46	21 5	1 52	24 39	1 22	2 4	0 40	26 2	2 34	18 11	0 59	25 39	2 44	31 52	16 53	24 2	24 1	1 18		n.a.
S 26	6 41	23 31	1 49	10 45	0 55	20 45	1 51	24 35	1 21	1 59	0 40	26 2	2 34	18 11	0 59	25 39	2 44	31 52	16 54	24 2	24 1	1 15		n.a.
M27	6 18	24 15	0 43	9 58	1 3	20 24	1 49	24 31	1 21	1 53	0 40	26 3	2 35	18 12	0 59	25 39	2 44	31 52	16 54	24 2	24 1	1 12		n.a.
T 28	5 54	23 38	0n27	9 12	1 10	20 3	1 48	24 26	1 21	1 48	0 40	26 3	2 35	18 13	0 59	25 40	2 44	31 52	16 54	24 2	24 1	1 10		n.a.
W29	5 30	21 36	1 38	8 25	1 17	19 41	1 46	24 22	1 21	1 42	0 40	26 4	2 35	18 13	0 59	25 40	2 45	31 52	16 55	24 2	24 1	1 7		n.a.
T 30	5 7	18 12	2 45	7 38	1 23	19 18	1 44	24 17	1 21	1 37	0 41	26 4	2 36	18 14	0 59	25 40	2 45	31 52	16 55	24 2	24 1	1 4		n.a.
F 31	4s43	13s34	3n43	6s52	1n28	18s55	1s42	24s12	1s21	1s31	0n41	26s 5	2s36	18n14	0n59	25s40	2s45	31s52	16s55	24s 2	24s 1	1n 1		n.a.

Julian Day Number = -2282327.5, Delta T = 147h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'08, Lahiri = -153°41'09 Julian Calendar 1 May 10962 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10962 BCE

The year -10961 astronomical counting style corresponds to year 10962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 26 19	19♓22'37	28♒52	11♓21	14♒28	18♉23	24♓59	17♐38	16♉50	12♐46	12°R12	25°R55	25♐26	16♍ 5	n.a.	S 1
S 2	11 30 15	20°22'21	14♓ 9	13°10	15°41	18°57	25°12	17°40	16°52	12°46	12♏11	25♐44	25°23	16°12	n.a.	S 2
M 3	11 34 12	21°22'08	29°30	14°59	16°54	19°32	25°25	17°42	16°55	12°46	12°10	25°33	25°19	16°18	n.a.	M 3
T 4	11 38 8	22°21'57	14♈43	16°48	18° 7	20° 6	25°39	17°43	16°57	12°R46	12°10	25°22	25°16	16°25	n.a.	T 4
W 5	11 42 5	23°21'48	29°37	18°37	19°20	20°40	25°52	17°45	17° 0	12°46	12° 9	25°12	25°13	16°32	n.a.	W 5
T 6	11 46 1	24°21'41	14♉ 5	20°25	20°34	21°15	26° 5	17°46	17° 2	12°46	12° 8	25° 6	25°10	16°38	n.a.	T 6
F 7	11 49 58	25°21'37	28° 4	22°13	21°47	21°49	26°19	17°48	17° 5	12°46	12° 8	25° 2	25° 7	16°45	n.a.	F 7
S 8	11 53 55	26°21'34	11♊33	24° 0	23° 0	22°23	26°32	17°49	17° 8	12°46	12° 7	25° 0	25° 4	16°52	n.a.	S 8
S 9	11 57 51	27°21'34	24°35	25°46	24°14	22°57	26°46	17°50	17°10	12°46	12° 6	25° 0	25° 0	16°59	n.a.	S 9
M10	12 1 48	28°21'35	7♋15	27°32	25°28	23°31	26°59	17°51	17°13	12°45	12° 5	25° 0	24°57	17° 5	n.a.	M10
T 11	12 5 44	29°21'39	19°36	29°17	26°41	24° 4	27°12	17°52	17°16	12°45	12° 5	24°58	24°54	17°12	n.a.	T 11
W12	12 9 40	0♈21'45	1♌43	1♈ 1	27°55	24°38	27°26	17°53	17°19	12°45	12° 4	24°55	24°51	17°19	n.a.	W12
T 13	12 13 37	1°21'52	13°42	2°45	29° 9	25°12	27°39	17°53	17°22	12°45	12° 3	24°49	24°48	17°26	n.a.	T 13
F 14	12 17 33	2°22'02	25°36	4°27	0♓23	25°45	27°52	17°54	17°24	12°44	12° 2	24°40	24°44	17°32	n.a.	F 14
S 15	12 21 30	3°22'13	7♍28	6°10	1°36	26°19	28° 6	17°54	17°27	12°44	12° 1	24°28	24°41	17°39	n.a.	S 15
S 16	12 25 26	4°22'27	19°20	7°51	2°50	26°52	28°19	17°55	17°30	12°44	12° 0	24°15	24°38	17°46	n.a.	S 16
M17	12 29 23	5°22'43	1♎14	9°32	4° 5	27°25	28°33	17°55	17°33	12°43	11°59	24° 0	24°35	17°52	n.a.	M17
T 18	12 33 19	6°23'01	13°12	11°12	5°19	27°59	28°46	17°R55	17°36	12°43	11°59	23°46	24°32	17°59	n.a.	T 18
W19	12 37 16	7°23'21	25°14	12°51	6°33	28°32	28°59	17°55	17°39	12°42	11°58	23°33	24°29	18° 6	n.a.	W19
T 20	12 41 12	8°23'43	7♏22	14°30	7°47	29° 5	29°13	17°55	17°42	12°42	11°57	23°23	24°25	18°13	n.a.	T 20
F 21	12 45 9	9°24'08	19°37	16° 8	9° 1	29°38	29°26	17°54	17°46	12°41	11°56	23°15	24°22	18°19	n.a.	F 21
S 22	12 49 5	10°24'35	2♐ 2	17°46	10°16	0♒10	29°39	17°54	17°49	12°41	11°55	23°11	24°19	18°26	n.a.	S 22
S 23	12 53 2	11°25'04	14°39	19°23	11°30	0°43	29°52	17°54	17°52	12°40	11°54	23° 9	24°16	18°33	n.a.	S 23
M24	12 56 58	12°25'35	27°32	20°59	12°45	1°16	0♈ 6	17°53	17°55	12°39	11°53	23°D 9	24°13	18°39	n.a.	M24
T 25	13 0 55	13°26'09	10♑44	22°35	13°59	1°48	0°19	17°52	17°58	12°39	11°52	23°R 9	24°10	18°46	n.a.	T 25
W26	13 4 51	14°26'45	24°18	24°10	15°14	2°21	0°32	17°51	18° 2	12°38	11°51	23° 9	24° 6	18°53	n.a.	W26
T 27	13 8 47	15°27'24	8♒16	25°45	16°29	2°53	0°45	17°50	18° 5	12°37	11°50	23° 7	24° 3	19° 0	n.a.	T 27
F 28	13 12 44	16°28'04	22°40	27°19	17°44	3°25	0°59	17°49	18° 8	12°36	11°49	23° 2	24° 0	19° 6	n.a.	F 28
S 29	13 16 40	17°28'47	7♓26	28°53	18°58	3°57	1°12	17°48	18°11	12°36	11°48	22°55	23°57	19°13	n.a.	S 29
S 30	13 20 37	18♈29'32	22♓28	0♉26	20♓13	4♒29	1♈25	17♐47	18♉15	12♐35	11♏47	22♐46	23♐54	19♍20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s19	8s 1	4n28	6s 5	1n33	18s32	1s40	24s 7	1s20	1s26	0n41	26s 5	2s36	18n15	0n59	25s40	2s45	31s52	16s55	24s 2	24s 1	0n58		n.a.
S 2	3 55	1 54	4 54	5 18	1 37	18 8	1 38	24 2	1 20	1 20	0 41	26 6	2 37	18 16	0 59	25 40	2 45	31 52	16 56	24 1	24 0	0 56		n.a.
M 3	3 31	4n21	4 59	4 32	1 40	17 43	1 36	23 57	1 20	1 15	0 41	26 6	2 37	18 16	0 58	25 40	2 45	31 52	16 56	24 1	24 0	0 53		n.a.
T 4	3 6	10 17	4 43	3 46	1 43	17 18	1 34	23 51	1 20	1 9	0 41	26 7	2 37	18 17	0 58	25 40	2 45	31 52	16 56	24 0	24 0	0 50		n.a.
W 5	2 42	15 30	4 8	3 1	1 45	16 53	1 32	23 46	1 20	1 3	0 41	26 7	2 38	18 18	0 58	25 40	2 45	31 52	16 56	24 0	24 0	0 47		n.a.
T 6	2 18	19 38	3 18	2 16	1 47	16 27	1 30	23 40	1 19	0 58	0 41	26 8	2 38	18 19	0 58	25 41	2 45	31 52	16 57	24 0	24 0	0 45		n.a.
F 7	1 53	22 29	2 17	1 31	1 49	16 0	1 28	23 34	1 19	0 52	0 42	26 8	2 38	18 19	0 58	25 41	2 45	31 52	16 57	24 0	24 0	0 42		n.a.
S 8	1 29	23 57	1 10	0 47	1 49	15 34	1 25	23 28	1 19	0 47	0 42	26 9	2 39	18 20	0 58	25 41	2 46	31 52	16 57	24 0	24 0	0 39		n.a.
S 9	1 5	24 1	0 2	0 3	1 50	15 6	1 23	23 22	1 19	0 41	0 42	26 9	2 39	18 21	0 58	25 41	2 46	31 52	16 57	24 0	24 0	0 36		n.a.
M10	0 40	22 49	1s 4	0n40	1 50	14 39	1 21	23 16	1 18	0 36	0 42	26 10	2 39	18 22	0 58	25 41	2 46	31 52	16 58	24 0	23 59	0 33		n.a.
T 11	0 16	20 32	2 6	1 22	1 49	14 11	1 18	23 10	1 18	0 30	0 42	26 10	2 40	18 22	0 58	25 41	2 46	31 52	16 58	24 0	23 59	0 31		n.a.
W12	0n 9	17 23	3 1	2 4	1 48	13 42	1 16	23 3	1 18	0 24	0 42	26 10	2 40	18 23	0 58	25 41	2 46	31 52	16 58	23 59	23 59	0 28		n.a.
T 13	0 33	13 33	3 47	2 45	1 47	13 14	1 13	22 57	1 18	0 19	0 42	26 11	2 40	18 24	0 58	25 41	2 46	31 52	16 58	23 59	23 59	0 25		n.a.
F 14	0 58	9 13	4 23	3 25	1 46	12 44	1 11	22 50	1 17	0 13	0 42	26 11	2 41	18 25	0 58	25 41	2 46	31 52	16 59	23 59	23 59	0 22		n.a.
S 15	1 23	4 35	4 47	4 5	1 44	12 15	1 8	22 43	1 17	0 8	0 43	26 11	2 41	18 26	0 58	25 41	2 46	31 52	16 59	23 58	23 59	0 20		n.a.
S 16	1 47	0s14	4 59	4 44	1 41	11 45	1 6	22 37	1 17	0 2	0 43	26 12	2 41	18 27	0 58	25 41	2 46	31 52	16 59	23 58	23 59	0 17		n.a.
M17	2 12	5 2	4 57	5 23	1 39	11 15	1 3	22 30	1 17	0n 3	0 43	26 12	2 41	18 27	0 58	25 41	2 46	31 52	16 59	23 57	23 59	0 14		n.a.
T 18	2 36	9 40	4 43	6 1	1 36	10 45	1 0	22 22	1 16	0 9	0 43	26 13	2 42	18 28	0 58	25 41	2 46	31 52	16 59	23 56	23 58	0 11		n.a.
W19	3 1	13 58	4 16	6 38	1 33	10 14	0 58	22 15	1 16	0 15	0 43	26 13	2 42	18 29	0 58	25 41	2 47	31 51	17 0	23 56	23 58	0 9		n.a.
T 20	3 25	17 45	3 37	7 14	1 29	9 43	0 55	22 8	1 16	0 20	0 43	26 13	2 42	18 30	0 58	25 41	2 47	31 51	17 0	23 55	23 58	0 6		n.a.
F 21	3 49	20 48	2 48	7 49	1 25	9 12	0 52	22 1	1 15	0 26	0 43	26 13	2 43	18 31	0 58	25 41	2 47	31 51	17 0	23 55	23 58	0 3		n.a.
S 22	4 14	22 55	1 49	8 24	1 22	8 41	0 50	21 53	1 15	0 31	0 44	26 14	2 43	18 32	0 58	25 41	2 47	31 51	17 0	23 55	23 58	0 0		n.a.
S 23	4 38	23 55	0 45	8 58	1 17	8 9	0 47	21 46	1 15	0 37	0 44	26 14	2 43	18 33	0 58	25 41	2 47	31 51	17 0	23 54	23 58	0s 3		n.a.
M24	5 2	23 41	0n23	9 32	1 13	7 38	0 44	21 38	1 15	0 42	0 44	26 14	2 44	18 34	0 58	25 41	2 47	31 51	17 0	23 54	23 58	0 5		n.a.
T 25	5 26	22 7	1 32	10 4	1 8	7 6	0 41	21 30	1 14	0 48	0 44	26 15	2 44	18 34	0 58	25 41	2 47	31 50	17 1	23 54	23 57	0 8		n.a.
W26	5 51	19 15	2 38	10 36	1 3	6 34	0 38	21 22	1 14	0 53	0 44	26 15	2 44	18 35	0 58	25 41	2 47	31 50	17 1	23 54	23 57	0 11		n.a.
T 27	6 15	15 13	3 36	11 7	0 58	6 1	0 36	21 14	1 14	0 59	0 44	26 15	2 45	18 36	0 58	25 41	2 47	31 50	17 1	23 54	23 57	0 14		n.a.
F 28	6 39	10 13	4 22	11 37	0 53	5 29	0 33	21 6	1 13	1 5	0 45	26 15	2 45	18 37	0 58	25 41	2 47	31 50	17 1	23 54	23 57	0 16		n.a.
S 29	7 2	4 30	4 52	12 7	0 48	4 56	0 30	20 58	1 13	1 10	0 45	26 15	2 45	18 38	0 58	25 41	2 47	31 50	17 1	23 54	23 57	0 19		n.a.
S 30	7n26	1n33	5n 3	12n35	0n42	4s23	0s27	20s50	1s12	1n16	0n45	26s16	2s46	18n39	0n58	25s41	2s48	31s49	17s 1	23s53	23s57	0s22		n.a.

Julian Day Number = -2282296.5, Delta T = 147h14m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'04, Lahiri = -153°41'04 Julian Calendar 1 June 10962 BCE == Greg. Calendar 9 March 10962 BCE

The year -10961 astronomical counting style corresponds to year 10962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 24 33	19♈30'18	7♈38	1♉59	21♓28	5♒ 1	1♈38	17°R46	18♉18	12°R34	11°R46	22°R36	23♐50	19♍27	n.a.	M 1
T 2	13 28 30	20°31'07	22°45	3°31	22°43	5°32	1°51	17♐44	18°22	12♐33	11♏45	22♐26	23°47	19°33	n.a.	T 2
W 3	13 32 26	21°31'57	7♉40	5° 3	23°58	6° 4	2° 4	17°42	18°25	12°32	11°44	22°18	23°44	19°40	n.a.	W 3
T 4	13 36 23	22°32'49	22°12	6°34	25°13	6°35	2°17	17°41	18°28	12°31	11°43	22°12	23°41	19°47	n.a.	T 4
F 5	13 40 19	23°33'43	6♊18	8° 4	26°28	7° 6	2°30	17°39	18°32	12°30	11°42	22° 8	23°38	19°53	n.a.	F 5
S 6	13 44 15	24°34'39	19°55	9°35	27°43	7°38	2°43	17°37	18°35	12°29	11°41	22°D 7	23°35	20° 0	n.a.	S 6
S 7	13 48 12	25°35'35	3♋ 4	11° 4	28°58	8° 9	2°56	17°35	18°39	12°28	11°39	22° 7	23°31	20° 7	n.a.	S 7
M 8	13 52 8	26°36'34	15°48	12°33	0♈14	8°39	3° 9	17°33	18°42	12°27	11°38	22° 8	23°28	20°14	n.a.	M 8
T 9	13 56 5	27°37'33	28°12	14° 2	1°29	9°10	3°21	17°31	18°46	12°26	11°37	22°R 9	23°25	20°20	n.a.	T 9
W10	14 0 1	28°38'34	10♌21	15°30	2°44	9°41	3°34	17°28	18°50	12°25	11°36	22° 8	23°22	20°27	n.a.	W10
T 11	14 3 58	29°39'36	22°19	16°57	3°59	10°11	3°47	17°26	18°53	12°24	11°35	22° 5	23°19	20°34	n.a.	T 11
F 12	14 7 54	0♉40'39	4♍12	18°24	5°15	10°41	4° 0	17°23	18°57	12°23	11°34	22° 0	23°15	20°41	n.a.	F 12
S 13	14 11 51	1°41'43	16° 3	19°50	6°30	11°11	4°12	17°21	19° 0	12°21	11°33	21°52	23°12	20°47	n.a.	S 13
S 14	14 15 47	2°42'49	27°56	21°15	7°45	11°41	4°25	17°18	19° 4	12°20	11°32	21°43	23° 9	20°54	n.a.	S 14
M15	14 19 43	3°43'56	9♎54	22°40	9° 1	12°11	4°37	17°15	19° 8	12°19	11°31	21°34	23° 6	21° 1	n.a.	M15
T 16	14 23 40	4°45'04	21°58	24° 4	10°16	12°41	4°50	17°12	19°11	12°18	11°29	21°24	23° 3	21° 7	n.a.	T 16
W17	14 27 36	5°46'13	4♏10	25°26	11°32	13°10	5° 2	17° 9	19°15	12°16	11°28	21°15	23° 0	21°14	n.a.	W17
T 18	14 31 33	6°47'24	16°31	26°48	12°47	13°39	5°15	17° 6	19°18	12°15	11°27	21° 9	22°56	21°21	n.a.	T 18
F 19	14 35 29	7°48'36	29° 2	28° 8	14° 3	14° 9	5°27	17° 3	19°22	12°14	11°26	21° 4	22°53	21°28	n.a.	F 19
S 20	14 39 26	8°49'50	11♐43	29°27	15°18	14°37	5°39	16°59	19°26	12°12	11°25	21° 2	22°50	21°34	n.a.	S 20
S 21	14 43 22	9°51'05	24°35	0♊45	16°34	15° 6	5°51	16°56	19°30	12°11	11°24	21°D 1	22°47	21°41	n.a.	S 21
M22	14 47 19	10°52'21	7♑40	2° 1	17°49	15°35	6° 4	16°52	19°33	12°10	11°23	21° 2	22°44	21°48	n.a.	M22
T 23	14 51 15	11°53'38	20°59	3°15	19° 5	16° 3	6°16	16°49	19°37	12° 8	11°21	21° 4	22°41	21°55	n.a.	T 23
W24	14 55 12	12°54'57	4♒34	4°27	20°21	16°31	6°28	16°45	19°41	12° 7	11°20	21° 5	22°37	22° 1	n.a.	W24
T 25	14 59 8	13°56'17	18°25	5°36	21°36	16°59	6°40	16°41	19°44	12° 5	11°19	21°R 5	22°34	22° 8	n.a.	T 25
F 26	15 3 4	14°57'39	2♓35	6°43	22°52	17°27	6°52	16°38	19°48	12° 4	11°18	21° 4	22°31	22°15	n.a.	F 26
S 27	15 7 1	15°59'01	16°59	7°46	24° 8	17°55	7° 4	16°34	19°52	12° 2	11°17	21° 1	22°28	22°21	n.a.	S 27
S 28	15 10 57	17° 0'25	1♈37	8°46	25°23	18°22	7°15	16°30	19°56	12° 1	11°16	20°56	22°25	22°28	n.a.	S 28
M29	15 14 54	18° 1'49	16°21	9°42	26°39	18°49	7°27	16°26	19°59	11°59	11°15	20°51	22°21	22°35	n.a.	M29
T 30	15 18 50	19° 3'15	1♉ 5	10°33	27°55	19°16	7°39	16°22	20° 3	11°58	11°13	20°46	22°18	22°42	n.a.	T 30
W31	15 22 47	20♉ 4'42	15♉41	11♊18	29♈10	19♒43	7♈50	16♐17	20♉ 7	11♐56	11♏12	20♐42	22♐15	22♍48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n50	7n34	4n53	13n 3	0n36	3s51	0s24	20s42	1s12	1n21	0n45	26s16	2s46	18n40	0n58	25s41	2s48	31s49	17s 1	23s53	23s57	0s25		n.a.
T 2	8 13	13 7	4 22	13 30	0 31	3 18	0 21	20 33	1 12	1 27	0 45	26 16	2 46	18 41	0 58	25 41	2 48	31 49	17 2	23 52	23 56	0 27		n.a.
W 3	8 37	17 48	3 34	13 56	0 25	2 45	0 19	20 25	1 11	1 32	0 45	26 16	2 47	18 42	0 58	25 41	2 48	31 49	17 2	23 52	23 56	0 30		n.a.
T 4	9 0	21 16	2 33	14 22	0 18	2 11	0 16	20 16	1 11	1 37	0 46	26 16	2 47	18 43	0 58	25 41	2 48	31 48	17 2	23 51	23 56	0 33		n.a.
F 5	9 23	23 19	1 24	14 46	0 12	1 38	0 13	20 8	1 11	1 43	0 46	26 16	2 47	18 44	0 58	25 41	2 48	31 48	17 2	23 51	23 56	0 36		n.a.
S 6	9 46	23 53	0 12	15 10	0 6	1 5	0 10	19 59	1 10	1 48	0 46	26 17	2 48	18 45	0 58	25 41	2 48	31 48	17 2	23 51	23 56	0 38		n.a.
S 7	10 9	23 5	0s58	15 33	0s 1	0 32	0 7	19 51	1 10	1 54	0 46	26 17	2 48	18 46	0 58	25 41	2 48	31 48	17 2	23 51	23 56	0 41		n.a.
M 8	10 32	21 5	2 4	15 54	0 7	0n 1	0 5	19 42	1 9	1 59	0 46	26 17	2 48	18 47	0 58	25 41	2 48	31 47	17 2	23 51	23 55	0 44		n.a.
T 9	10 54	18 8	3 1	16 15	0 14	0 35	0 2	19 33	1 9	2 5	0 46	26 17	2 48	18 48	0 58	25 41	2 48	31 47	17 2	23 51	23 55	0 47		n.a.
W10	11 17	14 27	3 49	16 36	0 21	1 8	0n 1	19 24	1 8	2 10	0 47	26 17	2 49	18 49	0 58	25 41	2 48	31 47	17 2	23 51	23 55	0 49		n.a.
T 11	11 39	10 15	4 27	16 55	0 28	1 41	0 4	19 16	1 8	2 15	0 47	26 17	2 49	18 50	0 58	25 41	2 48	31 46	17 2	23 51	23 55	0 52		n.a.
F 12	12 1	5 43	4 52	17 13	0 35	2 14	0 6	19 7	1 8	2 21	0 47	26 17	2 49	18 51	0 58	25 41	2 48	31 46	17 2	23 50	23 55	0 55		n.a.
S 13	12 23	0 59	5 5	17 31	0 41	2 47	0 9	18 58	1 7	2 26	0 47	26 17	2 50	18 52	0 58	25 40	2 49	31 46	17 3	23 50	23 55	0 57		n.a.
S 14	12 44	3s48	5 5	17 47	0 48	3 20	0 12	18 49	1 7	2 31	0 47	26 17	2 50	18 53	0 58	25 40	2 49	31 45	17 3	23 49	23 54	1 0		n.a.
M15	13 6	8 28	4 51	18 3	0 55	3 53	0 14	18 40	1 6	2 36	0 47	26 17	2 50	18 54	0 58	25 40	2 49	31 45	17 3	23 49	23 54	1 3		n.a.
T 16	13 27	12 51	4 25	18 18	1 2	4 26	0 17	18 30	1 6	2 42	0 48	26 17	2 50	18 55	0 58	25 40	2 49	31 45	17 3	23 48	23 54	1 6		n.a.
W17	13 48	16 47	3 46	18 31	1 9	4 59	0 20	18 21	1 5	2 47	0 48	26 17	2 51	18 56	0 58	25 40	2 49	31 44	17 3	23 48	23 54	1 8		n.a.
T 18	14 9	20 1	2 55	18 44	1 16	5 31	0 22	18 12	1 5	2 52	0 48	26 17	2 51	18 57	0 58	25 40	2 49	31 44	17 3	23 47	23 54	1 11		n.a.
F 19	14 29	22 22	1 56	18 56	1 23	6 4	0 25	18 3	1 4	2 57	0 48	26 17	2 51	18 58	0 58	25 40	2 49	31 44	17 3	23 47	23 54	1 14		n.a.
S 20	14 49	23 38	0 50	19 7	1 30	6 36	0 27	17 54	1 3	3 3	0 48	26 17	2 51	18 59	0 58	25 40	2 49	31 43	17 3	23 47	23 53	1 17		n.a.
S 21	15 9	23 39	0n19	19 18	1 36	7 8	0 30	17 45	1 3	3 8	0 49	26 16	2 52	19 0	0 58	25 39	2 49	31 43	17 3	23 47	23 53	1 19		n.a.
M22	15 29	22 23	1 29	19 27	1 43	7 40	0 32	17 35	1 2	3 13	0 49	26 16	2 52	19 1	0 58	25 39	2 49	31 42	17 3	23 47	23 53	1 22		n.a.
T 23	15 49	19 50	2 36	19 36	1 49	8 12	0 34	17 26	1 2	3 18	0 49	26 16	2 52	19 2	0 58	25 39	2 49	31 42	17 3	23 47	23 53	1 25		n.a.
W24	16 8	16 10	3 35	19 43	1 55	8 43	0 37	17 17	1 1	3 23	0 49	26 16	2 52	19 3	0 58	25 39	2 49	31 42	17 3	23 47	23 53	1 27		n.a.
T 25	16 27	11 34	4 22	19 50	2 1	9 15	0 39	17 8	1 1	3 28	0 49	26 16	2 53	19 4	0 58	25 39	2 49	31 41	17 3	23 47	23 53	1 30		n.a.
F 26	16 45	6 15	4 55	19 57	2 6	9 46	0 41	16 58	1 0	3 33	0 50	26 16	2 53	19 5	0 58	25 39	2 49	31 41	17 3	23 47	23 52	1 33		n.a.
S 27	17 4	0 31	5 11	20 2	2 12	10 17	0 44	16 49	0 59	3 38	0 50	26 16	2 53	19 6	0 58	25 39	2 49	31 40	17 3	23 47	23 52	1 36		n.a.
S 28	17 22	5n19	5 6	20 7	2 16	10 47	0 46	16 40	0 59	3 43	0 50	26 15	2 53	19 7	0 58	25 38	2 49	31 40	17 3	23 46	23 52	1 38		n.a.
M29	17 40	10 54	4 41	20 11	2 21	11 17	0 48	16 30	0 58	3 48	0 50	26 15	2 53	19 8	0 58	25 38	2 49	31 39	17 3	23 46	23 52	1 41		n.a.
T 30	17 57	15 52	3 58	20 15	2 24	11 47	0 50	16 21	0 57	3 53	0 51	26 15	2 54	19 10	0 58	25 38	2 49	31 39	17 2	23 46	23 52	1 44		n.a.
W31	18n14	19n50	3n 0	20n19	2s27	12n17	0n52	16s12	0s57	3n58	0n51	26s15	2s54	19n11	0n58	25s38	2s50	31s38	17s 2	23s45	23s51	1s46		n.a.

Julian Day Number = -2282266.5, Delta T = 147h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°48'00, Lahiri = -153°41'00 Julian Calendar 1 July 10962 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10962 BCE

The year -10961 astronomical counting style corresponds to year 10962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 26 43	21♉ 6'09	0♊ 2	11♊58	0♉26	20♒10	8♈ 2	16°R13	20♉11	11°R55	11°R11	20°R39	22♐12	22♍55	n.a.	T 1
F 2	15 30 40	22° 7'37	14° 3	12°31	1°42	20°36	8°13	16♐ 9	20°14	11♐53	11♏10	20°D37	22° 9	23° 2	n.a.	F 2
S 3	15 34 36	23° 9'06	27°40	12°56	2°58	21° 2	8°24	16° 5	20°18	11°51	11° 9	20♐37	22° 6	23° 9	n.a.	S 3
S 4	15 38 33	24°10'35	10♋53	13°13	4°13	21°27	8°36	16° 0	20°22	11°50	11° 8	20°39	22° 2	23°15	n.a.	S 4
M 5	15 42 29	25°12'05	23°42	13°R21	5°29	21°53	8°47	15°56	20°25	11°48	11° 7	20°40	21°59	23°22	n.a.	M 5
T 6	15 46 26	26°13'34	6♌11	13°19	6°45	22°18	8°58	15°51	20°29	11°47	11° 6	20°42	21°56	23°29	n.a.	T 6
W 7	15 50 22	27°15'04	18°24	13° 6	8° 1	22°43	9° 9	15°47	20°33	11°45	11° 4	20°43	21°53	23°35	n.a.	W 7
T 8	15 54 19	28°16'34	0♍25	12°42	9°16	23° 8	9°20	15°42	20°37	11°43	11° 3	20°R43	21°50	23°42	n.a.	T 8
F 9	15 58 15	29°18'04	12°19	12° 6	10°32	23°32	9°31	15°37	20°40	11°42	11° 2	20°43	21°47	23°49	n.a.	F 9
S 10	16 2 12	0♊19'34	24°11	11°20	11°48	23°56	9°41	15°33	20°44	11°40	11° 1	20°41	21°43	23°56	n.a.	S 10
S 11	16 6 8	1°21'04	6♎ 5	10°23	13° 4	24°20	9°52	15°28	20°48	11°38	11° 0	20°38	21°40	24° 2	n.a.	S 11
M12	16 10 5	2°22'34	18° 5	9°16	14°19	24°44	10° 3	15°23	20°51	11°37	10°59	20°35	21°37	24° 9	n.a.	M12
T 13	16 14 1	3°24'04	0♏15	8° 2	15°35	25° 7	10°13	15°18	20°55	11°35	10°58	20°32	21°34	24°16	n.a.	T 13
W14	16 17 58	4°25'34	12°36	6°42	16°51	25°30	10°23	15°13	20°59	11°33	10°57	20°30	21°31	24°23	n.a.	W14
T 15	16 21 54	5°27'04	25°11	5°20	18° 7	25°53	10°34	15° 9	21° 2	11°32	10°56	20°28	21°27	24°29	n.a.	T 15
F 16	16 25 51	6°28'34	8♐ 0	3°58	19°22	26°15	10°44	15° 4	21° 6	11°30	10°55	20°27	21°24	24°36	n.a.	F 16
S 17	16 29 47	7°30'04	21° 3	2°38	20°38	26°37	10°54	14°59	21°10	11°28	10°54	20°D26	21°21	24°43	n.a.	S 17
S 18	16 33 44	8°31'34	4♑19	1°23	21°54	26°59	11° 4	14°54	21°13	11°26	10°53	20°27	21°18	24°49	n.a.	S 18
M19	16 37 40	9°33'04	17°48	0°16	23° 9	27°20	11°14	14°49	21°17	11°25	10°52	20°27	21°15	24°56	n.a.	M19
T 20	16 41 37	10°34'35	1♒28	29♉18	24°25	27°41	11°23	14°44	21°21	11°23	10°51	20°28	21°12	25° 3	n.a.	T 20
W21	16 45 33	11°36'05	15°18	28°31	25°41	28° 2	11°33	14°39	21°24	11°21	10°50	20°29	21° 8	25°10	n.a.	W21
T 22	16 49 30	12°37'35	29°17	27°54	26°56	28°22	11°42	14°34	21°28	11°20	10°49	20°30	21° 5	25°16	n.a.	T 22
F 23	16 53 27	13°39'05	13♓24	27°28	28°12	28°42	11°52	14°29	21°31	11°18	10°48	20°R30	21° 2	25°23	n.a.	F 23
S 24	16 57 23	14°40'35	27°36	27°12	29°28	29° 1	12° 1	14°24	21°35	11°16	10°47	20°30	20°59	25°30	n.a.	S 24
S 25	17 1 20	15°42'06	11♈52	27°D 7	0♊43	29°20	12°10	14°19	21°38	11°14	10°46	20°30	20°56	25°37	n.a.	S 25
M26	17 5 16	16°43'36	26° 8	27°11	1°59	29°39	12°19	14°14	21°42	11°13	10°45	20°29	20°52	25°43	n.a.	M26
T 27	17 9 13	17°45'06	10♉21	27°25	3°15	29°57	12°28	14° 9	21°45	11°11	10°44	20°29	20°49	25°50	n.a.	T 27
W28	17 13 9	18°46'35	24°27	27°46	4°30	0♓15	12°37	14° 4	21°49	11° 9	10°44	20°28	20°46	25°57	n.a.	W28
T 29	17 17 6	19°48'05	8♊23	28°15	5°46	0°33	12°46	13°59	21°52	11° 8	10°43	20°28	20°43	26° 3	n.a.	T 29
F 30	17 21 2	20°49'33	22° 5	28°50	7° 1	0°50	12°54	13°54	21°56	11° 6	10°42	20°28	20°40	26°10	n.a.	F 30
S 31	17 24 59	21♊51'01	5♋29	29♉32	8♊17	1♓ 6	13♈ 3	13♐49	21♉59	11♐ 4	10♏41	20♐28	20♐37	26♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n31	22n30	1n50	20n22	2s29	12n46	0n54	16s 3	0s56	4n 3	0n51	26s14	2s54	19n12	0n58	25s38	2s50	31s38	17s 2	23s45	23s51	1s49		n.a.
F 2	18 47	23 42	0 36	20 25	2 31	13 15	0 56	15 53	0 55	4 8	0 51	26 14	2 54	19 13	0 58	25 38	2 50	31 38	17 2	23 45	23 51	1 52		n.a.
S 3	19 3	23 26	0s39	20 28	2 31	13 44	0 58	15 44	0 55	4 12	0 51	26 14	2 54	19 14	0 58	25 37	2 50	31 37	17 2	23 45	23 51	1 55		n.a.
S 4	19 19	21 49	1 49	20 31	2 30	14 12	1 0	15 35	0 54	4 17	0 52	26 13	2 55	19 15	0 58	25 37	2 50	31 37	17 2	23 45	23 51	1 57		n.a.
M 5	19 35	19 8	2 52	20 35	2 28	14 40	1 1	15 26	0 53	4 22	0 52	26 13	2 55	19 16	0 58	25 37	2 50	31 36	17 2	23 45	23 50	2 0		n.a.
T 6	19 50	15 36	3 45	20 38	2 24	15 7	1 3	15 17	0 52	4 27	0 52	26 13	2 55	19 17	0 58	25 37	2 50	31 36	17 2	23 45	23 50	2 3		n.a.
W 7	20 4	11 31	4 26	20 42	2 18	15 34	1 5	15 7	0 52	4 31	0 52	26 12	2 55	19 18	0 58	25 37	2 50	31 35	17 2	23 45	23 50	2 5		n.a.
T 8	20 18	7 2	4 55	20 46	2 11	16 1	1 6	14 58	0 51	4 36	0 53	26 12	2 55	19 19	0 58	25 36	2 50	31 35	17 2	23 45	23 50	2 8		n.a.
F 9	20 32	2 20	5 12	20 50	2 2	16 27	1 8	14 49	0 50	4 40	0 53	26 12	2 55	19 20	0 58	25 36	2 50	31 34	17 2	23 45	23 50	2 11		n.a.
S 10	20 46	2s25	5 14	20 55	1 51	16 53	1 9	14 40	0 49	4 45	0 53	26 11	2 55	19 21	0 58	25 36	2 50	31 34	17 1	23 45	23 49	2 13		n.a.
S 11	20 59	7 6	5 4	20 59	1 38	17 18	1 11	14 31	0 48	4 49	0 53	26 11	2 56	19 22	0 58	25 36	2 50	31 33	17 1	23 45	23 49	2 16		n.a.
M12	21 12	11 34	4 40	21 4	1 24	17 43	1 12	14 23	0 47	4 54	0 54	26 10	2 56	19 23	0 58	25 36	2 50	31 33	17 1	23 45	23 49	2 19		n.a.
T 13	21 24	15 38	4 3	21 8	1 7	18 7	1 13	14 14	0 47	4 58	0 54	26 10	2 56	19 24	0 58	25 35	2 50	31 32	17 1	23 45	23 49	2 21		n.a.
W14	21 36	19 7	3 14	21 12	0 50	18 31	1 15	14 5	0 46	5 3	0 54	26 9	2 56	19 25	0 58	25 35	2 50	31 32	17 1	23 44	23 49	2 24		n.a.
T 15	21 47	21 46	2 15	21 16	0 31	18 54	1 16	13 56	0 45	5 7	0 54	26 9	2 56	19 26	0 58	25 35	2 50	31 31	17 1	23 44	23 48	2 27		n.a.
F 16	21 58	23 22	1 8	21 19	0 12	19 17	1 17	13 47	0 44	5 11	0 55	26 9	2 56	19 27	0 58	25 35	2 50	31 31	17 1	23 44	23 48	2 30		n.a.
S 17	22 9	23 43	0n 3	21 22	0n 7	19 39	1 18	13 39	0 43	5 16	0 55	26 8	2 56	19 28	0 58	25 34	2 50	31 30	17 0	23 44	23 48	2 32		n.a.
S 18	22 19	22 45	1 16	21 25	0 26	20 0	1 19	13 30	0 42	5 20	0 55	26 7	2 56	19 29	0 58	25 34	2 50	31 30	17 0	23 44	23 48	2 35		n.a.
M19	22 29	20 28	2 26	21 28	0 44	20 21	1 20	13 22	0 41	5 24	0 55	26 7	2 56	19 30	0 58	25 34	2 50	31 29	17 0	23 44	23 48	2 38		n.a.
T 20	22 38	17 0	3 28	21 32	1 0	20 41	1 21	13 13	0 40	5 28	0 56	26 6	2 56	19 31	0 58	25 34	2 50	31 29	17 0	23 44	23 47	2 40		n.a.
W21	22 47	12 34	4 19	21 36	1 16	21 1	1 22	13 5	0 39	5 32	0 56	26 6	2 56	19 32	0 58	25 33	2 50	31 28	17 0	23 44	23 47	2 43		n.a.
T 22	22 55	7 26	4 56	21 41	1 30	21 20	1 22	12 57	0 38	5 37	0 56	26 5	2 56	19 33	0 58	25 33	2 50	31 28	16 59	23 44	23 47	2 46		n.a.
F 23	23 3	1 52	5 15	21 47	1 42	21 39	1 23	12 49	0 37	5 41	0 56	26 5	2 56	19 34	0 58	25 33	2 50	31 27	16 59	23 44	23 47	2 48		n.a.
S 24	23 10	3n49	5 15	21 53	1 53	21 56	1 24	12 41	0 36	5 45	0 57	26 4	2 57	19 35	0 58	25 33	2 50	31 27	16 59	23 44	23 46	2 51		n.a.
S 25	23 17	9 19	4 55	22 1	2 2	22 14	1 24	12 33	0 34	5 48	0 57	26 4	2 57	19 36	0 58	25 32	2 50	31 26	16 59	23 44	23 46	2 54		n.a.
M26	23 24	14 20	4 18	22 10	2 10	22 30	1 25	12 25	0 33	5 52	0 57	26 3	2 57	19 37	0 58	25 32	2 50	31 26	16 59	23 44	23 46	2 56		n.a.
T 27	23 30	18 33	3 25	22 19	2 16	22 46	1 25	12 17	0 32	5 56	0 58	26 2	2 57	19 38	0 58	25 32	2 50	31 25	16 58	23 44	23 46	2 59		n.a.
W28	23 35	21 39	2 19	22 29	2 21	23 1	1 25	12 10	0 31	6 0	0 58	26 2	2 57	19 39	0 58	25 32	2 50	31 25	16 58	23 44	23 46	3 2		n.a.
T 29	23 41	23 24	1 7	22 40	2 25	23 15	1 26	12 2	0 30	6 4	0 58	26 1	2 57	19 40	0 58	25 31	2 50	31 24	16 58	23 44	23 45	3 4		n.a.
F 30	23 45	23 42	0s 9	22 51	2 28	23 29	1 26	11 55	0 28	6 7	0 58	26 1	2 57	19 41	0 58	25 31	2 50	31 24	16 58	23 44	23 45	3 7		n.a.
S 31	23n49	22n36	1s22	23n 2	2n30	23n42	1n26	11s48	0s27	6n11	0n59	26s 0	2s57	19n42	0n58	25s31	2s50	31s23	16s57	23s44	23s45	3s10		n.a.

Julian Day Number = -2282235.5, Delta T = 147h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'56, Lahiri = -153°40'56 Julian Calendar 1 Aug. 10962 BCE == Greg. Calendar 9 May 10962 BCE

The year -10961 astronomical counting style corresponds to year 10962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 28 56	22♊52'29	18♋35	0♊18	9♊32	1♓22	13♈11	13°R44	22♉ 2	11°R 3	10°R40	20°R28	20♐33	26♍24	n.a.	S 1
M 2	17 32 52	23°53'55	1♌23	1°10	10°48	1°38	13°19	13♐39	22° 6	11♐ 1	10♏39	20♐28	20°30	26°30	n.a.	M 2
T 3	17 36 49	24°55'21	13°53	2° 5	12° 3	1°53	13°27	13°34	22° 9	10°59	10°39	20°27	20°27	26°37	n.a.	T 3
W 4	17 40 45	25°56'45	26° 8	3° 4	13°19	2° 7	13°35	13°30	22°12	10°58	10°38	20°27	20°24	26°44	n.a.	W 4
T 5	17 44 42	26°58'08	8♍12	4° 7	14°34	2°22	13°43	13°25	22°15	10°56	10°37	20°26	20°21	26°51	n.a.	T 5
F 6	17 48 39	27°59'31	20° 7	5°12	15°50	2°35	13°50	13°20	22°19	10°54	10°36	20°26	20°18	26°57	n.a.	F 6
S 7	17 52 35	29° 0'51	1♎59	6°20	17° 5	2°48	13°58	13°15	22°22	10°53	10°36	20°D26	20°14	27° 4	n.a.	S 7
S 8	17 56 32	0♋ 2'11	13°53	7°31	18°20	3° 1	14° 5	13°11	22°25	10°51	10°35	20°26	20°11	27°11	n.a.	S 8
M 9	18 0 28	1° 3'30	25°53	8°43	19°36	3°13	14°12	13° 6	22°28	10°50	10°34	20°27	20° 8	27°17	n.a.	M 9
T 10	18 4 25	2° 4'47	8♏ 4	9°57	20°51	3°24	14°19	13° 1	22°31	10°48	10°34	20°28	20° 5	27°24	n.a.	T 10
W11	18 8 22	3° 6'03	20°30	11°13	22° 6	3°35	14°26	12°57	22°34	10°46	10°33	20°29	20° 2	27°31	n.a.	W11
T 12	18 12 18	4° 7'18	3♐13	12°31	23°21	3°45	14°33	12°52	22°37	10°45	10°32	20°30	19°58	27°38	n.a.	T 12
F 13	18 16 15	5° 8'31	16°16	13°49	24°37	3°55	14°40	12°48	22°40	10°43	10°32	20°R31	19°55	27°44	n.a.	F 13
S 14	18 20 12	6° 9'43	29°38	15° 9	25°52	4° 4	14°46	12°44	22°43	10°42	10°31	20°30	19°52	27°51	n.a.	S 14
S 15	18 24 8	7°10'54	13♑20	16°31	27° 7	4°12	14°52	12°39	22°46	10°40	10°30	20°29	19°49	27°58	n.a.	S 15
M16	18 28 5	8°12'03	27°17	17°53	28°22	4°20	14°58	12°35	22°49	10°39	10°30	20°28	19°46	28° 5	n.a.	M16
T 17	18 32 2	9°13'12	11♒27	19°16	29°37	4°28	15° 4	12°31	22°52	10°37	10°29	20°25	19°43	28°11	n.a.	T 17
W18	18 35 58	10°14'19	25°45	20°40	0♋52	4°34	15°10	12°27	22°55	10°36	10°29	20°22	19°39	28°18	n.a.	W18
T 19	18 39 55	11°15'24	10♓ 6	22° 5	2° 8	4°40	15°16	12°23	22°58	10°35	10°28	20°20	19°36	28°25	n.a.	T 19
F 20	18 43 51	12°16'29	24°25	23°31	3°23	4°45	15°21	12°19	23° 1	10°33	10°28	20°18	19°33	28°31	n.a.	F 20
S 21	18 47 48	13°17'32	8♈39	24°57	4°38	4°50	15°27	12°15	23° 3	10°32	10°27	20°D17	19°30	28°38	n.a.	S 21
S 22	18 51 45	14°18'34	22°47	26°25	5°53	4°54	15°32	12°11	23° 6	10°30	10°27	20°17	19°27	28°45	n.a.	S 22
M23	18 55 41	15°19'36	6♉45	27°53	7° 8	4°57	15°37	12° 7	23° 9	10°29	10°27	20°18	19°24	28°52	n.a.	M23
T 24	18 59 38	16°20'35	20°33	29°21	8°23	4°59	15°42	12° 4	23°11	10°28	10°26	20°20	19°20	28°58	n.a.	T 24
W25	19 3 35	17°21'34	4♊11	0♋51	9°38	5° 1	15°46	12° 0	23°14	10°26	10°26	20°21	19°17	29° 5	n.a.	W25
T 26	19 7 31	18°22'31	17°38	2°21	10°52	5° 2	15°51	11°56	23°16	10°25	10°25	20°R22	19°14	29°12	n.a.	T 26
F 27	19 11 28	19°23'26	0♋54	3°51	12° 7	5°R 2	15°55	11°53	23°19	10°24	10°25	20°22	19°11	29°18	n.a.	F 27
S 28	19 15 25	20°24'20	13°57	5°23	13°22	5° 1	15°59	11°50	23°21	10°23	10°25	20°20	19° 8	29°25	n.a.	S 28
S 29	19 19 21	21°25'13	26°47	6°55	14°37	5° 0	16° 3	11°46	23°24	10°21	10°25	20°16	19° 4	29°32	n.a.	S 29
M30	19 23 18	22♋26'03	9♌24	8♋27	15♋52	4♓58	16♈ 7	11♐43	23♉26	10♐20	10♏24	20♐11	19♐ 1	29♍39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	20n17	2s30	23n13	2n31	23n54	1n26	11s41	0s26	6n15	0n59	25s59	2s57	19n43	0n58	25s31	2s50	31s23	16s57	23s44	23s45	3s12		n.a.
M 2	23 56	17 1	3 28	23 25	2 31	24 5	1 26	11 34	0 24	6 18	0 59	25 59	2 56	19 44	0 58	25 30	2 50	31 22	16 57	23 44	23 44	3 15		n.a.
T 3	23 59	13 3	4 15	23 36	2 31	24 16	1 26	11 27	0 23	6 22	1 0	25 58	2 56	19 44	0 58	25 30	2 50	31 22	16 57	23 44	23 44	3 17		n.a.
W 4	24 1	8 37	4 49	23 47	2 30	24 26	1 26	11 20	0 22	6 25	1 0	25 57	2 56	19 45	0 58	25 30	2 50	31 21	16 56	23 44	23 44	3 20		n.a.
T 5	24 3	3 57	5 10	23 58	2 28	24 35	1 26	11 14	0 20	6 28	1 0	25 57	2 56	19 46	0 58	25 30	2 50	31 21	16 56	23 44	23 44	3 23		n.a.
F 6	24 4	0s49	5 17	24 8	2 26	24 44	1 25	11 7	0 19	6 32	1 1	25 56	2 56	19 47	0 59	25 29	2 50	31 20	16 56	23 44	23 43	3 25		n.a.
S 7	24 5	5 32	5 11	24 18	2 23	24 51	1 25	11 1	0 17	6 35	1 1	25 55	2 56	19 48	0 59	25 29	2 50	31 20	16 56	23 44	23 43	3 28		n.a.
S 8	24 5	10 4	4 51	24 27	2 20	24 58	1 25	10 55	0 16	6 38	1 1	25 55	2 56	19 49	0 59	25 29	2 50	31 19	16 55	23 44	23 43	3 31		n.a.
M 9	24 5	14 15	4 19	24 36	2 16	25 4	1 24	10 49	0 14	6 41	1 1	25 54	2 56	19 50	0 59	25 29	2 50	31 18	16 55	23 44	23 43	3 33		n.a.
T 10	24 4	17 56	3 34	24 44	2 13	25 10	1 24	10 44	0 13	6 44	1 2	25 53	2 56	19 51	0 59	25 28	2 50	31 18	16 55	23 44	23 42	3 36		n.a.
W11	24 3	20 54	2 39	24 51	2 8	25 14	1 23	10 38	0 11	6 47	1 2	25 53	2 56	19 51	0 59	25 28	2 50	31 18	16 55	23 44	23 42	3 39		n.a.
T 12	24 1	22 55	1 34	24 58	2 4	25 18	1 23	10 33	0 9	6 50	1 2	25 52	2 56	19 52	0 59	25 28	2 50	31 17	16 54	23 44	23 42	3 41		n.a.
F 13	23 59	23 45	0 24	25 3	1 59	25 21	1 22	10 27	0 8	6 53	1 3	25 51	2 56	19 53	0 59	25 27	2 50	31 17	16 54	23 44	23 42	3 44		n.a.
S 14	23 56	23 15	0n50	25 8	1 54	25 23	1 21	10 22	0 6	6 56	1 3	25 50	2 56	19 54	0 59	25 27	2 50	31 16	16 54	23 44	23 41	3 47		n.a.
S 15	23 53	21 22	2 3	25 12	1 49	25 24	1 21	10 18	0 4	6 59	1 3	25 50	2 55	19 55	0 59	25 27	2 50	31 16	16 53	23 44	23 41	3 49		n.a.
M16	23 49	18 11	3 9	25 15	1 44	25 24	1 20	10 13	0 2	7 2	1 4	25 49	2 55	19 56	0 59	25 27	2 49	31 15	16 53	23 44	23 41	3 52		n.a.
T 17	23 45	13 53	4 5	25 17	1 38	25 24	1 19	10 9	0 1	7 4	1 4	25 48	2 55	19 56	0 59	25 26	2 49	31 15	16 53	23 44	23 41	3 54		n.a.
W18	23 40	8 48	4 46	25 17	1 33	25 23	1 18	10 4	0n 1	7 7	1 4	25 48	2 55	19 57	0 59	25 26	2 49	31 14	16 52	23 44	23 40	3 57		n.a.
T 19	23 35	3 13	5 10	25 17	1 27	25 21	1 17	10 0	0 3	7 10	1 5	25 47	2 55	19 58	0 59	25 26	2 49	31 14	16 52	23 44	23 40	4 0		n.a.
F 20	23 30	2n30	5 14	25 16	1 21	25 19	1 16	9 57	0 5	7 12	1 5	25 46	2 55	19 59	0 59	25 26	2 49	31 13	16 52	23 43	23 40	4 2		n.a.
S 21	23 24	8 5	4 59	25 14	1 15	25 15	1 15	9 53	0 7	7 15	1 5	25 46	2 55	19 59	0 59	25 25	2 49	31 13	16 51	23 43	23 40	4 5		n.a.
S 22	23 17	13 11	4 26	25 11	1 9	25 11	1 14	9 50	0 9	7 17	1 6	25 45	2 54	20 0	0 59	25 25	2 49	31 12	16 51	23 43	23 39	4 7		n.a.
M23	23 10	17 32	3 37	25 7	1 2	25 6	1 12	9 47	0 11	7 19	1 6	25 44	2 54	20 1	0 59	25 25	2 49	31 12	16 51	23 43	23 39	4 10		n.a.
T 24	23 3	20 53	2 37	25 1	0 56	25 0	1 11	9 44	0 13	7 21	1 6	25 43	2 54	20 2	0 59	25 25	2 49	31 11	16 50	23 44	23 39	4 13		n.a.
W25	22 55	23 0	1 28	24 55	0 50	24 53	1 10	9 41	0 16	7 24	1 7	25 43	2 54	20 2	0 59	25 24	2 49	31 11	16 50	23 44	23 39	4 15		n.a.
T 26	22 47	23 45	0 15	24 48	0 43	24 46	1 8	9 39	0 18	7 26	1 7	25 42	2 54	20 3	0 59	25 24	2 49	31 11	16 50	23 44	23 38	4 18		n.a.
F 27	22 38	23 8	0s57	24 39	0 37	24 38	1 7	9 37	0 20	7 28	1 8	25 41	2 54	20 4	0 59	25 24	2 49	31 10	16 49	23 44	23 38	4 20		n.a.
S 28	22 29	21 15	2 6	24 29	0 31	24 29	1 5	9 35	0 22	7 30	1 8	25 41	2 53	20 5	1 0	25 24	2 49	31 10	16 49	23 44	23 38	4 23		n.a.
S 29	22 19	18 20	3 6	24 18	0 24	24 19	1 4	9 33	0 24	7 32	1 8	25 40	2 53	20 5	1 0	25 23	2 49	31 9	16 49	23 43	23 38	4 26		n.a.
M30	22n 9	14n36	3s56	24n 7	0n18	24n 9	1n 2	9s32	0n27	7n33	1n 9	25s40	2s53	20n 6	1n 0	25s23	2s49	31s 9	16s48	23s43	23s37	4s28		n.a.

Julian Day Number = -2282204.5, Delta T = 147h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'52, Lahiri = -153°40'52 Julian Calendar 1 Sept. 10962 BCE == Greg. Calendar 9 June 10962 BCE

The year -10961 astronomical counting style corresponds to year 10962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 15	23♋26'51	21♌48	10♋ 1	17♋ 7	4°R55	16♈11	11°R40	23♉28	10°R19	10°R24	20°R 5	18♐58	29♍45	n.a.	T 1
W 2	19 31 11	24°27'38	4♍ 1	11°35	18°21	4♓51	16°14	11♐37	23°31	10♐18	10♏24	19♐58	18°55	29°52	n.a.	W 2
T 3	19 35 8	25°28'22	16° 3	13° 9	19°36	4°47	16°17	11°34	23°33	10°17	10°24	19°52	18°52	29°59	n.a.	T 3
F 4	19 39 5	26°29'04	27°58	14°45	20°51	4°41	16°20	11°31	23°35	10°16	10°23	19°47	18°49	0♎ 6	n.a.	F 4
S 5	19 43 1	27°29'44	9♎50	16°21	22° 5	4°35	16°23	11°29	23°37	10°15	10°23	19°44	18°45	0°12	n.a.	S 5
S 6	19 46 58	28°30'22	21°42	17°57	23°20	4°29	16°26	11°26	23°39	10°14	10°23	19°42	18°42	0°19	n.a.	S 6
M 7	19 50 55	29°30'58	3♏40	19°35	24°35	4°21	16°29	11°24	23°41	10°13	10°23	19°D42	18°39	0°26	n.a.	M 7
T 8	19 54 51	0♌31'32	15°48	21°13	25°49	4°12	16°31	11°21	23°44	10°12	10°23	19°43	18°36	0°32	n.a.	T 8
W 9	19 58 48	1°32'03	28°12	22°52	27° 4	4° 3	16°33	11°19	23°45	10°11	10°23	19°45	18°33	0°39	n.a.	W 9
T 10	20 2 45	2°32'32	10♐56	24°32	28°18	3°53	16°35	11°17	23°47	10°10	10°23	19°46	18°30	0°46	n.a.	T 10
F 11	20 6 41	3°32'59	24° 3	26°12	29°33	3°42	16°37	11°15	23°49	10° 9	10°23	19°R46	18°26	0°53	n.a.	F 11
S 12	20 10 38	4°33'23	7♑36	27°54	0♌47	3°31	16°38	11°13	23°51	10° 8	10°D23	19°45	18°23	0°59	n.a.	S 12
S 13	20 14 35	5°33'46	21°34	29°36	2° 2	3°19	16°40	11°11	23°53	10° 7	10°23	19°41	18°20	1° 6	n.a.	S 13
M14	20 18 31	6°34'06	5♒54	1♌19	3°16	3° 6	16°41	11° 9	23°55	10° 6	10°23	19°35	18°17	1°13	n.a.	M14
T 15	20 22 28	7°34'23	20°32	3° 3	4°31	2°52	16°42	11° 7	23°56	10° 6	10°23	19°28	18°14	1°20	n.a.	T 15
W16	20 26 25	8°34'39	5♓20	4°47	5°45	2°37	16°43	11° 6	23°58	10° 5	10°23	19°20	18°10	1°26	n.a.	W16
T 17	20 30 21	9°34'53	20° 9	6°33	6°59	2°22	16°43	11° 4	24° 0	10° 4	10°23	19°13	18° 7	1°33	n.a.	T 17
F 18	20 34 18	10°35'04	4♈51	8°19	8°14	2° 6	16°44	11° 3	24° 1	10° 3	10°23	19° 6	18° 4	1°40	n.a.	F 18
S 19	20 38 15	11°35'14	19°21	10° 7	9°28	1°50	16°44	11° 2	24° 3	10° 3	10°23	19° 2	18° 1	1°46	n.a.	S 19
S 20	20 42 11	12°35'22	3♉35	11°55	10°42	1°32	16°R44	11° 1	24° 4	10° 2	10°23	19° 0	17°58	1°53	n.a.	S 20
M21	20 46 8	13°35'28	17°30	13°44	11°56	1°15	16°44	10°59	24° 5	10° 2	10°24	19°D 0	17°55	2° 0	n.a.	M21
T 22	20 50 5	14°35'32	1♊ 7	15°34	13°11	0°56	16°44	10°59	24° 7	10° 1	10°24	19° 0	17°51	2° 7	n.a.	T 22
W23	20 54 1	15°35'34	14°28	17°25	14°25	0°37	16°43	10°58	24° 8	10° 1	10°24	19°R 1	17°48	2°13	n.a.	W23
T 24	20 57 58	16°35'34	27°33	19°16	15°39	0°17	16°43	10°57	24° 9	10° 0	10°24	19° 1	17°45	2°20	n.a.	T 24
F 25	21 1 55	17°35'32	10♋26	21° 9	16°53	29♒57	16°42	10°57	24°10	10° 0	10°25	18°59	17°42	2°27	n.a.	F 25
S 26	21 5 51	18°35'27	23° 8	23° 2	18° 8	29°37	16°41	10°56	24°11	9°59	10°25	18°54	17°39	2°33	n.a.	S 26
S 27	21 9 48	19°35'21	5♌40	24°55	19°22	29°16	16°39	10°56	24°13	9°59	10°25	18°46	17°36	2°40	n.a.	S 27
M28	21 13 44	20°35'12	18° 2	26°49	20°36	28°54	16°38	10°55	24°14	9°58	10°26	18°36	17°32	2°47	n.a.	M28
T 29	21 17 41	21°35'01	0♍15	28°43	21°50	28°32	16°36	10°55	24°15	9°58	10°26	18°25	17°29	2°54	n.a.	T 29
W30	21 21 38	22°34'47	12°20	0♍37	23° 4	28°10	16°34	10°D55	24°15	9°58	10°26	18°12	17°26	3° 0	n.a.	W30
T 31	21 25 34	23♌34'31	24♍19	2♍31	24♌18	27♒48	16♈32	10♐55	24♉16	9♐58	10♏27	18♐ 0	17♐23	3♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	10n18	4s34	23n53	0n11	23n58	1n 1	9s31	0n29	7n35	1n 9	25s39	2s53	20n 7	1n 0	25s23	2s49	31s 8	16s48	23s42	23s37	4s31		n.a.
W 2	21 48	5 40	4 59	23 39	0 5	23 46	0 59	9 30	0 32	7 37	1 9	25 38	2 53	20 7	1 0	25 23	2 49	31 8	16 48	23 42	23 37	4 33		n.a.
T 3	21 37	0 54	5 10	23 24	0s 1	23 34	0 57	9 29	0 34	7 38	1 10	25 38	2 52	20 8	1 0	25 22	2 49	31 8	16 47	23 41	23 37	4 36		n.a.
F 4	21 25	3s51	5 8	23 7	0 8	23 20	0 56	9 29	0 37	7 40	1 10	25 37	2 52	20 8	1 0	25 22	2 48	31 7	16 47	23 41	23 36	4 39		n.a.
S 5	21 13	8 27	4 52	22 50	0 14	23 7	0 54	9 29	0 39	7 42	1 10	25 36	2 52	20 9	1 0	25 22	2 48	31 7	16 47	23 41	23 36	4 41		n.a.
S 6	21 1	12 44	4 24	22 31	0 20	22 52	0 52	9 29	0 42	7 43	1 11	25 36	2 52	20 10	1 0	25 22	2 48	31 6	16 46	23 41	23 36	4 44		n.a.
M 7	20 48	16 34	3 44	22 11	0 26	22 37	0 50	9 30	0 44	7 44	1 11	25 35	2 52	20 10	1 0	25 21	2 48	31 6	16 46	23 41	23 35	4 46		n.a.
T 8	20 35	19 47	2 54	21 50	0 32	22 21	0 49	9 30	0 47	7 46	1 12	25 35	2 51	20 11	1 0	25 21	2 48	31 6	16 46	23 41	23 35	4 49		n.a.
W 9	20 21	22 9	1 54	21 28	0 38	22 5	0 47	9 31	0 50	7 47	1 12	25 34	2 51	20 11	1 0	25 21	2 48	31 5	16 45	23 41	23 35	4 52		n.a.
T 10	20 7	23 29	0 48	21 5	0 43	21 47	0 45	9 32	0 52	7 48	1 12	25 34	2 51	20 12	1 0	25 21	2 48	31 5	16 45	23 41	23 35	4 54		n.a.
F 11	19 53	23 34	0n23	20 41	0 49	21 30	0 43	9 34	0 55	7 49	1 13	25 33	2 51	20 12	1 0	25 21	2 48	31 5	16 45	23 41	23 34	4 57		n.a.
S 12	19 38	22 17	1 35	20 16	0 54	21 11	0 41	9 36	0 58	7 50	1 13	25 32	2 50	20 13	1 0	25 20	2 48	31 4	16 44	23 41	23 34	4 59		n.a.
S 13	19 23	19 38	2 43	19 49	1 0	20 52	0 39	9 38	1 1	7 51	1 13	25 32	2 50	20 14	1 0	25 20	2 48	31 4	16 44	23 41	23 34	5 2		n.a.
M14	19 8	15 43	3 43	19 22	1 5	20 33	0 37	9 40	1 3	7 52	1 14	25 31	2 50	20 14	1 0	25 20	2 48	31 4	16 44	23 40	23 33	5 4		n.a.
T 15	18 52	10 48	4 29	18 53	1 9	20 13	0 35	9 42	1 6	7 52	1 14	25 31	2 50	20 14	1 1	25 20	2 48	31 3	16 43	23 40	23 33	5 7		n.a.
W16	18 36	5 12	4 58	18 23	1 14	19 52	0 33	9 45	1 9	7 53	1 15	25 30	2 49	20 15	1 1	25 20	2 48	31 3	16 43	23 39	23 33	5 9		n.a.
T 17	18 20	0n41	5 7	17 53	1 18	19 31	0 30	9 48	1 12	7 54	1 15	25 30	2 49	20 15	1 1	25 19	2 48	31 3	16 42	23 38	23 33	5 12		n.a.
F 18	18 3	6 29	4 56	17 21	1 22	19 9	0 28	9 51	1 15	7 54	1 15	25 30	2 49	20 16	1 1	25 19	2 47	31 3	16 42	23 38	23 32	5 15		n.a.
S 19	17 46	11 51	4 25	16 49	1 26	18 47	0 26	9 54	1 18	7 55	1 16	25 29	2 49	20 16	1 1	25 19	2 47	31 2	16 42	23 37	23 32	5 17		n.a.
S 20	17 29	16 28	3 39	16 15	1 30	18 25	0 24	9 58	1 21	7 55	1 16	25 29	2 48	20 17	1 1	25 19	2 47	31 2	16 41	23 37	23 32	5 20		n.a.
M21	17 11	20 5	2 41	15 41	1 33	18 1	0 22	10 2	1 24	7 55	1 16	25 28	2 48	20 17	1 1	25 19	2 47	31 2	16 41	23 37	23 31	5 22		n.a.
T 22	16 53	22 29	1 35	15 5	1 35	17 38	0 20	10 6	1 27	7 55	1 17	25 28	2 48	20 18	1 1	25 19	2 47	31 1	16 41	23 37	23 31	5 25		n.a.
W23	16 35	23 34	0 24	14 29	1 38	17 14	0 17	10 10	1 29	7 56	1 17	25 27	2 48	20 18	1 1	25 18	2 47	31 1	16 40	23 37	23 31	5 27		n.a.
T 24	16 17	23 18	0s46	13 52	1 39	16 49	0 15	10 14	1 32	7 56	1 18	25 27	2 47	20 18	1 1	25 18	2 47	31 1	16 40	23 37	23 30	5 30		n.a.
F 25	15 58	21 48	1 52	13 15	1 41	16 24	0 13	10 19	1 35	7 56	1 18	25 27	2 47	20 19	1 1	25 18	2 47	31 1	16 40	23 37	23 30	5 32		n.a.
S 26	15 39	19 14	2 52	12 37	1 42	15 59	0 11	10 23	1 38	7 56	1 18	25 26	2 47	20 19	1 1	25 18	2 47	31 0	16 39	23 37	23 30	5 35		n.a.
S 27	15 20	15 47	3 42	11 58	1 42	15 33	0 8	10 28	1 41	7 55	1 19	25 26	2 46	20 19	1 1	25 18	2 47	31 0	16 39	23 36	23 30	5 37		n.a.
M28	15 1	11 42	4 21	11 19	1 42	15 7	0 6	10 33	1 44	7 55	1 19	25 26	2 46	20 20	1 1	25 18	2 47	31 0	16 39	23 35	23 29	5 40		n.a.
T 29	14 41	7 13	4 48	10 40	1 41	14 40	0 4	10 38	1 47	7 55	1 20	25 26	2 46	20 20	1 1	25 18	2 47	31 0	16 38	23 34	23 29	5 43		n.a.
W30	14 21	2 30	5 1	10 0	1 39	14 13	0 2	10 43	1 50	7 55	1 20	25 25	2 46	20 20	1 1	25 17	2 46	31 0	16 38	23 33	23 29	5 45		n.a.
T 31	14n 1	2s16	5s 1	9n21	1s37	13n46	0s 1	10s49	1n53	7n54	1n20	25s25	2s45	20n21	1n 2	25s17	2s46	30s59	16s38	23s32	23s28	5s48		n.a.

Julian Day Number = -2282174.5, Delta T = 147h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'48, Lahiri = -153°40'48 Julian Calendar 1 Oct. 10962 BCE == Greg. Calendar 9 July 10962 BCE

The year -10961 astronomical counting style corresponds to year 10962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 29 31	24♌34'12	6♎12	4♍25	25♌32	27°R25	16°R30	10♐56	24♉17	9°R57	10♏27	17°R49	17♐20	3♎14	n.a.	F 1
S 2	21 33 28	25°33'51	18° 2	6°18	26°46	27♒ 2	16♈28	10°56	24°18	9♐57	10°28	17♐41	17°16	3°20	n.a.	S 2
S 3	21 37 24	26°33'27	29°53	8°11	28° 0	26°39	16°25	10°56	24°19	9°57	10°28	17°35	17°13	3°27	n.a.	S 3
M 4	21 41 21	27°33'01	11♏49	10° 2	29°14	26°16	16°22	10°57	24°19	9°57	10°28	17°31	17°10	3°34	n.a.	M 4
T 5	21 45 18	28°32'32	23°54	11°51	0♍28	25°53	16°19	10°58	24°20	9°57	10°29	17°D30	17° 7	3°41	n.a.	T 5
W 6	21 49 14	29°32'00	6♐13	13°38	1°42	25°30	16°16	10°58	24°20	9°57	10°30	17°30	17° 4	3°47	n.a.	W 6
T 7	21 53 11	0♍31'26	18°53	15°23	2°56	25° 7	16°13	10°59	24°21	9°D57	10°30	17°R30	17° 1	3°54	n.a.	T 7
F 8	21 57 7	1°30'49	1♑57	17° 5	4°10	24°44	16°10	11° 0	24°21	9°57	10°31	17°29	16°57	4° 1	n.a.	F 8
S 9	22 1 4	2°30'10	15°29	18°43	5°24	24°21	16° 6	11° 1	24°22	9°57	10°31	17°27	16°54	4° 8	n.a.	S 9
S 10	22 5 1	3°29'28	29°30	20°17	6°38	23°59	16° 2	11° 3	24°22	9°57	10°32	17°22	16°51	4°14	n.a.	S 10
M11	22 8 57	4°28'43	14♒ 0	21°47	7°52	23°36	15°58	11° 4	24°22	9°57	10°32	17°14	16°48	4°21	n.a.	M11
T 12	22 12 54	5°27'55	28°52	23°11	9° 6	23°14	15°54	11° 5	24°22	9°57	10°33	17° 4	16°45	4°28	n.a.	T 12
W13	22 16 50	6°27'05	14♓ 0	24°30	10°20	22°52	15°50	11° 7	24°23	9°57	10°34	16°53	16°41	4°34	n.a.	W13
T 14	22 20 47	7°26'13	29°12	25°43	11°33	22°31	15°45	11° 9	24°23	9°58	10°34	16°42	16°38	4°41	n.a.	T 14
F 15	22 24 44	8°25'19	14♈17	26°49	12°47	22°10	15°41	11°10	24°23	9°58	10°35	16°32	16°35	4°48	n.a.	F 15
S 16	22 28 40	9°24'22	29° 8	27°48	14° 1	21°49	15°36	11°12	24°R23	9°58	10°36	16°26	16°32	4°55	n.a.	S 16
S 17	22 32 37	10°23'23	13♉36	28°40	15°15	21°29	15°31	11°14	24°23	9°58	10°37	16°21	16°29	5° 1	n.a.	S 17
M18	22 36 33	11°22'22	27°40	29°25	16°29	21°10	15°26	11°16	24°23	9°59	10°37	16°19	16°26	5° 8	n.a.	M18
T 19	22 40 30	12°21'19	11♊19	0♎ 2	17°42	20°51	15°20	11°18	24°23	9°59	10°38	16°19	16°22	5°15	n.a.	T 19
W20	22 44 26	13°20'14	24°36	0°31	18°56	20°32	15°15	11°21	24°22	10° 0	10°39	16°19	16°19	5°21	n.a.	W20
T 21	22 48 23	14°19'07	7♋32	0°52	20°10	20°14	15°10	11°23	24°22	10° 0	10°40	16°18	16°16	5°28	n.a.	T 21
F 22	22 52 20	15°17'58	20°13	1° 6	21°24	19°57	15° 4	11°26	24°22	10° 0	10°41	16°15	16°13	5°35	n.a.	F 22
S 23	22 56 16	16°16'47	2♌40	1°R11	22°38	19°40	14°58	11°28	24°21	10° 1	10°41	16° 9	16°10	5°42	n.a.	S 23
S 24	23 0 13	17°15'33	14°57	1° 8	23°51	19°24	14°52	11°31	24°21	10° 2	10°42	16° 0	16° 7	5°48	n.a.	S 24
M25	23 4 9	18°14'18	27° 6	0°59	25° 5	19° 9	14°46	11°34	24°21	10° 2	10°43	15°48	16° 3	5°55	n.a.	M25
T 26	23 8 6	19°13'00	9♍ 9	0°41	26°19	18°54	14°40	11°37	24°20	10° 3	10°44	15°35	16° 0	6° 2	n.a.	T 26
W27	23 12 2	20°11'39	21° 7	0°18	27°32	18°41	14°34	11°39	24°19	10° 3	10°45	15°21	15°57	6° 8	n.a.	W27
T 28	23 15 59	21°10'17	3♎ 0	29♍48	28°46	18°28	14°27	11°43	24°19	10° 4	10°46	15° 7	15°54	6°15	n.a.	T 28
F 29	23 19 55	22° 8'52	14°51	29°13	29°59	18°15	14°21	11°46	24°18	10° 5	10°47	14°54	15°51	6°22	n.a.	F 29
S 30	23 23 52	23♍ 7'24	26♎42	28♍33	1♎14	18♒ 4	14♈14	11♐49	24♉17	10♐ 6	10♏48	14♐44	15♐47	6♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n41	6s54	4s47	8n41	1s34	13n19	0s 3	10s54	1n55	7n54	1n21	25s25	2s45	20n21	1n 2	25s17	2s46	30s59	16s37	23s31	23s28	5s50		n.a.
S 2	13 20	11 16	4 22	8 2	1 31	12 51	0 5	10 59	1 58	7 53	1 21	25 25	2 45	20 21	1 2	25 17	2 46	30 59	16 37	23 30	23 28	5 53		n.a.
S 3	13 0	15 13	3 45	7 24	1 26	12 23	0 7	11 5	2 1	7 52	1 21	25 24	2 44	20 21	1 2	25 17	2 46	30 59	16 36	23 30	23 27	5 55		n.a.
M 4	12 39	18 36	2 58	6 46	1 21	11 54	0 10	11 10	2 3	7 52	1 22	25 24	2 44	20 22	1 2	25 17	2 46	30 59	16 36	23 29	23 27	5 58		n.a.
T 5	12 18	21 13	2 2	6 9	1 15	11 25	0 12	11 16	2 6	7 51	1 22	25 24	2 44	20 22	1 2	25 17	2 46	30 59	16 36	23 29	23 27	6 0		n.a.
W 6	11 56	22 55	1 0	5 34	1 8	10 56	0 14	11 21	2 9	7 50	1 23	25 24	2 44	20 22	1 2	25 17	2 46	30 59	16 35	23 29	23 26	6 3		n.a.
T 7	11 35	23 29	0n 7	5 0	1 0	10 27	0 16	11 27	2 11	7 49	1 23	25 24	2 43	20 22	1 2	25 16	2 46	30 58	16 35	23 29	23 26	6 5		n.a.
F 8	11 13	22 49	1 16	4 27	0 51	9 58	0 18	11 32	2 14	7 48	1 23	25 23	2 43	20 22	1 2	25 16	2 46	30 58	16 35	23 29	23 26	6 8		n.a.
S 9	10 51	20 48	2 23	3 57	0 41	9 28	0 21	11 38	2 16	7 47	1 24	25 23	2 43	20 23	1 2	25 16	2 46	30 58	16 34	23 29	23 26	6 10		n.a.
S 10	10 30	17 30	3 23	3 29	0 31	8 58	0 23	11 43	2 19	7 46	1 24	25 23	2 43	20 23	1 2	25 16	2 45	30 58	16 34	23 28	23 25	6 13		n.a.
M11	10 7	13 3	4 12	3 3	0 20	8 28	0 25	11 48	2 21	7 44	1 24	25 23	2 42	20 23	1 2	25 16	2 45	30 58	16 34	23 27	23 25	6 15		n.a.
T 12	9 45	7 43	4 46	2 40	0 7	7 57	0 27	11 54	2 23	7 43	1 25	25 23	2 42	20 23	1 2	25 16	2 45	30 58	16 34	23 26	23 25	6 18		n.a.
W13	9 23	1 52	5 0	2 20	0n 5	7 27	0 29	11 59	2 25	7 42	1 25	25 23	2 42	20 23	1 2	25 16	2 45	30 58	16 33	23 25	23 24	6 20		n.a.
T 14	9 0	4n 8	4 54	2 2	0 19	6 56	0 31	12 4	2 27	7 40	1 25	25 23	2 41	20 23	1 2	25 16	2 45	30 58	16 33	23 24	23 24	6 23		n.a.
F 15	8 38	9 51	4 27	1 48	0 33	6 25	0 34	12 9	2 30	7 39	1 26	25 23	2 41	20 23	1 3	25 16	2 45	30 58	16 33	23 23	23 24	6 25		n.a.
S 16	8 15	14 54	3 42	1 37	0 48	5 55	0 36	12 14	2 32	7 37	1 26	25 23	2 41	20 23	1 3	25 16	2 45	30 58	16 32	23 23	23 23	6 28		n.a.
S 17	7 52	18 57	2 44	1 30	1 3	5 23	0 38	12 19	2 33	7 35	1 26	25 23	2 41	20 23	1 3	25 16	2 45	30 58	16 32	23 22	23 23	6 30		n.a.
M18	7 29	21 45	1 37	1 26	1 18	4 52	0 40	12 23	2 35	7 34	1 27	25 23	2 40	20 23	1 3	25 16	2 45	30 58	16 32	23 22	23 23	6 33		n.a.
T 19	7 6	23 11	0 26	1 25	1 34	4 21	0 42	12 28	2 37	7 32	1 27	25 23	2 40	20 23	1 3	25 16	2 45	30 58	16 31	23 22	23 22	6 35		n.a.
W20	6 43	23 15	0s44	1 28	1 50	3 50	0 44	12 32	2 39	7 30	1 27	25 23	2 40	20 23	1 3	25 16	2 45	30 58	16 31	23 22	23 22	6 38		n.a.
T 21	6 20	22 3	1 50	1 33	2 6	3 18	0 46	12 36	2 40	7 28	1 28	25 23	2 39	20 23	1 3	25 16	2 44	30 58	16 31	23 22	23 22	6 40		n.a.
F 22	5 57	19 44	2 49	1 42	2 21	2 47	0 47	12 40	2 42	7 26	1 28	25 23	2 39	20 23	1 3	25 16	2 44	30 58	16 30	23 21	23 21	6 43		n.a.
S 23	5 33	16 33	3 39	1 54	2 36	2 15	0 49	12 44	2 44	7 24	1 28	25 23	2 39	20 23	1 3	25 16	2 44	30 58	16 30	23 21	23 21	6 45		n.a.
S 24	5 10	12 42	4 18	2 8	2 51	1 44	0 51	12 48	2 45	7 22	1 29	25 24	2 39	20 23	1 3	25 16	2 44	30 58	16 30	23 20	23 21	6 47		n.a.
M25	4 46	8 22	4 44	2 25	3 5	1 12	0 53	12 51	2 46	7 20	1 29	25 24	2 38	20 23	1 3	25 16	2 44	30 58	16 30	23 19	23 20	6 50		n.a.
T 26	4 23	3 46	4 58	2 44	3 18	0 40	0 55	12 55	2 48	7 18	1 29	25 24	2 38	20 23	1 3	25 16	2 44	30 58	16 29	23 17	23 20	6 52		n.a.
W27	3 59	0s56	4 58	3 5	3 30	0 9	0 56	12 58	2 49	7 16	1 30	25 24	2 38	20 23	1 3	25 16	2 44	30 58	16 29	23 16	23 20	6 55		n.a.
T 28	3 35	5 34	4 45	3 27	3 42	0s23	0 58	13 1	2 50	7 13	1 30	25 24	2 38	20 23	1 3	25 16	2 44	30 58	16 29	23 14	23 19	6 57		n.a.
F 29	3 12	9 59	4 20	3 50	3 51	0 55	1 0	13 4	2 51	7 11	1 30	25 24	2 37	20 23	1 3	25 16	2 44	30 58	16 28	23 13	23 19	7 0		n.a.
S 30	2n48	14s 2	3s44	4n14	4n 0	1s26	1s 1	13s 6	2n52	7n 9	1n31	25s25	2s37	20n23	1n 3	25s16	2s44	30s58	16s28	23s11	23s19	7s 2		n.a.

Julian Day Number = -2282143.5, Delta T = 147h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'44, Lahiri = -153°40'44 Julian Calendar 1 Nov. 10962 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10962 BCE

The year -10961 astronomical counting style corresponds to year 10962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10962 BCE (-10961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 27 48	24♍ 5'55	8♏34	27°R50	2♎27	17°R53	14°R 7	11♐52	24°R17	10♐ 6	10♏49	14°R36	15♐44	6♎35	n.a.	S 1
M 2	23 31 45	25° 4'22	20°30	27♍ 3	3°41	17♒44	14♈ 1	11°56	24♉16	10° 7	10°50	14♐32	15°41	6°42	n.a.	M 2
T 3	23 35 41	26° 2'48	2♐35	26°15	4°55	17°34	13°54	11°59	24°15	10° 8	10°51	14°29	15°38	6°49	n.a.	T 3
W 4	23 39 38	27° 1'11	14°54	25°26	6° 8	17°26	13°47	12° 3	24°14	10° 9	10°52	14°D29	15°35	6°55	n.a.	W 4
T 5	23 43 34	27°59'32	27°30	24°37	7°22	17°19	13°40	12° 7	24°13	10°10	10°53	14°R29	15°32	7° 2	n.a.	T 5
F 6	23 47 31	28°57'50	10♑29	23°49	8°36	17°12	13°32	12°11	24°12	10°11	10°54	14°29	15°28	7° 9	n.a.	F 6
S 7	23 51 27	29°56'06	23°55	23° 3	9°49	17° 7	13°25	12°15	24°11	10°12	10°55	14°27	15°25	7°16	n.a.	S 7
S 8	23 55 24	0♎54'19	7♒50	22°19	11° 3	17° 2	13°18	12°19	24°10	10°13	10°56	14°22	15°22	7°22	n.a.	S 8
M 9	23 59 20	1°52'29	22°15	21°39	12°17	16°58	13°11	12°23	24° 9	10°14	10°57	14°15	15°19	7°29	n.a.	M 9
T 10	0 3 17	2°50'38	7♓ 6	21° 2	13°30	16°54	13° 3	12°27	24° 8	10°15	10°58	14° 7	15°16	7°36	n.a.	T 10
W11	0 7 13	3°48'44	22°16	20°30	14°44	16°52	12°56	12°31	24° 6	10°16	10°59	13°57	15°12	7°42	n.a.	W11
T 12	0 11 10	4°46'48	7♈36	20° 2	15°57	16°50	12°48	12°36	24° 5	10°17	11° 0	13°47	15° 9	7°49	n.a.	T 12
F 13	0 15 6	5°44'50	22°53	19°39	17°11	16°50	12°41	12°40	24° 4	10°18	11° 1	13°38	15° 6	7°56	n.a.	F 13
S 14	0 19 3	6°42'50	7♉57	19°22	18°24	16°D49	12°33	12°45	24° 2	10°19	11° 3	13°32	15° 3	8° 3	n.a.	S 14
S 15	0 22 59	7°40'48	22°40	19° 9	19°38	16°50	12°26	12°49	24° 1	10°20	11° 4	13°28	15° 0	8° 9	n.a.	S 15
M16	0 26 56	8°38'45	6♊56	19° 2	20°52	16°52	12°18	12°54	24° 0	10°22	11° 5	13°26	14°57	8°16	n.a.	M16
T 17	0 30 52	9°36'40	20°45	19°D 0	22° 5	16°54	12°10	12°59	23°58	10°23	11° 6	13°D26	14°53	8°23	n.a.	T 17
W18	0 34 49	10°34'33	4♋ 6	19° 4	23°19	16°57	12° 3	13° 4	23°57	10°24	11° 7	13°27	14°50	8°29	n.a.	W18
T 19	0 38 45	11°32'25	17° 4	19°12	24°32	17° 1	11°55	13° 9	23°55	10°26	11° 8	13°R27	14°47	8°36	n.a.	T 19
F 20	0 42 42	12°30'14	29°42	19°25	25°46	17° 5	11°47	13°14	23°53	10°27	11°10	13°25	14°44	8°43	n.a.	F 20
S 21	0 46 38	13°28'03	12♌ 4	19°43	26°59	17°10	11°40	13°19	23°52	10°28	11°11	13°22	14°41	8°50	n.a.	S 21
S 22	0 50 35	14°25'49	24°13	20° 5	28°13	17°16	11°32	13°24	23°50	10°30	11°12	13°16	14°38	8°56	n.a.	S 22
M23	0 54 31	15°23'34	6♍15	20°32	29°26	17°23	11°24	13°29	23°48	10°31	11°13	13° 7	14°34	9° 3	n.a.	M23
T 24	0 58 28	16°21'17	18°11	21° 3	0♏40	17°30	11°17	13°34	23°47	10°32	11°15	12°57	14°31	9°10	n.a.	T 24
W25	1 2 24	17°18'59	0♎ 3	21°39	1°53	17°38	11° 9	13°40	23°45	10°34	11°16	12°47	14°28	9°16	n.a.	W25
T 26	1 6 20	18°16'39	11°54	22°18	3° 7	17°47	11° 2	13°45	23°43	10°35	11°17	12°36	14°25	9°23	n.a.	T 26
F 27	1 10 17	19°14'17	23°45	23° 0	4°20	17°56	10°54	13°51	23°41	10°37	11°18	12°27	14°22	9°30	n.a.	F 27
S 28	1 14 13	20°11'54	5♏38	23°47	5°34	18° 7	10°47	13°56	23°39	10°38	11°20	12°19	14°18	9°37	n.a.	S 28
S 29	1 18 10	21° 9'29	17°35	24°37	6°47	18°17	10°39	14° 2	23°37	10°40	11°21	12°14	14°15	9°43	n.a.	S 29
M30	1 22 6	22° 7'02	29°38	25°30	8° 1	18°29	10°32	14° 8	23°35	10°42	11°22	12°11	14°12	9°50	n.a.	M30
T 31	1 26 3	23♎ 4'33	11♐49	26♍26	9♏14	18♒41	10♈24	14♐13	23♉33	10♐43	11♏23	12°D10	14♐ 9	9♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n24	17s32	2s58	4n38	4n 6	1s58	1s 3	13s 8	2n53	7n 6	1n31	25s25	2s37	20n23	1n 4	25s16	2s44	30s58	16s28	23s10	23s18	7s 5		n.a.
M 2	2 0	20 20	2 3	5 1	4 11	2 29	1 5	13 11	2 54	7 4	1 31	25 25	2 37	20 22	1 4	25 16	2 43	30 58	16 28	23 10	23 18	7 7		n.a.
T 3	1 37	22 16	1 3	5 24	4 15	3 0	1 6	13 13	2 55	7 1	1 31	25 25	2 36	20 22	1 4	25 16	2 43	30 58	16 27	23 10	23 17	7 10		n.a.
W 4	1 13	23 10	0n 2	5 46	4 16	3 32	1 7	13 14	2 56	6 59	1 32	25 26	2 36	20 22	1 4	25 16	2 43	30 59	16 27	23 10	23 17	7 12		n.a.
T 5	0 49	22 55	1 9	6 6	4 16	4 3	1 9	13 16	2 57	6 56	1 32	25 26	2 36	20 22	1 4	25 16	2 43	30 59	16 27	23 10	23 17	7 14		n.a.
F 6	0 25	21 27	2 13	6 24	4 14	4 34	1 10	13 17	2 57	6 54	1 32	25 26	2 36	20 22	1 4	25 16	2 43	30 59	16 27	23 10	23 16	7 17		n.a.
S 7	0 2	18 45	3 13	6 39	4 11	5 5	1 11	13 18	2 58	6 51	1 32	25 26	2 35	20 22	1 4	25 16	2 43	30 59	16 27	23 9	23 16	7 19		n.a.
S 8	0s22	14 53	4 3	6 53	4 6	5 36	1 13	13 19	2 59	6 48	1 33	25 27	2 35	20 21	1 4	25 16	2 43	30 59	16 26	23 9	23 16	7 22		n.a.
M 9	0 46	10 4	4 40	7 3	4 0	6 6	1 14	13 20	2 59	6 46	1 33	25 27	2 35	20 21	1 4	25 16	2 43	30 59	16 26	23 8	23 15	7 24		n.a.
T 10	1 10	4 31	5 0	7 11	3 52	6 37	1 15	13 20	3 0	6 43	1 33	25 27	2 35	20 21	1 4	25 16	2 43	30 59	16 26	23 7	23 15	7 27		n.a.
W11	1 33	1n25	4 59	7 16	3 44	7 7	1 16	13 21	3 0	6 40	1 33	25 28	2 34	20 21	1 4	25 16	2 43	31 0	16 26	23 6	23 15	7 29		n.a.
T 12	1 57	7 18	4 37	7 19	3 34	7 37	1 17	13 21	3 1	6 37	1 34	25 28	2 34	20 20	1 4	25 17	2 43	31 0	16 25	23 4	23 14	7 31		n.a.
F 13	2 21	12 45	3 55	7 18	3 23	8 7	1 18	13 21	3 1	6 34	1 34	25 28	2 34	20 20	1 4	25 17	2 43	31 0	16 25	23 3	23 14	7 34		n.a.
S 14	2 44	17 19	2 57	7 15	3 12	8 37	1 19	13 20	3 1	6 32	1 34	25 29	2 34	20 20	1 4	25 17	2 42	31 0	16 25	23 3	23 14	7 36		n.a.
S 15	3 8	20 41	1 48	7 9	3 1	9 7	1 20	13 20	3 2	6 29	1 34	25 29	2 33	20 19	1 4	25 17	2 42	31 0	16 25	23 2	23 13	7 39		n.a.
M16	3 31	22 38	0 35	7 1	2 48	9 36	1 21	13 19	3 2	6 26	1 34	25 30	2 33	20 19	1 4	25 17	2 42	31 1	16 25	23 2	23 13	7 41		n.a.
T 17	3 54	23 7	0s39	6 51	2 36	10 5	1 21	13 18	3 2	6 23	1 35	25 30	2 33	20 19	1 4	25 17	2 42	31 1	16 24	23 2	23 12	7 43		n.a.
W18	4 18	22 14	1 48	6 38	2 23	10 34	1 22	13 17	3 2	6 20	1 35	25 30	2 33	20 18	1 4	25 17	2 42	31 1	16 24	23 2	23 12	7 46		n.a.
T 19	4 41	20 10	2 49	6 23	2 10	11 2	1 23	13 16	3 3	6 17	1 35	25 31	2 33	20 18	1 5	25 17	2 42	31 1	16 24	23 2	23 12	7 48		n.a.
F 20	5 4	17 10	3 41	6 6	1 58	11 30	1 23	13 14	3 3	6 14	1 35	25 31	2 32	20 18	1 5	25 17	2 42	31 2	16 24	23 2	23 11	7 51		n.a.
S 21	5 27	13 28	4 21	5 47	1 45	11 58	1 24	13 13	3 3	6 11	1 35	25 32	2 32	20 17	1 5	25 18	2 42	31 2	16 24	23 1	23 11	7 53		n.a.
S 22	5 50	9 17	4 48	5 26	1 32	12 26	1 24	13 11	3 3	6 8	1 35	25 32	2 32	20 17	1 5	25 18	2 42	31 2	16 24	23 1	23 11	7 55		n.a.
M23	6 13	4 48	5 2	5 4	1 19	12 53	1 25	13 9	3 3	6 5	1 36	25 33	2 32	20 17	1 5	25 18	2 42	31 2	16 23	22 59	23 10	7 58		n.a.
T 24	6 36	0 10	5 3	4 40	1 7	13 20	1 25	13 7	3 3	6 2	1 36	25 33	2 31	20 16	1 5	25 18	2 42	31 3	16 23	22 58	23 10	8 0		n.a.
W25	6 59	4s27	4 51	4 14	0 55	13 47	1 25	13 4	3 3	5 59	1 36	25 34	2 31	20 16	1 5	25 18	2 42	31 3	16 23	22 57	23 9	8 3		n.a.
T 26	7 21	8 53	4 26	3 48	0 43	14 13	1 25	13 1	3 3	5 56	1 36	25 34	2 31	20 15	1 5	25 18	2 42	31 3	16 23	22 55	23 9	8 5		n.a.
F 27	7 44	13 0	3 50	3 20	0 31	14 39	1 25	12 59	3 3	5 54	1 36	25 35	2 31	20 15	1 5	25 18	2 41	31 4	16 23	22 54	23 9	8 7		n.a.
S 28	8 6	16 38	3 3	2 50	0 20	15 4	1 25	12 56	3 3	5 51	1 36	25 35	2 31	20 14	1 5	25 19	2 41	31 4	16 23	22 53	23 8	8 10		n.a.
S 29	8 28	19 35	2 8	2 20	0 9	15 29	1 25	12 52	3 3	5 48	1 36	25 36	2 31	20 14	1 5	25 19	2 41	31 4	16 23	22 52	23 8	8 12		n.a.
M30	8 50	21 43	1 7	1 49	0s 2	15 54	1 25	12 49	3 2	5 45	1 36	25 36	2 30	20 13	1 5	25 19	2 41	31 5	16 22	22 52	23 8	8 15		n.a.
T 31	9s12	22s51	0s 2	1n17	0s12	16s18	1s25	12s45	3n 2	5n42	1n36	25s37	2s30	20n13	1n 5	25s19	2s41	31s 5	16s22	22s52	23s 7	8s17		n.a.

Julian Day Number = -2282113.5, Delta T = 147h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'40, Lahiri = -153°40'40 Julian Calendar 1 Dec. 10962 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10962 BCE

The year -10961 astronomical counting style corresponds to year 10962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10961 BCE

JANUARY 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 29 59	24♎ 2'03	24♐13	27♍25	10♏28	18♒53	10°R17	14♐19	23°R31	10♐45	11♏25	12♐11	14♐ 6	10♎ 3	n.a.	W 1
T 2	1 33 56	24°59'31	6♑52	28°27	11°41	19° 6	10♈10	14°25	23♉29	10°47	11°26	12°12	14° 3	10°10	n.a.	T 2
F 3	1 37 52	25°56'57	19°51	29°33	12°55	19°20	10° 3	14°31	23°27	10°48	11°27	12°R13	13°59	10°17	n.a.	F 3
S 4	1 41 48	26°54'21	3♒12	0♎40	14° 8	19°34	9°56	14°37	23°25	10°50	11°29	12°13	13°56	10°24	n.a.	S 4
S 5	1 45 45	27°51'43	17° 0	1°51	15°21	19°49	9°49	14°43	23°23	10°52	11°30	12°11	13°53	10°30	n.a.	S 5
M 6	1 49 41	28°49'04	1♓14	3° 4	16°35	20° 5	9°42	14°49	23°21	10°53	11°31	12° 8	13°50	10°37	n.a.	M 6
T 7	1 53 38	29°46'23	15°52	4°19	17°48	20°21	9°35	14°56	23°19	10°55	11°33	12° 3	13°47	10°44	n.a.	T 7
W 8	1 57 34	0♏43'40	0♈50	5°37	19° 1	20°37	9°28	15° 2	23°16	10°57	11°34	11°57	13°43	10°50	n.a.	W 8
T 9	2 1 31	1°40'56	16° 0	6°57	20°15	20°55	9°21	15° 8	23°14	10°59	11°35	11°52	13°40	10°57	n.a.	T 9
F 10	2 5 27	2°38'11	1♉12	8°20	21°28	21°12	9°15	15°15	23°12	11° 1	11°37	11°47	13°37	11° 4	n.a.	F 10
S 11	2 9 24	3°35'24	16°16	9°45	22°41	21°30	9° 9	15°21	23°10	11° 2	11°38	11°43	13°34	11°11	n.a.	S 11
S 12	2 13 20	4°32'36	1♊ 2	11°12	23°55	21°49	9° 2	15°27	23° 7	11° 4	11°39	11°41	13°31	11°17	n.a.	S 12
M13	2 17 16	5°29'47	15°26	12°42	25° 8	22° 8	8°56	15°34	23° 5	11° 6	11°41	11°D40	13°28	11°24	n.a.	M13
T 14	2 21 13	6°26'58	29°22	14°14	26°21	22°27	8°50	15°41	23° 3	11° 8	11°42	11°41	13°24	11°31	n.a.	T 14
W15	2 25 9	7°24'07	12♋51	15°48	27°34	22°47	8°44	15°47	23° 0	11°10	11°43	11°43	13°21	11°37	n.a.	W15
T 16	2 29 6	8°21'15	25°55	17°24	28°48	23° 8	8°38	15°54	22°58	11°12	11°45	11°44	13°18	11°44	n.a.	T 16
F 17	2 33 2	9°18'23	8♌36	19° 2	0♐ 1	23°28	8°32	16° 1	22°56	11°14	11°46	11°R45	13°15	11°51	n.a.	F 17
S 18	2 36 59	10°15'30	20°59	20°43	1°14	23°50	8°27	16° 7	22°53	11°16	11°47	11°44	13°12	11°58	n.a.	S 18
S 19	2 40 55	11°12'35	3♍ 8	22°26	2°27	24°11	8°21	16°14	22°51	11°18	11°49	11°42	13° 9	12° 4	n.a.	S 19
M20	2 44 52	12° 9'41	15° 7	24°11	3°40	24°34	8°16	16°21	22°48	11°20	11°50	11°39	13° 5	12°11	n.a.	M20
T 21	2 48 48	13° 6'45	27° 0	25°58	4°53	24°56	8°11	16°28	22°46	11°22	11°52	11°35	13° 2	12°18	n.a.	T 21
W22	2 52 44	14° 3'49	8♎51	27°47	6° 7	25°19	8° 6	16°35	22°44	11°24	11°53	11°30	12°59	12°24	n.a.	W22
T 23	2 56 41	15° 0'52	20°42	29°38	7°20	25°42	8° 1	16°42	22°41	11°26	11°54	11°26	12°56	12°31	n.a.	T 23
F 24	3 0 37	15°57'54	2♏36	1♏32	8°33	26° 6	7°56	16°49	22°39	11°28	11°56	11°22	12°53	12°38	n.a.	F 24
S 25	3 4 34	16°54'56	14°35	3°27	9°46	26°30	7°52	16°56	22°36	11°30	11°57	11°19	12°49	12°44	n.a.	S 25
S 26	3 8 30	17°51'57	26°40	5°25	10°59	26°55	7°47	17° 3	22°34	11°32	11°58	11°17	12°46	12°51	n.a.	S 26
M27	3 12 27	18°48'57	8♐55	7°24	12°12	27°20	7°43	17°10	22°31	11°34	12° 0	11°D16	12°43	12°58	n.a.	M27
T 28	3 16 23	19°45'56	21°19	9°26	13°25	27°45	7°39	17°17	22°29	11°36	12° 1	11°16	12°40	13° 5	n.a.	T 28
W29	3 20 20	20°42'55	3♑56	11°29	14°38	28°10	7°35	17°25	22°26	11°38	12° 2	11°17	12°37	13°11	n.a.	W29
T 30	3 24 16	21°39'53	16°46	13°34	15°51	28°36	7°31	17°32	22°24	11°40	12° 4	11°19	12°34	13°18	n.a.	T 30
F 31	3 28 13	22♏36'50	29♑53	15♏40	17♐ 4	29♒ 3	7♈28	17♐39	22♉21	11♐42	12♏ 5	11♐20	12♐30	13♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s34	22s53	1n 5	0n44	0s22	16s42	1s25	12s41	3n 2	5n39	1n37	25s37	2s30	20n13	1n 5	25s19	2s41	31s 5	16s22	22s52	23s 7	8s19		n.a.
T 2	9 56	21 45	2 9	0 10	0 31	17 5	1 25	12 38	3 2	5 36	1 37	25 38	2 30	20 12	1 5	25 19	2 41	31 6	16 22	22 52	23 6	8 22		n.a.
F 3	10 17	19 27	3 9	0s25	0 40	17 28	1 24	12 33	3 2	5 33	1 37	25 38	2 30	20 12	1 5	25 20	2 41	31 6	16 22	22 52	23 6	8 24		n.a.
S 4	10 38	16 4	4 1	1 1	0 48	17 51	1 24	12 29	3 1	5 31	1 37	25 39	2 29	20 11	1 5	25 20	2 41	31 6	16 22	22 52	23 6	8 26		n.a.
S 5	11 0	11 43	4 40	1 37	0 56	18 13	1 24	12 25	3 1	5 28	1 37	25 39	2 29	20 11	1 5	25 20	2 41	31 7	16 22	22 52	23 5	8 29		n.a.
M 6	11 21	6 37	5 4	2 13	1 4	18 34	1 23	12 20	3 1	5 25	1 37	25 40	2 29	20 10	1 5	25 20	2 41	31 7	16 22	22 52	23 5	8 31		n.a.
T 7	11 41	1 0	5 9	2 51	1 11	18 55	1 22	12 15	3 1	5 22	1 37	25 41	2 29	20 9	1 5	25 20	2 41	31 7	16 22	22 51	23 4	8 33		n.a.
W 8	12 2	4n48	4 53	3 28	1 18	19 15	1 22	12 10	3 0	5 20	1 37	25 41	2 29	20 9	1 5	25 21	2 41	31 8	16 21	22 50	23 4	8 36		n.a.
T 9	12 22	10 23	4 17	4 7	1 24	19 35	1 21	12 5	3 0	5 17	1 37	25 42	2 29	20 8	1 5	25 21	2 41	31 8	16 21	22 49	23 4	8 38		n.a.
F 10	12 43	15 21	3 22	4 45	1 29	19 54	1 20	11 59	3 0	5 14	1 37	25 42	2 28	20 8	1 5	25 21	2 41	31 9	16 21	22 49	23 3	8 40		n.a.
S 11	13 3	19 17	2 14	5 24	1 35	20 13	1 19	11 54	2 59	5 12	1 37	25 43	2 28	20 7	1 5	25 21	2 41	31 9	16 21	22 48	23 3	8 43		n.a.
S 12	13 23	21 52	0 58	6 4	1 39	20 31	1 18	11 48	2 59	5 9	1 37	25 44	2 28	20 7	1 6	25 22	2 41	31 9	16 21	22 48	23 2	8 45		n.a.
M13	13 42	22 56	0s20	6 43	1 43	20 49	1 17	11 42	2 59	5 7	1 37	25 44	2 28	20 6	1 6	25 22	2 40	31 10	16 21	22 48	23 2	8 47		n.a.
T 14	14 2	22 30	1 35	7 23	1 47	21 6	1 16	11 36	2 58	5 4	1 37	25 45	2 28	20 6	1 6	25 22	2 40	31 10	16 21	22 48	23 2	8 50		n.a.
W15	14 21	20 46	2 42	8 3	1 49	21 22	1 15	11 30	2 58	5 2	1 37	25 45	2 28	20 5	1 6	25 22	2 40	31 11	16 21	22 48	23 1	8 52		n.a.
T 16	14 40	17 58	3 38	8 43	1 52	21 38	1 14	11 23	2 57	5 0	1 37	25 46	2 28	20 4	1 6	25 22	2 40	31 11	16 21	22 48	23 1	8 54		n.a.
F 17	14 59	14 23	4 22	9 24	1 54	21 53	1 13	11 17	2 57	4 57	1 37	25 47	2 27	20 4	1 6	25 23	2 40	31 11	16 21	22 48	23 0	8 57		n.a.
S 18	15 17	10 17	4 53	10 4	1 55	22 8	1 11	11 10	2 57	4 55	1 37	25 47	2 27	20 3	1 6	25 23	2 40	31 12	16 21	22 48	23 0	8 59		n.a.
S 19	15 36	5 50	5 9	10 44	1 55	22 22	1 10	11 3	2 56	4 53	1 37	25 48	2 27	20 3	1 6	25 23	2 40	31 12	16 21	22 48	23 0	9 1		n.a.
M20	15 54	1 14	5 12	11 24	1 55	22 35	1 9	10 56	2 56	4 51	1 37	25 48	2 27	20 2	1 6	25 23	2 40	31 13	16 21	22 48	22 59	9 4		n.a.
T 21	16 12	3s22	5 2	12 4	1 55	22 47	1 7	10 49	2 55	4 48	1 37	25 49	2 27	20 1	1 6	25 24	2 40	31 13	16 21	22 47	22 59	9 6		n.a.
W22	16 29	7 50	4 38	12 43	1 53	22 59	1 5	10 42	2 55	4 46	1 37	25 50	2 27	20 1	1 6	25 24	2 40	31 14	16 21	22 46	22 58	9 8		n.a.
T 23	16 46	12 1	4 3	13 23	1 51	23 10	1 4	10 34	2 54	4 44	1 37	25 50	2 27	20 0	1 6	25 24	2 40	31 14	16 21	22 46	22 58	9 11		n.a.
F 24	17 3	15 46	3 17	14 1	1 49	23 21	1 2	10 26	2 54	4 42	1 37	25 51	2 27	19 59	1 6	25 24	2 40	31 15	16 21	22 45	22 58	9 13		n.a.
S 25	17 20	18 54	2 22	14 39	1 46	23 31	1 0	10 19	2 53	4 40	1 37	25 51	2 26	19 59	1 6	25 25	2 40	31 15	16 21	22 45	22 57	9 15		n.a.
S 26	17 37	21 14	1 19	15 17	1 42	23 40	0 59	10 10	2 53	4 39	1 37	25 52	2 26	19 58	1 6	25 25	2 40	31 16	16 21	22 44	22 57	9 17		n.a.
M27	17 53	22 36	0 13	15 53	1 38	23 48	0 57	10 2	2 52	4 37	1 37	25 53	2 26	19 58	1 6	25 25	2 40	31 16	16 21	22 44	22 56	9 20		n.a.
T 28	18 9	22 53	0n55	16 29	1 33	23 56	0 55	9 54	2 52	4 35	1 37	25 53	2 26	19 57	1 6	25 25	2 40	31 17	16 21	22 44	22 56	9 22		n.a.
W29	18 25	22 0	2 2	17 4	1 27	24 3	0 53	9 45	2 51	4 33	1 36	25 54	2 26	19 56	1 6	25 26	2 40	31 17	16 21	22 45	22 55	9 24		n.a.
T 30	18 40	19 58	3 4	17 37	1 21	24 9	0 51	9 37	2 51	4 32	1 36	25 55	2 26	19 56	1 6	25 26	2 40	31 18	16 21	22 45	22 55	9 27		n.a.
F 31	18s55	16s52	3n57	18s 9	1s14	24s15	0s49	9s28	2n50	4n30	1n36	25s55	2s26	19n55	1n 6	25s26	2s40	31s18	16s21	22s45	22s55	9s29		n.a.

Julian Day Number = -2282082.5, Delta T = 147h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'36, Lahiri = -153°40'36 Julian Calendar 1 Jan. 10961 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10962 BCE

The year -10960 astronomical counting style corresponds to year 10961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 32 9	23♏33'46	13♒19	17♏48	18♐16	29♒29	7°R24	17♐46	22°R19	11♐45	12♏ 6	11♐21	12♐27	13♎31	n.a.	S 1
S 2	3 36 6	24°30'41	27° 3	19°57	19°29	29°56	7♈21	17°54	22♉16	11°47	12° 8	11°R21	12°24	13°38	n.a.	S 2
M 3	3 40 2	25°27'36	11♓ 8	22° 7	20°42	0♓24	7°18	18° 1	22°14	11°49	12° 9	11°20	12°21	13°45	n.a.	M 3
T 4	3 43 59	26°24'29	25°31	24°17	21°55	0°51	7°15	18° 8	22°11	11°51	12°10	11°19	12°18	13°52	n.a.	T 4
W 5	3 47 55	27°21'22	10♈10	26°28	23° 8	1°19	7°12	18°16	22° 9	11°53	12°12	11°18	12°15	13°58	n.a.	W 5
T 6	3 51 52	28°18'15	24°59	28°39	24°20	1°47	7°10	18°23	22° 7	11°55	12°13	11°16	12°11	14° 5	n.a.	T 6
F 7	3 55 48	29°15'07	9♉52	0♐50	25°33	2°16	7° 7	18°31	22° 4	11°58	12°14	11°15	12° 8	14°12	n.a.	F 7
S 8	3 59 45	0♐11'58	24°40	3° 1	26°46	2°44	7° 5	18°38	22° 2	12° 0	12°16	11°14	12° 5	14°18	n.a.	S 8
S 9	4 3 41	1° 8'50	9♊16	5°11	27°58	3°13	7° 3	18°46	21°59	12° 2	12°17	11°D14	12° 2	14°25	n.a.	S 9
M10	4 7 38	2° 5'41	23°35	7°20	29°11	3°43	7° 1	18°53	21°57	12° 4	12°18	11°14	11°59	14°32	n.a.	M10
T 11	4 11 34	3° 2'32	7♋31	9°28	0♑23	4°12	6°59	19° 1	21°54	12° 6	12°20	11°14	11°55	14°38	n.a.	T 11
W12	4 15 31	3°59'24	21° 3	11°35	1°36	4°42	6°58	19° 8	21°52	12° 9	12°21	11°15	11°52	14°45	n.a.	W12
T 13	4 19 27	4°56'15	4♌11	13°40	2°48	5°12	6°56	19°16	21°50	12°11	12°22	11°16	11°49	14°52	n.a.	T 13
F 14	4 23 24	5°53'06	16°56	15°44	4° 1	5°43	6°55	19°24	21°47	12°13	12°23	11°16	11°46	14°59	n.a.	F 14
S 15	4 27 20	6°49'58	29°22	17°46	5°13	6°13	6°54	19°31	21°45	12°15	12°25	11°16	11°43	15° 5	n.a.	S 15
S 16	4 31 17	7°46'50	11♍33	19°46	6°26	6°44	6°54	19°39	21°42	12°17	12°26	11°R16	11°40	15°12	n.a.	S 16
M17	4 35 13	8°43'42	23°33	21°44	7°38	7°15	6°53	19°46	21°40	12°20	12°27	11°16	11°36	15°19	n.a.	M17
T 18	4 39 10	9°40'35	5♎26	23°40	8°50	7°47	6°52	19°54	21°38	12°22	12°28	11°16	11°33	15°25	n.a.	T 18
W19	4 43 6	10°37'27	17°17	25°34	10° 3	8°18	6°52	20° 2	21°35	12°24	12°30	11°16	11°30	15°32	n.a.	W19
T 20	4 47 3	11°34'21	29°10	27°26	11°15	8°50	6°D52	20°10	21°33	12°26	12°31	11°D16	11°27	15°39	n.a.	T 20
F 21	4 50 59	12°31'14	11♏ 8	29°15	12°27	9°22	6°52	20°17	21°31	12°29	12°32	11°16	11°24	15°45	n.a.	F 21
S 22	4 54 56	13°28'09	23°15	1♑ 3	13°39	9°54	6°53	20°25	21°29	12°31	12°33	11°16	11°20	15°52	n.a.	S 22
S 23	4 58 53	14°25'03	5♐31	2°48	14°51	10°27	6°53	20°33	21°26	12°33	12°34	11°R16	11°17	15°59	n.a.	S 23
M24	5 2 49	15°21'58	18° 1	4°31	16° 3	11° 0	6°54	20°40	21°24	12°35	12°36	11°16	11°14	16° 6	n.a.	M24
T 25	5 6 46	16°18'53	0♑43	6°12	17°16	11°33	6°55	20°48	21°22	12°38	12°37	11°16	11°11	16°12	n.a.	T 25
W26	5 10 42	17°15'49	13°40	7°50	18°28	12° 6	6°56	20°56	21°20	12°40	12°38	11°16	11° 8	16°19	n.a.	W26
T 27	5 14 39	18°12'45	26°51	9°27	19°40	12°39	6°57	21° 4	21°18	12°42	12°39	11°15	11° 5	16°26	n.a.	T 27
F 28	5 18 35	19° 9'41	10♒15	11° 1	20°52	13°13	6°58	21°11	21°16	12°44	12°40	11°14	11° 1	16°32	n.a.	F 28
S 29	5 22 32	20♐ 6'37	23♒54	12♑32	22♑ 3	13♓47	7♈ 0	21♐19	21♉14	12♐46	12♏41	11♐13	10♐58	16♎39	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s10	12s49	4n39	18s40	1s 7	24s20	0s47	9s19	2n50	4n29	1n36	25s56	2s26	19n54	1n 6	25s27	2s40	31s19	16s21	22s45	22s54	9s31		n.a.
S 2	19 24	8 2	5 6	19 9	0 59	24 24	0 44	9 10	2 49	4 27	1 36	25 56	2 26	19 54	1 6	25 27	2 40	31 19	16 21	22 45	22 54	9 33		n.a.
M 3	19 38	2 44	5 16	19 36	0 51	24 27	0 42	9 1	2 49	4 26	1 36	25 57	2 26	19 53	1 6	25 27	2 40	31 20	16 21	22 45	22 53	9 36		n.a.
T 4	19 52	2n50	5 7	20 2	0 42	24 30	0 40	8 51	2 48	4 25	1 36	25 58	2 26	19 52	1 6	25 27	2 40	31 20	16 21	22 45	22 53	9 38		n.a.
W 5	20 6	8 21	4 37	20 26	0 33	24 32	0 37	8 42	2 48	4 24	1 36	25 58	2 26	19 52	1 6	25 28	2 40	31 21	16 21	22 45	22 52	9 40		n.a.
T 6	20 19	13 28	3 49	20 47	0 24	24 33	0 35	8 32	2 47	4 22	1 36	25 59	2 25	19 51	1 6	25 28	2 40	31 21	16 22	22 44	22 52	9 42		n.a.
F 7	20 32	17 46	2 45	21 7	0 14	24 33	0 33	8 22	2 46	4 21	1 36	25 59	2 25	19 50	1 6	25 28	2 40	31 22	16 22	22 44	22 52	9 45		n.a.
S 8	20 44	20 55	1 31	21 24	0 5	24 33	0 30	8 12	2 46	4 20	1 36	26 0	2 25	19 50	1 6	25 29	2 40	31 22	16 22	22 44	22 51	9 47		n.a.
S 9	20 56	22 37	0 11	21 40	0n 5	24 32	0 28	8 2	2 45	4 19	1 35	26 1	2 25	19 49	1 6	25 29	2 40	31 23	16 22	22 44	22 51	9 49		n.a.
M10	21 8	22 48	1s 8	21 53	0 15	24 30	0 25	7 52	2 45	4 19	1 35	26 1	2 25	19 48	1 6	25 29	2 40	31 23	16 22	22 44	22 50	9 51		n.a.
T 11	21 20	21 32	2 21	22 4	0 24	24 28	0 23	7 42	2 44	4 18	1 35	26 2	2 25	19 48	1 6	25 29	2 40	31 24	16 22	22 44	22 50	9 54		n.a.
W12	21 31	19 3	3 23	22 13	0 34	24 25	0 20	7 31	2 43	4 17	1 35	26 2	2 25	19 47	1 6	25 30	2 40	31 24	16 22	22 44	22 49	9 56		n.a.
T 13	21 41	15 38	4 13	22 20	0 44	24 21	0 17	7 20	2 43	4 16	1 35	26 3	2 25	19 46	1 6	25 30	2 40	31 25	16 22	22 44	22 49	9 58		n.a.
F 14	21 52	11 36	4 49	22 26	0 53	24 16	0 15	7 10	2 42	4 16	1 35	26 4	2 25	19 46	1 6	25 30	2 40	31 25	16 22	22 44	22 49	10 0		n.a.
S 15	22 2	7 10	5 11	22 29	1 2	24 11	0 12	6 59	2 42	4 15	1 35	26 4	2 25	19 45	1 6	25 31	2 40	31 26	16 22	22 44	22 48	10 3		n.a.
S 16	22 12	2 33	5 17	22 31	1 11	24 5	0 9	6 48	2 41	4 15	1 35	26 5	2 25	19 45	1 6	25 31	2 40	31 26	16 23	22 44	22 48	10 5		n.a.
M17	22 21	2s 6	5 10	22 31	1 19	23 58	0 6	6 37	2 40	4 14	1 34	26 5	2 25	19 44	1 6	25 31	2 40	31 27	16 23	22 44	22 47	10 7		n.a.
T 18	22 30	6 37	4 50	22 29	1 27	23 51	0 3	6 25	2 40	4 14	1 34	26 6	2 25	19 43	1 6	25 32	2 40	31 28	16 23	22 44	22 47	10 9		n.a.
W19	22 38	10 54	4 17	22 26	1 35	23 42	0 1	6 14	2 39	4 14	1 34	26 7	2 25	19 43	1 6	25 32	2 40	31 28	16 23	22 44	22 46	10 12		n.a.
T 20	22 46	14 47	3 33	22 22	1 42	23 34	0n 2	6 2	2 38	4 14	1 34	26 7	2 25	19 42	1 6	25 32	2 40	31 29	16 23	22 44	22 46	10 14		n.a.
F 21	22 54	18 6	2 40	22 17	1 49	23 24	0 5	5 51	2 38	4 14	1 34	26 8	2 25	19 41	1 6	25 32	2 40	31 29	16 23	22 44	22 45	10 16		n.a.
S 22	23 2	20 40	1 38	22 10	1 55	23 14	0 8	5 39	2 37	4 14	1 34	26 8	2 25	19 41	1 6	25 33	2 40	31 30	16 23	22 44	22 45	10 18		n.a.
S 23	23 9	22 20	0 32	22 3	2 1	23 3	0 11	5 27	2 36	4 14	1 34	26 9	2 25	19 40	1 6	25 33	2 40	31 30	16 24	22 44	22 45	10 20		n.a.
M24	23 15	22 55	0n37	21 54	2 6	22 52	0 14	5 15	2 36	4 14	1 33	26 9	2 25	19 40	1 6	25 33	2 40	31 31	16 24	22 44	22 44	10 23		n.a.
T 25	23 21	22 19	1 46	21 45	2 11	22 40	0 17	5 3	2 35	4 14	1 33	26 10	2 25	19 39	1 6	25 34	2 40	31 31	16 24	22 44	22 44	10 25		n.a.
W26	23 27	20 33	2 50	21 36	2 15	22 27	0 20	4 50	2 34	4 14	1 33	26 11	2 25	19 38	1 6	25 34	2 40	31 32	16 24	22 44	22 43	10 27		n.a.
T 27	23 32	17 39	3 47	21 26	2 19	22 13	0 23	4 38	2 34	4 15	1 33	26 11	2 25	19 38	1 6	25 34	2 40	31 32	16 24	22 44	22 43	10 29		n.a.
F 28	23 37	13 47	4 32	21 15	2 23	21 59	0 26	4 25	2 33	4 15	1 33	26 12	2 25	19 37	1 6	25 35	2 40	31 33	16 24	22 44	22 42	10 31		n.a.
S 29	23s42	9s10	5n 3	21s 4	2n25	21s45	0n29	4s13	2n32	4n16	1n33	26s12	2s25	19n37	1n 6	25s35	2s40	31s34	16s25	22s44	22s42	10s34		n.a.

Julian Day Number = -2282051.5, Delta T = 147h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'31, Lahiri = -153°40'31 Julian Calendar 1 Feb. 10961 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 29	21♐ 3'33	7♓45	14♑ 2	23♑15	14♓21	7♈ 1	21♐27	21°R12	12♐49	12♏42	11°R13	10♐55	16♎46	n.a.	S 1
M 2	5 30 25	22° 0'30	21°48	15°29	24°27	14°55	7° 3	21°35	21♉10	12°51	12°44	11°D12	10°52	16°52	n.a.	M 2
T 3	5 34 22	22°57'27	6♈ 1	16°54	25°39	15°30	7° 5	21°42	21° 8	12°53	12°45	11♐13	10°49	16°59	n.a.	T 3
W 4	5 38 18	23°54'24	20°22	18°17	26°51	16° 4	7° 8	21°50	21° 6	12°55	12°46	11°13	10°46	17° 6	n.a.	W 4
T 5	5 42 15	24°51'22	4♉48	19°37	28° 2	16°39	7°10	21°58	21° 4	12°58	12°47	11°14	10°42	17°13	n.a.	T 5
F 6	5 46 11	25°48'21	19°15	20°55	29°14	17°14	7°13	22° 6	21° 2	13° 0	12°48	11°15	10°39	17°19	n.a.	F 6
S 7	5 50 8	26°45'20	3♊38	22°10	0♒25	17°49	7°16	22°13	21° 0	13° 2	12°49	11°16	10°36	17°26	n.a.	S 7
S 8	5 54 5	27°42'19	17°53	23°23	1°37	18°25	7°19	22°21	20°58	13° 4	12°50	11°R16	10°33	17°33	n.a.	S 8
M 9	5 58 1	28°39'20	1♋55	24°33	2°48	19° 0	7°22	22°29	20°56	13° 6	12°51	11°15	10°30	17°39	n.a.	M 9
T 10	6 1 58	29°36'21	15°40	25°41	4° 0	19°36	7°25	22°36	20°55	13° 8	12°52	11°13	10°26	17°46	n.a.	T 10
W11	6 5 55	0♑33'23	29° 6	26°46	5°11	20°12	7°28	22°44	20°53	13°11	12°53	11°11	10°23	17°53	n.a.	W11
T 12	6 9 51	1°30'27	12♌12	27°48	6°22	20°48	7°32	22°52	20°51	13°13	12°54	11° 8	10°20	17°59	n.a.	T 12
F 13	6 13 48	2°27'31	24°57	28°47	7°34	21°24	7°36	22°59	20°50	13°15	12°55	11° 5	10°17	18° 6	n.a.	F 13
S 14	6 17 44	3°24'36	7♍24	29°43	8°45	22° 0	7°40	23° 7	20°48	13°17	12°56	11° 3	10°14	18°13	n.a.	S 14
S 15	6 21 41	4°21'43	19°36	0♒35	9°56	22°37	7°44	23°15	20°46	13°19	12°57	11° 1	10°11	18°20	n.a.	S 15
M16	6 25 38	5°18'51	1♎37	1°25	11° 7	23°14	7°48	23°22	20°45	13°21	12°57	11°D 0	10° 7	18°26	n.a.	M16
T 17	6 29 34	6°16'01	13°30	2°11	12°18	23°50	7°53	23°30	20°43	13°23	12°58	11° 0	10° 4	18°33	n.a.	T 17
W18	6 33 31	7°13'12	25°22	2°54	13°29	24°27	7°57	23°38	20°42	13°25	12°59	11° 1	10° 1	18°40	n.a.	W18
T 19	6 37 28	8°10'24	7♏16	3°32	14°40	25° 5	8° 2	23°45	20°41	13°27	13° 0	11° 3	9°58	18°46	n.a.	T 19
F 20	6 41 24	9° 7'38	19°17	4° 7	15°51	25°42	8° 7	23°53	20°39	13°30	13° 1	11° 4	9°55	18°53	n.a.	F 20
S 21	6 45 21	10° 4'53	1♐30	4°38	17° 2	26°19	8°12	24° 0	20°38	13°32	13° 2	11° 6	9°52	19° 0	n.a.	S 21
S 22	6 49 18	11° 2'10	13°57	5° 5	18°13	26°57	8°17	24° 8	20°37	13°34	13° 3	11°R 6	9°48	19° 6	n.a.	S 22
M23	6 53 14	11°59'28	26°41	5°27	19°23	27°35	8°23	24°15	20°35	13°36	13° 3	11° 5	9°45	19°13	n.a.	M23
T 24	6 57 11	12°56'48	9♑43	5°45	20°34	28°13	8°28	24°23	20°34	13°38	13° 4	11° 3	9°42	19°20	n.a.	T 24
W25	7 1 7	13°54'09	23° 3	5°58	21°45	28°51	8°34	24°30	20°33	13°40	13° 5	10°59	9°39	19°27	n.a.	W25
T 26	7 5 4	14°51'31	6♒39	6° 6	22°55	29°29	8°40	24°38	20°32	13°42	13° 6	10°54	9°36	19°33	n.a.	T 26
F 27	7 9 1	15°48'54	20°29	6°R 9	24° 6	0♈ 8	8°46	24°45	20°31	13°44	13° 6	10°49	9°32	19°40	n.a.	F 27
S 28	7 12 57	16°46'19	4♓30	6° 8	25°16	0°46	8°52	24°53	20°30	13°46	13° 7	10°43	9°29	19°47	n.a.	S 28
S 29	7 16 54	17°43'45	18°37	6° 1	26°27	1°25	8°58	25° 0	20°29	13°47	13° 8	10°39	9°26	19°53	n.a.	S 29
M30	7 20 51	18°41'12	2♈49	5°49	27°37	2° 3	9° 5	25° 7	20°28	13°49	13° 8	10°37	9°23	20° 0	n.a.	M30
T 31	7 24 47	19♑38'41	17♈ 1	5♒32	28♒47	2♈42	9♈11	25♐15	20♉27	13♐51	13♏ 9	10°D36	9♐20	20♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	4s 1	5n16	20s53	2n27	21s30	0n32	4s 0	2n32	4n16	1n33	26s13	2s25	19n36	1n 6	25s35	2s40	31s34	16s25	22s44	22s41	10s36		n.a.
M 2	23 50	1n25	5 11	20 42	2 29	21 14	0 35	3 47	2 31	4 17	1 32	26 13	2 25	19 35	1 6	25 36	2 40	31 35	16 25	22 44	22 41	10 38		n.a.
T 3	23 53	6 50	4 48	20 30	2 30	20 58	0 38	3 34	2 30	4 18	1 32	26 14	2 25	19 35	1 6	25 36	2 40	31 35	16 25	22 44	22 40	10 40		n.a.
W 4	23 56	11 57	4 6	20 19	2 31	20 41	0 41	3 21	2 29	4 18	1 32	26 14	2 25	19 34	1 6	25 36	2 40	31 36	16 25	22 44	22 40	10 42		n.a.
T 5	23 59	16 25	3 8	20 8	2 31	20 24	0 44	3 8	2 29	4 19	1 32	26 15	2 25	19 34	1 6	25 36	2 40	31 36	16 26	22 44	22 40	10 44		n.a.
F 6	24 1	19 55	1 59	19 56	2 30	20 6	0 47	2 55	2 28	4 20	1 32	26 15	2 25	19 33	1 6	25 37	2 40	31 37	16 26	22 44	22 39	10 47		n.a.
S 7	24 2	22 8	0 42	19 46	2 29	19 47	0 50	2 41	2 27	4 21	1 32	26 16	2 25	19 33	1 6	25 37	2 40	31 37	16 26	22 44	22 39	10 49		n.a.
S 8	24 4	22 55	0s37	19 35	2 27	19 28	0 53	2 28	2 26	4 22	1 32	26 16	2 25	19 32	1 6	25 37	2 40	31 38	16 26	22 44	22 38	10 51		n.a.
M 9	24 4	22 13	1 52	19 25	2 25	19 9	0 56	2 14	2 26	4 23	1 31	26 17	2 25	19 32	1 5	25 38	2 40	31 39	16 27	22 44	22 38	10 53		n.a.
T 10	24 5	20 11	2 59	19 16	2 22	18 49	0 59	2 1	2 25	4 25	1 31	26 17	2 25	19 31	1 5	25 38	2 40	31 39	16 27	22 44	22 37	10 55		n.a.
W11	24 5	17 5	3 54	19 7	2 18	18 29	1 2	1 47	2 24	4 26	1 31	26 18	2 25	19 31	1 5	25 38	2 40	31 40	16 27	22 44	22 37	10 57		n.a.
T 12	24 4	13 12	4 36	18 59	2 14	18 8	1 5	1 33	2 23	4 27	1 31	26 18	2 25	19 30	1 5	25 39	2 40	31 40	16 27	22 43	22 36	11 0		n.a.
F 13	24 3	8 49	5 3	18 51	2 9	17 47	1 8	1 19	2 23	4 29	1 31	26 19	2 25	19 30	1 5	25 39	2 40	31 41	16 27	22 43	22 36	11 2		n.a.
S 14	24 2	4 11	5 14	18 45	2 4	17 25	1 11	1 5	2 22	4 30	1 31	26 19	2 25	19 29	1 5	25 39	2 40	31 41	16 28	22 42	22 35	11 4		n.a.
S 15	24 0	0s32	5 11	18 39	1 58	17 3	1 14	0 51	2 21	4 32	1 30	26 20	2 25	19 29	1 5	25 40	2 40	31 42	16 28	22 42	22 35	11 6		n.a.
M16	23 58	5 8	4 55	18 35	1 51	16 41	1 17	0 37	2 20	4 33	1 30	26 20	2 25	19 28	1 5	25 40	2 40	31 42	16 28	22 42	22 34	11 8		n.a.
T 17	23 56	9 32	4 26	18 31	1 44	16 18	1 20	0 23	2 20	4 35	1 30	26 21	2 25	19 28	1 5	25 40	2 40	31 43	16 28	22 42	22 34	11 10		n.a.
W18	23 53	13 33	3 45	18 29	1 36	15 54	1 23	0 9	2 19	4 37	1 30	26 21	2 25	19 27	1 5	25 41	2 40	31 43	16 29	22 42	22 33	11 12		n.a.
T 19	23 49	17 3	2 55	18 28	1 28	15 31	1 26	0n 6	2 18	4 38	1 30	26 22	2 26	19 27	1 5	25 41	2 40	31 44	16 29	22 42	22 33	11 14		n.a.
F 20	23 45	19 53	1 57	18 29	1 19	15 7	1 28	0 20	2 17	4 40	1 30	26 22	2 26	19 27	1 5	25 41	2 40	31 44	16 29	22 43	22 32	11 17		n.a.
S 21	23 41	21 52	0 53	18 31	1 9	14 43	1 31	0 35	2 16	4 42	1 30	26 22	2 26	19 26	1 5	25 41	2 40	31 45	16 30	22 43	22 32	11 19		n.a.
S 22	23 36	22 50	0n16	18 34	0 58	14 18	1 34	0 49	2 16	4 44	1 29	26 23	2 26	19 26	1 5	25 42	2 40	31 46	16 30	22 43	22 31	11 21		n.a.
M23	23 31	22 38	1 24	18 39	0 47	13 53	1 36	1 4	2 15	4 46	1 29	26 23	2 26	19 25	1 5	25 42	2 40	31 46	16 30	22 43	22 31	11 23		n.a.
T 24	23 26	21 14	2 30	18 46	0 36	13 28	1 39	1 19	2 14	4 48	1 29	26 24	2 26	19 25	1 5	25 42	2 40	31 47	16 30	22 42	22 30	11 25		n.a.
W25	23 20	18 37	3 29	18 54	0 24	13 2	1 42	1 33	2 13	4 51	1 29	26 24	2 26	19 25	1 5	25 43	2 40	31 47	16 31	22 42	22 30	11 27		n.a.
T 26	23 14	14 58	4 18	19 4	0 11	12 37	1 44	1 48	2 12	4 53	1 29	26 25	2 26	19 24	1 5	25 43	2 40	31 48	16 31	22 41	22 30	11 29		n.a.
F 27	23 7	10 27	4 52	19 16	0s 2	12 11	1 47	2 3	2 12	4 55	1 29	26 25	2 26	19 24	1 5	25 43	2 40	31 48	16 31	22 40	22 29	11 31		n.a.
S 28	23 0	5 20	5 9	19 30	0 15	11 44	1 49	2 18	2 11	4 57	1 29	26 25	2 26	19 24	1 5	25 44	2 41	31 49	16 31	22 40	22 29	11 33		n.a.
S 29	22 52	0n 5	5 8	19 45	0 29	11 18	1 51	2 33	2 10	5 0	1 28	26 26	2 26	19 23	1 5	25 44	2 41	31 49	16 32	22 39	22 28	11 35		n.a.
M30	22 44	5 32	4 48	20 1	0 43	10 51	1 54	2 48	2 9	5 2	1 28	26 26	2 27	19 23	1 5	25 44	2 41	31 50	16 32	22 39	22 28	11 38		n.a.
T 31	22s36	10n42	4n11	20s19	0s57	10s24	1n56	3n 3	2n 8	5n 5	1n28	26s27	2s27	19n23	1n 5	25s44	2s41	31s50	16s32	22s39	22s27	11s40		n.a.

Julian Day Number = -2282022.5, Delta T = 147h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'27, Lahiri = -153°40'28 Julian Calendar 1 March 10961 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10962 BCE

The year -10960 astronomical counting style corresponds to year 10961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 28 44	20♉36'10	1♉12	5°R 9	29♒57	3♈21	9♈18	25♐22	20°R26	13♐53	13♏10	10♐36	9♐17	20♎13	n.a.	W 1
T 2	7 32 41	21°33'42	15°20	4♒42	1♓ 7	4° 1	9°25	25°29	20♉26	13°55	13°10	10°37	9°13	20°20	n.a.	T 2
F 3	7 36 37	22°31'14	29°23	4°11	2°17	4°40	9°32	25°36	20°25	13°57	13°11	10°38	9°10	20°27	n.a.	F 3
S 4	7 40 34	23°28'48	13♊20	3°35	3°27	5°19	9°39	25°43	20°24	13°59	13°11	10°R39	9° 7	20°33	n.a.	S 4
S 5	7 44 31	24°26'24	27° 9	2°56	4°37	5°59	9°46	25°51	20°24	14° 0	13°12	10°38	9° 4	20°40	n.a.	S 5
M 6	7 48 27	25°24'01	10♋47	2°13	5°47	6°39	9°54	25°58	20°23	14° 2	13°12	10°35	9° 1	20°47	n.a.	M 6
T 7	7 52 24	26°21'39	24°13	1°28	6°57	7°18	10° 1	26° 5	20°22	14° 4	13°13	10°29	8°58	20°54	n.a.	T 7
W 8	7 56 21	27°19'20	7♌25	0°41	8° 6	7°58	10° 9	26°12	20°22	14° 6	13°13	10°22	8°54	21° 0	n.a.	W 8
T 9	8 0 17	28°17'02	20°20	29♉54	9°16	8°38	10°17	26°19	20°22	14° 8	13°14	10°14	8°51	21° 7	n.a.	T 9
F 10	8 4 14	29°14'46	2♍59	29° 6	10°25	9°19	10°25	26°26	20°21	14° 9	13°14	10° 6	8°48	21°14	n.a.	F 10
S 11	8 8 11	0♒12'32	15°23	28°19	11°35	9°59	10°33	26°33	20°21	14°11	13°15	9°58	8°45	21°20	n.a.	S 11
S 12	8 12 7	1°10'20	27°33	27°34	12°44	10°39	10°41	26°39	20°21	14°13	13°15	9°51	8°42	21°27	n.a.	S 12
M13	8 16 4	2° 8'10	9♎32	26°51	13°53	11°20	10°49	26°46	20°20	14°14	13°16	9°46	8°38	21°34	n.a.	M13
T 14	8 20 1	3° 6'03	21°25	26°12	15° 2	12° 0	10°57	26°53	20°20	14°16	13°16	9°43	8°35	21°40	n.a.	T 14
W15	8 23 57	4° 3'57	3♏15	25°38	16°11	12°41	11° 6	27° 0	20°20	14°17	13°16	9°D43	8°32	21°47	n.a.	W15
T 16	8 27 54	5° 1'54	15° 8	25° 8	17°20	13°22	11°15	27° 6	20°20	14°19	13°17	9°43	8°29	21°54	n.a.	T 16
F 17	8 31 51	5°59'53	27°10	24°45	18°29	14° 3	11°23	27°13	20°D20	14°20	13°17	9°44	8°26	22° 0	n.a.	F 17
S 18	8 35 47	6°57'55	9♐25	24°28	19°38	14°44	11°32	27°20	20°20	14°22	13°17	9°R45	8°23	22° 7	n.a.	S 18
S 19	8 39 44	7°55'59	21°58	24°17	20°47	15°25	11°41	27°26	20°20	14°24	13°18	9°44	8°19	22°14	n.a.	S 19
M20	8 43 41	8°54'05	4♑51	24°D14	21°55	16° 6	11°50	27°33	20°20	14°25	13°18	9°41	8°16	22°20	n.a.	M20
T 21	8 47 37	9°52'13	18° 8	24°18	23° 4	16°48	11°59	27°39	20°20	14°26	13°18	9°36	8°13	22°27	n.a.	T 21
W22	8 51 34	10°50'23	1♒49	24°30	24°12	17°29	12° 9	27°45	20°21	14°28	13°18	9°28	8°10	22°34	n.a.	W22
T 23	8 55 31	11°48'36	15°50	24°50	25°21	18°11	12°18	27°52	20°21	14°29	13°18	9°19	8° 7	22°41	n.a.	T 23
F 24	8 59 27	12°46'51	0♓ 7	25°17	26°29	18°52	12°28	27°58	20°21	14°31	13°19	9° 9	8° 4	22°47	n.a.	F 24
S 25	9 3 24	13°45'07	14°35	25°52	27°37	19°34	12°37	28° 4	20°22	14°32	13°19	8°59	8° 0	22°54	n.a.	S 25
S 26	9 7 21	14°43'26	29° 7	26°34	28°45	20°16	12°47	28°10	20°22	14°33	13°19	8°51	7°57	23° 1	n.a.	S 26
M27	9 11 17	15°41'46	13♈36	27°24	29°53	20°58	12°57	28°16	20°23	14°35	13°19	8°45	7°54	23° 7	n.a.	M27
T 28	9 15 14	16°40'09	27°59	28°21	1♈ 0	21°40	13° 7	28°22	20°23	14°36	13°19	8°42	7°51	23°14	n.a.	T 28
W29	9 19 11	17°38'33	12♉11	29°25	2° 8	22°22	13°17	28°28	20°24	14°37	13°19	8°D40	7°48	23°21	n.a.	W29
T 30	9 23 7	18♒37'00	26♉11	0♒35	3♈15	23♈ 4	13♈27	28♐34	20♉25	14♐38	13♏19	8♐40	7♐44	23♎27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s27	15n17	3n18	20s39	1s12	9s57	1n58	3n19	2n 7	5n 7	1n28	26s27	2s27	19n23	1n 5	25s45	2s41	31s51	16s33	22s39	22s27	11s42		n.a.
T 2	22 18	18 59	2 13	21 0	1 26	9 30	2 0	3 34	2 7	5 10	1 28	26 27	2 27	19 22	1 5	25 45	2 41	31 51	16 33	22 39	22 26	11 44		n.a.
F 3	22 8	21 33	1 1	21 21	1 40	9 3	2 2	3 49	2 6	5 13	1 28	26 28	2 27	19 22	1 5	25 45	2 41	31 52	16 33	22 39	22 26	11 46		n.a.
S 4	21 59	22 47	0s15	21 43	1 54	8 35	2 4	4 4	2 5	5 16	1 28	26 28	2 27	19 22	1 5	25 46	2 41	31 52	16 34	22 39	22 25	11 48		n.a.
S 5	21 48	22 35	1 28	22 6	2 7	8 7	2 6	4 20	2 4	5 18	1 27	26 29	2 27	19 22	1 4	25 46	2 41	31 53	16 34	22 39	22 25	11 50		n.a.
M 6	21 38	21 3	2 36	22 28	2 20	7 40	2 8	4 35	2 3	5 21	1 27	26 29	2 27	19 22	1 4	25 46	2 41	31 53	16 34	22 38	22 24	11 52		n.a.
T 7	21 27	18 21	3 33	22 50	2 32	7 12	2 10	4 50	2 2	5 24	1 27	26 29	2 28	19 21	1 4	25 46	2 41	31 53	16 35	22 38	22 24	11 54		n.a.
W 8	21 15	14 45	4 18	23 11	2 43	6 44	2 12	5 6	2 1	5 27	1 27	26 30	2 28	19 21	1 4	25 47	2 41	31 54	16 35	22 37	22 23	11 56		n.a.
T 9	21 3	10 32	4 49	23 32	2 52	6 16	2 13	5 21	2 0	5 30	1 27	26 30	2 28	19 21	1 4	25 47	2 41	31 54	16 35	22 35	22 23	11 58		n.a.
F 10	20 51	5 57	5 5	23 50	3 1	5 47	2 15	5 36	2 0	5 33	1 27	26 30	2 28	19 21	1 4	25 47	2 41	31 55	16 35	22 34	22 22	12 0		n.a.
S 11	20 39	1 14	5 6	24 7	3 8	5 19	2 16	5 52	1 59	5 36	1 27	26 31	2 28	19 21	1 4	25 48	2 41	31 55	16 36	22 33	22 22	12 2		n.a.
S 12	20 26	3s27	4 53	24 23	3 14	4 51	2 18	6 7	1 58	5 40	1 27	26 31	2 28	19 21	1 4	25 48	2 41	31 56	16 36	22 32	22 21	12 4		n.a.
M13	20 13	7 57	4 27	24 35	3 18	4 23	2 19	6 23	1 57	5 43	1 26	26 31	2 28	19 20	1 4	25 48	2 42	31 56	16 36	22 31	22 21	12 6		n.a.
T 14	19 59	12 6	3 50	24 46	3 21	3 54	2 20	6 38	1 56	5 46	1 26	26 32	2 29	19 20	1 4	25 48	2 42	31 57	16 37	22 31	22 20	12 8		n.a.
W15	19 45	15 47	3 3	24 54	3 22	3 26	2 21	6 54	1 55	5 49	1 26	26 32	2 29	19 20	1 4	25 49	2 42	31 57	16 37	22 31	22 19	12 10		n.a.
T 16	19 31	18 51	2 8	24 59	3 21	2 57	2 22	7 9	1 54	5 53	1 26	26 32	2 29	19 20	1 4	25 49	2 42	31 57	16 37	22 31	22 19	12 13		n.a.
F 17	19 16	21 9	1 7	25 1	3 19	2 29	2 23	7 25	1 53	5 56	1 26	26 33	2 29	19 20	1 4	25 49	2 42	31 58	16 38	22 31	22 18	12 15		n.a.
S 18	19 2	22 30	0 2	25 1	3 16	2 1	2 24	7 40	1 52	6 0	1 26	26 33	2 29	19 20	1 4	25 49	2 42	31 58	16 38	22 31	22 18	12 17		n.a.
S 19	18 46	22 45	1n 5	24 58	3 11	1 32	2 25	7 56	1 51	6 3	1 26	26 33	2 29	19 20	1 4	25 50	2 42	31 59	16 38	22 31	22 17	12 19		n.a.
M20	18 31	21 50	2 10	24 53	3 5	1 4	2 26	8 11	1 50	6 7	1 26	26 33	2 30	19 20	1 4	25 50	2 42	31 59	16 39	22 30	22 17	12 21		n.a.
T 21	18 15	19 41	3 10	24 45	2 58	0 36	2 26	8 27	1 50	6 10	1 26	26 34	2 30	19 20	1 4	25 50	2 42	31 59	16 39	22 30	22 16	12 23		n.a.
W22	17 59	16 23	4 1	24 35	2 49	0 8	2 27	8 42	1 49	6 14	1 25	26 34	2 30	19 20	1 4	25 50	2 42	32 0	16 39	22 28	22 16	12 25		n.a.
T 23	17 42	12 6	4 39	24 22	2 40	0n20	2 27	8 58	1 48	6 18	1 25	26 34	2 30	19 20	1 4	25 51	2 42	32 0	16 40	22 27	22 15	12 27		n.a.
F 24	17 25	7 4	5 0	24 7	2 30	0 48	2 27	9 13	1 47	6 21	1 25	26 35	2 30	19 20	1 4	25 51	2 42	32 1	16 40	22 25	22 15	12 29		n.a.
S 25	17 8	1 36	5 2	23 50	2 19	1 16	2 27	9 29	1 46	6 25	1 25	26 35	2 30	19 20	1 4	25 51	2 42	32 1	16 40	22 24	22 14	12 31		n.a.
S 26	16 51	3n58	4 45	23 30	2 8	1 44	2 27	9 44	1 45	6 29	1 25	26 35	2 31	19 20	1 3	25 51	2 43	32 1	16 41	22 23	22 14	12 33		n.a.
M27	16 33	9 19	4 10	23 8	1 56	2 11	2 27	10 0	1 44	6 33	1 25	26 36	2 31	19 20	1 3	25 52	2 43	32 2	16 41	22 22	22 13	12 35		n.a.
T 28	16 15	14 7	3 19	22 45	1 44	2 39	2 27	10 15	1 43	6 37	1 25	26 36	2 31	19 21	1 3	25 52	2 43	32 2	16 41	22 21	22 13	12 37		n.a.
W29	15 57	18 3	2 16	22 19	1 31	3 6	2 27	10 30	1 42	6 41	1 25	26 36	2 31	19 21	1 3	25 52	2 43	32 2	16 42	22 21	22 12	12 39		n.a.
T 30	15s39	20n53	1n 6	21s51	1s19	3n33	2n26	10n46	1n41	6n45	1n25	26s36	2s32	19n21	1n 3	25s52	2s43	32s 3	16s42	22s21	22s12	12s41		n.a.

Julian Day Number = -2281991.5, Delta T = 147h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'23, Lahiri = -153°40'23 Julian Calendar 1 Apr. 10961 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 27 4	19♒35'28	9♊59	1♒51	4♈23	23♈47	13♈37	28♐40	20♑25	14♐39	13°R19	8°R41	7♐41	23♎34	n.a.	F 1
S 2	9 31 0	20°33'59	23°36	3°13	5°30	24°29	13°48	28°46	20°26	14°41	13♏19	8♐40	7°38	23°41	n.a.	S 2
S 3	9 34 57	21°32'31	7♋ 2	4°40	6°37	25°12	13°58	28°51	20°27	14°42	13°19	8°37	7°35	23°47	n.a.	S 3
M 4	9 38 54	22°31'06	20°16	6°12	7°44	25°54	14° 8	28°57	20°28	14°43	13°19	8°31	7°32	23°54	n.a.	M 4
T 5	9 42 50	23°29'42	3♌20	7°48	8°51	26°37	14°19	29° 3	20°29	14°44	13°19	8°23	7°29	24° 1	n.a.	T 5
W 6	9 46 47	24°28'21	16°12	9°28	9°57	27°20	14°30	29° 8	20°30	14°45	13°19	8°12	7°25	24° 7	n.a.	W 6
T 7	9 50 44	25°27'02	28°52	11°11	11° 4	28° 3	14°40	29°13	20°31	14°46	13°19	7°59	7°22	24°14	n.a.	T 7
F 8	9 54 40	26°25'45	11♍20	12°57	12°10	28°46	14°51	29°19	20°32	14°47	13°19	7°46	7°19	24°21	n.a.	F 8
S 9	9 58 37	27°24'31	23°36	14°45	13°16	29°29	15° 2	29°24	20°33	14°48	13°18	7°33	7°16	24°28	n.a.	S 9
S 10	10 2 33	28°23'19	5♎41	16°36	14°22	0♉12	15°13	29°29	20°34	14°49	13°18	7°22	7°13	24°34	n.a.	S 10
M11	10 6 30	29°22'10	17°37	18°27	15°28	0°55	15°24	29°34	20°35	14°49	13°18	7°14	7° 9	24°41	n.a.	M11
T 12	10 10 27	0♓21'04	29°27	20°20	16°33	1°38	15°36	29°39	20°36	14°50	13°18	7° 8	7° 6	24°48	n.a.	T 12
W13	10 14 23	1°20'00	11♏15	22°13	17°38	2°22	15°47	29°44	20°38	14°51	13°18	7° 4	7° 3	24°54	n.a.	W13
T 14	10 18 20	2°18'58	23° 6	24° 7	18°44	3° 5	15°58	29°49	20°39	14°52	13°17	7° 3	7° 0	25° 1	n.a.	T 14
F 15	10 22 16	3°18'00	5♐ 5	26° 2	19°49	3°48	16°10	29°54	20°41	14°53	13°17	7° 3	6°57	25° 8	n.a.	F 15
S 16	10 26 13	4°17'04	17°18	27°56	20°53	4°32	16°21	29°59	20°42	14°53	13°17	7° 3	6°54	25°14	n.a.	S 16
S 17	10 30 10	5°16'10	29°50	29°50	21°58	5°16	16°33	0♑ 3	20°44	14°54	13°16	7° 1	6°50	25°21	n.a.	S 17
M18	10 34 6	6°15'20	12♑46	1♓43	23° 2	5°59	16°44	0° 8	20°45	14°55	13°16	6°58	6°47	25°28	n.a.	M18
T 19	10 38 3	7°14'32	26° 8	3°37	24° 6	6°43	16°56	0°12	20°47	14°55	13°16	6°52	6°44	25°34	n.a.	T 19
W20	10 41 59	8°13'46	9♒59	5°29	25°10	7°27	17° 8	0°17	20°49	14°56	13°15	6°43	6°41	25°41	n.a.	W20
T 21	10 45 56	9°13'03	24°15	7°21	26°14	8°11	17°20	0°21	20°50	14°56	13°15	6°33	6°38	25°48	n.a.	T 21
F 22	10 49 52	10°12'23	8♓54	9°13	27°17	8°55	17°31	0°25	20°52	14°57	13°15	6°21	6°35	25°54	n.a.	F 22
S 23	10 53 49	11°11'45	23°46	11° 3	28°20	9°39	17°43	0°30	20°54	14°57	13°14	6° 9	6°31	26° 1	n.a.	S 23
S 24	10 57 45	12°11'09	8♈43	12°53	29°23	10°23	17°55	0°34	20°56	14°58	13°14	5°59	6°28	26° 8	n.a.	S 24
M25	11 1 42	13°10'36	23°36	14°42	0♉26	11° 7	18° 8	0°38	20°58	14°58	13°13	5°52	6°25	26°14	n.a.	M25
T 26	11 5 39	14°10'04	8♉17	16°30	1°28	11°52	18°20	0°41	21° 0	14°59	13°13	5°47	6°22	26°21	n.a.	T 26
W27	11 9 35	15° 9'35	22°42	18°17	2°30	12°36	18°32	0°45	21° 2	14°59	13°12	5°45	6°19	26°28	n.a.	W27
T 28	11 13 32	16° 9'09	6♊47	20° 3	3°32	13°20	18°44	0°49	21° 4	14°59	13°12	5°D45	6°15	26°34	n.a.	T 28
F 29	11 17 28	17° 8'44	20°33	21°48	4°33	14° 5	18°56	0°52	21° 6	15° 0	13°11	5°R45	6°12	26°41	n.a.	F 29
S 30	11 21 25	18° 8'21	4♋ 0	23°33	5°34	14°49	19° 9	0°56	21° 8	15° 0	13°10	5°44	6° 9	26°48	n.a.	S 30
S 31	11 25 21	19♓ 8'00	17♋12	25♓16	6♉35	15♉34	19♈21	0♑59	21♉10	15♐ 0	13♏10	5♐41	6♐ 6	26♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s20	22n26	0s 7	21s22	1s 6	4n 0	2n26	11n 1	1n40	6n49	1n25	26s37	2s32	19n21	1n 3	25s53	2s43	32s 3	16s42	22s21	22s11	12s43		n.a.
S 2	15 1	22 37	1 18	20 50	0 54	4 27	2 25	11 16	1 39	6 53	1 25	26 37	2 32	19 21	1 3	25 53	2 43	32 3	16 43	22 21	22 11	12 44		n.a.
S 3	14 42	21 30	2 24	20 17	0 41	4 54	2 24	11 31	1 38	6 57	1 24	26 37	2 32	19 21	1 3	25 53	2 43	32 3	16 43	22 20	22 10	12 46		n.a.
M 4	14 22	19 11	3 22	19 42	0 29	5 20	2 23	11 46	1 37	7 1	1 24	26 37	2 32	19 22	1 3	25 53	2 43	32 4	16 43	22 19	22 10	12 48		n.a.
T 5	14 3	15 56	4 7	19 5	0 17	5 46	2 22	12 1	1 36	7 5	1 24	26 38	2 33	19 22	1 3	25 53	2 43	32 4	16 44	22 18	22 9	12 50		n.a.
W 6	13 43	11 58	4 39	18 27	0 5	6 12	2 21	12 16	1 35	7 9	1 24	26 38	2 33	19 22	1 3	25 54	2 43	32 4	16 44	22 16	22 8	12 52		n.a.
T 7	13 23	7 33	4 57	17 48	0n 6	6 38	2 20	12 31	1 34	7 13	1 24	26 38	2 33	19 22	1 3	25 54	2 43	32 5	16 44	22 14	22 8	12 54		n.a.
F 8	13 2	2 54	5 0	17 7	0 17	7 3	2 18	12 46	1 33	7 18	1 24	26 39	2 33	19 22	1 3	25 54	2 44	32 5	16 45	22 12	22 7	12 56		n.a.
S 9	12 42	1s48	4 49	16 25	0 27	7 28	2 17	13 1	1 32	7 22	1 24	26 39	2 34	19 23	1 3	25 54	2 44	32 5	16 45	22 10	22 7	12 58		n.a.
S 10	12 21	6 21	4 25	15 43	0 36	7 53	2 15	13 16	1 31	7 26	1 24	26 39	2 34	19 23	1 3	25 54	2 44	32 5	16 45	22 8	22 6	13 0		n.a.
M11	12 0	10 37	3 50	14 59	0 45	8 17	2 13	13 30	1 30	7 31	1 24	26 39	2 34	19 23	1 3	25 55	2 44	32 6	16 46	22 6	22 6	13 2		n.a.
T 12	11 39	14 27	3 5	14 15	0 54	8 41	2 11	13 45	1 29	7 35	1 24	26 40	2 34	19 24	1 3	25 55	2 44	32 6	16 46	22 5	22 5	13 4		n.a.
W13	11 17	17 42	2 12	13 31	1 2	9 5	2 9	14 0	1 28	7 39	1 24	26 40	2 34	19 24	1 3	25 55	2 44	32 6	16 46	22 5	22 5	13 6		n.a.
T 14	10 56	20 14	1 13	12 46	1 9	9 29	2 7	14 14	1 27	7 44	1 24	26 40	2 35	19 24	1 3	25 55	2 44	32 6	16 47	22 5	22 4	13 8		n.a.
F 15	10 34	21 54	0 10	12 1	1 15	9 52	2 5	14 28	1 26	7 48	1 24	26 40	2 35	19 25	1 3	25 55	2 44	32 6	16 47	22 5	22 4	13 10		n.a.
S 16	10 12	22 34	0n54	11 15	1 21	10 15	2 2	14 43	1 25	7 53	1 24	26 41	2 35	19 25	1 3	25 56	2 44	32 7	16 47	22 5	22 3	13 12		n.a.
S 17	9 50	22 8	1 58	10 30	1 26	10 37	2 0	14 57	1 24	7 57	1 24	26 41	2 35	19 25	1 2	25 56	2 44	32 7	16 48	22 4	22 2	13 14		n.a.
M18	9 27	20 31	2 57	9 44	1 31	10 59	1 57	15 11	1 23	8 2	1 24	26 41	2 36	19 26	1 2	25 56	2 45	32 7	16 48	22 4	22 2	13 16		n.a.
T 19	9 5	17 45	3 49	8 59	1 35	11 21	1 54	15 25	1 22	8 6	1 24	26 41	2 36	19 26	1 2	25 56	2 45	32 7	16 48	22 3	22 1	13 17		n.a.
W20	8 42	13 55	4 29	8 13	1 39	11 43	1 51	15 39	1 21	8 11	1 23	26 42	2 36	19 27	1 2	25 56	2 45	32 7	16 48	22 1	22 1	13 19		n.a.
T 21	8 19	9 11	4 54	7 28	1 42	12 3	1 48	15 52	1 20	8 16	1 23	26 42	2 37	19 27	1 2	25 56	2 45	32 7	16 49	21 59	22 0	13 21		n.a.
F 22	7 56	3 50	5 0	6 43	1 44	12 24	1 44	16 6	1 19	8 20	1 23	26 42	2 37	19 27	1 2	25 57	2 45	32 8	16 49	21 57	22 0	13 23		n.a.
S 23	7 33	1n50	4 47	5 59	1 47	12 44	1 41	16 20	1 18	8 25	1 23	26 42	2 37	19 28	1 2	25 57	2 45	32 8	16 49	21 55	21 59	13 25		n.a.
S 24	7 10	7 25	4 14	5 15	1 48	13 4	1 37	16 33	1 17	8 30	1 23	26 43	2 37	19 28	1 2	25 57	2 45	32 8	16 50	21 53	21 59	13 27		n.a.
M25	6 47	12 32	3 23	4 31	1 49	13 23	1 33	16 46	1 16	8 34	1 23	26 43	2 38	19 29	1 2	25 57	2 45	32 8	16 50	21 52	21 58	13 29		n.a.
T 26	6 23	16 51	2 20	3 48	1 50	13 41	1 29	16 59	1 15	8 39	1 23	26 43	2 38	19 29	1 2	25 57	2 45	32 8	16 50	21 51	21 57	13 31		n.a.
W27	6 0	20 3	1 9	3 5	1 50	14 0	1 25	17 12	1 14	8 44	1 23	26 43	2 38	19 30	1 2	25 57	2 45	32 8	16 51	21 51	21 57	13 33		n.a.
T 28	5 36	21 56	0s 6	2 22	1 50	14 17	1 21	17 25	1 13	8 49	1 23	26 44	2 38	19 30	1 2	25 57	2 45	32 8	16 51	21 51	21 56	13 34		n.a.
F 29	5 12	22 27	1 18	1 41	1 49	14 35	1 16	17 38	1 12	8 53	1 23	26 44	2 39	19 31	1 2	25 58	2 46	32 8	16 51	21 51	21 56	13 36		n.a.
S 30	4 49	21 38	2 24	0 59	1 48	14 51	1 12	17 51	1 11	8 58	1 23	26 44	2 39	19 31	1 2	25 58	2 46	32 8	16 51	21 51	21 55	13 38		n.a.
S 31	4s25	19n38	3s21	0s19	1n46	15n 8	1n 7	18n 3	1n10	9n 3	1n23	26s45	2s39	19n32	1n 2	25s58	2s46	32s 8	16s52	21s50	21s55	13s40		n.a.

Julian Day Number = -2281961.5, Delta T = 147h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'19, Lahiri = -153°40'19 Julian Calendar 1 May 10961 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10961 BCE

The year -10960 astronomical counting style corresponds to year 10961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10961 BCE

JUNE 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 29 18	20♓ 7'42	0♌ 9	26♓59	7♉35	16♉19	19♈34	1♊ 3	21♉12	15♐ 0	13°R 9	5°R35	6♐ 3	27♎ 1	n.a.	M 1
T 2	11 33 14	21° 7'25	12°53	28°41	8°35	17° 3	19°46	1° 6	21°14	15° 0	13♏ 9	5♐27	6° 0	27° 8	n.a.	T 2
W 3	11 37 11	22° 7'11	25°27	0♈22	9°35	17°48	19°59	1° 9	21°17	15° 0	13° 8	5°16	5°56	27°15	n.a.	W 3
T 4	11 41 7	23° 6'59	7♍51	2° 2	10°34	18°33	20°12	1°12	21°19	15° 0	13° 7	5° 3	5°53	27°21	n.a.	T 4
F 5	11 45 4	24° 6'49	20° 5	3°41	11°33	19°18	20°24	1°15	21°22	15°R 0	13° 7	4°50	5°50	27°28	n.a.	F 5
S 6	11 49 0	25° 6'42	2♎11	5°20	12°31	20° 3	20°37	1°17	21°24	15° 0	13° 6	4°37	5°47	27°35	n.a.	S 6
S 7	11 52 57	26° 6'36	14° 9	6°57	13°29	20°47	20°50	1°20	21°26	15° 0	13° 5	4°26	5°44	27°41	n.a.	S 7
M 8	11 56 53	27° 6'34	26° 1	8°34	14°26	21°32	21° 2	1°23	21°29	15° 0	13° 4	4°17	5°40	27°48	n.a.	M 8
T 9	12 0 50	28° 6'33	7♏49	10°11	15°23	22°18	21°15	1°25	21°31	15° 0	13° 4	4°11	5°37	27°55	n.a.	T 9
W10	12 4 46	29° 6'36	19°36	11°46	16°19	23° 3	21°28	1°28	21°34	15° 0	13° 3	4° 8	5°34	28° 1	n.a.	W10
T 11	12 8 43	0♈ 6'40	1♐27	13°21	17°15	23°48	21°41	1°30	21°37	15° 0	13° 2	4°D 7	5°31	28° 8	n.a.	T 11
F 12	12 12 39	1° 6'48	13°24	14°55	18°11	24°33	21°54	1°32	21°39	15° 0	13° 1	4° 7	5°28	28°15	n.a.	F 12
S 13	12 16 36	2° 6'57	25°34	16°28	19° 6	25°18	22° 7	1°34	21°42	15° 0	13° 0	4° 8	5°25	28°21	n.a.	S 13
S 14	12 20 32	3° 7'10	8♊ 2	18° 1	20° 0	26° 3	22°20	1°36	21°45	14°59	13° 0	4°R 8	5°21	28°28	n.a.	S 14
M15	12 24 29	4° 7'24	20°53	19°33	20°53	26°49	22°33	1°38	21°48	14°59	12°59	4° 6	5°18	28°35	n.a.	M15
T 16	12 28 25	5° 7'41	4♒11	21° 4	21°46	27°34	22°46	1°40	21°50	14°59	12°58	4° 2	5°15	28°41	n.a.	T 16
W17	12 32 22	6° 8'01	17°59	22°34	22°39	28°20	22°59	1°41	21°53	14°58	12°57	3°57	5°12	28°48	n.a.	W17
T 18	12 36 18	7° 8'23	2♓16	24° 4	23°30	29° 5	23°13	1°43	21°56	14°58	12°56	3°49	5° 9	28°55	n.a.	T 18
F 19	12 40 15	8° 8'47	16°59	25°33	24°21	29°51	23°26	1°44	21°59	14°57	12°55	3°40	5° 6	29° 1	n.a.	F 19
S 20	12 44 11	9° 9'14	2♈ 2	27° 1	25°12	0♊36	23°39	1°46	22° 2	14°57	12°54	3°31	5° 2	29° 8	n.a.	S 20
S 21	12 48 8	10° 9'42	17°15	28°29	26° 1	1°22	23°52	1°47	22° 5	14°56	12°53	3°23	4°59	29°15	n.a.	S 21
M22	12 52 4	11°10'13	2♉28	29°56	26°50	2° 7	24° 6	1°48	22° 8	14°56	12°52	3°18	4°56	29°21	n.a.	M22
T 23	12 56 0	12°10'46	17°29	1♉22	27°38	2°53	24°19	1°49	22°11	14°55	12°52	3°14	4°53	29°28	n.a.	T 23
W24	12 59 57	13°11'20	2♊13	2°47	28°25	3°39	24°32	1°50	22°14	14°55	12°51	3°D13	4°50	29°35	n.a.	W24
T 25	13 3 53	14°11'56	16°33	4°11	29°11	4°24	24°46	1°50	22°17	14°54	12°50	3°14	4°46	29°41	n.a.	T 25
F 26	13 7 50	15°12'34	0♋28	5°35	29°56	5°10	24°59	1°51	22°20	14°53	12°49	3°15	4°43	29°48	n.a.	F 26
S 27	13 11 46	16°13'14	13°59	6°57	0♊41	5°56	25°12	1°51	22°24	14°53	12°48	3°R16	4°40	29°55	n.a.	S 27
S 28	13 15 43	17°13'55	27° 7	8°19	1°24	6°42	25°26	1°52	22°27	14°52	12°47	3°15	4°37	0♏ 1	n.a.	S 28
M29	13 19 39	18°14'38	9♌57	9°39	2° 6	7°28	25°39	1°52	22°30	14°51	12°46	3°13	4°34	0° 8	n.a.	M29
T 30	13 23 36	19♈15'22	22♌31	10♉58	2♊47	8♊13	25♈52	1♊52	22♉33	14♐50	12♏45	3♐ 8	4♐31	0♏15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 1	16n39	4s 6	0n22	1n45	15n23	1n 2	18n16	1n 9	9n 8	1n23	26s45	2s40	19n32	1n 2	25s58	2s46	32s 9	16s52	21s49	21s54	13s42		n.a.
T 2	3 37	12 57	4 39	1 1	1 42	15 39	0 57	18 28	1 8	9 13	1 23	26 45	2 40	19 33	1 2	25 58	2 46	32 9	16 52	21 48	21 54	13 44		n.a.
W 3	3 12	8 44	4 57	1 40	1 40	15 53	0 52	18 40	1 7	9 18	1 23	26 45	2 40	19 34	1 2	25 58	2 46	32 9	16 52	21 46	21 53	13 46		n.a.
T 4	2 48	4 13	5 1	2 18	1 37	16 7	0 46	18 52	1 6	9 23	1 23	26 46	2 41	19 34	1 2	25 58	2 46	32 9	16 53	21 43	21 52	13 47		n.a.
F 5	2 24	0s25	4 51	2 56	1 34	16 21	0 41	19 3	1 5	9 27	1 23	26 46	2 41	19 35	1 2	25 58	2 46	32 9	16 53	21 41	21 52	13 49		n.a.
S 6	2 0	4 58	4 28	3 33	1 31	16 34	0 35	19 15	1 4	9 32	1 23	26 46	2 41	19 35	1 2	25 58	2 46	32 9	16 53	21 38	21 51	13 51		n.a.
S 7	1 35	9 17	3 53	4 10	1 27	16 46	0 29	19 26	1 3	9 37	1 23	26 46	2 41	19 36	1 2	25 59	2 46	32 9	16 54	21 36	21 51	13 53		n.a.
M 8	1 11	13 13	3 8	4 45	1 23	16 58	0 23	19 38	1 1	9 42	1 23	26 47	2 42	19 37	1 2	25 59	2 47	32 9	16 54	21 35	21 50	13 55		n.a.
T 9	0 46	16 37	2 15	5 20	1 19	17 9	0 17	19 49	1 0	9 47	1 23	26 47	2 42	19 37	1 2	25 59	2 47	32 9	16 54	21 33	21 50	13 57		n.a.
W10	0 22	19 20	1 17	5 55	1 14	17 20	0 10	20 0	0 59	9 52	1 23	26 47	2 42	19 38	1 1	25 59	2 47	32 9	16 54	21 33	21 49	13 58		n.a.
T 11	0n 3	21 14	0 14	6 28	1 10	17 30	0 4	20 10	0 58	9 57	1 23	26 47	2 43	19 39	1 1	25 59	2 47	32 8	16 54	21 33	21 48	14 0		n.a.
F 12	0 27	22 12	0n50	7 1	1 5	17 40	0s 3	20 21	0 57	10 2	1 23	26 48	2 43	19 39	1 1	25 59	2 47	32 8	16 55	21 33	21 48	14 2		n.a.
S 13	0 52	22 8	1 52	7 34	1 0	17 49	0 10	20 31	0 56	10 7	1 23	26 48	2 43	19 40	1 1	25 59	2 47	32 8	16 55	21 33	21 47	14 4		n.a.
S 14	1 16	20 59	2 51	8 5	0 54	17 57	0 17	20 41	0 55	10 12	1 23	26 48	2 44	19 41	1 1	25 59	2 47	32 8	16 55	21 33	21 47	14 6		n.a.
M15	1 41	18 44	3 44	8 36	0 49	18 5	0 24	20 51	0 54	10 17	1 23	26 49	2 44	19 42	1 1	25 59	2 47	32 8	16 55	21 32	21 46	14 8		n.a.
T 16	2 5	15 26	4 26	9 6	0 43	18 12	0 31	21 1	0 53	10 22	1 23	26 49	2 44	19 42	1 1	25 59	2 47	32 8	16 56	21 32	21 45	14 9		n.a.
W17	2 30	11 12	4 54	9 35	0 37	18 18	0 39	21 10	0 52	10 27	1 23	26 49	2 44	19 43	1 1	25 59	2 47	32 8	16 56	21 31	21 45	14 11		n.a.
T 18	2 54	6 12	5 6	10 4	0 31	18 24	0 47	21 20	0 51	10 32	1 23	26 49	2 45	19 44	1 1	25 59	2 48	32 8	16 56	21 29	21 44	14 13		n.a.
F 19	3 19	0 43	4 58	10 32	0 25	18 29	0 55	21 29	0 50	10 37	1 23	26 50	2 45	19 44	1 1	25 59	2 48	32 8	16 56	21 27	21 44	14 15		n.a.
S 20	3 43	4n56	4 29	10 58	0 19	18 34	1 3	21 38	0 49	10 42	1 23	26 50	2 45	19 45	1 1	25 59	2 48	32 8	16 56	21 26	21 43	14 17		n.a.
S 21	4 8	10 21	3 41	11 25	0 12	18 38	1 11	21 46	0 48	10 48	1 23	26 50	2 46	19 46	1 1	25 59	2 48	32 7	16 57	21 24	21 43	14 18		n.a.
M22	4 32	15 7	2 38	11 50	0 5	18 41	1 20	21 55	0 47	10 53	1 23	26 51	2 46	19 47	1 1	25 59	2 48	32 7	16 57	21 23	21 42	14 20		n.a.
T 23	4 56	18 51	1 24	12 14	0s 2	18 44	1 28	22 3	0 46	10 58	1 23	26 51	2 46	19 48	1 1	25 59	2 48	32 7	16 57	21 22	21 41	14 22		n.a.
W24	5 21	21 15	0 5	12 38	0 9	18 46	1 37	22 11	0 45	11 3	1 23	26 51	2 47	19 48	1 1	25 59	2 48	32 7	16 57	21 22	21 41	14 24		n.a.
T 25	5 45	22 12	1s11	13 1	0 16	18 48	1 46	22 19	0 44	11 8	1 23	26 52	2 47	19 49	1 1	26 0	2 48	32 7	16 57	21 22	21 40	14 25		n.a.
F 26	6 9	21 43	2 22	13 23	0 23	18 49	1 55	22 27	0 43	11 13	1 24	26 52	2 47	19 50	1 1	26 0	2 48	32 7	16 57	21 23	21 40	14 27		n.a.
S 27	6 33	19 59	3 22	13 44	0 30	18 49	2 4	22 34	0 42	11 18	1 24	26 52	2 48	19 51	1 1	26 0	2 48	32 6	16 58	21 23	21 39	14 29		n.a.
S 28	6 57	17 13	4 10	14 4	0 37	18 49	2 14	22 41	0 41	11 23	1 24	26 53	2 48	19 52	1 1	26 0	2 48	32 6	16 58	21 23	21 38	14 31		n.a.
M29	7 20	13 40	4 44	14 23	0 45	18 48	2 23	22 48	0 40	11 28	1 24	26 53	2 48	19 52	1 1	26 0	2 49	32 6	16 58	21 22	21 38	14 32		n.a.
T 30	7n44	9n36	5s 4	14n42	0s52	18n47	2s33	22n55	0n39	11n33	1n24	26s53	2s49	19n53	1n 1	26s 0	2s49	32s 6	16s58	21s21	21s37	14s34		n.a.

Julian Day Number = -2281930.5, Delta T = 147h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'15, Lahiri = -153°40'15 Julian Calendar 1 June 10961 BCE == Greg. Calendar 9 March 10961 BCE

The year -10960 astronomical counting style corresponds to year 10961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 27 32	20♈16'08	4♍51	12♉16	3♊27	8♊59	26♈ 6	1°R52	22♉36	14°R50	12°R43	3°R 2	4♐27	0♏21	n.a.	W 1
T 2	13 31 29	21°16'55	17° 2	13°32	4° 6	9°45	26°19	1♋52	22°40	14♐49	12♏42	2♐54	4°24	0°28	n.a.	T 2
F 3	13 35 25	22°17'44	29° 5	14°47	4°43	10°31	26°33	1°52	22°43	14°48	12°41	2°46	4°21	0°35	n.a.	F 3
S 4	13 39 21	23°18'35	11♎ 2	16° 0	5°19	11°17	26°46	1°52	22°46	14°47	12°40	2°38	4°18	0°41	n.a.	S 4
S 5	13 43 18	24°19'28	22°54	17°11	5°54	12° 3	27° 0	1°51	22°50	14°46	12°39	2°32	4°15	0°48	n.a.	S 5
M 6	13 47 14	25°20'22	4♏43	18°21	6°27	12°49	27°13	1°51	22°53	14°45	12°38	2°26	4°11	0°55	n.a.	M 6
T 7	13 51 11	26°21'18	16°32	19°27	6°59	13°35	27°27	1°50	22°57	14°44	12°37	2°23	4° 8	1° 1	n.a.	T 7
W 8	13 55 7	27°22'15	28°21	20°32	7°30	14°21	27°40	1°50	23° 0	14°43	12°36	2°D22	4° 5	1° 8	n.a.	W 8
T 9	13 59 4	28°23'15	10♐15	21°33	7°59	15° 7	27°54	1°49	23° 4	14°42	12°35	2°22	4° 2	1°15	n.a.	T 9
F 10	14 3 0	29°24'16	22°16	22°31	8°26	15°54	28° 7	1°48	23° 7	14°41	12°34	2°23	3°59	1°21	n.a.	F 10
S 11	14 6 56	0♉25'19	4♑28	23°25	8°51	16°40	28°21	1°47	23°10	14°40	12°33	2°25	3°56	1°28	n.a.	S 11
S 12	14 10 53	1°26'23	16°55	24°15	9°15	17°26	28°34	1°46	23°14	14°39	12°32	2°27	3°52	1°35	n.a.	S 12
M13	14 14 49	2°27'30	29°42	25° 1	9°37	18°12	28°47	1°44	23°18	14°38	12°30	2°R28	3°49	1°41	n.a.	M13
T 14	14 18 46	3°28'38	12♒53	25°42	9°57	18°58	29° 1	1°43	23°21	14°36	12°29	2°27	3°46	1°48	n.a.	T 14
W15	14 22 42	4°29'47	26°30	26°16	10°15	19°44	29°14	1°41	23°25	14°35	12°28	2°26	3°43	1°55	n.a.	W15
T 16	14 26 39	5°30'58	10♓35	26°44	10°31	20°31	29°28	1°40	23°28	14°34	12°27	2°23	3°40	2° 1	n.a.	T 16
F 17	14 30 35	6°32'11	25° 7	27° 5	10°45	21°17	29°41	1°38	23°32	14°33	12°26	2°19	3°37	2° 8	n.a.	F 17
S 18	14 34 32	7°33'25	10♈ 1	27°19	10°57	22° 3	29°55	1°36	23°35	14°31	12°25	2°15	3°33	2°15	n.a.	S 18
S 19	14 38 28	8°34'41	25°11	27°R23	11° 7	22°49	0♉ 8	1°34	23°39	14°30	12°24	2°12	3°30	2°21	n.a.	S 19
M20	14 42 24	9°35'58	10♉27	27°18	11°14	23°36	0°22	1°32	23°43	14°29	12°22	2°10	3°27	2°28	n.a.	M20
T 21	14 46 21	10°37'16	25°38	27° 4	11°19	24°22	0°35	1°30	23°46	14°27	12°21	2°D 9	3°24	2°35	n.a.	T 21
W22	14 50 17	11°38'36	10♊35	26°38	11°22	25° 8	0°48	1°28	23°50	14°26	12°20	2° 9	3°21	2°41	n.a.	W22
T 23	14 54 14	12°39'56	25°11	26° 2	11°R22	25°54	1° 2	1°26	23°54	14°25	12°19	2°10	3°17	2°48	n.a.	T 23
F 24	14 58 10	13°41'17	9♋20	25°16	11°20	26°41	1°15	1°23	23°57	14°23	12°18	2°11	3°14	2°55	n.a.	F 24
S 25	15 2 7	14°42'38	23° 3	24°19	11°15	27°27	1°28	1°21	24° 1	14°22	12°17	2°12	3°11	3° 1	n.a.	S 25
S 26	15 6 3	15°44'01	6♌19	23°13	11° 8	28°13	1°42	1°18	24° 5	14°20	12°16	2°13	3° 8	3° 8	n.a.	S 26
M27	15 10 0	16°45'24	19°11	22° 0	10°58	29° 0	1°55	1°15	24° 8	14°19	12°14	2°R14	3° 5	3°15	n.a.	M27
T 28	15 13 56	17°46'47	1♍44	20°41	10°46	29°46	2° 8	1°12	24°12	14°17	12°13	2°13	3° 2	3°21	n.a.	T 28
W29	15 17 53	18°48'11	14° 0	19°19	10°32	0♋32	2°21	1° 9	24°16	14°16	12°12	2°12	2°58	3°28	n.a.	W29
T 30	15 21 49	19°49'35	26° 4	17°57	10°14	1°19	2°35	1° 6	24°20	14°14	12°11	2°10	2°55	3°35	n.a.	T 30
F 31	15 25 46	20♉51'00	7♎59	16♉37	9♊55	2♋ 5	2♉48	1♋ 3	24♉23	14♐13	12♏10	2♐ 8	2♐52	3♏41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 8	5n12	5s 9	14n59	1s 0	18n45	2s43	23n 1	0n38	11n38	1n24	26s53	2s49	19n54	1n 1	25s59	2s49	32s 6	16s58	21s20	21s37	14s36		n.a.
T 2	8 31	0 40	5 0	15 16	1 7	18 42	2 53	23 7	0 37	11 43	1 24	26 54	2 49	19 55	1 1	25 59	2 49	32 5	16 58	21 18	21 36	14 38		n.a.
F 3	8 54	3s51	4 38	15 31	1 15	18 39	3 3	23 13	0 36	11 49	1 24	26 54	2 50	19 56	1 1	25 59	2 49	32 5	16 58	21 17	21 35	14 39		n.a.
S 4	9 18	8 11	4 3	15 46	1 23	18 36	3 14	23 19	0 35	11 54	1 24	26 54	2 50	19 57	1 1	25 59	2 49	32 5	16 58	21 15	21 35	14 41		n.a.
S 5	9 41	12 12	3 19	15 59	1 30	18 31	3 24	23 24	0 33	11 59	1 24	26 55	2 50	19 58	1 1	25 59	2 49	32 5	16 59	21 14	21 34	14 43		n.a.
M 6	10 3	15 43	2 25	16 12	1 38	18 27	3 35	23 29	0 32	12 4	1 24	26 55	2 50	19 58	1 1	25 59	2 49	32 4	16 59	21 13	21 34	14 45		n.a.
T 7	10 26	18 36	1 26	16 23	1 45	18 21	3 46	23 34	0 31	12 9	1 24	26 55	2 51	19 59	1 1	25 59	2 49	32 4	16 59	21 12	21 33	14 46		n.a.
W 8	10 49	20 41	0 22	16 34	1 52	18 16	3 57	23 39	0 30	12 14	1 24	26 56	2 51	20 0	1 1	25 59	2 49	32 4	16 59	21 12	21 32	14 48		n.a.
T 9	11 11	21 53	0n43	16 44	1 59	18 9	4 8	23 43	0 29	12 19	1 24	26 56	2 51	20 1	1 1	25 59	2 49	32 3	16 59	21 12	21 32	14 50		n.a.
F 10	11 33	22 5	1 47	16 52	2 6	18 3	4 19	23 47	0 28	12 24	1 24	26 56	2 52	20 2	1 1	25 59	2 49	32 3	16 59	21 12	21 31	14 51		n.a.
S 11	11 55	21 14	2 47	17 0	2 13	17 55	4 30	23 51	0 27	12 29	1 25	26 57	2 52	20 3	1 1	25 59	2 49	32 3	16 59	21 13	21 30	14 53		n.a.
S 12	12 17	19 20	3 41	17 7	2 19	17 48	4 42	23 55	0 26	12 34	1 25	26 57	2 52	20 4	1 1	25 59	2 50	32 2	16 59	21 13	21 30	14 55		n.a.
M13	12 39	16 27	4 25	17 12	2 25	17 40	4 53	23 58	0 25	12 39	1 25	26 57	2 53	20 5	1 1	25 59	2 50	32 2	16 59	21 13	21 29	14 57		n.a.
T 14	13 0	12 40	4 57	17 17	2 30	17 31	5 5	24 1	0 24	12 44	1 25	26 58	2 53	20 6	1 1	25 59	2 50	32 2	16 59	21 13	21 29	14 58		n.a.
W15	13 22	8 8	5 13	17 20	2 35	17 22	5 16	24 4	0 23	12 49	1 25	26 58	2 53	20 6	1 1	25 59	2 50	32 1	16 59	21 13	21 28	15 0		n.a.
T 16	13 43	3 1	5 11	17 23	2 39	17 13	5 28	24 7	0 22	12 54	1 25	26 58	2 53	20 7	1 1	25 59	2 50	32 1	16 59	21 12	21 27	15 2		n.a.
F 17	14 4	2n26	4 50	17 25	2 42	17 4	5 40	24 9	0 21	12 59	1 25	26 58	2 54	20 8	1 1	25 59	2 50	32 1	16 59	21 11	21 27	15 3		n.a.
S 18	14 24	7 52	4 9	17 26	2 44	16 54	5 51	24 11	0 20	13 4	1 25	26 59	2 54	20 9	1 1	25 59	2 50	32 0	16 59	21 11	21 26	15 5		n.a.
S 19	14 44	12 56	3 10	17 26	2 45	16 44	6 3	24 13	0 19	13 9	1 25	26 59	2 54	20 10	1 1	25 58	2 50	32 0	16 59	21 10	21 26	15 7		n.a.
M20	15 4	17 12	1 57	17 25	2 45	16 33	6 14	24 14	0 18	13 14	1 25	26 59	2 55	20 11	1 1	25 58	2 50	32 0	16 59	21 9	21 25	15 8		n.a.
T 21	15 24	20 16	0 36	17 23	2 44	16 23	6 26	24 15	0 17	13 19	1 26	27 0	2 55	20 12	1 1	25 58	2 50	31 59	16 59	21 9	21 24	15 10		n.a.
W22	15 44	21 52	0s47	17 20	2 40	16 12	6 37	24 16	0 16	13 24	1 26	27 0	2 55	20 13	1 1	25 58	2 50	31 59	16 59	21 9	21 24	15 12		n.a.
T 23	16 3	21 56	2 4	17 17	2 35	16 1	6 48	24 17	0 15	13 29	1 26	27 0	2 55	20 14	1 1	25 58	2 50	31 58	16 59	21 9	21 23	15 13		n.a.
F 24	16 22	20 34	3 12	17 12	2 28	15 50	6 59	24 17	0 15	13 34	1 26	27 1	2 56	20 15	1 1	25 58	2 50	31 58	16 59	21 10	21 22	15 15		n.a.
S 25	16 41	18 1	4 6	17 7	2 19	15 38	7 10	24 17	0 14	13 39	1 26	27 1	2 56	20 16	1 1	25 58	2 50	31 58	16 59	21 10	21 22	15 17		n.a.
S 26	16 59	14 36	4 45	17 1	2 8	15 27	7 20	24 17	0 13	13 44	1 26	27 1	2 56	20 17	1 1	25 58	2 50	31 57	16 59	21 10	21 21	15 18		n.a.
M27	17 17	10 35	5 9	16 55	1 55	15 16	7 30	24 17	0 12	13 48	1 26	27 1	2 56	20 18	1 1	25 58	2 50	31 57	16 59	21 10	21 21	15 20		n.a.
T 28	17 35	6 14	5 17	16 48	1 40	15 5	7 40	24 16	0 11	13 53	1 26	27 2	2 57	20 19	1 1	25 57	2 51	31 56	16 59	21 10	21 20	15 22		n.a.
W29	17 53	1 42	5 10	16 42	1 23	14 53	7 49	24 15	0 10	13 58	1 27	27 2	2 57	20 20	1 1	25 57	2 51	31 56	16 59	21 10	21 19	15 23		n.a.
T 30	18 10	2s49	4 50	16 36	1 5	14 42	7 58	24 14	0 9	14 3	1 27	27 2	2 57	20 21	1 1	25 57	2 51	31 55	16 59	21 10	21 19	15 25		n.a.
F 31	18n27	7s10	4s17	16n30	0s47	14n31	8s 6	24n12	0n 8	14n 8	1n27	27s 2	2s57	20n21	1n 1	25s57	2s51	31s55	16s59	21s 9	21s18	15s26		n.a.

Julian Day Number = -2281900.5, Delta T = 147h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'11, Lahiri = -153°40'11 Julian Calendar 1 July 10961 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10961 BCE

The year -10960 astronomical counting style corresponds to year 10961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 29 42	21♉52'25	19♎50	15°R21	9°R33	2♋51	3♉ 1	1°R 0	24♉27	14°R11	12°R 9	2°R 7	2♐49	3♏48	n.a.	S 1
S 2	15 33 39	22°53'51	1♏39	14♉14	9♊ 9	3°38	3°14	0♌57	24°31	14♐10	12♏ 8	2♐ 5	2°46	3°55	n.a.	S 2
M 3	15 37 35	23°55'18	13°28	13°15	8°43	4°24	3°27	0°53	24°34	14° 8	12° 7	2° 4	2°43	4° 1	n.a.	M 3
T 4	15 41 31	24°56'45	25°20	12°27	8°14	5°10	3°40	0°50	24°38	14° 7	12° 5	2° 4	2°39	4° 8	n.a.	T 4
W 5	15 45 28	25°58'12	7♐17	11°50	7°44	5°56	3°53	0°46	24°42	14° 5	12° 4	2°D 4	2°36	4°15	n.a.	W 5
T 6	15 49 24	26°59'41	19°20	11°25	7°13	6°43	4° 6	0°43	24°46	14° 3	12° 3	2° 4	2°33	4°21	n.a.	T 6
F 7	15 53 21	28° 1'09	1♌32	11°11	6°39	7°29	4°19	0°39	24°49	14° 2	12° 2	2° 4	2°30	4°28	n.a.	F 7
S 8	15 57 17	29° 2'38	13°54	11°D 7	6° 5	8°15	4°32	0°35	24°53	14° 0	12° 1	2° 5	2°27	4°35	n.a.	S 8
S 9	16 1 14	0♊ 4'08	26°30	11°15	5°29	9° 2	4°45	0°31	24°57	13°59	12° 0	2° 5	2°23	4°41	n.a.	S 9
M10	16 5 10	1° 5'38	9♒21	11°31	4°53	9°48	4°58	0°28	25° 0	13°57	11°59	2° 5	2°20	4°48	n.a.	M10
T 11	16 9 7	2° 7'09	22°30	11°57	4°16	10°34	5°10	0°24	25° 4	13°55	11°58	2° 5	2°17	4°55	n.a.	T 11
W12	16 13 4	3° 8'40	6♓ 0	12°30	3°39	11°20	5°23	0°19	25° 8	13°54	11°57	2° 5	2°14	5° 1	n.a.	W12
T 13	16 17 0	4°10'12	19°52	13°10	3° 2	12° 7	5°36	0°15	25°12	13°52	11°56	2° 6	2°11	5° 8	n.a.	T 13
F 14	16 20 57	5°11'44	4♈ 5	13°56	2°26	12°53	5°48	0°11	25°15	13°50	11°55	2° 6	2° 8	5°15	n.a.	F 14
S 15	16 24 53	6°13'16	18°38	14°48	1°49	13°39	6° 1	0° 7	25°19	13°49	11°54	2° 6	2° 4	5°21	n.a.	S 15
S 16	16 28 50	7°14'49	3♉27	15°45	1°14	14°25	6°13	0° 3	25°23	13°47	11°53	2° 6	2° 1	5°28	n.a.	S 16
M17	16 32 46	8°16'22	18°26	16°45	0°39	15°12	6°26	29♐58	25°26	13°45	11°52	2° 7	1°58	5°35	n.a.	M17
T 18	16 36 43	9°17'54	3♊27	17°50	0° 6	15°58	6°38	29°54	25°30	13°43	11°51	2°R 7	1°55	5°41	n.a.	T 18
W19	16 40 39	10°19'27	18°22	18°58	29♉34	16°44	6°51	29°49	25°34	13°42	11°50	2° 7	1°52	5°48	n.a.	W19
T 20	16 44 36	11°21'00	3♋ 1	20° 8	29° 4	17°30	7° 3	29°45	25°37	13°40	11°49	2° 6	1°48	5°55	n.a.	T 20
F 21	16 48 32	12°22'32	17°19	21°21	28°36	18°16	7°15	29°40	25°41	13°38	11°48	2° 5	1°45	6° 1	n.a.	F 21
S 22	16 52 29	13°24'04	1♌12	22°37	28° 9	19° 2	7°27	29°36	25°44	13°37	11°47	2° 3	1°42	6° 8	n.a.	S 22
S 23	16 56 25	14°25'36	14°38	23°54	27°45	19°49	7°39	29°31	25°48	13°35	11°46	2° 2	1°39	6°15	n.a.	S 23
M24	17 0 22	15°27'06	27°38	25°13	27°23	20°35	7°52	29°26	25°52	13°33	11°45	2° 1	1°36	6°21	n.a.	M24
T 25	17 4 19	16°28'36	10♍15	26°33	27° 3	21°21	8° 3	29°21	25°55	13°31	11°44	2° 0	1°33	6°28	n.a.	T 25
W26	17 8 15	17°30'05	22°33	27°54	26°45	22° 7	8°15	29°17	25°59	13°30	11°43	2°D 0	1°29	6°35	n.a.	W26
T 27	17 12 12	18°31'34	4♎36	29°17	26°30	22°53	8°27	29°12	26° 2	13°28	11°42	2° 1	1°26	6°41	n.a.	T 27
F 28	17 16 8	19°33'01	16°30	0♊41	26°18	23°39	8°39	29° 7	26° 6	13°26	11°41	2° 2	1°23	6°48	n.a.	F 28
S 29	17 20 5	20°34'28	28°18	2° 6	26° 8	24°25	8°51	29° 2	26° 9	13°25	11°40	2° 4	1°20	6°55	n.a.	S 29
S 30	17 24 1	21°35'54	10♏ 6	3°31	26° 0	25°11	9° 2	28°57	26°13	13°23	11°39	2° 5	1°17	7° 1	n.a.	S 30
M31	17 27 58	22♊37'20	21♏57	4♊57	25♉55	25♋57	9♉14	28♐52	26♉16	13♐21	11♏39	2♐ 6	1♐14	7♏ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n43	11s15	3s34	16n26	0s28	14n21	8s14	24n10	0n 7	14n12	1n27	27s 3	2s58	20n22	1n 1	25s57	2s51	31s55	16s59	21s 9	21s17	15s28		n.a.
S 2	18 59	14 52	2 41	16 24	0 9	14 10	8 21	24 8	0 6	14 17	1 27	27 3	2 58	20 23	1 1	25 57	2 51	31 54	16 59	21 9	21 17	15 30		n.a.
M 3	19 15	17 55	1 42	16 23	0n 9	14 0	8 27	24 6	0 5	14 22	1 27	27 3	2 58	20 24	1 1	25 57	2 51	31 54	16 59	21 8	21 16	15 31		n.a.
T 4	19 31	20 13	0 37	16 25	0 26	13 50	8 33	24 3	0 4	14 27	1 28	27 3	2 58	20 25	1 1	25 56	2 51	31 53	16 59	21 8	21 15	15 33		n.a.
W 5	19 46	21 38	0n29	16 28	0 43	13 41	8 38	24 0	0 3	14 31	1 28	27 4	2 58	20 26	1 1	25 56	2 51	31 53	16 59	21 8	21 15	15 34		n.a.
T 6	20 1	22 4	1 35	16 35	0 58	13 32	8 41	23 57	0 2	14 36	1 28	27 4	2 59	20 27	1 1	25 56	2 51	31 52	16 59	21 8	21 14	15 36		n.a.
F 7	20 15	21 28	2 37	16 43	1 11	13 24	8 44	23 54	0 1	14 41	1 28	27 4	2 59	20 28	1 1	25 56	2 51	31 52	16 58	21 8	21 14	15 38		n.a.
S 8	20 29	19 49	3 33	16 54	1 24	13 16	8 46	23 50	0 0	14 45	1 28	27 4	2 59	20 29	1 1	25 56	2 51	31 51	16 58	21 8	21 13	15 39		n.a.
S 9	20 42	17 11	4 19	17 6	1 34	13 9	8 47	23 46	0s 1	14 50	1 28	27 5	2 59	20 30	1 1	25 56	2 51	31 51	16 58	21 9	21 12	15 41		n.a.
M10	20 56	13 41	4 54	17 20	1 44	13 3	8 48	23 42	0 1	14 55	1 29	27 5	2 59	20 31	1 1	25 55	2 51	31 50	16 58	21 9	21 12	15 42		n.a.
T 11	21 8	9 27	5 14	17 36	1 52	12 57	8 47	23 37	0 2	14 59	1 29	27 5	3 0	20 32	1 1	25 55	2 51	31 50	16 58	21 9	21 11	15 44		n.a.
W12	21 21	4 39	5 18	17 53	1 59	12 52	8 45	23 32	0 3	15 4	1 29	27 5	3 0	20 33	1 1	25 55	2 51	31 49	16 58	21 9	21 10	15 46		n.a.
T 13	21 33	0n30	5 3	18 11	2 4	12 48	8 42	23 27	0 4	15 8	1 29	27 5	3 0	20 34	1 1	25 55	2 51	31 49	16 58	21 9	21 10	15 47		n.a.
F 14	21 44	5 47	4 30	18 30	2 9	12 45	8 38	23 22	0 5	15 13	1 29	27 6	3 0	20 35	1 1	25 55	2 51	31 48	16 57	21 9	21 9	15 49		n.a.
S 15	21 55	10 51	3 39	18 49	2 13	12 43	8 33	23 16	0 6	15 17	1 29	27 6	3 0	20 36	1 1	25 54	2 51	31 48	16 57	21 9	21 8	15 50		n.a.
S 16	22 6	15 23	2 33	19 9	2 15	12 41	8 27	23 10	0 7	15 22	1 30	27 6	3 0	20 36	1 1	25 54	2 51	31 47	16 57	21 9	21 8	15 52		n.a.
M17	22 16	18 59	1 15	19 29	2 17	12 41	8 21	23 4	0 8	15 26	1 30	27 6	3 1	20 37	1 1	25 54	2 51	31 47	16 57	21 9	21 7	15 53		n.a.
T 18	22 26	21 18	0s 7	19 49	2 18	12 41	8 13	22 58	0 8	15 31	1 30	27 6	3 1	20 38	1 1	25 54	2 51	31 46	16 57	21 9	21 6	15 55		n.a.
W19	22 36	22 5	1 29	20 9	2 19	12 43	8 5	22 51	0 9	15 35	1 30	27 6	3 1	20 39	1 1	25 54	2 51	31 46	16 57	21 9	21 6	15 57		n.a.
T 20	22 45	21 20	2 44	20 29	2 18	12 45	7 56	22 44	0 10	15 39	1 30	27 6	3 1	20 40	1 1	25 53	2 51	31 45	16 56	21 9	21 5	15 58		n.a.
F 21	22 53	19 12	3 46	20 48	2 18	12 48	7 46	22 37	0 11	15 44	1 31	27 6	3 1	20 41	1 1	25 53	2 51	31 45	16 56	21 8	21 4	16 0		n.a.
S 22	23 1	16 0	4 33	21 7	2 16	12 53	7 36	22 30	0 12	15 48	1 31	27 7	3 1	20 42	1 1	25 53	2 51	31 44	16 56	21 8	21 4	16 1		n.a.
S 23	23 9	12 4	5 3	21 25	2 15	12 58	7 25	22 22	0 13	15 52	1 31	27 7	3 1	20 43	1 1	25 53	2 51	31 44	16 56	21 8	21 3	16 3		n.a.
M24	23 16	7 41	5 17	21 43	2 12	13 4	7 14	22 14	0 14	15 57	1 31	27 7	3 1	20 44	1 1	25 53	2 51	31 43	16 56	21 8	21 2	16 4		n.a.
T 25	23 22	3 6	5 14	22 0	2 10	13 11	7 2	22 6	0 14	16 1	1 32	27 7	3 2	20 45	1 1	25 52	2 51	31 43	16 55	21 7	21 2	16 6		n.a.
W26	23 28	1s30	4 57	22 17	2 7	13 19	6 50	21 58	0 15	16 5	1 32	27 7	3 2	20 46	1 1	25 52	2 51	31 42	16 55	21 7	21 1	16 7		n.a.
T 27	23 34	5 57	4 28	22 33	2 3	13 28	6 37	21 50	0 16	16 9	1 32	27 7	3 2	20 46	1 1	25 52	2 51	31 42	16 55	21 8	21 0	16 9		n.a.
F 28	23 39	10 8	3 47	22 48	2 0	13 37	6 25	21 41	0 17	16 13	1 32	27 7	3 2	20 47	1 1	25 52	2 51	31 41	16 55	21 8	21 0	16 10		n.a.
S 29	23 44	13 54	2 57	23 2	1 56	13 48	6 12	21 32	0 18	16 17	1 33	27 7	3 2	20 48	1 1	25 51	2 51	31 41	16 55	21 8	20 59	16 12		n.a.
S 30	23 48	17 7	1 59	23 15	1 51	13 59	5 58	21 22	0 18	16 21	1 33	27 7	3 2	20 49	1 1	25 51	2 51	31 40	16 54	21 8	20 58	16 13		n.a.
M31	23n52	19s39	0s56	23n27	1n47	14n10	5s45	21n13	0s19	16n25	1n33	27s 7	3s 2	20n50	1n 1	25s51	2s51	31s40	16s54	21s 9	20s58	16s15		n.a.

Julian Day Number = -2281869.5, Delta T = 147h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'07, Lahiri = -153°40'07 Julian Calendar 1 Aug. 10961 BCE == Greg. Calendar 9 May 10961 BCE

The year -10960 astronomical counting style corresponds to year 10961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 55	23♊38'44	3♐54	6♊24	25°R53	26♋43	9♉25	28°R48	26♉19	13°R20	11°R38	2°R 7	1♐10	7♏15	n.a.	T 1
W 2	17 35 51	24°40'07	16° 0	7°52	25°D52	27°29	9°37	28♐43	26°23	13♐18	11♏37	2♐ 6	1° 7	7°21	n.a.	W 2
T 3	17 39 48	25°41'30	28°17	9°20	25♉55	28°15	9°48	28°38	26°26	13°16	11°36	2° 4	1° 4	7°28	n.a.	T 3
F 4	17 43 44	26°42'52	10♉46	10°48	26° 0	29° 0	9°59	28°33	26°30	13°15	11°35	2° 1	1° 1	7°35	n.a.	F 4
S 5	17 47 41	27°44'13	23°27	12°17	26° 7	29°46	10°10	28°28	26°33	13°13	11°35	1°57	0°58	7°41	n.a.	S 5
S 6	17 51 38	28°45'34	6♒21	13°47	26°17	0♌32	10°21	28°23	26°36	13°11	11°34	1°52	0°54	7°48	n.a.	S 6
M 7	17 55 34	29°46'53	19°29	15°17	26°28	1°18	10°32	28°18	26°40	13°10	11°33	1°48	0°51	7°55	n.a.	M 7
T 8	17 59 31	0♋48'12	2♓50	16°48	26°42	2° 4	10°43	28°13	26°43	13° 8	11°32	1°44	0°48	8° 1	n.a.	T 8
W 9	18 3 27	1°49'30	16°24	18°19	26°59	2°49	10°54	28° 8	26°46	13° 6	11°32	1°42	0°45	8° 8	n.a.	W 9
T 10	18 7 24	2°50'47	0♈11	19°50	27°17	3°35	11° 5	28° 3	26°49	13° 5	11°31	1°D41	0°42	8°15	n.a.	T 10
F 11	18 11 21	3°52'03	14°12	21°22	27°37	4°21	11°15	27°58	26°52	13° 3	11°30	1°41	0°39	8°21	n.a.	F 11
S 12	18 15 17	4°53'19	28°25	22°54	27°59	5° 6	11°26	27°53	26°56	13° 2	11°30	1°42	0°35	8°28	n.a.	S 12
S 13	18 19 14	5°54'33	12♉49	24°27	28°23	5°52	11°36	27°49	26°59	13° 0	11°29	1°44	0°32	8°35	n.a.	S 13
M14	18 23 10	6°55'47	27°21	26° 1	28°49	6°37	11°46	27°44	27° 2	12°59	11°29	1°R45	0°29	8°41	n.a.	M14
T 15	18 27 7	7°57'00	11♊57	27°34	29°17	7°23	11°57	27°39	27° 5	12°57	11°28	1°44	0°26	8°48	n.a.	T 15
W16	18 31 4	8°58'11	26°30	29° 8	29°46	8° 8	12° 7	27°34	27° 8	12°56	11°27	1°42	0°23	8°55	n.a.	W16
T 17	18 35 0	9°59'22	10♋55	0♋43	0♊17	8°54	12°17	27°29	27°11	12°54	11°27	1°38	0°20	9° 1	n.a.	T 17
F 18	18 38 57	11° 0'31	25° 6	2°18	0°49	9°39	12°27	27°25	27°14	12°53	11°26	1°32	0°16	9° 8	n.a.	F 18
S 19	18 42 54	12° 1'38	8♌57	3°54	1°23	10°25	12°36	27°20	27°17	12°51	11°26	1°25	0°13	9°15	n.a.	S 19
S 20	18 46 50	13° 2'43	22°25	5°30	1°58	11°10	12°46	27°15	27°20	12°50	11°25	1°18	0°10	9°21	n.a.	S 20
M21	18 50 47	14° 3'47	5♍29	7° 7	2°35	11°56	12°56	27°11	27°22	12°48	11°25	1°12	0° 7	9°28	n.a.	M21
T 22	18 54 44	15° 4'49	18°11	8°44	3°13	12°41	13° 5	27° 6	27°25	12°47	11°25	1° 6	0° 4	9°35	n.a.	T 22
W23	18 58 40	16° 5'50	0♎32	10°22	3°52	13°26	13°15	27° 1	27°28	12°46	11°24	1° 3	0° 0	9°41	n.a.	W23
T 24	19 2 37	17° 6'48	12°38	12° 0	4°32	14°12	13°24	26°57	27°31	12°44	11°24	1°D 1	29♏57	9°48	n.a.	T 24
F 25	19 6 34	18° 7'45	24°32	13°39	5°14	14°57	13°33	26°52	27°34	12°43	11°23	1° 2	29°54	9°55	n.a.	F 25
S 26	19 10 30	19° 8'39	6♏21	15°19	5°57	15°42	13°42	26°48	27°36	12°41	11°23	1° 3	29°51	10° 1	n.a.	S 26
S 27	19 14 27	20° 9'32	18° 9	16°59	6°40	16°27	13°51	26°44	27°39	12°40	11°23	1° 4	29°48	10° 8	n.a.	S 27
M28	19 18 24	21°10'23	0♐ 2	18°40	7°25	17°12	13°59	26°39	27°41	12°39	11°22	1°R 5	29°45	10°14	n.a.	M28
T 29	19 22 20	22°11'12	12° 3	20°22	8°11	17°57	14° 8	26°35	27°44	12°38	11°22	1° 4	29°41	10°21	n.a.	T 29
W30	19 26 17	23♋11'59	24♐18	22♋ 4	8♊58	18♌42	14♉17	26♐31	27♉46	12♐36	11♏22	1♐ 1	29♏38	10♏28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	21s20	0n10	23n38	1n42	14n23	5s32	21n 3	0s20	16n29	1n33	27s 7	3s 2	20n51	1n 1	25s51	2s51	31s39	16s54	21s 9	20s57	16s16		n.a.
W 2	23 58	22 4	1 16	23 49	1 37	14 36	5 18	20 53	0 21	16 33	1 33	27 7	3 2	20 52	1 1	25 50	2 51	31 39	16 54	21 9	20 56	16 18		n.a.
T 3	24 0	21 45	2 19	23 58	1 32	14 49	5 5	20 43	0 22	16 37	1 34	27 7	3 2	20 53	1 1	25 50	2 51	31 38	16 53	21 8	20 56	16 19		n.a.
F 4	24 2	20 22	3 17	24 6	1 27	15 3	4 52	20 33	0 22	16 41	1 34	27 7	3 2	20 53	1 1	25 50	2 51	31 38	16 53	21 8	20 55	16 21		n.a.
S 5	24 4	17 57	4 6	24 14	1 22	15 18	4 39	20 22	0 23	16 45	1 34	27 7	3 2	20 54	1 1	25 50	2 51	31 37	16 53	21 7	20 54	16 22		n.a.
S 6	24 4	14 37	4 43	24 20	1 16	15 33	4 25	20 12	0 24	16 49	1 35	27 7	3 2	20 55	1 1	25 50	2 51	31 37	16 53	21 6	20 54	16 24		n.a.
M 7	24 5	10 32	5 7	24 25	1 11	15 48	4 12	20 1	0 25	16 53	1 35	27 7	3 2	20 56	1 1	25 49	2 51	31 36	16 52	21 5	20 53	16 25		n.a.
T 8	24 5	5 53	5 14	24 29	1 5	16 4	3 59	19 50	0 25	16 57	1 35	27 7	3 2	20 57	1 1	25 49	2 51	31 36	16 52	21 4	20 52	16 27		n.a.
W 9	24 4	0 52	5 4	24 32	0 59	16 20	3 47	19 38	0 26	17 0	1 35	27 7	3 2	20 57	1 2	25 49	2 51	31 35	16 52	21 4	20 52	16 28		n.a.
T 10	24 3	4n16	4 36	24 34	0 53	16 37	3 34	19 27	0 27	17 4	1 36	27 6	3 2	20 58	1 2	25 49	2 51	31 35	16 51	21 3	20 51	16 30		n.a.
F 11	24 1	9 17	3 52	24 35	0 47	16 54	3 22	19 15	0 28	17 8	1 36	27 6	3 2	20 59	1 2	25 48	2 51	31 34	16 51	21 4	20 50	16 31		n.a.
S 12	23 59	13 52	2 52	24 35	0 41	17 10	3 9	19 3	0 28	17 11	1 36	27 6	3 2	21 0	1 2	25 48	2 51	31 34	16 51	21 4	20 50	16 32		n.a.
S 13	23 57	17 43	1 42	24 33	0 35	17 28	2 57	18 51	0 29	17 15	1 36	27 6	3 2	21 1	1 2	25 48	2 51	31 33	16 51	21 4	20 49	16 34		n.a.
M14	23 54	20 29	0 24	24 30	0 29	17 45	2 46	18 38	0 30	17 18	1 37	27 6	3 2	21 1	1 2	25 48	2 51	31 33	16 50	21 4	20 48	16 35		n.a.
T 15	23 50	21 55	0s56	24 27	0 23	18 2	2 34	18 26	0 31	17 22	1 37	27 6	3 2	21 2	1 2	25 47	2 51	31 32	16 50	21 4	20 48	16 37		n.a.
W16	23 46	21 51	2 11	24 22	0 17	18 20	2 23	18 13	0 31	17 25	1 37	27 6	3 2	21 3	1 2	25 47	2 51	31 32	16 50	21 4	20 47	16 38		n.a.
T 17	23 41	20 21	3 17	24 16	0 10	18 37	2 12	18 0	0 32	17 29	1 38	27 5	3 2	21 4	1 2	25 47	2 51	31 31	16 49	21 3	20 46	16 40		n.a.
F 18	23 37	17 36	4 10	24 8	0 4	18 55	2 1	17 47	0 33	17 32	1 38	27 5	3 2	21 4	1 2	25 47	2 51	31 31	16 49	21 2	20 46	16 41		n.a.
S 19	23 31	13 54	4 47	24 0	0s 2	19 12	1 50	17 34	0 33	17 36	1 38	27 5	3 1	21 5	1 2	25 46	2 51	31 30	16 49	21 0	20 45	16 42		n.a.
S 20	23 25	9 36	5 6	23 50	0 8	19 29	1 40	17 21	0 34	17 39	1 39	27 5	3 1	21 6	1 2	25 46	2 51	31 30	16 48	20 59	20 44	16 44		n.a.
M21	23 19	4 58	5 9	23 39	0 14	19 47	1 30	17 7	0 35	17 42	1 39	27 5	3 1	21 7	1 2	25 46	2 50	31 29	16 48	20 57	20 43	16 45		n.a.
T 22	23 12	0 16	4 57	23 27	0 20	20 4	1 20	16 54	0 35	17 46	1 39	27 4	3 1	21 7	1 2	25 46	2 50	31 29	16 48	20 56	20 43	16 47		n.a.
W23	23 5	4s20	4 30	23 14	0 26	20 21	1 10	16 40	0 36	17 49	1 40	27 4	3 1	21 8	1 2	25 45	2 50	31 29	16 47	20 56	20 42	16 48		n.a.
T 24	22 57	8 40	3 52	23 0	0 32	20 38	1 1	16 26	0 37	17 52	1 40	27 4	3 1	21 9	1 2	25 45	2 50	31 28	16 47	20 55	20 41	16 49		n.a.
F 25	22 49	12 37	3 5	22 44	0 38	20 55	0 51	16 12	0 37	17 55	1 40	27 4	3 1	21 9	1 2	25 45	2 50	31 28	16 47	20 55	20 41	16 51		n.a.
S 26	22 40	16 2	2 10	22 28	0 43	21 11	0 42	15 58	0 38	17 58	1 41	27 4	3 1	21 10	1 2	25 45	2 50	31 27	16 46	20 55	20 40	16 52		n.a.
S 27	22 31	18 49	1 9	22 10	0 49	21 27	0 34	15 43	0 39	18 1	1 41	27 3	3 1	21 11	1 2	25 45	2 50	31 27	16 46	20 56	20 39	16 54		n.a.
M28	22 22	20 48	0 6	21 51	0 54	21 44	0 25	15 29	0 39	18 4	1 41	27 3	3 0	21 11	1 2	25 44	2 50	31 26	16 46	20 56	20 39	16 55		n.a.
T 29	22 12	21 53	0n59	21 31	1 0	21 59	0 17	15 14	0 40	18 7	1 42	27 3	3 0	21 12	1 2	25 44	2 50	31 26	16 45	20 56	20 38	16 56		n.a.
W30	22n 1	21s56	2n 2	21n10	1s 5	22n15	0s 9	14n59	0s40	18n10	1n42	27s 3	3s 0	21n13	1n 2	25s44	2s50	31s26	16s45	20s55	20s37	16s58		n.a.

Julian Day Number = -2281838.5, Delta T = 147h12m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°47'03, Lahiri = -153°40'03 Julian Calendar 1 Sept. 10961 BCE == Greg. Calendar 9 June 10961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 30 14	24♋12'43	6♉47	23♋47	9♊45	19♌27	14♉25	26°R27	27♉49	12°R35	11°R22	0°R56	29♏35	10♏34	n.a.	T 1
F 2	19 34 10	25°13'26	19°34	25°30	10°34	20°12	14°33	26♐23	27°51	12♐34	11♏21	0♐49	29°32	10°41	n.a.	F 2
S 3	19 38 7	26°14'07	2♒37	27°15	11°23	20°57	14°41	26°19	27°54	12°33	11°21	0°39	29°29	10°48	n.a.	S 3
S 4	19 42 4	27°14'47	15°56	29° 0	12°13	21°42	14°49	26°15	27°56	12°32	11°21	0°29	29°26	10°54	n.a.	S 4
M 5	19 46 0	28°15'24	29°29	0♌45	13° 4	22°27	14°57	26°11	27°58	12°31	11°21	0°19	29°22	11° 1	n.a.	M 5
T 6	19 49 57	29°15'59	13♓12	2°32	13°56	23°12	15° 5	26° 8	28° 1	12°30	11°21	0°10	29°19	11° 8	n.a.	T 6
W 7	19 53 54	0♌16'33	27° 4	4°19	14°48	23°56	15°12	26° 4	28° 3	12°29	11°20	0° 4	29°16	11°14	n.a.	W 7
T 8	19 57 50	1°17'05	11♈ 2	6° 6	15°41	24°41	15°20	26° 0	28° 5	12°28	11°20	29♏59	29°13	11°21	n.a.	T 8
F 9	20 1 47	2°17'35	25° 4	7°54	16°35	25°26	15°27	25°57	28° 7	12°27	11°20	29°58	29°10	11°28	n.a.	F 9
S 10	20 5 44	3°18'03	9♉10	9°42	17°29	26°10	15°34	25°53	28° 9	12°26	11°20	29°D57	29° 6	11°34	n.a.	S 10
S 11	20 9 40	4°18'30	23°17	11°31	18°24	26°55	15°41	25°50	28°11	12°25	11°20	29°R58	29° 3	11°41	n.a.	S 11
M12	20 13 37	5°18'55	7♊26	13°20	19°19	27°40	15°48	25°47	28°13	12°24	11°D20	29°58	29° 0	11°48	n.a.	M12
T 13	20 17 34	6°19'19	21°34	15°10	20°15	28°24	15°55	25°44	28°15	12°23	11°20	29°56	28°57	11°54	n.a.	T 13
W14	20 21 30	7°19'40	5♋40	16°59	21°12	29° 9	16° 1	25°41	28°17	12°22	11°20	29°52	28°54	12° 1	n.a.	W14
T 15	20 25 27	8°19'59	19°39	18°48	22° 9	29°53	16° 8	25°38	28°19	12°21	11°20	29°44	28°51	12° 8	n.a.	T 15
F 16	20 29 24	9°20'16	3♌28	20°36	23° 7	0♍37	16°14	25°35	28°21	12°20	11°20	29°34	28°47	12°14	n.a.	F 16
S 17	20 33 20	10°20'31	17° 3	22°24	24° 5	1°22	16°20	25°32	28°23	12°20	11°20	29°23	28°44	12°21	n.a.	S 17
S 18	20 37 17	11°20'44	0♍21	24°11	25° 3	2° 6	16°26	25°29	28°24	12°19	11°21	29°10	28°41	12°28	n.a.	S 18
M19	20 41 14	12°20'54	13°19	25°57	26° 2	2°50	16°32	25°27	28°26	12°18	11°21	28°58	28°38	12°34	n.a.	M19
T 20	20 45 10	13°21'02	25°58	27°40	27° 2	3°34	16°37	25°24	28°28	12°18	11°21	28°48	28°35	12°41	n.a.	T 20
W21	20 49 7	14°21'08	8♎19	29°22	28° 1	4°19	16°43	25°22	28°29	12°17	11°21	28°40	28°32	12°48	n.a.	W21
T 22	20 53 4	15°21'11	20°25	1♍ 1	29° 1	5° 3	16°48	25°19	28°31	12°16	11°21	28°35	28°28	12°54	n.a.	T 22
F 23	20 57 0	16°21'11	2♏20	2°36	0♋ 2	5°47	16°53	25°17	28°32	12°16	11°21	28°33	28°25	13° 1	n.a.	F 23
S 24	21 0 57	17°21'09	14° 9	4° 8	1° 3	6°31	16°58	25°15	28°34	12°15	11°22	28°D32	28°22	13° 7	n.a.	S 24
S 25	21 4 53	18°21'04	25°57	5°35	2° 4	7°15	17° 3	25°13	28°35	12°15	11°22	28°R32	28°19	13°14	n.a.	S 25
M26	21 8 50	19°20'57	7♐50	6°58	3° 5	7°59	17° 8	25°11	28°36	12°14	11°22	28°32	28°16	13°21	n.a.	M26
T 27	21 12 47	20°20'47	19°54	8°15	4° 7	8°43	17°12	25° 9	28°37	12°14	11°23	28°30	28°12	13°27	n.a.	T 27
W28	21 16 43	21°20'35	2♑13	9°25	5° 9	9°27	17°16	25° 8	28°39	12°13	11°23	28°26	28° 9	13°34	n.a.	W28
T 29	21 20 40	22°20'20	14°50	10°29	6°12	10°10	17°21	25° 6	28°40	12°13	11°23	28°20	28° 6	13°41	n.a.	T 29
F 30	21 24 37	23°20'03	27°49	11°25	7°14	10°54	17°25	25° 5	28°41	12°13	11°24	28°10	28° 3	13°47	n.a.	F 30
S 31	21 28 33	24♌19'43	11♒10	12♍13	8♋17	11♍38	17♉28	25♐ 3	28♉42	12♐12	11♏24	27♏59	28♏ 0	13♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n51	20s55	3n 0	20n47	1s10	22n30	0s 1	14n44	0s41	18n13	1n42	27s 2	3s 0	21n13	1n 3	25s44	2s50	31s25	16s45	20s54	20s37	16s59		n.a.
F 2	21 40	18 49	3 51	20 24	1 14	22 45	0n 6	14 29	0 42	18 16	1 43	27 2	3 0	21 14	1 3	25 43	2 50	31 25	16 44	20 52	20 36	17 1		n.a.
S 3	21 28	15 44	4 30	19 59	1 19	22 59	0 14	14 14	0 42	18 19	1 43	27 2	3 0	21 15	1 3	25 43	2 50	31 24	16 44	20 51	20 35	17 2		n.a.
S 4	21 16	11 48	4 56	19 34	1 23	23 13	0 21	13 59	0 43	18 22	1 43	27 1	2 59	21 15	1 3	25 43	2 50	31 24	16 44	20 48	20 34	17 3		n.a.
M 5	21 4	7 13	5 5	19 7	1 27	23 27	0 28	13 43	0 44	18 24	1 44	27 1	2 59	21 16	1 3	25 43	2 50	31 24	16 43	20 46	20 34	17 5		n.a.
T 6	20 51	2 13	4 57	18 40	1 31	23 40	0 35	13 28	0 44	18 27	1 44	27 1	2 59	21 16	1 3	25 43	2 50	31 23	16 43	20 44	20 33	17 6		n.a.
W 7	20 38	2n57	4 32	18 11	1 34	23 52	0 41	13 12	0 45	18 30	1 44	27 0	2 59	21 17	1 3	25 42	2 50	31 23	16 43	20 43	20 32	17 7		n.a.
T 8	20 24	8 0	3 51	17 42	1 37	24 5	0 47	12 56	0 45	18 32	1 45	27 0	2 59	21 17	1 3	25 42	2 49	31 22	16 42	20 42	20 32	17 9		n.a.
F 9	20 10	12 40	2 55	17 11	1 39	24 17	0 53	12 40	0 46	18 35	1 45	27 0	2 58	21 18	1 3	25 42	2 49	31 22	16 42	20 41	20 31	17 10		n.a.
S 10	19 56	16 39	1 49	16 40	1 41	24 28	0 59	12 25	0 46	18 37	1 46	26 59	2 58	21 19	1 3	25 42	2 49	31 22	16 42	20 41	20 30	17 11		n.a.
S 11	19 42	19 40	0 36	16 9	1 43	24 39	1 5	12 8	0 47	18 40	1 46	26 59	2 58	21 19	1 3	25 41	2 49	31 21	16 41	20 42	20 29	17 13		n.a.
M12	19 27	21 29	0s40	15 36	1 44	24 49	1 10	11 52	0 47	18 42	1 46	26 59	2 58	21 20	1 3	25 41	2 49	31 21	16 41	20 42	20 29	17 14		n.a.
T 13	19 11	21 56	1 53	15 4	1 45	24 59	1 15	11 36	0 48	18 45	1 47	26 59	2 58	21 20	1 3	25 41	2 49	31 21	16 41	20 41	20 28	17 15		n.a.
W14	18 56	21 0	2 58	14 31	1 45	25 8	1 21	11 20	0 49	18 47	1 47	26 58	2 57	21 21	1 3	25 41	2 49	31 20	16 40	20 40	20 27	17 17		n.a.
T 15	18 40	18 47	3 52	13 57	1 44	25 16	1 25	11 3	0 49	18 49	1 47	26 58	2 57	21 21	1 3	25 41	2 49	31 20	16 40	20 39	20 27	17 18		n.a.
F 16	18 24	15 30	4 32	13 24	1 43	25 24	1 30	10 47	0 50	18 52	1 48	26 57	2 57	21 22	1 3	25 41	2 49	31 20	16 39	20 36	20 26	17 19		n.a.
S 17	18 7	11 28	4 55	12 50	1 41	25 32	1 35	10 30	0 50	18 54	1 48	26 57	2 57	21 22	1 3	25 40	2 49	31 20	16 39	20 34	20 25	17 20		n.a.
S 18	17 50	6 57	5 2	12 17	1 38	25 38	1 39	10 13	0 51	18 56	1 49	26 57	2 56	21 22	1 4	25 40	2 49	31 19	16 39	20 31	20 24	17 22		n.a.
M19	17 33	2 14	4 53	11 44	1 34	25 45	1 43	9 57	0 51	18 58	1 49	26 56	2 56	21 23	1 4	25 40	2 49	31 19	16 38	20 28	20 24	17 23		n.a.
T 20	17 15	2s27	4 29	11 12	1 30	25 50	1 47	9 40	0 52	19 0	1 49	26 56	2 56	21 23	1 4	25 40	2 49	31 19	16 38	20 26	20 23	17 24		n.a.
W21	16 58	6 57	3 54	10 41	1 24	25 55	1 51	9 23	0 52	19 2	1 50	26 56	2 56	21 24	1 4	25 40	2 48	31 18	16 38	20 24	20 22	17 26		n.a.
T 22	16 40	11 4	3 8	10 12	1 18	25 59	1 54	9 6	0 53	19 4	1 50	26 55	2 55	21 24	1 4	25 39	2 48	31 18	16 37	20 23	20 22	17 27		n.a.
F 23	16 21	14 42	2 15	9 44	1 11	26 3	1 58	8 49	0 53	19 6	1 51	26 55	2 55	21 25	1 4	25 39	2 48	31 18	16 37	20 23	20 21	17 28		n.a.
S 24	16 3	17 43	1 16	9 17	1 3	26 6	2 1	8 32	0 54	19 8	1 51	26 55	2 55	21 25	1 4	25 39	2 48	31 18	16 37	20 22	20 20	17 29		n.a.
S 25	15 44	19 59	0 14	8 53	0 53	26 8	2 4	8 15	0 54	19 10	1 51	26 54	2 54	21 25	1 4	25 39	2 48	31 17	16 36	20 22	20 19	17 31		n.a.
M26	15 25	21 24	0n49	8 32	0 43	26 10	2 7	7 58	0 55	19 11	1 52	26 54	2 54	21 26	1 4	25 39	2 48	31 17	16 36	20 22	20 19	17 32		n.a.
T 27	15 5	21 51	1 51	8 13	0 32	26 11	2 10	7 40	0 55	19 13	1 52	26 54	2 54	21 26	1 4	25 39	2 48	31 17	16 36	20 22	20 18	17 33		n.a.
W28	14 46	21 16	2 49	7 57	0 20	26 11	2 12	7 23	0 55	19 15	1 53	26 53	2 54	21 26	1 4	25 39	2 48	31 17	16 35	20 21	20 17	17 34		n.a.
T 29	14 26	19 36	3 39	7 44	0 6	26 11	2 15	7 6	0 56	19 16	1 53	26 53	2 53	21 27	1 4	25 38	2 48	31 17	16 35	20 20	20 16	17 36		n.a.
F 30	14 6	16 55	4 20	7 35	0n 8	26 10	2 17	6 48	0 56	19 18	1 54	26 53	2 53	21 27	1 4	25 38	2 48	31 16	16 35	20 17	20 16	17 37		n.a.
S 31	13n46	13s17	4n48	7n30	0n22	26n 8	2n19	6n31	0s57	19n19	1n54	26s52	2s53	21n27	1n 4	25s38	2s48	31s16	16s34	20s15	20s15	17s38		n.a.

Julian Day Number = -2281808.5, Delta T = 147h12m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'59, Lahiri = -153°39'59 Julian Calendar 1 Oct. 10961 BCE == Greg. Calendar 9 July 10961 BCE

The year -10960 astronomical counting style corresponds to year 10961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10961 BCE

NOVEMBER 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 32 30	25♌19'20	24♒52	12♍54	9♋21	12♍22	17♉32	25°R 2	28♉43	12°R12	11♏24	27°R47	27♏57	14♏ 1	n.a.	S 1
M 2	21 36 27	26°18'55	8♓50	13°25	10°24	13° 5	17°35	25♐ 1	28°44	12♐12	11°25	27♏34	27°53	14° 7	n.a.	M 2
T 3	21 40 23	27°18'28	23° 1	13°47	11°28	13°49	17°39	25° 0	28°45	12°12	11°25	27°23	27°50	14°14	n.a.	T 3
W 4	21 44 20	28°17'58	7♈19	14° 0	12°32	14°32	17°42	24°59	28°46	12°12	11°26	27°14	27°47	14°21	n.a.	W 4
T 5	21 48 16	29°17'27	21°39	14°R 4	13°36	15°16	17°45	24°58	28°46	12°11	11°26	27° 9	27°44	14°27	n.a.	T 5
F 6	21 52 13	0♍16'53	5♉57	13°59	14°40	15°59	17°47	24°57	28°47	12°11	11°27	27° 6	27°41	14°34	n.a.	F 6
S 7	21 56 10	1°16'17	20° 9	13°46	15°45	16°43	17°50	24°57	28°48	12°11	11°27	27° 5	27°37	14°41	n.a.	S 7
S 8	22 0 6	2°15'39	4♊14	13°23	16°50	17°26	17°52	24°56	28°49	12°11	11°28	27° 5	27°34	14°47	n.a.	S 8
M 9	22 4 3	3°14'59	18°12	12°54	17°55	18° 9	17°54	24°56	28°49	12°D11	11°29	27° 4	27°31	14°54	n.a.	M 9
T 10	22 7 59	4°14'17	2♋ 3	12°17	19° 0	18°53	17°56	24°55	28°50	12°11	11°29	27° 2	27°28	15° 1	n.a.	T 10
W11	22 11 56	5°13'33	15°45	11°34	20° 5	19°36	17°58	24°55	28°50	12°11	11°30	26°57	27°25	15° 7	n.a.	W11
T 12	22 15 53	6°12'46	29°19	10°46	21°11	20°19	18° 0	24°D55	28°51	12°11	11°30	26°49	27°22	15°14	n.a.	T 12
F 13	22 19 49	7°11'58	12♌42	9°54	22°17	21° 2	18° 1	24°55	28°51	12°11	11°31	26°39	27°18	15°21	n.a.	F 13
S 14	22 23 46	8°11'07	25°54	8°59	23°22	21°45	18° 3	24°55	28°51	12°12	11°32	26°27	27°15	15°27	n.a.	S 14
S 15	22 27 42	9°10'13	8♍52	8° 3	24°29	22°28	18° 4	24°55	28°51	12°12	11°32	26°14	27°12	15°34	n.a.	S 15
M16	22 31 39	10° 9'17	21°36	7° 7	25°35	23°11	18° 5	24°56	28°52	12°12	11°33	26° 1	27° 9	15°40	n.a.	M16
T 17	22 35 36	11° 8'19	4♎ 4	6°12	26°41	23°54	18° 5	24°56	28°52	12°12	11°34	25°50	27° 6	15°47	n.a.	T 17
W18	22 39 32	12° 7'18	16°19	5°18	27°47	24°37	18° 6	24°57	28°52	12°13	11°35	25°42	27° 3	15°54	n.a.	W18
T 19	22 43 29	13° 6'15	28°21	4°28	28°54	25°20	18° 6	24°58	28°R52	12°13	11°35	25°36	26°59	16° 0	n.a.	T 19
F 20	22 47 25	14° 5'09	10♏14	3°41	0♌ 1	26° 3	18°R 6	24°58	28°52	12°13	11°36	25°33	26°56	16° 7	n.a.	F 20
S 21	22 51 22	15° 4'01	22° 2	2°59	1° 8	26°46	18° 6	24°59	28°52	12°14	11°37	25°D32	26°53	16°14	n.a.	S 21
S 22	22 55 18	16° 2'50	3♐50	2°22	2°14	27°28	18° 6	25° 0	28°52	12°14	11°38	25°32	26°50	16°20	n.a.	S 22
M23	22 59 15	17° 1'36	15°43	1°50	3°21	28°11	18° 5	25° 1	28°52	12°15	11°39	25°R32	26°47	16°27	n.a.	M23
T 24	23 3 11	18° 0'20	27°46	1°24	4°29	28°54	18° 5	25° 3	28°51	12°15	11°39	25°32	26°43	16°34	n.a.	T 24
W25	23 7 8	18°59'02	10♑ 5	1° 3	5°36	29°36	18° 4	25° 4	28°51	12°16	11°40	25°29	26°40	16°40	n.a.	W25
T 26	23 11 5	19°57'40	22°44	0°49	6°43	0♎19	18° 3	25° 5	28°51	12°16	11°41	25°25	26°37	16°47	n.a.	T 26
F 27	23 15 1	20°56'16	5♒47	0°40	7°51	1° 1	18° 2	25° 7	28°50	12°17	11°42	25°18	26°34	16°54	n.a.	F 27
S 28	23 18 58	21°54'50	19°17	0°D37	8°58	1°44	18° 0	25° 9	28°50	12°18	11°43	25°10	26°31	17° 0	n.a.	S 28
S 29	23 22 54	22°53'21	3♓11	0°40	10° 6	2°26	17°59	25°10	28°50	12°18	11°44	25° 0	26°28	17° 7	n.a.	S 29
M30	23 26 51	23♍51'50	17♓28	0♍48	11♌14	3♎ 8	17♉57	25♐12	28♉49	12♐19	11♏45	24♏50	26♏24	17♏14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n25	8s53	5n 0	7n29	0n38	26n 6	2n21	6n14	0s57	19n21	1n54	26s52	2s53	21n28	1n 4	25s38	2s47	31s16	16s34	20s12	20s14	17s39		n.a.
M 2	13 5	3 56	4 55	7 31	0 54	26 2	2 23	5 56	0 58	19 22	1 55	26 52	2 52	21 28	1 4	25 38	2 47	31 16	16 33	20 9	20 14	17 41		n.a.
T 3	12 44	1n18	4 32	7 38	1 11	25 59	2 24	5 39	0 58	19 24	1 55	26 51	2 52	21 28	1 5	25 38	2 47	31 16	16 33	20 7	20 13	17 42		n.a.
W 4	12 23	6 30	3 51	7 48	1 28	25 54	2 26	5 21	0 58	19 25	1 56	26 51	2 52	21 28	1 5	25 38	2 47	31 15	16 33	20 4	20 12	17 43		n.a.
T 5	12 2	11 22	2 56	8 2	1 45	25 49	2 27	5 3	0 59	19 26	1 56	26 51	2 51	21 29	1 5	25 38	2 47	31 15	16 32	20 3	20 11	17 44		n.a.
F 6	11 40	15 35	1 49	8 20	2 2	25 43	2 28	4 46	0 59	19 27	1 57	26 50	2 51	21 29	1 5	25 37	2 47	31 15	16 32	20 2	20 11	17 46		n.a.
S 7	11 19	18 51	0 37	8 41	2 19	25 36	2 30	4 28	1 0	19 29	1 57	26 50	2 51	21 29	1 5	25 37	2 47	31 15	16 32	20 2	20 10	17 47		n.a.
S 8	10 57	20 57	0s38	9 4	2 35	25 29	2 31	4 11	1 0	19 30	1 58	26 50	2 50	21 29	1 5	25 37	2 47	31 15	16 31	20 2	20 9	17 48		n.a.
M 9	10 35	21 44	1 49	9 31	2 51	25 21	2 31	3 53	1 0	19 31	1 58	26 49	2 50	21 30	1 5	25 37	2 47	31 15	16 31	20 2	20 8	17 49		n.a.
T 10	10 13	21 10	2 54	9 59	3 5	25 13	2 32	3 35	1 1	19 32	1 58	26 49	2 50	21 30	1 5	25 37	2 47	31 15	16 31	20 2	20 8	17 50		n.a.
W11	9 51	19 22	3 48	10 28	3 19	25 3	2 33	3 18	1 1	19 33	1 59	26 49	2 50	21 30	1 5	25 37	2 47	31 15	16 30	20 0	20 7	17 52		n.a.
T 12	9 28	16 29	4 28	10 58	3 31	24 53	2 33	3 0	1 2	19 34	1 59	26 48	2 49	21 30	1 5	25 37	2 46	31 15	16 30	19 59	20 6	17 53		n.a.
F 13	9 6	12 47	4 52	11 28	3 42	24 43	2 33	2 42	1 2	19 34	2 0	26 48	2 49	21 30	1 5	25 37	2 46	31 15	16 30	19 56	20 5	17 54		n.a.
S 14	8 43	8 31	5 1	11 58	3 51	24 31	2 34	2 24	1 2	19 35	2 0	26 48	2 49	21 30	1 5	25 37	2 46	31 14	16 30	19 53	20 5	17 55		n.a.
S 15	8 20	3 56	4 54	12 26	3 58	24 19	2 34	2 7	1 3	19 36	2 1	26 48	2 48	21 30	1 5	25 37	2 46	31 14	16 29	19 50	20 4	17 56		n.a.
M16	7 58	0s44	4 32	12 53	4 4	24 7	2 34	1 49	1 3	19 37	2 1	26 47	2 48	21 31	1 5	25 37	2 46	31 14	16 29	19 47	20 3	17 57		n.a.
T 17	7 35	5 17	3 58	13 18	4 7	23 54	2 33	1 31	1 3	19 37	2 2	26 47	2 48	21 31	1 5	25 37	2 46	31 14	16 29	19 44	20 2	17 59		n.a.
W18	7 12	9 32	3 13	13 40	4 9	23 40	2 33	1 13	1 4	19 38	2 2	26 47	2 47	21 31	1 6	25 37	2 46	31 14	16 28	19 42	20 2	18 0		n.a.
T 19	6 49	13 20	2 19	13 59	4 9	23 25	2 33	0 56	1 4	19 38	2 2	26 46	2 47	21 31	1 6	25 37	2 46	31 14	16 28	19 41	20 1	18 1		n.a.
F 20	6 25	16 33	1 21	14 15	4 8	23 10	2 32	0 38	1 4	19 39	2 3	26 46	2 47	21 31	1 6	25 36	2 46	31 14	16 28	19 40	20 0	18 2		n.a.
S 21	6 2	19 4	0 19	14 28	4 5	22 55	2 32	0 20	1 5	19 39	2 3	26 46	2 46	21 31	1 6	25 36	2 46	31 14	16 27	19 40	19 59	18 3		n.a.
S 22	5 39	20 46	0n44	14 38	4 0	22 39	2 31	0 3	1 5	19 40	2 4	26 46	2 46	21 31	1 6	25 36	2 46	31 14	16 27	19 40	19 59	18 4		n.a.
M23	5 15	21 33	1 46	14 44	3 54	22 22	2 30	0s15	1 5	19 40	2 4	26 45	2 46	21 31	1 6	25 36	2 45	31 14	16 27	19 40	19 58	18 5		n.a.
T 24	4 52	21 21	2 43	14 47	3 47	22 4	2 29	0 33	1 6	19 40	2 5	26 45	2 46	21 31	1 6	25 36	2 45	31 14	16 27	19 40	19 57	18 7		n.a.
W25	4 28	20 8	3 35	14 48	3 39	21 47	2 28	0 50	1 6	19 40	2 5	26 45	2 45	21 31	1 6	25 36	2 45	31 14	16 26	19 39	19 56	18 8		n.a.
T 26	4 5	17 54	4 17	14 45	3 31	21 28	2 27	1 8	1 6	19 40	2 6	26 45	2 45	21 31	1 6	25 36	2 45	31 14	16 26	19 38	19 56	18 9		n.a.
F 27	3 41	14 42	4 47	14 39	3 21	21 9	2 26	1 26	1 6	19 41	2 6	26 44	2 45	21 31	1 6	25 36	2 45	31 14	16 26	19 37	19 55	18 10		n.a.
S 28	3 17	10 39	5 3	14 31	3 11	20 49	2 25	1 43	1 7	19 41	2 6	26 44	2 44	21 31	1 6	25 36	2 45	31 14	16 25	19 34	19 54	18 11		n.a.
S 29	2 54	5 56	5 1	14 21	3 1	20 29	2 24	2 1	1 7	19 41	2 7	26 44	2 44	21 31	1 6	25 36	2 45	31 15	16 25	19 32	19 53	18 12		n.a.
M30	2n30	0s47	4n41	14n 8	2n50	20n 9	2n22	2s18	1s 7	19n40	2n 7	26s44	2s44	21n31	1n 6	25s36	2s45	31s15	16s25	19s30	19s53	18s13		n.a.

Julian Day Number = -2281777.5, Delta T = 147h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'55, Lahiri = -153°39'55 Julian Calendar 1 Nov. 10961 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10961 BCE

DECEMBER 10961 BCE (-10960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 47	24♍50'16	2♈ 1	1♍ 1	12♌21	3♎51	17°R55	25♐14	28°R48	12♐20	11♏46	24°R41	26♏21	17♏20	n.a.	T 1
W 2	23 34 44	25°48'40	16°44	1°19	13°29	4°33	17♉53	25°16	28♉48	12°20	11°47	24♏34	26°18	17°27	n.a.	W 2
T 3	23 38 40	26°47'02	1♉30	1°42	14°37	5°15	17°51	25°18	28°47	12°21	11°48	24°30	26°15	17°33	n.a.	T 3
F 4	23 42 37	27°45'22	16°10	2° 9	15°45	5°57	17°48	25°21	28°46	12°22	11°49	24°28	26°12	17°40	n.a.	F 4
S 5	23 46 33	28°43'41	0♊40	2°41	16°54	6°39	17°46	25°23	28°46	12°23	11°50	24°D28	26° 8	17°47	n.a.	S 5
S 6	23 50 30	29°41'57	14°56	3°17	18° 2	7°21	17°43	25°25	28°45	12°24	11°51	24°29	26° 5	17°53	n.a.	S 6
M 7	23 54 26	0♎40'12	28°57	3°57	19°10	8° 4	17°40	25°28	28°44	12°25	11°52	24°R29	26° 2	18° 0	n.a.	M 7
T 8	23 58 23	1°38'25	12♋42	4°40	20°19	8°45	17°37	25°31	28°43	12°26	11°53	24°29	25°59	18° 7	n.a.	T 8
W 9	0 2 19	2°36'35	26°13	5°27	21°27	9°27	17°33	25°33	28°42	12°27	11°54	24°26	25°56	18°13	n.a.	W 9
T 10	0 6 16	3°34'44	9♌29	6°17	22°36	10° 9	17°30	25°36	28°41	12°28	11°55	24°22	25°53	18°20	n.a.	T 10
F 11	0 10 12	4°32'52	22°32	7°11	23°44	10°51	17°26	25°39	28°40	12°29	11°56	24°15	25°49	18°27	n.a.	F 11
S 12	0 14 9	5°30'57	5♍22	8° 7	24°53	11°33	17°22	25°42	28°39	12°30	11°57	24° 7	25°46	18°33	n.a.	S 12
S 13	0 18 5	6°29'00	17°59	9° 7	26° 2	12°15	17°18	25°45	28°38	12°31	11°59	23°58	25°43	18°40	n.a.	S 13
M14	0 22 2	7°27'01	0♎25	10° 9	27°11	12°57	17°14	25°49	28°37	12°32	12° 0	23°50	25°40	18°47	n.a.	M14
T 15	0 25 58	8°25'01	12°40	11°14	28°19	13°38	17°10	25°52	28°35	12°33	12° 1	23°43	25°37	18°53	n.a.	T 15
W16	0 29 55	9°22'58	24°44	12°21	29°28	14°20	17° 5	25°55	28°34	12°34	12° 2	23°37	25°34	19° 0	n.a.	W16
T 17	0 33 51	10°20'53	6♏40	13°31	0♍37	15° 1	17° 1	25°59	28°33	12°35	12° 3	23°33	25°30	19° 7	n.a.	T 17
F 18	0 37 48	11°18'47	18°30	14°43	1°46	15°43	16°56	26° 3	28°31	12°37	12° 4	23°D32	25°27	19°13	n.a.	F 18
S 19	0 41 44	12°16'38	0♐16	15°57	2°55	16°24	16°51	26° 6	28°30	12°38	12° 6	23°32	25°24	19°20	n.a.	S 19
S 20	0 45 40	13°14'27	12° 4	17°14	4° 5	17° 6	16°46	26°10	28°29	12°39	12° 7	23°33	25°21	19°27	n.a.	S 20
M21	0 49 37	14°12'15	23°56	18°33	5°14	17°47	16°41	26°14	28°27	12°41	12° 8	23°35	25°18	19°33	n.a.	M21
T 22	0 53 33	15°10'00	5♑59	19°54	6°23	18°29	16°35	26°18	28°26	12°42	12° 9	23°36	25°14	19°40	n.a.	T 22
W23	0 57 30	16° 7'43	18°17	21°17	7°32	19°10	16°30	26°22	28°24	12°43	12°10	23°R36	25°11	19°46	n.a.	W23
T 24	1 1 26	17° 5'24	0♒54	22°42	8°42	19°51	16°24	26°26	28°22	12°45	12°12	23°35	25° 8	19°53	n.a.	T 24
F 25	1 5 23	18° 3'03	13°55	24° 9	9°51	20°33	16°18	26°30	28°21	12°46	12°13	23°33	25° 5	20° 0	n.a.	F 25
S 26	1 9 19	19° 0'39	27°24	25°38	11° 0	21°14	16°13	26°34	28°19	12°48	12°14	23°29	25° 2	20° 6	n.a.	S 26
S 27	1 13 16	19°58'14	11♓19	27° 9	12°10	21°55	16° 7	26°39	28°17	12°49	12°15	23°25	24°59	20°13	n.a.	S 27
M28	1 17 12	20°55'47	25°41	28°41	13°19	22°36	16° 0	26°43	28°16	12°51	12°17	23°20	24°55	20°20	n.a.	M28
T 29	1 21 9	21°53'18	10♈25	0♎16	14°29	23°17	15°54	26°48	28°14	12°52	12°18	23°15	24°52	20°26	n.a.	T 29
W30	1 25 5	22°50'48	25°23	1°53	15°39	23°58	15°48	26°52	28°12	12°54	12°19	23°12	24°49	20°33	n.a.	W30
T 31	1 29 1	23♎48'16	10♉27	3♎31	16♍48	24♎39	15♉41	26♐57	28♉10	12♐55	12♏20	23♏10	24♏46	20♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 6	4n31	4n 3	13n53	2n39	19n48	2n21	2s36	1s 8	19n40	2n 8	26s43	2s43	21n31	1n 6	25s36	2s45	31s15	16s25	19s27	19s52	18s14		n.a.
W 2	1 42	9 38	3 8	13 35	2 28	19 26	2 19	2 53	1 8	19 40	2 8	26 43	2 43	21 31	1 6	25 36	2 45	31 15	16 24	19 26	19 51	18 15		n.a.
T 3	1 19	14 11	2 0	13 16	2 16	19 4	2 17	3 11	1 8	19 40	2 9	26 43	2 43	21 31	1 7	25 36	2 45	31 15	16 24	19 24	19 50	18 17		n.a.
F 4	0 55	17 50	0 44	12 56	2 5	18 42	2 16	3 28	1 8	19 40	2 9	26 43	2 43	21 31	1 7	25 36	2 44	31 15	16 24	19 24	19 50	18 18		n.a.
S 5	0 31	20 18	0s33	12 33	1 54	18 19	2 14	3 45	1 9	19 39	2 9	26 43	2 42	21 30	1 7	25 36	2 44	31 15	16 24	19 24	19 49	18 19		n.a.
S 6	0 7	21 26	1 48	12 9	1 42	17 55	2 12	4 3	1 9	19 39	2 10	26 42	2 42	21 30	1 7	25 36	2 44	31 15	16 23	19 24	19 48	18 20		n.a.
M 7	0s16	21 11	2 55	11 44	1 31	17 32	2 10	4 20	1 9	19 38	2 10	26 42	2 42	21 30	1 7	25 37	2 44	31 15	16 23	19 24	19 47	18 21		n.a.
T 8	0 40	19 39	3 50	11 17	1 20	17 7	2 8	4 37	1 9	19 38	2 11	26 42	2 41	21 30	1 7	25 37	2 44	31 16	16 23	19 24	19 46	18 22		n.a.
W 9	1 4	17 2	4 31	10 49	1 9	16 43	2 6	4 54	1 9	19 37	2 11	26 42	2 41	21 30	1 7	25 37	2 44	31 16	16 23	19 24	19 46	18 23		n.a.
T 10	1 28	13 35	4 57	10 20	0 58	16 18	2 4	5 11	1 10	19 37	2 11	26 42	2 41	21 30	1 7	25 37	2 44	31 16	16 22	19 22	19 45	18 24		n.a.
F 11	1 51	9 33	5 7	9 50	0 47	15 52	2 1	5 28	1 10	19 36	2 12	26 41	2 41	21 29	1 7	25 37	2 44	31 16	16 22	19 21	19 44	18 25		n.a.
S 12	2 15	5 8	5 2	9 19	0 37	15 26	1 59	5 45	1 10	19 35	2 12	26 41	2 40	21 29	1 7	25 37	2 44	31 16	16 22	19 19	19 43	18 26		n.a.
S 13	2 38	0 34	4 41	8 46	0 26	15 0	1 57	6 2	1 10	19 34	2 13	26 41	2 40	21 29	1 7	25 37	2 44	31 16	16 22	19 16	19 43	18 27		n.a.
M14	3 2	3s56	4 8	8 13	0 16	14 34	1 54	6 19	1 11	19 33	2 13	26 41	2 40	21 29	1 7	25 37	2 44	31 17	16 22	19 14	19 42	18 28		n.a.
T 15	3 25	8 14	3 23	7 39	0 7	14 7	1 52	6 36	1 11	19 32	2 13	26 41	2 39	21 29	1 7	25 37	2 44	31 17	16 21	19 12	19 41	18 29		n.a.
W16	3 49	12 9	2 30	7 4	0s 3	13 40	1 49	6 53	1 11	19 32	2 14	26 40	2 39	21 28	1 7	25 37	2 43	31 17	16 21	19 11	19 40	18 30		n.a.
T 17	4 12	15 31	1 30	6 28	0 12	13 13	1 47	7 10	1 11	19 30	2 14	26 40	2 39	21 28	1 7	25 37	2 43	31 17	16 21	19 10	19 39	18 31		n.a.
F 18	4 35	18 14	0 27	5 52	0 20	12 45	1 44	7 26	1 11	19 29	2 14	26 40	2 39	21 28	1 7	25 37	2 43	31 17	16 21	19 10	19 39	18 32		n.a.
S 19	4 59	20 10	0n37	5 14	0 29	12 17	1 42	7 43	1 11	19 28	2 15	26 40	2 38	21 28	1 7	25 37	2 43	31 18	16 21	19 10	19 38	18 33		n.a.
S 20	5 22	21 13	1 39	4 37	0 37	11 48	1 39	7 59	1 12	19 27	2 15	26 40	2 38	21 27	1 8	25 37	2 43	31 18	16 21	19 10	19 37	18 34		n.a.
M21	5 45	21 19	2 38	3 58	0 45	11 20	1 36	8 16	1 12	19 26	2 15	26 40	2 38	21 27	1 8	25 38	2 43	31 18	16 20	19 10	19 36	18 36		n.a.
T 22	6 8	20 26	3 31	3 19	0 52	10 51	1 33	8 32	1 12	19 25	2 16	26 40	2 37	21 27	1 8	25 38	2 43	31 18	16 20	19 11	19 36	18 37		n.a.
W23	6 31	18 35	4 15	2 39	0 59	10 22	1 31	8 48	1 12	19 23	2 16	26 39	2 37	21 26	1 8	25 38	2 43	31 19	16 20	19 11	19 35	18 38		n.a.
T 24	6 53	15 49	4 49	1 58	1 6	9 53	1 28	9 5	1 12	19 22	2 16	26 39	2 37	21 26	1 8	25 38	2 43	31 19	16 20	19 11	19 34	18 39		n.a.
F 25	7 16	12 11	5 8	1 17	1 12	9 23	1 25	9 21	1 12	19 20	2 17	26 39	2 37	21 26	1 8	25 38	2 43	31 19	16 20	19 10	19 33	18 40		n.a.
S 26	7 38	7 50	5 12	0 36	1 18	8 54	1 22	9 37	1 12	19 19	2 17	26 39	2 36	21 25	1 8	25 38	2 43	31 20	16 20	19 9	19 32	18 41		n.a.
S 27	8 1	2 56	4 58	0s 6	1 23	8 24	1 19	9 53	1 13	19 18	2 17	26 39	2 36	21 25	1 8	25 38	2 43	31 20	16 19	19 8	19 32	18 41		n.a.
M28	8 23	2n16	4 25	0 48	1 28	7 54	1 16	10 9	1 13	19 16	2 18	26 39	2 36	21 25	1 8	25 38	2 43	31 20	16 19	19 7	19 31	18 42		n.a.
T 29	8 45	7 29	3 33	1 31	1 32	7 24	1 13	10 24	1 13	19 14	2 18	26 39	2 36	21 24	1 8	25 39	2 42	31 20	16 19	19 5	19 30	18 43		n.a.
W30	9 7	12 21	2 27	2 14	1 36	6 53	1 10	10 40	1 13	19 13	2 18	26 38	2 35	21 24	1 8	25 39	2 42	31 21	16 19	19 5	19 29	18 44		n.a.
T 31	9s29	16n27	1n 9	2s57	1s40	6n23	1n 7	10s56	1s13	19n11	2n19	26s38	2s35	21n24	1n 8	25s39	2s42	31s21	16s19	19s 4	19s28	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2281747.5, Delta T = 147h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'50, Lahiri = -153°39'51 Julian Calendar 1 Dec. 10961 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10961 BCE

The year -10960 astronomical counting style corresponds to year 10961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 32 58	24♎45'42	25♉28	5♎12	17♍58	25♎20	15°R35	27♐ 2	28°R 8	12♐57	12♏22	23°D10	24♏43	20♏46	n.a.	F 1
S 2	1 36 54	25°43'08	10♊19	6°54	19° 8	26° 1	15♉28	27° 7	28♉ 6	12°58	12°23	23♏10	24°39	20°53	n.a.	S 2
S 3	1 40 51	26°40'32	24°52	8°38	20°18	26°42	15°21	27°12	28° 4	13° 0	12°24	23°12	24°36	21° 0	n.a.	S 3
M 4	1 44 47	27°37'54	9♋ 5	10°25	21°27	27°23	15°14	27°17	28° 2	13° 2	12°26	23°13	24°33	21° 6	n.a.	M 4
T 5	1 48 44	28°35'16	22°56	12°13	22°37	28° 3	15° 8	27°22	28° 0	13° 3	12°27	23°R14	24°30	21°13	n.a.	T 5
W 6	1 52 40	29°32'37	6♌26	14° 3	23°47	28°44	15° 1	27°27	27°58	13° 5	12°28	23°14	24°27	21°20	n.a.	W 6
T 7	1 56 37	0♏29'56	19°35	15°54	24°57	29°25	14°53	27°32	27°56	13° 7	12°30	23°13	24°24	21°26	n.a.	T 7
F 8	2 0 33	1°27'14	2♍26	17°48	26° 7	0♏ 5	14°46	27°37	27°54	13° 9	12°31	23°11	24°20	21°33	n.a.	F 8
S 9	2 4 29	2°24'31	15° 1	19°44	27°18	0°46	14°39	27°43	27°52	13°10	12°32	23° 8	24°17	21°39	n.a.	S 9
S 10	2 8 26	3°21'47	27°23	21°41	28°28	1°27	14°32	27°48	27°50	13°12	12°34	23° 5	24°14	21°46	n.a.	S 10
M11	2 12 22	4°19'02	9♎34	23°40	29°38	2° 7	14°24	27°54	27°48	13°14	12°35	23° 2	24°11	21°53	n.a.	M11
T 12	2 16 19	5°16'16	21°36	25°41	0♎48	2°48	14°17	27°59	27°45	13°16	12°36	22°59	24° 8	21°59	n.a.	T 12
W13	2 20 15	6°13'29	3♏31	27°44	1°59	3°28	14°10	28° 5	27°43	13°18	12°38	22°58	24° 5	22° 6	n.a.	W13
T 14	2 24 12	7°10'40	15°21	29°48	3° 9	4° 9	14° 2	28°10	27°41	13°19	12°39	22°57	24° 1	22°13	n.a.	T 14
F 15	2 28 8	8° 7'51	27° 8	1♏54	4°19	4°49	13°55	28°16	27°39	13°21	12°40	22°D57	23°58	22°19	n.a.	F 15
S 16	2 32 5	9° 5'00	8♐55	4° 1	5°30	5°29	13°47	28°22	27°36	13°23	12°42	22°57	23°55	22°26	n.a.	S 16
S 17	2 36 1	10° 2'09	20°44	6° 9	6°40	6°10	13°39	28°28	27°34	13°25	12°43	22°58	23°52	22°33	n.a.	S 17
M18	2 39 57	10°59'16	2♑40	8°18	7°51	6°50	13°32	28°34	27°32	13°27	12°45	22°59	23°49	22°39	n.a.	M18
T 19	2 43 54	11°56'21	14°45	10°28	9° 1	7°30	13°24	28°40	27°29	13°29	12°46	23° 0	23°45	22°46	n.a.	T 19
W20	2 47 50	12°53'26	27° 3	12°38	10°12	8°11	13°17	28°46	27°27	13°31	12°47	23° 1	23°42	22°53	n.a.	W20
T 21	2 51 47	13°50'29	9♒39	14°49	11°23	8°51	13° 9	28°52	27°25	13°33	12°49	23°R 2	23°39	22°59	n.a.	T 21
F 22	2 55 43	14°47'32	22°37	17° 0	12°33	9°31	13° 2	28°58	27°22	13°35	12°50	23° 1	23°36	23° 6	n.a.	F 22
S 23	2 59 40	15°44'33	5♓59	19°11	13°44	10°11	12°54	29° 4	27°20	13°37	12°51	23° 1	23°33	23°13	n.a.	S 23
S 24	3 3 36	16°41'32	19°48	21°21	14°55	10°51	12°46	29°11	27°18	13°39	12°53	23° 0	23°30	23°19	n.a.	S 24
M25	3 7 33	17°38'31	4♈ 4	23°30	16° 6	11°31	12°39	29°17	27°15	13°41	12°54	23° 0	23°26	23°26	n.a.	M25
T 26	3 11 29	18°35'29	18°43	25°38	17°16	12°11	12°31	29°23	27°13	13°43	12°55	22°59	23°23	23°32	n.a.	T 26
W27	3 15 26	19°32'26	3♉42	27°45	18°27	12°51	12°24	29°30	27°10	13°45	12°57	22°59	23°20	23°39	n.a.	W27
T 28	3 19 22	20°29'23	18°51	29°50	19°38	13°31	12°16	29°36	27° 8	13°47	12°58	22°D59	23°17	23°46	n.a.	T 28
F 29	3 23 18	21°26'19	4♊ 3	1♐54	20°49	14°11	12° 9	29°43	27° 5	13°49	12°59	22°59	23°14	23°52	n.a.	F 29
S 30	3 27 15	22°23'14	19° 7	3°56	22° 0	14°50	12° 1	29°49	27° 3	13°51	13° 1	22°59	23°10	23°59	n.a.	S 30
S 31	3 31 11	23♏20'09	3♋56	5♐56	23♎11	15♏30	11♉54	29♐56	27♉ 0	13♐54	13♏ 2	22°R59	23♏ 7	24♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s50	19n27	0s13	3s41	1s43	5n52	1n 4	11s11	1s13	19n 9	2n19	26s38	2s35	21n23	1n 8	25s39	2s42	31s21	16s19	19s 4	19s28	18s46		n.a.
S 2	10 12	21 4	1 33	4 25	1 45	5 21	1 1	11 27	1 13	19 8	2 19	26 38	2 35	21 23	1 8	25 39	2 42	31 22	16 19	19 4	19 27	18 47		n.a.
S 3	10 33	21 13	2 46	5 9	1 47	4 50	0 58	11 42	1 13	19 6	2 19	26 38	2 34	21 22	1 8	25 39	2 42	31 22	16 19	19 5	19 26	18 48		n.a.
M 4	10 55	20 0	3 47	5 53	1 48	4 19	0 55	11 57	1 14	19 4	2 20	26 38	2 34	21 22	1 8	25 39	2 42	31 22	16 18	19 5	19 25	18 49		n.a.
T 5	11 16	17 36	4 33	6 37	1 49	3 48	0 52	12 13	1 14	19 2	2 20	26 38	2 34	21 22	1 8	25 40	2 42	31 23	16 18	19 5	19 24	18 50		n.a.
W 6	11 36	14 18	5 2	7 21	1 49	3 17	0 49	12 28	1 14	19 0	2 20	26 38	2 34	21 21	1 8	25 40	2 42	31 23	16 18	19 5	19 24	18 51		n.a.
T 7	11 57	10 22	5 15	8 6	1 49	2 46	0 46	12 43	1 14	18 58	2 20	26 37	2 34	21 21	1 8	25 40	2 42	31 24	16 18	19 5	19 23	18 52		n.a.
F 8	12 18	6 3	5 11	8 50	1 48	2 14	0 43	12 57	1 14	18 56	2 20	26 37	2 33	21 20	1 8	25 40	2 42	31 24	16 18	19 4	19 22	18 53		n.a.
S 9	12 38	1 34	4 53	9 33	1 47	1 43	0 40	13 12	1 14	18 54	2 21	26 37	2 33	21 20	1 8	25 40	2 42	31 24	16 18	19 4	19 21	18 54		n.a.
S 10	12 58	2s54	4 21	10 17	1 45	1 11	0 37	13 27	1 14	18 52	2 21	26 37	2 33	21 19	1 8	25 40	2 42	31 25	16 18	19 3	19 20	18 55		n.a.
M11	13 18	7 12	3 38	11 0	1 42	0 40	0 34	13 41	1 14	18 50	2 21	26 37	2 33	21 19	1 8	25 41	2 42	31 25	16 18	19 2	19 20	18 56		n.a.
T 12	13 38	11 11	2 45	11 43	1 38	0 9	0 31	13 56	1 14	18 48	2 21	26 37	2 32	21 18	1 9	25 41	2 42	31 26	16 18	19 1	19 19	18 57		n.a.
W13	13 57	14 40	1 46	12 25	1 34	0s23	0 28	14 10	1 14	18 46	2 21	26 37	2 32	21 18	1 9	25 41	2 42	31 26	16 18	19 1	19 18	18 58		n.a.
T 14	14 16	17 33	0 42	13 6	1 30	0 54	0 25	14 24	1 14	18 43	2 21	26 37	2 32	21 17	1 9	25 41	2 42	31 26	16 18	19 1	19 17	18 58		n.a.
F 15	14 36	19 40	0n23	13 46	1 24	1 26	0 22	14 38	1 14	18 41	2 22	26 36	2 32	21 17	1 9	25 41	2 41	31 27	16 18	19 1	19 16	18 59		n.a.
S 16	14 54	20 57	1 28	14 26	1 19	1 57	0 19	14 52	1 14	18 39	2 22	26 36	2 32	21 16	1 9	25 42	2 41	31 27	16 18	19 1	19 16	19 0		n.a.
S 17	15 13	21 17	2 28	15 4	1 12	2 29	0 16	15 6	1 14	18 37	2 22	26 36	2 31	21 16	1 9	25 42	2 41	31 28	16 18	19 1	19 15	19 1		n.a.
M18	15 31	20 40	3 23	15 41	1 5	3 0	0 13	15 20	1 14	18 34	2 22	26 36	2 31	21 15	1 9	25 42	2 41	31 28	16 18	19 1	19 14	19 2		n.a.
T 19	15 49	19 7	4 10	16 16	0 58	3 31	0 10	15 33	1 14	18 32	2 22	26 36	2 31	21 15	1 9	25 42	2 41	31 28	16 18	19 2	19 13	19 3		n.a.
W20	16 7	16 38	4 46	16 50	0 50	4 2	0 7	15 47	1 15	18 30	2 22	26 36	2 31	21 14	1 9	25 42	2 41	31 29	16 18	19 2	19 12	19 4		n.a.
T 21	16 25	13 21	5 9	17 22	0 41	4 33	0 4	16 0	1 15	18 28	2 22	26 36	2 31	21 14	1 9	25 43	2 41	31 29	16 18	19 2	19 12	19 5		n.a.
F 22	16 42	9 21	5 18	17 53	0 32	5 4	0 1	16 14	1 15	18 25	2 22	26 36	2 30	21 13	1 9	25 43	2 41	31 30	16 18	19 2	19 11	19 6		n.a.
S 23	16 59	4 46	5 10	18 21	0 23	5 35	0s 2	16 27	1 15	18 23	2 22	26 35	2 30	21 13	1 9	25 43	2 41	31 30	16 18	19 2	19 10	19 6		n.a.
S 24	17 16	0n12	4 44	18 48	0 13	6 6	0 5	16 40	1 15	18 21	2 22	26 35	2 30	21 12	1 9	25 43	2 41	31 31	16 18	19 2	19 9	19 7		n.a.
M25	17 33	5 19	4 0	19 13	0 4	6 37	0 7	16 52	1 15	18 18	2 22	26 35	2 30	21 12	1 9	25 43	2 41	31 31	16 18	19 1	19 8	19 8		n.a.
T 26	17 49	10 17	2 59	19 35	0n 6	7 7	0 10	17 5	1 15	18 16	2 22	26 35	2 30	21 11	1 9	25 44	2 41	31 32	16 18	19 1	19 7	19 9		n.a.
W27	18 5	14 44	1 45	19 56	0 16	7 37	0 13	17 18	1 15	18 14	2 22	26 35	2 30	21 10	1 9	25 44	2 41	31 32	16 18	19 1	19 7	19 10		n.a.
T 28	18 21	18 16	0 23	20 14	0 26	8 8	0 16	17 30	1 15	18 11	2 22	26 35	2 29	21 10	1 9	25 44	2 41	31 33	16 18	19 1	19 6	19 11		n.a.
F 29	18 36	20 32	1s 1	20 31	0 36	8 38	0 18	17 43	1 15	18 9	2 22	26 35	2 29	21 9	1 9	25 44	2 41	31 33	16 18	19 1	19 5	19 12		n.a.
S 30	18 51	21 18	2 21	20 45	0 46	9 7	0 21	17 55	1 15	18 6	2 22	26 34	2 29	21 9	1 9	25 45	2 41	31 34	16 18	19 1	19 4	19 12		n.a.
S 31	19s 6	20n33	3s29	20s58	0n56	9s37	0s24	18s 7	1s15	18n 4	2n22	26s34	2s29	21n 8	1n 9	25s45	2s41	31s34	16s18	19s 1	19s 3	19s13		n.a.

Julian Day Number = -2281716.5, Delta T = 147h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'46, Lahiri = -153°39'46 Julian Calendar 1 Jan. 10960 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10961 BCE

The year -10959 astronomical counting style corresponds to year 10960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 35 8	24♏17'03	18♋23	7♐53	24♎23	16♏10	11°R47	0♑ 2	26°R58	13♐56	13♏ 3	22°R59	23♏ 4	24♏12	n.a.	M 1
T 2	3 39 4	25°13'57	2♌25	9°49	25°34	16°50	11♑40	0° 9	26♑56	13°58	13° 5	22♏59	23° 1	24°19	n.a.	T 2
W 3	3 43 1	26°10'52	16° 0	11°42	26°45	17°29	11°32	0°16	26°53	14° 0	13° 6	22°59	22°58	24°26	n.a.	W 3
T 4	3 46 57	27° 7'45	29°11	13°32	27°56	18° 9	11°25	0°23	26°51	14° 2	13° 7	22°D59	22°55	24°32	n.a.	T 4
F 5	3 50 54	28° 4'39	11♍59	15°20	29° 8	18°49	11°18	0°29	26°48	14° 4	13° 9	22°59	22°51	24°39	n.a.	F 5
S 6	3 54 50	29° 1'33	24°27	17° 6	0♏19	19°28	11°11	0°36	26°46	14° 6	13°10	22°59	22°48	24°46	n.a.	S 6
S 7	3 58 47	29°58'27	6♎40	18°49	1°31	20° 8	11° 5	0°43	26°43	14° 9	13°11	23° 0	22°45	24°52	n.a.	S 7
M 8	4 2 43	0♐55'20	18°42	20°29	2°42	20°47	10°58	0°50	26°41	14°11	13°13	23° 1	22°42	24°59	n.a.	M 8
T 9	4 6 40	1°52'14	0♏36	22° 7	3°54	21°27	10°51	0°57	26°38	14°13	13°14	23° 1	22°39	25° 5	n.a.	T 9
W10	4 10 36	2°49'07	12°24	23°42	5° 5	22° 6	10°44	1° 4	26°36	14°15	13°15	23° 2	22°36	25°12	n.a.	W10
T 11	4 14 33	3°46'01	24°11	25°15	6°17	22°46	10°38	1°11	26°33	14°17	13°17	23°R 2	22°32	25°19	n.a.	T 11
F 12	4 18 29	4°42'54	5♐59	26°45	7°29	23°25	10°32	1°18	26°31	14°20	13°18	23° 2	22°29	25°25	n.a.	F 12
S 13	4 22 26	5°39'48	17°49	28°12	8°41	24° 5	10°25	1°25	26°28	14°22	13°19	23° 1	22°26	25°32	n.a.	S 13
S 14	4 26 22	6°36'41	29°44	29°37	9°52	24°44	10°19	1°32	26°26	14°24	13°20	22°59	22°23	25°39	n.a.	S 14
M15	4 30 19	7°33'34	11♑47	0♑59	11° 4	25°23	10°13	1°40	26°24	14°26	13°22	22°57	22°20	25°45	n.a.	M15
T 16	4 34 16	8°30'28	24° 0	2°18	12°16	26° 3	10° 7	1°47	26°21	14°28	13°23	22°55	22°16	25°52	n.a.	T 16
W17	4 38 12	9°27'21	6♒25	3°34	13°28	26°42	10° 1	1°54	26°19	14°31	13°24	22°53	22°13	25°59	n.a.	W17
T 18	4 42 9	10°24'13	19° 5	4°48	14°40	27°21	9°56	2° 1	26°16	14°33	13°25	22°51	22°10	26° 5	n.a.	T 18
F 19	4 46 5	11°21'06	2♓ 2	5°58	15°52	28° 0	9°50	2° 8	26°14	14°35	13°27	22°50	22° 7	26°12	n.a.	F 19
S 20	4 50 2	12°17'59	15°20	7° 6	17° 4	28°40	9°45	2°16	26°12	14°37	13°28	22°D50	22° 4	26°19	n.a.	S 20
S 21	4 53 58	13°14'51	29° 1	8°10	18°16	29°19	9°40	2°23	26° 9	14°40	13°29	22°51	22° 1	26°25	n.a.	S 21
M22	4 57 55	14°11'43	13♈ 4	9°12	19°29	29°58	9°34	2°30	26° 7	14°42	13°30	22°52	21°57	26°32	n.a.	M22
T 23	5 1 51	15° 8'36	27°31	10°10	20°41	0♐37	9°29	2°38	26° 5	14°44	13°31	22°53	21°54	26°39	n.a.	T 23
W24	5 5 48	16° 5'28	12♉17	11° 5	21°53	1°16	9°25	2°45	26° 3	14°46	13°33	22°54	21°51	26°45	n.a.	W24
T 25	5 9 44	17° 2'21	27°17	11°56	23° 5	1°55	9°20	2°53	26° 0	14°49	13°34	22°R54	21°48	26°52	n.a.	T 25
F 26	5 13 41	17°59'15	12♊24	12°44	24°18	2°34	9°15	3° 0	25°58	14°51	13°35	22°53	21°45	26°59	n.a.	F 26
S 27	5 17 38	18°56'08	27°29	13°29	25°30	3°13	9°11	3° 8	25°56	14°53	13°36	22°51	21°42	27° 5	n.a.	S 27
S 28	5 21 34	19♐53'02	12♋23	14♑ 9	26♏43	3♐52	9♑ 7	3♑15	25♑54	14♐55	13♏37	22♏48	21♏38	27♏12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s21	18n27	4s22	21s 9	1n 5	10s 6	0s26	18s19	1s15	18n 2	2n22	26s34	2s29	21n 8	1n 9	25s45	2s41	31s35	16s18	19s 1	19s 3	19s14		n.a.
T 2	19 35	15 19	4 58	21 18	1 15	10 35	0 29	18 30	1 15	17 59	2 22	26 34	2 29	21 7	1 9	25 45	2 41	31 35	16 18	19 1	19 2	19 15		n.a.
W 3	19 49	11 27	5 16	21 25	1 24	11 4	0 31	18 42	1 14	17 57	2 22	26 34	2 29	21 6	1 9	25 46	2 41	31 36	16 18	19 1	19 1	19 16		n.a.
T 4	20 2	7 8	5 16	21 31	1 32	11 33	0 34	18 53	1 14	17 55	2 22	26 34	2 28	21 6	1 9	25 46	2 41	31 36	16 18	19 1	19 0	19 17		n.a.
F 5	20 16	2 38	5 1	21 35	1 41	12 1	0 36	19 5	1 14	17 52	2 22	26 34	2 28	21 5	1 9	25 46	2 41	31 37	16 18	19 1	18 59	19 17		n.a.
S 6	20 29	1s53	4 32	21 38	1 49	12 30	0 39	19 16	1 14	17 50	2 22	26 33	2 28	21 5	1 9	25 46	2 41	31 37	16 18	19 1	18 58	19 18		n.a.
S 7	20 41	6 14	3 50	21 40	1 56	12 57	0 41	19 27	1 14	17 48	2 22	26 33	2 28	21 4	1 9	25 47	2 41	31 38	16 18	19 1	18 58	19 19		n.a.
M 8	20 53	10 17	3 0	21 41	2 3	13 25	0 43	19 38	1 14	17 45	2 22	26 33	2 28	21 3	1 9	25 47	2 41	31 38	16 18	19 2	18 57	19 20		n.a.
T 9	21 5	13 53	2 2	21 41	2 10	13 52	0 46	19 48	1 14	17 43	2 22	26 33	2 28	21 3	1 9	25 47	2 41	31 39	16 18	19 2	18 56	19 21		n.a.
W10	21 17	16 54	0 59	21 40	2 16	14 19	0 48	19 59	1 14	17 41	2 22	26 33	2 28	21 2	1 9	25 47	2 41	31 39	16 18	19 2	18 55	19 21		n.a.
T 11	21 28	19 14	0n 6	21 39	2 22	14 46	0 50	20 9	1 14	17 39	2 21	26 33	2 27	21 2	1 9	25 48	2 41	31 40	16 19	19 2	18 54	19 22		n.a.
F 12	21 39	20 43	1 11	21 36	2 27	15 12	0 52	20 20	1 14	17 36	2 21	26 32	2 27	21 1	1 9	25 48	2 41	31 40	16 19	19 2	18 53	19 23		n.a.
S 13	21 49	21 18	2 13	21 33	2 31	15 38	0 54	20 30	1 14	17 34	2 21	26 32	2 27	21 1	1 9	25 48	2 41	31 41	16 19	19 2	18 53	19 24		n.a.
S 14	22 0	20 55	3 10	21 30	2 35	16 3	0 56	20 40	1 14	17 32	2 21	26 32	2 27	21 0	1 9	25 48	2 41	31 41	16 19	19 1	18 52	19 24		n.a.
M15	22 9	19 35	3 59	21 26	2 39	16 28	0 58	20 49	1 14	17 30	2 21	26 32	2 27	20 59	1 9	25 49	2 41	31 42	16 19	19 1	18 51	19 25		n.a.
T 16	22 19	17 21	4 37	21 23	2 42	16 53	1 0	20 59	1 14	17 28	2 21	26 32	2 27	20 59	1 9	25 49	2 41	31 42	16 19	19 0	18 50	19 26		n.a.
W17	22 28	14 17	5 4	21 19	2 44	17 17	1 2	21 8	1 14	17 26	2 20	26 31	2 27	20 58	1 9	25 49	2 41	31 43	16 19	19 0	18 49	19 27		n.a.
T 18	22 36	10 31	5 16	21 15	2 45	17 41	1 3	21 18	1 14	17 24	2 20	26 31	2 27	20 58	1 9	25 49	2 41	31 43	16 19	18 59	18 48	19 27		n.a.
F 19	22 45	6 11	5 12	21 11	2 46	18 4	1 5	21 27	1 13	17 22	2 20	26 31	2 27	20 57	1 9	25 50	2 41	31 44	16 20	18 59	18 48	19 28		n.a.
S 20	22 52	1 27	4 52	21 7	2 47	18 27	1 7	21 36	1 13	17 20	2 20	26 31	2 27	20 56	1 9	25 50	2 41	31 45	16 20	18 59	18 47	19 29		n.a.
S 21	23 0	3n29	4 16	21 4	2 46	18 50	1 8	21 44	1 13	17 18	2 20	26 30	2 26	20 56	1 9	25 50	2 41	31 45	16 20	18 59	18 46	19 30		n.a.
M22	23 7	8 24	3 23	21 1	2 45	19 12	1 10	21 53	1 13	17 16	2 19	26 30	2 26	20 55	1 9	25 50	2 41	31 46	16 20	18 59	18 45	19 30		n.a.
T 23	23 14	12 58	2 16	20 58	2 44	19 33	1 11	22 1	1 13	17 14	2 19	26 30	2 26	20 55	1 9	25 51	2 41	31 46	16 20	19 0	18 44	19 31		n.a.
W24	23 20	16 52	0 58	20 56	2 42	19 54	1 13	22 10	1 13	17 12	2 19	26 30	2 26	20 54	1 9	25 51	2 41	31 47	16 20	19 0	18 43	19 32		n.a.
T 25	23 26	19 42	0s24	20 54	2 39	20 14	1 14	22 18	1 13	17 11	2 19	26 30	2 26	20 54	1 9	25 51	2 41	31 47	16 20	19 0	18 42	19 33		n.a.
F 26	23 31	21 9	1 46	20 54	2 35	20 34	1 15	22 26	1 13	17 9	2 19	26 29	2 26	20 53	1 9	25 51	2 41	31 48	16 21	19 0	18 42	19 33		n.a.
S 27	23 36	21 5	2 59	20 54	2 30	20 54	1 17	22 33	1 13	17 7	2 18	26 29	2 26	20 52	1 9	25 52	2 41	31 48	16 21	18 59	18 41	19 34		n.a.
S 28	23s41	19n31	4s 0	20s55	2n25	21s12	1s18	22s41	1s13	17n 6	2n18	26s29	2s26	20n52	1n 9	25s52	2s41	31s49	16s21	18s58	18s40	19s35		n.a.

Julian Day Number = -2281685.5, Delta T = 147h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'42, Lahiri = -153°39'42 Julian Calendar 1 Feb. 10960 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10961 BCE

The year -10959 astronomical counting style corresponds to year 10960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 25 31	20♐49'57	26♋58	14♑46	27♏55	4♐31	9°R 3	3♑22	25°R52	14♐57	13♏38	22°R44	21♏35	27♏18	n.a.	M 1
T 2	5 29 27	21°46'52	11♌ 8	15°19	29° 8	5° 9	8♉59	3°30	25♉49	15° 0	13°39	22♏40	21°32	27°25	n.a.	T 2
W 3	5 33 24	22°43'48	24°51	15°48	0♐20	5°48	8°55	3°37	25°47	15° 2	13°41	22°37	21°29	27°32	n.a.	W 3
T 4	5 37 21	23°40'46	8♍ 6	16°12	1°33	6°27	8°52	3°45	25°45	15° 4	13°42	22°35	21°26	27°38	n.a.	T 4
F 5	5 41 17	24°37'44	20°55	16°32	2°46	7° 6	8°48	3°53	25°43	15° 6	13°43	22°D34	21°22	27°45	n.a.	F 5
S 6	5 45 14	25°34'42	3♎23	16°48	3°59	7°45	8°45	4° 0	25°41	15° 9	13°44	22°34	21°19	27°52	n.a.	S 6
S 7	5 49 10	26°31'42	15°34	16°59	5°12	8°23	8°42	4° 8	25°39	15°11	13°45	22°35	21°16	27°58	n.a.	S 7
M 8	5 53 7	27°28'43	27°32	17° 5	6°24	9° 2	8°39	4°15	25°37	15°13	13°46	22°37	21°13	28° 5	n.a.	M 8
T 9	5 57 4	28°25'46	9♏22	17°R 7	7°37	9°41	8°36	4°23	25°35	15°15	13°47	22°38	21°10	28°12	n.a.	T 9
W10	6 1 0	29°22'49	21° 8	17° 4	8°50	10°19	8°34	4°30	25°33	15°17	13°48	22°R39	21° 7	28°18	n.a.	W10
T 11	6 4 57	0♑19'53	2♐55	16°56	10° 3	10°58	8°31	4°38	25°31	15°19	13°49	22°39	21° 3	28°25	n.a.	T 11
F 12	6 8 53	1°16'58	14°46	16°44	11°17	11°37	8°29	4°46	25°30	15°22	13°50	22°36	21° 0	28°32	n.a.	F 12
S 13	6 12 50	2°14'04	26°43	16°27	12°30	12°15	8°27	4°53	25°28	15°24	13°51	22°32	20°57	28°38	n.a.	S 13
S 14	6 16 47	3°11'12	8♑49	16° 6	13°43	12°54	8°25	5° 1	25°26	15°26	13°52	22°27	20°54	28°45	n.a.	S 14
M15	6 20 43	4° 8'20	21° 4	15°41	14°56	13°32	8°24	5° 8	25°24	15°28	13°53	22°20	20°51	28°52	n.a.	M15
T 16	6 24 40	5° 5'29	3♒30	15°11	16° 9	14°11	8°22	5°16	25°22	15°30	13°54	22°12	20°48	28°58	n.a.	T 16
W17	6 28 37	6° 2'39	16° 9	14°39	17°23	14°49	8°21	5°24	25°21	15°32	13°55	22° 5	20°44	29° 5	n.a.	W17
T 18	6 32 33	6°59'50	29° 0	14° 3	18°36	15°28	8°20	5°31	25°19	15°34	13°55	21°59	20°41	29°11	n.a.	T 18
F 19	6 36 30	7°57'02	12♓ 5	13°26	19°49	16° 6	8°19	5°39	25°18	15°37	13°56	21°54	20°38	29°18	n.a.	F 19
S 20	6 40 26	8°54'15	25°25	12°46	21° 3	16°45	8°18	5°46	25°16	15°39	13°57	21°51	20°35	29°25	n.a.	S 20
S 21	6 44 23	9°51'29	9♈ 2	12° 5	22°16	17°23	8°17	5°54	25°14	15°41	13°58	21°D50	20°32	29°31	n.a.	S 21
M22	6 48 20	10°48'44	22°56	11°24	23°30	18° 1	8°17	6° 2	25°13	15°43	13°59	21°51	20°28	29°38	n.a.	M22
T 23	6 52 16	11°46'00	7♉ 8	10°43	24°44	18°40	8°17	6° 9	25°12	15°45	14° 0	21°52	20°25	29°45	n.a.	T 23
W24	6 56 13	12°43'16	21°36	10° 3	25°57	19°18	8°D17	6°17	25°10	15°47	14° 0	21°R52	20°22	29°51	n.a.	W24
T 25	7 0 10	13°40'34	6♊17	9°24	27°11	19°56	8°17	6°24	25° 9	15°49	14° 1	21°52	20°19	29°58	n.a.	T 25
F 26	7 4 6	14°37'54	21° 7	8°48	28°25	20°35	8°17	6°32	25° 8	15°51	14° 2	21°49	20°16	0♐ 5	n.a.	F 26
S 27	7 8 3	15°35'14	5♋58	8°16	29°38	21°13	8°18	6°39	25° 6	15°53	14° 3	21°44	20°13	0°11	n.a.	S 27
S 28	7 12 0	16°32'36	20°43	7°47	0♑52	21°51	8°19	6°47	25° 5	15°55	14° 3	21°37	20° 9	0°18	n.a.	S 28
M29	7 15 56	17°29'59	5♌13	7°22	2° 6	22°29	8°20	6°54	25° 4	15°57	14° 4	21°28	20° 6	0°25	n.a.	M29
T 30	7 19 53	18°27'24	19°23	7° 3	3°20	23° 7	8°21	7° 2	25° 3	15°59	14° 5	21°19	20° 3	0°31	n.a.	T 30
W31	7 23 50	19♑24'51	3♍ 7	6♑48	4♑34	23♐45	8♑22	7♑ 9	25♉ 2	16♐ 1	14♏ 5	21♏11	20♏ 0	0♐38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s45	16n42	4 s43	20 s56	2n19	21 s31	1 s19	22 s48	1 s12	17n 4	2n18	26 s29	2 s26	20n51	1n 9	25 s52	2 s41	31 s49	16 s21	18 s57	18 s39	19 s35		n.a.
T 2	23 49	12 59	5 8	20 59	2 12	21 48	1 20	22 55	1 12	17 2	2 18	26 28	2 26	20 51	1 9	25 53	2 41	31 50	16 21	18 56	18 38	19 36		n.a.
W 3	23 52	8 40	5 14	21 4	2 5	22 5	1 21	23 2	1 12	17 1	2 17	26 28	2 26	20 50	1 9	25 53	2 41	31 51	16 22	18 55	18 37	19 37		n.a.
T 4	23 55	4 6	5 3	21 9	1 57	22 22	1 22	23 9	1 12	17 0	2 17	26 28	2 26	20 50	1 9	25 53	2 41	31 51	16 22	18 55	18 37	19 37		n.a.
F 5	23 58	0 s32	4 37	21 15	1 48	22 38	1 22	23 16	1 12	16 58	2 17	26 27	2 26	20 49	1 9	25 53	2 41	31 52	16 22	18 55	18 36	19 38		n.a.
S 6	24 0	5 0	3 58	21 23	1 38	22 53	1 23	23 22	1 12	16 57	2 16	26 27	2 26	20 49	1 9	25 54	2 41	31 52	16 22	18 55	18 35	19 39		n.a.
S 7	24 2	9 11	3 9	21 32	1 27	23 7	1 24	23 29	1 12	16 56	2 16	26 27	2 26	20 48	1 9	25 54	2 41	31 53	16 22	18 55	18 34	19 40		n.a.
M 8	24 3	12 56	2 13	21 42	1 16	23 21	1 25	23 35	1 11	16 54	2 16	26 27	2 26	20 48	1 9	25 54	2 41	31 53	16 23	18 55	18 33	19 40		n.a.
T 9	24 4	16 8	1 12	21 54	1 4	23 34	1 25	23 41	1 11	16 53	2 16	26 26	2 26	20 47	1 9	25 54	2 41	31 54	16 23	18 56	18 32	19 41		n.a.
W10	24 5	18 40	0 8	22 7	0 52	23 47	1 26	23 46	1 11	16 52	2 15	26 26	2 26	20 47	1 9	25 55	2 41	31 54	16 23	18 56	18 31	19 42		n.a.
T 11	24 5	20 24	0n56	22 21	0 39	23 59	1 26	23 52	1 11	16 51	2 15	26 26	2 25	20 46	1 9	25 55	2 41	31 55	16 23	18 56	18 31	19 42		n.a.
F 12	24 4	21 15	1 58	22 36	0 25	24 10	1 26	23 57	1 11	16 50	2 15	26 25	2 25	20 46	1 9	25 55	2 41	31 55	16 23	18 55	18 30	19 43		n.a.
S 13	24 4	21 8	2 55	22 52	0 11	24 20	1 27	24 3	1 11	16 49	2 14	26 25	2 25	20 45	1 9	25 56	2 41	31 56	16 24	18 54	18 29	19 43		n.a.
S 14	24 2	20 3	3 45	23 9	0 s 4	24 30	1 27	24 7	1 10	16 48	2 14	26 25	2 25	20 45	1 9	25 56	2 41	31 57	16 24	18 53	18 28	19 44		n.a.
M15	24 1	18 2	4 25	23 27	0 18	24 39	1 27	24 12	1 10	16 47	2 14	26 24	2 25	20 44	1 8	25 56	2 41	31 57	16 24	18 51	18 27	19 45		n.a.
T 16	23 59	15 9	4 53	23 45	0 33	24 47	1 27	24 17	1 10	16 46	2 13	26 24	2 25	20 44	1 8	25 56	2 41	31 58	16 24	18 49	18 26	19 45		n.a.
W17	23 56	11 33	5 8	24 4	0 48	24 55	1 27	24 21	1 10	16 46	2 13	26 24	2 25	20 43	1 8	25 57	2 41	31 58	16 25	18 47	18 25	19 46		n.a.
T 18	23 53	7 21	5 7	24 22	1 3	25 2	1 27	24 26	1 10	16 45	2 13	26 23	2 25	20 43	1 8	25 57	2 41	31 59	16 25	18 45	18 24	19 47		n.a.
F 19	23 50	2 45	4 50	24 41	1 18	25 8	1 27	24 30	1 10	16 44	2 12	26 23	2 25	20 43	1 8	25 57	2 41	31 59	16 25	18 44	18 24	19 47		n.a.
S 20	23 46	2n 4	4 18	24 59	1 32	25 13	1 27	24 33	1 9	16 44	2 12	26 23	2 25	20 42	1 8	25 58	2 41	32 0	16 25	18 43	18 23	19 48		n.a.
S 21	23 42	6 53	3 31	25 17	1 46	25 18	1 27	24 37	1 9	16 43	2 12	26 22	2 25	20 42	1 8	25 58	2 41	32 0	16 26	18 43	18 22	19 49		n.a.
M22	23 37	11 28	2 30	25 34	1 59	25 22	1 26	24 41	1 9	16 43	2 11	26 22	2 25	20 41	1 8	25 58	2 41	32 1	16 26	18 43	18 21	19 49		n.a.
T 23	23 33	15 30	1 19	25 49	2 11	25 25	1 26	24 44	1 9	16 42	2 11	26 22	2 25	20 41	1 8	25 58	2 41	32 1	16 26	18 44	18 20	19 50		n.a.
W24	23 27	18 41	0 2	26 4	2 22	25 27	1 25	24 47	1 9	16 42	2 11	26 21	2 25	20 41	1 8	25 59	2 41	32 2	16 27	18 44	18 19	19 50		n.a.
T 25	23 21	20 41	1 s17	26 17	2 33	25 28	1 25	24 50	1 8	16 42	2 10	26 21	2 25	20 40	1 8	25 59	2 41	32 2	16 27	18 43	18 18	19 51		n.a.
F 26	23 15	21 16	2 31	26 28	2 41	25 29	1 24	24 53	1 8	16 42	2 10	26 21	2 26	20 40	1 8	25 59	2 41	32 3	16 27	18 43	18 18	19 51		n.a.
S 27	23 8	20 23	3 34	26 38	2 49	25 29	1 24	24 55	1 8	16 42	2 10	26 20	2 26	20 39	1 8	25 59	2 41	32 3	16 27	18 41	18 17	19 52		n.a.
S 28	23 1	18 7	4 23	26 46	2 56	25 28	1 23	24 57	1 8	16 41	2 9	26 20	2 26	20 39	1 8	26 0	2 41	32 4	16 28	18 39	18 16	19 53		n.a.
M29	22 54	14 44	4 54	26 53	3 1	25 27	1 22	24 59	1 7	16 41	2 9	26 20	2 26	20 39	1 8	26 0	2 41	32 4	16 28	18 37	18 15	19 53		n.a.
T 30	22 46	10 35	5 6	26 58	3 4	25 24	1 21	25 1	1 7	16 41	2 9	26 19	2 26	20 38	1 8	26 0	2 41	32 5	16 28	18 35	18 14	19 54		n.a.
W31	22 s38	6n 0	5 s 0	27 s 1	3 s 7	25 s21	1 s21	25 s 3	1 s 7	16n42	2n 8	26 s19	2 s26	20n38	1n 8	26 s 0	2 s42	32 s 5	16 s29	18 s33	18 s13	19 s54		n.a.

Julian Day Number = -2281657.5, Delta T = 147h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'38, Lahiri = -153°39'39 Julian Calendar 1 March 10960 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10961 BCE

The year -10959 astronomical counting style corresponds to year 10960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 46	20♉22'19	16♍25	6°R40	5♉48	24♐24	8♑23	7♉17	25°R 1	16♐ 3	14♏ 6	21°R 5	19♏57	0♐45	n.a.	T 1
F 2	7 31 43	21°19'49	29°16	6°D37	7° 2	25° 2	8°25	7°24	25♑ 0	16° 5	14° 7	21♏ 0	19°54	0°51	n.a.	F 2
S 3	7 35 40	22°17'21	11♎46	6♉41	8°16	25°40	8°27	7°32	24°59	16° 7	14° 7	20°58	19°50	0°58	n.a.	S 3
S 4	7 39 36	23°14'55	23°57	6°51	9°30	26°18	8°29	7°39	24°58	16° 8	14° 8	20°D57	19°47	1° 5	n.a.	S 4
M 5	7 43 33	24°12'30	5♏54	7° 7	10°44	26°56	8°31	7°47	24°57	16°10	14° 9	20°58	19°44	1°11	n.a.	M 5
T 6	7 47 30	25°10'08	17°44	7°30	11°58	27°34	8°33	7°54	24°56	16°12	14° 9	20°R58	19°41	1°18	n.a.	T 6
W 7	7 51 26	26° 7'48	29°31	8° 0	13°13	28°12	8°36	8° 1	24°55	16°14	14°10	20°58	19°38	1°24	n.a.	W 7
T 8	7 55 23	27° 5'30	11♐21	8°36	14°27	28°50	8°39	8° 9	24°55	16°16	14°10	20°56	19°34	1°31	n.a.	T 8
F 9	7 59 20	28° 3'14	23°16	9°18	15°41	29°28	8°41	8°16	24°54	16°17	14°11	20°51	19°31	1°38	n.a.	F 9
S 10	8 3 16	29° 0'59	5♉22	10° 7	16°55	0♉ 6	8°44	8°23	24°53	16°19	14°11	20°44	19°28	1°44	n.a.	S 10
S 11	8 7 13	29°58'47	17°39	11° 3	18°10	0°44	8°48	8°31	24°53	16°21	14°12	20°35	19°25	1°51	n.a.	S 11
M12	8 11 10	0♒56'37	0♒10	12° 4	19°24	1°21	8°51	8°38	24°52	16°23	14°12	20°24	19°22	1°58	n.a.	M12
T 13	8 15 6	1°54'28	12°54	13°12	20°39	1°59	8°55	8°45	24°52	16°24	14°12	20°12	19°19	2° 4	n.a.	T 13
W14	8 19 3	2°52'22	25°52	14°25	21°53	2°37	8°58	8°52	24°51	16°26	14°13	20° 0	19°15	2°11	n.a.	W14
T 15	8 23 0	3°50'17	9♓ 3	15°44	23° 8	3°15	9° 2	8°59	24°51	16°28	14°13	19°49	19°12	2°18	n.a.	T 15
F 16	8 26 56	4°48'13	22°24	17° 7	24°22	3°53	9° 6	9° 7	24°51	16°29	14°14	19°41	19° 9	2°24	n.a.	F 16
S 17	8 30 53	5°46'12	5♈57	18°36	25°37	4°30	9°11	9°14	24°50	16°31	14°14	19°35	19° 6	2°31	n.a.	S 17
S 18	8 34 50	6°44'12	19°39	20°10	26°52	5° 8	9°15	9°21	24°50	16°32	14°14	19°33	19° 3	2°38	n.a.	S 18
M19	8 38 46	7°42'15	3♉32	21°47	28° 6	5°46	9°20	9°28	24°50	16°34	14°14	19°D32	18°59	2°44	n.a.	M19
T 20	8 42 43	8°40'18	17°35	23°29	29°21	6°24	9°24	9°35	24°50	16°36	14°15	19°R32	18°56	2°51	n.a.	T 20
W21	8 46 40	9°38'24	1♊47	25°14	0♒36	7° 1	9°29	9°42	24°50	16°37	14°15	19°31	18°53	2°58	n.a.	W21
T 22	8 50 36	10°36'32	16° 8	27° 2	1°50	7°39	9°34	9°49	24°D50	16°39	14°15	19°29	18°50	3° 4	n.a.	T 22
F 23	8 54 33	11°34'41	0♋35	28°53	3° 5	8°17	9°39	9°55	24°50	16°40	14°15	19°25	18°47	3°11	n.a.	F 23
S 24	8 58 30	12°32'52	15° 2	0♒46	4°20	8°54	9°45	10° 2	24°50	16°41	14°16	19°18	18°44	3°18	n.a.	S 24
S 25	9 2 26	13°31'06	29°26	2°40	5°35	9°32	9°50	10° 9	24°50	16°43	14°16	19° 8	18°40	3°24	n.a.	S 25
M26	9 6 23	14°29'21	13♌39	4°36	6°50	10° 9	9°56	10°16	24°50	16°44	14°16	18°57	18°37	3°31	n.a.	M26
T 27	9 10 20	15°27'38	27°35	6°34	8° 5	10°47	10° 2	10°22	24°50	16°46	14°16	18°45	18°34	3°38	n.a.	T 27
W28	9 14 16	16°25'58	11♍12	8°32	9°19	11°24	10° 8	10°29	24°51	16°47	14°16	18°33	18°31	3°44	n.a.	W28
T 29	9 18 13	17°24'20	24°25	10°30	10°34	12° 2	10°14	10°36	24°51	16°48	14°16	18°24	18°28	3°51	n.a.	T 29
F 30	9 22 9	18♒22'44	7♎15	12♒28	11♒49	12♉39	10♑20	10♉42	24♑51	16♐49	14♏16	18♏16	18♏25	3♐57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s29	1n16	4s37	27s 2	3s 8	25s17	1s20	25s 5	1s 7	16n42	2n 8	26s18	2s26	20n38	1n 8	26s 1	2s42	32s 6	16s29	18s31	18s12	19s55		n.a.
F 2	22 20	3s22	4 1	27 2	3 7	25 12	1 19	25 6	1 6	16 42	2 8	26 18	2 26	20 37	1 8	26 1	2 42	32 6	16 29	18 30	18 11	19 56		n.a.
S 3	22 11	7 44	3 14	27 0	3 6	25 7	1 18	25 7	1 6	16 42	2 7	26 18	2 26	20 37	1 8	26 1	2 42	32 7	16 29	18 29	18 11	19 56		n.a.
S 4	22 1	11 41	2 20	26 57	3 3	25 1	1 16	25 8	1 6	16 43	2 7	26 17	2 26	20 37	1 8	26 2	2 42	32 7	16 30	18 29	18 10	19 57		n.a.
M 5	21 51	15 6	1 20	26 52	2 59	24 54	1 15	25 9	1 6	16 43	2 7	26 17	2 26	20 37	1 8	26 2	2 42	32 8	16 30	18 29	18 9	19 57		n.a.
T 6	21 40	17 51	0 17	26 46	2 54	24 46	1 14	25 9	1 5	16 43	2 6	26 16	2 26	20 36	1 8	26 2	2 42	32 8	16 30	18 29	18 8	19 58		n.a.
W 7	21 29	19 51	0n46	26 38	2 48	24 37	1 13	25 10	1 5	16 44	2 6	26 16	2 26	20 36	1 8	26 2	2 42	32 9	16 31	18 29	18 7	19 58		n.a.
T 8	21 18	20 59	1 47	26 29	2 41	24 28	1 11	25 10	1 5	16 45	2 6	26 16	2 26	20 36	1 8	26 3	2 42	32 9	16 31	18 28	18 6	19 59		n.a.
F 9	21 6	21 12	2 43	26 18	2 34	24 18	1 10	25 10	1 5	16 45	2 5	26 15	2 26	20 36	1 7	26 3	2 42	32 10	16 31	18 27	18 5	19 59		n.a.
S 10	20 54	20 25	3 34	26 6	2 25	24 7	1 9	25 10	1 4	16 46	2 5	26 15	2 26	20 36	1 7	26 3	2 42	32 10	16 32	18 25	18 4	20 0		n.a.
S 11	20 42	18 41	4 14	25 53	2 16	23 56	1 7	25 9	1 4	16 47	2 5	26 14	2 26	20 35	1 7	26 3	2 42	32 11	16 32	18 23	18 3	20 0		n.a.
M12	20 29	16 3	4 44	25 37	2 7	23 43	1 6	25 9	1 4	16 47	2 4	26 14	2 26	20 35	1 7	26 4	2 42	32 11	16 32	18 20	18 3	20 1		n.a.
T 13	20 16	12 37	5 0	25 21	1 56	23 30	1 4	25 8	1 4	16 48	2 4	26 14	2 27	20 35	1 7	26 4	2 42	32 11	16 33	18 16	18 2	20 1		n.a.
W14	20 2	8 32	5 1	25 2	1 46	23 17	1 2	25 7	1 3	16 49	2 4	26 13	2 27	20 35	1 7	26 4	2 42	32 12	16 33	18 13	18 1	20 2		n.a.
T 15	19 49	4 0	4 46	24 42	1 35	23 3	1 1	25 6	1 3	16 50	2 3	26 13	2 27	20 35	1 7	26 4	2 42	32 12	16 33	18 10	18 0	20 2		n.a.
F 16	19 34	0n48	4 15	24 20	1 23	22 48	0 59	25 5	1 3	16 51	2 3	26 12	2 27	20 35	1 7	26 5	2 42	32 13	16 33	18 8	17 59	20 3		n.a.
S 17	19 20	5 37	3 30	23 57	1 12	22 32	0 57	25 3	1 2	16 52	2 3	26 12	2 27	20 34	1 7	26 5	2 43	32 13	16 34	18 6	17 58	20 3		n.a.
S 18	19 5	10 13	2 32	23 31	1 0	22 16	0 55	25 1	1 2	16 53	2 2	26 12	2 27	20 34	1 7	26 5	2 43	32 13	16 34	18 6	17 57	20 4		n.a.
M19	18 50	14 20	1 24	23 4	0 49	21 59	0 54	24 59	1 2	16 55	2 2	26 11	2 27	20 34	1 7	26 5	2 43	32 14	16 34	18 5	17 56	20 4		n.a.
T 20	18 34	17 42	0 10	22 36	0 37	21 41	0 52	24 57	1 2	16 56	2 2	26 11	2 27	20 34	1 7	26 5	2 43	32 14	16 35	18 5	17 55	20 5		n.a.
W21	18 19	20 2	1s 5	22 5	0 26	21 23	0 50	24 55	1 1	16 57	2 1	26 10	2 27	20 34	1 7	26 6	2 43	32 15	16 35	18 5	17 55	20 5		n.a.
T 22	18 3	21 5	2 16	21 33	0 15	21 4	0 48	24 53	1 1	16 59	2 1	26 10	2 27	20 34	1 7	26 6	2 43	32 15	16 35	18 5	17 54	20 6		n.a.
F 23	17 46	20 46	3 19	21 0	0 4	20 44	0 46	24 50	1 1	17 0	2 1	26 9	2 28	20 34	1 7	26 6	2 43	32 15	16 36	18 3	17 53	20 6		n.a.
S 24	17 30	19 5	4 10	20 25	0n 7	20 24	0 44	24 47	1 0	17 1	2 0	26 9	2 28	20 34	1 7	26 6	2 43	32 16	16 36	18 1	17 52	20 7		n.a.
S 25	17 13	16 12	4 44	19 49	0 17	20 4	0 42	24 44	1 0	17 3	2 0	26 9	2 28	20 34	1 7	26 7	2 43	32 16	16 36	17 59	17 51	20 7		n.a.
M26	16 55	12 24	5 0	19 12	0 27	19 43	0 40	24 41	1 0	17 4	2 0	26 8	2 28	20 34	1 7	26 7	2 43	32 17	16 37	17 56	17 50	20 8		n.a.
T 27	16 38	7 59	4 58	18 33	0 36	19 21	0 38	24 37	0 59	17 6	1 59	26 8	2 28	20 34	1 7	26 7	2 43	32 17	16 37	17 52	17 49	20 8		n.a.
W28	16 20	3 17	4 38	17 54	0 45	18 59	0 36	24 34	0 59	17 8	1 59	26 7	2 28	20 34	1 7	26 7	2 43	32 17	16 37	17 49	17 48	20 8		n.a.
T 29	16 2	1s27	4 4	17 14	0 53	18 36	0 33	24 30	0 59	17 9	1 59	26 7	2 28	20 34	1 6	26 7	2 43	32 18	16 38	17 46	17 47	20 9		n.a.
F 30	15s43	5s59	3s19	16s33	1n 1	18s12	0s31	24s26	0s58	17n11	1n58	26s 7	2s28	20n34	1n 6	26s 8	2s44	32s18	16s38	17s44	17s46	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -2281626.5, Delta T = 147h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'34, Lahiri = -153°39'34 Julian Calendar 1 Apr. 10960 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 6	19♒21'11	19♎44	14♒27	13♒ 4	13♉17	10♉27	10♉49	24♉52	16♐51	14♏16	18°R12	18♏21	4♐ 4	n.a.	S 1
S 2	9 30 3	20°19'40	1♏55	16°25	14°19	13°54	10°33	10°55	24°52	16°52	14°R16	18♏10	18°18	4°11	n.a.	S 2
M 3	9 33 59	21°18'12	13°54	18°23	15°35	14°32	10°40	11° 2	24°53	16°53	14°16	18° 9	18°15	4°17	n.a.	M 3
T 4	9 37 56	22°16'46	25°44	20°20	16°50	15° 9	10°47	11° 8	24°54	16°54	14°16	18° 9	18°12	4°24	n.a.	T 4
W 5	9 41 53	23°15'23	7♐32	22°17	18° 5	15°46	10°54	11°14	24°54	16°55	14°16	18° 9	18° 9	4°31	n.a.	W 5
T 6	9 45 49	24°14'03	19°23	24°12	19°20	16°24	11° 1	11°20	24°55	16°57	14°16	18° 6	18° 5	4°37	n.a.	T 6
F 7	9 49 46	25°12'45	1♉23	26° 7	20°35	17° 1	11° 8	11°27	24°56	16°58	14°16	18° 2	18° 2	4°44	n.a.	F 7
S 8	9 53 42	26°11'30	13°35	28° 1	21°50	17°38	11°16	11°33	24°57	16°59	14°16	17°55	17°59	4°51	n.a.	S 8
S 9	9 57 39	27°10'17	26° 2	29°54	23° 6	18°16	11°23	11°39	24°57	17° 0	14°16	17°45	17°56	4°57	n.a.	S 9
M10	10 1 36	28° 9'07	8♒47	1♓46	24°21	18°53	11°31	11°45	24°58	17° 1	14°16	17°33	17°53	5° 4	n.a.	M10
T 11	10 5 32	29° 7'59	21°50	3°36	25°36	19°30	11°39	11°51	24°59	17° 2	14°16	17°21	17°50	5°11	n.a.	T 11
W12	10 9 29	0♓ 6'54	5♓ 9	5°26	26°51	20° 7	11°47	11°57	25° 0	17° 2	14°15	17° 8	17°46	5°17	n.a.	W12
T 13	10 13 25	1° 5'50	18°43	7°15	28° 7	20°45	11°55	12° 3	25° 1	17° 3	14°15	16°57	17°43	5°24	n.a.	T 13
F 14	10 17 22	2° 4'49	2♈29	9° 3	29°22	21°22	12° 3	12° 8	25° 3	17° 4	14°15	16°49	17°40	5°31	n.a.	F 14
S 15	10 21 19	3° 3'51	16°23	10°49	0♓37	21°59	12°12	12°14	25° 4	17° 5	14°15	16°43	17°37	5°37	n.a.	S 15
S 16	10 25 15	4° 2'54	0♉23	12°35	1°53	22°36	12°20	12°20	25° 5	17° 6	14°14	16°40	17°34	5°44	n.a.	S 16
M17	10 29 12	5° 2'00	14°27	14°19	3° 8	23°13	12°29	12°25	25° 6	17° 7	14°14	16°D39	17°30	5°51	n.a.	M17
T 18	10 33 8	6° 1'08	28°32	16° 3	4°24	23°50	12°37	12°31	25° 8	17° 7	14°14	16°39	17°27	5°57	n.a.	T 18
W19	10 37 5	7° 0'18	12♊39	17°45	5°39	24°27	12°46	12°36	25° 9	17° 8	14°13	16°R39	17°24	6° 4	n.a.	W19
T 20	10 41 2	7°59'30	26°46	19°27	6°54	25° 4	12°55	12°42	25°10	17° 9	14°13	16°37	17°21	6°11	n.a.	T 20
F 21	10 44 58	8°58'44	10♋52	21° 7	8°10	25°41	13° 4	12°47	25°12	17° 9	14°13	16°34	17°18	6°17	n.a.	F 21
S 22	10 48 55	9°58'01	24°54	22°47	9°25	26°18	13°13	12°52	25°13	17°10	14°12	16°28	17°15	6°24	n.a.	S 22
S 23	10 52 51	10°57'19	8♌51	24°25	10°41	26°55	13°23	12°57	25°15	17°10	14°12	16°19	17°11	6°31	n.a.	S 23
M24	10 56 48	11°56'40	22°38	26° 3	11°56	27°32	13°32	13° 2	25°17	17°11	14°11	16° 9	17° 8	6°37	n.a.	M24
T 25	11 0 44	12°56'03	6♍12	27°39	13°12	28° 9	13°42	13° 7	25°18	17°11	14°11	15°58	17° 5	6°44	n.a.	T 25
W26	11 4 41	13°55'28	19°31	29°15	14°27	28°46	13°51	13°12	25°20	17°12	14°10	15°47	17° 2	6°50	n.a.	W26
T 27	11 8 37	14°54'56	2♎31	0♈49	15°43	29°23	14° 1	13°17	25°22	17°12	14°10	15°39	16°59	6°57	n.a.	T 27
F 28	11 12 34	15°54'26	15°13	2°23	16°58	29°59	14°11	13°22	25°24	17°13	14° 9	15°32	16°56	7° 4	n.a.	F 28
S 29	11 16 30	16°53'59	27°37	3°56	18°14	0♒36	14°21	13°27	25°25	17°13	14° 9	15°28	16°52	7°10	n.a.	S 29
S 30	11 20 27	17°53'34	9♏46	5°28	19°30	1°13	14°31	13°31	25°27	17°13	14° 8	15°D26	16°49	7°17	n.a.	S 30
M31	11 24 24	18♓53'12	21♏43	6♈59	20♓45	1♒50	14♉41	13♉36	25♉29	17♐14	14♏ 8	15♏26	16♏46	7♐24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s25	10s 9	2s25	15s52	1n 8	17s49	0s29	24s22	0s58	17n13	1n58	26s 6	2s29	20n34	1n 6	26s 8	2s44	32s18	16s38	17s43	17s46	20s10		n.a.
S 2	15 6	13 47	1 25	15 10	1 15	17 24	0 27	24 18	0 58	17 15	1 58	26 6	2 29	20 34	1 6	26 8	2 44	32 19	16 39	17 42	17 45	20 10		n.a.
M 3	14 47	16 48	0 23	14 27	1 21	16 59	0 25	24 13	0 57	17 17	1 57	26 5	2 29	20 34	1 6	26 8	2 44	32 19	16 39	17 42	17 44	20 11		n.a.
T 4	14 27	19 4	0n40	13 45	1 26	16 34	0 22	24 9	0 57	17 19	1 57	26 5	2 29	20 34	1 6	26 9	2 44	32 19	16 39	17 42	17 43	20 11		n.a.
W 5	14 8	20 30	1 41	13 2	1 31	16 8	0 20	24 4	0 57	17 21	1 57	26 5	2 29	20 35	1 6	26 9	2 44	32 19	16 40	17 42	17 42	20 11		n.a.
T 6	13 48	21 2	2 38	12 19	1 35	15 42	0 18	23 59	0 56	17 23	1 57	26 4	2 29	20 35	1 6	26 9	2 44	32 20	16 40	17 41	17 41	20 12		n.a.
F 7	13 28	20 37	3 28	11 36	1 39	15 16	0 15	23 54	0 56	17 25	1 56	26 4	2 30	20 35	1 6	26 9	2 44	32 20	16 40	17 40	17 40	20 12		n.a.
S 8	13 7	19 14	4 10	10 54	1 42	14 49	0 13	23 48	0 55	17 27	1 56	26 3	2 30	20 35	1 6	26 9	2 44	32 20	16 41	17 38	17 39	20 13		n.a.
S 9	12 47	16 56	4 40	10 11	1 45	14 21	0 11	23 43	0 55	17 29	1 56	26 3	2 30	20 35	1 6	26 10	2 44	32 21	16 41	17 35	17 38	20 13		n.a.
M10	12 26	13 46	4 58	9 28	1 47	13 54	0 8	23 37	0 55	17 31	1 55	26 3	2 30	20 35	1 6	26 10	2 44	32 21	16 41	17 32	17 37	20 13		n.a.
T 11	12 5	9 53	5 1	8 46	1 49	13 26	0 6	23 31	0 54	17 33	1 55	26 2	2 30	20 36	1 6	26 10	2 45	32 21	16 42	17 28	17 36	20 14		n.a.
W12	11 44	5 26	4 47	8 4	1 50	12 57	0 4	23 25	0 54	17 36	1 55	26 2	2 30	20 36	1 6	26 10	2 45	32 21	16 42	17 25	17 36	20 14		n.a.
T 13	11 22	0 39	4 17	7 22	1 51	12 28	0 1	23 19	0 53	17 38	1 55	26 1	2 31	20 36	1 6	26 10	2 45	32 21	16 42	17 21	17 35	20 15		n.a.
F 14	11 1	4n14	3 32	6 41	1 51	11 59	0n 1	23 13	0 53	17 40	1 54	26 1	2 31	20 36	1 6	26 10	2 45	32 22	16 43	17 19	17 34	20 15		n.a.
S 15	10 39	8 58	2 33	6 0	1 51	11 30	0 3	23 6	0 53	17 43	1 54	26 1	2 31	20 36	1 6	26 11	2 45	32 22	16 43	17 17	17 33	20 15		n.a.
S 16	10 17	13 15	1 25	5 19	1 51	11 0	0 6	23 0	0 52	17 45	1 54	26 0	2 31	20 37	1 6	26 11	2 45	32 22	16 43	17 16	17 32	20 16		n.a.
M17	9 55	16 48	0 12	4 39	1 50	10 30	0 8	22 53	0 52	17 48	1 54	26 0	2 31	20 37	1 6	26 11	2 45	32 22	16 44	17 16	17 31	20 16		n.a.
T 18	9 33	19 21	1s 3	3 59	1 48	10 0	0 10	22 46	0 51	17 50	1 53	26 0	2 31	20 37	1 5	26 11	2 45	32 23	16 44	17 16	17 30	20 16		n.a.
W19	9 10	20 43	2 14	3 20	1 47	9 30	0 12	22 39	0 51	17 53	1 53	25 59	2 32	20 38	1 5	26 11	2 45	32 23	16 44	17 16	17 29	20 17		n.a.
T 20	8 48	20 46	3 17	2 41	1 45	8 59	0 15	22 32	0 51	17 55	1 53	25 59	2 32	20 38	1 5	26 11	2 45	32 23	16 44	17 15	17 28	20 17		n.a.
F 21	8 25	19 31	4 7	2 3	1 42	8 28	0 17	22 24	0 50	17 58	1 52	25 59	2 32	20 38	1 5	26 12	2 45	32 23	16 45	17 14	17 27	20 17		n.a.
S 22	8 2	17 6	4 43	1 25	1 40	7 57	0 19	22 17	0 50	18 1	1 52	25 58	2 32	20 39	1 5	26 12	2 46	32 23	16 45	17 13	17 26	20 18		n.a.
S 23	7 39	13 42	5 1	0 48	1 37	7 26	0 22	22 9	0 49	18 3	1 52	25 58	2 33	20 39	1 5	26 12	2 46	32 23	16 45	17 10	17 25	20 18		n.a.
M24	7 16	9 36	5 2	0 12	1 33	6 54	0 24	22 1	0 49	18 6	1 52	25 58	2 33	20 39	1 5	26 12	2 46	32 23	16 46	17 7	17 24	20 18		n.a.
T 25	6 53	5 4	4 45	0n24	1 30	6 23	0 26	21 53	0 48	18 9	1 51	25 57	2 33	20 40	1 5	26 12	2 46	32 24	16 46	17 4	17 24	20 19		n.a.
W26	6 29	0 24	4 13	1 0	1 26	5 51	0 28	21 45	0 48	18 11	1 51	25 57	2 33	20 40	1 5	26 12	2 46	32 24	16 46	17 1	17 23	20 19		n.a.
T 27	6 6	4s12	3 29	1 35	1 22	5 19	0 30	21 36	0 47	18 14	1 51	25 57	2 33	20 40	1 5	26 13	2 46	32 24	16 47	16 58	17 22	20 19		n.a.
F 28	5 42	8 31	2 35	2 9	1 17	4 47	0 33	21 28	0 47	18 17	1 51	25 57	2 34	20 41	1 5	26 13	2 46	32 24	16 47	16 56	17 21	20 20		n.a.
S 29	5 18	12 22	1 34	2 42	1 12	4 15	0 35	21 19	0 47	18 20	1 51	25 56	2 34	20 41	1 5	26 13	2 46	32 24	16 47	16 55	17 20	20 20		n.a.
S 30	4 54	15 37	0 30	3 15	1 7	3 42	0 37	21 11	0 46	18 23	1 50	25 56	2 34	20 42	1 5	26 13	2 46	32 24	16 47	16 54	17 19	20 20		n.a.
M31	4s31	18s 9	0n34	3n47	1n 2	3s10	0n39	21s 2	0s46	18n26	1n50	25s56	2s34	20n42	1n 5	26s13	2s46	32s24	16s48	16s54	17s18	20s21		n.a.

Julian Day Number = -2281596.5, Delta T = 147h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'30, Lahiri = -153°39'30 Julian Calendar 1 May 10960 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10960 BCE

The year -10959 astronomical counting style corresponds to year 10960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10960 BCE

JUNE 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 28 20	19♓52'53	3♐33	8♈29	22♓ 1	2♒27	14♉51	13♋40	25♉31	17♐14	14°R 7	15♏27	16♏43	7♐30	n.a.	T 1
W 2	11 32 17	20°52'36	15°22	9°59	23°16	3° 3	15° 2	13°45	25°33	17°14	14♏ 7	15°R28	16°40	7°37	n.a.	W 2
T 3	11 36 13	21°52'22	27°13	11°27	24°32	3°40	15°12	13°49	25°35	17°14	14° 6	15°28	16°36	7°44	n.a.	T 3
F 4	11 40 10	22°52'11	9♋13	12°54	25°48	4°17	15°23	13°53	25°38	17°15	14° 5	15°26	16°33	7°50	n.a.	F 4
S 5	11 44 6	23°52'02	21°27	14°21	27° 3	4°53	15°33	13°57	25°40	17°15	14° 5	15°23	16°30	7°57	n.a.	S 5
S 6	11 48 3	24°51'56	3♒58	15°46	28°19	5°30	15°44	14° 1	25°42	17°15	14° 4	15°17	16°27	8° 4	n.a.	S 6
M 7	11 51 59	25°51'52	16°50	17°10	29°34	6° 6	15°55	14° 5	25°44	17°15	14° 3	15° 9	16°24	8°10	n.a.	M 7
T 8	11 55 56	26°51'51	0♓ 5	18°34	0♈50	6°43	16° 6	14° 9	25°47	17°R15	14° 3	15° 1	16°21	8°17	n.a.	T 8
W 9	11 59 52	27°51'52	13°41	19°56	2° 6	7°19	16°17	14°13	25°49	17°15	14° 2	14°53	16°17	8°24	n.a.	W 9
T 10	12 3 49	28°51'55	27°37	21°17	3°21	7°56	16°28	14°17	25°51	17°15	14° 1	14°45	16°14	8°30	n.a.	T 10
F 11	12 7 45	29°52'01	11♈48	22°37	4°37	8°32	16°39	14°20	25°54	17°15	14° 0	14°39	16°11	8°37	n.a.	F 11
S 12	12 11 42	0♈52'09	26° 9	23°55	5°53	9° 9	16°50	14°24	25°56	17°15	13°59	14°36	16° 8	8°44	n.a.	S 12
S 13	12 15 38	1°52'19	10♉35	25°13	7° 9	9°45	17° 2	14°27	25°59	17°14	13°59	14°D34	16° 5	8°50	n.a.	S 13
M14	12 19 35	2°52'32	25° 0	26°29	8°24	10°21	17°13	14°30	26° 1	17°14	13°58	14°35	16° 1	8°57	n.a.	M14
T 15	12 23 31	3°52'46	9♊22	27°43	9°40	10°58	17°25	14°33	26° 4	17°14	13°57	14°36	15°58	9° 4	n.a.	T 15
W16	12 27 27	4°53'02	23°36	28°55	10°56	11°34	17°36	14°36	26° 7	17°14	13°56	14°37	15°55	9°10	n.a.	W16
T 17	12 31 24	5°53'20	7♋42	0♉ 6	12°11	12°10	17°48	14°39	26° 9	17°13	13°55	14°R38	15°52	9°17	n.a.	T 17
F 18	12 35 20	6°53'40	21°37	1°15	13°27	12°46	18° 0	14°42	26°12	17°13	13°54	14°37	15°49	9°24	n.a.	F 18
S 19	12 39 17	7°54'02	5♌22	2°22	14°43	13°22	18°11	14°45	26°15	17°13	13°54	14°34	15°46	9°30	n.a.	S 19
S 20	12 43 13	8°54'25	18°55	3°26	15°58	13°58	18°23	14°48	26°17	17°12	13°53	14°30	15°42	9°37	n.a.	S 20
M21	12 47 10	9°54'51	2♍17	4°28	17°14	14°35	18°35	14°50	26°20	17°12	13°52	14°24	15°39	9°44	n.a.	M21
T 22	12 51 6	10°55'18	15°25	5°27	18°30	15°11	18°47	14°53	26°23	17°12	13°51	14°18	15°36	9°50	n.a.	T 22
W23	12 55 3	11°55'47	28°20	6°23	19°45	15°47	18°59	14°55	26°26	17°11	13°50	14°13	15°33	9°57	n.a.	W23
T 24	12 58 59	12°56'18	11♎ 2	7°16	21° 1	16°23	19°11	14°58	26°29	17°10	13°49	14° 8	15°30	10° 4	n.a.	T 24
F 25	13 2 56	13°56'51	23°29	8° 5	22°17	16°58	19°24	15° 0	26°32	17°10	13°48	14° 5	15°27	10°10	n.a.	F 25
S 26	13 6 52	14°57'27	5♏44	8°49	23°32	17°34	19°36	15° 2	26°35	17° 9	13°47	14° 3	15°23	10°17	n.a.	S 26
S 27	13 10 49	15°58'04	17°47	9°29	24°48	18°10	19°48	15° 4	26°38	17° 9	13°46	14°D 3	15°20	10°24	n.a.	S 27
M28	13 14 45	16°58'43	29°42	10° 4	26° 4	18°46	20° 1	15° 6	26°41	17° 8	13°45	14° 4	15°17	10°30	n.a.	M28
T 29	13 18 41	17°59'25	11♐31	10°33	27°19	19°22	20°13	15° 7	26°44	17° 7	13°44	14° 5	15°14	10°37	n.a.	T 29
W30	13 22 38	19♈ 0'08	23♐19	10♉56	28♈35	19♒57	20♉26	15♋ 9	26♉47	17♐ 7	13♏43	14♏ 7	15♏11	10♐44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 7	19s52	1n36	4n19	0n57	2s38	0n41	20s53	0s45	18n29	1n50	25s56	2s34	20n42	1n 5	26s13	2s47	32s24	16s48	16s55	17s17	20s21		n.a.
W 2	3 42	20 42	2 34	4 50	0 51	2 5	0 43	20 44	0 45	18 31	1 50	25 55	2 35	20 43	1 5	26 13	2 47	32 24	16 48	16 55	17 16	20 21		n.a.
T 3	3 18	20 38	3 26	5 20	0 45	1 33	0 45	20 34	0 44	18 34	1 49	25 55	2 35	20 43	1 5	26 13	2 47	32 24	16 49	16 55	17 15	20 22		n.a.
F 4	2 54	19 37	4 9	5 49	0 39	1 0	0 47	20 25	0 44	18 37	1 49	25 55	2 35	20 44	1 5	26 14	2 47	32 24	16 49	16 54	17 14	20 22		n.a.
S 5	2 30	17 41	4 42	6 18	0 32	0 27	0 49	20 15	0 43	18 40	1 49	25 55	2 35	20 44	1 5	26 14	2 47	32 24	16 49	16 53	17 13	20 22		n.a.
S 6	2 5	14 54	5 2	6 46	0 26	0n 5	0 51	20 6	0 43	18 44	1 49	25 54	2 36	20 45	1 5	26 14	2 47	32 24	16 49	16 52	17 12	20 22		n.a.
M 7	1 41	11 20	5 8	7 13	0 19	0 38	0 53	19 56	0 42	18 47	1 49	25 54	2 36	20 45	1 5	26 14	2 47	32 24	16 50	16 49	17 11	20 23		n.a.
T 8	1 17	7 7	4 58	7 39	0 12	1 10	0 55	19 46	0 42	18 50	1 48	25 54	2 36	20 46	1 4	26 14	2 47	32 24	16 50	16 47	17 11	20 23		n.a.
W 9	0 52	2 26	4 30	8 4	0 5	1 43	0 56	19 36	0 41	18 53	1 48	25 54	2 36	20 46	1 4	26 14	2 47	32 24	16 50	16 44	17 10	20 23		n.a.
T 10	0 28	2n29	3 47	8 29	0s 2	2 15	0 58	19 26	0 41	18 56	1 48	25 54	2 37	20 47	1 4	26 14	2 47	32 24	16 50	16 42	17 9	20 23		n.a.
F 11	0 3	7 21	2 48	8 53	0 10	2 48	1 0	19 16	0 40	18 59	1 48	25 54	2 37	20 48	1 4	26 14	2 48	32 24	16 51	16 40	17 8	20 24		n.a.
S 12	0n21	11 53	1 38	9 15	0 18	3 20	1 1	19 5	0 39	19 2	1 48	25 53	2 37	20 48	1 4	26 14	2 48	32 24	16 51	16 39	17 7	20 24		n.a.
S 13	0 46	15 44	0 22	9 37	0 25	3 52	1 3	18 55	0 39	19 5	1 47	25 53	2 37	20 49	1 4	26 14	2 48	32 24	16 51	16 39	17 6	20 24		n.a.
M14	1 10	18 37	0s57	9 58	0 33	4 24	1 4	18 44	0 38	19 8	1 47	25 53	2 38	20 49	1 4	26 14	2 48	32 24	16 51	16 39	17 5	20 24		n.a.
T 15	1 35	20 18	2 11	10 18	0 41	4 56	1 6	18 33	0 38	19 12	1 47	25 53	2 38	20 50	1 4	26 15	2 48	32 24	16 51	16 39	17 4	20 25		n.a.
W16	1 59	20 39	3 17	10 37	0 49	5 28	1 7	18 23	0 37	19 15	1 47	25 53	2 38	20 51	1 4	26 15	2 48	32 24	16 52	16 40	17 3	20 25		n.a.
T 17	2 24	19 42	4 10	10 55	0 58	6 0	1 9	18 12	0 37	19 18	1 47	25 53	2 39	20 51	1 4	26 15	2 48	32 24	16 52	16 40	17 2	20 25		n.a.
F 18	2 48	17 34	4 47	11 12	1 6	6 31	1 10	18 1	0 36	19 21	1 47	25 53	2 39	20 52	1 4	26 15	2 48	32 24	16 52	16 39	17 1	20 25		n.a.
S 19	3 13	14 28	5 8	11 28	1 14	7 3	1 12	17 49	0 35	19 25	1 46	25 53	2 39	20 52	1 4	26 15	2 48	32 24	16 52	16 39	17 0	20 26		n.a.
S 20	3 37	10 38	5 11	11 43	1 23	7 34	1 13	17 38	0 35	19 28	1 46	25 53	2 39	20 53	1 4	26 15	2 48	32 24	16 52	16 37	16 59	20 26		n.a.
M21	4 2	6 20	4 57	11 56	1 31	8 5	1 14	17 27	0 34	19 31	1 46	25 53	2 40	20 54	1 4	26 15	2 48	32 23	16 53	16 36	16 58	20 26		n.a.
T 22	4 26	1 48	4 28	12 8	1 39	8 35	1 15	17 15	0 34	19 34	1 46	25 53	2 40	20 54	1 4	26 15	2 49	32 23	16 53	16 34	16 57	20 26		n.a.
W23	4 50	2s44	3 45	12 20	1 48	9 6	1 16	17 4	0 33	19 38	1 46	25 53	2 40	20 55	1 4	26 15	2 49	32 23	16 53	16 32	16 56	20 26		n.a.
T 24	5 15	7 6	2 51	12 29	1 56	9 36	1 17	16 52	0 32	19 41	1 46	25 53	2 40	20 56	1 4	26 15	2 49	32 23	16 53	16 31	16 55	20 27		n.a.
F 25	5 39	11 4	1 51	12 38	2 4	10 6	1 18	16 41	0 32	19 44	1 46	25 53	2 41	20 56	1 4	26 15	2 49	32 23	16 53	16 30	16 54	20 27		n.a.
S 26	6 3	14 30	0 46	12 45	2 12	10 36	1 19	16 29	0 31	19 48	1 45	25 53	2 41	20 57	1 4	26 15	2 49	32 23	16 53	16 29	16 54	20 27		n.a.
S 27	6 27	17 16	0n21	12 51	2 19	11 6	1 20	16 17	0 31	19 51	1 45	25 53	2 41	20 58	1 4	26 15	2 49	32 22	16 54	16 29	16 53	20 27		n.a.
M28	6 51	19 15	1 25	12 55	2 27	11 35	1 21	16 5	0 30	19 54	1 45	25 53	2 42	20 58	1 4	26 15	2 49	32 22	16 54	16 29	16 52	20 27		n.a.
T 29	7 14	20 22	2 26	12 58	2 34	12 4	1 22	15 53	0 29	19 58	1 45	25 53	2 42	20 59	1 4	26 15	2 49	32 22	16 54	16 30	16 51	20 27		n.a.
W30	7n38	20s35	3n20	12n59	2s40	12n32	1n22	15s41	0s29	20n 1	1n45	25s53	2s42	21n 0	1n 4	26s15	2s49	32s22	16s54	16s30	16s50	20s28		n.a.

Julian Day Number = -2281565.5, Delta T = 147h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'26, Lahiri = -153°39'26 Julian Calendar 1 June 10960 BCE == Greg. Calendar 9 March 10960 BCE

The year -10959 astronomical counting style corresponds to year 10960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 26 34	20♈ 0'54	5♉10	11♉12	29♈50	20♒33	20♉38	15♉11	26♉50	17°R 6	13°R42	14♏ 9	15♏ 7	10♐50	n.a.	T 1
F 2	13 30 31	21° 1'42	17° 8	11°21	1♉ 6	21° 9	20°51	15°12	26°53	17♐ 5	13♏41	14°R 9	15° 4	10°57	n.a.	F 2
S 3	13 34 27	22° 2'31	29°20	11°R21	2°22	21°44	21° 4	15°13	26°57	17° 4	13°40	14° 9	15° 1	11° 3	n.a.	S 3
S 4	13 38 24	23° 3'23	11♒48	11°13	3°37	22°20	21°16	15°14	27° 0	17° 4	13°39	14° 8	14°58	11°10	n.a.	S 4
M 5	13 42 20	24° 4'17	24°39	10°55	4°53	22°55	21°29	15°16	27° 3	17° 3	13°38	14° 6	14°55	11°17	n.a.	M 5
T 6	13 46 17	25° 5'13	7♓54	10°28	6° 9	23°31	21°42	15°17	27° 6	17° 2	13°37	14° 3	14°52	11°23	n.a.	T 6
W 7	13 50 13	26° 6'10	21°34	9°51	7°24	24° 6	21°55	15°17	27°10	17° 1	13°36	14° 1	14°48	11°30	n.a.	W 7
T 8	13 54 9	27° 7'10	5♈40	9° 4	8°40	24°42	22° 8	15°18	27°13	17° 0	13°35	13°58	14°45	11°37	n.a.	T 8
F 9	13 58 6	28° 8'11	20° 7	8° 8	9°55	25°17	22°21	15°19	27°16	16°59	13°33	13°57	14°42	11°43	n.a.	F 9
S 10	14 2 2	29° 9'14	4♉50	7° 4	11°11	25°52	22°34	15°19	27°20	16°58	13°32	13°56	14°39	11°50	n.a.	S 10
S 11	14 5 59	0♉10'18	19°42	5°52	12°26	26°27	22°47	15°20	27°23	16°57	13°31	13°D55	14°36	11°57	n.a.	S 11
M12	14 9 55	1°11'24	4♊36	4°36	13°42	27° 2	23° 0	15°20	27°26	16°56	13°30	13°56	14°33	12° 3	n.a.	M12
T 13	14 13 52	2°12'31	19°22	3°16	14°57	27°37	23°13	15°20	27°30	16°55	13°29	13°57	14°29	12°10	n.a.	T 13
W14	14 17 48	3°13'40	3♋57	1°55	16°13	28°12	23°26	15°R20	27°33	16°54	13°28	13°58	14°26	12°17	n.a.	W14
T 15	14 21 45	4°14'49	18°14	0°36	17°28	28°47	23°39	15°20	27°37	16°52	13°27	13°59	14°23	12°23	n.a.	T 15
F 16	14 25 41	5°15'59	2♌13	29♈22	18°44	29°22	23°52	15°20	27°40	16°51	13°26	13°R59	14°20	12°30	n.a.	F 16
S 17	14 29 37	6°17'11	15°53	28°15	19°59	29°57	24° 6	15°20	27°44	16°50	13°25	13°59	14°17	12°37	n.a.	S 17
S 18	14 33 34	7°18'23	29°13	27°16	21°15	0♓32	24°19	15°20	27°47	16°49	13°23	13°59	14°13	12°43	n.a.	S 18
M19	14 37 30	8°19'37	12♍17	26°28	22°30	1° 7	24°32	15°19	27°51	16°48	13°22	13°58	14°10	12°50	n.a.	M19
T 20	14 41 27	9°20'51	25° 4	25°52	23°46	1°41	24°46	15°19	27°54	16°46	13°21	13°57	14° 7	12°57	n.a.	T 20
W21	14 45 23	10°22'06	7♎38	25°27	25° 1	2°16	24°59	15°18	27°58	16°45	13°20	13°57	14° 4	13° 3	n.a.	W21
T 22	14 49 20	11°23'22	20° 0	25°13	26°16	2°50	25°13	15°17	28° 2	16°44	13°19	13°56	14° 1	13°10	n.a.	T 22
F 23	14 53 16	12°24'39	2♏12	25°D12	27°32	3°25	25°26	15°16	28° 5	16°42	13°18	13°56	13°58	13°17	n.a.	F 23
S 24	14 57 13	13°25'58	14°15	25°20	28°47	3°59	25°39	15°15	28° 9	16°41	13°17	13°56	13°54	13°23	n.a.	S 24
S 25	15 1 9	14°27'17	26°12	25°39	0♊ 2	4°33	25°53	15°14	28°12	16°40	13°15	13°56	13°51	13°30	n.a.	S 25
M26	15 5 5	15°28'37	8♐ 3	26° 8	1°18	5° 8	26° 6	15°13	28°16	16°38	13°14	13°56	13°48	13°37	n.a.	M26
T 27	15 9 2	16°29'59	19°52	26°44	2°33	5°42	26°20	15°12	28°20	16°37	13°13	13°56	13°45	13°43	n.a.	T 27
W28	15 12 58	17°31'21	1♑40	27°28	3°48	6°16	26°33	15°10	28°23	16°35	13°12	13°55	13°42	13°50	n.a.	W28
T 29	15 16 55	18°32'44	13°32	28°19	5° 3	6°50	26°47	15° 8	28°27	16°34	13°11	13°55	13°38	13°57	n.a.	T 29
F 30	15 20 51	19°34'09	25°30	29°15	6°18	7°24	27° 1	15° 7	28°31	16°33	13°10	13°54	13°35	14° 3	n.a.	F 30
S 31	15 24 48	20♉35'34	7♒39	0♉16	7♊34	7♓58	27♉14	15♉ 5	28♉34	16♐31	13♏ 9	13♏54	13♏32	14♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 2	19s53	4n 6	12n58	2s46	13n 0	1n23	15s28	0s28	20n 4	1n45	25s53	2s42	21n 1	1n 4	26s15	2s49	32s22	16s54	16s31	16s49	20s28		n.a.
F 2	8 25	18 18	4 42	12 56	2 51	13 28	1 23	15 16	0 27	20 8	1 45	25 53	2 43	21 1	1 4	26 15	2 49	32 21	16 54	16 31	16 48	20 28		n.a.
S 3	8 49	15 52	5 6	12 53	2 55	13 56	1 24	15 4	0 27	20 11	1 44	25 53	2 43	21 2	1 4	26 15	2 50	32 21	16 54	16 31	16 47	20 28		n.a.
S 4	9 12	12 40	5 16	12 47	2 58	14 23	1 24	14 51	0 26	20 14	1 44	25 54	2 43	21 3	1 4	26 15	2 50	32 21	16 55	16 31	16 46	20 28		n.a.
M 5	9 35	8 47	5 11	12 40	3 0	14 49	1 25	14 38	0 25	20 18	1 44	25 54	2 43	21 4	1 4	26 15	2 50	32 21	16 55	16 30	16 45	20 28		n.a.
T 6	9 58	4 22	4 50	12 31	3 0	15 16	1 25	14 26	0 25	20 21	1 44	25 54	2 44	21 4	1 4	26 15	2 50	32 20	16 55	16 29	16 44	20 29		n.a.
W 7	10 21	0n24	4 11	12 20	2 59	15 42	1 25	14 13	0 24	20 25	1 44	25 54	2 44	21 5	1 4	26 15	2 50	32 20	16 55	16 28	16 43	20 29		n.a.
T 8	10 43	5 18	3 17	12 8	2 56	16 7	1 25	14 0	0 23	20 28	1 44	25 54	2 44	21 6	1 4	26 15	2 50	32 20	16 55	16 28	16 42	20 29		n.a.
F 9	11 6	10 3	2 8	11 55	2 51	16 32	1 26	13 48	0 22	20 31	1 44	25 54	2 45	21 7	1 4	26 15	2 50	32 20	16 55	16 27	16 41	20 29		n.a.
S 10	11 28	14 16	0 50	11 40	2 44	16 57	1 26	13 35	0 22	20 35	1 44	25 55	2 45	21 7	1 3	26 15	2 50	32 19	16 55	16 27	16 40	20 29		n.a.
S 11	11 50	17 38	0s32	11 25	2 34	17 21	1 26	13 22	0 21	20 38	1 44	25 55	2 45	21 8	1 3	26 15	2 50	32 19	16 55	16 27	16 39	20 29		n.a.
M12	12 12	19 48	1 52	11 10	2 23	17 44	1 26	13 9	0 20	20 41	1 44	25 55	2 45	21 9	1 3	26 15	2 50	32 19	16 55	16 27	16 38	20 29		n.a.
T 13	12 34	20 35	3 5	10 55	2 9	18 7	1 25	12 56	0 19	20 45	1 44	25 55	2 46	21 10	1 3	26 15	2 50	32 18	16 55	16 27	16 37	20 29		n.a.
W14	12 55	19 58	4 4	10 41	1 54	18 30	1 25	12 42	0 19	20 48	1 43	25 56	2 46	21 11	1 3	26 15	2 50	32 18	16 55	16 28	16 36	20 30		n.a.
T 15	13 16	18 5	4 47	10 29	1 37	18 52	1 25	12 29	0 18	20 51	1 43	25 56	2 46	21 11	1 3	26 15	2 50	32 18	16 55	16 28	16 35	20 30		n.a.
F 16	13 38	15 9	5 11	10 19	1 19	19 13	1 25	12 16	0 17	20 55	1 43	25 56	2 47	21 12	1 3	26 15	2 51	32 17	16 56	16 28	16 34	20 30		n.a.
S 17	13 58	11 27	5 18	10 12	1 1	19 34	1 24	12 3	0 16	20 58	1 43	25 56	2 47	21 13	1 3	26 15	2 51	32 17	16 56	16 28	16 33	20 30		n.a.
S 18	14 19	7 16	5 7	10 7	0 42	19 54	1 24	11 49	0 15	21 1	1 43	25 57	2 47	21 14	1 3	26 15	2 51	32 17	16 56	16 28	16 32	20 30		n.a.
M19	14 39	2 50	4 40	10 7	0 24	20 14	1 23	11 36	0 15	21 5	1 43	25 57	2 47	21 15	1 3	26 15	2 51	32 16	16 56	16 28	16 31	20 30		n.a.
T 20	15 0	1s39	4 0	10 9	0 6	20 33	1 23	11 23	0 14	21 8	1 43	25 57	2 48	21 15	1 3	26 15	2 51	32 16	16 56	16 27	16 30	20 30		n.a.
W21	15 19	5 59	3 9	10 16	0n11	20 52	1 22	11 9	0 13	21 11	1 43	25 58	2 48	21 16	1 3	26 15	2 51	32 16	16 56	16 27	16 29	20 30		n.a.
T 22	15 39	10 1	2 9	10 26	0 26	21 10	1 21	10 56	0 12	21 15	1 43	25 58	2 48	21 17	1 3	26 14	2 51	32 15	16 56	16 27	16 28	20 30		n.a.
F 23	15 58	13 34	1 5	10 38	0 41	21 27	1 21	10 42	0 11	21 18	1 43	25 59	2 48	21 18	1 3	26 14	2 51	32 15	16 56	16 27	16 27	20 30		n.a.
S 24	16 17	16 31	0n 2	10 54	0 55	21 43	1 20	10 28	0 10	21 21	1 43	25 59	2 49	21 19	1 3	26 14	2 51	32 14	16 56	16 27	16 27	20 30		n.a.
S 25	16 36	18 44	1 8	11 13	1 7	21 59	1 19	10 15	0 10	21 25	1 43	25 59	2 49	21 19	1 3	26 14	2 51	32 14	16 56	16 27	16 26	20 30		n.a.
M26	16 55	20 6	2 10	11 33	1 18	22 15	1 18	10 1	0 9	21 28	1 43	26 0	2 49	21 20	1 3	26 14	2 51	32 14	16 56	16 27	16 25	20 31		n.a.
T 27	17 13	20 35	3 7	11 56	1 27	22 29	1 17	9 47	0 8	21 31	1 43	26 0	2 50	21 21	1 3	26 14	2 51	32 13	16 56	16 27	16 24	20 31		n.a.
W28	17 31	20 9	3 56	12 20	1 36	22 43	1 16	9 34	0 7	21 34	1 43	26 1	2 50	21 22	1 3	26 14	2 51	32 13	16 56	16 27	16 23	20 31		n.a.
T 29	17 48	18 49	4 35	12 46	1 43	22 57	1 15	9 20	0 6	21 38	1 43	26 1	2 50	21 23	1 3	26 14	2 51	32 12	16 55	16 27	16 22	20 31		n.a.
F 30	18 6	16 40	5 2	13 12	1 49	23 9	1 13	9 6	0 5	21 41	1 43	26 1	2 50	21 24	1 3	26 14	2 51	32 12	16 55	16 26	16 21	20 31		n.a.
S 31	18n23	13s46	5n16	13n39	1n55	23n21	1n12	8s52	0s 4	21n44	1n43	26s 2	2s51	21n25	1n 3	26s14	2s51	32s11	16s55	16s26	16s20	20s31		n.a.

Julian Day Number = -2281535.5, Delta T = 147h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'22, Lahiri = -153°39'22 Julian Calendar 1 July 10960 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10960 BCE

The year -10959 astronomical counting style corresponds to year 10960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 44	21♉37'00	20♒ 4	1♉22	8♊49	8♓32	27♉28	15°R 3	28♉38	16°R30	13°R 7	13°D53	13♏29	14♐17	n.a.	S 1
M 2	15 32 41	22°38'27	2♓47	2°32	10° 4	9° 5	27°41	15♌ 1	28°42	16♐28	13♏ 6	13♏54	13°26	14°23	n.a.	M 2
T 3	15 36 37	23°39'55	15°54	3°45	11°19	9°39	27°55	14°59	28°45	16°26	13° 5	13°54	13°23	14°30	n.a.	T 3
W 4	15 40 34	24°41'24	29°27	5° 0	12°34	10°12	28° 9	14°57	28°49	16°25	13° 4	13°55	13°19	14°37	n.a.	W 4
T 5	15 44 30	25°42'54	13♈27	6°18	13°49	10°46	28°22	14°55	28°53	16°23	13° 3	13°56	13°16	14°43	n.a.	T 5
F 6	15 48 27	26°44'25	27°54	7°39	15° 4	11°19	28°36	14°52	28°56	16°22	13° 2	13°57	13°13	14°50	n.a.	F 6
S 7	15 52 23	27°45'56	12♉43	9° 1	16°19	11°53	28°49	14°50	29° 0	16°20	13° 1	13°R57	13°10	14°57	n.a.	S 7
S 8	15 56 20	28°47'27	27°48	10°24	17°34	12°26	29° 3	14°47	29° 4	16°19	13° 0	13°57	13° 7	15° 3	n.a.	S 8
M 9	16 0 16	29°49'00	13♊ 1	11°49	18°49	12°59	29°17	14°45	29° 8	16°17	12°59	13°56	13° 4	15°10	n.a.	M 9
T 10	16 4 13	0♊50'32	28°11	13°15	20° 4	13°32	29°30	14°42	29°11	16°15	12°57	13°54	13° 0	15°17	n.a.	T 10
W11	16 8 9	1°52'04	13♋ 9	14°42	21°19	14° 5	29°44	14°39	29°15	16°14	12°56	13°52	12°57	15°23	n.a.	W11
T 12	16 12 6	2°53'37	27°47	16°10	22°34	14°38	29°58	14°36	29°19	16°12	12°55	13°49	12°54	15°30	n.a.	T 12
F 13	16 16 2	3°55'09	12♌ 0	17°38	23°49	15°10	0♊11	14°33	29°22	16°10	12°54	13°47	12°51	15°37	n.a.	F 13
S 14	16 19 59	4°56'41	25°47	19° 8	25° 4	15°43	0°25	14°30	29°26	16° 9	12°53	13°46	12°48	15°43	n.a.	S 14
S 15	16 23 55	5°58'13	9♍ 8	20°37	26°18	16°15	0°39	14°27	29°30	16° 7	12°52	13°D46	12°44	15°50	n.a.	S 15
M16	16 27 52	6°59'44	22° 5	22° 7	27°33	16°48	0°52	14°23	29°34	16° 5	12°51	13°46	12°41	15°57	n.a.	M16
T 17	16 31 48	8° 1'15	4♎42	23°38	28°48	17°20	1° 6	14°20	29°37	16° 4	12°50	13°48	12°38	16° 3	n.a.	T 17
W18	16 35 45	9° 2'46	17° 3	25° 9	0♋ 3	17°52	1°19	14°16	29°41	16° 2	12°49	13°50	12°35	16°10	n.a.	W18
T 19	16 39 41	10° 4'17	29°11	26°40	1°17	18°24	1°33	14°13	29°45	16° 0	12°48	13°51	12°32	16°17	n.a.	T 19
F 20	16 43 38	11° 5'47	11♏11	28°11	2°32	18°56	1°47	14° 9	29°48	15°59	12°47	13°R52	12°29	16°24	n.a.	F 20
S 21	16 47 34	12° 7'17	23° 4	29°43	3°47	19°28	2° 0	14° 5	29°52	15°57	12°46	13°52	12°25	16°30	n.a.	S 21
S 22	16 51 31	13° 8'47	4♐55	1♊15	5° 1	19°59	2°14	14° 2	29°55	15°55	12°45	13°50	12°22	16°37	n.a.	S 22
M23	16 55 28	14°10'16	16°44	2°47	6°16	20°31	2°27	13°58	29°59	15°53	12°44	13°46	12°19	16°44	n.a.	M23
T 24	16 59 24	15°11'45	28°34	4°19	7°30	21° 2	2°41	13°54	0♊ 3	15°52	12°43	13°41	12°16	16°50	n.a.	T 24
W25	17 3 21	16°13'14	10♑26	5°52	8°45	21°33	2°54	13°50	0° 6	15°50	12°42	13°35	12°13	16°57	n.a.	W25
T 26	17 7 17	17°14'42	22°23	7°25	9°59	22° 5	3° 8	13°46	0°10	15°48	12°41	13°29	12°10	17° 4	n.a.	T 26
F 27	17 11 14	18°16'10	4♒26	8°58	11°14	22°36	3°21	13°42	0°14	15°47	12°40	13°22	12° 6	17°10	n.a.	F 27
S 28	17 15 10	19°17'38	16°39	10°31	12°28	23° 6	3°34	13°38	0°17	15°45	12°40	13°17	12° 3	17°17	n.a.	S 28
S 29	17 19 7	20°19'06	29° 3	12° 5	13°42	23°37	3°48	13°33	0°21	15°43	12°39	13°13	12° 0	17°24	n.a.	S 29
M30	17 23 4	21°20'33	11♓43	13°39	14°57	24° 8	4° 1	13°29	0°24	15°41	12°38	13°11	11°57	17°30	n.a.	M30
T 31	17 27 0	22♊21'59	24♓42	15♊13	16♋11	24♓38	4♊15	13♉25	0♊28	15♐40	12♏37	13°D10	11♏54	17♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n39	10s12	5n16	14n 7	1n59	23n32	1n11	8s38	0s 3	21n47	1n43	26s 2	2s51	21n25	1n 3	26s13	2s51	32s11	16s55	16s26	16s19	20s31		n.a.
M 2	18 55	6 5	5 1	14 35	2 2	23 42	1 10	8 25	0 2	21 50	1 43	26 3	2 51	21 26	1 3	26 13	2 52	32 11	16 55	16 26	16 18	20 31		n.a.
T 3	19 11	1 35	4 30	15 3	2 5	23 52	1 8	8 11	0 1	21 54	1 43	26 3	2 51	21 27	1 3	26 13	2 52	32 10	16 55	16 26	16 17	20 31		n.a.
W 4	19 27	3n10	3 43	15 32	2 7	24 1	1 7	7 57	0 0	21 57	1 43	26 4	2 52	21 28	1 3	26 13	2 52	32 10	16 55	16 27	16 16	20 31		n.a.
T 5	19 42	7 55	2 42	16 0	2 8	24 9	1 5	7 43	0n 1	22 0	1 43	26 4	2 52	21 29	1 3	26 13	2 52	32 9	16 55	16 27	16 15	20 31		n.a.
F 6	19 57	12 22	1 28	16 28	2 9	24 17	1 4	7 29	0 2	22 3	1 43	26 5	2 52	21 30	1 3	26 13	2 52	32 9	16 55	16 27	16 14	20 31		n.a.
S 7	20 11	16 11	0 7	16 55	2 9	24 23	1 2	7 15	0 3	22 6	1 43	26 5	2 52	21 30	1 3	26 13	2 52	32 8	16 55	16 27	16 13	20 31		n.a.
S 8	20 25	18 58	1s16	17 22	2 8	24 29	1 0	7 1	0 4	22 9	1 43	26 6	2 52	21 31	1 3	26 13	2 52	32 8	16 55	16 27	16 12	20 31		n.a.
M 9	20 39	20 25	2 34	17 48	2 7	24 34	0 58	6 47	0 5	22 12	1 43	26 6	2 53	21 32	1 3	26 12	2 52	32 7	16 55	16 27	16 11	20 31		n.a.
T 10	20 52	20 23	3 41	18 14	2 6	24 39	0 57	6 33	0 6	22 15	1 43	26 7	2 53	21 33	1 3	26 12	2 52	32 7	16 54	16 26	16 10	20 31		n.a.
W11	21 5	18 54	4 32	18 39	2 4	24 42	0 55	6 19	0 7	22 19	1 43	26 8	2 53	21 34	1 3	26 12	2 52	32 6	16 54	16 26	16 9	20 31		n.a.
T 12	21 18	16 12	5 4	19 4	2 2	24 45	0 53	6 5	0 8	22 22	1 43	26 8	2 53	21 35	1 3	26 12	2 52	32 6	16 54	16 25	16 8	20 31		n.a.
F 13	21 30	12 36	5 16	19 27	1 59	24 47	0 51	5 51	0 9	22 25	1 43	26 9	2 54	21 35	1 3	26 12	2 52	32 5	16 54	16 24	16 7	20 31		n.a.
S 14	21 41	8 25	5 10	19 50	1 56	24 49	0 49	5 37	0 10	22 28	1 43	26 9	2 54	21 36	1 3	26 12	2 52	32 5	16 54	16 24	16 6	20 31		n.a.
S 15	21 53	3 58	4 46	20 12	1 53	24 49	0 47	5 23	0 12	22 31	1 43	26 10	2 54	21 37	1 3	26 12	2 52	32 4	16 54	16 24	16 5	20 31		n.a.
M16	22 3	0s34	4 9	20 33	1 49	24 49	0 45	5 9	0 13	22 34	1 43	26 10	2 54	21 38	1 3	26 11	2 52	32 4	16 54	16 24	16 4	20 31		n.a.
T 17	22 14	4 57	3 20	20 53	1 45	24 48	0 43	4 55	0 14	22 37	1 43	26 11	2 54	21 39	1 3	26 11	2 52	32 3	16 53	16 24	16 3	20 31		n.a.
W18	22 24	9 3	2 23	21 12	1 41	24 46	0 41	4 42	0 15	22 39	1 43	26 11	2 54	21 40	1 3	26 11	2 52	32 3	16 53	16 25	16 2	20 31		n.a.
T 19	22 33	12 43	1 20	21 30	1 37	24 43	0 39	4 28	0 16	22 42	1 43	26 12	2 55	21 40	1 3	26 11	2 52	32 2	16 53	16 26	16 1	20 31		n.a.
F 20	22 42	15 49	0 15	21 48	1 32	24 40	0 36	4 14	0 17	22 45	1 43	26 13	2 55	21 41	1 3	26 11	2 52	32 2	16 53	16 26	16 0	20 31		n.a.
S 21	22 51	18 14	0n50	22 4	1 28	24 36	0 34	4 0	0 19	22 48	1 43	26 13	2 55	21 42	1 3	26 10	2 52	32 1	16 53	16 26	15 59	20 31		n.a.
S 22	22 59	19 50	1 53	22 19	1 23	24 31	0 32	3 46	0 20	22 51	1 43	26 14	2 55	21 43	1 3	26 10	2 52	32 1	16 53	16 25	15 58	20 31		n.a.
M23	23 7	20 34	2 51	22 33	1 18	24 26	0 29	3 32	0 21	22 54	1 43	26 14	2 55	21 44	1 3	26 10	2 52	32 0	16 52	16 24	15 57	20 30		n.a.
T 24	23 14	20 24	3 41	22 46	1 13	24 19	0 27	3 18	0 23	22 57	1 43	26 15	2 55	21 45	1 3	26 10	2 52	32 0	16 52	16 22	15 56	20 30		n.a.
W25	23 21	19 19	4 22	22 58	1 7	24 12	0 25	3 4	0 24	22 59	1 43	26 15	2 56	21 45	1 4	26 10	2 52	31 59	16 52	16 21	15 55	20 30		n.a.
T 26	23 27	17 23	4 51	23 9	1 2	24 4	0 22	2 51	0 25	23 2	1 43	26 16	2 56	21 46	1 4	26 10	2 52	31 59	16 52	16 19	15 54	20 30		n.a.
F 27	23 33	14 41	5 8	23 19	0 56	23 56	0 20	2 37	0 26	23 5	1 43	26 17	2 56	21 47	1 4	26 9	2 52	31 58	16 52	16 17	15 53	20 30		n.a.
S 28	23 38	11 20	5 11	23 28	0 51	23 46	0 17	2 23	0 28	23 8	1 43	26 17	2 56	21 48	1 4	26 9	2 52	31 58	16 51	16 15	15 52	20 30		n.a.
S 29	23 43	7 26	5 0	23 36	0 45	23 36	0 15	2 9	0 29	23 10	1 43	26 18	2 56	21 49	1 4	26 9	2 52	31 57	16 51	16 14	15 51	20 30		n.a.
M30	23 47	3 9	4 34	23 42	0 39	23 26	0 12	1 56	0 31	23 13	1 44	26 18	2 56	21 49	1 4	26 9	2 52	31 57	16 51	16 13	15 50	20 30		n.a.
T 31	23n51	1n24	3n54	23n48	0n33	23n14	0n10	1s42	0n32	23n16	1n44	26s19	2s56	21n50	1n 4	26s 9	2s52	31s56	16s51	16s13	15s49	20s30		n.a.

Julian Day Number = -2281504.5, Delta T = 147h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'18, Lahiri = -153°39'18 Julian Calendar 1 Aug. 10960 BCE == Greg. Calendar 9 May 10960 BCE

The year -10959 astronomical counting style corresponds to year 10960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 30 57	23♊23'25	8♈ 3	16♊47	17♋25	25♓ 8	4♊28	13°R20	0♊31	15°R38	12°R36	13♏11	11♏50	17♐44	n.a.	W 1
T 2	17 34 53	24°24'51	21°49	18°22	18°40	25°38	4°41	13♉16	0°35	15♐36	12♏35	13°13	11°47	17°50	n.a.	T 2
F 3	17 38 50	25°26'16	6♉ 2	19°57	19°54	26° 8	4°54	13°11	0°38	15°35	12°34	13°R14	11°44	17°57	n.a.	F 3
S 4	17 42 47	26°27'41	20°40	21°32	21° 8	26°38	5° 8	13° 7	0°42	15°33	12°34	13°14	11°41	18° 4	n.a.	S 4
S 5	17 46 43	27°29'05	5♊39	23° 8	22°22	27° 8	5°21	13° 2	0°45	15°31	12°33	13°12	11°38	18°10	n.a.	S 5
M 6	17 50 40	28°30'29	20°52	24°44	23°36	27°37	5°34	12°58	0°48	15°30	12°32	13° 8	11°35	18°17	n.a.	M 6
T 7	17 54 36	29°31'51	6♋ 9	26°20	24°50	28° 6	5°47	12°53	0°52	15°28	12°31	13° 2	11°31	18°24	n.a.	T 7
W 8	17 58 33	0♋33'13	21°19	27°57	26° 5	28°36	6° 0	12°48	0°55	15°26	12°31	12°54	11°28	18°30	n.a.	W 8
T 9	18 2 30	1°34'33	6♌13	29°34	27°19	29° 4	6°13	12°44	0°58	15°25	12°30	12°46	11°25	18°37	n.a.	T 9
F 10	18 6 26	2°35'52	20°41	1♋12	28°33	29°33	6°26	12°39	1° 2	15°23	12°29	12°39	11°22	18°44	n.a.	F 10
S 11	18 10 23	3°37'10	4♍41	2°50	29°47	0♈ 2	6°39	12°34	1° 5	15°22	12°29	12°33	11°19	18°50	n.a.	S 11
S 12	18 14 19	4°38'26	18°10	4°28	1♌ 0	0°30	6°52	12°29	1° 8	15°20	12°28	12°30	11°16	18°57	n.a.	S 12
M13	18 18 16	5°39'41	1♎12	6° 7	2°14	0°58	7° 4	12°24	1°12	15°18	12°27	12°D28	11°12	19° 4	n.a.	M13
T 14	18 22 13	6°40'54	13°49	7°46	3°28	1°26	7°17	12°20	1°15	15°17	12°27	12°28	11° 9	19°10	n.a.	T 14
W15	18 26 9	7°42'06	26° 7	9°26	4°42	1°53	7°30	12°15	1°18	15°15	12°26	12°29	11° 6	19°17	n.a.	W15
T 16	18 30 6	8°43'16	8♏10	11° 6	5°56	2°21	7°43	12°10	1°21	15°14	12°25	12°R30	11° 3	19°24	n.a.	T 16
F 17	18 34 3	9°44'25	20° 3	12°47	7° 9	2°48	7°55	12° 5	1°24	15°12	12°25	12°30	11° 0	19°30	n.a.	F 17
S 18	18 37 59	10°45'32	1♐52	14°28	8°23	3°15	8° 8	12° 0	1°27	15°11	12°24	12°28	10°56	19°37	n.a.	S 18
S 19	18 41 56	11°46'37	13°39	16°10	9°37	3°42	8°20	11°55	1°30	15° 9	12°24	12°23	10°53	19°44	n.a.	S 19
M20	18 45 53	12°47'41	25°29	17°52	10°50	4° 8	8°33	11°50	1°33	15° 8	12°23	12°16	10°50	19°50	n.a.	M20
T 21	18 49 49	13°48'43	7♑22	19°35	12° 4	4°35	8°45	11°46	1°36	15° 6	12°23	12° 6	10°47	19°57	n.a.	T 21
W22	18 53 46	14°49'44	19°22	21°18	13°17	5° 1	8°57	11°41	1°39	15° 5	12°22	11°54	10°44	20° 4	n.a.	W22
T 23	18 57 43	15°50'43	1♒28	23° 1	14°31	5°27	9°10	11°36	1°42	15° 3	12°22	11°41	10°41	20°10	n.a.	T 23
F 24	19 1 39	16°51'41	13°42	24°45	15°44	5°52	9°22	11°31	1°45	15° 2	12°21	11°29	10°37	20°17	n.a.	F 24
S 25	19 5 36	17°52'37	26° 6	26°28	16°58	6°18	9°34	11°26	1°48	15° 0	12°21	11°18	10°34	20°24	n.a.	S 25
S 26	19 9 32	18°53'32	8♓39	28°13	18°11	6°43	9°46	11°21	1°51	14°59	12°21	11° 9	10°31	20°31	n.a.	S 26
M27	19 13 29	19°54'25	21°25	29°57	19°24	7° 7	9°58	11°17	1°54	14°58	12°20	11° 3	10°28	20°37	n.a.	M27
T 28	19 17 26	20°55'16	4♈25	1♌41	20°38	7°32	10°10	11°12	1°56	14°56	12°20	10°59	10°25	20°44	n.a.	T 28
W29	19 21 22	21°56'06	17°42	3°24	21°51	7°56	10°22	11° 7	1°59	14°55	12°20	10°D58	10°21	20°51	n.a.	W29
T 30	19 25 19	22♋56'55	1♉18	5♌ 8	23♌ 4	8♈20	10♊34	11♉ 2	2♊ 2	14♐54	12♏19	10♏58	10♏18	20♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	6n 1	3n 0	23n52	0n27	23n 2	0n 7	1s28	0n33	23n18	1n44	26s19	2s56	21n51	1n 4	26s 8	2s52	31s56	16s50	16s13	15s48	20s30		n.a.
T 2	23 57	10 29	1 54	23 55	0 21	22 50	0 5	1 15	0 35	23 21	1 44	26 20	2 57	21 52	1 4	26 8	2 52	31 55	16 50	16 14	15 47	20 30		n.a.
F 3	24 0	14 30	0 39	23 57	0 15	22 36	0 2	1 1	0 36	23 24	1 44	26 21	2 57	21 52	1 4	26 8	2 52	31 55	16 50	16 14	15 46	20 30		n.a.
S 4	24 2	17 45	0s40	23 58	0 9	22 22	0s 0	0 48	0 38	23 26	1 44	26 21	2 57	21 53	1 4	26 8	2 52	31 54	16 50	16 14	15 45	20 29		n.a.
S 5	24 3	19 53	1 59	23 58	0 3	22 7	0 3	0 34	0 39	23 29	1 44	26 22	2 57	21 54	1 4	26 8	2 52	31 54	16 49	16 13	15 44	20 29		n.a.
M 6	24 4	20 37	3 10	23 56	0s 3	21 52	0 6	0 21	0 41	23 31	1 44	26 22	2 57	21 55	1 4	26 7	2 52	31 53	16 49	16 12	15 43	20 29		n.a.
T 7	24 5	19 49	4 7	23 53	0 9	21 36	0 8	0 8	0 42	23 34	1 44	26 23	2 57	21 56	1 4	26 7	2 52	31 53	16 49	16 10	15 42	20 29		n.a.
W 8	24 5	17 37	4 47	23 50	0 15	21 20	0 11	0n 6	0 44	23 36	1 44	26 23	2 57	21 56	1 4	26 7	2 52	31 52	16 49	16 8	15 41	20 29		n.a.
T 9	24 4	14 17	5 6	23 45	0 21	21 2	0 14	0 19	0 46	23 39	1 45	26 24	2 57	21 57	1 4	26 7	2 52	31 52	16 48	16 5	15 40	20 29		n.a.
F 10	24 3	10 10	5 5	23 38	0 27	20 45	0 16	0 32	0 47	23 41	1 45	26 24	2 57	21 58	1 4	26 7	2 52	31 51	16 48	16 3	15 39	20 29		n.a.
S 11	24 2	5 38	4 46	23 31	0 33	20 26	0 19	0 45	0 49	23 44	1 45	26 25	2 57	21 59	1 4	26 6	2 52	31 51	16 48	16 1	15 38	20 29		n.a.
S 12	24 0	0 58	4 11	23 22	0 38	20 8	0 22	0 58	0 51	23 46	1 45	26 25	2 57	21 59	1 4	26 6	2 52	31 50	16 48	16 0	15 37	20 28		n.a.
M13	23 57	3s36	3 24	23 13	0 44	19 48	0 24	1 11	0 52	23 48	1 45	26 26	2 57	22 0	1 4	26 6	2 52	31 50	16 47	16 0	15 36	20 28		n.a.
T 14	23 54	7 52	2 28	23 2	0 50	19 28	0 27	1 24	0 54	23 51	1 45	26 26	2 57	22 1	1 4	26 6	2 52	31 49	16 47	16 0	15 35	20 28		n.a.
W15	23 51	11 42	1 27	22 50	0 55	19 8	0 30	1 37	0 56	23 53	1 45	26 27	2 57	22 1	1 4	26 5	2 52	31 49	16 47	16 0	15 34	20 28		n.a.
T 16	23 47	14 58	0 23	22 36	1 1	18 47	0 32	1 50	0 57	23 55	1 45	26 27	2 57	22 2	1 4	26 5	2 52	31 48	16 46	16 0	15 33	20 28		n.a.
F 17	23 43	17 35	0n41	22 22	1 6	18 25	0 35	2 3	0 59	23 57	1 46	26 28	2 57	22 3	1 4	26 5	2 52	31 48	16 46	16 0	15 32	20 28		n.a.
S 18	23 38	19 26	1 42	22 6	1 11	18 3	0 38	2 15	1 1	24 0	1 46	26 28	2 57	22 3	1 4	26 5	2 52	31 47	16 46	16 0	15 31	20 28		n.a.
S 19	23 32	20 26	2 39	21 50	1 16	17 41	0 40	2 28	1 3	24 2	1 46	26 29	2 57	22 4	1 4	26 5	2 52	31 47	16 45	15 58	15 30	20 27		n.a.
M20	23 27	20 32	3 29	21 32	1 20	17 18	0 43	2 41	1 5	24 4	1 46	26 29	2 57	22 5	1 4	26 4	2 52	31 47	16 45	15 56	15 29	20 27		n.a.
T 21	23 20	19 43	4 10	21 13	1 25	16 55	0 45	2 53	1 7	24 6	1 46	26 29	2 57	22 6	1 4	26 4	2 51	31 46	16 45	15 53	15 28	20 27		n.a.
W22	23 14	18 1	4 40	20 53	1 29	16 31	0 48	3 5	1 9	24 8	1 46	26 30	2 57	22 6	1 4	26 4	2 51	31 46	16 44	15 49	15 27	20 27		n.a.
T 23	23 7	15 32	4 58	20 33	1 33	16 7	0 51	3 18	1 11	24 11	1 46	26 30	2 57	22 7	1 4	26 4	2 51	31 45	16 44	15 45	15 26	20 27		n.a.
F 24	22 59	12 20	5 3	20 11	1 36	15 42	0 53	3 30	1 13	24 13	1 47	26 31	2 57	22 7	1 5	26 4	2 51	31 45	16 44	15 41	15 25	20 26		n.a.
S 25	22 51	8 34	4 53	19 48	1 39	15 18	0 56	3 42	1 15	24 15	1 47	26 31	2 57	22 8	1 5	26 3	2 51	31 44	16 43	15 38	15 24	20 26		n.a.
S 26	22 42	4 24	4 29	19 25	1 42	14 52	0 58	3 54	1 17	24 17	1 47	26 31	2 57	22 9	1 5	26 3	2 51	31 44	16 43	15 35	15 23	20 26		n.a.
M27	22 33	0n 3	3 52	19 1	1 45	14 27	1 1	4 6	1 19	24 19	1 47	26 32	2 57	22 9	1 5	26 3	2 51	31 43	16 43	15 33	15 22	20 26		n.a.
T 28	22 24	4 34	3 2	18 36	1 46	14 1	1 3	4 18	1 21	24 21	1 47	26 32	2 57	22 10	1 5	26 3	2 51	31 43	16 42	15 32	15 21	20 26		n.a.
W29	22 14	8 58	2 0	18 10	1 48	13 35	1 5	4 30	1 23	24 23	1 48	26 32	2 57	22 11	1 5	26 2	2 51	31 43	16 42	15 31	15 20	20 26		n.a.
T 30	22n 4	13n 2	0n51	17n45	1s49	13n 8	1s 8	4n41	1n25	24n25	1n48	26s33	2s57	22n11	1n 5	26s 2	2s51	31s42	16s42	15s31	15s19	20s25		n.a.

Julian Day Number = -2281473.5, Delta T = 147h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'14, Lahiri = -153°39'14 Julian Calendar 1 Sept. 10960 BCE == Greg. Calendar 9 June 10960 BCE

The year -10959 astronomical counting style corresponds to year 10960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 29 16	23♋57'42	15♉15	6♌51	24♌17	8♈43	10♊45	10°R58	2♊ 4	14°R53	12°R19	10°R58	10♏15	21♐ 4	n.a.	F 1
S 2	19 33 12	24°58'28	29°35	8°33	25°30	9° 7	10°57	10♉53	2° 7	14♐51	12♏19	10♏57	10°12	21°11	n.a.	S 2
S 3	19 37 9	25°59'12	14♊14	10°13	26°44	9°30	11° 8	10°48	2°10	14°50	12°19	10°53	10° 9	21°17	n.a.	S 3
M 4	19 41 6	26°59'55	29°10	11°53	27°57	9°52	11°20	10°44	2°12	14°49	12°18	10°47	10° 6	21°24	n.a.	M 4
T 5	19 45 2	28° 0'35	14♋14	13°30	29°10	10°15	11°31	10°39	2°15	14°48	12°18	10°38	10° 2	21°31	n.a.	T 5
W 6	19 48 59	29° 1'14	29°16	15° 5	0♍22	10°37	11°43	10°35	2°17	14°47	12°18	10°27	9°59	21°37	n.a.	W 6
T 7	19 52 56	0♌ 1'51	14♌ 8	16°37	1°35	10°58	11°54	10°30	2°20	14°46	12°18	10°15	9°56	21°44	n.a.	T 7
F 8	19 56 52	1° 2'26	28°40	18° 6	2°48	11°19	12° 5	10°26	2°22	14°44	12°18	10° 4	9°53	21°51	n.a.	F 8
S 9	20 0 49	2° 2'58	12♍46	19°30	4° 1	11°40	12°16	10°21	2°24	14°43	12°18	9°54	9°50	21°57	n.a.	S 9
S 10	20 4 46	3° 3'28	26°23	20°50	5°14	12° 1	12°27	10°17	2°27	14°42	12°18	9°47	9°47	22° 4	n.a.	S 10
M11	20 8 42	4° 3'56	9♎31	22° 4	6°26	12°21	12°38	10°13	2°29	14°41	12°17	9°43	9°43	22°11	n.a.	M11
T 12	20 12 39	5° 4'22	22°13	23°13	7°39	12°40	12°49	10° 9	2°31	14°40	12°17	9°41	9°40	22°17	n.a.	T 12
W13	20 16 36	6° 4'45	4♏33	24°14	8°52	13° 0	12°59	10° 5	2°33	14°39	12°D17	9°41	9°37	22°24	n.a.	W13
T 14	20 20 32	7° 5'06	16°38	25° 8	10° 4	13°18	13°10	10° 0	2°35	14°39	12°17	9°41	9°34	22°31	n.a.	T 14
F 15	20 24 29	8° 5'24	28°32	25°54	11°17	13°37	13°20	9°56	2°37	14°38	12°17	9°40	9°31	22°37	n.a.	F 15
S 16	20 28 26	9° 5'40	10♐20	26°30	12°29	13°55	13°31	9°52	2°39	14°37	12°18	9°37	9°27	22°44	n.a.	S 16
S 17	20 32 22	10° 5'54	22° 8	26°57	13°41	14°13	13°41	9°49	2°41	14°36	12°18	9°32	9°24	22°51	n.a.	S 17
M18	20 36 19	11° 6'05	4♑ 0	27°15	14°54	14°30	13°51	9°45	2°43	14°35	12°18	9°24	9°21	22°58	n.a.	M18
T 19	20 40 16	12° 6'14	15°58	27°R22	16° 6	14°46	14° 1	9°41	2°45	14°34	12°18	9°13	9°18	23° 4	n.a.	T 19
W20	20 44 12	13° 6'20	28° 6	27°19	17°18	15° 3	14°11	9°37	2°47	14°34	12°18	8°59	9°15	23°11	n.a.	W20
T 21	20 48 9	14° 6'24	10♒24	27° 6	18°30	15°18	14°21	9°34	2°49	14°33	12°18	8°45	9°12	23°18	n.a.	T 21
F 22	20 52 6	15° 6'26	22°53	26°43	19°42	15°34	14°31	9°30	2°50	14°32	12°18	8°31	9° 8	23°24	n.a.	F 22
S 23	20 56 2	16° 6'25	5♓33	26°11	20°54	15°48	14°41	9°27	2°52	14°32	12°18	8°19	9° 5	23°31	n.a.	S 23
S 24	20 59 59	17° 6'23	18°24	25°30	22° 6	16° 3	14°50	9°24	2°54	14°31	12°19	8° 9	9° 2	23°38	n.a.	S 24
M25	21 3 56	18° 6'18	1♈26	24°43	23°18	16°16	15° 0	9°20	2°55	14°30	12°19	8° 1	8°59	23°44	n.a.	M25
T 26	21 7 52	19° 6'11	14°40	23°49	24°29	16°30	15° 9	9°17	2°57	14°30	12°19	7°57	8°56	23°51	n.a.	T 26
W27	21 11 49	20° 6'01	28° 5	22°50	25°41	16°42	15°18	9°14	2°58	14°29	12°19	7°55	8°53	23°58	n.a.	W27
T 28	21 15 46	21° 5'50	11♉43	21°49	26°53	16°54	15°27	9°11	3° 0	14°29	12°20	7°D55	8°49	24° 4	n.a.	T 28
F 29	21 19 42	22° 5'37	25°35	20°45	28° 4	17° 6	15°36	9° 8	3° 1	14°28	12°20	7°R55	8°46	24°11	n.a.	F 29
S 30	21 23 39	23° 5'22	9♊42	19°42	29°15	17°17	15°45	9° 5	3° 2	14°28	12°20	7°54	8°43	24°18	n.a.	S 30
S 31	21 27 35	24♌ 5'05	24♊ 2	18♌40	0♎27	17♈27	15♊54	9♑ 2	3♊ 4	14♐28	12♏21	7♏51	8♏40	24♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n53	16n29	0s23	17n19	1s49	12n41	1s10	4n53	1n27	24n27	1n48	26s33	2s56	22n12	1n 5	26s 2	2s51	31s42	16s41	15s31	15s17	20s25		n.a.
S 2	21 42	19 2	1 37	16 52	1 49	12 14	1 12	5 4	1 30	24 29	1 48	26 33	2 56	22 12	1 5	26 2	2 51	31 41	16 41	15 31	15 16	20 25		n.a.
S 3	21 31	20 22	2 47	16 26	1 47	11 46	1 15	5 16	1 32	24 30	1 48	26 34	2 56	22 13	1 5	26 2	2 51	31 41	16 41	15 30	15 15	20 25		n.a.
M 4	21 19	20 19	3 46	16 0	1 45	11 19	1 17	5 27	1 34	24 32	1 49	26 34	2 56	22 14	1 5	26 1	2 51	31 41	16 40	15 28	15 14	20 24		n.a.
T 5	21 7	18 49	4 30	15 35	1 43	10 51	1 19	5 38	1 36	24 34	1 49	26 34	2 56	22 14	1 5	26 1	2 51	31 40	16 40	15 25	15 13	20 24		n.a.
W 6	20 54	16 2	4 56	15 10	1 39	10 23	1 21	5 49	1 39	24 36	1 49	26 34	2 56	22 15	1 5	26 1	2 51	31 40	16 40	15 21	15 12	20 24		n.a.
T 7	20 41	12 15	5 1	14 47	1 35	9 54	1 23	6 0	1 41	24 38	1 49	26 35	2 56	22 15	1 5	26 1	2 51	31 39	16 39	15 17	15 11	20 24		n.a.
F 8	20 28	7 48	4 46	14 25	1 29	9 26	1 25	6 11	1 44	24 39	1 49	26 35	2 56	22 16	1 5	26 1	2 50	31 39	16 39	15 14	15 10	20 23		n.a.
S 9	20 14	3 3	4 14	14 4	1 23	8 57	1 27	6 21	1 46	24 41	1 50	26 35	2 55	22 16	1 5	26 0	2 50	31 39	16 39	15 11	15 9	20 23		n.a.
S 10	20 0	1s41	3 28	13 45	1 15	8 28	1 29	6 32	1 49	24 43	1 50	26 35	2 55	22 17	1 5	26 0	2 50	31 38	16 38	15 9	15 8	20 23		n.a.
M11	19 45	6 12	2 33	13 29	1 6	7 59	1 31	6 42	1 51	24 45	1 50	26 36	2 55	22 17	1 5	26 0	2 50	31 38	16 38	15 7	15 7	20 23		n.a.
T 12	19 30	10 17	1 31	13 16	0 56	7 30	1 33	6 53	1 54	24 46	1 50	26 36	2 55	22 18	1 5	26 0	2 50	31 38	16 38	15 7	15 6	20 22		n.a.
W13	19 15	13 49	0 27	13 6	0 45	7 0	1 35	7 3	1 57	24 48	1 51	26 36	2 55	22 18	1 6	26 0	2 50	31 37	16 37	15 6	15 5	20 22		n.a.
T 14	19 0	16 40	0n37	12 59	0 33	6 31	1 37	7 13	1 59	24 50	1 51	26 36	2 55	22 19	1 6	25 59	2 50	31 37	16 37	15 6	15 4	20 22		n.a.
F 15	18 44	18 47	1 38	12 55	0 20	6 1	1 38	7 23	2 2	24 51	1 51	26 36	2 54	22 19	1 6	25 59	2 50	31 37	16 37	15 6	15 3	20 22		n.a.
S 16	18 28	20 3	2 35	12 56	0 5	5 31	1 40	7 32	2 5	24 53	1 51	26 36	2 54	22 20	1 6	25 59	2 50	31 36	16 36	15 5	15 2	20 21		n.a.
S 17	18 11	20 27	3 25	13 1	0n10	5 1	1 42	7 42	2 7	24 54	1 51	26 36	2 54	22 20	1 6	25 59	2 50	31 36	16 36	15 3	15 1	20 21		n.a.
M18	17 54	19 56	4 6	13 10	0 26	4 32	1 43	7 51	2 10	24 56	1 52	26 36	2 54	22 21	1 6	25 59	2 50	31 36	16 35	15 1	15 0	20 21		n.a.
T 19	17 37	18 32	4 36	13 23	0 43	4 2	1 45	8 1	2 13	24 57	1 52	26 37	2 54	22 21	1 6	25 59	2 50	31 35	16 35	14 57	14 59	20 21		n.a.
W20	17 20	16 17	4 55	13 41	1 1	3 32	1 46	8 10	2 16	24 59	1 52	26 37	2 53	22 22	1 6	25 58	2 50	31 35	16 35	14 53	14 58	20 20		n.a.
T 21	17 2	13 18	5 0	14 2	1 19	3 2	1 47	8 19	2 19	25 0	1 52	26 37	2 53	22 22	1 6	25 58	2 49	31 35	16 34	14 48	14 57	20 20		n.a.
F 22	16 44	9 41	4 51	14 27	1 37	2 32	1 49	8 28	2 22	25 2	1 53	26 37	2 53	22 22	1 6	25 58	2 49	31 35	16 34	14 44	14 56	20 20		n.a.
S 23	16 26	5 35	4 28	14 56	1 55	2 2	1 50	8 36	2 25	25 3	1 53	26 37	2 53	22 23	1 6	25 58	2 49	31 34	16 34	14 39	14 55	20 19		n.a.
S 24	16 7	1 11	3 50	15 26	2 13	1 32	1 51	8 45	2 28	25 5	1 53	26 37	2 53	22 23	1 6	25 58	2 49	31 34	16 33	14 36	14 54	20 19		n.a.
M25	15 49	3n20	3 0	15 59	2 30	1 2	1 52	8 53	2 31	25 6	1 54	26 37	2 52	22 24	1 6	25 58	2 49	31 34	16 33	14 34	14 53	20 19		n.a.
T 26	15 30	7 46	2 0	16 32	2 45	0 32	1 53	9 1	2 34	25 7	1 54	26 37	2 52	22 24	1 6	25 57	2 49	31 34	16 33	14 32	14 52	20 18		n.a.
W27	15 10	11 53	0 52	17 6	3 0	0 2	1 54	9 9	2 38	25 9	1 54	26 37	2 52	22 24	1 6	25 57	2 49	31 33	16 32	14 32	14 51	20 18		n.a.
T 28	14 51	15 26	0s20	17 39	3 13	0s28	1 55	9 17	2 41	25 10	1 54	26 37	2 52	22 25	1 6	25 57	2 49	31 33	16 32	14 31	14 50	20 18		n.a.
F 29	14 31	18 11	1 32	18 11	3 25	0 58	1 55	9 24	2 44	25 11	1 55	26 37	2 51	22 25	1 7	25 57	2 49	31 33	16 32	14 32	14 48	20 17		n.a.
S 30	14 11	19 52	2 40	18 41	3 35	1 28	1 56	9 32	2 48	25 12	1 55	26 37	2 51	22 25	1 7	25 57	2 49	31 33	16 31	14 31	14 47	20 17		n.a.
S 31	13n51	20n18	3s39	19n 9	3n42	1s57	1s57	9n39	2n51	25n14	1n55	26s37	2s51	22n26	1n 7	25s57	2s49	31s32	16s31	14s30	14s46	20s17		n.a.

Julian Day Number = -2281443.5, Delta T = 147h10m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'10, Lahiri = -153°39'10 Julian Calendar 1 Oct. 10960 BCE == Greg. Calendar 9 July 10960 BCE

The year -10959 astronomical counting style corresponds to year 10960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 31 32	25♌ 4'45	8♋34	17°R41	1♎38	17♈37	16♊ 2	9°R 0	3♊ 5	14°R27	12♏21	7°R45	8♏37	24♐31	n.a.	M 1
T 2	21 35 29	26° 4'24	23°13	16♌46	2°49	17°46	16°11	8♉57	3° 6	14♐27	12°22	7♏37	8°33	24°38	n.a.	T 2
W 3	21 39 25	27° 4'00	7♌53	15°55	4° 0	17°55	16°19	8°55	3° 7	14°27	12°22	7°27	8°30	24°45	n.a.	W 3
T 4	21 43 22	28° 3'34	22°25	15°10	5°11	18° 2	16°27	8°52	3° 8	14°26	12°23	7°16	8°27	24°51	n.a.	T 4
F 5	21 47 19	29° 3'05	6♍42	14°32	6°22	18°10	16°36	8°50	3° 9	14°26	12°23	7° 5	8°24	24°58	n.a.	F 5
S 6	21 51 15	0♍ 2'34	20°40	13°59	7°33	18°16	16°44	8°48	3°10	14°26	12°23	6°56	8°21	25° 5	n.a.	S 6
S 7	21 55 12	1° 2'01	4♎13	13°33	8°44	18°22	16°51	8°46	3°11	14°26	12°24	6°50	8°18	25°11	n.a.	S 7
M 8	21 59 8	2° 1'24	17°21	13°14	9°55	18°27	16°59	8°44	3°12	14°26	12°25	6°46	8°14	25°18	n.a.	M 8
T 9	22 3 5	3° 0'46	0♏ 6	13° 1	11° 5	18°32	17° 7	8°42	3°13	14°26	12°25	6°44	8°11	25°25	n.a.	T 9
W10	22 7 2	4° 0'04	12°30	12°55	12°16	18°35	17°14	8°40	3°14	14°25	12°26	6°D44	8° 8	25°31	n.a.	W10
T 11	22 10 58	4°59'21	24°38	12°D54	13°26	18°38	17°21	8°38	3°15	14°D25	12°26	6°44	8° 5	25°38	n.a.	T 11
F 12	22 14 55	5°58'34	6♐34	13° 0	14°36	18°41	17°28	8°37	3°15	14°25	12°27	6°R45	8° 2	25°45	n.a.	F 12
S 13	22 18 51	6°57'45	18°25	13°12	15°46	18°42	17°35	8°35	3°16	14°26	12°28	6°44	7°58	25°51	n.a.	S 13
S 14	22 22 48	7°56'53	0♉15	13°29	16°56	18°43	17°42	8°34	3°16	14°26	12°28	6°41	7°55	25°58	n.a.	S 14
M15	22 26 45	8°55'58	12° 9	13°50	18° 6	18°R43	17°49	8°33	3°17	14°26	12°29	6°36	7°52	26° 5	n.a.	M15
T 16	22 30 41	9°55'01	24°12	14°17	19°16	18°43	17°56	8°32	3°17	14°26	12°30	6°29	7°49	26°12	n.a.	T 16
W17	22 34 38	10°54'01	6♒26	14°48	20°26	18°41	18° 2	8°31	3°18	14°26	12°30	6°20	7°46	26°18	n.a.	W17
T 18	22 38 34	11°52'59	18°55	15°24	21°35	18°39	18° 8	8°30	3°18	14°26	12°31	6°10	7°43	26°25	n.a.	T 18
F 19	22 42 31	12°51'54	1♓38	16° 3	22°45	18°36	18°14	8°29	3°18	14°27	12°32	6° 0	7°39	26°32	n.a.	F 19
S 20	22 46 27	13°50'46	14°36	16°47	23°54	18°33	18°20	8°28	3°19	14°27	12°32	5°52	7°36	26°38	n.a.	S 20
S 21	22 50 24	14°49'37	27°48	17°33	25° 3	18°28	18°26	8°27	3°19	14°27	12°33	5°44	7°33	26°45	n.a.	S 21
M22	22 54 21	15°48'25	11♈13	18°24	26°12	18°23	18°32	8°27	3°19	14°27	12°34	5°40	7°30	26°52	n.a.	M22
T 23	22 58 17	16°47'10	24°49	19°17	27°21	18°17	18°37	8°26	3°19	14°28	12°35	5°37	7°27	26°58	n.a.	T 23
W24	23 2 14	17°45'54	8♉34	20°13	28°29	18°11	18°42	8°26	3°R19	14°28	12°36	5°D37	7°24	27° 5	n.a.	W24
T 25	23 6 10	18°44'35	22°28	21°12	29°38	18° 3	18°48	8°26	3°19	14°29	12°37	5°37	7°20	27°12	n.a.	T 25
F 26	23 10 7	19°43'15	6♊28	22°14	0♏46	17°55	18°53	8°D26	3°19	14°29	12°37	5°39	7°17	27°18	n.a.	F 26
S 27	23 14 3	20°41'53	20°35	23°18	1°54	17°46	18°57	8°26	3°19	14°30	12°38	5°R39	7°14	27°25	n.a.	S 27
S 28	23 18 0	21°40'28	4♋47	24°25	3° 3	17°36	19° 2	8°26	3°19	14°30	12°39	5°38	7°11	27°32	n.a.	S 28
M29	23 21 56	22°39'02	19° 1	25°34	4°10	17°25	19° 7	8°26	3°18	14°31	12°40	5°36	7° 8	27°39	n.a.	M29
T 30	23 25 53	23♍37'33	3♌17	26♌45	5♏18	17♈14	19♊11	8♉26	3♊18	14♐31	12♏41	5♏31	7♏ 4	27♐45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n30	19n24	4s25	19n33	3n48	2s27	1s57	9n46	2n54	25n15	1n56	26s37	2s51	22n26	1n 7	25s57	2s49	31s32	16s31	14s28	14s45	20s16		n.a.
T 2	13 10	17 13	4 53	19 55	3 52	2 56	1 57	9 53	2 58	25 16	1 56	26 37	2 50	22 26	1 7	25 56	2 48	31 32	16 30	14 26	14 44	20 16		n.a.
W 3	12 49	13 56	5 2	20 13	3 55	3 26	1 58	9 59	3 1	25 17	1 56	26 36	2 50	22 27	1 7	25 56	2 48	31 32	16 30	14 22	14 43	20 16		n.a.
T 4	12 28	9 49	4 52	20 27	3 55	3 55	1 58	10 6	3 5	25 19	1 56	26 36	2 50	22 27	1 7	25 56	2 48	31 32	16 30	14 19	14 42	20 15		n.a.
F 5	12 7	5 13	4 24	20 38	3 54	4 24	1 58	10 12	3 9	25 20	1 57	26 36	2 49	22 27	1 7	25 56	2 48	31 32	16 29	14 15	14 41	20 15		n.a.
S 6	11 45	0 27	3 40	20 46	3 52	4 53	1 58	10 18	3 12	25 21	1 57	26 36	2 49	22 27	1 7	25 56	2 48	31 31	16 29	14 12	14 40	20 15		n.a.
S 7	11 24	4s13	2 44	20 50	3 48	5 21	1 58	10 23	3 16	25 22	1 57	26 36	2 49	22 28	1 7	25 56	2 48	31 31	16 29	14 10	14 39	20 14		n.a.
M 8	11 2	8 33	1 42	20 51	3 43	5 50	1 58	10 29	3 20	25 23	1 58	26 36	2 49	22 28	1 7	25 56	2 48	31 31	16 28	14 8	14 38	20 14		n.a.
T 9	10 40	12 22	0 35	20 49	3 37	6 18	1 58	10 34	3 23	25 24	1 58	26 36	2 48	22 28	1 7	25 56	2 48	31 31	16 28	14 8	14 37	20 14		n.a.
W10	10 18	15 31	0n31	20 45	3 31	6 46	1 58	10 39	3 27	25 25	1 58	26 35	2 48	22 28	1 7	25 56	2 48	31 31	16 28	14 8	14 36	20 13		n.a.
T 11	9 56	17 55	1 34	20 38	3 23	7 14	1 57	10 44	3 31	25 26	1 59	26 35	2 48	22 28	1 7	25 55	2 48	31 31	16 27	14 8	14 35	20 13		n.a.
F 12	9 34	19 29	2 33	20 29	3 15	7 41	1 57	10 48	3 35	25 27	1 59	26 35	2 48	22 29	1 7	25 55	2 48	31 31	16 27	14 8	14 34	20 13		n.a.
S 13	9 11	20 11	3 24	20 17	3 7	8 9	1 56	10 52	3 38	25 28	1 59	26 35	2 47	22 29	1 8	25 55	2 47	31 31	16 27	14 8	14 33	20 12		n.a.
S 14	8 49	19 59	4 7	20 3	2 58	8 36	1 55	10 56	3 42	25 29	2 0	26 35	2 47	22 29	1 8	25 55	2 47	31 31	16 26	14 7	14 32	20 12		n.a.
M15	8 26	18 53	4 39	19 48	2 48	9 3	1 55	11 0	3 46	25 30	2 0	26 35	2 47	22 29	1 8	25 55	2 47	31 31	16 26	14 5	14 31	20 11		n.a.
T 16	8 3	16 57	4 59	19 31	2 39	9 29	1 54	11 3	3 50	25 31	2 0	26 34	2 46	22 29	1 8	25 55	2 47	31 30	16 26	14 3	14 30	20 11		n.a.
W17	7 40	14 14	5 6	19 12	2 29	9 55	1 53	11 6	3 54	25 32	2 1	26 34	2 46	22 30	1 8	25 55	2 47	31 30	16 25	14 0	14 28	20 11		n.a.
T 18	7 17	10 51	4 58	18 52	2 19	10 21	1 52	11 9	3 58	25 33	2 1	26 34	2 46	22 30	1 8	25 55	2 47	31 30	16 25	13 56	14 27	20 10		n.a.
F 19	6 54	6 54	4 36	18 30	2 9	10 47	1 50	11 12	4 2	25 34	2 1	26 34	2 45	22 30	1 8	25 55	2 47	31 30	16 25	13 53	14 26	20 10		n.a.
S 20	6 31	2 33	3 59	18 7	1 59	11 12	1 49	11 14	4 6	25 35	2 2	26 33	2 45	22 30	1 8	25 55	2 47	31 30	16 24	13 50	14 25	20 9		n.a.
S 21	6 8	1n59	3 9	17 43	1 49	11 37	1 48	11 16	4 10	25 36	2 2	26 33	2 45	22 30	1 8	25 55	2 47	31 30	16 24	13 48	14 24	20 9		n.a.
M22	5 44	6 30	2 8	17 18	1 39	12 1	1 46	11 18	4 14	25 37	2 2	26 33	2 45	22 30	1 8	25 55	2 47	31 30	16 24	13 46	14 23	20 9		n.a.
T 23	5 21	10 46	0 58	16 51	1 29	12 25	1 45	11 19	4 18	25 37	2 3	26 33	2 44	22 30	1 8	25 55	2 46	31 30	16 23	13 45	14 22	20 8		n.a.
W24	4 58	14 29	0s16	16 23	1 19	12 49	1 43	11 20	4 22	25 38	2 3	26 32	2 44	22 30	1 8	25 55	2 46	31 30	16 23	13 45	14 21	20 8		n.a.
T 25	4 34	17 26	1 30	15 55	1 10	13 13	1 41	11 21	4 26	25 39	2 4	26 32	2 44	22 30	1 8	25 55	2 46	31 30	16 23	13 45	14 20	20 7		n.a.
F 26	4 10	19 22	2 39	15 25	1 0	13 36	1 39	11 21	4 30	25 40	2 4	26 32	2 43	22 30	1 8	25 55	2 46	31 30	16 23	13 46	14 19	20 7		n.a.
S 27	3 47	20 6	3 39	14 54	0 50	13 58	1 37	11 21	4 34	25 41	2 4	26 31	2 43	22 30	1 8	25 55	2 46	31 30	16 22	13 46	14 18	20 6		n.a.
S 28	3 23	19 34	4 26	14 23	0 41	14 20	1 35	11 21	4 38	25 41	2 5	26 31	2 43	22 30	1 9	25 54	2 46	31 30	16 22	13 46	14 17	20 6		n.a.
M29	2 59	17 48	4 57	13 50	0 32	14 42	1 33	11 20	4 42	25 42	2 5	26 31	2 42	22 30	1 9	25 54	2 46	31 30	16 22	13 45	14 16	20 6		n.a.
T 30	2n36	14n56	5s10	13n17	0n22	15s 3	1s30	11n19	4n46	25n43	2n 5	26s30	2s42	22n30	1n 9	25s54	2s46	31s31	16s22	13s43	14s15	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2281412.5, Delta T = 147h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'05, Lahiri = -153°39'06 Julian Calendar 1 Nov. 10960 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10960 BCE

The year -10959 astronomical counting style corresponds to year 10960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10960 BCE

DECEMBER 10960 BCE (-10959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 29 49	24♍36'03	17♌28	27♌58	6♏26	17°R 2	19♊15	8♑27	3°R18	14♐32	12♏42	5°R26	7♏ 1	27♐52	n.a.	W 1
T 2	23 33 46	25°34'30	1♍32	29°13	7°33	16♈49	19°19	8°27	3♊17	14°33	12°43	5♏19	6°58	27°59	n.a.	T 2
F 3	23 37 42	26°32'55	15°24	0♍31	8°40	16°36	19°23	8°28	3°17	14°34	12°44	5°13	6°55	28° 5	n.a.	F 3
S 4	23 41 39	27°31'18	29° 0	1°50	9°47	16°22	19°27	8°29	3°17	14°34	12°45	5° 8	6°52	28°12	n.a.	S 4
S 5	23 45 35	28°29'39	12♎18	3°11	10°54	16° 7	19°30	8°30	3°16	14°35	12°46	5° 4	6°49	28°19	n.a.	S 5
M 6	23 49 32	29°27'58	25°17	4°34	12° 1	15°52	19°33	8°31	3°15	14°36	12°47	5° 2	6°45	28°25	n.a.	M 6
T 7	23 53 28	0♎26'14	7♏56	5°58	13° 7	15°36	19°37	8°32	3°15	14°37	12°48	5°D 2	6°42	28°32	n.a.	T 7
W 8	23 57 25	1°24'28	20°19	7°25	14°13	15°19	19°40	8°33	3°14	14°38	12°49	5° 2	6°39	28°39	n.a.	W 8
T 9	0 1 21	2°22'40	2♐27	8°53	15°19	15° 2	19°42	8°34	3°13	14°38	12°50	5° 4	6°36	28°45	n.a.	T 9
F 10	0 5 18	3°20'50	14°25	10°23	16°25	14°45	19°45	8°35	3°13	14°39	12°51	5° 6	6°33	28°52	n.a.	F 10
S 11	0 9 14	4°18'57	26°17	11°54	17°31	14°27	19°47	8°37	3°12	14°40	12°52	5° 7	6°29	28°59	n.a.	S 11
S 12	0 13 11	5°17'02	8♑ 9	13°27	18°36	14° 8	19°50	8°38	3°11	14°41	12°53	5°R 7	6°26	29° 6	n.a.	S 12
M13	0 17 7	6°15'04	20° 5	15° 2	19°41	13°49	19°52	8°40	3°10	14°42	12°54	5° 6	6°23	29°12	n.a.	M13
T 14	0 21 4	7°13'04	2♒ 9	16°39	20°46	13°30	19°53	8°42	3° 9	14°43	12°56	5° 4	6°20	29°19	n.a.	T 14
W15	0 25 0	8°11'02	14°27	18°17	21°50	13°10	19°55	8°44	3° 8	14°44	12°57	5° 1	6°17	29°26	n.a.	W15
T 16	0 28 57	9° 8'58	27° 1	19°56	22°55	12°51	19°57	8°46	3° 7	14°46	12°58	4°57	6°14	29°32	n.a.	T 16
F 17	0 32 53	10° 6'51	9♓53	21°38	23°59	12°31	19°58	8°48	3° 6	14°47	12°59	4°53	6°10	29°39	n.a.	F 17
S 18	0 36 50	11° 4'43	23° 5	23°21	25° 3	12°10	19°59	8°50	3° 5	14°48	13° 0	4°50	6° 7	29°46	n.a.	S 18
S 19	0 40 46	12° 2'32	6♈36	25° 6	26° 6	11°50	20° 0	8°52	3° 3	14°49	13° 1	4°47	6° 4	29°52	n.a.	S 19
M20	0 44 43	13° 0'19	20°24	26°52	27° 9	11°29	20° 1	8°55	3° 2	14°50	13° 2	4°45	6° 1	29°59	n.a.	M20
T 21	0 48 39	13°58'05	4♉25	28°40	28°12	11° 9	20° 1	8°57	3° 1	14°52	13° 4	4°D45	5°58	0♑ 6	n.a.	T 21
W22	0 52 36	14°55'49	18°37	0♎30	29°14	10°48	20° 2	9° 0	3° 0	14°53	13° 5	4°45	5°55	0°13	n.a.	W22
T 23	0 56 32	15°53'31	2♊55	2°21	0♐17	10°28	20° 2	9° 2	2°58	14°54	13° 6	4°46	5°51	0°19	n.a.	T 23
F 24	1 0 29	16°51'12	17°15	4°15	1°19	10° 7	20°R 2	9° 5	2°57	14°55	13° 7	4°47	5°48	0°26	n.a.	F 24
S 25	1 4 25	17°48'51	1♋35	6° 9	2°20	9°47	20° 2	9° 8	2°55	14°57	13° 9	4°48	5°45	0°33	n.a.	S 25
S 26	1 8 21	18°46'29	15°50	8° 6	3°21	9°26	20° 2	9°11	2°54	14°58	13°10	4°R49	5°42	0°39	n.a.	S 26
M27	1 12 18	19°44'06	29°58	10° 4	4°22	9° 6	20° 1	9°14	2°52	15° 0	13°11	4°49	5°39	0°46	n.a.	M27
T 28	1 16 14	20°41'41	13♌58	12° 4	5°23	8°46	20° 0	9°17	2°51	15° 1	13°12	4°48	5°35	0°53	n.a.	T 28
W29	1 20 11	21°39'14	27°48	14° 5	6°23	8°27	20° 0	9°20	2°49	15° 3	13°14	4°46	5°32	0°59	n.a.	W29
T 30	1 24 7	22°36'47	11♍26	16° 8	7°23	8° 8	19°59	9°24	2°48	15° 4	13°15	4°45	5°29	1° 6	n.a.	T 30
F 31	1 28 4	23♎34'17	24♍51	18♎12	8♐22	7♈49	19♊57	9♑27	2♊46	15♐ 6	13♏16	4♏43	5♏26	1♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n12	11n13	5s 3	12n43	0n14	15s24	1s28	11n18	4n50	25n44	2n 6	26s30	2s42	22n30	1n 9	25s54	2s46	31s31	16s21	13s41	14s14	20s 5		n.a.
T 2	1 48	6 54	4 38	12 8	0 5	15 45	1 25	11 16	4 53	25 44	2 6	26 30	2 41	22 30	1 9	25 54	2 46	31 31	16 21	13 39	14 13	20 4		n.a.
F 3	1 24	2 16	3 57	11 32	0s 4	16 5	1 23	11 15	4 57	25 45	2 6	26 29	2 41	22 30	1 9	25 54	2 46	31 31	16 21	13 37	14 11	20 4		n.a.
S 4	1 1	2s23	3 4	10 56	0 12	16 24	1 20	11 12	5 1	25 46	2 7	26 29	2 41	22 30	1 9	25 54	2 45	31 31	16 21	13 35	14 10	20 3		n.a.
S 5	0 37	6 50	2 1	10 18	0 20	16 43	1 17	11 10	5 4	25 46	2 7	26 29	2 40	22 30	1 9	25 54	2 45	31 31	16 20	13 34	14 9	20 3		n.a.
M 6	0 13	10 51	0 53	9 40	0 27	17 1	1 14	11 7	5 8	25 47	2 8	26 28	2 40	22 30	1 9	25 54	2 45	31 31	16 20	13 33	14 8	20 2		n.a.
T 7	0s11	14 17	0n16	9 2	0 35	17 19	1 11	11 4	5 11	25 48	2 8	26 28	2 40	22 30	1 9	25 54	2 45	31 31	16 20	13 33	14 7	20 2		n.a.
W 8	0 35	16 59	1 23	8 22	0 42	17 37	1 8	11 0	5 15	25 48	2 8	26 27	2 40	22 30	1 9	25 54	2 45	31 31	16 20	13 33	14 6	20 1		n.a.
T 9	0 58	18 51	2 25	7 42	0 49	17 54	1 4	10 57	5 18	25 49	2 9	26 27	2 39	22 30	1 9	25 54	2 45	31 31	16 19	13 34	14 5	20 1		n.a.
F 10	1 22	19 51	3 19	7 2	0 55	18 10	1 1	10 52	5 21	25 50	2 9	26 27	2 39	22 30	1 9	25 55	2 45	31 32	16 19	13 34	14 4	20 0		n.a.
S 11	1 46	19 57	4 5	6 20	1 2	18 26	0 57	10 48	5 25	25 50	2 9	26 26	2 39	22 30	1 9	25 55	2 45	31 32	16 19	13 35	14 3	20 0		n.a.
S 12	2 9	19 10	4 40	5 39	1 7	18 41	0 54	10 43	5 28	25 51	2 10	26 26	2 38	22 30	1 9	25 55	2 45	31 32	16 19	13 35	14 2	19 59		n.a.
M13	2 33	17 33	5 3	4 56	1 13	18 56	0 50	10 39	5 30	25 51	2 10	26 25	2 38	22 30	1 10	25 55	2 45	31 32	16 18	13 35	14 1	19 59		n.a.
T 14	2 56	15 8	5 14	4 13	1 18	19 10	0 46	10 33	5 33	25 52	2 11	26 25	2 38	22 30	1 10	25 55	2 45	31 32	16 18	13 34	14 0	19 58		n.a.
W15	3 20	12 0	5 10	3 30	1 23	19 24	0 42	10 28	5 36	25 52	2 11	26 25	2 37	22 29	1 10	25 55	2 45	31 33	16 18	13 33	13 59	19 58		n.a.
T 16	3 43	8 17	4 51	2 46	1 27	19 37	0 38	10 22	5 38	25 53	2 11	26 24	2 37	22 29	1 10	25 55	2 44	31 33	16 18	13 31	13 57	19 57		n.a.
F 17	4 7	4 6	4 18	2 1	1 31	19 49	0 34	10 16	5 41	25 53	2 12	26 24	2 37	22 29	1 10	25 55	2 44	31 33	16 18	13 30	13 56	19 57		n.a.
S 18	4 30	0n23	3 30	1 16	1 34	20 1	0 30	10 10	5 43	25 54	2 12	26 23	2 36	22 29	1 10	25 55	2 44	31 33	16 17	13 29	13 55	19 56		n.a.
S 19	4 53	4 57	2 29	0 31	1 37	20 13	0 25	10 4	5 45	25 54	2 13	26 23	2 36	22 29	1 10	25 55	2 44	31 33	16 17	13 28	13 54	19 56		n.a.
M20	5 16	9 23	1 18	0s15	1 40	20 23	0 21	9 58	5 47	25 55	2 13	26 22	2 36	22 28	1 10	25 55	2 44	31 34	16 17	13 27	13 53	19 55		n.a.
T 21	5 39	13 22	0 2	1 1	1 42	20 34	0 16	9 51	5 49	25 55	2 13	26 22	2 36	22 28	1 10	25 55	2 44	31 34	16 17	13 27	13 52	19 55		n.a.
W22	6 2	16 37	1s16	1 47	1 44	20 43	0 12	9 44	5 51	25 55	2 14	26 21	2 35	22 28	1 10	25 55	2 44	31 34	16 17	13 27	13 51	19 54		n.a.
T 23	6 25	18 52	2 30	2 33	1 45	20 52	0 7	9 37	5 52	25 56	2 14	26 21	2 35	22 28	1 10	25 55	2 44	31 34	16 17	13 28	13 50	19 54		n.a.
F 24	6 48	19 55	3 34	3 20	1 45	21 1	0 2	9 30	5 54	25 56	2 14	26 20	2 35	22 28	1 10	25 55	2 44	31 35	16 16	13 28	13 49	19 53		n.a.
S 25	7 10	19 40	4 25	4 7	1 45	21 8	0n 3	9 23	5 55	25 57	2 15	26 20	2 34	22 27	1 10	25 55	2 44	31 35	16 16	13 28	13 48	19 53		n.a.
S 26	7 33	18 10	4 59	4 53	1 44	21 16	0 8	9 16	5 56	25 57	2 15	26 19	2 34	22 27	1 10	25 55	2 44	31 35	16 16	13 29	13 47	19 52		n.a.
M27	7 55	15 34	5 15	5 40	1 43	21 22	0 13	9 9	5 57	25 57	2 15	26 19	2 34	22 27	1 10	25 56	2 44	31 35	16 16	13 28	13 46	19 52		n.a.
T 28	8 17	12 6	5 13	6 27	1 41	21 28	0 19	9 1	5 58	25 58	2 16	26 18	2 33	22 27	1 10	25 56	2 43	31 36	16 16	13 28	13 44	19 51		n.a.
W29	8 40	8 1	4 51	7 13	1 39	21 34	0 24	8 54	5 59	25 58	2 16	26 18	2 33	22 26	1 10	25 56	2 43	31 36	16 16	13 28	13 43	19 51		n.a.
T 30	9 2	3 34	4 14	7 59	1 36	21 39	0 30	8 47	5 59	25 58	2 17	26 17	2 33	22 26	1 10	25 56	2 43	31 36	16 15	13 27	13 42	19 50		n.a.
F 31	9s23	1s 0	3s23	8s44	1s32	21s43	0n35	8n39	5n59	25n58	2n17	26s17	2s33	22n26	1n11	25s56	2s43	31s37	16s15	13s27	13s41	19s49		n.a.

Julian Day Number = -2281382.5, Delta T = 147h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°46'01, Lahiri = -153°39'02 Julian Calendar 1 Dec. 10960 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10960 BCE

The year -10959 astronomical counting style corresponds to year 10960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 0	24♎31'46	8♎ 1	20♎18	9♐21	7°R31	19°R56	9♑31	2°R44	15♐ 7	13♏17	4°R42	5♏23	1♑20	n.a.	S 1
S 2	1 35 57	25°29'14	20°58	22°24	10°19	7♈13	19♊54	9°34	2♊42	15° 9	13°19	4♏41	5°20	1°26	n.a.	S 2
M 3	1 39 53	26°26'41	3♏40	24°32	11°17	6°55	19°52	9°38	2°41	15°10	13°20	4°D41	5°16	1°33	n.a.	M 3
T 4	1 43 49	27°24'06	16° 7	26°40	12°15	6°38	19°50	9°42	2°39	15°12	13°21	4°41	5°13	1°40	n.a.	T 4
W 5	1 47 46	28°21'29	28°22	28°49	13°12	6°22	19°48	9°45	2°37	15°13	13°23	4°42	5°10	1°46	n.a.	W 5
T 6	1 51 42	29°18'51	10♐27	0♏59	14° 9	6° 6	19°46	9°49	2°35	15°15	13°24	4°42	5° 7	1°53	n.a.	T 6
F 7	1 55 39	0♏16'11	22°23	3° 9	15° 5	5°51	19°43	9°53	2°33	15°17	13°25	4°43	5° 4	2° 0	n.a.	F 7
S 8	1 59 35	1°13'30	4♑16	5°18	16° 1	5°37	19°41	9°57	2°31	15°18	13°27	4°43	5° 0	2° 6	n.a.	S 8
S 9	2 3 32	2°10'47	16° 7	7°27	16°56	5°23	19°38	10° 2	2°29	15°20	13°28	4°44	4°57	2°13	n.a.	S 9
M10	2 7 28	3° 8'03	28° 3	9°36	17°51	5°10	19°35	10° 6	2°27	15°22	13°29	4°44	4°54	2°20	n.a.	M10
T 11	2 11 25	4° 5'17	10♒ 7	11°43	18°45	4°58	19°31	10°10	2°25	15°24	13°31	4°R44	4°51	2°27	n.a.	T 11
W12	2 15 21	5° 2'30	22°25	13°49	19°38	4°47	19°28	10°15	2°23	15°25	13°32	4°D44	4°48	2°33	n.a.	W12
T 13	2 19 17	5°59'41	4♓59	15°54	20°31	4°36	19°24	10°19	2°21	15°27	13°33	4°44	4°45	2°40	n.a.	T 13
F 14	2 23 14	6°56'50	17°53	17°57	21°23	4°26	19°21	10°24	2°19	15°29	13°35	4°44	4°41	2°47	n.a.	F 14
S 15	2 27 10	7°53'59	1♈11	19°58	22°15	4°17	19°17	10°28	2°17	15°31	13°36	4°44	4°38	2°53	n.a.	S 15
S 16	2 31 7	8°51'06	14°52	21°57	23° 5	4° 9	19°13	10°33	2°15	15°33	13°37	4°45	4°35	3° 0	n.a.	S 16
M17	2 35 3	9°48'11	28°56	23°53	23°56	4° 1	19° 9	10°38	2°12	15°35	13°39	4°R45	4°32	3° 7	n.a.	M17
T 18	2 39 0	10°45'16	13♉19	25°47	24°45	3°55	19° 4	10°43	2°10	15°37	13°40	4°45	4°29	3°13	n.a.	T 18
W19	2 42 56	11°42'20	27°56	27°38	25°34	3°49	19° 0	10°48	2° 8	15°38	13°41	4°44	4°26	3°20	n.a.	W19
T 20	2 46 53	12°39'23	12♊41	29°27	26°22	3°44	18°55	10°53	2° 6	15°40	13°43	4°44	4°22	3°27	n.a.	T 20
F 21	2 50 49	13°36'26	27°26	1♐12	27° 9	3°40	18°50	10°58	2° 3	15°42	13°44	4°43	4°19	3°34	n.a.	F 21
S 22	2 54 45	14°33'27	12♋ 6	2°55	27°55	3°36	18°45	11° 3	2° 1	15°44	13°46	4°42	4°16	3°40	n.a.	S 22
S 23	2 58 42	15°30'28	26°34	4°34	28°40	3°34	18°40	11° 8	1°59	15°46	13°47	4°41	4°13	3°47	n.a.	S 23
M24	3 2 38	16°27'29	10♌47	6°11	29°25	3°32	18°35	11°13	1°56	15°48	13°48	4°D40	4°10	3°54	n.a.	M24
T 25	3 6 35	17°24'29	24°43	7°44	0♑ 9	3°31	18°29	11°19	1°54	15°50	13°50	4°41	4° 6	4° 0	n.a.	T 25
W26	3 10 31	18°21'28	8♍20	9°15	0°51	3°D31	18°24	11°24	1°52	15°52	13°51	4°41	4° 3	4° 7	n.a.	W26
T 27	3 14 28	19°18'27	21°40	10°42	1°33	3°32	18°18	11°29	1°49	15°54	13°52	4°42	4° 0	4°14	n.a.	T 27
F 28	3 18 24	20°15'26	4♎44	12° 6	2°14	3°33	18°12	11°35	1°47	15°56	13°54	4°43	3°57	4°21	n.a.	F 28
S 29	3 22 21	21°12'24	17°33	13°27	2°53	3°36	18° 6	11°41	1°45	15°58	13°55	4°44	3°54	4°27	n.a.	S 29
S 30	3 26 17	22° 9'22	0♏ 8	14°44	3°32	3°39	18° 0	11°46	1°42	16° 0	13°56	4°R45	3°51	4°34	n.a.	S 30
M31	3 30 14	23♏ 6'19	12♏32	15♐58	4♑ 9	3♈43	17♊54	11♑52	1♊40	16♐ 2	13♏58	4♏45	3♏47	4♑41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s45	5s26	2s23	9s29	1s28	21s47	0n41	8n32	6n 0	25n59	2n17	26s16	2s32	22n25	1n11	25s56	2s43	31s37	16s15	13s26	13s40	19s49		n.a.
S 2	10 7	9 33	1 15	10 14	1 23	21 50	0 47	8 25	6 0	25 59	2 18	26 16	2 32	22 25	1 11	25 56	2 43	31 37	16 15	13 26	13 39	19 48		n.a.
M 3	10 28	13 10	0 6	10 57	1 17	21 52	0 53	8 18	6 0	25 59	2 18	26 15	2 32	22 25	1 11	25 56	2 43	31 38	16 15	13 26	13 38	19 48		n.a.
T 4	10 49	16 6	1n 3	11 39	1 11	21 54	0 59	8 11	5 59	25 59	2 18	26 14	2 32	22 25	1 11	25 56	2 43	31 38	16 15	13 26	13 37	19 47		n.a.
W 5	11 10	18 16	2 8	12 21	1 4	21 56	1 5	8 4	5 59	25 59	2 19	26 14	2 31	22 24	1 11	25 57	2 43	31 38	16 15	13 26	13 36	19 47		n.a.
T 6	11 31	19 33	3 6	13 1	0 57	21 57	1 11	7 57	5 58	26 0	2 19	26 13	2 31	22 24	1 11	25 57	2 43	31 39	16 15	13 26	13 35	19 46		n.a.
F 7	11 52	19 57	3 55	13 39	0 49	21 57	1 17	7 50	5 58	26 0	2 19	26 13	2 31	22 23	1 11	25 57	2 43	31 39	16 15	13 26	13 34	19 45		n.a.
S 8	12 13	19 27	4 34	14 17	0 40	21 57	1 23	7 43	5 57	26 0	2 20	26 12	2 30	22 23	1 11	25 57	2 43	31 39	16 15	13 27	13 33	19 45		n.a.
S 9	12 33	18 6	5 1	14 52	0 32	21 56	1 30	7 37	5 56	26 0	2 20	26 12	2 30	22 23	1 11	25 57	2 43	31 40	16 14	13 27	13 31	19 44		n.a.
M10	12 53	15 58	5 16	15 26	0 22	21 55	1 36	7 31	5 55	26 0	2 20	26 11	2 30	22 22	1 11	25 57	2 43	31 40	16 14	13 27	13 30	19 44		n.a.
T 11	13 13	13 7	5 16	15 58	0 13	21 53	1 43	7 25	5 54	26 0	2 21	26 10	2 30	22 22	1 11	25 57	2 43	31 40	16 14	13 27	13 29	19 43		n.a.
W12	13 33	9 39	5 3	16 28	0 3	21 51	1 50	7 19	5 53	26 0	2 21	26 10	2 29	22 22	1 11	25 57	2 43	31 41	16 14	13 27	13 28	19 43		n.a.
T 13	13 52	5 42	4 35	16 55	0n 8	21 48	1 56	7 13	5 51	26 0	2 21	26 9	2 29	22 21	1 11	25 58	2 42	31 41	16 14	13 27	13 27	19 42		n.a.
F 14	14 12	1 22	3 52	17 21	0 18	21 45	2 3	7 8	5 50	26 0	2 22	26 9	2 29	22 21	1 11	25 58	2 42	31 42	16 14	13 27	13 26	19 41		n.a.
S 15	14 31	3n10	2 56	17 45	0 28	21 41	2 10	7 3	5 48	26 0	2 22	26 8	2 29	22 20	1 11	25 58	2 42	31 42	16 14	13 27	13 25	19 41		n.a.
S 16	14 50	7 40	1 48	18 7	0 39	21 37	2 17	6 58	5 47	26 0	2 22	26 7	2 28	22 20	1 11	25 58	2 42	31 42	16 14	13 27	13 24	19 40		n.a.
M17	15 8	11 53	0 32	18 27	0 49	21 33	2 24	6 53	5 45	26 0	2 23	26 7	2 28	22 20	1 11	25 58	2 42	31 43	16 14	13 27	13 23	19 39		n.a.
T 18	15 27	15 30	0s47	18 46	1 0	21 28	2 31	6 49	5 43	26 0	2 23	26 6	2 28	22 19	1 11	25 58	2 42	31 43	16 14	13 27	13 22	19 39		n.a.
W19	15 45	18 12	2 5	19 2	1 10	21 22	2 39	6 45	5 41	26 0	2 23	26 5	2 28	22 19	1 11	25 59	2 42	31 44	16 14	13 27	13 20	19 38		n.a.
T 20	16 3	19 42	3 15	19 17	1 20	21 16	2 46	6 41	5 39	26 0	2 23	26 5	2 27	22 18	1 11	25 59	2 42	31 44	16 14	13 27	13 19	19 38		n.a.
F 21	16 21	19 51	4 13	19 30	1 30	21 10	2 53	6 37	5 37	25 59	2 24	26 4	2 27	22 18	1 11	25 59	2 42	31 45	16 14	13 26	13 18	19 37		n.a.
S 22	16 38	18 40	4 53	19 41	1 39	21 4	3 1	6 34	5 35	25 59	2 24	26 3	2 27	22 17	1 11	25 59	2 42	31 45	16 14	13 26	13 17	19 36		n.a.
S 23	16 55	16 17	5 14	19 51	1 48	20 57	3 8	6 31	5 33	25 59	2 24	26 3	2 27	22 17	1 11	25 59	2 42	31 45	16 14	13 26	13 16	19 36		n.a.
M24	17 12	12 57	5 15	20 0	1 57	20 50	3 16	6 28	5 31	25 59	2 24	26 2	2 27	22 17	1 11	25 59	2 42	31 46	16 14	13 26	13 15	19 35		n.a.
T 25	17 29	8 58	4 58	20 8	2 6	20 42	3 23	6 26	5 28	25 59	2 25	26 1	2 26	22 16	1 11	26 0	2 42	31 46	16 14	13 26	13 14	19 34		n.a.
W26	17 45	4 36	4 24	20 14	2 14	20 34	3 31	6 24	5 26	25 58	2 25	26 1	2 26	22 16	1 11	26 0	2 42	31 47	16 14	13 26	13 13	19 34		n.a.
T 27	18 1	0 5	3 37	20 20	2 21	20 26	3 38	6 22	5 24	25 58	2 25	26 0	2 26	22 15	1 11	26 0	2 42	31 47	16 14	13 26	13 12	19 33		n.a.
F 28	18 17	4s21	2 39	20 24	2 28	20 18	3 46	6 20	5 21	25 58	2 25	25 59	2 26	22 15	1 11	26 0	2 42	31 48	16 14	13 27	13 11	19 32		n.a.
S 29	18 33	8 30	1 34	20 28	2 35	20 10	3 54	6 19	5 19	25 57	2 25	25 58	2 25	22 14	1 12	26 0	2 42	31 48	16 14	13 27	13 9	19 32		n.a.
S 30	18 48	12 13	0 26	20 31	2 41	20 1	4 2	6 18	5 16	25 57	2 26	25 58	2 25	22 14	1 12	26 1	2 42	31 49	16 14	13 27	13 8	19 31		n.a.
M31	19s 3	15s20	0n43	20s34	2n46	19s52	4n 9	6n17	5n14	25n56	2n26	25s57	2s25	22n13	1n12	26s 1	2s42	31s49	16s14	13s27	13s 7	19s30		n.a.

Julian Day Number = -2281351.5, Delta T = 147h10m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'57, Lahiri = -153°38'57 Julian Calendar 1 Jan. 10959 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10960 BCE

The year -10958 astronomical counting style corresponds to year 10959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 10	24♏ 3'15	24♏46	17♐ 9	4♑45	3♈48	17°R48	11♑58	1°R37	16♐ 5	13♏59	4°R44	3♏44	4♑47	n.a.	T 1
W 2	3 38 7	25° 0'12	6♐52	18°17	5°20	3°53	17♊41	12° 4	1♊35	16° 7	14° 0	4♏42	3°41	4°54	n.a.	W 2
T 3	3 42 3	25°57'08	18°50	19°21	5°54	4° 0	17°35	12° 9	1°32	16° 9	14° 2	4°39	3°38	5° 1	n.a.	T 3
F 4	3 46 0	26°54'03	0♑44	20°21	6°26	4° 7	17°28	12°15	1°30	16°11	14° 3	4°35	3°35	5° 7	n.a.	F 4
S 5	3 49 56	27°50'58	12°35	21°18	6°57	4°15	17°21	12°21	1°27	16°13	14° 4	4°32	3°32	5°14	n.a.	S 5
S 6	3 53 53	28°47'52	24°26	22°11	7°27	4°24	17°15	12°27	1°25	16°15	14° 6	4°28	3°28	5°21	n.a.	S 6
M 7	3 57 49	29°44'46	6♒22	23° 1	7°55	4°33	17° 8	12°34	1°23	16°17	14° 7	4°26	3°25	5°28	n.a.	M 7
T 8	4 1 46	0♐41'39	18°25	23°46	8°21	4°43	17° 1	12°40	1°20	16°20	14° 8	4°24	3°22	5°34	n.a.	T 8
W 9	4 5 42	1°38'31	0♓40	24°28	8°46	4°54	16°54	12°46	1°18	16°22	14°10	4°D23	3°19	5°41	n.a.	W 9
T 10	4 9 39	2°35'24	13°11	25° 6	9°10	5° 6	16°47	12°52	1°15	16°24	14°11	4°24	3°16	5°48	n.a.	T 10
F 11	4 13 35	3°32'15	26° 2	25°39	9°31	5°18	16°39	12°59	1°13	16°26	14°12	4°25	3°12	5°54	n.a.	F 11
S 12	4 17 32	4°29'07	9♈18	26° 9	9°51	5°31	16°32	13° 5	1°10	16°28	14°13	4°26	3° 9	6° 1	n.a.	S 12
S 13	4 21 28	5°25'58	22°59	26°33	10° 9	5°44	16°25	13°11	1° 8	16°30	14°15	4°28	3° 6	6° 8	n.a.	S 13
M14	4 25 25	6°22'48	7♉ 8	26°54	10°25	5°59	16°18	13°18	1° 5	16°33	14°16	4°R28	3° 3	6°15	n.a.	M14
T 15	4 29 21	7°19'39	21°41	27°10	10°39	6°13	16°10	13°24	1° 3	16°35	14°17	4°27	3° 0	6°21	n.a.	T 15
W16	4 33 18	8°16'30	6♊34	27°22	10°51	6°29	16° 3	13°31	1° 0	16°37	14°19	4°24	2°57	6°28	n.a.	W16
T 17	4 37 14	9°13'21	21°40	27°29	11° 1	6°45	15°55	13°37	0°58	16°39	14°20	4°21	2°53	6°35	n.a.	T 17
F 18	4 41 11	10°10'11	6♋48	27°R31	11° 9	7° 2	15°48	13°44	0°56	16°41	14°21	4°16	2°50	6°41	n.a.	F 18
S 19	4 45 7	11° 7'03	21°49	27°29	11°15	7°19	15°40	13°51	0°53	16°44	14°22	4°11	2°47	6°48	n.a.	S 19
S 20	4 49 4	12° 3'54	6♌34	27°23	11°19	7°37	15°33	13°57	0°51	16°46	14°24	4° 6	2°44	6°55	n.a.	S 20
M21	4 53 0	13° 0'46	20°59	27°12	11°R20	7°56	15°25	14° 4	0°48	16°48	14°25	4° 3	2°41	7° 2	n.a.	M21
T 22	4 56 57	13°57'39	4♍59	26°57	11°19	8°15	15°17	14°11	0°46	16°50	14°26	4° 1	2°37	7° 8	n.a.	T 22
W23	5 0 54	14°54'32	18°34	26°38	11°16	8°34	15°10	14°18	0°44	16°53	14°27	4°D 1	2°34	7°15	n.a.	W23
T 24	5 4 50	15°51'25	1♎46	26°16	11°11	8°54	15° 2	14°25	0°41	16°55	14°28	4° 2	2°31	7°22	n.a.	T 24
F 25	5 8 47	16°48'19	14°38	25°50	11° 3	9°15	14°54	14°31	0°39	16°57	14°30	4° 3	2°28	7°28	n.a.	F 25
S 26	5 12 43	17°45'14	27°12	25°21	10°53	9°36	14°47	14°38	0°37	16°59	14°31	4° 4	2°25	7°35	n.a.	S 26
S 27	5 16 40	18°42'10	9♏33	24°49	10°41	9°58	14°39	14°45	0°34	17° 2	14°32	4°R 4	2°22	7°42	n.a.	S 27
M28	5 20 36	19♐39'06	21♏43	24♐15	10♑26	10♈20	14♊32	14♑52	0♊32	17♐ 4	14♏33	4♏ 3	2♏18	7♑49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s17	17s43	1n48	20s37	2n51	19s43	4n17	6n17	5n11	25n56	2n26	25s56	2s25	22n13	1n12	26s 1	2s42	31s50	16s14	13s27	13s 6	19s30		n.a.
W 2	19 32	19 17	2 48	20 39	2 55	19 34	4 25	6 17	5 8	25 56	2 26	25 55	2 25	22 12	1 12	26 1	2 42	31 50	16 14	13 26	13 5	19 29		n.a.
T 3	19 45	19 57	3 40	20 41	2 59	19 25	4 33	6 17	5 6	25 55	2 26	25 55	2 24	22 12	1 12	26 1	2 42	31 51	16 14	13 25	13 4	19 28		n.a.
F 4	19 59	19 44	4 22	20 42	3 2	19 15	4 41	6 18	5 3	25 55	2 27	25 54	2 24	22 11	1 12	26 2	2 42	31 51	16 14	13 24	13 3	19 28		n.a.
S 5	20 12	18 38	4 52	20 44	3 4	19 6	4 48	6 18	5 1	25 54	2 27	25 53	2 24	22 11	1 12	26 2	2 41	31 52	16 14	13 23	13 2	19 27		n.a.
S 6	20 25	16 44	5 10	20 46	3 6	18 57	4 56	6 19	4 58	25 54	2 27	25 52	2 24	22 10	1 12	26 2	2 41	31 52	16 14	13 21	13 1	19 26		n.a.
M 7	20 38	14 7	5 14	20 48	3 6	18 47	5 4	6 21	4 55	25 53	2 27	25 52	2 24	22 10	1 12	26 2	2 41	31 53	16 14	13 20	12 59	19 26		n.a.
T 8	20 50	10 53	5 5	20 50	3 6	18 38	5 12	6 22	4 52	25 52	2 27	25 51	2 23	22 9	1 12	26 2	2 41	31 53	16 14	13 20	12 58	19 25		n.a.
W 9	21 2	7 9	4 42	20 53	3 5	18 29	5 19	6 24	4 50	25 52	2 27	25 50	2 23	22 9	1 12	26 3	2 41	31 54	16 15	13 20	12 57	19 24		n.a.
T 10	21 14	3 1	4 5	20 56	3 4	18 20	5 27	6 27	4 47	25 51	2 27	25 49	2 23	22 8	1 12	26 3	2 41	31 54	16 15	13 20	12 56	19 24		n.a.
F 11	21 25	1n21	3 15	21 0	3 1	18 11	5 34	6 29	4 44	25 51	2 27	25 48	2 23	22 8	1 12	26 3	2 41	31 55	16 15	13 20	12 55	19 23		n.a.
S 12	21 36	5 49	2 14	21 4	2 58	18 2	5 42	6 32	4 41	25 50	2 27	25 48	2 23	22 7	1 12	26 3	2 41	31 55	16 15	13 21	12 54	19 22		n.a.
S 13	21 47	10 8	1 3	21 9	2 54	17 53	5 49	6 35	4 39	25 49	2 28	25 47	2 23	22 7	1 12	26 3	2 41	31 56	16 15	13 21	12 53	19 22		n.a.
M14	21 57	14 2	0s15	21 14	2 49	17 45	5 56	6 38	4 36	25 48	2 28	25 46	2 22	22 6	1 12	26 4	2 41	31 56	16 15	13 21	12 52	19 21		n.a.
T 15	22 7	17 11	1 33	21 21	2 43	17 37	6 3	6 42	4 33	25 48	2 28	25 45	2 22	22 6	1 12	26 4	2 41	31 57	16 15	13 21	12 51	19 20		n.a.
W16	22 16	19 16	2 47	21 28	2 36	17 29	6 10	6 46	4 30	25 47	2 28	25 44	2 22	22 5	1 12	26 4	2 41	31 57	16 15	13 20	12 49	19 19		n.a.
T 17	22 25	20 0	3 50	21 36	2 28	17 22	6 17	6 50	4 28	25 46	2 28	25 43	2 22	22 4	1 12	26 4	2 41	31 58	16 15	13 19	12 48	19 19		n.a.
F 18	22 34	19 18	4 37	21 45	2 19	17 15	6 23	6 54	4 25	25 45	2 28	25 42	2 22	22 4	1 12	26 5	2 41	31 58	16 16	13 17	12 47	19 18		n.a.
S 19	22 42	17 16	5 4	21 54	2 10	17 8	6 29	6 58	4 22	25 44	2 28	25 42	2 22	22 3	1 12	26 5	2 41	31 59	16 16	13 15	12 46	19 17		n.a.
S 20	22 50	14 7	5 11	22 5	1 59	17 2	6 35	7 3	4 19	25 44	2 28	25 41	2 21	22 3	1 12	26 5	2 41	31 59	16 16	13 14	12 45	19 16		n.a.
M21	22 58	10 12	4 58	22 16	1 48	16 56	6 41	7 8	4 17	25 43	2 28	25 40	2 21	22 2	1 12	26 5	2 41	32 0	16 16	13 13	12 44	19 16		n.a.
T 22	23 5	5 48	4 27	22 28	1 36	16 51	6 46	7 13	4 14	25 42	2 28	25 39	2 21	22 2	1 12	26 5	2 41	32 0	16 16	13 12	12 43	19 15		n.a.
W23	23 12	1 15	3 42	22 40	1 23	16 46	6 51	7 19	4 11	25 41	2 28	25 38	2 21	22 1	1 12	26 6	2 41	32 1	16 16	13 12	12 42	19 14		n.a.
T 24	23 18	3s15	2 47	22 53	1 9	16 42	6 56	7 25	4 9	25 40	2 28	25 37	2 21	22 1	1 12	26 6	2 41	32 1	16 16	13 12	12 40	19 14		n.a.
F 25	23 24	7 30	1 44	23 6	0 55	16 38	7 0	7 30	4 6	25 39	2 27	25 36	2 21	22 0	1 12	26 6	2 41	32 2	16 17	13 13	12 39	19 13		n.a.
S 26	23 30	11 20	0 37	23 20	0 40	16 35	7 4	7 36	4 3	25 38	2 27	25 35	2 21	22 0	1 12	26 6	2 41	32 3	16 17	13 13	12 38	19 12		n.a.
S 27	23 35	14 36	0n30	23 34	0 25	16 33	7 7	7 43	4 0	25 37	2 27	25 34	2 21	21 59	1 12	26 7	2 41	32 3	16 17	13 13	12 37	19 11		n.a.
M28	23s40	17s10	1n34	23s48	0n10	16s31	7n10	7n49	3n58	25n36	2n27	25s33	2s20	21n59	1n12	26s 7	2s41	32s 4	16s17	13s12	12s36	19s11		n.a.

Julian Day Number = -2281320.5, Delta T = 147h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'53, Lahiri = -153°38'53 Julian Calendar 1 Feb. 10959 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10960 BCE

The year -10958 astronomical counting style corresponds to year 10959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 33	20♐36'03	3♐45	23°R40	10°R 9	10♈42	14°R24	14♑59	0°R30	17♐ 6	14♏34	3°R59	2♏15	7♑55	n.a.	T 1
W 2	5 28 30	21°33'00	15°42	23♐ 4	9♑50	11° 6	14♊17	15° 6	0♊28	17° 8	14°35	3♏53	2°12	8° 2	n.a.	W 2
T 3	5 32 26	22°29'59	27°36	22°28	9°28	11°29	14° 9	15°13	0°25	17°10	14°36	3°45	2° 9	8° 9	n.a.	T 3
F 4	5 36 23	23°26'57	9♑27	21°52	9° 5	11°53	14° 2	15°20	0°23	17°13	14°37	3°36	2° 6	8°15	n.a.	F 4
S 5	5 40 19	24°23'57	21°18	21°17	8°39	12°18	13°54	15°28	0°21	17°15	14°39	3°27	2° 3	8°22	n.a.	S 5
S 6	5 44 16	25°20'57	3♒11	20°43	8°12	12°43	13°47	15°35	0°19	17°17	14°40	3°18	1°59	8°29	n.a.	S 6
M 7	5 48 13	26°17'57	15° 8	20°12	7°43	13° 8	13°40	15°42	0°17	17°19	14°41	3°10	1°56	8°36	n.a.	M 7
T 8	5 52 9	27°14'58	27°12	19°43	7°12	13°34	13°32	15°49	0°15	17°22	14°42	3° 4	1°53	8°42	n.a.	T 8
W 9	5 56 6	28°12'00	9♓26	19°17	6°40	14° 0	13°25	15°56	0°12	17°24	14°43	3° 0	1°50	8°49	n.a.	W 9
T 10	6 0 2	29° 9'02	21°54	18°55	6° 6	14°27	13°18	16° 4	0°10	17°26	14°44	2°58	1°47	8°56	n.a.	T 10
F 11	6 3 59	0♑ 6'04	4♈41	18°38	5°32	14°54	13°11	16°11	0° 8	17°28	14°45	2°D58	1°43	9° 2	n.a.	F 11
S 12	6 7 56	1° 3'08	17°51	18°24	4°56	15°21	13° 4	16°18	0° 6	17°30	14°46	2°59	1°40	9° 9	n.a.	S 12
S 13	6 11 52	2° 0'12	1♉26	18°16	4°20	15°49	12°57	16°25	0° 4	17°33	14°47	2°R59	1°37	9°16	n.a.	S 13
M14	6 15 49	2°57'16	15°30	18°D12	3°43	16°18	12°51	16°33	0° 2	17°35	14°48	2°58	1°34	9°23	n.a.	M14
T 15	6 19 45	3°54'22	0♊ 1	18°14	3° 7	16°46	12°44	16°40	0° 1	17°37	14°49	2°56	1°31	9°29	n.a.	T 15
W16	6 23 42	4°51'29	14°56	18°21	2°30	17°15	12°37	16°48	29♉59	17°39	14°50	2°51	1°28	9°36	n.a.	W16
T 17	6 27 39	5°48'36	0♋ 8	18°33	1°53	17°44	12°31	16°55	29°57	17°41	14°51	2°44	1°24	9°43	n.a.	T 17
F 18	6 31 35	6°45'45	15°27	18°51	1°17	18°14	12°24	17° 2	29°55	17°43	14°52	2°35	1°21	9°49	n.a.	F 18
S 19	6 35 32	7°42'54	0♌42	19°15	0°42	18°44	12°18	17°10	29°53	17°45	14°52	2°26	1°18	9°56	n.a.	S 19
S 20	6 39 29	8°40'05	15°42	19°44	0° 8	19°14	12°12	17°17	29°52	17°48	14°53	2°17	1°15	10° 3	n.a.	S 20
M21	6 43 25	9°37'17	0♍19	20°19	29♐34	19°45	12° 6	17°24	29°50	17°50	14°54	2°10	1°12	10°10	n.a.	M21
T 22	6 47 22	10°34'31	14°28	20°59	29° 3	20°16	12° 0	17°32	29°48	17°52	14°55	2° 6	1° 9	10°16	n.a.	T 22
W23	6 51 19	11°31'46	28° 8	21°45	28°32	20°47	11°54	17°39	29°47	17°54	14°56	2° 3	1° 5	10°23	n.a.	W23
T 24	6 55 15	12°29'03	11♎21	22°36	28° 4	21°18	11°49	17°47	29°45	17°56	14°57	2°D 2	1° 2	10°30	n.a.	T 24
F 25	6 59 12	13°26'22	24° 9	23°33	27°37	21°50	11°43	17°54	29°43	17°58	14°57	2° 3	0°59	10°36	n.a.	F 25
S 26	7 3 9	14°23'42	6♏37	24°34	27°12	22°22	11°38	18° 2	29°42	18° 0	14°58	2°R 3	0°56	10°43	n.a.	S 26
S 27	7 7 5	15°21'04	18°50	25°41	26°50	22°55	11°33	18° 9	29°40	18° 2	14°59	2° 1	0°53	10°50	n.a.	S 27
M28	7 11 2	16°18'28	0♐53	26°53	26°29	23°27	11°28	18°17	29°39	18° 4	15° 0	1°58	0°49	10°57	n.a.	M28
T 29	7 14 58	17°15'53	12°48	28°10	26°11	24° 0	11°23	18°24	29°38	18° 6	15° 0	1°52	0°46	11° 3	n.a.	T 29
W30	7 18 55	18°13'20	24°40	29°32	25°55	24°33	11°18	18°31	29°36	18° 8	15° 1	1°43	0°43	11°10	n.a.	W30
T 31	7 22 52	19♑10'48	6♑31	0♑58	25♐41	25♈ 7	11♊13	18♑39	29♉35	18♐10	15♏ 2	1♏32	0♏40	11♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	18s58	2n34	24s 2	0s 6	16s30	7n12	7n56	3n55	25n35	2n27	25s33	2s20	21n58	1n12	26s 7	2s41	32s 4	16s17	13s11	12s35	19s10		n.a.
W 2	23 48	19 53	3 26	24 15	0 21	16 30	7 14	8 3	3 52	25 34	2 27	25 32	2 20	21 58	1 12	26 7	2 41	32 5	16 17	13 9	12 34	19 9		n.a.
T 3	23 52	19 56	4 8	24 28	0 36	16 31	7 15	8 10	3 50	25 33	2 27	25 31	2 20	21 57	1 12	26 8	2 41	32 5	16 18	13 6	12 33	19 8		n.a.
F 4	23 55	19 5	4 40	24 41	0 51	16 32	7 15	8 17	3 47	25 32	2 27	25 30	2 20	21 57	1 12	26 8	2 41	32 6	16 18	13 3	12 31	19 7		n.a.
S 5	23 57	17 25	5 0	24 53	1 6	16 34	7 15	8 25	3 44	25 31	2 27	25 29	2 20	21 56	1 11	26 8	2 41	32 6	16 18	13 0	12 30	19 7		n.a.
S 6	24 0	15 0	5 6	25 5	1 20	16 37	7 14	8 32	3 42	25 30	2 27	25 28	2 20	21 56	1 11	26 8	2 41	32 7	16 18	12 57	12 29	19 6		n.a.
M 7	24 1	11 58	5 0	25 16	1 33	16 40	7 12	8 40	3 39	25 29	2 26	25 27	2 20	21 55	1 11	26 8	2 41	32 7	16 18	12 54	12 28	19 5		n.a.
T 8	24 3	8 24	4 40	25 26	1 45	16 44	7 10	8 48	3 36	25 28	2 26	25 26	2 20	21 55	1 11	26 9	2 41	32 8	16 19	12 52	12 27	19 4		n.a.
W 9	24 4	4 26	4 7	25 35	1 57	16 49	7 6	8 56	3 34	25 26	2 26	25 25	2 19	21 54	1 11	26 9	2 41	32 9	16 19	12 51	12 26	19 4		n.a.
T 10	24 5	0 13	3 22	25 43	2 7	16 55	7 2	9 4	3 31	25 25	2 26	25 24	2 19	21 54	1 11	26 9	2 41	32 9	16 19	12 50	12 25	19 3		n.a.
F 11	24 5	4n 8	2 26	25 51	2 17	17 1	6 57	9 13	3 29	25 24	2 26	25 23	2 19	21 53	1 11	26 9	2 41	32 10	16 19	12 50	12 24	19 2		n.a.
S 12	24 4	8 25	1 20	25 58	2 25	17 8	6 52	9 21	3 26	25 23	2 25	25 22	2 19	21 53	1 11	26 10	2 41	32 10	16 19	12 50	12 22	19 1		n.a.
S 13	24 4	12 25	0 8	26 5	2 32	17 16	6 45	9 30	3 24	25 22	2 25	25 21	2 19	21 52	1 11	26 10	2 41	32 11	16 20	12 50	12 21	19 0		n.a.
M14	24 3	15 52	1s 7	26 10	2 38	17 24	6 38	9 39	3 21	25 21	2 25	25 20	2 19	21 52	1 11	26 10	2 41	32 11	16 20	12 50	12 20	19 0		n.a.
T 15	24 1	18 26	2 19	26 15	2 43	17 33	6 30	9 48	3 18	25 20	2 25	25 19	2 19	21 52	1 11	26 10	2 41	32 12	16 20	12 49	12 19	18 59		n.a.
W16	23 59	19 49	3 25	26 20	2 47	17 42	6 22	9 57	3 16	25 19	2 24	25 18	2 19	21 51	1 11	26 11	2 42	32 12	16 20	12 47	12 18	18 58		n.a.
T 17	23 57	19 49	4 17	26 23	2 49	17 52	6 12	10 6	3 13	25 17	2 24	25 17	2 19	21 51	1 11	26 11	2 42	32 13	16 21	12 45	12 17	18 57		n.a.
F 18	23 54	18 21	4 50	26 26	2 51	18 2	6 2	10 16	3 11	25 16	2 24	25 16	2 19	21 50	1 11	26 11	2 42	32 13	16 21	12 42	12 16	18 56		n.a.
S 19	23 51	15 36	5 4	26 29	2 51	18 13	5 52	10 25	3 8	25 15	2 24	25 15	2 19	21 50	1 11	26 11	2 42	32 14	16 21	12 39	12 15	18 56		n.a.
S 20	23 47	11 52	4 56	26 30	2 50	18 24	5 41	10 35	3 6	25 14	2 23	25 14	2 19	21 49	1 11	26 12	2 42	32 14	16 21	12 36	12 13	18 55		n.a.
M21	23 43	7 29	4 28	26 32	2 49	18 36	5 29	10 45	3 3	25 13	2 23	25 13	2 19	21 49	1 11	26 12	2 42	32 15	16 22	12 33	12 12	18 54		n.a.
T 22	23 39	2 50	3 45	26 32	2 46	18 48	5 17	10 54	3 1	25 12	2 23	25 11	2 18	21 49	1 11	26 12	2 42	32 15	16 22	12 31	12 11	18 53		n.a.
W23	23 34	1s50	2 50	26 32	2 42	19 0	5 5	11 4	2 59	25 11	2 22	25 10	2 18	21 48	1 11	26 12	2 42	32 16	16 22	12 31	12 10	18 52		n.a.
T 24	23 28	6 15	1 48	26 30	2 38	19 12	4 52	11 14	2 56	25 10	2 22	25 9	2 18	21 48	1 11	26 12	2 42	32 16	16 22	12 30	12 9	18 51		n.a.
F 25	23 23	10 15	0 42	26 28	2 33	19 25	4 39	11 24	2 54	25 9	2 22	25 8	2 18	21 47	1 11	26 13	2 42	32 17	16 23	12 30	12 8	18 51		n.a.
S 26	23 17	13 42	0n24	26 25	2 27	19 37	4 26	11 34	2 51	25 8	2 22	25 7	2 18	21 47	1 11	26 13	2 42	32 18	16 23	12 30	12 7	18 50		n.a.
S 27	23 10	16 29	1 28	26 21	2 20	19 50	4 13	11 45	2 49	25 6	2 21	25 6	2 18	21 47	1 11	26 13	2 42	32 18	16 23	12 30	12 5	18 49		n.a.
M28	23 3	18 30	2 27	26 15	2 12	20 3	4 0	11 55	2 47	25 5	2 21	25 5	2 18	21 46	1 11	26 13	2 42	32 19	16 24	12 29	12 4	18 48		n.a.
T 29	22 56	19 40	3 18	26 9	2 4	20 16	3 46	12 5	2 44	25 4	2 21	25 4	2 18	21 46	1 11	26 14	2 42	32 19	16 24	12 27	12 3	18 47		n.a.
W30	22 48	19 58	4 1	26 1	1 56	20 29	3 33	12 16	2 42	25 3	2 20	25 3	2 18	21 46	1 11	26 14	2 42	32 20	16 24	12 24	12 2	18 46		n.a.
T 31	22s40	19s23	4n33	25s52	1s47	20s42	3n19	12n26	2n39	25n 2	2n20	25s 2	2s18	21n45	1n11	26s14	2s42	32s20	16s24	12s20	12s 1	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2281292.5, Delta T = 147h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'49, Lahiri = -153°38'49 Julian Calendar 1 March 10959 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10960 BCE

The year -10958 astronomical counting style corresponds to year 10959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 26 48	20♉ 8'18	18♉22	2♉29	25°R30	25♈41	11°R 9	18♉46	29°R34	18♐12	15♏ 2	1°R19	0♏37	11♉23	n.a.	F 1
S 2	7 30 45	21° 5'50	0♒16	4° 4	25♐21	26°15	11♊ 5	18°54	29♉32	18°14	15° 3	1♏ 6	0°34	11°30	n.a.	S 2
S 3	7 34 42	22° 3'23	12°14	5°43	25°14	26°49	11° 0	19° 1	29°31	18°16	15° 4	0°52	0°30	11°37	n.a.	S 3
M 4	7 38 38	23° 0'58	24°17	7°26	25°10	27°23	10°56	19° 9	29°30	18°18	15° 4	0°40	0°27	11°44	n.a.	M 4
T 5	7 42 35	23°58'34	6♓26	9°12	25°D 8	27°58	10°53	19°16	29°29	18°20	15° 5	0°31	0°24	11°50	n.a.	T 5
W 6	7 46 32	24°56'12	18°45	11° 2	25° 8	28°33	10°49	19°24	29°28	18°22	15° 6	0°24	0°21	11°57	n.a.	W 6
T 7	7 50 28	25°53'51	1♈16	12°54	25°11	29° 8	10°45	19°31	29°27	18°23	15° 6	0°20	0°18	12° 4	n.a.	T 7
F 8	7 54 25	26°51'32	14° 2	14°48	25°16	29°44	10°42	19°39	29°26	18°25	15° 7	0°18	0°15	12°10	n.a.	F 8
S 9	7 58 22	27°49'14	27° 8	16°45	25°23	0♉19	10°39	19°46	29°25	18°27	15° 7	0°18	0°11	12°17	n.a.	S 9
S 10	8 2 18	28°46'58	10♉36	18°44	25°32	0°55	10°36	19°53	29°24	18°29	15° 8	0°18	0° 8	12°24	n.a.	S 10
M11	8 6 15	29°44'44	24°30	20°44	25°43	1°31	10°33	20° 1	29°24	18°31	15° 8	0°17	0° 5	12°31	n.a.	M11
T 12	8 10 12	0♒42'31	8♊50	22°45	25°56	2° 7	10°31	20° 8	29°23	18°33	15° 9	0°14	0° 2	12°37	n.a.	T 12
W13	8 14 8	1°40'19	23°34	24°47	26°12	2°44	10°28	20°16	29°22	18°34	15° 9	0° 8	29♎59	12°44	n.a.	W13
T 14	8 18 5	2°38'10	8♋37	26°49	26°29	3°21	10°26	20°23	29°21	18°36	15° 9	29♎59	29°55	12°51	n.a.	T 14
F 15	8 22 2	3°36'02	23°51	28°51	26°48	3°58	10°24	20°30	29°21	18°38	15°10	29°49	29°52	12°58	n.a.	F 15
S 16	8 25 58	4°33'56	9♌ 6	0♒53	27° 9	4°35	10°22	20°38	29°20	18°39	15°10	29°38	29°49	13° 4	n.a.	S 16
S 17	8 29 55	5°31'52	24° 9	2°55	27°32	5°12	10°20	20°45	29°20	18°41	15°11	29°28	29°46	13°11	n.a.	S 17
M18	8 33 52	6°29'50	8♍51	4°57	27°56	5°49	10°19	20°52	29°19	18°43	15°11	29°19	29°43	13°18	n.a.	M18
T 19	8 37 48	7°27'50	23° 7	6°58	28°23	6°27	10°18	20°59	29°19	18°44	15°11	29°13	29°40	13°24	n.a.	T 19
W20	8 41 45	8°25'53	6♎53	8°58	28°50	7° 5	10°16	21° 7	29°18	18°46	15°12	29° 9	29°36	13°31	n.a.	W20
T 21	8 45 42	9°23'57	20°11	10°57	29°20	7°42	10°15	21°14	29°18	18°47	15°12	29° 8	29°33	13°38	n.a.	T 21
F 22	8 49 38	10°22'05	3♏ 1	12°55	29°50	8°21	10°15	21°21	29°18	18°49	15°12	29°D 8	29°30	13°45	n.a.	F 22
S 23	8 53 35	11°20'14	15°31	14°52	0♉23	8°59	10°14	21°28	29°18	18°51	15°12	29°R 8	29°27	13°51	n.a.	S 23
S 24	8 57 32	12°18'26	27°43	16°48	0°56	9°37	10°14	21°35	29°18	18°52	15°13	29° 7	29°24	13°58	n.a.	S 24
M25	9 1 28	13°16'41	9♐43	18°42	1°31	10°16	10°14	21°42	29°17	18°53	15°13	29° 4	29°20	14° 5	n.a.	M25
T 26	9 5 25	14°14'58	21°37	20°36	2° 8	10°55	10°D14	21°50	29°17	18°55	15°13	28°59	29°17	14°11	n.a.	T 26
W27	9 9 22	15°13'17	3♉27	22°28	2°45	11°33	10°14	21°57	29°D17	18°56	15°13	28°51	29°14	14°18	n.a.	W27
T 28	9 13 18	16°11'38	15°18	24°19	3°24	12°13	10°14	22° 4	29°17	18°58	15°13	28°40	29°11	14°25	n.a.	T 28
F 29	9 17 15	17°10'02	27°12	26° 9	4° 4	12°52	10°15	22°11	29°17	18°59	15°13	28°28	29° 8	14°32	n.a.	F 29
S 30	9 21 12	18♒ 8'28	9♒12	27♒58	4♉45	13♉31	10♊15	22♉18	29♉18	19♐ 0	15♏13	28♎15	29♎ 5	14♉38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s31	17s57	4n53	25s41	1s37	20s55	3n 6	12n37	2n37	25n 1	2n19	25s 1	2s18	21n45	1n11	26s14	2s42	32s21	16s25	12s15	12s 0	18s45		n.a.
S 2	22 22	15 45	5 1	25 28	1 27	21 8	2 52	12 47	2 35	25 0	2 19	25 0	2 18	21 45	1 11	26 15	2 42	32 21	16 25	12 10	11 59	18 44		n.a.
S 3	22 13	12 53	4 55	25 14	1 17	21 21	2 39	12 58	2 33	24 59	2 19	24 58	2 18	21 44	1 11	26 15	2 42	32 21	16 25	12 5	11 57	18 43		n.a.
M 4	22 3	9 28	4 36	24 59	1 6	21 34	2 26	13 9	2 30	24 58	2 18	24 57	2 18	21 44	1 10	26 15	2 42	32 22	16 26	12 1	11 56	18 42		n.a.
T 5	21 53	5 37	4 4	24 41	0 56	21 47	2 13	13 20	2 28	24 57	2 18	24 56	2 18	21 44	1 10	26 15	2 42	32 22	16 26	11 58	11 55	18 41		n.a.
W 6	21 43	1 30	3 21	24 22	0 45	21 59	2 0	13 30	2 26	24 56	2 18	24 55	2 18	21 44	1 10	26 15	2 42	32 23	16 26	11 55	11 54	18 40		n.a.
T 7	21 32	2n45	2 27	24 0	0 34	22 12	1 48	13 41	2 23	24 56	2 17	24 54	2 18	21 43	1 10	26 16	2 42	32 23	16 26	11 54	11 53	18 39		n.a.
F 8	21 21	6 59	1 25	23 37	0 23	22 24	1 36	13 52	2 21	24 55	2 17	24 53	2 18	21 43	1 10	26 16	2 43	32 24	16 27	11 53	11 52	18 38		n.a.
S 9	21 9	10 59	0 17	23 13	0 13	22 37	1 24	14 3	2 19	24 54	2 16	24 52	2 18	21 43	1 10	26 16	2 43	32 24	16 27	11 53	11 51	18 38		n.a.
S 10	20 57	14 33	0s54	22 46	0 2	22 49	1 12	14 14	2 17	24 53	2 16	24 51	2 18	21 43	1 10	26 16	2 43	32 25	16 27	11 53	11 49	18 37		n.a.
M11	20 45	17 24	2 4	22 19	0n 8	23 0	1 1	14 25	2 14	24 52	2 16	24 50	2 18	21 42	1 10	26 17	2 43	32 25	16 28	11 53	11 48	18 36		n.a.
T 12	20 32	19 16	3 9	21 49	0 18	23 12	0 49	14 36	2 12	24 51	2 15	24 48	2 18	21 42	1 10	26 17	2 43	32 26	16 28	11 51	11 47	18 35		n.a.
W13	20 19	19 53	4 2	21 18	0 27	23 23	0 39	14 47	2 10	24 51	2 15	24 47	2 18	21 42	1 10	26 17	2 43	32 26	16 28	11 49	11 46	18 34		n.a.
T 14	20 6	19 8	4 41	20 46	0 36	23 34	0 28	14 58	2 8	24 50	2 14	24 46	2 18	21 42	1 10	26 17	2 43	32 27	16 29	11 46	11 45	18 33		n.a.
F 15	19 52	17 0	4 59	20 13	0 45	23 45	0 18	15 9	2 6	24 49	2 14	24 45	2 18	21 41	1 10	26 18	2 43	32 27	16 29	11 43	11 44	18 32		n.a.
S 16	19 38	13 42	4 57	19 38	0 53	23 56	0 8	15 19	2 4	24 48	2 13	24 44	2 18	21 41	1 10	26 18	2 43	32 27	16 29	11 39	11 43	18 31		n.a.
S 17	19 23	9 32	4 34	19 3	1 1	24 6	0s 2	15 30	2 1	24 48	2 13	24 43	2 18	21 41	1 10	26 18	2 43	32 28	16 30	11 35	11 41	18 30		n.a.
M18	19 9	4 53	3 53	18 27	1 8	24 16	0 11	15 41	1 59	24 47	2 13	24 42	2 18	21 41	1 10	26 18	2 43	32 28	16 30	11 32	11 40	18 30		n.a.
T 19	18 54	0 5	2 58	17 50	1 15	24 25	0 21	15 52	1 57	24 46	2 12	24 40	2 18	21 41	1 10	26 18	2 43	32 29	16 30	11 30	11 39	18 29		n.a.
W20	18 38	4s34	1 55	17 12	1 21	24 34	0 29	16 3	1 55	24 46	2 12	24 39	2 18	21 41	1 10	26 19	2 43	32 29	16 31	11 28	11 38	18 28		n.a.
T 21	18 23	8 49	0 47	16 35	1 26	24 43	0 38	16 14	1 53	24 45	2 11	24 38	2 18	21 41	1 10	26 19	2 43	32 29	16 31	11 28	11 37	18 27		n.a.
F 22	18 7	12 32	0n21	15 56	1 31	24 51	0 46	16 25	1 51	24 45	2 11	24 37	2 18	21 40	1 10	26 19	2 43	32 30	16 31	11 28	11 36	18 26		n.a.
S 23	17 50	15 34	1 26	15 18	1 36	24 59	0 54	16 35	1 49	24 44	2 10	24 36	2 18	21 40	1 9	26 19	2 44	32 30	16 32	11 28	11 35	18 25		n.a.
S 24	17 34	17 49	2 26	14 39	1 40	25 7	1 2	16 46	1 47	24 44	2 10	24 35	2 18	21 40	1 9	26 19	2 44	32 31	16 32	11 27	11 33	18 24		n.a.
M25	17 17	19 15	3 18	14 0	1 43	25 14	1 9	16 57	1 45	24 43	2 9	24 34	2 19	21 40	1 9	26 20	2 44	32 31	16 32	11 26	11 32	18 23		n.a.
T 26	17 0	19 49	4 1	13 20	1 46	25 20	1 16	17 7	1 43	24 43	2 9	24 33	2 19	21 40	1 9	26 20	2 44	32 31	16 33	11 24	11 31	18 22		n.a.
W27	16 42	19 29	4 33	12 41	1 49	25 26	1 23	17 18	1 41	24 42	2 9	24 31	2 19	21 40	1 9	26 20	2 44	32 32	16 33	11 21	11 30	18 21		n.a.
T 28	16 24	18 19	4 54	12 2	1 51	25 32	1 30	17 28	1 39	24 42	2 8	24 30	2 19	21 40	1 9	26 20	2 44	32 32	16 33	11 18	11 29	18 20		n.a.
F 29	16 6	16 21	5 2	11 23	1 52	25 37	1 36	17 39	1 37	24 42	2 8	24 29	2 19	21 40	1 9	26 20	2 44	32 32	16 33	11 13	11 28	18 19		n.a.
S 30	15s48	13s41	4n56	10s44	1n53	25s42	1s42	17n49	1n35	24n41	2n 7	24s28	2s19	21n40	1n 9	26s21	2s44	32s33	16s34	11s 8	11s26	18s18		n.a.

Julian Day Number = -2281261.5, Delta T = 147h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'45, Lahiri = -153°38'45 Julian Calendar 1 Apr. 10959 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 8	19♒ 6'57	21♒18	29♒45	5♑27	14♉11	10♊16	22♑25	29♉18	19♐ 2	15♏13	28°R 2	29♎ 1	14♑45	n.a.	S 1
M 2	9 29 5	20° 5'27	3♓31	1♓31	6°10	14°50	10°17	22°32	29°18	19° 3	15°13	27♎51	28°58	14°52	n.a.	M 2
T 3	9 33 1	21° 4'00	15°52	3°16	6°54	15°30	10°19	22°38	29°18	19° 4	15°R13	27°42	28°55	14°59	n.a.	T 3
W 4	9 36 58	22° 2'35	28°23	5° 0	7°39	16°10	10°20	22°45	29°19	19° 6	15°13	27°36	28°52	15° 5	n.a.	W 4
T 5	9 40 55	23° 1'12	11♈ 5	6°43	8°25	16°50	10°22	22°52	29°19	19° 7	15°13	27°32	28°49	15°12	n.a.	T 5
F 6	9 44 51	23°59'51	24° 0	8°24	9°12	17°30	10°24	22°59	29°20	19° 8	15°13	27°D31	28°46	15°19	n.a.	F 6
S 7	9 48 48	24°58'33	7♉ 9	10° 4	9°59	18°10	10°26	23° 6	29°20	19° 9	15°13	27°31	28°42	15°25	n.a.	S 7
S 8	9 52 45	25°57'16	20°37	11°43	10°48	18°51	10°28	23°12	29°21	19°10	15°13	27°R32	28°39	15°32	n.a.	S 8
M 9	9 56 41	26°56'02	4♊23	13°21	11°37	19°31	10°30	23°19	29°21	19°11	15°13	27°31	28°36	15°39	n.a.	M 9
T 10	10 0 38	27°54'49	18°31	14°58	12°27	20°12	10°33	23°25	29°22	19°12	15°13	27°30	28°33	15°46	n.a.	T 10
W11	10 4 34	28°53'39	2♋58	16°34	13°18	20°53	10°36	23°32	29°23	19°13	15°13	27°26	28°30	15°52	n.a.	W11
T 12	10 8 31	29°52'31	17°42	18° 8	14° 9	21°34	10°39	23°38	29°24	19°14	15°13	27°19	28°26	15°59	n.a.	T 12
F 13	10 12 28	0♓51'24	2♌36	19°42	15° 2	22°15	10°42	23°45	29°24	19°15	15°13	27°11	28°23	16° 6	n.a.	F 13
S 14	10 16 24	1°50'20	17°33	21°14	15°55	22°56	10°45	23°51	29°25	19°16	15°12	27° 3	28°20	16°12	n.a.	S 14
S 15	10 20 21	2°49'19	2♍24	22°45	16°48	23°37	10°49	23°58	29°26	19°17	15°12	26°55	28°17	16°19	n.a.	S 15
M16	10 24 17	3°48'19	16°58	24°15	17°42	24°18	10°52	24° 4	29°27	19°18	15°12	26°48	28°14	16°26	n.a.	M16
T 17	10 28 14	4°47'22	1♎11	25°44	18°37	25° 0	10°56	24°10	29°28	19°19	15°12	26°43	28°11	16°33	n.a.	T 17
W18	10 32 11	5°46'28	14°59	27°12	19°33	25°41	11° 0	24°17	29°29	19°20	15°11	26°40	28° 7	16°39	n.a.	W18
T 19	10 36 7	6°45'36	28°19	28°39	20°29	26°23	11° 4	24°23	29°30	19°20	15°11	26°D39	28° 4	16°46	n.a.	T 19
F 20	10 40 4	7°44'47	11♏14	0♈ 4	21°25	27° 5	11° 9	24°29	29°32	19°21	15°11	26°40	28° 1	16°53	n.a.	F 20
S 21	10 44 0	8°44'01	23°47	1°28	22°22	27°46	11°13	24°35	29°33	19°22	15°10	26°41	27°58	17° 0	n.a.	S 21
S 22	10 47 57	9°43'17	6♐ 2	2°51	23°20	28°28	11°18	24°41	29°34	19°23	15°10	26°R42	27°55	17° 6	n.a.	S 22
M23	10 51 53	10°42'36	18° 4	4°13	24°18	29°10	11°23	24°47	29°35	19°23	15° 9	26°42	27°51	17°13	n.a.	M23
T 24	10 55 50	11°41'58	29°59	5°33	25°17	29°52	11°28	24°53	29°37	19°24	15° 9	26°40	27°48	17°20	n.a.	T 24
W25	10 59 46	12°41'22	11♑50	6°52	26°16	0♊34	11°33	24°58	29°38	19°24	15° 9	26°36	27°45	17°26	n.a.	W25
T 26	11 3 43	13°40'49	23°43	8°10	27°15	1°16	11°39	25° 4	29°40	19°25	15° 8	26°31	27°42	17°33	n.a.	T 26
F 27	11 7 40	14°40'19	5♒40	9°25	28°15	1°59	11°44	25°10	29°41	19°25	15° 8	26°24	27°39	17°40	n.a.	F 27
S 28	11 11 36	15°39'51	17°46	10°40	29°16	2°41	11°50	25°16	29°43	19°26	15° 7	26°16	27°36	17°47	n.a.	S 28
S 29	11 15 33	16°39'26	0♓ 1	11°53	0♒17	3°24	11°56	25°21	29°44	19°26	15° 7	26° 8	27°32	17°53	n.a.	S 29
M30	11 19 29	17°39'03	12°27	13° 3	1°18	4° 6	12° 2	25°27	29°46	19°27	15° 6	26° 1	27°29	18° 0	n.a.	M30
T 31	11 23 26	18♓38'42	25♓ 5	14♈12	2♒20	4♊49	12♊ 8	25♑32	29♉48	19♐27	15♏ 6	25♎56	27♎26	18♑ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s29	10s25	4n38	10s 6	1n54	25s46	1s48	18n 0	1n33	24n41	2n 7	24s27	2s19	21n40	1n 9	26s21	2s44	32s33	16s34	11s 4	11s25	18s17		n.a.
M 2	15 10	6 41	4 6	9 27	1 54	25 50	1 53	18 10	1 31	24 41	2 6	24 26	2 19	21 40	1 9	26 21	2 44	32 33	16 34	10 59	11 24	18 16		n.a.
T 3	14 51	2 37	3 23	8 49	1 54	25 53	1 59	18 20	1 29	24 40	2 6	24 25	2 19	21 40	1 9	26 21	2 44	32 34	16 35	10 56	11 23	18 16		n.a.
W 4	14 32	1n36	2 29	8 11	1 53	25 55	2 4	18 30	1 27	24 40	2 5	24 24	2 19	21 40	1 9	26 21	2 44	32 34	16 35	10 54	11 22	18 15		n.a.
T 5	14 12	5 49	1 27	7 34	1 52	25 57	2 8	18 40	1 25	24 40	2 5	24 23	2 19	21 40	1 9	26 22	2 44	32 34	16 35	10 53	11 21	18 14		n.a.
F 6	13 53	9 51	0 19	6 57	1 50	25 58	2 13	18 50	1 23	24 40	2 5	24 21	2 19	21 40	1 9	26 22	2 45	32 35	16 36	10 52	11 19	18 13		n.a.
S 7	13 32	13 28	0s51	6 20	1 48	25 59	2 17	19 0	1 21	24 40	2 4	24 20	2 19	21 40	1 9	26 22	2 45	32 35	16 36	10 52	11 18	18 12		n.a.
S 8	13 12	16 27	2 0	5 43	1 46	25 59	2 22	19 10	1 19	24 40	2 4	24 19	2 20	21 40	1 9	26 22	2 45	32 35	16 36	10 52	11 17	18 11		n.a.
M 9	12 52	18 35	3 4	5 8	1 44	25 59	2 25	19 19	1 17	24 40	2 3	24 18	2 20	21 40	1 9	26 22	2 45	32 35	16 37	10 52	11 16	18 10		n.a.
T 10	12 31	19 37	3 58	4 32	1 41	25 58	2 29	19 29	1 15	24 40	2 3	24 17	2 20	21 40	1 9	26 22	2 45	32 36	16 37	10 52	11 15	18 9		n.a.
W11	12 10	19 25	4 39	3 57	1 37	25 56	2 33	19 38	1 13	24 40	2 2	24 16	2 20	21 41	1 9	26 23	2 45	32 36	16 37	10 50	11 14	18 8		n.a.
T 12	11 49	17 54	5 1	3 23	1 34	25 54	2 36	19 48	1 12	24 40	2 2	24 15	2 20	21 41	1 8	26 23	2 45	32 36	16 38	10 48	11 13	18 7		n.a.
F 13	11 28	15 11	5 4	2 49	1 30	25 51	2 39	19 57	1 10	24 40	2 1	24 14	2 20	21 41	1 8	26 23	2 45	32 36	16 38	10 45	11 11	18 6		n.a.
S 14	11 6	11 27	4 47	2 16	1 25	25 47	2 42	20 6	1 8	24 40	2 1	24 13	2 20	21 41	1 8	26 23	2 45	32 37	16 38	10 42	11 10	18 5		n.a.
S 15	10 44	7 2	4 10	1 43	1 21	25 43	2 44	20 15	1 6	24 40	2 1	24 12	2 20	21 41	1 8	26 23	2 45	32 37	16 39	10 39	11 9	18 4		n.a.
M16	10 22	2 16	3 17	1 11	1 16	25 38	2 47	20 24	1 4	24 40	2 0	24 11	2 20	21 41	1 8	26 24	2 45	32 37	16 39	10 36	11 8	18 3		n.a.
T 17	10 0	2s30	2 13	0 40	1 11	25 33	2 49	20 32	1 3	24 40	2 0	24 10	2 20	21 41	1 8	26 24	2 46	32 37	16 39	10 34	11 7	18 2		n.a.
W18	9 38	7 1	1 3	0 9	1 5	25 27	2 51	20 41	1 1	24 40	1 59	24 9	2 21	21 42	1 8	26 24	2 46	32 37	16 40	10 33	11 6	18 1		n.a.
T 19	9 16	11 1	0n 9	0n21	0 59	25 20	2 53	20 49	0 59	24 40	1 59	24 8	2 21	21 42	1 8	26 24	2 46	32 38	16 40	10 33	11 4	18 0		n.a.
F 20	8 53	14 22	1 18	0 50	0 53	25 13	2 55	20 58	0 57	24 41	1 58	24 7	2 21	21 42	1 8	26 24	2 46	32 38	16 40	10 33	11 3	17 59		n.a.
S 21	8 31	16 57	2 21	1 19	0 47	25 4	2 57	21 6	0 56	24 41	1 58	24 6	2 21	21 42	1 8	26 24	2 46	32 38	16 41	10 34	11 2	17 58		n.a.
S 22	8 8	18 40	3 17	1 47	0 41	24 56	2 58	21 14	0 54	24 41	1 58	24 5	2 21	21 42	1 8	26 24	2 46	32 38	16 41	10 34	11 1	17 57		n.a.
M23	7 45	19 31	4 2	2 14	0 34	24 46	2 59	21 22	0 52	24 41	1 57	24 4	2 21	21 43	1 8	26 25	2 46	32 38	16 41	10 34	11 0	17 56		n.a.
T 24	7 22	19 29	4 37	2 40	0 27	24 36	3 0	21 29	0 50	24 42	1 57	24 3	2 21	21 43	1 8	26 25	2 46	32 38	16 41	10 33	10 59	17 55		n.a.
W25	6 58	18 35	4 59	3 6	0 20	24 26	3 1	21 37	0 49	24 42	1 56	24 2	2 22	21 43	1 8	26 25	2 46	32 39	16 42	10 32	10 57	17 54		n.a.
T 26	6 35	16 52	5 9	3 30	0 12	24 14	3 2	21 44	0 47	24 42	1 56	24 1	2 22	21 44	1 8	26 25	2 46	32 39	16 42	10 30	10 56	17 53		n.a.
F 27	6 11	14 26	5 5	3 54	0 4	24 3	3 2	21 51	0 45	24 43	1 56	24 0	2 22	21 44	1 8	26 25	2 47	32 39	16 42	10 27	10 55	17 52		n.a.
S 28	5 48	11 22	4 48	4 17	0s 4	23 50	3 3	21 58	0 44	24 43	1 55	23 59	2 22	21 44	1 8	26 25	2 47	32 39	16 43	10 24	10 54	17 51		n.a.
S 29	5 24	7 46	4 18	4 38	0 12	23 37	3 3	22 5	0 42	24 43	1 55	23 58	2 22	21 44	1 8	26 25	2 47	32 39	16 43	10 21	10 53	17 50		n.a.
M30	5 0	3 47	3 34	4 59	0 20	23 23	3 3	22 12	0 40	24 44	1 54	23 57	2 22	21 45	1 7	26 26	2 47	32 39	16 43	10 19	10 52	17 49		n.a.
T 31	4s36	0n26	2n40	5n19	0s29	23s 9	3s 3	22n19	0n39	24n44	1n54	23s56	2s22	21n45	1n 7	26s26	2s47	32s39	16s43	10s17	10s50	17s48		n.a.

Julian Day Number = -2281231.5, Delta T = 147h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'41, Lahiri = -153°38'41 Julian Calendar 1 May 10959 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10959 BCE

The year -10958 astronomical counting style corresponds to year 10959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 27 22	19♓38'24	7♈54	15♈19	3♒22	5♊31	12♊14	25♉37	29♉50	19♐28	15°R 5	25°R53	27♎23	18♉13	n.a.	W 1
T 2	11 31 19	20°38'08	20°56	16°24	4°24	6°14	12°21	25°43	29°51	19°28	15♏ 4	25°D51	27°20	18°20	n.a.	T 2
F 3	11 35 15	21°37'54	4♉ 9	17°26	5°27	6°57	12°27	25°48	29°53	19°28	15° 4	25♎52	27°17	18°27	n.a.	F 3
S 4	11 39 12	22°37'43	17°34	18°26	6°30	7°40	12°34	25°53	29°55	19°28	15° 3	25°53	27°13	18°34	n.a.	S 4
S 5	11 43 8	23°37'33	1♊12	19°23	7°33	8°23	12°41	25°58	29°57	19°29	15° 3	25°54	27°10	18°40	n.a.	S 5
M 6	11 47 5	24°37'26	15° 2	20°17	8°37	9° 6	12°48	26° 3	29°59	19°29	15° 2	25°56	27° 7	18°47	n.a.	M 6
T 7	11 51 1	25°37'21	29° 5	21° 8	9°41	9°49	12°55	26° 8	0♊ 1	19°29	15° 1	25°R56	27° 4	18°54	n.a.	T 7
W 8	11 54 58	26°37'18	13♋19	21°55	10°45	10°32	13° 3	26°13	0° 3	19°29	15° 1	25°55	27° 1	19° 1	n.a.	W 8
T 9	11 58 54	27°37'17	27°42	22°38	11°50	11°15	13°10	26°18	0° 6	19°29	15° 0	25°53	26°57	19° 7	n.a.	T 9
F 10	12 2 51	28°37'18	12♌11	23°16	12°55	11°58	13°18	26°22	0° 8	19°R29	14°59	25°49	26°54	19°14	n.a.	F 10
S 11	12 6 47	29°37'21	26°40	23°50	14° 0	12°42	13°26	26°27	0°10	19°29	14°58	25°45	26°51	19°21	n.a.	S 11
S 12	12 10 44	0♈37'25	11♍ 4	24°19	15° 6	13°25	13°34	26°32	0°12	19°29	14°58	25°42	26°48	19°27	n.a.	S 12
M13	12 14 40	1°37'32	25°17	24°42	16°12	14° 8	13°42	26°36	0°14	19°29	14°57	25°39	26°45	19°34	n.a.	M13
T 14	12 18 37	2°37'42	9♎14	25° 0	17°18	14°52	13°50	26°40	0°17	19°29	14°56	25°36	26°42	19°41	n.a.	T 14
W15	12 22 33	3°37'53	22°51	25°10	18°24	15°35	13°58	26°45	0°19	19°29	14°55	25°D36	26°38	19°48	n.a.	W15
T 16	12 26 30	4°38'07	6♏ 7	25°R13	19°31	16°19	14° 7	26°49	0°22	19°29	14°54	25°36	26°35	19°54	n.a.	T 16
F 17	12 30 26	5°38'23	19° 2	25° 9	20°38	17° 2	14°15	26°53	0°24	19°28	14°54	25°37	26°32	20° 1	n.a.	F 17
S 18	12 34 23	6°38'42	1♐37	24°56	21°45	17°46	14°24	26°57	0°27	19°28	14°53	25°39	26°29	20° 8	n.a.	S 18
S 19	12 38 19	7°39'03	13°54	24°35	22°52	18°30	14°33	27° 1	0°29	19°28	14°52	25°40	26°26	20°15	n.a.	S 19
M20	12 42 16	8°39'26	25°59	24° 5	24° 0	19°13	14°42	27° 5	0°32	19°28	14°51	25°41	26°22	20°21	n.a.	M20
T 21	12 46 12	9°39'52	7♑55	23°27	25° 8	19°57	14°51	27° 9	0°34	19°27	14°50	25°R42	26°19	20°28	n.a.	T 21
W22	12 50 8	10°40'20	19°48	22°39	26°16	20°41	15° 0	27°12	0°37	19°27	14°49	25°42	26°16	20°35	n.a.	W22
T 23	12 54 5	11°40'50	1♒41	21°44	27°24	21°25	15° 9	27°16	0°40	19°26	14°48	25°41	26°13	20°41	n.a.	T 23
F 24	12 58 1	12°41'23	13°41	20°41	28°32	22° 9	15°19	27°19	0°43	19°26	14°47	25°39	26°10	20°48	n.a.	F 24
S 25	13 1 58	13°41'58	25°49	19°31	29°41	22°52	15°28	27°23	0°45	19°25	14°46	25°37	26° 7	20°55	n.a.	S 25
S 26	13 5 54	14°42'35	8♓10	18°17	0♓50	23°36	15°38	27°26	0°48	19°25	14°45	25°36	26° 3	21° 2	n.a.	S 26
M27	13 9 51	15°43'14	20°47	17° 1	1°59	24°20	15°48	27°29	0°51	19°24	14°44	25°34	26° 0	21° 8	n.a.	M27
T 28	13 13 47	16°43'55	3♈40	15°44	3° 8	25° 4	15°58	27°32	0°54	19°24	14°43	25°33	25°57	21°15	n.a.	T 28
W29	13 17 44	17°44'38	16°50	14°28	4°18	25°48	16° 8	27°36	0°57	19°23	14°42	25°33	25°54	21°22	n.a.	W29
T 30	13 21 40	18♈45'24	0♉15	13♈17	5♓27	26♊32	16♊18	27♉38	1♊ 0	19♐23	14♏41	25°D33	25♎51	21♉28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s12	4n41	1n36	5n37	0s37	22s54	3s 3	22n25	0n37	24n45	1n53	23s56	2s23	21n45	1n 7	26s26	2s47	32s39	16s44	10s16	10s49	17s47		n.a.
T 2	3 48	8 48	0 27	5 55	0 46	22 38	3 3	22 31	0 36	24 45	1 53	23 55	2 23	21 46	1 7	26 26	2 47	32 39	16 44	10 15	10 48	17 46		n.a.
F 3	3 24	12 32	0s45	6 11	0 55	22 22	3 2	22 37	0 34	24 46	1 53	23 54	2 23	21 46	1 7	26 26	2 47	32 39	16 44	10 15	10 47	17 45		n.a.
S 4	3 0	15 41	1 56	6 26	1 4	22 5	3 2	22 43	0 32	24 46	1 52	23 53	2 23	21 47	1 7	26 26	2 47	32 39	16 45	10 16	10 46	17 44		n.a.
S 5	2 36	18 0	3 2	6 40	1 13	21 47	3 1	22 48	0 31	24 47	1 52	23 52	2 23	21 47	1 7	26 26	2 47	32 39	16 45	10 16	10 44	17 42		n.a.
M 6	2 11	19 17	3 57	6 52	1 23	21 29	3 0	22 54	0 29	24 47	1 52	23 51	2 23	21 47	1 7	26 26	2 47	32 40	16 45	10 17	10 43	17 41		n.a.
T 7	1 47	19 25	4 40	7 3	1 32	21 11	2 59	22 59	0 28	24 48	1 51	23 51	2 24	21 48	1 7	26 27	2 48	32 40	16 45	10 17	10 42	17 40		n.a.
W 8	1 23	18 19	5 6	7 12	1 41	20 51	2 58	23 4	0 26	24 49	1 51	23 50	2 24	21 48	1 7	26 27	2 48	32 40	16 46	10 17	10 41	17 39		n.a.
T 9	0 58	16 4	5 14	7 20	1 51	20 32	2 57	23 9	0 25	24 49	1 50	23 49	2 24	21 49	1 7	26 27	2 48	32 40	16 46	10 16	10 40	17 38		n.a.
F 10	0 34	12 48	5 1	7 26	2 0	20 11	2 56	23 13	0 23	24 50	1 50	23 48	2 24	21 49	1 7	26 27	2 48	32 40	16 46	10 14	10 39	17 37		n.a.
S 11	0 9	8 45	4 30	7 30	2 9	19 51	2 54	23 18	0 22	24 50	1 50	23 48	2 24	21 49	1 7	26 27	2 48	32 40	16 46	10 13	10 37	17 36		n.a.
S 12	0n15	4 13	3 41	7 33	2 18	19 29	2 53	23 22	0 20	24 51	1 49	23 47	2 25	21 50	1 7	26 27	2 48	32 39	16 47	10 12	10 36	17 35		n.a.
M13	0 40	0s30	2 39	7 33	2 27	19 7	2 51	23 26	0 19	24 52	1 49	23 46	2 25	21 50	1 7	26 27	2 48	32 39	16 47	10 10	10 35	17 34		n.a.
T 14	1 4	5 7	1 29	7 32	2 35	18 45	2 49	23 29	0 17	24 52	1 49	23 45	2 25	21 51	1 7	26 27	2 48	32 39	16 47	10 10	10 34	17 33		n.a.
W15	1 29	9 21	0 15	7 28	2 43	18 22	2 47	23 33	0 16	24 53	1 48	23 45	2 25	21 51	1 7	26 27	2 48	32 39	16 47	10 9	10 33	17 32		n.a.
T 16	1 53	13 1	0n58	7 22	2 51	17 59	2 46	23 36	0 14	24 54	1 48	23 44	2 25	21 52	1 7	26 27	2 48	32 39	16 47	10 9	10 32	17 31		n.a.
F 17	2 18	15 56	2 6	7 15	2 58	17 35	2 43	23 39	0 13	24 55	1 47	23 44	2 26	21 52	1 7	26 27	2 49	32 39	16 48	10 10	10 30	17 30		n.a.
S 18	2 42	18 0	3 6	7 5	3 3	17 10	2 41	23 42	0 12	24 55	1 47	23 43	2 26	21 53	1 7	26 28	2 49	32 39	16 48	10 10	10 29	17 29		n.a.
S 19	3 7	19 11	3 56	6 52	3 8	16 45	2 39	23 45	0 10	24 56	1 47	23 42	2 26	21 53	1 7	26 28	2 49	32 39	16 48	10 11	10 28	17 28		n.a.
M20	3 31	19 26	4 35	6 38	3 12	16 20	2 37	23 47	0 9	24 57	1 46	23 42	2 26	21 54	1 7	26 28	2 49	32 39	16 48	10 11	10 27	17 26		n.a.
T 21	3 56	18 50	5 2	6 21	3 14	15 55	2 34	23 49	0 7	24 57	1 46	23 41	2 26	21 54	1 6	26 28	2 49	32 39	16 48	10 12	10 26	17 25		n.a.
W22	4 20	17 23	5 15	6 3	3 14	15 28	2 32	23 51	0 6	24 58	1 46	23 41	2 27	21 55	1 6	26 28	2 49	32 39	16 49	10 12	10 24	17 24		n.a.
T 23	4 44	15 12	5 15	5 43	3 13	15 2	2 29	23 53	0 5	24 59	1 45	23 40	2 27	21 55	1 6	26 28	2 49	32 39	16 49	10 11	10 23	17 23		n.a.
F 24	5 9	12 22	5 1	5 22	3 9	14 35	2 27	23 54	0 3	25 0	1 45	23 40	2 27	21 56	1 6	26 28	2 49	32 38	16 49	10 11	10 22	17 22		n.a.
S 25	5 33	8 58	4 34	5 1	3 4	14 8	2 24	23 56	0 2	25 0	1 45	23 39	2 27	21 57	1 6	26 28	2 49	32 38	16 49	10 10	10 21	17 21		n.a.
S 26	5 57	5 8	3 54	4 39	2 56	13 40	2 21	23 57	0 1	25 1	1 44	23 39	2 27	21 57	1 6	26 28	2 49	32 38	16 49	10 9	10 20	17 20		n.a.
M27	6 21	0 59	3 1	4 19	2 46	13 12	2 18	23 57	0s 1	25 2	1 44	23 38	2 28	21 58	1 6	26 28	2 49	32 38	16 50	10 9	10 19	17 19		n.a.
T 28	6 45	3n18	1 59	4 0	2 34	12 43	2 16	23 58	0 2	25 3	1 44	23 38	2 28	21 58	1 6	26 28	2 50	32 38	16 50	10 8	10 17	17 18		n.a.
W29	7 9	7 31	0 48	3 43	2 20	12 15	2 13	23 58	0 3	25 4	1 44	23 37	2 28	21 59	1 6	26 28	2 50	32 38	16 50	10 8	10 16	17 17		n.a.
T 30	7n32	11n28	0s26	3n28	2s 5	11s46	2s10	23n58	0s 4	25n 4	1n43	23s37	2s28	21n59	1n 6	26s28	2s50	32s37	16s50	10s 8	10s15	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2281200.5, Delta T = 147h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'37, Lahiri = -153°38'37 Julian Calendar 1 June 10959 BCE == Greg. Calendar 9 March 10959 BCE

The year -10958 astronomical counting style corresponds to year 10959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 25 36	19♈46'10	13♉55	12°R12	6♓37	27♊16	16♊28	27♋41	1♊ 3	19°R22	14°R40	25♎33	25♎48	21♋35	n.a.	F 1
S 2	13 29 33	20°46'59	27°47	11♈16	7°47	28° 0	16°39	27°44	1° 6	19♐21	14♏39	25°33	25°44	21°42	n.a.	S 2
S 3	13 33 29	21°47'50	11♊48	10°29	8°57	28°45	16°49	27°47	1° 9	19°21	14°38	25°34	25°41	21°49	n.a.	S 3
M 4	13 37 26	22°48'41	25°55	9°54	10° 7	29°29	17° 0	27°49	1°12	19°20	14°37	25°34	25°38	21°55	n.a.	M 4
T 5	13 41 22	23°49'35	10♋ 6	9°30	11°18	0♋13	17°10	27°52	1°15	19°19	14°36	25°34	25°35	22° 2	n.a.	T 5
W 6	13 45 19	24°50'30	24°18	9°17	12°28	0°57	17°21	27°54	1°18	19°18	14°35	25°34	25°32	22° 9	n.a.	W 6
T 7	13 49 15	25°51'26	8♌29	9°D16	13°39	1°41	17°32	27°56	1°21	19°17	14°34	25°34	25°28	22°16	n.a.	T 7
F 8	13 53 12	26°52'23	22°37	9°26	14°50	2°26	17°43	27°58	1°24	19°16	14°33	25°34	25°25	22°22	n.a.	F 8
S 9	13 57 8	27°53'22	6♍39	9°47	16° 1	3°10	17°54	28° 0	1°28	19°15	14°32	25°35	25°22	22°29	n.a.	S 9
S 10	14 1 4	28°54'22	20°33	10°17	17°12	3°54	18° 5	28° 2	1°31	19°15	14°31	25°35	25°19	22°36	n.a.	S 10
M11	14 5 1	29°55'23	4♎16	10°56	18°23	4°38	18°16	28° 4	1°34	19°14	14°30	25°35	25°16	22°42	n.a.	M11
T 12	14 8 57	0♉56'26	17°48	11°43	19°34	5°23	18°27	28° 6	1°37	19°13	14°29	25°35	25°13	22°49	n.a.	T 12
W13	14 12 54	1°57'30	1♏ 5	12°37	20°46	6° 7	18°39	28° 7	1°41	19°12	14°28	25°R35	25° 9	22°56	n.a.	W13
T 14	14 16 50	2°58'36	14° 7	13°37	21°58	6°51	18°50	28° 9	1°44	19°11	14°26	25°35	25° 6	23° 3	n.a.	T 14
F 15	14 20 47	3°59'43	26°53	14°43	23° 9	7°35	19° 2	28°10	1°47	19° 9	14°25	25°34	25° 3	23° 9	n.a.	F 15
S 16	14 24 43	5° 0'52	9♐24	15°53	24°21	8°20	19°13	28°11	1°51	19° 8	14°24	25°33	25° 0	23°16	n.a.	S 16
S 17	14 28 40	6° 2'02	21°41	17° 7	25°33	9° 4	19°25	28°13	1°54	19° 7	14°23	25°32	24°57	23°23	n.a.	S 17
M18	14 32 36	7° 3'13	3♑46	18°25	26°45	9°48	19°37	28°14	1°58	19° 6	14°22	25°30	24°53	23°30	n.a.	M18
T 19	14 36 32	8° 4'27	15°43	19°46	27°58	10°33	19°49	28°15	2° 1	19° 5	14°21	25°29	24°50	23°36	n.a.	T 19
W20	14 40 29	9° 5'41	27°35	21° 9	29°10	11°17	20° 1	28°15	2° 5	19° 4	14°20	25°28	24°47	23°43	n.a.	W20
T 21	14 44 25	10° 6'57	9♒28	22°34	0♈22	12° 1	20°13	28°16	2° 8	19° 2	14°18	25°D27	24°44	23°50	n.a.	T 21
F 22	14 48 22	11° 8'14	21°26	24° 1	1°35	12°46	20°25	28°17	2°11	19° 1	14°17	25°27	24°41	23°56	n.a.	F 22
S 23	14 52 18	12° 9'33	3♓33	25°30	2°47	13°30	20°37	28°17	2°15	19° 0	14°16	25°28	24°38	24° 3	n.a.	S 23
S 24	14 56 15	13°10'53	15°54	26°59	4° 0	14°15	20°49	28°18	2°19	18°59	14°15	25°30	24°34	24°10	n.a.	S 24
M25	15 0 11	14°12'14	28°34	28°30	5°13	14°59	21° 2	28°18	2°22	18°57	14°14	25°31	24°31	24°17	n.a.	M25
T 26	15 4 8	15°13'37	11♈35	0♉ 1	6°26	15°43	21°14	28°18	2°26	18°56	14°13	25°33	24°28	24°23	n.a.	T 26
W27	15 8 4	16°15'00	24°58	1°33	7°39	16°28	21°26	28°R18	2°29	18°55	14°12	25°R33	24°25	24°30	n.a.	W27
T 28	15 12 1	17°16'25	8♉43	3° 6	8°52	17°12	21°39	28°18	2°33	18°53	14°10	25°33	24°22	24°37	n.a.	T 28
F 29	15 15 57	18°17'50	22°49	4°39	10° 5	17°56	21°51	28°18	2°36	18°52	14° 9	25°31	24°19	24°44	n.a.	F 29
S 30	15 19 54	19°19'17	7♊11	6°13	11°18	18°41	22° 4	28°18	2°40	18°50	14° 8	25°28	24°15	24°50	n.a.	S 30
S 31	15 23 50	20♉20'44	21♊42	7♉46	12♈32	19♋25	22♊17	28♋17	2♊44	18♐49	14♏ 7	25♎25	24♎12	24♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n56	14n51	1s40	3n18	1s48	11s16	2s 7	23n58	0s 6	25n 5	1n43	23s37	2s29	22n 0	1n 6	26s28	2s50	32s37	16s50	10s 8	10s14	17s14		n.a.
S 2	8 19	17 27	2 50	3 11	1 31	10 47	2 3	23 58	0 7	25 6	1 43	23 36	2 29	22 1	1 6	26 28	2 50	32 37	16 50	10 8	10 13	17 13		n.a.
S 3	8 43	19 1	3 50	3 9	1 13	10 17	2 0	23 57	0 8	25 7	1 42	23 36	2 29	22 1	1 6	26 28	2 50	32 37	16 50	10 9	10 11	17 12		n.a.
M 4	9 6	19 25	4 36	3 11	0 55	9 46	1 57	23 56	0 9	25 7	1 42	23 36	2 29	22 2	1 6	26 28	2 50	32 36	16 50	10 9	10 10	17 11		n.a.
T 5	9 29	18 36	5 6	3 17	0 37	9 16	1 54	23 55	0 10	25 8	1 42	23 35	2 29	22 3	1 6	26 28	2 50	32 36	16 51	10 9	10 9	17 10		n.a.
W 6	9 52	16 38	5 18	3 28	0 20	8 45	1 50	23 53	0 12	25 9	1 41	23 35	2 30	22 3	1 6	26 28	2 50	32 36	16 51	10 9	10 8	17 9		n.a.
T 7	10 15	13 39	5 10	3 43	0 4	8 14	1 47	23 52	0 13	25 10	1 41	23 35	2 30	22 4	1 6	26 28	2 50	32 36	16 51	10 9	10 7	17 8		n.a.
F 8	10 38	9 54	4 43	4 1	0n12	7 43	1 44	23 50	0 14	25 11	1 41	23 35	2 30	22 4	1 6	26 28	2 50	32 35	16 51	10 9	10 5	17 6		n.a.
S 9	11 0	5 37	4 0	4 22	0 26	7 12	1 40	23 48	0 15	25 11	1 41	23 34	2 30	22 5	1 6	26 28	2 51	32 35	16 51	10 9	10 4	17 5		n.a.
S 10	11 22	1 3	3 3	4 47	0 39	6 40	1 37	23 46	0 16	25 12	1 40	23 34	2 31	22 6	1 6	26 28	2 51	32 35	16 51	10 9	10 3	17 4		n.a.
M11	11 45	3s30	1 56	5 14	0 52	6 8	1 33	23 43	0 17	25 13	1 40	23 34	2 31	22 6	1 6	26 28	2 51	32 35	16 51	10 9	10 2	17 3		n.a.
T 12	12 7	7 50	0 43	5 43	1 3	5 36	1 30	23 40	0 18	25 14	1 40	23 34	2 31	22 7	1 6	26 28	2 51	32 34	16 51	10 9	10 1	17 2		n.a.
W13	12 28	11 41	0n30	6 13	1 13	5 4	1 26	23 37	0 20	25 14	1 40	23 34	2 31	22 8	1 6	26 28	2 51	32 34	16 51	10 9	9 59	17 1		n.a.
T 14	12 50	14 54	1 41	6 46	1 21	4 32	1 23	23 34	0 21	25 15	1 39	23 34	2 32	22 8	1 6	26 28	2 51	32 34	16 51	10 9	9 58	17 0		n.a.
F 15	13 11	17 19	2 45	7 19	1 29	4 0	1 19	23 30	0 22	25 16	1 39	23 34	2 32	22 9	1 6	26 28	2 51	32 33	16 51	10 9	9 57	16 58		n.a.
S 16	13 32	18 50	3 40	7 53	1 36	3 27	1 15	23 26	0 23	25 17	1 39	23 34	2 32	22 10	1 6	26 28	2 51	32 33	16 51	10 8	9 56	16 57		n.a.
S 17	13 53	19 26	4 23	8 28	1 42	2 54	1 12	23 22	0 24	25 17	1 39	23 34	2 32	22 10	1 6	26 28	2 51	32 33	16 52	10 8	9 55	16 56		n.a.
M18	14 14	19 8	4 54	9 3	1 47	2 22	1 8	23 18	0 25	25 18	1 38	23 34	2 33	22 11	1 6	26 28	2 51	32 32	16 52	10 7	9 54	16 55		n.a.
T 19	14 34	17 58	5 12	9 38	1 51	1 49	1 5	23 14	0 26	25 19	1 38	23 34	2 33	22 12	1 6	26 28	2 51	32 32	16 52	10 7	9 52	16 54		n.a.
W20	14 55	16 2	5 17	10 14	1 55	1 16	1 1	23 9	0 27	25 20	1 38	23 34	2 33	22 13	1 6	26 28	2 51	32 32	16 52	10 6	9 51	16 53		n.a.
T 21	15 15	13 26	5 7	10 49	1 57	0 43	0 57	23 4	0 28	25 20	1 38	23 34	2 33	22 13	1 6	26 28	2 51	32 31	16 52	10 6	9 50	16 51		n.a.
F 22	15 34	10 15	4 45	11 24	1 59	0 10	0 54	22 59	0 29	25 21	1 37	23 34	2 33	22 14	1 6	26 28	2 51	32 31	16 52	10 6	9 49	16 50		n.a.
S 23	15 54	6 37	4 10	11 59	2 1	0n23	0 50	22 53	0 30	25 22	1 37	23 34	2 34	22 15	1 6	26 28	2 52	32 31	16 52	10 7	9 48	16 49		n.a.
S 24	16 13	2 37	3 22	12 33	2 1	0 56	0 46	22 48	0 31	25 22	1 37	23 34	2 34	22 15	1 6	26 28	2 52	32 30	16 52	10 7	9 46	16 48		n.a.
M25	16 32	1n36	2 24	13 7	2 2	1 28	0 43	22 42	0 32	25 23	1 37	23 34	2 34	22 16	1 6	26 28	2 52	32 30	16 52	10 8	9 45	16 47		n.a.
T 26	16 50	5 52	1 17	13 40	2 1	2 1	0 39	22 35	0 33	25 24	1 36	23 35	2 34	22 17	1 6	26 28	2 52	32 29	16 52	10 8	9 44	16 46		n.a.
W27	17 8	9 58	0 3	14 13	2 1	2 34	0 36	22 29	0 34	25 24	1 36	23 35	2 35	22 18	1 6	26 28	2 52	32 29	16 52	10 8	9 43	16 44		n.a.
T 28	17 26	13 39	1s12	14 44	1 59	3 7	0 32	22 23	0 35	25 25	1 36	23 35	2 35	22 18	1 6	26 28	2 52	32 29	16 52	10 8	9 42	16 43		n.a.
F 29	17 44	16 39	2 25	15 16	1 58	3 40	0 28	22 16	0 36	25 25	1 36	23 35	2 35	22 19	1 6	26 28	2 52	32 28	16 52	10 8	9 40	16 42		n.a.
S 30	18 1	18 39	3 30	15 46	1 56	4 13	0 25	22 9	0 36	25 26	1 36	23 36	2 35	22 20	1 6	26 28	2 52	32 28	16 52	10 7	9 39	16 41		n.a.
S 31	18n18	19n28	4s22	16n16	1n53	4n45	0s21	22n 1	0s37	25n27	1n35	23s36	2s36	22n20	1n 6	26s27	2s52	32s27	16s51	10s 5	9s38	16s40		n.a.

Julian Day Number = -2281170.5, Delta T = 147h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'33, Lahiri = -153°38'33 Julian Calendar 1 July 10959 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10959 BCE

The year -10958 astronomical counting style corresponds to year 10959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 27 46	21♌22'11	6♋18	9♌20	13♈45	20♋10	22♊29	28°R17	2♊47	18°R47	14°R 6	25°R21	24♎ 9	25♑ 4	n.a.	M 1
T 2	15 31 43	22°23'39	20°50	10°54	14°59	20°54	22°42	28♑16	2°51	18♐46	14♏ 5	25♎17	24° 6	25°10	n.a.	T 2
W 3	15 35 39	23°25'07	5♌15	12°28	16°12	21°38	22°55	28°16	2°55	18°44	14° 4	25°15	24° 3	25°17	n.a.	W 3
T 4	15 39 36	24°26'36	19°28	14° 3	17°26	22°23	23° 8	28°15	2°58	18°43	14° 3	25°D14	23°59	25°24	n.a.	T 4
F 5	15 43 32	25°28'05	3♍27	15°37	18°39	23° 7	23°21	28°14	3° 2	18°41	14° 1	25°14	23°56	25°31	n.a.	F 5
S 6	15 47 29	26°29'34	17°13	17°11	19°53	23°51	23°34	28°13	3° 6	18°40	14° 0	25°15	23°53	25°37	n.a.	S 6
S 7	15 51 25	27°31'03	0♎44	18°45	21° 7	24°36	23°47	28°12	3° 9	18°38	13°59	25°17	23°50	25°44	n.a.	S 7
M 8	15 55 22	28°32'32	14° 1	20°20	22°21	25°20	24° 0	28°10	3°13	18°37	13°58	25°18	23°47	25°51	n.a.	M 8
T 9	15 59 18	29°34'01	27° 7	21°54	23°34	26° 4	24°13	28° 9	3°17	18°35	13°57	25°R19	23°44	25°58	n.a.	T 9
W10	16 3 15	0♊35'31	10♏ 0	23°28	24°48	26°49	24°26	28° 8	3°20	18°34	13°56	25°18	23°40	26° 4	n.a.	W10
T 11	16 7 11	1°37'01	22°42	25° 3	26° 2	27°33	24°40	28° 6	3°24	18°32	13°55	25°15	23°37	26°11	n.a.	T 11
F 12	16 11 8	2°38'31	5♐13	26°37	27°16	28°17	24°53	28° 4	3°28	18°30	13°54	25°10	23°34	26°18	n.a.	F 12
S 13	16 15 4	3°40'01	17°34	28°12	28°30	29° 1	25° 6	28° 3	3°31	18°29	13°53	25° 3	23°31	26°24	n.a.	S 13
S 14	16 19 1	4°41'31	29°45	29°46	29°44	29°45	25°20	28° 1	3°35	18°27	13°52	24°55	23°28	26°31	n.a.	S 14
M15	16 22 57	5°43'02	11♑48	1♊21	0♌59	0♌30	25°33	27°59	3°39	18°25	13°51	24°47	23°25	26°38	n.a.	M15
T 16	16 26 54	6°44'33	23°43	2°55	2°13	1°14	25°46	27°57	3°42	18°24	13°50	24°40	23°21	26°45	n.a.	T 16
W17	16 30 51	7°46'04	5♒35	4°30	3°27	1°58	26° 0	27°55	3°46	18°22	13°48	24°33	23°18	26°51	n.a.	W17
T 18	16 34 47	8°47'35	17°26	6° 5	4°41	2°42	26°13	27°52	3°50	18°20	13°47	24°29	23°15	26°58	n.a.	T 18
F 19	16 38 44	9°49'06	29°21	7°40	5°56	3°26	26°27	27°50	3°54	18°19	13°46	24°26	23°12	27° 5	n.a.	F 19
S 20	16 42 40	10°50'37	11♓25	9°15	7°10	4°11	26°40	27°47	3°57	18°17	13°45	24°D25	23° 9	27°12	n.a.	S 20
S 21	16 46 37	11°52'09	23°41	10°50	8°25	4°55	26°54	27°45	4° 1	18°15	13°44	24°26	23° 5	27°18	n.a.	S 21
M22	16 50 33	12°53'40	6♈17	12°25	9°39	5°39	27° 8	27°42	4° 5	18°14	13°43	24°27	23° 2	27°25	n.a.	M22
T 23	16 54 30	13°55'12	19°15	14° 1	10°53	6°23	27°21	27°39	4° 8	18°12	13°42	24°R28	22°59	27°32	n.a.	T 23
W24	16 58 26	14°56'43	2♉40	15°36	12° 8	7° 7	27°35	27°37	4°12	18°10	13°41	24°28	22°56	27°38	n.a.	W24
T 25	17 2 23	15°58'14	16°32	17°12	13°22	7°51	27°48	27°34	4°15	18° 8	13°41	24°26	22°53	27°45	n.a.	T 25
F 26	17 6 19	16°59'46	0♊52	18°48	14°37	8°35	28° 2	27°31	4°19	18° 7	13°40	24°21	22°50	27°52	n.a.	F 26
S 27	17 10 16	18° 1'16	15°34	20°25	15°52	9°19	28°16	27°28	4°23	18° 5	13°39	24°15	22°46	27°59	n.a.	S 27
S 28	17 14 13	19° 2'47	0♋31	22° 1	17° 6	10° 3	28°30	27°24	4°26	18° 3	13°38	24° 6	22°43	28° 5	n.a.	S 28
M29	17 18 9	20° 4'16	15°35	23°38	18°21	10°47	28°43	27°21	4°30	18° 2	13°37	23°57	22°40	28°12	n.a.	M29
T 30	17 22 6	21° 5'45	0♌35	25°15	19°35	11°31	28°57	27°18	4°34	18° 0	13°36	23°48	22°37	28°19	n.a.	T 30
W31	17 26 2	22♊ 7'13	15♌22	26♊53	20♌50	12♌15	29♊11	27♑14	4♊37	17♐58	13♏35	23♎41	22♎34	28♑26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n35	18n59	4s57	16n44	1n51	5n18	0s18	21n54	0s38	25n27	1n35	23s36	2s36	22n21	1n 6	26s27	2s52	32s27	16s51	10s 4	9s37	16s38		n.a.
T 2	18 51	17 16	5 13	17 12	1 48	5 50	0 14	21 46	0 39	25 28	1 35	23 37	2 36	22 22	1 6	26 27	2 52	32 27	16 51	10 2	9 36	16 37		n.a.
W 3	19 7	14 28	5 9	17 39	1 45	6 22	0 11	21 38	0 40	25 28	1 35	23 37	2 36	22 23	1 5	26 27	2 52	32 26	16 51	10 2	9 34	16 36		n.a.
T 4	19 23	10 51	4 46	18 5	1 41	6 54	0 8	21 30	0 41	25 29	1 35	23 37	2 36	22 23	1 5	26 27	2 52	32 26	16 51	10 1	9 33	16 35		n.a.
F 5	19 38	6 41	4 7	18 30	1 37	7 26	0 4	21 22	0 42	25 29	1 34	23 38	2 37	22 24	1 5	26 27	2 52	32 25	16 51	10 1	9 32	16 34		n.a.
S 6	19 53	2 13	3 14	18 54	1 33	7 58	0 1	21 13	0 42	25 30	1 34	23 38	2 37	22 25	1 5	26 27	2 52	32 25	16 51	10 2	9 31	16 32		n.a.
S 7	20 8	2s17	2 11	19 18	1 29	8 30	0n 3	21 5	0 43	25 30	1 34	23 39	2 37	22 26	1 5	26 27	2 52	32 24	16 51	10 2	9 30	16 31		n.a.
M 8	20 22	6 37	1 1	19 40	1 25	9 1	0 6	20 56	0 44	25 31	1 34	23 39	2 37	22 26	1 5	26 27	2 52	32 24	16 51	10 3	9 28	16 30		n.a.
T 9	20 36	10 34	0n10	20 1	1 20	9 32	0 9	20 46	0 45	25 31	1 34	23 40	2 38	22 27	1 5	26 27	2 52	32 23	16 51	10 3	9 27	16 29		n.a.
W10	20 49	13 57	1 19	20 21	1 15	10 3	0 12	20 37	0 46	25 32	1 34	23 40	2 38	22 28	1 5	26 27	2 52	32 23	16 51	10 3	9 26	16 28		n.a.
T 11	21 2	16 38	2 24	20 41	1 10	10 34	0 15	20 27	0 46	25 32	1 33	23 41	2 38	22 28	1 5	26 26	2 52	32 22	16 51	10 1	9 25	16 26		n.a.
F 12	21 15	18 28	3 20	20 59	1 5	11 4	0 19	20 18	0 47	25 32	1 33	23 41	2 38	22 29	1 6	26 26	2 52	32 22	16 50	10 0	9 24	16 25		n.a.
S 13	21 27	19 24	4 6	21 16	1 0	11 34	0 22	20 8	0 48	25 33	1 33	23 42	2 38	22 30	1 6	26 26	2 52	32 21	16 50	9 57	9 22	16 24		n.a.
S 14	21 39	19 25	4 40	21 32	0 55	12 4	0 25	19 58	0 49	25 33	1 33	23 42	2 39	22 31	1 6	26 26	2 53	32 21	16 50	9 54	9 21	16 23		n.a.
M15	21 50	18 33	5 2	21 47	0 49	12 33	0 28	19 47	0 49	25 33	1 33	23 43	2 39	22 31	1 6	26 26	2 53	32 21	16 50	9 51	9 20	16 21		n.a.
T 16	22 1	16 52	5 9	22 1	0 44	13 3	0 31	19 37	0 50	25 34	1 33	23 44	2 39	22 32	1 6	26 26	2 53	32 20	16 50	9 48	9 19	16 20		n.a.
W17	22 11	14 29	5 4	22 14	0 38	13 32	0 34	19 26	0 51	25 34	1 32	23 44	2 39	22 33	1 6	26 26	2 53	32 20	16 50	9 46	9 17	16 19		n.a.
T 18	22 21	11 30	4 45	22 26	0 32	14 0	0 36	19 15	0 51	25 34	1 32	23 45	2 39	22 34	1 6	26 26	2 53	32 19	16 50	9 44	9 16	16 18		n.a.
F 19	22 31	8 3	4 14	22 37	0 26	14 28	0 39	19 4	0 52	25 35	1 32	23 46	2 40	22 34	1 6	26 25	2 53	32 19	16 49	9 43	9 15	16 17		n.a.
S 20	22 40	4 14	3 32	22 46	0 21	14 56	0 42	18 53	0 53	25 35	1 32	23 46	2 40	22 35	1 6	26 25	2 53	32 18	16 49	9 43	9 14	16 15		n.a.
S 21	22 49	0 9	2 39	22 55	0 15	15 23	0 45	18 41	0 53	25 35	1 32	23 47	2 40	22 36	1 6	26 25	2 53	32 18	16 49	9 43	9 13	16 14		n.a.
M22	22 57	4n 2	1 37	23 2	0 9	15 50	0 47	18 30	0 54	25 35	1 32	23 48	2 40	22 36	1 6	26 25	2 53	32 17	16 49	9 44	9 11	16 13		n.a.
T 23	23 5	8 10	0 28	23 9	0 3	16 17	0 50	18 18	0 55	25 35	1 32	23 48	2 40	22 37	1 6	26 25	2 53	32 17	16 49	9 44	9 10	16 12		n.a.
W24	23 12	12 2	0s44	23 14	0s 3	16 43	0 52	18 6	0 55	25 35	1 32	23 49	2 40	22 38	1 6	26 25	2 53	32 16	16 48	9 44	9 9	16 10		n.a.
T 25	23 19	15 23	1 56	23 18	0 9	17 9	0 55	17 54	0 56	25 36	1 31	23 50	2 41	22 39	1 6	26 25	2 53	32 16	16 48	9 43	9 8	16 9		n.a.
F 26	23 25	17 54	3 3	23 21	0 15	17 34	0 57	17 42	0 57	25 36	1 31	23 51	2 41	22 39	1 6	26 24	2 53	32 15	16 48	9 41	9 7	16 8		n.a.
S 27	23 31	19 19	3 59	23 22	0 21	17 58	0 59	17 29	0 57	25 36	1 31	23 52	2 41	22 40	1 6	26 24	2 53	32 15	16 48	9 39	9 5	16 7		n.a.
S 28	23 37	19 25	4 40	23 23	0 27	18 23	1 1	17 17	0 58	25 36	1 31	23 52	2 41	22 41	1 6	26 24	2 53	32 14	16 48	9 36	9 4	16 5		n.a.
M29	23 42	18 9	5 2	23 22	0 33	18 46	1 4	17 4	0 58	25 36	1 31	23 53	2 41	22 41	1 6	26 24	2 53	32 14	16 47	9 32	9 3	16 4		n.a.
T 30	23 46	15 38	5 3	23 21	0 39	19 9	1 6	16 51	0 59	25 36	1 31	23 54	2 41	22 42	1 6	26 24	2 53	32 13	16 47	9 29	9 2	16 3		n.a.
W31	23n50	12n 9	4s44	23n18	0s45	19n32	1n 8	16n38	1s 0	25n36	1n31	23s55	2s42	22n43	1n 6	26s24	2s53	32s13	16s47	9s26	9s 1	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2281139.5, Delta T = 147h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'29, Lahiri = -153°38'29 Julian Calendar 1 Aug. 10959 BCE == Greg. Calendar 9 May 10959 BCE

The year -10958 astronomical counting style corresponds to year 10959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 29 59	23♊ 8'40	29♌51	28♊30	22♉ 5	12♌59	29♊25	27°R11	4♊41	17°R56	13°R34	23°R36	22♎31	28♐32	n.a.	T 1
F 2	17 33 55	24°10'06	13♍57	0♋ 8	23°19	13°42	29°39	27♐ 7	4°44	17♐55	13♏33	23♎34	22°27	28°39	n.a.	F 2
S 3	17 37 52	25°11'31	27°40	1°46	24°34	14°26	29°52	27° 4	4°48	17°53	13°33	23°D33	22°24	28°46	n.a.	S 3
S 4	17 41 49	26°12'55	11♎ 2	3°25	25°48	15°10	0♋ 6	27° 0	4°51	17°51	13°32	23°34	22°21	28°52	n.a.	S 4
M 5	17 45 45	27°14'17	24° 6	5° 3	27° 3	15°54	0°20	26°56	4°55	17°50	13°31	23°R34	22°18	28°59	n.a.	M 5
T 6	17 49 42	28°15'39	6♏53	6°42	28°18	16°38	0°34	26°52	4°58	17°48	13°30	23°34	22°15	29° 6	n.a.	T 6
W 7	17 53 38	29°16'59	19°28	8°21	29°32	17°21	0°48	26°48	5° 2	17°46	13°29	23°30	22°11	29°13	n.a.	W 7
T 8	17 57 35	0♋18'19	1♐52	10° 0	0♊47	18° 5	1° 1	26°44	5° 5	17°45	13°29	23°24	22° 8	29°19	n.a.	T 8
F 9	18 1 32	1°19'37	14° 7	11°40	2° 2	18°49	1°15	26°40	5° 9	17°43	13°28	23°15	22° 5	29°26	n.a.	F 9
S 10	18 5 28	2°20'54	26°16	13°19	3°16	19°32	1°29	26°36	5°12	17°41	13°27	23° 4	22° 2	29°33	n.a.	S 10
S 11	18 9 25	3°22'10	8♑19	14°58	4°31	20°16	1°43	26°32	5°15	17°40	13°27	22°51	21°59	29°40	n.a.	S 11
M12	18 13 22	4°23'24	20°16	16°37	5°46	21° 0	1°57	26°28	5°19	17°38	13°26	22°37	21°56	29°46	n.a.	M12
T 13	18 17 18	5°24'38	2♒10	18°16	7° 0	21°43	2°11	26°23	5°22	17°37	13°25	22°23	21°52	29°53	n.a.	T 13
W14	18 21 15	6°25'50	14° 1	19°54	8°15	22°27	2°24	26°19	5°25	17°35	13°25	22°11	21°49	29°59	n.a.	W14
T 15	18 25 11	7°27'02	25°53	21°31	9°30	23°10	2°38	26°15	5°29	17°33	13°24	22° 1	21°46	0♒ 6	n.a.	T 15
F 16	18 29 8	8°28'12	7♓47	23° 8	10°44	23°54	2°52	26°10	5°32	17°32	13°23	21°55	21°43	0°13	n.a.	F 16
S 17	18 33 5	9°29'21	19°48	24°44	11°59	24°37	3° 6	26° 6	5°35	17°30	13°23	21°51	21°40	0°20	n.a.	S 17
S 18	18 37 1	10°30'29	2♈ 1	26°18	13°14	25°21	3°20	26° 1	5°38	17°29	13°22	21°49	21°36	0°27	n.a.	S 18
M19	18 40 58	11°31'36	14°31	27°50	14°28	26° 4	3°33	25°57	5°41	17°27	13°22	21°49	21°33	0°33	n.a.	M19
T 20	18 44 55	12°32'42	27°22	29°20	15°43	26°47	3°47	25°52	5°45	17°26	13°21	21°49	21°30	0°40	n.a.	T 20
W21	18 48 51	13°33'46	10♉39	0♌48	16°58	27°31	4° 1	25°48	5°48	17°24	13°21	21°48	21°27	0°47	n.a.	W21
T 22	18 52 48	14°34'50	24°26	2°13	18°12	28°14	4°15	25°43	5°51	17°23	13°20	21°45	21°24	0°53	n.a.	T 22
F 23	18 56 45	15°35'52	8♊43	3°33	19°27	28°57	4°28	25°38	5°54	17°21	13°20	21°39	21°21	1° 0	n.a.	F 23
S 24	19 0 41	16°36'53	23°28	4°50	20°41	29°40	4°42	25°34	5°57	17°20	13°19	21°30	21°17	1° 7	n.a.	S 24
S 25	19 4 38	17°37'52	8♋34	6° 1	21°56	0♍24	4°56	25°29	6° 0	17°18	13°19	21°19	21°14	1°14	n.a.	S 25
M26	19 8 35	18°38'49	23°53	7° 7	23°11	1° 7	5° 9	25°24	6° 3	17°17	13°18	21° 7	21°11	1°20	n.a.	M26
T 27	19 12 31	19°39'45	9♌12	8° 6	24°25	1°50	5°23	25°19	6° 6	17°15	13°18	20°56	21° 8	1°27	n.a.	T 27
W28	19 16 28	20°40'39	24°20	8°57	25°40	2°33	5°37	25°15	6° 9	17°14	13°18	20°46	21° 5	1°34	n.a.	W28
T 29	19 20 25	21°41'31	9♍ 7	9°41	26°54	3°16	5°50	25°10	6°12	17°13	13°17	20°39	21° 2	1°41	n.a.	T 29
F 30	19 24 21	22♋42'21	23♍29	10♌15	28♊ 9	3♍59	6♋ 4	25♐ 5	6♊14	17♐11	13♏17	20♎35	20♎58	1♒47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	7n59	4s 7	23n14	0s51	19n54	1n10	16n25	1s 0	25n36	1n31	23s56	2s42	22n44	1n 6	26s23	2s53	32s12	16s47	9s24	8s59	16s 0		n.a.
F 2	23 57	3 29	3 15	23 9	0 57	20 15	1 12	16 12	1 1	25 36	1 31	23 57	2 42	22 44	1 6	26 23	2 53	32 11	16 46	9 23	8 58	15 59		n.a.
S 3	23 59	1s 5	2 14	23 2	1 2	20 36	1 13	15 58	1 1	25 36	1 31	23 57	2 42	22 45	1 6	26 23	2 53	32 11	16 46	9 23	8 57	15 58		n.a.
S 4	24 1	5 30	1 7	22 55	1 7	20 57	1 15	15 45	1 2	25 36	1 30	23 58	2 42	22 46	1 6	26 23	2 53	32 10	16 46	9 24	8 56	15 56		n.a.
M 5	24 3	9 33	0n 3	22 47	1 13	21 16	1 17	15 31	1 2	25 36	1 30	23 59	2 42	22 46	1 6	26 23	2 53	32 10	16 46	9 24	8 54	15 55		n.a.
T 6	24 4	13 4	1 10	22 37	1 18	21 35	1 18	15 17	1 3	25 35	1 30	24 0	2 42	22 47	1 6	26 23	2 53	32 9	16 45	9 23	8 53	15 54		n.a.
W 7	24 5	15 56	2 13	22 26	1 23	21 54	1 20	15 3	1 3	25 35	1 30	24 1	2 42	22 48	1 6	26 22	2 53	32 9	16 45	9 22	8 52	15 53		n.a.
T 8	24 5	18 1	3 9	22 15	1 27	22 12	1 21	14 49	1 4	25 35	1 30	24 2	2 43	22 48	1 6	26 22	2 53	32 8	16 45	9 20	8 51	15 51		n.a.
F 9	24 4	19 14	3 55	22 2	1 32	22 29	1 23	14 35	1 4	25 35	1 30	24 3	2 43	22 49	1 6	26 22	2 53	32 8	16 45	9 16	8 50	15 50		n.a.
S 10	24 3	19 32	4 30	21 49	1 36	22 45	1 24	14 20	1 5	25 35	1 30	24 4	2 43	22 50	1 6	26 22	2 53	32 7	16 44	9 12	8 48	15 49		n.a.
S 11	24 2	18 58	4 52	21 34	1 40	23 1	1 25	14 6	1 5	25 34	1 30	24 5	2 43	22 50	1 6	26 22	2 53	32 7	16 44	9 7	8 47	15 47		n.a.
M12	24 0	17 33	5 1	21 19	1 43	23 16	1 26	13 51	1 6	25 34	1 30	24 6	2 43	22 51	1 6	26 21	2 53	32 7	16 44	9 2	8 46	15 46		n.a.
T 13	23 58	15 24	4 57	21 3	1 46	23 30	1 28	13 36	1 6	25 34	1 30	24 6	2 43	22 52	1 6	26 21	2 52	32 6	16 44	8 56	8 45	15 45		n.a.
W14	23 55	12 36	4 40	20 46	1 49	23 44	1 29	13 22	1 6	25 34	1 30	24 7	2 43	22 52	1 6	26 21	2 52	32 6	16 43	8 52	8 44	15 44		n.a.
T 15	23 52	9 18	4 11	20 29	1 51	23 57	1 30	13 7	1 7	25 33	1 30	24 8	2 43	22 53	1 6	26 21	2 52	32 5	16 43	8 48	8 42	15 42		n.a.
F 16	23 48	5 38	3 31	20 11	1 53	24 9	1 30	12 52	1 7	25 33	1 30	24 9	2 43	22 54	1 6	26 21	2 52	32 5	16 43	8 46	8 41	15 41		n.a.
S 17	23 44	1 41	2 41	19 53	1 54	24 21	1 31	12 37	1 8	25 33	1 30	24 10	2 43	22 54	1 6	26 21	2 52	32 4	16 42	8 44	8 40	15 40		n.a.
S 18	23 39	2n24	1 43	19 35	1 55	24 31	1 32	12 21	1 8	25 32	1 29	24 11	2 43	22 55	1 6	26 20	2 52	32 4	16 42	8 43	8 39	15 38		n.a.
M19	23 34	6 28	0 39	19 17	1 54	24 41	1 33	12 6	1 8	25 32	1 29	24 12	2 43	22 55	1 6	26 20	2 52	32 3	16 42	8 43	8 37	15 37		n.a.
T 20	23 28	10 21	0s29	19 0	1 53	24 50	1 33	11 51	1 9	25 31	1 29	24 13	2 43	22 56	1 6	26 20	2 52	32 3	16 41	8 43	8 36	15 36		n.a.
W21	23 22	13 52	1 38	18 42	1 52	24 59	1 34	11 35	1 9	25 31	1 29	24 14	2 43	22 57	1 6	26 20	2 52	32 2	16 41	8 43	8 35	15 34		n.a.
T 22	23 15	16 45	2 44	18 26	1 49	25 6	1 34	11 19	1 10	25 30	1 29	24 15	2 43	22 57	1 6	26 20	2 52	32 2	16 41	8 42	8 34	15 33		n.a.
F 23	23 8	18 43	3 41	18 11	1 45	25 13	1 34	11 4	1 10	25 30	1 29	24 16	2 43	22 58	1 6	26 19	2 52	32 1	16 41	8 40	8 33	15 32		n.a.
S 24	23 1	19 30	4 26	17 57	1 41	25 19	1 35	10 48	1 10	25 29	1 29	24 17	2 43	22 58	1 7	26 19	2 52	32 1	16 40	8 36	8 31	15 30		n.a.
S 25	22 53	18 55	4 53	17 45	1 35	25 25	1 35	10 32	1 11	25 29	1 29	24 18	2 43	22 59	1 7	26 19	2 52	32 0	16 40	8 32	8 30	15 29		n.a.
M26	22 44	16 59	5 0	17 35	1 28	25 29	1 35	10 16	1 11	25 28	1 29	24 19	2 43	23 0	1 7	26 19	2 52	32 0	16 40	8 27	8 29	15 28		n.a.
T 27	22 36	13 51	4 46	17 27	1 20	25 33	1 35	10 0	1 11	25 28	1 29	24 19	2 43	23 0	1 7	26 19	2 52	32 0	16 39	8 23	8 28	15 27		n.a.
W28	22 26	9 50	4 11	17 22	1 11	25 36	1 35	9 44	1 12	25 27	1 29	24 20	2 43	23 1	1 7	26 18	2 52	31 59	16 39	8 19	8 26	15 25		n.a.
T 29	22 17	5 17	3 20	17 21	1 0	25 38	1 35	9 28	1 12	25 26	1 29	24 21	2 43	23 1	1 7	26 18	2 52	31 59	16 39	8 17	8 25	15 24		n.a.
F 30	22n 7	0n33	2s18	17n23	0s48	25n39	1n35	9n12	1s12	25n26	1n29	24s22	2s43	23n 2	1n 7	26s18	2s52	31s58	16s38	8s15	8s24	15s23		n.a.

Julian Day Number = -2281108.5, Delta T = 147h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'25, Lahiri = -153°38'25 Julian Calendar 1 Sept. 10959 BCE == Greg. Calendar 9 June 10959 BCE

The year -10958 astronomical counting style corresponds to year 10959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10959 BCE

OCTOBER 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 18	23♋43'09	7♎22	10♌40	29♊23	4♍42	6♋17	25°R 0	6♊17	17°R10	13°R17	20°R33	20♎55	1♒54	n.a.	S 1
S 2	19 32 15	24°43'55	20°48	10°54	0♋37	5°25	6°31	24♑55	6°20	17♐ 9	13♏16	20♎33	20°52	2° 1	n.a.	S 2
M 3	19 36 11	25°44'38	3♏50	10°R57	1°52	6° 8	6°44	24°51	6°23	17° 7	13°16	20°33	20°49	2° 7	n.a.	M 3
T 4	19 40 8	26°45'20	16°32	10°49	3° 6	6°51	6°58	24°46	6°25	17° 6	13°16	20°32	20°46	2°14	n.a.	T 4
W 5	19 44 5	27°45'59	28°58	10°31	4°21	7°34	7°11	24°41	6°28	17° 5	13°16	20°28	20°42	2°21	n.a.	W 5
T 6	19 48 1	28°46'36	11♐12	10° 1	5°35	8°16	7°25	24°36	6°31	17° 4	13°15	20°22	20°39	2°28	n.a.	T 6
F 7	19 51 58	29°47'11	23°17	9°22	6°49	8°59	7°38	24°31	6°33	17° 3	13°15	20°13	20°36	2°34	n.a.	F 7
S 8	19 55 55	0♌47'44	5♑16	8°33	8° 4	9°42	7°51	24°27	6°36	17° 1	13°15	20° 1	20°33	2°41	n.a.	S 8
S 9	19 59 51	1°48'15	17°11	7°37	9°18	10°25	8° 4	24°22	6°38	17° 0	13°15	19°47	20°30	2°48	n.a.	S 9
M10	20 3 48	2°48'43	29° 5	6°34	10°32	11° 7	8°18	24°17	6°41	16°59	13°15	19°33	20°27	2°55	n.a.	M10
T 11	20 7 45	3°49'10	10♒57	5°28	11°47	11°50	8°31	24°13	6°43	16°58	13°15	19°19	20°23	3° 1	n.a.	T 11
W12	20 11 41	4°49'34	22°50	4°18	13° 1	12°33	8°44	24° 8	6°46	16°57	13°15	19° 6	20°20	3° 8	n.a.	W12
T 13	20 15 38	5°49'56	4♓45	3° 8	14°15	13°15	8°57	24° 3	6°48	16°56	13°15	18°56	20°17	3°15	n.a.	T 13
F 14	20 19 35	6°50'17	16°43	2° 0	15°29	13°58	9°10	23°59	6°50	16°55	13°15	18°49	20°14	3°21	n.a.	F 14
S 15	20 23 31	7°50'35	28°49	0°54	16°43	14°40	9°23	23°54	6°53	16°54	13°D15	18°44	20°11	3°28	n.a.	S 15
S 16	20 27 28	8°50'51	11♈ 4	29♋53	17°57	15°23	9°36	23°49	6°55	16°53	13°15	18°43	20° 8	3°35	n.a.	S 16
M17	20 31 24	9°51'05	23°34	28°57	19°12	16° 5	9°49	23°45	6°57	16°52	13°15	18°D42	20° 4	3°42	n.a.	M17
T 18	20 35 21	10°51'18	6♉21	28° 8	20°26	16°47	10° 2	23°40	6°59	16°51	13°15	18°R43	20° 1	3°48	n.a.	T 18
W19	20 39 18	11°51'28	19°32	27°25	21°40	17°30	10°14	23°36	7° 1	16°51	13°15	18°43	19°58	3°55	n.a.	W19
T 20	20 43 14	12°51'37	3♊ 9	26°50	22°54	18°12	10°27	23°32	7° 3	16°50	13°15	18°41	19°55	4° 2	n.a.	T 20
F 21	20 47 11	13°51'44	17°14	26°23	24° 8	18°54	10°40	23°27	7° 5	16°49	13°15	18°37	19°52	4° 8	n.a.	F 21
S 22	20 51 8	14°51'49	1♋47	26° 3	25°22	19°37	10°53	23°23	7° 7	16°48	13°15	18°30	19°48	4°15	n.a.	S 22
S 23	20 55 4	15°51'51	16°44	25°50	26°36	20°19	11° 5	23°19	7° 9	16°47	13°15	18°22	19°45	4°22	n.a.	S 23
M24	20 59 1	16°51'52	1♌57	25°D45	27°50	21° 1	11°18	23°14	7°11	16°47	13°16	18°12	19°42	4°29	n.a.	M24
T 25	21 2 58	17°51'50	17°16	25°46	29° 4	21°43	11°30	23°10	7°13	16°46	13°16	18° 3	19°39	4°35	n.a.	T 25
W26	21 6 54	18°51'46	2♍29	25°54	0♌18	22°25	11°42	23° 6	7°14	16°46	13°16	17°55	19°36	4°42	n.a.	W26
T 27	21 10 51	19°51'39	17°26	26° 7	1°32	23° 7	11°55	23° 2	7°16	16°45	13°16	17°49	19°33	4°49	n.a.	T 27
F 28	21 14 48	20°51'30	1♎59	26°27	2°46	23°49	12° 7	22°58	7°18	16°44	13°17	17°46	19°29	4°56	n.a.	F 28
S 29	21 18 44	21°51'18	16° 4	26°52	4° 0	24°31	12°19	22°54	7°19	16°44	13°17	17°D45	19°26	5° 2	n.a.	S 29
S 30	21 22 41	22°51'04	29°41	27°21	5°13	25°13	12°31	22°50	7°21	16°43	13°17	17°45	19°23	5° 9	n.a.	S 30
M31	21 26 38	23♌50'47	12♏50	27♋55	6♌27	25♍55	12♋43	22♑47	7♊22	16♐43	13♏18	17♎46	19♎20	5♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	4s 3	1s 9	17n29	0s34	25n40	1n35	8n55	1s13	25n25	1n29	24s23	2s43	23n 2	1n 7	26s18	2s52	31s58	16s38	8s14	8s23	15s21		n.a.
S 2	21 45	8 19	0n 1	17 39	0 20	25 39	1 34	8 39	1 13	25 24	1 29	24 24	2 43	23 3	1 7	26 18	2 52	31 57	16 38	8 14	8 22	15 20		n.a.
M 3	21 34	12 3	1 10	17 54	0 4	25 38	1 34	8 23	1 13	25 24	1 29	24 25	2 43	23 3	1 7	26 17	2 52	31 57	16 37	8 14	8 20	15 19		n.a.
T 4	21 22	15 7	2 13	18 12	0n13	25 36	1 33	8 6	1 13	25 23	1 29	24 26	2 43	23 4	1 7	26 17	2 52	31 57	16 37	8 14	8 19	15 17		n.a.
W 5	21 10	17 25	3 8	18 34	0 31	25 34	1 33	7 50	1 14	25 22	1 29	24 26	2 43	23 5	1 7	26 17	2 51	31 56	16 37	8 12	8 18	15 16		n.a.
T 6	20 57	18 52	3 54	19 0	0 49	25 30	1 32	7 33	1 14	25 21	1 29	24 27	2 43	23 5	1 7	26 17	2 51	31 56	16 36	8 10	8 17	15 15		n.a.
F 7	20 44	19 27	4 29	19 29	1 8	25 26	1 32	7 16	1 14	25 21	1 29	24 28	2 43	23 6	1 7	26 17	2 51	31 55	16 36	8 6	8 15	15 13		n.a.
S 8	20 31	19 8	4 51	20 0	1 27	25 21	1 31	7 0	1 14	25 20	1 29	24 29	2 43	23 6	1 7	26 17	2 51	31 55	16 35	8 2	8 14	15 12		n.a.
S 9	20 17	17 59	5 0	20 33	1 45	25 15	1 30	6 43	1 15	25 19	1 29	24 30	2 43	23 7	1 7	26 16	2 51	31 55	16 35	7 57	8 13	15 10		n.a.
M10	20 3	16 4	4 56	21 7	2 3	25 9	1 29	6 26	1 15	25 18	1 29	24 30	2 43	23 7	1 7	26 16	2 51	31 54	16 35	7 51	8 12	15 9		n.a.
T 11	19 49	13 28	4 40	21 40	2 20	25 1	1 29	6 9	1 15	25 17	1 29	24 31	2 43	23 7	1 7	26 16	2 51	31 54	16 34	7 45	8 11	15 8		n.a.
W12	19 34	10 20	4 11	22 13	2 35	24 53	1 28	5 53	1 15	25 16	1 29	24 32	2 43	23 8	1 7	26 16	2 51	31 54	16 34	7 41	8 9	15 6		n.a.
T 13	19 19	6 46	3 31	22 43	2 49	24 44	1 27	5 36	1 16	25 16	1 29	24 33	2 42	23 8	1 7	26 16	2 51	31 53	16 34	7 37	8 8	15 5		n.a.
F 14	19 3	2 55	2 41	23 12	3 1	24 35	1 26	5 19	1 16	25 15	1 29	24 33	2 42	23 9	1 8	26 15	2 51	31 53	16 33	7 34	8 7	15 4		n.a.
S 15	18 48	1n 6	1 44	23 37	3 12	24 24	1 24	5 2	1 16	25 14	1 29	24 34	2 42	23 9	1 8	26 15	2 51	31 53	16 33	7 32	8 6	15 2		n.a.
S 16	18 32	5 7	0 41	23 59	3 20	24 13	1 23	4 45	1 16	25 13	1 29	24 35	2 42	23 10	1 8	26 15	2 51	31 52	16 33	7 31	8 4	15 1		n.a.
M17	18 15	8 59	0s26	24 18	3 27	24 2	1 22	4 28	1 16	25 12	1 29	24 36	2 42	23 10	1 8	26 15	2 51	31 52	16 32	7 31	8 3	15 0		n.a.
T 18	17 58	12 33	1 33	24 33	3 32	23 49	1 21	4 11	1 17	25 11	1 29	24 36	2 42	23 11	1 8	26 15	2 51	31 52	16 32	7 31	8 2	14 58		n.a.
W19	17 41	15 35	2 37	24 45	3 35	23 36	1 19	3 54	1 17	25 10	1 29	24 37	2 42	23 11	1 8	26 15	2 50	31 51	16 32	7 31	8 1	14 57		n.a.
T 20	17 24	17 52	3 34	24 53	3 36	23 22	1 18	3 37	1 17	25 9	1 29	24 38	2 42	23 11	1 8	26 14	2 50	31 51	16 31	7 31	7 59	14 55		n.a.
F 21	17 6	19 8	4 20	24 59	3 36	23 8	1 17	3 20	1 17	25 8	1 29	24 38	2 41	23 12	1 8	26 14	2 50	31 51	16 31	7 29	7 58	14 54		n.a.
S 22	16 48	19 13	4 52	25 2	3 35	22 52	1 15	3 3	1 17	25 7	1 30	24 39	2 41	23 12	1 8	26 14	2 50	31 50	16 31	7 27	7 57	14 53		n.a.
S 23	16 30	17 59	5 4	25 2	3 32	22 36	1 14	2 46	1 17	25 6	1 30	24 39	2 41	23 13	1 8	26 14	2 50	31 50	16 30	7 23	7 56	14 51		n.a.
M24	16 12	15 28	4 56	24 59	3 29	22 20	1 12	2 28	1 17	25 5	1 30	24 40	2 41	23 13	1 8	26 14	2 50	31 50	16 30	7 20	7 55	14 50		n.a.
T 25	15 53	11 52	4 26	24 54	3 24	22 3	1 10	2 11	1 18	25 4	1 30	24 41	2 41	23 13	1 8	26 14	2 50	31 50	16 29	7 16	7 53	14 49		n.a.
W26	15 34	7 30	3 38	24 48	3 19	21 45	1 9	1 54	1 18	25 3	1 30	24 41	2 41	23 14	1 8	26 13	2 50	31 49	16 29	7 13	7 52	14 47		n.a.
T 27	15 15	2 44	2 35	24 39	3 13	21 27	1 7	1 37	1 18	25 2	1 30	24 42	2 40	23 14	1 8	26 13	2 50	31 49	16 29	7 10	7 51	14 46		n.a.
F 28	14 55	2s 5	1 24	24 29	3 7	21 8	1 5	1 20	1 18	25 1	1 30	24 42	2 40	23 14	1 8	26 13	2 50	31 49	16 28	7 9	7 50	14 44		n.a.
S 29	14 36	6 37	0 9	24 17	3 0	20 48	1 4	1 3	1 18	25 0	1 30	24 43	2 40	23 15	1 8	26 13	2 50	31 49	16 28	7 9	7 48	14 43		n.a.
S 30	14 16	10 40	1n 4	24 4	2 52	20 28	1 2	0 46	1 18	24 58	1 30	24 43	2 40	23 15	1 9	26 13	2 50	31 48	16 28	7 9	7 47	14 42		n.a.
M31	13n56	14s 2	2n11	23n49	2n45	20n 8	1n 0	0n28	1s18	24n57	1n30	24s44	2s40	23n15	1n 9	26s13	2s49	31s48	16s27	7s 9	7s46	14s40		n.a.

Julian Day Number = -2281078.5, Delta T = 147h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'21, Lahiri = -153°38'21 Julian Calendar 1 Oct. 10959 BCE == Greg. Calendar 9 July 10959 BCE

The year -10958 astronomical counting style corresponds to year 10959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10959 BCE

NOVEMBER 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 30 34	24♌50'27	25♏35	28♋34	7♌41	26♍37	12♋55	22°R43	7♊24	16°R42	13♏18	17°R47	19♎17	5♒22	n.a.	T 1
W 2	21 34 31	25°50'05	8♐ 2	29°16	8°55	27°19	13° 7	22♑39	7°25	16♐42	13°18	17♎46	19°14	5°29	n.a.	W 2
T 3	21 38 27	26°49'40	20°13	0♌ 3	10° 9	28° 1	13°19	22°36	7°27	16°42	13°19	17°43	19°10	5°36	n.a.	T 3
F 4	21 42 24	27°49'13	2♑15	0°52	11°22	28°42	13°31	22°32	7°28	16°41	13°19	17°38	19° 7	5°43	n.a.	F 4
S 5	21 46 21	28°48'43	14°10	1°45	12°36	29°24	13°42	22°29	7°29	16°41	13°20	17°31	19° 4	5°49	n.a.	S 5
S 6	21 50 17	29°48'10	26° 2	2°41	13°50	0♎ 6	13°54	22°25	7°30	16°41	13°20	17°22	19° 1	5°56	n.a.	S 6
M 7	21 54 14	0♏47'35	7♒53	3°39	15° 3	0°47	14° 6	22°22	7°32	16°40	13°21	17°13	18°58	6° 3	n.a.	M 7
T 8	21 58 11	1°46'57	19°47	4°40	16°17	1°29	14°17	22°19	7°33	16°40	13°21	17° 4	18°54	6° 9	n.a.	T 8
W 9	22 2 7	2°46'17	1♓43	5°44	17°31	2°10	14°28	22°16	7°34	16°40	13°22	16°56	18°51	6°16	n.a.	W 9
T 10	22 6 4	3°45'34	13°45	6°50	18°44	2°52	14°40	22°13	7°35	16°40	13°22	16°50	18°48	6°23	n.a.	T 10
F 11	22 10 0	4°44'49	25°53	7°58	19°58	3°33	14°51	22°10	7°36	16°40	13°23	16°46	18°45	6°30	n.a.	F 11
S 12	22 13 57	5°44'01	8♈ 9	9° 8	21°11	4°15	15° 2	22° 7	7°37	16°40	13°23	16°43	18°42	6°36	n.a.	S 12
S 13	22 17 54	6°43'11	20°35	10°20	22°25	4°56	15°13	22° 4	7°38	16°40	13°24	16°D43	18°39	6°43	n.a.	S 13
M14	22 21 50	7°42'19	3♉14	11°34	23°39	5°38	15°24	22° 2	7°38	16°D40	13°25	16°44	18°35	6°50	n.a.	M14
T 15	22 25 47	8°41'25	16° 9	12°50	24°52	6°19	15°35	21°59	7°39	16°40	13°25	16°46	18°32	6°56	n.a.	T 15
W16	22 29 43	9°40'29	29°21	14° 8	26° 6	7° 0	15°45	21°57	7°40	16°40	13°26	16°47	18°29	7° 3	n.a.	W16
T 17	22 33 40	10°39'31	12♊55	15°27	27°19	7°42	15°56	21°54	7°40	16°40	13°27	16°R47	18°26	7°10	n.a.	T 17
F 18	22 37 36	11°38'31	26°50	16°48	28°33	8°23	16° 7	21°52	7°41	16°40	13°27	16°46	18°23	7°17	n.a.	F 18
S 19	22 41 33	12°37'28	11♋ 8	18°11	29°46	9° 4	16°17	21°50	7°42	16°40	13°28	16°44	18°19	7°23	n.a.	S 19
S 20	22 45 30	13°36'24	25°46	19°35	1♏ 0	9°45	16°27	21°48	7°42	16°40	13°29	16°40	18°16	7°30	n.a.	S 20
M21	22 49 26	14°35'17	10♌39	21° 1	2°13	10°26	16°38	21°46	7°42	16°41	13°29	16°36	18°13	7°37	n.a.	M21
T 22	22 53 23	15°34'08	25°39	22°28	3°27	11° 7	16°48	21°44	7°43	16°41	13°30	16°31	18°10	7°43	n.a.	T 22
W23	22 57 19	16°32'57	10♏39	23°57	4°40	11°48	16°58	21°42	7°43	16°41	13°31	16°27	18° 7	7°50	n.a.	W23
T 24	23 1 16	17°31'43	25°28	25°27	5°54	12°29	17° 8	21°40	7°43	16°42	13°32	16°24	18° 4	7°57	n.a.	T 24
F 25	23 5 12	18°30'27	9♎59	26°58	7° 7	13°10	17°18	21°39	7°44	16°42	13°33	16°D23	18° 0	8° 4	n.a.	F 25
S 26	23 9 9	19°29'09	24° 7	28°31	8°21	13°51	17°27	21°37	7°44	16°42	13°34	16°23	17°57	8°10	n.a.	S 26
S 27	23 13 5	20°27'48	7♏49	0♏ 6	9°34	14°32	17°37	21°36	7°44	16°43	13°34	16°24	17°54	8°17	n.a.	S 27
M28	23 17 2	21°26'25	21° 5	1°42	10°47	15°13	17°46	21°34	7°44	16°43	13°35	16°26	17°51	8°24	n.a.	M28
T 29	23 20 58	22°24'59	3♐58	3°19	12° 1	15°54	17°56	21°33	7°R44	16°44	13°36	16°27	17°48	8°31	n.a.	T 29
W30	23 24 55	23♏23'31	16♐29	4♏58	13♏14	16♎35	18♋ 5	21♑32	7♊44	16♐44	13♏37	16♎28	17♎45	8♒37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n35	16s37	3n 9	23n34	2n37	19n47	0n58	0n11	1s18	24n56	1n30	24s44	2s39	23n16	1n 9	26s13	2s49	31s48	16s27	7s 9	7s45	14s39		n.a.
W 2	13 15	18 21	3 57	23 16	2 28	19 25	0 56	0s 6	1 18	24 55	1 30	24 44	2 39	23 16	1 9	26 13	2 49	31 48	16 27	7 9	7 43	14 37		n.a.
T 3	12 54	19 11	4 33	22 58	2 20	19 3	0 54	0 23	1 18	24 54	1 30	24 45	2 39	23 16	1 9	26 12	2 49	31 48	16 26	7 8	7 42	14 36		n.a.
F 4	12 33	19 8	4 57	22 39	2 12	18 40	0 52	0 40	1 19	24 53	1 30	24 45	2 39	23 17	1 9	26 12	2 49	31 48	16 26	7 6	7 41	14 35		n.a.
S 5	12 12	18 14	5 7	22 18	2 3	18 17	0 50	0 57	1 19	24 52	1 30	24 46	2 39	23 17	1 9	26 12	2 49	31 47	16 26	7 3	7 40	14 33		n.a.
S 6	11 50	16 32	5 4	21 56	1 54	17 53	0 48	1 14	1 19	24 50	1 31	24 46	2 38	23 17	1 9	26 12	2 49	31 47	16 25	7 0	7 38	14 32		n.a.
M 7	11 29	14 10	4 48	21 34	1 45	17 29	0 46	1 31	1 19	24 49	1 31	24 46	2 38	23 17	1 9	26 12	2 49	31 47	16 25	6 56	7 37	14 30		n.a.
T 8	11 7	11 11	4 19	21 10	1 37	17 5	0 44	1 48	1 19	24 48	1 31	24 47	2 38	23 18	1 9	26 12	2 49	31 47	16 25	6 53	7 36	14 29		n.a.
W 9	10 45	7 45	3 39	20 46	1 28	16 40	0 42	2 5	1 19	24 47	1 31	24 47	2 38	23 18	1 9	26 12	2 49	31 47	16 24	6 50	7 35	14 28		n.a.
T 10	10 24	3 58	2 49	20 20	1 19	16 14	0 39	2 22	1 19	24 46	1 31	24 47	2 37	23 18	1 9	26 12	2 48	31 47	16 24	6 47	7 34	14 26		n.a.
F 11	10 1	0n 0	1 51	19 54	1 10	15 48	0 37	2 39	1 19	24 45	1 31	24 47	2 37	23 18	1 9	26 11	2 48	31 47	16 24	6 46	7 32	14 25		n.a.
S 12	9 39	4 2	0 46	19 27	1 1	15 22	0 35	2 56	1 19	24 43	1 31	24 48	2 37	23 19	1 9	26 11	2 48	31 46	16 23	6 45	7 31	14 23		n.a.
S 13	9 17	7 56	0s21	18 58	0 53	14 56	0 33	3 13	1 19	24 42	1 31	24 48	2 37	23 19	1 9	26 11	2 48	31 46	16 23	6 45	7 30	14 22		n.a.
M14	8 54	11 32	1 29	18 29	0 44	14 29	0 31	3 30	1 19	24 41	1 31	24 48	2 36	23 19	1 9	26 11	2 48	31 46	16 23	6 45	7 29	14 21		n.a.
T 15	8 32	14 40	2 34	17 59	0 36	14 2	0 28	3 47	1 19	24 40	1 31	24 48	2 36	23 19	1 10	26 11	2 48	31 46	16 22	6 46	7 27	14 19		n.a.
W16	8 9	17 7	3 32	17 28	0 28	13 34	0 26	4 3	1 19	24 39	1 32	24 48	2 36	23 19	1 10	26 11	2 48	31 46	16 22	6 46	7 26	14 18		n.a.
T 17	7 46	18 40	4 20	16 57	0 19	13 6	0 24	4 20	1 19	24 37	1 32	24 49	2 36	23 20	1 10	26 11	2 48	31 46	16 22	6 46	7 25	14 16		n.a.
F 18	7 23	19 9	4 54	16 24	0 11	12 38	0 22	4 37	1 19	24 36	1 32	24 49	2 35	23 20	1 10	26 11	2 48	31 46	16 21	6 46	7 24	14 15		n.a.
S 19	7 0	18 27	5 11	15 51	0 3	12 9	0 19	4 54	1 19	24 35	1 32	24 49	2 35	23 20	1 10	26 11	2 48	31 46	16 21	6 45	7 22	14 13		n.a.
S 20	6 37	16 31	5 9	15 17	0s 4	11 41	0 17	5 10	1 19	24 34	1 32	24 49	2 35	23 20	1 10	26 11	2 48	31 46	16 21	6 43	7 21	14 12		n.a.
M21	6 13	13 28	4 46	14 42	0 12	11 12	0 15	5 27	1 19	24 33	1 32	24 49	2 34	23 20	1 10	26 11	2 47	31 46	16 21	6 42	7 20	14 11		n.a.
T 22	5 50	9 31	4 3	14 6	0 19	10 42	0 12	5 43	1 19	24 31	1 32	24 49	2 34	23 20	1 10	26 11	2 47	31 46	16 20	6 40	7 19	14 9		n.a.
W23	5 27	4 57	3 4	13 29	0 26	10 13	0 10	6 0	1 19	24 30	1 32	24 49	2 34	23 21	1 10	26 10	2 47	31 46	16 20	6 38	7 17	14 8		n.a.
T 24	5 3	0 8	1 52	12 52	0 33	9 43	0 8	6 16	1 19	24 29	1 33	24 49	2 34	23 21	1 10	26 10	2 47	31 46	16 20	6 37	7 16	14 6		n.a.
F 25	4 40	4s36	0 35	12 14	0 40	9 13	0 5	6 33	1 19	24 28	1 33	24 49	2 33	23 21	1 10	26 10	2 47	31 46	16 19	6 37	7 15	14 5		n.a.
S 26	4 16	8 57	0n42	11 35	0 46	8 43	0 3	6 49	1 19	24 27	1 33	24 49	2 33	23 21	1 10	26 10	2 47	31 46	16 19	6 37	7 14	14 3		n.a.
S 27	3 53	12 41	1 55	10 55	0 52	8 12	0 1	7 5	1 19	24 26	1 33	24 49	2 33	23 21	1 10	26 10	2 47	31 46	16 19	6 37	7 12	14 2		n.a.
M28	3 29	15 38	3 0	10 15	0 58	7 42	0s 2	7 21	1 19	24 24	1 33	24 49	2 33	23 21	1 10	26 10	2 47	31 46	16 18	6 38	7 11	14 0		n.a.
T 29	3 5	17 42	3 53	9 34	1 4	7 11	0 4	7 38	1 19	24 23	1 33	24 49	2 32	23 21	1 11	26 10	2 47	31 46	16 18	6 38	7 10	13 59		n.a.
W30	2n41	18s51	4n33	8n53	1s 9	6n40	0s 6	7s54	1s19	24n22	1n33	24s49	2s32	23n21	1n11	26s10	2s47	31s46	16s18	6s39	7s 9	13s58		n.a.

Julian Day Number = -2281047.5, Delta T = 147h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'16, Lahiri = -153°38'17 Julian Calendar 1 Nov. 10959 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10959 BCE (-10958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 28 52	24♍22'00	28♐43	6♍38	14♍28	17♎16	18♋14	21°R31	7°R44	16♐45	13♏38	16°R28	17♎41	8♒44	n.a.	T 1
F 2	23 32 48	25°20'26	10♑46	8°19	15°41	17°56	18°23	21♑30	7♊44	16°45	13°39	16♎27	17°38	8°51	n.a.	F 2
S 3	23 36 45	26°18'50	22°41	10° 2	16°54	18°37	18°32	21°29	7°44	16°46	13°40	16°26	17°35	8°57	n.a.	S 3
S 4	23 40 41	27°17'12	4♒33	11°47	18° 8	19°18	18°41	21°29	7°43	16°47	13°41	16°23	17°32	9° 4	n.a.	S 4
M 5	23 44 38	28°15'31	16°25	13°33	19°21	19°58	18°50	21°28	7°43	16°47	13°42	16°20	17°29	9°11	n.a.	M 5
T 6	23 48 34	29°13'48	28°21	15°20	20°34	20°39	18°58	21°27	7°43	16°48	13°43	16°18	17°25	9°18	n.a.	T 6
W 7	23 52 31	0♎12'02	10♓23	17° 9	21°48	21°19	19° 7	21°27	7°42	16°49	13°44	16°15	17°22	9°24	n.a.	W 7
T 8	23 56 27	1°10'14	22°33	19° 0	23° 1	22° 0	19°15	21°27	7°42	16°50	13°45	16°13	17°19	9°31	n.a.	T 8
F 9	0 0 24	2° 8'24	4♈54	20°52	24°15	22°40	19°23	21°27	7°41	16°50	13°46	16°12	17°16	9°38	n.a.	F 9
S 10	0 4 20	3° 6'32	17°26	22°45	25°28	23°21	19°31	21°D27	7°41	16°51	13°47	16°D12	17°13	9°44	n.a.	S 10
S 11	0 8 17	4° 4'38	0♉11	24°40	26°41	24° 1	19°39	21°27	7°40	16°52	13°48	16°12	17°10	9°51	n.a.	S 11
M12	0 12 13	5° 2'42	13° 8	26°36	27°55	24°42	19°47	21°27	7°40	16°53	13°49	16°13	17° 6	9°58	n.a.	M12
T 13	0 16 10	6° 0'44	26°19	28°34	29° 8	25°22	19°55	21°27	7°39	16°54	13°50	16°14	17° 3	10° 5	n.a.	T 13
W14	0 20 6	6°58'44	9♊45	0♎33	0♎21	26° 2	20° 2	21°27	7°38	16°55	13°51	16°15	17° 0	10°11	n.a.	W14
T 15	0 24 2	7°56'43	23°26	2°34	1°35	26°43	20° 9	21°28	7°37	16°56	13°52	16°16	16°57	10°18	n.a.	T 15
F 16	0 27 59	8°54'39	7♋21	4°36	2°48	27°23	20°17	21°28	7°37	16°57	13°54	16°R16	16°54	10°25	n.a.	F 16
S 17	0 31 55	9°52'35	21°31	6°39	4° 1	28° 3	20°24	21°29	7°36	16°58	13°55	16°16	16°50	10°31	n.a.	S 17
S 18	0 35 52	10°50'28	5♌52	8°44	5°15	28°43	20°31	21°30	7°35	16°59	13°56	16°15	16°47	10°38	n.a.	S 18
M19	0 39 48	11°48'20	20°22	10°49	6°28	29°24	20°37	21°30	7°34	17° 0	13°57	16°15	16°44	10°45	n.a.	M19
T 20	0 43 45	12°46'10	4♍57	12°55	7°42	0♏ 4	20°44	21°31	7°33	17° 1	13°58	16°14	16°41	10°52	n.a.	T 20
W21	0 47 41	13°43'59	19°30	15° 2	8°55	0°44	20°51	21°32	7°32	17° 3	13°59	16°14	16°38	10°58	n.a.	W21
T 22	0 51 38	14°41'45	3♎57	17°10	10° 8	1°24	20°57	21°34	7°31	17° 4	14° 1	16°14	16°35	11° 5	n.a.	T 22
F 23	0 55 34	15°39'30	18°12	19°17	11°22	2° 4	21° 3	21°35	7°29	17° 5	14° 2	16°D14	16°31	11°12	n.a.	F 23
S 24	0 59 31	16°37'14	2♏ 9	21°25	12°35	2°44	21° 9	21°36	7°28	17° 6	14° 3	16°R14	16°28	11°18	n.a.	S 24
S 25	1 3 27	17°34'55	15°46	23°32	13°49	3°24	21°15	21°38	7°27	17° 8	14° 4	16°14	16°25	11°25	n.a.	S 25
M26	1 7 24	18°32'34	29° 2	25°39	15° 2	4° 4	21°21	21°39	7°26	17° 9	14° 5	16°14	16°22	11°32	n.a.	M26
T 27	1 11 20	19°30'12	11♐56	27°45	16°16	4°44	21°27	21°41	7°24	17°10	14° 7	16°13	16°19	11°38	n.a.	T 27
W28	1 15 16	20°27'48	24°30	29°50	17°29	5°24	21°32	21°43	7°23	17°12	14° 8	16°13	16°16	11°45	n.a.	W28
T 29	1 19 13	21°25'22	6♑47	1♏53	18°42	6° 4	21°37	21°44	7°22	17°13	14° 9	16°13	16°12	11°52	n.a.	T 29
F 30	1 23 9	22°22'53	18°52	3°54	19°56	6°44	21°42	21°46	7°20	17°15	14°10	16°D12	16° 9	11°59	n.a.	F 30
S 31	1 27 6	23♎20'23	0♒48	5♏53	21♎ 9	7♏23	21♋47	21♑48	7♊19	17♐16	14♏12	16♎12	16♎ 6	12♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n18	19s 4	5n 1	8n10	1s14	6n 9	0s 8	8s10	1s19	24n21	1n33	24s49	2s32	23n21	1n11	26s10	2s47	31s46	16s18	6s39	7s 7	13s56		n.a.
F 2	1 54	18 25	5 14	7 27	1 19	5 38	0 11	8 26	1 19	24 20	1 34	24 48	2 31	23 21	1 11	26 10	2 46	31 46	16 17	6 38	7 6	13 55		n.a.
S 3	1 30	16 58	5 14	6 44	1 23	5 6	0 13	8 41	1 18	24 19	1 34	24 48	2 31	23 21	1 11	26 10	2 46	31 46	16 17	6 38	7 5	13 53		n.a.
S 4	1 6	14 48	5 0	6 0	1 27	4 35	0 15	8 57	1 18	24 18	1 34	24 48	2 31	23 21	1 11	26 10	2 46	31 46	16 17	6 37	7 4	13 52		n.a.
M 5	0 43	12 0	4 33	5 15	1 30	4 4	0 17	9 13	1 18	24 17	1 34	24 48	2 30	23 21	1 11	26 10	2 46	31 46	16 17	6 36	7 2	13 50		n.a.
T 6	0 19	8 43	3 55	4 30	1 34	3 32	0 20	9 29	1 18	24 15	1 34	24 48	2 30	23 21	1 11	26 10	2 46	31 46	16 16	6 34	7 1	13 49		n.a.
W 7	0s 5	5 2	3 6	3 44	1 36	3 0	0 22	9 44	1 18	24 14	1 34	24 47	2 30	23 21	1 11	26 10	2 46	31 47	16 16	6 34	7 0	13 47		n.a.
T 8	0 29	1 6	2 7	2 58	1 38	2 29	0 24	10 0	1 18	24 13	1 35	24 47	2 30	23 21	1 11	26 10	2 46	31 47	16 16	6 33	6 59	13 46		n.a.
F 9	0 52	2n57	1 2	2 11	1 40	1 57	0 26	10 15	1 18	24 12	1 35	24 47	2 29	23 21	1 11	26 10	2 46	31 47	16 16	6 32	6 57	13 44		n.a.
S 10	1 16	6 55	0s 7	1 24	1 41	1 25	0 28	10 31	1 18	24 11	1 35	24 47	2 29	23 21	1 11	26 10	2 46	31 47	16 15	6 32	6 56	13 43		n.a.
S 11	1 40	10 39	1 17	0 37	1 42	0 53	0 30	10 46	1 18	24 10	1 35	24 46	2 29	23 21	1 11	26 10	2 46	31 47	16 15	6 32	6 55	13 41		n.a.
M12	2 3	13 55	2 24	0s10	1 42	0 22	0 32	11 1	1 18	24 9	1 35	24 46	2 28	23 21	1 11	26 10	2 46	31 47	16 15	6 33	6 54	13 40		n.a.
T 13	2 27	16 32	3 25	0 58	1 42	0s10	0 34	11 16	1 18	24 8	1 35	24 46	2 28	23 21	1 11	26 10	2 45	31 47	16 15	6 33	6 52	13 39		n.a.
W14	2 51	18 18	4 16	1 46	1 41	0 42	0 36	11 31	1 17	24 7	1 36	24 45	2 28	23 21	1 12	26 10	2 45	31 48	16 15	6 33	6 51	13 37		n.a.
T 15	3 14	19 3	4 53	2 34	1 39	1 14	0 38	11 46	1 17	24 6	1 36	24 45	2 27	23 21	1 12	26 10	2 45	31 48	16 14	6 34	6 50	13 36		n.a.
F 16	3 37	18 39	5 14	3 21	1 37	1 45	0 40	12 1	1 17	24 5	1 36	24 45	2 27	23 21	1 12	26 10	2 45	31 48	16 14	6 34	6 49	13 34		n.a.
S 17	4 1	17 7	5 16	4 9	1 34	2 17	0 42	12 16	1 17	24 4	1 36	24 44	2 27	23 21	1 12	26 10	2 45	31 48	16 14	6 34	6 47	13 33		n.a.
S 18	4 24	14 29	4 59	4 56	1 31	2 49	0 44	12 30	1 17	24 4	1 36	24 44	2 27	23 21	1 12	26 10	2 45	31 48	16 14	6 34	6 46	13 31		n.a.
M19	4 47	10 56	4 23	5 43	1 27	3 20	0 46	12 45	1 17	24 3	1 36	24 43	2 26	23 21	1 12	26 10	2 45	31 48	16 14	6 33	6 45	13 30		n.a.
T 20	5 10	6 42	3 30	6 30	1 22	3 52	0 48	12 59	1 17	24 2	1 37	24 43	2 26	23 20	1 12	26 10	2 45	31 49	16 13	6 33	6 44	13 28		n.a.
W21	5 34	2 5	2 23	7 15	1 17	4 23	0 50	13 14	1 16	24 1	1 37	24 42	2 26	23 20	1 12	26 10	2 45	31 49	16 13	6 33	6 42	13 27		n.a.
T 22	5 56	2s39	1 8	8 0	1 11	4 54	0 51	13 28	1 16	24 0	1 37	24 42	2 25	23 20	1 12	26 10	2 45	31 49	16 13	6 33	6 41	13 25		n.a.
F 23	6 19	7 9	0n11	8 44	1 4	5 25	0 53	13 42	1 16	23 59	1 37	24 41	2 25	23 20	1 12	26 10	2 45	31 49	16 13	6 33	6 40	13 24		n.a.
S 24	6 42	11 11	1 27	9 27	0 57	5 56	0 55	13 56	1 16	23 58	1 37	24 41	2 25	23 20	1 12	26 10	2 45	31 50	16 13	6 33	6 39	13 22		n.a.
S 25	7 5	14 30	2 37	10 8	0 49	6 27	0 56	14 10	1 16	23 58	1 37	24 40	2 24	23 20	1 12	26 10	2 44	31 50	16 12	6 33	6 37	13 21		n.a.
M26	7 27	16 58	3 36	10 48	0 40	6 58	0 58	14 24	1 16	23 57	1 38	24 40	2 24	23 20	1 12	26 10	2 44	31 50	16 12	6 33	6 36	13 19		n.a.
T 27	7 50	18 30	4 23	11 26	0 31	7 28	1 0	14 38	1 16	23 56	1 38	24 39	2 24	23 19	1 12	26 10	2 44	31 50	16 12	6 33	6 35	13 18		n.a.
W28	8 12	19 3	4 55	12 3	0 22	7 59	1 1	14 51	1 15	23 55	1 38	24 39	2 24	23 19	1 12	26 11	2 44	31 51	16 12	6 33	6 34	13 16		n.a.
T 29	8 34	18 42	5 13	12 38	0 12	8 29	1 2	15 5	1 15	23 55	1 38	24 38	2 23	23 19	1 12	26 11	2 44	31 51	16 12	6 33	6 32	13 15		n.a.
F 30	8 56	17 29	5 17	13 11	0 2	8 59	1 4	15 18	1 15	23 54	1 38	24 37	2 23	23 19	1 12	26 11	2 44	31 51	16 12	6 32	6 31	13 13		n.a.
S 31	9s18	15s31	5n 7	13s42	0n 9	9s28	1s 5	15s31	1s15	23n54	1n39	24s37	2s23	23n19	1n12	26s11	2s44	31s52	16s12	6s32	6s30	13s12		n.a.

Julian Day Number = -2281017.5, Delta T = 147h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'12, Lahiri = -153°38'13 Julian Calendar 1 Dec. 10959 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10959 BCE

The year -10958 astronomical counting style corresponds to year 10959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 31 2	24♎17'51	12♒41	7♏50	22♎23	8♏ 3	21♋52	21♌51	7°R17	17♐17	14♏13	16♎13	16♎ 3	12♒12	n.a.	S 1
M 2	1 34 59	25°15'18	24°34	9°44	23°36	8°43	21°57	21°53	7♊16	17°19	14°14	16°14	16° 0	12°19	n.a.	M 2
T 3	1 38 55	26°12'42	6♓32	11°36	24°50	9°23	22° 1	21°55	7°14	17°20	14°16	16°14	15°56	12°25	n.a.	T 3
W 4	1 42 52	27°10'05	18°39	13°24	26° 3	10° 2	22° 5	21°58	7°12	17°22	14°17	16°15	15°53	12°32	n.a.	W 4
T 5	1 46 48	28° 7'26	0♈58	15°10	27°17	10°42	22°10	22° 0	7°11	17°24	14°18	16°16	15°50	12°39	n.a.	T 5
F 6	1 50 44	29° 4'46	13°32	16°51	28°30	11°22	22°14	22° 3	7° 9	17°25	14°20	16°R17	15°47	12°46	n.a.	F 6
S 7	1 54 41	0♏ 2'04	26°21	18°30	29°44	12° 1	22°17	22° 5	7° 7	17°27	14°21	16°16	15°44	12°52	n.a.	S 7
S 8	1 58 37	0°59'21	9♉27	20° 5	0♏57	12°41	22°21	22° 8	7° 5	17°28	14°22	16°16	15°41	12°59	n.a.	S 8
M 9	2 2 34	1°56'36	22°48	21°36	2°11	13°20	22°24	22°11	7° 4	17°30	14°23	16°14	15°37	13° 6	n.a.	M 9
T 10	2 6 30	2°53'51	6♊24	23° 4	3°24	14° 0	22°28	22°14	7° 2	17°32	14°25	16°12	15°34	13°12	n.a.	T 10
W11	2 10 27	3°51'04	20°13	24°28	4°38	14°39	22°31	22°17	7° 0	17°33	14°26	16°10	15°31	13°19	n.a.	W11
T 12	2 14 23	4°48'16	4♋11	25°47	5°51	15°19	22°34	22°20	6°58	17°35	14°27	16° 8	15°28	13°26	n.a.	T 12
F 13	2 18 20	5°45'28	18°18	27° 4	7° 5	15°58	22°36	22°24	6°56	17°37	14°29	16° 6	15°25	13°33	n.a.	F 13
S 14	2 22 16	6°42'38	2♌29	28°16	8°18	16°38	22°39	22°27	6°54	17°39	14°30	16°D 5	15°21	13°39	n.a.	S 14
S 15	2 26 12	7°39'48	16°42	29°24	9°32	17°17	22°41	22°30	6°52	17°40	14°32	16° 6	15°18	13°46	n.a.	S 15
M16	2 30 9	8°36'56	0♍56	0♐28	10°46	17°56	22°44	22°34	6°50	17°42	14°33	16° 6	15°15	13°53	n.a.	M16
T 17	2 34 5	9°34'04	15° 8	1°28	11°59	18°36	22°46	22°37	6°48	17°44	14°34	16° 8	15°12	13°59	n.a.	T 17
W18	2 38 2	10°31'12	29°15	2°23	13°13	19°15	22°47	22°41	6°46	17°46	14°36	16° 9	15° 9	14° 6	n.a.	W18
T 19	2 41 58	11°28'18	13♎14	3°15	14°27	19°54	22°49	22°45	6°44	17°48	14°37	16°R10	15° 6	14°13	n.a.	T 19
F 20	2 45 55	12°25'23	27° 4	4° 2	15°40	20°34	22°51	22°49	6°41	17°50	14°38	16° 9	15° 2	14°20	n.a.	F 20
S 21	2 49 51	13°22'28	10♏41	4°45	16°54	21°13	22°52	22°53	6°39	17°52	14°40	16° 8	14°59	14°26	n.a.	S 21
S 22	2 53 48	14°19'32	24° 3	5°23	18° 8	21°52	22°53	22°57	6°37	17°54	14°41	16° 5	14°56	14°33	n.a.	S 22
M23	2 57 44	15°16'35	7♐ 8	5°57	19°21	22°31	22°54	23° 1	6°35	17°55	14°42	16° 1	14°53	14°40	n.a.	M23
T 24	3 1 41	16°13'37	19°56	6°27	20°35	23°11	22°55	23° 5	6°33	17°57	14°44	15°56	14°50	14°46	n.a.	T 24
W25	3 5 37	17°10'38	2♑27	6°51	21°49	23°50	22°55	23° 9	6°30	17°59	14°45	15°51	14°47	14°53	n.a.	W25
T 26	3 9 33	18° 7'39	14°44	7°11	23° 2	24°29	22°56	23°13	6°28	18° 1	14°46	15°47	14°43	15° 0	n.a.	T 26
F 27	3 13 30	19° 4'38	26°48	7°27	24°16	25° 8	22°R56	23°18	6°26	18° 3	14°48	15°43	14°40	15° 6	n.a.	F 27
S 28	3 17 26	20° 1'36	8♒45	7°38	25°30	25°47	22°56	23°22	6°24	18° 5	14°49	15°41	14°37	15°13	n.a.	S 28
S 29	3 21 23	20°58'33	20°37	7°44	26°43	26°26	22°56	23°27	6°21	18° 7	14°50	15°D40	14°34	15°20	n.a.	S 29
M30	3 25 19	21°55'30	2♓30	7°R45	27°57	27° 5	22°55	23°31	6°19	18° 9	14°52	15°41	14°31	15°27	n.a.	M30
T 31	3 29 16	22♏52'25	14♓29	7♐42	29♏11	27♏44	22♋55	23♌36	6♊16	18♐11	14♏53	15♎42	14♎27	15♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s40	12s55	4n44	14s11	0n20	9s58	1s 6	15s45	1s15	23n53	1n39	24s36	2s22	23n18	1n13	26s11	2s44	31s52	16s11	6s33	6s29	13s10		n.a.
M 2	10 1	9 47	4 9	14 38	0 31	10 27	1 8	15 58	1 14	23 52	1 39	24 35	2 22	23 18	1 13	26 11	2 44	31 52	16 11	6 33	6 27	13 9		n.a.
T 3	10 23	6 13	3 23	15 3	0 42	10 56	1 9	16 11	1 14	23 52	1 39	24 35	2 22	23 18	1 13	26 11	2 44	31 52	16 11	6 33	6 26	13 7		n.a.
W 4	10 44	2 21	2 27	15 27	0 53	11 25	1 10	16 23	1 14	23 51	1 39	24 34	2 22	23 18	1 13	26 11	2 44	31 53	16 11	6 34	6 25	13 6		n.a.
T 5	11 5	1n40	1 24	15 48	1 4	11 53	1 11	16 36	1 14	23 51	1 40	24 33	2 21	23 18	1 13	26 11	2 44	31 53	16 11	6 34	6 24	13 4		n.a.
F 6	11 26	5 43	0 15	16 7	1 15	12 21	1 12	16 49	1 14	23 50	1 40	24 33	2 21	23 17	1 13	26 11	2 44	31 53	16 11	6 34	6 22	13 3		n.a.
S 7	11 47	9 35	0s56	16 25	1 26	12 49	1 13	17 1	1 13	23 50	1 40	24 32	2 21	23 17	1 13	26 11	2 43	31 54	16 11	6 34	6 21	13 1		n.a.
S 8	12 8	13 4	2 5	16 41	1 37	13 16	1 14	17 13	1 13	23 49	1 40	24 31	2 20	23 17	1 13	26 11	2 43	31 54	16 11	6 34	6 20	13 0		n.a.
M 9	12 28	15 56	3 9	16 55	1 48	13 43	1 15	17 25	1 13	23 49	1 40	24 30	2 20	23 17	1 13	26 12	2 43	31 54	16 11	6 33	6 19	12 58		n.a.
T 10	12 48	17 59	4 3	17 8	1 58	14 10	1 16	17 37	1 13	23 49	1 41	24 30	2 20	23 16	1 13	26 12	2 43	31 55	16 11	6 32	6 17	12 56		n.a.
W11	13 8	19 0	4 44	17 20	2 8	14 37	1 17	17 49	1 13	23 48	1 41	24 29	2 20	23 16	1 13	26 12	2 43	31 55	16 10	6 31	6 16	12 55		n.a.
T 12	13 28	18 52	5 9	17 30	2 17	15 3	1 17	18 1	1 12	23 48	1 41	24 28	2 19	23 16	1 13	26 12	2 43	31 56	16 10	6 31	6 15	12 53		n.a.
F 13	13 48	17 35	5 16	17 39	2 27	15 28	1 18	18 13	1 12	23 48	1 41	24 27	2 19	23 15	1 13	26 12	2 43	31 56	16 10	6 30	6 14	12 52		n.a.
S 14	14 7	15 14	5 3	17 47	2 35	15 53	1 19	18 24	1 12	23 47	1 41	24 26	2 19	23 15	1 13	26 12	2 43	31 56	16 10	6 30	6 12	12 50		n.a.
S 15	14 26	11 56	4 32	17 55	2 43	16 18	1 19	18 36	1 12	23 47	1 42	24 26	2 18	23 15	1 13	26 12	2 43	31 57	16 10	6 30	6 11	12 49		n.a.
M16	14 45	7 57	3 44	18 1	2 51	16 43	1 20	18 47	1 11	23 47	1 42	24 25	2 18	23 14	1 13	26 12	2 43	31 57	16 10	6 30	6 10	12 47		n.a.
T 17	15 4	3 31	2 43	18 6	2 58	17 7	1 20	18 58	1 11	23 47	1 42	24 24	2 18	23 14	1 13	26 12	2 43	31 58	16 10	6 31	6 9	12 46		n.a.
W18	15 22	1s 5	1 32	18 11	3 5	17 30	1 20	19 9	1 11	23 47	1 42	24 23	2 18	23 14	1 13	26 13	2 43	31 58	16 10	6 31	6 7	12 44		n.a.
T 19	15 41	5 37	0 16	18 16	3 10	17 53	1 21	19 20	1 11	23 47	1 42	24 22	2 17	23 13	1 13	26 13	2 43	31 58	16 10	6 31	6 6	12 43		n.a.
F 20	15 59	9 47	1n 0	18 20	3 15	18 16	1 21	19 30	1 11	23 47	1 43	24 21	2 17	23 13	1 13	26 13	2 43	31 59	16 10	6 31	6 5	12 41		n.a.
S 21	16 16	13 22	2 11	18 24	3 20	18 38	1 21	19 41	1 10	23 47	1 43	24 20	2 17	23 13	1 13	26 13	2 43	31 59	16 10	6 31	6 4	12 40		n.a.
S 22	16 34	16 11	3 13	18 27	3 23	18 59	1 21	19 51	1 10	23 47	1 43	24 19	2 17	23 12	1 13	26 13	2 43	32 0	16 10	6 29	6 2	12 38		n.a.
M23	16 51	18 5	4 4	18 30	3 26	19 20	1 21	20 1	1 10	23 47	1 43	24 18	2 16	23 12	1 13	26 13	2 43	32 0	16 10	6 28	6 1	12 37		n.a.
T 24	17 8	19 1	4 41	18 34	3 28	19 41	1 21	20 11	1 10	23 47	1 43	24 17	2 16	23 12	1 14	26 13	2 43	32 0	16 10	6 26	6 0	12 35		n.a.
W25	17 25	19 0	5 4	18 37	3 29	20 1	1 21	20 21	1 9	23 47	1 43	24 16	2 16	23 11	1 14	26 13	2 42	32 1	16 10	6 24	5 58	12 33		n.a.
T 26	17 41	18 4	5 13	18 40	3 29	20 20	1 21	20 31	1 9	23 47	1 44	24 15	2 16	23 11	1 14	26 14	2 42	32 1	16 10	6 22	5 57	12 32		n.a.
F 27	17 57	16 21	5 7	18 44	3 28	20 39	1 21	20 40	1 9	23 47	1 44	24 14	2 15	23 11	1 14	26 14	2 42	32 2	16 10	6 21	5 56	12 30		n.a.
S 28	18 13	13 56	4 48	18 48	3 26	20 57	1 20	20 50	1 8	23 47	1 44	24 13	2 15	23 10	1 14	26 14	2 42	32 2	16 10	6 20	5 55	12 29		n.a.
S 29	18 29	10 58	4 17	18 52	3 23	21 15	1 20	20 59	1 8	23 47	1 44	24 12	2 15	23 10	1 14	26 14	2 42	32 3	16 10	6 20	5 53	12 27		n.a.
M30	18 44	7 32	3 34	18 56	3 18	21 32	1 20	21 8	1 8	23 48	1 44	24 11	2 15	23 9	1 14	26 14	2 42	32 3	16 10	6 20	5 52	12 26		n.a.
T 31	18s59	3s47	2n42	19s 1	3n13	21s48	1s19	21s17	1s 8	23n48	1n45	24s10	2s14	23n 9	1n14	26s14	2s42	32s 4	16s10	6s21	5s51	12s24		n.a.

Julian Day Number = -2280986.5, Delta T = 147h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'08, Lahiri = -153°38'08 Julian Calendar 1 Jan. 10958 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10959 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10958 BCE

FEBRUARY 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 33 12	23♏49'20	26♓38	7°R34	0♐25	28♏23	22°R54	23♑41	6°R14	18♐13	14♏55	15♎44	14♎24	15♒40	n.a.	W 1
T 2	3 37 9	24°46'14	9♈ 2	7♐22	1°38	29° 2	22♋53	23°46	6♊12	18°16	14°56	15°45	14°21	15°47	n.a.	T 2
F 3	3 41 5	25°43'08	21°44	7° 7	2°52	29°41	22°52	23°51	6° 9	18°18	14°57	15°R45	14°18	15°53	n.a.	F 3
S 4	3 45 2	26°40'00	4♉47	6°47	4° 6	0♐20	22°50	23°56	6° 7	18°20	14°59	15°43	14°15	16° 0	n.a.	S 4
S 5	3 48 58	27°36'53	18°12	6°24	5°20	0°59	22°49	24° 1	6° 5	18°22	15° 0	15°40	14°12	16° 7	n.a.	S 5
M 6	3 52 55	28°33'45	1♊57	5°58	6°33	1°38	22°47	24° 6	6° 2	18°24	15° 1	15°35	14° 8	16°14	n.a.	M 6
T 7	3 56 51	29°30'37	16° 0	5°29	7°47	2°17	22°45	24°11	6° 0	18°26	15° 2	15°29	14° 5	16°20	n.a.	T 7
W 8	4 0 48	0♐27'28	0♋16	4°58	9° 1	2°56	22°43	24°16	5°57	18°28	15° 4	15°22	14° 2	16°27	n.a.	W 8
T 9	4 4 44	1°24'20	14°40	4°26	10°15	3°35	22°41	24°21	5°55	18°30	15° 5	15°15	13°59	16°34	n.a.	T 9
F 10	4 8 41	2°21'11	29° 6	3°52	11°29	4°14	22°39	24°27	5°52	18°33	15° 6	15°10	13°56	16°40	n.a.	F 10
S 11	4 12 37	3°18'03	13♌29	3°18	12°42	4°52	22°36	24°32	5°50	18°35	15° 8	15° 7	13°52	16°47	n.a.	S 11
S 12	4 16 34	4°14'55	27°45	2°44	13°56	5°31	22°33	24°38	5°47	18°37	15° 9	15° 5	13°49	16°54	n.a.	S 12
M13	4 20 30	5°11'46	11♍53	2°10	15°10	6°10	22°30	24°43	5°45	18°39	15°10	15°D 5	13°46	17° 0	n.a.	M13
T 14	4 24 27	6° 8'39	25°50	1°38	16°24	6°49	22°27	24°49	5°43	18°41	15°12	15° 6	13°43	17° 7	n.a.	T 14
W15	4 28 23	7° 5'31	9♎37	1° 8	17°38	7°28	22°24	24°55	5°40	18°43	15°13	15°R 7	13°40	17°14	n.a.	W15
T 16	4 32 20	8° 2'24	23°13	0°39	18°51	8° 6	22°21	25° 0	5°38	18°46	15°14	15° 6	13°37	17°21	n.a.	T 16
F 17	4 36 16	8°59'17	6♏38	0°14	20° 5	8°45	22°17	25° 6	5°35	18°48	15°15	15° 4	13°33	17°27	n.a.	F 17
S 18	4 40 13	9°56'10	19°51	29♏52	21°19	9°24	22°13	25°12	5°33	18°50	15°17	15° 0	13°30	17°34	n.a.	S 18
S 19	4 44 9	10°53'03	2♐53	29°33	22°33	10° 3	22° 9	25°18	5°30	18°52	15°18	14°53	13°27	17°41	n.a.	S 19
M20	4 48 6	11°49'57	15°41	29°18	23°47	10°41	22° 5	25°24	5°28	18°54	15°19	14°45	13°24	17°47	n.a.	M20
T 21	4 52 3	12°46'51	28°17	29° 7	25° 1	11°20	22° 1	25°30	5°25	18°57	15°20	14°35	13°21	17°54	n.a.	T 21
W22	4 55 59	13°43'45	10♑41	29° 1	26°15	11°59	21°56	25°36	5°23	18°59	15°22	14°24	13°18	18° 1	n.a.	W22
T 23	4 59 56	14°40'39	22°52	28°D59	27°28	12°37	21°52	25°42	5°21	19° 1	15°23	14°14	13°14	18° 7	n.a.	T 23
F 24	5 3 52	15°37'34	4♒53	29° 2	28°42	13°16	21°47	25°48	5°18	19° 3	15°24	14° 6	13°11	18°14	n.a.	F 24
S 25	5 7 49	16°34'28	16°47	29°10	29°56	13°55	21°42	25°54	5°16	19° 6	15°25	14° 0	13° 8	18°21	n.a.	S 25
S 26	5 11 45	17°31'23	28°37	29°22	1♑10	14°33	21°37	26° 0	5°13	19° 8	15°26	13°56	13° 5	18°28	n.a.	S 26
M27	5 15 42	18°28'18	10♓29	29°40	2°24	15°12	21°32	26° 7	5°11	19°10	15°28	13°54	13° 2	18°34	n.a.	M27
T 28	5 19 38	19♐25'13	22♓26	0♐ 2	3♑38	15♐50	21♋26	26♑13	5♊ 9	19♐12	15♏29	13°D54	12♎58	18♒41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s14	0n11	1n42	19s 6	3n 7	22s 4	1s19	21s26	1s 7	23n48	1n45	24s 9	2s14	23n 9	1n14	26s15	2s42	32s 4	16s10	6s21	5s50	12s23		n.a.
T 2	19 28	4 14	0 37	19 11	2 59	22 19	1 18	21 35	1 7	23 49	1 45	24 8	2 14	23 8	1 14	26 15	2 42	32 5	16 10	6 22	5 48	12 21		n.a.
F 3	19 42	8 12	0s33	19 17	2 51	22 34	1 17	21 43	1 7	23 49	1 45	24 7	2 14	23 8	1 14	26 15	2 42	32 5	16 10	6 22	5 47	12 19		n.a.
S 4	19 56	11 52	1 42	19 23	2 41	22 48	1 17	21 51	1 6	23 49	1 45	24 6	2 13	23 7	1 14	26 15	2 42	32 6	16 10	6 21	5 46	12 18		n.a.
S 5	20 9	15 3	2 47	19 30	2 31	23 1	1 16	21 59	1 6	23 50	1 45	24 4	2 13	23 7	1 14	26 15	2 42	32 6	16 10	6 20	5 45	12 16		n.a.
M 6	20 22	17 27	3 44	19 36	2 19	23 13	1 15	22 7	1 6	23 50	1 46	24 3	2 13	23 6	1 14	26 15	2 42	32 7	16 10	6 18	5 43	12 15		n.a.
T 7	20 35	18 52	4 29	19 44	2 7	23 25	1 14	22 15	1 6	23 51	1 46	24 2	2 13	23 6	1 14	26 15	2 42	32 7	16 10	6 15	5 42	12 13		n.a.
W 8	20 47	19 7	4 58	19 51	1 53	23 36	1 13	22 23	1 5	23 51	1 46	24 1	2 13	23 6	1 14	26 16	2 42	32 8	16 10	6 12	5 41	12 12		n.a.
T 9	20 59	18 9	5 9	19 59	1 39	23 47	1 12	22 30	1 5	23 52	1 46	24 0	2 12	23 5	1 14	26 16	2 42	32 8	16 10	6 10	5 40	12 10		n.a.
F 10	21 11	16 1	5 0	20 7	1 25	23 57	1 11	22 37	1 5	23 52	1 46	23 59	2 12	23 5	1 14	26 16	2 42	32 9	16 11	6 8	5 38	12 8		n.a.
S 11	21 23	12 53	4 32	20 15	1 10	24 6	1 10	22 44	1 4	23 53	1 46	23 57	2 12	23 4	1 14	26 16	2 42	32 9	16 11	6 6	5 37	12 7		n.a.
S 12	21 34	9 2	3 47	20 23	0 54	24 14	1 9	22 51	1 4	23 53	1 46	23 56	2 12	23 4	1 14	26 16	2 42	32 10	16 11	6 6	5 36	12 5		n.a.
M13	21 44	4 41	2 49	20 32	0 39	24 22	1 8	22 58	1 4	23 54	1 47	23 55	2 12	23 3	1 14	26 17	2 42	32 10	16 11	6 6	5 34	12 4		n.a.
T 14	21 55	0 9	1 42	20 40	0 23	24 28	1 6	23 5	1 3	23 55	1 47	23 54	2 11	23 3	1 14	26 17	2 42	32 11	16 11	6 6	5 33	12 2		n.a.
W15	22 4	4s22	0 30	20 49	0 8	24 35	1 5	23 11	1 3	23 55	1 47	23 52	2 11	23 3	1 14	26 17	2 42	32 11	16 11	6 6	5 32	12 1		n.a.
T 16	22 14	8 35	0n44	20 58	0s 8	24 40	1 4	23 17	1 3	23 56	1 47	23 51	2 11	23 2	1 14	26 17	2 42	32 12	16 11	6 6	5 31	11 59		n.a.
F 17	22 23	12 19	1 53	21 7	0 23	24 45	1 2	23 23	1 2	23 57	1 47	23 50	2 11	23 2	1 14	26 17	2 42	32 12	16 11	6 6	5 29	11 57		n.a.
S 18	22 32	15 22	2 55	21 16	0 37	24 48	1 1	23 29	1 2	23 58	1 47	23 49	2 11	23 1	1 14	26 17	2 42	32 13	16 11	6 4	5 28	11 56		n.a.
S 19	22 40	17 35	3 47	21 26	0 51	24 51	0 59	23 35	1 2	23 58	1 47	23 47	2 10	23 1	1 14	26 18	2 42	32 13	16 12	6 1	5 27	11 54		n.a.
M20	22 48	18 52	4 27	21 35	1 4	24 54	0 58	23 40	1 1	23 59	1 47	23 46	2 10	23 0	1 14	26 18	2 42	32 14	16 12	5 58	5 26	11 53		n.a.
T 21	22 56	19 12	4 53	21 45	1 16	24 55	0 56	23 45	1 1	24 0	1 48	23 45	2 10	23 0	1 14	26 18	2 42	32 14	16 12	5 54	5 24	11 51		n.a.
W22	23 3	18 36	5 4	21 55	1 28	24 56	0 54	23 50	1 1	24 1	1 48	23 43	2 10	22 59	1 14	26 18	2 42	32 15	16 12	5 50	5 23	11 49		n.a.
T 23	23 10	17 8	5 1	22 5	1 39	24 56	0 53	23 55	1 0	24 2	1 48	23 42	2 10	22 59	1 14	26 18	2 42	32 15	16 12	5 46	5 22	11 48		n.a.
F 24	23 17	14 57	4 45	22 15	1 49	24 56	0 51	24 0	1 0	24 3	1 48	23 41	2 9	22 59	1 14	26 19	2 42	32 16	16 12	5 42	5 21	11 46		n.a.
S 25	23 23	12 9	4 17	22 25	1 58	24 54	0 49	24 5	1 0	24 4	1 48	23 39	2 9	22 58	1 14	26 19	2 42	32 16	16 12	5 40	5 19	11 45		n.a.
S 26	23 28	8 53	3 37	22 36	2 5	24 52	0 47	24 9	0 59	24 4	1 48	23 38	2 9	22 58	1 14	26 19	2 42	32 17	16 13	5 38	5 18	11 43		n.a.
M27	23 34	5 15	2 49	22 47	2 12	24 49	0 45	24 13	0 59	24 5	1 48	23 36	2 9	22 57	1 14	26 19	2 42	32 17	16 13	5 38	5 17	11 41		n.a.
T 28	23s39	1s22	1n52	22s57	2s18	24s45	0s43	24s17	0s59	24n 6	1n48	23s35	2s 9	22n57	1n14	26s19	2s42	32s18	16s13	5s37	5s15	11s40		n.a.

Julian Day Number = -2280955.5, Delta T = 147h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'04, Lahiri = -153°38'04 Julian Calendar 1 Feb. 10958 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10959 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 23 35	20♐22'08	4♈34	0♐29	4♑52	16♐29	21°R21	26♑19	5°R 6	19♐15	15♏30	13♎54	12♎55	18♒48	n.a.	W 1
T 2	5 27 32	21°19'04	16°58	1° 1	6° 5	17° 7	21♋15	26°26	5♊ 4	19°17	15°31	13°R54	12°52	18°54	n.a.	T 2
F 3	5 31 28	22°15'59	29°44	1°38	7°19	17°46	21° 9	26°32	5° 2	19°19	15°32	13°53	12°49	19° 1	n.a.	F 3
S 4	5 35 25	23°12'56	12♉54	2°19	8°33	18°24	21° 3	26°39	4°59	19°21	15°33	13°50	12°46	19° 8	n.a.	S 4
S 5	5 39 21	24° 9'53	26°30	3° 5	9°47	19° 3	20°57	26°45	4°57	19°23	15°34	13°45	12°43	19°14	n.a.	S 5
M 6	5 43 18	25° 6'50	10♊32	3°56	11° 1	19°41	20°51	26°52	4°55	19°26	15°35	13°37	12°39	19°21	n.a.	M 6
T 7	5 47 15	26° 3'48	24°56	4°51	12°15	20°20	20°45	26°59	4°53	19°28	15°37	13°27	12°36	19°28	n.a.	T 7
W 8	5 51 11	27° 0'47	9♋37	5°50	13°28	20°58	20°38	27° 5	4°50	19°30	15°38	13°17	12°33	19°35	n.a.	W 8
T 9	5 55 8	27°57'47	24°27	6°55	14°42	21°37	20°32	27°12	4°48	19°32	15°39	13° 7	12°30	19°41	n.a.	T 9
F 10	5 59 4	28°54'47	9♌16	8° 3	15°56	22°15	20°25	27°19	4°46	19°35	15°40	12°58	12°27	19°48	n.a.	F 10
S 11	6 3 1	29°51'49	23°58	9°16	17°10	22°54	20°19	27°25	4°44	19°37	15°41	12°52	12°24	19°55	n.a.	S 11
S 12	6 6 58	0♑48'52	8♍27	10°33	18°24	23°32	20°12	27°32	4°42	19°39	15°42	12°49	12°20	20° 1	n.a.	S 12
M13	6 10 54	1°45'56	22°39	11°54	19°37	24°11	20° 5	27°39	4°40	19°41	15°43	12°47	12°17	20° 8	n.a.	M13
T 14	6 14 51	2°43'01	6♎33	13°19	20°51	24°49	19°58	27°46	4°38	19°43	15°44	12°47	12°14	20°15	n.a.	T 14
W15	6 18 48	3°40'07	20° 9	14°48	22° 5	25°27	19°51	27°53	4°36	19°46	15°45	12°47	12°11	20°21	n.a.	W15
T 16	6 22 44	4°37'15	3♏30	16°21	23°19	26° 6	19°44	28° 0	4°34	19°48	15°46	12°46	12° 8	20°28	n.a.	T 16
F 17	6 26 41	5°34'25	16°36	17°57	24°33	26°44	19°36	28° 7	4°32	19°50	15°47	12°42	12° 4	20°35	n.a.	F 17
S 18	6 30 37	6°31'35	29°30	19°38	25°46	27°23	19°29	28°14	4°30	19°52	15°47	12°36	12° 1	20°42	n.a.	S 18
S 19	6 34 34	7°28'47	12♐12	21°22	27° 0	28° 1	19°22	28°21	4°28	19°54	15°48	12°27	11°58	20°48	n.a.	S 19
M20	6 38 31	8°26'00	24°44	23° 9	28°14	28°39	19°14	28°28	4°26	19°56	15°49	12°16	11°55	20°55	n.a.	M20
T 21	6 42 27	9°23'15	7♑ 6	24°59	29°28	29°18	19° 7	28°35	4°24	19°58	15°50	12° 3	11°52	21° 2	n.a.	T 21
W22	6 46 24	10°20'31	19°18	26°52	0♒42	29°56	18°59	28°42	4°22	20° 1	15°51	11°49	11°49	21° 8	n.a.	W22
T 23	6 50 21	11°17'48	1♒21	28°47	1°55	0♑35	18°52	28°49	4°20	20° 3	15°52	11°36	11°45	21°15	n.a.	T 23
F 24	6 54 17	12°15'06	13°17	0♑45	3° 9	1°13	18°44	28°56	4°18	20° 5	15°53	11°25	11°42	21°22	n.a.	F 24
S 25	6 58 14	13°12'25	25° 8	2°45	4°23	1°51	18°36	29° 3	4°17	20° 7	15°54	11°16	11°39	21°28	n.a.	S 25
S 26	7 2 11	14° 9'46	6♓56	4°47	5°37	2°30	18°29	29°10	4°15	20° 9	15°54	11°10	11°36	21°35	n.a.	S 26
M27	7 6 7	15° 7'07	18°46	6°50	6°50	3° 8	18°21	29°17	4°13	20°11	15°55	11° 6	11°33	21°42	n.a.	M27
T 28	7 10 4	16° 4'30	0♈41	8°54	8° 4	3°46	18°13	29°25	4°12	20°13	15°56	11° 5	11°30	21°48	n.a.	T 28
W29	7 14 1	17° 1'54	12°47	10°59	9°18	4°25	18° 6	29°32	4°10	20°15	15°57	11° 5	11°26	21°55	n.a.	W29
T 30	7 17 57	17°59'20	25° 9	13° 4	10°31	5° 3	17°58	29°39	4° 9	20°17	15°57	11° 5	11°23	22° 2	n.a.	T 30
F 31	7 21 54	18♑56'46	7♉52	15♑10	11♒45	5♑41	17♋50	29♑46	4♊ 7	20♐19	15♏58	11♎ 3	11♎20	22♒ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s43	2n37	0n50	23 s 8	2 s24	24 s41	0 s41	24 s21	0 s58	24n 7	1n48	23 s34	2 s 9	22n56	1n14	26 s19	2 s42	32 s18	16 s13	5 s38	5 s14	11 s38		n.a.
T 2	23 47	6 36	0 s16	23 19	2 28	24 36	0 39	24 24	0 58	24 8	1 48	23 32	2 8	22 56	1 14	26 20	2 42	32 19	16 13	5 38	5 13	11 37		n.a.
F 3	23 51	10 23	1 23	23 30	2 31	24 30	0 37	24 28	0 58	24 9	1 48	23 31	2 8	22 55	1 14	26 20	2 42	32 20	16 13	5 37	5 12	11 35		n.a.
S 4	23 54	13 47	2 28	23 41	2 33	24 23	0 35	24 31	0 57	24 10	1 48	23 29	2 8	22 55	1 14	26 20	2 42	32 20	16 14	5 36	5 10	11 33		n.a.
S 5	23 57	16 33	3 26	23 52	2 34	24 15	0 33	24 34	0 57	24 11	1 48	23 28	2 8	22 54	1 14	26 20	2 42	32 21	16 14	5 34	5 9	11 32		n.a.
M 6	23 59	18 27	4 14	24 2	2 35	24 7	0 30	24 37	0 57	24 12	1 48	23 26	2 8	22 54	1 14	26 20	2 42	32 21	16 14	5 31	5 8	11 30		n.a.
T 7	24 1	19 13	4 47	24 12	2 34	23 58	0 28	24 39	0 56	24 13	1 48	23 25	2 8	22 54	1 14	26 21	2 42	32 22	16 14	5 27	5 7	11 29		n.a.
W 8	24 3	18 43	5 2	24 22	2 33	23 49	0 26	24 42	0 56	24 14	1 48	23 23	2 7	22 53	1 14	26 21	2 42	32 22	16 14	5 23	5 5	11 27		n.a.
T 9	24 4	16 57	4 56	24 31	2 31	23 38	0 24	24 44	0 55	24 15	1 48	23 22	2 7	22 53	1 14	26 21	2 42	32 23	16 15	5 19	5 4	11 25		n.a.
F 10	24 4	14 4	4 31	24 40	2 28	23 27	0 21	24 46	0 55	24 16	1 48	23 20	2 7	22 52	1 14	26 21	2 42	32 23	16 15	5 15	5 3	11 24		n.a.
S 11	24 5	10 18	3 48	24 48	2 24	23 16	0 19	24 48	0 55	24 17	1 48	23 19	2 7	22 52	1 14	26 21	2 42	32 24	16 15	5 13	5 1	11 22		n.a.
S 12	24 5	5 59	2 51	24 56	2 19	23 3	0 16	24 50	0 54	24 18	1 48	23 17	2 7	22 51	1 14	26 22	2 42	32 24	16 15	5 12	5 0	11 21		n.a.
M13	24 4	1 24	1 45	25 2	2 14	22 50	0 14	24 51	0 54	24 19	1 48	23 16	2 7	22 51	1 14	26 22	2 42	32 25	16 15	5 11	4 59	11 19		n.a.
T 14	24 3	3 s10	0 33	25 8	2 8	22 37	0 12	24 52	0 53	24 20	1 48	23 14	2 7	22 51	1 14	26 22	2 42	32 25	16 16	5 11	4 58	11 17		n.a.
W15	24 2	7 29	0n39	25 13	2 2	22 22	0 9	24 54	0 53	24 22	1 48	23 13	2 7	22 50	1 14	26 22	2 42	32 26	16 16	5 11	4 56	11 16		n.a.
T 16	24 0	11 20	1 48	25 16	1 55	22 7	0 7	24 54	0 53	24 23	1 48	23 11	2 6	22 50	1 14	26 22	2 42	32 26	16 16	5 10	4 55	11 14		n.a.
F 17	23 57	14 33	2 49	25 18	1 47	21 52	0 4	24 55	0 52	24 24	1 48	23 10	2 6	22 49	1 13	26 23	2 42	32 27	16 16	5 9	4 54	11 12		n.a.
S 18	23 55	17 0	3 41	25 19	1 39	21 35	0 2	24 56	0 52	24 25	1 48	23 8	2 6	22 49	1 13	26 23	2 42	32 28	16 17	5 7	4 53	11 11		n.a.
S 19	23 52	18 34	4 20	25 18	1 30	21 19	0n 1	24 56	0 51	24 26	1 48	23 6	2 6	22 49	1 13	26 23	2 42	32 28	16 17	5 3	4 51	11 9		n.a.
M20	23 48	19 12	4 47	25 15	1 21	21 1	0 3	24 56	0 51	24 27	1 48	23 5	2 6	22 48	1 13	26 23	2 42	32 29	16 17	4 58	4 50	11 8		n.a.
T 21	23 44	18 55	4 59	25 11	1 11	20 43	0 6	24 56	0 51	24 28	1 48	23 3	2 6	22 48	1 13	26 23	2 42	32 29	16 17	4 53	4 49	11 6		n.a.
W22	23 40	17 45	4 58	25 5	1 2	20 25	0 8	24 56	0 50	24 29	1 48	23 2	2 6	22 47	1 13	26 24	2 42	32 30	16 18	4 48	4 47	11 4		n.a.
T 23	23 35	15 48	4 43	24 57	0 52	20 5	0 11	24 55	0 50	24 30	1 48	23 0	2 6	22 47	1 13	26 24	2 42	32 30	16 18	4 43	4 46	11 3		n.a.
F 24	23 30	13 12	4 16	24 47	0 42	19 46	0 14	24 54	0 49	24 31	1 48	22 58	2 6	22 47	1 13	26 24	2 42	32 31	16 18	4 38	4 45	11 1		n.a.
S 25	23 24	10 5	3 38	24 35	0 31	19 25	0 16	24 53	0 49	24 32	1 47	22 57	2 5	22 46	1 13	26 24	2 42	32 31	16 18	4 34	4 44	10 59		n.a.
S 26	23 18	6 34	2 50	24 21	0 21	19 5	0 19	24 52	0 49	24 33	1 47	22 55	2 5	22 46	1 13	26 24	2 42	32 32	16 19	4 32	4 42	10 58		n.a.
M27	23 12	2 48	1 55	24 5	0 11	18 43	0 21	24 51	0 48	24 34	1 47	22 54	2 5	22 46	1 13	26 25	2 42	32 32	16 19	4 31	4 41	10 56		n.a.
T 28	23 5	1n 7	0 55	23 48	0 1	18 22	0 24	24 50	0 48	24 35	1 47	22 52	2 5	22 45	1 13	26 25	2 42	32 33	16 19	4 30	4 40	10 54		n.a.
W29	22 58	5 2	0 s 9	23 28	0n 9	17 59	0 26	24 48	0 47	24 36	1 47	22 50	2 5	22 45	1 13	26 25	2 42	32 33	16 19	4 30	4 39	10 53		n.a.
T 30	22 50	8 51	1 14	23 7	0 19	17 37	0 29	24 46	0 47	24 36	1 47	22 49	2 5	22 45	1 13	26 25	2 42	32 34	16 20	4 30	4 37	10 51		n.a.
F 31	22 s42	12n21	2 s17	22 s44	0n28	17 s13	0n32	24 s44	0 s46	24n37	1n47	22 s47	2 s 5	22n44	1n13	26 s25	2 s42	32 s34	16 s20	4 s29	4 s36	10 s50		n.a.

Julian Day Number = -2280927.5, Delta T = 147h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°45'00, Lahiri = -153°38'00 Julian Calendar 1 March 10958 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10959 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10958 BCE

APRIL 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 25 51	19♉54'14	21♈ 1	17♉15	12♒59	6♉20	17°R42	29♉53	4°R 6	20♐21	15♏59	11°R 1	11♎17	22♒15	n.a.	S 1
S 2	7 29 47	20°51'43	4♊39	19°21	14°12	6°58	17♋35	0♒ 1	4♊ 4	20°23	15°59	10♎55	11°14	22°22	n.a.	S 2
M 3	7 33 44	21°49'14	18°46	21°25	15°26	7°36	17°27	0° 8	4° 3	20°25	16° 0	10°47	11°10	22°29	n.a.	M 3
T 4	7 37 41	22°46'46	3♋20	23°29	16°40	8°14	17°19	0°15	4° 2	20°27	16° 1	10°38	11° 7	22°35	n.a.	T 4
W 5	7 41 37	23°44'20	18°15	25°32	17°53	8°53	17°12	0°23	4° 0	20°29	16° 1	10°27	11° 4	22°42	n.a.	W 5
T 6	7 45 34	24°41'55	3♌23	27°35	19° 7	9°31	17° 4	0°30	3°59	20°31	16° 2	10°17	11° 1	22°49	n.a.	T 6
F 7	7 49 31	25°39'32	18°33	29°36	20°20	10° 9	16°57	0°37	3°58	20°33	16° 3	10° 8	10°58	22°55	n.a.	F 7
S 8	7 53 27	26°37'11	3♍35	1♒35	21°34	10°47	16°49	0°45	3°57	20°35	16° 3	10° 2	10°55	23° 2	n.a.	S 8
S 9	7 57 24	27°34'52	18°20	3°34	22°48	11°26	16°42	0°52	3°56	20°37	16° 4	9°58	10°51	23° 9	n.a.	S 9
M10	8 1 21	28°32'35	2♎45	5°31	24° 1	12° 4	16°34	0°59	3°54	20°39	16° 4	9°56	10°48	23°15	n.a.	M10
T 11	8 5 17	29°30'20	16°45	7°27	25°15	12°42	16°27	1° 6	3°53	20°40	16° 5	9°D56	10°45	23°22	n.a.	T 11
W12	8 9 14	0♒28'07	0♏22	9°22	26°28	13°21	16°19	1°14	3°52	20°42	16° 5	9°R57	10°42	23°29	n.a.	W12
T 13	8 13 11	1°25'56	13°38	11°15	27°42	13°59	16°12	1°21	3°51	20°44	16° 6	9°56	10°39	23°36	n.a.	T 13
F 14	8 17 7	2°23'48	26°35	13° 7	28°55	14°37	16° 5	1°28	3°51	20°46	16° 6	9°54	10°35	23°42	n.a.	F 14
S 15	8 21 4	3°21'41	9♐16	14°57	0♓ 9	15°15	15°58	1°36	3°50	20°48	16° 6	9°49	10°32	23°49	n.a.	S 15
S 16	8 25 1	4°19'37	21°44	16°46	1°22	15°54	15°51	1°43	3°49	20°49	16° 7	9°41	10°29	23°56	n.a.	S 16
M17	8 28 57	5°17'36	4♉ 2	18°33	2°36	16°32	15°44	1°50	3°48	20°51	16° 7	9°31	10°26	24° 2	n.a.	M17
T 18	8 32 54	6°15'36	16°11	20°20	3°49	17°10	15°37	1°58	3°47	20°53	16° 8	9°20	10°23	24° 9	n.a.	T 18
W19	8 36 51	7°13'38	28°13	22° 4	5° 3	17°48	15°31	2° 5	3°47	20°54	16° 8	9° 8	10°20	24°16	n.a.	W19
T 20	8 40 47	8°11'42	10♒ 9	23°48	6°16	18°27	15°24	2°12	3°46	20°56	16° 8	8°57	10°16	24°22	n.a.	T 20
F 21	8 44 44	9° 9'49	22° 0	25°30	7°29	19° 5	15°17	2°20	3°46	20°58	16° 9	8°47	10°13	24°29	n.a.	F 21
S 22	8 48 40	10° 7'57	3♓49	27°11	8°43	19°43	15°11	2°27	3°45	20°59	16° 9	8°39	10°10	24°36	n.a.	S 22
S 23	8 52 37	11° 6'08	15°37	28°50	9°56	20°21	15° 5	2°34	3°45	21° 1	16° 9	8°34	10° 7	24°42	n.a.	S 23
M24	8 56 34	12° 4'20	27°28	0♓28	11°10	21° 0	14°59	2°41	3°44	21° 2	16° 9	8°32	10° 4	24°49	n.a.	M24
T 25	9 0 30	13° 2'34	9♈24	2° 5	12°23	21°38	14°53	2°49	3°44	21° 4	16°10	8°D31	10° 1	24°56	n.a.	T 25
W26	9 4 27	14° 0'50	21°30	3°40	13°36	22°16	14°47	2°56	3°44	21° 5	16°10	8°31	9°57	25° 2	n.a.	W26
T 27	9 8 24	14°59'08	3♉51	5°14	14°50	22°54	14°41	3° 3	3°43	21° 7	16°10	8°32	9°54	25° 9	n.a.	T 27
F 28	9 12 20	15°57'28	16°31	6°47	16° 3	23°33	14°35	3°10	3°43	21° 8	16°10	8°R33	9°51	25°16	n.a.	F 28
S 29	9 16 17	16°55'51	29°35	8°18	17°16	24°11	14°30	3°18	3°43	21°10	16°10	8°32	9°48	25°23	n.a.	S 29
S 30	9 20 14	17♒54'15	13♊ 7	9♓49	18♓29	24♉49	14♋25	3♒25	3♊43	21♐11	16♏10	8♎29	9♎45	25♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	15n22	3s15	22s20	0n37	16s50	0n34	24s42	0s46	24n38	1n46	22s45	2s 5	22n44	1n13	26s26	2s42	32s35	16s20	4s28	4s35	10s48		n.a.
S 2	22 25	17 39	4 4	21 54	0 46	16 26	0 37	24 39	0 46	24 39	1 46	22 44	2 5	22 44	1 13	26 26	2 43	32 35	16 21	4 26	4 33	10 46		n.a.
M 3	22 15	18 57	4 40	21 27	0 54	16 1	0 39	24 37	0 45	24 40	1 46	22 42	2 5	22 43	1 13	26 26	2 43	32 36	16 21	4 23	4 32	10 45		n.a.
T 4	22 6	19 3	5 0	20 58	1 1	15 36	0 42	24 34	0 45	24 41	1 46	22 40	2 5	22 43	1 13	26 26	2 43	32 36	16 21	4 19	4 31	10 43		n.a.
W 5	21 56	17 52	4 59	20 29	1 9	15 11	0 44	24 31	0 44	24 42	1 46	22 38	2 5	22 43	1 13	26 26	2 43	32 37	16 21	4 15	4 30	10 41		n.a.
T 6	21 45	15 25	4 38	19 59	1 16	14 45	0 47	24 28	0 44	24 42	1 45	22 37	2 5	22 42	1 13	26 27	2 43	32 37	16 22	4 11	4 28	10 40		n.a.
F 7	21 35	11 55	3 57	19 27	1 22	14 19	0 49	24 24	0 43	24 43	1 45	22 35	2 4	22 42	1 13	26 27	2 43	32 38	16 22	4 7	4 27	10 38		n.a.
S 8	21 23	7 40	3 1	18 55	1 28	13 53	0 52	24 21	0 43	24 44	1 45	22 33	2 4	22 42	1 13	26 27	2 43	32 38	16 22	4 5	4 26	10 36		n.a.
S 9	21 12	3 1	1 52	18 23	1 33	13 26	0 54	24 17	0 42	24 45	1 45	22 32	2 4	22 42	1 13	26 27	2 43	32 38	16 23	4 3	4 25	10 35		n.a.
M10	21 0	1s42	0 38	17 50	1 38	12 59	0 56	24 13	0 42	24 45	1 44	22 30	2 4	22 41	1 13	26 27	2 43	32 39	16 23	4 2	4 23	10 33		n.a.
T 11	20 48	6 12	0n36	17 16	1 42	12 32	0 59	24 9	0 41	24 46	1 44	22 28	2 4	22 41	1 12	26 28	2 43	32 39	16 23	4 2	4 22	10 31		n.a.
W12	20 35	10 15	1 47	16 42	1 46	12 4	1 1	24 5	0 41	24 47	1 44	22 27	2 4	22 41	1 12	26 28	2 43	32 40	16 24	4 2	4 21	10 30		n.a.
T 13	20 22	13 40	2 49	16 8	1 49	11 37	1 3	24 0	0 41	24 47	1 44	22 25	2 4	22 41	1 12	26 28	2 43	32 40	16 24	4 2	4 19	10 28		n.a.
F 14	20 9	16 19	3 42	15 33	1 52	11 8	1 6	23 55	0 40	24 48	1 43	22 23	2 4	22 40	1 12	26 28	2 43	32 41	16 24	4 1	4 18	10 26		n.a.
S 15	19 55	18 7	4 22	14 59	1 54	10 40	1 8	23 51	0 40	24 49	1 43	22 21	2 4	22 40	1 12	26 28	2 43	32 41	16 24	3 59	4 17	10 25		n.a.
S 16	19 41	19 1	4 49	14 24	1 56	10 11	1 10	23 46	0 39	24 49	1 43	22 20	2 4	22 40	1 12	26 29	2 43	32 42	16 25	3 56	4 16	10 23		n.a.
M17	19 27	18 59	5 2	13 49	1 57	9 43	1 12	23 40	0 39	24 50	1 43	22 18	2 4	22 40	1 12	26 29	2 43	32 42	16 25	3 52	4 14	10 21		n.a.
T 18	19 12	18 5	5 2	13 15	1 58	9 13	1 14	23 35	0 38	24 50	1 42	22 16	2 4	22 40	1 12	26 29	2 43	32 42	16 25	3 48	4 13	10 20		n.a.
W19	18 57	16 23	4 47	12 40	1 58	8 44	1 16	23 29	0 38	24 51	1 42	22 14	2 4	22 39	1 12	26 29	2 43	32 43	16 26	3 43	4 12	10 18		n.a.
T 20	18 42	14 0	4 21	12 6	1 58	8 15	1 18	23 24	0 37	24 51	1 42	22 13	2 4	22 39	1 12	26 29	2 44	32 43	16 26	3 38	4 10	10 16		n.a.
F 21	18 26	11 3	3 43	11 32	1 58	7 45	1 20	23 18	0 37	24 52	1 41	22 11	2 4	22 39	1 12	26 29	2 44	32 44	16 26	3 34	4 9	10 15		n.a.
S 22	18 10	7 40	2 55	10 58	1 57	7 15	1 22	23 11	0 36	24 52	1 41	22 9	2 4	22 39	1 12	26 30	2 44	32 44	16 27	3 31	4 8	10 13		n.a.
S 23	17 54	3 59	2 0	10 24	1 55	6 45	1 24	23 5	0 36	24 53	1 41	22 8	2 4	22 39	1 12	26 30	2 44	32 44	16 27	3 29	4 7	10 11		n.a.
M24	17 38	0 8	0 59	9 50	1 54	6 15	1 26	22 59	0 35	24 53	1 40	22 6	2 4	22 39	1 12	26 30	2 44	32 45	16 27	3 28	4 5	10 10		n.a.
T 25	17 21	3n45	0s 5	9 17	1 51	5 45	1 28	22 52	0 35	24 53	1 40	22 4	2 4	22 38	1 12	26 30	2 44	32 45	16 28	3 28	4 4	10 8		n.a.
W26	17 4	7 32	1 10	8 45	1 49	5 14	1 30	22 45	0 34	24 54	1 40	22 2	2 4	22 38	1 12	26 30	2 44	32 46	16 28	3 28	4 3	10 6		n.a.
T 27	16 46	11 4	2 12	8 12	1 46	4 44	1 31	22 38	0 34	24 54	1 39	22 1	2 4	22 38	1 12	26 31	2 44	32 46	16 28	3 29	4 2	10 5		n.a.
F 28	16 29	14 11	3 10	7 41	1 43	4 13	1 33	22 31	0 33	24 54	1 39	21 59	2 4	22 38	1 12	26 31	2 44	32 46	16 29	3 29	4 0	10 3		n.a.
S 29	16 11	16 42	4 1	7 9	1 39	3 43	1 35	22 24	0 33	24 55	1 39	21 57	2 4	22 38	1 11	26 31	2 44	32 47	16 29	3 28	3 59	10 1		n.a.
S 30	15s52	18n22	4s39	6s38	1n35	3s12	1n36	22s16	0s32	24n55	1n38	21s55	2s 4	22n38	1n11	26s31	2s44	32s47	16s29	3s27	3s58	10s 0		n.a.

Julian Day Number = -2280896.5, Delta T = 147h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'56, Lahiri = -153°37'56 Julian Calendar 1 Apr. 10958 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10958 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 24 10	18♒52'40	27♊ 8	11♓17	19♓43	25♉27	14°R20	3♒32	3°D43	21♐13	16♏10	8°R25	9♎41	25♒36	n.a.	M 1
T 2	9 28 7	19°51'08	11♋38	12°45	20°56	26° 6	14♋15	3°39	3♊43	21°14	16°10	8♎19	9°38	25°43	n.a.	T 2
W 3	9 32 4	20°49'38	26°32	14°10	22° 9	26°44	14°10	3°46	3°43	21°15	16°11	8°11	9°35	25°49	n.a.	W 3
T 4	9 36 0	21°48'10	11♌43	15°35	23°22	27°22	14° 5	3°53	3°43	21°17	16°11	8° 4	9°32	25°56	n.a.	T 4
F 5	9 39 57	22°46'45	27° 0	16°58	24°35	28° 0	14° 0	4° 0	3°43	21°18	16°R11	7°58	9°29	26° 3	n.a.	F 5
S 6	9 43 53	23°45'21	12♍14	18°20	25°49	28°39	13°56	4° 7	3°43	21°19	16°11	7°54	9°26	26° 9	n.a.	S 6
S 7	9 47 50	24°44'00	27°14	19°40	27° 2	29°17	13°52	4°14	3°44	21°20	16°11	7°52	9°22	26°16	n.a.	S 7
M 8	9 51 47	25°42'42	11♎52	20°58	28°15	29°55	13°48	4°21	3°44	21°21	16°10	7°D52	9°19	26°23	n.a.	M 8
T 9	9 55 43	26°41'26	26° 4	22°15	29°28	0♒33	13°44	4°28	3°44	21°23	16°10	7°52	9°16	26°29	n.a.	T 9
W10	9 59 40	27°40'12	9♏50	23°30	0♈41	1°12	13°40	4°35	3°45	21°24	16°10	7°54	9°13	26°36	n.a.	W10
T 11	10 3 36	28°39'02	23°10	24°43	1°54	1°50	13°37	4°42	3°45	21°25	16°10	7°R55	9°10	26°43	n.a.	T 11
F 12	10 7 33	29°37'54	6♐ 7	25°55	3° 7	2°28	13°33	4°49	3°46	21°26	16°10	7°55	9° 7	26°49	n.a.	F 12
S 13	10 11 30	0♓36'48	18°45	27° 4	4°20	3° 6	13°30	4°56	3°46	21°27	16°10	7°53	9° 3	26°56	n.a.	S 13
S 14	10 15 26	1°35'46	1♉ 7	28°12	5°33	3°45	13°27	5° 3	3°47	21°28	16°10	7°50	9° 0	27° 3	n.a.	S 14
M15	10 19 23	2°34'46	13°16	29°17	6°46	4°23	13°24	5°10	3°48	21°29	16° 9	7°45	8°57	27° 9	n.a.	M15
T 16	10 23 19	3°33'48	25°17	0♈20	7°58	5° 1	13°22	5°16	3°48	21°30	16° 9	7°39	8°54	27°16	n.a.	T 16
W17	10 27 16	4°32'53	7♒11	1°20	9°11	5°40	13°19	5°23	3°49	21°31	16° 9	7°33	8°51	27°23	n.a.	W17
T 18	10 31 13	5°32'01	19° 2	2°18	10°24	6°18	13°17	5°30	3°50	21°32	16° 9	7°27	8°47	27°30	n.a.	T 18
F 19	10 35 9	6°31'11	0♓52	3°13	11°37	6°56	13°15	5°36	3°51	21°33	16° 8	7°22	8°44	27°36	n.a.	F 19
S 20	10 39 6	7°30'23	12°41	4° 5	12°50	7°34	13°13	5°43	3°52	21°33	16° 8	7°18	8°41	27°43	n.a.	S 20
S 21	10 43 2	8°29'38	24°33	4°53	14° 2	8°13	13°11	5°50	3°53	21°34	16° 8	7°16	8°38	27°50	n.a.	S 21
M22	10 46 59	9°28'55	6♈30	5°38	15°15	8°51	13°10	5°56	3°54	21°35	16° 7	7°D15	8°35	27°56	n.a.	M22
T 23	10 50 55	10°28'15	18°33	6°19	16°28	9°29	13° 9	6° 3	3°55	21°36	16° 7	7°16	8°32	28° 3	n.a.	T 23
W24	10 54 52	11°27'36	0♉45	6°56	17°41	10° 8	13° 8	6° 9	3°56	21°36	16° 7	7°17	8°28	28°10	n.a.	W24
T 25	10 58 49	12°27'00	13°11	7°29	18°53	10°46	13° 7	6°15	3°57	21°37	16° 6	7°19	8°25	28°16	n.a.	T 25
F 26	11 2 45	13°26'26	25°53	7°56	20° 6	11°24	13° 6	6°22	3°58	21°38	16° 6	7°20	8°22	28°23	n.a.	F 26
S 27	11 6 42	14°25'55	8♊55	8°19	21°18	12° 2	13° 6	6°28	4° 0	21°38	16° 5	7°R21	8°19	28°30	n.a.	S 27
S 28	11 10 38	15°25'25	22°20	8°35	22°31	12°41	13° 5	6°34	4° 1	21°39	16° 5	7°21	8°16	28°36	n.a.	S 28
M29	11 14 35	16°24'58	6♋10	8°46	23°43	13°19	13°D 5	6°40	4° 3	21°39	16° 4	7°20	8°12	28°43	n.a.	M29
T 30	11 18 31	17°24'32	20°26	8°R50	24°56	13°57	13° 5	6°47	4° 4	21°40	16° 4	7°18	8° 9	28°50	n.a.	T 30
W31	11 22 28	18♓24'09	5♌ 5	8♈48	26♈ 8	14♒36	13♋ 5	6♒53	4♊ 5	21♐40	16♏ 3	7♎16	8♎ 6	28♒56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s34	19n 1	5s 3	6s 8	1n31	2s42	1n38	22s 8	0s32	24n55	1n38	21s54	2s 4	22n38	1n11	26s31	2s44	32s47	16s30	3s25	3s56	9s58		n.a.
T 2	15 15	18 27	5 8	5 38	1 26	2 11	1 39	22 1	0 31	24 55	1 38	21 52	2 4	22 38	1 11	26 31	2 44	32 48	16 30	3 23	3 55	9 56		n.a.
W 3	14 56	16 37	4 53	5 9	1 21	1 40	1 40	21 53	0 31	24 55	1 37	21 50	2 4	22 38	1 11	26 32	2 45	32 48	16 30	3 20	3 54	9 55		n.a.
T 4	14 37	13 37	4 18	4 41	1 15	1 9	1 42	21 44	0 30	24 55	1 37	21 48	2 4	22 38	1 11	26 32	2 45	32 48	16 31	3 17	3 53	9 53		n.a.
F 5	14 17	9 40	3 23	4 13	1 9	0 38	1 43	21 36	0 29	24 56	1 36	21 47	2 4	22 38	1 11	26 32	2 45	32 49	16 31	3 15	3 51	9 51		n.a.
S 6	13 57	5 5	2 15	3 46	1 3	0 8	1 44	21 28	0 29	24 56	1 36	21 45	2 4	22 38	1 11	26 32	2 45	32 49	16 31	3 13	3 50	9 50		n.a.
S 7	13 37	0 15	0 58	3 20	0 57	0n23	1 45	21 19	0 28	24 56	1 36	21 43	2 4	22 38	1 11	26 32	2 45	32 49	16 32	3 12	3 49	9 48		n.a.
M 8	13 17	4s29	0n22	2 54	0 50	0 54	1 46	21 10	0 28	24 56	1 35	21 42	2 4	22 38	1 11	26 32	2 45	32 49	16 32	3 12	3 47	9 46		n.a.
T 9	12 57	8 49	1 38	2 30	0 43	1 24	1 47	21 1	0 27	24 56	1 35	21 40	2 4	22 38	1 11	26 33	2 45	32 50	16 32	3 12	3 46	9 44		n.a.
W10	12 36	12 33	2 45	2 6	0 36	1 55	1 48	20 52	0 27	24 56	1 35	21 38	2 4	22 38	1 11	26 33	2 45	32 50	16 33	3 13	3 45	9 43		n.a.
T 11	12 15	15 30	3 42	1 43	0 28	2 25	1 48	20 43	0 26	24 56	1 34	21 37	2 4	22 38	1 11	26 33	2 45	32 50	16 33	3 13	3 44	9 41		n.a.
F 12	11 54	17 34	4 25	1 21	0 20	2 56	1 49	20 33	0 26	24 56	1 34	21 35	2 4	22 38	1 11	26 33	2 45	32 50	16 33	3 13	3 42	9 39		n.a.
S 13	11 33	18 42	4 55	1 0	0 12	3 26	1 50	20 24	0 25	24 56	1 33	21 33	2 4	22 38	1 11	26 33	2 45	32 51	16 34	3 13	3 41	9 38		n.a.
S 14	11 11	18 55	5 10	0 41	0 4	3 56	1 50	20 14	0 25	24 56	1 33	21 32	2 4	22 38	1 11	26 33	2 45	32 51	16 34	3 11	3 40	9 36		n.a.
M15	10 50	18 15	5 11	0 22	0s 5	4 26	1 51	20 4	0 24	24 56	1 32	21 30	2 4	22 38	1 11	26 34	2 46	32 51	16 34	3 9	3 38	9 34		n.a.
T 16	10 28	16 47	4 57	0 5	0 14	4 56	1 51	19 54	0 23	24 55	1 32	21 28	2 4	22 38	1 10	26 34	2 46	32 51	16 34	3 7	3 37	9 33		n.a.
W17	10 6	14 36	4 32	0n12	0 23	5 26	1 51	19 44	0 23	24 55	1 32	21 27	2 4	22 38	1 10	26 34	2 46	32 52	16 35	3 4	3 36	9 31		n.a.
T 18	9 44	11 49	3 54	0 27	0 32	5 56	1 52	19 34	0 22	24 55	1 31	21 25	2 4	22 38	1 10	26 34	2 46	32 52	16 35	3 2	3 35	9 29		n.a.
F 19	9 21	8 34	3 7	0 40	0 42	6 25	1 52	19 23	0 22	24 55	1 31	21 23	2 5	22 38	1 10	26 34	2 46	32 52	16 35	3 0	3 33	9 27		n.a.
S 20	8 59	4 58	2 11	0 52	0 52	6 54	1 52	19 13	0 21	24 55	1 30	21 22	2 5	22 39	1 10	26 34	2 46	32 52	16 36	2 58	3 32	9 26		n.a.
S 21	8 36	1 10	1 9	1 3	1 2	7 24	1 52	19 2	0 21	24 54	1 30	21 20	2 5	22 39	1 10	26 34	2 46	32 52	16 36	2 58	3 31	9 24		n.a.
M22	8 13	2n43	0 4	1 12	1 12	7 52	1 52	18 51	0 20	24 54	1 30	21 18	2 5	22 39	1 10	26 35	2 46	32 53	16 36	2 57	3 29	9 22		n.a.
T 23	7 50	6 30	1s 2	1 19	1 23	8 21	1 52	18 40	0 19	24 54	1 29	21 17	2 5	22 39	1 10	26 35	2 46	32 53	16 37	2 57	3 28	9 21		n.a.
W24	7 27	10 5	2 6	1 24	1 33	8 49	1 51	18 29	0 19	24 54	1 29	21 15	2 5	22 39	1 10	26 35	2 46	32 53	16 37	2 58	3 27	9 19		n.a.
T 25	7 4	13 17	3 6	1 28	1 44	9 18	1 51	18 18	0 18	24 53	1 28	21 14	2 5	22 39	1 10	26 35	2 47	32 53	16 37	2 59	3 26	9 17		n.a.
F 26	6 41	15 55	3 57	1 30	1 54	9 45	1 50	18 6	0 18	24 53	1 28	21 12	2 5	22 40	1 10	26 35	2 47	32 53	16 38	2 59	3 24	9 15		n.a.
S 27	6 17	17 48	4 38	1 29	2 5	10 13	1 50	17 55	0 17	24 53	1 28	21 11	2 5	22 40	1 10	26 35	2 47	32 53	16 38	3 0	3 23	9 14		n.a.
S 28	5 54	18 46	5 6	1 26	2 15	10 40	1 49	17 43	0 16	24 52	1 27	21 9	2 5	22 40	1 10	26 35	2 47	32 53	16 38	3 0	3 22	9 12		n.a.
M29	5 30	18 40	5 16	1 21	2 25	11 7	1 49	17 32	0 16	24 52	1 27	21 7	2 5	22 40	1 10	26 36	2 47	32 54	16 38	2 59	3 20	9 10		n.a.
T 30	5 6	17 25	5 8	1 14	2 35	11 34	1 48	17 20	0 15	24 51	1 26	21 6	2 5	22 40	1 10	26 36	2 47	32 54	16 39	2 58	3 19	9 9		n.a.
W31	4s42	14n59	4s40	1n 4	2s44	12n 1	1n47	17s 8	0s15	24n51	1n26	21s 4	2s 5	22n41	1n10	26s36	2s47	32s54	16s39	2s57	3s18	9s 7		n.a.

Julian Day Number = -2280866.5, Delta T = 147h08m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'52, Lahiri = -153°37'52 Julian Calendar 1 May 10958 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10958 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 26 24	19♓23'47	20♌ 2	8°R38	27♈20	15♒14	13♋ 6	6♒59	4♊ 7	21♐41	16°R 3	7°R13	8♎ 3	29♒ 3	n.a.	T 1
F 2	11 30 21	20°23'28	5♍ 9	8♈20	28°33	15°52	13° 7	7° 5	4° 9	21°41	16♏ 2	7♎11	8° 0	29°10	n.a.	F 2
S 3	11 34 17	21°23'12	20°19	7°55	29°45	16°31	13° 7	7°11	4°10	21°42	16° 2	7°10	7°57	29°16	n.a.	S 3
S 4	11 38 14	22°22'57	5♎20	7°22	0♉57	17° 9	13° 9	7°16	4°12	21°42	16° 1	7°D 9	7°53	29°23	n.a.	S 4
M 5	11 42 10	23°22'45	20° 5	6°41	2° 9	17°47	13°10	7°22	4°14	21°42	16° 0	7°10	7°50	29°30	n.a.	M 5
T 6	11 46 7	24°22'36	4♏27	5°52	3°21	18°25	13°11	7°28	4°15	21°42	16° 0	7°11	7°47	29°36	n.a.	T 6
W 7	11 50 3	25°22'29	18°24	4°57	4°33	19° 4	13°13	7°34	4°17	21°43	15°59	7°12	7°44	29°43	n.a.	W 7
T 8	11 54 0	26°22'24	1♐53	3°55	5°45	19°42	13°15	7°39	4°19	21°43	15°58	7°13	7°41	29°50	n.a.	T 8
F 9	11 57 56	27°22'23	14°56	2°48	6°57	20°20	13°17	7°45	4°21	21°43	15°58	7°13	7°38	29°56	n.a.	F 9
S 10	12 1 53	28°22'23	27°37	1°38	8° 9	20°59	13°19	7°50	4°23	21°43	15°57	7°R13	7°34	0♓ 3	n.a.	S 10
S 11	12 5 49	29°22'27	9♑59	0°26	9°21	21°37	13°21	7°56	4°25	21°43	15°56	7°13	7°31	0°10	n.a.	S 11
M12	12 9 46	0♈22'33	22° 6	29♓14	10°33	22°15	13°24	8° 1	4°27	21°43	15°56	7°13	7°28	0°16	n.a.	M12
T 13	12 13 42	1°22'41	4♒ 3	28° 4	11°45	22°54	13°27	8° 7	4°29	21°R43	15°55	7°12	7°25	0°23	n.a.	T 13
W14	12 17 39	2°22'52	15°54	26°58	12°56	23°32	13°30	8°12	4°31	21°43	15°54	7°11	7°22	0°30	n.a.	W14
T 15	12 21 35	3°23'05	27°43	25°58	14° 8	24°10	13°33	8°17	4°33	21°43	15°53	7°11	7°18	0°37	n.a.	T 15
F 16	12 25 32	4°23'21	9♓33	25° 6	15°19	24°49	13°36	8°22	4°36	21°43	15°52	7°10	7°15	0°43	n.a.	F 16
S 17	12 29 28	5°23'39	21°26	24°23	16°31	25°27	13°40	8°27	4°38	21°43	15°52	7°10	7°12	0°50	n.a.	S 17
S 18	12 33 25	6°23'59	3♈25	23°50	17°42	26° 6	13°43	8°32	4°40	21°43	15°51	7°10	7° 9	0°57	n.a.	S 18
M19	12 37 21	7°24'21	15°32	23°28	18°54	26°44	13°47	8°37	4°43	21°43	15°50	7°10	7° 6	1° 3	n.a.	M19
T 20	12 41 18	8°24'45	27°49	23°D17	20° 5	27°22	13°51	8°42	4°45	21°42	15°49	7°10	7° 3	1°10	n.a.	T 20
W21	12 45 14	9°25'12	10♉16	23°18	21°16	28° 1	13°56	8°47	4°47	21°42	15°48	7°10	6°59	1°17	n.a.	W21
T 22	12 49 11	10°25'40	22°56	23°29	22°27	28°39	14° 0	8°51	4°50	21°42	15°47	7°10	6°56	1°23	n.a.	T 22
F 23	12 53 7	11°26'11	5♊50	23°51	23°38	29°17	14° 5	8°56	4°52	21°42	15°46	7° 9	6°53	1°30	n.a.	F 23
S 24	12 57 3	12°26'43	18°59	24°23	24°49	29°56	14° 9	9° 0	4°55	21°41	15°45	7° 9	6°50	1°37	n.a.	S 24
S 25	13 1 0	13°27'17	2♋25	25° 4	26° 0	0♓34	14°14	9° 5	4°58	21°41	15°45	7° 8	6°47	1°43	n.a.	S 25
M26	13 4 56	14°27'52	16° 9	25°53	27°11	1°12	14°19	9° 9	5° 0	21°40	15°44	7°D 8	6°43	1°50	n.a.	M26
T 27	13 8 53	15°28'29	0♌11	26°50	28°22	1°51	14°25	9°13	5° 3	21°40	15°43	7° 8	6°40	1°57	n.a.	T 27
W28	13 12 49	16°29'08	14°30	27°53	29°32	2°29	14°30	9°18	5° 6	21°39	15°42	7° 9	6°37	2° 3	n.a.	W28
T 29	13 16 46	17°29'49	29° 3	29° 2	0♊43	3° 7	14°36	9°22	5° 8	21°39	15°41	7°10	6°34	2°10	n.a.	T 29
F 30	13 20 42	18♈30'31	13♍47	0♈16	1♊53	3♓46	14♋42	9♒26	5♊11	21♐38	15♏40	7♎11	6♎31	2♓17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s18	11n32	3s53	0n52	2s53	12n27	1n46	16s56	0s14	24n50	1n25	21s 3	2s 6	22n41	1n10	26s36	2s47	32s54	16s39	2s56	3s17	9s 5		n.a.
F 2	3 54	7 16	2 48	0 38	3 1	12 52	1 45	16 43	0 13	24 50	1 25	21 1	2 6	22 41	1 10	26 36	2 47	32 54	16 40	2 56	3 15	9 3		n.a.
S 3	3 30	2 32	1 32	0 21	3 9	13 18	1 44	16 31	0 13	24 49	1 25	21 0	2 6	22 41	1 9	26 36	2 47	32 54	16 40	2 55	3 14	9 2		n.a.
S 4	3 6	2s20	0 10	0 2	3 15	13 43	1 42	16 18	0 12	24 49	1 24	20 59	2 6	22 42	1 9	26 36	2 47	32 54	16 40	2 55	3 13	9 0		n.a.
M 5	2 42	6 58	1n11	0s20	3 20	14 7	1 41	16 6	0 11	24 48	1 24	20 57	2 6	22 42	1 9	26 36	2 48	32 54	16 40	2 55	3 11	8 58		n.a.
T 6	2 17	11 4	2 26	0 42	3 23	14 31	1 40	15 53	0 11	24 48	1 23	20 56	2 6	22 42	1 9	26 37	2 48	32 54	16 41	2 55	3 10	8 57		n.a.
W 7	1 53	14 25	3 30	1 7	3 25	14 55	1 38	15 40	0 10	24 47	1 23	20 54	2 6	22 43	1 9	26 37	2 48	32 54	16 41	2 56	3 9	8 55		n.a.
T 8	1 29	16 52	4 20	1 32	3 25	15 18	1 36	15 27	0 9	24 47	1 22	20 53	2 6	22 43	1 9	26 37	2 48	32 54	16 41	2 56	3 8	8 53		n.a.
F 9	1 4	18 20	4 54	1 57	3 23	15 41	1 35	15 14	0 9	24 46	1 22	20 51	2 6	22 43	1 9	26 37	2 48	32 54	16 41	2 56	3 6	8 51		n.a.
S 10	0 40	18 50	5 14	2 22	3 19	16 4	1 33	15 1	0 8	24 45	1 22	20 50	2 6	22 43	1 9	26 37	2 48	32 54	16 42	2 57	3 5	8 50		n.a.
S 11	0 15	18 25	5 18	2 45	3 13	16 26	1 31	14 48	0 7	24 45	1 21	20 49	2 7	22 44	1 9	26 37	2 48	32 54	16 42	2 56	3 4	8 48		n.a.
M12	0n 9	17 10	5 8	3 7	3 4	16 47	1 29	14 34	0 7	24 44	1 21	20 47	2 7	22 44	1 9	26 37	2 48	32 54	16 42	2 56	3 2	8 46		n.a.
T 13	0 34	15 10	4 44	3 26	2 54	17 9	1 27	14 21	0 6	24 43	1 20	20 46	2 7	22 45	1 9	26 37	2 48	32 54	16 42	2 56	3 1	8 44		n.a.
W14	0 58	12 33	4 9	3 42	2 41	17 29	1 25	14 7	0 5	24 43	1 20	20 45	2 7	22 45	1 9	26 37	2 48	32 54	16 43	2 56	3 0	8 43		n.a.
T 15	1 23	9 26	3 23	3 53	2 27	17 49	1 23	13 54	0 5	24 42	1 20	20 44	2 7	22 45	1 9	26 37	2 49	32 54	16 43	2 55	2 59	8 41		n.a.
F 16	1 47	5 56	2 28	4 1	2 12	18 9	1 20	13 40	0 4	24 41	1 19	20 42	2 7	22 46	1 9	26 38	2 49	32 54	16 43	2 55	2 57	8 39		n.a.
S 17	2 12	2 10	1 27	4 3	1 56	18 28	1 18	13 26	0 3	24 40	1 19	20 41	2 7	22 46	1 9	26 38	2 49	32 54	16 43	2 55	2 56	8 37		n.a.
S 18	2 36	1n43	0 21	4 2	1 39	18 46	1 15	13 12	0 3	24 40	1 18	20 40	2 7	22 46	1 9	26 38	2 49	32 54	16 43	2 55	2 55	8 36		n.a.
M19	3 1	5 34	0s46	3 55	1 22	19 4	1 13	12 58	0 2	24 39	1 18	20 39	2 8	22 47	1 9	26 38	2 49	32 54	16 44	2 55	2 53	8 34		n.a.
T 20	3 25	9 14	1 53	3 44	1 5	19 22	1 10	12 44	0 1	24 38	1 18	20 37	2 8	22 47	1 9	26 38	2 49	32 54	16 44	2 55	2 52	8 32		n.a.
W21	3 50	12 33	2 54	3 28	0 49	19 39	1 7	12 30	0 1	24 37	1 17	20 36	2 8	22 48	1 9	26 38	2 49	32 54	16 44	2 55	2 51	8 31		n.a.
T 22	4 14	15 20	3 48	3 9	0 32	19 55	1 4	12 16	0n 0	24 36	1 17	20 35	2 8	22 48	1 9	26 38	2 49	32 54	16 44	2 55	2 50	8 29		n.a.
F 23	4 38	17 24	4 32	2 45	0 16	20 11	1 2	12 1	0 1	24 35	1 16	20 34	2 8	22 48	1 8	26 38	2 49	32 53	16 44	2 55	2 48	8 27		n.a.
S 24	5 3	18 36	5 2	2 19	0 2	20 26	0 59	11 47	0 2	24 34	1 16	20 33	2 8	22 49	1 8	26 38	2 49	32 53	16 45	2 55	2 47	8 25		n.a.
S 25	5 27	18 47	5 17	1 49	0n12	20 40	0 55	11 32	0 2	24 33	1 16	20 32	2 8	22 49	1 8	26 38	2 49	32 53	16 45	2 54	2 46	8 24		n.a.
M26	5 51	17 53	5 14	1 17	0 26	20 54	0 52	11 18	0 3	24 32	1 15	20 31	2 9	22 50	1 8	26 38	2 50	32 53	16 45	2 54	2 44	8 22		n.a.
T 27	6 15	15 54	4 53	0 43	0 38	21 8	0 49	11 3	0 4	24 32	1 15	20 30	2 9	22 50	1 8	26 38	2 50	32 53	16 45	2 54	2 43	8 20		n.a.
W28	6 39	12 54	4 13	0 7	0 49	21 20	0 46	10 48	0 4	24 31	1 15	20 29	2 9	22 51	1 8	26 38	2 50	32 53	16 45	2 55	2 42	8 18		n.a.
T 29	7 3	9 3	3 17	0n30	0 59	21 33	0 42	10 33	0 5	24 30	1 14	20 28	2 9	22 51	1 8	26 39	2 50	32 52	16 45	2 55	2 40	8 17		n.a.
F 30	7n27	4n36	2s 7	1n 9	1n 8	21n44	0n39	10s18	0n 6	24n28	1n14	20s27	2s 9	22n52	1n 8	26s39	2s50	32s52	16s46	2s55	2s39	8s15		n.a.

Julian Day Number = -2280835.5, Delta T = 147h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'48, Lahiri = -153°37'48 Julian Calendar 1 June 10958 BCE == Greg. Calendar 9 March 10958 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 24 39	19♈31'14	28♍35	1♈35	3♊ 4	4♓24	14♋48	9♒30	5♊14	21°R38	15°R39	7♎11	6♎28	2♓23	n.a.	S 1
S 2	13 28 35	20°32'00	13♎21	2°57	4°14	5° 2	14°54	9°33	5°17	21♐37	15♏38	7°R11	6°24	2°30	n.a.	S 2
M 3	13 32 32	21°32'47	27°58	4°22	5°24	5°41	15° 0	9°37	5°20	21°36	15°37	7°11	6°21	2°37	n.a.	M 3
T 4	13 36 28	22°33'36	12♏18	5°50	6°34	6°19	15° 7	9°41	5°23	21°36	15°36	7° 9	6°18	2°43	n.a.	T 4
W 5	13 40 24	23°34'27	26°17	7°20	7°44	6°57	15°13	9°44	5°26	21°35	15°35	7° 7	6°15	2°50	n.a.	W 5
T 6	13 44 21	24°35'20	9♐51	8°52	8°54	7°36	15°20	9°48	5°29	21°34	15°34	7° 4	6°12	2°57	n.a.	T 6
F 7	13 48 17	25°36'14	23° 1	10°26	10° 3	8°14	15°27	9°51	5°32	21°34	15°32	7° 2	6° 9	3° 3	n.a.	F 7
S 8	13 52 14	26°37'11	5♑47	12° 0	11°13	8°52	15°34	9°55	5°35	21°33	15°31	7° 0	6° 5	3°10	n.a.	S 8
S 9	13 56 10	27°38'10	18°13	13°36	12°22	9°31	15°41	9°58	5°38	21°32	15°30	6°59	6° 2	3°17	n.a.	S 9
M10	14 0 7	28°39'10	0♒22	15°12	13°32	10° 9	15°49	10° 1	5°41	21°31	15°29	6°D58	5°59	3°23	n.a.	M10
T 11	14 4 3	29°40'12	12°19	16°49	14°41	10°47	15°56	10° 4	5°44	21°30	15°28	6°59	5°56	3°30	n.a.	T 11
W12	14 8 0	0♑41'16	24°10	18°26	15°50	11°26	16° 4	10° 7	5°47	21°29	15°27	7° 0	5°53	3°37	n.a.	W12
T 13	14 11 56	1°42'22	5♓58	20° 3	16°59	12° 4	16°12	10°10	5°50	21°28	15°26	7° 2	5°49	3°43	n.a.	T 13
F 14	14 15 52	2°43'29	17°49	21°41	18° 8	12°42	16°20	10°12	5°53	21°27	15°25	7° 4	5°46	3°50	n.a.	F 14
S 15	14 19 49	3°44'38	29°47	23°18	19°16	13°21	16°28	10°15	5°57	21°26	15°24	7° 5	5°43	3°57	n.a.	S 15
S 16	14 23 45	4°45'48	11♈54	24°56	20°25	13°59	16°36	10°18	6° 0	21°25	15°23	7°R 5	5°40	4° 3	n.a.	S 16
M17	14 27 42	5°47'00	24°14	26°34	21°33	14°37	16°44	10°20	6° 3	21°24	15°22	7° 4	5°37	4°10	n.a.	M17
T 18	14 31 38	6°48'13	6♉47	28°11	22°41	15°16	16°53	10°22	6° 7	21°23	15°20	7° 1	5°34	4°17	n.a.	T 18
W19	14 35 35	7°49'28	19°35	29°49	23°49	15°54	17° 1	10°24	6°10	21°22	15°19	6°57	5°30	4°23	n.a.	W19
T 20	14 39 31	8°50'44	2♊38	1♉26	24°57	16°32	17°10	10°27	6°13	21°21	15°18	6°52	5°27	4°30	n.a.	T 20
F 21	14 43 27	9°52'01	15°54	3° 3	26° 5	17°11	17°19	10°29	6°17	21°20	15°17	6°46	5°24	4°37	n.a.	F 21
S 22	14 47 24	10°53'18	29°23	4°40	27°13	17°49	17°28	10°31	6°20	21°18	15°16	6°40	5°21	4°43	n.a.	S 22
S 23	14 51 20	11°54'37	13♋ 2	6°17	28°20	18°27	17°37	10°32	6°23	21°17	15°15	6°36	5°18	4°50	n.a.	S 23
M24	14 55 17	12°55'57	26°52	7°53	29°27	19° 5	17°47	10°34	6°27	21°16	15°14	6°33	5°14	4°57	n.a.	M24
T 25	14 59 13	13°57'17	10♌50	9°29	0♋34	19°44	17°56	10°36	6°30	21°15	15°12	6°D32	5°11	5° 3	n.a.	T 25
W26	15 3 10	14°58'38	24°56	11° 6	1°41	20°22	18° 6	10°37	6°34	21°13	15°11	6°32	5° 8	5°10	n.a.	W26
T 27	15 7 6	15°59'59	9♍ 9	12°42	2°47	21° 0	18°15	10°39	6°37	21°12	15°10	6°34	5° 5	5°17	n.a.	T 27
F 28	15 11 3	17° 1'21	23°26	14°17	3°54	21°38	18°25	10°40	6°41	21°11	15° 9	6°35	5° 2	5°23	n.a.	F 28
S 29	15 14 59	18° 2'44	7♎46	15°53	5° 0	22°17	18°35	10°41	6°44	21° 9	15° 8	6°R35	4°59	5°30	n.a.	S 29
S 30	15 18 56	19° 4'07	22° 4	17°28	6° 6	22°55	18°45	10°42	6°48	21° 8	15° 7	6°34	4°55	5°37	n.a.	S 30
M31	15 22 52	20♉ 5'31	6♏17	19♉ 4	7♋11	23♓33	18♋55	10♒43	6♊51	21♐ 7	15♏ 6	6♎31	4♎52	5♓43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n50	0s 9	0s48	1n49	1n17	21n55	0n35	10s 3	0n 7	24n27	1n13	20s26	2s 9	22n52	1n 8	26s39	2s50	32s52	16s46	2s56	2s38	8s13		n.a.
S 2	8 14	4 53	0n34	2 29	1 24	22 5	0 32	9 48	0 7	24 26	1 13	20 25	2 9	22 53	1 8	26 39	2 50	32 52	16 46	2 56	2 37	8 11		n.a.
M 3	8 37	9 17	1 53	3 10	1 30	22 14	0 28	9 33	0 8	24 25	1 13	20 24	2 10	22 53	1 8	26 39	2 50	32 52	16 46	2 55	2 35	8 10		n.a.
T 4	9 0	13 3	3 3	3 50	1 36	22 23	0 24	9 18	0 9	24 24	1 12	20 23	2 10	22 54	1 8	26 39	2 50	32 51	16 46	2 55	2 34	8 8		n.a.
W 5	9 23	15 58	4 0	4 32	1 41	22 31	0 20	9 3	0 10	24 23	1 12	20 22	2 10	22 54	1 8	26 39	2 50	32 51	16 46	2 54	2 33	8 6		n.a.
T 6	9 46	17 53	4 42	5 13	1 45	22 39	0 16	8 47	0 10	24 22	1 12	20 22	2 10	22 55	1 8	26 39	2 50	32 51	16 46	2 53	2 31	8 4		n.a.
F 7	10 9	18 47	5 7	5 53	1 48	22 46	0 12	8 32	0 11	24 21	1 11	20 21	2 10	22 55	1 8	26 39	2 51	32 51	16 46	2 52	2 30	8 3		n.a.
S 8	10 32	18 41	5 16	6 34	1 51	22 52	0 8	8 16	0 12	24 19	1 11	20 20	2 10	22 56	1 8	26 39	2 51	32 51	16 47	2 51	2 29	8 1		n.a.
S 9	10 55	17 41	5 11	7 14	1 53	22 58	0 4	8 1	0 13	24 18	1 11	20 19	2 11	22 56	1 8	26 39	2 51	32 50	16 47	2 51	2 28	7 59		n.a.
M10	11 17	15 53	4 51	7 54	1 55	23 2	0s 0	7 45	0 14	24 17	1 10	20 19	2 11	22 57	1 8	26 39	2 51	32 50	16 47	2 50	2 26	7 57		n.a.
T 11	11 39	13 26	4 18	8 33	1 56	23 7	0 4	7 30	0 14	24 16	1 10	20 18	2 11	22 57	1 8	26 39	2 51	32 50	16 47	2 51	2 25	7 55		n.a.
W12	12 1	10 27	3 35	9 12	1 56	23 10	0 9	7 14	0 15	24 14	1 9	20 17	2 11	22 58	1 8	26 39	2 51	32 49	16 47	2 51	2 24	7 54		n.a.
T 13	12 23	7 3	2 44	9 50	1 56	23 13	0 13	6 58	0 16	24 13	1 9	20 17	2 11	22 58	1 8	26 39	2 51	32 49	16 47	2 52	2 22	7 52		n.a.
F 14	12 45	3 21	1 44	10 27	1 56	23 15	0 17	6 43	0 17	24 12	1 9	20 16	2 12	22 59	1 8	26 39	2 51	32 49	16 47	2 53	2 21	7 50		n.a.
S 15	13 6	0n31	0 40	11 4	1 55	23 17	0 22	6 27	0 18	24 10	1 8	20 15	2 12	23 0	1 8	26 39	2 51	32 49	16 47	2 53	2 20	7 48		n.a.
S 16	13 27	4 25	0s26	11 39	1 53	23 18	0 26	6 11	0 19	24 9	1 8	20 15	2 12	23 0	1 8	26 39	2 51	32 48	16 47	2 53	2 19	7 47		n.a.
M17	13 48	8 12	1 33	12 14	1 52	23 18	0 31	5 55	0 19	24 8	1 8	20 14	2 12	23 1	1 8	26 39	2 51	32 48	16 47	2 53	2 17	7 45		n.a.
T 18	14 9	11 42	2 36	12 49	1 50	23 17	0 36	5 39	0 20	24 6	1 7	20 14	2 12	23 1	1 8	26 39	2 51	32 48	16 47	2 51	2 16	7 43		n.a.
W19	14 29	14 42	3 32	13 22	1 47	23 16	0 40	5 23	0 21	24 5	1 7	20 13	2 12	23 2	1 8	26 39	2 51	32 47	16 47	2 50	2 15	7 41		n.a.
T 20	14 50	17 2	4 19	13 55	1 44	23 14	0 45	5 7	0 22	24 3	1 7	20 13	2 13	23 2	1 8	26 39	2 52	32 47	16 47	2 48	2 13	7 40		n.a.
F 21	15 10	18 29	4 52	14 27	1 41	23 12	0 50	4 51	0 23	24 2	1 6	20 13	2 13	23 3	1 8	26 39	2 52	32 47	16 47	2 45	2 12	7 38		n.a.
S 22	15 29	18 55	5 10	14 57	1 38	23 9	0 55	4 35	0 24	24 0	1 6	20 12	2 13	23 4	1 8	26 39	2 52	32 46	16 47	2 43	2 11	7 36		n.a.
S 23	15 49	18 17	5 10	15 27	1 35	23 5	0 59	4 19	0 24	23 59	1 6	20 12	2 13	23 4	1 8	26 39	2 52	32 46	16 47	2 41	2 9	7 34		n.a.
M24	16 8	16 34	4 53	15 57	1 31	23 1	1 4	4 3	0 25	23 57	1 6	20 12	2 13	23 5	1 7	26 39	2 52	32 46	16 47	2 40	2 8	7 32		n.a.
T 25	16 27	13 51	4 18	16 25	1 27	22 56	1 9	3 46	0 26	23 56	1 5	20 11	2 13	23 5	1 7	26 39	2 52	32 45	16 47	2 40	2 7	7 31		n.a.
W26	16 46	10 18	3 28	16 52	1 23	22 51	1 14	3 30	0 27	23 54	1 5	20 11	2 14	23 6	1 7	26 39	2 52	32 45	16 47	2 40	2 6	7 29		n.a.
T 27	17 4	6 8	2 24	17 18	1 18	22 44	1 19	3 14	0 28	23 52	1 5	20 11	2 14	23 7	1 7	26 39	2 52	32 44	16 47	2 40	2 4	7 27		n.a.
F 28	17 22	1 35	1 11	17 44	1 14	22 38	1 24	2 58	0 29	23 51	1 4	20 11	2 14	23 7	1 7	26 39	2 52	32 44	16 47	2 41	2 3	7 25		n.a.
S 29	17 40	3s 4	0n 6	18 8	1 9	22 30	1 29	2 41	0 30	23 49	1 4	20 11	2 14	23 8	1 7	26 39	2 52	32 44	16 47	2 41	2 2	7 24		n.a.
S 30	17 57	7 32	1 23	18 31	1 4	22 23	1 34	2 25	0 31	23 47	1 4	20 10	2 14	23 8	1 7	26 39	2 52	32 43	16 47	2 41	2 0	7 22		n.a.
M31	18n14	11s34	2n34	18n54	0n59	22n14	1s39	2s 9	0n32	23n45	1n 3	20s10	2s15	23n 9	1n 7	26s39	2s52	32s43	16s47	2s39	1s59	7s20		n.a.

Julian Day Number = -2280805.5, Delta T = 147h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'44, Lahiri = -153°37'44 Julian Calendar 1 July 10958 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10958 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 26 49	21♉ 6'55	20♏20	20♉39	8♋17	24♓11	19♋ 6	10♒44	6♊55	21°R 5	15°R 4	6°R26	4♎49	5♓50	n.a.	T 1
W 2	15 30 45	22° 8'20	4♐ 8	22°14	9°22	24°49	19°16	10°45	6°59	21♐ 4	15♏ 3	6♎19	4°46	5°57	n.a.	W 2
T 3	15 34 42	23° 9'46	17°37	23°49	10°27	25°28	19°26	10°45	7° 2	21° 2	15° 2	6°10	4°43	6° 3	n.a.	T 3
F 4	15 38 38	24°11'13	0♑46	25°24	11°31	26° 6	19°37	10°46	7° 6	21° 1	15° 1	6° 1	4°40	6°10	n.a.	F 4
S 5	15 42 35	25°12'40	13°33	26°59	12°35	26°44	19°48	10°46	7° 9	20°59	15° 0	5°53	4°36	6°17	n.a.	S 5
S 6	15 46 31	26°14'08	26° 1	28°34	13°39	27°22	19°58	10°47	7°13	20°58	14°59	5°47	4°33	6°23	n.a.	S 6
M 7	15 50 28	27°15'37	8♒12	0♊ 8	14°43	28° 0	20° 9	10°47	7°17	20°56	14°58	5°43	4°30	6°30	n.a.	M 7
T 8	15 54 24	28°17'07	20°10	1°43	15°47	28°38	20°20	10°R47	7°20	20°55	14°57	5°40	4°27	6°37	n.a.	T 8
W 9	15 58 20	29°18'37	2♓ 1	3°18	16°50	29°16	20°31	10°47	7°24	20°53	14°55	5°D40	4°24	6°43	n.a.	W 9
T 10	16 2 17	0♊20'07	13°49	4°53	17°52	29°55	20°42	10°47	7°28	20°52	14°54	5°41	4°20	6°50	n.a.	T 10
F 11	16 6 13	1°21'38	25°41	6°27	18°55	0♈33	20°54	10°47	7°31	20°50	14°53	5°42	4°17	6°57	n.a.	F 11
S 12	16 10 10	2°23'10	7♈40	8° 2	19°57	1°11	21° 5	10°46	7°35	20°48	14°52	5°R42	4°14	7° 3	n.a.	S 12
S 13	16 14 7	3°24'42	19°52	9°37	20°59	1°49	21°16	10°46	7°38	20°47	14°51	5°41	4°11	7°10	n.a.	S 13
M14	16 18 3	4°26'15	2♉21	11°12	22° 0	2°27	21°28	10°45	7°42	20°45	14°50	5°38	4° 8	7°17	n.a.	M14
T 15	16 22 0	5°27'47	15° 9	12°47	23° 1	3° 5	21°40	10°45	7°46	20°44	14°49	5°31	4° 5	7°23	n.a.	T 15
W16	16 25 56	6°29'20	28°17	14°22	24° 2	3°43	21°51	10°44	7°50	20°42	14°48	5°23	4° 1	7°30	n.a.	W16
T 17	16 29 53	7°30'53	11♊44	15°57	25° 2	4°21	22° 3	10°43	7°53	20°40	14°47	5°12	3°58	7°37	n.a.	T 17
F 18	16 33 49	8°32'26	25°27	17°32	26° 1	4°59	22°15	10°42	7°57	20°39	14°46	5° 1	3°55	7°43	n.a.	F 18
S 19	16 37 46	9°33'59	9♋24	19° 7	27° 1	5°37	22°27	10°41	8° 1	20°37	14°45	4°50	3°52	7°50	n.a.	S 19
S 20	16 41 42	10°35'32	23°29	20°42	28° 0	6°15	22°39	10°40	8° 4	20°35	14°44	4°41	3°49	7°57	n.a.	S 20
M21	16 45 39	11°37'04	7♌38	22°18	28°58	6°53	22°51	10°38	8° 8	20°34	14°43	4°34	3°46	8° 3	n.a.	M21
T 22	16 49 35	12°38'35	21°48	23°53	29°56	7°31	23° 3	10°37	8°12	20°32	14°42	4°29	3°42	8°10	n.a.	T 22
W23	16 53 32	13°40'06	5♍56	25°28	0♌53	8° 8	23°15	10°35	8°15	20°30	14°41	4°28	3°39	8°17	n.a.	W23
T 24	16 57 28	14°41'37	20° 1	27° 3	1°50	8°46	23°28	10°34	8°19	20°29	14°40	4°D28	3°36	8°23	n.a.	T 24
F 25	17 1 25	15°43'06	4♎ 2	28°37	2°46	9°24	23°40	10°32	8°23	20°27	14°39	4°R28	3°33	8°30	n.a.	F 25
S 26	17 5 22	16°44'35	17°58	0♋12	3°42	10° 2	23°53	10°30	8°26	20°25	14°38	4°27	3°30	8°37	n.a.	S 26
S 27	17 9 18	17°46'04	1♏49	1°46	4°36	10°40	24° 5	10°28	8°30	20°23	14°37	4°24	3°26	8°43	n.a.	S 27
M28	17 13 15	18°47'31	15°34	3°20	5°31	11°17	24°18	10°26	8°34	20°22	14°36	4°19	3°23	8°50	n.a.	M28
T 29	17 17 11	19°48'58	29°11	4°53	6°24	11°55	24°30	10°24	8°37	20°20	14°35	4°10	3°20	8°57	n.a.	T 29
W30	17 21 8	20°50'24	12♐36	6°25	7°17	12°33	24°43	10°22	8°41	20°18	14°34	3°59	3°17	9° 3	n.a.	W30
T 31	17 25 4	21♊51'50	25♐48	7♋57	8♌10	13♈10	24♋56	10♒20	8♊44	20♐17	14♏33	3♎46	3♎14	9♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n31	14s52	3n35	19n15	0n54	22n 5	1s44	1s52	0n33	23n44	1n 3	20s10	2s15	23n10	1n 7	26s39	2s52	32s42	16s47	2s37	1s58	7s18		n.a.
W 2	18 47	17 16	4 22	19 36	0 48	21 56	1 49	1 36	0 34	23 42	1 3	20 10	2 15	23 10	1 7	26 39	2 52	32 42	16 47	2 34	1 57	7 16		n.a.
T 3	19 4	18 38	4 53	19 55	0 43	21 46	1 54	1 20	0 34	23 40	1 3	20 10	2 15	23 11	1 7	26 39	2 52	32 41	16 47	2 31	1 55	7 15		n.a.
F 4	19 19	18 58	5 7	20 14	0 37	21 35	2 0	1 3	0 35	23 38	1 2	20 10	2 15	23 11	1 7	26 38	2 52	32 41	16 47	2 27	1 54	7 13		n.a.
S 5	19 35	18 19	5 6	20 31	0 32	21 24	2 5	0 47	0 36	23 36	1 2	20 10	2 16	23 12	1 7	26 38	2 52	32 41	16 47	2 24	1 53	7 11		n.a.
S 6	19 50	16 47	4 50	20 48	0 26	21 13	2 10	0 30	0 37	23 34	1 2	20 10	2 16	23 13	1 7	26 38	2 53	32 40	16 47	2 21	1 51	7 9		n.a.
M 7	20 4	14 31	4 21	21 3	0 20	21 1	2 15	0 14	0 38	23 32	1 1	20 11	2 16	23 13	1 7	26 38	2 53	32 40	16 47	2 20	1 50	7 8		n.a.
T 8	20 18	11 40	3 41	21 18	0 14	20 48	2 20	0n 3	0 39	23 31	1 1	20 11	2 16	23 14	1 7	26 38	2 53	32 39	16 47	2 19	1 49	7 6		n.a.
W 9	20 32	8 23	2 51	21 31	0 8	20 36	2 25	0 19	0 40	23 29	1 1	20 11	2 16	23 14	1 7	26 38	2 53	32 39	16 47	2 19	1 48	7 4		n.a.
T 10	20 46	4 46	1 55	21 43	0 2	20 22	2 30	0 35	0 41	23 27	1 1	20 11	2 16	23 15	1 7	26 38	2 53	32 38	16 47	2 19	1 46	7 2		n.a.
F 11	20 59	0 57	0 54	21 54	0s 4	20 9	2 35	0 52	0 42	23 24	1 0	20 11	2 17	23 16	1 7	26 38	2 53	32 38	16 46	2 19	1 45	7 0		n.a.
S 12	21 12	2n58	0s11	22 4	0 10	19 55	2 41	1 8	0 43	23 22	1 0	20 12	2 17	23 16	1 7	26 38	2 53	32 37	16 46	2 20	1 44	6 59		n.a.
S 13	21 24	6 49	1 15	22 14	0 16	19 40	2 46	1 25	0 44	23 20	1 0	20 12	2 17	23 17	1 7	26 38	2 53	32 37	16 46	2 19	1 42	6 57		n.a.
M14	21 36	10 28	2 18	22 21	0 22	19 26	2 51	1 41	0 45	23 18	1 0	20 12	2 17	23 18	1 7	26 38	2 53	32 36	16 46	2 18	1 41	6 55		n.a.
T 15	21 47	13 43	3 15	22 28	0 29	19 11	2 56	1 58	0 46	23 16	0 59	20 13	2 17	23 18	1 7	26 38	2 53	32 36	16 46	2 15	1 40	6 53		n.a.
W16	21 58	16 22	4 3	22 34	0 35	18 55	3 1	2 14	0 47	23 14	0 59	20 13	2 17	23 19	1 7	26 38	2 53	32 36	16 46	2 12	1 38	6 51		n.a.
T 17	22 9	18 12	4 39	22 39	0 41	18 40	3 6	2 31	0 48	23 12	0 59	20 13	2 18	23 19	1 7	26 37	2 53	32 35	16 46	2 7	1 37	6 50		n.a.
F 18	22 19	19 1	5 0	22 43	0 47	18 24	3 11	2 47	0 49	23 9	0 59	20 14	2 18	23 20	1 7	26 37	2 53	32 35	16 45	2 3	1 36	6 48		n.a.
S 19	22 29	18 43	5 3	22 45	0 53	18 8	3 16	3 3	0 50	23 7	0 58	20 14	2 18	23 21	1 7	26 37	2 53	32 34	16 45	1 58	1 35	6 46		n.a.
S 20	22 38	17 16	4 48	22 47	0 59	17 51	3 20	3 20	0 52	23 5	0 58	20 15	2 18	23 21	1 7	26 37	2 53	32 34	16 45	1 54	1 33	6 44		n.a.
M21	22 47	14 45	4 15	22 47	1 4	17 35	3 25	3 36	0 53	23 3	0 58	20 15	2 18	23 22	1 7	26 37	2 53	32 33	16 45	1 52	1 32	6 42		n.a.
T 22	22 55	11 22	3 27	22 47	1 10	17 18	3 30	3 53	0 54	23 0	0 58	20 16	2 18	23 22	1 7	26 37	2 53	32 33	16 45	1 50	1 31	6 41		n.a.
W23	23 3	7 20	2 26	22 45	1 16	17 1	3 35	4 9	0 55	22 58	0 57	20 16	2 19	23 23	1 7	26 37	2 53	32 32	16 45	1 49	1 29	6 39		n.a.
T 24	23 10	2 54	1 16	22 42	1 21	16 44	3 39	4 25	0 56	22 55	0 57	20 17	2 19	23 24	1 7	26 37	2 53	32 32	16 44	1 49	1 28	6 37		n.a.
F 25	23 17	1s41	0 2	22 39	1 26	16 27	3 44	4 41	0 57	22 53	0 57	20 18	2 19	23 24	1 7	26 37	2 53	32 31	16 44	1 49	1 27	6 35		n.a.
S 26	23 24	6 8	1n11	22 34	1 31	16 9	3 48	4 58	0 58	22 51	0 57	20 18	2 19	23 25	1 7	26 36	2 53	32 31	16 44	1 49	1 26	6 33		n.a.
S 27	23 30	10 15	2 20	22 29	1 36	15 52	3 53	5 14	0 59	22 48	0 56	20 19	2 19	23 26	1 7	26 36	2 53	32 30	16 44	1 48	1 24	6 32		n.a.
M28	23 35	13 46	3 20	22 22	1 41	15 34	3 57	5 30	1 0	22 46	0 56	20 20	2 19	23 26	1 7	26 36	2 53	32 30	16 44	1 46	1 23	6 30		n.a.
T 29	23 41	16 29	4 8	22 15	1 45	15 17	4 1	5 46	1 1	22 43	0 56	20 20	2 20	23 27	1 7	26 36	2 53	32 29	16 43	1 42	1 22	6 28		n.a.
W30	23 45	18 17	4 41	22 7	1 49	15 0	4 6	6 3	1 3	22 41	0 56	20 21	2 20	23 27	1 7	26 36	2 53	32 29	16 43	1 37	1 20	6 26		n.a.
T 31	23n49	19s 3	4n58	21n59	1s52	14n42	4s10	6n19	1n 4	22n38	0n56	20s22	2s20	23n28	1n 7	26s36	2s53	32s28	16s43	1s32	1s19	6s24		n.a.

Julian Day Number = -2280774.5, Delta T = 147h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'40, Lahiri = -153°37'40 Julian Calendar 1 Aug. 10958 BCE == Greg. Calendar 9 May 10958 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 29 1	22♊53'15	8♉45	9♋27	9♌ 1	13♈48	25♋ 9	10°R17	8♊48	20°R15	14°R32	3°R32	3♎11	9♓17	n.a.	F 1
S 2	17 32 58	23°54'39	21°25	10°56	9°52	14°26	25°22	10♒15	8°52	20♐13	14♏32	3♎19	3° 7	9°23	n.a.	S 2
S 3	17 36 54	24°56'03	3♒49	12°23	10°42	15° 3	25°35	10°12	8°55	20°11	14°31	3° 8	3° 4	9°30	n.a.	S 3
M 4	17 40 51	25°57'26	15°59	13°48	11°31	15°41	25°48	10°10	8°59	20°10	14°30	2°59	3° 1	9°37	n.a.	M 4
T 5	17 44 47	26°58'48	27°56	15°11	12°19	16°19	26° 1	10° 7	9° 2	20° 8	14°29	2°54	2°58	9°43	n.a.	T 5
W 6	17 48 44	28° 0'10	9♓47	16°30	13° 6	16°56	26°14	10° 4	9° 6	20° 6	14°28	2°51	2°55	9°50	n.a.	W 6
T 7	17 52 41	29° 1'31	21°34	17°47	13°53	17°34	26°27	10° 1	9° 9	20° 5	14°28	2°50	2°51	9°57	n.a.	T 7
F 8	17 56 37	0♋ 2'51	3♈24	18°59	14°38	18°11	26°40	9°58	9°13	20° 3	14°27	2°49	2°48	10° 3	n.a.	F 8
S 9	18 0 34	1° 4'11	15°23	20° 7	15°23	18°48	26°53	9°55	9°16	20° 1	14°26	2°49	2°45	10°10	n.a.	S 9
S 10	18 4 30	2° 5'30	27°35	21° 9	16° 6	19°26	27° 7	9°52	9°20	20° 0	14°25	2°48	2°42	10°16	n.a.	S 10
M11	18 8 27	3° 6'48	10♉ 6	22° 5	16°48	20° 3	27°20	9°49	9°23	19°58	14°25	2°44	2°39	10°23	n.a.	M11
T 12	18 12 24	4° 8'05	23° 0	22°54	17°29	20°40	27°33	9°45	9°27	19°56	14°24	2°37	2°36	10°30	n.a.	T 12
W13	18 16 20	5° 9'21	6♊19	23°35	18° 9	21°18	27°47	9°42	9°30	19°55	14°23	2°27	2°32	10°36	n.a.	W13
T 14	18 20 17	6°10'36	20° 3	24° 7	18°48	21°55	28° 0	9°38	9°33	19°53	14°23	2°16	2°29	10°43	n.a.	T 14
F 15	18 24 14	7°11'50	4♋ 8	24°29	19°25	22°32	28°14	9°35	9°37	19°51	14°22	2° 3	2°26	10°50	n.a.	F 15
S 16	18 28 10	8°13'03	18°31	24°41	20° 1	23° 9	28°27	9°31	9°40	19°50	14°21	1°50	2°23	10°56	n.a.	S 16
S 17	18 32 7	9°14'14	3♌ 5	24°R42	20°36	23°46	28°41	9°27	9°44	19°48	14°21	1°39	2°20	11° 3	n.a.	S 17
M18	18 36 3	10°15'24	17°41	24°32	21° 9	24°24	28°55	9°24	9°47	19°47	14°20	1°31	2°17	11°10	n.a.	M18
T 19	18 40 0	11°16'32	2♍15	24°10	21°41	25° 1	29° 8	9°20	9°50	19°45	14°19	1°26	2°13	11°16	n.a.	T 19
W20	18 43 57	12°17'39	16°39	23°36	22°11	25°37	29°22	9°16	9°53	19°44	14°19	1°23	2°10	11°23	n.a.	W20
T 21	18 47 53	13°18'44	0♎52	22°52	22°39	26°14	29°36	9°12	9°57	19°42	14°18	1°D23	2° 7	11°30	n.a.	T 21
F 22	18 51 50	14°19'46	14°53	21°58	23° 6	26°51	29°49	9° 8	10° 0	19°40	14°18	1°R23	2° 4	11°36	n.a.	F 22
S 23	18 55 47	15°20'47	28°40	20°56	23°31	27°28	0♌ 3	9° 4	10° 3	19°39	14°17	1°22	2° 1	11°43	n.a.	S 23
S 24	18 59 43	16°21'47	12♍15	19°47	23°54	28° 5	0°17	9° 0	10° 6	19°37	14°17	1°20	1°57	11°50	n.a.	S 24
M25	19 3 40	17°22'44	25°39	18°34	24°15	28°42	0°31	8°55	10° 9	19°36	14°16	1°15	1°54	11°56	n.a.	M25
T 26	19 7 37	18°23'39	8♐51	17°19	24°34	29°18	0°44	8°51	10°12	19°35	14°16	1° 6	1°51	12° 3	n.a.	T 26
W27	19 11 33	19°24'33	21°52	16° 4	24°51	29°55	0°58	8°47	10°15	19°33	14°16	0°56	1°48	12°10	n.a.	W27
T 28	19 15 30	20°25'25	4♑42	14°51	25° 6	0♉31	1°12	8°43	10°18	19°32	14°15	0°43	1°45	12°16	n.a.	T 28
F 29	19 19 27	21°26'15	17°20	13°43	25°19	1° 8	1°26	8°38	10°21	19°30	14°15	0°31	1°42	12°23	n.a.	F 29
S 30	19 23 23	22♋27'03	29♑46	12♋40	25♌29	1♉44	1♌40	8♒34	10♊24	19♐29	14♏15	0♎18	1♎38	12♓30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n53	18s48	5n 0	21n50	1s55	14n25	4s14	6n35	1n 5	22n35	0n55	20s23	2s20	23n29	1n 7	26s36	2s53	32s28	16s43	1s26	1s18	6s23		n.a.
S 2	23 56	17 37	4 47	21 40	1 58	14 7	4 18	6 51	1 6	22 33	0 55	20 24	2 20	23 29	1 7	26 36	2 53	32 27	16 43	1 21	1 16	6 21		n.a.
S 3	23 59	15 37	4 20	21 30	2 0	13 50	4 22	7 7	1 7	22 30	0 55	20 24	2 20	23 30	1 8	26 35	2 53	32 27	16 42	1 17	1 15	6 19		n.a.
M 4	24 1	12 58	3 42	21 20	2 1	13 33	4 25	7 23	1 9	22 27	0 55	20 25	2 20	23 30	1 8	26 35	2 53	32 26	16 42	1 13	1 14	6 17		n.a.
T 5	24 3	9 48	2 54	21 11	2 2	13 16	4 29	7 39	1 10	22 25	0 55	20 26	2 20	23 31	1 8	26 35	2 53	32 26	16 42	1 11	1 13	6 15		n.a.
W 6	24 4	6 17	1 59	21 1	2 2	12 59	4 32	7 55	1 11	22 22	0 54	20 27	2 21	23 31	1 8	26 35	2 53	32 25	16 42	1 10	1 11	6 13		n.a.
T 7	24 4	2 31	0 59	20 52	2 1	12 43	4 36	8 11	1 12	22 19	0 54	20 28	2 21	23 32	1 8	26 35	2 53	32 25	16 41	1 9	1 10	6 12		n.a.
F 8	24 5	1n21	0s 3	20 44	2 0	12 27	4 39	8 27	1 13	22 16	0 54	20 29	2 21	23 33	1 8	26 35	2 53	32 24	16 41	1 9	1 9	6 10		n.a.
S 9	24 4	5 12	1 6	20 36	1 57	12 11	4 42	8 42	1 15	22 13	0 54	20 30	2 21	23 33	1 8	26 35	2 53	32 24	16 41	1 9	1 7	6 8		n.a.
S 10	24 4	8 55	2 7	20 31	1 53	11 55	4 45	8 58	1 16	22 11	0 54	20 31	2 21	23 34	1 8	26 34	2 53	32 23	16 40	1 8	1 6	6 6		n.a.
M11	24 2	12 20	3 4	20 26	1 48	11 40	4 47	9 14	1 17	22 8	0 53	20 32	2 21	23 34	1 8	26 34	2 53	32 23	16 40	1 7	1 5	6 4		n.a.
T 12	24 1	15 16	3 53	20 24	1 42	11 25	4 50	9 29	1 18	22 5	0 53	20 33	2 21	23 35	1 8	26 34	2 53	32 22	16 40	1 4	1 3	6 3		n.a.
W13	23 58	17 30	4 31	20 25	1 35	11 10	4 52	9 45	1 20	22 2	0 53	20 34	2 21	23 35	1 8	26 34	2 53	32 22	16 40	1 0	1 2	6 1		n.a.
T 14	23 56	18 49	4 54	20 28	1 26	10 56	4 55	10 1	1 21	21 59	0 53	20 35	2 21	23 36	1 8	26 34	2 53	32 21	16 39	0 55	1 1	5 59		n.a.
F 15	23 53	19 1	5 1	20 34	1 15	10 43	4 56	10 16	1 22	21 56	0 53	20 36	2 22	23 37	1 8	26 34	2 53	32 21	16 39	0 50	1 0	5 57		n.a.
S 16	23 49	18 0	4 49	20 43	1 4	10 30	4 58	10 31	1 24	21 53	0 52	20 37	2 22	23 37	1 8	26 33	2 53	32 20	16 39	0 45	0 58	5 55		n.a.
S 17	23 45	15 49	4 18	20 56	0 50	10 17	5 0	10 47	1 25	21 50	0 52	20 38	2 22	23 38	1 8	26 33	2 53	32 20	16 39	0 41	0 57	5 53		n.a.
M18	23 40	12 38	3 30	21 13	0 35	10 5	5 1	11 2	1 26	21 47	0 52	20 39	2 22	23 38	1 8	26 33	2 53	32 19	16 38	0 37	0 56	5 52		n.a.
T 19	23 35	8 40	2 28	21 33	0 19	9 54	5 2	11 17	1 28	21 44	0 52	20 41	2 22	23 39	1 8	26 33	2 53	32 19	16 38	0 35	0 54	5 50		n.a.
W20	23 30	4 13	1 17	21 56	0 2	9 44	5 3	11 32	1 29	21 41	0 52	20 42	2 22	23 39	1 8	26 33	2 53	32 18	16 38	0 34	0 53	5 48		n.a.
T 21	23 24	0s24	0 3	22 21	0n16	9 34	5 3	11 48	1 30	21 38	0 52	20 43	2 22	23 40	1 8	26 33	2 53	32 18	16 37	0 34	0 52	5 46		n.a.
F 22	23 17	4 56	1n11	22 49	0 35	9 25	5 4	12 3	1 32	21 34	0 51	20 44	2 22	23 40	1 8	26 32	2 53	32 17	16 37	0 34	0 51	5 44		n.a.
S 23	23 10	9 7	2 20	23 18	0 54	9 17	5 4	12 18	1 33	21 31	0 51	20 45	2 22	23 41	1 8	26 32	2 53	32 17	16 37	0 34	0 49	5 43		n.a.
S 24	23 3	12 47	3 19	23 47	1 13	9 9	5 3	12 32	1 34	21 28	0 51	20 46	2 22	23 41	1 8	26 32	2 53	32 16	16 36	0 33	0 48	5 41		n.a.
M25	22 55	15 42	4 7	24 16	1 32	9 3	5 3	12 47	1 36	21 25	0 51	20 48	2 22	23 42	1 8	26 32	2 52	32 16	16 36	0 30	0 47	5 39		n.a.
T 26	22 47	17 46	4 40	24 44	1 49	8 57	5 2	13 2	1 37	21 22	0 51	20 49	2 22	23 42	1 8	26 32	2 52	32 16	16 36	0 27	0 45	5 37		n.a.
W27	22 38	18 52	4 59	25 10	2 6	8 53	5 0	13 17	1 39	21 18	0 51	20 50	2 22	23 43	1 8	26 32	2 52	32 15	16 35	0 23	0 44	5 35		n.a.
T 28	22 29	18 59	5 2	25 34	2 20	8 50	4 59	13 31	1 40	21 15	0 50	20 51	2 22	23 43	1 8	26 31	2 52	32 15	16 35	0 18	0 43	5 33		n.a.
F 29	22 19	18 9	4 50	25 54	2 34	8 47	4 56	13 46	1 42	21 12	0 50	20 52	2 22	23 44	1 8	26 31	2 52	32 14	16 35	0 12	0 41	5 32		n.a.
S 30	22n 9	16s27	4n24	26n12	2n45	8n46	4s54	14n 0	1n43	21n 8	0n50	20s54	2s22	23n44	1n 8	26s31	2s52	32s14	16s34	0s 7	0s40	5s30		n.a.

Julian Day Number = -2280743.5, Delta T = 147h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'36, Lahiri = -153°37'36 Julian Calendar 1 Sept. 10958 BCE == Greg. Calendar 9 June 10958 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 27 20	23♋27'49	12♒ 1	11°R44	25♌37	2♉21	1♌54	8°R29	10♊27	19°R27	14°R14	0°R 7	1♎35	12♓36	n.a.	S 1
M 2	19 31 17	24°28'34	24° 4	10♋56	25°43	2°57	2° 8	8♒25	10°30	19♐26	14♏14	29♍59	1°32	12°43	n.a.	M 2
T 3	19 35 13	25°29'17	5♓59	10°16	25°46	3°34	2°22	8°20	10°33	19°25	14°14	29°53	1°29	12°50	n.a.	T 3
W 4	19 39 10	26°29'58	17°47	9°45	25°R47	4°10	2°36	8°16	10°36	19°24	14°13	29°50	1°26	12°56	n.a.	W 4
T 5	19 43 7	27°30'37	29°34	9°22	25°46	4°46	2°50	8°11	10°39	19°22	14°13	29°D50	1°23	13° 3	n.a.	T 5
F 6	19 47 3	28°31'15	11♈23	9° 8	25°41	5°22	3° 4	8° 7	10°42	19°21	14°13	29°50	1°19	13°10	n.a.	F 6
S 7	19 51 0	29°31'51	23°20	9°D 1	25°35	5°58	3°18	8° 2	10°44	19°20	14°13	29°51	1°16	13°16	n.a.	S 7
S 8	19 54 57	0♌32'26	5♉31	9° 2	25°25	6°34	3°32	7°57	10°47	19°19	14°12	29°R51	1°13	13°23	n.a.	S 8
M 9	19 58 53	1°32'58	17°59	9°11	25°13	7°10	3°46	7°53	10°50	19°17	14°12	29°49	1°10	13°30	n.a.	M 9
T 10	20 2 50	2°33'29	0♊51	9°25	24°59	7°46	4° 0	7°48	10°52	19°16	14°12	29°46	1° 7	13°36	n.a.	T 10
W11	20 6 47	3°33'58	14°10	9°46	24°42	8°22	4°14	7°43	10°55	19°15	14°12	29°40	1° 3	13°43	n.a.	W11
T 12	20 10 43	4°34'26	27°57	10°13	24°23	8°57	4°28	7°39	10°57	19°14	14°12	29°32	1° 0	13°50	n.a.	T 12
F 13	20 14 40	5°34'51	12♋11	10°45	24° 1	9°33	4°42	7°34	11° 0	19°13	14°12	29°23	0°57	13°56	n.a.	F 13
S 14	20 18 37	6°35'15	26°48	11°21	23°37	10° 8	4°56	7°29	11° 2	19°12	14°12	29°14	0°54	14° 3	n.a.	S 14
S 15	20 22 33	7°35'36	11♌40	12° 2	23°10	10°44	5°10	7°24	11° 5	19°11	14°12	29° 6	0°51	14° 9	n.a.	S 15
M16	20 26 30	8°35'55	26°40	12°47	22°42	11°19	5°24	7°20	11° 7	19°10	14°D12	29° 1	0°48	14°16	n.a.	M16
T 17	20 30 27	9°36'12	11♍38	13°36	22°12	11°54	5°38	7°15	11°10	19° 9	14°12	28°57	0°44	14°23	n.a.	T 17
W18	20 34 23	10°36'26	26°26	14°28	21°39	12°30	5°52	7°10	11°12	19° 8	14°12	28°D56	0°41	14°29	n.a.	W18
T 19	20 38 20	11°36'38	10♎59	15°23	21° 6	13° 5	6° 6	7° 6	11°14	19° 7	14°12	28°56	0°38	14°36	n.a.	T 19
F 20	20 42 17	12°36'47	25°12	16°21	20°30	13°40	6°19	7° 1	11°16	19° 6	14°12	28°57	0°35	14°43	n.a.	F 20
S 21	20 46 13	13°36'54	9♏ 5	17°22	19°54	14°15	6°33	6°56	11°19	19° 5	14°12	28°R58	0°32	14°49	n.a.	S 21
S 22	20 50 10	14°36'58	22°38	18°25	19°16	14°49	6°47	6°52	11°21	19° 4	14°12	28°58	0°29	14°56	n.a.	S 22
M23	20 54 7	15°37'00	5♐52	19°30	18°38	15°24	7° 1	6°47	11°23	19° 4	14°12	28°56	0°25	15° 3	n.a.	M23
T 24	20 58 3	16°36'59	18°51	20°38	18° 0	15°59	7°15	6°42	11°25	19° 3	14°13	28°52	0°22	15° 9	n.a.	T 24
W25	21 2 0	17°36'56	1♑35	21°48	17°21	16°33	7°29	6°38	11°27	19° 2	14°13	28°47	0°19	15°16	n.a.	W25
T 26	21 5 56	18°36'50	14° 6	22°59	16°42	17° 8	7°43	6°33	11°29	19° 1	14°13	28°40	0°16	15°23	n.a.	T 26
F 27	21 9 53	19°36'42	26°27	24°13	16° 4	17°42	7°57	6°29	11°31	19° 1	14°13	28°32	0°13	15°29	n.a.	F 27
S 28	21 13 50	20°36'31	8♒38	25°28	15°26	18°16	8°11	6°24	11°33	19° 0	14°13	28°25	0° 9	15°36	n.a.	S 28
S 29	21 17 46	21°36'17	20°40	26°44	14°50	18°50	8°24	6°20	11°34	18°59	14°14	28°19	0° 6	15°43	n.a.	S 29
M30	21 21 43	22°36'02	2♓36	28° 3	14°14	19°24	8°38	6°15	11°36	18°59	14°14	28°15	0° 3	15°49	n.a.	M30
T 31	21 25 40	23♌35'44	14♓26	29♋22	13♌39	19♉58	8♌52	6♒11	11♊38	18♐58	14♏14	28♍12	29♍59	15♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	14s 2	3n46	26n27	2n54	8n46	4s51	14n15	1n45	21n 5	0n50	20s55	2s22	23n45	1n 8	26s31	2s52	32s13	16s34	0s 3	0s39	5s28		n.a.
M 2	21 48	11 3	2 59	26 39	3 2	8 48	4 47	14 29	1 46	21 2	0 50	20 56	2 22	23 45	1 8	26 31	2 52	32 13	16 34	0n 0	0 38	5 26		n.a.
T 3	21 37	7 39	2 4	26 48	3 8	8 50	4 43	14 43	1 48	20 58	0 50	20 57	2 22	23 46	1 9	26 31	2 52	32 13	16 33	0 3	0 36	5 24		n.a.
W 4	21 25	3 58	1 4	26 55	3 12	8 54	4 39	14 57	1 49	20 55	0 49	20 59	2 22	23 46	1 9	26 30	2 52	32 12	16 33	0 4	0 35	5 22		n.a.
T 5	21 13	0 9	0 1	26 59	3 15	8 59	4 34	15 11	1 51	20 51	0 49	21 0	2 22	23 47	1 9	26 30	2 52	32 12	16 33	0 4	0 34	5 21		n.a.
F 6	21 0	3n41	1s 2	27 1	3 16	9 6	4 29	15 25	1 52	20 48	0 49	21 1	2 22	23 47	1 9	26 30	2 52	32 11	16 32	0 4	0 32	5 19		n.a.
S 7	20 48	7 25	2 3	27 2	3 16	9 14	4 23	15 39	1 54	20 44	0 49	21 2	2 22	23 48	1 9	26 30	2 52	32 11	16 32	0 4	0 31	5 17		n.a.
S 8	20 34	10 54	3 0	27 1	3 15	9 23	4 16	15 53	1 55	20 41	0 49	21 4	2 22	23 48	1 9	26 30	2 52	32 11	16 32	0 4	0 30	5 15		n.a.
M 9	20 21	13 59	3 49	26 58	3 13	9 33	4 9	16 6	1 57	20 37	0 49	21 5	2 22	23 49	1 9	26 30	2 52	32 10	16 31	0 4	0 28	5 13		n.a.
T 10	20 7	16 30	4 29	26 54	3 10	9 46	4 2	16 20	1 58	20 34	0 49	21 6	2 22	23 49	1 9	26 29	2 52	32 10	16 31	0 6	0 27	5 11		n.a.
W11	19 52	18 13	4 56	26 49	3 6	9 59	3 53	16 34	2 0	20 30	0 48	21 7	2 22	23 49	1 9	26 29	2 52	32 9	16 31	0 8	0 26	5 10		n.a.
T 12	19 38	18 58	5 7	26 43	3 2	10 14	3 45	16 47	2 2	20 27	0 48	21 8	2 22	23 50	1 9	26 29	2 51	32 9	16 30	0 11	0 25	5 8		n.a.
F 13	19 23	18 33	4 59	26 35	2 57	10 30	3 35	17 0	2 3	20 23	0 48	21 10	2 22	23 50	1 9	26 29	2 51	32 9	16 30	0 15	0 23	5 6		n.a.
S 14	19 7	16 55	4 33	26 26	2 52	10 47	3 25	17 13	2 5	20 20	0 48	21 11	2 22	23 51	1 9	26 29	2 51	32 8	16 30	0 19	0 22	5 4		n.a.
S 15	18 52	14 7	3 47	26 17	2 46	11 6	3 15	17 26	2 6	20 16	0 48	21 12	2 22	23 51	1 9	26 29	2 51	32 8	16 29	0 22	0 21	5 2		n.a.
M16	18 36	10 23	2 45	26 6	2 40	11 26	3 4	17 39	2 8	20 12	0 48	21 13	2 22	23 52	1 9	26 29	2 51	32 8	16 29	0 24	0 19	5 0		n.a.
T 17	18 19	5 58	1 32	25 55	2 33	11 47	2 52	17 52	2 10	20 9	0 48	21 14	2 22	23 52	1 9	26 28	2 51	32 7	16 28	0 26	0 18	4 58		n.a.
W18	18 3	1 15	0 13	25 42	2 26	12 9	2 40	18 5	2 12	20 5	0 48	21 16	2 22	23 52	1 9	26 28	2 51	32 7	16 28	0 26	0 17	4 57		n.a.
T 19	17 46	3s28	1n 5	25 29	2 19	12 31	2 28	18 18	2 13	20 1	0 47	21 17	2 22	23 53	1 9	26 28	2 51	32 7	16 28	0 26	0 16	4 55		n.a.
F 20	17 28	7 53	2 18	25 15	2 12	12 55	2 15	18 30	2 15	19 58	0 47	21 18	2 22	23 53	1 9	26 28	2 51	32 6	16 27	0 26	0 14	4 53		n.a.
S 21	17 11	11 45	3 20	24 59	2 5	13 19	2 2	18 43	2 17	19 54	0 47	21 19	2 22	23 53	1 9	26 28	2 51	32 6	16 27	0 25	0 13	4 51		n.a.
S 22	16 53	14 54	4 10	24 43	1 57	13 44	1 48	18 55	2 18	19 50	0 47	21 20	2 21	23 54	1 10	26 28	2 51	32 6	16 27	0 25	0 12	4 49		n.a.
M23	16 35	17 11	4 46	24 26	1 50	14 9	1 34	19 7	2 20	19 46	0 47	21 21	2 21	23 54	1 10	26 27	2 51	32 6	16 26	0 26	0 10	4 47		n.a.
T 24	16 16	18 32	5 6	24 8	1 42	14 35	1 20	19 19	2 22	19 43	0 47	21 22	2 21	23 54	1 10	26 27	2 51	32 5	16 26	0 28	0 9	4 46		n.a.
W25	15 58	18 55	5 10	23 49	1 34	15 0	1 6	19 31	2 24	19 39	0 47	21 24	2 21	23 55	1 10	26 27	2 50	32 5	16 26	0 30	0 8	4 44		n.a.
T 26	15 39	18 22	4 59	23 29	1 26	15 26	0 52	19 43	2 26	19 35	0 47	21 25	2 21	23 55	1 10	26 27	2 50	32 5	16 25	0 33	0 6	4 42		n.a.
F 27	15 20	16 56	4 35	23 9	1 19	15 52	0 37	19 55	2 27	19 31	0 46	21 26	2 21	23 55	1 10	26 27	2 50	32 5	16 25	0 36	0 5	4 40		n.a.
S 28	15 0	14 46	3 58	22 47	1 11	16 17	0 23	20 7	2 29	19 28	0 46	21 27	2 21	23 56	1 10	26 27	2 50	32 4	16 25	0 39	0 4	4 38		n.a.
S 29	14 41	11 59	3 11	22 24	1 3	16 41	0 9	20 18	2 31	19 24	0 46	21 28	2 21	23 56	1 10	26 27	2 50	32 4	16 24	0 41	0 3	4 36		n.a.
M30	14 21	8 44	2 15	22 1	0 55	17 6	0n 6	20 30	2 33	19 20	0 46	21 29	2 21	23 56	1 10	26 26	2 50	32 4	16 24	0 43	0 1	4 34		n.a.
T 31	14n 1	5s 9	1n15	21n36	0n47	17n29	0n20	20n41	2n35	19n16	0n46	21s30	2s20	23n57	1n10	26s26	2s50	32s 4	16s24	0n44	0n 0	4s33		n.a.

Julian Day Number = -2280713.5, Delta T = 147h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'32, Lahiri = -153°37'32 Julian Calendar 1 Oct. 10958 BCE == Greg. Calendar 9 July 10958 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 29 36	24♌35'23	26♓13	0♌43	13°R 7	20♉32	9♌ 6	6°R 6	11♊40	18°R58	14♏15	28°D11	29♍57	16♓ 3	n.a.	W 1
T 2	21 33 33	25°35'01	8♈ 1	2° 6	12♌36	21° 5	9°19	6♒ 2	11°41	18♐57	14°15	28♍11	29°54	16° 9	n.a.	T 2
F 3	21 37 30	26°34'36	19°52	3°30	12° 7	21°39	9°33	5°58	11°43	18°57	14°15	28°13	29°50	16°16	n.a.	F 3
S 4	21 41 26	27°34'09	1♉50	4°55	11°40	22°12	9°47	5°54	11°44	18°56	14°16	28°14	29°47	16°23	n.a.	S 4
S 5	21 45 23	28°33'40	14° 0	6°21	11°15	22°45	10° 0	5°49	11°46	18°56	14°16	28°16	29°44	16°29	n.a.	S 5
M 6	21 49 19	29°33'09	26°27	7°49	10°52	23°18	10°14	5°45	11°47	18°56	14°17	28°R17	29°41	16°36	n.a.	M 6
T 7	21 53 16	0♍32'35	9♊14	9°18	10°32	23°51	10°28	5°41	11°49	18°55	14°17	28°16	29°38	16°42	n.a.	T 7
W 8	21 57 13	1°32'00	22°27	10°48	10°14	24°24	10°41	5°37	11°50	18°55	14°18	28°15	29°34	16°49	n.a.	W 8
T 9	22 1 9	2°31'23	6♋ 7	12°20	9°59	24°57	10°55	5°33	11°51	18°55	14°18	28°12	29°31	16°56	n.a.	T 9
F 10	22 5 6	3°30'43	20°16	13°52	9°46	25°29	11° 8	5°29	11°53	18°55	14°19	28° 9	29°28	17° 2	n.a.	F 10
S 11	22 9 2	4°30'01	4♌50	15°26	9°36	26° 2	11°22	5°25	11°54	18°54	14°19	28° 6	29°25	17° 9	n.a.	S 11
S 12	22 12 59	5°29'17	19°45	17° 1	9°29	26°34	11°35	5°22	11°55	18°54	14°20	28° 3	29°22	17°16	n.a.	S 12
M13	22 16 56	6°28'31	4♍54	18°37	9°23	27° 6	11°48	5°18	11°56	18°54	14°20	28° 1	29°19	17°22	n.a.	M13
T 14	22 20 52	7°27'42	20° 6	20°15	9°21	27°38	12° 2	5°14	11°57	18°54	14°21	27°59	29°15	17°29	n.a.	T 14
W15	22 24 49	8°26'50	5♎11	21°53	9°D20	28° 9	12°15	5°11	11°58	18°54	14°22	27°D59	29°12	17°36	n.a.	W15
T 16	22 28 45	9°25'56	20° 3	23°33	9°23	28°41	12°28	5° 7	11°59	18°D54	14°22	28° 0	29° 9	17°42	n.a.	T 16
F 17	22 32 42	10°25'00	4♏33	25°14	9°27	29°12	12°41	5° 4	12° 0	18°54	14°23	28° 1	29° 6	17°49	n.a.	F 17
S 18	22 36 39	11°24'01	18°40	26°57	9°34	29°43	12°54	5° 0	12° 1	18°54	14°24	28° 3	29° 3	17°56	n.a.	S 18
S 19	22 40 35	12°22'59	2♐21	28°41	9°43	0♊14	13° 7	4°57	12° 1	18°54	14°24	28° 3	29° 0	18° 2	n.a.	S 19
M20	22 44 32	13°21'55	15°38	0♍25	9°54	0°45	13°20	4°54	12° 2	18°54	14°25	28°R 4	28°56	18° 9	n.a.	M20
T 21	22 48 28	14°20'47	28°34	2°12	10° 7	1°16	13°33	4°51	12° 3	18°54	14°26	28° 3	28°53	18°16	n.a.	T 21
W22	22 52 25	15°19'38	11♑10	3°59	10°23	1°46	13°46	4°48	12° 4	18°55	14°27	28° 2	28°50	18°22	n.a.	W22
T 23	22 56 21	16°18'25	23°31	5°48	10°40	2°16	13°59	4°45	12° 4	18°55	14°27	28° 1	28°47	18°29	n.a.	T 23
F 24	23 0 18	17°17'10	5♒40	7°38	10°59	2°46	14°12	4°42	12° 5	18°55	14°28	27°59	28°44	18°36	n.a.	F 24
S 25	23 4 14	18°15'53	17°40	9°30	11°20	3°16	14°25	4°39	12° 5	18°55	14°29	27°58	28°40	18°42	n.a.	S 25
S 26	23 8 11	19°14'33	29°34	11°23	11°43	3°45	14°37	4°36	12° 5	18°56	14°30	27°56	28°37	18°49	n.a.	S 26
M27	23 12 8	20°13'11	11♓23	13°17	12° 8	4°14	14°50	4°34	12° 6	18°56	14°31	27°56	28°34	18°55	n.a.	M27
T 28	23 16 4	21°11'46	23°11	15°13	12°34	4°43	15° 3	4°31	12° 6	18°56	14°31	27°D55	28°31	19° 2	n.a.	T 28
W29	23 20 1	22°10'19	4♈59	17° 9	13° 2	5°12	15°15	4°29	12° 6	18°57	14°32	27°55	28°28	19° 9	n.a.	W29
T 30	23 23 57	23♍ 8'50	16♈50	19♍ 8	13♌31	5♊41	15♌28	4♒26	12♊ 7	18♐57	14♏33	27♍56	28♍25	19♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n40	1s23	0n11	21n11	0n40	17n52	0n33	20n52	2n37	19n12	0n46	21s31	2s20	23n57	1n10	26s26	2s50	32s 3	16s23	0n45	0n 1	4s31		n.a.
T 2	13 20	2n27	0s54	20 45	0 32	18 14	0 47	21 3	2 38	19 8	0 46	21 32	2 20	23 57	1 10	26 26	2 50	32 3	16 23	0 44	0 3	4 29		n.a.
F 3	12 59	6 11	1 56	20 18	0 24	18 35	1 0	21 14	2 40	19 5	0 46	21 33	2 20	23 58	1 10	26 26	2 50	32 3	16 23	0 44	0 4	4 27		n.a.
S 4	12 38	9 42	2 55	19 50	0 17	18 55	1 13	21 25	2 42	19 1	0 46	21 34	2 20	23 58	1 10	26 26	2 50	32 3	16 22	0 43	0 5	4 25		n.a.
S 5	12 17	12 53	3 46	19 21	0 9	19 14	1 25	21 36	2 44	18 57	0 46	21 35	2 20	23 58	1 10	26 26	2 50	32 3	16 22	0 42	0 7	4 23		n.a.
M 6	11 56	15 33	4 28	18 51	0 2	19 31	1 37	21 47	2 46	18 53	0 45	21 35	2 19	23 58	1 10	26 26	2 49	32 2	16 22	0 42	0 8	4 21		n.a.
T 7	11 34	17 32	4 58	18 20	0s 5	19 48	1 48	21 57	2 48	18 49	0 45	21 36	2 19	23 59	1 10	26 25	2 49	32 2	16 21	0 42	0 9	4 20		n.a.
W 8	11 13	18 39	5 14	17 48	0 12	20 4	1 59	22 8	2 50	18 45	0 45	21 37	2 19	23 59	1 11	26 25	2 49	32 2	16 21	0 43	0 10	4 18		n.a.
T 9	10 51	18 45	5 12	17 16	0 19	20 18	2 10	22 18	2 52	18 41	0 45	21 38	2 19	23 59	1 11	26 25	2 49	32 2	16 21	0 44	0 12	4 16		n.a.
F 10	10 29	17 42	4 52	16 42	0 26	20 31	2 20	22 28	2 54	18 37	0 45	21 39	2 19	23 59	1 11	26 25	2 49	32 2	16 20	0 45	0 13	4 14		n.a.
S 11	10 7	15 29	4 13	16 8	0 32	20 43	2 29	22 38	2 56	18 33	0 45	21 40	2 19	24 0	1 11	26 25	2 49	32 2	16 20	0 47	0 14	4 12		n.a.
S 12	9 45	12 12	3 16	15 33	0 38	20 54	2 38	22 48	2 58	18 30	0 45	21 40	2 18	24 0	1 11	26 25	2 49	32 2	16 20	0 48	0 16	4 10		n.a.
M13	9 22	8 3	2 4	14 57	0 45	21 4	2 47	22 57	3 0	18 26	0 45	21 41	2 18	24 0	1 11	26 25	2 49	32 2	16 19	0 49	0 17	4 8		n.a.
T 14	9 0	3 22	0 44	14 20	0 50	21 12	2 55	23 7	3 2	18 22	0 45	21 42	2 18	24 0	1 11	26 25	2 49	32 1	16 19	0 49	0 18	4 7		n.a.
W15	8 37	1s31	0n40	13 42	0 56	21 20	3 3	23 17	3 4	18 18	0 45	21 43	2 18	24 1	1 11	26 25	2 49	32 1	16 19	0 49	0 19	4 5		n.a.
T 16	8 14	6 12	1 59	13 4	1 1	21 26	3 10	23 26	3 7	18 14	0 44	21 43	2 18	24 1	1 11	26 24	2 48	32 1	16 18	0 49	0 21	4 3		n.a.
F 17	7 52	10 25	3 9	12 25	1 7	21 31	3 16	23 35	3 9	18 10	0 44	21 44	2 17	24 1	1 11	26 24	2 48	32 1	16 18	0 48	0 22	4 1		n.a.
S 18	7 29	13 55	4 6	11 45	1 12	21 35	3 23	23 44	3 11	18 6	0 44	21 45	2 17	24 1	1 11	26 24	2 48	32 1	16 18	0 48	0 23	3 59		n.a.
S 19	7 6	16 31	4 46	11 4	1 16	21 38	3 28	23 53	3 13	18 2	0 44	21 45	2 17	24 1	1 11	26 24	2 48	32 1	16 17	0 48	0 25	3 57		n.a.
M20	6 42	18 9	5 10	10 22	1 20	21 40	3 34	24 2	3 15	17 58	0 44	21 46	2 17	24 1	1 11	26 24	2 48	32 1	16 17	0 47	0 26	3 55		n.a.
T 21	6 19	18 47	5 18	9 40	1 24	21 41	3 39	24 11	3 17	17 54	0 44	21 46	2 16	24 2	1 11	26 24	2 48	32 1	16 17	0 48	0 27	3 54		n.a.
W22	5 56	18 28	5 9	8 57	1 28	21 41	3 43	24 19	3 19	17 50	0 44	21 47	2 16	24 2	1 12	26 24	2 48	32 1	16 16	0 48	0 29	3 52		n.a.
T 23	5 32	17 16	4 47	8 14	1 31	21 40	3 47	24 28	3 22	17 47	0 44	21 47	2 16	24 2	1 12	26 24	2 48	32 1	16 16	0 49	0 30	3 50		n.a.
F 24	5 9	15 18	4 12	7 29	1 34	21 38	3 51	24 36	3 24	17 43	0 44	21 48	2 16	24 2	1 12	26 24	2 48	32 1	16 16	0 49	0 31	3 48		n.a.
S 25	4 46	12 42	3 26	6 44	1 36	21 35	3 55	24 45	3 26	17 39	0 44	21 48	2 16	24 2	1 12	26 24	2 48	32 1	16 15	0 50	0 32	3 46		n.a.
S 26	4 22	9 35	2 31	5 59	1 38	21 32	3 58	24 53	3 28	17 35	0 44	21 49	2 15	24 2	1 12	26 24	2 48	32 1	16 15	0 50	0 34	3 44		n.a.
M27	3 58	6 6	1 31	5 13	1 39	21 27	4 0	25 1	3 31	17 31	0 44	21 49	2 15	24 2	1 12	26 24	2 47	32 1	16 15	0 51	0 35	3 42		n.a.
T 28	3 35	2 23	0 26	4 27	1 40	21 22	4 3	25 8	3 33	17 27	0 43	21 50	2 15	24 3	1 12	26 24	2 47	32 1	16 15	0 51	0 36	3 40		n.a.
W29	3 11	1n26	0s39	3 40	1 41	21 15	4 5	25 16	3 35	17 23	0 43	21 50	2 15	24 3	1 12	26 23	2 47	32 1	16 14	0 51	0 38	3 39		n.a.
T 30	2n47	5n12	1s44	2n53	1s41	21n 8	4n 7	25n24	3n37	17n19	0n43	21s50	2s14	24n 3	1n12	26s23	2s47	32s 1	16s14	0n51	0n39	3s37		n.a.

Julian Day Number = -2280682.5, Delta T = 147h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'27, Lahiri = -153°37'28 Julian Calendar 1 Nov. 10958 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10958 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10958 BCE (-10957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 27 54	24♍ 7'18	28♈47	21♍ 7	14♌ 2	6♊ 9	15♌40	4°R24	12♊ 7	18♐58	14♏34	27♍56	28♍21	19♓22	n.a.	F 1
S 2	23 31 50	25° 5'44	10♉52	23° 7	14°35	6°37	15°52	4♒22	12° 7	18°58	14°35	27°56	28°18	19°29	n.a.	S 2
S 3	23 35 47	26° 4'09	23° 7	25° 9	15° 9	7° 5	16° 5	4°20	12° 7	18°59	14°36	27°57	28°15	19°35	n.a.	S 3
M 4	23 39 43	27° 2'31	5♊37	27°11	15°44	7°32	16°17	4°18	12°R 7	18°59	14°37	27°57	28°12	19°42	n.a.	M 4
T 5	23 43 40	28° 0'52	18°25	29°14	16°20	8° 0	16°29	4°16	12° 7	19° 0	14°38	27°57	28° 9	19°49	n.a.	T 5
W 6	23 47 36	28°59'11	1♋34	1♎18	16°57	8°27	16°41	4°14	12° 7	19° 1	14°39	27°57	28° 5	19°55	n.a.	W 6
T 7	23 51 33	29°57'28	15° 6	3°23	17°36	8°53	16°53	4°12	12° 7	19° 1	14°40	27°57	28° 2	20° 2	n.a.	T 7
F 8	23 55 29	0♎55'43	29° 3	5°28	18°16	9°20	17° 5	4°11	12° 6	19° 2	14°41	27°57	27°59	20° 9	n.a.	F 8
S 9	23 59 26	1°53'56	13♌24	7°32	18°57	9°46	17°17	4° 9	12° 6	19° 3	14°42	27°57	27°56	20°15	n.a.	S 9
S 10	0 3 22	2°52'07	28° 8	9°37	19°39	10°12	17°29	4° 8	12° 6	19° 3	14°43	27°58	27°53	20°22	n.a.	S 10
M11	0 7 19	3°50'16	13♍ 7	11°41	20°22	10°37	17°40	4° 6	12° 6	19° 4	14°44	27°58	27°50	20°29	n.a.	M11
T 12	0 11 15	4°48'23	28°16	13°44	21° 5	11° 2	17°52	4° 5	12° 5	19° 5	14°45	27°R58	27°46	20°35	n.a.	T 12
W13	0 15 12	5°46'28	13♎24	15°47	21°50	11°27	18° 4	4° 4	12° 5	19° 6	14°46	27°58	27°43	20°42	n.a.	W13
T 14	0 19 8	6°44'31	28°23	17°47	22°36	11°51	18°15	4° 3	12° 4	19° 7	14°47	27°58	27°40	20°48	n.a.	T 14
F 15	0 23 5	7°42'32	13♏ 5	19°46	23°22	12°15	18°26	4° 2	12° 4	19° 8	14°48	27°57	27°37	20°55	n.a.	F 15
S 16	0 27 1	8°40'31	27°23	21°43	24° 9	12°39	18°38	4° 1	12° 3	19° 9	14°49	27°55	27°34	21° 2	n.a.	S 16
S 17	0 30 58	9°38'28	11♐15	23°37	24°57	13° 2	18°49	4° 1	12° 2	19°10	14°51	27°54	27°31	21° 8	n.a.	S 17
M18	0 34 54	10°36'23	24°40	25°28	25°46	13°25	19° 0	4° 0	12° 2	19°11	14°52	27°53	27°27	21°15	n.a.	M18
T 19	0 38 50	11°34'15	7♑39	27°16	26°35	13°47	19°11	3°59	12° 1	19°12	14°53	27°D53	27°24	21°22	n.a.	T 19
W20	0 42 47	12°32'05	20°16	29° 1	27°25	14° 9	19°22	3°59	12° 0	19°13	14°54	27°53	27°21	21°28	n.a.	W20
T 21	0 46 43	13°29'53	2♒34	0♏42	28°16	14°31	19°33	3°59	11°59	19°14	14°55	27°53	27°18	21°35	n.a.	T 21
F 22	0 50 40	14°27'39	14°38	2°20	29° 7	14°52	19°43	3°59	11°58	19°15	14°56	27°55	27°15	21°42	n.a.	F 22
S 23	0 54 36	15°25'22	26°33	3°53	29°59	15°13	19°54	3°58	11°57	19°16	14°58	27°56	27°11	21°48	n.a.	S 23
S 24	0 58 33	16°23'04	8♓21	5°22	0♍51	15°33	20° 5	3°D58	11°56	19°17	14°59	27°57	27° 8	21°55	n.a.	S 24
M25	1 2 29	17°20'44	20° 8	6°46	1°44	15°53	20°15	3°58	11°55	19°19	15° 0	27°58	27° 5	22° 2	n.a.	M25
T 26	1 6 26	18°18'21	1♈57	8° 7	2°38	16°13	20°26	3°59	11°54	19°20	15° 1	27°R59	27° 2	22° 8	n.a.	T 26
W27	1 10 22	19°15'57	13°49	9°22	3°32	16°32	20°36	3°59	11°53	19°21	15° 2	27°58	26°59	22°15	n.a.	W27
T 28	1 14 19	20°13'32	25°48	10°33	4°26	16°50	20°46	3°59	11°52	19°23	15° 4	27°56	26°56	22°22	n.a.	T 28
F 29	1 18 15	21°11'04	7♉55	11°39	5°21	17° 9	20°56	4° 0	11°51	19°24	15° 5	27°53	26°52	22°28	n.a.	F 29
S 30	1 22 11	22° 8'35	20°11	12°40	6°17	17°26	21° 6	4° 0	11°50	19°25	15° 6	27°49	26°49	22°35	n.a.	S 30
S 31	1 26 8	23♎ 6'05	2♊39	13♏36	7♍13	17♊43	21♌16	4♒ 1	11♊48	19♐27	15♏ 7	27♍45	26♍46	22♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n24	8n47	2s44	2n 6	1s40	21n 0	4n 8	25n31	3n40	17n16	0n43	21s51	2s14	24n 3	1n12	26s23	2s47	32s 1	16s14	0n51	0n40	3s35		n.a.
S 2	2 0	12 3	3 37	1 18	1 39	20 52	4 9	25 39	3 42	17 12	0 43	21 51	2 14	24 3	1 12	26 23	2 47	32 1	16 14	0 50	0 42	3 33		n.a.
S 3	1 36	14 50	4 22	0 30	1 37	20 42	4 10	25 46	3 44	17 8	0 43	21 51	2 14	24 3	1 12	26 23	2 47	32 1	16 13	0 50	0 43	3 31		n.a.
M 4	1 12	16 59	4 55	0s17	1 34	20 32	4 11	25 53	3 47	17 4	0 43	21 52	2 13	24 3	1 12	26 23	2 47	32 1	16 13	0 50	0 44	3 29		n.a.
T 5	0 49	18 21	5 14	1 4	1 31	20 21	4 11	26 0	3 49	17 0	0 43	21 52	2 13	24 3	1 12	26 23	2 47	32 1	16 13	0 50	0 45	3 27		n.a.
W 6	0 25	18 47	5 18	1 51	1 27	20 10	4 12	26 7	3 51	16 56	0 43	21 52	2 13	24 3	1 12	26 23	2 47	32 1	16 12	0 50	0 47	3 25		n.a.
T 7	0 1	18 10	5 5	2 38	1 22	19 57	4 12	26 14	3 54	16 53	0 43	21 52	2 13	24 3	1 13	26 23	2 46	32 1	16 12	0 50	0 48	3 24		n.a.
F 8	0s23	16 27	4 33	3 24	1 17	19 44	4 12	26 20	3 56	16 49	0 43	21 52	2 12	24 3	1 13	26 23	2 46	32 1	16 12	0 50	0 49	3 22		n.a.
S 9	0 47	13 41	3 44	4 9	1 11	19 31	4 11	26 27	3 59	16 45	0 43	21 52	2 12	24 3	1 13	26 23	2 46	32 2	16 12	0 50	0 51	3 20		n.a.
S 10	1 10	9 58	2 39	4 54	1 4	19 16	4 11	26 33	4 1	16 41	0 43	21 53	2 12	24 3	1 13	26 23	2 46	32 2	16 12	0 50	0 52	3 18		n.a.
M11	1 34	5 33	1 22	5 37	0 57	19 1	4 10	26 40	4 4	16 38	0 43	21 53	2 12	24 3	1 13	26 23	2 46	32 2	16 11	0 50	0 53	3 16		n.a.
T 12	1 58	0 44	0n 2	6 19	0 49	18 46	4 9	26 46	4 6	16 34	0 43	21 53	2 11	24 3	1 13	26 23	2 46	32 2	16 11	0 50	0 55	3 14		n.a.
W13	2 21	4s 8	1 25	6 59	0 41	18 30	4 8	26 52	4 8	16 30	0 42	21 53	2 11	24 3	1 13	26 23	2 46	32 2	16 11	0 50	0 56	3 12		n.a.
T 14	2 45	8 41	2 41	7 38	0 31	18 13	4 6	26 58	4 11	16 26	0 42	21 53	2 11	24 3	1 13	26 23	2 46	32 2	16 11	0 50	0 57	3 10		n.a.
F 15	3 8	12 36	3 46	8 16	0 21	17 56	4 5	27 4	4 13	16 23	0 42	21 53	2 10	24 3	1 13	26 23	2 46	32 2	16 10	0 50	0 58	3 9		n.a.
S 16	3 32	15 40	4 34	8 51	0 11	17 38	4 3	27 9	4 16	16 19	0 42	21 53	2 10	24 3	1 13	26 23	2 46	32 3	16 10	0 51	1 0	3 7		n.a.
S 17	3 55	17 43	5 5	9 25	0 0	17 20	4 1	27 15	4 18	16 15	0 42	21 52	2 10	24 3	1 13	26 23	2 46	32 3	16 10	0 51	1 1	3 5		n.a.
M18	4 18	18 42	5 17	9 57	0n11	17 1	4 0	27 20	4 21	16 12	0 42	21 52	2 10	24 3	1 13	26 23	2 46	32 3	16 10	0 52	1 2	3 3		n.a.
T 19	4 42	18 39	5 13	10 26	0 22	16 42	3 58	27 26	4 23	16 8	0 42	21 52	2 9	24 3	1 13	26 23	2 45	32 3	16 10	0 52	1 4	3 1		n.a.
W20	5 5	17 40	4 54	10 53	0 34	16 22	3 55	27 31	4 26	16 5	0 42	21 52	2 9	24 3	1 13	26 23	2 45	32 3	16 9	0 52	1 5	2 59		n.a.
T 21	5 28	15 53	4 22	11 19	0 46	16 1	3 53	27 36	4 28	16 1	0 42	21 52	2 9	24 3	1 13	26 23	2 45	32 4	16 9	0 52	1 6	2 57		n.a.
F 22	5 51	13 25	3 38	11 42	0 58	15 41	3 51	27 41	4 31	15 58	0 42	21 52	2 9	24 3	1 13	26 23	2 45	32 4	16 9	0 51	1 7	2 55		n.a.
S 23	6 14	10 25	2 46	12 3	1 10	15 19	3 48	27 46	4 34	15 54	0 42	21 51	2 8	24 3	1 14	26 23	2 45	32 4	16 9	0 51	1 9	2 54		n.a.
S 24	6 37	7 1	1 47	12 22	1 22	14 58	3 45	27 51	4 36	15 51	0 42	21 51	2 8	24 3	1 14	26 23	2 45	32 4	16 9	0 50	1 10	2 52		n.a.
M25	6 59	3 21	0 43	12 40	1 34	14 35	3 43	27 56	4 39	15 47	0 42	21 51	2 8	24 3	1 14	26 23	2 45	32 4	16 8	0 50	1 11	2 50		n.a.
T 26	7 22	0n28	0s22	12 55	1 46	14 13	3 40	28 1	4 41	15 44	0 42	21 51	2 7	24 3	1 14	26 23	2 45	32 5	16 8	0 50	1 13	2 48		n.a.
W27	7 44	4 16	1 27	13 8	1 58	13 50	3 37	28 5	4 44	15 40	0 42	21 50	2 7	24 3	1 14	26 23	2 45	32 5	16 8	0 50	1 14	2 46		n.a.
T 28	8 7	7 57	2 28	13 20	2 10	13 27	3 34	28 10	4 46	15 37	0 42	21 50	2 7	24 2	1 14	26 23	2 45	32 5	16 8	0 51	1 15	2 44		n.a.
F 29	8 29	11 20	3 23	13 30	2 21	13 3	3 30	28 14	4 49	15 34	0 42	21 49	2 7	24 2	1 14	26 23	2 45	32 5	16 8	0 52	1 17	2 42		n.a.
S 30	8 51	14 16	4 10	13 39	2 32	12 39	3 27	28 18	4 51	15 30	0 41	21 49	2 6	24 2	1 14	26 23	2 45	32 6	16 8	0 53	1 18	2 40		n.a.
S 31	9s13	16n36	4s45	13s47	2n42	12n14	3n24	28n23	4n54	15n27	0n41	21s49	2s 6	24n 2	1n14	26s23	2s44	32s 6	16s 8	0n55	1n19	2s38		n.a.

Julian Day Number = -2280652.5, Delta T = 147h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'23, Lahiri = -153°37'23 Julian Calendar 1 Dec. 10958 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10958 BCE

The year -10957 astronomical counting style corresponds to year 10958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10957 BCE

JANUARY 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 30 4	24♎ 3'33	15♊21	14♏27	8♍ 9	18♊ 0	21♌26	4♒ 2	11°R47	19♐28	15♏ 9	27°R41	26♍43	22♓48	n.a.	M 1
T 2	1 34 1	25° 1'00	28°16	15°14	9° 6	18°16	21°35	4° 3	11♊46	19°29	15°10	27♍38	26°40	22°55	n.a.	T 2
W 3	1 37 57	25°58'26	11♋28	15°55	10° 3	18°31	21°45	4° 4	11°44	19°31	15°11	27°36	26°36	23° 1	n.a.	W 3
T 4	1 41 54	26°55'50	24°58	16°30	11° 1	18°46	21°54	4° 5	11°43	19°32	15°12	27°D35	26°33	23° 8	n.a.	T 4
F 5	1 45 50	27°53'13	8♌47	17° 1	11°59	19° 0	22° 3	4° 6	11°41	19°34	15°14	27°36	26°30	23°15	n.a.	F 5
S 6	1 49 47	28°50'36	22°54	17°26	12°57	19°14	22°13	4° 7	11°40	19°35	15°15	27°37	26°27	23°21	n.a.	S 6
S 7	1 53 43	29°47'56	7♍20	17°47	13°56	19°27	22°22	4° 9	11°38	19°37	15°16	27°38	26°24	23°28	n.a.	S 7
M 8	1 57 39	0♏45'16	22° 1	18° 1	14°55	19°39	22°31	4°10	11°36	19°39	15°18	27°R39	26°21	23°35	n.a.	M 8
T 9	2 1 36	1°42'35	6♎53	18°11	15°55	19°51	22°39	4°12	11°35	19°40	15°19	27°39	26°17	23°41	n.a.	T 9
W10	2 5 32	2°39'52	21°48	18°R16	16°54	20° 2	22°48	4°13	11°33	19°42	15°20	27°37	26°14	23°48	n.a.	W10
T 11	2 9 29	3°37'09	6♏39	18°15	17°54	20°13	22°57	4°15	11°31	19°43	15°22	27°34	26°11	23°55	n.a.	T 11
F 12	2 13 25	4°34'24	21°18	18°10	18°55	20°23	23° 5	4°17	11°30	19°45	15°23	27°29	26° 8	24° 1	n.a.	F 12
S 13	2 17 22	5°31'38	5♐38	18° 0	19°55	20°32	23°13	4°19	11°28	19°47	15°24	27°23	26° 5	24° 8	n.a.	S 13
S 14	2 21 18	6°28'50	19°33	17°46	20°56	20°40	23°22	4°21	11°26	19°48	15°26	27°18	26° 2	24°15	n.a.	S 14
M15	2 25 15	7°26'01	3♑ 3	17°27	21°57	20°48	23°30	4°23	11°24	19°50	15°27	27°13	25°58	24°21	n.a.	M15
T 16	2 29 11	8°23'11	16° 6	17° 5	22°59	20°55	23°38	4°25	11°22	19°52	15°28	27° 9	25°55	24°28	n.a.	T 16
W17	2 33 7	9°20'19	28°46	16°39	24° 0	21° 2	23°45	4°28	11°20	19°54	15°30	27° 7	25°52	24°34	n.a.	W17
T 18	2 37 4	10°17'27	11♒ 5	16°11	25° 2	21° 7	23°53	4°30	11°18	19°56	15°31	27°D 6	25°49	24°41	n.a.	T 18
F 19	2 41 0	11°14'32	23° 9	15°40	26° 4	21°12	24° 1	4°33	11°16	19°57	15°32	27° 7	25°46	24°48	n.a.	F 19
S 20	2 44 57	12°11'37	5♓ 2	15° 7	27° 7	21°17	24° 8	4°35	11°14	19°59	15°34	27° 8	25°42	24°54	n.a.	S 20
S 21	2 48 53	13° 8'40	16°50	14°32	28° 9	21°20	24°15	4°38	11°12	20° 1	15°35	27° 9	25°39	25° 1	n.a.	S 21
M22	2 52 50	14° 5'42	28°38	13°57	29°12	21°23	24°22	4°41	11°10	20° 3	15°36	27°R10	25°36	25° 8	n.a.	M22
T 23	2 56 46	15° 2'43	10♈29	13°22	0♎15	21°25	24°29	4°44	11° 8	20° 5	15°38	27° 9	25°33	25°14	n.a.	T 23
W24	3 0 43	15°59'43	22°27	12°47	1°18	21°26	24°36	4°47	11° 6	20° 7	15°39	27° 6	25°30	25°21	n.a.	W24
T 25	3 4 39	16°56'43	4♉36	12°13	2°22	21°R27	24°43	4°50	11° 4	20° 9	15°41	27° 1	25°27	25°28	n.a.	T 25
F 26	3 8 36	17°53'41	16°56	11°41	3°25	21°27	24°49	4°53	11° 2	20°11	15°42	26°54	25°23	25°34	n.a.	F 26
S 27	3 12 32	18°50'39	29°29	11°11	4°29	21°26	24°56	4°56	11° 0	20°12	15°43	26°45	25°20	25°41	n.a.	S 27
S 28	3 16 28	19°47'36	12♊15	10°44	5°33	21°24	25° 2	4°59	10°57	20°14	15°45	26°36	25°17	25°48	n.a.	S 28
M29	3 20 25	20°44'33	25°15	10°20	6°37	21°22	25° 8	5° 3	10°55	20°16	15°46	26°27	25°14	25°54	n.a.	M29
T 30	3 24 21	21°41'29	8♋27	9°59	7°42	21°19	25°14	5° 6	10°53	20°18	15°47	26°20	25°11	26° 1	n.a.	T 30
W31	3 28 18	22♏38'25	21♋52	9♏42	8♎46	21♊15	25♌20	5♒10	10♊51	20♐20	15♏49	26♍14	25♍ 7	26♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s35	18n10	5s 7	13s53	2n52	11n49	3n21	28n27	4n56	15n24	0n41	21s48	2s 6	24n 2	1n14	26s23	2s44	32s 6	16s 7	0n57	1n20	2s37		n.a.
T 2	9 56	18 50	5 15	13 57	3 1	11 24	3 17	28 31	4 59	15 20	0 41	21 48	2 5	24 2	1 14	26 23	2 44	32 7	16 7	0 58	1 22	2 35		n.a.
W 3	10 18	18 30	5 5	14 1	3 10	10 58	3 14	28 35	5 1	15 17	0 41	21 47	2 5	24 2	1 14	26 23	2 44	32 7	16 7	0 59	1 23	2 33		n.a.
T 4	10 39	17 8	4 40	14 4	3 18	10 33	3 10	28 38	5 4	15 14	0 41	21 47	2 5	24 2	1 14	26 23	2 44	32 7	16 7	0 59	1 24	2 31		n.a.
F 5	11 0	14 45	3 57	14 5	3 26	10 6	3 6	28 42	5 6	15 11	0 41	21 46	2 5	24 1	1 14	26 23	2 44	32 8	16 7	0 59	1 26	2 29		n.a.
S 6	11 21	11 26	2 59	14 6	3 32	9 40	3 3	28 46	5 9	15 8	0 41	21 45	2 4	24 1	1 14	26 24	2 44	32 8	16 7	0 58	1 27	2 27		n.a.
S 7	11 42	7 22	1 49	14 7	3 38	9 13	2 59	28 49	5 11	15 5	0 41	21 45	2 4	24 1	1 14	26 24	2 44	32 8	16 7	0 58	1 28	2 25		n.a.
M 8	12 3	2 47	0 31	14 6	3 43	8 46	2 55	28 53	5 13	15 2	0 41	21 44	2 4	24 1	1 14	26 24	2 44	32 9	16 7	0 57	1 30	2 23		n.a.
T 9	12 23	2s 2	0n50	14 6	3 46	8 19	2 51	28 56	5 16	14 59	0 41	21 44	2 4	24 1	1 15	26 24	2 44	32 9	16 7	0 57	1 31	2 21		n.a.
W10	12 43	6 44	2 8	14 4	3 49	7 52	2 47	28 59	5 18	14 56	0 41	21 43	2 3	24 1	1 15	26 24	2 44	32 9	16 6	0 58	1 32	2 20		n.a.
T 11	13 3	11 0	3 17	14 3	3 50	7 24	2 43	29 3	5 21	14 53	0 41	21 42	2 3	24 0	1 15	26 24	2 44	32 10	16 6	1 0	1 33	2 18		n.a.
F 12	13 23	14 32	4 12	14 1	3 51	6 56	2 39	29 6	5 23	14 50	0 41	21 42	2 3	24 0	1 15	26 24	2 44	32 10	16 6	1 2	1 35	2 16		n.a.
S 13	13 43	17 5	4 50	13 59	3 50	6 28	2 35	29 9	5 25	14 47	0 41	21 41	2 2	24 0	1 15	26 24	2 44	32 10	16 6	1 4	1 36	2 14		n.a.
S 14	14 2	18 32	5 9	13 57	3 48	5 59	2 31	29 11	5 27	14 44	0 41	21 40	2 2	24 0	1 15	26 24	2 43	32 11	16 6	1 6	1 37	2 12		n.a.
M15	14 22	18 53	5 10	13 55	3 44	5 31	2 27	29 14	5 30	14 41	0 41	21 39	2 2	23 59	1 15	26 24	2 43	32 11	16 6	1 8	1 39	2 10		n.a.
T 16	14 41	18 13	4 55	13 53	3 40	5 2	2 23	29 17	5 32	14 39	0 41	21 38	2 2	23 59	1 15	26 24	2 43	32 11	16 6	1 10	1 40	2 8		n.a.
W17	14 59	16 38	4 26	13 52	3 34	4 33	2 19	29 19	5 34	14 36	0 41	21 38	2 1	23 59	1 15	26 24	2 43	32 12	16 6	1 11	1 41	2 6		n.a.
T 18	15 18	14 19	3 45	13 50	3 27	4 4	2 15	29 22	5 36	14 33	0 40	21 37	2 1	23 59	1 15	26 24	2 43	32 12	16 6	1 11	1 42	2 4		n.a.
F 19	15 36	11 26	2 54	13 49	3 18	3 35	2 10	29 24	5 38	14 31	0 40	21 36	2 1	23 59	1 15	26 24	2 43	32 13	16 6	1 11	1 44	2 3		n.a.
S 20	15 54	8 6	1 57	13 49	3 8	3 6	2 6	29 26	5 40	14 28	0 40	21 35	2 1	23 58	1 15	26 25	2 43	32 13	16 6	1 10	1 45	2 1		n.a.
S 21	16 12	4 29	0 56	13 49	2 58	2 37	2 2	29 29	5 42	14 26	0 40	21 34	2 0	23 58	1 15	26 25	2 43	32 13	16 6	1 10	1 46	1 59		n.a.
M22	16 30	0 41	0s 8	13 49	2 46	2 7	1 58	29 31	5 43	14 23	0 40	21 33	2 0	23 58	1 15	26 25	2 43	32 14	16 6	1 9	1 48	1 57		n.a.
T 23	16 47	3n10	1 12	13 51	2 33	1 38	1 53	29 32	5 45	14 21	0 40	21 32	2 0	23 58	1 15	26 25	2 43	32 14	16 6	1 10	1 49	1 55		n.a.
W24	17 4	6 56	2 13	13 53	2 20	1 8	1 49	29 34	5 47	14 18	0 40	21 31	2 0	23 57	1 15	26 25	2 43	32 15	16 6	1 11	1 50	1 53		n.a.
T 25	17 21	10 27	3 8	13 56	2 5	0 38	1 45	29 36	5 48	14 16	0 40	21 30	1 59	23 57	1 15	26 25	2 43	32 15	16 6	1 13	1 52	1 51		n.a.
F 26	17 37	13 35	3 56	14 0	1 51	0 8	1 41	29 37	5 50	14 14	0 40	21 29	1 59	23 57	1 15	26 25	2 43	32 16	16 6	1 16	1 53	1 49		n.a.
S 27	17 53	16 9	4 33	14 5	1 36	0s22	1 36	29 39	5 51	14 11	0 40	21 28	1 59	23 56	1 15	26 25	2 43	32 16	16 6	1 19	1 54	1 47		n.a.
S 28	18 9	17 58	4 57	14 10	1 21	0 52	1 32	29 40	5 53	14 9	0 40	21 27	1 59	23 56	1 15	26 25	2 43	32 16	16 6	1 23	1 55	1 45		n.a.
M29	18 25	18 54	5 7	14 17	1 5	1 21	1 28	29 41	5 54	14 7	0 40	21 26	1 58	23 56	1 15	26 25	2 43	32 17	16 6	1 27	1 57	1 44		n.a.
T 30	18 40	18 49	5 0	14 25	0 50	1 51	1 24	29 42	5 55	14 5	0 40	21 25	1 58	23 55	1 15	26 26	2 43	32 17	16 6	1 30	1 58	1 42		n.a.
W31	18s55	17n42	4s37	14s34	0n35	2s21	1n19	29n42	5n56	14n 3	0n40	21s24	1s58	23n55	1n15	26s26	2s43	32s18	16s 6	1n32	1n59	1s40		n.a.

Julian Day Number = -2280621.5, Delta T = 147h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'19, Lahiri = -153°37'19 Julian Calendar 1 Jan. 10957 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10958 BCE

The year -10956 astronomical counting style corresponds to year 10957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10957 BCE

FEBRUARY 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 32 14	23♏35'20	5♌28	9°R28	9♎51	21°R10	25♌25	5♒13	10°R48	20♐22	15♏50	26°R10	25♍ 4	26♓14	n.a.	T 1
F 2	3 36 11	24°32'15	19°17	9♏19	10°56	21♊ 4	25°31	5°17	10♊46	20°25	15°51	26°D 9	25° 1	26°21	n.a.	F 2
S 3	3 40 7	25°29'10	3♍18	9°15	12° 1	20°58	25°36	5°21	10°44	20°27	15°53	26♍ 9	24°58	26°27	n.a.	S 3
S 4	3 44 4	26°26'05	17°29	9°D15	13° 6	20°51	25°41	5°25	10°41	20°29	15°54	26° 9	24°55	26°34	n.a.	S 4
M 5	3 48 0	27°22'59	1♎51	9°19	14°12	20°44	25°46	5°29	10°39	20°31	15°55	26°R10	24°52	26°41	n.a.	M 5
T 6	3 51 57	28°19'54	16°21	9°28	15°17	20°35	25°51	5°33	10°37	20°33	15°57	26° 8	24°48	26°47	n.a.	T 6
W 7	3 55 53	29°16'48	0♏54	9°42	16°23	20°26	25°56	5°37	10°34	20°35	15°58	26° 4	24°45	26°54	n.a.	W 7
T 8	3 59 50	0♐13'43	15°25	10° 0	17°29	20°17	26° 0	5°41	10°32	20°37	15°59	25°58	24°42	27° 1	n.a.	T 8
F 9	4 3 46	1°10'37	29°47	10°23	18°35	20° 6	26° 5	5°46	10°29	20°39	16° 1	25°49	24°39	27° 7	n.a.	F 9
S 10	4 7 43	2° 7'31	13♐55	10°50	19°41	19°55	26° 9	5°50	10°27	20°41	16° 2	25°39	24°36	27°14	n.a.	S 10
S 11	4 11 39	3° 4'25	27°44	11°21	20°48	19°44	26°13	5°54	10°25	20°43	16° 3	25°29	24°33	27°21	n.a.	S 11
M12	4 15 36	4° 1'19	11♑10	11°57	21°54	19°31	26°17	5°59	10°22	20°46	16° 5	25°19	24°29	27°27	n.a.	M12
T 13	4 19 32	4°58'12	24°12	12°37	23° 1	19°19	26°20	6° 3	10°20	20°48	16° 6	25°11	24°26	27°34	n.a.	T 13
W14	4 23 29	5°55'05	6♒51	13°21	24° 8	19° 6	26°24	6° 8	10°17	20°50	16° 7	25° 6	24°23	27°41	n.a.	W14
T 15	4 27 25	6°51'58	19°11	14° 9	25°15	18°52	26°27	6°13	10°15	20°52	16° 8	25° 2	24°20	27°47	n.a.	T 15
F 16	4 31 22	7°48'50	1♓15	15° 2	26°22	18°38	26°30	6°17	10°12	20°54	16°10	25° 1	24°17	27°54	n.a.	F 16
S 17	4 35 18	8°45'42	13° 9	15°58	27°29	18°23	26°33	6°22	10°10	20°56	16°11	25°D 1	24°13	28° 1	n.a.	S 17
S 18	4 39 15	9°42'34	24°58	16°58	28°36	18° 9	26°36	6°27	10° 8	20°59	16°12	25°R 1	24°10	28° 7	n.a.	S 18
M19	4 43 12	10°39'26	6♈47	18° 1	29°43	17°53	26°38	6°32	10° 5	21° 1	16°14	25° 0	24° 7	28°14	n.a.	M19
T 20	4 47 8	11°36'18	18°41	19° 9	0♏51	17°38	26°41	6°37	10° 3	21° 3	16°15	24°58	24° 4	28°20	n.a.	T 20
W21	4 51 5	12°33'10	0♉45	20°20	1°59	17°22	26°43	6°42	10° 0	21° 5	16°16	24°54	24° 1	28°27	n.a.	W21
T 22	4 55 1	13°30'02	13° 3	21°34	3° 6	17° 6	26°45	6°48	9°58	21° 7	16°17	24°47	23°58	28°34	n.a.	T 22
F 23	4 58 58	14°26'54	25°36	22°52	4°14	16°50	26°47	6°53	9°55	21°10	16°18	24°37	23°54	28°40	n.a.	F 23
S 24	5 2 54	15°23'46	8♊27	24°14	5°22	16°34	26°48	6°58	9°53	21°12	16°20	24°26	23°51	28°47	n.a.	S 24
S 25	5 6 51	16°20'39	21°33	25°39	6°30	16°18	26°50	7° 3	9°50	21°14	16°21	24°14	23°48	28°54	n.a.	S 25
M26	5 10 47	17°17'32	4♋55	27° 8	7°39	16° 2	26°51	7° 9	9°48	21°16	16°22	24° 2	23°45	29° 0	n.a.	M26
T 27	5 14 44	18°14'25	18°31	28°39	8°47	15°46	26°52	7°14	9°46	21°19	16°23	23°52	23°42	29° 7	n.a.	T 27
W28	5 18 41	19°11'19	2♌16	0♐14	9°55	15°30	26°53	7°20	9°43	21°21	16°24	23°43	23°39	29°14	n.a.	W28
T 29	5 22 37	20♐ 8'14	16♌ 9	1♐53	11♏ 4	15♊14	26♌54	7♒25	9♊41	21♐23	16♏26	23♍38	23♍35	29♓20	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s10	15n34	3s58	14s44	0n20	2s51	1n15	29n43	5n57	14n 1	0n40	21s22	1s58	23n55	1n15	26s26	2s43	32s18	16s 6	1n34	2n 1	1s38		n.a.
F 2	19 25	12 31	3 5	14 54	0 5	3 21	1 11	29 43	5 58	13 59	0 40	21 21	1 57	23 55	1 15	26 26	2 42	32 19	16 6	1 34	2 2	1 36		n.a.
S 3	19 39	8 43	2 0	15 6	0s 9	3 51	1 7	29 44	5 58	13 57	0 40	21 20	1 57	23 54	1 15	26 26	2 42	32 19	16 6	1 34	2 3	1 34		n.a.
S 4	19 52	4 22	0 46	15 19	0 22	4 21	1 3	29 44	5 59	13 55	0 40	21 19	1 57	23 54	1 15	26 26	2 42	32 20	16 6	1 34	2 4	1 32		n.a.
M 5	20 6	0s18	0n31	15 33	0 35	4 51	0 58	29 44	5 59	13 53	0 40	21 18	1 57	23 54	1 15	26 26	2 42	32 20	16 6	1 34	2 6	1 30		n.a.
T 6	20 19	4 58	1 46	15 47	0 48	5 21	0 54	29 43	6 0	13 52	0 39	21 16	1 56	23 53	1 15	26 26	2 42	32 21	16 6	1 35	2 7	1 28		n.a.
W 7	20 32	9 23	2 55	16 3	0 59	5 51	0 50	29 43	6 0	13 50	0 39	21 15	1 56	23 53	1 15	26 26	2 42	32 21	16 6	1 36	2 8	1 26		n.a.
T 8	20 44	13 12	3 52	16 19	1 10	6 20	0 46	29 42	6 0	13 48	0 39	21 14	1 56	23 53	1 16	26 27	2 42	32 22	16 6	1 39	2 10	1 25		n.a.
F 9	20 57	16 12	4 34	16 36	1 21	6 50	0 42	29 41	6 0	13 47	0 39	21 12	1 56	23 52	1 16	26 27	2 42	32 22	16 6	1 42	2 11	1 23		n.a.
S 10	21 8	18 10	4 58	16 54	1 30	7 19	0 38	29 40	5 59	13 45	0 39	21 11	1 56	23 52	1 16	26 27	2 42	32 22	16 6	1 46	2 12	1 21		n.a.
S 11	21 20	19 0	5 4	17 12	1 39	7 49	0 34	29 38	5 59	13 44	0 39	21 10	1 55	23 52	1 16	26 27	2 42	32 23	16 6	1 51	2 13	1 19		n.a.
M12	21 31	18 45	4 53	17 31	1 46	8 18	0 30	29 37	5 58	13 43	0 39	21 8	1 55	23 51	1 16	26 27	2 42	32 23	16 6	1 54	2 15	1 17		n.a.
T 13	21 42	17 29	4 26	17 50	1 53	8 47	0 26	29 35	5 57	13 41	0 39	21 7	1 55	23 51	1 16	26 27	2 42	32 24	16 6	1 58	2 16	1 15		n.a.
W14	21 52	15 24	3 48	18 10	2 0	9 16	0 22	29 33	5 56	13 40	0 39	21 6	1 55	23 51	1 16	26 27	2 42	32 24	16 7	2 0	2 17	1 13		n.a.
T 15	22 2	12 39	2 59	18 30	2 5	9 44	0 18	29 30	5 55	13 39	0 39	21 4	1 54	23 50	1 16	26 28	2 42	32 25	16 7	2 1	2 19	1 11		n.a.
F 16	22 12	9 24	2 3	18 50	2 9	10 13	0 15	29 28	5 54	13 38	0 39	21 3	1 54	23 50	1 16	26 28	2 42	32 26	16 7	2 2	2 20	1 9		n.a.
S 17	22 21	5 50	1 3	19 11	2 13	10 41	0 11	29 25	5 52	13 37	0 39	21 1	1 54	23 49	1 16	26 28	2 42	32 26	16 7	2 2	2 21	1 7		n.a.
S 18	22 30	2 3	0 0	19 32	2 16	11 9	0 7	29 22	5 51	13 35	0 39	21 0	1 54	23 49	1 16	26 28	2 42	32 27	16 7	2 2	2 23	1 6		n.a.
M19	22 38	1n49	1s 2	19 52	2 18	11 37	0 3	29 18	5 49	13 35	0 39	20 58	1 54	23 49	1 16	26 28	2 42	32 27	16 7	2 2	2 24	1 4		n.a.
T 20	22 47	5 38	2 3	20 13	2 20	12 5	0s 0	29 15	5 47	13 34	0 39	20 57	1 53	23 48	1 16	26 28	2 42	32 28	16 7	2 3	2 25	1 2		n.a.
W21	22 54	9 17	2 58	20 34	2 20	12 33	0 4	29 11	5 45	13 33	0 39	20 55	1 53	23 48	1 16	26 28	2 42	32 28	16 7	2 5	2 26	1 0		n.a.
T 22	23 2	12 36	3 46	20 54	2 20	13 0	0 7	29 7	5 42	13 32	0 39	20 54	1 53	23 48	1 16	26 29	2 42	32 29	16 8	2 8	2 28	0 58		n.a.
F 23	23 9	15 24	4 24	21 14	2 19	13 27	0 11	29 3	5 40	13 31	0 38	20 52	1 53	23 47	1 16	26 29	2 42	32 29	16 8	2 12	2 29	0 56		n.a.
S 24	23 15	17 32	4 50	21 34	2 18	13 53	0 14	28 59	5 37	13 31	0 38	20 51	1 53	23 47	1 16	26 29	2 42	32 30	16 8	2 16	2 30	0 54		n.a.
S 25	23 21	18 48	5 1	21 53	2 15	14 20	0 18	28 54	5 34	13 30	0 38	20 49	1 52	23 46	1 16	26 29	2 42	32 30	16 8	2 21	2 32	0 52		n.a.
M26	23 27	19 4	4 56	22 11	2 12	14 46	0 21	28 49	5 31	13 30	0 38	20 47	1 52	23 46	1 16	26 29	2 42	32 31	16 8	2 26	2 33	0 50		n.a.
T 27	23 33	18 14	4 34	22 29	2 8	15 12	0 24	28 44	5 28	13 29	0 38	20 46	1 52	23 46	1 16	26 29	2 42	32 31	16 8	2 30	2 34	0 48		n.a.
W28	23 37	16 21	3 57	22 46	2 4	15 37	0 28	28 39	5 25	13 29	0 38	20 44	1 52	23 45	1 16	26 29	2 42	32 32	16 8	2 33	2 35	0 46		n.a.
T 29	23s42	13n30	3s 5	23s 2	1s59	16s 2	0s31	28n34	5n21	13n28	0n38	20s42	1s52	23n45	1n16	26s30	2s42	32s32	16s 9	2n36	2n37	0s45		n.a.

Julian Day Number = -2280590.5, Delta T = 147h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'15, Lahiri = -153°37'15 Julian Calendar 1 Feb. 10957 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 26 34	21♐ 5'10	0♍ 8	3♐34	12♏13	14°R58	26♌54	7♒31	9°R38	21♐25	16♏27	23°R35	23♍32	29♓27	n.a.	F 1
S 2	5 30 30	22° 2'06	14°12	5°19	13°22	14♊42	26°55	7°37	9♊36	21°27	16°28	23♍34	23°29	29°34	n.a.	S 2
S 3	5 34 27	22°59'03	28°19	7° 6	14°31	14°27	26°R55	7°43	9°34	21°30	16°29	23°34	23°26	29°40	n.a.	S 3
M 4	5 38 23	23°56'01	12♎28	8°57	15°40	14°11	26°55	7°48	9°31	21°32	16°30	23°34	23°23	29°47	n.a.	M 4
T 5	5 42 20	24°53'01	26°39	10°50	16°49	13°56	26°54	7°54	9°29	21°34	16°31	23°32	23°19	29°54	n.a.	T 5
W 6	5 46 17	25°50'01	10♏49	12°46	17°58	13°42	26°54	8° 0	9°27	21°36	16°32	23°27	23°16	0♈ 0	n.a.	W 6
T 7	5 50 13	26°47'02	24°55	14°44	19° 7	13°28	26°53	8° 6	9°24	21°39	16°33	23°19	23°13	0° 7	n.a.	T 7
F 8	5 54 10	27°44'04	8♐53	16°44	20°17	13°14	26°53	8°12	9°22	21°41	16°34	23°10	23°10	0°13	n.a.	F 8
S 9	5 58 7	28°41'07	22°40	18°46	21°26	13° 1	26°52	8°18	9°20	21°43	16°36	22°58	23° 7	0°20	n.a.	S 9
S 10	6 2 3	29°38'11	6♑11	20°50	22°36	12°48	26°50	8°24	9°18	21°45	16°37	22°46	23° 4	0°27	n.a.	S 10
M11	6 6 0	0♑35'16	19°24	22°56	23°46	12°36	26°49	8°30	9°15	21°48	16°38	22°35	23° 0	0°33	n.a.	M11
T 12	6 9 56	1°32'22	2♒17	25° 2	24°56	12°24	26°47	8°37	9°13	21°50	16°39	22°25	22°57	0°40	n.a.	T 12
W13	6 13 53	2°29'28	14°51	27° 9	26° 6	12°13	26°46	8°43	9°11	21°52	16°40	22°18	22°54	0°47	n.a.	W13
T 14	6 17 50	3°26'36	27° 8	29°17	27°16	12° 3	26°44	8°49	9° 9	21°54	16°41	22°13	22°51	0°53	n.a.	T 14
F 15	6 21 46	4°23'44	9♓11	1♑25	28°26	11°53	26°42	8°56	9° 7	21°56	16°42	22°11	22°48	1° 0	n.a.	F 15
S 16	6 25 43	5°20'52	21° 4	3°34	29°36	11°44	26°39	9° 2	9° 5	21°59	16°43	22°D10	22°45	1° 7	n.a.	S 16
S 17	6 29 39	6°18'02	2♈53	5°41	0♐47	11°36	26°37	9° 8	9° 2	22° 1	16°43	22°R10	22°41	1°13	n.a.	S 17
M18	6 33 36	7°15'13	14°42	7°49	1°57	11°28	26°34	9°15	9° 0	22° 3	16°44	22°10	22°38	1°20	n.a.	M18
T 19	6 37 33	8°12'24	26°38	9°55	3° 7	11°22	26°31	9°21	8°58	22° 5	16°45	22° 9	22°35	1°27	n.a.	T 19
W20	6 41 29	9° 9'36	8♉46	12° 1	4°18	11°16	26°28	9°28	8°56	22° 7	16°46	22° 5	22°32	1°33	n.a.	W20
T 21	6 45 26	10° 6'50	21° 9	14° 6	5°29	11°10	26°25	9°34	8°54	22° 9	16°47	21°59	22°29	1°40	n.a.	T 21
F 22	6 49 23	11° 4'04	3♊51	16° 9	6°40	11° 6	26°22	9°41	8°52	22°12	16°48	21°51	22°25	1°47	n.a.	F 22
S 23	6 53 19	12° 1'20	16°54	18°12	7°50	11° 2	26°18	9°48	8°51	22°14	16°49	21°41	22°22	1°53	n.a.	S 23
S 24	6 57 16	12°58'37	0♋19	20°12	9° 1	10°59	26°14	9°54	8°49	22°16	16°50	21°30	22°19	2° 0	n.a.	S 24
M25	7 1 13	13°55'55	14° 2	22°12	10°12	10°57	26°10	10° 1	8°47	22°18	16°50	21°20	22°16	2° 7	n.a.	M25
T 26	7 5 9	14°53'15	28° 1	24°10	11°24	10°56	26° 6	10° 8	8°45	22°20	16°51	21°10	22°13	2°13	n.a.	T 26
W27	7 9 6	15°50'36	12♌12	26° 6	12°35	10°D55	26° 2	10°14	8°43	22°22	16°52	21° 3	22°10	2°20	n.a.	W27
T 28	7 13 3	16°47'58	26°29	28° 1	13°46	10°55	25°58	10°21	8°41	22°24	16°53	20°58	22° 6	2°26	n.a.	T 28
F 29	7 16 59	17°45'22	10♍48	29°54	14°58	10°56	25°53	10°28	8°40	22°26	16°54	20°56	22° 3	2°33	n.a.	F 29
S 30	7 20 56	18°42'48	25° 5	1♒46	16° 9	10°58	25°48	10°35	8°38	22°28	16°54	20°D56	22° 0	2°40	n.a.	S 30
S 31	7 24 53	19♑40'16	9♎19	3♒36	17♐21	11♊ 0	25♌43	10♒42	8♊36	22♐30	16♏55	20♍57	21♍57	2♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	9n51	2s 1	23s17	1s53	16s27	0s34	28n28	5n18	13n28	0n38	20s41	1s51	23n45	1n16	26s30	2s42	32s33	16s 9	2n37	2n38	0s43		n.a.
S 2	23 50	5 37	0 50	23 31	1 47	16 52	0 37	28 23	5 14	13 28	0 38	20 39	1 51	23 44	1 16	26 30	2 42	32 33	16 9	2 37	2 39	0 41		n.a.
S 3	23 53	1 4	0n25	23 43	1 40	17 16	0 40	28 17	5 10	13 28	0 38	20 37	1 51	23 44	1 16	26 30	2 42	32 34	16 9	2 37	2 41	0 39		n.a.
M 4	23 56	3s33	1 38	23 55	1 32	17 39	0 43	28 11	5 6	13 28	0 38	20 36	1 51	23 43	1 16	26 30	2 42	32 34	16 9	2 37	2 42	0 37		n.a.
T 5	23 59	7 59	2 46	24 4	1 24	18 2	0 46	28 5	5 2	13 28	0 38	20 34	1 51	23 43	1 16	26 30	2 42	32 35	16 9	2 38	2 43	0 35		n.a.
W 6	24 1	11 57	3 43	24 12	1 16	18 25	0 49	27 59	4 57	13 28	0 38	20 32	1 51	23 43	1 16	26 30	2 42	32 35	16 10	2 40	2 44	0 33		n.a.
T 7	24 2	15 13	4 26	24 18	1 7	18 48	0 51	27 53	4 53	13 28	0 37	20 30	1 50	23 42	1 16	26 31	2 42	32 36	16 10	2 43	2 46	0 31		n.a.
F 8	24 3	17 34	4 52	24 22	0 58	19 10	0 54	27 46	4 48	13 28	0 37	20 29	1 50	23 42	1 16	26 31	2 42	32 36	16 10	2 47	2 47	0 29		n.a.
S 9	24 4	18 52	5 1	24 24	0 49	19 31	0 56	27 40	4 44	13 28	0 37	20 27	1 50	23 42	1 15	26 31	2 42	32 37	16 10	2 52	2 48	0 27		n.a.
S 10	24 5	19 3	4 53	24 25	0 39	19 52	0 59	27 34	4 39	13 29	0 37	20 25	1 50	23 41	1 15	26 31	2 42	32 38	16 10	2 57	2 50	0 25		n.a.
M11	24 5	18 12	4 30	24 23	0 29	20 13	1 1	27 27	4 34	13 29	0 37	20 23	1 50	23 41	1 15	26 31	2 42	32 38	16 11	3 1	2 51	0 23		n.a.
T 12	24 4	16 25	3 52	24 19	0 19	20 33	1 4	27 21	4 29	13 30	0 37	20 21	1 50	23 40	1 15	26 31	2 42	32 39	16 11	3 5	2 52	0 22		n.a.
W13	24 3	13 53	3 5	24 13	0 9	20 52	1 6	27 14	4 25	13 30	0 37	20 19	1 49	23 40	1 15	26 32	2 42	32 39	16 11	3 8	2 53	0 20		n.a.
T 14	24 2	10 47	2 9	24 5	0n 0	21 11	1 8	27 8	4 20	13 31	0 37	20 18	1 49	23 40	1 15	26 32	2 42	32 40	16 11	3 10	2 55	0 18		n.a.
F 15	24 0	7 17	1 9	23 55	0 10	21 30	1 10	27 1	4 14	13 31	0 37	20 16	1 49	23 39	1 15	26 32	2 42	32 40	16 12	3 11	2 56	0 16		n.a.
S 16	23 58	3 33	0 6	23 43	0 20	21 47	1 13	26 55	4 9	13 32	0 37	20 14	1 49	23 39	1 15	26 32	2 42	32 41	16 12	3 11	2 57	0 14		n.a.
S 17	23 55	0n19	0s57	23 29	0 29	22 5	1 15	26 49	4 4	13 33	0 36	20 12	1 49	23 39	1 15	26 32	2 42	32 41	16 12	3 11	2 59	0 12		n.a.
M18	23 52	4 9	1 57	23 13	0 38	22 22	1 17	26 43	3 59	13 34	0 36	20 10	1 49	23 38	1 15	26 32	2 42	32 42	16 12	3 11	3 0	0 10		n.a.
T 19	23 49	7 52	2 53	22 56	0 47	22 38	1 18	26 36	3 54	13 35	0 36	20 8	1 48	23 38	1 15	26 33	2 42	32 42	16 12	3 12	3 1	0 8		n.a.
W20	23 45	11 19	3 42	22 37	0 55	22 53	1 20	26 30	3 49	13 36	0 36	20 6	1 48	23 38	1 15	26 33	2 42	32 43	16 13	3 13	3 3	0 6		n.a.
T 21	23 41	14 20	4 21	22 17	1 3	23 8	1 22	26 24	3 43	13 37	0 36	20 4	1 48	23 37	1 15	26 33	2 42	32 43	16 13	3 16	3 4	0 4		n.a.
F 22	23 36	16 46	4 49	21 55	1 10	23 23	1 23	26 19	3 38	13 38	0 36	20 2	1 48	23 37	1 15	26 33	2 42	32 44	16 13	3 19	3 5	0 2		n.a.
S 23	23 31	18 25	5 2	21 32	1 17	23 36	1 25	26 13	3 33	13 39	0 36	20 0	1 48	23 36	1 15	26 33	2 42	32 44	16 13	3 23	3 6	0 1		n.a.
S 24	23 26	19 5	5 0	21 8	1 24	23 49	1 27	26 7	3 27	13 40	0 36	19 58	1 48	23 36	1 15	26 33	2 42	32 45	16 14	3 27	3 8	0n 1		n.a.
M25	23 20	18 41	4 40	20 44	1 30	24 2	1 28	26 2	3 22	13 41	0 36	19 56	1 48	23 36	1 15	26 33	2 42	32 45	16 14	3 32	3 9	0 3		n.a.
T 26	23 13	17 9	4 4	20 18	1 35	24 14	1 29	25 56	3 17	13 43	0 35	19 54	1 48	23 35	1 15	26 34	2 42	32 46	16 14	3 35	3 10	0 5		n.a.
W27	23 7	14 32	3 11	19 51	1 41	24 25	1 30	25 51	3 12	13 44	0 35	19 52	1 47	23 35	1 15	26 34	2 42	32 46	16 15	3 38	3 12	0 7		n.a.
T 28	22 59	11 2	2 7	19 24	1 45	24 35	1 32	25 46	3 7	13 45	0 35	19 50	1 47	23 35	1 15	26 34	2 42	32 47	16 15	3 40	3 13	0 9		n.a.
F 29	22 52	6 53	0 54	18 57	1 49	24 45	1 33	25 41	3 1	13 47	0 35	19 48	1 47	23 35	1 15	26 34	2 42	32 47	16 15	3 41	3 14	0 11		n.a.
S 30	22 44	2 20	0n22	18 28	1 53	24 54	1 34	25 36	2 56	13 48	0 35	19 46	1 47	23 34	1 15	26 34	2 43	32 48	16 15	3 41	3 15	0 13		n.a.
S 31	22s36	2s18	1n37	18s 0	1n56	25s 2	1s35	25n31	2n51	13n50	0n35	19s44	1s47	23n34	1n15	26s34	2s43	32s48	16s16	3n41	3n17	0n15		n.a.

Julian Day Number = -2280561.5, Delta T = 147h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'11, Lahiri = -153°37'11 Julian Calendar 1 March 10957 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10958 BCE

The year -10956 astronomical counting style corresponds to year 10957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10957 BCE

APRIL 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 28 49	20♉37'45	23♎26	5♒25	18♐32	11♊ 4	25°R38	10♒49	8°R35	22♐32	16♏56	20°R57	21♍54	2♈53	n.a.	M 1
T 2	7 32 46	21°35'17	7♏27	7°12	19°44	11° 8	25♌33	10°56	8♊33	22°34	16°56	20♍56	21°50	3° 0	n.a.	T 2
W 3	7 36 43	22°32'51	21°19	8°57	20°56	11°13	25°28	11° 2	8°32	22°36	16°57	20°53	21°47	3° 6	n.a.	W 3
T 4	7 40 39	23°30'26	5♐ 3	10°41	22° 8	11°18	25°22	11° 9	8°30	22°38	16°58	20°47	21°44	3°13	n.a.	T 4
F 5	7 44 36	24°28'04	18°37	12°23	23°20	11°25	25°16	11°16	8°29	22°40	16°58	20°39	21°41	3°20	n.a.	F 5
S 6	7 48 33	25°25'43	1♉59	14° 4	24°32	11°32	25°10	11°23	8°27	22°42	16°59	20°31	21°38	3°26	n.a.	S 6
S 7	7 52 29	26°23'24	15° 8	15°43	25°44	11°40	25° 5	11°30	8°26	22°44	16°59	20°21	21°35	3°33	n.a.	S 7
M 8	7 56 26	27°21'07	28° 1	17°21	26°56	11°48	24°58	11°38	8°25	22°46	17° 0	20°12	21°31	3°40	n.a.	M 8
T 9	8 0 23	28°18'52	10♒40	18°57	28° 9	11°58	24°52	11°45	8°23	22°48	17° 1	20° 5	21°28	3°46	n.a.	T 9
W10	8 4 19	29°16'38	23° 3	20°32	29°21	12° 8	24°46	11°52	8°22	22°50	17° 1	19°59	21°25	3°53	n.a.	W10
T 11	8 8 16	0♒14'26	5♓13	22° 5	0♉34	12°19	24°39	11°59	8°21	22°52	17° 2	19°56	21°22	4° 0	n.a.	T 11
F 12	8 12 13	1°12'16	17°12	23°36	1°46	12°30	24°33	12° 6	8°20	22°54	17° 2	19°D55	21°19	4° 6	n.a.	F 12
S 13	8 16 9	2°10'08	29° 3	25° 6	2°59	12°42	24°26	12°13	8°19	22°55	17° 3	19°55	21°16	4°13	n.a.	S 13
S 14	8 20 6	3° 8'01	10♈51	26°34	4°11	12°55	24°19	12°20	8°18	22°57	17° 3	19°56	21°12	4°20	n.a.	S 14
M15	8 24 3	4° 5'56	22°40	28° 1	5°24	13° 9	24°12	12°27	8°16	22°59	17° 3	19°57	21° 9	4°26	n.a.	M15
T 16	8 27 59	5° 3'53	4♉35	29°26	6°37	13°23	24° 5	12°34	8°16	23° 1	17° 4	19°R58	21° 6	4°33	n.a.	T 16
W17	8 31 56	6° 1'51	16°42	0♓50	7°50	13°38	23°58	12°42	8°15	23° 3	17° 4	19°57	21° 3	4°39	n.a.	W17
T 18	8 35 53	6°59'51	29° 6	2°11	9° 3	13°54	23°51	12°49	8°14	23° 4	17° 5	19°55	21° 0	4°46	n.a.	T 18
F 19	8 39 49	7°57'53	11♊50	3°31	10°16	14°10	23°44	12°56	8°13	23° 6	17° 5	19°51	20°56	4°53	n.a.	F 19
S 20	8 43 46	8°55'57	24°58	4°50	11°29	14°26	23°36	13° 3	8°12	23° 8	17° 5	19°46	20°53	4°59	n.a.	S 20
S 21	8 47 43	9°54'03	8♋31	6° 6	12°42	14°44	23°29	13°10	8°11	23° 9	17° 6	19°39	20°50	5° 6	n.a.	S 21
M22	8 51 39	10°52'10	22°28	7°20	13°55	15° 2	23°21	13°18	8°11	23°11	17° 6	19°33	20°47	5°13	n.a.	M22
T 23	8 55 36	11°50'20	6♌46	8°33	15° 9	15°20	23°14	13°25	8°10	23°13	17° 6	19°28	20°44	5°19	n.a.	T 23
W24	8 59 33	12°48'32	21°19	9°43	16°22	15°39	23° 6	13°32	8° 9	23°14	17° 6	19°24	20°41	5°26	n.a.	W24
T 25	9 3 29	13°46'45	6♍ 1	10°52	17°35	15°59	22°59	13°39	8° 9	23°16	17° 7	19°21	20°37	5°33	n.a.	T 25
F 26	9 7 26	14°45'01	20°45	11°57	18°49	16°19	22°51	13°46	8° 8	23°17	17° 7	19°D21	20°34	5°39	n.a.	F 26
S 27	9 11 22	15°43'20	5♎24	13° 1	20° 3	16°39	22°43	13°54	8° 8	23°19	17° 7	19°21	20°31	5°46	n.a.	S 27
S 28	9 15 19	16°41'41	19°54	14° 2	21°16	17° 0	22°35	14° 1	8° 8	23°20	17° 7	19°23	20°28	5°53	n.a.	S 28
M29	9 19 16	17°40'04	4♏11	15° 1	22°30	17°22	22°27	14° 8	8° 7	23°22	17° 7	19°24	20°25	5°59	n.a.	M29
T 30	9 23 12	18♒38'30	18♏13	15♓56	23♉44	17♊44	22♌20	14♒15	8♊ 7	23♐23	17♏ 7	19°R25	20♍22	6♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s27	6s48	2n45	17s31	1n59	25s10	1s35	25n27	2n46	13n52	0n35	19s42	1s47	23n34	1n15	26s35	2s43	32s49	16s16	3n41	3n18	0n17		n.a.
T 2	22 18	10 52	3 43	17 2	2 1	25 17	1 36	25 22	2 41	13 53	0 34	19 40	1 47	23 33	1 15	26 35	2 43	32 49	16 16	3 41	3 19	0 19		n.a.
W 3	22 8	14 18	4 27	16 33	2 2	25 23	1 37	25 18	2 36	13 55	0 34	19 38	1 47	23 33	1 15	26 35	2 43	32 50	16 16	3 43	3 21	0 21		n.a.
T 4	21 58	16 53	4 55	16 3	2 3	25 28	1 37	25 14	2 31	13 57	0 34	19 36	1 46	23 33	1 15	26 35	2 43	32 50	16 17	3 45	3 22	0 22		n.a.
F 5	21 48	18 30	5 6	15 34	2 4	25 33	1 38	25 10	2 26	13 59	0 34	19 34	1 46	23 32	1 15	26 35	2 43	32 51	16 17	3 48	3 23	0 24		n.a.
S 6	21 37	19 4	5 0	15 4	2 4	25 37	1 38	25 6	2 21	14 0	0 34	19 32	1 46	23 32	1 15	26 35	2 43	32 51	16 17	3 52	3 24	0 26		n.a.
S 7	21 26	18 36	4 38	14 35	2 4	25 40	1 39	25 3	2 16	14 2	0 34	19 30	1 46	23 32	1 14	26 36	2 43	32 52	16 18	3 55	3 26	0 28		n.a.
M 8	21 15	17 9	4 3	14 6	2 3	25 42	1 39	24 59	2 12	14 4	0 34	19 27	1 46	23 32	1 14	26 36	2 43	32 52	16 18	3 59	3 27	0 30		n.a.
T 9	21 3	14 54	3 16	13 37	2 2	25 44	1 39	24 56	2 7	14 6	0 33	19 25	1 46	23 31	1 14	26 36	2 43	32 53	16 18	4 2	3 28	0 32		n.a.
W10	20 51	12 0	2 20	13 8	2 1	25 45	1 39	24 53	2 2	14 8	0 33	19 23	1 46	23 31	1 14	26 36	2 43	32 53	16 19	4 4	3 30	0 34		n.a.
T 11	20 38	8 38	1 19	12 40	1 58	25 45	1 39	24 50	1 58	14 10	0 33	19 21	1 46	23 31	1 14	26 36	2 43	32 53	16 19	4 6	3 31	0 36		n.a.
F 12	20 25	4 58	0 15	12 12	1 56	25 44	1 39	24 47	1 53	14 13	0 33	19 19	1 46	23 31	1 14	26 36	2 43	32 54	16 19	4 6	3 32	0 38		n.a.
S 13	20 12	1 8	0s49	11 44	1 53	25 43	1 39	24 44	1 49	14 15	0 33	19 17	1 46	23 30	1 14	26 37	2 43	32 54	16 19	4 6	3 33	0 40		n.a.
S 14	19 59	2n42	1 51	11 17	1 50	25 40	1 39	24 41	1 44	14 17	0 33	19 15	1 46	23 30	1 14	26 37	2 43	32 55	16 20	4 5	3 35	0 42		n.a.
M15	19 45	6 27	2 48	10 50	1 46	25 37	1 39	24 39	1 40	14 19	0 32	19 12	1 45	23 30	1 14	26 37	2 43	32 55	16 20	4 5	3 36	0 44		n.a.
T 16	19 30	9 58	3 39	10 24	1 42	25 34	1 39	24 36	1 36	14 21	0 32	19 10	1 45	23 30	1 14	26 37	2 43	32 56	16 20	4 5	3 37	0 46		n.a.
W17	19 16	13 8	4 20	9 58	1 37	25 29	1 38	24 34	1 31	14 24	0 32	19 8	1 45	23 30	1 14	26 37	2 43	32 56	16 21	4 5	3 39	0 47		n.a.
T 18	19 1	15 46	4 51	9 33	1 32	25 24	1 38	24 32	1 27	14 26	0 32	19 6	1 45	23 29	1 14	26 37	2 44	32 56	16 21	4 6	3 40	0 49		n.a.
F 19	18 46	17 44	5 8	9 8	1 27	25 18	1 37	24 30	1 23	14 28	0 32	19 4	1 45	23 29	1 14	26 38	2 44	32 57	16 21	4 7	3 41	0 51		n.a.
S 20	18 30	18 50	5 10	8 45	1 21	25 11	1 37	24 28	1 19	14 30	0 31	19 2	1 45	23 29	1 14	26 38	2 44	32 57	16 22	4 10	3 42	0 53		n.a.
S 21	18 14	18 54	4 55	8 22	1 15	25 3	1 36	24 26	1 15	14 33	0 31	18 59	1 45	23 29	1 14	26 38	2 44	32 58	16 22	4 12	3 44	0 55		n.a.
M22	17 58	17 52	4 22	7 59	1 9	24 55	1 35	24 24	1 11	14 35	0 31	18 57	1 45	23 29	1 14	26 38	2 44	32 58	16 22	4 15	3 45	0 57		n.a.
T 23	17 42	15 40	3 32	7 38	1 2	24 46	1 34	24 22	1 7	14 37	0 31	18 55	1 45	23 28	1 14	26 38	2 44	32 58	16 23	4 17	3 46	0 59		n.a.
W24	17 25	12 28	2 27	7 18	0 54	24 36	1 34	24 20	1 3	14 40	0 31	18 53	1 45	23 28	1 14	26 38	2 44	32 59	16 23	4 18	3 47	1 1		n.a.
T 25	17 8	8 26	1 12	6 58	0 47	24 26	1 33	24 19	1 0	14 42	0 30	18 51	1 45	23 28	1 14	26 38	2 44	32 59	16 23	4 19	3 49	1 3		n.a.
F 26	16 51	3 53	0n 8	6 40	0 39	24 14	1 32	24 17	0 56	14 45	0 30	18 49	1 45	23 28	1 13	26 39	2 44	33 0	16 24	4 20	3 50	1 5		n.a.
S 27	16 33	0s53	1 27	6 23	0 30	24 2	1 30	24 16	0 52	14 47	0 30	18 46	1 45	23 28	1 13	26 39	2 44	33 0	16 24	4 19	3 51	1 7		n.a.
S 28	16 15	5 32	2 40	6 7	0 22	23 49	1 29	24 15	0 49	14 49	0 30	18 44	1 45	23 28	1 13	26 39	2 44	33 0	16 24	4 19	3 53	1 9		n.a.
M29	15 57	9 47	3 42	5 52	0 13	23 36	1 28	24 13	0 45	14 52	0 30	18 42	1 45	23 28	1 13	26 39	2 44	33 1	16 25	4 18	3 54	1 10		n.a.
T 30	15s38	13s25	4n29	5s39	0n 3	23s22	1s27	24n12	0n42	14n54	0n29	18s40	1s45	23n28	1n13	26s39	2s44	33s 1	16s25	4n18	3n55	1n12		n.a.

Julian Day Number = -2280530.5, Delta T = 147h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'07, Lahiri = -153°37'07 Julian Calendar 1 Apr. 10957 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 27 9	19♒36'58	1♐59	16♓49	24♉57	18♊ 7	22°R12	14♒22	8°R 7	23♐25	17♏ 7	19°R24	20♍18	6♈13	n.a.	W 1
T 2	9 31 6	20°35'29	15°29	17°38	26°11	18°30	22♌ 4	14°29	8♊ 6	23°26	17° 8	19♍22	20°15	6°19	n.a.	T 2
F 3	9 35 2	21°34'03	28°44	18°25	27°25	18°53	21°56	14°37	8° 6	23°27	17° 8	19°19	20°12	6°26	n.a.	F 3
S 4	9 38 59	22°32'39	11♉44	19° 7	28°39	19°17	21°48	14°44	8° 6	23°29	17° 8	19°15	20° 9	6°33	n.a.	S 4
S 5	9 42 56	23°31'18	24°31	19°46	29°53	19°41	21°40	14°51	8°D 6	23°30	17°R 8	19°11	20° 6	6°39	n.a.	S 5
M 6	9 46 52	24°29'59	7♒ 4	20°20	1♒ 7	20° 6	21°32	14°58	8° 6	23°31	17° 8	19° 7	20° 2	6°46	n.a.	M 6
T 7	9 50 49	25°28'42	19°26	20°51	2°22	20°31	21°24	15° 5	8° 6	23°33	17° 8	19° 4	19°59	6°53	n.a.	T 7
W 8	9 54 45	26°27'28	1♓36	21°16	3°36	20°57	21°16	15°12	8° 6	23°34	17° 8	19° 1	19°56	6°59	n.a.	W 8
T 9	9 58 42	27°26'16	13°37	21°37	4°50	21°23	21° 9	15°19	8° 7	23°35	17° 7	19°D 0	19°53	7° 6	n.a.	T 9
F 10	10 2 39	28°25'06	25°31	21°52	6° 4	21°49	21° 1	15°27	8° 7	23°36	17° 7	19° 0	19°50	7°12	n.a.	F 10
S 11	10 6 35	29°23'59	7♈19	22° 1	7°19	22°16	20°53	15°34	8° 7	23°37	17° 7	19° 1	19°47	7°19	n.a.	S 11
S 12	10 10 32	0♓22'53	19° 6	22°R 5	8°33	22°43	20°45	15°41	8° 7	23°39	17° 7	19° 3	19°43	7°26	n.a.	S 12
M13	10 14 28	1°21'50	0♉55	22° 2	9°48	23°10	20°38	15°48	8° 8	23°40	17° 7	19° 4	19°40	7°32	n.a.	M13
T 14	10 18 25	2°20'49	12°49	21°53	11° 2	23°38	20°30	15°55	8° 8	23°41	17° 7	19° 6	19°37	7°39	n.a.	T 14
W15	10 22 22	3°19'50	24°55	21°37	12°17	24° 6	20°23	16° 2	8° 9	23°42	17° 7	19° 6	19°34	7°46	n.a.	W15
T 16	10 26 18	4°18'54	7♊16	21°14	13°31	24°35	20°15	16° 9	8° 9	23°43	17° 6	19°R 7	19°31	7°52	n.a.	T 16
F 17	10 30 15	5°17'59	19°56	20°44	14°46	25° 4	20° 8	16°16	8°10	23°44	17° 6	19° 6	19°27	7°59	n.a.	F 17
S 18	10 34 11	6°17'07	3♋ 0	20° 8	16° 1	25°33	20° 0	16°23	8°10	23°45	17° 6	19° 5	19°24	8° 6	n.a.	S 18
S 19	10 38 8	7°16'17	16°31	19°24	17°16	26° 3	19°53	16°29	8°11	23°45	17° 6	19° 4	19°21	8°12	n.a.	S 19
M20	10 42 4	8°15'29	0♌28	18°35	18°30	26°32	19°46	16°36	8°12	23°46	17° 5	19° 2	19°18	8°19	n.a.	M20
T 21	10 46 1	9°14'43	14°51	17°39	19°45	27° 2	19°39	16°43	8°13	23°47	17° 5	19° 1	19°15	8°26	n.a.	T 21
W22	10 49 58	10°13'59	29°35	16°40	21° 0	27°33	19°32	16°50	8°13	23°48	17° 5	19° 0	19°12	8°32	n.a.	W22
T 23	10 53 54	11°13'18	14♍35	15°36	22°15	28° 3	19°25	16°57	8°14	23°49	17° 4	19°D 0	19° 8	8°39	n.a.	T 23
F 24	10 57 51	12°12'39	29°40	14°31	23°30	28°34	19°18	17° 3	8°15	23°50	17° 4	19° 0	19° 5	8°46	n.a.	F 24
S 25	11 1 47	13°12'02	14♎43	13°25	24°45	29° 5	19°12	17°10	8°16	23°50	17° 3	19° 0	19° 2	8°52	n.a.	S 25
S 26	11 5 44	14°11'28	29°35	12°19	26° 0	29°37	19° 5	17°17	8°17	23°51	17° 3	19° 1	18°59	8°59	n.a.	S 26
M27	11 9 40	15°10'57	14♏ 9	11°16	27°15	0♋ 8	18°59	17°24	8°18	23°52	17° 3	19° 1	18°56	9° 6	n.a.	M27
T 28	11 13 37	16°10'29	28°23	10°18	28°30	0°40	18°53	17°30	8°20	23°52	17° 2	19° 1	18°53	9°12	n.a.	T 28
W29	11 17 33	17°10'03	12♐13	9°25	29°45	1°12	18°47	17°37	8°21	23°53	17° 2	19° 1	18°49	9°19	n.a.	W29
T 30	11 21 30	18° 9'40	25°41	8°40	1♓ 1	1°45	18°41	17°43	8°22	23°53	17° 1	19°R 1	18°46	9°26	n.a.	T 30
F 31	11 25 26	19♓ 9'20	8♉46	8♓ 3	2♓16	2♋17	18♌35	17♒50	8♊23	23♐54	17♏ 1	19°D 1	18♍43	9♈32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s20	16s13	5n 0	5s26	0s 7	23s 7	1s26	24n11	0n38	14n57	0n29	18s38	1s45	23n27	1n13	26s39	2s44	33s 1	16s25	4n18	3n56	1n14		n.a.
T 2	15 1	18 5	5 14	5 16	0 17	22 52	1 24	24 9	0 35	14 59	0 29	18 35	1 45	23 27	1 13	26 40	2 45	33 2	16 26	4 19	3 58	1 16		n.a.
F 3	14 41	18 55	5 10	5 7	0 27	22 35	1 23	24 8	0 32	15 2	0 29	18 33	1 44	23 27	1 13	26 40	2 45	33 2	16 26	4 20	3 59	1 18		n.a.
S 4	14 22	18 44	4 51	4 59	0 38	22 19	1 21	24 7	0 29	15 4	0 28	18 31	1 44	23 27	1 13	26 40	2 45	33 2	16 26	4 22	4 0	1 20		n.a.
S 5	14 2	17 35	4 17	4 54	0 48	22 1	1 20	24 6	0 25	15 6	0 28	18 29	1 44	23 27	1 13	26 40	2 45	33 3	16 27	4 24	4 2	1 22		n.a.
M 6	13 42	15 36	3 31	4 50	1 0	21 43	1 18	24 5	0 22	15 9	0 28	18 27	1 44	23 27	1 13	26 40	2 45	33 3	16 27	4 25	4 3	1 24		n.a.
T 7	13 22	12 56	2 36	4 48	1 11	21 24	1 16	24 4	0 19	15 11	0 28	18 24	1 44	23 27	1 13	26 40	2 45	33 3	16 27	4 27	4 4	1 26		n.a.
W 8	13 2	9 43	1 35	4 48	1 22	21 5	1 15	24 2	0 16	15 14	0 27	18 22	1 44	23 27	1 13	26 40	2 45	33 4	16 27	4 27	4 5	1 28		n.a.
T 9	12 41	6 9	0 30	4 51	1 34	20 45	1 13	24 1	0 13	15 16	0 27	18 20	1 44	23 27	1 13	26 41	2 45	33 4	16 28	4 28	4 7	1 30		n.a.
F 10	12 20	2 23	0s36	4 55	1 46	20 24	1 11	24 0	0 10	15 18	0 27	18 18	1 44	23 27	1 13	26 41	2 45	33 4	16 28	4 28	4 8	1 32		n.a.
S 11	11 59	1n28	1 40	5 2	1 57	20 3	1 9	23 59	0 8	15 21	0 27	18 16	1 44	23 27	1 13	26 41	2 45	33 4	16 28	4 28	4 9	1 34		n.a.
S 12	11 38	5 14	2 39	5 11	2 9	19 42	1 7	23 58	0 5	15 23	0 27	18 13	1 44	23 27	1 13	26 41	2 45	33 5	16 29	4 27	4 11	1 35		n.a.
M13	11 16	8 48	3 32	5 23	2 20	19 19	1 5	23 57	0 2	15 25	0 26	18 11	1 44	23 27	1 12	26 41	2 45	33 5	16 29	4 26	4 12	1 37		n.a.
T 14	10 55	12 3	4 16	5 37	2 32	18 57	1 3	23 55	0s 1	15 27	0 26	18 9	1 44	23 27	1 12	26 41	2 46	33 5	16 29	4 26	4 13	1 39		n.a.
W15	10 33	14 50	4 50	5 53	2 42	18 33	1 1	23 54	0 3	15 30	0 26	18 7	1 44	23 27	1 12	26 41	2 46	33 5	16 30	4 25	4 14	1 41		n.a.
T 16	10 11	17 0	5 11	6 12	2 52	18 10	0 59	23 53	0 6	15 32	0 26	18 5	1 44	23 27	1 12	26 42	2 46	33 6	16 30	4 25	4 16	1 43		n.a.
F 17	9 49	18 25	5 18	6 32	3 2	17 45	0 57	23 51	0 8	15 34	0 25	18 3	1 44	23 27	1 12	26 42	2 46	33 6	16 30	4 26	4 17	1 45		n.a.
S 18	9 27	18 55	5 9	6 55	3 10	17 20	0 55	23 50	0 11	15 36	0 25	18 0	1 44	23 27	1 12	26 42	2 46	33 6	16 31	4 26	4 18	1 47		n.a.
S 19	9 4	18 22	4 42	7 19	3 18	16 55	0 53	23 49	0 13	15 38	0 25	17 58	1 44	23 27	1 12	26 42	2 46	33 6	16 31	4 27	4 20	1 49		n.a.
M20	8 42	16 43	3 59	7 45	3 24	16 30	0 51	23 47	0 15	15 40	0 25	17 56	1 44	23 27	1 12	26 42	2 46	33 6	16 31	4 27	4 21	1 51		n.a.
T 21	8 19	13 58	2 59	8 11	3 28	16 3	0 49	23 45	0 18	15 42	0 24	17 54	1 44	23 27	1 12	26 42	2 46	33 7	16 32	4 28	4 22	1 53		n.a.
W22	7 56	10 16	1 46	8 38	3 31	15 37	0 46	23 44	0 20	15 44	0 24	17 52	1 44	23 27	1 12	26 42	2 46	33 7	16 32	4 28	4 23	1 55		n.a.
T 23	7 33	5 51	0 25	9 4	3 32	15 10	0 44	23 42	0 22	15 46	0 24	17 50	1 44	23 27	1 12	26 43	2 46	33 7	16 32	4 28	4 25	1 57		n.a.
F 24	7 10	1 2	0n59	9 29	3 31	14 42	0 42	23 40	0 25	15 48	0 23	17 48	1 44	23 28	1 12	26 43	2 46	33 7	16 32	4 28	4 26	1 59		n.a.
S 25	6 46	3s50	2 19	9 53	3 28	14 15	0 39	23 38	0 27	15 50	0 23	17 46	1 44	23 28	1 12	26 43	2 47	33 7	16 33	4 28	4 27	2 0		n.a.
S 26	6 23	8 24	3 28	10 14	3 23	13 46	0 37	23 36	0 29	15 52	0 23	17 44	1 44	23 28	1 12	26 43	2 47	33 7	16 33	4 28	4 28	2 2		n.a.
M27	5 59	12 22	4 22	10 32	3 16	13 18	0 35	23 34	0 31	15 54	0 23	17 41	1 44	23 28	1 12	26 43	2 47	33 7	16 33	4 28	4 30	2 4		n.a.
T 28	5 36	15 30	4 58	10 47	3 7	12 49	0 32	23 32	0 33	15 55	0 22	17 39	1 44	23 28	1 12	26 43	2 47	33 8	16 34	4 27	4 31	2 6		n.a.
W29	5 12	17 39	5 16	10 58	2 57	12 20	0 30	23 30	0 35	15 57	0 22	17 37	1 44	23 28	1 11	26 43	2 47	33 8	16 34	4 27	4 32	2 8		n.a.
T 30	4 48	18 45	5 17	11 4	2 44	11 50	0 27	23 28	0 37	15 59	0 22	17 35	1 44	23 28	1 11	26 43	2 47	33 8	16 34	4 27	4 34	2 10		n.a.
F 31	4s24	18s48	5n 0	11s 6	2s31	11s20	0s25	23n25	0s39	16n 0	0n22	17s33	1s44	23n28	1n11	26s44	2s47	33s 8	16s34	4n27	4n35	2n12		n.a.

Julian Day Number = -2280500.5, Delta T = 147h07m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°44'03, Lahiri = -153°37'03 Julian Calendar 1 May 10957 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10957 BCE

The year -10956 astronomical counting style corresponds to year 10957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10957 BCE

JUNE 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 29 23	20♓ 9'02	21♉33	7°R35	3♓31	2♋50	18°R29	17♒56	8♊25	23♐54	17°R 0	19♍ 2	18♍40	9♈39	n.a.	S 1
S 2	11 33 19	21° 8'46	4♒ 4	7♓18	4°47	3°23	18♌24	18° 3	8°26	23°55	16♏59	19° 2	18°37	9°46	n.a.	S 2
M 3	11 37 16	22° 8'34	16°21	7°D10	6° 2	3°56	18°18	18° 9	8°28	23°55	16°59	19° 2	18°33	9°52	n.a.	M 3
T 4	11 41 12	23° 8'23	28°28	7°14	7°17	4°30	18°13	18°15	8°29	23°56	16°58	19° 2	18°30	9°59	n.a.	T 4
W 5	11 45 9	24° 8'16	10♓27	7°27	8°33	5° 3	18° 8	18°22	8°31	23°56	16°58	19° 3	18°27	10° 6	n.a.	W 5
T 6	11 49 5	25° 8'10	22°20	7°51	9°48	5°37	18° 3	18°28	8°32	23°56	16°57	19°R 3	18°24	10°12	n.a.	T 6
F 7	11 53 2	26° 8'07	4♈ 9	8°25	11° 4	6°11	17°58	18°34	8°34	23°56	16°56	19° 2	18°21	10°19	n.a.	F 7
S 8	11 56 58	27° 8'06	15°57	9° 8	12°19	6°45	17°54	18°40	8°36	23°57	16°56	19° 2	18°18	10°25	n.a.	S 8
S 9	12 0 55	28° 8'08	27°45	9°59	13°35	7°20	17°49	18°46	8°37	23°57	16°55	19° 1	18°14	10°32	n.a.	S 9
M10	12 4 51	29° 8'11	9♉36	10°57	14°50	7°54	17°45	18°53	8°39	23°57	16°54	18°59	18°11	10°39	n.a.	M10
T 11	12 8 48	0♈ 8'17	21°33	12° 3	16° 6	8°29	17°41	18°59	8°41	23°57	16°54	18°58	18° 8	10°45	n.a.	T 11
W12	12 12 44	1° 8'25	3♊40	13°15	17°22	9° 4	17°37	19° 4	8°43	23°57	16°53	18°56	18° 5	10°52	n.a.	W12
T 13	12 16 41	2° 8'35	15°59	14°32	18°37	9°39	17°33	19°10	8°45	23°57	16°52	18°55	18° 2	10°59	n.a.	T 13
F 14	12 20 37	3° 8'47	28°35	15°54	19°53	10°14	17°30	19°16	8°47	23°57	16°51	18°D54	17°58	11° 5	n.a.	F 14
S 15	12 24 34	4° 9'00	11♋32	17°20	21° 9	10°50	17°27	19°22	8°49	23°R57	16°51	18°54	17°55	11°12	n.a.	S 15
S 16	12 28 30	5° 9'16	24°53	18°49	22°24	11°25	17°23	19°28	8°51	23°57	16°50	18°55	17°52	11°19	n.a.	S 16
M17	12 32 27	6° 9'33	8♌40	20°21	23°40	12° 1	17°20	19°33	8°53	23°57	16°49	18°56	17°49	11°25	n.a.	M17
T 18	12 36 23	7° 9'53	22°54	21°56	24°56	12°37	17°18	19°39	8°55	23°57	16°48	18°58	17°46	11°32	n.a.	T 18
W19	12 40 20	8°10'14	7♍33	23°33	26°11	13°13	17°15	19°45	8°57	23°57	16°47	18°59	17°43	11°39	n.a.	W19
T 20	12 44 16	9°10'37	22°32	25°11	27°27	13°49	17°13	19°50	8°59	23°57	16°46	18°R59	17°39	11°45	n.a.	T 20
F 21	12 48 13	10°11'02	7♎45	26°50	28°43	14°25	17°11	19°55	9° 2	23°57	16°45	18°58	17°36	11°52	n.a.	F 21
S 22	12 52 9	11°11'29	23° 1	28°31	29°59	15° 2	17° 9	20° 1	9° 4	23°56	16°45	18°56	17°33	11°59	n.a.	S 22
S 23	12 56 6	12°11'58	8♏10	0♈12	1♈15	15°38	17° 7	20° 6	9° 6	23°56	16°44	18°53	17°30	12° 5	n.a.	S 23
M24	13 0 2	13°12'30	23° 3	1°53	2°30	16°15	17° 5	20°11	9° 9	23°56	16°43	18°50	17°27	12°12	n.a.	M24
T 25	13 3 59	14°13'04	7♐33	3°35	3°46	16°51	17° 4	20°17	9°11	23°56	16°42	18°46	17°24	12°19	n.a.	T 25
W26	13 7 55	15°13'40	21°35	5°17	5° 2	17°28	17° 3	20°22	9°14	23°55	16°41	18°44	17°20	12°25	n.a.	W26
T 27	13 11 51	16°14'18	5♑ 9	6°59	6°18	18° 5	17° 2	20°27	9°16	23°55	16°40	18°42	17°17	12°32	n.a.	T 27
F 28	13 15 48	17°14'58	18°17	8°41	7°34	18°42	17° 1	20°32	9°19	23°54	16°39	18°D41	17°14	12°39	n.a.	F 28
S 29	13 19 44	18°15'41	1♒ 0	10°23	8°50	19°19	17° 0	20°37	9°21	23°54	16°38	18°42	17°11	12°45	n.a.	S 29
S 30	13 23 41	19♈16'26	13♒24	12♈ 5	10♈ 6	19♋57	17♌ 0	20♒41	9♊24	23♐53	16♏37	18♍44	17♍ 8	12♈52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 0	17s53	4n29	11s 3	2s17	10s50	0s23	23n23	0s41	16n 2	0n21	17s31	1s44	23n29	1n11	26s44	2s47	33s 8	16s35	4n27	4n36	2n14		n.a.
S 2	3 36	16 7	3 46	10 56	2 1	10 20	0 20	23 20	0 42	16 4	0 21	17 29	1 45	23 29	1 11	26 44	2 47	33 8	16 35	4 27	4 37	2 16		n.a.
M 3	3 12	13 38	2 52	10 44	1 46	9 49	0 18	23 17	0 44	16 5	0 21	17 27	1 45	23 29	1 11	26 44	2 47	33 8	16 35	4 27	4 39	2 18		n.a.
T 4	2 48	10 34	1 52	10 28	1 30	9 18	0 15	23 15	0 46	16 6	0 21	17 25	1 45	23 29	1 11	26 44	2 47	33 8	16 36	4 27	4 40	2 20		n.a.
W 5	2 23	7 7	0 48	10 8	1 14	8 47	0 13	23 12	0 48	16 8	0 20	17 23	1 45	23 29	1 11	26 44	2 48	33 8	16 36	4 27	4 41	2 22		n.a.
T 6	1 59	3 24	0s18	9 45	0 58	8 16	0 10	23 9	0 49	16 9	0 20	17 21	1 45	23 30	1 11	26 44	2 48	33 8	16 36	4 27	4 42	2 24		n.a.
F 7	1 35	0n26	1 23	9 17	0 43	7 44	0 8	23 5	0 51	16 10	0 20	17 19	1 45	23 30	1 11	26 44	2 48	33 8	16 36	4 27	4 44	2 25		n.a.
S 8	1 10	4 14	2 24	8 47	0 28	7 12	0 5	23 2	0 53	16 12	0 20	17 17	1 45	23 30	1 11	26 44	2 48	33 8	16 37	4 27	4 45	2 27		n.a.
S 9	0 46	7 52	3 19	8 14	0 13	6 40	0 3	22 59	0 54	16 13	0 19	17 16	1 45	23 30	1 11	26 45	2 48	33 8	16 37	4 28	4 46	2 29		n.a.
M10	0 21	11 12	4 6	7 39	0n 0	6 8	0 0	22 55	0 56	16 14	0 19	17 14	1 45	23 30	1 11	26 45	2 48	33 8	16 37	4 28	4 48	2 31		n.a.
T 11	0n 3	14 6	4 42	7 1	0 13	5 36	0n 2	22 51	0 57	16 15	0 19	17 12	1 45	23 31	1 11	26 45	2 48	33 8	16 37	4 29	4 49	2 33		n.a.
W12	0 28	16 27	5 6	6 22	0 25	5 3	0 4	22 48	0 59	16 16	0 18	17 10	1 45	23 31	1 11	26 45	2 48	33 8	16 38	4 30	4 50	2 35		n.a.
T 13	0 52	18 4	5 17	5 41	0 36	4 31	0 7	22 44	1 0	16 17	0 18	17 8	1 45	23 31	1 11	26 45	2 48	33 8	16 38	4 30	4 51	2 37		n.a.
F 14	1 17	18 52	5 13	4 59	0 47	3 58	0 9	22 40	1 2	16 17	0 18	17 6	1 45	23 31	1 11	26 45	2 48	33 8	16 38	4 30	4 53	2 39		n.a.
S 15	1 42	18 42	4 53	4 17	0 56	3 26	0 12	22 35	1 3	16 18	0 18	17 4	1 45	23 32	1 11	26 45	2 49	33 8	16 38	4 30	4 54	2 41		n.a.
S 16	2 6	17 31	4 17	3 33	1 5	2 53	0 14	22 31	1 4	16 19	0 17	17 3	1 45	23 32	1 10	26 45	2 49	33 8	16 38	4 30	4 55	2 43		n.a.
M17	2 31	15 17	3 26	2 49	1 13	2 20	0 16	22 26	1 6	16 20	0 17	17 1	1 45	23 32	1 10	26 45	2 49	33 8	16 39	4 29	4 57	2 45		n.a.
T 18	2 55	12 4	2 20	2 4	1 20	1 47	0 19	22 22	1 7	16 20	0 17	16 59	1 45	23 33	1 10	26 45	2 49	33 8	16 39	4 29	4 58	2 47		n.a.
W19	3 19	8 0	1 3	1 19	1 26	1 14	0 21	22 17	1 8	16 21	0 17	16 57	1 45	23 33	1 10	26 46	2 49	33 8	16 39	4 29	4 59	2 49		n.a.
T 20	3 44	3 20	0n20	0 34	1 32	0 41	0 23	22 12	1 9	16 21	0 16	16 56	1 45	23 33	1 10	26 46	2 49	33 8	16 39	4 28	5 0	2 50		n.a.
F 21	4 8	1s36	1 42	0n11	1 36	0 8	0 26	22 7	1 11	16 22	0 16	16 54	1 46	23 34	1 10	26 46	2 49	33 8	16 40	4 29	5 2	2 52		n.a.
S 22	4 33	6 27	2 57	0 55	1 40	0n25	0 28	22 2	1 12	16 22	0 16	16 52	1 46	23 34	1 10	26 46	2 49	33 8	16 40	4 30	5 3	2 54		n.a.
S 23	4 57	10 50	3 59	1 40	1 44	0 58	0 30	21 56	1 13	16 22	0 16	16 51	1 46	23 34	1 10	26 46	2 49	33 8	16 40	4 31	5 4	2 56		n.a.
M24	5 21	14 28	4 44	2 24	1 47	1 31	0 32	21 51	1 14	16 23	0 15	16 49	1 46	23 34	1 10	26 46	2 49	33 7	16 40	4 32	5 5	2 58		n.a.
T 25	5 45	17 5	5 9	3 7	1 49	2 4	0 35	21 45	1 15	16 23	0 15	16 47	1 46	23 35	1 10	26 46	2 50	33 7	16 40	4 33	5 7	3 0		n.a.
W26	6 9	18 35	5 15	3 50	1 51	2 37	0 37	21 39	1 16	16 23	0 15	16 46	1 46	23 35	1 10	26 46	2 50	33 7	16 40	4 35	5 8	3 2		n.a.
T 27	6 33	18 57	5 2	4 33	1 52	3 9	0 39	21 33	1 17	16 23	0 15	16 44	1 46	23 36	1 10	26 46	2 50	33 7	16 41	4 35	5 9	3 4		n.a.
F 28	6 57	18 16	4 34	5 15	1 52	3 42	0 41	21 27	1 18	16 23	0 14	16 43	1 46	23 36	1 10	26 46	2 50	33 7	16 41	4 35	5 10	3 6		n.a.
S 29	7 21	16 41	3 53	5 56	1 52	4 15	0 43	21 21	1 19	16 23	0 14	16 41	1 46	23 36	1 10	26 46	2 50	33 7	16 41	4 35	5 12	3 8		n.a.
S 30	7n44	14s21	3n 3	6n37	1n52	4n47	0n45	21n14	1s20	16n23	0n14	16s40	1s46	23n37	1n10	26s46	2s50	33s 7	16s41	4n35	5n13	3n10		n.a.

Julian Day Number = -2280469.5, Delta T = 147h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'59, Lahiri = -153°36'59 Julian Calendar 1 June 10957 BCE == Greg. Calendar 9 March 10957 BCE

The year -10956 astronomical counting style corresponds to year 10957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 27 37	20♈17'12	25♒32	13♈46	11♈22	20♋34	17°D 0	20♒46	9♊27	23°R53	16°R36	18♍45	17♍ 4	12♈59	n.a.	M 1
T 2	13 31 34	21°18'01	7♓30	15°27	12°38	21°11	17♌ 0	20°51	9°29	23♐52	16♏35	18°47	17° 1	13° 5	n.a.	T 2
W 3	13 35 30	22°18'52	19°21	17° 8	13°54	21°49	17° 0	20°55	9°32	23°52	16°34	18°R48	16°58	13°12	n.a.	W 3
T 4	13 39 27	23°19'44	1♈ 9	18°48	15°10	22°27	17° 1	21° 0	9°35	23°51	16°33	18°47	16°55	13°19	n.a.	T 4
F 5	13 43 23	24°20'39	12°56	20°28	16°26	23° 4	17° 1	21° 4	9°38	23°50	16°32	18°44	16°52	13°25	n.a.	F 5
S 6	13 47 19	25°21'35	24°45	22° 8	17°42	23°42	17° 2	21° 9	9°41	23°50	16°31	18°39	16°49	13°32	n.a.	S 6
S 7	13 51 16	26°22'32	6♉38	23°47	18°58	24°20	17° 3	21°13	9°43	23°49	16°30	18°33	16°45	13°39	n.a.	S 7
M 8	13 55 12	27°23'32	18°37	25°26	20°14	24°58	17° 4	21°17	9°46	23°48	16°29	18°26	16°42	13°45	n.a.	M 8
T 9	13 59 9	28°24'33	0♊42	27° 4	21°30	25°36	17° 6	21°21	9°49	23°47	16°28	18°18	16°39	13°52	n.a.	T 9
W10	14 3 5	29°25'35	12°57	28°42	22°46	26°14	17° 8	21°25	9°52	23°46	16°27	18°10	16°36	13°59	n.a.	W10
T 11	14 7 2	0♉26'39	25°22	0♉20	24° 2	26°53	17° 9	21°29	9°55	23°46	16°26	18° 4	16°33	14° 5	n.a.	T 11
F 12	14 10 58	1°27'44	8♋ 0	1°57	25°18	27°31	17°11	21°33	9°58	23°45	16°24	17°59	16°29	14°12	n.a.	F 12
S 13	14 14 55	2°28'50	20°54	3°34	26°34	28° 9	17°14	21°37	10° 1	23°44	16°23	17°57	16°26	14°19	n.a.	S 13
S 14	14 18 51	3°29'58	4♌ 7	5°10	27°50	28°48	17°16	21°41	10° 5	23°43	16°22	17°D56	16°23	14°25	n.a.	S 14
M15	14 22 47	4°31'06	17°41	6°46	29° 6	29°26	17°19	21°44	10° 8	23°42	16°21	17°57	16°20	14°32	n.a.	M15
T 16	14 26 44	5°32'16	1♍39	8°22	0♉22	0♌ 5	17°22	21°48	10°11	23°41	16°20	17°58	16°17	14°39	n.a.	T 16
W17	14 30 40	6°33'26	16° 0	9°58	1°38	0°44	17°25	21°51	10°14	23°40	16°19	17°R59	16°14	14°45	n.a.	W17
T 18	14 34 37	7°34'37	0♎44	11°33	2°54	1°22	17°28	21°54	10°17	23°39	16°18	17°58	16°10	14°52	n.a.	T 18
F 19	14 38 33	8°35'50	15°44	13° 8	4°10	2° 1	17°31	21°58	10°20	23°38	16°17	17°55	16° 7	14°59	n.a.	F 19
S 20	14 42 30	9°37'03	0♏55	14°43	5°26	2°40	17°35	22° 1	10°24	23°37	16°15	17°50	16° 4	15° 5	n.a.	S 20
S 21	14 46 26	10°38'18	16° 5	16°18	6°41	3°19	17°39	22° 4	10°27	23°36	16°14	17°42	16° 1	15°12	n.a.	S 21
M22	14 50 23	11°39'33	1♐ 4	17°52	7°57	3°58	17°43	22° 7	10°30	23°34	16°13	17°34	15°58	15°19	n.a.	M22
T 23	14 54 19	12°40'51	15°44	19°26	9°13	4°37	17°47	22°10	10°34	23°33	16°12	17°25	15°55	15°25	n.a.	T 23
W24	14 58 15	13°42'09	29°58	21° 0	10°29	5°16	17°51	22°12	10°37	23°32	16°11	17°17	15°51	15°32	n.a.	W24
T 25	15 2 12	14°43'28	13♑42	22°34	11°45	5°55	17°56	22°15	10°40	23°31	16°10	17°10	15°48	15°39	n.a.	T 25
F 26	15 6 8	15°44'49	26°56	24° 7	13° 1	6°34	18° 0	22°18	10°44	23°29	16° 9	17° 6	15°45	15°45	n.a.	F 26
S 27	15 10 5	16°46'11	9♒44	25°41	14°17	7°13	18° 5	22°20	10°47	23°28	16° 8	17° 4	15°42	15°52	n.a.	S 27
S 28	15 14 1	17°47'34	22° 8	27°14	15°33	7°52	18°10	22°23	10°51	23°27	16° 6	17°D 4	15°39	15°59	n.a.	S 28
M29	15 17 58	18°48'58	4♓16	28°47	16°49	8°32	18°16	22°25	10°54	23°26	16° 5	17° 5	15°35	16° 5	n.a.	M29
T 30	15 21 54	19°50'23	16°11	0♊20	18° 5	9°11	18°21	22°27	10°57	23°24	16° 4	17°R 5	15°32	16°12	n.a.	T 30
W31	15 25 51	20♉51'49	27♓59	1♊53	19♉21	9♌50	18♌27	22♒29	11♊ 1	23♐23	16♏ 3	17♍ 4	15♍29	16♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 8	11s24	2n 4	7n17	1n51	5n20	0n47	21n 8	1s21	16n23	0n14	16s38	1s46	23n37	1n10	26s46	2s50	33s 6	16s41	4n34	5n14	3n12		n.a.
T 2	8 31	8 2	1 2	7 56	1 50	5 52	0 49	21 1	1 22	16 22	0 13	16 37	1 46	23 37	1 10	26 46	2 50	33 6	16 41	4 33	5 16	3 14		n.a.
W 3	8 55	4 22	0s 3	8 34	1 49	6 24	0 51	20 54	1 23	16 22	0 13	16 35	1 47	23 38	1 10	26 47	2 50	33 6	16 41	4 33	5 17	3 15		n.a.
T 4	9 18	0 33	1 7	9 12	1 47	6 56	0 52	20 47	1 24	16 22	0 13	16 34	1 47	23 38	1 10	26 47	2 50	33 6	16 42	4 33	5 18	3 17		n.a.
F 5	9 41	3n17	2 8	9 49	1 45	7 28	0 54	20 40	1 25	16 21	0 13	16 32	1 47	23 39	1 10	26 47	2 50	33 6	16 42	4 34	5 19	3 19		n.a.
S 6	10 4	7 0	3 4	10 25	1 42	7 59	0 56	20 33	1 25	16 21	0 12	16 31	1 47	23 39	1 10	26 47	2 51	33 5	16 42	4 36	5 21	3 21		n.a.
S 7	10 27	10 28	3 52	11 0	1 40	8 30	0 58	20 25	1 26	16 20	0 12	16 30	1 47	23 39	1 10	26 47	2 51	33 5	16 42	4 39	5 22	3 23		n.a.
M 8	10 49	13 31	4 30	11 35	1 37	9 1	0 59	20 18	1 27	16 20	0 12	16 28	1 47	23 40	1 10	26 47	2 51	33 5	16 42	4 42	5 23	3 25		n.a.
T 9	11 12	16 2	4 56	12 9	1 33	9 32	1 1	20 10	1 28	16 19	0 12	16 27	1 47	23 40	1 9	26 47	2 51	33 5	16 42	4 45	5 24	3 27		n.a.
W10	11 34	17 52	5 9	12 42	1 30	10 3	1 2	20 2	1 28	16 18	0 11	16 26	1 47	23 41	1 9	26 47	2 51	33 4	16 42	4 48	5 26	3 29		n.a.
T 11	11 56	18 53	5 8	13 14	1 26	10 33	1 4	19 54	1 29	16 17	0 11	16 25	1 47	23 41	1 9	26 47	2 51	33 4	16 42	4 51	5 27	3 31		n.a.
F 12	12 18	18 59	4 52	13 45	1 22	11 3	1 5	19 45	1 30	16 17	0 11	16 23	1 47	23 41	1 9	26 47	2 51	33 4	16 42	4 52	5 28	3 33		n.a.
S 13	12 39	18 7	4 21	14 15	1 17	11 33	1 7	19 37	1 30	16 16	0 11	16 22	1 48	23 42	1 9	26 47	2 51	33 4	16 42	4 53	5 30	3 35		n.a.
S 14	13 1	16 16	3 35	14 44	1 13	12 2	1 8	19 28	1 31	16 15	0 10	16 21	1 48	23 42	1 9	26 47	2 51	33 3	16 43	4 54	5 31	3 37		n.a.
M15	13 22	13 28	2 37	15 13	1 8	12 32	1 9	19 20	1 32	16 14	0 10	16 20	1 48	23 43	1 9	26 47	2 51	33 3	16 43	4 53	5 32	3 38		n.a.
T 16	13 43	9 49	1 27	15 40	1 3	13 0	1 11	19 11	1 32	16 13	0 10	16 19	1 48	23 43	1 9	26 47	2 51	33 3	16 43	4 53	5 33	3 40		n.a.
W17	14 4	5 30	0 11	16 7	0 58	13 29	1 12	19 2	1 33	16 11	0 10	16 18	1 48	23 44	1 9	26 47	2 51	33 2	16 43	4 53	5 35	3 42		n.a.
T 18	14 24	0 45	1n 8	16 33	0 53	13 57	1 13	18 53	1 34	16 10	0 10	16 17	1 48	23 44	1 9	26 47	2 51	33 2	16 43	4 53	5 36	3 44		n.a.
F 19	14 45	4s 9	2 24	16 58	0 48	14 24	1 14	18 43	1 34	16 9	0 9	16 16	1 48	23 45	1 9	26 47	2 52	33 2	16 43	4 54	5 37	3 46		n.a.
S 20	15 5	8 50	3 30	17 22	0 42	14 52	1 15	18 34	1 35	16 7	0 9	16 15	1 48	23 45	1 9	26 47	2 52	33 1	16 43	4 56	5 38	3 48		n.a.
S 21	15 25	12 56	4 22	17 45	0 37	15 18	1 16	18 24	1 35	16 6	0 9	16 14	1 48	23 46	1 9	26 47	2 52	33 1	16 43	4 59	5 40	3 50		n.a.
M22	15 44	16 8	4 54	18 7	0 31	15 45	1 17	18 14	1 36	16 5	0 9	16 13	1 49	23 46	1 9	26 47	2 52	33 1	16 43	5 3	5 41	3 52		n.a.
T 23	16 3	18 13	5 6	18 28	0 25	16 11	1 18	18 4	1 36	16 3	0 8	16 12	1 49	23 46	1 9	26 47	2 52	33 0	16 43	5 6	5 42	3 54		n.a.
W24	16 22	19 6	4 59	18 48	0 19	16 36	1 19	17 54	1 37	16 2	0 8	16 12	1 49	23 47	1 9	26 47	2 52	33 0	16 43	5 9	5 43	3 56		n.a.
T 25	16 41	18 49	4 35	19 8	0 14	17 1	1 19	17 44	1 37	16 0	0 8	16 11	1 49	23 47	1 9	26 47	2 52	33 0	16 43	5 12	5 45	3 58		n.a.
F 26	17 0	17 29	3 56	19 26	0 7	17 26	1 20	17 34	1 37	15 58	0 8	16 10	1 49	23 48	1 9	26 47	2 52	32 59	16 43	5 14	5 46	4 0		n.a.
S 27	17 18	15 18	3 7	19 43	0 1	17 50	1 21	17 23	1 38	15 56	0 8	16 9	1 49	23 48	1 9	26 47	2 52	32 59	16 43	5 14	5 47	4 2		n.a.
S 28	17 35	12 28	2 10	20 0	0s 5	18 14	1 21	17 13	1 38	15 55	0 7	16 9	1 49	23 49	1 9	26 47	2 52	32 58	16 43	5 15	5 48	4 3		n.a.
M29	17 53	9 9	1 8	20 15	0 11	18 37	1 22	17 2	1 39	15 53	0 7	16 8	1 49	23 49	1 9	26 47	2 52	32 58	16 43	5 14	5 50	4 5		n.a.
T 30	18 10	5 31	0 5	20 29	0 17	18 59	1 22	16 51	1 39	15 51	0 7	16 7	1 50	23 50	1 9	26 47	2 52	32 58	16 43	5 14	5 51	4 7		n.a.
W31	18n27	1s42	0s58	20n43	0s24	19n21	1n22	16n40	1s39	15n49	0n 7	16s 7	1s50	23n50	1n 9	26s47	2s52	32s57	16s43	5n14	5n52	4n 9		n.a.

Julian Day Number = -2280439.5, Delta T = 147h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'55, Lahiri = -153°36'55 Julian Calendar 1 July 10957 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10957 BCE

The year -10956 astronomical counting style corresponds to year 10957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 47	21♉53'15	9♈45	3♊25	20♉36	10♌30	18♌32	22♒31	11♊ 4	23°R21	16°R 2	17°R 2	15♍26	16♈25	n.a.	T 1
F 2	15 33 44	22°54'43	21°34	4°58	21°52	11° 9	18°38	22°33	11° 8	23♐20	16♏ 1	16♍56	15°23	16°32	n.a.	F 2
S 3	15 37 40	23°56'11	3♉27	6°30	23° 8	11°48	18°44	22°35	11°11	23°19	16° 0	16°48	15°20	16°39	n.a.	S 3
S 4	15 41 37	24°57'41	15°27	8° 2	24°24	12°28	18°51	22°36	11°15	23°17	15°58	16°37	15°16	16°45	n.a.	S 4
M 5	15 45 33	25°59'10	27°37	9°33	25°40	13° 7	18°57	22°38	11°19	23°16	15°57	16°24	15°13	16°52	n.a.	M 5
T 6	15 49 30	27° 0'41	9♊56	11° 5	26°55	13°47	19° 4	22°39	11°22	23°14	15°56	16°10	15°10	16°59	n.a.	T 6
W 7	15 53 26	28° 2'11	22°25	12°36	28°11	14°27	19°11	22°41	11°26	23°13	15°55	15°57	15° 7	17° 5	n.a.	W 7
T 8	15 57 23	29° 3'42	5♋ 5	14° 7	29°27	15° 6	19°18	22°42	11°29	23°11	15°54	15°45	15° 4	17°12	n.a.	T 8
F 9	16 1 19	0♊ 5'13	17°56	15°37	0♊43	15°46	19°25	22°43	11°33	23°10	15°53	15°36	15° 1	17°19	n.a.	F 9
S 10	16 5 16	1° 6'45	0♌58	17° 7	1°58	16°26	19°32	22°44	11°37	23° 8	15°52	15°30	14°57	17°25	n.a.	S 10
S 11	16 9 12	2° 8'16	14°14	18°36	3°14	17° 5	19°39	22°45	11°40	23° 7	15°51	15°26	14°54	17°32	n.a.	S 11
M12	16 13 9	3° 9'47	27°44	20° 4	4°30	17°45	19°47	22°46	11°44	23° 5	15°50	15°25	14°51	17°39	n.a.	M12
T 13	16 17 5	4°11'18	11♍31	21°31	5°45	18°25	19°55	22°47	11°47	23° 3	15°48	15°25	14°48	17°45	n.a.	T 13
W14	16 21 2	5°12'48	25°36	22°58	7° 1	19° 4	20° 2	22°47	11°51	23° 2	15°47	15°25	14°45	17°52	n.a.	W14
T 15	16 24 58	6°14'19	9♎57	24°23	8°17	19°44	20°10	22°48	11°55	23° 0	15°46	15°23	14°41	17°59	n.a.	T 15
F 16	16 28 55	7°15'49	24°35	25°46	9°32	20°24	20°18	22°48	11°58	22°59	15°45	15°19	14°38	18° 5	n.a.	F 16
S 17	16 32 51	8°17'19	9♏22	27° 8	10°48	21° 4	20°27	22°49	12° 2	22°57	15°44	15°11	14°35	18°12	n.a.	S 17
S 18	16 36 48	9°18'49	24°14	28°28	12° 3	21°44	20°35	22°49	12° 6	22°55	15°43	15° 1	14°32	18°19	n.a.	S 18
M19	16 40 44	10°20'18	9♐ 0	29°45	13°19	22°24	20°44	22°R49	12° 9	22°54	15°42	14°49	14°29	18°25	n.a.	M19
T 20	16 44 41	11°21'48	23°33	1♋ 0	14°34	23° 3	20°52	22°49	12°13	22°52	15°41	14°37	14°26	18°32	n.a.	T 20
W21	16 48 37	12°23'17	7♑46	2°11	15°50	23°43	21° 1	22°49	12°17	22°50	15°40	14°25	14°22	18°39	n.a.	W21
T 22	16 52 34	13°24'46	21°32	3°19	17° 5	24°23	21°10	22°49	12°20	22°49	15°39	14°15	14°19	18°45	n.a.	T 22
F 23	16 56 31	14°26'15	4♒51	4°22	18°21	25° 3	21°19	22°48	12°24	22°47	15°38	14° 8	14°16	18°52	n.a.	F 23
S 24	17 0 27	15°27'44	17°44	5°20	19°36	25°43	21°29	22°48	12°28	22°45	15°37	14° 4	14°13	18°59	n.a.	S 24
S 25	17 4 24	16°29'13	0♓13	6°12	20°51	26°23	21°38	22°47	12°31	22°44	15°36	14° 2	14°10	19° 5	n.a.	S 25
M26	17 8 20	17°30'41	12°24	6°58	22° 7	27° 3	21°47	22°47	12°35	22°42	15°35	14° 2	14° 6	19°12	n.a.	M26
T 27	17 12 17	18°32'10	24°21	7°36	23°22	27°43	21°57	22°46	12°39	22°40	15°34	14° 2	14° 3	19°19	n.a.	T 27
W28	17 16 13	19°33'38	6♈11	8° 6	24°37	28°23	22° 7	22°45	12°42	22°38	15°33	14° 1	14° 0	19°25	n.a.	W28
T 29	17 20 10	20°35'06	17°58	8°26	25°53	29° 3	22°17	22°44	12°46	22°37	15°32	13°58	13°57	19°32	n.a.	T 29
F 30	17 24 6	21°36'33	29°48	8°R36	27° 8	29°43	22°26	22°43	12°49	22°35	15°32	13°53	13°54	19°39	n.a.	F 30
S 31	17 28 3	22♊38'00	11♉45	8♋35	28♊23	0♍23	22♌37	22♒42	12♊53	22♐33	15♏31	13♍44	13♍51	19♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n43	2n10	1s58	20n55	0s30	19n43	1n23	16n29	1s40	15n47	0n 7	16s 6	1s50	23n51	1n 9	26s47	2s52	32s57	16s43	5n15	5n54	4n11		n.a.
F 2	19 0	5 58	2 53	21 6	0 36	20 3	1 23	16 18	1 40	15 45	0 6	16 6	1 50	23 51	1 9	26 47	2 52	32 56	16 43	5 18	5 55	4 13		n.a.
S 3	19 15	9 33	3 41	21 17	0 43	20 24	1 23	16 6	1 40	15 43	0 6	16 5	1 50	23 52	1 9	26 47	2 52	32 56	16 43	5 21	5 56	4 15		n.a.
S 4	19 31	12 47	4 19	21 26	0 49	20 43	1 23	15 55	1 41	15 40	0 6	16 5	1 50	23 52	1 9	26 47	2 53	32 56	16 43	5 25	5 57	4 17		n.a.
M 5	19 46	15 31	4 46	21 34	0 55	21 2	1 23	15 43	1 41	15 38	0 6	16 4	1 50	23 53	1 9	26 47	2 53	32 55	16 42	5 30	5 59	4 19		n.a.
T 6	20 1	17 36	5 0	21 42	1 2	21 21	1 23	15 31	1 41	15 36	0 6	16 4	1 50	23 53	1 9	26 47	2 53	32 55	16 42	5 36	6 0	4 21		n.a.
W 7	20 15	18 52	5 0	21 48	1 8	21 38	1 23	15 20	1 42	15 34	0 5	16 4	1 51	23 54	1 9	26 47	2 53	32 54	16 42	5 41	6 1	4 23		n.a.
T 8	20 29	19 14	4 45	21 54	1 14	21 56	1 23	15 7	1 42	15 31	0 5	16 3	1 51	23 54	1 9	26 47	2 53	32 54	16 42	5 46	6 2	4 25		n.a.
F 9	20 43	18 37	4 16	21 58	1 20	22 12	1 23	14 55	1 42	15 29	0 5	16 3	1 51	23 55	1 9	26 47	2 53	32 53	16 42	5 50	6 4	4 26		n.a.
S 10	20 56	17 2	3 33	22 2	1 25	22 28	1 22	14 43	1 42	15 26	0 5	16 3	1 51	23 55	1 9	26 47	2 53	32 53	16 42	5 52	6 5	4 28		n.a.
S 11	21 9	14 30	2 37	22 4	1 31	22 43	1 22	14 31	1 42	15 24	0 5	16 3	1 51	23 56	1 9	26 47	2 53	32 52	16 42	5 53	6 6	4 30		n.a.
M12	21 21	11 9	1 32	22 6	1 36	22 57	1 22	14 18	1 43	15 21	0 4	16 3	1 51	23 56	1 9	26 47	2 53	32 52	16 42	5 54	6 7	4 32		n.a.
T 13	21 33	7 7	0 21	22 7	1 42	23 11	1 21	14 6	1 43	15 18	0 4	16 2	1 51	23 57	1 9	26 47	2 53	32 51	16 42	5 54	6 9	4 34		n.a.
W14	21 44	2 37	0n54	22 7	1 47	23 24	1 21	13 53	1 43	15 16	0 4	16 2	1 51	23 57	1 9	26 47	2 53	32 51	16 42	5 54	6 10	4 36		n.a.
T 15	21 56	2s 7	2 6	22 7	1 51	23 36	1 20	13 40	1 43	15 13	0 4	16 2	1 52	23 58	1 9	26 47	2 53	32 51	16 41	5 55	6 11	4 38		n.a.
F 16	22 6	6 49	3 12	22 6	1 56	23 48	1 20	13 27	1 43	15 10	0 4	16 2	1 52	23 58	1 9	26 46	2 53	32 50	16 41	5 56	6 12	4 40		n.a.
S 17	22 16	11 9	4 5	22 4	2 0	23 58	1 19	13 14	1 44	15 7	0 3	16 2	1 52	23 59	1 9	26 46	2 53	32 50	16 41	5 59	6 14	4 42		n.a.
S 18	22 26	14 48	4 42	22 2	2 3	24 8	1 18	13 1	1 44	15 4	0 3	16 2	1 52	23 59	1 9	26 46	2 53	32 49	16 41	6 3	6 15	4 44		n.a.
M19	22 36	17 28	4 59	21 59	2 6	24 18	1 17	12 47	1 44	15 1	0 3	16 2	1 52	24 0	1 9	26 46	2 53	32 49	16 41	6 8	6 16	4 46		n.a.
T 20	22 45	18 59	4 57	21 57	2 9	24 26	1 16	12 34	1 44	14 58	0 3	16 3	1 52	24 0	1 9	26 46	2 53	32 48	16 41	6 13	6 17	4 47		n.a.
W21	22 53	19 15	4 37	21 54	2 10	24 34	1 16	12 21	1 44	14 55	0 3	16 3	1 52	24 1	1 9	26 46	2 53	32 48	16 40	6 18	6 19	4 49		n.a.
T 22	23 1	18 21	4 0	21 51	2 11	24 41	1 15	12 7	1 44	14 52	0 2	16 3	1 52	24 1	1 9	26 46	2 53	32 47	16 40	6 21	6 20	4 51		n.a.
F 23	23 9	16 28	3 12	21 49	2 12	24 47	1 14	11 53	1 44	14 49	0 2	16 3	1 53	24 2	1 9	26 46	2 53	32 47	16 40	6 24	6 21	4 53		n.a.
S 24	23 16	13 48	2 15	21 48	2 11	24 52	1 12	11 40	1 44	14 46	0 2	16 3	1 53	24 2	1 9	26 46	2 53	32 46	16 40	6 26	6 22	4 55		n.a.
S 25	23 22	10 34	1 13	21 47	2 9	24 57	1 11	11 26	1 44	14 42	0 2	16 4	1 53	24 3	1 9	26 46	2 53	32 46	16 40	6 27	6 24	4 57		n.a.
M26	23 28	6 57	0 9	21 47	2 7	25 1	1 10	11 12	1 44	14 39	0 2	16 4	1 53	24 3	1 9	26 46	2 53	32 45	16 40	6 27	6 25	4 59		n.a.
T 27	23 34	3 8	0s55	21 49	2 3	25 4	1 9	10 58	1 44	14 36	0 2	16 4	1 53	24 4	1 9	26 46	2 53	32 45	16 39	6 27	6 26	5 1		n.a.
W28	23 39	0n46	1 55	21 53	1 57	25 6	1 8	10 44	1 44	14 32	0 1	16 5	1 53	24 4	1 9	26 46	2 53	32 44	16 39	6 27	6 28	5 3		n.a.
T 29	23 44	4 38	2 50	21 58	1 51	25 7	1 6	10 30	1 44	14 29	0 1	16 5	1 53	24 5	1 9	26 45	2 53	32 44	16 39	6 28	6 29	5 5		n.a.
F 30	23 48	8 19	3 38	22 6	1 42	25 8	1 5	10 15	1 44	14 25	0 1	16 6	1 53	24 5	1 9	26 45	2 53	32 43	16 39	6 31	6 30	5 7		n.a.
S 31	23n52	11n43	4s16	22n16	1s32	25n 8	1n 3	10n 1	1s44	14n22	0n 1	16s 6	1s53	24n 6	1n 9	26s45	2s53	32s43	16s39	6n34	6n31	5n 9		n.a.

Julian Day Number = -2280408.5, Delta T = 147h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'51, Lahiri = -153°36'51 Julian Calendar 1 Aug. 10957 BCE == Greg. Calendar 9 May 10957 BCE

The year -10956 astronomical counting style corresponds to year 10957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 0	23♊39'26	23♉53	8°R23	29♊38	1♍ 3	22♌47	22°R40	12♊57	22°R32	15°R30	13°R33	13♍47	19♈52	n.a.	S 1
M 2	17 35 56	24°40'52	6♊13	7♋59	0♋53	1°43	22°57	22♒39	13° 0	22♐30	15♏29	13♍20	13°44	19°59	n.a.	M 2
T 3	17 39 53	25°42'18	18°47	7°24	2° 9	2°23	23° 7	22°38	13° 4	22°28	15°28	13° 6	13°41	20° 5	n.a.	T 3
W 4	17 43 49	26°43'42	1♋35	6°37	3°24	3° 3	23°18	22°36	13° 8	22°27	15°27	12°52	13°38	20°12	n.a.	W 4
T 5	17 47 46	27°45'06	14°35	5°40	4°39	3°43	23°29	22°34	13°11	22°25	15°26	12°40	13°35	20°19	n.a.	T 5
F 6	17 51 43	28°46'29	27°48	4°34	5°54	4°23	23°39	22°33	13°15	22°23	15°26	12°30	13°32	20°25	n.a.	F 6
S 7	17 55 39	29°47'50	11♌10	3°21	7° 9	5° 3	23°50	22°31	13°18	22°21	15°25	12°24	13°28	20°32	n.a.	S 7
S 8	17 59 36	0♋49'10	24°42	2° 4	8°24	5°43	24° 1	22°29	13°22	22°20	15°24	12°20	13°25	20°39	n.a.	S 8
M 9	18 3 32	1°50'29	8♍23	0°45	9°39	6°23	24°12	22°27	13°25	22°18	15°23	12°D19	13°22	20°45	n.a.	M 9
T 10	18 7 29	2°51'47	22°14	29♊26	10°54	7° 3	24°23	22°24	13°29	22°16	15°23	12°19	13°19	20°52	n.a.	T 10
W11	18 11 26	3°53'03	6♎13	28°10	12° 9	7°43	24°35	22°22	13°32	22°15	15°22	12°R19	13°16	20°59	n.a.	W11
T 12	18 15 22	4°54'18	20°21	26°59	13°24	8°23	24°46	22°20	13°36	22°13	15°21	12°18	13°12	21° 6	n.a.	T 12
F 13	18 19 19	5°55'31	4♏37	25°55	14°39	9° 3	24°57	22°17	13°39	22°11	15°21	12°15	13° 9	21°12	n.a.	F 13
S 14	18 23 16	6°56'43	18°59	24°59	15°53	9°43	25° 9	22°15	13°43	22°10	15°20	12° 9	13° 6	21°19	n.a.	S 14
S 15	18 27 12	7°57'53	3♐22	24°12	17° 8	10°23	25°20	22°12	13°46	22° 8	15°19	12° 1	13° 3	21°26	n.a.	S 15
M16	18 31 9	8°59'02	17°41	23°35	18°23	11° 3	25°32	22° 9	13°50	22° 6	15°19	11°51	13° 0	21°32	n.a.	M16
T 17	18 35 6	10° 0'09	1♑51	23° 7	19°38	11°43	25°44	22° 7	13°53	22° 5	15°18	11°40	12°57	21°39	n.a.	T 17
W18	18 39 2	11° 1'15	15°45	22°48	20°53	12°23	25°56	22° 4	13°56	22° 3	15°17	11°30	12°53	21°46	n.a.	W18
T 19	18 42 59	12° 2'20	29°21	22°38	22° 7	13° 3	26° 8	22° 1	14° 0	22° 2	15°17	11°22	12°50	21°52	n.a.	T 19
F 20	18 46 55	13° 3'23	12♒34	22°D37	23°22	13°43	26°20	21°58	14° 3	22° 0	15°16	11°15	12°47	21°59	n.a.	F 20
S 21	18 50 52	14° 4'25	25°25	22°44	24°37	14°23	26°32	21°55	14° 6	21°59	15°16	11°12	12°44	22° 6	n.a.	S 21
S 22	18 54 49	15° 5'25	7♓55	22°58	25°51	15° 3	26°44	21°51	14°10	21°57	15°15	11°D10	12°41	22°12	n.a.	S 22
M23	18 58 45	16° 6'24	20° 8	23°19	27° 6	15°43	26°56	21°48	14°13	21°55	15°15	11°11	12°38	22°19	n.a.	M23
T 24	19 2 42	17° 7'22	2♈ 8	23°47	28°20	16°23	27° 8	21°45	14°16	21°54	15°14	11°12	12°34	22°26	n.a.	T 24
W25	19 6 39	18° 8'18	14° 0	24°20	29°35	17° 3	27°21	21°41	14°19	21°52	15°14	11°R13	12°31	22°32	n.a.	W25
T 26	19 10 35	19° 9'13	25°50	24°58	0♌49	17°43	27°33	21°38	14°22	21°51	15°13	11°12	12°28	22°39	n.a.	T 26
F 27	19 14 32	20°10'07	7♉42	25°41	2° 4	18°23	27°46	21°34	14°26	21°49	15°13	11°10	12°25	22°46	n.a.	F 27
S 28	19 18 29	21°10'59	19°41	26°28	3°18	19° 3	27°58	21°31	14°29	21°48	15°13	11° 6	12°22	22°52	n.a.	S 28
S 29	19 22 25	22°11'50	1♊53	27°19	4°33	19°43	28°11	21°27	14°32	21°47	15°12	11° 0	12°18	22°59	n.a.	S 29
M30	19 26 22	23♋12'39	14♊19	28♊13	5♌47	20♍23	28♌24	21♒23	14♊35	21♐45	15♏12	10♍52	12♍15	23♈ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	14n40	4s44	22n28	1s21	25n 7	1n 2	9n46	1s44	14n18	0n 1	16s 7	1s54	24n 6	1n 9	26s45	2s53	32s42	16s38	6n38	6n33	5n10		n.a.
M 2	23 58	17 2	4 59	22 43	1 7	25 5	1 0	9 32	1 44	14 15	0 1	16 7	1 54	24 7	1 9	26 45	2 53	32 42	16 38	6 43	6 34	5 12		n.a.
T 3	24 0	18 38	5 0	23 0	0 52	25 3	0 59	9 17	1 44	14 11	0 0	16 8	1 54	24 7	1 9	26 45	2 53	32 41	16 38	6 49	6 35	5 14		n.a.
W 4	24 2	19 19	4 45	23 19	0 36	25 0	0 57	9 3	1 44	14 7	0 0	16 8	1 54	24 8	1 9	26 45	2 53	32 41	16 38	6 54	6 36	5 16		n.a.
T 5	24 3	19 1	4 16	23 39	0 18	24 56	0 55	8 48	1 44	14 4	0 0	16 9	1 54	24 8	1 9	26 45	2 53	32 40	16 37	6 59	6 38	5 18		n.a.
F 6	24 4	17 41	3 33	24 1	0n 0	24 51	0 54	8 33	1 44	14 0	0s 0	16 10	1 54	24 9	1 9	26 45	2 53	32 40	16 37	7 3	6 39	5 20		n.a.
S 7	24 5	15 22	2 37	24 22	0 19	24 45	0 52	8 18	1 44	13 56	0 0	16 11	1 54	24 9	1 9	26 45	2 53	32 39	16 37	7 5	6 40	5 22		n.a.
S 8	24 5	12 12	1 32	24 43	0 38	24 39	0 50	8 3	1 44	13 52	0 0	16 11	1 54	24 10	1 9	26 44	2 53	32 39	16 37	7 7	6 41	5 24		n.a.
M 9	24 4	8 19	0 21	25 3	0 57	24 32	0 48	7 48	1 44	13 48	0 1	16 12	1 54	24 10	1 9	26 44	2 53	32 38	16 36	7 7	6 43	5 26		n.a.
T 10	24 3	3 58	0n53	25 21	1 16	24 24	0 46	7 33	1 44	13 44	0 1	16 13	1 55	24 11	1 9	26 44	2 53	32 38	16 36	7 7	6 44	5 28		n.a.
W11	24 1	0s39	2 4	25 37	1 33	24 15	0 45	7 18	1 44	13 40	0 1	16 14	1 55	24 11	1 9	26 44	2 53	32 37	16 36	7 7	6 45	5 29		n.a.
T 12	23 59	5 16	3 8	25 52	1 48	24 6	0 43	7 3	1 44	13 36	0 1	16 15	1 55	24 11	1 9	26 44	2 53	32 37	16 35	7 8	6 46	5 31		n.a.
F 13	23 56	9 38	4 1	26 4	2 3	23 56	0 41	6 48	1 44	13 32	0 1	16 16	1 55	24 12	1 9	26 44	2 53	32 36	16 35	7 9	6 48	5 33		n.a.
S 14	23 53	13 27	4 40	26 14	2 15	23 45	0 39	6 32	1 44	13 28	0 1	16 16	1 55	24 12	1 9	26 44	2 53	32 36	16 35	7 11	6 49	5 35		n.a.
S 15	23 50	16 29	5 1	26 23	2 26	23 34	0 37	6 17	1 44	13 24	0 2	16 17	1 55	24 13	1 9	26 44	2 53	32 35	16 35	7 14	6 50	5 37		n.a.
M16	23 46	18 29	5 2	26 30	2 35	23 21	0 34	6 2	1 43	13 20	0 2	16 18	1 55	24 13	1 9	26 43	2 53	32 35	16 34	7 18	6 51	5 39		n.a.
T 17	23 41	19 19	4 46	26 36	2 42	23 8	0 32	5 46	1 43	13 15	0 2	16 19	1 55	24 14	1 9	26 43	2 53	32 34	16 34	7 22	6 53	5 41		n.a.
W18	23 36	18 58	4 12	26 41	2 48	22 55	0 30	5 31	1 43	13 11	0 2	16 20	1 55	24 14	1 9	26 43	2 53	32 34	16 34	7 26	6 54	5 43		n.a.
T 19	23 31	17 31	3 25	26 44	2 52	22 41	0 28	5 15	1 43	13 7	0 2	16 22	1 55	24 15	1 9	26 43	2 53	32 33	16 33	7 30	6 55	5 45		n.a.
F 20	23 25	15 9	2 27	26 47	2 55	22 26	0 26	5 0	1 43	13 2	0 2	16 23	1 55	24 15	1 9	26 43	2 53	32 33	16 33	7 32	6 56	5 47		n.a.
S 21	23 19	12 5	1 24	26 49	2 56	22 10	0 24	4 44	1 43	12 58	0 3	16 24	1 55	24 16	1 9	26 43	2 53	32 33	16 33	7 34	6 58	5 49		n.a.
S 22	23 12	8 33	0 17	26 50	2 57	21 54	0 21	4 28	1 43	12 54	0 3	16 25	1 55	24 16	1 9	26 43	2 53	32 32	16 33	7 34	6 59	5 50		n.a.
M23	23 5	4 45	0s48	26 51	2 56	21 37	0 19	4 13	1 42	12 49	0 3	16 26	1 55	24 16	1 9	26 42	2 53	32 32	16 32	7 34	7 0	5 52		n.a.
T 24	22 57	0 49	1 51	26 51	2 55	21 20	0 17	3 57	1 42	12 45	0 3	16 27	1 56	24 17	1 9	26 42	2 53	32 31	16 32	7 34	7 1	5 54		n.a.
W25	22 49	3n 6	2 48	26 51	2 53	21 2	0 15	3 41	1 42	12 40	0 3	16 28	1 56	24 17	1 9	26 42	2 53	32 31	16 32	7 33	7 3	5 56		n.a.
T 26	22 40	6 53	3 37	26 50	2 50	20 43	0 12	3 26	1 42	12 36	0 3	16 30	1 56	24 18	1 9	26 42	2 53	32 30	16 31	7 33	7 4	5 58		n.a.
F 27	22 31	10 24	4 18	26 48	2 47	20 24	0 10	3 10	1 42	12 31	0 4	16 31	1 56	24 18	1 9	26 42	2 53	32 30	16 31	7 34	7 5	6 0		n.a.
S 28	22 22	13 32	4 47	26 45	2 43	20 4	0 8	2 54	1 42	12 27	0 4	16 32	1 56	24 18	1 10	26 42	2 53	32 29	16 31	7 36	7 6	6 2		n.a.
S 29	22 12	16 8	5 4	26 42	2 39	19 44	0 5	2 38	1 41	12 22	0 4	16 33	1 56	24 19	1 10	26 42	2 52	32 29	16 30	7 38	7 8	6 4		n.a.
M30	22n 1	18n 3	5s 8	26n39	2n34	19n23	0n 3	2n22	1s41	12n17	0s 4	16s35	1s56	24n19	1n10	26s41	2s52	32s29	16s30	7n41	7n 9	6n 6		n.a.

Julian Day Number = -2280377.5, Delta T = 147h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'46, Lahiri = -153°36'47 Julian Calendar 1 Sept. 10957 BCE == Greg. Calendar 9 June 10957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 30 19	24♋13'26	27♊ 4	29♊10	7♌ 2	21♍ 2	28♌37	21°R19	14♊38	21°R44	15°R11	10°R44	12♍12	23♈12	n.a.	T 1
W 2	19 34 15	25°14'12	10♋ 6	0♋11	8°16	21°42	28°49	21♒15	14°41	21♐42	15♏11	10♍35	12° 9	23°19	n.a.	W 2
T 3	19 38 12	26°14'56	23°26	1°14	9°30	22°22	29° 2	21°11	14°44	21°41	15°11	10°28	12° 6	23°26	n.a.	T 3
F 4	19 42 9	27°15'38	7♌ 2	2°19	10°45	23° 2	29°15	21° 7	14°47	21°40	15°11	10°22	12° 3	23°32	n.a.	F 4
S 5	19 46 5	28°16'18	20°51	3°27	11°59	23°42	29°28	21° 3	14°50	21°38	15°10	10°18	11°59	23°39	n.a.	S 5
S 6	19 50 2	29°16'56	4♍49	4°36	13°13	24°22	29°41	20°59	14°53	21°37	15°10	10°D16	11°56	23°46	n.a.	S 6
M 7	19 53 59	0♌17'32	18°54	5°48	14°28	25° 2	29°54	20°55	14°55	21°36	15°10	10°16	11°53	23°53	n.a.	M 7
T 8	19 57 55	1°18'05	3♎ 2	7° 1	15°42	25°42	0♍ 8	20°51	14°58	21°35	15°10	10°18	11°50	23°59	n.a.	T 8
W 9	20 1 52	2°18'36	17°12	8°16	16°56	26°21	0°21	20°47	15° 1	21°33	15°10	10°19	11°47	24° 6	n.a.	W 9
T 10	20 5 49	3°19'05	1♏21	9°32	18°10	27° 1	0°34	20°42	15° 4	21°32	15° 9	10°R20	11°44	24°13	n.a.	T 10
F 11	20 9 45	4°19'32	15°29	10°50	19°24	27°41	0°47	20°38	15° 7	21°31	15° 9	10°19	11°40	24°19	n.a.	F 11
S 12	20 13 42	5°19'56	29°33	12° 9	20°39	28°21	1° 1	20°34	15° 9	21°30	15° 9	10°17	11°37	24°26	n.a.	S 12
S 13	20 17 39	6°20'18	13♐32	13°30	21°53	29° 1	1°14	20°29	15°12	21°29	15° 9	10°13	11°34	24°33	n.a.	S 13
M14	20 21 35	7°20'37	27°22	14°51	23° 7	29°40	1°28	20°25	15°14	21°28	15° 9	10° 9	11°31	24°39	n.a.	M14
T 15	20 25 32	8°20'54	11♑ 3	16°14	24°21	0♎20	1°41	20°20	15°17	21°27	15° 9	10° 3	11°28	24°46	n.a.	T 15
W16	20 29 29	9°21'09	24°30	17°38	25°35	1° 0	1°55	20°16	15°20	21°26	15°D 9	9°58	11°24	24°53	n.a.	W16
T 17	20 33 25	10°21'22	7♒43	19° 3	26°49	1°40	2° 8	20°11	15°22	21°25	15° 9	9°54	11°21	24°59	n.a.	T 17
F 18	20 37 22	11°21'32	20°40	20°29	28° 3	2°19	2°22	20° 7	15°24	21°24	15° 9	9°51	11°18	25° 6	n.a.	F 18
S 19	20 41 19	12°21'40	3♓20	21°57	29°17	2°59	2°35	20° 2	15°27	21°23	15° 9	9°50	11°15	25°13	n.a.	S 19
S 20	20 45 15	13°21'46	15°44	23°25	0♍31	3°39	2°49	19°58	15°29	21°22	15° 9	9°D50	11°12	25°19	n.a.	S 20
M21	20 49 12	14°21'50	27°55	24°54	1°45	4°18	3° 3	19°53	15°32	21°21	15° 9	9°51	11° 9	25°26	n.a.	M21
T 22	20 53 9	15°21'51	9♈55	26°24	2°58	4°58	3°16	19°48	15°34	21°20	15° 9	9°53	11° 5	25°33	n.a.	T 22
W23	20 57 5	16°21'51	21°48	27°55	4°12	5°37	3°30	19°44	15°36	21°19	15°10	9°54	11° 2	25°39	n.a.	W23
T 24	21 1 2	17°21'48	3♉38	29°28	5°26	6°17	3°44	19°39	15°38	21°18	15°10	9°56	10°59	25°46	n.a.	T 24
F 25	21 4 59	18°21'44	15°31	1♌ 1	6°40	6°57	3°58	19°34	15°40	21°17	15°10	9°R56	10°56	25°53	n.a.	F 25
S 26	21 8 55	19°21'37	27°31	2°35	7°54	7°36	4°12	19°30	15°43	21°17	15°10	9°56	10°53	26° 0	n.a.	S 26
S 27	21 12 52	20°21'29	9♊42	4°10	9° 7	8°16	4°26	19°25	15°45	21°16	15°10	9°55	10°49	26° 6	n.a.	S 27
M28	21 16 48	21°21'18	22°10	5°46	10°21	8°55	4°39	19°21	15°47	21°15	15°11	9°53	10°46	26°13	n.a.	M28
T 29	21 20 45	22°21'06	4♋57	7°24	11°35	9°35	4°53	19°16	15°49	21°15	15°11	9°51	10°43	26°20	n.a.	T 29
W30	21 24 42	23°20'51	18° 5	9° 2	12°49	10°14	5° 7	19°11	15°51	21°14	15°11	9°48	10°40	26°26	n.a.	W30
T 31	21 28 38	24♌20'34	1♌37	10♌41	14♍ 2	10♎54	5♍21	19♒ 7	15♊52	21♐13	15♏12	9♍46	10♍37	26♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n51	19n 7	4s56	26n34	2n29	19n 2	0n 1	2n 6	1s41	12n13	0s 4	16s36	1s56	24n20	1n10	26s41	2s52	32s28	16s30	7n44	7n10	6n 8		n.a.
W 2	21 39	19 14	4 29	26 29	2 24	18 40	0s 2	1 50	1 41	12 8	0 4	16 37	1 56	24 20	1 10	26 41	2 52	32 28	16 29	7 48	7 11	6 9		n.a.
T 3	21 28	18 16	3 46	26 23	2 18	18 17	0 4	1 34	1 41	12 3	0 4	16 39	1 56	24 20	1 10	26 41	2 52	32 27	16 29	7 51	7 12	6 11		n.a.
F 4	21 16	16 16	2 51	26 16	2 12	17 55	0 6	1 19	1 40	11 58	0 5	16 40	1 56	24 21	1 10	26 41	2 52	32 27	16 29	7 53	7 14	6 13		n.a.
S 5	21 3	13 18	1 44	26 8	2 6	17 31	0 9	1 3	1 40	11 54	0 5	16 41	1 56	24 21	1 10	26 41	2 52	32 26	16 28	7 55	7 15	6 15		n.a.
S 6	20 51	9 33	0 30	26 0	1 59	17 8	0 11	0 47	1 40	11 49	0 5	16 43	1 56	24 22	1 10	26 41	2 52	32 26	16 28	7 55	7 16	6 17		n.a.
M 7	20 38	5 13	0n47	25 50	1 53	16 43	0 13	0 31	1 40	11 44	0 5	16 44	1 56	24 22	1 10	26 40	2 52	32 26	16 28	7 55	7 17	6 19		n.a.
T 8	20 24	0 36	2 1	25 40	1 46	16 19	0 16	0 15	1 39	11 39	0 5	16 45	1 56	24 22	1 10	26 40	2 52	32 25	16 27	7 55	7 19	6 21		n.a.
W 9	20 10	4s 3	3 8	25 29	1 39	15 54	0 18	0s 1	1 39	11 34	0 5	16 47	1 56	24 23	1 10	26 40	2 52	32 25	16 27	7 54	7 20	6 23		n.a.
T 10	19 56	8 28	4 3	25 16	1 33	15 28	0 20	0 17	1 39	11 29	0 5	16 48	1 56	24 23	1 10	26 40	2 52	32 25	16 27	7 54	7 21	6 25		n.a.
F 11	19 41	12 24	4 44	25 3	1 26	15 2	0 23	0 33	1 39	11 24	0 6	16 50	1 56	24 23	1 10	26 40	2 52	32 24	16 26	7 54	7 22	6 27		n.a.
S 12	19 26	15 37	5 7	24 49	1 19	14 36	0 25	0 49	1 38	11 19	0 6	16 51	1 56	24 24	1 10	26 40	2 52	32 24	16 26	7 55	7 24	6 28		n.a.
S 13	19 11	17 53	5 12	24 34	1 12	14 10	0 27	1 5	1 38	11 14	0 6	16 53	1 56	24 24	1 10	26 40	2 52	32 23	16 25	7 56	7 25	6 30		n.a.
M14	18 56	19 5	4 58	24 18	1 4	13 43	0 30	1 21	1 38	11 9	0 6	16 54	1 56	24 25	1 10	26 39	2 52	32 23	16 25	7 58	7 26	6 32		n.a.
T 15	18 40	19 10	4 28	24 1	0 57	13 16	0 32	1 37	1 38	11 4	0 6	16 55	1 56	24 25	1 10	26 39	2 51	32 23	16 25	8 0	7 27	6 34		n.a.
W16	18 23	18 8	3 43	23 43	0 50	12 48	0 34	1 53	1 37	10 59	0 6	16 57	1 56	24 25	1 10	26 39	2 51	32 22	16 24	8 2	7 29	6 36		n.a.
T 17	18 7	16 9	2 47	23 24	0 43	12 20	0 37	2 9	1 37	10 54	0 7	16 58	1 56	24 26	1 10	26 39	2 51	32 22	16 24	8 4	7 30	6 38		n.a.
F 18	17 50	13 22	1 43	23 4	0 36	11 52	0 39	2 25	1 37	10 49	0 7	17 0	1 56	24 26	1 10	26 39	2 51	32 22	16 24	8 5	7 31	6 40		n.a.
S 19	17 33	10 0	0 36	22 43	0 29	11 24	0 41	2 41	1 36	10 43	0 7	17 1	1 56	24 26	1 10	26 39	2 51	32 21	16 23	8 5	7 32	6 42		n.a.
S 20	17 15	6 16	0s32	22 21	0 22	10 55	0 43	2 57	1 36	10 38	0 7	17 3	1 56	24 27	1 11	26 39	2 51	32 21	16 23	8 5	7 34	6 44		n.a.
M21	16 57	2 21	1 38	21 58	0 15	10 26	0 45	3 13	1 36	10 33	0 7	17 4	1 56	24 27	1 11	26 38	2 51	32 21	16 23	8 5	7 35	6 45		n.a.
T 22	16 39	1n37	2 38	21 34	0 8	9 57	0 48	3 29	1 36	10 28	0 7	17 6	1 56	24 27	1 11	26 38	2 51	32 21	16 22	8 4	7 36	6 47		n.a.
W23	16 21	5 28	3 31	21 9	0 1	9 28	0 50	3 45	1 35	10 23	0 7	17 7	1 55	24 27	1 11	26 38	2 51	32 20	16 22	8 4	7 37	6 49		n.a.
T 24	16 2	9 5	4 15	20 44	0s 6	8 58	0 52	4 0	1 35	10 17	0 8	17 9	1 55	24 28	1 11	26 38	2 51	32 20	16 22	8 3	7 39	6 51		n.a.
F 25	15 44	12 21	4 48	20 17	0 12	8 28	0 54	4 16	1 35	10 12	0 8	17 10	1 55	24 28	1 11	26 38	2 51	32 20	16 21	8 3	7 40	6 53		n.a.
S 26	15 25	15 8	5 9	19 49	0 19	7 58	0 56	4 32	1 34	10 7	0 8	17 11	1 55	24 28	1 11	26 38	2 51	32 19	16 21	8 3	7 41	6 55		n.a.
S 27	15 5	17 18	5 16	19 20	0 25	7 28	0 58	4 48	1 34	10 1	0 8	17 13	1 55	24 29	1 11	26 38	2 51	32 19	16 21	8 3	7 42	6 57		n.a.
M28	14 46	18 43	5 9	18 50	0 31	6 58	1 0	5 3	1 34	9 56	0 8	17 14	1 55	24 29	1 11	26 37	2 50	32 19	16 20	8 4	7 43	6 59		n.a.
T 29	14 26	19 13	4 47	18 19	0 37	6 28	1 2	5 19	1 33	9 51	0 8	17 16	1 55	24 29	1 11	26 37	2 50	32 19	16 20	8 5	7 45	7 1		n.a.
W30	14 6	18 43	4 9	17 47	0 43	5 57	1 4	5 35	1 33	9 45	0 8	17 17	1 55	24 29	1 11	26 37	2 50	32 19	16 20	8 6	7 46	7 2		n.a.
T 31	13n45	17n10	3s16	17n15	0s49	5n26	1s 6	5s50	1s33	9n40	0s 9	17s19	1s55	24n30	1n11	26s37	2s50	32s18	16s19	8n 7	7n47	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -2280347.5, Delta T = 147h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'42, Lahiri = -153°36'42 Julian Calendar 1 Oct. 10957 BCE == Greg. Calendar 9 July 10957 BCE

The year -10956 astronomical counting style corresponds to year 10957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 32 35	25♌20'14	15♌29	12♌22	15♍16	11♎33	5♍35	19°R 2	15♊54	21°R13	15♏12	9°R44	10♍34	26♈40	n.a.	F 1
S 2	21 36 32	26°19'52	29°40	14° 3	16°30	12°13	5°49	18♒57	15°56	21♐12	15°12	9♍44	10°30	26°46	n.a.	S 2
S 3	21 40 28	27°19'28	14♍ 5	15°46	17°43	12°52	6° 3	18°53	15°58	21°12	15°13	9°D43	10°27	26°53	n.a.	S 3
M 4	21 44 25	28°19'02	28°38	17°29	18°57	13°32	6°17	18°48	15°59	21°11	15°13	9°44	10°24	27° 0	n.a.	M 4
T 5	21 48 21	29°18'32	13♎14	19°14	20°10	14°11	6°31	18°44	16° 1	21°11	15°13	9°45	10°21	27° 6	n.a.	T 5
W 6	21 52 18	0♍18'00	27°46	21° 0	21°24	14°51	6°45	18°39	16° 3	21°10	15°14	9°45	10°18	27°13	n.a.	W 6
T 7	21 56 15	1°17'26	12♏10	22°47	22°37	15°30	6°59	18°35	16° 4	21°10	15°14	9°46	10°15	27°20	n.a.	T 7
F 8	22 0 11	2°16'49	26°24	24°35	23°51	16° 9	7°13	18°30	16° 6	21°10	15°15	9°R47	10°11	27°26	n.a.	F 8
S 9	22 4 8	3°16'09	10♐24	26°24	25° 4	16°49	7°27	18°26	16° 7	21° 9	15°15	9°47	10° 8	27°33	n.a.	S 9
S 10	22 8 5	4°15'27	24° 9	28°15	26°18	17°28	7°41	18°21	16° 9	21° 9	15°16	9°46	10° 5	27°40	n.a.	S 10
M11	22 12 1	5°14'41	7♑40	0♍ 6	27°31	18° 7	7°55	18°17	16°10	21° 9	15°16	9°46	10° 2	27°47	n.a.	M11
T 12	22 15 58	6°13'54	20°57	1°59	28°45	18°47	8°10	18°13	16°11	21° 9	15°17	9°45	9°59	27°53	n.a.	T 12
W13	22 19 54	7°13'03	3♒59	3°53	29°58	19°26	8°24	18° 9	16°13	21° 9	15°17	9°45	9°55	28° 0	n.a.	W13
T 14	22 23 51	8°12'10	16°47	5°48	1♎11	20° 5	8°38	18° 4	16°14	21° 8	15°18	9°45	9°52	28° 7	n.a.	T 14
F 15	22 27 47	9°11'14	29°23	7°44	2°25	20°44	8°52	18° 0	16°15	21° 8	15°19	9°45	9°49	28°13	n.a.	F 15
S 16	22 31 44	10°10'16	11♓47	9°41	3°38	21°24	9° 6	17°56	16°16	21° 8	15°19	9°45	9°46	28°20	n.a.	S 16
S 17	22 35 41	11° 9'16	24° 0	11°40	4°51	22° 3	9°20	17°52	16°17	21° 8	15°20	9°45	9°43	28°27	n.a.	S 17
M18	22 39 37	12° 8'13	6♈ 4	13°39	6° 4	22°42	9°34	17°48	16°18	21°D 8	15°21	9°44	9°40	28°33	n.a.	M18
T 19	22 43 34	13° 7'08	18° 1	15°38	7°17	23°21	9°48	17°44	16°19	21° 8	15°21	9°44	9°36	28°40	n.a.	T 19
W20	22 47 30	14° 6'01	29°54	17°39	8°31	24° 0	10° 2	17°40	16°20	21° 8	15°22	9°44	9°33	28°47	n.a.	W20
T 21	22 51 27	15° 4'51	11♉44	19°39	9°44	24°39	10°16	17°36	16°21	21° 8	15°23	9°43	9°30	28°53	n.a.	T 21
F 22	22 55 23	16° 3'40	23°37	21°41	10°57	25°19	10°30	17°32	16°22	21° 9	15°24	9°42	9°27	29° 0	n.a.	F 22
S 23	22 59 20	17° 2'26	5♊36	23°42	12°10	25°58	10°44	17°28	16°22	21° 9	15°24	9°42	9°24	29° 7	n.a.	S 23
S 24	23 3 17	18° 1'10	17°46	25°43	13°23	26°37	10°58	17°25	16°23	21° 9	15°25	9°D42	9°20	29°14	n.a.	S 24
M25	23 7 13	18°59'53	0♋11	27°43	14°36	27°16	11°12	17°21	16°24	21° 9	15°26	9°42	9°17	29°20	n.a.	M25
T 26	23 11 10	19°58'33	12°55	29°43	15°49	27°55	11°26	17°18	16°24	21° 9	15°27	9°42	9°14	29°27	n.a.	T 26
W27	23 15 6	20°57'11	26° 2	1♎42	17° 2	28°34	11°40	17°14	16°25	21°10	15°28	9°43	9°11	29°34	n.a.	W27
T 28	23 19 3	21°55'47	9♌34	3°39	18°15	29°13	11°54	17°11	16°25	21°10	15°28	9°44	9° 8	29°40	n.a.	T 28
F 29	23 22 59	22°54'21	23°31	5°34	19°27	29°52	12° 8	17° 7	16°26	21°10	15°29	9°45	9° 5	29°47	n.a.	F 29
S 30	23 26 56	23♍52'53	7♍53	7♎28	20♎40	0♍31	12♍22	17♒ 4	16♊26	21♐11	15♏30	9°R46	9♍ 1	29♈54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n25	14n33	2s10	16n41	0s55	4n56	1s 7	6s 6	1s32	9n35	0s 9	17s20	1s55	24n30	1n11	26s37	2s50	32s18	16s19	8n 7	7n48	7n 6		n.a.
S 2	13 4	11 2	0 56	16 6	1 0	4 25	1 9	6 22	1 32	9 29	0 9	17 21	1 55	24 30	1 11	26 37	2 50	32 18	16 18	8 8	7 50	7 8		n.a.
S 3	12 43	6 48	0n24	15 31	1 5	3 54	1 11	6 37	1 32	9 24	0 9	17 23	1 55	24 31	1 11	26 37	2 50	32 18	16 18	8 8	7 51	7 10		n.a.
M 4	12 22	2 8	1 43	14 54	1 10	3 23	1 12	6 53	1 31	9 18	0 9	17 24	1 54	24 31	1 11	26 37	2 50	32 17	16 18	8 8	7 52	7 12		n.a.
T 5	12 1	2s40	2 56	14 17	1 14	2 52	1 14	7 8	1 31	9 13	0 9	17 25	1 54	24 31	1 11	26 36	2 50	32 17	16 17	8 7	7 53	7 14		n.a.
W 6	11 40	7 18	3 56	13 39	1 19	2 21	1 16	7 23	1 31	9 7	0 10	17 27	1 54	24 31	1 12	26 36	2 50	32 17	16 17	8 7	7 55	7 16		n.a.
T 7	11 18	11 26	4 42	13 0	1 23	1 50	1 17	7 39	1 30	9 2	0 10	17 28	1 54	24 31	1 12	26 36	2 50	32 17	16 17	8 7	7 56	7 17		n.a.
F 8	10 56	14 52	5 9	12 20	1 26	1 18	1 19	7 54	1 30	8 56	0 10	17 29	1 54	24 32	1 12	26 36	2 49	32 17	16 16	8 7	7 57	7 19		n.a.
S 9	10 34	17 22	5 18	11 39	1 29	0 47	1 20	8 9	1 30	8 51	0 10	17 31	1 54	24 32	1 12	26 36	2 49	32 17	16 16	8 7	7 58	7 21		n.a.
S 10	10 12	18 50	5 8	10 58	1 32	0 16	1 22	8 24	1 29	8 45	0 10	17 32	1 54	24 32	1 12	26 36	2 49	32 17	16 16	8 7	8 0	7 23		n.a.
M11	9 50	19 11	4 41	10 16	1 35	0s15	1 23	8 40	1 29	8 40	0 10	17 33	1 54	24 32	1 12	26 36	2 49	32 16	16 15	8 7	8 1	7 25		n.a.
T 12	9 28	18 28	4 0	9 33	1 37	0 46	1 24	8 55	1 29	8 34	0 10	17 34	1 53	24 33	1 12	26 36	2 49	32 16	16 15	8 7	8 2	7 27		n.a.
W13	9 5	16 46	3 6	8 50	1 38	1 17	1 25	9 10	1 28	8 29	0 11	17 36	1 53	24 33	1 12	26 36	2 49	32 16	16 15	8 7	8 3	7 29		n.a.
T 14	8 43	14 15	2 4	8 6	1 40	1 48	1 27	9 25	1 28	8 23	0 11	17 37	1 53	24 33	1 12	26 35	2 49	32 16	16 14	8 7	8 4	7 31		n.a.
F 15	8 20	11 6	0 57	7 21	1 40	2 19	1 28	9 39	1 28	8 18	0 11	17 38	1 53	24 33	1 12	26 35	2 49	32 16	16 14	8 7	8 6	7 32		n.a.
S 16	7 57	7 30	0s11	6 36	1 40	2 50	1 29	9 54	1 27	8 12	0 11	17 39	1 53	24 33	1 12	26 35	2 49	32 16	16 14	8 7	8 7	7 34		n.a.
S 17	7 34	3 38	1 19	5 51	1 40	3 21	1 30	10 9	1 27	8 7	0 11	17 40	1 53	24 34	1 12	26 35	2 49	32 16	16 14	8 7	8 8	7 36		n.a.
M18	7 11	0n19	2 21	5 5	1 39	3 51	1 31	10 24	1 26	8 1	0 11	17 42	1 53	24 34	1 12	26 35	2 48	32 16	16 13	8 7	8 9	7 38		n.a.
T 19	6 48	4 14	3 17	4 20	1 37	4 22	1 31	10 38	1 26	7 56	0 11	17 43	1 52	24 34	1 12	26 35	2 48	32 16	16 13	8 8	8 11	7 40		n.a.
W20	6 25	7 56	4 4	3 34	1 35	4 52	1 32	10 53	1 26	7 50	0 12	17 44	1 52	24 34	1 12	26 35	2 48	32 16	16 13	8 8	8 12	7 42		n.a.
T 21	6 2	11 19	4 41	2 48	1 32	5 22	1 33	11 7	1 25	7 44	0 12	17 45	1 52	24 34	1 13	26 35	2 48	32 16	16 12	8 8	8 13	7 44		n.a.
F 22	5 38	14 16	5 5	2 3	1 28	5 52	1 34	11 22	1 25	7 39	0 12	17 46	1 52	24 34	1 13	26 35	2 48	32 15	16 12	8 8	8 14	7 46		n.a.
S 23	5 15	16 37	5 17	1 18	1 23	6 22	1 34	11 36	1 25	7 33	0 12	17 47	1 52	24 34	1 13	26 35	2 48	32 15	16 12	8 9	8 16	7 47		n.a.
S 24	4 51	18 17	5 15	0 33	1 18	6 52	1 35	11 50	1 24	7 28	0 12	17 48	1 52	24 35	1 13	26 35	2 48	32 15	16 11	8 9	8 17	7 49		n.a.
M25	4 28	19 8	4 58	0s10	1 12	7 22	1 35	12 4	1 24	7 22	0 12	17 49	1 51	24 35	1 13	26 34	2 48	32 15	16 11	8 9	8 18	7 51		n.a.
T 26	4 4	19 2	4 26	0 53	1 6	7 51	1 36	12 18	1 23	7 16	0 13	17 50	1 51	24 35	1 13	26 34	2 48	32 15	16 11	8 8	8 19	7 53		n.a.
W27	3 41	17 55	3 40	1 35	0 58	8 20	1 36	12 32	1 23	7 11	0 13	17 51	1 51	24 35	1 13	26 34	2 48	32 15	16 11	8 8	8 20	7 55		n.a.
T 28	3 17	15 47	2 40	2 15	0 50	8 49	1 36	12 46	1 23	7 5	0 13	17 52	1 51	24 35	1 13	26 34	2 48	32 15	16 10	8 8	8 22	7 57		n.a.
F 29	2 53	12 39	1 29	2 54	0 41	9 18	1 36	13 0	1 22	7 0	0 13	17 52	1 51	24 35	1 13	26 34	2 47	32 15	16 10	8 7	8 23	7 59		n.a.
S 30	2n29	8n41	0s10	3s31	0s32	9s46	1s36	13s14	1s22	6n54	0s13	17s53	1s50	24n35	1n13	26s34	2s47	32s15	16s10	8n 7	8n24	8n 1		n.a.

Julian Day Number = -2280316.5, Delta T = 147h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'38, Lahiri = -153°36'38 Julian Calendar 1 Nov. 10957 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10957 BCE (-10956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 30 52	24♍51'22	22♍35	9♎18	21♎53	1♏10	12♍36	17°R 1	16♊27	21♐11	15♏31	9°R45	8♍58	0♉ 0	n.a.	S 1
M 2	23 34 49	25°49'50	7♎30	11° 5	23° 6	1°49	12°50	16♒58	16°27	21°12	15°32	9♍44	8°55	0° 7	n.a.	M 2
T 3	23 38 45	26°48'15	22°30	12°49	24°18	2°28	13° 4	16°55	16°27	21°12	15°33	9°42	8°52	0°14	n.a.	T 3
W 4	23 42 42	27°46'38	7♏28	14°30	25°31	3° 7	13°18	16°52	16°27	21°13	15°34	9°40	8°49	0°20	n.a.	W 4
T 5	23 46 38	28°44'58	22°13	16° 6	26°44	3°46	13°31	16°49	16°28	21°13	15°35	9°38	8°46	0°27	n.a.	T 5
F 6	23 50 35	29°43'16	6♐42	17°37	27°56	4°25	13°45	16°46	16°28	21°14	15°36	9°36	8°42	0°34	n.a.	F 6
S 7	23 54 31	0♎41'32	20°49	19° 4	29° 9	5° 4	13°59	16°43	16°R28	21°14	15°37	9°35	8°39	0°41	n.a.	S 7
S 8	23 58 28	1°39'45	4♑34	20°26	0♏21	5°43	14°13	16°41	16°28	21°15	15°38	9°D35	8°36	0°47	n.a.	S 8
M 9	0 2 24	2°37'56	17°57	21°43	1°34	6°21	14°26	16°38	16°28	21°16	15°39	9°35	8°33	0°54	n.a.	M 9
T 10	0 6 21	3°36'04	1♒ 0	22°54	2°46	7° 0	14°40	16°36	16°27	21°17	15°40	9°37	8°30	1° 1	n.a.	T 10
W11	0 10 17	4°34'10	13°45	24° 0	3°59	7°39	14°54	16°33	16°27	21°17	15°41	9°38	8°26	1° 7	n.a.	W11
T 12	0 14 14	5°32'14	26°15	24°59	5°11	8°18	15° 7	16°31	16°27	21°18	15°42	9°40	8°23	1°14	n.a.	T 12
F 13	0 18 10	6°30'15	8♓34	25°53	6°23	8°57	15°21	16°29	16°27	21°19	15°43	9°R40	8°20	1°21	n.a.	F 13
S 14	0 22 7	7°28'14	20°43	26°41	7°35	9°35	15°34	16°26	16°26	21°20	15°44	9°40	8°17	1°27	n.a.	S 14
S 15	0 26 3	8°26'11	2♈45	27°23	8°47	10°14	15°48	16°24	16°26	21°21	15°45	9°38	8°14	1°34	n.a.	S 15
M16	0 30 0	9°24'07	14°42	27°59	10° 0	10°53	16° 1	16°23	16°26	21°22	15°46	9°34	8°11	1°41	n.a.	M16
T 17	0 33 56	10°22'00	26°35	28°29	11°12	11°32	16°15	16°21	16°25	21°23	15°47	9°30	8° 7	1°48	n.a.	T 17
W18	0 37 53	11°19'51	8♉26	28°52	12°24	12°10	16°28	16°19	16°25	21°23	15°49	9°24	8° 4	1°54	n.a.	W18
T 19	0 41 49	12°17'41	20°18	29° 9	13°35	12°49	16°42	16°17	16°24	21°24	15°50	9°19	8° 1	2° 1	n.a.	T 19
F 20	0 45 46	13°15'29	2♊12	29°21	14°47	13°28	16°55	16°16	16°23	21°26	15°51	9°13	7°58	2° 8	n.a.	F 20
S 21	0 49 42	14°13'15	14°13	29°R26	15°59	14° 6	17° 8	16°14	16°23	21°27	15°52	9° 8	7°55	2°14	n.a.	S 21
S 22	0 53 38	15°11'00	26°22	29°25	17°11	14°45	17°21	16°13	16°22	21°28	15°53	9° 5	7°51	2°21	n.a.	S 22
M23	0 57 35	16° 8'43	8♋45	29°19	18°23	15°24	17°34	16°11	16°21	21°29	15°54	9° 3	7°48	2°28	n.a.	M23
T 24	1 1 31	17° 6'24	21°25	29° 7	19°34	16° 2	17°48	16°10	16°21	21°30	15°56	9°D 3	7°45	2°34	n.a.	T 24
W25	1 5 28	18° 4'04	4♌26	28°51	20°46	16°41	18° 1	16° 9	16°20	21°31	15°57	9° 4	7°42	2°41	n.a.	W25
T 26	1 9 24	19° 1'43	17°51	28°29	21°57	17°20	18°14	16° 8	16°19	21°32	15°58	9° 6	7°39	2°48	n.a.	T 26
F 27	1 13 21	19°59'20	1♍44	28° 3	23° 9	17°58	18°27	16° 7	16°18	21°34	15°59	9° 7	7°36	2°55	n.a.	F 27
S 28	1 17 17	20°56'56	16° 4	27°34	24°20	18°37	18°40	16° 6	16°17	21°35	16° 1	9°R 7	7°32	3° 1	n.a.	S 28
S 29	1 21 14	21°54'30	0♎48	27° 1	25°31	19°15	18°53	16° 6	16°16	21°36	16° 2	9° 5	7°29	3° 8	n.a.	S 29
M30	1 25 10	22°52'03	15°52	26°26	26°43	19°54	19° 5	16° 5	16°15	21°37	16° 3	9° 1	7°26	3°15	n.a.	M30
T 31	1 29 6	23♎49'34	1♏ 6	25♎49	27♏54	20♏33	19♍18	16♒ 5	16♊14	21♐39	16♏ 4	8♍56	7♍23	3♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 6	4n 6	1n11	4s 6	0s21	10s14	1s36	13s28	1s21	6n48	0s13	17s54	1s50	24n35	1n13	26s34	2s47	32s15	16s 9	8n 7	8n25	8n 2		n.a.
M 2	1 42	0s48	2 28	4 40	0 11	10 42	1 36	13 41	1 21	6 43	0 13	17 55	1 50	24 36	1 13	26 34	2 47	32 16	16 9	8 8	8 27	8 4		n.a.
T 3	1 18	5 40	3 35	5 11	0n 1	11 10	1 36	13 55	1 21	6 37	0 14	17 56	1 50	24 36	1 13	26 34	2 47	32 16	16 9	8 8	8 28	8 6		n.a.
W 4	0 54	10 10	4 28	5 40	0 13	11 37	1 36	14 8	1 20	6 32	0 14	17 56	1 50	24 36	1 13	26 34	2 47	32 16	16 9	8 9	8 29	8 8		n.a.
T 5	0 31	13 58	5 2	6 7	0 25	12 4	1 36	14 21	1 20	6 26	0 14	17 57	1 49	24 36	1 14	26 34	2 47	32 16	16 8	8 10	8 30	8 10		n.a.
F 6	0 7	16 50	5 16	6 31	0 38	12 30	1 36	14 35	1 19	6 20	0 14	17 58	1 49	24 36	1 14	26 34	2 47	32 16	16 8	8 11	8 31	8 12		n.a.
S 7	0s17	18 36	5 10	6 53	0 51	12 57	1 35	14 48	1 19	6 15	0 14	17 58	1 49	24 36	1 14	26 34	2 47	32 16	16 8	8 11	8 33	8 14		n.a.
S 8	0 41	19 14	4 47	7 12	1 4	13 22	1 35	15 1	1 19	6 9	0 14	17 59	1 49	24 36	1 14	26 34	2 47	32 16	16 8	8 11	8 34	8 15		n.a.
M 9	1 4	18 45	4 8	7 30	1 17	13 48	1 34	15 14	1 18	6 4	0 15	18 0	1 49	24 36	1 14	26 34	2 46	32 16	16 7	8 11	8 35	8 17		n.a.
T 10	1 28	17 16	3 17	7 44	1 31	14 13	1 33	15 26	1 18	5 58	0 15	18 0	1 48	24 36	1 14	26 34	2 46	32 16	16 7	8 11	8 36	8 19		n.a.
W11	1 52	14 57	2 18	7 57	1 44	14 38	1 33	15 39	1 17	5 53	0 15	18 1	1 48	24 36	1 14	26 34	2 46	32 16	16 7	8 10	8 38	8 21		n.a.
T 12	2 15	11 58	1 13	8 7	1 58	15 2	1 32	15 52	1 17	5 47	0 15	18 1	1 48	24 36	1 14	26 33	2 46	32 16	16 7	8 9	8 39	8 23		n.a.
F 13	2 39	8 29	0 6	8 15	2 11	15 26	1 31	16 4	1 16	5 42	0 15	18 2	1 48	24 36	1 14	26 33	2 46	32 17	16 6	8 9	8 40	8 25		n.a.
S 14	3 2	4 42	1s 0	8 20	2 24	15 50	1 30	16 16	1 16	5 36	0 15	18 2	1 47	24 36	1 14	26 33	2 46	32 17	16 6	8 9	8 41	8 27		n.a.
S 15	3 26	0 45	2 3	8 24	2 36	16 13	1 29	16 29	1 16	5 30	0 16	18 3	1 47	24 36	1 14	26 33	2 46	32 17	16 6	8 10	8 42	8 28		n.a.
M16	3 49	3n11	3 1	8 26	2 49	16 36	1 28	16 41	1 15	5 25	0 16	18 3	1 47	24 36	1 14	26 33	2 46	32 17	16 6	8 11	8 44	8 30		n.a.
T 17	4 13	6 58	3 49	8 26	3 0	16 58	1 27	16 53	1 15	5 19	0 16	18 3	1 47	24 36	1 14	26 33	2 46	32 17	16 6	8 13	8 45	8 32		n.a.
W18	4 36	10 29	4 28	8 24	3 11	17 19	1 25	17 5	1 14	5 14	0 16	18 4	1 47	24 36	1 14	26 33	2 46	32 17	16 5	8 15	8 46	8 34		n.a.
T 19	4 59	13 34	4 55	8 20	3 22	17 41	1 24	17 16	1 14	5 9	0 16	18 4	1 46	24 36	1 14	26 33	2 46	32 18	16 5	8 18	8 47	8 36		n.a.
F 20	5 22	16 7	5 10	8 15	3 31	18 1	1 23	17 28	1 13	5 3	0 16	18 4	1 46	24 36	1 14	26 33	2 45	32 18	16 5	8 20	8 49	8 38		n.a.
S 21	5 45	17 59	5 11	8 9	3 40	18 22	1 21	17 40	1 13	4 58	0 17	18 5	1 46	24 36	1 15	26 33	2 45	32 18	16 5	8 21	8 50	8 40		n.a.
S 22	6 8	19 4	4 58	8 2	3 47	18 41	1 20	17 51	1 13	4 52	0 17	18 5	1 46	24 36	1 15	26 33	2 45	32 18	16 5	8 23	8 51	8 41		n.a.
M23	6 31	19 17	4 31	7 53	3 54	19 1	1 18	18 2	1 12	4 47	0 17	18 5	1 45	24 36	1 15	26 33	2 45	32 18	16 4	8 23	8 52	8 43		n.a.
T 24	6 54	18 32	3 51	7 44	3 59	19 19	1 16	18 14	1 12	4 41	0 17	18 5	1 45	24 36	1 15	26 33	2 45	32 19	16 4	8 23	8 53	8 45		n.a.
W25	7 16	16 48	2 58	7 34	4 4	19 37	1 14	18 25	1 11	4 36	0 17	18 5	1 45	24 36	1 15	26 33	2 45	32 19	16 4	8 23	8 55	8 47		n.a.
T 26	7 39	14 6	1 53	7 24	4 6	19 55	1 13	18 35	1 11	4 31	0 18	18 5	1 45	24 36	1 15	26 33	2 45	32 19	16 4	8 23	8 56	8 49		n.a.
F 27	8 1	10 31	0 40	7 13	4 8	20 12	1 11	18 46	1 10	4 25	0 18	18 5	1 44	24 36	1 15	26 33	2 45	32 19	16 4	8 22	8 57	8 51		n.a.
S 28	8 23	6 13	0n38	7 3	4 8	20 28	1 9	18 57	1 10	4 20	0 18	18 5	1 44	24 36	1 15	26 33	2 45	32 20	16 4	8 22	8 58	8 52		n.a.
S 29	8 45	1 25	1 55	6 52	4 6	20 44	1 6	19 7	1 9	4 14	0 18	18 5	1 44	24 36	1 15	26 33	2 45	32 20	16 3	8 23	8 59	8 54		n.a.
M30	9 7	3s33	3 6	6 42	4 3	20 59	1 4	19 18	1 9	4 9	0 18	18 5	1 44	24 36	1 15	26 33	2 45	32 20	16 3	8 24	9 1	8 56		n.a.
T 31	9s29	8s22	4n 4	6s33	3n59	21s14	1s 2	19s28	1s 8	4n 4	0s18	18s 5	1s43	24n36	1n15	26s33	2s45	32s20	16s 3	8n26	9n 2	8n58		n.a.

Julian Day Number = -2280286.5, Delta T = 147h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'34, Lahiri = -153°36'34 Julian Calendar 1 Dec. 10957 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10957 BCE

The year -10956 astronomical counting style corresponds to year 10957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 33 3	24♎47'03	16♏20	25°R10	29♏ 5	21♏11	19♍31	16°R 4	16°R12	21♐40	16♏ 6	8°R49	7♍20	3♉28	n.a.	W 1
T 2	1 36 59	25°44'31	1♐23	24♎31	0♐16	21°50	19°43	16♒ 4	16♊11	21°41	16° 7	8♍43	7°17	3°35	n.a.	T 2
F 3	1 40 56	26°41'57	16° 8	23°52	1°27	22°28	19°56	16° 4	16°10	21°43	16° 8	8°36	7°13	3°41	n.a.	F 3
S 4	1 44 52	27°39'22	0♑27	23°14	2°38	23° 7	20° 9	16° 4	16° 9	21°44	16° 9	8°32	7°10	3°48	n.a.	S 4
S 5	1 48 49	28°36'45	14°18	22°37	3°48	23°45	20°21	16°D 4	16° 7	21°46	16°11	8°29	7° 7	3°55	n.a.	S 5
M 6	1 52 45	29°34'06	27°42	22° 2	4°59	24°24	20°33	16° 4	16° 6	21°47	16°12	8°D28	7° 4	4° 2	n.a.	M 6
T 7	1 56 42	0♏31'25	10♒42	21°29	6°10	25° 2	20°46	16° 4	16° 4	21°49	16°13	8°28	7° 1	4° 8	n.a.	T 7
W 8	2 0 38	1°28'43	23°20	21° 0	7°20	25°41	20°58	16° 4	16° 3	21°50	16°15	8°29	6°57	4°15	n.a.	W 8
T 9	2 4 34	2°25'59	5♓41	20°34	8°31	26°19	21°10	16° 5	16° 1	21°52	16°16	8°R30	6°54	4°22	n.a.	T 9
F 10	2 8 31	3°23'14	17°49	20°12	9°41	26°58	21°22	16° 5	16° 0	21°54	16°17	8°30	6°51	4°28	n.a.	F 10
S 11	2 12 27	4°20'27	29°49	19°54	10°51	27°36	21°34	16° 6	15°58	21°55	16°19	8°27	6°48	4°35	n.a.	S 11
S 12	2 16 24	5°17'39	11♈43	19°40	12° 2	28°14	21°46	16° 6	15°57	21°57	16°20	8°23	6°45	4°42	n.a.	S 12
M13	2 20 20	6°14'49	23°35	19°31	13°12	28°53	21°58	16° 7	15°55	21°58	16°21	8°16	6°42	4°48	n.a.	M13
T 14	2 24 17	7°11'58	5♉25	19°26	14°22	29°31	22°10	16° 8	15°53	22° 0	16°23	8° 6	6°38	4°55	n.a.	T 14
W15	2 28 13	8° 9'07	17°18	19°D26	15°31	0♐10	22°22	16° 9	15°52	22° 2	16°24	7°56	6°35	5° 2	n.a.	W15
T 16	2 32 10	9° 6'14	29°13	19°31	16°41	0°48	22°34	16°10	15°50	22° 4	16°25	7°44	6°32	5° 9	n.a.	T 16
F 17	2 36 6	10° 3'20	11♊12	19°40	17°51	1°26	22°45	16°11	15°48	22° 5	16°27	7°34	6°29	5°15	n.a.	F 17
S 18	2 40 2	11° 0'25	23°18	19°53	19° 0	2° 5	22°57	16°12	15°46	22° 7	16°28	7°24	6°26	5°22	n.a.	S 18
S 19	2 43 59	11°57'30	5♋32	20°12	20°10	2°43	23° 8	16°14	15°44	22° 9	16°29	7°16	6°22	5°29	n.a.	S 19
M20	2 47 55	12°54'34	17°57	20°34	21°19	3°22	23°20	16°15	15°43	22°11	16°31	7°11	6°19	5°35	n.a.	M20
T 21	2 51 52	13°51'37	0♌37	21° 1	22°28	4° 0	23°31	16°17	15°41	22°12	16°32	7° 9	6°16	5°42	n.a.	T 21
W22	2 55 48	14°48'39	13°35	21°33	23°37	4°38	23°42	16°18	15°39	22°14	16°33	7°D 8	6°13	5°49	n.a.	W22
T 23	2 59 45	15°45'41	26°54	22° 8	24°46	5°17	23°53	16°20	15°37	22°16	16°35	7° 8	6°10	5°56	n.a.	T 23
F 24	3 3 41	16°42'42	10♍38	22°47	25°55	5°55	24° 4	16°22	15°35	22°18	16°36	7°R 8	6° 7	6° 2	n.a.	F 24
S 25	3 7 38	17°39'43	24°48	23°31	27° 4	6°33	24°15	16°24	15°33	22°20	16°37	7° 7	6° 3	6° 9	n.a.	S 25
S 26	3 11 34	18°36'43	9♎24	24°18	28°13	7°12	24°26	16°26	15°31	22°22	16°39	7° 4	6° 0	6°16	n.a.	S 26
M27	3 15 31	19°33'43	24°21	25° 8	29°21	7°50	24°37	16°28	15°28	22°24	16°40	6°58	5°57	6°22	n.a.	M27
T 28	3 19 27	20°30'43	9♏32	26° 2	0♑30	8°28	24°48	16°30	15°26	22°26	16°41	6°50	5°54	6°29	n.a.	T 28
W29	3 23 24	21°27'41	24°48	27° 0	1°38	9° 7	24°58	16°32	15°24	22°28	16°43	6°40	5°51	6°36	n.a.	W29
T 30	3 27 20	22°24'40	9♐57	28° 1	2°46	9°45	25° 9	16°35	15°22	22°30	16°44	6°30	5°48	6°42	n.a.	T 30
F 31	3 31 16	23♏21'37	24♐49	29♎ 5	3♑54	10♐23	25♍19	16♒37	15♊20	22♐32	16♏45	6♍21	5♍44	6♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s51	12s37	4n45	6s24	3n53	21s28	1s 0	19s38	1s 8	3n59	0s19	18s 5	1s43	24n36	1n15	26s33	2s45	32s21	16s 3	8n29	9n 3	9n 0		n.a.
T 2	10 12	16 0	5 6	6 16	3 45	21 41	0 57	19 48	1 8	3 53	0 19	18 5	1 43	24 36	1 15	26 33	2 44	32 21	16 3	8 31	9 4	9 2		n.a.
F 3	10 34	18 16	5 6	6 9	3 37	21 54	0 55	19 58	1 7	3 48	0 19	18 5	1 43	24 36	1 15	26 33	2 44	32 21	16 3	8 34	9 6	9 3		n.a.
S 4	10 55	19 19	4 47	6 4	3 27	22 6	0 52	20 8	1 7	3 43	0 19	18 5	1 42	24 36	1 15	26 33	2 44	32 22	16 3	8 36	9 7	9 5		n.a.
S 5	11 16	19 9	4 11	6 0	3 16	22 18	0 50	20 17	1 6	3 38	0 19	18 4	1 42	24 36	1 15	26 33	2 44	32 22	16 3	8 37	9 8	9 7		n.a.
M 6	11 37	17 53	3 22	5 58	3 4	22 29	0 47	20 26	1 6	3 32	0 20	18 4	1 42	24 35	1 16	26 33	2 44	32 22	16 2	8 37	9 9	9 9		n.a.
T 7	11 58	15 43	2 24	5 57	2 52	22 39	0 44	20 36	1 5	3 27	0 20	18 4	1 42	24 35	1 16	26 33	2 44	32 22	16 2	8 37	9 10	9 11		n.a.
W 8	12 18	12 50	1 21	5 58	2 39	22 48	0 41	20 45	1 5	3 22	0 20	18 4	1 42	24 35	1 16	26 33	2 44	32 23	16 2	8 36	9 12	9 13		n.a.
T 9	12 38	9 27	0 15	6 1	2 25	22 57	0 38	20 54	1 4	3 17	0 20	18 3	1 41	24 35	1 16	26 33	2 44	32 23	16 2	8 36	9 13	9 15		n.a.
F 10	12 58	5 42	0s50	6 6	2 10	23 5	0 36	21 3	1 4	3 12	0 20	18 3	1 41	24 35	1 16	26 33	2 44	32 23	16 2	8 36	9 14	9 16		n.a.
S 11	13 18	1 47	1 52	6 12	1 56	23 13	0 33	21 11	1 3	3 7	0 20	18 2	1 41	24 35	1 16	26 34	2 44	32 24	16 2	8 37	9 15	9 18		n.a.
S 12	13 38	2n11	2 49	6 20	1 41	23 20	0 29	21 20	1 3	3 2	0 21	18 2	1 41	24 35	1 16	26 34	2 44	32 24	16 2	8 39	9 16	9 20		n.a.
M13	13 58	6 2	3 37	6 30	1 27	23 26	0 26	21 28	1 2	2 57	0 21	18 2	1 40	24 35	1 16	26 34	2 44	32 24	16 2	8 42	9 18	9 22		n.a.
T 14	14 17	9 40	4 17	6 42	1 12	23 32	0 23	21 36	1 2	2 52	0 21	18 1	1 40	24 35	1 16	26 34	2 44	32 25	16 2	8 45	9 19	9 24		n.a.
W15	14 36	12 54	4 45	6 55	0 58	23 36	0 20	21 44	1 2	2 47	0 21	18 0	1 40	24 34	1 16	26 34	2 44	32 25	16 2	8 49	9 20	9 26		n.a.
T 16	14 55	15 38	5 1	7 10	0 43	23 41	0 17	21 52	1 1	2 42	0 21	18 0	1 40	24 34	1 16	26 34	2 43	32 26	16 2	8 54	9 21	9 27		n.a.
F 17	15 13	17 43	5 3	7 26	0 29	23 44	0 13	22 0	1 1	2 37	0 22	17 59	1 39	24 34	1 16	26 34	2 43	32 26	16 2	8 58	9 22	9 29		n.a.
S 18	15 32	19 3	4 52	7 44	0 16	23 47	0 10	22 7	1 0	2 32	0 22	17 59	1 39	24 34	1 16	26 34	2 43	32 26	16 1	9 1	9 24	9 31		n.a.
S 19	15 50	19 30	4 28	8 3	0 3	23 49	0 6	22 15	1 0	2 27	0 22	17 58	1 39	24 34	1 16	26 34	2 43	32 27	16 1	9 4	9 25	9 33		n.a.
M20	16 8	19 2	3 51	8 24	0s10	23 51	0 3	22 22	0 59	2 23	0 22	17 57	1 39	24 34	1 16	26 34	2 43	32 27	16 1	9 6	9 26	9 35		n.a.
T 21	16 25	17 37	3 2	8 45	0 22	23 51	0n 1	22 29	0 59	2 18	0 23	17 57	1 38	24 33	1 16	26 34	2 43	32 28	16 1	9 7	9 27	9 36		n.a.
W22	16 43	15 15	2 2	9 8	0 33	23 52	0 4	22 36	0 58	2 13	0 23	17 56	1 38	24 33	1 16	26 34	2 43	32 28	16 1	9 8	9 28	9 38		n.a.
T 23	17 0	12 2	0 54	9 31	0 44	23 51	0 8	22 42	0 58	2 8	0 23	17 55	1 38	24 33	1 16	26 34	2 43	32 28	16 1	9 8	9 30	9 40		n.a.
F 24	17 17	8 4	0n19	9 56	0 54	23 50	0 12	22 49	0 57	2 4	0 23	17 54	1 38	24 33	1 16	26 34	2 43	32 29	16 1	9 7	9 31	9 42		n.a.
S 25	17 33	3 32	1 33	10 21	1 4	23 48	0 15	22 55	0 57	1 59	0 23	17 54	1 37	24 33	1 16	26 34	2 43	32 29	16 1	9 8	9 32	9 44		n.a.
S 26	17 49	1s20	2 43	10 47	1 13	23 45	0 19	23 1	0 56	1 55	0 24	17 53	1 37	24 33	1 16	26 34	2 43	32 30	16 1	9 9	9 33	9 46		n.a.
M27	18 5	6 14	3 43	11 14	1 21	23 42	0 23	23 7	0 56	1 50	0 24	17 52	1 37	24 32	1 16	26 34	2 43	32 30	16 1	9 11	9 34	9 47		n.a.
T 28	18 21	10 49	4 29	11 42	1 29	23 38	0 27	23 13	0 55	1 45	0 24	17 51	1 37	24 32	1 16	26 34	2 43	32 30	16 1	9 14	9 36	9 49		n.a.
W29	18 37	14 42	4 56	12 10	1 36	23 34	0 31	23 19	0 55	1 41	0 24	17 50	1 37	24 32	1 17	26 34	2 43	32 31	16 1	9 18	9 37	9 51		n.a.
T 30	18 52	17 34	5 2	12 38	1 42	23 29	0 35	23 24	0 54	1 36	0 24	17 49	1 36	24 32	1 17	26 35	2 43	32 31	16 1	9 22	9 38	9 53		n.a.
F 31	19s 7	19s13	4n47	13s 7	1s48	23s23	0n39	23s30	0s54	1n32	0s25	17s48	1s36	24n31	1n17	26s35	2s43	32s32	16s 1	9n26	9n39	9n55		n.a.

Julian Day Number = -2280255.5, Delta T = 147h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'30, Lahiri = -153°36'30 Julian Calendar 1 Jan. 10956 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10957 BCE

The year -10955 astronomical counting style corresponds to year 10956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 13	24♏18'34	9♉16	0♏13	5♉ 2	11♐ 2	25♍29	16♒40	15°R18	22♐34	16♏47	6°R13	5♍41	6♉56	n.a.	S 1
S 2	3 39 9	25°15'30	23°15	1°24	6°10	11°40	25°40	16°43	15♊15	22°36	16°48	6♍ 7	5°38	7° 3	n.a.	S 2
M 3	3 43 6	26°12'26	6♒44	2°37	7°18	12°18	25°50	16°45	15°13	22°38	16°50	6° 4	5°35	7° 9	n.a.	M 3
T 4	3 47 2	27° 9'20	19°46	3°54	8°25	12°56	26° 0	16°48	15°11	22°40	16°51	6° 3	5°32	7°16	n.a.	T 4
W 5	3 50 59	28° 6'14	2♓24	5°14	9°32	13°35	26° 9	16°51	15° 9	22°42	16°52	6° 3	5°28	7°23	n.a.	W 5
T 6	3 54 55	29° 3'08	14°43	6°37	10°40	14°13	26°19	16°54	15° 6	22°44	16°54	6° 3	5°25	7°29	n.a.	T 6
F 7	3 58 52	0♐ 0'01	26°48	8° 2	11°47	14°51	26°29	16°57	15° 4	22°46	16°55	6° 1	5°22	7°36	n.a.	F 7
S 8	4 2 48	0°56'53	8♈44	9°31	12°53	15°30	26°38	17° 0	15° 2	22°48	16°56	5°58	5°19	7°43	n.a.	S 8
S 9	4 6 45	1°53'45	20°35	11° 2	14° 0	16° 8	26°48	17° 4	14°59	22°50	16°57	5°52	5°16	7°50	n.a.	S 9
M10	4 10 41	2°50'36	2♉25	12°36	15° 7	16°46	26°57	17° 7	14°57	22°52	16°59	5°44	5°13	7°56	n.a.	M10
T 11	4 14 38	3°47'27	14°17	14°13	16°13	17°24	27° 6	17°10	14°55	22°54	17° 0	5°32	5° 9	8° 3	n.a.	T 11
W12	4 18 34	4°44'18	26°13	15°53	17°19	18° 3	27°15	17°14	14°52	22°56	17° 1	5°20	5° 6	8°10	n.a.	W12
T 13	4 22 31	5°41'09	8♊14	17°35	18°25	18°41	27°24	17°17	14°50	22°59	17° 3	5° 6	5° 3	8°16	n.a.	T 13
F 14	4 26 27	6°38'00	20°22	19°20	19°31	19°19	27°33	17°21	14°47	23° 1	17° 4	4°53	5° 0	8°23	n.a.	F 14
S 15	4 30 24	7°34'52	2♋38	21° 8	20°37	19°57	27°42	17°25	14°45	23° 3	17° 5	4°41	4°57	8°30	n.a.	S 15
S 16	4 34 21	8°31'43	15° 2	22°59	21°42	20°36	27°50	17°29	14°43	23° 5	17° 7	4°32	4°54	8°37	n.a.	S 16
M17	4 38 17	9°28'34	27°37	24°51	22°47	21°14	27°59	17°32	14°40	23° 7	17° 8	4°25	4°50	8°43	n.a.	M17
T 18	4 42 14	10°25'26	10♌24	26°47	23°52	21°52	28° 7	17°36	14°38	23° 9	17° 9	4°22	4°47	8°50	n.a.	T 18
W19	4 46 10	11°22'18	23°26	28°44	24°57	22°30	28°15	17°41	14°35	23°12	17°10	4°20	4°44	8°57	n.a.	W19
T 20	4 50 7	12°19'10	6♍45	0♐44	26° 2	23° 9	28°23	17°45	14°33	23°14	17°12	4°20	4°41	9° 3	n.a.	T 20
F 21	4 54 3	13°16'03	20°24	2°46	27° 6	23°47	28°31	17°49	14°30	23°16	17°13	4°20	4°38	9°10	n.a.	F 21
S 22	4 58 0	14°12'57	4♎25	4°50	28°11	24°25	28°39	17°53	14°28	23°18	17°14	4°19	4°34	9°17	n.a.	S 22
S 23	5 1 56	15° 9'51	18°47	6°55	29°15	25° 4	28°47	17°57	14°25	23°20	17°15	4°15	4°31	9°24	n.a.	S 23
M24	5 5 53	16° 6'46	3♏28	9° 2	0♒19	25°42	28°54	18° 2	14°23	23°23	17°17	4°10	4°28	9°30	n.a.	M24
T 25	5 9 50	17° 3'41	18°24	11°10	1°22	26°20	29° 2	18° 6	14°21	23°25	17°18	4° 2	4°25	9°37	n.a.	T 25
W26	5 13 46	18° 0'37	3♐26	13°19	2°26	26°58	29° 9	18°11	14°18	23°27	17°19	3°52	4°22	9°44	n.a.	W26
T 27	5 17 43	18°57'34	18°25	15°28	3°29	27°37	29°16	18°16	14°16	23°29	17°20	3°42	4°19	9°50	n.a.	T 27
F 28	5 21 39	19♐54'31	3♉11	17♐38	4♒32	28♐15	29♍23	18♒20	14♊13	23♐32	17♏21	3♍32	4♍15	9♉57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s21	19s32	4n14	13s36	1s53	23s17	0n43	23s35	0s53	1n28	0s25	17s47	1s36	24n31	1n17	26s35	2s43	32s32	16s 1	9n29	9n40	9n56		n.a.
S 2	19 35	18 38	3 26	14 6	1 57	23 10	0 47	23 40	0 53	1 23	0 25	17 46	1 36	24 31	1 17	26 35	2 43	32 33	16 1	9 31	9 42	9 58		n.a.
M 3	19 49	16 42	2 29	14 36	2 1	23 2	0 51	23 45	0 52	1 19	0 25	17 45	1 35	24 31	1 17	26 35	2 43	32 33	16 1	9 32	9 43	10 0		n.a.
T 4	20 3	13 56	1 25	15 6	2 4	22 54	0 55	23 49	0 52	1 15	0 26	17 44	1 35	24 31	1 17	26 35	2 42	32 34	16 1	9 32	9 44	10 2		n.a.
W 5	20 16	10 36	0 19	15 35	2 6	22 45	0 59	23 54	0 51	1 11	0 26	17 43	1 35	24 30	1 17	26 35	2 42	32 34	16 1	9 32	9 45	10 4		n.a.
T 6	20 29	6 53	0s46	16 5	2 8	22 36	1 3	23 58	0 51	1 6	0 26	17 42	1 35	24 30	1 17	26 35	2 42	32 35	16 2	9 32	9 46	10 6		n.a.
F 7	20 41	2 57	1 48	16 35	2 9	22 26	1 7	24 2	0 50	1 2	0 26	17 40	1 34	24 30	1 17	26 35	2 42	32 35	16 2	9 33	9 48	10 7		n.a.
S 8	20 54	1n 3	2 44	17 5	2 9	22 16	1 11	24 6	0 50	0 58	0 26	17 39	1 34	24 30	1 17	26 35	2 42	32 36	16 2	9 34	9 49	10 9		n.a.
S 9	21 6	4 59	3 33	17 34	2 8	22 5	1 15	24 10	0 49	0 54	0 27	17 38	1 34	24 29	1 17	26 35	2 42	32 36	16 2	9 36	9 50	10 11		n.a.
M10	21 17	8 43	4 12	18 3	2 7	21 53	1 19	24 13	0 49	0 50	0 27	17 37	1 34	24 29	1 17	26 35	2 42	32 36	16 2	9 40	9 51	10 13		n.a.
T 11	21 28	12 6	4 40	18 32	2 5	21 41	1 24	24 16	0 48	0 46	0 27	17 35	1 34	24 29	1 17	26 36	2 42	32 37	16 2	9 44	9 52	10 15		n.a.
W12	21 39	15 2	4 57	18 59	2 3	21 29	1 28	24 20	0 48	0 42	0 27	17 34	1 33	24 29	1 17	26 36	2 42	32 37	16 2	9 49	9 54	10 16		n.a.
T 13	21 50	17 21	5 0	19 27	2 0	21 16	1 32	24 23	0 47	0 38	0 28	17 33	1 33	24 28	1 17	26 36	2 42	32 38	16 2	9 54	9 55	10 18		n.a.
F 14	22 0	18 55	4 50	19 53	1 56	21 2	1 36	24 25	0 47	0 34	0 28	17 31	1 33	24 28	1 17	26 36	2 42	32 38	16 2	9 59	9 56	10 20		n.a.
S 15	22 9	19 38	4 26	20 19	1 51	20 48	1 40	24 28	0 46	0 31	0 28	17 30	1 33	24 28	1 17	26 36	2 42	32 39	16 2	10 3	9 57	10 22		n.a.
S 16	22 19	19 25	3 49	20 44	1 46	20 34	1 44	24 30	0 46	0 27	0 28	17 29	1 33	24 27	1 17	26 36	2 42	32 39	16 2	10 6	9 58	10 24		n.a.
M17	22 28	18 15	3 1	21 7	1 40	20 19	1 49	24 32	0 45	0 23	0 29	17 27	1 32	24 27	1 17	26 36	2 42	32 40	16 2	10 9	10 0	10 25		n.a.
T 18	22 36	16 8	2 3	21 29	1 34	20 4	1 53	24 34	0 45	0 20	0 29	17 26	1 32	24 27	1 17	26 36	2 42	32 40	16 3	10 10	10 1	10 27		n.a.
W19	22 45	13 10	0 57	21 50	1 27	19 48	1 57	24 36	0 44	0 16	0 29	17 24	1 32	24 27	1 17	26 36	2 42	32 41	16 3	10 11	10 2	10 29		n.a.
T 20	22 52	9 28	0n13	22 10	1 20	19 32	2 1	24 38	0 44	0 13	0 29	17 23	1 32	24 26	1 17	26 36	2 42	32 41	16 3	10 11	10 3	10 31		n.a.
F 21	23 0	5 11	1 24	22 27	1 12	19 16	2 5	24 39	0 43	0 9	0 30	17 21	1 32	24 26	1 17	26 37	2 42	32 42	16 3	10 11	10 4	10 33		n.a.
S 22	23 7	0 31	2 32	22 43	1 4	18 59	2 9	24 41	0 43	0 6	0 30	17 20	1 31	24 26	1 17	26 37	2 42	32 42	16 3	10 11	10 6	10 34		n.a.
S 23	23 14	4s17	3 33	22 58	0 55	18 42	2 13	24 42	0 42	0 2	0 30	17 18	1 31	24 25	1 17	26 37	2 42	32 43	16 3	10 13	10 7	10 36		n.a.
M24	23 20	8 57	4 20	23 10	0 46	18 24	2 17	24 43	0 42	0s 1	0 30	17 17	1 31	24 25	1 17	26 37	2 42	32 44	16 3	10 15	10 8	10 38		n.a.
T 25	23 26	13 7	4 51	23 20	0 37	18 6	2 21	24 43	0 41	0 4	0 31	17 15	1 31	24 25	1 17	26 37	2 42	32 44	16 3	10 18	10 9	10 40		n.a.
W26	23 31	16 28	5 2	23 28	0 27	17 48	2 25	24 44	0 41	0 7	0 31	17 13	1 31	24 25	1 17	26 37	2 42	32 45	16 4	10 21	10 10	10 41		n.a.
T 27	23 36	18 43	4 52	23 34	0 18	17 29	2 29	24 44	0 40	0 11	0 31	17 12	1 30	24 24	1 17	26 37	2 42	32 45	16 4	10 25	10 11	10 43		n.a.
F 28	23s41	19s40	4n23	23s38	0s 8	17s11	2n33	24s44	0s39	0s14	0s32	17s10	1s30	24n24	1n17	26s37	2s42	32s46	16s 4	10n29	10n13	10n45		n.a.

Julian Day Number = -2280224.5, Delta T = 147h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'26, Lahiri = -153°36'26 Julian Calendar 1 Feb. 10956 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 36	20♐51'28	17♑36	19♐48	5♒34	28♐53	29♍30	18♒25	14°R11	23♐34	17♏22	3°R23	4♍12	10♉ 4	n.a.	S 1
S 2	5 29 32	21°48'26	1♒36	21°58	6°37	29°32	29°37	18°30	14♊ 8	23°36	17°24	3♍18	4° 9	10°11	n.a.	S 2
M 3	5 33 29	22°45'24	15° 8	24° 7	7°39	0♑10	29°43	18°35	14° 6	23°38	17°25	3°14	4° 6	10°17	n.a.	M 3
T 4	5 37 26	23°42'23	28°12	26°16	8°41	0°48	29°50	18°40	14° 4	23°41	17°26	3°D13	4° 3	10°24	n.a.	T 4
W 5	5 41 22	24°39'22	10♓53	28°24	9°42	1°27	29°56	18°45	14° 1	23°43	17°27	3°13	4° 0	10°31	n.a.	W 5
T 6	5 45 19	25°36'21	23°14	0♑30	10°44	2° 5	0♎ 2	18°50	13°59	23°45	17°28	3°R13	3°56	10°37	n.a.	T 6
F 7	5 49 15	26°33'21	5♈19	2°36	11°45	2°43	0° 8	18°55	13°56	23°47	17°29	3°13	3°53	10°44	n.a.	F 7
S 8	5 53 12	27°30'21	17°16	4°40	12°45	3°22	0°13	19° 0	13°54	23°49	17°30	3°11	3°50	10°51	n.a.	S 8
S 9	5 57 9	28°27'22	29° 7	6°43	13°46	4° 0	0°19	19° 5	13°52	23°52	17°31	3° 7	3°47	10°58	n.a.	S 9
M10	6 1 5	29°24'23	10♉59	8°44	14°46	4°38	0°25	19°11	13°49	23°54	17°32	3° 0	3°44	11° 4	n.a.	M10
T 11	6 5 2	0♑21'26	22°54	10°43	15°45	5°17	0°30	19°16	13°47	23°56	17°33	2°52	3°40	11°11	n.a.	T 11
W12	6 8 58	1°18'29	4♊55	12°41	16°45	5°55	0°35	19°22	13°45	23°58	17°34	2°42	3°37	11°18	n.a.	W12
T 13	6 12 55	2°15'33	17° 4	14°37	17°44	6°33	0°40	19°27	13°43	24° 1	17°36	2°31	3°34	11°24	n.a.	T 13
F 14	6 16 52	3°12'37	29°23	16°31	18°42	7°12	0°45	19°33	13°40	24° 3	17°37	2°20	3°31	11°31	n.a.	F 14
S 15	6 20 48	4° 9'43	11♋53	18°24	19°40	7°50	0°49	19°38	13°38	24° 5	17°38	2°11	3°28	11°38	n.a.	S 15
S 16	6 24 45	5° 6'50	24°33	20°15	20°38	8°28	0°54	19°44	13°36	24° 7	17°38	2° 3	3°25	11°45	n.a.	S 16
M17	6 28 42	6° 3'58	7♌24	22° 3	21°36	9° 7	0°58	19°50	13°34	24° 9	17°39	1°58	3°21	11°51	n.a.	M17
T 18	6 32 38	7° 1'07	20°27	23°51	22°33	9°45	1° 2	19°55	13°31	24°12	17°40	1°56	3°18	11°58	n.a.	T 18
W19	6 36 35	7°58'18	3♍42	25°36	23°29	10°23	1° 6	20° 1	13°29	24°14	17°41	1°D55	3°15	12° 5	n.a.	W19
T 20	6 40 32	8°55'30	17°11	27°20	24°25	11° 2	1°10	20° 7	13°27	24°16	17°42	1°56	3°12	12°11	n.a.	T 20
F 21	6 44 28	9°52'43	0♎53	29° 1	25°21	11°40	1°13	20°13	13°25	24°18	17°43	1°57	3° 9	12°18	n.a.	F 21
S 22	6 48 25	10°49'58	14°51	0♒42	26°16	12°19	1°17	20°19	13°23	24°20	17°44	1°R57	3° 5	12°25	n.a.	S 22
S 23	6 52 21	11°47'15	29° 3	2°20	27°11	12°57	1°20	20°25	13°21	24°22	17°45	1°56	3° 2	12°32	n.a.	S 23
M24	6 56 18	12°44'33	13♏28	3°56	28° 5	13°36	1°23	20°31	13°19	24°25	17°46	1°53	2°59	12°38	n.a.	M24
T 25	7 0 15	13°41'53	28° 2	5°31	28°59	14°14	1°26	20°37	13°17	24°27	17°47	1°47	2°56	12°45	n.a.	T 25
W26	7 4 11	14°39'15	12♐41	7° 4	29°52	14°53	1°28	20°43	13°15	24°29	17°47	1°41	2°53	12°52	n.a.	W26
T 27	7 8 8	15°36'38	27°17	8°35	0♓45	15°31	1°31	20°50	13°13	24°31	17°48	1°34	2°50	12°58	n.a.	T 27
F 28	7 12 5	16°34'03	11♑44	10° 5	1°37	16°10	1°33	20°56	13°11	24°33	17°49	1°27	2°46	13° 5	n.a.	F 28
S 29	7 16 1	17°31'29	25°54	11°32	2°28	16°48	1°35	21° 2	13° 9	24°35	17°50	1°22	2°43	13°12	n.a.	S 29
S 30	7 19 58	18°28'57	9♒44	12°58	3°19	17°27	1°37	21° 8	13° 7	24°37	17°51	1°18	2°40	13°19	n.a.	S 30
M31	7 23 55	19♑26'26	23♒11	14♒22	4♓ 9	18♑ 5	1♎39	21♒15	13♊ 6	24♐39	17♏51	1♍16	2♍37	13♉25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	19s18	3n37	23s40	0n 2	16s52	2n37	24s44	0s39	0s17	0s32	17s 8	1s30	24n24	1n17	26s37	2s42	32s46	16s 4	10n32	10n14	10n47		n.a.
S 2	23 49	17 45	2 40	23 39	0 11	16 32	2 41	24 44	0 38	0 20	0 32	17 7	1 30	24 23	1 17	26 37	2 42	32 47	16 4	10 34	10 15	10 49		n.a.
M 3	23 52	15 14	1 35	23 37	0 21	16 13	2 44	24 43	0 38	0 23	0 32	17 5	1 30	24 23	1 17	26 38	2 42	32 47	16 4	10 35	10 16	10 50		n.a.
T 4	23 55	12 0	0 27	23 32	0 30	15 53	2 48	24 43	0 37	0 25	0 33	17 3	1 29	24 23	1 17	26 38	2 42	32 48	16 5	10 36	10 17	10 52		n.a.
W 5	23 58	8 19	0s41	23 26	0 39	15 33	2 52	24 42	0 37	0 28	0 33	17 1	1 29	24 22	1 17	26 38	2 42	32 48	16 5	10 36	10 19	10 54		n.a.
T 6	24 0	4 21	1 45	23 17	0 48	15 13	2 55	24 41	0 36	0 31	0 33	17 0	1 29	24 22	1 17	26 38	2 42	32 49	16 5	10 36	10 20	10 56		n.a.
F 7	24 2	0 18	2 42	23 7	0 56	14 52	2 59	24 39	0 36	0 34	0 33	16 58	1 29	24 22	1 17	26 38	2 42	32 49	16 5	10 36	10 21	10 58		n.a.
S 8	24 3	3n42	3 32	22 56	1 5	14 32	3 2	24 38	0 35	0 36	0 34	16 56	1 29	24 22	1 17	26 38	2 42	32 50	16 5	10 37	10 22	10 59		n.a.
S 9	24 4	7 32	4 13	22 42	1 12	14 11	3 6	24 36	0 35	0 39	0 34	16 54	1 29	24 21	1 17	26 38	2 42	32 50	16 5	10 38	10 23	11 1		n.a.
M10	24 5	11 4	4 42	22 28	1 20	13 50	3 9	24 34	0 34	0 41	0 34	16 52	1 28	24 21	1 17	26 38	2 42	32 51	16 6	10 41	10 25	11 3		n.a.
T 11	24 5	14 10	5 0	22 12	1 27	13 29	3 12	24 32	0 34	0 44	0 35	16 50	1 28	24 21	1 17	26 38	2 42	32 51	16 6	10 44	10 26	11 5		n.a.
W12	24 4	16 43	5 4	21 55	1 33	13 9	3 15	24 30	0 33	0 46	0 35	16 48	1 28	24 20	1 17	26 39	2 42	32 52	16 6	10 48	10 27	11 6		n.a.
T 13	24 4	18 33	4 54	21 37	1 39	12 47	3 19	24 28	0 33	0 48	0 35	16 46	1 28	24 20	1 17	26 39	2 42	32 52	16 6	10 52	10 28	11 8		n.a.
F 14	24 2	19 34	4 31	21 18	1 45	12 26	3 22	24 25	0 32	0 51	0 35	16 44	1 28	24 20	1 17	26 39	2 42	32 53	16 7	10 55	10 29	11 10		n.a.
S 15	24 1	19 38	3 55	20 59	1 50	12 5	3 24	24 22	0 31	0 53	0 36	16 42	1 28	24 19	1 17	26 39	2 42	32 53	16 7	10 59	10 30	11 12		n.a.
S 16	23 59	18 44	3 6	20 38	1 54	11 44	3 27	24 19	0 31	0 55	0 36	16 40	1 27	24 19	1 17	26 39	2 42	32 54	16 7	11 2	10 32	11 13		n.a.
M17	23 56	16 52	2 8	20 17	1 58	11 23	3 30	24 16	0 30	0 57	0 36	16 38	1 27	24 19	1 17	26 39	2 42	32 54	16 7	11 3	10 33	11 15		n.a.
T 18	23 53	14 6	1 1	19 55	2 2	11 2	3 33	24 13	0 30	0 59	0 37	16 36	1 27	24 19	1 17	26 39	2 42	32 55	16 7	11 4	10 34	11 17		n.a.
W19	23 50	10 34	0n10	19 33	2 5	10 41	3 35	24 9	0 29	1 1	0 37	16 34	1 27	24 18	1 17	26 39	2 42	32 55	16 8	11 5	10 35	11 19		n.a.
T 20	23 46	6 26	1 21	19 11	2 7	10 20	3 38	24 6	0 29	1 2	0 37	16 32	1 27	24 18	1 17	26 40	2 42	32 56	16 8	11 4	10 36	11 21		n.a.
F 21	23 42	1 55	2 30	18 48	2 9	9 58	3 40	24 2	0 28	1 4	0 38	16 30	1 27	24 18	1 17	26 40	2 42	32 57	16 8	11 4	10 37	11 22		n.a.
S 22	23 37	2s47	3 30	18 25	2 11	9 38	3 42	23 58	0 28	1 6	0 38	16 28	1 26	24 17	1 17	26 40	2 42	32 57	16 8	11 4	10 39	11 24		n.a.
S 23	23 32	7 24	4 19	18 2	2 12	9 17	3 44	23 53	0 27	1 7	0 38	16 26	1 26	24 17	1 17	26 40	2 42	32 58	16 9	11 4	10 40	11 26		n.a.
M24	23 27	11 40	4 53	17 39	2 12	8 56	3 46	23 49	0 27	1 9	0 38	16 24	1 26	24 17	1 16	26 40	2 42	32 58	16 9	11 6	10 41	11 28		n.a.
T 25	23 21	15 16	5 7	17 16	2 12	8 35	3 48	23 44	0 26	1 10	0 39	16 22	1 26	24 16	1 16	26 40	2 42	32 59	16 9	11 7	10 42	11 29		n.a.
W26	23 15	17 56	5 3	16 53	2 12	8 15	3 50	23 39	0 25	1 12	0 39	16 20	1 26	24 16	1 16	26 40	2 42	32 59	16 9	11 10	10 43	11 31		n.a.
T 27	23 8	19 26	4 38	16 30	2 11	7 55	3 51	23 34	0 25	1 13	0 39	16 17	1 26	24 16	1 16	26 40	2 42	33 0	16 10	11 12	10 45	11 33		n.a.
F 28	23 1	19 38	3 56	16 7	2 10	7 35	3 52	23 29	0 24	1 14	0 40	16 15	1 26	24 16	1 16	26 41	2 42	33 0	16 10	11 15	10 46	11 35		n.a.
S 29	22 54	18 36	3 0	15 45	2 8	7 15	3 54	23 24	0 24	1 15	0 40	16 13	1 25	24 15	1 16	26 41	2 42	33 1	16 10	11 17	10 47	11 36		n.a.
S 30	22 46	16 28	1 54	15 23	2 5	6 55	3 55	23 18	0 23	1 17	0 40	16 11	1 25	24 15	1 16	26 41	2 42	33 1	16 10	11 18	10 48	11 38		n.a.
M31	22s38	13s28	0n44	15s 1	2n 2	6s36	3n56	23s12	0s23	1s18	0s41	16s 9	1s25	24n15	1n16	26s41	2s42	33s 2	16s11	11n19	10n49	11n40		n.a.

Julian Day Number = -2280196.5, Delta T = 147h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'22, Lahiri = -153°36'22 Julian Calendar 1 March 10956 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10957 BCE

The year -10955 astronomical counting style corresponds to year 10956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 51	20♉23'56	6♓14	15♒44	4♓59	18♉44	1♎41	21♒21	13°R 4	24♐41	17♏52	1°D16	2♍34	13♉32	n.a.	T 1
W 2	7 31 48	21°21'27	18°55	17° 4	5°48	19°22	1°42	21°28	13♊ 2	24°43	17°53	1♍17	2°31	13°39	n.a.	W 2
T 3	7 35 45	22°19'00	1♈17	18°21	6°36	20° 1	1°43	21°34	13° 0	24°46	17°53	1°18	2°27	13°45	n.a.	T 3
F 4	7 39 41	23°16'35	13°25	19°37	7°23	20°39	1°44	21°41	12°59	24°48	17°54	1°19	2°24	13°52	n.a.	F 4
S 5	7 43 38	24°14'11	25°23	20°51	8°10	21°18	1°45	21°47	12°57	24°50	17°55	1°R20	2°21	13°59	n.a.	S 5
S 6	7 47 35	25°11'48	7♉16	22° 2	8°55	21°57	1°45	21°54	12°55	24°52	17°55	1°19	2°18	14° 6	n.a.	S 6
M 7	7 51 31	26° 9'27	19° 9	23°12	9°40	22°35	1°46	22° 0	12°54	24°54	17°56	1°17	2°15	14°12	n.a.	M 7
T 8	7 55 28	27° 7'08	1♊ 7	24°19	10°24	23°14	1°R46	22° 7	12°52	24°55	17°56	1°13	2°11	14°19	n.a.	T 8
W 9	7 59 25	28° 4'50	13°12	25°23	11° 7	23°52	1°46	22°14	12°51	24°57	17°57	1° 8	2° 8	14°26	n.a.	W 9
T 10	8 3 21	29° 2'33	25°28	26°25	11°49	24°31	1°46	22°20	12°49	24°59	17°58	1° 3	2° 5	14°32	n.a.	T 10
F 11	8 7 18	0♒ 0'18	7♋58	27°24	12°30	25°10	1°45	22°27	12°48	25° 1	17°58	0°57	2° 2	14°39	n.a.	F 11
S 12	8 11 15	0°58'06	20°42	28°20	13°11	25°48	1°45	22°34	12°47	25° 3	17°59	0°53	1°59	14°46	n.a.	S 12
S 13	8 15 11	1°55'54	3♌40	29°13	13°50	26°27	1°44	22°40	12°45	25° 5	17°59	0°49	1°56	14°53	n.a.	S 13
M14	8 19 8	2°53'45	16°53	0♓ 3	14°27	27° 6	1°43	22°47	12°44	25° 7	18° 0	0°47	1°52	14°59	n.a.	M14
T 15	8 23 5	3°51'38	0♍19	0°50	15° 4	27°45	1°42	22°54	12°43	25° 9	18° 0	0°D47	1°49	15° 6	n.a.	T 15
W16	8 27 1	4°49'33	13°57	1°33	15°40	28°23	1°40	23° 1	12°42	25°11	18° 0	0°47	1°46	15°13	n.a.	W16
T 17	8 30 58	5°47'30	27°45	2°13	16°14	29° 2	1°39	23° 8	12°41	25°12	18° 1	0°48	1°43	15°20	n.a.	T 17
F 18	8 34 55	6°45'29	11♎42	2°48	16°47	29°41	1°37	23°15	12°39	25°14	18° 1	0°50	1°40	15°26	n.a.	F 18
S 19	8 38 51	7°43'30	25°47	3°20	17°19	0♒20	1°35	23°22	12°38	25°16	18° 2	0°51	1°37	15°33	n.a.	S 19
S 20	8 42 48	8°41'34	9♏57	3°47	17°49	0°58	1°33	23°29	12°37	25°18	18° 2	0°R51	1°33	15°40	n.a.	S 20
M21	8 46 45	9°39'41	24°12	4° 9	18°18	1°37	1°31	23°35	12°36	25°19	18° 2	0°51	1°30	15°46	n.a.	M21
T 22	8 50 41	10°37'49	8♐28	4°27	18°45	2°16	1°28	23°42	12°35	25°21	18° 3	0°49	1°27	15°53	n.a.	T 22
W23	8 54 38	11°36'00	22°42	4°39	19°11	2°55	1°25	23°49	12°35	25°23	18° 3	0°47	1°24	16° 0	n.a.	W23
T 24	8 58 35	12°34'14	6♉50	4°47	19°35	3°34	1°23	23°56	12°34	25°24	18° 3	0°45	1°21	16° 7	n.a.	T 24
F 25	9 2 31	13°32'30	20°49	4°R48	19°58	4°13	1°19	24° 3	12°33	25°26	18° 3	0°42	1°17	16°13	n.a.	F 25
S 26	9 6 28	14°30'48	4♒36	4°44	20°19	4°52	1°16	24°10	12°32	25°28	18° 4	0°40	1°14	16°20	n.a.	S 26
S 27	9 10 25	15°29'08	18° 6	4°34	20°38	5°31	1°13	24°17	12°32	25°29	18° 4	0°39	1°11	16°27	n.a.	S 27
M28	9 14 21	16°27'30	1♓19	4°17	20°55	6°10	1° 9	24°25	12°31	25°31	18° 4	0°D39	1° 8	16°33	n.a.	M28
T 29	9 18 18	17°25'55	14°13	3°55	21°10	6°49	1° 5	24°32	12°30	25°32	18° 4	0°39	1° 5	16°40	n.a.	T 29
W30	9 22 14	18♒24'21	26♓50	3♓26	21♓23	7♒28	1♎ 1	24♒39	12♊30	25♐34	18♏ 4	0♍40	1♍ 2	16♉47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s29	9s53	0s27	14s40	1n59	6s17	3n56	23s 6	0s22	1s18	0s41	16s 6	1s25	24n14	1n16	26s41	2s42	33s 2	16s11	11n19	10n50	11n42		n.a.
W 2	22 20	5 57	1 35	14 19	1 55	5 58	3 57	23 0	0 21	1 19	0 41	16 4	1 25	24 14	1 16	26 41	2 43	33 2	16 11	11 19	10 52	11 43		n.a.
T 3	22 10	1 51	2 36	13 59	1 51	5 40	3 57	22 54	0 21	1 20	0 42	16 2	1 25	24 14	1 16	26 41	2 43	33 3	16 12	11 18	10 53	11 45		n.a.
F 4	22 1	2n14	3 30	13 39	1 46	5 22	3 58	22 47	0 20	1 21	0 42	16 0	1 25	24 14	1 16	26 41	2 43	33 3	16 12	11 18	10 54	11 47		n.a.
S 5	21 50	6 10	4 13	13 21	1 41	5 4	3 58	22 41	0 20	1 21	0 42	15 57	1 25	24 13	1 16	26 42	2 43	33 4	16 12	11 17	10 55	11 49		n.a.
S 6	21 40	9 50	4 45	13 3	1 35	4 47	3 57	22 34	0 19	1 22	0 43	15 55	1 24	24 13	1 16	26 42	2 43	33 4	16 12	11 18	10 56	11 50		n.a.
M 7	21 29	13 6	5 5	12 45	1 29	4 30	3 57	22 27	0 19	1 22	0 43	15 53	1 24	24 13	1 16	26 42	2 43	33 5	16 13	11 19	10 57	11 52		n.a.
T 8	21 18	15 51	5 12	12 29	1 22	4 14	3 56	22 19	0 18	1 23	0 43	15 50	1 24	24 13	1 16	26 42	2 43	33 5	16 13	11 20	10 59	11 54		n.a.
W 9	21 6	17 57	5 5	12 14	1 15	3 58	3 56	22 12	0 18	1 23	0 44	15 48	1 24	24 12	1 16	26 42	2 43	33 6	16 13	11 22	11 0	11 56		n.a.
T 10	20 54	19 16	4 44	12 0	1 8	3 43	3 55	22 5	0 17	1 23	0 44	15 46	1 24	24 12	1 16	26 42	2 43	33 6	16 14	11 24	11 1	11 57		n.a.
F 11	20 41	19 41	4 10	11 46	1 0	3 28	3 53	21 57	0 16	1 23	0 44	15 43	1 24	24 12	1 16	26 42	2 43	33 7	16 14	11 26	11 2	11 59		n.a.
S 12	20 29	19 7	3 22	11 35	0 51	3 14	3 52	21 49	0 16	1 23	0 45	15 41	1 24	24 12	1 16	26 42	2 43	33 7	16 14	11 27	11 3	12 1		n.a.
S 13	20 15	17 32	2 23	11 24	0 42	3 0	3 50	21 41	0 15	1 23	0 45	15 38	1 24	24 12	1 16	26 43	2 43	33 8	16 15	11 29	11 4	12 3		n.a.
M14	20 2	15 0	1 16	11 15	0 33	2 47	3 48	21 33	0 15	1 23	0 45	15 36	1 23	24 11	1 16	26 43	2 43	33 8	16 15	11 29	11 6	12 4		n.a.
T 15	19 48	11 37	0 3	11 7	0 23	2 35	3 46	21 24	0 14	1 23	0 46	15 34	1 23	24 11	1 16	26 43	2 43	33 8	16 15	11 30	11 7	12 6		n.a.
W16	19 34	7 35	1n12	11 1	0 13	2 23	3 43	21 16	0 13	1 23	0 46	15 31	1 23	24 11	1 16	26 43	2 43	33 9	16 15	11 29	11 8	12 8		n.a.
T 17	19 20	3 6	2 23	10 56	0 2	2 12	3 40	21 7	0 13	1 23	0 46	15 29	1 23	24 11	1 15	26 43	2 43	33 9	16 16	11 29	11 9	12 9		n.a.
F 18	19 5	1s36	3 27	10 53	0s 9	2 2	3 37	20 58	0 12	1 22	0 47	15 26	1 23	24 10	1 15	26 43	2 43	33 10	16 16	11 29	11 10	12 11		n.a.
S 19	18 50	6 14	4 18	10 52	0 20	1 53	3 34	20 49	0 12	1 22	0 47	15 24	1 23	24 10	1 15	26 43	2 43	33 10	16 16	11 28	11 11	12 13		n.a.
S 20	18 34	10 33	4 55	10 53	0 32	1 44	3 30	20 40	0 11	1 21	0 47	15 22	1 23	24 10	1 15	26 43	2 43	33 11	16 17	11 28	11 13	12 15		n.a.
M21	18 18	14 17	5 13	10 55	0 44	1 36	3 26	20 31	0 11	1 20	0 48	15 19	1 23	24 10	1 15	26 44	2 44	33 11	16 17	11 28	11 14	12 16		n.a.
T 22	18 2	17 10	5 13	11 0	0 56	1 29	3 21	20 21	0 10	1 20	0 48	15 17	1 23	24 10	1 15	26 44	2 44	33 11	16 17	11 29	11 15	12 18		n.a.
W23	17 46	19 1	4 53	11 7	1 9	1 23	3 17	20 11	0 9	1 19	0 48	15 14	1 23	24 10	1 15	26 44	2 44	33 12	16 18	11 30	11 16	12 20		n.a.
T 24	17 29	19 40	4 15	11 16	1 21	1 18	3 12	20 1	0 9	1 18	0 49	15 12	1 23	24 9	1 15	26 44	2 44	33 12	16 18	11 30	11 17	12 21		n.a.
F 25	17 12	19 5	3 23	11 28	1 34	1 14	3 6	19 51	0 8	1 17	0 49	15 9	1 22	24 9	1 15	26 44	2 44	33 12	16 18	11 31	11 18	12 23		n.a.
S 26	16 55	17 23	2 19	11 41	1 47	1 11	3 0	19 41	0 8	1 16	0 49	15 7	1 22	24 9	1 15	26 44	2 44	33 13	16 19	11 32	11 20	12 25		n.a.
S 27	16 37	14 44	1 9	11 57	2 0	1 9	2 54	19 31	0 7	1 15	0 50	15 4	1 22	24 9	1 15	26 44	2 44	33 13	16 19	11 32	11 21	12 27		n.a.
M28	16 19	11 21	0s 4	12 15	2 12	1 9	2 47	19 21	0 6	1 14	0 50	15 2	1 22	24 9	1 15	26 45	2 44	33 14	16 19	11 32	11 22	12 28		n.a.
T 29	16 1	7 31	1 15	12 34	2 24	1 9	2 40	19 10	0 6	1 12	0 50	14 59	1 22	24 9	1 15	26 45	2 44	33 14	16 20	11 32	11 23	12 30		n.a.
W30	15s43	3s25	2s20	12s56	2s36	1s10	2n33	18s59	0s 5	1s11	0s51	14s57	1s22	24n 9	1n15	26s45	2s44	33s14	16s20	11n32	11n24	12n32		n.a.

Julian Day Number = -2280165.5, Delta T = 147h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'18, Lahiri = -153°36'18 Julian Calendar 1 Apr. 10956 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 26 11	19♒22'50	9♈11	2°R52	21♓35	8♒ 7	0°R57	24♒46	12°R29	25♐35	18♏ 5	0♍41	0♍58	16♉54	n.a.	T 1
F 2	9 30 8	20°21'20	21°19	2♓12	21°44	8°46	0♎53	24°53	12♊29	25°37	18° 5	0°42	0°55	17° 0	n.a.	F 2
S 3	9 34 4	21°19'53	3♉17	1°26	21°51	9°25	0°48	25° 0	12°29	25°38	18° 5	0°43	0°52	17° 7	n.a.	S 3
S 4	9 38 1	22°18'28	15°11	0°36	21°56	10° 4	0°43	25° 7	12°28	25°40	18° 5	0°43	0°49	17°14	n.a.	S 4
M 5	9 41 58	23°17'05	27° 4	29♒42	21°59	10°43	0°38	25°14	12°28	25°41	18° 5	0°R44	0°46	17°20	n.a.	M 5
T 6	9 45 54	24°15'44	9♊ 1	28°46	21°R59	11°22	0°33	25°21	12°28	25°42	18°R 5	0°43	0°42	17°27	n.a.	T 6
W 7	9 49 51	25°14'25	21° 7	27°47	21°57	12° 1	0°28	25°28	12°27	25°44	18° 5	0°43	0°39	17°34	n.a.	W 7
T 8	9 53 47	26°13'08	3♋26	26°48	21°53	12°40	0°23	25°35	12°27	25°45	18° 5	0°42	0°36	17°41	n.a.	T 8
F 9	9 57 44	27°11'53	16° 2	25°49	21°46	13°19	0°17	25°42	12°27	25°46	18° 5	0°42	0°33	17°47	n.a.	F 9
S 10	10 1 41	28°10'40	28°55	24°52	21°37	13°59	0°12	25°49	12°D27	25°48	18° 5	0°41	0°30	17°54	n.a.	S 10
S 11	10 5 37	29° 9'30	12♌ 9	23°59	21°26	14°38	0° 6	25°57	12°27	25°49	18° 5	0°41	0°27	18° 1	n.a.	S 11
M12	10 9 34	0♓ 8'22	25°41	23°10	21°12	15°17	29♍59	26° 4	12°27	25°50	18° 4	0°41	0°23	18° 8	n.a.	M12
T 13	10 13 30	1° 7'16	9♍32	22°27	20°56	15°56	29°54	26°11	12°27	25°51	18° 4	0°41	0°20	18°14	n.a.	T 13
W14	10 17 27	2° 6'12	23°37	21°51	20°38	16°36	29°47	26°18	12°28	25°52	18° 4	0°41	0°17	18°21	n.a.	W14
T 15	10 21 24	3° 5'11	7♎53	21°23	20°18	17°15	29°41	26°25	12°28	25°53	18° 4	0°41	0°14	18°28	n.a.	T 15
F 16	10 25 20	4° 4'13	22°16	21° 3	19°55	17°54	29°34	26°32	12°28	25°54	18° 4	0°41	0°11	18°34	n.a.	F 16
S 17	10 29 17	5° 3'17	6♏39	20°52	19°30	18°33	29°28	26°39	12°29	25°55	18° 4	0°40	0° 8	18°41	n.a.	S 17
S 18	10 33 13	6° 2'24	21° 0	20°D51	19° 4	19°13	29°21	26°46	12°29	25°56	18° 3	0°40	0° 4	18°48	n.a.	S 18
M19	10 37 10	7° 1'33	5♐15	20°59	18°36	19°52	29°14	26°53	12°29	25°57	18° 3	0°D40	0° 1	18°55	n.a.	M19
T 20	10 41 7	8° 0'46	19°21	21°17	18° 6	20°32	29° 7	27° 0	12°30	25°58	18° 3	0°40	29♌58	19° 1	n.a.	T 20
W21	10 45 3	9° 0'01	3♑17	21°44	17°35	21°11	29° 0	27° 7	12°30	25°59	18° 2	0°40	29°55	19° 8	n.a.	W21
T 22	10 49 0	9°59'19	17° 1	22°20	17° 3	21°50	28°53	27°14	12°31	26° 0	18° 2	0°41	29°52	19°15	n.a.	T 22
F 23	10 52 56	10°58'39	0♒34	23° 5	16°29	22°30	28°46	27°21	12°32	26° 1	18° 2	0°42	29°48	19°22	n.a.	F 23
S 24	10 56 53	11°58'02	13°53	23°58	15°55	23° 9	28°38	27°28	12°32	26° 2	18° 1	0°43	29°45	19°28	n.a.	S 24
S 25	11 0 49	12°57'28	26°59	24°58	15°20	23°49	28°31	27°35	12°33	26° 3	18° 1	0°R43	29°42	19°35	n.a.	S 25
M26	11 4 46	13°56'56	9♓52	26° 6	14°45	24°28	28°23	27°42	12°34	26° 3	18° 1	0°43	29°39	19°42	n.a.	M26
T 27	11 8 42	14°56'26	22°32	27°20	14°10	25° 8	28°16	27°49	12°35	26° 4	18° 0	0°42	29°36	19°48	n.a.	T 27
W28	11 12 39	15°55'59	4♈59	28°40	13°35	25°48	28° 8	27°56	12°36	26° 5	18° 0	0°40	29°33	19°55	n.a.	W28
T 29	11 16 35	16°55'34	17°14	0♓ 4	13° 0	26°27	28° 0	28° 2	12°37	26° 6	17°59	0°38	29°29	20° 2	n.a.	T 29
F 30	11 20 32	17°55'11	29°18	1°33	12°25	27° 7	27°52	28° 9	12°38	26° 6	17°59	0°35	29°26	20° 9	n.a.	F 30
S 31	11 24 29	18♓54'51	11♉16	3♓ 6	11♓52	27♒47	27♍44	28♒16	12♊39	26♐ 7	17♏58	0♍33	29♌23	20♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s24	0n43	3s18	13s19	2s47	1s13	2n25	18s48	0s 5	1s10	0s51	14s54	1s22	24n 8	1n15	26s45	2s44	33s15	16s20	11n32	11n25	12n33		n.a.
F 2	15 5	4 45	4 6	13 44	2 58	1 17	2 17	18 37	0 4	1 8	0 51	14 52	1 22	24 8	1 15	26 45	2 44	33 15	16 21	11 31	11 27	12 35		n.a.
S 3	14 46	8 32	4 42	14 9	3 7	1 22	2 8	18 26	0 3	1 7	0 52	14 49	1 22	24 8	1 15	26 45	2 44	33 15	16 21	11 31	11 28	12 37		n.a.
S 4	14 27	11 58	5 6	14 35	3 15	1 28	1 59	18 15	0 3	1 5	0 52	14 47	1 22	24 8	1 14	26 45	2 44	33 16	16 21	11 31	11 29	12 39		n.a.
M 5	14 7	14 54	5 17	15 1	3 22	1 36	1 49	18 3	0 2	1 3	0 52	14 44	1 22	24 8	1 14	26 45	2 45	33 16	16 22	11 31	11 30	12 40		n.a.
T 6	13 47	17 14	5 14	15 27	3 27	1 45	1 39	17 52	0 2	1 2	0 53	14 42	1 22	24 8	1 14	26 46	2 45	33 16	16 22	11 31	11 31	12 42		n.a.
W 7	13 27	18 50	4 58	15 51	3 31	1 56	1 28	17 40	0 1	1 0	0 53	14 39	1 22	24 8	1 14	26 46	2 45	33 17	16 22	11 31	11 32	12 44		n.a.
T 8	13 7	19 35	4 27	16 14	3 33	2 7	1 18	17 28	0 0	0 58	0 53	14 37	1 21	24 8	1 14	26 46	2 45	33 17	16 22	11 31	11 33	12 45		n.a.
F 9	12 46	19 24	3 44	16 35	3 33	2 20	1 6	17 16	0n 0	0 56	0 54	14 34	1 21	24 8	1 14	26 46	2 45	33 17	16 23	11 31	11 35	12 47		n.a.
S 10	12 25	18 12	2 48	16 53	3 31	2 35	0 54	17 4	0 1	0 54	0 54	14 32	1 21	24 8	1 14	26 46	2 45	33 17	16 23	11 32	11 36	12 49		n.a.
S 11	12 4	16 0	1 41	17 8	3 27	2 51	0 42	16 52	0 1	0 52	0 54	14 29	1 21	24 8	1 14	26 46	2 45	33 18	16 23	11 32	11 37	12 50		n.a.
M12	11 43	12 52	0 28	17 20	3 22	3 8	0 30	16 39	0 2	0 50	0 54	14 26	1 21	24 7	1 14	26 46	2 45	33 18	16 24	11 32	11 38	12 52		n.a.
T 13	11 22	8 57	0n49	17 27	3 15	3 26	0 17	16 27	0 3	0 47	0 55	14 24	1 21	24 7	1 14	26 46	2 45	33 18	16 24	11 32	11 39	12 54		n.a.
W14	11 0	4 29	2 4	17 31	3 6	3 46	0 3	16 14	0 3	0 45	0 55	14 21	1 21	24 7	1 14	26 47	2 45	33 18	16 24	11 32	11 40	12 56		n.a.
T 15	10 38	0s17	3 12	17 31	2 55	4 6	0s10	16 1	0 4	0 43	0 55	14 19	1 21	24 7	1 14	26 47	2 45	33 19	16 25	11 32	11 42	12 57		n.a.
F 16	10 17	5 3	4 9	17 27	2 44	4 28	0 24	15 48	0 5	0 40	0 56	14 16	1 21	24 7	1 14	26 47	2 45	33 19	16 25	11 32	11 43	12 59		n.a.
S 17	9 54	9 33	4 50	17 18	2 31	4 51	0 38	15 35	0 5	0 38	0 56	14 14	1 21	24 7	1 14	26 47	2 46	33 19	16 25	11 32	11 44	13 1		n.a.
S 18	9 32	13 28	5 13	17 6	2 18	5 15	0 53	15 22	0 6	0 35	0 56	14 11	1 21	24 7	1 14	26 47	2 46	33 19	16 26	11 32	11 45	13 2		n.a.
M19	9 10	16 34	5 16	16 50	2 4	5 39	1 7	15 9	0 6	0 33	0 57	14 9	1 21	24 7	1 14	26 47	2 46	33 20	16 26	11 32	11 46	13 4		n.a.
T 20	8 47	18 39	5 1	16 31	1 50	6 5	1 22	14 56	0 7	0 30	0 57	14 6	1 21	24 7	1 13	26 47	2 46	33 20	16 26	11 32	11 47	13 6		n.a.
W21	8 24	19 35	4 28	16 8	1 35	6 31	1 37	14 42	0 8	0 28	0 57	14 4	1 21	24 7	1 13	26 47	2 46	33 20	16 27	11 32	11 48	13 7		n.a.
T 22	8 1	19 21	3 39	15 42	1 20	6 57	1 52	14 29	0 8	0 25	0 57	14 1	1 21	24 7	1 13	26 47	2 46	33 20	16 27	11 32	11 50	13 9		n.a.
F 23	7 38	17 59	2 40	15 13	1 6	7 24	2 6	14 15	0 9	0 22	0 58	13 59	1 21	24 7	1 13	26 48	2 46	33 20	16 27	11 31	11 51	13 11		n.a.
S 24	7 15	15 39	1 32	14 42	0 51	7 51	2 21	14 1	0 10	0 20	0 58	13 56	1 21	24 7	1 13	26 48	2 46	33 21	16 27	11 31	11 52	13 12		n.a.
S 25	6 52	12 32	0 21	14 8	0 37	8 18	2 35	13 47	0 10	0 17	0 58	13 54	1 21	24 7	1 13	26 48	2 46	33 21	16 28	11 31	11 53	13 14		n.a.
M26	6 29	8 51	0s51	13 32	0 24	8 45	2 50	13 33	0 11	0 14	0 59	13 51	1 21	24 7	1 13	26 48	2 46	33 21	16 28	11 31	11 54	13 16		n.a.
T 27	6 5	4 50	1 58	12 54	0 11	9 12	3 3	13 19	0 12	0 11	0 59	13 49	1 21	24 8	1 13	26 48	2 46	33 21	16 28	11 31	11 55	13 17		n.a.
W28	5 41	0 41	2 58	12 14	0n 2	9 39	3 17	13 4	0 12	0 8	0 59	13 46	1 21	24 8	1 13	26 48	2 47	33 21	16 29	11 32	11 56	13 19		n.a.
T 29	5 18	3n25	3 50	11 32	0 14	10 4	3 30	12 50	0 13	0 5	0 59	13 44	1 21	24 8	1 13	26 48	2 47	33 21	16 29	11 33	11 58	13 21		n.a.
F 30	4 54	7 20	4 30	10 49	0 25	10 30	3 43	12 36	0 13	0 2	1 0	13 41	1 21	24 8	1 13	26 48	2 47	33 21	16 29	11 34	11 59	13 22		n.a.
S 31	4s30	10n54	4s58	10s 5	0n36	10s54	3s55	12s21	0n14	0n 1	1s 0	13s39	1s21	24n 8	1n13	26s49	2s47	33s21	16s29	11n35	12n 0	13n24		n.a.

Julian Day Number = -2280135.5, Delta T = 147h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'14, Lahiri = -153°36'14 Julian Calendar 1 May 10956 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10956 BCE

The year -10955 astronomical counting style corresponds to year 10956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 28 25	19♓54'32	23♉ 8	4♓42	11°R19	28♒26	27°R36	28♒23	12♊40	26♐ 7	17°R58	0°R30	29♌20	20♉22	n.a.	S 1
M 2	11 32 22	20°54'16	5♊ 0	6°21	10♓48	29° 6	27♍28	28°30	12°41	26° 8	17♏57	0♍28	29°17	20°29	n.a.	M 2
T 3	11 36 18	21°54'02	16°55	8° 2	10°17	29°46	27°20	28°36	12°42	26° 8	17°57	0°D27	29°13	20°35	n.a.	T 3
W 4	11 40 15	22°53'50	28°59	9°44	9°49	0♓25	27°12	28°43	12°43	26° 9	17°56	0°27	29°10	20°42	n.a.	W 4
T 5	11 44 11	23°53'41	11♋15	11°29	9°22	1° 5	27° 4	28°50	12°45	26° 9	17°56	0°28	29° 7	20°49	n.a.	T 5
F 6	11 48 8	24°53'33	23°48	13°14	8°57	1°45	26°56	28°56	12°46	26°10	17°55	0°30	29° 4	20°56	n.a.	F 6
S 7	11 52 4	25°53'27	6♌43	15° 0	8°35	2°25	26°48	29° 3	12°47	26°10	17°54	0°32	29° 1	21° 2	n.a.	S 7
S 8	11 56 1	26°53'24	20° 2	16°46	8°14	3° 5	26°40	29° 9	12°49	26°10	17°54	0°33	28°58	21° 9	n.a.	S 8
M 9	11 59 57	27°53'22	3♍46	18°33	7°55	3°44	26°32	29°16	12°50	26°11	17°53	0°R33	28°54	21°16	n.a.	M 9
T 10	12 3 54	28°53'23	17°55	20°19	7°39	4°24	26°24	29°22	12°52	26°11	17°52	0°32	28°51	21°23	n.a.	T 10
W11	12 7 50	29°53'26	2♎24	22° 6	7°25	5° 4	26°16	29°29	12°54	26°11	17°52	0°30	28°48	21°29	n.a.	W11
T 12	12 11 47	0♈53'31	17° 8	23°53	7°13	5°44	26° 8	29°35	12°55	26°11	17°51	0°26	28°45	21°36	n.a.	T 12
F 13	12 15 43	1°53'38	1♏59	25°39	7° 4	6°24	26° 0	29°42	12°57	26°11	17°50	0°21	28°42	21°43	n.a.	F 13
S 14	12 19 40	2°53'48	16°49	27°25	6°58	7° 4	25°52	29°48	12°59	26°12	17°49	0°17	28°39	21°49	n.a.	S 14
S 15	12 23 36	3°54'01	1♐31	29°11	6°53	7°44	25°44	29°54	13° 1	26°12	17°49	0°12	28°35	21°56	n.a.	S 15
M16	12 27 32	4°54'15	15°58	0♈56	6°D52	8°24	25°36	0♓ 0	13° 2	26°12	17°48	0° 9	28°32	22° 3	n.a.	M16
T 17	12 31 29	5°54'33	0♑ 7	2°40	6°52	9° 4	25°28	0° 7	13° 4	26°R12	17°47	0°D 8	28°29	22°10	n.a.	T 17
W18	12 35 25	6°54'53	13°57	4°24	6°55	9°44	25°20	0°13	13° 6	26°12	17°46	0° 8	28°26	22°16	n.a.	W18
T 19	12 39 22	7°55'15	27°28	6° 8	7° 0	10°24	25°13	0°19	13° 8	26°12	17°45	0° 9	28°23	22°23	n.a.	T 19
F 20	12 43 18	8°55'40	10♒41	7°50	7° 8	11° 5	25° 5	0°25	13°10	26°12	17°45	0°11	28°19	22°30	n.a.	F 20
S 21	12 47 15	9°56'07	23°39	9°33	7°18	11°45	24°57	0°31	13°12	26°11	17°44	0°R12	28°16	22°37	n.a.	S 21
S 22	12 51 11	10°56'36	6♓24	11°14	7°30	12°25	24°50	0°37	13°14	26°11	17°43	0°12	28°13	22°43	n.a.	S 22
M23	12 55 8	11°57'07	18°57	12°55	7°44	13° 5	24°43	0°43	13°17	26°11	17°42	0°10	28°10	22°50	n.a.	M23
T 24	12 59 4	12°57'41	1♈19	14°36	8° 0	13°45	24°35	0°49	13°19	26°11	17°41	0° 6	28° 7	22°57	n.a.	T 24
W25	13 3 1	13°58'17	13°34	16°16	8°18	14°26	24°28	0°55	13°21	26°11	17°40	29♌59	28° 4	23° 3	n.a.	W25
T 26	13 6 57	14°58'54	25°40	17°55	8°38	15° 6	24°21	1° 0	13°23	26°10	17°39	29°52	28° 0	23°10	n.a.	T 26
F 27	13 10 54	15°59'34	7♉40	19°34	9° 0	15°46	24°14	1° 6	13°26	26°10	17°38	29°43	27°57	23°17	n.a.	F 27
S 28	13 14 50	17° 0'15	19°34	21°12	9°24	16°27	24° 7	1°12	13°28	26°10	17°37	29°33	27°54	23°24	n.a.	S 28
S 29	13 18 46	18° 0'58	1♊26	22°50	9°49	17° 7	24° 0	1°17	13°30	26° 9	17°36	29°24	27°51	23°30	n.a.	S 29
M30	13 22 43	19♈ 1'43	13♊16	24♈27	10♓17	17♓47	23♍54	1♓23	13♊33	26♐ 9	17♏35	29♌17	27♌48	23♉37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 6	14n 1	5s13	9s21	0n45	11s18	4s 7	12s 6	0n15	0n 4	1s 0	13s37	1s21	24n 8	1n13	26s49	2s47	33s22	16s30	11n36	12n 1	13n26		n.a.
M 2	3 42	16 33	5 14	8 35	0 54	11 40	4 18	11 52	0 15	0 7	1 0	13 34	1 20	24 8	1 13	26 49	2 47	33 22	16 30	11 36	12 2	13 27		n.a.
T 3	3 18	18 24	5 3	7 49	1 3	12 2	4 28	11 37	0 16	0 10	1 1	13 32	1 20	24 8	1 13	26 49	2 47	33 22	16 30	11 37	12 3	13 29		n.a.
W 4	2 53	19 28	4 37	7 3	1 10	12 22	4 38	11 22	0 17	0 13	1 1	13 29	1 20	24 8	1 13	26 49	2 47	33 22	16 31	11 37	12 4	13 31		n.a.
T 5	2 29	19 38	3 59	6 16	1 17	12 41	4 48	11 7	0 17	0 16	1 1	13 27	1 20	24 8	1 12	26 49	2 47	33 22	16 31	11 36	12 6	13 32		n.a.
F 6	2 5	18 50	3 9	5 29	1 23	12 59	4 56	10 52	0 18	0 19	1 1	13 25	1 20	24 8	1 12	26 49	2 47	33 22	16 31	11 36	12 7	13 34		n.a.
S 7	1 40	17 3	2 7	4 43	1 28	13 15	5 4	10 36	0 19	0 22	1 1	13 22	1 20	24 9	1 12	26 49	2 47	33 22	16 31	11 35	12 8	13 36		n.a.
S 8	1 16	14 17	0 58	3 56	1 33	13 30	5 12	10 21	0 19	0 25	1 2	13 20	1 20	24 9	1 12	26 49	2 48	33 22	16 32	11 35	12 9	13 37		n.a.
M 9	0 52	10 40	0n18	3 10	1 37	13 43	5 18	10 6	0 20	0 28	1 2	13 17	1 20	24 9	1 12	26 49	2 48	33 22	16 32	11 35	12 10	13 39		n.a.
T 10	0 27	6 20	1 34	2 24	1 41	13 55	5 24	9 50	0 21	0 31	1 2	13 15	1 20	24 9	1 12	26 50	2 48	33 22	16 32	11 35	12 11	13 41		n.a.
W11	0 3	1 33	2 46	1 38	1 44	14 6	5 30	9 35	0 21	0 35	1 2	13 13	1 20	24 9	1 12	26 50	2 48	33 22	16 32	11 36	12 12	13 42		n.a.
T 12	0n22	3s25	3 48	0 53	1 46	14 15	5 35	9 19	0 22	0 38	1 2	13 10	1 20	24 9	1 12	26 50	2 48	33 22	16 33	11 37	12 14	13 44		n.a.
F 13	0 46	8 12	4 35	0 8	1 48	14 22	5 39	9 3	0 23	0 41	1 3	13 8	1 20	24 9	1 12	26 50	2 48	33 22	16 33	11 39	12 15	13 45		n.a.
S 14	1 11	12 28	5 4	0n36	1 49	14 28	5 43	8 48	0 23	0 44	1 3	13 6	1 20	24 10	1 12	26 50	2 48	33 22	16 33	11 41	12 16	13 47		n.a.
S 15	1 35	15 56	5 12	1 20	1 50	14 32	5 46	8 32	0 24	0 47	1 3	13 4	1 20	24 10	1 12	26 50	2 48	33 22	16 33	11 42	12 17	13 49		n.a.
M16	2 0	18 21	5 0	2 3	1 50	14 35	5 48	8 16	0 25	0 50	1 3	13 1	1 20	24 10	1 12	26 50	2 48	33 22	16 34	11 43	12 18	13 50		n.a.
T 17	2 24	19 35	4 31	2 46	1 50	14 37	5 50	8 0	0 25	0 53	1 3	12 59	1 20	24 10	1 12	26 50	2 48	33 22	16 34	11 44	12 19	13 52		n.a.
W18	2 49	19 36	3 46	3 28	1 50	14 37	5 52	7 44	0 26	0 56	1 3	12 57	1 20	24 10	1 12	26 50	2 49	33 22	16 34	11 44	12 20	13 54		n.a.
T 19	3 13	18 28	2 49	4 9	1 49	14 36	5 53	7 27	0 27	0 59	1 4	12 55	1 20	24 11	1 12	26 50	2 49	33 22	16 34	11 43	12 21	13 55		n.a.
F 20	3 38	16 22	1 44	4 50	1 48	14 34	5 54	7 11	0 27	1 2	1 4	12 52	1 20	24 11	1 12	26 51	2 49	33 22	16 34	11 43	12 23	13 57		n.a.
S 21	4 2	13 26	0 36	5 30	1 46	14 31	5 54	6 55	0 28	1 5	1 4	12 50	1 20	24 11	1 12	26 51	2 49	33 22	16 35	11 42	12 24	13 59		n.a.
S 22	4 27	9 56	0s34	6 9	1 44	14 26	5 54	6 39	0 29	1 8	1 4	12 48	1 20	24 11	1 12	26 51	2 49	33 22	16 35	11 42	12 25	14 0		n.a.
M23	4 51	6 1	1 40	6 47	1 42	14 20	5 53	6 22	0 29	1 11	1 4	12 46	1 21	24 11	1 11	26 51	2 49	33 21	16 35	11 43	12 26	14 2		n.a.
T 24	5 15	1 54	2 41	7 25	1 39	14 13	5 52	6 6	0 30	1 14	1 4	12 44	1 21	24 12	1 11	26 51	2 49	33 21	16 35	11 44	12 27	14 3		n.a.
W25	5 39	2n14	3 33	8 2	1 36	14 4	5 51	5 49	0 31	1 16	1 4	12 42	1 21	24 12	1 11	26 51	2 49	33 21	16 35	11 47	12 28	14 5		n.a.
T 26	6 3	6 14	4 15	8 38	1 33	13 55	5 49	5 33	0 31	1 19	1 5	12 40	1 21	24 12	1 11	26 51	2 49	33 21	16 36	11 49	12 29	14 7		n.a.
F 27	6 27	9 57	4 45	9 14	1 29	13 45	5 47	5 16	0 32	1 22	1 5	12 38	1 21	24 12	1 11	26 51	2 49	33 21	16 36	11 53	12 30	14 8		n.a.
S 28	6 51	13 15	5 3	9 48	1 26	13 33	5 45	4 59	0 33	1 25	1 5	12 36	1 21	24 13	1 11	26 51	2 49	33 21	16 36	11 56	12 32	14 10		n.a.
S 29	7 15	16 0	5 7	10 22	1 22	13 21	5 43	4 43	0 33	1 27	1 5	12 34	1 21	24 13	1 11	26 51	2 50	33 21	16 36	11 59	12 33	14 11		n.a.
M30	7n39	18n 5	4s58	10n55	1n18	13s 8	5s40	4s26	0n34	1n30	1s 5	12s32	1s21	24n13	1n11	26s51	2s50	33s21	16s36	12n 2	12n34	14n13		n.a.

Julian Day Number = -2280104.5, Delta T = 147h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'10, Lahiri = -153°36'10 Julian Calendar 1 June 10956 BCE == Greg. Calendar 9 March 10956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 26 39	20♈ 2'30	25♊10	26♈ 4	10♓46	18♓28	23°R47	1♓28	13♊35	26°R 8	17°R34	29°R11	27♌44	23♉44	n.a.	T 1
W 2	13 30 36	21° 3'18	7♋10	27°40	11°16	19° 8	23♍41	1°34	13°38	26♐ 8	17♏33	29♌ 8	27°41	23°50	n.a.	W 2
T 3	13 34 32	22° 4'07	19°21	29°16	11°48	19°49	23°34	1°39	13°40	26° 7	17°32	29°D 7	27°38	23°57	n.a.	T 3
F 4	13 38 29	23° 4'59	1♌48	0♉51	12°22	20°29	23°28	1°44	13°43	26° 7	17°31	29° 7	27°35	24° 4	n.a.	F 4
S 5	13 42 25	24° 5'51	14°37	2°26	12°56	21°10	23°22	1°49	13°46	26° 6	17°30	29° 8	27°32	24°11	n.a.	S 5
S 6	13 46 22	25° 6'45	27°50	4° 0	13°33	21°50	23°16	1°55	13°48	26° 6	17°29	29°R 8	27°29	24°17	n.a.	S 6
M 7	13 50 18	26° 7'40	11♍33	5°34	14°10	22°31	23°11	2° 0	13°51	26° 5	17°28	29° 8	27°25	24°24	n.a.	M 7
T 8	13 54 14	27° 8'37	25°44	7° 8	14°49	23°11	23° 5	2° 5	13°54	26° 4	17°27	29° 5	27°22	24°31	n.a.	T 8
W 9	13 58 11	28° 9'35	10♎23	8°41	15°29	23°52	23° 0	2°10	13°57	26° 3	17°26	29° 0	27°19	24°38	n.a.	W 9
T 10	14 2 7	29°10'35	25°24	10°14	16°11	24°33	22°55	2°14	13°59	26° 3	17°25	28°52	27°16	24°44	n.a.	T 10
F 11	14 6 4	0♉11'36	10♏37	11°46	16°53	25°13	22°50	2°19	14° 2	26° 2	17°24	28°42	27°13	24°51	n.a.	F 11
S 12	14 10 0	1°12'39	25°51	13°18	17°37	25°54	22°45	2°24	14° 5	26° 1	17°23	28°33	27°10	24°58	n.a.	S 12
S 13	14 13 57	2°13'43	10♐57	14°50	18°21	26°35	22°40	2°29	14° 8	26° 0	17°22	28°23	27° 6	25° 4	n.a.	S 13
M14	14 17 53	3°14'50	25°44	16°21	19° 7	27°16	22°36	2°33	14°11	25°59	17°21	28°16	27° 3	25°11	n.a.	M14
T 15	14 21 50	4°15'57	10♑ 8	17°52	19°53	27°56	22°31	2°38	14°14	25°59	17°20	28°11	27° 0	25°18	n.a.	T 15
W16	14 25 46	5°17'07	24° 4	19°23	20°41	28°37	22°27	2°42	14°17	25°58	17°18	28° 9	26°57	25°25	n.a.	W16
T 17	14 29 42	6°18'18	7♒35	20°53	21°30	29°18	22°23	2°46	14°20	25°57	17°17	28°D 8	26°54	25°31	n.a.	T 17
F 18	14 33 39	7°19'30	20°42	22°22	22°19	29°59	22°20	2°51	14°23	25°56	17°16	28° 9	26°50	25°38	n.a.	F 18
S 19	14 37 35	8°20'44	3♓29	23°52	23° 9	0♈40	22°16	2°55	14°26	25°55	17°15	28°R 9	26°47	25°45	n.a.	S 19
S 20	14 41 32	9°22'00	16° 0	25°20	24° 0	1°21	22°13	2°59	14°29	25°54	17°14	28° 7	26°44	25°52	n.a.	S 20
M21	14 45 28	10°23'17	28°18	26°49	24°52	2° 1	22°10	3° 3	14°32	25°53	17°13	28° 3	26°41	25°58	n.a.	M21
T 22	14 49 25	11°24'35	10♈28	28°16	25°45	2°42	22° 7	3° 7	14°36	25°51	17°12	27°56	26°38	26° 5	n.a.	T 22
W23	14 53 21	12°25'54	22°31	29°43	26°38	3°23	22° 4	3°11	14°39	25°50	17°11	27°46	26°35	26°12	n.a.	W23
T 24	14 57 18	13°27'15	4♉29	1♊10	27°32	4° 4	22° 1	3°15	14°42	25°49	17° 9	27°34	26°31	26°18	n.a.	T 24
F 25	15 1 14	14°28'36	16°23	2°36	28°26	4°45	21°59	3°18	14°45	25°48	17° 8	27°19	26°28	26°25	n.a.	F 25
S 26	15 5 10	15°29'59	28°16	4° 0	29°22	5°26	21°57	3°22	14°49	25°47	17° 7	27° 4	26°25	26°32	n.a.	S 26
S 27	15 9 7	16°31'22	10♊ 7	5°24	0♈18	6° 8	21°55	3°25	14°52	25°46	17° 6	26°50	26°22	26°39	n.a.	S 27
M28	15 13 3	17°32'47	22° 0	6°47	1°14	6°49	21°53	3°29	14°55	25°44	17° 5	26°37	26°19	26°45	n.a.	M28
T 29	15 17 0	18°34'12	3♋55	8° 9	2°11	7°30	21°51	3°32	14°59	25°43	17° 4	26°27	26°16	26°52	n.a.	T 29
W30	15 20 56	19°35'37	15°55	9°29	3° 9	8°11	21°50	3°35	15° 2	25°42	17° 3	26°20	26°12	26°59	n.a.	W30
T 31	15 24 53	20♉37'03	28♋ 5	10♊47	4♈ 7	8♈52	21♍49	3♓39	15♊ 5	25♐40	17♏ 1	26♌16	26♌ 9	27♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 2	19n23	4s37	11n28	1n13	12s54	5s37	4s 9	0n35	1n33	1s 5	12s30	1s21	24n13	1n11	26s52	2s50	33s20	16s36	12n 4	12n35	14n15		n.a.
W 2	8 26	19 51	4 3	11 59	1 8	12 39	5 34	3 52	0 36	1 35	1 5	12 28	1 21	24 14	1 11	26 52	2 50	33 20	16 36	12 5	12 36	14 16		n.a.
T 3	8 49	19 24	3 17	12 30	1 4	12 23	5 30	3 35	0 36	1 37	1 5	12 26	1 21	24 14	1 11	26 52	2 50	33 20	16 37	12 6	12 37	14 18		n.a.
F 4	9 12	18 0	2 21	13 0	0 59	12 7	5 27	3 18	0 37	1 40	1 5	12 24	1 21	24 14	1 11	26 52	2 50	33 20	16 37	12 6	12 38	14 20		n.a.
S 5	9 35	15 40	1 17	13 29	0 54	11 49	5 23	3 1	0 38	1 42	1 5	12 22	1 21	24 15	1 11	26 52	2 50	33 20	16 37	12 5	12 39	14 21		n.a.
S 6	9 58	12 26	0 7	13 57	0 48	11 31	5 19	2 44	0 38	1 45	1 5	12 20	1 21	24 15	1 11	26 52	2 50	33 19	16 37	12 5	12 41	14 23		n.a.
M 7	10 21	8 26	1n 6	14 24	0 43	11 12	5 15	2 27	0 39	1 47	1 6	12 18	1 21	24 15	1 11	26 52	2 50	33 19	16 37	12 5	12 42	14 24		n.a.
T 8	10 44	3 50	2 17	14 51	0 37	10 53	5 10	2 10	0 40	1 49	1 6	12 16	1 21	24 15	1 11	26 52	2 50	33 19	16 37	12 6	12 43	14 26		n.a.
W 9	11 6	1s 8	3 22	15 16	0 31	10 33	5 6	1 53	0 40	1 51	1 6	12 15	1 21	24 16	1 11	26 52	2 50	33 19	16 37	12 8	12 44	14 28		n.a.
T 10	11 28	6 9	4 14	15 41	0 25	10 12	5 1	1 36	0 41	1 53	1 6	12 13	1 21	24 16	1 11	26 52	2 51	33 18	16 37	12 11	12 45	14 29		n.a.
F 11	11 50	10 50	4 49	16 5	0 19	9 51	4 57	1 19	0 42	1 55	1 6	12 11	1 21	24 16	1 11	26 52	2 51	33 18	16 37	12 14	12 46	14 31		n.a.
S 12	12 12	14 50	5 4	16 28	0 13	9 29	4 52	1 1	0 43	1 57	1 6	12 9	1 21	24 17	1 11	26 52	2 51	33 18	16 38	12 18	12 47	14 32		n.a.
S 13	12 34	17 48	4 57	16 50	0 7	9 6	4 47	0 44	0 43	1 59	1 6	12 8	1 21	24 17	1 11	26 52	2 51	33 18	16 38	12 21	12 48	14 34		n.a.
M14	12 56	19 31	4 30	17 11	0 1	8 43	4 42	0 27	0 44	2 1	1 6	12 6	1 21	24 17	1 11	26 52	2 51	33 17	16 38	12 24	12 50	14 35		n.a.
T 15	13 17	19 55	3 47	17 32	0s 6	8 19	4 36	0 10	0 45	2 2	1 6	12 4	1 21	24 18	1 10	26 52	2 51	33 17	16 38	12 25	12 51	14 37		n.a.
W16	13 38	19 4	2 51	17 51	0 12	7 55	4 31	0n 8	0 45	2 4	1 6	12 3	1 21	24 18	1 10	26 52	2 51	33 17	16 38	12 26	12 52	14 39		n.a.
T 17	13 59	17 9	1 47	18 10	0 19	7 31	4 26	0 25	0 46	2 6	1 6	12 1	1 21	24 18	1 10	26 52	2 51	33 16	16 38	12 27	12 53	14 40		n.a.
F 18	14 19	14 22	0 40	18 27	0 25	7 6	4 20	0 42	0 47	2 7	1 6	12 0	1 21	24 19	1 10	26 53	2 51	33 16	16 38	12 26	12 54	14 42		n.a.
S 19	14 40	10 56	0s28	18 44	0 32	6 40	4 15	1 0	0 48	2 8	1 6	11 58	1 21	24 19	1 10	26 53	2 51	33 16	16 38	12 26	12 55	14 43		n.a.
S 20	15 0	7 6	1 33	18 59	0 39	6 14	4 9	1 17	0 48	2 10	1 6	11 57	1 21	24 19	1 10	26 53	2 51	33 16	16 38	12 27	12 56	14 45		n.a.
M21	15 20	3 1	2 33	19 14	0 45	5 48	4 4	1 34	0 49	2 11	1 6	11 55	1 22	24 20	1 10	26 53	2 51	33 15	16 38	12 28	12 57	14 47		n.a.
T 22	15 39	1n 8	3 24	19 28	0 52	5 22	3 58	1 52	0 50	2 12	1 6	11 54	1 22	24 20	1 10	26 53	2 51	33 15	16 38	12 31	12 58	14 48		n.a.
W23	15 59	5 12	4 6	19 41	0 59	4 55	3 52	2 9	0 50	2 13	1 6	11 53	1 22	24 20	1 10	26 53	2 52	33 15	16 38	12 34	13 0	14 50		n.a.
T 24	16 18	9 2	4 37	19 53	1 5	4 27	3 47	2 26	0 51	2 14	1 6	11 51	1 22	24 21	1 10	26 53	2 52	33 14	16 38	12 39	13 1	14 51		n.a.
F 25	16 37	12 29	4 55	20 4	1 12	4 0	3 41	2 44	0 52	2 15	1 6	11 50	1 22	24 21	1 10	26 53	2 52	33 14	16 38	12 44	13 2	14 53		n.a.
S 26	16 55	15 26	5 0	20 14	1 18	3 32	3 35	3 1	0 53	2 16	1 6	11 49	1 22	24 21	1 10	26 53	2 52	33 13	16 38	12 49	13 3	14 54		n.a.
S 27	17 13	17 45	4 52	20 24	1 25	3 4	3 29	3 19	0 53	2 17	1 6	11 47	1 22	24 22	1 10	26 53	2 52	33 13	16 38	12 54	13 4	14 56		n.a.
M28	17 31	19 19	4 32	20 32	1 31	2 35	3 23	3 36	0 54	2 18	1 6	11 46	1 22	24 22	1 10	26 53	2 52	33 13	16 38	12 59	13 5	14 57		n.a.
T 29	17 49	20 3	3 59	20 40	1 37	2 7	3 17	3 53	0 55	2 18	1 6	11 45	1 22	24 23	1 10	26 53	2 52	33 12	16 38	13 2	13 6	14 59		n.a.
W30	18 6	19 52	3 16	20 46	1 43	1 38	3 11	4 11	0 56	2 19	1 6	11 44	1 22	24 23	1 10	26 53	2 52	33 12	16 38	13 5	13 7	15 1		n.a.
T 31	18n23	18n46	2s23	20n52	1s49	1s 9	3s 5	4n28	0n56	2n20	1s 6	11s43	1s22	24n23	1n10	26s53	2s52	33s12	16s38	13n 6	13n 8	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -2280074.5, Delta T = 147h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'06, Lahiri = -153°36'06 Julian Calendar 1 July 10956 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10956 BCE

The year -10955 astronomical counting style corresponds to year 10956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 28 49	21♉38'30	10♌29	12♊ 4	5♈ 6	9♈33	21°R48	3♓42	15♊ 9	25°R39	17°R 0	26°R14	26♌ 6	27♉12	n.a.	F 1
S 2	15 32 46	22°39'56	23°10	13°19	6° 5	10°14	21♍47	3°45	15°12	25♐38	16♏59	26♌14	26° 3	27°19	n.a.	S 2
S 3	15 36 42	23°41'24	6♍15	14°31	7° 5	10°56	21°47	3°48	15°16	25°36	16°58	26°14	26° 0	27°26	n.a.	S 3
M 4	15 40 39	24°42'51	19°47	15°40	8° 5	11°37	21°46	3°50	15°19	25°35	16°57	26°13	25°56	27°32	n.a.	M 4
T 5	15 44 35	25°44'19	3♎48	16°46	9° 5	12°18	21°D46	3°53	15°23	25°34	16°56	26° 9	25°53	27°39	n.a.	T 5
W 6	15 48 32	26°45'46	18°19	17°49	10° 6	12°59	21°46	3°56	15°26	25°32	16°55	26° 3	25°50	27°46	n.a.	W 6
T 7	15 52 28	27°47'15	3♏17	18°47	11° 8	13°41	21°47	3°58	15°30	25°31	16°54	25°54	25°47	27°53	n.a.	T 7
F 8	15 56 25	28°48'43	18°32	19°40	12°10	14°22	21°47	4° 0	15°33	25°29	16°52	25°43	25°44	27°59	n.a.	F 8
S 9	16 0 21	29°50'12	3♐56	20°28	13°12	15° 3	21°48	4° 3	15°37	25°28	16°51	25°31	25°41	28° 6	n.a.	S 9
S 10	16 4 18	0♊51'41	19°15	21°10	14°15	15°45	21°49	4° 5	15°40	25°26	16°50	25°20	25°37	28°13	n.a.	S 10
M11	16 8 14	1°53'11	4♑19	21°44	15°18	16°26	21°50	4° 7	15°44	25°25	16°49	25°10	25°34	28°20	n.a.	M11
T 12	16 12 11	2°54'40	18°59	22°11	16°21	17° 8	21°51	4° 9	15°47	25°23	16°48	25° 4	25°31	28°26	n.a.	T 12
W13	16 16 7	3°56'11	3♒ 9	22°28	17°25	17°49	21°53	4°11	15°51	25°22	16°47	25° 0	25°28	28°33	n.a.	W13
T 14	16 20 4	4°57'41	16°50	22°R37	18°29	18°31	21°54	4°13	15°54	25°20	16°46	24°58	25°25	28°40	n.a.	T 14
F 15	16 24 0	5°59'12	0♓ 2	22°34	19°34	19°12	21°56	4°15	15°58	25°18	16°45	24°58	25°21	28°46	n.a.	F 15
S 16	16 27 57	7° 0'44	12°50	22°21	20°38	19°54	21°58	4°16	16° 2	25°17	16°44	24°58	25°18	28°53	n.a.	S 16
S 17	16 31 53	8° 2'15	25°18	21°56	21°43	20°35	22° 1	4°18	16° 5	25°15	16°43	24°57	25°15	29° 0	n.a.	S 17
M18	16 35 50	9° 3'47	7♈32	21°20	22°49	21°17	22° 3	4°19	16° 9	25°14	16°42	24°54	25°12	29° 7	n.a.	M18
T 19	16 39 46	10° 5'19	19°34	20°32	23°54	21°58	22° 6	4°20	16°13	25°12	16°41	24°47	25° 9	29°13	n.a.	T 19
W20	16 43 43	11° 6'51	1♉30	19°34	25° 0	22°40	22° 9	4°22	16°16	25°10	16°40	24°38	25° 6	29°20	n.a.	W20
T 21	16 47 40	12° 8'23	13°23	18°26	26° 7	23°21	22°12	4°23	16°20	25° 9	16°39	24°26	25° 2	29°27	n.a.	T 21
F 22	16 51 36	13° 9'55	25°15	17°12	27°13	24° 3	22°15	4°24	16°23	25° 7	16°38	24°13	24°59	29°34	n.a.	F 22
S 23	16 55 33	14°11'26	7♊ 7	15°52	28°20	24°45	22°19	4°24	16°27	25° 5	16°37	23°59	24°56	29°40	n.a.	S 23
S 24	16 59 29	15°12'58	19° 1	14°31	29°27	25°26	22°23	4°25	16°31	25° 4	16°36	23°45	24°53	29°47	n.a.	S 24
M25	17 3 26	16°14'29	0♋59	13° 9	0♉34	26° 8	22°27	4°26	16°34	25° 2	16°35	23°33	24°50	29°54	n.a.	M25
T 26	17 7 22	17°15'59	13° 1	11°51	1°41	26°50	22°31	4°26	16°38	25° 0	16°34	23°23	24°47	0♊ 0	n.a.	T 26
W27	17 11 19	18°17'29	25° 9	10°38	2°49	27°32	22°35	4°27	16°42	24°59	16°33	23°16	24°43	0° 7	n.a.	W27
T 28	17 15 15	19°18'58	7♌26	9°33	3°56	28°13	22°39	4°27	16°45	24°57	16°32	23°13	24°40	0°14	n.a.	T 28
F 29	17 19 12	20°20'27	19°54	8°36	5° 4	28°55	22°44	4°28	16°49	24°55	16°31	23°D11	24°37	0°21	n.a.	F 29
S 30	17 23 9	21°21'55	2♍37	7°50	6°12	29°37	22°49	4°28	16°53	24°54	16°30	23°11	24°34	0°27	n.a.	S 30
S 31	17 27 5	22♊23'21	15♍38	7♊13	7♉21	0♉19	22♍54	4°R28	16♊56	24♐52	16♏29	23♌12	24♌31	0♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n40	16n46	1s22	20n58	1s55	0s39	2s59	4n45	0n57	2n20	1s 6	11s42	1s22	24n24	1n10	26s53	2s52	33s11	16s38	13n 7	13n10	15n 4		n.a.
S 2	18 56	13 54	0 16	21 2	2 0	0 10	2 53	5 3	0 58	2 20	1 6	11 40	1 22	24 24	1 10	26 53	2 52	33 11	16 38	13 7	13 11	15 5		n.a.
S 3	19 12	10 17	0n53	21 6	2 5	0n20	2 48	5 20	0 59	2 20	1 6	11 39	1 22	24 24	1 10	26 53	2 52	33 10	16 38	13 7	13 12	15 7		n.a.
M 4	19 27	6 0	2 1	21 9	2 9	0 50	2 42	5 37	0 59	2 21	1 6	11 38	1 22	24 25	1 10	26 53	2 52	33 10	16 38	13 7	13 13	15 8		n.a.
T 5	19 42	1 16	3 5	21 12	2 13	1 19	2 36	5 54	1 0	2 21	1 6	11 38	1 22	24 25	1 10	26 53	2 52	33 10	16 38	13 8	13 14	15 10		n.a.
W 6	19 57	3s43	3 58	21 15	2 17	1 49	2 30	6 12	1 1	2 21	1 6	11 37	1 23	24 26	1 10	26 53	2 52	33 9	16 38	13 11	13 15	15 11		n.a.
T 7	20 12	8 36	4 38	21 17	2 19	2 20	2 24	6 29	1 2	2 21	1 6	11 36	1 23	24 26	1 10	26 53	2 52	33 9	16 38	13 14	13 16	15 13		n.a.
F 8	20 26	13 2	4 58	21 19	2 22	2 50	2 18	6 46	1 2	2 20	1 6	11 35	1 23	24 26	1 10	26 53	2 52	33 8	16 38	13 18	13 17	15 14		n.a.
S 9	20 39	16 39	4 57	21 22	2 23	3 20	2 12	7 3	1 3	2 20	1 6	11 34	1 23	24 27	1 10	26 53	2 52	33 8	16 37	13 22	13 18	15 16		n.a.
S 10	20 53	19 4	4 35	21 24	2 23	3 50	2 6	7 20	1 4	2 20	1 6	11 33	1 23	24 27	1 10	26 53	2 53	33 7	16 37	13 26	13 19	15 18		n.a.
M11	21 6	20 7	3 54	21 27	2 23	4 20	2 0	7 37	1 5	2 19	1 6	11 33	1 23	24 27	1 10	26 53	2 53	33 7	16 37	13 29	13 21	15 19		n.a.
T 12	21 18	19 46	2 58	21 30	2 21	4 51	1 54	7 54	1 5	2 19	1 6	11 32	1 23	24 28	1 10	26 53	2 53	33 6	16 37	13 31	13 22	15 21		n.a.
W13	21 30	18 9	1 53	21 35	2 18	5 21	1 49	8 11	1 6	2 18	1 6	11 31	1 23	24 28	1 10	26 53	2 53	33 6	16 37	13 32	13 23	15 22		n.a.
T 14	21 42	15 32	0 43	21 40	2 13	5 51	1 43	8 28	1 7	2 18	1 6	11 31	1 23	24 29	1 10	26 53	2 53	33 6	16 37	13 33	13 24	15 24		n.a.
F 15	21 53	12 11	0s27	21 46	2 7	6 22	1 37	8 45	1 8	2 17	1 6	11 30	1 23	24 29	1 10	26 53	2 53	33 5	16 37	13 33	13 25	15 25		n.a.
S 16	22 4	8 21	1 33	21 53	1 59	6 52	1 32	9 2	1 8	2 16	1 6	11 30	1 23	24 29	1 10	26 53	2 53	33 5	16 37	13 33	13 26	15 27		n.a.
S 17	22 14	4 15	2 33	22 1	1 50	7 22	1 26	9 19	1 9	2 15	1 6	11 29	1 23	24 30	1 10	26 53	2 53	33 4	16 37	13 33	13 27	15 28		n.a.
M18	22 24	0 4	3 25	22 10	1 38	7 52	1 20	9 36	1 10	2 14	1 5	11 29	1 23	24 30	1 10	26 53	2 53	33 4	16 36	13 35	13 28	15 30		n.a.
T 19	22 33	4n 4	4 7	22 20	1 25	8 22	1 15	9 52	1 11	2 13	1 5	11 28	1 23	24 30	1 10	26 53	2 53	33 3	16 36	13 37	13 29	15 31		n.a.
W20	22 42	7 59	4 38	22 31	1 10	8 52	1 9	10 9	1 11	2 12	1 5	11 28	1 23	24 31	1 10	26 53	2 53	33 3	16 36	13 40	13 30	15 33		n.a.
T 21	22 51	11 35	4 56	22 41	0 53	9 22	1 4	10 25	1 12	2 11	1 5	11 27	1 24	24 31	1 10	26 53	2 53	33 2	16 36	13 44	13 32	15 34		n.a.
F 22	22 59	14 43	5 1	22 52	0 35	9 51	0 58	10 42	1 13	2 9	1 5	11 27	1 24	24 32	1 10	26 53	2 53	33 2	16 36	13 49	13 33	15 36		n.a.
S 23	23 7	17 16	4 54	23 2	0 17	10 21	0 53	10 58	1 14	2 8	1 5	11 27	1 24	24 32	1 10	26 53	2 53	33 1	16 36	13 53	13 34	15 37		n.a.
S 24	23 14	19 5	4 33	23 12	0n 3	10 50	0 48	11 15	1 14	2 7	1 5	11 27	1 24	24 32	1 10	26 52	2 53	33 1	16 35	13 58	13 35	15 39		n.a.
M25	23 21	20 5	4 0	23 21	0 22	11 19	0 43	11 31	1 15	2 5	1 5	11 26	1 24	24 33	1 10	26 52	2 53	33 0	16 35	14 2	13 36	15 40		n.a.
T 26	23 27	20 10	3 17	23 29	0 40	11 48	0 38	11 47	1 16	2 3	1 5	11 26	1 24	24 33	1 10	26 52	2 53	33 0	16 35	14 5	13 37	15 42		n.a.
W27	23 33	19 20	2 24	23 36	0 58	12 16	0 32	12 4	1 17	2 2	1 5	11 26	1 24	24 34	1 10	26 52	2 53	32 59	16 35	14 8	13 38	15 43		n.a.
T 28	23 38	17 34	1 23	23 43	1 15	12 45	0 27	12 20	1 17	2 0	1 5	11 26	1 24	24 34	1 10	26 52	2 53	32 59	16 35	14 9	13 39	15 45		n.a.
F 29	23 43	14 58	0 18	23 49	1 30	13 13	0 23	12 36	1 18	1 58	1 5	11 26	1 24	24 34	1 10	26 52	2 53	32 58	16 34	14 9	13 40	15 46		n.a.
S 30	23 47	11 36	0n50	23 55	1 44	13 40	0 18	12 52	1 19	1 56	1 5	11 26	1 24	24 35	1 10	26 52	2 53	32 58	16 34	14 9	13 41	15 48		n.a.
S 31	23n51	7n36	1n57	24n 0	1n56	14n 8	0s13	13n 8	1n20	1n54	1s 5	11s26	1s24	24n35	1n10	26s52	2s53	32s57	16s34	14n 9	13n42	15n49		n.a.

Julian Day Number = -2280043.5, Delta T = 147h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°43'02, Lahiri = -153°36'02 Julian Calendar 1 Aug. 10956 BCE == Greg. Calendar 9 May 10956 BCE

The year -10955 astronomical counting style corresponds to year 10956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10956 BCE

SEPTEMBER 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 31 2	23♊24'47	29♍ 2	6°R48	8♉29	1♉ 1	22♍59	4°R28	17♊ 0	24°R50	16°R28	23°R12	24♌27	0♊41	n.a.	M 1
T 2	17 34 58	24°26'11	12♎51	6♊32	9°38	1°42	23° 4	4♓27	17° 3	24♐48	16♏27	23♌11	24°24	0°48	n.a.	T 2
W 3	17 38 55	25°27'35	27° 5	6°D26	10°47	2°24	23°10	4°27	17° 7	24°47	16°26	23° 7	24°21	0°54	n.a.	W 3
T 4	17 42 52	26°28'57	11♏45	6°29	11°56	3° 6	23°16	4°27	17°11	24°45	16°25	23° 0	24°18	1° 1	n.a.	T 4
F 5	17 46 48	27°30'19	26°44	6°41	13° 5	3°48	23°22	4°26	17°14	24°43	16°25	22°53	24°15	1° 8	n.a.	F 5
S 6	17 50 45	28°31'39	11♐55	7° 1	14°14	4°30	23°28	4°26	17°18	24°42	16°24	22°44	24°12	1°14	n.a.	S 6
S 7	17 54 41	29°32'59	27° 7	7°27	15°24	5°12	23°34	4°25	17°21	24°40	16°23	22°35	24° 8	1°21	n.a.	S 7
M 8	17 58 38	0♋34'17	12♑10	8° 0	16°33	5°54	23°40	4°24	17°25	24°38	16°22	22°28	24° 5	1°28	n.a.	M 8
T 9	18 2 35	1°35'34	26°55	8°39	17°43	6°36	23°47	4°23	17°29	24°37	16°21	22°23	24° 2	1°35	n.a.	T 9
W10	18 6 31	2°36'51	11♒14	9°23	18°53	7°18	23°53	4°22	17°32	24°35	16°21	22°21	23°59	1°41	n.a.	W10
T 11	18 10 28	3°38'06	25° 5	10°12	20° 3	8° 0	24° 0	4°21	17°36	24°33	16°20	22°D20	23°56	1°48	n.a.	T 11
F 12	18 14 24	4°39'21	8♓27	11° 5	21°13	8°42	24° 7	4°20	17°39	24°31	16°19	22°21	23°53	1°55	n.a.	F 12
S 13	18 18 21	5°40'35	21°23	12° 1	22°24	9°24	24°15	4°19	17°43	24°30	16°19	22°22	23°49	2° 2	n.a.	S 13
S 14	18 22 18	6°41'47	3♈57	13° 1	23°34	10° 6	24°22	4°17	17°46	24°28	16°18	22°R23	23°46	2° 8	n.a.	S 14
M15	18 26 14	7°42'59	16°13	14° 4	24°44	10°48	24°29	4°16	17°50	24°26	16°17	22°23	23°43	2°15	n.a.	M15
T 16	18 30 11	8°44'10	28°16	15° 9	25°55	11°30	24°37	4°14	17°53	24°25	16°17	22°20	23°40	2°22	n.a.	T 16
W17	18 34 8	9°45'19	10♉11	16°17	27° 6	12°12	24°45	4°13	17°57	24°23	16°16	22°16	23°37	2°28	n.a.	W17
T 18	18 38 4	10°46'28	22° 2	17°27	28°17	12°54	24°53	4°11	18° 0	24°22	16°15	22°10	23°33	2°35	n.a.	T 18
F 19	18 42 1	11°47'35	3♊53	18°39	29°27	13°36	25° 1	4° 9	18° 4	24°20	16°15	22° 3	23°30	2°42	n.a.	F 19
S 20	18 45 58	12°48'41	15°47	19°53	0♊38	14°18	25° 9	4° 7	18° 7	24°18	16°14	21°55	23°27	2°49	n.a.	S 20
S 21	18 49 54	13°49'46	27°45	21° 8	1°49	15° 0	25°17	4° 5	18°10	24°17	16°14	21°47	23°24	2°55	n.a.	S 21
M22	18 53 51	14°50'49	9♋50	22°25	3° 1	15°43	25°26	4° 3	18°14	24°15	16°13	21°41	23°21	3° 2	n.a.	M22
T 23	18 57 48	15°51'51	22° 3	23°43	4°12	16°25	25°35	4° 0	18°17	24°14	16°13	21°36	23°18	3° 9	n.a.	T 23
W24	19 1 44	16°52'51	4♌26	25° 2	5°23	17° 7	25°43	3°58	18°20	24°12	16°12	21°32	23°14	3°15	n.a.	W24
T 25	19 5 41	17°53'50	16°58	26°23	6°34	17°49	25°52	3°56	18°24	24°11	16°12	21°D31	23°11	3°22	n.a.	T 25
F 26	19 9 37	18°54'46	29°41	27°45	7°46	18°31	26° 1	3°53	18°27	24° 9	16°11	21°31	23° 8	3°29	n.a.	F 26
S 27	19 13 34	19°55'41	12♍37	29° 8	8°57	19°13	26°11	3°51	18°30	24° 7	16°11	21°32	23° 5	3°36	n.a.	S 27
S 28	19 17 31	20°56'34	25°48	0♋31	10° 9	19°56	26°20	3°48	18°33	24° 6	16°10	21°34	23° 2	3°42	n.a.	S 28
M29	19 21 27	21°57'24	9♎15	1°56	11°20	20°38	26°29	3°45	18°37	24° 4	16°10	21°35	22°59	3°49	n.a.	M29
T 30	19 25 24	22♋58'13	23♎ 0	3♋21	12♊32	21♉20	26♍39	3♓42	18♊40	24♐ 3	16♏ 9	21°R36	22♌55	3♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	3n 8	3n 0	24n 6	2n 6	14n35	0s 8	13n23	1n21	1n52	1s 5	11s26	1s24	24n35	1n10	26s52	2s53	32s57	16s34	14n 9	13n43	15n51		n.a.
T 2	23 58	1s38	3 54	24 12	2 15	15 2	0 3	13 39	1 21	1 50	1 5	11 26	1 24	24 36	1 10	26 52	2 53	32 56	16 34	14 10	13 45	15 52		n.a.
W 3	24 0	6 27	4 35	24 18	2 22	15 29	0n 1	13 55	1 22	1 48	1 5	11 26	1 24	24 36	1 10	26 52	2 53	32 56	16 33	14 11	13 46	15 54		n.a.
T 4	24 2	11 1	5 0	24 24	2 28	15 55	0 6	14 10	1 23	1 46	1 5	11 27	1 24	24 37	1 10	26 52	2 53	32 55	16 33	14 13	13 47	15 55		n.a.
F 5	24 3	15 1	5 5	24 31	2 33	16 21	0 10	14 26	1 24	1 43	1 5	11 27	1 25	24 37	1 10	26 52	2 53	32 55	16 33	14 16	13 48	15 57		n.a.
S 6	24 4	18 3	4 49	24 38	2 36	16 46	0 14	14 41	1 24	1 41	1 5	11 27	1 25	24 37	1 10	26 52	2 53	32 54	16 33	14 19	13 49	15 58		n.a.
S 7	24 5	19 51	4 13	24 45	2 38	17 11	0 19	14 56	1 25	1 38	1 5	11 28	1 25	24 38	1 10	26 52	2 53	32 54	16 32	14 21	13 50	16 0		n.a.
M 8	24 5	20 13	3 19	24 51	2 39	17 36	0 23	15 11	1 26	1 36	1 5	11 28	1 25	24 38	1 10	26 51	2 53	32 53	16 32	14 24	13 51	16 1		n.a.
T 9	24 4	19 11	2 13	24 58	2 40	18 0	0 27	15 26	1 27	1 33	1 4	11 28	1 25	24 38	1 10	26 51	2 53	32 53	16 32	14 26	13 52	16 3		n.a.
W10	24 3	16 55	1 0	25 5	2 39	18 24	0 31	15 41	1 27	1 30	1 4	11 29	1 25	24 39	1 10	26 51	2 53	32 52	16 32	14 26	13 53	16 4		n.a.
T 11	24 2	13 45	0s15	25 11	2 38	18 47	0 35	15 56	1 28	1 28	1 4	11 29	1 25	24 39	1 10	26 51	2 53	32 52	16 31	14 27	13 54	16 6		n.a.
F 12	24 0	9 57	1 26	25 17	2 36	19 10	0 39	16 11	1 29	1 25	1 4	11 30	1 25	24 39	1 10	26 51	2 53	32 51	16 31	14 26	13 55	16 7		n.a.
S 13	23 57	5 48	2 31	25 23	2 34	19 33	0 42	16 26	1 30	1 22	1 4	11 30	1 25	24 40	1 10	26 51	2 53	32 51	16 31	14 26	13 56	16 8		n.a.
S 14	23 54	1 31	3 26	25 28	2 31	19 55	0 46	16 40	1 30	1 19	1 4	11 31	1 25	24 40	1 10	26 51	2 53	32 50	16 31	14 26	13 58	16 10		n.a.
M15	23 51	2n42	4 10	25 33	2 28	20 16	0 49	16 54	1 31	1 16	1 4	11 31	1 25	24 41	1 10	26 51	2 53	32 50	16 30	14 26	13 59	16 11		n.a.
T 16	23 47	6 45	4 43	25 37	2 24	20 37	0 53	17 9	1 32	1 13	1 4	11 32	1 25	24 41	1 10	26 51	2 53	32 50	16 30	14 26	14 0	16 13		n.a.
W17	23 43	10 29	5 3	25 41	2 20	20 57	0 56	17 23	1 33	1 10	1 4	11 33	1 25	24 41	1 10	26 51	2 53	32 49	16 30	14 28	14 1	16 14		n.a.
T 18	23 38	13 48	5 9	25 44	2 16	21 17	0 59	17 37	1 34	1 7	1 4	11 33	1 25	24 42	1 10	26 51	2 53	32 49	16 29	14 30	14 2	16 16		n.a.
F 19	23 32	16 32	5 3	25 46	2 11	21 36	1 3	17 51	1 34	1 3	1 4	11 34	1 25	24 42	1 10	26 50	2 53	32 48	16 29	14 32	14 3	16 17		n.a.
S 20	23 27	18 37	4 43	25 47	2 6	21 54	1 6	18 4	1 35	1 0	1 4	11 35	1 25	24 42	1 10	26 50	2 53	32 48	16 29	14 35	14 4	16 19		n.a.
S 21	23 20	19 53	4 11	25 47	2 1	22 12	1 9	18 18	1 36	0 57	1 4	11 36	1 25	24 43	1 10	26 50	2 53	32 47	16 28	14 37	14 5	16 20		n.a.
M22	23 14	20 16	3 28	25 47	1 55	22 30	1 12	18 31	1 37	0 53	1 4	11 37	1 25	24 43	1 10	26 50	2 53	32 47	16 28	14 40	14 6	16 21		n.a.
T 23	23 6	19 42	2 34	25 45	1 49	22 47	1 14	18 45	1 37	0 50	1 4	11 37	1 25	24 43	1 10	26 50	2 53	32 46	16 28	14 41	14 7	16 23		n.a.
W24	22 59	18 11	1 32	25 43	1 44	23 3	1 17	18 58	1 38	0 46	1 4	11 38	1 25	24 44	1 10	26 50	2 53	32 46	16 28	14 42	14 8	16 24		n.a.
T 25	22 51	15 47	0 25	25 40	1 38	23 18	1 20	19 11	1 39	0 43	1 4	11 39	1 25	24 44	1 10	26 50	2 53	32 45	16 27	14 43	14 9	16 26		n.a.
F 26	22 42	12 35	0n45	25 36	1 31	23 33	1 22	19 24	1 40	0 39	1 4	11 40	1 26	24 44	1 10	26 50	2 53	32 45	16 27	14 43	14 10	16 27		n.a.
S 27	22 33	8 44	1 53	25 30	1 25	23 47	1 25	19 36	1 40	0 35	1 4	11 41	1 26	24 45	1 10	26 50	2 52	32 44	16 27	14 42	14 12	16 29		n.a.
S 28	22 24	4 24	2 57	25 24	1 19	24 0	1 27	19 49	1 41	0 32	1 4	11 42	1 26	24 45	1 10	26 49	2 52	32 44	16 26	14 42	14 13	16 30		n.a.
M29	22 14	0s13	3 53	25 17	1 13	24 13	1 29	20 1	1 42	0 28	1 4	11 43	1 26	24 45	1 10	26 49	2 52	32 44	16 26	14 41	14 14	16 31		n.a.
T 30	22n 4	4s55	4n36	25n 9	1n 6	24n25	1n31	20n14	1n43	0n24	1s 4	11s44	1s26	24n46	1n10	26s49	2s52	32s43	16s26	14n41	14n15	16n33		n.a.

Julian Day Number = -2280012.5, Delta T = 147h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'57, Lahiri = -153°35'57 Julian Calendar 1 Sept. 10956 BCE == Greg. Calendar 9 June 10956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 29 21	23♋58'59	7♏ 3	4♋48	13♊44	22♉ 2	26♍48	3°R39	18♊43	24°R 2	16°R 9	21°R35	22♌52	4♊ 3	n.a.	W 1
T 2	19 33 17	24°59'43	21°23	6°15	14°55	22°44	26°58	3♓36	18°46	24♐ 0	16♏ 9	21♌33	22°49	4° 9	n.a.	T 2
F 3	19 37 14	26° 0'26	5♐58	7°43	16° 7	23°27	27° 8	3°33	18°49	23°59	16° 8	21°30	22°46	4°16	n.a.	F 3
S 4	19 41 11	27° 1'06	20°43	9°12	17°19	24° 9	27°18	3°30	18°52	23°57	16° 8	21°27	22°43	4°23	n.a.	S 4
S 5	19 45 7	28° 1'44	5♑31	10°42	18°31	24°51	27°28	3°27	18°55	23°56	16° 8	21°24	22°39	4°29	n.a.	S 5
M 6	19 49 4	29° 2'20	20°14	12°12	19°43	25°33	27°39	3°23	18°58	23°55	16° 8	21°21	22°36	4°36	n.a.	M 6
T 7	19 53 1	0♌ 2'54	4♒45	13°43	20°55	26°15	27°49	3°20	19° 1	23°53	16° 7	21°19	22°33	4°43	n.a.	T 7
W 8	19 56 57	1° 3'26	18°58	15°15	22° 7	26°58	27°59	3°17	19° 4	23°52	16° 7	21°D18	22°30	4°50	n.a.	W 8
T 9	20 0 54	2° 3'56	2♓48	16°48	23°19	27°40	28°10	3°13	19° 7	23°51	16° 7	21°18	22°27	4°56	n.a.	T 9
F 10	20 4 51	3° 4'24	16°14	18°22	24°31	28°22	28°21	3° 9	19°10	23°50	16° 7	21°20	22°24	5° 3	n.a.	F 10
S 11	20 8 47	4° 4'50	29°16	19°56	25°43	29° 5	28°31	3° 6	19°13	23°48	16° 7	21°21	22°20	5°10	n.a.	S 11
S 12	20 12 44	5° 5'15	11♈56	21°31	26°55	29°47	28°42	3° 2	19°16	23°47	16° 7	21°22	22°17	5°17	n.a.	S 12
M13	20 16 41	6° 5'37	24°18	23° 7	28° 7	0♊29	28°53	2°58	19°18	23°46	16° 6	21°23	22°14	5°23	n.a.	M13
T 14	20 20 37	7° 5'58	6♉25	24°44	29°19	1°11	29° 4	2°54	19°21	23°45	16° 6	21°R24	22°11	5°30	n.a.	T 14
W15	20 24 34	8° 6'16	18°22	26°22	0♋32	1°54	29°15	2°50	19°24	23°44	16° 6	21°23	22° 8	5°37	n.a.	W15
T 16	20 28 31	9° 6'33	0♊15	28° 0	1°44	2°36	29°27	2°46	19°27	23°43	16° 6	21°23	22° 5	5°43	n.a.	T 16
F 17	20 32 27	10° 6'48	12° 7	29°40	2°56	3°18	29°38	2°42	19°29	23°41	16°D 6	21°21	22° 1	5°50	n.a.	F 17
S 18	20 36 24	11° 7'01	24° 2	1♌20	4° 8	4° 0	29°49	2°38	19°32	23°40	16° 6	21°20	21°58	5°57	n.a.	S 18
S 19	20 40 21	12° 7'12	6♋ 5	3° 1	5°21	4°43	0♎ 1	2°34	19°34	23°39	16° 6	21°18	21°55	6° 4	n.a.	S 19
M20	20 44 17	13° 7'21	18°17	4°43	6°33	5°25	0°13	2°30	19°37	23°38	16° 6	21°17	21°52	6°10	n.a.	M20
T 21	20 48 14	14° 7'28	0♌42	6°26	7°45	6° 7	0°24	2°26	19°39	23°37	16° 6	21°16	21°49	6°17	n.a.	T 21
W22	20 52 11	15° 7'33	13°20	8°10	8°58	6°50	0°36	2°22	19°42	23°36	16° 7	21°16	21°45	6°24	n.a.	W22
T 23	20 56 7	16° 7'35	26°12	9°55	10°10	7°32	0°48	2°17	19°44	23°36	16° 7	21°D16	21°42	6°30	n.a.	T 23
F 24	21 0 4	17° 7'35	9♍18	11°41	11°22	8°14	1° 0	2°13	19°47	23°35	16° 7	21°16	21°39	6°37	n.a.	F 24
S 25	21 4 1	18° 7'32	22°37	13°28	12°35	8°56	1°12	2° 9	19°49	23°34	16° 7	21°16	21°36	6°44	n.a.	S 25
S 26	21 7 57	19° 7'27	6♎ 9	15°15	13°47	9°39	1°24	2° 4	19°51	23°33	16° 7	21°17	21°33	6°51	n.a.	S 26
M27	21 11 54	20° 7'19	19°54	17° 4	14°59	10°21	1°36	2° 0	19°54	23°32	16° 7	21°17	21°30	6°57	n.a.	M27
T 28	21 15 51	21° 7'09	3♏48	18°54	16°12	11° 3	1°48	1°56	19°56	23°31	16° 8	21°R17	21°26	7° 4	n.a.	T 28
W29	21 19 47	22° 6'56	17°52	20°45	17°24	11°45	2° 1	1°51	19°58	23°31	16° 8	21°D17	21°23	7°11	n.a.	W29
T 30	21 23 44	23° 6'41	2♐ 4	22°37	18°36	12°27	2°13	1°47	20° 0	23°30	16° 8	21°17	21°20	7°18	n.a.	T 30
F 31	21 27 40	24♌ 6'23	16♐21	24♌29	19♋49	13♊10	2♎25	1♓42	20♊ 2	23♐29	16♏ 8	21♌17	21♌17	7♊24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n53	9s27	5n 4	24n59	1n 0	24n37	1n33	20n26	1n43	0n20	1s 4	11s46	1s26	24n46	1n10	26s49	2s52	32s43	16s25	14n41	14n16	16n34		n.a.
T 2	21 42	13 33	5 14	24 49	0 53	24 47	1 35	20 38	1 44	0 16	1 4	11 47	1 26	24 46	1 10	26 49	2 52	32 42	16 25	14 42	14 17	16 36		n.a.
F 3	21 31	16 54	5 4	24 38	0 46	24 57	1 37	20 50	1 45	0 12	1 4	11 48	1 26	24 46	1 11	26 49	2 52	32 42	16 25	14 43	14 18	16 37		n.a.
S 4	21 19	19 12	4 34	24 25	0 40	25 6	1 39	21 1	1 45	0 8	1 4	11 49	1 26	24 47	1 11	26 49	2 52	32 41	16 24	14 44	14 19	16 39		n.a.
S 5	21 7	20 12	3 46	24 12	0 33	25 15	1 40	21 13	1 46	0 4	1 4	11 50	1 26	24 47	1 11	26 49	2 52	32 41	16 24	14 45	14 20	16 40		n.a.
M 6	20 54	19 50	2 43	23 57	0 26	25 22	1 42	21 24	1 47	0s 0	1 4	11 52	1 26	24 47	1 11	26 49	2 52	32 41	16 24	14 46	14 21	16 41		n.a.
T 7	20 41	18 8	1 30	23 41	0 20	25 29	1 43	21 35	1 48	0 5	1 4	11 53	1 26	24 48	1 11	26 48	2 52	32 40	16 23	14 47	14 22	16 43		n.a.
W 8	20 27	15 20	0 13	23 25	0 13	25 35	1 45	21 46	1 48	0 9	1 4	11 54	1 26	24 48	1 11	26 48	2 52	32 40	16 23	14 47	14 23	16 44		n.a.
T 9	20 14	11 44	1s 3	23 7	0 7	25 41	1 46	21 57	1 49	0 13	1 4	11 55	1 26	24 48	1 11	26 48	2 52	32 40	16 23	14 47	14 24	16 46		n.a.
F 10	19 59	7 37	2 14	22 48	0 0	25 45	1 47	22 7	1 50	0 17	1 4	11 57	1 26	24 49	1 11	26 48	2 52	32 39	16 22	14 47	14 25	16 47		n.a.
S 11	19 45	3 16	3 15	22 28	0s 6	25 49	1 48	22 17	1 51	0 22	1 4	11 58	1 26	24 49	1 11	26 48	2 52	32 39	16 22	14 46	14 26	16 48		n.a.
S 12	19 30	1n 6	4 5	22 7	0 13	25 52	1 49	22 28	1 51	0 26	1 4	12 0	1 26	24 49	1 11	26 48	2 52	32 38	16 22	14 46	14 27	16 50		n.a.
M13	19 15	5 19	4 42	21 44	0 19	25 54	1 50	22 38	1 52	0 31	1 4	12 1	1 26	24 49	1 11	26 48	2 52	32 38	16 21	14 45	14 29	16 51		n.a.
T 14	18 59	9 13	5 6	21 21	0 25	25 56	1 51	22 47	1 53	0 35	1 3	12 2	1 26	24 50	1 11	26 48	2 52	32 38	16 21	14 45	14 30	16 53		n.a.
W15	18 44	12 42	5 16	20 57	0 31	25 57	1 51	22 57	1 53	0 40	1 3	12 4	1 26	24 50	1 11	26 47	2 51	32 37	16 20	14 45	14 31	16 54		n.a.
T 16	18 27	15 39	5 13	20 31	0 37	25 56	1 52	23 6	1 54	0 44	1 3	12 5	1 26	24 50	1 11	26 47	2 51	32 37	16 20	14 46	14 32	16 55		n.a.
F 17	18 11	17 58	4 56	20 5	0 43	25 56	1 52	23 16	1 55	0 49	1 3	12 7	1 26	24 50	1 11	26 47	2 51	32 37	16 20	14 46	14 33	16 57		n.a.
S 18	17 54	19 30	4 27	19 37	0 48	25 54	1 53	23 25	1 55	0 54	1 3	12 8	1 26	24 51	1 11	26 47	2 51	32 36	16 19	14 47	14 34	16 58		n.a.
S 19	17 37	20 12	3 45	19 9	0 54	25 52	1 53	23 33	1 56	0 58	1 3	12 10	1 26	24 51	1 11	26 47	2 51	32 36	16 19	14 47	14 35	16 59		n.a.
M20	17 19	19 57	2 53	18 39	0 59	25 48	1 53	23 42	1 57	1 3	1 3	12 11	1 26	24 51	1 11	26 47	2 51	32 36	16 19	14 47	14 36	17 1		n.a.
T 21	17 2	18 44	1 52	18 8	1 4	25 45	1 53	23 50	1 57	1 8	1 3	12 13	1 26	24 51	1 11	26 47	2 51	32 35	16 18	14 48	14 37	17 2		n.a.
W22	16 44	16 34	0 44	17 37	1 9	25 40	1 54	23 59	1 58	1 13	1 3	12 14	1 25	24 52	1 11	26 47	2 51	32 35	16 18	14 48	14 38	17 4		n.a.
T 23	16 25	13 33	0n27	17 4	1 13	25 34	1 53	24 7	1 59	1 18	1 3	12 16	1 25	24 52	1 11	26 46	2 51	32 35	16 18	14 48	14 39	17 5		n.a.
F 24	16 7	9 49	1 39	16 30	1 18	25 28	1 53	24 14	1 59	1 22	1 3	12 17	1 25	24 52	1 11	26 46	2 51	32 35	16 17	14 48	14 40	17 6		n.a.
S 25	15 48	5 32	2 46	15 56	1 22	25 21	1 53	24 22	2 0	1 27	1 4	12 19	1 25	24 52	1 12	26 46	2 51	32 34	16 17	14 48	14 41	17 8		n.a.
S 26	15 29	0 55	3 44	15 20	1 25	25 13	1 53	24 29	2 1	1 32	1 4	12 21	1 25	24 53	1 12	26 46	2 51	32 34	16 17	14 48	14 42	17 9		n.a.
M27	15 10	3s49	4 31	14 44	1 29	25 5	1 53	24 36	2 1	1 37	1 4	12 22	1 25	24 53	1 12	26 46	2 51	32 34	16 16	14 48	14 43	17 10		n.a.
T 28	14 50	8 23	5 3	14 7	1 32	24 56	1 52	24 43	2 2	1 42	1 4	12 24	1 25	24 53	1 12	26 46	2 50	32 33	16 16	14 48	14 44	17 12		n.a.
W29	14 31	12 33	5 17	13 29	1 35	24 46	1 52	24 50	2 3	1 47	1 4	12 25	1 25	24 53	1 12	26 46	2 50	32 33	16 16	14 48	14 45	17 13		n.a.
T 30	14 11	16 3	5 12	12 50	1 37	24 35	1 51	24 56	2 3	1 52	1 4	12 27	1 25	24 54	1 12	26 46	2 50	32 33	16 15	14 47	14 46	17 14		n.a.
F 31	13n50	18s36	4n48	12n10	1s39	24n24	1n50	25n 3	2n 4	1s57	1s 4	12s29	1s25	24n54	1n12	26s45	2s50	32s33	16s15	14n47	14n48	17n16		n.a.

Julian Day Number = -2279982.5, Delta T = 147h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'53, Lahiri = -153°35'53 Julian Calendar 1 Oct. 10956 BCE == Greg. Calendar 9 July 10956 BCE

The year -10955 astronomical counting style corresponds to year 10956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 31 37	25♌ 6'02	0♉40	26♌23	21♋ 1	13♊52	2♎38	1°R38	20♊ 4	23°R29	16♏ 9	21♌17	21♌14	7♊31	n.a.	S 1
S 2	21 35 34	26° 5'38	14°59	28°17	22°13	14°34	2°51	1♓33	20° 6	23♐28	16° 9	21°18	21°10	7°38	n.a.	S 2
M 3	21 39 30	27° 5'12	29°12	0♍12	23°26	15°16	3° 3	1°29	20° 8	23°27	16° 9	21°18	21° 7	7°44	n.a.	M 3
T 4	21 43 27	28° 4'44	13♒17	2° 8	24°38	15°58	3°16	1°24	20°10	23°27	16°10	21°19	21° 4	7°51	n.a.	T 4
W 5	21 47 24	29° 4'13	27° 9	4° 4	25°51	16°40	3°29	1°19	20°12	23°26	16°10	21°R19	21° 1	7°58	n.a.	W 5
T 6	21 51 20	0♍ 3'39	10♓45	6° 1	27° 3	17°22	3°41	1°15	20°14	23°26	16°11	21°18	20°58	8° 5	n.a.	T 6
F 7	21 55 17	1° 3'03	24° 3	7°58	28°15	18° 4	3°54	1°10	20°15	23°25	16°11	21°17	20°55	8°11	n.a.	F 7
S 8	21 59 13	2° 2'25	7♈ 2	9°54	29°28	18°46	4° 7	1° 6	20°17	23°25	16°11	21°16	20°51	8°18	n.a.	S 8
S 9	22 3 10	3° 1'44	19°42	11°51	0♌40	19°28	4°20	1° 1	20°19	23°25	16°12	21°14	20°48	8°25	n.a.	S 9
M10	22 7 7	4° 1'02	2♉ 6	13°47	1°52	20°11	4°33	0°57	20°20	23°24	16°12	21°13	20°45	8°31	n.a.	M10
T 11	22 11 3	5° 0'17	14°15	15°43	3° 5	20°53	4°46	0°52	20°22	23°24	16°13	21°11	20°42	8°38	n.a.	T 11
W12	22 15 0	5°59'30	26°15	17°37	4°17	21°35	4°59	0°47	20°24	23°24	16°13	21°10	20°39	8°45	n.a.	W12
T 13	22 18 56	6°58'41	8♊ 9	19°30	5°29	22°17	5°13	0°43	20°25	23°23	16°14	21°D10	20°36	8°52	n.a.	T 13
F 14	22 22 53	7°57'50	20° 1	21°21	6°42	22°59	5°26	0°38	20°26	23°23	16°15	21°10	20°32	8°58	n.a.	F 14
S 15	22 26 50	8°56'56	1♋57	23°10	7°54	23°40	5°39	0°34	20°28	23°23	16°15	21°11	20°29	9° 5	n.a.	S 15
S 16	22 30 46	9°56'01	14° 2	24°55	9° 7	24°22	5°52	0°29	20°29	23°23	16°16	21°13	20°26	9°12	n.a.	S 16
M17	22 34 43	10°55'03	26°18	26°38	10°19	25° 4	6° 6	0°25	20°30	23°23	16°16	21°14	20°23	9°18	n.a.	M17
T 18	22 38 39	11°54'04	8♌51	28°17	11°31	25°46	6°19	0°20	20°32	23°23	16°17	21°16	20°20	9°25	n.a.	T 18
W19	22 42 36	12°53'01	21°41	29°51	12°44	26°28	6°33	0°16	20°33	23°23	16°18	21°R16	20°16	9°32	n.a.	W19
T 20	22 46 32	13°51'57	4♍51	1♎21	13°56	27°10	6°46	0°12	20°34	23°D23	16°18	21°16	20°13	9°39	n.a.	T 20
F 21	22 50 29	14°50'50	18°20	2°46	15° 8	27°51	7° 0	0° 7	20°35	23°23	16°19	21°14	20°10	9°45	n.a.	F 21
S 22	22 54 26	15°49'41	2♎ 7	4° 6	16°21	28°33	7°13	0° 3	20°36	23°23	16°20	21°11	20° 7	9°52	n.a.	S 22
S 23	22 58 22	16°48'30	16° 7	5°20	17°33	29°15	7°27	29♒59	20°37	23°23	16°21	21° 7	20° 4	9°59	n.a.	S 23
M24	23 2 19	17°47'15	0♏18	6°27	18°45	29°56	7°40	29°54	20°38	23°23	16°21	21° 3	20° 1	10° 5	n.a.	M24
T 25	23 6 15	18°45'59	14°34	7°28	19°58	0♋38	7°54	29°50	20°39	23°23	16°22	21° 0	19°57	10°12	n.a.	T 25
W26	23 10 12	19°44'40	28°52	8°22	21°10	1°20	8° 8	29°46	20°40	23°23	16°23	20°57	19°54	10°19	n.a.	W26
T 27	23 14 8	20°43'18	13♐ 8	9°10	22°22	2° 1	8°21	29°42	20°41	23°23	16°24	20°56	19°51	10°26	n.a.	T 27
F 28	23 18 5	21°41'54	27°19	9°50	23°34	2°43	8°35	29°38	20°41	23°24	16°25	20°D56	19°48	10°32	n.a.	F 28
S 29	23 22 1	22°40'27	11♑23	10°23	24°47	3°24	8°49	29°34	20°42	23°24	16°25	20°57	19°45	10°39	n.a.	S 29
S 30	23 25 58	23♍38'58	25♑19	10♎48	25♌59	4♋ 5	9♎ 3	29♒30	20♊43	23♐24	16♏26	20♌58	19♌41	10♊46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n30	19s59	4n 6	11n30	1s40	24n12	1n50	25n 9	2n 5	2s 3	1s 4	12s30	1s25	24n54	1n12	26s45	2s50	32s32	16s15	14n47	14n49	17n17		n.a.
S 2	13 9	20 6	3 8	10 49	1 41	23 59	1 49	25 14	2 5	2 8	1 4	12 32	1 25	24 54	1 12	26 45	2 50	32 32	16 14	14 47	14 50	17 18		n.a.
M 3	12 48	18 55	2 0	10 8	1 41	23 46	1 48	25 20	2 6	2 13	1 4	12 33	1 25	24 54	1 12	26 45	2 50	32 32	16 14	14 47	14 51	17 20		n.a.
T 4	12 27	16 35	0 44	9 26	1 41	23 32	1 47	25 25	2 6	2 18	1 4	12 35	1 25	24 55	1 12	26 45	2 50	32 32	16 14	14 47	14 52	17 21		n.a.
W 5	12 6	13 18	0s32	8 44	1 40	23 17	1 46	25 30	2 7	2 23	1 4	12 37	1 25	24 55	1 12	26 45	2 50	32 32	16 13	14 47	14 53	17 22		n.a.
T 6	11 45	9 22	1 46	8 2	1 38	23 2	1 45	25 35	2 7	2 29	1 4	12 38	1 25	24 55	1 12	26 45	2 50	32 31	16 13	14 47	14 54	17 24		n.a.
F 7	11 23	5 3	2 52	7 20	1 36	22 46	1 44	25 40	2 8	2 34	1 4	12 40	1 25	24 55	1 12	26 45	2 50	32 31	16 12	14 47	14 55	17 25		n.a.
S 8	11 2	0 36	3 47	6 37	1 33	22 29	1 42	25 44	2 9	2 39	1 4	12 41	1 24	24 55	1 12	26 44	2 49	32 31	16 12	14 48	14 56	17 26		n.a.
S 9	10 40	3n45	4 30	5 56	1 30	22 12	1 41	25 48	2 9	2 44	1 4	12 43	1 24	24 56	1 12	26 44	2 49	32 31	16 12	14 48	14 57	17 28		n.a.
M10	10 18	7 51	4 59	5 14	1 25	21 54	1 40	25 52	2 10	2 50	1 4	12 45	1 24	24 56	1 12	26 44	2 49	32 31	16 11	14 49	14 58	17 29		n.a.
T 11	9 56	11 33	5 14	4 33	1 20	21 35	1 38	25 56	2 10	2 55	1 4	12 46	1 24	24 56	1 13	26 44	2 49	32 31	16 11	14 49	14 59	17 30		n.a.
W12	9 33	14 44	5 15	3 53	1 14	21 16	1 37	25 59	2 11	3 0	1 4	12 48	1 24	24 56	1 13	26 44	2 49	32 31	16 11	14 50	15 0	17 32		n.a.
T 13	9 11	17 17	5 3	3 14	1 8	20 57	1 35	26 2	2 11	3 6	1 4	12 49	1 24	24 56	1 13	26 44	2 49	32 30	16 10	14 50	15 1	17 33		n.a.
F 14	8 48	19 5	4 37	2 36	1 0	20 37	1 34	26 5	2 12	3 11	1 4	12 51	1 24	24 57	1 13	26 44	2 49	32 30	16 10	14 50	15 2	17 34		n.a.
S 15	8 26	20 4	4 0	2 0	0 51	20 16	1 32	26 8	2 12	3 17	1 4	12 52	1 24	24 57	1 13	26 44	2 49	32 30	16 10	14 49	15 3	17 36		n.a.
S 16	8 3	20 9	3 12	1 26	0 42	19 55	1 30	26 11	2 13	3 22	1 4	12 54	1 24	24 57	1 13	26 44	2 49	32 30	16 10	14 49	15 4	17 37		n.a.
M17	7 40	19 17	2 14	0 53	0 32	19 33	1 28	26 13	2 13	3 28	1 4	12 55	1 24	24 57	1 13	26 44	2 49	32 30	16 9	14 48	15 5	17 38		n.a.
T 18	7 17	17 27	1 8	0 23	0 21	19 11	1 27	26 15	2 14	3 33	1 4	12 57	1 23	24 57	1 13	26 43	2 49	32 30	16 9	14 48	15 6	17 39		n.a.
W19	6 54	14 42	0n 2	0s 6	0 10	18 48	1 25	26 17	2 14	3 39	1 4	12 58	1 23	24 57	1 13	26 43	2 48	32 30	16 9	14 48	15 7	17 41		n.a.
T 20	6 31	11 8	1 14	0 31	0n 2	18 25	1 23	26 18	2 15	3 44	1 4	13 0	1 23	24 58	1 13	26 43	2 48	32 30	16 8	14 48	15 8	17 42		n.a.
F 21	6 7	6 55	2 24	0 54	0 15	18 1	1 21	26 19	2 15	3 50	1 4	13 1	1 23	24 58	1 13	26 43	2 48	32 30	16 8	14 49	15 9	17 43		n.a.
S 22	5 44	2 17	3 26	1 14	0 29	17 37	1 19	26 20	2 16	3 55	1 4	13 3	1 23	24 58	1 13	26 43	2 48	32 30	16 8	14 49	15 10	17 45		n.a.
S 23	5 21	2s34	4 17	1 32	0 42	17 13	1 17	26 21	2 16	4 1	1 4	13 4	1 23	24 58	1 13	26 43	2 48	32 30	16 7	14 51	15 11	17 46		n.a.
M24	4 57	7 19	4 53	1 46	0 57	16 48	1 15	26 22	2 16	4 6	1 5	13 6	1 23	24 58	1 13	26 43	2 48	32 30	16 7	14 52	15 12	17 47		n.a.
T 25	4 33	11 41	5 12	1 57	1 11	16 22	1 13	26 22	2 17	4 12	1 5	13 7	1 23	24 58	1 13	26 43	2 48	32 30	16 7	14 53	15 13	17 48		n.a.
W26	4 10	15 24	5 11	2 6	1 26	15 56	1 11	26 22	2 17	4 18	1 5	13 8	1 22	24 58	1 14	26 43	2 48	32 29	16 6	14 54	15 14	17 50		n.a.
T 27	3 46	18 11	4 50	2 11	1 41	15 30	1 8	26 22	2 18	4 23	1 5	13 10	1 22	24 58	1 14	26 43	2 48	32 29	16 6	14 54	15 16	17 51		n.a.
F 28	3 23	19 51	4 13	2 14	1 56	15 4	1 6	26 22	2 18	4 29	1 5	13 11	1 22	24 59	1 14	26 42	2 48	32 29	16 6	14 54	15 17	17 52		n.a.
S 29	2 59	20 16	3 20	2 13	2 11	14 37	1 4	26 21	2 18	4 34	1 5	13 13	1 22	24 59	1 14	26 42	2 47	32 29	16 6	14 54	15 18	17 54		n.a.
S 30	2n35	19s25	2n16	2s10	2n25	14n10	1n 2	26n20	2n19	4s40	1s 5	13s14	1s22	24n59	1n14	26s42	2s47	32s29	16s 5	14n54	15n19	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2279951.5, Delta T = 147h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'49, Lahiri = -153°35'49 Julian Calendar 1 Nov. 10956 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10956 BCE

The year -10955 astronomical counting style corresponds to year 10956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10956 BCE (-10955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 29 54	24♍37'25	9♒ 6	11♎ 7	27♌11	4♋47	9♎16	29°R26	20♊43	23♐25	16♏27	21♌ 0	19♌38	10♊52	n.a.	M 1
T 2	23 33 51	25°35'51	22°43	11°18	28°24	5°28	9°30	29♒22	20°44	23°25	16°28	21°R 0	19°35	10°59	n.a.	T 2
W 3	23 37 47	26°34'14	6♓ 9	11°R22	29°36	6° 9	9°44	29°18	20°44	23°25	16°29	20°59	19°32	11° 6	n.a.	W 3
T 4	23 41 44	27°32'35	19°23	11°19	0♍48	6°50	9°58	29°14	20°45	23°26	16°30	20°56	19°29	11°13	n.a.	T 4
F 5	23 45 40	28°30'53	2♈23	11° 9	2° 1	7°32	10°12	29°11	20°45	23°26	16°31	20°52	19°26	11°19	n.a.	F 5
S 6	23 49 37	29°29'09	15°10	10°53	3°13	8°13	10°26	29° 7	20°45	23°27	16°32	20°46	19°22	11°26	n.a.	S 6
S 7	23 53 33	0♎27'24	27°43	10°31	4°25	8°54	10°40	29° 3	20°46	23°27	16°33	20°39	19°19	11°33	n.a.	S 7
M 8	23 57 30	1°25'36	10♉ 2	10° 4	5°37	9°35	10°54	29° 0	20°46	23°28	16°34	20°32	19°16	11°39	n.a.	M 8
T 9	0 1 26	2°23'46	22°10	9°32	6°50	10°16	11° 8	28°56	20°46	23°29	16°35	20°25	19°13	11°46	n.a.	T 9
W10	0 5 23	3°21'54	4♊ 9	8°55	8° 2	10°57	11°22	28°53	20°46	23°29	16°36	20°20	19°10	11°53	n.a.	W10
T 11	0 9 19	4°20'01	16° 3	8°15	9°14	11°37	11°36	28°50	20°46	23°30	16°37	20°16	19° 7	12° 0	n.a.	T 11
F 12	0 13 16	5°18'06	27°55	7°33	10°27	12°18	11°50	28°46	20°R46	23°31	16°38	20°14	19° 3	12° 6	n.a.	F 12
S 13	0 17 12	6°16'09	9♋50	6°49	11°39	12°59	12° 4	28°43	20°46	23°31	16°39	20°D14	19° 0	12°13	n.a.	S 13
S 14	0 21 9	7°14'10	21°53	6° 4	12°51	13°40	12°18	28°40	20°46	23°32	16°40	20°15	18°57	12°20	n.a.	S 14
M15	0 25 5	8°12'09	4♌10	5°19	14° 4	14°20	12°32	28°37	20°46	23°33	16°41	20°16	18°54	12°26	n.a.	M15
T 16	0 29 2	9°10'07	16°45	4°34	15°16	15° 1	12°46	28°34	20°46	23°34	16°42	20°R17	18°51	12°33	n.a.	T 16
W17	0 32 58	10° 8'03	29°42	3°51	16°28	15°41	13° 0	28°31	20°45	23°35	16°43	20°16	18°47	12°40	n.a.	W17
T 18	0 36 55	11° 5'57	13♍ 3	3°11	17°41	16°21	13°14	28°28	20°45	23°35	16°44	20°14	18°44	12°47	n.a.	T 18
F 19	0 40 51	12° 3'49	26°48	2°33	18°53	17° 2	13°28	28°26	20°45	23°36	16°46	20°10	18°41	12°53	n.a.	F 19
S 20	0 44 48	13° 1'40	10♎57	1°58	20° 5	17°42	13°42	28°23	20°44	23°37	16°47	20° 3	18°38	13° 0	n.a.	S 20
S 21	0 48 44	13°59'28	25°23	1°28	21°18	18°22	13°56	28°21	20°44	23°38	16°48	19°55	18°35	13° 7	n.a.	S 21
M22	0 52 41	14°57'15	10♏ 1	1° 1	22°30	19° 2	14°10	28°18	20°43	23°39	16°49	19°47	18°32	13°13	n.a.	M22
T 23	0 56 37	15°55'00	24°44	0°39	23°43	19°42	14°24	28°16	20°43	23°40	16°50	19°39	18°28	13°20	n.a.	T 23
W24	1 0 34	16°52'43	9♐24	0°22	24°55	20°22	14°38	28°13	20°42	23°41	16°51	19°32	18°25	13°27	n.a.	W24
T 25	1 4 30	17°50'24	23°54	0°10	26° 7	21° 1	14°52	28°11	20°42	23°43	16°53	19°28	18°22	13°34	n.a.	T 25
F 26	1 8 26	18°48'03	8♑11	0° 2	27°20	21°41	15° 6	28° 9	20°41	23°44	16°54	19°26	18°19	13°40	n.a.	F 26
S 27	1 12 23	19°45'39	22°13	29°D59	28°32	22°21	15°20	28° 7	20°40	23°45	16°55	19°D25	18°16	13°47	n.a.	S 27
S 28	1 16 19	20°43'14	5♒58	0° 2	29°45	23° 0	15°34	28° 5	20°40	23°46	16°56	19°26	18°12	13°54	n.a.	S 28
M29	1 20 16	21°40'47	19°29	0°10	0♎57	23°39	15°48	28° 3	20°39	23°47	16°57	19°R26	18° 9	14° 0	n.a.	M29
T 30	1 24 12	22°38'18	2♓45	0°22	2°10	24°18	16° 2	28° 1	20°38	23°49	16°59	19°25	18° 6	14° 7	n.a.	T 30
W31	1 28 9	23♎35'47	15♓49	0♎38	3♎22	24♋58	16♎16	28♒ 0	20♊37	23♐50	17♏ 0	19♌22	18♌ 3	14♊14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n11	17s26	1n 5	2s 5	2n39	13n42	0n59	26n19	2n19	4s46	1s 5	13s15	1s22	24n59	1n14	26s42	2s47	32s30	16s 5	14n53	15n20	17n56		n.a.
T 2	1 48	14 28	0s 9	1 57	2 53	13 14	0 57	26 18	2 19	4 51	1 5	13 16	1 22	24 59	1 14	26 42	2 47	32 30	16 5	14 53	15 21	17 57		n.a.
W 3	1 24	10 46	1 22	1 46	3 6	12 46	0 55	26 16	2 20	4 57	1 5	13 18	1 21	24 59	1 14	26 42	2 47	32 30	16 5	14 53	15 22	17 59		n.a.
T 4	1 0	6 35	2 29	1 33	3 19	12 18	0 52	26 14	2 20	5 3	1 5	13 19	1 21	24 59	1 14	26 42	2 47	32 30	16 4	14 54	15 23	18 0		n.a.
F 5	0 36	2 10	3 26	1 19	3 30	11 49	0 50	26 12	2 20	5 8	1 5	13 20	1 21	24 59	1 14	26 42	2 47	32 30	16 4	14 56	15 24	18 1		n.a.
S 6	0 13	2n16	4 12	1 3	3 41	11 20	0 47	26 10	2 20	5 14	1 5	13 21	1 21	24 59	1 14	26 42	2 47	32 30	16 4	14 58	15 25	18 2		n.a.
S 7	0s11	6 31	4 45	0 46	3 50	10 51	0 45	26 7	2 21	5 20	1 5	13 22	1 21	25 0	1 14	26 42	2 47	32 30	16 3	15 0	15 26	18 4		n.a.
M 8	0 35	10 25	5 5	0 27	3 58	10 21	0 43	26 5	2 21	5 25	1 6	13 23	1 21	25 0	1 14	26 42	2 47	32 30	16 3	15 2	15 27	18 5		n.a.
T 9	0 59	13 50	5 9	0 8	4 5	9 52	0 40	26 2	2 21	5 31	1 6	13 25	1 21	25 0	1 14	26 42	2 47	32 30	16 3	15 4	15 28	18 6		n.a.
W10	1 22	16 38	5 1	0n11	4 10	9 22	0 38	25 58	2 21	5 37	1 6	13 26	1 20	25 0	1 14	26 42	2 46	32 30	16 3	15 6	15 29	18 7		n.a.
T 11	1 46	18 43	4 39	0 31	4 14	8 51	0 35	25 55	2 22	5 43	1 6	13 27	1 20	25 0	1 15	26 42	2 46	32 30	16 3	15 7	15 30	18 8		n.a.
F 12	2 10	19 59	4 6	0 49	4 16	8 21	0 33	25 51	2 22	5 48	1 6	13 28	1 20	25 0	1 15	26 42	2 46	32 30	16 2	15 8	15 31	18 10		n.a.
S 13	2 33	20 22	3 21	1 8	4 16	7 51	0 30	25 47	2 22	5 54	1 6	13 29	1 20	25 0	1 15	26 41	2 46	32 30	16 2	15 8	15 32	18 11		n.a.
S 14	2 57	19 50	2 27	1 25	4 15	7 20	0 27	25 43	2 22	6 0	1 6	13 30	1 20	25 0	1 15	26 41	2 46	32 31	16 2	15 8	15 33	18 12		n.a.
M15	3 20	18 21	1 26	1 40	4 12	6 49	0 25	25 39	2 22	6 5	1 6	13 31	1 19	25 0	1 15	26 41	2 46	32 31	16 2	15 7	15 34	18 13		n.a.
T 16	3 44	15 56	0 19	1 54	4 7	6 18	0 22	25 35	2 22	6 11	1 6	13 31	1 19	25 0	1 15	26 41	2 46	32 31	16 1	15 7	15 35	18 15		n.a.
W17	4 7	12 40	0n51	2 6	4 1	5 47	0 20	25 30	2 23	6 17	1 6	13 32	1 19	25 0	1 15	26 41	2 46	32 31	16 1	15 7	15 36	18 16		n.a.
T 18	4 30	8 40	2 0	2 16	3 54	5 16	0 17	25 25	2 23	6 23	1 7	13 33	1 19	25 0	1 15	26 41	2 46	32 31	16 1	15 8	15 37	18 17		n.a.
F 19	4 54	4 6	3 4	2 24	3 46	4 44	0 15	25 20	2 23	6 28	1 7	13 34	1 19	25 0	1 15	26 41	2 46	32 31	16 1	15 9	15 38	18 18		n.a.
S 20	5 17	0s49	3 58	2 29	3 36	4 13	0 12	25 14	2 23	6 34	1 7	13 35	1 19	25 0	1 15	26 41	2 45	32 31	16 1	15 12	15 39	18 19		n.a.
S 21	5 40	5 46	4 38	2 32	3 25	3 41	0 10	25 9	2 23	6 40	1 7	13 35	1 18	25 0	1 15	26 41	2 45	32 32	16 0	15 14	15 40	18 21		n.a.
M22	6 3	10 28	5 1	2 32	3 14	3 10	0 7	25 3	2 23	6 45	1 7	13 36	1 18	25 0	1 15	26 41	2 45	32 32	16 0	15 17	15 41	18 22		n.a.
T 23	6 25	14 33	5 5	2 30	3 2	2 38	0 5	24 57	2 23	6 51	1 7	13 37	1 18	25 0	1 15	26 41	2 45	32 32	16 0	15 19	15 42	18 23		n.a.
W24	6 48	17 43	4 48	2 26	2 49	2 6	0 2	24 51	2 23	6 57	1 7	13 38	1 18	25 0	1 15	26 41	2 45	32 32	16 0	15 22	15 43	18 24		n.a.
T 25	7 11	19 44	4 13	2 19	2 36	1 35	0s 0	24 45	2 23	7 2	1 7	13 38	1 18	25 0	1 15	26 41	2 45	32 32	16 0	15 23	15 44	18 25		n.a.
F 26	7 33	20 28	3 22	2 10	2 23	1 3	0 3	24 38	2 23	7 8	1 7	13 39	1 17	25 0	1 16	26 41	2 45	32 33	15 59	15 24	15 45	18 27		n.a.
S 27	7 56	19 54	2 20	1 58	2 9	0 31	0 5	24 32	2 23	7 14	1 8	13 39	1 17	25 0	1 16	26 41	2 45	32 33	15 59	15 24	15 46	18 28		n.a.
S 28	8 18	18 8	1 11	1 45	1 56	0s 1	0 8	24 25	2 23	7 19	1 8	13 40	1 17	25 0	1 16	26 41	2 45	32 33	15 59	15 24	15 47	18 29		n.a.
M29	8 40	15 23	0s 0	1 29	1 42	0 33	0 10	24 18	2 23	7 25	1 8	13 40	1 17	25 0	1 16	26 41	2 45	32 33	15 59	15 24	15 48	18 30		n.a.
T 30	9 2	11 52	1 11	1 12	1 29	1 4	0 12	24 10	2 22	7 31	1 8	13 41	1 17	25 0	1 16	26 41	2 45	32 34	15 59	15 24	15 49	18 31		n.a.
W31	9s24	7s49	2s16	0n53	1n15	1s36	0s15	24n 3	2n22	7s36	1s 8	13s41	1s17	25n 0	1n16	26s41	2s45	32s34	15s59	15n25	15n50	18n32		n.a.

Julian Day Number = -2279921.5, Delta T = 147h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'45, Lahiri = -153°35'45 Julian Calendar 1 Dec. 10956 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10956 BCE

The year -10955 astronomical counting style corresponds to year 10956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 5	24♎33'14	28♓41	1♎ 0	4♎35	25♋37	16♎30	27°R58	20°R36	23♐51	17♏ 1	19°R17	18♌ 0	14♊21	n.a.	T 1
F 2	1 36 2	25°30'40	11♈22	1°25	5°47	26°15	16°44	27♒57	20♊35	23°52	17° 2	19♌ 9	17°57	14°27	n.a.	F 2
S 3	1 39 58	26°28'04	23°53	1°55	7° 0	26°54	16°58	27°55	20°34	23°54	17° 4	18°59	17°53	14°34	n.a.	S 3
S 4	1 43 54	27°25'26	6♉14	2°29	8°12	27°33	17°11	27°54	20°33	23°55	17° 5	18°47	17°50	14°41	n.a.	S 4
M 5	1 47 51	28°22'47	18°25	3° 7	9°25	28°11	17°25	27°53	20°32	23°57	17° 6	18°35	17°47	14°47	n.a.	M 5
T 6	1 51 47	29°20'07	0♊27	3°49	10°37	28°50	17°39	27°52	20°30	23°58	17° 8	18°23	17°44	14°54	n.a.	T 6
W 7	1 55 44	0♏17'26	12°23	4°34	11°50	29°28	17°53	27°51	20°29	23°59	17° 9	18°13	17°41	15° 1	n.a.	W 7
T 8	1 59 40	1°14'43	24°14	5°23	13° 2	0♌ 6	18° 7	27°50	20°28	24° 1	17°10	18° 5	17°38	15° 8	n.a.	T 8
F 9	2 3 37	2°11'59	6♋ 5	6°16	14°15	0°44	18°21	27°49	20°27	24° 2	17°11	18° 0	17°34	15°14	n.a.	F 9
S 10	2 7 33	3° 9'15	17°59	7°11	15°28	1°22	18°34	27°48	20°25	24° 4	17°13	17°57	17°31	15°21	n.a.	S 10
S 11	2 11 30	4° 6'29	0♌ 1	8°10	16°40	2° 0	18°48	27°47	20°24	24° 5	17°14	17°D56	17°28	15°28	n.a.	S 11
M12	2 15 26	5° 3'42	12°16	9°12	17°53	2°38	19° 2	27°47	20°23	24° 7	17°15	17°R56	17°25	15°34	n.a.	M12
T 13	2 19 22	6° 0'54	24°49	10°17	19° 6	3°15	19°16	27°46	20°21	24° 9	17°17	17°56	17°22	15°41	n.a.	T 13
W14	2 23 19	6°58'06	7♍45	11°24	20°19	3°53	19°29	27°46	20°20	24°10	17°18	17°55	17°18	15°48	n.a.	W14
T 15	2 27 15	7°55'16	21° 9	12°35	21°31	4°30	19°43	27°46	20°18	24°12	17°19	17°52	17°15	15°55	n.a.	T 15
F 16	2 31 12	8°52'26	5♎ 0	13°48	22°44	5° 7	19°57	27°46	20°16	24°14	17°21	17°46	17°12	16° 1	n.a.	F 16
S 17	2 35 8	9°49'34	19°19	15° 4	23°57	5°44	20°10	27°D45	20°15	24°15	17°22	17°38	17° 9	16° 8	n.a.	S 17
S 18	2 39 5	10°46'42	4♏ 2	16°23	25°10	6°20	20°24	27°45	20°13	24°17	17°23	17°27	17° 6	16°15	n.a.	S 18
M19	2 43 1	11°43'49	19° 0	17°44	26°23	6°57	20°37	27°46	20°11	24°19	17°25	17°16	17° 3	16°21	n.a.	M19
T 20	2 46 58	12°40'55	4♐ 5	19° 8	27°36	7°33	20°51	27°46	20°10	24°20	17°26	17° 6	16°59	16°28	n.a.	T 20
W21	2 50 54	13°38'00	19° 7	20°34	28°48	8° 9	21° 4	27°46	20° 8	24°22	17°28	16°57	16°56	16°35	n.a.	W21
T 22	2 54 50	14°35'04	3♑56	22° 2	0♏ 1	8°45	21°18	27°47	20° 6	24°24	17°29	16°51	16°53	16°41	n.a.	T 22
F 23	2 58 47	15°32'06	18°26	23°33	1°14	9°21	21°31	27°47	20° 4	24°26	17°30	16°47	16°50	16°48	n.a.	F 23
S 24	3 2 43	16°29'08	2♒35	25° 7	2°27	9°56	21°45	27°48	20° 2	24°28	17°32	16°46	16°47	16°55	n.a.	S 24
S 25	3 6 40	17°26'08	16°21	26°43	3°40	10°32	21°58	27°48	20° 0	24°30	17°33	16°45	16°43	17° 2	n.a.	S 25
M26	3 10 36	18°23'08	29°46	28°21	4°53	11° 7	22°11	27°49	19°59	24°31	17°34	16°45	16°40	17° 8	n.a.	M26
T 27	3 14 33	19°20'06	12♓52	0♏ 1	6° 6	11°42	22°24	27°50	19°57	24°33	17°36	16°44	16°37	17°15	n.a.	T 27
W28	3 18 29	20°17'03	25°42	1°44	7°19	12°16	22°38	27°51	19°55	24°35	17°37	16°41	16°34	17°22	n.a.	W28
T 29	3 22 26	21°14'00	8♈18	3°30	8°32	12°51	22°51	27°52	19°53	24°37	17°38	16°34	16°31	17°28	n.a.	T 29
F 30	3 26 22	22°10'55	20°44	5°17	9°46	13°25	23° 4	27°53	19°51	24°39	17°40	16°26	16°28	17°35	n.a.	F 30
S 31	3 30 19	23♏ 7'50	3♉ 1	7♏ 7	10♏59	13♌59	23♎17	27♒55	19♊48	24♐41	17♏41	16♌14	16♌24	17♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s46	3s29	3s13	0n32	1n 2	2s 8	0s17	23n55	2n22	7s42	1s 8	13s42	1s16	25n 0	1n16	26s41	2s44	32s34	15s59	15n26	15n51	18n34		n.a.
F 2	10 7	0n57	4 0	0 10	0 49	2 39	0 20	23 48	2 22	7 48	1 8	13 42	1 16	25 0	1 16	26 41	2 44	32 34	15 58	15 29	15 52	18 35		n.a.
S 3	10 29	5 17	4 34	0s14	0 37	3 11	0 22	23 40	2 22	7 53	1 9	13 42	1 16	25 0	1 16	26 41	2 44	32 35	15 58	15 32	15 53	18 36		n.a.
S 4	10 50	9 20	4 55	0 39	0 24	3 42	0 24	23 32	2 22	7 59	1 9	13 42	1 16	25 0	1 16	26 41	2 44	32 35	15 58	15 36	15 54	18 37		n.a.
M 5	11 11	12 57	5 2	1 5	0 13	4 14	0 26	23 23	2 21	8 4	1 9	13 43	1 16	25 0	1 16	26 41	2 44	32 35	15 58	15 40	15 55	18 38		n.a.
T 6	11 32	15 59	4 56	1 32	0 1	4 45	0 29	23 15	2 21	8 10	1 9	13 43	1 15	25 0	1 16	26 41	2 44	32 36	15 58	15 44	15 56	18 39		n.a.
W 7	11 53	18 20	4 36	2 1	0s10	5 16	0 31	23 6	2 21	8 16	1 9	13 43	1 15	25 0	1 16	26 41	2 44	32 36	15 58	15 47	15 57	18 41		n.a.
T 8	12 13	19 53	4 5	2 31	0 21	5 47	0 33	22 58	2 21	8 21	1 9	13 43	1 15	25 0	1 16	26 41	2 44	32 36	15 58	15 49	15 58	18 42		n.a.
F 9	12 33	20 34	3 23	3 1	0 31	6 18	0 35	22 49	2 20	8 27	1 9	13 43	1 15	25 0	1 16	26 41	2 44	32 37	15 58	15 51	15 59	18 43		n.a.
S 10	12 54	20 20	2 32	3 32	0 40	6 49	0 37	22 40	2 20	8 32	1 10	13 43	1 15	25 0	1 16	26 41	2 44	32 37	15 57	15 52	16 0	18 44		n.a.
S 11	13 14	19 10	1 34	4 5	0 49	7 20	0 39	22 31	2 19	8 38	1 10	13 44	1 14	25 0	1 16	26 41	2 44	32 37	15 57	15 52	16 1	18 45		n.a.
M12	13 33	17 6	0 30	4 38	0 58	7 50	0 41	22 21	2 19	8 43	1 10	13 44	1 14	25 0	1 16	26 41	2 44	32 38	15 57	15 52	16 2	18 46		n.a.
T 13	13 53	14 10	0n36	5 11	1 6	8 20	0 43	22 12	2 19	8 49	1 10	13 44	1 14	25 0	1 17	26 41	2 44	32 38	15 57	15 52	16 3	18 47		n.a.
W14	14 12	10 29	1 43	5 45	1 14	8 50	0 45	22 3	2 18	8 54	1 10	13 43	1 14	25 0	1 17	26 41	2 44	32 38	15 57	15 53	16 4	18 49		n.a.
T 15	14 31	6 8	2 46	6 20	1 21	9 20	0 47	21 53	2 18	9 0	1 10	13 43	1 14	25 0	1 17	26 41	2 43	32 39	15 57	15 54	16 5	18 50		n.a.
F 16	14 50	1 20	3 42	6 55	1 27	9 50	0 49	21 43	2 17	9 5	1 11	13 43	1 13	25 0	1 17	26 41	2 43	32 39	15 57	15 55	16 6	18 51		n.a.
S 17	15 9	3s41	4 26	7 31	1 33	10 19	0 51	21 33	2 17	9 11	1 11	13 43	1 13	25 0	1 17	26 41	2 43	32 39	15 57	15 58	16 7	18 52		n.a.
S 18	15 27	8 37	4 53	8 7	1 38	10 49	0 53	21 23	2 16	9 16	1 11	13 43	1 13	25 0	1 17	26 41	2 43	32 40	15 57	16 1	16 8	18 53		n.a.
M19	15 46	13 8	5 1	8 43	1 43	11 17	0 54	21 13	2 16	9 21	1 11	13 43	1 13	25 0	1 17	26 41	2 43	32 40	15 57	16 5	16 9	18 54		n.a.
T 20	16 3	16 49	4 48	9 20	1 47	11 46	0 56	21 3	2 15	9 27	1 11	13 42	1 13	24 59	1 17	26 41	2 43	32 40	15 57	16 8	16 10	18 55		n.a.
W21	16 21	19 23	4 15	9 57	1 51	12 14	0 58	20 53	2 15	9 32	1 11	13 42	1 12	24 59	1 17	26 41	2 43	32 41	15 57	16 11	16 11	18 56		n.a.
T 22	16 39	20 36	3 26	10 34	1 54	12 42	0 59	20 43	2 14	9 38	1 12	13 42	1 12	24 59	1 17	26 41	2 43	32 41	15 57	16 13	16 12	18 57		n.a.
F 23	16 56	20 24	2 24	11 11	1 56	13 10	1 1	20 32	2 13	9 43	1 12	13 41	1 12	24 59	1 17	26 41	2 43	32 42	15 57	16 14	16 13	18 59		n.a.
S 24	17 13	18 55	1 14	11 48	1 58	13 38	1 2	20 22	2 13	9 48	1 12	13 41	1 12	24 59	1 17	26 41	2 43	32 42	15 57	16 14	16 14	19 0		n.a.
S 25	17 29	16 20	0 2	12 25	1 59	14 5	1 4	20 11	2 12	9 53	1 12	13 41	1 12	24 59	1 17	26 41	2 43	32 42	15 57	16 14	16 15	19 1		n.a.
M26	17 46	12 55	1s 8	13 2	2 0	14 31	1 5	20 0	2 11	9 59	1 12	13 40	1 11	24 59	1 17	26 41	2 43	32 43	15 57	16 14	16 16	19 2		n.a.
T 27	18 2	8 57	2 13	13 38	2 0	14 58	1 7	19 49	2 10	10 4	1 13	13 40	1 11	24 59	1 17	26 41	2 43	32 43	15 57	16 15	16 17	19 3		n.a.
W28	18 17	4 39	3 10	14 15	1 59	15 24	1 8	19 39	2 9	10 9	1 13	13 39	1 11	24 59	1 17	26 41	2 43	32 44	15 57	16 16	16 18	19 4		n.a.
T 29	18 33	0 14	3 57	14 51	1 57	15 49	1 9	19 28	2 9	10 14	1 13	13 38	1 11	24 58	1 17	26 41	2 43	32 44	15 57	16 18	16 19	19 5		n.a.
F 30	18 48	4n 8	4 31	15 27	1 55	16 14	1 10	19 17	2 8	10 20	1 13	13 38	1 11	24 58	1 17	26 41	2 43	32 45	15 57	16 20	16 20	19 6		n.a.
S 31	19s 3	8n17	4s53	16s 2	1s53	16s39	1s11	19n 6	2n 7	10s25	1s13	13s37	1s10	24n58	1n17	26s41	2s43	32s45	15s57	16n24	16n21	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -2279890.5, Delta T = 147h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'41, Lahiri = -153°35'41 Julian Calendar 1 Jan. 10955 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10956 BCE

The year -10954 astronomical counting style corresponds to year 10955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 15	24♏ 4'44	15♉ 9	8♏59	12♏12	14♌33	23♎30	27♒56	19°R46	24♐43	17♏42	16°R 1	16♌21	17♊49	n.a.	S 1
M 2	3 38 12	25° 1'38	27°11	10°54	13°25	15° 7	23°43	27°57	19♊44	24°45	17°44	15♌48	16°18	17°55	n.a.	M 2
T 3	3 42 8	25°58'32	9♊ 8	12°50	14°38	15°40	23°56	27°59	19°42	24°47	17°45	15°35	16°15	18° 2	n.a.	T 3
W 4	3 46 5	26°55'25	21° 0	14°49	15°51	16°13	24° 8	28° 1	19°40	24°49	17°46	15°24	16°12	18° 9	n.a.	W 4
T 5	3 50 1	27°52'18	2♋50	16°50	17° 5	16°46	24°21	28° 2	19°38	24°51	17°48	15°15	16° 9	18°15	n.a.	T 5
F 6	3 53 58	28°49'10	14°40	18°52	18°18	17°18	24°34	28° 4	19°36	24°53	17°49	15° 9	16° 5	18°22	n.a.	F 6
S 7	3 57 54	29°46'03	26°35	20°57	19°31	17°51	24°47	28° 6	19°33	24°55	17°50	15° 6	16° 2	18°29	n.a.	S 7
S 8	4 1 51	0♐42'55	8♌36	23° 2	20°45	18°23	24°59	28° 8	19°31	24°57	17°52	15° 4	15°59	18°35	n.a.	S 8
M 9	4 5 47	1°39'48	20°51	25°10	21°58	18°54	25°12	28°10	19°29	24°59	17°53	15°D 4	15°56	18°42	n.a.	M 9
T 10	4 9 44	2°36'40	3♍22	27°18	23°11	19°26	25°24	28°13	19°27	25° 1	17°54	15°R 5	15°53	18°49	n.a.	T 10
W11	4 13 40	3°33'32	16°15	29°28	24°25	19°57	25°37	28°15	19°24	25° 3	17°56	15° 4	15°49	18°56	n.a.	W11
T 12	4 17 37	4°30'25	29°35	1♐38	25°38	20°28	25°49	28°17	19°22	25° 5	17°57	15° 2	15°46	19° 2	n.a.	T 12
F 13	4 21 33	5°27'18	13♎24	3°49	26°52	20°58	26° 2	28°20	19°20	25° 8	17°58	14°57	15°43	19° 9	n.a.	F 13
S 14	4 25 30	6°24'11	27°43	6° 0	28° 5	21°29	26°14	28°22	19°17	25°10	18° 0	14°50	15°40	19°16	n.a.	S 14
S 15	4 29 26	7°21'04	12♏27	8°11	29°19	21°59	26°26	28°25	19°15	25°12	18° 1	14°42	15°37	19°22	n.a.	S 15
M16	4 33 23	8°17'58	27°32	10°21	0♐32	22°28	26°38	28°28	19°13	25°14	18° 2	14°32	15°34	19°29	n.a.	M16
T 17	4 37 19	9°14'51	12♐47	12°31	1°46	22°57	26°50	28°30	19°10	25°16	18° 3	14°23	15°30	19°36	n.a.	T 17
W18	4 41 16	10°11'45	28° 1	14°40	3° 0	23°26	27° 2	28°33	19° 8	25°18	18° 5	14°15	15°27	19°42	n.a.	W18
T 19	4 45 12	11° 8'39	13♑ 5	16°48	4°13	23°54	27°14	28°36	19° 5	25°20	18° 6	14°10	15°24	19°49	n.a.	T 19
F 20	4 49 9	12° 5'33	27°49	18°55	5°27	24°23	27°26	28°39	19° 3	25°23	18° 7	14° 6	15°21	19°56	n.a.	F 20
S 21	4 53 5	13° 2'26	12♒ 9	21° 1	6°41	24°50	27°38	28°43	19° 1	25°25	18° 9	14°D 5	15°18	20° 3	n.a.	S 21
S 22	4 57 2	13°59'20	26° 3	23° 4	7°54	25°17	27°49	28°46	18°58	25°27	18°10	14° 6	15°15	20° 9	n.a.	S 22
M23	5 0 59	14°56'13	9♓31	25° 7	9° 8	25°44	28° 1	28°49	18°56	25°29	18°11	14°R 6	15°11	20°16	n.a.	M23
T 24	5 4 55	15°53'07	22°36	27° 7	10°22	26°11	28°12	28°53	18°53	25°31	18°12	14° 6	15° 8	20°23	n.a.	T 24
W25	5 8 52	16°50'01	5♈21	29° 6	11°36	26°37	28°24	28°56	18°51	25°34	18°13	14° 5	15° 5	20°29	n.a.	W25
T 26	5 12 48	17°46'54	17°50	1♑ 2	12°50	27° 3	28°35	29° 0	18°48	25°36	18°15	14° 1	15° 2	20°36	n.a.	T 26
F 27	5 16 45	18°43'48	0♉ 7	2°57	14° 3	27°28	28°47	29° 3	18°46	25°38	18°16	13°55	14°59	20°43	n.a.	F 27
S 28	5 20 41	19♐40'43	12♉14	4♑50	15♐17	27♌53	28♎58	29♒ 7	18♊43	25♐40	18♏17	13♌47	14♌55	20♊49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s18	12n 2	5s 0	16s36	1s49	17s 4	1s13	18n55	2n 6	10s30	1s14	13s37	1s10	24n58	1n17	26s41	2s42	32s45	15s57	16n28	16n22	19n 8		n.a.
M 2	19 32	15 17	4 55	17 10	1 45	17 27	1 14	18 44	2 5	10 35	1 14	13 36	1 10	24 58	1 17	26 41	2 42	32 46	15 57	16 32	16 23	19 9		n.a.
T 3	19 46	17 52	4 36	17 43	1 41	17 51	1 14	18 32	2 4	10 40	1 14	13 35	1 10	24 58	1 17	26 41	2 42	32 46	15 57	16 36	16 24	19 10		n.a.
W 4	20 0	19 42	4 5	18 14	1 36	18 14	1 15	18 21	2 3	10 45	1 14	13 34	1 10	24 58	1 17	26 41	2 42	32 47	15 57	16 39	16 25	19 12		n.a.
T 5	20 13	20 39	3 24	18 45	1 30	18 36	1 16	18 10	2 2	10 50	1 14	13 34	1 9	24 57	1 17	26 41	2 42	32 47	15 57	16 42	16 26	19 13		n.a.
F 6	20 26	20 42	2 34	19 14	1 24	18 58	1 17	17 59	2 1	10 55	1 15	13 33	1 9	24 57	1 17	26 41	2 42	32 48	15 57	16 44	16 27	19 14		n.a.
S 7	20 38	19 50	1 37	19 42	1 17	19 20	1 18	17 48	2 0	11 0	1 15	13 32	1 9	24 57	1 18	26 41	2 42	32 48	15 57	16 45	16 28	19 15		n.a.
S 8	20 51	18 3	0 34	20 9	1 9	19 41	1 18	17 36	1 59	11 5	1 15	13 31	1 9	24 57	1 18	26 41	2 42	32 49	15 57	16 45	16 29	19 16		n.a.
M 9	21 3	15 25	0n31	20 34	1 1	20 1	1 19	17 25	1 57	11 10	1 15	13 30	1 9	24 57	1 18	26 41	2 42	32 49	15 57	16 45	16 30	19 17		n.a.
T 10	21 14	12 2	1 36	20 57	0 53	20 21	1 19	17 14	1 56	11 15	1 16	13 29	1 8	24 57	1 18	26 42	2 42	32 50	15 57	16 45	16 31	19 18		n.a.
W11	21 26	7 59	2 38	21 18	0 44	20 41	1 20	17 2	1 55	11 20	1 16	13 28	1 8	24 57	1 18	26 42	2 42	32 50	15 57	16 45	16 31	19 19		n.a.
T 12	21 37	3 25	3 34	21 37	0 35	20 59	1 20	16 51	1 54	11 25	1 16	13 27	1 8	24 56	1 18	26 42	2 42	32 50	15 57	16 46	16 32	19 20		n.a.
F 13	21 47	1s28	4 19	21 55	0 26	21 17	1 21	16 40	1 52	11 30	1 16	13 26	1 8	24 56	1 18	26 42	2 42	32 51	15 57	16 47	16 33	19 21		n.a.
S 14	21 57	6 26	4 50	22 10	0 17	21 35	1 21	16 28	1 51	11 35	1 16	13 25	1 8	24 56	1 18	26 42	2 42	32 51	15 57	16 49	16 34	19 22		n.a.
S 15	22 7	11 11	5 3	22 23	0 7	21 52	1 21	16 17	1 50	11 39	1 17	13 24	1 8	24 56	1 18	26 42	2 42	32 52	15 57	16 52	16 35	19 23		n.a.
M16	22 17	15 21	4 56	22 34	0n 3	22 8	1 21	16 6	1 48	11 44	1 17	13 23	1 7	24 56	1 18	26 42	2 42	32 52	15 57	16 55	16 36	19 24		n.a.
T 17	22 26	18 32	4 27	22 42	0 12	22 24	1 21	15 55	1 47	11 49	1 17	13 21	1 7	24 55	1 18	26 42	2 42	32 53	15 58	16 58	16 37	19 25		n.a.
W18	22 34	20 24	3 40	22 49	0 22	22 39	1 22	15 43	1 45	11 53	1 17	13 20	1 7	24 55	1 18	26 42	2 42	32 53	15 58	17 0	16 38	19 26		n.a.
T 19	22 43	20 49	2 38	22 54	0 32	22 54	1 21	15 32	1 44	11 58	1 18	13 19	1 7	24 55	1 18	26 42	2 42	32 54	15 58	17 2	16 39	19 27		n.a.
F 20	22 51	19 46	1 26	22 56	0 41	23 8	1 21	15 21	1 42	12 3	1 18	13 18	1 7	24 55	1 18	26 42	2 42	32 54	15 58	17 3	16 40	19 28		n.a.
S 21	22 58	17 27	0 10	22 57	0 50	23 21	1 21	15 10	1 41	12 7	1 18	13 16	1 6	24 55	1 18	26 42	2 42	32 55	15 58	17 3	16 41	19 29		n.a.
S 22	23 5	14 10	1s 4	22 55	0 59	23 33	1 21	14 59	1 39	12 12	1 18	13 15	1 6	24 54	1 18	26 42	2 42	32 55	15 58	17 3	16 42	19 30		n.a.
M23	23 12	10 14	2 12	22 53	1 7	23 45	1 21	14 48	1 37	12 16	1 19	13 14	1 6	24 54	1 18	26 42	2 42	32 56	15 58	17 3	16 43	19 31		n.a.
T 24	23 19	5 56	3 11	22 48	1 15	23 56	1 20	14 37	1 35	12 21	1 19	13 12	1 6	24 54	1 18	26 42	2 42	32 56	15 58	17 3	16 44	19 32		n.a.
W25	23 24	1 28	3 59	22 42	1 23	24 6	1 20	14 26	1 34	12 25	1 19	13 11	1 6	24 54	1 18	26 42	2 42	32 57	15 59	17 3	16 45	19 33		n.a.
T 26	23 30	2n58	4 35	22 34	1 31	24 16	1 20	14 16	1 32	12 30	1 20	13 9	1 6	24 54	1 18	26 42	2 42	32 57	15 59	17 4	16 46	19 34		n.a.
F 27	23 35	7 11	4 57	22 26	1 38	24 25	1 19	14 5	1 30	12 34	1 20	13 8	1 5	24 53	1 18	26 43	2 42	32 58	15 59	17 6	16 47	19 35		n.a.
S 28	23s40	11n 5	5s 6	22s16	1n44	24s33	1s18	13n54	1n28	12s39	1s20	13s 7	1s 5	24n53	1n18	26s43	2s42	32s58	15s59	17n 8	16n48	19n36		n.a.

Julian Day Number = -2279859.5, Delta T = 147h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'37, Lahiri = -153°35'37 Julian Calendar 1 Feb. 10955 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10956 BCE

The year -10954 astronomical counting style corresponds to year 10955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 38	20♐37'37	24♉14	6♋40	16♐31	28♌17	29♎ 9	29♒11	18°R41	25♐43	18♏18	13°R37	14♌52	20♊56	n.a.	S 1
M 2	5 28 35	21°34'32	6♊ 9	8°29	17°45	28°41	29°20	29°15	18♊39	25°45	18°19	13♌28	14°49	21° 3	n.a.	M 2
T 3	5 32 31	22°31'28	18° 1	10°16	18°59	29° 4	29°31	29°19	18°36	25°47	18°21	13°18	14°46	21°10	n.a.	T 3
W 4	5 36 28	23°28'24	29°52	12° 0	20°13	29°27	29°42	29°23	18°34	25°49	18°22	13°10	14°43	21°16	n.a.	W 4
T 5	5 40 24	24°25'21	11♋43	13°43	21°27	29°50	29°52	29°27	18°31	25°51	18°23	13° 4	14°40	21°23	n.a.	T 5
F 6	5 44 21	25°22'19	23°37	15°23	22°41	0♍12	0♏ 3	29°31	18°29	25°54	18°24	13° 0	14°36	21°30	n.a.	F 6
S 7	5 48 18	26°19'17	5♌35	17° 2	23°55	0°33	0°14	29°35	18°26	25°56	18°25	12°58	14°33	21°36	n.a.	S 7
S 8	5 52 14	27°16'17	17°42	18°38	25° 9	0°54	0°24	29°39	18°24	25°58	18°26	12°D58	14°30	21°43	n.a.	S 8
M 9	5 56 11	28°13'17	0♍ 0	20°12	26°23	1°14	0°34	29°44	18°22	26° 0	18°27	12°59	14°27	21°50	n.a.	M 9
T 10	6 0 7	29°10'19	12°34	21°45	27°37	1°34	0°45	29°48	18°19	26° 3	18°28	13° 0	14°24	21°56	n.a.	T 10
W11	6 4 4	0♎ 7'21	25°27	23°15	28°51	1°53	0°55	29°53	18°17	26° 5	18°29	13°R 1	14°21	22° 3	n.a.	W11
T 12	6 8 1	1° 4'25	8♎43	24°43	0♎ 6	2°12	1° 5	29°57	18°15	26° 7	18°30	13° 1	14°17	22°10	n.a.	T 12
F 13	6 11 57	2° 1'30	22°25	26° 9	1°20	2°30	1°15	0♓ 2	18°12	26° 9	18°31	12°59	14°14	22°17	n.a.	F 13
S 14	6 15 54	2°58'36	6♏35	27°33	2°34	2°47	1°25	0° 7	18°10	26°12	18°32	12°56	14°11	22°23	n.a.	S 14
S 15	6 19 50	3°55'44	21°10	28°55	3°48	3° 4	1°34	0°12	18° 8	26°14	18°33	12°51	14° 8	22°30	n.a.	S 15
M16	6 23 47	4°52'53	6♐ 5	0♒14	5° 2	3°20	1°44	0°16	18° 5	26°16	18°34	12°46	14° 5	22°37	n.a.	M16
T 17	6 27 44	5°50'03	21°15	1°31	6°17	3°36	1°54	0°21	18° 3	26°18	18°35	12°41	14° 1	22°43	n.a.	T 17
W18	6 31 40	6°47'14	6♎28	2°46	7°31	3°51	2° 3	0°26	18° 1	26°20	18°36	12°36	13°58	22°50	n.a.	W18
T 19	6 35 37	7°44'27	21°34	3°59	8°45	4° 5	2°12	0°31	17°58	26°23	18°37	12°33	13°55	22°57	n.a.	T 19
F 20	6 39 34	8°41'40	6♒25	5° 9	10° 0	4°18	2°21	0°36	17°56	26°25	18°38	12°D32	13°52	23° 3	n.a.	F 20
S 21	6 43 30	9°38'55	20°53	6°16	11°14	4°31	2°31	0°42	17°54	26°27	18°39	12°32	13°49	23°10	n.a.	S 21
S 22	6 47 27	10°36'10	4♓55	7°21	12°28	4°43	2°39	0°47	17°52	26°29	18°40	12°33	13°46	23°17	n.a.	S 22
M23	6 51 24	11°33'27	18°31	8°23	13°43	4°54	2°48	0°52	17°50	26°31	18°41	12°35	13°42	23°24	n.a.	M23
T 24	6 55 20	12°30'45	1♈41	9°23	14°57	5° 5	2°57	0°58	17°48	26°34	18°42	12°36	13°39	23°30	n.a.	T 24
W25	6 59 17	13°28'03	14°28	10°19	16°12	5°15	3° 6	1° 3	17°45	26°36	18°43	12°R36	13°36	23°37	n.a.	W25
T 26	7 3 14	14°25'23	26°56	11°12	17°26	5°24	3°14	1° 8	17°43	26°38	18°44	12°36	13°33	23°44	n.a.	T 26
F 27	7 7 10	15°22'44	9♉10	12° 2	18°41	5°32	3°22	1°14	17°41	26°40	18°44	12°34	13°30	23°50	n.a.	F 27
S 28	7 11 7	16°20'06	21°12	12°49	19°55	5°40	3°30	1°19	17°39	26°42	18°45	12°31	13°26	23°57	n.a.	S 28
S 29	7 15 4	17°17'29	3♊ 8	13°32	21° 9	5°47	3°38	1°25	17°37	26°44	18°46	12°27	13°23	24° 4	n.a.	S 29
M30	7 19 0	18°14'54	15° 0	14°12	22°24	5°53	3°46	1°31	17°35	26°46	18°47	12°23	13°20	24°10	n.a.	M30
T 31	7 22 57	19♎12'20	26♊50	14♒47	23♎38	5♍58	3♏54	1♓36	17♊33	26♐48	18♏48	12♌19	13♌17	24♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	14n29	5s 1	22s 5	1n50	24s41	1s18	13n44	1n26	12s43	1s20	13s 5	1s 5	24n53	1n18	26s43	2s42	32s59	15s59	17n11	16n49	19n37		n.a.
M 2	23 48	17 17	4 43	21 53	1 56	24 47	1 17	13 33	1 24	12 47	1 21	13 3	1 5	24 53	1 18	26 43	2 42	32 59	15 59	17 14	16 50	19 38		n.a.
T 3	23 52	19 21	4 12	21 40	2 1	24 53	1 16	13 23	1 22	12 51	1 21	13 2	1 5	24 53	1 18	26 43	2 42	33 0	15 59	17 17	16 51	19 39		n.a.
W 4	23 55	20 34	3 31	21 27	2 5	24 58	1 16	13 13	1 20	12 56	1 21	13 0	1 5	24 52	1 18	26 43	2 42	33 0	16 0	17 19	16 52	19 40		n.a.
T 5	23 57	20 53	2 41	21 13	2 9	25 3	1 15	13 3	1 18	13 0	1 22	12 59	1 4	24 52	1 18	26 43	2 42	33 1	16 0	17 21	16 53	19 41		n.a.
F 6	24 0	20 17	1 43	20 58	2 13	25 6	1 14	12 53	1 16	13 4	1 22	12 57	1 4	24 52	1 18	26 43	2 42	33 2	16 0	17 22	16 54	19 42		n.a.
S 7	24 2	18 45	0 40	20 43	2 16	25 9	1 13	12 43	1 13	13 8	1 22	12 55	1 4	24 52	1 18	26 43	2 42	33 2	16 0	17 23	16 55	19 43		n.a.
S 8	24 3	16 21	0n26	20 28	2 18	25 12	1 12	12 33	1 11	13 12	1 22	12 54	1 4	24 51	1 18	26 43	2 42	33 3	16 0	17 23	16 55	19 44		n.a.
M 9	24 4	13 11	1 31	20 12	2 20	25 13	1 11	12 24	1 9	13 16	1 23	12 52	1 4	24 51	1 18	26 43	2 42	33 3	16 1	17 22	16 56	19 45		n.a.
T 10	24 5	9 23	2 34	19 57	2 22	25 13	1 9	12 14	1 6	13 20	1 23	12 50	1 4	24 51	1 18	26 43	2 42	33 4	16 1	17 22	16 57	19 46		n.a.
W11	24 5	5 3	3 30	19 41	2 23	25 13	1 8	12 5	1 4	13 24	1 23	12 48	1 3	24 51	1 18	26 43	2 42	33 4	16 1	17 22	16 58	19 47		n.a.
T 12	24 4	0 23	4 17	19 25	2 23	25 12	1 7	11 56	1 1	13 28	1 24	12 46	1 3	24 51	1 18	26 43	2 42	33 5	16 1	17 22	16 59	19 48		n.a.
F 13	24 4	4s28	4 51	19 9	2 23	25 11	1 6	11 47	0 59	13 32	1 24	12 45	1 3	24 50	1 18	26 44	2 42	33 5	16 1	17 22	17 0	19 48		n.a.
S 14	24 3	9 13	5 9	18 53	2 22	25 8	1 4	11 38	0 56	13 36	1 24	12 43	1 3	24 50	1 18	26 44	2 42	33 6	16 2	17 23	17 1	19 49		n.a.
S 15	24 1	13 36	5 8	18 38	2 21	25 5	1 3	11 29	0 54	13 40	1 25	12 41	1 3	24 50	1 18	26 44	2 42	33 6	16 2	17 25	17 2	19 50		n.a.
M16	23 59	17 13	4 46	18 23	2 19	25 1	1 1	11 20	0 51	13 43	1 25	12 39	1 3	24 50	1 18	26 44	2 42	33 7	16 2	17 26	17 3	19 51		n.a.
T 17	23 57	19 44	4 4	18 8	2 17	24 56	1 0	11 12	0 48	13 47	1 25	12 37	1 2	24 49	1 18	26 44	2 42	33 7	16 2	17 28	17 4	19 52		n.a.
W18	23 54	20 52	3 4	17 54	2 14	24 50	0 58	11 4	0 45	13 51	1 26	12 35	1 2	24 49	1 18	26 44	2 42	33 8	16 2	17 29	17 5	19 53		n.a.
T 19	23 51	20 28	1 52	17 40	2 11	24 44	0 57	10 56	0 42	13 54	1 26	12 33	1 2	24 49	1 18	26 44	2 42	33 8	16 3	17 30	17 6	19 54		n.a.
F 20	23 47	18 38	0 33	17 27	2 7	24 37	0 55	10 48	0 39	13 58	1 26	12 31	1 2	24 49	1 18	26 44	2 42	33 9	16 3	17 30	17 7	19 55		n.a.
S 21	23 43	15 38	0s46	17 14	2 2	24 29	0 53	10 41	0 36	14 1	1 27	12 29	1 2	24 48	1 18	26 44	2 42	33 9	16 3	17 30	17 8	19 56		n.a.
S 22	23 39	11 49	2 0	17 3	1 57	24 21	0 52	10 33	0 33	14 5	1 27	12 27	1 2	24 48	1 18	26 44	2 42	33 10	16 3	17 30	17 9	19 57		n.a.
M23	23 34	7 29	3 5	16 52	1 52	24 11	0 50	10 26	0 30	14 8	1 27	12 25	1 2	24 48	1 17	26 44	2 42	33 10	16 4	17 29	17 10	19 58		n.a.
T 24	23 28	2 56	3 58	16 42	1 45	24 1	0 48	10 19	0 27	14 12	1 28	12 23	1 1	24 48	1 17	26 44	2 42	33 11	16 4	17 29	17 11	19 59		n.a.
W25	23 23	1n37	4 37	16 33	1 39	23 50	0 46	10 13	0 24	14 15	1 28	12 21	1 1	24 48	1 17	26 44	2 42	33 11	16 4	17 29	17 12	19 59		n.a.
T 26	23 16	5 58	5 2	16 25	1 31	23 39	0 44	10 6	0 21	14 18	1 28	12 19	1 1	24 47	1 17	26 45	2 42	33 12	16 4	17 29	17 12	20 0		n.a.
F 27	23 10	10 0	5 13	16 19	1 23	23 27	0 42	10 0	0 17	14 22	1 29	12 17	1 1	24 47	1 17	26 45	2 42	33 12	16 5	17 30	17 13	20 1		n.a.
S 28	23 3	13 34	5 10	16 13	1 15	23 14	0 40	9 54	0 14	14 25	1 29	12 14	1 1	24 47	1 17	26 45	2 42	33 13	16 5	17 31	17 14	20 2		n.a.
S 29	22 56	16 33	4 54	16 9	1 6	23 0	0 38	9 48	0 10	14 28	1 30	12 12	1 1	24 47	1 17	26 45	2 42	33 13	16 5	17 32	17 15	20 3		n.a.
M30	22 48	18 50	4 25	16 7	0 57	22 46	0 36	9 43	0 7	14 31	1 30	12 10	1 1	24 46	1 17	26 45	2 42	33 14	16 5	17 33	17 16	20 4		n.a.
T 31	22s40	20n19	3s45	16s 6	0n47	22s31	0s34	9n37	0n 3	14s34	1s30	12s 8	1s 0	24n46	1n17	26s45	2s42	33s14	16s 6	17n34	17n17	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -2279831.5, Delta T = 147h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'33, Lahiri = -153°35'33 Julian Calendar 1 March 10955 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10956 BCE

The year -10954 astronomical counting style corresponds to year 10955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10955 BCE

APRIL 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 26 53	20♉ 9'47	8♋43	15♒19	24♉53	6♍ 2	4♏ 2	1♓42	17°R31	26♐51	18♏48	12°R16	13♌14	24♊24	n.a.	W 1
T 2	7 30 50	21° 7'17	20°38	15°46	26° 8	6° 6	4° 9	1°48	17♊29	26°53	18°49	12♌13	13°11	24°30	n.a.	T 2
F 3	7 34 47	22° 4'47	2♌40	16° 9	27°22	6° 8	4°17	1°54	17°28	26°55	18°50	12°12	13° 7	24°37	n.a.	F 3
S 4	7 38 43	23° 2'20	14°48	16°27	28°37	6°10	4°24	2° 0	17°26	26°57	18°50	12°D12	13° 4	24°44	n.a.	S 4
S 5	7 42 40	23°59'54	27° 6	16°41	29°51	6°11	4°31	2° 6	17°24	26°59	18°51	12°12	13° 1	24°51	n.a.	S 5
M 6	7 46 37	24°57'30	9♍35	16°49	1♒ 6	6°R12	4°38	2°12	17°22	27° 1	18°52	12°14	12°58	24°57	n.a.	M 6
T 7	7 50 33	25°55'07	22°19	16°R53	2°20	6°11	4°45	2°18	17°20	27° 3	18°52	12°15	12°55	25° 4	n.a.	T 7
W 8	7 54 30	26°52'47	5♎18	16°51	3°35	6°10	4°51	2°24	17°19	27° 5	18°53	12°16	12°52	25°11	n.a.	W 8
T 9	7 58 27	27°50'29	18°36	16°43	4°50	6° 7	4°58	2°30	17°17	27° 7	18°54	12°17	12°48	25°17	n.a.	T 9
F 10	8 2 23	28°48'13	2♏15	16°31	6° 4	6° 4	5° 4	2°36	17°15	27° 9	18°54	12°R17	12°45	25°24	n.a.	F 10
S 11	8 6 20	29°45'59	16°15	16°12	7°19	6° 0	5°10	2°42	17°14	27°11	18°55	12°17	12°42	25°31	n.a.	S 11
S 12	8 10 17	0♒43'47	0♐35	15°49	8°34	5°55	5°16	2°49	17°12	27°13	18°55	12°16	12°39	25°37	n.a.	S 12
M13	8 14 13	1°41'38	15°13	15°20	9°48	5°49	5°22	2°55	17°11	27°15	18°56	12°14	12°36	25°44	n.a.	M13
T 14	8 18 10	2°39'31	0♉ 3	14°46	11° 3	5°43	5°28	3° 1	17° 9	27°17	18°56	12°13	12°32	25°51	n.a.	T 14
W15	8 22 7	3°37'25	14°59	14° 8	12°18	5°35	5°33	3° 8	17° 8	27°18	18°57	12°12	12°29	25°57	n.a.	W15
T 16	8 26 3	4°35'22	29°54	13°26	13°33	5°27	5°39	3°14	17° 7	27°20	18°57	12°12	12°26	26° 4	n.a.	T 16
F 17	8 30 0	5°33'21	14♒38	12°40	14°47	5°18	5°44	3°21	17° 5	27°22	18°58	12°D12	12°23	26°11	n.a.	F 17
S 18	8 33 57	6°31'22	29° 5	11°51	16° 2	5° 8	5°49	3°27	17° 4	27°24	18°58	12°12	12°20	26°18	n.a.	S 18
S 19	8 37 53	7°29'24	13♓10	11° 0	17°17	4°57	5°54	3°34	17° 3	27°26	18°58	12°12	12°17	26°24	n.a.	S 19
M20	8 41 50	8°27'29	26°50	10° 8	18°32	4°45	5°58	3°40	17° 1	27°28	18°59	12°13	12°13	26°31	n.a.	M20
T 21	8 45 47	9°25'35	10♈ 5	9°16	19°46	4°33	6° 3	3°47	17° 0	27°29	18°59	12°13	12°10	26°38	n.a.	T 21
W22	8 49 43	10°23'43	22°57	8°26	21° 1	4°20	6° 7	3°53	16°59	27°31	18°59	12°13	12° 7	26°44	n.a.	W22
T 23	8 53 40	11°21'53	5♉28	7°37	22°16	4° 6	6°11	4° 0	16°58	27°33	19° 0	12°13	12° 4	26°51	n.a.	T 23
F 24	8 57 37	12°20'04	17°42	6°51	23°31	3°52	6°15	4° 7	16°57	27°35	19° 0	12°13	12° 1	26°58	n.a.	F 24
S 25	9 1 33	13°18'18	29°44	6° 9	24°45	3°37	6°19	4°13	16°56	27°36	19° 0	12°13	11°58	27° 4	n.a.	S 25
S 26	9 5 30	14°16'34	11♊38	5°32	26° 0	3°22	6°23	4°20	16°55	27°38	19° 1	12°14	11°54	27°11	n.a.	S 26
M27	9 9 27	15°14'51	23°29	5° 2	27°15	3° 6	6°26	4°27	16°54	27°40	19° 1	12°14	11°51	27°18	n.a.	M27
T 28	9 13 23	16°13'11	5♋20	4°37	28°30	2°49	6°29	4°33	16°53	27°41	19° 1	12°14	11°48	27°24	n.a.	T 28
W29	9 17 20	17°11'32	17°16	4°20	29°45	2°32	6°33	4°40	16°52	27°43	19° 1	12°15	11°45	27°31	n.a.	W29
T 30	9 21 17	18♒ 9'56	29♋18	4♒11	0♓59	2♍15	6♏35	4♓47	16♊52	27♐44	19♏ 1	12♌15	11♌42	27♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s31	20n54	2s54	16s 6	0n36	22s16	0s32	9n32	0s 0	14s37	1s31	12s 5	1s 0	24n46	1n17	26s45	2s42	33s15	16s 6	17n35	17n18	20n 6		n.a.
T 2	22 22	20 32	1 56	16 9	0 25	21 59	0 30	9 28	0 4	14 40	1 31	12 3	1 0	24 46	1 17	26 45	2 42	33 15	16 6	17 36	17 19	20 6		n.a.
F 3	22 13	19 15	0 52	16 13	0 13	21 42	0 28	9 23	0 8	14 43	1 31	12 1	1 0	24 46	1 17	26 45	2 42	33 16	16 6	17 36	17 20	20 7		n.a.
S 4	22 3	17 4	0n14	16 19	0 1	21 25	0 26	9 19	0 11	14 46	1 32	11 59	1 0	24 45	1 17	26 45	2 42	33 16	16 7	17 36	17 21	20 8		n.a.
S 5	21 53	14 5	1 22	16 26	0s11	21 7	0 23	9 15	0 15	14 49	1 32	11 56	1 0	24 45	1 17	26 45	2 42	33 17	16 7	17 36	17 22	20 9		n.a.
M 6	21 43	10 26	2 26	16 36	0 24	20 48	0 21	9 11	0 19	14 52	1 33	11 54	1 0	24 45	1 17	26 46	2 42	33 17	16 7	17 36	17 23	20 10		n.a.
T 7	21 32	6 15	3 24	16 47	0 37	20 29	0 19	9 8	0 23	14 54	1 33	11 52	1 0	24 45	1 17	26 46	2 42	33 18	16 8	17 35	17 24	20 11		n.a.
W 8	21 20	1 42	4 14	17 1	0 51	20 9	0 17	9 5	0 27	14 57	1 33	11 49	0 59	24 44	1 17	26 46	2 42	33 18	16 8	17 35	17 25	20 12		n.a.
T 9	21 9	3s 1	4 51	17 16	1 4	19 48	0 14	9 2	0 31	15 0	1 34	11 47	0 59	24 44	1 17	26 46	2 42	33 18	16 8	17 35	17 25	20 12		n.a.
F 10	20 57	7 42	5 12	17 33	1 18	19 28	0 12	8 59	0 35	15 2	1 34	11 44	0 59	24 44	1 17	26 46	2 42	33 19	16 8	17 35	17 26	20 13		n.a.
S 11	20 45	12 6	5 16	17 52	1 32	19 6	0 10	8 57	0 39	15 5	1 35	11 42	0 59	24 44	1 17	26 46	2 43	33 19	16 9	17 35	17 27	20 14		n.a.
S 12	20 32	15 55	5 1	18 12	1 46	18 44	0 7	8 55	0 44	15 7	1 35	11 40	0 59	24 44	1 17	26 46	2 43	33 20	16 9	17 35	17 28	20 15		n.a.
M13	20 19	18 50	4 26	18 34	1 59	18 21	0 5	8 53	0 48	15 10	1 35	11 37	0 59	24 43	1 17	26 46	2 43	33 20	16 9	17 35	17 29	20 16		n.a.
T 14	20 5	20 32	3 33	18 57	2 12	17 58	0 3	8 52	0 52	15 12	1 36	11 35	0 59	24 43	1 17	26 46	2 43	33 21	16 10	17 36	17 30	20 16		n.a.
W15	19 52	20 49	2 25	19 20	2 25	17 35	0 0	8 51	0 56	15 14	1 36	11 32	0 59	24 43	1 17	26 46	2 43	33 21	16 10	17 36	17 31	20 17		n.a.
T 16	19 38	19 37	1 8	19 44	2 37	17 11	0n 2	8 50	1 1	15 16	1 37	11 30	0 58	24 43	1 17	26 46	2 43	33 22	16 10	17 36	17 32	20 18		n.a.
F 17	19 23	17 6	0s14	20 9	2 48	16 46	0 4	8 49	1 5	15 19	1 37	11 27	0 58	24 43	1 16	26 47	2 43	33 22	16 11	17 36	17 33	20 19		n.a.
S 18	19 8	13 33	1 32	20 32	2 58	16 21	0 7	8 49	1 9	15 21	1 38	11 25	0 58	24 43	1 16	26 47	2 43	33 22	16 11	17 36	17 34	20 20		n.a.
S 19	18 53	9 18	2 44	20 55	3 7	15 56	0 9	8 49	1 14	15 23	1 38	11 22	0 58	24 42	1 16	26 47	2 43	33 23	16 11	17 36	17 35	20 21		n.a.
M20	18 38	4 42	3 44	21 17	3 14	15 30	0 11	8 49	1 18	15 25	1 38	11 20	0 58	24 42	1 16	26 47	2 43	33 23	16 12	17 36	17 36	20 21		n.a.
T 21	18 22	0 1	4 29	21 37	3 20	15 4	0 14	8 50	1 22	15 27	1 39	11 17	0 58	24 42	1 16	26 47	2 43	33 24	16 12	17 36	17 37	20 22		n.a.
W22	18 6	4n31	5 0	21 55	3 24	14 37	0 16	8 50	1 27	15 29	1 39	11 15	0 58	24 42	1 16	26 47	2 43	33 24	16 12	17 36	17 37	20 23		n.a.
T 23	17 50	8 45	5 16	22 11	3 27	14 11	0 18	8 51	1 31	15 30	1 40	11 12	0 58	24 42	1 16	26 47	2 43	33 24	16 12	17 36	17 38	20 24		n.a.
F 24	17 33	12 31	5 16	22 24	3 28	13 43	0 21	8 53	1 35	15 32	1 40	11 9	0 58	24 41	1 16	26 47	2 43	33 25	16 13	17 36	17 39	20 24		n.a.
S 25	17 16	15 42	5 3	22 35	3 27	13 16	0 23	8 54	1 40	15 34	1 41	11 7	0 58	24 41	1 16	26 47	2 43	33 25	16 13	17 36	17 40	20 25		n.a.
S 26	16 59	18 13	4 37	22 42	3 25	12 48	0 26	8 56	1 44	15 36	1 41	11 4	0 57	24 41	1 16	26 47	2 43	33 26	16 13	17 36	17 41	20 26		n.a.
M27	16 42	19 56	3 59	22 46	3 21	12 19	0 28	8 58	1 48	15 37	1 41	11 2	0 57	24 41	1 16	26 47	2 43	33 26	16 14	17 35	17 42	20 27		n.a.
T 28	16 24	20 48	3 11	22 47	3 15	11 51	0 30	9 0	1 53	15 39	1 42	10 59	0 57	24 41	1 16	26 48	2 44	33 26	16 14	17 35	17 43	20 28		n.a.
W29	16 6	20 43	2 15	22 44	3 8	11 22	0 32	9 2	1 57	15 40	1 42	10 56	0 57	24 41	1 16	26 48	2 44	33 27	16 14	17 35	17 44	20 28		n.a.
T 30	15s47	19n41	1s11	22s39	3s 0	10s53	0n35	9n 5	2s 1	15s42	1s43	10s54	0s57	24n41	1n16	26s48	2s44	33s27	16s15	17n35	17n45	20n29		n.a.

Julian Day Number = -2279800.5, Delta T = 147h04m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'29, Lahiri = -153°35'29 Julian Calendar 1 Apr. 10955 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10955 BCE

The year -10954 astronomical counting style corresponds to year 10955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 25 13	19♒ 8'21	11♌30	4°D 9	2♓14	1°R57	6♏38	4♓54	16°R51	27♐46	19♏ 2	12°R15	11♌38	27♊44	n.a.	F 1
S 2	9 29 10	20° 6'49	23°52	4♒16	3°29	1♍38	6°41	5° 1	16♊50	27°47	19° 2	12♌15	11°35	27°51	n.a.	S 2
S 3	9 33 6	21° 5'20	6♍27	4°32	4°44	1°20	6°43	5° 7	16°50	27°49	19° 2	12°15	11°32	27°58	n.a.	S 3
M 4	9 37 3	22° 3'52	19°16	4°55	5°59	1° 1	6°45	5°14	16°49	27°50	19° 2	12°13	11°29	28° 4	n.a.	M 4
T 5	9 41 0	23° 2'27	2♎18	5°27	7°14	0°42	6°47	5°21	16°49	27°52	19° 2	12°12	11°26	28°11	n.a.	T 5
W 6	9 44 56	24° 1'04	15°34	6° 8	8°28	0°23	6°49	5°28	16°48	27°53	19° 2	12°11	11°23	28°18	n.a.	W 6
T 7	9 48 53	24°59'44	29° 3	6°56	9°43	0° 3	6°50	5°35	16°48	27°55	19°R 2	12° 9	11°19	28°25	n.a.	T 7
F 8	9 52 50	25°58'27	12♏47	7°51	10°58	29♌44	6°52	5°42	16°47	27°56	19° 2	12° 8	11°16	28°31	n.a.	F 8
S 9	9 56 46	26°57'12	26°43	8°54	12°13	29°24	6°53	5°49	16°47	27°57	19° 2	12°D 8	11°13	28°38	n.a.	S 9
S 10	10 0 43	27°56'00	10♐52	10° 4	13°28	29° 5	6°54	5°56	16°47	27°59	19° 2	12° 8	11°10	28°45	n.a.	S 10
M11	10 4 39	28°54'51	25°11	11°19	14°43	28°45	6°55	6° 3	16°46	28° 0	19° 2	12° 9	11° 7	28°51	n.a.	M11
T 12	10 8 36	29°53'44	9♑38	12°41	15°57	28°26	6°55	6°10	16°46	28° 1	19° 2	12°10	11° 3	28°58	n.a.	T 12
W13	10 12 33	0♓52'40	24° 9	14° 8	17°12	28° 6	6°55	6°17	16°46	28° 2	19° 2	12°12	11° 0	29° 5	n.a.	W13
T 14	10 16 29	1°51'39	8♒39	15°39	18°27	27°47	6°R56	6°24	16°46	28° 4	19° 1	12°R12	10°57	29°11	n.a.	T 14
F 15	10 20 26	2°50'40	23° 3	17°14	19°42	27°29	6°56	6°31	16°D46	28° 5	19° 1	12°12	10°54	29°18	n.a.	F 15
S 16	10 24 22	3°49'43	7♓15	18°53	20°57	27°10	6°55	6°38	16°46	28° 6	19° 1	12°11	10°51	29°25	n.a.	S 16
S 17	10 28 19	4°48'49	21°12	20°35	22°12	26°52	6°55	6°45	16°46	28° 7	19° 1	12° 8	10°48	29°31	n.a.	S 17
M18	10 32 16	5°47'57	4♈48	22°20	23°27	26°34	6°54	6°52	16°46	28° 8	19° 1	12° 5	10°44	29°38	n.a.	M18
T 19	10 36 12	6°47'07	18° 3	24° 7	24°42	26°17	6°53	6°59	16°47	28° 9	19° 1	12° 1	10°41	29°45	n.a.	T 19
W20	10 40 9	7°46'20	0♉57	25°55	25°56	26° 0	6°52	7° 6	16°47	28°10	19° 0	11°57	10°38	29°51	n.a.	W20
T 21	10 44 5	8°45'35	13°30	27°44	27°11	25°44	6°51	7°13	16°47	28°11	19° 0	11°54	10°35	29°58	n.a.	T 21
F 22	10 48 2	9°44'51	25°46	29°35	28°26	25°28	6°50	7°20	16°47	28°12	19° 0	11°52	10°32	0♋ 5	n.a.	F 22
S 23	10 51 58	10°44'11	7♊48	1♓26	29°41	25°13	6°48	7°27	16°48	28°13	18°59	11°D51	10°29	0°11	n.a.	S 23
S 24	10 55 55	11°43'32	19°42	3°17	0♈56	24°58	6°46	7°34	16°48	28°14	18°59	11°51	10°25	0°18	n.a.	S 24
M25	10 59 51	12°42'55	1♋33	5° 9	2°11	24°44	6°44	7°41	16°49	28°15	18°59	11°52	10°22	0°25	n.a.	M25
T 26	11 3 48	13°42'21	13°24	7° 0	3°25	24°31	6°42	7°48	16°49	28°16	18°58	11°54	10°19	0°31	n.a.	T 26
W27	11 7 45	14°41'49	25°22	8°52	4°40	24°18	6°39	7°55	16°50	28°17	18°58	11°56	10°16	0°38	n.a.	W27
T 28	11 11 41	15°41'19	7♌30	10°43	5°55	24° 6	6°37	8° 2	16°51	28°17	18°57	11°R57	10°13	0°45	n.a.	T 28
F 29	11 15 38	16°40'51	19°51	12°33	7°10	23°55	6°34	8° 9	16°51	28°18	18°57	11°57	10° 9	0°52	n.a.	F 29
S 30	11 19 34	17°40'25	2♍28	14°23	8°25	23°45	6°31	8°16	16°52	28°19	18°57	11°55	10° 6	0°58	n.a.	S 30
S 31	11 23 31	18♓40'02	15♍23	16♓12	9♈40	23♌35	6♏28	8♓22	16♊53	28♐20	18♏56	11♌51	10♌ 3	1♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s29	17n44	0s 4	22s30	2s51	10s23	0n37	9n 7	2s 5	15s43	1s43	10s51	0s57	24n40	1n16	26s48	2s44	33s27	16s15	17n35	17n46	20n30		n.a.
S 2	15 10	14 56	1n 4	22 18	2 40	9 54	0 39	9 10	2 10	15 44	1 44	10 48	0 57	24 40	1 16	26 48	2 44	33 28	16 15	17 35	17 47	20 31		n.a.
S 3	14 51	11 24	2 10	22 4	2 29	9 24	0 41	9 13	2 14	15 45	1 44	10 46	0 57	24 40	1 16	26 48	2 44	33 28	16 16	17 35	17 47	20 31		n.a.
M 4	14 32	7 17	3 11	21 46	2 17	8 54	0 44	9 16	2 18	15 47	1 45	10 43	0 57	24 40	1 16	26 48	2 44	33 28	16 16	17 36	17 48	20 32		n.a.
T 5	14 12	2 46	4 3	21 26	2 5	8 23	0 46	9 19	2 22	15 48	1 45	10 40	0 57	24 40	1 15	26 48	2 44	33 29	16 16	17 36	17 49	20 33		n.a.
W 6	13 52	1s57	4 43	21 3	1 52	7 53	0 48	9 23	2 25	15 49	1 46	10 38	0 56	24 40	1 15	26 48	2 44	33 29	16 17	17 36	17 50	20 34		n.a.
T 7	13 32	6 38	5 9	20 38	1 39	7 22	0 50	9 26	2 29	15 50	1 46	10 35	0 56	24 40	1 15	26 48	2 44	33 29	16 17	17 37	17 51	20 34		n.a.
F 8	13 12	11 4	5 17	20 11	1 26	6 51	0 52	9 30	2 33	15 51	1 46	10 32	0 56	24 40	1 15	26 49	2 44	33 30	16 17	17 37	17 52	20 35		n.a.
S 9	12 51	14 59	5 7	19 41	1 12	6 20	0 54	9 33	2 37	15 51	1 47	10 30	0 56	24 40	1 15	26 49	2 44	33 30	16 18	17 37	17 53	20 36		n.a.
S 10	12 31	18 6	4 38	19 9	0 59	5 49	0 56	9 37	2 40	15 52	1 47	10 27	0 56	24 39	1 15	26 49	2 44	33 30	16 18	17 37	17 54	20 36		n.a.
M11	12 10	20 8	3 52	18 35	0 46	5 17	0 58	9 41	2 44	15 53	1 48	10 24	0 56	24 39	1 15	26 49	2 44	33 31	16 18	17 37	17 55	20 37		n.a.
T 12	11 48	20 54	2 51	17 59	0 33	4 46	1 0	9 44	2 47	15 53	1 48	10 21	0 56	24 39	1 15	26 49	2 45	33 31	16 18	17 36	17 56	20 38		n.a.
W13	11 27	20 15	1 38	17 22	0 20	4 15	1 2	9 48	2 50	15 54	1 49	10 19	0 56	24 39	1 15	26 49	2 45	33 31	16 19	17 36	17 56	20 39		n.a.
T 14	11 6	18 16	0 20	16 43	0 8	3 43	1 4	9 52	2 53	15 54	1 49	10 16	0 56	24 39	1 15	26 49	2 45	33 31	16 19	17 36	17 57	20 39		n.a.
F 15	10 44	15 8	1s 0	16 2	0n 3	3 11	1 5	9 56	2 56	15 55	1 50	10 13	0 56	24 39	1 15	26 49	2 45	33 32	16 19	17 36	17 58	20 40		n.a.
S 16	10 22	11 8	2 14	15 20	0 14	2 39	1 7	9 59	2 59	15 55	1 50	10 11	0 56	24 39	1 15	26 49	2 45	33 32	16 20	17 36	17 59	20 41		n.a.
S 17	10 0	6 37	3 19	14 37	0 25	2 8	1 9	10 3	3 2	15 56	1 51	10 8	0 56	24 39	1 15	26 49	2 45	33 32	16 20	17 37	18 0	20 41		n.a.
M18	9 38	1 51	4 11	13 54	0 35	1 36	1 11	10 6	3 5	15 56	1 51	10 5	0 56	24 39	1 15	26 50	2 45	33 32	16 20	17 38	18 1	20 42		n.a.
T 19	9 15	2n51	4 47	13 9	0 44	1 4	1 12	10 10	3 7	15 56	1 51	10 2	0 55	24 39	1 15	26 50	2 45	33 32	16 21	17 39	18 2	20 43		n.a.
W20	8 53	7 19	5 9	12 24	0 53	0 32	1 14	10 13	3 10	15 56	1 52	10 0	0 55	24 39	1 15	26 50	2 45	33 33	16 21	17 40	18 3	20 43		n.a.
T 21	8 30	11 20	5 14	11 38	1 1	0 0	1 15	10 17	3 12	15 56	1 52	9 57	0 55	24 39	1 14	26 50	2 45	33 33	16 21	17 41	18 4	20 44		n.a.
F 22	8 7	14 47	5 5	10 52	1 8	0n32	1 17	10 20	3 14	15 56	1 53	9 54	0 55	24 39	1 14	26 50	2 45	33 33	16 22	17 42	18 4	20 45		n.a.
S 23	7 44	17 33	4 43	10 6	1 15	1 4	1 18	10 23	3 17	15 56	1 53	9 51	0 55	24 39	1 14	26 50	2 45	33 33	16 22	17 42	18 5	20 45		n.a.
S 24	7 21	19 33	4 8	9 19	1 21	1 35	1 20	10 26	3 19	15 56	1 54	9 49	0 55	24 39	1 14	26 50	2 46	33 33	16 22	17 42	18 6	20 46		n.a.
M25	6 58	20 41	3 24	8 33	1 26	2 7	1 21	10 29	3 20	15 55	1 54	9 46	0 55	24 39	1 14	26 50	2 46	33 34	16 22	17 42	18 7	20 47		n.a.
T 26	6 34	20 54	2 30	7 46	1 31	2 39	1 22	10 32	3 22	15 55	1 55	9 43	0 55	24 39	1 14	26 50	2 46	33 34	16 23	17 41	18 8	20 47		n.a.
W27	6 11	20 11	1 30	7 0	1 35	3 10	1 23	10 35	3 24	15 55	1 55	9 41	0 55	24 39	1 14	26 51	2 46	33 34	16 23	17 41	18 9	20 48		n.a.
T 28	5 47	18 30	0 24	6 14	1 39	3 42	1 25	10 37	3 26	15 54	1 56	9 38	0 55	24 39	1 14	26 51	2 46	33 34	16 23	17 40	18 10	20 49		n.a.
F 29	5 24	15 56	0n43	5 28	1 42	4 13	1 26	10 40	3 27	15 54	1 56	9 35	0 55	24 39	1 14	26 51	2 46	33 34	16 24	17 40	18 11	20 49		n.a.
S 30	5 0	12 34	1 50	4 43	1 44	4 45	1 27	10 42	3 28	15 53	1 56	9 32	0 55	24 39	1 14	26 51	2 46	33 34	16 24	17 41	18 11	20 50		n.a.
S 31	4s36	8n33	2n52	3s57	1n46	5n16	1n28	10n44	3s30	15s52	1s57	9s30	0s55	24n39	1n14	26s51	2s46	33s34	16s24	17n42	18n12	20n51		n.a.

Julian Day Number = -2279770.5, Delta T = 147h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'25, Lahiri = -153°35'25 Julian Calendar 1 May 10955 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10955 BCE

The year -10954 astronomical counting style corresponds to year 10955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 27 27	19♓39'41	28♍34	18♓ 1	10♈54	23°R26	6°R24	8♓29	16♊54	28♐20	18°R56	11°R46	10♌ 0	1♋12	n.a.	M 1
T 2	11 31 24	20°39'22	12♎ 2	19°49	12° 9	23♌18	6♏21	8°36	16°55	28°21	18♏55	11♌40	9°57	1°18	n.a.	T 2
W 3	11 35 20	21°39'06	25°43	21°36	13°24	23°11	6°17	8°43	16°56	28°21	18°55	11°33	9°54	1°25	n.a.	W 3
T 4	11 39 17	22°38'52	9♏35	23°23	14°39	23° 4	6°13	8°50	16°57	28°22	18°54	11°27	9°50	1°32	n.a.	T 4
F 5	11 43 13	23°38'41	23°35	25° 8	15°53	22°58	6° 9	8°57	16°58	28°22	18°53	11°22	9°47	1°38	n.a.	F 5
S 6	11 47 10	24°38'33	7♐39	26°53	17° 8	22°53	6° 4	9° 4	16°59	28°23	18°53	11°19	9°44	1°45	n.a.	S 6
S 7	11 51 6	25°38'28	21°47	28°37	18°23	22°49	6° 0	9°11	17° 0	28°23	18°52	11°D17	9°41	1°52	n.a.	S 7
M 8	11 55 3	26°38'25	5♑55	0♈21	19°38	22°46	5°55	9°17	17° 1	28°24	18°52	11°17	9°38	1°58	n.a.	M 8
T 9	11 58 59	27°38'24	20° 3	2° 3	20°52	22°43	5°50	9°24	17° 3	28°24	18°51	11°19	9°35	2° 5	n.a.	T 9
W10	12 2 56	28°38'27	4♒10	3°45	22° 7	22°41	5°45	9°31	17° 4	28°25	18°50	11°R20	9°31	2°12	n.a.	W10
T 11	12 6 52	29°38'31	18°12	5°26	23°22	22°40	5°40	9°38	17° 5	28°25	18°50	11°20	9°28	2°18	n.a.	T 11
F 12	12 10 49	0♈38'39	2♓ 9	7° 7	24°36	22°D40	5°35	9°44	17° 7	28°25	18°49	11°18	9°25	2°25	n.a.	F 12
S 13	12 14 45	1°38'48	15°58	8°46	25°51	22°40	5°29	9°51	17° 8	28°25	18°48	11°13	9°22	2°32	n.a.	S 13
S 14	12 18 42	2°39'00	29°35	10°25	27° 6	22°42	5°24	9°58	17°10	28°26	18°47	11° 7	9°19	2°38	n.a.	S 14
M15	12 22 38	3°39'14	12♈57	12° 3	28°20	22°44	5°18	10° 4	17°11	28°26	18°47	10°58	9°15	2°45	n.a.	M15
T 16	12 26 35	4°39'30	26° 3	13°41	29°35	22°47	5°12	10°11	17°13	28°26	18°46	10°48	9°12	2°52	n.a.	T 16
W17	12 30 31	5°39'49	8♉51	15°18	0♉50	22°50	5° 5	10°17	17°15	28°26	18°45	10°38	9° 9	2°58	n.a.	W17
T 18	12 34 28	6°40'09	21°22	16°54	2° 4	22°55	4°59	10°24	17°16	28°26	18°44	10°29	9° 6	3° 5	n.a.	T 18
F 19	12 38 24	7°40'32	3♊37	18°30	3°19	23° 0	4°53	10°30	17°18	28°R26	18°44	10°21	9° 3	3°12	n.a.	F 19
S 20	12 42 21	8°40'56	15°39	20° 5	4°34	23° 6	4°46	10°37	17°20	28°26	18°43	10°16	9° 0	3°18	n.a.	S 20
S 21	12 46 17	9°41'22	27°32	21°39	5°48	23°12	4°39	10°43	17°22	28°26	18°42	10°13	8°56	3°25	n.a.	S 21
M22	12 50 13	10°41'50	9♋21	23°13	7° 3	23°20	4°33	10°50	17°24	28°26	18°41	10°D12	8°53	3°32	n.a.	M22
T 23	12 54 10	11°42'20	21°11	24°46	8°17	23°28	4°26	10°56	17°26	28°26	18°40	10°12	8°50	3°38	n.a.	T 23
W24	12 58 6	12°42'52	3♌ 8	26°18	9°32	23°37	4°19	11° 2	17°28	28°26	18°39	10°13	8°47	3°45	n.a.	W24
T 25	13 2 3	13°43'25	15°17	27°50	10°46	23°46	4°11	11° 9	17°30	28°26	18°38	10°R13	8°44	3°52	n.a.	T 25
F 26	13 5 59	14°44'00	27°43	29°22	12° 1	23°56	4° 4	11°15	17°32	28°25	18°37	10°12	8°40	3°58	n.a.	F 26
S 27	13 9 56	15°44'37	10♍29	0♉52	13°15	24° 7	3°57	11°21	17°34	28°25	18°37	10° 8	8°37	4° 5	n.a.	S 27
S 28	13 13 52	16°45'15	23°38	2°22	14°29	24°18	3°49	11°27	17°36	28°25	18°36	10° 1	8°34	4°12	n.a.	S 28
M29	13 17 49	17°45'56	7♎ 9	3°52	15°44	24°30	3°42	11°33	17°38	28°24	18°35	9°52	8°31	4°18	n.a.	M29
T 30	13 21 45	18♈46'38	21♎ 2	5♉21	16♉58	24♌42	3♏34	11♓39	17♊40	28♐24	18♏34	9♌41	8♌28	4♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s12	4n 2	3n47	3s13	1n48	5n47	1n29	10n46	3s31	15s51	1s57	9s27	0s55	24n39	1n14	26s51	2s46	33s35	16s25	17n43	18n13	20n51		n.a.
T 2	3 48	0s46	4 30	2 29	1 49	6 18	1 29	10 48	3 32	15 51	1 58	9 24	0 55	24 39	1 14	26 51	2 46	33 35	16 25	17 45	18 14	20 52		n.a.
W 3	3 24	5 35	4 58	1 45	1 50	6 48	1 30	10 49	3 33	15 50	1 58	9 22	0 55	24 39	1 14	26 51	2 47	33 35	16 25	17 47	18 15	20 53		n.a.
T 4	3 0	10 11	5 10	1 2	1 50	7 19	1 31	10 50	3 34	15 49	1 59	9 19	0 55	24 39	1 14	26 51	2 47	33 35	16 25	17 49	18 16	20 53		n.a.
F 5	2 35	14 17	5 3	0 19	1 49	7 49	1 32	10 52	3 34	15 48	1 59	9 16	0 54	24 39	1 13	26 51	2 47	33 35	16 26	17 50	18 17	20 54		n.a.
S 6	2 11	17 37	4 38	0n23	1 49	8 19	1 32	10 53	3 35	15 47	1 59	9 13	0 54	24 39	1 13	26 52	2 47	33 35	16 26	17 51	18 18	20 54		n.a.
S 7	1 47	19 54	3 56	1 4	1 47	8 49	1 33	10 53	3 36	15 45	2 0	9 11	0 54	24 39	1 13	26 52	2 47	33 35	16 26	17 52	18 18	20 55		n.a.
M 8	1 22	20 58	3 0	1 45	1 46	9 19	1 33	10 54	3 36	15 44	2 0	9 8	0 54	24 39	1 13	26 52	2 47	33 35	16 26	17 52	18 19	20 56		n.a.
T 9	0 58	20 41	1 53	2 25	1 44	9 48	1 33	10 54	3 37	15 43	2 1	9 5	0 54	24 39	1 13	26 52	2 47	33 35	16 27	17 51	18 20	20 56		n.a.
W10	0 33	19 7	0 39	3 5	1 42	10 17	1 34	10 55	3 37	15 42	2 1	9 3	0 54	24 39	1 13	26 52	2 47	33 35	16 27	17 51	18 21	20 57		n.a.
T 11	0 9	16 22	0s37	3 44	1 40	10 46	1 34	10 55	3 37	15 40	2 1	9 0	0 54	24 39	1 13	26 52	2 47	33 35	16 27	17 51	18 22	20 57		n.a.
F 12	0n16	12 42	1 50	4 22	1 37	11 14	1 34	10 55	3 38	15 39	2 2	8 57	0 54	24 39	1 13	26 52	2 47	33 35	16 27	17 52	18 23	20 58		n.a.
S 13	0 40	8 22	2 56	5 0	1 34	11 43	1 34	10 54	3 38	15 37	2 2	8 55	0 54	24 40	1 13	26 52	2 47	33 35	16 28	17 53	18 24	20 59		n.a.
S 14	1 5	3 40	3 50	5 37	1 30	12 10	1 34	10 54	3 38	15 36	2 3	8 52	0 54	24 40	1 13	26 52	2 48	33 35	16 28	17 55	18 25	20 59		n.a.
M15	1 29	1n 7	4 31	6 13	1 27	12 38	1 34	10 53	3 38	15 34	2 3	8 50	0 54	24 40	1 13	26 52	2 48	33 35	16 28	17 57	18 25	21 0		n.a.
T 16	1 54	5 45	4 56	6 48	1 23	13 5	1 34	10 52	3 38	15 32	2 3	8 47	0 54	24 40	1 13	26 53	2 48	33 35	16 28	18 0	18 26	21 0		n.a.
W17	2 19	10 1	5 6	7 23	1 19	13 32	1 34	10 51	3 38	15 30	2 4	8 44	0 54	24 40	1 13	26 53	2 48	33 35	16 29	18 3	18 27	21 1		n.a.
T 18	2 43	13 46	5 0	7 57	1 14	13 59	1 34	10 50	3 38	15 28	2 4	8 42	0 54	24 40	1 13	26 53	2 48	33 35	16 29	18 5	18 28	21 1		n.a.
F 19	3 7	16 51	4 41	8 30	1 10	14 25	1 33	10 48	3 37	15 27	2 4	8 39	0 54	24 40	1 13	26 53	2 48	33 35	16 29	18 7	18 29	21 2		n.a.
S 20	3 32	19 9	4 10	9 3	1 5	14 51	1 33	10 46	3 37	15 25	2 5	8 37	0 54	24 40	1 13	26 53	2 48	33 35	16 29	18 9	18 30	21 2		n.a.
S 21	3 56	20 36	3 28	9 35	1 0	15 16	1 33	10 45	3 37	15 22	2 5	8 34	0 54	24 40	1 13	26 53	2 48	33 35	16 29	18 10	18 31	21 3		n.a.
M22	4 21	21 8	2 38	10 6	0 54	15 41	1 32	10 42	3 37	15 20	2 5	8 32	0 54	24 41	1 12	26 53	2 48	33 35	16 30	18 10	18 31	21 4		n.a.
T 23	4 45	20 43	1 40	10 36	0 49	16 5	1 31	10 40	3 36	15 18	2 6	8 29	0 54	24 41	1 12	26 53	2 48	33 35	16 30	18 10	18 32	21 4		n.a.
W24	5 9	19 22	0 38	11 6	0 43	16 29	1 31	10 38	3 36	15 16	2 6	8 27	0 54	24 41	1 12	26 53	2 48	33 35	16 30	18 10	18 33	21 5		n.a.
T 25	5 33	17 7	0n27	11 34	0 38	16 53	1 30	10 35	3 35	15 14	2 6	8 24	0 54	24 41	1 12	26 53	2 49	33 35	16 30	18 10	18 34	21 5		n.a.
F 26	5 57	14 2	1 32	12 2	0 32	17 16	1 29	10 32	3 35	15 12	2 6	8 22	0 54	24 41	1 12	26 53	2 49	33 35	16 30	18 10	18 35	21 6		n.a.
S 27	6 21	10 12	2 34	12 29	0 26	17 38	1 28	10 29	3 34	15 9	2 7	8 19	0 54	24 41	1 12	26 54	2 49	33 34	16 31	18 11	18 36	21 6		n.a.
S 28	6 45	5 47	3 30	12 56	0 19	18 0	1 27	10 26	3 34	15 7	2 7	8 17	0 54	24 41	1 12	26 54	2 49	33 34	16 31	18 13	18 37	21 7		n.a.
M29	7 9	0 58	4 15	13 21	0 13	18 22	1 26	10 22	3 33	15 4	2 7	8 15	0 54	24 42	1 12	26 54	2 49	33 34	16 31	18 15	18 37	21 7		n.a.
T 30	7n33	4s 1	4n47	13n46	0n 7	18n43	1n25	10n19	3s32	15s 2	2s 8	8s12	0s54	24n42	1n12	26s54	2s49	33s34	16s31	18n18	18n38	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2279739.5, Delta T = 147h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'21, Lahiri = -153°35'21 Julian Calendar 1 June 10955 BCE == Greg. Calendar 9 March 10955 BCE

The year -10954 astronomical counting style corresponds to year 10955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 25 42	19♈47'22	5♏11	6♉49	18♉12	24♌56	3°R26	11♓45	17♊43	28°R24	18°R33	9°R30	8♌25	4♋32	n.a.	W 1
T 2	13 29 38	20°48'08	19°32	8°17	19°27	25° 9	3♏19	11°51	17°45	28♐23	18♏32	9♌19	8°21	4°38	n.a.	T 2
F 3	13 33 34	21°48'56	3♐58	9°44	20°41	25°23	3°11	11°57	17°47	28°23	18°31	9° 9	8°18	4°45	n.a.	F 3
S 4	13 37 31	22°49'46	18°23	11°10	21°55	25°38	3° 3	12° 3	17°50	28°22	18°30	9° 3	8°15	4°52	n.a.	S 4
S 5	13 41 27	23°50'38	2♑43	12°36	23°10	25°54	2°55	12° 9	17°52	28°22	18°29	8°59	8°12	4°58	n.a.	S 5
M 6	13 45 24	24°51'32	16°55	14° 0	24°24	26°10	2°47	12°15	17°55	28°21	18°28	8°57	8° 9	5° 5	n.a.	M 6
T 7	13 49 20	25°52'28	0♒57	15°24	25°38	26°26	2°39	12°20	17°57	28°21	18°27	8°57	8° 6	5°12	n.a.	T 7
W 8	13 53 17	26°53'26	14°48	16°47	26°52	26°43	2°31	12°26	18° 0	28°20	18°26	8°57	8° 2	5°18	n.a.	W 8
T 9	13 57 13	27°54'26	28°30	18°10	28° 6	27° 0	2°22	12°32	18° 3	28°20	18°25	8°56	7°59	5°25	n.a.	T 9
F 10	14 1 10	28°55'27	12♓ 3	19°31	29°20	27°18	2°14	12°37	18° 5	28°19	18°24	8°52	7°56	5°32	n.a.	F 10
S 11	14 5 6	29°56'31	25°26	20°50	0♊34	27°37	2° 6	12°43	18° 8	28°18	18°22	8°46	7°53	5°38	n.a.	S 11
S 12	14 9 2	0♉57'36	8♈38	22° 9	1°49	27°55	1°58	12°48	18°11	28°17	18°21	8°36	7°50	5°45	n.a.	S 12
M13	14 12 59	1°58'43	21°40	23°26	3° 3	28°15	1°50	12°54	18°13	28°17	18°20	8°24	7°46	5°52	n.a.	M13
T 14	14 16 55	2°59'51	4♉29	24°42	4°17	28°35	1°41	12°59	18°16	28°16	18°19	8°10	7°43	5°58	n.a.	T 14
W15	14 20 52	4° 1'00	17° 5	25°55	5°31	28°55	1°33	13° 4	18°19	28°15	18°18	7°55	7°40	6° 5	n.a.	W15
T 16	14 24 48	5° 2'11	29°27	27° 7	6°44	29°15	1°25	13° 9	18°22	28°14	18°17	7°42	7°37	6°12	n.a.	T 16
F 17	14 28 45	6° 3'23	11♊36	28°16	7°58	29°36	1°17	13°14	18°25	28°13	18°16	7°30	7°34	6°18	n.a.	F 17
S 18	14 32 41	7° 4'37	23°35	29°23	9°12	29°58	1° 9	13°19	18°28	28°12	18°15	7°21	7°31	6°25	n.a.	S 18
S 19	14 36 38	8° 5'51	5♋26	0♊27	10°26	0♍20	1° 1	13°24	18°31	28°11	18°14	7°15	7°27	6°32	n.a.	S 19
M20	14 40 34	9° 7'07	17°13	1°28	11°40	0°42	0°53	13°29	18°34	28°11	18°13	7°12	7°24	6°38	n.a.	M20
T 21	14 44 30	10° 8'23	29° 2	2°25	12°54	1° 5	0°44	13°34	18°37	28°10	18°11	7°11	7°21	6°45	n.a.	T 21
W22	14 48 27	11° 9'40	10♌56	3°18	14° 7	1°28	0°37	13°39	18°40	28° 8	18°10	7°11	7°18	6°52	n.a.	W22
T 23	14 52 23	12°10'58	23° 2	4° 6	15°21	1°51	0°29	13°44	18°43	28° 7	18° 9	7°11	7°15	6°58	n.a.	T 23
F 24	14 56 20	13°12'17	5♍26	4°49	16°35	2°15	0°21	13°48	18°46	28° 6	18° 8	7° 9	7°11	7° 5	n.a.	F 24
S 25	15 0 16	14°13'36	18°12	5°26	17°48	2°39	0°13	13°53	18°49	28° 5	18° 7	7° 5	7° 8	7°12	n.a.	S 25
S 26	15 4 13	15°14'56	1♎24	5°56	19° 2	3° 3	0° 5	13°57	18°52	28° 4	18° 6	6°59	7° 5	7°18	n.a.	S 26
M27	15 8 9	16°16'17	15° 4	6°19	20°15	3°28	29♎58	14° 2	18°55	28° 3	18° 5	6°49	7° 2	7°25	n.a.	M27
T 28	15 12 6	17°17'39	29°11	6°34	21°29	3°53	29°50	14° 6	18°58	28° 2	18° 3	6°38	6°59	7°32	n.a.	T 28
W29	15 16 2	18°19'01	13♏41	6°R39	22°42	4°18	29°43	14°10	19° 2	28° 1	18° 2	6°26	6°56	7°38	n.a.	W29
T 30	15 19 59	19°20'24	28°27	6°35	23°55	4°44	29°36	14°14	19° 5	27°59	18° 1	6°14	6°52	7°45	n.a.	T 30
F 31	15 23 55	20♉21'48	13♐20	6♊20	25♊ 9	5♍10	29♎28	14♓18	19♊ 8	27♐58	18♏ 0	6♌ 4	6♌49	7♋52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n56	8s53	5n 1	14n 9	0s 0	19n 4	1n24	10n15	3s32	14s59	2s 8	8s10	0s54	24n42	1n12	26s54	2s49	33s34	16s31	18n22	18n39	21n 8		n.a.
T 2	8 20	13 20	4 57	14 32	0 7	19 24	1 23	10 11	3 31	14 57	2 8	8 7	0 54	24 42	1 12	26 54	2 49	33 34	16 31	18 25	18 40	21 9		n.a.
F 3	8 43	17 1	4 35	14 55	0 14	19 43	1 22	10 7	3 30	14 54	2 8	8 5	0 54	24 42	1 12	26 54	2 49	33 33	16 31	18 27	18 41	21 9		n.a.
S 4	9 7	19 40	3 54	15 16	0 21	20 2	1 20	10 2	3 30	14 52	2 8	8 3	0 54	24 42	1 12	26 54	2 49	33 33	16 32	18 29	18 42	21 10		n.a.
S 5	9 30	21 4	3 0	15 36	0 27	20 20	1 19	9 58	3 29	14 49	2 9	8 0	0 54	24 43	1 12	26 54	2 50	33 33	16 32	18 30	18 43	21 10		n.a.
M 6	9 53	21 6	1 54	15 56	0 35	20 38	1 17	9 53	3 28	14 46	2 9	7 58	0 53	24 43	1 12	26 54	2 50	33 33	16 32	18 30	18 43	21 11		n.a.
T 7	10 15	19 48	0 42	16 14	0 42	20 55	1 16	9 48	3 27	14 44	2 9	7 56	0 53	24 43	1 12	26 54	2 50	33 33	16 32	18 30	18 44	21 11		n.a.
W 8	10 38	17 20	0s31	16 32	0 49	21 11	1 14	9 43	3 27	14 41	2 9	7 54	0 53	24 43	1 12	26 54	2 50	33 32	16 32	18 30	18 45	21 12		n.a.
T 9	11 1	13 54	1 42	16 49	0 56	21 27	1 12	9 38	3 26	14 38	2 9	7 51	0 53	24 43	1 12	26 55	2 50	33 32	16 32	18 31	18 46	21 12		n.a.
F 10	11 23	9 46	2 46	17 4	1 3	21 42	1 10	9 32	3 25	14 36	2 9	7 49	0 53	24 44	1 12	26 55	2 50	33 32	16 32	18 32	18 47	21 13		n.a.
S 11	11 45	5 12	3 40	17 19	1 10	21 56	1 9	9 27	3 24	14 33	2 10	7 47	0 53	24 44	1 11	26 55	2 50	33 32	16 32	18 34	18 48	21 13		n.a.
S 12	12 7	0 28	4 21	17 33	1 17	22 10	1 7	9 21	3 23	14 30	2 10	7 45	0 53	24 44	1 11	26 55	2 50	33 32	16 33	18 36	18 48	21 14		n.a.
M13	12 29	4n14	4 48	17 46	1 25	22 23	1 5	9 15	3 22	14 27	2 10	7 43	0 53	24 44	1 11	26 55	2 50	33 31	16 33	18 39	18 49	21 14		n.a.
T 14	12 50	8 40	5 0	17 59	1 32	22 36	1 3	9 9	3 21	14 24	2 10	7 41	0 53	24 44	1 11	26 55	2 50	33 31	16 33	18 43	18 50	21 14		n.a.
W15	13 12	12 40	4 56	18 10	1 39	22 48	1 1	9 3	3 20	14 21	2 10	7 39	0 53	24 45	1 11	26 55	2 50	33 31	16 33	18 47	18 51	21 15		n.a.
T 16	13 33	16 2	4 39	18 20	1 45	22 59	0 58	8 56	3 20	14 19	2 10	7 37	0 53	24 45	1 11	26 55	2 50	33 30	16 33	18 51	18 52	21 15		n.a.
F 17	13 54	18 40	4 9	18 30	1 52	23 9	0 56	8 50	3 19	14 16	2 10	7 35	0 53	24 45	1 11	26 55	2 51	33 30	16 33	18 54	18 53	21 16		n.a.
S 18	14 14	20 27	3 29	18 38	1 58	23 19	0 54	8 43	3 18	14 13	2 10	7 33	0 53	24 45	1 11	26 55	2 51	33 30	16 33	18 56	18 54	21 16		n.a.
S 19	14 35	21 19	2 40	18 46	2 5	23 28	0 52	8 36	3 17	14 10	2 10	7 31	0 53	24 45	1 11	26 55	2 51	33 30	16 33	18 57	18 54	21 17		n.a.
M20	14 55	21 14	1 44	18 53	2 10	23 36	0 49	8 29	3 16	14 7	2 10	7 29	0 53	24 46	1 11	26 55	2 51	33 29	16 33	18 58	18 55	21 17		n.a.
T 21	15 15	20 12	0 43	18 59	2 16	23 44	0 47	8 22	3 15	14 4	2 10	7 27	0 53	24 46	1 11	26 55	2 51	33 29	16 33	18 59	18 56	21 17		n.a.
W22	15 35	18 17	0n20	19 5	2 21	23 51	0 44	8 14	3 14	14 1	2 10	7 25	0 53	24 46	1 11	26 55	2 51	33 29	16 33	18 59	18 57	21 18		n.a.
T 23	15 54	15 31	1 23	19 10	2 26	23 57	0 42	8 7	3 13	13 59	2 10	7 23	0 53	24 46	1 11	26 55	2 51	33 28	16 33	18 59	18 58	21 18		n.a.
F 24	16 13	11 59	2 24	19 14	2 30	24 2	0 39	7 59	3 12	13 56	2 10	7 21	0 53	24 47	1 11	26 56	2 51	33 28	16 33	18 59	18 58	21 19		n.a.
S 25	16 32	7 50	3 19	19 17	2 33	24 7	0 36	7 51	3 11	13 53	2 10	7 19	0 53	24 47	1 11	26 56	2 51	33 28	16 33	19 0	18 59	21 19		n.a.
S 26	16 51	3 10	4 6	19 20	2 35	24 11	0 34	7 43	3 10	13 50	2 10	7 18	0 53	24 47	1 11	26 56	2 51	33 27	16 33	19 2	19 0	21 20		n.a.
M27	17 9	1s48	4 40	19 23	2 37	24 14	0 31	7 35	3 9	13 47	2 10	7 16	0 53	24 47	1 11	26 56	2 51	33 27	16 33	19 4	19 1	21 20		n.a.
T 28	17 27	6 50	4 59	19 25	2 37	24 17	0 28	7 27	3 8	13 44	2 10	7 14	0 53	24 48	1 11	26 56	2 51	33 27	16 33	19 7	19 2	21 20		n.a.
W29	17 44	11 38	4 59	19 27	2 36	24 18	0 25	7 18	3 7	13 42	2 10	7 13	0 53	24 48	1 11	26 56	2 51	33 26	16 33	19 10	19 3	21 21		n.a.
T 30	18 2	15 49	4 39	19 28	2 34	24 19	0 23	7 10	3 6	13 39	2 10	7 11	0 53	24 48	1 11	26 56	2 51	33 26	16 33	19 13	19 3	21 21		n.a.
F 31	18n19	19s 2	4n 1	19n30	2s30	24n19	0n20	7n 1	3s 5	13s36	2s10	7s 9	0s53	24n48	1n11	26s56	2s51	33s25	16s33	19n16	19n 4	21n21		n.a.

Julian Day Number = -2279709.5, Delta T = 147h04m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'17, Lahiri = -153°35'17 Julian Calendar 1 July 10955 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10955 BCE

The year -10954 astronomical counting style corresponds to year 10955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 27 52	21♌23'13	28♐12	5°R54	26♊22	5♍36	29°R21	14♓22	19♊12	27°R57	17°R59	5°R57	6♌46	7♋58	n.a.	S 1
S 2	15 31 48	22°24'39	12♎55	5♊17	27°35	6° 2	29♎14	14°26	19°15	27♐55	17♏58	5♌53	6°43	8° 5	n.a.	S 2
M 3	15 35 44	23°26'05	27°24	4°29	28°48	6°29	29° 7	14°30	19°18	27°54	17°57	5°51	6°40	8°12	n.a.	M 3
T 4	15 39 41	24°27'33	11♒35	3°31	0♋ 1	6°56	29° 1	14°34	19°22	27°53	17°56	5°D51	6°37	8°18	n.a.	T 4
W 5	15 43 37	25°29'01	25°27	2°24	1°14	7°23	28°54	14°38	19°25	27°51	17°54	5°R51	6°33	8°25	n.a.	W 5
T 6	15 47 34	26°30'30	9♓ 2	1°10	2°27	7°51	28°48	14°41	19°28	27°50	17°53	5°50	6°30	8°32	n.a.	T 6
F 7	15 51 30	27°32'00	22°21	29♌50	3°40	8°18	28°41	14°45	19°32	27°49	17°52	5°48	6°27	8°38	n.a.	F 7
S 8	15 55 27	28°33'31	5♈26	28°27	4°53	8°46	28°35	14°48	19°35	27°47	17°51	5°42	6°24	8°45	n.a.	S 8
S 9	15 59 23	29°35'02	18°18	27° 4	6° 6	9°15	28°29	14°51	19°39	27°46	17°50	5°34	6°21	8°52	n.a.	S 9
M10	16 3 20	0♊36'33	0♌58	25°45	7°19	9°43	28°23	14°55	19°42	27°44	17°49	5°23	6°17	8°58	n.a.	M10
T 11	16 7 16	1°38'05	13°28	24°31	8°32	10°12	28°17	14°58	19°46	27°43	17°48	5°11	6°14	9° 5	n.a.	T 11
W12	16 11 13	2°39'38	25°48	23°24	9°44	10°40	28°12	15° 1	19°49	27°41	17°47	4°58	6°11	9°12	n.a.	W12
T 13	16 15 9	3°41'10	7♊58	22°27	10°57	11°10	28° 6	15° 4	19°53	27°40	17°45	4°47	6° 8	9°18	n.a.	T 13
F 14	16 19 6	4°42'43	20° 0	21°40	12° 9	11°39	28° 1	15° 7	19°56	27°38	17°44	4°36	6° 5	9°25	n.a.	F 14
S 15	16 23 3	5°44'16	1♋54	21° 5	13°22	12° 8	27°56	15° 9	20° 0	27°37	17°43	4°28	6° 2	9°32	n.a.	S 15
S 16	16 26 59	6°45'48	13°42	20°40	14°34	12°38	27°51	15°12	20° 3	27°35	17°42	4°23	5°58	9°38	n.a.	S 16
M17	16 30 56	7°47'21	25°28	20°27	15°47	13° 8	27°46	15°15	20° 7	27°34	17°41	4°21	5°55	9°45	n.a.	M17
T 18	16 34 52	8°48'53	7♌16	20°D24	16°59	13°38	27°42	15°17	20°10	27°32	17°40	4°D20	5°52	9°52	n.a.	T 18
W19	16 38 49	9°50'25	19° 8	20°30	18°11	14° 8	27°38	15°20	20°14	27°30	17°39	4°21	5°49	9°58	n.a.	W19
T 20	16 42 45	10°51'57	1♍12	20°46	19°24	14°39	27°33	15°22	20°18	27°29	17°38	4°22	5°46	10° 5	n.a.	T 20
F 21	16 46 42	11°53'28	13°32	21°10	20°36	15° 9	27°29	15°24	20°21	27°27	17°37	4°R23	5°43	10°12	n.a.	F 21
S 22	16 50 38	12°54'58	26°12	21°42	21°48	15°40	27°26	15°26	20°25	27°26	17°36	4°22	5°39	10°18	n.a.	S 22
S 23	16 54 35	13°56'28	9♎19	22°20	23° 0	16°11	27°22	15°28	20°28	27°24	17°35	4°19	5°36	10°25	n.a.	S 23
M24	16 58 31	14°57'57	22°54	23° 4	24°11	16°42	27°19	15°30	20°32	27°22	17°34	4°13	5°33	10°32	n.a.	M24
T 25	17 2 28	15°59'26	6♏59	23°53	25°23	17°13	27°15	15°32	20°36	27°21	17°33	4° 7	5°30	10°38	n.a.	T 25
W26	17 6 24	17° 0'54	21°32	24°47	26°35	17°45	27°12	15°34	20°39	27°19	17°32	3°59	5°27	10°45	n.a.	W26
T 27	17 10 21	18° 2'22	6♐27	25°46	27°47	18°16	27°10	15°35	20°43	27°17	17°31	3°51	5°23	10°52	n.a.	T 27
F 28	17 14 18	19° 3'49	21°36	26°47	28°58	18°48	27° 7	15°37	20°46	27°16	17°30	3°45	5°20	10°58	n.a.	F 28
S 29	17 18 14	20° 5'15	6♑48	27°53	0♌10	19°20	27° 5	15°38	20°50	27°14	17°29	3°40	5°17	11° 5	n.a.	S 29
S 30	17 22 11	21° 6'41	21°54	29° 0	1°21	19°52	27° 2	15°40	20°54	27°12	17°28	3°38	5°14	11°12	n.a.	S 30
M31	17 26 7	22♊ 8'07	6♒45	0♊11	2♌32	20♍24	27♎ 0	15♓41	20♊57	27♐11	17♏27	3°D37	5♌11	11♋18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n35	20s59	3n 6	19n31	2s24	24n19	0n17	6n52	3s 4	13s34	2s10	7s 8	0s53	24n49	1n11	26s56	2s52	33s25	16s33	19n18	19n 5	21n22		n.a.
S 2	18 52	21 29	1 59	19 32	2 16	24 18	0 14	6 43	3 3	13 31	2 10	7 6	0 53	24 49	1 11	26 56	2 52	33 25	16 33	19 19	19 6	21 22		n.a.
M 3	19 8	20 31	0 45	19 32	2 7	24 16	0 11	6 34	3 2	13 28	2 10	7 5	0 53	24 49	1 11	26 56	2 52	33 24	16 33	19 19	19 7	21 23		n.a.
T 4	19 23	18 16	0s30	19 33	1 55	24 13	0 8	6 25	3 1	13 26	2 10	7 3	0 53	24 49	1 11	26 56	2 52	33 24	16 33	19 19	19 8	21 23		n.a.
W 5	19 39	14 59	1 42	19 33	1 42	24 10	0 4	6 15	3 0	13 23	2 10	7 2	0 53	24 50	1 11	26 56	2 52	33 23	16 33	19 19	19 8	21 23		n.a.
T 6	19 54	10 58	2 47	19 32	1 27	24 5	0 1	6 6	2 59	13 21	2 10	7 0	0 53	24 50	1 11	26 56	2 52	33 23	16 33	19 19	19 9	21 24		n.a.
F 7	20 8	6 29	3 41	19 32	1 10	24 0	0s 2	5 56	2 58	13 18	2 9	6 59	0 53	24 50	1 11	26 56	2 52	33 23	16 33	19 20	19 10	21 24		n.a.
S 8	20 22	1 47	4 22	19 31	0 52	23 55	0 5	5 47	2 57	13 16	2 9	6 58	0 53	24 50	1 11	26 56	2 52	33 22	16 33	19 21	19 11	21 24		n.a.
S 9	20 36	2n55	4 50	19 30	0 33	23 49	0 8	5 37	2 56	13 14	2 9	6 56	0 53	24 51	1 11	26 56	2 52	33 22	16 33	19 23	19 12	21 25		n.a.
M10	20 49	7 25	5 2	19 29	0 14	23 42	0 11	5 27	2 55	13 11	2 9	6 55	0 53	24 51	1 11	26 56	2 52	33 21	16 32	19 26	19 12	21 25		n.a.
T 11	21 2	11 33	5 0	19 29	0n 5	23 34	0 15	5 17	2 54	13 9	2 9	6 54	0 53	24 51	1 10	26 56	2 52	33 21	16 32	19 29	19 13	21 25		n.a.
W12	21 15	15 8	4 44	19 30	0 23	23 25	0 18	5 7	2 53	13 7	2 9	6 53	0 53	24 51	1 10	26 56	2 52	33 20	16 32	19 32	19 14	21 26		n.a.
T 13	21 27	18 3	4 15	19 32	0 41	23 16	0 21	4 56	2 52	13 5	2 9	6 51	0 53	24 52	1 10	26 56	2 52	33 20	16 32	19 35	19 15	21 26		n.a.
F 14	21 39	20 8	3 34	19 35	0 57	23 7	0 24	4 46	2 51	13 3	2 8	6 50	0 53	24 52	1 10	26 56	2 52	33 20	16 32	19 38	19 16	21 26		n.a.
S 15	21 50	21 20	2 45	19 40	1 12	22 56	0 28	4 35	2 50	13 1	2 8	6 49	0 53	24 52	1 10	26 56	2 52	33 19	16 32	19 40	19 16	21 27		n.a.
S 16	22 1	21 34	1 49	19 46	1 25	22 45	0 31	4 25	2 49	12 59	2 8	6 48	0 53	24 53	1 10	26 56	2 52	33 19	16 32	19 41	19 17	21 27		n.a.
M17	22 12	20 51	0 48	19 54	1 37	22 33	0 34	4 14	2 48	12 57	2 8	6 47	0 53	24 53	1 10	26 56	2 52	33 18	16 32	19 42	19 18	21 27		n.a.
T 18	22 22	19 13	0n16	20 3	1 47	22 21	0 38	4 3	2 47	12 55	2 8	6 46	0 53	24 53	1 10	26 56	2 52	33 18	16 32	19 42	19 19	21 27		n.a.
W19	22 31	16 44	1 19	20 13	1 56	22 8	0 41	3 52	2 46	12 53	2 7	6 45	0 53	24 53	1 10	26 56	2 52	33 17	16 31	19 42	19 20	21 28		n.a.
T 20	22 40	13 30	2 20	20 25	2 4	21 55	0 44	3 41	2 45	12 51	2 7	6 44	0 54	24 54	1 10	26 56	2 52	33 17	16 31	19 41	19 21	21 28		n.a.
F 21	22 49	9 38	3 15	20 37	2 10	21 40	0 48	3 30	2 44	12 50	2 7	6 43	0 54	24 54	1 10	26 56	2 52	33 16	16 31	19 41	19 21	21 28		n.a.
S 22	22 57	5 15	4 3	20 51	2 15	21 26	0 51	3 19	2 43	12 48	2 7	6 43	0 54	24 54	1 10	26 56	2 52	33 16	16 31	19 41	19 22	21 29		n.a.
S 23	23 5	0 29	4 40	21 5	2 19	21 10	0 55	3 7	2 42	12 46	2 6	6 42	0 54	24 54	1 10	26 56	2 52	33 15	16 31	19 42	19 23	21 29		n.a.
M24	23 12	4s28	5 3	21 19	2 22	20 55	0 58	2 56	2 41	12 45	2 6	6 41	0 54	24 55	1 10	26 56	2 53	33 15	16 31	19 43	19 24	21 29		n.a.
T 25	23 19	9 22	5 8	21 34	2 24	20 38	1 1	2 44	2 40	12 43	2 6	6 40	0 54	24 55	1 10	26 56	2 53	33 14	16 30	19 45	19 25	21 29		n.a.
W26	23 26	13 54	4 54	21 49	2 25	20 21	1 5	2 33	2 39	12 42	2 6	6 40	0 54	24 55	1 10	26 56	2 53	33 14	16 30	19 47	19 25	21 30		n.a.
T 27	23 32	17 42	4 20	22 4	2 26	20 4	1 8	2 21	2 38	12 41	2 5	6 39	0 54	24 55	1 10	26 56	2 53	33 13	16 30	19 49	19 26	21 30		n.a.
F 28	23 37	20 21	3 28	22 19	2 25	19 46	1 11	2 9	2 37	12 40	2 5	6 38	0 54	24 56	1 10	26 56	2 53	33 13	16 30	19 50	19 27	21 30		n.a.
S 29	23 42	21 34	2 20	22 34	2 24	19 27	1 14	1 58	2 36	12 38	2 5	6 38	0 54	24 56	1 10	26 56	2 53	33 12	16 30	19 52	19 28	21 30		n.a.
S 30	23 46	21 13	1 3	22 48	2 23	19 8	1 18	1 46	2 35	12 37	2 5	6 37	0 54	24 56	1 10	26 56	2 53	33 12	16 29	19 52	19 29	21 31		n.a.
M31	23n50	19s22	0s17	23n 2	2n21	18n49	1s21	1n34	2s34	12s36	2s 4	6s37	0s54	24n56	1n10	26s56	2s53	33s11	16s29	19n52	19n29	21n31		n.a.

Julian Day Number = -2279678.5, Delta T = 147h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'12, Lahiri = -153°35'13 Julian Calendar 1 Aug. 10955 BCE == Greg. Calendar 9 May 10955 BCE

The year -10954 astronomical counting style corresponds to year 10955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 4	23♊ 9'32	21♒15	1♊23	3♌43	20♍56	26°R59	15♓42	21♊ 1	27°R 9	17°R26	3♌38	5♌ 8	11♋25	n.a.	T 1
W 2	17 34 1	24°10'56	5♓21	2°38	4°54	21°29	26♎57	15°43	21° 5	27♐ 7	17♏25	3°39	5° 4	11°32	n.a.	W 2
T 3	17 37 57	25°12'20	19° 3	3°54	6° 5	22° 1	26°56	15°44	21° 8	27° 5	17°25	3°R40	5° 1	11°38	n.a.	T 3
F 4	17 41 54	26°13'44	2♈23	5°12	7°16	22°34	26°55	15°45	21°12	27° 4	17°24	3°40	4°58	11°45	n.a.	F 4
S 5	17 45 50	27°15'07	15°22	6°32	8°27	23° 6	26°54	15°45	21°15	27° 2	17°23	3°39	4°55	11°52	n.a.	S 5
S 6	17 49 47	28°16'29	28° 3	7°52	9°38	23°39	26°53	15°46	21°19	27° 0	17°22	3°35	4°52	11°58	n.a.	S 6
M 7	17 53 44	29°17'51	10♉30	9°14	10°48	24°12	26°52	15°46	21°23	26°59	17°21	3°31	4°48	12° 5	n.a.	M 7
T 8	17 57 40	0♋19'12	22°46	10°37	11°59	24°45	26°52	15°47	21°26	26°57	17°20	3°25	4°45	12°12	n.a.	T 8
W 9	18 1 37	1°20'32	4♊52	12° 0	13° 9	25°18	26°D52	15°47	21°30	26°55	17°20	3°18	4°42	12°18	n.a.	W 9
T 10	18 5 33	2°21'52	16°51	13°25	14°19	25°51	26°52	15°47	21°33	26°53	17°19	3°13	4°39	12°25	n.a.	T 10
F 11	18 9 30	3°23'10	28°44	14°50	15°29	26°25	26°52	15°R47	21°37	26°52	17°18	3° 8	4°36	12°32	n.a.	F 11
S 12	18 13 27	4°24'27	10♋33	16°16	16°40	26°58	26°53	15°47	21°41	26°50	17°17	3° 4	4°33	12°38	n.a.	S 12
S 13	18 17 23	5°25'43	22°21	17°43	17°49	27°32	26°53	15°47	21°44	26°48	17°17	3° 2	4°29	12°45	n.a.	S 13
M14	18 21 20	6°26'57	4♌ 8	19°11	18°59	28° 6	26°54	15°47	21°48	26°47	17°16	3°D 1	4°26	12°52	n.a.	M14
T 15	18 25 17	7°28'11	15°59	20°39	20° 9	28°39	26°55	15°47	21°51	26°45	17°15	3° 2	4°23	12°58	n.a.	T 15
W16	18 29 13	8°29'22	27°55	22° 8	21°18	29°13	26°57	15°46	21°55	26°43	17°15	3° 4	4°20	13° 5	n.a.	W16
T 17	18 33 10	9°30'32	10♍ 1	23°37	22°28	29°47	26°58	15°46	21°58	26°42	17°14	3° 5	4°17	13°12	n.a.	T 17
F 18	18 37 6	10°31'41	22°21	25° 7	23°37	0♎21	27° 0	15°45	22° 2	26°40	17°13	3° 7	4°14	13°18	n.a.	F 18
S 19	18 41 3	11°32'48	4♎58	26°37	24°46	0°55	27° 2	15°44	22° 5	26°38	17°13	3° 8	4°10	13°25	n.a.	S 19
S 20	18 45 0	12°33'53	17°58	28° 8	25°55	1°29	27° 4	15°43	22° 9	26°37	17°12	3°R 8	4° 7	13°32	n.a.	S 20
M21	18 48 56	13°34'56	1♏24	29°40	27° 4	2° 4	27° 6	15°42	22°12	26°35	17°11	3° 7	4° 4	13°38	n.a.	M21
T 22	18 52 53	14°35'58	15°17	1♋12	28°12	2°38	27° 9	15°41	22°16	26°34	17°11	3° 5	4° 1	13°45	n.a.	T 22
W23	18 56 50	15°36'57	29°37	2°45	29°21	3°12	27°11	15°40	22°19	26°32	17°10	3° 3	3°58	13°52	n.a.	W23
T 24	19 0 46	16°37'55	14♐22	4°18	0♍29	3°47	27°14	15°39	22°22	26°30	17°10	3° 1	3°54	13°58	n.a.	T 24
F 25	19 4 43	17°38'52	29°26	5°52	1°37	4°22	27°17	15°38	22°26	26°29	17° 9	2°59	3°51	14° 5	n.a.	F 25
S 26	19 8 40	18°39'46	14♑40	7°26	2°45	4°56	27°21	15°36	22°29	26°27	17° 9	2°58	3°48	14°12	n.a.	S 26
S 27	19 12 36	19°40'39	29°55	9° 1	3°53	5°31	27°24	15°35	22°32	26°26	17° 8	2°D57	3°45	14°18	n.a.	S 27
M28	19 16 33	20°41'30	15♒ 0	10°37	5° 0	6° 6	27°28	15°33	22°36	26°24	17° 8	2°57	3°42	14°25	n.a.	M28
T 29	19 20 30	21°42'20	29°47	12°13	6° 8	6°40	27°32	15°31	22°39	26°23	17° 8	2°58	3°39	14°31	n.a.	T 29
W30	19 24 26	22♋43'07	14♓10	13♋50	7♍15	7♎15	27♎36	15♓29	22♊42	26♐21	17♏ 7	2♌59	3♌35	14♋38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	16s17	1s35	23n15	2n19	18n29	1s24	1n22	2s33	12s36	2s 4	6s36	0s54	24n57	1n10	26s56	2s53	33s11	16s29	19n52	19n30	21n31		n.a.
W 2	23 57	12 20	2 44	23 28	2 16	18 9	1 27	1 9	2 32	12 35	2 4	6 36	0 54	24 57	1 10	26 56	2 53	33 11	16 29	19 52	19 31	21 31		n.a.
T 3	23 59	7 50	3 42	23 40	2 13	17 48	1 31	0 57	2 31	12 34	2 4	6 36	0 54	24 57	1 10	26 56	2 53	33 10	16 29	19 51	19 32	21 32		n.a.
F 4	24 1	3 5	4 27	23 52	2 9	17 27	1 34	0 45	2 30	12 33	2 3	6 35	0 54	24 57	1 10	26 56	2 53	33 10	16 28	19 51	19 32	21 32		n.a.
S 5	24 3	1n40	4 56	24 2	2 5	17 5	1 37	0 33	2 29	12 33	2 3	6 35	0 54	24 58	1 10	26 56	2 53	33 9	16 28	19 52	19 33	21 32		n.a.
S 6	24 4	6 15	5 11	24 12	2 1	16 43	1 40	0 20	2 28	12 32	2 3	6 35	0 54	24 58	1 10	26 56	2 53	33 9	16 28	19 53	19 34	21 32		n.a.
M 7	24 5	10 29	5 10	24 21	1 56	16 21	1 43	0 8	2 27	12 32	2 2	6 35	0 54	24 58	1 10	26 56	2 53	33 8	16 28	19 54	19 35	21 32		n.a.
T 8	24 5	14 13	4 55	24 29	1 52	15 58	1 46	0s 5	2 26	12 31	2 2	6 35	0 54	24 58	1 10	26 56	2 53	33 8	16 27	19 55	19 36	21 33		n.a.
W 9	24 4	17 19	4 26	24 36	1 47	15 35	1 49	0 17	2 25	12 31	2 2	6 34	0 54	24 59	1 10	26 56	2 53	33 7	16 27	19 57	19 36	21 33		n.a.
T 10	24 3	19 40	3 47	24 43	1 42	15 12	1 52	0 30	2 24	12 31	2 2	6 34	0 54	24 59	1 10	26 56	2 53	33 7	16 27	19 58	19 37	21 33		n.a.
F 11	24 2	21 8	2 57	24 48	1 36	14 48	1 55	0 43	2 23	12 30	2 1	6 34	0 54	24 59	1 10	26 56	2 53	33 6	16 27	19 59	19 38	21 33		n.a.
S 12	24 0	21 39	2 0	24 52	1 31	14 24	1 58	0 56	2 22	12 30	2 1	6 34	0 54	24 59	1 10	26 56	2 53	33 6	16 26	20 0	19 39	21 33		n.a.
S 13	23 58	21 13	0 58	24 55	1 25	14 0	2 0	1 8	2 21	12 30	2 1	6 34	0 54	25 0	1 10	26 56	2 53	33 5	16 26	20 1	19 40	21 33		n.a.
M14	23 55	19 51	0n 6	24 57	1 20	13 36	2 3	1 21	2 20	12 30	2 0	6 35	0 54	25 0	1 10	26 55	2 53	33 5	16 26	20 1	19 40	21 34		n.a.
T 15	23 52	17 36	1 11	24 59	1 14	13 11	2 6	1 34	2 19	12 30	2 0	6 35	0 54	25 0	1 10	26 55	2 53	33 4	16 26	20 1	19 41	21 34		n.a.
W16	23 48	14 36	2 13	24 59	1 8	12 46	2 8	1 47	2 18	12 31	2 0	6 35	0 54	25 0	1 10	26 55	2 53	33 4	16 25	20 0	19 42	21 34		n.a.
T 17	23 44	10 56	3 10	24 58	1 2	12 21	2 11	2 0	2 17	12 31	1 59	6 35	0 54	25 1	1 11	26 55	2 52	33 3	16 25	20 0	19 43	21 34		n.a.
F 18	23 39	6 46	4 0	24 55	0 56	11 55	2 13	2 13	2 16	12 31	1 59	6 35	0 54	25 1	1 11	26 55	2 52	33 3	16 25	19 59	19 43	21 34		n.a.
S 19	23 34	2 13	4 39	24 52	0 50	11 30	2 16	2 26	2 16	12 32	1 59	6 36	0 54	25 1	1 11	26 55	2 52	33 2	16 24	19 59	19 44	21 34		n.a.
S 20	23 28	2s33	5 6	24 48	0 43	11 4	2 18	2 39	2 15	12 32	1 59	6 36	0 54	25 1	1 11	26 55	2 52	33 2	16 24	19 59	19 45	21 35		n.a.
M21	23 22	7 21	5 16	24 42	0 37	10 38	2 20	2 53	2 14	12 33	1 58	6 36	0 54	25 2	1 11	26 55	2 52	33 1	16 24	19 59	19 46	21 35		n.a.
T 22	23 15	11 56	5 9	24 36	0 31	10 12	2 23	3 6	2 13	12 33	1 58	6 37	0 54	25 2	1 11	26 55	2 52	33 1	16 24	20 0	19 47	21 35		n.a.
W23	23 8	16 0	4 43	24 28	0 25	9 45	2 25	3 19	2 12	12 34	1 58	6 37	0 54	25 2	1 11	26 55	2 52	33 0	16 23	20 0	19 47	21 35		n.a.
T 24	23 1	19 12	3 58	24 19	0 18	9 19	2 27	3 32	2 11	12 35	1 57	6 38	0 54	25 2	1 11	26 55	2 52	33 0	16 23	20 1	19 48	21 35		n.a.
F 25	22 53	21 10	2 56	24 9	0 12	8 53	2 29	3 45	2 10	12 36	1 57	6 38	0 54	25 3	1 11	26 55	2 52	33 0	16 23	20 1	19 49	21 35		n.a.
S 26	22 44	21 36	1 40	23 58	0 6	8 26	2 31	3 59	2 9	12 37	1 57	6 39	0 54	25 3	1 11	26 55	2 52	32 59	16 22	20 2	19 50	21 35		n.a.
S 27	22 36	20 27	0 17	23 46	0s 1	8 0	2 32	4 12	2 8	12 38	1 56	6 39	0 54	25 3	1 11	26 54	2 52	32 59	16 22	20 2	19 50	21 35		n.a.
M28	22 26	17 50	1s 6	23 32	0 7	7 33	2 34	4 25	2 7	12 39	1 56	6 40	0 54	25 3	1 11	26 54	2 52	32 58	16 22	20 2	19 51	21 36		n.a.
T 29	22 17	14 5	2 24	23 18	0 13	7 6	2 36	4 39	2 6	12 40	1 56	6 41	0 54	25 3	1 11	26 54	2 52	32 58	16 21	20 2	19 52	21 36		n.a.
W30	22n 6	9s36	3s30	23n 2	0s19	6n39	2s37	4s52	2s 6	12s41	1s56	6s41	0s54	25n 4	1n11	26s54	2s52	32s57	16s21	20n 1	19n53	21n36		n.a.

Julian Day Number = -2279647.5, Delta T = 147h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'08, Lahiri = -153°35'08 Julian Calendar 1 Sept. 10955 BCE == Greg. Calendar 9 June 10955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 28 23	23♋43'53	28♓ 7	15♋28	8♍22	7♎50	27♎40	15°R28	22♊46	26°R20	17°R 7	3♌ 0	3♌32	14♋45	n.a.	T 1
F 2	19 32 20	24°44'38	11♈36	17° 6	9°29	8°25	27°44	15♓26	22°49	26♐18	17♏ 6	3° 0	3°29	14°51	n.a.	F 2
S 3	19 36 16	25°45'21	24°40	18°45	10°35	9° 0	27°49	15°23	22°52	26°17	17° 6	3°R 1	3°26	14°58	n.a.	S 3
S 4	19 40 13	26°46'03	7♉22	20°24	11°41	9°35	27°54	15°21	22°55	26°15	17° 6	3° 0	3°23	15° 5	n.a.	S 4
M 5	19 44 10	27°46'42	19°45	22° 5	12°47	10°10	27°59	15°19	22°58	26°14	17° 5	3° 0	3°20	15°11	n.a.	M 5
T 6	19 48 6	28°47'21	1♊54	23°46	13°53	10°46	28° 4	15°17	23° 1	26°13	17° 5	2°59	3°16	15°18	n.a.	T 6
W 7	19 52 3	29°47'57	13°52	25°28	14°59	11°21	28° 9	15°14	23° 4	26°11	17° 5	2°59	3°13	15°25	n.a.	W 7
T 8	19 56 0	0♌48'32	25°44	27°11	16° 4	11°56	28°15	15°12	23° 8	26°10	17° 5	2°59	3°10	15°31	n.a.	T 8
F 9	19 59 56	1°49'05	7♋32	28°54	17° 9	12°32	28°20	15° 9	23°11	26° 8	17° 4	2°58	3° 7	15°38	n.a.	F 9
S 10	20 3 53	2°49'36	19°19	0♌38	18°14	13° 7	28°26	15° 6	23°14	26° 7	17° 4	2°D58	3° 4	15°45	n.a.	S 10
S 11	20 7 50	3°50'05	1♌ 8	2°23	19°19	13°43	28°32	15° 4	23°17	26° 6	17° 4	2°R58	3° 0	15°51	n.a.	S 11
M12	20 11 46	4°50'32	13° 0	4° 9	20°23	14°18	28°38	15° 1	23°20	26° 5	17° 4	2°58	2°57	15°58	n.a.	M12
T 13	20 15 43	5°50'56	24°59	5°56	21°27	14°54	28°45	14°58	23°22	26° 3	17° 4	2°58	2°54	16° 5	n.a.	T 13
W14	20 19 40	6°51'19	7♍ 5	7°43	22°30	15°29	28°51	14°55	23°25	26° 2	17° 4	2°58	2°51	16°11	n.a.	W14
T 15	20 23 36	7°51'39	19°21	9°31	23°34	16° 5	28°58	14°52	23°28	26° 1	17° 4	2°57	2°48	16°18	n.a.	T 15
F 16	20 27 33	8°51'57	1♎50	11°20	24°37	16°41	29° 4	14°48	23°31	26° 0	17° 4	2°57	2°45	16°25	n.a.	F 16
S 17	20 31 30	9°52'12	14°33	13°10	25°39	17°16	29°11	14°45	23°34	25°59	17° 4	2°56	2°41	16°31	n.a.	S 17
S 18	20 35 26	10°52'25	27°34	15° 0	26°42	17°52	29°18	14°42	23°37	25°58	17°D 3	2°55	2°38	16°38	n.a.	S 18
M19	20 39 23	11°52'35	10♏54	16°51	27°44	18°28	29°26	14°38	23°39	25°56	17° 4	2°D55	2°35	16°45	n.a.	M19
T 20	20 43 20	12°52'43	24°36	18°42	28°45	19° 4	29°33	14°35	23°42	25°55	17° 4	2°55	2°32	16°51	n.a.	T 20
W21	20 47 16	13°52'49	8♐41	20°34	29°46	19°40	29°41	14°31	23°45	25°54	17° 4	2°56	2°29	16°58	n.a.	W21
T 22	20 51 13	14°52'51	23° 7	22°26	0♎47	20°16	29°48	14°28	23°47	25°53	17° 4	2°57	2°26	17° 5	n.a.	T 22
F 23	20 55 10	15°52'52	7♑51	24°18	1°48	20°52	29°56	14°24	23°50	25°52	17° 4	2°58	2°22	17°11	n.a.	F 23
S 24	20 59 6	16°52'50	22°48	26°10	2°47	21°28	0♏ 4	14°21	23°52	25°51	17° 4	2°58	2°19	17°18	n.a.	S 24
S 25	21 3 3	17°52'45	7♒52	28° 2	3°47	22° 4	0°12	14°17	23°55	25°50	17° 4	2°R59	2°16	17°24	n.a.	S 25
M26	21 6 59	18°52'38	22°52	29°53	4°46	22°40	0°21	14°13	23°57	25°50	17° 4	2°58	2°13	17°31	n.a.	M26
T 27	21 10 56	19°52'29	7♓42	1♍44	5°44	23°16	0°29	14° 9	24° 0	25°49	17° 4	2°56	2°10	17°38	n.a.	T 27
W28	21 14 53	20°52'17	22°12	3°33	6°42	23°52	0°37	14° 5	24° 2	25°48	17° 5	2°54	2° 6	17°44	n.a.	W28
T 29	21 18 49	21°52'03	6♈19	5°21	7°40	24°28	0°46	14° 1	24° 4	25°47	17° 5	2°52	2° 3	17°51	n.a.	T 29
F 30	21 22 46	22°51'47	19°58	7° 6	8°37	25° 4	0°55	13°57	24° 7	25°46	17° 5	2°49	2° 0	17°58	n.a.	F 30
S 31	21 26 43	23♌51'29	3♉11	8♍49	9♎33	25♎40	1♏ 4	13♓53	24♊ 9	25♐46	17♏ 5	2♌47	1♌57	18♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	4s45	4s21	22n45	0s25	6n13	2s39	5s 5	2s 5	12s43	1s55	6s42	0s54	25n 4	1n11	26s54	2s52	32s57	16s21	20n 1	19n53	21n36		n.a.
F 2	21 45	0n11	4 56	22 27	0 31	5 46	2 40	5 19	2 4	12 44	1 55	6 43	0 54	25 4	1 11	26 54	2 52	32 56	16 20	20 1	19 54	21 36		n.a.
S 3	21 34	4 57	5 15	22 8	0 37	5 19	2 41	5 32	2 3	12 45	1 55	6 44	0 54	25 4	1 11	26 54	2 52	32 56	16 20	20 1	19 55	21 36		n.a.
S 4	21 22	9 21	5 17	21 48	0 42	4 52	2 42	5 46	2 2	12 47	1 54	6 45	0 54	25 5	1 11	26 54	2 52	32 56	16 20	20 1	19 56	21 36		n.a.
M 5	21 10	13 16	5 5	21 26	0 48	4 26	2 43	5 59	2 1	12 48	1 54	6 46	0 54	25 5	1 11	26 54	2 52	32 55	16 19	20 1	19 56	21 36		n.a.
T 6	20 57	16 33	4 39	21 3	0 53	3 59	2 44	6 12	2 0	12 50	1 54	6 46	0 54	25 5	1 11	26 54	2 52	32 55	16 19	20 1	19 57	21 36		n.a.
W 7	20 44	19 6	4 1	20 40	0 59	3 33	2 45	6 26	1 59	12 52	1 54	6 47	0 54	25 5	1 11	26 54	2 52	32 54	16 19	20 1	19 58	21 36		n.a.
T 8	20 31	20 48	3 13	20 15	1 4	3 6	2 46	6 39	1 59	12 54	1 53	6 48	0 54	25 5	1 11	26 53	2 52	32 54	16 18	20 1	19 59	21 36		n.a.
F 9	20 17	21 35	2 17	19 49	1 9	2 40	2 46	6 53	1 58	12 55	1 53	6 49	0 54	25 6	1 11	26 53	2 52	32 54	16 18	20 1	19 59	21 36		n.a.
S 10	20 3	21 25	1 15	19 22	1 13	2 13	2 47	7 6	1 57	12 57	1 53	6 51	0 54	25 6	1 11	26 53	2 52	32 53	16 18	20 1	20 0	21 36		n.a.
S 11	19 49	20 17	0 10	18 54	1 18	1 47	2 47	7 19	1 56	12 59	1 52	6 52	0 54	25 6	1 11	26 53	2 51	32 53	16 17	20 1	20 1	21 37		n.a.
M12	19 34	18 15	0n56	18 25	1 22	1 21	2 47	7 33	1 55	13 1	1 52	6 53	0 54	25 6	1 11	26 53	2 51	32 53	16 17	20 1	20 2	21 37		n.a.
T 13	19 19	15 25	2 0	17 55	1 26	0 56	2 48	7 46	1 54	13 3	1 52	6 54	0 53	25 6	1 11	26 53	2 51	32 52	16 17	20 2	20 2	21 37		n.a.
W14	19 3	11 54	2 59	17 24	1 29	0 30	2 48	8 0	1 53	13 5	1 52	6 55	0 53	25 7	1 11	26 53	2 51	32 52	16 16	20 2	20 3	21 37		n.a.
T 15	18 47	7 51	3 51	16 52	1 33	0 4	2 47	8 13	1 53	13 8	1 51	6 56	0 53	25 7	1 11	26 53	2 51	32 51	16 16	20 2	20 4	21 37		n.a.
F 16	18 31	3 24	4 32	16 19	1 35	0s21	2 47	8 26	1 52	13 10	1 51	6 57	0 53	25 7	1 11	26 53	2 51	32 51	16 16	20 2	20 5	21 37		n.a.
S 17	18 15	1s16	5 2	15 46	1 38	0 46	2 47	8 40	1 51	13 12	1 51	6 59	0 53	25 7	1 11	26 53	2 51	32 51	16 15	20 2	20 5	21 37		n.a.
S 18	17 58	5 59	5 17	15 11	1 40	1 11	2 46	8 53	1 50	13 14	1 50	7 0	0 53	25 7	1 12	26 52	2 51	32 50	16 15	20 2	20 6	21 37		n.a.
M19	17 41	10 31	5 15	14 36	1 41	1 35	2 45	9 6	1 49	13 17	1 50	7 1	0 53	25 7	1 12	26 52	2 51	32 50	16 15	20 2	20 7	21 37		n.a.
T 20	17 24	14 40	4 56	14 0	1 43	2 0	2 44	9 20	1 48	13 19	1 50	7 3	0 53	25 8	1 12	26 52	2 51	32 50	16 14	20 2	20 8	21 37		n.a.
W21	17 6	18 6	4 18	13 24	1 43	2 24	2 43	9 33	1 48	13 22	1 50	7 4	0 53	25 8	1 12	26 52	2 51	32 49	16 14	20 2	20 8	21 37		n.a.
T 22	16 48	20 31	3 24	12 47	1 43	2 47	2 42	9 46	1 47	13 24	1 49	7 5	0 53	25 8	1 12	26 52	2 51	32 49	16 14	20 2	20 9	21 37		n.a.
F 23	16 30	21 36	2 15	12 10	1 42	3 11	2 41	9 59	1 46	13 27	1 49	7 7	0 53	25 8	1 12	26 52	2 51	32 49	16 13	20 2	20 10	21 37		n.a.
S 24	16 12	21 11	0 56	11 33	1 41	3 34	2 39	10 12	1 45	13 30	1 49	7 8	0 53	25 8	1 12	26 52	2 51	32 49	16 13	20 1	20 11	21 37		n.a.
S 25	15 53	19 14	0s27	10 56	1 39	3 57	2 38	10 25	1 44	13 32	1 49	7 10	0 53	25 8	1 12	26 52	2 50	32 48	16 12	20 1	20 11	21 37		n.a.
M26	15 34	15 58	1 48	10 19	1 36	4 19	2 36	10 39	1 44	13 35	1 48	7 11	0 53	25 9	1 12	26 52	2 50	32 48	16 12	20 2	20 12	21 37		n.a.
T 27	15 15	11 42	3 1	9 42	1 33	4 41	2 34	10 52	1 43	13 38	1 48	7 13	0 53	25 9	1 12	26 51	2 50	32 48	16 12	20 2	20 13	21 37		n.a.
W28	14 55	6 50	4 0	9 6	1 28	5 3	2 32	11 5	1 42	13 41	1 48	7 14	0 53	25 9	1 12	26 51	2 50	32 47	16 11	20 2	20 14	21 37		n.a.
T 29	14 35	1 44	4 43	8 31	1 23	5 24	2 30	11 18	1 41	13 44	1 48	7 16	0 53	25 9	1 12	26 51	2 50	32 47	16 11	20 3	20 14	21 36		n.a.
F 30	14 16	3n16	5 8	7 57	1 17	5 45	2 27	11 30	1 40	13 47	1 47	7 17	0 53	25 9	1 12	26 51	2 50	32 47	16 11	20 4	20 15	21 36		n.a.
S 31	13n55	7n58	5s16	7n24	1s10	6s 5	2s24	11s43	1s40	13s50	1s47	7s19	0s53	25n 9	1n12	26s51	2s50	32s47	16s10	20n 4	20n16	21n36		n.a.

Julian Day Number = -2279617.5, Delta T = 147h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'04, Lahiri = -153°35'04 Julian Calendar 1 Oct. 10955 BCE == Greg. Calendar 9 July 10955 BCE

The year -10954 astronomical counting style corresponds to year 10955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 39	24♌51'08	15♉58	10♍30	10♎29	26♎17	1♏13	13°R49	24♊11	25°R45	17♏ 6	2°R46	1♌54	18♋11	n.a.	S 1
M 2	21 34 36	25°50'46	28°24	12° 6	11°24	26°53	1°22	13♓45	24°13	25♐44	17° 6	2°D45	1°51	18°18	n.a.	M 2
T 3	21 38 33	26°50'22	10♊33	13°39	12°19	27°29	1°31	13°41	24°15	25°43	17° 6	2♌46	1°47	18°24	n.a.	T 3
W 4	21 42 29	27°49'55	22°30	15° 7	13°13	28° 5	1°41	13°36	24°18	25°43	17° 7	2°47	1°44	18°31	n.a.	W 4
T 5	21 46 26	28°49'26	4♋19	16°30	14° 6	28°42	1°50	13°32	24°20	25°42	17° 7	2°49	1°41	18°38	n.a.	T 5
F 6	21 50 22	29°48'56	16° 6	17°48	14°59	29°18	2° 0	13°28	24°22	25°42	17° 7	2°51	1°38	18°44	n.a.	F 6
S 7	21 54 19	0♍48'23	27°53	18°59	15°51	29°54	2° 9	13°24	24°24	25°41	17° 8	2°R52	1°35	18°51	n.a.	S 7
S 8	21 58 16	1°47'47	9♌46	20° 3	16°42	0♏31	2°19	13°19	24°26	25°41	17° 8	2°52	1°31	18°58	n.a.	S 8
M 9	22 2 12	2°47'10	21°46	21° 0	17°33	1° 7	2°29	13°15	24°27	25°40	17° 9	2°50	1°28	19° 4	n.a.	M 9
T 10	22 6 9	3°46'30	3♍55	21°50	18°22	1°44	2°39	13°10	24°29	25°40	17° 9	2°47	1°25	19°11	n.a.	T 10
W11	22 10 5	4°45'47	16°16	22°32	19°11	2°20	2°50	13° 6	24°31	25°39	17°10	2°43	1°22	19°18	n.a.	W11
T 12	22 14 2	5°45'02	28°49	23° 5	19°59	2°57	3° 0	13° 2	24°33	25°39	17°10	2°37	1°19	19°24	n.a.	T 12
F 13	22 17 59	6°44'15	11♎35	23°30	20°46	3°33	3°10	12°57	24°34	25°39	17°11	2°31	1°16	19°31	n.a.	F 13
S 14	22 21 55	7°43'24	24°34	23°47	21°33	4°10	3°21	12°53	24°36	25°38	17°11	2°26	1°12	19°38	n.a.	S 14
S 15	22 25 52	8°42'32	7♏46	23°R55	22°18	4°46	3°31	12°48	24°38	25°38	17°12	2°21	1° 9	19°44	n.a.	S 15
M16	22 29 48	9°41'37	21°13	23°55	23° 2	5°23	3°42	12°44	24°39	25°38	17°12	2°18	1° 6	19°51	n.a.	M16
T 17	22 33 45	10°40'39	4♐54	23°47	23°45	6° 0	3°53	12°39	24°41	25°38	17°13	2°D16	1° 3	19°57	n.a.	T 17
W18	22 37 42	11°39'38	18°50	23°31	24°28	6°36	4° 4	12°35	24°42	25°37	17°14	2°16	1° 0	20° 4	n.a.	W18
T 19	22 41 38	12°38'35	2♑59	23° 7	25° 9	7°13	4°15	12°30	24°44	25°37	17°14	2°17	0°57	20°11	n.a.	T 19
F 20	22 45 35	13°37'29	17°22	22°37	25°48	7°50	4°26	12°26	24°45	25°37	17°15	2°19	0°53	20°17	n.a.	F 20
S 21	22 49 31	14°36'21	1♒56	22° 1	26°27	8°26	4°37	12°21	24°46	25°37	17°16	2°R19	0°50	20°24	n.a.	S 21
S 22	22 53 28	15°35'09	16°36	21°19	27° 4	9° 3	4°48	12°17	24°47	25°37	17°16	2°19	0°47	20°31	n.a.	S 22
M23	22 57 24	16°33'56	1♓16	20°33	27°40	9°40	4°59	12°12	24°49	25°D37	17°17	2°16	0°44	20°37	n.a.	M23
T 24	23 1 21	17°32'40	15°50	19°45	28°15	10°16	5°11	12° 8	24°50	25°37	17°18	2°11	0°41	20°44	n.a.	T 24
W25	23 5 17	18°31'21	0♈12	18°53	28°48	10°53	5°22	12° 3	24°51	25°37	17°18	2° 4	0°37	20°51	n.a.	W25
T 26	23 9 14	19°30'00	14°15	18° 1	29°20	11°30	5°34	11°59	24°52	25°37	17°19	1°57	0°34	20°57	n.a.	T 26
F 27	23 13 11	20°28'37	27°55	17° 9	29°50	12° 7	5°46	11°54	24°53	25°37	17°20	1°49	0°31	21° 4	n.a.	F 27
S 28	23 17 7	21°27'12	11♉10	16°18	0♏19	12°43	5°57	11°50	24°54	25°38	17°21	1°42	0°28	21°11	n.a.	S 28
S 29	23 21 4	22°25'45	24° 1	15°29	0°46	13°20	6° 9	11°45	24°55	25°38	17°22	1°36	0°25	21°17	n.a.	S 29
M30	23 25 0	23♍24'16	6♊31	14♍42	1♏11	13♏57	6♏21	11♓41	24♊56	25♐38	17♏22	1♌32	0♌22	21♋24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n35	12n10	5s 8	6n53	1s 2	6s25	2s22	11s56	1s39	13s53	1s47	7s20	0s53	25n10	1n12	26s51	2s50	32s46	16s10	20n 5	20n17	21n36		n.a.
M 2	13 14	15 43	4 45	6 23	0 54	6 45	2 18	12 9	1 38	13 56	1 47	7 22	0 53	25 10	1 12	26 51	2 50	32 46	16 10	20 5	20 17	21 36		n.a.
T 3	12 54	18 31	4 10	5 56	0 44	7 4	2 15	12 22	1 37	13 59	1 47	7 24	0 53	25 10	1 12	26 51	2 50	32 46	16 9	20 4	20 18	21 36		n.a.
W 4	12 33	20 28	3 25	5 31	0 33	7 22	2 12	12 34	1 36	14 2	1 46	7 25	0 53	25 10	1 12	26 51	2 50	32 46	16 9	20 4	20 19	21 36		n.a.
T 5	12 12	21 30	2 31	5 8	0 22	7 40	2 8	12 47	1 36	14 5	1 46	7 27	0 52	25 10	1 12	26 50	2 50	32 46	16 9	20 4	20 19	21 36		n.a.
F 6	11 50	21 35	1 31	4 49	0 9	7 58	2 4	13 0	1 35	14 8	1 46	7 28	0 52	25 10	1 12	26 50	2 49	32 45	16 8	20 3	20 20	21 36		n.a.
S 7	11 29	20 42	0 27	4 32	0n 4	8 15	2 0	13 12	1 34	14 12	1 46	7 30	0 52	25 11	1 13	26 50	2 49	32 45	16 8	20 3	20 21	21 36		n.a.
S 8	11 7	18 54	0n38	4 19	0 18	8 31	1 56	13 25	1 33	14 15	1 45	7 32	0 52	25 11	1 13	26 50	2 49	32 45	16 8	20 3	20 22	21 36		n.a.
M 9	10 45	16 14	1 42	4 9	0 33	8 47	1 52	13 37	1 32	14 18	1 45	7 33	0 52	25 11	1 13	26 50	2 49	32 45	16 7	20 3	20 22	21 36		n.a.
T 10	10 23	12 51	2 42	4 3	0 48	9 2	1 47	13 49	1 32	14 22	1 45	7 35	0 52	25 11	1 13	26 50	2 49	32 45	16 7	20 4	20 23	21 36		n.a.
W11	10 1	8 51	3 36	4 1	1 4	9 17	1 42	14 2	1 31	14 25	1 45	7 37	0 52	25 11	1 13	26 50	2 49	32 45	16 7	20 5	20 24	21 36		n.a.
T 12	9 39	4 26	4 20	4 2	1 20	9 31	1 37	14 14	1 30	14 29	1 45	7 38	0 52	25 11	1 13	26 50	2 49	32 44	16 6	20 6	20 25	21 35		n.a.
F 13	9 16	0s15	4 51	4 6	1 36	9 44	1 32	14 26	1 29	14 32	1 44	7 40	0 52	25 11	1 13	26 50	2 49	32 44	16 6	20 8	20 25	21 35		n.a.
S 14	8 54	5 0	5 9	4 14	1 52	9 57	1 26	14 38	1 29	14 36	1 44	7 42	0 52	25 11	1 13	26 50	2 49	32 44	16 6	20 9	20 26	21 35		n.a.
S 15	8 31	9 36	5 10	4 26	2 9	10 9	1 20	14 50	1 28	14 39	1 44	7 43	0 52	25 12	1 13	26 49	2 49	32 44	16 5	20 10	20 27	21 35		n.a.
M16	8 8	13 49	4 55	4 41	2 25	10 20	1 14	15 2	1 27	14 43	1 44	7 45	0 52	25 12	1 13	26 49	2 48	32 44	16 5	20 11	20 27	21 35		n.a.
T 17	7 45	17 23	4 23	4 58	2 40	10 31	1 8	15 14	1 26	14 46	1 44	7 47	0 52	25 12	1 13	26 49	2 48	32 44	16 5	20 11	20 28	21 35		n.a.
W18	7 23	20 2	3 35	5 19	2 55	10 41	1 2	15 26	1 26	14 50	1 44	7 49	0 51	25 12	1 13	26 49	2 48	32 44	16 4	20 11	20 29	21 35		n.a.
T 19	6 59	21 30	2 33	5 41	3 9	10 50	0 55	15 37	1 25	14 54	1 43	7 50	0 51	25 12	1 13	26 49	2 48	32 44	16 4	20 11	20 30	21 34		n.a.
F 20	6 36	21 36	1 20	6 6	3 23	10 59	0 48	15 49	1 24	14 57	1 43	7 52	0 51	25 12	1 13	26 49	2 48	32 43	16 4	20 11	20 30	21 34		n.a.
S 21	6 13	20 14	0 2	6 31	3 35	11 6	0 41	16 1	1 23	15 1	1 43	7 54	0 51	25 12	1 13	26 49	2 48	32 43	16 3	20 11	20 31	21 34		n.a.
S 22	5 50	17 30	1s17	6 58	3 45	11 13	0 33	16 12	1 23	15 5	1 43	7 55	0 51	25 12	1 13	26 49	2 48	32 43	16 3	20 11	20 32	21 34		n.a.
M23	5 26	13 39	2 31	7 25	3 54	11 19	0 25	16 23	1 22	15 9	1 43	7 57	0 51	25 13	1 14	26 49	2 48	32 43	16 3	20 11	20 32	21 34		n.a.
T 24	5 3	9 0	3 34	7 51	4 2	11 25	0 17	16 35	1 21	15 12	1 43	7 59	0 51	25 13	1 14	26 49	2 48	32 43	16 3	20 13	20 33	21 34		n.a.
W25	4 39	3 55	4 22	8 17	4 8	11 29	0 9	16 46	1 20	15 16	1 42	8 0	0 51	25 13	1 14	26 48	2 48	32 43	16 2	20 14	20 34	21 34		n.a.
T 26	4 16	1n16	4 54	8 42	4 12	11 33	0 0	16 57	1 20	15 20	1 42	8 2	0 51	25 13	1 14	26 48	2 48	32 43	16 2	20 16	20 35	21 33		n.a.
F 27	3 52	6 15	5 8	9 5	4 14	11 35	0n 8	17 8	1 19	15 24	1 42	8 4	0 51	25 13	1 14	26 48	2 47	32 43	16 2	20 18	20 35	21 33		n.a.
S 28	3 29	10 47	5 4	9 26	4 14	11 37	0 18	17 19	1 18	15 28	1 42	8 5	0 51	25 13	1 14	26 48	2 47	32 43	16 1	20 19	20 36	21 33		n.a.
S 29	3 5	14 41	4 45	9 45	4 13	11 38	0 27	17 30	1 17	15 32	1 42	8 7	0 50	25 13	1 14	26 48	2 47	32 43	16 1	20 21	20 37	21 33		n.a.
M30	2n41	17n50	4s13	10n 1	4n10	11s38	0n37	17s40	1s17	15s36	1s42	8s 8	0s50	25n13	1n14	26s48	2s47	32s43	16s 1	20n21	20n37	21n33		n.a.

Julian Day Number = -2279586.5, Delta T = 147h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°42'00, Lahiri = -153°35'00 Julian Calendar 1 Nov. 10955 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10955 BCE

The year -10954 astronomical counting style corresponds to year 10955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10955 BCE (-10954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 28 57	24♍22'44	18♊42	13°R59	1♏35	14♏34	6♏33	11°R37	24♊57	25♐38	17♏23	1°R31	0♌18	21♋31	n.a.	T 1
W 2	23 32 53	25°21'11	0♋40	13♍21	1°57	15°11	6°45	11♓32	24°57	25°39	17°24	1°D31	0°15	21°37	n.a.	W 2
T 3	23 36 50	26°19'36	12°30	12°46	2°17	15°47	6°57	11°28	24°58	25°39	17°25	1♌32	0°12	21°44	n.a.	T 3
F 4	23 40 46	27°17'59	24°17	12°17	2°35	16°24	7° 9	11°24	24°59	25°39	17°26	1°33	0° 9	21°50	n.a.	F 4
S 5	23 44 43	28°16'20	6♌ 7	11°53	2°51	17° 1	7°22	11°20	24°59	25°40	17°27	1°R33	0° 6	21°57	n.a.	S 5
S 6	23 48 39	29°14'39	18° 4	11°35	3° 5	17°38	7°34	11°15	25° 0	25°40	17°28	1°31	0° 2	22° 4	n.a.	S 6
M 7	23 52 36	0♎12'56	0♍11	11°21	3°16	18°15	7°46	11°11	25° 0	25°40	17°29	1°27	29♋59	22°10	n.a.	M 7
T 8	23 56 32	1°11'11	12°33	11°14	3°26	18°52	7°59	11° 7	25° 1	25°41	17°30	1°21	29°56	22°17	n.a.	T 8
W 9	0 0 29	2° 9'24	25° 9	11°D11	3°33	19°29	8°11	11° 3	25° 1	25°42	17°31	1°13	29°53	22°24	n.a.	W 9
T 10	0 4 25	3° 7'35	8♎ 1	11°14	3°38	20° 6	8°24	10°59	25° 1	25°42	17°32	1° 3	29°50	22°30	n.a.	T 10
F 11	0 8 22	4° 5'43	21° 9	11°23	3°41	20°43	8°36	10°55	25° 2	25°43	17°33	0°52	29°47	22°37	n.a.	F 11
S 12	0 12 18	5° 3'50	4♏31	11°36	3°R42	21°20	8°49	10°51	25° 2	25°43	17°34	0°41	29°43	22°44	n.a.	S 12
S 13	0 16 15	6° 1'54	18° 5	11°54	3°40	21°57	9° 2	10°47	25° 2	25°44	17°35	0°32	29°40	22°50	n.a.	S 13
M14	0 20 11	6°59'56	1♐48	12°16	3°35	22°34	9°14	10°43	25° 2	25°45	17°36	0°25	29°37	22°57	n.a.	M14
T 15	0 24 8	7°57'56	15°40	12°43	3°28	23°11	9°27	10°40	25° 2	25°45	17°37	0°21	29°34	23° 4	n.a.	T 15
W16	0 28 4	8°55'54	29°39	13°15	3°19	23°48	9°40	10°36	25°R 3	25°46	17°38	0°19	29°31	23°10	n.a.	W16
T 17	0 32 1	9°53'49	13♑43	13°50	3° 7	24°25	9°53	10°32	25° 3	25°47	17°39	0°D19	29°28	23°17	n.a.	T 17
F 18	0 35 57	10°51'43	27°53	14°30	2°52	25° 2	10° 6	10°29	25° 2	25°48	17°40	0°R19	29°24	23°24	n.a.	F 18
S 19	0 39 53	11°49'33	12♒ 7	15°13	2°35	25°39	10°19	10°25	25° 2	25°49	17°41	0°19	29°21	23°30	n.a.	S 19
S 20	0 43 50	12°47'22	26°22	15°59	2°16	26°16	10°32	10°22	25° 2	25°49	17°43	0°17	29°18	23°37	n.a.	S 20
M21	0 47 46	13°45'09	10♓37	16°49	1°54	26°53	10°45	10°18	25° 2	25°50	17°44	0°12	29°15	23°43	n.a.	M21
T 22	0 51 43	14°42'53	24°46	17°42	1°30	27°30	10°58	10°15	25° 2	25°51	17°45	0° 4	29°12	23°50	n.a.	T 22
W23	0 55 39	15°40'36	8♈47	18°39	1° 4	28° 7	11°11	10°12	25° 1	25°52	17°46	29♋54	29° 8	23°57	n.a.	W23
T 24	0 59 36	16°38'16	22°33	19°38	0°36	28°44	11°25	10° 8	25° 1	25°53	17°47	29°43	29° 5	24° 3	n.a.	T 24
F 25	1 3 32	17°35'55	6♉ 1	20°40	0° 6	29°22	11°38	10° 5	25° 1	25°54	17°48	29°31	29° 2	24°10	n.a.	F 25
S 26	1 7 29	18°33'33	19° 9	21°45	29♎34	29°59	11°51	10° 2	25° 0	25°55	17°50	29°20	28°59	24°17	n.a.	S 26
S 27	1 11 25	19°31'08	1♊57	22°52	29° 1	0♐36	12° 5	9°59	25° 0	25°56	17°51	29°11	28°56	24°23	n.a.	S 27
M28	1 15 22	20°28'43	14°24	24° 2	28°26	1°13	12°18	9°56	24°59	25°58	17°52	29° 4	28°53	24°30	n.a.	M28
T 29	1 19 18	21°26'16	26°36	25°15	27°50	1°50	12°31	9°53	24°59	25°59	17°53	29° 0	28°49	24°37	n.a.	T 29
W30	1 23 14	22°23'47	8♋34	26°30	27°13	2°27	12°45	9°51	24°58	26° 0	17°54	28°58	28°46	24°43	n.a.	W30
T 31	1 27 11	23♎21'17	20♋25	27♍47	26♎35	3♐ 4	12♏58	9♓48	24♊57	26♐ 1	17♏56	28♋57	28♋43	24♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n17	20n 6	3s30	10n14	4n 6	11s37	0n47	17s51	1s16	15s40	1s42	8s10	0s50	25n13	1n14	26s48	2s47	32s43	16s 0	20n22	20n38	21n32		n.a.
W 2	1 54	21 27	2 39	10 24	4 0	11 35	0 57	18 1	1 15	15 44	1 41	8 12	0 50	25 14	1 14	26 48	2 47	32 43	16 0	20 22	20 39	21 32		n.a.
T 3	1 30	21 49	1 41	10 31	3 53	11 32	1 7	18 12	1 14	15 48	1 41	8 13	0 50	25 14	1 14	26 48	2 47	32 43	16 0	20 22	20 39	21 32		n.a.
F 4	1 6	21 12	0 39	10 35	3 45	11 28	1 18	18 22	1 14	15 52	1 41	8 15	0 50	25 14	1 14	26 48	2 47	32 43	16 0	20 21	20 40	21 32		n.a.
S 5	0 42	19 39	0n25	10 36	3 36	11 24	1 29	18 32	1 13	15 56	1 41	8 16	0 50	25 14	1 14	26 48	2 47	32 43	15 59	20 21	20 41	21 31		n.a.
S 6	0 18	17 13	1 28	10 35	3 26	11 18	1 41	18 42	1 12	16 0	1 41	8 18	0 50	25 14	1 14	26 47	2 47	32 43	15 59	20 22	20 42	21 31		n.a.
M 7	0s 5	14 0	2 27	10 30	3 16	11 11	1 52	18 52	1 12	16 4	1 41	8 19	0 50	25 14	1 14	26 47	2 46	32 43	15 59	20 23	20 42	21 31		n.a.
T 8	0 29	10 7	3 21	10 23	3 5	11 3	2 4	19 2	1 11	16 8	1 41	8 21	0 49	25 14	1 15	26 47	2 46	32 43	15 59	20 24	20 43	21 31		n.a.
W 9	0 53	5 44	4 6	10 13	2 53	10 55	2 16	19 12	1 10	16 12	1 41	8 22	0 49	25 14	1 15	26 47	2 46	32 43	15 58	20 26	20 44	21 31		n.a.
T 10	1 17	1 0	4 40	10 1	2 42	10 45	2 28	19 22	1 9	16 16	1 40	8 24	0 49	25 14	1 15	26 47	2 46	32 44	15 58	20 28	20 44	21 30		n.a.
F 11	1 40	3s52	4 59	9 47	2 30	10 34	2 41	19 31	1 9	16 20	1 40	8 25	0 49	25 14	1 15	26 47	2 46	32 44	15 58	20 31	20 45	21 30		n.a.
S 12	2 4	8 38	5 3	9 31	2 17	10 22	2 54	19 40	1 8	16 24	1 40	8 27	0 49	25 14	1 15	26 47	2 46	32 44	15 58	20 33	20 46	21 30		n.a.
S 13	2 27	13 3	4 50	9 12	2 5	10 10	3 7	19 50	1 7	16 28	1 40	8 28	0 49	25 14	1 15	26 47	2 46	32 44	15 57	20 35	20 46	21 30		n.a.
M14	2 51	16 51	4 20	8 52	1 53	9 56	3 20	19 59	1 7	16 32	1 40	8 29	0 49	25 15	1 15	26 47	2 46	32 44	15 57	20 36	20 47	21 29		n.a.
T 15	3 15	19 45	3 34	8 30	1 41	9 41	3 33	20 8	1 6	16 36	1 40	8 31	0 49	25 15	1 15	26 47	2 46	32 44	15 57	20 37	20 48	21 29		n.a.
W16	3 38	21 30	2 36	8 7	1 29	9 26	3 46	20 17	1 5	16 40	1 40	8 32	0 48	25 15	1 15	26 47	2 46	32 44	15 57	20 38	20 48	21 29		n.a.
T 17	4 1	21 55	1 27	7 42	1 17	9 9	3 59	20 26	1 4	16 45	1 40	8 33	0 48	25 15	1 15	26 47	2 46	32 44	15 57	20 38	20 49	21 28		n.a.
F 18	4 25	20 56	0 13	7 15	1 5	8 52	4 12	20 34	1 4	16 49	1 40	8 35	0 48	25 15	1 15	26 47	2 45	32 44	15 56	20 38	20 50	21 28		n.a.
S 19	4 48	18 37	1s 2	6 48	0 53	8 33	4 25	20 43	1 3	16 53	1 40	8 36	0 48	25 15	1 15	26 47	2 45	32 45	15 56	20 38	20 50	21 28		n.a.
S 20	5 11	15 9	2 14	6 19	0 42	8 14	4 39	20 51	1 2	16 57	1 39	8 37	0 48	25 15	1 15	26 46	2 45	32 45	15 56	20 38	20 51	21 28		n.a.
M21	5 34	10 48	3 17	5 49	0 31	7 55	4 52	20 59	1 2	17 1	1 39	8 38	0 48	25 15	1 15	26 46	2 45	32 45	15 56	20 39	20 52	21 27		n.a.
T 22	5 57	5 53	4 7	5 18	0 20	7 34	5 4	21 7	1 1	17 5	1 39	8 40	0 48	25 15	1 15	26 46	2 45	32 45	15 55	20 41	20 52	21 27		n.a.
W23	6 20	0 43	4 42	4 46	0 10	7 13	5 17	21 15	1 0	17 10	1 39	8 41	0 47	25 15	1 16	26 46	2 45	32 45	15 55	20 43	20 53	21 27		n.a.
T 24	6 43	4n23	4 59	4 12	0s 0	6 52	5 29	21 23	1 0	17 14	1 39	8 42	0 47	25 15	1 16	26 46	2 45	32 46	15 55	20 46	20 54	21 26		n.a.
F 25	7 5	9 11	5 0	3 38	0 10	6 30	5 41	21 31	0 59	17 18	1 39	8 43	0 47	25 15	1 16	26 46	2 45	32 46	15 55	20 48	20 55	21 26		n.a.
S 26	7 28	13 26	4 44	3 4	0 20	6 8	5 53	21 39	0 58	17 22	1 39	8 44	0 47	25 15	1 16	26 46	2 45	32 46	15 55	20 51	20 55	21 26		n.a.
S 27	7 50	16 58	4 14	2 28	0 29	5 46	6 4	21 46	0 57	17 26	1 39	8 45	0 47	25 15	1 16	26 46	2 45	32 46	15 55	20 53	20 56	21 25		n.a.
M28	8 12	19 37	3 33	1 52	0 37	5 23	6 14	21 53	0 57	17 31	1 39	8 46	0 47	25 15	1 16	26 46	2 45	32 46	15 54	20 54	20 57	21 25		n.a.
T 29	8 35	21 20	2 43	1 15	0 45	5 1	6 24	22 0	0 56	17 35	1 39	8 47	0 47	25 15	1 16	26 46	2 44	32 47	15 54	20 55	20 57	21 25		n.a.
W30	8 57	22 2	1 46	0 37	0 53	4 39	6 34	22 7	0 55	17 39	1 39	8 48	0 46	25 15	1 16	26 46	2 44	32 47	15 54	20 55	20 58	21 24		n.a.
T 31	9s19	21n45	0s45	0s 1	1s 1	4s17	6n42	22s14	0s55	17s43	1s39	8s49	0s46	25n15	1n16	26s46	2s44	32s47	15s54	20n56	20n59	21n24		n.a.

Julian Day Number = -2279556.5, Delta T = 147h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'56, Lahiri = -153°34'56 Julian Calendar 1 Dec. 10955 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10955 BCE

The year -10954 astronomical counting style corresponds to year 10955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 31 7	24♎18'46	2♌13	29♍ 7	25°R57	3♐42	13♏12	9°R45	24°R56	26♐ 2	17♏57	28°R57	28♋40	24♋57	n.a.	F 1
S 2	1 35 4	25°16'14	14° 5	0♎29	25♎18	4°19	13°25	9♓43	24♊56	26° 4	17°58	28♋56	28°37	25° 3	n.a.	S 2
S 3	1 39 0	26°13'40	26° 5	1°53	24°40	4°56	13°39	9°40	24°55	26° 5	17°59	28°54	28°33	25°10	n.a.	S 3
M 4	1 42 57	27°11'05	8♍17	3°19	24° 1	5°33	13°52	9°38	24°54	26° 6	18° 1	28°50	28°30	25°17	n.a.	M 4
T 5	1 46 53	28° 8'28	20°47	4°47	23°24	6°11	14° 6	9°36	24°53	26° 7	18° 2	28°43	28°27	25°23	n.a.	T 5
W 6	1 50 50	29° 5'51	3♎36	6°18	22°47	6°48	14°20	9°33	24°52	26° 9	18° 3	28°33	28°24	25°30	n.a.	W 6
T 7	1 54 46	0♏ 3'12	16°46	7°50	22°11	7°25	14°33	9°31	24°51	26°10	18° 4	28°22	28°21	25°36	n.a.	T 7
F 8	1 58 42	1° 0'32	0♏15	9°25	21°36	8° 2	14°47	9°29	24°50	26°12	18° 6	28°10	28°18	25°43	n.a.	F 8
S 9	2 2 39	1°57'50	14° 0	11° 2	21° 2	8°40	15° 1	9°27	24°49	26°13	18° 7	27°58	28°14	25°50	n.a.	S 9
S 10	2 6 35	2°55'08	27°59	12°41	20°30	9°17	15°14	9°26	24°48	26°15	18° 8	27°48	28°11	25°56	n.a.	S 10
M11	2 10 32	3°52'23	12♐ 7	14°21	20° 0	9°54	15°28	9°24	24°46	26°16	18°10	27°40	28° 8	26° 3	n.a.	M11
T 12	2 14 28	4°49'38	26°19	16° 4	19°32	10°32	15°42	9°22	24°45	26°18	18°11	27°35	28° 5	26°10	n.a.	T 12
W13	2 18 25	5°46'51	10♑32	17°49	19° 5	11° 9	15°56	9°21	24°44	26°19	18°12	27°32	28° 2	26°16	n.a.	W13
T 14	2 22 21	6°44'03	24°43	19°36	18°41	11°47	16°10	9°19	24°43	26°21	18°14	27°D31	27°59	26°23	n.a.	T 14
F 15	2 26 18	7°41'13	8♒51	21°25	18°19	12°24	16°23	9°18	24°41	26°22	18°15	27°R31	27°55	26°30	n.a.	F 15
S 16	2 30 14	8°38'21	22°55	23°16	17°59	13° 1	16°37	9°16	24°40	26°24	18°16	27°31	27°52	26°36	n.a.	S 16
S 17	2 34 10	9°35'29	6♓54	25° 9	17°41	13°39	16°51	9°15	24°38	26°25	18°18	27°29	27°49	26°43	n.a.	S 17
M18	2 38 7	10°32'34	20°47	27° 4	17°26	14°16	17° 5	9°14	24°37	26°27	18°19	27°24	27°46	26°50	n.a.	M18
T 19	2 42 3	11°29'39	4♈32	29° 1	17°13	14°54	17°19	9°13	24°35	26°29	18°20	27°17	27°43	26°56	n.a.	T 19
W20	2 46 0	12°26'42	18° 7	1♏ 0	17° 3	15°31	17°33	9°12	24°34	26°31	18°22	27° 7	27°39	27° 3	n.a.	W20
T 21	2 49 56	13°23'45	1♉29	3° 1	16°55	16° 8	17°46	9°11	24°32	26°32	18°23	26°56	27°36	27°10	n.a.	T 21
F 22	2 53 53	14°20'46	14°38	5° 3	16°49	16°46	18° 0	9°10	24°31	26°34	18°24	26°44	27°33	27°16	n.a.	F 22
S 23	2 57 49	15°17'47	27°30	7° 8	16°46	17°23	18°14	9°10	24°29	26°36	18°26	26°33	27°30	27°23	n.a.	S 23
S 24	3 1 46	16°14'47	10♊ 7	9°13	16°D45	18° 1	18°28	9° 9	24°27	26°38	18°27	26°24	27°27	27°29	n.a.	S 24
M25	3 5 42	17°11'46	22°27	11°20	16°47	18°38	18°42	9° 9	24°25	26°39	18°28	26°17	27°24	27°36	n.a.	M25
T 26	3 9 39	18° 8'45	4♋34	13°29	16°51	19°16	18°56	9° 8	24°24	26°41	18°30	26°12	27°20	27°43	n.a.	T 26
W27	3 13 35	19° 5'43	16°31	15°38	16°57	19°53	19°10	9° 8	24°22	26°43	18°31	26°10	27°17	27°49	n.a.	W27
T 28	3 17 31	20° 2'41	28°21	17°48	17° 5	20°31	19°23	9° 8	24°20	26°45	18°33	26°D10	27°14	27°56	n.a.	T 28
F 29	3 21 28	20°59'38	10♌ 9	19°59	17°15	21° 8	19°37	9°D 8	24°18	26°47	18°34	26°10	27°11	28° 3	n.a.	F 29
S 30	3 25 24	21°56'35	22° 1	22°10	17°28	21°46	19°51	9° 8	24°16	26°49	18°35	26°R11	27° 8	28° 9	n.a.	S 30
S 31	3 29 21	22♏53'32	4♍ 1	24♏21	17♎42	22♐24	20♏ 5	9♓ 8	24♊14	26♐50	18♏37	26♋10	27♋ 5	28♋16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s40	20n29	0n17	0s40	1s 8	3s56	6n50	22s21	0s54	17s47	1s39	8s50	0s46	25n15	1n16	26s46	2s44	32s47	15s54	20n56	20n59	21n24		n.a.
S 2	10 2	18 19	1 19	1 19	1 14	3 35	6 58	22 27	0 53	17 51	1 39	8 51	0 46	25 15	1 16	26 46	2 44	32 48	15 54	20 56	21 0	21 23		n.a.
S 3	10 23	15 20	2 19	1 59	1 20	3 15	7 4	22 34	0 53	17 56	1 39	8 51	0 46	25 15	1 16	26 46	2 44	32 48	15 54	20 56	21 1	21 23		n.a.
M 4	10 45	11 39	3 12	2 39	1 26	2 55	7 10	22 40	0 52	18 0	1 39	8 52	0 46	25 16	1 16	26 46	2 44	32 48	15 53	20 57	21 1	21 22		n.a.
T 5	11 6	7 23	3 58	3 20	1 31	2 37	7 15	22 46	0 51	18 4	1 39	8 53	0 46	25 16	1 16	26 46	2 44	32 48	15 53	20 59	21 2	21 22		n.a.
W 6	11 27	2 41	4 33	4 1	1 35	2 19	7 19	22 52	0 51	18 8	1 39	8 54	0 45	25 16	1 16	26 46	2 44	32 49	15 53	21 1	21 3	21 22		n.a.
T 7	11 47	2s14	4 55	4 42	1 39	2 3	7 22	22 58	0 50	18 12	1 39	8 54	0 45	25 16	1 16	26 46	2 44	32 49	15 53	21 3	21 3	21 21		n.a.
F 8	12 8	7 11	5 1	5 24	1 43	1 47	7 25	23 3	0 49	18 16	1 38	8 55	0 45	25 16	1 16	26 46	2 44	32 49	15 53	21 5	21 4	21 21		n.a.
S 9	12 28	11 53	4 49	6 6	1 46	1 33	7 26	23 9	0 49	18 21	1 38	8 56	0 45	25 16	1 17	26 46	2 44	32 50	15 53	21 8	21 4	21 21		n.a.
S 10	12 49	16 1	4 21	6 48	1 48	1 20	7 27	23 14	0 48	18 25	1 38	8 56	0 45	25 16	1 17	26 46	2 43	32 50	15 53	21 10	21 5	21 20		n.a.
M11	13 9	19 18	3 36	7 30	1 50	1 9	7 27	23 19	0 47	18 29	1 38	8 57	0 45	25 16	1 17	26 45	2 43	32 50	15 53	21 12	21 6	21 20		n.a.
T 12	13 29	21 25	2 37	8 12	1 52	0 59	7 26	23 24	0 47	18 33	1 38	8 57	0 45	25 16	1 17	26 45	2 43	32 50	15 52	21 13	21 6	21 19		n.a.
W13	13 48	22 11	1 29	8 54	1 52	0 50	7 25	23 29	0 46	18 37	1 38	8 58	0 44	25 16	1 17	26 45	2 43	32 51	15 52	21 13	21 7	21 19		n.a.
T 14	14 8	21 31	0 15	9 36	1 53	0 42	7 23	23 34	0 45	18 41	1 38	8 58	0 44	25 16	1 17	26 45	2 43	32 51	15 52	21 13	21 8	21 18		n.a.
F 15	14 27	19 30	1s 0	10 18	1 52	0 36	7 21	23 38	0 45	18 45	1 38	8 59	0 44	25 16	1 17	26 45	2 43	32 51	15 52	21 13	21 8	21 18		n.a.
S 16	14 46	16 18	2 10	11 0	1 51	0 32	7 17	23 42	0 44	18 49	1 38	8 59	0 44	25 16	1 17	26 45	2 43	32 52	15 52	21 13	21 9	21 18		n.a.
S 17	15 4	12 11	3 13	11 41	1 50	0 28	7 13	23 46	0 43	18 54	1 38	8 59	0 44	25 16	1 17	26 45	2 43	32 52	15 52	21 14	21 10	21 17		n.a.
M18	15 23	7 27	4 3	12 22	1 47	0 26	7 9	23 50	0 43	18 58	1 38	9 0	0 44	25 16	1 17	26 45	2 43	32 53	15 52	21 15	21 10	21 17		n.a.
T 19	15 41	2 24	4 39	13 3	1 45	0 26	7 4	23 54	0 42	19 2	1 38	9 0	0 44	25 16	1 17	26 45	2 43	32 53	15 52	21 16	21 11	21 16		n.a.
W20	15 59	2n43	4 58	13 42	1 41	0 27	6 59	23 58	0 41	19 6	1 38	9 0	0 43	25 16	1 17	26 45	2 43	32 53	15 52	21 18	21 12	21 16		n.a.
T 21	16 17	7 37	5 1	14 22	1 37	0 29	6 54	24 1	0 41	19 10	1 38	9 0	0 43	25 16	1 17	26 45	2 43	32 54	15 52	21 20	21 12	21 15		n.a.
F 22	16 34	12 5	4 48	15 0	1 32	0 32	6 48	24 4	0 40	19 14	1 38	9 0	0 43	25 16	1 17	26 45	2 43	32 54	15 52	21 23	21 13	21 15		n.a.
S 23	16 52	15 56	4 20	15 37	1 27	0 37	6 41	24 8	0 39	19 18	1 38	9 0	0 43	25 15	1 17	26 45	2 43	32 54	15 52	21 25	21 14	21 14		n.a.
S 24	17 8	18 57	3 39	16 14	1 21	0 42	6 35	24 10	0 39	19 22	1 38	9 1	0 43	25 15	1 17	26 45	2 43	32 55	15 52	21 27	21 14	21 14		n.a.
M25	17 25	21 3	2 49	16 49	1 14	0 49	6 28	24 13	0 38	19 26	1 39	9 1	0 43	25 15	1 17	26 45	2 42	32 55	15 52	21 28	21 15	21 13		n.a.
T 26	17 42	22 8	1 53	17 23	1 7	0 57	6 21	24 16	0 37	19 30	1 39	9 1	0 42	25 15	1 17	26 45	2 42	32 56	15 52	21 29	21 16	21 13		n.a.
W27	17 58	22 11	0 51	17 55	1 0	1 6	6 13	24 18	0 37	19 34	1 39	9 1	0 42	25 15	1 17	26 45	2 42	32 56	15 52	21 29	21 16	21 12		n.a.
T 28	18 14	21 15	0n12	18 25	0 52	1 17	6 6	24 20	0 36	19 38	1 39	9 1	0 42	25 15	1 17	26 45	2 42	32 56	15 52	21 29	21 17	21 12		n.a.
F 29	18 29	19 22	1 14	18 54	0 43	1 28	5 58	24 22	0 35	19 42	1 39	9 0	0 42	25 15	1 18	26 45	2 42	32 57	15 52	21 29	21 17	21 11		n.a.
S 30	18 44	16 39	2 14	19 21	0 34	1 40	5 50	24 24	0 35	19 46	1 39	9 0	0 42	25 15	1 18	26 45	2 42	32 57	15 52	21 29	21 18	21 11		n.a.
S 31	18s59	13n12	3n 8	19s46	0s25	1s52	5n42	24s26	0s34	19s50	1s39	9s 0	0s42	25n15	1n18	26s45	2s42	32s58	15s52	21n29	21n19	21n10		n.a.

Julian Day Number = -2279525.5, Delta T = 147h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'52, Lahiri = -153°34'52 Julian Calendar 1 Jan. 10954 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10955 BCE

The year -10953 astronomical counting style corresponds to year 10954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10954 BCE

FEBRUARY 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 33 17	23♏50'28	16♍16	26♏32	17♎58	23♐ 1	20♏19	9♓ 8	24°R12	26♐52	18♏38	26°R 8	27♋ 1	28♋23	n.a.	M 1
T 2	3 37 14	24°47'24	28°49	28°42	18°17	23°39	20°33	9° 8	24♊10	26°54	18°39	26♋ 3	26°58	28°29	n.a.	T 2
W 3	3 41 10	25°44'19	11♎45	0♐52	18°37	24°16	20°47	9° 9	24° 8	26°56	18°41	25°56	26°55	28°36	n.a.	W 3
T 4	3 45 7	26°41'15	25° 4	3° 0	18°58	24°54	21° 1	9° 9	24° 6	26°58	18°42	25°48	26°52	28°43	n.a.	T 4
F 5	3 49 3	27°38'10	8♏47	5° 8	19°22	25°32	21°14	9°10	24° 4	27° 0	18°43	25°39	26°49	28°49	n.a.	F 5
S 6	3 53 0	28°35'05	22°52	7°14	19°47	26° 9	21°28	9°10	24° 2	27° 2	18°45	25°30	26°45	28°56	n.a.	S 6
S 7	3 56 56	29°32'00	7♐13	9°18	20°14	26°47	21°42	9°11	24° 0	27° 4	18°46	25°22	26°42	29° 3	n.a.	S 7
M 8	4 0 53	0♐28'55	21°45	11°21	20°42	27°25	21°56	9°12	23°58	27° 6	18°47	25°16	26°39	29° 9	n.a.	M 8
T 9	4 4 49	1°25'49	6♑21	13°21	21°11	28° 3	22°10	9°13	23°56	27° 8	18°49	25°12	26°36	29°16	n.a.	T 9
W10	4 8 46	2°22'43	20°56	15°20	21°42	28°40	22°23	9°14	23°54	27°10	18°50	25°D11	26°33	29°22	n.a.	W10
T 11	4 12 42	3°19'36	5♒23	17°17	22°15	29°18	22°37	9°15	23°51	27°12	18°51	25°11	26°30	29°29	n.a.	T 11
F 12	4 16 39	4°16'29	19°41	19°11	22°49	29°56	22°51	9°17	23°49	27°15	18°53	25°12	26°26	29°36	n.a.	F 12
S 13	4 20 35	5°13'22	3♓46	21° 3	23°23	0♑34	23° 5	9°18	23°47	27°17	18°54	25°R13	26°23	29°42	n.a.	S 13
S 14	4 24 32	6°10'14	17°39	22°53	24° 0	1°12	23°18	9°19	23°45	27°19	18°55	25°12	26°20	29°49	n.a.	S 14
M15	4 28 28	7° 7'06	1♈19	24°40	24°37	1°49	23°32	9°21	23°42	27°21	18°57	25°10	26°17	29°56	n.a.	M15
T 16	4 32 25	8° 3'57	14°45	26°26	25°15	2°27	23°46	9°22	23°40	27°23	18°58	25° 6	26°14	0♌ 2	n.a.	T 16
W17	4 36 21	9° 0'49	27°58	28° 8	25°55	3° 5	23°59	9°24	23°38	27°25	18°59	24°59	26°10	0° 9	n.a.	W17
T 18	4 40 18	9°57'40	10♉59	29°49	26°35	3°43	24°13	9°26	23°35	27°27	19° 0	24°52	26° 7	0°16	n.a.	T 18
F 19	4 44 15	10°54'31	23°46	1♑27	27°17	4°21	24°26	9°28	23°33	27°29	19° 2	24°45	26° 4	0°22	n.a.	F 19
S 20	4 48 11	11°51'23	6♊20	3° 2	27°59	4°59	24°40	9°30	23°31	27°32	19° 3	24°38	26° 1	0°29	n.a.	S 20
S 21	4 52 8	12°48'14	18°41	4°36	28°43	5°37	24°53	9°32	23°28	27°34	19° 4	24°32	25°58	0°36	n.a.	S 21
M22	4 56 4	13°45'06	0♋51	6° 7	29°27	6°15	25° 7	9°34	23°26	27°36	19° 5	24°27	25°55	0°42	n.a.	M22
T 23	5 0 1	14°41'59	12°51	7°35	0♏12	6°53	25°20	9°36	23°24	27°38	19° 7	24°25	25°51	0°49	n.a.	T 23
W24	5 3 57	15°38'51	24°43	9° 1	0°58	7°31	25°34	9°39	23°21	27°40	19° 8	24°D24	25°48	0°56	n.a.	W24
T 25	5 7 54	16°35'44	6♌32	10°25	1°45	8° 9	25°47	9°41	23°19	27°42	19° 9	24°25	25°45	1° 2	n.a.	T 25
F 26	5 11 50	17°32'38	18°19	11°46	2°33	8°47	26° 1	9°43	23°16	27°45	19°10	24°26	25°42	1° 9	n.a.	F 26
S 27	5 15 47	18°29'33	0♍11	13° 4	3°21	9°25	26°14	9°46	23°14	27°47	19°12	24°28	25°39	1°15	n.a.	S 27
S 28	5 19 44	19♐26'28	12♍11	14♑20	4♏10	10♑ 3	26♏27	9♓49	23♊11	27♐49	19♏13	24♋29	25♋36	1♌22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s14	9n 9	3n55	20s 9	0s16	2s 6	5n34	24s27	0s33	19s53	1s39	9s 0	0s42	25n15	1n18	26s45	2s42	32s58	15s52	21n30	21n19	21n10		n.a.
T 2	19 28	4 37	4 32	20 30	0 6	2 21	5 26	24 29	0 33	19 57	1 39	9 0	0 41	25 15	1 18	26 45	2 42	32 59	15 52	21 31	21 20	21 9		n.a.
W 3	19 42	0s15	4 56	20 49	0n 4	2 36	5 18	24 30	0 32	20 1	1 39	8 59	0 41	25 15	1 18	26 45	2 42	32 59	15 52	21 32	21 21	21 9		n.a.
T 4	19 56	5 14	5 5	21 6	0 14	2 52	5 10	24 31	0 32	20 5	1 39	8 59	0 41	25 15	1 18	26 45	2 42	32 59	15 52	21 34	21 21	21 8		n.a.
F 5	20 10	10 8	4 57	21 21	0 24	3 9	5 2	24 32	0 31	20 9	1 39	8 59	0 41	25 15	1 18	26 45	2 42	33 0	15 52	21 35	21 22	21 8		n.a.
S 6	20 23	14 37	4 32	21 34	0 33	3 26	4 53	24 32	0 30	20 13	1 39	8 58	0 41	25 15	1 18	26 45	2 42	33 0	15 52	21 37	21 22	21 7		n.a.
S 7	20 35	18 21	3 48	21 44	0 43	3 44	4 45	24 33	0 30	20 16	1 39	8 58	0 41	25 15	1 18	26 45	2 42	33 1	15 52	21 39	21 23	21 7		n.a.
M 8	20 48	21 0	2 50	21 53	0 52	4 2	4 37	24 33	0 29	20 20	1 39	8 57	0 40	25 15	1 18	26 45	2 42	33 1	15 52	21 40	21 24	21 6		n.a.
T 9	21 0	22 16	1 40	22 0	1 2	4 21	4 29	24 33	0 28	20 24	1 39	8 57	0 40	25 15	1 18	26 45	2 42	33 2	15 52	21 40	21 24	21 6		n.a.
W10	21 12	22 2	0 23	22 5	1 11	4 40	4 20	24 33	0 28	20 28	1 39	8 56	0 40	25 15	1 18	26 45	2 42	33 2	15 52	21 41	21 25	21 5		n.a.
T 11	21 23	20 19	0s55	22 9	1 19	5 0	4 12	24 32	0 27	20 31	1 39	8 56	0 40	25 14	1 18	26 45	2 42	33 3	15 52	21 41	21 26	21 5		n.a.
F 12	21 34	17 20	2 8	22 11	1 28	5 21	4 4	24 32	0 26	20 35	1 39	8 55	0 40	25 14	1 18	26 45	2 42	33 3	15 52	21 40	21 26	21 4		n.a.
S 13	21 45	13 22	3 13	22 11	1 36	5 41	3 56	24 31	0 26	20 39	1 40	8 54	0 40	25 14	1 18	26 45	2 42	33 3	15 52	21 40	21 27	21 3		n.a.
S 14	21 55	8 45	4 5	22 10	1 43	6 2	3 47	24 30	0 25	20 42	1 40	8 54	0 40	25 14	1 18	26 45	2 42	33 4	15 52	21 40	21 27	21 3		n.a.
M15	22 5	3 46	4 42	22 8	1 51	6 24	3 39	24 29	0 25	20 46	1 40	8 53	0 39	25 14	1 18	26 45	2 42	33 4	15 52	21 41	21 28	21 2		n.a.
T 16	22 14	1n19	5 4	22 5	1 57	6 46	3 31	24 28	0 24	20 50	1 40	8 52	0 39	25 14	1 18	26 45	2 41	33 5	15 52	21 42	21 29	21 2		n.a.
W17	22 24	6 15	5 8	22 1	2 3	7 8	3 23	24 26	0 23	20 53	1 40	8 51	0 39	25 14	1 18	26 45	2 41	33 5	15 53	21 43	21 29	21 1		n.a.
T 18	22 32	10 50	4 57	21 56	2 9	7 30	3 15	24 25	0 23	20 57	1 40	8 51	0 39	25 14	1 18	26 45	2 41	33 6	15 53	21 44	21 30	21 0		n.a.
F 19	22 41	14 52	4 30	21 50	2 14	7 52	3 8	24 23	0 22	21 0	1 40	8 50	0 39	25 14	1 18	26 45	2 41	33 6	15 53	21 46	21 31	21 0		n.a.
S 20	22 49	18 9	3 51	21 44	2 19	8 15	3 0	24 21	0 21	21 4	1 40	8 49	0 39	25 14	1 18	26 45	2 41	33 7	15 53	21 47	21 31	20 59		n.a.
S 21	22 56	20 34	3 2	21 37	2 23	8 38	2 52	24 19	0 21	21 8	1 40	8 48	0 39	25 13	1 18	26 45	2 41	33 7	15 53	21 48	21 32	20 59		n.a.
M22	23 4	22 1	2 5	21 30	2 27	9 1	2 44	24 16	0 20	21 11	1 40	8 47	0 38	25 13	1 18	26 45	2 41	33 8	15 53	21 49	21 32	20 58		n.a.
T 23	23 11	22 25	1 3	21 22	2 30	9 25	2 37	24 14	0 19	21 14	1 41	8 46	0 38	25 13	1 18	26 45	2 41	33 8	15 53	21 49	21 33	20 57		n.a.
W24	23 17	21 47	0n 2	21 14	2 33	9 48	2 29	24 11	0 19	21 18	1 41	8 45	0 38	25 13	1 18	26 45	2 41	33 9	15 53	21 49	21 34	20 57		n.a.
T 25	23 23	20 12	1 6	21 6	2 35	10 11	2 22	24 8	0 18	21 21	1 41	8 44	0 38	25 13	1 18	26 45	2 41	33 9	15 53	21 49	21 34	20 56		n.a.
F 26	23 29	17 45	2 7	20 58	2 36	10 35	2 15	24 5	0 18	21 25	1 41	8 43	0 38	25 13	1 18	26 45	2 41	33 10	15 54	21 49	21 35	20 55		n.a.
S 27	23 34	14 33	3 3	20 50	2 37	10 59	2 7	24 2	0 17	21 28	1 41	8 42	0 38	25 13	1 18	26 45	2 41	33 10	15 54	21 49	21 35	20 55		n.a.
S 28	23s39	10n44	3n52	20s42	2n37	11s22	2n 0	23s58	0s16	21s31	1s41	8s40	0s38	25n13	1n18	26s45	2s41	33s11	15s54	21n48	21n36	20n54		n.a.

Julian Day Number = -2279494.5, Delta T = 147h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'48, Lahiri = -153°34'48 Julian Calendar 1 Feb. 10954 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 23 40	20♐23'23	24♍26	15♑33	5♏ 0	10♑41	26♏40	9♓52	23°R 9	27♐51	19♏14	24°R29	25♋32	1♌29	n.a.	M 1
T 2	5 27 37	21°20'20	6♎58	16°44	5°50	11°19	26°54	9°54	23♊ 7	27°54	19°15	24♋28	25°29	1°35	n.a.	T 2
W 3	5 31 33	22°17'17	19°53	17°51	6°41	11°57	27° 7	9°57	23° 4	27°56	19°16	24°26	25°26	1°42	n.a.	W 3
T 4	5 35 30	23°14'16	3♏14	18°56	7°33	12°35	27°20	10° 0	23° 2	27°58	19°17	24°22	25°23	1°49	n.a.	T 4
F 5	5 39 27	24°11'15	17° 1	19°58	8°25	13°14	27°33	10° 3	22°59	28° 0	19°19	24°18	25°20	1°55	n.a.	F 5
S 6	5 43 23	25° 8'15	1♐14	20°57	9°18	13°52	27°46	10° 7	22°57	28° 2	19°20	24°14	25°16	2° 2	n.a.	S 6
S 7	5 47 20	26° 5'16	15°48	21°53	10°12	14°30	27°59	10°10	22°54	28° 5	19°21	24°10	25°13	2° 9	n.a.	S 7
M 8	5 51 16	27° 2'18	0♑37	22°45	11° 6	15° 8	28°12	10°13	22°52	28° 7	19°22	24° 7	25°10	2°15	n.a.	M 8
T 9	5 55 13	27°59'21	15°34	23°35	12° 0	15°46	28°25	10°17	22°50	28° 9	19°23	24° 6	25° 7	2°22	n.a.	T 9
W10	5 59 10	28°56'24	0♒30	24°20	12°55	16°25	28°38	10°20	22°47	28°11	19°24	24°D 6	25° 4	2°29	n.a.	W10
T 11	6 3 6	29°53'28	15°18	25° 2	13°51	17° 3	28°51	10°24	22°45	28°14	19°25	24° 7	25° 1	2°35	n.a.	T 11
F 12	6 7 3	0♑50'33	29°53	25°41	14°47	17°41	29° 4	10°27	22°42	28°16	19°26	24° 8	24°57	2°42	n.a.	F 12
S 13	6 10 59	1°47'38	14♓ 9	26°15	15°43	18°20	29°16	10°31	22°40	28°18	19°27	24° 9	24°54	2°49	n.a.	S 13
S 14	6 14 56	2°44'44	28° 5	26°45	16°40	18°58	29°29	10°35	22°38	28°20	19°28	24°R10	24°51	2°55	n.a.	S 14
M15	6 18 53	3°41'51	11♈42	27°12	17°38	19°37	29°42	10°39	22°35	28°23	19°29	24°10	24°48	3° 2	n.a.	M15
T 16	6 22 49	4°38'58	24°59	27°33	18°36	20°15	29°54	10°43	22°33	28°25	19°30	24° 9	24°45	3° 9	n.a.	T 16
W17	6 26 46	5°36'06	7♉58	27°51	19°34	20°54	0♐ 7	10°47	22°30	28°27	19°31	24° 7	24°42	3°15	n.a.	W17
T 18	6 30 43	6°33'15	20°41	28° 3	20°32	21°32	0°19	10°51	22°28	28°29	19°32	24° 5	24°38	3°22	n.a.	T 18
F 19	6 34 39	7°30'25	3♊11	28°11	21°31	22°10	0°32	10°55	22°26	28°31	19°33	24° 2	24°35	3°28	n.a.	F 19
S 20	6 38 36	8°27'36	15°28	28°R14	22°31	22°49	0°44	10°59	22°24	28°34	19°34	24° 0	24°32	3°35	n.a.	S 20
S 21	6 42 33	9°24'49	27°36	28°12	23°30	23°28	0°56	11° 4	22°21	28°36	19°35	23°58	24°29	3°42	n.a.	S 21
M22	6 46 29	10°22'02	9♋35	28° 5	24°30	24° 6	1° 8	11° 8	22°19	28°38	19°36	23°57	24°26	3°48	n.a.	M22
T 23	6 50 26	11°19'17	21°28	27°54	25°31	24°45	1°20	11°13	22°17	28°40	19°37	23°D56	24°22	3°55	n.a.	T 23
W24	6 54 22	12°16'32	3♌17	27°37	26°32	25°23	1°33	11°17	22°14	28°42	19°38	23°57	24°19	4° 2	n.a.	W24
T 25	6 58 19	13°13'50	15° 4	27°16	27°33	26° 2	1°45	11°22	22°12	28°45	19°39	23°57	24°16	4° 8	n.a.	T 25
F 26	7 2 16	14°11'09	26°53	26°50	28°34	26°41	1°56	11°26	22°10	28°47	19°40	23°58	24°13	4°15	n.a.	F 26
S 27	7 6 12	15° 8'29	8♍46	26°20	29°36	27°19	2° 8	11°31	22° 8	28°49	19°41	23°59	24°10	4°22	n.a.	S 27
S 28	7 10 9	16° 5'51	20°48	25°46	0♐38	27°58	2°20	11°36	22° 6	28°51	19°41	24° 0	24° 7	4°28	n.a.	S 28
M29	7 14 6	17° 3'15	3♎ 2	25° 9	1°41	28°37	2°32	11°41	22° 4	28°53	19°42	24° 0	24° 3	4°35	n.a.	M29
T 30	7 18 2	18° 0'40	15°33	24°28	2°43	29°16	2°43	11°46	22° 1	28°55	19°43	24°R 1	24° 0	4°42	n.a.	T 30
W31	7 21 59	18♑58'07	28♎25	23♑46	3♐46	29♑54	2♐55	11♓51	21♊59	28♐58	19♏44	24♋ 1	23♋57	4♌48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s43	6n24	4n31	20 s34	2n37	11 s46	1n53	23 s54	0 s16	21 s35	1 s41	8 s39	0 s37	25n13	1n18	26 s46	2 s41	33 s11	15 s54	21n48	21n37	20n53		n.a.
T 2	23 47	1 43	4 59	20 26	2 36	12 10	1 46	23 51	0 15	21 38	1 41	8 38	0 37	25 12	1 18	26 46	2 41	33 12	15 54	21 49	21 37	20 53		n.a.
W 3	23 51	3 s11	5 12	20 19	2 34	12 33	1 39	23 47	0 14	21 41	1 42	8 37	0 37	25 12	1 18	26 46	2 41	33 12	15 54	21 49	21 38	20 52		n.a.
T 4	23 54	8 5	5 10	20 12	2 32	12 57	1 32	23 42	0 14	21 45	1 42	8 35	0 37	25 12	1 18	26 46	2 41	33 13	15 54	21 50	21 38	20 51		n.a.
F 5	23 57	12 46	4 49	20 6	2 29	13 21	1 26	23 38	0 13	21 48	1 42	8 34	0 37	25 12	1 18	26 46	2 41	33 13	15 55	21 50	21 39	20 51		n.a.
S 6	23 59	16 53	4 11	20 1	2 26	13 44	1 19	23 33	0 13	21 51	1 42	8 33	0 37	25 12	1 18	26 46	2 41	33 14	15 55	21 51	21 40	20 50		n.a.
S 7	24 1	20 4	3 15	19 56	2 21	14 8	1 13	23 28	0 12	21 54	1 42	8 31	0 37	25 12	1 18	26 46	2 41	33 14	15 55	21 52	21 40	20 49		n.a.
M 8	24 3	22 0	2 6	19 52	2 17	14 31	1 6	23 23	0 11	21 58	1 42	8 30	0 36	25 12	1 18	26 46	2 41	33 15	15 55	21 52	21 41	20 49		n.a.
T 9	24 4	22 23	0 47	19 49	2 11	14 54	1 0	23 18	0 11	22 1	1 42	8 29	0 36	25 11	1 18	26 46	2 41	33 15	15 55	21 53	21 41	20 48		n.a.
W10	24 5	21 10	0 s35	19 47	2 5	15 17	0 54	23 13	0 10	22 4	1 43	8 27	0 36	25 11	1 18	26 46	2 41	33 16	15 56	21 53	21 42	20 47		n.a.
T 11	24 5	18 30	1 54	19 46	1 58	15 40	0 48	23 7	0 9	22 7	1 43	8 26	0 36	25 11	1 18	26 46	2 41	33 16	15 56	21 52	21 43	20 47		n.a.
F 12	24 5	14 41	3 5	19 47	1 50	16 3	0 41	23 2	0 9	22 10	1 43	8 24	0 36	25 11	1 18	26 46	2 41	33 17	15 56	21 52	21 43	20 46		n.a.
S 13	24 4	10 6	4 2	19 48	1 42	16 26	0 36	22 56	0 8	22 13	1 43	8 22	0 36	25 11	1 18	26 46	2 41	33 17	15 56	21 52	21 44	20 45		n.a.
S 14	24 3	5 6	4 44	19 51	1 33	16 48	0 30	22 50	0 8	22 16	1 43	8 21	0 36	25 11	1 18	26 46	2 41	33 18	15 56	21 52	21 44	20 44		n.a.
M15	24 2	0n 2	5 8	19 55	1 24	17 10	0 24	22 44	0 7	22 19	1 44	8 19	0 36	25 11	1 18	26 46	2 41	33 18	15 57	21 52	21 45	20 44		n.a.
T 16	24 0	5 2	5 16	20 1	1 14	17 32	0 18	22 37	0 6	22 22	1 44	8 18	0 35	25 10	1 18	26 46	2 41	33 19	15 57	21 52	21 46	20 43		n.a.
W17	23 57	9 43	5 7	20 8	1 3	17 54	0 13	22 31	0 6	22 25	1 44	8 16	0 35	25 10	1 18	26 46	2 41	33 19	15 57	21 52	21 46	20 42		n.a.
T 18	23 55	13 52	4 43	20 17	0 51	18 15	0 7	22 24	0 5	22 28	1 44	8 14	0 35	25 10	1 18	26 46	2 41	33 20	15 57	21 53	21 47	20 42		n.a.
F 19	23 52	17 21	4 5	20 27	0 39	18 36	0 2	22 17	0 5	22 31	1 44	8 12	0 35	25 10	1 18	26 46	2 41	33 20	15 57	21 53	21 47	20 41		n.a.
S 20	23 48	20 0	3 17	20 39	0 27	18 57	0 s 3	22 10	0 4	22 34	1 44	8 11	0 35	25 10	1 18	26 46	2 41	33 21	15 58	21 54	21 48	20 40		n.a.
S 21	23 44	21 43	2 21	20 52	0 13	19 17	0 8	22 3	0 3	22 36	1 45	8 9	0 35	25 10	1 18	26 46	2 41	33 21	15 58	21 54	21 48	20 39		n.a.
M22	23 40	22 25	1 19	21 7	0 s 0	19 37	0 13	21 55	0 3	22 39	1 45	8 7	0 35	25 9	1 18	26 46	2 41	33 22	15 58	21 54	21 49	20 38		n.a.
T 23	23 35	22 6	0 14	21 23	0 14	19 57	0 18	21 48	0 2	22 42	1 45	8 5	0 35	25 9	1 18	26 46	2 41	33 23	15 58	21 54	21 50	20 38		n.a.
W24	23 30	20 47	0n52	21 40	0 29	20 16	0 23	21 40	0 1	22 45	1 45	8 3	0 34	25 9	1 18	26 46	2 41	33 23	15 59	21 54	21 50	20 37		n.a.
T 25	23 24	18 35	1 55	21 59	0 43	20 35	0 27	21 32	0 1	22 47	1 45	8 1	0 34	25 9	1 18	26 46	2 41	33 23	15 59	21 54	21 51	20 36		n.a.
F 26	23 18	15 35	2 53	22 18	0 58	20 54	0 32	21 24	0 0	22 50	1 46	7 59	0 34	25 9	1 18	26 46	2 41	33 24	15 59	21 54	21 51	20 35		n.a.
S 27	23 12	11 57	3 44	22 38	1 12	21 12	0 36	21 15	0n 0	22 53	1 46	7 57	0 34	25 9	1 18	26 46	2 41	33 24	15 59	21 54	21 52	20 35		n.a.
S 28	23 5	7 48	4 26	22 59	1 27	21 30	0 41	21 7	0 1	22 55	1 46	7 55	0 34	25 9	1 18	26 46	2 41	33 25	16 0	21 54	21 52	20 34		n.a.
M29	22 58	3 17	4 57	23 20	1 41	21 47	0 45	20 58	0 2	22 58	1 46	7 53	0 34	25 8	1 18	26 47	2 41	33 25	16 0	21 54	21 53	20 33		n.a.
T 30	22 50	1 s28	5 15	23 41	1 55	22 4	0 49	20 49	0 2	23 1	1 47	7 51	0 34	25 8	1 18	26 47	2 41	33 26	16 0	21 54	21 54	20 32		n.a.
W31	22 s42	6 s16	5n17	24 s 2	2 s 8	22 s21	0 s53	20 s41	0n 3	23 s 3	1 s47	7 s49	0 s34	25n 8	1n18	26 s47	2 s41	33 s26	16 s 0	21n54	21n54	20n31		n.a.

Julian Day Number = -2279466.5, Delta T = 147h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'44, Lahiri = -153°34'44 Julian Calendar 1 March 10954 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10955 BCE

The year -10953 astronomical counting style corresponds to year 10954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 25 56	19♉55'36	11♏40	23°R 2	4♐49	0♒33	3♐ 6	11♓56	21°R57	29♐ 0	19♏45	24°R 0	23♋54	4♌55	n.a.	T 1
F 2	7 29 52	20°53'07	25°22	22♉17	5°53	1°12	3°18	12° 1	21♊55	29° 2	19°45	24♋ 0	23°51	5° 2	n.a.	F 2
S 3	7 33 49	21°50'40	9♐30	21°32	6°57	1°51	3°29	12° 6	21°53	29° 4	19°46	24° 0	23°48	5° 8	n.a.	S 3
S 4	7 37 46	22°48'15	24° 4	20°48	8° 1	2°30	3°40	12°11	21°51	29° 6	19°47	24° 0	23°44	5°15	n.a.	S 4
M 5	7 41 42	23°45'51	8♉57	20° 6	9° 5	3° 9	3°52	12°16	21°49	29° 8	19°47	24°D 0	23°41	5°22	n.a.	M 5
T 6	7 45 39	24°43'30	24° 3	19°26	10°10	3°48	4° 3	12°22	21°47	29°10	19°48	24°R 0	23°38	5°28	n.a.	T 6
W 7	7 49 36	25°41'10	9♒14	18°50	11°14	4°27	4°14	12°27	21°46	29°12	19°49	24° 0	23°35	5°35	n.a.	W 7
T 8	7 53 32	26°38'51	24°19	18°17	12°20	5° 6	4°25	12°33	21°44	29°14	19°49	23°59	23°32	5°41	n.a.	T 8
F 9	7 57 29	27°36'34	9♓11	17°49	13°25	5°45	4°35	12°38	21°42	29°16	19°50	23°59	23°28	5°48	n.a.	F 9
S 10	8 1 26	28°34'19	23°42	17°27	14°30	6°24	4°46	12°44	21°40	29°18	19°51	23°59	23°25	5°55	n.a.	S 10
S 11	8 5 22	29°32'06	7♈49	17°10	15°36	7° 3	4°57	12°49	21°38	29°20	19°51	23°58	23°22	6° 1	n.a.	S 11
M12	8 9 19	0♒29'53	21°30	17° 0	16°42	7°43	5° 7	12°55	21°37	29°22	19°52	23°58	23°19	6° 8	n.a.	M12
T 13	8 13 16	1°27'43	4♉46	16°D56	17°48	8°22	5°18	13° 1	21°35	29°24	19°52	23°D58	23°16	6°15	n.a.	T 13
W14	8 17 12	2°25'34	17°40	16°59	18°54	9° 1	5°28	13° 6	21°33	29°26	19°53	23°58	23°13	6°21	n.a.	W14
T 15	8 21 9	3°23'27	0♊14	17° 9	20° 1	9°40	5°38	13°12	21°32	29°28	19°53	23°59	23° 9	6°28	n.a.	T 15
F 16	8 25 6	4°21'21	12°33	17°26	21° 7	10°20	5°48	13°18	21°30	29°30	19°54	24° 0	23° 6	6°35	n.a.	F 16
S 17	8 29 2	5°19'18	24°39	17°50	22°14	10°59	5°58	13°24	21°29	29°32	19°54	24° 1	23° 3	6°41	n.a.	S 17
S 18	8 32 59	6°17'16	6♋36	18°22	23°21	11°38	6° 8	13°30	21°27	29°34	19°55	24° 2	23° 0	6°48	n.a.	S 18
M19	8 36 56	7°15'16	18°28	19° 1	24°29	12°18	6°18	13°36	21°26	29°36	19°55	24°R 2	22°57	6°55	n.a.	M19
T 20	8 40 52	8°13'18	0♌16	19°46	25°36	12°57	6°28	13°42	21°24	29°37	19°55	24° 2	22°54	7° 1	n.a.	T 20
W21	8 44 49	9°11'21	12° 4	20°39	26°44	13°36	6°37	13°48	21°23	29°39	19°56	24° 1	22°50	7° 8	n.a.	W21
T 22	8 48 46	10° 9'27	23°54	21°38	27°52	14°16	6°47	13°54	21°22	29°41	19°56	24° 0	22°47	7°15	n.a.	T 22
F 23	8 52 42	11° 7'35	5♍47	22°44	29° 0	14°55	6°56	14° 0	21°20	29°43	19°57	23°58	22°44	7°21	n.a.	F 23
S 24	8 56 39	12° 5'46	17°46	23°56	0♉ 8	15°35	7° 5	14° 7	21°19	29°45	19°57	23°55	22°41	7°28	n.a.	S 24
S 25	9 0 36	13° 3'58	29°54	25°14	1°16	16°15	7°14	14°13	21°18	29°46	19°57	23°52	22°38	7°35	n.a.	S 25
M26	9 4 32	14° 2'13	12♎13	26°37	2°25	16°54	7°23	14°19	21°17	29°48	19°57	23°49	22°34	7°41	n.a.	M26
T 27	9 8 29	15° 0'30	24°45	28° 6	3°34	17°34	7°32	14°25	21°15	29°50	19°58	23°47	22°31	7°48	n.a.	T 27
W28	9 12 26	15°58'50	7♏35	29°39	4°43	18°13	7°41	14°32	21°14	29°51	19°58	23°46	22°28	7°55	n.a.	W28
T 29	9 16 22	16°57'12	20°45	1♒16	5°52	18°53	7°50	14°38	21°13	29°53	19°58	23°D46	22°25	8° 1	n.a.	T 29
F 30	9 20 19	17♒55'37	4♐18	2♒57	7♉ 1	19♒33	7♐58	14♓44	21♊12	29♐55	19♏58	23♋46	22♋22	8♌ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	10s57	5n 3	24s22	2s20	22s37	0s57	20s31	0n 3	23s 6	1s47	7s47	0s33	25n 8	1n18	26s47	2s41	33s27	16s 1	21n54	21n55	20n31		n.a.
F 2	22 24	15 14	4 32	24 41	2 31	22 52	1 1	20 22	0 4	23 8	1 47	7 45	0 33	25 8	1 18	26 47	2 42	33 27	16 1	21 54	21 55	20 30		n.a.
S 3	22 15	18 48	3 43	24 58	2 42	23 7	1 4	20 13	0 5	23 11	1 48	7 43	0 33	25 8	1 18	26 47	2 42	33 28	16 1	21 54	21 56	20 29		n.a.
S 4	22 6	21 18	2 39	25 15	2 51	23 21	1 8	20 3	0 5	23 13	1 48	7 41	0 33	25 7	1 18	26 47	2 42	33 28	16 1	21 54	21 56	20 28		n.a.
M 5	21 56	22 24	1 23	25 29	2 59	23 35	1 11	19 53	0 6	23 16	1 48	7 39	0 33	25 7	1 18	26 47	2 42	33 29	16 2	21 54	21 57	20 27		n.a.
T 6	21 45	21 53	0s 0	25 41	3 5	23 49	1 15	19 43	0 6	23 18	1 48	7 36	0 33	25 7	1 18	26 47	2 42	33 29	16 2	21 54	21 58	20 26		n.a.
W 7	21 34	19 47	1 24	25 52	3 10	24 1	1 18	19 33	0 7	23 20	1 49	7 34	0 33	25 7	1 18	26 47	2 42	33 30	16 2	21 54	21 58	20 26		n.a.
T 8	21 23	16 18	2 41	26 0	3 14	24 14	1 21	19 23	0 8	23 23	1 49	7 32	0 33	25 7	1 17	26 47	2 42	33 30	16 3	21 54	21 59	20 25		n.a.
F 9	21 12	11 49	3 46	26 6	3 16	24 25	1 24	19 13	0 8	23 25	1 49	7 30	0 33	25 7	1 17	26 47	2 42	33 31	16 3	21 54	21 59	20 24		n.a.
S 10	21 0	6 45	4 35	26 9	3 16	24 36	1 27	19 2	0 9	23 27	1 49	7 27	0 32	25 6	1 17	26 47	2 42	33 31	16 3	21 54	22 0	20 23		n.a.
S 11	20 48	1 28	5 5	26 11	3 15	24 47	1 30	18 52	0 9	23 30	1 50	7 25	0 32	25 6	1 17	26 47	2 42	33 32	16 3	21 54	22 0	20 22		n.a.
M12	20 35	3n43	5 18	26 10	3 13	24 56	1 33	18 41	0 10	23 32	1 50	7 23	0 32	25 6	1 17	26 47	2 42	33 32	16 4	21 54	22 1	20 21		n.a.
T 13	20 22	8 34	5 12	26 7	3 10	25 5	1 35	18 30	0 11	23 34	1 50	7 20	0 32	25 6	1 17	26 47	2 42	33 32	16 4	21 54	22 1	20 20		n.a.
W14	20 9	12 55	4 51	26 2	3 5	25 14	1 38	18 19	0 11	23 36	1 50	7 18	0 32	25 6	1 17	26 47	2 42	33 33	16 4	21 54	22 2	20 20		n.a.
T 15	19 55	16 35	4 17	25 55	2 59	25 22	1 40	18 7	0 12	23 39	1 51	7 16	0 32	25 6	1 17	26 47	2 42	33 33	16 5	21 54	22 3	20 19		n.a.
F 16	19 41	19 26	3 31	25 46	2 52	25 29	1 42	17 56	0 12	23 41	1 51	7 13	0 32	25 6	1 17	26 47	2 42	33 34	16 5	21 54	22 3	20 18		n.a.
S 17	19 27	21 23	2 36	25 34	2 44	25 35	1 44	17 44	0 13	23 43	1 51	7 11	0 32	25 5	1 17	26 48	2 42	33 34	16 5	21 54	22 4	20 17		n.a.
S 18	19 12	22 20	1 35	25 21	2 35	25 41	1 46	17 33	0 14	23 45	1 52	7 8	0 32	25 5	1 17	26 48	2 42	33 35	16 5	21 53	22 4	20 16		n.a.
M19	18 57	22 16	0 31	25 6	2 26	25 46	1 48	17 21	0 14	23 47	1 52	7 6	0 31	25 5	1 17	26 48	2 42	33 35	16 6	21 53	22 5	20 15		n.a.
T 20	18 42	21 12	0n35	24 49	2 15	25 51	1 50	17 9	0 15	23 49	1 52	7 4	0 31	25 5	1 17	26 48	2 42	33 35	16 6	21 53	22 5	20 14		n.a.
W21	18 26	19 12	1 38	24 30	2 5	25 55	1 52	16 57	0 15	23 51	1 52	7 1	0 31	25 5	1 17	26 48	2 42	33 36	16 6	21 53	22 6	20 13		n.a.
T 22	18 10	16 24	2 38	24 10	1 53	25 58	1 53	16 44	0 16	23 53	1 53	6 59	0 31	25 5	1 17	26 48	2 42	33 36	16 7	21 54	22 6	20 12		n.a.
F 23	17 54	12 54	3 31	23 47	1 42	26 0	1 55	16 32	0 17	23 55	1 53	6 56	0 31	25 5	1 17	26 48	2 42	33 37	16 7	21 54	22 7	20 11		n.a.
S 24	17 37	8 51	4 15	23 23	1 30	26 1	1 56	16 20	0 17	23 57	1 53	6 53	0 31	25 4	1 17	26 48	2 43	33 37	16 7	21 55	22 7	20 10		n.a.
S 25	17 21	4 26	4 48	22 56	1 18	26 2	1 57	16 7	0 18	23 59	1 54	6 51	0 31	25 4	1 17	26 48	2 43	33 37	16 8	21 55	22 8	20 9		n.a.
M26	17 3	0s14	5 9	22 28	1 6	26 3	1 58	15 54	0 18	24 1	1 54	6 48	0 31	25 4	1 17	26 48	2 43	33 38	16 8	21 56	22 9	20 9		n.a.
T 27	16 46	4 58	5 15	21 59	0 53	26 2	2 0	15 41	0 19	24 2	1 54	6 46	0 31	25 4	1 17	26 48	2 43	33 38	16 8	21 56	22 9	20 8		n.a.
W28	16 28	9 36	5 6	21 27	0 41	26 1	2 0	15 28	0 20	24 4	1 55	6 43	0 31	25 4	1 17	26 48	2 43	33 39	16 9	21 56	22 10	20 7		n.a.
T 29	16 10	13 55	4 41	20 54	0 29	25 59	2 1	15 15	0 20	24 6	1 55	6 41	0 30	25 4	1 16	26 48	2 43	33 39	16 9	21 56	22 10	20 6		n.a.
F 30	15s52	17s39	4n 0	20s19	0s18	25s56	2s 2	15s 2	0n21	24s 8	1s55	6s38	0s30	25n 4	1n16	26s48	2s43	33s39	16s 9	21n56	22n11	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -2279435.5, Delta T = 147h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'40, Lahiri = -153°34'40 Julian Calendar 1 Apr. 10954 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 24 15	18♒54'04	18♐15	4♒42	8♑10	20♒13	8♐ 7	14♓51	21°R11	29♐56	19♏59	23♋48	22♋19	8♌14	n.a.	S 1
S 2	9 28 12	19°52'34	2♑36	6°29	9°20	20°53	8°15	14°57	21♊11	29°58	19°59	23°49	22°15	8°21	n.a.	S 2
M 3	9 32 9	20°51'07	17°19	8°19	10°29	21°32	8°23	15° 4	21°10	29°59	19°59	23°R50	22°12	8°28	n.a.	M 3
T 4	9 36 5	21°49'41	2♒19	10°10	11°39	22°12	8°31	15°10	21° 9	0♑ 1	19°59	23°50	22° 9	8°34	n.a.	T 4
W 5	9 40 2	22°48'19	17°29	12° 3	12°49	22°52	8°39	15°17	21° 8	0° 3	19°59	23°49	22° 6	8°41	n.a.	W 5
T 6	9 43 59	23°46'58	2♓39	13°58	13°59	23°32	8°46	15°24	21° 8	0° 4	19°59	23°46	22° 3	8°48	n.a.	T 6
F 7	9 47 55	24°45'40	17°39	15°53	15° 9	24°12	8°54	15°30	21° 7	0° 6	19°59	23°41	21°59	8°54	n.a.	F 7
S 8	9 51 52	25°44'24	2♈21	17°49	16°20	24°52	9° 1	15°37	21° 6	0° 7	19°59	23°37	21°56	9° 1	n.a.	S 8
S 9	9 55 48	26°43'10	16°39	19°45	17°30	25°32	9° 9	15°43	21° 6	0° 8	19°R59	23°32	21°53	9° 8	n.a.	S 9
M10	9 59 45	27°41'58	0♉29	21°41	18°41	26°12	9°16	15°50	21° 5	0°10	19°59	23°28	21°50	9°14	n.a.	M10
T 11	10 3 42	28°40'48	13°51	23°37	19°51	26°53	9°23	15°57	21° 5	0°11	19°59	23°26	21°47	9°21	n.a.	T 11
W12	10 7 38	29°39'41	26°46	25°33	21° 2	27°33	9°30	16° 4	21° 4	0°12	19°59	23°D25	21°44	9°28	n.a.	W12
T 13	10 11 35	0♓38'35	9♊18	27°28	22°13	28°13	9°36	16°10	21° 4	0°14	19°59	23°25	21°40	9°34	n.a.	T 13
F 14	10 15 31	1°37'32	21°32	29°22	23°24	28°53	9°43	16°17	21° 4	0°15	19°59	23°26	21°37	9°41	n.a.	F 14
S 15	10 19 28	2°36'30	3♋33	1♓16	24°35	29°34	9°49	16°24	21° 3	0°16	19°59	23°28	21°34	9°48	n.a.	S 15
S 16	10 23 25	3°35'31	15°25	3° 9	25°47	0♓14	9°55	16°31	21° 3	0°18	19°59	23°29	21°31	9°54	n.a.	S 16
M17	10 27 21	4°34'34	27°13	5° 1	26°58	0°54	10° 1	16°38	21° 3	0°19	19°58	23°R30	21°28	10° 1	n.a.	M17
T 18	10 31 18	5°33'40	9♌ 0	6°53	28°10	1°35	10° 7	16°44	21° 3	0°20	19°58	23°28	21°25	10° 8	n.a.	T 18
W19	10 35 14	6°32'47	20°50	8°43	29°21	2°15	10°13	16°51	21°D 3	0°21	19°58	23°25	21°21	10°14	n.a.	W19
T 20	10 39 11	7°31'57	2♍45	10°33	0♒33	2°55	10°18	16°58	21° 3	0°22	19°58	23°19	21°18	10°21	n.a.	T 20
F 21	10 43 8	8°31'09	14°47	12°21	1°45	3°36	10°24	17° 5	21° 3	0°23	19°57	23°12	21°15	10°28	n.a.	F 21
S 22	10 47 4	9°30'24	26°58	14° 9	2°57	4°17	10°29	17°12	21° 3	0°24	19°57	23° 4	21°12	10°34	n.a.	S 22
S 23	10 51 1	10°29'41	9♎18	15°55	4° 9	4°57	10°34	17°19	21° 3	0°25	19°57	22°55	21° 9	10°41	n.a.	S 23
M24	10 54 57	11°29'00	21°48	17°41	5°21	5°38	10°39	17°26	21° 3	0°26	19°57	22°46	21° 5	10°48	n.a.	M24
T 25	10 58 54	12°28'23	4♏31	19°26	6°34	6°18	10°44	17°33	21° 4	0°27	19°56	22°39	21° 2	10°54	n.a.	T 25
W26	11 2 50	13°27'47	17°26	21° 9	7°46	6°59	10°48	17°39	21° 4	0°28	19°56	22°34	20°59	11° 1	n.a.	W26
T 27	11 6 47	14°27'15	0♐37	22°52	8°58	7°40	10°53	17°46	21° 4	0°29	19°56	22°31	20°56	11° 7	n.a.	T 27
F 28	11 10 43	15°26'45	14° 4	24°34	10°11	8°21	10°57	17°53	21° 5	0°30	19°55	22°D30	20°53	11°14	n.a.	F 28
S 29	11 14 40	16°26'18	27°50	26°15	11°24	9° 1	11° 1	18° 0	21° 5	0°31	19°55	22°30	20°50	11°21	n.a.	S 29
S 30	11 18 36	17°25'54	11♑56	27°55	12°37	9°42	11° 5	18° 7	21° 6	0°31	19°54	22°31	20°46	11°27	n.a.	S 30
M31	11 22 33	18♓25'33	26♑21	29♓34	13♒49	10♓23	11♐ 8	18♓14	21♊ 6	0♑32	19♏54	22°R31	20♋43	11♌34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s33	20s30	3n 4	19s43	0s 6	25s52	2s 3	14s48	0n21	24s 9	1s56	6s35	0s30	25n 3	1n16	26s48	2s43	33s40	16s10	21n56	22n11	20n 4		n.a.
S 2	15 15	22 10	1 54	19 5	0n 5	25 48	2 3	14 35	0 22	24 11	1 56	6 33	0 30	25 3	1 16	26 48	2 43	33 40	16 10	21 56	22 12	20 3		n.a.
M 3	14 56	22 21	0 36	18 26	0 15	25 43	2 4	14 21	0 22	24 13	1 56	6 30	0 30	25 3	1 16	26 49	2 43	33 40	16 10	21 55	22 12	20 2		n.a.
T 4	14 36	20 56	0s46	17 46	0 25	25 37	2 4	14 7	0 23	24 14	1 57	6 27	0 30	25 3	1 16	26 49	2 43	33 41	16 10	21 55	22 13	20 1		n.a.
W 5	14 17	18 1	2 6	17 5	0 35	25 31	2 4	13 54	0 24	24 16	1 57	6 25	0 30	25 3	1 16	26 49	2 43	33 41	16 11	21 56	22 13	20 0		n.a.
T 6	13 57	13 52	3 17	16 23	0 44	25 24	2 4	13 40	0 24	24 18	1 57	6 22	0 30	25 3	1 16	26 49	2 43	33 41	16 11	21 56	22 14	19 59		n.a.
F 7	13 37	8 52	4 13	15 41	0 52	25 16	2 4	13 25	0 25	24 19	1 58	6 19	0 30	25 3	1 16	26 49	2 43	33 42	16 11	21 57	22 14	19 58		n.a.
S 8	13 17	3 29	4 52	14 58	1 0	25 7	2 4	13 11	0 25	24 21	1 58	6 16	0 30	25 3	1 16	26 49	2 43	33 42	16 12	21 58	22 15	19 57		n.a.
S 9	12 56	1n57	5 10	14 14	1 7	24 58	2 4	12 57	0 26	24 22	1 59	6 14	0 30	25 3	1 16	26 49	2 44	33 42	16 12	21 59	22 15	19 56		n.a.
M10	12 36	7 7	5 10	13 30	1 14	24 48	2 4	12 42	0 27	24 24	1 59	6 11	0 29	25 2	1 16	26 49	2 44	33 43	16 12	21 59	22 16	19 55		n.a.
T 11	12 15	11 46	4 53	12 46	1 20	24 37	2 4	12 28	0 27	24 25	1 59	6 8	0 29	25 2	1 16	26 49	2 44	33 43	16 13	22 0	22 16	19 54		n.a.
W12	11 54	15 44	4 21	12 1	1 25	24 25	2 3	12 13	0 28	24 27	2 0	6 5	0 29	25 2	1 16	26 49	2 44	33 43	16 13	22 0	22 17	19 53		n.a.
T 13	11 32	18 51	3 38	11 17	1 30	24 13	2 3	11 58	0 28	24 28	2 0	6 3	0 29	25 2	1 16	26 49	2 44	33 43	16 13	22 0	22 17	19 52		n.a.
F 14	11 11	21 4	2 46	10 32	1 34	24 0	2 2	11 44	0 29	24 30	2 0	6 0	0 29	25 2	1 16	26 49	2 44	33 44	16 14	22 0	22 18	19 51		n.a.
S 15	10 49	22 16	1 47	9 47	1 38	23 47	2 1	11 29	0 29	24 31	2 1	5 57	0 29	25 2	1 15	26 49	2 44	33 44	16 14	21 59	22 19	19 50		n.a.
S 16	10 27	22 27	0 44	9 3	1 41	23 32	2 1	11 14	0 30	24 32	2 1	5 54	0 29	25 2	1 15	26 50	2 44	33 44	16 14	21 59	22 19	19 49		n.a.
M17	10 5	21 37	0n20	8 19	1 44	23 17	2 0	10 58	0 31	24 34	2 2	5 52	0 29	25 2	1 15	26 50	2 44	33 44	16 15	21 59	22 20	19 48		n.a.
T 18	9 43	19 50	1 23	7 35	1 46	23 2	1 59	10 43	0 31	24 35	2 2	5 49	0 29	25 2	1 15	26 50	2 44	33 45	16 15	21 59	22 20	19 47		n.a.
W19	9 21	17 11	2 23	6 52	1 48	22 45	1 58	10 28	0 32	24 36	2 2	5 46	0 29	25 2	1 15	26 50	2 44	33 45	16 15	22 0	22 21	19 45		n.a.
T 20	8 58	13 49	3 17	6 8	1 49	22 29	1 57	10 12	0 32	24 37	2 3	5 43	0 29	25 2	1 15	26 50	2 44	33 45	16 16	22 1	22 21	19 44		n.a.
F 21	8 36	9 51	4 2	5 25	1 50	22 11	1 56	9 57	0 33	24 39	2 3	5 40	0 29	25 2	1 15	26 50	2 45	33 45	16 16	22 2	22 22	19 43		n.a.
S 22	8 13	5 27	4 37	4 43	1 50	21 53	1 54	9 41	0 33	24 40	2 3	5 37	0 28	25 2	1 15	26 50	2 45	33 46	16 16	22 4	22 22	19 42		n.a.
S 23	7 50	0 47	4 59	4 1	1 50	21 34	1 53	9 26	0 34	24 41	2 4	5 35	0 28	25 2	1 15	26 50	2 45	33 46	16 16	22 5	22 23	19 41		n.a.
M24	7 27	3s59	5 7	3 19	1 50	21 15	1 52	9 10	0 35	24 42	2 4	5 32	0 28	25 1	1 15	26 50	2 45	33 46	16 17	22 7	22 23	19 40		n.a.
T 25	7 3	8 40	5 1	2 38	1 49	20 55	1 50	8 54	0 35	24 43	2 5	5 29	0 28	25 1	1 15	26 50	2 45	33 46	16 17	22 8	22 24	19 39		n.a.
W26	6 40	13 2	4 39	1 58	1 47	20 34	1 48	8 38	0 36	24 44	2 5	5 26	0 28	25 1	1 15	26 50	2 45	33 46	16 17	22 9	22 24	19 38		n.a.
T 27	6 17	16 53	4 2	1 18	1 46	20 13	1 47	8 22	0 36	24 45	2 6	5 23	0 28	25 1	1 15	26 50	2 45	33 46	16 18	22 9	22 25	19 37		n.a.
F 28	5 53	19 56	3 12	0 38	1 44	19 51	1 45	8 6	0 37	24 46	2 6	5 20	0 28	25 1	1 15	26 51	2 45	33 47	16 18	22 9	22 25	19 36		n.a.
S 29	5 29	21 56	2 9	0n 1	1 41	19 29	1 43	7 50	0 37	24 47	2 6	5 18	0 28	25 1	1 15	26 51	2 45	33 47	16 18	22 9	22 26	19 35		n.a.
S 30	5 6	22 36	0 57	0 39	1 39	19 6	1 42	7 33	0 38	24 48	2 7	5 15	0 28	25 1	1 14	26 51	2 45	33 47	16 18	22 9	22 26	19 34		n.a.
M31	4s42	21s48	0s21	1n17	1n36	18s43	1s40	7s17	0n39	24s49	2s 7	5s12	0s28	25n 1	1n14	26s51	2s45	33s47	16s19	22n 9	22n27	19n32		n.a.

Julian Day Number = -2279405.5, Delta T = 147h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'36, Lahiri = -153°34'36 Julian Calendar 1 May 10954 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10954 BCE

The year -10953 astronomical counting style corresponds to year 10954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 26 30	19♓25'13	11♒ 2	1♈13	15♒ 2	11♓ 4	11♐12	18♓21	21♊ 7	0♑33	19°R53	22°R30	20♋40	11♌41	n.a.	T 1
W 2	11 30 26	20°24'57	25°55	2°50	16°16	11°45	11°15	18°28	21° 8	0°34	19♏53	22♋26	20°37	11°47	n.a.	W 2
T 3	11 34 23	21°24'43	10♓53	4°27	17°29	12°26	11°18	18°35	21° 8	0°34	19°52	22°20	20°34	11°54	n.a.	T 3
F 4	11 38 19	22°24'31	25°47	6° 3	18°42	13° 7	11°21	18°42	21° 9	0°35	19°52	22°11	20°30	12° 1	n.a.	F 4
S 5	11 42 16	23°24'22	10♈28	7°38	19°55	13°48	11°24	18°49	21°10	0°36	19°51	22° 1	20°27	12° 7	n.a.	S 5
S 6	11 46 12	24°24'15	24°48	9°12	21° 9	14°29	11°26	18°56	21°11	0°36	19°51	21°51	20°24	12°14	n.a.	S 6
M 7	11 50 9	25°24'10	8♉43	10°45	22°22	15°11	11°28	19° 3	21°12	0°37	19°50	21°42	20°21	12°21	n.a.	M 7
T 8	11 54 5	26°24'08	22° 9	12°18	23°36	15°52	11°30	19°10	21°13	0°37	19°50	21°35	20°18	12°27	n.a.	T 8
W 9	11 58 2	27°24'07	5♊ 8	13°50	24°49	16°33	11°32	19°16	21°14	0°38	19°49	21°30	20°15	12°34	n.a.	W 9
T 10	12 1 58	28°24'09	17°43	15°21	26° 3	17°14	11°34	19°23	21°15	0°38	19°48	21°28	20°11	12°41	n.a.	T 10
F 11	12 5 55	29°24'12	29°58	16°51	27°17	17°56	11°36	19°30	21°16	0°38	19°48	21°D28	20° 8	12°47	n.a.	F 11
S 12	12 9 51	0♈24'18	11♋59	18°21	28°31	18°37	11°37	19°37	21°17	0°39	19°47	21°28	20° 5	12°54	n.a.	S 12
S 13	12 13 48	1°24'25	23°50	19°49	29°44	19°18	11°38	19°44	21°19	0°39	19°46	21°R28	20° 2	13° 1	n.a.	S 13
M14	12 17 44	2°24'35	5♌37	21°17	0♓58	20° 0	11°39	19°51	21°20	0°39	19°46	21°27	19°59	13° 7	n.a.	M14
T 15	12 21 41	3°24'46	17°25	22°44	2°12	20°41	11°40	19°58	21°21	0°40	19°45	21°24	19°56	13°14	n.a.	T 15
W16	12 25 37	4°24'59	29°19	24°10	3°27	21°23	11°40	20° 4	21°23	0°40	19°44	21°18	19°52	13°21	n.a.	W16
T 17	12 29 33	5°25'15	11♍21	25°35	4°41	22° 4	11°41	20°11	21°24	0°40	19°43	21°10	19°49	13°27	n.a.	T 17
F 18	12 33 30	6°25'32	23°33	26°59	5°55	22°46	11°R41	20°18	21°26	0°40	19°43	20°58	19°46	13°34	n.a.	F 18
S 19	12 37 26	7°25'52	5♎58	28°23	7° 9	23°28	11°41	20°25	21°27	0°40	19°42	20°45	19°43	13°41	n.a.	S 19
S 20	12 41 23	8°26'13	18°35	29°45	8°24	24° 9	11°40	20°31	21°29	0°40	19°41	20°32	19°40	13°47	n.a.	S 20
M21	12 45 19	9°26'37	1♏25	1♉ 6	9°38	24°51	11°40	20°38	21°30	0°40	19°40	20°19	19°36	13°54	n.a.	M21
T 22	12 49 16	10°27'03	14°26	2°26	10°52	25°33	11°39	20°45	21°32	0°R40	19°39	20° 7	19°33	14° 1	n.a.	T 22
W23	12 53 12	11°27'32	27°37	3°45	12° 7	26°15	11°38	20°51	21°34	0°40	19°38	19°58	19°30	14° 7	n.a.	W23
T 24	12 57 9	12°28'02	11♐ 0	5° 2	13°22	26°57	11°37	20°58	21°35	0°40	19°38	19°53	19°27	14°14	n.a.	T 24
F 25	13 1 5	13°28'35	24°33	6°18	14°36	27°38	11°36	21° 5	21°37	0°40	19°37	19°50	19°24	14°21	n.a.	F 25
S 26	13 5 2	14°29'11	8♑18	7°33	15°51	28°20	11°34	21°11	21°39	0°40	19°36	19°49	19°21	14°27	n.a.	S 26
S 27	13 8 58	15°29'48	22°14	8°46	17° 6	29° 2	11°33	21°18	21°41	0°40	19°35	19°49	19°17	14°34	n.a.	S 27
M28	13 12 55	16°30'28	6♒23	9°57	18°21	29°44	11°31	21°24	21°43	0°40	19°34	19°48	19°14	14°41	n.a.	M28
T 29	13 16 51	17°31'10	20°43	11° 6	19°35	0♈26	11°29	21°31	21°45	0°40	19°33	19°46	19°11	14°47	n.a.	T 29
W30	13 20 47	18♈31'54	5♓12	12♉13	20♓50	1♈ 9	11♐26	21♓37	21♊47	0♑39	19♏32	19♋41	19♋ 8	14♌54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s18	19s30	1s38	1n54	1n32	18s19	1s38	7s 1	0n39	24s50	2s 8	5s 9	0s28	25n 1	1n14	26s51	2s45	33s47	16s19	22n 9	22n27	19n31		n.a.
W 2	3 54	15 52	2 49	2 30	1 29	17 55	1 36	6 44	0 40	24 51	2 8	5 6	0 28	25 1	1 14	26 51	2 46	33 47	16 19	22 10	22 28	19 30		n.a.
T 3	3 30	11 12	3 49	3 6	1 25	17 30	1 34	6 28	0 40	24 52	2 8	5 3	0 28	25 1	1 14	26 51	2 46	33 47	16 20	22 11	22 28	19 29		n.a.
F 4	3 5	5 52	4 33	3 41	1 21	17 5	1 32	6 11	0 41	24 53	2 9	5 1	0 28	25 1	1 14	26 51	2 46	33 47	16 20	22 12	22 29	19 28		n.a.
S 5	2 41	0 18	4 58	4 16	1 16	16 39	1 30	5 54	0 41	24 53	2 9	4 58	0 27	25 1	1 14	26 51	2 46	33 48	16 20	22 14	22 29	19 27		n.a.
S 6	2 17	5n10	5 4	4 50	1 12	16 13	1 27	5 37	0 42	24 54	2 10	4 55	0 27	25 1	1 14	26 51	2 46	33 48	16 20	22 16	22 30	19 26		n.a.
M 7	1 52	10 12	4 51	5 23	1 7	15 46	1 25	5 21	0 42	24 55	2 10	4 52	0 27	25 1	1 14	26 51	2 46	33 48	16 21	22 17	22 30	19 24		n.a.
T 8	1 28	14 35	4 23	5 56	1 1	15 19	1 23	5 4	0 43	24 56	2 11	4 49	0 27	25 1	1 14	26 51	2 46	33 48	16 21	22 18	22 31	19 23		n.a.
W 9	1 4	18 7	3 41	6 27	0 56	14 52	1 20	4 47	0 44	24 56	2 11	4 46	0 27	25 1	1 14	26 52	2 46	33 48	16 21	22 19	22 31	19 22		n.a.
T 10	0 39	20 41	2 50	6 59	0 51	14 24	1 18	4 30	0 44	24 57	2 11	4 43	0 27	25 1	1 14	26 52	2 46	33 48	16 21	22 20	22 32	19 21		n.a.
F 11	0 15	22 13	1 52	7 29	0 45	13 56	1 16	4 13	0 45	24 58	2 12	4 41	0 27	25 1	1 14	26 52	2 46	33 48	16 22	22 20	22 32	19 20		n.a.
S 12	0n10	22 42	0 50	7 59	0 39	13 27	1 13	3 56	0 45	24 58	2 12	4 38	0 27	25 1	1 14	26 52	2 47	33 48	16 22	22 20	22 33	19 19		n.a.
S 13	0 34	22 8	0n13	8 27	0 33	12 58	1 11	3 39	0 46	24 59	2 13	4 35	0 27	25 1	1 14	26 52	2 47	33 48	16 22	22 20	22 33	19 17		n.a.
M14	0 59	20 35	1 15	8 55	0 26	12 29	1 8	3 21	0 46	24 59	2 13	4 32	0 27	25 1	1 14	26 52	2 47	33 48	16 22	22 20	22 33	19 16		n.a.
T 15	1 24	18 9	2 13	9 23	0 20	11 59	1 6	3 4	0 47	25 0	2 14	4 29	0 27	25 1	1 13	26 52	2 47	33 48	16 23	22 20	22 34	19 15		n.a.
W16	1 48	14 55	3 7	9 49	0 13	11 29	1 3	2 47	0 47	25 0	2 14	4 27	0 27	25 1	1 13	26 52	2 47	33 48	16 23	22 21	22 34	19 14		n.a.
T 17	2 13	11 4	3 52	10 15	0 6	10 59	1 0	2 30	0 48	25 1	2 14	4 24	0 27	25 1	1 13	26 52	2 47	33 48	16 23	22 22	22 35	19 13		n.a.
F 18	2 37	6 42	4 28	10 40	0s 1	10 29	0 58	2 12	0 49	25 1	2 15	4 21	0 27	25 1	1 13	26 52	2 47	33 48	16 23	22 24	22 35	19 11		n.a.
S 19	3 2	2 0	4 51	11 4	0 8	9 58	0 55	1 55	0 49	25 2	2 15	4 18	0 27	25 1	1 13	26 53	2 47	33 48	16 24	22 26	22 36	19 10		n.a.
S 20	3 26	2s52	5 0	11 27	0 15	9 27	0 52	1 38	0 50	25 2	2 16	4 15	0 26	25 1	1 13	26 53	2 47	33 48	16 24	22 28	22 36	19 9		n.a.
M21	3 50	7 41	4 55	11 49	0 23	8 56	0 50	1 20	0 50	25 3	2 16	4 13	0 26	25 2	1 13	26 53	2 47	33 48	16 24	22 30	22 37	19 8		n.a.
T 22	4 15	12 14	4 34	12 11	0 30	8 24	0 47	1 3	0 51	25 3	2 17	4 10	0 26	25 2	1 13	26 53	2 47	33 48	16 24	22 32	22 37	19 7		n.a.
W23	4 39	16 17	3 59	12 31	0 38	7 53	0 44	0 45	0 51	25 3	2 17	4 7	0 26	25 2	1 13	26 53	2 48	33 48	16 24	22 34	22 38	19 5		n.a.
T 24	5 3	19 34	3 10	12 51	0 45	7 21	0 41	0 28	0 52	25 3	2 17	4 4	0 26	25 2	1 13	26 53	2 48	33 48	16 25	22 34	22 38	19 4		n.a.
F 25	5 27	21 49	2 9	13 9	0 53	6 49	0 38	0 10	0 52	25 4	2 18	4 2	0 26	25 2	1 13	26 53	2 48	33 47	16 25	22 35	22 39	19 3		n.a.
S 26	5 52	22 49	1 1	13 27	1 1	6 16	0 36	0n 8	0 53	25 4	2 18	3 59	0 26	25 2	1 13	26 53	2 48	33 47	16 25	22 35	22 39	19 2		n.a.
S 27	6 16	22 25	0s13	13 43	1 9	5 44	0 33	0 25	0 53	25 4	2 19	3 56	0 26	25 2	1 13	26 53	2 48	33 47	16 25	22 35	22 40	19 0		n.a.
M28	6 40	20 35	1 27	13 59	1 17	5 11	0 30	0 43	0 54	25 4	2 19	3 54	0 26	25 2	1 13	26 53	2 48	33 47	16 25	22 35	22 40	18 59		n.a.
T 29	7 3	17 26	2 36	14 14	1 25	4 39	0 27	1 0	0 54	25 4	2 19	3 51	0 26	25 2	1 13	26 53	2 48	33 47	16 25	22 35	22 41	18 58		n.a.
W30	7n27	13s11	3s35	14n27	1s32	4s 6	0s24	1n18	0n55	25s 4	2s20	3s48	0s26	25n 2	1n13	26s54	2s48	33s47	16s26	22n36	22n41	18n57		n.a.

Julian Day Number = -2279374.5, Delta T = 147h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'32, Lahiri = -153°34'32 Julian Calendar 1 June 10954 BCE == Greg. Calendar 9 March 10954 BCE

The year -10953 astronomical counting style corresponds to year 10954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 44	19♈32'40	19♓45	13♉17	22♓ 5	1♈51	11°R24	21♓44	21♊49	0°R39	19°R31	19°R33	19♋ 5	15♌ 1	n.a.	T 1
F 2	13 28 40	20°33'28	4♈17	14°19	23°20	2°33	11♐21	21°50	21°51	0♑39	19♏30	19♋22	19° 1	15° 7	n.a.	F 2
S 3	13 32 37	21°34'18	18°40	15°18	24°35	3°15	11°18	21°56	21°53	0°38	19°29	19°10	18°58	15°14	n.a.	S 3
S 4	13 36 33	22°35'09	2♉49	16°13	25°50	3°57	11°15	22° 3	21°56	0°38	19°28	18°57	18°55	15°21	n.a.	S 4
M 5	13 40 30	23°36'03	16°36	17° 5	27° 6	4°40	11°12	22° 9	21°58	0°38	19°27	18°45	18°52	15°27	n.a.	M 5
T 6	13 44 26	24°36'58	0♊ 1	17°52	28°21	5°22	11° 8	22°15	22° 0	0°37	19°26	18°35	18°49	15°34	n.a.	T 6
W 7	13 48 22	25°37'55	13° 0	18°35	29°36	6° 4	11° 4	22°21	22° 3	0°37	19°25	18°28	18°46	15°41	n.a.	W 7
T 8	13 52 19	26°38'53	25°37	19°13	0♈51	6°47	11° 0	22°27	22° 5	0°36	19°24	18°24	18°42	15°47	n.a.	T 8
F 9	13 56 15	27°39'53	7♋54	19°44	2° 6	7°29	10°56	22°33	22° 7	0°36	19°23	18°22	18°39	15°54	n.a.	F 9
S 10	14 0 12	28°40'53	19°55	20°10	3°22	8°12	10°52	22°40	22°10	0°35	19°22	18°D22	18°36	16° 0	n.a.	S 10
S 11	14 4 8	29°41'56	1♌48	20°28	4°37	8°54	10°48	22°46	22°12	0°34	19°21	18°R22	18°33	16° 7	n.a.	S 11
M12	14 8 5	0♉42'59	13°36	20°38	5°52	9°37	10°43	22°52	22°15	0°34	19°20	18°21	18°30	16°14	n.a.	M12
T 13	14 12 1	1°44'04	25°25	20°R40	7° 8	10°19	10°38	22°57	22°18	0°33	19°19	18°19	18°27	16°20	n.a.	T 13
W14	14 15 58	2°45'09	7♍21	20°33	8°23	11° 2	10°33	23° 3	22°20	0°32	19°18	18°14	18°23	16°27	n.a.	W14
T 15	14 19 54	3°46'16	19°28	20°16	9°39	11°45	10°28	23° 9	22°23	0°32	19°17	18° 6	18°20	16°34	n.a.	T 15
F 16	14 23 50	4°47'24	1♎49	19°49	10°54	12°28	10°23	23°15	22°25	0°31	19°15	17°56	18°17	16°40	n.a.	F 16
S 17	14 27 47	5°48'33	14°26	19°12	12°10	13°10	10°17	23°21	22°28	0°30	19°14	17°44	18°14	16°47	n.a.	S 17
S 18	14 31 43	6°49'44	27°20	18°24	13°25	13°53	10°12	23°26	22°31	0°29	19°13	17°31	18°11	16°54	n.a.	S 18
M19	14 35 40	7°50'55	10♏31	17°26	14°41	14°36	10° 6	23°32	22°34	0°28	19°12	17°18	18° 7	17° 0	n.a.	M19
T 20	14 39 36	8°52'08	23°55	16°20	15°56	15°19	10° 0	23°37	22°37	0°27	19°11	17° 8	18° 4	17° 7	n.a.	T 20
W21	14 43 33	9°53'23	7♐32	15° 7	17°12	16° 2	9°54	23°43	22°39	0°26	19°10	16°59	18° 1	17°14	n.a.	W21
T 22	14 47 29	10°54'38	21°17	13°48	18°28	16°45	9°48	23°48	22°42	0°25	19° 9	16°54	17°58	17°20	n.a.	T 22
F 23	14 51 26	11°55'55	5♑10	12°27	19°43	17°28	9°41	23°54	22°45	0°24	19° 8	16°51	17°55	17°27	n.a.	F 23
S 24	14 55 22	12°57'13	19° 7	11° 5	20°59	18°11	9°35	23°59	22°48	0°23	19° 7	16°D51	17°52	17°34	n.a.	S 24
S 25	14 59 19	13°58'33	3♒ 9	9°45	22°15	18°54	9°28	24° 4	22°51	0°22	19° 5	16°51	17°48	17°40	n.a.	S 25
M26	15 3 15	14°59'54	17°14	8°31	23°30	19°37	9°21	24° 9	22°54	0°21	19° 4	16°R51	17°45	17°47	n.a.	M26
T 27	15 7 11	16° 1'16	1♓21	7°24	24°46	20°20	9°14	24°15	22°57	0°20	19° 3	16°50	17°42	17°54	n.a.	T 27
W28	15 11 8	17° 2'39	15°29	6°27	26° 2	21° 3	9° 7	24°20	23° 0	0°19	19° 2	16°47	17°39	18° 0	n.a.	W28
T 29	15 15 4	18° 4'03	29°36	5°40	27°17	21°47	9° 0	24°25	23° 3	0°18	19° 1	16°41	17°36	18° 7	n.a.	T 29
F 30	15 19 1	19° 5'28	13♈40	5° 4	28°33	22°30	8°53	24°30	23° 7	0°17	19° 0	16°33	17°32	18°14	n.a.	F 30
S 31	15 22 57	20♉ 6'55	27♈35	4♉40	29♈49	23♈13	8♐46	24♓34	23♊10	0♑16	18♏59	16♋23	17♋29	18♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n51	8s 9	4s21	14n40	1s40	3s33	0s22	1n36	0n55	25s 4	2s20	3s46	0s26	25n 2	1n12	26s54	2s48	33s47	16s26	22n37	22n41	18n55		n.a.
F 2	8 14	2 40	4 50	14 51	1 48	3 0	0 19	1 53	0 56	25 4	2 21	3 43	0 26	25 2	1 12	26 54	2 48	33 47	16 26	22 39	22 42	18 54		n.a.
S 3	8 38	2n54	5 0	15 2	1 56	2 27	0 16	2 11	0 56	25 4	2 21	3 40	0 26	25 2	1 12	26 54	2 48	33 46	16 26	22 41	22 42	18 53		n.a.
S 4	9 1	8 13	4 52	15 11	2 3	1 54	0 13	2 29	0 57	25 4	2 21	3 38	0 26	25 2	1 12	26 54	2 49	33 46	16 26	22 43	22 43	18 51		n.a.
M 5	9 24	13 1	4 26	15 19	2 10	1 21	0 10	2 47	0 57	25 4	2 22	3 35	0 26	25 2	1 12	26 54	2 49	33 46	16 26	22 44	22 43	18 50		n.a.
T 6	9 47	17 1	3 46	15 26	2 17	0 47	0 8	3 4	0 58	25 4	2 22	3 33	0 26	25 3	1 12	26 54	2 49	33 46	16 27	22 46	22 44	18 49		n.a.
W 7	10 10	20 4	2 56	15 32	2 24	0 14	0 5	3 22	0 59	25 4	2 22	3 30	0 25	25 3	1 12	26 54	2 49	33 46	16 27	22 47	22 44	18 48		n.a.
T 8	10 33	22 3	1 58	15 36	2 30	0n19	0 2	3 40	0 59	25 4	2 23	3 28	0 25	25 3	1 12	26 54	2 49	33 46	16 27	22 47	22 45	18 46		n.a.
F 9	10 55	22 56	0 55	15 39	2 36	0 52	0n 1	3 57	1 0	25 3	2 23	3 25	0 25	25 3	1 12	26 54	2 49	33 45	16 27	22 47	22 45	18 45		n.a.
S 10	11 18	22 42	0n 8	15 41	2 41	1 25	0 3	4 15	1 0	25 3	2 24	3 23	0 25	25 3	1 12	26 54	2 49	33 45	16 27	22 48	22 46	18 44		n.a.
S 11	11 40	21 27	1 11	15 42	2 45	1 59	0 6	4 33	1 1	25 3	2 24	3 20	0 25	25 3	1 12	26 55	2 49	33 45	16 27	22 48	22 46	18 42		n.a.
M12	12 2	19 16	2 10	15 42	2 48	2 32	0 9	4 50	1 1	25 2	2 24	3 18	0 25	25 3	1 12	26 55	2 49	33 45	16 27	22 48	22 46	18 41		n.a.
T 13	12 24	16 15	3 3	15 40	2 51	3 5	0 11	5 8	1 2	25 2	2 25	3 15	0 25	25 3	1 12	26 55	2 49	33 44	16 27	22 48	22 47	18 40		n.a.
W14	12 45	12 34	3 49	15 37	2 52	3 38	0 14	5 26	1 2	25 2	2 25	3 13	0 25	25 3	1 12	26 55	2 49	33 44	16 27	22 49	22 47	18 38		n.a.
T 15	13 7	8 20	4 25	15 33	2 51	4 11	0 17	5 43	1 3	25 1	2 25	3 10	0 25	25 4	1 12	26 55	2 50	33 44	16 27	22 50	22 48	18 37		n.a.
F 16	13 28	3 40	4 50	15 27	2 50	4 43	0 19	6 1	1 3	25 1	2 26	3 8	0 25	25 4	1 12	26 55	2 50	33 44	16 28	22 51	22 48	18 36		n.a.
S 17	13 49	1s14	5 1	15 20	2 46	5 16	0 22	6 18	1 3	25 0	2 26	3 6	0 25	25 4	1 12	26 55	2 50	33 43	16 28	22 53	22 49	18 34		n.a.
S 18	14 9	6 12	4 57	15 12	2 40	5 48	0 24	6 36	1 4	24 59	2 26	3 3	0 25	25 4	1 12	26 55	2 50	33 43	16 28	22 54	22 49	18 33		n.a.
M19	14 30	10 59	4 38	15 3	2 33	6 21	0 27	6 53	1 4	24 59	2 26	3 1	0 25	25 4	1 12	26 55	2 50	33 43	16 28	22 56	22 50	18 32		n.a.
T 20	14 50	15 21	4 3	14 54	2 23	6 53	0 29	7 11	1 5	24 58	2 27	2 59	0 25	25 4	1 12	26 55	2 50	33 42	16 28	22 58	22 50	18 30		n.a.
W21	15 10	18 59	3 13	14 43	2 11	7 25	0 32	7 28	1 5	24 58	2 27	2 56	0 25	25 4	1 12	26 55	2 50	33 42	16 28	22 59	22 50	18 29		n.a.
T 22	15 30	21 36	2 12	14 33	1 57	7 57	0 34	7 46	1 6	24 57	2 27	2 54	0 25	25 4	1 11	26 55	2 50	33 42	16 28	22 59	22 51	18 27		n.a.
F 23	15 49	22 57	1 2	14 23	1 42	8 29	0 36	8 3	1 6	24 56	2 28	2 52	0 25	25 4	1 11	26 56	2 50	33 42	16 28	23 0	22 51	18 26		n.a.
S 24	16 9	22 53	0s12	14 13	1 25	9 0	0 39	8 20	1 7	24 55	2 28	2 50	0 25	25 5	1 11	26 56	2 50	33 41	16 28	23 0	22 52	18 25		n.a.
S 25	16 28	21 23	1 26	14 5	1 7	9 31	0 41	8 38	1 7	24 55	2 28	2 47	0 25	25 5	1 11	26 56	2 50	33 41	16 28	23 0	22 52	18 23		n.a.
M26	16 46	18 33	2 35	13 58	0 48	10 2	0 43	8 55	1 8	24 54	2 28	2 45	0 25	25 5	1 11	26 56	2 50	33 41	16 28	23 0	22 53	18 22		n.a.
T 27	17 4	14 37	3 34	13 54	0 29	10 33	0 45	9 12	1 8	24 53	2 28	2 43	0 25	25 5	1 11	26 56	2 50	33 40	16 28	23 0	22 53	18 21		n.a.
W28	17 23	9 52	4 21	13 52	0 11	11 3	0 47	9 29	1 9	24 52	2 29	2 41	0 24	25 5	1 11	26 56	2 50	33 40	16 28	23 0	22 53	18 19		n.a.
T 29	17 40	4 36	4 52	13 52	0n 7	11 33	0 50	9 46	1 9	24 51	2 29	2 39	0 24	25 5	1 11	26 56	2 51	33 40	16 28	23 1	22 54	18 18		n.a.
F 30	17 58	0n52	5 5	13 56	0 24	12 3	0 52	10 3	1 10	24 50	2 29	2 37	0 24	25 5	1 11	26 56	2 51	33 39	16 28	23 2	22 54	18 16		n.a.
S 31	18n15	6n15	4s59	14n 3	0n40	12n32	0n54	10n20	1n10	24s49	2s29	2s35	0s24	25n 6	1n11	26s56	2s51	33s39	16s28	23n 3	22n55	18n15		n.a.

Julian Day Number = -2279344.5, Delta T = 147h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'28, Lahiri = -153°34'28 Julian Calendar 1 July 10954 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10954 BCE

The year -10953 astronomical counting style corresponds to year 10954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 26 54	21♉ 8'22	11♉19	4°R28	1♉ 5	23♈57	8°R38	24♓39	23♊13	0°R14	18°R57	16°R13	17♋26	18♌27	n.a.	S 1
M 2	15 30 50	22° 9'50	24°47	4°D27	2°20	24°40	8♐31	24°44	23°16	0♑13	18♏56	16♋ 4	17°23	18°34	n.a.	M 2
T 3	15 34 47	23°11'18	7♊58	4♉36	3°36	25°23	8°23	24°49	23°19	0°12	18°55	15°56	17°20	18°40	n.a.	T 3
W 4	15 38 43	24°12'47	20°49	4°55	4°52	26° 7	8°15	24°53	23°23	0°11	18°54	15°50	17°17	18°47	n.a.	W 4
T 5	15 42 40	25°14'17	3♋21	5°22	6° 8	26°50	8° 7	24°58	23°26	0° 9	18°53	15°47	17°13	18°54	n.a.	T 5
F 6	15 46 36	26°15'47	15°37	5°58	7°24	27°34	7°59	25° 2	23°29	0° 8	18°52	15°D46	17°10	19° 0	n.a.	F 6
S 7	15 50 33	27°17'17	27°39	6°40	8°39	28°18	7°52	25° 7	23°32	0° 7	18°51	15°47	17° 7	19° 7	n.a.	S 7
S 8	15 54 29	28°18'47	9♌32	7°29	9°55	29° 1	7°44	25°11	23°36	0° 5	18°50	15°48	17° 4	19°14	n.a.	S 8
M 9	15 58 26	29°20'18	21°21	8°23	11°11	29°45	7°36	25°15	23°39	0° 4	18°48	15°50	17° 1	19°20	n.a.	M 9
T 10	16 2 22	0♊21'48	3♍11	9°22	12°27	0♉28	7°27	25°19	23°43	0° 2	18°47	15°R50	16°58	19°27	n.a.	T 10
W11	16 6 19	1°23'18	15° 7	10°26	13°42	1°12	7°19	25°23	23°46	0° 1	18°46	15°49	16°54	19°34	n.a.	W11
T 12	16 10 15	2°24'49	27°15	11°33	14°58	1°56	7°11	25°27	23°49	29♐59	18°45	15°45	16°51	19°41	n.a.	T 12
F 13	16 14 12	3°26'19	9♎38	12°43	16°14	2°40	7° 3	25°31	23°53	29°58	18°44	15°40	16°48	19°47	n.a.	F 13
S 14	16 18 8	4°27'49	22°20	13°56	17°30	3°24	6°55	25°35	23°56	29°57	18°43	15°34	16°45	19°54	n.a.	S 14
S 15	16 22 5	5°29'19	5♏24	15°12	18°45	4° 7	6°47	25°39	24° 0	29°55	18°42	15°27	16°42	20° 1	n.a.	S 15
M16	16 26 1	6°30'49	18°49	16°29	20° 1	4°51	6°38	25°42	24° 3	29°53	18°41	15°20	16°38	20° 7	n.a.	M16
T 17	16 29 58	7°32'19	2♐33	17°48	21°17	5°35	6°30	25°46	24° 7	29°52	18°40	15°14	16°35	20°14	n.a.	T 17
W18	16 33 54	8°33'50	16°35	19° 9	22°33	6°19	6°22	25°49	24°10	29°50	18°39	15° 9	16°32	20°21	n.a.	W18
T 19	16 37 51	9°35'20	0♑48	20°32	23°48	7° 3	6°14	25°53	24°14	29°49	18°38	15° 6	16°29	20°27	n.a.	T 19
F 20	16 41 47	10°36'50	15° 9	21°55	25° 4	7°47	6° 6	25°56	24°17	29°47	18°36	15°D 5	16°26	20°34	n.a.	F 20
S 21	16 45 44	11°38'20	29°32	23°20	26°20	8°31	5°57	25°59	24°21	29°46	18°35	15° 6	16°23	20°41	n.a.	S 21
S 22	16 49 41	12°39'50	13♒54	24°45	27°35	9°15	5°49	26° 2	24°24	29°44	18°34	15° 8	16°19	20°47	n.a.	S 22
M23	16 53 37	13°41'19	28°11	26°12	28°51	9°59	5°41	26° 5	24°28	29°42	18°33	15° 9	16°16	20°54	n.a.	M23
T 24	16 57 34	14°42'49	12♓20	27°39	0♊ 7	10°44	5°33	26° 8	24°31	29°41	18°32	15°R10	16°13	21° 1	n.a.	T 24
W25	17 1 30	15°44'19	26°21	29° 6	1°22	11°28	5°25	26°11	24°35	29°39	18°31	15° 9	16°10	21° 7	n.a.	W25
T 26	17 5 27	16°45'49	10♈11	0♊35	2°38	12°12	5°17	26°14	24°39	29°38	18°30	15° 8	16° 7	21°14	n.a.	T 26
F 27	17 9 23	17°47'18	23°52	2° 4	3°53	12°56	5° 9	26°17	24°42	29°36	18°29	15° 4	16° 4	21°21	n.a.	F 27
S 28	17 13 20	18°48'48	7♉20	3°33	5° 9	13°40	5° 2	26°19	24°46	29°34	18°28	15° 0	16° 0	21°27	n.a.	S 28
S 29	17 17 16	19°50'17	20°36	5° 3	6°25	14°25	4°54	26°22	24°49	29°33	18°27	14°56	15°57	21°34	n.a.	S 29
M30	17 21 13	20°51'46	3♊39	6°33	7°40	15° 9	4°46	26°24	24°53	29°31	18°26	14°52	15°54	21°41	n.a.	M30
T 31	17 25 10	21♊53'14	16♊28	8♊ 3	8♊56	15♉54	4♐39	26♓26	24♊57	29♐29	18♏26	14♋49	15♋51	21♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n32	11n15	4s37	14n12	0n54	13n 2	0n55	10n37	1n10	24s48	2s29	2s33	0s24	25n 6	1n11	26s56	2s51	33s38	16s28	23n 4	22n55	18n13		n.a.
M 2	18 48	15 37	3 59	14 24	1 7	13 30	0 57	10 54	1 11	24 47	2 30	2 31	0 24	25 6	1 11	26 56	2 51	33 38	16 28	23 6	22 56	18 12		n.a.
T 3	19 4	19 8	3 9	14 38	1 19	13 59	0 59	11 11	1 11	24 46	2 30	2 29	0 24	25 6	1 11	26 56	2 51	33 38	16 28	23 7	22 56	18 11		n.a.
W 4	19 20	21 36	2 10	14 55	1 30	14 27	1 1	11 28	1 12	24 45	2 30	2 27	0 24	25 6	1 11	26 56	2 51	33 37	16 28	23 7	22 56	18 9		n.a.
T 5	19 35	22 56	1 7	15 13	1 39	14 54	1 3	11 44	1 12	24 43	2 30	2 25	0 24	25 6	1 11	26 56	2 51	33 37	16 28	23 8	22 57	18 8		n.a.
F 6	19 50	23 8	0 1	15 32	1 47	15 22	1 4	12 1	1 13	24 42	2 30	2 23	0 24	25 6	1 11	26 56	2 51	33 36	16 28	23 8	22 57	18 6		n.a.
S 7	20 5	22 14	1n 4	15 53	1 54	15 48	1 6	12 17	1 13	24 41	2 30	2 22	0 24	25 7	1 11	26 57	2 51	33 36	16 28	23 8	22 58	18 5		n.a.
S 8	20 19	20 21	2 5	16 15	1 59	16 15	1 7	12 34	1 14	24 40	2 30	2 20	0 24	25 7	1 11	26 57	2 51	33 36	16 28	23 8	22 58	18 3		n.a.
M 9	20 33	17 36	3 1	16 38	2 4	16 41	1 9	12 50	1 14	24 38	2 30	2 18	0 24	25 7	1 11	26 57	2 51	33 35	16 27	23 7	22 58	18 2		n.a.
T 10	20 46	14 9	3 48	17 1	2 8	17 6	1 10	13 6	1 14	24 37	2 30	2 16	0 24	25 7	1 11	26 57	2 51	33 35	16 27	23 7	22 59	18 0		n.a.
W11	20 59	10 6	4 27	17 24	2 10	17 31	1 12	13 22	1 15	24 36	2 30	2 15	0 24	25 7	1 11	26 57	2 51	33 34	16 27	23 7	22 59	17 59		n.a.
T 12	21 12	5 36	4 54	17 48	2 12	17 56	1 13	13 38	1 15	24 34	2 30	2 13	0 24	25 7	1 11	26 57	2 51	33 34	16 27	23 8	23 0	17 58		n.a.
F 13	21 24	0 47	5 8	18 11	2 14	18 20	1 14	13 54	1 16	24 33	2 30	2 11	0 24	25 7	1 11	26 57	2 51	33 33	16 27	23 8	23 0	17 56		n.a.
S 14	21 36	4s11	5 8	18 35	2 14	18 43	1 15	14 10	1 16	24 31	2 30	2 10	0 24	25 8	1 11	26 57	2 51	33 33	16 27	23 9	23 1	17 55		n.a.
S 15	21 48	9 6	4 52	18 58	2 14	19 6	1 17	14 26	1 16	24 30	2 31	2 8	0 24	25 8	1 11	26 57	2 51	33 33	16 27	23 10	23 1	17 53		n.a.
M16	21 59	13 45	4 19	19 21	2 14	19 28	1 18	14 41	1 17	24 29	2 30	2 7	0 24	25 8	1 11	26 57	2 52	33 32	16 27	23 11	23 1	17 52		n.a.
T 17	22 9	17 48	3 31	19 43	2 12	19 50	1 19	14 57	1 17	24 27	2 30	2 5	0 24	25 8	1 11	26 57	2 52	33 32	16 27	23 12	23 2	17 50		n.a.
W18	22 19	20 55	2 29	20 5	2 11	20 11	1 20	15 12	1 18	24 26	2 30	2 4	0 24	25 8	1 11	26 57	2 52	33 31	16 27	23 12	23 2	17 49		n.a.
T 19	22 29	22 48	1 17	20 26	2 9	20 32	1 20	15 28	1 18	24 24	2 30	2 2	0 23	25 8	1 11	26 57	2 52	33 31	16 26	23 13	23 3	17 47		n.a.
F 20	22 38	23 13	0s 0	20 46	2 6	20 52	1 21	15 43	1 18	24 23	2 30	2 1	0 23	25 8	1 11	26 57	2 52	33 30	16 26	23 13	23 3	17 46		n.a.
S 21	22 47	22 4	1 18	21 6	2 4	21 11	1 22	15 58	1 19	24 21	2 30	2 0	0 23	25 9	1 11	26 57	2 52	33 30	16 26	23 13	23 3	17 44		n.a.
S 22	22 55	19 31	2 31	21 25	2 0	21 30	1 23	16 13	1 19	24 19	2 30	1 58	0 23	25 9	1 11	26 57	2 52	33 29	16 26	23 12	23 4	17 43		n.a.
M23	23 3	15 46	3 34	21 43	1 57	21 48	1 23	16 28	1 19	24 18	2 30	1 57	0 23	25 9	1 11	26 57	2 52	33 29	16 26	23 12	23 4	17 41		n.a.
T 24	23 11	11 9	4 24	22 0	1 53	22 5	1 24	16 42	1 20	24 16	2 30	1 56	0 23	25 9	1 11	26 57	2 52	33 28	16 26	23 12	23 4	17 39		n.a.
W25	23 18	6 1	4 57	22 17	1 49	22 22	1 24	16 57	1 20	24 15	2 30	1 55	0 23	25 9	1 11	26 57	2 52	33 28	16 25	23 12	23 5	17 38		n.a.
T 26	23 24	0 38	5 12	22 32	1 45	22 38	1 25	17 11	1 20	24 13	2 30	1 53	0 23	25 9	1 11	26 57	2 52	33 28	16 25	23 12	23 5	17 36		n.a.
F 27	23 30	4n43	5 10	22 47	1 41	22 54	1 25	17 25	1 21	24 11	2 30	1 52	0 23	25 9	1 11	26 57	2 52	33 27	16 25	23 13	23 6	17 35		n.a.
S 28	23 36	9 46	4 50	23 0	1 36	23 8	1 25	17 39	1 21	24 10	2 29	1 51	0 23	25 10	1 11	26 57	2 52	33 27	16 25	23 13	23 6	17 33		n.a.
S 29	23 41	14 17	4 15	23 13	1 31	23 22	1 26	17 53	1 21	24 8	2 29	1 50	0 23	25 10	1 11	26 57	2 52	33 26	16 25	23 14	23 6	17 32		n.a.
M30	23 45	18 4	3 27	23 24	1 26	23 35	1 26	18 7	1 22	24 7	2 29	1 49	0 23	25 10	1 11	26 57	2 52	33 26	16 25	23 14	23 7	17 30		n.a.
T 31	23n49	20n54	2s30	23n34	1n21	23n48	1n26	18n21	1n22	24s 5	2s29	1s48	0s23	25n10	1n11	26s57	2s52	33s25	16s24	23n14	23n 7	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2279313.5, Delta T = 147h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'23, Lahiri = -153°34'24 Julian Calendar 1 Aug. 10954 BCE == Greg. Calendar 9 May 10954 BCE

The year -10953 astronomical counting style corresponds to year 10954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 29 6	22♊54'41	29♊ 3	9♊34	10♊11	16♉38	4°R31	26♓28	25♊ 0	29°R27	18°R25	14°R47	15♋48	21♌54	n.a.	W 1
T 2	17 33 3	23°56'08	11♋25	11° 5	11°27	17°22	4♐24	26°31	25° 4	29♐26	18♏24	14°D46	15°44	22° 1	n.a.	T 2
F 3	17 36 59	24°57'34	23°34	12°37	12°42	18° 7	4°17	26°33	25° 7	29°24	18°23	14♋46	15°41	22° 7	n.a.	F 3
S 4	17 40 56	25°58'59	5♌33	14° 9	13°58	18°51	4° 9	26°34	25°11	29°22	18°22	14°47	15°38	22°14	n.a.	S 4
S 5	17 44 53	27° 0'23	17°26	15°41	15°13	19°36	4° 2	26°36	25°15	29°21	18°21	14°49	15°35	22°21	n.a.	S 5
M 6	17 48 49	28° 1'45	29°14	17°14	16°29	20°20	3°56	26°38	25°18	29°19	18°20	14°50	15°32	22°27	n.a.	M 6
T 7	17 52 46	29° 3'07	11♍ 4	18°47	17°44	21° 5	3°49	26°40	25°22	29°17	18°19	14°52	15°29	22°34	n.a.	T 7
W 8	17 56 42	0♋ 4'27	22°59	20°20	18°59	21°49	3°42	26°41	25°25	29°16	18°19	14°53	15°25	22°41	n.a.	W 8
T 9	18 0 39	1° 5'46	5♎ 4	21°54	20°15	22°34	3°35	26°42	25°29	29°14	18°18	14°R53	15°22	22°47	n.a.	T 9
F 10	18 4 36	2° 7'04	17°24	23°28	21°30	23°19	3°29	26°44	25°33	29°12	18°17	14°52	15°19	22°54	n.a.	F 10
S 11	18 8 32	3° 8'21	0♏ 4	25° 3	22°45	24° 3	3°23	26°45	25°36	29°10	18°16	14°51	15°16	23° 1	n.a.	S 11
S 12	18 12 29	4° 9'36	13° 7	26°38	24° 0	24°48	3°17	26°46	25°40	29° 9	18°15	14°50	15°13	23° 7	n.a.	S 12
M13	18 16 26	5°10'49	26°34	28°13	25°16	25°33	3°11	26°47	25°43	29° 7	18°15	14°48	15°10	23°14	n.a.	M13
T 14	18 20 22	6°12'02	10♐26	29°49	26°31	26°18	3° 5	26°48	25°47	29° 5	18°14	14°47	15° 6	23°21	n.a.	T 14
W15	18 24 19	7°13'13	24°42	1♋25	27°46	27° 2	2°59	26°49	25°51	29° 4	18°13	14°46	15° 3	23°27	n.a.	W15
T 16	18 28 15	8°14'22	9♑17	3° 2	29° 1	27°47	2°54	26°50	25°54	29° 2	18°13	14°D46	15° 0	23°34	n.a.	T 16
F 17	18 32 12	9°15'31	24° 4	4°39	0♋16	28°32	2°49	26°50	25°58	29° 0	18°12	14°46	14°57	23°41	n.a.	F 17
S 18	18 36 9	10°16'38	8♒56	6°16	1°31	29°17	2°43	26°51	26° 1	28°59	18°11	14°46	14°54	23°47	n.a.	S 18
S 19	18 40 5	11°17'44	23°45	7°55	2°47	0♊ 2	2°38	26°51	26° 5	28°57	18°11	14°47	14°50	23°54	n.a.	S 19
M20	18 44 2	12°18'48	8♓26	9°33	4° 2	0°46	2°34	26°51	26° 8	28°55	18°10	14°47	14°47	24° 1	n.a.	M20
T 21	18 47 59	13°19'51	22°51	11°13	5°17	1°31	2°29	26°52	26°12	28°54	18° 9	14°47	14°44	24° 8	n.a.	T 21
W22	18 51 55	14°20'53	7♈ 0	12°52	6°32	2°16	2°24	26°R52	26°15	28°52	18° 9	14°47	14°41	24°14	n.a.	W22
T 23	18 55 52	15°21'54	20°48	14°33	7°47	3° 1	2°20	26°52	26°19	28°50	18° 8	14°47	14°38	24°21	n.a.	T 23
F 24	18 59 49	16°22'54	4♉18	16°14	9° 2	3°46	2°16	26°52	26°22	28°49	18° 8	14°47	14°35	24°28	n.a.	F 24
S 25	19 3 45	17°23'52	17°30	17°55	10°17	4°31	2°12	26°51	26°26	28°47	18° 7	14°48	14°31	24°34	n.a.	S 25
S 26	19 7 42	18°24'49	0♊25	19°38	11°31	5°16	2° 8	26°51	26°29	28°46	18° 7	14°48	14°28	24°41	n.a.	S 26
M27	19 11 39	19°25'44	13° 6	21°20	12°46	6° 1	2° 5	26°51	26°32	28°44	18° 6	14°48	14°25	24°48	n.a.	M27
T 28	19 15 35	20°26'38	25°34	23° 4	14° 1	6°46	2° 2	26°50	26°36	28°42	18° 6	14°49	14°22	24°54	n.a.	T 28
W29	19 19 32	21°27'30	7♋51	24°48	15°16	7°31	1°58	26°49	26°39	28°41	18° 5	14°49	14°19	25° 1	n.a.	W29
T 30	19 23 29	22♋28'21	19♋59	26♋32	16♋31	8♊16	1♐56	26♓49	26♊42	28♐39	18♏ 5	14°R49	14♋16	25♌ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n53	22n40	1s26	23n44	1n15	24n 0	1n26	18n34	1n22	24s 3	2s29	1s47	0s23	25n10	1n11	26s57	2s52	33s25	16s24	23n15	23n 8	17n27		n.a.
T 2	23 56	23 17	0 19	23 52	1 10	24 11	1 26	18 48	1 23	24 2	2 29	1 46	0 23	25 10	1 11	26 57	2 52	33 24	16 24	23 15	23 8	17 25		n.a.
F 3	23 59	22 46	0n48	23 59	1 4	24 21	1 26	19 1	1 23	24 0	2 28	1 45	0 23	25 10	1 11	26 57	2 52	33 24	16 24	23 15	23 8	17 24		n.a.
S 4	24 1	21 13	1 52	24 5	0 59	24 31	1 26	19 14	1 23	23 59	2 28	1 45	0 23	25 10	1 11	26 57	2 52	33 23	16 23	23 15	23 9	17 22		n.a.
S 5	24 3	18 44	2 51	24 10	0 53	24 39	1 25	19 27	1 24	23 57	2 28	1 44	0 23	25 11	1 11	26 57	2 52	33 23	16 23	23 14	23 9	17 21		n.a.
M 6	24 4	15 30	3 42	24 14	0 47	24 47	1 25	19 40	1 24	23 55	2 28	1 43	0 23	25 11	1 11	26 57	2 52	33 22	16 23	23 14	23 10	17 19		n.a.
T 7	24 5	11 39	4 24	24 17	0 41	24 55	1 25	19 52	1 24	23 54	2 27	1 42	0 23	25 11	1 11	26 57	2 52	33 22	16 23	23 14	23 10	17 18		n.a.
W 8	24 5	7 20	4 54	24 19	0 35	25 1	1 24	20 4	1 25	23 52	2 27	1 42	0 23	25 11	1 11	26 57	2 52	33 21	16 23	23 14	23 10	17 16		n.a.
T 9	24 5	2 41	5 12	24 19	0 29	25 7	1 24	20 17	1 25	23 51	2 27	1 41	0 23	25 11	1 11	26 57	2 52	33 21	16 22	23 14	23 11	17 14		n.a.
F 10	24 4	2s 9	5 17	24 19	0 23	25 12	1 23	20 29	1 25	23 49	2 27	1 41	0 23	25 11	1 11	26 57	2 52	33 20	16 22	23 14	23 11	17 13		n.a.
S 11	24 3	7 2	5 6	24 17	0 17	25 16	1 23	20 40	1 25	23 48	2 26	1 40	0 22	25 11	1 11	26 57	2 52	33 20	16 22	23 14	23 11	17 11		n.a.
S 12	24 1	11 46	4 39	24 14	0 11	25 19	1 22	20 52	1 26	23 46	2 26	1 40	0 22	25 12	1 11	26 57	2 52	33 19	16 21	23 14	23 12	17 9		n.a.
M13	23 59	16 5	3 57	24 9	0 5	25 21	1 21	21 3	1 26	23 45	2 26	1 39	0 22	25 12	1 11	26 57	2 52	33 19	16 21	23 15	23 12	17 8		n.a.
T 14	23 56	19 40	2 59	24 4	0s 1	25 23	1 21	21 14	1 26	23 43	2 25	1 39	0 22	25 12	1 11	26 57	2 52	33 18	16 21	23 15	23 12	17 6		n.a.
W15	23 53	22 10	1 49	23 58	0 7	25 24	1 20	21 25	1 26	23 42	2 25	1 38	0 22	25 12	1 11	26 57	2 52	33 18	16 21	23 15	23 13	17 5		n.a.
T 16	23 49	23 15	0 30	23 50	0 13	25 24	1 19	21 36	1 27	23 40	2 25	1 38	0 22	25 12	1 11	26 57	2 52	33 17	16 20	23 15	23 13	17 3		n.a.
F 17	23 45	22 44	0s51	23 41	0 19	25 23	1 18	21 47	1 27	23 39	2 24	1 38	0 22	25 12	1 11	26 57	2 52	33 17	16 20	23 15	23 14	17 1		n.a.
S 18	23 40	20 36	2 10	23 31	0 25	25 22	1 17	21 57	1 27	23 37	2 24	1 37	0 22	25 12	1 11	26 57	2 52	33 16	16 20	23 15	23 14	17 0		n.a.
S 19	23 35	17 6	3 20	23 20	0 31	25 19	1 16	22 7	1 27	23 36	2 24	1 37	0 22	25 12	1 11	26 57	2 52	33 16	16 20	23 15	23 14	16 58		n.a.
M20	23 30	12 34	4 16	23 7	0 37	25 16	1 15	22 17	1 27	23 35	2 23	1 37	0 22	25 13	1 11	26 57	2 52	33 16	16 19	23 15	23 15	16 56		n.a.
T 21	23 24	7 24	4 55	22 54	0 43	25 12	1 14	22 27	1 28	23 33	2 23	1 37	0 22	25 13	1 11	26 57	2 52	33 15	16 19	23 15	23 15	16 55		n.a.
W22	23 17	1 57	5 15	22 39	0 48	25 8	1 12	22 37	1 28	23 32	2 23	1 37	0 22	25 13	1 11	26 57	2 52	33 15	16 19	23 15	23 15	16 53		n.a.
T 23	23 10	3n28	5 16	22 23	0 54	25 2	1 11	22 46	1 28	23 31	2 22	1 37	0 22	25 13	1 11	26 57	2 52	33 14	16 18	23 15	23 16	16 51		n.a.
F 24	23 3	8 36	5 0	22 6	0 59	24 56	1 10	22 55	1 28	23 30	2 22	1 37	0 22	25 13	1 11	26 57	2 52	33 14	16 18	23 15	23 16	16 50		n.a.
S 25	22 55	13 14	4 28	21 47	1 4	24 49	1 8	23 4	1 28	23 28	2 21	1 37	0 22	25 13	1 11	26 57	2 52	33 13	16 18	23 15	23 16	16 48		n.a.
S 26	22 47	17 10	3 43	21 28	1 9	24 41	1 7	23 13	1 28	23 27	2 21	1 37	0 22	25 13	1 11	26 57	2 52	33 13	16 17	23 15	23 17	16 46		n.a.
M27	22 38	20 13	2 47	21 8	1 14	24 33	1 6	23 21	1 29	23 26	2 21	1 37	0 22	25 13	1 11	26 57	2 52	33 12	16 17	23 15	23 17	16 45		n.a.
T 28	22 29	22 16	1 45	20 46	1 19	24 23	1 4	23 29	1 29	23 25	2 20	1 37	0 22	25 14	1 11	26 57	2 52	33 12	16 17	23 15	23 18	16 43		n.a.
W29	22 19	23 12	0 39	20 23	1 23	24 13	1 2	23 37	1 29	23 24	2 20	1 37	0 22	25 14	1 11	26 57	2 51	33 11	16 17	23 14	23 18	16 41		n.a.
T 30	22n 9	23n 2	0n29	20n 0	1s27	24n 3	1n 1	23n45	1n29	23s23	2s19	1s38	0s22	25n14	1n11	26s56	2s51	33s11	16s16	23n14	23n18	16n40		n.a.

Julian Day Number = -2279282.5, Delta T = 147h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'19, Lahiri = -153°34'19 Julian Calendar 1 Sept. 10954 BCE == Greg. Calendar 9 June 10954 BCE

The year -10953 astronomical counting style corresponds to year 10954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 27 25	23♋29'10	1♌59	28♋18	17♋46	9♊ 1	1°R53	26°R48	26♊46	28°R38	18°R 4	14°R49	14♋12	25♌14	n.a.	F 1
S 2	19 31 22	24°29'57	13°53	0♌ 3	19° 0	9°47	1♐50	26♓47	26°49	28♐36	18♏ 4	14♋48	14° 9	25°21	n.a.	S 2
S 3	19 35 19	25°30'42	25°44	1°49	20°15	10°32	1°48	26°46	26°52	28°35	18° 4	14°46	14° 6	25°28	n.a.	S 3
M 4	19 39 15	26°31'24	7♍33	3°36	21°30	11°17	1°46	26°45	26°56	28°33	18° 3	14°45	14° 3	25°34	n.a.	M 4
T 5	19 43 12	27°32'05	19°23	5°22	22°44	12° 2	1°44	26°44	26°59	28°32	18° 3	14°43	14° 0	25°41	n.a.	T 5
W 6	19 47 9	28°32'44	1♎19	7° 9	23°59	12°47	1°42	26°42	27° 2	28°31	18° 3	14°41	13°56	25°48	n.a.	W 6
T 7	19 51 5	29°33'20	13°23	8°56	25°14	13°32	1°41	26°41	27° 5	28°29	18° 2	14°40	13°53	25°54	n.a.	T 7
F 8	19 55 2	0♌33'54	25°39	10°43	26°28	14°17	1°39	26°39	27° 9	28°28	18° 2	14°D39	13°50	26° 1	n.a.	F 8
S 9	19 58 59	1°34'26	8♏13	12°30	27°43	15° 3	1°38	26°38	27°12	28°26	18° 2	14°39	13°47	26° 8	n.a.	S 9
S 10	20 2 55	2°34'56	21° 8	14°16	28°57	15°48	1°37	26°36	27°15	28°25	18° 2	14°40	13°44	26°14	n.a.	S 10
M11	20 6 52	3°35'23	4♐28	16° 2	0♌12	16°33	1°36	26°34	27°18	28°24	18° 2	14°41	13°41	26°21	n.a.	M11
T 12	20 10 49	4°35'48	18°15	17°47	1°26	17°18	1°36	26°33	27°21	28°22	18° 1	14°42	13°37	26°28	n.a.	T 12
W13	20 14 45	5°36'11	2♑30	19°30	2°41	18° 3	1°36	26°31	27°24	28°21	18° 1	14°44	13°34	26°35	n.a.	W13
T 14	20 18 42	6°36'32	17° 9	21°12	3°55	18°49	1°D35	26°29	27°27	28°20	18° 1	14°R44	13°31	26°41	n.a.	T 14
F 15	20 22 39	7°36'50	2♒ 8	22°51	5°10	19°34	1°36	26°26	27°30	28°19	18° 1	14°43	13°28	26°48	n.a.	F 15
S 16	20 26 35	8°37'06	17°18	24°28	6°24	20°19	1°36	26°24	27°33	28°17	18° 1	14°41	13°25	26°55	n.a.	S 16
S 17	20 30 32	9°37'19	2♓30	26° 2	7°38	21° 4	1°36	26°22	27°36	28°16	18° 1	14°38	13°22	27° 1	n.a.	S 17
M18	20 34 29	10°37'31	17°35	27°32	8°53	21°50	1°37	26°19	27°39	28°15	18° 1	14°34	13°18	27° 8	n.a.	M18
T 19	20 38 25	11°37'41	2♈22	28°58	10° 7	22°35	1°38	26°17	27°42	28°14	18° 1	14°31	13°15	27°15	n.a.	T 19
W20	20 42 22	12°37'48	16°47	0♍19	11°21	23°20	1°39	26°14	27°44	28°13	18°D 1	14°28	13°12	27°21	n.a.	W20
T 21	20 46 18	13°37'54	0♉46	1°34	12°35	24° 5	1°40	26°12	27°47	28°12	18° 1	14°26	13° 9	27°28	n.a.	T 21
F 22	20 50 15	14°37'57	14°18	2°43	13°50	24°51	1°42	26° 9	27°50	28°10	18° 1	14°D25	13° 6	27°35	n.a.	F 22
S 23	20 54 12	15°37'59	27°25	3°45	15° 4	25°36	1°43	26° 6	27°53	28° 9	18° 1	14°26	13° 2	27°41	n.a.	S 23
S 24	20 58 8	16°37'59	10♊11	4°39	16°18	26°21	1°45	26° 3	27°55	28° 8	18° 1	14°27	12°59	27°48	n.a.	S 24
M25	21 2 5	17°37'57	22°40	5°25	17°32	27° 7	1°47	26° 0	27°58	28° 7	18° 1	14°29	12°56	27°55	n.a.	M25
T 26	21 6 2	18°37'53	4♋54	6° 3	18°47	27°52	1°50	25°57	28° 1	28° 6	18° 1	14°30	12°53	28° 1	n.a.	T 26
W27	21 9 58	19°37'46	16°58	6°31	20° 1	28°37	1°52	25°54	28° 3	28° 5	18° 1	14°R31	12°50	28° 8	n.a.	W27
T 28	21 13 55	20°37'37	28°55	6°50	21°15	29°22	1°55	25°51	28° 6	28° 5	18° 1	14°29	12°47	28°15	n.a.	T 28
F 29	21 17 52	21°37'26	10♌47	7°R 0	22°29	0♋ 8	1°57	25°48	28° 8	28° 4	18° 2	14°26	12°43	28°22	n.a.	F 29
S 30	21 21 48	22°37'13	22°37	6°59	23°43	0°53	2° 1	25°45	28°11	28° 3	18° 2	14°21	12°40	28°28	n.a.	S 30
S 31	21 25 45	23♌36'58	4♍26	6♍50	24♌57	1♋38	2♐ 4	25♓41	28♊13	28♐ 2	18♏ 2	14♋15	12♋37	28♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	21n47	1n34	19n35	1s31	23n51	0n59	23n52	1n29	23s22	2s19	1s38	0s22	25n14	1n11	26s56	2s51	33s11	16s16	23n15	23n19	16n38		n.a.
S 2	21 48	19 34	2 34	19 9	1 34	23 39	0 58	23 59	1 29	23 21	2 19	1 38	0 21	25 14	1 11	26 56	2 51	33 10	16 16	23 15	23 19	16 36		n.a.
S 3	21 36	16 32	3 28	18 43	1 37	23 26	0 56	24 6	1 29	23 20	2 18	1 39	0 21	25 14	1 11	26 56	2 51	33 10	16 15	23 15	23 19	16 34		n.a.
M 4	21 25	12 51	4 13	18 16	1 40	23 13	0 54	24 13	1 29	23 19	2 18	1 39	0 21	25 14	1 11	26 56	2 51	33 9	16 15	23 15	23 20	16 33		n.a.
T 5	21 13	8 41	4 46	17 47	1 42	22 58	0 52	24 20	1 30	23 18	2 17	1 40	0 21	25 14	1 11	26 56	2 51	33 9	16 15	23 15	23 20	16 31		n.a.
W 6	21 0	4 9	5 8	17 19	1 44	22 44	0 51	24 26	1 30	23 18	2 17	1 40	0 21	25 14	1 11	26 56	2 51	33 8	16 14	23 15	23 20	16 29		n.a.
T 7	20 47	0s35	5 16	16 49	1 45	22 28	0 49	24 32	1 30	23 17	2 16	1 41	0 21	25 15	1 11	26 56	2 51	33 8	16 14	23 16	23 21	16 27		n.a.
F 8	20 34	5 22	5 11	16 19	1 46	22 12	0 47	24 37	1 30	23 16	2 16	1 41	0 21	25 15	1 11	26 56	2 51	33 8	16 14	23 16	23 21	16 26		n.a.
S 9	20 20	10 4	4 50	15 49	1 46	21 55	0 45	24 43	1 30	23 16	2 16	1 42	0 21	25 15	1 11	26 56	2 51	33 7	16 13	23 16	23 21	16 24		n.a.
S 10	20 7	14 27	4 15	15 18	1 46	21 37	0 43	24 48	1 30	23 15	2 15	1 42	0 21	25 15	1 11	26 56	2 51	33 7	16 13	23 16	23 22	16 22		n.a.
M11	19 52	18 16	3 25	14 48	1 45	21 19	0 41	24 53	1 30	23 14	2 15	1 43	0 21	25 15	1 11	26 56	2 51	33 7	16 13	23 15	23 22	16 20		n.a.
T 12	19 38	21 13	2 21	14 17	1 43	21 1	0 39	24 57	1 30	23 14	2 14	1 44	0 21	25 15	1 11	26 56	2 51	33 6	16 12	23 15	23 22	16 19		n.a.
W13	19 22	22 57	1 7	13 47	1 40	20 42	0 37	25 2	1 30	23 13	2 14	1 44	0 21	25 15	1 11	26 56	2 51	33 6	16 12	23 15	23 23	16 17		n.a.
T 14	19 7	23 11	0s13	13 18	1 37	20 22	0 35	25 6	1 30	23 13	2 13	1 45	0 21	25 15	1 11	26 55	2 51	33 5	16 12	23 15	23 23	16 15		n.a.
F 15	18 51	21 45	1 35	12 49	1 33	20 1	0 33	25 10	1 30	23 12	2 13	1 46	0 21	25 15	1 11	26 55	2 51	33 5	16 11	23 15	23 23	16 13		n.a.
S 16	18 35	18 46	2 50	12 21	1 27	19 40	0 31	25 13	1 30	23 12	2 12	1 47	0 21	25 15	1 11	26 55	2 51	33 5	16 11	23 15	23 24	16 12		n.a.
S 17	18 19	14 28	3 53	11 55	1 21	19 19	0 29	25 17	1 30	23 12	2 12	1 48	0 21	25 16	1 11	26 55	2 51	33 4	16 10	23 16	23 24	16 10		n.a.
M18	18 2	9 19	4 40	11 30	1 14	18 57	0 26	25 20	1 30	23 11	2 12	1 49	0 21	25 16	1 11	26 55	2 50	33 4	16 10	23 16	23 24	16 8		n.a.
T 19	17 45	3 42	5 7	11 8	1 6	18 35	0 24	25 22	1 30	23 11	2 11	1 50	0 20	25 16	1 12	26 55	2 50	33 4	16 10	23 17	23 25	16 6		n.a.
W20	17 28	1n58	5 14	10 47	0 56	18 12	0 22	25 25	1 30	23 11	2 11	1 51	0 20	25 16	1 12	26 55	2 50	33 3	16 9	23 17	23 25	16 5		n.a.
T 21	17 11	7 21	5 1	10 30	0 46	17 48	0 20	25 27	1 30	23 11	2 10	1 52	0 20	25 16	1 12	26 55	2 50	33 3	16 9	23 17	23 25	16 3		n.a.
F 22	16 53	12 14	4 32	10 15	0 34	17 24	0 18	25 29	1 30	23 11	2 10	1 53	0 20	25 16	1 12	26 55	2 50	33 3	16 9	23 17	23 26	16 1		n.a.
S 23	16 35	16 23	3 50	10 4	0 22	17 0	0 15	25 31	1 30	23 11	2 9	1 54	0 20	25 16	1 12	26 55	2 50	33 2	16 8	23 17	23 26	15 59		n.a.
S 24	16 16	19 40	2 57	9 56	0 8	16 35	0 13	25 32	1 30	23 11	2 9	1 55	0 20	25 16	1 12	26 55	2 50	33 2	16 8	23 17	23 26	15 57		n.a.
M25	15 58	21 56	1 57	9 52	0n 6	16 10	0 11	25 33	1 29	23 11	2 8	1 56	0 20	25 16	1 12	26 55	2 50	33 2	16 8	23 17	23 27	15 56		n.a.
T 26	15 39	23 7	0 52	9 52	0 21	15 45	0 9	25 34	1 29	23 11	2 8	1 57	0 20	25 16	1 12	26 54	2 50	33 1	16 7	23 17	23 27	15 54		n.a.
W27	15 19	23 12	0n13	9 56	0 37	15 19	0 6	25 34	1 29	23 11	2 8	1 58	0 20	25 16	1 12	26 54	2 50	33 1	16 7	23 17	23 27	15 52		n.a.
T 28	15 0	22 12	1 18	10 4	0 54	14 52	0 4	25 35	1 29	23 11	2 7	2 0	0 20	25 17	1 12	26 54	2 50	33 1	16 7	23 17	23 27	15 50		n.a.
F 29	14 40	20 13	2 18	10 17	1 11	14 25	0 2	25 34	1 29	23 11	2 7	2 1	0 20	25 17	1 12	26 54	2 50	33 1	16 6	23 17	23 28	15 48		n.a.
S 30	14 20	17 22	3 12	10 33	1 29	13 58	0s 0	25 34	1 29	23 11	2 6	2 2	0 20	25 17	1 12	26 54	2 50	33 0	16 6	23 18	23 28	15 46		n.a.
S 31	14n 0	13n49	3n58	10n53	1n46	13n31	0s 3	25n34	1n29	23s11	2s 6	2s 4	0s20	25n17	1n12	26s54	2s49	33s 0	16s 6	23n18	23n28	15n45		n.a.

Julian Day Number = -2279252.5, Delta T = 147h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'15, Lahiri = -153°34'15 Julian Calendar 1 Oct. 10954 BCE == Greg. Calendar 9 July 10954 BCE

The year -10953 astronomical counting style corresponds to year 10954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 29 42	24♌36'39	16♍17	6°R31	26♌11	2♋24	2♐ 7	25°R38	28♊15	28°R 1	18♏ 2	14°R 7	12♋34	28♌42	n.a.	M 1
T 2	21 33 38	25°36'18	28°12	6♍ 3	27°25	3° 9	2°11	25♓34	28°18	28♐ 0	18° 3	13♋59	12°31	28°48	n.a.	T 2
W 3	21 37 35	26°35'55	10♎11	5°28	28°39	3°54	2°14	25°31	28°20	28° 0	18° 3	13°51	12°27	28°55	n.a.	W 3
T 4	21 41 31	27°35'30	22°18	4°45	29°53	4°39	2°18	25°27	28°22	27°59	18° 3	13°45	12°24	29° 2	n.a.	T 4
F 5	21 45 28	28°35'01	4♏36	3°57	1♍ 7	5°25	2°23	25°23	28°25	27°58	18° 4	13°40	12°21	29° 8	n.a.	F 5
S 6	21 49 25	29°34'30	17° 8	3° 4	2°21	6°10	2°27	25°20	28°27	27°58	18° 4	13°37	12°18	29°15	n.a.	S 6
S 7	21 53 21	0♍33'57	29°58	2° 7	3°35	6°55	2°31	25°16	28°29	27°57	18° 4	13°D36	12°15	29°22	n.a.	S 7
M 8	21 57 18	1°33'20	13♐ 9	1° 8	4°49	7°40	2°36	25°12	28°31	27°56	18° 5	13°37	12°12	29°28	n.a.	M 8
T 9	22 1 15	2°32'42	26°45	0° 9	6° 3	8°25	2°41	25° 8	28°33	27°56	18° 5	13°38	12° 8	29°35	n.a.	T 9
W10	22 5 11	3°32'00	10♑48	29♌10	7°17	9°11	2°46	25° 4	28°35	27°55	18° 6	13°R39	12° 5	29°42	n.a.	W10
T 11	22 9 8	4°31'16	25°18	28°13	8°31	9°56	2°51	25° 0	28°37	27°55	18° 6	13°38	12° 2	29°48	n.a.	T 11
F 12	22 13 4	5°30'29	10♒11	27°19	9°45	10°41	2°56	24°56	28°39	27°54	18° 7	13°36	11°59	29°55	n.a.	F 12
S 13	22 17 1	6°29'39	25°21	26°29	10°59	11°26	3° 2	24°52	28°41	27°54	18° 7	13°31	11°56	0♍ 2	n.a.	S 13
S 14	22 20 58	7°28'47	10♓39	25°43	12°12	12°11	3° 7	24°48	28°43	27°54	18° 8	13°24	11°53	0° 9	n.a.	S 14
M15	22 24 54	8°27'53	25°55	25° 2	13°26	12°56	3°13	24°44	28°45	27°53	18° 8	13°16	11°49	0°15	n.a.	M15
T 16	22 28 51	9°26'56	10♈56	24°28	14°40	13°42	3°19	24°39	28°46	27°53	18° 9	13° 7	11°46	0°22	n.a.	T 16
W17	22 32 47	10°25'57	25°35	23°59	15°54	14°27	3°25	24°35	28°48	27°53	18° 9	13° 0	11°43	0°29	n.a.	W17
T 18	22 36 44	11°24'56	9♉46	23°36	17° 8	15°12	3°32	24°31	28°50	27°52	18°10	12°53	11°40	0°35	n.a.	T 18
F 19	22 40 40	12°23'53	23°27	23°20	18°21	15°57	3°38	24°27	28°51	27°52	18°11	12°50	11°37	0°42	n.a.	F 19
S 20	22 44 37	13°22'48	6♊40	23° 9	19°35	16°42	3°45	24°22	28°53	27°52	18°11	12°48	11°33	0°49	n.a.	S 20
S 21	22 48 34	14°21'40	19°26	23°D 5	20°49	17°27	3°51	24°18	28°54	27°52	18°12	12°D48	11°30	0°55	n.a.	S 21
M22	22 52 30	15°20'31	1♋52	23° 7	22° 3	18°12	3°58	24°14	28°56	27°52	18°13	12°48	11°27	1° 2	n.a.	M22
T 23	22 56 27	16°19'20	14° 1	23°14	23°17	18°57	4° 5	24° 9	28°57	27°52	18°13	12°R49	11°24	1° 9	n.a.	T 23
W24	23 0 23	17°18'06	25°59	23°26	24°30	19°42	4°13	24° 5	28°59	27°52	18°14	12°48	11°21	1°15	n.a.	W24
T 25	23 4 20	18°16'50	7♌50	23°44	25°44	20°27	4°20	24° 0	29° 0	27°D52	18°15	12°45	11°18	1°22	n.a.	T 25
F 26	23 8 16	19°15'32	19°39	24° 6	26°58	21°12	4°27	23°56	29° 1	27°52	18°15	12°39	11°14	1°29	n.a.	F 26
S 27	23 12 13	20°14'12	1♍27	24°33	28°11	21°57	4°35	23°52	29° 2	27°52	18°16	12°31	11°11	1°36	n.a.	S 27
S 28	23 16 9	21°12'50	13°18	25° 5	29°25	22°42	4°43	23°47	29° 4	27°52	18°17	12°20	11° 8	1°42	n.a.	S 28
M29	23 20 6	22°11'25	25°14	25°41	0♎39	23°26	4°51	23°43	29° 5	27°52	18°18	12° 7	11° 5	1°49	n.a.	M29
T 30	23 24 2	23♍ 9'58	7♎15	26♌20	1♎53	24♋11	4♐59	23♓38	29♊ 6	27♐52	18♏19	11♋54	11♋ 2	1♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n40	9n44	4n34	11n16	2n 4	13n 3	0s 5	25n33	1n29	23s12	2s 5	2s 5	0s20	25n17	1n12	26s54	2s49	33s 0	16s 5	23n19	23n29	15n43		n.a.
T 2	13 20	5 16	4 57	11 42	2 21	12 35	0 7	25 32	1 28	23 12	2 5	2 6	0 20	25 17	1 12	26 54	2 49	33 0	16 5	23 20	23 29	15 41		n.a.
W 3	12 59	0 34	5 8	12 11	2 37	12 7	0 9	25 30	1 28	23 12	2 5	2 8	0 19	25 17	1 12	26 54	2 49	32 59	16 5	23 21	23 29	15 39		n.a.
T 4	12 38	4s12	5 5	12 42	2 53	11 38	0 12	25 28	1 28	23 13	2 4	2 9	0 19	25 17	1 12	26 54	2 49	32 59	16 4	23 22	23 30	15 37		n.a.
F 5	12 17	8 53	4 49	13 13	3 7	11 9	0 14	25 26	1 28	23 13	2 4	2 10	0 19	25 17	1 12	26 53	2 49	32 59	16 4	23 22	23 30	15 35		n.a.
S 6	11 55	13 17	4 18	13 46	3 21	10 40	0 16	25 24	1 28	23 14	2 3	2 12	0 19	25 17	1 12	26 53	2 49	32 59	16 4	23 22	23 30	15 33		n.a.
S 7	11 34	17 13	3 34	14 17	3 32	10 11	0 18	25 22	1 27	23 14	2 3	2 13	0 19	25 17	1 12	26 53	2 49	32 59	16 3	23 22	23 31	15 32		n.a.
M 8	11 12	20 24	2 37	14 48	3 42	9 41	0 20	25 19	1 27	23 15	2 2	2 15	0 19	25 17	1 13	26 53	2 49	32 58	16 3	23 22	23 31	15 30		n.a.
T 9	10 51	22 33	1 30	15 18	3 50	9 11	0 23	25 16	1 27	23 15	2 2	2 16	0 19	25 18	1 13	26 53	2 49	32 58	16 3	23 22	23 31	15 28		n.a.
W10	10 29	23 23	0 15	15 45	3 56	8 41	0 25	25 12	1 27	23 16	2 2	2 18	0 19	25 18	1 13	26 53	2 49	32 58	16 2	23 22	23 31	15 26		n.a.
T 11	10 7	22 41	1s 2	16 10	4 1	8 11	0 27	25 9	1 26	23 16	2 1	2 20	0 19	25 18	1 13	26 53	2 48	32 58	16 2	23 22	23 32	15 24		n.a.
F 12	9 44	20 23	2 18	16 32	4 3	7 41	0 29	25 5	1 26	23 17	2 1	2 21	0 19	25 18	1 13	26 53	2 48	32 58	16 2	23 22	23 32	15 22		n.a.
S 13	9 22	16 37	3 25	16 50	4 4	7 10	0 31	25 0	1 26	23 18	2 0	2 23	0 19	25 18	1 13	26 53	2 48	32 58	16 1	23 23	23 32	15 20		n.a.
S 14	8 59	11 43	4 18	17 5	4 3	6 39	0 33	24 56	1 26	23 19	2 0	2 24	0 19	25 18	1 13	26 53	2 48	32 57	16 1	23 24	23 33	15 18		n.a.
M15	8 37	6 7	4 52	17 17	4 1	6 8	0 35	24 51	1 25	23 19	1 59	2 26	0 19	25 18	1 13	26 53	2 48	32 57	16 1	23 25	23 33	15 16		n.a.
T 16	8 14	0 13	5 5	17 26	3 57	5 37	0 37	24 46	1 25	23 20	1 59	2 28	0 18	25 18	1 13	26 52	2 48	32 57	16 0	23 25	23 33	15 15		n.a.
W17	7 51	5n32	4 58	17 31	3 52	5 6	0 40	24 41	1 25	23 21	1 59	2 29	0 18	25 18	1 13	26 52	2 48	32 57	16 0	23 26	23 33	15 13		n.a.
T 18	7 28	10 50	4 33	17 33	3 46	4 35	0 42	24 35	1 24	23 22	1 58	2 31	0 18	25 18	1 13	26 52	2 48	32 57	16 0	23 27	23 34	15 11		n.a.
F 19	7 5	15 24	3 53	17 32	3 38	4 4	0 43	24 30	1 24	23 23	1 58	2 32	0 18	25 18	1 13	26 52	2 48	32 57	15 59	23 27	23 34	15 9		n.a.
S 20	6 42	19 2	3 1	17 28	3 31	3 32	0 45	24 24	1 23	23 24	1 58	2 34	0 18	25 18	1 13	26 52	2 48	32 57	15 59	23 27	23 34	15 7		n.a.
S 21	6 19	21 38	2 2	17 21	3 22	3 1	0 47	24 17	1 23	23 25	1 57	2 36	0 18	25 18	1 13	26 52	2 48	32 57	15 59	23 27	23 35	15 5		n.a.
M22	5 56	23 6	0 58	17 12	3 13	2 29	0 49	24 11	1 23	23 26	1 57	2 38	0 18	25 19	1 13	26 52	2 47	32 57	15 58	23 27	23 35	15 3		n.a.
T 23	5 32	23 26	0n 6	17 1	3 3	1 58	0 51	24 4	1 22	23 27	1 56	2 39	0 18	25 19	1 13	26 52	2 47	32 56	15 58	23 27	23 35	15 1		n.a.
W24	5 9	22 40	1 10	16 47	2 53	1 26	0 53	23 57	1 22	23 28	1 56	2 41	0 18	25 19	1 13	26 52	2 47	32 56	15 58	23 27	23 35	14 59		n.a.
T 25	4 45	20 53	2 9	16 31	2 43	0 54	0 55	23 50	1 21	23 29	1 56	2 43	0 18	25 19	1 14	26 52	2 47	32 56	15 57	23 28	23 36	14 57		n.a.
F 26	4 22	18 13	3 3	16 14	2 32	0 23	0 56	23 42	1 21	23 30	1 55	2 44	0 18	25 19	1 14	26 51	2 47	32 56	15 57	23 28	23 36	14 55		n.a.
S 27	3 58	14 47	3 48	15 54	2 21	0s 9	0 58	23 34	1 21	23 31	1 55	2 46	0 17	25 19	1 14	26 51	2 47	32 56	15 57	23 29	23 36	14 53		n.a.
S 28	3 34	10 47	4 24	15 33	2 11	0 40	1 0	23 26	1 20	23 32	1 54	2 48	0 17	25 19	1 14	26 51	2 47	32 56	15 57	23 30	23 37	14 51		n.a.
M29	3 11	6 20	4 49	15 11	2 0	1 12	1 1	23 18	1 20	23 33	1 54	2 50	0 17	25 19	1 14	26 51	2 47	32 56	15 56	23 31	23 37	14 49		n.a.
T 30	2n47	1n37	5n 0	14n47	1n49	1s43	1s 3	23n 9	1n19	23s34	1s54	2s51	0s17	25n19	1n14	26s51	2s47	32s56	15s56	23n32	23n37	14n47		n.a.

Julian Day Number = -2279221.5, Delta T = 147h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'11, Lahiri = -153°34'11 Julian Calendar 1 Nov. 10954 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10954 BCE

DECEMBER 10954 BCE (-10953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 27 59	24♍ 8'29	19♎23	27♌ 4	3♎ 6	24♋56	5♐ 7	23°R34	29♊ 7	27♐52	18♏19	11°R42	10♋58	2♍ 2	n.a.	W 1
T 2	23 31 55	25° 6'57	1♏40	27°51	4°20	25°41	5°15	23♓29	29° 8	27°52	18°20	11♋30	10°55	2° 9	n.a.	T 2
F 3	23 35 52	26° 5'23	14° 6	28°41	5°34	26°25	5°23	23°25	29° 9	27°53	18°21	11°22	10°52	2°16	n.a.	F 3
S 4	23 39 48	27° 3'47	26°44	29°34	6°47	27°10	5°32	23°20	29°10	27°53	18°22	11°16	10°49	2°22	n.a.	S 4
S 5	23 43 45	28° 2'08	9♐36	0♍30	8° 1	27°55	5°41	23°16	29°10	27°53	18°23	11°12	10°46	2°29	n.a.	S 5
M 6	23 47 42	29° 0'27	22°45	1°29	9°15	28°39	5°49	23°12	29°11	27°54	18°24	11°11	10°43	2°36	n.a.	M 6
T 7	23 51 38	29°58'43	6♑15	2°31	10°28	29°24	5°58	23° 7	29°12	27°54	18°25	11°11	10°39	2°42	n.a.	T 7
W 8	23 55 35	0♎56'57	20° 6	3°36	11°42	0♌ 9	6° 7	23° 3	29°13	27°54	18°26	11°11	10°36	2°49	n.a.	W 8
T 9	23 59 31	1°55'09	4♒21	4°43	12°56	0°53	6°17	22°58	29°13	27°55	18°27	11° 9	10°33	2°56	n.a.	T 9
F 10	0 3 28	2°53'18	18°59	5°52	14° 9	1°37	6°26	22°54	29°14	27°55	18°28	11° 6	10°30	3° 3	n.a.	F 10
S 11	0 7 24	3°51'24	3♓54	7° 4	15°23	2°22	6°35	22°50	29°14	27°56	18°29	10°59	10°27	3° 9	n.a.	S 11
S 12	0 11 20	4°49'29	19° 1	8°17	16°36	3° 6	6°45	22°45	29°15	27°56	18°30	10°50	10°24	3°16	n.a.	S 12
M13	0 15 17	5°47'31	4♈ 9	9°33	17°50	3°51	6°54	22°41	29°15	27°57	18°31	10°40	10°20	3°23	n.a.	M13
T 14	0 19 13	6°45'31	19° 8	10°51	19° 3	4°35	7° 4	22°37	29°16	27°58	18°32	10°29	10°17	3°29	n.a.	T 14
W15	0 23 10	7°43'29	3♉49	12°11	20°17	5°19	7°14	22°33	29°16	27°58	18°33	10°18	10°14	3°36	n.a.	W15
T 16	0 27 6	8°41'26	18° 5	13°33	21°31	6° 3	7°24	22°28	29°16	27°59	18°34	10°10	10°11	3°43	n.a.	T 16
F 17	0 31 3	9°39'20	1♊51	14°57	22°44	6°48	7°34	22°24	29°16	28° 0	18°35	10° 4	10° 8	3°49	n.a.	F 17
S 18	0 34 59	10°37'13	15° 9	16°23	23°58	7°32	7°44	22°20	29°17	28° 0	18°36	10° 0	10° 4	3°56	n.a.	S 18
S 19	0 38 56	11°35'05	28° 0	17°51	25°11	8°16	7°54	22°16	29°17	28° 1	18°37	9°59	10° 1	4° 3	n.a.	S 19
M20	0 42 52	12°32'55	10♋28	19°21	26°25	9° 0	8° 4	22°12	29°17	28° 2	18°38	9°58	9°58	4°10	n.a.	M20
T 21	0 46 49	13°30'43	22°39	20°52	27°38	9°44	8°15	22° 8	29°R17	28° 3	18°39	9°58	9°55	4°16	n.a.	T 21
W22	0 50 45	14°28'29	4♌37	22°25	28°52	10°28	8°25	22° 4	29°17	28° 4	18°41	9°57	9°52	4°23	n.a.	W22
T 23	0 54 42	15°26'14	16°28	24° 0	0♏ 5	11°12	8°36	22° 0	29°17	28° 4	18°42	9°54	9°49	4°30	n.a.	T 23
F 24	0 58 38	16°23'57	28°17	25°37	1°19	11°56	8°46	21°56	29°17	28° 5	18°43	9°48	9°45	4°36	n.a.	F 24
S 25	1 2 35	17°21'39	10♍ 7	27°16	2°32	12°39	8°57	21°52	29°16	28° 6	18°44	9°40	9°42	4°43	n.a.	S 25
S 26	1 6 31	18°19'19	22° 2	28°56	3°46	13°23	9° 8	21°49	29°16	28° 7	18°45	9°29	9°39	4°50	n.a.	S 26
M27	1 10 27	19°16'58	4♎ 4	0♎39	4°59	14° 7	9°19	21°45	29°16	28° 8	18°46	9°16	9°36	4°56	n.a.	M27
T 28	1 14 24	20°14'34	16°15	2°23	6°13	14°50	9°30	21°41	29°16	28° 9	18°48	9° 3	9°33	5° 3	n.a.	T 28
W29	1 18 20	21°12'09	28°35	4° 8	7°26	15°34	9°41	21°38	29°15	28°10	18°49	8°50	9°29	5°10	n.a.	W29
T 30	1 22 17	22° 9'43	11♏ 6	5°56	8°40	16°17	9°52	21°34	29°15	28°11	18°50	8°38	9°26	5°17	n.a.	T 30
F 31	1 26 13	23♎ 7'15	23♏47	7♎45	9♏53	17♌ 1	10♐ 4	21♓31	29♊14	28♐13	18♏51	8♋29	9♋23	5♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n23	3s12	4n59	14n21	1n38	2s15	1s 4	23n 1	1n19	23s35	1s53	2s53	0s17	25n19	1n14	26s51	2s47	32s56	15s56	23n34	23n37	14n45		n.a.
T 2	1 59	7 57	4 43	13 55	1 27	2 46	1 6	22 52	1 18	23 37	1 53	2 55	0 17	25 19	1 14	26 51	2 46	32 56	15 55	23 35	23 38	14 43		n.a.
F 3	1 36	12 28	4 14	13 27	1 17	3 18	1 7	22 42	1 18	23 38	1 53	2 56	0 17	25 19	1 14	26 51	2 46	32 56	15 55	23 35	23 38	14 41		n.a.
S 4	1 12	16 31	3 32	12 58	1 6	3 49	1 9	22 33	1 17	23 39	1 52	2 58	0 17	25 19	1 14	26 51	2 46	32 56	15 55	23 36	23 38	14 39		n.a.
S 5	0 48	19 53	2 39	12 28	0 56	4 20	1 10	22 23	1 16	23 40	1 52	3 0	0 17	25 19	1 14	26 51	2 46	32 56	15 55	23 36	23 38	14 37		n.a.
M 6	0 24	22 17	1 36	11 57	0 46	4 51	1 11	22 14	1 16	23 42	1 52	3 2	0 17	25 20	1 14	26 50	2 46	32 56	15 54	23 36	23 39	14 35		n.a.
T 7	0 0	23 30	0 26	11 25	0 36	5 22	1 13	22 3	1 15	23 43	1 51	3 3	0 17	25 20	1 14	26 50	2 46	32 56	15 54	23 36	23 39	14 33		n.a.
W 8	0s23	23 19	0s47	10 52	0 26	5 53	1 14	21 53	1 15	23 44	1 51	3 5	0 16	25 20	1 14	26 50	2 46	32 56	15 54	23 36	23 39	14 31		n.a.
T 9	0 47	21 37	1 59	10 18	0 17	6 23	1 15	21 43	1 14	23 46	1 51	3 7	0 16	25 20	1 14	26 50	2 46	32 56	15 54	23 36	23 40	14 29		n.a.
F 10	1 11	18 28	3 6	9 43	0 7	6 53	1 16	21 32	1 13	23 47	1 50	3 8	0 16	25 20	1 14	26 50	2 46	32 56	15 53	23 37	23 40	14 27		n.a.
S 11	1 34	14 4	4 1	9 8	0s 2	7 24	1 17	21 21	1 13	23 48	1 50	3 10	0 16	25 20	1 15	26 50	2 46	32 57	15 53	23 37	23 40	14 25		n.a.
S 12	1 58	8 43	4 39	8 32	0 10	7 54	1 18	21 10	1 12	23 50	1 50	3 12	0 16	25 20	1 15	26 50	2 46	32 57	15 53	23 38	23 40	14 23		n.a.
M13	2 22	2 51	4 59	7 55	0 19	8 24	1 19	20 58	1 12	23 51	1 49	3 13	0 16	25 20	1 15	26 50	2 45	32 57	15 53	23 39	23 41	14 21		n.a.
T 14	2 45	3n 7	4 57	7 17	0 27	8 53	1 20	20 47	1 11	23 52	1 49	3 15	0 16	25 20	1 15	26 50	2 45	32 57	15 52	23 40	23 41	14 19		n.a.
W15	3 9	8 49	4 36	6 38	0 35	9 23	1 21	20 35	1 10	23 54	1 49	3 17	0 16	25 20	1 15	26 50	2 45	32 57	15 52	23 41	23 41	14 17		n.a.
T 16	3 32	13 53	3 58	5 59	0 42	9 52	1 21	20 23	1 10	23 55	1 48	3 18	0 16	25 20	1 15	26 50	2 45	32 57	15 52	23 41	23 41	14 15		n.a.
F 17	3 56	18 3	3 7	5 19	0 49	10 21	1 22	20 11	1 9	23 57	1 48	3 20	0 16	25 20	1 15	26 50	2 45	32 57	15 52	23 42	23 42	14 13		n.a.
S 18	4 19	21 8	2 7	4 39	0 56	10 49	1 23	19 59	1 8	23 58	1 48	3 21	0 15	25 20	1 15	26 49	2 45	32 57	15 51	23 42	23 42	14 11		n.a.
S 19	4 42	23 2	1 3	3 58	1 3	11 17	1 23	19 47	1 7	23 59	1 48	3 23	0 15	25 20	1 15	26 49	2 45	32 57	15 51	23 42	23 42	14 9		n.a.
M20	5 5	23 43	0n 3	3 17	1 9	11 46	1 24	19 34	1 7	24 1	1 47	3 25	0 15	25 20	1 15	26 49	2 45	32 58	15 51	23 42	23 42	14 7		n.a.
T 21	5 28	23 13	1 7	2 35	1 15	12 13	1 24	19 21	1 6	24 2	1 47	3 26	0 15	25 21	1 15	26 49	2 45	32 58	15 51	23 42	23 43	14 5		n.a.
W22	5 51	21 40	2 6	1 52	1 20	12 41	1 25	19 8	1 5	24 4	1 47	3 28	0 15	25 21	1 15	26 49	2 45	32 58	15 51	23 42	23 43	14 3		n.a.
T 23	6 14	19 11	3 0	1 9	1 25	13 8	1 25	18 55	1 4	24 5	1 46	3 29	0 15	25 21	1 15	26 49	2 44	32 58	15 50	23 43	23 43	14 1		n.a.
F 24	6 37	15 55	3 46	0 26	1 29	13 34	1 25	18 42	1 4	24 7	1 46	3 31	0 15	25 21	1 15	26 49	2 44	32 58	15 50	23 43	23 43	13 59		n.a.
S 25	7 0	12 0	4 22	0s18	1 33	14 1	1 25	18 28	1 3	24 8	1 46	3 32	0 15	25 21	1 15	26 49	2 44	32 58	15 50	23 44	23 44	13 57		n.a.
S 26	7 22	7 37	4 47	1 2	1 37	14 27	1 26	18 15	1 2	24 10	1 46	3 33	0 15	25 21	1 16	26 49	2 44	32 59	15 50	23 44	23 44	13 55		n.a.
M27	7 45	2 54	4 59	1 47	1 40	14 53	1 26	18 1	1 1	24 11	1 45	3 35	0 15	25 21	1 16	26 49	2 44	32 59	15 50	23 45	23 44	13 53		n.a.
T 28	8 7	2s 0	4 58	2 32	1 42	15 18	1 26	17 47	1 0	24 13	1 45	3 36	0 14	25 21	1 16	26 49	2 44	32 59	15 50	23 46	23 44	13 51		n.a.
W29	8 29	6 52	4 43	3 17	1 44	15 43	1 26	17 33	0 59	24 14	1 45	3 38	0 14	25 21	1 16	26 49	2 44	32 59	15 49	23 47	23 44	13 48		n.a.
T 30	8 51	11 33	4 14	4 2	1 46	16 7	1 25	17 19	0 59	24 15	1 45	3 39	0 14	25 21	1 16	26 49	2 44	32 59	15 49	23 48	23 45	13 46		n.a.
F 31	9s13	15s48	3n32	4s47	1s47	16s31	1s25	17n 4	0n58	24s17	1s44	3s40	0s14	25n21	1n16	26s48	2s44	33s 0	15s49	23n49	23n45	13n44		n.a.

Julian Day Number = -2279191.5, Delta T = 147h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'07, Lahiri = -153°34'07 Julian Calendar 1 Dec. 10954 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10954 BCE

The year -10953 astronomical counting style corresponds to year 10954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 10	24♎ 4'45	6♐39	9♎37	11♏ 6	17♌44	10♐15	21°R27	29°R14	28♐14	18♏53	8°R23	9♋20	5♍30	n.a.	S 1
S 2	1 34 6	25° 2'13	19°44	11°30	12°20	18°28	10°26	21♓24	29♊13	28°15	18°54	8♋20	9°17	5°37	n.a.	S 2
M 3	1 38 3	25°59'40	3♑ 1	13°24	13°33	19°11	10°38	21°20	29°13	28°16	18°55	8°D18	9°14	5°43	n.a.	M 3
T 4	1 41 59	26°57'05	16°33	15°21	14°47	19°54	10°50	21°17	29°12	28°17	18°56	8°18	9°10	5°50	n.a.	T 4
W 5	1 45 55	27°54'28	0♒22	17°19	16° 0	20°37	11° 1	21°14	29°11	28°19	18°58	8°R19	9° 7	5°57	n.a.	W 5
T 6	1 49 52	28°51'50	14°27	19°19	17°13	21°20	11°13	21°11	29°10	28°20	18°59	8°18	9° 4	6° 3	n.a.	T 6
F 7	1 53 48	29°49'09	28°49	21°21	18°27	22° 3	11°25	21° 8	29°10	28°21	19° 0	8°15	9° 1	6°10	n.a.	F 7
S 8	1 57 45	0♏46'27	13♓25	23°24	19°40	22°46	11°37	21° 5	29° 9	28°23	19° 1	8°10	8°58	6°17	n.a.	S 8
S 9	2 1 41	1°43'44	28°10	25°29	20°53	23°29	11°49	21° 2	29° 8	28°24	19° 3	8° 2	8°55	6°24	n.a.	S 9
M10	2 5 38	2°40'59	12♈57	27°35	22° 7	24°11	12° 1	20°59	29° 7	28°25	19° 4	7°53	8°51	6°30	n.a.	M10
T 11	2 9 34	3°38'12	27°38	29°42	23°20	24°54	12°13	20°57	29° 6	28°27	19° 5	7°43	8°48	6°37	n.a.	T 11
W12	2 13 31	4°35'24	12♉ 5	1♏50	24°33	25°37	12°25	20°54	29° 5	28°28	19° 7	7°34	8°45	6°44	n.a.	W12
T 13	2 17 27	5°32'36	26°12	3°59	25°46	26°19	12°37	20°51	29° 4	28°30	19° 8	7°27	8°42	6°50	n.a.	T 13
F 14	2 21 23	6°29'46	9♊55	6° 9	26°59	27° 2	12°49	20°49	29° 3	28°31	19° 9	7°22	8°39	6°57	n.a.	F 14
S 15	2 25 20	7°26'55	23°12	8°19	28°13	27°44	13° 2	20°46	29° 2	28°33	19°11	7°19	8°35	7° 4	n.a.	S 15
S 16	2 29 16	8°24'03	6♋ 4	10°30	29°26	28°26	13°14	20°44	29° 0	28°34	19°12	7°D18	8°32	7°10	n.a.	S 16
M17	2 33 13	9°21'11	18°35	12°40	0♐39	29° 9	13°26	20°42	28°59	28°36	19°13	7°18	8°29	7°17	n.a.	M17
T 18	2 37 9	10°18'17	0♌48	14°50	1°52	29°51	13°39	20°40	28°58	28°37	19°15	7°19	8°26	7°24	n.a.	T 18
W19	2 41 6	11°15'23	12°49	16°59	3° 5	0♍33	13°51	20°38	28°56	28°39	19°16	7°R19	8°23	7°31	n.a.	W19
T 20	2 45 2	12°12'28	24°42	19° 8	4°18	1°15	14° 4	20°36	28°55	28°41	19°17	7°18	8°20	7°37	n.a.	T 20
F 21	2 48 59	13° 9'33	6♍33	21°15	5°31	1°57	14°17	20°34	28°54	28°42	19°19	7°16	8°16	7°44	n.a.	F 21
S 22	2 52 55	14° 6'36	18°26	23°21	6°44	2°38	14°29	20°32	28°52	28°44	19°20	7°11	8°13	7°51	n.a.	S 22
S 23	2 56 52	15° 3'39	0♎25	25°25	7°57	3°20	14°42	20°30	28°51	28°46	19°21	7° 4	8°10	7°57	n.a.	S 23
M24	3 0 48	16° 0'42	12°34	27°27	9°10	4° 2	14°55	20°29	28°49	28°48	19°23	6°56	8° 7	8° 4	n.a.	M24
T 25	3 4 44	16°57'43	24°54	29°27	10°23	4°43	15° 8	20°27	28°48	28°49	19°24	6°47	8° 4	8°11	n.a.	T 25
W26	3 8 41	17°54'45	7♏28	1♐25	11°36	5°25	15°20	20°26	28°46	28°51	19°25	6°38	8° 1	8°18	n.a.	W26
T 27	3 12 37	18°51'45	20°15	3°21	12°49	6° 6	15°33	20°24	28°44	28°53	19°27	6°30	7°57	8°24	n.a.	T 27
F 28	3 16 34	19°48'45	3♐15	5°14	14° 2	6°47	15°46	20°23	28°43	28°55	19°28	6°24	7°54	8°31	n.a.	F 28
S 29	3 20 30	20°45'44	16°28	7° 4	15°15	7°28	15°59	20°22	28°41	28°56	19°29	6°21	7°51	8°38	n.a.	S 29
S 30	3 24 27	21°42'42	29°53	8°52	16°28	8° 9	16°12	20°21	28°39	28°58	19°31	6°D19	7°48	8°44	n.a.	S 30
M31	3 28 23	22♏39'40	13♑29	10♐38	17♐41	8♍50	16♐25	20♓20	28♊37	29♐ 0	19♏32	6♋19	7♋45	8♍51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s35	19s24	2n39	5s33	1s47	16s55	1s25	16n50	0n57	24s18	1s44	3s42	0s14	25n21	1n16	26s48	2s44	33s 0	15s49	23n49	23n45	13n42		n.a.
S 2	9 57	22 4	1 37	6 18	1 47	17 18	1 25	16 35	0 56	24 20	1 44	3 43	0 14	25 21	1 16	26 48	2 44	33 0	15 49	23 49	23 45	13 40		n.a.
M 3	10 18	23 35	0 28	7 4	1 47	17 40	1 24	16 21	0 55	24 21	1 44	3 44	0 14	25 21	1 16	26 48	2 44	33 0	15 49	23 49	23 46	13 38		n.a.
T 4	10 39	23 45	0s44	7 49	1 45	18 2	1 24	16 6	0 54	24 23	1 43	3 45	0 14	25 21	1 16	26 48	2 43	33 1	15 48	23 49	23 46	13 36		n.a.
W 5	11 1	22 29	1 54	8 34	1 43	18 24	1 23	15 51	0 53	24 24	1 43	3 46	0 14	25 21	1 16	26 48	2 43	33 1	15 48	23 49	23 46	13 34		n.a.
T 6	11 22	19 48	3 0	9 19	1 41	18 45	1 23	15 36	0 52	24 26	1 43	3 48	0 14	25 21	1 16	26 48	2 43	33 1	15 48	23 49	23 46	13 32		n.a.
F 7	11 42	15 51	3 55	10 3	1 38	19 6	1 22	15 20	0 51	24 27	1 43	3 49	0 13	25 22	1 16	26 48	2 43	33 1	15 48	23 50	23 46	13 30		n.a.
S 8	12 3	10 54	4 35	10 47	1 34	19 26	1 21	15 5	0 50	24 29	1 42	3 50	0 13	25 22	1 16	26 48	2 43	33 2	15 48	23 50	23 47	13 27		n.a.
S 9	12 24	5 17	4 59	11 30	1 30	19 45	1 21	14 50	0 49	24 30	1 42	3 51	0 13	25 22	1 16	26 48	2 43	33 2	15 48	23 50	23 47	13 25		n.a.
M10	12 44	0n38	5 2	12 12	1 25	20 4	1 20	14 34	0 48	24 32	1 42	3 52	0 13	25 22	1 16	26 48	2 43	33 2	15 48	23 51	23 47	13 23		n.a.
T 11	13 4	6 29	4 45	12 54	1 19	20 23	1 19	14 19	0 47	24 33	1 42	3 53	0 13	25 22	1 16	26 48	2 43	33 3	15 48	23 52	23 47	13 21		n.a.
W12	13 24	11 55	4 10	13 34	1 13	20 41	1 18	14 3	0 46	24 35	1 42	3 54	0 13	25 22	1 17	26 48	2 43	33 3	15 47	23 52	23 48	13 19		n.a.
T 13	13 43	16 35	3 21	14 13	1 6	20 58	1 17	13 47	0 45	24 36	1 41	3 55	0 13	25 22	1 17	26 48	2 43	33 3	15 47	23 53	23 48	13 17		n.a.
F 14	14 3	20 13	2 21	14 51	0 59	21 14	1 16	13 31	0 44	24 37	1 41	3 56	0 13	25 22	1 17	26 48	2 43	33 4	15 47	23 53	23 48	13 15		n.a.
S 15	14 22	22 40	1 15	15 27	0 51	21 30	1 14	13 15	0 43	24 39	1 41	3 57	0 13	25 22	1 17	26 48	2 43	33 4	15 47	23 53	23 48	13 12		n.a.
S 16	14 41	23 50	0 7	16 2	0 42	21 46	1 13	12 59	0 42	24 40	1 41	3 57	0 12	25 22	1 17	26 47	2 43	33 4	15 47	23 53	23 48	13 10		n.a.
M17	15 0	23 45	1n 0	16 35	0 33	22 1	1 12	12 43	0 41	24 42	1 41	3 58	0 12	25 22	1 17	26 47	2 42	33 5	15 47	23 53	23 49	13 8		n.a.
T 18	15 18	22 31	2 3	17 7	0 24	22 15	1 10	12 27	0 40	24 43	1 40	3 59	0 12	25 22	1 17	26 47	2 42	33 5	15 47	23 53	23 49	13 6		n.a.
W19	15 37	20 16	2 58	17 36	0 15	22 28	1 9	12 11	0 38	24 44	1 40	4 0	0 12	25 22	1 17	26 47	2 42	33 5	15 47	23 53	23 49	13 4		n.a.
T 20	15 55	17 11	3 46	18 3	0 5	22 41	1 7	11 54	0 37	24 46	1 40	4 0	0 12	25 22	1 17	26 47	2 42	33 6	15 47	23 53	23 49	13 2		n.a.
F 21	16 12	13 25	4 24	18 29	0n 5	22 53	1 6	11 38	0 36	24 47	1 40	4 1	0 12	25 22	1 17	26 47	2 42	33 6	15 47	23 53	23 49	12 59		n.a.
S 22	16 30	9 7	4 50	18 52	0 15	23 5	1 4	11 21	0 35	24 49	1 40	4 2	0 12	25 22	1 17	26 47	2 42	33 6	15 47	23 53	23 50	12 57		n.a.
S 23	16 47	4 27	5 4	19 14	0 25	23 16	1 3	11 5	0 34	24 50	1 39	4 2	0 12	25 22	1 17	26 47	2 42	33 7	15 47	23 54	23 50	12 55		n.a.
M24	17 4	0s26	5 5	19 33	0 36	23 26	1 1	10 48	0 33	24 51	1 39	4 3	0 12	25 22	1 17	26 47	2 42	33 7	15 47	23 54	23 50	12 53		n.a.
T 25	17 21	5 24	4 51	19 50	0 46	23 35	0 59	10 31	0 31	24 53	1 39	4 4	0 12	25 22	1 17	26 47	2 42	33 7	15 47	23 55	23 50	12 51		n.a.
W26	17 38	10 14	4 24	20 6	0 56	23 44	0 57	10 15	0 30	24 54	1 39	4 4	0 11	25 22	1 17	26 47	2 42	33 8	15 47	23 55	23 50	12 49		n.a.
T 27	17 54	14 43	3 42	20 19	1 6	23 52	0 55	9 58	0 29	24 55	1 39	4 4	0 11	25 22	1 17	26 47	2 42	33 8	15 47	23 56	23 51	12 46		n.a.
F 28	18 10	18 37	2 49	20 31	1 15	23 59	0 53	9 41	0 28	24 56	1 39	4 5	0 11	25 22	1 17	26 47	2 42	33 9	15 47	23 56	23 51	12 44		n.a.
S 29	18 25	21 38	1 45	20 42	1 25	24 6	0 51	9 24	0 26	24 58	1 38	4 5	0 11	25 22	1 17	26 47	2 42	33 9	15 47	23 56	23 51	12 42		n.a.
S 30	18 41	23 31	0 35	20 50	1 34	24 12	0 49	9 7	0 25	24 59	1 38	4 6	0 11	25 22	1 17	26 47	2 42	33 9	15 47	23 56	23 51	12 40		n.a.
M31	18s56	24s 2	0s39	20s58	1n42	24s17	0s47	8n50	0n24	25s 0	1s38	4s 6	0s11	25n22	1n17	26s47	2s42	33s10	15s47	23n56	23n51	12n37		n.a.

Julian Day Number = -2279160.5, Delta T = 147h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°41'03, Lahiri = -153°34'03 Julian Calendar 1 Jan. 10953 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10954 BCE

The year -10952 astronomical counting style corresponds to year 10953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10953 BCE

FEBRUARY 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 32 20	23♏36'37	27♑15	12♐20	18♐54	9♍31	16♐38	20°R19	28°R36	29♐ 2	19♏33	6♋20	7♋41	8♍58	n.a.	T 1
W 2	3 36 16	24°33'33	11♒11	14° 0	20° 6	10°11	16°52	20♓18	28♊34	29° 4	19°35	6°21	7°38	9° 5	n.a.	W 2
T 3	3 40 13	25°30'28	25°17	15°37	21°19	10°52	17° 5	20°17	28°32	29° 6	19°36	6°R22	7°35	9°11	n.a.	T 3
F 4	3 44 9	26°27'22	9♓31	17°11	22°32	11°32	17°18	20°16	28°30	29° 8	19°37	6°21	7°32	9°18	n.a.	F 4
S 5	3 48 6	27°24'16	23°50	18°43	23°45	12°13	17°31	20°16	28°28	29°10	19°39	6°19	7°29	9°25	n.a.	S 5
S 6	3 52 2	28°21'09	8♈12	20°11	24°57	12°53	17°45	20°15	28°26	29°12	19°40	6°15	7°26	9°31	n.a.	S 6
M 7	3 55 59	29°18'02	22°33	21°37	26°10	13°33	17°58	20°15	28°24	29°14	19°42	6°10	7°22	9°38	n.a.	M 7
T 8	3 59 55	0♐14'54	6♉47	23° 0	27°22	14°13	18°11	20°15	28°22	29°16	19°43	6° 4	7°19	9°45	n.a.	T 8
W 9	4 3 52	1°11'45	20°50	24°20	28°35	14°53	18°24	20°15	28°20	29°18	19°44	5°59	7°16	9°51	n.a.	W 9
T 10	4 7 48	2° 8'37	4♊37	25°37	29°47	15°33	18°38	20°D15	28°18	29°20	19°45	5°55	7°13	9°58	n.a.	T 10
F 11	4 11 45	3° 5'28	18° 5	26°50	1♑ 0	16°12	18°51	20°15	28°16	29°22	19°47	5°53	7°10	10° 5	n.a.	F 11
S 12	4 15 41	4° 2'19	1♋13	28° 1	2°12	16°52	19° 5	20°15	28°14	29°24	19°48	5°D51	7° 6	10°12	n.a.	S 12
S 13	4 19 38	4°59'11	14° 1	29° 9	3°25	17°31	19°18	20°15	28°12	29°26	19°49	5°52	7° 3	10°18	n.a.	S 13
M14	4 23 34	5°56'02	26°30	0♑13	4°37	18°10	19°32	20°15	28° 9	29°28	19°51	5°53	7° 0	10°25	n.a.	M14
T 15	4 27 31	6°52'54	8♌43	1°14	5°49	18°49	19°45	20°16	28° 7	29°30	19°52	5°54	6°57	10°32	n.a.	T 15
W16	4 31 27	7°49'46	20°45	2°12	7° 2	19°28	19°59	20°16	28° 5	29°32	19°53	5°56	6°54	10°38	n.a.	W16
T 17	4 35 24	8°46'38	2♍40	3° 7	8°14	20° 7	20°12	20°17	28° 3	29°34	19°55	5°57	6°51	10°45	n.a.	T 17
F 18	4 39 20	9°43'30	14°33	3°57	9°26	20°46	20°26	20°17	28° 1	29°36	19°56	5°R57	6°47	10°52	n.a.	F 18
S 19	4 43 17	10°40'23	26°28	4°45	10°38	21°25	20°39	20°18	27°58	29°38	19°57	5°56	6°44	10°59	n.a.	S 19
S 20	4 47 13	11°37'16	8♎29	5°28	11°51	22° 3	20°53	20°19	27°56	29°41	19°59	5°54	6°41	11° 5	n.a.	S 20
M21	4 51 10	12°34'09	20°42	6° 8	13° 3	22°41	21° 6	20°20	27°54	29°43	20° 0	5°51	6°38	11°12	n.a.	M21
T 22	4 55 7	13°31'03	3♏ 9	6°44	14°15	23°19	21°20	20°21	27°51	29°45	20° 1	5°48	6°35	11°19	n.a.	T 22
W23	4 59 3	14°27'58	15°52	7°15	15°27	23°57	21°34	20°22	27°49	29°47	20° 2	5°44	6°32	11°25	n.a.	W23
T 24	5 3 0	15°24'53	28°53	7°43	16°39	24°35	21°47	20°23	27°47	29°49	20° 4	5°42	6°28	11°32	n.a.	T 24
F 25	5 6 56	16°21'48	12♐12	8° 6	17°51	25°13	22° 1	20°25	27°44	29°51	20° 5	5°40	6°25	11°39	n.a.	F 25
S 26	5 10 53	17°18'44	25°48	8°25	19° 3	25°50	22°15	20°26	27°42	29°54	20° 6	5°38	6°22	11°46	n.a.	S 26
S 27	5 14 49	18°15'41	9♑37	8°39	20°14	26°28	22°28	20°28	27°40	29°56	20° 7	5°D38	6°19	11°52	n.a.	S 27
M28	5 18 46	19°12'37	23°38	8°49	21°26	27° 5	22°42	20°29	27°37	29°58	20° 8	5°39	6°16	11°59	n.a.	M28
T 29	5 22 43	20♐ 9'34	7♒48	8♑54	22♑38	27♍42	22♐56	20♓31	27♊35	0♑ 0	20♏10	5♋40	6♋12	12♍ 6	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s11	23s 5	1s51	21s 4	1n51	24s21	0s45	8n34	0n23	25s 1	1s38	4s 6	0s11	25n22	1n17	26s47	2s42	33s10	15s47	23n56	23n52	12n35		n.a.
W 2	19 25	20 44	2 58	21 8	1 59	24 25	0 43	8 17	0 21	25 3	1 38	4 6	0 11	25 23	1 18	26 47	2 41	33 11	15 47	23 56	23 52	12 33		n.a.
T 3	19 39	17 6	3 54	21 12	2 6	24 28	0 40	8 0	0 20	25 4	1 38	4 7	0 11	25 23	1 18	26 47	2 41	33 11	15 47	23 56	23 52	12 31		n.a.
F 4	19 53	12 28	4 37	21 15	2 13	24 30	0 38	7 43	0 19	25 5	1 38	4 7	0 10	25 23	1 18	26 47	2 41	33 12	15 47	23 56	23 52	12 29		n.a.
S 5	20 6	7 8	5 3	21 16	2 20	24 32	0 35	7 26	0 17	25 6	1 37	4 7	0 10	25 23	1 18	26 47	2 41	33 12	15 47	23 56	23 52	12 26		n.a.
S 6	20 20	1 23	5 10	21 17	2 26	24 33	0 33	7 9	0 16	25 7	1 37	4 7	0 10	25 23	1 18	26 47	2 41	33 12	15 47	23 56	23 53	12 24		n.a.
M 7	20 32	4n25	4 58	21 18	2 32	24 33	0 31	6 51	0 14	25 8	1 37	4 7	0 10	25 23	1 18	26 47	2 41	33 13	15 47	23 57	23 53	12 22		n.a.
T 8	20 45	9 57	4 27	21 18	2 37	24 32	0 28	6 34	0 13	25 10	1 37	4 7	0 10	25 23	1 18	26 46	2 41	33 13	15 47	23 57	23 53	12 20		n.a.
W 9	20 57	14 54	3 41	21 17	2 41	24 30	0 25	6 17	0 12	25 11	1 37	4 7	0 10	25 23	1 18	26 46	2 41	33 14	15 47	23 57	23 53	12 17		n.a.
T 10	21 9	18 59	2 42	21 16	2 45	24 28	0 23	6 0	0 10	25 12	1 37	4 7	0 10	25 23	1 18	26 46	2 41	33 14	15 47	23 57	23 53	12 15		n.a.
F 11	21 20	21 57	1 36	21 15	2 48	24 25	0 20	5 43	0 9	25 13	1 37	4 7	0 10	25 23	1 18	26 46	2 41	33 15	15 47	23 57	23 53	12 13		n.a.
S 12	21 31	23 40	0 25	21 14	2 51	24 22	0 18	5 26	0 7	25 14	1 37	4 7	0 10	25 23	1 18	26 46	2 41	33 15	15 47	23 57	23 54	12 11		n.a.
S 13	21 42	24 4	0n45	21 13	2 53	24 18	0 15	5 9	0 6	25 15	1 36	4 7	0 10	25 23	1 18	26 46	2 41	33 16	15 47	23 57	23 54	12 8		n.a.
M14	21 52	23 14	1 51	21 11	2 54	24 13	0 12	4 52	0 4	25 16	1 36	4 6	0 9	25 23	1 18	26 46	2 41	33 16	15 47	23 57	23 54	12 6		n.a.
T 15	22 2	21 18	2 50	21 10	2 55	24 7	0 9	4 35	0 3	25 17	1 36	4 6	0 9	25 23	1 18	26 46	2 41	33 16	15 47	23 57	23 54	12 4		n.a.
W16	22 12	18 27	3 42	21 10	2 55	24 0	0 6	4 18	0 1	25 18	1 36	4 6	0 9	25 23	1 18	26 46	2 41	33 17	15 47	23 57	23 54	12 2		n.a.
T 17	22 21	14 52	4 23	21 9	2 54	23 53	0 4	4 1	0s 0	25 19	1 36	4 6	0 9	25 23	1 18	26 46	2 41	33 17	15 47	23 57	23 55	11 59		n.a.
F 18	22 30	10 43	4 52	21 10	2 52	23 45	0 1	3 44	0 2	25 20	1 36	4 5	0 9	25 23	1 18	26 46	2 41	33 18	15 47	23 57	23 55	11 57		n.a.
S 19	22 39	6 9	5 10	21 10	2 50	23 37	0n 2	3 27	0 3	25 21	1 36	4 5	0 9	25 23	1 18	26 46	2 41	33 18	15 47	23 57	23 55	11 55		n.a.
S 20	22 47	1 20	5 14	21 11	2 47	23 28	0 5	3 10	0 5	25 22	1 36	4 4	0 9	25 23	1 18	26 46	2 41	33 19	15 48	23 57	23 55	11 52		n.a.
M21	22 55	3s37	5 4	21 13	2 43	23 18	0 8	2 53	0 6	25 22	1 36	4 4	0 9	25 22	1 18	26 46	2 41	33 19	15 48	23 57	23 55	11 50		n.a.
T 22	23 2	8 32	4 39	21 16	2 39	23 7	0 11	2 36	0 8	25 23	1 36	4 3	0 9	25 22	1 18	26 46	2 41	33 20	15 48	23 58	23 55	11 48		n.a.
W23	23 9	13 12	4 1	21 20	2 33	22 56	0 14	2 19	0 10	25 24	1 35	4 3	0 9	25 22	1 18	26 46	2 41	33 20	15 48	23 58	23 56	11 46		n.a.
T 24	23 16	17 23	3 9	21 25	2 27	22 45	0 17	2 2	0 11	25 25	1 35	4 2	0 8	25 22	1 18	26 46	2 41	33 21	15 48	23 58	23 56	11 43		n.a.
F 25	23 22	20 48	2 6	21 30	2 20	22 32	0 20	1 45	0 13	25 26	1 35	4 2	0 8	25 22	1 18	26 46	2 41	33 21	15 48	23 58	23 56	11 41		n.a.
S 26	23 27	23 7	0 54	21 37	2 12	22 19	0 23	1 29	0 15	25 26	1 35	4 1	0 8	25 22	1 18	26 46	2 41	33 22	15 48	23 58	23 56	11 39		n.a.
S 27	23 33	24 6	0s22	21 44	2 4	22 5	0 26	1 12	0 16	25 27	1 35	4 0	0 8	25 22	1 18	26 46	2 41	33 22	15 48	23 58	23 56	11 36		n.a.
M28	23 38	23 34	1 38	21 53	1 54	21 51	0 29	0 55	0 18	25 28	1 35	4 0	0 8	25 22	1 18	26 46	2 41	33 23	15 49	23 58	23 56	11 34		n.a.
T 29	23s42	21s31	2s48	22s 3	1n44	21s36	0n32	0n39	0s20	25s29	1s35	3s59	0s 8	25n22	1n18	26s46	2s40	33s23	15s49	23n58	23n56	11n32		n.a.

Julian Day Number = -2279129.5, Delta T = 147h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'59, Lahiri = -153°33'59 Julian Calendar 1 Feb. 10953 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 26 39	21♐ 6'31	22♒ 2	8°R55	23♑50	28♍18	23♐ 9	20♓33	27°R32	0♑ 2	20♏11	5♋41	6♋ 9	12♍12	n.a.	W 1
T 2	5 30 36	22° 3'29	6♓19	8♑51	25° 2	28°55	23°23	20°35	27♊30	0° 5	20°12	5°42	6° 6	12°19	n.a.	T 2
F 3	5 34 32	23° 0'26	20°34	8°42	26°13	29°32	23°37	20°36	27°28	0° 7	20°13	5°R42	6° 3	12°26	n.a.	F 3
S 4	5 38 29	23°57'24	4♈46	8°29	27°25	0♎ 8	23°50	20°39	27°25	0° 9	20°14	5°42	6° 0	12°33	n.a.	S 4
S 5	5 42 25	24°54'23	18°53	8°12	28°36	0°44	24° 4	20°41	27°23	0°11	20°15	5°41	5°57	12°39	n.a.	S 5
M 6	5 46 22	25°51'22	2♉51	7°51	29°48	1°20	24°18	20°43	27°20	0°14	20°17	5°40	5°53	12°46	n.a.	M 6
T 7	5 50 19	26°48'21	16°38	7°25	0♒59	1°55	24°31	20°45	27°18	0°16	20°18	5°39	5°50	12°53	n.a.	T 7
W 8	5 54 15	27°45'21	0♊14	6°57	2°11	2°31	24°45	20°48	27°15	0°18	20°19	5°38	5°47	12°59	n.a.	W 8
T 9	5 58 12	28°42'22	13°36	6°25	3°22	3° 6	24°59	20°50	27°13	0°20	20°20	5°38	5°44	13° 6	n.a.	T 9
F 10	6 2 9	29°39'23	26°42	5°51	4°33	3°41	25°12	20°53	27°11	0°22	20°21	5°37	5°41	13°13	n.a.	F 10
S 11	6 6 5	0♑36'26	9♋34	5°14	5°44	4°16	25°26	20°55	27° 8	0°25	20°22	5°D37	5°38	13°20	n.a.	S 11
S 12	6 10 2	1°33'29	22°10	4°36	6°55	4°51	25°40	20°58	27° 6	0°27	20°23	5°37	5°34	13°26	n.a.	S 12
M13	6 13 58	2°30'33	4♌33	3°57	8° 7	5°26	25°53	21° 1	27° 3	0°29	20°24	5°38	5°31	13°33	n.a.	M13
T 14	6 17 55	3°27'39	16°43	3°18	9°18	6° 0	26° 7	21° 4	27° 1	0°31	20°25	5°38	5°28	13°40	n.a.	T 14
W15	6 21 52	4°24'45	28°43	2°40	10°29	6°34	26°20	21° 7	26°59	0°34	20°26	5°38	5°25	13°46	n.a.	W15
T 16	6 25 48	5°21'53	10♍38	2° 3	11°40	7° 8	26°34	21°10	26°56	0°36	20°27	5°R38	5°22	13°53	n.a.	T 16
F 17	6 29 45	6°19'02	22°30	1°27	12°50	7°42	26°48	21°13	26°54	0°38	20°28	5°38	5°18	14° 0	n.a.	F 17
S 18	6 33 42	7°16'13	4♎25	0°54	14° 1	8°15	27° 1	21°16	26°51	0°40	20°29	5°D38	5°15	14° 7	n.a.	S 18
S 19	6 37 38	8°13'25	16°27	0°24	15°12	8°48	27°15	21°20	26°49	0°42	20°30	5°38	5°12	14°13	n.a.	S 19
M20	6 41 35	9°10'38	28°39	29♐58	16°23	9°21	27°28	21°23	26°47	0°45	20°31	5°38	5° 9	14°20	n.a.	M20
T 21	6 45 31	10° 7'53	11♏ 8	29°36	17°33	9°54	27°42	21°27	26°44	0°47	20°32	5°39	5° 6	14°27	n.a.	T 21
W22	6 49 28	11° 5'10	23°55	29°19	18°44	10°26	27°55	21°30	26°42	0°49	20°33	5°39	5° 3	14°33	n.a.	W22
T 23	6 53 25	12° 2'28	7♐ 3	29° 7	19°55	10°58	28° 9	21°34	26°40	0°51	20°34	5°40	4°59	14°40	n.a.	T 23
F 24	6 57 21	12°59'48	20°34	29° 0	21° 5	11°30	28°22	21°37	26°37	0°54	20°35	5°40	4°56	14°47	n.a.	F 24
S 25	7 1 18	13°57'09	4♑28	28°D59	22°15	12° 2	28°36	21°41	26°35	0°56	20°36	5°R40	4°53	14°54	n.a.	S 25
S 26	7 5 15	14°54'31	18°40	29° 3	23°26	12°33	28°49	21°45	26°33	0°58	20°37	5°40	4°50	15° 0	n.a.	S 26
M27	7 9 11	15°51'55	3♒ 8	29°14	24°36	13° 5	29° 2	21°49	26°31	1° 0	20°38	5°40	4°47	15° 7	n.a.	M27
T 28	7 13 8	16°49'20	17°44	29°30	25°46	13°35	29°16	21°53	26°28	1° 2	20°38	5°38	4°44	15°14	n.a.	T 28
W29	7 17 5	17°46'47	2♓24	29°53	26°57	14° 6	29°29	21°57	26°26	1° 4	20°39	5°37	4°40	15°20	n.a.	W29
T 30	7 21 1	18°44'14	17° 0	0♑21	28° 7	14°36	29°42	22° 1	26°24	1° 7	20°40	5°36	4°37	15°27	n.a.	T 30
F 31	7 24 58	19♑41'43	1♈28	0♑56	29♒17	15♎ 6	29♐56	22♓ 6	26♊22	1♑ 9	20♏41	5♋35	4♋34	15♍34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s46	18 s 8	3 s49	22 s14	1n33	21 s21	0n35	0n22	0 s21	25 s29	1 s35	3 s58	0 s 8	25n22	1n18	26 s46	2 s40	33 s24	15 s49	23n58	23n57	11n29		n.a.
T 2	23 50	13 41	4 36	22 26	1 21	21 5	0 38	0 5	0 23	25 30	1 35	3 57	0 8	25 22	1 18	26 46	2 40	33 24	15 49	23 58	23 57	11 27		n.a.
F 3	23 53	8 29	5 5	22 39	1 9	20 48	0 41	0 s11	0 25	25 31	1 35	3 56	0 8	25 22	1 18	26 46	2 40	33 25	15 49	23 58	23 57	11 25		n.a.
S 4	23 56	2 52	5 16	22 53	0 56	20 31	0 44	0 27	0 27	25 31	1 35	3 55	0 8	25 22	1 18	26 46	2 40	33 25	15 49	23 58	23 57	11 22		n.a.
S 5	23 59	2n51	5 8	23 8	0 42	20 14	0 47	0 44	0 28	25 32	1 35	3 54	0 8	25 22	1 18	26 46	2 40	33 26	15 49	23 58	23 57	11 20		n.a.
M 6	24 1	8 24	4 42	23 24	0 28	19 55	0 50	1 0	0 30	25 32	1 35	3 53	0 7	25 22	1 18	26 46	2 40	33 26	15 50	23 58	23 57	11 18		n.a.
T 7	24 2	13 27	3 59	23 40	0 13	19 37	0 54	1 16	0 32	25 33	1 35	3 52	0 7	25 22	1 18	26 46	2 40	33 27	15 50	23 58	23 57	11 15		n.a.
W 8	24 4	17 46	3 4	23 56	0 s 2	19 18	0 57	1 32	0 34	25 34	1 35	3 51	0 7	25 22	1 18	26 46	2 40	33 27	15 50	23 58	23 58	11 13		n.a.
T 9	24 4	21 5	1 59	24 13	0 17	18 58	1 0	1 49	0 36	25 34	1 35	3 50	0 7	25 22	1 18	26 46	2 40	33 28	15 50	23 58	23 58	11 11		n.a.
F 10	24 5	23 14	0 49	24 30	0 33	18 38	1 3	2 5	0 38	25 35	1 35	3 49	0 7	25 22	1 18	26 46	2 40	33 28	15 50	23 58	23 58	11 8		n.a.
S 11	24 5	24 6	0n22	24 47	0 48	18 17	1 6	2 21	0 39	25 35	1 34	3 48	0 7	25 22	1 18	26 46	2 40	33 29	15 50	23 58	23 58	11 6		n.a.
S 12	24 4	23 42	1 30	25 3	1 3	17 56	1 9	2 36	0 41	25 35	1 34	3 47	0 7	25 22	1 18	26 46	2 40	33 29	15 51	23 58	23 58	11 4		n.a.
M13	24 3	22 8	2 34	25 19	1 17	17 35	1 12	2 52	0 43	25 36	1 34	3 45	0 7	25 22	1 18	26 46	2 40	33 30	15 51	23 58	23 58	11 1		n.a.
T 14	24 2	19 33	3 29	25 34	1 31	17 13	1 14	3 8	0 45	25 36	1 34	3 44	0 7	25 22	1 18	26 46	2 40	33 30	15 51	23 58	23 58	10 59		n.a.
W15	24 0	16 11	4 14	25 48	1 44	16 51	1 17	3 24	0 47	25 37	1 34	3 43	0 7	25 21	1 18	26 46	2 40	33 31	15 51	23 58	23 59	10 56		n.a.
T 16	23 58	12 11	4 47	26 1	1 57	16 28	1 20	3 39	0 49	25 37	1 34	3 42	0 6	25 21	1 18	26 46	2 40	33 31	15 51	23 58	23 59	10 54		n.a.
F 17	23 56	7 45	5 9	26 14	2 9	16 5	1 23	3 55	0 51	25 37	1 34	3 40	0 6	25 21	1 18	26 46	2 40	33 32	15 52	23 58	23 59	10 52		n.a.
S 18	23 52	3 1	5 17	26 24	2 19	15 42	1 26	4 10	0 53	25 38	1 34	3 39	0 6	25 21	1 18	26 46	2 40	33 32	15 52	23 58	23 59	10 49		n.a.
S 19	23 49	1 s52	5 11	26 34	2 29	15 18	1 29	4 25	0 55	25 38	1 34	3 37	0 6	25 21	1 18	26 46	2 40	33 33	15 52	23 58	23 59	10 47		n.a.
M20	23 45	6 45	4 52	26 42	2 37	14 54	1 32	4 40	0 57	25 38	1 34	3 36	0 6	25 21	1 18	26 46	2 40	33 33	15 52	23 58	23 59	10 45		n.a.
T 21	23 41	11 29	4 18	26 49	2 44	14 30	1 34	4 55	0 59	25 39	1 34	3 34	0 6	25 21	1 18	26 46	2 40	33 34	15 53	23 58	23 59	10 42		n.a.
W22	23 36	15 51	3 31	26 55	2 50	14 5	1 37	5 10	1 1	25 39	1 34	3 33	0 6	25 21	1 18	26 46	2 40	33 34	15 53	23 58	24 0	10 40		n.a.
T 23	23 31	19 35	2 32	27 0	2 54	13 40	1 40	5 25	1 3	25 39	1 34	3 31	0 6	25 21	1 18	26 46	2 40	33 35	15 53	23 58	24 0	10 37		n.a.
F 24	23 26	22 22	1 23	27 3	2 58	13 15	1 42	5 40	1 5	25 39	1 34	3 30	0 6	25 21	1 18	26 46	2 40	33 35	15 53	23 58	24 0	10 35		n.a.
S 25	23 20	23 54	0 7	27 5	3 0	12 49	1 45	5 55	1 8	25 39	1 34	3 28	0 6	25 21	1 18	26 46	2 41	33 36	15 54	23 58	24 0	10 33		n.a.
S 26	23 13	23 56	1 s11	27 6	3 1	12 24	1 47	6 9	1 10	25 39	1 34	3 27	0 6	25 21	1 18	26 46	2 41	33 36	15 54	23 58	24 0	10 30		n.a.
M27	23 7	22 21	2 26	27 6	3 0	11 57	1 50	6 24	1 12	25 40	1 34	3 25	0 6	25 21	1 18	26 46	2 41	33 37	15 54	23 58	24 0	10 28		n.a.
T 28	22 59	19 17	3 32	27 4	2 59	11 31	1 52	6 38	1 14	25 40	1 34	3 23	0 5	25 20	1 18	26 46	2 41	33 37	15 54	23 58	24 0	10 25		n.a.
W29	22 52	15 0	4 25	27 2	2 56	11 5	1 54	6 52	1 16	25 40	1 34	3 21	0 5	25 20	1 18	26 46	2 41	33 38	15 55	23 58	24 0	10 23		n.a.
T 30	22 44	9 50	5 0	26 58	2 53	10 38	1 57	7 6	1 19	25 40	1 34	3 20	0 5	25 20	1 18	26 46	2 41	33 38	15 55	23 58	24 0	10 21		n.a.
F 31	22 s35	4 s12	5 s15	26 s53	2 s48	10 s11	1n59	7 s20	1 s21	25 s40	1 s34	3 s18	0 s 5	25n20	1n18	26 s46	2 s41	33 s39	15 s55	23n58	24n 1	10n18		n.a.

Julian Day Number = -2279100.5, Delta T = 147h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'55, Lahiri = -153°33'55 Julian Calendar 1 March 10953 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10954 BCE

The year -10952 astronomical counting style corresponds to year 10953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 55	20♉39'13	15♈42	1♉37	0♓27	15♎36	0♉ 9	22♓10	26°R20	1♉11	20♏42	5°D34	4♋31	15♍41	n.a.	S 1
S 2	7 32 51	21°36'45	29°42	2°24	1°37	16° 5	0°22	22°14	26♊18	1°13	20°42	5♋34	4°28	15°47	n.a.	S 2
M 3	7 36 48	22°34'18	13♉26	3°16	2°46	16°34	0°35	22°19	26°15	1°15	20°43	5°35	4°24	15°54	n.a.	M 3
T 4	7 40 45	23°31'52	26°53	4°15	3°56	17° 3	0°48	22°23	26°13	1°17	20°44	5°36	4°21	16° 1	n.a.	T 4
W 5	7 44 41	24°29'28	10♊ 6	5°19	5° 6	17°31	1° 2	22°28	26°11	1°19	20°44	5°37	4°18	16° 8	n.a.	W 5
T 6	7 48 38	25°27'05	23° 4	6°29	6°15	17°59	1°15	22°32	26° 9	1°21	20°45	5°38	4°15	16°14	n.a.	T 6
F 7	7 52 35	26°24'44	5♋49	7°44	7°25	18°27	1°28	22°37	26° 7	1°23	20°46	5°R39	4°12	16°21	n.a.	F 7
S 8	7 56 31	27°22'24	18°22	9° 5	8°34	18°54	1°41	22°42	26° 5	1°26	20°46	5°38	4° 9	16°28	n.a.	S 8
S 9	8 0 28	28°20'07	0♌44	10°30	9°43	19°21	1°54	22°47	26° 3	1°28	20°47	5°37	4° 5	16°34	n.a.	S 9
M10	8 4 25	29°17'51	12°57	12° 0	10°53	19°48	2° 6	22°52	26° 2	1°30	20°48	5°34	4° 2	16°41	n.a.	M10
T 11	8 8 21	0♒15'37	25° 0	13°35	12° 2	20°14	2°19	22°57	26° 0	1°32	20°48	5°30	3°59	16°48	n.a.	T 11
W12	8 12 18	1°13'24	6♍58	15°14	13°11	20°40	2°32	23° 2	25°58	1°34	20°49	5°26	3°56	16°55	n.a.	W12
T 13	8 16 15	2°11'14	18°51	16°56	14°20	21° 5	2°45	23° 7	25°56	1°36	20°49	5°22	3°53	17° 1	n.a.	T 13
F 14	8 20 11	3° 9'06	0♎42	18°42	15°29	21°30	2°58	23°12	25°54	1°38	20°50	5°18	3°50	17° 8	n.a.	F 14
S 15	8 24 8	4° 7'00	12°36	20°31	16°37	21°55	3°10	23°17	25°52	1°40	20°50	5°15	3°46	17°15	n.a.	S 15
S 16	8 28 5	5° 4'57	24°36	22°23	17°46	22°19	3°23	23°22	25°51	1°41	20°51	5°13	3°43	17°21	n.a.	S 16
M17	8 32 1	6° 2'55	6♏46	24°17	18°55	22°43	3°35	23°28	25°49	1°43	20°51	5°D12	3°40	17°28	n.a.	M17
T 18	8 35 58	7° 0'56	19°11	26°13	20° 3	23° 7	3°48	23°33	25°47	1°45	20°52	5°13	3°37	17°35	n.a.	T 18
W19	8 39 55	7°58'59	1♐55	28°10	21°11	23°30	4° 0	23°38	25°46	1°47	20°52	5°14	3°34	17°42	n.a.	W19
T 20	8 43 51	8°57'05	15° 3	0♒ 9	22°20	23°52	4°13	23°44	25°44	1°49	20°53	5°16	3°30	17°48	n.a.	T 20
F 21	8 47 48	9°55'13	28°36	2° 8	23°28	24°14	4°25	23°49	25°43	1°51	20°53	5°R17	3°27	17°55	n.a.	F 21
S 22	8 51 45	10°53'23	12♑37	4° 8	24°36	24°36	4°37	23°55	25°41	1°53	20°53	5°17	3°24	18° 2	n.a.	S 22
S 23	8 55 41	11°51'35	27° 2	6° 9	25°44	24°57	4°49	24° 1	25°40	1°55	20°54	5°15	3°21	18° 8	n.a.	S 23
M24	8 59 38	12°49'50	11♒49	8° 9	26°52	25°18	5° 2	24° 6	25°38	1°56	20°54	5°12	3°18	18°15	n.a.	M24
T 25	9 3 35	13°48'07	26°49	10° 9	27°59	25°38	5°14	24°12	25°37	1°58	20°54	5° 7	3°15	18°22	n.a.	T 25
W26	9 7 31	14°46'25	11♓53	12° 8	29° 7	25°57	5°26	24°18	25°36	2° 0	20°55	5° 1	3°11	18°29	n.a.	W26
T 27	9 11 28	15°44'46	26°53	14° 7	0♈14	26°16	5°38	24°24	25°35	2° 2	20°55	4°55	3° 8	18°35	n.a.	T 27
F 28	9 15 25	16°43'09	11♈39	16° 6	1°22	26°35	5°50	24°29	25°33	2° 3	20°55	4°50	3° 5	18°42	n.a.	F 28
S 29	9 19 21	17°41'33	26° 5	18° 3	2°29	26°53	6° 1	24°35	25°32	2° 5	20°55	4°46	3° 2	18°49	n.a.	S 29
S 30	9 23 18	18♒40'00	10♉ 9	20♒ 0	3♈36	27♎10	6♉13	24♓41	25♊31	2♉ 7	20♏55	4♋44	2♋59	18♍56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s27	1n35	5s11	26s47	2s42	9s44	2n 1	7s34	1s23	25s40	1s34	3s16	0s 5	25n20	1n18	26s46	2s41	33s39	15s55	23n58	24n 1	10n16		n.a.
S 2	22 18	7 11	4 48	26 40	2 36	9 17	2 3	7 48	1 25	25 40	1 34	3 14	0 5	25 20	1 18	26 46	2 41	33 40	15 56	23 58	24 1	10 13		n.a.
M 3	22 8	12 20	4 10	26 32	2 29	8 49	2 5	8 2	1 28	25 40	1 35	3 12	0 5	25 20	1 18	26 46	2 41	33 40	15 56	23 58	24 1	10 11		n.a.
T 4	21 58	16 47	3 18	26 22	2 21	8 22	2 7	8 15	1 30	25 40	1 35	3 10	0 5	25 20	1 18	26 46	2 41	33 41	15 56	23 58	24 1	10 8		n.a.
W 5	21 48	20 19	2 16	26 11	2 12	7 54	2 9	8 28	1 32	25 40	1 35	3 8	0 5	25 20	1 18	26 46	2 41	33 41	15 56	23 58	24 1	10 6		n.a.
T 6	21 37	22 46	1 9	25 59	2 3	7 26	2 11	8 42	1 35	25 40	1 35	3 7	0 5	25 20	1 18	26 46	2 41	33 41	15 57	23 58	24 1	10 3		n.a.
F 7	21 26	23 58	0n 1	25 45	1 54	6 59	2 13	8 55	1 37	25 40	1 35	3 5	0 5	25 20	1 18	26 46	2 41	33 42	15 57	23 58	24 1	10 1		n.a.
S 8	21 15	23 56	1 9	25 29	1 44	6 31	2 14	9 8	1 40	25 39	1 35	3 3	0 4	25 19	1 18	26 46	2 41	33 42	15 57	23 58	24 1	9 59		n.a.
S 9	21 3	22 43	2 14	25 12	1 33	6 3	2 16	9 20	1 42	25 39	1 35	3 0	0 4	25 19	1 18	26 46	2 41	33 43	15 58	23 58	24 2	9 56		n.a.
M10	20 51	20 25	3 11	24 54	1 22	5 34	2 17	9 33	1 45	25 39	1 35	2 58	0 4	25 19	1 18	26 46	2 41	33 43	15 58	23 58	24 2	9 54		n.a.
T 11	20 38	17 16	3 58	24 33	1 11	5 6	2 19	9 46	1 47	25 39	1 35	2 56	0 4	25 19	1 17	26 46	2 41	33 44	15 58	23 58	24 2	9 51		n.a.
W12	20 25	13 26	4 35	24 11	1 0	4 38	2 20	9 58	1 50	25 39	1 35	2 54	0 4	25 19	1 17	26 46	2 41	33 44	15 58	23 59	24 2	9 49		n.a.
T 13	20 12	9 6	5 0	23 47	0 49	4 10	2 22	10 10	1 52	25 39	1 35	2 52	0 4	25 19	1 17	26 46	2 41	33 45	15 59	23 59	24 2	9 46		n.a.
F 14	19 58	4 27	5 12	23 22	0 38	3 42	2 23	10 22	1 55	25 38	1 35	2 50	0 4	25 19	1 17	26 46	2 41	33 45	15 59	23 59	24 2	9 44		n.a.
S 15	19 45	0s22	5 10	22 55	0 26	3 13	2 24	10 34	1 57	25 38	1 35	2 48	0 4	25 19	1 17	26 46	2 41	33 46	15 59	23 59	24 2	9 41		n.a.
S 16	19 30	5 13	4 55	22 26	0 15	2 45	2 25	10 46	2 0	25 38	1 35	2 46	0 4	25 19	1 17	26 46	2 41	33 46	16 0	23 59	24 2	9 39		n.a.
M17	19 16	9 57	4 27	21 55	0 5	2 17	2 26	10 58	2 3	25 38	1 35	2 43	0 4	25 19	1 17	26 46	2 41	33 46	16 0	23 59	24 2	9 36		n.a.
T 18	19 1	14 23	3 45	21 23	0n 6	1 49	2 26	11 9	2 5	25 37	1 35	2 41	0 4	25 18	1 17	26 46	2 41	33 47	16 0	23 59	24 2	9 34		n.a.
W19	18 46	18 18	2 52	20 50	0 16	1 20	2 27	11 20	2 8	25 37	1 35	2 39	0 4	25 18	1 17	26 46	2 41	33 47	16 0	23 59	24 3	9 31		n.a.
T 20	18 30	21 26	1 48	20 15	0 25	0 52	2 28	11 31	2 11	25 37	1 35	2 36	0 4	25 18	1 17	26 46	2 41	33 48	16 1	23 59	24 3	9 29		n.a.
F 21	18 14	23 29	0 36	19 39	0 35	0 24	2 28	11 42	2 13	25 36	1 36	2 34	0 3	25 18	1 17	26 46	2 41	33 48	16 1	23 59	24 3	9 26		n.a.
S 22	17 58	24 8	0s40	19 3	0 44	0n 4	2 29	11 53	2 16	25 36	1 36	2 32	0 3	25 18	1 17	26 46	2 42	33 48	16 1	23 59	24 3	9 24		n.a.
S 23	17 41	23 12	1 56	18 25	0 52	0 31	2 29	12 4	2 19	25 36	1 36	2 29	0 3	25 18	1 17	26 46	2 42	33 49	16 2	23 59	24 3	9 21		n.a.
M24	17 25	20 40	3 5	17 46	1 0	0 59	2 29	12 14	2 22	25 35	1 36	2 27	0 3	25 18	1 17	26 46	2 42	33 49	16 2	23 59	24 3	9 19		n.a.
T 25	17 8	16 42	4 3	17 7	1 7	1 27	2 29	12 24	2 25	25 35	1 36	2 25	0 3	25 18	1 17	26 46	2 42	33 50	16 2	23 59	24 3	9 16		n.a.
W26	16 50	11 39	4 45	16 27	1 13	1 54	2 29	12 34	2 28	25 35	1 36	2 22	0 3	25 18	1 17	26 46	2 42	33 50	16 3	24 0	24 3	9 14		n.a.
T 27	16 33	5 56	5 6	15 46	1 20	2 22	2 29	12 44	2 30	25 34	1 36	2 20	0 3	25 18	1 17	26 46	2 42	33 50	16 3	24 0	24 3	9 11		n.a.
F 28	16 15	0n 2	5 7	15 6	1 25	2 49	2 29	12 54	2 33	25 34	1 36	2 17	0 3	25 17	1 17	26 46	2 42	33 51	16 3	24 0	24 3	9 9		n.a.
S 29	15 56	5 53	4 48	14 25	1 30	3 16	2 28	13 3	2 36	25 33	1 36	2 15	0 3	25 17	1 17	26 46	2 42	33 51	16 4	24 0	24 3	9 6		n.a.
S 30	15s38	11n16	4s13	13s43	1n35	3n43	2n28	13s13	2s39	25s33	1s36	2s12	0s 3	25n17	1n17	26s46	2s42	33s51	16s 4	24n 0	24n 3	9n 4		n.a.

Julian Day Number = -2279069.5, Delta T = 147h01m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'51, Lahiri = -153°33'51 Julian Calendar 1 Apr. 10953 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10953 BCE

The year -10952 astronomical counting style corresponds to year 10953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 27 14	19♒38'28	23♉49	21♒55	4♈43	27♎27	6♑25	24♓47	25°R30	2♑ 8	20♏56	4°D44	2♋55	19♍ 2	n.a.	M 1
T 2	9 31 11	20°36'59	7♊ 6	23°50	5°50	27°43	6°36	24°53	25♊29	2°10	20°56	4♋45	2°52	19° 9	n.a.	T 2
W 3	9 35 8	21°35'32	20° 4	25°43	6°56	27°59	6°48	24°59	25°28	2°12	20°56	4°46	2°49	19°16	n.a.	W 3
T 4	9 39 4	22°34'06	2♋46	27°36	8° 3	28°14	6°59	25° 6	25°27	2°13	20°56	4°R47	2°46	19°22	n.a.	T 4
F 5	9 43 1	23°32'43	15°14	29°27	9° 9	28°29	7°11	25°12	25°26	2°15	20°56	4°47	2°43	19°29	n.a.	F 5
S 6	9 46 58	24°31'22	27°31	1♓17	10°15	28°43	7°22	25°18	25°25	2°16	20°56	4°44	2°40	19°36	n.a.	S 6
S 7	9 50 54	25°30'03	9♌40	3° 6	11°21	28°56	7°33	25°24	25°24	2°18	20°56	4°39	2°36	19°43	n.a.	S 7
M 8	9 54 51	26°28'46	21°43	4°54	12°27	29° 8	7°44	25°31	25°23	2°19	20°56	4°32	2°33	19°49	n.a.	M 8
T 9	9 58 47	27°27'31	3♍40	6°40	13°32	29°20	7°55	25°37	25°23	2°21	20°R56	4°23	2°30	19°56	n.a.	T 9
W10	10 2 44	28°26'19	15°34	8°26	14°38	29°31	8° 6	25°43	25°22	2°22	20°56	4°12	2°27	20° 3	n.a.	W10
T 11	10 6 41	29°25'09	27°26	10°10	15°43	29°42	8°17	25°50	25°21	2°24	20°56	4° 2	2°24	20° 9	n.a.	T 11
F 12	10 10 37	0♓24'02	9♎18	11°54	16°48	29°52	8°28	25°56	25°21	2°25	20°56	3°52	2°21	20°16	n.a.	F 12
S 13	10 14 34	1°22'57	21°12	13°36	17°53	0♏ 1	8°39	26° 2	25°20	2°26	20°56	3°43	2°17	20°23	n.a.	S 13
S 14	10 18 30	2°21'55	3♏12	15°17	18°57	0° 9	8°49	26° 9	25°20	2°28	20°56	3°37	2°14	20°30	n.a.	S 14
M15	10 22 27	3°20'56	15°20	16°57	20° 2	0°17	9° 0	26°15	25°19	2°29	20°56	3°33	2°11	20°36	n.a.	M15
T 16	10 26 24	4°19'59	27°41	18°36	21° 6	0°24	9°10	26°22	25°19	2°30	20°56	3°31	2° 8	20°43	n.a.	T 16
W17	10 30 20	5°19'05	10♐20	20°14	22°10	0°30	9°20	26°28	25°19	2°31	20°56	3°D31	2° 5	20°50	n.a.	W17
T 18	10 34 17	6°18'13	23°21	21°52	23°13	0°36	9°30	26°35	25°18	2°33	20°55	3°31	2° 1	20°57	n.a.	T 18
F 19	10 38 13	7°17'25	6♑48	23°28	24°17	0°40	9°41	26°42	25°18	2°34	20°55	3°R31	1°58	21° 3	n.a.	F 19
S 20	10 42 10	8°16'39	20°44	25° 3	25°20	0°44	9°51	26°48	25°18	2°35	20°55	3°30	1°55	21°10	n.a.	S 20
S 21	10 46 6	9°15'55	5♒ 9	26°37	26°23	0°47	10° 0	26°55	25°18	2°36	20°55	3°27	1°52	21°17	n.a.	S 21
M22	10 50 3	10°15'14	19°59	28°10	27°25	0°49	10°10	27° 2	25°18	2°37	20°54	3°21	1°49	21°23	n.a.	M22
T 23	10 54 0	11°14'36	5♓ 9	29°42	28°28	0°50	10°20	27° 8	25°D18	2°38	20°54	3°12	1°46	21°30	n.a.	T 23
W24	10 57 56	12°14'00	20°28	1♈13	29°30	0°R51	10°29	27°15	25°18	2°39	20°54	3° 2	1°42	21°37	n.a.	W24
T 25	11 1 53	13°13'26	5♈45	2°43	0♉32	0°50	10°39	27°22	25°18	2°40	20°53	2°52	1°39	21°44	n.a.	T 25
F 26	11 5 49	14°12'55	20°49	4°12	1°33	0°49	10°48	27°28	25°18	2°41	20°53	2°42	1°36	21°50	n.a.	F 26
S 27	11 9 46	15°12'26	5♉31	5°40	2°34	0°47	10°57	27°35	25°18	2°42	20°53	2°35	1°33	21°57	n.a.	S 27
S 28	11 13 42	16°11'59	19°45	7° 6	3°35	0°44	11° 6	27°42	25°18	2°43	20°52	2°30	1°30	22° 4	n.a.	S 28
M29	11 17 39	17°11'34	3♊31	8°32	4°36	0°40	11°15	27°49	25°19	2°44	20°52	2°27	1°26	22°11	n.a.	M29
T 30	11 21 35	18°11'11	16°50	9°57	5°36	0°35	11°24	27°56	25°19	2°45	20°52	2°D27	1°23	22°17	n.a.	T 30
W31	11 25 32	19♓10'51	29♊44	11♈21	6♉35	0♏30	11♑33	28♓ 2	25♊19	2♑46	20♏51	2°R27	1♋20	22♍24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s19	15n58	3s23	13s 2	1n39	4n10	2n27	13s22	2s42	25s32	1s37	2s10	0s 3	25n17	1n16	26s46	2s42	33s52	16s 4	24n 0	24n 3	9n 1		n.a.
T 2	15 0	19 44	2 24	12 21	1 42	4 36	2 26	13 31	2 45	25 32	1 37	2 7	0 3	25 17	1 16	26 47	2 42	33 52	16 4	24 0	24 4	8 59		n.a.
W 3	14 41	22 24	1 19	11 39	1 45	5 2	2 25	13 39	2 49	25 31	1 37	2 5	0 2	25 17	1 16	26 47	2 42	33 52	16 5	24 0	24 4	8 56		n.a.
T 4	14 22	23 53	0 11	10 58	1 47	5 28	2 24	13 48	2 52	25 31	1 37	2 2	0 2	25 17	1 16	26 47	2 42	33 53	16 5	24 0	24 4	8 54		n.a.
F 5	14 2	24 7	0n56	10 17	1 49	5 54	2 23	13 56	2 55	25 30	1 37	2 0	0 2	25 17	1 16	26 47	2 42	33 53	16 5	24 0	24 4	8 51		n.a.
S 6	13 42	23 10	1 59	9 36	1 51	6 20	2 22	14 4	2 58	25 30	1 37	1 57	0 2	25 17	1 16	26 47	2 42	33 53	16 6	24 0	24 4	8 49		n.a.
S 7	13 22	21 8	2 56	8 55	1 52	6 45	2 20	14 12	3 1	25 29	1 37	1 54	0 2	25 17	1 16	26 47	2 42	33 54	16 6	24 0	24 4	8 46		n.a.
M 8	13 1	18 11	3 44	8 15	1 52	7 10	2 19	14 19	3 4	25 29	1 37	1 52	0 2	25 17	1 16	26 47	2 43	33 54	16 6	24 1	24 4	8 44		n.a.
T 9	12 41	14 29	4 22	7 34	1 52	7 35	2 17	14 27	3 7	25 28	1 38	1 49	0 2	25 16	1 16	26 47	2 43	33 54	16 7	24 1	24 4	8 41		n.a.
W10	12 20	10 15	4 49	6 55	1 52	7 59	2 15	14 34	3 11	25 28	1 38	1 47	0 2	25 16	1 16	26 47	2 43	33 55	16 7	24 1	24 4	8 39		n.a.
T 11	11 59	5 39	5 2	6 15	1 51	8 23	2 14	14 41	3 14	25 27	1 38	1 44	0 2	25 16	1 16	26 47	2 43	33 55	16 7	24 2	24 4	8 36		n.a.
F 12	11 38	0 50	5 3	5 36	1 50	8 47	2 11	14 47	3 17	25 26	1 38	1 41	0 2	25 16	1 16	26 47	2 43	33 55	16 8	24 2	24 4	8 33		n.a.
S 13	11 16	4s 1	4 51	4 57	1 48	9 11	2 9	14 54	3 21	25 26	1 38	1 39	0 2	25 16	1 16	26 47	2 43	33 56	16 8	24 2	24 4	8 31		n.a.
S 14	10 55	8 46	4 25	4 19	1 47	9 34	2 7	15 0	3 24	25 25	1 38	1 36	0 2	25 16	1 16	26 47	2 43	33 56	16 8	24 2	24 4	8 28		n.a.
M15	10 33	13 15	3 48	3 42	1 44	9 57	2 4	15 6	3 27	25 25	1 38	1 33	0 2	25 16	1 16	26 47	2 43	33 56	16 9	24 3	24 4	8 26		n.a.
T 16	10 11	17 17	2 59	3 4	1 42	10 19	2 2	15 12	3 31	25 24	1 39	1 30	0 1	25 16	1 16	26 47	2 43	33 56	16 9	24 3	24 4	8 23		n.a.
W17	9 49	20 37	2 0	2 28	1 39	10 41	1 59	15 17	3 34	25 24	1 39	1 28	0 1	25 16	1 15	26 47	2 43	33 57	16 9	24 3	24 4	8 21		n.a.
T 18	9 26	23 1	0 54	1 52	1 35	11 3	1 56	15 22	3 37	25 23	1 39	1 25	0 1	25 16	1 15	26 47	2 43	33 57	16 10	24 3	24 5	8 18		n.a.
F 19	9 4	24 12	0s17	1 16	1 32	11 24	1 53	15 27	3 41	25 22	1 39	1 22	0 1	25 16	1 15	26 47	2 43	33 57	16 10	24 3	24 5	8 15		n.a.
S 20	8 41	23 56	1 30	0 41	1 28	11 45	1 50	15 31	3 44	25 22	1 39	1 19	0 1	25 16	1 15	26 47	2 43	33 57	16 10	24 3	24 5	8 13		n.a.
S 21	8 18	22 5	2 40	0 7	1 24	12 5	1 46	15 36	3 48	25 21	1 39	1 17	0 1	25 15	1 15	26 47	2 44	33 57	16 10	24 3	24 5	8 10		n.a.
M22	7 55	18 41	3 40	0n27	1 19	12 26	1 43	15 40	3 51	25 21	1 40	1 14	0 1	25 15	1 15	26 48	2 44	33 58	16 11	24 3	24 5	8 8		n.a.
T 23	7 32	14 0	4 27	1 0	1 14	12 45	1 39	15 43	3 54	25 20	1 40	1 11	0 1	25 15	1 15	26 48	2 44	33 58	16 11	24 3	24 5	8 5		n.a.
W24	7 9	8 22	4 55	1 33	1 9	13 4	1 35	15 47	3 58	25 19	1 40	1 8	0 1	25 15	1 15	26 48	2 44	33 58	16 11	24 3	24 5	8 3		n.a.
T 25	6 46	2 15	5 1	2 5	1 4	13 23	1 31	15 50	4 1	25 19	1 40	1 5	0 1	25 15	1 15	26 48	2 44	33 58	16 12	24 4	24 5	8 0		n.a.
F 26	6 22	3n55	4 47	2 36	0 59	13 41	1 27	15 52	4 5	25 18	1 40	1 3	0 1	25 15	1 15	26 48	2 44	33 58	16 12	24 4	24 5	7 57		n.a.
S 27	5 59	9 44	4 14	3 7	0 53	13 59	1 23	15 55	4 8	25 18	1 40	1 0	0 1	25 15	1 15	26 48	2 44	33 59	16 12	24 4	24 5	7 55		n.a.
S 28	5 35	14 51	3 26	3 36	0 47	14 16	1 18	15 57	4 12	25 17	1 41	0 57	0 1	25 15	1 15	26 48	2 44	33 59	16 12	24 4	24 5	7 52		n.a.
M29	5 11	19 2	2 27	4 5	0 40	14 33	1 13	15 59	4 15	25 16	1 41	0 54	0 1	25 15	1 15	26 48	2 44	33 59	16 13	24 4	24 5	7 50		n.a.
T 30	4 47	22 4	1 22	4 34	0 34	14 49	1 9	16 0	4 18	25 16	1 41	0 51	0 0	25 15	1 15	26 48	2 44	33 59	16 13	24 4	24 5	7 47		n.a.
W31	4s24	23n51	0s14	5n 1	0n27	15n 5	1n 4	16s 1	4s22	25s15	1s41	0s48	0s 0	25n15	1n15	26s48	2s44	33s59	16s13	24n 4	24n 5	7n44		n.a.

Julian Day Number = -2279039.5, Delta T = 147h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'47, Lahiri = -153°33'47 Julian Calendar 1 May 10953 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10953 BCE

The year -10952 astronomical counting style corresponds to year 10953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 29 28	20♓10'32	12♋18	12♈43	7♉35	0°R23	11♊41	28♓ 9	25♊20	2♊46	20°R51	2°R27	1♋17	22♍31	n.a.	T 1
F 2	11 33 25	21°10'15	24°37	14° 4	8°34	0♏16	11°50	28°16	25°20	2°47	20♏50	2♋25	1°14	22°37	n.a.	F 2
S 3	11 37 21	22°10'01	6♌44	15°24	9°32	0° 8	11°58	28°23	25°21	2°48	20°50	2°20	1°11	22°44	n.a.	S 3
S 4	11 41 18	23° 9'49	18°44	16°43	10°30	29♎59	12° 6	28°30	25°21	2°48	20°49	2°13	1° 7	22°51	n.a.	S 4
M 5	11 45 14	24° 9'39	0♍39	18° 0	11°28	29°49	12°14	28°37	25°22	2°49	20°49	2° 3	1° 4	22°58	n.a.	M 5
T 6	11 49 11	25° 9'31	12°33	19°16	12°25	29°38	12°22	28°44	25°23	2°50	20°48	1°50	1° 1	23° 4	n.a.	T 6
W 7	11 53 7	26° 9'25	24°25	20°31	13°21	29°26	12°30	28°51	25°24	2°50	20°47	1°36	0°58	23°11	n.a.	W 7
T 8	11 57 4	27° 9'22	6♎18	21°43	14°17	29°14	12°38	28°57	25°24	2°51	20°47	1°21	0°55	23°18	n.a.	T 8
F 9	12 1 0	28° 9'21	18°13	22°54	15°13	29° 1	12°45	29° 4	25°25	2°51	20°46	1° 7	0°52	23°24	n.a.	F 9
S 10	12 4 57	29° 9'22	0♏12	24° 3	16° 8	28°47	12°53	29°11	25°26	2°52	20°46	0°55	0°48	23°31	n.a.	S 10
S 11	12 8 53	0♈ 9'26	12°16	25°10	17° 2	28°32	13° 0	29°18	25°27	2°52	20°45	0°45	0°45	23°38	n.a.	S 11
M12	12 12 50	1° 9'32	24°28	26°14	17°56	28°17	13° 7	29°25	25°28	2°53	20°44	0°38	0°42	23°45	n.a.	M12
T 13	12 16 46	2° 9'41	6♐50	27°17	18°49	28° 0	13°14	29°32	25°29	2°53	20°44	0°35	0°39	23°51	n.a.	T 13
W14	12 20 43	3° 9'52	19°28	28°16	19°42	27°43	13°21	29°39	25°30	2°53	20°43	0°33	0°36	23°58	n.a.	W14
T 15	12 24 39	4°10'06	2♑24	29°13	20°34	27°26	13°27	29°46	25°31	2°54	20°42	0°33	0°32	24° 5	n.a.	T 15
F 16	12 28 36	5°10'22	15°42	0♉ 6	21°25	27° 7	13°34	29°52	25°33	2°54	20°41	0°33	0°29	24°12	n.a.	F 16
S 17	12 32 32	6°10'41	29°27	0°56	22°16	26°48	13°40	29°59	25°34	2°54	20°41	0°31	0°26	24°18	n.a.	S 17
S 18	12 36 29	7°11'02	13♒40	1°42	23° 6	26°29	13°46	0♈ 6	25°35	2°54	20°40	0°28	0°23	24°25	n.a.	S 18
M19	12 40 25	8°11'26	28°19	2°23	23°55	26° 9	13°52	0°13	25°37	2°55	20°39	0°21	0°20	24°32	n.a.	M19
T 20	12 44 22	9°11'52	13♓20	3° 0	24°43	25°48	13°58	0°20	25°38	2°55	20°38	0°12	0°17	24°38	n.a.	T 20
W21	12 48 18	10°12'20	28°36	3°32	25°30	25°27	14° 4	0°27	25°39	2°55	20°37	0° 1	0°13	24°45	n.a.	W21
T 22	12 52 15	11°12'50	13♈54	3°58	26°17	25° 6	14° 9	0°34	25°41	2°55	20°37	29♊50	0°10	24°52	n.a.	T 22
F 23	12 56 11	12°13'22	29° 4	4°18	27° 2	24°44	14°14	0°40	25°42	2°R55	20°36	29°39	0° 7	24°59	n.a.	F 23
S 24	13 0 8	13°13'56	13♉55	4°31	27°47	24°21	14°19	0°47	25°44	2°55	20°35	29°30	0° 4	25° 5	n.a.	S 24
S 25	13 4 4	14°14'32	28°20	4°R37	28°31	23°59	14°24	0°54	25°46	2°55	20°34	29°24	0° 1	25°12	n.a.	S 25
M26	13 8 0	15°15'10	12♊16	4°34	29°14	23°36	14°29	1° 1	25°47	2°55	20°33	29°21	29♊57	25°19	n.a.	M26
T 27	13 11 57	16°15'49	25°42	4°24	29°55	23°13	14°34	1° 7	25°49	2°55	20°32	29°D20	29°54	25°26	n.a.	T 27
W28	13 15 53	17°16'31	8♋41	4° 4	0♊36	22°50	14°38	1°14	25°51	2°55	20°31	29°20	29°51	25°32	n.a.	W28
T 29	13 19 50	18°17'13	21°16	3°35	1°15	22°27	14°43	1°21	25°53	2°54	20°30	29°R20	29°48	25°39	n.a.	T 29
F 30	13 23 46	19♈17'58	3♌34	2♉56	1♊53	22♎ 4	14♑47	1♈27	25♊55	2♑54	20♏29	29♊19	29♊45	25♍46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s59	24n22	0n52	5n28	0n20	15n20	0n58	16s 2	4s25	25s15	1s41	0s45	0s 0	25n15	1n15	26s48	2s45	33s59	16s14	24n 4	24n 5	7n42		n.a.
F 2	3 35	23 39	1 54	5 54	0 13	15 35	0 53	16 2	4 28	25 14	1 42	0 43	0 0	25 15	1 14	26 48	2 45	33 59	16 14	24 4	24 5	7 39		n.a.
S 3	3 11	21 50	2 51	6 19	0 6	15 49	0 48	16 2	4 32	25 13	1 42	0 40	0 0	25 15	1 14	26 48	2 45	34 0	16 14	24 4	24 5	7 37		n.a.
S 4	2 47	19 4	3 38	6 43	0s 2	16 2	0 42	16 2	4 35	25 13	1 42	0 37	0 0	25 15	1 14	26 48	2 45	34 0	16 14	24 4	24 5	7 34		n.a.
M 5	2 23	15 31	4 16	7 6	0 9	16 15	0 36	16 1	4 38	25 12	1 42	0 34	0 0	25 15	1 14	26 48	2 45	34 0	16 15	24 5	24 5	7 31		n.a.
T 6	1 58	11 22	4 43	7 29	0 17	16 28	0 30	16 0	4 41	25 12	1 42	0 31	0n 0	25 15	1 14	26 49	2 45	34 0	16 15	24 5	24 5	7 29		n.a.
W 7	1 34	6 48	4 57	7 50	0 25	16 39	0 24	15 59	4 44	25 11	1 43	0 28	0 0	25 15	1 14	26 49	2 45	34 0	16 15	24 5	24 5	7 26		n.a.
T 8	1 10	1 58	4 58	8 10	0 33	16 51	0 18	15 57	4 47	25 11	1 43	0 25	0 0	25 15	1 14	26 49	2 45	34 0	16 16	24 5	24 5	7 23		n.a.
F 9	0 45	2s56	4 46	8 30	0 42	17 1	0 11	15 55	4 50	25 10	1 43	0 22	0 0	25 15	1 14	26 49	2 45	34 0	16 16	24 5	24 5	7 21		n.a.
S 10	0 21	7 47	4 22	8 48	0 50	17 11	0 5	15 53	4 53	25 10	1 43	0 20	0 0	25 14	1 14	26 49	2 45	34 0	16 16	24 5	24 5	7 18		n.a.
S 11	0n 4	12 22	3 45	9 5	0 59	17 21	0s 2	15 50	4 56	25 9	1 43	0 17	0 0	25 14	1 14	26 49	2 45	34 0	16 16	24 5	24 5	7 15		n.a.
M12	0 28	16 32	2 58	9 21	1 7	17 30	0 9	15 47	4 59	25 9	1 44	0 14	0 1	25 14	1 14	26 49	2 46	34 0	16 17	24 5	24 5	7 13		n.a.
T 13	0 53	20 3	2 2	9 36	1 16	17 38	0 17	15 43	5 1	25 8	1 44	0 11	0 1	25 14	1 14	26 49	2 46	34 0	16 17	24 5	24 5	7 10		n.a.
W14	1 17	22 42	0 58	9 50	1 25	17 45	0 24	15 39	5 4	25 8	1 44	0 8	0 1	25 14	1 14	26 49	2 46	34 0	16 17	24 5	24 5	7 8		n.a.
T 15	1 42	24 14	0s10	10 2	1 34	17 52	0 31	15 35	5 6	25 7	1 44	0 5	0 1	25 14	1 14	26 49	2 46	34 0	16 17	24 5	24 5	7 5		n.a.
F 16	2 7	24 27	1 19	10 13	1 42	17 59	0 39	15 30	5 9	25 7	1 45	0 2	0 1	25 14	1 14	26 49	2 46	34 0	16 17	24 5	24 5	7 2		n.a.
S 17	2 31	23 12	2 26	10 23	1 51	18 5	0 47	15 25	5 11	25 6	1 45	0n 1	0 1	25 14	1 13	26 49	2 46	34 0	16 18	24 5	24 5	7 0		n.a.
S 18	2 56	20 28	3 27	10 31	2 0	18 10	0 55	15 20	5 13	25 6	1 45	0 3	0 1	25 14	1 13	26 50	2 46	34 0	16 18	24 5	24 5	6 57		n.a.
M19	3 20	16 21	4 15	10 38	2 8	18 14	1 3	15 14	5 15	25 5	1 45	0 6	0 1	25 14	1 13	26 50	2 46	34 0	16 18	24 5	24 5	6 54		n.a.
T 20	3 44	11 7	4 48	10 43	2 17	18 18	1 12	15 8	5 17	25 5	1 46	0 9	0 1	25 14	1 13	26 50	2 46	34 0	16 18	24 5	24 5	6 52		n.a.
W21	4 9	5 9	5 0	10 46	2 25	18 21	1 21	15 2	5 19	25 5	1 46	0 12	0 1	25 14	1 13	26 50	2 46	34 0	16 19	24 5	24 5	6 49		n.a.
T 22	4 33	1n10	4 52	10 48	2 32	18 24	1 29	14 55	5 21	25 4	1 46	0 15	0 1	25 14	1 13	26 50	2 46	34 0	16 19	24 5	24 5	6 46		n.a.
F 23	4 57	7 22	4 22	10 48	2 40	18 26	1 38	14 48	5 22	25 4	1 46	0 18	0 1	25 14	1 13	26 50	2 47	34 0	16 19	24 5	24 5	6 44		n.a.
S 24	5 22	13 1	3 36	10 46	2 46	18 28	1 48	14 41	5 24	25 4	1 46	0 21	0 1	25 14	1 13	26 50	2 47	34 0	16 19	24 5	24 5	6 41		n.a.
S 25	5 46	17 48	2 36	10 43	2 52	18 28	1 57	14 33	5 25	25 3	1 47	0 23	0 1	25 14	1 13	26 50	2 47	34 0	16 19	24 5	24 5	6 38		n.a.
M26	6 10	21 24	1 29	10 37	2 57	18 29	2 6	14 26	5 26	25 3	1 47	0 26	0 2	25 14	1 13	26 50	2 47	34 0	16 20	24 5	24 5	6 36		n.a.
T 27	6 34	23 42	0 19	10 29	3 2	18 28	2 16	14 18	5 27	25 3	1 47	0 29	0 2	25 14	1 13	26 50	2 47	34 0	16 20	24 5	24 5	6 33		n.a.
W28	6 58	24 37	0n49	10 20	3 5	18 27	2 26	14 9	5 28	25 3	1 47	0 32	0 2	25 14	1 13	26 50	2 47	33 59	16 20	24 5	24 5	6 30		n.a.
T 29	7 21	24 14	1 54	10 8	3 6	18 26	2 36	14 1	5 28	25 2	1 48	0 35	0 2	25 14	1 13	26 51	2 47	33 59	16 20	24 5	24 5	6 28		n.a.
F 30	7n45	22n39	2n51	9n55	3s 6	18n23	2s46	13s53	5s29	25s 2	1s48	0n37	0n 2	25n14	1n13	26s51	2s47	33s59	16s20	24n 5	24n 5	6n25		n.a.

Julian Day Number = -2279008.5, Delta T = 147h01m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'42, Lahiri = -153°33'43 Julian Calendar 1 June 10953 BCE == Greg. Calendar 9 March 10953 BCE

The year -10952 astronomical counting style corresponds to year 10953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 27 43	20♈18'43	15♌39	2°R 8	2♊30	21°R41	14♍50	1♈34	25♊57	2°R54	20°R28	29°R16	29♊42	25♍52	n.a.	S 1
S 2	13 31 39	21°19'31	27°35	1♉11	3° 5	21♎18	14°54	1°41	25°59	2♍54	20♏27	29♊10	29°38	25°59	n.a.	S 2
M 3	13 35 36	22°20'20	9♍27	0° 7	3°39	20°55	14°58	1°47	26° 1	2°53	20°26	29° 2	29°35	26° 6	n.a.	M 3
T 4	13 39 32	23°21'10	21°19	28♈55	4°12	20°32	15° 1	1°54	26° 3	2°53	20°25	28°51	29°32	26°13	n.a.	T 4
W 5	13 43 28	24°22'02	3♎12	27°39	4°43	20° 9	15° 4	2° 1	26° 5	2°53	20°24	28°39	29°29	26°19	n.a.	W 5
T 6	13 47 25	25°22'56	15° 9	26°20	5°13	19°47	15° 7	2° 7	26° 7	2°52	20°23	28°26	29°26	26°26	n.a.	T 6
F 7	13 51 21	26°23'51	27°10	25° 1	5°41	19°25	15°10	2°14	26° 9	2°52	20°22	28°14	29°23	26°33	n.a.	F 7
S 8	13 55 18	27°24'48	9♏18	23°43	6° 7	19° 3	15°13	2°20	26°11	2°51	20°21	28° 3	29°19	26°40	n.a.	S 8
S 9	13 59 14	28°25'46	21°33	22°31	6°32	18°42	15°15	2°26	26°14	2°51	20°20	27°55	29°16	26°46	n.a.	S 9
M10	14 3 11	29°26'47	3♐57	21°25	6°55	18°21	15°17	2°33	26°16	2°50	20°19	27°49	29°13	26°53	n.a.	M10
T 11	14 7 7	0♉27'49	16°30	20°28	7°16	18° 1	15°19	2°39	26°18	2°50	20°18	27°46	29°10	27° 0	n.a.	T 11
W12	14 11 4	1°28'52	29°15	19°42	7°35	17°41	15°21	2°46	26°21	2°49	20°17	27°D46	29° 7	27° 6	n.a.	W12
T 13	14 15 0	2°29'58	12♑15	19° 7	7°52	17°21	15°23	2°52	26°23	2°48	20°16	27°46	29° 3	27°13	n.a.	T 13
F 14	14 18 56	3°31'05	25°33	18°43	8° 7	17° 3	15°24	2°58	26°26	2°48	20°15	27°47	29° 0	27°20	n.a.	F 14
S 15	14 22 53	4°32'14	9♒11	18°32	8°20	16°44	15°25	3° 4	26°28	2°47	20°14	27°R47	28°57	27°27	n.a.	S 15
S 16	14 26 49	5°33'24	23°10	18°D31	8°30	16°27	15°26	3°11	26°31	2°46	20°13	27°46	28°54	27°33	n.a.	S 16
M17	14 30 46	6°34'36	7♓31	18°42	8°39	16°10	15°27	3°17	26°33	2°46	20°12	27°42	28°51	27°40	n.a.	M17
T 18	14 34 42	7°35'50	22°12	19° 3	8°45	15°54	15°28	3°23	26°36	2°45	20°11	27°36	28°48	27°47	n.a.	T 18
W19	14 38 39	8°37'05	7♈ 6	19°33	8°49	15°38	15°28	3°29	26°39	2°44	20°10	27°29	28°44	27°54	n.a.	W19
T 20	14 42 35	9°38'21	22° 6	20°12	8°R51	15°24	15°R28	3°35	26°41	2°43	20° 8	27°21	28°41	28° 0	n.a.	T 20
F 21	14 46 32	10°39'39	7♉ 3	20°58	8°50	15°10	15°28	3°41	26°44	2°42	20° 7	27°14	28°38	28° 7	n.a.	F 21
S 22	14 50 28	11°40'57	21°48	21°50	8°46	14°57	15°28	3°47	26°47	2°41	20° 6	27° 8	28°35	28°14	n.a.	S 22
S 23	14 54 24	12°42'17	6♊12	22°49	8°40	14°44	15°28	3°53	26°50	2°40	20° 5	27° 3	28°32	28°20	n.a.	S 23
M24	14 58 21	13°43'38	20°12	23°53	8°32	14°33	15°27	3°58	26°52	2°39	20° 4	27° 2	28°29	28°27	n.a.	M24
T 25	15 2 17	14°45'00	3♋44	25° 1	8°21	14°22	15°26	4° 4	26°55	2°38	20° 3	27°D 2	28°25	28°34	n.a.	T 25
W26	15 6 14	15°46'22	16°49	26°13	8° 8	14°12	15°25	4°10	26°58	2°37	20° 2	27° 3	28°22	28°41	n.a.	W26
T 27	15 10 10	16°47'45	29°31	27°28	7°52	14° 3	15°24	4°16	27° 1	2°36	20° 1	27° 4	28°19	28°47	n.a.	T 27
F 28	15 14 7	17°49'08	11♌53	28°46	7°34	13°54	15°22	4°21	27° 4	2°35	19°59	27° 6	28°16	28°54	n.a.	F 28
S 29	15 18 3	18°50'33	24° 1	0♉ 7	7°14	13°47	15°21	4°27	27° 7	2°34	19°58	27°R 6	28°13	29° 1	n.a.	S 29
S 30	15 22 0	19°51'57	5♍58	1°30	6°51	13°40	15°19	4°32	27°10	2°33	19°57	27° 4	28° 9	29° 8	n.a.	S 30
M31	15 25 56	20♉53'22	17♍51	2♉54	6♊26	13♎34	15♍17	4♈38	27♊13	2♍32	19♏56	27♊ 1	28♊ 6	29♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 9	20n 4	3n40	9n40	3s 5	18n21	2s57	13s44	5s29	25s 2	1s48	0n40	0n 2	25n14	1n13	26s51	2s47	33s59	16s20	24n 5	24n 5	6n22		n.a.
S 2	8 32	16 39	4 18	9 23	3 1	18 17	3 7	13 35	5 29	25 2	1 48	0 43	0 2	25 14	1 13	26 51	2 47	33 59	16 21	24 5	24 5	6 19		n.a.
M 3	8 55	12 37	4 45	9 6	2 55	18 13	3 18	13 26	5 30	25 2	1 49	0 46	0 2	25 14	1 12	26 51	2 47	33 59	16 21	24 5	24 5	6 17		n.a.
T 4	9 19	8 6	5 0	8 47	2 47	18 9	3 29	13 17	5 29	25 1	1 49	0 48	0 2	25 14	1 12	26 51	2 48	33 59	16 21	24 5	24 5	6 14		n.a.
W 5	9 42	3 17	5 1	8 29	2 37	18 4	3 40	13 8	5 29	25 1	1 49	0 51	0 2	25 14	1 12	26 51	2 48	33 58	16 21	24 5	24 5	6 11		n.a.
T 6	10 4	1s41	4 50	8 12	2 25	17 58	3 51	12 59	5 29	25 1	1 49	0 54	0 2	25 14	1 12	26 51	2 48	33 58	16 21	24 5	24 5	6 9		n.a.
F 7	10 27	6 38	4 25	7 55	2 10	17 52	4 2	12 50	5 28	25 1	1 50	0 57	0 2	25 14	1 12	26 51	2 48	33 58	16 21	24 5	24 5	6 6		n.a.
S 8	10 50	11 23	3 48	7 41	1 55	17 46	4 13	12 41	5 28	25 1	1 50	0 59	0 2	25 14	1 12	26 51	2 48	33 58	16 21	24 5	24 5	6 3		n.a.
S 9	11 12	15 45	3 1	7 29	1 38	17 38	4 25	12 32	5 27	25 1	1 50	1 2	0 3	25 14	1 12	26 52	2 48	33 58	16 21	24 4	24 5	6 1		n.a.
M10	11 34	19 29	2 4	7 21	1 20	17 31	4 37	12 23	5 26	25 1	1 50	1 5	0 3	25 14	1 12	26 52	2 48	33 57	16 22	24 4	24 5	5 58		n.a.
T 11	11 56	22 23	1 0	7 16	1 2	17 23	4 48	12 14	5 25	25 1	1 51	1 7	0 3	25 14	1 12	26 52	2 48	33 57	16 22	24 4	24 5	5 55		n.a.
W12	12 18	24 13	0s 8	7 15	0 43	17 14	5 0	12 5	5 24	25 1	1 51	1 10	0 3	25 14	1 12	26 52	2 48	33 57	16 22	24 4	24 5	5 52		n.a.
T 13	12 40	24 47	1 17	7 18	0 25	17 5	5 12	11 56	5 23	25 1	1 51	1 13	0 3	25 14	1 12	26 52	2 48	33 57	16 22	24 4	24 5	5 50		n.a.
F 14	13 1	23 57	2 23	7 24	0 8	16 56	5 24	11 47	5 21	25 1	1 52	1 15	0 3	25 14	1 12	26 52	2 48	33 56	16 22	24 4	24 5	5 47		n.a.
S 15	13 23	21 42	3 23	7 35	0n 8	16 46	5 36	11 39	5 20	25 1	1 52	1 18	0 3	25 14	1 12	26 52	2 49	33 56	16 22	24 4	24 5	5 44		n.a.
S 16	13 44	18 8	4 13	7 49	0 24	16 36	5 47	11 30	5 18	25 1	1 52	1 21	0 3	25 14	1 12	26 52	2 49	33 56	16 22	24 4	24 5	5 42		n.a.
M17	14 4	13 25	4 48	8 6	0 38	16 26	5 59	11 22	5 17	25 2	1 52	1 23	0 3	25 14	1 12	26 52	2 49	33 56	16 22	24 4	24 5	5 39		n.a.
T 18	14 25	7 50	5 5	8 26	0 51	16 15	6 11	11 14	5 15	25 2	1 53	1 26	0 3	25 14	1 12	26 52	2 49	33 55	16 22	24 4	24 5	5 36		n.a.
W19	14 45	1 43	5 3	8 49	1 3	16 4	6 23	11 6	5 13	25 2	1 53	1 28	0 3	25 14	1 12	26 53	2 49	33 55	16 22	24 4	24 5	5 33		n.a.
T 20	15 5	4n32	4 39	9 14	1 14	15 53	6 34	10 58	5 11	25 2	1 53	1 31	0 3	25 14	1 12	26 53	2 49	33 55	16 22	24 4	24 5	5 31		n.a.
F 21	15 25	10 32	3 56	9 41	1 23	15 42	6 46	10 51	5 9	25 2	1 53	1 33	0 3	25 15	1 12	26 53	2 49	33 55	16 22	24 4	24 5	5 28		n.a.
S 22	15 45	15 50	2 58	10 9	1 32	15 30	6 57	10 44	5 7	25 3	1 54	1 36	0 4	25 15	1 11	26 53	2 49	33 54	16 22	24 4	24 5	5 25		n.a.
S 23	16 4	20 7	1 50	10 38	1 39	15 18	7 8	10 37	5 5	25 3	1 54	1 38	0 4	25 15	1 11	26 53	2 49	33 54	16 22	24 3	24 5	5 22		n.a.
M24	16 23	23 6	0 37	11 8	1 45	15 6	7 19	10 30	5 2	25 3	1 54	1 41	0 4	25 15	1 11	26 53	2 49	33 54	16 22	24 3	24 5	5 20		n.a.
T 25	16 42	24 38	0n36	11 39	1 50	14 54	7 29	10 24	5 0	25 4	1 54	1 43	0 4	25 15	1 11	26 53	2 49	33 53	16 22	24 3	24 5	5 17		n.a.
W26	17 0	24 44	1 45	12 10	1 55	14 43	7 39	10 17	4 58	25 4	1 54	1 45	0 4	25 15	1 11	26 53	2 49	33 53	16 22	24 3	24 5	5 14		n.a.
T 27	17 18	23 31	2 47	12 41	1 58	14 31	7 49	10 12	4 55	25 4	1 55	1 48	0 4	25 15	1 11	26 53	2 49	33 53	16 22	24 3	24 5	5 11		n.a.
F 28	17 36	21 11	3 39	13 13	2 1	14 19	7 58	10 6	4 53	25 5	1 55	1 50	0 4	25 15	1 11	26 53	2 50	33 52	16 22	24 4	24 5	5 9		n.a.
S 29	17 54	17 58	4 21	13 44	2 3	14 7	8 6	10 1	4 50	25 5	1 55	1 53	0 4	25 15	1 11	26 53	2 50	33 52	16 22	24 4	24 5	5 6		n.a.
S 30	18 11	14 2	4 50	14 15	2 5	13 56	8 14	9 56	4 48	25 6	1 55	1 55	0 4	25 15	1 11	26 54	2 50	33 52	16 22	24 3	24 5	5 3		n.a.
M31	18n28	9n37	5n 7	14n46	2n 5	13n44	8s21	9s51	4s45	25s 6	1s56	1n57	0n 4	25n15	1n11	26s54	2s50	33s51	16s22	24n 3	24n 5	5n 0		n.a.

Julian Day Number = -2278978.5, Delta T = 147h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'38, Lahiri = -153°33'39 Julian Calendar 1 July 10953 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10953 BCE

The year -10952 astronomical counting style corresponds to year 10953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 53	21♉54'47	29♍42	4♉20	5°R59	13°R29	15°R15	4♈43	27♊16	2°R31	19°R55	26°R56	28♊ 3	29♍21	n.a.	T 1
W 2	15 33 49	22°56'13	11♎37	5°46	5♊29	13♎25	15♑12	4°49	27°19	2♑29	19♏54	26♊50	28° 0	29°28	n.a.	W 2
T 3	15 37 46	23°57'39	23°37	7°14	4°59	13°22	15°10	4°54	27°22	2°28	19°53	26°44	27°57	29°34	n.a.	T 3
F 4	15 41 42	24°59'06	5♏46	8°43	4°26	13°19	15° 7	4°59	27°26	2°27	19°51	26°38	27°54	29°41	n.a.	F 4
S 5	15 45 39	26° 0'33	18° 5	10°13	3°53	13°18	15° 4	5° 4	27°29	2°26	19°50	26°32	27°50	29°48	n.a.	S 5
S 6	15 49 35	27° 2'01	0♐35	11°43	3°18	13°17	15° 1	5° 9	27°32	2°24	19°49	26°28	27°47	29°55	n.a.	S 6
M 7	15 53 32	28° 3'29	13°17	13°14	2°42	13°D16	14°57	5°14	27°35	2°23	19°48	26°26	27°44	0♎ 1	n.a.	M 7
T 8	15 57 28	29° 4'58	26°10	14°45	2° 5	13°17	14°54	5°19	27°38	2°22	19°47	26°D25	27°41	0° 8	n.a.	T 8
W 9	16 1 25	0♊ 6'27	9♑15	16°17	1°28	13°18	14°50	5°24	27°42	2°20	19°46	26°26	27°38	0°15	n.a.	W 9
T 10	16 5 21	1° 7'56	22°32	17°49	0°51	13°20	14°46	5°29	27°45	2°19	19°45	26°27	27°34	0°22	n.a.	T 10
F 11	16 9 18	2° 9'27	6♒ 2	19°21	0°14	13°23	14°42	5°34	27°48	2°18	19°44	26°29	27°31	0°28	n.a.	F 11
S 12	16 13 14	3°10'57	19°45	20°53	29♉38	13°27	14°37	5°38	27°52	2°16	19°42	26°30	27°28	0°35	n.a.	S 12
S 13	16 17 11	4°12'28	3♓42	22°26	29° 2	13°31	14°33	5°43	27°55	2°15	19°41	26°R31	27°25	0°42	n.a.	S 13
M14	16 21 7	5°13'59	17°51	23°59	28°27	13°36	14°28	5°48	27°58	2°13	19°40	26°30	27°22	0°48	n.a.	M14
T 15	16 25 4	6°15'31	2♈11	25°32	27°53	13°42	14°23	5°52	28° 2	2°12	19°39	26°29	27°19	0°55	n.a.	T 15
W16	16 29 0	7°17'03	16°38	27° 5	27°21	13°48	14°18	5°56	28° 5	2°10	19°38	26°27	27°15	1° 2	n.a.	W16
T 17	16 32 57	8°18'35	1♉10	28°38	26°50	13°55	14°13	6° 1	28° 9	2° 9	19°37	26°24	27°12	1° 9	n.a.	T 17
F 18	16 36 53	9°20'08	15°39	0♊11	26°20	14° 3	14° 8	6° 5	28°12	2° 7	19°36	26°22	27° 9	1°15	n.a.	F 18
S 19	16 40 50	10°21'40	29°59	1°45	25°53	14°11	14° 2	6° 9	28°15	2° 6	19°35	26°20	27° 6	1°22	n.a.	S 19
S 20	16 44 46	11°23'13	14♊ 7	3°18	25°27	14°20	13°56	6°13	28°19	2° 4	19°34	26°18	27° 3	1°29	n.a.	S 20
M21	16 48 43	12°24'45	27°56	4°52	25° 4	14°30	13°51	6°17	28°22	2° 2	19°33	26°D18	27° 0	1°35	n.a.	M21
T 22	16 52 39	13°26'17	11♋24	6°26	24°43	14°40	13°45	6°21	28°26	2° 1	19°32	26°19	26°56	1°42	n.a.	T 22
W23	16 56 36	14°27'49	24°30	8° 0	24°25	14°51	13°38	6°25	28°29	1°59	19°31	26°20	26°53	1°49	n.a.	W23
T 24	17 0 33	15°29'20	7♌16	9°34	24° 8	15° 3	13°32	6°29	28°33	1°58	19°30	26°21	26°50	1°56	n.a.	T 24
F 25	17 4 29	16°30'50	19°42	11° 9	23°54	15°15	13°26	6°33	28°37	1°56	19°29	26°22	26°47	2° 2	n.a.	F 25
S 26	17 8 26	17°32'20	1♍53	12°44	23°43	15°27	13°19	6°36	28°40	1°54	19°28	26°22	26°44	2° 9	n.a.	S 26
S 27	17 12 22	18°33'48	13°53	14°18	23°34	15°41	13°13	6°40	28°44	1°53	19°27	26°R23	26°40	2°16	n.a.	S 27
M28	17 16 19	19°35'16	25°47	15°53	23°28	15°54	13° 6	6°43	28°47	1°51	19°26	26°23	26°37	2°23	n.a.	M28
T 29	17 20 15	20°36'44	7♎39	17°29	23°24	16° 9	12°59	6°47	28°51	1°49	19°25	26°22	26°34	2°29	n.a.	T 29
W30	17 24 12	21°38'10	19°35	19° 4	23°D23	16°23	12°52	6°50	28°54	1°48	19°24	26°22	26°31	2°36	n.a.	W30
T 31	17 28 9	22♊39'35	1♏37	20♊40	23♉24	16♎39	12♑45	6♈53	28♊58	1♑46	19♏23	26♊21	26♊28	2♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n44	4n51	5n10	15n16	2n 6	13n33	8s28	9s47	4s42	25s 7	1s56	1n59	0n 4	25n15	1n11	26s54	2s50	33s51	16s22	24n 3	24n 5	4n58		n.a.
W 2	19 0	0s 7	5 1	15 46	2 5	13 23	8 34	9 43	4 40	25 7	1 56	2 2	0 4	25 15	1 11	26 54	2 50	33 50	16 22	24 3	24 5	4 55		n.a.
T 3	19 16	5 8	4 38	16 15	2 4	13 12	8 39	9 39	4 37	25 8	1 56	2 4	0 5	25 15	1 11	26 54	2 50	33 50	16 22	24 3	24 4	4 52		n.a.
F 4	19 31	10 1	4 2	16 44	2 3	13 3	8 43	9 35	4 34	25 8	1 56	2 6	0 5	25 15	1 11	26 54	2 50	33 50	16 22	24 3	24 4	4 49		n.a.
S 5	19 46	14 35	3 14	17 12	2 1	12 53	8 46	9 32	4 32	25 9	1 57	2 8	0 5	25 15	1 11	26 54	2 50	33 49	16 22	24 3	24 4	4 47		n.a.
S 6	20 1	18 36	2 17	17 39	1 59	12 45	8 48	9 29	4 29	25 9	1 57	2 10	0 5	25 15	1 11	26 54	2 50	33 49	16 22	24 3	24 4	4 44		n.a.
M 7	20 16	21 50	1 11	18 5	1 57	12 37	8 49	9 27	4 26	25 10	1 57	2 13	0 5	25 15	1 11	26 54	2 50	33 49	16 22	24 3	24 4	4 41		n.a.
T 8	20 29	24 1	0 1	18 31	1 54	12 30	8 50	9 24	4 24	25 10	1 57	2 15	0 5	25 15	1 11	26 54	2 50	33 48	16 22	24 2	24 4	4 38		n.a.
W 9	20 43	24 55	1s10	18 56	1 51	12 23	8 49	9 23	4 21	25 11	1 57	2 17	0 5	25 15	1 11	26 54	2 50	33 48	16 22	24 3	24 4	4 35		n.a.
T 10	20 56	24 26	2 19	19 19	1 48	12 17	8 47	9 21	4 18	25 12	1 58	2 19	0 5	25 15	1 11	26 54	2 50	33 47	16 22	24 3	24 4	4 33		n.a.
F 11	21 9	22 30	3 21	19 42	1 44	12 12	8 45	9 20	4 16	25 12	1 58	2 21	0 5	25 15	1 11	26 55	2 50	33 47	16 22	24 3	24 4	4 30		n.a.
S 12	21 21	19 16	4 12	20 4	1 40	12 9	8 41	9 19	4 13	25 13	1 58	2 23	0 5	25 15	1 11	26 55	2 50	33 46	16 22	24 3	24 4	4 27		n.a.
S 13	21 33	14 54	4 50	20 25	1 36	12 5	8 36	9 18	4 10	25 14	1 58	2 25	0 5	25 15	1 11	26 55	2 50	33 46	16 22	24 3	24 4	4 24		n.a.
M14	21 45	9 41	5 11	20 45	1 32	12 3	8 31	9 17	4 7	25 14	1 58	2 27	0 5	25 15	1 11	26 55	2 50	33 46	16 22	24 3	24 4	4 22		n.a.
T 15	21 56	3 53	5 13	21 4	1 27	12 2	8 24	9 17	4 5	25 15	1 58	2 29	0 6	25 15	1 11	26 55	2 51	33 45	16 21	24 3	24 4	4 19		n.a.
W16	22 7	2n11	4 56	21 22	1 22	12 2	8 17	9 17	4 2	25 16	1 59	2 30	0 6	25 15	1 11	26 55	2 51	33 45	16 21	24 3	24 4	4 16		n.a.
T 17	22 17	8 9	4 19	21 39	1 17	12 3	8 9	9 18	3 59	25 17	1 59	2 32	0 6	25 15	1 11	26 55	2 51	33 44	16 21	24 2	24 4	4 13		n.a.
F 18	22 27	13 41	3 26	21 55	1 12	12 5	8 0	9 18	3 57	25 17	1 59	2 34	0 6	25 15	1 11	26 55	2 51	33 44	16 21	24 2	24 4	4 10		n.a.
S 19	22 36	18 25	2 20	22 10	1 7	12 8	7 51	9 19	3 54	25 18	1 59	2 36	0 6	25 15	1 11	26 55	2 51	33 43	16 21	24 2	24 4	4 8		n.a.
S 20	22 45	22 1	1 7	22 24	1 2	12 12	7 41	9 20	3 51	25 19	1 59	2 38	0 6	25 15	1 11	26 55	2 51	33 43	16 21	24 2	24 3	4 5		n.a.
M21	22 53	24 14	0n 9	22 37	0 56	12 17	7 30	9 22	3 49	25 19	1 59	2 39	0 6	25 15	1 11	26 55	2 51	33 42	16 21	24 2	24 3	4 2		n.a.
T 22	23 1	24 57	1 23	22 48	0 51	12 23	7 19	9 24	3 46	25 20	1 59	2 41	0 6	25 15	1 11	26 55	2 51	33 42	16 21	24 2	24 3	3 59		n.a.
W23	23 9	24 15	2 30	22 59	0 45	12 29	7 7	9 26	3 44	25 21	1 59	2 43	0 6	25 15	1 11	26 55	2 51	33 42	16 20	24 2	24 3	3 56		n.a.
T 24	23 16	22 18	3 28	23 8	0 40	12 37	6 55	9 28	3 41	25 22	1 59	2 44	0 6	25 15	1 10	26 55	2 51	33 41	16 20	24 2	24 3	3 54		n.a.
F 25	23 23	19 19	4 14	23 17	0 34	12 46	6 43	9 30	3 39	25 22	2 0	2 46	0 6	25 16	1 10	26 55	2 51	33 41	16 20	24 2	24 3	3 51		n.a.
S 26	23 29	15 33	4 48	23 24	0 28	12 55	6 30	9 33	3 36	25 23	2 0	2 47	0 6	25 16	1 10	26 55	2 51	33 40	16 20	24 2	24 3	3 48		n.a.
S 27	23 34	11 14	5 9	23 30	0 22	13 5	6 18	9 36	3 34	25 24	2 0	2 49	0 7	25 16	1 10	26 56	2 51	33 40	16 20	24 2	24 3	3 45		n.a.
M28	23 40	6 32	5 17	23 35	0 16	13 16	6 5	9 39	3 31	25 25	2 0	2 50	0 7	25 16	1 10	26 56	2 51	33 39	16 19	24 2	24 3	3 42		n.a.
T 29	23 44	1 37	5 11	23 39	0 10	13 28	5 52	9 43	3 29	25 26	2 0	2 52	0 7	25 16	1 10	26 56	2 51	33 39	16 19	24 2	24 3	3 39		n.a.
W30	23 49	3s23	4 51	23 42	0 4	13 40	5 38	9 46	3 26	25 26	2 0	2 53	0 7	25 16	1 10	26 56	2 51	33 38	16 19	24 2	24 3	3 37		n.a.
T 31	23n52	8s19	4n19	23n43	0s 2	13n53	5s25	9s50	3s24	25s27	2s 0	2n55	0n 7	25n16	1n10	26s56	2s51	33s38	16s19	24n 2	24n 3	3n34		n.a.

Julian Day Number = -2278947.5, Delta T = 147h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'34, Lahiri = -153°33'34 Julian Calendar 1 Aug. 10953 BCE == Greg. Calendar 9 May 10953 BCE

The year -10952 astronomical counting style corresponds to year 10953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 32 5	23♊41'00	13♏50	22♊16	23♉28	16♎54	12°R37	6♈56	29♊ 1	1°R44	19°R22	26°R21	26♊25	2♎49	n.a.	F 1
S 2	17 36 2	24°42'23	26°18	23°53	23°34	17°11	12♑30	6°59	29° 5	1♑43	19♏21	26♊21	26°21	2°56	n.a.	S 2
S 3	17 39 58	25°43'46	9♐ 1	25°30	23°42	17°27	12°23	7° 2	29° 9	1°41	19°20	26°D21	26°18	3° 3	n.a.	S 3
M 4	17 43 55	26°45'08	22° 1	27° 7	23°53	17°44	12°15	7° 5	29°12	1°39	19°19	26°R21	26°15	3°10	n.a.	M 4
T 5	17 47 52	27°46'29	5♑17	28°44	24° 5	18° 2	12° 8	7° 8	29°16	1°38	19°18	26°21	26°12	3°16	n.a.	T 5
W 6	17 51 48	28°47'49	18°48	0♋22	24°20	18°20	12° 0	7°10	29°19	1°36	19°18	26°21	26° 9	3°23	n.a.	W 6
T 7	17 55 45	29°49'09	2♒33	2° 0	24°38	18°39	11°52	7°13	29°23	1°34	19°17	26°20	26° 6	3°30	n.a.	T 7
F 8	17 59 41	0♋50'27	16°28	3°39	24°57	18°57	11°44	7°15	29°27	1°33	19°16	26°20	26° 2	3°37	n.a.	F 8
S 9	18 3 38	1°51'45	0♓32	5°18	25°18	19°17	11°36	7°18	29°30	1°31	19°15	26°19	25°59	3°43	n.a.	S 9
S 10	18 7 35	2°53'02	14°40	6°57	25°41	19°36	11°29	7°20	29°34	1°29	19°14	26°19	25°56	3°50	n.a.	S 10
M11	18 11 31	3°54'18	28°51	8°37	26° 6	19°56	11°21	7°22	29°37	1°27	19°13	26°D18	25°53	3°57	n.a.	M11
T 12	18 15 28	4°55'33	13♈ 2	10°17	26°32	20°17	11°13	7°24	29°41	1°26	19°13	26°18	25°50	4° 3	n.a.	T 12
W13	18 19 25	5°56'47	27°12	11°58	27° 1	20°38	11° 4	7°26	29°45	1°24	19°12	26°19	25°46	4°10	n.a.	W13
T 14	18 23 21	6°58'00	11♉17	13°39	27°31	20°59	10°56	7°28	29°48	1°22	19°11	26°20	25°43	4°17	n.a.	T 14
F 15	18 27 18	7°59'13	25°16	15°20	28° 3	21°20	10°48	7°30	29°52	1°21	19°11	26°21	25°40	4°24	n.a.	F 15
S 16	18 31 14	9° 0'24	9♊ 6	17° 1	28°36	21°42	10°40	7°31	29°55	1°19	19°10	26°22	25°37	4°30	n.a.	S 16
S 17	18 35 11	10° 1'34	22°46	18°43	29°10	22° 4	10°32	7°33	29°59	1°17	19° 9	26°R22	25°34	4°37	n.a.	S 17
M18	18 39 8	11° 2'43	6♋13	20°25	29°46	22°27	10°24	7°35	0♋ 2	1°16	19° 9	26°22	25°31	4°44	n.a.	M18
T 19	18 43 4	12° 3'51	19°25	22° 7	0♊24	22°50	10°16	7°36	0° 6	1°14	19° 8	26°21	25°27	4°51	n.a.	T 19
W20	18 47 1	13° 4'57	2♌21	23°49	1° 2	23°13	10° 8	7°37	0° 9	1°12	19° 7	26°19	25°24	4°57	n.a.	W20
T 21	18 50 58	14° 6'01	15° 1	25°31	1°42	23°36	10° 0	7°38	0°13	1°11	19° 7	26°16	25°21	5° 4	n.a.	T 21
F 22	18 54 54	15° 7'04	27°26	27°12	2°23	24° 0	9°52	7°40	0°16	1° 9	19° 6	26°13	25°18	5°11	n.a.	F 22
S 23	18 58 51	16° 8'05	9♍38	28°53	3° 5	24°24	9°44	7°41	0°20	1° 7	19° 5	26°10	25°15	5°17	n.a.	S 23
S 24	19 2 48	17° 9'04	21°39	0♌34	3°48	24°48	9°36	7°41	0°23	1° 6	19° 5	26° 7	25°12	5°24	n.a.	S 24
M25	19 6 44	18°10'01	3♎34	2°14	4°33	25°13	9°28	7°42	0°27	1° 4	19° 4	26° 5	25° 8	5°31	n.a.	M25
T 26	19 10 41	19°10'56	15°26	3°52	5°18	25°38	9°20	7°43	0°30	1° 3	19° 4	26°D 5	25° 5	5°38	n.a.	T 26
W27	19 14 38	20°11'49	27°20	5°29	6° 4	26° 3	9°12	7°44	0°34	1° 1	19° 3	26° 5	25° 2	5°44	n.a.	W27
T 28	19 18 34	21°12'41	9♏21	7° 4	6°51	26°28	9° 4	7°44	0°37	0°59	19° 3	26° 6	24°59	5°51	n.a.	T 28
F 29	19 22 31	22°13'30	21°34	8°37	7°39	26°54	8°56	7°44	0°41	0°58	19° 2	26° 8	24°56	5°58	n.a.	F 29
S 30	19 26 28	23♋14'17	4♐ 4	10♌ 7	8♊28	27♎20	8♑49	7♈45	0♋44	0♑56	19♏ 2	26♊ 9	24♊52	6♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	13s 1	3n34	23n44	0s 8	14n 7	5s12	9s54	3s21	25s28	2s 0	2n56	0n 7	25n16	1n10	26s56	2s51	33s37	16s19	24n 2	24n 2	3n31		n.a.
S 2	23 58	17 17	2 39	23 43	0 14	14 21	4 59	9 58	3 19	25 28	2 0	2 57	0 7	25 16	1 10	26 56	2 51	33 37	16 18	24 2	24 2	3 28		n.a.
S 3	24 1	20 51	1 35	23 41	0 20	14 36	4 46	10 3	3 17	25 29	2 0	2 58	0 7	25 16	1 10	26 56	2 51	33 36	16 18	24 2	24 2	3 25		n.a.
M 4	24 2	23 27	0 24	23 38	0 26	14 51	4 33	10 7	3 14	25 30	2 0	3 0	0 7	25 16	1 10	26 56	2 51	33 36	16 18	24 2	24 2	3 22		n.a.
T 5	24 4	24 48	0s49	23 33	0 32	15 7	4 20	10 12	3 12	25 31	2 0	3 1	0 7	25 16	1 10	26 56	2 51	33 35	16 18	24 2	24 2	3 20		n.a.
W 6	24 5	24 44	2 1	23 28	0 38	15 23	4 7	10 17	3 10	25 31	2 0	3 2	0 7	25 16	1 10	26 56	2 51	33 35	16 18	24 2	24 2	3 17		n.a.
T 7	24 5	23 10	3 8	23 21	0 44	15 39	3 55	10 22	3 8	25 32	2 0	3 3	0 8	25 16	1 10	26 56	2 51	33 34	16 17	24 2	24 2	3 14		n.a.
F 8	24 5	20 11	4 3	23 13	0 49	15 56	3 42	10 28	3 5	25 33	2 0	3 4	0 8	25 16	1 10	26 56	2 51	33 34	16 17	24 2	24 2	3 11		n.a.
S 9	24 4	16 1	4 45	23 4	0 55	16 13	3 30	10 33	3 3	25 33	2 0	3 5	0 8	25 16	1 10	26 56	2 51	33 33	16 17	24 2	24 2	3 8		n.a.
S 10	24 3	10 56	5 10	22 54	1 0	16 30	3 18	10 39	3 1	25 34	2 0	3 6	0 8	25 16	1 10	26 56	2 51	33 33	16 17	24 2	24 2	3 5		n.a.
M11	24 1	5 17	5 16	22 43	1 6	16 48	3 6	10 45	2 59	25 35	2 0	3 7	0 8	25 16	1 10	26 56	2 51	33 32	16 16	24 2	24 2	3 3		n.a.
T 12	23 59	0n39	5 3	22 30	1 11	17 5	2 54	10 51	2 57	25 35	2 0	3 8	0 8	25 16	1 10	26 56	2 51	33 32	16 16	24 2	24 1	3 0		n.a.
W13	23 57	6 32	4 32	22 17	1 16	17 23	2 43	10 57	2 55	25 36	2 0	3 9	0 8	25 16	1 10	26 56	2 51	33 32	16 16	24 2	24 1	2 57		n.a.
T 14	23 54	12 4	3 44	22 2	1 20	17 41	2 31	11 3	2 52	25 37	1 59	3 10	0 8	25 16	1 10	26 56	2 51	33 31	16 16	24 2	24 1	2 54		n.a.
F 15	23 50	16 57	2 44	21 47	1 25	17 59	2 20	11 10	2 50	25 37	1 59	3 11	0 8	25 16	1 10	26 56	2 51	33 31	16 15	24 2	24 1	2 51		n.a.
S 16	23 46	20 52	1 34	21 30	1 29	18 17	2 10	11 16	2 48	25 38	1 59	3 12	0 8	25 16	1 10	26 56	2 51	33 30	16 15	24 2	24 1	2 48		n.a.
S 17	23 41	23 33	0 20	21 12	1 33	18 35	1 59	11 23	2 46	25 38	1 59	3 12	0 9	25 16	1 10	26 56	2 51	33 30	16 15	24 2	24 1	2 45		n.a.
M18	23 36	24 51	0n54	20 54	1 37	18 53	1 49	11 30	2 44	25 39	1 59	3 13	0 9	25 16	1 10	26 56	2 51	33 29	16 14	24 2	24 1	2 43		n.a.
T 19	23 31	24 41	2 4	20 34	1 40	19 11	1 38	11 37	2 42	25 39	1 59	3 14	0 9	25 16	1 10	26 56	2 51	33 29	16 14	24 2	24 1	2 40		n.a.
W20	23 25	23 11	3 6	20 14	1 43	19 29	1 28	11 44	2 40	25 40	1 59	3 14	0 9	25 16	1 10	26 56	2 51	33 28	16 14	24 2	24 1	2 37		n.a.
T 21	23 19	20 32	3 57	19 53	1 46	19 47	1 19	11 51	2 38	25 40	1 59	3 15	0 9	25 16	1 10	26 56	2 51	33 28	16 14	24 2	24 0	2 34		n.a.
F 22	23 12	16 59	4 36	19 31	1 48	20 4	1 9	11 58	2 37	25 41	1 58	3 15	0 9	25 16	1 10	26 56	2 51	33 27	16 13	24 2	24 0	2 31		n.a.
S 23	23 5	12 48	5 2	19 9	1 50	20 22	1 0	12 6	2 35	25 41	1 58	3 16	0 9	25 16	1 10	26 56	2 51	33 27	16 13	24 2	24 0	2 28		n.a.
S 24	22 57	8 10	5 14	18 47	1 51	20 39	0 51	12 13	2 33	25 42	1 58	3 16	0 9	25 16	1 11	26 56	2 51	33 26	16 13	24 2	24 0	2 25		n.a.
M25	22 49	3 18	5 12	18 24	1 51	20 56	0 42	12 21	2 31	25 42	1 58	3 17	0 9	25 16	1 11	26 56	2 51	33 26	16 12	24 2	24 0	2 23		n.a.
T 26	22 40	1s41	4 57	18 1	1 51	21 13	0 34	12 28	2 29	25 42	1 58	3 17	0 9	25 16	1 11	26 56	2 51	33 25	16 12	24 2	24 0	2 20		n.a.
W27	22 31	6 38	4 29	17 38	1 50	21 29	0 25	12 36	2 27	25 43	1 57	3 17	0 10	25 16	1 11	26 56	2 51	33 25	16 12	24 2	24 0	2 17		n.a.
T 28	22 21	11 23	3 49	17 16	1 48	21 46	0 17	12 44	2 25	25 43	1 57	3 18	0 10	25 16	1 11	26 56	2 51	33 25	16 11	24 2	24 0	2 14		n.a.
F 29	22 12	15 47	2 59	16 54	1 46	22 2	0 9	12 52	2 24	25 43	1 57	3 18	0 10	25 16	1 11	26 56	2 51	33 24	16 11	24 2	23 59	2 11		n.a.
S 30	22n 1	19s36	1n58	16n33	1s42	22n17	0s 2	13s 0	2s22	25s44	1s57	3n18	0n10	25n16	1n11	26s56	2s51	33s24	16s11	24n 2	23n59	2n 8		n.a.

Julian Day Number = -2278916.5, Delta T = 147h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'30, Lahiri = -153°33'30 Julian Calendar 1 Sept. 10953 BCE == Greg. Calendar 9 June 10953 BCE

The year -10952 astronomical counting style corresponds to year 10953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 30 24	24♋15'03	16♐53	11♌33	9♊18	27♎46	8°R41	7♈45	0♋47	0°R55	19°R 2	26♊11	24♊49	6♎11	n.a.	S 1
M 2	19 34 21	25°15'46	0♑ 4	12°56	10° 8	28°12	8♑33	7°45	0°51	0♑53	19♏ 1	26°R11	24°46	6°18	n.a.	M 2
T 3	19 38 18	26°16'27	13°38	14°14	11° 0	28°39	8°26	7°R45	0°54	0°52	19° 1	26°10	24°43	6°25	n.a.	T 3
W 4	19 42 14	27°17'07	27°33	15°26	11°52	29° 6	8°19	7°45	0°57	0°50	19° 1	26° 7	24°40	6°31	n.a.	W 4
T 5	19 46 11	28°17'44	11♒46	16°33	12°44	29°33	8°11	7°45	1° 1	0°49	19° 0	26° 3	24°37	6°38	n.a.	T 5
F 6	19 50 8	29°18'20	26°12	17°33	13°38	29°59	8° 4	7°44	1° 4	0°47	19° 0	25°58	24°33	6°45	n.a.	F 6
S 7	19 54 4	0♌18'53	10♓45	18°25	14°32	0♏27	7°57	7°44	1° 7	0°46	19° 0	25°52	24°30	6°52	n.a.	S 7
S 8	19 58 1	1°19'25	25°17	19° 8	15°27	0°55	7°50	7°44	1°11	0°44	18°59	25°48	24°27	6°58	n.a.	S 8
M 9	20 1 58	2°19'55	9♈45	19°43	16°22	1°23	7°44	7°43	1°14	0°43	18°59	25°44	24°24	7° 5	n.a.	M 9
T 10	20 5 54	3°20'23	24° 2	20° 7	17°18	1°51	7°37	7°42	1°17	0°42	18°59	25°42	24°21	7°12	n.a.	T 10
W11	20 9 51	4°20'50	8♉ 8	20°22	18°14	2°19	7°30	7°41	1°20	0°40	18°59	25°D42	24°18	7°18	n.a.	W11
T 12	20 13 48	5°21'15	21°59	20°R26	19°11	2°47	7°24	7°41	1°23	0°39	18°59	25°43	24°14	7°25	n.a.	T 12
F 13	20 17 44	6°21'38	5♊38	20°20	20° 8	3°16	7°18	7°40	1°26	0°37	18°58	25°44	24°11	7°32	n.a.	F 13
S 14	20 21 41	7°21'59	19° 4	20° 3	21° 6	3°45	7°11	7°38	1°29	0°36	18°58	25°R45	24° 8	7°39	n.a.	S 14
S 15	20 25 38	8°22'18	2♋17	19°36	22° 5	4°14	7° 5	7°37	1°32	0°35	18°58	25°45	24° 5	7°45	n.a.	S 15
M16	20 29 34	9°22'36	15°19	19° 0	23° 3	4°43	7° 0	7°36	1°36	0°34	18°58	25°43	24° 2	7°52	n.a.	M16
T 17	20 33 31	10°22'51	28° 9	18°15	24° 3	5°12	6°54	7°35	1°39	0°32	18°58	25°39	23°58	7°59	n.a.	T 17
W18	20 37 28	11°23'04	10♌49	17°22	25° 2	5°41	6°48	7°33	1°42	0°31	18°58	25°33	23°55	8° 6	n.a.	W18
T 19	20 41 24	12°23'15	23°17	16°24	26° 2	6°11	6°43	7°32	1°44	0°30	18°58	25°25	23°52	8°12	n.a.	T 19
F 20	20 45 21	13°23'23	5♍34	15°21	27° 3	6°41	6°38	7°30	1°47	0°29	18°D58	25°16	23°49	8°19	n.a.	F 20
S 21	20 49 18	14°23'29	17°41	14°16	28° 3	7°10	6°33	7°28	1°50	0°28	18°58	25° 6	23°46	8°26	n.a.	S 21
S 22	20 53 14	15°23'33	29°40	13°10	29° 4	7°40	6°28	7°26	1°53	0°27	18°58	24°57	23°43	8°32	n.a.	S 22
M23	20 57 11	16°23'34	11♎33	12° 4	0♋ 6	8°11	6°23	7°24	1°56	0°25	18°58	24°50	23°39	8°39	n.a.	M23
T 24	21 1 7	17°23'32	23°24	11° 1	1° 8	8°41	6°18	7°22	1°59	0°24	18°58	24°44	23°36	8°46	n.a.	T 24
W25	21 5 4	18°23'28	5♏16	10° 1	2°10	9°11	6°14	7°20	2° 1	0°23	18°58	24°41	23°33	8°53	n.a.	W25
T 26	21 9 1	19°23'22	17°15	9° 6	3°12	9°42	6°10	7°18	2° 4	0°22	18°58	24°D40	23°30	8°59	n.a.	T 26
F 27	21 12 57	20°23'13	29°25	8°17	4°15	10°13	6° 6	7°16	2° 7	0°21	18°58	24°40	23°27	9° 6	n.a.	F 27
S 28	21 16 54	21°23'01	11♐51	7°33	5°18	10°43	6° 2	7°14	2°10	0°20	18°59	24°41	23°23	9°13	n.a.	S 28
S 29	21 20 51	22°22'47	24°39	6°57	6°21	11°14	5°58	7°11	2°12	0°20	18°59	24°R42	23°20	9°19	n.a.	S 29
M30	21 24 47	23°22'30	7♑52	6°27	7°24	11°46	5°55	7° 9	2°15	0°19	18°59	24°41	23°17	9°26	n.a.	M30
T 31	21 28 44	24♌22'11	21♑32	6♌ 4	8♋28	12♏17	5♑51	7♈ 6	2♋17	0♑18	18♏59	24♊38	23♊14	9♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n50	22s35	0n51	16n13	1s38	22n32	0n 6	13s 8	2s20	25s44	1s56	3n18	0n10	25n16	1n11	26s56	2s51	33s23	16s11	24n 2	23n59	2n 5		n.a.
M 2	21 39	24 27	0s21	15 55	1 32	22 47	0 13	13 16	2 18	25 44	1 56	3 18	0 10	25 16	1 11	26 56	2 50	33 23	16 10	24 2	23 59	2 2		n.a.
T 3	21 28	24 56	1 34	15 38	1 26	23 2	0 20	13 24	2 17	25 45	1 56	3 19	0 10	25 16	1 11	26 56	2 50	33 22	16 10	24 2	23 59	2 0		n.a.
W 4	21 16	23 53	2 43	15 24	1 18	23 16	0 27	13 33	2 15	25 45	1 56	3 19	0 10	25 16	1 11	26 56	2 50	33 22	16 10	24 2	23 59	1 57		n.a.
T 5	21 3	21 17	3 43	15 12	1 10	23 30	0 33	13 41	2 13	25 45	1 55	3 19	0 10	25 16	1 11	26 56	2 50	33 22	16 9	24 2	23 59	1 54		n.a.
F 6	20 51	17 20	4 30	15 3	0 59	23 43	0 40	13 49	2 12	25 45	1 55	3 19	0 10	25 16	1 11	26 56	2 50	33 21	16 9	24 2	23 59	1 51		n.a.
S 7	20 37	12 20	5 0	14 58	0 48	23 55	0 46	13 58	2 10	25 45	1 55	3 19	0 11	25 16	1 11	26 56	2 50	33 21	16 9	24 2	23 58	1 48		n.a.
S 8	20 24	6 39	5 11	14 56	0 36	24 8	0 52	14 6	2 8	25 45	1 55	3 18	0 11	25 16	1 11	26 56	2 50	33 20	16 8	24 1	23 58	1 45		n.a.
M 9	20 10	0 38	5 2	14 57	0 22	24 19	0 58	14 15	2 7	25 46	1 54	3 18	0 11	25 16	1 11	26 56	2 50	33 20	16 8	24 1	23 58	1 42		n.a.
T 10	19 56	5n20	4 34	15 3	0 7	24 31	1 3	14 23	2 5	25 46	1 54	3 18	0 11	25 16	1 11	26 55	2 50	33 20	16 8	24 1	23 58	1 39		n.a.
W11	19 41	10 59	3 50	15 14	0n 9	24 41	1 8	14 32	2 4	25 46	1 54	3 18	0 11	25 16	1 11	26 55	2 50	33 19	16 7	24 1	23 58	1 36		n.a.
T 12	19 26	15 59	2 53	15 28	0 25	24 52	1 14	14 40	2 2	25 46	1 53	3 18	0 11	25 16	1 11	26 55	2 50	33 19	16 7	24 1	23 58	1 34		n.a.
F 13	19 11	20 4	1 47	15 47	0 43	25 1	1 19	14 49	2 1	25 46	1 53	3 17	0 11	25 16	1 11	26 55	2 50	33 19	16 7	24 1	23 58	1 31		n.a.
S 14	18 55	23 1	0 36	16 9	1 1	25 10	1 23	14 58	1 59	25 46	1 53	3 17	0 11	25 16	1 11	26 55	2 50	33 18	16 6	24 1	23 57	1 28		n.a.
S 15	18 39	24 40	0n35	16 35	1 19	25 19	1 28	15 7	1 57	25 46	1 52	3 17	0 11	25 16	1 11	26 55	2 50	33 18	16 6	24 1	23 57	1 25		n.a.
M16	18 23	24 54	1 44	17 5	1 38	25 27	1 33	15 15	1 56	25 46	1 52	3 16	0 11	25 16	1 11	26 55	2 50	33 17	16 5	24 1	23 57	1 22		n.a.
T 17	18 7	23 48	2 46	17 36	1 56	25 34	1 37	15 24	1 54	25 46	1 52	3 16	0 12	25 16	1 11	26 55	2 50	33 17	16 5	24 1	23 57	1 19		n.a.
W18	17 50	21 29	3 39	18 10	2 13	25 41	1 41	15 33	1 53	25 46	1 51	3 15	0 12	25 16	1 11	26 55	2 50	33 17	16 5	24 1	23 57	1 16		n.a.
T 19	17 32	18 12	4 20	18 44	2 30	25 47	1 45	15 42	1 52	25 46	1 51	3 15	0 12	25 16	1 11	26 55	2 50	33 16	16 4	24 1	23 57	1 13		n.a.
F 20	17 15	14 10	4 49	19 18	2 46	25 52	1 49	15 50	1 50	25 45	1 50	3 14	0 12	25 16	1 11	26 55	2 49	33 16	16 4	24 0	23 57	1 10		n.a.
S 21	16 57	9 38	5 4	19 51	3 0	25 57	1 52	15 59	1 49	25 45	1 50	3 13	0 12	25 16	1 11	26 55	2 49	33 16	16 4	24 0	23 56	1 7		n.a.
S 22	16 39	4 47	5 5	20 23	3 12	26 1	1 55	16 8	1 47	25 45	1 50	3 13	0 12	25 16	1 11	26 55	2 49	33 15	16 3	24 0	23 56	1 5		n.a.
M23	16 21	0s13	4 53	20 52	3 23	26 4	1 59	16 17	1 46	25 45	1 49	3 12	0 12	25 16	1 11	26 55	2 49	33 15	16 3	23 59	23 56	1 2		n.a.
T 24	16 2	5 11	4 29	21 19	3 31	26 7	2 2	16 25	1 44	25 45	1 49	3 11	0 12	25 16	1 11	26 55	2 49	33 15	16 3	23 59	23 56	0 59		n.a.
W25	15 43	9 59	3 53	21 42	3 38	26 9	2 5	16 34	1 43	25 45	1 48	3 11	0 12	25 16	1 11	26 55	2 49	33 15	16 2	23 59	23 56	0 56		n.a.
T 26	15 24	14 28	3 7	22 3	3 43	26 10	2 7	16 43	1 42	25 45	1 48	3 10	0 12	25 16	1 11	26 54	2 49	33 14	16 2	23 59	23 56	0 53		n.a.
F 27	15 5	18 26	2 11	22 19	3 46	26 11	2 10	16 52	1 40	25 44	1 48	3 9	0 13	25 16	1 12	26 54	2 49	33 14	16 2	23 59	23 55	0 50		n.a.
S 28	14 45	21 42	1 8	22 32	3 48	26 11	2 12	17 0	1 39	25 44	1 47	3 8	0 13	25 16	1 12	26 54	2 49	33 14	16 1	23 59	23 55	0 47		n.a.
S 29	14 25	23 59	0 0	22 42	3 47	26 11	2 15	17 9	1 38	25 44	1 47	3 7	0 13	25 16	1 12	26 54	2 49	33 13	16 1	23 59	23 55	0 44		n.a.
M30	14 5	25 1	1s10	22 48	3 46	26 9	2 17	17 18	1 36	25 44	1 46	3 6	0 13	25 16	1 12	26 54	2 49	33 13	16 1	23 59	23 55	0 41		n.a.
T 31	13n45	24s35	2s18	22n51	3n43	26n 7	2n19	17s27	1s35	25s43	1s46	3n 5	0n13	25n16	1n12	26s54	2s49	33s13	16s 0	23n59	23n55	0n38		n.a.

Julian Day Number = -2278886.5, Delta T = 147h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'26, Lahiri = -153°33'26 Julian Calendar 1 Oct. 10953 BCE == Greg. Calendar 9 July 10953 BCE

The year -10952 astronomical counting style corresponds to year 10953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 32 41	25♌21'49	5♒40	5°R49	9♋32	12♏48	5°R48	7°R 3	2♋20	0°R17	18♏59	24°R33	23♊11	9♎40	n.a.	W 1
T 2	21 36 37	26°21'24	20°11	5♌40	10°36	13°19	5♑45	7♈ 1	2°22	0♑16	19° 0	24♊25	23° 8	9°46	n.a.	T 2
F 3	21 40 34	27°20'57	5♓ 1	5°D37	11°40	13°51	5°43	6°58	2°25	0°15	19° 0	24°16	23° 4	9°53	n.a.	F 3
S 4	21 44 30	28°20'28	20° 1	5°41	12°45	14°23	5°40	6°55	2°27	0°15	19° 0	24° 6	23° 1	10° 0	n.a.	S 4
S 5	21 48 27	29°19'56	5♈ 1	5°51	13°50	14°54	5°38	6°52	2°29	0°14	19° 1	23°56	22°58	10° 7	n.a.	S 5
M 6	21 52 24	0♍19'22	19°51	6° 7	14°55	15°26	5°36	6°49	2°32	0°13	19° 1	23°49	22°55	10°13	n.a.	M 6
T 7	21 56 20	1°18'46	4♉26	6°27	16° 0	15°58	5°34	6°46	2°34	0°13	19° 1	23°44	22°52	10°20	n.a.	T 7
W 8	22 0 17	2°18'08	18°40	6°53	17° 5	16°30	5°32	6°42	2°36	0°12	19° 2	23°41	22°49	10°27	n.a.	W 8
T 9	22 4 14	3°17'28	2♊33	7°24	18°11	17° 2	5°30	6°39	2°38	0°11	19° 2	23°D40	22°45	10°33	n.a.	T 9
F 10	22 8 10	4°16'45	16° 5	7°59	19°17	17°35	5°29	6°36	2°41	0°11	19° 3	23°40	22°42	10°40	n.a.	F 10
S 11	22 12 7	5°16'01	29°18	8°38	20°22	18° 7	5°28	6°32	2°43	0°10	19° 3	23°R41	22°39	10°47	n.a.	S 11
S 12	22 16 3	6°15'15	12♋14	9°21	21°28	18°39	5°27	6°29	2°45	0°10	19° 4	23°39	22°36	10°54	n.a.	S 12
M13	22 20 0	7°14'26	24°58	10° 7	22°35	19°12	5°26	6°25	2°47	0° 9	19° 4	23°35	22°33	11° 0	n.a.	M13
T 14	22 23 57	8°13'35	7♌30	10°57	23°41	19°45	5°25	6°22	2°49	0° 9	19° 5	23°29	22°29	11° 7	n.a.	T 14
W15	22 27 53	9°12'42	19°52	11°50	24°48	20°17	5°25	6°18	2°51	0° 8	19° 5	23°19	22°26	11°14	n.a.	W15
T 16	22 31 50	10°11'46	2♍ 6	12°46	25°54	20°50	5°25	6°15	2°53	0° 8	19° 6	23° 7	22°23	11°20	n.a.	T 16
F 17	22 35 46	11°10'48	14°13	13°45	27° 1	21°23	5°D24	6°11	2°55	0° 8	19° 6	22°54	22°20	11°27	n.a.	F 17
S 18	22 39 43	12° 9'48	26°13	14°46	28° 8	21°56	5°25	6° 7	2°56	0° 7	19° 7	22°39	22°17	11°34	n.a.	S 18
S 19	22 43 39	13° 8'45	8♎ 8	15°50	29°15	22°29	5°25	6° 3	2°58	0° 7	19° 8	22°26	22°14	11°41	n.a.	S 19
M20	22 47 36	14° 7'40	19°59	16°56	0♌22	23° 2	5°26	5°59	3° 0	0° 7	19° 8	22°14	22°10	11°47	n.a.	M20
T 21	22 51 32	15° 6'32	1♏49	18° 5	1°29	23°35	5°26	5°55	3° 1	0° 7	19° 9	22° 5	22° 7	11°54	n.a.	T 21
W22	22 55 29	16° 5'22	13°41	19°15	2°36	24° 9	5°27	5°51	3° 3	0° 6	19°10	21°59	22° 4	12° 1	n.a.	W22
T 23	22 59 26	17° 4'09	25°38	20°28	3°44	24°42	5°28	5°47	3° 5	0° 6	19°10	21°56	22° 1	12° 7	n.a.	T 23
F 24	23 3 22	18° 2'54	7♐46	21°43	4°51	25°16	5°30	5°43	3° 6	0° 6	19°11	21°54	21°58	12°14	n.a.	F 24
S 25	23 7 19	19° 1'36	20° 8	22°59	5°59	25°49	5°31	5°39	3° 8	0° 6	19°12	21°54	21°55	12°21	n.a.	S 25
S 26	23 11 15	20° 0'15	2♑52	24°18	7° 7	26°23	5°33	5°35	3° 9	0° 6	19°12	21°54	21°51	12°28	n.a.	S 26
M27	23 15 12	20°58'52	16° 0	25°38	8°14	26°56	5°35	5°31	3°11	0°D 6	19°13	21°52	21°48	12°34	n.a.	M27
T 28	23 19 8	21°57'26	29°37	27° 0	9°22	27°30	5°37	5°27	3°12	0° 6	19°14	21°49	21°45	12°41	n.a.	T 28
W29	23 23 5	22°55'58	13♒44	28°23	10°30	28° 4	5°39	5°22	3°13	0° 6	19°15	21°43	21°42	12°48	n.a.	W29
T 30	23 27 1	23♍54'27	28♒19	29♌49	11♌38	28♏38	5♑42	5♈18	3♋14	0♑ 6	19♏16	21♊35	21♊39	12♎54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n25	22s36	3s20	22n51	3n39	26n 4	2n21	17s35	1s34	25s43	1s46	3n 4	0n13	25n16	1n12	26s54	2s49	33s13	16s 0	23n59	23n55	0n35		n.a.
T 2	13 4	19 6	4 11	22 49	3 34	26 1	2 22	17 44	1 33	25 43	1 45	3 3	0 13	25 16	1 12	26 54	2 48	33 12	16 0	23 58	23 54	0 32		n.a.
F 3	12 43	14 20	4 46	22 44	3 28	25 57	2 24	17 52	1 31	25 43	1 45	3 2	0 13	25 16	1 12	26 54	2 48	33 12	15 59	23 58	23 54	0 30		n.a.
S 4	12 22	8 40	5 2	22 37	3 21	25 52	2 25	18 1	1 30	25 42	1 44	3 1	0 13	25 16	1 12	26 54	2 48	33 12	15 59	23 57	23 54	0 27		n.a.
S 5	12 1	2 29	4 57	22 27	3 14	25 47	2 26	18 9	1 29	25 42	1 44	3 0	0 14	25 16	1 12	26 54	2 48	33 12	15 59	23 57	23 54	0 24		n.a.
M 6	11 39	3n47	4 32	22 16	3 6	25 40	2 27	18 18	1 28	25 42	1 44	2 59	0 14	25 16	1 12	26 54	2 48	33 11	15 58	23 57	23 54	0 21		n.a.
T 7	11 18	9 44	3 50	22 2	2 58	25 34	2 28	18 26	1 26	25 41	1 43	2 58	0 14	25 16	1 12	26 54	2 48	33 11	15 58	23 56	23 54	0 18		n.a.
W 8	10 56	15 3	2 55	21 47	2 50	25 26	2 29	18 35	1 25	25 41	1 43	2 57	0 14	25 16	1 12	26 53	2 48	33 11	15 58	23 56	23 53	0 15		n.a.
T 9	10 34	19 27	1 50	21 31	2 41	25 18	2 30	18 43	1 24	25 41	1 42	2 55	0 14	25 16	1 12	26 53	2 48	33 11	15 57	23 56	23 53	0 12		n.a.
F 10	10 12	22 40	0 40	21 13	2 32	25 9	2 31	18 51	1 23	25 40	1 42	2 54	0 14	25 16	1 12	26 53	2 48	33 11	15 57	23 56	23 53	0 9		n.a.
S 11	9 50	24 35	0n30	20 53	2 23	24 59	2 31	19 0	1 21	25 40	1 41	2 53	0 14	25 16	1 12	26 53	2 48	33 11	15 57	23 56	23 53	0 6		n.a.
S 12	9 27	25 7	1 37	20 32	2 13	24 49	2 31	19 8	1 20	25 39	1 41	2 52	0 14	25 16	1 12	26 53	2 48	33 10	15 56	23 56	23 53	0 3		n.a.
M13	9 5	24 18	2 38	20 10	2 4	24 38	2 32	19 16	1 19	25 39	1 41	2 50	0 14	25 16	1 12	26 53	2 47	33 10	15 56	23 56	23 53	0 0		n.a.
T 14	8 42	22 16	3 30	19 47	1 55	24 26	2 32	19 24	1 18	25 39	1 40	2 49	0 14	25 16	1 12	26 53	2 47	33 10	15 56	23 56	23 52	0s 3		n.a.
W15	8 20	19 13	4 11	19 23	1 45	24 14	2 32	19 32	1 17	25 38	1 40	2 47	0 15	25 16	1 12	26 53	2 47	33 10	15 55	23 55	23 52	0 6		n.a.
T 16	7 57	15 21	4 40	18 58	1 36	24 1	2 32	19 40	1 16	25 38	1 39	2 46	0 15	25 16	1 13	26 53	2 47	33 10	15 55	23 54	23 52	0 9		n.a.
F 17	7 34	10 55	4 56	18 31	1 26	23 48	2 31	19 48	1 15	25 37	1 39	2 45	0 15	25 16	1 13	26 53	2 47	33 10	15 55	23 54	23 52	0 12		n.a.
S 18	7 11	6 6	4 59	18 4	1 17	23 34	2 31	19 55	1 13	25 37	1 38	2 43	0 15	25 16	1 13	26 53	2 47	33 10	15 54	23 53	23 52	0 15		n.a.
S 19	6 48	1 6	4 49	17 36	1 7	23 19	2 31	20 3	1 12	25 37	1 38	2 42	0 15	25 16	1 13	26 52	2 47	33 9	15 54	23 52	23 51	0 17		n.a.
M20	6 24	3s56	4 26	17 6	0 58	23 4	2 30	20 11	1 11	25 36	1 38	2 40	0 15	25 16	1 13	26 52	2 47	33 9	15 54	23 51	23 51	0 20		n.a.
T 21	6 1	8 49	3 52	16 36	0 49	22 48	2 29	20 18	1 10	25 36	1 37	2 39	0 15	25 16	1 13	26 52	2 47	33 9	15 53	23 51	23 51	0 23		n.a.
W22	5 38	13 24	3 7	16 5	0 40	22 31	2 29	20 26	1 9	25 35	1 37	2 37	0 15	25 16	1 13	26 52	2 47	33 9	15 53	23 51	23 51	0 26		n.a.
T 23	5 14	17 32	2 14	15 33	0 31	22 14	2 28	20 33	1 8	25 35	1 36	2 36	0 15	25 16	1 13	26 52	2 47	33 9	15 53	23 50	23 51	0 29		n.a.
F 24	4 51	20 59	1 14	15 0	0 22	21 56	2 27	20 41	1 7	25 34	1 36	2 34	0 15	25 16	1 13	26 52	2 46	33 9	15 52	23 50	23 50	0 32		n.a.
S 25	4 27	23 34	0 9	14 27	0 14	21 38	2 26	20 48	1 6	25 34	1 35	2 32	0 16	25 16	1 13	26 52	2 46	33 9	15 52	23 50	23 50	0 35		n.a.
S 26	4 4	25 1	0s58	13 52	0 6	21 19	2 25	20 55	1 5	25 33	1 35	2 31	0 16	25 16	1 13	26 52	2 46	33 9	15 52	23 50	23 50	0 38		n.a.
M27	3 40	25 9	2 4	13 17	0s 3	21 0	2 23	21 2	1 4	25 33	1 35	2 29	0 16	25 16	1 13	26 52	2 46	33 9	15 52	23 50	23 50	0 41		n.a.
T 28	3 16	23 48	3 5	12 41	0 10	20 40	2 22	21 9	1 3	25 32	1 34	2 28	0 16	25 16	1 13	26 52	2 46	33 9	15 51	23 50	23 50	0 44		n.a.
W29	2 53	20 56	3 57	12 4	0 18	20 20	2 21	21 16	1 2	25 32	1 34	2 26	0 16	25 16	1 13	26 51	2 46	33 9	15 51	23 49	23 49	0 47		n.a.
T 30	2n29	16s40	4s36	11n27	0s26	19n59	2n19	21s23	1s 1	25s31	1s33	2n24	0n16	25n16	1n13	26s51	2s46	33s 9	15s51	23n49	23n49	0s50		n.a.

Julian Day Number = -2278855.5, Delta T = 147h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'22, Lahiri = -153°33'22 Julian Calendar 1 Nov. 10953 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10953 BCE

DECEMBER 10953 BCE (-10952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 30 58	24♍52'54	13♓18	1♍16	12♌46	29♏12	5♑44	5°R14	3♋16	0♑ 6	19♏16	21°R24	21♊35	13♎ 1	n.a.	F 1
S 2	23 34 54	25°51'18	28°31	2°44	13°55	29°46	5°47	5♈ 9	3°17	0° 7	19°17	21♊13	21°32	13° 8	n.a.	S 2
S 3	23 38 51	26°49'40	13♈48	4°14	15° 3	0♐20	5°50	5° 5	3°18	0° 7	19°18	21° 3	21°29	13°15	n.a.	S 3
M 4	23 42 47	27°48'00	28°58	5°46	16°11	0°54	5°53	5° 1	3°19	0° 7	19°19	20°54	21°26	13°21	n.a.	M 4
T 5	23 46 44	28°46'18	13♉51	7°19	17°20	1°28	5°57	4°56	3°20	0° 7	19°20	20°48	21°23	13°28	n.a.	T 5
W 6	23 50 40	29°44'35	28°20	8°54	18°28	2° 2	6° 0	4°52	3°21	0° 8	19°21	20°44	21°20	13°35	n.a.	W 6
T 7	23 54 37	0♎42'49	12♊22	10°30	19°37	2°37	6° 4	4°48	3°22	0° 8	19°22	20°43	21°16	13°41	n.a.	T 7
F 8	23 58 33	1°41'02	25°59	12° 8	20°45	3°11	6° 8	4°43	3°23	0° 8	19°23	20°42	21°13	13°48	n.a.	F 8
S 9	0 2 30	2°39'12	9♋11	13°48	21°54	3°45	6°12	4°39	3°23	0° 9	19°24	20°42	21°10	13°55	n.a.	S 9
S 10	0 6 26	3°37'21	22° 3	15°29	23° 3	4°20	6°16	4°34	3°24	0° 9	19°25	20°41	21° 7	14° 2	n.a.	S 10
M11	0 10 23	4°35'28	4♌37	17°12	24°12	4°54	6°21	4°30	3°25	0°10	19°26	20°38	21° 4	14° 8	n.a.	M11
T 12	0 14 19	5°33'33	16°59	18°56	25°21	5°29	6°25	4°26	3°26	0°10	19°27	20°32	21° 0	14°15	n.a.	T 12
W13	0 18 16	6°31'37	29°10	20°42	26°30	6° 4	6°30	4°21	3°26	0°11	19°28	20°23	20°57	14°22	n.a.	W13
T 14	0 22 12	7°29'38	11♍13	22°29	27°39	6°38	6°35	4°17	3°27	0°11	19°29	20°12	20°54	14°28	n.a.	T 14
F 15	0 26 9	8°27'38	23°11	24°18	28°48	7°13	6°40	4°12	3°27	0°12	19°30	19°59	20°51	14°35	n.a.	F 15
S 16	0 30 5	9°25'35	5♎ 5	26° 9	29°57	7°48	6°45	4° 8	3°28	0°12	19°31	19°46	20°48	14°42	n.a.	S 16
S 17	0 34 2	10°23'31	16°57	28° 1	1♍ 6	8°23	6°50	4° 4	3°28	0°13	19°32	19°34	20°45	14°49	n.a.	S 17
M18	0 37 58	11°21'24	28°47	29°55	2°15	8°58	6°56	3°59	3°28	0°14	19°33	19°23	20°41	14°55	n.a.	M18
T 19	0 41 55	12°19'16	10♏39	1♎50	3°25	9°33	7° 2	3°55	3°29	0°14	19°34	19°14	20°38	15° 2	n.a.	T 19
W20	0 45 51	13°17'06	22°33	3°47	4°34	10° 8	7° 7	3°51	3°29	0°15	19°35	19° 8	20°35	15° 9	n.a.	W20
T 21	0 49 48	14°14'53	4♐34	5°46	5°43	10°43	7°13	3°46	3°29	0°16	19°36	19° 5	20°32	15°15	n.a.	T 21
F 22	0 53 44	15°12'39	16°44	7°46	6°53	11°18	7°20	3°42	3°29	0°17	19°37	19°D 4	20°29	15°22	n.a.	F 22
S 23	0 57 41	16°10'23	29° 7	9°47	8° 2	11°53	7°26	3°38	3°29	0°18	19°39	19° 4	20°26	15°29	n.a.	S 23
S 24	1 1 37	17° 8'05	11♑49	11°50	9°12	12°28	7°32	3°34	3°R29	0°18	19°40	19°R 5	20°22	15°36	n.a.	S 24
M25	1 5 33	18° 5'44	24°53	13°54	10°21	13° 4	7°39	3°29	3°29	0°19	19°41	19° 5	20°19	15°42	n.a.	M25
T 26	1 9 30	19° 3'22	8♒23	16° 0	11°31	13°39	7°46	3°25	3°29	0°20	19°42	19° 3	20°16	15°49	n.a.	T 26
W27	1 13 26	20° 0'57	22°22	18° 6	12°41	14°14	7°53	3°21	3°29	0°21	19°43	19° 0	20°13	15°56	n.a.	W27
T 28	1 17 23	20°58'31	6♓50	20°14	13°50	14°50	8° 0	3°17	3°29	0°22	19°45	18°54	20°10	16° 2	n.a.	T 28
F 29	1 21 19	21°56'02	21°42	22°22	15° 0	15°25	8° 7	3°13	3°29	0°23	19°46	18°46	20° 6	16° 9	n.a.	F 29
S 30	1 25 16	22°53'32	6♈52	24°30	16°10	16° 1	8°14	3° 9	3°29	0°24	19°47	18°38	20° 3	16°16	n.a.	S 30
S 31	1 29 12	23♎51'00	22♈10	26♎39	17♍20	16♐36	8♑21	3♈ 5	3♋28	0♑25	19♏48	18♊30	20♊ 0	16♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 5	11s17	4s57	10n49	0s33	19n38	2n18	21s30	1s 0	25s31	1s33	2n23	0n16	25n16	1n13	26s51	2s46	33s 9	15s50	23n48	23n49	0s53		n.a.
S 2	1 41	5 8	4 58	10 10	0 40	19 16	2 16	21 36	0 59	25 30	1 32	2 21	0 16	25 16	1 13	26 51	2 46	33 9	15 50	23 48	23 49	0 56		n.a.
S 3	1 18	1n21	4 37	9 30	0 47	18 54	2 14	21 43	0 58	25 29	1 32	2 19	0 16	25 16	1 14	26 51	2 46	33 9	15 50	23 47	23 49	0 59		n.a.
M 4	0 54	7 43	3 57	8 50	0 53	18 31	2 13	21 49	0 57	25 29	1 32	2 18	0 16	25 17	1 14	26 51	2 45	33 9	15 50	23 46	23 48	1 2		n.a.
T 5	0 30	13 33	3 1	8 9	0 59	18 8	2 11	21 55	0 56	25 28	1 31	2 16	0 17	25 17	1 14	26 51	2 45	33 9	15 49	23 46	23 48	1 5		n.a.
W 6	0 6	18 27	1 55	7 27	1 5	17 44	2 9	22 1	0 55	25 28	1 31	2 14	0 17	25 17	1 14	26 51	2 45	33 9	15 49	23 45	23 48	1 8		n.a.
T 7	0s18	22 10	0 44	6 45	1 10	17 20	2 7	22 7	0 54	25 27	1 30	2 13	0 17	25 17	1 14	26 51	2 45	33 9	15 49	23 45	23 48	1 11		n.a.
F 8	0 41	24 30	0n28	6 2	1 15	16 56	2 5	22 13	0 53	25 27	1 30	2 11	0 17	25 17	1 14	26 51	2 45	33 9	15 48	23 45	23 48	1 14		n.a.
S 9	1 5	25 22	1 36	5 19	1 20	16 31	2 3	22 19	0 52	25 26	1 30	2 9	0 17	25 17	1 14	26 51	2 45	33 9	15 48	23 45	23 47	1 17		n.a.
S 10	1 29	24 49	2 38	4 35	1 25	16 6	2 0	22 25	0 51	25 25	1 29	2 7	0 17	25 17	1 14	26 50	2 45	33 9	15 48	23 45	23 47	1 20		n.a.
M11	1 52	23 1	3 30	3 50	1 29	15 40	1 58	22 31	0 50	25 25	1 29	2 6	0 17	25 17	1 14	26 50	2 45	33 9	15 48	23 45	23 47	1 23		n.a.
T 12	2 16	20 9	4 11	3 5	1 32	15 14	1 56	22 36	0 49	25 24	1 28	2 4	0 17	25 17	1 14	26 50	2 45	33 9	15 48	23 45	23 47	1 26		n.a.
W13	2 40	16 26	4 41	2 20	1 35	14 48	1 53	22 41	0 48	25 23	1 28	2 2	0 17	25 17	1 14	26 50	2 45	33 9	15 47	23 44	23 46	1 28		n.a.
T 14	3 3	12 6	4 57	1 34	1 38	14 21	1 51	22 47	0 47	25 23	1 27	2 1	0 17	25 17	1 14	26 50	2 45	33 9	15 47	23 43	23 46	1 31		n.a.
F 15	3 27	7 21	5 0	0 48	1 40	13 54	1 49	22 52	0 46	25 22	1 27	1 59	0 17	25 17	1 14	26 50	2 44	33 9	15 47	23 42	23 46	1 34		n.a.
S 16	3 50	2 21	4 50	0 1	1 42	13 27	1 46	22 57	0 45	25 21	1 27	1 57	0 18	25 17	1 14	26 50	2 44	33 10	15 47	23 41	23 46	1 37		n.a.
S 17	4 13	2s44	4 28	0s45	1 43	12 59	1 44	23 2	0 44	25 21	1 26	1 56	0 18	25 17	1 14	26 50	2 44	33 10	15 46	23 40	23 46	1 40		n.a.
M18	4 37	7 43	3 54	1 33	1 44	12 31	1 41	23 6	0 43	25 20	1 26	1 54	0 18	25 17	1 14	26 50	2 44	33 10	15 46	23 39	23 45	1 43		n.a.
T 19	5 0	12 26	3 9	2 20	1 44	12 3	1 38	23 11	0 42	25 19	1 26	1 52	0 18	25 17	1 15	26 50	2 44	33 10	15 46	23 39	23 45	1 46		n.a.
W20	5 23	16 43	2 16	3 7	1 43	11 34	1 36	23 15	0 41	25 19	1 25	1 50	0 18	25 17	1 15	26 49	2 44	33 10	15 46	23 38	23 45	1 49		n.a.
T 21	5 46	20 23	1 17	3 54	1 42	11 6	1 33	23 20	0 40	25 18	1 25	1 49	0 18	25 17	1 15	26 49	2 44	33 10	15 46	23 38	23 45	1 52		n.a.
F 22	6 9	23 12	0 13	4 42	1 41	10 37	1 30	23 24	0 40	25 17	1 24	1 47	0 18	25 17	1 15	26 49	2 44	33 10	15 45	23 38	23 44	1 55		n.a.
S 23	6 32	24 59	0s53	5 29	1 39	10 8	1 27	23 28	0 39	25 17	1 24	1 45	0 18	25 17	1 15	26 49	2 44	33 11	15 45	23 38	23 44	1 58		n.a.
S 24	6 54	25 31	1 58	6 16	1 36	9 38	1 25	23 32	0 38	25 16	1 24	1 44	0 18	25 17	1 15	26 49	2 44	33 11	15 45	23 38	23 44	2 1		n.a.
M25	7 17	24 40	2 59	7 2	1 32	9 9	1 22	23 36	0 37	25 15	1 23	1 42	0 18	25 18	1 15	26 49	2 43	33 11	15 45	23 38	23 44	2 4		n.a.
T 26	7 39	22 23	3 52	7 48	1 28	8 39	1 19	23 39	0 36	25 14	1 23	1 41	0 18	25 18	1 15	26 49	2 43	33 11	15 45	23 38	23 43	2 7		n.a.
W27	8 2	18 43	4 33	8 34	1 23	8 9	1 16	23 43	0 35	25 13	1 23	1 39	0 18	25 18	1 15	26 49	2 43	33 11	15 44	23 37	23 43	2 10		n.a.
T 28	8 24	13 50	4 58	9 19	1 18	7 39	1 13	23 46	0 34	25 13	1 22	1 37	0 19	25 18	1 15	26 49	2 43	33 11	15 44	23 37	23 43	2 13		n.a.
F 29	8 46	8 1	5 5	10 2	1 12	7 8	1 10	23 49	0 33	25 12	1 22	1 36	0 19	25 18	1 15	26 49	2 43	33 12	15 44	23 36	23 43	2 16		n.a.
S 30	9 8	1 37	4 50	10 45	1 5	6 38	1 7	23 52	0 33	25 11	1 22	1 34	0 19	25 18	1 15	26 49	2 43	33 12	15 44	23 35	23 42	2 19		n.a.
S 31	9s30	4n56	4s14	11s27	0s58	6n 7	1n 4	23s55	0s32	25s10	1s21	1n33	0n19	25n18	1n15	26s48	2s43	33s12	15s44	23n35	23n42	2s22		n.a.

Julian Day Number = -2278825.5, Delta T = 147h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'18, Lahiri = -153°33'18 Julian Calendar 1 Dec. 10953 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10953 BCE

The year -10952 astronomical counting style corresponds to year 10953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 33 9	24♎48'26	7♉25	28♎48	18♍29	17♐12	8♑29	3°R 1	3°R28	0♑27	19♏49	18°R23	19♊57	16♎29	n.a.	M 1
T 2	1 37 5	25°45'52	22°26	0♏56	19°39	17°48	8°37	2♈57	3♋28	0°28	19°51	18♊19	19°54	16°36	n.a.	T 2
W 3	1 41 1	26°43'16	7♊ 6	3° 5	20°49	18°23	8°45	2°53	3°27	0°29	19°52	18°17	19°51	16°43	n.a.	W 3
T 4	1 44 58	27°40'38	21°20	5°12	21°59	18°59	8°53	2°49	3°27	0°30	19°53	18°D16	19°47	16°49	n.a.	T 4
F 5	1 48 54	28°38'00	5♋ 5	7°18	23° 9	19°35	9° 1	2°45	3°26	0°31	19°54	18°17	19°44	16°56	n.a.	F 5
S 6	1 52 51	29°35'20	18°24	9°23	24°20	20°11	9° 9	2°42	3°25	0°33	19°56	18°18	19°41	17° 3	n.a.	S 6
S 7	1 56 47	0♏32'39	1♌18	11°26	25°30	20°46	9°17	2°38	3°25	0°34	19°57	18°R18	19°38	17°10	n.a.	S 7
M 8	2 0 44	1°29'57	13°52	13°27	26°40	21°22	9°26	2°34	3°24	0°35	19°58	18°18	19°35	17°16	n.a.	M 8
T 9	2 4 40	2°27'14	26°11	15°25	27°50	21°58	9°34	2°31	3°23	0°36	20° 0	18°15	19°31	17°23	n.a.	T 9
W10	2 8 37	3°24'30	8♍17	17°22	29° 1	22°34	9°43	2°27	3°23	0°38	20° 1	18°10	19°28	17°30	n.a.	W10
T 11	2 12 33	4°21'45	20°15	19°16	0♎11	23°10	9°52	2°24	3°22	0°39	20° 2	18° 4	19°25	17°36	n.a.	T 11
F 12	2 16 29	5°18'59	2♎ 9	21° 7	1°21	23°46	10° 1	2°21	3°21	0°41	20° 3	17°57	19°22	17°43	n.a.	F 12
S 13	2 20 26	6°16'11	13°59	22°55	2°32	24°22	10°10	2°17	3°20	0°42	20° 5	17°49	19°19	17°50	n.a.	S 13
S 14	2 24 22	7°13'23	25°50	24°40	3°42	24°59	10°19	2°14	3°19	0°43	20° 6	17°41	19°16	17°56	n.a.	S 14
M15	2 28 19	8°10'34	7♏43	26°22	4°53	25°35	10°28	2°11	3°18	0°45	20° 7	17°35	19°12	18° 3	n.a.	M15
T 16	2 32 15	9° 7'43	19°39	28° 1	6° 3	26°11	10°37	2° 8	3°17	0°46	20° 9	17°30	19° 9	18°10	n.a.	T 16
W17	2 36 12	10° 4'52	1♐41	29°36	7°14	26°47	10°47	2° 5	3°16	0°48	20°10	17°27	19° 6	18°17	n.a.	W17
T 18	2 40 8	11° 1'59	13°50	1♐ 9	8°25	27°24	10°56	2° 2	3°15	0°50	20°11	17°D26	19° 3	18°23	n.a.	T 18
F 19	2 44 5	11°59'05	26° 9	2°38	9°35	28° 0	11° 6	1°59	3°14	0°51	20°13	17°26	19° 0	18°30	n.a.	F 19
S 20	2 48 1	12°56'11	8♑41	4° 3	10°46	28°36	11°16	1°56	3°12	0°53	20°14	17°27	18°57	18°37	n.a.	S 20
S 21	2 51 58	13°53'15	21°28	5°25	11°57	29°13	11°26	1°53	3°11	0°54	20°15	17°29	18°53	18°43	n.a.	S 21
M22	2 55 54	14°50'18	4♒35	6°44	13° 8	29°49	11°36	1°51	3°10	0°56	20°17	17°30	18°50	18°50	n.a.	M22
T 23	2 59 50	15°47'19	18° 3	7°59	14°18	0♑26	11°46	1°48	3° 8	0°58	20°18	17°R31	18°47	18°57	n.a.	T 23
W24	3 3 47	16°44'20	1♓54	9°10	15°29	1° 2	11°56	1°46	3° 7	0°59	20°19	17°30	18°44	19° 4	n.a.	W24
T 25	3 7 43	17°41'19	16°10	10°18	16°40	1°39	12° 6	1°43	3° 6	1° 1	20°21	17°28	18°41	19°10	n.a.	T 25
F 26	3 11 40	18°38'18	0♈46	11°22	17°51	2°16	12°16	1°41	3° 4	1° 3	20°22	17°24	18°37	19°17	n.a.	F 26
S 27	3 15 36	19°35'15	15°40	12°22	19° 2	2°52	12°27	1°38	3° 3	1° 5	20°23	17°21	18°34	19°24	n.a.	S 27
S 28	3 19 33	20°32'12	0♉43	13°18	20°13	3°29	12°37	1°36	3° 1	1° 6	20°25	17°17	18°31	19°30	n.a.	S 28
M29	3 23 29	21°29'08	15°47	14°11	21°24	4° 6	12°48	1°34	3° 0	1° 8	20°26	17°14	18°28	19°37	n.a.	M29
T 30	3 27 26	22°26'03	0♊43	15° 0	22°36	4°43	12°59	1°32	2°58	1°10	20°28	17°12	18°25	19°44	n.a.	T 30
W31	3 31 22	23♏22'58	15♊22	15♐44	23♎47	5♑19	13♑10	1♈30	2♋56	1♑12	20♏29	17°D12	18♊22	19♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s52	11n12	3s21	12s 7	0s50	5n36	1n 1	23s58	0s31	25s 9	1s21	1n31	0n19	25n18	1n15	26s48	2s43	33s12	15s44	23n34	23n42	2s25		n.a.
T 2	10 13	16 43	2 14	12 46	0 42	5 5	0 58	24 1	0 30	25 8	1 20	1 30	0 19	25 18	1 15	26 48	2 43	33 13	15 43	23 34	23 42	2 28		n.a.
W 3	10 34	21 6	1 0	13 23	0 33	4 34	0 55	24 3	0 29	25 8	1 20	1 28	0 19	25 18	1 15	26 48	2 43	33 13	15 43	23 34	23 41	2 31		n.a.
T 4	10 56	24 4	0n16	13 59	0 24	4 3	0 52	24 5	0 28	25 7	1 20	1 27	0 19	25 18	1 16	26 48	2 43	33 13	15 43	23 33	23 41	2 34		n.a.
F 5	11 17	25 29	1 29	14 32	0 14	3 32	0 49	24 8	0 28	25 6	1 19	1 25	0 19	25 18	1 16	26 48	2 43	33 13	15 43	23 34	23 41	2 37		n.a.
S 6	11 37	25 21	2 35	15 4	0 4	3 1	0 46	24 10	0 27	25 5	1 19	1 24	0 19	25 18	1 16	26 48	2 42	33 14	15 43	23 34	23 41	2 40		n.a.
S 7	11 58	23 50	3 31	15 34	0n 6	2 30	0 43	24 11	0 26	25 4	1 19	1 22	0 19	25 18	1 16	26 48	2 42	33 14	15 43	23 34	23 40	2 43		n.a.
M 8	12 19	21 10	4 15	16 2	0 17	1 58	0 40	24 13	0 25	25 3	1 18	1 21	0 19	25 19	1 16	26 48	2 42	33 14	15 43	23 34	23 40	2 46		n.a.
T 9	12 39	17 35	4 46	16 28	0 28	1 27	0 37	24 15	0 24	25 2	1 18	1 19	0 20	25 19	1 16	26 48	2 42	33 14	15 42	23 33	23 40	2 49		n.a.
W10	12 59	13 21	5 4	16 52	0 38	0 55	0 34	24 16	0 23	25 1	1 18	1 18	0 20	25 19	1 16	26 48	2 42	33 15	15 42	23 33	23 40	2 52		n.a.
T 11	13 19	8 39	5 8	17 14	0 49	0 24	0 31	24 17	0 23	25 0	1 17	1 17	0 20	25 19	1 16	26 47	2 42	33 15	15 42	23 32	23 39	2 55		n.a.
F 12	13 39	3 40	4 59	17 34	1 0	0s 8	0 28	24 18	0 22	24 59	1 17	1 15	0 20	25 19	1 16	26 47	2 42	33 15	15 42	23 32	23 39	2 58		n.a.
S 13	13 58	1s26	4 37	17 52	1 10	0 39	0 25	24 19	0 21	24 58	1 17	1 14	0 20	25 19	1 16	26 47	2 42	33 16	15 42	23 31	23 39	3 1		n.a.
S 14	14 17	6 29	4 3	18 9	1 21	1 11	0 22	24 20	0 20	24 57	1 17	1 13	0 20	25 19	1 16	26 47	2 42	33 16	15 42	23 30	23 39	3 4		n.a.
M15	14 36	11 20	3 19	18 24	1 31	1 42	0 19	24 20	0 19	24 56	1 16	1 12	0 20	25 19	1 16	26 47	2 42	33 16	15 42	23 30	23 38	3 7		n.a.
T 16	14 55	15 48	2 25	18 37	1 41	2 13	0 16	24 21	0 19	24 55	1 16	1 10	0 20	25 19	1 16	26 47	2 42	33 16	15 42	23 29	23 38	3 10		n.a.
W17	15 14	19 41	1 25	18 49	1 51	2 45	0 13	24 21	0 18	24 54	1 16	1 9	0 20	25 19	1 16	26 47	2 42	33 17	15 42	23 29	23 38	3 13		n.a.
T 18	15 32	22 46	0 20	19 0	2 0	3 16	0 10	24 21	0 17	24 53	1 15	1 8	0 20	25 19	1 16	26 47	2 42	33 17	15 42	23 29	23 38	3 16		n.a.
F 19	15 50	24 49	0s47	19 9	2 9	3 47	0 7	24 21	0 16	24 52	1 15	1 7	0 20	25 19	1 16	26 47	2 41	33 17	15 42	23 29	23 37	3 19		n.a.
S 20	16 8	25 41	1 53	19 17	2 18	4 19	0 4	24 21	0 16	24 50	1 15	1 6	0 20	25 20	1 16	26 47	2 41	33 18	15 42	23 29	23 37	3 22		n.a.
S 21	16 26	25 12	2 55	19 24	2 26	4 50	0 1	24 20	0 15	24 49	1 14	1 5	0 20	25 20	1 16	26 47	2 41	33 18	15 41	23 29	23 37	3 25		n.a.
M22	16 43	23 20	3 49	19 31	2 33	5 21	0s 2	24 20	0 14	24 48	1 14	1 4	0 20	25 20	1 17	26 47	2 41	33 19	15 41	23 29	23 36	3 28		n.a.
T 23	17 0	20 8	4 33	19 36	2 40	5 51	0 4	24 19	0 13	24 47	1 14	1 3	0 20	25 20	1 17	26 46	2 41	33 19	15 41	23 29	23 36	3 31		n.a.
W24	17 17	15 45	5 1	19 41	2 47	6 22	0 7	24 18	0 13	24 46	1 14	1 2	0 21	25 20	1 17	26 46	2 41	33 19	15 41	23 29	23 36	3 34		n.a.
T 25	17 34	10 23	5 13	19 45	2 53	6 53	0 10	24 17	0 12	24 44	1 13	1 1	0 21	25 20	1 17	26 46	2 41	33 20	15 41	23 29	23 36	3 37		n.a.
F 26	17 50	4 19	5 4	19 49	2 58	7 23	0 13	24 15	0 11	24 43	1 13	1 0	0 21	25 20	1 17	26 46	2 41	33 20	15 41	23 29	23 35	3 40		n.a.
S 27	18 6	2n 6	4 36	19 52	3 3	7 53	0 15	24 14	0 10	24 42	1 13	0 59	0 21	25 20	1 17	26 46	2 41	33 20	15 41	23 28	23 35	3 43		n.a.
S 28	18 22	8 29	3 48	19 56	3 7	8 23	0 18	24 12	0 10	24 41	1 12	0 58	0 21	25 20	1 17	26 46	2 41	33 21	15 41	23 28	23 35	3 46		n.a.
M29	18 37	14 24	2 44	19 59	3 10	8 53	0 21	24 10	0 9	24 39	1 12	0 57	0 21	25 20	1 17	26 46	2 41	33 21	15 41	23 28	23 35	3 49		n.a.
T 30	18 52	19 24	1 29	20 2	3 13	9 23	0 23	24 8	0 8	24 38	1 12	0 57	0 21	25 20	1 17	26 46	2 41	33 22	15 41	23 27	23 34	3 52		n.a.
W31	19s 7	23n 6	0s10	20s 5	3n14	9s52	0s26	24s 6	0s 7	24s36	1s12	0n56	0n21	25n20	1n17	26s46	2s41	33s22	15s41	23n27	23n34	3s55		n.a.

Julian Day Number = -2278794.5, Delta T = 147h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'14, Lahiri = -153°33'14 Julian Calendar 1 Jan. 10952 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10953 BCE

The year -10951 astronomical counting style corresponds to year 10952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 19	24♏19'52	29♊38	16♐25	24♎58	5♑56	13♑20	1°R28	2°R55	1♑14	20♏30	17♊12	18♊18	19♎57	n.a.	T 1
F 2	3 39 15	25°16'46	13♋29	17° 1	26° 9	6°33	13°31	1♈27	2♋53	1°16	20°32	17°13	18°15	20° 4	n.a.	F 2
S 3	3 43 12	26°13'40	26°54	17°33	27°21	7°10	13°42	1°25	2°51	1°17	20°33	17°14	18°12	20°11	n.a.	S 3
S 4	3 47 8	27°10'34	9♌54	18° 0	28°32	7°47	13°53	1°23	2°49	1°19	20°34	17°16	18° 9	20°17	n.a.	S 4
M 5	3 51 5	28° 7'28	22°32	18°23	29°44	8°24	14° 5	1°22	2°48	1°21	20°36	17°R16	18° 6	20°24	n.a.	M 5
T 6	3 55 1	29° 4'21	4♍52	18°42	0♏55	9° 1	14°16	1°20	2°46	1°23	20°37	17°16	18° 3	20°31	n.a.	T 6
W 7	3 58 58	0♐ 1'14	16°59	18°56	2° 7	9°38	14°27	1°19	2°44	1°25	20°38	17°16	17°59	20°37	n.a.	W 7
T 8	4 2 54	0°58'08	28°56	19° 6	3°18	10°15	14°39	1°18	2°42	1°27	20°40	17°14	17°56	20°44	n.a.	T 8
F 9	4 6 51	1°55'01	10♎48	19°11	4°30	10°52	14°50	1°17	2°40	1°29	20°41	17°12	17°53	20°51	n.a.	F 9
S 10	4 10 47	2°51'55	22°39	19°R11	5°42	11°30	15° 2	1°15	2°38	1°31	20°42	17°10	17°50	20°58	n.a.	S 10
S 11	4 14 44	3°48'48	4♏31	19° 8	6°53	12° 7	15°13	1°14	2°36	1°33	20°44	17° 8	17°47	21° 4	n.a.	S 11
M12	4 18 40	4°45'42	16°28	18°59	8° 5	12°44	15°25	1°14	2°34	1°35	20°45	17° 6	17°43	21°11	n.a.	M12
T 13	4 22 37	5°42'35	28°32	18°47	9°17	13°22	15°37	1°13	2°32	1°37	20°46	17° 5	17°40	21°18	n.a.	T 13
W14	4 26 33	6°39'29	10♐45	18°30	10°29	13°59	15°49	1°12	2°30	1°39	20°48	17° 5	17°37	21°24	n.a.	W14
T 15	4 30 30	7°36'22	23° 8	18°10	11°41	14°36	16° 0	1°11	2°28	1°41	20°49	17°D 5	17°34	21°31	n.a.	T 15
F 16	4 34 26	8°33'16	5♑43	17°46	12°53	15°14	16°12	1°11	2°26	1°43	20°50	17° 5	17°31	21°38	n.a.	F 16
S 17	4 38 23	9°30'09	18°31	17°20	14° 5	15°51	16°24	1°11	2°23	1°45	20°51	17° 6	17°28	21°44	n.a.	S 17
S 18	4 42 19	10°27'03	1♒34	16°50	15°17	16°29	16°36	1°10	2°21	1°48	20°53	17° 6	17°24	21°51	n.a.	S 18
M19	4 46 16	11°23'56	14°51	16°19	16°29	17° 6	16°49	1°10	2°19	1°50	20°54	17° 7	17°21	21°58	n.a.	M19
T 20	4 50 12	12°20'49	28°25	15°45	17°41	17°44	17° 1	1°10	2°17	1°52	20°55	17° 7	17°18	22° 5	n.a.	T 20
W21	4 54 9	13°17'42	12♓16	15°11	18°54	18°22	17°13	1°D10	2°15	1°54	20°57	17°R 7	17°15	22°11	n.a.	W21
T 22	4 58 6	14°14'35	26°23	14°36	20° 6	18°59	17°25	1°10	2°12	1°56	20°58	17° 7	17°12	22°18	n.a.	T 22
F 23	5 2 2	15°11'28	10♈44	14° 1	21°18	19°37	17°38	1°10	2°10	1°58	20°59	17° 7	17° 8	22°25	n.a.	F 23
S 24	5 5 59	16° 8'21	25°17	13°26	22°30	20°15	17°50	1°10	2° 8	2° 0	21° 0	17° 7	17° 5	22°31	n.a.	S 24
S 25	5 9 55	17° 5'14	9♉57	12°53	23°43	20°53	18° 2	1°11	2° 5	2° 3	21° 2	17°D 7	17° 2	22°38	n.a.	S 25
M26	5 13 52	18° 2'08	24°38	12°22	24°55	21°30	18°15	1°11	2° 3	2° 5	21° 3	17° 7	16°59	22°45	n.a.	M26
T 27	5 17 48	18°59'02	9♊14	11°53	26° 8	22° 8	18°28	1°11	2° 1	2° 7	21° 4	17° 7	16°56	22°51	n.a.	T 27
W28	5 21 45	19♐55'56	23♊39	11♐27	27♏20	22♑46	18♑40	1♈12	1♋58	2♑ 9	21♏ 5	17°R 7	16♊53	22♎58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s22	25n13	1n 8	20s 8	3n15	10s22	0s29	24s 4	0s 7	24s35	1s11	0n55	0n21	25n20	1n17	26s46	2s41	33s22	15s41	23n27	23n34	3s58		n.a.
F 2	19 36	25 42	2 20	20 12	3 16	10 51	0 31	24 1	0 6	24 34	1 11	0 55	0 21	25 21	1 17	26 46	2 41	33 23	15 41	23 28	23 33	4 1		n.a.
S 3	19 50	24 38	3 21	20 15	3 15	11 20	0 34	23 59	0 5	24 32	1 11	0 54	0 21	25 21	1 17	26 46	2 41	33 23	15 41	23 28	23 33	4 4		n.a.
S 4	20 3	22 16	4 11	20 19	3 13	11 48	0 36	23 56	0 4	24 31	1 11	0 53	0 21	25 21	1 17	26 46	2 40	33 24	15 41	23 28	23 33	4 7		n.a.
M 5	20 16	18 52	4 46	20 24	3 11	12 16	0 38	23 53	0 4	24 29	1 10	0 53	0 21	25 21	1 17	26 45	2 40	33 24	15 41	23 28	23 33	4 10		n.a.
T 6	20 29	14 44	5 8	20 29	3 8	12 44	0 41	23 50	0 3	24 28	1 10	0 52	0 21	25 21	1 17	26 45	2 40	33 24	15 41	23 28	23 32	4 13		n.a.
W 7	20 42	10 5	5 15	20 35	3 3	13 12	0 43	23 46	0 2	24 26	1 10	0 52	0 21	25 21	1 17	26 45	2 40	33 25	15 41	23 28	23 32	4 16		n.a.
T 8	20 54	5 8	5 9	20 41	2 58	13 39	0 45	23 43	0 2	24 25	1 10	0 51	0 21	25 21	1 17	26 45	2 40	33 25	15 41	23 28	23 32	4 19		n.a.
F 9	21 6	0 1	4 49	20 47	2 51	14 6	0 47	23 39	0 1	24 23	1 9	0 51	0 21	25 21	1 17	26 45	2 40	33 26	15 41	23 27	23 31	4 22		n.a.
S 10	21 18	5s 5	4 17	20 55	2 44	14 33	0 49	23 35	0 0	24 22	1 9	0 50	0 22	25 21	1 17	26 45	2 40	33 26	15 41	23 27	23 31	4 25		n.a.
S 11	21 29	10 2	3 34	21 3	2 36	15 0	0 52	23 31	0n 0	24 20	1 9	0 50	0 22	25 21	1 17	26 45	2 40	33 27	15 41	23 27	23 31	4 28		n.a.
M12	21 40	14 39	2 41	21 11	2 26	15 26	0 54	23 27	0 1	24 19	1 9	0 50	0 22	25 21	1 17	26 45	2 40	33 27	15 42	23 27	23 30	4 31		n.a.
T 13	21 50	18 44	1 41	21 21	2 16	15 51	0 56	23 22	0 2	24 17	1 8	0 50	0 22	25 21	1 17	26 45	2 40	33 28	15 42	23 27	23 30	4 34		n.a.
W14	22 0	22 6	0 35	21 30	2 5	16 16	0 58	23 18	0 2	24 15	1 8	0 49	0 22	25 21	1 17	26 45	2 40	33 28	15 42	23 27	23 30	4 37		n.a.
T 15	22 10	24 28	0s34	21 40	1 53	16 41	0 59	23 13	0 3	24 14	1 8	0 49	0 22	25 22	1 17	26 45	2 40	33 28	15 42	23 27	23 30	4 40		n.a.
F 16	22 19	25 39	1 41	21 51	1 40	17 6	1 1	23 8	0 4	24 12	1 8	0 49	0 22	25 22	1 18	26 45	2 40	33 29	15 42	23 27	23 29	4 43		n.a.
S 17	22 28	25 30	2 46	22 2	1 26	17 30	1 3	23 3	0 5	24 10	1 7	0 49	0 22	25 22	1 18	26 45	2 40	33 29	15 42	23 27	23 29	4 46		n.a.
S 18	22 37	23 57	3 42	22 13	1 12	17 53	1 5	22 57	0 5	24 8	1 7	0 49	0 22	25 22	1 18	26 45	2 40	33 30	15 42	23 27	23 29	4 49		n.a.
M19	22 45	21 5	4 28	22 25	0 57	18 17	1 6	22 52	0 6	24 7	1 7	0 49	0 22	25 22	1 18	26 45	2 40	33 30	15 42	23 27	23 28	4 52		n.a.
T 20	22 53	17 1	5 0	22 36	0 42	18 39	1 8	22 46	0 7	24 5	1 7	0 49	0 22	25 22	1 18	26 44	2 40	33 31	15 42	23 27	23 28	4 55		n.a.
W21	23 0	11 59	5 16	22 48	0 27	19 1	1 9	22 41	0 7	24 3	1 7	0 49	0 22	25 22	1 18	26 44	2 40	33 31	15 42	23 27	23 28	4 58		n.a.
T 22	23 7	6 14	5 13	22 59	0 11	19 23	1 11	22 35	0 8	24 1	1 6	0 49	0 22	25 22	1 18	26 44	2 40	33 32	15 42	23 27	23 27	5 1		n.a.
F 23	23 14	0 4	4 50	23 10	0s 4	19 44	1 12	22 28	0 9	23 59	1 6	0 49	0 22	25 22	1 18	26 44	2 40	33 32	15 42	23 27	23 27	5 4		n.a.
S 24	23 20	6n11	4 9	23 21	0 20	20 5	1 14	22 22	0 9	23 57	1 6	0 49	0 22	25 22	1 18	26 44	2 40	33 33	15 43	23 27	23 27	5 7		n.a.
S 25	23 26	12 10	3 12	23 32	0 35	20 25	1 15	22 16	0 10	23 55	1 6	0 49	0 22	25 22	1 18	26 44	2 40	33 33	15 43	23 27	23 26	5 10		n.a.
M26	23 32	17 29	2 1	23 42	0 49	20 45	1 16	22 9	0 10	23 54	1 6	0 49	0 22	25 22	1 18	26 44	2 40	33 34	15 43	23 27	23 26	5 13		n.a.
T 27	23 37	21 43	0 44	23 52	1 3	21 4	1 17	22 2	0 11	23 52	1 5	0 50	0 22	25 22	1 18	26 44	2 40	33 34	15 43	23 27	23 26	5 16		n.a.
W28	23s41	24n32	0n36	24s 2	1s17	21s22	1s18	21s55	0n12	23s50	1s 5	0n50	0n22	25n22	1n18	26s44	2s40	33s35	15s43	23n27	23n25	5s19		n.a.

Julian Day Number = -2278763.5, Delta T = 147h00m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'10, Lahiri = -153°33'10 Julian Calendar 1 Feb. 10952 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10953 BCE

The year -10951 astronomical counting style corresponds to year 10952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 42	20♐52'51	7♋47	11°R 4	28♏33	23♑24	18♑53	1♈13	1°R56	2♑11	21♏ 6	17°R 7	16♊49	23♎ 5	n.a.	T 1
F 2	5 29 38	21°49'46	21°35	10♐45	29°46	24° 2	19° 5	1°14	1♋54	2°13	21° 8	17♊ 7	16°46	23°12	n.a.	F 2
S 3	5 33 35	22°46'42	5♌ 0	10°30	0♐58	24°40	19°18	1°14	1°51	2°16	21° 9	17° 6	16°43	23°18	n.a.	S 3
S 4	5 37 31	23°43'39	18° 2	10°20	2°11	25°18	19°31	1°15	1°49	2°18	21°10	17° 5	16°40	23°25	n.a.	S 4
M 5	5 41 28	24°40'37	0♍43	10°14	3°24	25°56	19°44	1°17	1°47	2°20	21°11	17° 5	16°37	23°32	n.a.	M 5
T 6	5 45 25	25°37'36	13° 5	10°D13	4°37	26°35	19°57	1°18	1°44	2°22	21°12	17° 4	16°34	23°38	n.a.	T 6
W 7	5 49 21	26°34'35	25°13	10°17	5°50	27°13	20° 9	1°19	1°42	2°25	21°13	17°D 4	16°30	23°45	n.a.	W 7
T 8	5 53 18	27°31'36	7♎11	10°26	7° 3	27°51	20°22	1°20	1°39	2°27	21°15	17° 4	16°27	23°52	n.a.	T 8
F 9	5 57 14	28°28'38	19° 4	10°40	8°16	28°29	20°35	1°22	1°37	2°29	21°16	17° 4	16°24	23°58	n.a.	F 9
S 10	6 1 11	29°25'41	0♏55	10°59	9°29	29° 8	20°48	1°23	1°35	2°31	21°17	17° 5	16°21	24° 5	n.a.	S 10
S 11	6 5 8	0♑22'45	12°50	11°24	10°42	29°46	21° 1	1°25	1°32	2°33	21°18	17° 7	16°18	24°12	n.a.	S 11
M12	6 9 4	1°19'50	24°52	11°54	11°55	0♒24	21°14	1°27	1°30	2°36	21°19	17° 8	16°14	24°19	n.a.	M12
T 13	6 13 1	2°16'56	7♐ 4	12°29	13° 8	1° 3	21°27	1°28	1°27	2°38	21°20	17° 9	16°11	24°25	n.a.	T 13
W14	6 16 57	3°14'04	19°29	13° 9	14°21	1°41	21°41	1°30	1°25	2°40	21°21	17°R 9	16° 8	24°32	n.a.	W14
T 15	6 20 54	4°11'12	2♑ 9	13°55	15°35	2°20	21°54	1°32	1°22	2°42	21°22	17° 8	16° 5	24°39	n.a.	T 15
F 16	6 24 51	5° 8'22	15° 5	14°45	16°48	2°58	22° 7	1°34	1°20	2°45	21°23	17° 7	16° 2	24°45	n.a.	F 16
S 17	6 28 47	6° 5'32	28°15	15°40	18° 1	3°37	22°20	1°37	1°18	2°47	21°24	17° 5	15°59	24°52	n.a.	S 17
S 18	6 32 44	7° 2'44	11♒40	16°41	19°15	4°16	22°33	1°39	1°15	2°49	21°25	17° 2	15°55	24°59	n.a.	S 18
M19	6 36 41	7°59'57	25°19	17°46	20°28	4°54	22°47	1°41	1°13	2°51	21°26	16°59	15°52	25° 5	n.a.	M19
T 20	6 40 37	8°57'10	9♓ 8	18°56	21°42	5°33	23° 0	1°44	1°10	2°54	21°27	16°57	15°49	25°12	n.a.	T 20
W21	6 44 34	9°54'24	23° 8	20°10	22°55	6°12	23°13	1°46	1° 8	2°56	21°28	16°55	15°46	25°19	n.a.	W21
T 22	6 48 31	10°51'40	7♈14	21°29	24° 9	6°51	23°26	1°49	1° 6	2°58	21°29	16°D54	15°43	25°26	n.a.	T 22
F 23	6 52 27	11°48'56	21°27	22°53	25°23	7°30	23°40	1°51	1° 3	3° 0	21°30	16°54	15°40	25°32	n.a.	F 23
S 24	6 56 24	12°46'13	5♉43	24°21	26°36	8° 9	23°53	1°54	1° 1	3° 2	21°31	16°55	15°36	25°39	n.a.	S 24
S 25	7 0 20	13°43'32	19°59	25°53	27°50	8°48	24° 6	1°57	0°59	3° 5	21°32	16°57	15°33	25°46	n.a.	S 25
M26	7 4 17	14°40'51	4♊14	27°29	29° 4	9°27	24°20	2° 0	0°56	3° 7	21°33	16°58	15°30	25°52	n.a.	M26
T 27	7 8 14	15°38'12	18°24	29° 9	0♑18	10° 6	24°33	2° 3	0°54	3° 9	21°34	16°R58	15°27	25°59	n.a.	T 27
W28	7 12 10	16°35'34	2♋25	0♑53	1°31	10°45	24°47	2° 6	0°52	3°11	21°34	16°58	15°24	26° 6	n.a.	W28
T 29	7 16 7	17°32'58	16°15	2°40	2°45	11°24	25° 0	2° 9	0°49	3°13	21°35	16°55	15°20	26°12	n.a.	T 29
F 30	7 20 4	18°30'23	29°48	4°30	3°59	12° 3	25°14	2°12	0°47	3°16	21°36	16°52	15°17	26°19	n.a.	F 30
S 31	7 24 0	19♑27'50	13♌ 5	6♑22	5♑13	12♒42	25♑27	2♈16	0♋45	3♑18	21♏37	16♊47	15♊14	26♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	25n43	1n52	24s11	1s29	21s40	1s19	21s48	0n12	23s48	1s 5	0n50	0n22	25n22	1n18	26s44	2s40	33s35	15s43	23n27	23n25	5s22		n.a.
F 2	23 49	25 16	3 0	24 20	1 41	21 57	1 20	21 40	0 13	23 46	1 5	0 51	0 23	25 22	1 18	26 44	2 40	33 36	15 43	23 27	23 25	5 25		n.a.
S 3	23 53	23 20	3 55	24 29	1 52	22 14	1 21	21 33	0 14	23 43	1 5	0 51	0 23	25 22	1 18	26 44	2 39	33 36	15 44	23 27	23 24	5 28		n.a.
S 4	23 56	20 13	4 37	24 37	2 2	22 30	1 22	21 25	0 14	23 41	1 4	0 51	0 23	25 23	1 18	26 44	2 39	33 37	15 44	23 27	23 24	5 31		n.a.
M 5	23 58	16 14	5 4	24 45	2 11	22 46	1 23	21 17	0 15	23 39	1 4	0 52	0 23	25 23	1 18	26 44	2 39	33 37	15 44	23 27	23 24	5 34		n.a.
T 6	24 0	11 39	5 16	24 52	2 19	23 0	1 24	21 9	0 16	23 37	1 4	0 52	0 23	25 23	1 18	26 44	2 39	33 38	15 44	23 27	23 24	5 37		n.a.
W 7	24 2	6 43	5 13	25 0	2 25	23 15	1 24	21 1	0 16	23 35	1 4	0 53	0 23	25 23	1 18	26 44	2 39	33 38	15 44	23 27	23 23	5 40		n.a.
T 8	24 3	1 36	4 57	25 7	2 31	23 28	1 25	20 53	0 17	23 33	1 4	0 54	0 23	25 23	1 18	26 44	2 39	33 39	15 44	23 27	23 23	5 43		n.a.
F 9	24 4	3s32	4 29	25 13	2 36	23 41	1 25	20 44	0 17	23 31	1 3	0 54	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 39	15 44	23 27	23 23	5 46		n.a.
S 10	24 5	8 33	3 49	25 20	2 39	23 53	1 26	20 36	0 18	23 28	1 3	0 55	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 40	15 45	23 27	23 22	5 49		n.a.
S 11	24 5	13 17	2 58	25 26	2 42	24 5	1 26	20 27	0 19	23 26	1 3	0 56	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 40	15 45	23 27	23 22	5 52		n.a.
M12	24 4	17 34	2 0	25 32	2 43	24 15	1 26	20 18	0 19	23 24	1 3	0 56	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 41	15 45	23 27	23 22	5 55		n.a.
T 13	24 4	21 10	0 55	25 37	2 44	24 26	1 27	20 9	0 20	23 22	1 3	0 57	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 41	15 45	23 27	23 21	5 58		n.a.
W14	24 2	23 53	0s13	25 42	2 43	24 35	1 27	20 0	0 20	23 19	1 3	0 58	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 42	15 45	23 27	23 21	6 1		n.a.
T 15	24 1	25 26	1 22	25 46	2 42	24 43	1 27	19 50	0 21	23 17	1 2	0 59	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 42	15 46	23 27	23 21	6 4		n.a.
F 16	23 59	25 40	2 28	25 50	2 40	24 51	1 27	19 40	0 22	23 15	1 2	1 0	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 42	15 46	23 27	23 20	6 7		n.a.
S 17	23 56	24 27	3 27	25 53	2 37	24 59	1 27	19 31	0 22	23 12	1 2	1 1	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 43	15 46	23 27	23 20	6 10		n.a.
S 18	23 53	21 51	4 17	25 56	2 33	25 5	1 27	19 21	0 23	23 10	1 2	1 2	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 43	15 46	23 26	23 19	6 13		n.a.
M19	23 50	18 0	4 52	25 58	2 28	25 11	1 27	19 11	0 23	23 7	1 2	1 3	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 44	15 46	23 26	23 19	6 16		n.a.
T 20	23 46	13 8	5 11	25 59	2 22	25 16	1 26	19 0	0 24	23 5	1 2	1 4	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 44	15 47	23 26	23 19	6 19		n.a.
W21	23 42	7 33	5 12	25 58	2 16	25 20	1 26	18 50	0 25	23 3	1 2	1 5	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 45	15 47	23 26	23 18	6 22		n.a.
T 22	23 37	1 32	4 55	25 57	2 9	25 23	1 26	18 40	0 25	23 0	1 1	1 6	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 45	15 47	23 26	23 18	6 25		n.a.
F 23	23 32	4n36	4 19	25 55	2 1	25 26	1 25	18 29	0 26	22 58	1 1	1 7	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 46	15 47	23 26	23 18	6 28		n.a.
S 24	23 27	10 32	3 27	25 51	1 53	25 27	1 25	18 18	0 26	22 55	1 1	1 8	0 23	25 23	1 18	26 43	2 39	33 46	15 48	23 26	23 17	6 31		n.a.
S 25	23 21	15 56	2 23	25 46	1 45	25 29	1 24	18 7	0 27	22 53	1 1	1 9	0 24	25 23	1 18	26 43	2 39	33 47	15 48	23 26	23 17	6 34		n.a.
M26	23 15	20 26	1 9	25 39	1 35	25 29	1 24	17 56	0 28	22 50	1 1	1 10	0 24	25 23	1 18	26 43	2 39	33 47	15 48	23 26	23 17	6 37		n.a.
T 27	23 8	23 42	0n 8	25 31	1 26	25 28	1 23	17 45	0 28	22 47	1 1	1 12	0 24	25 23	1 18	26 43	2 39	33 48	15 48	23 26	23 16	6 40		n.a.
W28	23 1	25 28	1 24	25 21	1 16	25 27	1 22	17 33	0 29	22 45	1 1	1 13	0 24	25 23	1 18	26 43	2 40	33 48	15 49	23 26	23 16	6 43		n.a.
T 29	22 54	25 36	2 33	25 10	1 6	25 25	1 21	17 22	0 29	22 42	1 0	1 14	0 24	25 23	1 18	26 43	2 40	33 49	15 49	23 26	23 16	6 46		n.a.
F 30	22 46	24 12	3 33	24 56	0 56	25 22	1 20	17 10	0 30	22 39	1 0	1 16	0 24	25 23	1 18	26 43	2 40	33 49	15 49	23 25	23 15	6 49		n.a.
S 31	22s38	21n29	4n19	24s41	0s45	25s19	1s20	16s58	0n30	22s37	1s 0	1n17	0n24	25n23	1n18	26s42	2s40	33s50	15s49	23n25	23n15	6s52		n.a.

Julian Day Number = -2278735.5, Delta T = 147h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'06, Lahiri = -153°33'06 Julian Calendar 1 March 10952 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10953 BCE

The year -10951 astronomical counting style corresponds to year 10952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10952 BCE

APRIL 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 57	20♉25'17	26♌ 2	8♉18	6♉27	13♒21	25♉40	2♈19	0°R43	3♉20	21♏38	16°R41	15♊11	26♎32	n.a.	S 1
M 2	7 31 54	21°22'47	8♍41	10°15	7°41	14° 1	25°54	2°23	0♋40	3°22	21°38	16♊36	15° 8	26°39	n.a.	M 2
T 3	7 35 50	22°20'19	21° 3	12°15	8°55	14°40	26° 7	2°26	0°38	3°24	21°39	16°31	15° 5	26°46	n.a.	T 3
W 4	7 39 47	23°17'53	3♎11	14°16	10° 9	15°19	26°21	2°30	0°36	3°26	21°40	16°28	15° 1	26°53	n.a.	W 4
T 5	7 43 44	24°15'28	15° 9	16°18	11°24	15°59	26°34	2°34	0°34	3°28	21°41	16°26	14°58	26°59	n.a.	T 5
F 6	7 47 40	25°13'05	27° 1	18°21	12°38	16°38	26°48	2°37	0°32	3°31	21°41	16°D25	14°55	27° 6	n.a.	F 6
S 7	7 51 37	26°10'45	8♏53	20°25	13°52	17°18	27° 1	2°41	0°30	3°33	21°42	16°26	14°52	27°13	n.a.	S 7
S 8	7 55 34	27° 8'26	20°48	22°28	15° 6	17°57	27°15	2°45	0°27	3°35	21°43	16°27	14°49	27°19	n.a.	S 8
M 9	7 59 30	28° 6'10	2♐53	24°32	16°21	18°37	27°28	2°49	0°25	3°37	21°43	16°29	14°46	27°26	n.a.	M 9
T 10	8 3 27	29° 3'56	15°10	26°36	17°35	19°17	27°42	2°53	0°23	3°39	21°44	16°R30	14°42	27°33	n.a.	T 10
W11	8 7 24	0♒ 1'43	27°45	28°39	18°50	19°56	27°55	2°58	0°21	3°41	21°45	16°29	14°39	27°39	n.a.	W11
T 12	8 11 20	0°59'33	10♉40	0♒41	20° 4	20°36	28° 9	3° 2	0°19	3°43	21°45	16°27	14°36	27°46	n.a.	T 12
F 13	8 15 17	1°57'25	23°55	2°43	21°19	21°16	28°22	3° 6	0°17	3°45	21°46	16°22	14°33	27°53	n.a.	F 13
S 14	8 19 14	2°55'18	7♒29	4°44	22°33	21°56	28°36	3°10	0°16	3°47	21°46	16°16	14°30	27°59	n.a.	S 14
S 15	8 23 10	3°53'14	21°21	6°44	23°48	22°36	28°49	3°15	0°14	3°49	21°47	16° 8	14°26	28° 6	n.a.	S 15
M16	8 27 7	4°51'11	5♓26	8°42	25° 2	23°16	29° 3	3°19	0°12	3°51	21°47	16° 0	14°23	28°13	n.a.	M16
T 17	8 31 4	5°49'10	19°40	10°40	26°17	23°56	29°16	3°24	0°10	3°53	21°48	15°53	14°20	28°20	n.a.	T 17
W18	8 35 0	6°47'11	3♈58	12°36	27°32	24°36	29°30	3°29	0° 8	3°55	21°48	15°47	14°17	28°26	n.a.	W18
T 19	8 38 57	7°45'13	18°16	14°31	28°46	25°16	29°43	3°33	0° 6	3°57	21°49	15°44	14°14	28°33	n.a.	T 19
F 20	8 42 54	8°43'18	2♉29	16°25	0♒ 1	25°56	29°57	3°38	0° 5	3°59	21°49	15°D42	14°11	28°40	n.a.	F 20
S 21	8 46 50	9°41'24	16°37	18°17	1°16	26°36	0♒10	3°43	0° 3	4° 1	21°50	15°42	14° 7	28°46	n.a.	S 21
S 22	8 50 47	10°39'32	0♊38	20° 8	2°30	27°16	0°23	3°48	0° 1	4° 3	21°50	15°43	14° 4	28°53	n.a.	S 22
M23	8 54 44	11°37'42	14°32	21°58	3°45	27°56	0°37	3°53	29♊59	4° 4	21°50	15°R44	14° 1	29° 0	n.a.	M23
T 24	8 58 40	12°35'53	28°16	23°47	5° 0	28°37	0°50	3°58	29°58	4° 6	21°51	15°43	13°58	29° 6	n.a.	T 24
W25	9 2 37	13°34'07	11♋52	25°34	6°15	29°17	1° 3	4° 3	29°57	4° 8	21°51	15°40	13°55	29°13	n.a.	W25
T 26	9 6 34	14°32'22	25°17	27°20	7°30	29°58	1°17	4° 8	29°55	4°10	21°51	15°35	13°52	29°20	n.a.	T 26
F 27	9 10 30	15°30'40	8♌30	29° 4	8°45	0♓38	1°30	4°13	29°54	4°12	21°52	15°27	13°48	29°26	n.a.	F 27
S 28	9 14 27	16°29'00	21°31	0♓48	10° 0	1°18	1°43	4°19	29°52	4°13	21°52	15°17	13°45	29°33	n.a.	S 28
S 29	9 18 24	17°27'22	4♍16	2°30	11°15	1°59	1°57	4°24	29°51	4°15	21°52	15° 6	13°42	29°40	n.a.	S 29
M30	9 22 20	18♒25'46	16♍48	4♓11	12♒30	2♓40	2♒10	4♈29	29♊50	4♉17	21♏52	14♊55	13♊39	29♎46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s29	17n44	4n51	24s24	0s35	25s14	1s19	16s46	0n31	22s34	1s 0	1n19	0n24	25n23	1n18	26s42	2s40	33s50	15s50	23n24	23n15	6s55		n.a.
M 2	22 20	13 16	5 8	24 5	0 24	25 9	1 17	16 34	0 32	22 31	1 0	1 20	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 51	15 50	23 24	23 14	6 58		n.a.
T 3	22 10	8 22	5 10	23 44	0 14	25 3	1 16	16 22	0 32	22 29	1 0	1 22	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 51	15 50	23 23	23 14	7 1		n.a.
W 4	22 1	3 14	4 58	23 22	0 3	24 56	1 15	16 10	0 33	22 26	1 0	1 23	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 52	15 50	23 23	23 13	7 4		n.a.
T 5	21 50	1s57	4 33	22 57	0n 7	24 49	1 14	15 57	0 33	22 23	1 0	1 25	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 52	15 51	23 23	23 13	7 7		n.a.
F 6	21 40	7 1	3 56	22 31	0 17	24 41	1 13	15 45	0 34	22 20	0 59	1 26	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 53	15 51	23 23	23 13	7 10		n.a.
S 7	21 29	11 51	3 10	22 4	0 26	24 32	1 11	15 32	0 34	22 17	0 59	1 28	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 53	15 51	23 23	23 12	7 13		n.a.
S 8	21 17	16 17	2 15	21 35	0 35	24 22	1 10	15 19	0 35	22 15	0 59	1 29	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 54	15 51	23 23	23 12	7 16		n.a.
M 9	21 6	20 6	1 13	21 5	0 44	24 12	1 9	15 6	0 35	22 12	0 59	1 31	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 54	15 52	23 23	23 12	7 19		n.a.
T 10	20 54	23 7	0 7	20 33	0 52	24 1	1 7	14 53	0 36	22 9	0 59	1 33	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 54	15 52	23 23	23 11	7 22		n.a.
W11	20 41	25 5	1s 1	20 1	1 0	23 49	1 6	14 39	0 36	22 6	0 59	1 35	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 55	15 52	23 23	23 11	7 25		n.a.
T 12	20 28	25 45	2 7	19 28	1 7	23 36	1 4	14 26	0 37	22 3	0 59	1 36	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 55	15 53	23 23	23 11	7 28		n.a.
F 13	20 15	25 0	3 8	18 53	1 14	23 23	1 2	14 13	0 37	22 0	0 59	1 38	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 56	15 53	23 22	23 10	7 31		n.a.
S 14	20 2	22 45	4 0	18 18	1 20	23 9	1 1	13 59	0 38	21 57	0 58	1 40	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 56	15 53	23 22	23 10	7 34		n.a.
S 15	19 48	19 9	4 39	17 43	1 26	22 54	0 59	13 45	0 39	21 54	0 58	1 42	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 57	15 53	23 21	23 9	7 37		n.a.
M16	19 34	14 25	5 1	17 7	1 31	22 39	0 57	13 31	0 39	21 51	0 58	1 44	0 24	25 23	1 17	26 42	2 40	33 57	15 54	23 20	23 9	7 40		n.a.
T 17	19 19	8 52	5 6	16 30	1 36	22 23	0 56	13 17	0 40	21 48	0 58	1 46	0 25	25 22	1 17	26 42	2 40	33 58	15 54	23 19	23 9	7 43		n.a.
W18	19 4	2 49	4 51	15 54	1 40	22 6	0 54	13 3	0 40	21 45	0 58	1 48	0 25	25 22	1 17	26 42	2 40	33 58	15 54	23 19	23 8	7 46		n.a.
T 19	18 49	3n22	4 19	15 16	1 44	21 49	0 52	12 49	0 41	21 42	0 58	1 50	0 25	25 22	1 17	26 42	2 40	33 58	15 55	23 18	23 8	7 49		n.a.
F 20	18 34	9 23	3 30	14 39	1 47	21 31	0 50	12 35	0 41	21 39	0 58	1 52	0 25	25 22	1 17	26 42	2 40	33 59	15 55	23 18	23 7	7 52		n.a.
S 21	18 18	14 53	2 29	14 2	1 49	21 12	0 48	12 20	0 42	21 36	0 58	1 54	0 25	25 22	1 17	26 42	2 40	33 59	15 55	23 18	23 7	7 55		n.a.
S 22	18 2	19 32	1 20	13 24	1 52	20 53	0 46	12 6	0 42	21 33	0 58	1 56	0 25	25 22	1 17	26 42	2 40	34 0	15 56	23 18	23 7	7 58		n.a.
M23	17 45	23 4	0 6	12 47	1 53	20 33	0 44	11 51	0 43	21 30	0 58	1 58	0 25	25 22	1 17	26 42	2 40	34 0	15 56	23 18	23 6	8 1		n.a.
T 24	17 29	25 11	1n 7	12 10	1 54	20 13	0 42	11 36	0 43	21 27	0 58	2 0	0 25	25 22	1 17	26 42	2 40	34 0	15 56	23 18	23 6	8 4		n.a.
W25	17 12	25 47	2 15	11 33	1 55	19 52	0 40	11 21	0 44	21 24	0 57	2 2	0 25	25 22	1 17	26 42	2 41	34 1	15 56	23 18	23 6	8 7		n.a.
T 26	16 54	24 51	3 15	10 56	1 56	19 30	0 38	11 6	0 44	21 21	0 57	2 4	0 25	25 22	1 17	26 42	2 41	34 1	15 57	23 17	23 5	8 10		n.a.
F 27	16 37	22 32	4 3	10 19	1 55	19 8	0 36	10 51	0 45	21 18	0 57	2 6	0 25	25 22	1 16	26 42	2 41	34 2	15 57	23 16	23 5	8 13		n.a.
S 28	16 19	19 5	4 38	9 42	1 55	18 46	0 34	10 36	0 45	21 15	0 57	2 8	0 25	25 22	1 16	26 42	2 41	34 2	15 57	23 15	23 4	8 16		n.a.
S 29	16 1	14 48	4 58	9 6	1 54	18 23	0 31	10 21	0 46	21 12	0 57	2 11	0 25	25 22	1 16	26 42	2 41	34 2	15 58	23 14	23 4	8 19		n.a.
M30	15s43	9n58	5n 3	8s30	1n53	17s59	0s29	10s 6	0n46	21s 8	0s57	2n13	0n25	25n22	1n16	26s42	2s41	34s 3	15s58	23n13	23n 4	8s22		n.a.

Julian Day Number = -2278704.5, Delta T = 147h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°40'02, Lahiri = -153°33'02 Julian Calendar 1 Apr. 10952 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10952 BCE

The year -10951 astronomical counting style corresponds to year 10952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 26 17	19♒24'12	29♍ 5	5♓50	13♒45	3♓20	2♒23	4♈35	29°R48	4♑19	21♏52	14°R45	13♊36	29♎53	n.a.	T 1
W 2	9 30 13	20°22'41	11♎10	7°29	15° 0	4° 1	2°36	4°40	29♊47	4°20	21°53	14♊36	13°32	29°59	n.a.	W 2
T 3	9 34 10	21°21'12	23° 6	9° 6	16°15	4°42	2°49	4°46	29°46	4°22	21°53	14°30	13°29	0♏ 6	n.a.	T 3
F 4	9 38 7	22°19'46	4♏56	10°42	17°30	5°22	3° 2	4°51	29°45	4°24	21°53	14°26	13°26	0°13	n.a.	F 4
S 5	9 42 3	23°18'23	16°46	12°17	18°45	6° 3	3°16	4°57	29°44	4°25	21°53	14°25	13°23	0°20	n.a.	S 5
S 6	9 46 0	24°17'02	28°40	13°50	20° 0	6°44	3°29	5° 3	29°42	4°27	21°53	14°D24	13°20	0°27	n.a.	S 6
M 7	9 49 57	25°15'44	10♐43	15°22	21°15	7°25	3°42	5° 8	29°41	4°28	21°53	14°R25	13°17	0°33	n.a.	M 7
T 8	9 53 53	26°14'28	23° 2	16°54	22°31	8° 6	3°55	5°14	29°40	4°30	21°53	14°25	13°13	0°40	n.a.	T 8
W 9	9 57 50	27°13'15	5♑40	18°24	23°46	8°47	4° 8	5°20	29°39	4°31	21°53	14°23	13°10	0°47	n.a.	W 9
T 10	10 1 46	28°12'05	18°42	19°52	25° 1	9°28	4°21	5°26	29°39	4°33	21°R53	14°19	13° 7	0°53	n.a.	T 10
F 11	10 5 43	29°10'57	2♒ 9	21°20	26°16	10° 9	4°33	5°32	29°38	4°34	21°53	14°12	13° 4	1° 0	n.a.	F 11
S 12	10 9 40	0♓ 9'51	16° 2	22°46	27°32	10°51	4°46	5°38	29°37	4°36	21°53	14° 2	13° 1	1° 7	n.a.	S 12
S 13	10 13 36	1° 8'48	0♓17	24°11	28°47	11°32	4°59	5°44	29°36	4°37	21°53	13°51	12°57	1°13	n.a.	S 13
M14	10 17 33	2° 7'47	14°48	25°34	0♓ 2	12°13	5°12	5°50	29°35	4°39	21°53	13°40	12°54	1°20	n.a.	M14
T 15	10 21 29	3° 6'49	29°30	26°57	1°18	12°54	5°24	5°56	29°35	4°40	21°53	13°29	12°51	1°27	n.a.	T 15
W16	10 25 26	4° 5'52	14♈13	28°18	2°33	13°36	5°37	6° 2	29°34	4°41	21°53	13°20	12°48	1°33	n.a.	W16
T 17	10 29 23	5° 4'58	28°50	29°37	3°49	14°17	5°50	6° 8	29°34	4°43	21°53	13°14	12°45	1°40	n.a.	T 17
F 18	10 33 19	6° 4'07	13♉17	0♈55	5° 4	14°59	6° 2	6°14	29°33	4°44	21°53	13°10	12°42	1°47	n.a.	F 18
S 19	10 37 16	7° 3'17	27°29	2°11	6°19	15°40	6°15	6°21	29°33	4°45	21°52	13° 9	12°38	1°53	n.a.	S 19
S 20	10 41 12	8° 2'29	11♊26	3°26	7°35	16°22	6°27	6°27	29°32	4°46	21°52	13° 8	12°35	2° 0	n.a.	S 20
M21	10 45 9	9° 1'44	25° 8	4°39	8°50	17° 3	6°40	6°33	29°32	4°48	21°52	13° 8	12°32	2° 7	n.a.	M21
T 22	10 49 5	10° 1'00	8♋35	5°50	10° 6	17°45	6°52	6°40	29°32	4°49	21°52	13° 7	12°29	2°13	n.a.	T 22
W23	10 53 2	11° 0'19	21°50	6°59	11°21	18°27	7° 4	6°46	29°31	4°50	21°52	13° 3	12°26	2°20	n.a.	W23
T 24	10 56 59	11°59'40	4♌53	8° 6	12°37	19° 9	7°17	6°52	29°31	4°51	21°51	12°56	12°23	2°27	n.a.	T 24
F 25	11 0 55	12°59'03	17°45	9°11	13°52	19°50	7°29	6°59	29°31	4°52	21°51	12°46	12°19	2°34	n.a.	F 25
S 26	11 4 52	13°58'29	0♍27	10°14	15° 8	20°32	7°41	7° 5	29°31	4°53	21°51	12°33	12°16	2°40	n.a.	S 26
S 27	11 8 48	14°57'56	12°57	11°14	16°23	21°14	7°53	7°12	29°31	4°54	21°50	12°20	12°13	2°47	n.a.	S 27
M28	11 12 45	15°57'26	25°16	12°12	17°39	21°56	8° 5	7°18	29°D31	4°55	21°50	12° 5	12°10	2°54	n.a.	M28
T 29	11 16 41	16°56'59	7♎25	13° 6	18°54	22°38	8°17	7°25	29°31	4°56	21°50	11°52	12° 7	3° 0	n.a.	T 29
W30	11 20 38	17°56'34	19°25	13°57	20°10	23°20	8°29	7°31	29°31	4°57	21°49	11°41	12° 3	3° 7	n.a.	W30
T 31	11 24 34	18♓56'11	1♏17	14♈45	21♓25	24♓ 2	8♒41	7♈38	29♊31	4♑58	21♏49	11♊33	12♊ 0	3♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s24	4n51	4n54	7s55	1n51	17s35	0s27	9s50	0n46	21s 5	0s57	2n15	0n25	25n22	1n16	26s42	2s41	34s 3	15s58	23n12	23n 3	8s25		n.a.
W 2	15 5	0s23	4 31	7 19	1 49	17 10	0 25	9 35	0 47	21 2	0 57	2 17	0 25	25 22	1 16	26 42	2 41	34 3	15 59	23 11	23 3	8 28		n.a.
T 3	14 46	5 33	3 58	6 45	1 46	16 45	0 22	9 19	0 47	20 59	0 57	2 20	0 25	25 22	1 16	26 42	2 41	34 4	15 59	23 10	23 2	8 31		n.a.
F 4	14 26	10 29	3 14	6 10	1 43	16 20	0 20	9 3	0 48	20 56	0 57	2 22	0 25	25 22	1 16	26 42	2 41	34 4	15 59	23 9	23 2	8 34		n.a.
S 5	14 7	15 3	2 21	5 36	1 40	15 54	0 18	8 47	0 48	20 53	0 57	2 24	0 25	25 22	1 16	26 42	2 41	34 4	16 0	23 9	23 2	8 37		n.a.
S 6	13 47	19 4	1 23	5 3	1 36	15 27	0 16	8 32	0 49	20 49	0 57	2 27	0 25	25 21	1 16	26 42	2 41	34 5	16 0	23 9	23 1	8 40		n.a.
M 7	13 27	22 20	0 20	4 30	1 32	15 1	0 13	8 16	0 49	20 46	0 57	2 29	0 25	25 21	1 16	26 42	2 41	34 5	16 0	23 9	23 1	8 43		n.a.
T 8	13 6	24 40	0s46	3 58	1 28	14 33	0 11	7 59	0 50	20 43	0 56	2 31	0 26	25 21	1 16	26 42	2 41	34 5	16 0	23 9	23 0	8 46		n.a.
W 9	12 46	25 48	1 50	3 26	1 23	14 6	0 9	7 43	0 50	20 40	0 56	2 34	0 26	25 21	1 16	26 42	2 41	34 6	16 1	23 9	23 0	8 49		n.a.
T 10	12 25	25 34	2 51	2 55	1 19	13 38	0 6	7 27	0 51	20 36	0 56	2 36	0 26	25 21	1 16	26 42	2 41	34 6	16 1	23 8	23 0	8 52		n.a.
F 11	12 4	23 51	3 44	2 25	1 13	13 10	0 4	7 11	0 51	20 33	0 56	2 39	0 26	25 21	1 16	26 42	2 42	34 6	16 1	23 8	22 59	8 55		n.a.
S 12	11 43	20 41	4 26	1 55	1 8	12 41	0 2	6 54	0 52	20 30	0 56	2 41	0 26	25 21	1 16	26 42	2 42	34 7	16 2	23 7	22 59	8 58		n.a.
S 13	11 21	16 13	4 52	1 26	1 2	12 12	0n 1	6 38	0 52	20 27	0 56	2 44	0 26	25 21	1 16	26 42	2 42	34 7	16 2	23 5	22 58	9 1		n.a.
M14	11 0	10 44	5 0	0 57	0 56	11 43	0 3	6 21	0 52	20 23	0 56	2 46	0 26	25 21	1 16	26 42	2 42	34 7	16 2	23 4	22 58	9 4		n.a.
T 15	10 38	4 36	4 49	0 30	0 49	11 13	0 5	6 5	0 53	20 20	0 56	2 49	0 26	25 21	1 15	26 42	2 42	34 7	16 3	23 2	22 58	9 7		n.a.
W16	10 16	1n48	4 19	0 3	0 43	10 44	0 8	5 48	0 53	20 17	0 56	2 51	0 26	25 21	1 15	26 42	2 42	34 8	16 3	23 1	22 57	9 9		n.a.
T 17	9 54	8 4	3 31	0n23	0 36	10 14	0 10	5 32	0 54	20 14	0 56	2 54	0 26	25 21	1 15	26 42	2 42	34 8	16 3	23 0	22 57	9 12		n.a.
F 18	9 32	13 52	2 31	0 49	0 29	9 43	0 12	5 15	0 54	20 10	0 56	2 56	0 26	25 21	1 15	26 42	2 42	34 8	16 4	23 0	22 56	9 15		n.a.
S 19	9 9	18 48	1 22	1 13	0 21	9 13	0 15	4 58	0 55	20 7	0 56	2 59	0 26	25 21	1 15	26 42	2 42	34 8	16 4	23 0	22 56	9 18		n.a.
S 20	8 47	22 37	0 9	1 36	0 13	8 42	0 17	4 41	0 55	20 4	0 56	3 2	0 26	25 21	1 15	26 42	2 42	34 9	16 4	23 0	22 55	9 21		n.a.
M21	8 24	25 3	1n 3	1 59	0 5	8 11	0 19	4 24	0 55	20 1	0 56	3 4	0 26	25 21	1 15	26 42	2 42	34 9	16 4	23 0	22 55	9 24		n.a.
T 22	8 1	25 58	2 10	2 20	0s 3	7 40	0 21	4 7	0 56	19 57	0 56	3 7	0 26	25 20	1 15	26 42	2 42	34 9	16 5	23 0	22 55	9 27		n.a.
W23	7 38	25 22	3 9	2 41	0 11	7 8	0 24	3 50	0 56	19 54	0 56	3 9	0 26	25 20	1 15	26 42	2 42	34 9	16 5	22 59	22 54	9 30		n.a.
T 24	7 15	23 23	3 57	3 0	0 20	6 37	0 26	3 33	0 57	19 51	0 56	3 12	0 26	25 20	1 15	26 42	2 43	34 9	16 5	22 58	22 54	9 33		n.a.
F 25	6 51	20 13	4 32	3 18	0 29	6 5	0 28	3 16	0 57	19 48	0 56	3 15	0 26	25 20	1 15	26 43	2 43	34 10	16 6	22 57	22 53	9 36		n.a.
S 26	6 28	16 10	4 53	3 35	0 38	5 33	0 30	2 58	0 57	19 44	0 56	3 17	0 26	25 20	1 15	26 43	2 43	34 10	16 6	22 55	22 53	9 39		n.a.
S 27	6 5	11 28	4 59	3 51	0 47	5 1	0 32	2 41	0 58	19 41	0 55	3 20	0 27	25 20	1 15	26 43	2 43	34 10	16 6	22 53	22 52	9 42		n.a.
M28	5 41	6 22	4 52	4 5	0 56	4 29	0 35	2 24	0 58	19 38	0 55	3 23	0 27	25 20	1 15	26 43	2 43	34 10	16 7	22 51	22 52	9 45		n.a.
T 29	5 17	1 6	4 31	4 18	1 6	3 57	0 37	2 6	0 59	19 35	0 55	3 26	0 27	25 20	1 15	26 43	2 43	34 10	16 7	22 50	22 52	9 48		n.a.
W30	4 53	4s 8	3 58	4 30	1 15	3 24	0 39	1 49	0 59	19 32	0 55	3 28	0 27	25 20	1 14	26 43	2 43	34 10	16 7	22 48	22 51	9 51		n.a.
T 31	4s29	9s12	3n15	4n40	1s25	2s52	0n41	1s32	0n59	19s28	0s55	3n31	0n27	25n20	1n14	26s43	2s43	34s11	16s 7	22n47	22n51	9s54		n.a.

Julian Day Number = -2278674.5, Delta T = 147h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'58, Lahiri = -153°32'58 Julian Calendar 1 May 10952 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10952 BCE

The year -10951 astronomical counting style corresponds to year 10952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 28 31	19♓55'51	13♏ 5	15♈29	22♓41	24♓45	8♒52	7♈45	29♊31	4♑59	21°R48	11°R27	11♊57	3♏20	n.a.	F 1
S 2	11 32 27	20°55'33	24°53	16° 9	23°57	25°27	9° 4	7°51	29°31	5° 0	21♏48	11♊24	11°54	3°27	n.a.	S 2
S 3	11 36 24	21°55'19	6♐44	16°45	25°12	26° 9	9°15	7°58	29°32	5° 0	21°47	11°D23	11°51	3°34	n.a.	S 3
M 4	11 40 20	22°55'07	18°45	17°16	26°28	26°51	9°27	8° 5	29°32	5° 1	21°47	11°R23	11°48	3°40	n.a.	M 4
T 5	11 44 17	23°54'57	1♑ 1	17°41	27°43	27°34	9°38	8°11	29°33	5° 2	21°46	11°23	11°44	3°47	n.a.	T 5
W 6	11 48 13	24°54'50	13°36	18° 1	28°59	28°16	9°50	8°18	29°33	5° 3	21°46	11°22	11°41	3°54	n.a.	W 6
T 7	11 52 10	25°54'46	26°37	18°15	0♈15	28°59	10° 1	8°25	29°34	5° 3	21°45	11°18	11°38	4° 0	n.a.	T 7
F 8	11 56 6	26°54'45	10♒ 5	18°22	1°30	29°41	10°12	8°32	29°34	5° 4	21°45	11°12	11°35	4° 7	n.a.	F 8
S 9	12 0 3	27°54'45	24° 3	18°R22	2°46	0♈24	10°23	8°38	29°35	5° 4	21°44	11° 3	11°32	4°14	n.a.	S 9
S 10	12 3 59	28°54'49	8♓28	18°15	4° 2	1° 7	10°34	8°45	29°35	5° 5	21°43	10°53	11°29	4°20	n.a.	S 10
M11	12 7 56	29°54'54	23°16	17°59	5°17	1°49	10°45	8°52	29°36	5° 6	21°43	10°42	11°25	4°27	n.a.	M11
T 12	12 11 52	0♈55'02	8♈18	17°36	6°33	2°32	10°56	8°59	29°37	5° 6	21°42	10°31	11°22	4°34	n.a.	T 12
W13	12 15 49	1°55'12	23°24	17° 4	7°49	3°15	11° 7	9° 6	29°38	5° 7	21°41	10°23	11°19	4°40	n.a.	W13
T 14	12 19 45	2°55'24	8♉25	16°23	9° 4	3°58	11°18	9°12	29°39	5° 7	21°41	10°17	11°16	4°47	n.a.	T 14
F 15	12 23 42	3°55'38	23°11	15°35	10°20	4°41	11°28	9°19	29°39	5° 7	21°40	10°13	11°13	4°54	n.a.	F 15
S 16	12 27 38	4°55'55	7♊39	14°38	11°36	5°23	11°39	9°26	29°40	5° 8	21°39	10°D12	11° 9	5° 0	n.a.	S 16
S 17	12 31 35	5°56'13	21°44	13°35	12°51	6° 6	11°49	9°33	29°42	5° 8	21°39	10°12	11° 6	5° 7	n.a.	S 17
M18	12 35 31	6°56'33	5♋28	12°26	14° 7	6°49	11°59	9°40	29°43	5° 8	21°38	10°R13	11° 3	5°14	n.a.	M18
T 19	12 39 28	7°56'55	18°51	11°14	15°23	7°33	12° 9	9°47	29°44	5° 9	21°37	10°12	11° 0	5°20	n.a.	T 19
W20	12 43 24	8°57'19	1♌55	9°59	16°38	8°16	12°20	9°54	29°45	5° 9	21°36	10°10	10°57	5°27	n.a.	W20
T 21	12 47 21	9°57'44	14°44	8°43	17°54	8°59	12°30	10° 0	29°46	5° 9	21°35	10° 5	10°54	5°34	n.a.	T 21
F 22	12 51 17	10°58'11	27°20	7°30	19°10	9°42	12°39	10° 7	29°47	5° 9	21°35	9°57	10°50	5°40	n.a.	F 22
S 23	12 55 14	11°58'40	9♍44	6°22	20°25	10°25	12°49	10°14	29°49	5° 9	21°34	9°47	10°47	5°47	n.a.	S 23
S 24	12 59 10	12°59'11	21°59	5°20	21°41	11° 9	12°59	10°21	29°50	5° 9	21°33	9°36	10°44	5°54	n.a.	S 24
M25	13 3 6	13°59'44	4♎ 6	4°25	22°57	11°52	13° 8	10°28	29°52	5° 9	21°32	9°25	10°41	6° 0	n.a.	M25
T 26	13 7 3	15° 0'19	16° 6	3°41	24°12	12°35	13°18	10°35	29°53	5°R 9	21°31	9°15	10°38	6° 7	n.a.	T 26
W27	13 10 59	16° 0'56	28° 0	3° 8	25°28	13°19	13°27	10°42	29°55	5° 9	21°30	9° 6	10°34	6°14	n.a.	W27
T 28	13 14 56	17° 1'34	9♏49	2°45	26°43	14° 2	13°36	10°48	29°56	5° 9	21°29	8°59	10°31	6°20	n.a.	T 28
F 29	13 18 52	18° 2'15	21°37	2°D35	27°59	14°46	13°45	10°55	29°58	5° 9	21°28	8°55	10°28	6°27	n.a.	F 29
S 30	13 22 49	19♈ 2'58	3♐25	2♈35	29♈15	15♈30	13♒54	11♈ 2	29♊59	5♑ 9	21♏28	8°D53	10♊25	6♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 5	13s55	2n24	4n48	1s35	2s20	0n43	1s14	1n 0	19s25	0s55	3n34	0n27	25n20	1n14	26s43	2s43	34s11	16s 8	22n46	22n50	9s57		n.a.
S 2	3 41	18 7	1 26	4 55	1 45	1 47	0 45	0 57	1 0	19 22	0 55	3 36	0 27	25 20	1 14	26 43	2 43	34 11	16 8	22 46	22 50	10 0		n.a.
S 3	3 17	21 37	0 25	5 0	1 55	1 15	0 47	0 39	1 0	19 19	0 55	3 39	0 27	25 20	1 14	26 43	2 43	34 11	16 8	22 46	22 49	10 3		n.a.
M 4	2 53	24 15	0s39	5 3	2 4	0 42	0 49	0 21	1 1	19 16	0 55	3 42	0 27	25 20	1 14	26 43	2 43	34 11	16 9	22 46	22 49	10 6		n.a.
T 5	2 29	25 47	1 42	5 4	2 14	0 9	0 51	0 4	1 1	19 12	0 55	3 45	0 27	25 20	1 14	26 43	2 44	34 11	16 9	22 46	22 49	10 9		n.a.
W 6	2 4	26 4	2 42	5 3	2 24	0n23	0 53	0n14	1 1	19 9	0 55	3 48	0 27	25 19	1 14	26 43	2 44	34 11	16 9	22 45	22 48	10 12		n.a.
T 7	1 40	24 55	3 35	5 0	2 33	0 56	0 54	0 31	1 2	19 6	0 55	3 50	0 27	25 19	1 14	26 43	2 44	34 11	16 9	22 45	22 48	10 15		n.a.
F 8	1 16	22 20	4 19	4 55	2 41	1 28	0 56	0 49	1 2	19 3	0 55	3 53	0 27	25 19	1 14	26 43	2 44	34 11	16 10	22 44	22 47	10 18		n.a.
S 9	0 51	18 23	4 49	4 47	2 50	2 1	0 58	1 7	1 3	19 0	0 55	3 56	0 27	25 19	1 14	26 43	2 44	34 12	16 10	22 43	22 47	10 21		n.a.
S 10	0 27	13 15	5 1	4 37	2 57	2 33	1 0	1 25	1 3	18 57	0 55	3 59	0 27	25 19	1 14	26 43	2 44	34 12	16 10	22 41	22 46	10 23		n.a.
M11	0 2	7 14	4 55	4 25	3 4	3 5	1 1	1 42	1 3	18 54	0 55	4 2	0 27	25 19	1 14	26 43	2 44	34 12	16 10	22 40	22 46	10 26		n.a.
T 12	0n22	0 42	4 27	4 10	3 10	3 38	1 3	2 0	1 4	18 51	0 55	4 4	0 28	25 19	1 14	26 44	2 44	34 12	16 11	22 38	22 45	10 29		n.a.
W13	0 47	5n55	3 42	3 54	3 15	4 10	1 4	2 18	1 4	18 47	0 55	4 7	0 28	25 19	1 14	26 44	2 44	34 12	16 11	22 37	22 45	10 32		n.a.
T 14	1 12	12 10	2 40	3 35	3 18	4 42	1 6	2 36	1 4	18 44	0 55	4 10	0 28	25 19	1 13	26 44	2 44	34 12	16 11	22 36	22 44	10 35		n.a.
F 15	1 36	17 38	1 29	3 14	3 19	5 14	1 7	2 53	1 5	18 41	0 55	4 13	0 28	25 19	1 13	26 44	2 44	34 12	16 11	22 35	22 44	10 38		n.a.
S 16	2 1	21 57	0 14	2 52	3 19	5 45	1 9	3 11	1 5	18 38	0 55	4 16	0 28	25 19	1 13	26 44	2 45	34 12	16 12	22 35	22 44	10 41		n.a.
S 17	2 25	24 51	1n 1	2 29	3 17	6 17	1 10	3 29	1 5	18 35	0 55	4 18	0 28	25 19	1 13	26 44	2 45	34 12	16 12	22 35	22 43	10 44		n.a.
M18	2 50	26 9	2 10	2 6	3 13	6 48	1 11	3 47	1 5	18 32	0 55	4 21	0 28	25 19	1 13	26 44	2 45	34 12	16 12	22 35	22 43	10 47		n.a.
T 19	3 14	25 52	3 11	1 43	3 6	7 20	1 13	4 4	1 6	18 29	0 55	4 24	0 28	25 19	1 13	26 44	2 45	34 12	16 12	22 35	22 42	10 50		n.a.
W20	3 39	24 9	4 0	1 21	2 58	7 51	1 14	4 22	1 6	18 27	0 55	4 27	0 28	25 19	1 13	26 44	2 45	34 12	16 12	22 35	22 42	10 53		n.a.
T 21	4 3	21 14	4 35	1 0	2 47	8 22	1 15	4 40	1 6	18 24	0 55	4 30	0 28	25 19	1 13	26 44	2 45	34 12	16 13	22 34	22 41	10 56		n.a.
F 22	4 27	17 21	4 57	0 42	2 34	8 52	1 16	4 58	1 7	18 21	0 55	4 33	0 28	25 18	1 13	26 44	2 45	34 12	16 13	22 33	22 41	10 59		n.a.
S 23	4 52	12 48	5 4	0 28	2 20	9 23	1 17	5 15	1 7	18 18	0 55	4 35	0 28	25 18	1 13	26 44	2 45	34 12	16 13	22 31	22 40	11 2		n.a.
S 24	5 16	7 47	4 57	0 17	2 4	9 53	1 18	5 33	1 7	18 15	0 55	4 38	0 28	25 18	1 13	26 45	2 45	34 12	16 13	22 30	22 40	11 5		n.a.
M25	5 40	2 32	4 37	0 10	1 48	10 23	1 19	5 51	1 7	18 12	0 55	4 41	0 28	25 18	1 13	26 45	2 45	34 11	16 13	22 28	22 39	11 8		n.a.
T 26	6 4	2s45	4 4	0 8	1 30	10 52	1 20	6 8	1 8	18 10	0 55	4 44	0 29	25 18	1 13	26 45	2 46	34 11	16 14	22 26	22 39	11 10		n.a.
W27	6 28	7 55	3 21	0 10	1 13	11 21	1 21	6 26	1 8	18 7	0 55	4 47	0 29	25 18	1 13	26 45	2 46	34 11	16 14	22 25	22 39	11 13		n.a.
T 28	6 52	12 48	2 30	0 17	0 55	11 50	1 22	6 44	1 8	18 4	0 55	4 50	0 29	25 18	1 13	26 45	2 46	34 11	16 14	22 24	22 38	11 16		n.a.
F 29	7 16	17 11	1 32	0 28	0 38	12 19	1 22	7 1	1 9	18 1	0 55	4 52	0 29	25 18	1 12	26 45	2 46	34 11	16 14	22 23	22 38	11 19		n.a.
S 30	7n39	20s56	0n29	0n44	0s21	12n47	1n23	7n19	1n 9	17s59	0s55	4n55	0n29	25n18	1n12	26s45	2s46	34s11	16s14	22n23	22n37	11s22		n.a.

Julian Day Number = -2278643.5, Delta T = 147h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'53, Lahiri = -153°32'54 Julian Calendar 1 June 10952 BCE == Greg. Calendar 9 March 10952 BCE

The year -10951 astronomical counting style corresponds to year 10952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 45	20♈ 3'43	15♐17	2♈47	0♉30	16♈13	14♒ 3	11♈ 9	0♋ 1	5°R 9	21°R27	8♊53	10♊22	6♏40	n.a.	S 1
M 2	13 30 42	21° 4'30	27°18	3° 9	1°46	16°57	14°12	11°16	0° 3	5♎ 9	21♏26	8°54	10°19	6°47	n.a.	M 2
T 3	13 34 38	22° 5'19	9♑32	3°41	3° 1	17°41	14°20	11°22	0° 5	5° 9	21°25	8°56	10°15	6°54	n.a.	T 3
W 4	13 38 35	23° 6'10	22° 3	4°22	4°17	18°25	14°29	11°29	0° 7	5° 8	21°24	8°R56	10°12	7° 0	n.a.	W 4
T 5	13 42 31	24° 7'03	4♒58	5°11	5°33	19° 8	14°37	11°36	0° 8	5° 8	21°23	8°56	10° 9	7° 7	n.a.	T 5
F 6	13 46 27	25° 7'58	18°19	6° 7	6°48	19°52	14°45	11°43	0°10	5° 8	21°22	8°53	10° 6	7°14	n.a.	F 6
S 7	13 50 24	26° 8'55	2♓ 9	7° 9	8° 4	20°36	14°53	11°49	0°12	5° 7	21°21	8°49	10° 3	7°20	n.a.	S 7
S 8	13 54 20	27° 9'53	16°29	8°17	9°19	21°20	15° 1	11°56	0°14	5° 7	21°20	8°43	10° 0	7°27	n.a.	S 8
M 9	13 58 17	28°10'54	1♈14	9°29	10°35	22° 4	15° 9	12° 3	0°16	5° 7	21°19	8°37	9°56	7°34	n.a.	M 9
T 10	14 2 13	29°11'56	16°20	10°46	11°50	22°48	15°17	12°10	0°19	5° 6	21°18	8°30	9°53	7°41	n.a.	T 10
W11	14 6 10	0♉13'00	1♉35	12° 6	13° 6	23°33	15°24	12°16	0°21	5° 6	21°17	8°25	9°50	7°47	n.a.	W11
T 12	14 10 6	1°14'06	16°51	13°29	14°21	24°17	15°32	12°23	0°23	5° 5	21°16	8°22	9°47	7°54	n.a.	T 12
F 13	14 14 2	2°15'13	1♊55	14°54	15°37	25° 1	15°39	12°29	0°25	5° 4	21°14	8°D20	9°44	8° 1	n.a.	F 13
S 14	14 17 59	3°16'21	16°41	16°22	16°52	25°45	15°46	12°36	0°28	5° 4	21°13	8°20	9°40	8° 7	n.a.	S 14
S 15	14 21 55	4°17'30	1♋ 3	17°51	18° 8	26°30	15°53	12°43	0°30	5° 3	21°12	8°21	9°37	8°14	n.a.	S 15
M16	14 25 52	5°18'41	14°58	19°22	19°23	27°14	16° 0	12°49	0°32	5° 3	21°11	8°23	9°34	8°21	n.a.	M16
T 17	14 29 48	6°19'52	28°28	20°54	20°39	27°58	16° 6	12°56	0°35	5° 2	21°10	8°24	9°31	8°27	n.a.	T 17
W18	14 33 45	7°21'05	11♌34	22°26	21°54	28°43	16°13	13° 2	0°37	5° 1	21° 9	8°R24	9°28	8°34	n.a.	W18
T 19	14 37 41	8°22'18	24°19	24° 0	23° 9	29°27	16°19	13° 9	0°40	5° 0	21° 8	8°23	9°25	8°41	n.a.	T 19
F 20	14 41 38	9°23'32	6♍47	25°34	24°25	0♉12	16°25	13°15	0°42	5° 0	21° 7	8°20	9°21	8°47	n.a.	F 20
S 21	14 45 34	10°24'47	19° 2	27° 9	25°40	0°56	16°31	13°21	0°45	4°59	21° 6	8°16	9°18	8°54	n.a.	S 21
S 22	14 49 31	11°26'03	1♎ 7	28°43	26°55	1°41	16°37	13°28	0°47	4°58	21° 5	8°12	9°15	9° 1	n.a.	S 22
M23	14 53 27	12°27'20	13° 4	0♉19	28°11	2°26	16°43	13°34	0°50	4°57	21° 3	8° 7	9°12	9° 7	n.a.	M23
T 24	14 57 23	13°28'38	24°56	1°54	29°26	3°10	16°48	13°40	0°53	4°56	21° 2	8° 3	9° 9	9°14	n.a.	T 24
W25	15 1 20	14°29'57	6♏46	3°29	0♊41	3°55	16°53	13°46	0°55	4°55	21° 1	7°59	9° 5	9°21	n.a.	W25
T 26	15 5 16	15°31'17	18°35	5° 5	1°56	4°40	16°59	13°53	0°58	4°54	21° 0	7°56	9° 2	9°27	n.a.	T 26
F 27	15 9 13	16°32'38	0♐25	6°40	3°12	5°25	17° 4	13°59	1° 1	4°53	20°59	7°55	8°59	9°34	n.a.	F 27
S 28	15 13 9	17°33'59	12°18	8°16	4°27	6° 9	17° 8	14° 5	1° 4	4°52	20°58	7°D55	8°56	9°41	n.a.	S 28
S 29	15 17 6	18°35'22	24°17	9°51	5°42	6°54	17°13	14°11	1° 6	4°51	20°57	7°56	8°53	9°47	n.a.	S 29
M30	15 21 2	19°36'46	6♑24	11°27	6°57	7°39	17°17	14°17	1° 9	4°50	20°56	7°57	8°50	9°54	n.a.	M30
T 31	15 24 59	20♉38'10	18♑43	13♉ 2	8♊12	8♉24	17♒22	14♈23	1♋12	4♎49	20♏54	7♊59	8♊46	10♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 3	23s50	0s35	1n 3	0s 5	13n15	1n23	7n36	1n 9	17s56	0s55	4n58	0n29	25n18	1n12	26s45	2s46	34s11	16s15	22n23	22n37	11s25		n.a.
M 2	8 26	25 42	1 38	1 26	0n10	13 43	1 24	7 54	1 9	17 53	0 55	5 1	0 29	25 18	1 12	26 45	2 46	34 11	16 15	22 23	22 36	11 28		n.a.
T 3	8 50	26 22	2 38	1 52	0 24	14 10	1 24	8 11	1 10	17 51	0 55	5 4	0 29	25 18	1 12	26 45	2 46	34 11	16 15	22 23	22 36	11 31		n.a.
W 4	9 13	25 43	3 32	2 20	0 37	14 37	1 25	8 29	1 10	17 48	0 55	5 6	0 29	25 18	1 12	26 45	2 46	34 10	16 15	22 24	22 35	11 34		n.a.
T 5	9 36	23 42	4 17	2 51	0 49	15 4	1 25	8 46	1 10	17 46	0 55	5 9	0 29	25 18	1 12	26 46	2 46	34 10	16 15	22 23	22 35	11 37		n.a.
F 6	9 59	20 20	4 50	3 24	0 59	15 30	1 25	9 3	1 10	17 43	0 55	5 12	0 29	25 18	1 12	26 46	2 46	34 10	16 15	22 23	22 34	11 40		n.a.
S 7	10 22	15 45	5 8	3 58	1 9	15 55	1 26	9 21	1 10	17 41	0 55	5 15	0 29	25 18	1 12	26 46	2 46	34 10	16 15	22 22	22 34	11 43		n.a.
S 8	10 44	10 10	5 7	4 33	1 18	16 20	1 26	9 38	1 11	17 39	0 55	5 18	0 30	25 17	1 12	26 46	2 47	34 10	16 16	22 21	22 33	11 45		n.a.
M 9	11 7	3 51	4 46	5 10	1 26	16 45	1 26	9 55	1 11	17 36	0 55	5 20	0 30	25 17	1 12	26 46	2 47	34 10	16 16	22 20	22 33	11 48		n.a.
T 10	11 29	2n50	4 5	5 47	1 32	17 9	1 26	10 12	1 11	17 34	0 55	5 23	0 30	25 17	1 12	26 46	2 47	34 9	16 16	22 19	22 32	11 51		n.a.
W11	11 51	9 26	3 7	6 25	1 38	17 33	1 26	10 29	1 11	17 32	0 55	5 26	0 30	25 17	1 12	26 46	2 47	34 9	16 16	22 19	22 32	11 54		n.a.
T 12	12 13	15 30	1 54	7 2	1 43	17 56	1 26	10 46	1 11	17 29	0 55	5 29	0 30	25 17	1 12	26 46	2 47	34 9	16 16	22 18	22 31	11 57		n.a.
F 13	12 35	20 32	0 35	7 40	1 48	18 19	1 25	11 3	1 12	17 27	0 55	5 31	0 30	25 17	1 12	26 46	2 47	34 9	16 16	22 18	22 31	12 0		n.a.
S 14	12 56	24 10	0n45	8 18	1 51	18 41	1 25	11 20	1 12	17 25	0 55	5 34	0 30	25 17	1 12	26 47	2 47	34 8	16 16	22 18	22 30	12 3		n.a.
S 15	13 18	26 6	2 1	8 56	1 54	19 3	1 25	11 36	1 12	17 23	0 55	5 37	0 30	25 17	1 12	26 47	2 47	34 8	16 16	22 18	22 30	12 6		n.a.
M16	13 39	26 19	3 7	9 34	1 56	19 24	1 24	11 53	1 12	17 21	0 55	5 39	0 30	25 17	1 11	26 47	2 47	34 8	16 16	22 18	22 29	12 9		n.a.
T 17	13 59	24 57	4 0	10 11	1 58	19 45	1 24	12 10	1 12	17 19	0 55	5 42	0 30	25 17	1 11	26 47	2 47	34 8	16 16	22 18	22 29	12 12		n.a.
W18	14 20	22 15	4 40	10 47	1 59	20 5	1 24	12 26	1 13	17 17	0 55	5 45	0 30	25 17	1 11	26 47	2 47	34 7	16 16	22 18	22 28	12 15		n.a.
T 19	14 40	18 32	5 4	11 24	1 59	20 24	1 23	12 43	1 13	17 15	0 55	5 47	0 30	25 17	1 11	26 47	2 48	34 7	16 17	22 18	22 28	12 17		n.a.
F 20	15 1	14 5	5 13	11 59	1 59	20 43	1 22	12 59	1 13	17 13	0 55	5 50	0 31	25 17	1 11	26 47	2 48	34 7	16 17	22 18	22 27	12 20		n.a.
S 21	15 20	9 9	5 8	12 34	1 58	21 1	1 22	13 15	1 13	17 11	0 55	5 53	0 31	25 17	1 11	26 47	2 48	34 7	16 17	22 17	22 27	12 23		n.a.
S 22	15 40	3 56	4 49	13 8	1 57	21 19	1 21	13 31	1 13	17 9	0 55	5 55	0 31	25 17	1 11	26 47	2 48	34 6	16 17	22 16	22 26	12 26		n.a.
M23	15 59	1s22	4 17	13 41	1 56	21 36	1 20	13 47	1 13	17 8	0 55	5 58	0 31	25 17	1 11	26 47	2 48	34 6	16 17	22 16	22 26	12 29		n.a.
T 24	16 18	6 36	3 35	14 14	1 54	21 52	1 19	14 3	1 13	17 6	0 55	6 1	0 31	25 16	1 11	26 48	2 48	34 6	16 17	22 15	22 25	12 32		n.a.
W25	16 37	11 35	2 43	14 46	1 52	22 7	1 18	14 19	1 14	17 4	0 55	6 3	0 31	25 16	1 11	26 48	2 48	34 5	16 17	22 14	22 25	12 35		n.a.
T 26	16 56	16 9	1 45	15 17	1 49	22 22	1 17	14 35	1 14	17 3	0 55	6 6	0 31	25 16	1 11	26 48	2 48	34 5	16 17	22 14	22 24	12 38		n.a.
F 27	17 14	20 7	0 41	15 47	1 47	22 37	1 16	14 50	1 14	17 1	0 55	6 8	0 31	25 16	1 11	26 48	2 48	34 5	16 17	22 14	22 24	12 40		n.a.
S 28	17 32	23 17	0s24	16 16	1 44	22 50	1 15	15 6	1 14	17 0	0 55	6 11	0 31	25 16	1 11	26 48	2 48	34 4	16 17	22 14	22 23	12 43		n.a.
S 29	17 49	25 27	1 29	16 45	1 40	23 3	1 14	15 21	1 14	16 58	0 55	6 13	0 31	25 16	1 11	26 48	2 48	34 4	16 17	22 14	22 23	12 46		n.a.
M30	18 6	26 27	2 31	17 12	1 37	23 15	1 13	15 36	1 14	16 57	0 55	6 16	0 32	25 16	1 11	26 48	2 48	34 4	16 17	22 14	22 22	12 49		n.a.
T 31	18n23	26s 9	3s27	17n39	1n33	23n27	1n11	15n51	1n14	16s56	0s55	6n18	0n32	25n16	1n11	26s48	2s48	34s 3	16s17	22n14	22n22	12s52		n.a.

Julian Day Number = -2278613.5, Delta T = 147h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'49, Lahiri = -153°32'49 Julian Calendar 1 July 10952 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10952 BCE

The year -10951 astronomical counting style corresponds to year 10952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 28 55	21♉39'36	1♒16	14♉37	9♊27	9♉ 9	17♒26	14♈29	1♋15	4°R48	20°R53	8♊ 0	8♊43	10♏ 7	n.a.	W 1
T 2	15 32 52	22°41'02	14° 9	16°12	10°42	9°54	17°30	14°35	1°18	4♑47	20♏52	8° 1	8°40	10°14	n.a.	T 2
F 3	15 36 48	23°42'29	27°23	17°48	11°58	10°40	17°33	14°41	1°21	4°46	20°51	8°R 1	8°37	10°21	n.a.	F 3
S 4	15 40 45	24°43'57	11♓ 1	19°23	13°13	11°25	17°37	14°47	1°24	4°44	20°50	8° 0	8°34	10°27	n.a.	S 4
S 5	15 44 41	25°45'26	25° 6	20°58	14°28	12°10	17°40	14°52	1°27	4°43	20°49	7°59	8°31	10°34	n.a.	S 5
M 6	15 48 38	26°46'56	9♈35	22°33	15°43	12°55	17°44	14°58	1°30	4°42	20°48	7°58	8°27	10°41	n.a.	M 6
T 7	15 52 34	27°48'27	24°25	24° 8	16°58	13°40	17°47	15° 4	1°33	4°41	20°46	7°57	8°24	10°47	n.a.	T 7
W 8	15 56 31	28°49'58	9♉30	25°42	18°13	14°26	17°49	15° 9	1°37	4°39	20°45	7°55	8°21	10°54	n.a.	W 8
T 9	16 0 27	29°51'29	24°41	27°17	19°27	15°11	17°52	15°15	1°40	4°38	20°44	7°55	8°18	11° 1	n.a.	T 9
F 10	16 4 24	0♊53'01	9♊48	28°52	20°42	15°56	17°54	15°20	1°43	4°37	20°43	7°D55	8°15	11° 7	n.a.	F 10
S 11	16 8 20	1°54'33	24°43	0♊27	21°57	16°42	17°57	15°26	1°46	4°35	20°42	7°55	8°11	11°14	n.a.	S 11
S 12	16 12 17	2°56'06	9♋17	2° 2	23°12	17°27	17°59	15°31	1°49	4°34	20°41	7°55	8° 8	11°21	n.a.	S 12
M13	16 16 13	3°57'38	23°26	3°37	24°27	18°13	18° 0	15°36	1°53	4°33	20°40	7°56	8° 5	11°27	n.a.	M13
T 14	16 20 10	4°59'10	7♌ 8	5°12	25°42	18°58	18° 2	15°42	1°56	4°31	20°39	7°56	8° 2	11°34	n.a.	T 14
W15	16 24 6	6° 0'42	20°23	6°47	26°57	19°44	18° 4	15°47	1°59	4°30	20°38	7°56	7°59	11°40	n.a.	W15
T 16	16 28 3	7° 2'14	3♍13	8°22	28°11	20°29	18° 5	15°52	2° 2	4°28	20°36	7°56	7°56	11°47	n.a.	T 16
F 17	16 31 59	8° 3'45	15°42	9°57	29°26	21°15	18° 6	15°57	2° 6	4°27	20°35	7°56	7°52	11°54	n.a.	F 17
S 18	16 35 56	9° 5'16	27°55	11°33	0♋41	22° 1	18° 7	16° 2	2° 9	4°25	20°34	7°56	7°49	12° 0	n.a.	S 18
S 19	16 39 52	10° 6'46	9♎56	13° 8	1°55	22°46	18° 7	16° 7	2°12	4°24	20°33	7°57	7°46	12° 7	n.a.	S 19
M20	16 43 49	11° 8'17	21°48	14°44	3°10	23°32	18° 8	16°12	2°16	4°22	20°32	7°57	7°43	12°14	n.a.	M20
T 21	16 47 45	12° 9'47	3♏37	16°20	4°24	24°18	18° 8	16°17	2°19	4°21	20°31	7°57	7°40	12°20	n.a.	T 21
W22	16 51 42	13°11'16	15°25	17°56	5°39	25° 3	18°R 8	16°21	2°23	4°19	20°30	7°58	7°37	12°27	n.a.	W22
T 23	16 55 38	14°12'45	27°15	19°32	6°54	25°49	18° 8	16°26	2°26	4°18	20°29	7°58	7°33	12°34	n.a.	T 23
F 24	16 59 35	15°14'14	9♐11	21° 8	8° 8	26°35	18° 8	16°31	2°30	4°16	20°28	7°R59	7°30	12°40	n.a.	F 24
S 25	17 3 32	16°15'42	21°13	22°44	9°22	27°21	18° 7	16°35	2°33	4°14	20°27	7°58	7°27	12°47	n.a.	S 25
S 26	17 7 28	17°17'10	3♑25	24°21	10°37	28° 7	18° 6	16°39	2°37	4°13	20°26	7°58	7°24	12°54	n.a.	S 26
M27	17 11 25	18°18'38	15°46	25°58	11°51	28°53	18° 5	16°44	2°40	4°11	20°25	7°56	7°21	13° 0	n.a.	M27
T 28	17 15 21	19°20'05	28°19	27°35	13° 6	29°38	18° 4	16°48	2°44	4°10	20°24	7°55	7°17	13° 7	n.a.	T 28
W29	17 19 18	20°21'32	11♒ 5	29°12	14°20	0♊24	18° 3	16°52	2°47	4° 8	20°23	7°53	7°14	13°14	n.a.	W29
T 30	17 23 15	21°22'58	24° 6	0♋49	15°34	1°10	18° 1	16°57	2°51	4° 6	20°22	7°51	7°11	13°20	n.a.	T 30
F 31	17 27 11	22♊24'24	7♓23	2♋26	16♋48	1♊56	18♒ 0	17♈ 1	2♋54	4♑ 5	20♏21	7♊50	7♊ 8	13♏27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n40	24s33	4s14	18n 4	1n29	23n37	1n10	16n 6	1n14	16s54	0s55	6n21	0n32	25n16	1n11	26s48	2s48	34s 3	16s17	22n14	22n21	12s55		n.a.
T 2	18 56	21 38	4 50	18 29	1 24	23 47	1 8	16 21	1 14	16 53	0 55	6 23	0 32	25 16	1 11	26 49	2 49	34 3	16 17	22 15	22 21	12 58		n.a.
F 3	19 12	17 34	5 11	18 52	1 20	23 57	1 7	16 36	1 14	16 52	0 55	6 26	0 32	25 16	1 11	26 49	2 49	34 2	16 17	22 15	22 20	13 1		n.a.
S 4	19 28	12 29	5 16	19 15	1 15	24 5	1 5	16 51	1 15	16 51	0 55	6 28	0 32	25 16	1 11	26 49	2 49	34 2	16 17	22 14	22 20	13 3		n.a.
S 5	19 43	6 37	5 3	19 37	1 10	24 13	1 4	17 5	1 15	16 50	0 55	6 30	0 32	25 16	1 11	26 49	2 49	34 2	16 17	22 14	22 19	13 6		n.a.
M 6	19 58	0 13	4 30	19 58	1 5	24 20	1 2	17 19	1 15	16 49	0 55	6 33	0 32	25 16	1 11	26 49	2 49	34 1	16 17	22 14	22 19	13 9		n.a.
T 7	20 12	6n20	3 39	20 17	1 0	24 26	1 1	17 33	1 15	16 48	0 55	6 35	0 32	25 15	1 11	26 49	2 49	34 1	16 17	22 14	22 18	13 12		n.a.
W 8	20 26	12 40	2 31	20 36	0 55	24 32	0 59	17 47	1 15	16 47	0 55	6 37	0 32	25 15	1 10	26 49	2 49	34 0	16 16	22 14	22 18	13 15		n.a.
T 9	20 40	18 17	1 13	20 54	0 50	24 36	0 57	18 1	1 15	16 46	0 55	6 40	0 33	25 15	1 10	26 49	2 49	34 0	16 16	22 14	22 17	13 18		n.a.
F 10	20 53	22 42	0n10	21 10	0 44	24 40	0 55	18 15	1 15	16 45	0 55	6 42	0 33	25 15	1 10	26 49	2 49	34 0	16 16	22 14	22 17	13 21		n.a.
S 11	21 6	25 31	1 32	21 26	0 38	24 44	0 53	18 28	1 15	16 45	0 55	6 44	0 33	25 15	1 10	26 50	2 49	33 59	16 16	22 14	22 16	13 23		n.a.
S 12	21 18	26 31	2 46	21 40	0 33	24 46	0 51	18 42	1 15	16 44	0 55	6 46	0 33	25 15	1 10	26 50	2 49	33 59	16 16	22 14	22 16	13 26		n.a.
M13	21 30	25 43	3 47	21 53	0 27	24 48	0 49	18 55	1 15	16 44	0 55	6 49	0 33	25 15	1 10	26 50	2 49	33 58	16 16	22 14	22 15	13 29		n.a.
T 14	21 42	23 23	4 33	22 6	0 21	24 49	0 47	19 8	1 15	16 43	0 55	6 51	0 33	25 15	1 10	26 50	2 49	33 58	16 16	22 14	22 15	13 32		n.a.
W15	21 53	19 51	5 3	22 17	0 15	24 49	0 45	19 21	1 15	16 43	0 55	6 53	0 33	25 15	1 10	26 50	2 49	33 58	16 16	22 14	22 14	13 35		n.a.
T 16	22 4	15 30	5 17	22 27	0 9	24 48	0 43	19 33	1 15	16 42	0 56	6 55	0 33	25 15	1 10	26 50	2 49	33 57	16 16	22 14	22 14	13 38		n.a.
F 17	22 14	10 36	5 15	22 36	0 3	24 47	0 41	19 46	1 15	16 42	0 56	6 57	0 33	25 15	1 10	26 50	2 49	33 57	16 16	22 14	22 13	13 40		n.a.
S 18	22 24	5 24	4 59	22 44	0s 3	24 44	0 39	19 58	1 15	16 42	0 56	6 59	0 34	25 15	1 10	26 50	2 49	33 56	16 16	22 14	22 13	13 43		n.a.
S 19	22 34	0 5	4 30	22 51	0 9	24 41	0 37	20 10	1 15	16 41	0 56	7 1	0 34	25 15	1 10	26 50	2 49	33 56	16 15	22 14	22 12	13 46		n.a.
M20	22 43	5s11	3 49	22 57	0 15	24 38	0 34	20 22	1 15	16 41	0 56	7 3	0 34	25 14	1 10	26 50	2 49	33 55	16 15	22 14	22 12	13 49		n.a.
T 21	22 51	10 15	3 0	23 1	0 21	24 33	0 32	20 34	1 15	16 41	0 56	7 5	0 34	25 14	1 10	26 50	2 49	33 55	16 15	22 14	22 11	13 52		n.a.
W22	23 0	14 57	2 2	23 5	0 27	24 28	0 30	20 45	1 15	16 41	0 56	7 7	0 34	25 14	1 10	26 51	2 50	33 54	16 15	22 14	22 10	13 55		n.a.
T 23	23 7	19 7	0 59	23 7	0 33	24 22	0 27	20 56	1 15	16 41	0 56	7 9	0 34	25 14	1 10	26 51	2 50	33 54	16 15	22 14	22 10	13 57		n.a.
F 24	23 14	22 32	0s 7	23 8	0 39	24 15	0 25	21 8	1 14	16 41	0 56	7 11	0 34	25 14	1 10	26 51	2 50	33 54	16 15	22 14	22 9	14 0		n.a.
S 25	23 21	25 0	1 13	23 8	0 45	24 8	0 23	21 18	1 14	16 41	0 56	7 13	0 34	25 14	1 10	26 51	2 50	33 53	16 15	22 14	22 9	14 3		n.a.
S 26	23 27	26 19	2 16	23 7	0 51	23 59	0 20	21 29	1 14	16 42	0 55	7 15	0 35	25 14	1 10	26 51	2 50	33 53	16 14	22 14	22 8	14 6		n.a.
M27	23 33	26 21	3 15	23 5	0 56	23 50	0 18	21 40	1 14	16 42	0 55	7 17	0 35	25 14	1 10	26 51	2 50	33 52	16 14	22 14	22 8	14 9		n.a.
T 28	23 38	25 2	4 4	23 2	1 2	23 41	0 15	21 50	1 14	16 42	0 55	7 19	0 35	25 14	1 10	26 51	2 50	33 52	16 14	22 13	22 7	14 12		n.a.
W29	23 43	22 26	4 43	22 58	1 8	23 30	0 13	22 0	1 14	16 43	0 55	7 20	0 35	25 14	1 10	26 51	2 50	33 51	16 14	22 13	22 7	14 14		n.a.
T 30	23 48	18 39	5 7	22 52	1 13	23 19	0 10	22 10	1 14	16 43	0 55	7 22	0 35	25 14	1 10	26 51	2 50	33 51	16 14	22 13	22 6	14 17		n.a.
F 31	23n51	13s54	5s16	22n46	1s18	23n 8	0n 8	22n19	1n14	16s44	0s55	7n24	0n35	25n13	1n10	26s51	2s50	33s50	16s13	22n13	22n 6	14s20		n.a.

Julian Day Number = -2278582.5, Delta T = 146h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'45, Lahiri = -153°32'45 Julian Calendar 1 Aug. 10952 BCE == Greg. Calendar 9 May 10952 BCE

The year -10951 astronomical counting style corresponds to year 10952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10952 BCE

SEPTEMBER 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 8	23♊25'49	20♓57	4♋ 4	18♋ 3	2♊42	17°R58	17♈ 5	2♋58	4°R 3	20°R20	7°D49	7♊ 5	13♏34	n.a.	S 1
S 2	17 35 4	24°27'15	4♈49	5°41	19°17	3°28	17♒56	17° 8	3° 1	4♑ 1	20♏19	7♊50	7° 2	13°40	n.a.	S 2
M 3	17 39 1	25°28'39	19° 0	7°18	20°31	4°15	17°53	17°12	3° 5	4° 0	20°18	7°51	6°58	13°47	n.a.	M 3
T 4	17 42 57	26°30'03	3♉26	8°55	21°45	5° 1	17°51	17°16	3° 8	3°58	20°17	7°52	6°55	13°54	n.a.	T 4
W 5	17 46 54	27°31'27	18° 7	10°32	22°59	5°47	17°48	17°20	3°12	3°56	20°16	7°53	6°52	14° 0	n.a.	W 5
T 6	17 50 51	28°32'50	2♊55	12° 9	24°13	6°33	17°45	17°23	3°15	3°55	20°16	7°R54	6°49	14° 7	n.a.	T 6
F 7	17 54 47	29°34'12	17°46	13°44	25°27	7°19	17°42	17°27	3°19	3°53	20°15	7°54	6°46	14°14	n.a.	F 7
S 8	17 58 44	0♋35'34	2♋31	15°20	26°41	8° 5	17°39	17°30	3°23	3°51	20°14	7°52	6°43	14°20	n.a.	S 8
S 9	18 2 41	1°36'54	17° 2	16°54	27°55	8°51	17°35	17°34	3°26	3°50	20°13	7°50	6°39	14°27	n.a.	S 9
M10	18 6 37	2°38'13	1♌14	18°27	29° 9	9°38	17°32	17°37	3°30	3°48	20°12	7°46	6°36	14°34	n.a.	M10
T 11	18 10 34	3°39'31	15° 2	19°59	0♌23	10°24	17°28	17°40	3°33	3°46	20°11	7°42	6°33	14°40	n.a.	T 11
W12	18 14 30	4°40'48	28°25	21°29	1°37	11°10	17°24	17°43	3°37	3°44	20°11	7°38	6°30	14°47	n.a.	W12
T 13	18 18 27	5°42'03	11♍22	22°57	2°51	11°57	17°20	17°46	3°40	3°43	20°10	7°35	6°27	14°54	n.a.	T 13
F 14	18 22 24	6°43'16	23°57	24°22	4° 5	12°43	17°15	17°49	3°44	3°41	20° 9	7°33	6°23	15° 0	n.a.	F 14
S 15	18 26 20	7°44'28	6♎12	25°45	5°19	13°29	17°11	17°52	3°48	3°39	20° 8	7°D32	6°20	15° 7	n.a.	S 15
S 16	18 30 17	8°45'39	18°13	27° 3	6°32	14°15	17° 6	17°54	3°51	3°38	20° 8	7°32	6°17	15°14	n.a.	S 16
M17	18 34 14	9°46'48	0♏ 5	28°17	7°46	15° 2	17° 1	17°57	3°55	3°36	20° 7	7°34	6°14	15°20	n.a.	M17
T 18	18 38 10	10°47'55	11°53	29°27	9° 0	15°48	16°56	18° 0	3°58	3°34	20° 6	7°35	6°11	15°27	n.a.	T 18
W19	18 42 7	11°49'00	23°41	0♌30	10°13	16°34	16°51	18° 2	4° 2	3°33	20° 6	7°37	6° 8	15°34	n.a.	W19
T 20	18 46 3	12°50'04	5♐35	1°27	11°27	17°21	16°45	18° 4	4° 5	3°31	20° 5	7°R38	6° 4	15°40	n.a.	T 20
F 21	18 50 0	13°51'07	17°36	2°17	12°40	18° 7	16°40	18° 7	4° 9	3°29	20° 4	7°38	6° 1	15°47	n.a.	F 21
S 22	18 53 57	14°52'08	29°49	2°58	13°54	18°54	16°34	18° 9	4°12	3°28	20° 4	7°35	5°58	15°54	n.a.	S 22
S 23	18 57 53	15°53'07	12♑16	3°31	15° 7	19°40	16°28	18°11	4°16	3°26	20° 3	7°31	5°55	16° 0	n.a.	S 23
M24	19 1 50	16°54'04	24°56	3°53	16°20	20°26	16°22	18°13	4°20	3°24	20° 3	7°25	5°52	16° 7	n.a.	M24
T 25	19 5 47	17°55'00	7♒51	4° 5	17°34	21°13	16°16	18°15	4°23	3°23	20° 2	7°18	5°49	16°14	n.a.	T 25
W26	19 9 43	18°55'55	20°59	4°R 6	18°47	21°59	16°10	18°16	4°27	3°21	20° 2	7°10	5°45	16°20	n.a.	W26
T 27	19 13 40	19°56'48	4♓20	3°55	20° 0	22°46	16° 4	18°18	4°30	3°19	20° 1	7° 3	5°42	16°27	n.a.	T 27
F 28	19 17 37	20°57'39	17°52	3°34	21°13	23°32	15°57	18°20	4°34	3°18	20° 1	6°57	5°39	16°34	n.a.	F 28
S 29	19 21 33	21°58'29	1♈35	3° 1	22°27	24°19	15°51	18°21	4°37	3°16	20° 0	6°53	5°36	16°40	n.a.	S 29
S 30	19 25 30	22♋59'17	15♈28	2♌18	23♌40	25♊ 5	15♒44	18♈23	4♋40	3♑15	20♏ 0	6♊51	5♊33	16♏47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	8s23	5s 8	22n38	1s23	22n55	0n 5	22n28	1n14	16s44	0s55	7n26	0n35	25n13	1n10	26s51	2s50	33s50	16s13	22n13	22n 5	14s23		n.a.
S 2	23 58	2 20	4 42	22 30	1 28	22 42	0 2	22 37	1 14	16 45	0 55	7 27	0 35	25 13	1 10	26 51	2 50	33 49	16 13	22 13	22 5	14 26		n.a.
M 3	24 0	3n58	3 58	22 20	1 33	22 28	0s 0	22 46	1 13	16 46	0 55	7 29	0 36	25 13	1 10	26 52	2 50	33 49	16 13	22 13	22 4	14 28		n.a.
T 4	24 2	10 12	2 59	22 10	1 37	22 14	0 3	22 55	1 13	16 47	0 55	7 30	0 36	25 13	1 10	26 52	2 50	33 48	16 13	22 13	22 3	14 31		n.a.
W 5	24 3	15 59	1 47	21 59	1 41	21 59	0 6	23 3	1 13	16 47	0 55	7 32	0 36	25 13	1 10	26 52	2 50	33 48	16 12	22 13	22 3	14 34		n.a.
T 6	24 4	20 52	0 27	21 47	1 45	21 43	0 8	23 11	1 13	16 48	0 55	7 34	0 36	25 13	1 10	26 52	2 50	33 47	16 12	22 13	22 2	14 37		n.a.
F 7	24 5	24 25	0n54	21 34	1 48	21 27	0 11	23 19	1 13	16 49	0 55	7 35	0 36	25 13	1 10	26 52	2 50	33 47	16 12	22 13	22 2	14 40		n.a.
S 8	24 5	26 16	2 12	21 21	1 51	21 10	0 13	23 27	1 13	16 50	0 55	7 36	0 36	25 13	1 10	26 52	2 50	33 46	16 12	22 13	22 1	14 42		n.a.
S 9	24 4	26 16	3 19	21 7	1 53	20 53	0 16	23 34	1 12	16 51	0 55	7 38	0 36	25 13	1 10	26 52	2 50	33 46	16 11	22 13	22 1	14 45		n.a.
M10	24 3	24 32	4 13	20 53	1 55	20 35	0 19	23 41	1 12	16 52	0 55	7 39	0 37	25 13	1 10	26 52	2 50	33 46	16 11	22 12	22 0	14 48		n.a.
T 11	24 2	21 22	4 50	20 38	1 57	20 16	0 22	23 48	1 12	16 53	0 55	7 41	0 37	25 12	1 10	26 52	2 50	33 45	16 11	22 11	22 0	14 51		n.a.
W12	24 0	17 10	5 10	20 23	1 57	19 57	0 24	23 55	1 12	16 55	0 55	7 42	0 37	25 12	1 10	26 52	2 50	33 45	16 11	22 11	21 59	14 54		n.a.
T 13	23 57	12 18	5 13	20 9	1 58	19 37	0 27	24 1	1 12	16 56	0 55	7 43	0 37	25 12	1 10	26 52	2 50	33 44	16 10	22 10	21 58	14 56		n.a.
F 14	23 54	7 3	5 1	19 55	1 57	19 17	0 30	24 7	1 11	16 57	0 55	7 45	0 37	25 12	1 10	26 52	2 50	33 44	16 10	22 10	21 58	14 59		n.a.
S 15	23 51	1 40	4 35	19 41	1 55	18 56	0 32	24 13	1 11	16 59	0 55	7 46	0 37	25 12	1 10	26 52	2 50	33 43	16 10	22 10	21 57	15 2		n.a.
S 16	23 47	3s41	3 58	19 29	1 53	18 35	0 35	24 19	1 11	17 0	0 55	7 47	0 37	25 12	1 10	26 52	2 50	33 43	16 10	22 10	21 57	15 5		n.a.
M17	23 43	8 50	3 11	19 17	1 49	18 13	0 38	24 24	1 11	17 2	0 55	7 48	0 37	25 12	1 10	26 52	2 50	33 42	16 9	22 10	21 56	15 7		n.a.
T 18	23 38	13 40	2 16	19 7	1 45	17 51	0 40	24 29	1 11	17 3	0 55	7 49	0 38	25 12	1 10	26 52	2 50	33 42	16 9	22 10	21 56	15 10		n.a.
W19	23 32	17 59	1 16	18 59	1 39	17 29	0 43	24 34	1 10	17 5	0 55	7 50	0 38	25 12	1 10	26 52	2 50	33 41	16 9	22 11	21 55	15 13		n.a.
T 20	23 27	21 38	0 11	18 53	1 32	17 6	0 45	24 38	1 10	17 6	0 54	7 51	0 38	25 11	1 10	26 52	2 50	33 41	16 9	22 11	21 55	15 16		n.a.
F 21	23 20	24 24	0s54	18 50	1 24	16 42	0 48	24 42	1 10	17 8	0 54	7 52	0 38	25 11	1 10	26 52	2 50	33 40	16 8	22 11	21 54	15 18		n.a.
S 22	23 14	26 3	1 58	18 49	1 14	16 18	0 51	24 46	1 9	17 10	0 54	7 53	0 38	25 11	1 10	26 52	2 50	33 40	16 8	22 10	21 53	15 21		n.a.
S 23	23 6	26 27	2 57	18 52	1 3	15 54	0 53	24 50	1 9	17 11	0 54	7 54	0 38	25 11	1 10	26 52	2 50	33 39	16 8	22 10	21 53	15 24		n.a.
M24	22 59	25 28	3 49	18 59	0 51	15 29	0 56	24 53	1 9	17 13	0 54	7 55	0 38	25 11	1 10	26 52	2 50	33 39	16 7	22 9	21 52	15 27		n.a.
T 25	22 51	23 8	4 29	19 9	0 37	15 4	0 58	24 56	1 9	17 15	0 54	7 56	0 39	25 11	1 10	26 52	2 50	33 39	16 7	22 7	21 52	15 29		n.a.
W26	22 42	19 33	4 57	19 24	0 22	14 39	1 1	24 59	1 8	17 17	0 54	7 57	0 39	25 11	1 10	26 52	2 50	33 38	16 7	22 6	21 51	15 32		n.a.
T 27	22 33	14 57	5 8	19 42	0 6	14 13	1 3	25 1	1 8	17 18	0 54	7 58	0 39	25 11	1 10	26 52	2 50	33 38	16 6	22 5	21 51	15 35		n.a.
F 28	22 24	9 33	5 3	20 4	0n11	13 47	1 6	25 3	1 8	17 20	0 54	7 58	0 39	25 11	1 10	26 52	2 50	33 37	16 6	22 4	21 50	15 38		n.a.
S 29	22 14	3 37	4 41	20 30	0 29	13 20	1 8	25 5	1 7	17 22	0 54	7 59	0 39	25 10	1 10	26 52	2 49	33 37	16 6	22 3	21 49	15 40		n.a.
S 30	22n 4	2n33	4s 2	20n58	0n48	12n54	1s10	25n 7	1n 7	17s24	0s54	8n 0	0n39	25n10	1n10	26s52	2s49	33s36	16s 6	22n 3	21n49	15s43		n.a.

Julian Day Number = -2278551.5, Delta T = 146h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'41, Lahiri = -153°32'41 Julian Calendar 1 Sept. 10952 BCE == Greg. Calendar 9 June 10952 BCE

The year -10951 astronomical counting style corresponds to year 10952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 29 27	24♋ 0'03	29♈29	1°R26	24♌53	25♊52	15°R37	18♈24	4♋44	3°R13	19°R59	6°D51	5♊29	16♏53	n.a.	M 1
T 2	19 33 23	25° 0'49	13♉39	0♌26	26° 6	26°38	15♒30	18°25	4°47	3♑11	19♏59	6♊52	5°26	17° 0	n.a.	T 2
W 3	19 37 20	26° 1'33	27°56	29♋20	27°19	27°25	15°23	18°26	4°51	3°10	19°58	6°53	5°23	17° 7	n.a.	W 3
T 4	19 41 17	27° 2'15	12♊17	28°10	28°32	28°11	15°16	18°27	4°54	3° 8	19°58	6°R54	5°20	17°13	n.a.	T 4
F 5	19 45 13	28° 2'55	26°40	26°58	29°45	28°58	15° 9	18°28	4°57	3° 7	19°58	6°52	5°17	17°20	n.a.	F 5
S 6	19 49 10	29° 3'34	11♋ 0	25°46	0♍58	29°44	15° 1	18°29	5° 1	3° 5	19°57	6°48	5°14	17°27	n.a.	S 6
S 7	19 53 7	0♌ 4'11	25°12	24°36	2°10	0♋31	14°54	18°30	5° 4	3° 4	19°57	6°41	5°10	17°33	n.a.	S 7
M 8	19 57 3	1° 4'46	9♌11	23°30	3°23	1°17	14°46	18°30	5° 7	3° 2	19°57	6°32	5° 7	17°40	n.a.	M 8
T 9	20 1 0	2° 5'19	22°51	22°29	4°36	2° 4	14°39	18°31	5°11	3° 1	19°56	6°23	5° 4	17°47	n.a.	T 9
W10	20 4 57	3° 5'50	6♍11	21°33	5°48	2°50	14°31	18°31	5°14	2°59	19°56	6°13	5° 1	17°53	n.a.	W10
T 11	20 8 53	4° 6'18	19° 9	20°46	7° 1	3°37	14°24	18°31	5°17	2°58	19°56	6° 3	4°58	18° 0	n.a.	T 11
F 12	20 12 50	5° 6'44	1♎46	20° 5	8°14	4°23	14°16	18°32	5°20	2°57	19°56	5°56	4°55	18° 7	n.a.	F 12
S 13	20 16 47	6° 7'08	14° 3	19°33	9°26	5°10	14° 8	18°32	5°24	2°55	19°56	5°51	4°51	18°13	n.a.	S 13
S 14	20 20 43	7° 7'29	26° 6	19° 8	10°38	5°56	14° 0	18°R32	5°27	2°54	19°55	5°48	4°48	18°20	n.a.	S 14
M15	20 24 40	8° 7'48	7♏59	18°51	11°51	6°43	13°52	18°32	5°30	2°53	19°55	5°D48	4°45	18°27	n.a.	M15
T 16	20 28 37	9° 8'05	19°47	18°42	13° 3	7°29	13°44	18°31	5°33	2°51	19°55	5°48	4°42	18°33	n.a.	T 16
W17	20 32 33	10° 8'19	1♐36	18°D40	14°15	8°15	13°37	18°31	5°36	2°50	19°55	5°R49	4°39	18°40	n.a.	W17
T 18	20 36 30	11° 8'30	13°31	18°45	15°27	9° 2	13°29	18°31	5°39	2°49	19°55	5°49	4°35	18°47	n.a.	T 18
F 19	20 40 27	12° 8'40	25°37	18°57	16°40	9°48	13°21	18°30	5°42	2°47	19°55	5°47	4°32	18°53	n.a.	F 19
S 20	20 44 23	13° 8'47	7♑58	19°14	17°52	10°35	13°13	18°30	5°45	2°46	19°55	5°42	4°29	19° 0	n.a.	S 20
S 21	20 48 20	14° 8'51	20°37	19°37	19° 4	11°21	13° 5	18°29	5°48	2°45	19°D55	5°35	4°26	19° 7	n.a.	S 21
M22	20 52 17	15° 8'53	3♒34	20° 6	20°15	12° 8	12°57	18°28	5°51	2°44	19°55	5°25	4°23	19°13	n.a.	M22
T 23	20 56 13	16° 8'53	16°51	20°39	21°27	12°54	12°49	18°27	5°54	2°43	19°55	5°14	4°20	19°20	n.a.	T 23
W24	21 0 10	17° 8'50	0♓24	21°16	22°39	13°40	12°41	18°26	5°57	2°42	19°55	5° 2	4°16	19°27	n.a.	W24
T 25	21 4 7	18° 8'45	14°12	21°58	23°51	14°27	12°33	18°25	6° 0	2°40	19°55	4°51	4°13	19°33	n.a.	T 25
F 26	21 8 3	19° 8'38	28°10	22°44	25° 2	15°13	12°25	18°24	6° 3	2°39	19°55	4°41	4°10	19°40	n.a.	F 26
S 27	21 12 0	20° 8'28	12♈13	23°33	26°14	16° 0	12°17	18°23	6° 6	2°38	19°55	4°33	4° 7	19°46	n.a.	S 27
S 28	21 15 57	21° 8'17	26°20	24°25	27°25	16°46	12°10	18°22	6° 9	2°37	19°55	4°29	4° 4	19°53	n.a.	S 28
M29	21 19 53	22° 8'04	10♉28	25°20	28°37	17°32	12° 2	18°20	6°11	2°36	19°56	4°27	4° 0	20° 0	n.a.	M29
T 30	21 23 50	23° 7'48	24°34	26°19	29°48	18°19	11°54	18°19	6°14	2°35	19°56	4°D26	3°57	20° 6	n.a.	T 30
W31	21 27 46	24♌ 7'31	8♊39	27♋20	0♎59	19♋ 5	11♒46	18♈17	6♋17	2♑34	19♏56	4°R26	3♊54	20♏13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n53	8n40	3s 8	21n28	1n 7	12n27	1s13	25n 8	1n 7	17s26	0s53	8n 0	0n39	25n10	1n10	26s52	2s49	33s36	16s 5	22n 3	21n48	15s46		n.a.
T 2	21 42	14 26	2 2	22 0	1 26	11 59	1 15	25 9	1 6	17 28	0 53	8 1	0 40	25 10	1 10	26 52	2 49	33 35	16 5	22 3	21 48	15 49		n.a.
W 3	21 31	19 27	0 48	22 33	1 44	11 32	1 17	25 10	1 6	17 30	0 53	8 2	0 40	25 10	1 10	26 52	2 49	33 35	16 5	22 3	21 47	15 51		n.a.
T 4	21 19	23 22	0n29	23 5	2 2	11 4	1 19	25 10	1 5	17 32	0 53	8 2	0 40	25 10	1 10	26 52	2 49	33 35	16 4	22 3	21 46	15 54		n.a.
F 5	21 6	25 47	1 44	23 35	2 18	10 36	1 22	25 10	1 5	17 34	0 53	8 3	0 40	25 10	1 10	26 52	2 49	33 34	16 4	22 3	21 46	15 57		n.a.
S 6	20 54	26 29	2 53	24 4	2 33	10 8	1 24	25 10	1 5	17 36	0 53	8 3	0 40	25 10	1 10	26 52	2 49	33 34	16 4	22 2	21 45	16 0		n.a.
S 7	20 41	25 26	3 49	24 31	2 46	9 39	1 26	25 10	1 4	17 39	0 53	8 4	0 40	25 10	1 10	26 52	2 49	33 33	16 3	22 1	21 45	16 2		n.a.
M 8	20 27	22 48	4 31	24 54	2 58	9 11	1 28	25 9	1 4	17 41	0 52	8 4	0 40	25 9	1 10	26 52	2 49	33 33	16 3	21 59	21 44	16 5		n.a.
T 9	20 13	18 55	4 57	25 14	3 7	8 42	1 30	25 8	1 3	17 43	0 52	8 4	0 41	25 9	1 10	26 52	2 49	33 33	16 3	21 58	21 44	16 8		n.a.
W10	19 59	14 11	5 5	25 31	3 15	8 13	1 32	25 7	1 3	17 45	0 52	8 5	0 41	25 9	1 10	26 52	2 49	33 32	16 2	21 56	21 43	16 10		n.a.
T 11	19 45	8 56	4 57	25 44	3 21	7 44	1 34	25 5	1 3	17 47	0 52	8 5	0 41	25 9	1 10	26 52	2 49	33 32	16 2	21 54	21 42	16 13		n.a.
F 12	19 30	3 28	4 35	25 55	3 25	7 14	1 36	25 3	1 2	17 49	0 52	8 5	0 41	25 9	1 10	26 52	2 49	33 31	16 2	21 53	21 42	16 16		n.a.
S 13	19 15	2s 1	4 0	26 2	3 27	6 45	1 37	25 1	1 2	17 51	0 52	8 5	0 41	25 9	1 10	26 52	2 49	33 31	16 1	21 52	21 41	16 18		n.a.
S 14	18 59	7 19	3 16	26 7	3 28	6 15	1 39	24 59	1 1	17 54	0 51	8 5	0 41	25 9	1 10	26 52	2 49	33 31	16 1	21 52	21 41	16 21		n.a.
M15	18 43	12 18	2 23	26 9	3 28	5 46	1 41	24 56	1 1	17 56	0 51	8 5	0 42	25 9	1 10	26 52	2 49	33 30	16 1	21 52	21 40	16 24		n.a.
T 16	18 27	16 49	1 25	26 9	3 26	5 16	1 42	24 53	1 0	17 58	0 51	8 5	0 42	25 9	1 10	26 52	2 49	33 30	16 0	21 52	21 39	16 27		n.a.
W17	18 11	20 41	0 22	26 6	3 23	4 46	1 44	24 49	1 0	18 0	0 51	8 5	0 42	25 9	1 10	26 52	2 49	33 30	16 0	21 52	21 39	16 29		n.a.
T 18	17 54	23 43	0s41	26 2	3 20	4 16	1 45	24 46	0 59	18 2	0 51	8 5	0 42	25 8	1 10	26 52	2 49	33 29	16 0	21 52	21 38	16 32		n.a.
F 19	17 37	25 45	1 44	25 56	3 15	3 46	1 47	24 42	0 59	18 4	0 51	8 5	0 42	25 8	1 10	26 52	2 48	33 29	15 59	21 51	21 38	16 35		n.a.
S 20	17 19	26 33	2 42	25 48	3 10	3 16	1 48	24 38	0 58	18 7	0 50	8 5	0 42	25 8	1 10	26 52	2 48	33 29	15 59	21 51	21 37	16 37		n.a.
S 21	17 1	25 59	3 34	25 39	3 5	2 46	1 49	24 33	0 58	18 9	0 50	8 5	0 42	25 8	1 11	26 52	2 48	33 28	15 59	21 49	21 36	16 40		n.a.
M22	16 43	24 2	4 17	25 29	2 59	2 16	1 51	24 28	0 57	18 11	0 50	8 5	0 43	25 8	1 11	26 52	2 48	33 28	15 58	21 48	21 36	16 43		n.a.
T 23	16 25	20 44	4 46	25 17	2 52	1 46	1 52	24 23	0 57	18 13	0 50	8 5	0 43	25 8	1 11	26 52	2 48	33 28	15 58	21 45	21 35	16 45		n.a.
W24	16 7	16 17	5 0	25 4	2 45	1 17	1 53	24 18	0 56	18 15	0 50	8 5	0 43	25 8	1 11	26 52	2 48	33 27	15 57	21 43	21 35	16 48		n.a.
T 25	15 48	10 56	4 57	24 50	2 38	0 47	1 54	24 12	0 56	18 17	0 49	8 4	0 43	25 8	1 11	26 52	2 48	33 27	15 57	21 41	21 34	16 51		n.a.
F 26	15 29	4 58	4 37	24 35	2 30	0 17	1 55	24 7	0 55	18 19	0 49	8 4	0 43	25 8	1 11	26 52	2 48	33 27	15 57	21 39	21 33	16 53		n.a.
S 27	15 10	1n18	3 59	24 19	2 22	0s13	1 55	24 1	0 55	18 21	0 49	8 4	0 43	25 8	1 11	26 52	2 48	33 26	15 56	21 38	21 33	16 56		n.a.
S 28	14 50	7 32	3 7	24 1	2 14	0 43	1 56	23 54	0 54	18 23	0 49	8 3	0 43	25 7	1 11	26 52	2 48	33 26	15 56	21 37	21 32	16 59		n.a.
M29	14 30	13 25	2 3	23 43	2 6	1 13	1 57	23 47	0 54	18 25	0 48	8 3	0 44	25 7	1 11	26 52	2 48	33 26	15 56	21 37	21 32	17 1		n.a.
T 30	14 10	18 35	0 52	23 24	1 58	1 42	1 58	23 41	0 53	18 27	0 48	8 2	0 44	25 7	1 11	26 52	2 48	33 26	15 55	21 37	21 31	17 4		n.a.
W31	13n50	22n43	0n22	23n 3	1n50	2s12	1s58	23n33	0n52	18s29	0s48	8n 2	0n44	25n 7	1n11	26s52	2s48	33s25	15s55	21n37	21n30	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -2278521.5, Delta T = 146h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'37, Lahiri = -153°32'37 Julian Calendar 1 Oct. 10952 BCE == Greg. Calendar 9 July 10952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 43	25♌ 7'11	22♊41	28♋23	2♎10	19♋51	11°R39	18°R15	6♋19	2°R34	19♏56	4°R25	3♊51	20♏20	n.a.	T 1
F 2	21 35 40	26° 6'50	6♋39	29°29	3°21	20°38	11♒31	18♈13	6°22	2♑33	19°56	4♊22	3°48	20°26	n.a.	F 2
S 3	21 39 36	27° 6'26	20°32	0♌36	4°32	21°24	11°24	18°12	6°25	2°32	19°57	4°17	3°45	20°33	n.a.	S 3
S 4	21 43 33	28° 6'00	4♌17	1°46	5°43	22°10	11°17	18°10	6°27	2°31	19°57	4° 8	3°41	20°40	n.a.	S 4
M 5	21 47 30	29° 5'32	17°52	2°58	6°54	22°56	11° 9	18° 7	6°30	2°30	19°57	3°56	3°38	20°46	n.a.	M 5
T 6	21 51 26	0♍ 5'01	1♍14	4°12	8° 4	23°42	11° 2	18° 5	6°32	2°29	19°58	3°43	3°35	20°53	n.a.	T 6
W 7	21 55 23	1° 4'28	14°19	5°27	9°15	24°29	10°55	18° 3	6°35	2°29	19°58	3°30	3°32	21° 0	n.a.	W 7
T 8	21 59 19	2° 3'52	27° 7	6°44	10°25	25°15	10°48	18° 1	6°37	2°28	19°58	3°18	3°29	21° 6	n.a.	T 8
F 9	22 3 16	3° 3'14	9♎38	8° 3	11°36	26° 1	10°41	17°58	6°39	2°27	19°59	3° 7	3°26	21°13	n.a.	F 9
S 10	22 7 13	4° 2'33	21°53	9°24	12°46	26°47	10°34	17°56	6°42	2°27	19°59	2°59	3°22	21°20	n.a.	S 10
S 11	22 11 9	5° 1'50	3♏55	10°45	13°56	27°33	10°28	17°53	6°44	2°26	20° 0	2°54	3°19	21°26	n.a.	S 11
M12	22 15 6	6° 1'04	15°48	12° 9	15° 6	28°19	10°21	17°51	6°46	2°25	20° 0	2°52	3°16	21°33	n.a.	M12
T 13	22 19 2	7° 0'15	27°36	13°33	16°16	29° 5	10°15	17°48	6°48	2°25	20° 1	2°51	3°13	21°40	n.a.	T 13
W14	22 22 59	7°59'24	9♐25	15° 0	17°26	29°51	10° 8	17°45	6°51	2°24	20° 1	2°51	3°10	21°46	n.a.	W14
T 15	22 26 56	8°58'30	21°20	16°27	18°35	0♌37	10° 2	17°42	6°53	2°24	20° 2	2°51	3° 6	21°53	n.a.	T 15
F 16	22 30 52	9°57'34	3♑27	17°56	19°45	1°23	9°56	17°39	6°55	2°23	20° 2	2°49	3° 3	22° 0	n.a.	F 16
S 17	22 34 49	10°56'35	15°51	19°26	20°54	2° 9	9°50	17°36	6°57	2°23	20° 3	2°45	3° 0	22° 6	n.a.	S 17
S 18	22 38 45	11°55'33	28°35	20°58	22° 4	2°55	9°44	17°33	6°59	2°23	20° 3	2°38	2°57	22°13	n.a.	S 18
M19	22 42 42	12°54'29	11♒43	22°31	23°13	3°41	9°39	17°30	7° 1	2°22	20° 4	2°29	2°54	22°19	n.a.	M19
T 20	22 46 38	13°53'22	25°15	24° 5	24°22	4°27	9°33	17°27	7° 3	2°22	20° 5	2°18	2°51	22°26	n.a.	T 20
W21	22 50 35	14°52'12	9♓ 8	25°41	25°31	5°12	9°28	17°23	7° 5	2°22	20° 5	2° 6	2°47	22°33	n.a.	W21
T 22	22 54 32	15°51'00	23°20	27°18	26°39	5°58	9°23	17°20	7° 6	2°21	20° 6	1°54	2°44	22°39	n.a.	T 22
F 23	22 58 28	16°49'46	7♈44	28°56	27°48	6°44	9°18	17°17	7° 8	2°21	20° 6	1°45	2°41	22°46	n.a.	F 23
S 24	23 2 25	17°48'30	22°15	0♍36	28°56	7°30	9°13	17°13	7°10	2°21	20° 7	1°37	2°38	22°53	n.a.	S 24
S 25	23 6 21	18°47'11	6♉45	2°17	0♏ 4	8°15	9° 8	17°10	7°12	2°21	20° 8	1°33	2°35	22°59	n.a.	S 25
M26	23 10 18	19°45'50	21°11	3°59	1°12	9° 1	9° 4	17° 6	7°13	2°21	20° 9	1°31	2°31	23° 6	n.a.	M26
T 27	23 14 14	20°44'28	5♊27	5°43	2°20	9°46	8°59	17° 2	7°15	2°21	20° 9	1°D30	2°28	23°13	n.a.	T 27
W28	23 18 11	21°43'03	19°34	7°28	3°28	10°32	8°55	16°59	7°16	2°21	20°10	1°R31	2°25	23°19	n.a.	W28
T 29	23 22 7	22°41'37	3♋29	9°15	4°36	11°18	8°51	16°55	7°18	2°D21	20°11	1°30	2°22	23°26	n.a.	T 29
F 30	23 26 4	23♍40'09	17♋14	11♍ 3	5♏43	12♌ 3	8♒47	16♈51	7♋19	2♑21	20♏12	1♊28	2♊19	23♏33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n30	25n28	1n35	22n42	1n42	2s41	1s58	23n26	0n52	18s31	0s48	8n 1	0n44	25n 7	1n11	26s52	2s48	33s25	15s55	21n36	21n30	17s 9		n.a.
F 2	13 9	26 36	2 41	22 20	1 33	3 10	1 59	23 18	0 51	18 33	0 47	8 1	0 44	25 7	1 11	26 51	2 47	33 25	15 54	21 36	21 29	17 12		n.a.
S 3	12 48	26 4	3 38	21 57	1 25	3 40	1 59	23 10	0 51	18 35	0 47	8 0	0 44	25 7	1 11	26 51	2 47	33 25	15 54	21 35	21 28	17 14		n.a.
S 4	12 27	23 55	4 21	21 33	1 17	4 9	1 59	23 2	0 50	18 37	0 47	7 59	0 44	25 7	1 11	26 51	2 47	33 24	15 54	21 33	21 28	17 17		n.a.
M 5	12 6	20 27	4 48	21 8	1 8	4 37	1 59	22 53	0 49	18 39	0 47	7 59	0 45	25 7	1 11	26 51	2 47	33 24	15 53	21 31	21 27	17 20		n.a.
T 6	11 45	15 58	5 0	20 42	1 0	5 6	1 59	22 45	0 49	18 41	0 46	7 58	0 45	25 7	1 11	26 51	2 47	33 24	15 53	21 28	21 27	17 22		n.a.
W 7	11 23	10 50	4 55	20 15	0 52	5 35	1 59	22 36	0 48	18 42	0 46	7 57	0 45	25 7	1 11	26 51	2 47	33 24	15 53	21 26	21 26	17 25		n.a.
T 8	11 1	5 21	4 35	19 48	0 44	6 3	1 59	22 27	0 47	18 44	0 46	7 57	0 45	25 6	1 11	26 51	2 47	33 23	15 52	21 23	21 25	17 28		n.a.
F 9	10 39	0s14	4 2	19 19	0 35	6 31	1 59	22 17	0 47	18 46	0 46	7 56	0 45	25 6	1 11	26 51	2 47	33 23	15 52	21 21	21 25	17 30		n.a.
S 10	10 17	5 42	3 18	18 50	0 27	6 59	1 58	22 7	0 46	18 47	0 45	7 55	0 45	25 6	1 11	26 51	2 47	33 23	15 52	21 20	21 24	17 33		n.a.
S 11	9 55	10 52	2 27	18 19	0 20	7 26	1 58	21 58	0 45	18 49	0 45	7 54	0 45	25 6	1 11	26 51	2 47	33 23	15 51	21 19	21 24	17 35		n.a.
M12	9 33	15 36	1 29	17 48	0 12	7 54	1 57	21 47	0 45	18 51	0 45	7 53	0 46	25 6	1 11	26 51	2 47	33 23	15 51	21 18	21 23	17 38		n.a.
T 13	9 10	19 43	0 28	17 16	0 4	8 21	1 56	21 37	0 44	18 52	0 45	7 52	0 46	25 6	1 11	26 51	2 47	33 23	15 51	21 18	21 22	17 41		n.a.
W14	8 48	23 2	0s35	16 44	0s 3	8 48	1 56	21 26	0 43	18 54	0 44	7 51	0 46	25 6	1 12	26 51	2 46	33 22	15 50	21 18	21 22	17 43		n.a.
T 15	8 25	25 24	1 36	16 10	0 11	9 14	1 55	21 16	0 43	18 55	0 44	7 50	0 46	25 6	1 12	26 51	2 46	33 22	15 50	21 18	21 21	17 46		n.a.
F 16	8 2	26 37	2 34	15 35	0 18	9 41	1 54	21 5	0 42	18 57	0 44	7 49	0 46	25 6	1 12	26 50	2 46	33 22	15 50	21 17	21 20	17 48		n.a.
S 17	7 39	26 32	3 27	15 0	0 25	10 7	1 53	20 53	0 41	18 58	0 44	7 48	0 46	25 6	1 12	26 50	2 46	33 22	15 49	21 17	21 20	17 51		n.a.
S 18	7 16	25 5	4 10	14 24	0 32	10 32	1 52	20 42	0 40	18 59	0 43	7 47	0 46	25 6	1 12	26 50	2 46	33 22	15 49	21 15	21 19	17 54		n.a.
M19	6 53	22 14	4 42	13 47	0 38	10 57	1 50	20 30	0 40	19 1	0 43	7 46	0 47	25 6	1 12	26 50	2 46	33 22	15 49	21 13	21 18	17 56		n.a.
T 20	6 30	18 7	4 59	13 9	0 44	11 22	1 49	20 18	0 39	19 2	0 43	7 45	0 47	25 6	1 12	26 50	2 46	33 22	15 48	21 11	21 18	17 59		n.a.
W21	6 7	12 57	4 59	12 31	0 51	11 47	1 47	20 6	0 38	19 3	0 42	7 44	0 47	25 6	1 12	26 50	2 46	33 21	15 48	21 9	21 17	18 1		n.a.
T 22	5 43	6 59	4 40	11 52	0 56	12 11	1 46	19 54	0 38	19 4	0 42	7 42	0 47	25 6	1 12	26 50	2 46	33 21	15 48	21 6	21 17	18 4		n.a.
F 23	5 20	0 34	4 4	11 12	1 2	12 35	1 44	19 41	0 37	19 5	0 42	7 41	0 47	25 6	1 12	26 50	2 46	33 21	15 47	21 4	21 16	18 7		n.a.
S 24	4 57	5n56	3 12	10 31	1 7	12 59	1 42	19 29	0 36	19 6	0 42	7 40	0 47	25 6	1 12	26 50	2 45	33 21	15 47	21 3	21 15	18 9		n.a.
S 25	4 33	12 8	2 7	9 50	1 12	13 22	1 40	19 16	0 35	19 7	0 41	7 39	0 47	25 5	1 12	26 50	2 45	33 21	15 47	21 2	21 15	18 12		n.a.
M26	4 9	17 40	0 55	9 8	1 17	13 44	1 38	19 3	0 34	19 8	0 41	7 37	0 47	25 5	1 12	26 50	2 45	33 21	15 47	21 2	21 14	18 14		n.a.
T 27	3 46	22 8	0n21	8 25	1 21	14 7	1 36	18 49	0 34	19 9	0 41	7 36	0 48	25 5	1 12	26 49	2 45	33 21	15 46	21 1	21 13	18 17		n.a.
W28	3 22	25 14	1 34	7 41	1 25	14 29	1 34	18 36	0 33	19 10	0 40	7 35	0 48	25 5	1 12	26 49	2 45	33 21	15 46	21 2	21 13	18 19		n.a.
T 29	2 58	26 44	2 41	6 57	1 29	14 50	1 32	18 22	0 32	19 11	0 40	7 33	0 48	25 5	1 12	26 49	2 45	33 21	15 46	21 1	21 12	18 22		n.a.
F 30	2n35	26n33	3n38	6n13	1s32	15s11	1s29	18n 9	0n31	19s12	0s40	7n32	0n48	25n 5	1n12	26s49	2s45	33s21	15s45	21n 1	21n11	18s24		n.a.

Julian Day Number = -2278490.5, Delta T = 146h59m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'33, Lahiri = -153°32'33 Julian Calendar 1 Nov. 10952 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10952 BCE (-10951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 30 0	24♍38'38	0♌47	12♍52	6♏50	12♌49	8°R43	16°R47	7♋21	2♑21	20♏13	1°R23	2♊16	23♏39	n.a.	S 1
S 2	23 33 57	25°37'05	14° 9	14°43	7°57	13°34	8♒40	16♈43	7°22	2°21	20°13	1♊16	2°12	23°46	n.a.	S 2
M 3	23 37 53	26°35'31	27°20	16°35	9° 4	14°19	8°37	16°39	7°23	2°21	20°14	1° 7	2° 9	23°53	n.a.	M 3
T 4	23 41 50	27°33'54	10♍18	18°29	10°10	15° 5	8°33	16°35	7°25	2°21	20°15	0°56	2° 6	23°59	n.a.	T 4
W 5	23 45 46	28°32'15	23° 4	20°24	11°17	15°50	8°30	16°31	7°26	2°21	20°16	0°45	2° 3	24° 6	n.a.	W 5
T 6	23 49 43	29°30'34	5♎36	22°20	12°23	16°35	8°28	16°27	7°27	2°21	20°17	0°34	2° 0	24°12	n.a.	T 6
F 7	23 53 39	0♎28'51	17°55	24°18	13°29	17°20	8°25	16°23	7°28	2°22	20°18	0°25	1°57	24°19	n.a.	F 7
S 8	23 57 36	1°27'05	0♏ 3	26°18	14°35	18° 6	8°23	16°19	7°29	2°22	20°19	0°18	1°53	24°26	n.a.	S 8
S 9	0 1 32	2°25'18	12° 0	28°18	15°40	18°51	8°20	16°15	7°30	2°22	20°20	0°14	1°50	24°32	n.a.	S 9
M10	0 5 29	3°23'28	23°50	0♎20	16°46	19°36	8°18	16°11	7°31	2°23	20°21	0°12	1°47	24°39	n.a.	M10
T 11	0 9 25	4°21'35	5♐37	2°23	17°51	20°21	8°16	16° 7	7°32	2°23	20°22	0°D12	1°44	24°46	n.a.	T 11
W12	0 13 22	5°19'41	17°26	4°27	18°56	21° 6	8°15	16° 2	7°33	2°23	20°23	0°13	1°41	24°52	n.a.	W12
T 13	0 17 18	6°17'44	29°20	6°31	20° 0	21°51	8°13	15°58	7°34	2°24	20°24	0°14	1°37	24°59	n.a.	T 13
F 14	0 21 15	7°15'45	11♑27	8°37	21° 4	22°36	8°12	15°54	7°35	2°24	20°25	0°R14	1°34	25° 6	n.a.	F 14
S 15	0 25 11	8°13'44	23°50	10°43	22° 8	23°20	8°11	15°49	7°35	2°25	20°26	0°13	1°31	25°12	n.a.	S 15
S 16	0 29 8	9°11'40	6♒34	12°49	23°12	24° 5	8°10	15°45	7°36	2°25	20°27	0°10	1°28	25°19	n.a.	S 16
M17	0 33 4	10° 9'34	19°44	14°56	24°16	24°50	8° 9	15°41	7°37	2°26	20°28	0° 4	1°25	25°26	n.a.	M17
T 18	0 37 1	11° 7'26	3♓20	17° 2	25°19	25°35	8° 9	15°36	7°37	2°26	20°29	29♉58	1°22	25°32	n.a.	T 18
W19	0 40 57	12° 5'16	17°23	19° 8	26°21	26°19	8° 8	15°32	7°38	2°27	20°30	29°50	1°18	25°39	n.a.	W19
T 20	0 44 54	13° 3'03	1♈49	21°13	27°24	27° 4	8°D 8	15°28	7°38	2°28	20°31	29°43	1°15	25°46	n.a.	T 20
F 21	0 48 50	14° 0'49	16°32	23°17	28°26	27°48	8° 8	15°23	7°39	2°28	20°32	29°37	1°12	25°52	n.a.	F 21
S 22	0 52 47	14°58'33	1♉24	25°20	29°28	28°33	8° 8	15°19	7°39	2°29	20°33	29°32	1° 9	25°59	n.a.	S 22
S 23	0 56 43	15°56'15	16°18	27°21	0♐30	29°17	8° 9	15°15	7°39	2°30	20°34	29°29	1° 6	26° 5	n.a.	S 23
M24	1 0 40	16°53'56	1♊ 6	29°20	1°31	0♍ 2	8° 9	15°10	7°40	2°31	20°35	29°D29	1° 2	26°12	n.a.	M24
T 25	1 4 36	17°51'35	15°42	1♏17	2°31	0°46	8°10	15° 6	7°40	2°32	20°37	29°30	0°59	26°19	n.a.	T 25
W26	1 8 32	18°49'13	0♋ 1	3°11	3°32	1°30	8°11	15° 1	7°40	2°32	20°38	29°31	0°56	26°25	n.a.	W26
T 27	1 12 29	19°46'49	14° 2	5° 2	4°32	2°15	8°12	14°57	7°40	2°33	20°39	29°R32	0°53	26°32	n.a.	T 27
F 28	1 16 25	20°44'24	27°45	6°50	5°32	2°59	8°13	14°53	7°40	2°34	20°40	29°32	0°50	26°39	n.a.	F 28
S 29	1 20 22	21°41'58	11♌10	8°35	6°31	3°43	8°15	14°48	7°R40	2°35	20°41	29°30	0°47	26°45	n.a.	S 29
S 30	1 24 18	22°39'30	24°18	10°16	7°30	4°27	8°17	14°44	7°40	2°36	20°42	29°27	0°43	26°52	n.a.	S 30
M31	1 28 15	23♎37'01	7♍11	11♏53	8♐28	5♍11	8♒18	14♈40	7♋40	2♑37	20♏44	29♉22	0♊40	26♏59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n11	24n46	4n21	5n27	1s35	15s31	1s27	17n55	0n31	19s12	0s40	7n31	0n48	25n 5	1n12	26s49	2s45	33s21	15s45	21n 0	21n11	18s27		n.a.
S 2	1 47	21 38	4 50	4 42	1 37	15 51	1 24	17 41	0 30	19 13	0 39	7 29	0 48	25 5	1 13	26 49	2 45	33 21	15 45	20 59	21 10	18 30		n.a.
M 3	1 23	17 26	5 2	3 55	1 39	16 11	1 21	17 26	0 29	19 14	0 39	7 28	0 48	25 5	1 13	26 49	2 45	33 21	15 45	20 57	21 10	18 32		n.a.
T 4	1 0	12 29	4 59	3 9	1 40	16 30	1 18	17 12	0 28	19 14	0 39	7 26	0 48	25 5	1 13	26 49	2 45	33 21	15 44	20 54	21 9	18 35		n.a.
W 5	0 36	7 6	4 41	2 22	1 41	16 49	1 15	16 57	0 27	19 15	0 38	7 25	0 49	25 5	1 13	26 49	2 44	33 21	15 44	20 52	21 8	18 37		n.a.
T 6	0 12	1 30	4 9	1 34	1 41	17 7	1 12	16 43	0 26	19 15	0 38	7 23	0 49	25 5	1 13	26 49	2 44	33 21	15 44	20 50	21 8	18 40		n.a.
F 7	0s12	4s 3	3 26	0 47	1 41	17 24	1 9	16 28	0 26	19 16	0 38	7 22	0 49	25 5	1 13	26 48	2 44	33 21	15 43	20 48	21 7	18 42		n.a.
S 8	0 36	9 24	2 34	0s 1	1 41	17 41	1 5	16 13	0 25	19 16	0 38	7 20	0 49	25 5	1 13	26 48	2 44	33 21	15 43	20 46	21 6	18 45		n.a.
S 9	0 59	14 20	1 36	0 49	1 39	17 58	1 2	15 58	0 24	19 16	0 37	7 19	0 49	25 5	1 13	26 48	2 44	33 21	15 43	20 45	21 6	18 47		n.a.
M10	1 23	18 42	0 34	1 37	1 37	18 14	0 58	15 42	0 23	19 17	0 37	7 17	0 49	25 5	1 13	26 48	2 44	33 21	15 43	20 45	21 5	18 50		n.a.
T 11	1 47	22 18	0s29	2 25	1 35	18 29	0 55	15 27	0 22	19 17	0 37	7 15	0 49	25 5	1 13	26 48	2 44	33 21	15 42	20 45	21 4	18 52		n.a.
W12	2 10	25 0	1 31	3 12	1 31	18 44	0 51	15 11	0 21	19 17	0 36	7 14	0 49	25 5	1 13	26 48	2 44	33 21	15 42	20 45	21 4	18 55		n.a.
T 13	2 34	26 36	2 30	4 0	1 28	18 59	0 47	14 56	0 20	19 17	0 36	7 12	0 49	25 5	1 13	26 48	2 44	33 21	15 42	20 45	21 3	18 57		n.a.
F 14	2 57	26 57	3 23	4 46	1 23	19 13	0 43	14 40	0 19	19 17	0 36	7 11	0 50	25 5	1 13	26 48	2 44	33 21	15 42	20 45	21 2	19 0		n.a.
S 15	3 21	26 0	4 8	5 32	1 18	19 26	0 39	14 24	0 19	19 17	0 35	7 9	0 50	25 5	1 13	26 48	2 43	33 21	15 41	20 45	21 2	19 2		n.a.
S 16	3 44	23 40	4 42	6 18	1 12	19 38	0 35	14 8	0 18	19 17	0 35	7 7	0 50	25 5	1 13	26 48	2 43	33 21	15 41	20 44	21 1	19 5		n.a.
M17	4 8	20 4	5 3	7 2	1 5	19 51	0 31	13 52	0 17	19 17	0 35	7 6	0 50	25 5	1 13	26 47	2 43	33 21	15 41	20 43	21 0	19 7		n.a.
T 18	4 31	15 18	5 7	7 46	0 58	20 2	0 26	13 35	0 16	19 17	0 35	7 4	0 50	25 5	1 13	26 47	2 43	33 22	15 41	20 42	21 0	19 10		n.a.
W19	4 54	9 36	4 53	8 28	0 50	20 13	0 22	13 19	0 15	19 17	0 34	7 3	0 50	25 5	1 14	26 47	2 43	33 22	15 41	20 40	20 59	19 12		n.a.
T 20	5 17	3 14	4 21	9 8	0 42	20 23	0 17	13 3	0 14	19 17	0 34	7 1	0 50	25 5	1 14	26 47	2 43	33 22	15 40	20 38	20 58	19 15		n.a.
F 21	5 40	3n26	3 31	9 48	0 33	20 33	0 12	12 46	0 13	19 16	0 34	6 59	0 50	25 5	1 14	26 47	2 43	33 22	15 40	20 37	20 58	19 17		n.a.
S 22	6 3	10 1	2 26	10 25	0 23	20 42	0 7	12 29	0 12	19 16	0 33	6 58	0 50	25 6	1 14	26 47	2 43	33 22	15 40	20 36	20 57	19 20		n.a.
S 23	6 26	16 2	1 11	11 1	0 13	20 51	0 2	12 13	0 11	19 16	0 33	6 56	0 50	25 6	1 14	26 47	2 43	33 22	15 40	20 35	20 56	19 22		n.a.
M24	6 49	21 5	0n 9	11 35	0 3	20 59	0n 3	11 56	0 10	19 15	0 33	6 54	0 50	25 6	1 14	26 47	2 43	33 22	15 40	20 35	20 56	19 24		n.a.
T 25	7 11	24 44	1 27	12 7	0n 8	21 6	0 8	11 39	0 9	19 15	0 33	6 53	0 51	25 6	1 14	26 47	2 43	33 23	15 39	20 35	20 55	19 27		n.a.
W26	7 34	26 44	2 38	12 37	0 19	21 13	0 13	11 22	0 8	19 14	0 32	6 51	0 51	25 6	1 14	26 46	2 42	33 23	15 39	20 36	20 54	19 29		n.a.
T 27	7 56	26 57	3 38	13 5	0 30	21 19	0 19	11 5	0 7	19 14	0 32	6 49	0 51	25 6	1 14	26 46	2 42	33 23	15 39	20 36	20 54	19 32		n.a.
F 28	8 19	25 29	4 24	13 31	0 42	21 25	0 24	10 47	0 7	19 13	0 32	6 48	0 51	25 6	1 14	26 46	2 42	33 23	15 39	20 36	20 53	19 34		n.a.
S 29	8 41	22 37	4 55	13 55	0 53	21 30	0 30	10 30	0 6	19 12	0 31	6 46	0 51	25 6	1 14	26 46	2 42	33 23	15 39	20 36	20 52	19 37		n.a.
S 30	9 3	18 37	5 9	14 16	1 5	21 35	0 35	10 13	0 5	19 12	0 31	6 44	0 51	25 6	1 14	26 46	2 42	33 23	15 38	20 35	20 52	19 39		n.a.
M31	9s25	13n51	5n 8	14s37	1n16	21s38	0n41	9n55	0n 4	19s11	0s31	6n43	0n51	25n 6	1n14	26s46	2s42	33s24	15s38	20n34	20n51	19s42		n.a.

Julian Day Number = -2278460.5, Delta T = 146h59m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'29, Lahiri = -153°32'29 Julian Calendar 1 Dec. 10952 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10952 BCE

The year -10951 astronomical counting style corresponds to year 10952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 11	24♎34'30	19♍50	13♏27	9♐26	5♍55	8♒21	14°R36	7°R40	2♑38	20♏45	29°R17	0♊37	27♏ 5	n.a.	T 1
W 2	1 36 8	25°31'57	2♎17	14°57	10°24	6°39	8°23	14♈31	7♋40	2°39	20°46	29♉11	0°34	27°12	n.a.	W 2
T 3	1 40 4	26°29'24	14°33	16°23	11°21	7°23	8°25	14°27	7°40	2°40	20°47	29° 5	0°31	27°19	n.a.	T 3
F 4	1 44 0	27°26'49	26°39	17°45	12°17	8° 6	8°28	14°23	7°39	2°41	20°49	29° 1	0°28	27°25	n.a.	F 4
S 5	1 47 57	28°24'13	8♏37	19° 3	13°13	8°50	8°30	14°19	7°39	2°43	20°50	28°57	0°24	27°32	n.a.	S 5
S 6	1 51 53	29°21'35	20°29	20°16	14° 9	9°34	8°33	14°14	7°39	2°44	20°51	28°56	0°21	27°39	n.a.	S 6
M 7	1 55 50	0♏18'56	2♐16	21°25	15° 4	10°17	8°37	14°10	7°38	2°45	20°52	28°D55	0°18	27°45	n.a.	M 7
T 8	1 59 46	1°16'15	14° 3	22°30	15°58	11° 1	8°40	14° 6	7°38	2°46	20°54	28°56	0°15	27°52	n.a.	T 8
W 9	2 3 43	2°13'33	25°52	23°30	16°52	11°44	8°43	14° 2	7°37	2°48	20°55	28°58	0°12	27°58	n.a.	W 9
T 10	2 7 39	3°10'49	7♑47	24°26	17°46	12°28	8°47	13°58	7°37	2°49	20°56	29° 0	0° 8	28° 5	n.a.	T 10
F 11	2 11 36	4° 8'04	19°54	25°18	18°38	13°11	8°51	13°54	7°36	2°50	20°58	29° 1	0° 5	28°12	n.a.	F 11
S 12	2 15 32	5° 5'17	2♒16	26° 4	19°30	13°54	8°55	13°50	7°35	2°51	20°59	29°R 2	0° 2	28°18	n.a.	S 12
S 13	2 19 28	6° 2'29	14°58	26°46	20°22	14°37	8°59	13°46	7°35	2°53	21° 0	29° 1	29♉59	28°25	n.a.	S 13
M14	2 23 25	6°59'39	28° 4	27°24	21°12	15°20	9° 3	13°42	7°34	2°54	21° 1	29° 0	29°56	28°32	n.a.	M14
T 15	2 27 21	7°56'48	11♓37	27°56	22° 2	16° 4	9° 8	13°39	7°33	2°56	21° 3	28°58	29°53	28°38	n.a.	T 15
W16	2 31 18	8°53'55	25°37	28°24	22°52	16°46	9°12	13°35	7°32	2°57	21° 4	28°56	29°49	28°45	n.a.	W16
T 17	2 35 14	9°51'01	10♈ 3	28°47	23°40	17°29	9°17	13°31	7°31	2°59	21° 5	28°53	29°46	28°52	n.a.	T 17
F 18	2 39 11	10°48'06	24°52	29° 5	24°28	18°12	9°22	13°27	7°30	3° 0	21° 7	28°51	29°43	28°58	n.a.	F 18
S 19	2 43 7	11°45'10	9♉54	29°18	25°15	18°55	9°27	13°24	7°29	3° 2	21° 8	28°49	29°40	29° 5	n.a.	S 19
S 20	2 47 4	12°42'13	25° 3	29°26	26° 1	19°38	9°32	13°20	7°28	3° 3	21° 9	28°D49	29°37	29°12	n.a.	S 20
M21	2 51 0	13°39'15	10♊ 9	29°R30	26°46	20°20	9°38	13°17	7°27	3° 5	21°11	28°49	29°34	29°18	n.a.	M21
T 22	2 54 57	14°36'17	25° 3	29°28	27°30	21° 3	9°43	13°13	7°26	3° 6	21°12	28°50	29°30	29°25	n.a.	T 22
W23	2 58 53	15°33'18	9♋39	29°22	28°14	21°45	9°49	13°10	7°25	3° 8	21°13	28°51	29°27	29°32	n.a.	W23
T 24	3 2 49	16°30'18	23°53	29°12	28°56	22°28	9°55	13° 7	7°24	3°10	21°15	28°52	29°24	29°38	n.a.	T 24
F 25	3 6 46	17°27'18	7♌42	28°58	29°37	23°10	10° 1	13° 3	7°23	3°11	21°16	28°52	29°21	29°45	n.a.	F 25
S 26	3 10 42	18°24'17	21° 8	28°40	0♑18	23°52	10° 7	13° 0	7°21	3°13	21°18	28°R52	29°18	29°51	n.a.	S 26
S 27	3 14 39	19°21'16	4♍12	28°18	0°57	24°35	10°13	12°57	7°20	3°15	21°19	28°52	29°14	29°58	n.a.	S 27
M28	3 18 35	20°18'14	16°56	27°53	1°35	25°17	10°19	12°54	7°19	3°16	21°20	28°51	29°11	0♐ 5	n.a.	M28
T 29	3 22 32	21°15'12	29°23	27°25	2°12	25°59	10°26	12°51	7°17	3°18	21°22	28°51	29° 8	0°11	n.a.	T 29
W30	3 26 28	22°12'09	11♎38	26°54	2°48	26°41	10°33	12°48	7°16	3°20	21°23	28°50	29° 5	0°18	n.a.	W30
T 31	3 30 25	23♏ 9'07	23♎41	26♏22	3♑22	27♍23	10♒40	12♈45	7♋14	3♑22	21♏24	28♉49	29♉ 2	0♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s46	8n34	4n51	14s55	1n28	21s42	0n47	9n38	0n 3	19s10	0s31	6n41	0n51	25n 6	1n14	26s46	2s42	33s24	15s38	20n33	20n50	19s44		n.a.
W 2	10 8	3 2	4 21	15 11	1 39	21 45	0 53	9 20	0 2	19 9	0 30	6 39	0 51	25 6	1 14	26 46	2 42	33 24	15 38	20 31	20 50	19 46		n.a.
T 3	10 29	2s32	3 39	15 26	1 50	21 47	0 59	9 3	0 1	19 8	0 30	6 38	0 51	25 6	1 14	26 46	2 42	33 24	15 38	20 30	20 49	19 49		n.a.
F 4	10 50	7 58	2 47	15 39	2 1	21 48	1 5	8 45	0s 0	19 7	0 30	6 36	0 51	25 6	1 15	26 45	2 42	33 25	15 38	20 29	20 48	19 51		n.a.
S 5	11 12	13 3	1 49	15 51	2 11	21 50	1 11	8 27	0 1	19 6	0 30	6 35	0 51	25 6	1 15	26 45	2 42	33 25	15 38	20 28	20 47	19 54		n.a.
S 6	11 32	17 37	0 46	16 2	2 22	21 50	1 18	8 10	0 2	19 5	0 29	6 33	0 51	25 6	1 15	26 45	2 41	33 25	15 37	20 28	20 47	19 56		n.a.
M 7	11 53	21 29	0s18	16 11	2 31	21 50	1 24	7 52	0 3	19 4	0 29	6 31	0 52	25 7	1 15	26 45	2 41	33 25	15 37	20 28	20 46	19 58		n.a.
T 8	12 14	24 28	1 22	16 19	2 41	21 50	1 31	7 34	0 4	19 3	0 29	6 30	0 52	25 7	1 15	26 45	2 41	33 26	15 37	20 28	20 45	20 1		n.a.
W 9	12 34	26 24	2 23	16 26	2 49	21 49	1 37	7 16	0 5	19 2	0 29	6 28	0 52	25 7	1 15	26 45	2 41	33 26	15 37	20 28	20 45	20 3		n.a.
T 10	12 54	27 9	3 18	16 32	2 58	21 47	1 44	6 58	0 6	19 1	0 28	6 27	0 52	25 7	1 15	26 45	2 41	33 26	15 37	20 29	20 44	20 6		n.a.
F 11	13 14	26 36	4 5	16 37	3 5	21 45	1 51	6 40	0 7	18 59	0 28	6 25	0 52	25 7	1 15	26 45	2 41	33 26	15 37	20 29	20 43	20 8		n.a.
S 12	13 34	24 45	4 41	16 41	3 12	21 42	1 58	6 22	0 8	18 58	0 28	6 24	0 52	25 7	1 15	26 45	2 41	33 27	15 37	20 29	20 43	20 10		n.a.
S 13	13 54	21 38	5 6	16 45	3 18	21 39	2 5	6 4	0 9	18 57	0 27	6 22	0 52	25 7	1 15	26 44	2 41	33 27	15 37	20 29	20 42	20 13		n.a.
M14	14 13	17 22	5 15	16 48	3 24	21 36	2 12	5 46	0 10	18 55	0 27	6 21	0 52	25 7	1 15	26 44	2 41	33 27	15 36	20 29	20 41	20 15		n.a.
T 15	14 32	12 7	5 7	16 51	3 29	21 32	2 19	5 28	0 11	18 54	0 27	6 19	0 52	25 7	1 15	26 44	2 41	33 28	15 36	20 28	20 41	20 18		n.a.
W16	14 51	6 4	4 42	16 54	3 32	21 28	2 26	5 10	0 12	18 52	0 27	6 18	0 52	25 7	1 15	26 44	2 41	33 28	15 36	20 28	20 40	20 20		n.a.
T 17	15 9	0n28	3 58	16 56	3 35	21 23	2 34	4 52	0 14	18 51	0 26	6 16	0 52	25 7	1 15	26 44	2 41	33 28	15 36	20 27	20 39	20 22		n.a.
F 18	15 28	7 9	2 57	16 58	3 37	21 18	2 41	4 34	0 15	18 49	0 26	6 15	0 52	25 8	1 15	26 44	2 40	33 28	15 36	20 27	20 38	20 25		n.a.
S 19	15 46	13 34	1 43	17 0	3 38	21 12	2 48	4 16	0 16	18 47	0 26	6 13	0 52	25 8	1 15	26 44	2 40	33 29	15 36	20 27	20 38	20 27		n.a.
S 20	16 4	19 13	0 21	17 2	3 38	21 6	2 56	3 58	0 17	18 46	0 26	6 12	0 52	25 8	1 15	26 44	2 40	33 29	15 36	20 26	20 37	20 29		n.a.
M21	16 22	23 36	1n 2	17 4	3 37	21 0	3 3	3 39	0 18	18 44	0 25	6 11	0 52	25 8	1 15	26 44	2 40	33 29	15 36	20 26	20 36	20 32		n.a.
T 22	16 39	26 20	2 20	17 6	3 35	20 53	3 11	3 21	0 19	18 42	0 25	6 9	0 52	25 8	1 16	26 43	2 40	33 30	15 36	20 27	20 36	20 34		n.a.
W23	16 56	27 11	3 27	17 8	3 31	20 46	3 19	3 3	0 20	18 40	0 25	6 8	0 52	25 8	1 16	26 43	2 40	33 30	15 36	20 27	20 35	20 36		n.a.
T 24	17 13	26 11	4 20	17 10	3 27	20 39	3 27	2 45	0 21	18 39	0 25	6 7	0 52	25 8	1 16	26 43	2 40	33 31	15 36	20 27	20 34	20 39		n.a.
F 25	17 30	23 35	4 55	17 12	3 21	20 31	3 34	2 27	0 22	18 37	0 25	6 6	0 52	25 8	1 16	26 43	2 40	33 31	15 36	20 27	20 34	20 41		n.a.
S 26	17 46	19 47	5 14	17 15	3 14	20 23	3 42	2 9	0 23	18 35	0 24	6 4	0 52	25 9	1 16	26 43	2 40	33 31	15 36	20 27	20 33	20 43		n.a.
S 27	18 2	15 6	5 15	17 18	3 6	20 15	3 50	1 51	0 24	18 33	0 24	6 3	0 52	25 9	1 16	26 43	2 40	33 32	15 36	20 27	20 32	20 46		n.a.
M28	18 18	9 54	5 1	17 22	2 57	20 7	3 58	1 32	0 25	18 31	0 24	6 2	0 52	25 9	1 16	26 43	2 40	33 32	15 36	20 27	20 31	20 48		n.a.
T 29	18 33	4 24	4 33	17 25	2 46	19 59	4 6	1 14	0 26	18 29	0 24	6 1	0 53	25 9	1 16	26 43	2 40	33 32	15 36	20 27	20 31	20 50		n.a.
W30	18 49	1s10	3 53	17 29	2 35	19 50	4 14	0 56	0 27	18 27	0 23	6 0	0 53	25 9	1 16	26 43	2 40	33 33	15 36	20 27	20 30	20 53		n.a.
T 31	19s 4	6s37	3n 3	17s34	2n23	19s41	4n22	0n38	0s29	18s25	0s23	5n58	0n53	25n 9	1n16	26s42	2s40	33s33	15s36	20n26	20n29	20s55		n.a.

Julian Day Number = -2278429.5, Delta T = 146h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'25, Lahiri = -153°32'25 Julian Calendar 1 Jan. 10951 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10952 BCE

The year -10950 astronomical counting style corresponds to year 10951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 34 21	24♏ 6'03	5♏37	25°R49	3♑55	28♍ 5	10♒47	12°R42	7°R13	3♑23	21♏26	28°R48	28♉59	0♐31	n.a.	F 1
S 2	3 38 18	25° 2'59	17°27	25♏15	4°27	28°46	10°54	12♈40	7♋11	3°25	21°27	28♉48	28°55	0°38	n.a.	S 2
S 3	3 42 14	25°59'55	29°15	24°41	4°58	29°28	11° 1	12°37	7°10	3°27	21°28	28°D48	28°52	0°45	n.a.	S 3
M 4	3 46 11	26°56'51	11♐ 2	24° 7	5°27	0♎10	11° 8	12°35	7° 8	3°29	21°30	28°48	28°49	0°51	n.a.	M 4
T 5	3 50 7	27°53'46	22°50	23°34	5°54	0°51	11°16	12°32	7° 6	3°31	21°31	28°48	28°46	0°58	n.a.	T 5
W 6	3 54 4	28°50'41	4♑43	23° 3	6°20	1°32	11°24	12°30	7° 5	3°33	21°32	28°R48	28°43	1° 5	n.a.	W 6
T 7	3 58 0	29°47'35	16°44	22°34	6°45	2°14	11°31	12°27	7° 3	3°35	21°34	28°48	28°40	1°11	n.a.	T 7
F 8	4 1 57	0♐44'29	28°54	22° 8	7° 8	2°55	11°39	12°25	7° 1	3°37	21°35	28°48	28°36	1°18	n.a.	F 8
S 9	4 5 53	1°41'22	11♒19	21°44	7°29	3°36	11°47	12°23	6°59	3°38	21°36	28°48	28°33	1°25	n.a.	S 9
S 10	4 9 50	2°38'15	24° 0	21°24	7°48	4°17	11°55	12°21	6°58	3°40	21°38	28°47	28°30	1°31	n.a.	S 10
M11	4 13 46	3°35'07	7♓ 3	21° 8	8° 5	4°58	12° 4	12°19	6°56	3°42	21°39	28°D47	28°27	1°38	n.a.	M11
T 12	4 17 43	4°31'59	20°29	20°56	8°21	5°39	12°12	12°17	6°54	3°44	21°40	28°48	28°24	1°44	n.a.	T 12
W13	4 21 39	5°28'50	4♈21	20°47	8°34	6°20	12°21	12°15	6°52	3°46	21°42	28°48	28°20	1°51	n.a.	W13
T 14	4 25 36	6°25'41	18°37	20°D44	8°46	7° 1	12°29	12°14	6°50	3°48	21°43	28°49	28°17	1°58	n.a.	T 14
F 15	4 29 32	7°22'32	3♉17	20°44	8°55	7°41	12°38	12°12	6°48	3°50	21°44	28°49	28°14	2° 4	n.a.	F 15
S 16	4 33 29	8°19'23	18°15	20°50	9° 2	8°22	12°47	12°10	6°46	3°52	21°46	28°50	28°11	2°11	n.a.	S 16
S 17	4 37 25	9°16'14	3♊25	21° 0	9° 7	9° 2	12°56	12° 9	6°44	3°55	21°47	28°R50	28° 8	2°18	n.a.	S 17
M18	4 41 22	10°13'04	18°36	21°14	9°10	9°43	13° 5	12° 8	6°42	3°57	21°48	28°49	28° 5	2°24	n.a.	M18
T 19	4 45 18	11° 9'56	3♋40	21°34	9°R11	10°23	13°14	12° 6	6°40	3°59	21°49	28°48	28° 1	2°31	n.a.	T 19
W20	4 49 15	12° 6'47	18°28	21°58	9° 9	11° 3	13°23	12° 5	6°38	4° 1	21°51	28°47	27°58	2°38	n.a.	W20
T 21	4 53 12	13° 3'39	2♌54	22°27	9° 5	11°43	13°33	12° 4	6°36	4° 3	21°52	28°45	27°55	2°44	n.a.	T 21
F 22	4 57 8	14° 0'31	16°53	23° 0	8°59	12°23	13°42	12° 3	6°33	4° 5	21°53	28°44	27°52	2°51	n.a.	F 22
S 23	5 1 5	14°57'24	0♍25	23°38	8°50	13° 3	13°52	12° 2	6°31	4° 7	21°55	28°43	27°49	2°58	n.a.	S 23
S 24	5 5 1	15°54'17	13°31	24°20	8°39	13°43	14° 1	12° 1	6°29	4° 9	21°56	28°D42	27°45	3° 4	n.a.	S 24
M25	5 8 58	16°51'11	26°13	25° 7	8°26	14°23	14°11	12° 0	6°27	4°11	21°57	28°42	27°42	3°11	n.a.	M25
T 26	5 12 54	17°48'05	8♎36	25°58	8°10	15° 2	14°21	12° 0	6°25	4°14	21°58	28°43	27°39	3°18	n.a.	T 26
W27	5 16 51	18°45'01	20°44	26°53	7°52	15°42	14°31	11°59	6°22	4°16	22° 0	28°45	27°36	3°24	n.a.	W27
T 28	5 20 47	19♐41'57	2♏41	27♏53	7♑32	16♎21	14♒41	11♈59	6♋20	4♑18	22♏ 1	28♉46	27♉33	3♐31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s18	11s47	2n 5	17s39	2n 9	19s32	4n30	0n20	0s30	18s22	0s23	5n57	0n53	25n 9	1n16	26s42	2s40	33s34	15s36	20n26	20n29	20s57		n.a.
S 2	19 32	16 30	1 3	17 44	1 56	19 23	4 38	0 2	0 31	18 20	0 23	5 56	0 53	25 9	1 16	26 42	2 39	33 34	15 36	20 26	20 28	20 59		n.a.
S 3	19 46	20 35	0s 3	17 49	1 41	19 14	4 46	0s16	0 32	18 18	0 22	5 55	0 53	25 10	1 16	26 42	2 39	33 34	15 36	20 26	20 27	21 2		n.a.
M 4	20 0	23 49	1 7	17 56	1 26	19 5	4 54	0 34	0 33	18 16	0 22	5 54	0 53	25 10	1 16	26 42	2 39	33 35	15 36	20 26	20 26	21 4		n.a.
T 5	20 13	26 3	2 10	18 2	1 11	18 56	5 2	0 52	0 34	18 13	0 22	5 53	0 53	25 10	1 16	26 42	2 39	33 35	15 36	20 26	20 26	21 6		n.a.
W 6	20 26	27 7	3 7	18 9	0 55	18 47	5 10	1 10	0 35	18 11	0 22	5 52	0 53	25 10	1 16	26 42	2 39	33 36	15 36	20 26	20 25	21 9		n.a.
T 7	20 39	26 55	3 56	18 17	0 40	18 38	5 18	1 28	0 36	18 8	0 22	5 51	0 53	25 10	1 16	26 42	2 39	33 36	15 36	20 26	20 24	21 11		n.a.
F 8	20 51	25 25	4 35	18 24	0 24	18 29	5 25	1 46	0 37	18 6	0 21	5 51	0 53	25 10	1 16	26 42	2 39	33 36	15 36	20 26	20 24	21 13		n.a.
S 9	21 3	22 41	5 3	18 33	0 9	18 20	5 33	2 3	0 38	18 3	0 21	5 50	0 53	25 10	1 16	26 42	2 39	33 37	15 36	20 26	20 23	21 15		n.a.
S 10	21 15	18 50	5 16	18 42	0s 6	18 11	5 41	2 21	0 40	18 1	0 21	5 49	0 53	25 11	1 16	26 41	2 39	33 37	15 36	20 26	20 22	21 18		n.a.
M11	21 26	13 59	5 14	18 52	0 20	18 2	5 48	2 39	0 41	17 58	0 21	5 48	0 53	25 11	1 16	26 41	2 39	33 38	15 36	20 26	20 21	21 20		n.a.
T 12	21 37	8 22	4 55	19 2	0 34	17 54	5 56	2 56	0 42	17 56	0 20	5 47	0 53	25 11	1 16	26 41	2 39	33 38	15 36	20 26	20 21	21 22		n.a.
W13	21 48	2 10	4 18	19 12	0 48	17 46	6 3	3 14	0 43	17 53	0 20	5 47	0 53	25 11	1 16	26 41	2 39	33 39	15 36	20 26	20 20	21 24		n.a.
T 14	21 58	4n21	3 25	19 23	1 0	17 38	6 10	3 32	0 44	17 50	0 20	5 46	0 53	25 11	1 17	26 41	2 39	33 39	15 36	20 26	20 19	21 27		n.a.
F 15	22 8	10 48	2 17	19 35	1 12	17 30	6 17	3 49	0 45	17 48	0 20	5 45	0 53	25 11	1 17	26 41	2 39	33 39	15 36	20 26	20 18	21 29		n.a.
S 16	22 17	16 48	0 58	19 47	1 23	17 23	6 24	4 7	0 46	17 45	0 20	5 45	0 53	25 11	1 17	26 41	2 39	33 40	15 36	20 27	20 18	21 31		n.a.
S 17	22 26	21 49	0n25	20 0	1 34	17 16	6 31	4 24	0 48	17 42	0 19	5 44	0 53	25 11	1 17	26 41	2 39	33 40	15 36	20 27	20 17	21 33		n.a.
M18	22 35	25 22	1 47	20 13	1 43	17 10	6 37	4 41	0 49	17 39	0 19	5 44	0 53	25 12	1 17	26 41	2 39	33 41	15 36	20 27	20 16	21 35		n.a.
T 19	22 43	27 4	3 1	20 26	1 52	17 4	6 43	4 59	0 50	17 36	0 19	5 43	0 53	25 12	1 17	26 40	2 39	33 41	15 36	20 26	20 16	21 38		n.a.
W20	22 51	26 46	4 1	20 40	1 59	16 58	6 49	5 16	0 51	17 33	0 19	5 43	0 53	25 12	1 17	26 40	2 39	33 42	15 36	20 26	20 15	21 40		n.a.
T 21	22 59	24 39	4 45	20 54	2 6	16 53	6 54	5 33	0 52	17 30	0 19	5 42	0 53	25 12	1 17	26 40	2 39	33 42	15 37	20 26	20 14	21 42		n.a.
F 22	23 6	21 6	5 9	21 9	2 12	16 49	6 59	5 50	0 53	17 27	0 18	5 42	0 53	25 12	1 17	26 40	2 39	33 43	15 37	20 25	20 13	21 44		n.a.
S 23	23 12	16 32	5 16	21 23	2 17	16 45	7 4	6 7	0 54	17 24	0 18	5 41	0 53	25 12	1 17	26 40	2 39	33 43	15 37	20 25	20 13	21 46		n.a.
S 24	23 19	11 20	5 6	21 38	2 21	16 41	7 8	6 24	0 56	17 21	0 18	5 41	0 53	25 12	1 17	26 40	2 39	33 44	15 37	20 25	20 12	21 49		n.a.
M25	23 25	5 49	4 41	21 53	2 24	16 39	7 11	6 41	0 57	17 18	0 18	5 41	0 53	25 13	1 17	26 40	2 38	33 44	15 37	20 25	20 11	21 51		n.a.
T 26	23 30	0 12	4 3	22 8	2 26	16 36	7 14	6 58	0 58	17 15	0 18	5 40	0 53	25 13	1 17	26 40	2 38	33 44	15 37	20 25	20 10	21 53		n.a.
W27	23 35	5s19	3 15	22 23	2 28	16 35	7 17	7 15	0 59	17 12	0 17	5 40	0 53	25 13	1 17	26 40	2 38	33 45	15 37	20 25	20 10	21 55		n.a.
T 28	23s40	10s34	2n19	22s38	2s28	16s34	7n19	7s31	1s 0	17s 9	0s17	5n40	0n53	25n13	1n17	26s40	2s38	33s45	15s37	20n26	20n 9	21s57		n.a.

Julian Day Number = -2278398.5, Delta T = 146h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'20, Lahiri = -153°32'21 Julian Calendar 1 Feb. 10951 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 24 44	20♐38'53	14♏31	28♏56	7°R10	17♎ 0	14♒51	11°R58	6°R18	4♑20	22♏ 2	28♉47	27♉30	3♐38	n.a.	F 1
S 2	5 28 41	21°35'50	26°18	0♐ 4	6♑46	17°40	15° 1	11♈58	6♋16	4°22	22° 3	28°R48	27°26	3°44	n.a.	S 2
S 3	5 32 37	22°32'49	8♐ 5	1°15	6°20	18°19	15°12	11°58	6°13	4°24	22° 4	28°48	27°23	3°51	n.a.	S 3
M 4	5 36 34	23°29'48	19°54	2°31	5°51	18°58	15°22	11°58	6°11	4°27	22° 6	28°46	27°20	3°57	n.a.	M 4
T 5	5 40 30	24°26'47	1♑49	3°50	5°22	19°37	15°33	11°D58	6° 9	4°29	22° 7	28°44	27°17	4° 4	n.a.	T 5
W 6	5 44 27	25°23'47	13°50	5°13	4°50	20°15	15°43	11°58	6° 6	4°31	22° 8	28°40	27°14	4°11	n.a.	W 6
T 7	5 48 24	26°20'48	26° 0	6°40	4°18	20°54	15°54	11°58	6° 4	4°33	22° 9	28°35	27°11	4°17	n.a.	T 7
F 8	5 52 20	27°17'50	8♒21	8°11	3°44	21°33	16° 5	11°58	6° 1	4°36	22°10	28°31	27° 7	4°24	n.a.	F 8
S 9	5 56 17	28°14'52	20°54	9°45	3° 9	22°11	16°16	11°59	5°59	4°38	22°11	28°26	27° 4	4°31	n.a.	S 9
S 10	6 0 13	29°11'54	3♓42	11°23	2°33	22°49	16°27	11°59	5°57	4°40	22°12	28°23	27° 1	4°37	n.a.	S 10
M11	6 4 10	0♑ 8'57	16°46	13° 4	1°57	23°28	16°38	12° 0	5°54	4°42	22°14	28°21	26°58	4°44	n.a.	M11
T 12	6 8 7	1° 6'01	0♈ 8	14°49	1°20	24° 6	16°49	12° 0	5°52	4°44	22°15	28°D20	26°55	4°51	n.a.	T 12
W13	6 12 3	2° 3'06	13°51	16°36	0°43	24°44	17° 0	12° 1	5°49	4°47	22°16	28°21	26°51	4°57	n.a.	W13
T 14	6 16 0	3° 0'11	27°55	18°27	0° 6	25°22	17°11	12° 2	5°47	4°49	22°17	28°22	26°48	5° 4	n.a.	T 14
F 15	6 19 57	3°57'17	12♉20	20°20	29♐30	25°59	17°22	12° 3	5°45	4°51	22°18	28°23	26°45	5°11	n.a.	F 15
S 16	6 23 53	4°54'23	27° 2	22°16	28°54	26°37	17°34	12° 4	5°42	4°53	22°19	28°R24	26°42	5°17	n.a.	S 16
S 17	6 27 50	5°51'31	11♊58	24°15	28°19	27°15	17°45	12° 5	5°40	4°56	22°20	28°23	26°39	5°24	n.a.	S 17
M18	6 31 46	6°48'40	27° 0	26°15	27°45	27°52	17°57	12° 6	5°37	4°58	22°21	28°21	26°36	5°31	n.a.	M18
T 19	6 35 43	7°45'50	12♋ 0	28°17	27°12	28°29	18° 8	12° 8	5°35	5° 0	22°22	28°17	26°32	5°37	n.a.	T 19
W20	6 39 40	8°43'01	26°48	0♑21	26°41	29° 6	18°20	12° 9	5°33	5° 2	22°23	28°11	26°29	5°44	n.a.	W20
T 21	6 43 36	9°40'13	11♌17	2°26	26°11	29°43	18°32	12°10	5°30	5° 5	22°24	28° 5	26°26	5°51	n.a.	T 21
F 22	6 47 33	10°37'27	25°22	4°32	25°43	0♏20	18°43	12°12	5°28	5° 7	22°25	27°59	26°23	5°57	n.a.	F 22
S 23	6 51 30	11°34'42	8♍59	6°38	25°17	0°57	18°55	12°14	5°25	5° 9	22°26	27°54	26°20	6° 4	n.a.	S 23
S 24	6 55 26	12°31'58	22° 9	8°45	24°52	1°34	19° 7	12°15	5°23	5°11	22°27	27°50	26°17	6°10	n.a.	S 24
M25	6 59 23	13°29'16	4♎54	10°51	24°30	2°10	19°19	12°17	5°21	5°13	22°28	27°48	26°13	6°17	n.a.	M25
T 26	7 3 20	14°26'36	17°17	12°58	24°11	2°47	19°31	12°19	5°18	5°16	22°29	27°D48	26°10	6°24	n.a.	T 26
W27	7 7 16	15°23'58	29°24	15° 4	23°53	3°23	19°43	12°21	5°16	5°18	22°29	27°48	26° 7	6°30	n.a.	W27
T 28	7 11 13	16°21'21	11♏19	17°10	23°38	3°59	19°55	12°23	5°13	5°20	22°30	27°50	26° 4	6°37	n.a.	T 28
F 29	7 15 10	17°18'46	23° 7	19°14	23°25	4°35	20° 8	12°26	5°11	5°22	22°31	27°R51	26° 1	6°44	n.a.	F 29
S 30	7 19 6	18°16'12	4♐54	21°18	23°14	5°11	20°20	12°28	5° 9	5°24	22°32	27°51	25°57	6°50	n.a.	S 30
S 31	7 23 3	19♑13'41	16♐43	23♑20	23♐ 6	5♏46	20♒32	12♈30	5♋ 6	5♑27	22♏33	27♉49	25♉54	6♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	15s24	1n18	22s52	2s28	16s34	7n20	7s48	1s 2	17s 6	0s17	5n40	0n53	25n13	1n17	26s39	2s38	33s46	15s37	20n26	20n 8	22s 0		n.a.
S 2	23 48	19 38	0 14	23 6	2 27	16 35	7 21	8 5	1 3	17 2	0 17	5 40	0 53	25 13	1 17	26 39	2 38	33 46	15 38	20 26	20 7	22 2		n.a.
S 3	23 52	23 5	0s51	23 20	2 25	16 36	7 21	8 21	1 4	16 59	0 17	5 40	0 53	25 13	1 17	26 39	2 38	33 47	15 38	20 26	20 7	22 4		n.a.
M 4	23 55	25 35	1 53	23 34	2 23	16 38	7 20	8 37	1 5	16 56	0 16	5 40	0 53	25 13	1 17	26 39	2 38	33 47	15 38	20 26	20 6	22 6		n.a.
T 5	23 58	26 56	2 51	23 46	2 19	16 41	7 18	8 54	1 6	16 52	0 16	5 40	0 53	25 14	1 17	26 39	2 38	33 48	15 38	20 25	20 5	22 8		n.a.
W 6	24 0	27 2	3 42	23 58	2 15	16 44	7 16	9 10	1 7	16 49	0 16	5 40	0 53	25 14	1 17	26 39	2 38	33 48	15 38	20 24	20 4	22 10		n.a.
T 7	24 2	25 50	4 24	24 9	2 10	16 48	7 13	9 26	1 9	16 45	0 16	5 40	0 53	25 14	1 17	26 39	2 38	33 49	15 38	20 23	20 4	22 12		n.a.
F 8	24 3	23 23	4 53	24 20	2 5	16 53	7 9	9 42	1 10	16 42	0 16	5 40	0 53	25 14	1 17	26 39	2 38	33 49	15 38	20 22	20 3	22 15		n.a.
S 9	24 4	19 47	5 10	24 29	1 59	16 59	7 5	9 58	1 11	16 38	0 16	5 40	0 53	25 14	1 17	26 39	2 38	33 50	15 39	20 21	20 2	22 17		n.a.
S 10	24 5	15 14	5 11	24 37	1 52	17 5	6 59	10 14	1 12	16 35	0 15	5 40	0 53	25 14	1 17	26 39	2 38	33 50	15 39	20 21	20 1	22 19		n.a.
M11	24 5	9 53	4 57	24 43	1 45	17 12	6 53	10 29	1 14	16 31	0 15	5 40	0 53	25 14	1 17	26 38	2 38	33 51	15 39	20 20	20 1	22 21		n.a.
T 12	24 5	3 59	4 26	24 49	1 37	17 19	6 46	10 45	1 15	16 28	0 15	5 41	0 53	25 14	1 17	26 38	2 38	33 51	15 39	20 20	20 0	22 23		n.a.
W13	24 4	2n15	3 39	24 52	1 29	17 27	6 39	11 0	1 16	16 24	0 15	5 41	0 53	25 15	1 17	26 38	2 38	33 52	15 39	20 20	19 59	22 25		n.a.
T 14	24 3	8 34	2 39	24 54	1 20	17 35	6 30	11 16	1 17	16 20	0 15	5 41	0 53	25 15	1 17	26 38	2 38	33 52	15 40	20 20	19 58	22 27		n.a.
F 15	24 1	14 35	1 27	24 55	1 11	17 44	6 21	11 31	1 18	16 17	0 14	5 42	0 53	25 15	1 17	26 38	2 38	33 53	15 40	20 21	19 58	22 29		n.a.
S 16	23 59	19 55	0 7	24 53	1 2	17 54	6 11	11 46	1 20	16 13	0 14	5 42	0 53	25 15	1 17	26 38	2 38	33 53	15 40	20 21	19 57	22 31		n.a.
S 17	23 57	24 3	1n13	24 50	0 52	18 4	6 1	12 1	1 21	16 9	0 14	5 43	0 53	25 15	1 17	26 38	2 38	33 54	15 40	20 21	19 56	22 34		n.a.
M18	23 54	26 33	2 29	24 44	0 42	18 14	5 50	12 16	1 22	16 5	0 14	5 43	0 53	25 15	1 17	26 38	2 38	33 54	15 40	20 20	19 55	22 36		n.a.
T 19	23 51	27 6	3 35	24 37	0 32	18 25	5 39	12 31	1 23	16 2	0 14	5 44	0 53	25 15	1 17	26 38	2 38	33 55	15 41	20 19	19 55	22 38		n.a.
W20	23 47	25 41	4 25	24 28	0 22	18 36	5 27	12 46	1 25	15 58	0 14	5 44	0 53	25 15	1 17	26 38	2 38	33 55	15 41	20 18	19 54	22 40		n.a.
T 21	23 43	22 36	4 56	24 16	0 12	18 47	5 15	13 1	1 26	15 54	0 13	5 45	0 53	25 15	1 17	26 38	2 38	33 56	15 41	20 16	19 53	22 42		n.a.
F 22	23 39	18 14	5 9	24 3	0 2	18 59	5 2	13 15	1 27	15 50	0 13	5 45	0 53	25 15	1 17	26 37	2 38	33 56	15 41	20 15	19 52	22 44		n.a.
S 23	23 34	13 5	5 4	23 47	0n 8	19 11	4 50	13 30	1 28	15 46	0 13	5 46	0 53	25 16	1 17	26 37	2 38	33 57	15 41	20 14	19 52	22 46		n.a.
S 24	23 28	7 29	4 42	23 30	0 17	19 23	4 36	13 44	1 30	15 42	0 13	5 47	0 53	25 16	1 17	26 37	2 38	33 57	15 42	20 13	19 51	22 48		n.a.
M25	23 23	1 46	4 7	23 11	0 27	19 36	4 23	13 58	1 31	15 38	0 13	5 47	0 53	25 16	1 17	26 37	2 38	33 58	15 42	20 12	19 50	22 50		n.a.
T 26	23 17	3s53	3 21	22 51	0 36	19 48	4 10	14 12	1 32	15 34	0 13	5 48	0 53	25 16	1 17	26 37	2 38	33 58	15 42	20 12	19 49	22 52		n.a.
W27	23 10	9 16	2 28	22 29	0 45	20 1	3 56	14 26	1 33	15 30	0 12	5 49	0 53	25 16	1 17	26 37	2 38	33 59	15 42	20 13	19 49	22 54		n.a.
T 28	23 3	14 14	1 28	22 5	0 53	20 13	3 43	14 40	1 35	15 26	0 12	5 50	0 53	25 16	1 17	26 37	2 38	33 59	15 43	20 13	19 48	22 56		n.a.
F 29	22 56	18 39	0 26	21 40	1 1	20 26	3 30	14 54	1 36	15 22	0 12	5 51	0 53	25 16	1 17	26 37	2 38	33 59	15 43	20 13	19 47	22 58		n.a.
S 30	22 48	22 19	0s38	21 14	1 8	20 39	3 16	15 8	1 37	15 18	0 12	5 52	0 53	25 16	1 17	26 37	2 38	34 0	15 43	20 13	19 46	23 0		n.a.
S 31	22s40	25s 4	1s40	20s47	1n15	20s52	3n 3	15s21	1s39	15s13	0s12	5n53	0n53	25n16	1n17	26s37	2s38	34s 0	15s43	20n13	19n45	23s 2		n.a.

Julian Day Number = -2278370.5, Delta T = 146h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'17, Lahiri = -153°32'17 Julian Calendar 1 March 10951 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10952 BCE

The year -10950 astronomical counting style corresponds to year 10951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 27 0	20♉11'11	28♐37	25♉22	23°R 0	6♏22	20♒44	12♈33	5°R 4	5♉29	22♏34	27°R44	25♉51	7♐ 4	n.a.	M 1
T 2	7 30 56	21° 8'43	10♉41	27°22	22♐57	6°57	20°57	12°35	5♋ 2	5°31	22°34	27♉38	25°48	7°10	n.a.	T 2
W 3	7 34 53	22° 6'16	22°54	29°20	22°D55	7°33	21° 9	12°38	5° 0	5°33	22°35	27°30	25°45	7°17	n.a.	W 3
T 4	7 38 50	23° 3'51	5♒19	1♒18	22°56	8° 8	21°22	12°41	4°57	5°35	22°36	27°20	25°42	7°24	n.a.	T 4
F 5	7 42 46	24° 1'28	17°56	3°14	23° 0	8°43	21°34	12°43	4°55	5°37	22°37	27°10	25°38	7°30	n.a.	F 5
S 6	7 46 43	24°59'06	0♓45	5° 8	23° 5	9°17	21°47	12°46	4°53	5°40	22°37	27° 0	25°35	7°37	n.a.	S 6
S 7	7 50 40	25°56'46	13°47	7° 1	23°13	9°52	22° 0	12°49	4°51	5°42	22°38	26°52	25°32	7°44	n.a.	S 7
M 8	7 54 36	26°54'27	27° 1	8°52	23°23	10°26	22°12	12°52	4°48	5°44	22°39	26°46	25°29	7°50	n.a.	M 8
T 9	7 58 33	27°52'10	10♈28	10°42	23°35	11° 1	22°25	12°55	4°46	5°46	22°40	26°42	25°26	7°57	n.a.	T 9
W10	8 2 30	28°49'54	24° 9	12°31	23°49	11°35	22°38	12°59	4°44	5°48	22°40	26°D41	25°23	8° 4	n.a.	W10
T 11	8 6 26	29°47'40	8♉ 5	14°18	24° 5	12° 9	22°50	13° 2	4°42	5°50	22°41	26°41	25°19	8°10	n.a.	T 11
F 12	8 10 23	0♒45'28	22°15	16° 4	24°23	12°42	23° 3	13° 5	4°40	5°52	22°41	26°R42	25°16	8°17	n.a.	F 12
S 13	8 14 20	1°43'17	6♊39	17°48	24°43	13°16	23°16	13° 9	4°38	5°54	22°42	26°41	25°13	8°23	n.a.	S 13
S 14	8 18 16	2°41'08	21°13	19°30	25° 4	13°49	23°29	13°12	4°36	5°56	22°43	26°39	25°10	8°30	n.a.	S 14
M15	8 22 13	3°39'01	5♋54	21°12	25°27	14°23	23°42	13°16	4°34	5°58	22°43	26°35	25° 7	8°37	n.a.	M15
T 16	8 26 10	4°36'55	20°36	22°51	25°52	14°56	23°55	13°20	4°32	6° 0	22°44	26°27	25° 3	8°43	n.a.	T 16
W17	8 30 6	5°34'51	5♌10	24°30	26°19	15°28	24° 8	13°23	4°30	6° 2	22°44	26°18	25° 0	8°50	n.a.	W17
T 18	8 34 3	6°32'49	19°31	26° 7	26°47	16° 1	24°21	13°27	4°28	6° 4	22°45	26° 7	24°57	8°57	n.a.	T 18
F 19	8 38 0	7°30'49	3♍31	27°42	27°17	16°34	24°34	13°31	4°26	6° 6	22°45	25°57	24°54	9° 3	n.a.	F 19
S 20	8 41 56	8°28'52	17° 6	29°16	27°48	17° 6	24°47	13°35	4°24	6° 8	22°46	25°47	24°51	9°10	n.a.	S 20
S 21	8 45 53	9°26'56	0♎17	0♓49	28°21	17°38	25° 0	13°39	4°22	6°10	22°46	25°39	24°48	9°17	n.a.	S 21
M22	8 49 50	10°25'03	13° 3	2°20	28°55	18°10	25°13	13°43	4°20	6°12	22°46	25°34	24°44	9°23	n.a.	M22
T 23	8 53 46	11°23'12	25°27	3°50	29°30	18°42	25°27	13°48	4°19	6°14	22°47	25°31	24°41	9°30	n.a.	T 23
W24	8 57 43	12°21'24	7♏34	5°19	0♉ 7	19°13	25°40	13°52	4°17	6°16	22°47	25°30	24°38	9°37	n.a.	W24
T 25	9 1 40	13°19'38	19°30	6°46	0°45	19°44	25°53	13°56	4°15	6°18	22°48	25°30	24°35	9°43	n.a.	T 25
F 26	9 5 36	14°17'54	1♐19	8°11	1°24	20°15	26° 6	14° 1	4°14	6°20	22°48	25°30	24°32	9°50	n.a.	F 26
S 27	9 9 33	15°16'13	13° 7	9°35	2° 4	20°46	26°19	14° 5	4°12	6°22	22°48	25°29	24°29	9°57	n.a.	S 27
S 28	9 13 29	16°14'35	24°58	10°57	2°45	21°17	26°33	14°10	4°10	6°23	22°48	25°26	24°25	10° 3	n.a.	S 28
M29	9 17 26	17°12'59	6♉59	12°18	3°27	21°47	26°46	14°14	4° 9	6°25	22°49	25°20	24°22	10°10	n.a.	M29
T 30	9 21 23	18♒11'25	19♉11	13♓37	4♉11	22♏17	26♒59	14♈19	4♋ 7	6♉27	22♏49	25♉11	24♉19	10♐17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s31	26s43	2s38	20s19	1n22	21s 5	2n50	15s34	1s40	15s 9	0s12	5n54	0n53	25n16	1n17	26s37	2s38	34s 1	15s44	20n12	19n45	23s 4		n.a.
T 2	22 22	27 7	3 29	19 50	1 28	21 17	2 37	15 48	1 41	15 5	0 11	5 55	0 53	25 16	1 17	26 37	2 38	34 1	15 44	20 10	19 44	23 6		n.a.
W 3	22 13	26 13	4 11	19 20	1 33	21 30	2 24	16 1	1 43	15 1	0 11	5 56	0 53	25 16	1 17	26 37	2 38	34 2	15 44	20 8	19 43	23 8		n.a.
T 4	22 3	24 1	4 43	18 49	1 38	21 43	2 11	16 14	1 44	14 57	0 11	5 57	0 53	25 16	1 17	26 36	2 38	34 2	15 44	20 6	19 42	23 10		n.a.
F 5	21 53	20 37	5 0	18 18	1 42	21 56	1 59	16 27	1 45	14 52	0 11	5 58	0 53	25 17	1 17	26 36	2 38	34 3	15 45	20 4	19 42	23 12		n.a.
S 6	21 42	16 13	5 4	17 47	1 46	22 8	1 47	16 39	1 46	14 48	0 11	5 59	0 53	25 17	1 17	26 36	2 38	34 3	15 45	20 1	19 41	23 14		n.a.
S 7	21 32	11 0	4 51	17 15	1 50	22 20	1 35	16 52	1 48	14 44	0 11	6 0	0 53	25 17	1 17	26 36	2 38	34 4	15 45	19 59	19 40	23 16		n.a.
M 8	21 20	5 14	4 23	16 43	1 53	22 33	1 23	17 5	1 49	14 39	0 11	6 1	0 53	25 17	1 17	26 36	2 38	34 4	15 45	19 58	19 39	23 18		n.a.
T 9	21 9	0n53	3 40	16 11	1 55	22 45	1 11	17 17	1 50	14 35	0 10	6 3	0 53	25 17	1 17	26 36	2 38	34 5	15 46	19 57	19 38	23 20		n.a.
W10	20 57	7 5	2 44	15 38	1 57	22 57	1 0	17 29	1 52	14 30	0 10	6 4	0 53	25 17	1 17	26 36	2 39	34 5	15 46	19 57	19 38	23 22		n.a.
T 11	20 44	13 3	1 38	15 6	1 59	23 8	0 49	17 41	1 53	14 26	0 10	6 5	0 53	25 17	1 17	26 36	2 39	34 6	15 46	19 57	19 37	23 24		n.a.
F 12	20 32	18 27	0 24	14 33	2 0	23 20	0 39	17 53	1 55	14 22	0 10	6 7	0 53	25 17	1 16	26 36	2 39	34 6	15 46	19 57	19 36	23 26		n.a.
S 13	20 19	22 53	0n53	14 1	2 0	23 31	0 28	18 5	1 56	14 17	0 10	6 8	0 53	25 17	1 16	26 36	2 39	34 6	15 47	19 57	19 35	23 28		n.a.
S 14	20 5	25 54	2 7	13 28	2 1	23 42	0 18	18 17	1 57	14 13	0 10	6 9	0 53	25 17	1 16	26 36	2 39	34 7	15 47	19 56	19 35	23 30		n.a.
M15	19 51	27 10	3 12	12 56	2 0	23 52	0 8	18 28	1 59	14 8	0 9	6 11	0 53	25 17	1 16	26 36	2 39	34 7	15 47	19 55	19 34	23 32		n.a.
T 16	19 37	26 30	4 5	12 24	1 59	24 3	0s 1	18 40	2 0	14 3	0 9	6 12	0 53	25 17	1 16	26 36	2 39	34 8	15 48	19 53	19 33	23 34		n.a.
W17	19 23	24 2	4 42	11 52	1 58	24 13	0 10	18 51	2 1	13 59	0 9	6 14	0 53	25 17	1 16	26 36	2 39	34 8	15 48	19 51	19 32	23 36		n.a.
T 18	19 8	20 6	5 0	11 20	1 57	24 22	0 19	19 2	2 3	13 54	0 9	6 15	0 53	25 17	1 16	26 36	2 39	34 9	15 48	19 49	19 31	23 37		n.a.
F 19	18 53	15 7	4 59	10 49	1 55	24 32	0 28	19 13	2 4	13 50	0 9	6 17	0 53	25 17	1 16	26 36	2 39	34 9	15 49	19 46	19 31	23 39		n.a.
S 20	18 38	9 31	4 41	10 18	1 52	24 41	0 36	19 24	2 6	13 45	0 9	6 18	0 53	25 17	1 16	26 35	2 39	34 9	15 49	19 44	19 30	23 41		n.a.
S 21	18 22	3 40	4 9	9 47	1 49	24 49	0 44	19 35	2 7	13 40	0 9	6 20	0 53	25 17	1 16	26 35	2 39	34 10	15 49	19 42	19 29	23 43		n.a.
M22	18 6	2s 9	3 25	9 17	1 46	24 57	0 52	19 45	2 8	13 36	0 8	6 22	0 53	25 17	1 16	26 35	2 39	34 10	15 49	19 41	19 28	23 45		n.a.
T 23	17 50	7 45	2 32	8 47	1 42	25 5	1 0	19 56	2 10	13 31	0 8	6 23	0 53	25 17	1 16	26 35	2 39	34 11	15 50	19 40	19 27	23 47		n.a.
W24	17 33	12 57	1 34	8 18	1 38	25 12	1 7	20 6	2 11	13 26	0 8	6 25	0 53	25 17	1 16	26 35	2 39	34 11	15 50	19 40	19 27	23 49		n.a.
T 25	17 16	17 34	0 32	7 49	1 34	25 19	1 14	20 16	2 13	13 22	0 8	6 27	0 53	25 17	1 16	26 35	2 39	34 11	15 50	19 40	19 26	23 51		n.a.
F 26	16 59	21 29	0s31	7 21	1 29	25 26	1 21	20 27	2 14	13 17	0 8	6 29	0 53	25 17	1 16	26 35	2 39	34 12	15 51	19 40	19 25	23 53		n.a.
S 27	16 41	24 31	1 32	6 54	1 24	25 32	1 27	20 37	2 16	13 12	0 8	6 30	0 53	25 17	1 16	26 35	2 39	34 12	15 51	19 39	19 24	23 54		n.a.
S 28	16 24	26 29	2 29	6 27	1 19	25 37	1 33	20 46	2 17	13 7	0 8	6 32	0 53	25 17	1 16	26 35	2 39	34 13	15 51	19 38	19 23	23 56		n.a.
M29	16 5	27 14	3 21	6 1	1 13	25 42	1 39	20 56	2 19	13 3	0 7	6 34	0 53	25 17	1 16	26 35	2 39	34 13	15 52	19 37	19 23	23 58		n.a.
T 30	15s47	26s41	4s 3	5s35	1n 6	25s46	1s45	21s 6	2s20	12s58	0s 7	6n36	0n53	25n17	1n16	26s35	2s39	34s13	15s52	19n35	19n22	24s 0		n.a.

Julian Day Number = -2278339.5, Delta T = 146h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'13, Lahiri = -153°32'13 Julian Calendar 1 Apr. 10951 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 25 19	19♒ 9'53	1♒37	14♓55	4♑55	22♏47	27♒13	14♈24	4°R 6	6♑29	22♏49	25°R 0	24♉16	10♐23	n.a.	W 1
T 2	9 29 16	20° 8'24	14°18	16°11	5°40	23°17	27°26	14°29	4♋ 4	6°30	22°49	24♉48	24°13	10°30	n.a.	T 2
F 3	9 33 13	21° 6'57	27°15	17°24	6°27	23°46	27°39	14°33	4° 3	6°32	22°50	24°34	24° 9	10°37	n.a.	F 3
S 4	9 37 9	22° 5'33	10♓25	18°36	7°14	24°15	27°53	14°38	4° 2	6°34	22°50	24°22	24° 6	10°43	n.a.	S 4
S 5	9 41 6	23° 4'10	23°49	19°46	8° 2	24°44	28° 6	14°43	4° 0	6°35	22°50	24°11	24° 3	10°50	n.a.	S 5
M 6	9 45 3	24° 2'50	7♈22	20°54	8°50	25°13	28°19	14°49	3°59	6°37	22°50	24° 3	24° 0	10°56	n.a.	M 6
T 7	9 48 59	25° 1'32	21° 5	22° 0	9°40	25°41	28°33	14°54	3°58	6°39	22°50	23°58	23°57	11° 3	n.a.	T 7
W 8	9 52 56	26° 0'15	4♉55	23° 3	10°30	26° 9	28°46	14°59	3°57	6°40	22°50	23°55	23°54	11°10	n.a.	W 8
T 9	9 56 52	26°59'01	18°53	24° 4	11°21	26°37	28°59	15° 4	3°55	6°42	22°50	23°54	23°50	11°16	n.a.	T 9
F 10	10 0 49	27°57'50	2♊56	25° 2	12°13	27° 5	29°13	15° 9	3°54	6°43	22°50	23°54	23°47	11°23	n.a.	F 10
S 11	10 4 46	28°56'40	17° 6	25°58	13° 5	27°32	29°26	15°15	3°53	6°45	22°R50	23°54	23°44	11°30	n.a.	S 11
S 12	10 8 42	29°55'32	1♋21	26°50	13°58	27°59	29°40	15°20	3°52	6°47	22°50	23°51	23°41	11°36	n.a.	S 12
M13	10 12 39	0♓54'26	15°38	27°39	14°52	28°25	29°53	15°26	3°51	6°48	22°50	23°46	23°38	11°43	n.a.	M13
T 14	10 16 35	1°53'23	29°53	28°25	15°46	28°52	0♓ 6	15°31	3°50	6°49	22°50	23°38	23°34	11°50	n.a.	T 14
W15	10 20 32	2°52'22	14♌ 4	29° 7	16°41	29°18	0°20	15°37	3°49	6°51	22°50	23°27	23°31	11°56	n.a.	W15
T 16	10 24 29	3°51'22	28° 3	29°45	17°37	29°43	0°33	15°42	3°49	6°52	22°50	23°15	23°28	12° 3	n.a.	T 16
F 17	10 28 25	4°50'26	11♍46	0♈18	18°33	0♐ 9	0°47	15°48	3°48	6°54	22°50	23° 3	23°25	12°10	n.a.	F 17
S 18	10 32 22	5°49'31	25°11	0°47	19°30	0°34	1° 0	15°54	3°47	6°55	22°50	22°52	23°22	12°16	n.a.	S 18
S 19	10 36 18	6°48'39	8♎14	1°11	20°27	0°58	1°13	15°59	3°46	6°56	22°50	22°43	23°19	12°23	n.a.	S 19
M20	10 40 15	7°47'50	20°56	1°30	21°24	1°23	1°27	16° 5	3°46	6°58	22°49	22°36	23°15	12°30	n.a.	M20
T 21	10 44 11	8°47'03	3♏19	1°43	22°23	1°47	1°40	16°11	3°45	6°59	22°49	22°33	23°12	12°36	n.a.	T 21
W22	10 48 8	9°46'19	15°26	1°50	23°21	2°10	1°53	16°17	3°45	7° 0	22°49	22°31	23° 9	12°43	n.a.	W22
T 23	10 52 5	10°45'38	27°22	1°R51	24°21	2°34	2° 7	16°23	3°44	7° 1	22°49	22°D31	23° 6	12°50	n.a.	T 23
F 24	10 56 1	11°44'59	9♐11	1°45	25°20	2°57	2°20	16°29	3°44	7° 3	22°49	22°R31	23° 3	12°56	n.a.	F 24
S 25	10 59 58	12°44'23	21° 0	1°31	26°20	3°19	2°33	16°35	3°43	7° 4	22°48	22°31	23° 0	13° 3	n.a.	S 25
S 26	11 3 54	13°43'50	2♑53	1°11	27°21	3°41	2°47	16°41	3°43	7° 5	22°48	22°29	22°56	13°10	n.a.	S 26
M27	11 7 51	14°43'19	14°56	0°43	28°22	4° 3	3° 0	16°47	3°43	7° 6	22°48	22°25	22°53	13°16	n.a.	M27
T 28	11 11 47	15°42'51	27°13	0° 8	29°23	4°24	3°13	16°53	3°43	7° 7	22°47	22°18	22°50	13°23	n.a.	T 28
W29	11 15 44	16°42'26	9♒48	29♓25	0♒25	4°45	3°26	17° 0	3°42	7° 8	22°47	22° 9	22°47	13°30	n.a.	W29
T 30	11 19 40	17°42'03	22°42	28°35	1°27	5° 5	3°40	17° 6	3°42	7° 9	22°47	21°59	22°44	13°36	n.a.	T 30
F 31	11 23 37	18♓41'42	5♓56	27♓39	2♒29	5♐25	3♓53	17♈12	3♋42	7♑10	22♏46	21♉47	22♉40	13♐43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s28	24s49	4s36	5s11	1n 0	25s50	1s50	21s15	2s22	12s53	0s 7	6n38	0n53	25n17	1n16	26s35	2s39	34s14	15s52	19n32	19n21	24s 2		n.a.
T 2	15 10	21 40	4 55	4 47	0 53	25 53	1 56	21 24	2 23	12 48	0 7	6 40	0 53	25 17	1 16	26 35	2 40	34 14	15 52	19 29	19 20	24 4		n.a.
F 3	14 51	17 25	4 59	4 24	0 46	25 56	2 1	21 33	2 25	12 43	0 7	6 42	0 53	25 17	1 16	26 35	2 40	34 14	15 53	19 26	19 19	24 6		n.a.
S 4	14 31	12 17	4 48	4 2	0 38	25 58	2 5	21 42	2 26	12 38	0 7	6 44	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 15	15 53	19 23	19 19	24 7		n.a.
S 5	14 12	6 30	4 21	3 42	0 30	26 0	2 10	21 51	2 28	12 34	0 7	6 46	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 15	15 53	19 20	19 18	24 9		n.a.
M 6	13 52	0 20	3 39	3 22	0 22	26 1	2 14	22 0	2 29	12 29	0 6	6 48	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 15	15 54	19 18	19 17	24 11		n.a.
T 7	13 32	5n55	2 44	3 3	0 14	26 2	2 18	22 8	2 31	12 24	0 6	6 50	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 16	15 54	19 16	19 16	24 13		n.a.
W 8	13 11	11 58	1 38	2 45	0 5	26 2	2 22	22 17	2 32	12 19	0 6	6 52	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 16	15 54	19 16	19 15	24 15		n.a.
T 9	12 51	17 29	0 27	2 29	0s 4	26 1	2 26	22 25	2 34	12 14	0 6	6 54	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 16	15 55	19 16	19 15	24 16		n.a.
F 10	12 30	22 6	0n48	2 14	0 13	25 59	2 29	22 33	2 35	12 9	0 6	6 56	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 17	15 55	19 16	19 14	24 18		n.a.
S 11	12 9	25 26	1 59	2 0	0 23	25 57	2 33	22 41	2 37	12 4	0 6	6 58	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 17	15 55	19 15	19 13	24 20		n.a.
S 12	11 48	27 9	3 4	1 48	0 33	25 55	2 36	22 49	2 39	11 59	0 6	7 0	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 17	15 56	19 15	19 12	24 22		n.a.
M13	11 27	27 4	3 57	1 37	0 43	25 52	2 38	22 57	2 40	11 54	0 5	7 3	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 17	15 56	19 13	19 11	24 24		n.a.
T 14	11 5	25 12	4 35	1 28	0 53	25 48	2 41	23 5	2 42	11 49	0 5	7 5	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 18	15 56	19 11	19 11	24 25		n.a.
W15	10 43	21 46	4 56	1 20	1 4	25 43	2 44	23 12	2 43	11 44	0 5	7 7	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 18	15 56	19 9	19 10	24 27		n.a.
T 16	10 21	17 8	4 59	1 14	1 15	25 38	2 46	23 19	2 45	11 39	0 5	7 9	0 53	25 17	1 15	26 35	2 40	34 18	15 57	19 6	19 9	24 29		n.a.
F 17	9 59	11 42	4 45	1 11	1 25	25 32	2 48	23 27	2 47	11 34	0 5	7 11	0 53	25 17	1 15	26 35	2 41	34 19	15 57	19 2	19 8	24 31		n.a.
S 18	9 37	5 50	4 15	1 9	1 36	25 26	2 50	23 34	2 48	11 29	0 5	7 14	0 53	25 17	1 15	26 35	2 41	34 19	15 57	19 0	19 7	24 32		n.a.
S 19	9 15	0s 8	3 32	1 9	1 47	25 19	2 52	23 41	2 50	11 24	0 5	7 16	0 53	25 17	1 15	26 35	2 41	34 19	15 58	18 57	19 6	24 34		n.a.
M20	8 52	5 56	2 39	1 11	1 58	25 11	2 53	23 48	2 52	11 19	0 4	7 18	0 53	25 17	1 15	26 35	2 41	34 19	15 58	18 55	19 6	24 36		n.a.
T 21	8 29	11 24	1 40	1 16	2 9	25 3	2 55	23 54	2 53	11 14	0 4	7 21	0 53	25 17	1 14	26 35	2 41	34 20	15 58	18 54	19 5	24 37		n.a.
W22	8 7	16 19	0 38	1 23	2 20	24 54	2 56	24 1	2 55	11 9	0 4	7 23	0 53	25 17	1 14	26 35	2 41	34 20	15 59	18 54	19 4	24 39		n.a.
T 23	7 44	20 32	0s26	1 32	2 31	24 44	2 57	24 8	2 57	11 4	0 4	7 25	0 53	25 17	1 14	26 35	2 41	34 20	15 59	18 54	19 3	24 41		n.a.
F 24	7 20	23 52	1 27	1 44	2 41	24 34	2 58	24 14	2 59	10 59	0 4	7 28	0 53	25 17	1 14	26 35	2 41	34 20	15 59	18 54	19 2	24 43		n.a.
S 25	6 57	26 12	2 25	1 58	2 50	24 23	2 59	24 20	3 0	10 54	0 4	7 30	0 53	25 17	1 14	26 35	2 41	34 20	16 0	18 54	19 2	24 44		n.a.
S 26	6 34	27 21	3 17	2 15	2 59	24 11	2 59	24 26	3 2	10 49	0 4	7 33	0 53	25 16	1 14	26 35	2 41	34 21	16 0	18 54	19 1	24 46		n.a.
M27	6 10	27 13	4 1	2 34	3 8	23 59	3 0	24 32	3 4	10 44	0 3	7 35	0 53	25 16	1 14	26 35	2 41	34 21	16 0	18 52	19 0	24 48		n.a.
T 28	5 47	25 46	4 35	2 55	3 15	23 46	3 0	24 38	3 6	10 39	0 3	7 37	0 53	25 16	1 14	26 35	2 41	34 21	16 0	18 51	18 59	24 49		n.a.
W29	5 23	23 1	4 56	3 17	3 21	23 32	3 0	24 44	3 7	10 34	0 3	7 40	0 53	25 16	1 14	26 35	2 41	34 21	16 1	18 48	18 58	24 51		n.a.
T 30	4 59	19 4	5 3	3 42	3 25	23 18	3 0	24 50	3 9	10 29	0 3	7 42	0 53	25 16	1 14	26 35	2 42	34 21	16 1	18 46	18 57	24 53		n.a.
F 31	4s35	14s 7	4s54	4s 7	3s28	23s 4	3s 0	24s55	3s11	10s24	0s 3	7n45	0n53	25n16	1n14	26s35	2s42	34s21	16s 1	18n43	18n57	24s54		n.a.

Julian Day Number = -2278309.5, Delta T = 146h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'09, Lahiri = -153°32'09 Julian Calendar 1 May 10951 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10951 BCE

The year -10950 astronomical counting style corresponds to year 10951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 33	19♓41'24	19♓28	26°R38	3♒32	5♐45	4♓ 6	17♈18	3°D42	7♑11	22°R46	21°R37	22♉37	13♐50	n.a.	S 1
S 2	11 31 30	20°41'08	3♈16	25♓32	4°35	6° 4	4°19	17°25	3♋42	7°12	22♏45	21♉27	22°34	13°56	n.a.	S 2
M 3	11 35 26	21°40'55	17°16	24°24	5°39	6°23	4°32	17°31	3°42	7°13	22°45	21°21	22°31	14° 3	n.a.	M 3
T 4	11 39 23	22°40'44	1♉23	23°14	6°43	6°41	4°45	17°37	3°42	7°14	22°44	21°16	22°28	14° 9	n.a.	T 4
W 5	11 43 19	23°40'35	15°34	22° 5	7°47	6°58	4°58	17°44	3°42	7°14	22°44	21°D15	22°25	14°16	n.a.	W 5
T 6	11 47 16	24°40'28	29°46	20°58	8°51	7°16	5°11	17°50	3°43	7°15	22°43	21°15	22°21	14°23	n.a.	T 6
F 7	11 51 12	25°40'23	13♊56	19°55	9°56	7°32	5°24	17°57	3°43	7°16	22°43	21°16	22°18	14°29	n.a.	F 7
S 8	11 55 9	26°40'21	28° 4	18°59	11° 1	7°48	5°37	18° 3	3°43	7°17	22°42	21°R16	22°15	14°36	n.a.	S 8
S 9	11 59 6	27°40'20	12♋ 7	18°10	12° 6	8° 4	5°50	18°10	3°44	7°17	22°42	21°15	22°12	14°43	n.a.	S 9
M10	12 3 2	28°40'21	26° 6	17°30	13°12	8°19	6° 3	18°17	3°44	7°18	22°41	21°12	22° 9	14°49	n.a.	M10
T 11	12 6 58	29°40'25	9♌57	17° 0	14°18	8°33	6°16	18°23	3°45	7°19	22°40	21° 7	22° 6	14°56	n.a.	T 11
W12	12 10 55	0♈40'30	23°41	16°41	15°24	8°47	6°29	18°30	3°45	7°19	22°40	20°59	22° 2	15° 3	n.a.	W12
T 13	12 14 51	1°40'37	7♍13	16°D33	16°30	9° 0	6°42	18°36	3°46	7°20	22°39	20°51	21°59	15° 9	n.a.	T 13
F 14	12 18 48	2°40'46	20°32	16°35	17°37	9°13	6°54	18°43	3°46	7°20	22°39	20°42	21°56	15°16	n.a.	F 14
S 15	12 22 44	3°40'58	3♎37	16°49	18°44	9°25	7° 7	18°50	3°47	7°21	22°38	20°34	21°53	15°23	n.a.	S 15
S 16	12 26 41	4°41'12	16°25	17°12	19°51	9°37	7°20	18°56	3°48	7°21	22°37	20°27	21°50	15°29	n.a.	S 16
M17	12 30 37	5°41'27	28°57	17°46	20°58	9°48	7°32	19° 3	3°49	7°21	22°36	20°23	21°46	15°36	n.a.	M17
T 18	12 34 34	6°41'46	11♏14	18°28	22° 6	9°58	7°45	19°10	3°49	7°22	22°36	20°21	21°43	15°43	n.a.	T 18
W19	12 38 30	7°42'06	23°18	19°19	23°13	10° 8	7°57	19°17	3°50	7°22	22°35	20°D20	21°40	15°49	n.a.	W19
T 20	12 42 27	8°42'29	5♐13	20°18	24°22	10°17	8°10	19°23	3°51	7°23	22°34	20°21	21°37	15°56	n.a.	T 20
F 21	12 46 23	9°42'54	17° 2	21°23	25°30	10°25	8°22	19°30	3°52	7°23	22°33	20°23	21°34	16° 3	n.a.	F 21
S 22	12 50 20	10°43'22	28°50	22°34	26°38	10°33	8°35	19°37	3°53	7°23	22°33	20°24	21°31	16° 9	n.a.	S 22
S 23	12 54 16	11°43'52	10♑43	23°50	27°47	10°40	8°47	19°44	3°54	7°23	22°32	20°R25	21°27	16°16	n.a.	S 23
M24	12 58 13	12°44'24	22°45	25°10	28°56	10°46	8°59	19°51	3°56	7°23	22°31	20°24	21°24	16°23	n.a.	M24
T 25	13 2 9	13°44'59	5♒ 2	26°34	0♓ 5	10°51	9°11	19°57	3°57	7°24	22°30	20°22	21°21	16°29	n.a.	T 25
W26	13 6 6	14°45'35	17°37	28° 2	1°14	10°56	9°23	20° 4	3°58	7°24	22°29	20°18	21°18	16°36	n.a.	W26
T 27	13 10 2	15°46'14	0♓35	29°32	2°24	11° 0	9°35	20°11	3°59	7°24	22°28	20°13	21°15	16°43	n.a.	T 27
F 28	13 13 58	16°46'55	13°57	1♈ 4	3°33	11° 3	9°47	20°18	4° 1	7°R24	22°27	20° 8	21°11	16°49	n.a.	F 28
S 29	13 17 55	17°47'38	27°42	2°39	4°43	11° 6	9°59	20°25	4° 2	7°24	22°27	20° 2	21° 8	16°56	n.a.	S 29
S 30	13 21 51	18♈48'23	11♈49	4♈14	5♓53	11♐ 7	10♓11	20♈32	4♋ 4	7♑24	22♏26	19♉58	21♉ 5	17♐ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s11	8s22	4s28	4s33	3s29	22s48	3s 0	25s 1	3s13	10s19	0s 3	7n47	0n53	25n16	1n14	26s35	2s42	34s22	16s 2	18n40	18n56	24s56		n.a.
S 2	3 47	2 7	3 47	4 59	3 28	22 32	3 0	25 6	3 15	10 14	0 3	7 50	0 53	25 16	1 14	26 35	2 42	34 22	16 2	18 37	18 55	24 58		n.a.
M 3	3 23	4n20	2 51	5 25	3 25	22 16	2 59	25 11	3 16	10 9	0 2	7 53	0 53	25 16	1 14	26 35	2 42	34 22	16 2	18 35	18 54	24 59		n.a.
T 4	2 59	10 39	1 44	5 48	3 20	21 58	2 58	25 16	3 18	10 4	0 2	7 55	0 53	25 16	1 14	26 35	2 42	34 22	16 2	18 34	18 53	25 1		n.a.
W 5	2 35	16 28	0 30	6 10	3 13	21 41	2 58	25 21	3 20	9 59	0 2	7 58	0 53	25 16	1 13	26 35	2 42	34 22	16 3	18 34	18 52	25 3		n.a.
T 6	2 10	21 24	0n46	6 28	3 4	21 22	2 57	25 26	3 22	9 54	0 2	8 0	0 53	25 16	1 13	26 35	2 42	34 22	16 3	18 34	18 52	25 4		n.a.
F 7	1 46	25 3	1 59	6 44	2 53	21 3	2 56	25 31	3 24	9 49	0 2	8 3	0 53	25 16	1 13	26 35	2 42	34 22	16 3	18 34	18 51	25 6		n.a.
S 8	1 21	27 9	3 4	6 55	2 40	20 44	2 54	25 35	3 26	9 44	0 2	8 5	0 53	25 16	1 13	26 35	2 42	34 22	16 3	18 34	18 50	25 7		n.a.
S 9	0 57	27 29	3 58	7 1	2 26	20 24	2 53	25 40	3 28	9 39	0 2	8 8	0 54	25 16	1 13	26 35	2 42	34 22	16 4	18 34	18 49	25 9		n.a.
M10	0 32	26 3	4 38	7 4	2 10	20 3	2 52	25 44	3 29	9 34	0 1	8 11	0 54	25 15	1 13	26 35	2 42	34 23	16 4	18 33	18 48	25 11		n.a.
T 11	0 8	23 3	5 1	7 1	1 55	19 42	2 50	25 48	3 31	9 29	0 1	8 13	0 54	25 15	1 13	26 35	2 43	34 23	16 4	18 32	18 47	25 12		n.a.
W12	0n17	18 47	5 6	6 54	1 38	19 20	2 49	25 53	3 33	9 24	0 1	8 16	0 54	25 15	1 13	26 35	2 43	34 23	16 4	18 30	18 47	25 14		n.a.
T 13	0 41	13 37	4 54	6 42	1 21	18 58	2 47	25 57	3 35	9 19	0 1	8 18	0 54	25 15	1 13	26 36	2 43	34 23	16 5	18 27	18 46	25 15		n.a.
F 14	1 6	7 54	4 26	6 25	1 5	18 35	2 45	26 1	3 37	9 14	0 1	8 21	0 54	25 15	1 13	26 36	2 43	34 23	16 5	18 25	18 45	25 17		n.a.
S 15	1 30	1 57	3 45	6 5	0 49	18 12	2 43	26 4	3 39	9 9	0 1	8 24	0 54	25 15	1 13	26 36	2 43	34 23	16 5	18 23	18 44	25 19		n.a.
S 16	1 55	3s59	2 53	5 41	0 33	17 48	2 41	26 8	3 41	9 4	0 1	8 26	0 54	25 15	1 13	26 36	2 43	34 23	16 5	18 21	18 43	25 20		n.a.
M17	2 19	9 38	1 53	5 14	0 18	17 24	2 39	26 12	3 43	8 59	0 0	8 29	0 54	25 15	1 13	26 36	2 43	34 23	16 6	18 20	18 42	25 22		n.a.
T 18	2 44	14 50	0 49	4 43	0 3	17 0	2 37	26 15	3 45	8 54	0 0	8 32	0 54	25 15	1 13	26 36	2 43	34 23	16 6	18 19	18 41	25 23		n.a.
W19	3 8	19 22	0s16	4 11	0n11	16 35	2 35	26 19	3 47	8 49	0 0	8 34	0 54	25 15	1 13	26 36	2 43	34 23	16 6	18 19	18 41	25 25		n.a.
T 20	3 33	23 4	1 20	3 35	0 23	16 9	2 33	26 22	3 49	8 44	0 0	8 37	0 54	25 15	1 12	26 36	2 43	34 23	16 6	18 19	18 40	25 26		n.a.
F 21	3 57	25 46	2 20	2 58	0 35	15 43	2 30	26 25	3 51	8 39	0n 0	8 40	0 54	25 14	1 12	26 36	2 43	34 23	16 7	18 20	18 39	25 28		n.a.
S 22	4 21	27 19	3 14	2 20	0 46	15 17	2 28	26 28	3 53	8 34	0 0	8 43	0 54	25 14	1 12	26 36	2 44	34 23	16 7	18 20	18 38	25 29		n.a.
S 23	4 46	27 38	4 0	1 40	0 56	14 50	2 25	26 31	3 55	8 29	0 0	8 45	0 54	25 14	1 12	26 36	2 44	34 23	16 7	18 20	18 37	25 31		n.a.
M24	5 10	26 39	4 36	0 58	1 5	14 23	2 23	26 34	3 57	8 25	0 1	8 48	0 54	25 14	1 12	26 36	2 44	34 23	16 7	18 20	18 36	25 32		n.a.
T 25	5 34	24 22	5 0	0 17	1 14	13 55	2 20	26 37	3 59	8 20	0 1	8 51	0 54	25 14	1 12	26 36	2 44	34 23	16 7	18 20	18 35	25 34		n.a.
W26	5 58	20 53	5 11	0n26	1 21	13 27	2 17	26 40	4 1	8 15	0 1	8 53	0 54	25 14	1 12	26 36	2 44	34 23	16 8	18 18	18 35	25 35		n.a.
T 27	6 22	16 19	5 6	1 8	1 27	12 59	2 14	26 42	4 3	8 10	0 1	8 56	0 54	25 14	1 12	26 37	2 44	34 22	16 8	18 17	18 34	25 37		n.a.
F 28	6 46	10 51	4 45	1 51	1 33	12 30	2 11	26 45	4 5	8 5	0 1	8 59	0 55	25 14	1 12	26 37	2 44	34 22	16 8	18 16	18 33	25 38		n.a.
S 29	7 10	4 42	4 7	2 34	1 38	12 1	2 8	26 47	4 6	8 1	0 1	9 2	0 55	25 14	1 12	26 37	2 44	34 22	16 8	18 14	18 32	25 40		n.a.
S 30	7n34	1n51	3s13	3n17	1n42	11s32	2s 5	26s49	4s 8	7s56	0n 1	9n 4	0n55	25n14	1n12	26s37	2s44	34s22	16s 8	18n13	18n31	25s41		n.a.

Julian Day Number = -2278278.5, Delta T = 146h58m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'04, Lahiri = -153°32'04 Julian Calendar 1 June 10951 BCE == Greg. Calendar 9 March 10951 BCE

The year -10950 astronomical counting style corresponds to year 10951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 25 48	19♈49'10	26♈12	5♈51	7♓ 3	11♐ 8	10♓23	20♈39	4♋ 5	7°R24	22°R25	19°R54	21♉ 2	17♐ 9	n.a.	M 1
T 2	13 29 44	20°49'59	10♉47	7°29	8°13	11°R 8	10°35	20°45	4° 7	7♑24	22♏24	19♉53	20°59	17°16	n.a.	T 2
W 3	13 33 41	21°50'49	25°25	9° 7	9°24	11° 7	10°46	20°52	4° 8	7°23	22°23	19°D52	20°56	17°23	n.a.	W 3
T 4	13 37 37	22°51'41	10♊ 3	10°46	10°34	11° 6	10°58	20°59	4°10	7°23	22°22	19°53	20°52	17°29	n.a.	T 4
F 5	13 41 34	23°52'35	24°33	12°25	11°45	11° 4	11°10	21° 6	4°12	7°23	22°21	19°55	20°49	17°36	n.a.	F 5
S 6	13 45 30	24°53'30	8♋52	14° 4	12°56	11° 0	11°21	21°13	4°13	7°23	22°20	19°56	20°46	17°43	n.a.	S 6
S 7	13 49 26	25°54'27	22°58	15°44	14° 7	10°56	11°32	21°20	4°15	7°22	22°19	19°R57	20°43	17°49	n.a.	S 7
M 8	13 53 23	26°55'24	6♌50	17°23	15°18	10°51	11°44	21°27	4°17	7°22	22°18	19°57	20°40	17°56	n.a.	M 8
T 9	13 57 19	27°56'23	20°27	19° 3	16°29	10°46	11°55	21°33	4°19	7°22	22°17	19°55	20°37	18° 3	n.a.	T 9
W10	14 1 16	28°57'24	3♍50	20°42	17°40	10°39	12° 6	21°40	4°21	7°21	22°16	19°53	20°33	18° 9	n.a.	W10
T 11	14 5 12	29°58'25	16°58	22°21	18°52	10°32	12°17	21°47	4°23	7°21	22°15	19°50	20°30	18°16	n.a.	T 11
F 12	14 9 9	0♉59'28	29°53	24° 0	20° 4	10°24	12°28	21°54	4°25	7°21	22°14	19°47	20°27	18°23	n.a.	F 12
S 13	14 13 5	2° 0'32	12♎35	25°38	21°15	10°15	12°39	22° 1	4°27	7°20	22°13	19°44	20°24	18°29	n.a.	S 13
S 14	14 17 2	3° 1'38	25° 4	27°17	22°27	10° 5	12°49	22° 7	4°29	7°20	22°12	19°42	20°21	18°36	n.a.	S 14
M15	14 20 58	4° 2'44	7♏22	28°55	23°39	9°54	13° 0	22°14	4°31	7°19	22°11	19°41	20°17	18°43	n.a.	M15
T 16	14 24 54	5° 3'53	19°29	0♉33	24°51	9°42	13°11	22°21	4°33	7°18	22° 9	19°D40	20°14	18°49	n.a.	T 16
W17	14 28 51	6° 5'02	1♐28	2°10	26° 3	9°30	13°21	22°28	4°35	7°18	22° 8	19°41	20°11	18°56	n.a.	W17
T 18	14 32 47	7° 6'14	13°20	3°47	27°16	9°17	13°32	22°34	4°38	7°17	22° 7	19°41	20° 8	19° 3	n.a.	T 18
F 19	14 36 44	8° 7'26	25° 8	5°24	28°28	9° 3	13°42	22°41	4°40	7°17	22° 6	19°43	20° 5	19° 9	n.a.	F 19
S 20	14 40 40	9° 8'40	6♑56	7° 1	29°41	8°48	13°52	22°48	4°42	7°16	22° 5	19°44	20° 2	19°16	n.a.	S 20
S 21	14 44 37	10° 9'55	18°49	8°38	0♈53	8°33	14° 2	22°54	4°45	7°15	22° 4	19°45	19°58	19°23	n.a.	S 21
M22	14 48 33	11°11'12	0♒49	10°14	2° 6	8°16	14°12	23° 1	4°47	7°14	22° 3	19°45	19°55	19°29	n.a.	M22
T 23	14 52 30	12°12'30	13° 2	11°50	3°19	8° 0	14°22	23° 8	4°49	7°14	22° 2	19°R46	19°52	19°36	n.a.	T 23
W24	14 56 26	13°13'50	25°33	13°26	4°32	7°42	14°32	23°14	4°52	7°13	22° 1	19°45	19°49	19°43	n.a.	W24
T 25	15 0 22	14°15'10	8♓26	15° 1	5°45	7°23	14°41	23°21	4°55	7°12	22° 0	19°45	19°46	19°49	n.a.	T 25
F 26	15 4 19	15°16'32	21°44	16°37	6°58	7° 4	14°51	23°27	4°57	7°11	21°58	19°44	19°42	19°56	n.a.	F 26
S 27	15 8 15	16°17'55	5♈28	18°12	8°11	6°45	15° 0	23°34	5° 0	7°10	21°57	19°44	19°39	20° 3	n.a.	S 27
S 28	15 12 12	17°19'19	19°39	19°47	9°24	6°25	15°10	23°41	5° 2	7° 9	21°56	19°44	19°36	20° 9	n.a.	S 28
M29	15 16 8	18°20'44	4♉13	21°22	10°38	6° 4	15°19	23°47	5° 5	7° 8	21°55	19°43	19°33	20°16	n.a.	M29
T 30	15 20 5	19°22'10	19° 5	22°56	11°51	5°42	15°28	23°53	5° 8	7° 7	21°54	19°43	19°30	20°23	n.a.	T 30
W31	15 24 1	20♉23'37	4♊ 7	24♉31	13♈ 5	5♐21	15♓37	24♈ 0	5♋11	7♑ 6	21♏53	19♉43	19♉27	20♐29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n57	8n26	2s 6	4n 0	1n46	11s 3	2s 2	26s51	4s10	7s51	0n 2	9n 7	0n55	25n13	1n12	26s37	2s44	34s22	16s 8	18n12	18n30	25s43		n.a.
T 2	8 21	14 41	0 50	4 42	1 49	10 33	1 59	26 53	4 12	7 46	0 2	9 10	0 55	25 13	1 12	26 37	2 44	34 22	16 9	18 11	18 29	25 44		n.a.
W 3	8 44	20 8	0n30	5 24	1 51	10 3	1 56	26 55	4 14	7 42	0 2	9 12	0 55	25 13	1 12	26 37	2 45	34 22	16 9	18 11	18 29	25 46		n.a.
T 4	9 7	24 21	1 48	6 5	1 53	9 32	1 53	26 56	4 16	7 37	0 2	9 15	0 55	25 13	1 12	26 37	2 45	34 22	16 9	18 12	18 28	25 47		n.a.
F 5	9 30	26 57	2 59	6 46	1 54	9 1	1 49	26 58	4 18	7 33	0 2	9 18	0 55	25 13	1 12	26 37	2 45	34 22	16 9	18 12	18 27	25 49		n.a.
S 6	9 53	27 44	3 57	7 27	1 54	8 31	1 46	26 59	4 19	7 28	0 2	9 21	0 55	25 13	1 11	26 37	2 45	34 21	16 9	18 12	18 26	25 50		n.a.
S 7	10 16	26 41	4 41	8 6	1 54	7 59	1 43	27 0	4 21	7 23	0 2	9 23	0 55	25 13	1 11	26 38	2 45	34 21	16 9	18 13	18 25	25 51		n.a.
M 8	10 39	24 0	5 6	8 45	1 54	7 28	1 39	27 1	4 23	7 19	0 3	9 26	0 55	25 13	1 11	26 38	2 45	34 21	16 9	18 12	18 24	25 53		n.a.
T 9	11 1	20 1	5 15	9 24	1 53	6 57	1 36	27 2	4 25	7 14	0 3	9 29	0 55	25 12	1 11	26 38	2 45	34 21	16 10	18 12	18 23	25 54		n.a.
W10	11 24	15 5	5 5	10 1	1 52	6 25	1 33	27 3	4 26	7 10	0 3	9 31	0 55	25 12	1 11	26 38	2 45	34 21	16 10	18 11	18 23	25 56		n.a.
T 11	11 46	9 34	4 40	10 38	1 51	5 53	1 29	27 3	4 28	7 5	0 3	9 34	0 55	25 12	1 11	26 38	2 45	34 21	16 10	18 11	18 22	25 57		n.a.
F 12	12 8	3 43	4 1	11 14	1 49	5 21	1 26	27 3	4 29	7 1	0 3	9 37	0 56	25 12	1 11	26 38	2 45	34 20	16 10	18 10	18 21	25 58		n.a.
S 13	12 30	2s11	3 11	11 49	1 46	4 49	1 22	27 3	4 31	6 57	0 3	9 39	0 56	25 12	1 11	26 38	2 45	34 20	16 10	18 9	18 20	26 0		n.a.
S 14	12 51	7 55	2 12	12 23	1 44	4 16	1 19	27 3	4 32	6 52	0 4	9 42	0 56	25 12	1 11	26 38	2 46	34 20	16 10	18 8	18 19	26 1		n.a.
M15	13 12	13 17	1 8	12 57	1 41	3 44	1 15	27 3	4 34	6 48	0 4	9 45	0 56	25 12	1 11	26 38	2 46	34 20	16 10	18 8	18 18	26 3		n.a.
T 16	13 34	18 4	0 1	13 30	1 38	3 11	1 12	27 3	4 35	6 44	0 4	9 47	0 56	25 12	1 11	26 39	2 46	34 19	16 10	18 8	18 17	26 4		n.a.
W17	13 54	22 4	1s 5	14 1	1 34	2 39	1 8	27 2	4 36	6 39	0 4	9 50	0 56	25 11	1 11	26 39	2 46	34 19	16 10	18 8	18 16	26 5		n.a.
T 18	14 15	25 7	2 7	14 32	1 31	2 6	1 4	27 1	4 38	6 35	0 4	9 53	0 56	25 11	1 11	26 39	2 46	34 19	16 10	18 8	18 16	26 7		n.a.
F 19	14 36	27 4	3 4	15 2	1 27	1 33	1 1	27 0	4 39	6 31	0 4	9 55	0 56	25 11	1 11	26 39	2 46	34 19	16 11	18 9	18 15	26 8		n.a.
S 20	14 56	27 47	3 53	15 32	1 23	1 0	0 57	26 58	4 40	6 27	0 5	9 58	0 56	25 11	1 11	26 39	2 46	34 18	16 11	18 9	18 14	26 9		n.a.
S 21	15 16	27 13	4 32	16 0	1 18	0 27	0 54	26 57	4 41	6 22	0 5	10 1	0 56	25 11	1 11	26 39	2 46	34 18	16 11	18 9	18 13	26 11		n.a.
M22	15 35	25 24	5 0	16 27	1 14	0n 6	0 50	26 55	4 42	6 18	0 5	10 3	0 56	25 11	1 11	26 39	2 46	34 18	16 11	18 9	18 12	26 12		n.a.
T 23	15 55	22 22	5 15	16 54	1 9	0 39	0 46	26 53	4 43	6 14	0 5	10 6	0 57	25 11	1 10	26 39	2 46	34 18	16 11	18 9	18 11	26 13		n.a.
W24	16 14	18 17	5 16	17 19	1 4	1 12	0 43	26 51	4 43	6 10	0 5	10 9	0 57	25 10	1 10	26 39	2 46	34 17	16 11	18 9	18 10	26 15		n.a.
T 25	16 33	13 15	5 1	17 44	0 59	1 45	0 39	26 48	4 44	6 6	0 5	10 11	0 57	25 10	1 10	26 40	2 46	34 17	16 11	18 9	18 9	26 16		n.a.
F 26	16 51	7 28	4 29	18 7	0 54	2 18	0 36	26 45	4 45	6 2	0 6	10 14	0 57	25 10	1 10	26 40	2 46	34 17	16 11	18 9	18 9	26 17		n.a.
S 27	17 10	1 9	3 42	18 30	0 49	2 51	0 32	26 42	4 45	5 58	0 6	10 16	0 57	25 10	1 10	26 40	2 47	34 16	16 11	18 9	18 8	26 18		n.a.
S 28	17 27	5n27	2 39	18 51	0 43	3 23	0 29	26 39	4 45	5 55	0 6	10 19	0 57	25 10	1 10	26 40	2 47	34 16	16 11	18 9	18 7	26 20		n.a.
M29	17 45	11 57	1 25	19 12	0 38	3 56	0 25	26 35	4 46	5 51	0 6	10 21	0 57	25 10	1 10	26 40	2 47	34 16	16 11	18 9	18 6	26 21		n.a.
T 30	18 2	17 55	0 4	19 32	0 32	4 29	0 22	26 31	4 46	5 47	0 6	10 24	0 57	25 10	1 10	26 40	2 47	34 15	16 11	18 9	18 5	26 22		n.a.
W31	18n19	22n51	1n19	19n51	0n26	5n 1	0s18	26s27	4s46	5s43	0n 6	10n26	0n57	25n 9	1n10	26s40	2s47	34s15	16s11	18n 9	18n 4	26s24		n.a.

Julian Day Number = -2278248.5, Delta T = 146h58m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°39'00, Lahiri = -153°32'00 Julian Calendar 1 July 10951 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10951 BCE

The year -10950 astronomical counting style corresponds to year 10951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 58	21♉25'04	19♊11	26♉ 6	14♈18	4°R58	15♓46	24♈ 6	5♋13	7°R 5	21°R52	19°R43	19♉23	20♐36	n.a.	T 1
F 2	15 31 54	22°26'32	4♋ 7	27°40	15°32	4♐36	15°55	24°13	5°16	7♑ 4	21♏50	19♉43	19°20	20°43	n.a.	F 2
S 3	15 35 51	23°28'01	18°48	29°14	16°45	4°13	16° 3	24°19	5°19	7° 3	21°49	19°43	19°17	20°49	n.a.	S 3
S 4	15 39 47	24°29'30	3♌10	0♊49	17°59	3°49	16°12	24°25	5°22	7° 2	21°48	19°42	19°14	20°56	n.a.	S 4
M 5	15 43 44	25°30'59	17° 9	2°23	19°13	3°26	16°20	24°31	5°25	7° 1	21°47	19°42	19°11	21° 3	n.a.	M 5
T 6	15 47 40	26°32'28	0♍45	3°57	20°27	3° 2	16°28	24°37	5°28	6°59	21°46	19°D42	19° 8	21° 9	n.a.	T 6
W 7	15 51 37	27°33'57	13°59	5°31	21°41	2°38	16°36	24°44	5°31	6°58	21°45	19°42	19° 4	21°16	n.a.	W 7
T 8	15 55 33	28°35'26	26°53	7° 5	22°55	2°14	16°44	24°50	5°34	6°57	21°44	19°43	19° 1	21°23	n.a.	T 8
F 9	15 59 30	29°36'56	9♎31	8°39	24° 9	1°50	16°52	24°56	5°37	6°56	21°42	19°44	18°58	21°29	n.a.	F 9
S 10	16 3 26	0♊38'25	21°55	10°13	25°23	1°26	17° 0	25° 2	5°40	6°54	21°41	19°45	18°55	21°36	n.a.	S 10
S 11	16 7 23	1°39'55	4♏ 7	11°47	26°37	1° 2	17° 7	25° 8	5°43	6°53	21°40	19°46	18°52	21°43	n.a.	S 11
M12	16 11 19	2°41'24	16°11	13°21	27°51	0°38	17°14	25°14	5°46	6°52	21°39	19°R46	18°48	21°49	n.a.	M12
T 13	16 15 16	3°42'54	28° 8	14°55	29° 5	0°14	17°22	25°20	5°49	6°50	21°38	19°46	18°45	21°56	n.a.	T 13
W14	16 19 12	4°44'24	10♐ 1	16°29	0♉19	29♏50	17°29	25°25	5°52	6°49	21°37	19°45	18°42	22° 3	n.a.	W14
T 15	16 23 9	5°45'54	21°50	18° 2	1°33	29°27	17°36	25°31	5°55	6°48	21°36	19°44	18°39	22° 9	n.a.	T 15
F 16	16 27 5	6°47'25	3♑39	19°36	2°48	29° 4	17°43	25°37	5°59	6°46	21°35	19°41	18°36	22°16	n.a.	F 16
S 17	16 31 2	7°48'55	15°30	21° 9	4° 2	28°41	17°49	25°43	6° 2	6°45	21°34	19°38	18°33	22°23	n.a.	S 17
S 18	16 34 58	8°50'26	27°25	22°42	5°16	28°18	17°56	25°48	6° 5	6°43	21°33	19°35	18°29	22°29	n.a.	S 18
M19	16 38 55	9°51'56	9♒27	24°14	6°31	27°56	18° 2	25°54	6° 8	6°42	21°31	19°32	18°26	22°36	n.a.	M19
T 20	16 42 51	10°53'27	21°39	25°46	7°45	27°34	18° 8	25°59	6°12	6°40	21°30	19°29	18°23	22°43	n.a.	T 20
W21	16 46 48	11°54'58	4♓ 6	27°18	9° 0	27°13	18°14	26° 5	6°15	6°39	21°29	19°28	18°20	22°49	n.a.	W21
T 22	16 50 45	12°56'28	16°52	28°49	10°14	26°52	18°20	26°10	6°18	6°37	21°28	19°D28	18°17	22°56	n.a.	T 22
F 23	16 54 41	13°57'59	29°59	0♋19	11°29	26°32	18°26	26°16	6°22	6°36	21°27	19°29	18°14	23° 3	n.a.	F 23
S 24	16 58 38	14°59'30	13♈33	1°48	12°43	26°12	18°31	26°21	6°25	6°34	21°26	19°30	18°10	23° 9	n.a.	S 24
S 25	17 2 34	16° 1'00	27°34	3°16	13°58	25°53	18°37	26°26	6°28	6°33	21°25	19°32	18° 7	23°16	n.a.	S 25
M26	17 6 31	17° 2'31	12♉ 1	4°43	15°13	25°35	18°42	26°31	6°32	6°31	21°24	19°33	18° 4	23°23	n.a.	M26
T 27	17 10 27	18° 4'01	26°52	6° 7	16°27	25°17	18°47	26°36	6°35	6°30	21°23	19°R33	18° 1	23°29	n.a.	T 27
W28	17 14 24	19° 5'31	12♊ 1	7°30	17°42	25° 0	18°52	26°41	6°39	6°28	21°22	19°31	17°58	23°36	n.a.	W28
T 29	17 18 20	20° 7'00	27°17	8°50	18°57	24°43	18°56	26°46	6°42	6°26	21°21	19°28	17°54	23°43	n.a.	T 29
F 30	17 22 17	21° 8'29	12♋32	10° 7	20°11	24°28	19° 1	26°51	6°46	6°25	21°20	19°24	17°51	23°49	n.a.	F 30
S 31	17 26 14	22♊ 9'57	27♋34	11♋21	21♉26	24♏13	19♓ 5	26♈56	6♋49	6♑23	21♏19	19♉19	17♉48	23♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n36	26n14	2n36	20n 8	0n21	5n34	0s15	26s23	4s46	5s40	0n 7	10n29	0n57	25n 9	1n10	26s40	2s47	34s15	16s11	18n 9	18n 3	26s25		n.a.
F 2	18 52	27 44	3 42	20 25	0 15	6 6	0 11	26 18	4 45	5 36	0 7	10 31	0 58	25 9	1 10	26 41	2 47	34 14	16 11	18 9	18 2	26 26		n.a.
S 3	19 8	27 13	4 32	20 41	0 9	6 38	0 8	26 13	4 45	5 32	0 7	10 34	0 58	25 9	1 10	26 41	2 47	34 14	16 11	18 9	18 1	26 27		n.a.
S 4	19 24	24 54	5 4	20 55	0 3	7 10	0 4	26 8	4 45	5 29	0 7	10 36	0 58	25 9	1 10	26 41	2 47	34 14	16 11	18 8	18 1	26 29		n.a.
M 5	19 39	21 8	5 17	21 9	0s 3	7 42	0 1	26 3	4 44	5 25	0 7	10 39	0 58	25 9	1 10	26 41	2 47	34 13	16 11	18 8	18 0	26 30		n.a.
T 6	19 54	16 20	5 11	21 22	0 10	8 14	0n 2	25 58	4 43	5 22	0 7	10 41	0 58	25 8	1 10	26 41	2 47	34 13	16 11	18 8	17 59	26 31		n.a.
W 7	20 9	10 54	4 49	21 33	0 16	8 45	0 6	25 52	4 42	5 19	0 8	10 44	0 58	25 8	1 10	26 41	2 47	34 13	16 11	18 8	17 58	26 32		n.a.
T 8	20 23	5 7	4 13	21 44	0 22	9 17	0 9	25 46	4 42	5 15	0 8	10 46	0 58	25 8	1 10	26 41	2 47	34 12	16 11	18 9	17 57	26 33		n.a.
F 9	20 37	0s45	3 25	21 53	0 28	9 48	0 12	25 40	4 40	5 12	0 8	10 49	0 58	25 8	1 10	26 42	2 47	34 12	16 11	18 9	17 56	26 35		n.a.
S 10	20 50	6 29	2 28	22 1	0 34	10 19	0 15	25 33	4 39	5 9	0 8	10 51	0 58	25 8	1 10	26 42	2 47	34 11	16 11	18 9	17 55	26 36		n.a.
S 11	21 3	11 54	1 26	22 9	0 41	10 49	0 18	25 27	4 38	5 6	0 8	10 53	0 59	25 8	1 10	26 42	2 47	34 11	16 10	18 9	17 54	26 37		n.a.
M12	21 16	16 49	0 20	22 15	0 47	11 19	0 21	25 20	4 37	5 2	0 9	10 56	0 59	25 7	1 10	26 42	2 48	34 11	16 10	18 10	17 53	26 38		n.a.
T 13	21 28	21 2	0s46	22 20	0 53	11 49	0 24	25 14	4 35	4 59	0 9	10 58	0 59	25 7	1 10	26 42	2 48	34 10	16 10	18 10	17 52	26 39		n.a.
W14	21 39	24 22	1 50	22 25	0 59	12 19	0 27	25 7	4 33	4 56	0 9	11 0	0 59	25 7	1 10	26 42	2 48	34 10	16 10	18 9	17 52	26 40		n.a.
T 15	21 51	26 38	2 48	22 28	1 5	12 48	0 30	25 0	4 32	4 53	0 9	11 3	0 59	25 7	1 10	26 42	2 48	34 9	16 10	18 9	17 51	26 42		n.a.
F 16	22 2	27 42	3 39	22 30	1 11	13 17	0 33	24 53	4 30	4 51	0 9	11 5	0 59	25 7	1 9	26 42	2 48	34 9	16 10	18 8	17 50	26 43		n.a.
S 17	22 12	27 29	4 21	22 31	1 16	13 46	0 36	24 45	4 28	4 48	0 10	11 7	0 59	25 6	1 9	26 43	2 48	34 9	16 10	18 7	17 49	26 44		n.a.
S 18	22 22	26 0	4 52	22 31	1 22	14 14	0 39	24 38	4 26	4 45	0 10	11 9	0 59	25 6	1 9	26 43	2 48	34 8	16 10	18 6	17 48	26 45		n.a.
M19	22 32	23 20	5 10	22 31	1 27	14 42	0 41	24 31	4 24	4 42	0 10	11 12	1 0	25 6	1 9	26 43	2 48	34 8	16 10	18 6	17 47	26 46		n.a.
T 20	22 41	19 36	5 14	22 29	1 32	15 10	0 44	24 24	4 22	4 40	0 10	11 14	1 0	25 6	1 9	26 43	2 48	34 7	16 10	18 5	17 46	26 47		n.a.
W21	22 49	14 58	5 5	22 26	1 37	15 37	0 47	24 16	4 19	4 37	0 10	11 16	1 0	25 6	1 9	26 43	2 48	34 7	16 9	18 5	17 45	26 48		n.a.
T 22	22 58	9 35	4 40	22 23	1 42	16 4	0 49	24 9	4 17	4 34	0 10	11 18	1 0	25 6	1 9	26 43	2 48	34 6	16 9	18 4	17 44	26 50		n.a.
F 23	23 5	3 39	3 59	22 19	1 47	16 30	0 52	24 1	4 15	4 32	0 11	11 20	1 0	25 5	1 9	26 43	2 48	34 6	16 9	18 5	17 43	26 51		n.a.
S 24	23 13	2n40	3 5	22 14	1 51	16 56	0 54	23 54	4 12	4 30	0 11	11 22	1 0	25 5	1 9	26 43	2 48	34 5	16 9	18 5	17 43	26 52		n.a.
S 25	23 20	9 4	1 58	22 9	1 54	17 21	0 56	23 47	4 9	4 27	0 11	11 24	1 0	25 5	1 9	26 43	2 48	34 5	16 9	18 6	17 42	26 53		n.a.
M26	23 26	15 12	0 41	22 3	1 58	17 46	0 59	23 40	4 7	4 25	0 11	11 26	1 1	25 5	1 9	26 44	2 48	34 5	16 9	18 6	17 41	26 54		n.a.
T 27	23 32	20 38	0n40	21 56	2 1	18 11	1 1	23 33	4 4	4 23	0 12	11 28	1 1	25 5	1 9	26 44	2 48	34 4	16 8	18 6	17 40	26 55		n.a.
W28	23 37	24 50	2 0	21 50	2 3	18 35	1 3	23 26	4 1	4 21	0 12	11 30	1 1	25 4	1 9	26 44	2 48	34 4	16 8	18 5	17 39	26 56		n.a.
T 29	23 42	27 16	3 12	21 43	2 5	18 58	1 5	23 19	3 59	4 19	0 12	11 32	1 1	25 4	1 9	26 44	2 48	34 3	16 8	18 5	17 38	26 57		n.a.
F 30	23 47	27 38	4 10	21 36	2 6	19 21	1 7	23 12	3 56	4 17	0 12	11 34	1 1	25 4	1 9	26 44	2 48	34 3	16 8	18 3	17 37	26 58		n.a.
S 31	23n51	25n56	4n50	21n30	2s 6	19n43	1n 9	23s 5	3s53	4s15	0n12	11n36	1n 1	25n 4	1n 9	26s44	2s48	34s 2	16s 8	18n 2	17n36	26s59		n.a.

Julian Day Number = -2278217.5, Delta T = 146h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'56, Lahiri = -153°31'56 Julian Calendar 1 Aug. 10951 BCE == Greg. Calendar 9 May 10951 BCE

The year -10950 astronomical counting style corresponds to year 10951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10951 BCE

SEPTEMBER 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 10	23♊11'24	12♌15	12♋31	22♉41	23°R59	19♓ 9	27♈ 1	6♋53	6°R21	21°R18	19°R14	17♉45	24♐ 3	n.a.	S 1
M 2	17 34 7	24°12'50	26°29	13°37	23°55	23♏45	19°13	27° 6	6°56	6♑20	21♏17	19♉10	17°42	24° 9	n.a.	M 2
T 3	17 38 3	25°14'15	10♍15	14°37	25°10	23°33	19°17	27°10	7° 0	6°18	21°16	19° 7	17°39	24°16	n.a.	T 3
W 4	17 42 0	26°15'39	23°32	15°30	26°25	23°21	19°21	27°15	7° 3	6°16	21°15	19°D 6	17°35	24°23	n.a.	W 4
T 5	17 45 57	27°17'02	6♎25	16°17	27°40	23°10	19°24	27°19	7° 7	6°15	21°15	19° 6	17°32	24°29	n.a.	T 5
F 6	17 49 53	28°18'23	18°56	16°56	28°54	23° 0	19°27	27°24	7°10	6°13	21°14	19° 8	17°29	24°36	n.a.	F 6
S 7	17 53 50	29°19'44	1♏11	17°26	0♊ 9	22°51	19°30	27°28	7°14	6°11	21°13	19° 9	17°26	24°43	n.a.	S 7
S 8	17 57 46	0♋21'03	13°13	17°47	1°24	22°42	19°33	27°32	7°17	6°10	21°12	19°R11	17°23	24°50	n.a.	S 8
M 9	18 1 43	1°22'21	25° 8	17°R57	2°38	22°34	19°36	27°37	7°21	6° 8	21°11	19°11	17°20	24°56	n.a.	M 9
T 10	18 5 40	2°23'38	6♐58	17°56	3°53	22°28	19°39	27°41	7°24	6° 6	21°10	19° 9	17°16	25° 3	n.a.	T 10
W11	18 9 36	3°24'54	18°47	17°43	5° 8	22°22	19°41	27°45	7°28	6° 5	21° 9	19° 5	17°13	25°10	n.a.	W11
T 12	18 13 33	4°26'08	0♑36	17°19	6°23	22°16	19°43	27°49	7°31	6° 3	21° 9	18°58	17°10	25°16	n.a.	T 12
F 13	18 17 30	5°27'21	12°28	16°43	7°37	22°12	19°45	27°53	7°35	6° 1	21° 8	18°50	17° 7	25°23	n.a.	F 13
S 14	18 21 26	6°28'34	24°25	15°56	8°52	22° 8	19°47	27°57	7°39	6° 0	21° 7	18°41	17° 4	25°30	n.a.	S 14
S 15	18 25 23	7°29'44	6♒27	14°59	10° 7	22° 5	19°48	28° 0	7°42	5°58	21° 6	18°31	17° 0	25°36	n.a.	S 15
M16	18 29 19	8°30'54	18°36	13°54	11°21	22° 3	19°50	28° 4	7°46	5°56	21° 6	18°21	16°57	25°43	n.a.	M16
T 17	18 33 16	9°32'03	0♓55	12°43	12°36	22° 2	19°51	28° 8	7°49	5°54	21° 5	18°13	16°54	25°50	n.a.	T 17
W18	18 37 13	10°33'10	13°25	11°28	13°51	22°D 1	19°52	28°11	7°53	5°53	21° 4	18° 7	16°51	25°56	n.a.	W18
T 19	18 41 9	11°34'16	26°10	10°11	15° 5	22° 2	19°53	28°14	7°56	5°51	21° 3	18° 4	16°48	26° 3	n.a.	T 19
F 20	18 45 6	12°35'21	9♈12	8°54	16°20	22° 3	19°53	28°18	8° 0	5°49	21° 3	18°D 3	16°45	26°10	n.a.	F 20
S 21	18 49 3	13°36'25	22°35	7°40	17°35	22° 4	19°54	28°21	8° 3	5°48	21° 2	18° 3	16°41	26°16	n.a.	S 21
S 22	18 52 59	14°37'27	6♉22	6°31	18°49	22° 7	19°54	28°24	8° 7	5°46	21° 2	18° 4	16°38	26°23	n.a.	S 22
M23	18 56 56	15°38'29	20°33	5°29	20° 4	22°10	19°R54	28°27	8°11	5°44	21° 1	18°R 4	16°35	26°30	n.a.	M23
T 24	19 0 53	16°39'29	5♊ 8	4°34	21°19	22°14	19°54	28°30	8°14	5°43	21° 0	18° 3	16°32	26°36	n.a.	T 24
W25	19 4 49	17°40'28	20° 4	3°48	22°33	22°18	19°53	28°33	8°18	5°41	21° 0	17°59	16°29	26°43	n.a.	W25
T 26	19 8 46	18°41'25	5♋13	3°10	23°48	22°24	19°53	28°36	8°21	5°39	20°59	17°53	16°26	26°50	n.a.	T 26
F 27	19 12 43	19°42'21	20°26	2°41	25° 2	22°30	19°52	28°39	8°25	5°38	20°59	17°44	16°22	26°56	n.a.	F 27
S 28	19 16 39	20°43'15	5♌34	2°21	26°17	22°36	19°51	28°41	8°28	5°36	20°58	17°34	16°19	27° 3	n.a.	S 28
S 29	19 20 36	21°44'07	20°24	2°10	27°32	22°43	19°50	28°44	8°32	5°34	20°58	17°24	16°16	27°10	n.a.	S 29
M30	19 24 33	22♋44'57	4♍50	2°D 6	28♊46	22♏51	19♓48	28♈46	8♋35	5♑33	20♏57	17♉15	16♉13	27♐16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	22n31	5n 9	21n24	2s 5	20n 5	1n11	22s59	3s50	4s13	0n13	11n38	1n 1	25n 4	1n 9	26s44	2s48	34s 2	16s 8	18n 1	17n35	27s 0		n.a.
M 2	23 57	17 51	5 9	21 19	2 4	20 26	1 13	22 53	3 47	4 11	0 13	11 40	1 2	25 3	1 9	26 44	2 48	34 1	16 7	17 59	17 34	27 1		n.a.
T 3	24 0	12 24	4 51	21 15	2 1	20 47	1 15	22 46	3 44	4 9	0 13	11 42	1 2	25 3	1 9	26 44	2 48	34 1	16 7	17 59	17 33	27 2		n.a.
W 4	24 2	6 33	4 17	21 13	1 58	21 7	1 16	22 40	3 41	4 8	0 13	11 44	1 2	25 3	1 9	26 45	2 48	34 0	16 7	17 58	17 33	27 3		n.a.
T 5	24 3	0 37	3 32	21 12	1 53	21 26	1 18	22 35	3 38	4 6	0 13	11 46	1 2	25 3	1 9	26 45	2 48	34 0	16 7	17 58	17 32	27 4		n.a.
F 6	24 4	5s12	2 37	21 13	1 47	21 45	1 19	22 29	3 35	4 5	0 14	11 47	1 2	25 2	1 9	26 45	2 48	33 59	16 7	17 59	17 31	27 5		n.a.
S 7	24 5	10 42	1 36	21 17	1 39	22 3	1 21	22 24	3 32	4 3	0 14	11 49	1 2	25 2	1 9	26 45	2 48	33 59	16 6	17 59	17 30	27 6		n.a.
S 8	24 5	15 43	0 32	21 23	1 30	22 20	1 22	22 18	3 29	4 2	0 14	11 51	1 3	25 2	1 9	26 45	2 48	33 58	16 6	18 0	17 29	27 7		n.a.
M 9	24 5	20 5	0s32	21 32	1 20	22 37	1 23	22 13	3 26	4 0	0 14	11 53	1 3	25 2	1 9	26 45	2 48	33 58	16 6	18 0	17 28	27 8		n.a.
T 10	24 4	23 37	1 35	21 45	1 7	22 53	1 25	22 9	3 23	3 59	0 15	11 54	1 3	25 2	1 9	26 45	2 48	33 58	16 6	17 59	17 27	27 9		n.a.
W11	24 2	26 9	2 33	22 0	0 54	23 9	1 26	22 4	3 20	3 58	0 15	11 56	1 3	25 1	1 9	26 45	2 48	33 57	16 5	17 58	17 26	27 10		n.a.
T 12	24 0	27 30	3 25	22 18	0 38	23 23	1 27	22 0	3 17	3 57	0 15	11 58	1 3	25 1	1 9	26 45	2 48	33 57	16 5	17 56	17 25	27 11		n.a.
F 13	23 58	27 36	4 7	22 39	0 22	23 37	1 28	21 56	3 14	3 56	0 15	11 59	1 3	25 1	1 9	26 45	2 48	33 56	16 5	17 54	17 24	27 12		n.a.
S 14	23 55	26 24	4 39	23 3	0 4	23 51	1 29	21 52	3 11	3 55	0 15	12 1	1 4	25 1	1 9	26 45	2 48	33 56	16 5	17 51	17 23	27 13		n.a.
S 15	23 52	23 59	4 59	23 28	0n14	24 3	1 30	21 48	3 8	3 54	0 16	12 2	1 4	25 1	1 9	26 45	2 48	33 55	16 4	17 48	17 22	27 14		n.a.
M16	23 48	20 29	5 6	23 54	0 33	24 15	1 31	21 45	3 5	3 54	0 16	12 4	1 4	25 0	1 9	26 46	2 48	33 55	16 4	17 46	17 21	27 15		n.a.
T 17	23 44	16 4	4 59	24 20	0 53	24 26	1 31	21 41	3 2	3 53	0 16	12 5	1 4	25 0	1 9	26 46	2 48	33 54	16 4	17 43	17 21	27 16		n.a.
W18	23 39	10 56	4 37	24 46	1 11	24 36	1 32	21 38	2 59	3 52	0 16	12 7	1 4	25 0	1 9	26 46	2 48	33 54	16 4	17 42	17 20	27 17		n.a.
T 19	23 34	5 14	4 1	25 11	1 30	24 46	1 33	21 36	2 56	3 52	0 17	12 8	1 4	25 0	1 9	26 46	2 48	33 53	16 3	17 41	17 19	27 18		n.a.
F 20	23 28	0n48	3 13	25 34	1 47	24 55	1 33	21 33	2 53	3 51	0 17	12 9	1 5	24 59	1 9	26 46	2 48	33 53	16 3	17 40	17 18	27 18		n.a.
S 21	23 22	6 59	2 12	25 54	2 2	25 3	1 34	21 31	2 50	3 51	0 17	12 11	1 5	24 59	1 9	26 46	2 48	33 52	16 3	17 40	17 17	27 19		n.a.
S 22	23 15	13 2	1 2	26 12	2 17	25 10	1 34	21 29	2 47	3 51	0 17	12 12	1 5	24 59	1 9	26 46	2 48	33 52	16 2	17 41	17 16	27 20		n.a.
M23	23 8	18 35	0n13	26 27	2 29	25 16	1 34	21 27	2 44	3 50	0 18	12 13	1 5	24 59	1 9	26 46	2 48	33 51	16 2	17 41	17 15	27 21		n.a.
T 24	23 1	23 13	1 30	26 40	2 40	25 22	1 34	21 25	2 41	3 50	0 18	12 15	1 5	24 59	1 9	26 46	2 48	33 51	16 2	17 40	17 14	27 22		n.a.
W25	22 53	26 24	2 42	26 50	2 48	25 27	1 35	21 24	2 39	3 50	0 18	12 16	1 5	24 58	1 9	26 46	2 48	33 51	16 2	17 39	17 13	27 23		n.a.
T 26	22 44	27 43	3 44	26 58	2 55	25 31	1 35	21 22	2 36	3 50	0 18	12 17	1 6	24 58	1 9	26 46	2 48	33 50	16 1	17 38	17 12	27 24		n.a.
F 27	22 35	26 56	4 30	27 4	3 1	25 34	1 35	21 21	2 33	3 50	0 18	12 18	1 6	24 58	1 9	26 46	2 48	33 50	16 1	17 35	17 11	27 24		n.a.
S 28	22 26	24 10	4 56	27 9	3 4	25 37	1 34	21 20	2 30	3 50	0 19	12 19	1 6	24 58	1 9	26 46	2 48	33 49	16 1	17 32	17 10	27 25		n.a.
S 29	22 16	19 51	5 3	27 11	3 7	25 38	1 34	21 20	2 28	3 51	0 19	12 20	1 6	24 57	1 9	26 46	2 48	33 49	16 0	17 29	17 9	27 26		n.a.
M30	22n 6	14n28	4n49	27n12	3n 8	25n39	1n34	21s19	2s25	3s51	0n19	12n22	1n 6	24n57	1n 9	26s46	2s48	33s48	16s 0	17n27	17n 8	27s27		n.a.

Julian Day Number = -2278186.5, Delta T = 146h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'52, Lahiri = -153°31'52 Julian Calendar 1 Sept. 10951 BCE == Greg. Calendar 9 June 10951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 28 29	23♋45'45	18♍46	2♋11	0♋ 1	23♏ 0	19°R47	28♈48	8♋39	5°R31	20°R57	17°R 8	16♉10	27♐23	n.a.	T 1
W 2	19 32 26	24°46'31	2♎12	2°22	1°15	23° 9	19♓45	28°51	8°42	5♌30	20♏56	17♉ 3	16° 6	27°30	n.a.	W 2
T 3	19 36 23	25°47'15	15°11	2°41	2°29	23°19	19°43	28°53	8°46	5°28	20°56	17° 1	16° 3	27°37	n.a.	T 3
F 4	19 40 19	26°47'57	27°44	3° 5	3°44	23°29	19°41	28°55	8°49	5°26	20°55	17°D 0	16° 0	27°43	n.a.	F 4
S 5	19 44 16	27°48'36	9♏59	3°35	4°58	23°40	19°39	28°57	8°52	5°25	20°55	17° 0	15°57	27°50	n.a.	S 5
S 6	19 48 13	28°49'13	21°59	4°10	6°13	23°52	19°36	28°59	8°56	5°23	20°55	17°R 0	15°54	27°57	n.a.	S 6
M 7	19 52 9	29°49'49	3♐51	4°50	7°27	24° 4	19°33	29° 0	8°59	5°22	20°54	16°59	15°51	28° 3	n.a.	M 7
T 8	19 56 6	0♑50'22	15°39	5°34	8°41	24°16	19°30	29° 2	9° 3	5°20	20°54	16°55	15°47	28°10	n.a.	T 8
W 9	20 0 3	1°50'52	27°26	6°22	9°56	24°29	19°27	29° 4	9° 6	5°19	20°54	16°49	15°44	28°17	n.a.	W 9
T 10	20 3 59	2°51'21	9♌18	7°13	11°10	24°43	19°24	29° 5	9° 9	5°17	20°53	16°40	15°41	28°23	n.a.	T 10
F 11	20 7 56	3°51'47	21°15	8° 8	12°24	24°57	19°21	29° 7	9°13	5°16	20°53	16°28	15°38	28°30	n.a.	F 11
S 12	20 11 53	4°52'12	3♒20	9° 5	13°39	25°12	19°17	29° 8	9°16	5°14	20°53	16°14	15°35	28°37	n.a.	S 12
S 13	20 15 49	5°52'34	15°34	10° 6	14°53	25°27	19°13	29° 9	9°19	5°13	20°53	16° 0	15°32	28°43	n.a.	S 13
M14	20 19 46	6°52'54	27°57	11° 9	16° 7	25°42	19° 9	29°10	9°22	5°12	20°53	15°46	15°28	28°50	n.a.	M14
T 15	20 23 43	7°53'12	10♓29	12°14	17°21	25°58	19° 5	29°11	9°26	5°10	20°52	15°34	15°25	28°57	n.a.	T 15
W16	20 27 39	8°53'28	23°12	13°22	18°35	26°15	19° 1	29°12	9°29	5° 9	20°52	15°25	15°22	29° 3	n.a.	W16
T 17	20 31 36	9°53'41	6♈ 7	14°31	19°49	26°32	18°56	29°13	9°32	5° 8	20°52	15°19	15°19	29°10	n.a.	T 17
F 18	20 35 33	10°53'53	19°15	15°43	21° 4	26°49	18°52	29°14	9°35	5° 6	20°52	15°15	15°16	29°17	n.a.	F 18
S 19	20 39 29	11°54'03	2♉37	16°56	22°18	27° 7	18°47	29°14	9°38	5° 5	20°52	15°14	15°12	29°23	n.a.	S 19
S 20	20 43 26	12°54'11	16°17	18°11	23°32	27°25	18°42	29°15	9°42	5° 4	20°52	15°14	15° 9	29°30	n.a.	S 20
M21	20 47 23	13°54'18	0♊15	19°27	24°46	27°44	18°37	29°15	9°45	5° 2	20°52	15°13	15° 6	29°37	n.a.	M21
T 22	20 51 19	14°54'22	14°33	20°45	26° 0	28° 3	18°32	29°15	9°48	5° 1	20°D52	15°11	15° 3	29°44	n.a.	T 22
W23	20 55 16	15°54'24	29° 7	22° 4	27°14	28°22	18°26	29°16	9°51	5° 0	20°52	15° 7	15° 0	29°50	n.a.	W23
T 24	20 59 13	16°54'25	13♋55	23°25	28°28	28°42	18°21	29°16	9°54	4°59	20°52	15° 0	14°57	29°57	n.a.	T 24
F 25	21 3 9	17°54'23	28°49	24°47	29°42	29° 2	18°15	29°R16	9°57	4°58	20°52	14°50	14°53	0♌ 4	n.a.	F 25
S 26	21 7 6	18°54'19	13♑42	26°10	0♑56	29°23	18° 9	29°16	10° 0	4°56	20°52	14°38	14°50	0°10	n.a.	S 26
S 27	21 11 2	19°54'12	28°23	27°35	2°10	29°43	18° 3	29°16	10° 3	4°55	20°52	14°26	14°47	0°17	n.a.	S 27
M28	21 14 59	20°54'03	12♍45	29° 0	3°24	0♐ 5	17°57	29°15	10° 6	4°54	20°52	14°15	14°44	0°24	n.a.	M28
T 29	21 18 56	21°53'52	26°42	0♑27	4°38	0°26	17°51	29°15	10° 9	4°53	20°52	14° 6	14°41	0°30	n.a.	T 29
W30	21 22 52	22°53'38	10♎12	1°55	5°52	0°48	17°45	29°14	10°11	4°52	20°53	14° 0	14°37	0°37	n.a.	W30
T 31	21 26 49	23♑53'22	23♎15	3♑25	7♑ 5	1♐10	17♓38	29♈14	10♋14	4♌51	20♏53	13♉56	14♉34	0♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	8n30	4n18	27n12	3n 8	25n39	1n34	21s19	2s22	3s51	0n19	12n23	1n 6	24n57	1n 9	26s46	2s48	33s48	16s 0	17n24	17n 7	27s28		n.a.
W 2	21 45	2 22	3 34	27 11	3 7	25 39	1 34	21 19	2 20	3 52	0 20	12 24	1 7	24 57	1 9	26 46	2 48	33 48	15 59	17 23	17 7	27 29		n.a.
T 3	21 33	3s41	2 41	27 9	3 5	25 37	1 33	21 19	2 17	3 52	0 20	12 25	1 7	24 57	1 9	26 46	2 48	33 47	15 59	17 22	17 6	27 29		n.a.
F 4	21 22	9 24	1 41	27 5	3 2	25 35	1 33	21 19	2 15	3 53	0 20	12 25	1 7	24 56	1 9	26 46	2 48	33 47	15 59	17 22	17 5	27 30		n.a.
S 5	21 9	14 37	0 37	27 1	2 58	25 32	1 32	21 20	2 12	3 54	0 20	12 26	1 7	24 56	1 9	26 46	2 48	33 46	15 58	17 22	17 4	27 31		n.a.
S 6	20 57	19 11	0s26	26 56	2 54	25 28	1 31	21 20	2 10	3 55	0 21	12 27	1 7	24 56	1 9	26 47	2 48	33 46	15 58	17 22	17 3	27 32		n.a.
M 7	20 44	22 56	1 28	26 50	2 50	25 23	1 31	21 21	2 7	3 55	0 21	12 28	1 8	24 56	1 9	26 47	2 48	33 45	15 58	17 22	17 2	27 32		n.a.
T 8	20 31	25 42	2 25	26 43	2 45	25 18	1 30	21 22	2 5	3 56	0 21	12 29	1 8	24 55	1 9	26 47	2 48	33 45	15 57	17 21	17 1	27 33		n.a.
W 9	20 17	27 21	3 17	26 35	2 39	25 12	1 29	21 23	2 2	3 57	0 21	12 30	1 8	24 55	1 9	26 47	2 48	33 45	15 57	17 19	17 0	27 34		n.a.
T 10	20 3	27 44	3 59	26 27	2 33	25 5	1 28	21 24	2 0	3 58	0 22	12 30	1 8	24 55	1 9	26 47	2 48	33 44	15 57	17 16	16 59	27 35		n.a.
F 11	19 48	26 50	4 32	26 17	2 27	24 57	1 27	21 25	1 58	4 0	0 22	12 31	1 8	24 55	1 9	26 47	2 48	33 44	15 56	17 13	16 58	27 35		n.a.
S 12	19 34	24 40	4 52	26 7	2 21	24 48	1 26	21 27	1 55	4 1	0 22	12 32	1 9	24 55	1 9	26 47	2 48	33 43	15 56	17 9	16 57	27 36		n.a.
S 13	19 18	21 21	4 59	25 56	2 14	24 39	1 25	21 28	1 53	4 2	0 22	12 32	1 9	24 54	1 9	26 47	2 48	33 43	15 56	17 5	16 56	27 37		n.a.
M14	19 3	17 4	4 53	25 44	2 8	24 29	1 24	21 30	1 51	4 4	0 23	12 33	1 9	24 54	1 9	26 47	2 47	33 43	15 55	17 0	16 55	27 38		n.a.
T 15	18 47	12 1	4 32	25 31	2 1	24 18	1 23	21 32	1 49	4 5	0 23	12 33	1 9	24 54	1 9	26 47	2 47	33 42	15 55	16 57	16 54	27 38		n.a.
W16	18 31	6 23	3 58	25 17	1 53	24 7	1 22	21 34	1 46	4 6	0 23	12 34	1 9	24 54	1 9	26 47	2 47	33 42	15 55	16 54	16 53	27 39		n.a.
T 17	18 15	0 25	3 10	25 2	1 46	23 55	1 21	21 36	1 44	4 8	0 23	12 34	1 9	24 53	1 9	26 47	2 47	33 42	15 54	16 52	16 52	27 40		n.a.
F 18	17 58	5n42	2 12	24 47	1 39	23 42	1 19	21 38	1 42	4 10	0 24	12 35	1 10	24 53	1 9	26 47	2 47	33 41	15 54	16 51	16 51	27 40		n.a.
S 19	17 41	11 41	1 6	24 30	1 32	23 28	1 18	21 40	1 40	4 11	0 24	12 35	1 10	24 53	1 9	26 47	2 47	33 41	15 54	16 51	16 50	27 41		n.a.
S 20	17 23	17 15	0n 6	24 13	1 24	23 14	1 17	21 42	1 38	4 13	0 24	12 35	1 10	24 53	1 9	26 47	2 47	33 41	15 53	16 51	16 49	27 42		n.a.
M21	17 6	22 2	1 18	23 54	1 17	22 59	1 15	21 45	1 36	4 15	0 24	12 36	1 10	24 53	1 9	26 47	2 47	33 40	15 53	16 51	16 48	27 42		n.a.
T 22	16 48	25 37	2 28	23 35	1 9	22 44	1 14	21 47	1 34	4 17	0 25	12 36	1 10	24 52	1 9	26 47	2 47	33 40	15 53	16 50	16 48	27 43		n.a.
W23	16 30	27 35	3 29	23 14	1 2	22 27	1 12	21 50	1 32	4 19	0 25	12 36	1 11	24 52	1 9	26 47	2 47	33 40	15 52	16 49	16 47	27 44		n.a.
T 24	16 11	27 36	4 17	22 53	0 54	22 11	1 10	21 52	1 30	4 21	0 25	12 37	1 11	24 52	1 10	26 47	2 47	33 39	15 52	16 47	16 46	27 44		n.a.
F 25	15 52	25 39	4 48	22 31	0 47	21 53	1 9	21 55	1 28	4 23	0 25	12 37	1 11	24 52	1 10	26 47	2 47	33 39	15 52	16 44	16 45	27 45		n.a.
S 26	15 33	21 56	5 0	22 8	0 39	21 35	1 7	21 58	1 26	4 25	0 26	12 37	1 11	24 52	1 10	26 46	2 47	33 39	15 51	16 40	16 44	27 45		n.a.
S 27	15 14	16 53	4 51	21 44	0 32	21 16	1 5	22 1	1 24	4 27	0 26	12 37	1 11	24 51	1 10	26 46	2 47	33 38	15 51	16 36	16 43	27 46		n.a.
M28	14 55	11 0	4 24	21 19	0 24	20 57	1 4	22 3	1 22	4 29	0 26	12 37	1 12	24 51	1 10	26 46	2 47	33 38	15 51	16 33	16 42	27 47		n.a.
T 29	14 35	4 43	3 42	20 53	0 17	20 37	1 2	22 6	1 20	4 32	0 26	12 37	1 12	24 51	1 10	26 46	2 46	33 38	15 50	16 30	16 41	27 47		n.a.
W30	14 15	1s35	2 48	20 26	0 10	20 17	1 0	22 9	1 19	4 34	0 27	12 37	1 12	24 51	1 10	26 46	2 46	33 37	15 50	16 28	16 40	27 48		n.a.
T 31	13n55	7s38	1n47	19n58	0n 3	19n56	0n58	22s12	1s17	4s36	0n27	12n37	1n12	24n51	1n10	26s46	2s46	33s37	15s50	16n27	16n39	27s48		n.a.

Julian Day Number = -2278156.5, Delta T = 146h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'48, Lahiri = -153°31'48 Julian Calendar 1 Oct. 10951 BCE == Greg. Calendar 9 July 10951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 30 46	24♌53'02	5♏53	4♌55	8♌19	1♐33	17°R32	29°R13	10♋17	4°R50	20♏53	13°R55	14♉31	0♑50	n.a.	F 1
S 2	21 34 42	25°52'40	18°11	6°26	9°33	1°56	17♓25	29♈12	10°20	4♑49	20°53	13°D54	14°28	0°57	n.a.	S 2
S 3	21 38 39	26°52'16	0♐14	7°59	10°47	2°19	17°18	29°12	10°23	4°48	20°53	13°R55	14°25	1° 4	n.a.	S 3
M 4	21 42 36	27°51'49	12° 8	9°32	12° 1	2°42	17°11	29°11	10°25	4°47	20°54	13♉54	14°22	1°10	n.a.	M 4
T 5	21 46 32	28°51'19	23°57	11° 7	13°14	3° 6	17° 4	29°10	10°28	4°47	20°54	13°51	14°18	1°17	n.a.	T 5
W 6	21 50 29	29°50'47	5♑46	12°43	14°28	3°30	16°57	29° 8	10°30	4°46	20°54	13°46	14°15	1°24	n.a.	W 6
T 7	21 54 25	0♏50'12	17°41	14°20	15°42	3°54	16°50	29° 7	10°33	4°45	20°55	13°38	14°12	1°31	n.a.	T 7
F 8	21 58 22	1°49'35	29°44	15°58	16°55	4°19	16°43	29° 6	10°36	4°44	20°55	13°27	14° 9	1°37	n.a.	F 8
S 9	22 2 19	2°48'55	11♒57	17°37	18° 9	4°43	16°35	29° 4	10°38	4°43	20°55	13°15	14° 6	1°44	n.a.	S 9
S 10	22 6 15	3°48'12	24°23	19°18	19°23	5° 8	16°28	29° 3	10°41	4°43	20°56	13° 3	14° 3	1°51	n.a.	S 10
M11	22 10 12	4°47'27	7♓ 2	21° 0	20°36	5°34	16°21	29° 1	10°43	4°42	20°56	12°51	13°59	1°57	n.a.	M11
T 12	22 14 8	5°46'39	19°53	22°42	21°50	5°59	16°13	29° 0	10°45	4°41	20°57	12°40	13°56	2° 4	n.a.	T 12
W13	22 18 5	6°45'50	2♈56	24°26	23° 3	6°25	16° 6	28°58	10°48	4°41	20°57	12°32	13°53	2°11	n.a.	W13
T 14	22 22 2	7°44'57	16°10	26°12	24°17	6°51	15°58	28°56	10°50	4°40	20°57	12°26	13°50	2°17	n.a.	T 14
F 15	22 25 58	8°44'03	29°35	27°58	25°31	7°17	15°50	28°54	10°52	4°40	20°58	12°23	13°47	2°24	n.a.	F 15
S 16	22 29 55	9°43'06	13♉10	29°46	26°44	7°44	15°43	28°52	10°55	4°39	20°58	12°D23	13°43	2°31	n.a.	S 16
S 17	22 33 51	10°42'08	26°57	1♏35	27°58	8°10	15°35	28°50	10°57	4°38	20°59	12°23	13°40	2°37	n.a.	S 17
M18	22 37 48	11°41'07	10♊54	3°25	29°11	8°37	15°27	28°48	10°59	4°38	21° 0	12°R24	13°37	2°44	n.a.	M18
T 19	22 41 44	12°40'05	25° 2	5°17	0♏25	9° 4	15°19	28°45	11° 1	4°38	21° 0	12°23	13°34	2°51	n.a.	T 19
W20	22 45 41	13°39'00	9♋20	7° 9	1°38	9°31	15°12	28°43	11° 3	4°37	21° 1	12°20	13°31	2°58	n.a.	W20
T 21	22 49 38	14°37'53	23°45	9° 3	2°52	9°59	15° 4	28°40	11° 5	4°37	21° 1	12°15	13°28	3° 4	n.a.	T 21
F 22	22 53 34	15°36'44	8♌13	10°59	4° 5	10°27	14°56	28°38	11° 7	4°36	21° 2	12° 8	13°24	3°11	n.a.	F 22
S 23	22 57 31	16°35'33	22°39	12°55	5°19	10°54	14°48	28°35	11° 9	4°36	21° 3	12° 0	13°21	3°18	n.a.	S 23
S 24	23 1 27	17°34'20	6♏56	14°53	6°32	11°23	14°40	28°33	11°11	4°36	21° 3	11°51	13°18	3°24	n.a.	S 24
M25	23 5 24	18°33'04	20°59	16°52	7°46	11°51	14°33	28°30	11°13	4°36	21° 4	11°42	13°15	3°31	n.a.	M25
T 26	23 9 20	19°31'46	4♎43	18°51	8°59	12°19	14°25	28°27	11°15	4°35	21° 5	11°36	13°12	3°38	n.a.	T 26
W27	23 13 17	20°30'26	18° 5	20°52	10°13	12°48	14°17	28°24	11°17	4°35	21° 5	11°31	13° 8	3°44	n.a.	W27
T 28	23 17 13	21°29'03	1♏ 5	22°54	11°26	13°17	14°10	28°21	11°18	4°35	21° 6	11°28	13° 5	3°51	n.a.	T 28
F 29	23 21 10	22°27'37	13°43	24°56	12°40	13°46	14° 2	28°18	11°20	4°35	21° 7	11°D28	13° 2	3°58	n.a.	F 29
S 30	23 25 6	23♏26'09	26♏ 3	26♏59	13♏53	14♐15	13♓54	28♈15	11♋22	4♑35	21♏ 8	11♉29	12♉59	4♑ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n35	13s11	0n42	19n29	0s 4	19n35	0n56	22s15	1s15	4s39	0n27	12n37	1n12	24n51	1n10	26s46	2s46	33s37	15s49	16n27	16n38	27s49		n.a.
S 2	13 14	18 5	0s23	19 0	0 11	19 13	0 54	22 18	1 13	4 41	0 27	12 37	1 13	24 50	1 10	26 46	2 46	33 37	15 49	16 27	16 37	27 50		n.a.
S 3	12 53	22 9	1 25	18 29	0 18	18 50	0 52	22 21	1 12	4 44	0 28	12 37	1 13	24 50	1 10	26 46	2 46	33 36	15 49	16 27	16 36	27 50		n.a.
M 4	12 32	25 14	2 23	17 58	0 24	18 27	0 50	22 25	1 10	4 46	0 28	12 37	1 13	24 50	1 10	26 46	2 46	33 36	15 48	16 26	16 35	27 51		n.a.
T 5	12 11	27 12	3 15	17 25	0 31	18 4	0 48	22 28	1 8	4 49	0 28	12 36	1 13	24 50	1 10	26 46	2 46	33 36	15 48	16 26	16 34	27 51		n.a.
W 6	11 50	27 56	3 58	16 52	0 37	17 40	0 46	22 31	1 6	4 51	0 28	12 36	1 13	24 50	1 10	26 46	2 46	33 36	15 48	16 24	16 33	27 52		n.a.
T 7	11 28	27 22	4 31	16 18	0 43	17 16	0 44	22 34	1 5	4 54	0 29	12 36	1 13	24 49	1 10	26 46	2 46	33 35	15 47	16 22	16 32	27 52		n.a.
F 8	11 6	25 31	4 52	15 42	0 49	16 51	0 42	22 37	1 3	4 57	0 29	12 36	1 14	24 49	1 10	26 46	2 46	33 35	15 47	16 18	16 31	27 53		n.a.
S 9	10 45	22 28	5 1	15 6	0 54	16 26	0 40	22 40	1 2	4 59	0 29	12 35	1 14	24 49	1 10	26 46	2 46	33 35	15 47	16 15	16 30	27 53		n.a.
S 10	10 23	18 22	4 55	14 30	1 0	16 0	0 37	22 43	1 0	5 2	0 29	12 35	1 14	24 49	1 10	26 46	2 46	33 35	15 46	16 11	16 29	27 54		n.a.
M11	10 0	13 24	4 35	13 52	1 5	15 34	0 35	22 46	0 58	5 5	0 30	12 34	1 14	24 49	1 10	26 46	2 45	33 35	15 46	16 7	16 28	27 54		n.a.
T 12	9 38	7 47	4 1	13 13	1 10	15 8	0 33	22 50	0 57	5 8	0 30	12 34	1 14	24 49	1 10	26 46	2 45	33 34	15 46	16 4	16 27	27 55		n.a.
W13	9 16	1 45	3 13	12 34	1 15	14 41	0 31	22 53	0 55	5 10	0 30	12 34	1 15	24 48	1 10	26 46	2 45	33 34	15 45	16 1	16 26	27 55		n.a.
T 14	8 53	4n28	2 15	11 54	1 19	14 14	0 28	22 56	0 54	5 13	0 30	12 33	1 15	24 48	1 10	26 46	2 45	33 34	15 45	15 59	16 25	27 56		n.a.
F 15	8 31	10 35	1 8	11 13	1 23	13 47	0 26	22 59	0 52	5 16	0 30	12 32	1 15	24 48	1 10	26 46	2 45	33 34	15 45	15 58	16 24	27 56		n.a.
S 16	8 8	16 17	0n 4	10 31	1 26	13 19	0 24	23 2	0 51	5 19	0 31	12 32	1 15	24 48	1 10	26 45	2 45	33 34	15 44	15 58	16 23	27 57		n.a.
S 17	7 45	21 15	1 17	9 49	1 30	12 51	0 22	23 5	0 49	5 22	0 31	12 31	1 15	24 48	1 10	26 45	2 45	33 34	15 44	15 58	16 22	27 57		n.a.
M18	7 22	25 6	2 26	9 6	1 33	12 22	0 19	23 8	0 48	5 25	0 31	12 31	1 15	24 48	1 11	26 45	2 45	33 33	15 44	15 59	16 21	27 57		n.a.
T 19	6 59	27 27	3 27	8 22	1 35	11 54	0 17	23 11	0 47	5 27	0 31	12 30	1 16	24 48	1 11	26 45	2 45	33 33	15 43	15 58	16 20	27 58		n.a.
W20	6 36	28 0	4 16	7 37	1 37	11 25	0 15	23 14	0 45	5 30	0 32	12 29	1 16	24 47	1 11	26 45	2 45	33 33	15 43	15 58	16 19	27 58		n.a.
T 21	6 12	26 41	4 49	6 52	1 39	10 55	0 12	23 16	0 44	5 33	0 32	12 28	1 16	24 47	1 11	26 45	2 45	33 33	15 43	15 56	16 18	27 59		n.a.
F 22	5 49	23 35	5 4	6 7	1 40	10 26	0 10	23 19	0 42	5 36	0 32	12 28	1 16	24 47	1 11	26 45	2 44	33 33	15 42	15 54	16 17	27 59		n.a.
S 23	5 26	19 2	4 59	5 21	1 40	9 56	0 8	23 22	0 41	5 39	0 32	12 27	1 16	24 47	1 11	26 45	2 44	33 33	15 42	15 51	16 16	28 0		n.a.
S 24	5 2	13 27	4 36	4 35	1 40	9 26	0 6	23 25	0 40	5 42	0 32	12 26	1 17	24 47	1 11	26 45	2 44	33 33	15 42	15 48	16 16	28 0		n.a.
M25	4 39	7 16	3 56	3 48	1 40	8 56	0 3	23 27	0 38	5 45	0 33	12 25	1 17	24 47	1 11	26 45	2 44	33 33	15 41	15 46	16 15	28 0		n.a.
T 26	4 15	0 52	3 4	3 1	1 39	8 26	0 1	23 30	0 37	5 48	0 33	12 24	1 17	24 47	1 11	26 45	2 44	33 33	15 41	15 43	16 14	28 1		n.a.
W27	3 51	5s24	2 2	2 14	1 37	7 55	0s 1	23 33	0 36	5 51	0 33	12 23	1 17	24 47	1 11	26 45	2 44	33 33	15 41	15 42	16 13	28 1		n.a.
T 28	3 28	11 18	0 56	1 27	1 35	7 25	0 4	23 35	0 34	5 53	0 33	12 22	1 17	24 47	1 11	26 44	2 44	33 32	15 40	15 41	16 12	28 1		n.a.
F 29	3 4	16 35	0s12	0 40	1 32	6 54	0 6	23 37	0 33	5 56	0 33	12 22	1 17	24 46	1 11	26 44	2 44	33 32	15 40	15 41	16 11	28 2		n.a.
S 30	2n40	21s 3	1s18	0s 6	1s28	6n23	0s 8	23s40	0s32	5s59	0n33	12n21	1n17	24n46	1n11	26s44	2s44	33s32	15s40	15n41	16n10	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -2278125.5, Delta T = 146h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'44, Lahiri = -153°31'44 Julian Calendar 1 Nov. 10951 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10951 BCE

The year -10950 astronomical counting style corresponds to year 10951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10951 BCE (-10950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 29 3	24♍24'39	8♐ 8	29♍ 2	15♍ 6	14♐44	13°R47	28°R12	11♋23	4°R35	21♏ 8	11♉30	12♉56	4♂11	n.a.	S 1
M 2	23 33 0	25°23'06	20° 4	1♎ 5	16°20	15°14	13♓39	28♈ 8	11°25	4°D35	21° 9	11°R31	12°53	4°18	n.a.	M 2
T 3	23 36 56	26°21'31	1♂55	3° 9	17°33	15°43	13°32	28° 5	11°26	4♂35	21°10	11°31	12°49	4°25	n.a.	T 3
W 4	23 40 53	27°19'53	13°47	5°12	18°47	16°13	13°24	28° 2	11°28	4°35	21°11	11°29	12°46	4°31	n.a.	W 4
T 5	23 44 49	28°18'13	25°44	7°14	20° 0	16°43	13°17	27°58	11°29	4°35	21°12	11°26	12°43	4°38	n.a.	T 5
F 6	23 48 46	29°16'30	7♒50	9°15	21°13	17°13	13°10	27°55	11°31	4°35	21°13	11°21	12°40	4°45	n.a.	F 6
S 7	23 52 42	0♎14'45	20°10	11°15	22°27	17°44	13° 3	27°51	11°32	4°35	21°14	11°14	12°37	4°51	n.a.	S 7
S 8	23 56 39	1°12'58	2♓46	13°13	23°40	18°14	12°56	27°48	11°33	4°36	21°14	11° 7	12°34	4°58	n.a.	S 8
M 9	0 0 35	2°11'08	15°38	15° 9	24°54	18°44	12°49	27°44	11°35	4°36	21°15	11° 1	12°30	5° 5	n.a.	M 9
T 10	0 4 32	3° 9'16	28°47	17° 2	26° 7	19°15	12°42	27°40	11°36	4°36	21°16	10°55	12°27	5°11	n.a.	T 10
W11	0 8 28	4° 7'22	12♈11	18°53	27°20	19°46	12°35	27°36	11°37	4°36	21°17	10°50	12°24	5°18	n.a.	W11
T 12	0 12 25	5° 5'26	25°49	20°40	28°34	20°17	12°28	27°33	11°38	4°37	21°18	10°48	12°21	5°25	n.a.	T 12
F 13	0 16 21	6° 3'28	9♉39	22°25	29°47	20°48	12°21	27°29	11°39	4°37	21°19	10°D47	12°18	5°31	n.a.	F 13
S 14	0 20 17	7° 1'28	23°37	24° 5	1♎ 0	21°19	12°15	27°25	11°40	4°37	21°20	10°47	12°14	5°38	n.a.	S 14
S 15	0 24 14	7°59'26	7♊42	25°41	2°14	21°50	12° 9	27°21	11°41	4°38	21°21	10°49	12°11	5°45	n.a.	S 15
M16	0 28 10	8°57'23	21°52	27°13	3°27	22°22	12° 2	27°17	11°42	4°38	21°22	10°50	12° 8	5°52	n.a.	M16
T 17	0 32 7	9°55'18	6♋ 3	28°41	4°41	22°53	11°56	27°13	11°43	4°39	21°23	10°R51	12° 5	5°58	n.a.	T 17
W18	0 36 3	10°53'12	20°15	0♏ 4	5°54	23°25	11°50	27° 9	11°44	4°39	21°24	10°51	12° 2	6° 5	n.a.	W18
T 19	0 40 0	11°51'04	4♌26	1°22	7° 7	23°57	11°44	27° 5	11°44	4°40	21°25	10°49	11°59	6°12	n.a.	T 19
F 20	0 43 56	12°48'54	18°32	2°35	8°21	24°29	11°38	27° 1	11°45	4°40	21°27	10°46	11°55	6°18	n.a.	F 20
S 21	0 47 53	13°46'42	2♍31	3°43	9°34	25° 1	11°33	26°56	11°46	4°41	21°28	10°43	11°52	6°25	n.a.	S 21
S 22	0 51 49	14°44'29	16°20	4°46	10°48	25°33	11°27	26°52	11°46	4°42	21°29	10°39	11°49	6°32	n.a.	S 22
M23	0 55 46	15°42'14	29°56	5°43	12° 1	26° 5	11°22	26°48	11°47	4°42	21°30	10°35	11°46	6°38	n.a.	M23
T 24	0 59 42	16°39'57	13♎17	6°35	13°15	26°38	11°17	26°44	11°47	4°43	21°31	10°32	11°43	6°45	n.a.	T 24
W25	1 3 39	17°37'39	26°21	7°22	14°28	27°10	11°12	26°40	11°48	4°44	21°32	10°30	11°40	6°52	n.a.	W25
T 26	1 7 35	18°35'19	9♏ 9	8° 3	15°42	27°43	11° 7	26°35	11°48	4°45	21°33	10°D30	11°36	6°59	n.a.	T 26
F 27	1 11 32	19°32'57	21°40	8°39	16°55	28°16	11° 2	26°31	11°48	4°45	21°34	10°30	11°33	7° 5	n.a.	F 27
S 28	1 15 28	20°30'33	3♐56	9° 9	18° 8	28°49	10°57	26°27	11°49	4°46	21°36	10°31	11°30	7°12	n.a.	S 28
S 29	1 19 24	21°28'07	16° 0	9°34	19°22	29°22	10°53	26°22	11°49	4°47	21°37	10°33	11°27	7°19	n.a.	S 29
M30	1 23 21	22°25'40	27°56	9°52	20°35	29°55	10°49	26°18	11°49	4°48	21°38	10°34	11°24	7°25	n.a.	M30
T 31	1 27 17	23♎23'11	9♂48	10♏ 6	21♎49	0♂28	10♓45	26♈14	11♋49	4♂49	21♏39	10♉35	11♉20	7♂32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n17	24s33	2s19	0s53	1s24	5n52	0s10	23s42	0s31	6s 2	0n34	12n19	1n18	24n46	1n11	26s44	2s44	33s32	15s40	15n42	16n 9	28s 2		n.a.
M 2	1 53	26 55	3 13	1 38	1 18	5 20	0 13	23 44	0 29	6 5	0 34	12 18	1 18	24 46	1 11	26 44	2 43	33 32	15 39	15 42	16 8	28 3		n.a.
T 3	1 29	28 3	3 58	2 23	1 13	4 49	0 15	23 46	0 28	6 7	0 34	12 17	1 18	24 46	1 11	26 44	2 43	33 32	15 39	15 42	16 7	28 3		n.a.
W 4	1 5	27 53	4 34	3 7	1 6	4 18	0 17	23 48	0 27	6 10	0 34	12 16	1 18	24 46	1 11	26 44	2 43	33 32	15 39	15 41	16 6	28 3		n.a.
T 5	0 41	26 26	4 57	3 50	0 59	3 46	0 19	23 50	0 26	6 13	0 34	12 15	1 18	24 46	1 11	26 44	2 43	33 32	15 39	15 40	16 5	28 4		n.a.
F 6	0 18	23 45	5 8	4 32	0 51	3 15	0 22	23 52	0 25	6 16	0 35	12 14	1 18	24 46	1 11	26 44	2 43	33 32	15 38	15 39	16 4	28 4		n.a.
S 7	0s 6	19 57	5 5	5 13	0 42	2 43	0 24	23 54	0 23	6 18	0 35	12 13	1 19	24 46	1 12	26 44	2 43	33 32	15 38	15 37	16 3	28 4		n.a.
S 8	0 30	15 13	4 47	5 51	0 33	2 11	0 26	23 56	0 22	6 21	0 35	12 12	1 19	24 46	1 12	26 43	2 43	33 32	15 38	15 34	16 2	28 5		n.a.
M 9	0 54	9 42	4 15	6 29	0 23	1 39	0 28	23 57	0 21	6 24	0 35	12 10	1 19	24 46	1 12	26 43	2 43	33 32	15 37	15 32	16 1	28 5		n.a.
T 10	1 17	3 40	3 28	7 4	0 13	1 8	0 30	23 59	0 20	6 26	0 35	12 9	1 19	24 46	1 12	26 43	2 43	33 32	15 37	15 30	16 0	28 5		n.a.
W11	1 41	2n40	2 29	7 37	0 2	0 36	0 32	24 0	0 19	6 29	0 35	12 8	1 19	24 46	1 12	26 43	2 43	33 32	15 37	15 29	15 59	28 5		n.a.
T 12	2 5	9 0	1 20	8 8	0n10	0 4	0 34	24 1	0 18	6 31	0 36	12 7	1 19	24 46	1 12	26 43	2 43	33 32	15 37	15 28	15 58	28 6		n.a.
F 13	2 28	15 0	0 6	8 37	0 21	0s28	0 36	24 2	0 17	6 34	0 36	12 5	1 19	24 46	1 12	26 43	2 42	33 32	15 36	15 28	15 57	28 6		n.a.
S 14	2 52	20 18	1n 9	9 4	0 34	1 0	0 38	24 4	0 16	6 36	0 36	12 4	1 20	24 46	1 12	26 43	2 42	33 33	15 36	15 28	15 56	28 6		n.a.
S 15	3 15	24 31	2 21	9 29	0 46	1 31	0 40	24 5	0 15	6 38	0 36	12 3	1 20	24 46	1 12	26 43	2 42	33 33	15 36	15 28	15 55	28 6		n.a.
M16	3 39	27 15	3 25	9 51	0 58	2 3	0 42	24 5	0 13	6 41	0 36	12 1	1 20	24 45	1 12	26 43	2 42	33 33	15 36	15 29	15 54	28 6		n.a.
T 17	4 2	28 13	4 17	10 12	1 11	2 35	0 44	24 6	0 12	6 43	0 36	12 0	1 20	24 45	1 12	26 42	2 42	33 33	15 35	15 29	15 53	28 7		n.a.
W18	4 25	27 20	4 52	10 30	1 24	3 6	0 46	24 7	0 11	6 45	0 36	11 58	1 20	24 45	1 12	26 42	2 42	33 33	15 35	15 29	15 52	28 7		n.a.
T 19	4 48	24 41	5 10	10 46	1 36	3 38	0 48	24 7	0 10	6 47	0 37	11 57	1 20	24 45	1 12	26 42	2 42	33 33	15 35	15 29	15 51	28 7		n.a.
F 20	5 12	20 34	5 9	11 0	1 49	4 9	0 49	24 8	0 9	6 49	0 37	11 56	1 20	24 45	1 12	26 42	2 42	33 33	15 35	15 28	15 50	28 7		n.a.
S 21	5 35	15 21	4 50	11 12	2 1	4 40	0 51	24 8	0 8	6 52	0 37	11 54	1 20	24 45	1 12	26 42	2 42	33 33	15 35	15 26	15 49	28 7		n.a.
S 22	5 58	9 25	4 14	11 22	2 13	5 12	0 53	24 8	0 7	6 54	0 37	11 53	1 21	24 45	1 12	26 42	2 42	33 33	15 34	15 25	15 48	28 8		n.a.
M23	6 21	3 8	3 24	11 31	2 25	5 43	0 55	24 8	0 6	6 56	0 37	11 51	1 21	24 45	1 12	26 42	2 41	33 33	15 34	15 24	15 47	28 8		n.a.
T 24	6 43	3s11	2 24	11 37	2 37	6 14	0 56	24 8	0 5	6 57	0 37	11 50	1 21	24 45	1 13	26 42	2 41	33 34	15 34	15 23	15 46	28 8		n.a.
W25	7 6	9 15	1 17	11 42	2 48	6 44	0 58	24 8	0 4	6 59	0 37	11 48	1 21	24 45	1 13	26 42	2 41	33 34	15 34	15 23	15 45	28 8		n.a.
T 26	7 28	14 49	0 7	11 46	2 58	7 15	0 59	24 8	0 3	7 1	0 37	11 47	1 21	24 46	1 13	26 41	2 41	33 34	15 34	15 22	15 44	28 8		n.a.
F 27	7 51	19 39	1s 1	11 48	3 8	7 45	1 1	24 7	0 2	7 3	0 38	11 45	1 21	24 46	1 13	26 41	2 41	33 34	15 33	15 22	15 43	28 8		n.a.
S 28	8 13	23 34	2 5	11 49	3 18	8 15	1 2	24 7	0 1	7 5	0 38	11 44	1 21	24 46	1 13	26 41	2 41	33 34	15 33	15 23	15 42	28 8		n.a.
S 29	8 35	26 22	3 3	11 49	3 26	8 45	1 4	24 6	0 1	7 6	0 38	11 42	1 21	24 46	1 13	26 41	2 41	33 34	15 33	15 23	15 41	28 8		n.a.
M30	8 57	27 57	3 52	11 48	3 34	9 15	1 5	24 5	0n 0	7 8	0 38	11 41	1 21	24 46	1 13	26 41	2 41	33 35	15 33	15 24	15 40	28 9		n.a.
T 31	9s19	28s13	4s31	11s46	3n41	9s45	1s 6	24s 4	0n 1	7s 9	0n38	11n39	1n21	24n46	1n13	26s41	2s41	33s35	15s33	15n24	15n39	28s 9		n.a.

Julian Day Number = -2278095.5, Delta T = 146h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'40, Lahiri = -153°31'40 Julian Calendar 1 Dec. 10951 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10950 BCE

JANUARY 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 31 14	24♎20'39	21♑41	10♏13	23♎ 2	1♑ 1	10°R41	26°R 9	11♋49	4♑50	21♏40	10°R36	11♉17	7♑39	n.a.	W 1
T 2	1 35 10	25°18'06	3♒39	10°R16	24°16	1°34	10♓37	26♈ 5	11°R49	4°51	21°42	10♉36	11°14	7°46	n.a.	T 2
F 3	1 39 7	26°15'31	15°47	10°13	25°29	2° 8	10°33	26° 1	11°49	4°52	21°43	10°35	11°11	7°52	n.a.	F 3
S 4	1 43 3	27°12'55	28° 8	10° 5	26°43	2°41	10°30	25°56	11°49	4°53	21°44	10°33	11° 8	7°59	n.a.	S 4
S 5	1 47 0	28°10'16	10♓48	9°52	27°56	3°15	10°27	25°52	11°49	4°54	21°45	10°32	11° 5	8° 6	n.a.	S 5
M 6	1 50 56	29° 7'36	23°47	9°35	29°10	3°49	10°23	25°47	11°49	4°55	21°47	10°30	11° 1	8°12	n.a.	M 6
T 7	1 54 52	0♏ 4'55	7♈ 7	9°14	0♏23	4°22	10°21	25°43	11°49	4°56	21°48	10°29	10°58	8°19	n.a.	T 7
W 8	1 58 49	1° 2'12	20°49	8°48	1°37	4°56	10°18	25°39	11°49	4°57	21°49	10°28	10°55	8°26	n.a.	W 8
T 9	2 2 45	1°59'27	4♉49	8°20	2°50	5°30	10°15	25°34	11°48	4°59	21°50	10°D28	10°52	8°32	n.a.	T 9
F 10	2 6 42	2°56'42	19° 4	7°48	4° 4	6° 4	10°13	25°30	11°48	5° 0	21°52	10°28	10°49	8°39	n.a.	F 10
S 11	2 10 38	3°53'55	3♊30	7°15	5°17	6°39	10°11	25°26	11°48	5° 1	21°53	10°28	10°45	8°46	n.a.	S 11
S 12	2 14 35	4°51'07	18° 1	6°39	6°31	7°13	10° 9	25°22	11°47	5° 2	21°54	10°29	10°42	8°53	n.a.	S 12
M13	2 18 31	5°48'19	2♋31	6° 3	7°45	7°47	10° 7	25°17	11°47	5° 4	21°56	10°29	10°39	8°59	n.a.	M13
T 14	2 22 28	6°45'29	16°57	5°27	8°58	8°21	10° 5	25°13	11°46	5° 5	21°57	10°29	10°36	9° 6	n.a.	T 14
W15	2 26 24	7°42'38	1♌15	4°50	10°12	8°56	10° 4	25° 9	11°46	5° 6	21°58	10°29	10°33	9°13	n.a.	W15
T 16	2 30 20	8°39'47	15°21	4°15	11°25	9°31	10° 2	25° 5	11°45	5° 8	21°59	10°R29	10°30	9°19	n.a.	T 16
F 17	2 34 17	9°36'55	29°15	3°41	12°39	10° 5	10° 1	25° 1	11°44	5° 9	22° 1	10°29	10°26	9°26	n.a.	F 17
S 18	2 38 13	10°34'02	12♍54	3° 9	13°53	10°40	10° 0	24°56	11°44	5°11	22° 2	10°D29	10°23	9°33	n.a.	S 18
S 19	2 42 10	11°31'08	26°20	2°39	15° 6	11°15	9°59	24°52	11°43	5°12	22° 3	10°29	10°20	9°39	n.a.	S 19
M20	2 46 6	12°28'13	9♎31	2°12	16°20	11°50	9°59	24°48	11°42	5°14	22° 5	10°30	10°17	9°46	n.a.	M20
T 21	2 50 3	13°25'18	22°28	1°49	17°34	12°25	9°58	24°44	11°41	5°15	22° 6	10°30	10°14	9°53	n.a.	T 21
W22	2 53 59	14°22'22	5♏11	1°30	18°47	13° 0	9°58	24°40	11°40	5°17	22° 7	10°R30	10°11	10° 0	n.a.	W22
T 23	2 57 56	15°19'25	17°42	1°14	20° 1	13°35	9°D58	24°36	11°39	5°18	22° 9	10°30	10° 7	10° 6	n.a.	T 23
F 24	3 1 52	16°16'27	0♐ 1	1° 3	21°15	14°10	9°58	24°32	11°38	5°20	22°10	10°30	10° 4	10°13	n.a.	F 24
S 25	3 5 49	17°13'29	12° 9	0°56	22°28	14°45	9°59	24°28	11°37	5°21	22°11	10°29	10° 1	10°20	n.a.	S 25
S 26	3 9 45	18°10'30	24° 9	0°D53	23°42	15°21	9°59	24°25	11°36	5°23	22°13	10°28	9°58	10°26	n.a.	S 26
M27	3 13 41	19° 7'29	6♑ 4	0°55	24°56	15°56	10° 0	24°21	11°35	5°25	22°14	10°27	9°55	10°33	n.a.	M27
T 28	3 17 38	20° 4'28	17°55	1° 1	26°10	16°32	10° 1	24°17	11°34	5°26	22°15	10°26	9°51	10°40	n.a.	T 28
W29	3 21 34	21° 1'26	29°47	1°12	27°23	17° 7	10° 2	24°13	11°33	5°28	22°17	10°25	9°48	10°47	n.a.	W29
T 30	3 25 31	21°58'23	11♒45	1°28	28°37	17°43	10° 3	24°10	11°31	5°30	22°18	10°24	9°45	10°53	n.a.	T 30
F 31	3 29 27	22♏55'20	23♒51	1♏48	29♏51	18♑19	10♓ 5	24♈ 6	11♋30	5♑31	22♏20	10°D24	9♉42	11♑ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s41	27s12	4s58	11s43	3n47	10s14	1s 8	24s 3	0n 2	7s11	0n38	11n38	1n22	24n46	1n13	26s41	2s41	33s35	15s33	15n24	15n38	28s 9		n.a.
T 2	10 3	24 56	5 13	11 39	3 51	10 43	1 9	24 2	0 3	7 12	0 38	11 36	1 22	24 46	1 13	26 41	2 41	33 35	15 32	15 24	15 37	28 9		n.a.
F 3	10 24	21 31	5 14	11 34	3 55	11 12	1 10	24 1	0 4	7 13	0 38	11 35	1 22	24 46	1 13	26 40	2 40	33 35	15 32	15 24	15 36	28 9		n.a.
S 4	10 45	17 7	5 1	11 29	3 58	11 40	1 11	23 59	0 5	7 15	0 38	11 33	1 22	24 46	1 13	26 40	2 40	33 36	15 32	15 24	15 35	28 9		n.a.
S 5	11 7	11 54	4 33	11 24	3 59	12 9	1 12	23 57	0 6	7 16	0 38	11 31	1 22	24 46	1 13	26 40	2 40	33 36	15 32	15 23	15 34	28 9		n.a.
M 6	11 27	6 2	3 50	11 19	3 59	12 37	1 13	23 56	0 7	7 17	0 39	11 30	1 22	24 46	1 13	26 40	2 40	33 36	15 32	15 23	15 33	28 9		n.a.
T 7	11 48	0n15	2 54	11 13	3 57	13 4	1 14	23 54	0 8	7 18	0 39	11 28	1 22	24 46	1 13	26 40	2 40	33 36	15 32	15 22	15 32	28 9		n.a.
W 8	12 9	6 42	1 47	11 8	3 55	13 31	1 15	23 51	0 8	7 19	0 39	11 27	1 22	24 46	1 13	26 40	2 40	33 37	15 31	15 22	15 30	28 9		n.a.
T 9	12 29	12 59	0 31	11 2	3 50	13 58	1 16	23 49	0 9	7 20	0 39	11 25	1 22	24 46	1 13	26 40	2 40	33 37	15 31	15 22	15 29	28 9		n.a.
F 10	12 49	18 43	0n47	10 57	3 45	14 25	1 17	23 47	0 10	7 21	0 39	11 24	1 22	24 46	1 14	26 40	2 40	33 37	15 31	15 22	15 28	28 9		n.a.
S 11	13 9	23 27	2 4	10 53	3 38	14 51	1 17	23 44	0 11	7 21	0 39	11 22	1 22	24 46	1 14	26 39	2 40	33 37	15 31	15 22	15 27	28 9		n.a.
S 12	13 29	26 44	3 13	10 49	3 30	15 17	1 18	23 42	0 12	7 22	0 39	11 20	1 22	24 47	1 14	26 39	2 40	33 38	15 31	15 22	15 26	28 9		n.a.
M13	13 49	28 14	4 10	10 45	3 21	15 42	1 19	23 39	0 13	7 23	0 39	11 19	1 22	24 47	1 14	26 39	2 40	33 38	15 31	15 22	15 25	28 9		n.a.
T 14	14 8	27 47	4 50	10 43	3 10	16 7	1 19	23 36	0 13	7 23	0 39	11 17	1 22	24 47	1 14	26 39	2 40	33 38	15 31	15 22	15 24	28 9		n.a.
W15	14 27	25 30	5 12	10 41	2 59	16 32	1 20	23 33	0 14	7 24	0 39	11 16	1 22	24 47	1 14	26 39	2 39	33 38	15 31	15 22	15 23	28 9		n.a.
T 16	14 46	21 40	5 15	10 41	2 46	16 56	1 20	23 30	0 15	7 24	0 39	11 14	1 23	24 47	1 14	26 39	2 39	33 39	15 31	15 22	15 22	28 9		n.a.
F 17	15 5	16 42	5 0	10 42	2 33	17 20	1 20	23 26	0 16	7 25	0 39	11 13	1 23	24 47	1 14	26 39	2 39	33 39	15 30	15 22	15 21	28 9		n.a.
S 18	15 23	10 59	4 27	10 43	2 19	17 43	1 21	23 23	0 17	7 25	0 40	11 11	1 23	24 47	1 14	26 38	2 39	33 39	15 30	15 22	15 20	28 9		n.a.
S 19	15 42	4 51	3 41	10 47	2 5	18 6	1 21	23 19	0 17	7 25	0 40	11 10	1 23	24 47	1 14	26 38	2 39	33 40	15 30	15 22	15 19	28 9		n.a.
M20	16 0	1s23	2 43	10 51	1 50	18 28	1 21	23 15	0 18	7 25	0 40	11 8	1 23	24 47	1 14	26 38	2 39	33 40	15 30	15 22	15 18	28 9		n.a.
T 21	16 17	7 28	1 38	10 57	1 35	18 50	1 21	23 11	0 19	7 25	0 40	11 7	1 23	24 48	1 14	26 38	2 39	33 40	15 30	15 22	15 17	28 9		n.a.
W22	16 35	13 9	0 29	11 4	1 20	19 11	1 21	23 7	0 20	7 25	0 40	11 5	1 23	24 48	1 14	26 38	2 39	33 41	15 30	15 22	15 16	28 9		n.a.
T 23	16 52	18 12	0s40	11 13	1 5	19 32	1 21	23 2	0 20	7 25	0 40	11 4	1 23	24 48	1 14	26 38	2 39	33 41	15 30	15 22	15 15	28 8		n.a.
F 24	17 9	22 26	1 46	11 23	0 50	19 52	1 21	22 58	0 21	7 25	0 40	11 2	1 23	24 48	1 14	26 38	2 39	33 41	15 30	15 22	15 14	28 8		n.a.
S 25	17 26	25 37	2 46	11 34	0 35	20 11	1 21	22 53	0 22	7 25	0 40	11 1	1 23	24 48	1 14	26 37	2 39	33 42	15 30	15 22	15 13	28 8		n.a.
S 26	17 42	27 36	3 38	11 47	0 20	20 31	1 21	22 48	0 23	7 25	0 40	11 0	1 23	24 48	1 14	26 37	2 39	33 42	15 30	15 22	15 12	28 8		n.a.
M27	17 58	28 18	4 21	12 0	0 6	20 49	1 20	22 43	0 23	7 25	0 40	10 58	1 23	24 48	1 14	26 37	2 39	33 42	15 30	15 21	15 11	28 8		n.a.
T 28	18 14	27 40	4 52	12 15	0s 7	21 7	1 20	22 38	0 24	7 24	0 40	10 57	1 23	24 49	1 14	26 37	2 39	33 43	15 30	15 21	15 10	28 8		n.a.
W29	18 30	25 48	5 10	12 31	0 20	21 24	1 20	22 33	0 25	7 24	0 40	10 55	1 23	24 49	1 15	26 37	2 38	33 43	15 30	15 21	15 9	28 8		n.a.
T 30	18 45	22 46	5 16	12 49	0 33	21 41	1 19	22 28	0 26	7 23	0 40	10 54	1 23	24 49	1 15	26 37	2 38	33 43	15 30	15 21	15 8	28 8		n.a.
F 31	19s 0	18s45	5s 7	13s 7	0s44	21s57	1s19	22s22	0n26	7s23	0n40	10n53	1n23	24n49	1n15	26s37	2s38	33s44	15s30	15n20	15n 7	28s 7		n.a.

Julian Day Number = -2278064.5, Delta T = 146h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'36, Lahiri = -153°31'36 Julian Calendar 1 Jan. 10950 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10951 BCE

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 24	23♏52'15	6♓11	2♏12	1♐ 4	18♑55	10♓ 6	24°R 3	11°R29	5♑33	22♏21	10♉24	9♉39	11♑ 7	n.a.	S 1
S 2	3 37 20	24°49'09	18°49	2°41	2°18	19°31	10° 8	23♈59	11♋27	5°35	22°22	10°25	9°36	11°13	n.a.	S 2
M 3	3 41 17	25°46'03	1♈48	3°14	3°32	20° 7	10°10	23°56	11°26	5°37	22°24	10°26	9°32	11°20	n.a.	M 3
T 4	3 45 13	26°42'56	15°12	3°51	4°46	20°43	10°12	23°53	11°24	5°38	22°25	10°27	9°29	11°27	n.a.	T 4
W 5	3 49 10	27°39'49	29° 1	4°33	5°59	21°19	10°15	23°49	11°23	5°40	22°26	10°28	9°26	11°34	n.a.	W 5
T 6	3 53 6	28°36'41	13♉14	5°18	7°13	21°55	10°17	23°46	11°21	5°42	22°28	10°R28	9°23	11°40	n.a.	T 6
F 7	3 57 3	29°33'33	27°48	6° 7	8°27	22°31	10°20	23°43	11°20	5°44	22°29	10°28	9°20	11°47	n.a.	F 7
S 8	4 0 59	0♐30'24	12♊36	7° 0	9°41	23° 7	10°23	23°40	11°18	5°46	22°30	10°26	9°17	11°54	n.a.	S 8
S 9	4 4 56	1°27'16	27°33	7°56	10°55	23°44	10°26	23°37	11°17	5°48	22°32	10°24	9°13	12° 0	n.a.	S 9
M10	4 8 52	2°24'07	12♋28	8°57	12° 8	24°20	10°29	23°34	11°15	5°50	22°33	10°21	9°10	12° 7	n.a.	M10
T 11	4 12 49	3°20'59	27°14	10° 0	13°22	24°57	10°32	23°31	11°13	5°52	22°34	10°18	9° 7	12°14	n.a.	T 11
W12	4 16 45	4°17'50	11♌46	11° 8	14°36	25°33	10°36	23°28	11°12	5°54	22°36	10°16	9° 4	12°20	n.a.	W12
T 13	4 20 42	5°14'42	25°58	12°18	15°50	26°10	10°39	23°26	11°10	5°56	22°37	10°15	9° 1	12°27	n.a.	T 13
F 14	4 24 38	6°11'33	9♍49	13°32	17° 4	26°47	10°43	23°23	11° 8	5°58	22°38	10°D15	8°57	12°34	n.a.	F 14
S 15	4 28 35	7° 8'25	23°19	14°50	18°17	27°24	10°47	23°20	11° 6	6° 0	22°40	10°15	8°54	12°41	n.a.	S 15
S 16	4 32 31	8° 5'18	6♎29	16°10	19°31	28° 0	10°51	23°18	11° 4	6° 2	22°41	10°17	8°51	12°47	n.a.	S 16
M17	4 36 28	9° 2'10	19°22	17°34	20°45	28°37	10°56	23°15	11° 2	6° 4	22°42	10°18	8°48	12°54	n.a.	M17
T 18	4 40 24	9°59'03	2♏ 0	19° 1	21°59	29°14	11° 0	23°13	11° 0	6° 6	22°44	10°20	8°45	13° 1	n.a.	T 18
W19	4 44 21	10°55'57	14°26	20°31	23°13	29°51	11° 5	23°11	10°58	6° 8	22°45	10°R20	8°42	13° 7	n.a.	W19
T 20	4 48 18	11°52'50	26°41	22° 4	24°26	0♒29	11°10	23° 9	10°56	6°10	22°46	10°19	8°38	13°14	n.a.	T 20
F 21	4 52 14	12°49'44	8♐48	23°41	25°40	1° 6	11°15	23° 7	10°54	6°12	22°47	10°16	8°35	13°21	n.a.	F 21
S 22	4 56 11	13°46'38	20°48	25°20	26°54	1°43	11°20	23° 5	10°52	6°14	22°49	10°12	8°32	13°28	n.a.	S 22
S 23	5 0 7	14°43'33	2♑43	27° 2	28° 8	2°20	11°25	23° 3	10°50	6°16	22°50	10° 6	8°29	13°34	n.a.	S 23
M24	5 4 4	15°40'28	14°34	28°47	29°22	2°58	11°30	23° 1	10°48	6°18	22°51	10° 0	8°26	13°41	n.a.	M24
T 25	5 8 0	16°37'23	26°25	0♐35	0♑36	3°35	11°36	22°59	10°46	6°20	22°52	9°53	8°23	13°48	n.a.	T 25
W26	5 11 57	17°34'18	8♒18	2°26	1°50	4°13	11°42	22°57	10°44	6°22	22°54	9°47	8°19	13°54	n.a.	W26
T 27	5 15 54	18°31'13	20°15	4°20	3° 3	4°50	11°48	22°56	10°42	6°25	22°55	9°43	8°16	14° 1	n.a.	T 27
F 28	5 19 50	19♐28'09	2♓20	6♐15	4♑17	5♒28	11♓54	22♈54	10♋40	6♑27	22♏56	9♉39	8♉13	14♑ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s15	13s52	4s44	13s26	0s55	22s13	1s18	22s16	0n27	7s22	0n40	10n51	1n23	24n49	1n15	26s37	2s38	33s44	15s30	15n21	15n 6	28s 7		n.a.
S 2	19 29	8 19	4 8	13 46	1 6	22 27	1 18	22 10	0 28	7 21	0 40	10 50	1 23	24 49	1 15	26 36	2 38	33 44	15 30	15 21	15 5	28 7		n.a.
M 3	19 43	2 16	3 17	14 7	1 16	22 42	1 17	22 4	0 28	7 20	0 41	10 49	1 23	24 50	1 15	26 36	2 38	33 45	15 30	15 21	15 4	28 7		n.a.
T 4	19 57	4n 5	2 15	14 28	1 25	22 55	1 16	21 58	0 29	7 19	0 41	10 47	1 23	24 50	1 15	26 36	2 38	33 45	15 30	15 22	15 3	28 7		n.a.
W 5	20 10	10 27	1 3	14 50	1 33	23 8	1 15	21 52	0 30	7 18	0 41	10 46	1 23	24 50	1 15	26 36	2 38	33 46	15 30	15 22	15 2	28 6		n.a.
T 6	20 23	16 29	0n15	15 13	1 41	23 20	1 14	21 45	0 30	7 17	0 41	10 45	1 23	24 50	1 15	26 36	2 38	33 46	15 30	15 22	15 1	28 6		n.a.
F 7	20 36	21 44	1 34	15 36	1 47	23 31	1 14	21 39	0 31	7 16	0 41	10 44	1 23	24 50	1 15	26 36	2 38	33 46	15 30	15 22	15 0	28 6		n.a.
S 8	20 48	25 42	2 48	16 0	1 53	23 42	1 13	21 32	0 32	7 15	0 41	10 43	1 23	24 50	1 15	26 36	2 38	33 47	15 30	15 21	14 59	28 6		n.a.
S 9	21 0	27 55	3 50	16 24	1 59	23 52	1 12	21 25	0 32	7 14	0 41	10 41	1 23	24 51	1 15	26 35	2 38	33 47	15 30	15 20	14 58	28 6		n.a.
M10	21 12	28 6	4 37	16 49	2 3	24 2	1 10	21 18	0 33	7 13	0 41	10 40	1 23	24 51	1 15	26 35	2 38	33 48	15 30	15 20	14 57	28 5		n.a.
T 11	21 23	26 16	5 6	17 13	2 7	24 10	1 9	21 10	0 34	7 11	0 41	10 39	1 23	24 51	1 15	26 35	2 38	33 48	15 30	15 19	14 55	28 5		n.a.
W12	21 34	22 44	5 14	17 38	2 10	24 18	1 8	21 3	0 34	7 10	0 41	10 38	1 23	24 51	1 15	26 35	2 38	33 49	15 30	15 18	14 54	28 5		n.a.
T 13	21 45	17 55	5 2	18 3	2 13	24 25	1 7	20 55	0 35	7 9	0 41	10 37	1 23	24 51	1 15	26 35	2 38	33 49	15 30	15 18	14 53	28 4		n.a.
F 14	21 55	12 17	4 33	18 27	2 14	24 32	1 5	20 48	0 36	7 7	0 41	10 36	1 23	24 52	1 15	26 35	2 38	33 49	15 30	15 18	14 52	28 4		n.a.
S 15	22 5	6 13	3 49	18 52	2 15	24 37	1 4	20 40	0 36	7 5	0 41	10 35	1 23	24 52	1 15	26 35	2 37	33 50	15 30	15 18	14 51	28 4		n.a.
S 16	22 15	0 1	2 55	19 17	2 15	24 42	1 3	20 32	0 37	7 4	0 41	10 34	1 23	24 52	1 15	26 34	2 37	33 50	15 30	15 18	14 50	28 4		n.a.
M17	22 24	6s 4	1 52	19 41	2 15	24 47	1 1	20 23	0 37	7 2	0 41	10 33	1 23	24 52	1 15	26 34	2 37	33 51	15 30	15 19	14 49	28 3		n.a.
T 18	22 33	11 47	0 45	20 5	2 13	24 50	1 0	20 15	0 38	7 0	0 41	10 32	1 23	24 52	1 15	26 34	2 37	33 51	15 30	15 19	14 48	28 3		n.a.
W19	22 41	16 58	0s22	20 28	2 11	24 53	0 58	20 6	0 39	6 58	0 41	10 31	1 23	24 53	1 15	26 34	2 37	33 52	15 30	15 19	14 47	28 3		n.a.
T 20	22 49	21 22	1 28	20 51	2 8	24 55	0 56	19 58	0 39	6 57	0 41	10 31	1 23	24 53	1 15	26 34	2 37	33 52	15 30	15 19	14 46	28 2		n.a.
F 21	22 57	24 49	2 29	21 13	2 5	24 56	0 55	19 49	0 40	6 55	0 41	10 30	1 23	24 53	1 15	26 34	2 37	33 52	15 31	15 18	14 45	28 2		n.a.
S 22	23 4	27 8	3 22	21 34	2 1	24 56	0 53	19 40	0 40	6 53	0 41	10 29	1 23	24 53	1 15	26 34	2 37	33 53	15 31	15 16	14 44	28 2		n.a.
S 23	23 11	28 10	4 7	21 55	1 56	24 56	0 51	19 31	0 41	6 50	0 41	10 28	1 23	24 53	1 15	26 33	2 37	33 53	15 31	15 15	14 43	28 1		n.a.
M24	23 17	27 54	4 40	22 14	1 51	24 55	0 49	19 21	0 42	6 48	0 41	10 27	1 23	24 54	1 15	26 33	2 37	33 54	15 31	15 13	14 42	28 1		n.a.
T 25	23 23	26 22	5 1	22 32	1 45	24 53	0 47	19 12	0 42	6 46	0 41	10 27	1 23	24 54	1 16	26 33	2 37	33 54	15 31	15 11	14 41	28 1		n.a.
W26	23 29	23 39	5 9	22 49	1 38	24 50	0 45	19 2	0 43	6 44	0 42	10 26	1 23	24 54	1 16	26 33	2 37	33 55	15 31	15 9	14 40	28 0		n.a.
T 27	23 34	19 55	5 4	23 5	1 31	24 47	0 43	18 53	0 43	6 41	0 42	10 25	1 23	24 54	1 16	26 33	2 37	33 55	15 31	15 7	14 39	28 0		n.a.
F 28	23s39	15s21	4s46	23s19	1s24	24s43	0s41	18s43	0n44	6s39	0n42	10n25	1n22	24n54	1n16	26s33	2s37	33s56	15s31	15n 6	14n38	27s59		n.a.

Julian Day Number = -2278033.5, Delta T = 146h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'31, Lahiri = -153°31'32 Julian Calendar 1 Feb. 10950 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 23 47	20♐25'04	14♓37	8♐14	5♑31	6♒ 6	12♓ 0	22°R53	10°R37	6♑29	22♏57	9°R38	8♉10	14♑15	n.a.	S 1
S 2	5 27 43	21°22'00	27°11	10°14	6°45	6°43	12° 6	22♈52	10♋35	6°31	22°59	9°D38	8° 7	14°21	n.a.	S 2
M 3	5 31 40	22°18'56	10♈ 6	12°16	7°59	7°21	12°13	22°50	10°33	6°33	23° 0	9♉39	8° 3	14°28	n.a.	M 3
T 4	5 35 36	23°15'53	23°26	14°21	9°12	7°59	12°19	22°49	10°31	6°35	23° 1	9°40	8° 0	14°35	n.a.	T 4
W 5	5 39 33	24°12'50	7♉12	16°26	10°26	8°37	12°26	22°48	10°28	6°38	23° 2	9°R41	7°57	14°41	n.a.	W 5
T 6	5 43 30	25° 9'47	21°27	18°33	11°40	9°15	12°33	22°47	10°26	6°40	23° 3	9°40	7°54	14°48	n.a.	T 6
F 7	5 47 26	26° 6'46	6♊ 7	20°41	12°54	9°53	12°40	22°46	10°24	6°42	23° 5	9°38	7°51	14°55	n.a.	F 7
S 8	5 51 23	27° 3'45	21° 8	22°49	14° 8	10°31	12°47	22°45	10°22	6°44	23° 6	9°34	7°48	15° 2	n.a.	S 8
S 9	5 55 19	28° 0'44	6♋20	24°58	15°21	11°10	12°54	22°45	10°19	6°46	23° 7	9°28	7°44	15° 8	n.a.	S 9
M10	5 59 16	28°57'45	21°34	27° 7	16°35	11°48	13° 2	22°44	10°17	6°49	23° 8	9°21	7°41	15°15	n.a.	M10
T 11	6 3 13	29°54'46	6♌40	29°16	17°49	12°26	13° 9	22°44	10°15	6°51	23° 9	9°13	7°38	15°22	n.a.	T 11
W12	6 7 9	0♑51'49	21°27	1♑24	19° 3	13° 5	13°17	22°43	10°12	6°53	23°10	9° 7	7°35	15°28	n.a.	W12
T 13	6 11 6	1°48'52	5♍51	3°32	20°16	13°43	13°25	22°43	10°10	6°55	23°11	9° 3	7°32	15°35	n.a.	T 13
F 14	6 15 3	2°45'57	19°48	5°39	21°30	14°22	13°32	22°43	10° 7	6°57	23°12	9° 0	7°28	15°42	n.a.	F 14
S 15	6 18 59	3°43'03	3♎17	7°45	22°44	15° 0	13°40	22°43	10° 5	7° 0	23°13	8°D59	7°25	15°49	n.a.	S 15
S 16	6 22 56	4°40'10	16°22	9°50	23°58	15°39	13°49	22°D43	10° 3	7° 2	23°15	9° 0	7°22	15°55	n.a.	S 16
M17	6 26 52	5°37'19	29° 6	11°54	25°11	16°17	13°57	22°43	10° 0	7° 4	23°16	9° 0	7°19	16° 2	n.a.	M17
T 18	6 30 49	6°34'29	11♏33	13°56	26°25	16°56	14° 5	22°43	9°58	7° 6	23°17	9°R 1	7°16	16° 9	n.a.	T 18
W19	6 34 46	7°31'41	23°47	15°56	27°39	17°35	14°14	22°43	9°55	7° 9	23°18	9° 0	7°13	16°15	n.a.	W19
T 20	6 38 42	8°28'54	5♐51	17°56	28°53	18°14	14°22	22°43	9°53	7°11	23°19	8°56	7° 9	16°22	n.a.	T 20
F 21	6 42 39	9°26'08	17°48	19°53	0♒ 6	18°53	14°31	22°44	9°51	7°13	23°20	8°50	7° 6	16°29	n.a.	F 21
S 22	6 46 36	10°23'24	29°42	21°49	1°20	19°32	14°40	22°44	9°48	7°15	23°21	8°42	7° 3	16°36	n.a.	S 22
S 23	6 50 32	11°20'41	11♑34	23°43	2°34	20°11	14°49	22°45	9°46	7°18	23°22	8°32	7° 0	16°42	n.a.	S 23
M24	6 54 29	12°17'59	23°25	25°36	3°48	20°50	14°58	22°46	9°43	7°20	23°23	8°20	6°57	16°49	n.a.	M24
T 25	6 58 26	13°15'19	5♒17	27°27	5° 1	21°29	15° 7	22°46	9°41	7°22	23°23	8° 8	6°54	16°56	n.a.	T 25
W26	7 2 22	14°12'40	17°13	29°17	6°15	22° 9	15°16	22°47	9°39	7°24	23°24	7°56	6°50	17° 3	n.a.	W26
T 27	7 6 19	15°10'02	29°13	1♒ 4	7°29	22°48	15°26	22°48	9°36	7°26	23°25	7°47	6°47	17° 9	n.a.	T 27
F 28	7 10 16	16° 7'25	11♓20	2°50	8°42	23°27	15°35	22°49	9°34	7°29	23°26	7°39	6°44	17°16	n.a.	F 28
S 29	7 14 12	17° 4'50	23°38	4°35	9°56	24° 7	15°45	22°51	9°31	7°31	23°27	7°35	6°41	17°23	n.a.	S 29
S 30	7 18 9	18° 2'15	6♈11	6°17	11° 9	24°46	15°55	22°52	9°29	7°33	23°28	7°32	6°38	17°29	n.a.	S 30
M31	7 22 6	18♑59'42	19♈ 1	7♒58	12♒23	25♒26	16♓ 4	22♈53	9♋27	7♑35	23♏29	7°D32	6♉34	17♑36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	10s 6	4s14	23s31	1s16	24s38	0s39	18s33	0n44	6s37	0n42	10n24	1n22	24n55	1n16	26s33	2s37	33s56	15s31	15n 6	14n37	27s59		n.a.
S 2	23 48	4 20	3 29	23 42	1 7	24 32	0 37	18 23	0 45	6 34	0 42	10 24	1 22	24 55	1 16	26 32	2 37	33 57	15 32	15 6	14 36	27 59		n.a.
M 3	23 51	1n46	2 33	23 51	0 58	24 26	0 35	18 12	0 45	6 32	0 42	10 23	1 22	24 55	1 16	26 32	2 37	33 57	15 32	15 6	14 35	27 58		n.a.
T 4	23 54	8 0	1 27	23 57	0 49	24 19	0 33	18 2	0 46	6 29	0 42	10 23	1 22	24 55	1 16	26 32	2 37	33 58	15 32	15 6	14 33	27 58		n.a.
W 5	23 57	14 5	0 13	24 2	0 40	24 11	0 31	17 51	0 46	6 26	0 42	10 22	1 22	24 55	1 16	26 32	2 37	33 58	15 32	15 7	14 32	27 57		n.a.
T 6	24 0	19 38	1n 3	24 5	0 30	24 2	0 28	17 40	0 47	6 24	0 42	10 22	1 22	24 56	1 16	26 32	2 37	33 59	15 32	15 6	14 31	27 57		n.a.
F 7	24 1	24 10	2 17	24 6	0 20	23 53	0 26	17 30	0 48	6 21	0 42	10 21	1 22	24 56	1 16	26 32	2 37	33 59	15 32	15 6	14 30	27 56		n.a.
S 8	24 3	27 11	3 24	24 4	0 11	23 43	0 24	17 19	0 48	6 18	0 42	10 21	1 22	24 56	1 16	26 32	2 37	33 59	15 32	15 4	14 29	27 56		n.a.
S 9	24 4	28 13	4 17	24 0	0 1	23 32	0 21	17 7	0 49	6 15	0 42	10 21	1 22	24 56	1 16	26 31	2 37	34 0	15 33	15 2	14 28	27 56		n.a.
M10	24 5	27 6	4 52	23 55	0n 9	23 21	0 19	16 56	0 49	6 12	0 42	10 20	1 22	24 56	1 16	26 31	2 37	34 0	15 33	15 0	14 27	27 55		n.a.
T 11	24 5	24 2	5 6	23 47	0 18	23 9	0 17	16 45	0 50	6 9	0 42	10 20	1 22	24 57	1 16	26 31	2 37	34 1	15 33	14 58	14 26	27 55		n.a.
W12	24 5	19 26	4 59	23 37	0 28	22 56	0 14	16 33	0 50	6 6	0 42	10 20	1 22	24 57	1 16	26 31	2 37	34 1	15 33	14 56	14 25	27 54		n.a.
T 13	24 4	13 50	4 34	23 26	0 37	22 43	0 12	16 21	0 51	6 3	0 42	10 20	1 22	24 57	1 16	26 31	2 37	34 2	15 33	14 54	14 24	27 54		n.a.
F 14	24 3	7 41	3 52	23 12	0 46	22 29	0 9	16 9	0 51	6 0	0 42	10 20	1 22	24 57	1 16	26 31	2 37	34 2	15 33	14 53	14 23	27 53		n.a.
S 15	24 2	1 23	2 59	22 58	0 54	22 14	0 7	15 58	0 52	5 57	0 42	10 20	1 22	24 57	1 16	26 31	2 37	34 3	15 34	14 53	14 22	27 53		n.a.
S 16	24 0	4s48	1 58	22 41	1 2	21 59	0 4	15 45	0 52	5 53	0 42	10 20	1 22	24 58	1 16	26 31	2 37	34 3	15 34	14 53	14 21	27 52		n.a.
M17	23 58	10 38	0 53	22 23	1 10	21 43	0 2	15 33	0 52	5 50	0 42	10 20	1 22	24 58	1 16	26 30	2 37	34 4	15 34	14 53	14 20	27 52		n.a.
T 18	23 55	15 56	0s14	22 4	1 17	21 26	0n 1	15 21	0 53	5 47	0 42	10 20	1 22	24 58	1 16	26 30	2 37	34 4	15 34	14 53	14 19	27 51		n.a.
W19	23 52	20 29	1 18	21 44	1 24	21 9	0 3	15 8	0 53	5 43	0 42	10 20	1 22	24 58	1 16	26 30	2 37	34 5	15 34	14 53	14 18	27 50		n.a.
T 20	23 48	24 8	2 18	21 22	1 30	20 51	0 6	14 56	0 54	5 40	0 42	10 20	1 21	24 58	1 16	26 30	2 37	34 5	15 35	14 52	14 16	27 50		n.a.
F 21	23 44	26 41	3 11	21 0	1 36	20 33	0 8	14 43	0 54	5 36	0 42	10 20	1 21	24 59	1 16	26 30	2 37	34 6	15 35	14 50	14 15	27 49		n.a.
S 22	23 40	28 1	3 56	20 36	1 41	20 14	0 11	14 30	0 55	5 33	0 42	10 20	1 21	24 59	1 16	26 30	2 37	34 6	15 35	14 47	14 14	27 49		n.a.
S 23	23 35	28 3	4 29	20 12	1 46	19 54	0 13	14 17	0 55	5 29	0 42	10 20	1 21	24 59	1 16	26 30	2 37	34 7	15 35	14 44	14 13	27 48		n.a.
M24	23 30	26 47	4 52	19 48	1 51	19 34	0 16	14 4	0 56	5 26	0 43	10 20	1 21	24 59	1 16	26 29	2 37	34 7	15 35	14 40	14 12	27 48		n.a.
T 25	23 24	24 19	5 1	19 22	1 54	19 14	0 19	13 51	0 56	5 22	0 43	10 21	1 21	24 59	1 16	26 29	2 37	34 8	15 36	14 36	14 11	27 47		n.a.
W26	23 18	20 48	4 58	18 57	1 58	18 53	0 21	13 37	0 56	5 18	0 43	10 21	1 21	24 59	1 16	26 29	2 37	34 8	15 36	14 32	14 10	27 46		n.a.
T 27	23 12	16 26	4 41	18 30	2 1	18 31	0 24	13 24	0 57	5 14	0 43	10 21	1 21	25 0	1 16	26 29	2 37	34 9	15 36	14 29	14 9	27 46		n.a.
F 28	23 5	11 22	4 12	18 4	2 3	18 9	0 26	13 10	0 57	5 11	0 43	10 22	1 21	25 0	1 16	26 29	2 37	34 9	15 36	14 26	14 8	27 45		n.a.
S 29	22 58	5 48	3 30	17 37	2 5	17 47	0 29	12 56	0 58	5 7	0 43	10 22	1 21	25 0	1 16	26 29	2 37	34 10	15 37	14 25	14 7	27 45		n.a.
S 30	22 50	0n 7	2 38	17 11	2 6	17 24	0 31	12 43	0 58	5 3	0 43	10 22	1 21	25 0	1 16	26 29	2 37	34 10	15 37	14 24	14 6	27 44		n.a.
M31	22s42	6n10	1s36	16s44	2n 7	17s 0	0n34	12s29	0n59	4s59	0n43	10n23	1n21	25n 0	1n16	26s29	2s37	34s10	15s37	14n24	14n 5	27s43		n.a.

Julian Day Number = -2278005.5, Delta T = 146h57m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'28, Lahiri = -153°31'28 Julian Calendar 1 March 10950 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10951 BCE

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 2	19♉57'10	2♉14	9♒38	13♒37	26♒ 6	16♓14	22♈55	9°R24	7♉37	23♏30	7°R32	6♉31	17♉43	n.a.	T 1
W 2	7 29 59	20°54'40	15°53	11°16	14°50	26°45	16°24	22°56	9♋22	7°40	23°30	7♉32	6°28	17°50	n.a.	W 2
T 3	7 33 56	21°52'11	29°59	12°52	16° 4	27°25	16°34	22°58	9°20	7°42	23°31	7°30	6°25	17°56	n.a.	T 3
F 4	7 37 52	22°49'43	14♊33	14°26	17°17	28° 5	16°45	23° 0	9°17	7°44	23°32	7°26	6°22	18° 3	n.a.	F 4
S 5	7 41 49	23°47'17	29°31	15°59	18°31	28°45	16°55	23° 1	9°15	7°46	23°33	7°20	6°19	18°10	n.a.	S 5
S 6	7 45 46	24°44'52	14♋44	17°30	19°45	29°25	17° 5	23° 3	9°13	7°48	23°33	7°11	6°15	18°16	n.a.	S 6
M 7	7 49 42	25°42'30	0♌ 4	19° 0	20°58	0♓ 5	17°16	23° 5	9°10	7°51	23°34	7° 1	6°12	18°23	n.a.	M 7
T 8	7 53 39	26°40'08	15°19	20°28	22°12	0°45	17°26	23° 7	9° 8	7°53	23°35	6°50	6° 9	18°30	n.a.	T 8
W 9	7 57 36	27°37'49	0♍17	21°54	23°25	1°25	17°37	23°10	9° 6	7°55	23°36	6°40	6° 6	18°37	n.a.	W 9
T 10	8 1 32	28°35'32	14°51	23°18	24°39	2° 5	17°48	23°12	9° 4	7°57	23°36	6°33	6° 3	18°43	n.a.	T 10
F 11	8 5 29	29°33'16	28°56	24°41	25°52	2°45	17°58	23°14	9° 1	7°59	23°37	6°28	6° 0	18°50	n.a.	F 11
S 12	8 9 26	0♒31'03	12♎31	26° 2	27° 5	3°26	18° 9	23°17	8°59	8° 1	23°38	6°25	5°56	18°57	n.a.	S 12
S 13	8 13 22	1°28'52	25°38	27°21	28°19	4° 6	18°20	23°19	8°57	8° 3	23°38	6°24	5°53	19° 3	n.a.	S 13
M14	8 17 19	2°26'43	8♏21	28°38	29°32	4°46	18°31	23°22	8°55	8° 5	23°39	6°24	5°50	19°10	n.a.	M14
T 15	8 21 16	3°24'36	20°45	29°53	0♓46	5°27	18°42	23°24	8°53	8° 7	23°39	6°24	5°47	19°17	n.a.	T 15
W16	8 25 12	4°22'32	2♐54	1♓ 6	1°59	6° 7	18°53	23°27	8°51	8° 9	23°40	6°22	5°44	19°24	n.a.	W16
T 17	8 29 9	5°20'29	14°53	2°17	3°13	6°48	19° 5	23°30	8°49	8°11	23°40	6°18	5°40	19°30	n.a.	T 17
F 18	8 33 6	6°18'29	26°46	3°26	4°26	7°29	19°16	23°33	8°47	8°13	23°41	6°11	5°37	19°37	n.a.	F 18
S 19	8 37 2	7°16'31	8♑37	4°32	5°39	8°10	19°28	23°36	8°44	8°15	23°41	6° 1	5°34	19°44	n.a.	S 19
S 20	8 40 59	8°14'36	20°28	5°36	6°53	8°50	19°39	23°39	8°42	8°17	23°42	5°48	5°31	19°51	n.a.	S 20
M21	8 44 56	9°12'42	2♒21	6°38	8° 6	9°31	19°51	23°42	8°41	8°19	23°42	5°35	5°28	19°57	n.a.	M21
T 22	8 48 52	10°10'51	14°18	7°37	9°19	10°12	20° 2	23°46	8°39	8°21	23°43	5°20	5°25	20° 4	n.a.	T 22
W23	8 52 49	11° 9'01	26°20	8°33	10°33	10°53	20°14	23°49	8°37	8°23	23°43	5° 7	5°21	20°11	n.a.	W23
T 24	8 56 45	12° 7'14	8♓28	9°26	11°46	11°34	20°26	23°52	8°35	8°25	23°44	4°55	5°18	20°17	n.a.	T 24
F 25	9 0 42	13° 5'29	20°44	10°16	12°59	12°15	20°37	23°56	8°33	8°27	23°44	4°46	5°15	20°24	n.a.	F 25
S 26	9 4 39	14° 3'45	3♈10	11° 3	14°13	12°56	20°49	24° 0	8°31	8°29	23°44	4°40	5°12	20°31	n.a.	S 26
S 27	9 8 35	15° 2'04	15°47	11°46	15°26	13°38	21° 1	24° 3	8°29	8°31	23°45	4°37	5° 9	20°38	n.a.	S 27
M28	9 12 32	16° 0'24	28°40	12°25	16°39	14°19	21°13	24° 7	8°28	8°33	23°45	4°36	5° 6	20°44	n.a.	M28
T 29	9 16 29	16°58'46	11♉51	13° 0	17°52	15° 0	21°25	24°11	8°26	8°35	23°45	4°36	5° 2	20°51	n.a.	T 29
W30	9 20 25	17♒57'11	25♉23	13♓31	19♓ 5	15♓42	21♓37	24♈15	8♋24	8♑37	23♏46	4♉35	4♉59	20♑58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s33	12n 9	0s28	16s17	2n 7	16s36	0n37	12s14	0n59	4s55	0n43	10n23	1n21	25n 0	1n16	26s29	2s37	34s11	15s37	14n24	14n 4	27s43		n.a.
W 2	22 24	17 45	0n44	15 50	2 7	16 12	0 39	12 0	0 59	4 51	0 43	10 24	1 21	25 1	1 16	26 28	2 37	34 11	15 38	14 24	14 3	27 42		n.a.
T 3	22 15	22 35	1 56	15 23	2 7	15 48	0 42	11 46	1 0	4 47	0 43	10 24	1 21	25 1	1 16	26 28	2 37	34 12	15 38	14 23	14 1	27 41		n.a.
F 4	22 6	26 11	3 2	14 57	2 6	15 22	0 44	11 32	1 0	4 43	0 43	10 25	1 21	25 1	1 16	26 28	2 37	34 12	15 38	14 22	14 0	27 41		n.a.
S 5	21 55	28 3	3 58	14 30	2 4	14 57	0 47	11 17	1 1	4 39	0 43	10 26	1 21	25 1	1 16	26 28	2 37	34 13	15 38	14 20	13 59	27 40		n.a.
S 6	21 45	27 51	4 38	14 4	2 2	14 31	0 49	11 2	1 1	4 34	0 43	10 26	1 20	25 1	1 16	26 28	2 37	34 13	15 39	14 17	13 58	27 39		n.a.
M 7	21 34	25 32	4 58	13 38	2 0	14 5	0 52	10 48	1 1	4 30	0 43	10 27	1 20	25 1	1 16	26 28	2 37	34 14	15 39	14 14	13 57	27 39		n.a.
T 8	21 23	21 24	4 57	13 13	1 57	13 39	0 54	10 33	1 2	4 26	0 43	10 28	1 20	25 1	1 15	26 28	2 37	34 14	15 39	14 10	13 56	27 38		n.a.
W 9	21 12	15 57	4 35	12 48	1 54	13 12	0 56	10 18	1 2	4 22	0 43	10 29	1 20	25 2	1 15	26 28	2 37	34 15	15 39	14 7	13 55	27 37		n.a.
T 10	21 0	9 44	3 56	12 23	1 50	12 45	0 59	10 3	1 2	4 17	0 43	10 29	1 20	25 2	1 15	26 28	2 37	34 15	15 40	14 4	13 54	27 36		n.a.
F 11	20 47	3 14	3 4	11 59	1 46	12 17	1 1	9 48	1 3	4 13	0 43	10 30	1 20	25 2	1 15	26 27	2 37	34 16	15 40	14 2	13 53	27 36		n.a.
S 12	20 35	3s12	2 2	11 36	1 42	11 49	1 3	9 33	1 3	4 9	0 43	10 31	1 20	25 2	1 15	26 27	2 37	34 16	15 40	14 2	13 52	27 35		n.a.
S 13	20 22	9 18	0 57	11 13	1 37	11 21	1 6	9 17	1 3	4 4	0 44	10 32	1 20	25 2	1 15	26 27	2 37	34 16	15 40	14 1	13 51	27 34		n.a.
M14	20 9	14 50	0s10	10 51	1 31	10 53	1 8	9 2	1 4	4 0	0 44	10 33	1 20	25 2	1 15	26 27	2 37	34 17	15 41	14 1	13 50	27 33		n.a.
T 15	19 55	19 38	1 15	10 30	1 25	10 25	1 10	8 47	1 4	3 55	0 44	10 34	1 20	25 2	1 15	26 27	2 37	34 17	15 41	14 1	13 49	27 33		n.a.
W16	19 41	23 31	2 15	10 9	1 19	9 56	1 12	8 31	1 4	3 51	0 44	10 35	1 20	25 2	1 15	26 27	2 37	34 18	15 41	14 0	13 47	27 32		n.a.
T 17	19 27	26 19	3 8	9 49	1 12	9 27	1 15	8 15	1 5	3 46	0 44	10 36	1 20	25 3	1 15	26 27	2 37	34 18	15 42	13 59	13 46	27 31		n.a.
F 18	19 12	27 55	3 52	9 31	1 5	8 58	1 17	8 0	1 5	3 41	0 44	10 37	1 20	25 3	1 15	26 27	2 37	34 19	15 42	13 57	13 45	27 30		n.a.
S 19	18 57	28 14	4 26	9 13	0 58	8 28	1 19	7 44	1 5	3 37	0 44	10 38	1 20	25 3	1 15	26 27	2 37	34 19	15 42	13 53	13 44	27 29		n.a.
S 20	18 42	27 14	4 48	8 56	0 50	7 59	1 21	7 28	1 6	3 32	0 44	10 39	1 20	25 3	1 15	26 27	2 37	34 19	15 42	13 49	13 43	27 29		n.a.
M21	18 26	25 0	4 58	8 41	0 42	7 29	1 23	7 12	1 6	3 27	0 44	10 40	1 20	25 3	1 15	26 26	2 37	34 20	15 43	13 44	13 42	27 28		n.a.
T 22	18 10	21 41	4 55	8 26	0 33	6 59	1 25	6 56	1 6	3 23	0 44	10 42	1 20	25 3	1 15	26 26	2 37	34 20	15 43	13 39	13 41	27 27		n.a.
W23	17 54	17 26	4 39	8 13	0 24	6 29	1 26	6 40	1 7	3 18	0 44	10 43	1 20	25 3	1 15	26 26	2 37	34 21	15 43	13 35	13 40	27 26		n.a.
T 24	17 37	12 27	4 10	8 2	0 14	5 59	1 28	6 23	1 7	3 13	0 44	10 44	1 19	25 3	1 15	26 26	2 37	34 21	15 44	13 31	13 39	27 25		n.a.
F 25	17 20	6 57	3 29	7 51	0 5	5 29	1 30	6 7	1 7	3 8	0 44	10 45	1 19	25 3	1 15	26 26	2 38	34 21	15 44	13 28	13 38	27 25		n.a.
S 26	17 3	1 6	2 38	7 42	0s 6	4 58	1 32	5 51	1 7	3 3	0 44	10 47	1 19	25 3	1 15	26 26	2 38	34 22	15 44	13 26	13 37	27 24		n.a.
S 27	16 46	4n53	1 38	7 35	0 16	4 28	1 33	5 34	1 8	2 59	0 44	10 48	1 19	25 3	1 15	26 26	2 38	34 22	15 45	13 24	13 35	27 23		n.a.
M28	16 28	10 48	0 31	7 30	0 27	3 57	1 35	5 18	1 8	2 54	0 44	10 50	1 19	25 4	1 15	26 26	2 38	34 23	15 45	13 24	13 34	27 22		n.a.
T 29	16 10	16 24	0n38	7 26	0 38	3 27	1 37	5 1	1 8	2 49	0 44	10 51	1 19	25 4	1 15	26 26	2 38	34 23	15 45	13 24	13 33	27 21		n.a.
W30	15s52	21n22	1n48	7s24	0s50	2s56	1n38	4s44	1n 8	2s44	0n45	10n52	1n19	25n 4	1n15	26s26	2s38	34s23	15s45	13n24	13n32	27s20		n.a.

Julian Day Number = -2277974.5, Delta T = 146h57m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'23, Lahiri = -153°31'24 Julian Calendar 1 Apr. 10950 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 24 22	18♒55'37	9♊19	13♓58	20♓18	16♓23	21♓50	24♈19	8°R22	8♑38	23♏46	4°R34	4♉56	21♑ 4	n.a.	T 1
F 2	9 28 19	19°54'05	23°39	14°20	21°32	17° 5	22° 2	24°23	8♋21	8°40	23°46	4♉31	4°53	21°11	n.a.	F 2
S 3	9 32 15	20°52'36	8♋21	14°36	22°45	17°46	22°14	24°27	8°19	8°42	23°46	4°24	4°50	21°18	n.a.	S 3
S 4	9 36 12	21°51'08	23°20	14°48	23°58	18°28	22°26	24°31	8°18	8°44	23°46	4°16	4°46	21°25	n.a.	S 4
M 5	9 40 9	22°49'43	8♌29	14°R53	25°11	19°10	22°39	24°35	8°16	8°45	23°47	4° 6	4°43	21°31	n.a.	M 5
T 6	9 44 5	23°48'20	23°36	14°53	26°24	19°52	22°51	24°40	8°15	8°47	23°47	3°56	4°40	21°38	n.a.	T 6
W 7	9 48 2	24°46'59	8♍32	14°46	27°37	20°33	23° 4	24°44	8°13	8°49	23°47	3°46	4°37	21°45	n.a.	W 7
T 8	9 51 58	25°45'40	23° 7	14°33	28°50	21°15	23°16	24°49	8°12	8°50	23°47	3°39	4°34	21°52	n.a.	T 8
F 9	9 55 55	26°44'24	7♎16	14°14	0♈ 3	21°57	23°29	24°53	8°11	8°52	23°47	3°33	4°31	21°58	n.a.	F 9
S 10	9 59 52	27°43'10	20°57	13°48	1°16	22°39	23°41	24°58	8° 9	8°54	23°47	3°31	4°27	22° 5	n.a.	S 10
S 11	10 3 48	28°41'59	4♏ 9	13°15	2°29	23°21	23°54	25° 3	8° 8	8°55	23°47	3°D30	4°24	22°12	n.a.	S 11
M12	10 7 45	29°40'51	16°56	12°36	3°42	24° 3	24° 7	25° 7	8° 7	8°57	23°R47	3°31	4°21	22°18	n.a.	M12
T 13	10 11 41	0♓39'45	29°22	11°51	4°54	24°46	24°20	25°12	8° 6	8°58	23°47	3°R31	4°18	22°25	n.a.	T 13
W14	10 15 38	1°38'42	11♐32	11° 1	6° 7	25°28	24°32	25°17	8° 5	9° 0	23°47	3°30	4°15	22°32	n.a.	W14
T 15	10 19 35	2°37'42	23°31	10° 5	7°20	26°10	24°45	25°22	8° 4	9° 1	23°47	3°28	4°11	22°39	n.a.	T 15
F 16	10 23 31	3°36'44	5♑23	9° 6	8°33	26°52	24°58	25°27	8° 3	9° 3	23°47	3°23	4° 8	22°45	n.a.	F 16
S 17	10 27 28	4°35'49	17°14	8° 5	9°46	27°35	25°11	25°32	8° 2	9° 4	23°47	3°16	4° 5	22°52	n.a.	S 17
S 18	10 31 24	5°34'56	29° 6	7° 2	10°58	28°17	25°24	25°37	8° 1	9° 6	23°47	3° 7	4° 2	22°59	n.a.	S 18
M19	10 35 21	6°34'06	11♒ 3	5°58	12°11	29° 0	25°37	25°42	8° 0	9° 7	23°47	2°57	3°59	23° 5	n.a.	M19
T 20	10 39 17	7°33'19	23° 7	4°57	13°24	29°43	25°50	25°48	7°59	9° 9	23°47	2°46	3°56	23°12	n.a.	T 20
W21	10 43 14	8°32'34	5♓19	3°58	14°36	0♈25	26° 3	25°53	7°58	9°10	23°46	2°35	3°52	23°19	n.a.	W21
T 22	10 47 11	9°31'51	17°40	3° 4	15°49	1° 8	26°16	25°58	7°57	9°11	23°46	2°26	3°49	23°26	n.a.	T 22
F 23	10 51 7	10°31'11	0♈11	2°16	17° 1	1°51	26°29	26° 4	7°57	9°12	23°46	2°20	3°46	23°32	n.a.	F 23
S 24	10 55 4	11°30'33	12°52	1°35	18°14	2°34	26°42	26° 9	7°56	9°14	23°46	2°15	3°43	23°39	n.a.	S 24
S 25	10 59 0	12°29'57	25°44	1° 3	19°26	3°17	26°55	26°15	7°55	9°15	23°46	2°13	3°40	23°46	n.a.	S 25
M26	11 2 57	13°29'24	8♉49	0°39	20°39	4° 0	27° 9	26°20	7°55	9°16	23°45	2°D13	3°37	23°53	n.a.	M26
T 27	11 6 53	14°28'53	22° 7	0°25	21°51	4°43	27°22	26°26	7°54	9°17	23°45	2°14	3°33	23°59	n.a.	T 27
W28	11 10 50	15°28'24	5♊41	0°D21	23° 4	5°26	27°35	26°32	7°54	9°18	23°45	2°16	3°30	24° 6	n.a.	W28
T 29	11 14 46	16°27'57	19°32	0°27	24°16	6° 9	27°48	26°37	7°53	9°20	23°44	2°R16	3°27	24°13	n.a.	T 29
F 30	11 18 43	17°27'32	3♋40	0°44	25°28	6°52	28° 1	26°43	7°53	9°21	23°44	2°15	3°24	24°19	n.a.	F 30
S 31	11 22 40	18♓27'09	18♋ 5	1♓10	26♈41	7♈35	28♓15	26♈49	7♋53	9♑22	23♏44	2♉12	3♉21	24♑26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s33	25n17	2n52	7s25	1s 1	2s25	1n39	4s28	1n 9	2s39	0n45	10n54	1n19	25n 4	1n15	26s26	2s38	34s24	15s46	13n24	13n31	27s19		n.a.
F 2	15 14	27 44	3 48	7 27	1 13	1 55	1 41	4 11	1 9	2 34	0 45	10 55	1 19	25 4	1 15	26 26	2 38	34 24	15 46	13 22	13 30	27 18		n.a.
S 3	14 55	28 20	4 31	7 31	1 25	1 24	1 42	3 54	1 9	2 29	0 45	10 57	1 19	25 4	1 15	26 26	2 38	34 24	15 46	13 20	13 29	27 17		n.a.
S 4	14 36	26 52	4 56	7 38	1 37	0 53	1 43	3 37	1 9	2 24	0 45	10 58	1 19	25 4	1 14	26 25	2 38	34 25	15 47	13 17	13 28	27 17		n.a.
M 5	14 16	23 27	5 0	7 47	1 50	0 23	1 44	3 20	1 10	2 19	0 45	11 0	1 19	25 4	1 14	26 25	2 38	34 25	15 47	13 14	13 27	27 16		n.a.
T 6	13 57	18 28	4 44	7 58	2 2	0n 8	1 45	3 3	1 10	2 14	0 45	11 2	1 19	25 4	1 14	26 25	2 38	34 25	15 47	13 10	13 26	27 15		n.a.
W 7	13 37	12 24	4 8	8 12	2 14	0 39	1 46	2 46	1 10	2 8	0 45	11 3	1 19	25 4	1 14	26 25	2 38	34 26	15 48	13 7	13 25	27 14		n.a.
T 8	13 16	5 48	3 17	8 28	2 25	1 9	1 47	2 29	1 10	2 3	0 45	11 5	1 19	25 4	1 14	26 25	2 38	34 26	15 48	13 4	13 23	27 13		n.a.
F 9	12 56	0s55	2 14	8 46	2 37	1 40	1 48	2 12	1 11	1 58	0 45	11 7	1 19	25 4	1 14	26 25	2 38	34 26	15 48	13 2	13 22	27 12		n.a.
S 10	12 35	7 22	1 6	9 6	2 48	2 10	1 49	1 55	1 11	1 53	0 45	11 8	1 19	25 4	1 14	26 25	2 38	34 27	15 49	13 2	13 21	27 11		n.a.
S 11	12 14	13 18	0s 3	9 29	2 58	2 41	1 50	1 38	1 11	1 48	0 45	11 10	1 19	25 4	1 14	26 25	2 38	34 27	15 49	13 1	13 20	27 10		n.a.
M12	11 53	18 29	1 11	9 53	3 7	3 11	1 50	1 20	1 11	1 42	0 45	11 12	1 19	25 4	1 14	26 25	2 38	34 27	15 49	13 1	13 19	27 9		n.a.
T 13	11 32	22 44	2 13	10 18	3 15	3 41	1 51	1 3	1 11	1 37	0 46	11 14	1 19	25 4	1 14	26 25	2 39	34 28	15 49	13 2	13 18	27 8		n.a.
W14	11 10	25 53	3 8	10 44	3 22	4 11	1 51	0 46	1 12	1 32	0 46	11 15	1 19	25 4	1 14	26 25	2 39	34 28	15 50	13 1	13 17	27 7		n.a.
T 15	10 49	27 49	3 53	11 11	3 27	4 41	1 52	0 28	1 12	1 27	0 46	11 17	1 19	25 4	1 14	26 25	2 39	34 28	15 50	13 1	13 16	27 6		n.a.
F 16	10 27	28 27	4 29	11 37	3 31	5 11	1 52	0 11	1 12	1 21	0 46	11 19	1 19	25 4	1 14	26 25	2 39	34 28	15 50	12 59	13 15	27 5		n.a.
S 17	10 5	27 46	4 52	12 3	3 33	5 41	1 52	0n 7	1 12	1 16	0 46	11 21	1 19	25 4	1 14	26 25	2 39	34 29	15 51	12 57	13 14	27 4		n.a.
S 18	9 43	25 50	5 3	12 27	3 33	6 10	1 53	0 24	1 12	1 11	0 46	11 23	1 19	25 4	1 14	26 25	2 39	34 29	15 51	12 53	13 12	27 3		n.a.
M19	9 20	22 44	5 1	12 50	3 31	6 40	1 53	0 42	1 12	1 5	0 46	11 25	1 19	25 4	1 14	26 25	2 39	34 29	15 51	12 50	13 11	27 2		n.a.
T 20	8 58	18 39	4 45	13 9	3 28	7 9	1 53	0 59	1 13	1 0	0 46	11 27	1 19	25 4	1 14	26 25	2 39	34 29	15 52	12 46	13 10	27 1		n.a.
W21	8 35	13 46	4 16	13 26	3 22	7 38	1 53	1 17	1 13	0 54	0 46	11 29	1 18	25 4	1 14	26 25	2 39	34 30	15 52	12 42	13 9	27 0		n.a.
T 22	8 12	8 17	3 35	13 39	3 14	8 6	1 52	1 34	1 13	0 49	0 46	11 31	1 18	25 4	1 13	26 25	2 39	34 30	15 52	12 39	13 8	26 59		n.a.
F 23	7 49	2 24	2 43	13 49	3 5	8 35	1 52	1 52	1 13	0 44	0 46	11 33	1 18	25 4	1 13	26 25	2 39	34 30	15 53	12 37	13 7	26 58		n.a.
S 24	7 26	3n39	1 42	13 53	2 54	9 3	1 52	2 9	1 13	0 38	0 47	11 35	1 18	25 4	1 13	26 25	2 39	34 30	15 53	12 35	13 6	26 57		n.a.
S 25	7 3	9 40	0 35	13 54	2 41	9 31	1 51	2 27	1 13	0 33	0 47	11 37	1 18	25 4	1 13	26 25	2 39	34 31	15 53	12 34	13 5	26 55		n.a.
M26	6 40	15 23	0n35	13 50	2 28	9 59	1 51	2 45	1 13	0 27	0 47	11 39	1 18	25 4	1 13	26 25	2 39	34 31	15 53	12 34	13 4	26 54		n.a.
T 27	6 16	20 29	1 45	13 42	2 14	10 26	1 50	3 2	1 13	0 22	0 47	11 41	1 18	25 4	1 13	26 25	2 40	34 31	15 54	12 35	13 2	26 53		n.a.
W28	5 52	24 38	2 50	13 30	1 59	10 53	1 49	3 20	1 14	0 16	0 47	11 43	1 18	25 4	1 13	26 25	2 40	34 31	15 54	12 35	13 1	26 52		n.a.
T 29	5 29	27 26	3 47	13 13	1 44	11 20	1 49	3 38	1 14	0 11	0 47	11 45	1 18	25 4	1 13	26 25	2 40	34 31	15 54	12 35	13 0	26 51		n.a.
F 30	5 5	28 33	4 31	12 53	1 28	11 47	1 48	3 55	1 14	0 5	0 47	11 47	1 18	25 4	1 13	26 25	2 40	34 32	15 55	12 35	12 59	26 50		n.a.
S 31	4s41	27n46	4n59	12s29	1s13	12n13	1n47	4n13	1n14	0n 0	0n47	11n49	1n18	25n 4	1n13	26s25	2s40	34s32	15s55	12n34	12n58	26s49		n.a.

Julian Day Number = -2277944.5, Delta T = 146h57m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'19, Lahiri = -153°31'20 Julian Calendar 1 May 10950 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10950 BCE

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 26 36	19♓26'48	2♌41	1♓45	27♈53	8♈19	28♓28	26♈55	7°R52	9♑23	23°R43	2°R 7	3♉17	24♑33	n.a.	S 1
M 2	11 30 33	20°26'30	17°25	2°30	29° 5	9° 2	28°41	27° 1	7♒52	9°24	23♏43	2♉ 1	3°14	24°40	n.a.	M 2
T 3	11 34 29	21°26'13	2♍10	3°22	0♉17	9°45	28°55	27° 7	7°52	9°25	23°42	1°54	3°11	24°46	n.a.	T 3
W 4	11 38 26	22°25'59	16°47	4°22	1°29	10°29	29° 8	27°13	7°52	9°26	23°42	1°48	3° 8	24°53	n.a.	W 4
T 5	11 42 22	23°25'47	1♎10	5°30	2°41	11°12	29°21	27°19	7°52	9°26	23°41	1°43	3° 5	25° 0	n.a.	T 5
F 6	11 46 19	24°25'37	15°12	6°43	3°53	11°56	29°35	27°25	7°D52	9°27	23°41	1°41	3° 2	25° 6	n.a.	F 6
S 7	11 50 15	25°25'30	28°51	8° 2	5° 5	12°40	29°48	27°31	7°52	9°28	23°40	1°D39	2°58	25°13	n.a.	S 7
S 8	11 54 12	26°25'26	12♏ 5	9°25	6°17	13°23	0♈ 1	27°37	7°52	9°29	23°40	1°40	2°55	25°20	n.a.	S 8
M 9	11 58 8	27°25'24	24°55	10°53	7°28	14° 7	0°15	27°43	7°52	9°30	23°39	1°41	2°52	25°27	n.a.	M 9
T 10	12 2 5	28°25'24	7♐25	12°25	8°40	14°51	0°28	27°50	7°52	9°30	23°39	1°43	2°49	25°33	n.a.	T 10
W11	12 6 1	29°25'27	19°38	13°59	9°52	15°35	0°42	27°56	7°53	9°31	23°38	1°44	2°46	25°40	n.a.	W11
T 12	12 9 58	0♈25'33	1♑39	15°36	11° 3	16°19	0°55	28° 2	7°53	9°32	23°37	1°R45	2°43	25°47	n.a.	T 12
F 13	12 13 54	1°25'41	13°33	17°14	12°15	17° 3	1° 8	28° 8	7°53	9°32	23°37	1°44	2°39	25°54	n.a.	F 13
S 14	12 17 51	2°25'52	25°25	18°55	13°26	17°47	1°22	28°15	7°54	9°33	23°36	1°42	2°36	26° 0	n.a.	S 14
S 15	12 21 47	3°26'05	7♒19	20°36	14°38	18°31	1°35	28°21	7°54	9°34	23°36	1°38	2°33	26° 7	n.a.	S 15
M16	12 25 44	4°26'21	19°19	22°19	15°49	19°15	1°49	28°28	7°55	9°34	23°35	1°34	2°30	26°14	n.a.	M16
T 17	12 29 40	5°26'38	1♓29	24° 2	17° 0	19°59	2° 2	28°34	7°55	9°35	23°34	1°29	2°27	26°20	n.a.	T 17
W18	12 33 36	6°26'59	13°50	25°46	18°12	20°43	2°15	28°41	7°56	9°35	23°33	1°25	2°23	26°27	n.a.	W18
T 19	12 37 33	7°27'21	26°24	27°30	19°23	21°28	2°29	28°47	7°56	9°35	23°33	1°21	2°20	26°34	n.a.	T 19
F 20	12 41 29	8°27'45	9♈13	29°14	20°34	22°12	2°42	28°54	7°57	9°36	23°32	1°18	2°17	26°41	n.a.	F 20
S 21	12 45 26	9°28'12	22°15	0♈58	21°45	22°56	2°56	29° 0	7°58	9°36	23°31	1°17	2°14	26°47	n.a.	S 21
S 22	12 49 22	10°28'41	5♉30	2°42	22°56	23°41	3° 9	29° 7	7°59	9°37	23°30	1°D17	2°11	26°54	n.a.	S 22
M23	12 53 19	11°29'12	18°58	4°25	24° 7	24°25	3°22	29°14	8° 0	9°37	23°30	1°18	2° 8	27° 1	n.a.	M23
T 24	12 57 15	12°29'44	2♊36	6° 9	25°17	25°10	3°36	29°20	8° 1	9°37	23°29	1°19	2° 4	27° 8	n.a.	T 24
W25	13 1 12	13°30'19	16°25	7°52	26°28	25°55	3°49	29°27	8° 2	9°37	23°28	1°20	2° 1	27°14	n.a.	W25
T 26	13 5 8	14°30'55	0♋24	9°35	27°39	26°39	4° 2	29°34	8° 3	9°38	23°27	1°21	1°58	27°21	n.a.	T 26
F 27	13 9 5	15°31'33	14°30	11°17	28°49	27°24	4°16	29°40	8° 4	9°38	23°26	1°R22	1°55	27°28	n.a.	F 27
S 28	13 13 1	16°32'12	28°42	12°59	29°59	28° 9	4°29	29°47	8° 5	9°38	23°25	1°21	1°52	27°34	n.a.	S 28
S 29	13 16 58	17°32'53	12♌59	14°40	1♊10	28°54	4°42	29°54	8° 6	9°38	23°24	1°20	1°48	27°41	n.a.	S 29
M30	13 20 54	18♈33'36	27♌17	16♈21	2♊20	29♈38	4♈55	0♉ 1	8♋ 7	9♑38	23♏24	1♉19	1♉45	27♑48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s17	25n 5	5n 8	12s 2	0s58	12n39	1n46	4n31	1n14	0n 6	0n47	11n52	1n18	25n 4	1n13	26s25	2s40	34s32	15s55	12n32	12n57	26s48		n.a.
M 2	3 53	20 44	4 57	11 32	0 43	13 4	1 45	4 48	1 14	0 11	0 47	11 54	1 18	25 4	1 13	26 25	2 40	34 32	15 55	12 30	12 56	26 47		n.a.
T 3	3 29	15 7	4 27	10 59	0 28	13 29	1 43	5 6	1 14	0 17	0 48	11 56	1 18	25 4	1 13	26 25	2 40	34 32	15 56	12 28	12 55	26 45		n.a.
W 4	3 5	8 42	3 39	10 23	0 14	13 54	1 42	5 23	1 14	0 22	0 48	11 58	1 18	25 4	1 13	26 25	2 40	34 32	15 56	12 25	12 54	26 44		n.a.
T 5	2 41	1 55	2 38	9 46	0 1	14 18	1 41	5 41	1 14	0 28	0 48	12 1	1 18	25 4	1 13	26 25	2 40	34 32	15 56	12 24	12 52	26 43		n.a.
F 6	2 16	4s48	1 28	9 7	0n11	14 42	1 39	5 59	1 14	0 33	0 48	12 3	1 18	25 4	1 12	26 25	2 40	34 32	15 56	12 23	12 51	26 42		n.a.
S 7	1 52	11 7	0 15	8 26	0 23	15 6	1 37	6 16	1 14	0 39	0 48	12 5	1 18	25 3	1 12	26 25	2 40	34 33	15 57	12 22	12 50	26 41		n.a.
S 8	1 27	16 46	0s56	7 43	0 34	15 29	1 36	6 34	1 14	0 45	0 48	12 7	1 18	25 3	1 12	26 25	2 41	34 33	15 57	12 22	12 49	26 40		n.a.
M 9	1 3	21 30	2 3	7 0	0 45	15 51	1 34	6 51	1 14	0 50	0 48	12 10	1 18	25 3	1 12	26 25	2 41	34 33	15 57	12 23	12 48	26 38		n.a.
T 10	0 39	25 8	3 2	6 16	0 54	16 14	1 32	7 9	1 14	0 56	0 48	12 12	1 18	25 3	1 12	26 25	2 41	34 33	15 58	12 24	12 47	26 37		n.a.
W11	0 14	27 32	3 52	5 31	1 3	16 35	1 30	7 26	1 15	1 1	0 49	12 14	1 18	25 3	1 12	26 25	2 41	34 33	15 58	12 24	12 46	26 36		n.a.
T 12	0n10	28 35	4 30	4 45	1 10	16 57	1 28	7 43	1 15	1 7	0 49	12 17	1 18	25 3	1 12	26 25	2 41	34 33	15 58	12 24	12 45	26 35		n.a.
F 13	0 35	28 18	4 57	3 59	1 17	17 17	1 26	8 1	1 15	1 12	0 49	12 19	1 18	25 3	1 12	26 25	2 41	34 33	15 58	12 24	12 44	26 33		n.a.
S 14	1 0	26 43	5 10	3 14	1 24	17 38	1 24	8 18	1 15	1 18	0 49	12 21	1 18	25 3	1 12	26 25	2 41	34 33	15 59	12 23	12 42	26 32		n.a.
S 15	1 24	23 56	5 11	2 28	1 29	17 57	1 21	8 35	1 15	1 24	0 49	12 24	1 18	25 3	1 12	26 25	2 41	34 33	15 59	12 22	12 41	26 31		n.a.
M16	1 49	20 7	4 57	1 42	1 34	18 17	1 19	8 53	1 15	1 29	0 49	12 26	1 18	25 3	1 12	26 25	2 41	34 33	15 59	12 20	12 40	26 30		n.a.
T 17	2 13	15 26	4 31	0 56	1 38	18 35	1 16	9 10	1 15	1 35	0 49	12 28	1 18	25 3	1 12	26 25	2 41	34 33	15 59	12 19	12 39	26 28		n.a.
W18	2 38	10 4	3 51	0 11	1 42	18 54	1 14	9 27	1 15	1 40	0 49	12 31	1 18	25 2	1 12	26 25	2 41	34 33	15 59	12 17	12 38	26 27		n.a.
T 19	3 2	4 12	3 0	0n34	1 45	19 11	1 11	9 44	1 15	1 46	0 50	12 33	1 18	25 2	1 12	26 25	2 41	34 33	16 0	12 16	12 37	26 26		n.a.
F 20	3 27	1n57	1 58	1 19	1 47	19 28	1 8	10 1	1 14	1 52	0 50	12 36	1 18	25 2	1 12	26 25	2 42	34 33	16 0	12 15	12 36	26 25		n.a.
S 21	3 51	8 8	0 49	2 3	1 49	19 45	1 5	10 18	1 14	1 57	0 50	12 38	1 19	25 2	1 11	26 25	2 42	34 33	16 0	12 14	12 35	26 23		n.a.
S 22	4 15	14 5	0n23	2 47	1 50	20 1	1 2	10 35	1 14	2 3	0 50	12 41	1 19	25 2	1 11	26 25	2 42	34 33	16 0	12 14	12 33	26 22		n.a.
M23	4 40	19 28	1 36	3 30	1 51	20 16	0 59	10 52	1 14	2 8	0 50	12 43	1 19	25 2	1 11	26 25	2 42	34 33	16 1	12 15	12 32	26 21		n.a.
T 24	5 4	23 56	2 44	4 12	1 51	20 31	0 56	11 9	1 14	2 14	0 50	12 46	1 19	25 2	1 11	26 26	2 42	34 33	16 1	12 15	12 31	26 19		n.a.
W25	5 28	27 5	3 44	4 54	1 51	20 45	0 53	11 25	1 14	2 19	0 50	12 48	1 19	25 2	1 11	26 26	2 42	34 33	16 1	12 15	12 30	26 18		n.a.
T 26	5 52	28 36	4 31	5 35	1 51	20 59	0 50	11 42	1 14	2 25	0 51	12 50	1 19	25 2	1 11	26 26	2 42	34 33	16 1	12 16	12 29	26 17		n.a.
F 27	6 16	28 17	5 2	6 15	1 50	21 12	0 47	11 59	1 14	2 31	0 51	12 53	1 19	25 1	1 11	26 26	2 42	34 33	16 1	12 16	12 28	26 15		n.a.
S 28	6 40	26 6	5 15	6 55	1 48	21 24	0 43	12 15	1 14	2 36	0 51	12 55	1 19	25 1	1 11	26 26	2 42	34 33	16 2	12 16	12 27	26 14		n.a.
S 29	7 4	22 18	5 9	7 34	1 47	21 36	0 40	12 31	1 14	2 42	0 51	12 58	1 19	25 1	1 11	26 26	2 42	34 33	16 2	12 16	12 26	26 13		n.a.
M30	7n28	17n10	4n44	8n12	1n45	21n47	0n36	12n48	1n14	2n47	0n51	13n 0	1n19	25n 1	1n11	26s26	2s42	34s33	16s 2	12n15	12n24	26s11		n.a.

Julian Day Number = -2277913.5, Delta T = 146h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'15, Lahiri = -153°31'15 Julian Calendar 1 June 10950 BCE == Greg. Calendar 9 March 10950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 24 50	19♈34'20	11♍32	18♈ 1	3♊30	0♉23	5♈ 8	0♉ 8	8♋ 8	9°R38	23°R23	1°R17	1♉42	27♌55	n.a.	T 1
W 2	13 28 47	20°35'05	25°40	19°41	4°40	1° 8	5°22	0°14	8°10	9♌38	23♏22	1♉16	1°39	28° 1	n.a.	W 2
T 3	13 32 43	21°35'53	9♎37	21°20	5°50	1°53	5°35	0°21	8°11	9°38	23°21	1°15	1°36	28° 8	n.a.	T 3
F 4	13 36 40	22°36'42	23°20	22°59	7° 0	2°38	5°48	0°28	8°13	9°38	23°20	1°14	1°33	28°15	n.a.	F 4
S 5	13 40 36	23°37'33	6♏45	24°38	8° 9	3°23	6° 1	0°35	8°14	9°38	23°19	1°D14	1°29	28°22	n.a.	S 5
S 6	13 44 33	24°38'26	19°52	26°16	9°19	4° 9	6°14	0°42	8°16	9°37	23°18	1°15	1°26	28°28	n.a.	S 6
M 7	13 48 29	25°39'20	2♐39	27°53	10°28	4°54	6°27	0°49	8°17	9°37	23°17	1°15	1°23	28°35	n.a.	M 7
T 8	13 52 26	26°40'17	15° 9	29°31	11°37	5°39	6°40	0°55	8°19	9°37	23°16	1°16	1°20	28°42	n.a.	T 8
W 9	13 56 22	27°41'15	27°24	1♉ 7	12°46	6°24	6°53	1° 2	8°20	9°37	23°15	1°16	1°17	28°48	n.a.	W 9
T 10	14 0 18	28°42'15	9♑27	2°44	13°55	7°10	7° 6	1° 9	8°22	9°36	23°14	1°17	1°14	28°55	n.a.	T 10
F 11	14 4 15	29°43'17	21°22	4°20	15° 4	7°55	7°19	1°16	8°24	9°36	23°13	1°17	1°10	29° 2	n.a.	F 11
S 12	14 8 11	0♉44'21	3♒15	5°55	16°13	8°40	7°32	1°23	8°26	9°36	23°12	1°17	1° 7	29° 9	n.a.	S 12
S 13	14 12 8	1°45'26	15° 9	7°31	17°22	9°26	7°45	1°30	8°28	9°35	23°11	1°17	1° 4	29°15	n.a.	S 13
M14	14 16 4	2°46'33	27° 9	9° 5	18°30	10°11	7°58	1°37	8°29	9°35	23°10	1°17	1° 1	29°22	n.a.	M14
T 15	14 20 1	3°47'42	9♓21	10°40	19°38	10°57	8°10	1°44	8°31	9°34	23° 9	1°17	0°58	29°29	n.a.	T 15
W16	14 23 57	4°48'52	21°46	12°14	20°46	11°42	8°23	1°50	8°33	9°34	23° 8	1°17	0°54	29°36	n.a.	W16
T 17	14 27 54	5°50'04	4♈29	13°48	21°54	12°28	8°36	1°57	8°35	9°33	23° 7	1°18	0°51	29°42	n.a.	T 17
F 18	14 31 50	6°51'17	17°32	15°22	23° 2	13°14	8°48	2° 4	8°37	9°33	23° 5	1°18	0°48	29°49	n.a.	F 18
S 19	14 35 46	7°52'31	0♉53	16°55	24°10	13°59	9° 1	2°11	8°40	9°32	23° 4	1°R18	0°45	29°56	n.a.	S 19
S 20	14 39 43	8°53'47	14°33	18°29	25°17	14°45	9°13	2°18	8°42	9°32	23° 3	1°18	0°42	0♒ 2	n.a.	S 20
M21	14 43 39	9°55'04	28°29	20° 2	26°24	15°31	9°26	2°25	8°44	9°31	23° 2	1°18	0°39	0° 9	n.a.	M21
T 22	14 47 36	10°56'23	12♊37	21°34	27°31	16°17	9°38	2°32	8°46	9°30	23° 1	1°16	0°35	0°16	n.a.	T 22
W23	14 51 32	11°57'42	26°53	23° 7	28°38	17° 3	9°51	2°38	8°48	9°30	23° 0	1°15	0°32	0°23	n.a.	W23
T 24	14 55 29	12°59'02	11♋13	24°39	29°45	17°49	10° 3	2°45	8°51	9°29	22°59	1°14	0°29	0°29	n.a.	T 24
F 25	14 59 25	14° 0'22	25°31	26°11	0♋52	18°35	10°15	2°52	8°53	9°28	22°58	1°13	0°26	0°36	n.a.	F 25
S 26	15 3 22	15° 1'44	9♌46	27°42	1°58	19°21	10°27	2°59	8°56	9°27	22°57	1°D12	0°23	0°43	n.a.	S 26
S 27	15 7 18	16° 3'06	23°54	29°14	3° 4	20° 7	10°40	3° 6	8°58	9°26	22°55	1°12	0°20	0°50	n.a.	S 27
M28	15 11 15	17° 4'28	7♍54	0♊45	4°10	20°53	10°52	3°12	9° 0	9°26	22°54	1°13	0°16	0°56	n.a.	M28
T 29	15 15 11	18° 5'51	21°44	2°15	5°15	21°39	11° 4	3°19	9° 3	9°25	22°53	1°14	0°13	1° 3	n.a.	T 29
W30	15 19 7	19° 7'15	5♎23	3°46	6°20	22°25	11°16	3°26	9° 6	9°24	22°52	1°15	0°10	1°10	n.a.	W30
T 31	15 23 4	20♉ 8'39	18♎52	5♊16	7♋25	23♉11	11♈27	3♉33	9♋ 8	9♌23	22♏51	1♉17	0♉ 7	1♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n51	11n 8	4n 1	8n49	1n42	21n57	0n32	13n 4	1n14	2n53	0n51	13n 3	1n19	25n 1	1n11	26s26	2s43	34s33	16s 2	12n14	12n23	26s10		n.a.
W 2	8 15	4 34	3 4	9 26	1 40	22 7	0 29	13 20	1 14	2 58	0 51	13 5	1 19	25 1	1 11	26 26	2 43	34 33	16 2	12 14	12 22	26 9		n.a.
T 3	8 38	2s 8	1 57	10 2	1 37	22 16	0 25	13 36	1 14	3 4	0 52	13 8	1 19	25 1	1 11	26 26	2 43	34 32	16 2	12 14	12 21	26 7		n.a.
F 4	9 2	8 38	0 44	10 37	1 33	22 25	0 21	13 52	1 13	3 9	0 52	13 10	1 19	25 0	1 11	26 26	2 43	34 32	16 3	12 13	12 20	26 6		n.a.
S 5	9 25	14 37	0s30	11 11	1 30	22 33	0 17	14 8	1 13	3 15	0 52	13 13	1 19	25 0	1 11	26 26	2 43	34 32	16 3	12 13	12 19	26 4		n.a.
S 6	9 48	19 48	1 41	11 44	1 26	22 40	0 13	14 23	1 13	3 20	0 52	13 15	1 19	25 0	1 10	26 27	2 43	34 32	16 3	12 13	12 18	26 3		n.a.
M 7	10 11	23 57	2 45	12 17	1 22	22 46	0 9	14 39	1 13	3 26	0 52	13 18	1 19	25 0	1 10	26 27	2 43	34 32	16 3	12 14	12 16	26 2		n.a.
T 8	10 33	26 53	3 40	12 49	1 18	22 52	0 5	14 54	1 13	3 31	0 52	13 20	1 19	25 0	1 10	26 27	2 43	34 32	16 3	12 14	12 15	26 0		n.a.
W 9	10 56	28 27	4 23	13 20	1 14	22 57	0 0	15 10	1 13	3 36	0 53	13 23	1 19	25 0	1 10	26 27	2 43	34 32	16 3	12 14	12 14	25 59		n.a.
T 10	11 18	28 38	4 54	13 50	1 9	23 2	0s 4	15 25	1 13	3 42	0 53	13 26	1 19	24 59	1 10	26 27	2 43	34 31	16 3	12 14	12 13	25 57		n.a.
F 11	11 40	27 28	5 12	14 19	1 4	23 6	0 8	15 40	1 12	3 47	0 53	13 28	1 19	24 59	1 10	26 27	2 43	34 31	16 4	12 14	12 12	25 56		n.a.
S 12	12 2	25 5	5 16	14 47	0 59	23 9	0 13	15 55	1 12	3 53	0 53	13 31	1 19	24 59	1 10	26 27	2 44	34 31	16 4	12 14	12 11	25 55		n.a.
S 13	12 24	21 36	5 7	15 15	0 54	23 11	0 17	16 10	1 12	3 58	0 53	13 33	1 19	24 59	1 10	26 27	2 44	34 31	16 4	12 14	12 10	25 53		n.a.
M14	12 46	17 14	4 45	15 41	0 49	23 13	0 22	16 25	1 12	4 3	0 53	13 36	1 20	24 59	1 10	26 27	2 44	34 31	16 4	12 14	12 9	25 52		n.a.
T 15	13 7	12 7	4 9	16 7	0 43	23 14	0 26	16 39	1 12	4 9	0 54	13 38	1 20	24 58	1 10	26 28	2 44	34 30	16 4	12 14	12 7	25 50		n.a.
W16	13 28	6 25	3 22	16 32	0 38	23 15	0 31	16 53	1 12	4 14	0 54	13 41	1 20	24 58	1 10	26 28	2 44	34 30	16 4	12 14	12 6	25 49		n.a.
T 17	13 49	0 21	2 23	16 55	0 32	23 15	0 36	17 8	1 11	4 19	0 54	13 43	1 20	24 58	1 10	26 28	2 44	34 30	16 4	12 15	12 5	25 47		n.a.
F 18	14 10	5n54	1 16	17 18	0 26	23 14	0 40	17 22	1 11	4 25	0 54	13 46	1 20	24 58	1 10	26 28	2 44	34 30	16 4	12 15	12 4	25 46		n.a.
S 19	14 31	12 4	0 2	17 40	0 20	23 13	0 45	17 36	1 11	4 30	0 54	13 48	1 20	24 58	1 10	26 28	2 44	34 30	16 4	12 15	12 3	25 44		n.a.
S 20	14 51	17 48	1n13	18 2	0 14	23 11	0 50	17 50	1 11	4 35	0 55	13 51	1 20	24 57	1 10	26 28	2 44	34 29	16 4	12 15	12 2	25 43		n.a.
M21	15 11	22 43	2 25	18 22	0 8	23 8	0 55	18 3	1 11	4 40	0 55	13 53	1 20	24 57	1 10	26 28	2 44	34 29	16 4	12 15	12 1	25 41		n.a.
T 22	15 31	26 23	3 29	18 41	0 2	23 4	1 0	18 17	1 10	4 45	0 55	13 56	1 20	24 57	1 10	26 28	2 44	34 29	16 4	12 14	11 59	25 40		n.a.
W23	15 50	28 24	4 21	18 59	0s 4	23 1	1 5	18 30	1 10	4 51	0 55	13 58	1 20	24 57	1 9	26 29	2 44	34 29	16 5	12 14	11 58	25 38		n.a.
T 24	16 9	28 32	4 57	19 17	0 11	22 56	1 10	18 43	1 10	4 56	0 55	14 1	1 20	24 57	1 9	26 29	2 44	34 28	16 5	12 13	11 57	25 37		n.a.
F 25	16 28	26 45	5 14	19 33	0 17	22 51	1 15	18 56	1 10	5 1	0 56	14 3	1 20	24 56	1 9	26 29	2 45	34 28	16 5	12 13	11 56	25 35		n.a.
S 26	16 47	23 17	5 12	19 48	0 23	22 45	1 20	19 9	1 9	5 6	0 56	14 6	1 20	24 56	1 9	26 29	2 45	34 28	16 5	12 13	11 55	25 33		n.a.
S 27	17 5	18 28	4 51	20 3	0 30	22 39	1 25	19 22	1 9	5 11	0 56	14 8	1 21	24 56	1 9	26 29	2 45	34 27	16 5	12 13	11 54	25 32		n.a.
M28	17 23	12 44	4 13	20 16	0 36	22 32	1 30	19 34	1 9	5 16	0 56	14 11	1 21	24 56	1 9	26 29	2 45	34 27	16 5	12 13	11 53	25 30		n.a.
T 29	17 41	6 26	3 21	20 29	0 43	22 24	1 35	19 46	1 9	5 21	0 56	14 13	1 21	24 56	1 9	26 29	2 45	34 27	16 5	12 13	11 51	25 29		n.a.
W30	17 58	0s 6	2 18	20 41	0 49	22 16	1 40	19 58	1 8	5 26	0 57	14 16	1 21	24 55	1 9	26 30	2 45	34 26	16 5	12 14	11 50	25 27		n.a.
T 31	18n15	6s32	1n 8	20n51	0s56	22n 8	1s45	20n10	1n 8	5n31	0n57	14n18	1n21	24n55	1n 9	26s30	2s45	34s26	16s 5	12n14	11n49	25s26		n.a.

Julian Day Number = -2277883.5, Delta T = 146h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'11, Lahiri = -153°31'11 Julian Calendar 1 July 10950 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10950 BCE

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 27 0	21♉10'03	2♏ 8	6♊45	8♋30	23♉57	11♈39	3♉39	9♋11	9°R22	22°R50	1°R17	0♉ 4	1♒23	n.a.	F 1
S 2	15 30 57	22°11'28	15°11	8°14	9°35	24°43	11°51	3°46	9°13	9♑21	22♏49	1♉16	0° 0	1°30	n.a.	S 2
S 3	15 34 53	23°12'54	28° 2	9°43	10°39	25°30	12° 3	3°52	9°16	9°20	22°48	1°15	29♈57	1°37	n.a.	S 3
M 4	15 38 50	24°14'21	10♐39	11°11	11°43	26°16	12°14	3°59	9°19	9°19	22°46	1°12	29°54	1°43	n.a.	M 4
T 5	15 42 46	25°15'48	23° 3	12°38	12°46	27° 2	12°26	4° 6	9°22	9°17	22°45	1° 8	29°51	1°50	n.a.	T 5
W 6	15 46 43	26°17'16	5♑15	14° 4	13°50	27°49	12°37	4°12	9°24	9°16	22°44	1° 3	29°48	1°57	n.a.	W 6
T 7	15 50 39	27°18'44	17°17	15°29	14°53	28°35	12°49	4°19	9°27	9°15	22°43	0°59	29°45	2° 4	n.a.	T 7
F 8	15 54 36	28°20'13	29°13	16°53	15°55	29°21	13° 0	4°25	9°30	9°14	22°42	0°55	29°41	2°10	n.a.	F 8
S 9	15 58 32	29°21'43	11♒ 5	18°16	16°58	0♊ 8	13°11	4°32	9°33	9°13	22°41	0°52	29°38	2°17	n.a.	S 9
S 10	16 2 29	0♊23'13	22°57	19°37	17°59	0°54	13°22	4°38	9°36	9°12	22°40	0°50	29°35	2°24	n.a.	S 10
M11	16 6 25	1°24'44	4♓55	20°57	19° 1	1°41	13°33	4°45	9°39	9°10	22°38	0°D50	29°32	2°30	n.a.	M11
T 12	16 10 22	2°26'15	17° 3	22°14	20° 2	2°27	13°44	4°51	9°42	9° 9	22°37	0°51	29°29	2°37	n.a.	T 12
W13	16 14 18	3°27'47	29°27	23°29	21° 3	3°14	13°55	4°57	9°45	9° 8	22°36	0°52	29°25	2°44	n.a.	W13
T 14	16 18 15	4°29'19	12♈10	24°41	22° 3	4° 0	14° 6	5° 4	9°48	9° 6	22°35	0°54	29°22	2°51	n.a.	T 14
F 15	16 22 11	5°30'51	25°16	25°50	23° 3	4°47	14°16	5°10	9°51	9° 5	22°34	0°R55	29°19	2°57	n.a.	F 15
S 16	16 26 8	6°32'24	8♉47	26°55	24° 3	5°34	14°27	5°16	9°54	9° 4	22°33	0°55	29°16	3° 4	n.a.	S 16
S 17	16 30 4	7°33'57	22°44	27°56	25° 2	6°20	14°37	5°22	9°57	9° 2	22°32	0°53	29°13	3°11	n.a.	S 17
M18	16 34 1	8°35'30	7♊ 3	28°51	26° 1	7° 7	14°48	5°29	10° 0	9° 1	22°31	0°50	29°10	3°18	n.a.	M18
T 19	16 37 58	9°37'03	21°39	29°41	26°59	7°54	14°58	5°35	10° 3	9° 0	22°30	0°44	29° 6	3°24	n.a.	T 19
W20	16 41 54	10°38'35	6♋26	0♋24	27°56	8°40	15° 8	5°41	10° 7	8°58	22°28	0°38	29° 3	3°31	n.a.	W20
T 21	16 45 51	11°40'08	21°14	1° 0	28°54	9°27	15°18	5°47	10°10	8°57	22°27	0°31	29° 0	3°38	n.a.	T 21
F 22	16 49 47	12°41'40	5♌57	1°27	29°50	10°14	15°28	5°53	10°13	8°55	22°26	0°25	28°57	3°44	n.a.	F 22
S 23	16 53 44	13°43'11	20°28	1°46	0♌46	11° 1	15°38	5°59	10°16	8°54	22°25	0°21	28°54	3°51	n.a.	S 23
S 24	16 57 40	14°44'42	4♍43	1°R54	1°42	11°47	15°48	6° 5	10°20	8°52	22°24	0°19	28°51	3°58	n.a.	S 24
M25	17 1 37	15°46'12	18°39	1°52	2°36	12°34	15°58	6°10	10°23	8°51	22°23	0°D18	28°47	4° 5	n.a.	M25
T 26	17 5 33	16°47'41	2♎17	1°38	3°30	13°21	16° 7	6°16	10°26	8°49	22°22	0°19	28°44	4°11	n.a.	T 26
W27	17 9 30	17°49'09	15°38	1°12	4°24	14° 8	16°17	6°22	10°30	8°48	22°21	0°21	28°41	4°18	n.a.	W27
T 28	17 13 27	18°50'37	28°45	0°35	5°17	14°55	16°26	6°28	10°33	8°46	22°20	0°R21	28°38	4°25	n.a.	T 28
F 29	17 17 23	19°52'04	11♏38	29♊46	6° 9	15°42	16°35	6°33	10°36	8°44	22°19	0°21	28°35	4°32	n.a.	F 29
S 30	17 21 20	20°53'31	24°19	28°47	7° 0	16°28	16°44	6°39	10°40	8°43	22°18	0°18	28°31	4°38	n.a.	S 30
S 31	17 25 16	21♊54'56	6♐50	27♊40	7♌50	17♊15	16♈53	6♉44	10♋43	8♑41	22♏17	0♉12	28♈28	4♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n32	12s37	0s 5	21n 1	1s 2	21n58	1s51	20n22	1n 8	5n36	0n57	14n20	1n21	24n55	1n 9	26s30	2s45	34s26	16s 5	12n14	11n48	25s24		n.a.
S 2	18 49	18 2	1 16	21 9	1 8	21 49	1 56	20 33	1 7	5 41	0 57	14 23	1 21	24 55	1 9	26 30	2 45	34 25	16 5	12 14	11 47	25 22		n.a.
S 3	19 5	22 33	2 22	21 17	1 15	21 39	2 1	20 45	1 7	5 46	0 58	14 25	1 21	24 54	1 9	26 30	2 45	34 25	16 5	12 13	11 46	25 21		n.a.
M 4	19 20	25 56	3 19	21 24	1 21	21 28	2 6	20 56	1 7	5 51	0 58	14 28	1 21	24 54	1 9	26 30	2 45	34 25	16 5	12 12	11 45	25 19		n.a.
T 5	19 36	28 0	4 6	21 30	1 27	21 17	2 12	21 6	1 6	5 56	0 58	14 30	1 21	24 54	1 9	26 30	2 45	34 24	16 5	12 11	11 43	25 18		n.a.
W 6	19 51	28 40	4 42	21 35	1 33	21 5	2 17	21 17	1 6	6 0	0 58	14 32	1 22	24 54	1 9	26 31	2 45	34 24	16 5	12 9	11 42	25 16		n.a.
T 7	20 5	27 57	5 4	21 39	1 38	20 53	2 22	21 27	1 6	6 5	0 58	14 35	1 22	24 53	1 9	26 31	2 45	34 24	16 5	12 8	11 41	25 14		n.a.
F 8	20 19	25 57	5 12	21 42	1 44	20 41	2 27	21 38	1 5	6 10	0 59	14 37	1 22	24 53	1 9	26 31	2 46	34 23	16 5	12 6	11 40	25 13		n.a.
S 9	20 33	22 50	5 7	21 45	1 49	20 28	2 32	21 47	1 5	6 15	0 59	14 40	1 22	24 53	1 9	26 31	2 46	34 23	16 4	12 5	11 39	25 11		n.a.
S 10	20 47	18 47	4 50	21 47	1 54	20 15	2 38	21 57	1 5	6 19	0 59	14 42	1 22	24 53	1 9	26 31	2 46	34 23	16 4	12 5	11 38	25 9		n.a.
M11	21 0	13 58	4 19	21 48	1 59	20 1	2 43	22 7	1 4	6 24	0 59	14 44	1 22	24 52	1 9	26 31	2 46	34 22	16 4	12 5	11 36	25 8		n.a.
T 12	21 12	8 33	3 36	21 49	2 3	19 47	2 48	22 16	1 4	6 28	1 0	14 47	1 22	24 52	1 9	26 31	2 46	34 22	16 4	12 5	11 35	25 6		n.a.
W13	21 25	2 42	2 43	21 49	2 7	19 33	2 53	22 25	1 4	6 33	1 0	14 49	1 22	24 52	1 9	26 32	2 46	34 21	16 4	12 6	11 34	25 4		n.a.
T 14	21 37	3n24	1 40	21 49	2 10	19 18	2 58	22 34	1 3	6 38	1 0	14 51	1 22	24 52	1 8	26 32	2 46	34 21	16 4	12 6	11 33	25 3		n.a.
F 15	21 48	9 34	0 31	21 49	2 13	19 3	3 4	22 42	1 3	6 42	1 0	14 53	1 23	24 51	1 8	26 32	2 46	34 21	16 4	12 7	11 32	25 1		n.a.
S 16	21 59	15 29	0n43	21 49	2 15	18 48	3 9	22 51	1 3	6 46	1 1	14 56	1 23	24 51	1 8	26 32	2 46	34 20	16 4	12 7	11 31	24 59		n.a.
S 17	22 10	20 49	1 56	21 49	2 16	18 32	3 14	22 59	1 2	6 51	1 1	14 58	1 23	24 51	1 8	26 32	2 46	34 20	16 4	12 6	11 30	24 58		n.a.
M18	22 20	25 5	3 3	21 49	2 16	18 16	3 19	23 6	1 2	6 55	1 1	15 0	1 23	24 50	1 8	26 32	2 46	34 19	16 4	12 4	11 28	24 56		n.a.
T 19	22 29	27 49	4 0	21 50	2 16	18 0	3 24	23 14	1 1	7 0	1 1	15 2	1 23	24 50	1 8	26 32	2 46	34 19	16 4	12 3	11 27	24 54		n.a.
W20	22 39	28 37	4 42	21 51	2 14	17 44	3 29	23 21	1 1	7 4	1 2	15 5	1 23	24 50	1 8	26 33	2 46	34 18	16 3	12 0	11 26	24 52		n.a.
T 21	22 47	27 22	5 4	21 54	2 12	17 28	3 34	23 28	1 0	7 8	1 2	15 7	1 23	24 50	1 8	26 33	2 46	34 18	16 3	11 58	11 25	24 51		n.a.
F 22	22 56	24 14	5 7	21 57	2 8	17 11	3 38	23 35	1 0	7 12	1 2	15 9	1 23	24 49	1 8	26 33	2 46	34 18	16 3	11 56	11 24	24 49		n.a.
S 23	23 4	19 37	4 50	22 2	2 2	16 54	3 43	23 41	1 0	7 17	1 3	15 11	1 24	24 49	1 8	26 33	2 46	34 17	16 3	11 54	11 23	24 47		n.a.
S 24	23 11	13 59	4 15	22 9	1 56	16 38	3 48	23 48	0 59	7 21	1 3	15 13	1 24	24 49	1 8	26 33	2 46	34 17	16 3	11 53	11 21	24 45		n.a.
M25	23 18	7 45	3 25	22 18	1 47	16 21	3 53	23 54	0 59	7 25	1 3	15 15	1 24	24 48	1 8	26 33	2 46	34 16	16 3	11 53	11 20	24 44		n.a.
T 26	23 24	1 17	2 25	22 28	1 37	16 4	3 57	23 59	0 58	7 29	1 3	15 18	1 24	24 48	1 8	26 33	2 46	34 16	16 3	11 54	11 19	24 42		n.a.
W27	23 31	5s 7	1 18	22 41	1 25	15 47	4 2	24 5	0 58	7 33	1 4	15 20	1 24	24 48	1 8	26 34	2 46	34 15	16 2	11 54	11 18	24 40		n.a.
T 28	23 36	11 11	0 9	22 55	1 11	15 30	4 6	24 10	0 57	7 37	1 4	15 22	1 24	24 47	1 8	26 34	2 46	34 15	16 2	11 54	11 17	24 38		n.a.
F 29	23 41	16 41	1s 0	23 10	0 56	15 12	4 10	24 15	0 57	7 41	1 4	15 24	1 25	24 47	1 8	26 34	2 46	34 14	16 2	11 54	11 16	24 37		n.a.
S 30	23 46	21 23	2 5	23 27	0 39	14 55	4 15	24 19	0 56	7 44	1 5	15 26	1 25	24 47	1 8	26 34	2 46	34 14	16 2	11 53	11 14	24 35		n.a.
S 31	23n50	25s 2	3s 3	23n44	0s21	14n39	4s19	24n23	0n56	7n48	1n 5	15n28	1n25	24n47	1n 8	26s34	2s47	34s14	16s 2	11n51	11n13	24s33		n.a.

Julian Day Number = -2277852.5, Delta T = 146h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'07, Lahiri = -153°31'07 Julian Calendar 1 Aug. 10950 BCE == Greg. Calendar 9 May 10950 BCE

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 29 13	22♊56'21	19♐12	26°R25	8♌40	18♊ 2	17♈ 2	6♉50	10♋46	8°R40	22°R16	0°R 4	28♈25	4♒52	n.a.	M 1
T 2	17 33 9	23°57'45	1♑26	25♊ 7	9°29	18°49	17°11	6°55	10°50	8♑38	22♏15	29♈55	28°22	4°58	n.a.	T 2
W 3	17 37 6	24°59'08	13°31	23°46	10°17	19°36	17°19	7° 1	10°53	8°36	22°14	29°43	28°19	5° 5	n.a.	W 3
T 4	17 41 3	26° 0'31	25°30	22°26	11° 4	20°23	17°28	7° 6	10°57	8°35	22°13	29°32	28°16	5°12	n.a.	T 4
F 5	17 44 59	27° 1'53	7♒24	21° 9	11°50	21°10	17°36	7°11	11° 0	8°33	22°12	29°21	28°12	5°19	n.a.	F 5
S 6	17 48 56	28° 3'14	19°15	19°58	12°35	21°57	17°44	7°16	11° 4	8°31	22°12	29°12	28° 9	5°25	n.a.	S 6
S 7	17 52 52	29° 4'35	1♓ 7	18°55	13°19	22°44	17°53	7°21	11° 7	8°30	22°11	29° 6	28° 6	5°32	n.a.	S 7
M 8	17 56 49	0♋ 5'54	13° 2	17°59	14° 2	23°31	18° 0	7°26	11°11	8°28	22°10	29° 2	28° 3	5°39	n.a.	M 8
T 9	18 0 46	1° 7'13	25° 7	17°14	14°44	24°18	18° 8	7°31	11°14	8°26	22° 9	29° 0	28° 0	5°46	n.a.	T 9
W10	18 4 42	2° 8'31	7♈25	16°38	15°24	25° 5	18°16	7°36	11°18	8°25	22° 8	29°D 0	27°57	5°52	n.a.	W10
T 11	18 8 39	3° 9'49	20° 2	16°12	16° 4	25°52	18°23	7°41	11°21	8°23	22° 7	29° 0	27°53	5°59	n.a.	T 11
F 12	18 12 36	4°11'05	3♉ 3	15°56	16°42	26°39	18°31	7°46	11°25	8°21	22° 6	29°R 1	27°50	6° 6	n.a.	F 12
S 13	18 16 32	5°12'21	16°32	15°D49	17°19	27°26	18°38	7°51	11°28	8°20	22° 6	28°59	27°47	6°12	n.a.	S 13
S 14	18 20 29	6°13'36	0♊30	15°51	17°54	28°13	18°45	7°55	11°32	8°18	22° 5	28°55	27°44	6°19	n.a.	S 14
M15	18 24 25	7°14'49	14°57	16° 1	18°29	29° 0	18°52	8° 0	11°35	8°16	22° 4	28°49	27°41	6°26	n.a.	M15
T 16	18 28 22	8°16'02	29°48	16°18	19° 1	29°47	18°59	8° 4	11°39	8°15	22° 3	28°40	27°37	6°33	n.a.	T 16
W17	18 32 19	9°17'13	14♋55	16°42	19°32	0♋34	19° 6	8° 9	11°42	8°13	22° 3	28°29	27°34	6°39	n.a.	W17
T 18	18 36 15	10°18'23	0♌ 8	17°13	20° 2	1°21	19°12	8°13	11°46	8°11	22° 2	28°18	27°31	6°46	n.a.	T 18
F 19	18 40 12	11°19'32	15°16	17°49	20°30	2° 8	19°19	8°18	11°49	8° 9	22° 1	28° 8	27°28	6°53	n.a.	F 19
S 20	18 44 9	12°20'38	0♍ 9	18°30	20°56	2°55	19°25	8°22	11°53	8° 8	22° 0	28° 0	27°25	6°59	n.a.	S 20
S 21	18 48 5	13°21'43	14°41	19°16	21°20	3°42	19°31	8°26	11°57	8° 6	22° 0	27°54	27°22	7° 6	n.a.	S 21
M22	18 52 2	14°22'46	28°47	20° 6	21°43	4°29	19°37	8°30	12° 0	8° 4	21°59	27°51	27°18	7°13	n.a.	M22
T 23	18 55 59	15°23'47	12♎28	21° 0	22° 3	5°16	19°42	8°34	12° 4	8° 3	21°59	27°D51	27°15	7°20	n.a.	T 23
W24	18 59 55	16°24'47	25°45	21°57	22°22	6° 3	19°48	8°38	12° 7	8° 1	21°58	27°R51	27°12	7°26	n.a.	W24
T 25	19 3 52	17°25'44	8♏42	22°57	22°38	6°50	19°53	8°42	12°11	7°59	21°57	27°50	27° 9	7°33	n.a.	T 25
F 26	19 7 49	18°26'40	21°22	23°59	22°52	7°37	19°59	8°45	12°14	7°58	21°57	27°48	27° 6	7°40	n.a.	F 26
S 27	19 11 45	19°27'34	3♐49	25° 5	23° 4	8°23	20° 4	8°49	12°18	7°56	21°56	27°44	27° 3	7°47	n.a.	S 27
S 28	19 15 42	20°28'26	16° 5	26°12	23°14	9°10	20° 8	8°53	12°21	7°54	21°56	27°36	26°59	7°53	n.a.	S 28
M29	19 19 39	21°29'16	28°14	27°22	23°21	9°57	20°13	8°56	12°25	7°53	21°55	27°26	26°56	8° 0	n.a.	M29
T 30	19 23 35	22♋30'04	10♑17	28♊33	23♌26	10♋44	20♈18	8♉59	12♋28	7♑51	21♏55	27♈13	26♈53	8♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n53	27s28	3s51	24n 1	0s 2	14n22	4s23	24n27	0n55	7n52	1n 5	15n30	1n25	24n46	1n 8	26s34	2s47	34s13	16s 2	11n48	11n12	24s31		n.a.
T 2	23 56	28 33	4 27	24 17	0n17	14 5	4 27	24 31	0 55	7 56	1 5	15 32	1 25	24 46	1 8	26 34	2 47	34 13	16 1	11 45	11 11	24 29		n.a.
W 3	23 59	28 13	4 52	24 33	0 36	13 48	4 31	24 35	0 54	7 59	1 6	15 34	1 25	24 46	1 8	26 35	2 47	34 12	16 1	11 41	11 10	24 27		n.a.
T 4	24 1	26 34	5 3	24 47	0 55	13 32	4 35	24 38	0 54	8 3	1 6	15 36	1 25	24 45	1 8	26 35	2 47	34 12	16 1	11 36	11 9	24 26		n.a.
F 5	24 3	23 45	5 1	25 0	1 13	13 16	4 38	24 41	0 53	8 7	1 6	15 38	1 26	24 45	1 8	26 35	2 47	34 11	16 1	11 33	11 8	24 24		n.a.
S 6	24 4	19 57	4 45	25 11	1 29	13 0	4 42	24 43	0 53	8 10	1 7	15 40	1 26	24 45	1 8	26 35	2 47	34 11	16 1	11 29	11 6	24 22		n.a.
S 7	24 5	15 22	4 18	25 21	1 44	12 44	4 45	24 46	0 52	8 14	1 7	15 41	1 26	24 44	1 8	26 35	2 47	34 10	16 0	11 27	11 5	24 20		n.a.
M 8	24 5	10 12	3 39	25 29	1 58	12 29	4 48	24 48	0 52	8 17	1 7	15 43	1 26	24 44	1 8	26 35	2 47	34 10	16 0	11 25	11 4	24 18		n.a.
T 9	24 5	4 35	2 50	25 37	2 10	12 14	4 51	24 49	0 51	8 20	1 8	15 45	1 26	24 44	1 8	26 35	2 47	34 9	16 0	11 25	11 3	24 16		n.a.
W10	24 4	1n19	1 52	25 43	2 20	11 59	4 54	24 51	0 51	8 24	1 8	15 47	1 26	24 43	1 8	26 35	2 47	34 9	16 0	11 25	11 2	24 15		n.a.
T 11	24 3	7 18	0 48	25 49	2 28	11 45	4 57	24 52	0 50	8 27	1 8	15 49	1 27	24 43	1 8	26 36	2 47	34 8	15 59	11 25	11 1	24 13		n.a.
F 12	24 1	13 12	0n21	25 54	2 35	11 31	4 59	24 53	0 50	8 30	1 9	15 51	1 27	24 43	1 8	26 36	2 47	34 8	15 59	11 25	10 59	24 11		n.a.
S 13	23 59	18 42	1 32	25 58	2 40	11 17	5 1	24 53	0 49	8 33	1 9	15 52	1 27	24 42	1 8	26 36	2 47	34 8	15 59	11 25	10 58	24 9		n.a.
S 14	23 56	23 24	2 39	26 2	2 44	11 4	5 4	24 53	0 49	8 36	1 9	15 54	1 27	24 42	1 8	26 36	2 47	34 7	15 59	11 23	10 57	24 7		n.a.
M15	23 53	26 49	3 38	26 6	2 47	10 52	5 5	24 53	0 48	8 39	1 10	15 56	1 27	24 42	1 8	26 36	2 47	34 7	15 58	11 21	10 56	24 5		n.a.
T 16	23 49	28 29	4 24	26 10	2 49	10 40	5 7	24 53	0 47	8 42	1 10	15 57	1 28	24 41	1 8	26 36	2 47	34 6	15 58	11 18	10 55	24 3		n.a.
W17	23 45	28 4	4 52	26 13	2 49	10 29	5 8	24 52	0 47	8 45	1 10	15 59	1 28	24 41	1 8	26 36	2 47	34 6	15 58	11 14	10 53	24 1		n.a.
T 18	23 40	25 34	5 1	26 16	2 49	10 19	5 10	24 51	0 46	8 48	1 11	16 1	1 28	24 41	1 8	26 36	2 47	34 5	15 58	11 10	10 52	23 59		n.a.
F 19	23 35	21 16	4 48	26 18	2 48	10 9	5 11	24 50	0 46	8 51	1 11	16 2	1 28	24 40	1 8	26 36	2 47	34 5	15 57	11 6	10 51	23 57		n.a.
S 20	23 30	15 41	4 15	26 20	2 46	10 0	5 11	24 49	0 45	8 54	1 11	16 4	1 28	24 40	1 8	26 37	2 47	34 4	15 57	11 3	10 50	23 55		n.a.
S 21	23 24	9 21	3 27	26 22	2 44	9 52	5 11	24 47	0 44	8 56	1 12	16 5	1 28	24 40	1 8	26 37	2 47	34 4	15 57	11 1	10 49	23 53		n.a.
M22	23 17	2 44	2 27	26 23	2 40	9 45	5 11	24 45	0 44	8 59	1 12	16 7	1 29	24 39	1 8	26 37	2 47	34 3	15 57	11 0	10 48	23 52		n.a.
T 23	23 10	3s50	1 20	26 23	2 37	9 39	5 11	24 42	0 43	9 1	1 12	16 8	1 29	24 39	1 8	26 37	2 47	34 3	15 56	11 0	10 46	23 50		n.a.
W24	23 3	10 3	0 11	26 23	2 33	9 33	5 11	24 40	0 43	9 4	1 13	16 10	1 29	24 39	1 8	26 37	2 47	34 2	15 56	11 0	10 45	23 48		n.a.
T 25	22 55	15 41	0s57	26 22	2 28	9 29	5 10	24 37	0 42	9 6	1 13	16 11	1 29	24 38	1 8	26 37	2 47	34 2	15 56	10 59	10 44	23 46		n.a.
F 26	22 46	20 32	2 1	26 21	2 24	9 25	5 8	24 33	0 41	9 9	1 13	16 13	1 29	24 38	1 8	26 37	2 47	34 2	15 55	10 59	10 43	23 44		n.a.
S 27	22 38	24 23	2 57	26 18	2 19	9 23	5 6	24 30	0 41	9 11	1 14	16 14	1 30	24 38	1 8	26 37	2 47	34 1	15 55	10 57	10 42	23 42		n.a.
S 28	22 29	27 4	3 45	26 15	2 13	9 22	5 4	24 26	0 40	9 13	1 14	16 16	1 30	24 37	1 8	26 37	2 47	34 1	15 55	10 54	10 41	23 40		n.a.
M29	22 19	28 26	4 21	26 12	2 8	9 22	5 2	24 22	0 39	9 15	1 14	16 17	1 30	24 37	1 8	26 37	2 46	34 0	15 55	10 50	10 39	23 38		n.a.
T 30	22n 9	28s26	4s46	26n 7	2n 2	9n23	4s58	24n17	0n39	9n17	1n15	16n18	1n30	24n37	1n 8	26s37	2s46	34s 0	15s54	10n45	10n38	23s36		n.a.

Julian Day Number = -2277821.5, Delta T = 146h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°38'03, Lahiri = -153°31'03 Julian Calendar 1 Sept. 10950 BCE == Greg. Calendar 9 June 10950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 27 32	23♋30'50	22♎15	29♊47	23♌29	11♋31	20♈22	9♉ 3	12♋32	7°R49	21°R54	26°R58	26♈50	8♒13	n.a.	W 1
T 2	19 31 29	24°31'34	4♒ 9	1♋ 2	23°R29	12°18	20°26	9° 6	12°35	7♎48	21♏54	26♈43	26°47	8°20	n.a.	T 2
F 3	19 35 25	25°32'17	16° 2	2°18	23°26	13° 5	20°30	9° 9	12°39	7°46	21°53	26°28	26°43	8°27	n.a.	F 3
S 4	19 39 22	26°32'57	27°53	3°36	23°21	13°52	20°34	9°12	12°42	7°45	21°53	26°16	26°40	8°34	n.a.	S 4
S 5	19 43 19	27°33'36	9♓46	4°55	23°14	14°39	20°38	9°15	12°46	7°43	21°52	26° 6	26°37	8°40	n.a.	S 5
M 6	19 47 15	28°34'13	21°43	6°15	23° 4	15°26	20°42	9°18	12°49	7°41	21°52	26° 0	26°34	8°47	n.a.	M 6
T 7	19 51 12	29°34'49	3♈48	7°37	22°51	16°12	20°45	9°21	12°53	7°40	21°52	25°56	26°31	8°54	n.a.	T 7
W 8	19 55 9	0♌35'22	16° 4	8°59	22°35	16°59	20°48	9°24	12°56	7°38	21°51	25°55	26°28	9° 1	n.a.	W 8
T 9	19 59 5	1°35'54	28°37	10°23	22°18	17°46	20°51	9°26	13° 0	7°37	21°51	25°54	26°24	9° 7	n.a.	T 9
F 10	20 3 2	2°36'25	11♉31	11°48	21°57	18°33	20°54	9°29	13° 3	7°35	21°51	25°54	26°21	9°14	n.a.	F 10
S 11	20 6 59	3°36'53	24°52	13°14	21°35	19°20	20°56	9°31	13° 6	7°34	21°50	25°53	26°18	9°21	n.a.	S 11
S 12	20 10 55	4°37'20	8♊41	14°40	21°10	20° 6	20°59	9°34	13°10	7°32	21°50	25°49	26°15	9°27	n.a.	S 12
M13	20 14 52	5°37'45	23° 1	16° 8	20°43	20°53	21° 1	9°36	13°13	7°31	21°50	25°43	26°12	9°34	n.a.	M13
T 14	20 18 49	6°38'08	7♋48	17°37	20°14	21°40	21° 3	9°38	13°16	7°29	21°50	25°34	26° 9	9°41	n.a.	T 14
W15	20 22 45	7°38'29	22°56	19° 6	19°43	22°27	21° 5	9°40	13°20	7°28	21°50	25°24	26° 5	9°48	n.a.	W15
T 16	20 26 42	8°38'48	8♌16	20°36	19°10	23°13	21° 7	9°42	13°23	7°26	21°49	25°12	26° 2	9°54	n.a.	T 16
F 17	20 30 39	9°39'05	23°36	22° 8	18°35	24° 0	21° 8	9°44	13°26	7°25	21°49	25° 2	25°59	10° 1	n.a.	F 17
S 18	20 34 35	10°39'19	8♍44	23°40	18° 0	24°47	21° 9	9°46	13°30	7°24	21°49	24°53	25°56	10° 8	n.a.	S 18
S 19	20 38 32	11°39'31	23°32	25°13	17°23	25°33	21°11	9°47	13°33	7°22	21°49	24°47	25°53	10°14	n.a.	S 19
M20	20 42 29	12°39'41	7♎53	26°47	16°46	26°20	21°11	9°49	13°36	7°21	21°49	24°44	25°49	10°21	n.a.	M20
T 21	20 46 25	13°39'48	21°45	28°22	16° 7	27° 6	21°12	9°51	13°39	7°20	21°49	24°D43	25°46	10°28	n.a.	T 21
W22	20 50 22	14°39'52	5♏10	29°58	15°29	27°53	21°13	9°52	13°42	7°18	21°49	24°43	25°43	10°35	n.a.	W22
T 23	20 54 18	15°39'54	18° 9	1♌34	14°50	28°40	21°13	9°53	13°45	7°17	21°D49	24°R43	25°40	10°41	n.a.	T 23
F 24	20 58 15	16°39'54	0♐47	3°12	14°12	29°26	21°R13	9°54	13°49	7°16	21°49	24°42	25°37	10°48	n.a.	F 24
S 25	21 2 12	17°39'51	13° 9	4°51	13°34	0♌13	21°13	9°56	13°52	7°15	21°49	24°39	25°34	10°55	n.a.	S 25
S 26	21 6 8	18°39'45	25°18	6°30	12°56	0°59	21°13	9°57	13°55	7°13	21°49	24°33	25°30	11° 2	n.a.	S 26
M27	21 10 5	19°39'37	7♑20	8°11	12°20	1°45	21°13	9°57	13°58	7°12	21°49	24°25	25°27	11° 8	n.a.	M27
T 28	21 14 2	20°39'26	19°15	9°53	11°45	2°32	21°12	9°58	14° 1	7°11	21°49	24°15	25°24	11°15	n.a.	T 28
W29	21 17 58	21°39'13	1♒ 8	11°35	11°11	3°18	21°11	9°59	14° 4	7°10	21°49	24° 3	25°21	11°22	n.a.	W29
T 30	21 21 55	22°38'57	13° 0	13°19	10°39	4° 4	21°10	10° 0	14° 7	7° 9	21°49	23°50	25°18	11°28	n.a.	T 30
F 31	21 25 52	23♌38'39	24♒53	15♌ 4	10♌ 8	4♌51	21♈ 9	10♉ 0	14♋10	7♑ 8	21♏49	23♈39	25♈15	11♒35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	27s 5	4s57	26n 1	1n56	9n26	4s55	24n13	0n38	9n19	1n15	16n20	1n30	24n36	1n 8	26s37	2s46	33s59	15s54	10n40	10n37	23s34		n.a.
T 2	21 48	24 31	4 56	25 55	1 50	9 30	4 51	24 8	0 38	9 21	1 16	16 21	1 31	24 36	1 8	26 38	2 46	33 59	15 54	10 34	10 36	23 32		n.a.
F 3	21 36	20 56	4 42	25 48	1 43	9 35	4 46	24 2	0 37	9 23	1 16	16 22	1 31	24 36	1 8	26 38	2 46	33 59	15 53	10 29	10 35	23 30		n.a.
S 4	21 25	16 30	4 15	25 39	1 37	9 41	4 41	23 57	0 36	9 25	1 16	16 23	1 31	24 35	1 8	26 38	2 46	33 58	15 53	10 24	10 34	23 28		n.a.
S 5	21 12	11 27	3 37	25 30	1 30	9 49	4 36	23 51	0 36	9 27	1 17	16 24	1 31	24 35	1 8	26 38	2 46	33 58	15 53	10 21	10 32	23 26		n.a.
M 6	21 0	5 57	2 50	25 20	1 24	9 58	4 29	23 45	0 35	9 29	1 17	16 26	1 31	24 35	1 8	26 38	2 46	33 57	15 52	10 18	10 31	23 24		n.a.
T 7	20 47	0 11	1 54	25 9	1 17	10 9	4 23	23 39	0 34	9 30	1 17	16 27	1 32	24 34	1 8	26 38	2 46	33 57	15 52	10 17	10 30	23 21		n.a.
W 8	20 34	5n42	0 52	24 57	1 10	10 21	4 15	23 32	0 34	9 32	1 18	16 28	1 32	24 34	1 8	26 38	2 46	33 56	15 52	10 16	10 29	23 19		n.a.
T 9	20 20	11 30	0n14	24 44	1 3	10 34	4 7	23 25	0 33	9 33	1 18	16 29	1 32	24 34	1 8	26 38	2 46	33 56	15 51	10 16	10 28	23 17		n.a.
F 10	20 6	16 59	1 21	24 29	0 56	10 49	3 59	23 18	0 32	9 35	1 19	16 30	1 32	24 33	1 8	26 38	2 46	33 56	15 51	10 16	10 26	23 15		n.a.
S 11	19 52	21 52	2 26	24 14	0 50	11 5	3 50	23 11	0 31	9 36	1 19	16 31	1 33	24 33	1 8	26 38	2 46	33 55	15 51	10 16	10 25	23 13		n.a.
S 12	19 37	25 43	3 25	23 58	0 43	11 22	3 40	23 3	0 31	9 38	1 19	16 32	1 33	24 33	1 8	26 38	2 46	33 55	15 50	10 15	10 24	23 11		n.a.
M13	19 22	28 7	4 13	23 41	0 36	11 41	3 30	22 55	0 30	9 39	1 20	16 33	1 33	24 32	1 8	26 38	2 46	33 54	15 50	10 12	10 23	23 9		n.a.
T 14	19 7	28 37	4 46	23 23	0 29	12 0	3 19	22 47	0 29	9 40	1 20	16 34	1 33	24 32	1 8	26 38	2 46	33 54	15 50	10 9	10 22	23 7		n.a.
W15	18 51	27 0	5 0	23 3	0 22	12 21	3 8	22 38	0 29	9 41	1 21	16 35	1 33	24 32	1 8	26 38	2 46	33 54	15 49	10 5	10 21	23 5		n.a.
T 16	18 35	23 23	4 52	22 43	0 15	12 42	2 56	22 30	0 28	9 42	1 21	16 35	1 34	24 32	1 8	26 38	2 46	33 53	15 49	10 1	10 19	23 3		n.a.
F 17	18 19	18 9	4 24	22 22	0 9	13 5	2 43	22 21	0 27	9 43	1 21	16 36	1 34	24 31	1 8	26 38	2 46	33 53	15 49	9 57	10 18	23 1		n.a.
S 18	18 2	11 51	3 37	21 59	0 2	13 28	2 31	22 11	0 26	9 44	1 22	16 37	1 34	24 31	1 8	26 38	2 46	33 53	15 48	9 53	10 17	22 59		n.a.
S 19	17 45	5 1	2 37	21 36	0s 5	13 52	2 17	22 2	0 26	9 45	1 22	16 38	1 34	24 31	1 8	26 38	2 46	33 52	15 48	9 51	10 16	22 56		n.a.
M20	17 28	1s52	1 28	21 11	0 11	14 17	2 4	21 52	0 25	9 45	1 23	16 39	1 35	24 30	1 8	26 38	2 46	33 52	15 48	9 50	10 15	22 54		n.a.
T 21	17 10	8 28	0 16	20 46	0 18	14 41	1 50	21 42	0 24	9 46	1 23	16 39	1 35	24 30	1 8	26 38	2 46	33 52	15 47	9 50	10 13	22 52		n.a.
W22	16 52	14 27	0s55	20 19	0 24	15 6	1 36	21 32	0 24	9 47	1 23	16 40	1 35	24 30	1 8	26 38	2 45	33 51	15 47	9 50	10 12	22 50		n.a.
T 23	16 34	19 38	2 1	19 52	0 30	15 32	1 22	21 22	0 23	9 47	1 24	16 41	1 35	24 29	1 8	26 38	2 45	33 51	15 47	9 50	10 11	22 48		n.a.
F 24	16 16	23 47	2 59	19 23	0 36	15 57	1 7	21 11	0 22	9 47	1 24	16 41	1 35	24 29	1 8	26 38	2 45	33 51	15 46	9 49	10 10	22 46		n.a.
S 25	15 57	26 45	3 47	18 54	0 42	16 22	0 53	21 0	0 21	9 48	1 25	16 42	1 36	24 29	1 8	26 38	2 45	33 50	15 46	9 48	10 9	22 44		n.a.
S 26	15 38	28 24	4 24	18 23	0 48	16 46	0 39	20 49	0 21	9 48	1 25	16 42	1 36	24 28	1 8	26 38	2 45	33 50	15 46	9 46	10 7	22 41		n.a.
M27	15 19	28 41	4 49	17 52	0 53	17 11	0 24	20 38	0 20	9 48	1 25	16 43	1 36	24 28	1 8	26 38	2 45	33 50	15 45	9 43	10 6	22 39		n.a.
T 28	15 0	27 37	5 1	17 19	0 59	17 34	0 10	20 27	0 19	9 48	1 26	16 43	1 36	24 28	1 8	26 38	2 45	33 49	15 45	9 39	10 5	22 37		n.a.
W29	14 40	25 19	5 0	16 46	1 4	17 58	0n 4	20 15	0 18	9 48	1 26	16 44	1 37	24 27	1 8	26 38	2 45	33 49	15 45	9 34	10 4	22 35		n.a.
T 30	14 20	21 55	4 45	16 11	1 9	18 20	0 18	20 3	0 18	9 48	1 27	16 44	1 37	24 27	1 8	26 38	2 45	33 49	15 44	9 30	10 3	22 33		n.a.
F 31	14n 0	17s38	4s19	15n36	1s13	18n41	0n32	19n51	0n17	9n48	1n27	16n45	1n37	24n27	1n 8	26s38	2s45	33s48	15s44	9n25	10n 2	22s30		n.a.

Julian Day Number = -2277791.5, Delta T = 146h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'59, Lahiri = -153°30'59 Julian Calendar 1 Oct. 10950 BCE == Greg. Calendar 9 July 10950 BCE

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10950 BCE

NOVEMBER 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 29 48	24♌38'18	6♓48	16♌49	9°R40	5♌37	21°R 8	10♉ 1	14♋13	7°R 7	21♏50	23°R29	25♈11	11♒42	n.a.	S 1
S 2	21 33 45	25°37'55	18°46	18°36	9♌14	6°23	21♈ 6	10° 1	14°16	7♊ 6	21°50	23♈21	25° 8	11°49	n.a.	S 2
M 3	21 37 42	26°37'30	0♈50	20°24	8°50	7° 9	21° 4	10° 1	14°18	7° 5	21°50	23°16	25° 5	11°55	n.a.	M 3
T 4	21 41 38	27°37'03	13° 1	22°13	8°28	7°56	21° 2	10° 1	14°21	7° 4	21°50	23°13	25° 2	12° 2	n.a.	T 4
W 5	21 45 35	28°36'33	25°23	24° 3	8° 8	8°42	21° 0	10°R 1	14°24	7° 3	21°50	23°D13	24°59	12° 9	n.a.	W 5
T 6	21 49 31	29°36'01	8♉ 0	25°54	7°52	9°28	20°58	10° 1	14°27	7° 2	21°51	23°13	24°55	12°15	n.a.	T 6
F 7	21 53 28	0♍35'28	20°54	27°47	7°37	10°14	20°55	10° 1	14°29	7° 1	21°51	23°14	24°52	12°22	n.a.	F 7
S 8	21 57 25	1°34'52	4♊10	29°40	7°25	11° 0	20°53	10° 1	14°32	7° 0	21°51	23°R15	24°49	12°29	n.a.	S 8
S 9	22 1 21	2°34'14	17°51	1♍34	7°16	11°46	20°50	10° 0	14°35	6°59	21°52	23°14	24°46	12°36	n.a.	S 9
M10	22 5 18	3°33'34	1♋58	3°30	7° 9	12°32	20°47	10° 0	14°37	6°59	21°52	23°10	24°43	12°42	n.a.	M10
T 11	22 9 14	4°32'52	16°30	5°26	7° 5	13°18	20°44	10° 0	14°40	6°58	21°52	23° 5	24°40	12°49	n.a.	T 11
W12	22 13 11	5°32'07	1♌23	7°23	7°D 3	14° 4	20°40	9°59	14°43	6°57	21°53	22°59	24°36	12°56	n.a.	W12
T 13	22 17 8	6°31'21	16°31	9°21	7° 4	14°50	20°37	9°58	14°45	6°56	21°53	22°52	24°33	13° 2	n.a.	T 13
F 14	22 21 4	7°30'32	1♍43	11°20	7° 7	15°35	20°33	9°57	14°48	6°56	21°54	22°45	24°30	13° 9	n.a.	F 14
S 15	22 25 1	8°29'41	16°49	13°19	7°13	16°21	20°29	9°56	14°50	6°55	21°54	22°39	24°27	13°16	n.a.	S 15
S 16	22 28 57	9°28'47	1♎40	15°18	7°20	17° 7	20°25	9°55	14°52	6°55	21°55	22°35	24°24	13°23	n.a.	S 16
M17	22 32 54	10°27'50	16° 8	17°17	7°30	17°53	20°21	9°54	14°55	6°54	21°55	22°D34	24°20	13°29	n.a.	M17
T 18	22 36 51	11°26'51	0♏ 9	19°17	7°42	18°38	20°17	9°53	14°57	6°53	21°56	22°34	24°17	13°36	n.a.	T 18
W19	22 40 47	12°25'50	13°43	21°16	7°56	19°24	20°12	9°52	14°59	6°53	21°56	22°35	24°14	13°43	n.a.	W19
T 20	22 44 44	13°24'46	26°49	23°14	8°13	20°10	20° 7	9°50	15° 2	6°52	21°57	22°36	24°11	13°50	n.a.	T 20
F 21	22 48 40	14°23'39	9♐33	25°11	8°31	20°55	20° 2	9°49	15° 4	6°52	21°57	22°R37	24° 8	13°56	n.a.	F 21
S 22	22 52 37	15°22'30	21°57	27° 7	8°51	21°41	19°57	9°47	15° 6	6°52	21°58	22°37	24° 5	14° 3	n.a.	S 22
S 23	22 56 33	16°21'18	4♑ 7	29° 2	9°13	22°26	19°52	9°46	15° 8	6°51	21°59	22°36	24° 1	14°10	n.a.	S 23
M24	23 0 30	17°20'04	16° 7	0♎54	9°36	23°11	19°47	9°44	15°10	6°51	21°59	22°32	23°58	14°16	n.a.	M24
T 25	23 4 26	18°18'47	28° 0	2°43	10° 1	23°57	19°42	9°42	15°12	6°50	22° 0	22°28	23°55	14°23	n.a.	T 25
W26	23 8 23	19°17'27	9♒51	4°30	10°28	24°42	19°36	9°40	15°14	6°50	22° 1	22°22	23°52	14°30	n.a.	W26
T 27	23 12 20	20°16'05	21°43	6°13	10°57	25°27	19°30	9°38	15°16	6°50	22° 1	22°16	23°49	14°37	n.a.	T 27
F 28	23 16 16	21°14'40	3♓39	7°52	11°27	26°13	19°24	9°36	15°18	6°50	22° 2	22°11	23°46	14°43	n.a.	F 28
S 29	23 20 13	22°13'13	15°39	9°27	11°58	26°58	19°18	9°34	15°20	6°49	22° 3	22° 6	23°42	14°50	n.a.	S 29
S 30	23 24 9	23♍11'44	27♓46	10♎57	12♌31	27♌43	19♈12	9♉32	15♋22	6♊49	22♏ 4	22♈ 2	23♈39	14♒57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n40	12s40	3s41	15n 0	1s17	19n 2	0n45	19n38	0n16	9n48	1n27	16n45	1n37	24n27	1n 8	26s38	2s45	33s48	15s44	9n22	10n 0	22s28		n.a.
S 2	13 19	7 12	2 53	14 22	1 21	19 22	0 58	19 26	0 15	9 48	1 28	16 45	1 37	24 26	1 8	26 38	2 45	33 48	15 43	9 19	9 59	22 26		n.a.
M 3	12 58	1 26	1 57	13 44	1 25	19 40	1 10	19 13	0 15	9 48	1 28	16 46	1 38	24 26	1 8	26 38	2 45	33 48	15 43	9 17	9 58	22 24		n.a.
T 4	12 37	4n27	0 54	13 5	1 29	19 58	1 22	19 0	0 14	9 47	1 28	16 46	1 38	24 26	1 8	26 38	2 45	33 47	15 43	9 16	9 57	22 22		n.a.
W 5	12 16	10 16	0n12	12 26	1 32	20 14	1 34	18 47	0 13	9 47	1 29	16 46	1 38	24 26	1 8	26 38	2 44	33 47	15 42	9 15	9 56	22 19		n.a.
T 6	11 55	15 47	1 18	11 45	1 34	20 30	1 45	18 34	0 12	9 46	1 29	16 46	1 38	24 25	1 8	26 38	2 44	33 47	15 42	9 16	9 54	22 17		n.a.
F 7	11 34	20 46	2 23	11 4	1 36	20 44	1 56	18 21	0 11	9 46	1 30	16 46	1 39	24 25	1 9	26 38	2 44	33 47	15 42	9 16	9 53	22 15		n.a.
S 8	11 12	24 51	3 21	10 22	1 38	20 57	2 6	18 7	0 11	9 45	1 30	16 47	1 39	24 25	1 9	26 38	2 44	33 46	15 41	9 16	9 52	22 13		n.a.
S 9	10 50	27 41	4 11	9 40	1 39	21 9	2 16	17 53	0 10	9 44	1 30	16 47	1 39	24 24	1 9	26 38	2 44	33 46	15 41	9 16	9 51	22 10		n.a.
M10	10 28	28 51	4 46	8 57	1 40	21 20	2 25	17 39	0 9	9 44	1 31	16 47	1 39	24 24	1 9	26 38	2 44	33 46	15 40	9 15	9 50	22 8		n.a.
T 11	10 6	28 5	5 5	8 13	1 41	21 29	2 34	17 25	0 8	9 43	1 31	16 47	1 40	24 24	1 9	26 38	2 44	33 46	15 40	9 13	9 48	22 6		n.a.
W12	9 44	25 19	5 3	7 29	1 40	21 38	2 43	17 11	0 8	9 42	1 32	16 47	1 40	24 24	1 9	26 38	2 44	33 46	15 40	9 10	9 47	22 4		n.a.
T 13	9 21	20 46	4 41	6 45	1 39	21 45	2 51	16 56	0 7	9 41	1 32	16 47	1 40	24 23	1 9	26 38	2 44	33 45	15 39	9 7	9 46	22 1		n.a.
F 14	8 59	14 52	3 59	6 1	1 38	21 52	2 58	16 42	0 6	9 40	1 32	16 47	1 40	24 23	1 9	26 38	2 44	33 45	15 39	9 5	9 45	21 59		n.a.
S 15	8 36	8 6	3 1	5 16	1 36	21 57	3 5	16 27	0 5	9 38	1 33	16 47	1 40	24 23	1 9	26 38	2 44	33 45	15 39	9 3	9 44	21 57		n.a.
S 16	8 13	1 0	1 50	4 32	1 33	22 1	3 11	16 12	0 4	9 37	1 33	16 46	1 41	24 23	1 9	26 38	2 44	33 45	15 39	9 1	9 42	21 54		n.a.
M17	7 51	5s59	0 35	3 47	1 29	22 4	3 18	15 57	0 4	9 36	1 33	16 46	1 41	24 22	1 9	26 38	2 43	33 45	15 38	9 1	9 41	21 52		n.a.
T 18	7 28	12 28	0s41	3 4	1 25	22 6	3 23	15 42	0 3	9 34	1 34	16 46	1 41	24 22	1 9	26 38	2 43	33 45	15 38	9 1	9 40	21 50		n.a.
W19	7 4	18 10	1 52	2 20	1 20	22 8	3 28	15 26	0 2	9 33	1 34	16 46	1 41	24 22	1 9	26 38	2 43	33 44	15 38	9 1	9 39	21 48		n.a.
T 20	6 41	22 48	2 55	1 38	1 14	22 8	3 33	15 11	0 1	9 32	1 35	16 46	1 42	24 22	1 9	26 38	2 43	33 44	15 37	9 2	9 38	21 45		n.a.
F 21	6 18	26 14	3 47	0 56	1 8	22 7	3 38	14 55	0 0	9 30	1 35	16 45	1 42	24 22	1 9	26 37	2 43	33 44	15 37	9 2	9 36	21 43		n.a.
S 22	5 55	28 17	4 27	0 16	1 0	22 6	3 42	14 39	0s 0	9 28	1 35	16 45	1 42	24 21	1 9	26 37	2 43	33 44	15 37	9 2	9 35	21 41		n.a.
S 23	5 31	28 56	4 54	0s24	0 52	22 3	3 46	14 24	0 1	9 27	1 36	16 45	1 42	24 21	1 9	26 37	2 43	33 44	15 36	9 1	9 34	21 38		n.a.
M24	5 8	28 11	5 8	1 1	0 43	22 0	3 49	14 8	0 2	9 25	1 36	16 44	1 42	24 21	1 9	26 37	2 43	33 44	15 36	9 0	9 33	21 36		n.a.
T 25	4 44	26 10	5 9	1 37	0 33	21 56	3 52	13 51	0 3	9 23	1 36	16 44	1 43	24 21	1 9	26 37	2 43	33 44	15 36	8 58	9 32	21 34		n.a.
W26	4 21	23 0	4 56	2 11	0 23	21 51	3 55	13 35	0 4	9 21	1 37	16 43	1 43	24 21	1 9	26 37	2 43	33 44	15 35	8 56	9 30	21 31		n.a.
T 27	3 57	18 54	4 31	2 43	0 12	21 45	3 57	13 19	0 5	9 19	1 37	16 43	1 43	24 20	1 9	26 37	2 43	33 44	15 35	8 54	9 29	21 29		n.a.
F 28	3 34	14 3	3 53	3 13	0 1	21 38	3 59	13 2	0 5	9 17	1 37	16 43	1 43	24 20	1 9	26 37	2 42	33 43	15 35	8 52	9 28	21 26		n.a.
S 29	3 10	8 38	3 5	3 40	0n12	21 31	4 1	12 46	0 6	9 15	1 38	16 42	1 43	24 20	1 9	26 37	2 42	33 43	15 34	8 50	9 27	21 24		n.a.
S 30	2n46	2s52	2s 9	4s 5	0n24	21n23	4n 3	12n29	0s 7	9n13	1n38	16n41	1n44	24n20	1n10	26s37	2s42	33s43	15s34	8n49	9n26	21s22		n.a.

Julian Day Number = -2277760.5, Delta T = 146h56m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'55, Lahiri = -153°30'55 Julian Calendar 1 Nov. 10950 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10950 BCE

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10950 BCE (-10949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 28 6	24♍10'12	10♈ 1	12♎23	13♌ 6	28♌28	19°R 6	9°R29	15♋24	6°R49	22♏ 4	22°R 0	23♈36	15♒ 3	n.a.	M 1
T 2	23 32 2	25° 8'38	22°27	13°43	13°41	29°13	19♈ 0	9♉27	15°26	6♑49	22° 5	22°D 0	23°33	15°10	n.a.	T 2
W 3	23 35 59	26° 7'03	5♉ 3	14°57	14°18	29°58	18°53	9°24	15°27	6°49	22° 6	22♈ 0	23°30	15°17	n.a.	W 3
T 4	23 39 55	27° 5'25	17°53	16° 6	14°56	0♍43	18°47	9°22	15°29	6°D49	22° 7	22° 2	23°26	15°24	n.a.	T 4
F 5	23 43 52	28° 3'45	0♊58	17° 9	15°35	1°28	18°40	9°19	15°31	6°49	22° 8	22° 3	23°23	15°30	n.a.	F 5
S 6	23 47 48	29° 2'03	14°19	18° 6	16°15	2°13	18°33	9°16	15°32	6°49	22° 8	22° 4	23°20	15°37	n.a.	S 6
S 7	23 51 45	0♎ 0'20	28° 0	18°56	16°57	2°57	18°27	9°13	15°34	6°49	22° 9	22°R 5	23°17	15°44	n.a.	S 7
M 8	23 55 41	0°58'35	11♋59	19°40	17°39	3°42	18°20	9°11	15°35	6°49	22°10	22° 5	23°14	15°50	n.a.	M 8
T 9	23 59 38	1°56'48	26°16	20°17	18°22	4°27	18°13	9° 8	15°37	6°49	22°11	22° 3	23°11	15°57	n.a.	T 9
W10	0 3 34	2°54'59	10♌50	20°48	19° 7	5°12	18° 6	9° 5	15°38	6°50	22°12	22° 1	23° 7	16° 4	n.a.	W10
T 11	0 7 31	3°53'08	25°35	21°12	19°52	5°56	17°58	9° 2	15°39	6°50	22°13	21°59	23° 4	16°11	n.a.	T 11
F 12	0 11 27	4°51'15	10♍24	21°30	20°38	6°41	17°51	8°58	15°41	6°50	22°14	21°57	23° 1	16°17	n.a.	F 12
S 13	0 15 24	5°49'20	25°12	21°41	21°24	7°25	17°44	8°55	15°42	6°50	22°15	21°55	22°58	16°24	n.a.	S 13
S 14	0 19 20	6°47'23	9♎49	21°R45	22°12	8°10	17°37	8°52	15°43	6°51	22°16	21°54	22°55	16°31	n.a.	S 14
M15	0 23 17	7°45'24	24° 9	21°43	23° 0	8°54	17°29	8°48	15°44	6°51	22°17	21°D54	22°51	16°37	n.a.	M15
T 16	0 27 13	8°43'24	8♏ 9	21°35	23°49	9°38	17°22	8°45	15°45	6°51	22°18	21°54	22°48	16°44	n.a.	T 16
W17	0 31 10	9°41'21	21°44	21°22	24°39	10°23	17°14	8°42	15°46	6°52	22°19	21°55	22°45	16°51	n.a.	W17
T 18	0 35 6	10°39'16	4♐55	21° 3	25°29	11° 7	17° 7	8°38	15°47	6°52	22°20	21°56	22°42	16°58	n.a.	T 18
F 19	0 39 3	11°37'08	17°44	20°39	26°20	11°51	16°59	8°34	15°48	6°53	22°21	21°57	22°39	17° 4	n.a.	F 19
S 20	0 42 59	12°34'59	0♑12	20°10	27°12	12°35	16°51	8°31	15°49	6°53	22°22	21°58	22°36	17°11	n.a.	S 20
S 21	0 46 55	13°32'48	12°25	19°38	28° 4	13°19	16°44	8°27	15°50	6°54	22°23	21°R58	22°32	17°18	n.a.	S 21
M22	0 50 52	14°30'34	24°26	19° 2	28°57	14° 3	16°36	8°23	15°51	6°54	22°24	21°58	22°29	17°24	n.a.	M22
T 23	0 54 48	15°28'18	6♒21	18°24	29°50	14°47	16°29	8°20	15°52	6°55	22°25	21°57	22°26	17°31	n.a.	T 23
W24	0 58 45	16°26'00	18°12	17°44	0♍44	15°31	16°21	8°16	15°52	6°55	22°26	21°57	22°23	17°38	n.a.	W24
T 25	1 2 41	17°23'41	0♓ 6	17° 3	1°38	16°15	16°13	8°12	15°53	6°56	22°28	21°56	22°20	17°45	n.a.	T 25
F 26	1 6 38	18°21'19	12° 4	16°21	2°33	16°59	16° 6	8° 8	15°54	6°57	22°29	21°56	22°17	17°51	n.a.	F 26
S 27	1 10 34	19°18'55	24°11	15°40	3°28	17°43	15°58	8° 4	15°54	6°58	22°30	21°55	22°13	17°58	n.a.	S 27
S 28	1 14 31	20°16'29	6♈28	14°59	4°24	18°26	15°50	8° 0	15°55	6°58	22°31	21°55	22°10	18° 5	n.a.	S 28
M29	1 18 27	21°14'02	18°58	14°21	5°20	19°10	15°43	7°56	15°55	6°59	22°32	21°55	22° 7	18°11	n.a.	M29
T 30	1 22 24	22°11'33	1♉41	13°45	6°17	19°54	15°35	7°52	15°56	7° 0	22°33	21°55	22° 4	18°18	n.a.	T 30
W31	1 26 20	23♎ 9'03	14♉38	13♎12	7♍14	20♍37	15♈28	7♉48	15♋56	7♑ 1	22♏35	21♈55	22♈ 1	18♒25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n22	3n 5	1s 5	4s27	0n37	21n14	4n 4	12n12	0s 8	9n11	1n38	16n41	1n44	24n20	1n10	26s37	2s42	33s43	15s34	8n48	9n24	21s19		n.a.
T 2	1 59	9 0	0n 2	4 47	0 51	21 4	4 5	11 56	0 9	9 9	1 39	16 40	1 44	24 20	1 10	26 37	2 42	33 43	15 34	8 48	9 23	21 17		n.a.
W 3	1 35	14 40	1 11	5 4	1 5	20 53	4 6	11 39	0 9	9 7	1 39	16 40	1 44	24 19	1 10	26 36	2 42	33 43	15 33	8 48	9 22	21 15		n.a.
T 4	1 11	19 49	2 17	5 18	1 19	20 42	4 6	11 22	0 10	9 4	1 39	16 39	1 44	24 19	1 10	26 36	2 42	33 43	15 33	8 48	9 21	21 12		n.a.
F 5	0 47	24 8	3 18	5 30	1 33	20 31	4 6	11 5	0 11	9 2	1 39	16 38	1 45	24 19	1 10	26 36	2 42	33 43	15 33	8 49	9 20	21 10		n.a.
S 6	0 24	27 16	4 9	5 39	1 47	20 18	4 7	10 47	0 12	9 0	1 40	16 38	1 45	24 19	1 10	26 36	2 42	33 43	15 32	8 49	9 18	21 7		n.a.
S 7	0s 0	28 52	4 47	5 46	2 1	20 5	4 6	10 30	0 13	8 57	1 40	16 37	1 45	24 19	1 10	26 36	2 42	33 43	15 32	8 50	9 17	21 5		n.a.
M 8	0 24	28 40	5 9	5 50	2 15	19 51	4 6	10 13	0 13	8 55	1 40	16 36	1 45	24 19	1 10	26 36	2 41	33 43	15 32	8 50	9 16	21 3		n.a.
T 9	0 48	26 36	5 13	5 52	2 28	19 37	4 6	9 55	0 14	8 52	1 40	16 35	1 45	24 19	1 10	26 36	2 41	33 43	15 32	8 49	9 15	21 0		n.a.
W10	1 11	22 45	4 58	5 51	2 41	19 22	4 5	9 38	0 15	8 50	1 41	16 34	1 46	24 19	1 10	26 36	2 41	33 43	15 31	8 48	9 14	20 58		n.a.
T 11	1 35	17 26	4 22	5 49	2 54	19 6	4 4	9 20	0 16	8 47	1 41	16 34	1 46	24 18	1 10	26 36	2 41	33 43	15 31	8 47	9 12	20 55		n.a.
F 12	1 59	11 5	3 29	5 44	3 6	18 50	4 3	9 3	0 17	8 45	1 41	16 33	1 46	24 18	1 10	26 36	2 41	33 43	15 31	8 47	9 11	20 53		n.a.
S 13	2 22	4 7	2 22	5 38	3 18	18 33	4 2	8 45	0 18	8 42	1 41	16 32	1 46	24 18	1 10	26 35	2 41	33 43	15 31	8 46	9 10	20 50		n.a.
S 14	2 46	2s59	1 6	5 29	3 28	18 16	4 0	8 27	0 18	8 39	1 42	16 31	1 46	24 18	1 10	26 35	2 41	33 43	15 30	8 46	9 9	20 48		n.a.
M15	3 9	9 49	0s12	5 20	3 38	17 58	3 59	8 9	0 19	8 36	1 42	16 30	1 46	24 18	1 10	26 35	2 41	33 43	15 30	8 45	9 7	20 45		n.a.
T 16	3 33	16 0	1 28	5 9	3 47	17 39	3 57	7 51	0 20	8 34	1 42	16 29	1 47	24 18	1 10	26 35	2 41	33 43	15 30	8 46	9 6	20 43		n.a.
W17	3 56	21 13	2 37	4 56	3 55	17 21	3 55	7 34	0 21	8 31	1 42	16 28	1 47	24 18	1 10	26 35	2 41	33 43	15 30	8 46	9 5	20 40		n.a.
T 18	4 20	25 14	3 36	4 43	4 1	17 1	3 53	7 16	0 22	8 28	1 43	16 27	1 47	24 18	1 10	26 35	2 40	33 44	15 29	8 46	9 4	20 38		n.a.
F 19	4 43	27 51	4 21	4 29	4 6	16 41	3 51	6 58	0 22	8 25	1 43	16 26	1 47	24 18	1 11	26 35	2 40	33 44	15 29	8 47	9 3	20 36		n.a.
S 20	5 6	28 59	4 54	4 15	4 10	16 21	3 49	6 40	0 23	8 23	1 43	16 25	1 47	24 18	1 11	26 35	2 40	33 44	15 29	8 47	9 1	20 33		n.a.
S 21	5 29	28 40	5 12	4 1	4 12	16 0	3 47	6 22	0 24	8 20	1 43	16 24	1 47	24 18	1 11	26 35	2 40	33 44	15 29	8 47	9 0	20 31		n.a.
M22	5 52	26 59	5 16	3 46	4 13	15 39	3 44	6 3	0 25	8 17	1 43	16 23	1 48	24 18	1 11	26 34	2 40	33 44	15 29	8 47	8 59	20 28		n.a.
T 23	6 15	24 7	5 6	3 32	4 12	15 17	3 42	5 45	0 26	8 14	1 43	16 21	1 48	24 18	1 11	26 34	2 40	33 44	15 28	8 47	8 58	20 26		n.a.
W24	6 38	20 16	4 44	3 19	4 9	14 55	3 39	5 27	0 27	8 11	1 44	16 20	1 48	24 18	1 11	26 34	2 40	33 44	15 28	8 47	8 57	20 23		n.a.
T 25	7 0	15 36	4 9	3 7	4 5	14 32	3 36	5 9	0 27	8 8	1 44	16 19	1 48	24 18	1 11	26 34	2 40	33 44	15 28	8 46	8 55	20 21		n.a.
F 26	7 23	10 20	3 23	2 55	4 0	14 9	3 33	4 51	0 28	8 5	1 44	16 18	1 48	24 17	1 11	26 34	2 40	33 44	15 28	8 46	8 54	20 18		n.a.
S 27	7 45	4 37	2 27	2 46	3 53	13 46	3 30	4 33	0 29	8 2	1 44	16 17	1 48	24 17	1 11	26 34	2 40	33 45	15 28	8 46	8 53	20 15		n.a.
S 28	8 8	1n21	1 24	2 37	3 45	13 22	3 27	4 14	0 30	8 0	1 44	16 16	1 48	24 17	1 11	26 34	2 40	33 45	15 27	8 46	8 52	20 13		n.a.
M29	8 30	7 22	0 16	2 31	3 35	12 58	3 24	3 56	0 31	7 57	1 44	16 14	1 49	24 17	1 11	26 33	2 39	33 45	15 27	8 46	8 50	20 10		n.a.
T 30	8 52	13 13	0n54	2 26	3 25	12 33	3 21	3 38	0 31	7 54	1 44	16 13	1 49	24 17	1 11	26 33	2 39	33 45	15 27	8 46	8 49	20 8		n.a.
W31	9s14	18n37	2n 2	2s23	3n13	12n 8	3n18	3n20	0s32	7n51	1n45	16n12	1n49	24n17	1n11	26s33	2s39	33s45	15s27	8n46	8n48	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2277730.5, Delta T = 146h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'51, Lahiri = -153°30'51 Julian Calendar 1 Dec. 10950 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10950 BCE

The year -10949 astronomical counting style corresponds to year 10950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10949 BCE

JANUARY 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 30 16	24♎ 6'31	27♉49	12°R42	8♍11	21♍21	15°R20	7°R44	15♋56	7♑ 2	22♏36	21°R55	21♈57	18♒31	n.a.	T 1
F 2	1 34 13	25° 3'57	11♊14	12♎16	9° 9	22° 4	15♈13	7♉39	15°57	7° 3	22°37	21♈54	21°54	18°38	n.a.	F 2
S 3	1 38 9	26° 1'23	24°53	11°54	10° 7	22°47	15° 5	7°35	15°57	7° 4	22°38	21°54	21°51	18°45	n.a.	S 3
S 4	1 42 6	26°58'47	8♋43	11°36	11° 6	23°31	14°58	7°31	15°57	7° 4	22°39	21°54	21°48	18°52	n.a.	S 4
M 5	1 46 2	27°56'10	22°45	11°23	12° 5	24°14	14°51	7°27	15°57	7° 5	22°41	21°D53	21°45	18°58	n.a.	M 5
T 6	1 49 59	28°53'32	6♌56	11°15	13° 4	24°57	14°43	7°22	15°57	7° 7	22°42	21°54	21°42	19° 5	n.a.	T 6
W 7	1 53 55	29°50'53	21°14	11°D11	14° 3	25°40	14°36	7°18	15°R57	7° 8	22°43	21°54	21°38	19°12	n.a.	W 7
T 8	1 57 52	0♏48'13	5♍37	11°12	15° 3	26°23	14°29	7°14	15°57	7° 9	22°44	21°54	21°35	19°18	n.a.	T 8
F 9	2 1 48	1°45'31	20° 0	11°18	16° 4	27° 6	14°22	7°10	15°57	7°10	22°46	21°55	21°32	19°25	n.a.	F 9
S 10	2 5 44	2°42'49	4♎21	11°29	17° 4	27°49	14°15	7° 5	15°57	7°11	22°47	21°56	21°29	19°32	n.a.	S 10
S 11	2 9 41	3°40'05	18°33	11°44	18° 5	28°32	14° 8	7° 1	15°57	7°12	22°48	21°R56	21°26	19°39	n.a.	S 11
M12	2 13 37	4°37'20	2♏34	12° 3	19° 6	29°15	14° 1	6°57	15°57	7°13	22°49	21°56	21°23	19°45	n.a.	M12
T 13	2 17 34	5°34'34	16°19	12°27	20° 7	29°58	13°55	6°52	15°56	7°15	22°51	21°55	21°19	19°52	n.a.	T 13
W14	2 21 30	6°31'47	29°46	12°56	21° 9	0♎40	13°48	6°48	15°56	7°16	22°52	21°54	21°16	19°59	n.a.	W14
T 15	2 25 27	7°28'58	12♐53	13°28	22°10	1°23	13°42	6°44	15°56	7°17	22°53	21°52	21°13	20° 5	n.a.	T 15
F 16	2 29 23	8°26'09	25°40	14° 4	23°12	2° 6	13°35	6°39	15°55	7°18	22°55	21°50	21°10	20°12	n.a.	F 16
S 17	2 33 20	9°23'18	8♑10	14°45	24°15	2°48	13°29	6°35	15°55	7°20	22°56	21°47	21° 7	20°19	n.a.	S 17
S 18	2 37 16	10°20'26	20°24	15°29	25°17	3°31	13°23	6°30	15°54	7°21	22°57	21°46	21° 3	20°26	n.a.	S 18
M19	2 41 12	11°17'32	2♒27	16°17	26°20	4°13	13°17	6°26	15°54	7°23	22°59	21°44	21° 0	20°32	n.a.	M19
T 20	2 45 9	12°14'37	14°22	17° 8	27°23	4°55	13°11	6°22	15°53	7°24	23° 0	21°D44	20°57	20°39	n.a.	T 20
W21	2 49 5	13°11'41	26°14	18° 3	28°26	5°38	13° 5	6°17	15°52	7°25	23° 1	21°45	20°54	20°46	n.a.	W21
T 22	2 53 2	14° 8'44	8♓ 8	19° 1	29°29	6°20	12°59	6°13	15°52	7°27	23° 3	21°46	20°51	20°52	n.a.	T 22
F 23	2 56 58	15° 5'45	20° 9	20° 2	0♎33	7° 2	12°54	6° 9	15°51	7°28	23° 4	21°48	20°48	20°59	n.a.	F 23
S 24	3 0 55	16° 2'46	2♈20	21° 7	1°36	7°44	12°49	6° 5	15°50	7°30	23° 5	21°49	20°44	21° 6	n.a.	S 24
S 25	3 4 51	16°59'45	14°46	22°14	2°40	8°26	12°43	6° 0	15°49	7°31	23° 7	21°50	20°41	21°13	n.a.	S 25
M26	3 8 48	17°56'44	27°28	23°25	3°44	9° 8	12°38	5°56	15°48	7°33	23° 8	21°R50	20°38	21°19	n.a.	M26
T 27	3 12 44	18°53'42	10♉29	24°38	4°49	9°50	12°33	5°52	15°48	7°35	23° 9	21°49	20°35	21°26	n.a.	T 27
W28	3 16 41	19°50'39	23°48	25°54	5°53	10°32	12°28	5°48	15°47	7°36	23°11	21°47	20°32	21°33	n.a.	W28
T 29	3 20 37	20°47'36	7♊25	27°13	6°58	11°14	12°24	5°44	15°46	7°38	23°12	21°43	20°28	21°39	n.a.	T 29
F 30	3 24 34	21°44'32	21°16	28°35	8° 3	11°55	12°19	5°40	15°44	7°39	23°13	21°39	20°25	21°46	n.a.	F 30
S 31	3 28 30	22♏41'27	5♋19	29♎59	9♎ 8	12♎37	12♈15	5♉36	15♋43	7♑41	23♏15	21♈34	20♈22	21♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s36	23n13	3n 6	2s23	3n 1	11n43	3n14	3n 1	0s33	7n48	1n45	16n11	1n49	24n17	1n11	26s33	2s39	33s45	15s27	8n46	8n47	20s 3		n.a.
F 2	9 57	26 42	4 0	2 24	2 48	11 17	3 11	2 43	0 34	7 45	1 45	16 9	1 49	24 18	1 11	26 33	2 39	33 46	15 26	8 46	8 46	20 0		n.a.
S 3	10 19	28 41	4 42	2 28	2 35	10 51	3 7	2 25	0 35	7 42	1 45	16 8	1 49	24 18	1 11	26 33	2 39	33 46	15 26	8 46	8 44	19 58		n.a.
S 4	10 40	28 55	5 8	2 33	2 21	10 25	3 4	2 6	0 35	7 39	1 45	16 7	1 49	24 18	1 11	26 33	2 39	33 46	15 26	8 45	8 43	19 55		n.a.
M 5	11 1	27 18	5 16	2 41	2 7	9 59	3 0	1 48	0 36	7 37	1 45	16 5	1 49	24 18	1 12	26 32	2 39	33 46	15 26	8 45	8 42	19 53		n.a.
T 6	11 22	23 57	5 5	2 51	1 53	9 32	2 57	1 30	0 37	7 34	1 45	16 4	1 49	24 18	1 12	26 32	2 39	33 46	15 26	8 45	8 41	19 50		n.a.
W 7	11 43	19 9	4 36	3 2	1 38	9 5	2 53	1 11	0 38	7 31	1 45	16 3	1 50	24 18	1 12	26 32	2 39	33 47	15 26	8 45	8 40	19 47		n.a.
T 8	12 4	13 14	3 49	3 16	1 24	8 38	2 49	0 53	0 39	7 28	1 45	16 1	1 50	24 18	1 12	26 32	2 39	33 47	15 26	8 46	8 38	19 45		n.a.
F 9	12 24	6 37	2 47	3 31	1 10	8 10	2 45	0 35	0 39	7 25	1 45	16 0	1 50	24 18	1 12	26 32	2 38	33 47	15 25	8 46	8 37	19 42		n.a.
S 10	12 44	0s19	1 36	3 48	0 56	7 42	2 41	0 17	0 40	7 23	1 45	15 59	1 50	24 18	1 12	26 32	2 38	33 47	15 25	8 46	8 36	19 40		n.a.
S 11	13 5	7 11	0 19	4 7	0 43	7 14	2 37	0s 2	0 41	7 20	1 45	15 57	1 50	24 18	1 12	26 32	2 38	33 48	15 25	8 46	8 35	19 37		n.a.
M12	13 24	13 36	0s58	4 27	0 29	6 46	2 33	0 20	0 42	7 17	1 45	15 56	1 50	24 18	1 12	26 31	2 38	33 48	15 25	8 46	8 33	19 34		n.a.
T 13	13 44	19 15	2 10	4 48	0 17	6 18	2 29	0 38	0 43	7 15	1 45	15 54	1 50	24 18	1 12	26 31	2 38	33 48	15 25	8 46	8 32	19 32		n.a.
W14	14 4	23 48	3 14	5 11	0 4	5 49	2 25	0 56	0 43	7 12	1 45	15 53	1 50	24 18	1 12	26 31	2 38	33 48	15 25	8 45	8 31	19 29		n.a.
T 15	14 23	27 1	4 5	5 35	0s 8	5 20	2 21	1 14	0 44	7 9	1 45	15 52	1 50	24 18	1 12	26 31	2 38	33 49	15 25	8 45	8 30	19 27		n.a.
F 16	14 42	28 44	4 43	6 0	0 19	4 52	2 17	1 32	0 45	7 7	1 45	15 50	1 50	24 18	1 12	26 31	2 38	33 49	15 25	8 44	8 29	19 24		n.a.
S 17	15 1	28 55	5 6	6 26	0 30	4 22	2 13	1 50	0 46	7 4	1 45	15 49	1 50	24 19	1 12	26 31	2 38	33 49	15 25	8 43	8 27	19 21		n.a.
S 18	15 19	27 40	5 14	6 53	0 41	3 53	2 9	2 8	0 47	7 2	1 45	15 47	1 50	24 19	1 12	26 30	2 38	33 50	15 24	8 42	8 26	19 19		n.a.
M19	15 37	25 9	5 9	7 21	0 51	3 24	2 5	2 26	0 47	6 59	1 45	15 46	1 51	24 19	1 12	26 30	2 38	33 50	15 24	8 42	8 25	19 16		n.a.
T 20	15 55	21 35	4 50	7 49	1 0	2 54	2 1	2 44	0 48	6 57	1 45	15 44	1 51	24 19	1 12	26 30	2 38	33 50	15 24	8 42	8 24	19 13		n.a.
W21	16 13	17 10	4 19	8 19	1 8	2 25	1 57	3 2	0 49	6 55	1 45	15 43	1 51	24 19	1 12	26 30	2 38	33 50	15 24	8 42	8 22	19 11		n.a.
T 22	16 31	12 5	3 37	8 49	1 17	1 55	1 52	3 20	0 50	6 52	1 45	15 42	1 51	24 19	1 12	26 30	2 37	33 51	15 24	8 42	8 21	19 8		n.a.
F 23	16 48	6 31	2 45	9 20	1 24	1 25	1 48	3 38	0 50	6 50	1 45	15 40	1 51	24 19	1 12	26 30	2 37	33 51	15 24	8 43	8 20	19 5		n.a.
S 24	17 5	0 39	1 45	9 51	1 31	0 56	1 44	3 56	0 51	6 48	1 45	15 39	1 51	24 19	1 13	26 30	2 37	33 51	15 24	8 44	8 19	19 3		n.a.
S 25	17 22	5n23	0 39	10 23	1 37	0 26	1 40	4 14	0 52	6 46	1 45	15 37	1 51	24 20	1 13	26 29	2 37	33 52	15 24	8 44	8 17	19 0		n.a.
M26	17 38	11 20	0n31	10 55	1 43	0s 4	1 36	4 31	0 53	6 44	1 45	15 36	1 51	24 20	1 13	26 29	2 37	33 52	15 24	8 44	8 16	18 57		n.a.
T 27	17 54	16 57	1 40	11 28	1 48	0 34	1 31	4 49	0 54	6 42	1 45	15 35	1 51	24 20	1 13	26 29	2 37	33 52	15 24	8 44	8 15	18 55		n.a.
W28	18 10	21 54	2 46	12 0	1 52	1 4	1 27	5 6	0 54	6 40	1 45	15 33	1 51	24 20	1 13	26 29	2 37	33 53	15 24	8 43	8 14	18 52		n.a.
T 29	18 26	25 49	3 43	12 33	1 56	1 34	1 23	5 24	0 55	6 38	1 45	15 32	1 51	24 20	1 13	26 29	2 37	33 53	15 24	8 41	8 13	18 49		n.a.
F 30	18 41	28 16	4 29	13 6	1 59	2 4	1 19	5 41	0 56	6 36	1 45	15 30	1 51	24 20	1 13	26 29	2 37	33 53	15 24	8 40	8 11	18 47		n.a.
S 31	18s56	28n58	4n59	13s40	2s 1	2s34	1n15	5s59	0s57	6n34	1n45	15n29	1n51	24n21	1n13	26s28	2s37	33s54	15s24	8n38	8n10	18s44		n.a.

Julian Day Number = -2277699.5, Delta T = 146h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'47, Lahiri = -153°30'47 Julian Calendar 1 Jan. 10949 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10950 BCE

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10949 BCE

FEBRUARY 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 32 27	23♏38'22	19♋30	1♏27	10♎13	13♎19	12°R11	5°R31	15°R42	7♑43	23♏16	21°R30	20♈19	21♒59	n.a.	S 1
M 2	3 36 23	24°35'17	3♌44	2°57	11°18	14° 0	12♈ 7	5♉27	15♋41	7°45	23°17	21♈28	20°16	22° 6	n.a.	M 2
T 3	3 40 19	25°32'12	17°59	4°30	12°24	14°41	12° 3	5°24	15°40	7°46	23°19	21°26	20°13	22°13	n.a.	T 3
W 4	3 44 16	26°29'07	2♍12	6° 5	13°29	15°23	11°59	5°20	15°39	7°48	23°20	21°D26	20° 9	22°20	n.a.	W 4
T 5	3 48 12	27°26'01	16°20	7°43	14°35	16° 4	11°56	5°16	15°37	7°50	23°21	21°27	20° 6	22°26	n.a.	T 5
F 6	3 52 9	28°22'55	0♎22	9°23	15°41	16°46	11°52	5°12	15°36	7°52	23°23	21°28	20° 3	22°33	n.a.	F 6
S 7	3 56 5	29°19'50	14°18	11° 6	16°47	17°27	11°49	5° 8	15°35	7°53	23°24	21°29	20° 0	22°40	n.a.	S 7
S 8	4 0 2	0♐16'44	28° 4	12°52	17°54	18° 8	11°46	5° 4	15°33	7°55	23°26	21°R29	19°57	22°46	n.a.	S 8
M 9	4 3 58	1°13'38	11♏39	14°40	19° 0	18°49	11°43	5° 1	15°32	7°57	23°27	21°28	19°54	22°53	n.a.	M 9
T 10	4 7 55	2°10'32	25° 3	16°30	20° 7	19°30	11°41	4°57	15°30	7°59	23°28	21°24	19°50	23° 0	n.a.	T 10
W11	4 11 51	3° 7'26	8♐13	18°23	21°13	20°11	11°38	4°53	15°29	8° 1	23°30	21°19	19°47	23° 6	n.a.	W11
T 12	4 15 48	4° 4'20	21° 8	20°19	22°20	20°52	11°36	4°50	15°27	8° 3	23°31	21°12	19°44	23°13	n.a.	T 12
F 13	4 19 45	5° 1'13	3♑47	22°16	23°27	21°33	11°34	4°46	15°25	8° 5	23°32	21° 4	19°41	23°20	n.a.	F 13
S 14	4 23 41	5°58'07	16°12	24°16	24°34	22°13	11°32	4°43	15°24	8° 7	23°34	20°57	19°38	23°27	n.a.	S 14
S 15	4 27 38	6°55'00	28°23	26°18	25°41	22°54	11°30	4°40	15°22	8° 9	23°35	20°50	19°34	23°33	n.a.	S 15
M16	4 31 34	7°51'53	10♒24	28°21	26°49	23°35	11°28	4°36	15°20	8°11	23°36	20°45	19°31	23°40	n.a.	M16
T 17	4 35 31	8°48'46	22°18	0♐26	27°56	24°15	11°27	4°33	15°19	8°13	23°37	20°41	19°28	23°47	n.a.	T 17
W18	4 39 27	9°45'38	4♓10	2°33	29° 4	24°56	11°25	4°30	15°17	8°15	23°39	20°40	19°25	23°53	n.a.	W18
T 19	4 43 24	10°42'31	16° 3	4°41	0♏11	25°36	11°24	4°27	15°15	8°17	23°40	20°D40	19°22	24° 0	n.a.	T 19
F 20	4 47 20	11°39'23	28° 3	6°50	1°19	26°16	11°24	4°24	15°13	8°19	23°41	20°41	19°19	24° 7	n.a.	F 20
S 21	4 51 17	12°36'15	10♈16	9° 0	2°27	26°56	11°23	4°21	15°11	8°21	23°43	20°42	19°15	24°14	n.a.	S 21
S 22	4 55 13	13°33'07	22°46	11°10	3°35	27°37	11°22	4°18	15° 9	8°23	23°44	20°R42	19°12	24°20	n.a.	S 22
M23	4 59 10	14°30'00	5♉36	13°20	4°43	28°17	11°22	4°15	15° 7	8°25	23°45	20°41	19° 9	24°27	n.a.	M23
T 24	5 3 6	15°26'52	18°49	15°31	5°51	28°57	11°D22	4°12	15° 5	8°27	23°47	20°38	19° 6	24°34	n.a.	T 24
W25	5 7 3	16°23'45	2♊26	17°41	7° 0	29°37	11°22	4°10	15° 3	8°29	23°48	20°33	19° 3	24°40	n.a.	W25
T 26	5 11 0	17°20'38	16°25	19°50	8° 8	0♏17	11°22	4° 7	15° 1	8°31	23°49	20°25	19° 0	24°47	n.a.	T 26
F 27	5 14 56	18°17'31	0♋43	21°59	9°17	0°57	11°22	4° 4	14°59	8°33	23°50	20°17	18°56	24°54	n.a.	F 27
S 28	5 18 53	19°14'25	15°13	24° 7	10°25	1°36	11°23	4° 2	14°57	8°35	23°52	20° 8	18°53	25° 0	n.a.	S 28
S 29	5 22 49	20♐11'20	29♋49	26♐13	11♏34	2♏16	11♈24	4♉ 0	14♋55	8♑37	23♏53	20♈ 0	18♈50	25♒ 7	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s11	27n45	5n11	14s13	2s 3	3s 4	1n11	6s16	0s57	6n32	1n44	15n28	1n51	24n21	1n13	26s28	2s37	33s54	15s24	8n36	8n 9	18s41		n.a.
M 2	19 26	24 46	5 4	14 46	2 4	3 35	1 6	6 33	0 58	6 30	1 44	15 26	1 51	24 21	1 13	26 28	2 37	33 55	15 24	8 35	8 8	18 39		n.a.
T 3	19 40	20 15	4 39	15 19	2 5	4 5	1 2	6 51	0 59	6 29	1 44	15 25	1 51	24 21	1 13	26 28	2 37	33 55	15 24	8 35	8 6	18 36		n.a.
W 4	19 53	14 38	3 56	15 52	2 4	4 34	0 58	7 8	1 0	6 27	1 44	15 23	1 51	24 21	1 13	26 28	2 37	33 55	15 24	8 35	8 5	18 33		n.a.
T 5	20 7	8 16	2 59	16 24	2 4	5 4	0 54	7 25	1 0	6 26	1 44	15 22	1 51	24 22	1 13	26 27	2 36	33 56	15 24	8 35	8 4	18 30		n.a.
F 6	20 20	1 33	1 52	16 56	2 2	5 34	0 50	7 42	1 1	6 24	1 44	15 21	1 51	24 22	1 13	26 27	2 36	33 56	15 24	8 36	8 3	18 28		n.a.
S 7	20 33	5s11	0 39	17 28	2 0	6 4	0 46	7 59	1 2	6 23	1 44	15 19	1 51	24 22	1 13	26 27	2 36	33 56	15 24	8 36	8 2	18 25		n.a.
S 8	20 45	11 37	0s36	17 59	1 57	6 34	0 42	8 16	1 3	6 21	1 44	15 18	1 51	24 22	1 13	26 27	2 36	33 57	15 24	8 36	8 0	18 22		n.a.
M 9	20 58	17 26	1 47	18 29	1 54	7 3	0 38	8 32	1 3	6 20	1 44	15 17	1 51	24 22	1 13	26 27	2 36	33 57	15 24	8 35	7 59	18 19		n.a.
T 10	21 9	22 19	2 51	18 58	1 49	7 33	0 34	8 49	1 4	6 19	1 43	15 16	1 51	24 23	1 13	26 27	2 36	33 58	15 24	8 34	7 58	18 17		n.a.
W11	21 21	25 59	3 45	19 27	1 45	8 2	0 30	9 6	1 5	6 18	1 43	15 14	1 51	24 23	1 13	26 26	2 36	33 58	15 24	8 32	7 57	18 14		n.a.
T 12	21 32	28 13	4 27	19 54	1 39	8 31	0 26	9 22	1 6	6 17	1 43	15 13	1 51	24 23	1 13	26 26	2 36	33 58	15 24	8 29	7 55	18 11		n.a.
F 13	21 43	28 56	4 54	20 20	1 33	9 0	0 22	9 39	1 6	6 16	1 43	15 12	1 51	24 23	1 13	26 26	2 36	33 59	15 24	8 26	7 54	18 8		n.a.
S 14	21 53	28 9	5 6	20 45	1 27	9 29	0 19	9 55	1 7	6 15	1 43	15 11	1 51	24 24	1 13	26 26	2 36	33 59	15 24	8 24	7 53	18 6		n.a.
S 15	22 3	26 1	5 5	21 8	1 20	9 58	0 15	10 11	1 8	6 14	1 43	15 9	1 51	24 24	1 13	26 26	2 36	34 0	15 24	8 21	7 52	18 3		n.a.
M16	22 13	22 44	4 50	21 30	1 12	10 26	0 11	10 27	1 9	6 13	1 43	15 8	1 51	24 24	1 14	26 26	2 36	34 0	15 24	8 19	7 50	18 0		n.a.
T 17	22 22	18 34	4 22	21 51	1 4	10 55	0 7	10 43	1 9	6 13	1 42	15 7	1 51	24 24	1 14	26 25	2 36	34 1	15 24	8 18	7 49	17 57		n.a.
W18	22 31	13 42	3 43	22 9	0 56	11 23	0 4	10 59	1 10	6 12	1 42	15 6	1 51	24 25	1 14	26 25	2 36	34 1	15 24	8 17	7 48	17 55		n.a.
T 19	22 39	8 19	2 55	22 25	0 47	11 51	0s 0	11 15	1 11	6 11	1 42	15 5	1 51	24 25	1 14	26 25	2 36	34 1	15 24	8 17	7 47	17 52		n.a.
F 20	22 47	2 36	1 59	22 40	0 38	12 18	0 4	11 31	1 11	6 11	1 42	15 4	1 51	24 25	1 14	26 25	2 36	34 2	15 24	8 17	7 45	17 49		n.a.
S 21	22 55	3n19	0 56	22 52	0 28	12 46	0 7	11 47	1 12	6 10	1 42	15 3	1 51	24 25	1 14	26 25	2 36	34 2	15 24	8 18	7 44	17 46		n.a.
S 22	23 2	9 15	0n11	23 2	0 19	13 13	0 11	12 2	1 13	6 10	1 42	15 2	1 51	24 26	1 14	26 25	2 36	34 3	15 24	8 18	7 43	17 43		n.a.
M23	23 9	14 59	1 19	23 11	0 9	13 40	0 14	12 18	1 14	6 10	1 41	15 1	1 50	24 26	1 14	26 24	2 36	34 3	15 25	8 17	7 42	17 41		n.a.
T 24	23 16	20 12	2 25	23 16	0n 0	14 6	0 17	12 33	1 14	6 10	1 41	15 0	1 50	24 26	1 14	26 24	2 36	34 4	15 25	8 16	7 41	17 38		n.a.
W25	23 22	24 32	3 24	23 20	0 10	14 33	0 21	12 48	1 15	6 9	1 41	14 59	1 50	24 26	1 14	26 24	2 35	34 4	15 25	8 14	7 39	17 35		n.a.
T 26	23 28	27 34	4 12	23 22	0 20	14 59	0 24	13 3	1 16	6 9	1 41	14 58	1 50	24 27	1 14	26 24	2 35	34 4	15 25	8 11	7 38	17 32		n.a.
F 27	23 33	28 52	4 46	23 22	0 29	15 24	0 27	13 18	1 16	6 9	1 41	14 57	1 50	24 27	1 14	26 24	2 35	34 5	15 25	8 8	7 37	17 29		n.a.
S 28	23 38	28 12	5 2	23 19	0 38	15 50	0 30	13 33	1 17	6 9	1 41	14 56	1 50	24 27	1 14	26 23	2 35	34 5	15 25	8 5	7 36	17 26		n.a.
S 29	23s43	25n36	4n59	23s15	0n47	16s15	0s33	13s48	1s18	6n 9	1n40	14n55	1n50	24n27	1n14	26s23	2s35	34s 6	15s25	8n 1	7n34	17s24		n.a.

Julian Day Number = -2277668.5, Delta T = 146h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'42, Lahiri = -153°30'43 Julian Calendar 1 Feb. 10949 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 46	21♐ 8'15	14♌24	28♐18	12♏43	2♏56	11♈25	3°R57	14°R53	8♑40	23♏54	19°R53	18♈47	25♒14	n.a.	M 1
T 2	5 30 43	22° 5'11	28°52	0♑22	13°52	3°35	11°26	3♉55	14♋51	8°42	23°55	19♈49	18°44	25°21	n.a.	T 2
W 3	5 34 39	23° 2'08	13♍10	2°24	15° 1	4°15	11°27	3°53	14°49	8°44	23°56	19°47	18°40	25°27	n.a.	W 3
T 4	5 38 36	23°59'05	27°14	4°25	16°11	4°54	11°28	3°51	14°47	8°46	23°58	19°D47	18°37	25°34	n.a.	T 4
F 5	5 42 32	24°56'04	11♎ 5	6°23	17°20	5°33	11°30	3°49	14°44	8°48	23°59	19°47	18°34	25°41	n.a.	F 5
S 6	5 46 29	25°53'04	24°43	8°20	18°29	6°13	11°32	3°47	14°42	8°50	24° 0	19°R47	18°31	25°47	n.a.	S 6
S 7	5 50 25	26°50'05	8♏ 8	10°16	19°39	6°52	11°34	3°45	14°40	8°53	24° 1	19°46	18°28	25°54	n.a.	S 7
M 8	5 54 22	27°47'07	21°21	12° 9	20°49	7°31	11°36	3°44	14°38	8°55	24° 2	19°42	18°25	26° 1	n.a.	M 8
T 9	5 58 19	28°44'10	4♐22	14° 0	21°58	8°10	11°38	3°42	14°35	8°57	24° 3	19°36	18°21	26° 7	n.a.	T 9
W10	6 2 15	29°41'13	17°12	15°50	23° 8	8°49	11°41	3°40	14°33	8°59	24° 5	19°27	18°18	26°14	n.a.	W10
T 11	6 6 12	0♑38'18	29°51	17°38	24°18	9°28	11°44	3°39	14°31	9° 1	24° 6	19°16	18°15	26°21	n.a.	T 11
F 12	6 10 9	1°35'24	12♑18	19°23	25°28	10° 7	11°46	3°38	14°28	9° 4	24° 7	19° 3	18°12	26°27	n.a.	F 12
S 13	6 14 5	2°32'31	24°33	21° 7	26°38	10°45	11°50	3°36	14°26	9° 6	24° 8	18°51	18° 9	26°34	n.a.	S 13
S 14	6 18 2	3°29'38	6♒39	22°49	27°49	11°24	11°53	3°35	14°24	9° 8	24° 9	18°39	18° 6	26°41	n.a.	S 14
M15	6 21 58	4°26'47	18°36	24°29	28°59	12° 3	11°56	3°34	14°21	9°10	24°10	18°30	18° 2	26°48	n.a.	M15
T 16	6 25 55	5°23'56	0♓27	26° 8	0♐ 9	12°41	12° 0	3°33	14°19	9°13	24°11	18°23	17°59	26°54	n.a.	T 16
W17	6 29 52	6°21'06	12°16	27°44	1°20	13°20	12° 3	3°32	14°17	9°15	24°12	18°18	17°56	27° 1	n.a.	W17
T 18	6 33 48	7°18'17	24° 7	29°19	2°31	13°58	12° 7	3°31	14°14	9°17	24°13	18°16	17°53	27° 8	n.a.	T 18
F 19	6 37 45	8°15'28	6♈ 6	0♒51	3°41	14°36	12°11	3°31	14°12	9°19	24°14	18°D15	17°50	27°14	n.a.	F 19
S 20	6 41 42	9°12'41	18°16	2°22	4°52	15°14	12°15	3°30	14°10	9°21	24°15	18°R15	17°46	27°21	n.a.	S 20
S 21	6 45 38	10° 9'55	0♉45	3°51	6° 3	15°52	12°20	3°29	14° 7	9°24	24°16	18°15	17°43	27°28	n.a.	S 21
M22	6 49 35	11° 7'10	13°36	5°17	7°14	16°30	12°24	3°29	14° 5	9°26	24°17	18°13	17°40	27°34	n.a.	M22
T 23	6 53 32	12° 4'25	26°53	6°42	8°25	17° 8	12°29	3°29	14° 2	9°28	24°18	18° 9	17°37	27°41	n.a.	T 23
W24	6 57 28	13° 1'42	10♊39	8° 5	9°36	17°46	12°34	3°28	14° 0	9°30	24°19	18° 2	17°34	27°48	n.a.	W24
T 25	7 1 25	13°59'01	24°52	9°26	10°47	18°24	12°39	3°28	13°58	9°33	24°20	17°53	17°31	27°55	n.a.	T 25
F 26	7 5 22	14°56'20	9♋28	10°44	11°58	19° 2	12°44	3°D28	13°55	9°35	24°21	17°42	17°27	28° 1	n.a.	F 26
S 27	7 9 18	15°53'41	24°20	12° 1	13°10	19°39	12°49	3°28	13°53	9°37	24°22	17°31	17°24	28° 8	n.a.	S 27
S 28	7 13 15	16°51'03	9♌20	13°15	14°21	20°17	12°55	3°28	13°50	9°39	24°23	17°21	17°21	28°15	n.a.	S 28
M29	7 17 12	17°48'27	24°18	14°27	15°33	20°54	13° 1	3°28	13°48	9°42	24°24	17°13	17°18	28°21	n.a.	M29
T 30	7 21 8	18°45'53	9♍ 5	15°37	16°44	21°32	13° 6	3°29	13°45	9°44	24°25	17° 7	17°15	28°28	n.a.	T 30
W31	7 25 5	19♑43'20	23♍36	16♒44	17♐56	22♏ 9	13♈12	3♉29	13♋43	9♑46	24♏25	17♈ 3	17♈12	28♒35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	21n21	4n37	23s 9	0n56	16s39	0s36	14s 3	1s19	6n10	1n40	14n54	1n50	24n28	1n14	26s23	2s35	34s 6	15s25	7n59	7n33	17s21		n.a.
T 2	23 50	15 51	3 56	23 1	1 4	17 4	0 39	14 17	1 19	6 10	1 40	14 53	1 50	24 28	1 14	26 23	2 35	34 7	15 25	7 57	7 32	17 18		n.a.
W 3	23 54	9 34	3 2	22 52	1 12	17 27	0 42	14 32	1 20	6 10	1 40	14 52	1 50	24 28	1 14	26 23	2 35	34 7	15 26	7 57	7 31	17 15		n.a.
T 4	23 57	2 54	1 57	22 41	1 20	17 51	0 45	14 46	1 21	6 11	1 40	14 52	1 50	24 28	1 14	26 23	2 35	34 8	15 26	7 56	7 29	17 12		n.a.
F 5	23 59	3s48	0 46	22 29	1 27	18 14	0 48	15 0	1 21	6 11	1 39	14 51	1 50	24 29	1 14	26 22	2 35	34 8	15 26	7 57	7 28	17 9		n.a.
S 6	24 1	10 14	0s26	22 16	1 34	18 37	0 51	15 15	1 22	6 12	1 39	14 50	1 50	24 29	1 14	26 22	2 35	34 9	15 26	7 57	7 27	17 7		n.a.
S 7	24 3	16 6	1 36	22 1	1 40	18 59	0 53	15 29	1 23	6 12	1 39	14 49	1 50	24 29	1 14	26 22	2 35	34 9	15 26	7 56	7 26	17 4		n.a.
M 8	24 4	21 8	2 39	21 46	1 46	19 20	0 56	15 42	1 24	6 13	1 39	14 49	1 50	24 30	1 14	26 22	2 35	34 10	15 26	7 55	7 24	17 1		n.a.
T 9	24 5	25 5	3 33	21 29	1 51	19 42	0 58	15 56	1 24	6 14	1 39	14 48	1 49	24 30	1 14	26 22	2 35	34 10	15 26	7 52	7 23	16 58		n.a.
W10	24 5	27 41	4 15	21 12	1 56	20 2	1 1	16 10	1 25	6 15	1 39	14 47	1 49	24 30	1 14	26 22	2 35	34 11	15 27	7 49	7 22	16 55		n.a.
T 11	24 5	28 49	4 44	20 54	2 0	20 23	1 3	16 23	1 26	6 16	1 38	14 47	1 49	24 30	1 14	26 21	2 35	34 11	15 27	7 44	7 21	16 52		n.a.
F 12	24 4	28 27	4 58	20 36	2 4	20 43	1 5	16 37	1 26	6 17	1 38	14 46	1 49	24 31	1 14	26 21	2 35	34 11	15 27	7 40	7 19	16 49		n.a.
S 13	24 4	26 41	4 59	20 17	2 8	21 2	1 8	16 50	1 27	6 18	1 38	14 46	1 49	24 31	1 14	26 21	2 35	34 12	15 27	7 35	7 18	16 46		n.a.
S 14	24 2	23 43	4 46	19 58	2 10	21 21	1 10	17 3	1 28	6 19	1 38	14 45	1 49	24 31	1 14	26 21	2 35	34 12	15 27	7 30	7 17	16 43		n.a.
M15	24 0	19 47	4 21	19 38	2 13	21 39	1 12	17 16	1 28	6 20	1 38	14 45	1 49	24 31	1 14	26 21	2 35	34 13	15 27	7 26	7 16	16 41		n.a.
T 16	23 58	15 5	3 44	19 18	2 14	21 56	1 14	17 29	1 29	6 21	1 37	14 44	1 49	24 32	1 14	26 20	2 35	34 13	15 28	7 24	7 15	16 38		n.a.
W17	23 56	9 52	2 58	18 58	2 16	22 13	1 16	17 41	1 30	6 23	1 37	14 44	1 49	24 32	1 14	26 20	2 35	34 14	15 28	7 22	7 13	16 35		n.a.
T 18	23 53	4 17	2 4	18 38	2 16	22 30	1 18	17 54	1 30	6 24	1 37	14 43	1 49	24 32	1 14	26 20	2 35	34 14	15 28	7 21	7 12	16 32		n.a.
F 19	23 49	1n31	1 4	18 18	2 17	22 46	1 19	18 6	1 31	6 25	1 37	14 43	1 48	24 33	1 14	26 20	2 35	34 15	15 28	7 21	7 11	16 29		n.a.
S 20	23 45	7 21	0n 0	17 58	2 16	23 1	1 21	18 18	1 32	6 27	1 37	14 43	1 48	24 33	1 14	26 20	2 35	34 15	15 28	7 21	7 10	16 26		n.a.
S 21	23 41	13 4	1 6	17 38	2 16	23 16	1 23	18 31	1 32	6 29	1 37	14 43	1 48	24 33	1 14	26 20	2 35	34 16	15 29	7 21	7 8	16 23		n.a.
M22	23 36	18 24	2 10	17 18	2 14	23 30	1 24	18 42	1 33	6 30	1 36	14 42	1 48	24 33	1 14	26 19	2 35	34 16	15 29	7 20	7 7	16 20		n.a.
T 23	23 31	23 3	3 9	16 58	2 13	23 43	1 26	18 54	1 34	6 32	1 36	14 42	1 48	24 34	1 14	26 19	2 35	34 17	15 29	7 18	7 6	16 17		n.a.
W24	23 26	26 35	3 59	16 39	2 10	23 56	1 27	19 6	1 34	6 34	1 36	14 42	1 48	24 34	1 14	26 19	2 35	34 17	15 29	7 16	7 5	16 14		n.a.
T 25	23 20	28 35	4 36	16 20	2 8	24 8	1 28	19 18	1 35	6 36	1 36	14 42	1 48	24 34	1 14	26 19	2 35	34 18	15 29	7 12	7 3	16 11		n.a.
F 26	23 13	28 41	4 57	16 2	2 4	24 19	1 30	19 29	1 36	6 38	1 36	14 42	1 48	24 34	1 14	26 19	2 35	34 18	15 30	7 8	7 2	16 8		n.a.
S 27	23 6	26 43	4 58	15 44	2 0	24 30	1 31	19 40	1 36	6 39	1 36	14 41	1 48	24 35	1 14	26 19	2 35	34 19	15 30	7 4	7 1	16 6		n.a.
S 28	22 59	22 52	4 38	15 27	1 56	24 40	1 32	19 51	1 37	6 42	1 35	14 41	1 48	24 35	1 14	26 18	2 35	34 19	15 30	7 0	7 0	16 3		n.a.
M29	22 52	17 32	4 0	15 10	1 51	24 50	1 33	20 2	1 38	6 44	1 35	14 41	1 47	24 35	1 14	26 18	2 35	34 19	15 30	6 56	6 58	16 0		n.a.
T 30	22 44	11 14	3 6	14 55	1 46	24 58	1 34	20 13	1 38	6 46	1 35	14 41	1 47	24 35	1 14	26 18	2 35	34 20	15 31	6 54	6 57	15 57		n.a.
W31	22s35	4n26	2n 0	14s40	1n40	25s 6	1s35	20s24	1s39	6n48	1n35	14n41	1n47	24n36	1n14	26s18	2s35	34s20	15s31	6n53	6n56	15s54		n.a.

Julian Day Number = -2277639.5, Delta T = 146h56m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'38, Lahiri = -153°30'39 Julian Calendar 1 March 10949 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10950 BCE

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 2	20♉40'49	7♎47	17♒49	19♐ 8	22♏46	13♈18	3♉30	13°R41	9♉48	24♏26	17°R 2	17♈ 8	28♒41	n.a.	T 1
F 2	7 32 58	21°38'20	21°37	18°51	20°20	23°23	13°24	3°30	13♋38	9°50	24°27	17♈ 2	17° 5	28°48	n.a.	F 2
S 3	7 36 55	22°35'53	5♏ 8	19°50	21°32	24° 0	13°31	3°31	13°36	9°53	24°28	17° 2	17° 2	28°55	n.a.	S 3
S 4	7 40 51	23°33'28	18°21	20°47	22°44	24°37	13°37	3°32	13°34	9°55	24°29	17° 0	16°59	29° 1	n.a.	S 4
M 5	7 44 48	24°31'05	1♐18	21°40	23°56	25°14	13°44	3°33	13°31	9°57	24°29	16°56	16°56	29° 8	n.a.	M 5
T 6	7 48 45	25°28'44	14° 3	22°30	25° 8	25°51	13°51	3°34	13°29	9°59	24°30	16°49	16°52	29°15	n.a.	T 6
W 7	7 52 42	26°26'25	26°35	23°17	26°20	26°27	13°58	3°35	13°27	10° 1	24°31	16°39	16°49	29°22	n.a.	W 7
T 8	7 56 38	27°24'07	8♑58	24° 1	27°33	27° 4	14° 5	3°36	13°24	10° 3	24°32	16°28	16°46	29°28	n.a.	T 8
F 9	8 0 35	28°21'52	21°12	24°41	28°45	27°40	14°12	3°37	13°22	10° 6	24°32	16°14	16°43	29°35	n.a.	F 9
S 10	8 4 32	29°19'38	3♒17	25°17	29°58	28°17	14°19	3°38	13°20	10° 8	24°33	16° 1	16°40	29°42	n.a.	S 10
S 11	8 8 28	0♒17'27	15°15	25°49	1♑10	28°53	14°27	3°40	13°17	10°10	24°34	15°49	16°37	29°48	n.a.	S 11
M12	8 12 25	1°15'17	27° 8	26°16	2°23	29°29	14°34	3°41	13°15	10°12	24°34	15°38	16°33	29°55	n.a.	M12
T 13	8 16 22	2°13'08	8♓56	26°39	3°36	0♐ 5	14°42	3°43	13°13	10°14	24°35	15°30	16°30	0♓ 2	n.a.	T 13
W14	8 20 18	3°11'02	20°44	26°58	4°48	0°41	14°50	3°45	13°11	10°16	24°35	15°25	16°27	0° 8	n.a.	W14
T 15	8 24 15	4° 8'57	2♈34	27°11	6° 1	1°17	14°58	3°46	13° 8	10°18	24°36	15°22	16°24	0°15	n.a.	T 15
F 16	8 28 11	5° 6'54	14°31	27°19	7°14	1°53	15° 6	3°48	13° 6	10°20	24°37	15°D21	16°21	0°22	n.a.	F 16
S 17	8 32 8	6° 4'53	26°40	27°R22	8°27	2°28	15°14	3°50	13° 4	10°22	24°37	15°22	16°17	0°28	n.a.	S 17
S 18	8 36 5	7° 2'53	9♉ 6	27°19	9°40	3° 4	15°23	3°52	13° 2	10°24	24°38	15°R22	16°14	0°35	n.a.	S 18
M19	8 40 1	8° 0'55	21°54	27°11	10°53	3°39	15°31	3°54	13° 0	10°26	24°38	15°21	16°11	0°42	n.a.	M19
T 20	8 43 58	8°58'59	5♊ 8	26°56	12° 6	4°15	15°40	3°57	12°58	10°28	24°39	15°18	16° 8	0°48	n.a.	T 20
W21	8 47 55	9°57'05	18°51	26°36	13°20	4°50	15°48	3°59	12°56	10°30	24°39	15°13	16° 5	0°55	n.a.	W21
T 22	8 51 51	10°55'13	3♋ 4	26°10	14°33	5°25	15°57	4° 2	12°54	10°32	24°40	15° 6	16° 2	1° 2	n.a.	T 22
F 23	8 55 48	11°53'23	17°45	25°39	15°46	6° 0	16° 6	4° 4	12°52	10°34	24°40	14°57	15°58	1° 9	n.a.	F 23
S 24	8 59 45	12°51'34	2♌46	25° 2	17° 0	6°35	16°15	4° 7	12°50	10°36	24°40	14°48	15°55	1°15	n.a.	S 24
S 25	9 3 41	13°49'48	17°59	24°20	18°13	7°10	16°24	4° 9	12°48	10°38	24°41	14°39	15°52	1°22	n.a.	S 25
M26	9 7 38	14°48'04	1♍14	23°34	19°27	7°44	16°34	4°12	12°46	10°40	24°41	14°32	15°49	1°29	n.a.	M26
T 27	9 11 35	15°46'22	18°19	22°44	20°41	8°19	16°43	4°15	12°44	10°42	24°41	14°27	15°46	1°35	n.a.	T 27
W28	9 15 31	16°44'42	3♎ 6	21°51	21°54	8°53	16°52	4°18	12°42	10°44	24°42	14°24	15°43	1°42	n.a.	W28
T 29	9 19 28	17°43'05	17°31	20°55	23° 8	9°28	17° 2	4°21	12°40	10°46	24°42	14°D24	15°39	1°49	n.a.	T 29
F 30	9 23 25	18♒41'30	1♏30	19♒59	24♉22	10♐ 2	17♈12	4♉24	12♋38	10♉48	24♏42	14♈25	15♈36	1♓55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s27	2s26	0n49	14s26	1n34	25s13	1s36	20s34	1s40	6n50	1n35	14n42	1n47	24n36	1n14	26s18	2s35	34s21	15s31	6n52	6n55	15s51		n.a.
F 2	22 17	9 1	0s24	14 13	1 27	25 20	1 36	20 45	1 40	6 53	1 35	14 42	1 47	24 36	1 14	26 18	2 35	34 21	15 31	6 52	6 53	15 48		n.a.
S 3	22 8	15 3	1 34	14 1	1 20	25 25	1 37	20 55	1 41	6 55	1 34	14 42	1 47	24 36	1 14	26 17	2 35	34 22	15 32	6 52	6 52	15 45		n.a.
S 4	21 58	20 16	2 37	13 50	1 12	25 30	1 37	21 5	1 42	6 57	1 34	14 42	1 47	24 37	1 14	26 17	2 35	34 22	15 32	6 51	6 51	15 42		n.a.
M 5	21 48	24 25	3 31	13 40	1 4	25 35	1 38	21 15	1 42	7 0	1 34	14 42	1 47	24 37	1 14	26 17	2 35	34 23	15 32	6 50	6 50	15 39		n.a.
T 6	21 37	27 17	4 13	13 32	0 55	25 38	1 38	21 24	1 43	7 2	1 34	14 42	1 47	24 37	1 14	26 17	2 35	34 23	15 32	6 47	6 48	15 36		n.a.
W 7	21 26	28 45	4 42	13 25	0 46	25 41	1 38	21 34	1 44	7 5	1 34	14 43	1 46	24 37	1 14	26 17	2 35	34 24	15 33	6 43	6 47	15 33		n.a.
T 8	21 14	28 43	4 57	13 19	0 36	25 43	1 39	21 43	1 44	7 8	1 34	14 43	1 46	24 37	1 14	26 17	2 35	34 24	15 33	6 39	6 46	15 30		n.a.
F 9	21 3	27 17	4 59	13 15	0 26	25 44	1 39	21 53	1 45	7 10	1 33	14 43	1 46	24 38	1 14	26 17	2 35	34 25	15 33	6 33	6 45	15 27		n.a.
S 10	20 50	24 35	4 46	13 13	0 15	25 45	1 39	22 2	1 45	7 13	1 33	14 44	1 46	24 38	1 14	26 16	2 35	34 25	15 33	6 28	6 43	15 24		n.a.
S 11	20 38	20 51	4 22	13 12	0 4	25 44	1 39	22 11	1 46	7 16	1 33	14 44	1 46	24 38	1 14	26 16	2 35	34 25	15 34	6 23	6 42	15 21		n.a.
M12	20 25	16 19	3 46	13 13	0s 8	25 43	1 39	22 20	1 47	7 19	1 33	14 44	1 46	24 38	1 14	26 16	2 35	34 26	15 34	6 19	6 41	15 18		n.a.
T 13	20 12	11 12	3 0	13 17	0 20	25 41	1 39	22 28	1 47	7 22	1 33	14 45	1 46	24 38	1 14	26 16	2 35	34 26	15 34	6 16	6 40	15 15		n.a.
W14	19 58	5 42	2 7	13 22	0 32	25 39	1 38	22 37	1 48	7 25	1 33	14 45	1 46	24 39	1 14	26 16	2 35	34 27	15 34	6 14	6 38	15 12		n.a.
T 15	19 44	0n 2	1 7	13 29	0 45	25 35	1 38	22 45	1 49	7 28	1 32	14 46	1 46	24 39	1 14	26 16	2 35	34 27	15 35	6 13	6 37	15 9		n.a.
F 16	19 30	5 49	0 4	13 38	0 57	25 31	1 38	22 53	1 49	7 31	1 32	14 47	1 46	24 39	1 14	26 16	2 35	34 28	15 35	6 12	6 36	15 6		n.a.
S 17	19 15	11 29	1n 0	13 49	1 11	25 26	1 37	23 1	1 50	7 34	1 32	14 47	1 45	24 39	1 14	26 15	2 35	34 28	15 35	6 12	6 35	15 3		n.a.
S 18	19 0	16 51	2 3	14 2	1 24	25 20	1 37	23 9	1 51	7 37	1 32	14 48	1 45	24 39	1 14	26 15	2 35	34 28	15 36	6 13	6 33	15 0		n.a.
M19	18 45	21 39	3 1	14 18	1 37	25 14	1 36	23 17	1 51	7 41	1 32	14 48	1 45	24 40	1 14	26 15	2 35	34 29	15 36	6 12	6 32	14 57		n.a.
T 20	18 30	25 32	3 52	14 35	1 50	25 7	1 36	23 24	1 52	7 44	1 32	14 49	1 45	24 40	1 14	26 15	2 36	34 29	15 36	6 11	6 31	14 54		n.a.
W21	18 14	28 8	4 32	14 55	2 3	24 59	1 35	23 31	1 52	7 47	1 32	14 50	1 45	24 40	1 14	26 15	2 36	34 30	15 36	6 9	6 30	14 51		n.a.
T 22	17 58	29 0	4 57	15 16	2 16	24 50	1 34	23 39	1 53	7 51	1 31	14 51	1 45	24 40	1 14	26 15	2 36	34 30	15 37	6 6	6 28	14 48		n.a.
F 23	17 41	27 53	5 3	15 38	2 28	24 40	1 33	23 46	1 54	7 54	1 31	14 51	1 45	24 40	1 13	26 15	2 36	34 30	15 37	6 3	6 27	14 45		n.a.
S 24	17 24	24 45	4 49	16 2	2 40	24 30	1 32	23 53	1 54	7 57	1 31	14 52	1 45	24 40	1 13	26 15	2 36	34 31	15 37	5 59	6 26	14 41		n.a.
S 25	17 7	19 52	4 14	16 27	2 51	24 19	1 31	23 59	1 55	8 1	1 31	14 53	1 45	24 41	1 13	26 14	2 36	34 31	15 38	5 55	6 25	14 38		n.a.
M26	16 50	13 42	3 21	16 52	3 1	24 8	1 30	24 6	1 56	8 5	1 31	14 54	1 44	24 41	1 13	26 14	2 36	34 32	15 38	5 53	6 23	14 35		n.a.
T 27	16 32	6 48	2 15	17 18	3 10	23 55	1 29	24 12	1 56	8 8	1 31	14 55	1 44	24 41	1 13	26 14	2 36	34 32	15 38	5 51	6 22	14 32		n.a.
W28	16 14	0s21	1 0	17 43	3 17	23 42	1 28	24 18	1 57	8 12	1 31	14 56	1 44	24 41	1 13	26 14	2 36	34 32	15 39	5 50	6 21	14 29		n.a.
T 29	15 56	7 19	0s17	18 7	3 24	23 28	1 27	24 25	1 58	8 15	1 31	14 57	1 44	24 41	1 13	26 14	2 36	34 33	15 39	5 50	6 20	14 26		n.a.
F 30	15s38	13s43	1s30	18s30	3s28	23s14	1s25	24s30	1s58	8n19	1n30	14n58	1n44	24n41	1n13	26s14	2s36	34s33	15s39	5n50	6n18	14s23		n.a.

Julian Day Number = -2277608.5, Delta T = 146h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'34, Lahiri = -153°30'34 Julian Calendar 1 Apr. 10949 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 27 21	19♒39'58	15♏ 4	19°R 3	25♉36	10♐36	17♈22	4♉27	12°R37	10♉50	24♏43	14°R25	15♈33	2♓ 2	n.a.	S 1
S 2	9 31 18	20°38'29	28°15	18♒ 9	26°50	11°10	17°31	4°31	12♋35	10°51	24°43	14♈25	15°30	2° 9	n.a.	S 2
M 3	9 35 15	21°37'02	11♐ 7	17°17	28° 4	11°44	17°41	4°34	12°33	10°53	24°43	14°23	15°27	2°15	n.a.	M 3
T 4	9 39 11	22°35'38	23°42	16°28	29°18	12°17	17°52	4°37	12°32	10°55	24°43	14°19	15°23	2°22	n.a.	T 4
W 5	9 43 8	23°34'16	6♉ 3	15°45	0♒32	12°51	18° 2	4°41	12°30	10°57	24°43	14°13	15°20	2°29	n.a.	W 5
T 6	9 47 4	24°32'57	18°14	15° 8	1°46	13°24	18°12	4°44	12°28	10°59	24°44	14° 5	15°17	2°35	n.a.	T 6
F 7	9 51 1	25°31'40	0♒17	14°37	3° 0	13°58	18°22	4°48	12°27	11° 0	24°44	13°55	15°14	2°42	n.a.	F 7
S 8	9 54 58	26°30'25	12°14	14°14	4°15	14°31	18°33	4°52	12°25	11° 2	24°44	13°46	15°11	2°49	n.a.	S 8
S 9	9 58 54	27°29'13	24° 6	14° 0	5°29	15° 4	18°43	4°56	12°24	11° 4	24°44	13°37	15° 8	2°56	n.a.	S 9
M10	10 2 51	28°28'04	5♓56	13°D54	6°43	15°37	18°54	5° 0	12°22	11° 5	24°44	13°30	15° 4	3° 2	n.a.	M10
T 11	10 6 47	29°26'56	17°44	13°57	7°58	16° 9	19° 5	5° 4	12°21	11° 7	24°44	13°25	15° 1	3° 9	n.a.	T 11
W12	10 10 44	0♓25'51	29°34	14° 9	9°12	16°42	19°16	5° 8	12°20	11° 9	24°R44	13°22	14°58	3°16	n.a.	W12
T 13	10 14 41	1°24'48	11♈27	14°30	10°27	17°14	19°27	5°12	12°18	11°10	24°44	13°D21	14°55	3°22	n.a.	T 13
F 14	10 18 37	2°23'47	23°28	15° 0	11°41	17°47	19°38	5°16	12°17	11°12	24°44	13°21	14°52	3°29	n.a.	F 14
S 15	10 22 34	3°22'49	5♉39	15°38	12°56	18°19	19°49	5°20	12°16	11°13	24°44	13°22	14°49	3°36	n.a.	S 15
S 16	10 26 30	4°21'53	18° 4	16°25	14°11	18°51	20° 0	5°25	12°15	11°15	24°44	13°24	14°45	3°42	n.a.	S 16
M17	10 30 27	5°20'59	0♊50	17°20	15°25	19°23	20°11	5°29	12°13	11°16	24°44	13°R25	14°42	3°49	n.a.	M17
T 18	10 34 24	6°20'07	13°58	18°22	16°40	19°54	20°22	5°34	12°12	11°18	24°44	13°25	14°39	3°56	n.a.	T 18
W19	10 38 20	7°19'17	27°33	19°31	17°55	20°26	20°34	5°38	12°11	11°19	24°44	13°23	14°36	4° 2	n.a.	W19
T 20	10 42 17	8°18'29	11♋36	20°46	19°10	20°57	20°45	5°43	12°10	11°20	24°43	13°20	14°33	4° 9	n.a.	T 20
F 21	10 46 13	9°17'44	26° 7	22° 7	20°25	21°28	20°57	5°48	12° 9	11°22	24°43	13°15	14°29	4°16	n.a.	F 21
S 22	10 50 10	10°17'00	11♌ 1	23°33	21°40	21°59	21° 8	5°52	12° 8	11°23	24°43	13°11	14°26	4°22	n.a.	S 22
S 23	10 54 6	11°16'19	26°10	25° 4	22°55	22°30	21°20	5°57	12° 8	11°25	24°43	13° 6	14°23	4°29	n.a.	S 23
M24	10 58 3	12°15'40	11♍26	26°38	24°10	23° 0	21°32	6° 2	12° 7	11°26	24°43	13° 2	14°20	4°36	n.a.	M24
T 25	11 2 0	13°15'03	26°38	28°16	25°25	23°31	21°44	6° 7	12° 6	11°27	24°42	13° 0	14°17	4°42	n.a.	T 25
W26	11 5 56	14°14'29	11♎37	29°56	26°40	24° 1	21°56	6°12	12° 5	11°28	24°42	12°D59	14°14	4°49	n.a.	W26
T 27	11 9 53	15°13'58	26°14	1♓39	27°55	24°31	22° 8	6°17	12° 4	11°30	24°42	13° 0	14°10	4°56	n.a.	T 27
F 28	11 13 49	16°13'29	10♏25	3°24	29°10	25° 1	22°20	6°22	12° 4	11°31	24°42	13° 1	14° 7	5° 2	n.a.	F 28
S 29	11 17 46	17°13'03	24°10	5°10	0♓25	25°31	22°32	6°28	12° 3	11°32	24°41	13° 2	14° 4	5° 9	n.a.	S 29
S 30	11 21 42	18°12'39	7♐27	6°57	1°40	26° 0	22°44	6°33	12° 3	11°33	24°41	13° 4	14° 1	5°16	n.a.	S 30
M31	11 25 39	19♓12'18	20♐21	8♓45	2♓56	26♐30	22♈56	6♉38	12♋ 2	11♉34	24♏40	13°R 4	13♈58	5♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s19	19s17	2s37	18s51	3s31	22s59	1s24	24s36	1s59	8n23	1n30	14n59	1n44	24n41	1n13	26s14	2s36	34s33	15s39	5n50	6n17	14s20		n.a.
S 2	15 0	23 46	3 33	19 9	3 32	22 43	1 22	24 42	1 59	8 27	1 30	15 0	1 44	24 42	1 13	26 14	2 36	34 34	15 40	5 50	6 16	14 17		n.a.
M 3	14 41	26 57	4 16	19 25	3 31	22 26	1 21	24 47	2 0	8 30	1 30	15 1	1 44	24 42	1 13	26 14	2 36	34 34	15 40	5 49	6 14	14 14		n.a.
T 4	14 21	28 43	4 47	19 38	3 28	22 9	1 19	24 53	2 1	8 34	1 30	15 2	1 44	24 42	1 13	26 13	2 36	34 34	15 40	5 48	6 13	14 11		n.a.
W 5	14 1	29 0	5 3	19 47	3 24	21 51	1 18	24 58	2 1	8 38	1 30	15 3	1 44	24 42	1 13	26 13	2 36	34 35	15 41	5 45	6 12	14 8		n.a.
T 6	13 41	27 51	5 5	19 53	3 18	21 33	1 16	25 3	2 2	8 42	1 30	15 4	1 43	24 42	1 13	26 13	2 36	34 35	15 41	5 42	6 11	14 5		n.a.
F 7	13 21	25 25	4 54	19 55	3 10	21 14	1 15	25 8	2 3	8 46	1 30	15 5	1 43	24 42	1 13	26 13	2 36	34 35	15 41	5 38	6 9	14 1		n.a.
S 8	13 1	21 54	4 30	19 53	3 1	20 54	1 13	25 12	2 3	8 50	1 30	15 7	1 43	24 42	1 13	26 13	2 36	34 36	15 42	5 35	6 8	13 58		n.a.
S 9	12 40	17 31	3 54	19 48	2 51	20 34	1 11	25 17	2 4	8 54	1 30	15 8	1 43	24 42	1 13	26 13	2 36	34 36	15 42	5 31	6 7	13 55		n.a.
M10	12 19	12 29	3 8	19 39	2 40	20 13	1 9	25 21	2 4	8 58	1 29	15 9	1 43	24 42	1 13	26 13	2 36	34 36	15 42	5 28	6 6	13 52		n.a.
T 11	11 58	7 1	2 14	19 26	2 28	19 51	1 7	25 25	2 5	9 2	1 29	15 10	1 43	24 42	1 13	26 13	2 37	34 37	15 43	5 26	6 4	13 49		n.a.
W12	11 37	1 18	1 14	19 11	2 15	19 29	1 5	25 30	2 6	9 7	1 29	15 12	1 43	24 43	1 13	26 13	2 37	34 37	15 43	5 25	6 3	13 46		n.a.
T 13	11 16	4n30	0 10	18 51	2 1	19 7	1 3	25 33	2 6	9 11	1 29	15 13	1 43	24 43	1 13	26 13	2 37	34 37	15 43	5 24	6 2	13 43		n.a.
F 14	10 54	10 12	0n55	18 29	1 47	18 44	1 1	25 37	2 7	9 15	1 29	15 15	1 43	24 43	1 12	26 13	2 37	34 38	15 43	5 25	6 1	13 40		n.a.
S 15	10 32	15 37	1 58	18 4	1 33	18 20	0 59	25 41	2 8	9 19	1 29	15 16	1 43	24 43	1 12	26 13	2 37	34 38	15 44	5 25	5 59	13 37		n.a.
S 16	10 10	20 31	2 57	17 36	1 19	17 56	0 57	25 44	2 8	9 23	1 29	15 17	1 43	24 43	1 12	26 12	2 37	34 38	15 44	5 26	5 58	13 33		n.a.
M17	9 48	24 37	3 50	17 6	1 5	17 32	0 55	25 48	2 9	9 28	1 29	15 19	1 43	24 43	1 12	26 12	2 37	34 38	15 44	5 26	5 57	13 30		n.a.
T 18	9 26	27 35	4 31	16 33	0 51	17 6	0 53	25 51	2 9	9 32	1 29	15 20	1 42	24 43	1 12	26 12	2 37	34 39	15 45	5 26	5 56	13 27		n.a.
W19	9 3	29 4	5 0	15 58	0 38	16 41	0 51	25 54	2 10	9 36	1 29	15 22	1 42	24 43	1 12	26 12	2 37	34 39	15 45	5 25	5 54	13 24		n.a.
T 20	8 40	28 44	5 11	15 21	0 24	16 15	0 49	25 57	2 11	9 41	1 29	15 23	1 42	24 43	1 12	26 12	2 37	34 39	15 45	5 24	5 53	13 21		n.a.
F 21	8 18	26 28	5 4	14 42	0 12	15 49	0 46	26 0	2 11	9 45	1 29	15 25	1 42	24 43	1 12	26 12	2 37	34 39	15 46	5 22	5 52	13 18		n.a.
S 22	7 55	22 21	4 36	14 1	0n 1	15 22	0 44	26 2	2 12	9 50	1 28	15 26	1 42	24 43	1 12	26 12	2 37	34 40	15 46	5 20	5 51	13 15		n.a.
S 23	7 32	16 42	3 48	13 20	0 12	14 55	0 42	26 5	2 13	9 54	1 28	15 28	1 42	24 43	1 12	26 12	2 37	34 40	15 46	5 19	5 49	13 11		n.a.
M24	7 8	9 59	2 44	12 37	0 23	14 27	0 39	26 7	2 13	9 59	1 28	15 30	1 42	24 43	1 12	26 12	2 37	34 40	15 46	5 17	5 48	13 8		n.a.
T 25	6 45	2 43	1 28	11 53	0 34	13 59	0 37	26 9	2 14	10 3	1 28	15 31	1 42	24 43	1 12	26 12	2 38	34 40	15 47	5 16	5 47	13 5		n.a.
W26	6 22	4s36	0 8	11 8	0 43	13 31	0 35	26 12	2 14	10 8	1 28	15 33	1 42	24 43	1 12	26 12	2 38	34 41	15 47	5 16	5 45	13 2		n.a.
T 27	5 58	11 31	1s12	10 22	0 52	13 2	0 32	26 14	2 15	10 12	1 28	15 35	1 42	24 43	1 12	26 12	2 38	34 41	15 47	5 16	5 44	12 59		n.a.
F 28	5 35	17 38	2 25	9 36	1 0	12 33	0 30	26 15	2 16	10 17	1 28	15 36	1 42	24 43	1 12	26 12	2 38	34 41	15 48	5 16	5 43	12 56		n.a.
S 29	5 11	22 40	3 27	8 49	1 8	12 3	0 28	26 17	2 16	10 21	1 28	15 38	1 42	24 43	1 12	26 12	2 38	34 41	15 48	5 17	5 42	12 53		n.a.
S 30	4 47	26 21	4 16	8 3	1 15	11 34	0 25	26 19	2 17	10 26	1 28	15 40	1 42	24 43	1 12	26 12	2 38	34 41	15 48	5 18	5 40	12 49		n.a.
M31	4s23	28s33	4s50	7s16	1n21	11s 4	0s23	26s20	2s18	10n31	1n28	15n42	1n42	24n43	1n11	26s12	2s38	34s41	15s48	5n18	5n39	12s46		n.a.

Julian Day Number = -2277578.5, Delta T = 146h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'30, Lahiri = -153°30'30 Julian Calendar 1 May 10949 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10949 BCE

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 29 35	20♓12'00	2♉55	10♓34	4♓11	26♐59	23♈ 8	6♉44	12°R 2	11♉35	24°R40	13°R 3	13♈55	5♓29	n.a.	T 1
W 2	11 33 32	21°11'44	15°12	12°22	5°26	27°28	23°21	6°49	12♋ 1	11°36	24♏40	13♈ 2	13°51	5°36	n.a.	W 2
T 3	11 37 28	22°11'32	27°18	14°11	6°42	27°56	23°33	6°54	12° 1	11°37	24°39	12°59	13°48	5°43	n.a.	T 3
F 4	11 41 25	23°11'21	9♒14	16° 0	7°57	28°25	23°45	7° 0	12° 1	11°38	24°39	12°56	13°45	5°49	n.a.	F 4
S 5	11 45 21	24°11'13	21° 6	17°49	9°13	28°53	23°58	7° 6	12° 1	11°39	24°38	12°53	13°42	5°56	n.a.	S 5
S 6	11 49 18	25°11'08	2♓55	19°37	10°28	29°21	24°10	7°11	12° 0	11°40	24°38	12°50	13°39	6° 3	n.a.	S 6
M 7	11 53 14	26°11'05	14°44	21°25	11°44	29°49	24°23	7°17	12° 0	11°41	24°37	12°47	13°35	6° 9	n.a.	M 7
T 8	11 57 11	27°11'04	26°36	23°12	12°59	0♉16	24°36	7°23	12° 0	11°42	24°37	12°46	13°32	6°16	n.a.	T 8
W 9	12 1 7	28°11'06	8♈32	24°59	14°15	0°43	24°48	7°29	12°D 0	11°43	24°36	12°D45	13°29	6°23	n.a.	W 9
T 10	12 5 4	29°11'09	20°34	26°45	15°30	1°10	25° 1	7°34	12° 0	11°43	24°36	12°45	13°26	6°29	n.a.	T 10
F 11	12 9 0	0♈11'16	2♉45	28°31	16°46	1°37	25°14	7°40	12° 0	11°44	24°35	12°46	13°23	6°36	n.a.	F 11
S 12	12 12 57	1°11'24	15° 6	0♈16	18° 2	2° 4	25°27	7°46	12° 0	11°45	24°34	12°47	13°20	6°43	n.a.	S 12
S 13	12 16 53	2°11'34	27°40	2° 0	19°17	2°30	25°40	7°52	12° 1	11°45	24°34	12°48	13°16	6°49	n.a.	S 13
M14	12 20 50	3°11'46	10♊30	3°44	20°33	2°56	25°52	7°58	12° 1	11°46	24°33	12°49	13°13	6°56	n.a.	M14
T 15	12 24 46	4°12'01	23°38	5°26	21°49	3°22	26° 5	8° 4	12° 1	11°47	24°32	12°49	13°10	7° 3	n.a.	T 15
W16	12 28 43	5°12'17	7♋ 8	7° 9	23° 4	3°47	26°18	8°11	12° 1	11°47	24°32	12°R50	13° 7	7° 9	n.a.	W16
T 17	12 32 39	6°12'35	20°59	8°50	24°20	4°12	26°31	8°17	12° 2	11°48	24°31	12°49	13° 4	7°16	n.a.	T 17
F 18	12 36 36	7°12'55	5♌13	10°31	25°36	4°37	26°44	8°23	12° 2	11°48	24°30	12°49	13° 0	7°23	n.a.	F 18
S 19	12 40 32	8°13'17	19°47	12°12	26°52	5° 1	26°57	8°29	12° 3	11°49	24°30	12°48	12°57	7°29	n.a.	S 19
S 20	12 44 29	9°13'40	4♍37	13°51	28° 7	5°26	27°11	8°36	12° 3	11°49	24°29	12°48	12°54	7°36	n.a.	S 20
M21	12 48 25	10°14'06	19°37	15°30	29°23	5°50	27°24	8°42	12° 4	11°50	24°28	12°48	12°51	7°43	n.a.	M21
T 22	12 52 22	11°14'33	4♎38	17° 9	0♈39	6°13	27°37	8°48	12° 4	11°50	24°27	12°47	12°48	7°49	n.a.	T 22
W23	12 56 18	12°15'02	19°32	18°46	1°55	6°36	27°50	8°55	12° 5	11°50	24°27	12°47	12°45	7°56	n.a.	W23
T 24	13 0 14	13°15'34	4♏12	20°24	3°11	6°59	28° 3	9° 1	12° 6	11°51	24°26	12°47	12°41	8° 3	n.a.	T 24
F 25	13 4 11	14°16'07	18°30	22° 0	4°27	7°22	28°17	9° 7	12° 7	11°51	24°25	12°47	12°38	8° 9	n.a.	F 25
S 26	13 8 7	15°16'43	2♐23	23°36	5°43	7°44	28°30	9°14	12° 8	11°51	24°24	12°47	12°35	8°16	n.a.	S 26
S 27	13 12 4	16°17'21	15°49	25°12	6°58	8° 6	28°43	9°20	12° 8	11°51	24°23	12°47	12°32	8°23	n.a.	S 27
M28	13 16 0	17°18'01	28°50	26°47	8°14	8°28	28°57	9°27	12° 9	11°52	24°22	12°46	12°29	8°29	n.a.	M28
T 29	13 19 57	18°18'44	11♑28	28°21	9°30	8°49	29°10	9°34	12°10	11°52	24°21	12°46	12°26	8°36	n.a.	T 29
W30	13 23 53	19♈19'28	23♑47	29♈55	10♈46	9♑10	29♈23	9♉40	12♋11	11♑52	24♏21	12°D46	12♈22	8♓43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s59	29s13	5s 9	6s29	1n27	10s33	0s20	26s22	2s18	10n35	1n28	15n43	1n42	24n43	1n11	26s12	2s38	34s42	15s49	5n17	5n38	12s43		n.a.
W 2	3 35	28 24	5 14	5 42	1 31	10 3	0 18	26 23	2 19	10 40	1 28	15 45	1 41	24 43	1 11	26 12	2 38	34 42	15 49	5 17	5 37	12 40		n.a.
T 3	3 11	26 14	5 5	4 55	1 36	9 32	0 15	26 24	2 20	10 45	1 28	15 47	1 41	24 43	1 11	26 12	2 38	34 42	15 49	5 16	5 35	12 37		n.a.
F 4	2 46	22 57	4 42	4 9	1 39	9 1	0 13	26 25	2 20	10 49	1 28	15 49	1 41	24 43	1 11	26 12	2 38	34 42	15 50	5 15	5 34	12 33		n.a.
S 5	2 22	18 45	4 7	3 23	1 42	8 30	0 11	26 26	2 21	10 54	1 28	15 51	1 41	24 43	1 11	26 12	2 38	34 42	15 50	5 13	5 33	12 30		n.a.
S 6	1 58	13 51	3 22	2 37	1 45	7 58	0 8	26 27	2 21	10 59	1 28	15 52	1 41	24 43	1 11	26 12	2 38	34 42	15 50	5 12	5 32	12 27		n.a.
M 7	1 33	8 26	2 29	1 52	1 47	7 26	0 6	26 28	2 22	11 3	1 28	15 54	1 41	24 43	1 11	26 12	2 39	34 42	15 50	5 11	5 30	12 24		n.a.
T 8	1 9	2 44	1 28	1 7	1 48	6 55	0 3	26 28	2 23	11 8	1 28	15 56	1 41	24 43	1 11	26 12	2 39	34 43	15 51	5 10	5 29	12 21		n.a.
W 9	0 44	3n 7	0 23	0 23	1 49	6 22	0 1	26 29	2 23	11 13	1 28	15 58	1 41	24 43	1 11	26 12	2 39	34 43	15 51	5 10	5 28	12 17		n.a.
T 10	0 20	8 55	0n43	0n21	1 50	5 50	0n 2	26 29	2 24	11 18	1 28	16 0	1 41	24 43	1 11	26 12	2 39	34 43	15 51	5 10	5 26	12 14		n.a.
F 11	0n 5	14 27	1 48	1 4	1 50	5 18	0 4	26 30	2 25	11 23	1 28	16 2	1 41	24 43	1 11	26 12	2 39	34 43	15 51	5 10	5 25	12 11		n.a.
S 12	0 29	19 30	2 50	1 46	1 49	4 45	0 7	26 30	2 25	11 27	1 28	16 4	1 41	24 42	1 11	26 12	2 39	34 43	15 52	5 11	5 24	12 8		n.a.
S 13	0 54	23 48	3 44	2 28	1 49	4 13	0 9	26 30	2 26	11 32	1 28	16 6	1 41	24 42	1 11	26 12	2 39	34 43	15 52	5 11	5 23	12 5		n.a.
M14	1 18	27 3	4 28	3 9	1 48	3 40	0 11	26 30	2 27	11 37	1 28	16 8	1 41	24 42	1 11	26 12	2 39	34 43	15 52	5 12	5 21	12 1		n.a.
T 15	1 43	28 55	4 59	3 50	1 46	3 7	0 14	26 30	2 27	11 42	1 28	16 10	1 41	24 42	1 10	26 12	2 39	34 43	15 52	5 12	5 20	11 58		n.a.
W16	2 7	29 9	5 15	4 30	1 44	2 35	0 16	26 30	2 28	11 47	1 28	16 12	1 41	24 42	1 10	26 12	2 39	34 43	15 53	5 12	5 19	11 55		n.a.
T 17	2 32	27 34	5 14	5 9	1 42	2 2	0 19	26 30	2 29	11 52	1 28	16 14	1 41	24 42	1 10	26 12	2 39	34 43	15 53	5 12	5 18	11 52		n.a.
F 18	2 56	24 13	4 53	5 48	1 40	1 29	0 21	26 30	2 29	11 56	1 28	16 16	1 41	24 42	1 10	26 12	2 39	34 43	15 53	5 12	5 16	11 48		n.a.
S 19	3 21	19 17	4 13	6 25	1 37	0 56	0 23	26 29	2 30	12 1	1 28	16 18	1 41	24 42	1 10	26 12	2 40	34 43	15 53	5 11	5 15	11 45		n.a.
S 20	3 45	13 7	3 16	7 2	1 34	0 23	0 25	26 29	2 30	12 6	1 28	16 20	1 41	24 42	1 10	26 12	2 40	34 43	15 54	5 11	5 14	11 42		n.a.
M21	4 10	6 8	2 5	7 39	1 30	0n10	0 28	26 29	2 31	12 11	1 28	16 22	1 41	24 42	1 10	26 12	2 40	34 43	15 54	5 11	5 13	11 39		n.a.
T 22	4 34	1s12	0 45	8 14	1 27	0 43	0 30	26 28	2 32	12 16	1 28	16 24	1 41	24 41	1 10	26 12	2 40	34 43	15 54	5 11	5 11	11 36		n.a.
W23	4 58	8 25	0s37	8 49	1 23	1 16	0 32	26 28	2 32	12 21	1 28	16 27	1 41	24 41	1 10	26 12	2 40	34 43	15 54	5 11	5 10	11 32		n.a.
T 24	5 22	15 5	1 56	9 23	1 19	1 49	0 34	26 27	2 33	12 26	1 28	16 29	1 41	24 41	1 10	26 12	2 40	34 43	15 54	5 11	5 9	11 29		n.a.
F 25	5 46	20 46	3 5	9 56	1 14	2 22	0 36	26 26	2 34	12 31	1 28	16 31	1 41	24 41	1 10	26 12	2 40	34 43	15 55	5 11	5 7	11 26		n.a.
S 26	6 10	25 9	4 2	10 29	1 10	2 55	0 38	26 26	2 34	12 36	1 28	16 33	1 41	24 41	1 10	26 12	2 40	34 43	15 55	5 11	5 6	11 23		n.a.
S 27	6 34	28 0	4 43	11 1	1 5	3 28	0 41	26 25	2 35	12 40	1 28	16 35	1 41	24 41	1 10	26 12	2 40	34 43	15 55	5 11	5 5	11 19		n.a.
M28	6 58	29 13	5 8	11 32	1 0	4 0	0 43	26 24	2 36	12 45	1 28	16 37	1 41	24 41	1 10	26 13	2 40	34 43	15 55	5 11	5 4	11 16		n.a.
T 29	7 22	28 51	5 17	12 2	0 55	4 33	0 45	26 23	2 36	12 50	1 28	16 39	1 41	24 40	1 10	26 13	2 40	34 43	15 55	5 11	5 2	11 13		n.a.
W30	7n46	27s 2	5s11	12n31	0n49	5n 5	0n47	26s23	2s37	12n55	1n28	16n42	1n41	24n40	1n 9	26s13	2s41	34s43	15s55	5n11	5n 1	11s10		n.a.

Julian Day Number = -2277547.5, Delta T = 146h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'26, Lahiri = -153°30'26 Julian Calendar 1 June 10949 BCE == Greg. Calendar 9 March 10949 BCE

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 50	20♈20'14	5♒52	1♉29	12♈ 2	9♊30	29♈37	9♉47	12♋13	11♊52	24°R20	12♈46	12♈19	8♓49	n.a.	T 1
F 2	13 31 46	21°21'03	17°47	3° 2	13°18	9°50	29°50	9°54	12°14	11°R52	24♏19	12°47	12°16	8°56	n.a.	F 2
S 3	13 35 42	22°21'54	29°36	4°35	14°34	10°10	0♉ 3	10° 0	12°15	11°52	24°18	12°48	12°13	9° 3	n.a.	S 3
S 4	13 39 39	23°22'46	11♓25	6° 7	15°50	10°29	0°17	10° 7	12°16	11°52	24°17	12°49	12°10	9° 9	n.a.	S 4
M 5	13 43 35	24°23'41	23°16	7°38	17° 6	10°48	0°30	10°14	12°17	11°52	24°16	12°50	12° 6	9°16	n.a.	M 5
T 6	13 47 32	25°24'37	5♈13	9°10	18°22	11° 6	0°44	10°20	12°19	11°52	24°15	12°51	12° 3	9°23	n.a.	T 6
W 7	13 51 28	26°25'35	17°18	10°40	19°38	11°24	0°57	10°27	12°20	11°52	24°14	12°R51	12° 0	9°29	n.a.	W 7
T 8	13 55 25	27°26'35	29°33	12°10	20°54	11°41	1°11	10°34	12°22	11°51	24°13	12°50	11°57	9°36	n.a.	T 8
F 9	13 59 21	28°27'36	12♉ 0	13°40	22°10	11°58	1°24	10°41	12°23	11°51	24°12	12°49	11°54	9°43	n.a.	F 9
S 10	14 3 18	29°28'39	24°40	15° 9	23°26	12°15	1°38	10°48	12°25	11°51	24°11	12°47	11°51	9°49	n.a.	S 10
S 11	14 7 14	0♉29'43	7♊32	16°38	24°42	12°31	1°51	10°54	12°26	11°51	24°10	12°44	11°47	9°56	n.a.	S 11
M12	14 11 10	1°30'49	20°38	18° 6	25°58	12°46	2° 5	11° 1	12°28	11°50	24° 9	12°41	11°44	10° 3	n.a.	M12
T 13	14 15 7	2°31'56	3♋58	19°34	27°14	13° 1	2°18	11° 8	12°30	11°50	24° 8	12°39	11°41	10° 9	n.a.	T 13
W14	14 19 3	3°33'04	17°31	21° 1	28°30	13°16	2°32	11°15	12°31	11°50	24° 7	12°37	11°38	10°16	n.a.	W14
T 15	14 23 0	4°34'13	1♌19	22°27	29°46	13°30	2°45	11°22	12°33	11°49	24° 6	12°D36	11°35	10°23	n.a.	T 15
F 16	14 26 56	5°35'23	15°20	23°53	1♉ 2	13°43	2°59	11°29	12°35	11°49	24° 5	12°36	11°31	10°29	n.a.	F 16
S 17	14 30 53	6°36'34	29°34	25°18	2°18	13°56	3°12	11°36	12°37	11°48	24° 4	12°37	11°28	10°36	n.a.	S 17
S 18	14 34 49	7°37'46	14♍ 0	26°42	3°34	14° 8	3°26	11°43	12°39	11°48	24° 2	12°39	11°25	10°43	n.a.	S 18
M19	14 38 46	8°38'59	28°32	28° 5	4°50	14°20	3°39	11°49	12°41	11°47	24° 1	12°40	11°22	10°49	n.a.	M19
T 20	14 42 42	9°40'13	13♎ 8	29°27	6° 6	14°31	3°53	11°56	12°43	11°47	24° 0	12°R41	11°19	10°56	n.a.	T 20
W21	14 46 38	10°41'28	27°42	0♊48	7°22	14°42	4° 6	12° 3	12°45	11°46	23°59	12°40	11°16	11° 3	n.a.	W21
T 22	14 50 35	11°42'44	12♏ 7	2° 7	8°38	14°52	4°20	12°10	12°47	11°45	23°58	12°38	11°12	11° 9	n.a.	T 22
F 23	14 54 31	12°44'01	26°17	3°25	9°54	15° 1	4°33	12°17	12°49	11°45	23°57	12°34	11° 9	11°16	n.a.	F 23
S 24	14 58 28	13°45'19	10♐ 8	4°41	11°10	15°10	4°47	12°24	12°51	11°44	23°56	12°29	11° 6	11°23	n.a.	S 24
S 25	15 2 24	14°46'39	23°37	5°56	12°26	15°18	5° 0	12°31	12°53	11°43	23°55	12°23	11° 3	11°29	n.a.	S 25
M26	15 6 21	15°47'59	6♑42	7° 8	13°41	15°25	5°13	12°38	12°56	11°42	23°54	12°18	11° 0	11°36	n.a.	M26
T 27	15 10 17	16°49'21	19°25	8°17	14°57	15°32	5°27	12°45	12°58	11°42	23°53	12°14	10°57	11°43	n.a.	T 27
W28	15 14 14	17°50'44	1♒48	9°24	16°13	15°38	5°40	12°52	13° 0	11°41	23°51	12°11	10°53	11°49	n.a.	W28
T 29	15 18 10	18°52'08	13°54	10°28	17°29	15°44	5°53	12°59	13° 3	11°40	23°50	12°D 9	10°50	11°56	n.a.	T 29
F 30	15 22 7	19°53'33	25°50	11°27	18°45	15°49	6° 7	13° 5	13° 5	11°39	23°49	12° 9	10°47	12° 3	n.a.	F 30
S 31	15 26 3	20♉54'59	7♓39	12♊23	20♉ 1	15♑53	6♉20	13♉12	13♋ 8	11♑38	23♏48	12♈10	10♈44	12♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 9	24s 1	4s52	13n 0	0n44	5n37	0n48	26s22	2s38	13n 0	1n28	16n44	1n41	24n40	1n 9	26s13	2s41	34s43	15s56	5n11	5n 0	11s 6		n.a.
F 2	8 33	20 2	4 20	13 27	0 38	6 10	0 50	26 21	2 38	13 5	1 28	16 46	1 41	24 40	1 9	26 13	2 41	34 42	15 56	5 11	4 59	11 3		n.a.
S 3	8 56	15 18	3 37	13 54	0 32	6 42	0 52	26 20	2 39	13 10	1 28	16 48	1 41	24 40	1 9	26 13	2 41	34 42	15 56	5 11	4 57	11 0		n.a.
S 4	9 19	10 1	2 45	14 20	0 26	7 13	0 54	26 19	2 39	13 15	1 28	16 50	1 41	24 40	1 9	26 13	2 41	34 42	15 56	5 12	4 56	10 56		n.a.
M 5	9 42	4 22	1 46	14 45	0 20	7 45	0 56	26 18	2 40	13 20	1 28	16 53	1 41	24 39	1 9	26 13	2 41	34 42	15 56	5 12	4 55	10 53		n.a.
T 6	10 5	1n29	0 42	15 10	0 14	8 16	0 57	26 17	2 41	13 25	1 28	16 55	1 41	24 39	1 9	26 13	2 41	34 42	15 56	5 12	4 53	10 50		n.a.
W 7	10 28	7 21	0n25	15 33	0 8	8 48	0 59	26 16	2 41	13 30	1 28	16 57	1 41	24 39	1 9	26 13	2 41	34 42	15 57	5 13	4 52	10 47		n.a.
T 8	10 50	13 2	1 31	15 56	0 1	9 18	1 1	26 15	2 42	13 34	1 28	16 59	1 41	24 39	1 9	26 13	2 41	34 42	15 57	5 12	4 51	10 43		n.a.
F 9	11 13	18 17	2 34	16 18	0s 5	9 49	1 2	26 14	2 43	13 39	1 28	17 1	1 41	24 39	1 9	26 14	2 41	34 42	15 57	5 12	4 50	10 40		n.a.
S 10	11 35	22 51	3 31	16 38	0 12	10 20	1 4	26 13	2 43	13 44	1 28	17 4	1 41	24 38	1 9	26 14	2 41	34 41	15 57	5 11	4 48	10 37		n.a.
S 11	11 57	26 24	4 17	16 58	0 18	10 50	1 5	26 12	2 44	13 49	1 28	17 6	1 41	24 38	1 9	26 14	2 41	34 41	15 57	5 10	4 47	10 34		n.a.
M12	12 19	28 36	4 52	17 17	0 25	11 20	1 7	26 11	2 44	13 54	1 29	17 8	1 41	24 38	1 9	26 14	2 42	34 41	15 57	5 9	4 46	10 30		n.a.
T 13	12 41	29 13	5 11	17 36	0 32	11 49	1 8	26 10	2 45	13 59	1 29	17 10	1 41	24 38	1 9	26 14	2 42	34 41	15 57	5 8	4 45	10 27		n.a.
W14	13 2	28 5	5 13	17 53	0 39	12 18	1 9	26 9	2 46	14 4	1 29	17 13	1 41	24 37	1 9	26 14	2 42	34 41	15 57	5 7	4 43	10 24		n.a.
T 15	13 23	25 15	4 58	18 9	0 46	12 47	1 11	26 9	2 46	14 9	1 29	17 15	1 41	24 37	1 9	26 14	2 42	34 40	15 58	5 7	4 42	10 20		n.a.
F 16	13 44	20 53	4 25	18 25	0 52	13 16	1 12	26 8	2 47	14 13	1 29	17 17	1 41	24 37	1 8	26 14	2 42	34 40	15 58	5 7	4 41	10 17		n.a.
S 17	14 5	15 16	3 35	18 39	0 59	13 44	1 13	26 7	2 47	14 18	1 29	17 19	1 41	24 37	1 8	26 14	2 42	34 40	15 58	5 7	4 39	10 14		n.a.
S 18	14 26	8 47	2 31	18 53	1 6	14 12	1 14	26 6	2 48	14 23	1 29	17 22	1 41	24 36	1 8	26 15	2 42	34 40	15 58	5 8	4 38	10 10		n.a.
M19	14 46	1 46	1 17	19 5	1 13	14 39	1 15	26 5	2 48	14 28	1 29	17 24	1 41	24 36	1 8	26 15	2 42	34 40	15 58	5 8	4 37	10 7		n.a.
T 20	15 6	5s22	0s 3	19 17	1 20	15 6	1 16	26 5	2 49	14 33	1 29	17 26	1 41	24 36	1 8	26 15	2 42	34 39	15 58	5 8	4 36	10 4		n.a.
W21	15 26	12 12	1 21	19 28	1 26	15 33	1 17	26 4	2 50	14 38	1 29	17 28	1 41	24 36	1 8	26 15	2 42	34 39	15 58	5 8	4 34	10 0		n.a.
T 22	15 45	18 19	2 34	19 38	1 33	15 59	1 18	26 3	2 50	14 42	1 29	17 31	1 41	24 35	1 8	26 15	2 42	34 39	15 58	5 7	4 33	9 57		n.a.
F 23	16 5	23 21	3 36	19 47	1 39	16 25	1 18	26 3	2 51	14 47	1 29	17 33	1 41	24 35	1 8	26 15	2 42	34 39	15 58	5 6	4 32	9 54		n.a.
S 24	16 24	26 55	4 24	19 56	1 46	16 50	1 19	26 2	2 51	14 52	1 30	17 35	1 41	24 35	1 8	26 15	2 43	34 38	15 58	5 4	4 30	9 51		n.a.
S 25	16 42	28 51	4 55	20 3	1 52	17 15	1 20	26 2	2 52	14 57	1 30	17 37	1 42	24 35	1 8	26 16	2 43	34 38	15 58	5 2	4 29	9 47		n.a.
M26	17 1	29 5	5 10	20 10	1 58	17 39	1 20	26 1	2 52	15 1	1 30	17 39	1 42	24 34	1 8	26 16	2 43	34 38	15 58	4 59	4 28	9 44		n.a.
T 27	17 19	27 44	5 9	20 16	2 3	18 3	1 21	26 1	2 52	15 6	1 30	17 42	1 42	24 34	1 8	26 16	2 43	34 37	15 58	4 58	4 27	9 41		n.a.
W28	17 37	25 4	4 53	20 21	2 8	18 26	1 22	26 1	2 53	15 11	1 30	17 44	1 42	24 34	1 8	26 16	2 43	34 37	15 58	4 56	4 25	9 37		n.a.
T 29	17 54	21 19	4 25	20 26	2 13	18 49	1 22	26 0	2 53	15 16	1 30	17 46	1 42	24 33	1 8	26 16	2 43	34 37	15 58	4 56	4 24	9 34		n.a.
F 30	18 11	16 47	3 46	20 30	2 17	19 11	1 22	26 0	2 54	15 20	1 30	17 48	1 42	24 33	1 8	26 16	2 43	34 37	15 58	4 56	4 23	9 31		n.a.
S 31	18n28	11s39	2s57	20n34	2s21	19n33	1n23	26s 0	2s54	15n25	1n30	17n51	1n42	24n33	1n 8	26s16	2s43	34s36	15s58	4n56	4n22	9s27		n.a.

Julian Day Number = -2277517.5, Delta T = 146h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'22, Lahiri = -153°30'22 Julian Calendar 1 July 10949 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10949 BCE

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 30 0	21♌56'25	19♓28	13♊13	21♌17	15♍56	6♌33	13♌19	13♋10	11°R37	23°R47	12♈12	10♈41	12♓16	n.a.	S 1
M 2	15 33 56	22°57'53	1♈20	13°59	22°33	15°58	6°47	13°26	13°13	11♍36	23♏46	12°14	10°37	12°23	n.a.	M 2
T 3	15 37 53	23°59'21	13°21	14°38	23°48	16° 0	7° 0	13°33	13°15	11°35	23°45	12°R14	10°34	12°29	n.a.	T 3
W 4	15 41 49	25° 0'50	25°35	15°10	25° 4	16° 1	7°13	13°40	13°18	11°34	23°43	12°13	10°31	12°36	n.a.	W 4
T 5	15 45 46	26° 2'20	8♉ 3	15°34	26°20	16°R 1	7°26	13°47	13°20	11°33	23°42	12°10	10°28	12°43	n.a.	T 5
F 6	15 49 42	27° 3'51	20°48	15°49	27°36	16° 1	7°39	13°53	13°23	11°32	23°41	12° 5	10°25	12°49	n.a.	F 6
S 7	15 53 39	28° 5'22	3♊49	15°R55	28°52	16° 0	7°53	14° 0	13°26	11°31	23°40	11°58	10°22	12°56	n.a.	S 7
S 8	15 57 35	29° 6'53	17° 7	15°51	0♊ 7	15°58	8° 6	14° 7	13°28	11°30	23°39	11°49	10°18	13° 3	n.a.	S 8
M 9	16 1 32	0♊ 8'25	0♋38	15°36	1°23	15°55	8°19	14°14	13°31	11°29	23°38	11°40	10°15	13° 9	n.a.	M 9
T 10	16 5 28	1° 9'57	14°21	15°10	2°39	15°51	8°32	14°21	13°34	11°27	23°37	11°32	10°12	13°16	n.a.	T 10
W11	16 9 25	2°11'29	28°13	14°32	3°54	15°47	8°45	14°27	13°37	11°26	23°35	11°25	10° 9	13°23	n.a.	W11
T 12	16 13 21	3°13'00	12♌11	13°43	5°10	15°41	8°58	14°34	13°40	11°25	23°34	11°21	10° 6	13°29	n.a.	T 12
F 13	16 17 18	4°14'32	26°13	12°44	6°26	15°35	9°10	14°41	13°43	11°24	23°33	11°19	10° 3	13°36	n.a.	F 13
S 14	16 21 14	5°16'03	10♍18	11°36	7°41	15°28	9°23	14°47	13°46	11°22	23°32	11°D19	9°59	13°43	n.a.	S 14
S 15	16 25 11	6°17'34	24°26	10°20	8°57	15°20	9°36	14°54	13°49	11°21	23°31	11°20	9°56	13°49	n.a.	S 15
M16	16 29 7	7°19'05	8♎34	9° 0	10°12	15°12	9°49	15° 1	13°52	11°20	23°30	11°R20	9°53	13°56	n.a.	M16
T 17	16 33 4	8°20'36	22°42	7°37	11°28	15° 2	10° 2	15° 7	13°55	11°18	23°29	11°20	9°50	14° 3	n.a.	T 17
W18	16 37 0	9°22'06	6♏46	6°15	12°43	14°52	10°14	15°14	13°58	11°17	23°28	11°17	9°47	14° 9	n.a.	W18
T 19	16 40 57	10°23'36	20°45	4°57	13°59	14°41	10°27	15°20	14° 1	11°16	23°27	11°12	9°43	14°16	n.a.	T 19
F 20	16 44 53	11°25'05	4♐34	3°44	15°14	14°30	10°39	15°27	14° 4	11°14	23°26	11° 3	9°40	14°23	n.a.	F 20
S 21	16 48 50	12°26'35	18° 9	2°39	16°30	14°17	10°52	15°33	14° 7	11°13	23°24	10°53	9°37	14°29	n.a.	S 21
S 22	16 52 46	13°28'04	1♍28	1°43	17°45	14° 4	11° 4	15°39	14°10	11°11	23°23	10°42	9°34	14°36	n.a.	S 22
M23	16 56 43	14°29'33	14°28	0°58	19° 1	13°50	11°17	15°46	14°13	11°10	23°22	10°30	9°31	14°43	n.a.	M23
T 24	17 0 40	15°31'02	27° 9	0°23	20°16	13°35	11°29	15°52	14°16	11° 8	23°21	10°20	9°28	14°49	n.a.	T 24
W25	17 4 36	16°32'31	9♒32	29♌59	21°31	13°19	11°41	15°58	14°20	11° 7	23°20	10°11	9°24	14°56	n.a.	W25
T 26	17 8 33	17°33'59	21°40	29°45	22°47	13° 3	11°53	16° 5	14°23	11° 5	23°19	10° 5	9°21	15° 3	n.a.	T 26
F 27	17 12 29	18°35'27	3♓36	29°D42	24° 2	12°46	12° 6	16°11	14°26	11° 4	23°18	10° 2	9°18	15° 9	n.a.	F 27
S 28	17 16 26	19°36'55	15°25	29°48	25°17	12°28	12°18	16°17	14°29	11° 2	23°17	10°D 0	9°15	15°16	n.a.	S 28
S 29	17 20 22	20°38'23	27°13	0♊ 2	26°33	12°10	12°30	16°23	14°33	11° 1	23°16	10° 0	9°12	15°23	n.a.	S 29
M30	17 24 19	21°39'50	9♈ 6	0°25	27°48	11°51	12°42	16°29	14°36	10°59	23°15	10°R 1	9° 9	15°29	n.a.	M30
T 31	17 28 16	22♊41'17	21♈ 8	0♊54	29♊ 3	11♍31	12♌54	16♌35	14♋39	10♍58	23♏14	10♈ 0	9♈ 5	15♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n45	6s 7	2s 1	20n37	2s24	19n54	1n23	26s 0	2s54	15n30	1n31	17n53	1n42	24n33	1n 8	26s17	2s43	34s36	15s58	4n57	4n20	9s24		n.a.
M 2	19 1	0 21	0 59	20 40	2 27	20 15	1 23	26 0	2 55	15 34	1 31	17 55	1 42	24 32	1 8	26 17	2 43	34 36	15 58	4 58	4 19	9 21		n.a.
T 3	19 16	5n30	0n 6	20 43	2 28	20 34	1 23	26 0	2 55	15 39	1 31	17 57	1 42	24 32	1 7	26 17	2 43	34 35	15 58	4 58	4 18	9 17		n.a.
W 4	19 32	11 15	1 12	20 47	2 29	20 54	1 23	26 0	2 55	15 43	1 31	17 59	1 42	24 32	1 7	26 17	2 43	34 35	15 58	4 57	4 16	9 14		n.a.
T 5	19 47	16 42	2 15	20 50	2 28	21 12	1 23	26 0	2 56	15 48	1 31	18 2	1 42	24 31	1 7	26 17	2 43	34 35	15 58	4 56	4 15	9 11		n.a.
F 6	20 2	21 32	3 13	20 53	2 27	21 30	1 23	26 1	2 56	15 52	1 31	18 4	1 42	24 31	1 7	26 17	2 43	34 34	15 58	4 54	4 14	9 7		n.a.
S 7	20 16	25 27	4 2	20 57	2 24	21 48	1 23	26 1	2 56	15 57	1 31	18 6	1 43	24 31	1 7	26 18	2 43	34 34	15 58	4 51	4 13	9 4		n.a.
S 8	20 30	28 4	4 39	21 1	2 19	22 5	1 23	26 1	2 56	16 2	1 32	18 8	1 43	24 30	1 7	26 18	2 44	34 33	15 58	4 48	4 11	9 0		n.a.
M 9	20 44	29 6	5 1	21 6	2 12	22 21	1 22	26 2	2 56	16 6	1 32	18 10	1 43	24 30	1 7	26 18	2 44	34 33	15 58	4 44	4 10	8 57		n.a.
T 10	20 57	28 22	5 6	21 11	2 4	22 36	1 22	26 2	2 56	16 11	1 32	18 13	1 43	24 30	1 7	26 18	2 44	34 33	15 58	4 41	4 9	8 54		n.a.
W11	21 10	25 52	4 53	21 17	1 54	22 51	1 22	26 3	2 56	16 15	1 32	18 15	1 43	24 29	1 7	26 18	2 44	34 32	15 58	4 38	4 7	8 50		n.a.
T 12	21 22	21 49	4 23	21 23	1 42	23 5	1 21	26 4	2 56	16 19	1 32	18 17	1 43	24 29	1 7	26 18	2 44	34 32	15 58	4 37	4 6	8 47		n.a.
F 13	21 34	16 31	3 38	21 29	1 28	23 18	1 21	26 4	2 56	16 24	1 32	18 19	1 43	24 29	1 7	26 19	2 44	34 32	15 58	4 36	4 5	8 44		n.a.
S 14	21 45	10 20	2 38	21 35	1 13	23 30	1 20	26 5	2 56	16 28	1 32	18 21	1 43	24 28	1 7	26 19	2 44	34 31	15 58	4 36	4 4	8 40		n.a.
S 15	21 56	3 38	1 29	21 41	0 56	23 42	1 20	26 6	2 56	16 33	1 33	18 23	1 43	24 28	1 7	26 19	2 44	34 31	15 58	4 36	4 2	8 37		n.a.
M16	22 7	3s16	0 15	21 47	0 38	23 53	1 19	26 7	2 56	16 37	1 33	18 25	1 43	24 28	1 7	26 19	2 44	34 30	15 57	4 36	4 1	8 34		n.a.
T 17	22 17	9 59	1s 0	21 52	0 19	24 4	1 18	26 8	2 56	16 41	1 33	18 28	1 44	24 27	1 7	26 19	2 44	34 30	15 57	4 36	4 0	8 30		n.a.
W18	22 27	16 12	2 11	21 57	0n 0	24 13	1 17	26 9	2 56	16 46	1 33	18 30	1 44	24 27	1 7	26 19	2 44	34 30	15 57	4 35	3 59	8 27		n.a.
T 19	22 36	21 32	3 14	22 1	0 19	24 22	1 17	26 10	2 55	16 50	1 33	18 32	1 44	24 26	1 7	26 20	2 44	34 29	15 57	4 33	3 57	8 23		n.a.
F 20	22 45	25 38	4 4	22 5	0 38	24 30	1 16	26 11	2 55	16 54	1 34	18 34	1 44	24 26	1 7	26 20	2 44	34 29	15 57	4 29	3 56	8 20		n.a.
S 21	22 54	28 11	4 39	22 9	0 55	24 38	1 15	26 12	2 55	16 58	1 34	18 36	1 44	24 26	1 7	26 20	2 44	34 28	15 57	4 25	3 55	8 17		n.a.
S 22	23 2	29 4	4 59	22 14	1 11	24 44	1 14	26 13	2 54	17 2	1 34	18 38	1 44	24 25	1 7	26 20	2 44	34 28	15 57	4 21	3 53	8 13		n.a.
M23	23 9	28 17	5 2	22 18	1 26	24 50	1 13	26 14	2 54	17 7	1 34	18 40	1 44	24 25	1 7	26 20	2 44	34 27	15 57	4 16	3 52	8 10		n.a.
T 24	23 16	26 2	4 50	22 24	1 39	24 55	1 11	26 15	2 53	17 11	1 34	18 42	1 44	24 25	1 7	26 20	2 44	34 27	15 57	4 12	3 51	8 6		n.a.
W25	23 23	22 35	4 24	22 30	1 50	24 59	1 10	26 16	2 52	17 15	1 35	18 44	1 45	24 24	1 7	26 21	2 44	34 27	15 56	4 8	3 50	8 3		n.a.
T 26	23 29	18 14	3 47	22 36	2 0	25 2	1 9	26 17	2 52	17 19	1 35	18 46	1 45	24 24	1 7	26 21	2 44	34 26	15 56	4 6	3 48	8 0		n.a.
F 27	23 35	13 15	3 1	22 44	2 9	25 5	1 8	26 18	2 51	17 23	1 35	18 48	1 45	24 23	1 7	26 21	2 44	34 26	15 56	4 5	3 47	7 56		n.a.
S 28	23 40	7 50	2 7	22 52	2 16	25 7	1 6	26 19	2 50	17 27	1 35	18 50	1 45	24 23	1 7	26 21	2 44	34 25	15 56	4 4	3 46	7 53		n.a.
S 29	23 45	2 10	1 7	23 1	2 21	25 8	1 5	26 19	2 49	17 31	1 35	18 52	1 45	24 23	1 6	26 21	2 45	34 25	15 56	4 4	3 44	7 50		n.a.
M30	23 49	3n37	0 5	23 10	2 26	25 8	1 4	26 20	2 48	17 35	1 36	18 54	1 45	24 22	1 6	26 21	2 45	34 24	15 56	4 4	3 43	7 46		n.a.
T 31	23n53	9n22	0n59	23n20	2n29	25n 7	1n 2	26s21	2s47	17n39	1n36	18n56	1n45	24n22	1n 6	26s22	2s45	34s24	15s55	4n 4	3n42	7s43		n.a.

Julian Day Number = -2277486.5, Delta T = 146h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'18, Lahiri = -153°30'18 Julian Calendar 1 Aug. 10949 BCE == Greg. Calendar 9 May 10949 BCE

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 12	23♊42'43	3♉24	1♊30	0♋18	11°R11	13♉ 5	16♉41	14♋43	10°R56	23°R13	9°R58	9♈ 2	15♓43	n.a.	W 1
T 2	17 36 9	24°44'09	16° 0	2°12	1°33	10♉50	13°17	16°47	14°46	10♉54	23♏12	9♈53	8°59	15°49	n.a.	T 2
F 3	17 40 5	25°45'34	28°57	2°59	2°48	10°29	13°29	16°53	14°49	10°53	23°11	9°45	8°56	15°56	n.a.	F 3
S 4	17 44 2	26°46'59	12♊16	3°50	4° 4	10° 7	13°40	16°59	14°53	10°51	23°10	9°34	8°53	16° 3	n.a.	S 4
S 5	17 47 59	27°48'22	25°57	4°46	5°19	9°45	13°52	17° 5	14°56	10°49	23° 9	9°22	8°49	16° 9	n.a.	S 5
M 6	17 51 55	28°49'45	9♋56	5°45	6°34	9°22	14° 3	17°11	15° 0	10°48	23° 9	9° 9	8°46	16°16	n.a.	M 6
T 7	17 55 52	29°51'07	24° 7	6°47	7°49	8°59	14°15	17°17	15° 3	10°46	23° 8	8°57	8°43	16°23	n.a.	T 7
W 8	17 59 48	0♋52'28	8♌26	7°53	9° 4	8°36	14°26	17°22	15° 6	10°44	23° 7	8°47	8°40	16°29	n.a.	W 8
T 9	18 3 45	1°53'48	22°47	9° 0	10°19	8°13	14°37	17°28	15°10	10°43	23° 6	8°40	8°37	16°36	n.a.	T 9
F 10	18 7 42	2°55'06	7♍ 5	10°11	11°34	7°49	14°48	17°33	15°13	10°41	23° 5	8°35	8°34	16°43	n.a.	F 10
S 11	18 11 38	3°56'23	21°18	11°23	12°49	7°25	14°59	17°39	15°17	10°39	23° 4	8°33	8°30	16°49	n.a.	S 11
S 12	18 15 35	4°57'38	5♎22	12°37	14° 3	7° 1	15°10	17°44	15°20	10°38	23° 3	8°33	8°27	16°56	n.a.	S 12
M13	18 19 31	5°58'52	19°19	13°52	15°18	6°37	15°21	17°50	15°24	10°36	23° 3	8°33	8°24	17° 3	n.a.	M13
T 14	18 23 28	7° 0'04	3♏ 8	15° 9	16°33	6°13	15°32	17°55	15°27	10°34	23° 2	8°32	8°21	17° 9	n.a.	T 14
W15	18 27 25	8° 1'14	16°49	16°28	17°48	5°49	15°42	18° 0	15°31	10°33	23° 1	8°28	8°18	17°16	n.a.	W15
T 16	18 31 21	9° 2'24	0♐21	17°48	19° 3	5°25	15°53	18° 5	15°34	10°31	23° 0	8°21	8°15	17°23	n.a.	T 16
F 17	18 35 18	10° 3'31	13°44	19° 9	20°17	5° 1	16° 3	18°11	15°38	10°29	23° 0	8°11	8°11	17°29	n.a.	F 17
S 18	18 39 15	11° 4'37	26°55	20°31	21°32	4°37	16°14	18°16	15°41	10°28	22°59	7°59	8° 8	17°36	n.a.	S 18
S 19	18 43 11	12° 5'42	9♑55	21°54	22°47	4°14	16°24	18°21	15°45	10°26	22°58	7°45	8° 5	17°43	n.a.	S 19
M20	18 47 8	13° 6'45	22°40	23°17	24° 1	3°50	16°34	18°26	15°48	10°24	22°57	7°31	8° 2	17°49	n.a.	M20
T 21	18 51 5	14° 7'47	5♒11	24°42	25°16	3°27	16°44	18°31	15°52	10°22	22°57	7°18	7°59	17°56	n.a.	T 21
W22	18 55 1	15° 8'47	17°28	26° 8	26°31	3° 5	16°54	18°35	15°56	10°21	22°56	7° 7	7°55	18° 2	n.a.	W22
T 23	18 58 58	16° 9'46	29°32	27°34	27°45	2°42	17° 4	18°40	15°59	10°19	22°55	6°59	7°52	18° 9	n.a.	T 23
F 24	19 2 55	17°10'43	11♓27	29° 1	29° 0	2°20	17°14	18°45	16° 3	10°17	22°55	6°54	7°49	18°16	n.a.	F 24
S 25	19 6 51	18°11'39	23°15	0♋29	0♌14	1°59	17°23	18°49	16° 6	10°16	22°54	6°51	7°46	18°22	n.a.	S 25
S 26	19 10 48	19°12'34	5♈ 2	1°58	1°29	1°38	17°33	18°54	16°10	10°14	22°54	6°D50	7°43	18°29	n.a.	S 26
M27	19 14 45	20°13'27	16°54	3°27	2°43	1°18	17°42	18°58	16°13	10°12	22°53	6°R50	7°40	18°36	n.a.	M27
T 28	19 18 41	21°14'18	28°54	4°57	3°58	0°58	17°52	19° 3	16°17	10°11	22°53	6°50	7°36	18°42	n.a.	T 28
W29	19 22 38	22°15'09	11♉10	6°28	5°12	0°39	18° 1	19° 7	16°20	10° 9	22°52	6°49	7°33	18°49	n.a.	W29
T 30	19 26 35	23♋15'57	23♉46	7♋59	6♌27	0♑20	18♉10	19♉11	16♋24	10♑ 7	22♏51	6♈45	7♈30	18♓56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	14n52	2n 1	23n30	2n31	25n 6	1n 1	26s22	2s46	17n43	1n36	18n58	1n46	24n21	1n 6	26s22	2s45	34s23	15s55	4n 3	3n41	7s39		n.a.
T 2	23 59	19 55	2 58	23 40	2 33	25 4	0 59	26 22	2 44	17 47	1 36	19 0	1 46	24 21	1 6	26 22	2 45	34 23	15 55	4 1	3 39	7 36		n.a.
F 3	24 1	24 10	3 48	23 50	2 33	25 1	0 57	26 23	2 43	17 51	1 37	19 2	1 46	24 21	1 6	26 22	2 45	34 22	15 55	3 58	3 38	7 33		n.a.
S 4	24 3	27 17	4 27	24 0	2 33	24 57	0 56	26 23	2 42	17 54	1 37	19 3	1 46	24 20	1 6	26 22	2 45	34 22	15 55	3 54	3 37	7 29		n.a.
S 5	24 4	28 53	4 52	24 10	2 32	24 53	0 54	26 23	2 40	17 58	1 37	19 5	1 46	24 20	1 6	26 22	2 45	34 22	15 54	3 49	3 35	7 26		n.a.
M 6	24 5	28 41	5 0	24 19	2 31	24 48	0 52	26 24	2 39	18 2	1 37	19 7	1 46	24 19	1 6	26 23	2 45	34 21	15 54	3 43	3 34	7 22		n.a.
T 7	24 5	26 37	4 50	24 28	2 29	24 42	0 50	26 24	2 37	18 6	1 38	19 9	1 46	24 19	1 6	26 23	2 45	34 21	15 54	3 38	3 33	7 19		n.a.
W 8	24 5	22 50	4 21	24 37	2 26	24 35	0 49	26 24	2 36	18 10	1 38	19 11	1 47	24 18	1 6	26 23	2 45	34 20	15 54	3 34	3 32	7 15		n.a.
T 9	24 4	17 41	3 36	24 45	2 23	24 27	0 47	26 23	2 34	18 13	1 38	19 13	1 47	24 18	1 6	26 23	2 45	34 20	15 54	3 31	3 30	7 12		n.a.
F 10	24 3	11 34	2 38	24 53	2 19	24 19	0 45	26 23	2 32	18 17	1 38	19 14	1 47	24 18	1 6	26 23	2 45	34 19	15 53	3 30	3 29	7 9		n.a.
S 11	24 1	4 55	1 30	25 0	2 16	24 10	0 43	26 23	2 30	18 20	1 39	19 16	1 47	24 17	1 6	26 23	2 45	34 19	15 53	3 29	3 28	7 5		n.a.
S 12	23 59	1s56	0 17	25 6	2 11	24 0	0 41	26 22	2 28	18 24	1 39	19 18	1 47	24 17	1 6	26 23	2 45	34 18	15 53	3 29	3 26	7 2		n.a.
M13	23 57	8 38	0s57	25 11	2 7	23 50	0 39	26 22	2 26	18 28	1 39	19 20	1 48	24 16	1 6	26 24	2 45	34 18	15 53	3 29	3 25	6 58		n.a.
T 14	23 54	14 51	2 6	25 16	2 2	23 39	0 37	26 21	2 24	18 31	1 39	19 21	1 48	24 16	1 6	26 24	2 45	34 17	15 52	3 28	3 24	6 55		n.a.
W15	23 50	20 18	3 7	25 20	1 57	23 27	0 35	26 20	2 22	18 34	1 40	19 23	1 48	24 15	1 6	26 24	2 45	34 17	15 52	3 27	3 23	6 52		n.a.
T 16	23 46	24 38	3 57	25 23	1 52	23 14	0 33	26 19	2 20	18 38	1 40	19 25	1 48	24 15	1 6	26 24	2 45	34 16	15 52	3 24	3 21	6 48		n.a.
F 17	23 41	27 35	4 33	25 25	1 47	23 1	0 30	26 17	2 18	18 41	1 40	19 26	1 48	24 15	1 6	26 24	2 45	34 16	15 52	3 20	3 20	6 45		n.a.
S 18	23 36	28 57	4 54	25 26	1 41	22 47	0 28	26 16	2 16	18 45	1 41	19 28	1 48	24 14	1 6	26 24	2 45	34 16	15 51	3 15	3 19	6 41		n.a.
S 19	23 31	28 41	4 59	25 26	1 35	22 32	0 26	26 15	2 13	18 48	1 41	19 30	1 49	24 14	1 6	26 24	2 45	34 15	15 51	3 9	3 17	6 38		n.a.
M20	23 25	26 52	4 49	25 25	1 30	22 17	0 24	26 13	2 11	18 51	1 41	19 31	1 49	24 13	1 6	26 25	2 45	34 15	15 51	3 4	3 16	6 34		n.a.
T 21	23 19	23 46	4 25	25 23	1 24	22 1	0 22	26 11	2 8	18 55	1 41	19 33	1 49	24 13	1 6	26 25	2 45	34 14	15 50	2 58	3 15	6 31		n.a.
W22	23 12	19 39	3 49	25 20	1 18	21 45	0 19	26 9	2 6	18 58	1 42	19 34	1 49	24 12	1 6	26 25	2 45	34 14	15 50	2 54	3 14	6 28		n.a.
T 23	23 5	14 48	3 3	25 16	1 11	21 28	0 17	26 7	2 3	19 1	1 42	19 36	1 49	24 12	1 6	26 25	2 45	34 13	15 50	2 51	3 12	6 24		n.a.
F 24	22 57	9 28	2 10	25 11	1 5	21 10	0 15	26 5	2 1	19 4	1 42	19 37	1 50	24 12	1 6	26 25	2 45	34 13	15 50	2 48	3 11	6 21		n.a.
S 25	22 49	3 50	1 11	25 4	0 59	20 51	0 13	26 3	1 58	19 7	1 43	19 39	1 50	24 11	1 6	26 25	2 45	34 12	15 49	2 47	3 10	6 17		n.a.
S 26	22 40	1n55	0 10	24 57	0 52	20 33	0 10	26 1	1 56	19 10	1 43	19 40	1 50	24 11	1 6	26 25	2 45	34 12	15 49	2 47	3 8	6 14		n.a.
M27	22 31	7 38	0n53	24 49	0 46	20 13	0 8	25 58	1 53	19 13	1 43	19 42	1 50	24 10	1 6	26 25	2 45	34 12	15 49	2 47	3 7	6 10		n.a.
T 28	22 21	13 9	1 54	24 39	0 40	19 53	0 6	25 56	1 51	19 16	1 44	19 43	1 50	24 10	1 6	26 26	2 45	34 11	15 48	2 47	3 6	6 7		n.a.
W29	22 11	18 17	2 51	24 29	0 33	19 32	0 3	25 53	1 48	19 19	1 44	19 45	1 51	24 9	1 6	26 26	2 45	34 11	15 48	2 46	3 5	6 3		n.a.
T 30	22n 1	22n47	3n42	24n17	0n27	19n11	0n 1	25s51	1s45	19n22	1n44	19n46	1n51	24n 9	1n 6	26s26	2s45	34s10	15s48	2n45	3n 3	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -2277455.5, Delta T = 146h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'14, Lahiri = -153°30'14 Julian Calendar 1 Sept. 10949 BCE == Greg. Calendar 9 June 10949 BCE

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 30 31	24♋16'44	6♊45	9♋32	7♌41	0°R 2	18♉19	19♉15	16♋27	10°R 6	22°R51	6°R38	7♈27	19♓ 2	n.a.	F 1
S 2	19 34 28	25°17'30	20°12	11° 4	8°55	29♐44	18°28	19°20	16°31	10♑ 4	22♏51	6♈29	7°24	19° 9	n.a.	S 2
S 3	19 38 25	26°18'14	4♋ 4	12°38	10°10	29°28	18°36	19°24	16°34	10° 2	22°50	6°19	7°21	19°16	n.a.	S 3
M 4	19 42 21	27°18'56	18°21	14°12	11°24	29°12	18°45	19°27	16°38	10° 1	22°50	6° 7	7°17	19°22	n.a.	M 4
T 5	19 46 18	28°19'36	2♌55	15°47	12°38	28°57	18°53	19°31	16°41	9°59	22°49	5°56	7°14	19°29	n.a.	T 5
W 6	19 50 15	29°20'14	17°41	17°23	13°53	28°42	19° 2	19°35	16°45	9°58	22°49	5°47	7°11	19°36	n.a.	W 6
T 7	19 54 11	0♌20'50	2♍28	18°59	15° 7	28°28	19°10	19°39	16°48	9°56	22°49	5°41	7° 8	19°42	n.a.	T 7
F 8	19 58 8	1°21'24	17°11	20°36	16°21	28°15	19°18	19°42	16°52	9°55	22°48	5°37	7° 5	19°49	n.a.	F 8
S 9	20 2 5	2°21'56	1♎43	22°14	17°35	28° 3	19°26	19°46	16°55	9°53	22°48	5°D35	7° 1	19°56	n.a.	S 9
S 10	20 6 1	3°22'25	16° 0	23°53	18°49	27°52	19°33	19°49	16°59	9°51	22°48	5°36	6°58	20° 2	n.a.	S 10
M11	20 9 58	4°22'52	0♏ 2	25°32	20° 4	27°41	19°41	19°53	17° 2	9°50	22°47	5°R36	6°55	20° 9	n.a.	M11
T 12	20 13 55	5°23'16	13°46	27°12	21°18	27°32	19°49	19°56	17° 5	9°48	22°47	5°36	6°52	20°16	n.a.	T 12
W13	20 17 51	6°23'38	27°16	28°53	22°32	27°23	19°56	19°59	17° 9	9°47	22°47	5°34	6°49	20°22	n.a.	W13
T 14	20 21 48	7°23'58	10♐31	0♌35	23°46	27°15	20° 3	20° 2	17°12	9°45	22°47	5°29	6°46	20°29	n.a.	T 14
F 15	20 25 45	8°24'15	23°33	2°18	25° 0	27° 7	20°10	20° 5	17°15	9°44	22°46	5°22	6°42	20°36	n.a.	F 15
S 16	20 29 41	9°24'30	6♑22	4° 2	26°14	27° 1	20°17	20° 8	17°19	9°43	22°46	5°13	6°39	20°42	n.a.	S 16
S 17	20 33 38	10°24'43	19° 1	5°46	27°28	26°55	20°24	20°11	17°22	9°41	22°46	5° 3	6°36	20°49	n.a.	S 17
M18	20 37 35	11°24'53	1♒28	7°32	28°42	26°50	20°31	20°14	17°25	9°40	22°46	4°53	6°33	20°56	n.a.	M18
T 19	20 41 31	12°25'01	13°44	9°18	29°56	26°46	20°37	20°16	17°29	9°38	22°46	4°43	6°30	21° 2	n.a.	T 19
W20	20 45 28	13°25'07	25°51	11° 5	1♍10	26°43	20°43	20°19	17°32	9°37	22°46	4°35	6°26	21° 9	n.a.	W20
T 21	20 49 25	14°25'10	7♓48	12°53	2°23	26°40	20°50	20°21	17°35	9°36	22°46	4°29	6°23	21°15	n.a.	T 21
F 22	20 53 21	15°25'12	19°40	14°42	3°37	26°38	20°56	20°24	17°38	9°34	22°46	4°25	6°20	21°22	n.a.	F 22
S 23	20 57 18	16°25'11	1♈27	16°32	4°51	26°37	21° 2	20°26	17°42	9°33	22°46	4°D24	6°17	21°29	n.a.	S 23
S 24	21 1 14	17°25'08	13°14	18°23	6° 5	26°D37	21° 7	20°28	17°45	9°32	22°D46	4°24	6°14	21°35	n.a.	S 24
M25	21 5 11	18°25'03	25° 5	20°15	7°19	26°38	21°13	20°30	17°48	9°30	22°46	4°26	6°11	21°42	n.a.	M25
T 26	21 9 8	19°24'55	7♉ 5	22° 7	8°32	26°39	21°18	20°32	17°51	9°29	22°46	4°27	6° 7	21°49	n.a.	T 26
W27	21 13 4	20°24'46	19°19	24° 0	9°46	26°41	21°23	20°34	17°54	9°28	22°46	4°R28	6° 4	21°55	n.a.	W27
T 28	21 17 1	21°24'35	1♊52	25°54	11° 0	26°44	21°29	20°36	17°57	9°27	22°46	4°27	6° 1	22° 2	n.a.	T 28
F 29	21 20 58	22°24'22	14°48	27°48	12°14	26°47	21°33	20°38	18° 0	9°26	22°46	4°25	5°58	22° 9	n.a.	F 29
S 30	21 24 54	23°24'07	28°11	29°43	13°27	26°51	21°38	20°39	18° 4	9°25	22°46	4°21	5°55	22°15	n.a.	S 30
S 31	21 28 51	24♌23'49	12♋ 2	1♍38	14♍41	26♐56	21♉43	20♉41	18♋ 7	9♑23	22♏46	4♈15	5♈52	22♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n50	26n20	4n22	24n 5	0n20	18n50	0s 1	25s48	1s43	19n25	1n45	19n48	1n51	24n 8	1n 6	26s26	2s45	34s10	15s48	2n42	3n 2	5s57		n.a.
S 2	21 39	28 32	4 50	23 51	0 14	18 27	0 4	25 46	1 40	19 28	1 45	19 49	1 51	24 8	1 6	26 26	2 45	34 9	15 47	2 39	3 1	5 53		n.a.
S 3	21 27	29 3	5 1	23 36	0 7	18 5	0 6	25 43	1 37	19 31	1 45	19 50	1 51	24 8	1 6	26 26	2 44	34 9	15 47	2 34	2 59	5 50		n.a.
M 4	21 15	27 40	4 55	23 20	0 1	17 42	0 8	25 40	1 35	19 34	1 46	19 52	1 52	24 7	1 6	26 26	2 44	34 8	15 47	2 30	2 58	5 46		n.a.
T 5	21 3	24 24	4 29	23 3	0s 5	17 18	0 11	25 37	1 32	19 36	1 46	19 53	1 52	24 7	1 6	26 26	2 44	34 8	15 46	2 25	2 57	5 43		n.a.
W 6	20 50	19 31	3 45	22 44	0 12	16 54	0 13	25 34	1 29	19 39	1 46	19 54	1 52	24 6	1 6	26 26	2 44	34 8	15 46	2 22	2 56	5 39		n.a.
T 7	20 37	13 27	2 46	22 25	0 18	16 30	0 16	25 32	1 27	19 42	1 47	19 55	1 52	24 6	1 6	26 26	2 44	34 7	15 46	2 19	2 54	5 36		n.a.
F 8	20 24	6 40	1 36	22 4	0 24	16 5	0 18	25 29	1 24	19 44	1 47	19 57	1 53	24 5	1 6	26 27	2 44	34 7	15 45	2 17	2 53	5 32		n.a.
S 9	20 10	0s23	0 21	21 43	0 30	15 40	0 20	25 26	1 21	19 47	1 47	19 58	1 53	24 5	1 6	26 27	2 44	34 6	15 45	2 17	2 52	5 29		n.a.
S 10	19 55	7 19	0s55	21 20	0 36	15 14	0 23	25 23	1 19	19 50	1 48	19 59	1 53	24 5	1 6	26 27	2 44	34 6	15 45	2 17	2 50	5 25		n.a.
M11	19 41	13 45	2 6	20 56	0 42	14 48	0 25	25 20	1 16	19 52	1 48	20 0	1 53	24 4	1 6	26 27	2 44	34 6	15 44	2 17	2 49	5 22		n.a.
T 12	19 26	19 24	3 9	20 31	0 47	14 22	0 27	25 18	1 13	19 54	1 48	20 1	1 54	24 4	1 6	26 27	2 44	34 5	15 44	2 17	2 48	5 19		n.a.
W13	19 11	23 58	3 59	20 5	0 53	13 55	0 30	25 15	1 11	19 57	1 49	20 2	1 54	24 3	1 6	26 27	2 44	34 5	15 44	2 16	2 47	5 15		n.a.
T 14	18 55	27 11	4 36	19 38	0 58	13 28	0 32	25 12	1 8	19 59	1 49	20 4	1 54	24 3	1 6	26 27	2 44	34 4	15 43	2 14	2 45	5 12		n.a.
F 15	18 39	28 53	4 58	19 10	1 3	13 0	0 34	25 9	1 6	20 2	1 50	20 5	1 54	24 2	1 6	26 27	2 44	34 4	15 43	2 11	2 44	5 8		n.a.
S 16	18 23	29 0	5 4	18 41	1 8	12 33	0 37	25 7	1 3	20 4	1 50	20 6	1 54	24 2	1 6	26 27	2 44	34 4	15 43	2 8	2 43	5 5		n.a.
S 17	18 6	27 35	4 56	18 10	1 13	12 5	0 39	25 4	1 1	20 6	1 50	20 7	1 55	24 1	1 6	26 27	2 44	34 3	15 42	2 4	2 41	5 1		n.a.
M18	17 49	24 48	4 33	17 39	1 17	11 36	0 41	25 2	0 58	20 8	1 51	20 8	1 55	24 1	1 6	26 27	2 44	34 3	15 42	1 59	2 40	4 58		n.a.
T 19	17 32	20 56	3 57	17 7	1 21	11 8	0 43	24 59	0 56	20 11	1 51	20 9	1 55	24 1	1 6	26 27	2 44	34 3	15 42	1 55	2 39	4 54		n.a.
W20	17 14	16 15	3 12	16 34	1 25	10 39	0 45	24 57	0 53	20 13	1 52	20 10	1 55	24 0	1 6	26 27	2 44	34 2	15 41	1 52	2 38	4 51		n.a.
T 21	16 57	11 0	2 18	16 0	1 28	10 10	0 48	24 54	0 51	20 15	1 52	20 11	1 56	24 0	1 6	26 27	2 44	34 2	15 41	1 50	2 36	4 47		n.a.
F 22	16 39	5 24	1 19	15 25	1 32	9 41	0 50	24 52	0 49	20 17	1 52	20 11	1 56	23 59	1 6	26 27	2 44	34 2	15 41	1 48	2 35	4 44		n.a.
S 23	16 20	0n21	0 16	14 49	1 34	9 11	0 52	24 49	0 46	20 19	1 53	20 12	1 56	23 59	1 6	26 27	2 44	34 1	15 40	1 48	2 34	4 40		n.a.
S 24	16 2	6 5	0n48	14 12	1 37	8 42	0 54	24 47	0 44	20 21	1 53	20 13	1 56	23 59	1 6	26 27	2 43	34 1	15 40	1 48	2 32	4 37		n.a.
M25	15 43	11 40	1 49	13 35	1 39	8 12	0 56	24 45	0 42	20 23	1 54	20 14	1 57	23 58	1 6	26 28	2 43	34 1	15 40	1 48	2 31	4 33		n.a.
T 26	15 24	16 53	2 47	12 56	1 40	7 42	0 58	24 43	0 40	20 24	1 54	20 15	1 57	23 58	1 6	26 28	2 43	34 0	15 39	1 49	2 30	4 30		n.a.
W27	15 4	21 32	3 39	12 18	1 41	7 12	1 0	24 40	0 37	20 26	1 54	20 16	1 57	23 57	1 6	26 28	2 43	34 0	15 39	1 49	2 28	4 26		n.a.
T 28	14 45	25 21	4 21	11 38	1 42	6 41	1 2	24 38	0 35	20 28	1 55	20 16	1 57	23 57	1 6	26 28	2 43	34 0	15 39	1 49	2 27	4 23		n.a.
F 29	14 25	28 2	4 52	10 59	1 42	6 11	1 4	24 36	0 33	20 30	1 55	20 17	1 58	23 57	1 6	26 28	2 43	33 59	15 38	1 48	2 26	4 19		n.a.
S 30	14 5	29 13	5 8	10 19	1 41	5 40	1 6	24 34	0 31	20 31	1 56	20 18	1 58	23 56	1 6	26 28	2 43	33 59	15 38	1 46	2 25	4 16		n.a.
S 31	13n45	28n37	5n 7	9n38	1s40	5n10	1s 7	24s32	0s29	20n33	1n56	20n18	1n58	23n56	1n 7	26s28	2s43	33s59	15s38	1n44	2n23	4s13		n.a.

Julian Day Number = -2277425.5, Delta T = 146h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'10, Lahiri = -153°30'10 Julian Calendar 1 Oct. 10949 BCE == Greg. Calendar 9 July 10949 BCE

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 32 48	25♌23'29	26♋21	3♍33	15♍55	27♐ 1	21♉47	20♉42	18♋10	9°R22	22♏46	4°R 9	5♈48	22♓29	n.a.	M 1
T 2	21 36 44	26°23'08	11♌ 4	5°28	17° 8	27° 8	21°51	20°44	18°12	9♑21	22°47	4♈ 3	5°45	22°35	n.a.	T 2
W 3	21 40 41	27°22'43	26° 2	7°22	18°22	27°14	21°55	20°45	18°15	9°20	22°47	3°58	5°42	22°42	n.a.	W 3
T 4	21 44 37	28°22'17	11♍ 9	9°16	19°35	27°22	21°59	20°46	18°18	9°19	22°47	3°55	5°39	22°49	n.a.	T 4
F 5	21 48 34	29°21'48	26°13	11° 8	20°49	27°30	22° 3	20°47	18°21	9°18	22°47	3°53	5°36	22°55	n.a.	F 5
S 6	21 52 31	0♍21'16	11♎ 7	13° 0	22° 2	27°39	22° 7	20°48	18°24	9°17	22°48	3°D53	5°32	23° 2	n.a.	S 6
S 7	21 56 27	1°20'42	25°44	14°49	23°16	27°48	22°10	20°49	18°27	9°16	22°48	3°54	5°29	23° 9	n.a.	S 7
M 8	22 0 24	2°20'05	10♎ 0	16°36	24°29	27°58	22°13	20°50	18°30	9°16	22°48	3°56	5°26	23°15	n.a.	M 8
T 9	22 4 21	3°19'25	23°53	18°21	25°43	28° 9	22°16	20°50	18°32	9°15	22°48	3°57	5°23	23°22	n.a.	T 9
W10	22 8 17	4°18'43	7♐24	20° 2	26°56	28°20	22°19	20°51	18°35	9°14	22°49	3°R57	5°20	23°29	n.a.	W10
T 11	22 12 14	5°17'58	20°34	21°40	28° 9	28°32	22°22	20°52	18°38	9°13	22°49	3°56	5°17	23°35	n.a.	T 11
F 12	22 16 10	6°17'10	3♑26	23°13	29°23	28°44	22°24	20°52	18°41	9°12	22°50	3°54	5°13	23°42	n.a.	F 12
S 13	22 20 7	7°16'20	16° 2	24°42	0♎36	28°57	22°26	20°52	18°43	9°11	22°50	3°50	5°10	23°48	n.a.	S 13
S 14	22 24 4	8°15'27	28°25	26° 6	1°49	29°10	22°29	20°52	18°46	9°11	22°50	3°46	5° 7	23°55	n.a.	S 14
M15	22 28 0	9°14'32	10♒37	27°23	3° 3	29°24	22°30	20°R52	18°48	9°10	22°51	3°42	5° 4	24° 2	n.a.	M15
T 16	22 31 57	10°13'34	22°40	28°35	4°16	29°38	22°32	20°52	18°51	9° 9	22°51	3°38	5° 1	24° 8	n.a.	T 16
W17	22 35 53	11°12'33	4♓37	29°40	5°29	29°53	22°34	20°52	18°53	9° 9	22°52	3°35	4°58	24°15	n.a.	W17
T 18	22 39 50	12°11'30	16°28	0♎39	6°42	0♑ 8	22°35	20°52	18°56	9° 8	22°52	3°33	4°54	24°22	n.a.	T 18
F 19	22 43 46	13°10'25	28°16	1°30	7°55	0°24	22°36	20°52	18°58	9° 8	22°53	3°D32	4°51	24°28	n.a.	F 19
S 20	22 47 43	14° 9'17	10♈ 4	2°14	9° 8	0°41	22°37	20°51	19° 1	9° 7	22°54	3°32	4°48	24°35	n.a.	S 20
S 21	22 51 39	15° 8'07	21°53	2°50	10°21	0°57	22°38	20°51	19° 3	9° 7	22°54	3°33	4°45	24°42	n.a.	S 21
M22	22 55 36	16° 6'55	3♉48	3°19	11°34	1°15	22°39	20°50	19° 5	9° 6	22°55	3°34	4°42	24°48	n.a.	M22
T 23	22 59 33	17° 5'41	15°51	3°40	12°47	1°32	22°39	20°50	19° 7	9° 6	22°55	3°36	4°38	24°55	n.a.	T 23
W24	23 3 29	18° 4'25	28° 6	3°53	14° 0	1°50	22°39	20°49	19°10	9° 5	22°56	3°37	4°35	25° 2	n.a.	W24
T 25	23 7 26	19° 3'06	10♊38	3°R58	15°13	2° 9	22°R39	20°48	19°12	9° 5	22°57	3°38	4°32	25° 8	n.a.	T 25
F 26	23 11 22	20° 1'46	23°31	3°56	16°26	2°28	22°39	20°47	19°14	9° 5	22°57	3°R38	4°29	25°15	n.a.	F 26
S 27	23 15 19	21° 0'24	6♋48	3°46	17°39	2°47	22°39	20°46	19°16	9° 4	22°58	3°37	4°26	25°22	n.a.	S 27
S 28	23 19 15	21°58'59	20°31	3°30	18°52	3° 7	22°39	20°45	19°18	9° 4	22°59	3°36	4°23	25°28	n.a.	S 28
M29	23 23 12	22°57'33	4♌41	3° 7	20° 5	3°27	22°38	20°43	19°20	9° 4	22°59	3°35	4°19	25°35	n.a.	M29
T 30	23 27 8	23♍56'05	19♌16	2♎38	21♎17	3♑47	22♉37	20♉42	19♋22	9♑ 4	23♏ 0	3♈34	4♈16	25♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n24	26n 9	4n47	8n58	1s38	4n39	1s 9	24s30	0s27	20n35	1n56	20n19	1n58	23n55	1n 7	26s28	2s43	33s59	15s37	1n42	2n22	4s 9		n.a.
T 2	13 3	21 53	4 8	8 18	1 35	4 8	1 11	24 29	0 25	20 36	1 57	20 20	1 59	23 55	1 7	26 28	2 43	33 58	15 37	1 39	2 21	4 6		n.a.
W 3	12 42	16 10	3 11	7 38	1 32	3 37	1 13	24 27	0 23	20 38	1 57	20 20	1 59	23 55	1 7	26 28	2 43	33 58	15 37	1 37	2 19	4 2		n.a.
T 4	12 21	9 26	2 1	6 58	1 27	3 6	1 14	24 25	0 21	20 39	1 58	20 21	1 59	23 54	1 7	26 28	2 43	33 58	15 36	1 36	2 18	3 59		n.a.
F 5	12 0	2 11	0 42	6 19	1 22	2 35	1 16	24 23	0 19	20 41	1 58	20 21	1 59	23 54	1 7	26 28	2 43	33 58	15 36	1 35	2 17	3 55		n.a.
S 6	11 39	5s 7	0s39	5 41	1 16	2 4	1 17	24 21	0 17	20 42	1 59	20 22	2 0	23 53	1 7	26 28	2 43	33 57	15 36	1 35	2 16	3 52		n.a.
S 7	11 17	12 1	1 57	5 4	1 10	1 33	1 19	24 20	0 15	20 43	1 59	20 22	2 0	23 53	1 7	26 28	2 42	33 57	15 35	1 36	2 14	3 48		n.a.
M 8	10 55	18 7	3 5	4 29	1 2	1 1	1 20	24 18	0 13	20 45	1 59	20 23	2 0	23 53	1 7	26 28	2 42	33 57	15 35	1 36	2 13	3 45		n.a.
T 9	10 33	23 7	4 0	3 55	0 54	0 30	1 22	24 16	0 12	20 46	2 0	20 23	2 0	23 52	1 7	26 28	2 42	33 57	15 35	1 37	2 12	3 41		n.a.
W10	10 11	26 44	4 40	3 22	0 44	0s 1	1 23	24 15	0 10	20 47	2 0	20 24	2 1	23 52	1 7	26 28	2 42	33 56	15 34	1 37	2 10	3 38		n.a.
T 11	9 49	28 49	5 4	2 52	0 34	0 32	1 24	24 13	0 8	20 48	2 1	20 24	2 1	23 52	1 7	26 28	2 42	33 56	15 34	1 36	2 9	3 34		n.a.
F 12	9 27	29 16	5 13	2 24	0 23	1 3	1 26	24 12	0 6	20 49	2 1	20 24	2 1	23 51	1 7	26 28	2 42	33 56	15 34	1 35	2 8	3 31		n.a.
S 13	9 4	28 10	5 6	1 59	0 12	1 34	1 27	24 10	0 5	20 50	2 2	20 25	2 1	23 51	1 7	26 27	2 42	33 56	15 33	1 34	2 7	3 27		n.a.
S 14	8 42	25 41	4 45	1 36	0n 1	2 5	1 28	24 8	0 3	20 51	2 2	20 25	2 2	23 51	1 7	26 27	2 42	33 56	15 33	1 32	2 5	3 24		n.a.
M15	8 19	22 4	4 11	1 17	0 14	2 36	1 29	24 7	0 1	20 52	2 3	20 25	2 2	23 50	1 7	26 27	2 42	33 55	15 33	1 31	2 4	3 20		n.a.
T 16	7 56	17 34	3 26	1 0	0 28	3 7	1 30	24 5	0n 0	20 53	2 3	20 25	2 2	23 50	1 7	26 27	2 42	33 55	15 32	1 29	2 3	3 17		n.a.
W17	7 33	12 26	2 32	0 46	0 42	3 37	1 31	24 4	0 2	20 54	2 3	20 26	2 3	23 50	1 7	26 27	2 42	33 55	15 32	1 28	2 1	3 13		n.a.
T 18	7 10	6 54	1 33	0 36	0 57	4 8	1 32	24 2	0 3	20 55	2 4	20 26	2 3	23 49	1 7	26 27	2 42	33 55	15 32	1 27	2 0	3 10		n.a.
F 19	6 47	1 9	0 29	0 29	1 12	4 38	1 33	24 1	0 5	20 55	2 4	20 26	2 3	23 49	1 7	26 27	2 41	33 55	15 31	1 26	1 59	3 6		n.a.
S 20	6 24	4n38	0n36	0 25	1 27	5 8	1 33	23 59	0 7	20 56	2 5	20 26	2 3	23 49	1 7	26 27	2 41	33 55	15 31	1 26	1 57	3 3		n.a.
S 21	6 1	10 17	1 40	0 24	1 43	5 39	1 34	23 57	0 8	20 57	2 5	20 26	2 4	23 48	1 7	26 27	2 41	33 55	15 31	1 27	1 56	2 59		n.a.
M22	5 37	15 37	2 39	0 27	1 59	6 9	1 35	23 56	0 10	20 57	2 6	20 26	2 4	23 48	1 7	26 27	2 41	33 54	15 30	1 27	1 55	2 56		n.a.
T 23	5 14	20 25	3 33	0 33	2 14	6 38	1 35	23 54	0 11	20 58	2 6	20 26	2 4	23 48	1 7	26 27	2 41	33 54	15 30	1 28	1 54	2 52		n.a.
W24	4 50	24 27	4 18	0 41	2 29	7 8	1 36	23 53	0 12	20 58	2 7	20 26	2 4	23 48	1 7	26 27	2 41	33 54	15 30	1 28	1 52	2 49		n.a.
T 25	4 27	27 27	4 51	0 53	2 44	7 37	1 36	23 51	0 14	20 59	2 7	20 26	2 5	23 47	1 7	26 27	2 41	33 54	15 29	1 29	1 51	2 45		n.a.
F 26	4 3	29 7	5 11	1 6	2 58	8 7	1 36	23 49	0 15	20 59	2 7	20 26	2 5	23 47	1 7	26 27	2 41	33 54	15 29	1 29	1 50	2 42		n.a.
S 27	3 39	29 10	5 16	1 23	3 12	8 35	1 37	23 47	0 16	21 0	2 8	20 26	2 5	23 47	1 7	26 27	2 41	33 54	15 29	1 29	1 48	2 38		n.a.
S 28	3 16	27 28	5 3	1 41	3 24	9 4	1 37	23 46	0 18	21 0	2 8	20 26	2 5	23 47	1 8	26 27	2 41	33 54	15 28	1 28	1 47	2 35		n.a.
M29	2 52	24 0	4 31	2 1	3 36	9 33	1 37	23 44	0 19	21 0	2 9	20 26	2 6	23 46	1 8	26 27	2 41	33 54	15 28	1 28	1 46	2 31		n.a.
T 30	2n28	18n57	3n41	2n22	3n46	10s 1	1s37	23s42	0n20	21n 0	2n 9	20n26	2n 6	23n46	1n 8	26s27	2s40	33s54	15s28	1n27	1n45	2s28		n.a.

Julian Day Number = -2277394.5, Delta T = 146h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'06, Lahiri = -153°30'06 Julian Calendar 1 Nov. 10949 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10949 BCE

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10949 BCE (-10948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 31 5	24♍54'34	4♍11	2°R 4	22♎30	4♌ 8	22°R36	20°R41	19♋24	9°R 3	23♏ 1	3°R33	4♈13	25♓48	n.a.	W 1
T 2	23 35 1	25°53'01	19°19	1♎25	23°43	4°29	22♉35	20♉39	19°26	9♌ 3	23° 2	3♈32	4°10	25°55	n.a.	T 2
F 3	23 38 58	26°51'26	4♎31	0°43	24°55	4°51	22°33	20°37	19°28	9° 3	23° 3	3°D32	4° 7	26° 1	n.a.	F 3
S 4	23 42 54	27°49'49	19°38	29♍58	26° 8	5°12	22°32	20°36	19°30	9° 3	23° 3	3°32	4° 3	26° 8	n.a.	S 4
S 5	23 46 51	28°48'09	4♏30	29°11	27°20	5°35	22°30	20°34	19°31	9° 3	23° 4	3°33	4° 0	26°15	n.a.	S 5
M 6	23 50 47	29°46'28	19° 2	28°23	28°33	5°57	22°28	20°32	19°33	9°D 3	23° 5	3°33	3°57	26°21	n.a.	M 6
T 7	23 54 44	0♎44'44	3♐ 8	27°35	29°45	6°20	22°26	20°30	19°35	9° 3	23° 6	3°33	3°54	26°28	n.a.	T 7
W 8	23 58 40	1°42'57	16°48	26°48	0♏58	6°43	22°23	20°28	19°36	9° 3	23° 7	3°33	3°51	26°35	n.a.	W 8
T 9	0 2 37	2°41'08	0♑ 2	26° 2	2°10	7° 7	22°21	20°26	19°38	9° 3	23° 8	3°R34	3°48	26°41	n.a.	T 9
F 10	0 6 33	3°39'17	12°54	25°19	3°23	7°31	22°18	20°24	19°40	9° 3	23° 9	3°D34	3°44	26°48	n.a.	F 10
S 11	0 10 30	4°37'23	25°25	24°39	4°35	7°55	22°15	20°21	19°41	9° 3	23°10	3°34	3°41	26°55	n.a.	S 11
S 12	0 14 26	5°35'27	7♒41	24° 3	5°47	8°19	22°12	20°19	19°43	9° 4	23°11	3°34	3°38	27° 1	n.a.	S 12
M13	0 18 23	6°33'29	19°44	23°31	6°59	8°44	22° 9	20°17	19°44	9° 4	23°12	3°34	3°35	27° 8	n.a.	M13
T 14	0 22 19	7°31'28	1♓39	23° 3	8°11	9° 9	22° 6	20°14	19°45	9° 4	23°13	3°34	3°32	27°15	n.a.	T 14
W15	0 26 16	8°29'26	13°29	22°40	9°23	9°34	22° 2	20°11	19°47	9° 4	23°13	3°35	3°29	27°21	n.a.	W15
T 16	0 30 12	9°27'21	25°16	22°23	10°35	10° 0	21°58	20° 9	19°48	9° 5	23°14	3°35	3°25	27°28	n.a.	T 16
F 17	0 34 9	10°25'14	7♈ 4	22°10	11°47	10°26	21°54	20° 6	19°49	9° 5	23°16	3°R35	3°22	27°35	n.a.	F 17
S 18	0 38 5	11°23'05	18°55	22° 2	12°59	10°52	21°50	20° 3	19°50	9° 5	23°17	3°35	3°19	27°41	n.a.	S 18
S 19	0 42 2	12°20'54	0♉51	22°D 0	14°11	11°18	21°46	20° 0	19°51	9° 6	23°18	3°34	3°16	27°48	n.a.	S 19
M20	0 45 58	13°18'42	12°53	22° 3	15°23	11°45	21°42	19°57	19°52	9° 6	23°19	3°33	3°13	27°54	n.a.	M20
T 21	0 49 55	14°16'27	25° 5	22°10	16°34	12°11	21°37	19°54	19°53	9° 7	23°20	3°32	3° 9	28° 1	n.a.	T 21
W22	0 53 51	15°14'12	7♊29	22°23	17°46	12°39	21°33	19°51	19°54	9° 7	23°21	3°30	3° 6	28° 8	n.a.	W22
T 23	0 57 48	16°11'54	20° 7	22°40	18°57	13° 6	21°28	19°48	19°55	9° 8	23°22	3°29	3° 3	28°14	n.a.	T 23
F 24	1 1 44	17° 9'36	3♋ 2	23° 2	20° 9	13°33	21°23	19°45	19°56	9° 8	23°23	3°28	3° 0	28°21	n.a.	F 24
S 25	1 5 40	18° 7'15	16°16	23°29	21°20	14° 1	21°18	19°41	19°57	9° 9	23°24	3°D27	2°57	28°28	n.a.	S 25
S 26	1 9 37	19° 4'53	29°51	23°59	22°32	14°29	21°12	19°38	19°58	9°10	23°25	3°27	2°54	28°34	n.a.	S 26
M27	1 13 33	20° 2'30	13♌50	24°34	23°43	14°57	21° 7	19°34	19°59	9°10	23°26	3°28	2°50	28°41	n.a.	M27
T 28	1 17 30	21° 0'06	28°10	25°12	24°54	15°26	21° 1	19°31	19°59	9°11	23°28	3°29	2°47	28°48	n.a.	T 28
W29	1 21 26	21°57'39	12♍50	25°55	26° 5	15°54	20°56	19°27	20° 0	9°12	23°29	3°31	2°44	28°54	n.a.	W29
T 30	1 25 23	22°55'12	27°45	26°41	27°16	16°23	20°50	19°24	20° 0	9°13	23°30	3°R31	2°41	29° 1	n.a.	T 30
F 31	1 29 19	23♎52'43	12♎49	27♍30	28♏28	16♑52	20♉44	19♉20	20♋ 1	9♌13	23♏31	3♈31	2♈38	29♓ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 4	12n39	2n36	2n44	3n55	10s29	1s37	23s40	0n22	21n 0	2n10	20n26	2n 6	23n46	1n 8	26s26	2s40	33s54	15s28	1n27	1n43	2s24		n.a.
T 2	1 41	5 32	1 18	3 7	4 3	10 57	1 37	23 38	0 23	21 1	2 10	20 26	2 6	23 46	1 8	26 26	2 40	33 54	15 27	1 27	1 42	2 21		n.a.
F 3	1 17	1s56	0s 5	3 29	4 9	11 24	1 37	23 36	0 24	21 1	2 10	20 25	2 6	23 45	1 8	26 26	2 40	33 53	15 27	1 27	1 41	2 17		n.a.
S 4	0 53	9 14	1 28	3 52	4 13	11 51	1 36	23 34	0 25	21 1	2 11	20 25	2 7	23 45	1 8	26 26	2 40	33 53	15 27	1 27	1 39	2 14		n.a.
S 5	0 29	15 56	2 43	4 13	4 16	12 18	1 36	23 32	0 27	21 0	2 11	20 25	2 7	23 45	1 8	26 26	2 40	33 53	15 26	1 27	1 38	2 10		n.a.
M 6	0 5	21 34	3 46	4 34	4 17	12 44	1 36	23 30	0 28	21 0	2 12	20 25	2 7	23 45	1 8	26 26	2 40	33 53	15 26	1 27	1 37	2 7		n.a.
T 7	0s18	25 49	4 34	4 53	4 16	13 10	1 35	23 27	0 29	21 0	2 12	20 24	2 7	23 44	1 8	26 26	2 40	33 53	15 26	1 27	1 35	2 3		n.a.
W 8	0 42	28 27	5 4	5 10	4 13	13 36	1 35	23 25	0 30	21 0	2 13	20 24	2 8	23 44	1 8	26 26	2 40	33 53	15 26	1 27	1 34	2 0		n.a.
T 9	1 6	29 22	5 17	5 25	4 10	14 1	1 34	23 23	0 31	21 0	2 13	20 23	2 8	23 44	1 8	26 26	2 40	33 53	15 25	1 27	1 33	1 56		n.a.
F 10	1 29	28 38	5 13	5 37	4 4	14 26	1 33	23 20	0 32	20 59	2 13	20 23	2 8	23 44	1 8	26 26	2 39	33 53	15 25	1 27	1 32	1 53		n.a.
S 11	1 53	26 27	4 54	5 47	3 57	14 51	1 33	23 18	0 33	20 59	2 14	20 23	2 8	23 44	1 8	26 25	2 39	33 53	15 25	1 27	1 30	1 49		n.a.
S 12	2 17	23 4	4 23	5 55	3 49	15 15	1 32	23 15	0 34	20 59	2 14	20 22	2 9	23 44	1 8	26 25	2 39	33 53	15 25	1 27	1 29	1 45		n.a.
M13	2 40	18 46	3 40	6 0	3 40	15 38	1 31	23 13	0 35	20 58	2 15	20 22	2 9	23 43	1 8	26 25	2 39	33 53	15 24	1 27	1 28	1 42		n.a.
T 14	3 4	13 47	2 48	6 2	3 30	16 2	1 30	23 10	0 36	20 58	2 15	20 21	2 9	23 43	1 8	26 25	2 39	33 54	15 24	1 27	1 26	1 38		n.a.
W15	3 27	8 20	1 49	6 1	3 19	16 25	1 29	23 7	0 37	20 57	2 15	20 21	2 9	23 43	1 8	26 25	2 39	33 54	15 24	1 28	1 25	1 35		n.a.
T 16	3 51	2 38	0 46	5 58	3 8	16 47	1 27	23 4	0 38	20 56	2 16	20 20	2 9	23 43	1 8	26 25	2 39	33 54	15 24	1 28	1 24	1 31		n.a.
F 17	4 14	3n11	0n19	5 52	2 56	17 9	1 26	23 1	0 39	20 56	2 16	20 20	2 10	23 43	1 8	26 25	2 39	33 54	15 23	1 28	1 22	1 28		n.a.
S 18	4 37	8 54	1 24	5 44	2 43	17 30	1 25	22 58	0 40	20 55	2 17	20 19	2 10	23 43	1 9	26 25	2 39	33 54	15 23	1 28	1 21	1 24		n.a.
S 19	5 0	14 20	2 25	5 33	2 30	17 51	1 23	22 55	0 41	20 54	2 17	20 18	2 10	23 43	1 9	26 25	2 39	33 54	15 23	1 27	1 20	1 21		n.a.
M20	5 24	19 19	3 21	5 20	2 17	18 12	1 22	22 51	0 42	20 53	2 17	20 18	2 10	23 42	1 9	26 24	2 39	33 54	15 23	1 27	1 19	1 17		n.a.
T 21	5 47	23 33	4 8	5 5	2 4	18 31	1 20	22 48	0 43	20 52	2 18	20 17	2 10	23 42	1 9	26 24	2 38	33 54	15 22	1 26	1 17	1 14		n.a.
W22	6 9	26 49	4 44	4 48	1 51	18 51	1 19	22 45	0 44	20 52	2 18	20 16	2 11	23 42	1 9	26 24	2 38	33 54	15 22	1 26	1 16	1 10		n.a.
T 23	6 32	28 49	5 7	4 29	1 38	19 10	1 17	22 41	0 45	20 51	2 18	20 16	2 11	23 42	1 9	26 24	2 38	33 54	15 22	1 25	1 15	1 7		n.a.
F 24	6 55	29 19	5 16	4 8	1 25	19 28	1 15	22 37	0 46	20 50	2 19	20 15	2 11	23 42	1 9	26 24	2 38	33 54	15 22	1 25	1 13	1 3		n.a.
S 25	7 18	28 10	5 8	3 46	1 13	19 46	1 13	22 34	0 47	20 48	2 19	20 14	2 11	23 42	1 9	26 24	2 38	33 54	15 22	1 25	1 12	1 0		n.a.
S 26	7 40	25 20	4 43	3 22	1 0	20 3	1 11	22 30	0 48	20 47	2 19	20 13	2 11	23 42	1 9	26 24	2 38	33 55	15 21	1 25	1 11	0 56		n.a.
M27	8 2	20 58	4 1	2 57	0 48	20 20	1 9	22 26	0 48	20 46	2 20	20 13	2 12	23 42	1 9	26 23	2 38	33 55	15 21	1 25	1 10	0 53		n.a.
T 28	8 25	15 17	3 3	2 30	0 36	20 36	1 7	22 22	0 49	20 45	2 20	20 12	2 12	23 42	1 9	26 23	2 38	33 55	15 21	1 25	1 8	0 49		n.a.
W29	8 47	8 38	1 52	2 2	0 24	20 51	1 5	22 17	0 50	20 44	2 20	20 11	2 12	23 42	1 9	26 23	2 38	33 55	15 21	1 26	1 7	0 46		n.a.
T 30	9 9	1 24	0 32	1 33	0 13	21 6	1 3	22 13	0 51	20 42	2 21	20 10	2 12	23 42	1 9	26 23	2 38	33 55	15 21	1 26	1 6	0 42		n.a.
F 31	9s31	5s58	0s51	1n 3	0n 2	21s20	1s 0	22s 9	0n52	20n41	2n21	20n 9	2n12	23n42	1n 9	26s23	2s37	33s55	15s21	1n26	1n 4	0s39		n.a.

Julian Day Number = -2277364.5, Delta T = 146h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°37'02, Lahiri = -153°30'02 Julian Calendar 1 Dec. 10949 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10949 BCE

The year -10948 astronomical counting style corresponds to year 10949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 16	24♎50'12	27♎52	28♍23	29♏38	17♑21	20°R38	19°R16	20♋ 1	9♑14	23♏32	3°R30	2♈34	29♓14	n.a.	S 1
S 2	1 37 12	25°47'40	12♏47	29°19	0♐49	17°51	20♑32	19♑12	20° 2	9°15	23°33	3♈28	2°31	29°21	n.a.	S 2
M 3	1 41 9	26°45'07	27°24	0♎18	2° 0	18°20	20°25	19° 9	20° 2	9°16	23°35	3°25	2°28	29°28	n.a.	M 3
T 4	1 45 5	27°42'31	11♐39	1°20	3°11	18°50	20°19	19° 5	20° 3	9°17	23°36	3°22	2°25	29°34	n.a.	T 4
W 5	1 49 1	28°39'55	25°27	2°24	4°21	19°20	20°13	19° 1	20° 3	9°18	23°37	3°18	2°22	29°41	n.a.	W 5
T 6	1 52 58	29°37'16	8♑47	3°32	5°32	19°50	20° 6	18°57	20° 3	9°19	23°38	3°16	2°19	29°47	n.a.	T 6
F 7	1 56 54	0♏34'36	21°42	4°42	6°42	20°21	19°59	18°53	20° 3	9°20	23°40	3°15	2°15	29°54	n.a.	F 7
S 8	2 0 51	1°31'54	4♒15	5°55	7°53	20°51	19°52	18°49	20° 4	9°21	23°41	3°D14	2°12	0♈ 1	n.a.	S 8
S 9	2 4 47	2°29'11	16°29	7°11	9° 3	21°22	19°46	18°45	20° 4	9°22	23°42	3°15	2° 9	0° 7	n.a.	S 9
M10	2 8 44	3°26'26	28°30	8°28	10°13	21°53	19°39	18°41	20°R 4	9°23	23°43	3°16	2° 6	0°14	n.a.	M10
T 11	2 12 40	4°23'39	10♓22	9°49	11°23	22°24	19°32	18°37	20° 4	9°24	23°45	3°18	2° 3	0°21	n.a.	T 11
W12	2 16 37	5°20'51	22° 9	11°12	12°33	22°55	19°25	18°32	20° 4	9°25	23°46	3°20	2° 0	0°27	n.a.	W12
T 13	2 20 33	6°18'02	3♈57	12°37	13°43	23°26	19°17	18°28	20° 3	9°27	23°47	3°R20	1°56	0°34	n.a.	T 13
F 14	2 24 29	7°15'11	15°47	14° 4	14°53	23°58	19°10	18°24	20° 3	9°28	23°49	3°19	1°53	0°41	n.a.	F 14
S 15	2 28 26	8°12'20	27°44	15°34	16° 2	24°30	19° 3	18°20	20° 3	9°29	23°50	3°17	1°50	0°47	n.a.	S 15
S 16	2 32 22	9° 9'27	9♉49	17° 6	17°12	25° 2	18°55	18°16	20° 3	9°30	23°51	3°13	1°47	0°54	n.a.	S 16
M17	2 36 19	10° 6'33	22° 4	18°40	18°21	25°34	18°48	18°11	20° 3	9°32	23°53	3° 8	1°44	1° 1	n.a.	M17
T 18	2 40 15	11° 3'38	4♊31	20°17	19°31	26° 6	18°41	18° 7	20° 2	9°33	23°54	3° 1	1°40	1° 7	n.a.	T 18
W19	2 44 12	12° 0'42	17°10	21°56	20°40	26°38	18°33	18° 3	20° 2	9°34	23°55	2°55	1°37	1°14	n.a.	W19
T 20	2 48 8	12°57'46	0♋ 1	23°37	21°49	27°10	18°26	17°58	20° 1	9°36	23°56	2°49	1°34	1°21	n.a.	T 20
F 21	2 52 5	13°54'48	13° 7	25°20	22°58	27°43	18°18	17°54	20° 1	9°37	23°58	2°44	1°31	1°27	n.a.	F 21
S 22	2 56 1	14°51'51	26°27	27° 5	24° 7	28°16	18°11	17°50	20° 0	9°39	23°59	2°40	1°28	1°34	n.a.	S 22
S 23	2 59 57	15°48'52	10♌ 2	28°53	25°15	28°49	18° 3	17°45	20° 0	9°40	24° 0	2°D39	1°25	1°40	n.a.	S 23
M24	3 3 54	16°45'53	23°53	0♏43	26°24	29°22	17°55	17°41	19°59	9°41	24° 2	2°39	1°21	1°47	n.a.	M24
T 25	3 7 50	17°42'54	8♍ 1	2°35	27°33	29°55	17°48	17°37	19°59	9°43	24° 3	2°40	1°18	1°54	n.a.	T 25
W26	3 11 47	18°39'54	22°23	4°29	28°41	0♒28	17°40	17°32	19°58	9°44	24° 4	2°41	1°15	2° 0	n.a.	W26
T 27	3 15 43	19°36'53	6♎59	6°25	29°49	1° 2	17°33	17°28	19°57	9°46	24° 6	2°R41	1°12	2° 7	n.a.	T 27
F 28	3 19 40	20°33'52	21°42	8°23	0♑57	1°35	17°25	17°24	19°56	9°48	24° 7	2°40	1° 9	2°14	n.a.	F 28
S 29	3 23 36	21°30'51	6♏29	10°24	2° 5	2° 9	17°17	17°19	19°55	9°49	24° 9	2°36	1° 6	2°20	n.a.	S 29
S 30	3 27 33	22°27'49	21°11	12°26	3°13	2°43	17°10	17°15	19°54	9°51	24°10	2°31	1° 2	2°27	n.a.	S 30
M31	3 31 29	23♏24'47	5♐40	14♏30	4♑21	3♒17	17♉ 2	17♉11	19♋54	9♑52	24♏11	2♈24	0♈59	2♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s52	13s 1	2s10	0n32	0s 8	21s34	0s58	22s 4	0n53	20n40	2n21	20n 8	2n12	23n42	1n 9	26s23	2s37	33s56	15s20	1n26	1n 3	0s35		n.a.
S 2	10 14	19 15	3 19	0s 0	0 19	21 47	0 55	21 59	0 53	20 38	2 22	20 7	2 13	23 42	1 9	26 23	2 37	33 56	15 20	1 25	1 2	0 32		n.a.
M 3	10 35	24 14	4 14	0 33	0 28	21 59	0 53	21 54	0 54	20 37	2 22	20 6	2 13	23 42	1 9	26 22	2 37	33 56	15 20	1 24	1 0	0 28		n.a.
T 4	10 56	27 37	4 52	1 7	0 37	22 11	0 50	21 50	0 55	20 35	2 22	20 6	2 13	23 42	1 9	26 22	2 37	33 56	15 20	1 22	0 59	0 25		n.a.
W 5	11 17	29 11	5 11	1 41	0 46	22 22	0 48	21 45	0 56	20 34	2 22	20 5	2 13	23 42	1 9	26 22	2 37	33 56	15 20	1 21	0 58	0 21		n.a.
T 6	11 38	28 59	5 12	2 16	0 55	22 33	0 45	21 39	0 56	20 32	2 23	20 4	2 13	23 42	1 10	26 22	2 37	33 56	15 20	1 20	0 57	0 18		n.a.
F 7	11 59	27 11	4 58	2 52	1 2	22 43	0 42	21 34	0 57	20 30	2 23	20 3	2 13	23 42	1 10	26 22	2 37	33 57	15 19	1 19	0 55	0 14		n.a.
S 8	12 19	24 4	4 29	3 28	1 10	22 52	0 39	21 29	0 58	20 29	2 23	20 2	2 13	23 42	1 10	26 22	2 37	33 57	15 19	1 19	0 54	0 11		n.a.
S 9	12 40	19 57	3 49	4 5	1 17	23 0	0 36	21 23	0 58	20 27	2 23	20 0	2 14	23 42	1 10	26 21	2 37	33 57	15 19	1 20	0 53	0 7		n.a.
M10	13 0	15 6	2 59	4 43	1 23	23 8	0 33	21 17	0 59	20 25	2 24	19 59	2 14	23 42	1 10	26 21	2 37	33 57	15 19	1 20	0 51	0 3		n.a.
T 11	13 20	9 46	2 2	5 21	1 29	23 15	0 30	21 12	1 0	20 23	2 24	19 58	2 14	23 42	1 10	26 21	2 37	33 58	15 19	1 21	0 50	0n 0		n.a.
W12	13 39	4 7	1 1	5 59	1 34	23 22	0 27	21 6	1 0	20 22	2 24	19 57	2 14	23 42	1 10	26 21	2 36	33 58	15 19	1 21	0 49	0 4		n.a.
T 13	13 59	1n40	0n 3	6 37	1 39	23 28	0 24	21 0	1 1	20 20	2 24	19 56	2 14	23 42	1 10	26 21	2 36	33 58	15 19	1 22	0 47	0 7		n.a.
F 14	14 18	7 25	1 7	7 16	1 43	23 33	0 20	20 53	1 2	20 18	2 24	19 55	2 14	23 42	1 10	26 21	2 36	33 58	15 19	1 21	0 46	0 11		n.a.
S 15	14 37	12 57	2 9	7 55	1 47	23 37	0 17	20 47	1 2	20 16	2 24	19 54	2 14	23 42	1 10	26 20	2 36	33 59	15 18	1 20	0 45	0 14		n.a.
S 16	14 56	18 4	3 5	8 35	1 50	23 41	0 14	20 41	1 3	20 14	2 25	19 53	2 14	23 42	1 10	26 20	2 36	33 59	15 18	1 19	0 44	0 18		n.a.
M17	15 15	22 33	3 54	9 14	1 52	23 44	0 10	20 34	1 4	20 12	2 25	19 52	2 15	23 42	1 10	26 20	2 36	33 59	15 18	1 17	0 42	0 21		n.a.
T 18	15 33	26 5	4 32	9 53	1 54	23 47	0 7	20 27	1 4	20 10	2 25	19 51	2 15	23 42	1 10	26 20	2 36	33 59	15 18	1 14	0 41	0 25		n.a.
W19	15 51	28 24	4 58	10 33	1 56	23 49	0 3	20 21	1 5	20 8	2 25	19 49	2 15	23 43	1 10	26 20	2 36	34 0	15 18	1 11	0 40	0 28		n.a.
T 20	16 9	29 15	5 9	11 12	1 56	23 50	0n 0	20 14	1 5	20 6	2 25	19 48	2 15	23 43	1 10	26 20	2 36	34 0	15 18	1 9	0 38	0 32		n.a.
F 21	16 26	28 28	5 4	11 51	1 56	23 50	0 4	20 7	1 6	20 4	2 25	19 47	2 15	23 43	1 10	26 19	2 36	34 0	15 18	1 7	0 37	0 35		n.a.
S 22	16 44	26 4	4 43	12 30	1 56	23 50	0 8	19 59	1 7	20 2	2 25	19 46	2 15	23 43	1 10	26 19	2 36	34 1	15 18	1 5	0 36	0 39		n.a.
S 23	17 1	22 9	4 6	13 9	1 55	23 49	0 11	19 52	1 7	20 0	2 25	19 45	2 15	23 43	1 10	26 19	2 36	34 1	15 18	1 5	0 35	0 42		n.a.
M24	17 18	16 58	3 14	13 48	1 53	23 47	0 15	19 44	1 8	19 58	2 26	19 43	2 15	23 43	1 10	26 19	2 35	34 1	15 18	1 5	0 33	0 46		n.a.
T 25	17 34	10 47	2 9	14 25	1 51	23 45	0 19	19 37	1 8	19 55	2 26	19 42	2 15	23 43	1 11	26 19	2 35	34 2	15 18	1 5	0 32	0 49		n.a.
W26	17 51	3 57	0 55	15 3	1 48	23 42	0 23	19 29	1 9	19 53	2 26	19 41	2 15	23 44	1 11	26 18	2 35	34 2	15 18	1 6	0 31	0 53		n.a.
T 27	18 7	3s12	0s23	15 39	1 44	23 39	0 27	19 21	1 9	19 51	2 26	19 40	2 15	23 44	1 11	26 18	2 35	34 2	15 18	1 6	0 29	0 56		n.a.
F 28	18 22	10 14	1 41	16 15	1 40	23 35	0 31	19 13	1 10	19 49	2 26	19 39	2 15	23 44	1 11	26 18	2 35	34 3	15 17	1 5	0 28	1 0		n.a.
S 29	18 38	16 44	2 52	16 50	1 35	23 30	0 35	19 5	1 10	19 47	2 26	19 37	2 15	23 44	1 11	26 18	2 35	34 3	15 17	1 4	0 27	1 3		n.a.
S 30	18 53	22 14	3 51	17 24	1 29	23 25	0 39	18 57	1 11	19 45	2 26	19 36	2 15	23 44	1 11	26 18	2 35	34 3	15 17	1 2	0 25	1 7		n.a.
M31	19s 8	26s19	4s34	17s57	1s23	23s19	0n43	18s48	1n11	19n42	2n26	19n35	2n15	23n44	1n11	26s17	2s35	34s 4	15s17	0n59	0n24	1n10		n.a.

Julian Day Number = -2277333.5, Delta T = 146h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'57, Lahiri = -153°29'57 Julian Calendar 1 Jan. 10948 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10949 BCE

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 26	24♏21'44	19♐51	16♏35	5♑28	3♒51	16°R55	17°R 6	19°R53	9♑54	24♏13	2°R15	0♈56	2♈40	n.a.	T 1
W 2	3 39 22	25°18'40	3♑39	18°42	6°36	4°25	16♑47	17♑ 2	19♋51	9°56	24°14	2♈ 7	0°53	2°47	n.a.	W 2
T 3	3 43 19	26°15'36	17° 2	20°50	7°43	4°59	16°40	16°58	19°50	9°58	24°15	2° 0	0°50	2°54	n.a.	T 3
F 4	3 47 15	27°12'31	29°59	22°59	8°50	5°34	16°33	16°53	19°49	9°59	24°17	1°55	0°46	3° 0	n.a.	F 4
S 5	3 51 12	28° 9'26	12♒33	25° 9	9°57	6° 8	16°25	16°49	19°48	10° 1	24°18	1°52	0°43	3° 7	n.a.	S 5
S 6	3 55 8	29° 6'20	24°48	27°20	11° 4	6°43	16°18	16°45	19°47	10° 3	24°19	1°D50	0°40	3°14	n.a.	S 6
M 7	3 59 5	0♐ 3'13	6♓49	29°31	12°11	7°18	16°11	16°41	19°46	10° 5	24°21	1°51	0°37	3°20	n.a.	M 7
T 8	4 3 1	1° 0'06	18°41	1♐42	13°17	7°53	16° 4	16°37	19°44	10° 6	24°22	1°51	0°34	3°27	n.a.	T 8
W 9	4 6 58	1°56'58	0♈29	3°53	14°24	8°28	15°57	16°32	19°43	10° 8	24°23	1°R52	0°31	3°33	n.a.	W 9
T 10	4 10 54	2°53'50	12°18	6° 4	15°30	9° 3	15°50	16°28	19°42	10°10	24°25	1°51	0°27	3°40	n.a.	T 10
F 11	4 14 51	3°50'41	24°12	8°13	16°36	9°38	15°43	16°24	19°40	10°12	24°26	1°49	0°24	3°47	n.a.	F 11
S 12	4 18 47	4°47'33	6♉16	10°22	17°41	10°14	15°36	16°20	19°39	10°14	24°27	1°44	0°21	3°53	n.a.	S 12
S 13	4 22 44	5°44'24	18°32	12°30	18°47	10°49	15°29	16°16	19°37	10°16	24°29	1°37	0°18	4° 0	n.a.	S 13
M14	4 26 40	6°41'15	1♊ 2	14°36	19°52	11°25	15°22	16°12	19°36	10°18	24°30	1°28	0°15	4° 7	n.a.	M14
T 15	4 30 37	7°38'06	13°47	16°40	20°58	12° 1	15°16	16° 8	19°34	10°19	24°31	1°17	0°12	4°13	n.a.	T 15
W16	4 34 33	8°34'57	26°46	18°43	22° 3	12°37	15° 9	16° 4	19°33	10°21	24°33	1° 6	0° 8	4°20	n.a.	W16
T 17	4 38 30	9°31'48	9♋58	20°45	23° 7	13°12	15° 3	16° 1	19°31	10°23	24°34	0°55	0° 5	4°27	n.a.	T 17
F 18	4 42 26	10°28'39	23°22	22°44	24°12	13°49	14°57	15°57	19°29	10°25	24°35	0°46	0° 2	4°33	n.a.	F 18
S 19	4 46 23	11°25'31	6♌58	24°41	25°16	14°25	14°51	15°53	19°28	10°27	24°37	0°40	29♓59	4°40	n.a.	S 19
S 20	4 50 19	12°22'23	20°42	26°36	26°20	15° 1	14°45	15°49	19°26	10°29	24°38	0°36	29°56	4°47	n.a.	S 20
M21	4 54 16	13°19'16	4♍36	28°30	27°24	15°37	14°39	15°46	19°24	10°31	24°39	0°34	29°52	4°53	n.a.	M21
T 22	4 58 13	14°16'09	18°39	0♑21	28°28	16°14	14°33	15°42	19°22	10°33	24°40	0°D34	29°49	5° 0	n.a.	T 22
W23	5 2 9	15°13'03	2♎49	2°10	29°31	16°50	14°27	15°39	19°21	10°35	24°42	0°R34	29°46	5° 7	n.a.	W23
T 24	5 6 6	16° 9'57	17° 6	3°57	0♒35	17°27	14°22	15°35	19°19	10°38	24°43	0°33	29°43	5°13	n.a.	T 24
F 25	5 10 2	17° 6'52	1♏28	5°41	1°38	18° 4	14°17	15°32	19°17	10°40	24°44	0°31	29°40	5°20	n.a.	F 25
S 26	5 13 59	18° 3'48	15°50	7°24	2°40	18°41	14°11	15°29	19°15	10°42	24°46	0°25	29°37	5°26	n.a.	S 26
S 27	5 17 55	19° 0'44	0♐ 9	9° 4	3°43	19°18	14° 6	15°25	19°13	10°44	24°47	0°17	29°33	5°33	n.a.	S 27
M28	5 21 52	19♐57'41	14♐19	10♑42	4♒45	19♒55	14♑ 1	15♑22	19♋11	10♑46	24♏48	0♈ 7	29♓30	5♈40	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s22	28s40	4s59	18s28	1s17	23s12	0n47	18s40	1n12	19n40	2n26	19n34	2n15	23n45	1n11	26s17	2s35	34s 4	15s17	0n55	0n23	1n14		n.a.
W 2	19 36	29 8	5 6	18 58	1 10	23 5	0 51	18 31	1 12	19 38	2 26	19 32	2 16	23 45	1 11	26 17	2 35	34 4	15 17	0 52	0 22	1 18		n.a.
T 3	19 50	27 52	4 56	19 27	1 2	22 57	0 55	18 22	1 13	19 36	2 26	19 31	2 16	23 45	1 11	26 17	2 35	34 5	15 17	0 49	0 20	1 21		n.a.
F 4	20 4	25 6	4 30	19 53	0 54	22 49	0 59	18 13	1 13	19 33	2 26	19 30	2 16	23 45	1 11	26 17	2 35	34 5	15 17	0 47	0 19	1 25		n.a.
S 5	20 17	21 13	3 53	20 18	0 45	22 40	1 3	18 4	1 14	19 31	2 26	19 29	2 16	23 45	1 11	26 16	2 35	34 5	15 17	0 46	0 18	1 28		n.a.
S 6	20 30	16 30	3 5	20 41	0 36	22 30	1 7	17 54	1 14	19 29	2 26	19 27	2 16	23 46	1 11	26 16	2 35	34 6	15 17	0 45	0 16	1 32		n.a.
M 7	20 42	11 15	2 10	21 2	0 27	22 20	1 12	17 45	1 14	19 27	2 25	19 26	2 16	23 46	1 11	26 16	2 35	34 6	15 17	0 45	0 15	1 35		n.a.
T 8	20 55	5 40	1 10	21 21	0 18	22 9	1 16	17 36	1 15	19 25	2 25	19 25	2 16	23 46	1 11	26 16	2 34	34 7	15 17	0 45	0 14	1 39		n.a.
W 9	21 7	0n 5	0 7	21 38	0 8	21 58	1 20	17 26	1 15	19 22	2 25	19 24	2 16	23 46	1 11	26 16	2 34	34 7	15 17	0 46	0 12	1 42		n.a.
T 10	21 18	5 50	0n55	21 53	0n 2	21 46	1 24	17 16	1 16	19 20	2 25	19 23	2 16	23 47	1 11	26 15	2 34	34 7	15 17	0 45	0 11	1 46		n.a.
F 11	21 29	11 26	1 56	22 6	0 11	21 34	1 28	17 6	1 16	19 18	2 25	19 21	2 16	23 47	1 11	26 15	2 34	34 8	15 17	0 44	0 10	1 49		n.a.
S 12	21 40	16 41	2 53	22 16	0 21	21 22	1 33	16 56	1 17	19 16	2 25	19 20	2 16	23 47	1 11	26 15	2 34	34 8	15 17	0 42	0 9	1 53		n.a.
S 13	21 50	21 21	3 42	22 24	0 31	21 8	1 37	16 46	1 17	19 14	2 25	19 19	2 16	23 47	1 11	26 15	2 34	34 9	15 17	0 40	0 7	1 56		n.a.
M14	22 1	25 11	4 21	22 31	0 40	20 55	1 41	16 35	1 17	19 11	2 25	19 18	2 16	23 48	1 11	26 15	2 34	34 9	15 18	0 36	0 6	2 0		n.a.
T 15	22 10	27 51	4 48	22 35	0 49	20 41	1 45	16 25	1 18	19 9	2 25	19 16	2 16	23 48	1 11	26 14	2 34	34 9	15 18	0 31	0 5	2 3		n.a.
W16	22 20	29 4	5 1	22 38	0 58	20 26	1 49	16 14	1 18	19 7	2 24	19 15	2 15	23 48	1 11	26 14	2 34	34 10	15 18	0 27	0 3	2 7		n.a.
T 17	22 29	28 40	4 58	22 39	1 7	20 11	1 54	16 4	1 18	19 5	2 24	19 14	2 15	23 49	1 12	26 14	2 34	34 10	15 18	0 23	0 2	2 10		n.a.
F 18	22 37	26 35	4 39	22 38	1 16	19 56	1 58	15 53	1 19	19 3	2 24	19 13	2 15	23 49	1 12	26 14	2 34	34 11	15 18	0 19	0 1	2 14		n.a.
S 19	22 45	22 58	4 4	22 35	1 24	19 40	2 2	15 42	1 19	19 1	2 24	19 12	2 15	23 49	1 12	26 14	2 34	34 11	15 18	0 16	0s 0	2 17		n.a.
S 20	22 53	18 3	3 14	22 32	1 31	19 24	2 6	15 31	1 20	18 59	2 24	19 11	2 15	23 49	1 12	26 13	2 34	34 11	15 18	0 15	0 2	2 21		n.a.
M21	23 1	12 8	2 13	22 26	1 39	19 7	2 10	15 19	1 20	18 57	2 24	19 9	2 15	23 50	1 12	26 13	2 34	34 12	15 18	0 14	0 3	2 24		n.a.
T 22	23 8	5 34	1 3	22 20	1 46	18 50	2 14	15 8	1 20	18 55	2 23	19 8	2 15	23 50	1 12	26 13	2 34	34 12	15 18	0 14	0 4	2 28		n.a.
W23	23 14	1s20	0s12	22 13	1 52	18 33	2 19	14 56	1 21	18 53	2 23	19 7	2 15	23 50	1 12	26 13	2 34	34 13	15 18	0 14	0 6	2 31		n.a.
T 24	23 21	8 13	1 26	22 4	1 58	18 15	2 23	14 45	1 21	18 51	2 23	19 6	2 15	23 51	1 12	26 12	2 34	34 13	15 18	0 14	0 7	2 35		n.a.
F 25	23 26	14 43	2 36	21 55	2 3	17 58	2 27	14 33	1 21	18 49	2 23	19 5	2 15	23 51	1 12	26 12	2 34	34 14	15 18	0 13	0 8	2 38		n.a.
S 26	23 32	20 27	3 35	21 45	2 8	17 39	2 31	14 21	1 21	18 48	2 23	19 4	2 15	23 51	1 12	26 12	2 34	34 14	15 18	0 10	0 10	2 42		n.a.
S 27	23 37	24 58	4 20	21 34	2 13	17 21	2 35	14 9	1 22	18 46	2 22	19 3	2 15	23 52	1 12	26 12	2 34	34 15	15 19	0 7	0 11	2 45		n.a.
M28	23s42	27s56	4s49	21s23	2n16	17s 2	2n39	13s57	1n22	18n44	2n22	19n 2	2n15	23n52	1n12	26s12	2s34	34s15	15s19	0n 3	0s12	2n49		n.a.

Julian Day Number = -2277302.5, Delta T = 146h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'53, Lahiri = -153°29'53 Julian Calendar 1 Feb. 10948 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 49	20♐54'39	28♐15	12♑18	5♒47	20♒32	13°R57	15°R19	19°R 9	10♑48	24♏49	29°R55	29♓27	5♈46	n.a.	T 1
W 2	5 29 45	21°51'37	11♑52	13°52	6°49	21° 9	13♑52	15♑16	19♋ 7	10°50	24°51	29♓44	29°24	5°53	n.a.	W 2
T 3	5 33 42	22°48'35	25° 8	15°24	7°50	21°47	13°47	15°13	19° 5	10°52	24°52	29°33	29°21	6° 0	n.a.	T 3
F 4	5 37 38	23°45'34	8♒ 1	16°53	8°51	22°24	13°43	15°10	19° 3	10°54	24°53	29°25	29°18	6° 6	n.a.	F 4
S 5	5 41 35	24°42'33	20°34	18°20	9°52	23° 2	13°39	15° 7	19° 1	10°57	24°54	29°19	29°14	6°13	n.a.	S 5
S 6	5 45 32	25°39'33	2♓48	19°45	10°53	23°39	13°35	15° 4	18°59	10°59	24°55	29°15	29°11	6°20	n.a.	S 6
M 7	5 49 28	26°36'34	14°49	21° 8	11°53	24°17	13°31	15° 1	18°56	11° 1	24°57	29°14	29° 8	6°26	n.a.	M 7
T 8	5 53 25	27°33'34	26°41	22°28	12°53	24°55	13°27	14°59	18°54	11° 3	24°58	29°13	29° 5	6°33	n.a.	T 8
W 9	5 57 21	28°30'36	8♈30	23°46	13°52	25°33	13°24	14°56	18°52	11° 5	24°59	29°13	29° 2	6°40	n.a.	W 9
T 10	6 1 18	29°27'37	20°20	25° 1	14°52	26°11	13°21	14°54	18°50	11° 7	25° 0	29°12	28°58	6°46	n.a.	T 10
F 11	6 5 15	0♑24'40	2♉18	26°14	15°50	26°49	13°17	14°51	18°48	11°10	25° 1	29° 9	28°55	6°53	n.a.	F 11
S 12	6 9 11	1°21'43	14°28	27°24	16°49	27°27	13°14	14°49	18°45	11°12	25° 2	29° 4	28°52	7° 0	n.a.	S 12
S 13	6 13 8	2°18'47	26°53	28°32	17°47	28° 5	13°12	14°47	18°43	11°14	25° 3	28°56	28°49	7° 6	n.a.	S 13
M14	6 17 4	3°15'52	9♊35	29°37	18°44	28°44	13° 9	14°45	18°41	11°16	25° 4	28°46	28°46	7°13	n.a.	M14
T 15	6 21 1	4°12'58	22°37	0♒39	19°42	29°22	13° 6	14°42	18°39	11°19	25° 6	28°34	28°43	7°20	n.a.	T 15
W16	6 24 58	5°10'05	5♋56	1°39	20°38	0♓ 1	13° 4	14°40	18°36	11°21	25° 7	28°22	28°39	7°26	n.a.	W16
T 17	6 28 54	6° 7'13	19°32	2°35	21°35	0°39	13° 2	14°38	18°34	11°23	25° 8	28°11	28°36	7°33	n.a.	T 17
F 18	6 32 51	7° 4'22	3♌20	3°28	22°30	1°18	13° 0	14°37	18°32	11°25	25° 9	28° 1	28°33	7°39	n.a.	F 18
S 19	6 36 48	8° 1'32	17°18	4°18	23°26	1°57	12°58	14°35	18°29	11°27	25°10	27°54	28°30	7°46	n.a.	S 19
S 20	6 40 44	8°58'44	1♍22	5° 5	24°21	2°36	12°57	14°33	18°27	11°30	25°11	27°49	28°27	7°53	n.a.	S 20
M21	6 44 41	9°55'57	15°29	5°48	25°15	3°15	12°55	14°32	18°25	11°32	25°12	27°47	28°23	7°59	n.a.	M21
T 22	6 48 38	10°53'11	29°38	6°27	26° 9	3°54	12°54	14°30	18°22	11°34	25°13	27°D47	28°20	8° 6	n.a.	T 22
W23	6 52 34	11°50'27	13♎46	7° 2	27° 2	4°33	12°53	14°29	18°20	11°36	25°14	27°R47	28°17	8°13	n.a.	W23
T 24	6 56 31	12°47'45	27°52	7°34	27°55	5°12	12°52	14°27	18°17	11°39	25°15	27°46	28°14	8°19	n.a.	T 24
F 25	7 0 28	13°45'04	11♏57	8° 1	28°48	5°52	12°52	14°26	18°15	11°41	25°16	27°44	28°11	8°26	n.a.	F 25
S 26	7 4 24	14°42'26	25°57	8°24	29°39	6°31	12°51	14°25	18°13	11°43	25°17	27°38	28° 8	8°33	n.a.	S 26
S 27	7 8 21	15°39'48	9♐51	8°42	0♓30	7°11	12°51	14°24	18°10	11°45	25°18	27°31	28° 4	8°39	n.a.	S 27
M28	7 12 18	16°37'13	23°36	8°56	1°21	7°50	12°D51	14°23	18° 8	11°48	25°19	27°21	28° 1	8°46	n.a.	M28
T 29	7 16 14	17°34'39	7♑ 9	9° 4	2°11	8°30	12°51	14°22	18° 5	11°50	25°19	27°10	27°58	8°53	n.a.	T 29
W30	7 20 11	18°32'07	20°26	9°R 8	3° 0	9°10	12°51	14°21	18° 3	11°52	25°20	26°58	27°55	8°59	n.a.	W30
T 31	7 24 8	19♑29'36	3♒27	9♒ 7	3♓48	9♓50	12♑51	14♑21	18♋ 1	11♑54	25♏21	26♓48	27♓52	9♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	29s 5	5s 0	21s11	2n20	16s43	2n42	13s45	1n22	18n42	2n22	19n 1	2n15	23n52	1n12	26s11	2s33	34s15	15s19	0s 2	0s13	2n52		n.a.
W 2	23 50	28 25	4 54	20 59	2 23	16 24	2 46	13 32	1 23	18 41	2 22	19 0	2 15	23 52	1 12	26 11	2 33	34 16	15 19	0 7	0 15	2 56		n.a.
T 3	23 53	26 8	4 31	20 47	2 25	16 4	2 50	13 20	1 23	18 39	2 21	18 59	2 15	23 53	1 12	26 11	2 33	34 16	15 19	0 11	0 16	2 59		n.a.
F 4	23 56	22 32	3 56	20 34	2 27	15 45	2 54	13 7	1 23	18 37	2 21	18 58	2 15	23 53	1 12	26 11	2 33	34 17	15 19	0 14	0 17	3 3		n.a.
S 5	23 59	18 0	3 9	20 21	2 28	15 25	2 57	12 54	1 23	18 36	2 21	18 57	2 14	23 53	1 12	26 11	2 33	34 17	15 19	0 17	0 19	3 6		n.a.
S 6	24 1	12 50	2 15	20 9	2 29	15 5	3 1	12 41	1 24	18 34	2 20	18 56	2 14	23 54	1 12	26 10	2 33	34 18	15 19	0 18	0 20	3 10		n.a.
M 7	24 2	7 18	1 15	19 56	2 29	14 45	3 5	12 28	1 24	18 33	2 20	18 55	2 14	23 54	1 12	26 10	2 33	34 18	15 20	0 19	0 21	3 13		n.a.
T 8	24 4	1 33	0 13	19 44	2 28	14 24	3 8	12 15	1 24	18 31	2 20	18 54	2 14	23 54	1 12	26 10	2 33	34 19	15 20	0 19	0 23	3 17		n.a.
W 9	24 5	4n12	0n49	19 32	2 27	14 4	3 12	12 2	1 24	18 30	2 20	18 53	2 14	23 55	1 12	26 10	2 33	34 19	15 20	0 19	0 24	3 20		n.a.
T 10	24 5	9 50	1 49	19 20	2 26	13 43	3 15	11 49	1 25	18 29	2 19	18 52	2 14	23 55	1 12	26 9	2 33	34 20	15 20	0 19	0 25	3 24		n.a.
F 11	24 5	15 10	2 45	19 8	2 23	13 23	3 18	11 35	1 25	18 27	2 19	18 52	2 14	23 55	1 12	26 9	2 33	34 20	15 20	0 21	0 26	3 27		n.a.
S 12	24 5	20 1	3 35	18 57	2 21	13 2	3 21	11 22	1 25	18 26	2 19	18 51	2 14	23 56	1 12	26 9	2 33	34 20	15 20	0 23	0 28	3 31		n.a.
S 13	24 4	24 7	4 15	18 47	2 17	12 41	3 24	11 8	1 25	18 25	2 18	18 50	2 14	23 56	1 12	26 9	2 33	34 21	15 20	0 26	0 29	3 34		n.a.
M14	24 3	27 10	4 44	18 37	2 13	12 20	3 27	10 54	1 25	18 24	2 18	18 49	2 13	23 56	1 12	26 9	2 33	34 21	15 21	0 30	0 30	3 38		n.a.
T 15	24 1	28 51	4 58	18 28	2 9	11 59	3 30	10 40	1 26	18 23	2 18	18 48	2 13	23 57	1 12	26 8	2 33	34 22	15 21	0 35	0 32	3 41		n.a.
W16	23 59	28 54	4 57	18 20	2 4	11 39	3 33	10 26	1 26	18 22	2 17	18 48	2 13	23 57	1 12	26 8	2 33	34 22	15 21	0 40	0 33	3 45		n.a.
T 17	23 56	27 14	4 40	18 12	1 58	11 18	3 36	10 12	1 26	18 21	2 17	18 47	2 13	23 57	1 12	26 8	2 33	34 23	15 21	0 45	0 34	3 48		n.a.
F 18	23 53	23 55	4 5	18 6	1 52	10 57	3 39	9 58	1 26	18 20	2 17	18 46	2 13	23 58	1 12	26 8	2 33	34 23	15 21	0 49	0 36	3 52		n.a.
S 19	23 50	19 10	3 16	18 1	1 45	10 36	3 41	9 44	1 26	18 19	2 16	18 46	2 13	23 58	1 12	26 8	2 33	34 24	15 22	0 52	0 37	3 55		n.a.
S 20	23 46	13 22	2 15	17 57	1 37	10 16	3 43	9 29	1 26	18 18	2 16	18 45	2 13	23 58	1 12	26 7	2 33	34 24	15 22	0 53	0 38	3 59		n.a.
M21	23 42	6 51	1 5	17 54	1 29	9 55	3 46	9 15	1 27	18 17	2 16	18 44	2 13	23 59	1 12	26 7	2 33	34 25	15 22	0 54	0 39	4 2		n.a.
T 22	23 37	0 0	0s10	17 53	1 20	9 35	3 48	9 0	1 27	18 17	2 15	18 44	2 12	23 59	1 12	26 7	2 33	34 25	15 22	0 54	0 41	4 6		n.a.
W23	23 32	6s51	1 24	17 53	1 11	9 14	3 50	8 46	1 27	18 16	2 15	18 43	2 12	23 59	1 12	26 7	2 33	34 26	15 22	0 54	0 42	4 9		n.a.
T 24	23 27	13 21	2 32	17 54	1 1	8 54	3 52	8 31	1 27	18 15	2 15	18 43	2 12	24 0	1 12	26 7	2 33	34 26	15 23	0 55	0 43	4 13		n.a.
F 25	23 21	19 10	3 31	17 57	0 50	8 34	3 54	8 16	1 27	18 15	2 14	18 42	2 12	24 0	1 12	26 6	2 33	34 26	15 23	0 56	0 45	4 16		n.a.
S 26	23 15	23 55	4 17	18 2	0 39	8 15	3 55	8 1	1 27	18 14	2 14	18 42	2 12	24 0	1 12	26 6	2 33	34 27	15 23	0 58	0 46	4 20		n.a.
S 27	23 8	27 16	4 47	18 8	0 28	7 55	3 57	7 46	1 27	18 14	2 14	18 41	2 12	24 1	1 12	26 6	2 33	34 27	15 23	1 1	0 47	4 23		n.a.
M28	23 1	28 56	5 1	18 16	0 15	7 36	3 58	7 31	1 27	18 14	2 13	18 41	2 12	24 1	1 12	26 6	2 33	34 28	15 23	1 5	0 48	4 27		n.a.
T 29	22 54	28 50	4 57	18 26	0 3	7 16	3 59	7 15	1 28	18 13	2 13	18 40	2 12	24 1	1 12	26 5	2 33	34 28	15 24	1 10	0 50	4 30		n.a.
W30	22 46	27 3	4 37	18 38	0s10	6 58	4 0	7 0	1 28	18 13	2 13	18 40	2 11	24 2	1 12	26 5	2 33	34 29	15 24	1 14	0 51	4 34		n.a.
T 31	22s37	23s50	4s 3	18s51	0s24	6s39	4n 1	6s45	1n28	18n13	2n12	18n40	2n11	24n 2	1n12	26s 5	2s33	34s29	15s24	1s18	0s52	4n37		n.a.

Julian Day Number = -2277274.5, Delta T = 146h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'49, Lahiri = -153°29'50 Julian Calendar 1 March 10948 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10949 BCE

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10948 BCE

APRIL 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 28 4	20♉27'06	16♒10	9°R 0	4♓36	10♓29	12♉52	14°R20	17°R58	11♉56	25♏22	26°R40	27♓49	9♈13	n.a.	F 1
S 2	7 32 1	21°24'38	28°35	8♒48	5°23	11°10	12°53	14♉20	17♋56	11°59	25°23	26♓34	27°45	9°19	n.a.	S 2
S 3	7 35 58	22°22'11	10♓46	8°31	6° 9	11°50	12°54	14°19	17°53	12° 1	25°24	26°30	27°42	9°26	n.a.	S 3
M 4	7 39 54	23°19'46	22°44	8° 9	6°54	12°30	12°55	14°19	17°51	12° 3	25°24	26°D29	27°39	9°33	n.a.	M 4
T 5	7 43 51	24°17'22	4♈35	7°42	7°38	13°10	12°56	14°19	17°49	12° 5	25°25	26°29	27°36	9°39	n.a.	T 5
W 6	7 47 48	25°15'00	16°24	7°11	8°22	13°50	12°58	14°19	17°46	12° 7	25°26	26°30	27°33	9°46	n.a.	W 6
T 7	7 51 44	26°12'39	28°14	6°35	9° 4	14°31	12°59	14°D19	17°44	12°10	25°27	26°R30	27°29	9°52	n.a.	T 7
F 8	7 55 41	27°10'20	10♉13	5°55	9°46	15°11	13° 1	14°19	17°41	12°12	25°28	26°29	27°26	9°59	n.a.	F 8
S 9	7 59 37	28° 8'02	22°24	5°12	10°27	15°52	13° 3	14°19	17°39	12°14	25°28	26°26	27°23	10° 6	n.a.	S 9
S 10	8 3 34	29° 5'46	4♊53	4°26	11° 6	16°33	13° 6	14°19	17°37	12°16	25°29	26°21	27°20	10°12	n.a.	S 10
M11	8 7 31	0♒ 3'31	17°42	3°38	11°45	17°13	13° 8	14°20	17°34	12°18	25°30	26°14	27°17	10°19	n.a.	M11
T 12	8 11 28	1° 1'18	0♋55	2°50	12°22	17°54	13°11	14°20	17°32	12°20	25°30	26° 6	27°14	10°26	n.a.	T 12
W13	8 15 24	1°59'07	14°30	2° 1	12°58	18°35	13°13	14°21	17°30	12°23	25°31	25°57	27°10	10°32	n.a.	W13
T 14	8 19 21	2°56'58	28°25	1°12	13°33	19°16	13°16	14°21	17°28	12°25	25°32	25°48	27° 7	10°39	n.a.	T 14
F 15	8 23 18	3°54'50	12♌37	0°26	14° 6	19°57	13°20	14°22	17°25	12°27	25°32	25°41	27° 4	10°46	n.a.	F 15
S 16	8 27 14	4°52'45	27° 1	29♉42	14°39	20°38	13°23	14°23	17°23	12°29	25°33	25°36	27° 1	10°52	n.a.	S 16
S 17	8 31 11	5°50'41	11♍30	29° 2	15°10	21°19	13°26	14°24	17°21	12°31	25°33	25°33	26°58	10°59	n.a.	S 17
M18	8 35 8	6°48'40	25°59	28°27	15°39	22° 0	13°30	14°25	17°19	12°33	25°34	25°D32	26°55	11° 6	n.a.	M18
T 19	8 39 4	7°46'41	10♎24	27°56	16° 7	22°42	13°34	14°26	17°16	12°35	25°34	25°33	26°51	11°12	n.a.	T 19
W20	8 43 1	8°44'44	24°41	27°32	16°34	23°23	13°38	14°27	17°14	12°37	25°35	25°34	26°48	11°19	n.a.	W20
T 21	8 46 57	9°42'50	8♏48	27°14	16°59	24° 5	13°42	14°28	17°12	12°39	25°35	25°R35	26°45	11°26	n.a.	T 21
F 22	8 50 54	10°40'58	22°45	27° 3	17°22	24°46	13°46	14°30	17°10	12°41	25°36	25°34	26°42	11°32	n.a.	F 22
S 23	8 54 51	11°39'09	6♐31	27°D 0	17°43	25°28	13°51	14°31	17° 8	12°43	25°36	25°31	26°39	11°39	n.a.	S 23
S 24	8 58 47	12°37'22	20° 5	27° 4	18° 3	26°10	13°55	14°33	17° 6	12°45	25°37	25°27	26°35	11°46	n.a.	S 24
M25	9 2 44	13°35'37	3♑26	27°16	18°21	26°51	14° 0	14°35	17° 4	12°47	25°37	25°21	26°32	11°52	n.a.	M25
T 26	9 6 41	14°33'55	16°35	27°36	18°38	27°33	14° 5	14°36	17° 1	12°49	25°37	25°14	26°29	11°59	n.a.	T 26
W27	9 10 37	15°32'15	29°30	28° 4	18°52	28°15	14°10	14°38	16°59	12°51	25°38	25° 7	26°26	12° 6	n.a.	W27
T 28	9 14 34	16°30'37	12♒11	28°39	19° 4	28°57	14°16	14°40	16°57	12°53	25°38	25° 1	26°23	12°12	n.a.	T 28
F 29	9 18 31	17°29'01	24°38	29°22	19°14	29°39	14°21	14°42	16°55	12°55	25°38	24°56	26°20	12°19	n.a.	F 29
S 30	9 22 27	18♒27'28	6♓53	0♒13	19♓22	0♈22	14♉27	14♉45	16♋54	12♉57	25♏39	24♓52	26♓16	12♈25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s29	19s33	3s17	19s 6	0s38	6s21	4n 2	6s29	1n28	18n13	2n12	18n39	2n11	24n 2	1n12	26s 5	2s33	34s30	15s24	1s22	0s54	4n41		n.a.
S 2	22 20	14 30	2 23	19 23	0 52	6 3	4 2	6 14	1 28	18 13	2 11	18 39	2 11	24 3	1 12	26 5	2 33	34 30	15 25	1 24	0 55	4 44		n.a.
S 3	22 10	9 0	1 23	19 41	1 6	5 46	4 2	5 58	1 28	18 12	2 11	18 39	2 11	24 3	1 12	26 4	2 33	34 31	15 25	1 25	0 56	4 48		n.a.
M 4	22 0	3 16	0 20	20 1	1 20	5 29	4 3	5 42	1 28	18 12	2 11	18 39	2 11	24 3	1 12	26 4	2 33	34 31	15 25	1 26	0 58	4 51		n.a.
T 5	21 50	2n32	0n43	20 21	1 34	5 12	4 2	5 26	1 28	18 13	2 10	18 38	2 10	24 4	1 12	26 4	2 33	34 32	15 25	1 26	0 59	4 55		n.a.
W 6	21 40	8 13	1 44	20 43	1 48	4 56	4 2	5 11	1 28	18 13	2 10	18 38	2 10	24 4	1 12	26 4	2 33	34 32	15 26	1 26	1 0	4 58		n.a.
T 7	21 29	13 38	2 41	21 6	2 2	4 40	4 2	4 55	1 28	18 13	2 10	18 38	2 10	24 4	1 12	26 4	2 33	34 32	15 26	1 26	1 1	5 2		n.a.
F 8	21 17	18 37	3 32	21 29	2 15	4 25	4 1	4 39	1 28	18 13	2 9	18 38	2 10	24 5	1 12	26 4	2 33	34 33	15 26	1 26	1 3	5 5		n.a.
S 9	21 5	22 57	4 13	21 51	2 27	4 10	4 0	4 22	1 28	18 13	2 9	18 38	2 10	24 5	1 12	26 3	2 33	34 33	15 26	1 27	1 4	5 9		n.a.
S 10	20 53	26 21	4 44	22 14	2 38	3 56	3 59	4 6	1 28	18 14	2 9	18 38	2 10	24 5	1 12	26 3	2 33	34 34	15 27	1 29	1 5	5 12		n.a.
M11	20 41	28 31	5 2	22 36	2 49	3 42	3 57	3 50	1 28	18 14	2 8	18 38	2 10	24 6	1 12	26 3	2 33	34 34	15 27	1 32	1 7	5 15		n.a.
T 12	20 28	29 10	5 4	22 57	2 58	3 30	3 55	3 34	1 28	18 15	2 8	18 38	2 9	24 6	1 12	26 3	2 33	34 35	15 27	1 36	1 8	5 19		n.a.
W13	20 15	28 5	4 50	23 16	3 6	3 17	3 53	3 17	1 28	18 15	2 7	18 38	2 9	24 6	1 12	26 3	2 33	34 35	15 27	1 39	1 9	5 22		n.a.
T 14	20 1	25 14	4 18	23 34	3 13	3 6	3 51	3 1	1 28	18 16	2 7	18 38	2 9	24 6	1 12	26 2	2 33	34 35	15 28	1 43	1 10	5 26		n.a.
F 15	19 48	20 49	3 29	23 49	3 18	2 55	3 49	2 44	1 28	18 16	2 7	18 38	2 9	24 7	1 12	26 2	2 33	34 36	15 28	1 46	1 12	5 29		n.a.
S 16	19 33	15 8	2 27	24 2	3 21	2 45	3 46	2 28	1 28	18 17	2 6	18 38	2 9	24 7	1 12	26 2	2 33	34 36	15 28	1 48	1 13	5 33		n.a.
S 17	19 19	8 36	1 15	24 13	3 23	2 36	3 43	2 11	1 28	18 18	2 6	18 38	2 9	24 7	1 12	26 2	2 33	34 37	15 29	1 49	1 14	5 36		n.a.
M18	19 4	1 36	0s 2	24 21	3 23	2 27	3 39	1 55	1 28	18 19	2 6	18 38	2 8	24 7	1 12	26 2	2 33	34 37	15 29	1 49	1 16	5 40		n.a.
T 19	18 49	5s26	1 19	24 26	3 22	2 20	3 35	1 38	1 28	18 19	2 5	18 39	2 8	24 8	1 12	26 1	2 33	34 38	15 29	1 49	1 17	5 43		n.a.
W20	18 33	12 8	2 31	24 29	3 19	2 13	3 31	1 21	1 28	18 20	2 5	18 39	2 8	24 8	1 12	26 1	2 33	34 38	15 29	1 49	1 18	5 47		n.a.
T 21	18 18	18 9	3 32	24 28	3 15	2 7	3 27	1 4	1 28	18 21	2 5	18 39	2 8	24 8	1 12	26 1	2 34	34 38	15 30	1 48	1 20	5 50		n.a.
F 22	18 2	23 8	4 20	24 25	3 10	2 2	3 22	0 48	1 28	18 22	2 4	18 39	2 8	24 9	1 12	26 1	2 34	34 39	15 30	1 49	1 21	5 54		n.a.
S 23	17 45	26 47	4 52	24 19	3 3	1 59	3 17	0 31	1 28	18 23	2 4	18 40	2 8	24 9	1 12	26 1	2 34	34 39	15 30	1 50	1 22	5 57		n.a.
S 24	17 28	28 49	5 7	24 10	2 55	1 56	3 11	0 14	1 28	18 25	2 4	18 40	2 8	24 9	1 12	26 1	2 34	34 40	15 31	1 51	1 23	6 1		n.a.
M25	17 11	29 8	5 6	23 59	2 46	1 54	3 5	0n 3	1 28	18 26	2 3	18 40	2 7	24 9	1 12	26 0	2 34	34 40	15 31	1 54	1 25	6 4		n.a.
T 26	16 54	27 47	4 48	23 45	2 36	1 53	2 59	0 20	1 28	18 27	2 3	18 41	2 7	24 9	1 12	26 0	2 34	34 40	15 31	1 57	1 26	6 7		n.a.
W27	16 36	24 58	4 15	23 29	2 25	1 54	2 52	0 37	1 28	18 28	2 2	18 41	2 7	24 10	1 11	26 0	2 34	34 41	15 31	1 59	1 27	6 11		n.a.
T 28	16 19	20 58	3 31	23 10	2 14	1 56	2 45	0 54	1 27	18 29	2 2	18 42	2 7	24 10	1 11	26 0	2 34	34 41	15 32	2 2	1 29	6 14		n.a.
F 29	16 0	16 7	2 37	22 49	2 2	1 58	2 37	1 11	1 27	18 31	2 2	18 42	2 7	24 10	1 11	26 0	2 34	34 42	15 32	2 4	1 30	6 18		n.a.
S 30	15s42	10s42	1s36	22s26	1s50	2s 3	2n29	1n28	1n27	18n32	2n 1	18n43	2n 7	24n10	1n11	26s 0	2s34	34s42	15s32	2s 5	1s31	6n21		n.a.

Julian Day Number = -2277243.5, Delta T = 146h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'45, Lahiri = -153°29'45 Julian Calendar 1 Apr. 10948 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10948 BCE

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 24	19♒25'56	18♓56	1♒11	19♓28	1♈ 4	14♉32	14♉47	16°R52	12♑59	25♏39	24°R51	26♓13	12♈32	n.a.	S 1
M 2	9 30 21	20°24'27	0♈51	2°16	19°32	1°46	14°38	14°49	16♋50	13° 1	25°39	24°D51	26°10	12°39	n.a.	M 2
T 3	9 34 17	21°23'00	12°40	3°27	19°R34	2°28	14°44	14°52	16°48	13° 3	25°40	24♓52	26° 7	12°45	n.a.	T 3
W 4	9 38 14	22°21'35	24°27	4°44	19°33	3°11	14°51	14°54	16°46	13° 4	25°40	24°54	26° 4	12°52	n.a.	W 4
T 5	9 42 10	23°20'12	6♉17	6° 7	19°30	3°53	14°57	14°57	16°44	13° 6	25°40	24°55	26° 1	12°59	n.a.	T 5
F 6	9 46 7	24°18'51	18°14	7°35	19°24	4°36	15° 3	14°59	16°43	13° 8	25°40	24°57	25°57	13° 5	n.a.	F 6
S 7	9 50 4	25°17'32	0♊24	9° 7	19°17	5°19	15°10	15° 2	16°41	13°10	25°40	24°R57	25°54	13°12	n.a.	S 7
S 8	9 54 0	26°16'15	12°51	10°44	19° 7	6° 1	15°17	15° 5	16°39	13°12	25°40	24°55	25°51	13°19	n.a.	S 8
M 9	9 57 57	27°15'01	25°40	12°24	18°54	6°44	15°24	15° 8	16°37	13°13	25°41	24°53	25°48	13°25	n.a.	M 9
T 10	10 1 54	28°13'48	8♋53	14° 8	18°39	7°27	15°31	15°11	16°36	13°15	25°41	24°50	25°45	13°32	n.a.	T 10
W11	10 5 50	29°12'38	22°33	15°54	18°22	8°10	15°38	15°14	16°34	13°17	25°41	24°46	25°41	13°39	n.a.	W11
T 12	10 9 47	0♓11'30	6♌37	17°42	18° 3	8°53	15°46	15°17	16°33	13°18	25°41	24°42	25°38	13°45	n.a.	T 12
F 13	10 13 43	1°10'24	21° 4	19°32	17°42	9°36	15°53	15°21	16°31	13°20	25°41	24°39	25°35	13°52	n.a.	F 13
S 14	10 17 40	2° 9'20	5♍48	21°23	17°18	10°19	16° 1	15°24	16°30	13°22	25°R41	24°37	25°32	13°59	n.a.	S 14
S 15	10 21 37	3° 8'19	20°40	23°16	16°53	11° 2	16° 9	15°27	16°28	13°23	25°41	24°D36	25°29	14° 5	n.a.	S 15
M16	10 25 33	4° 7'20	5♎35	25° 8	16°25	11°46	16°16	15°31	16°27	13°25	25°41	24°36	25°26	14°12	n.a.	M16
T 17	10 29 30	5° 6'23	20°23	27° 2	15°56	12°29	16°25	15°35	16°26	13°26	25°41	24°37	25°22	14°19	n.a.	T 17
W18	10 33 26	6° 5'30	4♏59	28°55	15°26	13°12	16°33	15°38	16°24	13°28	25°41	24°39	25°19	14°25	n.a.	W18
T 19	10 37 23	7° 4'39	19°19	0♓49	14°54	13°56	16°41	15°42	16°23	13°29	25°41	24°40	25°16	14°32	n.a.	T 19
F 20	10 41 19	8° 3'50	3♐20	2°42	14°21	14°39	16°49	15°46	16°22	13°31	25°40	24°R40	25°13	14°39	n.a.	F 20
S 21	10 45 16	9° 3'05	17° 2	4°35	13°47	15°23	16°58	15°50	16°21	13°32	25°40	24°40	25°10	14°45	n.a.	S 21
S 22	10 49 13	10° 2'22	0♑25	6°27	13°12	16° 7	17° 7	15°54	16°20	13°34	25°40	24°40	25° 6	14°52	n.a.	S 22
M23	10 53 9	11° 1'42	13°30	8°19	12°37	16°50	17°15	15°58	16°19	13°35	25°40	24°38	25° 3	14°59	n.a.	M23
T 24	10 57 6	12° 1'05	26°19	10°11	12° 2	17°34	17°24	16° 2	16°18	13°36	25°40	24°36	25° 0	15° 5	n.a.	T 24
W25	11 1 2	13° 0'30	8♒54	12° 1	11°27	18°18	17°33	16° 6	16°17	13°38	25°39	24°35	24°57	15°12	n.a.	W25
T 26	11 4 59	13°59'58	21°17	13°51	10°51	19° 2	17°43	16°11	16°16	13°39	25°39	24°33	24°54	15°19	n.a.	T 26
F 27	11 8 55	14°59'28	3♓29	15°40	10°17	19°46	17°52	16°15	16°15	13°40	25°39	24°32	24°51	15°25	n.a.	F 27
S 28	11 12 52	15°59'00	15°32	17°28	9°43	20°30	18° 1	16°20	16°14	13°42	25°39	24°31	24°47	15°32	n.a.	S 28
S 29	11 16 48	16°58'35	27°27	19°15	9°10	21°14	18°11	16°24	16°13	13°43	25°38	24°D31	24°44	15°38	n.a.	S 29
M30	11 20 45	17°58'13	9♈18	21° 1	8°38	21°58	18°20	16°29	16°12	13°44	25°38	24°32	24°41	15°45	n.a.	M30
T 31	11 24 41	18♓57'52	21♈ 5	22♓47	8♓ 7	22♈42	18♉30	16♉33	16♋12	13♑45	25♏38	24♓32	24♓38	15♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s23	4s59	0s32	22s 1	1s37	2s 8	2n21	1n46	1n27	18n34	2n 1	18n43	2n 6	24n11	1n11	26s 0	2s34	34s42	15s33	2s 6	1s33	6n25		n.a.
M 2	15 4	0n51	0n33	21 34	1 24	2 15	2 12	2 3	1 27	18 35	2 1	18 44	2 6	24 11	1 11	25 59	2 34	34 43	15 33	2 6	1 34	6 28		n.a.
T 3	14 45	6 36	1 36	21 4	1 11	2 23	2 2	2 20	1 27	18 37	2 0	18 44	2 6	24 11	1 11	25 59	2 34	34 43	15 33	2 6	1 35	6 32		n.a.
W 4	14 26	12 7	2 35	20 33	0 59	2 32	1 52	2 37	1 27	18 38	2 0	18 45	2 6	24 11	1 11	25 59	2 34	34 43	15 33	2 5	1 36	6 35		n.a.
T 5	14 6	17 14	3 27	20 0	0 46	2 43	1 42	2 54	1 27	18 40	2 0	18 46	2 6	24 11	1 11	25 59	2 34	34 44	15 34	2 4	1 38	6 38		n.a.
F 6	13 46	21 44	4 12	19 25	0 33	2 55	1 31	3 12	1 26	18 42	1 59	18 46	2 6	24 12	1 11	25 59	2 34	34 44	15 34	2 4	1 39	6 42		n.a.
S 7	13 26	25 26	4 45	18 48	0 21	3 8	1 20	3 29	1 26	18 43	1 59	18 47	2 6	24 12	1 11	25 59	2 34	34 44	15 34	2 4	1 40	6 45		n.a.
S 8	13 6	28 1	5 7	18 10	0 9	3 23	1 9	3 46	1 26	18 45	1 59	18 48	2 5	24 12	1 11	25 59	2 34	34 45	15 35	2 4	1 42	6 49		n.a.
M 9	12 45	29 14	5 13	17 31	0n 2	3 39	0 57	4 3	1 26	18 47	1 58	18 48	2 5	24 12	1 11	25 59	2 34	34 45	15 35	2 5	1 43	6 52		n.a.
T 10	12 24	28 51	5 4	16 50	0 13	3 56	0 44	4 20	1 26	18 49	1 58	18 49	2 5	24 12	1 11	25 58	2 34	34 45	15 35	2 7	1 44	6 56		n.a.
W11	12 3	26 42	4 38	16 8	0 23	4 14	0 31	4 38	1 26	18 51	1 58	18 50	2 5	24 12	1 11	25 58	2 34	34 46	15 36	2 8	1 45	6 59		n.a.
T 12	11 42	22 53	3 54	15 25	0 33	4 34	0 18	4 55	1 25	18 53	1 58	18 51	2 5	24 12	1 11	25 58	2 34	34 46	15 36	2 10	1 47	7 2		n.a.
F 13	11 21	17 36	2 54	14 42	0 42	4 55	0 5	5 12	1 25	18 54	1 57	18 52	2 5	24 13	1 11	25 58	2 35	34 46	15 36	2 11	1 48	7 6		n.a.
S 14	10 59	11 12	1 42	13 57	0 51	5 17	0s 9	5 29	1 25	18 56	1 57	18 53	2 5	24 13	1 11	25 58	2 35	34 46	15 37	2 12	1 49	7 9		n.a.
S 15	10 37	4 7	0 22	13 12	0 59	5 41	0 23	5 47	1 25	18 59	1 57	18 54	2 4	24 13	1 11	25 58	2 35	34 47	15 37	2 12	1 51	7 13		n.a.
M16	10 16	3s11	1s 0	12 27	1 7	6 5	0 38	6 4	1 25	19 1	1 56	18 54	2 4	24 13	1 11	25 58	2 35	34 47	15 37	2 12	1 52	7 16		n.a.
T 17	9 53	10 17	2 17	11 42	1 13	6 29	0 52	6 21	1 24	19 3	1 56	18 55	2 4	24 13	1 11	25 58	2 35	34 47	15 37	2 12	1 53	7 20		n.a.
W18	9 31	16 44	3 25	10 56	1 19	6 55	1 7	6 38	1 24	19 5	1 56	18 56	2 4	24 13	1 11	25 58	2 35	34 48	15 38	2 11	1 55	7 23		n.a.
T 19	9 9	22 9	4 18	10 10	1 25	7 21	1 21	6 55	1 24	19 7	1 55	18 57	2 4	24 13	1 10	25 57	2 35	34 48	15 38	2 11	1 56	7 26		n.a.
F 20	8 46	26 12	4 54	9 24	1 30	7 48	1 36	7 12	1 24	19 9	1 55	18 58	2 4	24 13	1 10	25 57	2 35	34 48	15 38	2 10	1 57	7 30		n.a.
S 21	8 23	28 38	5 13	8 38	1 34	8 15	1 51	7 30	1 23	19 12	1 55	19 0	2 4	24 14	1 10	25 57	2 35	34 48	15 39	2 10	1 58	7 33		n.a.
S 22	8 0	29 20	5 14	7 52	1 38	8 42	2 5	7 47	1 23	19 14	1 55	19 1	2 3	24 14	1 10	25 57	2 35	34 49	15 39	2 11	2 0	7 37		n.a.
M23	7 37	28 21	4 59	7 7	1 41	9 9	2 20	8 4	1 23	19 16	1 54	19 2	2 3	24 14	1 10	25 57	2 35	34 49	15 39	2 11	2 1	7 40		n.a.
T 24	7 14	25 51	4 29	6 22	1 44	9 36	2 34	8 21	1 23	19 18	1 54	19 3	2 3	24 14	1 10	25 57	2 35	34 49	15 39	2 12	2 2	7 44		n.a.
W25	6 51	22 9	3 46	5 37	1 46	10 2	2 48	8 38	1 22	19 21	1 54	19 4	2 3	24 14	1 10	25 57	2 35	34 49	15 40	2 13	2 4	7 47		n.a.
T 26	6 27	17 32	2 54	4 52	1 48	10 29	3 2	8 55	1 22	19 23	1 53	19 5	2 3	24 14	1 10	25 57	2 35	34 49	15 40	2 13	2 5	7 50		n.a.
F 27	6 4	12 16	1 54	4 8	1 49	10 54	3 15	9 11	1 22	19 26	1 53	19 6	2 3	24 14	1 10	25 57	2 35	34 50	15 40	2 14	2 6	7 54		n.a.
S 28	5 40	6 37	0 50	3 25	1 49	11 19	3 28	9 28	1 22	19 28	1 53	19 8	2 3	24 14	1 10	25 57	2 36	34 50	15 41	2 14	2 7	7 57		n.a.
S 29	5 17	0 47	0n16	2 42	1 50	11 44	3 40	9 45	1 21	19 31	1 53	19 9	2 3	24 14	1 10	25 57	2 36	34 50	15 41	2 14	2 9	8 1		n.a.
M30	4 53	5n 1	1 21	1 59	1 50	12 7	3 52	10 2	1 21	19 33	1 52	19 10	2 2	24 14	1 10	25 57	2 36	34 50	15 41	2 14	2 10	8 4		n.a.
T 31	4s29	10n38	2n22	1s17	1n49	12s29	4s 3	10n18	1n21	19n36	1n52	19n11	2n 2	24n14	1n10	25s57	2s36	34s50	15s42	2s14	2s11	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -2277213.5, Delta T = 146h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'41, Lahiri = -153°29'41 Julian Calendar 1 May 10948 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10948 BCE

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 28 38	19♓57'34	2♉52	24♓31	7°R38	23♈27	18♉40	16♉38	16°R11	13♑46	25°R37	24♓33	24♓35	15♈58	n.a.	W 1
T 2	11 32 34	20°57'18	14°43	26°15	7♓10	24°11	18°50	16°43	16♋10	13°47	25♏37	24°33	24°32	16° 5	n.a.	T 2
F 3	11 36 31	21°57'04	26°40	27°58	6°44	24°55	19° 0	16°48	16°10	13°48	25°36	24°33	24°28	16°12	n.a.	F 3
S 4	11 40 28	22°56'53	8♊49	29°40	6°20	25°40	19°10	16°53	16° 9	13°49	25°36	24°34	24°25	16°18	n.a.	S 4
S 5	11 44 24	23°56'43	21°12	1♈21	5°58	26°24	19°20	16°58	16° 9	13°50	25°36	24°34	24°22	16°25	n.a.	S 5
M 6	11 48 21	24°56'36	3♋55	3° 2	5°39	27° 9	19°31	17° 3	16° 8	13°51	25°35	24°34	24°19	16°32	n.a.	M 6
T 7	11 52 17	25°56'31	17° 2	4°42	5°21	27°54	19°41	17° 8	16° 8	13°52	25°35	24°34	24°16	16°38	n.a.	T 7
W 8	11 56 14	26°56'27	0♌35	6°20	5° 6	28°38	19°52	17°13	16° 8	13°53	25°34	24°34	24°12	16°45	n.a.	W 8
T 9	12 0 10	27°56'26	14°35	7°59	4°53	29°23	20° 2	17°18	16° 8	13°54	25°34	24°34	24° 9	16°52	n.a.	T 9
F 10	12 4 7	28°56'27	29° 1	9°36	4°43	0♉ 8	20°13	17°24	16° 7	13°55	25°33	24°35	24° 6	16°58	n.a.	F 10
S 11	12 8 3	29°56'30	13♍50	11°13	4°35	0°53	20°24	17°29	16° 7	13°56	25°32	24°35	24° 3	17° 5	n.a.	S 11
S 12	12 12 0	0♈56'35	28°55	12°48	4°29	1°38	20°35	17°34	16° 7	13°57	25°32	24°R35	24° 0	17°12	n.a.	S 12
M13	12 15 56	1°56'42	14♎ 7	14°24	4°26	2°22	20°46	17°40	16° 7	13°57	25°31	24°35	23°57	17°18	n.a.	M13
T 14	12 19 52	2°56'51	29°16	15°58	4°D25	3° 7	20°57	17°46	16°D 7	13°58	25°31	24°34	23°53	17°25	n.a.	T 14
W15	12 23 49	3°57'03	14♏14	17°32	4°27	3°53	21° 8	17°51	16° 7	13°59	25°30	24°33	23°50	17°32	n.a.	W15
T 16	12 27 45	4°57'18	28°53	19° 5	4°31	4°38	21°19	17°57	16° 7	14° 0	25°29	24°32	23°47	17°38	n.a.	T 16
F 17	12 31 42	5°57'35	13♐ 8	20°37	4°37	5°23	21°30	18° 2	16° 7	14° 0	25°29	24°31	23°44	17°45	n.a.	F 17
S 18	12 35 38	6°57'54	26°57	22° 9	4°46	6° 8	21°42	18° 8	16° 8	14° 1	25°28	24°30	23°41	17°52	n.a.	S 18
S 19	12 39 35	7°58'16	10♑20	23°40	4°56	6°53	21°53	18°14	16° 8	14° 1	25°27	24°D30	23°38	17°58	n.a.	S 19
M20	12 43 31	8°58'41	23°19	25°11	5° 9	7°39	22° 5	18°20	16° 8	14° 2	25°27	24°30	23°34	18° 5	n.a.	M20
T 21	12 47 28	9°59'07	5♒59	26°40	5°24	8°24	22°17	18°26	16° 8	14° 2	25°26	24°31	23°31	18°12	n.a.	T 21
W22	12 51 24	10°59'36	18°21	28° 9	5°41	9° 9	22°28	18°32	16° 9	14° 3	25°25	24°32	23°28	18°18	n.a.	W22
T 23	12 55 21	12° 0'07	0♓31	29°38	6° 0	9°55	22°40	18°38	16° 9	14° 3	25°24	24°34	23°25	18°25	n.a.	T 23
F 24	12 59 17	13° 0'40	12°31	1♉ 5	6°21	10°40	22°52	18°44	16°10	14° 4	25°24	24°35	23°22	18°32	n.a.	F 24
S 25	13 3 14	14° 1'16	24°24	2°32	6°44	11°26	23° 4	18°50	16°10	14° 4	25°23	24°R36	23°18	18°38	n.a.	S 25
S 26	13 7 10	15° 1'53	6♈13	3°58	7° 9	12°12	23°16	18°56	16°11	14° 4	25°22	24°35	23°15	18°45	n.a.	S 26
M27	13 11 7	16° 2'33	18° 1	5°24	7°35	12°57	23°28	19° 2	16°12	14° 5	25°21	24°33	23°12	18°52	n.a.	M27
T 28	13 15 3	17° 3'14	29°50	6°48	8° 3	13°43	23°40	19° 9	16°12	14° 5	25°20	24°31	23° 9	18°58	n.a.	T 28
W29	13 18 59	18° 3'58	11♉40	8°12	8°33	14°29	23°52	19°15	16°13	14° 5	25°19	24°27	23° 6	19° 5	n.a.	W29
T 30	13 22 56	19♈ 4'43	23♉36	9♉34	9♓ 4	15♉14	24♉ 5	19♉21	16♋14	14♑ 5	25♏18	24♓22	23♓ 3	19♈12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 5	15n52	3n17	0s35	1n48	12s51	4s14	10n35	1n20	19n38	1n52	19n13	2n 2	24n14	1n10	25s57	2s36	34s51	15s42	2s13	2s13	8n11		n.a.
T 2	3 41	20 34	4 4	0n 6	1 47	13 10	4 24	10 52	1 20	19 41	1 52	19 14	2 2	24 14	1 10	25 56	2 36	34 51	15 42	2 13	2 14	8 14		n.a.
F 3	3 16	24 29	4 41	0 46	1 45	13 29	4 33	11 8	1 20	19 44	1 51	19 15	2 2	24 14	1 10	25 56	2 36	34 51	15 42	2 13	2 15	8 18		n.a.
S 4	2 52	27 24	5 5	1 26	1 43	13 47	4 42	11 25	1 19	19 46	1 51	19 17	2 2	24 14	1 9	25 56	2 36	34 51	15 43	2 13	2 17	8 21		n.a.
S 5	2 28	29 3	5 17	2 5	1 41	14 3	4 50	11 41	1 19	19 49	1 51	19 18	2 2	24 14	1 9	25 56	2 36	34 51	15 43	2 13	2 18	8 24		n.a.
M 6	2 4	29 15	5 13	2 44	1 38	14 17	4 58	11 57	1 19	19 52	1 51	19 19	2 2	24 14	1 9	25 56	2 36	34 51	15 43	2 13	2 19	8 28		n.a.
T 7	1 39	27 49	4 53	3 21	1 35	14 30	5 5	12 13	1 18	19 54	1 51	19 21	2 2	24 14	1 9	25 56	2 36	34 51	15 43	2 13	2 20	8 31		n.a.
W 8	1 15	24 45	4 17	3 59	1 32	14 42	5 11	12 29	1 18	19 57	1 50	19 22	2 2	24 14	1 9	25 56	2 36	34 52	15 44	2 13	2 22	8 34		n.a.
T 9	0 50	20 9	3 24	4 35	1 28	14 52	5 17	12 46	1 18	20 0	1 50	19 24	2 1	24 14	1 9	25 56	2 36	34 52	15 44	2 13	2 23	8 38		n.a.
F 10	0 26	14 16	2 17	5 11	1 24	15 1	5 22	13 1	1 17	20 3	1 50	19 25	2 1	24 14	1 9	25 56	2 37	34 52	15 44	2 13	2 24	8 41		n.a.
S 11	0 1	7 26	0 59	5 46	1 20	15 8	5 27	13 17	1 17	20 5	1 50	19 27	2 1	24 14	1 9	25 56	2 37	34 52	15 44	2 13	2 26	8 45		n.a.
S 12	0n23	0 5	0s24	6 21	1 16	15 14	5 31	13 33	1 16	20 8	1 49	19 28	2 1	24 14	1 9	25 56	2 37	34 52	15 45	2 13	2 27	8 48		n.a.
M13	0 48	7s20	1 46	6 55	1 11	15 18	5 34	13 49	1 16	20 11	1 49	19 30	2 1	24 14	1 9	25 56	2 37	34 52	15 45	2 13	2 28	8 51		n.a.
T 14	1 12	14 19	3 1	7 28	1 6	15 21	5 37	14 4	1 16	20 14	1 49	19 31	2 1	24 14	1 9	25 56	2 37	34 52	15 45	2 13	2 29	8 55		n.a.
W15	1 37	20 23	4 2	8 0	1 1	15 23	5 40	14 20	1 15	20 17	1 49	19 33	2 1	24 14	1 9	25 56	2 37	34 52	15 45	2 13	2 31	8 58		n.a.
T 16	2 1	25 5	4 45	8 32	0 56	15 23	5 42	14 35	1 15	20 20	1 49	19 34	2 1	24 14	1 9	25 56	2 37	34 52	15 46	2 14	2 32	9 1		n.a.
F 17	2 26	28 7	5 10	9 3	0 51	15 22	5 43	14 50	1 14	20 22	1 48	19 36	2 1	24 14	1 9	25 56	2 37	34 52	15 46	2 14	2 33	9 5		n.a.
S 18	2 50	29 20	5 16	9 33	0 45	15 20	5 44	15 5	1 14	20 25	1 48	19 38	2 1	24 13	1 9	25 56	2 37	34 52	15 46	2 15	2 35	9 8		n.a.
S 19	3 15	28 44	5 5	10 2	0 39	15 16	5 45	15 20	1 14	20 28	1 48	19 39	2 1	24 13	1 9	25 56	2 37	34 52	15 46	2 15	2 36	9 12		n.a.
M20	3 39	26 34	4 37	10 31	0 33	15 12	5 45	15 35	1 13	20 31	1 48	19 41	2 1	24 13	1 8	25 56	2 37	34 52	15 47	2 15	2 37	9 15		n.a.
T 21	4 3	23 7	3 57	10 59	0 27	15 6	5 45	15 50	1 13	20 34	1 48	19 42	2 0	24 13	1 8	25 56	2 37	34 52	15 47	2 14	2 38	9 18		n.a.
W22	4 28	18 42	3 7	11 26	0 21	14 59	5 44	16 5	1 12	20 37	1 47	19 44	2 0	24 13	1 8	25 56	2 38	34 52	15 47	2 14	2 40	9 22		n.a.
T 23	4 52	13 36	2 9	11 52	0 14	14 51	5 43	16 19	1 12	20 40	1 47	19 46	2 0	24 13	1 8	25 56	2 38	34 52	15 47	2 13	2 41	9 25		n.a.
F 24	5 16	8 4	1 6	12 17	0 7	14 41	5 42	16 33	1 11	20 43	1 47	19 47	2 0	24 13	1 8	25 57	2 38	34 52	15 47	2 12	2 42	9 28		n.a.
S 25	5 40	2 18	0 1	12 42	0 1	14 31	5 40	16 48	1 11	20 46	1 47	19 49	2 0	24 13	1 8	25 57	2 38	34 52	15 48	2 12	2 44	9 32		n.a.
S 26	6 5	3n30	1n 4	13 5	0s 6	14 20	5 39	17 2	1 10	20 49	1 47	19 51	2 0	24 13	1 8	25 57	2 38	34 52	15 48	2 12	2 45	9 35		n.a.
M27	6 29	9 11	2 5	13 28	0 13	14 8	5 37	17 16	1 10	20 52	1 47	19 53	2 0	24 12	1 8	25 57	2 38	34 52	15 48	2 13	2 46	9 38		n.a.
T 28	6 52	14 32	3 2	13 50	0 20	13 55	5 34	17 29	1 9	20 55	1 46	19 54	2 0	24 12	1 8	25 57	2 38	34 52	15 48	2 14	2 47	9 42		n.a.
W29	7 16	19 23	3 50	14 11	0 27	13 41	5 32	17 43	1 9	20 58	1 46	19 56	2 0	24 12	1 8	25 57	2 38	34 52	15 48	2 16	2 49	9 45		n.a.
T 30	7n40	23n31	4n29	14n32	0s35	13s26	5s29	17n56	1n 8	21n 1	1n46	19n58	2n 0	24n12	1n 8	25s57	2s38	34s52	15s49	2s18	2s50	9n48		n.a.

Julian Day Number = -2277182.5, Delta T = 146h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'37, Lahiri = -153°29'37 Julian Calendar 1 June 10948 BCE == Greg. Calendar 9 March 10948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 26 52	20♈ 5'30	5♊38	10♉56	9♓37	16♉ 0	24♉17	19♉27	16♋15	14♌ 5	25°R18	24°R18	22♓59	19♈18	n.a.	F 1
S 2	13 30 49	21° 6'18	17°49	12°17	10°11	16°46	24°29	19°34	16°16	14° 6	25♏17	24♓14	22°56	19°25	n.a.	S 2
S 3	13 34 45	22° 7'09	0♋13	13°36	10°46	17°32	24°42	19°40	16°17	14° 6	25°16	24°11	22°53	19°32	n.a.	S 3
M 4	13 38 42	23° 8'00	12°53	14°54	11°23	18°18	24°54	19°47	16°18	14° 6	25°15	24° 9	22°50	19°38	n.a.	M 4
T 5	13 42 38	24° 8'54	25°52	16°11	12° 1	19° 4	25° 7	19°53	16°19	14°R 6	25°14	24°D 8	22°47	19°45	n.a.	T 5
W 6	13 46 35	25° 9'48	9♌14	17°26	12°41	19°50	25°20	20° 0	16°20	14° 6	25°13	24° 9	22°43	19°52	n.a.	W 6
T 7	13 50 31	26°10'44	23° 0	18°39	13°21	20°36	25°32	20° 6	16°21	14° 6	25°12	24°11	22°40	19°58	n.a.	T 7
F 8	13 54 27	27°11'41	7♍13	19°51	14° 3	21°22	25°45	20°13	16°22	14° 5	25°11	24°12	22°37	20° 5	n.a.	F 8
S 9	13 58 24	28°12'40	21°51	21° 0	14°46	22° 8	25°58	20°19	16°24	14° 5	25°10	24°R13	22°34	20°12	n.a.	S 9
S 10	14 2 20	29°13'40	6♎49	22° 7	15°30	22°55	26°11	20°26	16°25	14° 5	25° 9	24°12	22°31	20°18	n.a.	S 10
M11	14 6 17	0♉14'41	22° 1	23°11	16°15	23°41	26°23	20°33	16°26	14° 5	25° 8	24°10	22°28	20°25	n.a.	M11
T 12	14 10 13	1°15'44	7♏18	24°13	17° 1	24°27	26°36	20°39	16°28	14° 5	25° 7	24° 6	22°24	20°32	n.a.	T 12
W13	14 14 10	2°16'48	22°28	25°11	17°48	25°13	26°49	20°46	16°29	14° 5	25° 6	24° 0	22°21	20°38	n.a.	W13
T 14	14 18 6	3°17'54	7♐22	26° 5	18°36	26° 0	27° 2	20°53	16°31	14° 4	25° 5	23°54	22°18	20°45	n.a.	T 14
F 15	14 22 3	4°19'02	21°51	26°55	19°25	26°46	27°15	21° 0	16°32	14° 4	25° 4	23°48	22°15	20°52	n.a.	F 15
S 16	14 25 59	5°20'11	5♑53	27°41	20°14	27°32	27°28	21° 6	16°34	14° 4	25° 3	23°43	22°12	20°58	n.a.	S 16
S 17	14 29 55	6°21'22	19°25	28°21	21° 5	28°19	27°42	21°13	16°36	14° 3	25° 2	23°40	22° 9	21° 5	n.a.	S 17
M18	14 33 52	7°22'34	2♒28	28°55	21°56	29° 5	27°55	21°20	16°37	14° 3	25° 1	23°D38	22° 5	21°12	n.a.	M18
T 19	14 37 48	8°23'48	15° 7	29°22	22°48	29°52	28° 8	21°27	16°39	14° 2	24°59	23°38	22° 2	21°18	n.a.	T 19
W20	14 41 45	9°25'03	27°26	29°42	23°41	0♊38	28°21	21°34	16°41	14° 2	24°58	23°39	21°59	21°25	n.a.	W20
T 21	14 45 41	10°26'20	9♓30	29°54	24°35	1°25	28°35	21°41	16°43	14° 1	24°57	23°41	21°56	21°32	n.a.	T 21
F 22	14 49 38	11°27'38	21°24	29°R57	25°29	2°11	28°48	21°48	16°45	14° 1	24°56	23°R42	21°53	21°38	n.a.	F 22
S 23	14 53 34	12°28'57	3♈12	29°51	26°24	2°58	29° 1	21°55	16°47	14° 0	24°55	23°41	21°49	21°45	n.a.	S 23
S 24	14 57 31	13°30'18	14°58	29°34	27°19	3°45	29°15	22° 1	16°49	13°59	24°54	23°39	21°46	21°52	n.a.	S 24
M25	15 1 27	14°31'39	26°47	29° 7	28°16	4°31	29°28	22° 8	16°51	13°59	24°53	23°33	21°43	21°58	n.a.	M25
T 26	15 5 23	15°33'02	8♉39	28°29	29°12	5°18	29°41	22°15	16°53	13°58	24°52	23°26	21°40	22° 5	n.a.	T 26
W27	15 9 20	16°34'26	20°37	27°40	0♈10	6° 5	29°55	22°22	16°55	13°57	24°51	23°16	21°37	22°12	n.a.	W27
T 28	15 13 16	17°35'51	2♊42	26°41	1° 8	6°51	0♊ 8	22°29	16°57	13°57	24°49	23° 5	21°34	22°18	n.a.	T 28
F 29	15 17 13	18°37'16	14°55	25°34	2° 6	7°38	0°22	22°36	16°59	13°56	24°48	22°54	21°30	22°25	n.a.	F 29
S 30	15 21 9	19°38'42	27°17	24°19	3° 5	8°25	0°35	22°43	17° 1	13°55	24°47	22°43	21°27	22°32	n.a.	S 30
S 31	15 25 6	20♉40'09	9♋50	22♉59	4♈ 4	9♊12	0♊49	22♉50	17♋ 4	13♌54	24♏46	22♓35	21♓24	22♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 4	26n41	4n57	14n51	0s42	13s11	5s26	18n10	1n 8	21n 4	1n46	19n59	2n 0	24n12	1n 8	25s57	2s38	34s52	15s49	2s19	2s51	9n52		n.a.
S 2	8 27	28 41	5 11	15 10	0 49	12 54	5 22	18 23	1 7	21 7	1 46	20 1	2 0	24 12	1 8	25 57	2 38	34 52	15 49	2 21	2 53	9 55		n.a.
S 3	8 50	29 17	5 11	15 27	0 57	12 37	5 19	18 36	1 7	21 10	1 46	20 3	2 0	24 11	1 8	25 57	2 38	34 52	15 49	2 22	2 54	9 58		n.a.
M 4	9 14	28 22	4 56	15 44	1 4	12 19	5 15	18 48	1 6	21 13	1 46	20 5	2 0	24 11	1 8	25 57	2 39	34 52	15 49	2 23	2 55	10 2		n.a.
T 5	9 37	25 54	4 26	15 59	1 12	12 1	5 11	19 1	1 6	21 16	1 45	20 7	2 0	24 11	1 7	25 57	2 39	34 52	15 49	2 23	2 57	10 5		n.a.
W 6	10 0	21 59	3 41	16 14	1 19	11 41	5 7	19 14	1 5	21 19	1 45	20 8	2 0	24 11	1 7	25 57	2 39	34 51	15 50	2 23	2 58	10 8		n.a.
T 7	10 22	16 46	2 42	16 28	1 27	11 21	5 3	19 26	1 5	21 22	1 45	20 10	2 0	24 11	1 7	25 57	2 39	34 51	15 50	2 22	2 59	10 12		n.a.
F 8	10 45	10 30	1 31	16 41	1 34	11 1	4 59	19 38	1 4	21 25	1 45	20 12	2 0	24 10	1 7	25 57	2 39	34 51	15 50	2 22	3 0	10 15		n.a.
S 9	11 7	3 31	0 13	16 52	1 41	10 40	4 55	19 50	1 4	21 28	1 45	20 14	2 0	24 10	1 7	25 58	2 39	34 51	15 50	2 21	3 2	10 18		n.a.
S 10	11 30	3s49	1s 8	17 3	1 48	10 18	4 50	20 1	1 3	21 31	1 45	20 16	2 0	24 10	1 7	25 58	2 39	34 51	15 50	2 22	3 3	10 22		n.a.
M11	11 52	11 3	2 26	17 13	1 55	9 56	4 45	20 13	1 3	21 34	1 45	20 17	2 0	24 10	1 7	25 58	2 39	34 51	15 50	2 23	3 4	10 25		n.a.
T 12	12 14	17 39	3 33	17 22	2 2	9 33	4 41	20 24	1 2	21 37	1 45	20 19	2 0	24 9	1 7	25 58	2 39	34 51	15 50	2 24	3 6	10 28		n.a.
W13	12 35	23 8	4 24	17 30	2 9	9 9	4 36	20 35	1 2	21 40	1 44	20 21	2 0	24 9	1 7	25 58	2 39	34 50	15 50	2 27	3 7	10 31		n.a.
T 14	12 57	27 1	4 57	17 37	2 15	8 46	4 31	20 46	1 1	21 43	1 44	20 23	2 0	24 9	1 7	25 58	2 39	34 50	15 51	2 29	3 8	10 35		n.a.
F 15	13 18	28 59	5 9	17 43	2 21	8 21	4 26	20 57	1 0	21 46	1 44	20 25	2 0	24 9	1 7	25 58	2 40	34 50	15 51	2 32	3 9	10 38		n.a.
S 16	13 39	29 0	5 3	17 49	2 26	7 56	4 21	21 7	1 0	21 49	1 44	20 27	2 0	24 8	1 7	25 58	2 40	34 50	15 51	2 34	3 11	10 41		n.a.
S 17	14 0	27 15	4 39	17 53	2 31	7 31	4 15	21 17	0 59	21 52	1 44	20 28	2 0	24 8	1 7	25 58	2 40	34 50	15 51	2 35	3 12	10 45		n.a.
M18	14 21	24 4	4 2	17 57	2 35	7 5	4 10	21 27	0 59	21 55	1 44	20 30	2 0	24 8	1 7	25 59	2 40	34 49	15 51	2 36	3 13	10 48		n.a.
T 19	14 41	19 49	3 13	17 59	2 39	6 39	4 5	21 37	0 58	21 58	1 44	20 32	2 0	24 7	1 7	25 59	2 40	34 49	15 51	2 36	3 15	10 51		n.a.
W20	15 1	14 50	2 17	18 1	2 41	6 13	3 59	21 47	0 58	22 1	1 44	20 34	2 0	24 7	1 7	25 59	2 40	34 49	15 51	2 35	3 16	10 55		n.a.
T 21	15 21	9 23	1 16	18 2	2 43	5 46	3 54	21 56	0 57	22 4	1 44	20 36	2 0	24 7	1 6	25 59	2 40	34 49	15 51	2 34	3 17	10 58		n.a.
F 22	15 41	3 42	0 12	18 2	2 43	5 19	3 48	22 5	0 56	22 7	1 44	20 38	2 0	24 7	1 6	25 59	2 40	34 48	15 51	2 34	3 18	11 1		n.a.
S 23	16 0	2n 5	0n51	18 2	2 42	4 51	3 42	22 14	0 56	22 10	1 43	20 40	2 0	24 6	1 6	25 59	2 40	34 48	15 51	2 34	3 20	11 4		n.a.
S 24	16 19	7 46	1 52	18 1	2 40	4 23	3 37	22 23	0 55	22 13	1 43	20 42	2 0	24 6	1 6	25 59	2 40	34 48	15 51	2 35	3 21	11 8		n.a.
M25	16 38	13 12	2 48	17 59	2 35	3 55	3 31	22 31	0 54	22 16	1 43	20 43	2 0	24 6	1 6	26 0	2 40	34 48	15 51	2 38	3 22	11 11		n.a.
T 26	16 56	18 11	3 37	17 56	2 29	3 27	3 25	22 39	0 54	22 19	1 43	20 45	2 0	24 5	1 6	26 0	2 40	34 47	15 51	2 41	3 24	11 14		n.a.
W27	17 14	22 30	4 17	17 53	2 21	2 58	3 20	22 47	0 53	22 22	1 43	20 47	2 0	24 5	1 6	26 0	2 40	34 47	15 51	2 44	3 25	11 18		n.a.
T 28	17 32	25 55	4 45	17 49	2 11	2 29	3 14	22 55	0 53	22 25	1 43	20 49	2 0	24 5	1 6	26 0	2 41	34 47	15 52	2 49	3 26	11 21		n.a.
F 29	17 50	28 12	5 1	17 45	1 59	2 0	3 8	23 2	0 52	22 28	1 43	20 51	2 0	24 4	1 6	26 0	2 41	34 47	15 52	2 54	3 27	11 24		n.a.
S 30	18 7	29 7	5 3	17 40	1 45	1 31	3 2	23 9	0 51	22 31	1 43	20 53	2 0	24 4	1 6	26 0	2 41	34 46	15 52	2 58	3 29	11 27		n.a.
S 31	18n24	28n33	4n50	17n35	1s29	1s 2	2s57	23n16	0n51	22n33	1n43	20n55	2n 0	24n 4	1n 6	26s 1	2s41	34s46	15s52	3s 1	3s30	11n31		n.a.

Julian Day Number = -2277152.5, Delta T = 146h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'33, Lahiri = -153°29'33 Julian Calendar 1 July 10948 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10948 BCE

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 29 2	21♌41'36	22♋36	21°R36	5♈ 4	9♊59	1♊ 2	22♌57	17♋ 6	13°R53	24°R45	22°R28	21♓21	22♈45	n.a.	M 1
T 2	15 32 59	22°43'04	5♌35	20♌14	6° 5	10°45	1°16	23° 4	17° 8	13♑52	24♏44	22♓24	21°18	22°52	n.a.	T 2
W 3	15 36 55	23°44'32	18°52	18°55	7° 5	11°32	1°30	23°11	17°11	13°51	24°43	22°D23	21°15	22°58	n.a.	W 3
T 4	15 40 52	24°46'00	2♍27	17°41	8° 7	12°19	1°43	23°18	17°13	13°50	24°42	22°23	21°11	23° 5	n.a.	T 4
F 5	15 44 48	25°47'28	16°23	16°35	9° 8	13° 6	1°57	23°25	17°16	13°49	24°40	22°R23	21° 8	23°12	n.a.	F 5
S 6	15 48 45	26°48'57	0♎41	15°39	10°10	13°53	2°11	23°32	17°18	13°48	24°39	22°23	21° 5	23°18	n.a.	S 6
S 7	15 52 41	27°50'25	15°19	14°53	11°13	14°40	2°24	23°39	17°21	13°47	24°38	22°21	21° 2	23°25	n.a.	S 7
M 8	15 56 38	28°51'54	0♏14	14°19	12°16	15°27	2°38	23°46	17°23	13°46	24°37	22°16	20°59	23°32	n.a.	M 8
T 9	16 0 34	29°53'23	15°17	13°55	13°19	16°14	2°51	23°53	17°26	13°45	24°36	22° 9	20°55	23°38	n.a.	T 9
W10	16 4 31	0♊54'53	0♐20	13°44	14°22	17° 1	3° 5	24° 0	17°29	13°44	24°35	21°59	20°52	23°45	n.a.	W10
T 11	16 8 27	1°56'23	15°13	13°D42	15°26	17°48	3°19	24° 7	17°31	13°43	24°34	21°48	20°49	23°52	n.a.	T 11
F 12	16 12 24	2°57'53	29°47	13°51	16°31	18°35	3°32	24°14	17°34	13°42	24°32	21°37	20°46	23°58	n.a.	F 12
S 13	16 16 20	3°59'23	13♑56	14° 9	17°35	19°22	3°46	24°21	17°37	13°40	24°31	21°27	20°43	24° 5	n.a.	S 13
S 14	16 20 17	5° 0'54	27°35	14°36	18°40	20° 9	4° 0	24°28	17°40	13°39	24°30	21°19	20°40	24°12	n.a.	S 14
M15	16 24 13	6° 2'25	10♒46	15°10	19°45	20°56	4°13	24°35	17°42	13°38	24°29	21°14	20°36	24°18	n.a.	M15
T 16	16 28 10	7° 3'56	23°30	15°51	20°51	21°43	4°27	24°41	17°45	13°37	24°28	21°11	20°33	24°25	n.a.	T 16
W17	16 32 6	8° 5'27	5♓52	16°38	21°56	22°30	4°41	24°48	17°48	13°35	24°27	21°D10	20°30	24°32	n.a.	W17
T 18	16 36 3	9° 6'59	17°57	17°30	23° 2	23°17	4°54	24°55	17°51	13°34	24°26	21°R10	20°27	24°38	n.a.	T 18
F 19	16 39 59	10° 8'31	29°51	18°27	24° 9	24° 4	5° 8	25° 2	17°54	13°33	24°25	21°10	20°24	24°45	n.a.	F 19
S 20	16 43 56	11°10'03	11♈39	19°27	25°15	24°51	5°22	25° 9	17°57	13°31	24°24	21° 9	20°20	24°52	n.a.	S 20
S 21	16 47 53	12°11'35	23°25	20°32	26°22	25°38	5°35	25°16	18° 0	13°30	24°22	21° 4	20°17	24°58	n.a.	S 21
M22	16 51 49	13°13'07	5♉16	21°40	27°29	26°25	5°49	25°22	18° 3	13°29	24°21	20°57	20°14	25° 5	n.a.	M22
T 23	16 55 46	14°14'38	17°13	22°50	28°36	27°12	6° 3	25°29	18° 6	13°27	24°20	20°47	20°11	25°12	n.a.	T 23
W24	16 59 42	15°16'10	29°19	24° 3	29°44	27°59	6°16	25°36	18° 9	13°26	24°19	20°35	20° 8	25°18	n.a.	W24
T 25	17 3 39	16°17'42	11♊36	25°18	0♉52	28°46	6°30	25°43	18°12	13°24	24°18	20°20	20° 5	25°25	n.a.	T 25
F 26	17 7 35	17°19'13	24° 5	26°35	1°59	29°33	6°43	25°49	18°15	13°23	24°17	20° 6	20° 1	25°32	n.a.	F 26
S 27	17 11 32	18°20'43	6♋45	27°53	3° 8	0♋21	6°57	25°56	18°18	13°21	24°16	19°51	19°58	25°38	n.a.	S 27
S 28	17 15 29	19°22'13	19°36	29°13	4°16	1° 8	7°11	26° 3	18°22	13°20	24°15	19°39	19°55	25°45	n.a.	S 28
M29	17 19 25	20°23'42	2♌38	0♊34	5°24	1°55	7°24	26° 9	18°25	13°18	24°14	19°30	19°52	25°52	n.a.	M29
T 30	17 23 22	21°25'11	15°51	1°57	6°33	2°42	7°38	26°16	18°28	13°17	24°13	19°24	19°49	25°58	n.a.	T 30
W31	17 27 18	22♊26'38	29♌15	3♊20	7♉42	3♋29	7♊51	26♉22	18♋31	13♑15	24♏12	19♓21	19♓46	26♈ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n41	26n28	4n23	17n30	1s12	0s32	2s51	23n23	0n50	22n36	1n43	20n57	2n 0	24n 3	1n 6	26s 1	2s41	34s46	15s52	3s 4	3s31	11n34		n.a.
T 2	18 57	22 58	3 42	17 26	0 54	0 2	2 45	23 29	0 49	22 39	1 43	20 58	2 0	24 3	1 6	26 1	2 41	34 45	15 52	3 6	3 33	11 37		n.a.
W 3	19 13	18 14	2 49	17 22	0 35	0n28	2 39	23 35	0 49	22 42	1 43	21 0	2 0	24 3	1 6	26 1	2 41	34 45	15 52	3 6	3 34	11 40		n.a.
T 4	19 28	12 30	1 44	17 19	0 16	0 58	2 33	23 41	0 48	22 45	1 43	21 2	2 0	24 2	1 6	26 1	2 41	34 45	15 52	3 6	3 35	11 44		n.a.
F 5	19 43	6 0	0 32	17 18	0n 3	1 28	2 28	23 47	0 47	22 48	1 43	21 4	2 0	24 2	1 6	26 1	2 41	34 44	15 52	3 6	3 36	11 47		n.a.
S 6	19 58	0s57	0s44	17 18	0 21	1 58	2 22	23 52	0 47	22 50	1 43	21 6	2 0	24 1	1 6	26 2	2 41	34 44	15 51	3 6	3 38	11 50		n.a.
S 7	20 13	8 1	1 59	17 20	0 38	2 29	2 16	23 57	0 46	22 53	1 43	21 8	2 0	24 1	1 6	26 2	2 41	34 44	15 51	3 7	3 39	11 53		n.a.
M 8	20 27	14 45	3 6	17 25	0 53	2 59	2 10	24 2	0 45	22 56	1 43	21 10	2 0	24 1	1 6	26 2	2 41	34 43	15 51	3 9	3 40	11 57		n.a.
T 9	20 40	20 42	4 2	17 31	1 8	3 29	2 5	24 6	0 45	22 59	1 43	21 12	2 0	24 0	1 5	26 2	2 41	34 43	15 51	3 12	3 42	12 0		n.a.
W10	20 54	25 20	4 40	17 40	1 21	4 0	1 59	24 10	0 44	23 1	1 43	21 13	2 0	24 0	1 5	26 2	2 41	34 43	15 51	3 16	3 43	12 3		n.a.
T 11	21 6	28 12	4 59	17 51	1 32	4 30	1 53	24 14	0 43	23 4	1 43	21 15	2 0	23 59	1 5	26 2	2 41	34 42	15 51	3 20	3 44	12 6		n.a.
F 12	21 19	29 4	4 58	18 3	1 42	5 1	1 47	24 18	0 43	23 7	1 43	21 17	2 0	23 59	1 5	26 3	2 41	34 42	15 51	3 25	3 45	12 10		n.a.
S 13	21 31	27 58	4 39	18 17	1 51	5 31	1 42	24 21	0 42	23 10	1 43	21 19	2 1	23 59	1 5	26 3	2 42	34 41	15 51	3 29	3 47	12 13		n.a.
S 14	21 43	25 11	4 4	18 32	1 58	6 2	1 36	24 24	0 41	23 12	1 43	21 21	2 1	23 58	1 5	26 3	2 42	34 41	15 51	3 32	3 48	12 16		n.a.
M15	21 54	21 9	3 17	18 48	2 4	6 32	1 31	24 27	0 41	23 15	1 43	21 23	2 1	23 58	1 5	26 3	2 42	34 41	15 51	3 34	3 49	12 19		n.a.
T 16	22 5	16 16	2 21	19 5	2 9	7 3	1 25	24 29	0 40	23 18	1 43	21 24	2 1	23 57	1 5	26 3	2 42	34 40	15 51	3 35	3 51	12 22		n.a.
W17	22 15	10 51	1 20	19 23	2 13	7 33	1 20	24 32	0 39	23 20	1 43	21 26	2 1	23 57	1 5	26 4	2 42	34 40	15 51	3 35	3 52	12 26		n.a.
T 18	22 25	5 9	0 17	19 41	2 16	8 3	1 14	24 34	0 38	23 23	1 43	21 28	2 1	23 56	1 5	26 4	2 42	34 40	15 51	3 35	3 53	12 29		n.a.
F 19	22 34	0n38	0n46	20 0	2 18	8 33	1 9	24 35	0 38	23 25	1 43	21 30	2 1	23 56	1 5	26 4	2 42	34 39	15 51	3 36	3 54	12 32		n.a.
S 20	22 43	6 21	1 46	20 19	2 20	9 3	1 3	24 36	0 37	23 28	1 43	21 32	2 1	23 56	1 5	26 4	2 42	34 39	15 50	3 36	3 56	12 35		n.a.
S 21	22 52	11 50	2 41	20 37	2 20	9 33	0 58	24 38	0 36	23 30	1 43	21 33	2 1	23 55	1 5	26 4	2 42	34 38	15 50	3 38	3 57	12 38		n.a.
M22	23 0	16 55	3 30	20 56	2 20	10 2	0 53	24 38	0 36	23 33	1 43	21 35	2 1	23 55	1 5	26 5	2 42	34 38	15 50	3 41	3 58	12 42		n.a.
T 23	23 8	21 25	4 10	21 14	2 20	10 32	0 48	24 39	0 35	23 35	1 43	21 37	2 1	23 54	1 5	26 5	2 42	34 37	15 50	3 45	3 59	12 45		n.a.
W24	23 15	25 5	4 39	21 32	2 18	11 1	0 43	24 39	0 34	23 38	1 43	21 39	2 1	23 54	1 5	26 5	2 42	34 37	15 50	3 50	4 1	12 48		n.a.
T 25	23 21	27 40	4 55	21 49	2 17	11 30	0 37	24 39	0 33	23 40	1 43	21 41	2 2	23 53	1 5	26 5	2 42	34 37	15 50	3 56	4 2	12 51		n.a.
F 26	23 28	28 55	4 58	22 6	2 15	11 59	0 32	24 38	0 33	23 43	1 43	21 42	2 2	23 53	1 5	26 5	2 42	34 36	15 50	4 2	4 3	12 54		n.a.
S 27	23 33	28 41	4 46	22 22	2 12	12 28	0 28	24 38	0 32	23 45	1 43	21 44	2 2	23 52	1 5	26 5	2 42	34 36	15 50	4 7	4 5	12 58		n.a.
S 28	23 39	26 54	4 20	22 38	2 9	12 56	0 23	24 37	0 31	23 48	1 43	21 46	2 2	23 52	1 5	26 6	2 42	34 35	15 49	4 12	4 6	13 1		n.a.
M29	23 44	23 39	3 39	22 52	2 6	13 24	0 18	24 35	0 31	23 50	1 43	21 48	2 2	23 51	1 5	26 6	2 42	34 35	15 49	4 16	4 7	13 4		n.a.
T 30	23 48	19 10	2 46	23 6	2 2	13 52	0 13	24 34	0 30	23 52	1 43	21 49	2 2	23 51	1 5	26 6	2 42	34 34	15 49	4 18	4 8	13 7		n.a.
W31	23n52	13n40	1n44	23n19	1n58	14n19	0s 8	24n32	0n29	23n55	1n43	21n51	2n 2	23n50	1n 5	26s 6	2s42	34s34	15s49	4s20	4s10	13n10		n.a.

Julian Day Number = -2277121.5, Delta T = 146h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'29, Lahiri = -153°29'29 Julian Calendar 1 Aug. 10948 BCE == Greg. Calendar 9 May 10948 BCE

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 15	23♊28'04	12♍51	4♊44	8♉51	4♋16	8♊ 4	26♉29	18♋35	13°R14	24°R11	19°R20	19♓42	26♈12	n.a.	T 1
F 2	17 35 11	24°29'30	26°40	6° 9	10° 0	5° 3	8°18	26°35	18°38	13♑12	24♏10	19♓20	19°39	26°18	n.a.	F 2
S 3	17 39 8	25°30'54	10♎44	7°35	11° 9	5°50	8°31	26°42	18°41	13°10	24° 9	19°19	19°36	26°25	n.a.	S 3
S 4	17 43 5	26°32'17	25° 2	9° 2	12°18	6°37	8°45	26°48	18°44	13° 9	24° 8	19°17	19°33	26°32	n.a.	S 4
M 5	17 47 1	27°33'39	9♏31	10°29	13°28	7°24	8°58	26°54	18°48	13° 7	24° 7	19°12	19°30	26°38	n.a.	M 5
T 6	17 50 58	28°35'00	24° 8	11°57	14°38	8°11	9°11	27° 1	18°51	13° 6	24° 6	19° 4	19°26	26°45	n.a.	T 6
W 7	17 54 54	29°36'20	8♐47	13°25	15°48	8°58	9°25	27° 7	18°54	13° 4	24° 5	18°54	19°23	26°52	n.a.	W 7
T 8	17 58 51	0♋37'39	23°21	14°54	16°58	9°45	9°38	27°13	18°58	13° 2	24° 5	18°42	19°20	26°58	n.a.	T 8
F 9	18 2 48	1°38'57	7♑41	16°24	18° 8	10°32	9°51	27°20	19° 1	13° 1	24° 4	18°30	19°17	27° 5	n.a.	F 9
S 10	18 6 44	2°40'14	21°42	17°54	19°18	11°19	10° 4	27°26	19° 5	12°59	24° 3	18°18	19°14	27°12	n.a.	S 10
S 11	18 10 41	3°41'30	5♒19	19°24	20°28	12° 6	10°17	27°32	19° 8	12°57	24° 2	18°10	19°11	27°19	n.a.	S 11
M12	18 14 38	4°42'44	18°31	20°55	21°39	12°53	10°30	27°38	19°12	12°56	24° 1	18° 3	19° 7	27°25	n.a.	M12
T 13	18 18 34	5°43'58	1♓19	22°27	22°49	13°40	10°43	27°44	19°15	12°54	24° 0	18° 0	19° 4	27°32	n.a.	T 13
W14	18 22 31	6°45'10	13°44	23°59	24° 0	14°27	10°56	27°50	19°18	12°52	24° 0	17°D58	19° 1	27°39	n.a.	W14
T 15	18 26 27	7°46'22	25°53	25°31	25°11	15°14	11° 9	27°56	19°22	12°51	23°59	17°59	18°58	27°45	n.a.	T 15
F 16	18 30 24	8°47'33	7♈49	27° 4	26°22	16° 1	11°22	28° 2	19°25	12°49	23°58	17°R59	18°55	27°52	n.a.	F 16
S 17	18 34 21	9°48'42	19°39	28°37	27°33	16°48	11°35	28° 7	19°29	12°47	23°57	17°58	18°52	27°59	n.a.	S 17
S 18	18 38 17	10°49'50	1♉28	0♋11	28°44	17°35	11°48	28°13	19°32	12°46	23°56	17°56	18°48	28° 5	n.a.	S 18
M19	18 42 14	11°50'58	13°20	1°45	29°55	18°22	12° 1	28°19	19°36	12°44	23°56	17°51	18°45	28°12	n.a.	M19
T 20	18 46 11	12°52'04	25°21	3°20	1♊ 6	19° 8	12°13	28°25	19°39	12°42	23°55	17°44	18°42	28°19	n.a.	T 20
W21	18 50 7	13°53'09	7♊34	4°55	2°17	19°55	12°26	28°30	19°43	12°40	23°54	17°34	18°39	28°25	n.a.	W21
T 22	18 54 4	14°54'12	20° 2	6°31	3°29	20°42	12°39	28°36	19°46	12°39	23°54	17°23	18°36	28°32	n.a.	T 22
F 23	18 58 1	15°55'14	2♋45	8° 8	4°40	21°29	12°51	28°41	19°50	12°37	23°53	17°11	18°32	28°39	n.a.	F 23
S 24	19 1 57	16°56'15	15°43	9°45	5°52	22°16	13° 4	28°47	19°53	12°35	23°52	17° 0	18°29	28°45	n.a.	S 24
S 25	19 5 54	17°57'14	28°56	11°22	7° 3	23° 2	13°16	28°52	19°57	12°34	23°52	16°50	18°26	28°52	n.a.	S 25
M26	19 9 51	18°58'11	12♌22	13° 1	8°15	23°49	13°28	28°57	20° 0	12°32	23°51	16°43	18°23	28°59	n.a.	M26
T 27	19 13 47	19°59'06	25°58	14°40	9°27	24°36	13°41	29° 3	20° 4	12°30	23°51	16°38	18°20	29° 5	n.a.	T 27
W28	19 17 44	20°59'59	9♍43	16°19	10°39	25°23	13°53	29° 8	20° 7	12°29	23°50	16°36	18°17	29°12	n.a.	W28
T 29	19 21 41	22° 0'51	23°35	17°59	11°50	26° 9	14° 5	29°13	20°11	12°27	23°49	16°D36	18°13	29°19	n.a.	T 29
F 30	19 25 37	23♋ 1'40	7♎33	19♋40	13♊ 2	26♋56	14♊17	29♉18	20♋14	12♑25	23♏49	16♓37	18♓10	29♈25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	7n26	0n34	23n32	1n54	14n47	0s 4	24n30	0n28	23n57	1n43	21n53	2n 2	23n50	1n 5	26s 6	2s42	34s34	15s49	4s20	4s11	13n13		n.a.
F 2	23 58	0 46	0s39	23 43	1 49	15 13	0n 1	24 27	0 28	23 59	1 43	21 54	2 3	23 49	1 5	26 7	2 42	34 33	15 48	4 20	4 12	13 17		n.a.
S 3	24 0	6s 3	1 50	23 54	1 45	15 40	0 5	24 24	0 27	24 2	1 43	21 56	2 3	23 49	1 5	26 7	2 42	34 33	15 48	4 20	4 14	13 20		n.a.
S 4	24 2	12 40	2 56	24 3	1 40	16 6	0 9	24 21	0 26	24 4	1 43	21 58	2 3	23 48	1 5	26 7	2 42	34 32	15 48	4 21	4 15	13 23		n.a.
M 5	24 4	18 42	3 52	24 12	1 35	16 32	0 14	24 18	0 25	24 6	1 44	21 59	2 3	23 48	1 4	26 7	2 42	34 32	15 48	4 23	4 16	13 26		n.a.
T 6	24 5	23 42	4 32	24 19	1 30	16 57	0 18	24 15	0 25	24 8	1 44	22 1	2 3	23 47	1 4	26 7	2 42	34 31	15 48	4 26	4 17	13 29		n.a.
W 7	24 5	27 13	4 55	24 25	1 24	17 22	0 22	24 11	0 24	24 10	1 44	22 3	2 3	23 47	1 4	26 8	2 42	34 31	15 47	4 31	4 19	13 32		n.a.
T 8	24 5	28 54	4 59	24 31	1 19	17 47	0 26	24 6	0 23	24 13	1 44	22 4	2 3	23 46	1 4	26 8	2 43	34 30	15 47	4 35	4 20	13 36		n.a.
F 9	24 4	28 35	4 43	24 35	1 13	18 11	0 30	24 2	0 22	24 15	1 44	22 6	2 4	23 46	1 4	26 8	2 43	34 30	15 47	4 40	4 21	13 39		n.a.
S 10	24 3	26 25	4 11	24 38	1 7	18 34	0 34	23 57	0 22	24 17	1 44	22 8	2 4	23 45	1 4	26 8	2 43	34 29	15 47	4 45	4 23	13 42		n.a.
S 11	24 2	22 46	3 25	24 41	1 1	18 57	0 38	23 52	0 21	24 19	1 44	22 9	2 4	23 45	1 4	26 8	2 43	34 29	15 47	4 48	4 24	13 45		n.a.
M12	24 0	18 3	2 29	24 42	0 55	19 20	0 41	23 47	0 20	24 21	1 44	22 11	2 4	23 44	1 4	26 9	2 43	34 29	15 46	4 51	4 25	13 48		n.a.
T 13	23 57	12 39	1 27	24 42	0 49	19 42	0 45	23 41	0 19	24 23	1 44	22 12	2 4	23 44	1 4	26 9	2 43	34 28	15 46	4 52	4 26	13 51		n.a.
W14	23 54	6 54	0 22	24 40	0 43	20 4	0 49	23 36	0 19	24 25	1 44	22 14	2 4	23 43	1 4	26 9	2 43	34 28	15 46	4 53	4 28	13 54		n.a.
T 15	23 51	1 3	0n42	24 38	0 37	20 25	0 52	23 29	0 18	24 27	1 44	22 15	2 4	23 43	1 4	26 9	2 43	34 27	15 46	4 53	4 29	13 57		n.a.
F 16	23 47	4n46	1 43	24 35	0 31	20 46	0 55	23 23	0 17	24 29	1 45	22 17	2 5	23 42	1 4	26 9	2 43	34 27	15 45	4 53	4 30	14 1		n.a.
S 17	23 43	10 21	2 40	24 30	0 25	21 6	0 59	23 16	0 16	24 31	1 45	22 18	2 5	23 42	1 4	26 9	2 43	34 26	15 45	4 53	4 31	14 4		n.a.
S 18	23 38	15 33	3 29	24 24	0 19	21 25	1 2	23 10	0 15	24 33	1 45	22 20	2 5	23 41	1 4	26 10	2 43	34 26	15 45	4 54	4 33	14 7		n.a.
M19	23 32	20 14	4 10	24 17	0 13	21 44	1 5	23 2	0 15	24 35	1 45	22 21	2 5	23 41	1 4	26 10	2 43	34 25	15 45	4 56	4 34	14 10		n.a.
T 20	23 27	24 9	4 40	24 9	0 6	22 3	1 8	22 55	0 14	24 37	1 45	22 23	2 5	23 40	1 4	26 10	2 43	34 25	15 44	4 59	4 35	14 13		n.a.
W21	23 20	27 4	4 58	24 0	0 0	22 20	1 11	22 47	0 13	24 39	1 45	22 24	2 6	23 40	1 4	26 10	2 43	34 24	15 44	5 2	4 37	14 16		n.a.
T 22	23 14	28 44	5 2	23 50	0s 6	22 37	1 13	22 39	0 12	24 40	1 45	22 26	2 6	23 39	1 4	26 10	2 43	34 24	15 44	5 7	4 38	14 19		n.a.
F 23	23 6	28 55	4 52	23 38	0 12	22 54	1 16	22 31	0 12	24 42	1 45	22 27	2 6	23 38	1 4	26 10	2 43	34 24	15 44	5 12	4 39	14 22		n.a.
S 24	22 59	27 32	4 26	23 25	0 18	23 10	1 19	22 23	0 11	24 44	1 46	22 29	2 6	23 38	1 4	26 11	2 43	34 23	15 43	5 16	4 40	14 25		n.a.
S 25	22 51	24 36	3 46	23 11	0 24	23 25	1 21	22 14	0 10	24 46	1 46	22 30	2 6	23 37	1 4	26 11	2 43	34 23	15 43	5 20	4 42	14 29		n.a.
M26	22 42	20 18	2 52	22 56	0 30	23 39	1 24	22 5	0 9	24 47	1 46	22 32	2 6	23 37	1 4	26 11	2 43	34 22	15 43	5 23	4 43	14 32		n.a.
T 27	22 33	14 54	1 48	22 40	0 36	23 53	1 26	21 56	0 9	24 49	1 46	22 33	2 7	23 36	1 4	26 11	2 42	34 22	15 42	5 25	4 44	14 35		n.a.
W28	22 24	8 42	0 37	22 23	0 42	24 6	1 28	21 46	0 8	24 51	1 46	22 34	2 7	23 36	1 4	26 11	2 42	34 21	15 42	5 26	4 45	14 38		n.a.
T 29	22 14	2 3	0s37	22 4	0 47	24 19	1 30	21 37	0 7	24 52	1 46	22 36	2 7	23 35	1 4	26 11	2 42	34 21	15 42	5 26	4 47	14 41		n.a.
F 30	22n 4	4s45	1s50	21n44	0s53	24n30	1n32	21n27	0n 6	24n54	1n47	22n37	2n 7	23n35	1n 4	26s11	2s42	34s20	15s42	5s25	4s48	14n44		n.a.

Julian Day Number = -2277090.5, Delta T = 146h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'25, Lahiri = -153°29'25 Julian Calendar 1 Sept. 10948 BCE == Greg. Calendar 9 June 10948 BCE

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 34	24♋ 2'27	21♎37	21♋21	14♊14	27♋42	14♊29	29♉23	20♋18	12°R24	23°R48	16°R38	18♓ 7	29♈32	n.a.	S 1
S 2	19 33 31	25° 3'12	5♏45	23° 4	15°26	28°29	14°41	29°28	20°21	12♑22	23♏48	16♓37	18° 4	29°39	n.a.	S 2
M 3	19 37 27	26° 3'55	19°56	24°47	16°38	29°16	14°53	29°33	20°25	12°20	23°47	16°35	18° 1	29°45	n.a.	M 3
T 4	19 41 24	27° 4'36	4♐ 9	26°30	17°50	0♌ 2	15° 5	29°38	20°28	12°19	23°47	16°30	17°58	29°52	n.a.	T 4
W 5	19 45 21	28° 5'14	18°19	28°14	19° 2	0°49	15°17	29°42	20°32	12°17	23°47	16°23	17°54	29°59	n.a.	W 5
T 6	19 49 17	29° 5'51	2♑23	29°59	20°14	1°35	15°29	29°47	20°35	12°15	23°46	16°16	17°51	0♉ 6	n.a.	T 6
F 7	19 53 14	0♌ 6'25	16°17	1♌45	21°26	2°21	15°40	29°52	20°39	12°14	23°46	16° 7	17°48	0°12	n.a.	F 7
S 8	19 57 11	1° 6'57	29°56	3°32	22°38	3° 8	15°52	29°56	20°42	12°12	23°45	16° 0	17°45	0°19	n.a.	S 8
S 9	20 1 7	2° 7'28	13♒17	5°19	23°51	3°54	16° 3	0♊ 1	20°46	12°11	23°45	15°54	17°42	0°26	n.a.	S 9
M10	20 5 4	3° 7'56	26°19	7° 6	25° 3	4°41	16°14	0° 5	20°49	12° 9	23°45	15°50	17°38	0°32	n.a.	M10
T 11	20 9 1	4° 8'22	9♓ 2	8°55	26°15	5°27	16°26	0° 9	20°53	12° 7	23°44	15°48	17°35	0°39	n.a.	T 11
W12	20 12 57	5° 8'46	21°26	10°44	27°27	6°13	16°37	0°14	20°56	12° 6	23°44	15°D48	17°32	0°46	n.a.	W12
T 13	20 16 54	6° 9'08	3♈36	12°33	28°40	6°59	16°48	0°18	21° 0	12° 4	23°44	15°49	17°29	0°52	n.a.	T 13
F 14	20 20 51	7° 9'29	15°34	14°22	29°52	7°46	16°59	0°22	21° 3	12° 3	23°44	15°51	17°26	0°59	n.a.	F 14
S 15	20 24 47	8° 9'47	27°26	16°12	1♋ 4	8°32	17°10	0°26	21° 6	12° 1	23°43	15°53	17°23	1° 6	n.a.	S 15
S 16	20 28 44	9°10'04	9♉16	18° 2	2°17	9°18	17°21	0°30	21°10	12° 0	23°43	15°R53	17°19	1°12	n.a.	S 16
M17	20 32 41	10°10'18	21°10	19°52	3°29	10° 4	17°32	0°33	21°13	11°58	23°43	15°52	17°16	1°19	n.a.	M17
T 18	20 36 37	11°10'31	3♊13	21°42	4°41	10°50	17°42	0°37	21°17	11°57	23°43	15°50	17°13	1°26	n.a.	T 18
W19	20 40 34	12°10'42	15°28	23°31	5°54	11°36	17°53	0°41	21°20	11°56	23°43	15°46	17°10	1°32	n.a.	W19
T 20	20 44 31	13°10'51	28° 0	25°19	7° 6	12°22	18° 3	0°44	21°23	11°54	23°43	15°41	17° 7	1°39	n.a.	T 20
F 21	20 48 27	14°10'58	10♋51	27° 7	8°19	13° 8	18°14	0°48	21°27	11°53	23°42	15°36	17° 4	1°46	n.a.	F 21
S 22	20 52 24	15°11'02	24° 2	28°52	9°31	13°54	18°24	0°51	21°30	11°51	23°42	15°31	17° 0	1°52	n.a.	S 22
S 23	20 56 20	16°11'05	7♌32	0♍36	10°44	14°40	18°34	0°55	21°33	11°50	23°42	15°26	16°57	1°59	n.a.	S 23
M24	21 0 17	17°11'05	21°21	2°18	11°56	15°26	18°44	0°58	21°36	11°49	23°42	15°23	16°54	2° 6	n.a.	M24
T 25	21 4 14	18°11'03	5♍23	3°57	13° 9	16°12	18°54	1° 1	21°40	11°47	23°D42	15°21	16°51	2°13	n.a.	T 25
W26	21 8 10	19°10'58	19°36	5°32	14°21	16°58	19° 4	1° 4	21°43	11°46	23°42	15°D21	16°48	2°19	n.a.	W26
T 27	21 12 7	20°10'51	3♎54	7° 3	15°33	17°43	19°14	1° 7	21°46	11°45	23°42	15°22	16°44	2°26	n.a.	T 27
F 28	21 16 4	21°10'41	18°14	8°30	16°46	18°29	19°23	1°10	21°49	11°44	23°42	15°23	16°41	2°33	n.a.	F 28
S 29	21 20 0	22°10'28	2♏32	9°52	17°58	19°15	19°33	1°13	21°52	11°42	23°43	15°25	16°38	2°39	n.a.	S 29
S 30	21 23 57	23°10'13	16°46	11° 7	19°11	20° 0	19°42	1°16	21°56	11°41	23°43	15°R26	16°35	2°46	n.a.	S 30
M31	21 27 54	24♌ 9'56	0♐53	12♍17	20♋23	20♌46	19♊52	1♊18	21♋59	11♑40	23♏43	15♓26	16♓32	2♉53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	11s21	2s56	21n24	0s58	24n41	1n34	21n17	0n 6	24n56	1n47	22n38	2n 7	23n34	1n 4	26s12	2s42	34s20	15s41	5s25	4s49	14n47		n.a.
S 2	21 42	17 26	3 52	21 2	1 3	24 52	1 36	21 6	0 5	24 57	1 47	22 40	2 8	23 34	1 4	26 12	2 42	34 20	15 41	5 25	4 51	14 50		n.a.
M 3	21 30	22 36	4 34	20 38	1 8	25 1	1 38	20 56	0 4	24 59	1 47	22 41	2 8	23 33	1 4	26 12	2 42	34 19	15 41	5 26	4 52	14 53		n.a.
T 4	21 18	26 27	4 59	20 14	1 13	25 10	1 39	20 45	0 3	25 0	1 47	22 42	2 8	23 32	1 4	26 12	2 42	34 19	15 40	5 28	4 53	14 56		n.a.
W 5	21 6	28 39	5 6	19 49	1 17	25 18	1 41	20 34	0 2	25 2	1 47	22 44	2 8	23 32	1 4	26 12	2 42	34 18	15 40	5 31	4 54	14 59		n.a.
T 6	20 53	28 59	4 55	19 23	1 22	25 25	1 42	20 23	0 2	25 4	1 48	22 45	2 9	23 31	1 4	26 12	2 42	34 18	15 40	5 34	4 56	15 2		n.a.
F 7	20 40	27 28	4 26	18 55	1 26	25 32	1 44	20 11	0 1	25 5	1 48	22 46	2 9	23 31	1 4	26 12	2 42	34 17	15 39	5 37	4 57	15 5		n.a.
S 8	20 27	24 19	3 42	18 27	1 29	25 38	1 45	20 0	0 0	25 6	1 48	22 47	2 9	23 30	1 4	26 12	2 42	34 17	15 39	5 40	4 58	15 8		n.a.
S 9	20 13	19 56	2 46	17 58	1 33	25 43	1 46	19 48	0s 1	25 8	1 48	22 48	2 9	23 30	1 4	26 13	2 42	34 17	15 39	5 42	4 59	15 11		n.a.
M10	19 59	14 42	1 43	17 28	1 36	25 47	1 47	19 36	0 1	25 9	1 48	22 50	2 9	23 29	1 4	26 13	2 42	34 16	15 38	5 44	5 1	15 14		n.a.
T 11	19 44	8 58	0 37	16 57	1 38	25 50	1 48	19 23	0 2	25 11	1 48	22 51	2 10	23 29	1 4	26 13	2 42	34 16	15 38	5 45	5 2	15 18		n.a.
W12	19 30	3 1	0n31	16 25	1 40	25 53	1 49	19 11	0 3	25 12	1 49	22 52	2 10	23 28	1 4	26 13	2 42	34 15	15 38	5 45	5 3	15 21		n.a.
T 13	19 14	2n55	1 35	15 52	1 42	25 55	1 50	18 58	0 4	25 13	1 49	22 53	2 10	23 28	1 4	26 13	2 42	34 15	15 37	5 44	5 5	15 24		n.a.
F 14	18 59	8 39	2 34	15 19	1 43	25 56	1 50	18 45	0 4	25 15	1 49	22 54	2 10	23 27	1 4	26 13	2 42	34 15	15 37	5 44	5 6	15 27		n.a.
S 15	18 43	14 2	3 27	14 45	1 44	25 56	1 51	18 32	0 5	25 16	1 49	22 55	2 11	23 27	1 4	26 13	2 42	34 14	15 37	5 43	5 7	15 30		n.a.
S 16	18 27	18 55	4 10	14 11	1 44	25 56	1 51	18 19	0 6	25 17	1 50	22 56	2 11	23 26	1 4	26 13	2 42	34 14	15 36	5 43	5 8	15 33		n.a.
M17	18 10	23 5	4 43	13 37	1 44	25 55	1 52	18 6	0 7	25 19	1 50	22 57	2 11	23 25	1 4	26 13	2 42	34 14	15 36	5 43	5 10	15 36		n.a.
T 18	17 53	26 20	5 4	13 2	1 43	25 53	1 52	17 52	0 7	25 20	1 50	22 59	2 11	23 25	1 4	26 13	2 42	34 13	15 36	5 44	5 11	15 39		n.a.
W19	17 36	28 26	5 11	12 28	1 41	25 50	1 52	17 39	0 8	25 21	1 50	23 0	2 12	23 24	1 4	26 14	2 42	34 13	15 35	5 46	5 12	15 42		n.a.
T 20	17 19	29 9	5 4	11 53	1 38	25 46	1 53	17 25	0 9	25 22	1 50	23 1	2 12	23 24	1 4	26 14	2 42	34 12	15 35	5 47	5 13	15 45		n.a.
F 21	17 1	28 19	4 42	11 19	1 35	25 42	1 53	17 11	0 10	25 24	1 51	23 2	2 12	23 23	1 4	26 14	2 42	34 12	15 35	5 50	5 15	15 48		n.a.
S 22	16 43	25 54	4 4	10 46	1 31	25 37	1 53	16 56	0 10	25 25	1 51	23 3	2 12	23 23	1 4	26 14	2 42	34 12	15 34	5 52	5 16	15 51		n.a.
S 23	16 25	21 58	3 12	10 14	1 26	25 31	1 53	16 42	0 11	25 26	1 51	23 3	2 13	23 22	1 4	26 14	2 41	34 11	15 34	5 53	5 17	15 54		n.a.
M24	16 6	16 47	2 8	9 42	1 20	25 24	1 52	16 27	0 12	25 27	1 51	23 4	2 13	23 22	1 4	26 14	2 41	34 11	15 34	5 55	5 19	15 57		n.a.
T 25	15 47	10 38	0 54	9 12	1 13	25 17	1 52	16 13	0 13	25 28	1 52	23 5	2 13	23 21	1 4	26 14	2 41	34 11	15 33	5 55	5 20	16 0		n.a.
W26	15 28	3 52	0s23	8 44	1 5	25 9	1 52	15 58	0 13	25 29	1 52	23 6	2 13	23 21	1 4	26 14	2 41	34 10	15 33	5 56	5 21	16 3		n.a.
T 27	15 9	3s 7	1 40	8 18	0 56	25 0	1 51	15 43	0 14	25 30	1 52	23 7	2 14	23 20	1 4	26 14	2 41	34 10	15 33	5 55	5 22	16 6		n.a.
F 28	14 49	9 57	2 51	7 54	0 46	24 51	1 51	15 28	0 15	25 31	1 52	23 8	2 14	23 20	1 4	26 14	2 41	34 10	15 32	5 55	5 24	16 9		n.a.
S 29	14 30	16 17	3 51	7 32	0 35	24 40	1 50	15 13	0 16	25 32	1 53	23 9	2 14	23 19	1 4	26 14	2 41	34 10	15 32	5 54	5 25	16 11		n.a.
S 30	14 10	21 42	4 36	7 14	0 24	24 29	1 50	14 57	0 16	25 33	1 53	23 10	2 14	23 19	1 4	26 14	2 41	34 9	15 32	5 54	5 26	16 14		n.a.
M31	13n49	25s51	5s 4	6n58	0s11	24n17	1n49	14n42	0s17	25n34	1n53	23n11	2n15	23n18	1n 4	26s14	2s41	34s 9	15s31	5s54	5s27	16n17		n.a.

Julian Day Number = -2277060.5, Delta T = 146h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'21, Lahiri = -153°29'21 Julian Calendar 1 Oct. 10948 BCE == Greg. Calendar 9 July 10948 BCE

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 50	25♌ 9'35	14♐52	13♍19	21♋36	21♌31	20♊ 1	1♊21	22♋ 2	11°R39	23♏43	15°R25	16♓29	2♉59	n.a.	T 1
W 2	21 35 47	26° 9'12	28°41	14°14	22°48	22°17	20°10	1°23	22° 5	11♑38	23°43	15♓23	16°25	3° 6	n.a.	W 2
T 3	21 39 44	27° 8'47	12♑19	15° 2	24° 1	23° 2	20°19	1°25	22° 8	11°37	23°43	15°20	16°22	3°13	n.a.	T 3
F 4	21 43 40	28° 8'18	25°44	15°40	25°13	23°48	20°28	1°28	22°11	11°36	23°43	15°18	16°19	3°19	n.a.	F 4
S 5	21 47 37	29° 7'48	8♒57	16°11	26°26	24°33	20°36	1°30	22°14	11°35	23°44	15°15	16°16	3°26	n.a.	S 5
S 6	21 51 33	0♍ 7'14	21°55	16°32	27°38	25°18	20°45	1°32	22°17	11°34	23°44	15°14	16°13	3°33	n.a.	S 6
M 7	21 55 30	1° 6'38	4♓39	16°44	28°50	26° 4	20°53	1°34	22°20	11°33	23°44	15°13	16°10	3°40	n.a.	M 7
T 8	21 59 27	2° 6'00	17° 8	16°R48	0♌ 3	26°49	21° 2	1°36	22°23	11°32	23°45	15°D12	16° 6	3°46	n.a.	T 8
W 9	22 3 23	3° 5'19	29°25	16°42	1°15	27°34	21°10	1°38	22°26	11°31	23°45	15°13	16° 3	3°53	n.a.	W 9
T 10	22 7 20	4° 4'36	11♈31	16°28	2°28	28°19	21°18	1°39	22°28	11°30	23°45	15°14	16° 0	4° 0	n.a.	T 10
F 11	22 11 16	5° 3'51	23°28	16° 6	3°40	29° 4	21°26	1°41	22°31	11°29	23°46	15°15	15°57	4° 6	n.a.	F 11
S 12	22 15 13	6° 3'04	5♉20	15°36	4°53	29°49	21°34	1°42	22°34	11°28	23°46	15°16	15°54	4°13	n.a.	S 12
S 13	22 19 10	7° 2'14	17°11	15° 0	6° 5	0♍34	21°41	1°44	22°37	11°27	23°46	15°16	15°50	4°20	n.a.	S 13
M14	22 23 6	8° 1'22	29° 5	14°18	7°17	1°19	21°49	1°45	22°40	11°26	23°47	15°17	15°47	4°26	n.a.	M14
T 15	22 27 3	9° 0'29	11♊ 7	13°30	8°30	2° 4	21°56	1°46	22°42	11°26	23°47	15°R17	15°44	4°33	n.a.	T 15
W16	22 30 59	9°59'33	23°21	12°39	9°42	2°49	22° 3	1°47	22°45	11°25	23°48	15°17	15°41	4°40	n.a.	W16
T 17	22 34 56	10°58'35	5♋52	11°46	10°55	3°34	22°11	1°49	22°48	11°24	23°48	15°16	15°38	4°46	n.a.	T 17
F 18	22 38 53	11°57'35	18°44	10°51	12° 7	4°19	22°18	1°49	22°50	11°23	23°49	15°16	15°35	4°53	n.a.	F 18
S 19	22 42 49	12°56'32	1♌58	9°56	13°20	5° 3	22°24	1°50	22°53	11°23	23°49	15°16	15°31	5° 0	n.a.	S 19
S 20	22 46 46	13°55'28	15°36	9° 1	14°32	5°48	22°31	1°51	22°55	11°22	23°50	15°16	15°28	5° 7	n.a.	S 20
M21	22 50 42	14°54'21	29°38	8° 9	15°44	6°33	22°38	1°52	22°58	11°22	23°50	15°15	15°25	5°13	n.a.	M21
T 22	22 54 39	15°53'12	13♍59	7°19	16°57	7°17	22°44	1°52	23° 0	11°21	23°51	15°15	15°22	5°20	n.a.	T 22
W23	22 58 35	16°52'00	28°36	6°33	18° 9	8° 2	22°50	1°53	23° 3	11°21	23°51	15°15	15°19	5°27	n.a.	W23
T 24	23 2 32	17°50'46	13♎22	5°52	19°22	8°46	22°56	1°53	23° 5	11°20	23°52	15°15	15°15	5°33	n.a.	T 24
F 25	23 6 28	18°49'30	28° 9	5°15	20°34	9°31	23° 2	1°53	23° 7	11°20	23°53	15°15	15°12	5°40	n.a.	F 25
S 26	23 10 25	19°48'11	12♏51	4°44	21°46	10°15	23° 8	1°53	23°10	11°19	23°53	15°15	15° 9	5°47	n.a.	S 26
S 27	23 14 21	20°46'49	27°22	4°18	22°59	10°59	23°14	1°R53	23°12	11°19	23°54	15°14	15° 6	5°53	n.a.	S 27
M28	23 18 18	21°45'26	11♐37	3°58	24°11	11°44	23°19	1°53	23°14	11°18	23°55	15°14	15° 3	6° 0	n.a.	M28
T 29	23 22 15	22°43'59	25°35	3°43	25°24	12°28	23°24	1°53	23°16	11°18	23°55	15°D14	15° 0	6° 7	n.a.	T 29
W30	23 26 11	23♍42'30	9♑15	3♍34	26♌36	13♍12	23♊29	1♊53	23♋18	11♑18	23♏56	15♓14	14♓56	6♉13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n29	28s25	5s14	6n46	0n 3	24n 5	1n48	14n26	0s18	25n35	1n53	23n11	2n15	23n18	1n 4	26s14	2s41	34s 9	15s31	5s54	5s29	16n20		n.a.
W 2	13 8	29 11	5 6	6 37	0 17	23 52	1 47	14 10	0 19	25 36	1 54	23 12	2 15	23 17	1 4	26 14	2 41	34 8	15 31	5 55	5 30	16 23		n.a.
T 3	12 47	28 9	4 40	6 33	0 32	23 38	1 46	13 54	0 19	25 37	1 54	23 13	2 15	23 17	1 4	26 14	2 41	34 8	15 30	5 56	5 31	16 26		n.a.
F 4	12 26	25 30	4 0	6 32	0 48	23 24	1 45	13 38	0 20	25 38	1 54	23 14	2 16	23 16	1 5	26 14	2 41	34 8	15 30	5 57	5 32	16 29		n.a.
S 5	12 5	21 30	3 7	6 35	1 4	23 9	1 44	13 22	0 21	25 39	1 54	23 14	2 16	23 16	1 5	26 14	2 41	34 8	15 30	5 58	5 34	16 32		n.a.
S 6	11 44	16 33	2 5	6 41	1 21	22 53	1 43	13 6	0 21	25 40	1 55	23 15	2 16	23 15	1 5	26 14	2 41	34 7	15 29	5 59	5 35	16 35		n.a.
M 7	11 22	10 58	0 58	6 52	1 37	22 37	1 42	12 50	0 22	25 41	1 55	23 16	2 16	23 15	1 5	26 14	2 40	34 7	15 29	5 59	5 36	16 38		n.a.
T 8	11 0	5 3	0n11	7 6	1 54	22 20	1 41	12 33	0 23	25 42	1 55	23 16	2 17	23 14	1 5	26 14	2 40	34 7	15 29	5 59	5 38	16 41		n.a.
W 9	10 39	0n57	1 18	7 24	2 11	22 2	1 39	12 17	0 24	25 43	1 56	23 17	2 17	23 14	1 5	26 14	2 40	34 7	15 28	5 59	5 39	16 44		n.a.
T 10	10 17	6 49	2 20	7 44	2 28	21 44	1 38	12 0	0 24	25 44	1 56	23 18	2 17	23 13	1 5	26 14	2 40	34 6	15 28	5 59	5 40	16 47		n.a.
F 11	9 54	12 23	3 16	8 8	2 44	21 25	1 36	11 43	0 25	25 44	1 56	23 18	2 18	23 13	1 5	26 14	2 40	34 6	15 28	5 58	5 41	16 50		n.a.
S 12	9 32	17 27	4 3	8 33	2 59	21 6	1 35	11 27	0 26	25 45	1 57	23 19	2 18	23 13	1 5	26 14	2 40	34 6	15 27	5 58	5 43	16 53		n.a.
S 13	9 10	21 53	4 39	9 1	3 13	20 46	1 33	11 10	0 26	25 46	1 57	23 19	2 18	23 12	1 5	26 14	2 40	34 6	15 27	5 57	5 44	16 55		n.a.
M14	8 47	25 26	5 4	9 30	3 26	20 26	1 32	10 53	0 27	25 47	1 57	23 20	2 18	23 12	1 5	26 14	2 40	34 6	15 27	5 57	5 45	16 58		n.a.
T 15	8 24	27 56	5 16	9 59	3 37	20 5	1 30	10 36	0 28	25 48	1 57	23 20	2 19	23 11	1 5	26 14	2 40	34 5	15 26	5 57	5 46	17 1		n.a.
W16	8 2	29 8	5 13	10 28	3 47	19 43	1 28	10 18	0 29	25 48	1 58	23 21	2 19	23 11	1 5	26 14	2 40	34 5	15 26	5 57	5 48	17 4		n.a.
T 17	7 39	28 54	4 56	10 57	3 56	19 21	1 26	10 1	0 29	25 49	1 58	23 21	2 19	23 10	1 5	26 14	2 40	34 5	15 26	5 57	5 49	17 7		n.a.
F 18	7 16	27 6	4 24	11 25	4 2	18 59	1 25	9 44	0 30	25 50	1 58	23 22	2 19	23 10	1 5	26 14	2 40	34 5	15 25	5 58	5 50	17 10		n.a.
S 19	6 52	23 47	3 37	11 51	4 7	18 36	1 23	9 26	0 31	25 51	1 59	23 22	2 20	23 10	1 5	26 14	2 39	34 5	15 25	5 58	5 51	17 13		n.a.
S 20	6 29	19 5	2 37	12 15	4 10	18 12	1 21	9 9	0 31	25 51	1 59	23 23	2 20	23 9	1 5	26 14	2 39	34 5	15 25	5 58	5 53	17 16		n.a.
M21	6 6	13 14	1 26	12 36	4 11	17 48	1 19	8 52	0 32	25 52	1 59	23 23	2 20	23 9	1 5	26 14	2 39	34 4	15 24	5 58	5 54	17 19		n.a.
T 22	5 43	6 34	0 7	12 55	4 10	17 24	1 17	8 34	0 33	25 53	2 0	23 24	2 21	23 8	1 5	26 14	2 39	34 4	15 24	5 58	5 55	17 21		n.a.
W23	5 19	0s33	1s13	13 10	4 8	16 59	1 15	8 16	0 33	25 53	2 0	23 24	2 21	23 8	1 5	26 14	2 39	34 4	15 24	5 58	5 57	17 24		n.a.
T 24	4 56	7 42	2 29	13 23	4 4	16 34	1 13	7 59	0 34	25 54	2 0	23 24	2 21	23 8	1 5	26 14	2 39	34 4	15 23	5 58	5 58	17 27		n.a.
F 25	4 32	14 27	3 36	13 32	3 59	16 8	1 10	7 41	0 35	25 55	2 1	23 25	2 21	23 7	1 5	26 14	2 39	34 4	15 23	5 58	5 59	17 30		n.a.
S 26	4 9	20 21	4 27	13 38	3 53	15 42	1 8	7 23	0 35	25 55	2 1	23 25	2 22	23 7	1 5	26 14	2 39	34 4	15 23	5 58	6 0	17 33		n.a.
S 27	3 45	24 59	5 1	13 41	3 46	15 16	1 6	7 5	0 36	25 56	2 1	23 25	2 22	23 7	1 5	26 14	2 39	34 4	15 22	5 58	6 2	17 36		n.a.
M28	3 21	28 0	5 16	13 41	3 37	14 49	1 4	6 47	0 37	25 57	2 2	23 25	2 22	23 6	1 5	26 14	2 39	34 4	15 22	5 58	6 3	17 39		n.a.
T 29	2 57	29 12	5 11	13 38	3 28	14 22	1 2	6 30	0 37	25 57	2 2	23 26	2 23	23 6	1 5	26 14	2 39	34 3	15 22	5 59	6 4	17 41		n.a.
W30	2n34	28s34	4s49	13n32	3n18	13n55	0n59	6n12	0s38	25n58	2n 2	23n26	2n23	23n 6	1n 5	26s14	2s38	34s 3	15s22	5s58	6s 5	17n44		n.a.

Julian Day Number = -2277029.5, Delta T = 146h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'17, Lahiri = -153°29'17 Julian Calendar 1 Nov. 10948 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10948 BCE (-10947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 8	24♍40'58	22♉36	3°D31	27♌48	13♍56	23♊34	1°R53	23♋21	11°R18	23♏57	15♓15	14♓53	6♉20	n.a.	T 1
F 2	23 34 4	25°39'24	5♒41	3♍33	29° 1	14°40	23°39	1♊52	23°23	11♉17	23°58	15°15	14°50	6°27	n.a.	F 2
S 3	23 38 1	26°37'47	18°31	3°41	0♍13	15°24	23°44	1°52	23°25	11°17	23°58	15°16	14°47	6°34	n.a.	S 3
S 4	23 41 57	27°36'08	1♓ 8	3°54	1°25	16° 8	23°48	1°51	23°27	11°17	23°59	15°17	14°44	6°40	n.a.	S 4
M 5	23 45 54	28°34'26	13°33	4°12	2°38	16°52	23°53	1°50	23°29	11°17	24° 0	15°R18	14°41	6°47	n.a.	M 5
T 6	23 49 50	29°32'43	25°48	4°34	3°50	17°36	23°57	1°49	23°30	11°17	24° 1	15°17	14°37	6°54	n.a.	T 6
W 7	23 53 47	0♎30'56	7♈54	5° 1	5° 2	18°20	24° 1	1°49	23°32	11°17	24° 2	15°16	14°34	7° 0	n.a.	W 7
T 8	23 57 43	1°29'08	19°53	5°33	6°15	19° 4	24° 4	1°48	23°34	11°D17	24° 3	15°15	14°31	7° 7	n.a.	T 8
F 9	0 1 40	2°27'18	1♉47	6° 8	7°27	19°47	24° 8	1°46	23°36	11°17	24° 3	15°12	14°28	7°14	n.a.	F 9
S 10	0 5 36	3°25'26	13°38	6°47	8°39	20°31	24°12	1°45	23°38	11°17	24° 4	15° 9	14°25	7°20	n.a.	S 10
S 11	0 9 33	4°23'32	25°30	7°30	9°52	21°15	24°15	1°44	23°39	11°17	24° 5	15° 6	14°21	7°27	n.a.	S 11
M12	0 13 29	5°21'36	7♊24	8°17	11° 4	21°58	24°18	1°43	23°41	11°17	24° 6	15° 4	14°18	7°34	n.a.	M12
T 13	0 17 26	6°19'39	19°26	9° 7	12°16	22°42	24°21	1°41	23°43	11°17	24° 7	15° 2	14°15	7°40	n.a.	T 13
W14	0 21 22	7°17'39	1♋38	10° 0	13°29	23°25	24°24	1°40	23°44	11°17	24° 8	15° 1	14°12	7°47	n.a.	W14
T 15	0 25 19	8°15'38	14° 6	10°57	14°41	24° 9	24°26	1°38	23°46	11°17	24° 9	15°D 1	14° 9	7°54	n.a.	T 15
F 16	0 29 15	9°13'36	26°53	11°56	15°54	24°52	24°29	1°36	23°47	11°18	24°10	15° 2	14° 6	8° 1	n.a.	F 16
S 17	0 33 12	10°11'31	10♌ 3	12°58	17° 6	25°35	24°31	1°34	23°49	11°18	24°11	15° 3	14° 2	8° 7	n.a.	S 17
S 18	0 37 8	11° 9'25	23°39	14° 2	18°18	26°19	24°33	1°32	23°50	11°18	24°12	15° 5	13°59	8°14	n.a.	S 18
M19	0 41 4	12° 7'17	7♍42	15°10	19°31	27° 2	24°35	1°30	23°51	11°19	24°13	15° 6	13°56	8°21	n.a.	M19
T 20	0 45 1	13° 5'07	22°10	16°19	20°43	27°45	24°36	1°28	23°53	11°19	24°14	15°R 6	13°53	8°27	n.a.	T 20
W21	0 48 57	14° 2'55	7♎ 0	17°31	21°56	28°28	24°38	1°26	23°54	11°19	24°15	15° 4	13°50	8°34	n.a.	W21
T 22	0 52 54	15° 0'42	22° 3	18°46	23° 8	29°11	24°39	1°24	23°55	11°20	24°16	15° 2	13°46	8°41	n.a.	T 22
F 23	0 56 50	15°58'27	7♏12	20° 2	24°21	29°54	24°40	1°22	23°56	11°20	24°17	14°58	13°43	8°47	n.a.	F 23
S 24	1 0 47	16°56'10	22°16	21°21	25°33	0♎37	24°41	1°19	23°57	11°21	24°18	14°53	13°40	8°54	n.a.	S 24
S 25	1 4 43	17°53'51	7♐ 7	22°42	26°46	1°20	24°42	1°17	23°58	11°21	24°20	14°49	13°37	9° 1	n.a.	S 25
M26	1 8 40	18°51'30	21°37	24° 5	27°58	2° 3	24°42	1°14	23°59	11°22	24°21	14°45	13°34	9° 8	n.a.	M26
T 27	1 12 36	19°49'07	5♑43	25°31	29°11	2°46	24°43	1°11	24° 0	11°22	24°22	14°43	13°31	9°14	n.a.	T 27
W28	1 16 33	20°46'42	19°24	26°58	0♎23	3°28	24°R43	1° 9	24° 1	11°23	24°23	14°D42	13°27	9°21	n.a.	W28
T 29	1 20 29	21°44'15	2♒41	28°27	1°36	4°11	24°43	1° 6	24° 2	11°24	24°24	14°43	13°24	9°28	n.a.	T 29
F 30	1 24 25	22°41'47	15°36	29°58	2°48	4°54	24°43	1° 3	24° 3	11°24	24°25	14°44	13°21	9°34	n.a.	F 30
S 31	1 28 22	23♎39'16	28♒12	1♎31	4♎ 1	5♎36	24♊42	1♊ 0	24♋ 3	11♉25	24♏26	14♓46	13♓18	9♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n10	26s16	4s12	13n24	3n 8	13n27	0n57	5n54	0s39	25n59	2n 3	23n26	2n23	23n 5	1n 5	26s14	2s38	34s 3	15s21	5s58	6s 7	17n47		n.a.
F 2	1 46	22 37	3 22	13 13	2 57	12 59	0 55	5 36	0 39	25 59	2 3	23 26	2 23	23 5	1 5	26 14	2 38	34 3	15 21	5 58	6 8	17 50		n.a.
S 3	1 22	17 56	2 23	13 0	2 46	12 31	0 52	5 18	0 40	26 0	2 3	23 26	2 24	23 5	1 6	26 14	2 38	34 3	15 21	5 57	6 9	17 53		n.a.
S 4	0 59	12 34	1 17	12 44	2 35	12 2	0 50	5 0	0 41	26 0	2 4	23 27	2 24	23 4	1 6	26 13	2 38	34 3	15 20	5 57	6 10	17 55		n.a.
M 5	0 35	6 47	0 10	12 27	2 23	11 33	0 47	4 41	0 41	26 1	2 4	23 27	2 24	23 4	1 6	26 13	2 38	34 3	15 20	5 57	6 12	17 58		n.a.
T 6	0 11	0 50	0n58	12 8	2 11	11 4	0 45	4 23	0 42	26 1	2 4	23 27	2 24	23 4	1 6	26 13	2 38	34 3	15 20	5 57	6 13	18 1		n.a.
W 7	0s13	5n 4	2 1	11 47	2 0	10 35	0 43	4 5	0 42	26 2	2 5	23 27	2 25	23 3	1 6	26 13	2 38	34 3	15 20	5 57	6 14	18 4		n.a.
T 8	0 36	10 44	2 59	11 24	1 48	10 5	0 40	3 47	0 43	26 2	2 5	23 27	2 25	23 3	1 6	26 13	2 38	34 3	15 19	5 58	6 15	18 7		n.a.
F 9	1 0	15 59	3 49	11 0	1 37	9 35	0 38	3 29	0 44	26 3	2 6	23 27	2 25	23 3	1 6	26 13	2 38	34 3	15 19	5 59	6 17	18 9		n.a.
S 10	1 24	20 37	4 28	10 34	1 25	9 5	0 35	3 11	0 44	26 3	2 6	23 27	2 26	23 3	1 6	26 13	2 38	34 3	15 19	6 0	6 18	18 12		n.a.
S 11	1 47	24 26	4 56	10 7	1 14	8 35	0 33	2 53	0 45	26 4	2 6	23 27	2 26	23 2	1 6	26 13	2 37	34 3	15 19	6 1	6 19	18 15		n.a.
M12	2 11	27 15	5 11	9 39	1 3	8 4	0 30	2 34	0 46	26 5	2 7	23 27	2 26	23 2	1 6	26 13	2 37	34 3	15 18	6 2	6 20	18 18		n.a.
T 13	2 35	28 52	5 13	9 10	0 52	7 34	0 28	2 16	0 46	26 5	2 7	23 27	2 26	23 2	1 6	26 13	2 37	34 3	15 18	6 3	6 22	18 21		n.a.
W14	2 58	29 6	5 1	8 39	0 41	7 3	0 25	1 58	0 47	26 5	2 7	23 27	2 27	23 2	1 6	26 13	2 37	34 3	15 18	6 4	6 23	18 23		n.a.
T 15	3 22	27 53	4 35	8 8	0 30	6 32	0 23	1 40	0 47	26 6	2 8	23 27	2 27	23 1	1 6	26 12	2 37	34 3	15 18	6 4	6 24	18 26		n.a.
F 16	3 45	25 11	3 54	7 35	0 20	6 1	0 20	1 22	0 48	26 6	2 8	23 27	2 27	23 1	1 6	26 12	2 37	34 3	15 17	6 3	6 25	18 29		n.a.
S 17	4 8	21 6	3 0	7 2	0 10	5 30	0 18	1 4	0 49	26 7	2 8	23 26	2 27	23 1	1 6	26 12	2 37	34 3	15 17	6 3	6 27	18 32		n.a.
S 18	4 32	15 48	1 55	6 27	0 1	4 58	0 15	0 45	0 49	26 7	2 9	23 26	2 28	23 1	1 6	26 12	2 37	34 3	15 17	6 2	6 28	18 34		n.a.
M19	4 55	9 32	0 40	5 52	0s 9	4 27	0 12	0 27	0 50	26 8	2 9	23 26	2 28	23 1	1 6	26 12	2 37	34 3	15 17	6 2	6 29	18 37		n.a.
T 20	5 18	2 36	0s39	5 16	0 18	3 56	0 10	0 9	0 50	26 8	2 9	23 26	2 28	23 0	1 6	26 12	2 37	34 3	15 16	6 2	6 30	18 40		n.a.
W21	5 41	4s38	1 57	4 39	0 26	3 24	0 7	0s 9	0 51	26 9	2 10	23 26	2 28	23 0	1 6	26 12	2 36	34 4	15 16	6 2	6 32	18 43		n.a.
T 22	6 4	11 43	3 8	4 2	0 35	2 52	0 5	0 27	0 51	26 9	2 10	23 25	2 29	23 0	1 6	26 12	2 36	34 4	15 16	6 3	6 33	18 45		n.a.
F 23	6 27	18 9	4 7	3 24	0 43	2 21	0 2	0 45	0 52	26 9	2 11	23 25	2 29	23 0	1 6	26 11	2 36	34 4	15 16	6 5	6 34	18 48		n.a.
S 24	6 50	23 27	4 48	2 45	0 50	1 49	0s 0	1 3	0 53	26 10	2 11	23 25	2 29	23 0	1 6	26 11	2 36	34 4	15 15	6 7	6 35	18 51		n.a.
S 25	7 12	27 9	5 9	2 6	0 58	1 17	0 3	1 21	0 53	26 10	2 11	23 25	2 29	23 0	1 7	26 11	2 36	34 4	15 15	6 8	6 37	18 53		n.a.
M26	7 35	28 58	5 9	1 26	1 4	0 45	0 5	1 39	0 54	26 11	2 12	23 24	2 29	22 59	1 7	26 11	2 36	34 4	15 15	6 10	6 38	18 56		n.a.
T 27	7 57	28 49	4 51	0 45	1 11	0 13	0 7	1 57	0 54	26 11	2 12	23 24	2 30	22 59	1 7	26 11	2 36	34 4	15 15	6 11	6 39	18 59		n.a.
W28	8 19	26 52	4 16	0 4	1 17	0s18	0 10	2 15	0 55	26 11	2 12	23 23	2 30	22 59	1 7	26 11	2 36	34 4	15 15	6 11	6 41	19 2		n.a.
T 29	8 42	23 29	3 29	0s37	1 22	0 50	0 12	2 33	0 55	26 12	2 13	23 23	2 30	22 59	1 7	26 11	2 36	34 4	15 14	6 11	6 42	19 4		n.a.
F 30	9 4	19 0	2 32	1 19	1 27	1 22	0 15	2 51	0 56	26 12	2 13	23 23	2 30	22 59	1 7	26 10	2 36	34 5	15 14	6 10	6 43	19 7		n.a.
S 31	9s25	13s48	1s29	2s 1	1s32	1s54	0s17	3s 9	0s56	26n12	2n13	23n22	2n31	22n59	1n 7	26s10	2s36	34s 5	15s14	6s10	6s44	19n10		n.a.

Julian Day Number = -2276999.5, Delta T = 146h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'12, Lahiri = -153°29'13 Julian Calendar 1 Dec. 10948 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10948 BCE

The year -10947 astronomical counting style corresponds to year 10948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10947 BCE

JANUARY 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 18	24♎36'43	10♓34	3♎ 6	5♎13	6♎19	24°R42	0°R57	24♋ 4	11♑26	24♏28	14°R46	13♓15	9♉48	n.a.	S 1
M 2	1 36 15	25°34'09	22°45	4°43	6°26	7° 1	24♊41	0♊54	24° 5	11°27	24°29	14♓46	13°12	9°55	n.a.	M 2
T 3	1 40 11	26°31'33	4♈48	6°22	7°38	7°44	24°40	0°51	24° 5	11°28	24°30	14°44	13° 8	10° 1	n.a.	T 3
W 4	1 44 8	27°28'55	16°45	8° 3	8°51	8°26	24°39	0°48	24° 6	11°28	24°31	14°40	13° 5	10° 8	n.a.	W 4
T 5	1 48 4	28°26'16	28°38	9°46	10° 3	9° 8	24°38	0°44	24° 6	11°29	24°32	14°34	13° 2	10°15	n.a.	T 5
F 6	1 52 1	29°23'35	10♉30	11°31	11°16	9°50	24°36	0°41	24° 7	11°30	24°34	14°27	12°59	10°21	n.a.	F 6
S 7	1 55 57	0♏20'54	22°21	13°18	12°29	10°33	24°35	0°38	24° 7	11°31	24°35	14°18	12°56	10°28	n.a.	S 7
S 8	1 59 53	1°18'11	4♊15	15° 6	13°41	11°15	24°33	0°34	24° 8	11°32	24°36	14°10	12°52	10°35	n.a.	S 8
M 9	2 3 50	2°15'27	16°12	16°57	14°54	11°57	24°31	0°31	24° 8	11°33	24°37	14° 2	12°49	10°41	n.a.	M 9
T 10	2 7 46	3°12'41	28°16	18°49	16° 7	12°39	24°29	0°27	24° 8	11°34	24°39	13°55	12°46	10°48	n.a.	T 10
W11	2 11 43	4° 9'55	10♋30	20°44	17°19	13°21	24°26	0°23	24° 8	11°35	24°40	13°50	12°43	10°55	n.a.	W11
T 12	2 15 39	5° 7'08	22°56	22°40	18°32	14° 3	24°24	0°20	24° 9	11°36	24°41	13°48	12°40	11° 2	n.a.	T 12
F 13	2 19 36	6° 4'19	5♌40	24°38	19°45	14°45	24°21	0°16	24° 9	11°37	24°43	13°D47	12°37	11° 8	n.a.	F 13
S 14	2 23 32	7° 1'30	18°45	26°38	20°58	15°27	24°18	0°12	24° 9	11°39	24°44	13°47	12°33	11°15	n.a.	S 14
S 15	2 27 29	7°58'40	2♍14	28°40	22°10	16° 8	24°15	0° 8	24°R 9	11°40	24°45	13°48	12°30	11°22	n.a.	S 15
M16	2 31 25	8°55'49	16° 9	0♏43	23°23	16°50	24°12	0° 4	24° 9	11°41	24°46	13°R49	12°27	11°28	n.a.	M16
T 17	2 35 21	9°52'58	0♎32	2°48	24°36	17°32	24° 8	0° 0	24° 9	11°42	24°48	13°48	12°24	11°35	n.a.	T 17
W18	2 39 18	10°50'05	15°20	4°54	25°49	18°13	24° 5	29♉56	24° 9	11°43	24°49	13°44	12°21	11°42	n.a.	W18
T 19	2 43 14	11°47'12	0♏26	7° 2	27° 2	18°55	24° 1	29°52	24° 8	11°45	24°50	13°39	12°18	11°48	n.a.	T 19
F 20	2 47 11	12°44'17	15°43	9°11	28°15	19°36	23°57	29°48	24° 8	11°46	24°52	13°31	12°14	11°55	n.a.	F 20
S 21	2 51 7	13°41'22	0♐58	11°20	29°28	20°18	23°53	29°44	24° 8	11°47	24°53	13°23	12°11	12° 2	n.a.	S 21
S 22	2 55 4	14°38'26	16° 2	13°31	0♏41	20°59	23°49	29°40	24° 8	11°49	24°54	13°14	12° 8	12° 9	n.a.	S 22
M23	2 59 0	15°35'29	0♑45	15°41	1°54	21°41	23°44	29°36	24° 7	11°50	24°56	13° 6	12° 5	12°15	n.a.	M23
T 24	3 2 57	16°32'31	15° 2	17°52	3° 7	22°22	23°40	29°32	24° 7	11°51	24°57	13° 0	12° 2	12°22	n.a.	T 24
W25	3 6 53	17°29'32	28°49	20° 3	4°20	23° 3	23°35	29°28	24° 6	11°53	24°58	12°57	11°58	12°29	n.a.	W25
T 26	3 10 50	18°26'32	12♒ 8	22°14	5°33	23°44	23°30	29°23	24° 6	11°54	25° 0	12°55	11°55	12°35	n.a.	T 26
F 27	3 14 46	19°23'30	25° 2	24°23	6°46	24°26	23°25	29°19	24° 5	11°56	25° 1	12°D55	11°52	12°42	n.a.	F 27
S 28	3 18 43	20°20'28	7♓34	26°32	7°59	25° 7	23°20	29°15	24° 5	11°57	25° 2	12°R56	11°49	12°49	n.a.	S 28
S 29	3 22 39	21°17'25	19°50	28°40	9°12	25°48	23°14	29°11	24° 4	11°59	25° 4	12°56	11°46	12°56	n.a.	S 29
M30	3 26 35	22°14'20	1♈54	0♐47	10°25	26°29	23° 9	29° 6	24° 3	12° 0	25° 5	12°54	11°43	13° 2	n.a.	M30
T 31	3 30 32	23♏11'15	13♈50	2♐51	11♏38	27♎10	23♊ 3	29♉ 2	24♋ 3	12♑ 2	25♏ 6	12♓50	11♓39	13♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s47	8s 9	0s23	2s44	1s36	2s25	0s19	3s26	0s57	26n13	2n14	23n22	2n31	22n59	1n 7	26s10	2s35	34s 5	15s14	6s 9	6s46	19n12		n.a.
M 2	10 9	2 18	0n43	3 27	1 40	2 57	0 22	3 44	0 58	26 13	2 14	23 21	2 31	22 59	1 7	26 10	2 35	34 5	15 14	6 9	6 47	19 15		n.a.
T 3	10 30	3n34	1 46	4 10	1 43	3 28	0 24	4 2	0 58	26 13	2 14	23 21	2 31	22 59	1 7	26 10	2 35	34 5	15 14	6 10	6 48	19 18		n.a.
W 4	10 51	9 16	2 44	4 53	1 45	4 0	0 26	4 19	0 59	26 14	2 15	23 20	2 31	22 59	1 7	26 10	2 35	34 5	15 13	6 12	6 49	19 20		n.a.
T 5	11 12	14 36	3 34	5 37	1 47	4 31	0 28	4 37	0 59	26 14	2 15	23 20	2 32	22 59	1 7	26 9	2 35	34 6	15 13	6 14	6 51	19 23		n.a.
F 6	11 33	19 23	4 15	6 20	1 49	5 2	0 31	4 55	1 0	26 14	2 15	23 19	2 32	22 59	1 7	26 9	2 35	34 6	15 13	6 17	6 52	19 26		n.a.
S 7	11 54	23 26	4 45	7 4	1 50	5 34	0 33	5 12	1 0	26 14	2 16	23 19	2 32	22 59	1 7	26 9	2 35	34 6	15 13	6 20	6 53	19 28		n.a.
S 8	12 14	26 31	5 2	7 48	1 50	6 5	0 35	5 29	1 1	26 15	2 16	23 18	2 32	22 59	1 7	26 9	2 35	34 6	15 13	6 24	6 54	19 31		n.a.
M 9	12 35	28 26	5 6	8 31	1 50	6 35	0 37	5 47	1 1	26 15	2 16	23 18	2 32	22 59	1 7	26 9	2 35	34 6	15 13	6 27	6 56	19 34		n.a.
T 10	12 55	29 2	4 57	9 15	1 49	7 6	0 39	6 4	1 2	26 15	2 17	23 17	2 33	22 59	1 7	26 9	2 35	34 7	15 13	6 30	6 57	19 36		n.a.
W11	13 15	28 13	4 34	9 58	1 48	7 37	0 41	6 21	1 2	26 15	2 17	23 16	2 33	22 59	1 7	26 8	2 35	34 7	15 12	6 31	6 58	19 39		n.a.
T 12	13 35	26 0	3 58	10 41	1 46	8 7	0 43	6 39	1 3	26 16	2 17	23 16	2 33	22 59	1 7	26 8	2 34	34 7	15 12	6 33	6 59	19 42		n.a.
F 13	13 54	22 26	3 10	11 24	1 43	8 37	0 45	6 56	1 3	26 16	2 18	23 15	2 33	22 59	1 8	26 8	2 34	34 7	15 12	6 33	7 1	19 44		n.a.
S 14	14 14	17 40	2 10	12 6	1 40	9 7	0 47	7 13	1 4	26 16	2 18	23 14	2 33	22 59	1 8	26 8	2 34	34 7	15 12	6 33	7 2	19 47		n.a.
S 15	14 33	11 55	1 2	12 47	1 36	9 37	0 49	7 30	1 4	26 16	2 18	23 14	2 33	22 59	1 8	26 8	2 34	34 8	15 12	6 32	7 3	19 49		n.a.
M16	14 52	5 25	0s13	13 28	1 32	10 6	0 51	7 47	1 5	26 16	2 19	23 13	2 33	22 59	1 8	26 7	2 34	34 8	15 12	6 32	7 4	19 52		n.a.
T 17	15 10	1s34	1 28	14 8	1 27	10 36	0 52	8 4	1 5	26 16	2 19	23 12	2 34	22 59	1 8	26 7	2 34	34 8	15 12	6 33	7 5	19 55		n.a.
W18	15 29	8 39	2 40	14 47	1 21	11 5	0 54	8 20	1 6	26 17	2 19	23 11	2 34	22 59	1 8	26 7	2 34	34 9	15 12	6 34	7 7	19 57		n.a.
T 19	15 47	15 23	3 42	15 24	1 15	11 33	0 56	8 37	1 6	26 17	2 19	23 11	2 34	22 59	1 8	26 7	2 34	34 9	15 12	6 36	7 8	20 0		n.a.
F 20	16 5	21 16	4 29	16 1	1 8	12 2	0 58	8 54	1 6	26 17	2 20	23 10	2 34	22 59	1 8	26 7	2 34	34 9	15 11	6 39	7 9	20 2		n.a.
S 21	16 22	25 44	4 57	16 36	1 0	12 30	0 59	9 10	1 7	26 17	2 20	23 9	2 34	22 59	1 8	26 6	2 34	34 9	15 11	6 42	7 10	20 5		n.a.
S 22	16 40	28 22	5 3	17 9	0 52	12 58	1 1	9 27	1 7	26 17	2 20	23 8	2 34	22 59	1 8	26 6	2 34	34 10	15 11	6 46	7 12	20 8		n.a.
M23	16 57	28 55	4 49	17 41	0 44	13 26	1 2	9 43	1 8	26 17	2 21	23 8	2 34	22 59	1 8	26 6	2 34	34 10	15 11	6 49	7 13	20 10		n.a.
T 24	17 14	27 29	4 18	18 11	0 35	13 53	1 4	9 59	1 8	26 17	2 21	23 7	2 35	23 0	1 8	26 6	2 34	34 10	15 11	6 51	7 14	20 13		n.a.
W25	17 30	24 25	3 32	18 39	0 26	14 20	1 5	10 15	1 9	26 17	2 21	23 6	2 35	23 0	1 8	26 6	2 33	34 11	15 11	6 53	7 15	20 15		n.a.
T 26	17 47	20 7	2 36	19 6	0 17	14 46	1 6	10 32	1 9	26 17	2 21	23 5	2 35	23 0	1 8	26 5	2 33	34 11	15 11	6 53	7 17	20 18		n.a.
F 27	18 3	15 0	1 34	19 30	0 7	15 12	1 8	10 48	1 10	26 17	2 22	23 4	2 35	23 0	1 8	26 5	2 33	34 11	15 11	6 53	7 18	20 20		n.a.
S 28	18 19	9 24	0 28	19 52	0n 3	15 38	1 9	11 3	1 10	26 17	2 22	23 3	2 35	23 0	1 8	26 5	2 33	34 11	15 11	6 53	7 19	20 23		n.a.
S 29	18 34	3 34	0n37	20 12	0 13	16 3	1 10	11 19	1 10	26 17	2 22	23 2	2 35	23 0	1 8	26 5	2 33	34 12	15 11	6 53	7 20	20 25		n.a.
M30	18 49	2n17	1 39	20 30	0 23	16 28	1 11	11 35	1 11	26 17	2 22	23 2	2 35	23 0	1 8	26 4	2 33	34 12	15 11	6 54	7 22	20 28		n.a.
T 31	19s 4	7n59	2n36	20s46	0n33	16s53	1s12	11s51	1s11	26n17	2n22	23n 1	2n35	23n 1	1n 8	26s 4	2s33	34s12	15s11	6s55	7s23	20n30		n.a.

Julian Day Number = -2276968.5, Delta T = 146h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'08, Lahiri = -153°29'08 Julian Calendar 1 Jan. 10947 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10948 BCE

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 34 28	24♏ 8'10	25♈42	4♐55	12♏51	27♎50	22°R58	28°R58	24°R 2	12♑ 4	25♏ 8	12°R43	11♓36	13♉16	n.a.	W 1
T 2	3 38 25	25° 5'03	7♉32	6°56	14° 5	28°31	22♊52	28♉53	24♋ 1	12° 5	25° 9	12♓34	11°33	13°22	n.a.	T 2
F 3	3 42 21	26° 1'57	19°24	8°55	15°18	29°12	22°46	28°49	24° 0	12° 7	25°10	12°23	11°30	13°29	n.a.	F 3
S 4	3 46 18	26°58'50	1♊18	10°52	16°31	29°53	22°40	28°44	23°59	12° 9	25°12	12°10	11°27	13°36	n.a.	S 4
S 5	3 50 14	27°55'42	13°17	12°46	17°44	0♏33	22°34	28°40	23°58	12°10	25°13	11°57	11°23	13°43	n.a.	S 5
M 6	3 54 11	28°52'35	25°21	14°39	18°58	1°14	22°27	28°36	23°57	12°12	25°14	11°45	11°20	13°49	n.a.	M 6
T 7	3 58 7	29°49'27	7♋32	16°29	20°11	1°55	22°21	28°31	23°56	12°14	25°16	11°35	11°17	13°56	n.a.	T 7
W 8	4 2 4	0♐46'19	19°52	18°16	21°25	2°35	22°14	28°27	23°55	12°16	25°17	11°27	11°14	14° 3	n.a.	W 8
T 9	4 6 0	1°43'11	2♌23	20° 1	22°38	3°15	22° 8	28°23	23°54	12°17	25°19	11°21	11°11	14° 9	n.a.	T 9
F 10	4 9 57	2°40'03	15° 9	21°44	23°51	3°56	22° 1	28°18	23°53	12°19	25°20	11°18	11° 8	14°16	n.a.	F 10
S 11	4 13 53	3°36'55	28°12	23°23	25° 5	4°36	21°54	28°14	23°51	12°21	25°21	11°18	11° 4	14°23	n.a.	S 11
S 12	4 17 50	4°33'47	11♍36	25° 1	26°18	5°17	21°47	28°10	23°50	12°23	25°23	11°18	11° 1	14°29	n.a.	S 12
M13	4 21 46	5°30'39	25°23	26°36	27°32	5°57	21°40	28° 5	23°49	12°25	25°24	11°17	10°58	14°36	n.a.	M13
T 14	4 25 43	6°27'32	9♎35	28° 8	28°45	6°37	21°33	28° 1	23°48	12°26	25°25	11°15	10°55	14°43	n.a.	T 14
W15	4 29 39	7°24'24	24°11	29°38	29°59	7°17	21°26	27°57	23°46	12°28	25°27	11°11	10°52	14°50	n.a.	W15
T 16	4 33 36	8°21'18	9♏ 7	1♑ 5	1♐13	7°57	21°19	27°52	23°45	12°30	25°28	11° 4	10°49	14°56	n.a.	T 16
F 17	4 37 33	9°18'11	24°15	2°29	2°26	8°37	21°12	27°48	23°43	12°32	25°29	10°55	10°45	15° 3	n.a.	F 17
S 18	4 41 29	10°15'05	9♐26	3°51	3°40	9°17	21° 4	27°44	23°42	12°34	25°30	10°44	10°42	15°10	n.a.	S 18
S 19	4 45 26	11°11'59	24°30	5°10	4°54	9°57	20°57	27°40	23°40	12°36	25°32	10°33	10°39	15°16	n.a.	S 19
M20	4 49 22	12° 8'53	9♑16	6°27	6° 7	10°37	20°49	27°35	23°39	12°38	25°33	10°24	10°36	15°23	n.a.	M20
T 21	4 53 19	13° 5'47	23°37	7°40	7°21	11°17	20°42	27°31	23°37	12°40	25°34	10°16	10°33	15°30	n.a.	T 21
W22	4 57 15	14° 2'40	7♒30	8°51	8°35	11°57	20°34	27°27	23°35	12°42	25°36	10°11	10°29	15°37	n.a.	W22
T 23	5 1 12	14°59'34	20°53	9°59	9°49	12°37	20°27	27°23	23°34	12°44	25°37	10° 8	10°26	15°43	n.a.	T 23
F 24	5 5 8	15°56'28	3♓50	11° 4	11° 2	13°16	20°19	27°19	23°32	12°46	25°38	10° 7	10°23	15°50	n.a.	F 24
S 25	5 9 5	16°53'22	16°23	12° 6	12°16	13°56	20°12	27°15	23°30	12°48	25°40	10° 7	10°20	15°57	n.a.	S 25
S 26	5 13 2	17°50'17	28°39	13° 4	13°30	14°36	20° 4	27°11	23°28	12°50	25°41	10° 7	10°17	16° 3	n.a.	S 26
M27	5 16 58	18°47'11	10♈41	14° 0	14°44	15°15	19°56	27° 7	23°27	12°52	25°42	10° 5	10°14	16°10	n.a.	M27
T 28	5 20 55	19♐44'05	22♈36	14♑52	15♐58	15♏55	19♊49	27♉ 3	23♋25	12♑54	25♏43	10♓ 1	10♓10	16♉17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s19	13n22	3n26	21s 0	0n42	17s17	1s13	12s 6	1s12	26n16	2n23	23n 0	2n35	23n 1	1n 8	26s 4	2s33	34s13	15s11	6s58	7s24	20n33		n.a.
T 2	19 33	18 16	4 7	21 12	0 52	17 41	1 14	12 21	1 12	26 16	2 23	22 59	2 35	23 1	1 8	26 4	2 33	34 13	15 11	7 1	7 25	20 36		n.a.
F 3	19 47	22 29	4 37	21 22	1 2	18 4	1 15	12 37	1 12	26 16	2 23	22 58	2 35	23 1	1 9	26 4	2 33	34 13	15 11	7 6	7 27	20 38		n.a.
S 4	20 1	25 47	4 55	21 31	1 11	18 26	1 16	12 52	1 13	26 16	2 23	22 57	2 35	23 1	1 9	26 3	2 33	34 14	15 11	7 11	7 28	20 41		n.a.
S 5	20 14	27 58	5 0	21 38	1 20	18 49	1 17	13 7	1 13	26 16	2 23	22 56	2 36	23 2	1 9	26 3	2 33	34 14	15 11	7 16	7 29	20 43		n.a.
M 6	20 27	28 52	4 52	21 43	1 29	19 10	1 18	13 22	1 14	26 16	2 24	22 55	2 36	23 2	1 9	26 3	2 33	34 15	15 11	7 21	7 30	20 46		n.a.
T 7	20 39	28 22	4 30	21 47	1 37	19 32	1 18	13 37	1 14	26 15	2 24	22 54	2 36	23 2	1 9	26 3	2 33	34 15	15 11	7 25	7 32	20 48		n.a.
W 8	20 52	26 28	3 56	21 49	1 45	19 52	1 19	13 52	1 14	26 15	2 24	22 53	2 36	23 2	1 9	26 2	2 32	34 15	15 11	7 28	7 33	20 51		n.a.
T 9	21 4	23 14	3 10	21 50	1 53	20 12	1 19	14 6	1 15	26 15	2 24	22 52	2 36	23 3	1 9	26 2	2 32	34 16	15 11	7 30	7 34	20 53		n.a.
F 10	21 15	18 51	2 13	21 50	2 0	20 32	1 20	14 21	1 15	26 15	2 24	22 51	2 36	23 3	1 9	26 2	2 32	34 16	15 11	7 31	7 35	20 55		n.a.
S 11	21 27	13 29	1 9	21 49	2 6	20 51	1 20	14 35	1 16	26 14	2 24	22 50	2 36	23 3	1 9	26 2	2 32	34 16	15 11	7 31	7 37	20 58		n.a.
S 12	21 37	7 23	0s 2	21 47	2 12	21 10	1 21	14 50	1 16	26 14	2 24	22 49	2 36	23 3	1 9	26 2	2 32	34 17	15 11	7 31	7 38	21 0		n.a.
M13	21 48	0 46	1 14	21 45	2 18	21 27	1 21	15 4	1 16	26 13	2 24	22 48	2 36	23 4	1 9	26 1	2 32	34 17	15 11	7 32	7 39	21 3		n.a.
T 14	21 58	6s 5	2 23	21 42	2 23	21 45	1 21	15 18	1 17	26 13	2 24	22 47	2 36	23 4	1 9	26 1	2 32	34 18	15 11	7 32	7 40	21 5		n.a.
W15	22 8	12 48	3 25	21 38	2 28	22 1	1 21	15 32	1 17	26 13	2 25	22 46	2 36	23 4	1 9	26 1	2 32	34 18	15 11	7 34	7 41	21 8		n.a.
T 16	22 17	18 56	4 15	21 33	2 32	22 17	1 21	15 46	1 17	26 12	2 25	22 45	2 36	23 4	1 9	26 1	2 32	34 18	15 11	7 37	7 43	21 10		n.a.
F 17	22 27	23 59	4 47	21 29	2 35	22 33	1 21	15 59	1 18	26 12	2 25	22 44	2 36	23 5	1 9	26 0	2 32	34 19	15 11	7 40	7 44	21 13		n.a.
S 18	22 35	27 24	5 0	21 24	2 38	22 48	1 21	16 13	1 18	26 11	2 25	22 43	2 36	23 5	1 9	26 0	2 32	34 19	15 11	7 44	7 45	21 15		n.a.
S 19	22 43	28 49	4 51	21 19	2 41	23 2	1 21	16 26	1 19	26 11	2 25	22 42	2 36	23 5	1 9	26 0	2 32	34 20	15 11	7 49	7 46	21 17		n.a.
M20	22 51	28 8	4 23	21 14	2 42	23 15	1 21	16 39	1 19	26 10	2 25	22 41	2 36	23 6	1 9	26 0	2 32	34 20	15 11	7 52	7 48	21 20		n.a.
T 21	22 59	25 33	3 39	21 9	2 44	23 28	1 21	16 53	1 19	26 10	2 25	22 40	2 36	23 6	1 9	25 59	2 32	34 20	15 11	7 55	7 49	21 22		n.a.
W22	23 6	21 31	2 43	21 4	2 44	23 40	1 21	17 6	1 20	26 9	2 25	22 39	2 36	23 6	1 9	25 59	2 32	34 21	15 11	7 57	7 50	21 25		n.a.
T 23	23 13	16 30	1 40	20 59	2 44	23 51	1 20	17 18	1 20	26 9	2 25	22 38	2 36	23 7	1 9	25 59	2 32	34 21	15 11	7 58	7 51	21 27		n.a.
F 24	23 19	10 53	0 33	20 55	2 43	24 2	1 20	17 31	1 20	26 8	2 25	22 37	2 36	23 7	1 9	25 59	2 32	34 22	15 11	7 59	7 53	21 30		n.a.
S 25	23 25	5 0	0n33	20 51	2 42	24 12	1 20	17 44	1 20	26 8	2 25	22 36	2 36	23 7	1 9	25 58	2 32	34 22	15 12	7 59	7 54	21 32		n.a.
S 26	23 31	0n55	1 36	20 47	2 40	24 21	1 19	17 56	1 21	26 7	2 25	22 35	2 36	23 8	1 9	25 58	2 32	34 23	15 12	7 59	7 55	21 34		n.a.
M27	23 36	6 41	2 34	20 44	2 37	24 30	1 18	18 9	1 21	26 6	2 25	22 34	2 35	23 8	1 9	25 58	2 32	34 23	15 12	8 0	7 56	21 37		n.a.
T 28	23s40	12n10	3n24	20s42	2n33	24s37	1s18	18s21	1s21	26n 6	2n25	22n33	2n35	23n 8	1n 9	25s58	2s31	34s23	15s12	8s 1	7s58	21n39		n.a.

Julian Day Number = -2276937.5, Delta T = 146h53m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'04, Lahiri = -153°29'04 Julian Calendar 1 Feb. 10947 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 24 51	20♐41'00	4♉26	15♑41	17♐12	16♏34	19°R41	26°R59	23°R23	12♑56	25♏45	9°R55	10♓ 7	16♉24	n.a.	W 1
T 2	5 28 48	21°37'55	16°17	16°26	18°26	17°13	19♊34	26♉56	23♋21	12°58	25°46	9♓46	10° 4	16°30	n.a.	T 2
F 3	5 32 44	22°34'51	28°12	17° 7	19°40	17°53	19°26	26°52	23°19	13° 1	25°47	9°35	10° 1	16°37	n.a.	F 3
S 4	5 36 41	23°31'47	10♊11	17°44	20°54	18°32	19°18	26°48	23°17	13° 3	25°48	9°22	9°58	16°44	n.a.	S 4
S 5	5 40 38	24°28'44	22°18	18°18	22° 8	19°11	19°11	26°45	23°15	13° 5	25°49	9° 9	9°55	16°50	n.a.	S 5
M 6	5 44 34	25°25'42	4♋32	18°47	23°22	19°50	19° 3	26°41	23°13	13° 7	25°51	8°57	9°51	16°57	n.a.	M 6
T 7	5 48 31	26°22'40	16°56	19°13	24°36	20°29	18°56	26°38	23°11	13° 9	25°52	8°47	9°48	17° 4	n.a.	T 7
W 8	5 52 27	27°19'39	29°29	19°33	25°50	21° 9	18°48	26°34	23° 9	13°11	25°53	8°39	9°45	17°11	n.a.	W 8
T 9	5 56 24	28°16'39	12♌13	19°50	27° 4	21°48	18°41	26°31	23° 7	13°13	25°54	8°34	9°42	17°17	n.a.	T 9
F 10	6 0 21	29°13'40	25° 9	20° 2	28°18	22°26	18°33	26°27	23° 5	13°16	25°55	8°31	9°39	17°24	n.a.	F 10
S 11	6 4 17	0♑10'42	8♍19	20° 9	29°32	23° 5	18°26	26°24	23° 3	13°18	25°57	8°D30	9°35	17°31	n.a.	S 11
S 12	6 8 14	1° 7'46	21°45	20°R11	0♑46	23°44	18°19	26°21	23° 1	13°20	25°58	8°31	9°32	17°37	n.a.	S 12
M13	6 12 11	2° 4'50	5♎29	20° 9	2° 0	24°23	18°12	26°18	22°58	13°22	25°59	8°R31	9°29	17°44	n.a.	M13
T 14	6 16 7	3° 1'56	19°32	20° 2	3°15	25° 2	18° 4	26°15	22°56	13°24	26° 0	8°30	9°26	17°51	n.a.	T 14
W15	6 20 4	3°59'03	3♏54	19°50	4°29	25°41	17°57	26°12	22°54	13°27	26° 1	8°27	9°23	17°58	n.a.	W15
T 16	6 24 0	4°56'11	18°31	19°34	5°43	26°19	17°50	26° 9	22°52	13°29	26° 2	8°21	9°20	18° 4	n.a.	T 16
F 17	6 27 57	5°53'21	3♐20	19°13	6°57	26°58	17°43	26° 6	22°49	13°31	26° 3	8°14	9°16	18°11	n.a.	F 17
S 18	6 31 54	6°50'32	18°13	18°48	8°12	27°36	17°36	26° 3	22°47	13°33	26° 4	8° 5	9°13	18°18	n.a.	S 18
S 19	6 35 50	7°47'45	3♑ 1	18°19	9°26	28°15	17°30	26° 0	22°45	13°35	26° 5	7°56	9°10	18°25	n.a.	S 19
M20	6 39 47	8°44'59	17°36	17°46	10°40	28°53	17°23	25°58	22°43	13°38	26° 6	7°47	9° 7	18°31	n.a.	M20
T 21	6 43 44	9°42'13	1♒51	17°11	11°55	29°32	17°17	25°55	22°40	13°40	26° 7	7°41	9° 4	18°38	n.a.	T 21
W22	6 47 40	10°39'29	15°41	16°33	13° 9	0♐10	17°10	25°53	22°38	13°42	26° 8	7°36	9° 1	18°45	n.a.	W22
T 23	6 51 37	11°36'46	29° 5	15°52	14°24	0°48	17° 4	25°50	22°36	13°44	26° 9	7°34	8°57	18°51	n.a.	T 23
F 24	6 55 34	12°34'04	12♓ 4	15°11	15°38	1°27	16°57	25°48	22°33	13°47	26°10	7°D34	8°54	18°58	n.a.	F 24
S 25	6 59 30	13°31'23	24°40	14°29	16°52	2° 5	16°51	25°46	22°31	13°49	26°11	7°35	8°51	19° 5	n.a.	S 25
S 26	7 3 27	14°28'43	6♈57	13°47	18° 7	2°43	16°45	25°43	22°29	13°51	26°12	7°36	8°48	19°12	n.a.	S 26
M27	7 7 24	15°26'04	19° 1	13° 5	19°21	3°21	16°39	25°41	22°26	13°53	26°13	7°R36	8°45	19°18	n.a.	M27
T 28	7 11 20	16°23'27	0♉57	12°26	20°36	3°59	16°34	25°39	22°24	13°56	26°14	7°35	8°41	19°25	n.a.	T 28
W29	7 15 17	17°20'50	12°49	11°49	21°50	4°37	16°28	25°37	22°21	13°58	26°15	7°32	8°38	19°32	n.a.	W29
T 30	7 19 14	18°18'15	24°41	11°15	23° 5	5°15	16°23	25°36	22°19	14° 0	26°16	7°26	8°35	19°38	n.a.	T 30
F 31	7 23 10	19♑15'42	6♊39	10♑45	24♑19	5♐53	16♊17	25♉34	22♋17	14♑ 2	26♏17	7♓19	8♓32	19♉45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s45	17n11	4n 5	20 s41	2n29	24 s44	1 s17	18 s33	1 s22	26n 5	2n25	22n32	2n35	23n 9	1n 9	25 s57	2 s31	34 s24	15 s12	8 s 4	7 s59	21n41		n.a.
T 2	23 49	21 33	4 36	20 40	2 24	24 51	1 16	18 45	1 22	26 4	2 24	22 31	2 35	23 9	1 9	25 57	2 31	34 24	15 12	8 7	8 0	21 44		n.a.
F 3	23 52	25 4	4 54	20 40	2 19	24 56	1 16	18 56	1 22	26 3	2 24	22 30	2 35	23 9	1 10	25 57	2 31	34 25	15 12	8 11	8 1	21 46		n.a.
S 4	23 55	27 31	5 0	20 42	2 12	25 1	1 15	19 8	1 23	26 3	2 24	22 29	2 35	23 10	1 10	25 57	2 31	34 25	15 12	8 16	8 2	21 49		n.a.
S 5	23 58	28 43	4 52	20 44	2 5	25 5	1 14	19 19	1 23	26 2	2 24	22 28	2 35	23 10	1 10	25 56	2 31	34 26	15 12	8 21	8 4	21 51		n.a.
M 6	24 0	28 32	4 31	20 48	1 57	25 8	1 13	19 31	1 23	26 1	2 24	22 27	2 35	23 11	1 10	25 56	2 31	34 26	15 13	8 26	8 5	21 53		n.a.
T 7	24 2	26 54	3 57	20 53	1 49	25 11	1 12	19 42	1 24	26 0	2 24	22 26	2 35	23 11	1 10	25 56	2 31	34 27	15 13	8 30	8 6	21 56		n.a.
W 8	24 3	23 55	3 11	20 59	1 40	25 12	1 11	19 53	1 24	26 0	2 24	22 25	2 35	23 11	1 10	25 56	2 31	34 27	15 13	8 33	8 7	21 58		n.a.
T 9	24 4	19 45	2 14	21 6	1 30	25 13	1 10	20 4	1 24	25 59	2 24	22 24	2 35	23 12	1 10	25 55	2 31	34 27	15 13	8 35	8 9	22 0		n.a.
F 10	24 5	14 35	1 10	21 15	1 19	25 13	1 8	20 14	1 24	25 58	2 23	22 24	2 35	23 12	1 10	25 55	2 31	34 28	15 13	8 36	8 10	22 3		n.a.
S 11	24 5	8 42	0 1	21 25	1 7	25 13	1 7	20 25	1 25	25 57	2 23	22 23	2 34	23 13	1 10	25 55	2 31	34 28	15 13	8 36	8 11	22 5		n.a.
S 12	24 5	2 18	1 s10	21 37	0 55	25 11	1 6	20 35	1 25	25 56	2 23	22 22	2 34	23 13	1 10	25 55	2 31	34 29	15 13	8 36	8 12	22 7		n.a.
M13	24 4	4 s20	2 18	21 50	0 43	25 9	1 4	20 45	1 25	25 55	2 23	22 21	2 34	23 13	1 10	25 54	2 31	34 29	15 14	8 36	8 14	22 9		n.a.
T 14	24 3	10 54	3 20	22 4	0 29	25 6	1 3	20 55	1 25	25 55	2 23	22 20	2 34	23 14	1 10	25 54	2 31	34 30	15 14	8 36	8 15	22 12		n.a.
W15	24 1	17 4	4 10	22 20	0 16	25 2	1 2	21 5	1 26	25 54	2 22	22 19	2 34	23 14	1 10	25 54	2 31	34 30	15 14	8 38	8 16	22 14		n.a.
T 16	23 59	22 22	4 45	22 36	0 1	24 58	1 0	21 15	1 26	25 53	2 22	22 18	2 34	23 14	1 10	25 54	2 31	34 31	15 14	8 40	8 17	22 16		n.a.
F 17	23 57	26 20	5 2	22 54	0 s13	24 53	0 59	21 25	1 26	25 52	2 22	22 17	2 34	23 15	1 10	25 53	2 31	34 31	15 14	8 43	8 18	22 19		n.a.
S 18	23 54	28 30	4 58	23 12	0 28	24 47	0 57	21 34	1 26	25 51	2 22	22 17	2 34	23 15	1 10	25 53	2 31	34 32	15 14	8 46	8 20	22 21		n.a.
S 19	23 51	28 38	4 35	23 31	0 43	24 40	0 55	21 43	1 27	25 50	2 22	22 16	2 34	23 16	1 10	25 53	2 31	34 32	15 15	8 49	8 21	22 23		n.a.
M20	23 47	26 45	3 54	23 50	0 58	24 32	0 54	21 52	1 27	25 49	2 21	22 15	2 33	23 16	1 10	25 53	2 31	34 32	15 15	8 53	8 22	22 25		n.a.
T 21	23 43	23 11	2 58	24 9	1 13	24 24	0 52	22 1	1 27	25 48	2 21	22 14	2 33	23 16	1 10	25 52	2 31	34 33	15 15	8 55	8 23	22 28		n.a.
W22	23 39	18 23	1 54	24 29	1 27	24 15	0 50	22 10	1 27	25 47	2 21	22 14	2 33	23 17	1 10	25 52	2 31	34 33	15 15	8 57	8 25	22 30		n.a.
T 23	23 34	12 49	0 45	24 48	1 41	24 5	0 48	22 18	1 28	25 47	2 21	22 13	2 33	23 17	1 10	25 52	2 31	34 34	15 15	8 58	8 26	22 32		n.a.
F 24	23 28	6 51	0n24	25 6	1 55	23 55	0 46	22 27	1 28	25 46	2 20	22 12	2 33	23 18	1 10	25 52	2 31	34 34	15 16	8 58	8 27	22 34		n.a.
S 25	23 23	0 48	1 30	25 23	2 7	23 44	0 44	22 35	1 28	25 45	2 20	22 11	2 33	23 18	1 10	25 51	2 31	34 35	15 16	8 57	8 28	22 37		n.a.
S 26	23 16	5n 8	2 31	25 40	2 19	23 32	0 43	22 43	1 28	25 44	2 20	22 11	2 32	23 19	1 10	25 51	2 31	34 35	15 16	8 57	8 29	22 39		n.a.
M27	23 10	10 46	3 23	25 55	2 30	23 19	0 41	22 51	1 29	25 43	2 19	22 10	2 32	23 19	1 10	25 51	2 31	34 36	15 16	8 57	8 31	22 41		n.a.
T 28	23 3	15 57	4 6	26 8	2 39	23 6	0 39	22 58	1 29	25 42	2 19	22 9	2 32	23 19	1 10	25 51	2 31	34 36	15 16	8 57	8 32	22 43		n.a.
W29	22 55	20 31	4 39	26 20	2 48	22 52	0 37	23 6	1 29	25 41	2 19	22 9	2 32	23 20	1 10	25 50	2 31	34 37	15 17	8 59	8 33	22 45		n.a.
T 30	22 48	24 17	4 59	26 30	2 55	22 37	0 34	23 13	1 29	25 40	2 18	22 8	2 32	23 20	1 10	25 50	2 31	34 37	15 17	9 1	8 34	22 48		n.a.
F 31	22 s39	27n 2	5n 6	26 s39	3 s 1	22 s22	0 s32	23 s20	1 s29	25n39	2n18	22n 8	2n32	23n21	1n10	25 s50	2 s31	34 s38	15 s17	9 s 3	8 s36	22n50		n.a.

Julian Day Number = -2276909.5, Delta T = 146h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°36'00, Lahiri = -153°29'01 Julian Calendar 1 March 10947 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10948 BCE

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 7	20♉13'09	18♊44	10°R19	25♉34	6♐31	16°R12	25°R32	22°R14	14♉ 4	26♏18	7°R11	8♓29	19♉52	n.a.	S 1
S 2	7 31 4	21°10'38	1♋ 0	9♉58	26°48	7° 8	16♊ 7	25♉31	22♋12	14° 7	26°19	7♓ 3	8°26	19°59	n.a.	S 2
M 3	7 35 0	22° 8'09	13°27	9°43	28° 3	7°46	16° 2	25°29	22° 9	14° 9	26°19	6°55	8°22	20° 5	n.a.	M 3
T 4	7 38 57	23° 5'41	26° 5	9°33	29°17	8°24	15°58	25°28	22° 7	14°11	26°20	6°48	8°19	20°12	n.a.	T 4
W 5	7 42 54	24° 3'15	8♌57	9°D29	0♒32	9° 1	15°53	25°27	22° 5	14°13	26°21	6°43	8°16	20°19	n.a.	W 5
T 6	7 46 50	25° 0'51	22° 0	9°32	1°46	9°39	15°48	25°25	22° 2	14°16	26°22	6°40	8°13	20°25	n.a.	T 6
F 7	7 50 47	25°58'28	5♍15	9°41	3° 1	10°16	15°44	25°24	22° 0	14°18	26°23	6°D39	8°10	20°32	n.a.	F 7
S 8	7 54 44	26°56'07	18°42	9°57	4°16	10°54	15°40	25°23	21°57	14°20	26°23	6°40	8° 7	20°39	n.a.	S 8
S 9	7 58 40	27°53'49	2♎21	10°20	5°30	11°31	15°36	25°22	21°55	14°22	26°24	6°41	8° 3	20°46	n.a.	S 9
M10	8 2 37	28°51'32	16°11	10°49	6°45	12° 8	15°32	25°22	21°53	14°24	26°25	6°42	8° 0	20°52	n.a.	M10
T 11	8 6 34	29°49'17	0♏13	11°26	8° 0	12°46	15°29	25°21	21°50	14°26	26°26	6°R43	7°57	20°59	n.a.	T 11
W12	8 10 30	0♒47'05	14°26	12° 8	9°14	13°23	15°25	25°20	21°48	14°29	26°26	6°42	7°54	21° 6	n.a.	W12
T 13	8 14 27	1°44'55	28°47	12°58	10°29	14° 0	15°22	25°20	21°46	14°31	26°27	6°40	7°51	21°12	n.a.	T 13
F 14	8 18 24	2°42'48	13♐13	13°54	11°44	14°37	15°19	25°19	21°43	14°33	26°28	6°36	7°47	21°19	n.a.	F 14
S 15	8 22 20	3°40'42	27°41	14°56	12°58	15°14	15°16	25°19	21°41	14°35	26°28	6°32	7°44	21°26	n.a.	S 15
S 16	8 26 17	4°38'39	12♉ 3	16° 4	14°13	15°51	15°13	25°19	21°39	14°37	26°29	6°27	7°41	21°33	n.a.	S 16
M17	8 30 14	5°36'37	26°15	17°18	15°28	16°28	15°11	25°18	21°36	14°39	26°29	6°22	7°38	21°39	n.a.	M17
T 18	8 34 10	6°34'38	10♒11	18°37	16°42	17° 5	15° 8	25°D18	21°34	14°41	26°30	6°19	7°35	21°46	n.a.	T 18
W19	8 38 7	7°32'40	23°49	20° 2	17°57	17°42	15° 6	25°18	21°32	14°44	26°30	6°17	7°32	21°53	n.a.	W19
T 20	8 42 4	8°30'45	7♓ 5	21°31	19°12	18°18	15° 4	25°19	21°29	14°46	26°31	6°D16	7°28	22° 0	n.a.	T 20
F 21	8 46 0	9°28'51	20° 0	23° 6	20°27	18°55	15° 2	25°19	21°27	14°48	26°32	6°17	7°25	22° 6	n.a.	F 21
S 22	8 49 57	10°26'59	2♈35	24°44	21°41	19°32	15° 1	25°19	21°25	14°50	26°32	6°18	7°22	22°13	n.a.	S 22
S 23	8 53 53	11°25'10	14°54	26°26	22°56	20° 8	14°59	25°20	21°23	14°52	26°32	6°20	7°19	22°20	n.a.	S 23
M24	8 57 50	12°23'22	26°59	28°12	24°11	20°45	14°58	25°20	21°21	14°54	26°33	6°22	7°16	22°26	n.a.	M24
T 25	9 1 47	13°21'35	8♉56	0♒ 0	25°26	21°21	14°57	25°21	21°18	14°56	26°33	6°R22	7°13	22°33	n.a.	T 25
W26	9 5 43	14°19'51	20°49	1°51	26°41	21°57	14°56	25°21	21°16	14°58	26°34	6°22	7° 9	22°40	n.a.	W26
T 27	9 9 40	15°18'09	2♊43	3°44	27°55	22°34	14°55	25°22	21°14	15° 0	26°34	6°21	7° 6	22°47	n.a.	T 27
F 28	9 13 37	16°16'29	14°43	5°38	29°10	23°10	14°55	25°23	21°12	15° 2	26°35	6°19	7° 3	22°53	n.a.	F 28
S 29	9 17 33	17°14'51	26°51	7°34	0♓25	23°46	14°54	25°24	21°10	15° 4	26°35	6°17	7° 0	23° 0	n.a.	S 29
S 30	9 21 30	18♒13'14	9♋13	9♒31	1♓40	24♐22	14°D54	25♉25	21♋ 8	15♉ 6	26♏35	6♓14	6♓57	23♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	28n35	5n 0	26s45	3s 5	22s 6	0s30	23s27	1s30	25n38	2n18	22n 7	2n32	23n21	1n10	25s50	2s31	34s38	15s17	9s 6	8s37	22n52		n.a.
S 2	22 22	28 46	4 40	26 50	3 8	21 50	0 28	23 34	1 30	25 37	2 17	22 6	2 31	23 21	1 10	25 49	2 31	34 38	15 18	9 10	8 38	22 54		n.a.
M 3	22 13	27 29	4 7	26 53	3 10	21 32	0 26	23 41	1 30	25 37	2 17	22 6	2 31	23 22	1 10	25 49	2 31	34 39	15 18	9 13	8 39	22 56		n.a.
T 4	22 3	24 48	3 21	26 54	3 10	21 15	0 24	23 47	1 30	25 36	2 17	22 5	2 31	23 22	1 10	25 49	2 31	34 39	15 18	9 15	8 40	22 59		n.a.
W 5	21 53	20 49	2 24	26 53	3 9	20 56	0 21	23 54	1 30	25 35	2 16	22 5	2 31	23 23	1 10	25 49	2 31	34 40	15 18	9 17	8 42	23 1		n.a.
T 6	21 42	15 47	1 18	26 51	3 7	20 37	0 19	24 0	1 30	25 34	2 16	22 4	2 31	23 23	1 10	25 48	2 31	34 40	15 19	9 18	8 43	23 3		n.a.
F 7	21 31	9 58	0 8	26 46	3 3	20 17	0 17	24 6	1 31	25 33	2 15	22 4	2 30	23 23	1 10	25 48	2 31	34 41	15 19	9 19	8 44	23 5		n.a.
S 8	21 20	3 36	1s 5	26 41	2 59	19 57	0 15	24 11	1 31	25 32	2 15	22 4	2 30	23 24	1 10	25 48	2 31	34 41	15 19	9 18	8 45	23 7		n.a.
S 9	21 8	3s 0	2 15	26 33	2 53	19 37	0 12	24 17	1 31	25 31	2 15	22 3	2 30	23 24	1 10	25 48	2 31	34 42	15 19	9 18	8 47	23 9		n.a.
M10	20 56	9 34	3 18	26 24	2 46	19 15	0 10	24 22	1 31	25 31	2 14	22 3	2 30	23 24	1 10	25 48	2 31	34 42	15 20	9 17	8 48	23 11		n.a.
T 11	20 44	15 44	4 10	26 13	2 39	18 53	0 8	24 27	1 31	25 30	2 14	22 2	2 30	23 25	1 10	25 47	2 31	34 42	15 20	9 17	8 49	23 14		n.a.
W12	20 31	21 10	4 48	26 1	2 30	18 31	0 5	24 32	1 31	25 29	2 14	22 2	2 29	23 25	1 10	25 47	2 31	34 43	15 20	9 17	8 50	23 16		n.a.
T 13	20 18	25 26	5 8	25 47	2 21	18 8	0 3	24 37	1 32	25 28	2 13	22 2	2 29	23 26	1 10	25 47	2 31	34 43	15 20	9 18	8 51	23 18		n.a.
F 14	20 5	28 6	5 9	25 32	2 12	17 45	0 1	24 42	1 32	25 27	2 13	22 1	2 29	23 26	1 10	25 47	2 31	34 44	15 21	9 20	8 53	23 20		n.a.
S 15	19 51	28 54	4 50	25 15	2 2	17 21	0n 2	24 46	1 32	25 27	2 12	22 1	2 29	23 26	1 10	25 46	2 31	34 44	15 21	9 22	8 54	23 22		n.a.
S 16	19 37	27 44	4 13	24 56	1 51	16 57	0 4	24 51	1 32	25 26	2 12	22 1	2 29	23 27	1 10	25 46	2 31	34 45	15 21	9 23	8 55	23 24		n.a.
M17	19 23	24 46	3 21	24 35	1 40	16 32	0 6	24 55	1 32	25 25	2 11	22 1	2 29	23 27	1 10	25 46	2 31	34 45	15 21	9 25	8 56	23 26		n.a.
T 18	19 8	20 22	2 18	24 13	1 28	16 7	0 9	24 59	1 32	25 25	2 11	22 0	2 28	23 27	1 10	25 46	2 31	34 45	15 22	9 26	8 57	23 28		n.a.
W19	18 53	15 0	1 8	23 49	1 17	15 41	0 11	25 3	1 33	25 24	2 11	22 0	2 28	23 28	1 10	25 46	2 31	34 46	15 22	9 27	8 59	23 30		n.a.
T 20	18 37	9 5	0n 4	23 23	1 5	15 15	0 14	25 6	1 33	25 23	2 10	22 0	2 28	23 28	1 9	25 45	2 31	34 46	15 22	9 27	9 0	23 32		n.a.
F 21	18 21	2 56	1 14	22 56	0 53	14 49	0 16	25 9	1 33	25 23	2 10	22 0	2 28	23 28	1 9	25 45	2 31	34 47	15 23	9 27	9 1	23 34		n.a.
S 22	18 5	3n10	2 19	22 27	0 42	14 22	0 18	25 13	1 33	25 22	2 9	22 0	2 28	23 29	1 9	25 45	2 31	34 47	15 23	9 26	9 2	23 36		n.a.
S 23	17 49	9 1	3 16	21 56	0 30	13 55	0 21	25 16	1 33	25 21	2 9	22 0	2 27	23 29	1 9	25 45	2 31	34 47	15 23	9 26	9 4	23 39		n.a.
M24	17 32	14 26	4 3	21 23	0 19	13 28	0 23	25 19	1 33	25 21	2 8	22 0	2 27	23 29	1 9	25 44	2 31	34 48	15 23	9 25	9 5	23 41		n.a.
T 25	17 16	19 15	4 39	20 50	0 7	13 0	0 25	25 21	1 33	25 20	2 8	22 0	2 27	23 30	1 9	25 44	2 31	34 48	15 24	9 25	9 6	23 43		n.a.
W26	16 58	23 18	5 3	20 14	0n 3	12 32	0 28	25 24	1 33	25 20	2 8	22 0	2 27	23 30	1 9	25 44	2 31	34 49	15 24	9 25	9 7	23 45		n.a.
T 27	16 41	26 23	5 13	19 38	0 14	12 3	0 30	25 26	1 33	25 19	2 7	22 0	2 27	23 30	1 9	25 44	2 31	34 49	15 24	9 25	9 8	23 47		n.a.
F 28	16 23	28 20	5 11	19 0	0 24	11 34	0 32	25 28	1 34	25 19	2 7	22 0	2 26	23 31	1 9	25 44	2 31	34 49	15 25	9 26	9 10	23 49		n.a.
S 29	16 5	28 57	4 54	18 21	0 33	11 5	0 35	25 30	1 34	25 18	2 6	22 0	2 26	23 31	1 9	25 43	2 32	34 50	15 25	9 27	9 11	23 51		n.a.
S 30	15s47	28n 9	4n24	17s41	0n42	10s36	0n37	25s32	1s34	25n18	2n 6	22n 0	2n26	23n31	1n 9	25s43	2s32	34s50	15s25	9s28	9s12	23n53		n.a.

Julian Day Number = -2276878.5, Delta T = 146h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'56, Lahiri = -153°28'56 Julian Calendar 1 Apr. 10947 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10947 BCE

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 25 27	19♒11'40	21♋49	11♒29	2♓54	24♐58	14♊54	25♉27	21°R 6	15♑ 8	26♏36	6°R11	6♓53	23♉13	n.a.	M 1
T 2	9 29 23	20°10'08	4♌42	13°27	4° 9	25°34	14°55	25°28	21♋ 4	15°10	26°36	6♓ 9	6°50	23°20	n.a.	T 2
W 3	9 33 20	21° 8'38	17°52	15°24	5°24	26°10	14°55	25°29	21° 2	15°12	26°36	6° 8	6°47	23°27	n.a.	W 3
T 4	9 37 17	22° 7'10	1♍18	17°22	6°39	26°46	14°56	25°31	21° 0	15°13	26°36	6°D 7	6°44	23°34	n.a.	T 4
F 5	9 41 13	23° 5'45	14°59	19°20	7°54	27°22	14°56	25°32	20°58	15°15	26°37	6° 7	6°41	23°40	n.a.	F 5
S 6	9 45 10	24° 4'22	28°51	21°17	9° 8	27°57	14°57	25°34	20°56	15°17	26°37	6° 8	6°38	23°47	n.a.	S 6
S 7	9 49 6	25° 3'01	12♎53	23°13	10°23	28°33	14°59	25°36	20°54	15°19	26°37	6° 9	6°34	23°54	n.a.	S 7
M 8	9 53 3	26° 1'43	27° 2	25° 9	11°38	29° 8	15° 0	25°38	20°52	15°21	26°37	6°10	6°31	24° 1	n.a.	M 8
T 9	9 57 0	27° 0'28	11♏14	27° 3	12°53	29°44	15° 1	25°40	20°51	15°23	26°37	6°10	6°28	24° 7	n.a.	T 9
W10	10 0 56	27°59'15	25°28	28°57	14° 8	0♑19	15° 3	25°42	20°49	15°24	26°37	6°R11	6°25	24°14	n.a.	W10
T 11	10 4 53	28°58'05	9♐40	0♓50	15°22	0°55	15° 5	25°44	20°47	15°26	26°37	6°10	6°22	24°21	n.a.	T 11
F 12	10 8 49	29°56'58	23°49	2°43	16°37	1°30	15° 7	25°46	20°45	15°28	26°37	6°10	6°18	24°27	n.a.	F 12
S 13	10 12 46	0♓55'54	7♑52	4°34	17°52	2° 5	15°10	25°48	20°44	15°29	26°38	6° 9	6°15	24°34	n.a.	S 13
S 14	10 16 43	1°54'52	21°46	6°24	19° 7	2°40	15°12	25°51	20°42	15°31	26°38	6° 9	6°12	24°41	n.a.	S 14
M15	10 20 39	2°53'52	5♒30	8°13	20°22	3°15	15°15	25°53	20°41	15°33	26°R38	6° 8	6° 9	24°48	n.a.	M15
T 16	10 24 36	3°52'56	19° 1	10° 1	21°37	3°50	15°18	25°56	20°39	15°34	26°38	6° 8	6° 6	24°54	n.a.	T 16
W17	10 28 32	4°52'01	2♓17	11°48	22°51	4°25	15°21	25°59	20°37	15°36	26°38	6°D 8	6° 3	25° 1	n.a.	W17
T 18	10 32 29	5°51'09	15°18	13°33	24° 6	5° 0	15°24	26° 1	20°36	15°38	26°38	6°R 8	5°59	25° 8	n.a.	T 18
F 19	10 36 26	6°50'19	28° 3	15°18	25°21	5°34	15°27	26° 4	20°35	15°39	26°37	6° 8	5°56	25°14	n.a.	F 19
S 20	10 40 22	7°49'32	10♈32	17° 2	26°36	6° 9	15°31	26° 7	20°33	15°41	26°37	6° 8	5°53	25°21	n.a.	S 20
S 21	10 44 19	8°48'47	22°48	18°45	27°51	6°44	15°34	26°10	20°32	15°42	26°37	6° 8	5°50	25°28	n.a.	S 21
M22	10 48 15	9°48'04	4♉52	20°27	29° 6	7°18	15°38	26°13	20°30	15°44	26°37	6° 7	5°47	25°35	n.a.	M22
T 23	10 52 12	10°47'23	16°49	22° 8	0♈20	7°52	15°42	26°17	20°29	15°45	26°37	6° 7	5°44	25°41	n.a.	T 23
W24	10 56 8	11°46'44	28°42	23°48	1°35	8°27	15°47	26°20	20°28	15°47	26°37	6° 6	5°40	25°48	n.a.	W24
T 25	11 0 5	12°46'08	10♊35	25°27	2°50	9° 1	15°51	26°23	20°27	15°48	26°37	6°D 6	5°37	25°55	n.a.	T 25
F 26	11 4 1	13°45'34	22°33	27° 5	4° 5	9°35	15°56	26°27	20°26	15°49	26°36	6° 6	5°34	26° 2	n.a.	F 26
S 27	11 7 58	14°45'02	4♋41	28°42	5°20	10° 9	16° 1	26°30	20°25	15°51	26°36	6° 7	5°31	26° 8	n.a.	S 27
S 28	11 11 55	15°44'32	17° 3	0♈18	6°34	10°43	16° 6	26°34	20°24	15°52	26°36	6° 8	5°28	26°15	n.a.	S 28
M29	11 15 51	16°44'04	29°43	1°54	7°49	11°17	16°11	26°38	20°23	15°53	26°36	6° 9	5°24	26°22	n.a.	M29
T 30	11 19 48	17°43'39	12♌43	3°28	9° 4	11°50	16°16	26°41	20°22	15°55	26°35	6°10	5°21	26°28	n.a.	T 30
W31	11 23 44	18♓43'15	26♌ 6	5♈ 1	10♈19	12♑24	16♊21	26♉45	20♋21	15♑56	26♏35	6♓10	5♓18	26♉35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s28	25n53	3n40	17s 0	0n51	10s 7	0n39	25s34	1s34	25n17	2n 5	22n 0	2n26	23n32	1n 9	25s43	2s32	34s50	15s25	9s29	9s13	23n55		n.a.
T 2	15 9	22 16	2 45	16 19	0 58	9 37	0 41	25 35	1 34	25 17	2 5	22 0	2 26	23 32	1 9	25 43	2 32	34 51	15 26	9 30	9 14	23 57		n.a.
W 3	14 50	17 27	1 39	15 37	1 6	9 7	0 43	25 36	1 34	25 16	2 4	22 0	2 25	23 32	1 9	25 43	2 32	34 51	15 26	9 31	9 16	23 59		n.a.
T 4	14 31	11 43	0 27	14 54	1 12	8 37	0 46	25 37	1 34	25 16	2 4	22 0	2 25	23 32	1 9	25 43	2 32	34 52	15 26	9 31	9 17	24 1		n.a.
F 5	14 11	5 20	0s49	14 11	1 19	8 6	0 48	25 38	1 34	25 16	2 3	22 1	2 25	23 33	1 9	25 42	2 32	34 52	15 27	9 31	9 18	24 3		n.a.
S 6	13 51	1s24	2 2	13 28	1 24	7 36	0 50	25 39	1 34	25 15	2 3	22 1	2 25	23 33	1 9	25 42	2 32	34 52	15 27	9 31	9 19	24 5		n.a.
S 7	13 31	8 7	3 9	12 45	1 29	7 5	0 52	25 40	1 34	25 15	2 3	22 1	2 25	23 33	1 9	25 42	2 32	34 53	15 27	9 30	9 20	24 6		n.a.
M 8	13 11	14 29	4 5	12 2	1 34	6 34	0 54	25 40	1 34	25 15	2 2	22 1	2 24	23 33	1 9	25 42	2 32	34 53	15 28	9 30	9 22	24 8		n.a.
T 9	12 50	20 8	4 47	11 18	1 38	6 3	0 56	25 40	1 35	25 14	2 2	22 2	2 24	23 34	1 9	25 42	2 32	34 53	15 28	9 30	9 23	24 10		n.a.
W10	12 30	24 40	5 11	10 35	1 41	5 31	0 58	25 40	1 35	25 14	2 1	22 2	2 24	23 34	1 9	25 42	2 32	34 54	15 28	9 29	9 24	24 12		n.a.
T 11	12 9	27 42	5 15	9 52	1 44	5 0	1 0	25 40	1 35	25 14	2 1	22 2	2 24	23 34	1 9	25 41	2 32	34 54	15 28	9 30	9 25	24 14		n.a.
F 12	11 47	28 58	5 1	9 9	1 46	4 29	1 2	25 40	1 35	25 14	2 0	22 3	2 24	23 34	1 9	25 41	2 32	34 54	15 29	9 30	9 26	24 16		n.a.
S 13	11 26	28 20	4 29	8 26	1 48	3 57	1 4	25 39	1 35	25 14	2 0	22 3	2 23	23 35	1 9	25 41	2 32	34 54	15 29	9 30	9 28	24 18		n.a.
S 14	11 5	25 55	3 41	7 43	1 49	3 25	1 5	25 39	1 35	25 13	1 59	22 3	2 23	23 35	1 9	25 41	2 32	34 55	15 29	9 30	9 29	24 20		n.a.
M15	10 43	22 1	2 41	7 1	1 50	2 54	1 7	25 38	1 35	25 13	1 59	22 4	2 23	23 35	1 9	25 41	2 32	34 55	15 30	9 30	9 30	24 22		n.a.
T 16	10 21	17 0	1 33	6 19	1 51	2 22	1 9	25 37	1 35	25 13	1 59	22 4	2 23	23 35	1 8	25 41	2 32	34 55	15 30	9 30	9 31	24 24		n.a.
W17	9 59	11 16	0 21	5 38	1 51	1 50	1 11	25 36	1 35	25 13	1 58	22 5	2 23	23 35	1 8	25 41	2 32	34 56	15 30	9 30	9 32	24 26		n.a.
T 18	9 37	5 10	0n50	4 57	1 50	1 18	1 12	25 35	1 35	25 13	1 58	22 5	2 22	23 36	1 8	25 40	2 32	34 56	15 31	9 30	9 34	24 28		n.a.
F 19	9 14	1n 0	1 58	4 16	1 50	0 46	1 14	25 33	1 35	25 13	1 57	22 6	2 22	23 36	1 8	25 40	2 33	34 56	15 31	9 30	9 35	24 29		n.a.
S 20	8 52	7 1	2 59	3 36	1 48	0 14	1 15	25 32	1 35	25 13	1 57	22 6	2 22	23 36	1 8	25 40	2 33	34 56	15 31	9 30	9 36	24 31		n.a.
S 21	8 29	12 39	3 50	2 56	1 47	0n17	1 17	25 30	1 35	25 13	1 56	22 7	2 22	23 36	1 8	25 40	2 33	34 57	15 31	9 31	9 37	24 33		n.a.
M22	8 6	17 44	4 30	2 17	1 45	0 49	1 18	25 28	1 35	25 13	1 56	22 8	2 22	23 36	1 8	25 40	2 33	34 57	15 32	9 31	9 39	24 35		n.a.
T 23	7 43	22 4	4 58	1 38	1 43	1 21	1 20	25 26	1 35	25 13	1 55	22 8	2 21	23 36	1 8	25 40	2 33	34 57	15 32	9 31	9 40	24 37		n.a.
W24	7 20	25 30	5 14	1 0	1 40	1 53	1 21	25 24	1 35	25 13	1 55	22 9	2 21	23 36	1 8	25 40	2 33	34 57	15 32	9 31	9 41	24 39		n.a.
T 25	6 57	27 50	5 15	0 23	1 37	2 25	1 22	25 22	1 35	25 13	1 55	22 9	2 21	23 37	1 8	25 40	2 33	34 58	15 33	9 31	9 42	24 41		n.a.
F 26	6 33	28 55	5 3	0n14	1 34	2 56	1 24	25 19	1 35	25 13	1 54	22 10	2 21	23 37	1 8	25 39	2 33	34 58	15 33	9 31	9 43	24 42		n.a.
S 27	6 10	28 38	4 38	0 51	1 30	3 28	1 25	25 16	1 35	25 13	1 54	22 11	2 21	23 37	1 8	25 39	2 33	34 58	15 33	9 31	9 44	24 44		n.a.
S 28	5 46	26 55	3 59	1 27	1 27	3 59	1 26	25 14	1 35	25 13	1 53	22 12	2 21	23 37	1 8	25 39	2 33	34 58	15 33	9 31	9 46	24 46		n.a.
M29	5 22	23 49	3 8	2 2	1 23	4 30	1 27	25 11	1 35	25 13	1 53	22 12	2 20	23 37	1 8	25 39	2 33	34 58	15 34	9 30	9 47	24 48		n.a.
T 30	4 59	19 28	2 6	2 36	1 18	5 2	1 28	25 8	1 35	25 14	1 52	22 13	2 20	23 37	1 8	25 39	2 33	34 59	15 34	9 30	9 48	24 50		n.a.
W31	4s35	14n 2	0n55	3n10	1n13	5n33	1n29	25s 5	1s35	25n14	1n52	22n14	2n20	23n37	1n 8	25s39	2s33	34s59	15s34	9s30	9s49	24n51		n.a.

Julian Day Number = -2276848.5, Delta T = 146h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'52, Lahiri = -153°28'52 Julian Calendar 1 May 10947 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10947 BCE

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 41	19♓42'54	9♍50	6♈34	11♈33	12♉57	16♊27	26♉49	20°R20	15♉57	26°R35	6°R10	5♓15	26♉42	n.a.	T 1
F 2	11 31 37	20°42'35	23°55	8° 6	12°48	13°31	16°33	26°53	20♋19	15°58	26♏34	6♓10	5°12	26°49	n.a.	F 2
S 3	11 35 34	21°42'19	8♎16	9°37	14° 3	14° 4	16°39	26°58	20°18	15°59	26°34	6° 9	5° 9	26°55	n.a.	S 3
S 4	11 39 30	22°42'05	22°47	11° 7	15°17	14°37	16°45	27° 2	20°18	16° 0	26°33	6° 7	5° 5	27° 2	n.a.	S 4
M 5	11 43 27	23°41'53	7♏23	12°36	16°32	15°10	16°51	27° 6	20°17	16° 2	26°33	6° 4	5° 2	27° 9	n.a.	M 5
T 6	11 47 23	24°41'44	21°56	14° 4	17°47	15°43	16°57	27°10	20°16	16° 3	26°32	6° 2	4°59	27°16	n.a.	T 6
W 7	11 51 20	25°41'38	6♐23	15°31	19° 2	16°16	17° 4	27°15	20°16	16° 4	26°32	6° 0	4°56	27°22	n.a.	W 7
T 8	11 55 16	26°41'35	20°39	16°58	20°16	16°49	17°11	27°19	20°15	16° 5	26°32	5°D59	4°53	27°29	n.a.	T 8
F 9	11 59 13	27°41'34	4♑41	18°23	21°31	17°22	17°18	27°24	20°15	16° 6	26°31	5°59	4°50	27°36	n.a.	F 9
S 10	12 3 9	28°41'35	18°29	19°47	22°46	17°54	17°25	27°28	20°14	16° 7	26°31	6° 0	4°46	27°42	n.a.	S 10
S 11	12 7 6	29°41'40	2♒ 2	21°11	24° 0	18°27	17°32	27°33	20°14	16° 7	26°30	6° 2	4°43	27°49	n.a.	S 11
M12	12 11 2	0♈41'46	15°21	22°33	25°15	18°59	17°39	27°38	20°13	16° 8	26°29	6° 3	4°40	27°56	n.a.	M12
T 13	12 14 59	1°41'56	28°26	23°54	26°29	19°31	17°46	27°43	20°13	16° 9	26°29	6° 4	4°37	28° 3	n.a.	T 13
W14	12 18 55	2°42'07	11♓19	25°14	27°44	20° 3	17°54	27°48	20°13	16°10	26°28	6°R 5	4°34	28° 9	n.a.	W14
T 15	12 22 52	3°42'21	24° 0	26°33	28°59	20°35	18° 2	27°53	20°13	16°11	26°28	6° 3	4°30	28°16	n.a.	T 15
F 16	12 26 48	4°42'37	6♈30	27°50	0♉13	21° 7	18°10	27°58	20°13	16°11	26°27	6° 0	4°27	28°23	n.a.	F 16
S 17	12 30 45	5°42'55	18°49	29° 6	1°28	21°39	18°18	28° 3	20°13	16°12	26°26	5°56	4°24	28°29	n.a.	S 17
S 18	12 34 41	6°43'16	0♉58	0♉21	2°42	22°10	18°26	28° 8	20°D13	16°13	26°26	5°51	4°21	28°36	n.a.	S 18
M19	12 38 38	7°43'38	12°59	1°33	3°57	22°42	18°34	28°13	20°13	16°14	26°25	5°45	4°18	28°43	n.a.	M19
T 20	12 42 34	8°44'03	24°54	2°44	5°11	23°13	18°43	28°19	20°13	16°14	26°24	5°39	4°15	28°50	n.a.	T 20
W21	12 46 30	9°44'29	6♊46	3°54	6°26	23°44	18°51	28°24	20°13	16°15	26°23	5°34	4°11	28°56	n.a.	W21
T 22	12 50 27	10°44'57	18°37	5° 1	7°40	24°15	19° 0	28°29	20°13	16°15	26°23	5°30	4° 8	29° 3	n.a.	T 22
F 23	12 54 23	11°45'27	0♋32	6° 5	8°55	24°46	19° 9	28°35	20°13	16°16	26°22	5°27	4° 5	29°10	n.a.	F 23
S 24	12 58 20	12°45'59	12°36	7° 7	10° 9	25°17	19°17	28°40	20°14	16°16	26°21	5°D27	4° 2	29°17	n.a.	S 24
S 25	13 2 16	13°46'33	24°54	8° 6	11°24	25°47	19°27	28°46	20°14	16°17	26°20	5°27	3°59	29°23	n.a.	S 25
M26	13 6 13	14°47'08	7♌29	9° 3	12°38	26°18	19°36	28°52	20°14	16°17	26°20	5°29	3°55	29°30	n.a.	M26
T 27	13 10 9	15°47'46	20°27	9°55	13°53	26°48	19°45	28°57	20°15	16°17	26°19	5°30	3°52	29°37	n.a.	T 27
W28	13 14 6	16°48'24	3♍51	10°44	15° 7	27°18	19°54	29° 3	20°15	16°18	26°18	5°R31	3°49	29°43	n.a.	W28
T 29	13 18 2	17°49'05	17°43	11°28	16°21	27°48	20° 4	29° 9	20°16	16°18	26°17	5°30	3°46	29°50	n.a.	T 29
F 30	13 21 59	18♈49'47	2♎ 1	12♉ 8	17♉36	28♉18	20♊14	29♉15	20♋16	16♉18	26♏16	5♓28	3♓43	29♉57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s11	7n47	0s20	3n43	1n 9	6n 4	1n30	25s 1	1s35	25n14	1n52	22n15	2n20	23n37	1n 8	25s39	2s33	34s59	15s35	9s30	9s50	24n53		n.a.
F 2	3 47	1 1	1 36	4 16	1 3	6 34	1 30	24 58	1 35	25 14	1 51	22 15	2 20	23 37	1 8	25 39	2 33	34 59	15 35	9 30	9 52	24 55		n.a.
S 3	3 22	5s55	2 48	4 48	0 58	7 5	1 31	24 54	1 35	25 14	1 51	22 16	2 20	23 37	1 7	25 39	2 34	34 59	15 35	9 30	9 53	24 57		n.a.
S 4	2 58	12 37	3 49	5 19	0 52	7 35	1 32	24 50	1 35	25 15	1 50	22 17	2 19	23 37	1 7	25 39	2 34	34 59	15 35	9 31	9 54	24 59		n.a.
M 5	2 34	18 41	4 36	5 49	0 46	8 5	1 32	24 47	1 35	25 15	1 50	22 18	2 19	23 37	1 7	25 39	2 34	35 0	15 36	9 32	9 55	25 0		n.a.
T 6	2 10	23 39	5 5	6 19	0 40	8 35	1 33	24 43	1 35	25 15	1 50	22 19	2 19	23 38	1 7	25 39	2 34	35 0	15 36	9 33	9 56	25 2		n.a.
W 7	1 45	27 7	5 14	6 48	0 34	9 5	1 33	24 38	1 35	25 15	1 49	22 20	2 19	23 38	1 7	25 39	2 34	35 0	15 36	9 33	9 58	25 4		n.a.
T 8	1 21	28 49	5 4	7 16	0 28	9 34	1 34	24 34	1 35	25 16	1 49	22 21	2 19	23 38	1 7	25 38	2 34	35 0	15 36	9 34	9 59	25 6		n.a.
F 9	0 56	28 36	4 36	7 43	0 21	10 3	1 34	24 30	1 35	25 16	1 48	22 22	2 19	23 38	1 7	25 38	2 34	35 0	15 37	9 34	10 0	25 7		n.a.
S 10	0 32	26 37	3 52	8 10	0 14	10 32	1 34	24 25	1 35	25 16	1 48	22 23	2 18	23 38	1 7	25 38	2 34	35 0	15 37	9 33	10 1	25 9		n.a.
S 11	0 7	23 6	2 56	8 35	0 7	11 1	1 35	24 21	1 35	25 17	1 48	22 23	2 18	23 38	1 7	25 38	2 34	35 0	15 37	9 33	10 2	25 11		n.a.
M12	0n17	18 26	1 51	9 0	0 0	11 29	1 35	24 16	1 35	25 17	1 47	22 24	2 18	23 38	1 7	25 38	2 34	35 0	15 38	9 32	10 4	25 12		n.a.
T 13	0 42	12 59	0 42	9 24	0s 7	11 57	1 35	24 11	1 35	25 17	1 47	22 25	2 18	23 38	1 7	25 38	2 34	35 1	15 38	9 32	10 5	25 14		n.a.
W14	1 6	7 4	0n29	9 48	0 15	12 25	1 35	24 6	1 34	25 18	1 46	22 26	2 18	23 38	1 7	25 38	2 34	35 1	15 38	9 32	10 6	25 16		n.a.
T 15	1 31	0 58	1 37	10 10	0 22	12 53	1 35	24 1	1 34	25 18	1 46	22 28	2 18	23 37	1 7	25 38	2 34	35 1	15 38	9 32	10 7	25 17		n.a.
F 16	1 55	5n 4	2 39	10 31	0 30	13 20	1 34	23 56	1 34	25 18	1 46	22 29	2 18	23 37	1 7	25 38	2 35	35 1	15 38	9 33	10 8	25 19		n.a.
S 17	2 20	10 49	3 32	10 52	0 38	13 46	1 34	23 51	1 34	25 19	1 45	22 30	2 17	23 37	1 7	25 38	2 35	35 1	15 39	9 35	10 10	25 21		n.a.
S 18	2 44	16 6	4 15	11 11	0 46	14 12	1 34	23 46	1 34	25 19	1 45	22 31	2 17	23 37	1 7	25 38	2 35	35 1	15 39	9 37	10 11	25 22		n.a.
M19	3 9	20 42	4 47	11 30	0 54	14 38	1 34	23 40	1 34	25 19	1 45	22 32	2 17	23 37	1 6	25 38	2 35	35 1	15 39	9 39	10 12	25 24		n.a.
T 20	3 33	24 26	5 5	11 47	1 2	15 4	1 33	23 35	1 34	25 20	1 44	22 33	2 17	23 37	1 6	25 38	2 35	35 1	15 39	9 41	10 13	25 26		n.a.
W21	3 58	27 7	5 10	12 4	1 10	15 29	1 33	23 29	1 34	25 20	1 44	22 34	2 17	23 37	1 6	25 38	2 35	35 1	15 40	9 43	10 14	25 27		n.a.
T 22	4 22	28 37	5 2	12 19	1 19	15 54	1 32	23 23	1 34	25 21	1 44	22 35	2 17	23 37	1 6	25 38	2 35	35 1	15 40	9 45	10 15	25 29		n.a.
F 23	4 46	28 47	4 41	12 33	1 27	16 18	1 31	23 17	1 33	25 21	1 43	22 36	2 17	23 37	1 6	25 38	2 35	35 1	15 40	9 46	10 17	25 31		n.a.
S 24	5 10	27 35	4 8	12 46	1 35	16 41	1 31	23 11	1 33	25 21	1 43	22 38	2 17	23 37	1 6	25 38	2 35	35 1	15 40	9 46	10 18	25 32		n.a.
S 25	5 35	25 3	3 22	12 58	1 43	17 5	1 30	23 5	1 33	25 22	1 43	22 39	2 16	23 37	1 6	25 38	2 35	35 1	15 40	9 46	10 19	25 34		n.a.
M26	5 59	21 15	2 26	13 9	1 51	17 28	1 29	22 59	1 33	25 22	1 42	22 40	2 16	23 37	1 6	25 38	2 35	35 1	15 41	9 45	10 20	25 36		n.a.
T 27	6 23	16 20	1 21	13 18	1 59	17 50	1 28	22 53	1 33	25 23	1 42	22 41	2 16	23 36	1 6	25 38	2 35	35 1	15 41	9 45	10 21	25 37		n.a.
W28	6 47	10 30	0 9	13 26	2 7	18 12	1 27	22 47	1 33	25 23	1 42	22 42	2 16	23 36	1 6	25 38	2 36	35 1	15 41	9 44	10 23	25 39		n.a.
T 29	7 10	3 59	1s 5	13 33	2 15	18 33	1 26	22 41	1 33	25 24	1 41	22 43	2 16	23 36	1 6	25 38	2 36	35 1	15 41	9 45	10 24	25 40		n.a.
F 30	7n34	2s55	2s18	13n39	2s22	18n54	1n25	22s34	1s32	25n24	1n41	22n45	2n16	23n36	1n 6	25s39	2s36	35s 1	15s41	9s46	10s25	25n42		n.a.

Julian Day Number = -2276817.5, Delta T = 146h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'48, Lahiri = -153°28'48 Julian Calendar 1 June 10947 BCE == Greg. Calendar 9 March 10947 BCE

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 25 55	19♈50'30	16♎42	12♉43	18♉50	28♉47	20♊23	29♉21	20♋17	16♉19	26°R15	5°R23	3♓40	0♊ 4	n.a.	S 1
S 2	13 29 51	20°51'16	1♏39	13°11	20° 4	29°17	20°33	29°27	20°18	16°19	26♏14	5♓17	3°36	0°10	n.a.	S 2
M 3	13 33 48	21°52'04	16°42	13°34	21°18	29°46	20°43	29°33	20°18	16°19	26°14	5° 9	3°33	0°17	n.a.	M 3
T 4	13 37 44	22°52'53	1♐43	13°49	22°32	0♒15	20°53	29°39	20°19	16°19	26°13	5° 2	3°30	0°24	n.a.	T 4
W 5	13 41 41	23°53'45	16°32	13°R57	23°47	0°44	21° 3	29°45	20°20	16°19	26°12	4°56	3°27	0°31	n.a.	W 5
T 6	13 45 37	24°54'38	1♑ 3	13°56	25° 1	1°12	21°14	29°51	20°21	16°19	26°11	4°51	3°24	0°37	n.a.	T 6
F 7	13 49 34	25°55'34	15°12	13°46	26°15	1°41	21°24	29°57	20°22	16°R19	26°10	4°48	3°21	0°44	n.a.	F 7
S 8	13 53 30	26°56'32	28°58	13°27	27°29	2° 9	21°35	0♊ 4	20°23	16°19	26° 9	4°D48	3°17	0°51	n.a.	S 8
S 9	13 57 27	27°57'31	12♒22	12°58	28°43	2°37	21°45	0°10	20°24	16°19	26° 8	4°49	3°14	0°57	n.a.	S 9
M10	14 1 23	28°58'32	25°26	12°19	29°57	3° 5	21°56	0°16	20°25	16°19	26° 7	4°50	3°11	1° 4	n.a.	M10
T 11	14 5 19	29°59'35	8♓13	11°30	1♊11	3°33	22° 7	0°23	20°26	16°19	26° 6	4°R50	3° 8	1°11	n.a.	T 11
W12	14 9 16	1♉ 0'40	20°48	10°32	2°25	4° 0	22°18	0°29	20°28	16°19	26° 5	4°48	3° 5	1°18	n.a.	W12
T 13	14 13 12	2° 1'46	3♈11	9°26	3°39	4°28	22°29	0°36	20°29	16°19	26° 4	4°45	3° 1	1°24	n.a.	T 13
F 14	14 17 9	3° 2'54	15°25	8°13	4°53	4°55	22°40	0°42	20°30	16°18	26° 3	4°38	2°58	1°31	n.a.	F 14
S 15	14 21 5	4° 4'04	27°33	6°55	6° 7	5°21	22°51	0°49	20°31	16°18	26° 2	4°29	2°55	1°38	n.a.	S 15
S 16	14 25 2	5° 5'14	9♉34	5°34	7°21	5°48	23° 2	0°55	20°33	16°18	26° 1	4°17	2°52	1°45	n.a.	S 16
M17	14 28 58	6° 6'27	21°30	4°13	8°34	6°14	23°14	1° 2	20°34	16°18	26° 0	4° 4	2°49	1°51	n.a.	M17
T 18	14 32 55	7° 7'40	3♊23	2°55	9°48	6°40	23°25	1° 8	20°36	16°17	25°59	3°52	2°46	1°58	n.a.	T 18
W19	14 36 51	8° 8'55	15°14	1°42	11° 2	7° 6	23°37	1°15	20°37	16°17	25°58	3°40	2°42	2° 5	n.a.	W19
T 20	14 40 47	9°10'11	27° 5	0°36	12°16	7°32	23°48	1°22	20°39	16°16	25°56	3°30	2°39	2°11	n.a.	T 20
F 21	14 44 44	10°11'28	9♋ 0	29♈40	13°29	7°57	24° 0	1°29	20°41	16°16	25°55	3°22	2°36	2°18	n.a.	F 21
S 22	14 48 40	11°12'45	21° 1	28°54	14°43	8°22	24°12	1°35	20°42	16°16	25°54	3°18	2°33	2°25	n.a.	S 22
S 23	14 52 37	12°14'04	3♌14	28°20	15°56	8°47	24°24	1°42	20°44	16°15	25°53	3°16	2°30	2°32	n.a.	S 23
M24	14 56 33	13°15'23	15°43	27°57	17°10	9°11	24°36	1°49	20°46	16°14	25°52	3°D15	2°26	2°38	n.a.	M24
T 25	15 0 30	14°16'43	28°33	27°D46	18°23	9°36	24°48	1°56	20°48	16°14	25°51	3°R16	2°23	2°45	n.a.	T 25
W26	15 4 26	15°18'03	11♍49	27°47	19°37	10° 0	25° 0	2° 3	20°50	16°13	25°50	3°16	2°20	2°52	n.a.	W26
T 27	15 8 23	16°19'25	25°34	27°58	20°50	10°23	25°12	2° 9	20°51	16°13	25°49	3°14	2°17	2°59	n.a.	T 27
F 28	15 12 19	17°20'46	9♎50	28°18	22° 4	10°47	25°24	2°16	20°53	16°12	25°48	3° 9	2°14	3° 5	n.a.	F 28
S 29	15 16 16	18°22'09	24°33	28°48	23°17	11°10	25°36	2°23	20°55	16°11	25°46	3° 2	2°11	3°12	n.a.	S 29
S 30	15 20 12	19°23'32	9♏39	29°26	24°30	11°32	25°49	2°30	20°57	16°10	25°45	2°52	2° 7	3°19	n.a.	S 30
M31	15 24 9	20♉24'56	24♏59	0♉11	25♊43	11♒55	26♊ 1	2♊37	21♋ 0	16♉10	25♏44	2♓41	2♓ 4	3♊25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n58	9s51	3s23	13n43	2s29	19n14	1n23	22s28	1s32	25n24	1n41	22n46	2n16	23n36	1n 6	25s39	2s36	35s 1	15s42	9s47	10s26	25n43		n.a.
S 2	8 21	16 21	4 16	13 45	2 36	19 33	1 22	22 22	1 32	25 25	1 40	22 47	2 16	23 36	1 6	25 39	2 36	35 1	15 42	9 50	10 27	25 45		n.a.
M 3	8 45	21 55	4 51	13 47	2 42	19 52	1 21	22 15	1 32	25 25	1 40	22 48	2 16	23 35	1 6	25 39	2 36	35 1	15 42	9 53	10 29	25 47		n.a.
T 4	9 8	26 3	5 6	13 46	2 47	20 11	1 19	22 8	1 32	25 26	1 40	22 50	2 15	23 35	1 6	25 39	2 36	35 0	15 42	9 55	10 30	25 48		n.a.
W 5	9 31	28 22	5 0	13 44	2 51	20 29	1 18	22 2	1 31	25 26	1 39	22 51	2 15	23 35	1 5	25 39	2 36	35 0	15 42	9 58	10 31	25 50		n.a.
T 6	9 54	28 41	4 35	13 41	2 55	20 46	1 16	21 55	1 31	25 26	1 39	22 52	2 15	23 35	1 5	25 39	2 36	35 0	15 42	9 59	10 32	25 51		n.a.
F 7	10 17	27 4	3 54	13 36	2 57	21 3	1 15	21 48	1 31	25 27	1 39	22 54	2 15	23 35	1 5	25 39	2 36	35 0	15 43	10 0	10 33	25 53		n.a.
S 8	10 39	23 51	3 0	13 29	2 58	21 19	1 13	21 42	1 31	25 27	1 38	22 55	2 15	23 34	1 5	25 39	2 36	35 0	15 43	10 1	10 34	25 54		n.a.
S 9	11 2	19 26	1 57	13 20	2 58	21 34	1 11	21 35	1 31	25 28	1 38	22 56	2 15	23 34	1 5	25 39	2 36	35 0	15 43	10 0	10 36	25 56		n.a.
M10	11 24	14 11	0 50	13 10	2 55	21 49	1 9	21 28	1 30	25 28	1 38	22 58	2 15	23 34	1 5	25 39	2 37	35 0	15 43	10 0	10 37	25 57		n.a.
T 11	11 46	8 26	0n18	12 59	2 51	22 3	1 7	21 21	1 30	25 28	1 37	22 59	2 15	23 34	1 5	25 39	2 37	35 0	15 43	10 0	10 38	25 59		n.a.
W12	12 8	2 28	1 24	12 47	2 45	22 17	1 5	21 14	1 30	25 29	1 37	23 0	2 15	23 33	1 5	25 39	2 37	34 59	15 43	10 0	10 39	26 0		n.a.
T 13	12 30	3n31	2 25	12 33	2 37	22 29	1 3	21 7	1 30	25 29	1 37	23 2	2 15	23 33	1 5	25 40	2 37	34 59	15 43	10 2	10 40	26 2		n.a.
F 14	12 52	9 16	3 19	12 19	2 26	22 42	1 1	21 0	1 29	25 30	1 37	23 3	2 15	23 33	1 5	25 40	2 37	34 59	15 44	10 4	10 41	26 3		n.a.
S 15	13 13	14 38	4 2	12 5	2 14	22 53	0 59	20 53	1 29	25 30	1 36	23 4	2 15	23 33	1 5	25 40	2 37	34 59	15 44	10 8	10 43	26 5		n.a.
S 16	13 34	19 24	4 35	11 52	1 59	23 4	0 57	20 46	1 29	25 30	1 36	23 6	2 15	23 32	1 5	25 40	2 37	34 59	15 44	10 12	10 44	26 6		n.a.
M17	13 55	23 21	4 55	11 39	1 43	23 14	0 54	20 39	1 28	25 31	1 36	23 7	2 15	23 32	1 5	25 40	2 37	34 59	15 44	10 17	10 45	26 8		n.a.
T 18	14 16	26 20	5 2	11 28	1 26	23 23	0 52	20 32	1 28	25 31	1 36	23 8	2 14	23 32	1 5	25 40	2 37	34 58	15 44	10 22	10 46	26 9		n.a.
W19	14 36	28 9	4 56	11 20	1 8	23 32	0 50	20 25	1 28	25 31	1 35	23 10	2 14	23 32	1 5	25 40	2 37	34 58	15 44	10 26	10 47	26 11		n.a.
T 20	14 56	28 41	4 37	11 14	0 49	23 40	0 47	20 18	1 27	25 32	1 35	23 11	2 14	23 31	1 5	25 40	2 37	34 58	15 44	10 30	10 49	26 12		n.a.
F 21	15 16	27 52	4 6	11 11	0 31	23 47	0 45	20 11	1 27	25 32	1 35	23 12	2 14	23 31	1 4	25 41	2 37	34 58	15 44	10 33	10 50	26 13		n.a.
S 22	15 36	25 45	3 24	11 11	0 13	23 53	0 42	20 4	1 27	25 32	1 35	23 14	2 14	23 31	1 4	25 41	2 38	34 58	15 44	10 34	10 51	26 15		n.a.
S 23	15 55	22 26	2 32	11 15	0n 5	23 59	0 40	19 57	1 26	25 32	1 34	23 15	2 14	23 30	1 4	25 41	2 38	34 57	15 44	10 35	10 52	26 16		n.a.
M24	16 14	18 1	1 32	11 22	0 21	24 4	0 37	19 49	1 26	25 33	1 34	23 17	2 14	23 30	1 4	25 41	2 38	34 57	15 44	10 35	10 53	26 18		n.a.
T 25	16 33	12 41	0 25	11 32	0 37	24 8	0 34	19 42	1 26	25 33	1 34	23 18	2 14	23 30	1 4	25 41	2 38	34 57	15 44	10 35	10 54	26 19		n.a.
W26	16 52	6 38	0s45	11 45	0 51	24 12	0 31	19 35	1 25	25 33	1 34	23 19	2 14	23 29	1 4	25 41	2 38	34 57	15 44	10 35	10 56	26 20		n.a.
T 27	17 10	0 3	1 55	12 1	1 4	24 15	0 29	19 28	1 25	25 34	1 33	23 21	2 14	23 29	1 4	25 41	2 38	34 56	15 44	10 36	10 57	26 22		n.a.
F 28	17 28	6s45	3 0	12 20	1 15	24 17	0 26	19 21	1 24	25 34	1 33	23 22	2 14	23 28	1 4	25 42	2 38	34 56	15 44	10 37	10 58	26 23		n.a.
S 29	17 46	13 24	3 56	12 40	1 25	24 18	0 23	19 14	1 24	25 34	1 33	23 24	2 14	23 28	1 4	25 42	2 38	34 56	15 45	10 40	10 59	26 25		n.a.
S 30	18 3	19 27	4 36	13 2	1 34	24 19	0 20	19 8	1 23	25 34	1 33	23 25	2 14	23 28	1 4	25 42	2 38	34 55	15 45	10 44	11 0	26 26		n.a.
M31	18n20	24s19	4s57	13n26	1n42	24n18	0n17	19s 1	1s23	25n34	1n32	23n27	2n14	23n27	1n 4	25s42	2s38	34s55	15s45	10s48	11s 1	26n27		n.a.

Julian Day Number = -2276787.5, Delta T = 146h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'44, Lahiri = -153°28'44 Julian Calendar 1 July 10947 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10947 BCE

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 5	21♉26'21	10♐19	1♉ 2	26♊57	12♒17	26♊14	2♊44	21♋ 2	16°R 9	25°R43	2°R30	2♓ 1	3♊32	n.a.	T 1
W 2	15 32 2	22°27'47	25°30	1°59	28°10	12°38	26°26	2°51	21° 4	16♑ 8	25♏42	2♓19	1°58	3°39	n.a.	W 2
T 3	15 35 58	23°29'13	10♑20	3° 0	29°23	13° 0	26°39	2°58	21° 6	16° 7	25°41	2°11	1°55	3°46	n.a.	T 3
F 4	15 39 55	24°30'40	24°45	4° 6	0♋36	13°21	26°51	3° 5	21° 8	16° 6	25°40	2° 6	1°52	3°52	n.a.	F 4
S 5	15 43 51	25°32'09	8♒41	5°16	1°49	13°42	27° 4	3°12	21°11	16° 5	25°39	2° 3	1°48	3°59	n.a.	S 5
S 6	15 47 47	26°33'37	22° 8	6°29	3° 1	14° 2	27°17	3°19	21°13	16° 4	25°37	2° 2	1°45	4° 6	n.a.	S 6
M 7	15 51 44	27°35'07	5♓11	7°44	4°14	14°22	27°30	3°26	21°15	16° 3	25°36	2° 2	1°42	4°13	n.a.	M 7
T 8	15 55 40	28°36'37	17°53	9° 2	5°27	14°41	27°43	3°33	21°18	16° 2	25°35	2° 2	1°39	4°19	n.a.	T 8
W 9	15 59 37	29°38'08	0♈18	10°22	6°40	15° 1	27°56	3°40	21°20	16° 1	25°34	1°59	1°36	4°26	n.a.	W 9
T 10	16 3 33	0♊39'39	12°30	11°43	7°52	15°19	28° 9	3°47	21°23	16° 0	25°33	1°54	1°32	4°33	n.a.	T 10
F 11	16 7 30	1°41'11	24°34	13° 7	9° 5	15°38	28°22	3°54	21°25	15°59	25°32	1°46	1°29	4°39	n.a.	F 11
S 12	16 11 26	2°42'44	6♉32	14°31	10°18	15°56	28°35	4° 1	21°28	15°58	25°31	1°35	1°26	4°46	n.a.	S 12
S 13	16 15 23	3°44'16	18°27	15°57	11°30	16°13	28°48	4° 8	21°30	15°57	25°29	1°21	1°23	4°53	n.a.	S 13
M14	16 19 20	4°45'49	0♊19	17°23	12°43	16°30	29° 1	4°15	21°33	15°56	25°28	1° 6	1°20	5° 0	n.a.	M14
T 15	16 23 16	5°47'22	12°11	18°50	13°55	16°47	29°14	4°23	21°36	15°55	25°27	0°50	1°17	5° 6	n.a.	T 15
W16	16 27 13	6°48'55	24° 4	20°18	15° 7	17° 3	29°28	4°30	21°38	15°53	25°26	0°35	1°13	5°13	n.a.	W16
T 17	16 31 9	7°50'28	5♋59	21°47	16°20	17°18	29°41	4°37	21°41	15°52	25°25	0°23	1°10	5°20	n.a.	T 17
F 18	16 35 6	8°52'01	17°57	23°16	17°32	17°33	29°54	4°44	21°44	15°51	25°24	0°13	1° 7	5°27	n.a.	F 18
S 19	16 39 2	9°53'34	0♌ 2	24°46	18°44	17°48	0♋ 8	4°51	21°47	15°50	25°23	0° 7	1° 4	5°33	n.a.	S 19
S 20	16 42 59	10°55'06	12°16	26°16	19°56	18° 2	0°21	4°58	21°50	15°48	25°22	0° 3	1° 1	5°40	n.a.	S 20
M21	16 46 55	11°56'38	24°44	27°47	21° 8	18°16	0°35	5° 5	21°52	15°47	25°21	0° 2	0°58	5°47	n.a.	M21
T 22	16 50 52	12°58'09	7♍29	29°18	22°20	18°29	0°48	5°12	21°55	15°46	25°19	0° 2	0°54	5°53	n.a.	T 22
W23	16 54 48	13°59'40	20°37	0♊49	23°31	18°41	1° 2	5°19	21°58	15°44	25°18	0° 2	0°51	6° 0	n.a.	W23
T 24	16 58 45	15° 1'10	4♎11	2°20	24°43	18°54	1°15	5°26	22° 1	15°43	25°17	0° 1	0°48	6° 7	n.a.	T 24
F 25	17 2 41	16° 2'39	18°13	3°52	25°55	19° 5	1°29	5°33	22° 4	15°41	25°16	29♒57	0°45	6°14	n.a.	F 25
S 26	17 6 38	17° 4'08	2♏44	5°24	27° 6	19°16	1°42	5°40	22° 7	15°40	25°15	29°51	0°42	6°20	n.a.	S 26
S 27	17 10 35	18° 5'36	17°39	6°56	28°18	19°26	1°56	5°47	22°10	15°39	25°14	29°42	0°38	6°27	n.a.	S 27
M28	17 14 31	19° 7'03	2♐53	8°29	29°29	19°36	2°10	5°54	22°13	15°37	25°13	29°32	0°35	6°34	n.a.	M28
T 29	17 18 28	20° 8'30	18°14	10° 1	0♌40	19°45	2°23	6° 1	22°16	15°36	25°12	29°21	0°32	6°41	n.a.	T 29
W30	17 22 24	21° 9'57	3♑31	11°34	1°51	19°54	2°37	6° 8	22°19	15°34	25°11	29°11	0°29	6°47	n.a.	W30
T 31	17 26 21	22♊11'22	18♑32	13♊ 8	3♌ 3	20♒ 1	2♋51	6♊15	22♋23	15♑33	25♏10	29♒ 3	0♓26	6♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n37	27s30	4s57	13n50	1n49	24n17	0n14	18s54	1s23	25n34	1n32	23n28	2n14	23n27	1n 4	25s42	2s38	34s55	15s45	10s52	11s 3	26n29		n.a.
W 2	18 53	28 37	4 36	14 16	1 54	24 16	0 11	18 47	1 22	25 35	1 32	23 29	2 14	23 27	1 4	25 42	2 38	34 55	15 45	10 56	11 4	26 30		n.a.
T 3	19 9	27 36	3 57	14 42	1 59	24 13	0 8	18 40	1 22	25 35	1 32	23 31	2 14	23 26	1 4	25 43	2 38	34 54	15 45	10 59	11 5	26 31		n.a.
F 4	19 24	24 45	3 3	15 9	2 3	24 10	0 5	18 34	1 21	25 35	1 32	23 32	2 14	23 26	1 4	25 43	2 38	34 54	15 45	11 1	11 6	26 33		n.a.
S 5	19 40	20 30	2 0	15 36	2 6	24 7	0 2	18 27	1 20	25 35	1 31	23 34	2 14	23 25	1 4	25 43	2 39	34 54	15 45	11 2	11 7	26 34		n.a.
S 6	19 55	15 20	0 52	16 3	2 8	24 2	0s 1	18 20	1 20	25 35	1 31	23 35	2 14	23 25	1 4	25 43	2 39	34 53	15 45	11 2	11 8	26 35		n.a.
M 7	20 9	9 37	0n17	16 30	2 9	23 57	0 5	18 14	1 19	25 35	1 31	23 36	2 14	23 24	1 4	25 43	2 39	34 53	15 44	11 2	11 10	26 36		n.a.
T 8	20 23	3 40	1 22	16 57	2 10	23 51	0 8	18 7	1 19	25 35	1 31	23 38	2 14	23 24	1 3	25 44	2 39	34 53	15 44	11 2	11 11	26 38		n.a.
W 9	20 37	2n18	2 23	17 23	2 10	23 44	0 11	18 1	1 18	25 35	1 31	23 39	2 14	23 24	1 3	25 44	2 39	34 52	15 44	11 3	11 12	26 39		n.a.
T 10	20 50	8 3	3 16	17 49	2 10	23 37	0 14	17 55	1 18	25 35	1 30	23 41	2 14	23 23	1 3	25 44	2 39	34 52	15 44	11 5	11 13	26 40		n.a.
F 11	21 3	13 27	3 59	18 15	2 9	23 29	0 18	17 48	1 17	25 35	1 30	23 42	2 14	23 23	1 3	25 44	2 39	34 52	15 44	11 8	11 14	26 42		n.a.
S 12	21 16	18 18	4 31	18 39	2 8	23 20	0 21	17 42	1 16	25 35	1 30	23 43	2 14	23 22	1 3	25 44	2 39	34 51	15 44	11 12	11 15	26 43		n.a.
S 13	21 28	22 26	4 51	19 4	2 6	23 11	0 24	17 36	1 16	25 35	1 30	23 45	2 14	23 22	1 3	25 44	2 39	34 51	15 44	11 17	11 17	26 44		n.a.
M14	21 40	25 37	4 58	19 27	2 4	23 0	0 28	17 30	1 15	25 35	1 30	23 46	2 14	23 21	1 3	25 45	2 39	34 50	15 44	11 23	11 18	26 45		n.a.
T 15	21 51	27 42	4 53	19 50	2 1	22 50	0 31	17 25	1 14	25 35	1 29	23 48	2 14	23 21	1 3	25 45	2 39	34 50	15 44	11 29	11 19	26 47		n.a.
W16	22 2	28 31	4 34	20 12	1 58	22 38	0 34	17 19	1 13	25 35	1 29	23 49	2 14	23 20	1 3	25 45	2 39	34 50	15 44	11 34	11 20	26 48		n.a.
T 17	22 12	28 1	4 4	20 33	1 55	22 26	0 38	17 13	1 13	25 35	1 29	23 50	2 14	23 20	1 3	25 45	2 39	34 49	15 44	11 38	11 21	26 49		n.a.
F 18	22 22	26 11	3 22	20 53	1 51	22 14	0 41	17 8	1 12	25 35	1 29	23 52	2 14	23 19	1 3	25 46	2 39	34 49	15 44	11 42	11 22	26 50		n.a.
S 19	22 32	23 9	2 31	21 13	1 47	22 1	0 45	17 2	1 11	25 34	1 29	23 53	2 14	23 19	1 3	25 46	2 39	34 48	15 44	11 44	11 23	26 51		n.a.
S 20	22 41	19 3	1 32	21 31	1 43	21 47	0 48	16 57	1 10	25 34	1 29	23 55	2 15	23 18	1 3	25 46	2 39	34 48	15 44	11 45	11 25	26 53		n.a.
M21	22 50	14 4	0 28	21 49	1 39	21 32	0 51	16 52	1 9	25 34	1 29	23 56	2 15	23 18	1 3	25 46	2 39	34 48	15 43	11 46	11 26	26 54		n.a.
T 22	22 58	8 23	0s39	22 5	1 35	21 17	0 55	16 47	1 9	25 34	1 28	23 57	2 15	23 17	1 3	25 46	2 40	34 47	15 43	11 46	11 27	26 55		n.a.
W23	23 6	2 12	1 46	22 21	1 30	21 2	0 58	16 42	1 8	25 34	1 28	23 59	2 15	23 17	1 3	25 47	2 40	34 47	15 43	11 46	11 28	26 56		n.a.
T 24	23 13	4s17	2 50	22 35	1 25	20 46	1 2	16 37	1 7	25 33	1 28	24 0	2 15	23 16	1 3	25 47	2 40	34 46	15 43	11 46	11 29	26 57		n.a.
F 25	23 20	10 47	3 45	22 48	1 20	20 29	1 5	16 33	1 6	25 33	1 28	24 1	2 15	23 16	1 3	25 47	2 40	34 46	15 43	11 48	11 30	26 58		n.a.
S 26	23 26	16 56	4 28	23 1	1 15	20 12	1 8	16 28	1 5	25 33	1 28	24 3	2 15	23 15	1 3	25 47	2 40	34 46	15 43	11 50	11 32	27 0		n.a.
S 27	23 32	22 15	4 54	23 12	1 10	19 54	1 12	16 24	1 4	25 32	1 28	24 4	2 15	23 15	1 3	25 47	2 40	34 45	15 43	11 53	11 33	27 1		n.a.
M28	23 37	26 13	5 0	23 22	1 4	19 36	1 15	16 20	1 3	25 32	1 28	24 6	2 15	23 14	1 3	25 48	2 40	34 45	15 43	11 57	11 34	27 2		n.a.
T 29	23 42	28 17	4 45	23 32	0 59	19 17	1 18	16 16	1 2	25 32	1 27	24 7	2 15	23 13	1 3	25 48	2 40	34 44	15 42	12 1	11 35	27 3		n.a.
W30	23 47	28 12	4 9	23 40	0 53	18 58	1 22	16 12	1 1	25 31	1 27	24 8	2 15	23 13	1 3	25 48	2 40	34 44	15 42	12 4	11 36	27 4		n.a.
T 31	23n51	26s 1	3s17	23n47	0n47	18n38	1s25	16s 9	0s59	25n31	1n27	24n10	2n15	23n12	1n 3	25s48	2s40	34s43	15s42	12s 7	11s37	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -2276756.5, Delta T = 146h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'40, Lahiri = -153°28'40 Julian Calendar 1 Aug. 10947 BCE == Greg. Calendar 9 May 10947 BCE

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 30 18	23♊12'47	3♒ 9	14♊41	4♌14	20♒ 9	3♋ 5	6♊22	22♋26	15°R31	25°R 9	28°R57	0♓23	7♊ 1	n.a.	F 1
S 2	17 34 14	24°14'12	17°18	16°15	5°24	20°15	3°18	6°28	22°29	15♉30	25♏ 8	28♒55	0°19	7° 7	n.a.	S 2
S 3	17 38 11	25°15'36	0♓57	17°49	6°35	20°21	3°32	6°35	22°32	15°28	25° 7	28°D54	0°16	7°14	n.a.	S 3
M 4	17 42 7	26°17'00	14° 8	19°24	7°46	20°26	3°46	6°42	22°35	15°26	25° 6	28°55	0°13	7°21	n.a.	M 4
T 5	17 46 4	27°18'22	26°54	20°58	8°56	20°31	4° 0	6°49	22°39	15°25	25° 5	28°R55	0°10	7°28	n.a.	T 5
W 6	17 50 0	28°19'45	9♈20	22°34	10° 7	20°35	4°13	6°56	22°42	15°23	25° 4	28°55	0° 7	7°34	n.a.	W 6
T 7	17 53 57	29°21'06	21°30	24° 9	11°17	20°38	4°27	7° 2	22°45	15°22	25° 3	28°52	0° 4	7°41	n.a.	T 7
F 8	17 57 54	0♋22'27	3♉31	25°45	12°27	20°41	4°41	7° 9	22°48	15°20	25° 2	28°47	0° 0	7°48	n.a.	F 8
S 9	18 1 50	1°23'48	15°25	27°21	13°38	20°42	4°55	7°16	22°52	15°18	25° 2	28°39	29♒57	7°55	n.a.	S 9
S 10	18 5 47	2°25'07	27°16	28°58	14°48	20°43	5° 9	7°22	22°55	15°17	25° 1	28°29	29°54	8° 1	n.a.	S 10
M11	18 9 44	3°26'26	9♊ 7	0♋35	15°57	20°R43	5°23	7°29	22°58	15°15	25° 0	28°18	29°51	8° 8	n.a.	M11
T 12	18 13 40	4°27'43	21° 0	2°12	17° 7	20°43	5°37	7°36	23° 2	15°13	24°59	28° 6	29°48	8°15	n.a.	T 12
W13	18 17 37	5°28'59	2♋57	3°50	18°17	20°41	5°50	7°42	23° 5	15°12	24°58	27°56	29°44	8°21	n.a.	W13
T 14	18 21 33	6°30'15	14°59	5°29	19°26	20°39	6° 4	7°49	23° 8	15°10	24°57	27°47	29°41	8°28	n.a.	T 14
F 15	18 25 30	7°31'28	27° 7	7° 7	20°36	20°36	6°18	7°55	23°12	15° 8	24°56	27°40	29°38	8°35	n.a.	F 15
S 16	18 29 27	8°32'41	9♌23	8°47	21°45	20°33	6°32	8° 2	23°15	15° 7	24°56	27°35	29°35	8°42	n.a.	S 16
S 17	18 33 23	9°33'52	21°48	10°27	22°54	20°28	6°46	8° 8	23°19	15° 5	24°55	27°D34	29°32	8°48	n.a.	S 17
M18	18 37 20	10°35'01	4♍25	12° 7	24° 3	20°23	7° 0	8°14	23°22	15° 3	24°54	27°34	29°29	8°55	n.a.	M18
T 19	18 41 17	11°36'09	17°16	13°48	25°12	20°17	7°14	8°21	23°26	15° 2	24°53	27°35	29°25	9° 2	n.a.	T 19
W20	18 45 13	12°37'15	0♎24	15°29	26°20	20°10	7°27	8°27	23°29	15° 0	24°53	27°36	29°22	9° 9	n.a.	W20
T 21	18 49 10	13°38'19	13°53	17°11	27°29	20° 2	7°41	8°33	23°32	14°58	24°52	27°R37	29°19	9°15	n.a.	T 21
F 22	18 53 7	14°39'21	27°44	18°53	28°37	19°54	7°55	8°39	23°36	14°57	24°51	27°36	29°16	9°22	n.a.	F 22
S 23	18 57 3	15°40'22	11♏58	20°36	29°45	19°45	8° 9	8°46	23°39	14°55	24°51	27°33	29°13	9°29	n.a.	S 23
S 24	19 1 0	16°41'21	26°33	22°20	0♍53	19°35	8°23	8°52	23°43	14°53	24°50	27°29	29°10	9°35	n.a.	S 24
M25	19 4 57	17°42'18	11♐25	24° 3	2° 1	19°24	8°36	8°58	23°46	14°51	24°49	27°23	29° 6	9°42	n.a.	M25
T 26	19 8 53	18°43'13	26°26	25°47	3° 8	19°12	8°50	9° 4	23°50	14°50	24°49	27°17	29° 3	9°49	n.a.	T 26
W27	19 12 50	19°44'06	11♑28	27°32	4°16	19° 0	9° 4	9°10	23°53	14°48	24°48	27°11	29° 0	9°56	n.a.	W27
T 28	19 16 47	20°44'58	26°21	29°16	5°23	18°47	9°18	9°16	23°57	14°46	24°47	27° 7	28°57	10° 2	n.a.	T 28
F 29	19 20 43	21°45'47	10♒57	1♌ 1	6°30	18°33	9°31	9°22	24° 0	14°45	24°47	27° 4	28°54	10° 9	n.a.	F 29
S 30	19 24 40	22♋46'36	25♒ 9	2♌46	7♍36	18♒18	9♋45	9♊27	24♋ 4	14♉43	24♏46	27°D 3	28♒50	10♊16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	22s 7	2s12	23n52	0n41	18n18	1s28	16s 5	0s58	25n30	1n27	24n11	2n15	23n12	1n 2	25s49	2s40	34s43	15s42	12s 9	11s38	27n 6		n.a.
S 2	23 57	17 2	1 1	23 57	0 35	17 58	1 31	16 2	0 57	25 30	1 27	24 12	2 15	23 11	1 2	25 49	2 40	34 43	15 42	12 10	11 40	27 7		n.a.
S 3	24 0	11 16	0n11	24 1	0 30	17 37	1 34	15 59	0 56	25 29	1 27	24 13	2 16	23 11	1 2	25 49	2 40	34 42	15 42	12 10	11 41	27 9		n.a.
M 4	24 2	5 11	1 20	24 3	0 24	17 16	1 38	15 56	0 55	25 29	1 27	24 15	2 16	23 10	1 2	25 49	2 40	34 42	15 41	12 10	11 42	27 10		n.a.
T 5	24 3	0n55	2 23	24 4	0 18	16 54	1 41	15 53	0 53	25 28	1 27	24 16	2 16	23 9	1 2	25 49	2 40	34 41	15 41	12 10	11 43	27 11		n.a.
W 6	24 4	6 48	3 18	24 4	0 11	16 32	1 44	15 51	0 52	25 28	1 26	24 17	2 16	23 9	1 2	25 50	2 40	34 41	15 41	12 10	11 44	27 12		n.a.
T 7	24 5	12 20	4 2	24 3	0 5	16 9	1 47	15 48	0 51	25 27	1 26	24 19	2 16	23 8	1 2	25 50	2 40	34 40	15 41	12 11	11 45	27 13		n.a.
F 8	24 5	17 19	4 35	24 1	0s 1	15 47	1 50	15 46	0 49	25 27	1 26	24 20	2 16	23 8	1 2	25 50	2 40	34 40	15 41	12 13	11 47	27 14		n.a.
S 9	24 5	21 36	4 56	23 57	0 7	15 23	1 53	15 44	0 48	25 26	1 26	24 21	2 16	23 7	1 2	25 50	2 40	34 39	15 40	12 16	11 48	27 15		n.a.
S 10	24 4	25 0	5 4	23 53	0 13	15 0	1 56	15 43	0 46	25 25	1 26	24 22	2 16	23 7	1 2	25 50	2 40	34 39	15 40	12 19	11 49	27 16		n.a.
M11	24 2	27 20	4 58	23 47	0 19	14 36	1 59	15 41	0 45	25 25	1 26	24 24	2 16	23 6	1 2	25 51	2 40	34 39	15 40	12 23	11 50	27 17		n.a.
T 12	24 0	28 26	4 40	23 40	0 25	14 12	2 1	15 40	0 43	25 24	1 26	24 25	2 17	23 5	1 2	25 51	2 40	34 38	15 40	12 27	11 51	27 18		n.a.
W13	23 58	28 13	4 10	23 32	0 31	13 48	2 4	15 39	0 42	25 23	1 26	24 26	2 17	23 5	1 2	25 51	2 40	34 38	15 39	12 31	11 52	27 19		n.a.
T 14	23 55	26 40	3 28	23 22	0 36	13 23	2 7	15 38	0 40	25 23	1 26	24 27	2 17	23 4	1 2	25 51	2 40	34 37	15 39	12 34	11 53	27 20		n.a.
F 15	23 52	23 51	2 36	23 12	0 42	12 59	2 10	15 37	0 39	25 22	1 26	24 29	2 17	23 3	1 2	25 51	2 40	34 37	15 39	12 37	11 55	27 21		n.a.
S 16	23 48	19 56	1 36	23 0	0 48	12 34	2 12	15 37	0 37	25 21	1 26	24 30	2 17	23 3	1 2	25 52	2 40	34 36	15 39	12 38	11 56	27 22		n.a.
S 17	23 44	15 7	0 31	22 47	0 53	12 8	2 15	15 37	0 35	25 20	1 25	24 31	2 17	23 2	1 2	25 52	2 40	34 36	15 38	12 39	11 57	27 23		n.a.
M18	23 39	9 35	0s37	22 33	0 59	11 43	2 17	15 37	0 33	25 19	1 25	24 32	2 17	23 2	1 2	25 52	2 40	34 35	15 38	12 39	11 58	27 24		n.a.
T 19	23 34	3 34	1 44	22 18	1 4	11 17	2 20	15 37	0 32	25 19	1 25	24 34	2 18	23 1	1 2	25 52	2 40	34 35	15 38	12 39	11 59	27 25		n.a.
W20	23 28	2s43	2 48	22 1	1 9	10 52	2 22	15 38	0 30	25 18	1 25	24 35	2 18	23 0	1 2	25 53	2 40	34 34	15 38	12 38	12 0	27 26		n.a.
T 21	23 22	9 2	3 44	21 44	1 14	10 26	2 24	15 38	0 28	25 17	1 25	24 36	2 18	23 0	1 2	25 53	2 40	34 34	15 37	12 38	12 1	27 27		n.a.
F 22	23 15	15 6	4 28	21 25	1 19	10 0	2 26	15 39	0 26	25 16	1 25	24 37	2 18	22 59	1 2	25 53	2 40	34 34	15 37	12 38	12 3	27 28		n.a.
S 23	23 8	20 33	4 58	21 6	1 23	9 34	2 28	15 40	0 24	25 15	1 25	24 38	2 18	22 58	1 2	25 53	2 40	34 33	15 37	12 39	12 4	27 29		n.a.
S 24	23 1	24 54	5 9	20 45	1 27	9 7	2 30	15 42	0 22	25 14	1 25	24 39	2 18	22 58	1 2	25 53	2 40	34 33	15 37	12 41	12 5	27 30		n.a.
M25	22 53	27 43	5 0	20 24	1 31	8 41	2 32	15 43	0 20	25 13	1 25	24 40	2 18	22 57	1 2	25 53	2 40	34 32	15 36	12 43	12 6	27 30		n.a.
T 26	22 44	28 33	4 30	20 1	1 35	8 14	2 34	15 45	0 18	25 12	1 25	24 42	2 19	22 57	1 2	25 54	2 40	34 32	15 36	12 45	12 7	27 31		n.a.
W27	22 35	27 16	3 42	19 37	1 38	7 48	2 36	15 47	0 16	25 11	1 25	24 43	2 19	22 56	1 2	25 54	2 40	34 31	15 36	12 47	12 8	27 32		n.a.
T 28	22 26	24 3	2 39	19 13	1 41	7 21	2 38	15 49	0 14	25 10	1 25	24 44	2 19	22 55	1 2	25 54	2 40	34 31	15 35	12 48	12 9	27 33		n.a.
F 29	22 16	19 21	1 26	18 48	1 43	6 55	2 39	15 51	0 11	25 9	1 25	24 45	2 19	22 55	1 2	25 54	2 40	34 30	15 35	12 49	12 11	27 34		n.a.
S 30	22n 6	13s39	0s10	18n22	1s45	6n28	2s41	15s54	0s 9	25n 8	1n25	24n46	2n19	22n54	1n 2	25s54	2s40	34s30	15s35	12s50	12s12	27n35		n.a.

Julian Day Number = -2276725.5, Delta T = 146h52m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'36, Lahiri = -153°28'36 Julian Calendar 1 Sept. 10947 BCE == Greg. Calendar 9 June 10947 BCE

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 37	23♋47'22	8♓55	4♌31	8♍43	18°R 3	9♋59	9♊33	24♋ 7	14°R41	24°R46	27♒ 3	28♒47	10♊22	n.a.	S 1
M 2	19 32 33	24°48'06	22°14	6°15	9°49	17♒47	10°12	9°39	24°11	14♑40	24♏45	27° 5	28°44	10°29	n.a.	M 2
T 3	19 36 30	25°48'49	5♈ 8	7°59	10°55	17°30	10°26	9°44	24°14	14°38	24°45	27° 6	28°41	10°36	n.a.	T 3
W 4	19 40 27	26°49'31	17°41	9°43	12° 1	17°13	10°39	9°50	24°18	14°36	24°44	27° 8	28°38	10°43	n.a.	W 4
T 5	19 44 23	27°50'11	29°56	11°25	13° 6	16°55	10°53	9°56	24°21	14°35	24°44	27°R 8	28°35	10°49	n.a.	T 5
F 6	19 48 20	28°50'49	11♉58	13° 6	14°12	16°36	11° 7	10° 1	24°25	14°33	24°43	27° 7	28°31	10°56	n.a.	F 6
S 7	19 52 17	29°51'26	23°52	14°46	15°17	16°17	11°20	10° 6	24°28	14°31	24°43	27° 5	28°28	11° 3	n.a.	S 7
S 8	19 56 13	0♌52'00	5♊44	16°23	16°22	15°57	11°34	10°12	24°32	14°30	24°43	27° 2	28°25	11°10	n.a.	S 8
M 9	20 0 10	1°52'33	17°35	17°58	17°26	15°37	11°47	10°17	24°35	14°28	24°42	26°57	28°22	11°16	n.a.	M 9
T 10	20 4 7	2°53'05	29°31	19°30	18°30	15°16	12° 0	10°22	24°39	14°27	24°42	26°53	28°19	11°23	n.a.	T 10
W11	20 8 3	3°53'34	11♋33	20°59	19°34	14°55	12°14	10°27	24°42	14°25	24°42	26°49	28°16	11°30	n.a.	W11
T 12	20 12 0	4°54'01	23°43	22°23	20°38	14°33	12°27	10°33	24°46	14°23	24°41	26°45	28°12	11°36	n.a.	T 12
F 13	20 15 57	5°54'26	6♌ 4	23°42	21°41	14°11	12°40	10°38	24°49	14°22	24°41	26°43	28° 9	11°43	n.a.	F 13
S 14	20 19 53	6°54'50	18°36	24°56	22°44	13°48	12°54	10°42	24°53	14°20	24°41	26°42	28° 6	11°50	n.a.	S 14
S 15	20 23 50	7°55'10	1♍20	26° 3	23°47	13°26	13° 7	10°47	24°56	14°19	24°40	26°D42	28° 3	11°57	n.a.	S 15
M16	20 27 47	8°55'29	14°15	27° 3	24°49	13° 3	13°20	10°52	25° 0	14°17	24°40	26°42	28° 0	12° 3	n.a.	M16
T 17	20 31 43	9°55'45	27°25	27°56	25°51	12°39	13°33	10°57	25° 3	14°16	24°40	26°44	27°56	12°10	n.a.	T 17
W18	20 35 40	10°55'58	10♎47	28°40	26°52	12°16	13°46	11° 2	25° 6	14°14	24°40	26°45	27°53	12°17	n.a.	W18
T 19	20 39 36	11°56'10	24°24	29°15	27°53	11°53	13°59	11° 6	25°10	14°13	24°40	26°46	27°50	12°24	n.a.	T 19
F 20	20 43 33	12°56'18	8♏15	29°41	28°54	11°29	14°12	11°11	25°13	14°11	24°40	26°R47	27°47	12°30	n.a.	F 20
S 21	20 47 30	13°56'25	22°21	29°56	29°54	11° 6	14°25	11°15	25°17	14°10	24°39	26°47	27°44	12°37	n.a.	S 21
S 22	20 51 26	14°56'28	6♐39	0°R 2	0♎54	10°42	14°38	11°20	25°20	14° 8	24°39	26°46	27°41	12°44	n.a.	S 22
M23	20 55 23	15°56'29	21° 6	29°58	1°54	10°19	14°51	11°24	25°23	14° 7	24°39	26°45	27°37	12°50	n.a.	M23
T 24	20 59 20	16°56'28	5♑40	29°44	2°53	9°55	15° 4	11°28	25°27	14° 6	24°39	26°43	27°34	12°57	n.a.	T 24
W25	21 3 16	17°56'24	20°14	29°20	3°51	9°32	15°17	11°32	25°30	14° 4	24°39	26°42	27°31	13° 4	n.a.	W25
T 26	21 7 13	18°56'17	4♒42	28°48	4°49	9° 9	15°29	11°36	25°33	14° 3	24°D39	26°42	27°28	13°11	n.a.	T 26
F 27	21 11 10	19°56'08	18°59	28° 7	5°46	8°47	15°42	11°40	25°36	14° 2	24°39	26°41	27°25	13°17	n.a.	F 27
S 28	21 15 6	20°55'57	2♓59	27°19	6°43	8°24	15°54	11°44	25°40	14° 0	24°39	26°D41	27°21	13°24	n.a.	S 28
S 29	21 19 3	21°55'43	16°40	26°26	7°40	8° 2	16° 7	11°48	25°43	13°59	24°39	26°41	27°18	13°31	n.a.	S 29
M30	21 23 0	22°55'27	29°58	25°28	8°35	7°41	16°19	11°52	25°46	13°58	24°39	26°42	27°15	13°37	n.a.	M30
T 31	21 26 56	23♌55'09	12♈55	24♌27	9♎31	7♒19	16♋32	11♊56	25♋49	13♑57	24♏39	26♒42	27♒12	13♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	7s27	1n 4	17n56	1s47	6n 2	2s42	15s57	0s 7	25n 7	1n25	24n47	2n19	22n53	1n 2	25s55	2s40	34s30	15s35	12s50	12s13	27n36		n.a.
M 2	21 45	1 8	2 13	17 29	1 48	5 35	2 43	16 0	0 5	25 6	1 25	24 48	2 20	22 53	1 2	25 55	2 40	34 29	15 34	12 49	12 14	27 37		n.a.
T 3	21 33	5n 2	3 13	17 2	1 48	5 8	2 45	16 3	0 2	25 5	1 25	24 49	2 20	22 52	1 2	25 55	2 40	34 29	15 34	12 49	12 15	27 38		n.a.
W 4	21 21	10 49	4 2	16 34	1 48	4 42	2 46	16 6	0n 0	25 3	1 25	24 50	2 20	22 51	1 2	25 55	2 40	34 28	15 34	12 48	12 16	27 38		n.a.
T 5	21 9	16 4	4 38	16 7	1 47	4 16	2 47	16 9	0 3	25 2	1 25	24 51	2 20	22 51	1 2	25 55	2 40	34 28	15 33	12 48	12 17	27 39		n.a.
F 6	20 57	20 36	5 2	15 40	1 45	3 49	2 47	16 13	0 5	25 1	1 25	24 52	2 20	22 50	1 2	25 55	2 40	34 28	15 33	12 48	12 18	27 40		n.a.
S 7	20 44	24 17	5 12	15 13	1 43	3 23	2 48	16 16	0 7	25 0	1 25	24 53	2 21	22 50	1 2	25 56	2 40	34 27	15 33	12 49	12 20	27 41		n.a.
S 8	20 30	26 55	5 9	14 46	1 40	2 57	2 49	16 20	0 10	24 59	1 25	24 54	2 21	22 49	1 2	25 56	2 40	34 27	15 32	12 50	12 21	27 42		n.a.
M 9	20 16	28 21	4 53	14 21	1 35	2 31	2 49	16 24	0 12	24 57	1 25	24 55	2 21	22 48	1 2	25 56	2 40	34 26	15 32	12 52	12 22	27 42		n.a.
T 10	20 2	28 29	4 24	13 57	1 30	2 5	2 50	16 28	0 15	24 56	1 25	24 56	2 21	22 48	1 2	25 56	2 40	34 26	15 32	12 53	12 23	27 43		n.a.
W11	19 48	27 16	3 43	13 34	1 24	1 39	2 50	16 32	0 17	24 55	1 24	24 57	2 21	22 47	1 2	25 56	2 40	34 25	15 31	12 55	12 24	27 44		n.a.
T 12	19 33	24 45	2 51	13 13	1 17	1 13	2 50	16 36	0 20	24 54	1 24	24 58	2 22	22 46	1 2	25 56	2 40	34 25	15 31	12 56	12 25	27 45		n.a.
F 13	19 18	21 3	1 51	12 55	1 9	0 48	2 50	16 40	0 23	24 52	1 24	24 59	2 22	22 46	1 2	25 56	2 40	34 25	15 31	12 57	12 26	27 46		n.a.
S 14	19 3	16 22	0 44	12 38	0 59	0 22	2 50	16 44	0 25	24 51	1 24	25 0	2 22	22 45	1 2	25 57	2 40	34 24	15 31	12 57	12 27	27 46		n.a.
S 15	18 47	10 54	0s25	12 25	0 49	0s 3	2 50	16 48	0 28	24 50	1 24	25 1	2 22	22 44	1 2	25 57	2 40	34 24	15 30	12 57	12 29	27 47		n.a.
M16	18 31	4 54	1 35	12 15	0 37	0 28	2 49	16 53	0 30	24 48	1 24	25 2	2 23	22 44	1 2	25 57	2 40	34 24	15 30	12 57	12 30	27 48		n.a.
T 17	18 14	1s24	2 41	12 9	0 24	0 52	2 49	16 57	0 33	24 47	1 24	25 3	2 23	22 43	1 2	25 57	2 39	34 23	15 30	12 57	12 31	27 49		n.a.
W18	17 57	7 44	3 40	12 6	0 10	1 17	2 48	17 1	0 35	24 46	1 24	25 4	2 23	22 42	1 2	25 57	2 39	34 23	15 29	12 56	12 32	27 49		n.a.
T 19	17 40	13 49	4 27	12 7	0n 5	1 41	2 47	17 5	0 38	24 44	1 25	25 5	2 23	22 42	1 2	25 57	2 39	34 22	15 29	12 56	12 33	27 50		n.a.
F 20	17 23	19 21	4 59	12 13	0 20	2 5	2 46	17 10	0 41	24 43	1 25	25 6	2 23	22 41	1 2	25 57	2 39	34 22	15 29	12 55	12 34	27 51		n.a.
S 21	17 5	23 55	5 15	12 22	0 37	2 28	2 45	17 14	0 43	24 41	1 25	25 7	2 24	22 41	1 2	25 57	2 39	34 22	15 28	12 56	12 35	27 51		n.a.
S 22	16 47	27 7	5 11	12 36	0 54	2 52	2 44	17 18	0 46	24 40	1 25	25 8	2 24	22 40	1 2	25 57	2 39	34 21	15 28	12 56	12 37	27 52		n.a.
M23	16 29	28 34	4 48	12 54	1 12	3 15	2 42	17 22	0 48	24 38	1 25	25 8	2 24	22 39	1 2	25 58	2 39	34 21	15 28	12 56	12 38	27 53		n.a.
T 24	16 11	28 4	4 6	13 16	1 30	3 37	2 41	17 26	0 51	24 37	1 25	25 9	2 24	22 39	1 2	25 58	2 39	34 21	15 27	12 57	12 39	27 53		n.a.
W25	15 52	25 37	3 8	13 41	1 48	3 59	2 39	17 30	0 53	24 36	1 25	25 10	2 25	22 38	1 2	25 58	2 39	34 20	15 27	12 57	12 40	27 54		n.a.
T 26	15 33	21 32	1 59	14 10	2 5	4 21	2 37	17 34	0 56	24 34	1 25	25 11	2 25	22 37	1 2	25 58	2 39	34 20	15 26	12 57	12 41	27 55		n.a.
F 27	15 14	16 13	0 43	14 40	2 23	4 43	2 35	17 37	0 58	24 33	1 25	25 12	2 25	22 37	1 2	25 58	2 39	34 20	15 26	12 57	12 42	27 55		n.a.
S 28	14 54	10 9	0n35	15 13	2 39	5 4	2 32	17 41	1 1	24 31	1 25	25 13	2 25	22 36	1 2	25 58	2 39	34 19	15 26	12 57	12 43	27 56		n.a.
S 29	14 34	3 45	1 48	15 46	2 54	5 24	2 30	17 45	1 3	24 30	1 25	25 13	2 26	22 36	1 2	25 58	2 39	34 19	15 25	12 57	12 44	27 57		n.a.
M30	14 14	2n38	2 54	16 19	3 8	5 44	2 27	17 48	1 5	24 28	1 25	25 14	2 26	22 35	1 2	25 58	2 39	34 19	15 25	12 57	12 45	27 57		n.a.
T 31	13n54	8n44	3n49	16n52	3n21	6s 4	2s24	17s51	1n 8	24n27	1n25	25n15	2n26	22n34	1n 2	25s58	2s39	34s18	15s25	12s57	12s47	27n58		n.a.

Julian Day Number = -2276695.5, Delta T = 146h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'32, Lahiri = -153°28'32 Julian Calendar 1 Oct. 10947 BCE == Greg. Calendar 9 July 10947 BCE

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10947 BCE

NOVEMBER 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 30 53	24♌54'49	25♈32	23°R25	10♎25	6°R59	16♋44	11♊59	25♋53	13°R55	24♏40	26♒42	27♒ 9	13♊51	n.a.	W 1
T 2	21 34 50	25°54'26	7♉51	22♌22	11°19	6♒38	16°56	12° 3	25°56	13♉54	24°40	26°43	27° 6	13°58	n.a.	T 2
F 3	21 38 46	26°54'02	19°57	21°22	12°12	6°18	17° 8	12° 6	25°59	13°53	24°40	26°43	27° 2	14° 4	n.a.	F 3
S 4	21 42 43	27°53'35	1♊54	20°24	13° 5	5°59	17°21	12° 9	26° 2	13°52	24°40	26°43	26°59	14°11	n.a.	S 4
S 5	21 46 39	28°53'06	13°47	19°29	13°57	5°41	17°33	12°13	26° 5	13°51	24°40	26°43	26°56	14°18	n.a.	S 5
M 6	21 50 36	29°52'35	25°39	18°40	14°48	5°23	17°45	12°16	26° 8	13°50	24°40	26°43	26°53	14°24	n.a.	M 6
T 7	21 54 33	0♍52'02	7♋37	17°56	15°38	5° 5	17°57	12°19	26°11	13°49	24°41	26°43	26°50	14°31	n.a.	T 7
W 8	21 58 29	1°51'27	19°43	17°18	16°27	4°48	18° 8	12°22	26°14	13°48	24°41	26°44	26°47	14°38	n.a.	W 8
T 9	22 2 26	2°50'50	2♌ 1	16°46	17°16	4°32	18°20	12°25	26°17	13°47	24°41	26°44	26°43	14°45	n.a.	T 9
F 10	22 6 22	3°50'10	14°33	16°20	18° 4	4°17	18°32	12°28	26°20	13°46	24°42	26°45	26°40	14°51	n.a.	F 10
S 11	22 10 19	4°49'27	27°21	16° 1	18°51	4° 3	18°43	12°30	26°23	13°45	24°42	26°R45	26°37	14°58	n.a.	S 11
S 12	22 14 16	5°48'43	10♍25	15°49	19°37	3°49	18°55	12°33	26°26	13°44	24°42	26°45	26°34	15° 5	n.a.	S 12
M13	22 18 12	6°47'56	23°45	15°43	20°22	3°36	19° 6	12°36	26°29	13°43	24°43	26°44	26°31	15°12	n.a.	M13
T 14	22 22 9	7°47'06	7♎20	15°D43	21° 6	3°23	19°18	12°38	26°32	13°42	24°43	26°43	26°27	15°18	n.a.	T 14
W15	22 26 5	8°46'14	21° 8	15°48	21°49	3°12	19°29	12°40	26°34	13°41	24°43	26°41	26°24	15°25	n.a.	W15
T 16	22 30 2	9°45'19	5♏ 5	16° 0	22°31	3° 1	19°40	12°43	26°37	13°40	24°44	26°40	26°21	15°32	n.a.	T 16
F 17	22 33 59	10°44'22	19°10	16°16	23°12	2°51	19°51	12°45	26°40	13°40	24°44	26°38	26°18	15°38	n.a.	F 17
S 18	22 37 55	11°43'22	3♐20	16°38	23°51	2°42	20° 2	12°47	26°43	13°39	24°45	26°38	26°15	15°45	n.a.	S 18
S 19	22 41 52	12°42'20	17°33	17° 5	24°30	2°34	20°13	12°49	26°45	13°38	24°45	26°D37	26°12	15°52	n.a.	S 19
M20	22 45 48	13°41'14	1♑45	17°36	25° 7	2°27	20°24	12°51	26°48	13°37	24°46	26°38	26° 8	15°59	n.a.	M20
T 21	22 49 45	14°40'06	15°56	18°11	25°43	2°20	20°35	12°53	26°51	13°37	24°46	26°39	26° 5	16° 5	n.a.	T 21
W22	22 53 41	15°38'56	0♒ 2	18°50	26°17	2°14	20°45	12°54	26°53	13°36	24°47	26°41	26° 2	16°12	n.a.	W22
T 23	22 57 38	16°37'43	14° 1	19°33	26°50	2° 9	20°56	12°56	26°56	13°36	24°47	26°42	25°59	16°19	n.a.	T 23
F 24	23 1 35	17°36'27	27°50	20°20	27°22	2° 5	21° 6	12°57	26°58	13°35	24°48	26°R42	25°56	16°25	n.a.	F 24
S 25	23 5 31	18°35'08	11♓27	21°10	27°52	2° 2	21°17	12°59	27° 1	13°34	24°49	26°41	25°53	16°32	n.a.	S 25
S 26	23 9 28	19°33'48	24°50	22° 3	28°20	1°59	21°27	13° 0	27° 3	13°34	24°49	26°40	25°49	16°39	n.a.	S 26
M27	23 13 24	20°32'25	7♈58	22°59	28°47	1°58	21°37	13° 1	27° 6	13°34	24°50	26°37	25°46	16°46	n.a.	M27
T 28	23 17 21	21°30'59	20°48	23°58	29°11	1°57	21°47	13° 2	27° 8	13°33	24°51	26°33	25°43	16°52	n.a.	T 28
W29	23 21 17	22°29'32	3♉22	24°59	29°35	1°D56	21°57	13° 4	27°11	13°33	24°51	26°29	25°40	16°59	n.a.	W29
T 30	23 25 14	23♍28'03	15♉41	26♌ 3	29♎56	1♒57	22♋ 7	13♊ 4	27♋13	13♉32	24♏52	26♒25	25♒37	17♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n34	14n19	4n31	17n24	3n32	6s23	2s21	17s55	1n10	24n25	1n25	25n16	2n26	22n34	1n 2	25s58	2s39	34s18	15s24	12s57	12s48	27n59		n.a.
T 2	13 13	19 13	5 0	17 54	3 41	6 42	2 18	17 58	1 12	24 23	1 25	25 16	2 27	22 33	1 2	25 58	2 39	34 18	15 24	12 57	12 49	27 59		n.a.
F 3	12 53	23 14	5 14	18 21	3 48	7 0	2 15	18 1	1 14	24 22	1 25	25 17	2 27	22 33	1 2	25 58	2 39	34 18	15 24	12 57	12 50	28 0		n.a.
S 4	12 32	26 15	5 15	18 45	3 53	7 18	2 11	18 3	1 16	24 20	1 25	25 18	2 27	22 32	1 2	25 58	2 38	34 17	15 23	12 57	12 51	28 0		n.a.
S 5	12 10	28 5	5 3	19 6	3 56	7 35	2 7	18 6	1 18	24 19	1 25	25 19	2 27	22 32	1 2	25 59	2 38	34 17	15 23	12 57	12 52	28 1		n.a.
M 6	11 49	28 38	4 37	19 23	3 58	7 52	2 3	18 9	1 21	24 17	1 25	25 19	2 28	22 31	1 2	25 59	2 38	34 17	15 23	12 57	12 53	28 2		n.a.
T 7	11 27	27 51	4 0	19 38	3 57	8 8	1 59	18 11	1 23	24 16	1 25	25 20	2 28	22 30	1 2	25 59	2 38	34 17	15 22	12 57	12 54	28 2		n.a.
W 8	11 6	25 45	3 11	19 48	3 56	8 24	1 54	18 13	1 25	24 14	1 25	25 21	2 28	22 30	1 2	25 59	2 38	34 16	15 22	12 56	12 56	28 3		n.a.
T 9	10 44	22 24	2 13	19 55	3 53	8 38	1 50	18 15	1 26	24 12	1 25	25 21	2 28	22 29	1 2	25 59	2 38	34 16	15 22	12 56	12 57	28 3		n.a.
F 10	10 22	17 59	1 7	19 59	3 48	8 53	1 45	18 17	1 28	24 11	1 25	25 22	2 29	22 29	1 2	25 59	2 38	34 16	15 21	12 56	12 58	28 4		n.a.
S 11	10 0	12 40	0s 3	20 0	3 43	9 6	1 40	18 19	1 30	24 9	1 25	25 23	2 29	22 28	1 2	25 59	2 38	34 16	15 21	12 56	12 59	28 4		n.a.
S 12	9 37	6 43	1 15	19 58	3 37	9 19	1 34	18 20	1 32	24 8	1 25	25 23	2 29	22 28	1 2	25 59	2 38	34 15	15 21	12 56	13 0	28 5		n.a.
M13	9 15	0 21	2 24	19 53	3 29	9 32	1 29	18 22	1 34	24 6	1 26	25 24	2 30	22 27	1 2	25 59	2 38	34 15	15 20	12 56	13 1	28 5		n.a.
T 14	8 52	6s 7	3 26	19 46	3 21	9 43	1 23	18 23	1 35	24 4	1 26	25 24	2 30	22 27	1 2	25 59	2 38	34 15	15 20	12 57	13 2	28 6		n.a.
W15	8 30	12 25	4 17	19 36	3 13	9 54	1 17	18 24	1 37	24 3	1 26	25 25	2 30	22 26	1 2	25 59	2 38	34 15	15 20	12 57	13 3	28 6		n.a.
T 16	8 7	18 9	4 53	19 24	3 4	10 5	1 10	18 25	1 39	24 1	1 26	25 26	2 30	22 25	1 2	25 59	2 38	34 15	15 19	12 58	13 4	28 7		n.a.
F 17	7 44	22 59	5 13	19 10	2 55	10 14	1 4	18 26	1 40	24 0	1 26	25 26	2 31	22 25	1 2	25 59	2 37	34 14	15 19	12 58	13 6	28 7		n.a.
S 18	7 21	26 31	5 13	18 54	2 45	10 23	0 57	18 27	1 42	23 58	1 26	25 27	2 31	22 24	1 2	25 59	2 37	34 14	15 19	12 59	13 7	28 8		n.a.
S 19	6 58	28 23	4 55	18 36	2 35	10 31	0 50	18 27	1 43	23 56	1 26	25 27	2 31	22 24	1 2	25 59	2 37	34 14	15 18	12 59	13 8	28 8		n.a.
M20	6 35	28 23	4 18	18 17	2 25	10 38	0 42	18 28	1 44	23 55	1 26	25 28	2 32	22 23	1 3	25 59	2 37	34 14	15 18	12 58	13 9	28 9		n.a.
T 21	6 12	26 31	3 26	17 56	2 15	10 44	0 35	18 28	1 46	23 53	1 26	25 28	2 32	22 23	1 3	25 59	2 37	34 14	15 18	12 58	13 10	28 9		n.a.
W22	5 48	23 0	2 22	17 34	2 5	10 50	0 27	18 28	1 47	23 52	1 26	25 29	2 32	22 22	1 3	25 59	2 37	34 14	15 18	12 58	13 11	28 10		n.a.
T 23	5 25	18 11	1 9	17 10	1 55	10 54	0 19	18 28	1 48	23 50	1 26	25 29	2 32	22 22	1 3	25 59	2 37	34 13	15 17	12 57	13 12	28 10		n.a.
F 24	5 1	12 27	0n 6	16 45	1 45	10 58	0 10	18 27	1 50	23 49	1 26	25 30	2 33	22 22	1 3	25 59	2 37	34 13	15 17	12 57	13 13	28 10		n.a.
S 25	4 38	6 14	1 20	16 19	1 34	11 1	0 1	18 27	1 51	23 47	1 27	25 30	2 33	22 21	1 3	25 59	2 37	34 13	15 17	12 57	13 14	28 11		n.a.
S 26	4 14	0n 9	2 28	15 52	1 24	11 3	0n 8	18 26	1 52	23 45	1 27	25 31	2 33	22 21	1 3	25 59	2 37	34 13	15 16	12 58	13 15	28 11		n.a.
M27	3 51	6 24	3 27	15 24	1 14	11 4	0 17	18 26	1 53	23 44	1 27	25 31	2 34	22 20	1 3	25 59	2 37	34 13	15 16	12 59	13 17	28 12		n.a.
T 28	3 27	12 14	4 14	14 54	1 4	11 4	0 27	18 25	1 54	23 42	1 27	25 32	2 34	22 20	1 3	25 59	2 36	34 13	15 16	13 0	13 18	28 12		n.a.
W29	3 3	17 28	4 48	14 24	0 54	11 3	0 37	18 24	1 55	23 41	1 27	25 32	2 34	22 19	1 3	25 59	2 36	34 13	15 15	13 2	13 19	28 12		n.a.
T 30	2n40	21n52	5n 7	13n53	0n45	11s 2	0n47	18s23	1n56	23n39	1n27	25n32	2n34	22n19	1n 3	25s58	2s36	34s13	15s15	13s 3	13s20	28n13		n.a.

Julian Day Number = -2276664.5, Delta T = 146h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'27, Lahiri = -153°28'28 Julian Calendar 1 Nov. 10947 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10947 BCE

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10947 BCE (-10946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 29 10	24♍26'31	27♉48	27♌10	0♏15	1♒58	22♋16	13♊ 5	27♋15	13°R32	24♏53	26°R21	25♒33	17♊12	n.a.	F 1
S 2	23 33 7	25°24'57	9♊46	28°19	0°33	2° 0	22°26	13° 6	27°17	13♉32	24°54	26♒19	25°30	17°19	n.a.	S 2
S 3	23 37 3	26°23'22	21°39	29°30	0°48	2° 3	22°36	13° 7	27°20	13°31	24°54	26°D18	25°27	17°26	n.a.	S 3
M 4	23 41 0	27°21'45	3♋32	0♍43	1° 2	2° 7	22°45	13° 7	27°22	13°31	24°55	26°18	25°24	17°33	n.a.	M 4
T 5	23 44 56	28°20'05	15°29	1°58	1°13	2°11	22°54	13° 8	27°24	13°31	24°56	26°19	25°21	17°39	n.a.	T 5
W 6	23 48 53	29°18'24	27°36	3°16	1°22	2°16	23° 3	13° 8	27°26	13°31	24°57	26°20	25°18	17°46	n.a.	W 6
T 7	23 52 49	0♎16'41	9♌57	4°35	1°29	2°21	23°12	13° 8	27°28	13°31	24°57	26°22	25°14	17°53	n.a.	T 7
F 8	23 56 46	1°14'56	22°36	5°56	1°33	2°28	23°21	13° 8	27°30	13°30	24°58	26°R23	25°11	17°59	n.a.	F 8
S 9	0 0 42	2°13'08	5♍35	7°19	1°R35	2°35	23°30	13°R 8	27°32	13°30	24°59	26°23	25° 8	18° 6	n.a.	S 9
S 10	0 4 39	3°11'19	18°56	8°44	1°35	2°43	23°39	13° 8	27°34	13°30	25° 0	26°21	25° 5	18°13	n.a.	S 10
M11	0 8 35	4° 9'28	2♎39	10°11	1°32	2°51	23°47	13° 8	27°36	13°D30	25° 1	26°17	25° 2	18°20	n.a.	M11
T 12	0 12 32	5° 7'34	16°40	11°39	1°27	3° 0	23°56	13° 8	27°37	13°30	25° 2	26°12	24°58	18°26	n.a.	T 12
W13	0 16 28	6° 5'39	0♏56	13° 9	1°20	3°10	24° 4	13° 8	27°39	13°30	25° 3	26° 6	24°55	18°33	n.a.	W13
T 14	0 20 25	7° 3'41	15°21	14°41	1°10	3°20	24°12	13° 7	27°41	13°31	25° 4	25°59	24°52	18°40	n.a.	T 14
F 15	0 24 21	8° 1'42	29°49	16°14	0°57	3°31	24°20	13° 7	27°43	13°31	25° 5	25°54	24°49	18°46	n.a.	F 15
S 16	0 28 18	8°59'40	14♐15	17°50	0°42	3°43	24°28	13° 6	27°44	13°31	25° 6	25°50	24°46	18°53	n.a.	S 16
S 17	0 32 14	9°57'36	28°34	19°26	0°24	3°55	24°36	13° 5	27°46	13°31	25° 7	25°48	24°43	19° 0	n.a.	S 17
M18	0 36 11	10°55'29	12♑44	21° 5	0° 5	4° 8	24°44	13° 5	27°48	13°31	25° 8	25°D47	24°39	19° 7	n.a.	M18
T 19	0 40 7	11°53'20	26°43	22°45	29♎42	4°21	24°51	13° 4	27°49	13°31	25° 9	25°48	24°36	19°13	n.a.	T 19
W20	0 44 4	12°51'09	10♒30	24°27	29°18	4°35	24°58	13° 3	27°51	13°32	25°10	25°49	24°33	19°20	n.a.	W20
T 21	0 48 0	13°48'56	24° 5	26°11	28°51	4°49	25° 6	13° 1	27°52	13°32	25°11	25°R50	24°30	19°27	n.a.	T 21
F 22	0 51 57	14°46'41	7♓30	27°56	28°22	5° 4	25°13	13° 0	27°53	13°32	25°12	25°49	24°27	19°33	n.a.	F 22
S 23	0 55 53	15°44'24	20°42	29°43	27°52	5°20	25°20	12°59	27°55	13°33	25°13	25°46	24°24	19°40	n.a.	S 23
S 24	0 59 49	16°42'04	3♈43	1♎32	27°19	5°36	25°26	12°58	27°56	13°33	25°14	25°42	24°20	19°47	n.a.	S 24
M25	1 3 46	17°39'43	16°33	3°22	26°45	5°52	25°33	12°56	27°57	13°34	25°15	25°34	24°17	19°54	n.a.	M25
T 26	1 7 42	18°37'20	29°10	5°15	26°10	6° 9	25°40	12°55	27°58	13°34	25°16	25°26	24°14	20° 0	n.a.	T 26
W27	1 11 39	19°34'56	11♉34	7° 9	25°34	6°27	25°46	12°53	28° 0	13°35	25°17	25°16	24°11	20° 7	n.a.	W27
T 28	1 15 35	20°32'30	23°48	9° 4	24°56	6°45	25°52	12°51	28° 1	13°35	25°18	25° 6	24° 8	20°14	n.a.	T 28
F 29	1 19 32	21°30'02	5♊51	11° 1	24°18	7° 3	25°58	12°49	28° 2	13°36	25°19	24°57	24° 4	20°20	n.a.	F 29
S 30	1 23 28	22°27'33	17°47	13° 0	23°40	7°22	26° 4	12°47	28° 3	13°36	25°21	24°50	24° 1	20°27	n.a.	S 30
S 31	1 27 25	23♎25'03	29♊39	15♎ 1	23♎ 1	7♒42	26♋10	12♊45	28♋ 4	13♉37	25♏22	24♒45	23♒58	20♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n16	25n16	5n12	13n20	0n35	10s59	0n57	18s22	1n57	23n38	1n27	25n33	2n35	22n18	1n 3	25s58	2s36	34s13	15s15	13s 4	13s21	28n13		n.a.
S 2	1 52	27 32	5 4	12 47	0 26	10 55	1 8	18 20	1 58	23 36	1 27	25 33	2 35	22 18	1 3	25 58	2 36	34 12	15 14	13 5	13 22	28 14		n.a.
S 3	1 28	28 31	4 43	12 13	0 17	10 50	1 19	18 19	1 59	23 35	1 27	25 34	2 35	22 18	1 3	25 58	2 36	34 12	15 14	13 6	13 23	28 14		n.a.
M 4	1 5	28 12	4 9	11 39	0 8	10 44	1 30	18 17	2 0	23 33	1 28	25 34	2 36	22 17	1 3	25 58	2 36	34 12	15 14	13 6	13 24	28 14		n.a.
T 5	0 41	26 33	3 25	11 3	0s 1	10 38	1 42	18 15	2 1	23 32	1 28	25 34	2 36	22 17	1 3	25 58	2 36	34 12	15 14	13 5	13 25	28 15		n.a.
W 6	0 17	23 40	2 30	10 27	0 9	10 30	1 54	18 13	2 2	23 30	1 28	25 35	2 36	22 16	1 3	25 58	2 36	34 12	15 13	13 5	13 26	28 15		n.a.
T 7	0s 7	19 39	1 28	9 50	0 17	10 21	2 6	18 11	2 2	23 29	1 28	25 35	2 36	22 16	1 3	25 58	2 36	34 12	15 13	13 4	13 28	28 15		n.a.
F 8	0 31	14 41	0 21	9 12	0 25	10 11	2 18	18 9	2 3	23 27	1 28	25 35	2 37	22 16	1 3	25 58	2 36	34 12	15 13	13 4	13 29	28 16		n.a.
S 9	0 54	8 57	0s50	8 33	0 33	10 0	2 31	18 7	2 4	23 26	1 28	25 36	2 37	22 15	1 3	25 58	2 35	34 12	15 13	13 4	13 30	28 16		n.a.
S 10	1 18	2 40	1 59	7 54	0 40	9 48	2 43	18 4	2 4	23 24	1 28	25 36	2 37	22 15	1 3	25 58	2 35	34 12	15 12	13 5	13 31	28 16		n.a.
M11	1 42	3s53	3 4	7 14	0 47	9 35	2 56	18 2	2 5	23 23	1 28	25 36	2 38	22 15	1 3	25 58	2 35	34 12	15 12	13 6	13 32	28 16		n.a.
T 12	2 5	10 23	3 59	6 34	0 54	9 21	3 9	17 59	2 6	23 22	1 29	25 36	2 38	22 14	1 3	25 58	2 35	34 12	15 12	13 8	13 33	28 17		n.a.
W13	2 29	16 28	4 40	5 52	1 0	9 6	3 22	17 56	2 6	23 20	1 29	25 37	2 38	22 14	1 3	25 57	2 35	34 12	15 11	13 10	13 34	28 17		n.a.
T 14	2 53	21 42	5 3	5 11	1 6	8 50	3 36	17 53	2 7	23 19	1 29	25 37	2 38	22 14	1 3	25 57	2 35	34 12	15 11	13 12	13 35	28 17		n.a.
F 15	3 16	25 40	5 8	4 29	1 12	8 33	3 49	17 50	2 8	23 18	1 29	25 37	2 39	22 13	1 3	25 57	2 35	34 12	15 11	13 14	13 36	28 17		n.a.
S 16	3 40	27 59	4 53	3 46	1 17	8 15	4 2	17 47	2 8	23 16	1 29	25 37	2 39	22 13	1 3	25 57	2 35	34 12	15 11	13 15	13 37	28 18		n.a.
S 17	4 3	28 25	4 20	3 2	1 22	7 57	4 16	17 43	2 9	23 15	1 29	25 37	2 39	22 13	1 4	25 57	2 35	34 12	15 10	13 16	13 38	28 18		n.a.
M18	4 26	26 58	3 31	2 19	1 26	7 37	4 29	17 40	2 9	23 14	1 29	25 38	2 40	22 12	1 4	25 57	2 35	34 12	15 10	13 16	13 40	28 18		n.a.
T 19	4 49	23 51	2 30	1 34	1 30	7 17	4 42	17 36	2 9	23 12	1 29	25 38	2 40	22 12	1 4	25 57	2 35	34 12	15 10	13 16	13 41	28 18		n.a.
W20	5 13	19 24	1 22	0 50	1 34	6 56	4 55	17 32	2 10	23 11	1 30	25 38	2 40	22 12	1 4	25 57	2 34	34 12	15 10	13 16	13 42	28 19		n.a.
T 21	5 36	14 0	0 9	0 5	1 37	6 35	5 8	17 28	2 10	23 10	1 30	25 38	2 40	22 12	1 4	25 57	2 34	34 12	15 10	13 15	13 43	28 19		n.a.
F 22	5 59	8 2	1n 2	0s41	1 40	6 13	5 20	17 24	2 11	23 9	1 30	25 38	2 41	22 11	1 4	25 56	2 34	34 13	15 9	13 16	13 44	28 19		n.a.
S 23	6 21	1 48	2 10	1 26	1 42	5 51	5 32	17 20	2 11	23 8	1 30	25 38	2 41	22 11	1 4	25 56	2 34	34 13	15 9	13 16	13 45	28 19		n.a.
S 24	6 44	4n24	3 9	2 12	1 44	5 28	5 44	17 16	2 12	23 7	1 30	25 38	2 41	22 11	1 4	25 56	2 34	34 13	15 9	13 18	13 46	28 19		n.a.
M25	7 7	10 19	3 57	2 58	1 45	5 5	5 55	17 11	2 12	23 5	1 30	25 38	2 41	22 11	1 4	25 56	2 34	34 13	15 9	13 21	13 47	28 19		n.a.
T 26	7 29	15 43	4 34	3 45	1 46	4 42	6 6	17 7	2 12	23 4	1 31	25 38	2 42	22 11	1 4	25 56	2 34	34 13	15 8	13 24	13 48	28 20		n.a.
W27	7 52	20 23	4 56	4 31	1 46	4 19	6 16	17 2	2 13	23 3	1 31	25 38	2 42	22 10	1 4	25 56	2 34	34 13	15 8	13 27	13 49	28 20		n.a.
T 28	8 14	24 8	5 4	5 18	1 45	3 57	6 26	16 57	2 13	23 2	1 31	25 38	2 42	22 10	1 4	25 56	2 34	34 13	15 8	13 30	13 50	28 20		n.a.
F 29	8 36	26 46	4 59	6 4	1 44	3 35	6 35	16 52	2 13	23 1	1 31	25 38	2 43	22 10	1 4	25 55	2 34	34 13	15 8	13 33	13 52	28 20		n.a.
S 30	8 58	28 10	4 41	6 50	1 43	3 13	6 43	16 47	2 13	23 0	1 31	25 38	2 43	22 10	1 4	25 55	2 33	34 13	15 8	13 36	13 53	28 20		n.a.
S 31	9s20	28n16	4n10	7s36	1s40	2s51	6n50	16s42	2n14	22n59	1n31	25n38	2n43	22n10	1n 4	25s55	2s33	34s13	15s 7	13s38	13s54	28n20		n.a.

Julian Day Number = -2276634.5, Delta T = 146h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'23, Lahiri = -153°28'24 Julian Calendar 1 Dec. 10947 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10947 BCE

The year -10946 astronomical counting style corresponds to year 10947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10946 BCE

JANUARY 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 31 21	24♎22'31	11♋31	17♎ 3	22°R23	8♒ 1	26♋16	12°R43	28♋ 5	13♑38	25♏23	24°R42	23♒55	20♊41	n.a.	M 1
T 2	1 35 18	25°19'58	23°27	19° 6	21♎45	8°21	26°21	12♊41	28° 5	13°38	25°24	24°D41	23°52	20°47	n.a.	T 2
W 3	1 39 14	26°17'24	5♌32	21°11	21° 7	8°42	26°26	12°39	28° 6	13°39	25°25	24♒41	23°49	20°54	n.a.	W 3
T 4	1 43 10	27°14'48	17°53	23°17	20°30	9° 3	26°31	12°37	28° 7	13°40	25°27	24°42	23°45	21° 1	n.a.	T 4
F 5	1 47 7	28°12'11	0♍33	25°25	19°54	9°25	26°36	12°34	28° 8	13°41	25°28	24°R42	23°42	21° 7	n.a.	F 5
S 6	1 51 3	29° 9'33	13°36	27°33	19°20	9°46	26°41	12°32	28° 8	13°42	25°29	24°40	23°39	21°14	n.a.	S 6
S 7	1 55 0	0♏ 6'54	27° 6	29°42	18°47	10° 9	26°46	12°29	28° 9	13°42	25°30	24°36	23°36	21°21	n.a.	S 7
M 8	1 58 56	1° 4'14	11♎ 2	1♏52	18°15	10°31	26°50	12°26	28°10	13°43	25°31	24°30	23°33	21°27	n.a.	M 8
T 9	2 2 53	2° 1'32	25°22	4° 1	17°45	10°54	26°54	12°24	28°10	13°44	25°33	24°22	23°29	21°34	n.a.	T 9
W10	2 6 49	2°58'49	10♏ 2	6°11	17°17	11°18	26°59	12°21	28°11	13°45	25°34	24°12	23°26	21°41	n.a.	W10
T 11	2 10 45	3°56'05	24°52	8°21	16°52	11°41	27° 3	12°18	28°11	13°46	25°35	24° 2	23°23	21°48	n.a.	T 11
F 12	2 14 42	4°53'20	9♐45	10°30	16°28	12° 5	27° 6	12°15	28°11	13°47	25°36	23°53	23°20	21°54	n.a.	F 12
S 13	2 18 38	5°50'33	24°32	12°38	16° 7	12°30	27°10	12°12	28°12	13°48	25°38	23°45	23°17	22° 1	n.a.	S 13
S 14	2 22 35	6°47'45	9♑ 7	14°46	15°47	12°55	27°13	12° 9	28°12	13°49	25°39	23°40	23°14	22° 8	n.a.	S 14
M15	2 26 31	7°44'55	23°25	16°51	15°30	13°20	27°17	12° 6	28°12	13°50	25°40	23°38	23°10	22°14	n.a.	M15
T 16	2 30 28	8°42'04	7♒23	18°56	15°16	13°45	27°20	12° 2	28°12	13°52	25°42	23°D37	23° 7	22°21	n.a.	T 16
W17	2 34 24	9°39'12	21° 3	20°58	15° 4	14°11	27°23	11°59	28°13	13°53	25°43	23°R37	23° 4	22°28	n.a.	W17
T 18	2 38 21	10°36'18	4♓26	22°59	14°54	14°37	27°25	11°56	28°13	13°54	25°44	23°37	23° 1	22°35	n.a.	T 18
F 19	2 42 17	11°33'22	17°33	24°57	14°47	15° 3	27°28	11°52	28°R13	13°55	25°46	23°35	22°58	22°41	n.a.	F 19
S 20	2 46 14	12°30'26	0♈27	26°52	14°42	15°30	27°30	11°49	28°13	13°56	25°47	23°31	22°55	22°48	n.a.	S 20
S 21	2 50 10	13°27'28	13° 9	28°46	14°40	15°57	27°32	11°45	28°13	13°58	25°48	23°24	22°51	22°55	n.a.	S 21
M22	2 54 6	14°24'30	25°40	0♐36	14°D39	16°24	27°34	11°42	28°13	13°59	25°49	23°14	22°48	23° 1	n.a.	M22
T 23	2 58 3	15°21'30	8♉ 2	2°24	14°42	16°52	27°36	11°38	28°12	14° 0	25°51	23° 2	22°45	23° 8	n.a.	T 23
W24	3 1 59	16°18'30	20°15	4° 9	14°46	17°20	27°38	11°34	28°12	14° 2	25°52	22°49	22°42	23°15	n.a.	W24
T 25	3 5 56	17°15'29	2♊20	5°51	14°53	17°48	27°39	11°31	28°12	14° 3	25°53	22°36	22°39	23°22	n.a.	T 25
F 26	3 9 52	18°12'27	14°18	7°30	15° 1	18°16	27°41	11°27	28°12	14° 4	25°55	22°23	22°35	23°28	n.a.	F 26
S 27	3 13 49	19° 9'25	26°11	9° 6	15°12	18°45	27°42	11°23	28°11	14° 6	25°56	22°13	22°32	23°35	n.a.	S 27
S 28	3 17 45	20° 6'22	8♋ 1	10°39	15°25	19°14	27°43	11°19	28°11	14° 7	25°57	22° 5	22°29	23°42	n.a.	S 28
M29	3 21 42	21° 3'19	19°52	12° 9	15°40	19°43	27°43	11°15	28°10	14° 9	25°59	22° 0	22°26	23°48	n.a.	M29
T 30	3 25 38	22° 0'15	1♌47	13°36	15°57	20°12	27°44	11°11	28°10	14°10	26° 0	21°57	22°23	23°55	n.a.	T 30
W31	3 29 35	22♏57'11	13♌51	15♐ 0	16♎16	20♒42	27♋44	11♊ 7	28♋ 9	14♑12	26♏ 2	21♒56	22♒20	24♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s42	27n 3	3n29	8s22	1s37	2s31	6n57	16s37	2n14	22n58	1n31	25n38	2n43	22n10	1n 4	25s55	2s33	34s14	15s 7	13s39	13s55	28n20		n.a.
T 2	10 3	24 36	2 39	9 7	1 34	2 11	7 3	16 31	2 14	22 57	1 32	25 38	2 44	22 9	1 4	25 55	2 33	34 14	15 7	13 39	13 56	28 21		n.a.
W 3	10 25	21 1	1 40	9 52	1 30	1 52	7 8	16 25	2 14	22 56	1 32	25 38	2 44	22 9	1 4	25 55	2 33	34 14	15 7	13 39	13 57	28 21		n.a.
T 4	10 46	16 28	0 36	10 36	1 25	1 34	7 12	16 20	2 14	22 56	1 32	25 38	2 44	22 9	1 4	25 54	2 33	34 14	15 7	13 39	13 58	28 21		n.a.
F 5	11 7	11 6	0s31	11 19	1 19	1 17	7 16	16 14	2 15	22 55	1 32	25 38	2 44	22 9	1 4	25 54	2 33	34 14	15 7	13 39	13 59	28 21		n.a.
S 6	11 28	5 6	1 39	12 1	1 13	1 1	7 19	16 8	2 15	22 54	1 32	25 38	2 45	22 9	1 4	25 54	2 33	34 14	15 6	13 39	14 0	28 21		n.a.
S 7	11 49	1s18	2 43	12 42	1 7	0 47	7 20	16 1	2 15	22 53	1 32	25 38	2 45	22 9	1 5	25 54	2 33	34 15	15 6	13 41	14 1	28 21		n.a.
M 8	12 10	7 50	3 40	13 22	0 59	0 34	7 22	15 55	2 15	22 52	1 33	25 38	2 45	22 9	1 5	25 54	2 33	34 15	15 6	13 43	14 2	28 21		n.a.
T 9	12 30	14 9	4 24	14 1	0 52	0 22	7 22	15 49	2 15	22 52	1 33	25 38	2 45	22 9	1 5	25 54	2 33	34 15	15 6	13 46	14 3	28 21		n.a.
W10	12 50	19 50	4 52	14 38	0 43	0 12	7 22	15 42	2 15	22 51	1 33	25 37	2 45	22 9	1 5	25 53	2 33	34 15	15 6	13 49	14 4	28 21		n.a.
T 11	13 10	24 22	5 1	15 13	0 35	0 3	7 21	15 35	2 15	22 50	1 33	25 37	2 46	22 9	1 5	25 53	2 32	34 15	15 6	13 52	14 6	28 21		n.a.
F 12	13 30	27 18	4 50	15 47	0 25	0n 5	7 19	15 28	2 15	22 50	1 33	25 37	2 46	22 9	1 5	25 53	2 32	34 16	15 6	13 56	14 7	28 21		n.a.
S 13	13 50	28 18	4 20	16 18	0 16	0 11	7 17	15 21	2 16	22 49	1 33	25 37	2 46	22 9	1 5	25 53	2 32	34 16	15 5	13 58	14 8	28 21		n.a.
S 14	14 9	27 18	3 32	16 48	0 6	0 16	7 14	15 14	2 16	22 49	1 34	25 37	2 46	22 9	1 5	25 53	2 32	34 16	15 5	14 0	14 9	28 21		n.a.
M15	14 28	24 30	2 33	17 16	0n 4	0 19	7 10	15 7	2 16	22 48	1 34	25 36	2 46	22 9	1 5	25 52	2 32	34 16	15 5	14 0	14 10	28 21		n.a.
T 16	14 47	20 17	1 25	17 42	0 14	0 21	7 6	14 59	2 16	22 48	1 34	25 36	2 47	22 9	1 5	25 52	2 32	34 17	15 5	14 1	14 11	28 21		n.a.
W17	15 6	15 5	0 14	18 6	0 25	0 22	7 2	14 52	2 16	22 47	1 34	25 36	2 47	22 9	1 5	25 52	2 32	34 17	15 5	14 1	14 12	28 21		n.a.
T 18	15 24	9 16	0n57	18 28	0 35	0 21	6 57	14 44	2 16	22 47	1 34	25 36	2 47	22 9	1 5	25 52	2 32	34 17	15 5	14 1	14 13	28 21		n.a.
F 19	15 42	3 10	2 3	18 47	0 45	0 19	6 52	14 36	2 16	22 47	1 34	25 35	2 47	22 9	1 5	25 51	2 32	34 17	15 5	14 1	14 14	28 21		n.a.
S 20	16 0	2n56	3 1	19 5	0 56	0 16	6 46	14 28	2 16	22 46	1 35	25 35	2 47	22 9	1 5	25 51	2 32	34 18	15 5	14 3	14 15	28 21		n.a.
S 21	16 18	8 50	3 50	19 22	1 6	0 11	6 40	14 20	2 16	22 46	1 35	25 35	2 48	22 9	1 5	25 51	2 32	34 18	15 5	14 5	14 16	28 21		n.a.
M22	16 36	14 18	4 26	19 36	1 16	0 6	6 34	14 12	2 16	22 46	1 35	25 34	2 48	22 9	1 5	25 51	2 31	34 18	15 5	14 9	14 17	28 21		n.a.
T 23	16 53	19 7	4 49	19 49	1 26	0s 1	6 27	14 3	2 16	22 45	1 35	25 34	2 48	22 9	1 5	25 51	2 31	34 18	15 4	14 13	14 18	28 21		n.a.
W24	17 10	23 5	4 59	20 0	1 35	0 9	6 20	13 55	2 16	22 45	1 35	25 34	2 48	22 9	1 5	25 50	2 31	34 19	15 4	14 17	14 19	28 21		n.a.
T 25	17 26	26 0	4 55	20 10	1 44	0 18	6 13	13 46	2 16	22 45	1 35	25 33	2 48	22 9	1 5	25 50	2 31	34 19	15 4	14 21	14 20	28 21		n.a.
F 26	17 43	27 45	4 38	20 18	1 53	0 28	6 6	13 37	2 16	22 45	1 35	25 33	2 48	22 9	1 5	25 50	2 31	34 19	15 4	14 26	14 22	28 20		n.a.
S 27	17 59	28 11	4 9	20 25	2 1	0 39	5 59	13 28	2 16	22 45	1 36	25 32	2 49	22 9	1 5	25 50	2 31	34 20	15 4	14 29	14 23	28 20		n.a.
S 28	18 15	27 20	3 29	20 31	2 9	0 51	5 51	13 19	2 16	22 45	1 36	25 32	2 49	22 9	1 5	25 49	2 31	34 20	15 4	14 32	14 24	28 20		n.a.
M29	18 30	25 13	2 41	20 36	2 17	1 4	5 43	13 10	2 15	22 45	1 36	25 32	2 49	22 10	1 6	25 49	2 31	34 20	15 4	14 33	14 25	28 20		n.a.
T 30	18 46	22 0	1 44	20 40	2 24	1 18	5 36	13 1	2 15	22 45	1 36	25 31	2 49	22 10	1 6	25 49	2 31	34 20	15 4	14 34	14 26	28 20		n.a.
W31	19s 1	17n48	0n43	20s44	2n31	1s33	5n28	12s51	2n15	22n45	1n36	25n31	2n49	22n10	1n 6	25s49	2s31	34s21	15s 4	14s35	14s27	28n20		n.a.

Julian Day Number = -2276603.5, Delta T = 146h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'19, Lahiri = -153°28'19 Julian Calendar 1 Jan. 10946 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 31	23♏54'07	26♌ 9	16♐21	16♎36	21♒12	27°R45	11°R 3	28°R 9	14♑13	26♏ 3	21°R56	22♒16	24♊ 8	n.a.	T 1
F 2	3 37 28	24°51'02	8♍47	17°38	16°59	21°42	27♋45	10♊59	28♋ 8	14°15	26° 4	21♒56	22°13	24°15	n.a.	F 2
S 3	3 41 24	25°47'57	21°49	18°53	17°23	22°12	27°44	10°55	28° 7	14°16	26° 6	21°54	22°10	24°22	n.a.	S 3
S 4	3 45 21	26°44'52	5♎18	20° 4	17°48	22°43	27°44	10°51	28° 7	14°18	26° 7	21°50	22° 7	24°29	n.a.	S 4
M 5	3 49 17	27°41'47	19°18	21°11	18°15	23°14	27°43	10°46	28° 6	14°20	26° 8	21°44	22° 4	24°35	n.a.	M 5
T 6	3 53 14	28°38'42	3♏45	22°16	18°44	23°45	27°43	10°42	28° 5	14°21	26°10	21°35	22° 1	24°42	n.a.	T 6
W 7	3 57 10	29°35'36	18°35	23°17	19°14	24°16	27°42	10°38	28° 4	14°23	26°11	21°25	21°57	24°49	n.a.	W 7
T 8	4 1 7	0♐32'31	3♐41	24°14	19°46	24°47	27°41	10°34	28° 3	14°25	26°12	21°14	21°54	24°55	n.a.	T 8
F 9	4 5 3	1°29'25	18°52	25° 8	20°18	25°19	27°39	10°29	28° 2	14°26	26°14	21° 4	21°51	25° 2	n.a.	F 9
S 10	4 9 0	2°26'19	3♑58	25°58	20°53	25°51	27°38	10°25	28° 1	14°28	26°15	20°56	21°48	25° 9	n.a.	S 10
S 11	4 12 56	3°23'12	18°50	26°44	21°28	26°23	27°36	10°21	28° 0	14°30	26°16	20°51	21°45	25°15	n.a.	S 11
M12	4 16 53	4°20'06	3♒21	27°27	22° 4	26°55	27°34	10°16	27°59	14°32	26°18	20°48	21°41	25°22	n.a.	M12
T 13	4 20 49	5°16'58	17°28	28° 5	22°42	27°28	27°32	10°12	27°58	14°33	26°19	20°D47	21°38	25°29	n.a.	T 13
W14	4 24 46	6°13'51	1♓11	28°40	23°21	28° 1	27°30	10° 7	27°57	14°35	26°20	20°R47	21°35	25°36	n.a.	W14
T 15	4 28 42	7°10'43	14°31	29°10	24° 1	28°34	27°27	10° 3	27°56	14°37	26°22	20°47	21°32	25°42	n.a.	T 15
F 16	4 32 39	8° 7'34	27°31	29°36	24°41	29° 7	27°25	9°59	27°55	14°39	26°23	20°45	21°29	25°49	n.a.	F 16
S 17	4 36 35	9° 4'26	10♈14	29°58	25°23	29°40	27°22	9°54	27°53	14°41	26°24	20°42	21°26	25°56	n.a.	S 17
S 18	4 40 32	10° 1'17	22°43	0♑15	26° 6	0♓14	27°19	9°50	27°52	14°43	26°26	20°36	21°22	26° 2	n.a.	S 18
M19	4 44 28	10°58'08	5♉ 2	0°28	26°50	0°47	27°16	9°45	27°51	14°45	26°27	20°27	21°19	26° 9	n.a.	M19
T 20	4 48 25	11°55'00	17°12	0°36	27°34	1°21	27°13	9°41	27°49	14°47	26°28	20°16	21°16	26°16	n.a.	T 20
W21	4 52 21	12°51'51	29°15	0°R39	28°20	1°55	27° 9	9°37	27°48	14°49	26°30	20° 4	21°13	26°23	n.a.	W21
T 22	4 56 18	13°48'43	11♊12	0°39	29° 6	2°29	27° 5	9°32	27°46	14°51	26°31	19°52	21°10	26°29	n.a.	T 22
F 23	5 0 15	14°45'35	23° 5	0°33	29°53	3° 4	27° 2	9°28	27°45	14°53	26°32	19°41	21° 7	26°36	n.a.	F 23
S 24	5 4 11	15°42'27	4♋56	0°23	0♏41	3°38	26°58	9°23	27°43	14°54	26°34	19°32	21° 3	26°43	n.a.	S 24
S 25	5 8 8	16°39'20	16°46	0° 9	1°29	4°13	26°53	9°19	27°42	14°56	26°35	19°25	21° 0	26°49	n.a.	S 25
M26	5 12 4	17°36'14	28°38	29♐51	2°18	4°48	26°49	9°15	27°40	14°59	26°36	19°20	20°57	26°56	n.a.	M26
T 27	5 16 1	18°33'07	10♌35	29°29	3° 8	5°23	26°45	9°10	27°38	15° 1	26°37	19°18	20°54	27° 3	n.a.	T 27
W28	5 19 57	19♐30'02	22♌40	29♐ 3	3♏59	5♓58	26♋40	9♊ 6	27♋37	15♑ 3	26♏39	19°D18	20♒51	27♊ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s15	12n48	0s22	20s46	2n37	1s48	5n20	12s42	2n15	22n45	1n36	25n30	2n49	22n10	1n 6	25s48	2s31	34s21	15s 4	14s35	14s28	28n20		n.a.
F 2	19 29	7 9	1 28	20 49	2 42	2 4	5 12	12 32	2 15	22 45	1 37	25 30	2 49	22 10	1 6	25 48	2 31	34 21	15 4	14 35	14 29	28 20		n.a.
S 3	19 44	1 2	2 31	20 50	2 47	2 21	5 4	12 22	2 15	22 45	1 37	25 29	2 50	22 10	1 6	25 48	2 31	34 22	15 4	14 35	14 30	28 19		n.a.
S 4	19 57	5s19	3 27	20 52	2 51	2 38	4 56	12 12	2 15	22 46	1 37	25 29	2 50	22 11	1 6	25 48	2 31	34 22	15 4	14 37	14 31	28 19		n.a.
M 5	20 11	11 39	4 14	20 53	2 55	2 56	4 48	12 2	2 15	22 46	1 37	25 28	2 50	22 11	1 6	25 47	2 30	34 22	15 4	14 39	14 32	28 19		n.a.
T 6	20 24	17 34	4 46	20 54	2 58	3 14	4 40	11 52	2 15	22 46	1 37	25 28	2 50	22 11	1 6	25 47	2 30	34 23	15 4	14 42	14 33	28 19		n.a.
W 7	20 36	22 37	5 0	20 55	3 0	3 33	4 32	11 41	2 14	22 47	1 37	25 27	2 50	22 11	1 6	25 47	2 30	34 23	15 4	14 45	14 34	28 19		n.a.
T 8	20 49	26 15	4 53	20 56	3 2	3 53	4 23	11 31	2 14	22 47	1 37	25 27	2 50	22 11	1 6	25 47	2 30	34 24	15 4	14 49	14 35	28 18		n.a.
F 9	21 1	28 2	4 26	20 57	3 3	4 13	4 15	11 20	2 14	22 47	1 38	25 26	2 50	22 12	1 6	25 46	2 30	34 24	15 4	14 52	14 36	28 18		n.a.
S 10	21 13	27 42	3 40	20 59	3 3	4 33	4 7	11 9	2 14	22 48	1 38	25 25	2 50	22 12	1 6	25 46	2 30	34 24	15 4	14 54	14 37	28 18		n.a.
S 11	21 24	25 22	2 40	21 1	3 3	4 54	3 59	10 58	2 14	22 48	1 38	25 25	2 50	22 12	1 6	25 46	2 30	34 25	15 4	14 56	14 38	28 18		n.a.
M12	21 35	21 24	1 31	21 3	3 1	5 16	3 51	10 47	2 14	22 49	1 38	25 24	2 50	22 12	1 6	25 46	2 30	34 25	15 4	14 57	14 40	28 18		n.a.
T 13	21 45	16 18	0 18	21 6	2 59	5 37	3 44	10 36	2 13	22 49	1 38	25 24	2 50	22 13	1 6	25 45	2 30	34 25	15 4	14 57	14 41	28 17		n.a.
W14	21 56	10 30	0n55	21 9	2 56	5 59	3 36	10 25	2 13	22 50	1 38	25 23	2 50	22 13	1 6	25 45	2 30	34 26	15 4	14 57	14 42	28 17		n.a.
T 15	22 6	4 23	2 2	21 13	2 52	6 21	3 28	10 13	2 13	22 51	1 38	25 22	2 51	22 13	1 6	25 45	2 30	34 26	15 4	14 57	14 43	28 17		n.a.
F 16	22 15	1n45	3 1	21 18	2 48	6 44	3 20	10 2	2 13	22 51	1 38	25 22	2 51	22 14	1 6	25 45	2 30	34 27	15 4	14 58	14 44	28 17		n.a.
S 17	22 24	7 40	3 50	21 23	2 42	7 6	3 12	9 50	2 12	22 52	1 38	25 21	2 51	22 14	1 6	25 44	2 30	34 27	15 4	14 59	14 45	28 16		n.a.
S 18	22 33	13 11	4 27	21 30	2 36	7 29	3 5	9 38	2 12	22 53	1 39	25 21	2 51	22 14	1 6	25 44	2 30	34 27	15 4	15 1	14 46	28 16		n.a.
M19	22 41	18 6	4 51	21 37	2 28	7 52	2 57	9 27	2 12	22 53	1 39	25 20	2 51	22 15	1 6	25 44	2 30	34 28	15 4	15 4	14 47	28 16		n.a.
T 20	22 49	22 13	5 1	21 45	2 20	8 16	2 49	9 14	2 12	22 54	1 39	25 19	2 51	22 15	1 6	25 44	2 30	34 28	15 4	15 8	14 48	28 15		n.a.
W21	22 57	25 22	4 58	21 55	2 11	8 39	2 42	9 2	2 12	22 55	1 39	25 18	2 51	22 15	1 6	25 43	2 30	34 28	15 4	15 11	14 49	28 15		n.a.
T 22	23 4	27 22	4 41	22 5	2 1	9 3	2 35	8 50	2 11	22 56	1 39	25 18	2 51	22 16	1 6	25 43	2 29	34 29	15 4	15 15	14 50	28 15		n.a.
F 23	23 11	28 7	4 13	22 15	1 50	9 27	2 27	8 38	2 11	22 56	1 39	25 17	2 51	22 16	1 7	25 43	2 29	34 29	15 4	15 19	14 51	28 14		n.a.
S 24	23 18	27 33	3 33	22 27	1 39	9 51	2 20	8 25	2 11	22 57	1 39	25 16	2 51	22 16	1 7	25 42	2 29	34 30	15 4	15 22	14 52	28 14		n.a.
S 25	23 24	25 43	2 44	22 40	1 26	10 14	2 13	8 13	2 10	22 58	1 39	25 16	2 51	22 17	1 7	25 42	2 29	34 30	15 5	15 24	14 53	28 14		n.a.
M26	23 29	22 45	1 48	22 53	1 13	10 38	2 6	8 0	2 10	22 59	1 39	25 15	2 51	22 17	1 7	25 42	2 29	34 31	15 5	15 26	14 54	28 13		n.a.
T 27	23 35	18 48	0 46	23 6	0 59	11 2	1 59	7 47	2 10	23 0	1 39	25 14	2 51	22 17	1 7	25 42	2 29	34 31	15 5	15 26	14 55	28 13		n.a.
W28	23s39	14n 3	0s18	23s21	0n45	11s27	1n52	7s34	2n10	23n 1	1n39	25n14	2n51	22n18	1n 7	25s41	2s29	34s31	15s 5	15s26	14s56	28n13		n.a.

Julian Day Number = -2276572.5, Delta T = 146h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'15, Lahiri = -153°28'15 Julian Calendar 1 Feb. 10946 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10947 BCE

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 23 54	20♐26'57	4♍59	28°R35	4♏50	6♓33	26°R35	9°R 2	27°R35	15♑ 5	26♏40	19♒18	20♒47	27♊16	n.a.	T 1
F 2	5 27 51	21°23'53	17°36	28♐ 3	5°42	7° 9	26♋30	8♊57	27♋33	15° 7	26°41	19°R19	20°44	27°23	n.a.	F 2
S 3	5 31 47	22°20'50	0♎35	27°30	6°34	7°44	26°25	8°53	27°31	15° 9	26°42	19°19	20°41	27°30	n.a.	S 3
S 4	5 35 44	23°17'47	14° 0	26°54	7°28	8°20	26°20	8°49	27°30	15°11	26°44	19°17	20°38	27°36	n.a.	S 4
M 5	5 39 40	24°14'46	27°53	26°18	8°21	8°56	26°15	8°45	27°28	15°13	26°45	19°13	20°35	27°43	n.a.	M 5
T 6	5 43 37	25°11'46	12♏16	25°41	9°15	9°32	26° 9	8°41	27°26	15°15	26°46	19° 7	20°32	27°50	n.a.	T 6
W 7	5 47 33	26° 8'46	27° 3	25° 4	10°10	10° 9	26° 3	8°37	27°24	15°17	26°47	19° 0	20°28	27°56	n.a.	W 7
T 8	5 51 30	27° 5'48	12♐ 9	24°28	11° 5	10°45	25°58	8°33	27°22	15°19	26°48	18°52	20°25	28° 3	n.a.	T 8
F 9	5 55 27	28° 2'51	27°25	23°54	12° 1	11°22	25°52	8°28	27°20	15°22	26°50	18°45	20°22	28°10	n.a.	F 9
S 10	5 59 23	28°59'54	12♑39	23°21	12°57	11°58	25°46	8°24	27°18	15°24	26°51	18°39	20°19	28°16	n.a.	S 10
S 11	6 3 20	29°56'58	27°42	22°51	13°54	12°35	25°39	8°21	27°16	15°26	26°52	18°35	20°16	28°23	n.a.	S 11
M12	6 7 17	0♑54'03	12♒24	22°24	14°51	13°12	25°33	8°17	27°14	15°28	26°53	18°D34	20°13	28°30	n.a.	M12
T 13	6 11 13	1°51'09	26°42	22° 1	15°48	13°49	25°27	8°13	27°12	15°30	26°54	18°34	20° 9	28°36	n.a.	T 13
W14	6 15 10	2°48'15	10♓33	21°42	16°46	14°27	25°20	8° 9	27°10	15°32	26°55	18°35	20° 6	28°43	n.a.	W14
T 15	6 19 6	3°45'21	23°58	21°27	17°44	15° 4	25°13	8° 5	27° 8	15°35	26°56	18°36	20° 3	28°50	n.a.	T 15
F 16	6 23 3	4°42'29	6♈59	21°17	18°43	15°42	25° 7	8° 1	27° 5	15°37	26°58	18°R36	20° 0	28°57	n.a.	F 16
S 17	6 27 0	5°39'37	19°40	21°D12	19°42	16°19	25° 0	7°58	27° 3	15°39	26°59	18°35	19°57	29° 3	n.a.	S 17
S 18	6 30 56	6°36'47	2♉ 5	21°13	20°41	16°57	24°53	7°54	27° 1	15°41	27° 0	18°33	19°53	29°10	n.a.	S 18
M19	6 34 53	7°33'57	14°16	21°19	21°41	17°35	24°46	7°51	26°59	15°43	27° 1	18°28	19°50	29°17	n.a.	M19
T 20	6 38 50	8°31'08	26°19	21°30	22°41	18°13	24°39	7°47	26°57	15°46	27° 2	18°22	19°47	29°23	n.a.	T 20
W21	6 42 46	9°28'20	8♊15	21°47	23°42	18°51	24°32	7°44	26°54	15°48	27° 3	18°15	19°44	29°30	n.a.	W21
T 22	6 46 43	10°25'34	20° 7	22°10	24°42	19°30	24°24	7°40	26°52	15°50	27° 4	18° 8	19°41	29°37	n.a.	T 22
F 23	6 50 40	11°22'48	1♋58	22°38	25°44	20° 8	24°17	7°37	26°50	15°52	27° 5	18° 2	19°38	29°43	n.a.	F 23
S 24	6 54 36	12°20'04	13°50	23°13	26°45	20°47	24°10	7°34	26°48	15°55	27° 6	17°56	19°34	29°50	n.a.	S 24
S 25	6 58 33	13°17'21	25°43	23°52	27°47	21°25	24° 2	7°31	26°45	15°57	27° 7	17°53	19°31	29°57	n.a.	S 25
M26	7 2 30	14°14'40	7♌41	24°38	28°49	22° 4	23°55	7°28	26°43	15°59	27° 8	17°51	19°28	0♋ 4	n.a.	M26
T 27	7 6 26	15°12'00	19°45	25°29	29°51	22°43	23°47	7°25	26°41	16° 1	27° 9	17°D50	19°25	0°10	n.a.	T 27
W28	7 10 23	16° 9'21	1♍58	26°25	0♐54	23°22	23°40	7°22	26°38	16° 3	27°10	17°51	19°22	0°17	n.a.	W28
T 29	7 14 19	17° 6'44	14°23	27°27	1°57	24° 1	23°32	7°19	26°36	16° 6	27°11	17°52	19°18	0°24	n.a.	T 29
F 30	7 18 16	18° 4'09	27° 4	28°35	3° 0	24°41	23°24	7°16	26°34	16° 8	27°12	17°54	19°15	0°30	n.a.	F 30
S 31	7 22 13	19♑ 1'36	10♎ 4	29♐47	4♐ 4	25♓20	23♋17	7♊13	26♋31	16♑10	27♏13	17♒55	19♒12	0♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	8n40	1s23	23s35	0n30	11s51	1n45	7s21	2n 9	23n 2	1n39	25n13	2n51	22n18	1n 7	25s41	2s29	34s32	15s 5	15s26	14s57	28n12		n.a.
F 2	23 48	2 49	2 25	23 50	0 15	12 15	1 38	7 8	2 9	23 3	1 39	25 12	2 51	22 18	1 7	25 41	2 29	34 32	15 5	15 26	14 58	28 12		n.a.
S 3	23 51	3s19	3 22	24 5	0s 0	12 39	1 31	6 55	2 9	23 4	1 40	25 11	2 51	22 19	1 7	25 40	2 29	34 33	15 5	15 26	14 59	28 12		n.a.
S 4	23 55	9 29	4 10	24 19	0 16	13 3	1 25	6 41	2 8	23 5	1 40	25 11	2 51	22 19	1 7	25 40	2 29	34 33	15 5	15 27	15 0	28 11		n.a.
M 5	23 57	15 25	4 45	24 34	0 31	13 26	1 18	6 28	2 8	23 6	1 40	25 10	2 50	22 20	1 7	25 40	2 29	34 34	15 5	15 28	15 1	28 11		n.a.
T 6	24 0	20 44	5 4	24 48	0 46	13 50	1 12	6 14	2 8	23 8	1 40	25 9	2 50	22 20	1 7	25 40	2 29	34 34	15 5	15 30	15 3	28 10		n.a.
W 7	24 2	24 56	5 3	25 1	1 1	14 14	1 6	6 1	2 7	23 9	1 40	25 9	2 50	22 20	1 7	25 39	2 29	34 34	15 6	15 32	15 4	28 10		n.a.
T 8	24 3	27 30	4 41	25 14	1 15	14 37	0 59	5 47	2 7	23 10	1 40	25 8	2 50	22 21	1 7	25 39	2 29	34 35	15 6	15 35	15 5	28 9		n.a.
F 9	24 4	28 3	3 59	25 26	1 29	15 1	0 53	5 33	2 7	23 11	1 40	25 7	2 50	22 21	1 7	25 39	2 29	34 35	15 6	15 37	15 6	28 9		n.a.
S 10	24 5	26 28	3 1	25 37	1 42	15 24	0 47	5 19	2 6	23 12	1 40	25 6	2 50	22 22	1 7	25 38	2 29	34 36	15 6	15 39	15 7	28 9		n.a.
S 11	24 5	22 59	1 50	25 47	1 54	15 47	0 41	5 5	2 6	23 13	1 40	25 6	2 50	22 22	1 7	25 38	2 29	34 36	15 6	15 40	15 8	28 8		n.a.
M12	24 5	18 4	0 33	25 57	2 5	16 10	0 36	4 51	2 6	23 15	1 40	25 5	2 50	22 23	1 7	25 38	2 29	34 37	15 6	15 40	15 9	28 8		n.a.
T 13	24 4	12 16	0n44	26 5	2 15	16 33	0 30	4 37	2 5	23 16	1 40	25 4	2 50	22 23	1 7	25 38	2 29	34 37	15 6	15 40	15 10	28 7		n.a.
W14	24 3	6 2	1 56	26 13	2 24	16 55	0 24	4 23	2 5	23 17	1 40	25 3	2 50	22 23	1 7	25 37	2 29	34 38	15 7	15 40	15 11	28 7		n.a.
T 15	24 2	0n16	2 59	26 20	2 32	17 17	0 19	4 8	2 4	23 18	1 40	25 3	2 50	22 24	1 7	25 37	2 29	34 38	15 7	15 40	15 12	28 6		n.a.
F 16	24 0	6 22	3 51	26 26	2 38	17 39	0 13	3 54	2 4	23 19	1 40	25 2	2 50	22 24	1 7	25 37	2 29	34 38	15 7	15 40	15 13	28 6		n.a.
S 17	23 58	12 3	4 31	26 31	2 44	18 1	0 8	3 39	2 4	23 21	1 40	25 1	2 49	22 25	1 7	25 36	2 29	34 39	15 7	15 40	15 14	28 5		n.a.
S 18	23 55	17 8	4 56	26 35	2 48	18 22	0 3	3 24	2 3	23 22	1 39	25 0	2 49	22 25	1 7	25 36	2 29	34 39	15 7	15 41	15 15	28 5		n.a.
M19	23 52	21 26	5 8	26 38	2 51	18 43	0s 3	3 10	2 3	23 23	1 39	25 0	2 49	22 26	1 7	25 36	2 29	34 40	15 7	15 42	15 16	28 4		n.a.
T 20	23 48	24 48	5 6	26 41	2 53	19 4	0 8	2 55	2 2	23 24	1 39	24 59	2 49	22 26	1 7	25 36	2 29	34 40	15 8	15 44	15 17	28 4		n.a.
W21	23 44	27 3	4 51	26 43	2 54	19 24	0 12	2 40	2 2	23 26	1 39	24 58	2 49	22 27	1 7	25 35	2 29	34 41	15 8	15 46	15 18	28 3		n.a.
T 22	23 40	28 5	4 23	26 44	2 53	19 45	0 17	2 25	2 1	23 27	1 39	24 58	2 49	22 27	1 7	25 35	2 29	34 41	15 8	15 49	15 19	28 3		n.a.
F 23	23 35	27 48	3 43	26 45	2 52	20 4	0 22	2 10	2 1	23 28	1 39	24 57	2 49	22 28	1 7	25 35	2 29	34 42	15 8	15 51	15 20	28 2		n.a.
S 24	23 30	26 15	2 54	26 44	2 50	20 24	0 27	1 55	2 1	23 29	1 39	24 56	2 49	22 28	1 7	25 34	2 29	34 42	15 8	15 52	15 21	28 1		n.a.
S 25	23 24	23 30	1 58	26 43	2 46	20 43	0 31	1 40	2 0	23 31	1 39	24 56	2 48	22 28	1 7	25 34	2 29	34 42	15 9	15 53	15 22	28 1		n.a.
M26	23 18	19 44	0 55	26 41	2 42	21 1	0 36	1 24	2 0	23 32	1 39	24 55	2 48	22 29	1 7	25 34	2 29	34 43	15 9	15 54	15 23	28 0		n.a.
T 27	23 11	15 8	0s10	26 38	2 37	21 19	0 40	1 9	1 59	23 33	1 39	24 54	2 48	22 29	1 7	25 34	2 29	34 43	15 9	15 54	15 24	28 0		n.a.
W28	23 5	9 53	1 16	26 34	2 31	21 37	0 44	0 54	1 59	23 34	1 39	24 54	2 48	22 30	1 7	25 33	2 29	34 44	15 9	15 54	15 25	27 59		n.a.
T 29	22 57	4 10	2 20	26 28	2 24	21 54	0 48	0 38	1 58	23 36	1 38	24 53	2 48	22 30	1 7	25 33	2 29	34 44	15 9	15 54	15 26	27 59		n.a.
F 30	22 50	1s49	3 18	26 22	2 17	22 11	0 52	0 23	1 58	23 37	1 38	24 52	2 48	22 31	1 7	25 33	2 29	34 45	15 10	15 53	15 27	27 58		n.a.
S 31	22s42	7s52	4s 8	26s15	2s 9	22s27	0s56	0s 7	1n57	23n38	1n38	24n52	2n47	22n31	1n 7	25s32	2s29	34s45	15s10	15s53	15s28	27n57		n.a.

Julian Day Number = -2276544.5, Delta T = 146h52m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'11, Lahiri = -153°28'11 Julian Calendar 1 March 10946 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 9	19♉59'04	23♎26	1♉ 4	5♐ 8	25♓59	23°R 9	7°R11	26°R29	16♉12	27♏14	17°R55	19♒ 9	0♋44	n.a.	S 1
M 2	7 30 6	20°56'34	7♏12	2°27	6°12	26°39	23♋ 1	7♊ 8	26♋27	16°15	27°14	17♒54	19° 6	0°50	n.a.	M 2
T 3	7 34 3	21°54'06	21°23	3°54	7°16	27°19	22°53	7° 6	26°24	16°17	27°15	17°52	19° 3	0°57	n.a.	T 3
W 4	7 37 59	22°51'41	5♐57	5°25	8°21	27°59	22°46	7° 3	26°22	16°19	27°16	17°50	18°59	1° 4	n.a.	W 4
T 5	7 41 56	23°49'17	20°50	7° 1	9°25	28°39	22°38	7° 1	26°19	16°21	27°17	17°46	18°56	1°10	n.a.	T 5
F 6	7 45 53	24°46'55	5♉54	8°40	10°30	29°19	22°30	6°59	26°17	16°24	27°18	17°43	18°53	1°17	n.a.	F 6
S 7	7 49 49	25°44'35	21° 1	10°24	11°36	29°59	22°22	6°56	26°15	16°26	27°19	17°41	18°50	1°24	n.a.	S 7
S 8	7 53 46	26°42'17	6♒ 1	12°11	12°41	0♈39	22°15	6°54	26°12	16°28	27°19	17°40	18°47	1°31	n.a.	S 8
M 9	7 57 43	27°40'00	20°47	14° 1	13°47	1°19	22° 7	6°52	26°10	16°30	27°20	17°D39	18°44	1°37	n.a.	M 9
T 10	8 1 39	28°37'45	5♓10	15°53	14°53	2° 0	21°59	6°50	26° 7	16°32	27°21	17°40	18°40	1°44	n.a.	T 10
W11	8 5 36	29°35'31	19° 8	17°48	15°59	2°41	21°52	6°49	26° 5	16°35	27°22	17°41	18°37	1°51	n.a.	W11
T 12	8 9 33	0♒33'20	2♈40	19°45	17° 5	3°21	21°44	6°47	26° 3	16°37	27°22	17°42	18°34	1°57	n.a.	T 12
F 13	8 13 29	1°31'09	15°47	21°44	18°12	4° 2	21°36	6°45	26° 0	16°39	27°23	17°43	18°31	2° 4	n.a.	F 13
S 14	8 17 26	2°29'01	28°31	23°44	19°18	4°43	21°29	6°44	25°58	16°41	27°24	17°R44	18°28	2°11	n.a.	S 14
S 15	8 21 23	3°26'54	10♉56	25°44	20°25	5°24	21°22	6°42	25°55	16°43	27°24	17°44	18°24	2°17	n.a.	S 15
M16	8 25 19	4°24'48	23° 6	27°46	21°32	6° 5	21°14	6°41	25°53	16°45	27°25	17°43	18°21	2°24	n.a.	M16
T 17	8 29 16	5°22'45	5♊ 6	29°48	22°40	6°46	21° 7	6°40	25°51	16°48	27°25	17°42	18°18	2°31	n.a.	T 17
W18	8 33 13	6°20'43	16°59	1♒49	23°47	7°28	21° 0	6°38	25°48	16°50	27°26	17°40	18°15	2°37	n.a.	W18
T 19	8 37 9	7°18'43	28°49	3°51	24°55	8° 9	20°52	6°37	25°46	16°52	27°27	17°39	18°12	2°44	n.a.	T 19
F 20	8 41 6	8°16'45	10♋41	5°52	26° 3	8°50	20°45	6°36	25°44	16°54	27°27	17°37	18° 9	2°51	n.a.	F 20
S 21	8 45 3	9°14'49	22°35	7°53	27°11	9°32	20°38	6°35	25°41	16°56	27°28	17°36	18° 5	2°57	n.a.	S 21
S 22	8 48 59	10°12'55	4♌35	9°53	28°19	10°14	20°32	6°35	25°39	16°58	27°28	17°36	18° 2	3° 4	n.a.	S 22
M23	8 52 56	11°11'03	16°43	11°52	29°27	10°55	20°25	6°34	25°37	17° 0	27°29	17°D35	17°59	3°11	n.a.	M23
T 24	8 56 53	12° 9'13	29° 0	13°50	0♉36	11°37	20°18	6°33	25°35	17° 2	27°29	17°36	17°56	3°18	n.a.	T 24
W25	9 0 49	13° 7'25	11♍27	15°48	1°44	12°19	20°11	6°33	25°32	17° 4	27°30	17°36	17°53	3°24	n.a.	W25
T 26	9 4 46	14° 5'40	24° 7	17°44	2°53	13° 1	20° 5	6°32	25°30	17° 6	27°30	17°36	17°50	3°31	n.a.	T 26
F 27	9 8 43	15° 3'56	7♎ 1	19°39	4° 2	13°43	19°59	6°32	25°28	17° 8	27°31	17°37	17°46	3°38	n.a.	F 27
S 28	9 12 39	16° 2'15	20°11	21°33	5°11	14°25	19°52	6°32	25°26	17°10	27°31	17°37	17°43	3°44	n.a.	S 28
S 29	9 16 36	17° 0'37	3♏37	23°25	6°21	15° 8	19°46	6°32	25°23	17°12	27°31	17°37	17°40	3°51	n.a.	S 29
M30	9 20 33	17♒59'01	17♏20	25♒17	7♉30	15♈50	19♋40	6°D32	25♋21	17♉14	27♏32	17♒37	17♒37	3♋58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s33	13s44	4s45	26s 6	2s 0	22s43	1s 0	0n 8	1n57	23n39	1n38	24n51	2n47	22n32	1n 7	25s32	2s29	34s46	15s10	15s53	15s29	27n57		n.a.
M 2	22 24	19 7	5 8	25 55	1 51	22 58	1 3	0 24	1 56	23 41	1 38	24 50	2 47	22 32	1 7	25 32	2 29	34 46	15 10	15 53	15 30	27 56		n.a.
T 3	22 15	23 37	5 13	25 44	1 42	23 13	1 7	0 40	1 56	23 42	1 38	24 50	2 47	22 33	1 7	25 32	2 29	34 47	15 11	15 54	15 31	27 55		n.a.
W 4	22 5	26 46	4 58	25 30	1 32	23 27	1 10	0 56	1 55	23 43	1 38	24 49	2 47	22 33	1 7	25 31	2 29	34 47	15 11	15 54	15 32	27 55		n.a.
T 5	21 55	28 8	4 23	25 15	1 21	23 41	1 14	1 11	1 55	23 44	1 37	24 48	2 47	22 34	1 7	25 31	2 29	34 47	15 11	15 55	15 33	27 54		n.a.
F 6	21 45	27 27	3 30	24 58	1 11	23 54	1 17	1 27	1 54	23 45	1 37	24 48	2 46	22 34	1 7	25 31	2 29	34 48	15 11	15 56	15 34	27 53		n.a.
S 7	21 34	24 44	2 21	24 40	1 0	24 6	1 20	1 43	1 54	23 46	1 37	24 47	2 46	22 35	1 7	25 30	2 29	34 48	15 12	15 57	15 35	27 53		n.a.
S 8	21 23	20 18	1 4	24 20	0 49	24 18	1 23	1 59	1 53	23 47	1 37	24 47	2 46	22 35	1 7	25 30	2 29	34 49	15 12	15 58	15 36	27 52		n.a.
M 9	21 11	14 41	0n17	23 58	0 38	24 30	1 26	2 15	1 52	23 49	1 37	24 46	2 46	22 35	1 7	25 30	2 29	34 49	15 12	15 58	15 37	27 51		n.a.
T 10	20 59	8 24	1 35	23 34	0 27	24 41	1 29	2 31	1 52	23 50	1 36	24 46	2 46	22 36	1 7	25 30	2 29	34 50	15 12	15 57	15 38	27 51		n.a.
W11	20 47	1 54	2 45	23 9	0 16	24 51	1 31	2 47	1 51	23 51	1 36	24 45	2 45	22 36	1 7	25 29	2 29	34 50	15 13	15 57	15 39	27 50		n.a.
T 12	20 34	4n29	3 43	22 41	0 6	25 0	1 34	3 3	1 51	23 52	1 36	24 45	2 45	22 37	1 7	25 29	2 29	34 50	15 13	15 57	15 40	27 49		n.a.
F 13	20 21	10 28	4 28	22 13	0n 4	25 9	1 36	3 19	1 50	23 53	1 36	24 44	2 45	22 37	1 7	25 29	2 29	34 51	15 13	15 56	15 41	27 49		n.a.
S 14	20 8	15 51	4 58	21 42	0 14	25 17	1 39	3 36	1 50	23 54	1 35	24 44	2 45	22 38	1 7	25 29	2 29	34 51	15 13	15 56	15 42	27 48		n.a.
S 15	19 54	20 27	5 14	21 11	0 24	25 25	1 41	3 52	1 49	23 55	1 35	24 43	2 45	22 38	1 7	25 28	2 29	34 52	15 14	15 56	15 43	27 47		n.a.
M16	19 40	24 6	5 14	20 38	0 33	25 32	1 43	4 8	1 48	23 56	1 35	24 43	2 44	22 39	1 7	25 28	2 29	34 52	15 14	15 56	15 44	27 46		n.a.
T 17	19 26	26 40	5 1	20 4	0 42	25 38	1 45	4 24	1 48	23 57	1 35	24 42	2 44	22 39	1 7	25 28	2 29	34 53	15 14	15 57	15 45	27 46		n.a.
W18	19 11	28 0	4 36	19 29	0 51	25 43	1 47	4 40	1 47	23 57	1 34	24 42	2 44	22 39	1 7	25 28	2 29	34 53	15 14	15 57	15 46	27 45		n.a.
T 19	18 56	28 3	3 58	18 52	0 58	25 48	1 49	4 57	1 47	23 58	1 34	24 42	2 44	22 40	1 7	25 27	2 29	34 53	15 15	15 58	15 47	27 44		n.a.
F 20	18 41	26 49	3 10	18 15	1 6	25 52	1 50	5 13	1 46	23 59	1 34	24 41	2 43	22 40	1 7	25 27	2 29	34 54	15 15	15 58	15 48	27 43		n.a.
S 21	18 25	24 21	2 14	17 38	1 12	25 56	1 52	5 29	1 45	24 0	1 34	24 41	2 43	22 41	1 7	25 27	2 29	34 54	15 15	15 59	15 49	27 43		n.a.
S 22	18 9	20 48	1 11	17 0	1 19	25 58	1 53	5 45	1 45	24 1	1 33	24 40	2 43	22 41	1 7	25 27	2 29	34 55	15 15	15 59	15 50	27 42		n.a.
M23	17 53	16 20	0 5	16 21	1 24	26 0	1 55	6 2	1 44	24 2	1 33	24 40	2 43	22 42	1 7	25 26	2 29	34 55	15 16	15 59	15 51	27 41		n.a.
T 24	17 37	11 10	1s 3	15 42	1 30	26 2	1 56	6 18	1 44	24 2	1 33	24 40	2 43	22 42	1 7	25 26	2 29	34 55	15 16	15 59	15 52	27 40		n.a.
W25	17 20	5 29	2 8	15 2	1 34	26 2	1 57	6 34	1 43	24 3	1 32	24 39	2 42	22 42	1 7	25 26	2 29	34 56	15 16	15 59	15 53	27 39		n.a.
T 26	17 2	0s29	3 9	14 23	1 38	26 2	1 58	6 50	1 42	24 4	1 32	24 39	2 42	22 43	1 7	25 26	2 29	34 56	15 17	15 59	15 54	27 39		n.a.
F 27	16 45	6 32	4 1	13 43	1 42	26 1	1 59	7 7	1 42	24 4	1 32	24 39	2 42	22 43	1 7	25 25	2 29	34 57	15 17	15 58	15 55	27 38		n.a.
S 28	16 27	12 25	4 41	13 3	1 45	25 59	2 0	7 23	1 41	24 5	1 31	24 39	2 42	22 44	1 7	25 25	2 29	34 57	15 17	15 58	15 56	27 37		n.a.
S 29	16 9	17 51	5 8	12 23	1 48	25 57	2 1	7 39	1 40	24 6	1 31	24 38	2 41	22 44	1 7	25 25	2 29	34 57	15 17	15 58	15 57	27 36		n.a.
M30	15s51	22s31	5s17	11s44	1n50	25s54	2s 1	7n55	1n40	24n 6	1n31	24n38	2n41	22n44	1n 7	25s25	2s29	34s58	15s18	15s58	15s58	27n35		n.a.

Julian Day Number = -2276513.5, Delta T = 146h52m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'07, Lahiri = -153°28'07 Julian Calendar 1 Apr. 10946 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 24 29	18♒57'28	1♐22	27♒ 7	8♑40	16♈32	19°R34	6♊32	25°R19	17♑16	27♏32	17♒37	17♒34	4♋ 4	n.a.	T 1
W 2	9 28 26	19°55'57	15°39	28°56	9°49	17°15	19♋29	6°32	25♋17	17°18	27°32	17°37	17°30	4°11	n.a.	W 2
T 3	9 32 23	20°54'29	0♑11	0♓44	10°59	17°58	19°23	6°32	25°15	17°20	27°33	17°37	17°27	4°18	n.a.	T 3
F 4	9 36 19	21°53'04	14°53	2°31	12° 9	18°40	19°18	6°33	25°13	17°22	27°33	17°38	17°24	4°24	n.a.	F 4
S 5	9 40 16	22°51'41	29°39	4°16	13°20	19°23	19°12	6°33	25°11	17°24	27°33	17°38	17°21	4°31	n.a.	S 5
S 6	9 44 12	23°50'20	14♒23	6° 1	14°30	20° 6	19° 7	6°34	25° 9	17°26	27°33	17°R38	17°18	4°38	n.a.	S 6
M 7	9 48 9	24°49'02	28°57	7°44	15°40	20°49	19° 2	6°34	25° 7	17°28	27°34	17°38	17°15	4°44	n.a.	M 7
T 8	9 52 6	25°47'46	13♓15	9°26	16°51	21°32	18°57	6°35	25° 5	17°30	27°34	17°38	17°11	4°51	n.a.	T 8
W 9	9 56 2	26°46'32	27°13	11° 7	18° 2	22°15	18°52	6°36	25° 3	17°32	27°34	17°37	17° 8	4°58	n.a.	W 9
T 10	9 59 59	27°45'20	10♈47	12°47	19°12	22°58	18°48	6°37	25° 1	17°33	27°34	17°35	17° 5	5° 4	n.a.	T 10
F 11	10 3 55	28°44'11	23°57	14°25	20°23	23°41	18°44	6°38	24°59	17°35	27°34	17°34	17° 2	5°11	n.a.	F 11
S 12	10 7 52	29°43'03	6♉45	16° 3	21°34	24°25	18°39	6°39	24°57	17°37	27°34	17°33	16°59	5°18	n.a.	S 12
S 13	10 11 49	0♓41'58	19°13	17°39	22°46	25° 8	18°35	6°41	24°55	17°39	27°34	17°32	16°56	5°25	n.a.	S 13
M14	10 15 45	1°40'55	1♊24	19°14	23°57	25°52	18°32	6°42	24°54	17°40	27°34	17°D32	16°52	5°31	n.a.	M14
T 15	10 19 42	2°39'54	13°24	20°49	25° 8	26°35	18°28	6°43	24°52	17°42	27°34	17°32	16°49	5°38	n.a.	T 15
W16	10 23 38	3°38'55	25°16	22°22	26°20	27°19	18°24	6°45	24°50	17°44	27°R34	17°33	16°46	5°45	n.a.	W16
T 17	10 27 35	4°37'58	7♋ 7	23°54	27°31	28° 3	18°21	6°47	24°49	17°45	27°34	17°34	16°43	5°51	n.a.	T 17
F 18	10 31 32	5°37'04	18°59	25°25	28°43	28°46	18°18	6°48	24°47	17°47	27°34	17°36	16°40	5°58	n.a.	F 18
S 19	10 35 28	6°36'11	0♌57	26°55	29°55	29°30	18°15	6°50	24°45	17°49	27°34	17°37	16°36	6° 5	n.a.	S 19
S 20	10 39 25	7°35'21	13° 5	28°23	1♒ 7	0♉14	18°12	6°52	24°44	17°50	27°34	17°R38	16°33	6°11	n.a.	S 20
M21	10 43 21	8°34'33	25°24	29°51	2°19	0°58	18°10	6°54	24°42	17°52	27°34	17°38	16°30	6°18	n.a.	M21
T 22	10 47 18	9°33'48	7♍57	1♈17	3°31	1°42	18° 7	6°56	24°41	17°53	27°34	17°36	16°27	6°25	n.a.	T 22
W23	10 51 14	10°33'05	20°45	2°43	4°43	2°26	18° 5	6°59	24°39	17°55	27°34	17°34	16°24	6°31	n.a.	W23
T 24	10 55 11	11°32'24	3♎47	4° 7	5°56	3°10	18° 3	7° 1	24°38	17°56	27°34	17°31	16°21	6°38	n.a.	T 24
F 25	10 59 8	12°31'46	17° 3	5°30	7° 8	3°55	18° 1	7° 3	24°37	17°58	27°34	17°27	16°17	6°45	n.a.	F 25
S 26	11 3 4	13°31'10	0♏32	6°51	8°21	4°39	18° 0	7° 6	24°35	17°59	27°33	17°23	16°14	6°51	n.a.	S 26
S 27	11 7 1	14°30'37	14°13	8°11	9°33	5°23	17°58	7° 8	24°34	18° 1	27°33	17°20	16°11	6°58	n.a.	S 27
M28	11 10 57	15°30'07	28° 5	9°30	10°46	6° 8	17°57	7°11	24°33	18° 2	27°33	17°17	16° 8	7° 5	n.a.	M28
T 29	11 14 54	16°29'39	12♐ 5	10°48	11°59	6°52	17°56	7°14	24°31	18° 3	27°33	17°D16	16° 5	7°11	n.a.	T 29
W30	11 18 50	17°29'14	26°13	12° 4	13°12	7°37	17°55	7°17	24°30	18° 5	27°32	17°17	16° 1	7°18	n.a.	W30
T 31	11 22 47	18♓28'52	10♑26	13♈18	14♒25	8♉21	17♋54	7♊20	24♋29	18♑ 6	27♏32	17♒18	15♒58	7♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s32	26s 0	5s 8	11s 4	1n51	25s50	2s 2	8n11	1n39	24n 7	1n30	24n38	2n41	22n45	1n 7	25s24	2s29	34s58	15s18	15s58	15s59	27n34		n.a.
W 2	15 14	27 56	4 40	10 24	1 52	25 45	2 2	8 27	1 38	24 7	1 30	24 38	2 41	22 45	1 7	25 24	2 29	34 58	15 18	15 58	16 0	27 34		n.a.
T 3	14 55	27 59	3 54	9 45	1 53	25 40	2 3	8 44	1 38	24 8	1 30	24 37	2 40	22 45	1 7	25 24	2 29	34 59	15 19	15 58	16 1	27 33		n.a.
F 4	14 35	26 5	2 52	9 6	1 53	25 34	2 3	9 0	1 37	24 8	1 29	24 37	2 40	22 46	1 6	25 24	2 29	34 59	15 19	15 58	16 2	27 32		n.a.
S 5	14 16	22 22	1 38	8 27	1 53	25 27	2 3	9 16	1 36	24 9	1 29	24 37	2 40	22 46	1 6	25 23	2 29	34 59	15 19	15 58	16 3	27 31		n.a.
S 6	13 56	17 15	0 18	7 49	1 53	25 19	2 3	9 32	1 35	24 9	1 29	24 37	2 40	22 46	1 6	25 23	2 29	35 0	15 20	15 58	16 4	27 30		n.a.
M 7	13 36	11 11	1n 2	7 11	1 52	25 11	2 3	9 48	1 35	24 9	1 28	24 37	2 39	22 47	1 6	25 23	2 29	35 0	15 20	15 58	16 5	27 29		n.a.
T 8	13 16	4 39	2 17	6 33	1 50	25 2	2 3	10 4	1 34	24 10	1 28	24 37	2 39	22 47	1 6	25 23	2 29	35 0	15 20	15 58	16 6	27 28		n.a.
W 9	12 55	1n56	3 22	5 56	1 48	24 52	2 3	10 20	1 33	24 10	1 28	24 37	2 39	22 47	1 6	25 23	2 29	35 1	15 20	15 58	16 7	27 27		n.a.
T 10	12 34	8 15	4 13	5 19	1 46	24 42	2 3	10 36	1 33	24 10	1 27	24 37	2 39	22 48	1 6	25 22	2 29	35 1	15 21	15 59	16 8	27 26		n.a.
F 11	12 14	14 0	4 50	4 42	1 44	24 31	2 2	10 51	1 32	24 11	1 27	24 37	2 38	22 48	1 6	25 22	2 30	35 1	15 21	15 59	16 9	27 25		n.a.
S 12	11 52	19 0	5 11	4 6	1 41	24 19	2 2	11 7	1 31	24 11	1 26	24 37	2 38	22 48	1 6	25 22	2 30	35 2	15 21	16 0	16 10	27 24		n.a.
S 13	11 31	23 3	5 16	3 31	1 38	24 6	2 1	11 23	1 30	24 11	1 26	24 36	2 38	22 49	1 6	25 22	2 30	35 2	15 22	16 0	16 11	27 24		n.a.
M14	11 10	26 0	5 7	2 56	1 34	23 53	2 0	11 39	1 30	24 11	1 26	24 36	2 38	22 49	1 6	25 22	2 30	35 2	15 22	16 0	16 12	27 23		n.a.
T 15	10 48	27 44	4 45	2 22	1 30	23 39	2 0	11 54	1 29	24 11	1 25	24 37	2 38	22 49	1 6	25 22	2 30	35 3	15 22	16 0	16 13	27 22		n.a.
W16	10 26	28 10	4 10	1 48	1 26	23 24	1 59	12 10	1 28	24 11	1 25	24 37	2 37	22 50	1 6	25 21	2 30	35 3	15 22	16 0	16 14	27 21		n.a.
T 17	10 4	27 19	3 25	1 15	1 22	23 9	1 58	12 25	1 27	24 12	1 25	24 37	2 37	22 50	1 6	25 21	2 30	35 3	15 23	15 59	16 15	27 20		n.a.
F 18	9 42	25 12	2 32	0 42	1 17	22 53	1 57	12 41	1 27	24 12	1 24	24 37	2 37	22 50	1 6	25 21	2 30	35 4	15 23	15 59	16 16	27 19		n.a.
S 19	9 19	21 58	1 31	0 10	1 12	22 36	1 56	12 56	1 26	24 12	1 24	24 37	2 37	22 50	1 6	25 21	2 30	35 4	15 23	15 58	16 17	27 18		n.a.
S 20	8 57	17 45	0 25	0n21	1 6	22 19	1 55	13 11	1 25	24 12	1 23	24 37	2 36	22 51	1 6	25 21	2 30	35 4	15 24	15 58	16 18	27 17		n.a.
M21	8 34	12 44	0s43	0 52	1 1	22 1	1 53	13 26	1 24	24 12	1 23	24 37	2 36	22 51	1 6	25 21	2 30	35 4	15 24	15 58	16 19	27 16		n.a.
T 22	8 11	7 8	1 49	1 22	0 55	21 43	1 52	13 41	1 24	24 12	1 23	24 37	2 36	22 51	1 6	25 20	2 30	35 5	15 24	15 59	16 20	27 15		n.a.
W23	7 49	1 8	2 52	1 51	0 49	21 24	1 51	13 56	1 23	24 11	1 22	24 37	2 36	22 51	1 6	25 20	2 30	35 5	15 25	15 59	16 21	27 14		n.a.
T 24	7 25	5s 0	3 47	2 19	0 42	21 4	1 49	14 11	1 22	24 11	1 22	24 38	2 35	22 51	1 6	25 20	2 30	35 5	15 25	16 0	16 22	27 13		n.a.
F 25	7 2	11 1	4 30	2 47	0 36	20 44	1 48	14 26	1 21	24 11	1 21	24 38	2 35	22 52	1 6	25 20	2 30	35 5	15 25	16 1	16 23	27 12		n.a.
S 26	6 39	16 37	5 0	3 14	0 29	20 23	1 46	14 41	1 20	24 11	1 21	24 38	2 35	22 52	1 6	25 20	2 30	35 6	15 25	16 3	16 24	27 11		n.a.
S 27	6 15	21 30	5 12	3 40	0 22	20 1	1 45	14 55	1 20	24 11	1 21	24 38	2 35	22 52	1 5	25 20	2 30	35 6	15 26	16 4	16 25	27 9		n.a.
M28	5 52	25 15	5 7	4 5	0 14	19 39	1 43	15 10	1 19	24 11	1 20	24 38	2 34	22 52	1 5	25 20	2 31	35 6	15 26	16 4	16 26	27 8		n.a.
T 29	5 28	27 33	4 44	4 30	0 7	19 17	1 41	15 24	1 18	24 10	1 20	24 39	2 34	22 52	1 5	25 19	2 31	35 6	15 26	16 5	16 27	27 7		n.a.
W30	5 4	28 6	4 4	4 53	0s 1	18 54	1 39	15 38	1 17	24 10	1 19	24 39	2 34	22 53	1 5	25 19	2 31	35 6	15 27	16 5	16 28	27 6		n.a.
T 31	4s40	26s48	3s 8	5n15	0s 9	18s30	1s37	15n53	1n16	24n10	1n19	24n39	2n34	22n53	1n 5	25s19	2s31	35s 7	15s27	16s 4	16s29	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -2276483.5, Delta T = 146h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°35'03, Lahiri = -153°28'03 Julian Calendar 1 May 10946 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10946 BCE

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 26 43	19♓28'33	24♉44	14♈31	15♒38	9♉ 6	17°R54	7♊23	24°R28	18♉ 7	27°R32	17♒19	15♒55	7♋31	n.a.	F 1
S 2	11 30 40	20°28'16	9♒ 3	15°42	16°51	9°51	17♋54	7°26	24♋27	18° 9	27♏31	17°20	15°52	7°38	n.a.	S 2
S 3	11 34 36	21°28'01	23°20	16°51	18° 4	10°36	17°D53	7°29	24°26	18°10	27°31	17°R20	15°49	7°45	n.a.	S 3
M 4	11 38 33	22°27'49	7♓31	17°58	19°18	11°20	17°54	7°32	24°25	18°11	27°31	17°19	15°46	7°51	n.a.	M 4
T 5	11 42 29	23°27'40	21°31	19° 3	20°31	12° 5	17°54	7°36	24°24	18°12	27°30	17°16	15°42	7°58	n.a.	T 5
W 6	11 46 26	24°27'33	5♈16	20° 6	21°45	12°50	17°54	7°39	24°24	18°13	27°30	17°10	15°39	8° 5	n.a.	W 6
T 7	11 50 22	25°27'28	18°44	21° 5	22°58	13°35	17°55	7°43	24°23	18°15	27°29	17° 4	15°36	8°12	n.a.	T 7
F 8	11 54 19	26°27'25	1♉51	22° 3	24°12	14°20	17°56	7°47	24°22	18°16	27°29	16°57	15°33	8°18	n.a.	F 8
S 9	11 58 15	27°27'25	14°39	22°57	25°26	15° 6	17°57	7°50	24°21	18°17	27°28	16°51	15°30	8°25	n.a.	S 9
S 10	12 2 12	28°27'27	27° 7	23°47	26°39	15°51	17°58	7°54	24°21	18°18	27°28	16°45	15°27	8°32	n.a.	S 10
M11	12 6 8	29°27'30	9♊19	24°34	27°53	16°36	18° 0	7°58	24°20	18°19	27°27	16°41	15°23	8°38	n.a.	M11
T 12	12 10 5	0♈27'36	21°19	25°17	29° 7	17°21	18° 2	8° 2	24°19	18°20	27°27	16°39	15°20	8°45	n.a.	T 12
W13	12 14 1	1°27'44	3♋11	25°56	0♓21	18° 7	18° 3	8° 6	24°19	18°20	27°26	16°D38	15°17	8°52	n.a.	W13
T 14	12 17 58	2°27'54	15° 1	26°30	1°35	18°52	18° 6	8°10	24°19	18°21	27°26	16°39	15°14	8°58	n.a.	T 14
F 15	12 21 54	3°28'06	26°53	26°59	2°49	19°37	18° 8	8°15	24°18	18°22	27°25	16°40	15°11	9° 5	n.a.	F 15
S 16	12 25 51	4°28'19	8♌53	27°22	4° 4	20°23	18°10	8°19	24°18	18°23	27°25	16°41	15° 7	9°12	n.a.	S 16
S 17	12 29 47	5°28'35	21° 5	27°38	5°18	21° 8	18°13	8°23	24°18	18°24	27°24	16°R42	15° 4	9°18	n.a.	S 17
M18	12 33 44	6°28'52	3♍33	27°48	6°32	21°54	18°16	8°28	24°17	18°25	27°23	16°40	15° 1	9°25	n.a.	M18
T 19	12 37 40	7°29'12	16°20	27°R50	7°47	22°40	18°19	8°32	24°17	18°25	27°23	16°36	14°58	9°32	n.a.	T 19
W20	12 41 37	8°29'33	29°27	27°45	9° 1	23°25	18°22	8°37	24°17	18°26	27°22	16°30	14°55	9°38	n.a.	W20
T 21	12 45 33	9°29'57	12♎53	27°31	10°16	24°11	18°25	8°41	24°17	18°27	27°21	16°22	14°52	9°45	n.a.	T 21
F 22	12 49 30	10°30'22	26°37	27° 9	11°30	24°57	18°29	8°46	24°D17	18°27	27°20	16°13	14°48	9°52	n.a.	F 22
S 23	12 53 26	11°30'50	10♏34	26°38	12°45	25°42	18°33	8°51	24°17	18°28	27°20	16° 3	14°45	9°58	n.a.	S 23
S 24	12 57 23	12°31'20	24°40	25°57	13°59	26°28	18°37	8°56	24°17	18°28	27°19	15°55	14°42	10° 5	n.a.	S 24
M25	13 1 19	13°31'53	8♐51	25° 8	15°14	27°14	18°41	9° 1	24°17	18°29	27°18	15°48	14°39	10°12	n.a.	M25
T 26	13 5 15	14°32'27	23° 3	24°11	16°29	28° 0	18°45	9° 6	24°17	18°29	27°17	15°44	14°36	10°18	n.a.	T 26
W27	13 9 12	15°33'04	7♑13	23° 6	17°44	28°46	18°50	9°11	24°17	18°30	27°17	15°41	14°32	10°25	n.a.	W27
T 28	13 13 8	16°33'44	21°20	21°55	18°59	29°32	18°54	9°16	24°18	18°30	27°16	15°D41	14°29	10°32	n.a.	T 28
F 29	13 17 5	17°34'25	5♒22	20°40	20°14	0♊18	18°59	9°22	24°18	18°31	27°15	15°42	14°26	10°38	n.a.	F 29
S 30	13 21 1	18♈35'09	19♒18	19♈22	21♓29	1♊ 4	19♋ 4	9♊27	24♋18	18♉31	27♏14	15°R42	14♒23	10♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s16	23s44	2s 0	5n37	0s17	18s 6	1s35	16n 7	1n16	24n 9	1n19	24n40	2n34	22n53	1n 5	25s19	2s31	35s 7	15s27	16s 4	16s30	27n 4		n.a.
S 2	3 52	19 12	0 45	5 57	0 25	17 41	1 33	16 21	1 15	24 9	1 18	24 40	2 33	22 53	1 5	25 19	2 31	35 7	15 27	16 4	16 31	27 3		n.a.
S 3	3 28	13 36	0n33	6 17	0 34	17 16	1 31	16 34	1 14	24 9	1 18	24 40	2 33	22 53	1 5	25 19	2 31	35 7	15 28	16 4	16 32	27 2		n.a.
M 4	3 4	7 19	1 48	6 35	0 42	16 51	1 29	16 48	1 13	24 8	1 17	24 41	2 33	22 53	1 5	25 19	2 31	35 7	15 28	16 4	16 33	27 1		n.a.
T 5	2 40	0 47	2 55	6 52	0 51	16 25	1 27	17 1	1 12	24 8	1 17	24 41	2 33	22 53	1 5	25 19	2 31	35 7	15 28	16 5	16 34	27 0		n.a.
W 6	2 15	5n40	3 51	7 8	1 0	15 58	1 25	17 15	1 12	24 7	1 17	24 41	2 32	22 53	1 5	25 19	2 31	35 8	15 28	16 7	16 35	26 59		n.a.
T 7	1 51	11 43	4 33	7 23	1 9	15 32	1 22	17 28	1 11	24 7	1 16	24 42	2 32	22 53	1 5	25 18	2 31	35 8	15 29	16 9	16 36	26 57		n.a.
F 8	1 27	17 5	4 59	7 37	1 18	15 4	1 20	17 41	1 10	24 6	1 16	24 42	2 32	22 54	1 5	25 18	2 31	35 8	15 29	16 11	16 37	26 56		n.a.
S 9	1 2	21 34	5 9	7 49	1 27	14 37	1 18	17 54	1 9	24 6	1 15	24 43	2 32	22 54	1 5	25 18	2 31	35 8	15 29	16 13	16 38	26 55		n.a.
S 10	0 38	24 58	5 4	7 59	1 37	14 9	1 15	18 7	1 8	24 5	1 15	24 43	2 32	22 54	1 5	25 18	2 31	35 8	15 30	16 15	16 39	26 54		n.a.
M11	0 13	27 9	4 46	8 8	1 46	13 40	1 13	18 20	1 7	24 5	1 15	24 43	2 31	22 54	1 5	25 18	2 31	35 8	15 30	16 16	16 40	26 53		n.a.
T 12	0n11	28 2	4 15	8 16	1 55	13 11	1 10	18 32	1 6	24 4	1 14	24 44	2 31	22 54	1 5	25 18	2 32	35 8	15 30	16 17	16 41	26 52		n.a.
W13	0 36	27 36	3 33	8 22	2 4	12 42	1 8	18 44	1 6	24 3	1 14	24 44	2 31	22 54	1 4	25 18	2 32	35 8	15 30	16 17	16 42	26 50		n.a.
T 14	1 0	25 55	2 43	8 26	2 13	12 13	1 5	18 57	1 5	24 3	1 13	24 45	2 31	22 54	1 4	25 18	2 32	35 9	15 31	16 17	16 43	26 49		n.a.
F 15	1 25	23 4	1 45	8 29	2 22	11 43	1 3	19 8	1 4	24 2	1 13	24 45	2 31	22 54	1 4	25 18	2 32	35 9	15 31	16 16	16 43	26 48		n.a.
S 16	1 49	19 12	0 42	8 29	2 30	11 13	1 0	19 20	1 3	24 1	1 13	24 46	2 30	22 54	1 4	25 18	2 32	35 9	15 31	16 16	16 44	26 47		n.a.
S 17	2 14	14 29	0s24	8 28	2 38	10 43	0 58	19 32	1 2	24 0	1 12	24 46	2 30	22 54	1 4	25 18	2 32	35 9	15 31	16 16	16 45	26 46		n.a.
M18	2 38	9 5	1 30	8 24	2 46	10 12	0 55	19 43	1 1	24 0	1 12	24 47	2 30	22 54	1 4	25 18	2 32	35 9	15 32	16 16	16 46	26 45		n.a.
T 19	3 3	3 12	2 32	8 19	2 53	9 41	0 52	19 55	1 0	23 59	1 11	24 48	2 30	22 54	1 4	25 18	2 32	35 9	15 32	16 17	16 47	26 43		n.a.
W20	3 27	2s57	3 29	8 11	2 59	9 10	0 49	20 6	1 0	23 58	1 11	24 48	2 30	22 54	1 4	25 18	2 32	35 9	15 32	16 19	16 48	26 42		n.a.
T 21	3 52	9 7	4 15	8 1	3 4	8 39	0 47	20 17	0 59	23 57	1 11	24 49	2 29	22 54	1 4	25 18	2 32	35 9	15 32	16 22	16 49	26 41		n.a.
F 22	4 16	14 59	4 47	7 49	3 8	8 7	0 44	20 27	0 58	23 56	1 10	24 49	2 29	22 54	1 4	25 18	2 32	35 9	15 32	16 25	16 50	26 40		n.a.
S 23	4 40	20 10	5 3	7 35	3 11	7 35	0 41	20 38	0 57	23 55	1 10	24 50	2 29	22 54	1 4	25 18	2 32	35 9	15 33	16 27	16 51	26 38		n.a.
S 24	5 5	24 18	5 1	7 19	3 12	7 3	0 39	20 48	0 56	23 54	1 9	24 51	2 29	22 54	1 4	25 18	2 33	35 9	15 33	16 30	16 52	26 37		n.a.
M25	5 29	27 0	4 41	7 1	3 12	6 31	0 36	20 58	0 55	23 53	1 9	24 51	2 29	22 53	1 4	25 18	2 33	35 9	15 33	16 32	16 53	26 36		n.a.
T 26	5 53	27 57	4 3	6 42	3 10	5 59	0 33	21 8	0 54	23 52	1 9	24 52	2 29	22 53	1 4	25 18	2 33	35 9	15 33	16 33	16 54	26 35		n.a.
W27	6 17	27 3	3 10	6 22	3 5	5 26	0 30	21 18	0 53	23 51	1 8	24 52	2 28	22 53	1 4	25 18	2 33	35 9	15 33	16 34	16 55	26 33		n.a.
T 28	6 41	24 26	2 6	6 1	2 58	4 54	0 27	21 27	0 52	23 50	1 8	24 53	2 28	22 53	1 4	25 18	2 33	35 9	15 34	16 34	16 56	26 32		n.a.
F 29	7 5	20 20	0 55	5 40	2 50	4 21	0 25	21 36	0 52	23 49	1 8	24 54	2 28	22 53	1 3	25 18	2 33	35 9	15 34	16 34	16 57	26 31		n.a.
S 30	7n28	15s 8	0n19	5n21	2s39	3s48	0s22	21n45	0n51	23n48	1n 7	24n54	2n28	22n53	1n 3	25s18	2s33	35s 9	15s34	16s34	16s58	26n29		n.a.

Julian Day Number = -2276452.5, Delta T = 146h51m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'59, Lahiri = -153°27'59 Julian Calendar 1 June 10946 BCE == Greg. Calendar 9 March 10946 BCE

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 24 58	19♈35'54	3♓ 9	18°R 5	22♓44	1♊50	19♋ 9	9♊32	24♋19	18♑31	27°R13	15°R41	14♒20	10♋52	n.a.	S 1
M 2	13 28 54	20°36'42	16°52	16♈50	23°59	2°36	19°15	9°38	24°19	18°32	27♏12	15♒37	14°17	10°58	n.a.	M 2
T 3	13 32 51	21°37'31	0♈27	15°39	25°14	3°22	19°20	9°43	24°20	18°32	27°12	15°30	14°13	11° 5	n.a.	T 3
W 4	13 36 47	22°38'23	13°51	14°36	26°29	4° 8	19°26	9°49	24°20	18°32	27°11	15°21	14°10	11°12	n.a.	W 4
T 5	13 40 43	23°39'16	27° 1	13°41	27°44	4°54	19°32	9°54	24°21	18°32	27°10	15° 9	14° 7	11°18	n.a.	T 5
F 6	13 44 40	24°40'11	9♉57	12°56	28°59	5°41	19°38	10° 0	24°22	18°33	27° 9	14°56	14° 4	11°25	n.a.	F 6
S 7	13 48 36	25°41'08	22°36	12°23	0♈15	6°27	19°44	10° 6	24°22	18°33	27° 8	14°44	14° 1	11°32	n.a.	S 7
S 8	13 52 33	26°42'06	5♊ 0	12° 1	1°30	7°13	19°50	10°11	24°23	18°33	27° 7	14°32	13°58	11°38	n.a.	S 8
M 9	13 56 29	27°43'06	17°10	11°D51	2°45	7°59	19°57	10°17	24°24	18°33	27° 6	14°23	13°54	11°45	n.a.	M 9
T 10	14 0 26	28°44'07	29° 9	11°52	4° 1	8°46	20° 4	10°23	24°25	18°R33	27° 5	14°16	13°51	11°52	n.a.	T 10
W11	14 4 22	29°45'09	10♋59	12° 4	5°16	9°32	20°10	10°29	24°26	18°33	27° 4	14°12	13°48	11°58	n.a.	W11
T 12	14 8 19	0♉46'13	22°47	12°27	6°31	10°18	20°17	10°35	24°27	18°33	27° 3	14°11	13°45	12° 5	n.a.	T 12
F 13	14 12 15	1°47'18	4♌37	12°59	7°47	11° 5	20°25	10°41	24°28	18°33	27° 2	14°D10	13°42	12°12	n.a.	F 13
S 14	14 16 11	2°48'24	16°36	13°39	9° 2	11°51	20°32	10°47	24°29	18°32	27° 1	14°R11	13°38	12°18	n.a.	S 14
S 15	14 20 8	3°49'31	28°48	14°27	10°18	12°38	20°39	10°53	24°30	18°32	27° 0	14°10	13°35	12°25	n.a.	S 15
M16	14 24 4	4°50'40	11♍18	15°22	11°33	13°24	20°47	11° 0	24°31	18°32	26°59	14° 7	13°32	12°32	n.a.	M16
T 17	14 28 1	5°51'49	24°11	16°23	12°49	14°11	20°55	11° 6	24°33	18°32	26°58	14° 2	13°29	12°38	n.a.	T 17
W18	14 31 57	6°52'59	7♎29	17°29	14° 4	14°57	21° 3	11°12	24°34	18°32	26°57	13°54	13°26	12°45	n.a.	W18
T 19	14 35 54	7°54'11	21°12	18°40	15°20	15°44	21°11	11°19	24°35	18°31	26°56	13°43	13°23	12°52	n.a.	T 19
F 20	14 39 50	8°55'24	5♏18	19°54	16°36	16°30	21°19	11°25	24°37	18°31	26°55	13°31	13°19	12°58	n.a.	F 20
S 21	14 43 47	9°56'38	19°42	21°12	17°51	17°17	21°27	11°31	24°38	18°31	26°54	13°18	13°16	13° 5	n.a.	S 21
S 22	14 47 43	10°57'53	4♐17	22°32	19° 7	18° 3	21°36	11°38	24°39	18°30	26°52	13° 7	13°13	13°12	n.a.	S 22
M23	14 51 40	11°59'09	18°56	23°55	20°23	18°50	21°44	11°44	24°41	18°30	26°51	12°57	13°10	13°18	n.a.	M23
T 24	14 55 36	13° 0'27	3♑31	25°20	21°38	19°36	21°53	11°51	24°43	18°29	26°50	12°50	13° 7	13°25	n.a.	T 24
W25	14 59 32	14° 1'46	17°58	26°46	22°54	20°23	22° 2	11°57	24°44	18°29	26°49	12°47	13° 4	13°32	n.a.	W25
T 26	15 3 29	15° 3'07	2♒12	28°14	24°10	21°10	22°11	12° 4	24°46	18°28	26°48	12°45	13° 0	13°38	n.a.	T 26
F 27	15 7 25	16° 4'28	16°13	29°43	25°25	21°56	22°20	12°11	24°48	18°28	26°47	12°45	12°57	13°45	n.a.	F 27
S 28	15 11 22	17° 5'51	29°59	1♉14	26°41	22°43	22°29	12°17	24°49	18°27	26°46	12°45	12°54	13°52	n.a.	S 28
S 29	15 15 18	18° 7'14	13♓34	2°45	27°57	23°29	22°38	12°24	24°51	18°26	26°45	12°43	12°51	13°58	n.a.	S 29
M30	15 19 15	19° 8'39	26°56	4°16	29°13	24°16	22°48	12°31	24°53	18°26	26°44	12°39	12°48	14° 5	n.a.	M30
T 31	15 23 11	20♉10'05	10♈ 7	5♉48	0♉28	25♊ 3	22♋57	12♊38	24♋55	18♑25	26♏42	12♒31	12♒44	14♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n52	9s13	1n31	5n 3	2s26	3s15	0s19	21n54	0n50	23n47	1n 7	24n55	2n28	22n53	1n 3	25s18	2s33	35s 9	15s34	16s34	16s59	26n28		n.a.
M 2	8 16	2 55	2 38	4 47	2 11	2 42	0 16	22 3	0 49	23 46	1 6	24 56	2 28	22 53	1 3	25 18	2 33	35 9	15 34	16 35	17 0	26 27		n.a.
T 3	8 39	3n26	3 34	4 34	1 55	2 9	0 13	22 11	0 48	23 45	1 6	24 57	2 27	22 52	1 3	25 18	2 33	35 9	15 35	16 38	17 1	26 25		n.a.
W 4	9 2	9 32	4 18	4 24	1 38	1 36	0 11	22 19	0 47	23 44	1 6	24 57	2 27	22 52	1 3	25 18	2 33	35 9	15 35	16 40	17 2	26 24		n.a.
T 5	9 25	15 7	4 47	4 19	1 20	1 3	0 8	22 27	0 46	23 42	1 5	24 58	2 27	22 52	1 3	25 18	2 33	35 9	15 35	16 44	17 3	26 23		n.a.
F 6	9 48	19 55	5 0	4 18	1 2	0 29	0 5	22 35	0 45	23 41	1 5	24 59	2 27	22 52	1 3	25 18	2 33	35 8	15 35	16 48	17 3	26 21		n.a.
S 7	10 11	23 43	4 58	4 21	0 44	0n 4	0 2	22 42	0 44	23 40	1 5	24 59	2 27	22 52	1 3	25 18	2 34	35 8	15 35	16 52	17 4	26 20		n.a.
S 8	10 34	26 20	4 42	4 28	0 26	0 37	0n 0	22 49	0 44	23 38	1 4	25 0	2 27	22 52	1 3	25 18	2 34	35 8	15 35	16 55	17 5	26 19		n.a.
M 9	10 57	27 40	4 14	4 40	0 10	1 10	0 3	22 56	0 43	23 37	1 4	25 1	2 27	22 51	1 3	25 18	2 34	35 8	15 36	16 58	17 6	26 17		n.a.
T 10	11 19	27 40	3 35	4 55	0n 6	1 43	0 6	23 3	0 42	23 36	1 4	25 2	2 26	22 51	1 3	25 18	2 34	35 8	15 36	17 0	17 7	26 16		n.a.
W11	11 41	26 23	2 46	5 13	0 21	2 17	0 8	23 10	0 41	23 34	1 3	25 2	2 26	22 51	1 3	25 19	2 34	35 8	15 36	17 1	17 8	26 15		n.a.
T 12	12 3	23 56	1 51	5 35	0 35	2 50	0 11	23 16	0 40	23 33	1 3	25 3	2 26	22 51	1 3	25 19	2 34	35 8	15 36	17 1	17 9	26 13		n.a.
F 13	12 25	20 27	0 50	6 0	0 48	3 23	0 14	23 22	0 39	23 32	1 3	25 4	2 26	22 50	1 3	25 19	2 34	35 8	15 36	17 2	17 10	26 12		n.a.
S 14	12 46	16 5	0s13	6 26	1 0	3 56	0 16	23 27	0 38	23 30	1 2	25 5	2 26	22 50	1 3	25 19	2 34	35 7	15 36	17 1	17 11	26 10		n.a.
S 15	13 8	11 1	1 17	6 55	1 10	4 28	0 19	23 33	0 37	23 29	1 2	25 6	2 26	22 50	1 2	25 19	2 34	35 7	15 36	17 2	17 12	26 9		n.a.
M16	13 29	5 24	2 18	7 26	1 19	5 1	0 21	23 38	0 36	23 27	1 2	25 6	2 26	22 50	1 2	25 19	2 34	35 7	15 36	17 2	17 13	26 8		n.a.
T 17	13 50	0s35	3 14	7 57	1 28	5 34	0 24	23 43	0 35	23 25	1 1	25 7	2 26	22 49	1 2	25 19	2 34	35 7	15 36	17 4	17 14	26 6		n.a.
W18	14 11	6 44	4 2	8 30	1 35	6 6	0 26	23 47	0 34	23 24	1 1	25 8	2 25	22 49	1 2	25 19	2 34	35 7	15 37	17 6	17 15	26 5		n.a.
T 19	14 31	12 45	4 37	9 3	1 41	6 38	0 29	23 52	0 34	23 22	1 1	25 9	2 25	22 49	1 2	25 19	2 35	35 7	15 37	17 10	17 16	26 3		n.a.
F 20	14 51	18 17	4 57	9 37	1 46	7 10	0 31	23 56	0 33	23 21	1 0	25 10	2 25	22 48	1 2	25 19	2 35	35 6	15 37	17 13	17 17	26 2		n.a.
S 21	15 11	22 54	4 58	10 11	1 51	7 42	0 34	24 0	0 32	23 19	1 0	25 10	2 25	22 48	1 2	25 20	2 35	35 6	15 37	17 17	17 18	26 1		n.a.
S 22	15 31	26 9	4 40	10 46	1 55	8 14	0 36	24 3	0 31	23 17	1 0	25 11	2 25	22 48	1 2	25 20	2 35	35 6	15 37	17 20	17 18	25 59		n.a.
M23	15 51	27 39	4 3	11 20	1 57	8 46	0 38	24 6	0 30	23 16	0 59	25 12	2 25	22 47	1 2	25 20	2 35	35 6	15 37	17 23	17 19	25 58		n.a.
T 24	16 10	27 14	3 11	11 54	2 0	9 17	0 41	24 9	0 29	23 14	0 59	25 13	2 25	22 47	1 2	25 20	2 35	35 5	15 37	17 25	17 20	25 56		n.a.
W25	16 29	24 57	2 7	12 28	2 1	9 48	0 43	24 12	0 28	23 12	0 59	25 14	2 25	22 47	1 2	25 20	2 35	35 5	15 37	17 26	17 21	25 55		n.a.
T 26	16 47	21 6	0 55	13 2	2 2	10 19	0 45	24 15	0 27	23 10	0 58	25 15	2 25	22 46	1 2	25 20	2 35	35 5	15 37	17 27	17 22	25 53		n.a.
F 27	17 6	16 7	0n18	13 35	2 3	10 49	0 47	24 17	0 26	23 8	0 58	25 15	2 25	22 46	1 2	25 20	2 35	35 5	15 37	17 27	17 23	25 52		n.a.
S 28	17 24	10 23	1 30	14 7	2 2	11 19	0 49	24 19	0 25	23 7	0 58	25 16	2 25	22 45	1 2	25 21	2 35	35 4	15 37	17 27	17 24	25 50		n.a.
S 29	17 41	4 16	2 35	14 39	2 2	11 49	0 51	24 20	0 25	23 5	0 58	25 17	2 24	22 45	1 2	25 21	2 35	35 4	15 37	17 27	17 25	25 49		n.a.
M30	17 59	1n57	3 30	15 10	2 1	12 19	0 53	24 22	0 24	23 3	0 57	25 18	2 24	22 45	1 2	25 21	2 35	35 4	15 37	17 28	17 26	25 47		n.a.
T 31	18n16	7n59	4n14	15n41	1n59	12n48	0n55	24n23	0n23	23n 1	0n57	25n19	2n24	22n44	1n 2	25s21	2s35	35s 4	15s37	17s31	17s27	25n46		n.a.

Julian Day Number = -2276422.5, Delta T = 146h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'55, Lahiri = -153°27'55 Julian Calendar 1 July 10946 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10946 BCE

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 27 8	21♉11'32	23♈ 7	7♉21	1♉44	25♊49	23♋ 7	12♊44	24♋57	18°R24	26°R41	12°R21	12♒41	14♋18	n.a.	W 1
T 2	15 31 4	22°12'59	5♉56	8°54	3° 0	26°36	23°17	12°51	24°59	18♑24	26♏40	12♒ 8	12°38	14°25	n.a.	T 2
F 3	15 35 1	23°14'28	18°34	10°27	4°16	27°23	23°27	12°58	25° 1	18°23	26°39	11°53	12°35	14°32	n.a.	F 3
S 4	15 38 57	24°15'57	1♊ 0	12° 0	5°32	28° 9	23°37	13° 5	25° 3	18°22	26°38	11°39	12°32	14°38	n.a.	S 4
S 5	15 42 54	25°17'27	13°14	13°34	6°47	28°56	23°47	13°12	25° 5	18°21	26°37	11°26	12°29	14°45	n.a.	S 5
M 6	15 46 50	26°18'57	25°18	15° 7	8° 3	29°43	23°58	13°19	25° 7	18°20	26°36	11°15	12°25	14°52	n.a.	M 6
T 7	15 50 47	27°20'27	7♋13	16°41	9°19	0♋30	24° 8	13°26	25° 9	18°19	26°34	11° 7	12°22	14°58	n.a.	T 7
W 8	15 54 43	28°21'58	19° 1	18°15	10°35	1°16	24°19	13°33	25°12	18°18	26°33	11° 2	12°19	15° 5	n.a.	W 8
T 9	15 58 40	29°23'29	0♌48	19°49	11°51	2° 3	24°29	13°40	25°14	18°17	26°32	11° 0	12°16	15°12	n.a.	T 9
F 10	16 2 36	0♊25'00	12°36	21°23	13° 6	2°50	24°40	13°47	25°16	18°16	26°31	11°D 0	12°13	15°18	n.a.	F 10
S 11	16 6 33	1°26'30	24°31	22°57	14°22	3°36	24°51	13°54	25°19	18°15	26°30	11° 0	12° 9	15°25	n.a.	S 11
S 12	16 10 29	2°28'01	6♍40	24°31	15°38	4°23	25° 2	14° 1	25°21	18°14	26°29	11°R 0	12° 6	15°32	n.a.	S 12
M13	16 14 26	3°29'32	19° 6	26° 5	16°54	5°10	25°13	14° 8	25°23	18°13	26°28	10°59	12° 3	15°38	n.a.	M13
T 14	16 18 22	4°31'02	1♎56	27°39	18° 9	5°56	25°24	14°15	25°26	18°12	26°26	10°55	12° 0	15°45	n.a.	T 14
W15	16 22 19	5°32'33	15°13	29°14	19°25	6°43	25°35	14°22	25°28	18°11	26°25	10°49	11°57	15°52	n.a.	W15
T 16	16 26 15	6°34'03	28°59	0♊48	20°41	7°30	25°46	14°29	25°31	18°10	26°24	10°41	11°54	15°58	n.a.	T 16
F 17	16 30 12	7°35'33	13♏14	2°22	21°57	8°16	25°58	14°36	25°34	18° 9	26°23	10°31	11°50	16° 5	n.a.	F 17
S 18	16 34 8	8°37'03	27°52	3°57	23°12	9° 3	26° 9	14°44	25°36	18° 7	26°22	10°21	11°47	16°12	n.a.	S 18
S 19	16 38 5	9°38'33	12♐48	5°31	24°28	9°49	26°21	14°51	25°39	18° 6	26°21	10°11	11°44	16°18	n.a.	S 19
M20	16 42 1	10°40'03	27°51	7° 6	25°44	10°36	26°32	14°58	25°41	18° 5	26°20	10° 3	11°41	16°25	n.a.	M20
T 21	16 45 58	11°41'33	12♑52	8°41	27° 0	11°23	26°44	15° 5	25°44	18° 4	26°19	9°58	11°38	16°32	n.a.	T 21
W22	16 49 54	12°43'03	27°43	10°16	28°15	12° 9	26°56	15°12	25°47	18° 2	26°18	9°55	11°35	16°38	n.a.	W22
T 23	16 53 51	13°44'33	12♒17	11°51	29°31	12°56	27° 8	15°19	25°50	18° 1	26°17	9°D54	11°31	16°45	n.a.	T 23
F 24	16 57 48	14°46'02	26°31	13°26	0♊47	13°42	27°20	15°27	25°53	18° 0	26°15	9°55	11°28	16°52	n.a.	F 24
S 25	17 1 44	15°47'32	10♓24	15° 2	2° 2	14°29	27°32	15°34	25°55	17°58	26°14	9°R56	11°25	16°58	n.a.	S 25
S 26	17 5 41	16°49'01	23°56	16°37	3°18	15°16	27°44	15°41	25°58	17°57	26°13	9°56	11°22	17° 5	n.a.	S 26
M27	17 9 37	17°50'30	7♈10	18°13	4°33	16° 2	27°56	15°48	26° 1	17°56	26°12	9°54	11°19	17°12	n.a.	M27
T 28	17 13 34	18°51'59	20° 7	19°49	5°49	16°49	28° 9	15°55	26° 4	17°54	26°11	9°49	11°15	17°18	n.a.	T 28
W29	17 17 30	19°53'28	2♉50	21°26	7° 5	17°35	28°21	16° 2	26° 7	17°53	26°10	9°43	11°12	17°25	n.a.	W29
T 30	17 21 27	20°54'57	15°21	23° 3	8°20	18°22	28°33	16°10	26°10	17°51	26° 9	9°34	11° 9	17°32	n.a.	T 30
F 31	17 25 24	21♊56'25	27♉41	24♊40	9♊36	19♋ 8	28♋46	16♊17	26♋13	17♑50	26♏ 8	9♒25	11♒ 6	17♋38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n33	13n35	4n43	16n11	1n57	13n17	0n57	24n23	0n22	22n59	0n57	25n20	2n24	22n44	1n 1	25s21	2s36	35s 3	15s37	17s34	17s28	25n44		n.a.
T 2	18 49	18 31	4 58	16 40	1 55	13 46	0 59	24 24	0 21	22 57	0 56	25 21	2 24	22 43	1 1	25 21	2 36	35 3	15 37	17 37	17 29	25 43		n.a.
F 3	19 5	22 34	4 58	17 8	1 52	14 14	1 1	24 24	0 20	22 55	0 56	25 21	2 24	22 43	1 1	25 22	2 36	35 3	15 37	17 41	17 30	25 41		n.a.
S 4	19 21	25 32	4 43	17 35	1 49	14 42	1 2	24 24	0 19	22 53	0 56	25 22	2 24	22 43	1 1	25 22	2 36	35 2	15 37	17 46	17 30	25 40		n.a.
S 5	19 36	27 14	4 16	18 1	1 46	15 9	1 4	24 24	0 18	22 51	0 55	25 23	2 24	22 42	1 1	25 22	2 36	35 2	15 37	17 49	17 31	25 38		n.a.
M 6	19 51	27 37	3 37	18 27	1 43	15 36	1 6	24 23	0 17	22 49	0 55	25 24	2 24	22 42	1 1	25 22	2 36	35 2	15 37	17 52	17 32	25 37		n.a.
T 7	20 6	26 42	2 49	18 51	1 39	16 3	1 7	24 22	0 17	22 46	0 55	25 25	2 24	22 41	1 1	25 22	2 36	35 2	15 37	17 55	17 33	25 35		n.a.
W 8	20 20	24 35	1 54	19 15	1 35	16 29	1 9	24 21	0 16	22 44	0 55	25 26	2 24	22 41	1 1	25 23	2 36	35 1	15 37	17 56	17 34	25 33		n.a.
T 9	20 34	21 24	0 54	19 38	1 31	16 55	1 10	24 19	0 15	22 42	0 54	25 26	2 24	22 40	1 1	25 23	2 36	35 1	15 37	17 57	17 35	25 32		n.a.
F 10	20 47	17 21	0s 9	19 59	1 27	17 20	1 11	24 18	0 14	22 40	0 54	25 27	2 24	22 40	1 1	25 23	2 36	35 1	15 37	17 57	17 36	25 30		n.a.
S 11	21 0	12 35	1 11	20 20	1 22	17 44	1 13	24 16	0 13	22 37	0 54	25 28	2 24	22 39	1 1	25 23	2 36	35 0	15 37	17 57	17 37	25 29		n.a.
S 12	21 13	7 16	2 12	20 40	1 17	18 9	1 14	24 13	0 12	22 35	0 54	25 29	2 24	22 39	1 1	25 23	2 36	35 0	15 37	17 57	17 38	25 27		n.a.
M13	21 25	1 33	3 8	20 58	1 12	18 32	1 15	24 11	0 11	22 33	0 53	25 30	2 24	22 38	1 1	25 24	2 36	34 59	15 37	17 57	17 39	25 26		n.a.
T 14	21 37	4s23	3 57	21 16	1 7	18 55	1 16	24 8	0 10	22 31	0 53	25 31	2 24	22 38	1 1	25 24	2 36	34 59	15 37	17 58	17 40	25 24		n.a.
W15	21 48	10 20	4 34	21 32	1 2	19 18	1 17	24 5	0 10	22 28	0 53	25 32	2 24	22 37	1 1	25 24	2 36	34 59	15 37	18 0	17 41	25 22		n.a.
T 16	21 59	16 1	4 57	21 48	0 57	19 40	1 18	24 1	0 9	22 26	0 53	25 32	2 24	22 37	1 1	25 24	2 36	34 58	15 37	18 2	17 41	25 21		n.a.
F 17	22 10	21 2	5 3	22 2	0 51	20 1	1 19	23 57	0 8	22 23	0 52	25 33	2 24	22 36	1 1	25 25	2 37	34 58	15 37	18 5	17 42	25 19		n.a.
S 18	22 20	24 55	4 49	22 16	0 46	20 22	1 20	23 53	0 7	22 21	0 52	25 34	2 24	22 36	1 1	25 25	2 37	34 58	15 37	18 8	17 43	25 17		n.a.
S 19	22 30	27 11	4 16	22 28	0 40	20 43	1 21	23 49	0 6	22 18	0 52	25 35	2 24	22 35	1 1	25 25	2 37	34 57	15 37	18 10	17 44	25 16		n.a.
M20	22 39	27 29	3 25	22 39	0 34	21 2	1 22	23 45	0 5	22 16	0 52	25 36	2 24	22 34	1 1	25 25	2 37	34 57	15 36	18 13	17 45	25 14		n.a.
T 21	22 48	25 46	2 19	22 49	0 28	21 21	1 22	23 40	0 4	22 13	0 51	25 37	2 24	22 34	1 1	25 25	2 37	34 56	15 36	18 14	17 46	25 13		n.a.
W22	22 56	22 15	1 5	22 58	0 23	21 40	1 23	23 35	0 4	22 11	0 51	25 38	2 24	22 33	1 0	25 26	2 37	34 56	15 36	18 15	17 47	25 11		n.a.
T 23	23 4	17 22	0n13	23 6	0 17	21 57	1 24	23 29	0 3	22 8	0 51	25 38	2 24	22 33	1 0	25 26	2 37	34 56	15 36	18 15	17 48	25 9		n.a.
F 24	23 11	11 38	1 28	23 13	0 11	22 14	1 24	23 24	0 2	22 5	0 51	25 39	2 24	22 32	1 0	25 26	2 37	34 55	15 36	18 15	17 49	25 8		n.a.
S 25	23 18	5 28	2 36	23 18	0 5	22 31	1 24	23 18	0 1	22 3	0 50	25 40	2 24	22 32	1 0	25 26	2 37	34 55	15 36	18 15	17 50	25 6		n.a.
S 26	23 25	0n47	3 34	23 23	0s 1	22 46	1 25	23 12	0 0	22 0	0 50	25 41	2 24	22 31	1 0	25 27	2 37	34 54	15 36	18 15	17 50	25 4		n.a.
M27	23 31	6 51	4 18	23 26	0 7	23 1	1 25	23 5	0s 1	21 57	0 50	25 42	2 24	22 30	1 0	25 27	2 37	34 54	15 36	18 15	17 51	25 3		n.a.
T 28	23 36	12 30	4 49	23 28	0 13	23 16	1 25	22 59	0 2	21 54	0 50	25 42	2 24	22 30	1 0	25 27	2 37	34 54	15 35	18 16	17 52	25 1		n.a.
W29	23 41	17 32	5 4	23 29	0 19	23 29	1 26	22 52	0 2	21 52	0 49	25 43	2 24	22 29	1 0	25 27	2 37	34 53	15 35	18 18	17 53	24 59		n.a.
T 30	23 46	21 43	5 5	23 29	0 25	23 42	1 26	22 45	0 3	21 49	0 49	25 44	2 24	22 29	1 0	25 28	2 37	34 53	15 35	18 20	17 54	24 57		n.a.
F 31	23n50	24n54	4n51	23n28	0s31	23n54	1n26	22n37	0s 4	21n46	0n49	25n45	2n24	22n28	1n 0	25s28	2s37	34s52	15s35	18s23	17s55	24n56		n.a.

Julian Day Number = -2276391.5, Delta T = 146h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'51, Lahiri = -153°27'51 Julian Calendar 1 Aug. 10946 BCE == Greg. Calendar 9 May 10946 BCE

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10946 BCE

SEPTEMBER 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 29 20	22♊57'52	9♊52	26♊17	10♊51	19♋54	28♋58	16♊24	26♋16	17°R48	26°R 7	9°R15	11♒ 3	17♋45	n.a.	S 1
S 2	17 33 17	23°59'19	21°55	27°54	12° 7	20°41	29°11	16°31	26°19	17♉47	26♏ 6	9♒ 6	11° 0	17°52	n.a.	S 2
M 3	17 37 13	25° 0'45	3♋50	29°32	13°22	21°27	29°24	16°38	26°22	17°45	26° 5	8°59	10°56	17°58	n.a.	M 3
T 4	17 41 10	26° 2'11	15°41	1♋10	14°38	22°14	29°37	16°45	26°25	17°44	26° 4	8°54	10°53	18° 5	n.a.	T 4
W 5	17 45 7	27° 3'35	27°28	2°49	15°53	23° 0	29°49	16°52	26°28	17°42	26° 3	8°51	10°50	18°12	n.a.	W 5
T 6	17 49 3	28° 4'58	9♌14	4°27	17° 9	23°46	0♌ 2	16°59	26°32	17°41	26° 2	8°D50	10°47	18°18	n.a.	T 6
F 7	17 53 0	29° 6'21	21° 4	6° 6	18°24	24°33	0°15	17° 7	26°35	17°39	26° 1	8°51	10°44	18°25	n.a.	F 7
S 8	17 56 56	0♋ 7'42	2♍59	7°46	19°39	25°19	0°28	17°14	26°38	17°37	26° 0	8°53	10°41	18°32	n.a.	S 8
S 9	18 0 53	1° 9'01	15° 6	9°25	20°55	26° 5	0°41	17°21	26°41	17°36	25°59	8°54	10°37	18°38	n.a.	S 9
M10	18 4 50	2°10'20	27°30	11° 5	22°10	26°52	0°54	17°28	26°44	17°34	25°59	8°R55	10°34	18°45	n.a.	M10
T 11	18 8 46	3°11'37	10♎14	12°45	23°25	27°38	1° 7	17°35	26°48	17°33	25°58	8°55	10°31	18°52	n.a.	T 11
W12	18 12 43	4°12'53	23°23	14°24	24°41	28°24	1°21	17°42	26°51	17°31	25°57	8°54	10°28	18°58	n.a.	W12
T 13	18 16 39	5°14'07	7♏ 1	16° 4	25°56	29°10	1°34	17°49	26°54	17°29	25°56	8°50	10°25	19° 5	n.a.	T 13
F 14	18 20 36	6°15'20	21° 8	17°44	27°11	29°56	1°47	17°56	26°58	17°28	25°55	8°46	10°21	19°12	n.a.	F 14
S 15	18 24 33	7°16'31	5♐42	19°24	28°26	0♌43	2° 0	18° 3	27° 1	17°26	25°54	8°41	10°18	19°18	n.a.	S 15
S 16	18 28 29	8°17'41	20°39	21° 3	29°41	1°29	2°14	18° 9	27° 4	17°24	25°53	8°36	10°15	19°25	n.a.	S 16
M17	18 32 26	9°18'50	5♑50	22°42	0♋56	2°15	2°27	18°16	27° 8	17°23	25°53	8°33	10°12	19°31	n.a.	M17
T 18	18 36 23	10°19'57	21° 6	24°20	2°12	3° 1	2°41	18°23	27°11	17°21	25°52	8°30	10° 9	19°38	n.a.	T 18
W19	18 40 19	11°21'03	6♒16	25°57	3°27	3°47	2°54	18°30	27°14	17°19	25°51	8°D29	10° 6	19°45	n.a.	W19
T 20	18 44 16	12°22'08	21°11	27°33	4°42	4°33	3° 8	18°37	27°18	17°18	25°50	8°30	10° 2	19°51	n.a.	T 20
F 21	18 48 13	13°23'11	5♓44	29° 8	5°57	5°19	3°21	18°44	27°21	17°16	25°50	8°31	9°59	19°58	n.a.	F 21
S 22	18 52 9	14°24'13	19°53	0♌41	7°12	6° 5	3°35	18°50	27°25	17°14	25°49	8°33	9°56	20° 5	n.a.	S 22
S 23	18 56 6	15°25'13	3♈35	2°11	8°27	6°50	3°48	18°57	27°28	17°12	25°48	8°34	9°53	20°11	n.a.	S 23
M24	19 0 3	16°26'13	16°53	3°39	9°42	7°36	4° 2	19° 4	27°32	17°11	25°48	8°R34	9°50	20°18	n.a.	M24
T 25	19 3 59	17°27'11	29°48	5° 3	10°57	8°22	4°16	19°10	27°35	17° 9	25°47	8°34	9°47	20°25	n.a.	T 25
W26	19 7 56	18°28'08	12♉25	6°24	12°11	9° 8	4°30	19°17	27°38	17° 7	25°46	8°32	9°43	20°31	n.a.	W26
T 27	19 11 52	19°29'03	24°46	7°40	13°26	9°54	4°43	19°23	27°42	17° 6	25°46	8°30	9°40	20°38	n.a.	T 27
F 28	19 15 49	20°29'57	6♊55	8°51	14°41	10°39	4°57	19°30	27°45	17° 4	25°45	8°27	9°37	20°45	n.a.	F 28
S 29	19 19 46	21°30'50	18°55	9°55	15°56	11°25	5°11	19°36	27°49	17° 2	25°44	8°24	9°34	20°51	n.a.	S 29
S 30	19 23 42	22♋31'40	0♋48	10♌53	17♋11	12♌11	5♌25	19♊43	27♋52	17♉ 1	25♏44	8♒21	9♒31	20♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	26n53	4n24	23n25	0s37	24n 6	1n26	22n29	0s 5	21n43	0n49	25n46	2n24	22n27	1n 0	25s28	2s37	34s52	15s35	18s26	17s56	24n54		n.a.
S 2	23 57	27 36	3 46	23 22	0 43	24 16	1 26	22 22	0 6	21 40	0 49	25 46	2 24	22 27	1 0	25 28	2 37	34 51	15 35	18 28	17 57	24 52		n.a.
M 3	23 59	27 0	2 58	23 17	0 49	24 26	1 25	22 13	0 6	21 37	0 48	25 47	2 24	22 26	1 0	25 28	2 37	34 51	15 34	18 30	17 58	24 51		n.a.
T 4	24 1	25 10	2 2	23 11	0 54	24 35	1 25	22 5	0 7	21 34	0 48	25 48	2 24	22 25	1 0	25 29	2 37	34 51	15 34	18 31	17 59	24 49		n.a.
W 5	24 3	22 14	1 1	23 4	1 0	24 44	1 25	21 56	0 8	21 31	0 48	25 49	2 24	22 25	1 0	25 29	2 37	34 50	15 34	18 32	17 59	24 47		n.a.
T 6	24 4	18 24	0s 2	22 56	1 5	24 51	1 25	21 47	0 9	21 28	0 48	25 50	2 24	22 24	1 0	25 29	2 37	34 50	15 34	18 32	18 0	24 45		n.a.
F 7	24 5	13 50	1 6	22 46	1 11	24 58	1 24	21 38	0 10	21 25	0 47	25 50	2 24	22 23	1 0	25 29	2 37	34 49	15 34	18 32	18 1	24 44		n.a.
S 8	24 5	8 42	2 8	22 36	1 16	25 4	1 24	21 29	0 11	21 22	0 47	25 51	2 24	22 23	1 0	25 30	2 37	34 49	15 34	18 32	18 2	24 42		n.a.
S 9	24 5	3 12	3 5	22 24	1 21	25 9	1 23	21 19	0 11	21 19	0 47	25 52	2 24	22 22	1 0	25 30	2 37	34 48	15 33	18 31	18 3	24 40		n.a.
M10	24 4	2s33	3 54	22 12	1 25	25 14	1 23	21 10	0 12	21 16	0 47	25 53	2 24	22 21	1 0	25 30	2 37	34 48	15 33	18 31	18 4	24 38		n.a.
T 11	24 3	8 20	4 34	21 58	1 30	25 17	1 22	21 0	0 13	21 13	0 47	25 54	2 24	22 21	1 0	25 30	2 37	34 48	15 33	18 31	18 5	24 37		n.a.
W12	24 1	13 57	5 1	21 44	1 34	25 20	1 21	20 49	0 14	21 10	0 46	25 54	2 25	22 20	1 0	25 31	2 37	34 47	15 33	18 32	18 6	24 35		n.a.
T 13	23 59	19 7	5 12	21 28	1 38	25 22	1 20	20 39	0 14	21 6	0 46	25 55	2 25	22 19	1 0	25 31	2 37	34 47	15 32	18 32	18 7	24 33		n.a.
F 14	23 56	23 25	5 5	21 12	1 42	25 23	1 20	20 28	0 15	21 3	0 46	25 56	2 25	22 19	1 0	25 31	2 37	34 46	15 32	18 34	18 7	24 31		n.a.
S 15	23 53	26 24	4 38	20 55	1 45	25 24	1 19	20 17	0 16	21 0	0 46	25 56	2 25	22 18	1 0	25 31	2 37	34 46	15 32	18 35	18 8	24 29		n.a.
S 16	23 49	27 37	3 52	20 37	1 48	25 23	1 18	20 6	0 17	20 57	0 46	25 57	2 25	22 17	1 0	25 32	2 37	34 45	15 32	18 36	18 9	24 28		n.a.
M17	23 45	26 47	2 49	20 19	1 50	25 22	1 17	19 55	0 18	20 53	0 46	25 58	2 25	22 17	1 0	25 32	2 37	34 45	15 32	18 37	18 10	24 26		n.a.
T 18	23 40	23 56	1 34	20 0	1 52	25 20	1 16	19 43	0 18	20 50	0 45	25 59	2 25	22 16	1 0	25 32	2 37	34 44	15 31	18 38	18 11	24 24		n.a.
W19	23 35	19 25	0 12	19 41	1 53	25 17	1 15	19 32	0 19	20 47	0 45	25 59	2 25	22 15	1 0	25 32	2 37	34 44	15 31	18 38	18 12	24 22		n.a.
T 20	23 29	13 44	1n 9	19 22	1 54	25 14	1 14	19 20	0 20	20 43	0 45	26 0	2 25	22 15	1 0	25 33	2 37	34 44	15 31	18 38	18 13	24 20		n.a.
F 21	23 23	7 26	2 24	19 2	1 54	25 10	1 12	19 8	0 20	20 40	0 45	26 1	2 25	22 14	1 0	25 33	2 37	34 43	15 31	18 38	18 14	24 18		n.a.
S 22	23 17	0 56	3 28	18 43	1 53	25 4	1 11	18 55	0 21	20 36	0 45	26 2	2 26	22 13	1 0	25 33	2 37	34 43	15 30	18 37	18 14	24 17		n.a.
S 23	23 10	5n24	4 18	18 24	1 51	24 59	1 10	18 43	0 22	20 33	0 44	26 2	2 26	22 12	0 59	25 33	2 37	34 42	15 30	18 37	18 15	24 15		n.a.
M24	23 2	11 17	4 53	18 6	1 49	24 52	1 8	18 30	0 23	20 29	0 44	26 3	2 26	22 12	0 59	25 33	2 37	34 42	15 30	18 37	18 16	24 13		n.a.
T 25	22 55	16 32	5 11	17 49	1 46	24 45	1 7	18 17	0 23	20 26	0 44	26 4	2 26	22 11	0 59	25 34	2 37	34 41	15 29	18 37	18 17	24 11		n.a.
W26	22 46	20 57	5 14	17 33	1 41	24 36	1 6	18 4	0 24	20 22	0 44	26 4	2 26	22 10	0 59	25 34	2 37	34 41	15 29	18 37	18 18	24 9		n.a.
T 27	22 37	24 21	5 3	17 18	1 36	24 27	1 4	17 51	0 25	20 19	0 44	26 5	2 26	22 10	0 59	25 34	2 37	34 40	15 29	18 38	18 19	24 7		n.a.
F 28	22 28	26 36	4 37	17 6	1 30	24 18	1 3	17 38	0 26	20 15	0 44	26 6	2 26	22 9	0 59	25 34	2 37	34 40	15 29	18 39	18 20	24 5		n.a.
S 29	22 19	27 36	4 0	16 56	1 22	24 7	1 1	17 24	0 26	20 11	0 43	26 6	2 26	22 8	0 59	25 34	2 37	34 40	15 28	18 40	18 21	24 4		n.a.
S 30	22n 9	27n18	3n13	16n48	1s13	23n56	0n59	17n11	0s27	20n 8	0n43	26n 7	2n27	22n 7	0n59	25s35	2s37	34s39	15s28	18s40	18s21	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -2276360.5, Delta T = 146h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'47, Lahiri = -153°27'47 Julian Calendar 1 Sept. 10946 BCE == Greg. Calendar 9 June 10946 BCE

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 27 39	23♋32'29	12♋38	11♌43	18♋26	12♌56	5♌39	19♊49	27♋56	16°R59	25°R43	8°R19	9♒27	21♋ 5	n.a.	M 1
T 2	19 31 36	24°33'17	24°25	12°25	19°40	13°42	5°52	19°56	27°59	16♉57	25♏43	8♒18	9°24	21°11	n.a.	T 2
W 3	19 35 32	25°34'02	6♌13	12°58	20°55	14°27	6° 6	20° 2	28° 3	16°56	25°42	8°D17	9°21	21°18	n.a.	W 3
T 4	19 39 29	26°34'46	18° 3	13°20	22°10	15°13	6°20	20° 8	28° 6	16°54	25°42	8°18	9°18	21°25	n.a.	T 4
F 5	19 43 26	27°35'27	29°58	13°33	23°24	15°58	6°34	20°14	28°10	16°52	25°41	8°18	9°15	21°31	n.a.	F 5
S 6	19 47 22	28°36'06	12♍ 0	13°R34	24°39	16°44	6°48	20°21	28°13	16°51	25°41	8°19	9°12	21°38	n.a.	S 6
S 7	19 51 19	29°36'44	24°13	13°25	25°54	17°29	7° 2	20°27	28°17	16°49	25°40	8°20	9° 8	21°45	n.a.	S 7
M 8	19 55 16	0♌37'19	6♎39	13° 4	27° 8	18°15	7°16	20°33	28°20	16°47	25°40	8°21	9° 5	21°51	n.a.	M 8
T 9	19 59 12	1°37'51	19°23	12°33	28°23	19° 0	7°30	20°39	28°24	16°46	25°40	8°22	9° 2	21°58	n.a.	T 9
W10	20 3 9	2°38'22	2♏27	11°53	29°37	19°45	7°44	20°45	28°27	16°44	25°39	8°R22	8°59	22° 5	n.a.	W10
T 11	20 7 6	3°38'50	15°55	11° 4	0♌52	20°30	7°58	20°51	28°31	16°42	25°39	8°22	8°56	22°11	n.a.	T 11
F 12	20 11 2	4°39'16	29°49	10° 7	2° 6	21°16	8°12	20°57	28°34	16°41	25°38	8°21	8°53	22°18	n.a.	F 12
S 13	20 14 59	5°39'39	14♐ 7	9° 5	3°21	22° 1	8°26	21° 2	28°38	16°39	25°38	8°21	8°49	22°25	n.a.	S 13
S 14	20 18 56	6°40'01	28°49	7°58	4°35	22°46	8°40	21° 8	28°41	16°38	25°38	8°21	8°46	22°31	n.a.	S 14
M15	20 22 52	7°40'19	13♑49	6°50	5°50	23°31	8°54	21°14	28°45	16°36	25°38	8°21	8°43	22°38	n.a.	M15
T 16	20 26 49	8°40'36	28°58	5°41	7° 4	24°16	9° 8	21°20	28°48	16°35	25°37	8°D21	8°40	22°44	n.a.	T 16
W17	20 30 46	9°40'50	14♒10	4°33	8°18	25° 1	9°22	21°25	28°51	16°33	25°37	8°R21	8°37	22°51	n.a.	W17
T 18	20 34 42	10°41'02	29°12	3°29	9°33	25°46	9°36	21°31	28°55	16°31	25°37	8°21	8°33	22°58	n.a.	T 18
F 19	20 38 39	11°41'12	13♓58	2°29	10°47	26°31	9°50	21°36	28°58	16°30	25°37	8°20	8°30	23° 4	n.a.	F 19
S 20	20 42 36	12°41'19	28°20	1°34	12° 1	27°16	10° 4	21°42	29° 2	16°28	25°37	8°20	8°27	23°11	n.a.	S 20
S 21	20 46 32	13°41'25	12♈16	0°46	13°16	28° 0	10°18	21°47	29° 5	16°27	25°36	8°19	8°24	23°18	n.a.	S 21
M22	20 50 29	14°41'29	25°44	0° 5	14°30	28°45	10°32	21°52	29° 9	16°25	25°36	8°19	8°21	23°24	n.a.	M22
T 23	20 54 26	15°41'31	8♉47	29♋31	15°44	29°30	10°46	21°57	29°12	16°24	25°36	8°18	8°18	23°31	n.a.	T 23
W24	20 58 22	16°41'30	21°26	29° 4	16°58	0♍15	11° 0	22° 3	29°15	16°23	25°36	8°D18	8°14	23°38	n.a.	W24
T 25	21 2 19	17°41'28	3♊45	28°45	18°12	0°59	11°14	22° 8	29°19	16°21	25°36	8°19	8°11	23°44	n.a.	T 25
F 26	21 6 16	18°41'24	15°51	28°33	19°27	1°44	11°28	22°13	29°22	16°20	25°36	8°20	8° 8	23°51	n.a.	F 26
S 27	21 10 12	19°41'18	27°46	28°D28	20°41	2°28	11°42	22°18	29°25	16°18	25°D36	8°21	8° 5	23°58	n.a.	S 27
S 28	21 14 9	20°41'09	9♋34	28°29	21°55	3°13	11°56	22°22	29°29	16°17	25°36	8°22	8° 2	24° 4	n.a.	S 28
M29	21 18 6	21°40'58	21°21	28°37	23° 9	3°57	12°10	22°27	29°32	16°16	25°36	8°23	7°59	24°11	n.a.	M29
T 30	21 22 2	22°40'45	3♌ 8	28°51	24°23	4°42	12°23	22°32	29°35	16°14	25°36	8°R23	7°55	24°18	n.a.	T 30
W31	21 25 59	23♌40'30	15♌ 0	29♋11	25♌37	5♍26	12♌37	22♊37	29♋39	16♉13	25♏36	8♒23	7♒52	24♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	25n45	2n17	16n44	1s 3	23n44	0n58	16n57	0s28	20n 4	0n43	26n 8	2n27	22n 7	0n59	25s35	2s37	34s39	15s28	18s41	18s22	24n 0		n.a.
T 2	21 47	23 4	1 16	16 43	0 51	23 32	0 56	16 43	0 28	20 1	0 43	26 8	2 27	22 6	0 59	25 35	2 37	34 38	15 27	18 41	18 23	23 58		n.a.
W 3	21 36	19 25	0 11	16 46	0 39	23 19	0 54	16 29	0 29	19 57	0 43	26 9	2 27	22 5	0 59	25 35	2 37	34 38	15 27	18 41	18 24	23 56		n.a.
T 4	21 24	14 59	0s54	16 53	0 25	23 5	0 52	16 14	0 30	19 53	0 43	26 10	2 27	22 4	0 59	25 36	2 37	34 37	15 27	18 41	18 25	23 54		n.a.
F 5	21 12	9 58	1 57	17 4	0 9	22 50	0 51	16 0	0 30	19 49	0 42	26 10	2 27	22 4	0 59	25 36	2 37	34 37	15 27	18 41	18 26	23 52		n.a.
S 6	21 0	4 32	2 56	17 19	0n 7	22 35	0 49	15 45	0 31	19 46	0 42	26 11	2 27	22 3	0 59	25 36	2 37	34 37	15 26	18 41	18 27	23 50		n.a.
S 7	20 47	1s 7	3 48	17 38	0 24	22 19	0 47	15 31	0 32	19 42	0 42	26 11	2 28	22 2	0 59	25 36	2 37	34 36	15 26	18 41	18 28	23 48		n.a.
M 8	20 33	6 50	4 30	18 1	0 42	22 2	0 45	15 16	0 32	19 38	0 42	26 12	2 28	22 1	0 59	25 36	2 37	34 36	15 26	18 40	18 28	23 46		n.a.
T 9	20 20	12 24	5 0	18 28	1 1	21 45	0 43	15 1	0 33	19 34	0 42	26 13	2 28	22 1	0 59	25 36	2 37	34 35	15 25	18 40	18 29	23 44		n.a.
W10	20 6	17 34	5 16	18 58	1 19	21 27	0 41	14 46	0 34	19 30	0 42	26 13	2 28	22 0	0 59	25 37	2 37	34 35	15 25	18 40	18 30	23 42		n.a.
T 11	19 51	22 3	5 15	19 29	1 38	21 9	0 39	14 30	0 34	19 26	0 42	26 14	2 28	21 59	0 59	25 37	2 37	34 35	15 25	18 40	18 31	23 40		n.a.
F 12	19 37	25 28	4 56	20 3	1 56	20 50	0 37	14 15	0 35	19 23	0 41	26 15	2 28	21 59	0 59	25 37	2 37	34 34	15 24	18 40	18 32	23 39		n.a.
S 13	19 22	27 23	4 18	20 37	2 13	20 30	0 35	13 59	0 36	19 19	0 41	26 15	2 29	21 58	0 59	25 37	2 37	34 34	15 24	18 40	18 33	23 37		n.a.
S 14	19 6	27 28	3 22	21 11	2 30	20 10	0 33	13 44	0 36	19 15	0 41	26 16	2 29	21 57	0 59	25 37	2 37	34 33	15 24	18 40	18 34	23 35		n.a.
M15	18 51	25 33	2 12	21 43	2 45	19 50	0 31	13 28	0 37	19 11	0 41	26 16	2 29	21 56	0 59	25 38	2 37	34 33	15 23	18 40	18 34	23 33		n.a.
T 16	18 35	21 46	0 52	22 14	2 58	19 28	0 29	13 12	0 38	19 7	0 41	26 17	2 29	21 56	0 59	25 38	2 37	34 33	15 23	18 40	18 35	23 31		n.a.
W17	18 18	16 31	0n32	22 42	3 9	19 7	0 27	12 56	0 38	19 3	0 41	26 17	2 29	21 55	0 59	25 38	2 37	34 32	15 23	18 40	18 36	23 29		n.a.
T 18	18 2	10 18	1 53	23 7	3 19	18 44	0 24	12 40	0 39	18 59	0 41	26 18	2 30	21 54	0 59	25 38	2 37	34 32	15 22	18 40	18 37	23 27		n.a.
F 19	17 45	3 38	3 5	23 29	3 27	18 22	0 22	12 24	0 39	18 55	0 40	26 19	2 30	21 53	0 59	25 38	2 37	34 31	15 22	18 40	18 38	23 25		n.a.
S 20	17 27	3n 2	4 4	23 48	3 33	17 58	0 20	12 8	0 40	18 51	0 40	26 19	2 30	21 53	0 59	25 38	2 37	34 31	15 22	18 41	18 39	23 23		n.a.
S 21	17 10	9 20	4 45	24 3	3 37	17 35	0 18	11 51	0 41	18 47	0 40	26 20	2 30	21 52	0 59	25 38	2 37	34 31	15 21	18 41	18 40	23 21		n.a.
M22	16 52	15 0	5 10	24 15	3 39	17 11	0 16	11 35	0 41	18 43	0 40	26 20	2 30	21 51	0 59	25 39	2 37	34 30	15 21	18 41	18 40	23 19		n.a.
T 23	16 34	19 48	5 17	24 23	3 40	16 46	0 13	11 18	0 42	18 39	0 40	26 21	2 31	21 51	0 59	25 39	2 37	34 30	15 21	18 41	18 41	23 17		n.a.
W24	16 15	23 34	5 9	24 28	3 39	16 21	0 11	11 2	0 42	18 35	0 40	26 21	2 31	21 50	0 59	25 39	2 37	34 30	15 20	18 41	18 42	23 15		n.a.
T 25	15 57	26 10	4 47	24 30	3 37	15 56	0 9	10 45	0 43	18 31	0 40	26 22	2 31	21 49	0 59	25 39	2 37	34 29	15 20	18 41	18 43	23 13		n.a.
F 26	15 38	27 29	4 12	24 30	3 34	15 30	0 7	10 28	0 44	18 27	0 39	26 22	2 31	21 48	0 59	25 39	2 36	34 29	15 20	18 41	18 44	23 11		n.a.
S 27	15 18	27 31	3 27	24 27	3 30	15 4	0 4	10 11	0 44	18 23	0 39	26 23	2 31	21 48	0 59	25 39	2 36	34 29	15 19	18 40	18 45	23 8		n.a.
S 28	14 59	26 17	2 33	24 21	3 25	14 37	0 2	9 55	0 45	18 18	0 39	26 23	2 32	21 47	0 59	25 39	2 36	34 28	15 19	18 40	18 45	23 6		n.a.
M29	14 39	23 53	1 33	24 14	3 19	14 10	0s 0	9 37	0 45	18 14	0 39	26 24	2 32	21 46	0 59	25 39	2 36	34 28	15 19	18 40	18 46	23 4		n.a.
T 30	14 19	20 28	0 29	24 5	3 12	13 43	0 2	9 20	0 46	18 10	0 39	26 24	2 32	21 46	0 59	25 40	2 36	34 28	15 18	18 40	18 47	23 2		n.a.
W31	13n59	16n12	0s36	23n54	3n 5	13n15	0s 5	9n 3	0s46	18n 6	0n39	26n25	2n32	21n45	0n59	25s40	2s36	34s27	15s18	18s40	18s48	23n 0		n.a.

Julian Day Number = -2276330.5, Delta T = 146h51m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'43, Lahiri = -153°27'43 Julian Calendar 1 Oct. 10946 BCE == Greg. Calendar 9 July 10946 BCE

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10946 BCE

NOVEMBER 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 29 56	24♌40'12	26♌57	29♋35	26♌51	6♍11	12♌51	22♊41	29♋42	16°R12	25♏36	8°R23	7♒49	24♋31	n.a.	T 1
F 2	21 33 52	25°39'52	9♍ 2	0♌ 5	28° 5	6°55	13° 5	22°46	29°45	16♉11	25°36	8♒21	7°46	24°38	n.a.	F 2
S 3	21 37 49	26°39'30	21°17	0°39	29°19	7°39	13°19	22°50	29°48	16° 9	25°36	8°18	7°43	24°44	n.a.	S 3
S 4	21 41 45	27°39'05	3♎43	1°17	0♍33	8°23	13°33	22°55	29°51	16° 8	25°37	8°15	7°39	24°51	n.a.	S 4
M 5	21 45 42	28°38'37	16°22	2° 0	1°47	9° 7	13°46	22°59	29°55	16° 7	25°37	8°12	7°36	24°58	n.a.	M 5
T 6	21 49 39	29°38'07	29°15	2°46	3° 1	9°52	14° 0	23° 3	29°58	16° 6	25°37	8° 9	7°33	25° 4	n.a.	T 6
W 7	21 53 35	0♍37'34	12♏23	3°35	4°15	10°36	14°14	23° 7	0♌ 1	16° 5	25°37	8° 7	7°30	25°11	n.a.	W 7
T 8	21 57 32	1°36'59	25°49	4°28	5°29	11°20	14°28	23°11	0° 4	16° 4	25°38	8°D 6	7°27	25°17	n.a.	T 8
F 9	22 1 28	2°36'21	9♐34	5°23	6°43	12° 4	14°41	23°15	0° 7	16° 3	25°38	8° 6	7°24	25°24	n.a.	F 9
S 10	22 5 25	3°35'40	23°38	6°22	7°57	12°48	14°55	23°19	0°10	16° 2	25°38	8° 7	7°20	25°31	n.a.	S 10
S 11	22 9 22	4°34'57	8♑ 0	7°23	9°11	13°31	15° 8	23°23	0°13	16° 1	25°38	8° 9	7°17	25°37	n.a.	S 11
M12	22 13 18	5°34'11	22°38	8°26	10°25	14°15	15°22	23°27	0°16	16° 0	25°39	8°10	7°14	25°44	n.a.	M12
T 13	22 17 15	6°33'22	7♒27	9°32	11°39	14°59	15°36	23°30	0°19	15°59	25°39	8°R11	7°11	25°51	n.a.	T 13
W14	22 21 11	7°32'30	22°21	10°40	12°53	15°43	15°49	23°34	0°22	15°58	25°39	8°10	7° 8	25°57	n.a.	W14
T 15	22 25 8	8°31'36	7♓13	11°50	14° 6	16°26	16° 2	23°37	0°25	15°57	25°40	8° 8	7° 4	26° 4	n.a.	T 15
F 16	22 29 5	9°30'40	21°54	13° 2	15°20	17°10	16°16	23°41	0°28	15°56	25°40	8° 4	7° 1	26°11	n.a.	F 16
S 17	22 33 1	10°29'41	6♈18	14°16	16°34	17°53	16°29	23°44	0°31	15°55	25°41	8° 0	6°58	26°17	n.a.	S 17
S 18	22 36 58	11°28'40	20°19	15°32	17°48	18°37	16°43	23°47	0°34	15°54	25°41	7°55	6°55	26°24	n.a.	S 18
M19	22 40 54	12°27'37	3♉54	16°50	19° 2	19°20	16°56	23°50	0°36	15°53	25°42	7°50	6°52	26°31	n.a.	M19
T 20	22 44 51	13°26'32	17° 2	18°10	20°15	20° 4	17° 9	23°54	0°39	15°53	25°42	7°46	6°49	26°37	n.a.	T 20
W21	22 48 47	14°25'24	29°46	19°31	21°29	20°47	17°22	23°57	0°42	15°52	25°43	7°43	6°45	26°44	n.a.	W21
T 22	22 52 44	15°24'15	12♊ 9	20°53	22°43	21°31	17°36	23°59	0°45	15°51	25°43	7°D42	6°42	26°51	n.a.	T 22
F 23	22 56 41	16°23'03	24°16	22°18	23°57	22°14	17°49	24° 2	0°47	15°51	25°44	7°42	6°39	26°57	n.a.	F 23
S 24	23 0 37	17°21'50	6♋11	23°44	25°10	22°57	18° 2	24° 5	0°50	15°50	25°44	7°43	6°36	27° 4	n.a.	S 24
S 25	23 4 34	18°20'34	17°59	25°11	26°24	23°40	18°15	24° 7	0°53	15°49	25°45	7°45	6°33	27°11	n.a.	S 25
M26	23 8 30	19°19'16	29°46	26°40	27°38	24°23	18°28	24°10	0°55	15°49	25°45	7°46	6°30	27°17	n.a.	M26
T 27	23 12 27	20°17'56	11♌35	28°10	28°52	25° 7	18°41	24°12	0°58	15°48	25°46	7°R46	6°26	27°24	n.a.	T 27
W28	23 16 23	21°16'34	23°32	29°42	0♎ 5	25°50	18°54	24°15	1° 0	15°48	25°47	7°45	6°23	27°30	n.a.	W28
T 29	23 20 20	22°15'10	5♍38	1♍16	1°19	26°33	19° 6	24°17	1° 3	15°47	25°47	7°42	6°20	27°37	n.a.	T 29
F 30	23 24 16	23♍13'43	17♍56	2♍50	2♎33	27♍16	19♌19	24♊19	1♌ 5	15♉47	25♏48	7♒36	6♒17	27♋44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n39	11n17	1s41	23n41	2n58	12n47	0s 7	8n46	0s47	18n 2	0n39	26n25	2n33	21n44	0n59	25s40	2s36	34s27	15s18	18s40	18s49	22n58		n.a.
F 2	13 18	5 55	2 41	23 27	2 50	12 19	0 9	8 29	0 47	17 58	0 39	26 26	2 33	21 43	0 59	25 40	2 36	34 27	15 17	18 40	18 50	22 56		n.a.
S 3	12 58	0 16	3 35	23 12	2 42	11 51	0 11	8 11	0 48	17 54	0 38	26 26	2 33	21 43	0 59	25 40	2 36	34 27	15 17	18 41	18 51	22 54		n.a.
S 4	12 37	5s28	4 20	22 55	2 34	11 22	0 14	7 54	0 48	17 49	0 38	26 27	2 33	21 42	0 59	25 40	2 36	34 26	15 17	18 42	18 51	22 52		n.a.
M 5	12 16	11 5	4 52	22 37	2 25	10 53	0 16	7 37	0 49	17 45	0 38	26 27	2 33	21 41	0 59	25 40	2 36	34 26	15 16	18 43	18 52	22 50		n.a.
T 6	11 54	16 19	5 11	22 18	2 17	10 24	0 18	7 19	0 50	17 41	0 38	26 28	2 34	21 41	0 59	25 40	2 36	34 26	15 16	18 43	18 53	22 48		n.a.
W 7	11 33	20 56	5 14	21 57	2 8	9 54	0 20	7 2	0 50	17 37	0 38	26 28	2 34	21 40	0 59	25 40	2 36	34 25	15 16	18 44	18 54	22 46		n.a.
T 8	11 11	24 35	5 0	21 36	1 59	9 24	0 22	6 44	0 51	17 33	0 38	26 29	2 34	21 39	0 59	25 40	2 36	34 25	15 15	18 44	18 55	22 44		n.a.
F 9	10 49	26 55	4 29	21 13	1 50	8 54	0 25	6 26	0 51	17 28	0 38	26 29	2 34	21 39	1 0	25 40	2 36	34 25	15 15	18 44	18 56	22 41		n.a.
S 10	10 27	27 37	3 41	20 49	1 41	8 24	0 27	6 9	0 52	17 24	0 38	26 30	2 35	21 38	1 0	25 40	2 36	34 25	15 15	18 44	18 56	22 39		n.a.
S 11	10 5	26 29	2 38	20 25	1 32	7 54	0 29	5 51	0 52	17 20	0 38	26 30	2 35	21 37	1 0	25 40	2 35	34 24	15 14	18 44	18 57	22 37		n.a.
M12	9 43	23 31	1 24	19 59	1 23	7 23	0 31	5 33	0 53	17 16	0 37	26 31	2 35	21 37	1 0	25 41	2 35	34 24	15 14	18 43	18 58	22 35		n.a.
T 13	9 21	18 59	0 4	19 33	1 14	6 53	0 33	5 16	0 53	17 11	0 37	26 31	2 35	21 36	1 0	25 41	2 35	34 24	15 14	18 43	18 59	22 33		n.a.
W14	8 58	13 14	1n17	19 5	1 5	6 22	0 35	4 58	0 53	17 7	0 37	26 31	2 36	21 36	1 0	25 41	2 35	34 24	15 13	18 43	19 0	22 31		n.a.
T 15	8 35	6 45	2 32	18 37	0 57	5 51	0 37	4 40	0 54	17 3	0 37	26 32	2 36	21 35	1 0	25 41	2 35	34 24	15 13	18 44	19 0	22 29		n.a.
F 16	8 13	0n 0	3 37	18 7	0 48	5 20	0 39	4 22	0 54	16 59	0 37	26 32	2 36	21 34	1 0	25 41	2 35	34 23	15 13	18 45	19 1	22 27		n.a.
S 17	7 50	6 37	4 26	17 37	0 39	4 49	0 41	4 4	0 55	16 55	0 37	26 33	2 37	21 34	1 0	25 41	2 35	34 23	15 12	18 46	19 2	22 24		n.a.
S 18	7 27	12 43	4 57	17 6	0 31	4 17	0 43	3 47	0 55	16 50	0 37	26 33	2 37	21 33	1 0	25 41	2 35	34 23	15 12	18 47	19 3	22 22		n.a.
M19	7 4	18 1	5 11	16 34	0 22	3 46	0 45	3 29	0 56	16 46	0 37	26 34	2 37	21 32	1 0	25 41	2 35	34 23	15 12	18 49	19 4	22 20		n.a.
T 20	6 41	22 17	5 8	16 2	0 14	3 14	0 47	3 11	0 56	16 42	0 37	26 34	2 37	21 32	1 0	25 41	2 35	34 23	15 11	18 50	19 5	22 18		n.a.
W21	6 17	25 21	4 49	15 28	0 6	2 43	0 49	2 53	0 57	16 38	0 36	26 34	2 38	21 31	1 0	25 41	2 35	34 22	15 11	18 50	19 5	22 16		n.a.
T 22	5 54	27 7	4 17	14 54	0s 2	2 11	0 51	2 35	0 57	16 33	0 36	26 35	2 38	21 31	1 0	25 41	2 35	34 22	15 11	18 51	19 6	22 14		n.a.
F 23	5 31	27 32	3 35	14 19	0 9	1 40	0 53	2 17	0 58	16 29	0 36	26 35	2 38	21 30	1 0	25 41	2 34	34 22	15 10	18 51	19 7	22 11		n.a.
S 24	5 7	26 40	2 43	13 43	0 17	1 8	0 55	1 59	0 58	16 25	0 36	26 36	2 38	21 30	1 0	25 41	2 34	34 22	15 10	18 50	19 8	22 9		n.a.
S 25	4 44	24 35	1 46	13 6	0 24	0 37	0 56	1 41	0 58	16 21	0 36	26 36	2 39	21 29	1 0	25 41	2 34	34 22	15 10	18 50	19 9	22 7		n.a.
M26	4 20	21 28	0 43	12 29	0 31	0 5	0 58	1 23	0 59	16 16	0 36	26 36	2 39	21 28	1 0	25 41	2 34	34 22	15 9	18 50	19 10	22 5		n.a.
T 27	3 57	17 27	0s21	11 50	0 38	0s27	1 0	1 6	0 59	16 12	0 36	26 37	2 39	21 28	1 0	25 41	2 34	34 22	15 9	18 49	19 10	22 3		n.a.
W28	3 33	12 43	1 24	11 11	0 45	0 58	1 1	0 48	1 0	16 8	0 36	26 37	2 40	21 27	1 0	25 41	2 34	34 22	15 9	18 50	19 11	22 0		n.a.
T 29	3 9	7 28	2 25	10 32	0 51	1 30	1 3	0 30	1 0	16 4	0 36	26 38	2 40	21 27	1 0	25 41	2 34	34 21	15 9	18 51	19 12	21 58		n.a.
F 30	2n45	1n51	3s20	9n51	0s57	2s 1	1s 4	0n12	1s 0	16n 0	0n36	26n38	2n40	21n26	1n 0	25s41	2s34	34s21	15s 8	18s52	19s13	21n56		n.a.

Julian Day Number = -2276299.5, Delta T = 146h51m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'38, Lahiri = -153°27'39 Julian Calendar 1 Nov. 10946 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10946 BCE (-10945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 13	24♍12'14	0♎27	4♍27	3♎46	27♍59	19♌32	24♊21	1♌ 8	15°R46	25♏49	7°R29	6♒14	27♋50	n.a.	S 1
S 2	23 32 9	25°10'43	13°12	6° 4	5° 0	28°41	19°45	24°23	1°10	15♉46	25°49	7♒21	6°10	27°57	n.a.	S 2
M 3	23 36 6	26° 9'10	26°10	7°44	6°14	29°24	19°57	24°25	1°12	15°46	25°50	7°12	6° 7	28° 4	n.a.	M 3
T 4	23 40 2	27° 7'34	9♏22	9°24	7°27	0♎ 7	20°10	24°27	1°15	15°45	25°51	7° 4	6° 4	28°10	n.a.	T 4
W 5	23 43 59	28° 5'56	22°46	11° 6	8°41	0°50	20°22	24°28	1°17	15°45	25°52	6°58	6° 1	28°17	n.a.	W 5
T 6	23 47 55	29° 4'15	6♐22	12°50	9°55	1°32	20°35	24°30	1°19	15°45	25°53	6°53	5°58	28°24	n.a.	T 6
F 7	23 51 52	0♎ 2'32	20° 9	14°35	11° 8	2°15	20°47	24°31	1°22	15°45	25°53	6°51	5°55	28°30	n.a.	F 7
S 8	23 55 48	1° 0'47	4♑ 7	16°22	12°22	2°58	20°59	24°33	1°24	15°44	25°54	6°D50	5°51	28°37	n.a.	S 8
S 9	23 59 45	1°58'59	18°15	18°10	13°36	3°40	21°11	24°34	1°26	15°44	25°55	6°51	5°48	28°44	n.a.	S 9
M10	0 3 41	2°57'09	2♒33	20° 0	14°49	4°22	21°23	24°35	1°28	15°44	25°56	6°R52	5°45	28°50	n.a.	M10
T 11	0 7 38	3°55'16	16°59	21°51	16° 3	5° 5	21°36	24°36	1°30	15°44	25°57	6°52	5°42	28°57	n.a.	T 11
W12	0 11 34	4°53'21	1♓28	23°43	17°16	5°47	21°48	24°37	1°32	15°44	25°58	6°49	5°39	29° 4	n.a.	W12
T 13	0 15 31	5°51'23	15°57	25°38	18°30	6°30	21°59	24°38	1°34	15°D44	25°59	6°45	5°35	29°10	n.a.	T 13
F 14	0 19 27	6°49'24	0♈19	27°33	19°43	7°12	22°11	24°39	1°36	15°44	25°59	6°37	5°32	29°17	n.a.	F 14
S 15	0 23 24	7°47'22	14°29	29°31	20°57	7°54	22°23	24°39	1°38	15°44	26° 0	6°28	5°29	29°23	n.a.	S 15
S 16	0 27 20	8°45'19	28°21	1♎29	22°11	8°36	22°35	24°40	1°40	15°44	26° 1	6°18	5°26	29°30	n.a.	S 16
M17	0 31 17	9°43'13	11♉52	3°30	23°24	9°18	22°46	24°41	1°41	15°44	26° 2	6° 8	5°23	29°37	n.a.	M17
T 18	0 35 13	10°41'06	24°59	5°31	24°38	10° 0	22°58	24°41	1°43	15°44	26° 3	5°59	5°20	29°43	n.a.	T 18
W19	0 39 10	11°38'57	7♊44	7°34	25°51	10°42	23° 9	24°41	1°45	15°44	26° 4	5°52	5°16	29°50	n.a.	W19
T 20	0 43 6	12°36'47	20° 9	9°38	27° 5	11°24	23°21	24°41	1°46	15°45	26° 5	5°48	5°13	29°57	n.a.	T 20
F 21	0 47 3	13°34'35	2♋16	11°43	28°18	12° 6	23°32	24°R42	1°48	15°45	26° 6	5°45	5°10	0♌ 3	n.a.	F 21
S 22	0 50 59	14°32'21	14°12	13°49	29°32	12°48	23°43	24°42	1°50	15°45	26° 7	5°D45	5° 7	0°10	n.a.	S 22
S 23	0 54 56	15°30'06	26° 2	15°56	0♏45	13°30	23°54	24°41	1°51	15°45	26° 8	5°45	5° 4	0°17	n.a.	S 23
M24	0 58 52	16°27'49	7♌50	18° 3	1°59	14°12	24° 5	24°41	1°53	15°46	26° 9	5°R45	5° 1	0°23	n.a.	M24
T 25	1 2 49	17°25'30	19°42	20°11	3°12	14°54	24°16	24°41	1°54	15°46	26°11	5°44	4°57	0°30	n.a.	T 25
W26	1 6 45	18°23'10	1♍43	22°19	4°26	15°35	24°27	24°41	1°55	15°47	26°12	5°42	4°54	0°37	n.a.	W26
T 27	1 10 41	19°20'48	13°57	24°27	5°39	16°17	24°38	24°40	1°57	15°47	26°13	5°36	4°51	0°43	n.a.	T 27
F 28	1 14 38	20°18'25	26°27	26°35	6°52	16°59	24°49	24°39	1°58	15°47	26°14	5°28	4°48	0°50	n.a.	F 28
S 29	1 18 34	21°16'00	9♎14	28°41	8° 6	17°40	24°59	24°39	1°59	15°48	26°15	5°18	4°45	0°57	n.a.	S 29
S 30	1 22 31	22°13'34	22°19	0♏47	9°19	18°22	25°10	24°38	2° 1	15°48	26°16	5° 6	4°41	1° 3	n.a.	S 30
M31	1 26 27	23♎11'06	5♏40	2♏52	10♏33	19♎ 3	25♌20	24♊37	2♌ 2	15♉49	26♏17	4♒54	4♒38	1♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n22	3s55	4s 6	9n10	1s 3	2s33	1s 6	0s 6	1s 1	15n55	0n36	26n38	2n40	21n26	1n 0	25s41	2s34	34s21	15s 8	18s54	19s14	21n54		n.a.
S 2	1 58	9 38	4 40	8 29	1 8	3 4	1 7	0 24	1 1	15 51	0 35	26 39	2 41	21 25	1 0	25 41	2 34	34 21	15 8	18 56	19 14	21 52		n.a.
M 3	1 34	15 2	5 1	7 46	1 13	3 35	1 9	0 42	1 2	15 47	0 35	26 39	2 41	21 25	1 0	25 40	2 34	34 21	15 7	18 59	19 15	21 49		n.a.
T 4	1 10	19 50	5 7	7 4	1 18	4 6	1 10	0 59	1 2	15 43	0 35	26 39	2 41	21 24	1 0	25 40	2 34	34 21	15 7	19 1	19 16	21 47		n.a.
W 5	0 46	23 43	4 55	6 20	1 22	4 37	1 11	1 17	1 2	15 39	0 35	26 40	2 42	21 24	1 0	25 40	2 33	34 21	15 7	19 2	19 17	21 45		n.a.
T 6	0 23	26 21	4 27	5 36	1 26	5 8	1 13	1 35	1 3	15 35	0 35	26 40	2 42	21 23	1 0	25 40	2 33	34 21	15 7	19 3	19 18	21 43		n.a.
F 7	0s 1	27 26	3 44	4 51	1 30	5 39	1 14	1 53	1 3	15 31	0 35	26 41	2 42	21 23	1 0	25 40	2 33	34 21	15 6	19 4	19 18	21 40		n.a.
S 8	0 25	26 48	2 46	4 6	1 33	6 10	1 15	2 10	1 3	15 26	0 35	26 41	2 42	21 22	1 0	25 40	2 33	34 21	15 6	19 4	19 19	21 38		n.a.
S 9	0 49	24 26	1 38	3 20	1 36	6 40	1 16	2 28	1 4	15 22	0 35	26 41	2 43	21 22	1 0	25 40	2 33	34 21	15 6	19 4	19 20	21 36		n.a.
M10	1 12	20 30	0 23	2 34	1 38	7 10	1 17	2 46	1 4	15 18	0 35	26 42	2 43	21 21	1 0	25 40	2 33	34 21	15 5	19 4	19 21	21 34		n.a.
T 11	1 36	15 19	0n54	1 48	1 40	7 41	1 18	3 3	1 4	15 14	0 35	26 42	2 43	21 21	1 0	25 40	2 33	34 21	15 5	19 4	19 22	21 31		n.a.
W12	2 0	9 16	2 8	1 1	1 42	8 10	1 19	3 21	1 5	15 10	0 35	26 42	2 44	21 21	1 0	25 40	2 33	34 21	15 5	19 4	19 22	21 29		n.a.
T 13	2 23	2 44	3 13	0 13	1 42	8 40	1 20	3 38	1 5	15 6	0 34	26 43	2 44	21 20	1 0	25 40	2 33	34 21	15 5	19 6	19 23	21 27		n.a.
F 14	2 47	3n52	4 5	0s34	1 43	9 10	1 21	3 56	1 5	15 2	0 34	26 43	2 44	21 20	1 1	25 40	2 33	34 21	15 4	19 8	19 24	21 25		n.a.
S 15	3 10	10 10	4 42	1 22	1 42	9 39	1 22	4 13	1 6	14 58	0 34	26 43	2 44	21 19	1 1	25 40	2 32	34 21	15 4	19 10	19 25	21 22		n.a.
S 16	3 34	15 50	5 1	2 9	1 42	10 8	1 22	4 30	1 6	14 54	0 34	26 44	2 45	21 19	1 1	25 40	2 32	34 21	15 4	19 12	19 26	21 20		n.a.
M17	3 57	20 35	5 2	2 57	1 40	10 37	1 23	4 48	1 6	14 50	0 34	26 44	2 45	21 19	1 1	25 39	2 32	34 21	15 4	19 15	19 26	21 18		n.a.
T 18	4 20	24 10	4 47	3 45	1 38	11 5	1 24	5 5	1 7	14 46	0 34	26 44	2 45	21 18	1 1	25 39	2 32	34 21	15 3	19 17	19 27	21 15		n.a.
W19	4 44	26 27	4 18	4 32	1 36	11 33	1 24	5 22	1 7	14 42	0 34	26 44	2 46	21 18	1 1	25 39	2 32	34 21	15 3	19 19	19 28	21 13		n.a.
T 20	5 7	27 20	3 38	5 20	1 32	12 1	1 25	5 39	1 7	14 38	0 34	26 45	2 46	21 18	1 1	25 39	2 32	34 21	15 3	19 20	19 29	21 11		n.a.
F 21	5 30	26 53	2 48	6 6	1 28	12 29	1 25	5 56	1 7	14 34	0 34	26 45	2 46	21 17	1 1	25 39	2 32	34 21	15 3	19 21	19 30	21 8		n.a.
S 22	5 53	25 10	1 52	6 53	1 24	12 56	1 25	6 14	1 8	14 30	0 34	26 45	2 46	21 17	1 1	25 39	2 32	34 21	15 2	19 21	19 30	21 6		n.a.
S 23	6 16	22 22	0 52	7 38	1 19	13 23	1 25	6 31	1 8	14 27	0 34	26 46	2 47	21 17	1 1	25 39	2 32	34 21	15 2	19 21	19 31	21 4		n.a.
M24	6 39	18 38	0s11	8 23	1 13	13 49	1 26	6 47	1 8	14 23	0 33	26 46	2 47	21 16	1 1	25 39	2 32	34 21	15 2	19 21	19 32	21 1		n.a.
T 25	7 1	14 9	1 13	9 7	1 6	14 15	1 26	7 4	1 9	14 19	0 33	26 46	2 47	21 16	1 1	25 38	2 32	34 21	15 2	19 21	19 33	20 59		n.a.
W26	7 24	9 5	2 13	9 50	0 59	14 41	1 26	7 21	1 9	14 15	0 33	26 46	2 48	21 16	1 1	25 38	2 31	34 21	15 2	19 22	19 34	20 57		n.a.
T 27	7 46	3 36	3 8	10 31	0 51	15 7	1 26	7 38	1 9	14 11	0 33	26 47	2 48	21 15	1 1	25 38	2 31	34 21	15 1	19 23	19 34	20 54		n.a.
F 28	8 9	2s 7	3 55	11 12	0 43	15 32	1 26	7 55	1 9	14 8	0 33	26 47	2 48	21 15	1 1	25 38	2 31	34 21	15 1	19 25	19 35	20 52		n.a.
S 29	8 31	7 53	4 31	11 50	0 34	15 56	1 26	8 11	1 10	14 4	0 33	26 47	2 48	21 15	1 1	25 38	2 31	34 21	15 1	19 28	19 36	20 50		n.a.
S 30	8 53	13 26	4 53	12 27	0 25	16 20	1 26	8 28	1 10	14 0	0 33	26 47	2 49	21 15	1 1	25 38	2 31	34 22	15 1	19 31	19 37	20 47		n.a.
M31	9s15	18s28	5s 1	13s 2	0s15	16s44	1s25	8s44	1s10	13n56	0n33	26n48	2n49	21n14	1n 1	25s37	2s31	34s22	15s 1	19s34	19s38	20n45		n.a.

Julian Day Number = -2276269.5, Delta T = 146h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'34, Lahiri = -153°27'35 Julian Calendar 1 Dec. 10946 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10946 BCE

The year -10945 astronomical counting style corresponds to year 10946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10945 BCE

JANUARY 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 30 24	24♎ 8'36	19♏16	4♏54	11♏46	19♎45	25♌30	24°R36	2♌ 3	15♑50	26♏18	4°R43	4♒35	1♌16	n.a.	T 1
W 2	1 34 20	25° 6'05	3♐ 3	6°55	12°59	20°26	25°40	24♊35	2° 4	15°50	26°20	4♒33	4°32	1°23	n.a.	W 2
T 3	1 38 17	26° 3'32	16°58	8°54	14°13	21° 8	25°50	24°34	2° 5	15°51	26°21	4°26	4°29	1°30	n.a.	T 3
F 4	1 42 13	27° 0'58	0♑59	10°50	15°26	21°49	26° 0	24°33	2° 6	15°52	26°22	4°22	4°26	1°36	n.a.	F 4
S 5	1 46 9	27°58'22	15° 3	12°44	16°39	22°30	26°10	24°31	2° 7	15°52	26°23	4°21	4°22	1°43	n.a.	S 5
S 6	1 50 6	28°55'43	29° 9	14°35	17°53	23°11	26°20	24°30	2° 8	15°53	26°24	4°20	4°19	1°50	n.a.	S 6
M 7	1 54 2	29°53'04	13♒17	16°23	19° 6	23°53	26°30	24°28	2° 9	15°54	26°26	4°20	4°16	1°56	n.a.	M 7
T 8	1 57 59	0♏50'22	27°26	18° 7	20°19	24°34	26°39	24°27	2° 9	15°55	26°27	4°19	4°13	2° 3	n.a.	T 8
W 9	2 1 55	1°47'39	11♓32	19°49	21°33	25°15	26°49	24°25	2°10	15°55	26°28	4°16	4°10	2°10	n.a.	W 9
T 10	2 5 52	2°44'54	25°36	21°27	22°46	25°56	26°58	24°23	2°11	15°56	26°29	4°10	4° 7	2°16	n.a.	T 10
F 11	2 9 48	3°42'07	9♈33	23° 1	23°59	26°37	27° 7	24°21	2°11	15°57	26°31	4° 1	4° 3	2°23	n.a.	F 11
S 12	2 13 45	4°39'20	23°19	24°32	25°12	27°18	27°16	24°19	2°12	15°58	26°32	3°50	4° 0	2°30	n.a.	S 12
S 13	2 17 41	5°36'31	6♉52	25°59	26°25	27°59	27°25	24°17	2°13	15°59	26°33	3°38	3°57	2°36	n.a.	S 13
M14	2 21 37	6°33'41	20° 7	27°23	27°39	28°39	27°34	24°15	2°13	16° 0	26°34	3°26	3°54	2°43	n.a.	M14
T 15	2 25 34	7°30'50	3♊ 5	28°43	28°52	29°20	27°43	24°13	2°14	16° 1	26°36	3°15	3°51	2°50	n.a.	T 15
W16	2 29 30	8°27'58	15°43	29°58	0♐ 5	0♏ 1	27°51	24°10	2°14	16° 2	26°37	3° 6	3°47	2°56	n.a.	W16
T 17	2 33 27	9°25'05	28° 4	1♐11	1°18	0°42	28° 0	24° 8	2°14	16° 3	26°38	2°59	3°44	3° 3	n.a.	T 17
F 18	2 37 23	10°22'11	10♋10	2°19	2°31	1°22	28° 8	24° 6	2°15	16° 4	26°40	2°56	3°41	3° 9	n.a.	F 18
S 19	2 41 20	11°19'16	22° 6	3°23	3°44	2° 3	28°16	24° 3	2°15	16° 6	26°41	2°54	3°38	3°16	n.a.	S 19
S 20	2 45 16	12°16'21	3♌55	4°23	4°57	2°44	28°24	24° 0	2°15	16° 7	26°42	2°D54	3°35	3°23	n.a.	S 20
M21	2 49 13	13°13'25	15°44	5°20	6°10	3°24	28°32	23°58	2°15	16° 8	26°43	2°R54	3°32	3°29	n.a.	M21
T 22	2 53 9	14°10'28	27°38	6°12	7°23	4° 5	28°40	23°55	2°15	16° 9	26°45	2°53	3°28	3°36	n.a.	T 22
W23	2 57 6	15° 7'31	9♍42	6°59	8°36	4°45	28°48	23°52	2°15	16°10	26°46	2°51	3°25	3°43	n.a.	W23
T 24	3 1 2	16° 4'33	22° 0	7°43	9°49	5°26	28°55	23°49	2°R15	16°12	26°47	2°46	3°22	3°49	n.a.	T 24
F 25	3 4 58	17° 1'34	4♎37	8°22	11° 2	6° 6	29° 3	23°46	2°15	16°13	26°49	2°39	3°19	3°56	n.a.	F 25
S 26	3 8 55	17°58'35	17°35	8°57	12°15	6°46	29°10	23°43	2°15	16°14	26°50	2°30	3°16	4° 3	n.a.	S 26
S 27	3 12 51	18°55'35	0♏56	9°27	13°28	7°27	29°17	23°40	2°15	16°16	26°51	2°19	3°12	4° 9	n.a.	S 27
M28	3 16 48	19°52'35	14°37	9°53	14°41	8° 7	29°24	23°36	2°15	16°17	26°53	2° 8	3° 9	4°16	n.a.	M28
T 29	3 20 44	20°49'34	28°36	10°14	15°53	8°47	29°31	23°33	2°15	16°18	26°54	1°57	3° 6	4°23	n.a.	T 29
W30	3 24 41	21°46'32	12♐48	10°31	17° 6	9°27	29°38	23°30	2°14	16°20	26°55	1°48	3° 3	4°29	n.a.	W30
T 31	3 28 37	22♏43'30	27♐ 7	10♐43	18♐19	10♏ 8	29♌44	23♊26	2♌14	16♑21	26♏57	1♒42	3♒ 0	4♌36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s37	22s40	4s51	13s35	0s 5	17s 7	1s25	9s 0	1s10	13n53	0n33	26n48	2n49	21n14	1n 1	25s37	2s31	34s22	15s 0	19s36	19s38	20n43		n.a.
W 2	9 58	25 40	4 25	14 7	0n 5	17 30	1 25	9 17	1 11	13 49	0 33	26 48	2 50	21 14	1 1	25 37	2 31	34 22	15 0	19 39	19 39	20 40		n.a.
T 3	10 20	27 7	3 43	14 36	0 16	17 52	1 24	9 33	1 11	13 46	0 33	26 48	2 50	21 14	1 1	25 37	2 31	34 22	15 0	19 40	19 40	20 38		n.a.
F 4	10 41	26 52	2 47	15 4	0 27	18 14	1 24	9 49	1 11	13 42	0 33	26 49	2 50	21 14	1 1	25 37	2 31	34 22	15 0	19 41	19 41	20 36		n.a.
S 5	11 2	24 53	1 40	15 29	0 38	18 36	1 23	10 5	1 11	13 39	0 32	26 49	2 50	21 13	1 1	25 37	2 31	34 22	15 0	19 42	19 41	20 33		n.a.
S 6	11 23	21 20	0 27	15 52	0 49	18 56	1 22	10 21	1 11	13 35	0 32	26 49	2 51	21 13	1 1	25 36	2 30	34 23	15 0	19 42	19 42	20 31		n.a.
M 7	11 44	16 32	0n47	16 14	1 0	19 17	1 22	10 37	1 12	13 32	0 32	26 49	2 51	21 13	1 2	25 36	2 30	34 23	14 59	19 42	19 43	20 28		n.a.
T 8	12 5	10 51	1 59	16 34	1 11	19 36	1 21	10 53	1 12	13 28	0 32	26 49	2 51	21 13	1 2	25 36	2 30	34 23	14 59	19 42	19 44	20 26		n.a.
W 9	12 25	4 37	3 3	16 52	1 22	19 56	1 20	11 8	1 12	13 25	0 32	26 50	2 51	21 13	1 2	25 36	2 30	34 23	14 59	19 43	19 45	20 24		n.a.
T 10	12 45	1n47	3 56	17 8	1 33	20 14	1 19	11 24	1 12	13 22	0 32	26 50	2 52	21 13	1 2	25 36	2 30	34 23	14 59	19 45	19 45	20 21		n.a.
F 11	13 5	8 3	4 34	17 22	1 43	20 32	1 18	11 39	1 12	13 18	0 32	26 50	2 52	21 13	1 2	25 35	2 30	34 23	14 59	19 47	19 46	20 19		n.a.
S 12	13 25	13 51	4 55	17 36	1 53	20 50	1 17	11 55	1 13	13 15	0 32	26 50	2 52	21 13	1 2	25 35	2 30	34 24	14 59	19 49	19 47	20 16		n.a.
S 13	13 45	18 52	5 0	17 47	2 3	21 7	1 16	12 10	1 13	13 12	0 32	26 50	2 52	21 12	1 2	25 35	2 30	34 24	14 58	19 52	19 48	20 14		n.a.
M14	14 4	22 52	4 48	17 58	2 13	21 23	1 15	12 25	1 13	13 9	0 32	26 50	2 53	21 12	1 2	25 35	2 30	34 24	14 58	19 55	19 48	20 12		n.a.
T 15	14 23	25 36	4 21	18 7	2 22	21 39	1 13	12 40	1 13	13 5	0 32	26 51	2 53	21 12	1 2	25 35	2 30	34 24	14 58	19 58	19 49	20 9		n.a.
W16	14 42	26 59	3 42	18 15	2 30	21 54	1 12	12 55	1 13	13 2	0 32	26 51	2 53	21 12	1 2	25 34	2 30	34 25	14 58	20 0	19 50	20 7		n.a.
T 17	15 1	26 58	2 53	18 22	2 38	22 8	1 11	13 10	1 13	12 59	0 32	26 51	2 53	21 12	1 2	25 34	2 30	34 25	14 58	20 1	19 51	20 4		n.a.
F 18	15 20	25 38	1 57	18 29	2 46	22 22	1 9	13 25	1 14	12 56	0 31	26 51	2 54	21 12	1 2	25 34	2 29	34 25	14 58	20 2	19 51	20 2		n.a.
S 19	15 38	23 10	0 57	18 35	2 53	22 35	1 8	13 40	1 14	12 53	0 31	26 51	2 54	21 12	1 2	25 34	2 29	34 25	14 58	20 3	19 52	19 59		n.a.
S 20	15 56	19 43	0s 5	18 40	3 0	22 47	1 6	13 54	1 14	12 50	0 31	26 51	2 54	21 12	1 2	25 34	2 29	34 25	14 58	20 3	19 53	19 57		n.a.
M21	16 14	15 29	1 8	18 44	3 5	22 59	1 5	14 9	1 14	12 47	0 31	26 51	2 54	21 12	1 2	25 33	2 29	34 26	14 58	20 3	19 54	19 54		n.a.
T 22	16 31	10 38	2 7	18 48	3 11	23 10	1 3	14 23	1 14	12 44	0 31	26 51	2 55	21 12	1 2	25 33	2 29	34 26	14 58	20 3	19 55	19 52		n.a.
W23	16 49	5 21	3 2	18 52	3 15	23 21	1 1	14 37	1 14	12 42	0 31	26 51	2 55	21 12	1 2	25 33	2 29	34 26	14 57	20 3	19 55	19 50		n.a.
T 24	17 6	0s14	3 49	18 56	3 19	23 30	0 59	14 51	1 14	12 39	0 31	26 51	2 55	21 12	1 2	25 33	2 29	34 26	14 57	20 5	19 56	19 47		n.a.
F 25	17 22	5 57	4 27	18 59	3 22	23 40	0 58	15 5	1 15	12 36	0 31	26 51	2 55	21 12	1 2	25 32	2 29	34 27	14 57	20 6	19 57	19 45		n.a.
S 26	17 39	11 33	4 52	19 2	3 24	23 48	0 56	15 19	1 15	12 33	0 31	26 52	2 55	21 12	1 2	25 32	2 29	34 27	14 57	20 8	19 58	19 42		n.a.
S 27	17 55	16 48	5 1	19 6	3 25	23 55	0 54	15 33	1 15	12 31	0 31	26 52	2 56	21 12	1 2	25 32	2 29	34 27	14 57	20 11	19 58	19 40		n.a.
M28	18 11	21 20	4 55	19 9	3 25	24 2	0 52	15 46	1 15	12 28	0 31	26 52	2 56	21 13	1 2	25 32	2 29	34 28	14 57	20 13	19 59	19 37		n.a.
T 29	18 27	24 46	4 30	19 13	3 25	24 9	0 50	16 0	1 15	12 26	0 31	26 52	2 56	21 13	1 2	25 31	2 29	34 28	14 57	20 16	20 0	19 35		n.a.
W30	18 42	26 44	3 49	19 17	3 23	24 14	0 47	16 13	1 15	12 23	0 30	26 52	2 56	21 13	1 3	25 31	2 28	34 28	14 57	20 18	20 1	19 32		n.a.
T 31	18s57	26s56	2s52	19s21	3n20	24s19	0s45	16s26	1s15	12n21	0n30	26n52	2n56	21n13	1n 3	25s31	2s28	34s29	14s57	20s19	20s 1	19n30		n.a.

Julian Day Number = -2276238.5, Delta T = 146h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'30, Lahiri = -153°27'30 Julian Calendar 1 Jan. 10945 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10946 BCE

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 32 34	23♏40'27	11♑30	10♐50	19♐32	10♏48	29♌51	23°R23	2°R14	16♑23	26♏58	1°R38	2♒57	4♌43	n.a.	F 1
S 2	3 36 30	24°37'23	25°51	10°R53	20°44	11°28	29°57	23♊19	2♌13	16°24	26°59	1°D37	2°53	4°49	n.a.	S 2
S 3	3 40 27	25°34'19	10♒ 7	10°51	21°57	12° 8	0♍ 3	23°16	2°13	16°26	27° 1	1♒37	2°50	4°56	n.a.	S 3
M 4	3 44 23	26°31'13	24°16	10°45	23°10	12°48	0° 9	23°12	2°12	16°27	27° 2	1°R37	2°47	5° 2	n.a.	M 4
T 5	3 48 20	27°28'07	8♓17	10°35	24°22	13°28	0°15	23° 8	2°12	16°29	27° 4	1°37	2°44	5° 9	n.a.	T 5
W 6	3 52 16	28°25'00	22°10	10°20	25°35	14° 8	0°20	23° 4	2°11	16°31	27° 5	1°35	2°41	5°16	n.a.	W 6
T 7	3 56 13	29°21'53	5♈54	10° 2	26°47	14°48	0°26	23° 1	2°10	16°32	27° 6	1°30	2°38	5°22	n.a.	T 7
F 8	4 0 9	0♐18'45	19°27	9°40	28° 0	15°27	0°31	22°57	2°10	16°34	27° 8	1°23	2°34	5°29	n.a.	F 8
S 9	4 4 6	1°15'37	2♉49	9°14	29°12	16° 7	0°36	22°53	2° 9	16°36	27° 9	1°15	2°31	5°36	n.a.	S 9
S 10	4 8 2	2°12'28	15°59	8°46	0♑25	16°47	0°41	22°49	2° 8	16°37	27°10	1° 5	2°28	5°42	n.a.	S 10
M11	4 11 59	3° 9'19	28°54	8°16	1°37	17°27	0°46	22°45	2° 7	16°39	27°12	0°55	2°25	5°49	n.a.	M11
T 12	4 15 55	4° 6'10	11♊35	7°44	2°50	18° 6	0°51	22°41	2° 6	16°41	27°13	0°46	2°22	5°56	n.a.	T 12
W13	4 19 52	5° 3'01	24° 1	7°10	4° 2	18°46	0°55	22°37	2° 6	16°42	27°14	0°39	2°18	6° 2	n.a.	W13
T 14	4 23 48	5°59'52	6♋14	6°36	5°14	19°26	0°59	22°33	2° 5	16°44	27°16	0°34	2°15	6° 9	n.a.	T 14
F 15	4 27 45	6°56'43	18°15	6° 2	6°26	20° 5	1° 4	22°28	2° 4	16°46	27°17	0°31	2°12	6°16	n.a.	F 15
S 16	4 31 41	7°53'35	0♌ 8	5°28	7°39	20°45	1° 8	22°24	2° 2	16°48	27°18	0°D30	2° 9	6°22	n.a.	S 16
S 17	4 35 38	8°50'26	11°56	4°55	8°51	21°24	1°11	22°20	2° 1	16°50	27°20	0°30	2° 6	6°29	n.a.	S 17
M18	4 39 34	9°47'18	23°45	4°24	10° 3	22° 4	1°15	22°16	2° 0	16°52	27°21	0°32	2° 3	6°36	n.a.	M18
T 19	4 43 31	10°44'10	5♍38	3°55	11°15	22°43	1°18	22°11	1°59	16°53	27°22	0°R32	1°59	6°42	n.a.	T 19
W20	4 47 27	11°41'02	17°42	3°28	12°27	23°23	1°22	22° 7	1°58	16°55	27°24	0°32	1°56	6°49	n.a.	W20
T 21	4 51 24	12°37'55	0♎ 1	3° 5	13°39	24° 2	1°25	22° 3	1°57	16°57	27°25	0°31	1°53	6°55	n.a.	T 21
F 22	4 55 21	13°34'48	12°40	2°45	14°51	24°41	1°28	21°58	1°55	16°59	27°26	0°27	1°50	7° 2	n.a.	F 22
S 23	4 59 17	14°31'42	25°43	2°28	16° 3	25°20	1°31	21°54	1°54	17° 1	27°28	0°22	1°47	7° 9	n.a.	S 23
S 24	5 3 14	15°28'37	9♏10	2°16	17°15	26° 0	1°33	21°50	1°53	17° 3	27°29	0°16	1°44	7°15	n.a.	S 24
M25	5 7 10	16°25'32	23° 2	2° 9	18°26	26°39	1°36	21°45	1°51	17° 5	27°30	0° 9	1°40	7°22	n.a.	M25
T 26	5 11 7	17°22'28	7♐17	2°D 6	19°38	27°18	1°38	21°41	1°50	17° 7	27°31	0° 2	1°37	7°29	n.a.	T 26
W27	5 15 3	18°19'24	21°49	2° 7	20°50	27°57	1°40	21°36	1°48	17° 9	27°33	29♑57	1°34	7°35	n.a.	W27
T 28	5 19 0	19°16'20	6♑31	2°13	22° 2	28°36	1°42	21°32	1°47	17°11	27°34	29°53	1°31	7°42	n.a.	T 28
F 29	5 22 57	20♐13'17	21♑17	2♐25	23♑13	29♏16	1♍43	21♊27	1♌45	17♑13	27♏35	29♑51	1♒28	7♌49	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s12	25s19	1s45	19s26	3n17	24s23	0s43	16s39	1s15	12n18	0n30	26n52	2n57	21n13	1n 3	25s31	2s28	34s29	14s57	20s20	20s 2	19n27		n.a.
S 2	19 26	22 3	0 31	19 31	3 12	24 26	0 41	16 52	1 15	12 16	0 30	26 52	2 57	21 13	1 3	25 30	2 28	34 29	14 57	20 21	20 3	19 25		n.a.
S 3	19 40	17 28	0n45	19 37	3 6	24 29	0 38	17 5	1 16	12 14	0 30	26 52	2 57	21 13	1 3	25 30	2 28	34 29	14 57	20 21	20 4	19 22		n.a.
M 4	19 54	11 57	1 58	19 42	3 0	24 30	0 36	17 18	1 16	12 11	0 30	26 52	2 57	21 13	1 3	25 30	2 28	34 30	14 57	20 20	20 4	19 20		n.a.
T 5	20 7	5 53	3 2	19 49	2 52	24 32	0 33	17 30	1 16	12 9	0 30	26 52	2 57	21 14	1 3	25 30	2 28	34 30	14 57	20 21	20 5	19 17		n.a.
W 6	20 21	0n24	3 56	19 55	2 43	24 32	0 31	17 43	1 16	12 7	0 30	26 51	2 57	21 14	1 3	25 29	2 28	34 30	14 57	20 21	20 6	19 15		n.a.
T 7	20 33	6 35	4 35	20 3	2 33	24 32	0 28	17 55	1 16	12 5	0 30	26 51	2 57	21 14	1 3	25 29	2 28	34 31	14 57	20 22	20 7	19 12		n.a.
F 8	20 46	12 23	4 58	20 10	2 22	24 30	0 26	18 7	1 16	12 3	0 30	26 51	2 58	21 14	1 3	25 29	2 28	34 31	14 57	20 24	20 7	19 10		n.a.
S 9	20 58	17 31	5 4	20 18	2 10	24 29	0 23	18 19	1 16	12 1	0 30	26 51	2 58	21 14	1 3	25 28	2 28	34 31	14 57	20 26	20 8	19 7		n.a.
S 10	21 10	21 44	4 54	20 26	1 57	24 26	0 21	18 31	1 16	11 59	0 30	26 51	2 58	21 15	1 3	25 28	2 28	34 32	14 57	20 28	20 9	19 5		n.a.
M11	21 21	24 49	4 29	20 35	1 44	24 23	0 18	18 43	1 16	11 57	0 29	26 51	2 58	21 15	1 3	25 28	2 28	34 32	14 57	20 30	20 10	19 2		n.a.
T 12	21 32	26 36	3 51	20 43	1 29	24 19	0 15	18 54	1 16	11 56	0 29	26 51	2 58	21 15	1 3	25 28	2 28	34 33	14 57	20 32	20 10	19 0		n.a.
W13	21 43	27 0	3 3	20 52	1 15	24 14	0 12	19 6	1 16	11 54	0 29	26 51	2 58	21 15	1 3	25 27	2 28	34 33	14 57	20 34	20 11	18 57		n.a.
T 14	21 53	26 3	2 7	21 1	1 0	24 9	0 10	19 17	1 16	11 52	0 29	26 51	2 58	21 16	1 3	25 27	2 27	34 33	14 57	20 35	20 12	18 54		n.a.
F 15	22 3	23 53	1 5	21 11	0 44	24 3	0 7	19 28	1 16	11 51	0 29	26 51	2 58	21 16	1 3	25 27	2 27	34 34	14 57	20 35	20 12	18 52		n.a.
S 16	22 13	20 42	0 2	21 20	0 29	23 56	0 4	19 39	1 16	11 49	0 29	26 50	2 59	21 16	1 3	25 26	2 27	34 34	14 57	20 36	20 13	18 49		n.a.
S 17	22 22	16 42	1s 1	21 29	0 13	23 48	0 1	19 50	1 16	11 48	0 29	26 50	2 59	21 16	1 3	25 26	2 27	34 34	14 57	20 36	20 14	18 47		n.a.
M18	22 31	12 3	2 2	21 38	0s 2	23 40	0n 2	20 0	1 16	11 46	0 29	26 50	2 59	21 17	1 3	25 26	2 27	34 35	14 57	20 35	20 15	18 44		n.a.
T 19	22 39	6 57	2 58	21 48	0 18	23 31	0 5	20 11	1 16	11 45	0 29	26 50	2 59	21 17	1 3	25 25	2 27	34 35	14 57	20 35	20 15	18 42		n.a.
W20	22 48	1 31	3 47	21 57	0 32	23 22	0 8	20 21	1 16	11 44	0 29	26 50	2 59	21 17	1 3	25 25	2 27	34 36	14 57	20 35	20 16	18 39		n.a.
T 21	22 55	4s 4	4 26	22 6	0 47	23 12	0 11	20 31	1 16	11 42	0 28	26 49	2 59	21 18	1 3	25 25	2 27	34 36	14 57	20 35	20 17	18 37		n.a.
F 22	23 3	9 37	4 54	22 16	1 0	23 1	0 14	20 41	1 16	11 41	0 28	26 49	2 59	21 18	1 3	25 25	2 27	34 36	14 57	20 36	20 18	18 34		n.a.
S 23	23 10	14 57	5 8	22 25	1 13	22 49	0 17	20 51	1 16	11 40	0 28	26 49	2 59	21 18	1 3	25 24	2 27	34 37	14 57	20 37	20 18	18 31		n.a.
S 24	23 16	19 44	5 5	22 34	1 25	22 37	0 20	21 1	1 16	11 39	0 28	26 49	2 59	21 19	1 3	25 24	2 27	34 37	14 57	20 39	20 19	18 29		n.a.
M25	23 22	23 37	4 45	22 44	1 37	22 24	0 23	21 10	1 16	11 38	0 28	26 49	2 59	21 19	1 4	25 24	2 27	34 38	14 57	20 40	20 20	18 26		n.a.
T 26	23 28	26 10	4 6	22 53	1 47	22 11	0 26	21 20	1 16	11 37	0 28	26 48	2 59	21 19	1 4	25 23	2 27	34 38	14 57	20 42	20 21	18 24		n.a.
W27	23 33	27 1	3 12	23 3	1 56	21 57	0 29	21 29	1 16	11 36	0 28	26 48	2 59	21 20	1 4	25 23	2 27	34 38	14 57	20 43	20 21	18 21		n.a.
T 28	23 38	25 59	2 3	23 13	2 5	21 43	0 32	21 38	1 16	11 36	0 28	26 48	2 59	21 20	1 4	25 23	2 27	34 39	14 58	20 44	20 22	18 18		n.a.
F 29	23s43	23s 7	0s46	23s22	2s12	21s27	0n35	21s47	1s16	11n35	0n28	26n47	2n59	21n21	1n 4	25s22	2s27	34s39	14s58	20s44	20s23	18n16		n.a.

Julian Day Number = -2276207.5, Delta T = 146h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'26, Lahiri = -153°27'26 Julian Calendar 1 Feb. 10945 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 53	21♐10'14	6♒ 0	2♐41	24♑25	29♏55	1♍45	21°R23	1°R43	17♑15	27♏36	29°D51	1♒24	7♌55	n.a.	S 1
S 2	5 30 50	22° 7'12	20°34	3° 2	25°36	0♐34	1°46	21♊18	1♌42	17°17	27°38	29♑52	1°21	8° 2	n.a.	S 2
M 3	5 34 46	23° 4'10	4♓55	3°28	26°48	1°13	1°47	21°14	1°40	17°19	27°39	29°53	1°18	8° 9	n.a.	M 3
T 4	5 38 43	24° 1'08	19° 0	3°59	27°59	1°51	1°48	21°10	1°38	17°21	27°40	29°R54	1°15	8°15	n.a.	T 4
W 5	5 42 39	24°58'06	2♈49	4°35	29°11	2°30	1°49	21° 5	1°37	17°23	27°41	29°54	1°12	8°22	n.a.	W 5
T 6	5 46 36	25°55'05	16°22	5°16	0♒22	3° 9	1°49	21° 1	1°35	17°25	27°43	29°53	1° 9	8°29	n.a.	T 6
F 7	5 50 33	26°52'05	29°40	6° 1	1°33	3°48	1°50	20°56	1°33	17°27	27°44	29°50	1° 5	8°35	n.a.	F 7
S 8	5 54 29	27°49'05	12♉42	6°51	2°45	4°27	1°R50	20°52	1°31	17°30	27°45	29°45	1° 2	8°42	n.a.	S 8
S 9	5 58 26	28°46'05	25°31	7°46	3°56	5° 6	1°50	20°47	1°29	17°32	27°46	29°40	0°59	8°49	n.a.	S 9
M10	6 2 23	29°43'07	8♊ 6	8°45	5° 7	5°44	1°49	20°43	1°27	17°34	27°47	29°35	0°56	8°55	n.a.	M10
T 11	6 6 19	0♑40'09	20°29	9°49	6°18	6°23	1°49	20°39	1°25	17°36	27°49	29°31	0°53	9° 2	n.a.	T 11
W12	6 10 16	1°37'12	2♋42	10°58	7°29	7° 2	1°48	20°34	1°24	17°38	27°50	29°27	0°50	9° 8	n.a.	W12
T 13	6 14 12	2°34'16	14°44	12°11	8°40	7°40	1°48	20°30	1°22	17°40	27°51	29°25	0°46	9°15	n.a.	T 13
F 14	6 18 9	3°31'21	26°39	13°28	9°51	8°19	1°47	20°26	1°20	17°43	27°52	29°D24	0°43	9°22	n.a.	F 14
S 15	6 22 6	4°28'27	8♌29	14°49	11° 2	8°58	1°45	20°21	1°18	17°45	27°53	29°25	0°40	9°28	n.a.	S 15
S 16	6 26 2	5°25'34	20°16	16°14	12°12	9°36	1°44	20°17	1°15	17°47	27°54	29°26	0°37	9°35	n.a.	S 16
M17	6 29 59	6°22'43	2♍ 5	17°44	13°23	10°15	1°42	20°13	1°13	17°49	27°55	29°27	0°34	9°42	n.a.	M17
T 18	6 33 56	7°19'53	13°59	19°17	14°34	10°53	1°41	20° 9	1°11	17°51	27°56	29°29	0°30	9°48	n.a.	T 18
W19	6 37 52	8°17'04	26° 2	20°55	15°44	11°31	1°39	20° 5	1° 9	17°53	27°58	29°30	0°27	9°55	n.a.	W19
T 20	6 41 49	9°14'17	8♎20	22°35	16°55	12°10	1°37	20° 1	1° 7	17°56	27°59	29°R31	0°24	10° 2	n.a.	T 20
F 21	6 45 45	10°11'31	20°57	24°20	18° 5	12°48	1°34	19°57	1° 5	17°58	28° 0	29°30	0°21	10° 8	n.a.	F 21
S 22	6 49 42	11° 8'47	3♏57	26° 7	19°16	13°27	1°32	19°53	1° 3	18° 0	28° 1	29°29	0°18	10°15	n.a.	S 22
S 23	6 53 39	12° 6'04	17°23	27°58	20°26	14° 5	1°29	19°49	1° 0	18° 2	28° 2	29°27	0°15	10°22	n.a.	S 23
M24	6 57 35	13° 3'23	1♐15	29°52	21°36	14°43	1°26	19°45	0°58	18° 5	28° 3	29°25	0°11	10°28	n.a.	M24
T 25	7 1 32	14° 0'44	15°33	1♑48	22°46	15°22	1°23	19°41	0°56	18° 7	28° 4	29°23	0° 8	10°35	n.a.	T 25
W26	7 5 29	14°58'06	0♑13	3°46	23°57	16° 0	1°20	19°37	0°54	18° 9	28° 5	29°22	0° 5	10°42	n.a.	W26
T 27	7 9 25	15°55'30	15°10	5°46	25° 7	16°38	1°17	19°33	0°51	18°11	28° 6	29°21	0° 2	10°48	n.a.	T 27
F 28	7 13 22	16°52'55	0♒13	7°48	26°17	17°16	1°13	19°30	0°49	18°14	28° 7	29°D20	29♑59	10°55	n.a.	F 28
S 29	7 17 19	17°50'21	15°16	9°51	27°27	17°54	1° 9	19°26	0°47	18°16	28° 8	29°21	29°56	11° 2	n.a.	S 29
S 30	7 21 15	18°47'49	0♓10	11°55	28°37	18°32	1° 5	19°22	0°44	18°18	28° 8	29°21	29°52	11° 8	n.a.	S 30
M31	7 25 12	19♑45'18	14♓48	14♑ 0	29♒46	19♐11	1♍ 1	19♊19	0♌42	18♑20	28♏ 9	29♑22	29♑49	11♌15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	18s45	0n33	23s32	2s19	21s12	0n38	21s56	1s16	11n34	0n28	26n47	2n59	21n21	1n 4	25s22	2s27	34s40	14s58	20s44	20s23	18n13		n.a.
S 2	23 50	13 17	1 50	23 41	2 24	20 55	0 41	22 4	1 16	11 34	0 27	26 47	2 59	21 21	1 4	25 22	2 27	34 40	14 58	20 44	20 24	18 11		n.a.
M 3	23 54	7 12	2 59	23 51	2 29	20 39	0 44	22 12	1 16	11 33	0 27	26 47	2 59	21 22	1 4	25 21	2 27	34 40	14 58	20 44	20 25	18 8		n.a.
T 4	23 57	0 52	3 56	24 1	2 32	20 21	0 47	22 20	1 16	11 33	0 27	26 46	2 59	21 22	1 4	25 21	2 27	34 41	14 58	20 43	20 26	18 5		n.a.
W 5	23 59	5n23	4 38	24 10	2 35	20 3	0 51	22 28	1 16	11 32	0 27	26 46	2 59	21 23	1 4	25 21	2 26	34 41	14 58	20 43	20 26	18 3		n.a.
T 6	24 1	11 15	5 3	24 19	2 36	19 45	0 54	22 36	1 16	11 32	0 27	26 46	2 59	21 23	1 4	25 20	2 26	34 42	14 58	20 44	20 27	18 0		n.a.
F 7	24 3	16 30	5 12	24 28	2 37	19 26	0 57	22 44	1 16	11 32	0 27	26 45	2 59	21 24	1 4	25 20	2 26	34 42	14 58	20 44	20 28	17 58		n.a.
S 8	24 4	20 53	5 4	24 37	2 37	19 7	1 0	22 51	1 16	11 32	0 27	26 45	2 59	21 24	1 4	25 20	2 26	34 43	14 59	20 45	20 28	17 55		n.a.
S 9	24 5	24 12	4 41	24 46	2 36	18 47	1 3	22 59	1 16	11 32	0 27	26 45	2 59	21 24	1 4	25 20	2 26	34 43	14 59	20 46	20 29	17 52		n.a.
M10	24 5	26 17	4 5	24 53	2 34	18 27	1 6	23 6	1 16	11 31	0 27	26 44	2 59	21 25	1 4	25 19	2 26	34 43	14 59	20 48	20 30	17 50		n.a.
T 11	24 5	27 1	3 17	25 1	2 31	18 6	1 9	23 13	1 16	11 32	0 26	26 44	2 59	21 25	1 4	25 19	2 26	34 44	14 59	20 48	20 31	17 47		n.a.
W12	24 4	26 25	2 21	25 8	2 27	17 45	1 12	23 19	1 16	11 32	0 26	26 44	2 59	21 26	1 4	25 19	2 26	34 44	14 59	20 49	20 31	17 44		n.a.
T 13	24 3	24 34	1 20	25 14	2 23	17 23	1 15	23 26	1 16	11 32	0 26	26 43	2 59	21 26	1 4	25 18	2 26	34 45	14 59	20 50	20 32	17 42		n.a.
F 14	24 2	21 39	0 15	25 19	2 18	17 1	1 18	23 32	1 16	11 32	0 26	26 43	2 59	21 27	1 4	25 18	2 26	34 45	14 59	20 50	20 33	17 39		n.a.
S 15	24 0	17 50	0s50	25 23	2 12	16 39	1 21	23 38	1 16	11 32	0 26	26 42	2 59	21 27	1 4	25 18	2 26	34 46	15 0	20 50	20 33	17 36		n.a.
S 16	23 58	13 21	1 52	25 26	2 6	16 16	1 24	23 44	1 16	11 33	0 26	26 42	2 59	21 28	1 4	25 17	2 26	34 46	15 0	20 50	20 34	17 34		n.a.
M17	23 55	8 23	2 50	25 28	1 58	15 53	1 26	23 50	1 16	11 33	0 26	26 42	2 59	21 28	1 4	25 17	2 26	34 47	15 0	20 49	20 35	17 31		n.a.
T 18	23 52	3 5	3 42	25 29	1 51	15 29	1 29	23 56	1 15	11 34	0 25	26 41	2 59	21 29	1 4	25 17	2 26	34 47	15 0	20 49	20 36	17 28		n.a.
W19	23 49	2s24	4 24	25 29	1 43	15 6	1 32	24 1	1 15	11 34	0 25	26 41	2 59	21 29	1 4	25 16	2 26	34 47	15 0	20 49	20 36	17 26		n.a.
T 20	23 45	7 53	4 55	25 27	1 34	14 41	1 35	24 7	1 15	11 35	0 25	26 40	2 59	21 30	1 4	25 16	2 26	34 48	15 0	20 49	20 37	17 23		n.a.
F 21	23 41	13 11	5 12	25 23	1 25	14 17	1 37	24 12	1 15	11 36	0 25	26 40	2 58	21 30	1 4	25 16	2 26	34 48	15 1	20 49	20 38	17 20		n.a.
S 22	23 36	18 5	5 15	25 17	1 15	13 52	1 40	24 17	1 15	11 36	0 25	26 39	2 58	21 31	1 4	25 15	2 26	34 49	15 1	20 49	20 38	17 18		n.a.
S 23	23 31	22 16	5 1	25 10	1 6	13 27	1 43	24 21	1 15	11 37	0 25	26 39	2 58	21 31	1 4	25 15	2 26	34 49	15 1	20 49	20 39	17 15		n.a.
M24	23 25	25 21	4 29	25 1	0 56	13 2	1 45	24 26	1 15	11 38	0 25	26 39	2 58	21 32	1 4	25 15	2 26	34 50	15 1	20 50	20 40	17 12		n.a.
T 25	23 19	26 55	3 39	24 50	0 45	12 36	1 48	24 30	1 15	11 39	0 24	26 38	2 58	21 32	1 4	25 14	2 26	34 50	15 1	20 50	20 40	17 10		n.a.
W26	23 13	26 40	2 34	24 37	0 35	12 10	1 50	24 34	1 15	11 40	0 24	26 38	2 58	21 33	1 4	25 14	2 26	34 51	15 2	20 50	20 41	17 7		n.a.
T 27	23 6	24 29	1 18	24 23	0 25	11 44	1 53	24 38	1 15	11 41	0 24	26 37	2 58	21 33	1 4	25 14	2 26	34 51	15 2	20 51	20 42	17 4		n.a.
F 28	22 59	20 34	0n 5	24 6	0 15	11 18	1 55	24 42	1 14	11 43	0 24	26 37	2 58	21 34	1 4	25 13	2 26	34 51	15 2	20 51	20 42	17 2		n.a.
S 29	22 51	15 19	1 27	23 47	0 4	10 51	1 58	24 46	1 14	11 44	0 24	26 36	2 57	21 34	1 4	25 13	2 26	34 52	15 2	20 51	20 43	16 59		n.a.
S 30	22 43	9 11	2 43	23 27	0n 6	10 25	2 0	24 49	1 14	11 45	0 24	26 36	2 57	21 35	1 4	25 13	2 26	34 52	15 2	20 51	20 44	16 56		n.a.
M31	22s35	2s41	3n46	23s 5	0n15	9s58	2n 2	24s52	1s14	11n46	0n24	26n36	2n57	21n35	1n 4	25s12	2s26	34s53	15s 3	20s50	20s45	16n54		n.a.

Julian Day Number = -2276178.5, Delta T = 146h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'22, Lahiri = -153°27'22 Julian Calendar 1 March 10945 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10946 BCE

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10945 BCE

APRIL 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 9	20♉42'48	29♓ 6	16♉ 5	0♓56	19♐49	0°R57	19°R15	0°R40	18♑22	28♏10	29♑23	29♑46	11♌21	n.a.	T 1
W 2	7 33 5	21°40'20	13♈ 0	18°10	2° 6	20°27	0♍52	19♊12	0♌37	18°25	28°11	29°23	29°43	11°28	n.a.	W 2
T 3	7 37 2	22°37'53	26°32	20°15	3°15	21° 5	0°48	19° 9	0°35	18°27	28°12	29°R23	29°40	11°35	n.a.	T 3
F 4	7 40 59	23°35'27	9♉43	22°20	4°25	21°42	0°43	19° 5	0°33	18°29	28°13	29°23	29°36	11°41	n.a.	F 4
S 5	7 44 55	24°33'03	22°34	24°24	5°34	22°20	0°38	19° 2	0°30	18°31	28°14	29°23	29°33	11°48	n.a.	S 5
S 6	7 48 52	25°30'40	5♊ 8	26°27	6°44	22°58	0°33	18°59	0°28	18°34	28°14	29°22	29°30	11°55	n.a.	S 6
M 7	7 52 49	26°28'19	17°28	28°29	7°53	23°36	0°28	18°56	0°25	18°36	28°15	29°22	29°27	12° 1	n.a.	M 7
T 8	7 56 45	27°26'00	29°37	0♒31	9° 2	24°14	0°22	18°53	0°23	18°38	28°16	29°21	29°24	12° 8	n.a.	T 8
W 9	8 0 42	28°23'42	11♋38	2°31	10°11	24°52	0°17	18°50	0°21	18°40	28°17	29°21	29°21	12°15	n.a.	W 9
T 10	8 4 39	29°21'26	23°32	4°30	11°20	25°29	0°11	18°47	0°18	18°42	28°18	29°21	29°17	12°21	n.a.	T 10
F 11	8 8 35	0♒19'11	5♌21	6°28	12°29	26° 7	0° 5	18°44	0°16	18°45	28°18	29°21	29°14	12°28	n.a.	F 11
S 12	8 12 32	1°16'59	17° 9	8°24	13°37	26°45	29♌59	18°42	0°14	18°47	28°19	29°21	29°11	12°35	n.a.	S 12
S 13	8 16 29	2°14'48	28°58	10°19	14°46	27°23	29°53	18°39	0°11	18°49	28°20	29°21	29° 8	12°41	n.a.	S 13
M14	8 20 25	3°12'40	10♍49	12°13	15°55	28° 0	29°47	18°37	0° 9	18°51	28°20	29°21	29° 5	12°48	n.a.	M14
T 15	8 24 22	4°10'33	22°46	14° 5	17° 3	28°38	29°40	18°34	0° 6	18°53	28°21	29°20	29° 1	12°55	n.a.	T 15
W16	8 28 19	5° 8'29	4♎52	15°56	18°11	29°15	29°34	18°32	0° 4	18°56	28°22	29°19	28°58	13° 1	n.a.	W16
T 17	8 32 15	6° 6'26	17°11	17°46	19°20	29°53	29°27	18°30	0° 2	18°58	28°22	29°19	28°55	13° 8	n.a.	T 17
F 18	8 36 12	7° 4'27	29°47	19°34	20°28	0♑31	29°21	18°27	29♋59	19° 0	28°23	29°18	28°52	13°15	n.a.	F 18
S 19	8 40 9	8° 2'29	12♏42	21°21	21°36	1° 8	29°14	18°25	29°57	19° 2	28°23	29°D18	28°49	13°21	n.a.	S 19
S 20	8 44 5	9° 0'34	26° 0	23° 6	22°44	1°45	29° 7	18°23	29°54	19° 4	28°24	29°19	28°46	13°28	n.a.	S 20
M21	8 48 2	9°58'41	9♐45	24°51	23°52	2°23	29° 0	18°21	29°52	19° 6	28°25	29°19	28°42	13°35	n.a.	M21
T 22	8 51 59	10°56'51	23°55	26°33	24°59	3° 0	28°53	18°19	29°50	19° 8	28°25	29°20	28°39	13°41	n.a.	T 22
W23	8 55 55	11°55'03	8♑29	28°15	26° 7	3°38	28°45	18°18	29°47	19°10	28°26	29°21	28°36	13°48	n.a.	W23
T 24	8 59 52	12°53'17	23°24	29°55	27°14	4°15	28°38	18°16	29°45	19°13	28°26	29°R22	28°33	13°54	n.a.	T 24
F 25	9 3 49	13°51'34	8♒32	1♓34	28°22	4°52	28°31	18°14	29°43	19°15	28°26	29°22	28°30	14° 1	n.a.	F 25
S 26	9 7 45	14°49'53	23°45	3°12	29°29	5°30	28°23	18°13	29°41	19°17	28°27	29°21	28°27	14° 8	n.a.	S 26
S 27	9 11 42	15°48'13	8♓53	4°48	0♈36	6° 7	28°16	18°12	29°38	19°19	28°27	29°19	28°23	14°14	n.a.	S 27
M28	9 15 39	16°46'36	23°46	6°23	1°43	6°44	28° 8	18°10	29°36	19°21	28°28	29°17	28°20	14°21	n.a.	M28
T 29	9 19 35	17°45'01	8♈17	7°57	2°50	7°21	28° 0	18° 9	29°34	19°23	28°28	29°15	28°17	14°28	n.a.	T 29
W30	9 23 32	18♒43'28	22♈23	9♓29	3♈56	7♑58	27♌53	18♊ 8	29♋31	19♑25	28♏28	29♑13	28♑14	14♌34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s26	3n48	4n34	22s41	0n25	9s31	2n 4	24s55	1s14	11n48	0n23	26n35	2n57	21n36	1n 4	25s12	2s26	34s53	15s 3	20s50	20s45	16n51		n.a.
W 2	22 17	9 55	5 4	22 16	0 34	9 3	2 6	24 58	1 14	11 49	0 23	26 35	2 57	21 36	1 4	25 12	2 26	34 54	15 3	20 50	20 46	16 48		n.a.
T 3	22 8	15 24	5 17	21 49	0 43	8 36	2 8	25 0	1 14	11 51	0 23	26 34	2 57	21 37	1 4	25 11	2 26	34 54	15 3	20 50	20 47	16 45		n.a.
F 4	21 58	20 2	5 12	21 21	0 51	8 8	2 10	25 3	1 13	11 52	0 23	26 34	2 57	21 38	1 4	25 11	2 26	34 54	15 4	20 50	20 47	16 43		n.a.
S 5	21 47	23 36	4 52	20 52	0 59	7 41	2 12	25 5	1 13	11 54	0 23	26 33	2 56	21 38	1 4	25 11	2 26	34 55	15 4	20 50	20 48	16 40		n.a.
S 6	21 37	25 57	4 18	20 21	1 6	7 13	2 14	25 7	1 13	11 56	0 23	26 33	2 56	21 39	1 4	25 10	2 26	34 55	15 4	20 50	20 49	16 37		n.a.
M 7	21 25	27 0	3 32	19 50	1 13	6 45	2 16	25 9	1 13	11 58	0 22	26 32	2 56	21 39	1 4	25 10	2 26	34 56	15 4	20 50	20 49	16 35		n.a.
T 8	21 14	26 43	2 38	19 18	1 20	6 17	2 17	25 11	1 13	11 59	0 22	26 32	2 56	21 40	1 4	25 10	2 26	34 56	15 4	20 51	20 50	16 32		n.a.
W 9	21 2	25 11	1 37	18 45	1 26	5 49	2 19	25 12	1 13	12 1	0 22	26 31	2 56	21 40	1 4	25 10	2 26	34 57	15 5	20 51	20 51	16 29		n.a.
T 10	20 50	22 31	0 32	18 11	1 31	5 21	2 20	25 13	1 13	12 3	0 22	26 31	2 55	21 41	1 4	25 9	2 26	34 57	15 5	20 51	20 51	16 26		n.a.
F 11	20 37	18 55	0s33	17 37	1 36	4 53	2 22	25 14	1 12	12 5	0 22	26 31	2 55	21 41	1 4	25 9	2 26	34 57	15 5	20 51	20 52	16 24		n.a.
S 12	20 25	14 35	1 37	17 3	1 40	4 25	2 23	25 15	1 12	12 7	0 22	26 30	2 55	21 42	1 4	25 9	2 26	34 58	15 5	20 51	20 53	16 21		n.a.
S 13	20 11	9 42	2 37	16 28	1 44	3 57	2 24	25 16	1 12	12 9	0 21	26 30	2 55	21 42	1 4	25 8	2 26	34 58	15 6	20 51	20 53	16 18		n.a.
M14	19 58	4 29	3 30	15 53	1 47	3 29	2 25	25 16	1 12	12 11	0 21	26 29	2 55	21 43	1 4	25 8	2 26	34 59	15 6	20 51	20 54	16 15		n.a.
T 15	19 44	0s56	4 15	15 18	1 50	3 1	2 26	25 17	1 12	12 13	0 21	26 29	2 54	21 43	1 4	25 8	2 26	34 59	15 6	20 51	20 55	16 13		n.a.
W16	19 30	6 23	4 49	14 42	1 53	2 33	2 27	25 17	1 11	12 15	0 21	26 28	2 54	21 44	1 4	25 7	2 26	35 0	15 7	20 51	20 55	16 10		n.a.
T 17	19 15	11 41	5 10	14 7	1 55	2 5	2 28	25 17	1 11	12 18	0 21	26 28	2 54	21 44	1 4	25 7	2 26	35 0	15 7	20 51	20 56	16 7		n.a.
F 18	19 0	16 37	5 17	13 31	1 56	1 37	2 29	25 17	1 11	12 20	0 20	26 28	2 54	21 45	1 4	25 7	2 26	35 0	15 7	20 51	20 57	16 4		n.a.
S 19	18 45	20 57	5 9	12 56	1 57	1 9	2 29	25 16	1 11	12 22	0 20	26 27	2 53	21 45	1 4	25 6	2 26	35 1	15 7	20 51	20 57	16 2		n.a.
S 20	18 29	24 22	4 43	12 21	1 57	0 41	2 30	25 16	1 11	12 24	0 20	26 27	2 53	21 46	1 4	25 6	2 26	35 1	15 8	20 51	20 58	15 59		n.a.
M21	18 13	26 30	4 2	11 45	1 57	0 13	2 30	25 15	1 10	12 27	0 20	26 26	2 53	21 46	1 4	25 6	2 26	35 2	15 8	20 51	20 59	15 56		n.a.
T 22	17 57	27 1	3 4	11 10	1 57	0n15	2 31	25 14	1 10	12 29	0 20	26 26	2 53	21 47	1 4	25 6	2 26	35 2	15 8	20 51	20 59	15 53		n.a.
W23	17 41	25 42	1 53	10 36	1 56	0 43	2 31	25 12	1 10	12 32	0 19	26 25	2 53	21 47	1 4	25 5	2 26	35 2	15 8	20 51	21 0	15 51		n.a.
T 24	17 24	22 33	0 33	10 1	1 55	1 10	2 31	25 11	1 10	12 34	0 19	26 25	2 52	21 48	1 4	25 5	2 26	35 3	15 9	20 50	21 1	15 48		n.a.
F 25	17 7	17 48	0n51	9 27	1 53	1 38	2 31	25 10	1 10	12 36	0 19	26 25	2 52	21 48	1 4	25 5	2 26	35 3	15 9	20 50	21 1	15 45		n.a.
S 26	16 49	11 55	2 11	8 53	1 51	2 5	2 31	25 8	1 9	12 39	0 19	26 24	2 52	21 49	1 4	25 4	2 26	35 4	15 9	20 51	21 2	15 42		n.a.
S 27	16 32	5 22	3 21	8 20	1 49	2 32	2 30	25 6	1 9	12 41	0 19	26 24	2 52	21 49	1 4	25 4	2 26	35 4	15 10	20 51	21 3	15 40		n.a.
M28	16 14	1n22	4 17	7 47	1 46	2 59	2 30	25 4	1 9	12 44	0 18	26 24	2 51	21 50	1 4	25 4	2 26	35 4	15 10	20 51	21 3	15 37		n.a.
T 29	15 55	7 52	4 55	7 14	1 43	3 26	2 30	25 1	1 9	12 46	0 18	26 23	2 51	21 50	1 4	25 4	2 26	35 5	15 10	20 52	21 4	15 34		n.a.
W30	15s37	13n46	5n13	6s42	1n39	3n52	2n29	24s59	1s 8	12n49	0n18	26n23	2n51	21n51	1n 4	25s 3	2s26	35s 5	15s10	20s52	21s 5	15n31		n.a.

Julian Day Number = -2276147.5, Delta T = 146h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'18, Lahiri = -153°27'18 Julian Calendar 1 Apr. 10945 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 27 28	19♒41'56	6♉ 1	11♓ 0	5♈ 3	8♉36	27°R45	18°R 7	29°R29	19♑27	28♏29	29°R11	28♑11	14♌41	n.a.	T 1
F 2	9 31 25	20°40'27	19°13	12°30	6° 9	9°13	27♌37	18♊ 6	29♒27	19°29	28°29	29°D11	28° 7	14°48	n.a.	F 2
S 3	9 35 22	21°39'00	2♊ 0	13°58	7°15	9°50	27°29	18° 5	29°25	19°31	28°29	29♑11	28° 4	14°54	n.a.	S 3
S 4	9 39 18	22°37'35	14°28	15°25	8°21	10°27	27°21	18° 5	29°23	19°33	28°30	29°12	28° 1	15° 1	n.a.	S 4
M 5	9 43 15	23°36'12	26°40	16°51	9°27	11° 4	27°14	18° 4	29°21	19°35	28°30	29°14	27°58	15° 8	n.a.	M 5
T 6	9 47 12	24°34'51	8♋40	18°16	10°32	11°41	27° 6	18° 4	29°19	19°37	28°30	29°16	27°55	15°14	n.a.	T 6
W 7	9 51 8	25°33'32	20°33	19°39	11°38	12°17	26°58	18° 3	29°16	19°38	28°30	29°17	27°52	15°21	n.a.	W 7
T 8	9 55 5	26°32'15	2♌22	21° 0	12°43	12°54	26°50	18° 3	29°14	19°40	28°31	29°R17	27°48	15°28	n.a.	T 8
F 9	9 59 1	27°31'00	14°10	22°20	13°48	13°31	26°42	18° 3	29°12	19°42	28°31	29°16	27°45	15°34	n.a.	F 9
S 10	10 2 58	28°29'48	25°59	23°38	14°53	14° 8	26°34	18°D 3	29°10	19°44	28°31	29°14	27°42	15°41	n.a.	S 10
S 11	10 6 55	29°28'38	7♍52	24°55	15°58	14°45	26°26	18° 3	29° 8	19°46	28°31	29°10	27°39	15°48	n.a.	S 11
M12	10 10 51	0♓27'30	19°50	26°10	17° 2	15°22	26°18	18° 3	29° 6	19°48	28°31	29° 5	27°36	15°54	n.a.	M12
T 13	10 14 48	1°26'25	1♎56	27°24	18° 6	15°58	26°10	18° 3	29° 5	19°49	28°31	28°59	27°33	16° 1	n.a.	T 13
W14	10 18 44	2°25'23	14°10	28°35	19°10	16°35	26° 3	18° 3	29° 3	19°51	28°31	28°53	27°29	16° 8	n.a.	W14
T 15	10 22 41	3°24'22	26°36	29°45	20°14	17°12	25°55	18° 4	29° 1	19°53	28°31	28°48	27°26	16°14	n.a.	T 15
F 16	10 26 38	4°23'25	9♏15	0♈52	21°17	17°48	25°47	18° 4	28°59	19°55	28°R31	28°44	27°23	16°21	n.a.	F 16
S 17	10 30 34	5°22'30	22°10	1°57	22°20	18°25	25°39	18° 5	28°57	19°56	28°31	28°41	27°20	16°28	n.a.	S 17
S 18	10 34 31	6°21'38	5♐24	3° 0	23°23	19° 1	25°32	18° 6	28°55	19°58	28°31	28°D40	27°17	16°34	n.a.	S 18
M19	10 38 27	7°20'49	18°58	4° 1	24°26	19°38	25°24	18° 6	28°54	20° 0	28°31	28°41	27°13	16°41	n.a.	M19
T 20	10 42 24	8°20'02	2♑55	4°59	25°28	20°14	25°16	18° 7	28°52	20° 1	28°31	28°42	27°10	16°47	n.a.	T 20
W21	10 46 20	9°19'19	17°14	5°54	26°31	20°51	25° 9	18° 8	28°50	20° 3	28°31	28°44	27° 7	16°54	n.a.	W21
T 22	10 50 17	10°18'37	1♒54	6°46	27°32	21°27	25° 1	18° 9	28°49	20° 5	28°31	28°R44	27° 4	17° 1	n.a.	T 22
F 23	10 54 14	11°17'59	16°51	7°34	28°34	22° 3	24°54	18°11	28°47	20° 6	28°31	28°43	27° 1	17° 7	n.a.	F 23
S 24	10 58 10	12°17'22	1♓57	8°19	29°35	22°40	24°47	18°12	28°46	20° 8	28°31	28°39	26°58	17°14	n.a.	S 24
S 25	11 2 7	13°16'49	17° 3	9° 0	0♉36	23°16	24°40	18°13	28°44	20° 9	28°31	28°34	26°54	17°21	n.a.	S 25
M26	11 6 3	14°16'17	2♈ 0	9°37	1°37	23°52	24°33	18°15	28°43	20°11	28°30	28°27	26°51	17°27	n.a.	M26
T 27	11 10 0	15°15'48	16°39	10°10	2°37	24°28	24°26	18°16	28°41	20°12	28°30	28°20	26°48	17°34	n.a.	T 27
W28	11 13 56	16°15'21	0♉53	10°37	3°37	25° 5	24°19	18°18	28°40	20°13	28°30	28°13	26°45	17°41	n.a.	W28
T 29	11 17 53	17°14'57	14°39	10°59	4°36	25°41	24°12	18°20	28°39	20°15	28°30	28° 7	26°42	17°47	n.a.	T 29
F 30	11 21 49	18°14'34	27°56	11°16	5°35	26°17	24° 5	18°22	28°37	20°16	28°29	28° 3	26°38	17°54	n.a.	F 30
S 31	11 25 46	19♓14'14	10♊47	11♈26	6♉34	26♑53	23♌59	18♊24	28♒36	20♑18	28♏29	28♑ 0	26♑35	18♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s18	18n47	5n13	6s10	1n35	4n19	2n28	24s56	1s 8	12n51	0n18	26n23	2n51	21n51	1n 4	25s 3	2s26	35s 5	15s11	20s53	21s 5	15n28		n.a.
F 2	14 59	22 44	4 57	5 39	1 31	4 45	2 27	24 53	1 8	12 54	0 17	26 22	2 50	21 51	1 4	25 3	2 26	35 6	15 11	20 53	21 6	15 26		n.a.
S 3	14 40	25 27	4 25	5 9	1 27	5 11	2 26	24 50	1 8	12 57	0 17	26 22	2 50	21 52	1 4	25 3	2 26	35 6	15 11	20 53	21 7	15 23		n.a.
S 4	14 20	26 50	3 42	4 39	1 22	5 37	2 25	24 47	1 7	12 59	0 17	26 22	2 50	21 52	1 4	25 2	2 27	35 6	15 12	20 52	21 7	15 20		n.a.
M 5	14 1	26 53	2 50	4 10	1 16	6 2	2 24	24 44	1 7	13 2	0 17	26 21	2 49	21 53	1 4	25 2	2 27	35 7	15 12	20 52	21 8	15 17		n.a.
T 6	13 41	25 39	1 51	3 41	1 11	6 27	2 23	24 40	1 7	13 4	0 17	26 21	2 49	21 53	1 4	25 2	2 27	35 7	15 12	20 52	21 9	15 14		n.a.
W 7	13 21	23 16	0 48	3 13	1 5	6 52	2 21	24 37	1 7	13 7	0 16	26 21	2 49	21 54	1 3	25 2	2 27	35 8	15 12	20 52	21 9	15 12		n.a.
T 8	13 0	19 54	0s17	2 46	0 59	7 17	2 19	24 33	1 6	13 9	0 16	26 20	2 49	21 54	1 3	25 1	2 27	35 8	15 13	20 51	21 10	15 9		n.a.
F 9	12 40	15 45	1 21	2 20	0 52	7 41	2 18	24 29	1 6	13 12	0 16	26 20	2 48	21 54	1 3	25 1	2 27	35 8	15 13	20 52	21 11	15 6		n.a.
S 10	12 19	11 0	2 21	1 54	0 45	8 6	2 16	24 24	1 6	13 15	0 16	26 20	2 48	21 55	1 3	25 1	2 27	35 8	15 13	20 52	21 11	15 3		n.a.
S 11	11 58	5 50	3 16	1 30	0 38	8 29	2 14	24 20	1 5	13 17	0 15	26 19	2 48	21 55	1 3	25 1	2 27	35 9	15 14	20 53	21 12	15 0		n.a.
M12	11 36	0 27	4 2	1 6	0 31	8 53	2 11	24 16	1 5	13 20	0 15	26 19	2 48	21 56	1 3	25 0	2 27	35 9	15 14	20 54	21 13	14 58		n.a.
T 13	11 15	5s 1	4 38	0 43	0 23	9 16	2 9	24 11	1 5	13 22	0 15	26 19	2 47	21 56	1 3	25 0	2 27	35 9	15 14	20 55	21 13	14 55		n.a.
W14	10 53	10 20	5 1	0 21	0 15	9 39	2 6	24 6	1 4	13 25	0 15	26 19	2 47	21 56	1 3	25 0	2 27	35 10	15 15	20 57	21 14	14 52		n.a.
T 15	10 31	15 20	5 11	0 0	0 7	10 1	2 4	24 1	1 4	13 27	0 14	26 18	2 47	21 57	1 3	25 0	2 27	35 10	15 15	20 58	21 15	14 49		n.a.
F 16	10 9	19 47	5 6	0n20	0s 2	10 23	2 1	23 56	1 4	13 30	0 14	26 18	2 46	21 57	1 3	25 0	2 27	35 10	15 15	20 59	21 15	14 46		n.a.
S 17	9 47	23 24	4 46	0 38	0 11	10 45	1 58	23 50	1 4	13 32	0 14	26 18	2 46	21 57	1 3	24 59	2 27	35 11	15 15	20 59	21 16	14 43		n.a.
S 18	9 25	25 53	4 10	0 56	0 20	11 6	1 55	23 45	1 3	13 34	0 14	26 18	2 46	21 58	1 3	24 59	2 27	35 11	15 16	20 59	21 16	14 41		n.a.
M19	9 2	26 56	3 19	1 12	0 29	11 27	1 52	23 39	1 3	13 37	0 13	26 18	2 46	21 58	1 3	24 59	2 27	35 11	15 16	20 59	21 17	14 38		n.a.
T 20	8 40	26 19	2 16	1 27	0 38	11 47	1 48	23 33	1 3	13 39	0 13	26 17	2 45	21 58	1 3	24 59	2 27	35 11	15 16	20 59	21 18	14 35		n.a.
W21	8 17	23 58	1 2	1 40	0 48	12 7	1 45	23 27	1 2	13 42	0 13	26 17	2 45	21 59	1 3	24 59	2 27	35 12	15 17	20 59	21 18	14 32		n.a.
T 22	7 54	20 0	0n17	1 53	0 58	12 27	1 41	23 21	1 2	13 44	0 13	26 17	2 45	21 59	1 3	24 58	2 27	35 12	15 17	20 59	21 19	14 29		n.a.
F 23	7 31	14 41	1 37	2 3	1 8	12 46	1 37	23 15	1 2	13 46	0 13	26 17	2 45	21 59	1 3	24 58	2 27	35 12	15 17	20 59	21 20	14 26		n.a.
S 24	7 8	8 26	2 50	2 12	1 18	13 4	1 33	23 8	1 1	13 49	0 12	26 17	2 44	22 0	1 3	24 58	2 27	35 12	15 17	20 59	21 20	14 24		n.a.
S 25	6 44	1 43	3 51	2 19	1 28	13 22	1 29	23 1	1 1	13 51	0 12	26 17	2 44	22 0	1 3	24 58	2 28	35 13	15 18	21 1	21 21	14 21		n.a.
M26	6 21	5n 1	4 36	2 25	1 38	13 40	1 24	22 55	1 0	13 53	0 12	26 16	2 44	22 0	1 3	24 58	2 28	35 13	15 18	21 2	21 22	14 18		n.a.
T 27	5 57	11 20	5 2	2 28	1 49	13 57	1 20	22 48	1 0	13 55	0 12	26 16	2 43	22 0	1 3	24 57	2 28	35 13	15 18	21 4	21 22	14 15		n.a.
W28	5 34	16 52	5 8	2 30	1 59	14 14	1 15	22 41	1 0	13 57	0 11	26 16	2 43	22 1	1 3	24 57	2 28	35 13	15 19	21 5	21 23	14 12		n.a.
T 29	5 10	21 21	4 55	2 30	2 9	14 30	1 10	22 33	0 59	13 59	0 11	26 16	2 43	22 1	1 3	24 57	2 28	35 14	15 19	21 6	21 23	14 9		n.a.
F 30	4 46	24 34	4 27	2 27	2 19	14 46	1 5	22 26	0 59	14 1	0 11	26 16	2 43	22 1	1 2	24 57	2 28	35 14	15 19	21 7	21 24	14 6		n.a.
S 31	4s22	26n24	3n47	2n22	2s29	15n 1	1n 0	22s19	0s59	14n 3	0n11	26n16	2n42	22n 1	1n 2	24s57	2s28	35s14	15s19	21s 8	21s25	14n 4		n.a.

Julian Day Number = -2276117.5, Delta T = 146h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'14, Lahiri = -153°27'14 Julian Calendar 1 May 10945 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10945 BCE

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 29 42	20♓13'55	23♊15	11°R30	7♉32	27♉29	23°R53	18♊26	28°R35	20♉19	28°R29	28°D 0	26♉32	18♌ 7	n.a.	S 1
M 2	11 33 39	21°13'39	5♋25	11♈27	8°30	28° 5	23♌46	18°28	28♋34	20°20	28♏28	28♉ 1	26°29	18°14	n.a.	M 2
T 3	11 37 36	22°13'25	17°22	11°16	9°27	28°40	23°40	18°30	28°33	20°21	28°28	28° 2	26°26	18°21	n.a.	T 3
W 4	11 41 32	23°13'13	29°12	10°58	10°24	29°16	23°34	18°33	28°31	20°23	28°28	28°R 2	26°23	18°27	n.a.	W 4
T 5	11 45 29	24°13'03	10♌59	10°31	11°20	29°52	23°28	18°35	28°30	20°24	28°27	28° 1	26°19	18°34	n.a.	T 5
F 6	11 49 25	25°12'56	22°47	9°57	12°16	0♒28	23°23	18°38	28°29	20°25	28°27	27°58	26°16	18°41	n.a.	F 6
S 7	11 53 22	26°12'50	4♍40	9°15	13°11	1° 3	23°17	18°41	28°28	20°26	28°26	27°52	26°13	18°47	n.a.	S 7
S 8	11 57 18	27°12'47	16°40	8°25	14° 6	1°39	23°12	18°43	28°28	20°27	28°26	27°44	26°10	18°54	n.a.	S 8
M 9	12 1 15	28°12'45	28°49	7°28	15° 0	2°15	23° 7	18°46	28°27	20°28	28°25	27°34	26° 7	19° 1	n.a.	M 9
T 10	12 5 11	29°12'47	11♎ 9	6°25	15°53	2°50	23° 2	18°49	28°26	20°30	28°25	27°22	26° 4	19° 7	n.a.	T 10
W11	12 9 7	0♈12'50	23°38	5°17	16°46	3°26	22°57	18°52	28°25	20°31	28°24	27°10	26° 0	19°14	n.a.	W11
T 12	12 13 4	1°12'56	6♏19	4° 5	17°38	4° 1	22°52	18°55	28°24	20°32	28°24	26°59	25°57	19°21	n.a.	T 12
F 13	12 17 0	2°13'04	19°11	2°52	18°30	4°37	22°47	18°59	28°24	20°33	28°23	26°50	25°54	19°27	n.a.	F 13
S 14	12 20 57	3°13'15	2♐15	1°40	19°21	5°12	22°43	19° 2	28°23	20°33	28°23	26°44	25°51	19°34	n.a.	S 14
S 15	12 24 53	4°13'28	15°33	0°29	20°11	5°47	22°39	19° 5	28°23	20°34	28°22	26°40	25°48	19°41	n.a.	S 15
M16	12 28 50	5°13'44	29° 4	29♓24	21° 0	6°23	22°35	19° 9	28°22	20°35	28°22	26°38	25°44	19°47	n.a.	M16
T 17	12 32 46	6°14'02	12♑52	28°24	21°49	6°58	22°31	19°12	28°22	20°36	28°21	26°D38	25°41	19°54	n.a.	T 17
W18	12 36 43	7°14'23	26°56	27°33	22°37	7°33	22°27	19°16	28°21	20°37	28°20	26°R39	25°38	20° 1	n.a.	W18
T 19	12 40 39	8°14'46	11♒16	26°52	23°23	8° 8	22°24	19°20	28°21	20°38	28°20	26°38	25°35	20° 7	n.a.	T 19
F 20	12 44 36	9°15'11	25°51	26°21	24° 9	8°43	22°20	19°24	28°21	20°38	28°19	26°35	25°32	20°14	n.a.	F 20
S 21	12 48 32	10°15'39	10♓35	26° 1	24°55	9°18	22°17	19°28	28°20	20°39	28°18	26°29	25°29	20°21	n.a.	S 21
S 22	12 52 29	11°16'09	25°24	25°D52	25°39	9°53	22°14	19°32	28°20	20°40	28°18	26°21	25°25	20°27	n.a.	S 22
M23	12 56 25	12°16'41	10♈ 8	25°55	26°22	10°28	22°12	19°36	28°20	20°40	28°17	26°10	25°22	20°34	n.a.	M23
T 24	13 0 22	13°17'15	24°40	26° 8	27° 4	11° 3	22° 9	19°40	28°20	20°41	28°16	25°58	25°19	20°41	n.a.	T 24
W25	13 4 18	14°17'51	8♉52	26°32	27°45	11°37	22° 7	19°44	28°20	20°42	28°15	25°46	25°16	20°47	n.a.	W25
T 26	13 8 15	15°18'29	22°39	27° 6	28°25	12°12	22° 5	19°48	28°D20	20°42	28°15	25°36	25°13	20°54	n.a.	T 26
F 27	13 12 11	16°19'09	5♊59	27°48	29° 3	12°47	22° 3	19°53	28°20	20°43	28°14	25°28	25° 9	21° 1	n.a.	F 27
S 28	13 16 7	17°19'50	18°53	28°39	29°41	13°21	22° 1	19°57	28°20	20°43	28°13	25°22	25° 6	21° 7	n.a.	S 28
S 29	13 20 4	18°20'33	1♋24	29°37	0♊17	13°56	21°59	20° 2	28°20	20°44	28°12	25°20	25° 3	21°14	n.a.	S 29
M30	13 24 0	19♈21'18	13♋35	0♈41	0♊52	14♒30	21♌58	20♊ 7	28♋20	20♉44	28♏11	25♉19	25♉ 0	21♌20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s58	26n51	2n56	2n15	2s39	15n15	0n55	22s11	0s58	14n 5	0n10	26n16	2n42	22n 1	1n 2	24s57	2s28	35s14	15s20	21s 8	21s25	14n 1		n.a.
M 2	3 34	25 57	1 59	2 5	2 48	15 30	0 49	22 3	0 58	14 7	0 10	26 16	2 42	22 2	1 2	24 57	2 28	35 14	15 20	21 7	21 26	13 58		n.a.
T 3	3 10	23 52	0 57	1 53	2 56	15 43	0 43	21 55	0 57	14 9	0 10	26 16	2 42	22 2	1 2	24 56	2 28	35 14	15 20	21 7	21 27	13 55		n.a.
W 4	2 46	20 47	0s 6	1 39	3 4	15 56	0 37	21 47	0 57	14 11	0 10	26 16	2 41	22 2	1 2	24 56	2 28	35 15	15 21	21 7	21 27	13 52		n.a.
T 5	2 21	16 51	1 9	1 22	3 11	16 8	0 31	21 39	0 57	14 13	0 9	26 16	2 41	22 2	1 2	24 56	2 28	35 15	15 21	21 7	21 28	13 49		n.a.
F 6	1 57	12 16	2 9	1 3	3 16	16 20	0 25	21 31	0 56	14 14	0 9	26 16	2 41	22 2	1 2	24 56	2 28	35 15	15 21	21 8	21 28	13 46		n.a.
S 7	1 33	7 14	3 3	0 42	3 20	16 31	0 19	21 22	0 56	14 16	0 9	26 16	2 41	22 2	1 2	24 56	2 28	35 15	15 21	21 9	21 29	13 43		n.a.
S 8	1 8	1 53	3 50	0 20	3 23	16 42	0 12	21 14	0 55	14 17	0 9	26 16	2 40	22 3	1 2	24 56	2 28	35 15	15 22	21 11	21 30	13 41		n.a.
M 9	0 44	3s34	4 26	0s 4	3 24	16 52	0 5	21 5	0 55	14 19	0 8	26 16	2 40	22 3	1 2	24 56	2 29	35 15	15 22	21 13	21 30	13 38		n.a.
T 10	0 19	8 58	4 51	0 29	3 23	17 1	0s 2	20 56	0 54	14 20	0 8	26 16	2 40	22 3	1 2	24 56	2 29	35 15	15 22	21 15	21 31	13 35		n.a.
W11	0n 5	14 5	5 2	0 54	3 20	17 10	0 9	20 48	0 54	14 22	0 8	26 16	2 40	22 3	1 2	24 56	2 29	35 16	15 22	21 18	21 31	13 32		n.a.
T 12	0 30	18 40	4 59	1 18	3 15	17 18	0 16	20 38	0 54	14 23	0 8	26 16	2 39	22 3	1 2	24 56	2 29	35 16	15 23	21 20	21 32	13 29		n.a.
F 13	0 54	22 29	4 40	1 41	3 8	17 25	0 24	20 29	0 53	14 25	0 7	26 16	2 39	22 3	1 2	24 55	2 29	35 16	15 23	21 22	21 33	13 26		n.a.
S 14	1 19	25 13	4 7	2 2	2 58	17 32	0 31	20 20	0 53	14 26	0 7	26 16	2 39	22 3	1 2	24 55	2 29	35 16	15 23	21 23	21 33	13 23		n.a.
S 15	1 43	26 36	3 20	2 20	2 47	17 39	0 39	20 11	0 52	14 27	0 7	26 16	2 39	22 3	1 2	24 55	2 29	35 16	15 23	21 24	21 34	13 20		n.a.
M16	2 8	26 26	2 21	2 35	2 34	17 44	0 47	20 1	0 52	14 28	0 7	26 16	2 38	22 3	1 2	24 55	2 29	35 16	15 24	21 24	21 34	13 18		n.a.
T 17	2 32	24 39	1 13	2 46	2 19	17 49	0 56	19 52	0 51	14 29	0 7	26 16	2 38	22 3	1 1	24 55	2 29	35 16	15 24	21 24	21 35	13 15		n.a.
W18	2 57	21 19	0n 2	2 52	2 3	17 54	1 4	19 42	0 51	14 30	0 6	26 16	2 38	22 3	1 1	24 55	2 29	35 16	15 24	21 24	21 36	13 12		n.a.
T 19	3 21	16 39	1 17	2 54	1 46	17 57	1 13	19 32	0 50	14 31	0 6	26 16	2 38	22 3	1 1	24 55	2 29	35 16	15 24	21 24	21 36	13 9		n.a.
F 20	3 46	10 56	2 28	2 51	1 29	18 1	1 22	19 22	0 50	14 32	0 6	26 16	2 37	22 3	1 1	24 55	2 29	35 16	15 25	21 25	21 37	13 6		n.a.
S 21	4 10	4 34	3 30	2 44	1 12	18 3	1 31	19 12	0 49	14 33	0 6	26 16	2 37	22 3	1 1	24 55	2 29	35 16	15 25	21 26	21 37	13 3		n.a.
S 22	4 34	2n 4	4 19	2 31	0 55	18 5	1 40	19 2	0 49	14 34	0 5	26 16	2 37	22 3	1 1	24 55	2 29	35 16	15 25	21 27	21 38	13 0		n.a.
M23	4 59	8 32	4 49	2 15	0 38	18 6	1 49	18 52	0 48	14 34	0 5	26 16	2 37	22 3	1 1	24 55	2 30	35 16	15 25	21 30	21 39	12 57		n.a.
T 24	5 23	14 27	5 1	1 55	0 22	18 7	1 59	18 42	0 48	14 35	0 5	26 17	2 36	22 3	1 1	24 55	2 30	35 16	15 25	21 32	21 39	12 54		n.a.
W25	5 47	19 27	4 53	1 31	0 7	18 7	2 8	18 31	0 47	14 36	0 5	26 17	2 36	22 3	1 1	24 55	2 30	35 16	15 26	21 34	21 40	12 51		n.a.
T 26	6 11	23 15	4 28	1 4	0n 8	18 6	2 18	18 21	0 46	14 36	0 4	26 17	2 36	22 3	1 1	24 55	2 30	35 16	15 26	21 36	21 40	12 48		n.a.
F 27	6 35	25 39	3 50	0 34	0 21	18 5	2 29	18 10	0 46	14 36	0 4	26 17	2 36	22 3	1 1	24 55	2 30	35 16	15 26	21 38	21 41	12 46		n.a.
S 28	6 59	26 36	3 0	0 2	0 34	18 3	2 39	17 59	0 45	14 37	0 4	26 17	2 35	22 3	1 1	24 55	2 30	35 16	15 26	21 39	21 42	12 43		n.a.
S 29	7 23	26 8	2 3	0n32	0 46	18 0	2 49	17 49	0 45	14 37	0 4	26 17	2 35	22 3	1 1	24 55	2 30	35 16	15 26	21 39	21 42	12 40		n.a.
M30	7n46	24n24	1n 2	1n 8	0n56	17n57	3s 0	17s38	0s44	14n37	0n 4	26n17	2n35	22n 3	1n 1	24s55	2s30	35s16	15s27	21s39	21s43	12n37		n.a.

Julian Day Number = -2276086.5, Delta T = 146h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'10, Lahiri = -153°27'10 Julian Calendar 1 June 10945 BCE == Greg. Calendar 9 March 10945 BCE

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 57	20♈22'04	25♋33	1♈51	1♊25	15♒ 4	21°R57	20♊11	28♋20	20♑44	28°R10	25°R19	24♑57	21♌27	n.a.	T 1
W 2	13 31 53	21°22'51	7♌23	3° 5	1°57	15°38	21♌56	20°16	28°21	20°45	28♏ 9	25♑18	24°54	21°34	n.a.	W 2
T 3	13 35 50	22°23'41	19°11	4°24	2°28	16°13	21°55	20°21	28°21	20°45	28° 9	25°16	24°50	21°40	n.a.	T 3
F 4	13 39 46	23°24'31	1♍ 1	5°46	2°57	16°47	21°55	20°26	28°21	20°45	28° 8	25°12	24°47	21°47	n.a.	F 4
S 5	13 43 43	24°25'24	12°58	7°11	3°24	17°21	21°54	20°31	28°22	20°45	28° 7	25° 5	24°44	21°54	n.a.	S 5
S 6	13 47 39	25°26'17	25° 5	8°39	3°49	17°55	21°D54	20°36	28°22	20°46	28° 6	24°56	24°41	22° 0	n.a.	S 6
M 7	13 51 35	26°27'12	7♎26	10° 9	4°13	18°29	21°54	20°41	28°23	20°46	28° 5	24°43	24°38	22° 7	n.a.	M 7
T 8	13 55 32	27°28'09	20° 0	11°40	4°35	19° 2	21°55	20°46	28°24	20°46	28° 4	24°30	24°35	22°14	n.a.	T 8
W 9	13 59 28	28°29'08	2♏48	13°13	4°55	19°36	21°55	20°52	28°24	20°46	28° 3	24°15	24°31	22°20	n.a.	W 9
T 10	14 3 25	29°30'08	15°50	14°47	5°13	20°10	21°56	20°57	28°25	20°46	28° 2	24° 2	24°28	22°27	n.a.	T 10
F 11	14 7 21	0♉31'09	29° 4	16°22	5°29	20°43	21°57	21° 2	28°26	20°R46	28° 1	23°51	24°25	22°34	n.a.	F 11
S 12	14 11 18	1°32'12	12♐28	17°58	5°43	21°17	21°58	21° 8	28°27	20°46	28° 0	23°43	24°22	22°40	n.a.	S 12
S 13	14 15 14	2°33'17	26° 2	19°34	5°55	21°50	21°59	21°13	28°27	20°46	27°59	23°38	24°19	22°47	n.a.	S 13
M14	14 19 11	3°34'24	9♑44	21°10	6° 4	22°23	22° 1	21°19	28°28	20°46	27°58	23°35	24°15	22°54	n.a.	M14
T 15	14 23 7	4°35'32	23°34	22°47	6°12	22°57	22° 2	21°25	28°29	20°46	27°57	23°D35	24°12	23° 0	n.a.	T 15
W16	14 27 3	5°36'42	7♒33	24°24	6°17	23°30	22° 4	21°30	28°30	20°46	27°56	23°R35	24° 9	23° 7	n.a.	W16
T 17	14 31 0	6°37'54	21°39	26° 1	6°19	24° 3	22° 6	21°36	28°31	20°46	27°55	23°34	24° 6	23°14	n.a.	T 17
F 18	14 34 56	7°39'07	5♓54	27°38	6°R20	24°36	22° 8	21°42	28°33	20°45	27°54	23°31	24° 3	23°20	n.a.	F 18
S 19	14 38 53	8°40'21	20°13	29°15	6°18	25° 9	22°11	21°48	28°34	20°45	27°53	23°26	24° 0	23°27	n.a.	S 19
S 20	14 42 49	9°41'37	4♈35	0♉52	6°13	25°41	22°14	21°54	28°35	20°45	27°52	23°18	23°56	23°34	n.a.	S 20
M21	14 46 46	10°42'55	18°53	2°29	6° 6	26°14	22°17	22° 0	28°36	20°44	27°51	23° 7	23°53	23°40	n.a.	M21
T 22	14 50 42	11°44'13	3♉ 2	4° 6	5°56	26°47	22°20	22° 6	28°38	20°44	27°50	22°55	23°50	23°47	n.a.	T 22
W23	14 54 39	12°45'33	16°57	5°42	5°44	27°19	22°23	22°12	28°39	20°44	27°48	22°43	23°47	23°54	n.a.	W23
T 24	14 58 35	13°46'54	0♊32	7°19	5°30	27°51	22°26	22°18	28°40	20°43	27°47	22°32	23°44	24° 0	n.a.	T 24
F 25	15 2 31	14°48'15	13°46	8°55	5°13	28°24	22°30	22°25	28°42	20°43	27°46	22°24	23°41	24° 7	n.a.	F 25
S 26	15 6 28	15°49'38	26°38	10°31	4°54	28°56	22°34	22°31	28°43	20°42	27°45	22°18	23°37	24°14	n.a.	S 26
S 27	15 10 24	16°51'01	9♋ 9	12° 7	4°32	29°28	22°38	22°37	28°45	20°42	27°44	22°15	23°34	24°20	n.a.	S 27
M28	15 14 21	17°52'25	21°22	13°43	4° 8	29°59	22°42	22°44	28°46	20°41	27°43	22°D14	23°31	24°27	n.a.	M28
T 29	15 18 17	18°53'50	3♌22	15°19	3°43	0♓31	22°46	22°50	28°48	20°41	27°42	22°14	23°28	24°34	n.a.	T 29
W30	15 22 14	19°55'14	15°13	16°54	3°15	1° 3	22°51	22°57	28°50	20°40	27°41	22°R15	23°25	24°40	n.a.	W30
T 31	15 26 10	20♉56'40	27♌ 1	18♉30	2♊45	1♓34	22♌56	23♊ 3	28♋52	20♑39	27♏40	22♑15	23♑21	24♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n10	21n35	0s 1	1n45	1n 6	17n54	3s11	17s27	0s44	14n38	0n 3	26n17	2n35	22n 3	1n 1	24s55	2s30	35s16	15s27	21s39	21s43	12n34		n.a.
W 2	8 33	17 54	1 4	2 24	1 15	17 49	3 22	17 16	0 43	14 38	0 3	26 18	2 35	22 3	1 1	24 55	2 30	35 16	15 27	21 39	21 44	12 31		n.a.
T 3	8 57	13 32	2 3	3 3	1 22	17 45	3 33	17 5	0 42	14 38	0 3	26 18	2 34	22 2	1 1	24 55	2 30	35 16	15 27	21 40	21 45	12 28		n.a.
F 4	9 20	8 40	2 57	3 42	1 29	17 39	3 44	16 54	0 42	14 38	0 3	26 18	2 34	22 2	1 0	24 55	2 30	35 16	15 27	21 41	21 45	12 25		n.a.
S 5	9 43	3 27	3 43	4 23	1 35	17 33	3 56	16 43	0 41	14 38	0 2	26 18	2 34	22 2	1 0	24 55	2 31	35 16	15 27	21 42	21 46	12 22		n.a.
S 6	10 6	1s58	4 21	5 3	1 40	17 27	4 7	16 31	0 41	14 37	0 2	26 18	2 34	22 2	1 0	24 55	2 31	35 16	15 28	21 44	21 46	12 19		n.a.
M 7	10 28	7 23	4 46	5 43	1 45	17 20	4 19	16 20	0 40	14 37	0 2	26 19	2 34	22 2	1 0	24 55	2 31	35 16	15 28	21 46	21 47	12 16		n.a.
T 8	10 51	12 37	4 59	6 23	1 48	17 12	4 31	16 9	0 39	14 37	0 2	26 19	2 33	22 2	1 0	24 55	2 31	35 16	15 28	21 48	21 48	12 13		n.a.
W 9	11 13	17 24	4 56	7 3	1 51	17 4	4 43	15 57	0 39	14 36	0 2	26 19	2 33	22 1	1 0	24 55	2 31	35 16	15 28	21 51	21 48	12 10		n.a.
T 10	11 36	21 27	4 39	7 43	1 53	16 55	4 55	15 46	0 38	14 36	0 1	26 19	2 33	22 1	1 0	24 55	2 31	35 15	15 28	21 53	21 49	12 7		n.a.
F 11	11 58	24 29	4 6	8 22	1 55	16 46	5 7	15 34	0 37	14 36	0 1	26 19	2 33	22 1	1 0	24 55	2 31	35 15	15 28	21 55	21 49	12 4		n.a.
S 12	12 19	26 11	3 19	9 1	1 56	16 37	5 19	15 22	0 37	14 35	0 1	26 19	2 33	22 1	1 0	24 55	2 31	35 15	15 28	21 57	21 50	12 2		n.a.
S 13	12 41	26 22	2 20	9 39	1 57	16 27	5 31	15 11	0 36	14 34	0 1	26 20	2 32	22 1	1 0	24 56	2 31	35 15	15 29	21 58	21 50	11 59		n.a.
M14	13 3	24 56	1 13	10 16	1 57	16 17	5 43	14 59	0 35	14 34	0 1	26 20	2 32	22 0	1 0	24 56	2 31	35 15	15 29	21 58	21 51	11 56		n.a.
T 15	13 24	21 58	0 0	10 53	1 56	16 6	5 55	14 47	0 35	14 33	0 0	26 20	2 32	22 0	1 0	24 56	2 31	35 15	15 29	21 58	21 52	11 53		n.a.
W16	13 45	17 42	1n13	11 30	1 56	15 55	6 7	14 35	0 34	14 32	0 0	26 20	2 32	22 0	1 0	24 56	2 31	35 15	15 29	21 58	21 52	11 50		n.a.
T 17	14 6	12 25	2 23	12 5	1 54	15 44	6 19	14 23	0 33	14 31	0s 0	26 21	2 32	21 59	1 0	24 56	2 31	35 14	15 29	21 58	21 53	11 47		n.a.
F 18	14 26	6 27	3 24	12 40	1 53	15 32	6 31	14 11	0 32	14 30	0 0	26 21	2 32	21 59	1 0	24 56	2 32	35 14	15 29	21 59	21 53	11 44		n.a.
S 19	14 46	0 7	4 13	13 14	1 51	15 20	6 43	13 59	0 32	14 29	0 0	26 21	2 31	21 59	1 0	24 56	2 32	35 14	15 29	22 0	21 54	11 41		n.a.
S 20	15 6	6n13	4 46	13 47	1 48	15 8	6 54	13 47	0 31	14 28	0 1	26 21	2 31	21 59	0 59	24 56	2 32	35 14	15 29	22 1	21 54	11 38		n.a.
M21	15 26	12 12	5 0	14 19	1 46	14 56	7 6	13 35	0 30	14 27	0 1	26 21	2 31	21 58	0 59	24 56	2 32	35 14	15 29	22 3	21 55	11 35		n.a.
T 22	15 46	17 29	4 57	14 50	1 43	14 43	7 17	13 23	0 29	14 26	0 1	26 22	2 31	21 58	0 59	24 57	2 32	35 13	15 29	22 5	21 56	11 32		n.a.
W23	16 5	21 44	4 35	15 21	1 40	14 31	7 27	13 11	0 29	14 25	0 1	26 22	2 31	21 58	0 59	24 57	2 32	35 13	15 29	22 7	21 56	11 29		n.a.
T 24	16 24	24 42	3 58	15 50	1 36	14 18	7 38	12 59	0 28	14 23	0 1	26 22	2 31	21 57	0 59	24 57	2 32	35 13	15 30	22 9	21 57	11 26		n.a.
F 25	16 43	26 12	3 9	16 19	1 32	14 5	7 47	12 46	0 27	14 22	0 2	26 22	2 31	21 57	0 59	24 57	2 32	35 13	15 30	22 10	21 57	11 23		n.a.
S 26	17 1	26 15	2 12	16 47	1 28	13 53	7 57	12 34	0 26	14 20	0 2	26 23	2 30	21 56	0 59	24 57	2 32	35 13	15 30	22 11	21 58	11 20		n.a.
S 27	17 19	24 55	1 9	17 13	1 24	13 40	8 6	12 22	0 25	14 19	0 2	26 23	2 30	21 56	0 59	24 57	2 32	35 12	15 30	22 12	21 58	11 17		n.a.
M28	17 37	22 25	0 5	17 39	1 20	13 28	8 14	12 10	0 24	14 17	0 2	26 23	2 30	21 56	0 59	24 57	2 32	35 12	15 30	22 12	21 59	11 14		n.a.
T 29	17 54	18 59	0s59	18 4	1 15	13 16	8 21	11 57	0 24	14 16	0 2	26 23	2 30	21 55	0 59	24 58	2 32	35 12	15 30	22 12	21 59	11 11		n.a.
W30	18 12	14 49	2 0	18 28	1 11	13 4	8 28	11 45	0 23	14 14	0 3	26 24	2 30	21 55	0 59	24 58	2 32	35 12	15 30	22 12	22 0	11 8		n.a.
T 31	18n28	10n 7	2s55	18n51	1n 6	12n53	8s34	11s33	0s22	14n12	0s 3	26n24	2n30	21n54	0n59	24s58	2s33	35s11	15s30	22s12	22s 1	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -2276056.5, Delta T = 146h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'06, Lahiri = -153°27'06 Julian Calendar 1 July 10945 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10945 BCE

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 30 7	21♉58'05	8♍52	20♉ 5	2°R13	2♓ 6	23♌ 1	23♊10	28♋53	20°R39	27°R38	22°R13	23♑18	24♌54	n.a.	F 1
S 2	15 34 3	22°59'31	20°51	21°40	1♊40	2°37	23° 6	23°16	28°55	20♑38	27♏37	22♑ 9	23°15	25° 0	n.a.	S 2
S 3	15 38 0	24° 0'58	3♎ 2	23°15	1° 6	3° 8	23°11	23°23	28°57	20°37	27°36	22° 3	23°12	25° 7	n.a.	S 3
M 4	15 41 56	25° 2'25	15°29	24°50	0°31	3°39	23°17	23°29	28°59	20°37	27°35	21°54	23° 9	25°14	n.a.	M 4
T 5	15 45 53	26° 3'52	28°14	26°25	29♉55	4°10	23°22	23°36	29° 1	20°36	27°34	21°44	23° 6	25°20	n.a.	T 5
W 6	15 49 49	27° 5'20	11♏18	28° 0	29°18	4°40	23°28	23°43	29° 3	20°35	27°33	21°34	23° 2	25°27	n.a.	W 6
T 7	15 53 46	28° 6'48	24°40	29°35	28°41	5°11	23°34	23°50	29° 5	20°34	27°32	21°24	22°59	25°34	n.a.	T 7
F 8	15 57 42	29° 8'16	8♐17	1♊10	28° 4	5°41	23°40	23°56	29° 7	20°33	27°30	21°16	22°56	25°40	n.a.	F 8
S 9	16 1 39	0♊ 9'45	22° 8	2°45	27°28	6°12	23°47	24° 3	29° 9	20°32	27°29	21°10	22°53	25°47	n.a.	S 9
S 10	16 5 35	1°11'14	6♑ 8	4°19	26°51	6°42	23°53	24°10	29°11	20°31	27°28	21° 6	22°50	25°54	n.a.	S 10
M11	16 9 32	2°12'44	20°14	5°54	26°16	7°12	24° 0	24°17	29°14	20°30	27°27	21°D 5	22°46	26° 0	n.a.	M11
T 12	16 13 28	3°14'14	4♒22	7°29	25°41	7°42	24° 6	24°24	29°16	20°29	27°26	21° 6	22°43	26° 7	n.a.	T 12
W13	16 17 25	4°15'45	18°31	9° 4	25° 8	8°11	24°13	24°31	29°18	20°28	27°25	21° 7	22°40	26°14	n.a.	W13
T 14	16 21 21	5°17'16	2♓39	10°39	24°36	8°41	24°21	24°38	29°21	20°27	27°24	21°R 8	22°37	26°21	n.a.	T 14
F 15	16 25 18	6°18'47	16°45	12°14	24° 6	9°10	24°28	24°45	29°23	20°26	27°23	21° 7	22°34	26°27	n.a.	F 15
S 16	16 29 14	7°20'19	0♈47	13°50	23°38	9°39	24°35	24°52	29°25	20°25	27°21	21° 5	22°31	26°34	n.a.	S 16
S 17	16 33 11	8°21'50	14°44	15°25	23°11	10° 8	24°43	24°59	29°28	20°24	27°20	21° 1	22°27	26°41	n.a.	S 17
M18	16 37 7	9°23'22	28°34	17° 0	22°47	10°37	24°51	25° 6	29°30	20°23	27°19	20°54	22°24	26°47	n.a.	M18
T 19	16 41 4	10°24'55	12♉14	18°36	22°25	11° 5	24°58	25°13	29°33	20°21	27°18	20°47	22°21	26°54	n.a.	T 19
W20	16 45 0	11°26'27	25°42	20°11	22° 5	11°34	25° 7	25°20	29°35	20°20	27°17	20°40	22°18	27° 1	n.a.	W20
T 21	16 48 57	12°27'59	8♊55	21°47	21°47	12° 2	25°15	25°28	29°38	20°19	27°16	20°34	22°15	27° 7	n.a.	T 21
F 22	16 52 54	13°29'31	21°52	23°23	21°32	12°30	25°23	25°35	29°41	20°18	27°15	20°29	22°12	27°14	n.a.	F 22
S 23	16 56 50	14°31'03	4♋33	24°58	21°20	12°58	25°31	25°42	29°43	20°16	27°14	20°25	22° 8	27°21	n.a.	S 23
S 24	17 0 47	15°32'34	16°57	26°34	21°10	13°25	25°40	25°49	29°46	20°15	27°13	20°D24	22° 5	27°27	n.a.	S 24
M25	17 4 43	16°34'05	29° 8	28°10	21° 2	13°53	25°49	25°56	29°49	20°14	27°12	20°24	22° 2	27°34	n.a.	M25
T 26	17 8 40	17°35'35	11♌ 7	29°45	20°57	14°20	25°58	26° 4	29°52	20°12	27°10	20°26	21°59	27°41	n.a.	T 26
W27	17 12 36	18°37'04	22°59	1♋20	20°55	14°47	26° 7	26°11	29°54	20°11	27° 9	20°28	21°56	27°47	n.a.	W27
T 28	17 16 33	19°38'33	4♍48	2°56	20°D55	15°13	26°16	26°18	29°57	20°10	27° 8	20°30	21°52	27°54	n.a.	T 28
F 29	17 20 30	20°40'00	16°38	4°30	20°57	15°40	26°25	26°25	29°59	20° 8	27° 7	20°R30	21°49	28° 1	n.a.	F 29
S 30	17 24 26	21°41'27	28°36	6° 5	21° 2	16° 6	26°34	26°33	0♌ 3	20° 7	27° 6	20°30	21°46	28° 7	n.a.	S 30
S 31	17 28 23	22♊42'53	10♎46	7♋38	21♉ 9	16♓32	26♌44	26♊40	0♌ 6	20♑ 5	27♏ 5	20♑29	21♑43	28♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n45	5n 2	3s43	19n13	1n 1	12n42	8s39	11s20	0s21	14n10	0s 3	26n24	2n30	21n54	0n59	24s58	2s33	35s11	15s30	22s12	22s 1	11n 2		n.a.
S 2	19 1	0s16	4 21	19 34	0 55	12 31	8 44	11 8	0 20	14 8	0 3	26 24	2 29	21 54	0 59	24 58	2 33	35 11	15 30	22 13	22 2	10 59		n.a.
S 3	19 17	5 38	4 49	19 54	0 50	12 21	8 47	10 56	0 19	14 6	0 3	26 24	2 29	21 53	0 59	24 59	2 33	35 10	15 30	22 14	22 2	10 56		n.a.
M 4	19 32	10 53	5 3	20 13	0 45	12 11	8 49	10 43	0 18	14 4	0 3	26 25	2 29	21 53	0 59	24 59	2 33	35 10	15 30	22 15	22 3	10 53		n.a.
T 5	19 47	15 49	5 3	20 31	0 39	12 2	8 51	10 31	0 17	14 2	0 4	26 25	2 29	21 52	0 59	24 59	2 33	35 10	15 30	22 17	22 3	10 50		n.a.
W 6	20 2	20 10	4 47	20 48	0 33	11 54	8 51	10 19	0 16	14 0	0 4	26 25	2 29	21 52	0 59	24 59	2 33	35 10	15 30	22 19	22 4	10 47		n.a.
T 7	20 16	23 34	4 16	21 4	0 28	11 47	8 51	10 6	0 15	13 58	0 4	26 25	2 29	21 51	0 58	24 59	2 33	35 9	15 30	22 20	22 4	10 44		n.a.
F 8	20 30	25 43	3 29	21 19	0 22	11 41	8 49	9 54	0 14	13 56	0 4	26 26	2 29	21 51	0 58	24 59	2 33	35 9	15 30	22 22	22 5	10 41		n.a.
S 9	20 44	26 20	2 29	21 32	0 16	11 35	8 47	9 41	0 13	13 54	0 4	26 26	2 29	21 50	0 58	25 0	2 33	35 9	15 30	22 23	22 6	10 38		n.a.
S 10	20 57	25 16	1 20	21 45	0 10	11 30	8 43	9 29	0 12	13 51	0 4	26 26	2 29	21 50	0 58	25 0	2 33	35 8	15 30	22 23	22 6	10 35		n.a.
M11	21 10	22 36	0 5	21 57	0 4	11 27	8 39	9 17	0 11	13 49	0 5	26 26	2 29	21 49	0 58	25 0	2 33	35 8	15 30	22 23	22 7	10 32		n.a.
T 12	21 22	18 33	1n11	22 7	0s 2	11 24	8 33	9 4	0 10	13 46	0 5	26 27	2 28	21 49	0 58	25 0	2 33	35 8	15 30	22 23	22 7	10 30		n.a.
W13	21 34	13 26	2 23	22 17	0 8	11 22	8 27	8 52	0 9	13 44	0 5	26 27	2 28	21 48	0 58	25 1	2 33	35 7	15 30	22 23	22 8	10 27		n.a.
T 14	21 45	7 38	3 25	22 25	0 14	11 21	8 20	8 40	0 8	13 41	0 5	26 27	2 28	21 47	0 58	25 1	2 33	35 7	15 29	22 23	22 8	10 24		n.a.
F 15	21 57	1 28	4 15	22 33	0 20	11 22	8 12	8 27	0 7	13 39	0 5	26 27	2 28	21 47	0 58	25 1	2 33	35 6	15 29	22 23	22 9	10 21		n.a.
S 16	22 7	4n44	4 50	22 39	0 26	11 23	8 4	8 15	0 6	13 36	0 5	26 27	2 28	21 46	0 58	25 1	2 34	35 6	15 29	22 23	22 9	10 18		n.a.
S 17	22 17	10 39	5 7	22 44	0 32	11 26	7 54	8 3	0 5	13 33	0 6	26 28	2 28	21 46	0 58	25 1	2 34	35 6	15 29	22 24	22 10	10 15		n.a.
M18	22 27	16 0	5 6	22 48	0 39	11 29	7 44	7 50	0 3	13 30	0 6	26 28	2 28	21 45	0 58	25 2	2 34	35 5	15 29	22 25	22 10	10 12		n.a.
T 19	22 37	20 28	4 48	22 51	0 45	11 34	7 34	7 38	0 2	13 27	0 6	26 28	2 28	21 45	0 58	25 2	2 34	35 5	15 29	22 26	22 11	10 9		n.a.
W20	22 45	23 48	4 14	22 53	0 51	11 39	7 23	7 26	0 1	13 24	0 6	26 28	2 28	21 44	0 58	25 2	2 34	35 5	15 29	22 27	22 11	10 6		n.a.
T 21	22 54	25 47	3 26	22 54	0 56	11 46	7 12	7 14	0n 0	13 22	0 6	26 29	2 28	21 43	0 58	25 2	2 34	35 4	15 29	22 28	22 12	10 3		n.a.
F 22	23 2	26 19	2 29	22 53	1 2	11 53	7 0	7 2	0 1	13 18	0 6	26 29	2 28	21 43	0 58	25 3	2 34	35 4	15 29	22 29	22 12	10 0		n.a.
S 23	23 9	25 26	1 25	22 52	1 8	12 2	6 48	6 50	0 3	13 15	0 7	26 29	2 28	21 42	0 58	25 3	2 34	35 3	15 29	22 30	22 13	9 57		n.a.
S 24	23 16	23 18	0 19	22 49	1 13	12 11	6 36	6 38	0 4	13 12	0 7	26 29	2 28	21 42	0 58	25 3	2 34	35 3	15 29	22 30	22 14	9 54		n.a.
M25	23 23	20 7	0s48	22 46	1 19	12 21	6 23	6 26	0 5	13 9	0 7	26 29	2 28	21 41	0 58	25 3	2 34	35 3	15 28	22 30	22 14	9 51		n.a.
T 26	23 29	16 8	1 51	22 42	1 24	12 32	6 10	6 14	0 7	13 6	0 7	26 30	2 28	21 40	0 58	25 4	2 34	35 2	15 28	22 29	22 15	9 48		n.a.
W27	23 35	11 35	2 49	22 36	1 29	12 44	5 58	6 2	0 8	13 3	0 7	26 30	2 28	21 40	0 58	25 4	2 34	35 2	15 28	22 29	22 15	9 45		n.a.
T 28	23 40	6 37	3 39	22 30	1 34	12 56	5 45	5 50	0 9	12 59	0 7	26 30	2 28	21 39	0 58	25 4	2 34	35 1	15 28	22 29	22 16	9 42		n.a.
F 29	23 45	1 25	4 21	22 23	1 38	13 9	5 32	5 38	0 11	12 56	0 8	26 30	2 28	21 38	0 57	25 4	2 34	35 1	15 28	22 29	22 16	9 39		n.a.
S 30	23 49	3s52	4 51	22 14	1 43	13 23	5 19	5 27	0 12	12 53	0 8	26 30	2 28	21 38	0 57	25 5	2 34	35 1	15 28	22 29	22 17	9 35		n.a.
S 31	23n53	9s 5	5s 9	22n 6	1s47	13n37	5s 6	5s15	0n13	12n49	0s 8	26n30	2n28	21n37	0n57	25s 5	2s34	35s 0	15s28	22s29	22s17	9n32		n.a.

Julian Day Number = -2276025.5, Delta T = 146h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°34'02, Lahiri = -153°27'02 Julian Calendar 1 Aug. 10945 BCE == Greg. Calendar 9 May 10945 BCE

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 32 19	23♊44'18	23♎13	9♋11	21♉18	16♓58	26♌54	26♊47	0♌ 9	20°R 4	27°R 4	20°R26	21♑40	28♌21	n.a.	M 1
T 2	17 36 16	24°45'42	6♏ 0	10°43	21°30	17°23	27° 3	26°54	0°12	20♑ 2	27♏ 3	20♑22	21°37	28°27	n.a.	T 2
W 3	17 40 12	25°47'05	19° 9	12°14	21°44	17°48	27°13	27° 2	0°15	20° 1	27° 2	20°18	21°33	28°34	n.a.	W 3
T 4	17 44 9	26°48'27	2♐42	13°43	22° 0	18°13	27°23	27° 9	0°18	19°59	27° 1	20°15	21°30	28°41	n.a.	T 4
F 5	17 48 6	27°49'48	16°36	15°11	22°18	18°38	27°33	27°16	0°21	19°58	27° 0	20°11	21°27	28°47	n.a.	F 5
S 6	17 52 2	28°51'08	0♑50	16°36	22°38	19° 3	27°44	27°24	0°24	19°56	26°59	20° 9	21°24	28°54	n.a.	S 6
S 7	17 55 59	29°52'27	15°17	17°59	23° 0	19°27	27°54	27°31	0°27	19°55	26°58	20°D 8	21°21	29° 1	n.a.	S 7
M 8	17 59 56	0♋53'46	29°52	19°19	23°24	19°51	28° 4	27°38	0°30	19°53	26°57	20° 8	21°18	29° 7	n.a.	M 8
T 9	18 3 52	1°55'03	14♒28	20°35	23°50	20°14	28°15	27°45	0°33	19°52	26°57	20° 9	21°14	29°14	n.a.	T 9
W10	18 7 49	2°56'20	29° 1	21°47	24°17	20°37	28°26	27°53	0°36	19°50	26°56	20°11	21°11	29°21	n.a.	W10
T 11	18 11 45	3°57'35	13♓25	22°54	24°46	21° 0	28°36	28° 0	0°40	19°48	26°55	20°12	21° 8	29°27	n.a.	T 11
F 12	18 15 42	4°58'50	27°38	23°56	25°17	21°23	28°47	28° 7	0°43	19°47	26°54	20°13	21° 5	29°34	n.a.	F 12
S 13	18 19 39	6° 0'04	11♈37	24°51	25°49	21°45	28°58	28°14	0°46	19°45	26°53	20°R13	21° 2	29°41	n.a.	S 13
S 14	18 23 35	7° 1'17	25°22	25°38	26°23	22° 7	29° 9	28°22	0°49	19°43	26°52	20°12	20°58	29°47	n.a.	S 14
M15	18 27 32	8° 2'29	8♉53	26°18	26°59	22°29	29°20	28°29	0°52	19°42	26°51	20°11	20°55	29°54	n.a.	M15
T 16	18 31 29	9° 3'40	22° 9	26°48	27°35	22°50	29°32	28°36	0°56	19°40	26°51	20° 9	20°52	0♍ 1	n.a.	T 16
W17	18 35 25	10° 4'50	5♊11	27° 9	28°13	23°11	29°43	28°43	0°59	19°38	26°50	20° 8	20°49	0° 7	n.a.	W17
T 18	18 39 22	11° 5'59	18° 0	27°R19	28°52	23°32	29°54	28°51	1° 2	19°37	26°49	20° 6	20°46	0°14	n.a.	T 18
F 19	18 43 18	12° 7'07	0♋35	27°17	29°33	23°52	0♍ 6	28°58	1° 6	19°35	26°48	20° 6	20°43	0°21	n.a.	F 19
S 20	18 47 15	13° 8'13	12°59	27° 5	0♊15	24°11	0°17	29° 5	1° 9	19°33	26°47	20° 5	20°39	0°28	n.a.	S 20
S 21	18 51 12	14° 9'18	25°12	26°40	0°57	24°31	0°29	29°12	1°12	19°32	26°47	20°D 5	20°36	0°34	n.a.	S 21
M22	18 55 8	15°10'21	7♌16	26° 5	1°41	24°50	0°41	29°19	1°16	19°30	26°46	20° 5	20°33	0°41	n.a.	M22
T 23	18 59 5	16°11'22	19°12	25°19	2°26	25° 8	0°53	29°26	1°19	19°28	26°45	20° 6	20°30	0°48	n.a.	T 23
W24	19 3 2	17°12'21	1♍ 2	24°24	3°12	25°27	1° 5	29°33	1°23	19°27	26°45	20° 6	20°27	0°54	n.a.	W24
T 25	19 6 58	18°13'19	12°51	23°21	3°58	25°44	1°17	29°40	1°26	19°25	26°44	20° 7	20°24	1° 1	n.a.	T 25
F 26	19 10 55	19°14'15	24°42	22°12	4°46	26° 1	1°29	29°47	1°29	19°23	26°43	20° 7	20°20	1° 8	n.a.	F 26
S 27	19 14 52	20°15'09	6♎39	20°59	5°35	26°18	1°41	29°54	1°33	19°22	26°43	20°R 7	20°17	1°14	n.a.	S 27
S 28	19 18 48	21°16'01	18°46	19°45	6°24	26°35	1°53	0♋ 1	1°36	19°20	26°42	20°D 7	20°14	1°21	n.a.	S 28
M29	19 22 45	22°16'51	1♏ 8	18°31	7°14	26°51	2° 6	0° 8	1°40	19°18	26°41	20° 7	20°11	1°28	n.a.	M29
T 30	19 26 42	23♋17'39	13♏50	17♋19	8♊ 5	27♓ 6	2♍18	0♋15	1♌43	19♑17	26♏41	20♑ 7	20♑ 8	1♍34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	14s 5	5s13	21n56	1s50	13n52	4s53	5s 3	0n15	12n46	0s 8	26n31	2n28	21n36	0n57	25s 5	2s34	35s 0	15s27	22s29	22s18	9n29		n.a.
T 2	23 59	18 37	5 2	21 46	1 53	14 8	4 40	4 52	0 16	12 42	0 8	26 31	2 28	21 36	0 57	25 5	2 34	34 59	15 27	22 30	22 18	9 26		n.a.
W 3	24 1	22 23	4 35	21 35	1 56	14 24	4 27	4 40	0 18	12 38	0 8	26 31	2 28	21 35	0 57	25 6	2 34	34 59	15 27	22 31	22 19	9 23		n.a.
T 4	24 3	25 3	3 52	21 24	1 58	14 40	4 15	4 29	0 19	12 35	0 8	26 31	2 28	21 34	0 57	25 6	2 34	34 58	15 27	22 31	22 19	9 20		n.a.
F 5	24 4	26 17	2 54	21 13	2 0	14 57	4 2	4 18	0 21	12 31	0 9	26 31	2 28	21 33	0 57	25 6	2 34	34 58	15 27	22 32	22 20	9 17		n.a.
S 6	24 5	25 50	1 44	21 2	2 1	15 14	3 50	4 6	0 22	12 27	0 9	26 31	2 28	21 33	0 57	25 7	2 34	34 58	15 26	22 32	22 20	9 14		n.a.
S 7	24 5	23 38	0 27	20 51	2 1	15 31	3 38	3 55	0 24	12 23	0 9	26 32	2 28	21 32	0 57	25 7	2 34	34 57	15 26	22 32	22 21	9 11		n.a.
M 8	24 5	19 52	0n53	20 40	2 0	15 49	3 26	3 44	0 26	12 20	0 9	26 32	2 28	21 31	0 57	25 7	2 34	34 57	15 26	22 32	22 21	9 8		n.a.
T 9	24 4	14 52	2 10	20 30	1 59	16 7	3 14	3 33	0 27	12 16	0 9	26 32	2 28	21 31	0 57	25 7	2 34	34 56	15 26	22 32	22 22	9 5		n.a.
W10	24 3	9 2	3 19	20 21	1 57	16 25	3 2	3 22	0 29	12 12	0 9	26 32	2 28	21 30	0 57	25 8	2 34	34 56	15 26	22 32	22 22	9 2		n.a.
T 11	24 1	2 48	4 14	20 14	1 53	16 43	2 51	3 11	0 31	12 8	0 9	26 32	2 28	21 29	0 57	25 8	2 34	34 55	15 25	22 32	22 23	8 59		n.a.
F 12	23 59	3n29	4 52	20 7	1 49	17 1	2 40	3 1	0 33	12 4	0 10	26 32	2 28	21 28	0 57	25 8	2 35	34 55	15 25	22 31	22 23	8 56		n.a.
S 13	23 57	9 29	5 13	20 3	1 43	17 20	2 29	2 50	0 34	12 0	0 10	26 32	2 28	21 28	0 57	25 8	2 35	34 55	15 25	22 31	22 24	8 53		n.a.
S 14	23 53	14 56	5 15	20 1	1 36	17 38	2 18	2 39	0 36	11 56	0 10	26 33	2 28	21 27	0 57	25 9	2 35	34 54	15 25	22 32	22 24	8 50		n.a.
M15	23 50	19 33	5 0	20 2	1 28	17 57	2 7	2 29	0 38	11 52	0 10	26 33	2 28	21 26	0 57	25 9	2 35	34 54	15 25	22 32	22 25	8 47		n.a.
T 16	23 46	23 7	4 29	20 5	1 18	18 16	1 57	2 19	0 40	11 47	0 10	26 33	2 28	21 25	0 57	25 9	2 35	34 53	15 24	22 32	22 25	8 44		n.a.
W17	23 41	25 25	3 44	20 12	1 7	18 34	1 47	2 9	0 42	11 43	0 10	26 33	2 28	21 25	0 57	25 9	2 35	34 53	15 24	22 32	22 26	8 41		n.a.
T 18	23 36	26 20	2 49	20 23	0 54	18 53	1 37	1 58	0 44	11 39	0 10	26 33	2 28	21 24	0 57	25 10	2 35	34 52	15 24	22 32	22 26	8 38		n.a.
F 19	23 31	25 52	1 46	20 37	0 40	19 11	1 27	1 48	0 46	11 35	0 11	26 33	2 28	21 23	0 57	25 10	2 35	34 52	15 24	22 33	22 27	8 35		n.a.
S 20	23 25	24 5	0 39	20 54	0 25	19 29	1 18	1 39	0 48	11 30	0 11	26 33	2 28	21 22	0 57	25 10	2 35	34 51	15 23	22 33	22 27	8 32		n.a.
S 21	23 18	21 13	0s28	21 16	0 8	19 47	1 9	1 29	0 50	11 26	0 11	26 33	2 28	21 21	0 57	25 10	2 35	34 51	15 23	22 33	22 28	8 29		n.a.
M22	23 12	17 27	1 34	21 40	0n10	20 5	1 0	1 19	0 52	11 22	0 11	26 34	2 28	21 21	0 57	25 11	2 35	34 51	15 23	22 33	22 28	8 26		n.a.
T 23	23 4	13 2	2 35	22 7	0 28	20 23	0 51	1 10	0 54	11 17	0 11	26 34	2 28	21 20	0 57	25 11	2 35	34 50	15 23	22 33	22 29	8 23		n.a.
W24	22 56	8 10	3 28	22 36	0 47	20 41	1 1	0 56	11 13	0 11	26 34	2 28	21 19	0 57	25 11	2 35	34 50	15 22	22 32	22 29	8 20		n.a.
T 25	22 48	3 2	4 13	23 6	1 6	20 58	0 34	0 51	0 58	11 8	0 11	26 34	2 28	21 18	0 57	25 11	2 35	34 49	15 22	22 32	22 30	8 17		n.a.
F 26	22 40	2s12	4 47	23 36	1 25	21 15	0 26	0 42	1 0	11 4	0 12	26 34	2 28	21 17	0 57	25 12	2 35	34 49	15 22	22 32	22 30	8 14		n.a.
S 27	22 31	7 25	5 9	24 6	1 43	21 32	0 18	0 33	1 2	10 59	0 12	26 34	2 28	21 17	0 57	25 12	2 35	34 48	15 21	22 32	22 31	8 11		n.a.
S 28	22 21	12 25	5 17	24 34	2 0	21 48	0 10	0 25	1 5	10 54	0 12	26 34	2 29	21 16	0 57	25 12	2 35	34 48	15 21	22 32	22 31	8 8		n.a.
M29	22 11	17 2	5 12	25 1	2 16	22 4	0 3	0 16	1 7	10 50	0 12	26 34	2 29	21 15	0 57	25 12	2 35	34 48	15 21	22 32	22 32	8 5		n.a.
T 30	22n 1	21s 2	4s51	25n25	2n30	22n20	0n 5	0s 8	1n 9	10n45	0s12	26n34	2n29	21n14	0n57	25s13	2s35	34s47	15s21	22s32	22s32	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -2275994.5, Delta T = 146h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'57, Lahiri = -153°26'58 Julian Calendar 1 Sept. 10945 BCE == Greg. Calendar 9 June 10945 BCE

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 30 38	24♋18'24	26♏55	16°R12	8♊57	27♓21	2♍31	0♋22	1♌47	19°R15	26°R40	20♑ 7	20♑ 4	1♍41	n.a.	W 1
T 2	19 34 35	25°19'08	10♐26	15♋11	9°49	27°35	2°43	0°29	1°50	19♑13	26♏40	20° 8	20° 1	1°48	n.a.	T 2
F 3	19 38 32	26°19'50	24°24	14°17	10°42	27°49	2°56	0°36	1°53	19°11	26°39	20° 8	19°58	1°54	n.a.	F 3
S 4	19 42 28	27°20'30	8♑46	13°30	11°36	28° 3	3° 8	0°43	1°57	19°10	26°39	20° 9	19°55	2° 1	n.a.	S 4
S 5	19 46 25	28°21'08	23°29	12°52	12°30	28°16	3°21	0°49	2° 0	19° 8	26°38	20°R 9	19°52	2° 8	n.a.	S 5
M 6	19 50 22	29°21'43	8♒26	12°22	13°25	28°28	3°34	0°56	2° 4	19° 6	26°38	20° 8	19°49	2°14	n.a.	M 6
T 7	19 54 18	0♌22'17	23°29	12° 0	14°21	28°40	3°47	1° 3	2° 7	19° 5	26°37	20° 8	19°45	2°21	n.a.	T 7
W 8	19 58 15	1°22'49	8♓28	11°47	15°17	28°51	4° 0	1°10	2°11	19° 3	26°37	20° 6	19°42	2°28	n.a.	W 8
T 9	20 2 12	2°23'19	23°17	11°D41	16°14	29° 2	4°13	1°16	2°14	19° 1	26°37	20° 5	19°39	2°35	n.a.	T 9
F 10	20 6 8	3°23'47	7♈48	11°43	17°11	29°12	4°26	1°23	2°18	19° 0	26°36	20° 4	19°36	2°41	n.a.	F 10
S 11	20 10 5	4°24'13	21°58	11°51	18° 8	29°21	4°39	1°29	2°21	18°58	26°36	20° 3	19°33	2°48	n.a.	S 11
S 12	20 14 2	5°24'38	5♉45	12° 6	19° 7	29°30	4°52	1°36	2°25	18°57	26°35	20°D 2	19°30	2°55	n.a.	S 12
M13	20 17 58	6°25'01	19° 9	12°28	20° 5	29°38	5° 5	1°42	2°28	18°55	26°35	20° 3	19°26	3° 1	n.a.	M13
T 14	20 21 55	7°25'22	2♊13	12°54	21° 4	29°46	5°18	1°49	2°32	18°53	26°35	20° 4	19°23	3° 8	n.a.	T 14
W15	20 25 52	8°25'41	14°59	13°26	22° 4	29°53	5°31	1°55	2°35	18°52	26°35	20° 5	19°20	3°15	n.a.	W15
T 16	20 29 48	9°25'58	27°29	14° 3	23° 4	29°59	5°45	2° 1	2°39	18°50	26°34	20° 7	19°17	3°21	n.a.	T 16
F 17	20 33 45	10°26'14	9♋47	14°44	24° 4	0♈ 4	5°58	2° 8	2°42	18°49	26°34	20° 8	19°14	3°28	n.a.	F 17
S 18	20 37 42	11°26'27	21°55	15°28	25° 5	0° 9	6°12	2°14	2°46	18°47	26°34	20°R 8	19°10	3°35	n.a.	S 18
S 19	20 41 38	12°26'38	3♌56	16°17	26° 6	0°13	6°25	2°20	2°49	18°46	26°34	20° 7	19° 7	3°41	n.a.	S 19
M20	20 45 35	13°26'47	15°52	17° 9	27° 7	0°17	6°38	2°26	2°52	18°44	26°34	20° 5	19° 4	3°48	n.a.	M20
T 21	20 49 32	14°26'53	27°43	18° 4	28° 9	0°20	6°52	2°32	2°56	18°43	26°33	20° 2	19° 1	3°55	n.a.	T 21
W22	20 53 28	15°26'57	9♍33	19° 2	29°11	0°22	7° 6	2°38	2°59	18°41	26°33	19°58	18°58	4° 1	n.a.	W22
T 23	20 57 25	16°26'59	21°23	20° 2	0♋13	0°23	7°19	2°44	3° 3	18°40	26°33	19°53	18°55	4° 8	n.a.	T 23
F 24	21 1 22	17°26'58	3♎16	21° 5	1°16	0°R24	7°33	2°50	3° 6	18°38	26°33	19°48	18°51	4°15	n.a.	F 24
S 25	21 5 18	18°26'55	15°14	22°11	2°19	0°23	7°46	2°56	3° 9	18°37	26°33	19°44	18°48	4°21	n.a.	S 25
S 26	21 9 15	19°26'49	27°21	23°18	3°22	0°22	8° 0	3° 2	3°13	18°35	26°33	19°41	18°45	4°28	n.a.	S 26
M27	21 13 11	20°26'41	9♏41	24°28	4°25	0°21	8°14	3° 8	3°16	18°34	26°D33	19°39	18°42	4°35	n.a.	M27
T 28	21 17 8	21°26'30	22°18	25°40	5°29	0°18	8°28	3°13	3°20	18°33	26°33	19°D38	18°39	4°42	n.a.	T 28
W29	21 21 5	22°26'17	5♐15	26°53	6°33	0°15	8°41	3°19	3°23	18°31	26°33	19°39	18°35	4°48	n.a.	W29
T 30	21 25 1	23°26'01	18°37	28° 8	7°37	0°11	8°55	3°25	3°26	18°30	26°33	19°40	18°32	4°55	n.a.	T 30
F 31	21 28 58	24♌25'42	2♑26	29♋24	8♋41	0♈ 6	9♍ 9	3♋30	3♌30	18♑29	26♏33	19♑42	18♑29	5♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n50	24s 7	4s14	25n46	2n42	22n35	0n12	0n 1	1n12	10n40	0s12	26n34	2n29	21n13	0n57	25s13	2s35	34s47	15s20	22s32	22s33	7n59		n.a.
T 2	21 39	25 58	3 23	26 4	2 53	22 50	0 19	0 9	1 14	10 36	0 12	26 34	2 29	21 13	0 57	25 13	2 35	34 46	15 20	22 32	22 33	7 56		n.a.
F 3	21 27	26 16	2 18	26 19	3 1	23 5	0 25	0 17	1 17	10 31	0 13	26 34	2 29	21 12	0 57	25 13	2 34	34 46	15 20	22 32	22 34	7 53		n.a.
S 4	21 15	24 50	1 3	26 30	3 8	23 19	0 32	0 24	1 19	10 26	0 13	26 35	2 29	21 11	0 57	25 14	2 34	34 45	15 19	22 32	22 34	7 50		n.a.
S 5	21 3	21 41	0n18	26 39	3 13	23 33	0 38	0 32	1 22	10 21	0 13	26 35	2 29	21 10	0 57	25 14	2 34	34 45	15 19	22 32	22 35	7 47		n.a.
M 6	20 50	17 3	1 40	26 46	3 17	23 46	0 44	0 39	1 24	10 16	0 13	26 35	2 29	21 9	0 57	25 14	2 34	34 45	15 19	22 32	22 35	7 43		n.a.
T 7	20 37	11 19	2 54	26 50	3 19	23 59	0 50	0 47	1 27	10 11	0 13	26 35	2 29	21 9	0 57	25 14	2 34	34 44	15 18	22 32	22 36	7 40		n.a.
W 8	20 23	4 58	3 57	26 52	3 19	24 11	0 56	0 54	1 30	10 6	0 13	26 35	2 30	21 8	0 56	25 15	2 34	34 44	15 18	22 32	22 36	7 37		n.a.
T 9	20 9	1n34	4 43	26 52	3 19	24 23	1 1	1 0	1 32	10 1	0 13	26 35	2 30	21 7	0 56	25 15	2 34	34 43	15 18	22 33	22 37	7 34		n.a.
F 10	19 55	7 53	5 9	26 50	3 17	24 34	1 7	1 7	1 35	9 56	0 14	26 35	2 30	21 6	0 56	25 15	2 34	34 43	15 18	22 33	22 37	7 31		n.a.
S 11	19 40	13 39	5 16	26 46	3 14	24 44	1 12	1 14	1 38	9 51	0 14	26 35	2 30	21 5	0 56	25 15	2 34	34 43	15 17	22 33	22 37	7 28		n.a.
S 12	19 25	18 34	5 5	26 42	3 11	24 54	1 17	1 20	1 41	9 46	0 14	26 35	2 30	21 4	0 56	25 15	2 34	34 42	15 17	22 33	22 38	7 25		n.a.
M13	19 10	22 25	4 37	26 35	3 7	25 4	1 22	1 26	1 44	9 41	0 14	26 35	2 30	21 4	0 56	25 16	2 34	34 42	15 17	22 33	22 38	7 22		n.a.
T 14	18 55	25 0	3 55	26 28	3 2	25 13	1 26	1 31	1 47	9 36	0 14	26 35	2 30	21 3	0 56	25 16	2 34	34 41	15 16	22 33	22 39	7 19		n.a.
W15	18 39	26 14	3 2	26 19	2 57	25 21	1 31	1 37	1 50	9 31	0 14	26 35	2 30	21 2	0 56	25 16	2 34	34 41	15 16	22 33	22 39	7 16		n.a.
T 16	18 22	26 6	2 2	26 10	2 51	25 29	1 35	1 42	1 53	9 26	0 14	26 35	2 31	21 1	0 56	25 16	2 34	34 41	15 16	22 32	22 40	7 13		n.a.
F 17	18 6	24 40	0 57	25 59	2 45	25 36	1 39	1 47	1 56	9 21	0 14	26 35	2 31	21 0	0 56	25 16	2 34	34 40	15 15	22 32	22 40	7 10		n.a.
S 18	17 49	22 5	0s10	25 47	2 38	25 43	1 43	1 52	1 59	9 16	0 15	26 35	2 31	20 59	0 56	25 17	2 34	34 40	15 15	22 32	22 41	7 7		n.a.
S 19	17 31	18 35	1 15	25 34	2 31	25 48	1 46	1 57	2 2	9 10	0 15	26 35	2 31	20 59	0 56	25 17	2 34	34 40	15 15	22 32	22 41	7 4		n.a.
M20	17 14	14 21	2 17	25 20	2 24	25 54	1 50	2 1	2 5	9 5	0 15	26 35	2 31	20 58	0 56	25 17	2 34	34 39	15 14	22 33	22 42	7 1		n.a.
T 21	16 56	9 36	3 12	25 6	2 17	25 58	1 53	2 5	2 8	9 0	0 15	26 35	2 31	20 57	0 56	25 17	2 34	34 39	15 14	22 33	22 42	6 58		n.a.
W22	16 38	4 32	3 59	24 50	2 9	26 2	1 57	2 9	2 12	8 55	0 15	26 35	2 31	20 56	0 56	25 17	2 34	34 38	15 14	22 34	22 43	6 55		n.a.
T 23	16 20	0s41	4 35	24 33	2 2	26 5	2 0	2 12	2 15	8 49	0 15	26 35	2 32	20 55	0 56	25 17	2 34	34 38	15 13	22 34	22 43	6 52		n.a.
F 24	16 1	5 54	5 0	24 16	1 54	26 8	2 2	2 16	2 18	8 44	0 15	26 35	2 32	20 55	0 56	25 18	2 34	34 38	15 13	22 35	22 43	6 49		n.a.
S 25	15 42	10 56	5 12	23 57	1 46	26 9	2 5	2 19	2 22	8 39	0 16	26 35	2 32	20 54	0 56	25 18	2 34	34 37	15 13	22 36	22 44	6 46		n.a.
S 26	15 23	15 36	5 10	23 38	1 38	26 11	2 8	2 21	2 25	8 33	0 16	26 36	2 32	20 53	0 56	25 18	2 34	34 37	15 12	22 36	22 44	6 43		n.a.
M27	15 4	19 44	4 54	23 18	1 30	26 11	2 10	2 24	2 28	8 28	0 16	26 36	2 32	20 52	0 56	25 18	2 34	34 37	15 12	22 37	22 45	6 40		n.a.
T 28	14 44	23 5	4 24	22 56	1 22	26 11	2 12	2 26	2 32	8 22	0 16	26 36	2 32	20 51	0 56	25 18	2 34	34 36	15 12	22 37	22 45	6 37		n.a.
W29	14 24	25 21	3 39	22 34	1 14	26 10	2 15	2 28	2 35	8 17	0 16	26 36	2 33	20 51	0 56	25 18	2 33	34 36	15 11	22 37	22 46	6 33		n.a.
T 30	14 4	26 16	2 42	22 11	1 6	26 8	2 17	2 30	2 39	8 12	0 16	26 36	2 33	20 50	0 56	25 18	2 33	34 36	15 11	22 36	22 46	6 30		n.a.
F 31	13n44	25s37	1s33	21n47	0n59	26n 6	2n18	2n31	2n42	8n 6	0s16	26n36	2n33	20n49	0n56	25s19	2s33	34s36	15s11	22s36	22s47	6n27		n.a.

Julian Day Number = -2275964.5, Delta T = 146h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'53, Lahiri = -153°26'54 Julian Calendar 1 Oct. 10945 BCE == Greg. Calendar 9 July 10945 BCE

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 32 55	25♌25'21	16♑42	0♌43	9♋46	0°R 1	9♍23	3♋36	3♌33	18°R27	26♏33	19°R43	18♑26	5♍ 8	n.a.	S 1
S 2	21 36 51	26°24'57	1♒24	2° 2	10°50	29♓54	9°37	3°41	3°36	18♑26	26°33	19♑42	18°23	5°15	n.a.	S 2
M 3	21 40 48	27°24'30	16°26	3°24	11°55	29°47	9°51	3°46	3°39	18°25	26°33	19°40	18°20	5°22	n.a.	M 3
T 4	21 44 45	28°24'01	1♓41	4°46	13° 1	29°39	10° 5	3°51	3°43	18°24	26°34	19°36	18°16	5°28	n.a.	T 4
W 5	21 48 41	29°23'30	16°58	6°10	14° 6	29°31	10°19	3°57	3°46	18°22	26°34	19°31	18°13	5°35	n.a.	W 5
T 6	21 52 38	0♍22'56	2♈ 6	7°35	15°12	29°21	10°33	4° 2	3°49	18°21	26°34	19°24	18°10	5°42	n.a.	T 6
F 7	21 56 34	1°22'20	16°57	9° 2	16°17	29°11	10°47	4° 7	3°52	18°20	26°34	19°18	18° 7	5°48	n.a.	F 7
S 8	22 0 31	2°21'42	1♉22	10°30	17°23	29° 0	11° 1	4°12	3°55	18°19	26°34	19°13	18° 4	5°55	n.a.	S 8
S 9	22 4 28	3°21'01	15°20	11°59	18°29	28°48	11°15	4°17	3°59	18°18	26°35	19°10	18° 1	6° 2	n.a.	S 9
M10	22 8 24	4°20'19	28°49	13°30	19°35	28°36	11°29	4°22	4° 2	18°17	26°35	19°D 9	17°57	6° 9	n.a.	M10
T 11	22 12 21	5°19'35	11♊52	15° 1	20°42	28°23	11°43	4°26	4° 5	18°16	26°35	19° 9	17°54	6°15	n.a.	T 11
W12	22 16 17	6°18'48	24°32	16°34	21°48	28° 9	11°57	4°31	4° 8	18°15	26°36	19°10	17°51	6°22	n.a.	W12
T 13	22 20 14	7°18'00	6♋54	18° 8	22°55	27°54	12°11	4°36	4°11	18°14	26°36	19°11	17°48	6°29	n.a.	T 13
F 14	22 24 11	8°17'09	19° 2	19°44	24° 2	27°39	12°25	4°40	4°14	18°13	26°36	19°R12	17°45	6°35	n.a.	F 14
S 15	22 28 7	9°16'16	1♌ 1	21°20	25° 9	27°23	12°39	4°45	4°17	18°12	26°37	19°11	17°41	6°42	n.a.	S 15
S 16	22 32 4	10°15'21	12°53	22°58	26°16	27° 6	12°53	4°49	4°20	18°11	26°37	19° 8	17°38	6°49	n.a.	S 16
M17	22 36 0	11°14'23	24°43	24°37	27°23	26°49	13° 7	4°53	4°23	18°10	26°38	19° 2	17°35	6°55	n.a.	M17
T 18	22 39 57	12°13'23	6♍32	26°18	28°30	26°31	13°21	4°58	4°26	18° 9	26°38	18°55	17°32	7° 2	n.a.	T 18
W19	22 43 53	13°12'21	18°23	28° 0	29°38	26°13	13°35	5° 2	4°29	18° 8	26°38	18°45	17°29	7° 9	n.a.	W19
T 20	22 47 50	14°11'16	0♎17	29°43	0♌45	25°54	13°49	5° 6	4°32	18° 7	26°39	18°34	17°26	7°15	n.a.	T 20
F 21	22 51 47	15°10'09	12°15	1♍27	1°53	25°35	14° 3	5°10	4°34	18° 7	26°39	18°24	17°22	7°22	n.a.	F 21
S 22	22 55 43	16° 8'59	24°19	3°13	3° 0	25°15	14°17	5°14	4°37	18° 6	26°40	18°13	17°19	7°29	n.a.	S 22
S 23	22 59 40	17° 7'47	6♏32	5° 0	4° 8	24°55	14°31	5°18	4°40	18° 5	26°40	18° 5	17°16	7°36	n.a.	S 23
M24	23 3 36	18° 6'32	18°55	6°48	5°16	24°34	14°45	5°21	4°43	18° 4	26°41	17°59	17°13	7°42	n.a.	M24
T 25	23 7 33	19° 5'15	1♐32	8°38	6°24	24°13	14°59	5°25	4°45	18° 4	26°42	17°55	17°10	7°49	n.a.	T 25
W26	23 11 29	20° 3'56	14°27	10°29	7°32	23°52	15°13	5°29	4°48	18° 3	26°42	17°D53	17° 7	7°56	n.a.	W26
T 27	23 15 26	21° 2'33	27°41	12°21	8°40	23°31	15°27	5°32	4°51	18° 3	26°43	17°53	17° 3	8° 2	n.a.	T 27
F 28	23 19 22	22° 1'09	11♑19	14°15	9°48	23° 9	15°41	5°35	4°53	18° 2	26°44	17°R54	17° 0	8° 9	n.a.	F 28
S 29	23 23 19	22°59'41	25°23	16°10	10°56	22°48	15°55	5°39	4°56	18° 1	26°44	17°54	16°57	8°16	n.a.	S 29
S 30	23 27 15	23♍58'11	9♒53	18♍ 6	12♌ 5	22♓26	16♍ 9	5♋42	4♌59	18♑ 1	26♏45	17♑52	16♑54	8♍22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n23	23s17	0s16	21n22	0n51	26n 3	2n20	2n32	2n46	8n 1	0s17	26n36	2n33	20n48	0n56	25s19	2s33	34s35	15s10	22s36	22s47	6n24		n.a.
S 2	13 3	19 22	1n 3	20 56	0 43	25 59	2 22	2 33	2 50	7 55	0 17	26 36	2 33	20 47	0 56	25 19	2 33	34 35	15 10	22 36	22 48	6 21		n.a.
M 3	12 42	14 7	2 20	20 30	0 35	25 55	2 23	2 33	2 53	7 50	0 17	26 36	2 34	20 47	0 57	25 19	2 33	34 35	15 10	22 36	22 48	6 18		n.a.
T 4	12 21	7 56	3 28	20 2	0 27	25 50	2 24	2 33	2 57	7 44	0 17	26 36	2 34	20 46	0 57	25 19	2 33	34 34	15 9	22 37	22 48	6 15		n.a.
W 5	11 59	1 17	4 21	19 33	0 20	25 44	2 25	2 33	3 1	7 39	0 17	26 36	2 34	20 45	0 57	25 19	2 33	34 34	15 9	22 38	22 49	6 12		n.a.
T 6	11 38	5n22	4 56	19 4	0 12	25 37	2 26	2 32	3 4	7 33	0 17	26 36	2 34	20 44	0 57	25 19	2 33	34 34	15 9	22 39	22 49	6 9		n.a.
F 7	11 16	11 34	5 9	18 34	0 5	25 30	2 27	2 31	3 8	7 27	0 17	26 36	2 34	20 44	0 57	25 19	2 33	34 34	15 8	22 40	22 50	6 6		n.a.
S 8	10 55	16 59	5 3	18 3	0s 3	25 22	2 28	2 30	3 12	7 22	0 18	26 36	2 35	20 43	0 57	25 19	2 33	34 33	15 8	22 40	22 50	6 3		n.a.
S 9	10 33	21 18	4 38	17 31	0 10	25 14	2 29	2 29	3 15	7 16	0 18	26 36	2 35	20 42	0 57	25 20	2 33	34 33	15 8	22 41	22 51	6 0		n.a.
M10	10 11	24 19	3 59	16 58	0 17	25 5	2 29	2 27	3 19	7 11	0 18	26 36	2 35	20 41	0 57	25 20	2 33	34 33	15 7	22 41	22 51	5 57		n.a.
T 11	9 48	25 56	3 8	16 24	0 23	24 55	2 30	2 25	3 22	7 5	0 18	26 36	2 35	20 41	0 57	25 20	2 33	34 33	15 7	22 41	22 51	5 54		n.a.
W12	9 26	26 8	2 9	15 49	0 30	24 44	2 30	2 23	3 26	6 59	0 18	26 36	2 35	20 40	0 57	25 20	2 33	34 32	15 7	22 41	22 52	5 51		n.a.
T 13	9 4	25 0	1 6	15 14	0 37	24 33	2 30	2 20	3 30	6 54	0 18	26 36	2 36	20 39	0 57	25 20	2 32	34 32	15 6	22 41	22 52	5 48		n.a.
F 14	8 41	22 43	0 1	14 38	0 43	24 21	2 30	2 17	3 33	6 48	0 18	26 36	2 36	20 38	0 57	25 20	2 32	34 32	15 6	22 41	22 53	5 45		n.a.
S 15	8 18	19 27	1s 3	14 0	0 49	24 8	2 30	2 14	3 37	6 43	0 19	26 36	2 36	20 38	0 57	25 20	2 32	34 32	15 6	22 41	22 53	5 42		n.a.
S 16	7 55	15 25	2 4	13 22	0 55	23 55	2 30	2 10	3 40	6 37	0 19	26 36	2 36	20 37	0 57	25 20	2 32	34 31	15 5	22 41	22 54	5 39		n.a.
M17	7 32	10 50	2 59	12 44	1 0	23 41	2 29	2 7	3 44	6 31	0 19	26 36	2 37	20 36	0 57	25 20	2 32	34 31	15 5	22 42	22 54	5 35		n.a.
T 18	7 9	5 52	3 46	12 4	1 5	23 27	2 29	2 2	3 47	6 26	0 19	26 37	2 37	20 36	0 57	25 20	2 32	34 31	15 5	22 43	22 54	5 32		n.a.
W19	6 46	0 42	4 23	11 24	1 10	23 12	2 28	1 58	3 51	6 20	0 19	26 37	2 37	20 35	0 57	25 20	2 32	34 31	15 4	22 44	22 55	5 29		n.a.
T 20	6 23	4s31	4 49	10 43	1 15	22 56	2 28	1 53	3 54	6 14	0 19	26 37	2 37	20 34	0 57	25 20	2 32	34 31	15 4	22 46	22 55	5 26		n.a.
F 21	6 0	9 35	5 3	10 1	1 19	22 40	2 27	1 49	3 57	6 9	0 19	26 37	2 38	20 33	0 57	25 20	2 32	34 31	15 4	22 47	22 56	5 23		n.a.
S 22	5 36	14 21	5 3	9 19	1 23	22 23	2 26	1 43	4 0	6 3	0 20	26 37	2 38	20 33	0 57	25 20	2 32	34 30	15 3	22 49	22 56	5 20		n.a.
S 23	5 13	18 35	4 49	8 36	1 27	22 6	2 25	1 38	4 4	5 57	0 20	26 37	2 38	20 32	0 57	25 20	2 32	34 30	15 3	22 50	22 57	5 17		n.a.
M24	4 49	22 6	4 22	7 52	1 30	21 48	2 24	1 33	4 7	5 51	0 20	26 37	2 38	20 31	0 57	25 20	2 32	34 30	15 3	22 51	22 57	5 14		n.a.
T 25	4 26	24 38	3 41	7 7	1 33	21 29	2 23	1 27	4 10	5 46	0 20	26 37	2 39	20 31	0 57	25 20	2 32	34 30	15 2	22 51	22 57	5 11		n.a.
W26	4 2	25 57	2 48	6 22	1 36	21 10	2 22	1 21	4 13	5 40	0 20	26 37	2 39	20 30	0 57	25 20	2 31	34 30	15 2	22 52	22 58	5 8		n.a.
T 27	3 39	25 50	1 46	5 37	1 38	20 51	2 21	1 15	4 15	5 34	0 20	26 37	2 39	20 30	0 57	25 20	2 31	34 30	15 2	22 52	22 58	5 5		n.a.
F 28	3 15	24 11	0 35	4 51	1 39	20 31	2 19	1 9	4 18	5 29	0 21	26 37	2 39	20 29	0 57	25 20	2 31	34 30	15 2	22 52	22 59	5 2		n.a.
S 29	2 51	20 59	0n40	4 4	1 40	20 10	2 18	1 2	4 21	5 23	0 21	26 38	2 40	20 28	0 57	25 20	2 31	34 29	15 1	22 52	22 59	4 59		n.a.
S 30	2n27	16s26	1n54	3n17	1s41	19n49	2n16	0n56	4n23	5n17	0s21	26n38	2n40	20n28	0n57	25s20	2s31	34s29	15s 1	22s52	22s59	4n56		n.a.

Julian Day Number = -2275933.5, Delta T = 146h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'49, Lahiri = -153°26'49 Julian Calendar 1 Nov. 10945 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10945 BCE

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10945 BCE (-10944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 31 12	24♍56'38	24♒45	20♍ 4	13♌13	22°R 4	16♍23	5♋45	5♌ 1	18°R 1	26♏46	17°R48	16♑51	8♍29	n.a.	M 1
T 2	23 35 9	25°55'03	9♓53	22° 3	14°22	21♓42	16°37	5°48	5° 4	18♑ 0	26°46	17♑41	16°47	8°36	n.a.	T 2
W 3	23 39 5	26°53'26	25° 9	24° 3	15°30	21°20	16°51	5°51	5° 6	18° 0	26°47	17°32	16°44	8°42	n.a.	W 3
T 4	23 43 2	27°51'46	10♈22	26° 4	16°39	20°59	17° 5	5°54	5° 9	17°59	26°48	17°22	16°41	8°49	n.a.	T 4
F 5	23 46 58	28°50'04	25°20	28° 6	17°47	20°37	17°19	5°57	5°11	17°59	26°49	17°12	16°38	8°56	n.a.	F 5
S 6	23 50 55	29°48'20	9♉55	0♎10	18°56	20°15	17°33	6° 0	5°13	17°59	26°49	17° 3	16°35	9° 3	n.a.	S 6
S 7	23 54 51	0♎46'35	24° 2	2°14	20° 5	19°54	17°47	6° 2	5°16	17°58	26°50	16°56	16°32	9° 9	n.a.	S 7
M 8	23 58 48	1°44'47	7♊39	4°18	21°14	19°33	18° 1	6° 5	5°18	17°58	26°51	16°52	16°28	9°16	n.a.	M 8
T 9	0 2 44	2°42'58	20°47	6°23	22°23	19°12	18°15	6° 7	5°20	17°58	26°52	16°50	16°25	9°23	n.a.	T 9
W10	0 6 41	3°41'07	3♋29	8°29	23°32	18°52	18°28	6° 9	5°22	17°58	26°53	16°D49	16°22	9°29	n.a.	W10
T 11	0 10 37	4°39'14	15°51	10°34	24°41	18°32	18°42	6°12	5°25	17°58	26°54	16°R49	16°19	9°36	n.a.	T 11
F 12	0 14 34	5°37'19	27°57	12°39	25°50	18°12	18°56	6°14	5°27	17°57	26°54	16°49	16°16	9°43	n.a.	F 12
S 13	0 18 30	6°35'22	9♌53	14°43	26°59	17°53	19°10	6°16	5°29	17°57	26°55	16°47	16°12	9°49	n.a.	S 13
S 14	0 22 26	7°33'24	21°43	16°47	28° 8	17°35	19°23	6°18	5°31	17°57	26°56	16°43	16° 9	9°56	n.a.	S 14
M15	0 26 23	8°31'23	3♍31	18°49	29°18	17°17	19°37	6°20	5°33	17°D57	26°57	16°36	16° 6	10° 3	n.a.	M15
T 16	0 30 19	9°29'21	15°21	20°49	0♍27	16°59	19°51	6°21	5°35	17°57	26°58	16°26	16° 3	10°10	n.a.	T 16
W17	0 34 16	10°27'17	27°15	22°48	1°36	16°42	20° 4	6°23	5°37	17°57	26°59	16°13	16° 0	10°16	n.a.	W17
T 18	0 38 12	11°25'11	9♎15	24°44	2°46	16°26	20°18	6°25	5°39	17°58	27° 0	16° 0	15°57	10°23	n.a.	T 18
F 19	0 42 9	12°23'03	21°22	26°37	3°55	16°10	20°31	6°26	5°40	17°58	27° 1	15°46	15°53	10°30	n.a.	F 19
S 20	0 46 5	13°20'53	3♏37	28°28	5° 5	15°55	20°45	6°27	5°42	17°58	27° 2	15°33	15°50	10°36	n.a.	S 20
S 21	0 50 2	14°18'42	16° 2	0♏16	6°14	15°41	20°58	6°29	5°44	17°58	27° 3	15°22	15°47	10°43	n.a.	S 21
M22	0 53 58	15°16'28	28°36	2° 0	7°24	15°28	21°12	6°30	5°46	17°58	27° 4	15°13	15°44	10°50	n.a.	M22
T 23	0 57 55	16°14'12	11♐22	3°40	8°34	15°15	21°25	6°31	5°47	17°58	27° 5	15° 8	15°41	10°56	n.a.	T 23
W24	1 1 51	17°11'55	24°22	5°17	9°43	15° 3	21°39	6°32	5°49	17°59	27° 6	15° 5	15°38	11° 3	n.a.	W24
T 25	1 5 48	18° 9'35	7♑38	6°50	10°53	14°52	21°52	6°33	5°51	17°59	27° 7	15° 4	15°34	11°10	n.a.	T 25
F 26	1 9 44	19° 7'13	21°12	8°18	12° 3	14°41	22° 5	6°34	5°52	17°59	27° 8	15° 4	15°31	11°17	n.a.	F 26
S 27	1 13 40	20° 4'50	5♒ 6	9°42	13°13	14°32	22°18	6°34	5°54	18° 0	27° 9	15° 3	15°28	11°23	n.a.	S 27
S 28	1 17 37	21° 2'24	19°22	11° 2	14°23	14°23	22°32	6°35	5°55	18° 0	27°11	15° 1	15°25	11°30	n.a.	S 28
M29	1 21 33	21°59'56	3♓57	12°17	15°33	14°15	22°45	6°35	5°56	18° 1	27°12	14°57	15°22	11°37	n.a.	M29
T 30	1 25 30	22°57'26	18°47	13°28	16°42	14° 8	22°58	6°36	5°58	18° 1	27°13	14°50	15°18	11°43	n.a.	T 30
W31	1 29 26	23♎54'55	3♈46	14♏34	17♍52	14♓ 2	23♍11	6♋36	5♌59	18♑ 2	27♏14	14♑41	15♑15	11♍50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 4	10s46	3n 3	2n30	1s41	19n27	2n15	0n49	4n26	5n11	0s21	26n38	2n40	20n27	0n57	25s20	2s31	34s29	15s 1	22s52	23s 0	4n53		n.a.
T 2	1 40	4 23	3 59	1 43	1 40	19 5	2 13	0 43	4 28	5 6	0 21	26 38	2 40	20 26	0 57	25 20	2 31	34 29	15 0	22 53	23 0	4 50		n.a.
W 3	1 16	2n17	4 40	0 55	1 39	18 43	2 11	0 36	4 30	5 0	0 21	26 38	2 41	20 26	0 57	25 20	2 31	34 29	15 0	22 54	23 1	4 47		n.a.
T 4	0 52	8 47	5 0	0 7	1 37	18 20	2 10	0 29	4 32	4 54	0 21	26 38	2 41	20 25	0 57	25 20	2 31	34 29	15 0	22 56	23 1	4 44		n.a.
F 5	0 28	14 40	4 59	0s40	1 35	17 56	2 8	0 22	4 34	4 49	0 22	26 38	2 41	20 25	0 57	25 20	2 31	34 29	14 59	22 57	23 2	4 41		n.a.
S 6	0 5	19 34	4 39	1 28	1 32	17 32	2 6	0 15	4 36	4 43	0 22	26 38	2 41	20 24	0 57	25 20	2 31	34 29	14 59	22 58	23 2	4 37		n.a.
S 7	0s19	23 11	4 2	2 15	1 28	17 8	2 4	0 8	4 38	4 37	0 22	26 39	2 42	20 24	0 57	25 20	2 30	34 29	14 59	22 59	23 2	4 34		n.a.
M 8	0 43	25 20	3 12	3 2	1 24	16 43	2 2	0 1	4 40	4 32	0 22	26 39	2 42	20 23	0 57	25 20	2 30	34 29	14 59	23 0	23 3	4 31		n.a.
T 9	1 7	25 59	2 13	3 48	1 19	16 18	1 59	0s 6	4 41	4 26	0 22	26 39	2 42	20 23	0 57	25 20	2 30	34 29	14 58	23 0	23 3	4 28		n.a.
W10	1 30	25 13	1 10	4 34	1 13	15 53	1 57	0 12	4 43	4 20	0 22	26 39	2 42	20 22	0 57	25 20	2 30	34 29	14 58	23 0	23 4	4 25		n.a.
T 11	1 54	23 12	0 5	5 19	1 7	15 27	1 55	0 19	4 44	4 14	0 23	26 39	2 43	20 22	0 57	25 20	2 30	34 29	14 58	23 0	23 4	4 22		n.a.
F 12	2 18	20 11	0s59	6 2	1 0	15 1	1 53	0 26	4 45	4 9	0 23	26 39	2 43	20 21	0 57	25 20	2 30	34 29	14 58	23 0	23 4	4 19		n.a.
S 13	2 41	16 21	1 59	6 45	0 52	14 34	1 50	0 33	4 46	4 3	0 23	26 40	2 43	20 21	0 57	25 20	2 30	34 29	14 57	23 0	23 5	4 16		n.a.
S 14	3 5	11 55	2 53	7 26	0 43	14 7	1 48	0 39	4 47	3 57	0 23	26 40	2 44	20 20	0 57	25 19	2 30	34 29	14 57	23 1	23 5	4 13		n.a.
M15	3 28	7 5	3 40	8 5	0 34	13 40	1 45	0 46	4 48	3 52	0 23	26 40	2 44	20 20	0 57	25 19	2 30	34 29	14 57	23 2	23 5	4 10		n.a.
T 16	3 51	1 59	4 17	8 43	0 25	13 13	1 43	0 52	4 49	3 46	0 23	26 40	2 44	20 19	0 58	25 19	2 30	34 29	14 57	23 3	23 6	4 7		n.a.
W17	4 15	3s12	4 44	9 20	0 15	12 45	1 40	0 58	4 49	3 41	0 24	26 40	2 44	20 19	0 58	25 19	2 30	34 29	14 56	23 5	23 6	4 4		n.a.
T 18	4 38	8 18	4 57	9 54	0 4	12 17	1 38	1 4	4 50	3 35	0 24	26 40	2 45	20 18	0 58	25 19	2 29	34 29	14 56	23 6	23 7	4 1		n.a.
F 19	5 1	13 8	4 58	10 26	0n 7	11 48	1 35	1 10	4 50	3 29	0 24	26 41	2 45	20 18	0 58	25 19	2 29	34 29	14 56	23 8	23 7	3 58		n.a.
S 20	5 24	17 31	4 45	10 56	0 18	11 20	1 32	1 15	4 50	3 24	0 24	26 41	2 45	20 17	0 58	25 19	2 29	34 29	14 56	23 10	23 7	3 55		n.a.
S 21	5 47	21 12	4 18	11 25	0 30	10 51	1 30	1 21	4 50	3 18	0 24	26 41	2 46	20 17	0 58	25 19	2 29	34 29	14 55	23 11	23 8	3 52		n.a.
M22	6 10	23 56	3 39	11 51	0 41	10 22	1 27	1 26	4 51	3 12	0 24	26 41	2 46	20 17	0 58	25 19	2 29	34 29	14 55	23 12	23 8	3 49		n.a.
T 23	6 33	25 31	2 48	12 15	0 53	9 52	1 24	1 31	4 50	3 7	0 25	26 42	2 46	20 16	0 58	25 18	2 29	34 29	14 55	23 12	23 9	3 46		n.a.
W24	6 56	25 45	1 47	12 37	1 5	9 23	1 21	1 36	4 50	3 1	0 25	26 42	2 46	20 16	0 58	25 18	2 29	34 29	14 55	23 13	23 9	3 43		n.a.
T 25	7 18	24 31	0 39	12 57	1 17	8 53	1 19	1 41	4 50	2 56	0 25	26 42	2 47	20 15	0 58	25 18	2 29	34 29	14 54	23 13	23 9	3 39		n.a.
F 26	7 41	21 50	0n32	13 15	1 29	8 23	1 16	1 45	4 50	2 50	0 25	26 42	2 47	20 15	0 58	25 18	2 29	34 29	14 54	23 13	23 10	3 36		n.a.
S 27	8 3	17 50	1 44	13 31	1 41	7 53	1 13	1 49	4 49	2 45	0 25	26 42	2 47	20 15	0 58	25 18	2 29	34 29	14 54	23 13	23 10	3 33		n.a.
S 28	8 25	12 44	2 51	13 46	1 53	7 23	1 10	1 53	4 49	2 39	0 26	26 43	2 48	20 14	0 58	25 18	2 29	34 29	14 54	23 13	23 10	3 30		n.a.
M29	8 48	6 48	3 48	13 59	2 4	6 52	1 7	1 56	4 48	2 34	0 26	26 43	2 48	20 14	0 58	25 18	2 28	34 29	14 54	23 14	23 11	3 27		n.a.
T 30	9 10	0 25	4 30	14 10	2 15	6 22	1 4	2 0	4 48	2 28	0 26	26 43	2 48	20 14	0 58	25 17	2 28	34 29	14 53	23 15	23 11	3 24		n.a.
W31	9s31	6n 2	4n55	14s19	2n26	5n51	1n 1	2s 3	4n47	2n23	0s26	26n44	2n48	20n13	0n58	25s17	2s28	34s29	14s53	23s16	23s12	3n21		n.a.

Julian Day Number = -2275903.5, Delta T = 146h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'45, Lahiri = -153°26'45 Julian Calendar 1 Dec. 10945 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10945 BCE

The year -10944 astronomical counting style corresponds to year 10945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 33 23	24♎52'21	18♈45	15♏35	19♍ 2	13°R56	23♍24	6♋36	6♌ 0	18♑ 2	27♏15	14°R30	15♑12	11♍57	n.a.	T 1
F 2	1 37 19	25°49'47	3♉35	16°31	20°13	13♓52	23°37	6°R36	6° 2	18° 3	27°16	14♑19	15° 9	12° 3	n.a.	F 2
S 3	1 41 16	26°47'11	18° 6	17°23	21°23	13°48	23°50	6°36	6° 3	18° 3	27°17	14°10	15° 6	12°10	n.a.	S 3
S 4	1 45 12	27°44'33	2♊13	18° 9	22°33	13°45	24° 2	6°36	6° 4	18° 4	27°19	14° 2	15° 3	12°17	n.a.	S 4
M 5	1 49 8	28°41'55	15°52	18°51	23°43	13°43	24°15	6°36	6° 5	18° 5	27°20	13°57	14°59	12°24	n.a.	M 5
T 6	1 53 5	29°39'15	29° 3	19°28	24°53	13°42	24°28	6°36	6° 6	18° 5	27°21	13°54	14°56	12°30	n.a.	T 6
W 7	1 57 1	0♏36'34	11♋50	19°59	26° 4	13°D41	24°40	6°35	6° 7	18° 6	27°22	13°D53	14°53	12°37	n.a.	W 7
T 8	2 0 58	1°33'51	24°14	20°25	27°14	13°42	24°53	6°35	6° 8	18° 7	27°24	13°53	14°50	12°44	n.a.	T 8
F 9	2 4 54	2°31'08	6♌23	20°46	28°24	13°43	25° 6	6°34	6° 9	18° 8	27°25	13°R54	14°47	12°50	n.a.	F 9
S 10	2 8 51	3°28'24	18°20	21° 2	29°35	13°45	25°18	6°33	6°10	18° 9	27°26	13°52	14°43	12°57	n.a.	S 10
S 11	2 12 47	4°25'39	0♍11	21°13	0♎45	13°47	25°30	6°32	6°11	18° 9	27°27	13°49	14°40	13° 4	n.a.	S 11
M12	2 16 44	5°22'52	12° 1	21°19	1°56	13°51	25°43	6°32	6°11	18°10	27°29	13°44	14°37	13°10	n.a.	M12
T 13	2 20 40	6°20'05	23°53	21°R20	3° 6	13°55	25°55	6°31	6°12	18°11	27°30	13°36	14°34	13°17	n.a.	T 13
W14	2 24 36	7°17'16	5♎52	21°16	4°17	14° 0	26° 7	6°29	6°13	18°12	27°31	13°26	14°31	13°24	n.a.	W14
T 15	2 28 33	8°14'27	18° 0	21° 8	5°28	14° 6	26°19	6°28	6°13	18°13	27°32	13°15	14°28	13°31	n.a.	T 15
F 16	2 32 29	9°11'37	0♏18	20°55	6°38	14°12	26°31	6°27	6°14	18°14	27°34	13° 3	14°24	13°37	n.a.	F 16
S 17	2 36 26	10° 8'45	12°46	20°38	7°49	14°20	26°43	6°26	6°14	18°15	27°35	12°53	14°21	13°44	n.a.	S 17
S 18	2 40 22	11° 5'53	25°27	20°17	9° 0	14°28	26°55	6°24	6°15	18°16	27°36	12°43	14°18	13°51	n.a.	S 18
M19	2 44 19	12° 3'00	8♐19	19°53	10°10	14°36	27° 7	6°23	6°15	18°17	27°37	12°36	14°15	13°57	n.a.	M19
T 20	2 48 15	13° 0'05	21°22	19°25	11°21	14°46	27°19	6°21	6°16	18°18	27°39	12°32	14°12	14° 4	n.a.	T 20
W21	2 52 12	13°57'10	4♑37	18°55	12°32	14°56	27°31	6°19	6°16	18°20	27°40	12°30	14° 9	14°11	n.a.	W21
T 22	2 56 8	14°54'13	18° 5	18°23	13°43	15° 7	27°42	6°17	6°16	18°21	27°41	12°D30	14° 5	14°18	n.a.	T 22
F 23	3 0 5	15°51'15	1♒45	17°49	14°54	15°19	27°54	6°15	6°16	18°22	27°43	12°31	14° 2	14°24	n.a.	F 23
S 24	3 4 1	16°48'16	15°40	17°15	16° 5	15°31	28° 5	6°13	6°17	18°23	27°44	12°R31	13°59	14°31	n.a.	S 24
S 25	3 7 57	17°45'16	29°48	16°40	17°16	15°44	28°17	6°11	6°17	18°24	27°45	12°31	13°56	14°38	n.a.	S 25
M26	3 11 54	18°42'15	14♓ 8	16° 5	18°27	15°57	28°28	6° 9	6°17	18°26	27°47	12°28	13°53	14°44	n.a.	M26
T 27	3 15 50	19°39'13	28°38	15°32	19°38	16°11	28°39	6° 7	6°R17	18°27	27°48	12°24	13°49	14°51	n.a.	T 27
W28	3 19 47	20°36'10	13♈14	14°59	20°50	16°26	28°50	6° 4	6°17	18°28	27°49	12°17	13°46	14°58	n.a.	W28
T 29	3 23 43	21°33'06	27°49	14°29	22° 1	16°41	29° 1	6° 2	6°17	18°30	27°51	12°10	13°43	15° 4	n.a.	T 29
F 30	3 27 40	22°30'01	12♉16	14° 1	23°12	16°57	29°12	5°59	6°17	18°31	27°52	12° 2	13°40	15°11	n.a.	F 30
S 31	3 31 36	23♏26'56	26♉29	13♏36	24♎23	17♓14	29♍23	5♋57	6♌16	18♑33	27♏53	11♑55	13♑37	15♍18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s53	12n 8	5n 0	14s28	2n36	5n20	0n58	2s 6	4n46	2n17	0s26	26n44	2n49	20n13	0n58	25s17	2s28	34s30	14s53	23s17	23s12	3n18		n.a.
F 2	10 14	17 29	4 44	14 35	2 46	4 49	0 55	2 8	4 46	2 12	0 26	26 44	2 49	20 13	0 58	25 17	2 28	34 30	14 53	23 18	23 12	3 15		n.a.
S 3	10 36	21 41	4 10	14 41	2 56	4 18	0 52	2 11	4 45	2 7	0 27	26 44	2 49	20 13	0 58	25 17	2 28	34 30	14 53	23 19	23 13	3 12		n.a.
S 4	10 57	24 27	3 21	14 45	3 4	3 47	0 49	2 13	4 44	2 1	0 27	26 45	2 49	20 12	0 58	25 17	2 28	34 30	14 53	23 20	23 13	3 9		n.a.
M 5	11 18	25 41	2 23	14 49	3 13	3 16	0 46	2 14	4 43	1 56	0 27	26 45	2 50	20 12	0 58	25 16	2 28	34 30	14 52	23 20	23 13	3 6		n.a.
T 6	11 39	25 23	1 18	14 52	3 20	2 44	0 43	2 16	4 42	1 51	0 27	26 45	2 50	20 12	0 58	25 16	2 28	34 30	14 52	23 21	23 14	3 3		n.a.
W 7	12 0	23 44	0 11	14 54	3 27	2 13	0 40	2 17	4 41	1 45	0 27	26 45	2 50	20 12	0 58	25 16	2 28	34 30	14 52	23 21	23 14	3 0		n.a.
T 8	12 20	20 57	0s55	14 56	3 33	1 42	0 37	2 18	4 40	1 40	0 28	26 46	2 51	20 11	0 58	25 16	2 28	34 31	14 52	23 21	23 15	2 57		n.a.
F 9	12 40	17 19	1 56	14 57	3 38	1 10	0 34	2 19	4 38	1 35	0 28	26 46	2 51	20 11	0 58	25 16	2 27	34 31	14 52	23 21	23 15	2 54		n.a.
S 10	13 0	13 2	2 52	14 57	3 42	0 39	0 31	2 19	4 37	1 29	0 28	26 46	2 51	20 11	0 58	25 15	2 27	34 31	14 52	23 21	23 15	2 51		n.a.
S 11	13 20	8 18	3 40	14 57	3 45	0 7	0 28	2 19	4 36	1 24	0 28	26 47	2 51	20 11	0 58	25 15	2 27	34 31	14 51	23 21	23 16	2 48		n.a.
M12	13 40	3 17	4 18	14 56	3 47	0s24	0 25	2 19	4 35	1 19	0 28	26 47	2 52	20 11	0 59	25 15	2 27	34 31	14 51	23 22	23 16	2 45		n.a.
T 13	14 0	1s51	4 45	14 56	3 48	0 56	0 22	2 18	4 33	1 14	0 29	26 47	2 52	20 11	0 59	25 15	2 27	34 32	14 51	23 23	23 16	2 42		n.a.
W14	14 19	6 57	5 0	14 55	3 47	1 27	0 19	2 18	4 32	1 9	0 29	26 48	2 52	20 10	0 59	25 15	2 27	34 32	14 51	23 24	23 17	2 39		n.a.
T 15	14 38	11 52	5 1	14 54	3 46	1 59	0 16	2 17	4 30	1 3	0 29	26 48	2 52	20 10	0 59	25 14	2 27	34 32	14 51	23 25	23 17	2 36		n.a.
F 16	14 57	16 22	4 49	14 53	3 43	2 30	0 13	2 15	4 29	0 58	0 29	26 48	2 53	20 10	0 59	25 14	2 27	34 32	14 51	23 26	23 17	2 33		n.a.
S 17	15 15	20 15	4 23	14 53	3 39	3 2	0 10	2 14	4 28	0 53	0 29	26 49	2 53	20 10	0 59	25 14	2 27	34 32	14 51	23 27	23 18	2 30		n.a.
S 18	15 34	23 15	3 43	14 52	3 34	3 33	0 7	2 12	4 26	0 48	0 30	26 49	2 53	20 10	0 59	25 14	2 27	34 33	14 51	23 28	23 18	2 26		n.a.
M19	15 52	25 7	2 52	14 52	3 27	4 4	0 4	2 10	4 25	0 43	0 30	26 49	2 53	20 10	0 59	25 13	2 27	34 33	14 50	23 29	23 18	2 23		n.a.
T 20	16 10	25 38	1 50	14 52	3 20	4 35	0 2	2 8	4 23	0 38	0 30	26 50	2 54	20 10	0 59	25 13	2 27	34 33	14 50	23 29	23 19	2 20		n.a.
W21	16 27	24 43	0 42	14 52	3 11	5 6	0s 1	2 5	4 22	0 33	0 30	26 50	2 54	20 10	0 59	25 13	2 26	34 33	14 50	23 29	23 19	2 17		n.a.
T 22	16 45	22 20	0n30	14 53	3 1	5 37	0 4	2 2	4 20	0 28	0 31	26 50	2 54	20 10	0 59	25 13	2 26	34 34	14 50	23 29	23 19	2 14		n.a.
F 23	17 2	18 40	1 41	14 54	2 50	6 8	0 7	1 59	4 18	0 23	0 31	26 51	2 54	20 10	0 59	25 12	2 26	34 34	14 50	23 29	23 20	2 11		n.a.
S 24	17 18	13 55	2 48	14 56	2 38	6 39	0 10	1 56	4 17	0 19	0 31	26 51	2 55	20 10	0 59	25 12	2 26	34 34	14 50	23 29	23 20	2 8		n.a.
S 25	17 35	8 21	3 45	14 58	2 25	7 9	0 12	1 52	4 15	0 14	0 31	26 51	2 55	20 10	0 59	25 12	2 26	34 34	14 50	23 29	23 20	2 5		n.a.
M26	17 51	2 16	4 30	15 1	2 11	7 39	0 15	1 48	4 14	0 9	0 31	26 52	2 55	20 10	0 59	25 12	2 26	34 35	14 50	23 29	23 21	2 2		n.a.
T 27	18 7	3n58	4 57	15 5	1 57	8 10	0 18	1 44	4 12	0 4	0 32	26 52	2 55	20 10	0 59	25 11	2 26	34 35	14 50	23 30	23 21	1 59		n.a.
W28	18 23	10 2	5 6	15 9	1 42	8 40	0 20	1 40	4 10	0s 1	0 32	26 52	2 56	20 10	0 59	25 11	2 26	34 35	14 50	23 30	23 21	1 56		n.a.
T 29	18 38	15 33	4 55	15 15	1 27	9 9	0 23	1 35	4 9	0 5	0 32	26 53	2 56	20 10	0 59	25 11	2 26	34 35	14 50	23 31	23 22	1 53		n.a.
F 30	18 53	20 7	4 25	15 21	1 11	9 39	0 26	1 31	4 7	0 10	0 32	26 53	2 56	20 10	0 59	25 11	2 26	34 36	14 50	23 32	23 22	1 50		n.a.
S 31	19s 8	23n26	3n39	15s28	0n56	10s 8	0s28	1s26	4n 5	0s15	0s33	26n53	2n56	20n10	0n59	25s10	2s26	34s36	14s50	23s32	23s22	1n47		n.a.

Julian Day Number = -2275872.5, Delta T = 146h49m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'41, Lahiri = -153°26'41 Julian Calendar 1 Jan. 10944 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10945 BCE

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 33	24♏23'50	10♊23	13°R14	25♎35	17♓31	29♍34	5°R54	6°R16	18♑34	27♏55	11°R50	13♑34	15♍25	n.a.	S 1
M 2	3 39 29	25°20'44	23°54	12♏56	26°46	17°48	29°45	5♋51	6♌16	18°36	27°56	11♑46	13°30	15°31	n.a.	M 2
T 3	3 43 26	26°17'38	7♋ 2	12°42	27°58	18° 7	29°55	5°49	6°16	18°37	27°58	11°D45	13°27	15°38	n.a.	T 3
W 4	3 47 22	27°14'31	19°48	12°31	29° 9	18°25	0♎ 6	5°46	6°15	18°39	27°59	11°45	13°24	15°45	n.a.	W 4
T 5	3 51 19	28°11'24	2♌14	12°26	0♏21	18°45	0°16	5°43	6°15	18°40	28° 0	11°46	13°21	15°51	n.a.	T 5
F 6	3 55 15	29° 8'17	14°25	12°D24	1°32	19° 4	0°26	5°40	6°14	18°42	28° 2	11°48	13°18	15°58	n.a.	F 6
S 7	3 59 12	0♐ 5'10	26°24	12°27	2°44	19°25	0°37	5°36	6°14	18°43	28° 3	11°R49	13°15	16° 5	n.a.	S 7
S 8	4 3 8	1° 2'03	8♍17	12°35	3°55	19°45	0°47	5°33	6°13	18°45	28° 4	11°48	13°11	16°12	n.a.	S 8
M 9	4 7 5	1°58'56	20° 9	12°48	5° 7	20° 6	0°57	5°30	6°13	18°46	28° 6	11°47	13° 8	16°18	n.a.	M 9
T 10	4 11 1	2°55'49	2♎ 5	13° 5	6°19	20°28	1° 6	5°27	6°12	18°48	28° 7	11°43	13° 5	16°25	n.a.	T 10
W11	4 14 58	3°52'42	14° 8	13°26	7°31	20°50	1°16	5°23	6°11	18°50	28° 8	11°38	13° 2	16°32	n.a.	W11
T 12	4 18 54	4°49'35	26°22	13°52	8°43	21°13	1°26	5°20	6°11	18°52	28°10	11°33	12°59	16°38	n.a.	T 12
F 13	4 22 51	5°46'28	8♏49	14°23	9°55	21°36	1°35	5°16	6°10	18°53	28°11	11°26	12°55	16°45	n.a.	F 13
S 14	4 26 47	6°43'21	21°31	14°57	11° 7	22° 0	1°45	5°12	6° 9	18°55	28°12	11°21	12°52	16°52	n.a.	S 14
S 15	4 30 44	7°40'15	4♐28	15°37	12°19	22°24	1°54	5° 9	6° 8	18°57	28°14	11°16	12°49	16°59	n.a.	S 15
M16	4 34 40	8°37'09	17°40	16°20	13°31	22°48	2° 3	5° 5	6° 7	18°59	28°15	11°12	12°46	17° 5	n.a.	M16
T 17	4 38 37	9°34'02	1♑ 6	17° 8	14°43	23°13	2°12	5° 1	6° 6	19° 0	28°16	11°11	12°43	17°12	n.a.	T 17
W18	4 42 33	10°30'56	14°45	17°59	15°55	23°38	2°21	4°57	6° 5	19° 2	28°18	11°D10	12°40	17°19	n.a.	W18
T 19	4 46 30	11°27'49	28°33	18°55	17° 7	24° 4	2°30	4°54	6° 4	19° 4	28°19	11°11	12°36	17°25	n.a.	T 19
F 20	4 50 27	12°24'43	12♒31	19°54	18°20	24°30	2°39	4°50	6° 3	19° 6	28°20	11°12	12°33	17°32	n.a.	F 20
S 21	4 54 23	13°21'36	26°36	20°57	19°32	24°56	2°48	4°46	6° 2	19° 8	28°22	11°14	12°30	17°39	n.a.	S 21
S 22	4 58 20	14°18'29	10♓46	22° 5	20°44	25°23	2°56	4°42	6° 1	19°10	28°23	11°R14	12°27	17°46	n.a.	S 22
M23	5 2 16	15°15'22	25° 0	23°15	21°57	25°50	3° 4	4°38	6° 0	19°12	28°24	11°14	12°24	17°52	n.a.	M23
T 24	5 6 13	16°12'15	9♈16	24°30	23° 9	26°17	3°13	4°33	5°58	19°13	28°26	11°13	12°21	17°59	n.a.	T 24
W25	5 10 9	17° 9'09	23°29	25°48	24°21	26°45	3°21	4°29	5°57	19°15	28°27	11°10	12°17	18° 6	n.a.	W25
T 26	5 14 6	18° 6'02	7♉38	27°10	25°34	27°14	3°29	4°25	5°56	19°17	28°28	11° 7	12°14	18°12	n.a.	T 26
F 27	5 18 2	19° 2'56	21°37	28°35	26°47	27°42	3°36	4°21	5°55	19°19	28°29	11° 4	12°11	18°19	n.a.	F 27
S 28	5 21 59	19♐59'50	5♊25	0♐ 4	27♏59	28♓11	3♎44	4♋17	5♌53	19♑21	28♏31	11♑ 2	12♑ 8	18♍26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s23	25n16	2n41	15s36	0n40	10s37	0s31	1s20	4n 4	0s19	0s33	26n54	2n56	20n10	0n59	25s10	2s26	34s36	14s50	23s33	23s23	1n44		n.a.
M 2	19 37	25 32	1 35	15 45	0 25	11 6	0 33	1 15	4 2	0 24	0 33	26 54	2 57	20 10	0 59	25 10	2 26	34 37	14 49	23 33	23 23	1 41		n.a.
T 3	19 51	24 19	0 25	15 54	0 10	11 35	0 36	1 9	4 0	0 28	0 33	26 54	2 57	20 10	0 59	25 9	2 25	34 37	14 49	23 33	23 23	1 38		n.a.
W 4	20 4	21 52	0s43	16 5	0s 4	12 3	0 38	1 3	3 59	0 33	0 33	26 55	2 57	20 11	0 59	25 9	2 25	34 37	14 49	23 33	23 24	1 35		n.a.
T 5	20 17	18 26	1 49	16 16	0 18	12 32	0 40	0 57	3 57	0 37	0 34	26 55	2 57	20 11	1 0	25 9	2 25	34 38	14 49	23 33	23 24	1 32		n.a.
F 6	20 30	14 17	2 47	16 29	0 32	12 59	0 43	0 51	3 55	0 42	0 34	26 55	2 57	20 11	1 0	25 9	2 25	34 38	14 49	23 33	23 24	1 29		n.a.
S 7	20 43	9 39	3 38	16 42	0 44	13 27	0 45	0 44	3 54	0 46	0 34	26 56	2 58	20 11	1 0	25 8	2 25	34 38	14 49	23 33	23 25	1 26		n.a.
S 8	20 55	4 42	4 19	16 56	0 56	13 54	0 47	0 37	3 52	0 50	0 34	26 56	2 58	20 11	1 0	25 8	2 25	34 39	14 49	23 33	23 25	1 23		n.a.
M 9	21 7	0s24	4 48	17 10	1 8	14 21	0 49	0 30	3 50	0 55	0 35	26 56	2 58	20 11	1 0	25 8	2 25	34 39	14 49	23 33	23 25	1 20		n.a.
T 10	21 18	5 30	5 6	17 26	1 18	14 48	0 51	0 23	3 49	0 59	0 35	26 57	2 58	20 12	1 0	25 7	2 25	34 39	14 49	23 34	23 26	1 17		n.a.
W11	21 30	10 27	5 10	17 42	1 28	15 14	0 53	0 16	3 47	1 3	0 35	26 57	2 58	20 12	1 0	25 7	2 25	34 40	14 49	23 34	23 26	1 14		n.a.
T 12	21 40	15 5	5 0	17 59	1 37	15 40	0 55	0 8	3 45	1 7	0 35	26 57	2 58	20 12	1 0	25 7	2 25	34 40	14 49	23 35	23 26	1 11		n.a.
F 13	21 51	19 10	4 36	18 16	1 46	16 5	0 57	0 1	3 44	1 12	0 36	26 58	2 59	20 12	1 0	25 6	2 25	34 40	14 49	23 35	23 27	1 8		n.a.
S 14	22 1	22 27	3 58	18 34	1 53	16 30	0 59	0n 7	3 42	1 16	0 36	26 58	2 59	20 13	1 0	25 6	2 25	34 41	14 49	23 36	23 27	1 5		n.a.
S 15	22 11	24 40	3 7	18 52	2 0	16 55	1 1	0 15	3 40	1 20	0 36	26 58	2 59	20 13	1 0	25 6	2 25	34 41	14 49	23 36	23 27	1 2		n.a.
M16	22 20	25 34	2 5	19 10	2 5	17 19	1 3	0 24	3 38	1 24	0 36	26 58	2 59	20 13	1 0	25 6	2 25	34 41	14 49	23 36	23 28	0 59		n.a.
T 17	22 29	25 0	0 55	19 29	2 10	17 43	1 4	0 32	3 37	1 28	0 37	26 59	2 59	20 13	1 0	25 5	2 25	34 42	14 49	23 36	23 28	0 56		n.a.
W18	22 37	22 56	0n20	19 48	2 14	18 6	1 6	0 41	3 35	1 31	0 37	26 59	2 59	20 14	1 0	25 5	2 24	34 42	14 50	23 36	23 28	0 53		n.a.
T 19	22 46	19 29	1 34	20 7	2 17	18 29	1 7	0 50	3 33	1 35	0 37	26 59	3 0	20 14	1 0	25 5	2 24	34 42	14 50	23 36	23 29	0 50		n.a.
F 20	22 53	14 54	2 43	20 26	2 20	18 51	1 9	0 59	3 32	1 39	0 38	27 0	3 0	20 14	1 0	25 4	2 24	34 43	14 50	23 36	23 29	0 47		n.a.
S 21	23 1	9 30	3 43	20 45	2 21	19 13	1 10	1 8	3 30	1 43	0 38	27 0	3 0	20 15	1 0	25 4	2 24	34 43	14 50	23 36	23 29	0 44		n.a.
S 22	23 8	3 34	4 31	21 4	2 22	19 35	1 12	1 17	3 28	1 47	0 38	27 0	3 0	20 15	1 0	25 4	2 24	34 44	14 50	23 36	23 29	0 41		n.a.
M23	23 15	2n33	5 1	21 23	2 22	19 56	1 13	1 27	3 27	1 50	0 38	27 0	3 0	20 15	1 0	25 3	2 24	34 44	14 50	23 36	23 30	0 38		n.a.
T 24	23 21	8 33	5 13	21 42	2 22	20 16	1 15	1 36	3 25	1 54	0 39	27 1	3 0	20 16	1 0	25 3	2 24	34 44	14 50	23 36	23 30	0 35		n.a.
W25	23 27	14 5	5 6	22 0	2 20	20 36	1 16	1 46	3 23	1 57	0 39	27 1	3 0	20 16	1 0	25 3	2 24	34 45	14 50	23 36	23 30	0 32		n.a.
T 26	23 32	18 50	4 41	22 18	2 18	20 55	1 17	1 56	3 21	2 1	0 39	27 1	3 0	20 16	1 0	25 2	2 24	34 45	14 50	23 37	23 31	0 29		n.a.
F 27	23 37	22 30	3 59	22 35	2 15	21 14	1 18	2 6	3 20	2 4	0 39	27 1	3 0	20 17	1 0	25 2	2 24	34 46	14 50	23 37	23 31	0 26		n.a.
S 28	23s42	24n47	3n 3	22s51	2s11	21s32	1s19	2n16	3n18	2s 8	0s40	27n 2	3n 0	20n17	1n 0	25s 2	2s24	34s46	14s50	23s37	23s31	0n23		n.a.

Julian Day Number = -2275841.5, Delta T = 146h49m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'37, Lahiri = -153°26'37 Julian Calendar 1 Feb. 10944 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 56	20♐56'44	18♊57	1♐36	29♏12	28♓40	3♎52	4°R12	5°R52	19♑23	28♏32	11°R 0	12♑ 5	18♍33	n.a.	S 1
M 2	5 29 52	21°53'40	2♋11	3°11	0♐25	29°10	3°59	4♋ 8	5♌50	19°25	28°33	10♑58	12° 1	18°39	n.a.	M 2
T 3	5 33 49	22°50'35	15° 8	4°50	1°37	29°40	4° 6	4° 4	5°49	19°27	28°34	10°D58	11°58	18°46	n.a.	T 3
W 4	5 37 45	23°47'32	27°47	6°32	2°50	0♈10	4°13	3°59	5°47	19°29	28°36	10°59	11°55	18°53	n.a.	W 4
T 5	5 41 42	24°44'29	10♌10	8°17	4° 3	0°40	4°20	3°55	5°46	19°31	28°37	11° 0	11°52	18°59	n.a.	T 5
F 6	5 45 39	25°41'27	22°19	10° 5	5°16	1°11	4°27	3°50	5°44	19°34	28°38	11° 1	11°49	19° 6	n.a.	F 6
S 7	5 49 35	26°38'26	4♍19	11°56	6°29	1°42	4°34	3°46	5°42	19°36	28°39	11° 3	11°46	19°13	n.a.	S 7
S 8	5 53 32	27°35'26	16°13	13°50	7°42	2°13	4°40	3°41	5°41	19°38	28°41	11° 4	11°42	19°20	n.a.	S 8
M 9	5 57 28	28°32'27	28° 6	15°46	8°55	2°45	4°47	3°37	5°39	19°40	28°42	11°R 4	11°39	19°26	n.a.	M 9
T 10	6 1 25	29°29'29	10♎ 3	17°45	10° 8	3°17	4°53	3°33	5°37	19°42	28°43	11° 4	11°36	19°33	n.a.	T 10
W11	6 5 22	0♑26'33	22° 7	19°46	11°21	3°49	4°59	3°28	5°35	19°44	28°44	11° 3	11°33	19°40	n.a.	W11
T 12	6 9 18	1°23'37	4♏24	21°48	12°34	4°21	5° 5	3°24	5°33	19°46	28°45	11° 2	11°30	19°46	n.a.	T 12
F 13	6 13 15	2°20'43	16°56	23°52	13°48	4°54	5°11	3°19	5°32	19°48	28°46	11° 1	11°26	19°53	n.a.	F 13
S 14	6 17 12	3°17'50	29°46	25°58	15° 1	5°27	5°16	3°14	5°30	19°50	28°48	11° 0	11°23	20° 0	n.a.	S 14
S 15	6 21 8	4°14'58	12♐57	28° 4	16°14	6° 0	5°22	3°10	5°28	19°53	28°49	10°59	11°20	20° 7	n.a.	S 15
M16	6 25 5	5°12'07	26°27	0♑12	17°28	6°33	5°27	3° 5	5°26	19°55	28°50	10°58	11°17	20°13	n.a.	M16
T 17	6 29 1	6° 9'17	10♑15	2°19	18°41	7° 7	5°32	3° 1	5°24	19°57	28°51	10°D58	11°14	20°20	n.a.	T 17
W18	6 32 58	7° 6'29	24°19	4°27	19°55	7°41	5°37	2°56	5°22	19°59	28°52	10°58	11°11	20°27	n.a.	W18
T 19	6 36 55	8° 3'41	8♒35	6°35	21° 8	8°15	5°42	2°52	5°20	20° 1	28°53	10°58	11° 7	20°33	n.a.	T 19
F 20	6 40 51	9° 0'55	22°57	8°42	22°22	8°49	5°47	2°47	5°18	20° 4	28°54	10°59	11° 4	20°40	n.a.	F 20
S 21	6 44 48	9°58'09	7♓23	10°49	23°35	9°24	5°51	2°43	5°16	20° 6	28°55	10°59	11° 1	20°47	n.a.	S 21
S 22	6 48 45	10°55'25	21°46	12°55	24°49	9°59	5°55	2°39	5°14	20° 8	28°56	10°R59	10°58	20°54	n.a.	S 22
M23	6 52 41	11°52'41	6♈ 4	15° 0	26° 3	10°34	5°59	2°34	5°11	20°10	28°57	10°D59	10°55	21° 0	n.a.	M23
T 24	6 56 38	12°49'58	20°13	17° 4	27°16	11° 9	6° 3	2°30	5° 9	20°12	28°58	10°59	10°52	21° 7	n.a.	T 24
W25	7 0 35	13°47'17	4♉13	19° 7	28°30	11°45	6° 7	2°25	5° 7	20°15	28°59	10°59	10°48	21°14	n.a.	W25
T 26	7 4 31	14°44'36	18° 0	21° 8	29°44	12°20	6°11	2°21	5° 5	20°17	29° 0	10°59	10°45	21°20	n.a.	T 26
F 27	7 8 28	15°41'57	1♊34	23° 8	0♑58	12°56	6°14	2°17	5° 3	20°19	29° 1	11° 0	10°42	21°27	n.a.	F 27
S 28	7 12 25	16°39'19	14°55	25° 7	2°12	13°32	6°17	2°12	5° 0	20°21	29° 2	11° 0	10°39	21°34	n.a.	S 28
S 29	7 16 21	17°36'42	28° 3	27° 4	3°26	14° 9	6°20	2° 8	4°58	20°24	29° 3	11° 1	10°36	21°41	n.a.	S 29
M30	7 20 18	18°34'07	10♋56	29° 0	4°40	14°45	6°23	2° 4	4°56	20°26	29° 4	11°R 1	10°32	21°47	n.a.	M30
T 31	7 24 15	19♑31'33	23♋36	0♒54	5♑54	15♈22	6♎26	2♋ 0	4♌54	20♑28	29♏ 5	11♑ 1	10♑29	21♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	25n35	1n58	23s 7	2s 7	21s49	1s20	2n27	3n16	2s11	0s40	27n 2	3n 0	20n17	1n 0	25s 1	2s24	34s46	14s50	23s37	23s32	0n20		n.a.
M 2	23 50	24 53	0 48	23 21	2 2	22 6	1 21	2 37	3 15	2 14	0 40	27 2	3 1	20 18	1 0	25 1	2 24	34 47	14 50	23 37	23 32	0 17		n.a.
T 3	23 53	22 50	0s23	23 35	1 56	22 23	1 22	2 48	3 13	2 17	0 41	27 2	3 1	20 18	1 0	25 0	2 24	34 47	14 50	23 37	23 32	0 14		n.a.
W 4	23 56	19 41	1 31	23 48	1 50	22 39	1 22	2 59	3 11	2 21	0 41	27 2	3 1	20 19	1 0	25 0	2 24	34 48	14 51	23 37	23 32	0 11		n.a.
T 5	23 58	15 42	2 34	23 59	1 43	22 54	1 23	3 10	3 10	2 24	0 41	27 3	3 1	20 19	1 0	25 0	2 24	34 48	14 51	23 37	23 33	0 8		n.a.
F 6	24 1	11 10	3 29	24 9	1 36	23 8	1 24	3 21	3 8	2 27	0 41	27 3	3 1	20 20	1 0	24 59	2 24	34 48	14 51	23 37	23 33	0 5		n.a.
S 7	24 2	6 16	4 14	24 17	1 28	23 22	1 24	3 32	3 6	2 30	0 42	27 3	3 1	20 20	1 0	24 59	2 24	34 49	14 51	23 37	23 33	0 2		n.a.
S 8	24 4	1 11	4 47	24 24	1 20	23 35	1 25	3 43	3 5	2 33	0 42	27 3	3 1	20 20	1 0	24 59	2 24	34 49	14 51	23 37	23 34	0s 1		n.a.
M 9	24 4	3s55	5 8	24 29	1 11	23 48	1 25	3 54	3 3	2 36	0 42	27 3	3 1	20 21	1 1	24 58	2 24	34 50	14 51	23 37	23 34	0 4		n.a.
T 10	24 5	8 54	5 16	24 32	1 2	23 59	1 26	4 6	3 1	2 38	0 43	27 3	3 1	20 21	1 1	24 58	2 24	34 50	14 51	23 37	23 34	0 7		n.a.
W11	24 5	13 37	5 10	24 33	0 52	24 10	1 26	4 17	3 0	2 41	0 43	27 4	3 1	20 22	1 1	24 58	2 24	34 51	14 51	23 37	23 34	0 10		n.a.
T 12	24 4	17 52	4 50	24 32	0 43	24 21	1 26	4 29	2 58	2 44	0 43	27 4	3 1	20 22	1 1	24 57	2 23	34 51	14 52	23 37	23 35	0 13		n.a.
F 13	24 4	21 26	4 16	24 29	0 33	24 30	1 26	4 41	2 56	2 47	0 44	27 4	3 1	20 23	1 1	24 57	2 23	34 51	14 52	23 37	23 35	0 16		n.a.
S 14	24 2	24 3	3 29	24 25	0 23	24 39	1 27	4 53	2 55	2 49	0 44	27 4	3 1	20 23	1 1	24 57	2 23	34 52	14 52	23 37	23 35	0 19		n.a.
S 15	24 1	25 26	2 29	24 18	0 13	24 48	1 27	5 5	2 53	2 52	0 44	27 4	3 1	20 24	1 1	24 56	2 23	34 52	14 52	23 37	23 36	0 22		n.a.
M16	23 59	25 22	1 20	24 9	0 3	24 55	1 27	5 17	2 51	2 54	0 44	27 4	3 1	20 24	1 1	24 56	2 23	34 53	14 52	23 37	23 36	0 25		n.a.
T 17	23 56	23 45	0 4	23 58	0n 7	25 2	1 26	5 29	2 50	2 56	0 45	27 4	3 1	20 25	1 1	24 56	2 23	34 53	14 52	23 38	23 36	0 28		n.a.
W18	23 53	20 38	1n13	23 45	0 16	25 8	1 26	5 41	2 48	2 59	0 45	27 4	3 1	20 25	1 1	24 55	2 23	34 54	14 52	23 37	23 36	0 31		n.a.
T 19	23 50	16 15	2 27	23 30	0 26	25 13	1 26	5 54	2 46	3 1	0 45	27 4	3 1	20 26	1 1	24 55	2 23	34 54	14 53	23 37	23 37	0 34		n.a.
F 20	23 46	10 54	3 32	23 13	0 35	25 18	1 26	6 6	2 45	3 3	0 46	27 4	3 1	20 26	1 1	24 54	2 23	34 54	14 53	23 37	23 37	0 37		n.a.
S 21	23 42	4 58	4 24	22 55	0 44	25 21	1 25	6 19	2 43	3 5	0 46	27 4	3 1	20 27	1 1	24 54	2 23	34 55	14 53	23 37	23 37	0 40		n.a.
S 22	23 37	1n13	4 59	22 35	0 52	25 24	1 25	6 31	2 42	3 7	0 46	27 4	3 1	20 28	1 1	24 54	2 23	34 55	14 53	23 37	23 38	0 43		n.a.
M23	23 32	7 17	5 16	22 14	1 0	25 26	1 25	6 44	2 40	3 9	0 47	27 5	3 1	20 28	1 1	24 53	2 23	34 56	14 53	23 37	23 38	0 46		n.a.
T 24	23 27	12 55	5 13	21 51	1 8	25 28	1 24	6 57	2 38	3 11	0 47	27 5	3 0	20 29	1 1	24 53	2 23	34 56	14 54	23 37	23 38	0 49		n.a.
W25	23 21	17 49	4 51	21 27	1 15	25 28	1 23	7 9	2 37	3 13	0 47	27 5	3 0	20 29	1 1	24 53	2 23	34 57	14 54	23 37	23 38	0 52		n.a.
T 26	23 14	21 42	4 13	21 2	1 21	25 28	1 23	7 22	2 35	3 15	0 48	27 5	3 0	20 30	1 1	24 52	2 23	34 57	14 54	23 37	23 39	0 55		n.a.
F 27	23 8	24 19	3 22	20 37	1 28	25 27	1 22	7 35	2 33	3 16	0 48	27 5	3 0	20 30	1 1	24 52	2 23	34 58	14 54	23 37	23 39	0 58		n.a.
S 28	23 1	25 31	2 20	20 10	1 33	25 26	1 21	7 48	2 32	3 18	0 48	27 5	3 0	20 31	1 1	24 52	2 23	34 58	14 54	23 37	23 39	1 1		n.a.
S 29	22 53	25 16	1 11	19 42	1 38	25 23	1 20	8 1	2 30	3 20	0 49	27 5	3 0	20 31	1 1	24 51	2 23	34 58	14 55	23 37	23 39	1 4		n.a.
M30	22 45	23 38	0 0	19 14	1 43	25 20	1 19	8 14	2 29	3 21	0 49	27 4	3 0	20 32	1 1	24 51	2 23	34 59	14 55	23 37	23 40	1 7		n.a.
T 31	22s37	20n50	1s 9	18s46	1n47	25s16	1s18	8n27	2n27	3s22	0s49	27n 4	3n 0	20n33	1n 1	24s50	2s23	34s59	14s55	23s37	23s40	1s10		n.a.

Julian Day Number = -2275813.5, Delta T = 146h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'33, Lahiri = -153°26'33 Julian Calendar 1 March 10944 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10945 BCE

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 28 11	20♉29'01	6♌ 4	2♒46	7♉ 8	15♈59	6♎28	1°R55	4°R51	20♉30	29♏ 6	11°R 0	10♉26	22♍ 1	n.a.	W 1
T 2	7 32 8	21°26'30	18°19	4°37	8°22	16°36	6°31	1♋51	4♌49	20°32	29° 7	10♉59	10°23	22° 8	n.a.	T 2
F 3	7 36 5	22°24'01	0♍25	6°26	9°36	17°13	6°33	1°47	4°47	20°35	29° 8	10°57	10°20	22°14	n.a.	F 3
S 4	7 40 1	23°21'34	12°22	8°14	10°50	17°50	6°35	1°43	4°44	20°37	29° 9	10°56	10°17	22°21	n.a.	S 4
S 5	7 43 58	24°19'08	24°16	10° 1	12° 4	18°28	6°36	1°39	4°42	20°39	29°10	10°54	10°13	22°28	n.a.	S 5
M 6	7 47 55	25°16'45	6♎ 8	11°45	13°18	19° 6	6°38	1°35	4°40	20°41	29°11	10°53	10°10	22°34	n.a.	M 6
T 7	7 51 51	26°14'24	18° 3	13°29	14°33	19°43	6°39	1°31	4°37	20°44	29°11	10°52	10° 7	22°41	n.a.	T 7
W 8	7 55 48	27°12'04	0♏ 6	15°10	15°47	20°22	6°40	1°28	4°35	20°46	29°12	10°D51	10° 4	22°48	n.a.	W 8
T 9	7 59 45	28° 9'47	12°21	16°51	17° 1	21° 0	6°41	1°24	4°33	20°48	29°13	10°52	10° 1	22°55	n.a.	T 9
F 10	8 3 41	29° 7'32	24°53	18°29	18°16	21°38	6°42	1°20	4°30	20°50	29°14	10°53	9°58	23° 1	n.a.	F 10
S 11	8 7 38	0♒ 5'19	7♐44	20° 6	19°30	22°17	6°43	1°16	4°28	20°53	29°14	10°54	9°54	23° 8	n.a.	S 11
S 12	8 11 35	1° 3'08	20°59	21°42	20°45	22°55	6°43	1°13	4°26	20°55	29°15	10°56	9°51	23°15	n.a.	S 12
M13	8 15 31	2° 0'59	4♑39	23°16	21°59	23°34	6°R43	1° 9	4°23	20°57	29°16	10°R57	9°48	23°21	n.a.	M13
T 14	8 19 28	2°58'52	18°43	24°49	23°14	24°13	6°43	1° 6	4°21	20°59	29°17	10°57	9°45	23°28	n.a.	T 14
W15	8 23 25	3°56'47	3♒ 8	26°20	24°28	24°52	6°43	1° 2	4°18	21° 1	29°17	10°55	9°42	23°35	n.a.	W15
T 16	8 27 21	4°54'44	17°49	27°50	25°43	25°32	6°43	0°59	4°16	21° 4	29°18	10°53	9°38	23°42	n.a.	T 16
F 17	8 31 18	5°52'43	2♓39	29°18	26°58	26°11	6°42	0°56	4°14	21° 6	29°19	10°50	9°35	23°48	n.a.	F 17
S 18	8 35 15	6°50'44	17°29	0♓44	28°12	26°51	6°41	0°52	4°11	21° 8	29°19	10°47	9°32	23°55	n.a.	S 18
S 19	8 39 11	7°48'47	2♈14	2° 9	29°27	27°30	6°40	0°49	4° 9	21°10	29°20	10°43	9°29	24° 2	n.a.	S 19
M20	8 43 8	8°46'51	16°45	3°33	0♒42	28°10	6°39	0°46	4° 6	21°12	29°20	10°41	9°26	24° 8	n.a.	M20
T 21	8 47 4	9°44'57	0♉59	4°54	1°57	28°50	6°38	0°43	4° 4	21°14	29°21	10°39	9°23	24°15	n.a.	T 21
W22	8 51 1	10°43'05	14°54	6°14	3°11	29°30	6°36	0°40	4° 2	21°16	29°21	10°D39	9°19	24°22	n.a.	W22
T 23	8 54 58	11°41'15	28°30	7°32	4°26	0♉11	6°34	0°38	3°59	21°19	29°22	10°40	9°16	24°29	n.a.	T 23
F 24	8 58 54	12°39'26	11♊47	8°49	5°41	0°51	6°32	0°35	3°57	21°21	29°22	10°41	9°13	24°35	n.a.	F 24
S 25	9 2 51	13°37'40	24°48	10° 3	6°56	1°32	6°30	0°32	3°54	21°23	29°23	10°43	9°10	24°42	n.a.	S 25
S 26	9 6 48	14°35'55	7♋34	11°15	8°11	2°12	6°28	0°30	3°52	21°25	29°23	10°R44	9° 7	24°49	n.a.	S 26
M27	9 10 44	15°34'13	20° 8	12°26	9°26	2°53	6°25	0°27	3°50	21°27	29°24	10°43	9° 4	24°56	n.a.	M27
T 28	9 14 41	16°32'32	2♌31	13°34	10°41	3°34	6°23	0°25	3°47	21°29	29°24	10°41	9° 0	25° 2	n.a.	T 28
W29	9 18 38	17°30'54	14°45	14°40	11°56	4°15	6°20	0°22	3°45	21°31	29°25	10°37	8°57	25° 9	n.a.	W29
T 30	9 22 34	18♒29'18	26♌51	15♓44	13♒11	4♉56	6♎16	0♋20	3♌43	21♉33	29♏25	10♉32	8♉54	25♍16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s28	17n 6	2s14	18s17	1n51	25s11	1s17	8n41	2n25	3s24	0s50	27n 4	3n 0	20n33	1n 1	24s50	2s23	35s 0	14s55	23s37	23s40	1s13		n.a.
T 2	22 19	12 43	3 12	17 47	1 54	25 5	1 16	8 54	2 24	3 25	0 50	27 4	3 0	20 34	1 1	24 50	2 23	35 0	14 55	23 37	23 40	1 16		n.a.
F 3	22 10	7 54	4 0	17 17	1 57	24 59	1 15	9 7	2 22	3 26	0 50	27 4	2 59	20 34	1 1	24 49	2 23	35 1	14 56	23 38	23 41	1 19		n.a.
S 4	22 0	2 51	4 37	16 47	1 59	24 52	1 14	9 20	2 20	3 27	0 51	27 4	2 59	20 35	1 1	24 49	2 23	35 1	14 56	23 38	23 41	1 22		n.a.
S 5	21 50	2s16	5 3	16 17	2 1	24 44	1 13	9 33	2 19	3 28	0 51	27 4	2 59	20 35	1 1	24 49	2 23	35 1	14 56	23 38	23 41	1 25		n.a.
M 6	21 39	7 17	5 15	15 47	2 2	24 35	1 11	9 47	2 17	3 29	0 51	27 4	2 59	20 36	1 1	24 48	2 23	35 2	14 56	23 38	23 41	1 28		n.a.
T 7	21 28	12 4	5 13	15 16	2 3	24 26	1 10	10 0	2 16	3 30	0 52	27 4	2 59	20 37	1 1	24 48	2 23	35 2	14 56	23 38	23 42	1 31		n.a.
W 8	21 17	16 26	4 58	14 46	2 3	24 16	1 9	10 13	2 14	3 31	0 52	27 4	2 59	20 37	1 1	24 48	2 23	35 3	14 57	23 38	23 42	1 34		n.a.
T 9	21 5	20 13	4 29	14 16	2 3	24 5	1 7	10 27	2 12	3 32	0 53	27 4	2 59	20 38	1 1	24 47	2 23	35 3	14 57	23 38	23 42	1 37		n.a.
F 10	20 53	23 10	3 47	13 46	2 2	23 54	1 6	10 40	2 11	3 32	0 53	27 4	2 58	20 38	1 1	24 47	2 23	35 4	14 57	23 38	23 42	1 39		n.a.
S 11	20 40	25 2	2 53	13 16	2 1	23 41	1 4	10 54	2 9	3 33	0 53	27 3	2 58	20 39	1 1	24 47	2 23	35 4	14 57	23 38	23 43	1 42		n.a.
S 12	20 28	25 34	1 48	12 46	2 0	23 28	1 2	11 7	2 8	3 33	0 54	27 3	2 58	20 40	1 1	24 46	2 23	35 4	14 58	23 38	23 43	1 45		n.a.
M13	20 14	24 35	0 35	12 17	1 58	23 15	1 1	11 20	2 6	3 34	0 54	27 3	2 58	20 40	1 1	24 46	2 23	35 5	14 58	23 38	23 43	1 48		n.a.
T 14	20 1	22 2	0n43	11 48	1 56	23 0	0 59	11 34	2 5	3 34	0 54	27 3	2 58	20 41	1 1	24 46	2 23	35 5	14 58	23 38	23 43	1 51		n.a.
W15	19 47	18 4	1 59	11 19	1 53	22 45	0 57	11 47	2 3	3 34	0 55	27 3	2 58	20 41	1 1	24 45	2 23	35 6	14 58	23 38	23 44	1 54		n.a.
T 16	19 33	12 55	3 9	10 51	1 50	22 29	0 56	12 0	2 1	3 34	0 55	27 3	2 57	20 42	1 1	24 45	2 23	35 6	14 59	23 38	23 44	1 57		n.a.
F 17	19 18	6 59	4 7	10 23	1 46	22 13	0 54	12 14	2 0	3 34	0 55	27 2	2 57	20 42	1 1	24 44	2 23	35 6	14 59	23 38	23 44	2 0		n.a.
S 18	19 4	0 40	4 48	9 55	1 42	21 56	0 52	12 27	1 58	3 34	0 56	27 2	2 57	20 43	1 1	24 44	2 23	35 7	14 59	23 38	23 44	2 3		n.a.
S 19	18 48	5n37	5 10	9 29	1 38	21 38	0 50	12 40	1 57	3 34	0 56	27 2	2 57	20 44	1 1	24 44	2 23	35 7	15 0	23 39	23 45	2 6		n.a.
M20	18 33	11 31	5 11	9 2	1 33	21 20	0 48	12 54	1 55	3 34	0 56	27 2	2 57	20 44	1 1	24 43	2 23	35 8	15 0	23 39	23 45	2 9		n.a.
T 21	18 17	16 42	4 54	8 37	1 28	21 1	0 46	13 7	1 54	3 34	0 57	27 2	2 56	20 45	1 1	24 43	2 23	35 8	15 0	23 39	23 45	2 12		n.a.
W22	18 1	20 51	4 19	8 12	1 22	20 41	0 44	13 20	1 52	3 34	0 57	27 2	2 56	20 45	1 1	24 43	2 23	35 8	15 0	23 39	23 45	2 15		n.a.
T 23	17 44	23 47	3 31	7 48	1 16	20 21	0 42	13 33	1 50	3 33	0 58	27 1	2 56	20 46	1 1	24 42	2 23	35 9	15 1	23 39	23 45	2 18		n.a.
F 24	17 28	25 19	2 32	7 25	1 10	20 1	0 40	13 47	1 49	3 33	0 58	27 1	2 56	20 46	1 1	24 42	2 23	35 9	15 1	23 39	23 46	2 21		n.a.
S 25	17 11	25 25	1 26	7 2	1 3	19 39	0 38	14 0	1 47	3 32	0 58	27 1	2 55	20 47	1 1	24 42	2 23	35 10	15 1	23 39	23 46	2 24		n.a.
S 26	16 53	24 9	0 17	6 41	0 56	19 18	0 36	14 13	1 46	3 32	0 59	27 1	2 55	20 48	1 1	24 42	2 23	35 10	15 1	23 39	23 46	2 26		n.a.
M27	16 36	21 42	0s51	6 20	0 49	18 55	0 34	14 26	1 44	3 31	0 59	27 0	2 55	20 48	1 1	24 41	2 23	35 10	15 2	23 39	23 46	2 29		n.a.
T 28	16 18	18 15	1 56	6 0	0 41	18 32	0 32	14 39	1 43	3 30	0 59	27 0	2 55	20 49	1 1	24 41	2 23	35 11	15 2	23 39	23 47	2 32		n.a.
W29	16 0	14 5	2 54	5 42	0 33	18 9	0 29	14 52	1 41	3 29	1 0	27 0	2 54	20 49	1 1	24 41	2 23	35 11	15 2	23 39	23 47	2 35		n.a.
T 30	15s41	9n24	3s44	5s24	0n24	17s45	0s27	15n 5	1n40	3s28	1s 0	27n 0	2n54	20n50	1n 1	24s40	2s23	35s11	15s 3	23s40	23s47	2s38		n.a.

Julian Day Number = -2275782.5, Delta T = 146h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'29, Lahiri = -153°26'29 Julian Calendar 1 Apr. 10944 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10944 BCE

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 26 31	19♒27'44	8♍51	16♓45	14♒26	5♉37	6°R13	0°R18	3°R41	21♑35	29♏25	10°R25	8♑51	25♍22	n.a.	F 1
S 2	9 30 28	20°26'12	20°46	17°44	15°41	6°18	6♎10	0♌16	3♌38	21°37	29°26	10♑18	8°48	25°29	n.a.	S 2
S 3	9 34 24	21°24'43	2♎38	18°39	16°56	7° 0	6° 6	0°14	3°36	21°39	29°26	10°10	8°44	25°36	n.a.	S 3
M 4	9 38 21	22°23'16	14°29	19°32	18°11	7°41	6° 2	0°12	3°34	21°41	29°26	10° 4	8°41	25°43	n.a.	M 4
T 5	9 42 17	23°21'52	26°24	20°22	19°26	8°23	5°58	0°10	3°32	21°43	29°27	9°59	8°38	25°49	n.a.	T 5
W 6	9 46 14	24°20'30	8♏24	21° 8	20°41	9° 5	5°54	0° 8	3°29	21°45	29°27	9°55	8°35	25°56	n.a.	W 6
T 7	9 50 11	25°19'11	20°36	21°51	21°56	9°47	5°50	0° 7	3°27	21°47	29°27	9°D54	8°32	26° 3	n.a.	T 7
F 8	9 54 7	26°17'54	3♐ 3	22°30	23°12	10°28	5°45	0° 5	3°25	21°49	29°27	9°54	8°29	26° 9	n.a.	F 8
S 9	9 58 4	27°16'41	15°50	23° 4	24°27	11°10	5°40	0° 4	3°23	21°51	29°28	9°55	8°25	26°16	n.a.	S 9
S 10	10 2 1	28°15'29	29° 1	23°34	25°42	11°53	5°35	0° 3	3°21	21°53	29°28	9°56	8°22	26°23	n.a.	S 10
M11	10 5 57	29°14'21	12♑40	24° 0	26°57	12°35	5°30	0° 1	3°19	21°55	29°28	9°R56	8°19	26°30	n.a.	M11
T 12	10 9 54	0♓13'15	26°46	24°20	28°13	13°17	5°25	0° 0	3°17	21°57	29°28	9°55	8°16	26°36	n.a.	T 12
W13	10 13 50	1°12'12	11♒20	24°36	29°28	14° 0	5°20	29♊59	3°15	21°58	29°28	9°52	8°13	26°43	n.a.	W13
T 14	10 17 47	2°11'10	26°16	24°45	0♓43	14°42	5°14	29°58	3°13	22° 0	29°28	9°46	8° 9	26°50	n.a.	T 14
F 15	10 21 44	3°10'12	11♓25	24°R48	1°59	15°25	5° 8	29°58	3°11	22° 2	29°28	9°39	8° 6	26°57	n.a.	F 15
S 16	10 25 40	4° 9'15	26°38	24°45	3°14	16° 7	5° 2	29°57	3° 9	22° 4	29°28	9°30	8° 3	27° 3	n.a.	S 16
S 17	10 29 37	5° 8'21	11♈44	24°36	4°29	16°50	4°56	29°56	3° 7	22° 5	29°28	9°22	8° 0	27°10	n.a.	S 17
M18	10 33 33	6° 7'30	26°34	24°19	5°45	17°33	4°50	29°56	3° 5	22° 7	29°R28	9°15	7°57	27°17	n.a.	M18
T 19	10 37 30	7° 6'40	11♉ 1	23°55	7° 0	18°16	4°44	29°55	3° 3	22° 9	29°28	9°10	7°54	27°23	n.a.	T 19
W20	10 41 26	8° 5'53	25° 2	23°25	8°16	18°59	4°38	29°55	3° 1	22°11	29°28	9° 7	7°50	27°30	n.a.	W20
T 21	10 45 23	9° 5'07	8♊37	22°47	9°31	19°42	4°31	29°55	2°59	22°12	29°28	9°D 7	7°47	27°37	n.a.	T 21
F 22	10 49 20	10° 4'24	21°48	22° 3	10°47	20°25	4°24	29°55	2°58	22°14	29°28	9° 7	7°44	27°44	n.a.	F 22
S 23	10 53 16	11° 3'43	4♋38	21°12	12° 2	21° 8	4°18	29°D55	2°56	22°16	29°28	9°R 8	7°41	27°50	n.a.	S 23
S 24	10 57 13	12° 3'04	17°11	20°16	13°18	21°52	4°11	29°55	2°54	22°17	29°28	9° 7	7°38	27°57	n.a.	S 24
M25	11 1 9	13° 2'27	29°31	19°15	14°33	22°35	4° 4	29°55	2°53	22°19	29°28	9° 5	7°35	28° 4	n.a.	M25
T 26	11 5 6	14° 1'53	11♌41	18°10	15°49	23°19	3°57	29°55	2°51	22°20	29°28	9° 1	7°31	28°10	n.a.	T 26
W27	11 9 2	15° 1'20	23°44	17° 4	17° 4	24° 2	3°49	29°56	2°49	22°22	29°27	8°53	7°28	28°17	n.a.	W27
T 28	11 12 59	16° 0'50	5♍42	15°56	18°20	24°46	3°42	29°56	2°48	22°23	29°27	8°43	7°25	28°24	n.a.	T 28
F 29	11 16 55	17° 0'22	17°37	14°50	19°35	25°29	3°35	29°57	2°46	22°25	29°27	8°31	7°22	28°31	n.a.	F 29
S 30	11 20 52	17°59'57	29°30	13°47	20°51	26°13	3°27	29°58	2°45	22°26	29°27	8°18	7°19	28°37	n.a.	S 30
S 31	11 24 48	18♓59'34	11♎22	12♓48	22♓ 6	26♉57	3♎19	29♊58	2♌43	22♑28	29♏26	8♑ 5	7♑15	28♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s23	4n25	4s24	5s 8	0n15	17s21	0s25	15n17	1n38	3s27	1s 0	26n59	2n54	20n50	1n 0	24s40	2s23	35s12	15s 3	23s40	23s47	2s41		n.a.
S 2	15 4	0s41	4 51	4 53	0 6	16 56	0 23	15 30	1 37	3 26	1 1	26 59	2 54	20 51	1 0	24 40	2 23	35 12	15 3	23 41	23 47	2 44		n.a.
S 3	14 45	5 44	5 6	4 39	0s 3	16 31	0 20	15 43	1 35	3 25	1 1	26 59	2 53	20 51	1 0	24 39	2 24	35 13	15 3	23 41	23 48	2 47		n.a.
M 4	14 25	10 34	5 8	4 27	0 13	16 5	0 18	15 55	1 34	3 24	1 1	26 59	2 53	20 52	1 0	24 39	2 24	35 13	15 4	23 42	23 48	2 50		n.a.
T 5	14 6	15 2	4 56	4 16	0 23	15 39	0 16	16 8	1 32	3 22	1 2	26 58	2 53	20 52	1 0	24 39	2 24	35 13	15 4	23 42	23 48	2 53		n.a.
W 6	13 46	18 57	4 32	4 7	0 33	15 12	0 14	16 20	1 31	3 21	1 2	26 58	2 53	20 53	1 0	24 38	2 24	35 14	15 4	23 43	23 48	2 56		n.a.
T 7	13 25	22 9	3 54	3 59	0 44	14 45	0 11	16 33	1 29	3 20	1 2	26 58	2 52	20 53	1 0	24 38	2 24	35 14	15 5	23 43	23 49	2 59		n.a.
F 8	13 5	24 22	3 6	3 54	0 55	14 18	0 9	16 45	1 28	3 18	1 3	26 58	2 52	20 54	1 0	24 38	2 24	35 14	15 5	23 43	23 49	3 1		n.a.
S 9	12 45	25 24	2 6	3 50	1 6	13 50	0 7	16 57	1 26	3 16	1 3	26 57	2 52	20 54	1 0	24 38	2 24	35 15	15 5	23 43	23 49	3 4		n.a.
S 10	12 24	25 4	0 59	3 48	1 17	13 22	0 4	17 9	1 25	3 15	1 4	26 57	2 52	20 55	1 0	24 37	2 24	35 15	15 5	23 43	23 49	3 7		n.a.
M11	12 3	23 14	0n15	3 48	1 28	12 53	0 2	17 21	1 23	3 13	1 4	26 57	2 51	20 55	1 0	24 37	2 24	35 15	15 6	23 43	23 49	3 10		n.a.
T 12	11 42	19 55	1 29	3 50	1 40	12 25	0n 0	17 33	1 22	3 11	1 4	26 57	2 51	20 56	1 0	24 37	2 24	35 16	15 6	23 43	23 50	3 13		n.a.
W13	11 20	15 17	2 40	3 54	1 51	11 56	0 3	17 44	1 20	3 9	1 5	26 56	2 51	20 56	1 0	24 37	2 24	35 16	15 6	23 43	23 50	3 16		n.a.
T 14	10 59	9 38	3 42	4 1	2 3	11 26	0 5	17 56	1 19	3 7	1 5	26 56	2 50	20 57	1 0	24 36	2 24	35 16	15 7	23 43	23 50	3 19		n.a.
F 15	10 37	3 20	4 29	4 10	2 14	10 56	0 7	18 8	1 17	3 5	1 5	26 56	2 50	20 57	1 0	24 36	2 24	35 16	15 7	23 44	23 50	3 22		n.a.
S 16	10 15	3n 9	4 58	4 21	2 25	10 27	0 10	18 19	1 16	3 3	1 6	26 55	2 50	20 57	1 0	24 36	2 24	35 17	15 7	23 44	23 50	3 25		n.a.
S 17	9 53	9 25	5 5	4 35	2 36	9 56	0 12	18 30	1 14	3 1	1 6	26 55	2 50	20 58	1 0	24 36	2 24	35 17	15 7	23 45	23 51	3 27		n.a.
M18	9 30	15 1	4 52	4 51	2 47	9 26	0 14	18 41	1 13	2 59	1 6	26 55	2 49	20 58	1 0	24 35	2 24	35 17	15 8	23 46	23 51	3 30		n.a.
T 19	9 8	19 38	4 20	5 10	2 56	8 55	0 17	18 52	1 11	2 57	1 6	26 55	2 49	20 59	1 0	24 35	2 24	35 18	15 8	23 46	23 51	3 33		n.a.
W20	8 45	22 59	3 33	5 30	3 5	8 24	0 19	19 3	1 10	2 54	1 7	26 54	2 49	20 59	1 0	24 35	2 24	35 18	15 8	23 46	23 51	3 36		n.a.
T 21	8 22	24 54	2 35	5 53	3 13	7 53	0 21	19 14	1 8	2 52	1 7	26 54	2 48	20 59	1 0	24 35	2 24	35 18	15 9	23 46	23 51	3 39		n.a.
F 22	8 0	25 21	1 31	6 17	3 20	7 22	0 23	19 25	1 7	2 49	1 7	26 54	2 48	21 0	1 0	24 34	2 24	35 18	15 9	23 46	23 52	3 42		n.a.
S 23	7 37	24 25	0 24	6 43	3 25	6 50	0 26	19 35	1 6	2 47	1 8	26 53	2 48	21 0	1 0	24 34	2 24	35 19	15 9	23 46	23 52	3 45		n.a.
S 24	7 13	22 15	0s43	7 9	3 29	6 19	0 28	19 45	1 4	2 44	1 8	26 53	2 48	21 1	1 0	24 34	2 24	35 19	15 9	23 46	23 52	3 48		n.a.
M25	6 50	19 4	1 46	7 36	3 31	5 47	0 30	19 56	1 3	2 42	1 8	26 53	2 47	21 1	1 0	24 34	2 25	35 19	15 10	23 46	23 52	3 51		n.a.
T 26	6 27	15 8	2 44	8 2	3 32	5 15	0 32	20 6	1 1	2 39	1 9	26 52	2 47	21 1	1 0	24 34	2 25	35 19	15 10	23 47	23 52	3 53		n.a.
W27	6 3	10 37	3 34	8 27	3 30	4 43	0 34	20 15	1 0	2 36	1 9	26 52	2 47	21 2	1 0	24 33	2 25	35 20	15 10	23 47	23 53	3 56		n.a.
T 28	5 40	5 45	4 13	8 50	3 26	4 11	0 37	20 25	0 58	2 34	1 9	26 52	2 46	21 2	1 0	24 33	2 25	35 20	15 11	23 48	23 53	3 59		n.a.
F 29	5 16	0 43	4 42	9 11	3 20	3 39	0 39	20 35	0 57	2 31	1 9	26 52	2 46	21 2	0 59	24 33	2 25	35 20	15 11	23 49	23 53	4 2		n.a.
S 30	4 52	4s19	4 57	9 29	3 12	3 6	0 41	20 44	0 56	2 28	1 10	26 51	2 46	21 3	0 59	24 33	2 25	35 20	15 11	23 49	23 53	4 5		n.a.
S 31	4s28	9s12	5s 0	9s43	3s 2	2s34	0n43	20n53	0n54	2s25	1s10	26n51	2n45	21n 3	0n59	24s33	2s25	35s20	15s11	23s50	23s53	4s 8		n.a.

Julian Day Number = -2275752.5, Delta T = 146h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'25, Lahiri = -153°26'25 Julian Calendar 1 May 10944 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10944 BCE

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 28 45	19♓59'13	23♎15	11°R56	23♓22	27♉41	3°R12	29♊59	2°R42	22♑29	29°R26	7°R52	7♑12	28♍51	n.a.	M 1
T 2	11 32 41	20°58'55	5♏11	11♓11	24°37	28°25	3♎ 4	0♋ 0	2♌41	22°30	29♏26	7♑42	7° 9	28°58	n.a.	T 2
W 3	11 36 38	21°58'40	17°14	10°35	25°53	29° 8	2°56	0° 1	2°39	22°32	29°26	7°35	7° 6	29° 4	n.a.	W 3
T 4	11 40 34	22°58'27	29°25	10° 8	27° 9	29°52	2°48	0° 3	2°38	22°33	29°25	7°30	7° 3	29°11	n.a.	T 4
F 5	11 44 31	23°58'17	11♐49	9°52	28°24	0♊37	2°41	0° 4	2°37	22°34	29°25	7°27	7° 0	29°18	n.a.	F 5
S 6	11 48 28	24°58'10	24°30	9°D47	29°40	1°21	2°33	0° 5	2°36	22°36	29°24	7°D27	6°56	29°24	n.a.	S 6
S 7	11 52 24	25°58'05	7♑34	9°52	0♈55	2° 5	2°25	0° 7	2°34	22°37	29°24	7°R27	6°53	29°31	n.a.	S 7
M 8	11 56 21	26°58'03	21° 4	10° 7	2°11	2°49	2°17	0° 9	2°33	22°38	29°24	7°27	6°50	29°38	n.a.	M 8
T 9	12 0 17	27°58'03	5♒ 2	10°33	3°27	3°33	2° 9	0°10	2°32	22°39	29°23	7°24	6°47	29°45	n.a.	T 9
W10	12 4 14	28°58'06	19°29	11° 8	4°42	4°18	2° 0	0°12	2°31	22°40	29°23	7°19	6°44	29°51	n.a.	W10
T 11	12 8 10	29°58'11	4♓22	11°53	5°58	5° 2	1°52	0°14	2°30	22°41	29°22	7°12	6°41	29°58	n.a.	T 11
F 12	12 12 6	0♈58'19	19°35	12°45	7°14	5°46	1°44	0°16	2°29	22°42	29°22	7° 2	6°37	0♎ 5	n.a.	F 12
S 13	12 16 3	1°58'29	4♈56	13°45	8°29	6°31	1°36	0°18	2°29	22°43	29°21	6°50	6°34	0°12	n.a.	S 13
S 14	12 19 59	2°58'41	20°14	14°52	9°45	7°15	1°28	0°21	2°28	22°44	29°21	6°39	6°31	0°18	n.a.	S 14
M15	12 23 56	3°58'55	5♉19	16° 4	11° 1	8° 0	1°20	0°23	2°27	22°45	29°20	6°29	6°28	0°25	n.a.	M15
T 16	12 27 52	4°59'12	20° 0	17°22	12°16	8°45	1°12	0°25	2°26	22°46	29°19	6°21	6°25	0°32	n.a.	T 16
W17	12 31 49	5°59'30	4♊13	18°45	13°32	9°29	1° 4	0°28	2°26	22°47	29°19	6°16	6°21	0°38	n.a.	W17
T 18	12 35 45	6°59'51	17°56	20°11	14°48	10°14	0°56	0°30	2°25	22°48	29°18	6°14	6°18	0°45	n.a.	T 18
F 19	12 39 42	8° 0'13	1♋10	21°40	16° 3	10°59	0°48	0°33	2°24	22°49	29°17	6°13	6°15	0°52	n.a.	F 19
S 20	12 43 38	9° 0'37	14° 0	23°13	17°19	11°43	0°40	0°36	2°24	22°50	29°17	6°13	6°12	0°59	n.a.	S 20
S 21	12 47 35	10° 1'03	26°29	24°47	18°35	12°28	0°32	0°39	2°23	22°51	29°16	6°12	6° 9	1° 5	n.a.	S 21
M22	12 51 31	11° 1'30	8♌44	26°23	19°50	13°13	0°24	0°42	2°23	22°51	29°15	6°10	6° 6	1°12	n.a.	M22
T 23	12 55 28	12° 2'00	20°47	28° 1	21° 6	13°58	0°16	0°45	2°23	22°52	29°15	6° 5	6° 2	1°19	n.a.	T 23
W24	12 59 24	13° 2'31	2♍43	29°40	22°21	14°43	0° 9	0°48	2°22	22°53	29°14	5°56	5°59	1°26	n.a.	W24
T 25	13 3 21	14° 3'04	14°36	1♈20	23°37	15°28	0° 1	0°52	2°22	22°54	29°13	5°45	5°56	1°32	n.a.	T 25
F 26	13 7 17	15° 3'39	26°28	3° 0	24°53	16°13	29♍53	0°55	2°22	22°54	29°12	5°32	5°53	1°39	n.a.	F 26
S 27	13 11 13	16° 4'15	8♎21	4°41	26° 8	16°58	29°46	0°58	2°21	22°55	29°12	5°18	5°50	1°46	n.a.	S 27
S 28	13 15 10	17° 4'54	20°17	6°23	27°24	17°43	29°38	1° 2	2°21	22°55	29°11	5° 3	5°46	1°52	n.a.	S 28
M29	13 19 6	18° 5'34	2♏15	8° 4	28°39	18°28	29°31	1° 6	2°21	22°56	29°10	4°50	5°43	1°59	n.a.	M29
T 30	13 23 3	19♈ 6'17	14♏19	9♈45	29♈55	19♊13	29♍24	1♋ 9	2°D21	22♑56	29♏ 9	4♑38	5♑40	2♎ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 4	13s45	4s50	9s53	2s50	2s 1	0n45	21n 2	0n53	2s22	1s10	26n51	2n45	21n 3	0n59	24s32	2s25	35s21	15s12	23s51	23s53	4s11		n.a.
T 2	3 40	17 47	4 28	9 59	2 37	1 29	0 47	21 11	0 51	2 20	1 11	26 50	2 45	21 3	0 59	24 32	2 25	35 21	15 12	23 52	23 54	4 13		n.a.
W 3	3 16	21 9	3 53	10 0	2 23	0 56	0 49	21 20	0 50	2 17	1 11	26 50	2 45	21 4	0 59	24 32	2 25	35 21	15 12	23 52	23 54	4 16		n.a.
T 4	2 52	23 36	3 7	9 56	2 8	0 24	0 51	21 28	0 49	2 14	1 11	26 50	2 44	21 4	0 59	24 32	2 25	35 21	15 13	23 52	23 54	4 19		n.a.
F 5	2 27	24 59	2 11	9 48	1 53	0n 9	0 52	21 36	0 47	2 11	1 11	26 49	2 44	21 4	0 59	24 32	2 25	35 21	15 13	23 53	23 54	4 22		n.a.
S 6	2 3	25 6	1 8	9 36	1 37	0 41	0 54	21 44	0 46	2 8	1 12	26 49	2 44	21 4	0 59	24 32	2 25	35 22	15 13	23 53	23 54	4 25		n.a.
S 7	1 39	23 52	0n 1	9 19	1 20	1 14	0 56	21 52	0 45	2 5	1 12	26 49	2 43	21 5	0 59	24 31	2 25	35 22	15 13	23 53	23 54	4 28		n.a.
M 8	1 14	21 13	1 11	8 58	1 4	1 46	0 58	22 0	0 43	2 1	1 12	26 49	2 43	21 5	0 59	24 31	2 25	35 22	15 14	23 53	23 55	4 31		n.a.
T 9	0 50	17 16	2 20	8 33	0 49	2 19	0 59	22 7	0 42	1 58	1 12	26 48	2 43	21 5	0 59	24 31	2 25	35 22	15 14	23 53	23 55	4 33		n.a.
W10	0 25	12 11	3 22	8 6	0 33	2 51	1 1	22 15	0 41	1 55	1 12	26 48	2 42	21 5	0 59	24 31	2 25	35 22	15 14	23 53	23 55	4 36		n.a.
T 11	0 1	6 16	4 13	7 35	0 18	3 23	1 3	22 22	0 39	1 52	1 13	26 48	2 42	21 5	0 59	24 31	2 26	35 22	15 14	23 53	23 55	4 39		n.a.
F 12	0n24	0n 8	4 46	7 1	0 4	3 55	1 4	22 29	0 38	1 49	1 13	26 47	2 42	21 6	0 59	24 31	2 26	35 22	15 15	23 54	23 55	4 42		n.a.
S 13	0 48	6 34	5 0	6 25	0n 9	4 27	1 6	22 35	0 37	1 46	1 13	26 47	2 42	21 6	0 59	24 31	2 26	35 22	15 15	23 55	23 55	4 45		n.a.
S 14	1 13	12 36	4 52	5 48	0 21	4 59	1 7	22 42	0 35	1 43	1 13	26 47	2 41	21 6	0 59	24 31	2 26	35 23	15 15	23 55	23 56	4 48		n.a.
M15	1 37	17 46	4 23	5 8	0 33	5 31	1 9	22 48	0 34	1 40	1 13	26 47	2 41	21 6	0 59	24 30	2 26	35 23	15 15	23 56	23 56	4 50		n.a.
T 16	2 2	21 43	3 38	4 27	0 44	6 3	1 10	22 54	0 33	1 37	1 14	26 46	2 41	21 6	0 59	24 30	2 26	35 23	15 16	23 56	23 56	4 53		n.a.
W17	2 27	24 11	2 40	3 45	0 54	6 34	1 11	23 0	0 31	1 33	1 14	26 46	2 40	21 6	0 58	24 30	2 26	35 23	15 16	23 56	23 56	4 56		n.a.
T 18	2 51	25 6	1 35	3 2	1 3	7 6	1 13	23 5	0 30	1 30	1 14	26 46	2 40	21 6	0 58	24 30	2 26	35 23	15 16	23 56	23 56	4 59		n.a.
F 19	3 15	24 32	0 27	2 19	1 11	7 37	1 14	23 11	0 29	1 27	1 14	26 45	2 40	21 6	0 58	24 30	2 26	35 23	15 16	23 57	23 56	5 2		n.a.
S 20	3 40	22 39	0s41	1 34	1 18	8 8	1 15	23 16	0 28	1 24	1 14	26 45	2 40	21 6	0 58	24 30	2 26	35 23	15 17	23 57	23 57	5 5		n.a.
S 21	4 4	19 43	1 45	0 50	1 25	8 38	1 16	23 21	0 26	1 21	1 14	26 45	2 39	21 6	0 58	24 30	2 26	35 23	15 17	23 57	23 57	5 7		n.a.
M22	4 29	15 58	2 43	0 6	1 30	9 9	1 17	23 25	0 25	1 18	1 15	26 44	2 39	21 7	0 58	24 30	2 26	35 23	15 17	23 57	23 57	5 10		n.a.
T 23	4 53	11 37	3 32	0n39	1 35	9 39	1 18	23 30	0 24	1 15	1 15	26 44	2 39	21 7	0 58	24 30	2 26	35 23	15 17	23 57	23 57	5 13		n.a.
W24	5 17	6 53	4 12	1 23	1 40	10 9	1 19	23 34	0 23	1 12	1 15	26 44	2 38	21 7	0 58	24 30	2 27	35 23	15 17	23 57	23 57	5 16		n.a.
T 25	5 41	1 56	4 40	2 7	1 43	10 39	1 20	23 38	0 21	1 9	1 15	26 44	2 38	21 7	0 58	24 30	2 27	35 23	15 18	23 58	23 57	5 19		n.a.
F 26	6 5	3s 4	4 56	2 51	1 46	11 8	1 21	23 41	0 20	1 6	1 15	26 43	2 38	21 7	0 58	24 30	2 27	35 23	15 18	23 58	23 57	5 21		n.a.
S 27	6 29	7 57	4 59	3 34	1 49	11 37	1 22	23 45	0 19	1 3	1 15	26 43	2 38	21 7	0 58	24 30	2 27	35 23	15 18	23 59	23 58	5 24		n.a.
S 28	6 53	12 34	4 49	4 17	1 51	12 6	1 22	23 48	0 18	1 0	1 15	26 43	2 37	21 7	0 58	24 30	2 27	35 23	15 18	24 0	23 58	5 27		n.a.
M29	7 17	16 44	4 27	4 59	1 52	12 35	1 23	23 51	0 16	0 57	1 15	26 42	2 37	21 6	0 58	24 30	2 27	35 23	15 18	24 0	23 58	5 30		n.a.
T 30	7n41	20s15	3s52	5n41	1n53	13n 3	1n24	23n54	0n15	0s54	1s16	26n42	2n37	21n 6	0n58	24s30	2s27	35s23	15s19	24s 1	23s58	5s33		n.a.

Julian Day Number = -2275721.5, Delta T = 146h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'21, Lahiri = -153°26'21 Julian Calendar 1 June 10944 BCE == Greg. Calendar 9 March 10944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 26 59	20♈ 7'01	26♏28	11♈26	1♉11	19♊58	29°R17	1♋13	2♌21	22♑57	29°R 8	4°R30	5♑37	2♎13	n.a.	W 1
T 2	13 30 56	21° 7'48	8♐46	13° 8	2°26	20°43	29♍10	1°17	2°21	22°57	29♏ 8	4♑24	5°34	2°19	n.a.	T 2
F 3	13 34 52	22° 8'36	21°15	14°49	3°42	21°28	29° 3	1°21	2°21	22°58	29° 7	4°21	5°31	2°26	n.a.	F 3
S 4	13 38 49	23° 9'27	3♑58	16°29	4°57	22°13	28°56	1°25	2°22	22°58	29° 6	4°D20	5°27	2°33	n.a.	S 4
S 5	13 42 45	24°10'20	16°58	18°10	6°13	22°58	28°49	1°29	2°22	22°58	29° 5	4°21	5°24	2°39	n.a.	S 5
M 6	13 46 42	25°11'14	0♒21	19°50	7°28	23°44	28°43	1°34	2°22	22°59	29° 4	4°R21	5°21	2°46	n.a.	M 6
T 7	13 50 38	26°12'11	14° 7	21°29	8°44	24°29	28°36	1°38	2°23	22°59	29° 3	4°19	5°18	2°53	n.a.	T 7
W 8	13 54 34	27°13'09	28°20	23° 9	9°59	25°14	28°30	1°43	2°23	22°59	29° 2	4°16	5°15	3° 0	n.a.	W 8
T 9	13 58 31	28°14'09	12♓56	24°48	11°15	25°59	28°24	1°47	2°23	22°59	29° 1	4°10	5°12	3° 6	n.a.	T 9
F 10	14 2 27	29°15'11	27°54	26°27	12°30	26°45	28°18	1°52	2°24	22°59	29° 0	4° 1	5° 8	3°13	n.a.	F 10
S 11	14 6 24	0♉16'15	13♈ 3	28° 5	13°46	27°30	28°12	1°56	2°24	22°59	28°59	3°51	5° 5	3°20	n.a.	S 11
S 12	14 10 20	1°17'21	28°15	29°43	15° 1	28°15	28° 7	2° 1	2°25	22°59	28°58	3°41	5° 2	3°27	n.a.	S 12
M13	14 14 17	2°18'28	13♉19	1♉20	16°17	29° 0	28° 1	2° 6	2°26	23° 0	28°57	3°32	4°59	3°33	n.a.	M13
T 14	14 18 13	3°19'36	28° 4	2°58	17°32	29°46	27°56	2°11	2°26	23°R 0	28°56	3°25	4°56	3°40	n.a.	T 14
W15	14 22 9	4°20'46	12♊25	4°35	18°48	0♋31	27°51	2°16	2°27	23° 0	28°55	3°20	4°52	3°47	n.a.	W15
T 16	14 26 6	5°21'57	26°16	6°11	20° 3	1°16	27°46	2°21	2°28	22°59	28°54	3°19	4°49	3°53	n.a.	T 16
F 17	14 30 2	6°23'09	9♋39	7°47	21°18	2° 2	27°41	2°26	2°29	22°59	28°53	3°D18	4°46	4° 0	n.a.	F 17
S 18	14 33 59	7°24'21	22°35	9°23	22°34	2°47	27°36	2°31	2°30	22°59	28°52	3°19	4°43	4° 7	n.a.	S 18
S 19	14 37 55	8°25'35	5♌ 9	10°59	23°49	3°32	27°32	2°36	2°31	22°59	28°51	3°R20	4°40	4°14	n.a.	S 19
M20	14 41 52	9°26'50	17°25	12°35	25° 5	4°18	27°27	2°42	2°32	22°59	28°50	3°20	4°37	4°20	n.a.	M20
T 21	14 45 48	10°28'06	29°28	14°10	26°20	5° 3	27°23	2°47	2°33	22°59	28°49	3°18	4°33	4°27	n.a.	T 21
W22	14 49 45	11°29'22	11♍23	15°45	27°35	5°49	27°19	2°53	2°34	22°58	28°48	3°13	4°30	4°34	n.a.	W22
T 23	14 53 41	12°30'39	23°14	17°19	28°50	6°34	27°16	2°58	2°35	22°58	28°47	3° 6	4°27	4°41	n.a.	T 23
F 24	14 57 38	13°31'57	5♎ 6	18°54	0♊ 6	7°19	27°12	3° 4	2°36	22°58	28°46	2°58	4°24	4°47	n.a.	F 24
S 25	15 1 34	14°33'16	17° 0	20°28	1°21	8° 5	27° 9	3° 9	2°37	22°57	28°45	2°48	4°21	4°54	n.a.	S 25
S 26	15 5 30	15°34'36	29° 0	22° 2	2°36	8°50	27° 6	3°15	2°39	22°57	28°43	2°38	4°17	5° 1	n.a.	S 26
M27	15 9 27	16°35'57	11♏ 7	23°36	3°51	9°35	27° 3	3°21	2°40	22°56	28°42	2°29	4°14	5° 7	n.a.	M27
T 28	15 13 23	17°37'19	23°22	25°10	5° 6	10°21	27° 0	3°27	2°41	22°56	28°41	2°22	4°11	5°14	n.a.	T 28
W29	15 17 20	18°38'41	5♐45	26°44	6°22	11° 6	26°57	3°33	2°43	22°55	28°40	2°16	4° 8	5°21	n.a.	W29
T 30	15 21 16	19°40'05	18°18	28°17	7°37	11°52	26°55	3°39	2°44	22°55	28°39	2°13	4° 5	5°28	n.a.	T 30
F 31	15 25 13	20♉41'29	1♑ 2	29♉51	8♊52	12♋37	26♍53	3♋45	2♌46	22♑54	28♏38	2°D12	4♑ 2	5♎34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 4	22s54	3s 6	6n22	1n53	13n30	1n24	23n56	0n14	0s51	1s16	26n42	2n37	21n 6	0n58	24s30	2s27	35s23	15s19	24s 1	23s58	5s35		n.a.
T 2	8 28	24 31	2 11	7 3	1 53	13 58	1 25	23 58	0 13	0 49	1 16	26 41	2 36	21 6	0 58	24 30	2 27	35 23	15 19	24 1	23 58	5 38		n.a.
F 3	8 51	24 56	1 9	7 42	1 52	14 25	1 25	24 0	0 12	0 46	1 16	26 41	2 36	21 6	0 58	24 30	2 27	35 23	15 19	24 1	23 58	5 41		n.a.
S 4	9 14	24 4	0 2	8 21	1 51	14 52	1 25	24 2	0 10	0 43	1 16	26 41	2 36	21 6	0 57	24 30	2 27	35 23	15 19	24 1	23 59	5 44		n.a.
S 5	9 37	21 53	1n 7	9 0	1 50	15 18	1 26	24 3	0 9	0 41	1 16	26 41	2 36	21 6	0 57	24 30	2 27	35 23	15 20	24 1	23 59	5 47		n.a.
M 6	10 0	18 27	2 13	9 37	1 48	15 44	1 26	24 4	0 8	0 38	1 16	26 40	2 35	21 6	0 57	24 30	2 27	35 23	15 20	24 1	23 59	5 49		n.a.
T 7	10 23	13 56	3 15	10 14	1 46	16 9	1 26	24 5	0 7	0 35	1 16	26 40	2 35	21 6	0 57	24 30	2 28	35 23	15 20	24 1	23 59	5 52		n.a.
W 8	10 45	8 33	4 6	10 50	1 43	16 34	1 26	24 6	0 6	0 33	1 16	26 40	2 35	21 6	0 57	24 30	2 28	35 23	15 20	24 1	23 59	5 55		n.a.
T 9	11 8	2 33	4 43	11 25	1 41	16 58	1 26	24 7	0 5	0 30	1 16	26 39	2 35	21 5	0 57	24 30	2 28	35 23	15 20	24 1	23 59	5 58		n.a.
F 10	11 30	3n43	5 1	11 59	1 38	17 22	1 26	24 7	0 4	0 28	1 16	26 39	2 34	21 5	0 57	24 30	2 28	35 22	15 20	24 2	23 59	6 0		n.a.
S 11	11 52	9 51	4 59	12 33	1 34	17 46	1 26	24 7	0 2	0 26	1 16	26 39	2 34	21 5	0 57	24 30	2 28	35 22	15 20	24 2	23 59	6 3		n.a.
S 12	12 14	15 25	4 36	13 5	1 31	18 9	1 26	24 6	0 1	0 23	1 16	26 38	2 34	21 5	0 57	24 30	2 28	35 22	15 21	24 2	24 0	6 6		n.a.
M13	12 36	19 58	3 54	13 37	1 27	18 31	1 25	24 6	0 0	0 21	1 16	26 38	2 34	21 5	0 57	24 30	2 28	35 22	15 21	24 3	24 0	6 9		n.a.
T 14	12 57	23 8	2 56	14 8	1 23	18 53	1 25	24 5	0s 1	0 19	1 16	26 38	2 33	21 4	0 57	24 30	2 28	35 22	15 21	24 3	24 0	6 12		n.a.
W15	13 19	24 42	1 49	14 38	1 19	19 14	1 25	24 4	0 2	0 17	1 16	26 37	2 33	21 4	0 57	24 30	2 28	35 22	15 21	24 3	24 0	6 14		n.a.
T 16	13 40	24 40	0 38	15 7	1 14	19 35	1 24	24 2	0 3	0 15	1 16	26 37	2 33	21 4	0 57	24 30	2 28	35 22	15 21	24 3	24 0	6 17		n.a.
F 17	14 1	23 10	0s34	15 35	1 10	19 55	1 24	24 1	0 4	0 13	1 16	26 37	2 33	21 4	0 57	24 30	2 28	35 22	15 21	24 3	24 0	6 20		n.a.
S 18	14 21	20 28	1 41	16 2	1 5	20 15	1 23	23 59	0 5	0 11	1 16	26 36	2 32	21 3	0 57	24 30	2 28	35 21	15 21	24 3	24 0	6 23		n.a.
S 19	14 41	16 53	2 42	16 29	1 0	20 34	1 23	23 56	0 6	0 9	1 16	26 36	2 32	21 3	0 57	24 31	2 28	35 21	15 21	24 3	24 0	6 25		n.a.
M20	15 2	12 39	3 34	16 54	0 55	20 53	1 22	23 54	0 7	0 8	1 16	26 36	2 32	21 3	0 57	24 31	2 28	35 21	15 21	24 3	24 1	6 28		n.a.
T 21	15 21	8 0	4 15	17 19	0 50	21 10	1 21	23 51	0 8	0 6	1 16	26 35	2 32	21 3	0 56	24 31	2 29	35 21	15 21	24 3	24 1	6 31		n.a.
W22	15 41	3 7	4 45	17 42	0 44	21 28	1 20	23 48	0 9	0 4	1 16	26 35	2 32	21 2	0 56	24 31	2 29	35 21	15 22	24 3	24 1	6 34		n.a.
T 23	16 0	1s51	5 2	18 5	0 39	21 44	1 19	23 45	0 10	0 3	1 16	26 35	2 31	21 2	0 56	24 31	2 29	35 20	15 22	24 3	24 1	6 36		n.a.
F 24	16 19	6 44	5 6	18 27	0 33	22 0	1 18	23 42	0 11	0 1	1 16	26 34	2 31	21 2	0 56	24 31	2 29	35 20	15 22	24 3	24 1	6 39		n.a.
S 25	16 38	11 24	4 57	18 47	0 27	22 15	1 17	23 38	0 12	0n 0	1 16	26 34	2 31	21 1	0 56	24 31	2 29	35 20	15 22	24 4	24 1	6 42		n.a.
S 26	16 57	15 41	4 35	19 7	0 21	22 30	1 16	23 34	0 13	0 1	1 16	26 34	2 31	21 1	0 56	24 31	2 29	35 20	15 22	24 4	24 1	6 44		n.a.
M27	17 15	19 22	4 0	19 26	0 15	22 44	1 15	23 30	0 14	0 3	1 16	26 33	2 31	21 0	0 56	24 32	2 29	35 20	15 22	24 4	24 1	6 47		n.a.
T 28	17 33	22 15	3 14	19 44	0 9	22 57	1 14	23 25	0 15	0 4	1 16	26 33	2 30	21 0	0 56	24 32	2 29	35 19	15 22	24 4	24 1	6 50		n.a.
W29	17 50	24 7	2 18	20 1	0 3	23 9	1 13	23 21	0 16	0 5	1 16	26 33	2 30	21 0	0 56	24 32	2 29	35 19	15 22	24 4	24 2	6 53		n.a.
T 30	18 7	24 48	1 15	20 17	0s 3	23 21	1 12	23 16	0 17	0 6	1 16	26 32	2 30	20 59	0 56	24 32	2 29	35 19	15 22	24 4	24 2	6 55		n.a.
F 31	18n24	24s12	0s 6	20n31	0s 9	23n32	1n10	23n11	0s18	0n 7	1s16	26n32	2n30	20n59	0n56	24s32	2s29	35s19	15s22	24s 4	24s 2	6s58		n.a.

Julian Day Number = -2275691.5, Delta T = 146h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'17, Lahiri = -153°26'17 Julian Calendar 1 July 10944 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10944 BCE

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 29 9	21♉42'54	13♐58	1♊24	10♊ 7	13♋22	26°R51	3♋51	2♌48	22°R54	28°R37	2♐12	3♐58	5♎41	n.a.	S 1
S 2	15 33 6	22°44'20	27° 7	2°57	11°22	14° 8	26♍49	3°57	2°49	22♐53	28♏36	2°14	3°55	5°48	n.a.	S 2
M 3	15 37 2	23°45'47	10♒33	4°30	12°37	14°53	26°48	4° 3	2°51	22°52	28°35	2°15	3°52	5°55	n.a.	M 3
T 4	15 40 59	24°47'15	24°15	6° 3	13°52	15°38	26°46	4° 9	2°53	22°52	28°33	2°R16	3°49	6° 1	n.a.	T 4
W 5	15 44 55	25°48'43	8♓16	7°36	15° 7	16°24	26°45	4°16	2°54	22°51	28°32	2°15	3°46	6° 8	n.a.	W 5
T 6	15 48 52	26°50'13	22°34	9° 8	16°22	17° 9	26°44	4°22	2°56	22°50	28°31	2°13	3°43	6°15	n.a.	T 6
F 7	15 52 48	27°51'43	7♈ 8	10°41	17°37	17°54	26°44	4°28	2°58	22°49	28°30	2° 9	3°39	6°21	n.a.	F 7
S 8	15 56 45	28°53'13	21°52	12°13	18°52	18°39	26°43	4°35	3° 0	22°49	28°29	2° 4	3°36	6°28	n.a.	S 8
S 9	16 0 41	29°54'45	6♉40	13°45	20° 7	19°25	26°43	4°41	3° 2	22°48	28°28	1°59	3°33	6°35	n.a.	S 9
M10	16 4 38	0♊56'17	21°24	15°16	21°21	20°10	26°D43	4°48	3° 4	22°47	28°27	1°54	3°30	6°42	n.a.	M10
T 11	16 8 34	1°57'49	5♊56	16°47	22°36	20°55	26°43	4°54	3° 6	22°46	28°25	1°51	3°27	6°48	n.a.	T 11
W12	16 12 31	2°59'22	20°10	18°18	23°51	21°41	26°43	5° 1	3° 8	22°45	28°24	1°49	3°23	6°55	n.a.	W12
T 13	16 16 27	4° 0'54	4♋ 1	19°48	25° 6	22°26	26°44	5° 8	3°10	22°44	28°23	1°D48	3°20	7° 2	n.a.	T 13
F 14	16 20 24	5° 2'27	17°27	21°18	26°21	23°11	26°45	5°14	3°12	22°43	28°22	1°49	3°17	7° 9	n.a.	F 14
S 15	16 24 20	6° 3'59	0♌28	22°47	27°35	23°56	26°45	5°21	3°14	22°42	28°21	1°51	3°14	7°15	n.a.	S 15
S 16	16 28 17	7° 5'31	13° 8	24°15	28°50	24°41	26°47	5°28	3°17	22°41	28°20	1°52	3°11	7°22	n.a.	S 16
M17	16 32 13	8° 7'03	25°29	25°42	0♋ 5	25°27	26°48	5°35	3°19	22°40	28°19	1°54	3° 8	7°29	n.a.	M17
T 18	16 36 10	9° 8'34	7♍35	27° 7	1°19	26°12	26°50	5°42	3°21	22°39	28°18	1°R54	3° 4	7°35	n.a.	T 18
W19	16 40 6	10°10'06	19°32	28°31	2°34	26°57	26°51	5°49	3°24	22°38	28°16	1°54	3° 1	7°42	n.a.	W19
T 20	16 44 3	11°11'36	1♎24	29°53	3°49	27°42	26°53	5°56	3°26	22°37	28°15	1°53	2°58	7°49	n.a.	T 20
F 21	16 47 59	12°13'06	13°17	1♋14	5° 3	28°27	26°55	6° 2	3°29	22°35	28°14	1°50	2°55	7°56	n.a.	F 21
S 22	16 51 56	13°14'36	25°13	2°31	6°18	29°12	26°58	6° 9	3°31	22°34	28°13	1°47	2°52	8° 2	n.a.	S 22
S 23	16 55 53	14°16'06	7♏17	3°46	7°32	29°57	27° 0	6°17	3°34	22°33	28°12	1°44	2°49	8° 9	n.a.	S 23
M24	16 59 49	15°17'34	19°31	4°57	8°47	0♌42	27° 3	6°24	3°36	22°32	28°11	1°42	2°45	8°16	n.a.	M24
T 25	17 3 46	16°19'03	1♐57	6° 5	10° 1	1°27	27° 6	6°31	3°39	22°30	28°10	1°39	2°42	8°23	n.a.	T 25
W26	17 7 42	17°20'31	14°36	7° 8	11°15	2°12	27° 9	6°38	3°41	22°29	28° 9	1°38	2°39	8°29	n.a.	W26
T 27	17 11 39	18°21'58	27°29	8° 5	12°30	2°57	27°13	6°45	3°44	22°28	28° 8	1°D37	2°36	8°36	n.a.	T 27
F 28	17 15 35	19°23'26	10♑36	8°56	13°44	3°42	27°16	6°52	3°47	22°26	28° 7	1°37	2°33	8°43	n.a.	F 28
S 29	17 19 32	20°24'52	23°55	9°41	14°58	4°27	27°20	6°59	3°49	22°25	28° 6	1°38	2°29	8°49	n.a.	S 29
S 30	17 23 29	21°26'18	7♒27	10°18	16°12	5°12	27°24	7° 7	3°52	22°24	28° 5	1°39	2°26	8°56	n.a.	S 30
M31	17 27 25	22♊27'44	21♒10	10♋46	17♋27	5♌57	27♍28	7♋14	3♌55	22♐22	28♏ 3	1♐40	2♐23	9♎ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n41	22s17	1n 3	20n45	0s15	23n42	1n 9	23n 5	0s19	0n 8	1s16	26n32	2n30	20n58	0n56	24s32	2s29	35s18	15s22	24s 4	24s 2	7s 1		n.a.
S 2	18 57	19 10	2 11	20 58	0 22	23 52	1 7	22 59	0 20	0 8	1 16	26 31	2 30	20 58	0 56	24 33	2 29	35 18	15 22	24 4	24 2	7 4		n.a.
M 3	19 13	14 59	3 13	21 10	0 28	24 1	1 6	22 53	0 21	0 9	1 16	26 31	2 29	20 58	0 56	24 33	2 30	35 18	15 22	24 4	24 2	7 6		n.a.
T 4	19 28	9 57	4 6	21 21	0 34	24 9	1 4	22 47	0 22	0 10	1 16	26 31	2 29	20 57	0 56	24 33	2 30	35 18	15 22	24 4	24 2	7 9		n.a.
W 5	19 44	4 19	4 45	21 31	0 40	24 16	1 3	22 41	0 23	0 10	1 16	26 30	2 29	20 57	0 56	24 33	2 30	35 17	15 22	24 4	24 2	7 12		n.a.
T 6	19 58	1n39	5 7	21 39	0 47	24 23	1 1	22 34	0 24	0 11	1 16	26 30	2 29	20 56	0 56	24 33	2 30	35 17	15 22	24 4	24 2	7 14		n.a.
F 7	20 13	7 38	5 10	21 47	0 53	24 29	0 59	22 27	0 25	0 11	1 16	26 29	2 29	20 56	0 56	24 34	2 30	35 17	15 22	24 4	24 2	7 17		n.a.
S 8	20 27	13 15	4 53	21 54	0 59	24 34	0 57	22 20	0 25	0 11	1 16	26 29	2 29	20 55	0 55	24 34	2 30	35 16	15 22	24 5	24 2	7 20		n.a.
S 9	20 41	18 8	4 17	22 0	1 5	24 38	0 56	22 13	0 26	0 11	1 16	26 29	2 28	20 55	0 55	24 34	2 30	35 16	15 22	24 5	24 3	7 22		n.a.
M10	20 54	21 52	3 23	22 4	1 11	24 42	0 54	22 5	0 27	0 11	1 16	26 28	2 28	20 54	0 55	24 34	2 30	35 16	15 22	24 5	24 3	7 25		n.a.
T 11	21 7	24 8	2 17	22 8	1 17	24 44	0 52	21 57	0 28	0 11	1 16	26 28	2 28	20 54	0 55	24 34	2 30	35 15	15 22	24 5	24 3	7 28		n.a.
W12	21 19	24 46	1 3	22 11	1 23	24 46	0 50	21 49	0 29	0 11	1 15	26 27	2 28	20 53	0 55	24 35	2 30	35 15	15 22	24 5	24 3	7 31		n.a.
T 13	21 31	23 50	0s12	22 13	1 28	24 48	0 48	21 41	0 30	0 11	1 15	26 27	2 28	20 52	0 55	24 35	2 30	35 15	15 22	24 5	24 3	7 33		n.a.
F 14	21 43	21 31	1 25	22 14	1 34	24 48	0 46	21 32	0 30	0 11	1 15	26 27	2 28	20 52	0 55	24 35	2 30	35 14	15 22	24 5	24 3	7 36		n.a.
S 15	21 54	18 9	2 31	22 14	1 39	24 48	0 44	21 24	0 31	0 11	1 15	26 26	2 28	20 51	0 55	24 35	2 30	35 14	15 22	24 5	24 3	7 39		n.a.
S 16	22 5	14 1	3 28	22 14	1 44	24 47	0 41	21 15	0 32	0 10	1 15	26 26	2 27	20 51	0 55	24 36	2 30	35 14	15 22	24 5	24 3	7 41		n.a.
M17	22 15	9 24	4 14	22 12	1 49	24 45	0 39	21 5	0 33	0 10	1 15	26 25	2 27	20 50	0 55	24 36	2 30	35 13	15 22	24 5	24 3	7 44		n.a.
T 18	22 25	4 32	4 47	22 10	1 53	24 42	0 37	20 56	0 34	0 9	1 15	26 25	2 27	20 50	0 55	24 36	2 30	35 13	15 21	24 5	24 3	7 47		n.a.
W19	22 34	0s27	5 8	22 8	1 57	24 39	0 35	20 46	0 35	0 9	1 15	26 25	2 27	20 49	0 55	24 36	2 30	35 13	15 21	24 5	24 3	7 49		n.a.
T 20	22 43	5 22	5 15	22 5	2 1	24 35	0 32	20 37	0 35	0 8	1 15	26 24	2 27	20 48	0 55	24 37	2 31	35 12	15 21	24 5	24 3	7 52		n.a.
F 21	22 52	10 5	5 9	22 1	2 4	24 30	0 30	20 27	0 36	0 7	1 15	26 24	2 27	20 48	0 55	24 37	2 31	35 12	15 21	24 5	24 4	7 55		n.a.
S 22	23 0	14 29	4 49	21 58	2 6	24 24	0 28	20 16	0 37	0 6	1 15	26 23	2 27	20 47	0 55	24 37	2 31	35 11	15 21	24 5	24 4	7 57		n.a.
S 23	23 8	18 20	4 17	21 54	2 8	24 18	0 25	20 6	0 38	0 5	1 15	26 23	2 27	20 46	0 55	24 37	2 31	35 11	15 21	24 5	24 4	8 0		n.a.
M24	23 15	21 29	3 32	21 50	2 10	24 10	0 23	19 55	0 38	0 4	1 15	26 22	2 26	20 46	0 55	24 38	2 31	35 11	15 21	24 5	24 4	8 3		n.a.
T 25	23 21	23 40	2 37	21 47	2 10	24 3	0 20	19 45	0 39	0 3	1 14	26 22	2 26	20 45	0 55	24 38	2 31	35 10	15 21	24 5	24 4	8 5		n.a.
W26	23 28	24 43	1 33	21 44	2 10	23 54	0 18	19 34	0 40	0 2	1 14	26 21	2 26	20 44	0 55	24 38	2 31	35 10	15 21	24 5	24 4	8 8		n.a.
T 27	23 33	24 27	0 23	21 42	2 9	23 45	0 15	19 22	0 41	0 0	1 14	26 21	2 26	20 44	0 55	24 38	2 31	35 10	15 21	24 5	24 4	8 11		n.a.
F 28	23 39	22 50	0n49	21 41	2 6	23 35	0 13	19 11	0 41	0s 1	1 14	26 20	2 26	20 43	0 55	24 39	2 31	35 9	15 20	24 5	24 4	8 13		n.a.
S 29	23 44	19 56	2 0	21 41	2 3	23 24	0 10	19 0	0 42	0 2	1 14	26 20	2 26	20 42	0 55	24 39	2 31	35 9	15 20	24 5	24 4	8 16		n.a.
S 30	23 48	15 55	3 6	21 43	1 58	23 12	0 8	18 48	0 43	0 4	1 14	26 19	2 26	20 42	0 54	24 39	2 31	35 8	15 20	24 5	24 4	8 19		n.a.
M31	23n52	11s 2	4n 1	21n47	1s52	23n 0	0n 5	18n36	0s43	0s 6	1s14	26n19	2n26	20n41	0n54	24s39	2s31	35s 8	15s20	24s 5	24s 4	8s21		n.a.

Julian Day Number = -2275660.5, Delta T = 146h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'13, Lahiri = -153°26'13 Julian Calendar 1 Aug. 10944 BCE == Greg. Calendar 9 May 10944 BCE

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 22	23♊29'09	5♓ 3	11♋ 4	18♋41	6♌42	27♍32	7♋21	3♌58	22°R21	28°R 2	1♑41	2♑20	9♎10	n.a.	T 1
W 2	17 35 18	24°30'34	19° 5	11°R12	19°55	7°27	27°37	7°28	4° 1	22♑19	28♏ 1	1°R41	2°17	9°16	n.a.	W 2
T 3	17 39 15	25°31'58	3♈15	11°10	21° 9	8°11	27°41	7°36	4° 3	22°18	28° 0	1°41	2°14	9°23	n.a.	T 3
F 4	17 43 12	26°33'22	17°30	10°55	22°23	8°56	27°46	7°43	4° 6	22°16	27°59	1°41	2°10	9°30	n.a.	F 4
S 5	17 47 8	27°34'45	1♉48	10°29	23°37	9°41	27°51	7°50	4° 9	22°15	27°58	1°40	2° 7	9°37	n.a.	S 5
S 6	17 51 5	28°36'08	16° 6	9°51	24°51	10°26	27°57	7°58	4°12	22°13	27°58	1°40	2° 4	9°43	n.a.	S 6
M 7	17 55 1	29°37'30	0♊19	9° 2	26° 5	11°10	28° 2	8° 5	4°15	22°12	27°57	1°39	2° 1	9°50	n.a.	M 7
T 8	17 58 58	0♋38'51	14°24	8° 3	27°19	11°55	28° 8	8°12	4°18	22°10	27°56	1°39	1°58	9°57	n.a.	T 8
W 9	18 2 55	1°40'12	28°16	6°56	28°33	12°40	28°13	8°20	4°21	22° 9	27°55	1°39	1°55	10° 3	n.a.	W 9
T 10	18 6 51	2°41'31	11♋52	5°43	29°47	13°24	28°19	8°27	4°24	22° 7	27°54	1°39	1°51	10°10	n.a.	T 10
F 11	18 10 48	3°42'49	25°10	4°26	1♌ 1	14° 9	28°25	8°34	4°27	22° 6	27°53	1°39	1°48	10°17	n.a.	F 11
S 12	18 14 44	4°44'06	8♌ 9	3° 7	2°15	14°53	28°31	8°42	4°30	22° 4	27°52	1°39	1°45	10°24	n.a.	S 12
S 13	18 18 41	5°45'22	20°49	1°49	3°28	15°38	28°38	8°49	4°34	22° 3	27°51	1°38	1°42	10°30	n.a.	S 13
M14	18 22 38	6°46'36	3♍12	0°34	4°42	16°22	28°44	8°57	4°37	22° 1	27°50	1°38	1°39	10°37	n.a.	M14
T 15	18 26 34	7°47'48	15°22	29♊25	5°56	17° 7	28°51	9° 4	4°40	21°59	27°49	1°37	1°35	10°44	n.a.	T 15
W16	18 30 31	8°48'59	27°21	28°23	7°10	17°51	28°58	9°11	4°43	21°58	27°49	1°37	1°32	10°51	n.a.	W16
T 17	18 34 28	9°50'08	9♎14	27°29	8°23	18°36	29° 5	9°19	4°46	21°56	27°48	1°D37	1°29	10°57	n.a.	T 17
F 18	18 38 24	10°51'16	21° 6	26°44	9°37	19°20	29°12	9°26	4°49	21°54	27°47	1°37	1°26	11° 4	n.a.	F 18
S 19	18 42 21	11°52'22	3♏ 3	26° 8	10°50	20° 4	29°20	9°34	4°53	21°53	27°46	1°37	1°23	11°11	n.a.	S 19
S 20	18 46 18	12°53'27	15° 7	25°41	12° 4	20°48	29°27	9°41	4°56	21°51	27°45	1°38	1°20	11°17	n.a.	S 20
M21	18 50 14	13°54'29	27°24	25°24	13°17	21°33	29°35	9°49	4°59	21°49	27°45	1°40	1°16	11°24	n.a.	M21
T 22	18 54 11	14°55'31	9♐57	25°16	14°31	22°17	29°43	9°56	5° 3	21°48	27°44	1°41	1°13	11°31	n.a.	T 22
W23	18 58 7	15°56'30	22°48	25°D15	15°44	23° 1	29°51	10° 3	5° 6	21°46	27°43	1°41	1°10	11°38	n.a.	W23
T 24	19 2 4	16°57'28	5♑58	25°23	16°57	23°45	29°59	10°11	5° 9	21°44	27°42	1°R42	1° 7	11°44	n.a.	T 24
F 25	19 6 1	17°58'24	19°28	25°38	18°10	24°29	0♎ 7	10°18	5°13	21°43	27°42	1°41	1° 4	11°51	n.a.	F 25
S 26	19 9 57	18°59'18	3♒15	26° 0	19°24	25°13	0°15	10°25	5°16	21°41	27°41	1°39	1° 1	11°58	n.a.	S 26
S 27	19 13 54	20° 0'11	17°16	26°27	20°37	25°57	0°24	10°33	5°19	21°39	27°40	1°37	0°57	12° 5	n.a.	S 27
M28	19 17 51	21° 1'02	1♓27	27° 0	21°50	26°41	0°33	10°40	5°23	21°38	27°40	1°34	0°54	12°11	n.a.	M28
T 29	19 21 47	22° 1'51	15°44	27°39	23° 3	27°25	0°41	10°48	5°26	21°36	27°39	1°32	0°51	12°18	n.a.	T 29
W30	19 25 44	23♋ 2'39	0♈ 3	28♊22	24♌16	28♌ 9	0♎50	10♋55	5♌29	21♑34	27♏39	1♑29	0♑48	12♎25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	5s32	4n44	21n53	1s44	22n48	0n 3	18n24	0s44	0s 7	1s14	26n18	2n26	20n40	0n54	24s40	2s31	35s 7	15s20	24s 5	24s 4	8s24		n.a.
W 2	23 58	0n17	5 9	22 2	1 35	22 34	0 0	18 12	0 45	0 9	1 14	26 18	2 26	20 39	0 54	24 40	2 31	35 7	15 20	24 5	24 4	8 26		n.a.
T 3	24 0	6 9	5 17	22 13	1 24	22 20	0s 3	17 59	0 45	0 11	1 14	26 17	2 26	20 39	0 54	24 40	2 31	35 7	15 19	24 5	24 4	8 29		n.a.
F 4	24 2	11 43	5 5	22 27	1 11	22 5	0 5	17 47	0 46	0 13	1 14	26 17	2 26	20 38	0 54	24 41	2 31	35 6	15 19	24 5	24 4	8 32		n.a.
S 5	24 4	16 42	4 34	22 43	0 57	21 50	0 8	17 34	0 47	0 15	1 14	26 16	2 26	20 37	0 54	24 41	2 31	35 6	15 19	24 5	24 4	8 34		n.a.
S 6	24 4	20 43	3 47	23 2	0 41	21 34	0 11	17 21	0 47	0 17	1 13	26 16	2 25	20 36	0 54	24 41	2 31	35 5	15 19	24 5	24 5	8 37		n.a.
M 7	24 5	23 28	2 45	23 22	0 24	21 17	0 13	17 8	0 48	0 19	1 13	26 15	2 25	20 36	0 54	24 41	2 31	35 5	15 19	24 5	24 5	8 40		n.a.
T 8	24 5	24 43	1 34	23 44	0 6	21 0	0 16	16 55	0 49	0 21	1 13	26 15	2 25	20 35	0 54	24 42	2 31	35 5	15 19	24 5	24 5	8 42		n.a.
W 9	24 4	24 24	0 19	24 7	0n12	20 42	0 19	16 41	0 49	0 23	1 13	26 14	2 25	20 34	0 54	24 42	2 31	35 4	15 18	24 5	24 5	8 45		n.a.
T 10	24 3	22 37	0s56	24 29	0 32	20 24	0 21	16 28	0 50	0 26	1 13	26 14	2 25	20 33	0 54	24 42	2 31	35 4	15 18	24 5	24 5	8 47		n.a.
F 11	24 2	19 36	2 7	24 52	0 51	20 5	0 24	16 14	0 50	0 28	1 13	26 13	2 25	20 33	0 54	24 43	2 31	35 3	15 18	24 5	24 5	8 50		n.a.
S 12	24 0	15 41	3 9	25 13	1 9	19 46	0 27	16 0	0 51	0 30	1 13	26 13	2 25	20 32	0 54	24 43	2 31	35 3	15 18	24 5	24 5	8 53		n.a.
S 13	23 57	11 10	4 0	25 32	1 27	19 26	0 29	15 46	0 51	0 33	1 13	26 12	2 25	20 31	0 54	24 43	2 31	35 2	15 18	24 5	24 5	8 55		n.a.
M14	23 54	6 17	4 39	25 49	1 44	19 5	0 32	15 32	0 52	0 36	1 13	26 12	2 25	20 30	0 54	24 43	2 31	35 2	15 17	24 5	24 5	8 58		n.a.
T 15	23 51	1 16	5 4	26 4	1 59	18 44	0 35	15 18	0 53	0 38	1 13	26 11	2 25	20 29	0 54	24 44	2 31	35 1	15 17	24 5	24 5	9 0		n.a.
W16	23 47	3s44	5 16	26 17	2 12	18 23	0 37	15 3	0 53	0 41	1 13	26 11	2 25	20 29	0 54	24 44	2 31	35 1	15 17	24 5	24 5	9 3		n.a.
T 17	23 42	8 33	5 14	26 28	2 24	18 1	0 40	14 49	0 54	0 44	1 13	26 10	2 25	20 28	0 54	24 44	2 31	35 1	15 17	24 5	24 5	9 6		n.a.
F 18	23 37	13 3	4 59	26 37	2 34	17 39	0 43	14 34	0 54	0 47	1 13	26 9	2 25	20 27	0 54	24 45	2 31	35 0	15 16	24 5	24 5	9 8		n.a.
S 19	23 32	17 5	4 31	26 44	2 42	17 16	0 45	14 19	0 55	0 50	1 12	26 9	2 25	20 26	0 54	24 45	2 31	35 0	15 16	24 5	24 5	9 11		n.a.
S 20	23 26	20 28	3 50	26 49	2 48	16 52	0 48	14 5	0 55	0 53	1 12	26 8	2 25	20 25	0 54	24 45	2 31	34 59	15 16	24 5	24 5	9 13		n.a.
M21	23 20	23 0	2 59	26 53	2 53	16 29	0 51	13 50	0 56	0 56	1 12	26 8	2 25	20 24	0 54	24 45	2 31	34 59	15 16	24 5	24 5	9 16		n.a.
T 22	23 13	24 29	1 57	26 57	2 56	16 5	0 53	13 35	0 56	0 59	1 12	26 7	2 25	20 23	0 54	24 46	2 31	34 58	15 15	24 5	24 5	9 18		n.a.
W23	23 6	24 42	0 49	26 59	2 59	15 40	0 56	13 19	0 57	1 2	1 12	26 7	2 25	20 23	0 54	24 46	2 31	34 58	15 15	24 5	24 5	9 21		n.a.
T 24	22 58	23 34	0n24	27 0	3 0	15 15	0 58	13 4	0 57	1 5	1 12	26 6	2 25	20 22	0 54	24 46	2 31	34 58	15 15	24 5	24 5	9 24		n.a.
F 25	22 50	21 3	1 37	27 0	3 0	14 50	1 1	12 49	0 58	1 9	1 12	26 5	2 25	20 21	0 54	24 47	2 31	34 57	15 15	24 5	24 5	9 26		n.a.
S 26	22 42	17 17	2 46	27 0	2 59	14 24	1 3	12 33	0 58	1 12	1 12	26 5	2 25	20 20	0 54	24 47	2 31	34 57	15 14	24 5	24 5	9 29		n.a.
S 27	22 33	12 30	3 46	26 59	2 57	13 59	1 6	12 17	0 59	1 15	1 12	26 4	2 25	20 19	0 54	24 47	2 31	34 56	15 14	24 5	24 5	9 31		n.a.
M28	22 23	7 1	4 33	26 58	2 54	13 32	1 8	12 2	0 59	1 19	1 12	26 4	2 25	20 18	0 54	24 47	2 31	34 56	15 14	24 5	24 5	9 34		n.a.
T 29	22 13	1 8	5 3	26 55	2 51	13 6	1 11	11 46	1 0	1 22	1 12	26 3	2 25	20 17	0 54	24 48	2 31	34 55	15 13	24 5	24 5	9 36		n.a.
W30	22n 3	4n48	5n15	26n52	2n47	12n39	1s13	11n30	1s 0	1s26	1s12	26n 2	2n25	20n17	0n54	24s48	2s31	34s55	15s13	24s 5	24s 5	9s39		n.a.

Julian Day Number = -2275629.5, Delta T = 146h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'08, Lahiri = -153°26'09 Julian Calendar 1 Sept. 10944 BCE == Greg. Calendar 9 June 10944 BCE

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 29 41	24♋ 3'26	14♈19	29♊ 9	25♌29	28♌53	0♎59	11♋ 2	5♌33	21°R32	27°R38	1°R28	0♑45	12♎31	n.a.	T 1
F 2	19 33 37	25° 4'10	28°30	29°59	26°42	29°37	1° 9	11° 9	5°36	21♑31	27♏37	1°D28	0°41	12°38	n.a.	F 2
S 3	19 37 34	26° 4'54	12♉33	0♋54	27°55	0♍21	1°18	11°17	5°40	21°29	27°37	1♑29	0°38	12°45	n.a.	S 3
S 4	19 41 31	27° 5'36	26°29	1°51	29° 8	1° 4	1°27	11°24	5°43	21°27	27°36	1°30	0°35	12°52	n.a.	S 4
M 5	19 45 27	28° 6'16	10♊14	2°51	0♍21	1°48	1°37	11°31	5°47	21°26	27°36	1°32	0°32	12°58	n.a.	M 5
T 6	19 49 24	29° 6'55	23°50	3°54	1°33	2°32	1°47	11°38	5°50	21°24	27°35	1°33	0°29	13° 5	n.a.	T 6
W 7	19 53 21	0♌ 7'32	7♋15	4°59	2°46	3°16	1°56	11°46	5°53	21°22	27°35	1°R33	0°26	13°12	n.a.	W 7
T 8	19 57 17	1° 8'07	20°27	6° 7	3°59	3°59	2° 6	11°53	5°57	21°21	27°34	1°31	0°22	13°18	n.a.	T 8
F 9	20 1 14	2° 8'40	3♌27	7°16	5°11	4°43	2°16	12° 0	6° 0	21°19	27°34	1°28	0°19	13°25	n.a.	F 9
S 10	20 5 11	3° 9'11	16°13	8°27	6°24	5°26	2°26	12° 7	6° 4	21°17	27°34	1°24	0°16	13°32	n.a.	S 10
S 11	20 9 7	4° 9'39	28°45	9°41	7°36	6°10	2°37	12°14	6° 7	21°16	27°33	1°18	0°13	13°39	n.a.	S 11
M12	20 13 4	5°10'06	11♍ 4	10°55	8°49	6°53	2°47	12°21	6°11	21°14	27°33	1°12	0°10	13°45	n.a.	M12
T 13	20 17 1	6°10'30	23°12	12°12	10° 1	7°37	2°57	12°28	6°14	21°12	27°33	1° 6	0° 6	13°52	n.a.	T 13
W14	20 20 57	7°10'52	5♎11	13°29	11°13	8°20	3° 8	12°35	6°18	21°11	27°32	1° 1	0° 3	13°59	n.a.	W14
T 15	20 24 54	8°11'12	17° 4	14°48	12°26	9° 3	3°19	12°42	6°21	21° 9	27°32	0°57	0° 0	14° 6	n.a.	T 15
F 16	20 28 51	9°11'29	28°56	16° 9	13°38	9°47	3°29	12°49	6°25	21° 8	27°32	0°54	29♐57	14°12	n.a.	F 16
S 17	20 32 47	10°11'43	10♏50	17°30	14°50	10°30	3°40	12°56	6°28	21° 6	27°31	0°D54	29°54	14°19	n.a.	S 17
S 18	20 36 44	11°11'56	22°52	18°53	16° 2	11°13	3°51	13° 3	6°32	21° 4	27°31	0°54	29°51	14°26	n.a.	S 18
M19	20 40 41	12°12'05	5♐ 8	20°17	17°14	11°56	4° 2	13°10	6°35	21° 3	27°31	0°56	29°47	14°32	n.a.	M19
T 20	20 44 37	13°12'13	17°41	21°42	18°26	12°40	4°14	13°16	6°38	21° 1	27°31	0°57	29°44	14°39	n.a.	T 20
W21	20 48 34	14°12'18	0♑35	23° 9	19°38	13°23	4°25	13°23	6°42	21° 0	27°31	0°R58	29°41	14°46	n.a.	W21
T 22	20 52 31	15°12'20	13°54	24°36	20°49	14° 6	4°36	13°30	6°45	20°58	27°30	0°57	29°38	14°53	n.a.	T 22
F 23	20 56 27	16°12'20	27°38	26° 4	22° 1	14°49	4°48	13°37	6°49	20°57	27°30	0°54	29°35	14°59	n.a.	F 23
S 24	21 0 24	17°12'18	11♒46	27°33	23°13	15°32	4°59	13°43	6°52	20°55	27°30	0°49	29°32	15° 6	n.a.	S 24
S 25	21 4 21	18°12'13	26°14	29° 4	24°24	16°15	5°11	13°50	6°56	20°54	27°30	0°43	29°28	15°13	n.a.	S 25
M26	21 8 17	19°12'06	10♓54	0♌35	25°36	16°57	5°22	13°56	6°59	20°52	27°30	0°35	29°25	15°19	n.a.	M26
T 27	21 12 14	20°11'56	25°40	2° 8	26°47	17°40	5°34	14° 3	7° 2	20°51	27°30	0°27	29°22	15°26	n.a.	T 27
W28	21 16 11	21°11'45	10♈24	3°41	27°58	18°23	5°46	14° 9	7° 6	20°49	27°30	0°21	29°19	15°33	n.a.	W28
T 29	21 20 7	22°11'31	24°59	5°16	29°10	19° 6	5°58	14°16	7° 9	20°48	27°D30	0°16	29°16	15°40	n.a.	T 29
F 30	21 24 4	23°11'15	9♉19	6°51	0♎21	19°49	6°10	14°22	7°13	20°47	27°30	0°13	29°12	15°46	n.a.	F 30
S 31	21 28 0	24♌10'58	23♉23	8♌28	1♎32	20♍31	6♎22	14♋28	7♌16	20♑45	27♏30	0°D12	29♐ 9	15♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	10n29	5n 7	26n48	2n43	12n12	1s15	11n14	1s 1	1s30	1s12	26n 2	2n25	20n16	0n54	24s48	2s31	34s55	15s13	24s 5	24s 5	9s41		n.a.
F 2	21 41	15 34	4 41	26 44	2 38	11 44	1 18	10 58	1 1	1 33	1 12	26 1	2 25	20 15	0 54	24 49	2 31	34 54	15 13	24 5	24 5	9 44		n.a.
S 3	21 30	19 47	3 57	26 38	2 33	11 17	1 20	10 42	1 1	1 37	1 12	26 1	2 25	20 14	0 54	24 49	2 31	34 54	15 12	24 5	24 5	9 47		n.a.
S 4	21 18	22 49	3 1	26 32	2 28	10 49	1 22	10 26	1 2	1 41	1 11	26 0	2 25	20 13	0 53	24 49	2 31	34 53	15 12	24 5	24 5	9 49		n.a.
M 5	21 6	24 29	1 54	26 25	2 22	10 21	1 24	10 9	1 2	1 45	1 11	25 59	2 25	20 12	0 53	24 49	2 31	34 53	15 12	24 5	24 5	9 52		n.a.
T 6	20 53	24 39	0 42	26 18	2 16	9 52	1 26	9 53	1 3	1 49	1 11	25 59	2 25	20 11	0 53	24 50	2 31	34 52	15 11	24 5	24 5	9 54		n.a.
W 7	20 40	23 22	0s31	26 9	2 10	9 24	1 28	9 36	1 3	1 53	1 11	25 58	2 25	20 10	0 53	24 50	2 31	34 52	15 11	24 5	24 5	9 57		n.a.
T 8	20 27	20 49	1 42	26 0	2 3	8 55	1 30	9 20	1 3	1 57	1 11	25 58	2 26	20 9	0 53	24 50	2 31	34 52	15 11	24 5	24 5	9 59		n.a.
F 9	20 13	17 14	2 46	25 50	1 57	8 26	1 32	9 3	1 4	2 1	1 11	25 57	2 26	20 9	0 53	24 50	2 31	34 51	15 11	24 5	24 5	10 2		n.a.
S 10	19 58	12 55	3 40	25 39	1 50	7 57	1 34	8 47	1 4	2 5	1 11	25 56	2 26	20 8	0 53	24 51	2 31	34 51	15 10	24 5	24 6	10 4		n.a.
S 11	19 44	8 8	4 23	25 26	1 43	7 28	1 36	8 30	1 5	2 9	1 11	25 56	2 26	20 7	0 53	24 51	2 31	34 50	15 10	24 5	24 6	10 7		n.a.
M12	19 29	3 7	4 52	25 13	1 36	6 59	1 38	8 13	1 5	2 13	1 11	25 55	2 26	20 6	0 53	24 51	2 31	34 50	15 10	24 5	24 6	10 9		n.a.
T 13	19 14	1s55	5 8	25 0	1 29	6 29	1 40	7 56	1 5	2 17	1 11	25 55	2 26	20 5	0 53	24 51	2 31	34 50	15 9	24 5	24 6	10 12		n.a.
W14	18 58	6 50	5 10	24 45	1 22	6 0	1 41	7 39	1 6	2 22	1 11	25 54	2 26	20 4	0 53	24 52	2 31	34 49	15 9	24 5	24 6	10 14		n.a.
T 15	18 42	11 27	4 59	24 29	1 15	5 30	1 43	7 22	1 6	2 26	1 11	25 53	2 26	20 3	0 53	24 52	2 31	34 49	15 9	24 5	24 6	10 17		n.a.
F 16	18 26	15 39	4 35	24 12	1 8	5 0	1 44	7 5	1 6	2 30	1 11	25 53	2 26	20 2	0 53	24 52	2 31	34 49	15 8	24 5	24 6	10 19		n.a.
S 17	18 10	19 15	3 59	23 54	1 0	4 31	1 46	6 48	1 7	2 35	1 11	25 52	2 26	20 1	0 53	24 52	2 31	34 48	15 8	24 5	24 6	10 22		n.a.
S 18	17 53	22 5	3 12	23 36	0 53	4 1	1 47	6 31	1 7	2 39	1 11	25 51	2 26	20 0	0 53	24 52	2 31	34 48	15 8	24 5	24 6	10 24		n.a.
M19	17 36	23 57	2 16	23 16	0 46	3 31	1 49	6 14	1 7	2 44	1 11	25 51	2 26	20 0	0 53	24 53	2 31	34 47	15 7	24 5	24 6	10 27		n.a.
T 20	17 18	24 41	1 11	22 56	0 39	3 1	1 50	5 57	1 8	2 48	1 11	25 50	2 26	19 59	0 53	24 53	2 31	34 47	15 7	24 5	24 6	10 29		n.a.
W21	17 0	24 7	0 2	22 34	0 32	2 31	1 51	5 40	1 8	2 53	1 11	25 50	2 27	19 58	0 53	24 53	2 31	34 47	15 7	24 5	24 5	10 32		n.a.
T 22	16 42	22 12	1n 9	22 11	0 24	2 1	1 52	5 23	1 8	2 57	1 11	25 49	2 27	19 57	0 53	24 53	2 31	34 46	15 6	24 5	24 5	10 34		n.a.
F 23	16 24	18 56	2 19	21 48	0 17	1 31	1 54	5 5	1 9	3 2	1 11	25 48	2 27	19 56	0 53	24 53	2 31	34 46	15 6	24 5	24 5	10 37		n.a.
S 24	16 6	14 30	3 22	21 23	0 10	1 1	1 55	4 48	1 9	3 6	1 11	25 48	2 27	19 55	0 53	24 54	2 31	34 46	15 6	24 5	24 5	10 39		n.a.
S 25	15 47	9 9	4 14	20 58	0 4	0 31	1 55	4 31	1 9	3 11	1 11	25 47	2 27	19 54	0 53	24 54	2 31	34 45	15 5	24 5	24 5	10 42		n.a.
M26	15 28	3 14	4 49	20 31	0s 3	0 2	1 56	4 14	1 9	3 16	1 11	25 47	2 27	19 53	0 53	24 54	2 31	34 45	15 5	24 5	24 5	10 44		n.a.
T 27	15 8	2n53	5 6	20 4	0 10	0s28	1 57	3 56	1 10	3 21	1 11	25 46	2 27	19 52	0 53	24 54	2 31	34 45	15 5	24 5	24 5	10 46		n.a.
W28	14 49	8 50	5 2	19 35	0 17	0 58	1 58	3 39	1 10	3 25	1 11	25 45	2 27	19 52	0 53	24 54	2 31	34 44	15 4	24 5	24 5	10 49		n.a.
T 29	14 29	14 14	4 39	19 6	0 23	1 28	1 58	3 21	1 10	3 30	1 11	25 45	2 27	19 51	0 53	24 55	2 30	34 44	15 4	24 6	24 5	10 51		n.a.
F 30	14 9	18 45	3 59	18 35	0 29	1 57	1 59	3 4	1 10	3 35	1 11	25 44	2 28	19 50	0 53	24 55	2 30	34 44	15 4	24 6	24 5	10 54		n.a.
S 31	13n49	22n 6	3n 4	18n 4	0s36	2s26	1s59	2n47	1s11	3s40	1s11	25n44	2n28	19n49	0n53	24s55	2s30	34s43	15s 3	24s 6	24s 5	10s56		n.a.

Julian Day Number = -2275599.5, Delta T = 146h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'04, Lahiri = -153°26'04 Julian Calendar 1 Oct. 10944 BCE == Greg. Calendar 9 July 10944 BCE

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 31 57	25♌10'38	7♊10	10♌ 6	2♎43	21♍14	6♎34	14♋35	7♌19	20°R44	27♏30	0♑12	29♐ 6	16♎ 0	n.a.	S 1
M 2	21 35 54	26°10'16	20°40	11°44	3°53	21°56	6°46	14°41	7°23	20♑43	27°30	0°13	29° 3	16° 7	n.a.	M 2
T 3	21 39 50	27° 9'52	3♋55	13°24	5° 4	22°39	6°59	14°47	7°26	20°41	27°30	0°R13	29° 0	16°13	n.a.	T 3
W 4	21 43 47	28° 9'26	16°57	15° 5	6°15	23°22	7°11	14°53	7°29	20°40	27°30	0°12	28°57	16°20	n.a.	W 4
T 5	21 47 44	29° 8'58	29°47	16°47	7°25	24° 4	7°23	14°59	7°33	20°39	27°31	0° 8	28°53	16°27	n.a.	T 5
F 6	21 51 40	0♍ 8'27	12♌26	18°30	8°36	24°46	7°36	15° 5	7°36	20°38	27°31	0° 2	28°50	16°33	n.a.	F 6
S 7	21 55 37	1° 7'54	24°55	20°14	9°46	25°29	7°48	15°11	7°39	20°36	27°31	29♐53	28°47	16°40	n.a.	S 7
S 8	21 59 33	2° 7'19	7♍15	22° 0	10°56	26°11	8° 1	15°17	7°42	20°35	27°31	29°42	28°44	16°47	n.a.	S 8
M 9	22 3 30	3° 6'41	19°25	23°46	12° 7	26°54	8°14	15°23	7°46	20°34	27°31	29°29	28°41	16°54	n.a.	M 9
T 10	22 7 27	4° 6'01	1♎28	25°34	13°17	27°36	8°26	15°29	7°49	20°33	27°32	29°17	28°38	17° 0	n.a.	T 10
W11	22 11 23	5° 5'18	13°23	27°23	14°27	28°18	8°39	15°34	7°52	20°32	27°32	29° 6	28°34	17° 7	n.a.	W11
T 12	22 15 20	6° 4'33	25°15	29°13	15°36	29° 0	8°52	15°40	7°55	20°31	27°32	28°57	28°31	17°14	n.a.	T 12
F 13	22 19 16	7° 3'45	7♏ 5	1♍ 5	16°46	29°42	9° 5	15°46	7°58	20°30	27°33	28°50	28°28	17°20	n.a.	F 13
S 14	22 23 13	8° 2'54	18°58	2°57	17°56	0♎24	9°18	15°51	8° 1	20°29	27°33	28°46	28°25	17°27	n.a.	S 14
S 15	22 27 10	9° 2'01	0♐57	4°51	19° 5	1° 7	9°31	15°57	8° 4	20°28	27°33	28°44	28°22	17°34	n.a.	S 15
M16	22 31 6	10° 1'05	13° 9	6°46	20°14	1°49	9°44	16° 2	8° 7	20°27	27°34	28°D44	28°18	17°41	n.a.	M16
T 17	22 35 3	11° 0'07	25°39	8°41	21°23	2°31	9°57	16° 7	8°11	20°26	27°34	28°R44	28°15	17°47	n.a.	T 17
W18	22 38 59	11°59'06	8♑30	10°38	22°32	3°12	10°10	16°13	8°14	20°25	27°34	28°44	28°12	17°54	n.a.	W18
T 19	22 42 56	12°58'02	21°48	12°36	23°41	3°54	10°24	16°18	8°17	20°24	27°35	28°42	28° 9	18° 1	n.a.	T 19
F 20	22 46 52	13°56'56	5♒35	14°35	24°50	4°36	10°37	16°23	8°20	20°23	27°35	28°38	28° 6	18° 7	n.a.	F 20
S 21	22 50 49	14°55'47	19°51	16°35	25°59	5°18	10°50	16°28	8°22	20°22	27°36	28°31	28° 3	18°14	n.a.	S 21
S 22	22 54 46	15°54'35	4♓32	18°36	27° 7	6° 0	11° 3	16°33	8°25	20°21	27°36	28°22	27°59	18°21	n.a.	S 22
M23	22 58 42	16°53'21	19°32	20°37	28°15	6°41	11°17	16°38	8°28	20°20	27°37	28°11	27°56	18°28	n.a.	M23
T 24	23 2 39	17°52'05	4♈40	22°38	29°23	7°23	11°30	16°43	8°31	20°20	27°37	28° 0	27°53	18°34	n.a.	T 24
W25	23 6 35	18°50'46	19°48	24°40	0♏31	8° 5	11°44	16°48	8°34	20°19	27°38	27°50	27°50	18°41	n.a.	W25
T 26	23 10 32	19°49'25	4♉44	26°42	1°39	8°46	11°57	16°52	8°37	20°18	27°39	27°42	27°47	18°48	n.a.	T 26
F 27	23 14 28	20°48'03	19°22	28°43	2°46	9°28	12°11	16°57	8°40	20°18	27°39	27°37	27°43	18°54	n.a.	F 27
S 28	23 18 25	21°46'38	3♊36	0♎44	3°54	10° 9	12°24	17° 1	8°42	20°17	27°40	27°34	27°40	19° 1	n.a.	S 28
S 29	23 22 21	22°45'12	17°27	2°44	5° 1	10°51	12°38	17° 6	8°45	20°16	27°40	27°34	27°37	19° 8	n.a.	S 29
M30	23 26 18	23♍43'43	0♋55	4♎43	6♏ 8	11♎32	12♎51	17♋10	8♌48	20♑16	27♏41	27♐34	27♐34	19♎15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n28	24n 5	2n 0	17n32	0s42	2s56	2s 0	2n29	1s11	3s45	1s11	25n43	2n28	19n48	0n53	24s55	2s30	34s43	15s 3	24s 6	24s 5	10s59		n.a.
M 2	13 8	24 36	0 51	16 59	0 47	3 25	2 0	2 12	1 11	3 50	1 11	25 42	2 28	19 47	0 53	24 55	2 30	34 43	15 3	24 6	24 5	11 1		n.a.
T 3	12 47	23 42	0s20	16 24	0 53	3 54	2 0	1 54	1 11	3 55	1 11	25 42	2 28	19 46	0 53	24 55	2 30	34 42	15 2	24 6	24 5	11 4		n.a.
W 4	12 26	21 32	1 28	15 49	0 58	4 23	2 0	1 37	1 12	4 0	1 11	25 41	2 28	19 45	0 53	24 55	2 30	34 42	15 2	24 6	24 5	11 6		n.a.
T 5	12 5	18 18	2 31	15 13	1 4	4 51	2 0	1 20	1 12	4 5	1 11	25 41	2 28	19 45	0 53	24 56	2 30	34 42	15 2	24 6	24 5	11 8		n.a.
F 6	11 43	14 15	3 25	14 37	1 8	5 20	2 0	1 2	1 12	4 10	1 11	25 40	2 29	19 44	0 53	24 56	2 30	34 42	15 1	24 6	24 5	11 11		n.a.
S 7	11 22	9 40	4 9	13 59	1 13	5 48	2 0	0 45	1 12	4 15	1 11	25 40	2 29	19 43	0 53	24 56	2 30	34 41	15 1	24 6	24 5	11 13		n.a.
S 8	11 0	4 46	4 40	13 20	1 17	6 16	2 0	0 27	1 12	4 20	1 11	25 39	2 29	19 42	0 53	24 56	2 30	34 41	15 1	24 6	24 5	11 16		n.a.
M 9	10 38	0s15	4 58	12 41	1 22	6 44	1 59	0 10	1 13	4 25	1 11	25 39	2 29	19 41	0 53	24 56	2 30	34 41	15 0	24 5	24 5	11 18		n.a.
T 10	10 16	5 12	5 2	12 1	1 25	7 12	1 59	0s 8	1 13	4 31	1 11	25 38	2 29	19 40	0 53	24 56	2 30	34 41	15 0	24 5	24 5	11 21		n.a.
W11	9 54	9 54	4 53	11 20	1 29	7 39	1 58	0 25	1 13	4 36	1 11	25 38	2 29	19 39	0 53	24 56	2 30	34 40	15 0	24 5	24 5	11 23		n.a.
T 12	9 31	14 13	4 32	10 38	1 32	8 6	1 58	0 42	1 13	4 41	1 11	25 37	2 29	19 39	0 53	24 56	2 30	34 40	14 59	24 5	24 5	11 25		n.a.
F 13	9 9	17 59	3 58	9 55	1 34	8 33	1 57	1 0	1 13	4 46	1 11	25 36	2 30	19 38	0 53	24 57	2 30	34 40	14 59	24 5	24 5	11 28		n.a.
S 14	8 46	21 3	3 15	9 12	1 36	9 0	1 56	1 17	1 13	4 52	1 11	25 36	2 30	19 37	0 53	24 57	2 29	34 40	14 59	24 5	24 5	11 30		n.a.
S 15	8 24	23 13	2 22	8 29	1 38	9 26	1 55	1 34	1 14	4 57	1 11	25 35	2 30	19 36	0 53	24 57	2 29	34 39	14 58	24 5	24 5	11 33		n.a.
M16	8 1	24 21	1 22	7 44	1 39	9 52	1 54	1 52	1 14	5 2	1 11	25 35	2 30	19 35	0 53	24 57	2 29	34 39	14 58	24 5	24 5	11 35		n.a.
T 17	7 38	24 18	0 16	6 59	1 40	10 18	1 53	2 9	1 14	5 7	1 11	25 34	2 30	19 35	0 53	24 57	2 29	34 39	14 58	24 5	24 5	11 37		n.a.
W18	7 15	22 57	0n52	6 14	1 40	10 43	1 52	2 26	1 14	5 13	1 11	25 34	2 31	19 34	0 53	24 57	2 29	34 39	14 57	24 5	24 5	11 40		n.a.
T 19	6 52	20 19	1 59	5 28	1 40	11 8	1 50	2 43	1 14	5 18	1 11	25 34	2 31	19 33	0 54	24 57	2 29	34 39	14 57	24 5	24 5	11 42		n.a.
F 20	6 29	16 27	3 2	4 43	1 39	11 33	1 49	3 0	1 14	5 23	1 11	25 33	2 31	19 32	0 54	24 57	2 29	34 38	14 57	24 5	24 5	11 44		n.a.
S 21	6 5	11 32	3 56	3 57	1 38	11 57	1 47	3 18	1 14	5 29	1 11	25 33	2 31	19 31	0 54	24 57	2 29	34 38	14 56	24 5	24 5	11 47		n.a.
S 22	5 42	5 51	4 35	3 10	1 35	12 21	1 45	3 35	1 14	5 34	1 11	25 32	2 31	19 31	0 54	24 57	2 29	34 38	14 56	24 5	24 5	11 49		n.a.
M23	5 19	0n17	4 57	2 24	1 33	12 45	1 44	3 52	1 15	5 40	1 11	25 32	2 31	19 30	0 54	24 57	2 29	34 38	14 56	24 5	24 5	11 52		n.a.
T 24	4 55	6 27	4 59	1 38	1 29	13 8	1 42	4 9	1 15	5 45	1 11	25 31	2 32	19 29	0 54	24 57	2 29	34 38	14 56	24 5	24 4	11 54		n.a.
W25	4 32	12 14	4 39	0 53	1 25	13 31	1 40	4 26	1 15	5 50	1 11	25 31	2 32	19 28	0 54	24 57	2 29	34 37	14 55	24 4	24 4	11 56		n.a.
T 26	4 8	17 13	4 1	0 8	1 20	13 53	1 37	4 43	1 15	5 56	1 11	25 30	2 32	19 28	0 54	24 57	2 29	34 37	14 55	24 4	24 4	11 59		n.a.
F 27	3 44	21 2	3 7	0s36	1 14	14 15	1 35	4 59	1 15	6 1	1 11	25 30	2 32	19 27	0 54	24 57	2 28	34 37	14 55	24 4	24 4	12 1		n.a.
S 28	3 21	23 27	2 3	1 20	1 8	14 36	1 33	5 16	1 15	6 7	1 11	25 30	2 32	19 26	0 54	24 57	2 28	34 37	14 54	24 4	24 4	12 3		n.a.
S 29	2 57	24 22	0 53	2 2	1 1	14 58	1 30	5 33	1 15	6 12	1 11	25 29	2 33	19 25	0 54	24 57	2 28	34 37	14 54	24 4	24 4	12 6		n.a.
M30	2n33	23n48	0s18	2s44	0s53	15s18	1s28	5s50	1s15	6s18	1s11	25n29	2n33	19n25	0n54	24s57	2s28	34s37	14s54	24s 4	24s 4	12s 8		n.a.

Julian Day Number = -2275568.5, Delta T = 146h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°33'00, Lahiri = -153°26'00 Julian Calendar 1 Nov. 10944 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10944 BCE

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10944 BCE (-10943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 14	24♍42'12	14♋ 1	6♎40	7♏15	12♎14	13♎ 5	17♋15	8♌50	20°R15	27♏42	27°R33	27♐31	19♎21	n.a.	T 1
W 2	23 34 11	25°40'40	26°51	8°35	8°21	12°55	13°19	17°19	8°53	20♍15	27°42	27♐31	27°28	19°28	n.a.	W 2
T 3	23 38 7	26°39'05	9♌26	10°28	9°28	13°36	13°33	17°23	8°56	20°14	27°43	27°26	27°24	19°35	n.a.	T 3
F 4	23 42 4	27°37'28	21°50	12°18	10°34	14°18	13°46	17°27	8°58	20°14	27°44	27°18	27°21	19°41	n.a.	F 4
S 5	23 46 1	28°35'50	4♍ 5	14° 5	11°40	14°59	14° 0	17°31	9° 1	20°13	27°45	27° 8	27°18	19°48	n.a.	S 5
S 6	23 49 57	29°34'09	16°12	15°48	12°45	15°40	14°14	17°35	9° 3	20°13	27°45	26°55	27°15	19°55	n.a.	S 6
M 7	23 53 54	0♎32'26	28°13	17°28	13°51	16°21	14°28	17°39	9° 6	20°13	27°46	26°41	27°12	20° 2	n.a.	M 7
T 8	23 57 50	1°30'41	10♎ 9	19° 3	14°56	17° 2	14°41	17°42	9° 8	20°12	27°47	26°27	27° 9	20° 8	n.a.	T 8
W 9	0 1 46	2°28'53	22° 2	20°34	16° 1	17°44	14°55	17°46	9°11	20°12	27°48	26°14	27° 5	20°15	n.a.	W 9
T 10	0 5 43	3°27'04	3♏52	22° 0	17° 6	18°25	15° 9	17°50	9°13	20°12	27°49	26° 3	27° 2	20°22	n.a.	T 10
F 11	0 9 39	4°25'12	15°42	23°21	18°11	19° 6	15°23	17°53	9°15	20°12	27°50	25°54	26°59	20°28	n.a.	F 11
S 12	0 13 36	5°23'19	27°36	24°37	19°15	19°47	15°37	17°57	9°18	20°11	27°50	25°49	26°56	20°35	n.a.	S 12
S 13	0 17 32	6°21'23	9♐36	25°48	20°19	20°28	15°51	18° 0	9°20	20°11	27°51	25°46	26°53	20°42	n.a.	S 13
M14	0 21 29	7°19'24	21°47	26°53	21°22	21° 8	16° 5	18° 3	9°22	20°11	27°52	25°D45	26°49	20°49	n.a.	M14
T 15	0 25 25	8°17'24	4♑13	27°53	22°26	21°49	16°19	18° 6	9°24	20°11	27°53	25°R45	26°46	20°55	n.a.	T 15
W16	0 29 22	9°15'21	17° 1	28°47	23°29	22°30	16°33	18° 9	9°26	20°11	27°54	25°45	26°43	21° 2	n.a.	W16
T 17	0 33 18	10°13'16	0♒14	29°35	24°32	23°11	16°47	18°12	9°28	20°D11	27°55	25°43	26°40	21° 9	n.a.	T 17
F 18	0 37 15	11°11'08	13°56	0♏17	25°34	23°52	17° 1	18°15	9°30	20°11	27°56	25°40	26°37	21°15	n.a.	F 18
S 19	0 41 11	12° 8'59	28° 7	0°53	26°36	24°32	17°15	18°18	9°32	20°11	27°57	25°34	26°34	21°22	n.a.	S 19
S 20	0 45 8	13° 6'47	12♓47	1°23	27°38	25°13	17°29	18°20	9°34	20°11	27°58	25°26	26°30	21°29	n.a.	S 20
M21	0 49 4	14° 4'33	27°49	1°47	28°40	25°54	17°43	18°23	9°36	20°11	27°59	25°16	26°27	21°36	n.a.	M21
T 22	0 53 1	15° 2'17	13♈ 5	2° 5	29°41	26°34	17°57	18°25	9°38	20°11	28° 0	25° 6	26°24	21°42	n.a.	T 22
W23	0 56 57	16° 0'00	28°24	2°17	0♐42	27°15	18°11	18°28	9°40	20°11	28° 1	24°57	26°21	21°49	n.a.	W23
T 24	1 0 54	16°57'40	13♉35	2°23	1°42	27°55	18°25	18°30	9°42	20°12	28° 2	24°50	26°18	21°56	n.a.	T 24
F 25	1 4 50	17°55'19	28°27	2°R24	2°42	28°36	18°39	18°32	9°44	20°12	28° 3	24°45	26°14	22° 2	n.a.	F 25
S 26	1 8 46	18°52'57	12♊55	2°19	3°42	29°16	18°53	18°34	9°45	20°12	28° 4	24°42	26°11	22° 9	n.a.	S 26
S 27	1 12 43	19°50'33	26°56	2° 8	4°41	29°57	19° 7	18°36	9°47	20°12	28° 5	24°D42	26° 8	22°16	n.a.	S 27
M28	1 16 39	20°48'08	10♋30	1°53	5°39	0♏37	19°21	18°38	9°49	20°13	28° 6	24°42	26° 5	22°23	n.a.	M28
T 29	1 20 36	21°45'42	23°39	1°33	6°38	1°17	19°35	18°40	9°50	20°13	28° 7	24°R43	26° 2	22°29	n.a.	T 29
W30	1 24 32	22°43'14	6♌26	1° 8	7°36	1°58	19°49	18°42	9°52	20°13	28° 9	24°42	25°59	22°36	n.a.	W30
T 31	1 28 29	23♎40'44	18♌56	0♏40	8♐33	2♏38	20♎ 3	18♋43	9♌53	20♍14	28♏10	24♐39	25♐55	22♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 9	21n54	1s26	3s23	0s44	15s38	1s25	6s 7	1s15	6s23	1s11	25n28	2n33	19n24	0n54	24s57	2s28	34s37	14s53	24s 4	24s 4	12s10		n.a.
W 2	1 46	18 56	2 28	4 1	0 35	15 58	1 22	6 23	1 15	6 29	1 11	25 28	2 33	19 23	0 54	24 57	2 28	34 37	14 53	24 4	24 4	12 13		n.a.
T 3	1 22	15 8	3 22	4 38	0 25	16 17	1 19	6 40	1 15	6 34	1 11	25 28	2 34	19 23	0 54	24 57	2 28	34 37	14 53	24 4	24 4	12 15		n.a.
F 4	0 58	10 45	4 5	5 12	0 14	16 36	1 16	6 56	1 15	6 40	1 11	25 27	2 34	19 22	0 54	24 57	2 28	34 36	14 52	24 4	24 4	12 17		n.a.
S 5	0 34	6 0	4 36	5 45	0 3	16 54	1 13	7 13	1 15	6 46	1 11	25 27	2 34	19 21	0 54	24 57	2 28	34 36	14 52	24 4	24 4	12 20		n.a.
S 6	0 10	1 5	4 54	6 15	0n 8	17 12	1 10	7 29	1 15	6 51	1 11	25 27	2 34	19 21	0 54	24 57	2 28	34 36	14 52	24 3	24 4	12 22		n.a.
M 7	0s13	3s50	4 59	6 43	0 21	17 29	1 7	7 45	1 16	6 57	1 11	25 27	2 34	19 20	0 54	24 57	2 28	34 36	14 52	24 3	24 4	12 24		n.a.
T 8	0 37	8 34	4 51	7 9	0 33	17 46	1 3	8 2	1 16	7 2	1 12	25 26	2 35	19 19	0 54	24 57	2 28	34 36	14 51	24 3	24 4	12 27		n.a.
W 9	1 1	12 58	4 30	7 32	0 46	18 2	1 0	8 18	1 16	7 8	1 12	25 26	2 35	19 19	0 54	24 57	2 27	34 36	14 51	24 2	24 4	12 29		n.a.
T 10	1 25	16 52	3 58	7 54	0 59	18 17	0 56	8 34	1 16	7 13	1 12	25 26	2 35	19 18	0 54	24 57	2 27	34 36	14 51	24 2	24 3	12 31		n.a.
F 11	1 48	20 5	3 15	8 12	1 12	18 32	0 52	8 50	1 16	7 19	1 12	25 25	2 35	19 18	0 54	24 57	2 27	34 36	14 51	24 2	24 3	12 33		n.a.
S 12	2 12	22 29	2 23	8 29	1 25	18 47	0 48	9 6	1 16	7 24	1 12	25 25	2 36	19 17	0 54	24 57	2 27	34 36	14 50	24 1	24 3	12 36		n.a.
S 13	2 35	23 53	1 24	8 43	1 38	19 1	0 44	9 22	1 16	7 30	1 12	25 25	2 36	19 16	0 54	24 57	2 27	34 36	14 50	24 1	24 3	12 38		n.a.
M14	2 59	24 11	0 21	8 55	1 51	19 14	0 40	9 38	1 16	7 36	1 12	25 25	2 36	19 16	0 54	24 57	2 27	34 36	14 50	24 1	24 3	12 40		n.a.
T 15	3 22	23 17	0n45	9 4	2 5	19 27	0 36	9 54	1 16	7 41	1 12	25 25	2 36	19 15	0 54	24 57	2 27	34 36	14 50	24 1	24 3	12 43		n.a.
W16	3 46	21 9	1 50	9 12	2 17	19 39	0 31	10 9	1 16	7 47	1 12	25 24	2 37	19 15	0 54	24 57	2 27	34 36	14 49	24 1	24 3	12 45		n.a.
T 17	4 9	17 51	2 52	9 18	2 30	19 51	0 27	10 25	1 16	7 52	1 12	25 24	2 37	19 14	0 54	24 57	2 27	34 36	14 49	24 1	24 3	12 47		n.a.
F 18	4 32	13 30	3 46	9 21	2 42	20 2	0 22	10 40	1 16	7 58	1 12	25 24	2 37	19 14	0 54	24 57	2 27	34 36	14 49	24 1	24 3	12 49		n.a.
S 19	4 56	8 16	4 28	9 23	2 54	20 13	0 18	10 56	1 16	8 4	1 12	25 24	2 37	19 13	0 54	24 56	2 27	34 36	14 49	24 1	24 3	12 52		n.a.
S 20	5 19	2 25	4 55	9 24	3 5	20 23	0 13	11 11	1 16	8 9	1 12	25 24	2 37	19 13	0 54	24 56	2 26	34 36	14 48	24 1	24 3	12 54		n.a.
M21	5 42	3n42	5 2	9 22	3 15	20 32	0 8	11 26	1 16	8 15	1 13	25 24	2 38	19 12	0 54	24 56	2 26	34 36	14 48	24 0	24 3	12 56		n.a.
T 22	6 5	9 42	4 47	9 19	3 25	20 41	0 3	11 41	1 16	8 20	1 13	25 24	2 38	19 12	0 54	24 56	2 26	34 36	14 48	24 0	24 2	12 59		n.a.
W23	6 28	15 7	4 13	9 15	3 34	20 49	0n 2	11 56	1 15	8 26	1 13	25 23	2 38	19 11	0 54	24 56	2 26	34 36	14 48	24 0	24 2	13 1		n.a.
T 24	6 50	19 31	3 20	9 10	3 42	20 57	0 7	12 11	1 15	8 31	1 13	25 23	2 38	19 11	0 54	24 56	2 26	34 36	14 47	23 59	24 2	13 3		n.a.
F 25	7 13	22 33	2 15	9 4	3 49	21 4	0 13	12 26	1 15	8 37	1 13	25 23	2 39	19 10	0 54	24 56	2 26	34 36	14 47	23 59	24 2	13 5		n.a.
S 26	7 35	24 0	1 2	8 56	3 55	21 10	0 18	12 41	1 15	8 43	1 13	25 23	2 39	19 10	0 54	24 56	2 26	34 36	14 47	23 59	24 2	13 8		n.a.
S 27	7 58	23 51	0s12	8 48	3 59	21 16	0 24	12 56	1 15	8 48	1 13	25 23	2 39	19 9	0 54	24 56	2 26	34 36	14 47	23 59	24 2	13 10		n.a.
M28	8 20	22 17	1 23	8 40	4 3	21 21	0 29	13 10	1 15	8 54	1 13	25 23	2 39	19 9	0 55	24 55	2 26	34 36	14 46	23 59	24 2	13 12		n.a.
T 29	8 42	19 32	2 28	8 31	4 5	21 26	0 35	13 25	1 15	8 59	1 13	25 23	2 40	19 8	0 55	24 55	2 26	34 36	14 46	23 59	24 2	13 14		n.a.
W30	9 4	15 54	3 23	8 21	4 6	21 30	0 41	13 39	1 15	9 5	1 13	25 23	2 40	19 8	0 55	24 55	2 26	34 36	14 46	23 59	24 2	13 16		n.a.
T 31	9s26	11n38	4s 8	8s12	4n 5	21s33	0n47	13s53	1s15	9s10	1s14	25n23	2n40	19n 8	0n55	24s55	2s25	34s37	14s46	23s59	24s 2	13s19		n.a.

Julian Day Number = -2275538.5, Delta T = 146h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'56, Lahiri = -153°25'56 Julian Calendar 1 Dec. 10944 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10944 BCE

The year -10943 astronomical counting style corresponds to year 10944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 32 25	24♎38'13	1♍13	0°R 9	9♐30	3♏18	20♎17	18♋45	9♑55	20♉14	28♏11	24°R34	25♐52	22♎49	n.a.	F 1
S 2	1 36 22	25°35'41	13°19	29♎35	10°26	3°59	20°31	18°46	9°56	20°15	28°12	24♐26	25°49	22°56	n.a.	S 2
S 3	1 40 18	26°33'08	25°18	28°59	11°22	4°39	20°45	18°48	9°58	20°15	28°13	24°16	25°46	23° 3	n.a.	S 3
M 4	1 44 15	27°30'33	7♎13	28°21	12°18	5°19	20°59	18°49	9°59	20°16	28°14	24° 6	25°43	23°10	n.a.	M 4
T 5	1 48 11	28°27'57	19° 4	27°43	13°13	5°59	21°13	18°50	10° 0	20°17	28°15	23°55	25°40	23°16	n.a.	T 5
W 6	1 52 7	29°25'19	0♏55	27° 4	14° 7	6°39	21°26	18°51	10° 2	20°17	28°17	23°45	25°36	23°23	n.a.	W 6
T 7	1 56 4	0♏22'40	12°46	26°26	15° 1	7°19	21°40	18°52	10° 3	20°18	28°18	23°37	25°33	23°30	n.a.	T 7
F 8	2 0 0	1°20'00	24°40	25°50	15°54	7°59	21°54	18°53	10° 4	20°19	28°19	23°31	25°30	23°36	n.a.	F 8
S 9	2 3 57	2°17'18	6♐38	25°15	16°47	8°39	22° 8	18°53	10° 5	20°19	28°20	23°27	25°27	23°43	n.a.	S 9
S 10	2 7 53	3°14'35	18°44	24°43	17°38	9°19	22°22	18°54	10° 6	20°20	28°22	23°D26	25°24	23°50	n.a.	S 10
M11	2 11 50	4°11'51	1♑ 0	24°13	18°30	9°59	22°36	18°55	10° 7	20°21	28°23	23°26	25°20	23°56	n.a.	M11
T 12	2 15 46	5° 9'05	13°30	23°47	19°20	10°39	22°50	18°55	10° 8	20°22	28°24	23°27	25°17	24° 3	n.a.	T 12
W13	2 19 42	6° 6'17	26°18	23°24	20°10	11°19	23° 4	18°55	10° 9	20°22	28°25	23°28	25°14	24°10	n.a.	W13
T 14	2 23 39	7° 3'28	9♒28	23° 6	20°59	11°59	23°17	18°56	10°10	20°23	28°27	23°R28	25°11	24°17	n.a.	T 14
F 15	2 27 35	8° 0'38	23° 4	22°51	21°47	12°38	23°31	18°56	10°11	20°24	28°28	23°27	25° 8	24°23	n.a.	F 15
S 16	2 31 32	8°57'46	7♓ 6	22°41	22°35	13°18	23°45	18°R56	10°11	20°25	28°29	23°24	25° 5	24°30	n.a.	S 16
S 17	2 35 28	9°54'52	21°35	22°35	23°22	13°58	23°59	18°56	10°12	20°26	28°30	23°20	25° 1	24°37	n.a.	S 17
M18	2 39 25	10°51'58	6♈26	22°D34	24° 7	14°38	24°12	18°55	10°13	20°27	28°32	23°14	24°58	24°43	n.a.	M18
T 19	2 43 21	11°49'02	21°33	22°38	24°52	15°17	24°26	18°55	10°13	20°28	28°33	23° 8	24°55	24°50	n.a.	T 19
W20	2 47 18	12°46'05	6♉47	22°46	25°36	15°57	24°40	18°55	10°14	20°29	28°34	23° 3	24°52	24°57	n.a.	W20
T 21	2 51 14	13°43'08	21°56	22°59	26°20	16°37	24°53	18°54	10°14	20°30	28°36	22°58	24°49	25° 4	n.a.	T 21
F 22	2 55 11	14°40'09	6♊53	23°16	27° 2	17°16	25° 7	18°54	10°15	20°31	28°37	22°56	24°45	25°10	n.a.	F 22
S 23	2 59 7	15°37'10	21°28	23°38	27°43	17°56	25°20	18°53	10°15	20°32	28°38	22°D55	24°42	25°17	n.a.	S 23
S 24	3 3 3	16°34'10	5♋37	24° 4	28°23	18°35	25°34	18°52	10°16	20°34	28°40	22°55	24°39	25°24	n.a.	S 24
M25	3 7 0	17°31'10	19°19	24°34	29° 2	19°15	25°47	18°51	10°16	20°35	28°41	22°57	24°36	25°30	n.a.	M25
T 26	3 10 56	18°28'09	2♌34	25° 9	29°39	19°54	26° 1	18°50	10°16	20°36	28°42	22°58	24°33	25°37	n.a.	T 26
W27	3 14 53	19°25'07	15°26	25°47	0♑16	20°34	26°14	18°49	10°17	20°37	28°44	22°R59	24°30	25°44	n.a.	W27
T 28	3 18 49	20°22'05	27°57	26°30	0°51	21°13	26°28	18°48	10°17	20°39	28°45	22°59	24°26	25°50	n.a.	T 28
F 29	3 22 46	21°19'03	10♍12	27°16	1°25	21°52	26°41	18°47	10°17	20°40	28°46	22°57	24°23	25°57	n.a.	F 29
S 30	3 26 42	22°16'00	22°16	28° 6	1°58	22°32	26°54	18°45	10°17	20°41	28°48	22°54	24°20	26° 4	n.a.	S 30
S 31	3 30 39	23♏12'57	4♎12	28♎59	2♑29	23♏11	27♎ 8	18♋44	10°R17	20♉43	28♏49	22♐50	24♐17	26♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s48	7n 0	4s40	8s 3	4n 3	21s36	0n53	14s 7	1s15	9s16	1s14	25n23	2n41	19n 7	0n55	24s55	2s25	34s37	14s46	23s59	24s 2	13s21		n.a.
S 2	10 9	2 9	4 59	7 54	3 59	21 39	0 59	14 21	1 15	9 21	1 14	25 23	2 41	19 7	0 55	24 55	2 25	34 37	14 46	23 58	24 1	13 23		n.a.
S 3	10 31	2s43	5 4	7 46	3 54	21 40	1 6	14 35	1 15	9 27	1 14	25 23	2 41	19 7	0 55	24 54	2 25	34 37	14 45	23 58	24 1	13 25		n.a.
M 4	10 52	7 27	4 56	7 38	3 48	21 42	1 12	14 49	1 15	9 32	1 14	25 23	2 41	19 6	0 55	24 54	2 25	34 37	14 45	23 57	24 1	13 28		n.a.
T 5	11 13	11 54	4 36	7 32	3 40	21 42	1 18	15 3	1 15	9 38	1 14	25 23	2 42	19 6	0 55	24 54	2 25	34 37	14 45	23 57	24 1	13 30		n.a.
W 6	11 34	15 53	4 3	7 26	3 31	21 43	1 25	15 16	1 15	9 43	1 14	25 24	2 42	19 6	0 55	24 54	2 25	34 37	14 45	23 56	24 1	13 32		n.a.
T 7	11 55	19 16	3 20	7 22	3 21	21 42	1 32	15 30	1 14	9 49	1 14	25 24	2 42	19 5	0 55	24 54	2 25	34 37	14 45	23 56	24 1	13 34		n.a.
F 8	12 15	21 51	2 28	7 19	3 10	21 41	1 38	15 43	1 14	9 54	1 15	25 24	2 42	19 5	0 55	24 54	2 25	34 38	14 44	23 56	24 1	13 36		n.a.
S 9	12 35	23 28	1 29	7 17	2 58	21 40	1 45	15 56	1 14	10 0	1 15	25 24	2 43	19 5	0 55	24 53	2 25	34 38	14 44	23 55	24 1	13 38		n.a.
S 10	12 56	24 1	0 25	7 17	2 45	21 38	1 52	16 9	1 14	10 5	1 15	25 24	2 43	19 4	0 55	24 53	2 25	34 38	14 44	23 55	24 1	13 41		n.a.
M11	13 16	23 25	0n41	7 18	2 31	21 36	1 59	16 22	1 14	10 11	1 15	25 24	2 43	19 4	0 55	24 53	2 24	34 38	14 44	23 55	24 0	13 43		n.a.
T 12	13 35	21 37	1 46	7 22	2 17	21 33	2 6	16 35	1 14	10 16	1 15	25 25	2 43	19 4	0 55	24 53	2 24	34 38	14 44	23 55	24 0	13 45		n.a.
W13	13 55	18 43	2 48	7 27	2 3	21 30	2 14	16 48	1 14	10 22	1 15	25 25	2 44	19 4	0 55	24 52	2 24	34 38	14 44	23 56	24 0	13 47		n.a.
T 14	14 14	14 47	3 43	7 33	1 48	21 26	2 21	17 1	1 14	10 27	1 15	25 25	2 44	19 4	0 55	24 52	2 24	34 39	14 44	23 56	24 0	13 49		n.a.
F 15	14 33	10 0	4 27	7 41	1 33	21 22	2 28	17 13	1 14	10 32	1 16	25 25	2 44	19 3	0 55	24 52	2 24	34 39	14 43	23 55	24 0	13 52		n.a.
S 16	14 52	4 34	4 57	7 51	1 18	21 17	2 36	17 25	1 13	10 38	1 16	25 25	2 44	19 3	0 55	24 52	2 24	34 39	14 43	23 55	24 0	13 54		n.a.
S 17	15 11	1n17	5 9	8 3	1 4	21 12	2 43	17 38	1 13	10 43	1 16	25 26	2 45	19 3	0 55	24 52	2 24	34 39	14 43	23 55	24 0	13 56		n.a.
M18	15 29	7 12	5 1	8 16	0 49	21 7	2 51	17 50	1 13	10 48	1 16	25 26	2 45	19 3	0 55	24 51	2 24	34 39	14 43	23 55	24 0	13 58		n.a.
T 19	15 47	12 49	4 32	8 30	0 35	21 1	2 59	18 1	1 13	10 54	1 16	25 26	2 45	19 3	0 55	24 51	2 24	34 40	14 43	23 55	23 59	14 0		n.a.
W20	16 5	17 40	3 44	8 46	0 21	20 55	3 6	18 13	1 13	10 59	1 16	25 27	2 45	19 3	0 55	24 51	2 24	34 40	14 43	23 54	23 59	14 2		n.a.
T 21	16 23	21 19	2 40	9 3	0 8	20 48	3 14	18 25	1 13	11 4	1 17	25 27	2 46	19 3	0 55	24 51	2 24	34 40	14 43	23 54	23 59	14 4		n.a.
F 22	16 40	23 28	1 26	9 22	0s 5	20 42	3 22	18 36	1 13	11 10	1 17	25 27	2 46	19 2	0 55	24 50	2 24	34 40	14 43	23 54	23 59	14 7		n.a.
S 23	16 57	23 56	0 8	9 42	0 18	20 34	3 30	18 48	1 12	11 15	1 17	25 28	2 46	19 2	0 55	24 50	2 23	34 41	14 43	23 54	23 59	14 9		n.a.
S 24	17 14	22 49	1s 9	10 2	0 30	20 27	3 38	18 59	1 12	11 20	1 17	25 28	2 46	19 2	0 55	24 50	2 23	34 41	14 43	23 54	23 59	14 11		n.a.
M25	17 31	20 22	2 19	10 24	0 41	20 19	3 46	19 10	1 12	11 25	1 17	25 28	2 47	19 2	0 56	24 50	2 23	34 41	14 42	23 54	23 59	14 13		n.a.
T 26	17 47	16 53	3 19	10 47	0 52	20 12	3 54	19 21	1 12	11 31	1 17	25 29	2 47	19 2	0 56	24 49	2 23	34 41	14 42	23 54	23 59	14 15		n.a.
W27	18 3	12 42	4 8	11 11	1 2	20 3	4 2	19 32	1 12	11 36	1 18	25 29	2 47	19 2	0 56	24 49	2 23	34 42	14 42	23 54	23 58	14 17		n.a.
T 28	18 19	8 5	4 43	11 35	1 11	19 55	4 10	19 42	1 12	11 41	1 18	25 29	2 47	19 2	0 56	24 49	2 23	34 42	14 42	23 54	23 58	14 19		n.a.
F 29	18 34	3 16	5 5	12 1	1 20	19 47	4 18	19 53	1 11	11 46	1 18	25 30	2 48	19 2	0 56	24 48	2 23	34 42	14 42	23 54	23 58	14 21		n.a.
S 30	18 50	1s37	5 12	12 27	1 28	19 38	4 27	20 3	1 11	11 51	1 18	25 30	2 48	19 2	0 56	24 48	2 23	34 42	14 42	23 54	23 58	14 23		n.a.
S 31	19s 5	6s22	5s 6	12s53	1s35	19s29	4n35	20s13	1s11	11s56	1s18	25n31	2n48	19n 2	0n56	24s48	2s23	34s43	14s42	23s54	23s58	14s26		n.a.

Julian Day Number = -2275507.5, Delta T = 146h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'52, Lahiri = -153°25'52 Julian Calendar 1 Jan. 10943 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10944 BCE

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 34 35	24♏ 9'53	16♎ 3	29♎57	2♑59	23♏50	27♎21	18°R42	10°R17	20♑44	28♏50	22°R46	24♐14	26♎17	n.a.	M 1
T 2	3 38 32	25° 6'50	27°54	0♏57	3°28	24°30	27°34	18♒41	10♌17	20°45	28°52	22♐41	24°11	26°24	n.a.	T 2
W 3	3 42 28	26° 3'46	9♏45	2° 1	3°55	25° 9	27°47	18°39	10°17	20°47	28°53	22°36	24° 7	26°31	n.a.	W 3
T 4	3 46 25	27° 0'41	21°41	3° 8	4°21	25°48	28° 0	18°37	10°17	20°48	28°54	22°33	24° 4	26°37	n.a.	T 4
F 5	3 50 21	27°57'37	3♐42	4°19	4°44	26°27	28°13	18°35	10°16	20°50	28°56	22°30	24° 1	26°44	n.a.	F 5
S 6	3 54 18	28°54'32	15°50	5°32	5° 7	27° 7	28°26	18°33	10°16	20°51	28°57	22°29	23°58	26°51	n.a.	S 6
S 7	3 58 14	29°51'26	28° 7	6°49	5°27	27°46	28°39	18°31	10°16	20°53	28°58	22°D29	23°55	26°58	n.a.	S 7
M 8	4 2 11	0♐48'20	10♑35	8° 9	5°46	28°25	28°52	18°29	10°16	20°54	29° 0	22°30	23°51	27° 4	n.a.	M 8
T 9	4 6 7	1°45'14	23°16	9°32	6° 2	29° 4	29° 5	18°27	10°15	20°56	29° 1	22°31	23°48	27°11	n.a.	T 9
W10	4 10 4	2°42'07	6♒14	10°57	6°17	29°43	29°18	18°24	10°15	20°57	29° 2	22°33	23°45	27°18	n.a.	W10
T 11	4 14 0	3°39'00	19°29	12°26	6°30	0♐22	29°30	18°22	10°14	20°59	29° 4	22°34	23°42	27°24	n.a.	T 11
F 12	4 17 57	4°35'52	3♓ 3	13°58	6°41	1° 1	29°43	18°19	10°14	21° 1	29° 5	22°R34	23°39	27°31	n.a.	F 12
S 13	4 21 53	5°32'44	16°59	15°32	6°50	1°40	29°56	18°17	10°13	21° 2	29° 6	22°34	23°36	27°38	n.a.	S 13
S 14	4 25 50	6°29'36	1♈15	17° 9	6°56	2°19	0♏ 8	18°14	10°13	21° 4	29° 8	22°33	23°32	27°44	n.a.	S 14
M15	4 29 46	7°26'27	15°48	18°49	7° 1	2°58	0°21	18°11	10°12	21° 6	29° 9	22°31	23°29	27°51	n.a.	M15
T 16	4 33 43	8°23'18	0♉36	20°32	7°R 3	3°37	0°33	18° 8	10°11	21° 8	29°10	22°30	23°26	27°58	n.a.	T 16
W17	4 37 39	9°20'09	15°30	22°18	7° 3	4°16	0°45	18° 5	10°10	21° 9	29°12	22°28	23°23	28° 5	n.a.	W17
T 18	4 41 36	10°17'00	0♊24	24° 6	7° 0	4°55	0°58	18° 2	10°10	21°11	29°13	22°27	23°20	28°11	n.a.	T 18
F 19	4 45 32	11°13'51	15°10	25°57	6°55	5°34	1°10	17°59	10° 9	21°13	29°14	22°D26	23°17	28°18	n.a.	F 19
S 20	4 49 29	12°10'42	29°40	27°51	6°48	6°13	1°22	17°56	10° 8	21°15	29°16	22°26	23°13	28°25	n.a.	S 20
S 21	4 53 26	13° 7'34	13♋48	29°47	6°39	6°52	1°34	17°53	10° 7	21°16	29°17	22°27	23°10	28°31	n.a.	S 21
M22	4 57 22	14° 4'26	27°33	1♐45	6°27	7°30	1°46	17°50	10° 6	21°18	29°18	22°28	23° 7	28°38	n.a.	M22
T 23	5 1 19	15° 1'18	10♌53	3°45	6°13	8° 9	1°58	17°46	10° 5	21°20	29°20	22°28	23° 4	28°45	n.a.	T 23
W24	5 5 15	15°58'11	23°49	5°48	5°56	8°48	2°10	17°43	10° 4	21°22	29°21	22°29	23° 1	28°51	n.a.	W24
T 25	5 9 12	16°55'04	6♍24	7°52	5°37	9°27	2°22	17°39	10° 3	21°24	29°22	22°29	22°57	28°58	n.a.	T 25
F 26	5 13 8	17°51'58	18°41	9°58	5°16	10° 6	2°34	17°36	10° 2	21°26	29°24	22°R29	22°54	29° 5	n.a.	F 26
S 27	5 17 5	18°48'53	0♎45	12° 5	4°53	10°44	2°45	17°32	10° 0	21°28	29°25	22°29	22°51	29°12	n.a.	S 27
S 28	5 21 1	19♐45'49	12♎41	14♐13	4♑28	11♐23	2♏57	17♒28	9♌59	21♑30	29♏26	22♐29	22♐48	29♎18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s19	10s53	4s47	13s20	1s42	19s20	4n43	20s23	1s11	12s 1	1s18	25n31	2n48	19n 2	0n56	24s48	2s23	34s43	14s42	23s53	23s58	14s28		n.a.
T 2	19 33	14 58	4 16	13 48	1 48	19 12	4 51	20 33	1 11	12 6	1 19	25 32	2 48	19 2	0 56	24 47	2 23	34 43	14 42	23 53	23 58	14 30		n.a.
W 3	19 47	18 29	3 33	14 16	1 53	19 3	4 59	20 43	1 11	12 11	1 19	25 32	2 49	19 2	0 56	24 47	2 23	34 44	14 42	23 53	23 57	14 32		n.a.
T 4	20 1	21 16	2 41	14 44	1 58	18 54	5 8	20 52	1 10	12 16	1 19	25 33	2 49	19 2	0 56	24 47	2 23	34 44	14 42	23 53	23 57	14 34		n.a.
F 5	20 14	23 7	1 42	15 12	2 2	18 45	5 16	21 2	1 10	12 21	1 19	25 33	2 49	19 2	0 56	24 46	2 22	34 44	14 42	23 52	23 57	14 36		n.a.
S 6	20 27	23 55	0 37	15 41	2 5	18 36	5 24	21 11	1 10	12 26	1 19	25 34	2 49	19 3	0 56	24 46	2 22	34 44	14 42	23 52	23 57	14 38		n.a.
S 7	20 40	23 34	0n31	16 9	2 7	18 27	5 32	21 20	1 10	12 31	1 20	25 34	2 49	19 3	0 56	24 46	2 22	34 45	14 42	23 52	23 57	14 40		n.a.
M 8	20 52	22 2	1 38	16 38	2 9	18 18	5 40	21 29	1 10	12 36	1 20	25 35	2 50	19 3	0 56	24 45	2 22	34 45	14 42	23 52	23 57	14 42		n.a.
T 9	21 4	19 22	2 42	17 6	2 10	18 10	5 48	21 37	1 9	12 41	1 20	25 35	2 50	19 3	0 56	24 45	2 22	34 45	14 42	23 52	23 57	14 44		n.a.
W10	21 16	15 42	3 38	17 35	2 10	18 1	5 55	21 46	1 9	12 46	1 20	25 36	2 50	19 3	0 56	24 45	2 22	34 46	14 42	23 53	23 56	14 46		n.a.
T 11	21 27	11 12	4 25	18 3	2 10	17 53	6 3	21 54	1 9	12 51	1 21	25 36	2 50	19 3	0 56	24 44	2 22	34 46	14 42	23 53	23 56	14 48		n.a.
F 12	21 38	6 3	4 58	18 30	2 9	17 45	6 10	22 2	1 9	12 56	1 21	25 37	2 51	19 3	0 56	24 44	2 22	34 46	14 42	23 53	23 56	14 50		n.a.
S 13	21 48	0 28	5 14	18 58	2 7	17 37	6 18	22 10	1 8	13 0	1 21	25 37	2 51	19 4	0 56	24 44	2 22	34 47	14 42	23 53	23 56	14 52		n.a.
S 14	21 58	5n15	5 12	19 24	2 5	17 30	6 25	22 18	1 8	13 5	1 21	25 38	2 51	19 4	0 56	24 43	2 22	34 47	14 42	23 53	23 56	14 55		n.a.
M15	22 8	10 50	4 50	19 51	2 2	17 23	6 32	22 26	1 8	13 10	1 21	25 38	2 51	19 4	0 56	24 43	2 22	34 47	14 42	23 52	23 56	14 57		n.a.
T 16	22 18	15 52	4 9	20 16	1 58	17 16	6 38	22 33	1 8	13 15	1 22	25 39	2 51	19 4	0 56	24 43	2 22	34 48	14 42	23 52	23 55	14 59		n.a.
W17	22 27	19 57	3 10	20 40	1 54	17 10	6 45	22 41	1 7	13 19	1 22	25 40	2 51	19 5	0 56	24 42	2 22	34 48	14 42	23 52	23 55	15 1		n.a.
T 18	22 35	22 44	1 59	21 4	1 49	17 4	6 51	22 48	1 7	13 24	1 22	25 40	2 52	19 5	0 56	24 42	2 22	34 49	14 42	23 52	23 55	15 3		n.a.
F 19	22 44	23 54	0 40	21 26	1 43	16 59	6 56	22 55	1 7	13 29	1 22	25 41	2 52	19 5	0 56	24 42	2 22	34 49	14 42	23 52	23 55	15 5		n.a.
S 20	22 52	23 26	0s40	21 48	1 37	16 54	7 2	23 2	1 7	13 33	1 23	25 41	2 52	19 5	0 56	24 41	2 21	34 49	14 42	23 52	23 55	15 7		n.a.
S 21	22 59	21 26	1 56	22 7	1 30	16 49	7 6	23 8	1 7	13 38	1 23	25 42	2 52	19 6	0 56	24 41	2 21	34 50	14 42	23 52	23 55	15 9		n.a.
M22	23 6	18 14	3 3	22 26	1 23	16 45	7 11	23 15	1 6	13 42	1 23	25 43	2 52	19 6	0 57	24 41	2 21	34 50	14 42	23 52	23 54	15 11		n.a.
T 23	23 13	14 10	3 57	22 42	1 15	16 42	7 15	23 21	1 6	13 47	1 23	25 43	2 52	19 6	0 57	24 40	2 21	34 50	14 42	23 52	23 54	15 13		n.a.
W24	23 19	9 35	4 38	22 58	1 7	16 39	7 18	23 27	1 6	13 51	1 24	25 44	2 53	19 7	0 57	24 40	2 21	34 51	14 42	23 52	23 54	15 15		n.a.
T 25	23 25	4 42	5 5	23 11	0 59	16 37	7 21	23 33	1 5	13 56	1 24	25 45	2 53	19 7	0 57	24 40	2 21	34 51	14 42	23 52	23 54	15 17		n.a.
F 26	23 31	0s14	5 17	23 22	0 50	16 36	7 23	23 39	1 5	14 0	1 24	25 45	2 53	19 7	0 57	24 39	2 21	34 51	14 42	23 52	23 54	15 19		n.a.
S 27	23 36	5 5	5 14	23 31	0 40	16 35	7 25	23 44	1 5	14 5	1 24	25 46	2 53	19 8	0 57	24 39	2 21	34 52	14 42	23 52	23 54	15 21		n.a.
S 28	23s40	9s41	4s58	23s38	0s31	16s35	7n26	23s49	1s 5	14s 9	1s25	25n46	2n53	19n 8	0n57	24s38	2s21	34s52	14s42	23s52	23s53	15s23		n.a.

Julian Day Number = -2275476.5, Delta T = 146h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'48, Lahiri = -153°25'48 Julian Calendar 1 Feb. 10943 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 24 58	20♐42'45	24♎32	16♐22	4°R 1	12♐ 2	3♏ 9	17°R25	9°R58	21♑32	29♏27	22°R29	22♐45	29♎25	n.a.	M 1
T 2	5 28 55	21°39'42	6♏24	18°31	3♑32	12°40	3°20	17♋21	9♌57	21°34	29°29	22♐29	22°42	29°32	n.a.	T 2
W 3	5 32 51	22°36'39	18°18	20°41	3° 2	13°19	3°31	17°17	9°55	21°36	29°30	22°D29	22°38	29°38	n.a.	W 3
T 4	5 36 48	23°33'38	0♐19	22°50	2°30	13°58	3°43	17°13	9°54	21°38	29°31	22°29	22°35	29°45	n.a.	T 4
F 5	5 40 44	24°30'37	12°29	25° 0	1°57	14°36	3°54	17° 9	9°52	21°40	29°33	22°29	22°32	29°52	n.a.	F 5
S 6	5 44 41	25°27'38	24°51	27° 9	1°23	15°15	4° 5	17° 5	9°51	21°42	29°34	22°R29	22°29	29°58	n.a.	S 6
S 7	5 48 38	26°24'38	7♑24	29°17	0°47	15°53	4°16	17° 1	9°49	21°44	29°35	22°29	22°26	0♏ 5	n.a.	S 7
M 8	5 52 34	27°21'40	20°11	1♑24	0°11	16°32	4°27	16°57	9°48	21°46	29°36	22°28	22°23	0°12	n.a.	M 8
T 9	5 56 31	28°18'42	3♒12	3°30	29♐35	17°11	4°38	16°52	9°46	21°48	29°37	22°28	22°19	0°19	n.a.	T 9
W10	6 0 27	29°15'45	16°27	5°35	28°58	17°49	4°48	16°48	9°45	21°50	29°39	22°27	22°16	0°25	n.a.	W10
T 11	6 4 24	0♑12'49	29°56	7°38	28°21	18°28	4°59	16°44	9°43	21°52	29°40	22°26	22°13	0°32	n.a.	T 11
F 12	6 8 21	1° 9'53	13♓40	9°40	27°44	19° 6	5°10	16°40	9°41	21°54	29°41	22°26	22°10	0°39	n.a.	F 12
S 13	6 12 17	2° 6'57	27°36	11°40	27° 8	19°45	5°20	16°35	9°40	21°56	29°42	22°D25	22° 7	0°45	n.a.	S 13
S 14	6 16 14	3° 4'03	11♈44	13°39	26°33	20°23	5°30	16°31	9°38	21°59	29°43	22°25	22° 3	0°52	n.a.	S 14
M15	6 20 11	4° 1'09	26° 3	15°36	25°58	21° 2	5°41	16°27	9°36	22° 1	29°44	22°26	22° 0	0°59	n.a.	M15
T 16	6 24 7	4°58'16	10♉29	17°31	25°24	21°40	5°51	16°22	9°34	22° 3	29°46	22°27	21°57	1° 5	n.a.	T 16
W17	6 28 4	5°55'23	24°58	19°25	24°52	22°18	6° 1	16°18	9°32	22° 5	29°47	22°28	21°54	1°12	n.a.	W17
T 18	6 32 0	6°52'32	9♊27	21°17	24°21	22°57	6°11	16°13	9°31	22° 7	29°48	22°28	21°51	1°19	n.a.	T 18
F 19	6 35 57	7°49'42	23°50	23° 7	23°51	23°35	6°21	16° 9	9°29	22° 9	29°49	22°R29	21°48	1°26	n.a.	F 19
S 20	6 39 54	8°46'52	8♋ 3	24°55	23°24	24°14	6°30	16° 4	9°27	22°11	29°50	22°28	21°44	1°32	n.a.	S 20
S 21	6 43 50	9°44'04	21°59	26°42	22°58	24°52	6°40	16° 0	9°25	22°14	29°51	22°27	21°41	1°39	n.a.	S 21
M22	6 47 47	10°41'18	5♌37	28°26	22°35	25°30	6°50	15°55	9°23	22°16	29°52	22°25	21°38	1°46	n.a.	M22
T 23	6 51 44	11°38'32	18°54	0♒10	22°13	26° 9	6°59	15°51	9°21	22°18	29°53	22°22	21°35	1°52	n.a.	T 23
W24	6 55 40	12°35'48	1♍50	1°51	21°54	26°47	7° 8	15°46	9°19	22°20	29°54	22°19	21°32	1°59	n.a.	W24
T 25	6 59 37	13°33'06	14°27	3°30	21°37	27°25	7°17	15°42	9°17	22°22	29°55	22°17	21°29	2° 6	n.a.	T 25
F 26	7 3 34	14°30'25	26°46	5° 8	21°22	28° 3	7°26	15°37	9°15	22°25	29°56	22°15	21°25	2°12	n.a.	F 26
S 27	7 7 30	15°27'45	8♎51	6°44	21°10	28°42	7°35	15°32	9°12	22°27	29°57	22°14	21°22	2°19	n.a.	S 27
S 28	7 11 27	16°25'08	20°47	8°19	21° 0	29°20	7°44	15°28	9°10	22°29	29°58	22°D14	21°19	2°26	n.a.	S 28
M29	7 15 24	17°22'32	2♏39	9°51	20°53	29°58	7°53	15°23	9° 8	22°31	29°59	22°14	21°16	2°32	n.a.	M29
T 30	7 19 20	18°19'58	14°31	11°22	20°48	0♑37	8° 1	15°19	9° 6	22°34	0♐ 0	22°16	21°13	2°39	n.a.	T 30
W31	7 23 17	19♑17'26	26♏27	12♒51	20♐45	1♑15	8♏10	15♋14	9♌ 4	22♑36	0♐ 1	22♐18	21♐ 9	2♏46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	13s55	4s29	23s43	0s21	16s36	7n26	23s55	1s 4	14s13	1s25	25n47	2n53	19n 8	0n57	24s38	2s21	34s53	14s43	23s52	23s53	15s25		n.a.
T 2	23 49	17 36	3 49	23 46	0 12	16 37	7 26	24 0	1 4	14 18	1 25	25 48	2 53	19 9	0 57	24 38	2 21	34 53	14 43	23 52	23 53	15 27		n.a.
W 3	23 52	20 36	2 59	23 47	0 2	16 39	7 24	24 4	1 4	14 22	1 25	25 48	2 53	19 9	0 57	24 37	2 21	34 53	14 43	23 52	23 53	15 29		n.a.
T 4	23 55	22 43	2 0	23 46	0n 8	16 42	7 22	24 9	1 4	14 26	1 26	25 49	2 54	19 10	0 57	24 37	2 21	34 54	14 43	23 52	23 53	15 31		n.a.
F 5	23 58	23 49	0 55	23 42	0 17	16 45	7 20	24 13	1 3	14 30	1 26	25 50	2 54	19 10	0 57	24 37	2 21	34 54	14 43	23 52	23 52	15 32		n.a.
S 6	24 0	23 46	0n13	23 37	0 27	16 49	7 16	24 18	1 3	14 34	1 26	25 50	2 54	19 10	0 57	24 36	2 21	34 55	14 43	23 52	23 52	15 34		n.a.
S 7	24 2	22 31	1 22	23 29	0 36	16 54	7 12	24 22	1 3	14 38	1 27	25 51	2 54	19 11	0 57	24 36	2 21	34 55	14 43	23 52	23 52	15 36		n.a.
M 8	24 3	20 6	2 28	23 20	0 45	16 59	7 7	24 25	1 2	14 43	1 27	25 51	2 54	19 11	0 57	24 35	2 21	34 55	14 43	23 52	23 52	15 38		n.a.
T 9	24 4	16 37	3 27	23 9	0 53	17 5	7 1	24 29	1 2	14 47	1 27	25 52	2 54	19 12	0 57	24 35	2 21	34 56	14 43	23 52	23 52	15 40		n.a.
W10	24 5	12 16	4 17	22 57	1 2	17 11	6 54	24 32	1 2	14 51	1 28	25 53	2 54	19 12	0 57	24 35	2 21	34 56	14 43	23 52	23 52	15 42		n.a.
T 11	24 5	7 14	4 53	22 42	1 10	17 18	6 46	24 36	1 1	14 55	1 28	25 53	2 54	19 13	0 57	24 34	2 21	34 57	14 44	23 52	23 51	15 44		n.a.
F 12	24 5	1 48	5 13	22 27	1 17	17 26	6 38	24 39	1 1	14 58	1 28	25 54	2 54	19 13	0 57	24 34	2 21	34 57	14 44	23 52	23 51	15 46		n.a.
S 13	24 4	3n49	5 16	22 10	1 24	17 34	6 29	24 42	1 1	15 2	1 28	25 55	2 54	19 14	0 57	24 34	2 21	34 58	14 44	23 52	23 51	15 48		n.a.
S 14	24 3	9 19	4 59	21 52	1 31	17 43	6 20	24 44	1 1	15 6	1 29	25 55	2 54	19 14	0 57	24 33	2 20	34 58	14 44	23 52	23 51	15 50		n.a.
M15	24 1	14 24	4 24	21 33	1 37	17 52	6 10	24 47	1 0	15 10	1 29	25 56	2 54	19 15	0 57	24 33	2 20	34 58	14 44	23 52	23 51	15 52		n.a.
T 16	23 59	18 43	3 32	21 13	1 42	18 2	5 59	24 49	1 0	15 14	1 29	25 56	2 54	19 15	0 57	24 32	2 20	34 59	14 44	23 52	23 50	15 54		n.a.
W17	23 57	21 53	2 26	20 52	1 47	18 12	5 48	24 51	1 0	15 18	1 30	25 57	2 54	19 16	0 57	24 32	2 20	34 59	14 44	23 52	23 50	15 56		n.a.
T 18	23 54	23 39	1 11	20 31	1 52	18 22	5 36	24 53	0 59	15 21	1 30	25 58	2 54	19 16	0 57	24 32	2 20	35 0	14 45	23 52	23 50	15 58		n.a.
F 19	23 51	23 49	0s 8	20 9	1 56	18 33	5 24	24 55	0 59	15 25	1 30	25 58	2 54	19 17	0 57	24 31	2 20	35 0	14 45	23 52	23 50	15 59		n.a.
S 20	23 47	22 26	1 25	19 46	2 0	18 44	5 12	24 56	0 59	15 29	1 31	25 59	2 54	19 17	0 57	24 31	2 20	35 0	14 45	23 52	23 50	16 1		n.a.
S 21	23 43	19 41	2 36	19 23	2 3	18 55	4 59	24 58	0 58	15 32	1 31	25 59	2 54	19 18	0 57	24 30	2 20	35 1	14 45	23 52	23 49	16 3		n.a.
M22	23 38	15 53	3 36	18 59	2 5	19 7	4 46	24 59	0 58	15 36	1 31	26 0	2 54	19 18	0 57	24 30	2 20	35 1	14 45	23 52	23 49	16 5		n.a.
T 23	23 33	11 24	4 23	18 36	2 8	19 19	4 33	25 0	0 58	15 39	1 32	26 0	2 54	19 19	0 57	24 30	2 20	35 2	14 45	23 52	23 49	16 7		n.a.
W24	23 28	6 32	4 55	18 12	2 9	19 31	4 20	25 0	0 57	15 43	1 32	26 1	2 54	19 20	0 57	24 29	2 20	35 2	14 46	23 52	23 49	16 9		n.a.
T 25	23 22	1 30	5 12	17 47	2 10	19 43	4 6	25 1	0 57	15 46	1 32	26 2	2 54	19 20	0 57	24 29	2 20	35 3	14 46	23 52	23 49	16 11		n.a.
F 26	23 16	3s27	5 14	17 23	2 11	19 56	3 53	25 1	0 57	15 49	1 33	26 2	2 54	19 21	0 57	24 28	2 20	35 3	14 46	23 51	23 48	16 13		n.a.
S 27	23 9	8 12	5 2	16 59	2 11	20 8	3 40	25 1	0 56	15 53	1 33	26 3	2 54	19 21	0 57	24 28	2 20	35 3	14 46	23 51	23 48	16 14		n.a.
S 28	23 2	12 35	4 37	16 35	2 11	20 21	3 26	25 1	0 56	15 56	1 33	26 3	2 54	19 22	0 57	24 28	2 20	35 4	14 46	23 51	23 48	16 16		n.a.
M29	22 55	16 28	4 0	16 11	2 10	20 33	3 13	25 1	0 55	15 59	1 34	26 4	2 54	19 23	0 57	24 27	2 20	35 4	14 47	23 51	23 48	16 18		n.a.
T 30	22 47	19 41	3 13	15 47	2 9	20 46	3 0	25 0	0 55	16 3	1 34	26 4	2 54	19 23	0 57	24 27	2 20	35 5	14 47	23 52	23 47	16 20		n.a.
W31	22s39	22s 7	2s17	15s23	2n 7	20s59	2n47	25s 0	0s55	16s 6	1s34	26n 5	2n54	19n24	0n57	24s26	2s20	35s 5	14s47	23s52	23s47	16s22		n.a.

Julian Day Number = -2275448.5, Delta T = 146h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'44, Lahiri = -153°25'44 Julian Calendar 1 March 10943 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10944 BCE

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 14	20♉14'55	8♐33	14♒19	20°D44	1♉53	8♏18	15°R10	9°R 2	22♉38	0♐ 2	22♐19	21♐ 6	2♏53	n.a.	T 1
F 2	7 31 10	21°12'26	20°52	15°44	20♐46	2°31	8°26	15♋ 5	8♌59	22°40	0° 3	22°R20	21° 3	2°59	n.a.	F 2
S 3	7 35 7	22°10'00	3♉26	17° 8	20°50	3° 9	8°34	15° 1	8°57	22°43	0° 4	22°19	21° 0	3° 6	n.a.	S 3
S 4	7 39 4	23° 7'34	16°18	18°29	20°57	3°48	8°42	14°56	8°55	22°45	0° 5	22°17	20°57	3°13	n.a.	S 4
M 5	7 43 0	24° 5'11	29°26	19°49	21° 5	4°26	8°50	14°51	8°53	22°47	0° 6	22°14	20°54	3°19	n.a.	M 5
T 6	7 46 57	25° 2'49	12♒52	21° 7	21°16	5° 4	8°58	14°47	8°50	22°49	0° 7	22° 9	20°50	3°26	n.a.	T 6
W 7	7 50 54	26° 0'29	26°32	22°23	21°29	5°42	9° 5	14°43	8°48	22°51	0° 7	22° 4	20°47	3°33	n.a.	W 7
T 8	7 54 50	26°58'10	10♓25	23°37	21°43	6°20	9°13	14°38	8°46	22°54	0° 8	21°59	20°44	3°39	n.a.	T 8
F 9	7 58 47	27°55'53	24°26	24°48	22° 0	6°59	9°20	14°34	8°43	22°56	0° 9	21°55	20°41	3°46	n.a.	F 9
S 10	8 2 44	28°53'37	8♈33	25°57	22°18	7°37	9°27	14°29	8°41	22°58	0°10	21°51	20°38	3°53	n.a.	S 10
S 11	8 6 40	29°51'23	22°44	27° 4	22°39	8°15	9°34	14°25	8°39	23° 0	0°11	21°50	20°34	3°59	n.a.	S 11
M12	8 10 37	0♒49'11	6♉55	28° 9	23° 1	8°53	9°40	14°21	8°36	23° 3	0°11	21°D50	20°31	4° 6	n.a.	M12
T 13	8 14 34	1°47'00	21° 5	29°11	23°24	9°31	9°47	14°16	8°34	23° 5	0°12	21°51	20°28	4°13	n.a.	T 13
W14	8 18 30	2°44'51	5♊13	0♓10	23°50	10° 9	9°54	14°12	8°31	23° 7	0°13	21°52	20°25	4°19	n.a.	W14
T 15	8 22 27	3°42'43	19°16	1° 6	24°17	10°47	10° 0	14° 8	8°29	23° 9	0°14	21°R53	20°22	4°26	n.a.	T 15
F 16	8 26 24	4°40'37	3♋12	2° 0	24°46	11°25	10° 6	14° 4	8°27	23°11	0°14	21°52	20°19	4°33	n.a.	F 16
S 17	8 30 20	5°38'33	17° 0	2°50	25°16	12° 3	10°12	14° 0	8°24	23°14	0°15	21°50	20°15	4°40	n.a.	S 17
S 18	8 34 17	6°36'31	0♌35	3°37	25°47	12°41	10°18	13°56	8°22	23°16	0°16	21°46	20°12	4°46	n.a.	S 18
M19	8 38 14	7°34'31	13°57	4°21	26°20	13°19	10°23	13°52	8°19	23°18	0°16	21°39	20° 9	4°53	n.a.	M19
T 20	8 42 10	8°32'33	27° 3	5° 0	26°55	13°57	10°29	13°48	8°17	23°20	0°17	21°31	20° 6	5° 0	n.a.	T 20
W21	8 46 7	9°30'37	9♍53	5°36	27°30	14°35	10°34	13°44	8°15	23°22	0°17	21°23	20° 3	5° 6	n.a.	W21
T 22	8 50 4	10°28'43	22°25	6° 8	28° 7	15°13	10°39	13°40	8°12	23°25	0°18	21°15	20° 0	5°13	n.a.	T 22
F 23	8 54 0	11°26'51	4♎42	6°35	28°45	15°51	10°44	13°36	8°10	23°27	0°18	21° 8	19°56	5°20	n.a.	F 23
S 24	8 57 57	12°25'02	16°46	6°58	29°25	16°29	10°49	13°33	8° 7	23°29	0°19	21° 3	19°53	5°26	n.a.	S 24
S 25	9 1 53	13°23'15	28°41	7°16	0♉ 5	17° 7	10°54	13°29	8° 5	23°31	0°19	20°59	19°50	5°33	n.a.	S 25
M26	9 5 50	14°21'31	10♏32	7°28	0°47	17°45	10°58	13°25	8° 3	23°33	0°20	20°D58	19°47	5°40	n.a.	M26
T 27	9 9 47	15°19'49	22°23	7°35	1°29	18°23	11° 3	13°22	8° 0	23°35	0°20	20°58	19°44	5°46	n.a.	T 27
W28	9 13 43	16°18'09	4♐20	7°R37	2°13	19° 1	11° 7	13°18	7°58	23°37	0°21	20°59	19°40	5°53	n.a.	W28
T 29	9 17 40	17°16'32	16°27	7°32	2°58	19°39	11°11	13°15	7°56	23°39	0°21	21°R 0	19°37	6° 0	n.a.	T 29
F 30	9 21 37	18♒14'58	28♐50	7♓22	3♉43	20♉17	11♏15	13♋12	7♌53	23♉41	0♐22	21♐ 0	19♐34	6♏ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s30	23s34	1s15	15s 0	2n 5	21s12	2n34	24s59	0s54	16s 9	1s35	26n 5	2n54	19n24	0n57	24s26	2s20	35s 6	14s47	23s52	23s47	16s24		n.a.
F 2	22 21	23 54	0 8	14 37	2 2	21 24	2 22	24 58	0 54	16 12	1 35	26 6	2 54	19 25	0 57	24 26	2 20	35 6	14 47	23 52	23 47	16 25		n.a.
S 3	22 12	23 2	1n 1	14 15	1 59	21 37	2 9	24 57	0 54	16 15	1 36	26 6	2 54	19 26	0 57	24 25	2 20	35 6	14 48	23 52	23 47	16 27		n.a.
S 4	22 2	20 58	2 7	13 53	1 55	21 50	1 57	24 55	0 53	16 18	1 36	26 6	2 54	19 26	0 57	24 25	2 20	35 7	14 48	23 52	23 46	16 29		n.a.
M 5	21 52	17 45	3 9	13 31	1 51	22 2	1 45	24 54	0 53	16 21	1 36	26 7	2 54	19 27	0 57	24 24	2 20	35 7	14 48	23 51	23 46	16 31		n.a.
T 6	21 42	13 33	4 1	13 10	1 46	22 14	1 33	24 52	0 52	16 24	1 37	26 7	2 54	19 27	0 57	24 24	2 20	35 8	14 48	23 51	23 46	16 33		n.a.
W 7	21 31	8 37	4 41	12 50	1 41	22 27	1 22	24 50	0 52	16 27	1 37	26 8	2 54	19 28	0 57	24 24	2 20	35 8	14 49	23 51	23 46	16 35		n.a.
T 8	21 19	3 11	5 5	12 31	1 36	22 39	1 11	24 48	0 52	16 29	1 38	26 8	2 54	19 29	0 57	24 23	2 20	35 9	14 49	23 50	23 45	16 36		n.a.
F 9	21 8	2n28	5 11	12 12	1 30	22 51	1 0	24 45	0 51	16 32	1 38	26 9	2 53	19 29	0 57	24 23	2 20	35 9	14 49	23 50	23 45	16 38		n.a.
S 10	20 56	8 1	4 58	11 54	1 23	23 3	0 49	24 43	0 51	16 35	1 38	26 9	2 53	19 30	0 57	24 22	2 20	35 9	14 49	23 50	23 45	16 40		n.a.
S 11	20 43	13 11	4 27	11 38	1 16	23 14	0 39	24 40	0 50	16 37	1 39	26 9	2 53	19 31	0 57	24 22	2 20	35 10	14 49	23 50	23 45	16 42		n.a.
M12	20 31	17 38	3 40	11 22	1 9	23 26	0 29	24 37	0 50	16 40	1 39	26 10	2 53	19 31	0 57	24 22	2 20	35 10	14 50	23 50	23 45	16 44		n.a.
T 13	20 18	21 4	2 39	11 7	1 1	23 37	0 19	24 34	0 50	16 43	1 40	26 10	2 53	19 32	0 57	24 21	2 20	35 11	14 50	23 50	23 44	16 45		n.a.
W14	20 4	23 13	1 29	10 53	0 53	23 48	0 9	24 31	0 49	16 45	1 40	26 10	2 53	19 33	0 57	24 21	2 20	35 11	14 50	23 50	23 44	16 47		n.a.
T 15	19 50	23 53	0 14	10 41	0 45	23 58	0s 0	24 27	0 49	16 47	1 40	26 11	2 53	19 33	0 57	24 21	2 20	35 11	14 50	23 50	23 44	16 49		n.a.
F 16	19 36	23 2	1s 1	10 30	0 36	24 8	0 9	24 23	0 48	16 50	1 41	26 11	2 53	19 34	0 57	24 20	2 20	35 12	14 51	23 50	23 44	16 51		n.a.
S 17	19 22	20 48	2 12	10 20	0 26	24 18	0 18	24 20	0 48	16 52	1 41	26 11	2 52	19 34	0 57	24 20	2 20	35 12	14 51	23 50	23 43	16 52		n.a.
S 18	19 7	17 25	3 14	10 12	0 16	24 28	0 26	24 15	0 48	16 55	1 42	26 12	2 52	19 35	0 57	24 19	2 20	35 13	14 51	23 50	23 43	16 54		n.a.
M19	18 52	13 12	4 4	10 5	0 6	24 37	0 35	24 11	0 47	16 57	1 42	26 12	2 52	19 36	0 57	24 19	2 20	35 13	14 51	23 49	23 43	16 56		n.a.
T 20	18 37	8 27	4 40	10 0	0s 5	24 46	0 43	24 7	0 47	16 59	1 42	26 12	2 52	19 36	0 57	24 19	2 20	35 13	14 52	23 49	23 43	16 58		n.a.
W21	18 21	3 26	5 1	9 57	0 16	24 54	0 50	24 2	0 46	17 1	1 43	26 12	2 52	19 37	0 57	24 18	2 20	35 14	14 52	23 48	23 42	16 59		n.a.
T 22	18 5	1s36	5 7	9 56	0 27	25 2	0 58	23 57	0 46	17 3	1 43	26 13	2 52	19 38	0 57	24 18	2 20	35 14	14 52	23 48	23 42	17 1		n.a.
F 23	17 49	6 28	4 59	9 56	0 39	25 10	1 5	23 52	0 45	17 5	1 44	26 13	2 51	19 38	0 57	24 18	2 20	35 15	14 53	23 47	23 42	17 3		n.a.
S 24	17 32	11 0	4 37	9 59	0 51	25 17	1 12	23 47	0 45	17 7	1 44	26 13	2 51	19 39	0 57	24 17	2 20	35 15	14 53	23 47	23 42	17 5		n.a.
S 25	17 15	15 5	4 4	10 3	1 3	25 24	1 18	23 42	0 45	17 9	1 45	26 13	2 51	19 40	0 57	24 17	2 20	35 15	14 53	23 47	23 41	17 6		n.a.
M26	16 58	18 32	3 20	10 10	1 16	25 30	1 24	23 36	0 44	17 11	1 45	26 13	2 51	19 40	0 57	24 16	2 20	35 16	14 53	23 46	23 41	17 8		n.a.
T 27	16 40	21 14	2 28	10 19	1 28	25 36	1 31	23 31	0 44	17 13	1 45	26 14	2 51	19 41	0 57	24 16	2 20	35 16	14 54	23 46	23 41	17 10		n.a.
W28	16 22	23 2	1 28	10 30	1 41	25 41	1 36	23 25	0 43	17 15	1 46	26 14	2 50	19 41	0 57	24 16	2 20	35 17	14 54	23 47	23 41	17 12		n.a.
T 29	16 4	23 47	0 24	10 43	1 53	25 45	1 42	23 19	0 43	17 16	1 46	26 14	2 50	19 42	0 57	24 15	2 20	35 17	14 54	23 47	23 40	17 13		n.a.
F 30	15s46	23s23	0n42	10s59	2s 6	25s50	1s47	23s12	0s42	17s18	1s47	26n14	2n50	19n43	0n57	24s15	2s20	35s17	14s54	23s47	23s40	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2275417.5, Delta T = 146h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'40, Lahiri = -153°25'40 Julian Calendar 1 Apr. 10943 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 33	19♒13'25	11♉33	7°R 5	4♉30	20♉55	11♏18	13°R 8	7°R51	23♉44	0♐22	20°R57	19♐31	6♏13	n.a.	S 1
S 2	9 29 30	20°11'56	24°37	6♓42	5°17	21°33	11°22	13♋ 5	7♌49	23°46	0°22	20♐53	19°28	6°20	n.a.	S 2
M 3	9 33 27	21°10'28	8♒ 5	6°13	6° 5	22°11	11°25	13° 2	7°46	23°48	0°23	20°46	19°25	6°27	n.a.	M 3
T 4	9 37 23	22° 9'03	21°54	5°38	6°54	22°49	11°28	12°59	7°44	23°50	0°23	20°38	19°21	6°33	n.a.	T 4
W 5	9 41 20	23° 7'41	6♓ 1	4°58	7°44	23°27	11°31	12°56	7°42	23°52	0°23	20°28	19°18	6°40	n.a.	W 5
T 6	9 45 16	24° 6'20	20°21	4°11	8°34	24° 5	11°34	12°53	7°39	23°54	0°24	20°18	19°15	6°47	n.a.	T 6
F 7	9 49 13	25° 5'02	4♈49	3°20	9°25	24°43	11°36	12°51	7°37	23°56	0°24	20° 9	19°12	6°53	n.a.	F 7
S 8	9 53 10	26° 3'46	19°16	2°26	10°17	25°21	11°38	12°48	7°35	23°58	0°24	20° 2	19° 9	7° 0	n.a.	S 8
S 9	9 57 6	27° 2'31	3♉40	1°28	11°10	25°59	11°40	12°45	7°33	24° 0	0°24	19°57	19° 6	7° 7	n.a.	S 9
M10	10 1 3	28° 1'20	17°55	0°28	12° 3	26°36	11°42	12°43	7°30	24° 1	0°25	19°55	19° 2	7°13	n.a.	M10
T 11	10 5 0	29° 0'10	2♊ 1	29♒28	12°57	27°14	11°44	12°40	7°28	24° 3	0°25	19°D55	18°59	7°20	n.a.	T 11
W12	10 8 56	29°59'02	15°55	28°28	13°51	27°52	11°45	12°38	7°26	24° 5	0°25	19°R55	18°56	7°27	n.a.	W12
T 13	10 12 53	0♓57'56	29°39	27°30	14°46	28°30	11°47	12°36	7°24	24° 7	0°25	19°55	18°53	7°33	n.a.	T 13
F 14	10 16 49	1°56'53	13♋13	26°36	15°42	29° 8	11°48	12°34	7°22	24° 9	0°25	19°53	18°50	7°40	n.a.	F 14
S 15	10 20 46	2°55'51	26°36	25°47	16°38	29°46	11°49	12°32	7°20	24°11	0°25	19°48	18°46	7°47	n.a.	S 15
S 16	10 24 43	3°54'52	9♌48	25° 4	17°35	0♒24	11°50	12°30	7°18	24°13	0°25	19°41	18°43	7°53	n.a.	S 16
M17	10 28 39	4°53'55	22°49	24°28	18°32	1° 1	11°50	12°28	7°16	24°15	0°25	19°31	18°40	8° 0	n.a.	M17
T 18	10 32 36	5°53'00	5♍38	24° 0	19°30	1°39	11°50	12°26	7°14	24°16	0°25	19°18	18°37	8° 7	n.a.	T 18
W19	10 36 32	6°52'07	18°14	23°41	20°28	2°17	11°R51	12°24	7°12	24°18	0°R25	19° 5	18°34	8°13	n.a.	W19
T 20	10 40 29	7°51'17	0♎37	23°31	21°27	2°55	11°50	12°23	7°10	24°20	0°25	18°52	18°31	8°20	n.a.	T 20
F 21	10 44 25	8°50'30	12°48	23°D31	22°26	3°33	11°50	12°21	7° 8	24°22	0°25	18°40	18°27	8°27	n.a.	F 21
S 22	10 48 22	9°49'45	24°49	23°40	23°26	4°10	11°50	12°20	7° 6	24°23	0°25	18°31	18°24	8°33	n.a.	S 22
S 23	10 52 18	10°49'03	6♏42	23°59	24°26	4°48	11°49	12°19	7° 4	24°25	0°25	18°24	18°21	8°40	n.a.	S 23
M24	10 56 15	11°48'23	18°30	24°28	25°26	5°26	11°48	12°17	7° 2	24°27	0°25	18°20	18°18	8°47	n.a.	M24
T 25	11 0 12	12°47'46	0♐19	25° 5	26°27	6° 4	11°47	12°16	7° 0	24°28	0°25	18°18	18°15	8°54	n.a.	T 25
W26	11 4 8	13°47'12	12°13	25°51	27°29	6°42	11°46	12°15	6°59	24°30	0°25	18°17	18°11	9° 0	n.a.	W26
T 27	11 8 5	14°46'41	24°19	26°46	28°31	7°19	11°44	12°14	6°57	24°31	0°25	18°17	18° 8	9° 7	n.a.	T 27
F 28	11 12 1	15°46'12	6♑41	27°48	29°33	7°57	11°43	12°14	6°55	24°33	0°25	18°17	18° 5	9°14	n.a.	F 28
S 29	11 15 58	16°45'46	19°24	28°56	0♒35	8°35	11°41	12°13	6°53	24°34	0°24	18°14	18° 2	9°20	n.a.	S 29
S 30	11 19 54	17°45'22	2♒33	0♓11	1°38	9°13	11°39	12°12	6°52	24°36	0°24	18° 9	17°59	9°27	n.a.	S 30
M31	11 23 51	18♓45'01	16♒ 9	1♓32	2♒41	9♒50	11♏36	12♋12	6♌50	24♉37	0♐24	18♐ 1	17♐56	9♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s27	21s47	1n48	11s16	2s18	25s53	1s53	23s 6	0s42	17s19	1s47	26n14	2n50	19n43	0n57	24s15	2s20	35s18	14s55	23s46	23s40	17s17		n.a.
S 2	15 8	19 0	2 50	11 36	2 30	25 56	1 58	23 0	0 41	17 21	1 48	26 14	2 49	19 44	0 57	24 14	2 20	35 18	14 55	23 46	23 40	17 18		n.a.
M 3	14 49	15 8	3 44	11 58	2 42	25 59	2 2	22 53	0 41	17 22	1 48	26 14	2 49	19 44	0 57	24 14	2 20	35 18	14 55	23 46	23 39	17 20		n.a.
T 4	14 30	10 24	4 27	12 21	2 52	26 1	2 7	22 46	0 40	17 24	1 49	26 14	2 49	19 45	0 57	24 14	2 20	35 19	14 56	23 45	23 39	17 22		n.a.
W 5	14 10	5 1	4 54	12 46	3 2	26 2	2 11	22 39	0 40	17 25	1 49	26 14	2 49	19 46	0 57	24 13	2 20	35 19	14 56	23 44	23 39	17 23		n.a.
T 6	13 50	0n42	5 3	13 11	3 11	26 3	2 15	22 32	0 39	17 26	1 49	26 15	2 48	19 46	0 57	24 13	2 20	35 19	14 56	23 44	23 39	17 25		n.a.
F 7	13 30	6 26	4 54	13 38	3 19	26 3	2 19	22 24	0 39	17 28	1 50	26 15	2 48	19 47	0 57	24 13	2 20	35 20	14 56	23 43	23 38	17 27		n.a.
S 8	13 10	11 49	4 25	14 4	3 25	26 3	2 23	22 17	0 38	17 29	1 50	26 15	2 48	19 47	0 57	24 12	2 21	35 20	14 57	23 42	23 38	17 28		n.a.
S 9	12 49	16 31	3 40	14 30	3 30	26 2	2 26	22 9	0 38	17 30	1 51	26 15	2 48	19 48	0 57	24 12	2 21	35 20	14 57	23 42	23 38	17 30		n.a.
M10	12 29	20 13	2 42	14 54	3 33	26 0	2 29	22 1	0 37	17 31	1 51	26 15	2 47	19 48	0 57	24 12	2 21	35 21	14 57	23 42	23 38	17 32		n.a.
T 11	12 8	22 39	1 34	15 17	3 34	25 58	2 32	21 53	0 37	17 32	1 52	26 15	2 47	19 49	0 57	24 11	2 21	35 21	14 58	23 42	23 37	17 33		n.a.
W12	11 47	23 41	0 21	15 38	3 33	25 55	2 35	21 45	0 36	17 33	1 52	26 15	2 47	19 49	0 57	24 11	2 21	35 21	14 58	23 42	23 37	17 35		n.a.
T 13	11 25	23 14	0s52	15 56	3 30	25 52	2 38	21 37	0 36	17 34	1 53	26 14	2 47	19 50	0 57	24 11	2 21	35 22	14 58	23 42	23 37	17 37		n.a.
F 14	11 4	21 25	2 0	16 11	3 25	25 48	2 40	21 28	0 35	17 35	1 53	26 14	2 46	19 51	0 57	24 10	2 21	35 22	14 58	23 42	23 36	17 38		n.a.
S 15	10 42	18 27	3 1	16 23	3 19	25 43	2 43	21 19	0 35	17 35	1 54	26 14	2 46	19 51	0 57	24 10	2 21	35 22	14 59	23 41	23 36	17 40		n.a.
S 16	10 20	14 34	3 52	16 30	3 11	25 37	2 45	21 11	0 34	17 36	1 54	26 14	2 46	19 52	0 57	24 10	2 21	35 23	14 59	23 41	23 36	17 42		n.a.
M17	9 58	10 3	4 29	16 33	3 1	25 31	2 47	21 2	0 34	17 37	1 55	26 14	2 46	19 52	0 57	24 10	2 21	35 23	14 59	23 40	23 36	17 43		n.a.
T 18	9 36	5 11	4 52	16 33	2 50	25 24	2 49	20 52	0 33	17 37	1 55	26 14	2 45	19 53	0 57	24 9	2 21	35 23	15 0	23 39	23 35	17 45		n.a.
W19	9 13	0 11	5 1	16 28	2 38	25 17	2 50	20 43	0 33	17 38	1 56	26 14	2 45	19 53	0 56	24 9	2 21	35 23	15 0	23 38	23 35	17 46		n.a.
T 20	8 51	4s44	4 54	16 19	2 25	25 9	2 52	20 34	0 32	17 38	1 56	26 14	2 45	19 54	0 56	24 9	2 21	35 24	15 0	23 37	23 35	17 48		n.a.
F 21	8 28	9 23	4 35	16 6	2 11	25 0	2 53	20 24	0 32	17 38	1 56	26 14	2 44	19 54	0 56	24 9	2 21	35 24	15 0	23 36	23 34	17 50		n.a.
S 22	8 5	13 37	4 3	15 49	1 56	24 51	2 54	20 15	0 31	17 39	1 57	26 14	2 44	19 54	0 56	24 8	2 21	35 24	15 1	23 35	23 34	17 51		n.a.
S 23	7 42	17 16	3 21	15 29	1 42	24 41	2 55	20 5	0 31	17 39	1 57	26 13	2 44	19 55	0 56	24 8	2 21	35 25	15 1	23 34	23 34	17 53		n.a.
M24	7 19	20 13	2 31	15 5	1 27	24 30	2 56	19 55	0 30	17 39	1 58	26 13	2 44	19 55	0 56	24 8	2 21	35 25	15 1	23 34	23 34	17 54		n.a.
T 25	6 56	22 18	1 34	14 38	1 12	24 19	2 56	19 45	0 30	17 39	1 58	26 13	2 43	19 56	0 56	24 7	2 21	35 25	15 2	23 34	23 33	17 56		n.a.
W26	6 32	23 24	0 32	14 8	0 57	24 7	2 57	19 34	0 29	17 39	1 59	26 13	2 43	19 56	0 56	24 7	2 21	35 25	15 2	23 34	23 33	17 58		n.a.
T 27	6 9	23 26	0n32	13 36	0 43	23 54	2 57	19 24	0 28	17 39	1 59	26 13	2 43	19 57	0 56	24 7	2 21	35 26	15 2	23 34	23 33	17 59		n.a.
F 28	5 45	22 19	1 36	13 1	0 29	23 41	2 57	19 13	0 28	17 39	2 0	26 12	2 42	19 57	0 56	24 7	2 21	35 26	15 2	23 33	23 32	18 1		n.a.
S 29	5 22	20 4	2 37	12 24	0 15	23 27	2 57	19 3	0 27	17 39	2 0	26 12	2 42	19 57	0 56	24 7	2 21	35 26	15 3	23 33	23 32	18 2		n.a.
S 30	4 58	16 42	3 31	11 45	0 2	23 13	2 57	18 52	0 27	17 39	2 1	26 12	2 42	19 58	0 56	24 6	2 22	35 26	15 3	23 33	23 32	18 4		n.a.
M31	4s34	12s22	4n16	11s 4	0n10	22s58	2s57	18s41	0s26	17s38	2s 1	26n12	2n41	19n58	0n56	24s 6	2s22	35s26	15s 3	23s32	23s32	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -2275387.5, Delta T = 146h47m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'36, Lahiri = -153°25'36 Julian Calendar 1 May 10943 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10943 BCE

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 47	19♓44'43	0♓12	2♓57	3♒45	10♒28	11°R34	12°R12	6°R49	24♑39	0°R24	17°R51	17♐52	9♏40	n.a.	T 1
W 2	11 31 44	20°44'27	14°39	4°26	4°49	11° 6	11♏31	12♋11	6♌47	24°40	0♐23	17♐39	17°49	9°47	n.a.	W 2
T 3	11 35 40	21°44'13	29°24	6° 0	5°53	11°43	11°28	12°11	6°46	24°42	0°23	17°27	17°46	9°54	n.a.	T 3
F 4	11 39 37	22°44'02	14♈17	7°36	6°57	12°21	11°25	12°D11	6°44	24°43	0°23	17°16	17°43	10° 0	n.a.	F 4
S 5	11 43 33	23°43'53	29°10	9°14	8° 2	12°59	11°22	12°11	6°43	24°44	0°22	17° 7	17°40	10° 7	n.a.	S 5
S 6	11 47 30	24°43'46	13♉55	10°55	9° 7	13°37	11°19	12°11	6°41	24°46	0°22	17° 2	17°37	10°14	n.a.	S 6
M 7	11 51 26	25°43'41	28°26	12°38	10°12	14°14	11°15	12°12	6°40	24°47	0°22	16°59	17°33	10°20	n.a.	M 7
T 8	11 55 23	26°43'39	12♊39	14°21	11°18	14°52	11°11	12°12	6°39	24°48	0°21	16°D58	17°30	10°27	n.a.	T 8
W 9	11 59 19	27°43'38	26°34	16° 6	12°24	15°30	11° 7	12°12	6°37	24°50	0°21	16°R58	17°27	10°34	n.a.	W 9
T 10	12 3 16	28°43'39	10♋10	17°51	13°30	16° 7	11° 3	12°13	6°36	24°51	0°20	16°57	17°24	10°40	n.a.	T 10
F 11	12 7 12	29°43'43	23°31	19°37	14°37	16°45	10°59	12°14	6°35	24°52	0°20	16°55	17°21	10°47	n.a.	F 11
S 12	12 11 9	0♈43'48	6♌36	21°23	15°43	17°22	10°54	12°14	6°34	24°53	0°19	16°51	17°17	10°54	n.a.	S 12
S 13	12 15 5	1°43'55	19°29	23° 9	16°50	18° 0	10°49	12°15	6°33	24°54	0°19	16°43	17°14	11° 0	n.a.	S 13
M14	12 19 2	2°44'05	2♍10	24°55	17°57	18°38	10°44	12°16	6°32	24°55	0°18	16°33	17°11	11° 7	n.a.	M14
T 15	12 22 58	3°44'16	14°41	26°41	19° 5	19°15	10°39	12°18	6°31	24°56	0°18	16°21	17° 8	11°14	n.a.	T 15
W16	12 26 55	4°44'29	27° 2	28°26	20°12	19°53	10°34	12°19	6°30	24°57	0°17	16° 8	17° 5	11°20	n.a.	W16
T 17	12 30 51	5°44'45	9♎13	0♈12	21°20	20°30	10°29	12°20	6°29	24°58	0°17	15°54	17° 2	11°27	n.a.	T 17
F 18	12 34 48	6°45'03	21°16	1°56	22°28	21° 8	10°23	12°22	6°28	24°59	0°16	15°42	16°58	11°34	n.a.	F 18
S 19	12 38 44	7°45'23	3♏11	3°41	23°36	21°45	10°17	12°23	6°28	25° 0	0°15	15°33	16°55	11°40	n.a.	S 19
S 20	12 42 41	8°45'45	15° 1	5°25	24°45	22°23	10°11	12°25	6°27	25° 1	0°15	15°26	16°52	11°47	n.a.	S 20
M21	12 46 37	9°46'10	26°48	7° 8	25°53	23° 1	10° 5	12°26	6°26	25° 2	0°14	15°21	16°49	11°54	n.a.	M21
T 22	12 50 34	10°46'37	8♐36	8°51	27° 2	23°38	9°59	12°28	6°25	25° 3	0°13	15°19	16°46	12° 0	n.a.	T 22
W23	12 54 30	11°47'06	20°29	10°33	28°11	24°16	9°53	12°30	6°25	25° 4	0°13	15°D19	16°42	12° 7	n.a.	W23
T 24	12 58 27	12°47'38	2♑32	12°14	29°20	24°53	9°46	12°32	6°24	25° 5	0°12	15°20	16°39	12°14	n.a.	T 24
F 25	13 2 23	13°48'11	14°50	13°55	0♓30	25°31	9°40	12°34	6°24	25° 5	0°11	15°R20	16°36	12°20	n.a.	F 25
S 26	13 6 19	14°48'48	27°29	15°36	1°39	26° 8	9°33	12°37	6°23	25° 6	0°11	15°19	16°33	12°27	n.a.	S 26
S 27	13 10 16	15°49'26	10♒33	17°16	2°49	26°45	9°26	12°39	6°23	25° 7	0°10	15°16	16°30	12°34	n.a.	S 27
M28	13 14 12	16°50'06	24° 6	18°55	3°59	27°23	9°19	12°41	6°23	25° 7	0° 9	15°11	16°27	12°40	n.a.	M28
T 29	13 18 9	17°50'49	8♓ 9	20°34	5° 9	28° 0	9°12	12°44	6°22	25° 8	0° 8	15° 4	16°23	12°47	n.a.	T 29
W30	13 22 5	18♈51'34	22♓40	22♈13	6♓19	28♒38	9♏ 5	12♋47	6♌22	25♑ 8	0♐ 7	14♐55	16♐20	12♏54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s10	7s15	4n47	10s22	0n21	22s42	2s57	18s30	0s26	17s38	2s 1	26n11	2n41	19n59	0n56	24s 6	2s22	35s27	15s 4	23s31	23s31	18s 7		n.a.
W 2	3 46	1 36	5 0	9 39	0 32	22 26	2 56	18 19	0 25	17 38	2 2	26 11	2 41	19 59	0 56	24 6	2 22	35 27	15 4	23 30	23 31	18 9		n.a.
T 3	3 22	4n14	4 54	8 54	0 42	22 9	2 56	18 8	0 24	17 37	2 2	26 11	2 41	19 59	0 56	24 5	2 22	35 27	15 4	23 29	23 31	18 10		n.a.
F 4	2 57	9 53	4 28	8 9	0 52	21 51	2 55	17 56	0 24	17 36	2 3	26 10	2 40	20 0	0 56	24 5	2 22	35 27	15 4	23 28	23 30	18 12		n.a.
S 5	2 33	14 57	3 44	7 24	1 0	21 33	2 54	17 45	0 23	17 36	2 3	26 10	2 40	20 0	0 56	24 5	2 22	35 27	15 5	23 27	23 30	18 13		n.a.
S 6	2 9	19 4	2 45	6 37	1 8	21 14	2 53	17 33	0 23	17 35	2 4	26 10	2 40	20 0	0 56	24 5	2 22	35 28	15 5	23 26	23 30	18 15		n.a.
M 7	1 44	21 55	1 36	5 51	1 15	20 55	2 52	17 21	0 22	17 34	2 4	26 10	2 39	20 1	0 56	24 5	2 22	35 28	15 5	23 26	23 29	18 16		n.a.
T 8	1 20	23 19	0 23	5 4	1 21	20 35	2 51	17 9	0 21	17 34	2 5	26 9	2 39	20 1	0 56	24 5	2 22	35 28	15 5	23 26	23 29	18 18		n.a.
W 9	0 56	23 12	0s51	4 18	1 27	20 15	2 50	16 57	0 21	17 33	2 5	26 9	2 39	20 1	0 56	24 4	2 22	35 28	15 6	23 26	23 29	18 19		n.a.
T 10	0 31	21 42	2 0	3 31	1 32	19 54	2 48	16 45	0 20	17 32	2 5	26 8	2 38	20 1	0 56	24 4	2 22	35 28	15 6	23 26	23 29	18 21		n.a.
F 11	0 7	19 1	3 1	2 45	1 36	19 33	2 47	16 33	0 20	17 31	2 6	26 8	2 38	20 2	0 55	24 4	2 22	35 28	15 6	23 26	23 28	18 22		n.a.
S 12	0n18	15 24	3 51	1 59	1 40	19 11	2 45	16 21	0 19	17 30	2 6	26 8	2 38	20 2	0 55	24 4	2 22	35 28	15 6	23 25	23 28	18 24		n.a.
S 13	0 42	11 8	4 29	1 13	1 43	18 48	2 43	16 8	0 18	17 28	2 7	26 7	2 37	20 2	0 55	24 4	2 22	35 29	15 7	23 25	23 28	18 25		n.a.
M14	1 7	6 27	4 52	0 28	1 46	18 25	2 41	15 56	0 18	17 27	2 7	26 7	2 37	20 2	0 55	24 4	2 22	35 29	15 7	23 23	23 27	18 27		n.a.
T 15	1 31	1 35	5 1	0n17	1 48	18 2	2 40	15 43	0 17	17 26	2 7	26 6	2 37	20 2	0 55	24 3	2 23	35 29	15 7	23 22	23 27	18 28		n.a.
W16	1 56	3s18	4 56	1 1	1 49	17 38	2 38	15 30	0 16	17 25	2 8	26 6	2 37	20 3	0 55	24 3	2 23	35 29	15 7	23 21	23 27	18 30		n.a.
T 17	2 21	7 59	4 37	1 45	1 50	17 13	2 35	15 18	0 16	17 23	2 8	26 6	2 36	20 3	0 55	24 3	2 23	35 29	15 8	23 19	23 26	18 31		n.a.
F 18	2 45	12 18	4 6	2 28	1 51	16 48	2 33	15 5	0 15	17 22	2 9	26 5	2 36	20 3	0 55	24 3	2 23	35 29	15 8	23 18	23 26	18 33		n.a.
S 19	3 9	16 6	3 25	3 11	1 51	16 23	2 31	14 52	0 14	17 20	2 9	26 5	2 36	20 3	0 55	24 3	2 23	35 29	15 8	23 17	23 26	18 34		n.a.
S 20	3 34	19 14	2 34	3 53	1 50	15 57	2 29	14 39	0 14	17 19	2 9	26 4	2 35	20 3	0 55	24 3	2 23	35 29	15 8	23 16	23 25	18 35		n.a.
M21	3 58	21 33	1 37	4 34	1 49	15 31	2 26	14 25	0 13	17 17	2 10	26 4	2 35	20 3	0 55	24 3	2 23	35 29	15 9	23 16	23 25	18 37		n.a.
T 22	4 23	22 56	0 36	5 15	1 48	15 4	2 24	14 12	0 12	17 15	2 10	26 3	2 35	20 4	0 55	24 3	2 23	35 29	15 9	23 15	23 25	18 38		n.a.
W23	4 47	23 17	0n28	5 55	1 47	14 37	2 21	13 59	0 12	17 14	2 10	26 3	2 34	20 4	0 55	24 3	2 23	35 29	15 9	23 15	23 24	18 40		n.a.
T 24	5 11	22 33	1 31	6 34	1 45	14 10	2 18	13 45	0 11	17 12	2 11	26 2	2 34	20 4	0 55	24 3	2 23	35 29	15 9	23 16	23 24	18 41		n.a.
F 25	5 35	20 44	2 31	7 12	1 42	13 42	2 16	13 31	0 10	17 10	2 11	26 2	2 34	20 4	0 55	24 2	2 23	35 29	15 9	23 16	23 24	18 43		n.a.
S 26	5 59	17 52	3 26	7 50	1 40	13 14	2 13	13 18	0 9	17 8	2 11	26 1	2 33	20 4	0 55	24 2	2 23	35 29	15 10	23 15	23 23	18 44		n.a.
S 27	6 23	14 2	4 12	8 27	1 37	12 46	2 10	13 4	0 9	17 6	2 12	26 1	2 33	20 4	0 55	24 2	2 23	35 29	15 10	23 15	23 23	18 46		n.a.
M28	6 47	9 22	4 46	9 3	1 34	12 17	2 7	12 50	0 8	17 4	2 12	26 0	2 33	20 4	0 55	24 2	2 23	35 29	15 10	23 15	23 23	18 47		n.a.
T 29	7 11	4 4	5 4	9 38	1 31	11 48	2 4	12 36	0 7	17 2	2 12	26 0	2 33	20 4	0 55	24 2	2 24	35 29	15 10	23 14	23 22	18 48		n.a.
W30	7n35	1n38	5n 3	10n13	1n27	11s18	2s 1	12s22	0s 7	17s 0	2s12	25n59	2n32	20n 4	0n54	24s 2	2s24	35s29	15s10	23s13	23s22	18s50		n.a.

Julian Day Number = -2275356.5, Delta T = 146h47m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'32, Lahiri = -153°25'32 Julian Calendar 1 June 10943 BCE == Greg. Calendar 9 March 10943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 26 2	19♈52'20	7♈34	23♈50	7♓30	29♒15	8°R58	12♋49	6°R22	25♑ 9	0°R 7	14°R46	16♐17	13♏ 0	n.a.	T 1
F 2	13 29 58	20°53'09	22°42	25°28	8°40	29°53	8♏50	12°52	6♌22	25° 9	0♐ 6	14♐38	16°14	13° 7	n.a.	F 2
S 3	13 33 55	21°53'59	7♉55	27° 5	9°51	0♓30	8°43	12°55	6°22	25°10	0° 5	14°31	16°11	13°14	n.a.	S 3
S 4	13 37 51	22°54'51	23° 1	28°41	11° 2	1° 7	8°35	12°58	6°D22	25°10	0° 4	14°27	16° 8	13°20	n.a.	S 4
M 5	13 41 47	23°55'45	7♊53	0♉17	12°13	1°45	8°27	13° 1	6°22	25°11	0° 3	14°D25	16° 4	13°27	n.a.	M 5
T 6	13 45 44	24°56'41	22°24	1°53	13°24	2°22	8°20	13° 5	6°22	25°11	0° 2	14°25	16° 1	13°34	n.a.	T 6
W 7	13 49 40	25°57'37	6♋30	3°28	14°35	2°59	8°12	13° 8	6°22	25°12	0° 1	14°26	15°58	13°40	n.a.	W 7
T 8	13 53 37	26°58'36	20°12	5° 2	15°47	3°37	8° 4	13°11	6°22	25°12	0° 0	14°27	15°55	13°47	n.a.	T 8
F 9	13 57 33	27°59'35	3♌32	6°37	16°58	4°14	7°56	13°15	6°22	25°12	29♏59	14°R27	15°52	13°54	n.a.	F 9
S 10	14 1 30	29° 0'35	16°31	8°11	18°10	4°51	7°48	13°19	6°22	25°12	29°58	14°25	15°48	14° 0	n.a.	S 10
S 11	14 5 26	0♉ 1'37	29°14	9°44	19°22	5°28	7°40	13°22	6°23	25°13	29°58	14°22	15°45	14° 7	n.a.	S 11
M12	14 9 23	1° 2'40	11♍42	11°17	20°34	6° 5	7°32	13°26	6°23	25°13	29°57	14°16	15°42	14°14	n.a.	M12
T 13	14 13 19	2° 3'45	23°59	12°50	21°46	6°43	7°24	13°30	6°24	25°13	29°56	14° 9	15°39	14°21	n.a.	T 13
W14	14 17 15	3° 4'50	6♎ 6	14°23	22°58	7°20	7°15	13°34	6°24	25°13	29°55	14° 0	15°36	14°27	n.a.	W14
T 15	14 21 12	4° 5'57	18° 6	15°55	24°10	7°57	7° 7	13°38	6°25	25°13	29°54	13°52	15°33	14°34	n.a.	T 15
F 16	14 25 8	5° 7'05	0♏ 1	17°26	25°22	8°34	6°59	13°42	6°25	25°R13	29°53	13°45	15°29	14°41	n.a.	F 16
S 17	14 29 5	6° 8'15	11°52	18°58	26°35	9°11	6°51	13°46	6°26	25°13	29°52	13°39	15°26	14°47	n.a.	S 17
S 18	14 33 1	7° 9'26	23°40	20°29	27°47	9°48	6°43	13°51	6°26	25°13	29°50	13°35	15°23	14°54	n.a.	S 18
M19	14 36 58	8°10'38	5♐29	22° 0	29° 0	10°25	6°34	13°55	6°27	25°13	29°49	13°33	15°20	15° 1	n.a.	M19
T 20	14 40 54	9°11'52	17°19	23°30	0♈12	11° 2	6°26	14° 0	6°28	25°13	29°48	13°D33	15°17	15° 7	n.a.	T 20
W21	14 44 51	10°13'07	29°15	25° 0	1°25	11°39	6°18	14° 4	6°29	25°13	29°47	13°34	15°13	15°14	n.a.	W21
T 22	14 48 47	11°14'23	11♑20	26°29	2°38	12°16	6°10	14° 9	6°30	25°12	29°46	13°36	15°10	15°21	n.a.	T 22
F 23	14 52 43	12°15'41	23°39	27°59	3°51	12°53	6° 2	14°14	6°31	25°12	29°45	13°38	15° 7	15°27	n.a.	F 23
S 24	14 56 40	13°17'00	6♒15	29°27	5° 4	13°30	5°54	14°19	6°32	25°12	29°44	13°39	15° 4	15°34	n.a.	S 24
S 25	15 0 36	14°18'20	19°13	0♊55	6°17	14° 7	5°46	14°23	6°33	25°12	29°43	13°R39	15° 1	15°41	n.a.	S 25
M26	15 4 33	15°19'41	2♓36	2°23	7°31	14°44	5°38	14°28	6°34	25°11	29°42	13°38	14°58	15°47	n.a.	M26
T 27	15 8 29	16°21'04	16°28	3°49	8°44	15°21	5°30	14°33	6°35	25°11	29°41	13°35	14°54	15°54	n.a.	T 27
W28	15 12 26	17°22'28	0♈48	5°16	9°57	15°58	5°22	14°39	6°36	25°11	29°40	13°32	14°51	16° 1	n.a.	W28
T 29	15 16 22	18°23'53	15°32	6°41	11°11	16°35	5°14	14°44	6°37	25°10	29°39	13°28	14°48	16° 7	n.a.	T 29
F 30	15 20 19	19°25'18	0♉36	8° 5	12°24	17°11	5° 6	14°49	6°39	25°10	29°37	13°24	14°45	16°14	n.a.	F 30
S 31	15 24 15	20♉26'45	15♉51	9♊28	13♈38	17♓48	4♏58	14♋54	6♌40	25♑ 9	29♏36	13♐22	14♐42	16♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n58	7n23	4n42	10n47	1n23	10s48	1s58	12s 8	0s 6	16s58	2s13	25n58	2n32	20n 4	0n54	24s 2	2s24	35s29	15s11	23s12	23s22	18s51		n.a.
F 2	8 22	12 47	4 1	11 20	1 19	10 18	1 55	11 54	0 5	16 55	2 13	25 58	2 32	20 4	0 54	24 2	2 24	35 29	15 11	23 11	23 21	18 53		n.a.
S 3	8 45	17 24	3 3	11 52	1 14	9 48	1 52	11 40	0 4	16 53	2 13	25 57	2 31	20 4	0 54	24 2	2 24	35 29	15 11	23 10	23 21	18 54		n.a.
S 4	9 9	20 51	1 53	12 23	1 10	9 17	1 49	11 26	0 4	16 51	2 13	25 57	2 31	20 4	0 54	24 2	2 24	35 29	15 11	23 9	23 21	18 55		n.a.
M 5	9 32	22 48	0 35	12 54	1 5	8 47	1 45	11 11	0 3	16 48	2 14	25 56	2 31	20 4	0 54	24 2	2 24	35 29	15 11	23 9	23 20	18 57		n.a.
T 6	9 55	23 9	0s43	13 23	1 0	8 16	1 42	10 57	0 2	16 46	2 14	25 55	2 30	20 4	0 54	24 2	2 24	35 29	15 12	23 9	23 20	18 58		n.a.
W 7	10 17	21 59	1 56	13 52	0 55	7 44	1 39	10 42	0 1	16 44	2 14	25 55	2 30	20 4	0 54	24 2	2 24	35 29	15 12	23 9	23 20	18 59		n.a.
T 8	10 40	19 32	3 1	14 20	0 50	7 13	1 35	10 28	0 1	16 41	2 14	25 54	2 30	20 4	0 54	24 2	2 24	35 29	15 12	23 9	23 19	19 1		n.a.
F 9	11 3	16 6	3 54	14 47	0 44	6 41	1 32	10 13	0n 0	16 39	2 15	25 54	2 30	20 3	0 54	24 2	2 24	35 29	15 12	23 9	23 19	19 2		n.a.
S 10	11 25	11 58	4 34	15 13	0 39	6 9	1 29	9 58	0 1	16 36	2 15	25 53	2 29	20 3	0 54	24 2	2 24	35 29	15 12	23 9	23 19	19 4		n.a.
S 11	11 47	7 24	4 59	15 39	0 33	5 37	1 25	9 44	0 2	16 34	2 15	25 52	2 29	20 3	0 54	24 2	2 24	35 29	15 12	23 9	23 18	19 5		n.a.
M12	12 9	2 37	5 9	16 3	0 27	5 5	1 22	9 29	0 3	16 31	2 15	25 52	2 29	20 3	0 54	24 2	2 24	35 29	15 12	23 8	23 18	19 6		n.a.
T 13	12 31	2s11	5 5	16 27	0 21	4 33	1 18	9 14	0 3	16 28	2 15	25 51	2 29	20 3	0 54	24 2	2 25	35 29	15 13	23 7	23 18	19 8		n.a.
W14	12 52	6 51	4 47	16 50	0 15	4 0	1 15	8 59	0 4	16 26	2 15	25 50	2 28	20 3	0 54	24 2	2 25	35 28	15 13	23 6	23 17	19 9		n.a.
T 15	13 13	11 13	4 16	17 12	0 9	3 28	1 11	8 44	0 5	16 23	2 15	25 49	2 28	20 3	0 54	24 2	2 25	35 28	15 13	23 5	23 17	19 10		n.a.
F 16	13 35	15 7	3 35	17 33	0 3	2 55	1 8	8 29	0 6	16 21	2 16	25 49	2 28	20 2	0 54	24 3	2 25	35 28	15 13	23 4	23 17	19 12		n.a.
S 17	13 55	18 24	2 44	17 53	0s 4	2 22	1 4	8 14	0 7	16 18	2 16	25 48	2 27	20 2	0 54	24 3	2 25	35 28	15 13	23 4	23 16	19 13		n.a.
S 18	14 16	20 55	1 46	18 12	0 10	1 50	1 1	7 59	0 8	16 15	2 16	25 47	2 27	20 2	0 53	24 3	2 25	35 28	15 13	23 3	23 16	19 14		n.a.
M19	14 37	22 31	0 44	18 30	0 16	1 17	0 57	7 44	0 8	16 12	2 16	25 47	2 27	20 2	0 53	24 3	2 25	35 28	15 13	23 3	23 16	19 16		n.a.
T 20	14 57	23 8	0n21	18 47	0 23	0 44	0 53	7 29	0 9	16 10	2 16	25 46	2 27	20 1	0 53	24 3	2 25	35 28	15 13	23 3	23 15	19 17		n.a.
W21	15 17	22 40	1 25	19 3	0 30	0 11	0 50	7 13	0 10	16 7	2 16	25 45	2 26	20 1	0 53	24 3	2 25	35 27	15 13	23 3	23 15	19 18		n.a.
T 22	15 36	21 9	2 27	19 19	0 36	0n22	0 46	6 58	0 11	16 4	2 16	25 44	2 26	20 1	0 53	24 3	2 25	35 27	15 14	23 3	23 14	19 19		n.a.
F 23	15 56	18 38	3 23	19 33	0 43	0 55	0 43	6 43	0 12	16 1	2 16	25 43	2 26	20 1	0 53	24 3	2 25	35 27	15 14	23 3	23 14	19 21		n.a.
S 24	16 15	15 11	4 10	19 47	0 49	1 28	0 39	6 27	0 13	15 59	2 16	25 43	2 26	20 0	0 53	24 3	2 25	35 27	15 14	23 4	23 14	19 22		n.a.
S 25	16 34	10 56	4 47	19 59	0 56	2 1	0 36	6 12	0 14	15 56	2 16	25 42	2 25	20 0	0 53	24 3	2 25	35 27	15 14	23 4	23 13	19 23		n.a.
M26	16 52	6 2	5 9	20 11	1 3	2 34	0 32	5 57	0 15	15 53	2 16	25 41	2 25	20 0	0 53	24 4	2 26	35 26	15 14	23 3	23 13	19 25		n.a.
T 27	17 10	0 41	5 14	20 22	1 9	3 7	0 29	5 41	0 16	15 50	2 16	25 40	2 25	19 59	0 53	24 4	2 26	35 26	15 14	23 3	23 13	19 26		n.a.
W28	17 28	4n54	5 0	20 31	1 16	3 40	0 25	5 26	0 17	15 48	2 16	25 39	2 25	19 59	0 53	24 4	2 26	35 26	15 14	23 3	23 12	19 27		n.a.
T 29	17 46	10 22	4 27	20 40	1 22	4 13	0 22	5 10	0 17	15 45	2 16	25 39	2 24	19 58	0 53	24 4	2 26	35 26	15 14	23 2	23 12	19 28		n.a.
F 30	18 3	15 20	3 34	20 48	1 28	4 45	0 18	4 55	0 18	15 42	2 16	25 38	2 24	19 58	0 53	24 4	2 26	35 26	15 14	23 2	23 12	19 30		n.a.
S 31	18n20	19n21	2n26	20n55	1s34	5n18	0s15	4s39	0n19	15s40	2s16	25n37	2n24	19n58	0n53	24s 4	2s26	35s25	15s14	23s 1	23s11	19s31		n.a.

Julian Day Number = -2275326.5, Delta T = 146h47m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'28, Lahiri = -153°25'28 Julian Calendar 1 July 10943 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 12	21♉28'13	1♊ 6	10♊50	14♈52	18♓25	4°R51	15♋ 0	6♌41	25°R 9	29°R35	13°R20	14♐39	16♏27	n.a.	S 1
M 2	15 32 8	22°29'41	16°11	12°11	16° 6	19° 2	4♏43	15° 5	6°43	25♎ 8	29♏34	13°D20	14°35	16°34	n.a.	M 2
T 3	15 36 5	23°31'10	0♋58	13°30	17°19	19°38	4°36	15°11	6°44	25° 7	29°33	13♐20	14°32	16°40	n.a.	T 3
W 4	15 40 1	24°32'39	15°21	14°47	18°33	20°15	4°29	15°17	6°46	25° 7	29°32	13°22	14°29	16°47	n.a.	W 4
T 5	15 43 58	25°34'09	29°17	16° 2	19°47	20°51	4°21	15°22	6°47	25° 6	29°31	13°23	14°26	16°54	n.a.	T 5
F 6	15 47 54	26°35'38	12♌46	17°14	21° 1	21°28	4°14	15°28	6°49	25° 5	29°30	13°24	14°23	17° 0	n.a.	F 6
S 7	15 51 51	27°37'08	25°50	18°24	22°15	22° 4	4° 7	15°34	6°51	25° 5	29°28	13°R25	14°19	17° 7	n.a.	S 7
S 8	15 55 47	28°38'38	8♍32	19°30	23°29	22°41	4° 1	15°40	6°52	25° 4	29°27	13°24	14°16	17°14	n.a.	S 8
M 9	15 59 44	29°40'08	20°56	20°32	24°43	23°17	3°54	15°46	6°54	25° 3	29°26	13°23	14°13	17°20	n.a.	M 9
T 10	16 3 40	0♊41'38	3♎ 6	21°30	25°58	23°54	3°47	15°52	6°56	25° 2	29°25	13°22	14°10	17°27	n.a.	T 10
W11	16 7 37	1°43'08	15° 6	22°23	27°12	24°30	3°41	15°58	6°58	25° 2	29°24	13°20	14° 7	17°34	n.a.	W11
T 12	16 11 33	2°44'38	26°59	23°10	28°26	25° 6	3°34	16° 4	7° 0	25° 1	29°23	13°18	14° 4	17°40	n.a.	T 12
F 13	16 15 30	3°46'08	8♏48	23°51	29°40	25°43	3°28	16°10	7° 2	25° 0	29°22	13°17	14° 0	17°47	n.a.	F 13
S 14	16 19 26	4°47'38	20°37	24°24	0♉55	26°19	3°22	16°16	7° 4	24°59	29°20	13°16	13°57	17°54	n.a.	S 14
S 15	16 23 23	5°49'08	2♐26	24°50	2° 9	26°55	3°16	16°23	7° 6	24°58	29°19	13°15	13°54	18° 0	n.a.	S 15
M16	16 27 19	6°50'38	14°20	25° 6	3°23	27°31	3°11	16°29	7° 8	24°57	29°18	13°D15	13°51	18° 7	n.a.	M16
T 17	16 31 16	7°52'09	26°18	25°R12	4°38	28° 7	3° 5	16°35	7°10	24°56	29°17	13°15	13°48	18°14	n.a.	T 17
W18	16 35 12	8°53'39	8♑24	25° 8	5°52	28°43	3° 0	16°42	7°12	24°55	29°16	13°16	13°45	18°20	n.a.	W18
T 19	16 39 9	9°55'10	20°39	24°52	7° 7	29°19	2°55	16°48	7°14	24°54	29°15	13°16	13°41	18°27	n.a.	T 19
F 20	16 43 5	10°56'40	3♒ 6	24°25	8°21	29°55	2°50	16°55	7°16	24°53	29°14	13°16	13°38	18°34	n.a.	F 20
S 21	16 47 2	11°58'10	15°48	23°46	9°36	0♈31	2°45	17° 1	7°19	24°52	29°13	13°17	13°35	18°40	n.a.	S 21
S 22	16 50 58	12°59'41	28°47	22°56	10°51	1° 7	2°40	17° 8	7°21	24°50	29°11	13°17	13°32	18°47	n.a.	S 22
M23	16 54 55	14° 1'11	12♓ 6	21°56	12° 5	1°43	2°36	17°15	7°23	24°49	29°10	13°17	13°29	18°54	n.a.	M23
T 24	16 58 52	15° 2'42	25°46	20°47	13°20	2°19	2°31	17°22	7°26	24°48	29° 9	13°17	13°25	19° 0	n.a.	T 24
W25	17 2 48	16° 4'12	9♈49	19°31	14°34	2°54	2°27	17°28	7°28	24°47	29° 8	13°17	13°22	19° 7	n.a.	W25
T 26	17 6 45	17° 5'42	24°14	18°11	15°49	3°30	2°23	17°35	7°31	24°46	29° 7	13°17	13°19	19°14	n.a.	T 26
F 27	17 10 41	18° 7'12	8♉57	16°49	17° 4	4° 6	2°19	17°42	7°33	24°44	29° 6	13°18	13°16	19°20	n.a.	F 27
S 28	17 14 38	19° 8'42	23°54	15°29	18°19	4°41	2°16	17°49	7°36	24°43	29° 5	13°18	13°13	19°27	n.a.	S 28
S 29	17 18 34	20°10'12	8♊57	14°12	19°33	5°17	2°13	17°56	7°38	24°42	29° 4	13°R18	13°10	19°34	n.a.	S 29
M30	17 22 31	21°11'41	23°58	13° 1	20°48	5°52	2° 9	18° 3	7°41	24°40	29° 3	13°18	13° 6	19°40	n.a.	M30
T 31	17 26 28	22♊13'09	8♋47	11♊57	22♉ 3	6♈28	2♏ 6	18♋10	7♌43	24♑39	29♏ 2	13♐18	13♐ 3	19♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n37	22n 2	1n 7	21n 2	1s40	5n50	0s11	4s24	0n20	15s37	2s16	25n36	2n24	19n57	0n53	24s 4	2s26	35s25	15s14	23s 1	23s11	19s32		n.a.
M 2	18 53	23 5	0s16	21 7	1 46	6 22	0 8	4 8	0 21	15 34	2 16	25 35	2 24	19 57	0 53	24 5	2 26	35 25	15 14	23 1	23 10	19 33		n.a.
T 3	19 9	22 29	1 36	21 12	1 52	6 55	0 5	3 52	0 22	15 32	2 16	25 34	2 23	19 56	0 53	24 5	2 26	35 25	15 14	23 1	23 10	19 35		n.a.
W 4	19 25	20 24	2 48	21 16	1 57	7 27	0 1	3 37	0 23	15 29	2 16	25 33	2 23	19 56	0 53	24 5	2 26	35 24	15 14	23 1	23 10	19 36		n.a.
T 5	19 40	17 9	3 48	21 19	2 2	7 58	0n 2	3 21	0 24	15 26	2 16	25 33	2 23	19 56	0 52	24 5	2 26	35 24	15 14	23 2	23 9	19 37		n.a.
F 6	19 55	13 5	4 33	21 22	2 6	8 30	0 5	3 5	0 25	15 24	2 16	25 32	2 23	19 55	0 52	24 5	2 26	35 24	15 14	23 2	23 9	19 38		n.a.
S 7	20 9	8 31	5 2	21 24	2 10	9 1	0 8	2 50	0 26	15 21	2 16	25 31	2 22	19 55	0 52	24 6	2 26	35 23	15 14	23 2	23 9	19 39		n.a.
S 8	20 24	3 44	5 16	21 26	2 14	9 32	0 12	2 34	0 27	15 19	2 15	25 30	2 22	19 54	0 52	24 6	2 26	35 23	15 14	23 2	23 8	19 41		n.a.
M 9	20 37	1s 6	5 14	21 28	2 17	10 3	0 15	2 18	0 28	15 16	2 15	25 29	2 22	19 54	0 52	24 6	2 26	35 23	15 14	23 2	23 8	19 42		n.a.
T 10	20 51	5 48	4 58	21 30	2 19	10 34	0 18	2 2	0 29	15 14	2 15	25 28	2 22	19 53	0 52	24 6	2 27	35 23	15 14	23 1	23 7	19 43		n.a.
W11	21 4	10 14	4 30	21 31	2 21	11 4	0 21	1 47	0 30	15 11	2 15	25 27	2 22	19 53	0 52	24 6	2 27	35 22	15 14	23 1	23 7	19 44		n.a.
T 12	21 16	14 14	3 50	21 33	2 21	11 35	0 24	1 31	0 31	15 9	2 15	25 26	2 21	19 52	0 52	24 7	2 27	35 22	15 14	23 1	23 7	19 45		n.a.
F 13	21 28	17 39	3 0	21 36	2 21	12 4	0 27	1 15	0 33	15 7	2 15	25 25	2 21	19 51	0 52	24 7	2 27	35 22	15 14	23 1	23 6	19 47		n.a.
S 14	21 40	20 21	2 3	21 38	2 20	12 34	0 30	0 59	0 34	15 4	2 15	25 24	2 21	19 51	0 52	24 7	2 27	35 21	15 14	23 1	23 6	19 48		n.a.
S 15	21 51	22 11	1 0	21 42	2 17	13 3	0 33	0 44	0 35	15 2	2 14	25 23	2 21	19 50	0 52	24 7	2 27	35 21	15 14	23 1	23 5	19 49		n.a.
M16	22 2	23 3	0n 6	21 47	2 13	13 32	0 35	0 28	0 36	15 0	2 14	25 22	2 21	19 50	0 52	24 8	2 27	35 21	15 14	23 1	23 5	19 50		n.a.
T 17	22 13	22 50	1 12	21 52	2 8	14 1	0 38	0 12	0 37	14 58	2 14	25 21	2 20	19 49	0 52	24 8	2 27	35 20	15 14	23 1	23 5	19 51		n.a.
W18	22 22	21 34	2 15	21 59	2 1	14 29	0 41	0n 3	0 38	14 56	2 14	25 20	2 20	19 48	0 52	24 8	2 27	35 20	15 14	23 1	23 4	19 53		n.a.
T 19	22 32	19 16	3 14	22 8	1 52	14 56	0 43	0 19	0 39	14 54	2 14	25 19	2 20	19 48	0 52	24 8	2 27	35 20	15 14	23 1	23 4	19 54		n.a.
F 20	22 41	16 3	4 4	22 17	1 41	15 24	0 46	0 35	0 40	14 52	2 13	25 18	2 20	19 47	0 52	24 9	2 27	35 19	15 13	23 1	23 3	19 55		n.a.
S 21	22 50	12 3	4 43	22 28	1 29	15 51	0 49	0 51	0 42	14 50	2 13	25 17	2 20	19 47	0 52	24 9	2 27	35 19	15 13	23 1	23 3	19 56		n.a.
S 22	22 58	7 25	5 8	22 39	1 14	16 17	0 51	1 6	0 43	14 48	2 13	25 16	2 20	19 46	0 52	24 9	2 27	35 18	15 13	23 1	23 3	19 57		n.a.
M23	23 6	2 20	5 18	22 52	0 59	16 43	0 53	1 22	0 44	14 46	2 13	25 15	2 19	19 45	0 52	24 9	2 27	35 18	15 13	23 1	23 2	19 58		n.a.
T 24	23 13	3n 0	5 11	23 4	0 41	17 9	0 56	1 38	0 45	14 44	2 12	25 14	2 19	19 45	0 52	24 10	2 27	35 18	15 13	23 1	23 2	19 59		n.a.
W25	23 20	8 20	4 45	23 17	0 23	17 34	0 58	1 53	0 46	14 43	2 12	25 13	2 19	19 44	0 52	24 10	2 27	35 17	15 13	23 1	23 1	20 0		n.a.
T 26	23 26	13 21	4 1	23 29	0 4	17 59	1 0	2 9	0 48	14 41	2 12	25 12	2 19	19 43	0 51	24 10	2 27	35 17	15 13	23 1	23 1	20 2		n.a.
F 27	23 32	17 42	3 0	23 40	0n15	18 23	1 2	2 25	0 49	14 39	2 12	25 11	2 19	19 43	0 51	24 10	2 27	35 17	15 13	23 1	23 1	20 3		n.a.
S 28	23 37	20 58	1 46	23 50	0 34	18 47	1 5	2 40	0 50	14 38	2 11	25 10	2 19	19 42	0 51	24 11	2 27	35 16	15 13	23 1	23 0	20 4		n.a.
S 29	23 42	22 47	0 24	24 0	0 52	19 10	1 7	2 56	0 51	14 37	2 11	25 8	2 19	19 41	0 51	24 11	2 28	35 16	15 12	23 1	23 0	20 5		n.a.
M30	23 47	22 58	0s59	24 8	1 10	19 32	1 8	3 12	0 53	14 35	2 11	25 7	2 18	19 40	0 51	24 11	2 28	35 15	15 12	23 1	22 59	20 6		n.a.
T 31	23n51	21n31	2s17	24n15	1n26	19n54	1n10	3n27	0n54	14s34	2s11	25n 6	2n18	19n40	0n51	24s12	2s28	35s15	15s12	23s 1	22s59	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -2275295.5, Delta T = 146h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'24, Lahiri = -153°25'24 Julian Calendar 1 Aug. 10943 BCE == Greg. Calendar 9 May 10943 BCE

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 30 24	23♊14'36	23♋17	11°R 3	23♉18	7♈ 3	2°R 4	18♋17	7♌46	24°R38	29°R 1	13°R17	13♐ 0	19♏54	n.a.	W 1
T 2	17 34 21	24°16'03	7♌24	10♊19	24°32	7°38	2♏ 1	18°24	7°49	24♑36	29♏ 0	13♐15	12°57	20° 0	n.a.	T 2
F 3	17 38 17	25°17'28	21° 4	9°45	25°47	8°13	1°59	18°31	7°51	24°35	28°59	13°14	12°54	20° 7	n.a.	F 3
S 4	17 42 14	26°18'53	4♍17	9°21	27° 2	8°48	1°57	18°38	7°54	24°34	28°58	13°12	12°51	20°14	n.a.	S 4
S 5	17 46 10	27°20'16	17° 6	9° 7	28°17	9°23	1°55	18°46	7°57	24°32	28°57	13°11	12°47	20°20	n.a.	S 5
M 6	17 50 7	28°21'38	29°33	9°D 2	29°32	9°58	1°53	18°53	8° 0	24°31	28°56	13°D11	12°44	20°27	n.a.	M 6
T 7	17 54 4	29°22'59	11♎43	9° 7	0♊46	10°33	1°51	19° 0	8° 3	24°29	28°55	13°12	12°41	20°34	n.a.	T 7
W 8	17 58 0	0♋24'19	23°41	9°20	2° 1	11° 8	1°50	19° 7	8° 6	24°28	28°54	13°13	12°38	20°40	n.a.	W 8
T 9	18 1 57	1°25'38	5♏31	9°40	3°16	11°43	1°49	19°15	8° 9	24°26	28°53	13°14	12°35	20°47	n.a.	T 9
F 10	18 5 54	2°26'55	17°18	10° 8	4°31	12°17	1°48	19°22	8°11	24°25	28°52	13°16	12°31	20°54	n.a.	F 10
S 11	18 9 50	3°28'11	29° 7	10°41	5°45	12°52	1°47	19°29	8°14	24°23	28°51	13°17	12°28	21° 0	n.a.	S 11
S 12	18 13 47	4°29'26	11♐ 0	11°20	7° 0	13°27	1°47	19°37	8°17	24°21	28°50	13°R18	12°25	21° 7	n.a.	S 12
M13	18 17 43	5°30'39	23° 0	12° 4	8°15	14° 1	1°46	19°44	8°20	24°20	28°49	13°18	12°22	21°14	n.a.	M13
T 14	18 21 40	6°31'51	5♑10	12°53	9°30	14°35	1°D46	19°51	8°23	24°18	28°48	13°16	12°19	21°20	n.a.	T 14
W15	18 25 37	7°33'02	17°31	13°46	10°44	15°10	1°47	19°59	8°27	24°17	28°48	13°13	12°16	21°27	n.a.	W15
T 16	18 29 33	8°34'12	0♒ 3	14°42	11°59	15°44	1°47	20° 6	8°30	24°15	28°47	13° 9	12°12	21°34	n.a.	T 16
F 17	18 33 30	9°35'20	12°49	15°42	13°14	16°18	1°47	20°14	8°33	24°13	28°46	13° 5	12° 9	21°40	n.a.	F 17
S 18	18 37 27	10°36'28	25°47	16°44	14°29	16°52	1°48	20°21	8°36	24°12	28°45	13° 0	12° 6	21°47	n.a.	S 18
S 19	18 41 23	11°37'34	8♓59	17°50	15°43	17°26	1°49	20°29	8°39	24°10	28°44	12°56	12° 3	21°54	n.a.	S 19
M20	18 45 20	12°38'38	22°25	18°57	16°58	18° 0	1°50	20°36	8°42	24° 9	28°43	12°54	12° 0	22° 0	n.a.	M20
T 21	18 49 17	13°39'42	6♈ 4	20° 7	18°13	18°33	1°52	20°44	8°45	24° 7	28°43	12°52	11°57	22° 7	n.a.	T 21
W22	18 53 13	14°40'44	19°58	21°19	19°27	19° 7	1°53	20°51	8°49	24° 5	28°42	12°D52	11°53	22°14	n.a.	W22
T 23	18 57 10	15°41'45	4♉ 6	22°32	20°42	19°41	1°55	20°59	8°52	24° 4	28°41	12°53	11°50	22°20	n.a.	T 23
F 24	19 1 6	16°42'45	18°26	23°47	21°57	20°14	1°57	21° 6	8°55	24° 2	28°40	12°54	11°47	22°27	n.a.	F 24
S 25	19 5 3	17°43'44	2♊57	25° 4	23°11	20°47	1°59	21°14	8°58	24° 0	28°40	12°56	11°44	22°33	n.a.	S 25
S 26	19 9 0	18°44'41	17°34	26°22	24°26	21°20	2° 1	21°21	9° 2	23°59	28°39	12°R56	11°41	22°40	n.a.	S 26
M27	19 12 56	19°45'37	2♋13	27°41	25°41	21°54	2° 4	21°29	9° 5	23°57	28°38	12°54	11°37	22°47	n.a.	M27
T 28	19 16 53	20°46'31	16°46	29° 1	26°55	22°27	2° 7	21°36	9° 8	23°55	28°38	12°51	11°34	22°53	n.a.	T 28
W29	19 20 50	21°47'23	1♌ 7	0♋23	28°10	22°59	2° 9	21°44	9°12	23°53	28°37	12°46	11°31	23° 0	n.a.	W29
T 30	19 24 46	22♋48'14	15♌10	1♋46	29♊24	23♈32	2♏13	21♋52	9♌15	23♑52	28♏36	12♐39	11♐28	23♏ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	18n40	3s25	24n22	1n40	20n16	1n12	3n43	0n55	14s33	2s10	25n 5	2n18	19n39	0n51	24s12	2s28	35s15	15s12	23s 1	22s59	20s 8		n.a.
T 2	23 57	14 47	4 18	24 28	1 53	20 37	1 14	3 58	0 56	14 31	2 10	25 4	2 18	19 38	0 51	24 12	2 28	35 14	15 12	23 1	22 58	20 9		n.a.
F 3	24 0	10 14	4 54	24 34	2 4	20 57	1 16	4 14	0 58	14 30	2 10	25 3	2 18	19 37	0 51	24 13	2 28	35 14	15 12	23 0	22 58	20 10		n.a.
S 4	24 2	5 21	5 14	24 39	2 14	21 17	1 17	4 29	0 59	14 29	2 9	25 2	2 18	19 37	0 51	24 13	2 28	35 13	15 12	23 0	22 57	20 11		n.a.
S 5	24 3	0 23	5 17	24 45	2 22	21 36	1 19	4 44	1 0	14 28	2 9	25 1	2 18	19 36	0 51	24 13	2 28	35 13	15 11	23 0	22 57	20 12		n.a.
M 6	24 4	4s27	5 5	24 51	2 28	21 54	1 20	5 0	1 2	14 27	2 9	24 59	2 18	19 35	0 51	24 13	2 28	35 13	15 11	23 0	22 57	20 14		n.a.
T 7	24 5	9 1	4 39	24 57	2 33	22 12	1 22	5 15	1 3	14 26	2 8	24 58	2 17	19 34	0 51	24 14	2 28	35 12	15 11	23 0	22 56	20 15		n.a.
W 8	24 5	13 9	4 2	25 2	2 37	22 29	1 23	5 30	1 5	14 26	2 8	24 57	2 17	19 33	0 51	24 14	2 28	35 12	15 11	23 0	22 56	20 16		n.a.
T 9	24 4	16 46	3 14	25 8	2 40	22 45	1 24	5 46	1 6	14 25	2 8	24 56	2 17	19 33	0 51	24 14	2 28	35 11	15 11	23 0	22 55	20 17		n.a.
F 10	24 3	19 40	2 19	25 14	2 41	23 1	1 25	6 1	1 7	14 24	2 8	24 55	2 17	19 32	0 51	24 15	2 28	35 11	15 10	23 1	22 55	20 18		n.a.
S 11	24 2	21 46	1 18	25 20	2 42	23 16	1 26	6 16	1 9	14 24	2 7	24 53	2 17	19 31	0 51	24 15	2 28	35 10	15 10	23 1	22 54	20 19		n.a.
S 12	24 0	22 55	0 13	25 25	2 42	23 30	1 27	6 31	1 10	14 23	2 7	24 52	2 17	19 30	0 51	24 15	2 28	35 10	15 10	23 1	22 54	20 20		n.a.
M13	23 58	23 1	0n53	25 31	2 41	23 44	1 28	6 46	1 12	14 23	2 7	24 51	2 17	19 29	0 51	24 16	2 28	35 10	15 10	23 1	22 54	20 21		n.a.
T 14	23 55	22 2	1 58	25 36	2 39	23 57	1 29	7 1	1 13	14 23	2 6	24 50	2 17	19 28	0 51	24 16	2 28	35 9	15 10	23 1	22 53	20 22		n.a.
W15	23 52	19 59	2 58	25 40	2 37	24 9	1 30	7 16	1 15	14 22	2 6	24 49	2 17	19 28	0 51	24 16	2 28	35 9	15 9	23 0	22 53	20 23		n.a.
T 16	23 48	16 57	3 50	25 45	2 34	24 20	1 31	7 31	1 16	14 22	2 6	24 47	2 17	19 27	0 51	24 17	2 28	35 8	15 9	23 0	22 52	20 24		n.a.
F 17	23 43	13 6	4 31	25 48	2 31	24 31	1 32	7 46	1 18	14 22	2 5	24 46	2 17	19 26	0 51	24 17	2 28	35 8	15 9	22 59	22 52	20 25		n.a.
S 18	23 39	8 35	5 0	25 51	2 27	24 41	1 32	8 1	1 19	14 22	2 5	24 45	2 16	19 25	0 51	24 17	2 28	35 7	15 9	22 59	22 51	20 26		n.a.
S 19	23 33	3 36	5 13	25 54	2 23	24 50	1 33	8 16	1 21	14 22	2 5	24 44	2 16	19 24	0 51	24 17	2 28	35 7	15 8	22 58	22 51	20 27		n.a.
M20	23 28	1n37	5 9	25 55	2 19	24 59	1 33	8 30	1 22	14 22	2 4	24 42	2 16	19 23	0 51	24 18	2 28	35 7	15 8	22 58	22 51	20 28		n.a.
T 21	23 22	6 52	4 48	25 56	2 14	25 6	1 33	8 45	1 24	14 22	2 4	24 41	2 16	19 22	0 51	24 18	2 28	35 6	15 8	22 58	22 50	20 29		n.a.
W22	23 15	11 51	4 10	25 57	2 9	25 13	1 34	9 0	1 26	14 23	2 4	24 40	2 16	19 21	0 51	24 18	2 28	35 6	15 8	22 58	22 50	20 30		n.a.
T 23	23 8	16 18	3 17	25 56	2 4	25 19	1 34	9 14	1 27	14 23	2 3	24 39	2 16	19 21	0 50	24 19	2 28	35 5	15 7	22 58	22 49	20 31		n.a.
F 24	23 0	19 52	2 10	25 55	1 58	25 24	1 34	9 29	1 29	14 23	2 3	24 37	2 16	19 20	0 50	24 19	2 28	35 5	15 7	22 58	22 49	20 32		n.a.
S 25	22 52	22 12	0 54	25 52	1 53	25 29	1 34	9 43	1 31	14 24	2 3	24 36	2 16	19 19	0 50	24 19	2 28	35 4	15 7	22 58	22 48	20 33		n.a.
S 26	22 44	23 4	0s25	25 49	1 47	25 32	1 34	9 58	1 32	14 24	2 2	24 35	2 16	19 18	0 50	24 20	2 28	35 4	15 7	22 58	22 48	20 34		n.a.
M27	22 35	22 21	1 43	25 45	1 41	25 35	1 34	10 12	1 34	14 25	2 2	24 34	2 16	19 17	0 50	24 20	2 28	35 4	15 6	22 58	22 47	20 35		n.a.
T 28	22 26	20 8	2 54	25 40	1 35	25 37	1 34	10 26	1 36	14 26	2 2	24 32	2 16	19 16	0 50	24 20	2 28	35 3	15 6	22 57	22 47	20 36		n.a.
W29	22 16	16 41	3 53	25 34	1 28	25 38	1 34	10 40	1 37	14 26	2 1	24 31	2 16	19 15	0 50	24 21	2 28	35 3	15 6	22 57	22 47	20 36		n.a.
T 30	22n 6	12n21	4s36	25n27	1n22	25n39	1n33	10n55	1n39	14s27	2s 1	24n30	2n16	19n14	0n50	24s21	2s28	35s 2	15s 6	22s56	22s46	20s37		n.a.

Julian Day Number = -2275264.5, Delta T = 146h47m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'19, Lahiri = -153°25'19 Julian Calendar 1 Sept. 10943 BCE == Greg. Calendar 9 June 10943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 28 43	23♋49'02	28♌52	3♋ 9	0♋39	24♈ 5	2♏16	21♋59	9♌18	23°R50	28°R36	12°R32	11♐25	23♏13	n.a.	F 1
S 2	19 32 40	24°49'49	12♍ 9	4°34	1°53	24°37	2°19	22° 7	9°22	23♉48	28♏35	12♐26	11°22	23°20	n.a.	S 2
S 3	19 36 36	25°50'33	25° 2	5°59	3° 8	25°10	2°23	22°14	9°25	23°47	28°35	12°20	11°18	23°27	n.a.	S 3
M 4	19 40 33	26°51'15	7♎34	7°26	4°22	25°42	2°27	22°22	9°28	23°45	28°34	12°16	11°15	23°33	n.a.	M 4
T 5	19 44 30	27°51'55	19°47	8°53	5°37	26°14	2°31	22°29	9°32	23°43	28°34	12°14	11°12	23°40	n.a.	T 5
W 6	19 48 26	28°52'33	1♏46	10°21	6°51	26°46	2°35	22°37	9°35	23°42	28°33	12°D13	11° 9	23°47	n.a.	W 6
T 7	19 52 23	29°53'09	13°37	11°50	8° 6	27°18	2°40	22°44	9°39	23°40	28°33	12°14	11° 6	23°53	n.a.	T 7
F 8	19 56 20	0♌53'42	25°24	13°20	9°20	27°49	2°44	22°52	9°42	23°38	28°32	12°16	11° 2	24° 0	n.a.	F 8
S 9	20 0 16	1°54'14	7♐14	14°50	10°34	28°21	2°49	22°59	9°45	23°37	28°32	12°R17	10°59	24° 7	n.a.	S 9
S 10	20 4 13	2°54'43	19°10	16°22	11°49	28°52	2°54	23° 7	9°49	23°35	28°31	12°17	10°56	24°13	n.a.	S 10
M11	20 8 10	3°55'10	1♑17	17°54	13° 3	29°23	2°59	23°14	9°52	23°33	28°31	12°15	10°53	24°20	n.a.	M11
T 12	20 12 6	4°55'34	13°37	19°27	14°17	29°55	3° 5	23°22	9°56	23°32	28°30	12°10	10°50	24°27	n.a.	T 12
W13	20 16 3	5°55'56	26°13	21° 1	15°31	0♉25	3°10	23°29	9°59	23°30	28°30	12° 3	10°47	24°33	n.a.	W13
T 14	20 20 0	6°56'16	9♒ 6	22°35	16°46	0°56	3°16	23°37	10° 3	23°28	28°30	11°55	10°43	24°40	n.a.	T 14
F 15	20 23 56	7°56'34	22°14	24°11	18° 0	1°27	3°22	23°44	10° 6	23°27	28°29	11°45	10°40	24°47	n.a.	F 15
S 16	20 27 53	8°56'50	5♓37	25°47	19°14	1°57	3°28	23°51	10°10	23°25	28°29	11°35	10°37	24°53	n.a.	S 16
S 17	20 31 50	9°57'04	19°12	27°24	20°28	2°27	3°34	23°59	10°13	23°23	28°29	11°25	10°34	25° 0	n.a.	S 17
M18	20 35 46	10°57'16	2♈57	29° 2	21°42	2°58	3°40	24° 6	10°16	23°22	28°29	11°18	10°31	25° 7	n.a.	M18
T 19	20 39 43	11°57'25	16°50	0♌41	22°57	3°27	3°47	24°13	10°20	23°20	28°28	11°13	10°28	25°13	n.a.	T 19
W20	20 43 40	12°57'33	0♉49	2°21	24°11	3°57	3°53	24°21	10°23	23°19	28°28	11°10	10°24	25°20	n.a.	W20
T 21	20 47 36	13°57'39	14°52	4° 2	25°25	4°27	4° 0	24°28	10°27	23°17	28°28	11°D 9	10°21	25°27	n.a.	T 21
F 22	20 51 33	14°57'43	28°59	5°44	26°39	4°56	4° 7	24°35	10°30	23°16	28°28	11°10	10°18	25°33	n.a.	F 22
S 23	20 55 30	15°57'45	13♊10	7°26	27°53	5°25	4°14	24°43	10°34	23°14	28°28	11°R10	10°15	25°40	n.a.	S 23
S 24	20 59 26	16°57'45	27°21	9°10	29° 7	5°54	4°21	24°50	10°37	23°13	28°27	11° 9	10°12	25°46	n.a.	S 24
M25	21 3 23	17°57'43	11♋32	10°54	0♌21	6°23	4°29	24°57	10°41	23°11	28°27	11° 6	10° 8	25°53	n.a.	M25
T 26	21 7 20	18°57'39	25°39	12°40	1°35	6°51	4°36	25° 4	10°44	23° 9	28°27	10°59	10° 5	26° 0	n.a.	T 26
W27	21 11 16	19°57'33	9♌37	14°27	2°49	7°20	4°44	25°11	10°47	23° 8	28°27	10°51	10° 2	26° 6	n.a.	W27
T 28	21 15 13	20°57'24	23°22	16°14	4° 3	7°48	4°52	25°18	10°51	23° 7	28°27	10°40	9°59	26°13	n.a.	T 28
F 29	21 19 10	21°57'13	6♍51	18° 3	5°17	8°15	5° 0	25°25	10°54	23° 5	28°27	10°27	9°56	26°20	n.a.	F 29
S 30	21 23 6	22°56'59	20° 1	19°52	6°31	8°43	5° 8	25°32	10°58	23° 4	28°D27	10°15	9°53	26°26	n.a.	S 30
S 31	21 27 3	23♌56'43	2♎51	21♌43	7♌44	9♉10	5♏16	25♋39	11♌ 1	23♉ 2	28♏27	10♐ 5	9♐49	26♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	7n29	5s 1	25n19	1n15	25n39	1n33	11n 9	1n41	14s28	2s 1	24n28	2n16	19n13	0n50	24s21	2s28	35s 2	15s 5	22s55	22s46	20s38		n.a.
S 2	21 44	2 26	5 10	25 9	1 9	25 37	1 33	11 23	1 43	14 29	2 0	24 27	2 16	19 12	0 50	24 21	2 28	35 1	15 5	22 54	22 45	20 39		n.a.
S 3	21 33	2s35	5 3	24 59	1 2	25 35	1 32	11 36	1 44	14 30	2 0	24 26	2 16	19 11	0 50	24 22	2 28	35 1	15 5	22 53	22 45	20 40		n.a.
M 4	21 21	7 21	4 41	24 48	0 56	25 33	1 32	11 50	1 46	14 31	2 0	24 24	2 16	19 10	0 50	24 22	2 28	35 1	15 4	22 53	22 44	20 41		n.a.
T 5	21 9	11 43	4 6	24 36	0 49	25 29	1 31	12 4	1 48	14 32	1 59	24 23	2 16	19 9	0 50	24 22	2 28	35 0	15 4	22 52	22 44	20 42		n.a.
W 6	20 56	15 33	3 22	24 23	0 42	25 25	1 30	12 18	1 50	14 33	1 59	24 22	2 16	19 8	0 50	24 23	2 28	35 0	15 4	22 52	22 43	20 43		n.a.
T 7	20 43	18 43	2 29	24 8	0 36	25 20	1 30	12 31	1 52	14 35	1 59	24 21	2 16	19 7	0 50	24 23	2 28	34 59	15 4	22 53	22 43	20 44		n.a.
F 8	20 30	21 5	1 30	23 53	0 29	25 14	1 29	12 45	1 54	14 36	1 58	24 19	2 16	19 6	0 50	24 23	2 28	34 59	15 3	22 53	22 43	20 45		n.a.
S 9	20 16	22 33	0 27	23 36	0 22	25 7	1 28	12 58	1 56	14 37	1 58	24 18	2 16	19 5	0 50	24 23	2 28	34 59	15 3	22 53	22 42	20 46		n.a.
S 10	20 2	23 1	0n37	23 19	0 16	25 0	1 27	13 12	1 58	14 39	1 58	24 17	2 16	19 5	0 50	24 24	2 28	34 58	15 3	22 53	22 42	20 46		n.a.
M11	19 47	22 24	1 41	23 0	0 9	24 52	1 26	13 25	2 0	14 40	1 57	24 15	2 16	19 4	0 50	24 24	2 28	34 58	15 2	22 53	22 41	20 47		n.a.
T 12	19 33	20 43	2 41	22 41	0 3	24 43	1 25	13 38	2 2	14 42	1 57	24 14	2 16	19 3	0 50	24 24	2 28	34 57	15 2	22 52	22 41	20 48		n.a.
W13	19 18	17 59	3 34	22 20	0s 4	24 33	1 24	13 51	2 4	14 44	1 57	24 13	2 16	19 2	0 50	24 25	2 28	34 57	15 2	22 51	22 40	20 49		n.a.
T 14	19 2	14 20	4 17	21 58	0 10	24 23	1 23	14 4	2 6	14 45	1 56	24 11	2 16	19 1	0 50	24 25	2 28	34 57	15 1	22 50	22 40	20 50		n.a.
F 15	18 46	9 57	4 48	21 35	0 17	24 12	1 22	14 17	2 8	14 47	1 56	24 10	2 16	19 0	0 50	24 25	2 28	34 56	15 1	22 49	22 39	20 51		n.a.
S 16	18 30	5 1	5 3	21 11	0 23	24 0	1 21	14 30	2 10	14 49	1 56	24 9	2 16	18 59	0 50	24 25	2 28	34 56	15 1	22 47	22 39	20 52		n.a.
S 17	18 14	0n14	5 2	20 46	0 29	23 47	1 19	14 43	2 12	14 51	1 56	24 7	2 16	18 58	0 50	24 26	2 28	34 55	15 0	22 46	22 38	20 52		n.a.
M18	17 57	5 32	4 44	20 20	0 35	23 34	1 18	14 56	2 14	14 53	1 55	24 6	2 16	18 57	0 50	24 26	2 28	34 55	15 0	22 45	22 38	20 53		n.a.
T 19	17 40	10 36	4 9	19 53	0 41	23 20	1 16	15 8	2 16	14 55	1 55	24 5	2 16	18 56	0 50	24 26	2 28	34 55	15 0	22 44	22 37	20 54		n.a.
W20	17 22	15 9	3 18	19 25	0 47	23 6	1 15	15 21	2 19	14 57	1 55	24 3	2 16	18 55	0 50	24 26	2 28	34 54	14 59	22 44	22 37	20 55		n.a.
T 21	17 5	18 54	2 16	18 56	0 52	22 50	1 13	15 33	2 21	14 59	1 54	24 2	2 16	18 54	0 50	24 27	2 28	34 54	14 59	22 44	22 36	20 56		n.a.
F 22	16 47	21 32	1 5	18 26	0 57	22 34	1 12	15 45	2 23	15 1	1 54	24 1	2 16	18 53	0 50	24 27	2 28	34 54	14 59	22 44	22 36	20 57		n.a.
S 23	16 29	22 49	0s11	17 54	1 2	22 18	1 10	15 58	2 25	15 3	1 54	24 0	2 16	18 52	0 50	24 27	2 28	34 53	14 58	22 44	22 36	20 57		n.a.
S 24	16 10	22 39	1 25	17 22	1 7	22 1	1 9	16 10	2 28	15 5	1 54	23 58	2 16	18 51	0 50	24 27	2 27	34 53	14 58	22 43	22 35	20 58		n.a.
M25	15 51	21 1	2 34	16 49	1 12	21 43	1 7	16 22	2 30	15 8	1 53	23 57	2 16	18 50	0 50	24 27	2 27	34 53	14 58	22 43	22 35	20 59		n.a.
T 26	15 32	18 6	3 34	16 15	1 16	21 24	1 5	16 34	2 32	15 10	1 53	23 56	2 16	18 49	0 50	24 28	2 27	34 52	14 58	22 42	22 34	21 0		n.a.
W27	15 13	14 10	4 19	15 40	1 21	21 5	1 3	16 46	2 35	15 13	1 53	23 54	2 16	18 48	0 50	24 28	2 27	34 52	14 57	22 41	22 34	21 1		n.a.
T 28	14 54	9 34	4 49	15 4	1 24	20 46	1 2	16 57	2 37	15 15	1 52	23 53	2 16	18 47	0 50	24 28	2 27	34 52	14 57	22 39	22 33	21 1		n.a.
F 29	14 34	4 35	5 2	14 27	1 28	20 26	1 0	17 9	2 40	15 18	1 52	23 52	2 16	18 46	0 50	24 28	2 27	34 51	14 57	22 37	22 33	21 2		n.a.
S 30	14 14	0s29	4 58	13 49	1 31	20 5	0 58	17 20	2 42	15 20	1 52	23 50	2 16	18 45	0 50	24 29	2 27	34 51	14 56	22 36	22 32	21 3		n.a.
S 31	13n54	5s24	4s39	13n10	1s34	19n44	0n56	17n32	2n45	15s23	1s52	23n49	2n16	18n44	0n50	24s29	2s27	34s51	14s56	22s34	22s32	21s 4		n.a.

Julian Day Number = -2275234.5, Delta T = 146h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'15, Lahiri = -153°25'15 Julian Calendar 1 Oct. 10943 BCE == Greg. Calendar 9 July 10943 BCE

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10943 BCE

NOVEMBER 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 30 59	24♌56'24	15♎21	23♌35	8♌58	9♉37	5♏24	25♋46	11♌ 4	23°R 1	28♏27	9°R56	9♐46	26♏40	n.a.	M 1
T 2	21 34 56	25°56'03	27°35	25°27	10°12	10° 4	5°33	25°53	11° 8	22♑59	28°27	9♐51	9°43	26°46	n.a.	T 2
W 3	21 38 53	26°55'39	9♏35	27°21	11°26	10°31	5°42	26° 0	11°11	22°58	28°27	9°47	9°40	26°53	n.a.	W 3
T 4	21 42 49	27°55'13	21°26	29°15	12°40	10°57	5°50	26° 7	11°15	22°57	28°27	9°46	9°37	27° 0	n.a.	T 4
F 5	21 46 46	28°54'44	3♐14	1♍10	13°53	11°23	5°59	26°14	11°18	22°56	28°28	9°46	9°34	27° 6	n.a.	F 5
S 6	21 50 43	29°54'12	15° 4	3° 6	15° 7	11°49	6° 8	26°21	11°21	22°54	28°28	9°46	9°30	27°13	n.a.	S 6
S 7	21 54 39	0♍53'38	27° 2	5° 3	16°21	12°14	6°17	26°27	11°25	22°53	28°28	9°45	9°27	27°20	n.a.	S 7
M 8	21 58 36	1°53'01	9♑12	7° 0	17°35	12°39	6°27	26°34	11°28	22°52	28°28	9°42	9°24	27°26	n.a.	M 8
T 9	22 2 32	2°52'21	21°39	8°57	18°48	13° 4	6°36	26°41	11°31	22°50	28°28	9°36	9°21	27°33	n.a.	T 9
W10	22 6 29	3°51'39	4♒27	10°55	20° 2	13°29	6°46	26°47	11°34	22°49	28°28	9°28	9°18	27°40	n.a.	W10
T 11	22 10 26	4°50'54	17°35	12°53	21°16	13°53	6°55	26°54	11°38	22°48	28°29	9°17	9°14	27°46	n.a.	T 11
F 12	22 14 22	5°50'06	1♓ 4	14°50	22°29	14°17	7° 5	27° 0	11°41	22°47	28°29	9° 5	9°11	27°53	n.a.	F 12
S 13	22 18 19	6°49'17	14°52	16°46	23°43	14°40	7°15	27° 7	11°44	22°46	28°29	8°53	9° 8	27°59	n.a.	S 13
S 14	22 22 15	7°48'24	28°54	18°42	24°56	15° 4	7°25	27°13	11°47	22°45	28°30	8°41	9° 5	28° 6	n.a.	S 14
M15	22 26 12	8°47'30	13♈ 5	20°37	26°10	15°27	7°35	27°19	11°50	22°44	28°30	8°31	9° 2	28°13	n.a.	M15
T 16	22 30 9	9°46'33	27°21	22°30	27°24	15°49	7°45	27°26	11°54	22°43	28°30	8°24	8°59	28°19	n.a.	T 16
W17	22 34 5	10°45'34	11♉37	24°20	28°37	16°11	7°55	27°32	11°57	22°42	28°31	8°20	8°55	28°26	n.a.	W17
T 18	22 38 2	11°44'33	25°50	26° 9	29°51	16°33	8° 6	27°38	12° 0	22°41	28°31	8°19	8°52	28°33	n.a.	T 18
F 19	22 41 58	12°43'31	9♊59	27°54	1♍ 4	16°55	8°16	27°44	12° 3	22°40	28°31	8°19	8°49	28°39	n.a.	F 19
S 20	22 45 55	13°42'26	24° 1	29°36	2°18	17°16	8°27	27°50	12° 6	22°39	28°32	8°18	8°46	28°46	n.a.	S 20
S 21	22 49 51	14°41'19	7♋57	1♎14	3°31	17°36	8°37	27°56	12° 9	22°38	28°32	8°17	8°43	28°53	n.a.	S 21
M22	22 53 48	15°40'10	21°47	2°48	4°45	17°57	8°48	28° 2	12°12	22°37	28°33	8°13	8°39	28°59	n.a.	M22
T 23	22 57 45	16°38'58	5♌28	4°17	5°58	18°17	8°59	28° 8	12°15	22°36	28°33	8° 7	8°36	29° 6	n.a.	T 23
W24	23 1 41	17°37'45	19° 0	5°42	7°12	18°36	9°10	28°14	12°18	22°35	28°34	7°57	8°33	29°13	n.a.	W24
T 25	23 5 38	18°36'29	2♍21	7° 0	8°25	18°55	9°21	28°20	12°21	22°34	28°34	7°46	8°30	29°19	n.a.	T 25
F 26	23 9 34	19°35'11	15°29	8°13	9°39	19°13	9°32	28°25	12°24	22°34	28°35	7°33	8°27	29°26	n.a.	F 26
S 27	23 13 31	20°33'51	28°22	9°20	10°52	19°31	9°43	28°31	12°27	22°33	28°36	7°21	8°24	29°33	n.a.	S 27
S 28	23 17 27	21°32'28	11♎ 0	10°20	12° 6	19°49	9°55	28°37	12°30	22°32	28°36	7° 9	8°20	29°39	n.a.	S 28
M29	23 21 24	22°31'03	23°22	11°13	13°19	20° 6	10° 6	28°42	12°33	22°31	28°37	7° 0	8°17	29°46	n.a.	M29
T 30	23 25 20	23♍29'36	5♏31	12♎ 0	14♍33	20♉23	10♏18	28♋48	12♌35	22♑31	28♏37	6♐53	8♐14	29♏53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n33	9s59	4s 7	12n31	1s36	19n22	0n54	17n43	2n47	15s25	1s51	23n48	2n16	18n43	0n50	24s29	2s27	34s50	14s56	22s33	22s31	21s 4		n.a.
T 2	13 13	14 3	3 24	11 51	1 38	19 0	0 52	17 54	2 50	15 28	1 51	23 47	2 16	18 42	0 50	24 29	2 27	34 50	14 55	22 32	22 31	21 5		n.a.
W 3	12 52	17 29	2 33	11 10	1 39	18 37	0 50	18 5	2 52	15 31	1 51	23 45	2 17	18 41	0 50	24 29	2 27	34 50	14 55	22 31	22 30	21 6		n.a.
T 4	12 31	20 9	1 36	10 29	1 40	18 14	0 48	18 16	2 55	15 34	1 51	23 44	2 17	18 40	0 50	24 29	2 27	34 49	14 55	22 31	22 30	21 7		n.a.
F 5	12 10	21 56	0 35	9 47	1 41	17 50	0 46	18 27	2 57	15 36	1 50	23 43	2 17	18 39	0 50	24 30	2 27	34 49	14 54	22 31	22 29	21 7		n.a.
S 6	11 48	22 46	0n28	9 5	1 41	17 26	0 44	18 38	3 0	15 39	1 50	23 42	2 17	18 38	0 50	24 30	2 27	34 49	14 54	22 31	22 29	21 8		n.a.
S 7	11 27	22 33	1 30	8 22	1 40	17 2	0 42	18 49	3 3	15 42	1 50	23 40	2 17	18 38	0 50	24 30	2 27	34 48	14 54	22 31	22 28	21 9		n.a.
M 8	11 5	21 17	2 29	7 39	1 39	16 37	0 40	18 59	3 5	15 45	1 50	23 39	2 17	18 37	0 50	24 30	2 27	34 48	14 53	22 31	22 28	21 10		n.a.
T 9	10 43	18 58	3 23	6 56	1 37	16 11	0 37	19 10	3 8	15 48	1 49	23 38	2 17	18 36	0 50	24 30	2 27	34 48	14 53	22 30	22 27	21 10		n.a.
W10	10 21	15 41	4 7	6 13	1 34	15 45	0 35	19 20	3 11	15 51	1 49	23 37	2 17	18 35	0 50	24 30	2 27	34 48	14 53	22 28	22 27	21 11		n.a.
T 11	9 59	11 33	4 40	5 31	1 31	15 19	0 33	19 30	3 14	15 54	1 49	23 35	2 17	18 34	0 50	24 31	2 26	34 47	14 52	22 27	22 26	21 12		n.a.
F 12	9 37	6 46	4 58	4 48	1 27	14 53	0 31	19 41	3 17	15 57	1 49	23 34	2 17	18 33	0 50	24 31	2 26	34 47	14 52	22 25	22 26	21 13		n.a.
S 13	9 14	1 32	4 59	4 7	1 22	14 26	0 29	19 51	3 19	16 0	1 48	23 33	2 17	18 32	0 50	24 31	2 26	34 47	14 52	22 23	22 25	21 13		n.a.
S 14	8 52	3n51	4 42	3 26	1 16	13 58	0 26	20 0	3 22	16 3	1 48	23 32	2 18	18 31	0 50	24 31	2 26	34 47	14 51	22 21	22 25	21 14		n.a.
M15	8 29	9 6	4 8	2 45	1 10	13 31	0 24	20 10	3 25	16 7	1 48	23 31	2 18	18 30	0 50	24 31	2 26	34 46	14 51	22 19	22 24	21 15		n.a.
T 16	8 6	13 53	3 19	2 7	1 2	13 3	0 22	20 20	3 28	16 10	1 48	23 29	2 18	18 29	0 50	24 31	2 26	34 46	14 51	22 18	22 24	21 15		n.a.
W17	7 44	17 53	2 16	1 29	0 54	12 35	0 20	20 29	3 31	16 13	1 47	23 28	2 18	18 28	0 50	24 31	2 26	34 46	14 50	22 18	22 23	21 16		n.a.
T 18	7 21	20 48	1 6	0 53	0 45	12 6	0 17	20 39	3 34	16 16	1 47	23 27	2 18	18 28	0 50	24 31	2 26	34 46	14 50	22 17	22 23	21 17		n.a.
F 19	6 58	22 24	0s 9	0 19	0 35	11 37	0 15	20 48	3 37	16 20	1 47	23 26	2 18	18 27	0 50	24 31	2 26	34 46	14 50	22 17	22 22	21 17		n.a.
S 20	6 34	22 35	1 22	0s13	0 25	11 8	0 13	20 57	3 40	16 23	1 47	23 25	2 18	18 26	0 50	24 32	2 26	34 45	14 49	22 17	22 22	21 18		n.a.
S 21	6 11	21 21	2 30	0 43	0 14	10 39	0 10	21 6	3 43	16 26	1 47	23 24	2 18	18 25	0 50	24 32	2 26	34 45	14 49	22 17	22 21	21 19		n.a.
M22	5 48	18 51	3 28	1 10	0 2	10 9	0 8	21 15	3 47	16 30	1 46	23 23	2 18	18 24	0 50	24 32	2 26	34 45	14 49	22 17	22 21	21 19		n.a.
T 23	5 24	15 19	4 14	1 35	0n11	9 39	0 6	21 24	3 50	16 33	1 46	23 21	2 19	18 23	0 50	24 32	2 26	34 45	14 48	22 15	22 20	21 20		n.a.
W24	5 1	11 2	4 45	1 58	0 24	9 9	0 3	21 33	3 53	16 37	1 46	23 20	2 19	18 22	0 50	24 32	2 26	34 45	14 48	22 14	22 20	21 21		n.a.
T 25	4 37	6 16	5 0	2 17	0 37	8 39	0 1	21 42	3 56	16 40	1 46	23 19	2 19	18 21	0 50	24 32	2 25	34 45	14 48	22 12	22 19	21 21		n.a.
F 26	4 14	1 18	4 58	2 34	0 51	8 9	0s 1	21 50	3 59	16 44	1 46	23 18	2 19	18 21	0 50	24 32	2 25	34 44	14 47	22 10	22 19	21 22		n.a.
S 27	3 50	3s37	4 41	2 48	1 5	7 38	0 3	21 58	4 3	16 47	1 45	23 17	2 19	18 20	0 50	24 32	2 25	34 44	14 47	22 8	22 18	21 23		n.a.
S 28	3 26	8 18	4 11	2 59	1 20	7 7	0 6	22 6	4 6	16 51	1 45	23 16	2 19	18 19	0 50	24 32	2 25	34 44	14 47	22 6	22 18	21 23		n.a.
M29	3 3	12 32	3 29	3 7	1 34	6 36	0 8	22 14	4 9	16 54	1 45	23 15	2 19	18 18	0 50	24 32	2 25	34 44	14 46	22 4	22 17	21 24		n.a.
T 30	2n39	16s12	2s38	3s12	1n49	6n 5	0s10	22n22	4n13	16s58	1s45	23n14	2n20	18n17	0n50	24s32	2s25	34s44	14s46	22s 3	22s17	21s24		n.a.

Julian Day Number = -2275203.5, Delta T = 146h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'11, Lahiri = -153°25'11 Julian Calendar 1 Nov. 10943 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10943 BCE (-10942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 29 17	24♍28'06	17♏29	12♎40	15♍46	20♉39	10♏29	28♋53	12♌38	22°R30	28♏38	6°R49	8♐11	29♏59	n.a.	W 1
T 2	23 33 13	25°26'34	29°19	13°13	17° 0	20°54	10°41	28°58	12°41	22♈30	28°39	6♐47	8° 8	0♐ 6	n.a.	T 2
F 3	23 37 10	26°24'59	11♐ 6	13°38	18°13	21° 9	10°53	29° 4	12°44	22°29	28°39	6°D47	8° 5	0°12	n.a.	F 3
S 4	23 41 6	27°23'22	22°56	13°57	19°26	21°24	11° 4	29° 9	12°46	22°29	28°40	6°R48	8° 1	0°19	n.a.	S 4
S 5	23 45 3	28°21'42	4♈54	14° 8	20°40	21°38	11°16	29°14	12°49	22°28	28°41	6°47	7°58	0°26	n.a.	S 5
M 6	23 48 59	29°20'00	17° 5	14°R13	21°53	21°51	11°28	29°19	12°52	22°28	28°42	6°46	7°55	0°32	n.a.	M 6
T 7	23 52 56	0♎18'16	29°34	14°10	23° 7	22° 4	11°40	29°24	12°54	22°27	28°42	6°42	7°52	0°39	n.a.	T 7
W 8	23 56 52	1°16'29	12♒25	14° 2	24°20	22°16	11°52	29°29	12°57	22°27	28°43	6°36	7°49	0°46	n.a.	W 8
T 9	0 0 49	2°14'40	25°41	13°46	25°33	22°28	12° 4	29°33	12°59	22°26	28°44	6°28	7°45	0°52	n.a.	T 9
F 10	0 4 45	3°12'48	9♓22	13°25	26°47	22°39	12°17	29°38	13° 2	22°26	28°45	6°19	7°42	0°59	n.a.	F 10
S 11	0 8 42	4°10'54	23°26	12°59	28° 0	22°50	12°29	29°43	13° 4	22°26	28°46	6° 9	7°39	1° 6	n.a.	S 11
S 12	0 12 38	5° 8'58	7♈49	12°28	29°14	22°59	12°41	29°47	13° 7	22°25	28°46	5°59	7°36	1°12	n.a.	S 12
M13	0 16 35	6° 7'00	22°25	11°53	0♎27	23° 9	12°54	29°52	13° 9	22°25	28°47	5°52	7°33	1°19	n.a.	M13
T 14	0 20 31	7° 5'00	7♉ 7	11°15	1°40	23°17	13° 6	29°56	13°11	22°25	28°48	5°46	7°30	1°26	n.a.	T 14
W15	0 24 28	8° 2'58	21°47	10°33	2°54	23°25	13°18	0♌ 1	13°14	22°25	28°49	5°43	7°26	1°32	n.a.	W15
T 16	0 28 24	9° 0'55	6♊20	9°50	4° 7	23°33	13°31	0° 5	13°16	22°25	28°50	5°D43	7°23	1°39	n.a.	T 16
F 17	0 32 21	9°58'50	20°41	9° 6	5°21	23°39	13°44	0° 9	13°18	22°25	28°51	5°43	7°20	1°46	n.a.	F 17
S 18	0 36 17	10°56'43	4♋49	8°22	6°34	23°45	13°56	0°13	13°21	22°24	28°52	5°R44	7°17	1°52	n.a.	S 18
S 19	0 40 14	11°54'35	18°42	7°38	7°47	23°50	14° 9	0°17	13°23	22°24	28°53	5°44	7°14	1°59	n.a.	S 19
M20	0 44 10	12°52'25	2♌22	6°56	9° 1	23°55	14°22	0°21	13°25	22°D24	28°54	5°42	7°10	2° 5	n.a.	M20
T 21	0 48 7	13°50'13	15°47	6°16	10°14	23°59	14°35	0°25	13°27	22°24	28°55	5°38	7° 7	2°12	n.a.	T 21
W22	0 52 3	14°48'00	28°59	5°38	11°28	24° 2	14°48	0°29	13°29	22°24	28°56	5°32	7° 4	2°19	n.a.	W22
T 23	0 56 0	15°45'45	11♍58	5° 4	12°41	24° 4	15° 1	0°33	13°31	22°25	28°57	5°25	7° 1	2°25	n.a.	T 23
F 24	0 59 56	16°43'28	24°44	4°33	13°55	24° 6	15°14	0°36	13°33	22°25	28°58	5°16	6°58	2°32	n.a.	F 24
S 25	1 3 52	17°41'10	7♎18	4° 7	15° 8	24° 6	15°27	0°40	13°35	22°25	28°59	5° 7	6°55	2°39	n.a.	S 25
S 26	1 7 49	18°38'50	19°39	3°45	16°22	24°R 7	15°40	0°43	13°37	22°25	29° 0	5° 0	6°51	2°45	n.a.	S 26
M27	1 11 45	19°36'28	1♏50	3°27	17°35	24° 6	15°53	0°46	13°39	22°25	29° 1	4°53	6°48	2°52	n.a.	M27
T 28	1 15 42	20°34'05	13°51	3°14	18°49	24° 4	16° 6	0°50	13°41	22°25	29° 2	4°49	6°45	2°59	n.a.	T 28
W29	1 19 38	21°31'40	25°43	3° 6	20° 2	24° 2	16°19	0°53	13°42	22°26	29° 3	4°47	6°42	3° 5	n.a.	W29
T 30	1 23 35	22°29'13	7♐31	3°D 3	21°16	23°59	16°32	0°56	13°44	22°26	29° 4	4°D46	6°39	3°12	n.a.	T 30
F 31	1 27 31	23♎26'44	19♐18	3♎ 5	22♎29	23♉55	16♏46	0♌59	13♌46	22♈26	29♏ 5	4♐47	6♐36	3♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n15	19s 7	1s41	3s15	2n 4	5n34	0s12	22n30	4n16	17s 1	1s45	23n13	2n20	18n17	0n50	24s32	2s25	34s44	14s46	22s 2	22s16	21s25		n.a.
T 2	1 51	21 12	0 40	3 14	2 18	5 3	0 15	22 38	4 20	17 5	1 45	23 12	2 20	18 16	0 50	24 32	2 25	34 44	14 46	22 2	22 16	21 26		n.a.
F 3	1 28	22 20	0n23	3 12	2 32	4 31	0 17	22 45	4 23	17 9	1 44	23 11	2 20	18 15	0 50	24 32	2 25	34 43	14 45	22 2	22 15	21 26		n.a.
S 4	1 4	22 29	1 25	3 6	2 46	4 0	0 19	22 53	4 27	17 12	1 44	23 10	2 20	18 14	0 50	24 32	2 25	34 43	14 45	22 2	22 15	21 27		n.a.
S 5	0 40	21 36	2 24	2 59	2 59	3 28	0 21	23 0	4 30	17 16	1 44	23 9	2 20	18 14	0 50	24 32	2 25	34 43	14 45	22 2	22 14	21 27		n.a.
M 6	0 16	19 42	3 18	2 49	3 12	2 57	0 24	23 7	4 34	17 19	1 44	23 8	2 21	18 13	0 50	24 32	2 25	34 43	14 44	22 2	22 14	21 28		n.a.
T 7	0s 7	16 50	4 3	2 37	3 24	2 25	0 26	23 14	4 37	17 23	1 44	23 7	2 21	18 12	0 50	24 32	2 24	34 43	14 44	22 1	22 13	21 29		n.a.
W 8	0 31	13 6	4 38	2 23	3 35	1 53	0 28	23 20	4 41	17 27	1 44	23 6	2 21	18 11	0 50	24 32	2 24	34 43	14 44	22 0	22 12	21 29		n.a.
T 9	0 55	8 38	4 59	2 8	3 45	1 21	0 30	23 27	4 44	17 31	1 44	23 6	2 21	18 11	0 50	24 32	2 24	34 43	14 44	21 59	22 12	21 30		n.a.
F 10	1 19	3 36	5 4	1 52	3 53	0 50	0 32	23 34	4 48	17 34	1 43	23 5	2 21	18 10	0 50	24 32	2 24	34 43	14 43	21 57	22 11	21 30		n.a.
S 11	1 42	1n45	4 51	1 35	4 1	0 18	0 34	23 40	4 51	17 38	1 43	23 4	2 21	18 9	0 50	24 32	2 24	34 43	14 43	21 55	22 11	21 31		n.a.
S 12	2 6	7 8	4 19	1 17	4 7	0s14	0 36	23 46	4 55	17 42	1 43	23 3	2 22	18 8	0 50	24 32	2 24	34 43	14 43	21 54	22 10	21 31		n.a.
M13	2 30	12 12	3 30	0 59	4 11	0 46	0 38	23 52	4 59	17 46	1 43	23 2	2 22	18 8	0 50	24 32	2 24	34 43	14 42	21 52	22 10	21 32		n.a.
T 14	2 53	16 34	2 27	0 41	4 14	1 17	0 40	23 58	5 2	17 49	1 43	23 1	2 22	18 7	0 51	24 32	2 24	34 43	14 42	21 51	22 9	21 32		n.a.
W15	3 17	19 54	1 14	0 23	4 16	1 49	0 42	24 3	5 6	17 53	1 43	23 1	2 22	18 6	0 51	24 32	2 24	34 43	14 42	21 51	22 9	21 33		n.a.
T 16	3 40	21 54	0s 3	0 6	4 15	2 21	0 44	24 9	5 10	17 57	1 43	23 0	2 22	18 6	0 51	24 32	2 24	34 43	14 42	21 51	22 8	21 33		n.a.
F 17	4 3	22 26	1 20	0n10	4 13	2 52	0 46	24 14	5 13	18 1	1 42	22 59	2 22	18 5	0 51	24 32	2 24	34 43	14 41	21 51	22 8	21 34		n.a.
S 18	4 27	21 30	2 30	0 24	4 10	3 24	0 48	24 19	5 17	18 5	1 42	22 58	2 23	18 5	0 51	24 32	2 24	34 43	14 41	21 51	22 7	21 34		n.a.
S 19	4 50	19 17	3 30	0 37	4 5	3 55	0 49	24 24	5 21	18 8	1 42	22 58	2 23	18 4	0 51	24 32	2 23	34 43	14 41	21 51	22 7	21 35		n.a.
M20	5 13	16 0	4 17	0 48	3 58	4 27	0 51	24 29	5 24	18 12	1 42	22 57	2 23	18 3	0 51	24 32	2 23	34 43	14 41	21 50	22 6	21 35		n.a.
T 21	5 36	11 57	4 49	0 57	3 50	4 58	0 53	24 33	5 28	18 16	1 42	22 56	2 23	18 3	0 51	24 31	2 23	34 43	14 40	21 50	22 5	21 36		n.a.
W22	5 59	7 23	5 5	1 4	3 41	5 29	0 54	24 38	5 31	18 20	1 42	22 56	2 23	18 2	0 51	24 31	2 23	34 43	14 40	21 49	22 5	21 36		n.a.
T 23	6 22	2 35	5 5	1 9	3 31	6 0	0 56	24 42	5 35	18 24	1 42	22 55	2 24	18 2	0 51	24 31	2 23	34 43	14 40	21 47	22 4	21 37		n.a.
F 24	6 45	2s16	4 50	1 12	3 20	6 31	0 58	24 46	5 39	18 28	1 42	22 54	2 24	18 1	0 51	24 31	2 23	34 43	14 40	21 46	22 4	21 37		n.a.
S 25	7 7	6 57	4 21	1 12	3 9	7 1	0 59	24 49	5 42	18 31	1 42	22 54	2 24	18 0	0 51	24 31	2 23	34 43	14 40	21 44	22 3	21 38		n.a.
S 26	7 30	11 16	3 40	1 9	2 56	7 32	1 1	24 53	5 46	18 35	1 42	22 53	2 24	18 0	0 51	24 31	2 23	34 43	14 39	21 43	22 3	21 38		n.a.
M27	7 52	15 4	2 49	1 5	2 43	8 2	1 2	24 56	5 49	18 39	1 41	22 53	2 24	17 59	0 51	24 31	2 23	34 43	14 39	21 42	22 2	21 39		n.a.
T 28	8 15	18 11	1 51	0 58	2 30	8 32	1 4	24 59	5 53	18 43	1 41	22 52	2 25	17 59	0 51	24 31	2 23	34 43	14 39	21 41	22 2	21 39		n.a.
W29	8 37	20 30	0 49	0 48	2 16	9 2	1 5	25 1	5 56	18 47	1 41	22 51	2 25	17 58	0 51	24 31	2 23	34 43	14 39	21 40	22 1	21 40		n.a.
T 30	8 59	21 55	0n15	0 37	2 3	9 32	1 6	25 4	5 59	18 51	1 41	22 51	2 25	17 58	0 51	24 30	2 22	34 43	14 39	21 40	22 1	21 40		n.a.
F 31	9s21	22s21	1n18	0n24	1n49	10s 1	1s 8	25n 6	6n 3	18s55	1s41	22n51	2n25	17n57	0n51	24s30	2s22	34s43	14s38	21s40	22s 0	21s41		n.a.

Julian Day Number = -2275173.5, Delta T = 146h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'07, Lahiri = -153°25'07 Julian Calendar 1 Dec. 10943 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10943 BCE

The year -10942 astronomical counting style corresponds to year 10943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 31 28	24♎24'13	1♑ 8	3♎12	23♎43	23°R51	16♏59	1♌ 2	13♌47	22♑27	29♏ 7	4♐49	6♐32	3♐25	n.a.	S 1
S 2	1 35 24	25°21'41	13° 5	3°23	24°56	23♉46	17°12	1° 4	13°49	22°27	29° 8	4°50	6°29	3°32	n.a.	S 2
M 3	1 39 20	26°19'07	25°15	3°39	26°10	23°40	17°26	1° 7	13°51	22°28	29° 9	4°R51	6°26	3°39	n.a.	M 3
T 4	1 43 17	27°16'31	7♒43	4° 0	27°23	23°33	17°39	1°10	13°52	22°28	29°10	4°50	6°23	3°45	n.a.	T 4
W 5	1 47 13	28°13'53	20°32	4°25	28°37	23°26	17°53	1°12	13°54	22°29	29°11	4°48	6°20	3°52	n.a.	W 5
T 6	1 51 10	29°11'14	3♓48	4°54	29°50	23°18	18° 6	1°15	13°55	22°29	29°12	4°45	6°16	3°58	n.a.	T 6
F 7	1 55 6	0♏ 8'33	17°30	5°27	1♏ 4	23° 9	18°20	1°17	13°56	22°30	29°14	4°40	6°13	4° 5	n.a.	F 7
S 8	1 59 3	1° 5'50	1♈39	6° 4	2°17	22°59	18°33	1°19	13°58	22°30	29°15	4°35	6°10	4°12	n.a.	S 8
S 9	2 2 59	2° 3'06	16°12	6°46	3°31	22°49	18°47	1°21	13°59	22°31	29°16	4°31	6° 7	4°18	n.a.	S 9
M10	2 6 56	3° 0'21	1♉ 2	7°30	4°44	22°38	19° 0	1°23	14° 0	22°32	29°17	4°27	6° 4	4°25	n.a.	M10
T 11	2 10 52	3°57'34	16° 2	8°19	5°58	22°27	19°14	1°25	14° 1	22°32	29°18	4°24	6° 1	4°32	n.a.	T 11
W12	2 14 48	4°54'46	1♊ 4	9°11	7°11	22°15	19°27	1°27	14° 3	22°33	29°20	4°D23	5°57	4°38	n.a.	W12
T 13	2 18 45	5°51'57	15°58	10° 6	8°25	22° 2	19°41	1°29	14° 4	22°34	29°21	4°24	5°54	4°45	n.a.	T 13
F 14	2 22 41	6°49'08	0♋38	11° 4	9°39	21°49	19°55	1°30	14° 5	22°35	29°22	4°25	5°51	4°52	n.a.	F 14
S 15	2 26 38	7°46'17	15° 0	12° 6	10°52	21°35	20° 9	1°32	14° 6	22°35	29°23	4°26	5°48	4°58	n.a.	S 15
S 16	2 30 34	8°43'25	29° 1	13°10	12° 6	21°20	20°22	1°33	14° 7	22°36	29°25	4°27	5°45	5° 5	n.a.	S 16
M17	2 34 31	9°40'33	12♌41	14°18	13°19	21° 6	20°36	1°35	14° 8	22°37	29°26	4°R28	5°42	5°12	n.a.	M17
T 18	2 38 27	10°37'40	26° 0	15°28	14°33	20°50	20°50	1°36	14° 9	22°38	29°27	4°27	5°38	5°18	n.a.	T 18
W19	2 42 24	11°34'46	9♍ 1	16°41	15°47	20°34	21° 3	1°37	14° 9	22°39	29°29	4°25	5°35	5°25	n.a.	W19
T 20	2 46 20	12°31'51	21°45	17°57	17° 0	20°18	21°17	1°38	14°10	22°40	29°30	4°22	5°32	5°32	n.a.	T 20
F 21	2 50 16	13°28'56	4♎15	19°16	18°14	20° 2	21°31	1°39	14°11	22°41	29°31	4°19	5°29	5°38	n.a.	F 21
S 22	2 54 13	14°26'00	16°33	20°37	19°28	19°45	21°45	1°40	14°12	22°42	29°32	4°16	5°26	5°45	n.a.	S 22
S 23	2 58 9	15°23'03	28°40	22° 0	20°41	19°28	21°59	1°40	14°12	22°43	29°34	4°13	5°22	5°51	n.a.	S 23
M24	3 2 6	16°20'05	10♏39	23°27	21°55	19°10	22°12	1°41	14°13	22°44	29°35	4°11	5°19	5°58	n.a.	M24
T 25	3 6 2	17°17'07	22°32	24°55	23° 9	18°53	22°26	1°41	14°13	22°45	29°36	4°10	5°16	6° 5	n.a.	T 25
W26	3 9 59	18°14'08	4♐21	26°27	24°23	18°35	22°40	1°42	14°14	22°47	29°38	4°D10	5°13	6°11	n.a.	W26
T 27	3 13 55	19°11'08	16° 7	28° 0	25°36	18°17	22°54	1°42	14°14	22°48	29°39	4°10	5°10	6°18	n.a.	T 27
F 28	3 17 52	20° 8'08	27°55	29°37	26°50	17°59	23° 8	1°42	14°15	22°49	29°40	4°11	5° 7	6°25	n.a.	F 28
S 29	3 21 48	21° 5'06	9♑47	1♏15	28° 4	17°42	23°22	1°R42	14°15	22°50	29°42	4°12	5° 3	6°31	n.a.	S 29
S 30	3 25 45	22° 2'04	21°46	2°56	29°17	17°24	23°36	1°42	14°15	22°51	29°43	4°13	5° 0	6°38	n.a.	S 30
M31	3 29 41	22♏59'01	3♒57	4♏40	0♐31	17♉ 6	23♏49	1♌42	14♌16	22♑53	29♏44	4♐14	4♐57	6♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s42	21s46	2n19	0n 9	1n35	10s30	1s 9	25n 8	6n 6	18s58	1s41	22n50	2n25	17n57	0n51	24s30	2s22	34s43	14s38	21s41	21s59	21s41		n.a.
S 2	10 4	20 13	3 14	0s 9	1 21	10 59	1 10	25 10	6 9	19 2	1 41	22 50	2 26	17 57	0 51	24 30	2 22	34 43	14 38	21 41	21 59	21 42		n.a.
M 3	10 25	17 43	4 1	0 27	1 8	11 28	1 11	25 11	6 12	19 6	1 41	22 49	2 26	17 56	0 51	24 30	2 22	34 43	14 38	21 41	21 58	21 42		n.a.
T 4	10 47	14 22	4 38	0 48	0 55	11 56	1 12	25 12	6 15	19 10	1 41	22 49	2 26	17 56	0 51	24 30	2 22	34 44	14 38	21 41	21 58	21 42		n.a.
W 5	11 8	10 16	5 3	1 10	0 42	12 24	1 13	25 13	6 18	19 14	1 41	22 48	2 26	17 55	0 51	24 29	2 22	34 44	14 37	21 41	21 57	21 43		n.a.
T 6	11 29	5 33	5 12	1 33	0 29	12 52	1 14	25 14	6 21	19 18	1 41	22 48	2 26	17 55	0 51	24 29	2 22	34 44	14 37	21 40	21 57	21 43		n.a.
F 7	11 49	0 25	5 5	1 58	0 17	13 19	1 15	25 14	6 24	19 22	1 41	22 48	2 27	17 54	0 51	24 29	2 22	34 44	14 37	21 39	21 56	21 44		n.a.
S 8	12 10	4n55	4 38	2 24	0 5	13 46	1 16	25 14	6 26	19 25	1 41	22 48	2 27	17 54	0 51	24 29	2 22	34 44	14 37	21 38	21 55	21 44		n.a.
S 9	12 30	10 7	3 54	2 51	0s 6	14 13	1 17	25 14	6 29	19 29	1 41	22 47	2 27	17 54	0 51	24 29	2 22	34 44	14 37	21 37	21 55	21 45		n.a.
M10	12 51	14 50	2 53	3 19	0 17	14 39	1 17	25 13	6 31	19 33	1 40	22 47	2 27	17 53	0 51	24 28	2 21	34 44	14 37	21 37	21 54	21 45		n.a.
T 11	13 11	18 40	1 39	3 48	0 28	15 5	1 18	25 12	6 34	19 37	1 40	22 47	2 27	17 53	0 51	24 28	2 21	34 44	14 36	21 36	21 54	21 45		n.a.
W12	13 30	21 14	0 18	4 18	0 38	15 31	1 18	25 11	6 36	19 41	1 40	22 47	2 28	17 53	0 51	24 28	2 21	34 45	14 36	21 36	21 53	21 46		n.a.
T 13	13 50	22 17	1s 3	4 49	0 47	15 56	1 19	25 9	6 38	19 44	1 40	22 46	2 28	17 52	0 51	24 28	2 21	34 45	14 36	21 36	21 53	21 46		n.a.
F 14	14 9	21 46	2 19	5 21	0 56	16 21	1 20	25 7	6 40	19 48	1 40	22 46	2 28	17 52	0 51	24 28	2 21	34 45	14 36	21 36	21 52	21 46		n.a.
S 15	14 28	19 49	3 25	5 53	1 4	16 45	1 20	25 5	6 42	19 52	1 40	22 46	2 28	17 52	0 51	24 27	2 21	34 45	14 36	21 36	21 51	21 47		n.a.
S 16	14 47	16 44	4 17	6 27	1 12	17 9	1 20	25 3	6 43	19 56	1 40	22 46	2 29	17 52	0 51	24 27	2 21	34 45	14 36	21 37	21 51	21 47		n.a.
M17	15 6	12 47	4 53	7 0	1 20	17 33	1 21	25 0	6 45	20 0	1 40	22 46	2 29	17 51	0 52	24 27	2 21	34 46	14 36	21 37	21 50	21 48		n.a.
T 18	15 25	8 19	5 12	7 34	1 26	17 55	1 21	24 57	6 46	20 3	1 40	22 46	2 29	17 51	0 52	24 27	2 21	34 46	14 35	21 37	21 50	21 48		n.a.
W19	15 43	3 34	5 14	8 9	1 32	18 18	1 21	24 54	6 47	20 7	1 40	22 46	2 29	17 51	0 52	24 26	2 21	34 46	14 35	21 36	21 49	21 48		n.a.
T 20	16 1	1s14	5 1	8 44	1 38	18 40	1 21	24 50	6 48	20 11	1 40	22 46	2 29	17 51	0 52	24 26	2 21	34 46	14 35	21 36	21 49	21 49		n.a.
F 21	16 18	5 54	4 33	9 19	1 43	19 1	1 21	24 46	6 49	20 15	1 40	22 46	2 30	17 51	0 52	24 26	2 21	34 46	14 35	21 35	21 48	21 49		n.a.
S 22	16 36	10 15	3 54	9 55	1 47	19 22	1 21	24 42	6 49	20 18	1 40	22 46	2 30	17 50	0 52	24 26	2 20	34 47	14 35	21 34	21 47	21 49		n.a.
S 23	16 53	14 9	3 4	10 31	1 51	19 43	1 21	24 37	6 50	20 22	1 40	22 46	2 30	17 50	0 52	24 25	2 20	34 47	14 35	21 34	21 47	21 50		n.a.
M24	17 10	17 25	2 7	11 7	1 54	20 3	1 21	24 32	6 50	20 26	1 40	22 46	2 30	17 50	0 52	24 25	2 20	34 47	14 35	21 34	21 46	21 50		n.a.
T 25	17 27	19 56	1 4	11 43	1 57	20 22	1 21	24 27	6 50	20 29	1 40	22 46	2 31	17 50	0 52	24 25	2 20	34 47	14 35	21 33	21 46	21 50		n.a.
W26	17 43	21 34	0n 1	12 19	1 59	20 41	1 21	24 22	6 50	20 33	1 40	22 46	2 31	17 50	0 52	24 25	2 20	34 47	14 35	21 33	21 45	21 51		n.a.
T 27	17 59	22 15	1 6	12 55	2 0	20 59	1 20	24 16	6 50	20 37	1 40	22 46	2 31	17 50	0 52	24 24	2 20	34 48	14 35	21 33	21 45	21 51		n.a.
F 28	18 15	21 56	2 8	13 31	2 1	21 16	1 20	24 10	6 49	20 40	1 40	22 46	2 31	17 50	0 52	24 24	2 20	34 48	14 34	21 33	21 44	21 51		n.a.
S 29	18 31	20 39	3 5	14 6	2 1	21 33	1 19	24 4	6 48	20 44	1 40	22 47	2 31	17 50	0 52	24 24	2 20	34 48	14 34	21 34	21 43	21 51		n.a.
S 30	18 46	18 25	3 55	14 42	2 0	21 50	1 19	23 58	6 47	20 47	1 40	22 47	2 32	17 50	0 52	24 23	2 20	34 49	14 34	21 34	21 43	21 52		n.a.
M31	19s 1	15s21	4n35	15s17	1s59	22s 5	1s18	23n52	6n46	20s51	1s40	22n47	2n32	17n49	0n52	24s23	2s20	34s49	14s34	21s34	21s42	21s52		n.a.

Julian Day Number = -2275142.5, Delta T = 146h46m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°32'03, Lahiri = -153°25'03 Julian Calendar 1 Jan. 10942 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10943 BCE

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 38	23♏55'57	16♒24	6♏26	1♐45	16°R49	24♏ 3	1°R42	14♌16	22♑54	29♏46	4♐15	4♐54	6♐51	n.a.	T 1
W 2	3 37 34	24°52'52	29°11	8°14	2°59	16♉31	24°17	1♌42	14°16	22°55	29°47	4°R15	4°51	6°58	n.a.	W 2
T 3	3 41 31	25°49'46	12♓22	10° 4	4°12	16°14	24°31	1°41	14°16	22°57	29°48	4°14	4°47	7° 5	n.a.	T 3
F 4	3 45 27	26°46'40	25°58	11°57	5°26	15°57	24°45	1°41	14°16	22°58	29°50	4°14	4°44	7°11	n.a.	F 4
S 5	3 49 23	27°43'33	10♈ 2	13°52	6°40	15°41	24°59	1°40	14°R16	23° 0	29°51	4°13	4°41	7°18	n.a.	S 5
S 6	3 53 20	28°40'26	24°31	15°49	7°54	15°25	25°12	1°40	14°16	23° 1	29°52	4°12	4°38	7°24	n.a.	S 6
M 7	3 57 16	29°37'18	9♉21	17°49	9° 7	15° 9	25°26	1°39	14°16	23° 2	29°54	4°12	4°35	7°31	n.a.	M 7
T 8	4 1 13	0♐34'10	24°27	19°50	10°21	14°54	25°40	1°38	14°16	23° 4	29°55	4°12	4°32	7°38	n.a.	T 8
W 9	4 5 10	1°31'01	9♊38	21°53	11°35	14°39	25°54	1°37	14°16	23° 5	29°57	4°D12	4°28	7°44	n.a.	W 9
T 10	4 9 6	2°27'52	24°46	23°58	12°49	14°24	26° 8	1°36	14°15	23° 7	29°58	4°12	4°25	7°51	n.a.	T 10
F 11	4 13 3	3°24'44	9♋43	26° 4	14° 3	14°11	26°22	1°34	14°15	23° 9	29°59	4°12	4°22	7°58	n.a.	F 11
S 12	4 16 59	4°21'35	24°20	28°12	15°16	13°57	26°35	1°33	14°15	23°10	0♐ 1	4°R12	4°19	8° 4	n.a.	S 12
S 13	4 20 56	5°18'26	8♌33	0♐21	16°30	13°45	26°49	1°32	14°14	23°12	0° 2	4°12	4°16	8°11	n.a.	S 13
M14	4 24 52	6°15'18	22°20	2°31	17°44	13°33	27° 3	1°30	14°14	23°13	0° 3	4°12	4°13	8°18	n.a.	M14
T 15	4 28 49	7°12'10	5♍42	4°41	18°58	13°21	27°17	1°29	14°14	23°15	0° 5	4°D12	4° 9	8°24	n.a.	T 15
W16	4 32 45	8° 9'02	18°41	6°52	20°11	13°11	27°30	1°27	14°13	23°17	0° 6	4°12	4° 6	8°31	n.a.	W16
T 17	4 36 42	9° 5'54	1♎18	9° 3	21°25	13° 1	27°44	1°25	14°12	23°18	0° 7	4°12	4° 3	8°38	n.a.	T 17
F 18	4 40 38	10° 2'47	13°39	11°13	22°39	12°51	27°58	1°23	14°12	23°20	0° 9	4°12	4° 0	8°44	n.a.	F 18
S 19	4 44 35	10°59'40	25°47	13°24	23°53	12°43	28°11	1°21	14°11	23°22	0°10	4°13	3°57	8°51	n.a.	S 19
S 20	4 48 31	11°56'34	7♏44	15°33	25° 7	12°35	28°25	1°19	14°11	23°24	0°11	4°14	3°53	8°58	n.a.	S 20
M21	4 52 28	12°53'27	19°36	17°42	26°21	12°28	28°39	1°17	14°10	23°25	0°13	4°14	3°50	9° 4	n.a.	M21
T 22	4 56 24	13°50'22	1♐23	19°49	27°34	12°22	28°52	1°15	14° 9	23°27	0°14	4°R15	3°47	9°11	n.a.	T 22
W23	5 0 21	14°47'16	13°10	21°55	28°48	12°16	29° 6	1°13	14° 8	23°29	0°15	4°15	3°44	9°18	n.a.	W23
T 24	5 4 18	15°44'11	24°59	24° 0	0♑ 2	12°11	29°19	1°10	14° 7	23°31	0°17	4°14	3°41	9°24	n.a.	T 24
F 25	5 8 14	16°41'06	6♑51	26° 3	1°16	12° 8	29°33	1° 8	14° 6	23°33	0°18	4°13	3°38	9°31	n.a.	F 25
S 26	5 12 11	17°38'02	18°48	28° 5	2°30	12° 5	29°46	1° 5	14° 5	23°35	0°19	4°11	3°34	9°37	n.a.	S 26
S 27	5 16 7	18°34'58	0♒55	0♑ 4	3°43	12° 2	29°59	1° 2	14° 4	23°36	0°20	4° 9	3°31	9°44	n.a.	S 27
M28	5 20 4	19♐31'54	13♒12	2♑ 2	4♑57	12♉ 1	0♐13	1♌ 0	14♌ 3	23♑38	0♐22	4♐ 7	3♐28	9♐51	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s15	11s33	5n 3	15s52	1s57	22s21	1s18	23n45	6n45	20s55	1s40	22n47	2n32	17n49	0n52	24s23	2s20	34s49	14s34	21s34	21s42	21s52		n.a.
W 2	19 30	7 8	5 17	16 26	1 55	22 35	1 17	23 39	6 44	20 58	1 40	22 47	2 32	17 49	0 52	24 22	2 20	34 49	14 34	21 34	21 41	21 53		n.a.
T 3	19 44	2 17	5 15	16 59	1 51	22 49	1 16	23 32	6 42	21 2	1 40	22 48	2 32	17 49	0 52	24 22	2 20	34 50	14 34	21 34	21 40	21 53		n.a.
F 4	19 58	2n51	4 55	17 32	1 48	23 2	1 16	23 25	6 40	21 5	1 40	22 48	2 33	17 49	0 52	24 22	2 19	34 50	14 34	21 34	21 40	21 53		n.a.
S 5	20 11	8 1	4 18	18 4	1 43	23 14	1 15	23 18	6 38	21 9	1 40	22 48	2 33	17 49	0 52	24 22	2 19	34 50	14 34	21 34	21 39	21 53		n.a.
S 6	20 24	12 53	3 23	18 35	1 38	23 26	1 14	23 11	6 36	21 12	1 40	22 49	2 33	17 50	0 52	24 21	2 19	34 50	14 34	21 34	21 39	21 54		n.a.
M 7	20 37	17 7	2 14	19 5	1 33	23 37	1 13	23 4	6 33	21 16	1 40	22 49	2 33	17 50	0 52	24 21	2 19	34 51	14 34	21 34	21 38	21 54		n.a.
T 8	20 49	20 16	0 54	19 33	1 26	23 47	1 12	22 57	6 31	21 19	1 40	22 50	2 33	17 50	0 52	24 21	2 19	34 51	14 34	21 34	21 37	21 54		n.a.
W 9	21 1	22 0	0s30	20 1	1 19	23 57	1 11	22 49	6 28	21 23	1 40	22 50	2 34	17 50	0 52	24 20	2 19	34 51	14 34	21 34	21 37	21 54		n.a.
T 10	21 13	22 7	1 52	20 26	1 12	24 6	1 9	22 42	6 25	21 26	1 41	22 50	2 34	17 50	0 52	24 20	2 19	34 52	14 34	21 34	21 36	21 55		n.a.
F 11	21 24	20 39	3 5	20 50	1 4	24 14	1 8	22 35	6 22	21 30	1 41	22 51	2 34	17 50	0 52	24 20	2 19	34 52	14 34	21 34	21 36	21 55		n.a.
S 12	21 35	17 50	4 5	21 13	0 56	24 22	1 7	22 28	6 19	21 33	1 41	22 51	2 34	17 50	0 52	24 19	2 19	34 52	14 34	21 34	21 35	21 55		n.a.
S 13	21 46	14 0	4 47	21 33	0 48	24 28	1 6	22 21	6 16	21 36	1 41	22 52	2 34	17 50	0 52	24 19	2 19	34 53	14 34	21 34	21 34	21 55		n.a.
M14	21 56	9 33	5 11	21 52	0 39	24 34	1 4	22 14	6 13	21 40	1 41	22 52	2 35	17 50	0 52	24 18	2 19	34 53	14 34	21 34	21 34	21 55		n.a.
T 15	22 6	4 45	5 18	22 8	0 29	24 40	1 3	22 7	6 9	21 43	1 41	22 53	2 35	17 51	0 52	24 18	2 19	34 53	14 34	21 34	21 33	21 56		n.a.
W16	22 15	0s 7	5 8	22 22	0 20	24 44	1 1	22 0	6 5	21 46	1 41	22 54	2 35	17 51	0 52	24 18	2 19	34 54	14 34	21 34	21 33	21 56		n.a.
T 17	22 24	4 51	4 43	22 35	0 10	24 48	1 0	21 53	6 2	21 50	1 41	22 54	2 35	17 51	0 53	24 17	2 19	34 54	14 34	21 34	21 32	21 56		n.a.
F 18	22 33	9 17	4 6	22 45	0 1	24 51	0 58	21 47	5 58	21 53	1 41	22 55	2 35	17 51	0 53	24 17	2 18	34 54	14 34	21 34	21 31	21 56		n.a.
S 19	22 42	13 17	3 18	22 53	0n 9	24 53	0 57	21 40	5 54	21 56	1 41	22 55	2 36	17 51	0 53	24 17	2 18	34 55	14 34	21 34	21 31	21 56		n.a.
S 20	22 50	16 42	2 22	22 59	0 19	24 55	0 55	21 34	5 50	21 59	1 41	22 56	2 36	17 52	0 53	24 16	2 18	34 55	14 34	21 34	21 30	21 57		n.a.
M21	22 57	19 24	1 21	23 2	0 28	24 55	0 53	21 28	5 46	22 3	1 41	22 57	2 36	17 52	0 53	24 16	2 18	34 55	14 34	21 34	21 30	21 57		n.a.
T 22	23 4	21 15	0 16	23 4	0 37	24 55	0 51	21 22	5 42	22 6	1 41	22 57	2 36	17 52	0 53	24 16	2 18	34 56	14 34	21 34	21 29	21 57		n.a.
W23	23 11	22 11	0n49	23 4	0 47	24 55	0 49	21 16	5 38	22 9	1 41	22 58	2 36	17 52	0 53	24 15	2 18	34 56	14 34	21 34	21 28	21 57		n.a.
T 24	23 18	22 7	1 53	23 2	0 56	24 53	0 48	21 10	5 33	22 12	1 41	22 59	2 36	17 53	0 53	24 15	2 18	34 56	14 34	21 34	21 28	21 57		n.a.
F 25	23 24	21 3	2 51	22 58	1 4	24 51	0 46	21 5	5 29	22 15	1 42	23 0	2 37	17 53	0 53	24 14	2 18	34 57	14 34	21 34	21 27	21 57		n.a.
S 26	23 29	19 3	3 43	22 52	1 12	24 48	0 44	21 0	5 24	22 18	1 42	23 0	2 37	17 53	0 53	24 14	2 18	34 57	14 34	21 33	21 26	21 58		n.a.
S 27	23 35	16 11	4 25	22 45	1 20	24 44	0 42	20 55	5 20	22 21	1 42	23 1	2 37	17 54	0 53	24 14	2 18	34 58	14 34	21 33	21 26	21 58		n.a.
M28	23s39	12s35	4n56	22s37	1n28	24s39	0s40	20n50	5n16	22s24	1s42	23n 2	2n37	17n54	0n53	24s13	2s18	34s58	14s34	21s33	21s25	21s58		n.a.

Julian Day Number = -2275111.5, Delta T = 146h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'59, Lahiri = -153°24'59 Julian Calendar 1 Feb. 10942 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 0	20♐28'50	25♒43	3♑58	6♑11	12°D 0	0♐27	0°R57	14°R 2	23♑40	0♐23	4°R 5	3♐25	9♐57	n.a.	T 1
W 2	5 27 57	21°25'46	8♓31	5°52	7°25	12♉ 1	0°40	0♌54	14♌ 1	23°42	0°24	4♐ 4	3°22	10° 4	n.a.	W 2
T 3	5 31 54	22°22'43	21°38	7°44	8°39	12° 2	0°54	0°51	14° 0	23°44	0°26	4°D 3	3°19	10°11	n.a.	T 3
F 4	5 35 50	23°19'40	5♈ 8	9°34	9°52	12° 4	1° 7	0°48	13°59	23°46	0°27	4° 4	3°15	10°17	n.a.	F 4
S 5	5 39 47	24°16'38	19° 1	11°22	11° 6	12° 7	1°20	0°45	13°57	23°48	0°28	4° 5	3°12	10°24	n.a.	S 5
S 6	5 43 43	25°13'36	3♉18	13° 8	12°20	12°10	1°33	0°41	13°56	23°50	0°29	4° 6	3° 9	10°31	n.a.	S 6
M 7	5 47 40	26°10'34	17°57	14°52	13°34	12°15	1°47	0°38	13°55	23°52	0°31	4° 7	3° 6	10°37	n.a.	M 7
T 8	5 51 37	27° 7'33	2♊53	16°34	14°47	12°20	2° 0	0°35	13°53	23°54	0°32	4°R 8	3° 3	10°44	n.a.	T 8
W 9	5 55 33	28° 4'33	18° 0	18°14	16° 1	12°26	2°13	0°31	13°52	23°56	0°33	4° 7	2°59	10°51	n.a.	W 9
T 10	5 59 30	29° 1'33	3♋ 8	19°52	17°15	12°33	2°26	0°28	13°51	23°58	0°34	4° 6	2°56	10°57	n.a.	T 10
F 11	6 3 26	29°58'34	18°10	21°29	18°29	12°40	2°39	0°24	13°49	24° 0	0°36	4° 3	2°53	11° 4	n.a.	F 11
S 12	6 7 23	0♑55'37	2♌55	23° 3	19°42	12°48	2°52	0°20	13°48	24° 2	0°37	3°59	2°50	11°11	n.a.	S 12
S 13	6 11 20	1°52'40	17°18	24°35	20°56	12°57	3° 5	0°17	13°46	24° 5	0°38	3°56	2°47	11°17	n.a.	S 13
M14	6 15 16	2°49'45	1♍14	26° 5	22°10	13° 7	3°18	0°13	13°44	24° 7	0°39	3°52	2°44	11°24	n.a.	M14
T 15	6 19 13	3°46'50	14°41	27°32	23°23	13°18	3°31	0° 9	13°43	24° 9	0°40	3°50	2°40	11°30	n.a.	T 15
W16	6 23 9	4°43'57	27°42	28°58	24°37	13°29	3°44	0° 5	13°41	24°11	0°41	3°48	2°37	11°37	n.a.	W16
T 17	6 27 6	5°41'05	10♎20	0♒22	25°51	13°41	3°56	0° 1	13°39	24°13	0°43	3°D48	2°34	11°44	n.a.	T 17
F 18	6 31 3	6°38'15	22°38	1°44	27° 5	13°53	4° 9	29♋57	13°38	24°15	0°44	3°49	2°31	11°50	n.a.	F 18
S 19	6 34 59	7°35'26	4♏41	3° 3	28°18	14° 7	4°22	29°53	13°36	24°17	0°45	3°51	2°28	11°57	n.a.	S 19
S 20	6 38 56	8°32'39	16°35	4°20	29°32	14°21	4°34	29°49	13°34	24°19	0°46	3°52	2°24	12° 4	n.a.	S 20
M21	6 42 53	9°29'53	28°23	5°35	0♒46	14°35	4°47	29°45	13°32	24°22	0°47	3°R53	2°21	12°10	n.a.	M21
T 22	6 46 49	10°27'08	10♐ 9	6°48	1°59	14°50	4°59	29°41	13°30	24°24	0°48	3°53	2°18	12°17	n.a.	T 22
W23	6 50 46	11°24'25	21°57	7°58	3°13	15° 6	5°12	29°36	13°28	24°26	0°49	3°52	2°15	12°24	n.a.	W23
T 24	6 54 43	12°21'43	3♑51	9° 5	4°27	15°23	5°24	29°32	13°27	24°28	0°50	3°48	2°12	12°30	n.a.	T 24
F 25	6 58 39	13°19'03	15°51	10°11	5°40	15°40	5°36	29°28	13°25	24°30	0°51	3°43	2° 9	12°37	n.a.	F 25
S 26	7 2 36	14°16'24	27°59	11°13	6°54	15°58	5°49	29°23	13°23	24°33	0°52	3°37	2° 5	12°44	n.a.	S 26
S 27	7 6 33	15°13'46	10♒18	12°12	8° 7	16°16	6° 1	29°19	13°21	24°35	0°53	3°29	2° 2	12°50	n.a.	S 27
M28	7 10 29	16°11'09	22°48	13° 9	9°21	16°35	6°13	29°15	13°19	24°37	0°54	3°22	1°59	12°57	n.a.	M28
T 29	7 14 26	17° 8'34	5♓31	14° 3	10°35	16°55	6°25	29°10	13°16	24°39	0°55	3°15	1°56	13° 4	n.a.	T 29
W30	7 18 23	18° 6'00	18°27	14°53	11°48	17°15	6°37	29° 6	13°14	24°41	0°56	3°10	1°53	13°10	n.a.	W30
T 31	7 22 19	19♑ 3'27	1♈38	15♒40	13♒ 2	17♉36	6♐49	29♋ 1	13♌12	24♑44	0♐57	3♐ 7	1♐50	13♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s44	8 s23	5n13	22 s27	1n35	24 s34	0 s37	20n46	5n11	22 s27	1 s42	23n 3	2n37	17n54	0n53	24 s13	2 s18	34 s58	14 s35	21 s32	21 s25	21 s58		n.a.
W 2	23 48	3 44	5 16	22 16	1 41	24 28	0 35	20 42	5 6	22 30	1 42	23 3	2 37	17 55	0 53	24 12	2 18	34 59	14 35	21 32	21 24	21 58		n.a.
T 3	23 51	1n12	5 2	22 4	1 47	24 21	0 33	20 38	5 2	22 33	1 42	23 4	2 37	17 55	0 53	24 12	2 18	34 59	14 35	21 32	21 23	21 58		n.a.
F 4	23 54	6 13	4 31	21 51	1 53	24 14	0 31	20 34	4 57	22 36	1 42	23 5	2 38	17 55	0 53	24 12	2 18	35 0	14 35	21 32	21 23	21 58		n.a.
S 5	23 57	11 5	3 44	21 38	1 58	24 5	0 29	20 30	4 53	22 39	1 42	23 6	2 38	17 56	0 53	24 11	2 18	35 0	14 35	21 32	21 22	21 59		n.a.
S 6	24 0	15 29	2 42	21 23	2 3	23 56	0 26	20 27	4 48	22 42	1 43	23 7	2 38	17 56	0 53	24 11	2 18	35 0	14 35	21 33	21 21	21 59		n.a.
M 7	24 1	19 3	1 28	21 8	2 7	23 47	0 24	20 24	4 43	22 45	1 43	23 8	2 38	17 57	0 53	24 10	2 18	35 1	14 35	21 33	21 21	21 59		n.a.
T 8	24 3	21 25	0 7	20 52	2 11	23 36	0 22	20 22	4 39	22 48	1 43	23 9	2 38	17 57	0 53	24 10	2 18	35 1	14 35	21 33	21 20	21 59		n.a.
W 9	24 4	22 16	1 s16	20 36	2 14	23 25	0 19	20 19	4 34	22 51	1 43	23 9	2 38	17 58	0 53	24 10	2 18	35 1	14 35	21 33	21 20	21 59		n.a.
T 10	24 5	21 30	2 33	20 20	2 16	23 13	0 17	20 17	4 29	22 54	1 43	23 10	2 38	17 58	0 53	24 9	2 17	35 2	14 35	21 32	21 19	21 59		n.a.
F 11	24 5	19 12	3 39	20 3	2 18	23 1	0 15	20 15	4 25	22 57	1 43	23 11	2 38	17 58	0 53	24 9	2 17	35 2	14 36	21 32	21 18	21 59		n.a.
S 12	24 5	15 40	4 29	19 46	2 20	22 48	0 12	20 13	4 20	22 59	1 43	23 12	2 38	17 59	0 53	24 8	2 17	35 3	14 36	21 31	21 18	21 59		n.a.
S 13	24 4	11 18	5 1	19 29	2 21	22 34	0 10	20 12	4 16	23 2	1 44	23 13	2 39	17 59	0 53	24 8	2 17	35 3	14 36	21 31	21 17	21 59		n.a.
M14	24 3	6 27	5 14	19 12	2 21	22 20	0 7	20 10	4 11	23 5	1 44	23 14	2 39	18 0	0 53	24 8	2 17	35 4	14 36	21 30	21 16	21 59		n.a.
T 15	24 2	1 28	5 9	18 55	2 21	22 5	0 5	20 9	4 7	23 7	1 44	23 15	2 39	18 0	0 53	24 7	2 17	35 4	14 36	21 29	21 16	21 59		n.a.
W16	24 0	3 s26	4 47	18 38	2 21	21 49	0 2	20 9	4 2	23 10	1 44	23 16	2 39	18 1	0 53	24 7	2 17	35 4	14 36	21 29	21 15	21 59		n.a.
T 17	23 57	8 3	4 13	18 21	2 20	21 33	0n 0	20 8	3 57	23 13	1 44	23 17	2 39	18 1	0 53	24 6	2 17	35 5	14 36	21 29	21 14	22 0		n.a.
F 18	23 55	12 14	3 27	18 5	2 18	21 16	0 3	20 8	3 53	23 15	1 44	23 18	2 39	18 2	0 53	24 6	2 17	35 5	14 37	21 29	21 14	22 0		n.a.
S 19	23 51	15 50	2 33	17 48	2 16	20 58	0 5	20 8	3 49	23 18	1 44	23 19	2 39	18 3	0 53	24 5	2 17	35 6	14 37	21 30	21 13	22 0		n.a.
S 20	23 48	18 44	1 33	17 33	2 13	20 40	0 8	20 8	3 44	23 21	1 45	23 20	2 39	18 3	0 53	24 5	2 17	35 6	14 37	21 30	21 13	22 0		n.a.
M21	23 44	20 50	0 30	17 17	2 10	20 22	0 11	20 8	3 40	23 23	1 45	23 21	2 39	18 4	0 53	24 5	2 17	35 6	14 37	21 30	21 12	22 0		n.a.
T 22	23 39	22 1	0n34	17 3	2 6	20 2	0 13	20 9	3 35	23 26	1 45	23 22	2 39	18 4	0 53	24 4	2 17	35 7	14 37	21 30	21 11	22 0		n.a.
W23	23 35	22 13	1 37	16 49	2 2	19 43	0 16	20 9	3 31	23 28	1 45	23 23	2 39	18 5	0 53	24 4	2 17	35 7	14 37	21 30	21 11	22 0		n.a.
T 24	23 29	21 26	2 36	16 36	1 57	19 22	0 18	20 10	3 27	23 31	1 45	23 24	2 39	18 5	0 53	24 3	2 17	35 8	14 38	21 29	21 10	22 0		n.a.
F 25	23 24	19 40	3 29	16 23	1 52	19 2	0 21	20 12	3 22	23 33	1 45	23 25	2 39	18 6	0 53	24 3	2 17	35 8	14 38	21 28	21 9	22 0		n.a.
S 26	23 18	17 1	4 12	16 11	1 46	18 40	0 24	20 13	3 18	23 36	1 46	23 26	2 39	18 7	0 53	24 2	2 17	35 8	14 38	21 27	21 9	22 0		n.a.
S 27	23 11	13 34	4 45	16 1	1 39	18 19	0 26	20 14	3 14	23 38	1 46	23 27	2 39	18 7	0 53	24 2	2 17	35 9	14 38	21 25	21 8	22 0		n.a.
M28	23 4	9 30	5 4	15 51	1 32	17 56	0 29	20 16	3 10	23 40	1 46	23 28	2 39	18 8	0 53	24 2	2 17	35 9	14 38	21 24	21 7	22 0		n.a.
T 29	22 57	4 58	5 9	15 43	1 25	17 34	0 31	20 18	3 6	23 43	1 46	23 29	2 39	18 8	0 53	24 1	2 17	35 10	14 38	21 23	21 7	22 0		n.a.
W30	22 49	0 8	4 59	15 36	1 17	17 10	0 34	20 20	3 2	23 45	1 46	23 30	2 39	18 9	0 53	24 1	2 17	35 10	14 39	21 22	21 6	22 0		n.a.
T 31	22 s41	4n48	4n32	15 s30	1n 8	16 s47	0n37	20n22	2n57	23 s47	1 s47	23n30	2n39	18n10	0n53	24 s 0	2 s17	35 s11	14 s39	21 s21	21 s 5	22 s 0		n.a.

Julian Day Number = -2275083.5, Delta T = 146h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'55, Lahiri = -153°24'55 Julian Calendar 1 March 10942 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10943 BCE

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10942 BCE

APRIL 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 26 16	20♉ 0'55	15♈ 5	16♒24	14♒15	17♉57	7♐ 1	28°R56	13°R10	24♉46	0♐58	3°D 5	1♐46	13♐24	n.a.	F 1
S 2	7 30 13	20°58'25	28°50	17° 4	15°29	18°19	7°12	28♋52	13♌ 8	24°48	0°59	3♐ 6	1°43	13°30	n.a.	S 2
S 3	7 34 9	21°55'56	12♉54	17°40	16°42	18°41	7°24	28°47	13° 6	24°50	1° 0	3° 7	1°40	13°37	n.a.	S 3
M 4	7 38 6	22°53'29	27°16	18°12	17°56	19° 4	7°36	28°43	13° 4	24°53	1° 1	3°R 7	1°37	13°43	n.a.	M 4
T 5	7 42 3	23°51'03	11♊54	18°39	19° 9	19°27	7°47	28°38	13° 1	24°55	1° 2	3° 7	1°34	13°50	n.a.	T 5
W 6	7 45 59	24°48'38	26°43	19° 3	20°23	19°51	7°59	28°33	12°59	24°57	1° 3	3° 5	1°30	13°57	n.a.	W 6
T 7	7 49 56	25°46'15	11♋38	19°21	21°36	20°15	8°10	28°29	12°57	24°59	1° 4	3° 1	1°27	14° 3	n.a.	T 7
F 8	7 53 53	26°43'54	26°30	19°35	22°50	20°40	8°21	28°24	12°55	25° 2	1° 4	2°55	1°24	14°10	n.a.	F 8
S 9	7 57 49	27°41'34	11♌11	19°44	24° 3	21° 5	8°33	28°20	12°52	25° 4	1° 5	2°47	1°21	14°17	n.a.	S 9
S 10	8 1 46	28°39'16	25°33	19°R48	25°17	21°30	8°44	28°15	12°50	25° 6	1° 6	2°38	1°18	14°23	n.a.	S 10
M11	8 5 43	29°37'00	9♍31	19°46	26°30	21°56	8°55	28°10	12°48	25° 8	1° 7	2°30	1°15	14°30	n.a.	M11
T 12	8 9 39	0♒34'46	23° 2	19°39	27°43	22°22	9° 6	28° 6	12°45	25°10	1° 8	2°22	1°11	14°37	n.a.	T 12
W13	8 13 36	1°32'35	6♎ 6	19°26	28°57	22°49	9°17	28° 1	12°43	25°13	1° 8	2°17	1° 8	14°43	n.a.	W13
T 14	8 17 33	2°30'25	18°45	19° 8	0♓10	23°16	9°27	27°56	12°41	25°15	1° 9	2°14	1° 5	14°50	n.a.	T 14
F 15	8 21 29	3°28'17	1♏ 4	18°44	1°23	23°44	9°38	27°52	12°38	25°17	1°10	2°D13	1° 2	14°57	n.a.	F 15
S 16	8 25 26	4°26'12	13° 7	18°15	2°37	24°12	9°49	27°47	12°36	25°19	1°11	2°14	0°59	15° 3	n.a.	S 16
S 17	8 29 23	5°24'09	25° 0	17°41	3°50	24°40	9°59	27°42	12°34	25°22	1°11	2°14	0°56	15°10	n.a.	S 17
M18	8 33 19	6°22'09	6♐48	17° 2	5° 3	25° 9	10°10	27°38	12°31	25°24	1°12	2°R14	0°52	15°17	n.a.	M18
T 19	8 37 16	7°20'10	18°35	16°19	6°17	25°38	10°20	27°33	12°29	25°26	1°13	2°13	0°49	15°23	n.a.	T 19
W20	8 41 13	8°18'14	0♑27	15°32	7°30	26° 7	10°30	27°29	12°27	25°28	1°13	2° 9	0°46	15°30	n.a.	W20
T 21	8 45 9	9°16'20	12°27	14°43	8°43	26°37	10°40	27°24	12°24	25°30	1°14	2° 3	0°43	15°37	n.a.	T 21
F 22	8 49 6	10°14'28	24°37	13°51	9°56	27° 7	10°50	27°20	12°22	25°33	1°14	1°54	0°40	15°43	n.a.	F 22
S 23	8 53 2	11°12'38	7♒ 0	12°58	11°10	27°37	11° 0	27°15	12°19	25°35	1°15	1°44	0°36	15°50	n.a.	S 23
S 24	8 56 59	12°10'51	19°35	12° 5	12°23	28° 8	11°10	27°11	12°17	25°37	1°15	1°31	0°33	15°57	n.a.	S 24
M25	9 0 56	13° 9'05	2♓24	11°13	13°36	28°39	11°20	27° 7	12°15	25°39	1°16	1°19	0°30	16° 3	n.a.	M25
T 26	9 4 52	14° 7'22	15°25	10°23	14°49	29°10	11°29	27° 2	12°12	25°41	1°17	1° 8	0°27	16°10	n.a.	T 26
W27	9 8 49	15° 5'40	28°38	9°36	16° 2	29°42	11°38	26°58	12°10	25°43	1°17	0°59	0°24	16°16	n.a.	W27
T 28	9 12 46	16° 4'01	12♈ 2	8°54	17°15	0♊14	11°48	26°54	12° 7	25°45	1°18	0°52	0°21	16°23	n.a.	T 28
F 29	9 16 42	17° 2'23	25°37	8°16	18°28	0°46	11°57	26°49	12° 5	25°48	1°18	0°48	0°17	16°30	n.a.	F 29
S 30	9 20 39	18♒ 0'47	9♉23	7♒45	19♓42	1♊19	12♐ 6	26♋45	12♌ 3	25♉50	1♐18	0♐47	0♐14	16♐36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s33	9n37	3n50	15s25	0n59	16s23	0n39	20n25	2n53	23s50	1s47	23n31	2n39	18n10	0n53	24s 0	2s17	35s11	14s39	21s21	21s 5	22s 0		n.a.
S 2	22 24	14 4	2 55	15 22	0 49	15 58	0 42	20 27	2 49	23 52	1 47	23 32	2 39	18 11	0 53	23 59	2 17	35 11	14 39	21 21	21 4	22 0		n.a.
S 3	22 14	17 50	1 47	15 20	0 39	15 33	0 44	20 30	2 46	23 54	1 47	23 33	2 39	18 12	0 53	23 59	2 17	35 12	14 39	21 21	21 3	22 0		n.a.
M 4	22 5	20 36	0 32	15 21	0 28	15 8	0 47	20 33	2 42	23 56	1 47	23 34	2 39	18 12	0 53	23 59	2 17	35 12	14 40	21 21	21 3	22 0		n.a.
T 5	21 55	22 3	0s47	15 22	0 17	14 42	0 49	20 35	2 38	23 58	1 48	23 35	2 39	18 13	0 53	23 58	2 17	35 13	14 40	21 21	21 2	22 0		n.a.
W 6	21 44	21 59	2 4	15 26	0 5	14 16	0 52	20 39	2 34	24 1	1 48	23 36	2 39	18 13	0 53	23 58	2 17	35 13	14 40	21 21	21 1	22 0		n.a.
T 7	21 33	20 23	3 12	15 32	0s 7	13 50	0 54	20 42	2 30	24 3	1 48	23 37	2 39	18 14	0 53	23 57	2 17	35 13	14 40	21 20	21 1	22 0		n.a.
F 8	21 22	17 23	4 7	15 39	0 19	13 23	0 56	20 45	2 26	24 5	1 48	23 38	2 39	18 15	0 53	23 57	2 17	35 14	14 41	21 19	21 0	21 59		n.a.
S 9	21 11	13 20	4 45	15 48	0 32	12 57	0 59	20 48	2 23	24 7	1 49	23 39	2 39	18 15	0 53	23 56	2 17	35 14	14 41	21 17	20 59	21 59		n.a.
S 10	20 59	8 36	5 4	16 0	0 45	12 29	1 1	20 52	2 19	24 9	1 49	23 40	2 39	18 16	0 53	23 56	2 17	35 15	14 41	21 15	20 59	21 59		n.a.
M11	20 47	3 32	5 4	16 13	0 59	12 2	1 4	20 55	2 15	24 11	1 49	23 41	2 39	18 17	0 53	23 56	2 17	35 15	14 41	21 14	20 58	21 59		n.a.
T 12	20 34	1s32	4 47	16 28	1 12	11 34	1 6	20 59	2 12	24 13	1 49	23 42	2 39	18 18	0 53	23 55	2 17	35 16	14 41	21 12	20 57	21 59		n.a.
W13	20 21	6 22	4 15	16 45	1 26	11 6	1 8	21 3	2 8	24 15	1 50	23 43	2 39	18 18	0 53	23 55	2 17	35 16	14 42	21 11	20 57	21 59		n.a.
T 14	20 8	10 47	3 31	17 4	1 40	10 37	1 10	21 6	2 5	24 17	1 50	23 44	2 39	18 19	0 53	23 54	2 17	35 16	14 42	21 10	20 56	21 59		n.a.
F 15	19 54	14 38	2 39	17 24	1 53	10 9	1 13	21 10	2 1	24 19	1 50	23 45	2 39	18 20	0 53	23 54	2 17	35 17	14 42	21 10	20 55	21 59		n.a.
S 16	19 40	17 48	1 41	17 46	2 7	9 40	1 15	21 14	1 58	24 21	1 50	23 45	2 39	18 20	0 53	23 53	2 17	35 17	14 42	21 10	20 55	21 59		n.a.
S 17	19 26	20 10	0 39	18 9	2 19	9 11	1 17	21 18	1 55	24 23	1 51	23 46	2 39	18 21	0 53	23 53	2 17	35 18	14 43	21 10	20 54	21 59		n.a.
M18	19 11	21 38	0n24	18 33	2 32	8 42	1 19	21 22	1 51	24 24	1 51	23 47	2 38	18 22	0 53	23 53	2 17	35 18	14 43	21 10	20 53	21 59		n.a.
T 19	18 56	22 9	1 26	18 58	2 43	8 12	1 21	21 26	1 48	24 26	1 51	23 48	2 38	18 22	0 53	23 52	2 17	35 18	14 43	21 10	20 53	21 59		n.a.
W20	18 40	21 41	2 25	19 22	2 54	7 43	1 23	21 30	1 45	24 28	1 51	23 49	2 38	18 23	0 53	23 52	2 17	35 19	14 43	21 9	20 52	21 58		n.a.
T 21	18 25	20 13	3 17	19 46	3 3	7 13	1 25	21 34	1 41	24 30	1 52	23 50	2 38	18 24	0 53	23 51	2 17	35 19	14 44	21 8	20 51	21 58		n.a.
F 22	18 9	17 50	4 1	20 10	3 11	6 43	1 27	21 38	1 38	24 32	1 52	23 50	2 38	18 24	0 53	23 51	2 17	35 20	14 44	21 6	20 51	21 58		n.a.
S 23	17 53	14 36	4 35	20 32	3 18	6 13	1 29	21 42	1 35	24 33	1 52	23 51	2 38	18 25	0 53	23 51	2 17	35 20	14 44	21 4	20 50	21 58		n.a.
S 24	17 36	10 40	4 56	20 53	3 23	5 43	1 30	21 46	1 32	24 35	1 53	23 52	2 38	18 26	0 53	23 50	2 17	35 20	14 44	21 2	20 49	21 58		n.a.
M25	17 19	6 13	5 2	21 11	3 27	5 12	1 32	21 51	1 29	24 37	1 53	23 53	2 38	18 26	0 53	23 50	2 17	35 21	14 45	20 59	20 49	21 58		n.a.
T 26	17 2	1 25	4 53	21 27	3 29	4 42	1 34	21 55	1 26	24 38	1 53	23 53	2 37	18 27	0 53	23 49	2 17	35 21	14 45	20 57	20 48	21 58		n.a.
W27	16 44	3n31	4 28	21 41	3 29	4 12	1 35	21 59	1 23	24 40	1 53	23 54	2 37	18 28	0 53	23 49	2 17	35 21	14 45	20 55	20 47	21 57		n.a.
T 28	16 27	8 22	3 48	21 51	3 27	3 41	1 37	22 3	1 20	24 42	1 54	23 55	2 37	18 28	0 53	23 49	2 17	35 22	14 46	20 53	20 47	21 57		n.a.
F 29	16 9	12 52	2 55	21 58	3 24	3 11	1 38	22 7	1 17	24 43	1 54	23 56	2 37	18 29	0 53	23 48	2 17	35 22	14 46	20 53	20 46	21 57		n.a.
S 30	15s50	16n45	1n51	22s 2	3s19	2s40	1n40	22n11	1n14	24s45	1s54	23n56	2n37	18n30	0n53	23s48	2s17	35s23	14s46	20s52	20s45	21s57		n.a.

Julian Day Number = -2275052.5, Delta T = 146h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'51, Lahiri = -153°24'51 Julian Calendar 1 Apr. 10942 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10942 BCE

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 24 36	18♒59'14	23♉20	7°R20	20♓55	1♊51	12♐15	26°R41	12°R 0	25♑52	1♐19	0°R47	0♐11	16♐43	n.a.	S 1
M 2	9 28 32	19°57'42	7♊29	7♒ 3	22° 8	2°24	12°24	26♋37	11♌58	25°54	1°19	0♐47	0° 8	16°50	n.a.	M 2
T 3	9 32 29	20°56'12	21°48	6°54	23°21	2°58	12°33	26°33	11°55	25°56	1°20	0°45	0° 5	16°56	n.a.	T 3
W 4	9 36 26	21°54'45	6♋14	6°D53	24°34	3°31	12°41	26°29	11°53	25°58	1°20	0°42	0° 2	17° 3	n.a.	W 4
T 5	9 40 22	22°53'19	20°46	7° 0	25°47	4° 5	12°50	26°25	11°51	26° 0	1°20	0°36	29♏58	17°10	n.a.	T 5
F 6	9 44 19	23°51'56	5♌16	7°16	27° 0	4°39	12°58	26°21	11°48	26° 2	1°21	0°27	29°55	17°16	n.a.	F 6
S 7	9 48 15	24°50'34	19°38	7°41	28°12	5°13	13° 6	26°17	11°46	26° 4	1°21	0°16	29°52	17°23	n.a.	S 7
S 8	9 52 12	25°49'15	3♍47	8°14	29°25	5°47	13°14	26°14	11°44	26° 6	1°21	0° 4	29°49	17°30	n.a.	S 8
M 9	9 56 9	26°47'58	17°36	8°55	0♈38	6°22	13°22	26°10	11°42	26° 8	1°21	29♏52	29°46	17°36	n.a.	M 9
T 10	10 0 5	27°46'44	1♎ 2	9°44	1°51	6°57	13°30	26° 6	11°39	26°10	1°22	29°42	29°42	17°43	n.a.	T 10
W11	10 4 2	28°45'32	14° 5	10°41	3° 4	7°32	13°38	26° 3	11°37	26°12	1°22	29°34	29°39	17°50	n.a.	W11
T 12	10 7 58	29°44'23	26°44	11°45	4°16	8° 7	13°45	26° 0	11°35	26°14	1°22	29°28	29°36	17°56	n.a.	T 12
F 13	10 11 55	0♓43'16	9♏ 4	12°55	5°29	8°43	13°53	25°56	11°32	26°16	1°22	29°25	29°33	18° 3	n.a.	F 13
S 14	10 15 52	1°42'12	21° 8	14°12	6°42	9°18	14° 0	25°53	11°30	26°18	1°22	29°24	29°30	18°10	n.a.	S 14
S 15	10 19 48	2°41'11	3♐ 1	15°34	7°55	9°54	14° 7	25°50	11°28	26°20	1°22	29°24	29°27	18°16	n.a.	S 15
M16	10 23 45	3°40'12	14°50	17° 2	9° 7	10°30	14°14	25°46	11°26	26°22	1°22	29°24	29°23	18°23	n.a.	M16
T 17	10 27 41	4°39'16	26°39	18°34	10°20	11° 6	14°21	25°43	11°24	26°23	1°23	29°22	29°20	18°30	n.a.	T 17
W18	10 31 38	5°38'23	8♑33	20°10	11°32	11°43	14°27	25°40	11°22	26°25	1°23	29°19	29°17	18°36	n.a.	W18
T 19	10 35 35	6°37'32	20°38	21°49	12°45	12°19	14°34	25°37	11°20	26°27	1°23	29°12	29°14	18°43	n.a.	T 19
F 20	10 39 31	7°36'44	2♒57	23°31	13°58	12°56	14°40	25°35	11°17	26°29	1°R23	29° 3	29°11	18°50	n.a.	F 20
S 21	10 43 28	8°35'59	15°32	25°16	15°10	13°33	14°46	25°32	11°15	26°31	1°23	28°52	29° 7	18°56	n.a.	S 21
S 22	10 47 24	9°35'15	28°24	27° 2	16°22	14°10	14°52	25°29	11°13	26°32	1°23	28°39	29° 4	19° 3	n.a.	S 22
M23	10 51 21	10°34'35	11♓33	28°50	17°35	14°47	14°58	25°27	11°11	26°34	1°23	28°26	29° 1	19°10	n.a.	M23
T 24	10 55 17	11°33'56	24°57	0♓39	18°47	15°25	15° 4	25°24	11° 9	26°36	1°23	28°14	28°58	19°16	n.a.	T 24
W25	10 59 14	12°33'20	8♈34	2°29	20° 0	16° 2	15° 9	25°22	11° 7	26°38	1°22	28° 5	28°55	19°23	n.a.	W25
T 26	11 3 10	13°32'47	22°20	4°20	21°12	16°40	15°15	25°20	11° 6	26°39	1°22	27°57	28°52	19°29	n.a.	T 26
F 27	11 7 7	14°32'15	6♉14	6°10	22°24	17°18	15°20	25°17	11° 4	26°41	1°22	27°53	28°48	19°36	n.a.	F 27
S 28	11 11 4	15°31'46	20°13	8° 1	23°36	17°56	15°25	25°15	11° 2	26°42	1°22	27°52	28°45	19°43	n.a.	S 28
S 29	11 15 0	16°31'19	4♊16	9°52	24°49	18°34	15°30	25°13	11° 0	26°44	1°22	27°D52	28°42	19°49	n.a.	S 29
M30	11 18 57	17°30'54	18°21	11°43	26° 1	19°12	15°34	25°11	10°58	26°46	1°22	27°R52	28°39	19°56	n.a.	M30
T 31	11 22 53	18♓30'31	2♋29	13♓33	27♈13	19♊50	15♐39	25♋10	10♌56	26♑47	1♐21	27♏51	28♏36	20♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s32	19n45	0n39	22s 2	3s13	2s 9	1n41	22n15	1n11	24s46	1s55	23n57	2n37	18n30	0n53	23s47	2s17	35s23	14s46	20s52	20s44	21s57		n.a.
M 2	15 13	21 34	0s35	22 0	3 5	1 39	1 43	22 19	1 8	24 48	1 55	23 58	2 36	18 31	0 53	23 47	2 17	35 23	14 47	20 52	20 44	21 57		n.a.
T 3	14 54	22 1	1 49	21 53	2 56	1 8	1 44	22 23	1 6	24 49	1 55	23 58	2 36	18 32	0 53	23 47	2 17	35 24	14 47	20 52	20 43	21 56		n.a.
W 4	14 35	21 0	2 56	21 44	2 46	0 37	1 45	22 27	1 3	24 51	1 56	23 59	2 36	18 32	0 53	23 46	2 17	35 24	14 47	20 51	20 42	21 56		n.a.
T 5	14 15	18 37	3 52	21 32	2 35	0 7	1 46	22 31	1 0	24 52	1 56	23 59	2 36	18 33	0 53	23 46	2 17	35 24	14 47	20 50	20 42	21 56		n.a.
F 6	13 55	15 4	4 33	21 16	2 24	0n24	1 47	22 35	0 57	24 54	1 56	24 0	2 36	18 34	0 53	23 45	2 17	35 25	14 48	20 48	20 41	21 56		n.a.
S 7	13 35	10 39	4 56	20 57	2 11	0 55	1 48	22 39	0 55	24 55	1 57	24 0	2 35	18 34	0 53	23 45	2 17	35 25	14 48	20 46	20 40	21 56		n.a.
S 8	13 15	5 44	5 0	20 36	1 58	1 25	1 49	22 43	0 52	24 56	1 57	24 1	2 35	18 35	0 53	23 45	2 17	35 25	14 48	20 43	20 40	21 56		n.a.
M 9	12 55	0 39	4 47	20 12	1 45	1 56	1 50	22 46	0 50	24 58	1 57	24 2	2 35	18 36	0 53	23 44	2 17	35 26	14 49	20 40	20 39	21 55		n.a.
T 10	12 34	4s21	4 18	19 46	1 32	2 26	1 50	22 50	0 47	24 59	1 58	24 2	2 35	18 36	0 53	23 44	2 17	35 26	14 49	20 38	20 38	21 55		n.a.
W11	12 13	9 0	3 36	19 17	1 18	2 56	1 51	22 54	0 45	25 0	1 58	24 2	2 35	18 37	0 53	23 44	2 17	35 26	14 49	20 36	20 38	21 55		n.a.
T 12	11 52	13 7	2 44	18 46	1 4	3 27	1 52	22 57	0 42	25 2	1 58	24 3	2 34	18 38	0 53	23 43	2 17	35 27	14 49	20 35	20 37	21 55		n.a.
F 13	11 31	16 34	1 46	18 12	0 51	3 57	1 52	23 0	0 40	25 3	1 59	24 3	2 34	18 38	0 53	23 43	2 17	35 27	14 50	20 34	20 36	21 54		n.a.
S 14	11 9	19 14	0 44	17 37	0 38	4 27	1 53	23 4	0 37	25 4	1 59	24 4	2 34	18 39	0 53	23 43	2 17	35 27	14 50	20 34	20 35	21 54		n.a.
S 15	10 47	21 1	0n19	17 0	0 25	4 56	1 53	23 7	0 35	25 5	1 59	24 4	2 34	18 39	0 53	23 42	2 17	35 28	14 50	20 34	20 35	21 54		n.a.
M16	10 26	21 52	1 21	16 21	0 13	5 26	1 53	23 10	0 32	25 7	2 0	24 5	2 33	18 40	0 53	23 42	2 17	35 28	14 51	20 34	20 34	21 54		n.a.
T 17	10 4	21 44	2 19	15 41	0 1	5 56	1 53	23 13	0 30	25 8	2 0	24 5	2 33	18 41	0 53	23 42	2 17	35 28	14 51	20 34	20 33	21 53		n.a.
W18	9 41	20 37	3 12	14 59	0n11	6 25	1 53	23 16	0 28	25 9	2 0	24 5	2 33	18 41	0 53	23 41	2 18	35 28	14 51	20 33	20 33	21 53		n.a.
T 19	9 19	18 34	3 56	14 17	0 22	6 54	1 53	23 19	0 26	25 10	2 1	24 6	2 33	18 42	0 53	23 41	2 18	35 29	14 51	20 32	20 32	21 53		n.a.
F 20	8 56	15 38	4 31	13 33	0 32	7 23	1 53	23 21	0 23	25 11	2 1	24 6	2 32	18 42	0 53	23 41	2 18	35 29	14 52	20 30	20 31	21 53		n.a.
S 21	8 34	11 57	4 53	12 48	0 41	7 52	1 53	23 24	0 21	25 12	2 1	24 6	2 32	18 43	0 53	23 40	2 18	35 29	14 52	20 27	20 30	21 52		n.a.
S 22	8 11	7 39	5 1	12 3	0 50	8 20	1 53	23 26	0 19	25 13	2 2	24 6	2 32	18 43	0 53	23 40	2 18	35 30	14 52	20 24	20 30	21 52		n.a.
M23	7 48	2 55	4 53	11 17	0 59	8 49	1 53	23 29	0 17	25 14	2 2	24 7	2 32	18 44	0 53	23 40	2 18	35 30	14 53	20 21	20 29	21 52		n.a.
T 24	7 25	2n 3	4 30	10 31	1 6	9 17	1 52	23 31	0 15	25 15	2 3	24 7	2 31	18 44	0 53	23 39	2 18	35 30	14 53	20 18	20 28	21 52		n.a.
W25	7 2	6 59	3 50	9 44	1 13	9 44	1 52	23 33	0 13	25 16	2 3	24 7	2 31	18 45	0 53	23 39	2 18	35 30	14 53	20 16	20 28	21 51		n.a.
T 26	6 38	11 39	2 57	8 58	1 19	10 12	1 51	23 35	0 11	25 17	2 3	24 7	2 31	18 45	0 53	23 39	2 18	35 31	14 53	20 15	20 27	21 51		n.a.
F 27	6 15	15 43	1 52	8 11	1 25	10 39	1 50	23 37	0 9	25 18	2 4	24 7	2 31	18 46	0 53	23 39	2 18	35 31	14 54	20 14	20 26	21 51		n.a.
S 28	5 51	18 56	0 41	7 24	1 30	11 6	1 50	23 38	0 7	25 19	2 4	24 8	2 30	18 46	0 52	23 38	2 18	35 31	14 54	20 13	20 25	21 50		n.a.
S 29	5 27	21 1	0s34	6 38	1 34	11 32	1 49	23 40	0 5	25 20	2 5	24 8	2 30	18 47	0 52	23 38	2 18	35 31	14 54	20 13	20 25	21 50		n.a.
M30	5 4	21 47	1 47	5 51	1 38	11 59	1 48	23 41	0 3	25 21	2 5	24 8	2 30	18 47	0 52	23 38	2 18	35 32	14 55	20 13	20 24	21 50		n.a.
T 31	4s40	21n11	2s53	5s 5	1n41	12n25	1n47	23n42	0n 1	25s22	2s 5	24n 8	2n29	18n48	0n52	23s38	2s18	35s32	14s55	20s13	20s23	21s50		n.a.

Julian Day Number = -2275022.5, Delta T = 146h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'47, Lahiri = -153°24'47 Julian Calendar 1 May 10942 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10942 BCE

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 26 50	19♓30'10	16♋37	15♓22	28♈25	20♊29	15♐43	25°R 8	10°R55	26♑49	1°R21	27°R48	28♏33	20♐ 9	n.a.	W 1
T 2	11 30 46	20°29'52	0♌44	17°12	29°37	21° 8	15°47	25♋ 6	10♌53	26°50	1♐21	27♏43	28°29	20°16	n.a.	T 2
F 3	11 34 43	21°29'35	14°47	19° 0	0♉49	21°46	15°51	25° 5	10°51	26°52	1°21	27°35	28°26	20°23	n.a.	F 3
S 4	11 38 39	22°29'21	28°43	20°48	2° 1	22°25	15°55	25° 3	10°50	26°53	1°20	27°25	28°23	20°29	n.a.	S 4
S 5	11 42 36	23°29'08	12♍28	22°35	3°13	23° 4	15°58	25° 2	10°48	26°55	1°20	27°14	28°20	20°36	n.a.	S 5
M 6	11 46 32	24°28'58	25°57	24°22	4°24	23°43	16° 2	25° 1	10°47	26°56	1°20	27° 4	28°17	20°43	n.a.	M 6
T 7	11 50 29	25°28'50	9♎ 9	26° 8	5°36	24°22	16° 5	25° 0	10°45	26°57	1°19	26°54	28°13	20°49	n.a.	T 7
W 8	11 54 25	26°28'45	22° 2	27°53	6°48	25° 2	16° 8	24°59	10°44	26°59	1°19	26°47	28°10	20°56	n.a.	W 8
T 9	11 58 22	27°28'42	4♏36	29°37	7°59	25°41	16°11	24°58	10°42	27° 0	1°18	26°42	28° 7	21° 3	n.a.	T 9
F 10	12 2 18	28°28'42	16°53	1♈20	9°11	26°20	16°13	24°57	10°41	27° 1	1°18	26°39	28° 4	21° 9	n.a.	F 10
S 11	12 6 15	29°28'44	28°56	3° 3	10°22	27° 0	16°16	24°56	10°40	27° 2	1°18	26°D39	28° 1	21°16	n.a.	S 11
S 12	12 10 11	0♈28'49	10♐50	4°45	11°34	27°39	16°18	24°56	10°38	27° 4	1°17	26°39	27°58	21°23	n.a.	S 12
M13	12 14 8	1°28'56	22°38	6°26	12°45	28°19	16°20	24°55	10°37	27° 5	1°17	26°40	27°54	21°29	n.a.	M13
T 14	12 18 4	2°29'06	4♑28	8° 7	13°56	28°59	16°22	24°55	10°36	27° 6	1°16	26°R41	27°51	21°36	n.a.	T 14
W15	12 22 1	3°29'18	16°23	9°47	15° 7	29°39	16°24	24°55	10°35	27° 7	1°16	26°40	27°48	21°43	n.a.	W15
T 16	12 25 57	4°29'33	28°29	11°26	16°19	0♋19	16°25	24°55	10°33	27° 8	1°15	26°37	27°45	21°49	n.a.	T 16
F 17	12 29 54	5°29'50	10♒51	13° 4	17°30	0°59	16°26	24°D55	10°32	27° 9	1°14	26°31	27°42	21°56	n.a.	F 17
S 18	12 33 50	6°30'09	23°32	14°42	18°41	1°39	16°27	24°55	10°31	27°10	1°14	26°24	27°38	22° 3	n.a.	S 18
S 19	12 37 47	7°30'31	6♓34	16°19	19°52	2°19	16°28	24°55	10°30	27°11	1°13	26°16	27°35	22° 9	n.a.	S 19
M20	12 41 43	8°30'55	19°58	17°56	21° 2	3° 0	16°29	24°55	10°29	27°12	1°13	26° 7	27°32	22°16	n.a.	M20
T 21	12 45 39	9°31'21	3♈42	19°32	22°13	3°40	16°29	24°56	10°28	27°13	1°12	25°59	27°29	22°23	n.a.	T 21
W22	12 49 36	10°31'50	17°43	21° 7	23°24	4°20	16°30	24°56	10°28	27°14	1°11	25°52	27°26	22°29	n.a.	W22
T 23	12 53 32	11°32'20	1♉56	22°42	24°34	5° 1	16°R30	24°57	10°27	27°15	1°11	25°48	27°23	22°36	n.a.	T 23
F 24	12 57 29	12°32'53	16°17	24°16	25°45	5°41	16°30	24°57	10°26	27°16	1°10	25°46	27°19	22°43	n.a.	F 24
S 25	13 1 25	13°33'27	0♊40	25°50	26°55	6°22	16°29	24°58	10°25	27°17	1° 9	25°D45	27°16	22°49	n.a.	S 25
S 26	13 5 22	14°34'03	15° 2	27°23	28° 6	7° 3	16°29	24°59	10°25	27°18	1° 9	25°46	27°13	22°56	n.a.	S 26
M27	13 9 18	15°34'41	29°18	28°55	29°16	7°44	16°28	25° 0	10°24	27°18	1° 8	25°48	27°10	23° 3	n.a.	M27
T 28	13 13 15	16°35'21	13♋27	0♉27	0♊26	8°24	16°27	25° 1	10°24	27°19	1° 7	25°R49	27° 7	23° 9	n.a.	T 28
W29	13 17 11	17°36'02	27°28	1°58	1°36	9° 5	16°26	25° 3	10°23	27°20	1° 6	25°48	27° 4	23°16	n.a.	W29
T 30	13 21 8	18♈36'44	11♌20	3♉29	2♊46	9♋46	16♐24	25♋ 4	10♌23	27♑20	1♐ 6	25♏46	27♏ 0	23♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s16	19n14	3s49	4s20	1n44	12n50	1n46	23n43	0s 1	25s23	2s 6	24n 8	2n29	18n48	0n52	23s37	2s18	35s32	14s55	20s12	20s23	21s49		n.a.
T 2	3 52	16 8	4 31	3 34	1 46	13 15	1 44	23 44	0 3	25 24	2 6	24 8	2 29	18 49	0 52	23 37	2 18	35 32	14 55	20 11	20 22	21 49		n.a.
F 3	3 28	12 8	4 56	2 49	1 48	13 40	1 43	23 45	0 5	25 25	2 7	24 8	2 29	18 49	0 52	23 37	2 18	35 32	14 56	20 9	20 21	21 49		n.a.
S 4	3 3	7 30	5 3	2 5	1 49	14 5	1 42	23 45	0 7	25 26	2 7	24 8	2 28	18 50	0 52	23 37	2 18	35 33	14 56	20 7	20 20	21 48		n.a.
S 5	2 39	2 34	4 53	1 21	1 49	14 29	1 40	23 46	0 8	25 26	2 7	24 8	2 28	18 50	0 52	23 36	2 18	35 33	14 56	20 5	20 20	21 48		n.a.
M 6	2 15	2s24	4 26	0 38	1 50	14 52	1 38	23 46	0 10	25 27	2 8	24 8	2 28	18 50	0 52	23 36	2 18	35 33	14 56	20 2	20 19	21 48		n.a.
T 7	1 51	7 10	3 46	0n 5	1 49	15 16	1 37	23 46	0 12	25 28	2 8	24 8	2 27	18 51	0 52	23 36	2 19	35 33	14 57	20 0	20 18	21 47		n.a.
W 8	1 26	11 29	2 54	0 47	1 49	15 38	1 35	23 46	0 14	25 29	2 9	24 8	2 27	18 51	0 52	23 36	2 19	35 33	14 57	19 58	20 18	21 47		n.a.
T 9	1 2	15 12	1 55	1 29	1 48	16 1	1 33	23 46	0 15	25 29	2 9	24 7	2 27	18 51	0 52	23 35	2 19	35 33	14 57	19 57	20 17	21 46		n.a.
F 10	0 37	18 10	0 52	2 10	1 46	16 23	1 31	23 46	0 17	25 30	2 9	24 7	2 27	18 52	0 52	23 35	2 19	35 34	14 58	19 56	20 16	21 46		n.a.
S 11	0 13	20 16	0n12	2 50	1 45	16 44	1 29	23 45	0 18	25 31	2 10	24 7	2 26	18 52	0 52	23 35	2 19	35 34	14 58	19 56	20 15	21 46		n.a.
S 12	0n12	21 26	1 16	3 30	1 43	17 5	1 27	23 44	0 20	25 31	2 10	24 7	2 26	18 52	0 52	23 35	2 19	35 34	14 58	19 56	20 15	21 45		n.a.
M13	0 36	21 38	2 15	4 9	1 40	17 26	1 25	23 43	0 22	25 32	2 11	24 7	2 26	18 53	0 52	23 35	2 19	35 34	14 58	19 56	20 14	21 45		n.a.
T 14	1 1	20 52	3 9	4 47	1 38	17 46	1 22	23 42	0 23	25 33	2 11	24 6	2 25	18 53	0 52	23 35	2 19	35 34	14 59	19 57	20 13	21 45		n.a.
W15	1 25	19 10	3 55	5 25	1 35	18 5	1 20	23 41	0 25	25 33	2 11	24 6	2 25	18 53	0 52	23 34	2 19	35 34	14 59	19 56	20 12	21 44		n.a.
T 16	1 50	16 35	4 32	6 2	1 31	18 24	1 17	23 39	0 26	25 34	2 12	24 6	2 25	18 54	0 52	23 34	2 19	35 34	14 59	19 56	20 12	21 44		n.a.
F 17	2 14	13 14	4 57	6 38	1 28	18 42	1 15	23 38	0 28	25 34	2 12	24 6	2 24	18 54	0 52	23 34	2 19	35 34	14 59	19 54	20 11	21 43		n.a.
S 18	2 39	9 13	5 7	7 14	1 24	19 0	1 12	23 36	0 29	25 35	2 13	24 5	2 24	18 54	0 52	23 34	2 19	35 35	15 0	19 53	20 10	21 43		n.a.
S 19	3 3	4 40	5 3	7 49	1 20	19 17	1 9	23 34	0 31	25 35	2 13	24 5	2 24	18 54	0 52	23 34	2 19	35 35	15 0	19 51	20 9	21 43		n.a.
M20	3 28	0n13	4 42	8 23	1 15	19 34	1 6	23 31	0 32	25 36	2 13	24 5	2 23	18 55	0 51	23 34	2 19	35 35	15 0	19 49	20 9	21 42		n.a.
T 21	3 52	5 14	4 4	8 56	1 11	19 50	1 3	23 29	0 33	25 36	2 14	24 4	2 23	18 55	0 51	23 34	2 19	35 35	15 0	19 47	20 8	21 42		n.a.
W22	4 17	10 4	3 11	9 28	1 6	20 6	1 0	23 26	0 35	25 37	2 14	24 4	2 23	18 55	0 51	23 33	2 19	35 35	15 0	19 45	20 7	21 41		n.a.
T 23	4 41	14 26	2 6	10 0	1 1	20 21	0 57	23 24	0 36	25 37	2 15	24 3	2 23	18 55	0 51	23 33	2 20	35 35	15 1	19 44	20 6	21 41		n.a.
F 24	5 5	17 59	0 51	10 31	0 56	20 36	0 54	23 21	0 37	25 37	2 15	24 3	2 22	18 55	0 51	23 33	2 20	35 35	15 1	19 43	20 6	21 41		n.a.
S 25	5 29	20 25	0s27	11 2	0 51	20 49	0 51	23 17	0 39	25 38	2 15	24 2	2 22	18 55	0 51	23 33	2 20	35 35	15 1	19 43	20 5	21 40		n.a.
S 26	5 53	21 31	1 43	11 31	0 45	21 3	0 47	23 14	0 40	25 38	2 16	24 2	2 22	18 56	0 51	23 33	2 20	35 35	15 1	19 43	20 4	21 40		n.a.
M27	6 17	21 13	2 52	12 0	0 39	21 15	0 44	23 10	0 41	25 38	2 16	24 1	2 21	18 56	0 51	23 33	2 20	35 35	15 1	19 44	20 3	21 39		n.a.
T 28	6 41	19 34	3 51	12 28	0 34	21 27	0 40	23 7	0 42	25 39	2 17	24 1	2 21	18 56	0 51	23 33	2 20	35 35	15 2	19 44	20 3	21 39		n.a.
W29	7 5	16 45	4 35	12 55	0 28	21 38	0 37	23 3	0 44	25 39	2 17	24 0	2 21	18 56	0 51	23 33	2 20	35 35	15 2	19 44	20 2	21 38		n.a.
T 30	7n29	13n 1	5s 2	13n21	0n21	21n49	0n33	22n58	0s45	25s39	2s17	24n 0	2n20	18n56	0n51	23s33	2s20	35s35	15s 2	19s43	20s 1	21s38		n.a.

Julian Day Number = -2274991.5, Delta T = 146h46m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'43, Lahiri = -153°24'43 Julian Calendar 1 June 10942 BCE == Greg. Calendar 9 March 10942 BCE

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 25 4	19♈37'28	25♌ 1	4♉59	3♊56	10♋27	16°R23	25♋ 6	10°R22	27♑21	1°R 5	25°R42	26♏57	23♐29	n.a.	F 1
S 2	13 29 0	20°38'14	8♍31	6°29	5° 6	11° 8	16♐21	25° 7	10♌22	27°22	1♐ 4	25♏37	26°54	23°36	n.a.	S 2
S 3	13 32 57	21°39'01	21°48	7°58	6°15	11°49	16°19	25° 9	10°22	27°22	1° 3	25°31	26°51	23°43	n.a.	S 3
M 4	13 36 53	22°39'50	4♎53	9°26	7°25	12°30	16°17	25°11	10°21	27°23	1° 2	25°26	26°48	23°49	n.a.	M 4
T 5	13 40 50	23°40'41	17°44	10°54	8°34	13°12	16°14	25°13	10°21	27°23	1° 1	25°20	26°44	23°56	n.a.	T 5
W 6	13 44 46	24°41'33	0♏20	12°21	9°43	13°53	16°12	25°15	10°21	27°24	1° 0	25°17	26°41	24° 3	n.a.	W 6
T 7	13 48 43	25°42'27	12°43	13°47	10°52	14°34	16° 9	25°17	10°21	27°24	1° 0	25°14	26°38	24° 9	n.a.	T 7
F 8	13 52 39	26°43'23	24°53	15°13	12° 1	15°15	16° 6	25°19	10°21	27°24	0°59	25°D14	26°35	24°16	n.a.	F 8
S 9	13 56 36	27°44'20	6♐53	16°38	13°10	15°57	16° 3	25°21	10°D21	27°25	0°58	25°14	26°32	24°22	n.a.	S 9
S 10	14 0 32	28°45'20	18°45	18° 2	14°18	16°38	15°59	25°24	10°21	27°25	0°57	25°16	26°29	24°29	n.a.	S 10
M11	14 4 28	29°46'21	0♑33	19°26	15°27	17°19	15°56	25°26	10°21	27°25	0°56	25°17	26°25	24°36	n.a.	M11
T 12	14 8 25	0♉47'24	12°22	20°48	16°35	18° 1	15°52	25°29	10°21	27°26	0°55	25°19	26°22	24°42	n.a.	T 12
W13	14 12 21	1°48'29	24°16	22° 9	17°43	18°42	15°48	25°32	10°21	27°26	0°54	25°20	26°19	24°49	n.a.	W13
T 14	14 16 18	2°49'35	6♒20	23°30	18°51	19°24	15°44	25°35	10°21	27°26	0°53	25°R21	26°16	24°56	n.a.	T 14
F 15	14 20 14	3°50'43	18°40	24°48	19°59	20° 5	15°40	25°38	10°22	27°26	0°52	25°20	26°13	25° 2	n.a.	F 15
S 16	14 24 11	4°51'53	1♓19	26° 6	21° 7	20°47	15°35	25°41	10°22	27°26	0°51	25°18	26° 9	25° 9	n.a.	S 16
S 17	14 28 7	5°53'04	14°20	27°22	22°14	21°28	15°31	25°44	10°23	27°26	0°50	25°15	26° 6	25°16	n.a.	S 17
M18	14 32 4	6°54'16	27°48	28°36	23°22	22°10	15°26	25°47	10°23	27°26	0°49	25°13	26° 3	25°22	n.a.	M18
T 19	14 36 0	7°55'31	11♈40	29°48	24°29	22°52	15°21	25°50	10°24	27°R26	0°48	25°10	26° 0	25°29	n.a.	T 19
W20	14 39 56	8°56'46	25°55	0♊57	25°36	23°33	15°15	25°54	10°24	27°26	0°47	25° 8	25°57	25°36	n.a.	W20
T 21	14 43 53	9°58'03	10♉29	2° 4	26°43	24°15	15°10	25°57	10°25	27°26	0°46	25° 7	25°54	25°42	n.a.	T 21
F 22	14 47 49	10°59'21	25°16	3° 9	27°49	24°57	15° 5	26° 1	10°25	27°26	0°45	25°D 6	25°50	25°49	n.a.	F 22
S 23	14 51 46	12° 0'40	10♊ 7	4° 9	28°56	25°38	14°59	26° 5	10°26	27°26	0°44	25° 7	25°47	25°56	n.a.	S 23
S 24	14 55 42	13° 2'01	24°55	5° 6	0♋ 2	26°20	14°53	26° 8	10°27	27°26	0°43	25° 7	25°44	26° 2	n.a.	S 24
M25	14 59 39	14° 3'22	9♋34	5°59	1° 8	27° 2	14°47	26°12	10°28	27°26	0°42	25° 8	25°41	26° 9	n.a.	M25
T 26	15 3 35	15° 4'43	23°59	6°47	2°13	27°44	14°41	26°16	10°29	27°25	0°40	25° 9	25°38	26°16	n.a.	T 26
W27	15 7 32	16° 6'05	8♌ 7	7°30	3°19	28°26	14°35	26°20	10°29	27°25	0°39	25°10	25°35	26°22	n.a.	W27
T 28	15 11 28	17° 7'28	21°56	8° 6	4°24	29° 7	14°28	26°25	10°30	27°25	0°38	25°R10	25°31	26°29	n.a.	T 28
F 29	15 15 25	18° 8'51	5♍27	8°35	5°29	29°49	14°22	26°29	10°31	27°25	0°37	25° 9	25°28	26°36	n.a.	F 29
S 30	15 19 21	19°10'15	18°40	8°57	6°34	0♌31	14°15	26°33	10°33	27°24	0°36	25° 9	25°25	26°42	n.a.	S 30
S 31	15 23 18	20♉11'39	1♎37	9♊10	7♋38	1♌13	14♐ 8	26♋38	10♌34	27♑24	0♐35	25♏ 8	25♏22	26♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n53	8n39	5s12	13n46	0n15	21n59	0n29	22n54	0s46	25s39	2s18	23n59	2n20	18n56	0n51	23s33	2s20	35s35	15s 2	19s42	20s 0	21s38		n.a.
S 2	8 16	3 55	5 4	14 11	0 9	22 9	0 25	22 50	0 47	25 40	2 18	23 59	2 20	18 56	0 51	23 33	2 20	35 35	15 2	19 41	20 0	21 37		n.a.
S 3	8 40	0s56	4 40	14 35	0 2	22 17	0 21	22 45	0 48	25 40	2 19	23 58	2 19	18 56	0 51	23 33	2 20	35 35	15 3	19 40	19 59	21 37		n.a.
M 4	9 3	5 40	4 1	14 57	0s 4	22 26	0 17	22 40	0 49	25 40	2 19	23 57	2 19	18 56	0 51	23 32	2 20	35 35	15 3	19 38	19 58	21 36		n.a.
T 5	9 26	10 4	3 11	15 19	0 11	22 33	0 13	22 35	0 51	25 40	2 19	23 57	2 19	18 56	0 51	23 32	2 20	35 35	15 3	19 37	19 57	21 36		n.a.
W 6	9 49	13 57	2 12	15 41	0 18	22 40	0 9	22 29	0 52	25 40	2 20	23 56	2 19	18 56	0 51	23 32	2 20	35 35	15 3	19 36	19 57	21 35		n.a.
T 7	10 12	17 9	1 8	16 1	0 25	22 46	0 5	22 24	0 53	25 40	2 20	23 55	2 18	18 56	0 51	23 32	2 21	35 35	15 3	19 36	19 56	21 35		n.a.
F 8	10 34	19 32	0 2	16 20	0 32	22 51	0 1	22 18	0 54	25 40	2 21	23 55	2 18	18 56	0 51	23 32	2 21	35 35	15 3	19 35	19 55	21 34		n.a.
S 9	10 57	21 0	1n 4	16 39	0 39	22 56	0s 4	22 12	0 55	25 40	2 21	23 54	2 18	18 56	0 50	23 32	2 21	35 35	15 4	19 36	19 54	21 34		n.a.
S 10	11 19	21 30	2 6	16 56	0 46	23 0	0 8	22 6	0 56	25 40	2 21	23 53	2 17	18 56	0 50	23 32	2 21	35 35	15 4	19 36	19 54	21 33		n.a.
M11	11 41	21 3	3 3	17 13	0 53	23 4	0 12	22 0	0 57	25 40	2 22	23 52	2 17	18 56	0 50	23 32	2 21	35 35	15 4	19 36	19 53	21 33		n.a.
T 12	12 3	19 39	3 52	17 29	1 0	23 7	0 17	21 53	0 58	25 40	2 22	23 52	2 17	18 56	0 50	23 32	2 21	35 35	15 4	19 37	19 52	21 32		n.a.
W13	12 25	17 24	4 31	17 43	1 7	23 9	0 22	21 47	0 59	25 40	2 22	23 51	2 16	18 56	0 50	23 32	2 21	35 34	15 4	19 37	19 51	21 32		n.a.
T 14	12 47	14 23	4 59	17 57	1 14	23 10	0 26	21 40	0 59	25 40	2 23	23 50	2 16	18 56	0 50	23 32	2 21	35 34	15 4	19 37	19 51	21 31		n.a.
F 15	13 8	10 40	5 14	18 10	1 21	23 11	0 31	21 33	1 0	25 40	2 23	23 49	2 16	18 55	0 50	23 33	2 21	35 34	15 4	19 37	19 50	21 31		n.a.
S 16	13 29	6 25	5 14	18 23	1 28	23 11	0 36	21 26	1 1	25 40	2 23	23 48	2 16	18 55	0 50	23 33	2 21	35 34	15 5	19 36	19 49	21 30		n.a.
S 17	13 50	1 45	4 59	18 34	1 35	23 11	0 40	21 18	1 2	25 39	2 24	23 47	2 15	18 55	0 50	23 33	2 21	35 34	15 5	19 36	19 48	21 30		n.a.
M18	14 11	3n 9	4 27	18 44	1 42	23 10	0 45	21 11	1 3	25 39	2 24	23 46	2 15	18 55	0 50	23 33	2 21	35 34	15 5	19 35	19 48	21 29		n.a.
T 19	14 31	8 4	3 38	18 54	1 48	23 8	0 50	21 3	1 4	25 39	2 24	23 45	2 15	18 55	0 50	23 33	2 21	35 34	15 5	19 34	19 47	21 29		n.a.
W20	14 52	12 40	2 35	19 2	1 55	23 6	0 55	20 55	1 5	25 39	2 25	23 44	2 14	18 54	0 50	23 33	2 21	35 34	15 5	19 34	19 46	21 28		n.a.
T 21	15 12	16 38	1 20	19 10	2 1	23 3	1 0	20 47	1 5	25 38	2 25	23 43	2 14	18 54	0 50	23 33	2 22	35 33	15 5	19 34	19 45	21 27		n.a.
F 22	15 31	19 35	0s 1	19 17	2 7	22 59	1 5	20 38	1 6	25 38	2 25	23 43	2 14	18 54	0 50	23 33	2 22	35 33	15 5	19 34	19 44	21 27		n.a.
S 23	15 51	21 13	1 22	19 23	2 12	22 55	1 10	20 30	1 7	25 38	2 25	23 41	2 14	18 54	0 50	23 33	2 22	35 33	15 5	19 34	19 44	21 26		n.a.
S 24	16 10	21 21	2 38	19 29	2 18	22 50	1 15	20 21	1 8	25 37	2 26	23 40	2 13	18 54	0 50	23 33	2 22	35 33	15 5	19 34	19 43	21 26		n.a.
M25	16 29	20 2	3 43	19 34	2 22	22 45	1 20	20 12	1 9	25 37	2 26	23 39	2 13	18 53	0 50	23 33	2 22	35 33	15 5	19 34	19 42	21 25		n.a.
T 26	16 48	17 26	4 32	19 38	2 26	22 39	1 26	20 3	1 9	25 36	2 26	23 38	2 13	18 53	0 50	23 33	2 22	35 32	15 6	19 34	19 41	21 25		n.a.
W27	17 6	13 50	5 4	19 42	2 30	22 32	1 31	19 54	1 10	25 36	2 26	23 37	2 12	18 53	0 50	23 34	2 22	35 32	15 6	19 34	19 41	21 24		n.a.
T 28	17 24	9 35	5 17	19 45	2 32	22 25	1 36	19 44	1 11	25 35	2 27	23 36	2 12	18 52	0 49	23 34	2 22	35 32	15 6	19 34	19 40	21 23		n.a.
F 29	17 42	4 56	5 13	19 48	2 34	22 17	1 41	19 35	1 11	25 35	2 27	23 35	2 12	18 52	0 49	23 34	2 22	35 32	15 6	19 34	19 39	21 23		n.a.
S 30	17 59	0 9	4 52	19 51	2 35	22 9	1 47	19 25	1 12	25 34	2 27	23 34	2 12	18 52	0 49	23 34	2 22	35 32	15 6	19 34	19 38	21 22		n.a.
S 31	18n16	4s33	4s16	19n53	2s34	22n 0	1s52	19n15	1s13	25s33	2s27	23n33	2n11	18n51	0n49	23s34	2s22	35s31	15s 6	19s34	19s37	21s22		n.a.

Julian Day Number = -2274961.5, Delta T = 146h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'39, Lahiri = -153°24'39 Julian Calendar 1 July 10942 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10942 BCE

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 27 14	21♉13'04	14♎19	9°R14	8♋42	1♌55	14°R 1	26♋42	10♌35	27°R23	0°R34	25°R 8	25♏19	26♐56	n.a.	M 1
T 2	15 31 10	22°14'29	26°49	9♊ 8	9°46	2°37	13♐54	26°47	10°36	27♑23	0♐33	25♏ 7	25°15	27° 2	n.a.	T 2
W 3	15 35 7	23°15'55	9♏ 8	8°51	10°49	3°19	13°47	26°52	10°37	27°22	0°32	25° 7	25°12	27° 9	n.a.	W 3
T 4	15 39 3	24°17'22	21°16	8°23	11°53	4° 1	13°40	26°56	10°39	27°22	0°30	25°D 7	25° 9	27°16	n.a.	T 4
F 5	15 43 0	25°18'49	3♐17	7°44	12°55	4°42	13°32	27° 1	10°40	27°21	0°29	25°R 7	25° 6	27°23	n.a.	F 5
S 6	15 46 56	26°20'16	15°12	6°54	13°58	5°24	13°25	27° 6	10°41	27°21	0°28	25° 7	25° 3	27°29	n.a.	S 6
S 7	15 50 53	27°21'45	27° 2	5°53	15° 0	6° 6	13°17	27°11	10°43	27°20	0°27	25° 7	25° 0	27°36	n.a.	S 7
M 8	15 54 49	28°23'13	8♑51	4°44	16° 2	6°48	13° 9	27°16	10°44	27°19	0°26	25° 6	24°56	27°43	n.a.	M 8
T 9	15 58 46	29°24'43	20°40	3°28	17° 3	7°30	13° 2	27°21	10°46	27°19	0°25	25° 6	24°53	27°49	n.a.	T 9
W10	16 2 42	0♊26'13	2♒35	2° 7	18° 4	8°12	12°54	27°27	10°48	27°18	0°24	25° 5	24°50	27°56	n.a.	W10
T 11	16 6 39	1°27'43	14°38	0°45	19° 5	8°54	12°46	27°32	10°49	27°17	0°22	25° 5	24°47	28° 3	n.a.	T 11
F 12	16 10 35	2°29'14	26°53	29♉22	20° 5	9°36	12°38	27°37	10°51	27°16	0°21	25°D 4	24°44	28° 9	n.a.	F 12
S 13	16 14 32	3°30'45	9♓26	28° 4	21° 5	10°18	12°30	27°43	10°53	27°15	0°20	25° 4	24°41	28°16	n.a.	S 13
S 14	16 18 28	4°32'16	22°21	26°51	22° 4	11° 0	12°22	27°48	10°55	27°15	0°19	25° 5	24°37	28°23	n.a.	S 14
M15	16 22 25	5°33'48	5♈40	25°47	23° 3	11°42	12°14	27°54	10°56	27°14	0°18	25° 5	24°34	28°29	n.a.	M15
T 16	16 26 21	6°35'21	19°27	24°52	24° 2	12°24	12° 6	28° 0	10°58	27°13	0°17	25° 6	24°31	28°36	n.a.	T 16
W17	16 30 18	7°36'54	3♉40	24° 8	25° 0	13° 5	11°58	28° 6	11° 0	27°12	0°16	25° 7	24°28	28°43	n.a.	W17
T 18	16 34 15	8°38'26	18°18	23°34	25°57	13°47	11°49	28°11	11° 2	27°11	0°14	25°R 8	24°25	28°49	n.a.	T 18
F 19	16 38 11	9°39'59	3♊16	23°12	26°54	14°29	11°41	28°17	11° 4	27°10	0°13	25° 8	24°21	28°56	n.a.	F 19
S 20	16 42 8	10°41'32	18°26	23° 1	27°50	15°11	11°33	28°23	11° 6	27° 9	0°12	25° 7	24°18	29° 3	n.a.	S 20
S 21	16 46 4	11°43'05	3♋37	22°D59	28°46	15°53	11°25	28°29	11° 8	27° 8	0°11	25° 5	24°15	29° 9	n.a.	S 21
M22	16 50 1	12°44'37	18°41	23° 8	29°41	16°35	11°17	28°35	11°10	27° 7	0°10	25° 3	24°12	29°16	n.a.	M22
T 23	16 53 57	13°46'09	3♌28	23°25	0♌36	17°17	11° 8	28°41	11°13	27° 6	0° 9	25° 1	24° 9	29°23	n.a.	T 23
W24	16 57 54	14°47'40	17°54	23°50	1°30	17°59	11° 0	28°48	11°15	27° 4	0° 8	24°58	24° 6	29°29	n.a.	W24
T 25	17 1 50	15°49'11	1♍53	24°22	2°23	18°41	10°52	28°54	11°17	27° 3	0° 7	24°57	24° 2	29°36	n.a.	T 25
F 26	17 5 47	16°50'41	15°27	25° 1	3°16	19°23	10°44	29° 0	11°19	27° 2	0° 6	24°D56	23°59	29°43	n.a.	F 26
S 27	17 9 43	17°52'10	28°35	25°45	4° 7	20° 5	10°36	29° 7	11°22	27° 1	0° 4	24°57	23°56	29°49	n.a.	S 27
S 28	17 13 40	18°53'38	11♎23	26°35	4°58	20°46	10°28	29°13	11°24	27° 0	0° 3	24°58	23°53	29°56	n.a.	S 28
M29	17 17 37	19°55'06	23°52	27°29	5°49	21°28	10°20	29°20	11°26	26°58	0° 2	25° 0	23°50	0♑ 3	n.a.	M29
T 30	17 21 33	20°56'32	6♏ 8	28°28	6°38	22°10	10°12	29°26	11°29	26°57	0° 1	25° 1	23°46	0° 9	n.a.	T 30
W31	17 25 30	21♊57'58	18♏12	29♉29	7♌27	22♌52	10♐ 4	29♋33	11♌31	26♑56	0♐ 0	25♏ 3	23♏43	0♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n33	8s59	3s28	19n55	2s33	21n51	1s57	19n 5	1s13	25s33	2s27	23n32	2n11	18n51	0n49	23s34	2s22	35s31	15s 6	19s34	19s37	21s21		n.a.
T 2	18 49	12 57	2 31	19 58	2 29	21 41	2 3	18 55	1 14	25 32	2 28	23 30	2 11	18 50	0 49	23 34	2 22	35 31	15 6	19 34	19 36	21 21		n.a.
W 3	19 5	16 19	1 28	20 0	2 25	21 31	2 8	18 44	1 15	25 31	2 28	23 29	2 11	18 50	0 49	23 35	2 22	35 31	15 6	19 34	19 35	21 20		n.a.
T 4	19 21	18 55	0 21	20 2	2 18	21 20	2 13	18 34	1 15	25 30	2 28	23 28	2 10	18 50	0 49	23 35	2 22	35 30	15 6	19 34	19 34	21 19		n.a.
F 5	19 36	20 39	0n45	20 4	2 9	21 9	2 19	18 23	1 16	25 30	2 28	23 27	2 10	18 49	0 49	23 35	2 23	35 30	15 6	19 34	19 33	21 19		n.a.
S 6	19 51	21 26	1 50	20 6	1 59	20 57	2 24	18 12	1 16	25 29	2 28	23 26	2 10	18 49	0 49	23 35	2 23	35 30	15 6	19 34	19 33	21 18		n.a.
S 7	20 6	21 15	2 49	20 8	1 46	20 45	2 29	18 1	1 17	25 28	2 28	23 24	2 10	18 48	0 49	23 35	2 23	35 30	15 6	19 34	19 32	21 17		n.a.
M 8	20 20	20 7	3 40	20 10	1 32	20 32	2 35	17 50	1 17	25 27	2 29	23 23	2 9	18 48	0 49	23 36	2 23	35 29	15 6	19 34	19 31	21 17		n.a.
T 9	20 34	18 8	4 23	20 11	1 16	20 20	2 40	17 38	1 18	25 26	2 29	23 22	2 9	18 47	0 49	23 36	2 23	35 29	15 6	19 33	19 30	21 16		n.a.
W10	20 47	15 21	4 54	20 12	0 58	20 6	2 45	17 27	1 18	25 25	2 29	23 20	2 9	18 47	0 49	23 36	2 23	35 29	15 6	19 33	19 30	21 16		n.a.
T 11	21 0	11 55	5 13	20 13	0 40	19 53	2 51	17 15	1 19	25 24	2 29	23 19	2 9	18 46	0 49	23 36	2 23	35 28	15 6	19 33	19 29	21 15		n.a.
F 12	21 13	7 55	5 18	20 14	0 21	19 39	2 56	17 4	1 19	25 23	2 29	23 18	2 8	18 46	0 49	23 36	2 23	35 28	15 6	19 33	19 28	21 14		n.a.
S 13	21 25	3 30	5 8	20 14	0 2	19 24	3 1	16 52	1 20	25 22	2 29	23 16	2 8	18 45	0 49	23 37	2 23	35 28	15 6	19 33	19 27	21 14		n.a.
S 14	21 37	1n12	4 43	20 16	0n17	19 10	3 6	16 40	1 20	25 21	2 29	23 15	2 8	18 45	0 49	23 37	2 23	35 28	15 6	19 33	19 26	21 13		n.a.
M15	21 48	6 0	4 2	20 17	0 35	18 55	3 12	16 27	1 21	25 20	2 29	23 14	2 8	18 44	0 49	23 37	2 23	35 27	15 6	19 33	19 26	21 12		n.a.
T 16	21 59	10 40	3 6	20 20	0 52	18 40	3 17	16 15	1 21	25 19	2 29	23 12	2 8	18 44	0 48	23 37	2 23	35 27	15 6	19 34	19 25	21 12		n.a.
W17	22 10	14 54	1 57	20 24	1 7	18 24	3 22	16 2	1 22	25 18	2 29	23 11	2 7	18 43	0 48	23 38	2 23	35 27	15 6	19 34	19 24	21 11		n.a.
T 18	22 20	18 21	0 38	20 29	1 21	18 9	3 27	15 50	1 22	25 17	2 29	23 9	2 7	18 42	0 48	23 38	2 23	35 26	15 5	19 34	19 23	21 10		n.a.
F 19	22 30	20 39	0s45	20 36	1 34	17 53	3 32	15 37	1 22	25 16	2 29	23 8	2 7	18 42	0 48	23 38	2 23	35 26	15 5	19 34	19 22	21 10		n.a.
S 20	22 39	21 29	2 6	20 43	1 45	17 37	3 37	15 24	1 23	25 14	2 29	23 7	2 7	18 41	0 48	23 38	2 23	35 26	15 5	19 34	19 22	21 9		n.a.
S 21	22 48	20 45	3 18	20 52	1 55	17 20	3 42	15 11	1 23	25 13	2 29	23 5	2 6	18 40	0 48	23 39	2 23	35 25	15 5	19 33	19 21	21 8		n.a.
M22	22 56	18 32	4 15	21 2	2 3	17 4	3 47	14 58	1 24	25 12	2 29	23 4	2 6	18 40	0 48	23 39	2 24	35 25	15 5	19 33	19 20	21 8		n.a.
T 23	23 4	15 8	4 54	21 13	2 10	16 48	3 52	14 45	1 24	25 11	2 29	23 2	2 6	18 39	0 48	23 39	2 24	35 24	15 5	19 32	19 19	21 7		n.a.
W24	23 11	10 55	5 14	21 25	2 15	16 31	3 57	14 31	1 24	25 10	2 29	23 1	2 6	18 39	0 48	23 39	2 24	35 24	15 5	19 32	19 18	21 6		n.a.
T 25	23 18	6 13	5 14	21 38	2 20	16 15	4 2	14 18	1 25	25 8	2 29	22 59	2 6	18 38	0 48	23 40	2 24	35 24	15 5	19 31	19 18	21 6		n.a.
F 26	23 25	1 21	4 56	21 51	2 23	15 58	4 6	14 4	1 25	25 7	2 29	22 57	2 5	18 37	0 48	23 40	2 24	35 23	15 5	19 31	19 17	21 5		n.a.
S 27	23 31	3s26	4 24	22 4	2 25	15 41	4 11	13 50	1 25	25 6	2 29	22 56	2 5	18 36	0 48	23 40	2 24	35 23	15 5	19 31	19 16	21 4		n.a.
S 28	23 36	7 57	3 38	22 18	2 27	15 25	4 15	13 37	1 26	25 4	2 29	22 54	2 5	18 36	0 48	23 41	2 24	35 23	15 4	19 32	19 15	21 3		n.a.
M29	23 41	12 2	2 44	22 31	2 27	15 8	4 20	13 23	1 26	25 3	2 28	22 53	2 5	18 35	0 48	23 41	2 24	35 22	15 4	19 32	19 14	21 3		n.a.
T 30	23 46	15 32	1 42	22 45	2 27	14 52	4 24	13 9	1 26	25 2	2 28	22 51	2 5	18 34	0 48	23 41	2 24	35 22	15 4	19 32	19 14	21 2		n.a.
W31	23n50	18s19	0s38	22n58	2n27	14n35	4s28	12n54	1s26	25s 0	2s28	22n50	2n 4	18n33	0n48	23s41	2s24	35s21	15s 4	19s33	19s13	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -2274930.5, Delta T = 146h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'34, Lahiri = -153°24'35 Julian Calendar 1 Aug. 10942 BCE == Greg. Calendar 9 May 10942 BCE

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 29 26	22♊59'23	0♐10	0♊34	8♌14	23♌34	9°R56	29♋39	11♌34	26°R55	29°R59	25°R 3	23♏40	0♑23	n.a.	T 1
F 2	17 33 23	24° 0'48	12° 2	1°42	9° 1	24°16	9♐48	29°46	11°36	26♑53	29♏58	25♏ 1	23°37	0°29	n.a.	F 2
S 3	17 37 20	25° 2'11	23°52	2°52	9°47	24°57	9°41	29°53	11°39	26°52	29°57	24°58	23°34	0°36	n.a.	S 3
S 4	17 41 16	26° 3'34	5♑42	4° 4	10°31	25°39	9°33	29°59	11°42	26°50	29°56	24°54	23°31	0°43	n.a.	S 4
M 5	17 45 13	27° 4'56	17°32	5°19	11°15	26°21	9°26	0♌ 6	11°44	26°49	29°55	24°48	23°27	0°49	n.a.	M 5
T 6	17 49 9	28° 6'17	29°26	6°35	11°58	27° 3	9°18	0°13	11°47	26°48	29°54	24°42	23°24	0°56	n.a.	T 6
W 7	17 53 6	29° 7'38	11♒25	7°52	12°39	27°44	9°11	0°20	11°50	26°46	29°53	24°35	23°21	1° 3	n.a.	W 7
T 8	17 57 3	0♋ 8'57	23°32	9°11	13°19	28°26	9° 4	0°27	11°52	26°45	29°52	24°29	23°18	1° 9	n.a.	T 8
F 9	18 0 59	1°10'16	5♓49	10°32	13°58	29° 8	8°56	0°34	11°55	26°43	29°51	24°25	23°15	1°16	n.a.	F 9
S 10	18 4 56	2°11'34	18°20	11°53	14°36	29°50	8°49	0°41	11°58	26°42	29°50	24°22	23°12	1°23	n.a.	S 10
S 11	18 8 52	3°12'51	1♈ 8	13°15	15°12	0♍31	8°43	0°48	12° 1	26°40	29°49	24°D21	23° 8	1°29	n.a.	S 11
M12	18 12 49	4°14'07	14°18	14°39	15°47	1°13	8°36	0°55	12° 4	26°39	29°48	24°21	23° 5	1°36	n.a.	M12
T 13	18 16 46	5°15'23	27°51	16° 3	16°21	1°55	8°29	1° 3	12° 7	26°37	29°47	24°23	23° 2	1°43	n.a.	T 13
W14	18 20 42	6°16'37	11♉52	17°28	16°53	2°36	8°23	1°10	12°10	26°36	29°47	24°24	22°59	1°49	n.a.	W14
T 15	18 24 39	7°17'51	26°18	18°54	17°24	3°18	8°16	1°17	12°13	26°34	29°46	24°R25	22°56	1°56	n.a.	T 15
F 16	18 28 36	8°19'04	11♊ 8	20°21	17°53	3°59	8°10	1°24	12°16	26°33	29°45	24°23	22°52	2° 3	n.a.	F 16
S 17	18 32 32	9°20'15	26°16	21°48	18°20	4°41	8° 4	1°32	12°19	26°31	29°44	24°20	22°49	2°10	n.a.	S 17
S 18	18 36 29	10°21'26	11♋34	23°16	18°45	5°22	7°58	1°39	12°22	26°29	29°43	24°15	22°46	2°16	n.a.	S 18
M19	18 40 25	11°22'34	26°49	24°45	19° 9	6° 4	7°52	1°46	12°25	26°28	29°42	24° 8	22°43	2°23	n.a.	M19
T 20	18 44 22	12°23'42	11♌52	26°14	19°31	6°46	7°47	1°54	12°28	26°26	29°41	24° 0	22°40	2°30	n.a.	T 20
W21	18 48 19	13°24'47	26°33	27°44	19°51	7°27	7°41	2° 1	12°31	26°24	29°41	23°52	22°37	2°36	n.a.	W21
T 22	18 52 15	14°25'51	10♍47	29°14	20° 9	8° 9	7°36	2° 9	12°34	26°23	29°40	23°46	22°33	2°43	n.a.	T 22
F 23	18 56 12	15°26'53	24°31	0♋45	20°24	8°50	7°31	2°16	12°37	26°21	29°39	23°42	22°30	2°50	n.a.	F 23
S 24	19 0 9	16°27'53	7♎46	2°17	20°38	9°31	7°26	2°24	12°40	26°20	29°38	23°40	22°27	2°56	n.a.	S 24
S 25	19 4 5	17°28'51	20°35	3°49	20°49	10°13	7°21	2°31	12°43	26°18	29°38	23°D39	22°24	3° 3	n.a.	S 25
M26	19 8 2	18°29'47	3♏ 2	5°22	20°58	10°54	7°17	2°39	12°47	26°16	29°37	23°40	22°21	3°10	n.a.	M26
T 27	19 11 59	19°30'42	15°12	6°55	21° 5	11°36	7°12	2°46	12°50	26°15	29°36	23°41	22°18	3°16	n.a.	T 27
W28	19 15 55	20°31'34	27°10	8°29	21° 9	12°17	7° 8	2°54	12°53	26°13	29°36	23°R41	22°14	3°23	n.a.	W28
T 29	19 19 52	21°32'25	9♐ 2	10° 4	21°R11	12°58	7° 4	3° 1	12°56	26°11	29°35	23°40	22°11	3°30	n.a.	T 29
F 30	19 23 49	22♋33'13	20♐50	11♋39	21♌10	13♍40	7♐ 0	3♌ 9	13♌ 0	26♑ 9	29♏34	23♏36	22♏ 8	3♑36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	20s17	0n28	23n11	2n25	14n19	4s33	12n40	1s27	24s59	2s28	22n48	2n 4	18n33	0n48	23s42	2s24	35s21	15s 4	19s33	19s12	21s 1		n.a.
F 2	23 56	21 20	1 32	23 24	2 24	14 3	4 37	12 26	1 27	24 58	2 28	22 46	2 4	18 32	0 48	23 42	2 24	35 21	15 4	19 32	19 11	21 0		n.a.
S 3	23 59	21 25	2 32	23 36	2 21	13 47	4 40	12 11	1 27	24 56	2 28	22 45	2 4	18 31	0 48	23 42	2 24	35 20	15 4	19 32	19 10	20 59		n.a.
S 4	24 1	20 33	3 25	23 48	2 18	13 31	4 44	11 57	1 27	24 55	2 27	22 43	2 4	18 30	0 48	23 43	2 24	35 20	15 3	19 30	19 9	20 58		n.a.
M 5	24 3	18 48	4 9	23 59	2 15	13 16	4 48	11 42	1 28	24 53	2 27	22 41	2 4	18 30	0 48	23 43	2 24	35 19	15 3	19 29	19 9	20 58		n.a.
T 6	24 4	16 13	4 42	24 9	2 12	13 1	4 51	11 27	1 28	24 52	2 27	22 40	2 3	18 29	0 48	23 43	2 24	35 19	15 3	19 27	19 8	20 57		n.a.
W 7	24 5	12 58	5 4	24 19	2 8	12 46	4 55	11 13	1 28	24 51	2 27	22 38	2 3	18 28	0 48	23 44	2 24	35 19	15 3	19 26	19 7	20 56		n.a.
T 8	24 5	9 9	5 12	24 28	2 4	12 31	4 58	10 58	1 28	24 49	2 27	22 36	2 3	18 27	0 48	23 44	2 24	35 18	15 3	19 24	19 6	20 55		n.a.
F 9	24 5	4 54	5 6	24 36	1 59	12 17	5 1	10 43	1 28	24 48	2 26	22 34	2 3	18 26	0 47	23 44	2 24	35 18	15 3	19 23	19 5	20 55		n.a.
S 10	24 4	0 23	4 45	24 43	1 54	12 4	5 4	10 28	1 29	24 46	2 26	22 33	2 3	18 25	0 47	23 45	2 24	35 17	15 2	19 23	19 5	20 54		n.a.
S 11	24 2	4n16	4 10	24 49	1 50	11 50	5 6	10 13	1 29	24 45	2 26	22 31	2 3	18 25	0 47	23 45	2 24	35 17	15 2	19 22	19 4	20 53		n.a.
M12	24 1	8 51	3 21	24 54	1 44	11 38	5 9	9 57	1 29	24 44	2 26	22 29	2 3	18 24	0 47	23 45	2 24	35 17	15 2	19 22	19 3	20 52		n.a.
T 13	23 58	13 9	2 19	24 59	1 39	11 26	5 11	9 42	1 29	24 42	2 25	22 27	2 2	18 23	0 47	23 46	2 24	35 16	15 2	19 23	19 2	20 52		n.a.
W14	23 56	16 53	1 8	25 2	1 34	11 14	5 13	9 27	1 29	24 41	2 25	22 26	2 2	18 22	0 47	23 46	2 24	35 16	15 2	19 23	19 1	20 51		n.a.
T 15	23 52	19 41	0s10	25 4	1 28	11 3	5 15	9 11	1 29	24 40	2 25	22 24	2 2	18 21	0 47	23 46	2 24	35 15	15 1	19 23	19 0	20 50		n.a.
F 16	23 49	21 15	1 30	25 6	1 22	10 53	5 16	8 56	1 29	24 38	2 24	22 22	2 2	18 20	0 47	23 47	2 24	35 15	15 1	19 23	19 0	20 49		n.a.
S 17	23 44	21 18	2 44	25 6	1 16	10 43	5 17	8 40	1 30	24 37	2 24	22 20	2 2	18 19	0 47	23 47	2 24	35 14	15 1	19 22	18 59	20 48		n.a.
S 18	23 40	19 48	3 47	25 5	1 10	10 34	5 18	8 24	1 30	24 36	2 24	22 18	2 2	18 18	0 47	23 47	2 24	35 14	15 1	19 21	18 58	20 48		n.a.
M19	23 35	16 53	4 34	25 3	1 4	10 26	5 19	8 9	1 30	24 34	2 23	22 17	2 2	18 18	0 47	23 48	2 24	35 14	15 1	19 19	18 57	20 47		n.a.
T 20	23 29	12 53	5 1	25 0	0 58	10 19	5 20	7 53	1 30	24 33	2 23	22 15	2 1	18 17	0 47	23 48	2 24	35 13	15 0	19 17	18 56	20 46		n.a.
W21	23 23	8 11	5 8	24 56	0 52	10 13	5 20	7 37	1 30	24 32	2 23	22 13	2 1	18 16	0 47	23 48	2 24	35 13	15 0	19 15	18 55	20 45		n.a.
T 22	23 16	3 11	4 55	24 51	0 46	10 8	5 19	7 21	1 30	24 31	2 22	22 11	2 1	18 15	0 47	23 49	2 24	35 12	15 0	19 13	18 55	20 44		n.a.
F 23	23 10	1s48	4 25	24 45	0 40	10 3	5 19	7 5	1 30	24 29	2 22	22 9	2 1	18 14	0 47	23 49	2 25	35 12	15 0	19 12	18 54	20 44		n.a.
S 24	23 2	6 33	3 42	24 37	0 33	10 0	5 18	6 49	1 30	24 28	2 22	22 7	2 1	18 13	0 47	23 49	2 25	35 12	14 59	19 12	18 53	20 43		n.a.
S 25	22 54	10 51	2 49	24 29	0 27	9 58	5 16	6 33	1 30	24 27	2 21	22 5	2 1	18 12	0 47	23 50	2 25	35 11	14 59	19 12	18 52	20 42		n.a.
M26	22 46	14 33	1 49	24 19	0 21	9 56	5 14	6 17	1 30	24 26	2 21	22 4	2 1	18 11	0 47	23 50	2 25	35 11	14 59	19 12	18 51	20 41		n.a.
T 27	22 37	17 34	0 46	24 8	0 14	9 56	5 12	6 1	1 30	24 25	2 21	22 2	2 1	18 10	0 47	23 50	2 25	35 10	14 59	19 12	18 50	20 40		n.a.
W28	22 28	19 45	0n19	23 56	0 8	9 58	5 9	5 45	1 30	24 24	2 20	22 0	2 1	18 9	0 47	23 51	2 25	35 10	14 58	19 12	18 50	20 39		n.a.
T 29	22 18	21 4	1 21	23 43	0 2	10 0	5 6	5 29	1 30	24 22	2 20	21 58	2 1	18 8	0 47	23 51	2 25	35 9	14 58	19 12	18 49	20 39		n.a.
F 30	22n 8	21s26	2n20	23n29	0s 5	10n 4	5s 2	5n12	1s30	24s21	2s19	21n56	2n 0	18n 7	0n47	23s51	2s25	35s 9	14s58	19s11	18s48	20s38		n.a.

Julian Day Number = -2274899.5, Delta T = 146h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'30, Lahiri = -153°24'30 Julian Calendar 1 Sept. 10942 BCE == Greg. Calendar 9 June 10942 BCE

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 27 45	23♋34'00	2♑38	13♋15	21°R 7	14♍21	6°R57	3♌16	13♌ 3	26°R 8	29°R34	23°R30	22♏ 5	3♑43	n.a.	S 1
S 2	19 31 42	24°34'44	14°29	14°52	21♌ 1	15° 2	6♐53	3°24	13° 6	26♑ 6	29♏33	23♏20	22° 2	3°50	n.a.	S 2
M 3	19 35 39	25°35'27	26°25	16°29	20°52	15°43	6°50	3°32	13°10	26° 4	29°32	23° 9	21°58	3°56	n.a.	M 3
T 4	19 39 35	26°36'08	8♒26	18° 7	20°41	16°25	6°47	3°39	13°13	26° 3	29°32	22°57	21°55	4° 3	n.a.	T 4
W 5	19 43 32	27°36'47	20°35	19°46	20°28	17° 6	6°44	3°47	13°16	26° 1	29°31	22°44	21°52	4°10	n.a.	W 5
T 6	19 47 29	28°37'24	2♓52	21°25	20°11	17°47	6°41	3°55	13°20	25°59	29°31	22°33	21°49	4°16	n.a.	T 6
F 7	19 51 25	29°38'00	15°18	23° 5	19°53	18°28	6°39	4° 2	13°23	25°58	29°30	22°23	21°46	4°23	n.a.	F 7
S 8	19 55 22	0♌38'33	27°56	24°46	19°32	19° 9	6°36	4°10	13°26	25°56	29°30	22°16	21°43	4°30	n.a.	S 8
S 9	19 59 19	1°39'05	10♈47	26°28	19° 8	19°50	6°34	4°18	13°30	25°54	29°29	22°11	21°39	4°37	n.a.	S 9
M10	20 3 15	2°39'35	23°54	28°10	18°42	20°31	6°32	4°25	13°33	25°53	29°29	22° 9	21°36	4°43	n.a.	M10
T 11	20 7 12	3°40'03	7♉20	29°54	18°15	21°12	6°31	4°33	13°36	25°51	29°28	22°D 9	21°33	4°50	n.a.	T 11
W12	20 11 9	4°40'30	21° 8	1♌38	17°45	21°53	6°29	4°41	13°40	25°49	29°28	22°R 9	21°30	4°57	n.a.	W12
T 13	20 15 5	5°40'55	5♊17	3°23	17°13	22°34	6°28	4°48	13°43	25°48	29°28	22° 9	21°27	5° 3	n.a.	T 13
F 14	20 19 2	6°41'18	19°49	5° 9	16°40	23°15	6°27	4°56	13°47	25°46	29°27	22° 6	21°24	5°10	n.a.	F 14
S 15	20 22 59	7°41'39	4♋40	6°55	16° 5	23°56	6°26	5° 4	13°50	25°44	29°27	22° 1	21°20	5°17	n.a.	S 15
S 16	20 26 55	8°41'58	19°43	8°43	15°29	24°37	6°25	5°11	13°54	25°43	29°27	21°53	21°17	5°23	n.a.	S 16
M17	20 30 52	9°42'15	4♌50	10°31	14°52	25°18	6°25	5°19	13°57	25°41	29°26	21°43	21°14	5°30	n.a.	M17
T 18	20 34 49	10°42'30	19°50	12°20	14°14	25°59	6°25	5°27	14° 0	25°39	29°26	21°31	21°11	5°37	n.a.	T 18
W19	20 38 45	11°42'42	4♍34	14°10	13°36	26°40	6°D25	5°34	14° 4	25°38	29°26	21°20	21° 8	5°43	n.a.	W19
T 20	20 42 42	12°42'53	18°54	16° 0	12°57	27°21	6°25	5°42	14° 7	25°36	29°26	21°10	21° 4	5°50	n.a.	T 20
F 21	20 46 39	13°43'00	2♎45	17°51	12°19	28° 2	6°25	5°50	14°11	25°35	29°25	21° 2	21° 1	5°57	n.a.	F 21
S 22	20 50 35	14°43'05	16° 7	19°43	11°40	28°42	6°26	5°57	14°14	25°33	29°25	20°57	20°58	6° 3	n.a.	S 22
S 23	20 54 32	15°43'08	29° 2	21°35	11° 3	29°23	6°26	6° 5	14°18	25°31	29°25	20°54	20°55	6°10	n.a.	S 23
M24	20 58 29	16°43'08	11♏32	23°28	10°26	0♎ 4	6°27	6°13	14°21	25°30	29°25	20°54	20°52	6°17	n.a.	M24
T 25	21 2 25	17°43'06	23°44	25°20	9°50	0°44	6°28	6°20	14°25	25°28	29°25	20°54	20°49	6°24	n.a.	T 25
W26	21 6 22	18°43'01	5♐43	27°13	9°15	1°25	6°30	6°28	14°28	25°27	29°24	20°53	20°45	6°30	n.a.	W26
T 27	21 10 19	19°42'53	17°34	29° 6	8°42	2° 6	6°31	6°35	14°31	25°25	29°24	20°51	20°42	6°37	n.a.	T 27
F 28	21 14 15	20°42'43	29°22	0♍58	8°11	2°46	6°33	6°43	14°35	25°24	29°24	20°47	20°39	6°44	n.a.	F 28
S 29	21 18 12	21°42'30	11♑11	2°50	7°41	3°27	6°35	6°50	14°38	25°22	29°24	20°39	20°36	6°50	n.a.	S 29
S 30	21 22 8	22°42'15	23° 5	4°41	7°13	4° 8	6°37	6°58	14°42	25°21	29°24	20°29	20°33	6°57	n.a.	S 30
M31	21 26 5	23♌41'57	5♒ 7	6♍30	6♌48	4♎48	6♐39	7♌ 6	14♌45	25♑19	29°D24	20♏17	20♏30	7♑ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	20s51	3n13	23n14	0s11	10n 9	4s58	4n56	1s30	24s20	2s19	21n54	2n 0	18n 6	0n47	23s52	2s25	35s 9	14s57	19s 9	18s47	20s37		n.a.
S 2	21 47	19 21	3 57	22 57	0 17	10 15	4 53	4 40	1 30	24 19	2 19	21 52	2 0	18 5	0 47	23 52	2 25	35 8	14 57	19 7	18 46	20 36		n.a.
M 3	21 36	17 0	4 31	22 40	0 23	10 23	4 48	4 24	1 30	24 18	2 18	21 50	2 0	18 4	0 47	23 52	2 24	35 8	14 57	19 4	18 45	20 35		n.a.
T 4	21 24	13 56	4 54	22 21	0 29	10 32	4 42	4 7	1 30	24 17	2 18	21 48	2 0	18 3	0 47	23 53	2 24	35 7	14 57	19 1	18 45	20 34		n.a.
W 5	21 12	10 15	5 3	22 1	0 35	10 43	4 36	3 51	1 30	24 17	2 17	21 46	2 0	18 2	0 47	23 53	2 24	35 7	14 56	18 57	18 44	20 33		n.a.
T 6	20 59	6 6	4 58	21 40	0 41	10 55	4 29	3 34	1 30	24 16	2 17	21 44	2 0	18 1	0 47	23 53	2 24	35 6	14 56	18 54	18 43	20 33		n.a.
F 7	20 46	1 40	4 39	21 18	0 46	11 8	4 21	3 18	1 30	24 15	2 16	21 42	2 0	18 0	0 47	23 54	2 24	35 6	14 56	18 52	18 42	20 32		n.a.
S 8	20 33	2n55	4 7	20 54	0 52	11 22	4 13	3 2	1 30	24 14	2 16	21 40	2 0	17 59	0 47	23 54	2 24	35 6	14 55	18 50	18 41	20 31		n.a.
S 9	20 19	7 27	3 21	20 30	0 57	11 38	4 4	2 45	1 30	24 13	2 16	21 39	2 0	17 58	0 47	23 54	2 24	35 5	14 55	18 49	18 40	20 30		n.a.
M10	20 5	11 45	2 24	20 5	1 2	11 55	3 54	2 29	1 30	24 12	2 15	21 37	2 0	17 57	0 47	23 54	2 24	35 5	14 55	18 48	18 39	20 29		n.a.
T 11	19 51	15 34	1 18	19 38	1 7	12 13	3 44	2 12	1 30	24 12	2 15	21 35	2 0	17 56	0 47	23 55	2 24	35 4	14 55	18 48	18 39	20 28		n.a.
W12	19 36	18 37	0 5	19 10	1 12	12 33	3 34	1 56	1 30	24 11	2 14	21 33	2 0	17 55	0 47	23 55	2 24	35 4	14 54	18 48	18 38	20 27		n.a.
T 13	19 21	20 38	1s 9	18 42	1 16	12 53	3 23	1 39	1 30	24 10	2 14	21 31	2 0	17 54	0 47	23 55	2 24	35 4	14 54	18 48	18 37	20 26		n.a.
F 14	19 6	21 20	2 21	18 12	1 21	13 14	3 11	1 23	1 30	24 10	2 13	21 29	1 59	17 53	0 47	23 56	2 24	35 3	14 54	18 47	18 36	20 25		n.a.
S 15	18 50	20 35	3 25	17 41	1 24	13 37	2 59	1 6	1 30	24 9	2 13	21 27	1 59	17 52	0 47	23 56	2 24	35 3	14 53	18 46	18 35	20 25		n.a.
S 16	18 34	18 23	4 16	17 10	1 28	14 0	2 46	0 49	1 30	24 8	2 12	21 25	1 59	17 51	0 47	23 56	2 24	35 3	14 53	18 44	18 34	20 24		n.a.
M17	18 18	14 55	4 49	16 37	1 31	14 23	2 33	0 33	1 30	24 8	2 12	21 23	1 59	17 50	0 47	23 57	2 24	35 2	14 53	18 41	18 33	20 23		n.a.
T 18	18 1	10 31	5 1	16 3	1 34	14 47	2 19	0 16	1 30	24 7	2 12	21 21	1 59	17 49	0 47	23 57	2 24	35 2	14 52	18 38	18 33	20 22		n.a.
W19	17 44	5 33	4 53	15 29	1 37	15 11	2 6	0s 0	1 30	24 7	2 11	21 19	1 59	17 48	0 47	23 57	2 24	35 1	14 52	18 35	18 32	20 21		n.a.
T 20	17 27	0 26	4 27	14 54	1 39	15 36	1 52	0 17	1 30	24 7	2 11	21 17	1 59	17 47	0 46	23 57	2 24	35 1	14 52	18 32	18 31	20 20		n.a.
F 21	17 9	4s34	3 46	14 18	1 41	16 1	1 37	0 33	1 29	24 6	2 10	21 15	1 59	17 46	0 46	23 58	2 24	35 1	14 51	18 30	18 30	20 19		n.a.
S 22	16 51	9 9	2 53	13 42	1 42	16 25	1 23	0 50	1 29	24 6	2 10	21 13	1 59	17 45	0 46	23 58	2 24	35 0	14 51	18 29	18 29	20 18		n.a.
S 23	16 33	13 11	1 53	13 5	1 43	16 50	1 9	1 6	1 29	24 6	2 9	21 11	1 59	17 44	0 46	23 58	2 24	35 0	14 51	18 28	18 28	20 17		n.a.
M24	16 15	16 29	0 49	12 27	1 43	17 14	0 54	1 23	1 29	24 5	2 9	21 9	1 59	17 43	0 46	23 58	2 24	35 0	14 50	18 28	18 27	20 16		n.a.
T 25	15 56	18 58	0n15	11 49	1 42	17 38	0 40	1 39	1 29	24 5	2 8	21 7	1 59	17 42	0 46	23 59	2 24	34 59	14 50	18 28	18 27	20 15		n.a.
W26	15 37	20 34	1 18	11 11	1 41	18 1	0 25	1 56	1 29	24 5	2 8	21 5	1 59	17 40	0 46	23 59	2 24	34 59	14 50	18 28	18 26	20 14		n.a.
T 27	15 18	21 14	2 16	10 33	1 39	18 24	0 11	2 12	1 29	24 5	2 7	21 3	1 59	17 39	0 46	23 59	2 24	34 59	14 49	18 27	18 25	20 13		n.a.
F 28	14 58	20 57	3 9	9 55	1 37	18 46	0n 3	2 29	1 29	24 4	2 7	21 1	1 59	17 38	0 46	23 59	2 24	34 58	14 49	18 26	18 24	20 13		n.a.
S 29	14 39	19 44	3 53	9 17	1 34	19 7	0 17	2 45	1 28	24 4	2 7	20 59	1 59	17 37	0 46	24 0	2 24	34 58	14 49	18 24	18 23	20 12		n.a.
S 30	14 19	17 40	4 27	8 40	1 29	19 27	0 30	3 2	1 28	24 4	2 6	20 57	1 59	17 36	0 46	24 0	2 24	34 58	14 48	18 21	18 22	20 11		n.a.
M31	13n59	14s49	4n50	8n 4	1s25	19n46	0n43	3s18	1s28	24s 4	2s 6	20n55	1n59	17n35	0n46	24s 0	2s24	34s57	14s48	18s18	18s21	20s10		n.a.

Julian Day Number = -2274869.5, Delta T = 146h45m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'26, Lahiri = -153°24'26 Julian Calendar 1 Oct. 10942 BCE == Greg. Calendar 9 July 10942 BCE

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 30 2	24♌41'37	17♒19	8♍18	6°R25	5♎29	6♐42	7♌13	14♌49	25°R18	29♏24	20°R 3	20♏26	7♑10	n.a.	T 1
W 2	21 33 58	25°41'14	29°40	10° 4	6♌ 4	6° 9	6°44	7°20	14°52	25♑16	29°24	19♏49	20°23	7°17	n.a.	W 2
T 3	21 37 55	26°40'49	12♓13	11°47	5°45	6°49	6°47	7°28	14°55	25°15	29°24	19°36	20°20	7°24	n.a.	T 3
F 4	21 41 52	27°40'22	24°55	13°27	5°29	7°30	6°50	7°35	14°59	25°14	29°24	19°25	20°17	7°30	n.a.	F 4
S 5	21 45 48	28°39'52	7♈49	15° 3	5°16	8°10	6°54	7°43	15° 2	25°12	29°25	19°16	20°14	7°37	n.a.	S 5
S 6	21 49 45	29°39'20	20°54	16°35	5° 5	8°51	6°57	7°50	15° 5	25°11	29°25	19°11	20°10	7°44	n.a.	S 6
M 7	21 53 41	0♍38'46	4♉11	18° 3	4°56	9°31	7° 1	7°57	15° 9	25°10	29°25	19° 8	20° 7	7°50	n.a.	M 7
T 8	21 57 38	1°38'10	17°41	19°25	4°51	10°11	7° 4	8° 5	15°12	25° 8	29°25	19°D 8	20° 4	7°57	n.a.	T 8
W 9	22 1 35	2°37'32	1♊26	20°41	4°47	10°52	7° 8	8°12	15°15	25° 7	29°25	19°R 8	20° 1	8° 4	n.a.	W 9
T 10	22 5 31	3°36'52	15°26	21°51	4°D46	11°32	7°12	8°19	15°19	25° 6	29°25	19° 7	19°58	8°11	n.a.	T 10
F 11	22 9 28	4°36'09	29°42	22°54	4°48	12°12	7°17	8°26	15°22	25° 5	29°26	19° 5	19°55	8°17	n.a.	F 11
S 12	22 13 24	5°35'25	14♋12	23°51	4°52	12°52	7°21	8°33	15°25	25° 3	29°26	19° 1	19°51	8°24	n.a.	S 12
S 13	22 17 21	6°34'38	28°51	24°39	4°58	13°32	7°26	8°41	15°29	25° 2	29°26	18°53	19°48	8°31	n.a.	S 13
M14	22 21 18	7°33'49	13♌34	25°20	5° 7	14°13	7°31	8°48	15°32	25° 1	29°26	18°44	19°45	8°37	n.a.	M14
T 15	22 25 14	8°32'58	28°14	25°53	5°18	14°53	7°36	8°55	15°35	25° 0	29°27	18°33	19°42	8°44	n.a.	T 15
W16	22 29 11	9°32'05	12♍42	26°17	5°31	15°33	7°41	9° 2	15°38	24°59	29°27	18°23	19°39	8°51	n.a.	W16
T 17	22 33 7	10°31'09	26°52	26°33	5°46	16°13	7°46	9° 9	15°42	24°58	29°27	18°13	19°35	8°57	n.a.	T 17
F 18	22 37 4	11°30'10	10♎39	26°R41	6° 3	16°53	7°52	9°16	15°45	24°57	29°28	18° 5	19°32	9° 4	n.a.	F 18
S 19	22 41 1	12°29'09	24° 1	26°41	6°22	17°33	7°57	9°23	15°48	24°56	29°28	18° 0	19°29	9°11	n.a.	S 19
S 20	22 44 57	13°28'06	6♏57	26°33	6°42	18°13	8° 3	9°29	15°51	24°55	29°29	17°58	19°26	9°17	n.a.	S 20
M21	22 48 54	14°27'00	19°31	26°17	7° 5	18°53	8° 9	9°36	15°54	24°54	29°29	17°D57	19°23	9°24	n.a.	M21
T 22	22 52 50	15°25'51	1♐46	25°54	7°29	19°33	8°15	9°43	15°57	24°53	29°29	17°58	19°20	9°31	n.a.	T 22
W23	22 56 47	16°24'40	13°48	25°24	7°55	20°13	8°22	9°50	16° 0	24°52	29°30	17°R58	19°16	9°38	n.a.	W23
T 24	23 0 43	17°23'26	25°41	24°49	8°23	20°53	8°28	9°56	16° 3	24°51	29°30	17°58	19°13	9°44	n.a.	T 24
F 25	23 4 40	18°22'09	7♑31	24° 8	8°52	21°33	8°35	10° 3	16° 6	24°50	29°31	17°56	19°10	9°51	n.a.	F 25
S 26	23 8 36	19°20'50	19°22	23°24	9°23	22°13	8°42	10°10	16°10	24°49	29°31	17°52	19° 7	9°58	n.a.	S 26
S 27	23 12 33	20°19'29	1♒20	22°36	9°55	22°52	8°48	10°16	16°13	24°48	29°32	17°45	19° 4	10° 4	n.a.	S 27
M28	23 16 29	21°18'05	13°28	21°46	10°28	23°32	8°56	10°23	16°15	24°48	29°33	17°37	19° 1	10°11	n.a.	M28
T 29	23 20 26	22°16'38	25°48	20°55	11° 3	24°12	9° 3	10°29	16°18	24°47	29°33	17°27	18°57	10°18	n.a.	T 29
W30	23 24 23	23♍15'09	8♓22	20♍ 4	11♌39	24♎52	9♐10	10♌36	16♌21	24♑46	29♏34	17♏17	18♏54	10♑24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n38	11s19	5n 0	7n28	1s19	20n 5	0n56	3s34	1s28	24s 4	2s 5	20n53	1n59	17n34	0n46	24s 0	2s24	34s57	14s48	18s14	18s21	20s 9		n.a.
W 2	13 18	7 17	4 56	6 53	1 12	20 22	1 8	3 51	1 28	24 4	2 5	20 51	1 59	17 33	0 46	24 1	2 24	34 57	14 47	18 10	18 20	20 8		n.a.
T 3	12 57	2 54	4 38	6 20	1 5	20 38	1 20	4 7	1 28	24 4	2 4	20 49	1 59	17 32	0 46	24 1	2 24	34 56	14 47	18 7	18 19	20 7		n.a.
F 4	12 36	1n40	4 5	5 49	0 56	20 53	1 31	4 23	1 28	24 4	2 4	20 47	1 59	17 31	0 46	24 1	2 23	34 56	14 47	18 3	18 18	20 6		n.a.
S 5	12 15	6 14	3 20	5 20	0 47	21 7	1 42	4 39	1 27	24 5	2 3	20 45	1 59	17 30	0 46	24 1	2 23	34 56	14 46	18 1	18 17	20 5		n.a.
S 6	11 54	10 35	2 24	4 52	0 37	21 20	1 53	4 56	1 27	24 5	2 3	20 43	1 59	17 29	0 46	24 1	2 23	34 55	14 46	18 0	18 16	20 4		n.a.
M 7	11 32	14 29	1 18	4 28	0 25	21 32	2 3	5 12	1 27	24 5	2 2	20 41	1 59	17 28	0 46	24 2	2 23	34 55	14 46	17 59	18 15	20 3		n.a.
T 8	11 11	17 41	0 8	4 6	0 13	21 43	2 13	5 28	1 27	24 5	2 2	20 39	1 59	17 27	0 46	24 2	2 23	34 55	14 45	17 59	18 14	20 2		n.a.
W 9	10 49	19 57	1s 5	3 47	0 1	21 52	2 22	5 44	1 27	24 5	2 2	20 37	1 59	17 26	0 46	24 2	2 23	34 55	14 45	17 59	18 14	20 1		n.a.
T 10	10 27	21 2	2 15	3 31	0n13	22 1	2 30	6 0	1 26	24 6	2 1	20 35	1 59	17 25	0 46	24 2	2 23	34 54	14 45	17 59	18 13	20 0		n.a.
F 11	10 5	20 48	3 18	3 18	0 27	22 8	2 38	6 16	1 26	24 6	2 1	20 34	1 59	17 24	0 46	24 2	2 23	34 54	14 44	17 58	18 12	19 59		n.a.
S 12	9 42	19 11	4 9	3 9	0 42	22 15	2 46	6 32	1 26	24 6	2 0	20 32	1 59	17 23	0 46	24 3	2 23	34 54	14 44	17 57	18 11	19 58		n.a.
S 13	9 20	16 19	4 44	3 3	0 57	22 20	2 53	6 48	1 26	24 7	2 0	20 30	1 59	17 22	0 46	24 3	2 23	34 54	14 44	17 55	18 10	19 57		n.a.
M14	8 57	12 24	5 1	3 1	1 13	22 25	3 0	7 4	1 26	24 7	1 59	20 28	1 59	17 21	0 46	24 3	2 23	34 53	14 43	17 52	18 9	19 56		n.a.
T 15	8 35	7 46	4 58	3 2	1 29	22 28	3 7	7 19	1 25	24 8	1 59	20 26	1 59	17 20	0 46	24 3	2 23	34 53	14 43	17 49	18 8	19 55		n.a.
W16	8 12	2 44	4 36	3 7	1 45	22 31	3 13	7 35	1 25	24 8	1 59	20 24	1 59	17 19	0 46	24 3	2 23	34 53	14 43	17 46	18 7	19 54		n.a.
T 17	7 49	2s20	3 57	3 15	2 1	22 32	3 18	7 51	1 25	24 9	1 58	20 22	1 59	17 18	0 46	24 3	2 23	34 53	14 43	17 43	18 6	19 53		n.a.
F 18	7 26	7 9	3 5	3 26	2 17	22 33	3 23	8 6	1 25	24 9	1 58	20 20	1 59	17 17	0 46	24 3	2 23	34 52	14 42	17 41	18 6	19 52		n.a.
S 19	7 3	11 28	2 4	3 41	2 33	22 32	3 28	8 22	1 24	24 10	1 57	20 18	1 59	17 16	0 46	24 4	2 23	34 52	14 42	17 40	18 5	19 51		n.a.
S 20	6 40	15 7	0 58	3 58	2 48	22 31	3 33	8 37	1 24	24 10	1 57	20 17	2 0	17 15	0 46	24 4	2 22	34 52	14 42	17 39	18 4	19 50		n.a.
M21	6 17	17 57	0n 8	4 18	3 3	22 29	3 37	8 53	1 24	24 11	1 57	20 15	2 0	17 14	0 46	24 4	2 22	34 52	14 41	17 39	18 3	19 49		n.a.
T 22	5 53	19 53	1 13	4 40	3 16	22 26	3 40	9 8	1 24	24 11	1 56	20 13	2 0	17 13	0 46	24 4	2 22	34 52	14 41	17 39	18 2	19 48		n.a.
W23	5 30	20 52	2 14	5 3	3 29	22 22	3 44	9 24	1 24	24 12	1 56	20 11	2 0	17 12	0 46	24 4	2 22	34 51	14 41	17 39	18 1	19 47		n.a.
T 24	5 7	20 54	3 8	5 28	3 40	22 18	3 47	9 39	1 23	24 13	1 55	20 9	2 0	17 11	0 46	24 4	2 22	34 51	14 40	17 39	18 0	19 45		n.a.
F 25	4 43	19 59	3 53	5 54	3 50	22 12	3 49	9 54	1 23	24 13	1 55	20 8	2 0	17 11	0 46	24 4	2 22	34 51	14 40	17 38	17 59	19 44		n.a.
S 26	4 20	18 13	4 29	6 19	3 58	22 6	3 52	10 9	1 23	24 14	1 55	20 6	2 0	17 10	0 46	24 4	2 22	34 51	14 40	17 37	17 58	19 43		n.a.
S 27	3 56	15 38	4 53	6 45	4 5	21 59	3 54	10 24	1 23	24 15	1 54	20 4	2 0	17 9	0 46	24 4	2 22	34 51	14 39	17 35	17 58	19 42		n.a.
M28	3 32	12 22	5 5	7 10	4 10	21 52	3 56	10 39	1 22	24 16	1 54	20 2	2 0	17 8	0 47	24 4	2 22	34 51	14 39	17 33	17 57	19 41		n.a.
T 29	3 9	8 32	5 2	7 34	4 14	21 43	3 57	10 54	1 22	24 16	1 53	20 0	2 0	17 7	0 47	24 4	2 22	34 50	14 39	17 30	17 56	19 40		n.a.
W30	2n45	4s15	4n45	7n56	4n15	21n34	3n59	11s 9	1s22	24s17	1s53	19n59	2n 0	17n 6	0n47	24s 5	2s22	34s50	14s38	17s27	17s55	19s39		n.a.

Julian Day Number = -2274838.5, Delta T = 146h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'22, Lahiri = -153°24'22 Julian Calendar 1 Nov. 10942 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10942 BCE

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10942 BCE (-10941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 28 19	24♍13'37	21♓11	19°R13	12♌17	25♎31	9♐18	10♌42	16♌24	24°R45	29♏34	17°R 8	18♏51	10♑31	n.a.	T 1
F 2	23 32 16	25°12'03	4♈13	18♍25	12°55	26°11	9°25	10°48	16°27	24♑45	29°35	17♏ 0	18°48	10°38	n.a.	F 2
S 3	23 36 12	26°10'28	17°28	17°39	13°35	26°51	9°33	10°54	16°30	24°44	29°36	16°54	18°45	10°44	n.a.	S 3
S 4	23 40 9	27° 8'50	0♉55	16°57	14°15	27°30	9°41	11° 1	16°33	24°43	29°36	16°51	18°41	10°51	n.a.	S 4
M 5	23 44 5	28° 7'10	14°33	16°18	14°57	28°10	9°49	11° 7	16°36	24°43	29°37	16°D50	18°38	10°58	n.a.	M 5
T 6	23 48 2	29° 5'28	28°20	15°44	15°40	28°50	9°57	11°13	16°38	24°42	29°38	16°50	18°35	11° 5	n.a.	T 6
W 7	23 51 58	0♎ 3'44	12♊15	15°15	16°24	29°29	10° 5	11°19	16°41	24°42	29°39	16°51	18°32	11°11	n.a.	W 7
T 8	23 55 55	1° 1'59	26°18	14°51	17° 8	0♏ 9	10°14	11°25	16°44	24°41	29°39	16°R52	18°29	11°18	n.a.	T 8
F 9	23 59 51	2° 0'11	10♋28	14°33	17°54	0°48	10°22	11°30	16°46	24°41	29°40	16°52	18°26	11°25	n.a.	F 9
S 10	0 3 48	2°58'22	24°44	14°19	18°40	1°28	10°31	11°36	16°49	24°40	29°41	16°50	18°22	11°31	n.a.	S 10
S 11	0 7 44	3°56'31	9♌ 2	14°11	19°27	2° 7	10°40	11°42	16°52	24°40	29°42	16°46	18°19	11°38	n.a.	S 11
M12	0 11 41	4°54'38	23°19	14°D 9	20°15	2°47	10°48	11°48	16°54	24°40	29°43	16°41	18°16	11°45	n.a.	M12
T 13	0 15 37	5°52'43	7♍31	14°11	21° 4	3°26	10°57	11°53	16°57	24°39	29°43	16°35	18°13	11°51	n.a.	T 13
W14	0 19 34	6°50'46	21°33	14°19	21°53	4° 6	11° 7	11°59	16°59	24°39	29°44	16°28	18°10	11°58	n.a.	W14
T 15	0 23 30	7°48'48	5♎20	14°32	22°43	4°45	11°16	12° 4	17° 2	24°39	29°45	16°22	18° 6	12° 5	n.a.	T 15
F 16	0 27 26	8°46'47	18°50	14°49	23°34	5°25	11°25	12°10	17° 4	24°39	29°46	16°18	18° 3	12°12	n.a.	F 16
S 17	0 31 23	9°44'44	2♏ 0	15°12	24°25	6° 4	11°35	12°15	17° 7	24°38	29°47	16°15	18° 0	12°18	n.a.	S 17
S 18	0 35 19	10°42'39	14°50	15°38	25°17	6°43	11°44	12°20	17° 9	24°38	29°48	16°D15	17°57	12°25	n.a.	S 18
M19	0 39 16	11°40'33	27°21	16° 9	26°10	7°23	11°54	12°26	17°11	24°38	29°49	16°15	17°54	12°32	n.a.	M19
T 20	0 43 12	12°38'24	9♐36	16°44	27° 3	8° 2	12° 4	12°31	17°14	24°38	29°50	16°16	17°51	12°38	n.a.	T 20
W21	0 47 9	13°36'13	21°39	17°23	27°56	8°41	12°14	12°36	17°16	24°38	29°51	16°18	17°47	12°45	n.a.	W21
T 22	0 51 5	14°34'00	3♑34	18° 6	28°50	9°20	12°24	12°41	17°18	24°D38	29°52	16°20	17°44	12°52	n.a.	T 22
F 23	0 55 2	15°31'45	15°26	18°52	29°45	10° 0	12°34	12°46	17°20	24°38	29°53	16°R20	17°41	12°58	n.a.	F 23
S 24	0 58 58	16°29'28	27°19	19°41	0♍40	10°39	12°44	12°50	17°22	24°38	29°54	16°19	17°38	13° 5	n.a.	S 24
S 25	1 2 55	17°27'08	9♒19	20°34	1°35	11°18	12°54	12°55	17°24	24°38	29°55	16°18	17°35	13°12	n.a.	S 25
M26	1 6 51	18°24'47	21°30	21°30	2°31	11°57	13° 5	13° 0	17°27	24°38	29°56	16°15	17°32	13°19	n.a.	M26
T 27	1 10 48	19°22'24	3♓55	22°29	3°28	12°36	13°15	13° 4	17°29	24°38	29°57	16°11	17°28	13°25	n.a.	T 27
W28	1 14 44	20°19'58	16°37	23°31	4°25	13°15	13°26	13° 9	17°31	24°38	29°58	16° 7	17°25	13°32	n.a.	W28
T 29	1 18 40	21°17'31	29°37	24°36	5°22	13°55	13°36	13°13	17°32	24°39	29°59	16° 3	17°22	13°39	n.a.	T 29
F 30	1 22 37	22°15'03	12♈57	25°43	6°20	14°34	13°47	13°18	17°34	24°39	0♐ 0	16° 0	17°19	13°45	n.a.	F 30
S 31	1 26 33	23♎12'32	26♈33	26♍53	7♍18	15♏13	13♐58	13♌22	17♌36	24♑39	0♐ 1	15♏58	17♏16	13♑52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n21	0n17	4n14	8n16	4n15	21n24	4n 0	11s23	1s21	24s18	1s53	19n57	2n 0	17n 5	0n47	24s 5	2s22	34s50	14s38	17s24	17s54	19s38		n.a.
F 2	1 57	4 54	3 29	8 34	4 13	21 13	4 0	11 38	1 21	24 19	1 52	19 55	2 0	17 4	0 47	24 5	2 22	34 50	14 38	17 22	17 53	19 37		n.a.
S 3	1 34	9 22	2 31	8 49	4 10	21 2	4 1	11 53	1 21	24 20	1 52	19 54	2 0	17 3	0 47	24 5	2 21	34 50	14 38	17 20	17 52	19 36		n.a.
S 4	1 10	13 26	1 25	9 2	4 5	20 50	4 1	12 7	1 21	24 21	1 52	19 52	2 0	17 3	0 47	24 5	2 21	34 50	14 37	17 19	17 51	19 35		n.a.
M 5	0 46	16 50	0 12	9 11	3 59	20 38	4 2	12 21	1 20	24 21	1 51	19 50	2 1	17 2	0 47	24 5	2 21	34 50	14 37	17 19	17 50	19 34		n.a.
T 6	0 22	19 20	1s 2	9 18	3 51	20 24	4 2	12 36	1 20	24 22	1 51	19 49	2 1	17 1	0 47	24 5	2 21	34 50	14 37	17 19	17 49	19 33		n.a.
W 7	0s 2	20 41	2 13	9 22	3 43	20 10	4 1	12 50	1 20	24 23	1 50	19 47	2 1	17 0	0 47	24 5	2 21	34 49	14 36	17 20	17 49	19 31		n.a.
T 8	0 25	20 45	3 17	9 23	3 33	19 56	4 1	13 4	1 20	24 24	1 50	19 45	2 1	16 59	0 47	24 5	2 21	34 49	14 36	17 20	17 48	19 30		n.a.
F 9	0 49	19 31	4 10	9 21	3 23	19 41	4 0	13 18	1 19	24 25	1 50	19 44	2 1	16 58	0 47	24 5	2 21	34 49	14 36	17 20	17 47	19 29		n.a.
S 10	1 13	17 3	4 47	9 16	3 12	19 25	3 59	13 32	1 19	24 26	1 49	19 42	2 1	16 58	0 47	24 5	2 21	34 49	14 36	17 19	17 46	19 28		n.a.
S 11	1 36	13 34	5 7	9 9	3 0	19 9	3 58	13 46	1 19	24 27	1 49	19 41	2 1	16 57	0 47	24 5	2 21	34 49	14 35	17 18	17 45	19 27		n.a.
M12	2 0	9 17	5 7	8 59	2 49	18 52	3 57	13 59	1 18	24 28	1 49	19 39	2 1	16 56	0 47	24 5	2 21	34 49	14 35	17 17	17 44	19 26		n.a.
T 13	2 24	4 31	4 49	8 47	2 37	18 34	3 56	14 13	1 18	24 29	1 48	19 38	2 1	16 55	0 47	24 5	2 21	34 49	14 35	17 15	17 43	19 25		n.a.
W14	2 47	0s26	4 14	8 32	2 24	18 17	3 55	14 27	1 18	24 30	1 48	19 36	2 1	16 54	0 47	24 5	2 21	34 49	14 34	17 13	17 42	19 24		n.a.
T 15	3 11	5 17	3 24	8 16	2 12	17 58	3 53	14 40	1 17	24 31	1 48	19 35	2 2	16 54	0 47	24 5	2 20	34 49	14 34	17 11	17 41	19 23		n.a.
F 16	3 34	9 47	2 24	7 58	1 59	17 39	3 51	14 53	1 17	24 32	1 47	19 33	2 2	16 53	0 47	24 5	2 20	34 49	14 34	17 10	17 40	19 21		n.a.
S 17	3 58	13 41	1 17	7 37	1 47	17 20	3 49	15 6	1 17	24 33	1 47	19 32	2 2	16 52	0 47	24 5	2 20	34 49	14 34	17 9	17 40	19 20		n.a.
S 18	4 21	16 51	0 8	7 15	1 34	17 0	3 47	15 20	1 16	24 34	1 47	19 30	2 2	16 52	0 47	24 5	2 20	34 49	14 33	17 9	17 39	19 19		n.a.
M19	4 44	19 7	1n 0	6 52	1 22	16 39	3 45	15 32	1 16	24 35	1 46	19 29	2 2	16 51	0 47	24 4	2 20	34 49	14 33	17 9	17 38	19 18		n.a.
T 20	5 7	20 27	2 4	6 27	1 10	16 18	3 43	15 45	1 16	24 36	1 46	19 28	2 2	16 50	0 47	24 4	2 20	34 49	14 33	17 9	17 37	19 17		n.a.
W21	5 30	20 48	3 2	6 0	0 58	15 57	3 41	15 58	1 15	24 37	1 46	19 26	2 2	16 49	0 47	24 4	2 20	34 49	14 33	17 10	17 36	19 16		n.a.
T 22	5 53	20 12	3 51	5 33	0 47	15 35	3 38	16 11	1 15	24 38	1 45	19 25	2 2	16 49	0 47	24 4	2 20	34 49	14 32	17 10	17 35	19 15		n.a.
F 23	6 16	18 43	4 29	5 4	0 35	15 13	3 36	16 23	1 15	24 39	1 45	19 24	2 3	16 48	0 47	24 4	2 20	34 49	14 32	17 10	17 34	19 14		n.a.
S 24	6 39	16 25	4 57	4 34	0 24	14 50	3 33	16 36	1 14	24 40	1 45	19 22	2 3	16 47	0 47	24 4	2 20	34 49	14 32	17 10	17 33	19 12		n.a.
S 25	7 2	13 25	5 11	4 2	0 14	14 27	3 30	16 48	1 14	24 41	1 45	19 21	2 3	16 47	0 47	24 4	2 20	34 49	14 32	17 10	17 32	19 11		n.a.
M26	7 24	9 48	5 12	3 30	0 3	14 4	3 27	17 0	1 14	24 43	1 44	19 20	2 3	16 46	0 47	24 4	2 20	34 49	14 32	17 9	17 31	19 10		n.a.
T 27	7 47	5 43	4 59	2 57	0s 7	13 40	3 24	17 12	1 13	24 44	1 44	19 18	2 3	16 46	0 47	24 4	2 19	34 49	14 31	17 8	17 30	19 9		n.a.
W28	8 9	1 17	4 31	2 23	0 17	13 16	3 21	17 24	1 13	24 45	1 44	19 17	2 3	16 45	0 47	24 4	2 19	34 49	14 31	17 6	17 29	19 8		n.a.
T 29	8 31	3n19	3 48	1 49	0 26	12 51	3 18	17 36	1 13	24 46	1 43	19 16	2 3	16 44	0 47	24 3	2 19	34 49	14 31	17 5	17 29	19 7		n.a.
F 30	8 53	7 52	2 52	1 13	0 35	12 26	3 15	17 48	1 12	24 47	1 43	19 15	2 3	16 44	0 47	24 3	2 19	34 49	14 31	17 4	17 28	19 5		n.a.
S 31	9s15	12n 8	1n45	0n37	0s43	12n 1	3n12	17s59	1s12	24s48	1s43	19n14	2n 4	16n43	0n47	24s 3	2s19	34s49	14s31	17s 4	17s27	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -2274808.5, Delta T = 146h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'18, Lahiri = -153°24'18 Julian Calendar 1 Dec. 10942 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10942 BCE

The year -10941 astronomical counting style corresponds to year 10942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10941 BCE

JANUARY 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 30	24♎10'00	10♉25	28♍ 5	8♍16	15♏52	14♐ 9	13♑26	17♑38	24♑39	0♐ 2	15°D57	17♏12	13♑59	n.a.	S 1
M 2	1 34 26	25° 7'27	24°29	29°20	9°15	16°31	14°20	13°30	17°40	24°40	0° 3	15♏57	17° 9	14° 5	n.a.	M 2
T 3	1 38 23	26° 4'52	8♊41	0♎38	10°14	17°10	14°31	13°34	17°42	24°40	0° 5	15°58	17° 6	14°12	n.a.	T 3
W 4	1 42 19	27° 2'16	22°57	1°57	11°13	17°49	14°42	13°38	17°43	24°41	0° 6	15°59	17° 3	14°19	n.a.	W 4
T 5	1 46 16	27°59'39	7♋16	3°19	12°13	18°28	14°53	13°42	17°45	24°41	0° 7	16° 0	17° 0	14°26	n.a.	T 5
F 6	1 50 12	28°57'00	21°32	4°43	13°13	19° 7	15° 5	13°46	17°47	24°41	0° 8	16° 1	16°57	14°32	n.a.	F 6
S 7	1 54 8	29°54'21	5♌44	6°10	14°13	19°46	15°16	13°49	17°48	24°42	0° 9	16°R 1	16°53	14°39	n.a.	S 7
S 8	1 58 5	0♏51'40	19°50	7°38	15°14	20°24	15°28	13°53	17°50	24°42	0°10	16° 0	16°50	14°46	n.a.	S 8
M 9	2 2 1	1°48'59	3♍47	9° 9	16°15	21° 3	15°39	13°57	17°51	24°43	0°12	15°59	16°47	14°52	n.a.	M 9
T 10	2 5 58	2°46'16	17°33	10°42	17°16	21°42	15°51	14° 0	17°53	24°44	0°13	15°57	16°44	14°59	n.a.	T 10
W11	2 9 54	3°43'32	1♎ 8	12°17	18°17	22°21	16° 3	14° 3	17°54	24°44	0°14	15°56	16°41	15° 6	n.a.	W11
T 12	2 13 51	4°40'47	14°29	13°54	19°19	23° 0	16°14	14° 6	17°55	24°45	0°15	15°54	16°37	15°12	n.a.	T 12
F 13	2 17 47	5°38'01	27°36	15°33	20°21	23°39	16°26	14°10	17°57	24°46	0°17	15°53	16°34	15°19	n.a.	F 13
S 14	2 21 44	6°35'14	10♏27	17°15	21°23	24°18	16°38	14°13	17°58	24°46	0°18	15°D53	16°31	15°26	n.a.	S 14
S 15	2 25 40	7°32'26	23° 3	18°58	22°25	24°56	16°50	14°16	17°59	24°47	0°19	15°53	16°28	15°33	n.a.	S 15
M16	2 29 36	8°29'36	5♐26	20°43	23°28	25°35	17° 2	14°18	18° 0	24°48	0°20	15°53	16°25	15°39	n.a.	M16
T 17	2 33 33	9°26'46	17°36	22°31	24°31	26°14	17°14	14°21	18° 1	24°49	0°22	15°54	16°22	15°46	n.a.	T 17
W18	2 37 29	10°23'54	29°37	24°21	25°34	26°53	17°26	14°24	18° 2	24°49	0°23	15°54	16°18	15°53	n.a.	W18
T 19	2 41 26	11°21'01	11♑32	26°12	26°37	27°32	17°39	14°26	18° 4	24°50	0°24	15°55	16°15	15°59	n.a.	T 19
F 20	2 45 22	12°18'07	23°24	28° 6	27°41	28°10	17°51	14°29	18° 5	24°51	0°25	15°55	16°12	16° 6	n.a.	F 20
S 21	2 49 19	13°15'11	5♒17	0♏ 2	28°44	28°49	18° 3	14°31	18° 5	24°52	0°27	15°56	16° 9	16°13	n.a.	S 21
S 22	2 53 15	14°12'15	17°17	1°59	29°48	29°28	18°16	14°34	18° 6	24°53	0°28	15°R56	16° 6	16°20	n.a.	S 22
M23	2 57 12	15° 9'17	29°27	3°59	0♎52	0♐ 6	18°28	14°36	18° 7	24°54	0°29	15°56	16° 3	16°26	n.a.	M23
T 24	3 1 8	16° 6'18	11♓53	6° 0	1°56	0°45	18°41	14°38	18° 8	24°55	0°31	15°D55	15°59	16°33	n.a.	T 24
W25	3 5 5	17° 3'18	24°37	8° 4	3° 1	1°24	18°53	14°40	18° 9	24°56	0°32	15°56	15°56	16°40	n.a.	W25
T 26	3 9 1	18° 0'17	7♈42	10° 8	4° 5	2° 2	19° 6	14°42	18° 9	24°57	0°33	15°56	15°53	16°46	n.a.	T 26
F 27	3 12 57	18°57'15	21°11	12°15	5°10	2°41	19°19	14°43	18°10	24°58	0°35	15°56	15°50	16°53	n.a.	F 27
S 28	3 16 54	19°54'12	5♉ 2	14°22	6°15	3°20	19°31	14°45	18°11	24°59	0°36	15°56	15°47	17° 0	n.a.	S 28
S 29	3 20 50	20°51'09	19°14	16°31	7°20	3°58	19°44	14°47	18°11	25° 1	0°37	15°R56	15°43	17° 6	n.a.	S 29
M30	3 24 47	21°48'05	3♊42	18°41	8°25	4°37	19°57	14°48	18°12	25° 2	0°39	15°56	15°40	17°13	n.a.	M30
T 31	3 28 43	22♏45'00	18♊21	20♏51	9♎31	5♐15	20♐10	14♑49	18♑12	25♑ 3	0♐40	15♏56	15♏37	17♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s37	15n50	0n30	0s 0	0s51	11n35	3n 8	18s11	1s12	24s49	1s43	19n13	2n 4	16n43	0n47	24s 3	2s19	34s49	14s30	17s 3	17s26	19s 3		n.a.
M 2	9 59	18 39	0s47	0 38	0 59	11 10	3 5	18 22	1 11	24 50	1 42	19 12	2 4	16 42	0 47	24 3	2 19	34 49	14 30	17 4	17 25	19 2		n.a.
T 3	10 20	20 20	2 2	1 16	1 6	10 43	3 1	18 33	1 11	24 51	1 42	19 11	2 4	16 42	0 47	24 3	2 19	34 49	14 30	17 4	17 24	19 1		n.a.
W 4	10 41	20 44	3 10	1 54	1 13	10 17	2 58	18 44	1 11	24 52	1 42	19 9	2 4	16 41	0 47	24 3	2 19	34 50	14 30	17 4	17 23	18 59		n.a.
T 5	11 3	19 47	4 7	2 34	1 19	9 50	2 54	18 55	1 10	24 53	1 42	19 8	2 4	16 41	0 47	24 2	2 19	34 50	14 30	17 4	17 22	18 58		n.a.
F 6	11 23	17 35	4 48	3 13	1 25	9 23	2 51	19 6	1 10	24 54	1 41	19 7	2 4	16 40	0 47	24 2	2 19	34 50	14 29	17 5	17 21	18 57		n.a.
S 7	11 44	14 20	5 11	3 53	1 30	8 56	2 47	19 16	1 10	24 55	1 41	19 7	2 5	16 40	0 47	24 2	2 18	34 50	14 29	17 5	17 20	18 56		n.a.
S 8	12 5	10 17	5 16	4 33	1 35	8 28	2 43	19 27	1 9	24 57	1 41	19 6	2 5	16 39	0 47	24 2	2 18	34 50	14 29	17 5	17 19	18 55		n.a.
M 9	12 25	5 44	5 1	5 14	1 39	8 0	2 39	19 37	1 9	24 58	1 41	19 5	2 5	16 39	0 47	24 2	2 18	34 50	14 29	17 4	17 18	18 54		n.a.
T 10	12 46	0 55	4 30	5 55	1 43	7 32	2 36	19 47	1 8	24 59	1 40	19 4	2 5	16 38	0 47	24 2	2 18	34 50	14 29	17 4	17 17	18 52		n.a.
W11	13 6	3s52	3 43	6 36	1 46	7 4	2 32	19 57	1 8	25 0	1 40	19 3	2 5	16 38	0 47	24 1	2 18	34 50	14 29	17 3	17 16	18 51		n.a.
T 12	13 25	8 23	2 45	7 17	1 49	6 36	2 28	20 7	1 8	25 1	1 40	19 2	2 5	16 38	0 47	24 1	2 18	34 50	14 28	17 3	17 16	18 50		n.a.
F 13	13 45	12 27	1 40	7 59	1 51	6 7	2 24	20 17	1 7	25 2	1 40	19 1	2 5	16 37	0 47	24 1	2 18	34 51	14 28	17 2	17 15	18 49		n.a.
S 14	14 5	15 50	0 30	8 40	1 52	5 38	2 20	20 26	1 7	25 3	1 39	19 1	2 6	16 37	0 48	24 1	2 18	34 51	14 28	17 2	17 14	18 47		n.a.
S 15	14 24	18 24	0n40	9 22	1 53	5 9	2 16	20 36	1 7	25 4	1 39	19 0	2 6	16 36	0 48	24 0	2 18	34 51	14 28	17 2	17 13	18 46		n.a.
M16	14 43	20 3	1 46	10 3	1 54	4 40	2 12	20 45	1 6	25 5	1 39	18 59	2 6	16 36	0 48	24 0	2 18	34 51	14 28	17 2	17 12	18 45		n.a.
T 17	15 2	20 43	2 47	10 44	1 53	4 11	2 8	20 54	1 6	25 6	1 39	18 58	2 6	16 36	0 48	24 0	2 18	34 51	14 28	17 3	17 11	18 44		n.a.
W18	15 20	20 26	3 40	11 25	1 53	3 42	2 4	21 3	1 5	25 7	1 38	18 58	2 6	16 35	0 48	24 0	2 17	34 51	14 28	17 3	17 10	18 43		n.a.
T 19	15 38	19 13	4 22	12 6	1 51	3 12	2 0	21 12	1 5	25 8	1 38	18 57	2 6	16 35	0 48	24 0	2 17	34 52	14 27	17 3	17 9	18 41		n.a.
F 20	15 56	17 11	4 54	12 46	1 49	2 42	1 56	21 20	1 5	25 9	1 38	18 57	2 7	16 35	0 48	23 59	2 17	34 52	14 27	17 3	17 8	18 40		n.a.
S 21	16 14	14 25	5 12	13 26	1 46	2 13	1 51	21 29	1 4	25 10	1 38	18 56	2 7	16 35	0 48	23 59	2 17	34 52	14 27	17 3	17 7	18 39		n.a.
S 22	16 32	11 3	5 18	14 5	1 43	1 43	1 47	21 37	1 4	25 11	1 38	18 55	2 7	16 34	0 48	23 59	2 17	34 52	14 27	17 3	17 6	18 38		n.a.
M23	16 49	7 10	5 9	14 44	1 39	1 13	1 43	21 45	1 3	25 12	1 37	18 55	2 7	16 34	0 48	23 58	2 17	34 52	14 27	17 3	17 5	18 36		n.a.
T 24	17 6	2 54	4 46	15 22	1 34	0 43	1 39	21 53	1 3	25 12	1 37	18 55	2 7	16 34	0 48	23 58	2 17	34 53	14 27	17 3	17 4	18 35		n.a.
W25	17 23	1n35	4 8	15 58	1 29	0 13	1 35	22 1	1 3	25 13	1 37	18 54	2 7	16 34	0 48	23 58	2 17	34 53	14 27	17 3	17 3	18 34		n.a.
T 26	17 39	6 8	3 17	16 34	1 23	0s17	1 31	22 9	1 2	25 14	1 37	18 54	2 8	16 33	0 48	23 58	2 17	34 53	14 27	17 3	17 2	18 33		n.a.
F 27	17 55	10 32	2 13	17 9	1 17	0 47	1 27	22 16	1 2	25 15	1 37	18 53	2 8	16 33	0 48	23 57	2 17	34 53	14 27	17 3	17 1	18 31		n.a.
S 28	18 11	14 30	1 0	17 42	1 10	1 17	1 23	22 24	1 1	25 16	1 36	18 53	2 8	16 33	0 48	23 57	2 17	34 54	14 27	17 3	17 1	18 30		n.a.
S 29	18 27	17 43	0s18	18 13	1 2	1 47	1 18	22 31	1 1	25 17	1 36	18 53	2 8	16 33	0 48	23 57	2 17	34 54	14 26	17 3	17 0	18 29		n.a.
M30	18 42	19 53	1 37	18 43	0 54	2 18	1 14	22 38	1 1	25 18	1 36	18 52	2 8	16 33	0 48	23 56	2 17	34 54	14 26	17 3	16 59	18 28		n.a.
T 31	18s57	20n44	2s50	19s12	0s46	2s48	1n10	22s45	1s 0	25s19	1s36	18n52	2n 8	16n33	0n48	23s56	2s16	34s54	14s26	17s 3	16s58	18s26		n.a.

Julian Day Number = -2274777.5, Delta T = 146h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'14, Lahiri = -153°24'14 Julian Calendar 1 Jan. 10941 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10942 BCE

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10941 BCE

FEBRUARY 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 32 40	23♏41'55	3♋ 4	23♏ 2	10♎36	5♐54	20♐23	14♑51	18♑13	25♑ 4	0♐41	15°R55	15♏34	17♑27	n.a.	W 1
T 2	3 36 36	24°38'50	17°45	25°13	11°42	6°33	20°35	14°52	18°13	25° 6	0°43	15♏54	15°31	17°33	n.a.	T 2
F 3	3 40 33	25°35'45	2♌17	27°24	12°48	7°11	20°48	14°53	18°13	25° 7	0°44	15°53	15°28	17°40	n.a.	F 3
S 4	3 44 29	26°32'39	16°36	29°35	13°54	7°50	21° 1	14°54	18°14	25° 8	0°45	15°52	15°24	17°47	n.a.	S 4
S 5	3 48 26	27°29'33	0♍40	1♐45	15° 0	8°28	21°14	14°55	18°14	25°10	0°47	15°D52	15°21	17°53	n.a.	S 5
M 6	3 52 22	28°26'27	14°27	3°54	16° 6	9° 7	21°28	14°56	18°14	25°11	0°48	15°53	15°18	18° 0	n.a.	M 6
T 7	3 56 19	29°23'21	27°56	6° 3	17°13	9°45	21°41	14°56	18°14	25°12	0°49	15°54	15°15	18° 7	n.a.	T 7
W 8	4 0 15	0♐20'15	11♎10	8° 9	18°19	10°24	21°54	14°57	18°14	25°14	0°51	15°55	15°12	18°14	n.a.	W 8
T 9	4 4 12	1°17'09	24° 8	10°15	19°26	11° 2	22° 7	14°57	18°R14	25°15	0°52	15°56	15° 8	18°20	n.a.	T 9
F 10	4 8 8	2°14'03	6♏53	12°19	20°33	11°41	22°20	14°58	18°14	25°17	0°53	15°57	15° 5	18°27	n.a.	F 10
S 11	4 12 5	3°10'57	19°25	14°20	21°40	12°19	22°33	14°58	18°14	25°18	0°55	15°R57	15° 2	18°34	n.a.	S 11
S 12	4 16 1	4° 7'51	1♐46	16°20	22°47	12°58	22°47	14°58	18°14	25°20	0°56	15°56	14°59	18°40	n.a.	S 12
M13	4 19 58	5° 4'45	13°57	18°18	23°54	13°36	23° 0	14°R58	18°14	25°21	0°57	15°54	14°56	18°47	n.a.	M13
T 14	4 23 54	6° 1'39	26° 0	20°14	25° 2	14°15	23°13	14°58	18°14	25°23	0°59	15°52	14°53	18°54	n.a.	T 14
W15	4 27 51	6°58'32	7♑56	22° 8	26° 9	14°53	23°27	14°58	18°13	25°24	1° 0	15°49	14°49	19° 1	n.a.	W15
T 16	4 31 47	7°55'26	19°49	23°59	27°17	15°32	23°40	14°57	18°13	25°26	1° 1	15°45	14°46	19° 7	n.a.	T 16
F 17	4 35 44	8°52'19	1♒40	25°49	28°24	16°10	23°54	14°57	18°13	25°28	1° 3	15°42	14°43	19°14	n.a.	F 17
S 18	4 39 40	9°49'12	13°33	27°35	29°32	16°49	24° 7	14°57	18°12	25°29	1° 4	15°39	14°40	19°21	n.a.	S 18
S 19	4 43 37	10°46'05	25°31	29°20	0♏40	17°27	24°20	14°56	18°12	25°31	1° 6	15°37	14°37	19°27	n.a.	S 19
M20	4 47 34	11°42'58	7♓40	1♑ 2	1°48	18° 5	24°34	14°55	18°11	25°33	1° 7	15°D36	14°34	19°34	n.a.	M20
T 21	4 51 30	12°39'51	20° 3	2°42	2°56	18°44	24°47	14°54	18°11	25°34	1° 8	15°36	14°30	19°41	n.a.	T 21
W22	4 55 27	13°36'43	2♈44	4°20	4° 4	19°22	25° 1	14°54	18°10	25°36	1°10	15°37	14°27	19°48	n.a.	W22
T 23	4 59 23	14°33'36	15°47	5°55	5°13	20° 1	25°14	14°53	18° 9	25°38	1°11	15°39	14°24	19°54	n.a.	T 23
F 24	5 3 20	15°30'29	29°16	7°28	6°21	20°39	25°28	14°51	18° 9	25°40	1°12	15°40	14°21	20° 1	n.a.	F 24
S 25	5 7 16	16°27'22	13♉12	8°59	7°30	21°18	25°42	14°50	18° 8	25°42	1°13	15°R41	14°18	20° 8	n.a.	S 25
S 26	5 11 13	17°24'15	27°34	10°27	8°39	21°56	25°55	14°49	18° 7	25°43	1°15	15°41	14°14	20°14	n.a.	S 26
M27	5 15 9	18°21'09	12♊17	11°53	9°47	22°34	26° 9	14°48	18° 6	25°45	1°16	15°39	14°11	20°21	n.a.	M27
T 28	5 19 6	19°18'03	27°16	13°17	10°56	23°13	26°22	14°46	18° 6	25°47	1°17	15°35	14° 8	20°28	n.a.	T 28
W29	5 23 3	20♐14'57	12♋22	14♑38	12♏ 5	23♐51	26♐36	14♑45	18♑ 5	25♑49	1♐19	15♏31	14♏ 5	20♑35	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s12	20n10	3s53	19s38	0s37	3s18	1n 6	22s51	1s 0	25s19	1s36	18n52	2n 8	16n33	0n48	23s56	2s16	34s55	14s26	17s 3	16s57	18s25		n.a.
T 2	19 26	18 15	4 40	20 3	0 28	3 48	1 2	22 58	0 59	25 20	1 36	18 52	2 9	16 33	0 48	23 56	2 16	34 55	14 26	17 3	16 56	18 24		n.a.
F 3	19 40	15 11	5 8	20 25	0 19	4 18	0 58	23 4	0 59	25 21	1 35	18 51	2 9	16 32	0 48	23 55	2 16	34 55	14 26	17 2	16 55	18 22		n.a.
S 4	19 54	11 15	5 17	20 46	0 9	4 48	0 54	23 10	0 58	25 22	1 35	18 51	2 9	16 32	0 48	23 55	2 16	34 55	14 26	17 2	16 54	18 21		n.a.
S 5	20 8	6 46	5 7	21 4	0n 0	5 18	0 50	23 16	0 58	25 22	1 35	18 51	2 9	16 32	0 48	23 55	2 16	34 56	14 26	17 2	16 53	18 20		n.a.
M 6	20 21	2 1	4 39	21 20	0 10	5 48	0 46	23 22	0 58	25 23	1 35	18 51	2 9	16 32	0 48	23 54	2 16	34 56	14 26	17 2	16 52	18 19		n.a.
T 7	20 34	2s45	3 56	21 34	0 20	6 18	0 42	23 28	0 57	25 24	1 35	18 51	2 9	16 32	0 48	23 54	2 16	34 56	14 26	17 3	16 51	18 17		n.a.
W 8	20 46	7 18	3 1	21 46	0 30	6 47	0 38	23 33	0 57	25 25	1 35	18 51	2 10	16 32	0 48	23 54	2 16	34 56	14 26	17 3	16 50	18 16		n.a.
T 9	20 58	11 26	1 58	21 56	0 39	7 17	0 34	23 38	0 56	25 25	1 35	18 51	2 10	16 32	0 48	23 53	2 16	34 57	14 26	17 3	16 49	18 15		n.a.
F 10	21 10	14 58	0 50	22 5	0 49	7 46	0 30	23 43	0 56	25 26	1 34	18 51	2 10	16 32	0 48	23 53	2 16	34 57	14 26	17 3	16 48	18 13		n.a.
S 11	21 21	17 45	0n19	22 11	0 58	8 16	0 26	23 48	0 55	25 27	1 34	18 51	2 10	16 32	0 48	23 53	2 16	34 57	14 26	17 4	16 47	18 12		n.a.
S 12	21 32	19 40	1 26	22 15	1 7	8 45	0 22	23 53	0 55	25 27	1 34	18 51	2 10	16 32	0 48	23 52	2 16	34 58	14 26	17 3	16 46	18 11		n.a.
M13	21 43	20 38	2 29	22 18	1 16	9 14	0 19	23 57	0 55	25 28	1 34	18 51	2 10	16 33	0 48	23 52	2 16	34 58	14 26	17 3	16 45	18 9		n.a.
T 14	21 53	20 38	3 23	22 19	1 24	9 43	0 15	24 2	0 54	25 28	1 34	18 52	2 11	16 33	0 48	23 51	2 15	34 58	14 26	17 2	16 44	18 8		n.a.
W15	22 3	19 42	4 9	22 19	1 32	10 11	0 11	24 6	0 54	25 29	1 34	18 52	2 11	16 33	0 48	23 51	2 15	34 59	14 26	17 1	16 43	18 7		n.a.
T 16	22 13	17 55	4 43	22 17	1 40	10 40	0 8	24 10	0 53	25 29	1 34	18 52	2 11	16 33	0 48	23 51	2 15	34 59	14 26	17 0	16 42	18 5		n.a.
F 17	22 22	15 22	5 5	22 14	1 47	11 8	0 4	24 13	0 53	25 30	1 33	18 52	2 11	16 33	0 48	23 50	2 15	34 59	14 26	16 59	16 41	18 4		n.a.
S 18	22 31	12 12	5 14	22 10	1 54	11 36	0 0	24 17	0 52	25 31	1 33	18 53	2 11	16 33	0 49	23 50	2 15	35 0	14 26	16 58	16 40	18 3		n.a.
S 19	22 40	8 31	5 10	22 5	2 0	12 4	0s 3	24 20	0 52	25 31	1 33	18 53	2 11	16 33	0 49	23 50	2 15	35 0	14 26	16 58	16 39	18 2		n.a.
M20	22 48	4 26	4 52	21 59	2 6	12 32	0 7	24 24	0 51	25 32	1 33	18 53	2 12	16 34	0 49	23 49	2 15	35 0	14 26	16 57	16 39	18 0		n.a.
T 21	22 55	0 5	4 20	21 52	2 11	12 59	0 10	24 27	0 51	25 32	1 33	18 54	2 12	16 34	0 49	23 49	2 15	35 1	14 26	16 57	16 38	17 59		n.a.
W22	23 3	4n22	3 34	21 45	2 16	13 26	0 14	24 29	0 51	25 32	1 33	18 54	2 12	16 34	0 49	23 48	2 15	35 1	14 26	16 58	16 37	17 58		n.a.
T 23	23 10	8 47	2 37	21 37	2 20	13 53	0 17	24 32	0 50	25 33	1 33	18 55	2 12	16 34	0 49	23 48	2 15	35 1	14 26	16 58	16 36	17 56		n.a.
F 24	23 16	12 53	1 29	21 29	2 24	14 19	0 20	24 35	0 50	25 33	1 33	18 55	2 12	16 34	0 49	23 48	2 15	35 2	14 26	16 59	16 35	17 55		n.a.
S 25	23 22	16 26	0 14	21 20	2 27	14 45	0 23	24 37	0 49	25 34	1 33	18 56	2 12	16 35	0 49	23 47	2 15	35 2	14 26	16 59	16 34	17 53		n.a.
S 26	23 28	19 6	1s 5	21 10	2 30	15 11	0 27	24 39	0 49	25 34	1 32	18 56	2 12	16 35	0 49	23 47	2 15	35 2	14 26	16 59	16 33	17 52		n.a.
M27	23 33	20 34	2 20	21 1	2 32	15 37	0 30	24 41	0 48	25 34	1 32	18 57	2 13	16 35	0 49	23 46	2 15	35 3	14 26	16 58	16 32	17 51		n.a.
T 28	23 38	20 36	3 28	20 52	2 34	16 2	0 33	24 42	0 48	25 35	1 32	18 57	2 13	16 36	0 49	23 46	2 15	35 3	14 26	16 57	16 31	17 49		n.a.
W29	23s43	19n10	4s21	20s42	2n34	16s27	0s36	24s44	0s47	25s35	1s32	18n58	2n13	16n36	0n49	23s45	2s15	35s 3	14s26	16s56	16s30	17s48		n.a.

Julian Day Number = -2274746.5, Delta T = 146h45m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'10, Lahiri = -153°24'10 Julian Calendar 1 Feb. 10941 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 59	21♐11'52	27♋25	15♑56	13♏14	24♐29	26♐50	14°R43	18°R 4	25♑51	1♐20	15°R26	14♏ 2	20♑41	n.a.	T 1
F 2	5 30 56	22° 8'48	12♌17	17°12	14°24	25° 8	27° 3	14♌41	18♌ 3	25°53	1°21	15♏21	13°59	20°48	n.a.	F 2
S 3	5 34 52	23° 5'45	26°50	18°25	15°33	25°46	27°17	14°39	18° 2	25°55	1°23	15°18	13°55	20°55	n.a.	S 3
S 4	5 38 49	24° 2'42	11♍ 1	19°36	16°43	26°25	27°30	14°37	18° 1	25°57	1°24	15°15	13°52	21° 1	n.a.	S 4
M 5	5 42 46	24°59'41	24°48	20°44	17°52	27° 3	27°44	14°35	18° 0	25°59	1°25	15°D15	13°49	21° 8	n.a.	M 5
T 6	5 46 42	25°56'40	8♎10	21°49	19° 2	27°41	27°58	14°33	17°58	26° 1	1°26	15°15	13°46	21°15	n.a.	T 6
W 7	5 50 39	26°53'40	21°12	22°51	20°11	28°20	28°11	14°31	17°57	26° 3	1°28	15°16	13°43	21°22	n.a.	W 7
T 8	5 54 35	27°50'42	3♏56	23°51	21°21	28°58	28°25	14°28	17°56	26° 5	1°29	15°18	13°40	21°28	n.a.	T 8
F 9	5 58 32	28°47'45	16°24	24°47	22°31	29°36	28°39	14°26	17°55	26° 7	1°30	15°R18	13°36	21°35	n.a.	F 9
S 10	6 2 29	29°44'48	28°41	25°40	23°41	0♑15	28°52	14°23	17°53	26° 9	1°31	15°17	13°33	21°42	n.a.	S 10
S 11	6 6 25	0♑41'53	10♐48	26°29	24°51	0°53	29° 6	14°21	17°52	26°11	1°32	15°14	13°30	21°48	n.a.	S 11
M12	6 10 22	1°38'59	22°49	27°16	26° 2	1°32	29°20	14°18	17°51	26°13	1°34	15° 9	13°27	21°55	n.a.	M12
T 13	6 14 18	2°36'06	4♑45	27°58	27°12	2°10	29°33	14°15	17°49	26°15	1°35	15° 2	13°24	22° 2	n.a.	T 13
W14	6 18 15	3°33'13	16°38	28°37	28°22	2°48	29°47	14°12	17°48	26°17	1°36	14°54	13°20	22° 9	n.a.	W14
T 15	6 22 12	4°30'22	28°29	29°12	29°33	3°27	0♑ 1	14° 9	17°46	26°19	1°37	14°44	13°17	22°15	n.a.	T 15
F 16	6 26 8	5°27'32	10♒21	29°43	0♐43	4° 5	0°14	14° 6	17°45	26°21	1°38	14°35	13°14	22°22	n.a.	F 16
S 17	6 30 5	6°24'42	22°15	0♒10	1°54	4°44	0°28	14° 3	17°43	26°23	1°39	14°27	13°11	22°29	n.a.	S 17
S 18	6 34 2	7°21'53	4♓14	0°32	3° 5	5°22	0°42	14° 0	17°41	26°25	1°41	14°20	13° 8	22°35	n.a.	S 18
M19	6 37 58	8°19'06	16°22	0°50	4°16	6° 0	0°55	13°57	17°40	26°28	1°42	14°16	13° 5	22°42	n.a.	M19
T 20	6 41 55	9°16'19	28°42	1° 4	5°27	6°39	1° 9	13°53	17°38	26°30	1°43	14°13	13° 1	22°49	n.a.	T 20
W21	6 45 52	10°13'33	11♈19	1°12	6°38	7°17	1°22	13°50	17°36	26°32	1°44	14°D13	12°58	22°56	n.a.	W21
T 22	6 49 48	11°10'48	24°18	1°R16	7°49	7°55	1°36	13°46	17°34	26°34	1°45	14°13	12°55	23° 2	n.a.	T 22
F 23	6 53 45	12° 8'05	7♉41	1°15	9° 0	8°34	1°49	13°43	17°33	26°36	1°46	14°R14	12°52	23° 9	n.a.	F 23
S 24	6 57 41	13° 5'22	21°31	1° 8	10°11	9°12	2° 3	13°39	17°31	26°38	1°47	14°14	12°49	23°16	n.a.	S 24
S 25	7 1 38	14° 2'40	5♊50	0°57	11°22	9°51	2°16	13°36	17°29	26°41	1°48	14°12	12°46	23°22	n.a.	S 25
M26	7 5 35	15° 0'00	20°36	0°41	12°34	10°29	2°30	13°32	17°27	26°43	1°49	14° 8	12°42	23°29	n.a.	M26
T 27	7 9 31	15°57'21	5♋41	0°20	13°45	11° 7	2°43	13°28	17°25	26°45	1°50	14° 2	12°39	23°36	n.a.	T 27
W28	7 13 28	16°54'43	20°59	29♑54	14°57	11°46	2°57	13°24	17°23	26°47	1°51	13°54	12°36	23°43	n.a.	W28
T 29	7 17 25	17°52'07	6♌17	29°24	16° 9	12°24	3°10	13°20	17°21	26°49	1°52	13°44	12°33	23°49	n.a.	T 29
F 30	7 21 21	18°49'32	21°24	28°50	17°20	13° 3	3°24	13°16	17°19	26°52	1°53	13°35	12°30	23°56	n.a.	F 30
S 31	7 25 18	19♑46'59	6♍12	28♑12	18♐32	13♑41	3♑37	13♌12	17♌17	26♑54	1♐54	13♏28	12♏26	24♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s47	16n24	4 s56	20 s33	2n35	16 s51	0 s39	24 s45	0 s47	25 s35	1 s32	18n58	2n13	16n36	0n49	23 s45	2 s15	35 s 4	14 s26	16 s54	16 s29	17 s47		n.a.
F 2	23 50	12 36	5 11	20 24	2 35	17 15	0 42	24 46	0 46	25 35	1 32	18 59	2 13	16 36	0 49	23 45	2 14	35 4	14 27	16 53	16 28	17 45		n.a.
S 3	23 54	8 8	5 5	20 15	2 34	17 39	0 44	24 47	0 46	25 36	1 32	19 0	2 13	16 37	0 49	23 44	2 14	35 5	14 27	16 52	16 27	17 44		n.a.
S 4	23 57	3 19	4 41	20 6	2 32	18 2	0 47	24 48	0 45	25 36	1 32	19 1	2 13	16 37	0 49	23 44	2 14	35 5	14 27	16 51	16 26	17 43		n.a.
M 5	23 59	1 s32	4 0	19 58	2 30	18 25	0 50	24 48	0 45	25 36	1 32	19 1	2 13	16 38	0 49	23 43	2 14	35 5	14 27	16 51	16 25	17 41		n.a.
T 6	24 1	6 12	3 8	19 50	2 28	18 47	0 53	24 49	0 44	25 36	1 32	19 2	2 14	16 38	0 49	23 43	2 14	35 6	14 27	16 51	16 24	17 40		n.a.
W 7	24 3	10 27	2 7	19 43	2 24	19 9	0 55	24 49	0 44	25 36	1 32	19 3	2 14	16 38	0 49	23 43	2 14	35 6	14 27	16 51	16 23	17 39		n.a.
T 8	24 4	14 8	1 1	19 37	2 20	19 31	0 58	24 49	0 44	25 36	1 32	19 4	2 14	16 39	0 49	23 42	2 14	35 7	14 27	16 52	16 22	17 37		n.a.
F 9	24 4	17 6	0n 6	19 32	2 16	19 52	1 0	24 48	0 43	25 36	1 32	19 4	2 14	16 39	0 49	23 42	2 14	35 7	14 27	16 52	16 21	17 36		n.a.
S 10	24 5	19 14	1 12	19 27	2 11	20 12	1 2	24 48	0 43	25 37	1 31	19 5	2 14	16 40	0 49	23 41	2 14	35 7	14 27	16 52	16 20	17 34		n.a.
S 11	24 5	20 28	2 14	19 23	2 5	20 33	1 5	24 47	0 42	25 37	1 31	19 6	2 14	16 40	0 49	23 41	2 14	35 8	14 27	16 51	16 19	17 33		n.a.
M12	24 4	20 45	3 9	19 21	1 58	20 52	1 7	24 46	0 42	25 37	1 31	19 7	2 14	16 41	0 49	23 40	2 14	35 8	14 28	16 49	16 18	17 32		n.a.
T 13	24 3	20 5	3 55	19 19	1 51	21 11	1 9	24 45	0 41	25 37	1 31	19 8	2 14	16 41	0 49	23 40	2 14	35 8	14 28	16 47	16 17	17 30		n.a.
W14	24 2	18 33	4 31	19 19	1 43	21 30	1 11	24 44	0 41	25 37	1 31	19 9	2 14	16 42	0 49	23 39	2 14	35 9	14 28	16 45	16 16	17 29		n.a.
T 15	24 0	16 13	4 55	19 20	1 35	21 47	1 13	24 43	0 40	25 37	1 31	19 10	2 15	16 42	0 49	23 39	2 14	35 9	14 28	16 42	16 15	17 27		n.a.
F 16	23 58	13 14	5 6	19 22	1 26	22 5	1 15	24 41	0 40	25 37	1 31	19 11	2 15	16 43	0 49	23 39	2 14	35 10	14 28	16 39	16 14	17 26		n.a.
S 17	23 55	9 42	5 4	19 26	1 16	22 22	1 17	24 39	0 39	25 36	1 31	19 12	2 15	16 43	0 49	23 38	2 14	35 10	14 28	16 37	16 13	17 25		n.a.
S 18	23 52	5 45	4 49	19 31	1 5	22 38	1 19	24 37	0 39	25 36	1 31	19 13	2 15	16 44	0 49	23 38	2 14	35 10	14 28	16 35	16 12	17 23		n.a.
M19	23 49	1 33	4 20	19 38	0 54	22 53	1 20	24 35	0 38	25 36	1 31	19 14	2 15	16 44	0 49	23 37	2 14	35 11	14 29	16 33	16 11	17 22		n.a.
T 20	23 45	2n49	3 39	19 46	0 43	23 8	1 22	24 33	0 38	25 36	1 31	19 15	2 15	16 45	0 49	23 37	2 14	35 11	14 29	16 32	16 10	17 20		n.a.
W21	23 40	7 9	2 47	19 56	0 30	23 23	1 24	24 30	0 37	25 36	1 31	19 16	2 15	16 45	0 49	23 36	2 14	35 12	14 29	16 32	16 9	17 19		n.a.
T 22	23 36	11 17	1 45	20 8	0 18	23 36	1 25	24 27	0 37	25 36	1 31	19 17	2 15	16 46	0 49	23 36	2 14	35 12	14 29	16 32	16 8	17 18		n.a.
F 23	23 31	15 0	0 35	20 21	0 4	23 49	1 26	24 24	0 36	25 36	1 31	19 19	2 15	16 46	0 49	23 35	2 14	35 13	14 29	16 33	16 7	17 16		n.a.
S 24	23 25	18 1	0 s39	20 36	0 s 9	24 2	1 28	24 21	0 36	25 35	1 31	19 20	2 15	16 47	0 49	23 35	2 14	35 13	14 29	16 33	16 6	17 15		n.a.
S 25	23 19	20 1	1 53	20 52	0 23	24 13	1 29	24 18	0 35	25 35	1 31	19 21	2 15	16 48	0 49	23 34	2 14	35 13	14 30	16 32	16 5	17 13		n.a.
M26	23 13	20 44	3 2	21 10	0 38	24 24	1 30	24 14	0 35	25 35	1 31	19 22	2 15	16 48	0 49	23 34	2 14	35 14	14 30	16 31	16 4	17 12		n.a.
T 27	23 6	19 59	3 59	21 29	0 52	24 35	1 31	24 10	0 34	25 34	1 31	19 23	2 15	16 49	0 49	23 33	2 14	35 14	14 30	16 29	16 3	17 10		n.a.
W28	22 59	17 47	4 40	21 48	1 7	24 45	1 32	24 7	0 33	25 34	1 31	19 24	2 15	16 49	0 49	23 33	2 14	35 15	14 30	16 26	16 2	17 9		n.a.
T 29	22 51	14 21	5 1	22 9	1 21	24 54	1 33	24 2	0 33	25 34	1 31	19 26	2 15	16 50	0 49	23 33	2 13	35 15	14 30	16 24	16 1	17 8		n.a.
F 30	22 43	10 1	5 1	22 30	1 35	25 2	1 34	23 58	0 32	25 33	1 31	19 27	2 15	16 51	0 49	23 32	2 13	35 15	14 30	16 21	16 0	17 6		n.a.
S 31	22 s35	5n 9	4 s40	22 s52	1 s49	25 s 9	1 s35	23 s54	0 s32	25 s33	1 s31	19n28	2n16	16n51	0n49	23 s32	2 s13	35 s16	14 s31	16 s18	15 s59	17 s 5		n.a.

Julian Day Number = -2274717.5, Delta T = 146h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'06, Lahiri = -153°24'06 Julian Calendar 1 March 10941 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10942 BCE

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 15	20♉44'28	20♍33	27°R31	19♐44	14♉20	3♉50	13°R 8	17°R15	26♉56	1♐55	13°R22	12♏23	24♉ 9	n.a.	S 1
M 2	7 33 11	21°41'58	4♎26	26♉48	20°56	14°58	4° 4	13♌ 4	17♌13	26°58	1°56	13♏19	12°20	24°16	n.a.	M 2
T 3	7 37 8	22°39'31	17°51	26° 3	22° 8	15°36	4°17	12°59	17°11	27° 0	1°57	13°D18	12°17	24°23	n.a.	T 3
W 4	7 41 5	23°37'05	0♏50	25°18	23°20	16°15	4°30	12°55	17° 9	27° 3	1°58	13°18	12°14	24°30	n.a.	W 4
T 5	7 45 1	24°34'42	13°27	24°32	24°32	16°53	4°44	12°51	17° 7	27° 5	1°59	13°R18	12°11	24°36	n.a.	T 5
F 6	7 48 58	25°32'20	25°48	23°46	25°45	17°32	4°57	12°47	17° 5	27° 7	2° 0	13°18	12° 7	24°43	n.a.	F 6
S 7	7 52 55	26°30'01	7♐56	23° 3	26°57	18°10	5°10	12°42	17° 2	27° 9	2° 1	13°15	12° 4	24°50	n.a.	S 7
S 8	7 56 51	27°27'43	19°55	22°22	28°10	18°49	5°23	12°38	17° 0	27°12	2° 1	13°10	12° 1	24°57	n.a.	S 8
M 9	8 0 48	28°25'28	1♉49	21°44	29°22	19°27	5°36	12°33	16°58	27°14	2° 2	13° 2	11°58	25° 3	n.a.	M 9
T 10	8 4 45	29°23'14	13°41	21°10	0♉35	20° 6	5°49	12°29	16°56	27°16	2° 3	12°52	11°55	25°10	n.a.	T 10
W11	8 8 41	0♒21'02	25°32	20°41	1°47	20°44	6° 2	12°24	16°53	27°18	2° 4	12°39	11°52	25°17	n.a.	W11
T 12	8 12 38	1°18'52	7♒25	20°18	3° 0	21°23	6°15	12°20	16°51	27°21	2° 5	12°25	11°48	25°23	n.a.	T 12
F 13	8 16 35	2°16'44	19°19	20° 0	4°13	22° 1	6°28	12°15	16°49	27°23	2° 5	12°12	11°45	25°30	n.a.	F 13
S 14	8 20 31	3°14'38	1♓18	19°49	5°26	22°40	6°41	12°10	16°47	27°25	2° 6	11°59	11°42	25°37	n.a.	S 14
S 15	8 24 28	4°12'33	13°23	19°D45	6°39	23°18	6°54	12° 6	16°44	27°27	2° 7	11°49	11°39	25°44	n.a.	S 15
M16	8 28 25	5°10'30	25°35	19°47	7°52	23°57	7° 7	12° 1	16°42	27°29	2° 8	11°41	11°36	25°50	n.a.	M16
T 17	8 32 21	6° 8'29	7♈58	19°57	9° 5	24°36	7°20	11°56	16°40	27°32	2° 8	11°36	11°32	25°57	n.a.	T 17
W18	8 36 18	7° 6'30	20°35	20°14	10°18	25°14	7°32	11°52	16°37	27°34	2° 9	11°34	11°29	26° 4	n.a.	W18
T 19	8 40 15	8° 4'32	3♉30	20°39	11°31	25°53	7°45	11°47	16°35	27°36	2°10	11°33	11°26	26°10	n.a.	T 19
F 20	8 44 11	9° 2'37	16°47	21°11	12°45	26°31	7°58	11°42	16°32	27°38	2°10	11°33	11°23	26°17	n.a.	F 20
S 21	8 48 8	10° 0'43	0♊29	21°50	13°58	27°10	8°10	11°37	16°30	27°41	2°11	11°32	11°20	26°24	n.a.	S 21
S 22	8 52 5	10°58'51	14°37	22°36	15°11	27°48	8°23	11°33	16°28	27°43	2°11	11°30	11°17	26°31	n.a.	S 22
M23	8 56 1	11°57'01	29°12	23°30	16°25	28°27	8°35	11°28	16°25	27°45	2°12	11°25	11°13	26°37	n.a.	M23
T 24	8 59 58	12°55'12	14♋ 9	24°30	17°38	29° 6	8°48	11°23	16°23	27°47	2°13	11°17	11°10	26°44	n.a.	T 24
W25	9 3 55	13°53'26	29°21	25°36	18°52	29°44	9° 0	11°19	16°21	27°49	2°13	11° 8	11° 7	26°51	n.a.	W25
T 26	9 7 51	14°51'42	14♌38	26°49	20° 5	0♒23	9°12	11°14	16°18	27°51	2°14	10°57	11° 4	26°58	n.a.	T 26
F 27	9 11 48	15°49'59	29°49	28° 8	21°19	1° 2	9°25	11° 9	16°16	27°54	2°14	10°46	11° 1	27° 4	n.a.	F 27
S 28	9 15 45	16°48'19	14♍43	29°32	22°33	1°40	9°37	11° 4	16°13	27°56	2°15	10°37	10°57	27°11	n.a.	S 28
S 29	9 19 41	17°46'42	29°13	1♒ 1	23°47	2°19	9°49	11° 0	16°11	27°58	2°15	10°29	10°54	27°18	n.a.	S 29
M30	9 23 38	18♒45'06	13♎13	2♒35	25♉ 1	2♒58	10♉ 1	10♌55	16♌ 9	28♉ 0	2♐16	10♏25	10♏51	27♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s26	0n 8	4s 3	23s14	2s 3	25s16	1s36	23s49	0s31	25s33	1s31	19n29	2n16	16n52	0n49	23s31	2s13	35s16	14s31	16s17	15s58	17s 3		n.a.
M 2	22 17	4s43	3 11	23 35	2 16	25 22	1 36	23 44	0 31	25 32	1 31	19 31	2 16	16 53	0 49	23 31	2 13	35 17	14 31	16 16	15 57	17 2		n.a.
T 3	22 7	9 12	2 11	23 55	2 27	25 28	1 37	23 39	0 30	25 32	1 31	19 32	2 16	16 53	0 49	23 30	2 13	35 17	14 31	16 15	15 56	17 0		n.a.
W 4	21 57	13 6	1 6	24 15	2 38	25 32	1 37	23 34	0 30	25 31	1 31	19 33	2 16	16 54	0 49	23 30	2 13	35 17	14 31	16 15	15 55	16 59		n.a.
T 5	21 47	16 17	0n 1	24 33	2 48	25 36	1 38	23 28	0 29	25 31	1 31	19 34	2 16	16 55	0 49	23 29	2 13	35 18	14 32	16 15	15 54	16 57		n.a.
F 6	21 36	18 40	1 6	24 50	2 57	25 39	1 38	23 23	0 29	25 30	1 31	19 36	2 16	16 55	0 49	23 29	2 13	35 18	14 32	16 15	15 53	16 56		n.a.
S 7	21 25	20 8	2 7	25 5	3 4	25 41	1 38	23 17	0 28	25 30	1 31	19 37	2 16	16 56	0 49	23 28	2 13	35 19	14 32	16 14	15 52	16 55		n.a.
S 8	21 13	20 41	3 1	25 18	3 10	25 43	1 38	23 11	0 28	25 29	1 31	19 38	2 16	16 57	0 49	23 28	2 13	35 19	14 32	16 13	15 51	16 53		n.a.
M 9	21 2	20 17	3 47	25 28	3 14	25 44	1 38	23 5	0 27	25 29	1 31	19 40	2 16	16 57	0 49	23 27	2 13	35 19	14 33	16 10	15 50	16 52		n.a.
T 10	20 49	19 0	4 23	25 37	3 17	25 44	1 38	22 59	0 27	25 28	1 31	19 41	2 16	16 58	0 49	23 27	2 13	35 20	14 33	16 7	15 49	16 50		n.a.
W11	20 37	16 54	4 47	25 43	3 18	25 43	1 38	22 52	0 26	25 28	1 31	19 42	2 16	16 59	0 49	23 27	2 13	35 20	14 33	16 3	15 48	16 49		n.a.
T 12	20 24	14 6	4 59	25 46	3 18	25 41	1 38	22 46	0 26	25 27	1 31	19 44	2 16	16 59	0 49	23 26	2 13	35 21	14 33	15 59	15 47	16 47		n.a.
F 13	20 11	10 43	4 58	25 47	3 16	25 39	1 38	22 39	0 25	25 27	1 31	19 45	2 15	17 0	0 49	23 26	2 13	35 21	14 33	15 55	15 46	16 46		n.a.
S 14	19 57	6 54	4 44	25 46	3 13	25 36	1 38	22 32	0 24	25 26	1 31	19 46	2 15	17 1	0 49	23 25	2 13	35 21	14 34	15 51	15 45	16 44		n.a.
S 15	19 43	2 46	4 17	25 43	3 9	25 32	1 37	22 24	0 24	25 25	1 31	19 48	2 15	17 2	0 49	23 25	2 13	35 22	14 34	15 47	15 44	16 43		n.a.
M16	19 29	1n31	3 38	25 37	3 4	25 28	1 37	22 17	0 23	25 25	1 31	19 49	2 15	17 2	0 49	23 24	2 13	35 22	14 34	15 45	15 43	16 41		n.a.
T 17	19 14	5 48	2 48	25 29	2 57	25 22	1 36	22 10	0 23	25 24	1 31	19 50	2 15	17 3	0 49	23 24	2 13	35 23	14 34	15 43	15 42	16 40		n.a.
W18	18 59	9 55	1 49	25 18	2 49	25 16	1 36	22 2	0 22	25 23	1 31	19 51	2 15	17 4	0 49	23 23	2 13	35 23	14 35	15 43	15 41	16 38		n.a.
T 19	18 44	13 41	0 43	25 6	2 41	25 9	1 35	21 54	0 22	25 22	1 31	19 53	2 15	17 5	0 49	23 23	2 13	35 23	14 35	15 42	15 40	16 37		n.a.
F 20	18 28	16 52	0s28	24 52	2 31	25 2	1 34	21 46	0 21	25 22	1 31	19 54	2 15	17 5	0 49	23 22	2 13	35 24	14 35	15 42	15 39	16 35		n.a.
S 21	18 13	19 12	1 38	24 35	2 21	24 53	1 34	21 38	0 21	25 21	1 31	19 55	2 15	17 6	0 49	23 22	2 13	35 24	14 35	15 42	15 38	16 34		n.a.
S 22	17 56	20 26	2 45	24 17	2 10	24 44	1 33	21 29	0 20	25 20	1 31	19 57	2 15	17 7	0 49	23 22	2 13	35 25	14 36	15 41	15 37	16 32		n.a.
M23	17 40	20 22	3 44	23 56	1 59	24 34	1 32	21 21	0 19	25 19	1 31	19 58	2 15	17 7	0 49	23 21	2 13	35 25	14 36	15 40	15 36	16 31		n.a.
T 24	17 23	18 52	4 28	23 34	1 47	24 24	1 31	21 12	0 19	25 19	1 32	19 59	2 15	17 8	0 49	23 21	2 13	35 25	14 36	15 38	15 35	16 29		n.a.
W25	17 6	16 3	4 55	23 9	1 35	24 12	1 30	21 3	0 18	25 18	1 32	20 0	2 15	17 9	0 49	23 20	2 13	35 26	14 37	15 34	15 34	16 28		n.a.
T 26	16 49	12 6	5 0	22 43	1 23	24 0	1 29	20 54	0 18	25 17	1 32	20 2	2 15	17 10	0 49	23 20	2 13	35 26	14 37	15 31	15 33	16 26		n.a.
F 27	16 31	7 25	4 45	22 15	1 11	23 47	1 28	20 45	0 17	25 16	1 32	20 3	2 15	17 10	0 49	23 19	2 13	35 27	14 37	15 27	15 32	16 25		n.a.
S 28	16 13	2 21	4 10	21 45	0 58	23 34	1 26	20 36	0 17	25 15	1 32	20 4	2 14	17 11	0 49	23 19	2 13	35 27	14 37	15 24	15 31	16 23		n.a.
S 29	15 55	2s43	3 19	21 13	0 46	23 20	1 25	20 26	0 16	25 15	1 32	20 5	2 14	17 12	0 49	23 18	2 13	35 27	14 38	15 22	15 30	16 22		n.a.
M30	15s36	7s28	2s19	20s40	0s34	23s 5	1s24	20s17	0s15	25s14	1s32	20n 7	2n14	17n13	0n49	23s18	2s13	35s28	14s38	15s21	15s29	16s20		n.a.

Julian Day Number = -2274686.5, Delta T = 146h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°31'02, Lahiri = -153°24'02 Julian Calendar 1 Apr. 10941 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 27 34	19♒43'33	26♎44	4♒13	26♑15	3♒36	10♑13	10°R50	16°R 6	28♑ 2	2♐16	10°R23	10♏48	27♑31	n.a.	T 1
W 2	9 31 31	20°42'03	9♏46	5°54	27°29	4°15	10°25	10♌46	16♌ 4	28° 4	2°16	10°D22	10°45	27°38	n.a.	W 2
T 3	9 35 28	21°40'36	22°25	7°39	28°43	4°54	10°37	10°41	16° 1	28° 6	2°17	10°R22	10°42	27°45	n.a.	T 3
F 4	9 39 24	22°39'11	4♐45	9°27	29°57	5°33	10°48	10°37	15°59	28° 8	2°17	10♏22	10°38	27°51	n.a.	F 4
S 5	9 43 21	23°37'48	16°51	11°16	1♒11	6°11	11° 0	10°32	15°57	28°10	2°17	10°19	10°35	27°58	n.a.	S 5
S 6	9 47 18	24°36'28	28°47	13° 8	2°25	6°50	11°12	10°27	15°54	28°13	2°18	10°15	10°32	28° 5	n.a.	S 6
M 7	9 51 14	25°35'11	10♑39	15° 1	3°39	7°29	11°23	10°23	15°52	28°15	2°18	10° 8	10°29	28°11	n.a.	M 7
T 8	9 55 11	26°33'56	22°30	16°55	4°54	8° 8	11°35	10°19	15°50	28°17	2°18	9°58	10°26	28°18	n.a.	T 8
W 9	9 59 7	27°32'44	4♒22	18°50	6° 8	8°47	11°46	10°14	15°47	28°19	2°19	9°46	10°23	28°25	n.a.	W 9
T 10	10 3 4	28°31'34	16°18	20°45	7°23	9°25	11°58	10°10	15°45	28°21	2°19	9°33	10°19	28°32	n.a.	T 10
F 11	10 7 1	29°30'26	28°19	22°40	8°37	10° 4	12° 9	10° 5	15°43	28°23	2°19	9°19	10°16	28°38	n.a.	F 11
S 12	10 10 57	0♓29'21	10♓27	24°36	9°52	10°43	12°20	10° 1	15°40	28°25	2°19	9° 7	10°13	28°45	n.a.	S 12
S 13	10 14 54	1°28'18	22°42	26°31	11° 6	11°22	12°31	9°57	15°38	28°26	2°19	8°57	10°10	28°52	n.a.	S 13
M14	10 18 50	2°27'17	5♈ 6	28°26	12°21	12° 1	12°42	9°53	15°36	28°28	2°19	8°50	10° 7	28°59	n.a.	M14
T 15	10 22 47	3°26'19	17°40	0♓20	13°36	12°40	12°53	9°49	15°33	28°30	2°20	8°45	10° 3	29° 5	n.a.	T 15
W16	10 26 44	4°25'23	0♉25	2°14	14°50	13°19	13° 4	9°44	15°31	28°32	2°20	8°43	10° 0	29°12	n.a.	W16
T 17	10 30 40	5°24'29	13°25	4° 7	16° 5	13°58	13°15	9°40	15°29	28°34	2°20	8°D43	9°57	29°19	n.a.	T 17
F 18	10 34 37	6°23'37	26°42	5°59	17°20	14°36	13°25	9°37	15°27	28°36	2°20	8°43	9°54	29°25	n.a.	F 18
S 19	10 38 33	7°22'47	10♊19	7°51	18°35	15°15	13°36	9°33	15°25	28°38	2°20	8°R44	9°51	29°32	n.a.	S 19
S 20	10 42 30	8°21'59	24°16	9°41	19°50	15°54	13°46	9°29	15°22	28°40	2°R20	8°43	9°48	29°39	n.a.	S 20
M21	10 46 26	9°21'14	8♋36	11°31	21° 5	16°33	13°57	9°25	15°20	28°41	2°20	8°39	9°44	29°46	n.a.	M21
T 22	10 50 23	10°20'30	23°14	13°19	22°19	17°12	14° 7	9°21	15°18	28°43	2°20	8°34	9°41	29°52	n.a.	T 22
W23	10 54 20	11°19'49	8♌ 7	15° 7	23°35	17°51	14°17	9°18	15°16	28°45	2°20	8°26	9°38	29°59	n.a.	W23
T 24	10 58 16	12°19'10	23° 7	16°54	24°50	18°30	14°27	9°14	15°14	28°47	2°20	8°18	9°35	0♒ 6	n.a.	T 24
F 25	11 2 13	13°18'33	8♍ 4	18°40	26° 5	19° 9	14°37	9°11	15°12	28°48	2°20	8° 9	9°32	0°12	n.a.	F 25
S 26	11 6 9	14°17'58	22°50	20°25	27°20	19°48	14°47	9° 7	15°10	28°50	2°20	8° 1	9°28	0°19	n.a.	S 26
S 27	11 10 6	15°17'26	7♎16	22° 9	28°35	20°27	14°56	9° 4	15° 8	28°52	2°19	7°56	9°25	0°26	n.a.	S 27
M28	11 14 2	16°16'57	21°18	23°52	29°50	21° 7	15° 6	9° 1	15° 6	28°53	2°19	7°52	9°22	0°33	n.a.	M28
T 29	11 17 59	17°16'30	4♏52	25°34	1♓ 5	21°46	15°15	8°58	15° 4	28°55	2°19	7°D51	9°19	0°39	n.a.	T 29
W30	11 21 55	18°16'05	18° 0	27°16	2°21	22°25	15°25	8°54	15° 2	28°57	2°19	7°51	9°16	0°46	n.a.	W30
T 31	11 25 52	19♓15'44	0♐43	28♓56	3♓36	23♒ 4	15♑34	8♌51	15♌ 0	28♑58	2♐19	7♏52	9♏13	0♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s18	11s41	1s12	20s 5	0s22	22s49	1s22	20s 7	0s15	25s13	1s32	20n 8	2n14	17n13	0n49	23s18	2s13	35s28	14s38	15s20	15s28	16s19		n.a.
W 2	14 59	15 11	0 3	19 28	0 10	22 33	1 21	19 57	0 14	25 12	1 32	20 9	2 14	17 14	0 49	23 17	2 13	35 28	14 38	15 20	15 27	16 17		n.a.
T 3	14 39	17 51	1n 4	18 51	0n 1	22 16	1 19	19 47	0 14	25 11	1 32	20 10	2 14	17 15	0 49	23 17	2 14	35 29	14 39	15 20	15 26	16 16		n.a.
F 4	14 20	19 37	2 6	18 11	0 12	21 59	1 18	19 37	0 13	25 10	1 32	20 11	2 14	17 15	0 49	23 16	2 14	35 29	14 39	15 20	15 25	16 14		n.a.
S 5	14 0	20 25	3 1	17 31	0 22	21 40	1 16	19 26	0 12	25 9	1 32	20 13	2 14	17 16	0 49	23 16	2 14	35 29	14 39	15 19	15 24	16 13		n.a.
S 6	13 40	20 18	3 47	16 50	0 32	21 22	1 14	19 16	0 12	25 8	1 32	20 14	2 13	17 17	0 49	23 16	2 14	35 30	14 39	15 17	15 23	16 11		n.a.
M 7	13 20	19 17	4 23	16 7	0 41	21 2	1 13	19 5	0 11	25 7	1 33	20 15	2 13	17 18	0 49	23 15	2 14	35 30	14 40	15 15	15 22	16 10		n.a.
T 8	12 59	17 25	4 48	15 24	0 49	20 42	1 11	18 54	0 11	25 6	1 33	20 16	2 13	17 18	0 49	23 15	2 14	35 30	14 40	15 12	15 21	16 8		n.a.
W 9	12 39	14 50	5 0	14 41	0 57	20 22	1 9	18 43	0 10	25 6	1 33	20 17	2 13	17 19	0 49	23 14	2 14	35 31	14 40	15 8	15 20	16 7		n.a.
T 10	12 18	11 38	4 59	13 57	1 5	20 0	1 7	18 32	0 9	25 5	1 33	20 18	2 13	17 20	0 49	23 14	2 14	35 31	14 41	15 4	15 19	16 5		n.a.
F 11	11 57	7 56	4 45	13 12	1 12	19 39	1 5	18 21	0 9	25 4	1 33	20 19	2 13	17 20	0 49	23 14	2 14	35 31	14 41	14 59	15 18	16 4		n.a.
S 12	11 36	3 53	4 18	12 27	1 18	19 16	1 3	18 9	0 8	25 3	1 33	20 20	2 12	17 21	0 49	23 13	2 14	35 32	14 41	14 55	15 17	16 2		n.a.
S 13	11 14	0n22	3 39	11 42	1 24	18 54	1 1	17 58	0 8	25 2	1 33	20 21	2 12	17 22	0 49	23 13	2 14	35 32	14 41	14 52	15 16	16 1		n.a.
M14	10 53	4 39	2 49	10 57	1 29	18 30	0 59	17 46	0 7	25 1	1 33	20 22	2 12	17 22	0 49	23 12	2 14	35 32	14 42	14 50	15 15	15 59		n.a.
T 15	10 31	8 48	1 50	10 12	1 33	18 6	0 57	17 34	0 6	25 0	1 33	20 23	2 12	17 23	0 49	23 12	2 14	35 33	14 42	14 48	15 14	15 57		n.a.
W16	10 9	12 37	0 44	9 27	1 37	17 42	0 55	17 22	0 6	24 59	1 34	20 24	2 12	17 24	0 49	23 12	2 14	35 33	14 42	14 48	15 13	15 56		n.a.
T 17	9 47	15 54	0s25	8 43	1 40	17 17	0 53	17 10	0 5	24 58	1 34	20 25	2 12	17 24	0 49	23 11	2 14	35 33	14 43	14 47	15 12	15 54		n.a.
F 18	9 24	18 25	1 35	7 58	1 43	16 52	0 51	16 58	0 5	24 57	1 34	20 26	2 11	17 25	0 49	23 11	2 14	35 33	14 43	14 48	15 11	15 53		n.a.
S 19	9 2	19 57	2 41	7 14	1 46	16 26	0 49	16 46	0 4	24 56	1 34	20 27	2 11	17 26	0 49	23 11	2 14	35 34	14 43	14 48	15 10	15 51		n.a.
S 20	8 39	20 19	3 39	6 30	1 47	16 0	0 46	16 33	0 3	24 55	1 34	20 28	2 11	17 26	0 49	23 10	2 14	35 34	14 43	14 47	15 9	15 50		n.a.
M21	8 16	19 24	4 25	5 46	1 49	15 33	0 44	16 21	0 3	24 54	1 34	20 29	2 11	17 27	0 49	23 10	2 14	35 34	14 44	14 46	15 8	15 48		n.a.
T 22	7 53	17 11	4 55	5 3	1 50	15 6	0 42	16 8	0 2	24 53	1 34	20 29	2 11	17 28	0 49	23 10	2 14	35 35	14 44	14 44	15 7	15 47		n.a.
W23	7 30	13 49	5 5	4 20	1 50	14 39	0 40	15 55	0 1	24 52	1 34	20 30	2 10	17 28	0 49	23 9	2 14	35 35	14 44	14 42	15 6	15 45		n.a.
T 24	7 7	9 32	4 55	3 38	1 50	14 11	0 37	15 42	0 1	24 51	1 35	20 31	2 10	17 29	0 49	23 9	2 14	35 35	14 45	14 39	15 4	15 43		n.a.
F 25	6 44	4 41	4 25	2 56	1 50	13 43	0 35	15 29	0 0	24 50	1 35	20 32	2 10	17 29	0 49	23 9	2 14	35 35	14 45	14 36	15 3	15 42		n.a.
S 26	6 20	0s24	3 38	2 14	1 49	13 14	0 33	15 16	0n 0	24 49	1 35	20 32	2 10	17 30	0 49	23 8	2 14	35 36	14 45	14 34	15 2	15 40		n.a.
S 27	5 57	5 21	2 37	1 33	1 48	12 45	0 30	15 3	0 1	24 48	1 35	20 33	2 9	17 30	0 49	23 8	2 14	35 36	14 45	14 32	15 1	15 39		n.a.
M28	5 33	9 53	1 28	0 53	1 46	12 16	0 28	14 49	0 2	24 47	1 35	20 34	2 9	17 31	0 49	23 8	2 14	35 36	14 46	14 31	15 0	15 37		n.a.
T 29	5 9	13 45	0 16	0 13	1 44	11 46	0 25	14 36	0 2	24 46	1 35	20 34	2 9	17 32	0 49	23 7	2 14	35 36	14 46	14 30	14 59	15 36		n.a.
W30	4 45	16 47	0n55	0n26	1 42	11 17	0 23	14 22	0 3	24 45	1 36	20 35	2 9	17 32	0 48	23 7	2 14	35 37	14 46	14 30	14 58	15 34		n.a.
T 31	4s22	18s54	2n 0	1n 4	1n39	10s46	0s20	14s 8	0n 4	24s44	1s36	20n36	2n 8	17n33	0n48	23s 7	2s15	35s37	14s47	14s31	14s57	15s32		n.a.

Julian Day Number = -2274656.5, Delta T = 146h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'58, Lahiri = -153°23'58 Julian Calendar 1 May 10941 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10941 BCE

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 29 48	20♓15'24	13♐ 6	0♈36	4♓51	23♒43	15♑43	8°R49	14°R59	29♑ 0	2°R18	7♏54	9♏ 9	1♒ 0	n.a.	F 1
S 2	11 33 45	21°15'08	25°14	2°14	6° 7	24°22	15°52	8♌46	14♌57	29° 1	2♐18	7°R54	9° 6	1° 6	n.a.	S 2
S 3	11 37 41	22°14'54	7♑12	3°52	7°22	25° 1	16° 1	8°43	14°55	29° 3	2°18	7°52	9° 3	1°13	n.a.	S 3
M 4	11 41 38	23°14'43	19° 4	5°30	8°37	25°41	16°10	8°40	14°53	29° 4	2°18	7°49	9° 0	1°20	n.a.	M 4
T 5	11 45 34	24°14'34	0♒56	7° 6	9°53	26°20	16°19	8°38	14°52	29° 6	2°17	7°44	8°57	1°26	n.a.	T 5
W 6	11 49 31	25°14'28	12°50	8°41	11° 8	26°59	16°27	8°35	14°50	29° 7	2°17	7°37	8°54	1°33	n.a.	W 6
T 7	11 53 27	26°14'25	24°50	10°16	12°24	27°38	16°36	8°33	14°48	29° 9	2°17	7°29	8°50	1°40	n.a.	T 7
F 8	11 57 24	27°14'23	6♓59	11°50	13°40	28°18	16°44	8°31	14°47	29°10	2°16	7°21	8°47	1°47	n.a.	F 8
S 9	12 1 20	28°14'24	19°18	13°23	14°55	28°57	16°52	8°29	14°45	29°11	2°16	7°14	8°44	1°53	n.a.	S 9
S 10	12 5 17	29°14'28	1♈48	14°56	16°11	29°36	17° 0	8°26	14°44	29°13	2°15	7° 8	8°41	2° 0	n.a.	S 10
M11	12 9 13	0♈14'34	14°29	16°27	17°26	0♓16	17° 8	8°24	14°42	29°14	2°15	7° 4	8°38	2° 7	n.a.	M11
T 12	12 13 10	1°14'42	27°21	17°58	18°42	0°55	17°15	8°23	14°41	29°15	2°14	7° 2	8°34	2°14	n.a.	T 12
W13	12 17 6	2°14'52	10♉26	19°28	19°58	1°34	17°23	8°21	14°39	29°17	2°14	7°D 1	8°31	2°20	n.a.	W13
T 14	12 21 3	3°15'04	23°42	20°58	21°13	2°14	17°31	8°19	14°38	29°18	2°13	7° 2	8°28	2°27	n.a.	T 14
F 15	12 24 59	4°15'18	7♊11	22°26	22°29	2°53	17°38	8°18	14°37	29°19	2°13	7° 4	8°25	2°34	n.a.	F 15
S 16	12 28 56	5°15'34	20°53	23°54	23°45	3°32	17°45	8°16	14°35	29°20	2°12	7° 5	8°22	2°40	n.a.	S 16
S 17	12 32 52	6°15'52	4♋49	25°21	25° 1	4°12	17°52	8°15	14°34	29°21	2°12	7°R 6	8°19	2°47	n.a.	S 17
M18	12 36 49	7°16'12	18°58	26°47	26°16	4°51	17°59	8°14	14°33	29°22	2°11	7° 6	8°15	2°54	n.a.	M18
T 19	12 40 45	8°16'34	3♌18	28°12	27°32	5°31	18° 5	8°12	14°32	29°23	2°11	7° 4	8°12	3° 1	n.a.	T 19
W20	12 44 42	9°16'57	17°46	29°37	28°48	6°10	18°12	8°11	14°31	29°24	2°10	7° 1	8° 9	3° 7	n.a.	W20
T 21	12 48 38	10°17'22	2♍19	1♉ 0	0♈ 4	6°50	18°18	8°10	14°30	29°25	2° 9	6°57	8° 6	3°14	n.a.	T 21
F 22	12 52 35	11°17'50	16°49	2°22	1°20	7°29	18°25	8°10	14°29	29°26	2° 9	6°53	8° 3	3°21	n.a.	F 22
S 23	12 56 31	12°18'18	1♎12	3°44	2°36	8° 9	18°31	8° 9	14°28	29°27	2° 8	6°49	7°59	3°27	n.a.	S 23
S 24	13 0 28	13°18'49	15°20	5° 4	3°51	8°48	18°37	8° 8	14°27	29°28	2° 7	6°47	7°56	3°34	n.a.	S 24
M25	13 4 24	14°19'22	29°10	6°23	5° 7	9°28	18°42	8° 8	14°26	29°29	2° 7	6°46	7°53	3°41	n.a.	M25
T 26	13 8 20	15°19'57	12♏39	7°41	6°23	10° 7	18°48	8° 7	14°25	29°30	2° 6	6°D46	7°50	3°48	n.a.	T 26
W27	13 12 17	16°20'35	25°46	8°57	7°39	10°47	18°53	8° 7	14°24	29°31	2° 5	6°47	7°47	3°54	n.a.	W27
T 28	13 16 13	17°21'14	8♐31	10°12	8°55	11°26	18°58	8° 7	14°24	29°31	2° 4	6°48	7°44	4° 1	n.a.	T 28
F 29	13 20 10	18°21'55	20°58	11°25	10°11	12° 6	19° 4	8°D 7	14°23	29°32	2° 4	6°50	7°40	4° 8	n.a.	F 29
S 30	13 24 6	19♈22'39	3♑ 9	12♉36	11♈27	12♓46	19♑ 8	8♌ 7	14♌22	29♑33	2♐ 3	6♏51	7♏37	4♒15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s58	20s 2	2n59	1n42	1n36	10s16	0s18	13s55	0n 4	24s43	1s36	20n36	2n 8	17n33	0n48	23s 6	2s15	35s37	14s47	14s31	14s56	15s31		n.a.
S 2	3 33	20 12	3 48	2 20	1 33	9 45	0 16	13 41	0 5	24 42	1 36	20 37	2 8	17 34	0 48	23 6	2 15	35 37	14 47	14 31	14 55	15 29		n.a.
S 3	3 9	19 27	4 26	2 57	1 29	9 14	0 13	13 27	0 6	24 41	1 36	20 37	2 8	17 34	0 48	23 6	2 15	35 37	14 47	14 31	14 54	15 28		n.a.
M 4	2 45	17 52	4 53	3 33	1 26	8 43	0 11	13 13	0 6	24 40	1 36	20 38	2 7	17 35	0 48	23 6	2 15	35 38	14 48	14 30	14 53	15 26		n.a.
T 5	2 21	15 30	5 7	4 8	1 22	8 12	0 8	12 58	0 7	24 40	1 36	20 38	2 7	17 35	0 48	23 5	2 15	35 38	14 48	14 28	14 52	15 24		n.a.
W 6	1 56	12 30	5 8	4 43	1 17	7 40	0 6	12 44	0 8	24 39	1 37	20 39	2 7	17 36	0 48	23 5	2 15	35 38	14 48	14 26	14 51	15 23		n.a.
T 7	1 32	8 58	4 55	5 17	1 13	7 8	0 3	12 29	0 8	24 38	1 37	20 39	2 7	17 36	0 48	23 5	2 15	35 38	14 48	14 23	14 50	15 21		n.a.
F 8	1 8	5 2	4 29	5 50	1 8	6 37	0 1	12 15	0 9	24 37	1 37	20 39	2 6	17 36	0 48	23 5	2 15	35 38	14 49	14 20	14 49	15 20		n.a.
S 9	0 43	0 50	3 50	6 23	1 3	6 4	0n 2	12 0	0 10	24 36	1 37	20 40	2 6	17 37	0 48	23 4	2 15	35 38	14 49	14 18	14 48	15 18		n.a.
S 10	0 19	3n28	3 0	6 55	0 58	5 32	0 4	11 46	0 10	24 35	1 37	20 40	2 6	17 37	0 48	23 4	2 15	35 39	14 49	14 16	14 47	15 17		n.a.
M11	0n 6	7 41	2 0	7 26	0 52	5 0	0 6	11 31	0 11	24 34	1 38	20 40	2 6	17 38	0 48	23 4	2 15	35 39	14 49	14 15	14 46	15 15		n.a.
T 12	0 31	11 37	0 53	7 57	0 46	4 27	0 9	11 16	0 12	24 33	1 38	20 40	2 5	17 38	0 48	23 4	2 15	35 39	14 50	14 14	14 45	15 13		n.a.
W13	0 55	15 3	0s19	8 27	0 41	3 55	0 11	11 1	0 12	24 33	1 38	20 41	2 5	17 38	0 48	23 4	2 15	35 39	14 50	14 14	14 44	15 12		n.a.
T 14	1 20	17 45	1 30	8 56	0 34	3 22	0 14	10 46	0 13	24 32	1 38	20 41	2 5	17 39	0 48	23 3	2 15	35 39	14 50	14 14	14 43	15 10		n.a.
F 15	1 44	19 31	2 38	9 24	0 28	2 49	0 16	10 31	0 14	24 31	1 38	20 41	2 4	17 39	0 48	23 3	2 15	35 39	14 50	14 15	14 42	15 8		n.a.
S 16	2 9	20 9	3 37	9 51	0 22	2 16	0 18	10 15	0 14	24 30	1 39	20 41	2 4	17 40	0 48	23 3	2 15	35 39	14 51	14 15	14 40	15 7		n.a.
S 17	2 33	19 35	4 25	10 18	0 15	1 43	0 21	10 0	0 15	24 29	1 39	20 41	2 4	17 40	0 48	23 3	2 15	35 39	14 51	14 15	14 39	15 5		n.a.
M18	2 58	17 47	4 58	10 44	0 8	1 10	0 23	9 45	0 16	24 29	1 39	20 41	2 4	17 40	0 48	23 3	2 16	35 40	14 51	14 15	14 38	15 4		n.a.
T 19	3 22	14 53	5 13	11 9	0 2	0 37	0 25	9 29	0 16	24 28	1 39	20 41	2 3	17 40	0 48	23 2	2 16	35 40	14 51	14 14	14 37	15 2		n.a.
W20	3 46	11 2	5 8	11 33	0s 5	0 4	0 27	9 14	0 17	24 27	1 39	20 41	2 3	17 41	0 48	23 2	2 16	35 40	14 52	14 13	14 36	15 0		n.a.
T 21	4 11	6 32	4 44	11 56	0 13	0n29	0 30	8 58	0 18	24 27	1 39	20 41	2 3	17 41	0 48	23 2	2 16	35 40	14 52	14 12	14 35	14 59		n.a.
F 22	4 35	1 39	4 1	12 19	0 20	1 2	0 32	8 42	0 19	24 26	1 40	20 41	2 3	17 41	0 48	23 2	2 16	35 40	14 52	14 11	14 34	14 57		n.a.
S 23	4 59	3s17	3 3	12 40	0 27	1 34	0 34	8 27	0 19	24 25	1 40	20 41	2 2	17 42	0 47	23 2	2 16	35 40	14 52	14 10	14 33	14 56		n.a.
S 24	5 24	7 58	1 55	13 1	0 35	2 7	0 36	8 11	0 20	24 25	1 40	20 41	2 2	17 42	0 47	23 2	2 16	35 40	14 52	14 9	14 32	14 54		n.a.
M25	5 48	12 7	0 42	13 21	0 42	2 40	0 38	7 55	0 21	24 24	1 40	20 41	2 2	17 42	0 47	23 2	2 16	35 40	14 53	14 8	14 31	14 52		n.a.
T 26	6 12	15 32	0n32	13 40	0 50	3 13	0 40	7 39	0 21	24 23	1 41	20 41	2 1	17 42	0 47	23 1	2 16	35 40	14 53	14 8	14 30	14 51		n.a.
W27	6 36	18 3	1 43	13 58	0 58	3 46	0 42	7 23	0 22	24 23	1 41	20 41	2 1	17 42	0 47	23 1	2 16	35 40	14 53	14 9	14 29	14 49		n.a.
T 28	6 59	19 35	2 47	14 15	1 5	4 18	0 44	7 7	0 23	24 22	1 41	20 40	2 1	17 43	0 47	23 1	2 16	35 40	14 53	14 9	14 28	14 47		n.a.
F 29	7 23	20 6	3 41	14 31	1 13	4 51	0 46	6 51	0 24	24 22	1 41	20 40	2 0	17 43	0 47	23 1	2 16	35 40	14 53	14 10	14 27	14 46		n.a.
S 30	7n47	19s40	4n24	14n45	1s21	5n23	0n48	6s35	0n24	24s21	1s41	20n40	2n 0	17n43	0n47	23s 1	2s16	35s40	14s54	14s10	14s26	14s44		n.a.

Julian Day Number = -2274625.5, Delta T = 146h45m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'53, Lahiri = -153°23'54 Julian Calendar 1 June 10941 BCE == Greg. Calendar 9 March 10941 BCE

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 28 3	20♈23'24	15♉ 9	13♉45	12♈43	13♓25	19♉13	8♌ 7	14°R22	29♉34	2°R 2	6°R52	7♏34	4♒21	n.a.	S 1
M 2	13 31 59	21°24'12	27° 3	14°53	13°59	14° 5	19°18	8° 7	14♌21	29°34	2♐ 1	6♏52	7°31	4°28	n.a.	M 2
T 3	13 35 56	22°25'02	8♒55	15°57	15°15	14°45	19°22	8° 8	14°21	29°35	2° 0	6°51	7°28	4°35	n.a.	T 3
W 4	13 39 52	23°25'54	20°51	16°59	16°31	15°24	19°26	8° 8	14°20	29°35	2° 0	6°50	7°25	4°41	n.a.	W 4
T 5	13 43 48	24°26'47	2♓53	17°58	17°47	16° 4	19°30	8° 9	14°20	29°36	1°59	6°48	7°21	4°48	n.a.	T 5
F 6	13 47 45	25°27'43	15° 7	18°53	19° 3	16°44	19°34	8°10	14°20	29°36	1°58	6°46	7°18	4°55	n.a.	F 6
S 7	13 51 41	26°28'40	27°34	19°45	20°19	17°24	19°38	8°10	14°19	29°37	1°57	6°44	7°15	5° 2	n.a.	S 7
S 8	13 55 38	27°29'39	10♈17	20°32	21°35	18° 3	19°41	8°11	14°19	29°37	1°56	6°43	7°12	5° 8	n.a.	S 8
M 9	13 59 34	28°30'40	23°16	21°15	22°51	18°43	19°44	8°12	14°19	29°38	1°55	6°42	7° 9	5°15	n.a.	M 9
T 10	14 3 31	29°31'43	6♉31	21°52	24° 7	19°23	19°47	8°14	14°19	29°38	1°54	6°D42	7° 5	5°22	n.a.	T 10
W11	14 7 27	0♉32'47	20° 1	22°23	25°23	20° 3	19°50	8°15	14°19	29°38	1°53	6°42	7° 2	5°29	n.a.	W11
T 12	14 11 24	1°33'52	3♊44	22°48	26°39	20°43	19°53	8°16	14°D19	29°39	1°52	6°43	6°59	5°35	n.a.	T 12
F 13	14 15 20	2°34'59	17°38	23° 5	27°55	21°22	19°55	8°18	14°19	29°39	1°51	6°43	6°56	5°42	n.a.	F 13
S 14	14 19 16	3°36'07	1♋40	23°14	29°11	22° 2	19°58	8°19	14°19	29°39	1°50	6°44	6°53	5°49	n.a.	S 14
S 15	14 23 13	4°37'16	15°47	23°R15	0♉27	22°42	20° 0	8°21	14°19	29°39	1°49	6°44	6°50	5°55	n.a.	S 15
M16	14 27 9	5°38'26	29°58	23° 6	1°43	23°22	20° 2	8°23	14°19	29°40	1°48	6°44	6°46	6° 2	n.a.	M16
T 17	14 31 6	6°39'38	14♌ 9	22°47	2°59	24° 2	20° 3	8°25	14°19	29°40	1°47	6°44	6°43	6° 9	n.a.	T 17
W18	14 35 2	7°40'50	28°20	22°18	4°14	24°42	20° 5	8°27	14°20	29°40	1°46	6°44	6°40	6°16	n.a.	W18
T 19	14 38 59	8°42'02	12♍26	21°39	5°30	25°22	20° 6	8°29	14°20	29°40	1°45	6°44	6°37	6°22	n.a.	T 19
F 20	14 42 55	9°43'16	26°27	20°49	6°46	26° 2	20° 7	8°31	14°21	29°R40	1°44	6°44	6°34	6°29	n.a.	F 20
S 21	14 46 52	10°44'31	10♎19	19°50	8° 2	26°42	20° 8	8°34	14°21	29°40	1°43	6°45	6°30	6°36	n.a.	S 21
S 22	14 50 48	11°45'47	24° 0	18°42	9°18	27°22	20° 9	8°36	14°21	29°40	1°42	6°45	6°27	6°43	n.a.	S 22
M23	14 54 44	12°47'04	7♏28	17°27	10°34	28° 2	20°10	8°39	14°22	29°40	1°41	6°R45	6°24	6°49	n.a.	M23
T 24	14 58 41	13°48'21	20°41	16° 7	11°50	28°42	20°10	8°42	14°23	29°40	1°40	6°45	6°21	6°56	n.a.	T 24
W25	15 2 37	14°49'40	3♐37	14°45	13° 6	29°22	20°R10	8°44	14°23	29°39	1°39	6°44	6°18	7° 3	n.a.	W25
T 26	15 6 34	15°51'00	16°17	13°23	14°22	0♈ 2	20°10	8°47	14°24	29°39	1°38	6°43	6°15	7° 9	n.a.	T 26
F 27	15 10 30	16°52'21	28°42	12° 4	15°38	0°42	20°10	8°50	14°25	29°39	1°37	6°42	6°11	7°16	n.a.	F 27
S 28	15 14 27	17°53'44	10♑54	10°51	16°54	1°22	20° 9	8°53	14°26	29°39	1°36	6°40	6° 8	7°23	n.a.	S 28
S 29	15 18 23	18°55'07	22°55	9°46	18° 9	2° 2	20° 8	8°57	14°26	29°38	1°35	6°39	6° 5	7°30	n.a.	S 29
M30	15 22 20	19°56'31	4♒50	8°51	19°25	2°42	20° 7	9° 0	14°27	29°38	1°33	6°38	6° 2	7°36	n.a.	M30
T 31	15 26 16	20♉57'56	16♒42	8♉ 6	20♉41	3♈22	20♉ 6	9♌ 3	14♌28	29♉38	1♐32	6°D37	5♏59	7♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n10	18s20	4n54	14n59	1s29	5n55	0n50	6s18	0n25	24s21	1s42	20n39	2n 0	17n43	0n47	23s 1	2s16	35s40	14s54	14s10	14s25	14s42		n.a.
M 2	8 34	16 13	5 12	15 12	1 36	6 27	0 52	6 2	0 26	24 20	1 42	20 39	2 0	17 43	0 47	23 1	2 16	35 40	14 54	14 10	14 24	14 41		n.a.
T 3	8 57	13 26	5 16	15 24	1 44	6 59	0 54	5 46	0 26	24 20	1 42	20 39	1 59	17 43	0 47	23 1	2 17	35 40	14 54	14 10	14 22	14 39		n.a.
W 4	9 20	10 6	5 7	15 35	1 51	7 31	0 56	5 29	0 27	24 19	1 42	20 38	1 59	17 43	0 47	23 1	2 17	35 40	14 54	14 10	14 21	14 37		n.a.
T 5	9 43	6 19	4 45	15 45	1 59	8 2	0 57	5 13	0 28	24 19	1 42	20 38	1 59	17 43	0 47	23 1	2 17	35 40	14 55	14 9	14 20	14 36		n.a.
F 6	10 6	2 13	4 9	15 54	2 6	8 33	0 59	4 56	0 29	24 19	1 43	20 37	1 58	17 43	0 47	23 1	2 17	35 40	14 55	14 8	14 19	14 34		n.a.
S 7	10 29	2n 4	3 21	16 1	2 13	9 4	1 0	4 40	0 29	24 18	1 43	20 37	1 58	17 43	0 47	23 1	2 17	35 40	14 55	14 8	14 18	14 33		n.a.
S 8	10 51	6 20	2 21	16 8	2 19	9 35	1 2	4 23	0 30	24 18	1 43	20 36	1 58	17 43	0 47	23 1	2 17	35 40	14 55	14 8	14 17	14 31		n.a.
M 9	11 14	10 25	1 14	16 13	2 26	10 6	1 4	4 6	0 31	24 18	1 43	20 36	1 58	17 43	0 47	23 1	2 17	35 40	14 55	14 7	14 16	14 29		n.a.
T 10	11 36	14 5	0 1	16 17	2 31	10 36	1 5	3 50	0 32	24 18	1 44	20 35	1 57	17 43	0 47	23 1	2 17	35 40	14 55	14 7	14 15	14 28		n.a.
W11	11 58	17 3	1s13	16 21	2 37	11 6	1 6	3 33	0 32	24 17	1 44	20 34	1 57	17 43	0 47	23 1	2 17	35 40	14 56	14 7	14 14	14 26		n.a.
T 12	12 20	19 6	2 25	16 23	2 41	11 36	1 8	3 16	0 33	24 17	1 44	20 34	1 57	17 43	0 47	23 1	2 17	35 40	14 56	14 7	14 13	14 24		n.a.
F 13	12 42	20 2	3 28	16 24	2 45	12 5	1 9	3 0	0 34	24 17	1 44	20 33	1 56	17 43	0 46	23 1	2 17	35 40	14 56	14 8	14 12	14 23		n.a.
S 14	13 3	19 44	4 20	16 23	2 48	12 34	1 10	2 43	0 35	24 17	1 44	20 32	1 56	17 43	0 46	23 1	2 17	35 39	14 56	14 8	14 11	14 21		n.a.
S 15	13 24	18 13	4 57	16 22	2 49	13 3	1 12	2 26	0 36	24 17	1 45	20 32	1 56	17 43	0 46	23 1	2 17	35 39	14 56	14 8	14 10	14 19		n.a.
M16	13 45	15 34	5 16	16 19	2 50	13 31	1 13	2 9	0 36	24 17	1 45	20 31	1 56	17 43	0 46	23 1	2 17	35 39	14 56	14 8	14 9	14 18		n.a.
T 17	14 6	12 0	5 15	16 16	2 48	13 59	1 14	1 52	0 37	24 17	1 45	20 30	1 55	17 43	0 46	23 1	2 17	35 39	14 56	14 8	14 8	14 16		n.a.
W18	14 27	7 46	4 56	16 11	2 46	14 27	1 15	1 35	0 38	24 17	1 45	20 29	1 55	17 43	0 46	23 1	2 18	35 39	14 56	14 8	14 6	14 14		n.a.
T 19	14 47	3 7	4 18	16 5	2 41	14 54	1 16	1 18	0 39	24 17	1 46	20 28	1 55	17 43	0 46	23 1	2 18	35 39	14 56	14 8	14 5	14 13		n.a.
F 20	15 7	1s41	3 26	15 58	2 34	15 21	1 17	1 1	0 39	24 17	1 46	20 27	1 54	17 42	0 46	23 1	2 18	35 39	14 57	14 8	14 4	14 11		n.a.
S 21	15 27	6 21	2 22	15 50	2 26	15 47	1 18	0 44	0 40	24 17	1 46	20 27	1 54	17 42	0 46	23 1	2 18	35 39	14 57	14 8	14 3	14 9		n.a.
S 22	15 46	10 39	1 10	15 42	2 15	16 13	1 18	0 27	0 41	24 17	1 46	20 26	1 54	17 42	0 46	23 1	2 18	35 38	14 57	14 8	14 2	14 7		n.a.
M23	16 5	14 19	0n 4	15 33	2 2	16 39	1 19	0 10	0 42	24 17	1 46	20 25	1 54	17 42	0 46	23 1	2 18	35 38	14 57	14 8	14 1	14 6		n.a.
T 24	16 24	17 11	1 17	15 24	1 47	17 4	1 20	0n 7	0 43	24 17	1 47	20 24	1 53	17 42	0 46	23 1	2 18	35 38	14 57	14 8	14 0	14 4		n.a.
W25	16 43	19 6	2 24	15 15	1 31	17 28	1 20	0 24	0 43	24 17	1 47	20 23	1 53	17 41	0 46	23 1	2 18	35 38	14 57	14 8	13 59	14 2		n.a.
T 26	17 1	20 1	3 22	15 7	1 14	17 52	1 21	0 41	0 44	24 18	1 47	20 22	1 53	17 41	0 46	23 1	2 18	35 38	14 57	14 8	13 58	14 1		n.a.
F 27	17 20	19 55	4 10	15 0	0 55	18 16	1 21	0 58	0 45	24 18	1 47	20 20	1 52	17 41	0 46	23 1	2 18	35 37	14 57	14 7	13 57	13 59		n.a.
S 28	17 37	18 53	4 45	14 55	0 36	18 39	1 22	1 15	0 46	24 18	1 48	20 19	1 52	17 40	0 46	23 2	2 18	35 37	14 57	14 7	13 56	13 57		n.a.
S 29	17 55	17 2	5 8	14 52	0 18	19 1	1 22	1 32	0 47	24 18	1 48	20 18	1 52	17 40	0 46	23 2	2 18	35 37	14 57	14 6	13 55	13 56		n.a.
M30	18 12	14 27	5 17	14 51	0n 1	19 23	1 23	1 49	0 48	24 19	1 48	20 17	1 52	17 40	0 46	23 2	2 18	35 37	14 57	14 6	13 54	13 54		n.a.
T 31	18n29	11s18	5n12	14n52	0n18	19n44	1n23	2n 7	0n48	24s19	1s48	20n16	1n51	17n40	0n46	23s 2	2s18	35s37	14s57	14s 5	13s52	13s52		n.a.

Julian Day Number = -2274595.5, Delta T = 146h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'49, Lahiri = -153°23'50 Julian Calendar 1 July 10941 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10941 BCE

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 30 13	21♉59'22	28♒36	7°R33	21♉57	4♈ 2	20°R 5	9♌ 7	14♌29	29°R37	1°R31	6♏37	5♏56	7♒50	n.a.	W 1
T 2	15 34 9	23° 0'49	10♓38	7♉12	23°13	4°42	20♉ 3	9°10	14°30	29♉37	1♐30	6°38	5°52	7°57	n.a.	T 2
F 3	15 38 6	24° 2'16	22°51	7°D 1	24°29	5°22	20° 2	9°14	14°31	29°36	1°29	6°39	5°49	8° 3	n.a.	F 3
S 4	15 42 2	25° 3'45	5♈20	7° 2	25°44	6° 3	20° 0	9°18	14°33	29°36	1°28	6°41	5°46	8°10	n.a.	S 4
S 5	15 45 59	26° 5'14	18° 9	7°13	27° 0	6°43	19°58	9°22	14°34	29°35	1°27	6°42	5°43	8°17	n.a.	S 5
M 6	15 49 55	27° 6'45	1♉19	7°33	28°16	7°23	19°55	9°26	14°35	29°35	1°26	6°R43	5°40	8°23	n.a.	M 6
T 7	15 53 52	28° 8'15	14°52	8° 2	29°32	8° 3	19°53	9°30	14°36	29°34	1°24	6°43	5°36	8°30	n.a.	T 7
W 8	15 57 48	29° 9'46	28°46	8°39	0♊47	8°43	19°50	9°34	14°38	29°34	1°23	6°42	5°33	8°37	n.a.	W 8
T 9	16 1 45	0♊11'18	12♊57	9°22	2° 3	9°24	19°47	9°38	14°39	29°33	1°22	6°39	5°30	8°44	n.a.	T 9
F 10	16 5 41	1°12'50	27°22	10°12	3°19	10° 4	19°44	9°42	14°41	29°32	1°21	6°36	5°27	8°50	n.a.	F 10
S 11	16 9 38	2°14'22	11♋53	11° 6	4°34	10°44	19°41	9°47	14°42	29°32	1°20	6°32	5°24	8°57	n.a.	S 11
S 12	16 13 34	3°15'54	26°25	12° 6	5°50	11°24	19°37	9°51	14°44	29°31	1°19	6°28	5°21	9° 4	n.a.	S 12
M13	16 17 31	4°17'26	10♌52	13° 9	7° 6	12° 5	19°34	9°56	14°45	29°30	1°18	6°25	5°17	9°11	n.a.	M13
T 14	16 21 27	5°18'57	25°10	14°16	8°21	12°45	19°30	10° 1	14°47	29°29	1°16	6°24	5°14	9°17	n.a.	T 14
W15	16 25 24	6°20'29	9♍16	15°26	9°37	13°25	19°26	10° 6	14°49	29°28	1°15	6°D23	5°11	9°24	n.a.	W15
T 16	16 29 20	7°22'00	23° 9	16°39	10°52	14° 5	19°21	10°10	14°50	29°28	1°14	6°24	5° 8	9°31	n.a.	T 16
F 17	16 33 17	8°23'30	6♎48	17°54	12° 8	14°46	19°17	10°15	14°52	29°27	1°13	6°26	5° 5	9°37	n.a.	F 17
S 18	16 37 13	9°25'01	20°15	19°12	13°23	15°26	19°12	10°20	14°54	29°26	1°12	6°27	5° 2	9°44	n.a.	S 18
S 19	16 41 10	10°26'31	3♏29	20°31	14°39	16° 6	19° 8	10°25	14°56	29°25	1°11	6°R28	4°58	9°51	n.a.	S 19
M20	16 45 6	11°28'01	16°31	21°51	15°54	16°47	19° 3	10°31	14°58	29°24	1°10	6°28	4°55	9°58	n.a.	M20
T 21	16 49 3	12°29'30	29°22	23°13	17°10	17°27	18°58	10°36	15° 0	29°23	1° 8	6°25	4°52	10° 4	n.a.	T 21
W22	16 52 59	13°30'59	12♐ 1	24°36	18°25	18° 7	18°52	10°41	15° 2	29°22	1° 7	6°21	4°49	10°11	n.a.	W22
T 23	16 56 56	14°32'28	24°29	26° 0	19°41	18°48	18°47	10°47	15° 4	29°21	1° 6	6°15	4°46	10°18	n.a.	T 23
F 24	17 0 53	15°33'57	6♑46	27°25	20°56	19°28	18°41	10°52	15° 6	29°20	1° 5	6° 8	4°42	10°25	n.a.	F 24
S 25	17 4 49	16°35'25	18°54	28°51	22°11	20° 8	18°36	10°58	15° 8	29°18	1° 4	6° 0	4°39	10°31	n.a.	S 25
S 26	17 8 46	17°36'53	0♒54	0♊18	23°27	20°49	18°30	11° 3	15°10	29°17	1° 3	5°52	4°36	10°38	n.a.	S 26
M27	17 12 42	18°38'21	12°47	1°45	24°42	21°29	18°24	11° 9	15°12	29°16	1° 2	5°45	4°33	10°45	n.a.	M27
T 28	17 16 39	19°39'48	24°39	3°13	25°57	22°10	18°18	11°15	15°15	29°15	1° 1	5°40	4°30	10°51	n.a.	T 28
W29	17 20 35	20°41'15	6♓31	4°42	27°12	22°50	18°11	11°21	15°17	29°14	1° 0	5°37	4°27	10°58	n.a.	W29
T 30	17 24 32	21°42'42	18°29	6°11	28°27	23°30	18° 5	11°27	15°19	29°12	0°59	5°D35	4°23	11° 5	n.a.	T 30
F 31	17 28 29	22♊44'08	0♈38	7♊40	29♊43	24♈11	17♑58	11♌33	15♌21	29♑11	0♐58	5♏36	4♏20	11♒12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n45	7s42	4n54	14n57	0n35	20n 5	1n23	2n24	0n49	24s20	1s48	20n15	1n51	17n39	0n46	23s 2	2s18	35s36	14s57	14s 5	13s51	13s51		n.a.
T 2	19 1	3 45	4 23	15 4	0 50	20 25	1 23	2 41	0 50	24 20	1 49	20 13	1 51	17 39	0 45	23 2	2 19	35 36	14 57	14 6	13 50	13 49		n.a.
F 3	19 17	0n26	3 40	15 14	1 4	20 45	1 23	2 58	0 51	24 20	1 49	20 12	1 51	17 38	0 45	23 2	2 19	35 36	14 57	14 6	13 49	13 47		n.a.
S 4	19 32	4 41	2 45	15 26	1 16	21 4	1 23	3 15	0 52	24 21	1 49	20 11	1 50	17 38	0 45	23 3	2 19	35 36	14 57	14 7	13 48	13 45		n.a.
S 5	19 48	8 51	1 41	15 40	1 27	21 22	1 23	3 32	0 53	24 21	1 49	20 10	1 50	17 38	0 45	23 3	2 19	35 35	14 57	14 7	13 47	13 44		n.a.
M 6	20 2	12 43	0 30	15 56	1 37	21 40	1 23	3 49	0 53	24 22	1 49	20 8	1 50	17 37	0 45	23 3	2 19	35 35	14 57	14 7	13 46	13 42		n.a.
T 7	20 17	16 1	0s45	16 14	1 46	21 57	1 23	4 6	0 54	24 23	1 49	20 7	1 49	17 37	0 45	23 3	2 19	35 35	14 57	14 7	13 45	13 40		n.a.
W 8	20 30	18 30	1 59	16 33	1 53	22 13	1 23	4 23	0 55	24 23	1 50	20 5	1 49	17 36	0 45	23 3	2 19	35 35	14 57	14 7	13 44	13 39		n.a.
T 9	20 44	19 53	3 7	16 53	1 59	22 29	1 22	4 40	0 56	24 24	1 50	20 4	1 49	17 36	0 45	23 4	2 19	35 34	14 57	14 6	13 43	13 37		n.a.
F 10	20 57	20 0	4 4	17 14	2 4	22 44	1 22	4 57	0 57	24 24	1 50	20 3	1 49	17 35	0 45	23 4	2 19	35 34	14 57	14 5	13 42	13 35		n.a.
S 11	21 10	18 48	4 46	17 35	2 8	22 58	1 21	5 14	0 58	24 25	1 50	20 1	1 48	17 35	0 45	23 4	2 19	35 34	14 57	14 4	13 41	13 34		n.a.
S 12	21 22	16 23	5 9	17 57	2 11	23 11	1 21	5 31	0 59	24 26	1 50	20 0	1 48	17 34	0 45	23 4	2 19	35 33	14 57	14 2	13 39	13 32		n.a.
M13	21 34	12 58	5 13	18 19	2 13	23 24	1 20	5 48	0 59	24 26	1 50	19 58	1 48	17 34	0 45	23 4	2 19	35 33	14 57	14 1	13 38	13 30		n.a.
T 14	21 46	8 50	4 57	18 42	2 15	23 36	1 20	6 5	1 0	24 27	1 51	19 57	1 48	17 33	0 45	23 5	2 19	35 33	14 57	14 1	13 37	13 28		n.a.
W15	21 57	4 15	4 24	19 4	2 16	23 48	1 19	6 22	1 1	24 28	1 51	19 55	1 47	17 33	0 45	23 5	2 19	35 33	14 57	14 1	13 36	13 27		n.a.
T 16	22 7	0s29	3 35	19 26	2 16	23 59	1 18	6 39	1 2	24 29	1 51	19 53	1 47	17 32	0 45	23 5	2 19	35 32	14 57	14 1	13 35	13 25		n.a.
F 17	22 18	5 8	2 35	19 47	2 15	24 8	1 18	6 56	1 3	24 29	1 51	19 52	1 47	17 32	0 45	23 5	2 19	35 32	14 57	14 2	13 34	13 23		n.a.
S 18	22 27	9 28	1 28	20 9	2 14	24 18	1 17	7 13	1 4	24 30	1 51	19 50	1 47	17 31	0 45	23 6	2 20	35 32	14 57	14 2	13 33	13 21		n.a.
S 19	22 37	13 16	0 16	20 29	2 13	24 26	1 16	7 30	1 5	24 31	1 51	19 48	1 47	17 30	0 45	23 6	2 20	35 31	14 57	14 2	13 32	13 20		n.a.
M20	22 46	16 21	0n55	20 49	2 11	24 34	1 15	7 46	1 6	24 32	1 51	19 47	1 46	17 30	0 45	23 6	2 20	35 31	14 57	14 2	13 31	13 18		n.a.
T 21	22 54	18 35	2 2	21 9	2 9	24 41	1 14	8 3	1 6	24 33	1 52	19 45	1 46	17 29	0 45	23 6	2 20	35 31	14 57	14 2	13 30	13 16		n.a.
W22	23 2	19 51	3 2	21 28	2 6	24 47	1 13	8 20	1 7	24 34	1 52	19 43	1 46	17 28	0 45	23 7	2 20	35 30	14 57	14 0	13 29	13 15		n.a.
T 23	23 9	20 7	3 52	21 46	2 3	24 52	1 12	8 36	1 8	24 35	1 52	19 42	1 46	17 28	0 44	23 7	2 20	35 30	14 57	13 58	13 27	13 13		n.a.
F 24	23 16	19 25	4 30	22 3	1 59	24 56	1 10	8 53	1 9	24 35	1 52	19 40	1 45	17 27	0 44	23 7	2 20	35 30	14 57	13 56	13 26	13 11		n.a.
S 25	23 23	17 50	4 56	22 19	1 56	25 0	1 9	9 9	1 10	24 36	1 52	19 38	1 45	17 26	0 44	23 8	2 20	35 29	14 56	13 53	13 25	13 9		n.a.
S 26	23 29	15 30	5 8	22 35	1 52	25 3	1 8	9 26	1 11	24 37	1 52	19 36	1 45	17 26	0 44	23 8	2 20	35 29	14 56	13 50	13 24	13 8		n.a.
M27	23 35	12 32	5 7	22 49	1 47	25 5	1 7	9 42	1 12	24 38	1 52	19 34	1 45	17 25	0 44	23 8	2 20	35 28	14 56	13 48	13 23	13 6		n.a.
T 28	23 40	9 4	4 53	23 3	1 43	25 7	1 5	9 59	1 13	24 39	1 52	19 33	1 45	17 24	0 44	23 8	2 20	35 28	14 56	13 46	13 22	13 4		n.a.
W29	23 45	5 15	4 26	23 16	1 38	25 7	1 4	10 15	1 14	24 40	1 52	19 31	1 44	17 24	0 44	23 9	2 20	35 28	14 56	13 45	13 21	13 2		n.a.
T 30	23 49	1 12	3 47	23 27	1 33	25 7	1 2	10 31	1 15	24 41	1 52	19 29	1 44	17 23	0 44	23 9	2 20	35 27	14 56	13 44	13 20	13 1		n.a.
F 31	23n52	2n58	2n58	23n38	1n28	25n 6	1n 1	10n48	1n16	24s42	1s52	19n27	1n44	17n22	0n44	23s 9	2s20	35s27	14s56	13s45	13s19	12s59		n.a.

Julian Day Number = -2274564.5, Delta T = 146h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'45, Lahiri = -153°23'45 Julian Calendar 1 Aug. 10941 BCE == Greg. Calendar 9 May 10941 BCE

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 25	23♊45'34	13♈ 4	9♊10	0♋58	24♈51	17°R51	11♌39	15♌24	29°R10	0°R57	5♏37	4♏17	11♒18	n.a.	S 1
S 2	17 36 22	24°47'00	25°49	10°40	2°13	25°32	17♉45	11°45	15°26	29♉ 9	0♐56	5°38	4°14	11°25	n.a.	S 2
M 3	17 40 18	25°48'25	9♉ 0	12°11	3°28	26°12	17°38	11°51	15°29	29° 7	0°54	5°R38	4°11	11°32	n.a.	M 3
T 4	17 44 15	26°49'49	22°38	13°42	4°43	26°53	17°31	11°57	15°31	29° 6	0°53	5°37	4° 8	11°39	n.a.	T 4
W 5	17 48 12	27°51'13	6♊43	15°14	5°58	27°33	17°23	12° 4	15°34	29° 5	0°52	5°33	4° 4	11°45	n.a.	W 5
T 6	17 52 8	28°52'36	21°13	16°46	7°13	28°14	17°16	12°10	15°36	29° 3	0°51	5°27	4° 1	11°52	n.a.	T 6
F 7	17 56 5	29°53'58	6♋ 2	18°18	8°28	28°54	17° 9	12°16	15°39	29° 2	0°50	5°19	3°58	11°59	n.a.	F 7
S 8	18 0 1	0♋55'19	21° 2	19°50	9°43	29°35	17° 1	12°23	15°42	29° 0	0°50	5°10	3°55	12° 5	n.a.	S 8
S 9	18 3 58	1°56'39	6♌ 2	21°23	10°58	0♉15	16°54	12°29	15°44	28°59	0°49	5° 1	3°52	12°12	n.a.	S 9
M10	18 7 55	2°57'58	20°55	22°57	12°13	0°55	16°46	12°36	15°47	28°57	0°48	4°53	3°48	12°19	n.a.	M10
T 11	18 11 51	3°59'15	5♍31	24°31	13°28	1°36	16°38	12°43	15°50	28°56	0°47	4°47	3°45	12°26	n.a.	T 11
W12	18 15 48	5° 0'31	19°47	26° 5	14°43	2°16	16°31	12°49	15°53	28°54	0°46	4°44	3°42	12°32	n.a.	W12
T 13	18 19 44	6° 1'45	3♎42	27°40	15°58	2°57	16°23	12°56	15°55	28°53	0°45	4°D43	3°39	12°39	n.a.	T 13
F 14	18 23 41	7° 2'58	17°15	29°15	17°13	3°37	16°15	13° 3	15°58	28°51	0°44	4°43	3°36	12°46	n.a.	F 14
S 15	18 27 38	8° 4'09	0♏28	0♋50	18°27	4°18	16° 7	13°10	16° 1	28°50	0°43	4°R44	3°33	12°52	n.a.	S 15
S 16	18 31 34	9° 5'19	13°25	2°26	19°42	4°58	15°59	13°17	16° 4	28°48	0°42	4°44	3°29	12°59	n.a.	S 16
M17	18 35 31	10° 6'27	26° 7	4° 3	20°57	5°39	15°51	13°24	16° 7	28°47	0°41	4°41	3°26	13° 6	n.a.	M17
T 18	18 39 28	11° 7'33	8♐39	5°40	22°12	6°19	15°43	13°31	16°10	28°45	0°40	4°37	3°23	13°13	n.a.	T 18
W19	18 43 24	12° 8'38	21° 1	7°17	23°26	7° 0	15°35	13°38	16°13	28°44	0°40	4°29	3°20	13°19	n.a.	W19
T 20	18 47 21	13° 9'42	3♑15	8°55	24°41	7°40	15°27	13°45	16°16	28°42	0°39	4°18	3°17	13°26	n.a.	T 20
F 21	18 51 18	14°10'44	15°22	10°34	25°55	8°20	15°19	13°52	16°19	28°40	0°38	4° 5	3°13	13°33	n.a.	F 21
S 22	18 55 14	15°11'44	27°23	12°13	27°10	9° 1	15°11	13°59	16°22	28°39	0°37	3°52	3°10	13°40	n.a.	S 22
S 23	18 59 11	16°12'43	9♒19	13°53	28°25	9°41	15° 3	14° 6	16°25	28°37	0°36	3°38	3° 7	13°46	n.a.	S 23
M24	19 3 8	17°13'40	21°11	15°33	29°39	10°22	14°54	14°14	16°28	28°35	0°36	3°25	3° 4	13°53	n.a.	M24
T 25	19 7 4	18°14'36	3♓ 2	17°14	0♌54	11° 2	14°46	14°21	16°31	28°34	0°35	3°15	3° 1	14° 0	n.a.	T 25
W26	19 11 1	19°15'30	14°54	18°56	2° 8	11°43	14°38	14°28	16°34	28°32	0°34	3° 7	2°58	14° 6	n.a.	W26
T 27	19 14 57	20°16'23	26°51	20°38	3°23	12°23	14°30	14°35	16°37	28°30	0°34	3° 2	2°54	14°13	n.a.	T 27
F 28	19 18 54	21°17'15	8♈57	22°21	4°37	13° 4	14°22	14°43	16°41	28°29	0°33	3° 0	2°51	14°20	n.a.	F 28
S 29	19 22 51	22°18'05	21°18	24° 4	5°51	13°44	14°14	14°50	16°44	28°27	0°32	2°D59	2°48	14°27	n.a.	S 29
S 30	19 26 47	23♋18'53	3♉57	25♋48	7♌ 6	14♉24	14♉ 6	14♌58	16♌47	28♉25	0♐32	3°R 0	2♏45	14♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	7n 7	1n59	23n48	1n23	25n 4	0n59	11n 4	1n17	24s43	1s52	19n25	1n44	17n21	0n44	23s10	2s20	35s27	14s56	13s45	13s18	12s57		n.a.
S 2	23 58	11 3	0 53	23 56	1 18	25 2	0 58	11 20	1 18	24 44	1 52	19 23	1 43	17 21	0 44	23 10	2 20	35 26	14 55	13 45	13 16	12 55		n.a.
M 3	24 1	14 36	0s18	24 4	1 12	24 58	0 56	11 36	1 18	24 45	1 52	19 21	1 43	17 20	0 44	23 10	2 20	35 26	14 55	13 46	13 15	12 54		n.a.
T 4	24 2	17 29	1 30	24 10	1 7	24 54	0 54	11 52	1 19	24 46	1 52	19 19	1 43	17 19	0 44	23 11	2 20	35 25	14 55	13 45	13 14	12 52		n.a.
W 5	24 4	19 24	2 39	24 15	1 1	24 49	0 52	12 8	1 20	24 47	1 52	19 17	1 43	17 18	0 44	23 11	2 20	35 25	14 55	13 44	13 13	12 50		n.a.
T 6	24 4	20 8	3 40	24 20	0 55	24 44	0 51	12 23	1 21	24 48	1 52	19 15	1 43	17 17	0 44	23 11	2 20	35 25	14 55	13 42	13 12	12 48		n.a.
F 7	24 5	19 30	4 27	24 23	0 49	24 37	0 49	12 39	1 22	24 49	1 52	19 13	1 43	17 16	0 44	23 12	2 20	35 24	14 55	13 39	13 11	12 47		n.a.
S 8	24 5	17 31	4 56	24 25	0 43	24 30	0 47	12 55	1 23	24 50	1 52	19 11	1 42	17 16	0 44	23 12	2 20	35 24	14 54	13 36	13 10	12 45		n.a.
S 9	24 4	14 21	5 5	24 25	0 37	24 22	0 45	13 10	1 24	24 51	1 52	19 9	1 42	17 15	0 44	23 12	2 20	35 23	14 54	13 33	13 9	12 43		n.a.
M10	24 3	10 17	4 54	24 25	0 31	24 14	0 43	13 26	1 25	24 52	1 52	19 7	1 42	17 14	0 44	23 13	2 20	35 23	14 54	13 30	13 8	12 41		n.a.
T 11	24 1	5 40	4 23	24 24	0 25	24 4	0 41	13 41	1 26	24 53	1 52	19 5	1 42	17 13	0 44	23 13	2 20	35 23	14 54	13 28	13 7	12 40		n.a.
W12	23 59	0 51	3 36	24 21	0 19	23 54	0 39	13 57	1 27	24 54	1 52	19 2	1 42	17 12	0 44	23 13	2 21	35 22	14 54	13 27	13 5	12 38		n.a.
T 13	23 56	3s55	2 38	24 17	0 13	23 43	0 37	14 12	1 28	24 55	1 52	19 0	1 41	17 11	0 44	23 14	2 21	35 22	14 53	13 27	13 4	12 36		n.a.
F 14	23 53	8 22	1 32	24 12	0 7	23 32	0 35	14 27	1 29	24 56	1 52	18 58	1 41	17 10	0 44	23 14	2 21	35 21	14 53	13 27	13 3	12 34		n.a.
S 15	23 50	12 18	0 23	24 6	0 1	23 19	0 33	14 42	1 30	24 56	1 52	18 56	1 41	17 9	0 44	23 14	2 21	35 21	14 53	13 27	13 2	12 33		n.a.
S 16	23 46	15 33	0n46	23 59	0s 5	23 6	0 31	14 57	1 31	24 57	1 52	18 54	1 41	17 9	0 44	23 15	2 21	35 21	14 53	13 27	13 1	12 31		n.a.
M17	23 41	18 0	1 51	23 50	0 11	22 53	0 29	15 12	1 32	24 58	1 52	18 51	1 41	17 8	0 44	23 15	2 21	35 20	14 53	13 26	13 0	12 29		n.a.
T 18	23 36	19 32	2 50	23 41	0 17	22 38	0 26	15 27	1 33	24 59	1 52	18 49	1 41	17 7	0 43	23 16	2 21	35 20	14 52	13 24	12 59	12 27		n.a.
W19	23 30	20 7	3 40	23 30	0 23	22 23	0 24	15 41	1 34	25 0	1 52	18 47	1 40	17 6	0 43	23 16	2 21	35 19	14 52	13 22	12 58	12 25		n.a.
T 20	23 25	19 44	4 19	23 18	0 29	22 8	0 22	15 56	1 35	25 1	1 52	18 45	1 40	17 5	0 43	23 16	2 21	35 19	14 52	13 18	12 57	12 24		n.a.
F 21	23 18	18 27	4 46	23 4	0 35	21 52	0 20	16 11	1 36	25 2	1 51	18 42	1 40	17 4	0 43	23 17	2 21	35 18	14 52	13 14	12 55	12 22		n.a.
S 22	23 11	16 22	4 59	22 50	0 41	21 35	0 17	16 25	1 37	25 2	1 51	18 40	1 40	17 3	0 43	23 17	2 21	35 18	14 51	13 9	12 54	12 20		n.a.
S 23	23 4	13 36	5 0	22 34	0 46	21 17	0 15	16 39	1 38	25 3	1 51	18 38	1 40	17 2	0 43	23 17	2 21	35 18	14 51	13 4	12 53	12 18		n.a.
M24	22 56	10 18	4 47	22 18	0 52	20 59	0 13	16 53	1 39	25 4	1 51	18 36	1 40	17 1	0 43	23 18	2 21	35 17	14 51	13 0	12 52	12 17		n.a.
T 25	22 48	6 36	4 22	22 0	0 57	20 40	0 11	17 7	1 40	25 5	1 51	18 33	1 40	17 0	0 43	23 18	2 21	35 17	14 51	12 56	12 51	12 15		n.a.
W26	22 39	2 39	3 46	21 41	1 3	20 21	0 8	17 21	1 41	25 6	1 51	18 31	1 39	16 59	0 43	23 18	2 21	35 16	14 50	12 53	12 50	12 13		n.a.
T 27	22 30	1n26	2 59	21 21	1 8	20 1	0 6	17 35	1 42	25 6	1 50	18 29	1 39	16 58	0 43	23 19	2 21	35 16	14 50	12 51	12 49	12 11		n.a.
F 28	22 21	5 32	2 4	20 59	1 12	19 41	0 4	17 49	1 43	25 7	1 50	18 26	1 39	16 57	0 43	23 19	2 21	35 15	14 50	12 51	12 48	12 9		n.a.
S 29	22 11	9 28	1 2	20 37	1 17	19 20	0 1	18 2	1 44	25 8	1 50	18 24	1 39	16 56	0 43	23 19	2 21	35 15	14 50	12 50	12 46	12 8		n.a.
S 30	22n 0	13n 6	0s 5	20n14	1s21	18n59	0s 1	18n16	1n45	25s 8	1s50	18n21	1n39	16n55	0n43	23s20	2s21	35s15	14s49	12s51	12s45	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -2274533.5, Delta T = 146h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'41, Lahiri = -153°23'41 Julian Calendar 1 Sept. 10941 BCE == Greg. Calendar 9 June 10941 BCE

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 30 44	24♋19'40	17♉ 1	27♋33	8♌20	15♉ 5	13°R59	15♌ 5	16♌50	28°R24	0°R31	2°R59	2♏42	14♒40	n.a.	M 1
T 2	19 34 41	25°20'25	0♊33	29°18	9°35	15°45	13♑51	15°13	16°53	28♑22	0♐30	2♏57	2°39	14°47	n.a.	T 2
W 3	19 38 37	26°21'09	14°36	1♌ 4	10°49	16°26	13°43	15°20	16°57	28°20	0°30	2°52	2°35	14°54	n.a.	W 3
T 4	19 42 34	27°21'51	29° 7	2°51	12° 3	17° 6	13°35	15°28	17° 0	28°19	0°29	2°44	2°32	15° 0	n.a.	T 4
F 5	19 46 31	28°22'32	14♋ 4	4°38	13°17	17°46	13°28	15°35	17° 3	28°17	0°29	2°34	2°29	15° 7	n.a.	F 5
S 6	19 50 27	29°23'10	29°17	6°25	14°32	18°27	13°20	15°43	17° 7	28°15	0°28	2°22	2°26	15°14	n.a.	S 6
S 7	19 54 24	0♌23'47	14♌36	8°12	15°46	19° 7	13°13	15°51	17°10	28°14	0°28	2°11	2°23	15°20	n.a.	S 7
M 8	19 58 21	1°24'21	29°49	10° 0	17° 0	19°48	13° 5	15°58	17°13	28°12	0°27	2° 0	2°19	15°27	n.a.	M 8
T 9	20 2 17	2°24'53	14♍46	11°48	18°14	20°28	12°58	16° 6	17°17	28°10	0°27	1°52	2°16	15°34	n.a.	T 9
W10	20 6 14	3°25'23	29°19	13°36	19°28	21° 8	12°51	16°14	17°20	28° 9	0°26	1°47	2°13	15°41	n.a.	W10
T 11	20 10 11	4°25'51	13♎26	15°23	20°43	21°48	12°44	16°21	17°23	28° 7	0°26	1°45	2°10	15°47	n.a.	T 11
F 12	20 14 7	5°26'16	27° 5	17°10	21°57	22°29	12°37	16°29	17°27	28° 5	0°25	1°44	2° 7	15°54	n.a.	F 12
S 13	20 18 4	6°26'39	10♏18	18°56	23°11	23° 9	12°30	16°37	17°30	28° 4	0°25	1°44	2° 4	16° 1	n.a.	S 13
S 14	20 22 1	7°26'59	23°11	20°42	24°25	23°49	12°23	16°44	17°33	28° 2	0°25	1°43	2° 0	16° 7	n.a.	S 14
M15	20 25 57	8°27'17	5♐45	22°25	25°39	24°29	12°16	16°52	17°37	28° 0	0°24	1°41	1°57	16°14	n.a.	M15
T 16	20 29 54	9°27'33	18° 6	24° 7	26°53	25°10	12°10	17° 0	17°40	27°59	0°24	1°36	1°54	16°21	n.a.	T 16
W17	20 33 51	10°27'46	0♑16	25°47	28° 7	25°50	12° 4	17° 8	17°44	27°57	0°24	1°28	1°51	16°28	n.a.	W17
T 18	20 37 47	11°27'57	12°19	27°24	29°21	26°30	11°57	17°16	17°47	27°55	0°23	1°17	1°48	16°34	n.a.	T 18
F 19	20 41 44	12°28'05	24°17	28°57	0♍34	27°10	11°51	17°23	17°50	27°54	0°23	1° 4	1°45	16°41	n.a.	F 19
S 20	20 45 41	13°28'11	6♒12	0♍27	1°48	27°50	11°45	17°31	17°54	27°52	0°23	0°50	1°41	16°48	n.a.	S 20
S 21	20 49 37	14°28'15	18° 5	1°52	3° 2	28°30	11°40	17°39	17°57	27°50	0°22	0°35	1°38	16°55	n.a.	S 21
M22	20 53 34	15°28'17	29°57	3°12	4°16	29°11	11°34	17°47	18° 1	27°49	0°22	0°22	1°35	17° 1	n.a.	M22
T 23	20 57 31	16°28'16	11♓50	4°26	5°30	29°51	11°29	17°55	18° 4	27°47	0°22	0°11	1°32	17° 8	n.a.	T 23
W24	21 1 27	17°28'13	23°46	5°34	6°44	0♊31	11°23	18° 2	18° 8	27°46	0°22	0° 3	1°29	17°15	n.a.	W24
T 25	21 5 24	18°28'08	5♈46	6°35	7°57	1°11	11°18	18°10	18°11	27°44	0°22	29♎58	1°25	17°21	n.a.	T 25
F 26	21 9 21	19°28'01	17°55	7°28	9°11	1°51	11°13	18°18	18°14	27°43	0°22	29°55	1°22	17°28	n.a.	F 26
S 27	21 13 17	20°27'51	0♉16	8°13	10°25	2°31	11° 8	18°26	18°18	27°41	0°22	29°D54	1°19	17°35	n.a.	S 27
S 28	21 17 14	21°27'40	12°54	8°49	11°38	3°11	11° 3	18°34	18°21	27°39	0°21	29°55	1°16	17°42	n.a.	S 28
M29	21 21 11	22°27'27	25°53	9°16	12°52	3°51	10°59	18°41	18°25	27°38	0°21	29°R55	1°13	17°48	n.a.	M29
T 30	21 25 7	23°27'11	9♊17	9°34	14° 6	4°31	10°55	18°49	18°28	27°36	0°21	29°54	1°10	17°55	n.a.	T 30
W31	21 29 4	24♌26'54	23♊10	9°R42	15♍19	5♊10	10♑50	18♌57	18♌32	27♑35	0°D21	29♎51	1♏ 6	18♒ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n50	16n12	1s14	19n49	1s26	18n37	0s 4	18n29	1n46	25s 9	1s50	18n19	1n39	16n54	0n43	23s20	2s21	35s14	14s49	12s50	12s44	12s 4		n.a.
T 2	21 38	18 32	2 20	19 24	1 29	18 15	0 6	18 42	1 47	25 10	1 49	18 17	1 39	16 53	0 43	23 20	2 21	35 14	14 49	12 49	12 43	12 2		n.a.
W 3	21 27	19 51	3 21	18 57	1 33	17 52	0 8	18 55	1 48	25 10	1 49	18 14	1 38	16 52	0 43	23 21	2 21	35 13	14 49	12 48	12 42	12 0		n.a.
T 4	21 15	19 54	4 11	18 30	1 36	17 28	0 11	19 8	1 49	25 11	1 49	18 12	1 38	16 51	0 43	23 21	2 21	35 13	14 48	12 45	12 41	11 59		n.a.
F 5	21 2	18 36	4 45	18 2	1 39	17 5	0 13	19 21	1 50	25 11	1 49	18 9	1 38	16 50	0 43	23 22	2 21	35 13	14 48	12 42	12 40	11 57		n.a.
S 6	20 49	15 58	5 0	17 33	1 41	16 40	0 15	19 34	1 51	25 12	1 48	18 7	1 38	16 49	0 43	23 22	2 21	35 12	14 48	12 37	12 39	11 55		n.a.
S 7	20 36	12 13	4 54	17 3	1 43	16 16	0 18	19 46	1 52	25 12	1 48	18 4	1 38	16 48	0 43	23 22	2 21	35 12	14 47	12 33	12 38	11 53		n.a.
M 8	20 23	7 42	4 26	16 33	1 45	15 51	0 20	19 58	1 53	25 13	1 48	18 2	1 38	16 47	0 43	23 23	2 21	35 11	14 47	12 30	12 36	11 51		n.a.
T 9	20 9	2 46	3 41	16 2	1 45	15 25	0 23	20 11	1 54	25 13	1 48	17 59	1 38	16 45	0 43	23 23	2 21	35 11	14 47	12 27	12 35	11 50		n.a.
W10	19 55	2s12	2 42	15 30	1 46	14 59	0 25	20 23	1 55	25 14	1 47	17 57	1 38	16 44	0 43	23 23	2 21	35 11	14 46	12 25	12 34	11 48		n.a.
T 11	19 40	6 54	1 35	14 59	1 46	14 33	0 27	20 35	1 56	25 14	1 47	17 55	1 38	16 43	0 43	23 24	2 21	35 10	14 46	12 24	12 33	11 46		n.a.
F 12	19 25	11 5	0 25	14 27	1 45	14 7	0 30	20 47	1 57	25 15	1 47	17 52	1 37	16 42	0 43	23 24	2 21	35 10	14 46	12 24	12 32	11 44		n.a.
S 13	19 10	14 36	0n45	13 55	1 43	13 40	0 32	20 58	1 58	25 15	1 46	17 50	1 37	16 41	0 43	23 24	2 21	35 9	14 46	12 24	12 31	11 42		n.a.
S 14	18 54	17 17	1 51	13 24	1 41	13 12	0 34	21 10	1 59	25 15	1 46	17 47	1 37	16 40	0 43	23 25	2 21	35 9	14 45	12 24	12 30	11 41		n.a.
M15	18 38	19 4	2 50	12 53	1 37	12 45	0 36	21 21	2 0	25 16	1 46	17 44	1 37	16 39	0 43	23 25	2 21	35 9	14 45	12 23	12 29	11 39		n.a.
T 16	18 22	19 54	3 39	12 23	1 33	12 17	0 39	21 32	2 2	25 16	1 46	17 42	1 37	16 38	0 43	23 25	2 20	35 8	14 45	12 21	12 27	11 37		n.a.
W17	18 5	19 48	4 18	11 53	1 28	11 49	0 41	21 43	2 3	25 16	1 45	17 39	1 37	16 37	0 43	23 26	2 20	35 8	14 44	12 18	12 26	11 35		n.a.
T 18	17 48	18 47	4 45	11 25	1 23	11 21	0 43	21 54	2 4	25 17	1 45	17 37	1 37	16 36	0 43	23 26	2 20	35 8	14 44	12 14	12 25	11 33		n.a.
F 19	17 31	16 57	4 58	10 58	1 16	10 52	0 45	22 5	2 5	25 17	1 45	17 34	1 37	16 35	0 43	23 26	2 20	35 7	14 44	12 9	12 24	11 32		n.a.
S 20	17 13	14 24	4 59	10 34	1 8	10 23	0 47	22 15	2 6	25 17	1 44	17 32	1 37	16 34	0 43	23 26	2 20	35 7	14 43	12 4	12 23	11 30		n.a.
S 21	16 56	11 17	4 47	10 11	0 59	9 54	0 50	22 25	2 7	25 17	1 44	17 29	1 37	16 32	0 43	23 27	2 20	35 6	14 43	11 59	12 22	11 28		n.a.
M22	16 38	7 43	4 22	9 51	0 49	9 24	0 52	22 36	2 8	25 17	1 43	17 27	1 36	16 31	0 43	23 27	2 20	35 6	14 43	11 55	12 21	11 26		n.a.
T 23	16 19	3 51	3 46	9 33	0 38	8 55	0 54	22 46	2 9	25 17	1 43	17 24	1 36	16 30	0 43	23 27	2 20	35 6	14 42	11 51	12 19	11 24		n.a.
W24	16 1	0n11	2 59	9 19	0 26	8 25	0 56	22 55	2 10	25 18	1 43	17 22	1 36	16 29	0 43	23 28	2 20	35 5	14 42	11 48	12 18	11 23		n.a.
T 25	15 42	4 15	2 5	9 8	0 13	7 55	0 58	23 5	2 11	25 18	1 42	17 19	1 36	16 28	0 43	23 28	2 20	35 5	14 42	11 46	12 17	11 21		n.a.
F 26	15 23	8 11	1 3	9 1	0n 1	7 25	1 0	23 15	2 12	25 18	1 42	17 17	1 36	16 27	0 43	23 28	2 20	35 5	14 41	11 45	12 16	11 19		n.a.
S 27	15 3	11 51	0s 2	8 57	0 16	6 55	1 2	23 24	2 13	25 18	1 42	17 14	1 36	16 26	0 43	23 29	2 20	35 4	14 41	11 45	12 15	11 17		n.a.
S 28	14 44	15 3	1 9	8 58	0 31	6 24	1 4	23 33	2 14	25 18	1 41	17 11	1 36	16 25	0 43	23 29	2 20	35 4	14 41	11 45	12 14	11 15		n.a.
M29	14 24	17 35	2 14	9 3	0 48	5 54	1 6	23 42	2 15	25 18	1 41	17 9	1 36	16 24	0 43	23 29	2 20	35 4	14 40	11 45	12 13	11 13		n.a.
T 30	14 4	19 15	3 14	9 11	1 4	5 23	1 7	23 51	2 16	25 18	1 41	17 6	1 36	16 23	0 43	23 29	2 20	35 3	14 40	11 44	12 12	11 12		n.a.
W31	13n43	19n50	4s 5	9n24	1n22	4n53	1s 9	23n59	2n17	25s18	1s40	17n 4	1n36	16n21	0n43	23s30	2s20	35s 3	14s40	11s43	12s10	11s10		n.a.

Julian Day Number = -2274503.5, Delta T = 146h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'37, Lahiri = -153°23'37 Julian Calendar 1 Oct. 10941 BCE == Greg. Calendar 9 July 10941 BCE

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 0	25♌26'34	7♋30	9°R41	16♍33	5♊50	10°R47	19♌ 5	18♌35	27°R34	0♐21	29°R45	1♏ 3	18♒ 8	n.a.	T 1
F 2	21 36 57	26°26'12	22°17	9♍30	17°47	6°30	10♉43	19°13	18°38	27♉32	0°21	29♎37	1° 0	18°15	n.a.	F 2
S 3	21 40 54	27°25'48	7♌24	9°11	19° 0	7°10	10°39	19°20	18°42	27°31	0°21	29°28	0°57	18°22	n.a.	S 3
S 4	21 44 50	28°25'22	22°42	8°43	20°14	7°50	10°36	19°28	18°45	27°29	0°22	29°18	0°54	18°29	n.a.	S 4
M 5	21 48 47	29°24'53	8♍ 0	8° 8	21°27	8°29	10°32	19°36	18°49	27°28	0°22	29°10	0°51	18°35	n.a.	M 5
T 6	21 52 44	0♍24'22	23° 5	7°26	22°41	9° 9	10°29	19°44	18°52	27°27	0°22	29° 3	0°47	18°42	n.a.	T 6
W 7	21 56 40	1°23'48	7♎51	6°38	23°54	9°48	10°27	19°51	18°55	27°25	0°22	28°59	0°44	18°49	n.a.	W 7
T 8	22 0 37	2°23'12	22° 9	5°46	25° 7	10°28	10°24	19°59	18°59	27°24	0°22	28°57	0°41	18°55	n.a.	T 8
F 9	22 4 33	3°22'33	5♏59	4°50	26°21	11° 7	10°21	20° 7	19° 2	27°23	0°22	28°D57	0°38	19° 2	n.a.	F 9
S 10	22 8 30	4°21'52	19°21	3°52	27°34	11°47	10°19	20°14	19° 5	27°21	0°22	28°58	0°35	19° 9	n.a.	S 10
S 11	22 12 27	5°21'07	2♐18	2°54	28°48	12°26	10°17	20°22	19° 9	27°20	0°23	28°R59	0°31	19°16	n.a.	S 11
M12	22 16 23	6°20'21	14°54	1°56	0♎ 1	13° 6	10°15	20°30	19°12	27°19	0°23	28°58	0°28	19°22	n.a.	M12
T 13	22 20 20	7°19'31	27°13	1° 0	1°14	13°45	10°13	20°37	19°15	27°18	0°23	28°56	0°25	19°29	n.a.	T 13
W14	22 24 16	8°18'39	9♑20	0° 7	2°27	14°24	10°12	20°45	19°19	27°16	0°23	28°52	0°22	19°36	n.a.	W14
T 15	22 28 13	9°17'44	21°18	29♌17	3°40	15° 4	10°11	20°53	19°22	27°15	0°24	28°45	0°19	19°43	n.a.	T 15
F 16	22 32 10	10°16'46	3♒12	28°33	4°54	15°43	10° 9	21° 0	19°25	27°14	0°24	28°37	0°16	19°49	n.a.	F 16
S 17	22 36 6	11°15'46	15° 3	27°53	6° 7	16°22	10° 8	21° 8	19°28	27°13	0°24	28°28	0°12	19°56	n.a.	S 17
S 18	22 40 3	12°14'44	26°55	27°19	7°20	17° 1	10° 8	21°15	19°32	27°12	0°25	28°19	0° 9	20° 3	n.a.	S 18
M19	22 43 59	13°13'39	8♓49	26°50	8°33	17°40	10° 7	21°23	19°35	27°11	0°25	28°11	0° 6	20° 9	n.a.	M19
T 20	22 47 56	14°12'31	20°47	26°28	9°46	18°19	10° 7	21°30	19°38	27°10	0°26	28° 4	0° 3	20°16	n.a.	T 20
W21	22 51 52	15°11'21	2♈50	26°11	10°59	18°58	10°D 7	21°37	19°41	27° 9	0°26	27°59	29♎59	20°23	n.a.	W21
T 22	22 55 49	16°10'09	15° 0	26° 1	12°12	19°36	10° 7	21°45	19°44	27° 8	0°26	27°56	29°56	20°30	n.a.	T 22
F 23	22 59 45	17° 8'55	27°20	25°D57	13°25	20°15	10° 7	21°52	19°48	27° 7	0°27	27°D55	29°53	20°36	n.a.	F 23
S 24	23 3 42	18° 7'39	9♉50	25°58	14°38	20°54	10° 7	22° 0	19°51	27° 6	0°27	27°56	29°50	20°43	n.a.	S 24
S 25	23 7 39	19° 6'20	22°35	26° 5	15°51	21°33	10° 8	22° 7	19°54	27° 5	0°28	27°57	29°47	20°50	n.a.	S 25
M26	23 11 35	20° 5'00	5♊38	26°17	17° 3	22°11	10° 9	22°14	19°57	27° 4	0°28	27°59	29°44	20°56	n.a.	M26
T 27	23 15 32	21° 3'37	19° 0	26°34	18°16	22°50	10°10	22°21	20° 0	27° 3	0°29	27°R59	29°41	21° 3	n.a.	T 27
W28	23 19 28	22° 2'13	2♋46	26°57	19°29	23°28	10°11	22°29	20° 3	27° 2	0°30	27°59	29°37	21°10	n.a.	W28
T 29	23 23 25	23° 0'46	16°54	27°24	20°42	24° 6	10°12	22°36	20° 6	27° 1	0°30	27°57	29°34	21°17	n.a.	T 29
F 30	23 27 21	23♍59'18	1♌24	27♌55	21♎54	24♊45	10♉14	22♌43	20♌ 9	27♉ 1	0♐31	27♎54	29♎31	21♒23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n23	19n11	4s42	9n40	1n39	4n22	1s11	24n 8	2n18	25s18	1s40	17n 1	1n36	16n20	0n43	23s30	2s20	35s 3	14s39	11s41	12s 9	11s 8		n.a.
F 2	13 2	17 14	5 2	10 0	1 56	3 51	1 13	24 16	2 19	25 18	1 39	16 59	1 36	16 19	0 43	23 30	2 20	35 2	14 39	11 38	12 8	11 6		n.a.
S 3	12 41	14 4	5 1	10 24	2 14	3 20	1 14	24 24	2 20	25 18	1 39	16 56	1 36	16 18	0 43	23 30	2 20	35 2	14 39	11 35	12 7	11 4		n.a.
S 4	12 20	9 55	4 40	10 50	2 30	2 49	1 16	24 32	2 21	25 17	1 39	16 53	1 36	16 17	0 43	23 31	2 20	35 2	14 38	11 32	12 6	11 2		n.a.
M 5	11 59	5 8	3 58	11 18	2 46	2 18	1 18	24 39	2 22	25 17	1 38	16 51	1 36	16 16	0 43	23 31	2 20	35 1	14 38	11 28	12 5	11 1		n.a.
T 6	11 37	0 5	3 0	11 48	3 1	1 47	1 19	24 47	2 23	25 17	1 38	16 48	1 36	16 15	0 43	23 31	2 20	35 1	14 38	11 26	12 4	10 59		n.a.
W 7	11 16	4s53	1 51	12 19	3 15	1 16	1 21	24 54	2 24	25 17	1 37	16 46	1 36	16 14	0 43	23 31	2 20	35 1	14 38	11 24	12 2	10 57		n.a.
T 8	10 54	9 25	0 36	12 51	3 28	0 44	1 22	25 1	2 25	25 17	1 37	16 43	1 35	16 13	0 43	23 31	2 20	35 1	14 37	11 24	12 1	10 55		n.a.
F 9	10 32	13 17	0n38	13 22	3 38	0 13	1 23	25 8	2 26	25 17	1 36	16 41	1 35	16 12	0 43	23 32	2 19	35 0	14 37	11 24	12 0	10 53		n.a.
S 10	10 10	16 19	1 47	13 52	3 48	0s18	1 25	25 15	2 28	25 16	1 36	16 38	1 35	16 11	0 43	23 32	2 19	35 0	14 37	11 24	11 59	10 51		n.a.
S 11	9 48	18 25	2 49	14 21	3 55	0 49	1 26	25 21	2 29	25 16	1 36	16 36	1 35	16 10	0 43	23 32	2 19	35 0	14 36	11 24	11 58	10 50		n.a.
M12	9 25	19 33	3 41	14 48	4 1	1 20	1 27	25 28	2 30	25 16	1 35	16 33	1 35	16 8	0 43	23 32	2 19	35 0	14 36	11 24	11 57	10 48		n.a.
T 13	9 3	19 42	4 22	15 12	4 4	1 51	1 28	25 34	2 31	25 16	1 35	16 31	1 35	16 7	0 43	23 32	2 19	34 59	14 36	11 23	11 56	10 46		n.a.
W14	8 40	18 56	4 50	15 33	4 6	2 22	1 29	25 40	2 32	25 15	1 34	16 28	1 35	16 6	0 43	23 33	2 19	34 59	14 35	11 22	11 54	10 44		n.a.
T 15	8 18	17 20	5 5	15 51	4 6	2 52	1 30	25 45	2 33	25 15	1 34	16 25	1 35	16 5	0 43	23 33	2 19	34 59	14 35	11 20	11 53	10 42		n.a.
F 16	7 55	15 1	5 6	16 6	4 4	3 23	1 31	25 51	2 34	25 15	1 34	16 23	1 35	16 4	0 43	23 33	2 19	34 59	14 35	11 17	11 52	10 40		n.a.
S 17	7 32	12 4	4 55	16 18	4 1	3 54	1 32	25 56	2 35	25 14	1 33	16 20	1 35	16 3	0 43	23 33	2 19	34 58	14 34	11 13	11 51	10 39		n.a.
S 18	7 9	8 39	4 30	16 26	3 57	4 24	1 33	26 1	2 36	25 14	1 33	16 18	1 35	16 2	0 43	23 33	2 19	34 58	14 34	11 10	11 50	10 37		n.a.
M19	6 46	4 52	3 54	16 30	3 51	4 54	1 34	26 6	2 37	25 14	1 32	16 15	1 35	16 1	0 43	23 33	2 19	34 58	14 34	11 7	11 49	10 35		n.a.
T 20	6 22	0 53	3 7	16 32	3 45	5 25	1 34	26 11	2 38	25 13	1 32	16 13	1 35	16 0	0 43	23 34	2 19	34 58	14 33	11 4	11 48	10 33		n.a.
W21	5 59	3n10	2 12	16 31	3 37	5 55	1 35	26 15	2 39	25 13	1 31	16 10	1 35	15 59	0 43	23 34	2 19	34 57	14 33	11 2	11 46	10 31		n.a.
T 22	5 36	7 8	1 10	16 27	3 28	6 24	1 36	26 19	2 40	25 12	1 31	16 8	1 35	15 58	0 43	23 34	2 19	34 57	14 33	11 1	11 45	10 29		n.a.
F 23	5 12	10 51	0 3	16 20	3 19	6 54	1 36	26 23	2 41	25 12	1 31	16 6	1 35	15 57	0 43	23 34	2 19	34 57	14 32	11 1	11 44	10 28		n.a.
S 24	4 49	14 8	1s 4	16 10	3 10	7 24	1 37	26 27	2 42	25 11	1 30	16 3	1 35	15 56	0 43	23 34	2 19	34 57	14 32	11 1	11 43	10 26		n.a.
S 25	4 25	16 49	2 10	15 58	3 0	7 53	1 37	26 31	2 43	25 11	1 30	16 1	1 35	15 55	0 43	23 34	2 18	34 57	14 32	11 2	11 42	10 24		n.a.
M26	4 2	18 42	3 11	15 44	2 49	8 22	1 37	26 34	2 43	25 11	1 29	15 58	1 35	15 54	0 43	23 34	2 18	34 57	14 31	11 2	11 41	10 22		n.a.
T 27	3 38	19 35	4 3	15 28	2 39	8 51	1 37	26 38	2 44	25 10	1 29	15 56	1 35	15 53	0 43	23 34	2 18	34 56	14 31	11 3	11 40	10 20		n.a.
W28	3 14	19 21	4 43	15 10	2 28	9 19	1 37	26 41	2 45	25 10	1 29	15 53	1 35	15 52	0 43	23 35	2 18	34 56	14 31	11 2	11 38	10 18		n.a.
T 29	2 51	17 55	5 7	14 50	2 17	9 48	1 38	26 43	2 46	25 9	1 28	15 51	1 35	15 51	0 43	23 35	2 18	34 56	14 30	11 2	11 37	10 16		n.a.
F 30	2n27	15n19	5s12	14n29	2n 6	10s16	1s38	26n46	2n47	25s 8	1s28	15n49	1n35	15n50	0n43	23s35	2s18	34s56	14s30	11s 1	11s36	10s15		n.a.

Julian Day Number = -2274472.5, Delta T = 146h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'33, Lahiri = -153°23'33 Julian Calendar 1 Nov. 10941 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10941 BCE

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10941 BCE (-10940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 31 18	24♍57'47	16♌13	28♌30	23♎ 7	25♊23	10♉16	22♌50	20♌12	27°R 0	0♐31	27°R49	29♎28	21♒30	n.a.	S 1
S 2	23 35 14	25°56'14	1♍13	29°10	24°20	26° 1	10°18	22°57	20°15	26♉59	0°32	27♎45	29°25	21°37	n.a.	S 2
M 3	23 39 11	26°54'39	16°16	29°53	25°32	26°39	10°20	23° 4	20°18	26°59	0°33	27°40	29°22	21°43	n.a.	M 3
T 4	23 43 7	27°53'02	1♎13	0♍39	26°45	27°17	10°22	23°11	20°21	26°58	0°33	27°37	29°18	21°50	n.a.	T 4
W 5	23 47 4	28°51'23	15°55	1°29	27°57	27°55	10°25	23°18	20°24	26°57	0°34	27°35	29°15	21°57	n.a.	W 5
T 6	23 51 0	29°49'42	0♏15	2°22	29° 9	28°32	10°27	23°25	20°27	26°57	0°35	27°D35	29°12	22° 4	n.a.	T 6
F 7	23 54 57	0♎47'58	14°11	3°18	0♏22	29°10	10°30	23°31	20°29	26°56	0°36	27°36	29° 9	22°10	n.a.	F 7
S 8	23 58 53	1°46'12	27°40	4°17	1°34	29°47	10°33	23°38	20°32	26°56	0°36	27°37	29° 6	22°17	n.a.	S 8
S 9	0 2 50	2°44'24	10♐43	5°19	2°46	0♋25	10°36	23°45	20°35	26°55	0°37	27°39	29° 2	22°24	n.a.	S 9
M10	0 6 46	3°42'33	23°24	6°23	3°59	1° 2	10°40	23°51	20°38	26°55	0°38	27°40	28°59	22°30	n.a.	M10
T 11	0 10 43	4°40'40	5♑47	7°30	5°11	1°39	10°43	23°58	20°40	26°54	0°39	27°R40	28°56	22°37	n.a.	T 11
W12	0 14 39	5°38'45	17°55	8°39	6°23	2°16	10°47	24° 5	20°43	26°54	0°40	27°40	28°53	22°44	n.a.	W12
T 13	0 18 36	6°36'47	29°53	9°51	7°35	2°53	10°51	24°11	20°46	26°53	0°40	27°38	28°50	22°51	n.a.	T 13
F 14	0 22 32	7°34'47	11♒46	11° 5	8°47	3°30	10°55	24°18	20°48	26°53	0°41	27°36	28°47	22°57	n.a.	F 14
S 15	0 26 29	8°32'45	23°38	12°21	9°59	4° 7	10°59	24°24	20°51	26°53	0°42	27°33	28°43	23° 4	n.a.	S 15
S 16	0 30 25	9°30'40	5♓31	13°39	11°11	4°44	11° 4	24°30	20°53	26°52	0°43	27°30	28°40	23°11	n.a.	S 16
M17	0 34 22	10°28'34	17°29	14°59	12°23	5°20	11° 8	24°37	20°56	26°52	0°44	27°27	28°37	23°17	n.a.	M17
T 18	0 38 18	11°26'25	29°34	16°21	13°34	5°56	11°13	24°43	20°58	26°52	0°45	27°25	28°34	23°24	n.a.	T 18
W19	0 42 15	12°24'14	11♈47	17°45	14°46	6°33	11°18	24°49	21° 1	26°52	0°46	27°24	28°31	23°31	n.a.	W19
T 20	0 46 11	13°22'02	24°12	19°11	15°58	7° 9	11°23	24°55	21° 3	26°52	0°47	27°D23	28°27	23°38	n.a.	T 20
F 21	0 50 7	14°19'48	6♉47	20°39	17° 9	7°45	11°28	25° 1	21° 6	26°52	0°48	27°23	28°24	23°44	n.a.	F 21
S 22	0 54 4	15°17'32	19°36	22° 9	18°21	8°20	11°34	25° 7	21° 8	26°52	0°49	27°24	28°21	23°51	n.a.	S 22
S 23	0 58 0	16°15'14	2♊37	23°41	19°32	8°56	11°39	25°13	21°10	26°51	0°50	27°25	28°18	23°58	n.a.	S 23
M24	1 1 57	17°12'55	15°54	25°14	20°44	9°32	11°45	25°19	21°12	26°D51	0°51	27°26	28°15	24° 4	n.a.	M24
T 25	1 5 53	18°10'34	29°26	26°50	21°55	10° 7	11°51	25°25	21°15	26°51	0°52	27°27	28°12	24°11	n.a.	T 25
W26	1 9 50	19° 8'12	13♋13	28°27	23° 6	10°42	11°57	25°31	21°17	26°52	0°53	27°R27	28° 8	24°18	n.a.	W26
T 27	1 13 46	20° 5'49	27°16	0♎ 6	24°17	11°17	12° 3	25°36	21°19	26°52	0°54	27°27	28° 5	24°24	n.a.	T 27
F 28	1 17 43	21° 3'24	11♌33	1°47	25°28	11°52	12° 9	25°42	21°21	26°52	0°55	27°27	28° 2	24°31	n.a.	F 28
S 29	1 21 39	22° 0'58	26° 2	3°30	26°39	12°27	12°16	25°47	21°23	26°52	0°56	27°26	27°59	24°38	n.a.	S 29
S 30	1 25 36	22°58'30	10♍37	5°15	27°50	13° 1	12°23	25°53	21°25	26°52	0°57	27°26	27°56	24°45	n.a.	S 30
M31	1 29 32	23♎56'01	25♍15	7♎ 1	29♏ 1	13♋36	12♉29	25♌58	21♌27	26♉52	0♐58	27♎25	27♎53	24♒51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 3	11n42	4s56	14n 6	1n55	10s43	1s37	26n49	2n48	25s 8	1s27	15n46	1n35	15n49	0n43	23s35	2s18	34s56	14s30	10s59	11s35	10s13		n.a.
S 2	1 39	7 17	4 21	13 42	1 44	11 11	1 37	26 51	2 49	25 7	1 27	15 44	1 35	15 48	0 43	23 35	2 18	34 56	14 30	10 57	11 34	10 11		n.a.
M 3	1 16	2 23	3 27	13 16	1 33	11 38	1 37	26 53	2 50	25 7	1 26	15 41	1 35	15 47	0 43	23 35	2 18	34 56	14 29	10 56	11 33	10 9		n.a.
T 4	0 52	2s37	2 20	12 49	1 22	12 5	1 37	26 55	2 51	25 6	1 26	15 39	1 35	15 46	0 43	23 35	2 18	34 55	14 29	10 54	11 31	10 7		n.a.
W 5	0 28	7 24	1 4	12 20	1 11	12 31	1 36	26 56	2 52	25 6	1 26	15 37	1 35	15 45	0 43	23 35	2 18	34 55	14 29	10 54	11 30	10 5		n.a.
T 6	0 4	11 38	0n15	11 51	1 1	12 57	1 36	26 58	2 53	25 5	1 25	15 35	1 35	15 44	0 43	23 35	2 18	34 55	14 28	10 54	11 29	10 3		n.a.
F 7	0s20	15 6	1 30	11 21	0 50	13 23	1 35	26 59	2 54	25 4	1 25	15 32	1 35	15 44	0 43	23 35	2 18	34 55	14 28	10 54	11 28	10 2		n.a.
S 8	0 43	17 37	2 38	10 49	0 40	13 49	1 35	27 0	2 55	25 4	1 24	15 30	1 35	15 43	0 43	23 35	2 17	34 55	14 28	10 54	11 27	10 0		n.a.
S 9	1 7	19 6	3 36	10 17	0 30	14 14	1 34	27 1	2 55	25 3	1 24	15 28	1 35	15 42	0 43	23 35	2 17	34 55	14 28	10 55	11 26	9 58		n.a.
M10	1 31	19 35	4 21	9 43	0 20	14 38	1 33	27 1	2 56	25 2	1 24	15 25	1 35	15 41	0 43	23 35	2 17	34 55	14 27	10 55	11 25	9 56		n.a.
T 11	1 54	19 5	4 53	9 9	0 11	15 3	1 32	27 2	2 57	25 2	1 23	15 23	1 35	15 40	0 43	23 35	2 17	34 55	14 27	10 56	11 23	9 54		n.a.
W12	2 18	17 43	5 11	8 34	0 2	15 27	1 31	27 2	2 58	25 1	1 23	15 21	1 35	15 39	0 43	23 35	2 17	34 55	14 27	10 55	11 22	9 52		n.a.
T 13	2 42	15 36	5 15	7 58	0s 7	15 50	1 30	27 2	2 59	25 0	1 22	15 19	1 35	15 38	0 43	23 35	2 17	34 55	14 27	10 55	11 21	9 50		n.a.
F 14	3 5	12 50	5 6	7 22	0 16	16 13	1 29	27 2	3 0	24 59	1 22	15 17	1 35	15 37	0 43	23 35	2 17	34 55	14 26	10 54	11 20	9 48		n.a.
S 15	3 29	9 34	4 43	6 44	0 24	16 36	1 28	27 2	3 0	24 59	1 22	15 14	1 35	15 37	0 43	23 35	2 17	34 55	14 26	10 53	11 19	9 47		n.a.
S 16	3 52	5 54	4 9	6 6	0 33	16 58	1 27	27 1	3 1	24 58	1 21	15 12	1 36	15 36	0 43	23 35	2 17	34 54	14 26	10 52	11 18	9 45		n.a.
M17	4 15	1 58	3 23	5 27	0 40	17 19	1 25	27 1	3 2	24 57	1 21	15 10	1 36	15 35	0 43	23 35	2 17	34 54	14 25	10 51	11 16	9 43		n.a.
T 18	4 39	2n 4	2 28	4 48	0 48	17 40	1 24	27 0	3 3	24 56	1 21	15 8	1 36	15 34	0 43	23 35	2 17	34 54	14 25	10 50	11 15	9 41		n.a.
W19	5 2	6 5	1 25	4 8	0 55	18 1	1 23	26 59	3 4	24 55	1 20	15 6	1 36	15 33	0 43	23 35	2 17	34 54	14 25	10 49	11 14	9 39		n.a.
T 20	5 25	9 54	0 18	3 27	1 1	18 21	1 21	26 57	3 4	24 55	1 20	15 4	1 36	15 33	0 43	23 35	2 16	34 54	14 25	10 49	11 13	9 37		n.a.
F 21	5 48	13 20	0s52	2 46	1 8	18 41	1 19	26 56	3 5	24 54	1 19	15 2	1 36	15 32	0 43	23 35	2 16	34 54	14 24	10 49	11 12	9 35		n.a.
S 22	6 11	16 11	2 0	2 4	1 13	19 0	1 18	26 55	3 6	24 53	1 19	15 0	1 36	15 31	0 43	23 35	2 16	34 54	14 24	10 50	11 11	9 33		n.a.
S 23	6 33	18 15	3 3	1 22	1 19	19 18	1 16	26 53	3 6	24 52	1 19	14 58	1 36	15 30	0 43	23 35	2 16	34 54	14 24	10 50	11 9	9 32		n.a.
M24	6 56	19 23	3 58	0 40	1 24	19 36	1 14	26 51	3 7	24 51	1 18	14 56	1 36	15 30	0 43	23 35	2 16	34 54	14 24	10 50	11 8	9 30		n.a.
T 25	7 19	19 25	4 40	0s 3	1 29	19 54	1 12	26 49	3 8	24 50	1 18	14 54	1 36	15 29	0 43	23 35	2 16	34 54	14 24	10 51	11 7	9 28		n.a.
W26	7 41	18 19	5 8	0 47	1 33	20 11	1 10	26 47	3 9	24 49	1 18	14 52	1 36	15 28	0 43	23 34	2 16	34 54	14 23	10 51	11 6	9 26		n.a.
T 27	8 4	16 5	5 18	1 31	1 36	20 27	1 8	26 44	3 9	24 48	1 17	14 50	1 36	15 27	0 43	23 34	2 16	34 54	14 23	10 51	11 5	9 24		n.a.
F 28	8 26	12 52	5 8	2 15	1 40	20 43	1 6	26 42	3 10	24 47	1 17	14 48	1 36	15 27	0 43	23 34	2 16	34 55	14 23	10 51	11 4	9 22		n.a.
S 29	8 48	8 49	4 39	2 59	1 42	20 58	1 3	26 39	3 10	24 47	1 16	14 46	1 36	15 26	0 43	23 34	2 16	34 55	14 23	10 50	11 2	9 20		n.a.
S 30	9 10	4 13	3 52	3 44	1 45	21 12	1 1	26 36	3 11	24 46	1 16	14 44	1 36	15 25	0 43	23 34	2 16	34 55	14 22	10 50	11 1	9 18		n.a.
M31	9s32	0s39	2s49	4s29	1s46	21s26	0s59	26n33	3n12	24s45	1s16	14n42	1n36	15n25	0n43	23s34	2s15	34s55	14s22	10s50	11s 0	9s17		n.a.

Julian Day Number = -2274442.5, Delta T = 146h44m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'29, Lahiri = -153°23'29 Julian Calendar 1 Dec. 10941 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10941 BCE

The year -10940 astronomical counting style corresponds to year 10941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 33 28	24♑53'30	9♑49	8♑49	0♐12	14♋10	12♍36	26♌ 4	21♌29	26♍53	0♐59	27°R25	27♑49	24♒58	n.a.	T 1
W 2	1 37 25	25°50'58	24°14	10°39	1°22	14°44	12°43	26° 9	21°31	26°53	1° 0	27°D25	27°46	25° 5	n.a.	W 2
T 3	1 41 21	26°48'24	8♏22	12°31	2°33	15°18	12°50	26°14	21°33	26°53	1° 1	27♑25	27°43	25°11	n.a.	T 3
F 4	1 45 18	27°45'50	22°11	14°25	3°44	15°51	12°58	26°19	21°35	26°53	1° 3	27°R25	27°40	25°18	n.a.	F 4
S 5	1 49 14	28°43'13	5♐39	16°20	4°54	16°24	13° 5	26°24	21°37	26°54	1° 4	27°25	27°37	25°25	n.a.	S 5
S 6	1 53 11	29°40'35	18°44	18°18	6° 4	16°57	13°13	26°29	21°38	26°54	1° 5	27°25	27°33	25°32	n.a.	S 6
M 7	1 57 7	0♏37'55	1♑28	20°17	7°15	17°30	13°20	26°34	21°40	26°55	1° 6	27°24	27°30	25°38	n.a.	M 7
T 8	2 1 4	1°35'14	13°53	22°18	8°25	18° 3	13°28	26°39	21°42	26°55	1° 7	27°24	27°27	25°45	n.a.	T 8
W 9	2 5 0	2°32'31	26° 4	24°20	9°35	18°35	13°36	26°43	21°43	26°56	1° 9	27°24	27°24	25°52	n.a.	W 9
T 10	2 8 56	3°29'47	8♒ 4	26°24	10°45	19° 8	13°44	26°48	21°45	26°56	1°10	27°D24	27°21	25°58	n.a.	T 10
F 11	2 12 53	4°27'01	19°57	28°29	11°55	19°40	13°53	26°53	21°46	26°57	1°11	27°24	27°18	26° 5	n.a.	F 11
S 12	2 16 49	5°24'13	1♓50	0♏36	13° 4	20°11	14° 1	26°57	21°48	26°57	1°12	27°25	27°14	26°12	n.a.	S 12
S 13	2 20 46	6°21'25	13°44	2°44	14°14	20°43	14° 9	27° 1	21°49	26°58	1°13	27°25	27°11	26°19	n.a.	S 13
M14	2 24 42	7°18'34	25°46	4°53	15°24	21°14	14°18	27° 6	21°51	26°59	1°15	27°26	27° 8	26°25	n.a.	M14
T 15	2 28 39	8°15'43	7♈58	7° 2	16°33	21°45	14°27	27°10	21°52	26°59	1°16	27°27	27° 5	26°32	n.a.	T 15
W16	2 32 35	9°12'50	20°23	9°12	17°42	22°15	14°35	27°14	21°53	27° 0	1°17	27°28	27° 2	26°39	n.a.	W16
T 17	2 36 32	10° 9'56	3♉ 2	11°23	18°51	22°46	14°44	27°18	21°55	27° 1	1°18	27°R28	26°58	26°45	n.a.	T 17
F 18	2 40 28	11° 7'01	15°57	13°33	20° 0	23°16	14°53	27°22	21°56	27° 2	1°20	27°27	26°55	26°52	n.a.	F 18
S 19	2 44 24	12° 4'05	29° 8	15°44	21° 9	23°46	15° 2	27°26	21°57	27° 3	1°21	27°26	26°52	26°59	n.a.	S 19
S 20	2 48 21	13° 1'08	12♊34	17°54	22°18	24°15	15°12	27°30	21°58	27° 3	1°22	27°24	26°49	27° 5	n.a.	S 20
M21	2 52 17	13°58'11	26°13	20° 3	23°27	24°44	15°21	27°34	21°59	27° 4	1°24	27°22	26°46	27°12	n.a.	M21
T 22	2 56 14	14°55'13	10♋ 4	22°11	24°36	25°13	15°31	27°37	22° 0	27° 5	1°25	27°20	26°43	27°19	n.a.	T 22
W23	3 0 10	15°52'14	24° 5	24°17	25°44	25°42	15°40	27°41	22° 1	27° 6	1°26	27°18	26°39	27°26	n.a.	W23
T 24	3 4 7	16°49'14	8♌12	26°23	26°52	26°10	15°50	27°44	22° 2	27° 7	1°27	27°17	26°36	27°32	n.a.	T 24
F 25	3 8 3	17°46'15	22°25	28°26	28° 1	26°38	16° 0	27°48	22° 3	27° 8	1°29	27°D17	26°33	27°39	n.a.	F 25
S 26	3 12 0	18°43'14	6♍40	0♐28	29° 9	27° 5	16° 9	27°51	22° 4	27° 9	1°30	27°18	26°30	27°46	n.a.	S 26
S 27	3 15 56	19°40'13	20°55	2°27	0♍17	27°32	16°19	27°54	22° 5	27°10	1°31	27°19	26°27	27°52	n.a.	S 27
M28	3 19 53	20°37'12	5♑ 7	4°25	1°24	27°59	16°29	27°57	22° 6	27°11	1°33	27°20	26°24	27°59	n.a.	M28
T 29	3 23 49	21°34'11	19°14	6°20	2°32	28°25	16°40	28° 0	22° 6	27°12	1°34	27°21	26°20	28° 6	n.a.	T 29
W30	3 27 46	22°31'09	3♏13	8°12	3°40	28°51	16°50	28° 3	22° 7	27°14	1°35	27°R21	26°17	28°13	n.a.	W30
T 31	3 31 42	23♏28'06	16♏59	10♐ 2	4♍47	29♋17	17♍ 0	28♌ 6	22♌ 8	27♍15	1♐37	27♑20	26♑14	28♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s53	5s28	1s36	5s14	1s48	21s39	0s56	26n30	3n12	24s43	1s15	14n41	1n36	15n24	0n43	23s34	2s15	34s55	14s22	10s50	10s59	9s15		n.a.
W 2	10 15	9 55	0 18	5 59	1 48	21 52	0 54	26 27	3 13	24 42	1 15	14 39	1 36	15 24	0 43	23 34	2 15	34 55	14 22	10 50	10 58	9 13		n.a.
T 3	10 36	13 43	1n 1	6 44	1 48	22 4	0 51	26 23	3 13	24 41	1 15	14 37	1 36	15 23	0 43	23 33	2 15	34 55	14 22	10 50	10 57	9 11		n.a.
F 4	10 57	16 40	2 13	7 29	1 48	22 15	0 48	26 20	3 14	24 40	1 14	14 35	1 37	15 22	0 43	23 33	2 15	34 55	14 21	10 50	10 55	9 9		n.a.
S 5	11 18	18 36	3 17	8 13	1 46	22 26	0 45	26 16	3 14	24 39	1 14	14 34	1 37	15 22	0 43	23 33	2 15	34 55	14 21	10 50	10 54	9 7		n.a.
S 6	11 39	19 28	4 8	8 58	1 45	22 36	0 43	26 12	3 15	24 38	1 14	14 32	1 37	15 21	0 43	23 33	2 15	34 55	14 21	10 50	10 53	9 5		n.a.
M 7	12 0	19 19	4 46	9 42	1 42	22 46	0 40	26 8	3 15	24 37	1 13	14 30	1 37	15 21	0 43	23 33	2 15	34 55	14 21	10 50	10 52	9 3		n.a.
T 8	12 20	18 13	5 9	10 26	1 39	22 55	0 37	26 4	3 16	24 36	1 13	14 29	1 37	15 20	0 43	23 33	2 15	34 55	14 21	10 50	10 51	9 1		n.a.
W 9	12 41	16 19	5 18	11 10	1 36	23 3	0 34	26 0	3 16	24 35	1 13	14 27	1 37	15 20	0 43	23 32	2 15	34 55	14 21	10 50	10 50	9 0		n.a.
T 10	13 1	13 43	5 12	11 52	1 31	23 10	0 31	25 55	3 17	24 33	1 12	14 26	1 37	15 19	0 43	23 32	2 15	34 56	14 20	10 50	10 48	8 58		n.a.
F 11	13 21	10 35	4 53	12 34	1 27	23 17	0 27	25 51	3 17	24 32	1 12	14 24	1 37	15 19	0 43	23 32	2 15	34 56	14 20	10 50	10 47	8 56		n.a.
S 12	13 40	7 2	4 22	13 15	1 21	23 23	0 24	25 47	3 17	24 31	1 12	14 23	1 37	15 18	0 43	23 32	2 14	34 56	14 20	10 50	10 46	8 54		n.a.
S 13	14 0	3 12	3 40	13 55	1 15	23 29	0 21	25 42	3 18	24 30	1 11	14 21	1 37	15 18	0 43	23 32	2 14	34 56	14 20	10 50	10 45	8 52		n.a.
M14	14 19	0n49	2 47	14 34	1 8	23 33	0 18	25 37	3 18	24 29	1 11	14 20	1 37	15 17	0 43	23 31	2 14	34 56	14 20	10 50	10 44	8 50		n.a.
T 15	14 38	4 52	1 46	15 11	1 1	23 37	0 14	25 32	3 18	24 27	1 11	14 18	1 37	15 17	0 43	23 31	2 14	34 56	14 20	10 51	10 43	8 48		n.a.
W16	14 57	8 46	0 39	15 48	0 53	23 41	0 11	25 27	3 19	24 26	1 10	14 17	1 37	15 16	0 44	23 31	2 14	34 56	14 20	10 51	10 41	8 46		n.a.
T 17	15 16	12 22	0s31	16 22	0 45	23 44	0 7	25 22	3 19	24 25	1 10	14 15	1 37	15 16	0 44	23 31	2 14	34 57	14 19	10 51	10 40	8 44		n.a.
F 18	15 34	15 27	1 41	16 55	0 36	23 46	0 4	25 17	3 19	24 23	1 10	14 14	1 38	15 16	0 44	23 30	2 14	34 57	14 19	10 51	10 39	8 43		n.a.
S 19	15 52	17 48	2 47	17 26	0 27	23 47	0 0	25 12	3 19	24 22	1 10	14 13	1 38	15 15	0 44	23 30	2 14	34 57	14 19	10 50	10 38	8 41		n.a.
S 20	16 10	19 13	3 44	17 55	0 18	23 48	0n 4	25 7	3 19	24 21	1 9	14 12	1 38	15 15	0 44	23 30	2 14	34 57	14 19	10 50	10 37	8 39		n.a.
M21	16 27	19 32	4 31	18 22	0 8	23 48	0 7	25 1	3 19	24 19	1 9	14 10	1 38	15 15	0 44	23 30	2 14	34 57	14 19	10 49	10 35	8 37		n.a.
T 22	16 45	18 41	5 2	18 47	0n 2	23 47	0 11	24 56	3 19	24 18	1 9	14 9	1 38	15 14	0 44	23 29	2 14	34 58	14 19	10 48	10 34	8 35		n.a.
W23	17 2	16 42	5 15	19 10	0 12	23 46	0 15	24 51	3 20	24 16	1 8	14 8	1 38	15 14	0 44	23 29	2 14	34 58	14 19	10 47	10 33	8 33		n.a.
T 24	17 19	13 43	5 10	19 31	0 22	23 44	0 19	24 45	3 20	24 15	1 8	14 7	1 38	15 14	0 44	23 29	2 13	34 58	14 19	10 47	10 32	8 31		n.a.
F 25	17 35	9 55	4 46	19 50	0 32	23 42	0 23	24 40	3 20	24 13	1 8	14 6	1 38	15 13	0 44	23 29	2 13	34 58	14 19	10 47	10 31	8 29		n.a.
S 26	17 51	5 32	4 4	20 7	0 42	23 39	0 27	24 34	3 20	24 12	1 7	14 5	1 38	15 13	0 44	23 28	2 13	34 58	14 18	10 47	10 30	8 27		n.a.
S 27	18 7	0 50	3 8	20 22	0 52	23 35	0 31	24 28	3 20	24 10	1 7	14 4	1 38	15 13	0 44	23 28	2 13	34 59	14 18	10 48	10 28	8 25		n.a.
M28	18 23	3s54	2 0	20 35	1 2	23 30	0 35	24 23	3 19	24 9	1 7	14 3	1 38	15 13	0 44	23 28	2 13	34 59	14 18	10 48	10 27	8 23		n.a.
T 29	18 38	8 25	0 45	20 47	1 11	23 25	0 39	24 17	3 19	24 7	1 7	14 2	1 39	15 12	0 44	23 27	2 13	34 59	14 18	10 49	10 26	8 22		n.a.
W30	18 54	12 25	0n32	20 57	1 21	23 20	0 43	24 11	3 19	24 6	1 6	14 1	1 39	15 12	0 44	23 27	2 13	34 59	14 18	10 49	10 25	8 20		n.a.
T 31	19s 8	15s41	1n46	21s 5	1n30	23s13	0n47	24n 6	3n19	24s 4	1s 6	14n 0	1n39	15n12	0n44	23s27	2s13	35s 0	14s18	10s48	10s24	8s18		n.a.

Julian Day Number = -2274411.5, Delta T = 146h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'25, Lahiri = -153°23'25 Julian Calendar 1 Jan. 10940 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10941 BCE

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10940 BCE

FEBRUARY 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 35 38	24♏25'03	0♐32	11♐49	5♑54	29♋42	17♑11	28♌ 8	22♌ 8	27♑16	1♐38	27°R18	26♎11	28♒26	n.a.	F 1
S 2	3 39 35	25°22'00	13°48	13°34	7° 1	0♌ 7	17°21	28°11	22° 9	27°17	1°39	27♎14	26° 8	28°33	n.a.	S 2
S 3	3 43 31	26°18'56	26°46	15°16	8° 8	0°31	17°32	28°13	22° 9	27°18	1°41	27°10	26° 4	28°39	n.a.	S 3
M 4	3 47 28	27°15'52	9♑27	16°56	9°15	0°55	17°42	28°16	22°10	27°20	1°42	27° 5	26° 1	28°46	n.a.	M 4
T 5	3 51 24	28°12'47	21°51	18°32	10°21	1°18	17°53	28°18	22°10	27°21	1°44	27° 1	25°58	28°53	n.a.	T 5
W 6	3 55 21	29° 9'41	4♒ 1	20° 6	11°28	1°41	18° 4	28°20	22°10	27°22	1°45	26°57	25°55	28°59	n.a.	W 6
T 7	3 59 17	0♐ 6'35	16° 1	21°37	12°34	2° 3	18°15	28°22	22°11	27°24	1°46	26°55	25°52	29° 6	n.a.	T 7
F 8	4 3 14	1° 3'28	27°55	23° 6	13°40	2°25	18°26	28°24	22°11	27°25	1°48	26°D54	25°49	29°13	n.a.	F 8
S 9	4 7 10	2° 0'21	9♓47	24°31	14°46	2°47	18°37	28°26	22°11	27°26	1°49	26°54	25°45	29°20	n.a.	S 9
S 10	4 11 7	2°57'13	21°42	25°54	15°52	3° 8	18°48	28°28	22°11	27°28	1°50	26°55	25°42	29°26	n.a.	S 10
M11	4 15 3	3°54'05	3♈45	27°14	16°57	3°28	19° 0	28°30	22°11	27°29	1°52	26°57	25°39	29°33	n.a.	M11
T 12	4 19 0	4°50'56	16° 1	28°31	18° 3	3°48	19°11	28°31	22°R11	27°31	1°53	26°58	25°36	29°40	n.a.	T 12
W13	4 22 56	5°47'48	28°33	29°45	19° 8	4° 7	19°22	28°33	22°11	27°32	1°54	26°R58	25°33	29°46	n.a.	W13
T 14	4 26 53	6°44'39	11♉25	0♑56	20°13	4°26	19°34	28°34	22°11	27°34	1°56	26°57	25°29	29°53	n.a.	T 14
F 15	4 30 50	7°41'30	24°38	2° 4	21°17	4°44	19°45	28°35	22°11	27°35	1°57	26°55	25°26	29°59	n.a.	F 15
S 16	4 34 46	8°38'21	8♊11	3° 9	22°22	5° 2	19°57	28°37	22°11	27°37	1°58	26°50	25°23	0♓ 6	n.a.	S 16
S 17	4 38 43	9°35'12	22° 2	4°10	23°26	5°19	20° 9	28°38	22°11	27°39	2° 0	26°44	25°20	0°13	n.a.	S 17
M18	4 42 39	10°32'03	6♋ 9	5° 8	24°30	5°36	20°20	28°39	22°11	27°40	2° 1	26°38	25°17	0°20	n.a.	M18
T 19	4 46 36	11°28'55	20°26	6° 3	25°34	5°51	20°32	28°39	22°10	27°42	2° 2	26°31	25°14	0°27	n.a.	T 19
W20	4 50 32	12°25'47	4♌48	6°55	26°38	6° 7	20°44	28°40	22°10	27°44	2° 4	26°26	25°10	0°33	n.a.	W20
T 21	4 54 29	13°22'39	19°10	7°43	27°41	6°21	20°56	28°41	22°10	27°45	2° 5	26°21	25° 7	0°40	n.a.	T 21
F 22	4 58 25	14°19'32	3♍28	8°27	28°44	6°35	21° 8	28°41	22° 9	27°47	2° 6	26°19	25° 4	0°47	n.a.	F 22
S 23	5 2 22	15°16'25	17°40	9° 7	29°47	6°48	21°20	28°42	22° 9	27°49	2° 8	26°D19	25° 1	0°53	n.a.	S 23
S 24	5 6 18	16°13'19	1♎43	9°44	0♒50	7° 1	21°32	28°42	22° 8	27°51	2° 9	26°19	24°58	1° 0	n.a.	S 24
M25	5 10 15	17°10'14	15°36	10°16	1°52	7°13	21°44	28°42	22° 8	27°52	2°10	26°20	24°55	1° 7	n.a.	M25
T 26	5 14 12	18° 7'09	29°20	10°45	2°54	7°24	21°57	28°42	22° 7	27°54	2°12	26°R21	24°51	1°13	n.a.	T 26
W27	5 18 8	19° 4'05	12♏53	11° 9	3°56	7°35	22° 9	28°R42	22° 6	27°56	2°13	26°20	24°48	1°20	n.a.	W27
T 28	5 22 5	20♐ 1'02	26♏16	11♑28	4♒57	7♌44	22♑21	28♌42	22♌ 6	27♑58	2♐14	26♎16	24♎45	1♓27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s23	18s 1	2n52	21s11	1n39	23s 6	0n51	24n 0	3n19	24s 2	1s 6	13n59	1n39	15n12	0n44	23s26	2s13	35s 0	14s18	10s47	10s22	8s16		n.a.
S 2	19 37	19 18	3 48	21 17	1 47	22 59	0 55	23 54	3 18	24 1	1 6	13 58	1 39	15 12	0 44	23 26	2 13	35 0	14 18	10 46	10 21	8 14		n.a.
S 3	19 51	19 33	4 30	21 21	1 55	22 51	0 59	23 48	3 18	23 59	1 5	13 57	1 39	15 12	0 44	23 26	2 13	35 0	14 18	10 44	10 20	8 12		n.a.
M 4	20 4	18 47	4 58	21 24	2 2	22 42	1 3	23 43	3 18	23 57	1 5	13 56	1 39	15 12	0 44	23 25	2 13	35 1	14 18	10 43	10 19	8 10		n.a.
T 5	20 18	17 8	5 12	21 26	2 9	22 33	1 8	23 37	3 17	23 56	1 5	13 56	1 39	15 11	0 44	23 25	2 13	35 1	14 18	10 41	10 18	8 8		n.a.
W 6	20 30	14 45	5 11	21 27	2 16	22 23	1 12	23 31	3 17	23 54	1 5	13 55	1 39	15 11	0 44	23 25	2 12	35 1	14 18	10 40	10 17	8 6		n.a.
T 7	20 43	11 46	4 56	21 27	2 22	22 13	1 16	23 25	3 16	23 52	1 4	13 54	1 39	15 11	0 44	23 24	2 12	35 1	14 18	10 39	10 15	8 4		n.a.
F 8	20 55	8 20	4 28	21 27	2 28	22 2	1 20	23 20	3 16	23 50	1 4	13 54	1 39	15 11	0 44	23 24	2 12	35 2	14 18	10 38	10 14	8 3		n.a.
S 9	21 7	4 35	3 50	21 26	2 33	21 51	1 25	23 14	3 15	23 48	1 4	13 53	1 40	15 11	0 44	23 24	2 12	35 2	14 18	10 38	10 13	8 1		n.a.
S 10	21 19	0 37	3 1	21 24	2 37	21 39	1 29	23 8	3 15	23 47	1 4	13 53	1 40	15 11	0 44	23 23	2 12	35 2	14 18	10 39	10 12	7 59		n.a.
M11	21 30	3n24	2 3	21 22	2 41	21 26	1 33	23 3	3 14	23 45	1 3	13 52	1 40	15 11	0 44	23 23	2 12	35 2	14 18	10 39	10 11	7 57		n.a.
T 12	21 40	7 23	0 59	21 20	2 45	21 14	1 38	22 57	3 13	23 43	1 3	13 52	1 40	15 11	0 44	23 23	2 12	35 3	14 18	10 40	10 9	7 55		n.a.
W13	21 51	11 7	0s 9	21 18	2 47	21 0	1 42	22 52	3 13	23 41	1 3	13 51	1 40	15 11	0 44	23 22	2 12	35 3	14 18	10 40	10 8	7 53		n.a.
T 14	22 1	14 26	1 18	21 16	2 49	20 46	1 46	22 46	3 12	23 39	1 3	13 51	1 40	15 11	0 44	23 22	2 12	35 3	14 18	10 40	10 7	7 51		n.a.
F 15	22 11	17 6	2 25	21 14	2 51	20 32	1 50	22 41	3 11	23 37	1 2	13 50	1 40	15 11	0 44	23 21	2 12	35 4	14 18	10 39	10 6	7 49		n.a.
S 16	22 20	18 54	3 25	21 12	2 52	20 18	1 55	22 35	3 10	23 35	1 2	13 50	1 40	15 11	0 44	23 21	2 12	35 4	14 18	10 37	10 5	7 47		n.a.
S 17	22 29	19 37	4 15	21 10	2 52	20 2	1 59	22 30	3 9	23 33	1 2	13 50	1 40	15 11	0 44	23 21	2 12	35 4	14 18	10 35	10 3	7 45		n.a.
M18	22 37	19 7	4 50	21 8	2 51	19 47	2 3	22 25	3 8	23 31	1 2	13 50	1 40	15 12	0 44	23 20	2 12	35 5	14 18	10 33	10 2	7 43		n.a.
T 19	22 46	17 26	5 7	21 7	2 50	19 31	2 7	22 20	3 7	23 29	1 1	13 49	1 41	15 12	0 44	23 20	2 12	35 5	14 18	10 30	10 1	7 41		n.a.
W20	22 53	14 39	5 6	21 7	2 48	19 15	2 12	22 15	3 6	23 27	1 1	13 49	1 41	15 12	0 44	23 20	2 11	35 5	14 18	10 28	10 0	7 40		n.a.
T 21	23 1	10 58	4 45	21 7	2 45	18 58	2 16	22 10	3 4	23 25	1 1	13 49	1 41	15 12	0 44	23 19	2 11	35 6	14 18	10 26	9 59	7 38		n.a.
F 22	23 8	6 41	4 7	21 7	2 42	18 41	2 20	22 5	3 3	23 23	1 1	13 49	1 41	15 12	0 44	23 19	2 11	35 6	14 18	10 26	9 58	7 36		n.a.
S 23	23 14	2 3	3 13	21 9	2 38	18 24	2 24	22 0	3 2	23 20	1 1	13 49	1 41	15 12	0 44	23 18	2 11	35 6	14 18	10 25	9 56	7 34		n.a.
S 24	23 21	2s40	2 9	21 11	2 33	18 7	2 28	21 55	3 0	23 18	1 0	13 49	1 41	15 12	0 44	23 18	2 11	35 7	14 18	10 26	9 55	7 32		n.a.
M25	23 27	7 11	0 58	21 14	2 27	17 49	2 32	21 51	2 59	23 16	1 0	13 49	1 41	15 13	0 45	23 17	2 11	35 7	14 18	10 26	9 54	7 30		n.a.
T 26	23 32	11 17	0n16	21 19	2 20	17 30	2 36	21 46	2 57	23 14	1 0	13 49	1 41	15 13	0 45	23 17	2 11	35 7	14 18	10 26	9 53	7 28		n.a.
W27	23 37	14 44	1 28	21 24	2 13	17 12	2 40	21 42	2 56	23 12	1 0	13 49	1 41	15 13	0 45	23 17	2 11	35 8	14 18	10 26	9 52	7 26		n.a.
T 28	23s42	17s21	2n34	21s31	2n 5	16s53	2n44	21n38	2n54	23s 9	0s59	13n49	1n41	15n13	0n45	23s16	2s11	35s 8	14s18	10s24	9s50	7s24		n.a.

Julian Day Number = -2274380.5, Delta T = 146h44m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'21, Lahiri = -153°23'21 Julian Calendar 1 Feb. 10940 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 26 1	20♐57'59	9♐27	11♑44	5♒59	7♌53	22♑34	28°R42	22°R 5	28♑ 0	2♐16	26°R10	24♎42	1♓34	n.a.	F 1
S 2	5 29 58	21°54'57	22°25	11°55	7° 0	8° 1	22°46	28♌42	22♌ 4	28° 1	2°17	26♎ 2	24°39	1°40	n.a.	S 2
S 3	5 33 54	22°51'56	5♑10	12° 1	8° 0	8° 9	22°59	28°41	22° 3	28° 3	2°18	25°53	24°35	1°47	n.a.	S 3
M 4	5 37 51	23°48'55	17°41	12°R 2	9° 1	8°15	23°11	28°41	22° 2	28° 5	2°19	25°43	24°32	1°54	n.a.	M 4
T 5	5 41 48	24°45'55	29°59	11°59	10° 1	8°21	23°24	28°40	22° 1	28° 7	2°21	25°33	24°29	2° 0	n.a.	T 5
W 6	5 45 44	25°42'55	12♒ 5	11°51	11° 0	8°26	23°36	28°40	22° 0	28° 9	2°22	25°24	24°26	2° 7	n.a.	W 6
T 7	5 49 41	26°39'56	24° 3	11°39	12° 0	8°31	23°49	28°39	21°59	28°11	2°23	25°17	24°23	2°14	n.a.	T 7
F 8	5 53 37	27°36'57	5♓54	11°23	12°59	8°34	24° 2	28°38	21°58	28°13	2°24	25°12	24°20	2°20	n.a.	F 8
S 9	5 57 34	28°33'59	17°44	11° 2	13°57	8°37	24°14	28°37	21°57	28°15	2°26	25°10	24°16	2°27	n.a.	S 9
S 10	6 1 31	29°31'01	29°38	10°37	14°55	8°39	24°27	28°36	21°56	28°17	2°27	25°D 9	24°13	2°34	n.a.	S 10
M11	6 5 27	0♑28'04	11♈40	10° 8	15°53	8°40	24°40	28°34	21°55	28°19	2°28	25°10	24°10	2°41	n.a.	M11
T 12	6 9 24	1°25'08	23°56	9°37	16°51	8°R40	24°53	28°33	21°53	28°21	2°29	25°R10	24° 7	2°47	n.a.	T 12
W13	6 13 21	2°22'12	6♉31	9° 2	17°48	8°40	25° 6	28°32	21°52	28°23	2°31	25°10	24° 4	2°54	n.a.	W13
T 14	6 17 17	3°19'17	19°28	8°26	18°44	8°38	25°19	28°30	21°51	28°25	2°32	25° 7	24° 1	3° 1	n.a.	T 14
F 15	6 21 14	4°16'23	2♊51	7°47	19°40	8°36	25°32	28°28	21°50	28°27	2°33	25° 3	23°57	3° 7	n.a.	F 15
S 16	6 25 10	5°13'30	16°40	7° 8	20°36	8°33	25°45	28°27	21°48	28°29	2°34	24°55	23°54	3°14	n.a.	S 16
S 17	6 29 7	6°10'38	0♋52	6°28	21°31	8°29	25°58	28°25	21°47	28°31	2°35	24°46	23°51	3°21	n.a.	S 17
M18	6 33 4	7° 7'47	15°24	5°48	22°26	8°25	26°11	28°23	21°45	28°33	2°36	24°36	23°48	3°27	n.a.	M18
T 19	6 37 0	8° 4'57	0♌ 7	5°10	23°20	8°19	26°24	28°21	21°44	28°36	2°38	24°26	23°45	3°34	n.a.	T 19
W20	6 40 57	9° 2'09	14°54	4°33	24°13	8°13	26°37	28°19	21°42	28°38	2°39	24°17	23°41	3°41	n.a.	W20
T 21	6 44 54	9°59'22	29°37	3°59	25° 6	8° 6	26°50	28°16	21°41	28°40	2°40	24°10	23°38	3°48	n.a.	T 21
F 22	6 48 50	10°56'36	14♍10	3°28	25°59	7°59	27° 4	28°14	21°39	28°42	2°41	24° 5	23°35	3°54	n.a.	F 22
S 23	6 52 47	11°53'52	28°29	3° 0	26°51	7°50	27°17	28°12	21°37	28°44	2°42	24° 3	23°32	4° 1	n.a.	S 23
S 24	6 56 44	12°51'09	12♎30	2°37	27°42	7°41	27°30	28° 9	21°36	28°46	2°43	24°D 2	23°29	4° 8	n.a.	S 24
M25	7 0 40	13°48'28	26°15	2°19	28°33	7°31	27°43	28° 7	21°34	28°48	2°44	24°R 3	23°26	4°14	n.a.	M25
T 26	7 4 37	14°45'49	9♏45	2° 5	29°23	7°20	27°57	28° 4	21°32	28°51	2°45	24° 2	23°22	4°21	n.a.	T 26
W27	7 8 34	15°43'11	23° 0	1°57	0♓12	7° 9	28°10	28° 1	21°30	28°53	2°46	23°59	23°19	4°28	n.a.	W27
T 28	7 12 30	16°40'35	6♐ 2	1°D54	1° 1	6°57	28°23	27°58	21°29	28°55	2°47	23°54	23°16	4°34	n.a.	T 28
F 29	7 16 27	17°38'01	18°52	1°58	1°49	6°44	28°36	27°55	21°27	28°57	2°48	23°46	23°13	4°41	n.a.	F 29
S 30	7 20 24	18°35'29	1♑32	2° 8	2°36	6°31	28°50	27°52	21°25	28°59	2°49	23°36	23°10	4°48	n.a.	S 30
S 31	7 24 20	19♑32'58	14♑ 1	2♑23	3♓23	6♌17	29♑ 3	27♌49	21♌23	29♑ 2	2♐50	23♎23	23♎ 7	4♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	19s 0	3n30	21s38	1n56	16s34	2n48	21n33	2n52	23s 7	0s59	13n49	1n41	15n14	0n45	23s16	2s11	35s 8	14s18	10s22	9s49	7s22		n.a.
S 2	23 50	19 38	4 15	21 47	1 46	16 15	2 52	21 29	2 50	23 5	0 59	13 49	1 42	15 14	0 45	23 15	2 11	35 9	14 18	10 19	9 48	7 20		n.a.
S 3	23 53	19 14	4 46	21 57	1 35	15 56	2 56	21 26	2 48	23 2	0 59	13 50	1 42	15 14	0 45	23 15	2 11	35 9	14 18	10 16	9 47	7 18		n.a.
M 4	23 56	17 54	5 2	22 8	1 24	15 36	3 0	21 22	2 46	23 0	0 59	13 50	1 42	15 15	0 45	23 14	2 11	35 9	14 18	10 12	9 46	7 16		n.a.
T 5	23 58	15 45	5 4	22 20	1 12	15 17	3 3	21 18	2 44	22 58	0 58	13 50	1 42	15 15	0 45	23 14	2 11	35 10	14 18	10 8	9 44	7 15		n.a.
W 6	24 0	12 58	4 52	22 34	0 59	14 57	3 7	21 15	2 42	22 55	0 58	13 51	1 42	15 15	0 45	23 13	2 11	35 10	14 19	10 5	9 43	7 13		n.a.
T 7	24 2	9 40	4 28	22 48	0 46	14 37	3 11	21 12	2 40	22 53	0 58	13 51	1 42	15 16	0 45	23 13	2 11	35 11	14 19	10 2	9 42	7 11		n.a.
F 8	24 3	6 1	3 52	23 3	0 32	14 17	3 14	21 8	2 38	22 50	0 58	13 51	1 42	15 16	0 45	23 13	2 11	35 11	14 19	10 1	9 41	7 9		n.a.
S 9	24 4	2 8	3 6	23 19	0 18	13 56	3 18	21 5	2 35	22 48	0 58	13 52	1 42	15 16	0 45	23 12	2 11	35 11	14 19	10 0	9 40	7 7		n.a.
S 10	24 5	1n52	2 12	23 36	0 3	13 36	3 21	21 2	2 33	22 45	0 58	13 52	1 42	15 17	0 45	23 12	2 11	35 12	14 19	10 0	9 38	7 5		n.a.
M11	24 5	5 50	1 12	23 53	0s12	13 16	3 24	21 0	2 30	22 43	0 57	13 53	1 42	15 17	0 45	23 11	2 11	35 12	14 19	10 0	9 37	7 3		n.a.
T 12	24 4	9 38	0 7	24 11	0 27	12 55	3 27	20 57	2 27	22 40	0 57	13 53	1 42	15 18	0 45	23 11	2 10	35 12	14 19	10 0	9 36	7 1		n.a.
W13	24 3	13 7	1s 0	24 28	0 42	12 35	3 31	20 54	2 25	22 38	0 57	13 54	1 42	15 18	0 45	23 10	2 10	35 13	14 19	10 0	9 35	6 59		n.a.
T 14	24 2	16 4	2 6	24 46	0 57	12 14	3 34	20 52	2 22	22 35	0 57	13 55	1 43	15 19	0 45	23 10	2 10	35 13	14 19	9 59	9 34	6 57		n.a.
F 15	24 1	18 15	3 7	25 3	1 12	11 54	3 36	20 50	2 19	22 32	0 57	13 55	1 43	15 19	0 45	23 9	2 10	35 14	14 20	9 57	9 32	6 55		n.a.
S 16	23 58	19 27	3 58	25 20	1 26	11 33	3 39	20 48	2 16	22 30	0 56	13 56	1 43	15 20	0 45	23 9	2 10	35 14	14 20	9 54	9 31	6 53		n.a.
S 17	23 56	19 28	4 37	25 36	1 40	11 13	3 42	20 46	2 13	22 27	0 56	13 57	1 43	15 20	0 45	23 8	2 10	35 14	14 20	9 51	9 30	6 51		n.a.
M18	23 53	18 14	4 58	25 51	1 53	10 53	3 45	20 44	2 10	22 24	0 56	13 57	1 43	15 20	0 45	23 8	2 10	35 15	14 20	9 47	9 29	6 49		n.a.
T 19	23 50	15 47	5 1	26 4	2 5	10 33	3 47	20 42	2 6	22 22	0 56	13 58	1 43	15 21	0 45	23 7	2 10	35 15	14 20	9 43	9 28	6 48		n.a.
W20	23 46	12 18	4 43	26 17	2 17	10 12	3 50	20 41	2 3	22 19	0 56	13 59	1 43	15 22	0 45	23 7	2 10	35 16	14 20	9 40	9 26	6 46		n.a.
T 21	23 42	8 4	4 7	26 28	2 27	9 52	3 52	20 39	1 59	22 16	0 56	14 0	1 43	15 22	0 45	23 6	2 10	35 16	14 20	9 37	9 25	6 44		n.a.
F 22	23 37	3 24	3 15	26 38	2 36	9 32	3 54	20 38	1 56	22 13	0 55	14 1	1 43	15 23	0 45	23 6	2 10	35 16	14 21	9 35	9 24	6 42		n.a.
S 23	23 32	1s23	2 11	26 47	2 43	9 13	3 56	20 37	1 52	22 10	0 55	14 2	1 43	15 23	0 45	23 5	2 10	35 17	14 21	9 34	9 23	6 40		n.a.
S 24	23 26	6 0	1 1	26 54	2 50	8 53	3 58	20 36	1 49	22 8	0 55	14 3	1 43	15 24	0 45	23 5	2 10	35 17	14 21	9 34	9 22	6 38		n.a.
M25	23 20	10 13	0n12	26 59	2 55	8 34	3 59	20 35	1 45	22 5	0 55	14 4	1 43	15 24	0 45	23 4	2 10	35 18	14 21	9 34	9 20	6 36		n.a.
T 26	23 14	13 50	1 22	27 3	2 59	8 15	4 1	20 34	1 41	22 2	0 55	14 5	1 43	15 25	0 45	23 4	2 10	35 18	14 21	9 34	9 19	6 34		n.a.
W27	23 8	16 39	2 27	27 6	3 2	7 56	4 2	20 33	1 37	21 59	0 55	14 6	1 43	15 26	0 45	23 3	2 10	35 18	14 21	9 33	9 18	6 32		n.a.
T 28	23 0	18 34	3 23	27 8	3 3	7 37	4 4	20 32	1 33	21 56	0 55	14 7	1 43	15 26	0 45	23 3	2 10	35 19	14 22	9 31	9 17	6 30		n.a.
F 29	22 53	19 30	4 7	27 8	3 3	7 19	4 5	20 31	1 29	21 53	0 54	14 8	1 43	15 27	0 45	23 2	2 10	35 19	14 22	9 28	9 16	6 28		n.a.
S 30	22 45	19 26	4 39	27 6	3 2	7 1	4 6	20 31	1 25	21 50	0 54	14 9	1 43	15 27	0 45	23 2	2 10	35 20	14 22	9 24	9 14	6 26		n.a.
S 31	22s37	18s25	4n57	27s 4	3s 0	6s43	4n 6	20n30	1n21	21s47	0s54	14n10	1n43	15n28	0n45	23s 1	2s10	35s20	14s22	9s19	9s13	6s24		n.a.

Julian Day Number = -2274352.5, Delta T = 146h43m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'17, Lahiri = -153°23'17 Julian Calendar 1 March 10940 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10941 BCE

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 28 17	20♉30'28	26♉19	2♉45	4♓ 8	6°R 3	29♉17	27°R46	21°R21	29♉ 4	2♐51	23°R 9	23♎ 3	5♓ 1	n.a.	M 1
T 2	7 32 14	21°28'00	8♒28	3°13	4°53	5♑48	29°30	27♑43	21♑19	29° 6	2°52	22♎56	23° 0	5° 8	n.a.	T 2
W 3	7 36 10	22°25'34	20°28	3°48	5°37	5°33	29°43	27°39	21°17	29° 8	2°53	22°44	22°57	5°15	n.a.	W 3
T 4	7 40 7	23°23'09	2♓21	4°29	6°20	5°17	29°57	27°36	21°15	29°11	2°54	22°34	22°54	5°21	n.a.	T 4
F 5	7 44 4	24°20'46	14°10	5°16	7° 2	5° 1	0♒10	27°32	21°13	29°13	2°55	22°27	22°51	5°28	n.a.	F 5
S 6	7 48 0	25°18'24	25°58	6° 9	7°43	4°45	0°24	27°29	21°11	29°15	2°56	22°23	22°47	5°35	n.a.	S 6
S 7	7 51 57	26°16'03	7♈50	7° 8	8°23	4°28	0°37	27°25	21° 9	29°17	2°57	22°21	22°44	5°41	n.a.	S 7
M 8	7 55 53	27°13'45	19°50	8°12	9° 2	4°11	0°51	27°21	21° 7	29°19	2°58	22°20	22°41	5°48	n.a.	M 8
T 9	7 59 50	28°11'27	2♉ 4	9°23	9°40	3°54	1° 4	27°18	21° 5	29°22	2°58	22°20	22°38	5°55	n.a.	T 9
W10	8 3 47	29° 9'12	14°36	10°39	10°17	3°37	1°18	27°14	21° 2	29°24	2°59	22°20	22°35	6° 1	n.a.	W10
T 11	8 7 43	0♒ 6'57	27°32	12° 0	10°52	3°19	1°31	27°10	21° 0	29°26	3° 0	22°17	22°32	6° 8	n.a.	T 11
F 12	8 11 40	1° 4'45	10♊56	13°26	11°26	3° 2	1°45	27° 6	20°58	29°28	3° 1	22°13	22°28	6°15	n.a.	F 12
S 13	8 15 37	2° 2'34	24°50	14°57	11°59	2°45	1°58	27° 2	20°56	29°31	3° 2	22° 6	22°25	6°21	n.a.	S 13
S 14	8 19 33	3° 0'25	9♋11	16°32	12°31	2°27	2°12	26°58	20°54	29°33	3° 2	21°56	22°22	6°28	n.a.	S 14
M15	8 23 30	3°58'17	23°56	18°11	13° 1	2°10	2°25	26°53	20°51	29°35	3° 3	21°46	22°19	6°35	n.a.	M15
T 16	8 27 27	4°56'12	8♑58	19°54	13°30	1°53	2°39	26°49	20°49	29°37	3° 4	21°35	22°16	6°41	n.a.	T 16
W17	8 31 23	5°54'08	24° 6	21°41	13°57	1°36	2°52	26°45	20°47	29°40	3° 5	21°26	22°12	6°48	n.a.	W17
T 18	8 35 20	6°52'07	9♍11	23°30	14°23	1°20	3° 6	26°41	20°44	29°42	3° 5	21°18	22° 9	6°55	n.a.	T 18
F 19	8 39 17	7°50'07	24° 3	25°22	14°47	1° 3	3°19	26°36	20°42	29°44	3° 6	21°13	22° 6	7° 2	n.a.	F 19
S 20	8 43 13	8°48'10	8♎35	27°16	15° 9	0°47	3°32	26°32	20°40	29°46	3° 7	21°11	22° 3	7° 8	n.a.	S 20
S 21	8 47 10	9°46'15	22°46	29°12	15°30	0°31	3°46	26°27	20°37	29°48	3° 7	21°D11	22° 0	7°15	n.a.	S 21
M22	8 51 7	10°44'23	6♏33	1♒ 9	15°49	0°16	3°59	26°23	20°35	29°51	3° 8	21°R11	21°57	7°22	n.a.	M22
T 23	8 55 3	11°42'33	19°59	3° 8	16° 6	0° 1	4°13	26°18	20°33	29°53	3° 9	21°11	21°53	7°28	n.a.	T 23
W24	8 59 0	12°40'46	3♐ 6	5° 7	16°21	29♋47	4°26	26°14	20°30	29°55	3° 9	21° 9	21°50	7°35	n.a.	W24
T 25	9 2 57	13°39'01	15°55	7° 6	16°34	29°33	4°40	26° 9	20°28	29°57	3°10	21° 5	21°47	7°42	n.a.	T 25
F 26	9 6 53	14°37'18	28°31	9° 6	16°45	29°19	4°53	26° 4	20°26	29°59	3°10	20°58	21°44	7°48	n.a.	F 26
S 27	9 10 50	15°35'38	10♉56	11° 6	16°54	29° 6	5° 6	26° 0	20°23	0♒ 2	3°11	20°49	21°41	7°55	n.a.	S 27
S 28	9 14 47	16°34'00	23°10	13° 5	17° 1	28°54	5°20	25°55	20°21	0° 4	3°11	20°38	21°38	8° 2	n.a.	S 28
M29	9 18 43	17°32'24	5♒17	15° 4	17° 6	28°42	5°33	25°50	20°18	0° 6	3°12	20°26	21°34	8° 8	n.a.	M29
T 30	9 22 40	18♒30'51	17♒17	17♒ 2	17♓ 9	28♋31	5♒46	25♑46	20♑16	0♒ 8	3♐12	20♎14	21♎31	8♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s28	16s33	5n 0	27s 0	2s57	6s26	4n 7	20n30	1n16	21s44	0s54	14n11	1n43	15n29	0n45	23s 1	2s10	35s20	14s22	9s14	9s12	6s22		n.a.
T 2	22 19	13 59	4 50	26 55	2 52	6 9	4 7	20 29	1 12	21 41	0 54	14 12	1 43	15 29	0 45	23 0	2 10	35 21	14 22	9 9	9 11	6 20		n.a.
W 3	22 9	10 51	4 27	26 49	2 47	5 53	4 8	20 29	1 7	21 38	0 54	14 14	1 43	15 30	0 45	23 0	2 10	35 21	14 23	9 5	9 9	6 19		n.a.
T 4	22 0	7 19	3 52	26 41	2 41	5 37	4 8	20 29	1 3	21 35	0 54	14 15	1 44	15 31	0 45	22 59	2 10	35 22	14 23	9 1	9 8	6 17		n.a.
F 5	21 49	3 31	3 8	26 32	2 34	5 21	4 7	20 28	0 58	21 32	0 53	14 16	1 44	15 31	0 45	22 59	2 10	35 22	14 23	8 58	9 7	6 15		n.a.
S 6	21 39	0n25	2 15	26 22	2 26	5 6	4 7	20 28	0 54	21 29	0 53	14 17	1 44	15 32	0 45	22 58	2 10	35 22	14 23	8 56	9 6	6 13		n.a.
S 7	21 28	4 21	1 16	26 11	2 17	4 51	4 6	20 28	0 49	21 26	0 53	14 19	1 44	15 33	0 45	22 58	2 10	35 23	14 23	8 56	9 5	6 11		n.a.
M 8	21 16	8 10	0 13	25 58	2 8	4 37	4 5	20 27	0 45	21 22	0 53	14 20	1 44	15 33	0 45	22 57	2 10	35 23	14 24	8 55	9 3	6 9		n.a.
T 9	21 5	11 43	0s51	25 43	1 59	4 24	4 4	20 27	0 40	21 19	0 53	14 21	1 44	15 34	0 45	22 57	2 10	35 24	14 24	8 55	9 2	6 7		n.a.
W10	20 52	14 49	1 55	25 27	1 48	4 11	4 3	20 27	0 35	21 16	0 53	14 23	1 44	15 35	0 45	22 56	2 10	35 24	14 24	8 55	9 1	6 5		n.a.
T 11	20 40	17 18	2 55	25 9	1 38	3 59	4 1	20 26	0 31	21 13	0 53	14 24	1 44	15 36	0 45	22 56	2 10	35 24	14 24	8 54	9 0	6 3		n.a.
F 12	20 27	18 56	3 48	24 50	1 27	3 48	3 59	20 26	0 26	21 10	0 52	14 26	1 44	15 36	0 45	22 55	2 10	35 25	14 25	8 53	8 59	6 1		n.a.
S 13	20 14	19 31	4 29	24 29	1 16	3 37	3 57	20 26	0 22	21 6	0 52	14 27	1 44	15 37	0 45	22 55	2 10	35 25	14 25	8 50	8 57	5 59		n.a.
S 14	20 0	18 52	4 55	24 6	1 5	3 27	3 54	20 25	0 17	21 3	0 52	14 28	1 44	15 38	0 45	22 55	2 10	35 26	14 25	8 46	8 56	5 57		n.a.
M15	19 47	16 57	5 2	23 42	0 53	3 18	3 51	20 25	0 12	21 0	0 52	14 30	1 44	15 39	0 45	22 54	2 10	35 26	14 25	8 42	8 55	5 55		n.a.
T 16	19 32	13 52	4 48	23 16	0 42	3 10	3 48	20 24	0 8	20 57	0 52	14 31	1 43	15 39	0 45	22 54	2 10	35 26	14 26	8 38	8 54	5 53		n.a.
W17	19 18	9 51	4 15	22 48	0 31	3 2	3 45	20 23	0 3	20 53	0 52	14 33	1 43	15 40	0 45	22 53	2 10	35 27	14 26	8 34	8 52	5 51		n.a.
T 18	19 3	5 13	3 24	22 18	0 19	2 56	3 41	20 23	0s 2	20 50	0 52	14 34	1 43	15 41	0 45	22 53	2 10	35 27	14 26	8 32	8 51	5 49		n.a.
F 19	18 48	0 19	2 19	21 47	0 9	2 50	3 37	20 22	0 6	20 47	0 52	14 36	1 43	15 42	0 45	22 52	2 10	35 28	14 26	8 30	8 50	5 47		n.a.
S 20	18 32	4s30	1 6	21 14	0n 2	2 46	3 32	20 21	0 11	20 43	0 52	14 37	1 43	15 42	0 45	22 52	2 10	35 28	14 27	8 29	8 49	5 46		n.a.
S 21	18 17	8 57	0n 8	20 40	0 12	2 42	3 27	20 20	0 15	20 40	0 51	14 39	1 43	15 43	0 45	22 51	2 10	35 28	14 27	8 29	8 48	5 44		n.a.
M22	18 0	12 48	1 21	20 5	0 22	2 39	3 22	20 20	0 19	20 37	0 51	14 40	1 43	15 44	0 45	22 51	2 10	35 29	14 27	8 29	8 46	5 42		n.a.
T 23	17 44	15 52	2 27	19 28	0 32	2 38	3 16	20 19	0 24	20 33	0 51	14 42	1 43	15 45	0 45	22 50	2 10	35 29	14 27	8 29	8 45	5 40		n.a.
W24	17 27	18 1	3 24	18 51	0 41	2 37	3 10	20 17	0 28	20 30	0 51	14 44	1 43	15 45	0 45	22 50	2 10	35 29	14 28	8 28	8 44	5 38		n.a.
T 25	17 10	19 12	4 9	18 12	0 49	2 38	3 4	20 16	0 32	20 26	0 51	14 45	1 43	15 46	0 45	22 49	2 10	35 30	14 28	8 26	8 43	5 36		n.a.
F 26	16 53	19 24	4 41	17 33	0 57	2 40	2 57	20 15	0 37	20 23	0 51	14 47	1 43	15 47	0 45	22 49	2 10	35 30	14 28	8 24	8 42	5 34		n.a.
S 27	16 35	18 39	4 59	16 53	1 4	2 43	2 49	20 14	0 41	20 20	0 51	14 48	1 43	15 48	0 45	22 48	2 10	35 31	14 28	8 20	8 40	5 32		n.a.
S 28	16 17	17 4	5 3	16 12	1 11	2 47	2 42	20 13	0 45	20 16	0 51	14 50	1 43	15 48	0 45	22 48	2 10	35 31	14 29	8 16	8 39	5 30		n.a.
M29	15 59	14 43	4 54	15 31	1 18	2 53	2 33	20 11	0 49	20 13	0 51	14 51	1 43	15 49	0 45	22 47	2 10	35 31	14 29	8 11	8 38	5 28		n.a.
T 30	15s41	11s47	4n31	14s50	1n23	3s 0	2n25	20n10	0s53	20s 9	0s51	14n53	1n43	15n50	0n45	22s47	2s10	35s32	14s29	8s 7	8s37	5s26		n.a.

Julian Day Number = -2274321.5, Delta T = 146h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'13, Lahiri = -153°23'13 Julian Calendar 1 Apr. 10940 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10940 BCE

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 26 37	19♒29'19	29♒11	18♒59	17°R 9	28°R21	6♒ 0	25°R41	20°R14	0♒10	3♐13	20°R 4	21♎28	8♓22	n.a.	W 1
T 2	9 30 33	20°27'50	11♓ 0	20°56	17♓ 7	28♋11	6°13	25♌36	20♌11	0°12	3°13	19♎55	21°25	8°28	n.a.	T 2
F 3	9 34 30	21°26'23	22°48	22°52	17° 3	28° 2	6°26	25°31	20° 9	0°14	3°13	19°49	21°22	8°35	n.a.	F 3
S 4	9 38 26	22°24'58	4♈36	24°47	16°57	27°54	6°40	25°26	20° 6	0°17	3°14	19°45	21°18	8°42	n.a.	S 4
S 5	9 42 23	23°23'36	16°29	26°40	16°48	27°46	6°53	25°22	20° 4	0°19	3°14	19°D44	21°15	8°48	n.a.	S 5
M 6	9 46 20	24°22'15	28°29	28°33	16°37	27°40	7° 6	25°17	20° 2	0°21	3°15	19°44	21°12	8°55	n.a.	M 6
T 7	9 50 16	25°20'57	10♉41	0♓24	16°23	27°34	7°19	25°12	19°59	0°23	3°15	19°45	21° 9	9° 2	n.a.	T 7
W 8	9 54 13	26°19'40	23°11	2°15	16° 7	27°29	7°32	25° 7	19°57	0°25	3°15	19°R46	21° 6	9° 9	n.a.	W 8
T 9	9 58 10	27°18'26	6♊ 3	4° 4	15°49	27°24	7°45	25° 2	19°54	0°27	3°15	19°46	21° 3	9°15	n.a.	T 9
F 10	10 2 6	28°17'14	19°21	5°52	15°29	27°21	7°58	24°58	19°52	0°29	3°16	19°43	20°59	9°22	n.a.	F 10
S 11	10 6 3	29°16'04	3♋ 8	7°40	15° 6	27°18	8°12	24°53	19°50	0°31	3°16	19°39	20°56	9°29	n.a.	S 11
S 12	10 9 59	0♓14'56	17°25	9°26	14°42	27°16	8°25	24°48	19°47	0°33	3°16	19°33	20°53	9°35	n.a.	S 12
M13	10 13 56	1°13'50	2♌ 9	11°10	14°16	27°14	8°37	24°43	19°45	0°35	3°16	19°26	20°50	9°42	n.a.	M13
T 14	10 17 53	2°12'46	17°13	12°54	13°47	27°D14	8°50	24°39	19°43	0°37	3°17	19°19	20°47	9°49	n.a.	T 14
W15	10 21 49	3°11'45	2♍29	14°37	13°18	27°14	9° 3	24°34	19°40	0°39	3°17	19°12	20°44	9°55	n.a.	W15
T 16	10 25 46	4°10'45	17°46	16°19	12°47	27°15	9°16	24°29	19°38	0°41	3°17	19° 7	20°40	10° 2	n.a.	T 16
F 17	10 29 42	5° 9'49	2♎52	17°59	12°14	27°17	9°29	24°24	19°36	0°43	3°17	19° 4	20°37	10° 9	n.a.	F 17
S 18	10 33 39	6° 8'55	17°41	19°39	11°41	27°20	9°42	24°20	19°33	0°45	3°17	19°D 3	20°34	10°15	n.a.	S 18
S 19	10 37 35	7° 8'03	2♏ 6	21°18	11° 6	27°23	9°54	24°15	19°31	0°47	3°17	19° 4	20°31	10°22	n.a.	S 19
M20	10 41 32	8° 7'14	16° 4	22°55	10°31	27°27	10° 7	24°10	19°29	0°48	3°17	19° 5	20°28	10°29	n.a.	M20
T 21	10 45 29	9° 6'28	29°36	24°32	9°56	27°32	10°20	24° 6	19°27	0°50	3°17	19° 6	20°24	10°35	n.a.	T 21
W22	10 49 25	10° 5'45	12♐43	26° 8	9°20	27°38	10°32	24° 1	19°25	0°52	3°R17	19°R 7	20°21	10°42	n.a.	W22
T 23	10 53 22	11° 5'04	25°30	27°42	8°45	27°44	10°45	23°57	19°22	0°54	3°17	19° 6	20°18	10°49	n.a.	T 23
F 24	10 57 18	12° 4'26	8♑ 0	29°16	8°10	27°51	10°57	23°52	19°20	0°56	3°17	19° 3	20°15	10°55	n.a.	F 24
S 25	11 1 15	13° 3'51	20°16	0♈49	7°36	27°59	11°10	23°48	19°18	0°58	3°17	18°58	20°12	11° 2	n.a.	S 25
S 26	11 5 11	14° 3'18	2♒21	2°20	7° 2	28° 8	11°22	23°44	19°16	0°59	3°17	18°53	20° 9	11° 9	n.a.	S 26
M27	11 9 8	15° 2'48	14°19	3°51	6°29	28°17	11°35	23°39	19°14	1° 1	3°17	18°46	20° 5	11°15	n.a.	M27
T 28	11 13 4	16° 2'20	26°12	5°21	5°58	28°27	11°47	23°35	19°12	1° 3	3°17	18°40	20° 2	11°22	n.a.	T 28
W29	11 17 1	17° 1'55	8♓ 2	6°50	5°28	28°37	11°59	23°31	19°10	1° 4	3°17	18°35	19°59	11°29	n.a.	W29
T 30	11 20 57	18° 1'32	19°51	8°18	4°59	28°48	12°11	23°27	19° 8	1° 6	3°16	18°30	19°56	11°35	n.a.	T 30
F 31	11 24 54	19♓ 1'12	1♈40	9♈44	4♓33	29♋ 0	12♒23	23♌23	19♌ 6	1♒ 8	3♐16	18♎27	19♎53	11♓42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s22	8s23	3n57	14s 8	1n28	3s 8	2n15	20n 8	0s56	20s 6	0s50	14n55	1n43	15n51	0n45	22s46	2s10	35s32	14s29	8s 3	8s35	5s24		n.a.
T 2	15 3	4 41	3 12	13 26	1 33	3 18	2 6	20 6	1 0	20 2	0 50	14 56	1 43	15 52	0 45	22 46	2 10	35 32	14 30	8 0	8 34	5 22		n.a.
F 3	14 44	0 48	2 19	12 44	1 37	3 29	1 56	20 5	1 4	19 59	0 50	14 58	1 43	15 52	0 45	22 45	2 10	35 33	14 30	7 57	8 33	5 20		n.a.
S 4	14 25	3n 6	1 20	12 2	1 41	3 41	1 45	20 3	1 7	19 55	0 50	14 59	1 43	15 53	0 45	22 45	2 10	35 33	14 30	7 56	8 32	5 18		n.a.
S 5	14 5	6 55	0 18	11 20	1 44	3 55	1 34	20 1	1 11	19 52	0 50	15 1	1 42	15 54	0 45	22 45	2 10	35 33	14 30	7 55	8 31	5 16		n.a.
M 6	13 45	10 30	0s47	10 38	1 46	4 9	1 23	19 59	1 14	19 48	0 50	15 3	1 42	15 55	0 45	22 44	2 10	35 34	14 31	7 55	8 29	5 14		n.a.
T 7	13 25	13 41	1 51	9 57	1 48	4 26	1 11	19 57	1 18	19 45	0 50	15 4	1 42	15 55	0 45	22 44	2 10	35 34	14 31	7 56	8 28	5 12		n.a.
W 8	13 4	16 20	2 50	9 15	1 50	4 43	0 59	19 55	1 21	19 41	0 50	15 6	1 42	15 56	0 45	22 43	2 10	35 34	14 31	7 56	8 27	5 11		n.a.
T 9	12 44	18 14	3 44	8 34	1 51	5 2	0 46	19 53	1 24	19 38	0 50	15 7	1 42	15 57	0 45	22 43	2 10	35 35	14 32	7 56	8 26	5 9		n.a.
F 10	12 23	19 13	4 27	7 53	1 52	5 22	0 33	19 50	1 27	19 34	0 50	15 9	1 42	15 58	0 45	22 42	2 10	35 35	14 32	7 55	8 24	5 7		n.a.
S 11	12 2	19 7	4 56	7 12	1 52	5 43	0 20	19 48	1 30	19 30	0 50	15 10	1 42	15 58	0 45	22 42	2 10	35 35	14 32	7 53	8 23	5 5		n.a.
S 12	11 41	17 50	5 8	6 32	1 52	6 6	0 6	19 46	1 33	19 27	0 49	15 12	1 42	15 59	0 45	22 41	2 10	35 36	14 32	7 51	8 22	5 3		n.a.
M13	11 19	15 20	5 1	5 52	1 51	6 29	0s 8	19 43	1 36	19 23	0 49	15 13	1 42	16 0	0 45	22 41	2 10	35 36	14 33	7 48	8 21	5 1		n.a.
T 14	10 58	11 46	4 33	5 12	1 50	6 53	0 22	19 40	1 38	19 20	0 49	15 15	1 41	16 1	0 45	22 41	2 10	35 36	14 33	7 46	8 20	4 59		n.a.
W15	10 36	7 22	3 45	4 33	1 48	7 18	0 37	19 38	1 41	19 16	0 49	15 16	1 41	16 1	0 45	22 40	2 10	35 37	14 33	7 43	8 18	4 57		n.a.
T 16	10 14	2 30	2 42	3 55	1 47	7 44	0 51	19 35	1 43	19 13	0 49	15 18	1 41	16 2	0 45	22 40	2 10	35 37	14 33	7 41	8 17	4 55		n.a.
F 17	9 52	2s30	1 27	3 17	1 44	8 10	1 6	19 32	1 46	19 9	0 49	15 19	1 41	16 3	0 45	22 39	2 10	35 37	14 34	7 40	8 16	4 53		n.a.
S 18	9 30	7 14	0 7	2 39	1 42	8 37	1 21	19 30	1 48	19 5	0 49	15 21	1 41	16 4	0 45	22 39	2 10	35 38	14 34	7 39	8 15	4 51		n.a.
S 19	9 7	11 26	1n10	2 2	1 39	9 3	1 35	19 27	1 51	19 2	0 49	15 22	1 41	16 4	0 45	22 39	2 10	35 38	14 34	7 40	8 13	4 49		n.a.
M20	8 45	14 50	2 22	1 25	1 36	9 30	1 50	19 24	1 53	18 58	0 49	15 24	1 41	16 5	0 45	22 38	2 10	35 38	14 35	7 40	8 12	4 47		n.a.
T 21	8 22	17 19	3 23	0 49	1 32	9 58	2 4	19 21	1 55	18 55	0 49	15 25	1 40	16 6	0 45	22 38	2 10	35 38	14 35	7 41	8 11	4 45		n.a.
W22	7 59	18 47	4 11	0 14	1 29	10 24	2 18	19 17	1 57	18 51	0 49	15 27	1 40	16 6	0 45	22 37	2 10	35 39	14 35	7 41	8 10	4 43		n.a.
T 23	7 36	19 15	4 46	0n21	1 25	10 51	2 32	19 14	1 59	18 47	0 49	15 28	1 40	16 7	0 45	22 37	2 10	35 39	14 35	7 40	8 8	4 41		n.a.
F 24	7 13	18 45	5 6	0 55	1 20	11 17	2 46	19 11	2 1	18 44	0 49	15 29	1 40	16 8	0 45	22 37	2 10	35 39	14 36	7 39	8 7	4 39		n.a.
S 25	6 50	17 23	5 12	1 29	1 16	11 43	2 59	19 8	2 3	18 40	0 49	15 31	1 40	16 8	0 45	22 36	2 10	35 39	14 36	7 38	8 6	4 37		n.a.
S 26	6 26	15 15	5 3	2 2	1 11	12 7	3 12	19 4	2 4	18 37	0 48	15 32	1 40	16 9	0 44	22 36	2 10	35 40	14 36	7 35	8 5	4 35		n.a.
M27	6 3	12 30	4 42	2 34	1 5	12 31	3 25	19 1	2 6	18 33	0 48	15 33	1 39	16 10	0 44	22 36	2 11	35 40	14 37	7 33	8 4	4 34		n.a.
T 28	5 39	9 15	4 8	3 6	1 0	12 54	3 37	18 57	2 8	18 30	0 48	15 35	1 39	16 10	0 44	22 35	2 11	35 40	14 37	7 30	8 2	4 32		n.a.
W29	5 15	5 39	3 24	3 37	0 54	13 16	3 48	18 53	2 9	18 26	0 48	15 36	1 39	16 11	0 44	22 35	2 11	35 40	14 37	7 28	8 1	4 30		n.a.
T 30	4 51	1 50	2 31	4 7	0 48	13 37	3 59	18 50	2 11	18 22	0 48	15 37	1 39	16 12	0 44	22 35	2 11	35 41	14 37	7 27	8 0	4 28		n.a.
F 31	4s27	2n 4	1n31	4n36	0n42	13s57	4s 9	18n46	2s12	18s19	0s48	15n38	1n39	16n12	0n44	22s34	2s11	35s41	14s38	7s25	7s59	4s26		n.a.

Julian Day Number = -2274291.5, Delta T = 146h43m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'09, Lahiri = -153°23'09 Julian Calendar 1 May 10940 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10940 BCE

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10940 BCE

JUNE 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 28 51	20♓ 0'53	13♈33	11♈10	4°R 8	29♋12	12♒35	23°R19	19°R 4	1♒ 9	3°R16	18°D26	19♎49	11♓49	n.a.	S 1
S 2	11 32 47	21° 0'38	25°31	12°35	3♓45	29°26	12°47	23♌15	19♌ 2	1°11	3♐16	18♎26	19°46	11°56	n.a.	S 2
M 3	11 36 44	22° 0'24	7♉37	13°59	3°24	29°39	12°59	23°11	19° 0	1°13	3°15	18°27	19°43	12° 2	n.a.	M 3
T 4	11 40 40	23° 0'12	19°55	15°21	3° 5	29°54	13°11	23° 7	18°58	1°14	3°15	18°29	19°40	12° 9	n.a.	T 4
W 5	11 44 37	24° 0'03	2♊27	16°42	2°49	0♌ 8	13°23	23° 3	18°56	1°16	3°15	18°31	19°37	12°16	n.a.	W 5
T 6	11 48 33	24°59'56	15°18	18° 2	2°35	0°24	13°34	22°59	18°54	1°17	3°15	18°32	19°34	12°22	n.a.	T 6
F 7	11 52 30	25°59'51	28°31	19°21	2°23	0°40	13°46	22°56	18°53	1°19	3°14	18°R32	19°30	12°29	n.a.	F 7
S 8	11 56 26	26°59'48	12♋ 8	20°39	2°14	0°57	13°58	22°52	18°51	1°20	3°14	18°31	19°27	12°36	n.a.	S 8
S 9	12 0 23	27°59'47	26°12	21°55	2° 7	1°14	14° 9	22°49	18°49	1°21	3°13	18°30	19°24	12°42	n.a.	S 9
M10	12 4 19	28°59'48	10♌41	23° 9	2° 3	1°31	14°20	22°46	18°47	1°23	3°13	18°27	19°21	12°49	n.a.	M10
T 11	12 8 16	29°59'50	25°31	24°22	2°D 0	1°50	14°32	22°42	18°46	1°24	3°13	18°25	19°18	12°56	n.a.	T 11
W12	12 12 12	0♈59'55	10♍37	25°33	2° 1	2° 8	14°43	22°39	18°44	1°26	3°12	18°23	19°15	13° 2	n.a.	W12
T 13	12 16 9	2° 0'02	25°48	26°42	2° 3	2°27	14°54	22°36	18°43	1°27	3°12	18°21	19°11	13° 9	n.a.	T 13
F 14	12 20 5	3° 0'11	10♎56	27°49	2° 8	2°47	15° 5	22°33	18°41	1°28	3°11	18°20	19° 8	13°16	n.a.	F 14
S 15	12 24 1	4° 0'23	25°51	28°54	2°15	3° 7	15°16	22°30	18°40	1°29	3°11	18°D20	19° 5	13°22	n.a.	S 15
S 16	12 27 58	5° 0'37	10♏26	29°56	2°25	3°28	15°27	22°27	18°38	1°31	3°10	18°21	19° 2	13°29	n.a.	S 16
M17	12 31 54	6° 0'53	24°36	0♉56	2°36	3°49	15°38	22°24	18°37	1°32	3°10	18°22	18°59	13°36	n.a.	M17
T 18	12 35 51	7° 1'12	8♐18	1°52	2°50	4°10	15°49	22°22	18°35	1°33	3° 9	18°23	18°55	13°42	n.a.	T 18
W19	12 39 47	8° 1'33	21°34	2°46	3° 6	4°32	15°59	22°19	18°34	1°34	3° 9	18°24	18°52	13°49	n.a.	W19
T 20	12 43 44	9° 1'56	4♑25	3°35	3°24	4°54	16°10	22°17	18°33	1°35	3° 8	18°R24	18°49	13°56	n.a.	T 20
F 21	12 47 40	10° 2'22	16°56	4°21	3°44	5°17	16°20	22°14	18°32	1°36	3° 7	18°24	18°46	14° 2	n.a.	F 21
S 22	12 51 37	11° 2'50	29°10	5° 3	4° 6	5°40	16°30	22°12	18°30	1°37	3° 7	18°24	18°43	14° 9	n.a.	S 22
S 23	12 55 33	12° 3'21	11♒12	5°40	4°29	6° 3	16°41	22°10	18°29	1°38	3° 6	18°23	18°40	14°16	n.a.	S 23
M24	12 59 30	13° 3'53	23° 5	6°11	4°55	6°27	16°51	22° 8	18°28	1°39	3° 5	18°22	18°36	14°22	n.a.	M24
T 25	13 3 26	14° 4'28	4♓55	6°37	5°22	6°51	17° 1	22° 6	18°27	1°40	3° 5	18°21	18°33	14°29	n.a.	T 25
W26	13 7 23	15° 5'05	16°43	6°56	5°50	7°16	17°11	22° 4	18°26	1°41	3° 4	18°21	18°30	14°36	n.a.	W26
T 27	13 11 19	16° 5'44	28°34	7° 8	6°21	7°41	17°21	22° 2	18°25	1°42	3° 3	18°21	18°27	14°42	n.a.	T 27
F 28	13 15 15	17° 6'26	10♈29	7°R13	6°52	8° 6	17°30	22° 0	18°24	1°43	3° 3	18°21	18°24	14°49	n.a.	F 28
S 29	13 19 12	18° 7'09	22°31	7°10	7°26	8°32	17°40	21°59	18°23	1°44	3° 2	18°21	18°20	14°56	n.a.	S 29
S 30	13 23 8	19♈ 7'54	4♉40	6♉58	8♓ 1	8♌57	17♒49	21♌57	18♌22	1♒44	3♐ 1	18♎20	18♎17	15♓ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 3	5n54	0n27	5n 5	0n36	14s15	4s19	18n42	2s13	18s15	0s48	15n40	1n39	16n13	0n44	22s34	2s11	35s41	14s38	7s25	7s57	4s24		n.a.
S 2	3 39	9 32	0s39	5 33	0 29	14 32	4 28	18 38	2 15	18 12	0 48	15 41	1 38	16 13	0 44	22 34	2 11	35 41	14 38	7 25	7 56	4 22		n.a.
M 3	3 15	12 48	1 44	6 0	0 22	14 48	4 36	18 34	2 16	18 8	0 48	15 42	1 38	16 14	0 44	22 33	2 11	35 42	14 38	7 25	7 55	4 20		n.a.
T 4	2 51	15 33	2 45	6 26	0 15	15 2	4 44	18 29	2 17	18 5	0 48	15 43	1 38	16 14	0 44	22 33	2 11	35 42	14 39	7 26	7 54	4 18		n.a.
W 5	2 27	17 38	3 40	6 52	0 8	15 15	4 52	18 25	2 18	18 1	0 48	15 44	1 38	16 15	0 44	22 33	2 11	35 42	14 39	7 27	7 52	4 16		n.a.
T 6	2 2	18 52	4 25	7 17	0 1	15 27	4 58	18 21	2 19	17 58	0 48	15 45	1 38	16 16	0 44	22 32	2 11	35 42	14 39	7 27	7 51	4 14		n.a.
F 7	1 38	19 8	4 57	7 40	0s 7	15 37	5 4	18 16	2 20	17 54	0 48	15 46	1 37	16 16	0 44	22 32	2 11	35 42	14 40	7 27	7 50	4 12		n.a.
S 8	1 13	18 18	5 14	8 3	0 14	15 45	5 10	18 12	2 21	17 51	0 48	15 47	1 37	16 17	0 44	22 32	2 11	35 42	14 40	7 27	7 49	4 10		n.a.
S 9	0 49	16 21	5 14	8 25	0 22	15 52	5 15	18 7	2 22	17 47	0 48	15 48	1 37	16 17	0 44	22 32	2 11	35 43	14 40	7 26	7 48	4 8		n.a.
M10	0 25	13 20	4 53	8 46	0 30	15 58	5 19	18 2	2 23	17 44	0 48	15 49	1 37	16 18	0 44	22 31	2 11	35 43	14 40	7 25	7 46	4 6		n.a.
T 11	0 0	9 24	4 13	9 6	0 38	16 2	5 23	17 57	2 24	17 40	0 48	15 50	1 36	16 18	0 44	22 31	2 11	35 43	14 41	7 24	7 45	4 4		n.a.
W12	0n24	4 48	3 14	9 25	0 47	16 5	5 26	17 52	2 25	17 37	0 48	15 51	1 36	16 19	0 44	22 31	2 11	35 43	14 41	7 24	7 44	4 2		n.a.
T 13	0 49	0s 9	2 2	9 43	0 55	16 7	5 29	17 47	2 26	17 34	0 48	15 52	1 36	16 19	0 44	22 31	2 11	35 43	14 41	7 23	7 43	4 0		n.a.
F 14	1 14	5 4	0 41	10 0	1 4	16 7	5 31	17 42	2 26	17 30	0 48	15 53	1 36	16 20	0 44	22 30	2 11	35 43	14 41	7 23	7 41	3 58		n.a.
S 15	1 38	9 36	0n42	10 15	1 12	16 6	5 33	17 37	2 27	17 27	0 48	15 53	1 36	16 20	0 44	22 30	2 11	35 43	14 42	7 23	7 40	3 56		n.a.
S 16	2 3	13 28	2 0	10 30	1 21	16 4	5 34	17 31	2 28	17 24	0 47	15 54	1 35	16 20	0 44	22 30	2 11	35 44	14 42	7 23	7 39	3 55		n.a.
M17	2 27	16 24	3 8	10 43	1 29	16 1	5 35	17 26	2 28	17 20	0 47	15 55	1 35	16 21	0 44	22 30	2 12	35 44	14 42	7 23	7 38	3 53		n.a.
T 18	2 52	18 17	4 4	10 55	1 38	15 56	5 36	17 20	2 29	17 17	0 47	15 55	1 35	16 21	0 44	22 29	2 12	35 44	14 42	7 24	7 36	3 51		n.a.
W19	3 16	19 5	4 44	11 6	1 47	15 50	5 36	17 14	2 29	17 14	0 47	15 56	1 35	16 22	0 44	22 29	2 12	35 44	14 42	7 24	7 35	3 49		n.a.
T 20	3 40	18 52	5 9	11 15	1 55	15 43	5 36	17 8	2 30	17 10	0 47	15 57	1 34	16 22	0 44	22 29	2 12	35 44	14 43	7 24	7 34	3 47		n.a.
F 21	4 5	17 44	5 18	11 23	2 3	15 35	5 35	17 2	2 30	17 7	0 47	15 57	1 34	16 22	0 44	22 29	2 12	35 44	14 43	7 24	7 33	3 45		n.a.
S 22	4 29	15 47	5 13	11 30	2 12	15 26	5 35	16 56	2 30	17 4	0 47	15 58	1 34	16 23	0 43	22 29	2 12	35 44	14 43	7 24	7 31	3 43		n.a.
S 23	4 53	13 11	4 53	11 35	2 20	15 16	5 33	16 50	2 31	17 1	0 47	15 58	1 34	16 23	0 43	22 28	2 12	35 44	14 43	7 24	7 30	3 41		n.a.
M24	5 18	10 5	4 22	11 38	2 27	15 5	5 32	16 44	2 31	16 58	0 47	15 59	1 33	16 23	0 43	22 28	2 12	35 44	14 44	7 23	7 29	3 39		n.a.
T 25	5 42	6 35	3 39	11 40	2 35	14 53	5 30	16 37	2 31	16 54	0 47	15 59	1 33	16 24	0 43	22 28	2 12	35 44	14 44	7 23	7 28	3 37		n.a.
W26	6 6	2 49	2 47	11 40	2 42	14 41	5 28	16 31	2 32	16 51	0 47	16 0	1 33	16 24	0 43	22 28	2 12	35 44	14 44	7 23	7 26	3 35		n.a.
T 27	6 30	1n 3	1 48	11 38	2 48	14 27	5 26	16 24	2 32	16 48	0 47	16 0	1 33	16 24	0 43	22 28	2 12	35 44	14 44	7 23	7 25	3 33		n.a.
F 28	6 54	4 55	0 44	11 34	2 53	14 12	5 24	16 17	2 32	16 45	0 47	16 0	1 32	16 24	0 43	22 28	2 12	35 44	14 44	7 23	7 24	3 31		n.a.
S 29	7 17	8 38	0s23	11 29	2 58	13 57	5 21	16 10	2 32	16 42	0 47	16 1	1 32	16 25	0 43	22 28	2 12	35 45	14 45	7 23	7 23	3 29		n.a.
S 30	7n41	12n 1	1s30	11n21	3s 1	13s41	5s18	16n 3	2s33	16s39	0s47	16n 1	1n32	16n25	0n43	22s27	2s12	35s45	14s45	7s23	7s22	3s27		n.a.

Julian Day Number = -2274260.5, Delta T = 146h43m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'04, Lahiri = -153°23'05 Julian Calendar 1 June 10940 BCE == Greg. Calendar 9 March 10940 BCE

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 27 5	20♈ 8'40	17♉ 0	6°R36	8♓37	9♌24	17♒59	21°R56	18°R22	1♒45	3°R 0	18°R20	18♎14	15♓ 9	n.a.	M 1
T 2	13 31 1	21° 9'29	29°32	6♉ 5	9°14	9°50	18° 8	21♌55	18♌21	1°46	2♐59	18♎20	18° 8	15°22	n.a.	T 2
W 3	13 34 58	22°10'19	12♊16	5°25	9°53	10°17	18°17	21°53	18°20	1°47	2°59	18°20	18° 8	15°22	n.a.	W 3
T 4	13 38 54	23°11'11	25°16	4°35	10°33	10°44	18°26	21°52	18°20	1°47	2°58	18°19	18° 5	15°29	n.a.	T 4
F 5	13 42 51	24°12'04	8♋31	3°37	11°14	11°12	18°35	21°52	18°19	1°48	2°57	18°19	18° 1	15°36	n.a.	F 5
S 6	13 46 47	25°12'58	22° 5	2°30	11°56	11°39	18°44	21°51	18°19	1°49	2°56	18°D18	17°58	15°42	n.a.	S 6
S 7	13 50 43	26°13'54	5♌58	1°17	12°39	12° 7	18°52	21°50	18°18	1°49	2°55	18°19	17°55	15°49	n.a.	S 7
M 8	13 54 40	27°14'52	20° 9	29♈59	13°24	12°36	19° 1	21°49	18°18	1°50	2°54	18°19	17°52	15°56	n.a.	M 8
T 9	13 58 36	28°15'50	4♍36	28°40	14° 9	13° 4	19° 9	21°49	18°17	1°50	2°53	18°20	17°49	16° 2	n.a.	T 9
W10	14 2 33	29°16'50	19°18	27°20	14°56	13°33	19°17	21°49	18°17	1°51	2°52	18°21	17°46	16° 9	n.a.	W10
T 11	14 6 29	0♉17'51	4♎ 7	26° 4	15°43	14° 2	19°26	21°48	18°17	1°51	2°52	18°21	17°42	16°16	n.a.	T 11
F 12	14 10 26	1°18'53	18°58	24°52	16°31	14°31	19°34	21°48	18°16	1°51	2°51	18°R22	17°39	16°22	n.a.	F 12
S 13	14 14 22	2°19'57	3♏43	23°48	17°20	15° 1	19°41	21°D48	18°16	1°52	2°50	18°21	17°36	16°29	n.a.	S 13
S 14	14 18 19	3°21'03	18°14	22°53	18°10	15°31	19°49	21°48	18°16	1°52	2°49	18°20	17°33	16°36	n.a.	S 14
M15	14 22 15	4°22'10	2♐26	22° 9	19° 1	16° 0	19°57	21°49	18°16	1°52	2°48	18°18	17°30	16°42	n.a.	M15
T 16	14 26 11	5°23'18	16°15	21°36	19°53	16°31	20° 4	21°49	18°D16	1°52	2°47	18°16	17°26	16°49	n.a.	T 16
W17	14 30 8	6°24'28	29°38	21°15	20°45	17° 1	20°11	21°49	18°16	1°53	2°46	18°13	17°23	16°56	n.a.	W17
T 18	14 34 4	7°25'40	12♑36	21°D 5	21°38	17°31	20°18	21°50	18°16	1°53	2°45	18°11	17°20	17° 2	n.a.	T 18
F 19	14 38 1	8°26'53	25°12	21° 7	22°32	18° 2	20°25	21°51	18°16	1°53	2°44	18° 9	17°17	17° 9	n.a.	F 19
S 20	14 41 57	9°28'07	7♒28	21°20	23°27	18°33	20°32	21°51	18°16	1°53	2°43	18°D 9	17°14	17°16	n.a.	S 20
S 21	14 45 54	10°29'23	19°31	21°42	24°22	19° 4	20°39	21°52	18°17	1°53	2°42	18° 9	17°11	17°22	n.a.	S 21
M22	14 49 50	11°30'40	1♓24	22°14	25°18	19°36	20°45	21°53	18°17	1°R53	2°41	18°10	17° 7	17°29	n.a.	M22
T 23	14 53 47	12°31'59	13°12	22°54	26°14	20° 7	20°52	21°54	18°17	1°53	2°40	18°12	17° 4	17°36	n.a.	T 23
W24	14 57 43	13°33'18	25° 1	23°41	27°11	20°39	20°58	21°56	18°18	1°53	2°38	18°14	17° 1	17°42	n.a.	W24
T 25	15 1 40	14°34'39	6♈54	24°35	28° 9	21°11	21° 4	21°57	18°18	1°53	2°37	18°15	16°58	17°49	n.a.	T 25
F 26	15 5 36	15°36'02	18°55	25°34	29° 7	21°43	21°10	21°58	18°19	1°53	2°36	18°R16	16°55	17°56	n.a.	F 26
S 27	15 9 32	16°37'25	1♉ 7	26°38	0♈ 5	22°15	21°16	22° 0	18°19	1°53	2°35	18°15	16°51	18° 2	n.a.	S 27
S 28	15 13 29	17°38'49	13°32	27°46	1° 4	22°47	21°21	22° 2	18°20	1°53	2°34	18°13	16°48	18° 9	n.a.	S 28
M29	15 17 25	18°40'14	26°11	28°58	2° 4	23°20	21°27	22° 4	18°20	1°52	2°33	18° 9	16°45	18°16	n.a.	M29
T 30	15 21 22	19°41'40	9♊ 3	0♉14	3° 4	23°52	21°32	22° 5	18°21	1°52	2°32	18° 4	16°42	18°22	n.a.	T 30
W31	15 25 18	20♉43'07	22♊10	1♉32	4♈ 5	24♌25	21♒37	22♌ 7	18♌22	1♒52	2♐31	17♎58	16♎39	18♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 5	14n56	2s33	11n12	3s 4	13s24	5s15	15n56	2s33	16s36	0s47	16n 1	1n32	16n25	0n43	22s27	2s12	35s45	14s45	7s23	7s20	3s25		n.a.
T 2	8 28	17 11	3 30	11 1	3 4	13 6	5 12	15 49	2 33	16 33	0 47	16 1	1 31	16 25	0 43	22 27	2 12	35 45	14 45	7 23	7 19	3 23		n.a.
W 3	8 51	18 37	4 18	10 48	3 4	12 48	5 8	15 41	2 33	16 30	0 47	16 1	1 31	16 25	0 43	22 27	2 13	35 45	14 45	7 22	7 18	3 21		n.a.
T 4	9 15	19 7	4 53	10 34	3 1	12 29	5 4	15 34	2 33	16 27	0 47	16 2	1 31	16 26	0 43	22 27	2 13	35 45	14 46	7 22	7 17	3 19		n.a.
F 5	9 38	18 35	5 14	10 18	2 56	12 9	5 1	15 26	2 33	16 24	0 47	16 2	1 31	16 26	0 43	22 27	2 13	35 45	14 46	7 22	7 15	3 17		n.a.
S 6	10 1	17 0	5 18	10 2	2 49	11 49	4 57	15 19	2 33	16 22	0 47	16 2	1 30	16 26	0 43	22 27	2 13	35 44	14 46	7 22	7 14	3 15		n.a.
S 7	10 23	14 24	5 3	9 45	2 40	11 28	4 53	15 11	2 33	16 19	0 47	16 2	1 30	16 26	0 43	22 27	2 13	35 44	14 46	7 22	7 13	3 14		n.a.
M 8	10 46	10 54	4 31	9 27	2 29	11 7	4 48	15 3	2 33	16 16	0 47	16 2	1 30	16 26	0 43	22 27	2 13	35 44	14 46	7 22	7 12	3 12		n.a.
T 9	11 8	6 40	3 40	9 11	2 16	10 44	4 44	14 54	2 33	16 13	0 47	16 1	1 30	16 26	0 43	22 27	2 13	35 44	14 46	7 23	7 10	3 10		n.a.
W10	11 31	1 59	2 35	8 56	2 1	10 22	4 39	14 46	2 33	16 11	0 47	16 1	1 29	16 26	0 43	22 27	2 13	35 44	14 47	7 23	7 9	3 8		n.a.
T 11	11 53	2s52	1 18	8 43	1 44	9 59	4 35	14 38	2 33	16 8	0 47	16 1	1 29	16 26	0 43	22 27	2 13	35 44	14 47	7 23	7 8	3 6		n.a.
F 12	12 15	7 34	0n 3	8 33	1 27	9 35	4 30	14 29	2 33	16 5	0 47	16 1	1 29	16 26	0 43	22 27	2 13	35 44	14 47	7 23	7 7	3 4		n.a.
S 13	12 36	11 47	1 24	8 25	1 9	9 11	4 25	14 21	2 33	16 3	0 47	16 1	1 29	16 26	0 43	22 27	2 13	35 44	14 47	7 23	7 5	3 2		n.a.
S 14	12 58	15 12	2 38	8 21	0 50	8 46	4 20	14 12	2 33	16 0	0 47	16 0	1 28	16 26	0 42	22 27	2 13	35 44	14 47	7 23	7 4	3 0		n.a.
M15	13 19	17 36	3 41	8 21	0 32	8 21	4 15	14 3	2 32	15 58	0 47	16 0	1 28	16 26	0 42	22 27	2 13	35 44	14 47	7 22	7 3	2 58		n.a.
T 16	13 40	18 54	4 29	8 25	0 14	7 56	4 10	13 54	2 32	15 55	0 47	16 0	1 28	16 26	0 42	22 27	2 13	35 44	14 47	7 21	7 2	2 56		n.a.
W17	14 1	19 5	5 0	8 33	0n 3	7 30	4 5	13 45	2 32	15 53	0 47	15 59	1 28	16 26	0 42	22 27	2 13	35 44	14 47	7 20	7 0	2 54		n.a.
T 18	14 21	18 15	5 15	8 44	0 19	7 4	4 0	13 36	2 32	15 51	0 47	15 59	1 27	16 26	0 42	22 27	2 14	35 44	14 48	7 19	6 59	2 52		n.a.
F 19	14 42	16 32	5 14	8 59	0 34	6 37	3 55	13 26	2 32	15 48	0 47	15 59	1 27	16 26	0 42	22 27	2 14	35 43	14 48	7 18	6 58	2 50		n.a.
S 20	15 2	14 5	4 59	9 16	0 47	6 10	3 49	13 17	2 31	15 46	0 47	15 58	1 27	16 26	0 42	22 27	2 14	35 43	14 48	7 18	6 57	2 48		n.a.
S 21	15 22	11 6	4 31	9 36	1 0	5 42	3 44	13 7	2 31	15 44	0 47	15 57	1 27	16 26	0 42	22 27	2 14	35 43	14 48	7 18	6 55	2 46		n.a.
M22	15 41	7 41	3 51	9 59	1 11	5 15	3 39	12 58	2 31	15 42	0 47	15 57	1 26	16 26	0 42	22 27	2 14	35 43	14 48	7 19	6 54	2 44		n.a.
T 23	16 1	3 59	3 2	10 23	1 21	4 47	3 33	12 48	2 31	15 40	0 47	15 56	1 26	16 25	0 42	22 27	2 14	35 43	14 48	7 19	6 53	2 42		n.a.
W24	16 20	0 8	2 5	10 49	1 30	4 18	3 28	12 38	2 30	15 38	0 47	15 56	1 26	16 25	0 42	22 27	2 14	35 43	14 48	7 20	6 52	2 40		n.a.
T 25	16 38	3n46	1 2	11 17	1 38	3 50	3 22	12 28	2 30	15 36	0 47	15 55	1 26	16 25	0 42	22 27	2 14	35 43	14 48	7 21	6 50	2 38		n.a.
F 26	16 57	7 33	0s 4	11 45	1 44	3 21	3 16	12 18	2 30	15 34	0 46	15 54	1 25	16 25	0 42	22 27	2 14	35 42	14 48	7 21	6 49	2 36		n.a.
S 27	17 15	11 5	1 10	12 15	1 50	2 52	3 11	12 7	2 30	15 32	0 46	15 53	1 25	16 25	0 42	22 27	2 14	35 42	14 48	7 21	6 48	2 34		n.a.
S 28	17 33	14 12	2 15	12 44	1 55	2 23	3 5	11 57	2 29	15 30	0 46	15 53	1 25	16 24	0 42	22 27	2 14	35 42	14 48	7 20	6 47	2 33		n.a.
M29	17 51	16 42	3 13	13 15	1 58	1 53	3 0	11 46	2 29	15 28	0 46	15 52	1 25	16 24	0 42	22 27	2 14	35 42	14 49	7 18	6 45	2 31		n.a.
T 30	18 8	18 24	4 3	13 45	2 2	1 24	2 54	11 36	2 29	15 26	0 46	15 51	1 24	16 24	0 42	22 28	2 14	35 42	14 49	7 16	6 44	2 29		n.a.
W31	18n25	19n10	4s41	14n15	2n 4	0s54	2s48	11n25	2s28	15s25	0s46	15n50	1n24	16n24	0n42	22s28	2s14	35s41	14s49	7s14	6s43	2s27		n.a.

Julian Day Number = -2274230.5, Delta T = 146h43m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°30'00, Lahiri = -153°23'01 Julian Calendar 1 July 10940 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10940 BCE

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 15	21♉44'34	5♋29	2♉52	5♈ 6	24♌58	21♒42	22♌10	18♌23	1°R52	2°R30	17°R53	16♎36	18♓36	n.a.	T 1
F 2	15 33 11	22°46'01	19° 1	4°14	6° 7	25°31	21°47	22°12	18°23	1♒51	2♐29	17♎48	16°32	18°42	n.a.	F 2
S 3	15 37 8	23°47'29	2♌43	5°38	7° 9	26° 5	21°51	22°14	18°24	1°51	2°27	17°44	16°29	18°49	n.a.	S 3
S 4	15 41 4	24°48'58	16°36	7° 3	8°11	26°38	21°55	22°17	18°25	1°51	2°26	17°42	16°26	18°56	n.a.	S 4
M 5	15 45 1	25°50'26	0♍37	8°30	9°14	27°11	22° 0	22°19	18°26	1°50	2°25	17°D42	16°23	19° 2	n.a.	M 5
T 6	15 48 57	26°51'55	14°47	9°57	10°17	27°45	22° 4	22°22	18°27	1°50	2°24	17°43	16°20	19° 9	n.a.	T 6
W 7	15 52 54	27°53'23	29° 4	11°26	11°20	28°19	22° 7	22°25	18°28	1°49	2°23	17°44	16°17	19°16	n.a.	W 7
T 8	15 56 50	28°54'52	13♎25	12°55	12°24	28°53	22°11	22°28	18°30	1°49	2°22	17°R45	16°13	19°22	n.a.	T 8
F 9	16 0 47	29°56'21	27°48	14°25	13°28	29°27	22°14	22°31	18°31	1°48	2°21	17°45	16°10	19°29	n.a.	F 9
S 10	16 4 43	0♊57'50	12♏ 8	15°55	14°32	0♍ 1	22°18	22°34	18°32	1°47	2°19	17°43	16° 7	19°36	n.a.	S 10
S 11	16 8 40	1°59'20	26°20	17°26	15°37	0°35	22°21	22°37	18°33	1°47	2°18	17°38	16° 4	19°42	n.a.	S 11
M12	16 12 36	3° 0'49	10♐19	18°57	16°42	1° 9	22°24	22°40	18°35	1°46	2°17	17°32	16° 1	19°49	n.a.	M12
T 13	16 16 33	4° 2'19	24° 0	20°28	17°47	1°44	22°26	22°44	18°36	1°45	2°16	17°23	15°57	19°56	n.a.	T 13
W14	16 20 29	5° 3'49	7♑21	22° 0	18°53	2°18	22°29	22°47	18°38	1°45	2°15	17°15	15°54	20° 2	n.a.	W14
T 15	16 24 26	6° 5'19	20°21	23°32	19°58	2°53	22°31	22°51	18°39	1°44	2°14	17° 6	15°51	20° 9	n.a.	T 15
F 16	16 28 22	7° 6'50	2♒59	25° 4	21° 4	3°28	22°33	22°54	18°41	1°43	2°13	16°59	15°48	20°16	n.a.	F 16
S 17	16 32 19	8° 8'21	15°18	26°37	22°11	4° 2	22°35	22°58	18°42	1°42	2°12	16°54	15°45	20°22	n.a.	S 17
S 18	16 36 15	9° 9'51	27°23	28° 9	23°18	4°37	22°37	23° 2	18°44	1°41	2°10	16°51	15°42	20°29	n.a.	S 18
M19	16 40 12	10°11'23	9♓17	29°42	24°24	5°12	22°39	23° 6	18°45	1°40	2° 9	16°D50	15°38	20°36	n.a.	M19
T 20	16 44 8	11°12'54	21° 5	1♊15	25°32	5°47	22°40	23°10	18°47	1°40	2° 8	16°51	15°35	20°42	n.a.	T 20
W21	16 48 5	12°14'25	2♈54	2°48	26°39	6°23	22°41	23°14	18°49	1°39	2° 7	16°52	15°32	20°49	n.a.	W21
T 22	16 52 2	13°15'56	14°48	4°22	27°46	6°58	22°42	23°19	18°51	1°38	2° 6	16°R53	15°29	20°56	n.a.	T 22
F 23	16 55 58	14°17'27	26°53	5°55	28°54	7°33	22°43	23°23	18°53	1°37	2° 5	16°52	15°26	21° 2	n.a.	F 23
S 24	16 59 55	15°18'58	9♉12	7°29	0♉ 2	8° 9	22°43	23°27	18°54	1°36	2° 4	16°50	15°23	21° 9	n.a.	S 24
S 25	17 3 51	16°20'29	21°49	9° 3	1°10	8°44	22°44	23°32	18°56	1°35	2° 3	16°44	15°19	21°16	n.a.	S 25
M26	17 7 48	17°22'00	4♊45	10°37	2°19	9°20	22°R44	23°37	18°58	1°33	2° 1	16°36	15°16	21°22	n.a.	M26
T 27	17 11 44	18°23'30	18° 0	12°11	3°27	9°55	22°44	23°41	19° 0	1°32	2° 0	16°27	15°13	21°29	n.a.	T 27
W28	17 15 41	19°25'00	1♋33	13°45	4°36	10°31	22°43	23°46	19° 3	1°31	1°59	16°15	15°10	21°36	n.a.	W28
T 29	17 19 38	20°26'30	15°20	15°20	5°45	11° 7	22°43	23°51	19° 5	1°30	1°58	16° 4	15° 7	21°42	n.a.	T 29
F 30	17 23 34	21°27'58	29°18	16°55	6°54	11°43	22°42	23°56	19° 7	1°29	1°57	15°54	15° 3	21°49	n.a.	F 30
S 31	17 27 31	22♊29'26	13♌22	18♊30	8♉ 3	12♍18	22♒41	24♌ 1	19♌ 9	1♒28	1♐56	15♎46	15♎ 0	21♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n41	18n54	5s 5	14n45	2n 5	0s24	2s43	11n14	2s28	15s23	0s46	15n49	1n24	16n23	0n42	22s28	2s14	35s41	14s49	7s12	6s42	2s25		n.a.
F 2	18 57	17 33	5 12	15 15	2 6	0n 6	2 37	11 3	2 27	15 21	0 46	15 48	1 24	16 23	0 42	22 28	2 15	35 41	14 49	7 10	6 40	2 23		n.a.
S 3	19 13	15 11	5 2	15 44	2 7	0 36	2 31	10 52	2 27	15 20	0 46	15 47	1 23	16 23	0 42	22 28	2 15	35 41	14 49	7 9	6 39	2 21		n.a.
S 4	19 29	11 57	4 34	16 13	2 6	1 7	2 26	10 41	2 27	15 18	0 46	15 46	1 23	16 22	0 41	22 28	2 15	35 41	14 49	7 8	6 38	2 19		n.a.
M 5	19 44	7 59	3 49	16 42	2 6	1 37	2 20	10 30	2 26	15 17	0 46	15 45	1 23	16 22	0 41	22 28	2 15	35 40	14 49	7 8	6 37	2 17		n.a.
T 6	19 59	3 33	2 50	17 10	2 5	2 8	2 14	10 18	2 26	15 16	0 46	15 44	1 23	16 22	0 41	22 29	2 15	35 40	14 49	7 8	6 35	2 15		n.a.
W 7	20 13	1s 9	1 40	17 37	2 3	2 38	2 9	10 7	2 25	15 14	0 46	15 43	1 22	16 21	0 41	22 29	2 15	35 40	14 49	7 9	6 34	2 13		n.a.
T 8	20 27	5 48	0 24	18 3	2 1	3 9	2 3	9 55	2 25	15 13	0 46	15 41	1 22	16 21	0 41	22 29	2 15	35 40	14 49	7 9	6 33	2 11		n.a.
F 9	20 41	10 8	0n54	18 29	1 59	3 39	1 57	9 43	2 25	15 12	0 46	15 40	1 22	16 20	0 41	22 29	2 15	35 39	14 49	7 9	6 32	2 9		n.a.
S 10	20 54	13 51	2 9	18 54	1 56	4 10	1 52	9 32	2 24	15 11	0 46	15 39	1 22	16 20	0 41	22 29	2 15	35 39	14 49	7 8	6 30	2 7		n.a.
S 11	21 7	16 43	3 14	19 18	1 53	4 41	1 46	9 20	2 24	15 10	0 46	15 38	1 21	16 19	0 41	22 30	2 15	35 39	14 49	7 6	6 29	2 5		n.a.
M12	21 19	18 32	4 6	19 41	1 50	5 11	1 41	9 8	2 23	15 9	0 46	15 36	1 21	16 19	0 41	22 30	2 15	35 38	14 49	7 4	6 28	2 3		n.a.
T 13	21 31	19 14	4 43	20 3	1 46	5 42	1 35	8 56	2 23	15 8	0 46	15 35	1 21	16 18	0 41	22 30	2 15	35 38	14 49	7 0	6 27	2 1		n.a.
W14	21 43	18 49	5 4	20 24	1 42	6 13	1 30	8 44	2 22	15 7	0 46	15 33	1 21	16 18	0 41	22 30	2 15	35 38	14 49	6 57	6 25	1 59		n.a.
T 15	21 54	17 26	5 8	20 44	1 38	6 43	1 24	8 31	2 22	15 6	0 46	15 32	1 20	16 17	0 41	22 30	2 15	35 38	14 49	6 54	6 24	1 57		n.a.
F 16	22 5	15 13	4 57	21 4	1 34	7 14	1 19	8 19	2 21	15 6	0 46	15 31	1 20	16 17	0 41	22 31	2 15	35 37	14 49	6 51	6 23	1 55		n.a.
S 17	22 15	12 22	4 32	21 22	1 29	7 44	1 14	8 7	2 21	15 5	0 46	15 29	1 20	16 16	0 41	22 31	2 15	35 37	14 48	6 49	6 22	1 54		n.a.
S 18	22 25	9 3	3 55	21 39	1 24	8 14	1 8	7 54	2 21	15 4	0 46	15 28	1 20	16 16	0 41	22 31	2 15	35 37	14 48	6 48	6 20	1 52		n.a.
M19	22 34	5 24	3 9	21 56	1 19	8 44	1 3	7 42	2 20	15 4	0 46	15 26	1 20	16 15	0 41	22 31	2 16	35 36	14 48	6 47	6 19	1 50		n.a.
T 20	22 43	1 35	2 15	22 11	1 14	9 14	0 58	7 29	2 20	15 3	0 46	15 24	1 19	16 15	0 41	22 32	2 16	35 36	14 48	6 48	6 18	1 48		n.a.
W21	22 52	2n19	1 15	22 25	1 9	9 44	0 53	7 16	2 19	15 3	0 46	15 23	1 19	16 14	0 41	22 32	2 16	35 36	14 48	6 48	6 17	1 46		n.a.
T 22	23 0	6 9	0 11	22 38	1 4	10 14	0 47	7 3	2 19	15 3	0 46	15 21	1 19	16 13	0 41	22 32	2 16	35 35	14 48	6 48	6 15	1 44		n.a.
F 23	23 8	9 48	0s54	22 50	0 59	10 43	0 42	6 50	2 18	15 2	0 46	15 19	1 19	16 13	0 41	22 33	2 16	35 35	14 48	6 48	6 14	1 42		n.a.
S 24	23 15	13 6	1 57	23 1	0 53	11 12	0 37	6 37	2 18	15 2	0 46	15 18	1 18	16 12	0 41	22 33	2 16	35 35	14 48	6 47	6 13	1 40		n.a.
S 25	23 21	15 53	2 56	23 11	0 47	11 42	0 33	6 24	2 17	15 2	0 46	15 16	1 18	16 11	0 41	22 33	2 16	35 34	14 48	6 45	6 12	1 38		n.a.
M26	23 28	17 56	3 47	23 20	0 42	12 10	0 28	6 11	2 17	15 2	0 46	15 14	1 18	16 11	0 40	22 33	2 16	35 34	14 48	6 42	6 10	1 36		n.a.
T 27	23 33	19 5	4 28	23 27	0 36	12 39	0 23	5 58	2 16	15 2	0 46	15 12	1 18	16 10	0 40	22 34	2 16	35 34	14 48	6 38	6 9	1 34		n.a.
W28	23 39	19 11	4 54	23 34	0 30	13 7	0 18	5 45	2 15	15 2	0 46	15 11	1 18	16 9	0 40	22 34	2 16	35 33	14 48	6 34	6 8	1 32		n.a.
T 29	23 43	18 9	5 4	23 39	0 24	13 35	0 13	5 31	2 15	15 2	0 46	15 9	1 17	16 9	0 40	22 34	2 16	35 33	14 47	6 29	6 6	1 30		n.a.
F 30	23 48	16 2	4 56	23 44	0 18	14 3	0 9	5 18	2 14	15 2	0 46	15 7	1 17	16 8	0 40	22 35	2 16	35 33	14 47	6 25	6 5	1 28		n.a.
S 31	23n52	12n58	4s30	23n47	0n12	14n30	0s 4	5n 4	2s14	15s 2	0s46	15n 5	1n17	16n 7	0n40	22s35	2s16	35s32	14s47	6s22	6s 4	1s26		n.a.

Julian Day Number = -2274199.5, Delta T = 146h43m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'56, Lahiri = -153°22'56 Julian Calendar 1 Aug. 10940 BCE == Greg. Calendar 9 May 10940 BCE

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10940 BCE

SEPTEMBER 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 27	23♊30'52	27♌29	20♊ 6	9♉13	12♍54	22°R40	24♌ 6	19♌11	1°R26	1°R55	15°R40	14♎57	22♓ 2	n.a.	S 1
M 2	17 35 24	24°32'18	11♍37	21°42	10°22	13°31	22♒39	24°11	19°14	1♒25	1♐54	15♎38	14°54	22° 9	n.a.	M 2
T 3	17 39 20	25°33'42	25°42	23°18	11°32	14° 7	22°38	24°17	19°16	1°24	1°53	15°D37	14°51	22°16	n.a.	T 3
W 4	17 43 17	26°35'06	9♎46	24°54	12°42	14°43	22°36	24°22	19°18	1°23	1°52	15°R37	14°48	22°22	n.a.	W 4
T 5	17 47 14	27°36'28	23°46	26°31	13°52	15°19	22°34	24°28	19°21	1°21	1°51	15°37	14°44	22°29	n.a.	T 5
F 6	17 51 10	28°37'49	7♏43	28° 8	15° 2	15°55	22°32	24°33	19°23	1°20	1°50	15°35	14°41	22°36	n.a.	F 6
S 7	17 55 7	29°39'09	21°35	29°46	16°12	16°32	22°30	24°39	19°25	1°19	1°49	15°31	14°38	22°42	n.a.	S 7
S 8	17 59 3	0♋40'28	5♐19	1♋23	17°22	17° 8	22°27	24°44	19°28	1°17	1°48	15°24	14°35	22°49	n.a.	S 8
M 9	18 3 0	1°41'46	18°54	3° 2	18°33	17°44	22°25	24°50	19°30	1°16	1°47	15°13	14°32	22°56	n.a.	M 9
T 10	18 6 57	2°43'02	2♑16	4°40	19°43	18°21	22°22	24°56	19°33	1°14	1°46	15° 1	14°28	23° 2	n.a.	T 10
W11	18 10 53	3°44'18	15°23	6°19	20°54	18°57	22°19	25° 2	19°36	1°13	1°45	14°47	14°25	23° 9	n.a.	W11
T 12	18 14 50	4°45'32	28°14	7°59	22° 5	19°34	22°16	25° 8	19°38	1°11	1°44	14°34	14°22	23°15	n.a.	T 12
F 13	18 18 47	5°46'46	10♒47	9°39	23°16	20°11	22°12	25°14	19°41	1°10	1°43	14°22	14°19	23°22	n.a.	F 13
S 14	18 22 43	6°47'58	23° 4	11°19	24°27	20°47	22° 9	25°20	19°44	1° 9	1°42	14°13	14°16	23°29	n.a.	S 14
S 15	18 26 40	7°49'09	5♓ 8	13° 0	25°38	21°24	22° 5	25°26	19°46	1° 7	1°41	14° 6	14°13	23°35	n.a.	S 15
M16	18 30 36	8°50'19	17° 2	14°41	26°49	22° 1	22° 1	25°33	19°49	1° 5	1°40	14° 2	14° 9	23°42	n.a.	M16
T 17	18 34 33	9°51'28	28°50	16°23	28° 0	22°37	21°57	25°39	19°52	1° 4	1°39	14° 1	14° 6	23°49	n.a.	T 17
W18	18 38 30	10°52'36	10♈38	18° 5	29°11	23°14	21°53	25°45	19°55	1° 2	1°39	14° 1	14° 3	23°55	n.a.	W18
T 19	18 42 26	11°53'42	22°32	19°47	0♊23	23°51	21°48	25°52	19°58	1° 1	1°38	14° 0	14° 0	24° 2	n.a.	T 19
F 20	18 46 23	12°54'48	4♉37	21°29	1°34	24°28	21°44	25°58	20° 0	0°59	1°37	13°59	13°57	24° 9	n.a.	F 20
S 21	18 50 20	13°55'52	16°58	23°12	2°46	25° 5	21°39	26° 5	20° 3	0°58	1°36	13°56	13°54	24°15	n.a.	S 21
S 22	18 54 16	14°56'55	29°39	24°55	3°57	25°42	21°34	26°11	20° 6	0°56	1°35	13°50	13°50	24°22	n.a.	S 22
M23	18 58 13	15°57'57	12♊45	26°37	5° 9	26°19	21°29	26°18	20° 9	0°54	1°35	13°42	13°47	24°29	n.a.	M23
T 24	19 2 10	16°58'58	26°14	28°20	6°21	26°56	21°24	26°25	20°12	0°53	1°34	13°31	13°44	24°35	n.a.	T 24
W25	19 6 6	17°59'57	10♋ 7	0♌ 2	7°33	27°33	21°18	26°31	20°15	0°51	1°33	13°18	13°41	24°42	n.a.	W25
T 26	19 10 3	19° 0'54	24°19	1°44	8°44	28°10	21°13	26°38	20°18	0°50	1°32	13° 6	13°38	24°49	n.a.	T 26
F 27	19 14 0	20° 1'50	8♌45	3°25	9°56	28°47	21° 7	26°45	20°21	0°48	1°32	12°54	13°34	24°55	n.a.	F 27
S 28	19 17 56	21° 2'43	23°17	5° 5	11° 8	29°24	21° 1	26°52	20°24	0°46	1°31	12°45	13°31	25° 2	n.a.	S 28
S 29	19 21 53	22° 3'35	7♍50	6°44	12°20	0♎ 1	20°55	26°59	20°27	0°45	1°30	12°38	13°28	25° 9	n.a.	S 29
M30	19 25 50	23♋ 4'25	22♍16	8♌22	13♊32	0♎38	20♒49	27♌ 6	20♌31	0♒43	1♐29	12♎35	13♎25	25♓15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	9n 8	3s47	23n49	0n 6	14n57	0n 0	4n51	2s13	15s 3	0s46	15n 3	1n17	16n 6	0n40	22s35	2s16	35s32	14s47	6s20	6s 3	1s24		n.a.
M 2	23 58	4 47	2 51	23 49	0 0	15 24	0 5	4 37	2 13	15 3	0 45	15 1	1 16	16 6	0 40	22 36	2 16	35 31	14 47	6 19	6 1	1 22		n.a.
T 3	24 0	0 10	1 44	23 49	0s 6	15 51	0 9	4 23	2 12	15 3	0 45	14 59	1 16	16 5	0 40	22 36	2 16	35 31	14 47	6 19	6 0	1 20		n.a.
W 4	24 2	4s27	0 31	23 47	0 12	16 17	0 13	4 10	2 12	15 4	0 45	14 57	1 16	16 4	0 40	22 36	2 16	35 31	14 47	6 19	5 59	1 18		n.a.
T 5	24 3	8 48	0n43	23 45	0 18	16 42	0 17	3 56	2 11	15 5	0 45	14 55	1 16	16 3	0 40	22 37	2 16	35 30	14 46	6 19	5 58	1 17		n.a.
F 6	24 4	12 39	1 55	23 41	0 24	17 8	0 21	3 42	2 11	15 5	0 45	14 53	1 16	16 3	0 40	22 37	2 16	35 30	14 46	6 18	5 56	1 15		n.a.
S 7	24 5	15 47	2 59	23 35	0 30	17 32	0 25	3 28	2 10	15 6	0 45	14 51	1 15	16 2	0 40	22 37	2 16	35 30	14 46	6 16	5 55	1 13		n.a.
S 8	24 5	17 58	3 52	23 29	0 36	17 57	0 29	3 14	2 9	15 7	0 45	14 48	1 15	16 1	0 40	22 38	2 16	35 29	14 46	6 13	5 54	1 11		n.a.
M 9	24 4	19 7	4 31	23 22	0 42	18 21	0 33	3 0	2 9	15 7	0 45	14 46	1 15	16 0	0 40	22 38	2 16	35 29	14 46	6 9	5 53	1 9		n.a.
T 10	24 3	19 10	4 54	23 13	0 47	18 44	0 37	2 46	2 8	15 8	0 45	14 44	1 15	15 59	0 40	22 38	2 16	35 28	14 46	6 4	5 51	1 7		n.a.
W11	24 2	18 11	5 1	23 3	0 53	19 7	0 41	2 32	2 8	15 9	0 45	14 42	1 15	15 58	0 40	22 39	2 16	35 28	14 45	5 59	5 50	1 5		n.a.
T 12	23 59	16 18	4 53	22 52	0 58	19 30	0 44	2 18	2 7	15 10	0 45	14 40	1 15	15 57	0 40	22 39	2 16	35 28	14 45	5 54	5 49	1 3		n.a.
F 13	23 57	13 40	4 30	22 40	1 4	19 52	0 48	2 4	2 7	15 11	0 45	14 37	1 14	15 56	0 40	22 39	2 16	35 27	14 45	5 49	5 48	1 1		n.a.
S 14	23 54	10 30	3 56	22 27	1 9	20 13	0 51	1 49	2 6	15 12	0 45	14 35	1 14	15 56	0 40	22 40	2 17	35 27	14 45	5 45	5 46	0 59		n.a.
S 15	23 51	6 56	3 11	22 13	1 14	20 34	0 54	1 35	2 5	15 14	0 45	14 33	1 14	15 55	0 40	22 40	2 17	35 26	14 45	5 43	5 45	0 57		n.a.
M16	23 47	3 9	2 18	21 57	1 19	20 54	0 58	1 21	2 5	15 15	0 45	14 30	1 14	15 54	0 40	22 41	2 17	35 26	14 44	5 41	5 44	0 55		n.a.
T 17	23 42	0n44	1 20	21 41	1 23	21 14	1 1	1 7	2 4	15 16	0 45	14 28	1 14	15 53	0 40	22 41	2 17	35 25	14 44	5 40	5 43	0 53		n.a.
W18	23 37	4 36	0 18	21 23	1 28	21 34	1 4	0 52	2 4	15 17	0 44	14 26	1 13	15 52	0 40	22 41	2 17	35 25	14 44	5 40	5 41	0 51		n.a.
T 19	23 32	8 18	0s45	21 5	1 32	21 52	1 7	0 38	2 3	15 19	0 44	14 23	1 13	15 51	0 40	22 42	2 17	35 25	14 44	5 40	5 40	0 49		n.a.
F 20	23 26	11 44	1 47	20 45	1 35	22 10	1 10	0 23	2 3	15 20	0 44	14 21	1 13	15 50	0 40	22 42	2 17	35 24	14 43	5 40	5 39	0 47		n.a.
S 21	23 20	14 43	2 45	20 25	1 39	22 28	1 12	0 9	2 2	15 22	0 44	14 18	1 13	15 49	0 40	22 42	2 17	35 24	14 43	5 39	5 37	0 45		n.a.
S 22	23 13	17 6	3 37	20 3	1 42	22 44	1 15	0s 6	2 1	15 23	0 44	14 16	1 13	15 48	0 40	22 43	2 17	35 23	14 43	5 36	5 36	0 43		n.a.
M23	23 6	18 40	4 19	19 41	1 45	23 1	1 18	0 20	2 1	15 25	0 44	14 13	1 13	15 47	0 39	22 43	2 17	35 23	14 43	5 33	5 35	0 42		n.a.
T 24	22 58	19 14	4 48	19 19	1 47	23 16	1 20	0 35	2 0	15 27	0 44	14 11	1 12	15 46	0 39	22 44	2 17	35 23	14 43	5 28	5 34	0 40		n.a.
W25	22 50	18 42	5 1	18 56	1 49	23 31	1 23	0 49	2 0	15 28	0 44	14 8	1 12	15 45	0 39	22 44	2 17	35 22	14 42	5 23	5 32	0 38		n.a.
T 26	22 41	16 59	4 55	18 32	1 50	23 45	1 25	1 4	1 59	15 30	0 44	14 6	1 12	15 44	0 39	22 44	2 17	35 22	14 42	5 18	5 31	0 36		n.a.
F 27	22 32	14 12	4 31	18 8	1 50	23 59	1 27	1 18	1 58	15 32	0 44	14 3	1 12	15 43	0 39	22 45	2 17	35 21	14 42	5 14	5 30	0 34		n.a.
S 28	22 23	10 31	3 50	17 44	1 50	24 12	1 29	1 33	1 58	15 34	0 43	14 1	1 12	15 42	0 39	22 45	2 17	35 21	14 42	5 10	5 29	0 32		n.a.
S 29	22 13	6 12	2 53	17 20	1 50	24 24	1 31	1 48	1 57	15 36	0 43	13 58	1 12	15 41	0 39	22 45	2 17	35 21	14 41	5 7	5 27	0 30		n.a.
M30	22n 3	1n32	1s45	16n56	1s48	24n35	1n33	2s 2	1s57	15s37	0s43	13n55	1n11	15n40	0n39	22s46	2s17	35s20	14s41	5s 6	5s26	0s28		n.a.

Julian Day Number = -2274168.5, Delta T = 146h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'52, Lahiri = -153°22'52 Julian Calendar 1 Sept. 10940 BCE == Greg. Calendar 9 June 10940 BCE

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 29 46	24♋ 5'12	6♎34	9♌57	14♊44	1♎16	20°R43	27♌13	20♌34	0°R41	1°R29	12°R33	13♎22	25♓22	n.a.	T 1
W 2	19 33 43	25° 5'58	20°40	11°30	15°57	1°53	20♒36	27°20	20°37	0♒40	1♐28	12♎33	13°19	25°29	n.a.	W 2
T 3	19 37 40	26° 6'41	4♏34	13° 0	17° 9	2°30	20°30	27°27	20°40	0°38	1°28	12°33	13°15	25°35	n.a.	T 3
F 4	19 41 36	27° 7'22	18°17	14°26	18°21	3° 7	20°23	27°35	20°43	0°36	1°27	12°32	13°12	25°42	n.a.	F 4
S 5	19 45 33	28° 8'01	1♐49	15°48	19°33	3°45	20°16	27°42	20°46	0°35	1°26	12°28	13° 9	25°49	n.a.	S 5
S 6	19 49 30	29° 8'38	15°10	17° 6	20°45	4°22	20° 9	27°49	20°50	0°33	1°26	12°21	13° 6	25°55	n.a.	S 6
M 7	19 53 26	0♌ 9'13	28°20	18°17	21°58	4°59	20° 2	27°56	20°53	0°31	1°25	12°11	13° 3	26° 2	n.a.	M 7
T 8	19 57 23	1° 9'45	11♑18	19°23	23°10	5°37	19°55	28° 4	20°56	0°30	1°25	11°59	13° 0	26° 9	n.a.	T 8
W 9	20 1 20	2°10'16	24° 5	20°21	24°22	6°14	19°48	28°11	20°59	0°28	1°24	11°47	12°56	26°15	n.a.	W 9
T 10	20 5 16	3°10'44	6♒39	21°12	25°35	6°52	19°41	28°19	21° 3	0°26	1°24	11°34	12°53	26°22	n.a.	T 10
F 11	20 9 13	4°11'10	19° 1	21°54	26°47	7°29	19°33	28°26	21° 6	0°24	1°23	11°23	12°50	26°29	n.a.	F 11
S 12	20 13 10	5°11'34	1♓10	22°27	27°59	8° 6	19°26	28°34	21° 9	0°23	1°23	11°14	12°47	26°35	n.a.	S 12
S 13	20 17 6	6°11'56	13°10	22°50	29°12	8°44	19°19	28°41	21°13	0°21	1°23	11° 7	12°44	26°42	n.a.	S 13
M14	20 21 3	7°12'17	25° 1	23° 3	0♋24	9°21	19°11	28°49	21°16	0°19	1°22	11° 3	12°40	26°48	n.a.	M14
T 15	20 25 0	8°12'35	6♈49	23°R 6	1°37	9°59	19° 3	28°56	21°19	0°18	1°22	11°D 2	12°37	26°55	n.a.	T 15
W16	20 28 56	9°12'51	18°36	22°58	2°49	10°36	18°56	29° 4	21°23	0°16	1°21	11° 2	12°34	27° 2	n.a.	W16
T 17	20 32 53	10°13'06	0♉29	22°39	4° 2	11°14	18°48	29°12	21°26	0°14	1°21	11° 3	12°31	27° 8	n.a.	T 17
F 18	20 36 50	11°13'18	12°32	22°11	5°14	11°51	18°40	29°19	21°30	0°13	1°21	11°R 3	12°28	27°15	n.a.	F 18
S 19	20 40 46	12°13'29	24°51	21°34	6°27	12°29	18°32	29°27	21°33	0°11	1°20	11° 2	12°25	27°22	n.a.	S 19
S 20	20 44 43	13°13'37	7♊31	20°49	7°39	13° 6	18°24	29°35	21°36	0° 9	1°20	10°59	12°21	27°28	n.a.	S 20
M21	20 48 39	14°13'44	20°36	19°56	8°52	13°44	18°17	29°42	21°40	0° 8	1°20	10°54	12°18	27°35	n.a.	M21
T 22	20 52 36	15°13'48	4♋ 9	18°58	10° 4	14°21	18° 9	29°50	21°43	0° 6	1°20	10°47	12°15	27°42	n.a.	T 22
W23	20 56 33	16°13'51	18° 9	17°56	11°17	14°59	18° 1	29°58	21°47	0° 5	1°19	10°38	12°12	27°48	n.a.	W23
T 24	21 0 29	17°13'51	2♌33	16°52	12°30	15°37	17°53	0♍ 6	21°50	0° 3	1°19	10°29	12° 9	27°55	n.a.	T 24
F 25	21 4 26	18°13'49	17°17	15°46	13°42	16°14	17°45	0°13	21°53	0° 1	1°19	10°21	12° 6	28° 2	n.a.	F 25
S 26	21 8 23	19°13'45	2♍12	14°42	14°55	16°52	17°37	0°21	21°57	29♑59	1°19	10°14	12° 2	28° 8	n.a.	S 26
S 27	21 12 19	20°13'38	17° 9	13°40	16° 7	17°29	17°29	0°29	22° 0	29°58	1°19	10°10	11°59	28°15	n.a.	S 27
M28	21 16 16	21°13'29	2♎ 0	12°41	17°20	18° 7	17°21	0°37	22° 4	29°57	1°19	10° 8	11°56	28°22	n.a.	M28
T 29	21 20 13	22°13'17	16°38	11°47	18°32	18°45	17°13	0°45	22° 7	29°55	1°19	10°D 8	11°53	28°28	n.a.	T 29
W30	21 24 9	23°13'03	1♏ 0	10°59	19°45	19°22	17° 5	0°53	22°10	29°54	1°19	10° 9	11°50	28°35	n.a.	W30
T 31	21 28 6	24♌12'46	15♏ 2	10♌17	20♋58	20♎ 0	16♒58	1♍ 1	22♌14	29♑52	1♐19	10♎10	11♎46	28♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n52	3s10	0s32	16n32	1s46	24n46	1n35	2s17	1s56	15s39	0s43	13n53	1n11	15n39	0n39	22s46	2s17	35s20	14s41	5s 5	5s25	0s26		n.a.
W 2	21 41	7 37	0n43	16 10	1 43	24 56	1 37	2 31	1 55	15 41	0 43	13 50	1 11	15 38	0 39	22 47	2 17	35 19	14 40	5 5	5 24	0 24		n.a.
T 3	21 29	11 36	1 54	15 48	1 39	25 5	1 38	2 46	1 55	15 43	0 43	13 47	1 11	15 37	0 39	22 47	2 17	35 19	14 40	5 5	5 22	0 22		n.a.
F 4	21 18	14 54	2 58	15 27	1 34	25 13	1 40	3 1	1 54	15 45	0 43	13 45	1 11	15 36	0 39	22 47	2 17	35 18	14 40	5 5	5 21	0 20		n.a.
S 5	21 5	17 20	3 50	15 9	1 27	25 21	1 41	3 15	1 54	15 48	0 43	13 42	1 11	15 35	0 39	22 48	2 17	35 18	14 40	5 3	5 20	0 18		n.a.
S 6	20 53	18 46	4 29	14 52	1 20	25 28	1 43	3 30	1 53	15 50	0 42	13 39	1 11	15 33	0 39	22 48	2 17	35 18	14 39	5 0	5 18	0 16		n.a.
M 7	20 39	19 11	4 54	14 37	1 12	25 34	1 44	3 45	1 52	15 52	0 42	13 37	1 10	15 32	0 39	22 48	2 17	35 17	14 39	4 57	5 17	0 14		n.a.
T 8	20 26	18 34	5 2	14 26	1 2	25 39	1 45	3 59	1 52	15 54	0 42	13 34	1 10	15 31	0 39	22 49	2 17	35 17	14 39	4 52	5 16	0 12		n.a.
W 9	20 12	17 2	4 56	14 17	0 52	25 44	1 46	4 14	1 51	15 56	0 42	13 31	1 10	15 30	0 39	22 49	2 17	35 16	14 38	4 47	5 15	0 11		n.a.
T 10	19 58	14 42	4 34	14 12	0 40	25 48	1 47	4 29	1 51	15 58	0 42	13 28	1 10	15 29	0 39	22 50	2 17	35 16	14 38	4 42	5 13	0 9		n.a.
F 11	19 43	11 44	4 1	14 10	0 27	25 51	1 48	4 43	1 50	16 1	0 42	13 25	1 10	15 28	0 39	22 50	2 17	35 16	14 38	4 37	5 12	0 7		n.a.
S 12	19 29	8 18	3 16	14 13	0 12	25 53	1 49	4 58	1 49	16 3	0 41	13 23	1 10	15 27	0 39	22 50	2 17	35 15	14 38	4 33	5 11	0 5		n.a.
S 13	19 13	4 36	2 23	14 19	0n 3	25 55	1 49	5 13	1 49	16 5	0 41	13 20	1 10	15 26	0 39	22 51	2 17	35 15	14 37	4 31	5 10	0 3		n.a.
M14	18 58	0 44	1 25	14 30	0 19	25 55	1 50	5 27	1 48	16 7	0 41	13 17	1 9	15 25	0 39	22 51	2 17	35 15	14 37	4 29	5 8	0 1		n.a.
T 15	18 42	3n 7	0 23	14 45	0 36	25 55	1 51	5 42	1 48	16 10	0 41	13 14	1 9	15 23	0 39	22 51	2 17	35 14	14 37	4 29	5 7	0n 1		n.a.
W16	18 26	6 52	0s41	15 5	0 54	25 54	1 51	5 56	1 47	16 12	0 41	13 11	1 9	15 22	0 39	22 52	2 17	35 14	14 36	4 29	5 6	0 3		n.a.
T 17	18 9	10 21	1 43	15 28	1 12	25 53	1 51	6 11	1 46	16 14	0 41	13 8	1 9	15 21	0 39	22 52	2 17	35 13	14 36	4 29	5 4	0 5		n.a.
F 18	17 52	13 28	2 41	15 55	1 30	25 50	1 52	6 25	1 46	16 17	0 40	13 6	1 9	15 20	0 39	22 52	2 17	35 13	14 36	4 29	5 3	0 7		n.a.
S 19	17 35	16 3	3 33	16 24	1 49	25 47	1 52	6 40	1 45	16 19	0 40	13 3	1 9	15 19	0 39	22 53	2 16	35 13	14 35	4 29	5 2	0 9		n.a.
S 20	17 18	17 57	4 16	16 56	2 6	25 43	1 52	6 54	1 45	16 21	0 40	13 0	1 9	15 18	0 39	22 53	2 16	35 12	14 35	4 28	5 1	0 11		n.a.
M21	17 0	18 58	4 48	17 30	2 24	25 39	1 52	7 9	1 44	16 24	0 40	12 57	1 9	15 17	0 39	22 53	2 16	35 12	14 35	4 26	4 59	0 13		n.a.
T 22	16 42	18 57	5 5	18 4	2 40	25 33	1 52	7 23	1 43	16 26	0 40	12 54	1 8	15 15	0 39	22 54	2 16	35 12	14 34	4 23	4 58	0 15		n.a.
W23	16 24	17 48	5 4	18 38	2 55	25 27	1 52	7 38	1 43	16 28	0 39	12 51	1 8	15 14	0 39	22 54	2 16	35 11	14 34	4 19	4 57	0 17		n.a.
T 24	16 5	15 30	4 45	19 11	3 8	25 20	1 51	7 52	1 42	16 31	0 39	12 48	1 8	15 13	0 39	22 54	2 16	35 11	14 34	4 16	4 56	0 18		n.a.
F 25	15 46	12 11	4 6	19 42	3 20	25 12	1 51	8 6	1 42	16 33	0 39	12 45	1 8	15 12	0 39	22 55	2 16	35 10	14 34	4 12	4 54	0 20		n.a.
S 26	15 27	8 2	3 10	20 11	3 29	25 4	1 51	8 21	1 41	16 35	0 39	12 42	1 8	15 11	0 39	22 55	2 16	35 10	14 33	4 10	4 53	0 22		n.a.
S 27	15 8	3 22	2 1	20 38	3 37	24 54	1 50	8 35	1 40	16 37	0 39	12 39	1 8	15 10	0 39	22 55	2 16	35 10	14 33	4 8	4 52	0 24		n.a.
M28	14 48	1s29	0 44	21 1	3 43	24 45	1 50	8 49	1 40	16 40	0 38	12 36	1 8	15 9	0 39	22 56	2 16	35 9	14 33	4 7	4 50	0 26		n.a.
T 29	14 28	6 10	0n35	21 21	3 47	24 34	1 49	9 3	1 39	16 42	0 38	12 33	1 8	15 7	0 39	22 56	2 16	35 9	14 32	4 7	4 49	0 28		n.a.
W30	14 8	10 25	1 51	21 37	3 50	24 23	1 48	9 18	1 38	16 44	0 38	12 30	1 8	15 6	0 39	22 56	2 16	35 9	14 32	4 7	4 48	0 30		n.a.
T 31	13n48	13s58	2n58	21n50	3n50	24n10	1n47	9s32	1s38	16s46	0s38	12n27	1n 7	15n 5	0n39	22s57	2s16	35s 8	14s32	4s 8	4s47	0n32		n.a.

Julian Day Number = -2274138.5, Delta T = 146h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'48, Lahiri = -153°22'48 Julian Calendar 1 Oct. 10940 BCE == Greg. Calendar 9 July 10940 BCE

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 32 3	25♌12'26	28♏45	9°R41	22♋10	20♎38	16°R50	1♍ 9	22♌17	29°R51	1°D19	10°R10	11♎43	28♓48	n.a.	F 1
S 2	21 35 59	26°12'04	12♐10	9♌12	23°23	21°15	16♒42	1°16	22°21	29♑49	1♐19	10♎ 9	11°40	28°55	n.a.	S 2
S 3	21 39 56	27°11'39	25°18	8°50	24°35	21°53	16°34	1°24	22°24	29°48	1°19	10° 6	11°37	29° 2	n.a.	S 3
M 4	21 43 52	28°11'11	8♑11	8°35	25°48	22°31	16°27	1°32	22°28	29°46	1°19	10° 1	11°34	29° 8	n.a.	M 4
T 5	21 47 49	29°10'41	20°51	8°26	27° 0	23° 8	16°19	1°40	22°31	29°45	1°19	9°54	11°31	29°15	n.a.	T 5
W 6	21 51 46	0♏10'08	3♒19	8°D24	28°13	23°46	16°12	1°48	22°34	29°43	1°19	9°47	11°27	29°21	n.a.	W 6
T 7	21 55 42	1° 9'33	15°36	8°28	29°25	24°24	16° 4	1°56	22°38	29°42	1°19	9°40	11°24	29°28	n.a.	T 7
F 8	21 59 39	2° 8'55	27°44	8°38	0♌38	25° 1	15°57	2° 4	22°41	29°41	1°19	9°33	11°21	29°35	n.a.	F 8
S 9	22 3 36	3° 8'14	9♓43	8°53	1°50	25°39	15°49	2°12	22°45	29°39	1°19	9°28	11°18	29°41	n.a.	S 9
S 10	22 7 32	4° 7'31	21°37	9°14	3° 3	26°17	15°42	2°20	22°48	29°38	1°19	9°25	11°15	29°48	n.a.	S 10
M11	22 11 29	5° 6'46	3♈25	9°40	4°15	26°54	15°35	2°28	22°51	29°37	1°20	9°23	11°11	29°55	n.a.	M11
T 12	22 15 25	6° 5'59	15°12	10°10	5°28	27°32	15°28	2°36	22°55	29°35	1°20	9°D23	11° 8	0♈ 1	n.a.	T 12
W13	22 19 22	7° 5'09	27° 1	10°45	6°40	28°10	15°21	2°44	22°58	29°34	1°20	9°24	11° 5	0° 8	n.a.	W13
T 14	22 23 18	8° 4'17	8♉55	11°23	7°53	28°48	15°14	2°52	23° 1	29°33	1°20	9°26	11° 2	0°15	n.a.	T 14
F 15	22 27 15	9° 3'23	20°59	12° 6	9° 5	29°25	15° 8	2°59	23° 5	29°32	1°21	9°28	10°59	0°21	n.a.	F 15
S 16	22 31 12	10° 2'27	3♊17	12°52	10°18	0♏ 3	15° 1	3° 7	23° 8	29°30	1°21	9°29	10°56	0°28	n.a.	S 16
S 17	22 35 8	11° 1'29	15°54	13°42	11°30	0°41	14°54	3°15	23°11	29°29	1°21	9°R29	10°52	0°35	n.a.	S 17
M18	22 39 5	12° 0'29	28°54	14°35	12°43	1°18	14°48	3°23	23°15	29°28	1°21	9°28	10°49	0°41	n.a.	M18
T 19	22 43 1	12°59'26	12♋21	15°31	13°55	1°56	14°42	3°31	23°18	29°27	1°22	9°26	10°46	0°48	n.a.	T 19
W20	22 46 58	13°58'22	26°16	16°29	15° 8	2°34	14°36	3°39	23°21	29°26	1°22	9°22	10°43	0°55	n.a.	W20
T 21	22 50 54	14°57'15	10♌38	17°30	16°20	3°12	14°30	3°47	23°24	29°25	1°23	9°19	10°40	1° 1	n.a.	T 21
F 22	22 54 51	15°56'06	25°24	18°34	17°33	3°49	14°24	3°55	23°28	29°24	1°23	9°16	10°37	1° 8	n.a.	F 22
S 23	22 58 48	16°54'55	10♍26	19°40	18°45	4°27	14°18	4° 2	23°31	29°23	1°24	9°13	10°33	1°14	n.a.	S 23
S 24	23 2 44	17°53'42	25°36	20°49	19°58	5° 5	14°13	4°10	23°34	29°22	1°24	9°12	10°30	1°21	n.a.	S 24
M25	23 6 41	18°52'26	10♎44	21°59	21°10	5°42	14° 7	4°18	23°37	29°21	1°24	9°D11	10°27	1°28	n.a.	M25
T 26	23 10 37	19°51'07	25°42	23°12	22°23	6°20	14° 2	4°26	23°40	29°20	1°25	9°12	10°24	1°34	n.a.	T 26
W27	23 14 34	20°49'47	10♏22	24°27	23°35	6°58	13°57	4°34	23°44	29°19	1°25	9°13	10°21	1°41	n.a.	W27
T 28	23 18 30	21°48'23	24°39	25°43	24°47	7°36	13°52	4°41	23°47	29°18	1°26	9°14	10°17	1°48	n.a.	T 28
F 29	23 22 27	22°46'57	8♐33	27° 2	26° 0	8°13	13°47	4°49	23°50	29°17	1°27	9°15	10°14	1°54	n.a.	F 29
S 30	23 26 23	23♍45'29	22♐ 1	28♌22	27♌12	8♏51	13♒42	4♍57	23♌53	29♑16	1♐27	9°R15	10♎11	2♈ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n28	16s38	3n53	21n59	3n50	23n58	1n47	9s46	1s37	16s49	0s38	12n24	1n 7	15n 4	0n39	22s57	2s16	35s 8	14s31	4s 8	4s45	0n34		n.a.
S 2	13 7	18 20	4 34	22 5	3 47	23 44	1 46	10 0	1 37	16 51	0 37	12 21	1 7	15 3	0 39	22 57	2 16	35 8	14 31	4 7	4 44	0 36		n.a.
S 3	12 46	19 0	5 0	22 8	3 44	23 30	1 45	10 14	1 36	16 53	0 37	12 18	1 7	15 2	0 39	22 57	2 16	35 8	14 31	4 6	4 43	0 38		n.a.
M 4	12 25	18 40	5 10	22 7	3 39	23 15	1 44	10 28	1 35	16 55	0 37	12 15	1 7	15 1	0 39	22 58	2 16	35 7	14 30	4 4	4 42	0 40		n.a.
T 5	12 4	17 24	5 5	22 5	3 34	23 0	1 42	10 41	1 35	16 57	0 37	12 12	1 7	14 59	0 39	22 58	2 16	35 7	14 30	4 2	4 40	0 42		n.a.
W 6	11 43	15 20	4 45	21 59	3 27	22 44	1 41	10 55	1 34	16 59	0 36	12 9	1 7	14 58	0 39	22 58	2 16	35 7	14 30	3 59	4 39	0 43		n.a.
T 7	11 21	12 35	4 12	21 51	3 20	22 27	1 40	11 9	1 34	17 1	0 36	12 6	1 7	14 57	0 39	22 58	2 16	35 6	14 29	3 56	4 38	0 45		n.a.
F 8	10 59	9 21	3 28	21 41	3 13	22 10	1 39	11 23	1 33	17 4	0 36	12 3	1 7	14 56	0 39	22 59	2 16	35 6	14 29	3 53	4 36	0 47		n.a.
S 9	10 37	5 45	2 35	21 29	3 4	21 52	1 37	11 36	1 32	17 6	0 36	12 0	1 7	14 55	0 39	22 59	2 16	35 6	14 29	3 51	4 35	0 49		n.a.
S 10	10 15	1 57	1 36	21 15	2 56	21 34	1 36	11 50	1 32	17 7	0 35	11 57	1 7	14 54	0 39	22 59	2 16	35 5	14 28	3 50	4 34	0 51		n.a.
M11	9 53	1n54	0 33	20 59	2 47	21 15	1 34	12 3	1 31	17 9	0 35	11 54	1 7	14 53	0 39	22 59	2 16	35 5	14 28	3 49	4 33	0 53		n.a.
T 12	9 31	5 39	0s32	20 42	2 38	20 55	1 33	12 17	1 31	17 11	0 35	11 51	1 6	14 51	0 39	23 0	2 15	35 5	14 28	3 49	4 31	0 55		n.a.
W13	9 8	9 12	1 35	20 23	2 29	20 35	1 31	12 30	1 30	17 13	0 35	11 48	1 6	14 50	0 39	23 0	2 15	35 5	14 27	3 49	4 30	0 57		n.a.
T 14	8 46	12 25	2 35	20 3	2 19	20 14	1 30	12 43	1 29	17 15	0 34	11 45	1 6	14 49	0 39	23 0	2 15	35 4	14 27	3 50	4 29	0 59		n.a.
F 15	8 23	15 8	3 29	19 42	2 10	19 53	1 28	12 57	1 29	17 17	0 34	11 42	1 6	14 48	0 39	23 0	2 15	35 4	14 27	3 51	4 28	1 1		n.a.
S 16	8 0	17 13	4 15	19 19	2 0	19 31	1 26	13 10	1 28	17 19	0 34	11 39	1 6	14 47	0 39	23 0	2 15	35 4	14 26	3 51	4 26	1 3		n.a.
S 17	7 37	18 32	4 49	18 55	1 50	19 9	1 24	13 23	1 28	17 20	0 34	11 36	1 6	14 46	0 39	23 1	2 15	35 4	14 26	3 51	4 25	1 5		n.a.
M18	7 14	18 55	5 10	18 30	1 41	18 46	1 22	13 36	1 27	17 22	0 33	11 33	1 6	14 45	0 39	23 1	2 15	35 3	14 26	3 51	4 24	1 7		n.a.
T 19	6 51	18 17	5 15	18 4	1 31	18 23	1 20	13 49	1 26	17 24	0 33	11 30	1 6	14 44	0 39	23 1	2 15	35 3	14 25	3 50	4 22	1 8		n.a.
W20	6 28	16 32	5 2	17 37	1 21	17 59	1 19	14 2	1 26	17 25	0 33	11 27	1 6	14 42	0 39	23 1	2 15	35 3	14 25	3 49	4 21	1 10		n.a.
T 21	6 5	13 44	4 30	17 8	1 12	17 35	1 17	14 14	1 25	17 27	0 33	11 24	1 6	14 41	0 39	23 1	2 15	35 3	14 25	3 47	4 20	1 12		n.a.
F 22	5 41	9 59	3 39	16 39	1 2	17 10	1 14	14 27	1 24	17 28	0 32	11 21	1 6	14 40	0 39	23 2	2 15	35 3	14 24	3 46	4 19	1 14		n.a.
S 23	5 18	5 31	2 32	16 9	0 53	16 45	1 12	14 40	1 24	17 30	0 32	11 18	1 6	14 39	0 39	23 2	2 15	35 2	14 24	3 45	4 17	1 16		n.a.
S 24	4 54	0 40	1 15	15 38	0 44	16 20	1 10	14 52	1 23	17 31	0 32	11 15	1 6	14 38	0 39	23 2	2 15	35 2	14 24	3 44	4 16	1 18		n.a.
M25	4 31	4s14	0n 9	15 6	0 35	15 54	1 8	15 5	1 23	17 33	0 32	11 12	1 6	14 37	0 39	23 2	2 15	35 2	14 24	3 44	4 15	1 20		n.a.
T 26	4 7	8 48	1 30	14 33	0 26	15 28	1 6	15 17	1 22	17 34	0 31	11 10	1 5	14 36	0 39	23 2	2 15	35 2	14 23	3 44	4 13	1 22		n.a.
W27	3 44	12 44	2 44	14 0	0 17	15 1	1 4	15 29	1 21	17 35	0 31	11 7	1 5	14 35	0 39	23 2	2 14	35 2	14 23	3 45	4 12	1 24		n.a.
T 28	3 20	15 48	3 46	13 25	0 9	14 34	1 1	15 41	1 21	17 36	0 31	11 4	1 5	14 34	0 39	23 2	2 14	35 1	14 23	3 45	4 11	1 26		n.a.
F 29	2 56	17 50	4 33	12 50	0 0	14 7	0 59	15 53	1 20	17 37	0 31	11 1	1 5	14 33	0 39	23 3	2 14	35 1	14 22	3 46	4 10	1 28		n.a.
S 30	2n33	18s48	5n 3	12n14	0s 8	13n40	0n57	16s 5	1s20	17s39	0s30	10n58	1n 5	14n32	0n39	23s 3	2s14	35s 1	14s22	3s46	4s 8	1n30		n.a.

Julian Day Number = -2274107.5, Delta T = 146h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'44, Lahiri = -153°22'44 Julian Calendar 1 Nov. 10940 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10940 BCE

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10940 BCE (-10939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 30 20	24♍43'58	5♉ 8	29♌44	28♌25	9♏29	13°R38	5♍ 4	23♌56	29°R15	1♐28	9°R15	10♎ 8	2♈ 8	n.a.	S 1
M 2	23 34 16	25°42'24	17°54	1♍ 8	29°37	10° 7	13♒34	5°12	23°59	29♉15	1°28	9♎14	10° 5	2°14	n.a.	M 2
T 3	23 38 13	26°40'48	0♒24	2°34	0♍50	10°44	13°30	5°19	24° 2	29°14	1°29	9°13	10° 2	2°21	n.a.	T 3
W 4	23 42 9	27°39'10	12°39	4° 1	2° 2	11°22	13°26	5°27	24° 5	29°13	1°30	9°11	9°58	2°28	n.a.	W 4
T 5	23 46 6	28°37'29	24°44	5°30	3°14	12° 0	13°22	5°35	24° 8	29°12	1°30	9°10	9°55	2°34	n.a.	T 5
F 6	23 50 2	29°35'45	6♓41	7° 0	4°27	12°38	13°18	5°42	24°11	29°12	1°31	9° 8	9°52	2°41	n.a.	F 6
S 7	23 53 59	0♎34'00	18°33	8°32	5°39	13°15	13°15	5°50	24°14	29°11	1°32	9° 7	9°49	2°48	n.a.	S 7
S 8	23 57 55	1°32'12	0♈22	10° 6	6°52	13°53	13°12	5°57	24°17	29°10	1°33	9° 7	9°46	2°54	n.a.	S 8
M 9	0 1 52	2°30'22	12° 9	11°41	8° 4	14°31	13° 8	6° 4	24°20	29°10	1°33	9°D 7	9°42	3° 1	n.a.	M 9
T 10	0 5 48	3°28'30	23°59	13°18	9°16	15° 9	13° 6	6°12	24°22	29° 9	1°34	9° 7	9°39	3° 7	n.a.	T 10
W11	0 9 45	4°26'36	5♉51	14°56	10°29	15°46	13° 3	6°19	24°25	29° 9	1°35	9° 7	9°36	3°14	n.a.	W11
T 12	0 13 41	5°24'40	17°51	16°36	11°41	16°24	13° 0	6°27	24°28	29° 8	1°36	9° 8	9°33	3°21	n.a.	T 12
F 13	0 17 38	6°22'42	29°59	18°18	12°54	17° 2	12°58	6°34	24°31	29° 8	1°36	9° 8	9°30	3°27	n.a.	F 13
S 14	0 21 34	7°20'43	12♊22	20° 1	14° 6	17°39	12°56	6°41	24°33	29° 7	1°37	9° 8	9°27	3°34	n.a.	S 14
S 15	0 25 31	8°18'41	25° 0	21°46	15°19	18°17	12°54	6°48	24°36	29° 7	1°38	9° 9	9°23	3°41	n.a.	S 15
M16	0 29 27	9°16'38	7♋58	23°32	16°31	18°55	12°52	6°55	24°39	29° 7	1°39	9° 9	9°20	3°47	n.a.	M16
T 17	0 33 24	10°14'34	21°19	25°20	17°43	19°33	12°50	7° 3	24°41	29° 6	1°40	9° 9	9°17	3°54	n.a.	T 17
W18	0 37 20	11°12'27	5♌ 4	27°10	18°56	20°10	12°49	7°10	24°44	29° 6	1°41	9° 9	9°14	4° 1	n.a.	W18
T 19	0 41 17	12°10'19	19°15	29° 1	20° 8	20°48	12°48	7°17	24°47	29° 6	1°42	9° 9	9°11	4° 7	n.a.	T 19
F 20	0 45 13	13° 8'09	3♍49	0♎54	21°21	21°26	12°47	7°24	24°49	29° 6	1°43	9° 9	9° 8	4°14	n.a.	F 20
S 21	0 49 10	14° 5'58	18°43	2°49	22°33	22° 4	12°46	7°31	24°52	29° 5	1°44	9°10	9° 4	4°21	n.a.	S 21
S 22	0 53 6	15° 3'45	3♎49	4°45	23°46	22°41	12°45	7°37	24°54	29° 5	1°45	9°R10	9° 1	4°27	n.a.	S 22
M23	0 57 3	16° 1'30	18°59	6°43	24°58	23°19	12°45	7°44	24°57	29° 5	1°46	9°10	8°58	4°34	n.a.	M23
T 24	1 0 59	16°59'13	4♏ 4	8°42	26°11	23°57	12°44	7°51	24°59	29° 5	1°47	9° 9	8°55	4°41	n.a.	T 24
W25	1 4 55	17°56'54	18°55	10°43	27°23	24°35	12°D44	7°58	25° 1	29° 5	1°48	9° 9	8°52	4°47	n.a.	W25
T 26	1 8 52	18°54'34	3♐25	12°46	28°36	25°12	12°44	8° 5	25° 4	29°D 5	1°49	9° 8	8°48	4°54	n.a.	T 26
F 27	1 12 48	19°52'12	17°30	14°49	29°48	25°50	12°45	8°11	25° 6	29° 5	1°50	9° 6	8°45	5° 0	n.a.	F 27
S 28	1 16 45	20°49'47	1♉ 7	16°54	1♎ 1	26°28	12°45	8°18	25° 8	29° 5	1°51	9° 5	8°42	5° 7	n.a.	S 28
S 29	1 20 41	21°47'21	14°18	19° 0	2°14	27° 6	12°46	8°24	25°11	29° 5	1°52	9° 5	8°39	5°14	n.a.	S 29
M30	1 24 38	22°44'53	27° 5	21° 7	3°26	27°43	12°47	8°31	25°13	29° 5	1°53	9°D 5	8°36	5°20	n.a.	M30
T 31	1 28 34	23♎42'23	9♒32	23♎15	4♎39	28♏21	12♒48	8♍37	25♌15	29♉ 5	1♐54	9♎ 5	8♎33	5♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 9	18s43	5n17	11n38	0s16	13n12	0n55	16s17	1s19	17s40	0s30	10n55	1n 5	14n31	0n39	23s 3	2s14	35s 1	14s22	3s46	4s 7	1n31		n.a.
M 2	1 45	17 40	5 14	11 0	0 23	12 44	0 52	16 29	1 18	17 41	0 30	10 52	1 5	14 30	0 39	23 3	2 14	35 1	14 21	3 45	4 6	1 33		n.a.
T 3	1 21	15 48	4 56	10 22	0 31	12 15	0 50	16 41	1 18	17 42	0 29	10 49	1 5	14 29	0 39	23 3	2 14	35 1	14 21	3 45	4 4	1 35		n.a.
W 4	0 57	13 14	4 25	9 43	0 38	11 46	0 47	16 52	1 17	17 43	0 29	10 46	1 5	14 28	0 39	23 3	2 14	35 1	14 21	3 44	4 3	1 37		n.a.
T 5	0 34	10 8	3 43	9 3	0 45	11 17	0 45	17 4	1 17	17 43	0 29	10 43	1 5	14 27	0 39	23 3	2 14	35 0	14 21	3 44	4 2	1 39		n.a.
F 6	0 10	6 40	2 51	8 23	0 51	10 48	0 43	17 15	1 16	17 44	0 29	10 40	1 5	14 26	0 39	23 3	2 14	35 0	14 20	3 43	4 1	1 41		n.a.
S 7	0s14	2 56	1 52	7 42	0 58	10 18	0 40	17 26	1 15	17 45	0 28	10 37	1 5	14 25	0 39	23 3	2 14	35 0	14 20	3 43	3 59	1 43		n.a.
S 8	0 38	0n53	0 49	7 1	1 4	9 49	0 38	17 37	1 15	17 46	0 28	10 35	1 5	14 24	0 39	23 3	2 14	35 0	14 20	3 42	3 58	1 45		n.a.
M 9	1 1	4 40	0s17	6 19	1 9	9 19	0 35	17 48	1 14	17 46	0 28	10 32	1 5	14 23	0 39	23 3	2 14	35 0	14 19	3 42	3 57	1 47		n.a.
T 10	1 25	8 17	1 22	5 36	1 14	8 49	0 33	17 59	1 14	17 47	0 28	10 29	1 5	14 22	0 39	23 3	2 13	35 0	14 19	3 42	3 56	1 49		n.a.
W11	1 49	11 35	2 24	4 53	1 19	8 18	0 30	18 10	1 13	17 47	0 27	10 26	1 5	14 21	0 39	23 3	2 13	35 0	14 19	3 43	3 54	1 51		n.a.
T 12	2 12	14 25	3 20	4 9	1 24	7 48	0 28	18 21	1 12	17 48	0 27	10 23	1 5	14 20	0 39	23 3	2 13	35 0	14 19	3 43	3 53	1 52		n.a.
F 13	2 36	16 40	4 7	3 24	1 28	7 17	0 25	18 31	1 12	17 48	0 27	10 20	1 5	14 19	0 39	23 3	2 13	35 0	14 18	3 43	3 52	1 54		n.a.
S 14	2 59	18 11	4 45	2 40	1 32	6 46	0 23	18 42	1 11	17 49	0 27	10 18	1 5	14 18	0 39	23 3	2 13	35 0	14 18	3 43	3 50	1 56		n.a.
S 15	3 23	18 51	5 9	1 54	1 35	6 15	0 20	18 52	1 11	17 49	0 26	10 15	1 5	14 17	0 39	23 3	2 13	35 0	14 18	3 43	3 49	1 58		n.a.
M16	3 46	18 33	5 19	1 9	1 38	5 44	0 18	19 2	1 10	17 49	0 26	10 12	1 5	14 16	0 39	23 3	2 13	35 0	14 18	3 43	3 48	2 0		n.a.
T 17	4 10	17 13	5 12	0 23	1 40	5 13	0 15	19 12	1 9	17 50	0 26	10 9	1 5	14 15	0 39	23 3	2 13	34 59	14 17	3 43	3 47	2 2		n.a.
W18	4 33	14 53	4 47	0s24	1 42	4 41	0 13	19 22	1 9	17 50	0 25	10 7	1 5	14 14	0 39	23 3	2 13	34 59	14 17	3 43	3 45	2 4		n.a.
T 19	4 56	11 36	4 4	1 10	1 43	4 10	0 10	19 32	1 8	17 50	0 25	10 4	1 4	14 13	0 39	23 3	2 13	34 59	14 17	3 43	3 44	2 6		n.a.
F 20	5 19	7 31	3 5	1 57	1 44	3 38	0 8	19 42	1 8	17 50	0 25	10 1	1 4	14 13	0 39	23 3	2 13	34 59	14 17	3 43	3 43	2 8		n.a.
S 21	5 42	2 53	1 52	2 44	1 44	3 7	0 5	19 51	1 7	17 50	0 25	9 59	1 4	14 12	0 39	23 3	2 13	34 59	14 16	3 44	3 41	2 10		n.a.
S 22	6 5	2s 1	0 30	3 31	1 44	2 35	0 3	20 1	1 6	17 50	0 24	9 56	1 4	14 11	0 39	23 3	2 13	34 59	14 16	3 44	3 40	2 11		n.a.
M23	6 28	6 48	0n54	4 18	1 43	2 3	0 0	20 10	1 6	17 50	0 24	9 53	1 4	14 10	0 39	23 3	2 12	34 59	14 16	3 44	3 39	2 13		n.a.
T 24	6 51	11 7	2 14	5 6	1 42	1 31	0s 2	20 19	1 5	17 50	0 24	9 51	1 4	14 9	0 39	23 3	2 12	34 59	14 16	3 43	3 38	2 15		n.a.
W25	7 13	14 39	3 24	5 53	1 40	1 0	0 5	20 28	1 5	17 49	0 24	9 48	1 4	14 8	0 39	23 3	2 12	34 59	14 15	3 43	3 36	2 17		n.a.
T 26	7 36	17 11	4 19	6 39	1 37	0 28	0 7	20 37	1 4	17 49	0 23	9 45	1 4	14 8	0 39	23 3	2 12	34 59	14 15	3 43	3 35	2 19		n.a.
F 27	7 58	18 35	4 56	7 26	1 34	0s 4	0 10	20 46	1 3	17 49	0 23	9 43	1 4	14 7	0 39	23 3	2 12	34 59	14 15	3 42	3 34	2 21		n.a.
S 28	8 21	18 50	5 15	8 11	1 30	0 36	0 12	20 54	1 3	17 48	0 23	9 40	1 4	14 6	0 39	23 3	2 12	34 59	14 15	3 42	3 32	2 23		n.a.
S 29	8 43	18 3	5 17	8 57	1 25	1 8	0 14	21 3	1 2	17 48	0 23	9 38	1 4	14 5	0 39	23 3	2 12	34 59	14 14	3 42	3 31	2 25		n.a.
M30	9 5	16 22	5 2	9 41	1 20	1 39	0 17	21 11	1 2	17 47	0 22	9 35	1 4	14 5	0 39	23 3	2 12	34 59	14 14	3 42	3 30	2 27		n.a.
T 31	9s27	13s57	4n34	10s25	1s14	2s11	0s19	21s19	1s 1	17s47	0s22	9n33	1n 4	14n 4	0n39	23s 3	2s12	35s 0	14s14	3s42	3s29	2n29		n.a.

Julian Day Number = -2274077.5, Delta T = 146h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'40, Lahiri = -153°22'40 Julian Calendar 1 Dec. 10940 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10940 BCE

The year -10939 astronomical counting style corresponds to year 10940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10939 BCE

JANUARY 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 32 31	24♎39'51	21♒43	25♎24	5♎51	28♏59	12♒49	8♍44	25♌17	29♑ 5	1♐55	9♎ 6	8♎29	5♈34	n.a.	W 1
T 2	1 36 27	25°37'17	3♓42	27°33	7° 4	29°37	12°50	8°50	25°19	29° 6	1°56	9° 8	8°26	5°40	n.a.	T 2
F 3	1 40 23	26°34'41	15°34	29°42	8°16	0♐14	12°52	8°56	25°21	29° 6	1°57	9° 9	8°23	5°47	n.a.	F 3
S 4	1 44 20	27°32'04	27°21	1♏51	9°29	0°52	12°53	9° 2	25°23	29° 6	1°58	9°10	8°20	5°54	n.a.	S 4
S 5	1 48 16	28°29'25	9♈ 9	4° 0	10°42	1°30	12°55	9° 9	25°25	29° 6	2° 0	9°R10	8°17	6° 0	n.a.	S 5
M 6	1 52 13	29°26'45	20°58	6° 8	11°54	2° 8	12°57	9°15	25°27	29° 7	2° 1	9°10	8°13	6° 7	n.a.	M 6
T 7	1 56 9	0♏24'03	2♉53	8°15	13° 7	2°45	13° 0	9°21	25°29	29° 7	2° 2	9° 8	8°10	6°14	n.a.	T 7
W 8	2 0 6	1°21'20	14°54	10°21	14°20	3°23	13° 2	9°27	25°31	29° 7	2° 3	9° 6	8° 7	6°20	n.a.	W 8
T 9	2 4 2	2°18'36	27° 4	12°25	15°33	4° 1	13° 5	9°33	25°33	29° 8	2° 4	9° 3	8° 4	6°27	n.a.	T 9
F 10	2 7 59	3°15'50	9♊25	14°28	16°45	4°39	13° 8	9°38	25°34	29° 8	2° 5	8°59	8° 1	6°34	n.a.	F 10
S 11	2 11 55	4°13'04	21°58	16°28	17°58	5°17	13°11	9°44	25°36	29° 9	2° 7	8°55	7°58	6°40	n.a.	S 11
S 12	2 15 51	5°10'16	4♋44	18°26	19°11	5°54	13°14	9°50	25°38	29° 9	2° 8	8°52	7°54	6°47	n.a.	S 12
M13	2 19 48	6° 7'28	17°47	20°22	20°24	6°32	13°17	9°55	25°39	29°10	2° 9	8°50	7°51	6°53	n.a.	M13
T 14	2 23 44	7° 4'38	1♌ 7	22°15	21°36	7°10	13°21	10° 1	25°41	29°11	2°10	8°D48	7°48	7° 0	n.a.	T 14
W15	2 27 41	8° 1'48	14°46	24° 6	22°49	7°48	13°24	10° 6	25°43	29°11	2°12	8°48	7°45	7° 7	n.a.	W15
T 16	2 31 37	8°58'57	28°46	25°53	24° 2	8°25	13°28	10°12	25°44	29°12	2°13	8°49	7°42	7°13	n.a.	T 16
F 17	2 35 34	9°56'05	13♍ 4	27°38	25°15	9° 3	13°32	10°17	25°45	29°12	2°14	8°51	7°39	7°20	n.a.	F 17
S 18	2 39 30	10°53'12	27°41	29°19	26°28	9°41	13°36	10°22	25°47	29°13	2°15	8°52	7°35	7°27	n.a.	S 18
S 19	2 43 27	11°50'18	12♎30	0♐57	27°41	10°19	13°41	10°28	25°48	29°14	2°17	8°R52	7°32	7°33	n.a.	S 19
M20	2 47 23	12°47'24	27°27	2°32	28°54	10°57	13°45	10°33	25°50	29°15	2°18	8°51	7°29	7°40	n.a.	M20
T 21	2 51 19	13°44'29	12♏24	4° 4	0♏ 7	11°34	13°50	10°38	25°51	29°15	2°19	8°48	7°26	7°47	n.a.	T 21
W22	2 55 16	14°41'33	27°11	5°33	1°20	12°12	13°55	10°43	25°52	29°16	2°20	8°44	7°23	7°53	n.a.	W22
T 23	2 59 12	15°38'36	11♐43	6°58	2°33	12°50	13°59	10°48	25°53	29°17	2°22	8°39	7°19	8° 0	n.a.	T 23
F 24	3 3 9	16°35'38	25°51	8°20	3°46	13°28	14° 5	10°52	25°54	29°18	2°23	8°33	7°16	8° 7	n.a.	F 24
S 25	3 7 5	17°32'39	9♑34	9°39	4°59	14° 6	14°10	10°57	25°56	29°19	2°24	8°28	7°13	8°13	n.a.	S 25
S 26	3 11 2	18°29'40	22°49	10°54	6°12	14°44	14°15	11° 2	25°57	29°20	2°26	8°24	7°10	8°20	n.a.	S 26
M27	3 14 58	19°26'39	5♒40	12° 5	7°25	15°21	14°21	11° 6	25°58	29°21	2°27	8°21	7° 7	8°27	n.a.	M27
T 28	3 18 55	20°23'37	18° 8	13°13	8°38	15°59	14°27	11°11	25°59	29°22	2°28	8°D20	7° 4	8°33	n.a.	T 28
W29	3 22 51	21°20'34	0♓18	14°17	9°51	16°37	14°33	11°15	25°59	29°23	2°30	8°21	7° 0	8°40	n.a.	W29
T 30	3 26 48	22°17'31	12°16	15°18	11° 5	17°15	14°39	11°20	26° 0	29°24	2°31	8°22	6°57	8°46	n.a.	T 30
F 31	3 30 44	23♏14'26	24♓ 6	16♐15	12♏18	17♐53	14♒45	11♍24	26♌ 1	29♑25	2♐32	8♎23	6♎54	8♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s48	10s58	3n54	11s 8	1s 8	2s43	0s21	21s27	1s 0	17s46	0s22	9n30	1n 4	14n 3	0n39	23s 2	2s12	35s 0	14s14	3s42	3s27	2n30		n.a.
T 2	10 10	7 34	3 5	11 49	1 1	3 14	0 24	21 35	1 0	17 46	0 22	9 28	1 4	14 2	0 39	23 2	2 12	35 0	14 14	3 43	3 26	2 32		n.a.
F 3	10 31	3 54	2 7	12 29	0 53	3 46	0 26	21 43	0 59	17 45	0 21	9 25	1 4	14 2	0 39	23 2	2 11	35 0	14 13	3 43	3 25	2 34		n.a.
S 4	10 52	0 5	1 5	13 8	0 45	4 17	0 28	21 50	0 59	17 44	0 21	9 23	1 4	14 1	0 39	23 2	2 11	35 0	14 13	3 44	3 23	2 36		n.a.
S 5	11 13	3n43	0 0	13 45	0 36	4 48	0 30	21 58	0 58	17 43	0 21	9 21	1 4	14 0	0 39	23 2	2 11	35 0	14 13	3 44	3 22	2 38		n.a.
M 6	11 34	7 24	1s 5	14 21	0 27	5 20	0 32	22 5	0 57	17 43	0 21	9 18	1 4	14 0	0 39	23 2	2 11	35 0	14 13	3 44	3 21	2 40		n.a.
T 7	11 55	10 49	2 7	14 54	0 17	5 51	0 35	22 12	0 57	17 42	0 20	9 16	1 4	13 59	0 39	23 2	2 11	35 0	14 13	3 43	3 20	2 42		n.a.
W 8	12 15	13 48	3 5	15 26	0 7	6 22	0 37	22 19	0 56	17 41	0 20	9 14	1 4	13 58	0 39	23 1	2 11	35 0	14 12	3 42	3 18	2 44		n.a.
T 9	12 36	16 14	3 55	15 56	0n 3	6 52	0 39	22 26	0 56	17 40	0 20	9 11	1 4	13 58	0 39	23 1	2 11	35 0	14 12	3 41	3 17	2 46		n.a.
F 10	12 56	17 57	4 34	16 24	0 13	7 23	0 41	22 33	0 55	17 39	0 20	9 9	1 4	13 57	0 39	23 1	2 11	35 0	14 12	3 39	3 16	2 48		n.a.
S 11	13 16	18 50	5 1	16 50	0 24	7 53	0 43	22 39	0 54	17 38	0 19	9 7	1 4	13 57	0 39	23 1	2 11	35 0	14 12	3 38	3 14	2 49		n.a.
S 12	13 36	18 46	5 14	17 14	0 34	8 24	0 45	22 45	0 54	17 36	0 19	9 5	1 4	13 56	0 39	23 1	2 11	35 1	14 12	3 36	3 13	2 51		n.a.
M13	13 55	17 44	5 11	17 36	0 45	8 54	0 47	22 52	0 53	17 35	0 19	9 2	1 4	13 56	0 39	23 0	2 11	35 1	14 12	3 35	3 12	2 53		n.a.
T 14	14 14	15 43	4 51	17 56	0 56	9 23	0 49	22 58	0 53	17 34	0 19	9 0	1 4	13 55	0 39	23 0	2 11	35 1	14 12	3 35	3 11	2 55		n.a.
W15	14 34	12 47	4 15	18 14	1 6	9 53	0 50	23 3	0 52	17 33	0 18	8 58	1 4	13 54	0 39	23 0	2 10	35 1	14 11	3 35	3 9	2 57		n.a.
T 16	14 52	9 4	3 23	18 31	1 17	10 22	0 52	23 9	0 51	17 31	0 18	8 56	1 4	13 54	0 39	23 0	2 10	35 1	14 11	3 35	3 8	2 59		n.a.
F 17	15 11	4 43	2 17	18 46	1 27	10 52	0 54	23 15	0 51	17 30	0 18	8 54	1 4	13 54	0 39	23 0	2 10	35 1	14 11	3 36	3 7	3 1		n.a.
S 18	15 29	0 1	1 1	18 59	1 37	11 20	0 56	23 20	0 50	17 28	0 18	8 52	1 4	13 53	0 39	22 59	2 10	35 1	14 11	3 36	3 5	3 3		n.a.
S 19	15 48	4s46	0n20	19 11	1 46	11 49	0 57	23 25	0 50	17 27	0 18	8 50	1 4	13 53	0 39	22 59	2 10	35 2	14 11	3 37	3 4	3 5		n.a.
M20	16 5	9 18	1 40	19 21	1 56	12 17	0 59	23 30	0 49	17 25	0 17	8 48	1 4	13 52	0 39	22 59	2 10	35 2	14 11	3 36	3 3	3 6		n.a.
T 21	16 23	13 14	2 53	19 30	2 4	12 45	1 0	23 35	0 48	17 24	0 17	8 46	1 4	13 52	0 39	22 59	2 10	35 2	14 11	3 35	3 2	3 8		n.a.
W22	16 41	16 16	3 54	19 38	2 13	13 13	1 2	23 40	0 48	17 22	0 17	8 44	1 4	13 51	0 39	22 58	2 10	35 2	14 10	3 33	3 0	3 10		n.a.
T 23	16 58	18 12	4 38	19 45	2 21	13 40	1 3	23 44	0 47	17 21	0 17	8 42	1 4	13 51	0 39	22 58	2 10	35 2	14 10	3 31	2 59	3 12		n.a.
F 24	17 15	18 57	5 4	19 51	2 29	14 7	1 5	23 48	0 47	17 19	0 16	8 40	1 4	13 51	0 39	22 58	2 10	35 2	14 10	3 29	2 58	3 14		n.a.
S 25	17 31	18 33	5 12	19 56	2 36	14 34	1 6	23 52	0 46	17 17	0 16	8 38	1 4	13 50	0 39	22 58	2 10	35 3	14 10	3 27	2 56	3 16		n.a.
S 26	17 48	17 8	5 2	20 1	2 42	15 0	1 7	23 56	0 45	17 15	0 16	8 37	1 4	13 50	0 39	22 57	2 10	35 3	14 10	3 25	2 55	3 18		n.a.
M27	18 4	14 54	4 37	20 5	2 48	15 26	1 9	24 0	0 45	17 13	0 16	8 35	1 4	13 49	0 39	22 57	2 10	35 3	14 10	3 24	2 54	3 20		n.a.
T 28	18 19	12 1	4 0	20 8	2 54	15 52	1 10	24 4	0 44	17 11	0 16	8 33	1 4	13 49	0 40	22 57	2 9	35 3	14 10	3 24	2 53	3 21		n.a.
W29	18 35	8 40	3 13	20 11	2 58	16 17	1 11	24 7	0 44	17 9	0 15	8 31	1 4	13 49	0 40	22 56	2 9	35 3	14 10	3 24	2 51	3 23		n.a.
T 30	18 50	5 2	2 17	20 14	3 3	16 42	1 12	24 10	0 43	17 7	0 15	8 30	1 4	13 49	0 40	22 56	2 9	35 4	14 10	3 24	2 50	3 25		n.a.
F 31	19s 5	1s14	1n17	20s17	3n 6	17s 6	1s13	24s13	0s42	17s 5	0s15	8n28	1n 4	13n48	0n40	22s56	2s 9	35s 4	14s10	3s25	2s49	3n27		n.a.

Julian Day Number = -2274046.5, Delta T = 146h42m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'36, Lahiri = -153°22'36 Julian Calendar 1 Jan. 10939 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10940 BCE

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 41	24♏11'20	5♈53	17♐ 8	13♏31	18♐31	14♒51	11♍28	26♌ 2	29♑26	2♐34	8°R24	6♎51	9♈ 0	n.a.	S 1
S 2	3 38 37	25° 8'15	17°42	17°58	14°44	19° 9	14°58	11°32	26° 3	29°27	2°35	8♎24	6°48	9° 6	n.a.	S 2
M 3	3 42 34	26° 5'08	29°36	18°43	15°58	19°47	15° 4	11°36	26° 3	29°29	2°36	8°21	6°44	9°13	n.a.	M 3
T 4	3 46 30	27° 2'01	11♉38	19°24	17°11	20°24	15°11	11°40	26° 4	29°30	2°38	8°17	6°41	9°20	n.a.	T 4
W 5	3 50 27	27°58'53	23°51	20° 1	18°24	21° 2	15°18	11°44	26° 5	29°31	2°39	8°11	6°38	9°26	n.a.	W 5
T 6	3 54 23	28°55'46	6♊16	20°34	19°38	21°40	15°25	11°47	26° 5	29°32	2°40	8° 3	6°35	9°33	n.a.	T 6
F 7	3 58 20	29°52'37	18°54	21° 3	20°51	22°18	15°32	11°51	26° 6	29°34	2°42	7°54	6°32	9°40	n.a.	F 7
S 8	4 2 16	0♐49'29	1♋44	21°27	22° 4	22°56	15°39	11°54	26° 6	29°35	2°43	7°45	6°29	9°46	n.a.	S 8
S 9	4 6 13	1°46'21	14°47	21°47	23°18	23°34	15°47	11°58	26° 6	29°36	2°44	7°37	6°25	9°53	n.a.	S 9
M10	4 10 9	2°43'12	28° 3	22° 2	24°31	24°12	15°54	12° 1	26° 7	29°38	2°46	7°31	6°22	10° 0	n.a.	M10
T 11	4 14 6	3°40'04	11♌32	22°13	25°45	24°50	16° 2	12° 4	26° 7	29°39	2°47	7°26	6°19	10° 6	n.a.	T 11
W12	4 18 2	4°36'56	25°13	22°19	26°58	25°28	16°10	12° 7	26° 7	29°41	2°48	7°24	6°16	10°13	n.a.	W12
T 13	4 21 59	5°33'48	9♍ 7	22°R21	28°12	26° 6	16°18	12°10	26° 8	29°42	2°50	7°D24	6°13	10°20	n.a.	T 13
F 14	4 25 55	6°30'40	23°14	22°18	29°25	26°44	16°26	12°13	26° 8	29°43	2°51	7°24	6°10	10°26	n.a.	F 14
S 15	4 29 52	7°27'32	7♎33	22°11	0♐39	27°22	16°34	12°16	26° 8	29°45	2°53	7°R25	6° 6	10°33	n.a.	S 15
S 16	4 33 48	8°24'25	22° 2	21°59	1°53	28° 0	16°42	12°19	26° 8	29°46	2°54	7°24	6° 3	10°39	n.a.	S 16
M17	4 37 45	9°21'18	6♏37	21°44	3° 6	28°38	16°50	12°22	26°R 8	29°48	2°55	7°21	6° 0	10°46	n.a.	M17
T 18	4 41 41	10°18'12	21°14	21°24	4°20	29°16	16°59	12°24	26° 8	29°50	2°57	7°16	5°57	10°53	n.a.	T 18
W19	4 45 38	11°15'05	5♐45	21° 2	5°34	29°54	17° 8	12°27	26° 8	29°51	2°58	7° 8	5°54	10°59	n.a.	W19
T 20	4 49 34	12°11'59	20° 4	20°35	6°47	0♑32	17°16	12°29	26° 8	29°53	2°59	6°59	5°50	11° 6	n.a.	T 20
F 21	4 53 31	13° 8'53	4♑ 4	20° 6	8° 1	1°10	17°25	12°31	26° 7	29°54	3° 1	6°48	5°47	11°13	n.a.	F 21
S 22	4 57 27	14° 5'48	17°43	19°35	9°15	1°48	17°34	12°33	26° 7	29°56	3° 2	6°39	5°44	11°19	n.a.	S 22
S 23	5 1 24	15° 2'42	0♒57	19° 2	10°29	2°26	17°43	12°35	26° 7	29°58	3° 3	6°30	5°41	11°26	n.a.	S 23
M24	5 5 21	15°59'36	13°48	18°27	11°42	3° 4	17°53	12°37	26° 7	29°59	3° 5	6°24	5°38	11°33	n.a.	M24
T 25	5 9 17	16°56'31	26°17	17°52	12°56	3°43	18° 2	12°39	26° 6	0♒ 1	3° 6	6°20	5°35	11°39	n.a.	T 25
W26	5 13 14	17°53'25	8♓28	17°17	14°10	4°21	18°11	12°41	26° 6	0° 3	3° 7	6°18	5°31	11°46	n.a.	W26
T 27	5 17 10	18°50'20	20°26	16°42	15°24	4°59	18°21	12°43	26° 5	0° 5	3° 9	6°D18	5°28	11°53	n.a.	T 27
F 28	5 21 7	19♐47'15	2♈16	16♐ 8	16♐38	5♑37	18♒30	12♍44	26♌ 5	0♒ 7	3♐10	6°R18	5♎25	11♈59	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s19	2n36	0n14	20s19	3n 9	17s30	1s14	24s16	0s42	17s 3	0s15	8n27	1n 4	13n48	0n40	22s55	2s 9	35s 4	14s10	3s25	2s47	3n29		n.a.
S 2	19 34	6 21	0s50	20 22	3 11	17 53	1 15	24 19	0 41	17 1	0 14	8 25	1 4	13 48	0 40	22 55	2 9	35 4	14 10	3 25	2 46	3 31		n.a.
M 3	19 47	9 53	1 52	20 25	3 12	18 16	1 16	24 22	0 41	16 59	0 14	8 23	1 4	13 48	0 40	22 55	2 9	35 5	14 9	3 24	2 45	3 33		n.a.
T 4	20 1	13 3	2 50	20 28	3 12	18 39	1 17	24 24	0 40	16 57	0 14	8 22	1 4	13 47	0 40	22 54	2 9	35 5	14 9	3 22	2 43	3 35		n.a.
W 5	20 14	15 41	3 41	20 31	3 12	19 0	1 17	24 26	0 39	16 54	0 14	8 20	1 4	13 47	0 40	22 54	2 9	35 5	14 9	3 20	2 42	3 36		n.a.
T 6	20 27	17 39	4 22	20 34	3 11	19 22	1 18	24 28	0 39	16 52	0 14	8 19	1 4	13 47	0 40	22 54	2 9	35 5	14 9	3 17	2 41	3 38		n.a.
F 7	20 40	18 47	4 50	20 39	3 9	19 43	1 19	24 30	0 38	16 50	0 13	8 18	1 4	13 47	0 40	22 53	2 9	35 6	14 9	3 13	2 40	3 40		n.a.
S 8	20 52	18 59	5 5	20 43	3 6	20 3	1 19	24 31	0 38	16 47	0 13	8 16	1 4	13 47	0 40	22 53	2 9	35 6	14 9	3 9	2 38	3 42		n.a.
S 9	21 4	18 12	5 5	20 48	3 2	20 23	1 20	24 33	0 37	16 45	0 13	8 15	1 4	13 47	0 40	22 53	2 9	35 6	14 9	3 6	2 37	3 44		n.a.
M10	21 16	16 25	4 48	20 54	2 57	20 42	1 20	24 34	0 36	16 42	0 13	8 14	1 4	13 47	0 40	22 52	2 8	35 6	14 9	3 3	2 36	3 46		n.a.
T 11	21 27	13 43	4 15	21 1	2 51	21 1	1 20	24 35	0 36	16 40	0 13	8 12	1 4	13 46	0 40	22 52	2 8	35 7	14 9	3 2	2 34	3 48		n.a.
W12	21 38	10 14	3 27	21 8	2 44	21 19	1 21	24 36	0 35	16 37	0 12	8 11	1 4	13 46	0 40	22 52	2 8	35 7	14 9	3 1	2 33	3 50		n.a.
T 13	21 48	6 7	2 26	21 16	2 36	21 37	1 21	24 37	0 35	16 35	0 12	8 10	1 4	13 46	0 40	22 51	2 8	35 7	14 9	3 1	2 32	3 51		n.a.
F 14	21 59	1 36	1 15	21 24	2 28	21 54	1 21	24 37	0 34	16 32	0 12	8 9	1 5	13 46	0 40	22 51	2 8	35 8	14 9	3 1	2 31	3 53		n.a.
S 15	22 8	3s 4	0n 1	21 33	2 18	22 10	1 21	24 37	0 34	16 29	0 12	8 8	1 5	13 46	0 40	22 50	2 8	35 8	14 9	3 1	2 29	3 55		n.a.
S 16	22 18	7 37	1 18	21 43	2 7	22 25	1 21	24 37	0 33	16 26	0 12	8 7	1 5	13 46	0 40	22 50	2 8	35 8	14 9	3 1	2 28	3 57		n.a.
M17	22 27	11 44	2 30	21 54	1 56	22 41	1 21	24 37	0 32	16 24	0 12	8 6	1 5	13 46	0 40	22 50	2 8	35 8	14 9	3 0	2 27	3 59		n.a.
T 18	22 35	15 9	3 32	22 5	1 43	22 55	1 21	24 37	0 32	16 21	0 11	8 5	1 5	13 46	0 40	22 49	2 8	35 9	14 9	2 57	2 25	4 1		n.a.
W19	22 44	17 35	4 20	22 16	1 30	23 9	1 21	24 36	0 31	16 18	0 11	8 4	1 5	13 46	0 40	22 49	2 8	35 9	14 9	2 54	2 24	4 3		n.a.
T 20	22 52	18 52	4 51	22 28	1 17	23 22	1 21	24 36	0 31	16 15	0 11	8 3	1 5	13 46	0 40	22 48	2 8	35 9	14 9	2 50	2 23	4 4		n.a.
F 21	22 59	18 58	5 4	22 41	1 2	23 34	1 21	24 35	0 30	16 12	0 11	8 2	1 5	13 47	0 40	22 48	2 8	35 10	14 9	2 46	2 22	4 6		n.a.
S 22	23 6	17 57	4 59	22 53	0 47	23 46	1 20	24 34	0 29	16 9	0 11	8 1	1 5	13 47	0 40	22 47	2 8	35 10	14 9	2 42	2 20	4 8		n.a.
S 23	23 13	15 59	4 37	23 5	0 32	23 57	1 20	24 33	0 29	16 6	0 10	8 0	1 5	13 47	0 40	22 47	2 8	35 10	14 9	2 39	2 19	4 10		n.a.
M24	23 19	13 16	4 2	23 18	0 17	24 7	1 20	24 31	0 28	16 3	0 10	8 0	1 5	13 47	0 40	22 47	2 8	35 11	14 9	2 36	2 18	4 12		n.a.
T 25	23 25	10 1	3 17	23 30	0 1	24 16	1 19	24 30	0 28	16 0	0 10	7 59	1 5	13 47	0 40	22 46	2 7	35 11	14 9	2 35	2 16	4 14		n.a.
W26	23 31	6 25	2 23	23 42	0s14	24 25	1 18	24 28	0 27	15 57	0 10	7 58	1 5	13 47	0 40	22 46	2 7	35 11	14 9	2 34	2 15	4 16		n.a.
T 27	23 36	2 37	1 24	23 54	0 30	24 33	1 18	24 26	0 26	15 54	0 10	7 58	1 5	13 47	0 40	22 45	2 7	35 12	14 9	2 34	2 14	4 17		n.a.
F 28	23s40	1n15	0n21	24s 5	0s44	24s41	1s17	24s24	0s26	15s50	0s 9	7n57	1n 5	13n48	0n40	22s45	2s 7	35s12	14s 9	2s34	2s13	4n19		n.a.

Julian Day Number = -2274015.5, Delta T = 146h42m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'32, Lahiri = -153°22'32 Julian Calendar 1 Feb. 10939 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 3	20♐44'10	14♈ 4	15°R35	17♐52	6♑15	18♒40	12♍45	26°R 4	0♒ 8	3♐11	6°R18	5♎22	12♈ 6	n.a.	S 1
S 2	5 29 0	21°41'05	25°55	15♐ 5	19° 6	6°53	18°50	12°47	26♌ 4	0°10	3°12	6♎16	5°19	12°13	n.a.	S 2
M 3	5 32 57	22°38'01	7♉54	14°38	20°20	7°31	19° 0	12°48	26° 3	0°12	3°14	6°12	5°16	12°19	n.a.	M 3
T 4	5 36 53	23°34'58	20° 4	14°14	21°34	8°10	19°10	12°49	26° 2	0°14	3°15	6° 6	5°12	12°26	n.a.	T 4
W 5	5 40 50	24°31'54	2♊29	13°53	22°48	8°48	19°20	12°50	26° 1	0°16	3°16	5°57	5° 9	12°32	n.a.	W 5
T 6	5 44 46	25°28'52	15° 9	13°37	24° 2	9°26	19°30	12°51	26° 1	0°18	3°18	5°46	5° 6	12°39	n.a.	T 6
F 7	5 48 43	26°25'50	28° 5	13°25	25°16	10° 4	19°40	12°52	26° 0	0°20	3°19	5°34	5° 3	12°46	n.a.	F 7
S 8	5 52 40	27°22'49	11♋17	13°18	26°30	10°43	19°51	12°52	25°59	0°21	3°20	5°22	5° 0	12°52	n.a.	S 8
S 9	5 56 36	28°19'49	24°43	13°D15	27°44	11°21	20° 1	12°53	25°58	0°23	3°21	5°11	4°56	12°59	n.a.	S 9
M10	6 0 33	29°16'50	8♌20	13°18	28°58	11°59	20°12	12°53	25°57	0°25	3°23	5° 2	4°53	13° 6	n.a.	M10
T 11	6 4 29	0♑13'51	22° 6	13°26	0♑12	12°38	20°22	12°54	25°56	0°27	3°24	4°56	4°50	13°12	n.a.	T 11
W12	6 8 26	1°10'54	5♍59	13°39	1°27	13°16	20°33	12°54	25°55	0°29	3°25	4°52	4°47	13°19	n.a.	W12
T 13	6 12 23	2° 7'58	19°59	13°57	2°41	13°54	20°44	12°54	25°54	0°31	3°26	4°51	4°44	13°26	n.a.	T 13
F 14	6 16 19	3° 5'04	4♎ 3	14°21	3°55	14°33	20°55	12°R54	25°53	0°33	3°27	4°50	4°41	13°32	n.a.	F 14
S 15	6 20 16	4° 2'10	18°12	14°50	5° 9	15°11	21° 6	12°54	25°52	0°35	3°29	4°50	4°37	13°39	n.a.	S 15
S 16	6 24 13	4°59'18	2♏24	15°24	6°24	15°49	21°17	12°54	25°50	0°37	3°30	4°49	4°34	13°46	n.a.	S 16
M17	6 28 9	5°56'28	16°38	16° 4	7°38	16°28	21°28	12°54	25°49	0°39	3°31	4°45	4°31	13°52	n.a.	M17
T 18	6 32 6	6°53'38	0♐49	16°49	8°52	17° 6	21°39	12°53	25°48	0°42	3°32	4°39	4°28	13°59	n.a.	T 18
W19	6 36 2	7°50'51	14°56	17°39	10° 6	17°45	21°50	12°53	25°47	0°44	3°33	4°29	4°25	14° 6	n.a.	W19
T 20	6 39 59	8°48'04	28°53	18°34	11°21	18°23	22° 1	12°52	25°45	0°46	3°34	4°18	4°22	14°12	n.a.	T 20
F 21	6 43 56	9°45'19	12♑35	19°34	12°35	19° 2	22°13	12°51	25°44	0°48	3°36	4° 6	4°18	14°19	n.a.	F 21
S 22	6 47 52	10°42'35	26° 0	20°40	13°50	19°40	22°24	12°51	25°42	0°50	3°37	3°54	4°15	14°26	n.a.	S 22
S 23	6 51 49	11°39'52	9♒ 5	21°50	15° 4	20°19	22°36	12°50	25°41	0°52	3°38	3°44	4°12	14°32	n.a.	S 23
M24	6 55 46	12°37'10	21°49	23° 5	16°18	20°57	22°47	12°49	25°39	0°54	3°39	3°36	4° 9	14°39	n.a.	M24
T 25	6 59 42	13°34'29	4♓14	24°24	17°33	21°36	22°59	12°47	25°38	0°56	3°40	3°31	4° 6	14°45	n.a.	T 25
W26	7 3 39	14°31'50	16°24	25°48	18°47	22°14	23°11	12°46	25°36	0°59	3°41	3°28	4° 2	14°52	n.a.	W26
T 27	7 7 36	15°29'12	28°21	27°17	20° 2	22°53	23°23	12°45	25°34	1° 1	3°42	3°27	3°59	14°59	n.a.	T 27
F 28	7 11 32	16°26'34	10♈12	28°49	21°16	23°32	23°35	12°43	25°33	1° 3	3°43	3°27	3°56	15° 5	n.a.	F 28
S 29	7 15 29	17°23'58	22° 0	0♑26	22°31	24°10	23°46	12°42	25°31	1° 5	3°44	3°27	3°53	15°12	n.a.	S 29
S 30	7 19 26	18°21'24	3♉52	2° 7	23°45	24°49	23°58	12°40	25°29	1° 7	3°45	3°26	3°50	15°19	n.a.	S 30
M31	7 23 22	19♑18'50	15♉54	3♑51	25♑ 0	25♑28	24♒10	12♍38	25♌27	1♒ 9	3♐46	3♎23	3♎47	15♈25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	5n 4	0s41	24s16	0s59	24s47	1s16	24s21	0s25	15s47	0s 9	7n57	1n 5	13n48	0n40	22s44	2s 7	35s12	14s10	2s34	2s11	4n21		n.a.
S 2	23 49	8 41	1 43	24 26	1 13	24 53	1 16	24 19	0 25	15 44	0 9	7 56	1 5	13 48	0 40	22 44	2 7	35 13	14 10	2 33	2 10	4 23		n.a.
M 3	23 52	12 0	2 40	24 36	1 26	24 58	1 15	24 16	0 24	15 40	0 9	7 56	1 5	13 48	0 40	22 43	2 7	35 13	14 10	2 32	2 9	4 25		n.a.
T 4	23 55	14 52	3 31	24 45	1 38	25 2	1 14	24 13	0 23	15 37	0 9	7 55	1 5	13 49	0 40	22 43	2 7	35 13	14 10	2 29	2 7	4 27		n.a.
W 5	23 58	17 6	4 12	24 54	1 50	25 6	1 13	24 10	0 23	15 34	0 9	7 55	1 5	13 49	0 40	22 42	2 7	35 14	14 10	2 26	2 6	4 29		n.a.
T 6	24 0	18 33	4 43	25 2	2 0	25 9	1 12	24 7	0 22	15 30	0 8	7 54	1 5	13 49	0 40	22 42	2 7	35 14	14 10	2 21	2 5	4 30		n.a.
F 7	24 2	19 6	4 59	25 10	2 10	25 11	1 11	24 3	0 22	15 27	0 8	7 54	1 5	13 49	0 40	22 42	2 7	35 14	14 10	2 16	2 3	4 32		n.a.
S 8	24 3	18 37	5 0	25 18	2 18	25 12	1 10	24 0	0 21	15 23	0 8	7 54	1 5	13 50	0 40	22 41	2 7	35 15	14 10	2 11	2 2	4 34		n.a.
S 9	24 4	17 6	4 44	25 25	2 25	25 13	1 8	23 56	0 20	15 20	0 8	7 54	1 5	13 50	0 40	22 41	2 7	35 15	14 10	2 7	2 1	4 36		n.a.
M10	24 5	14 37	4 13	25 31	2 32	25 12	1 7	23 52	0 20	15 16	0 8	7 54	1 5	13 50	0 40	22 40	2 7	35 16	14 10	2 3	2 0	4 38		n.a.
T 11	24 5	11 17	3 26	25 37	2 37	25 11	1 6	23 47	0 19	15 13	0 8	7 53	1 5	13 51	0 40	22 40	2 7	35 16	14 10	2 1	1 58	4 40		n.a.
W12	24 4	7 18	2 27	25 43	2 41	25 9	1 5	23 43	0 19	15 9	0 7	7 53	1 5	13 51	0 40	22 39	2 7	35 16	14 10	1 59	1 57	4 42		n.a.
T 13	24 4	2 53	1 18	25 48	2 44	25 7	1 3	23 38	0 18	15 5	0 7	7 53	1 5	13 52	0 40	22 39	2 7	35 17	14 11	1 59	1 56	4 43		n.a.
F 14	24 3	1s43	0 4	25 53	2 46	25 3	1 2	23 34	0 17	15 1	0 7	7 53	1 5	13 52	0 40	22 38	2 7	35 17	14 11	1 58	1 54	4 45		n.a.
S 15	24 1	6 15	1n10	25 57	2 46	24 59	1 0	23 29	0 17	14 58	0 7	7 53	1 5	13 52	0 40	22 38	2 7	35 17	14 11	1 58	1 53	4 47		n.a.
S 16	23 59	10 26	2 21	26 1	2 46	24 54	0 59	23 23	0 16	14 54	0 7	7 53	1 5	13 53	0 40	22 37	2 7	35 18	14 11	1 58	1 52	4 49		n.a.
M17	23 57	14 2	3 22	26 4	2 45	24 49	0 57	23 18	0 16	14 50	0 7	7 54	1 5	13 53	0 40	22 37	2 7	35 18	14 11	1 56	1 51	4 51		n.a.
T 18	23 54	16 47	4 11	26 7	2 43	24 42	0 55	23 13	0 15	14 46	0 6	7 54	1 5	13 54	0 40	22 36	2 6	35 19	14 11	1 54	1 49	4 53		n.a.
W19	23 50	18 30	4 44	26 9	2 40	24 35	0 54	23 7	0 14	14 42	0 6	7 54	1 5	13 54	0 40	22 36	2 6	35 19	14 11	1 50	1 48	4 54		n.a.
T 20	23 47	19 5	5 0	26 11	2 36	24 27	0 52	23 1	0 14	14 38	0 6	7 54	1 5	13 55	0 40	22 35	2 6	35 19	14 11	1 45	1 47	4 56		n.a.
F 21	23 43	18 32	4 58	26 11	2 32	24 19	0 50	22 55	0 13	14 35	0 6	7 54	1 5	13 55	0 41	22 35	2 6	35 20	14 12	1 40	1 45	4 58		n.a.
S 22	23 38	16 57	4 40	26 11	2 26	24 9	0 48	22 49	0 13	14 31	0 6	7 55	1 5	13 56	0 41	22 34	2 6	35 20	14 12	1 36	1 44	5 0		n.a.
S 23	23 33	14 31	4 7	26 9	2 20	23 59	0 47	22 42	0 12	14 27	0 6	7 55	1 5	13 56	0 41	22 34	2 6	35 20	14 12	1 31	1 43	5 2		n.a.
M24	23 28	11 26	3 22	26 7	2 13	23 48	0 45	22 36	0 11	14 23	0 5	7 56	1 5	13 57	0 41	22 33	2 6	35 21	14 12	1 28	1 41	5 4		n.a.
T 25	23 22	7 55	2 29	26 3	2 6	23 37	0 43	22 29	0 11	14 18	0 5	7 56	1 5	13 57	0 41	22 33	2 6	35 21	14 12	1 26	1 40	5 6		n.a.
W26	23 16	4 8	1 29	25 59	1 57	23 24	0 41	22 22	0 10	14 14	0 5	7 56	1 5	13 58	0 41	22 32	2 6	35 22	14 12	1 25	1 39	5 7		n.a.
T 27	23 9	0 16	0 27	25 52	1 49	23 11	0 39	22 15	0 10	14 10	0 5	7 57	1 5	13 59	0 41	22 32	2 6	35 22	14 13	1 24	1 38	5 9		n.a.
F 28	23 2	3n36	0s36	25 45	1 40	22 58	0 37	22 8	0 9	14 6	0 5	7 58	1 5	13 59	0 41	22 31	2 6	35 22	14 13	1 24	1 36	5 11		n.a.
S 29	22 55	7 18	1 37	25 35	1 30	22 43	0 35	22 0	0 8	14 2	0 5	7 58	1 5	14 0	0 41	22 30	2 6	35 23	14 13	1 24	1 35	5 13		n.a.
S 30	22 47	10 44	2 35	25 25	1 20	22 28	0 33	21 52	0 8	13 58	0 5	7 59	1 5	14 0	0 41	22 30	2 6	35 23	14 13	1 24	1 34	5 15		n.a.
M31	22s39	13n46	3s26	25s12	1s10	22s13	0s30	21s45	0s 7	13s53	0s 4	8n 0	1n 5	14n 1	0n41	22s29	2s 6	35s24	14s13	1s23	1s32	5n17		n.a.

Julian Day Number = -2273987.5, Delta T = 146h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'28, Lahiri = -153°22'28 Julian Calendar 1 March 10939 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10940 BCE

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 19	20♉16'18	28♉ 9	5♉38	26♉14	26♉ 6	24♒23	12°R37	25°R26	1♒12	3♐47	3°R18	3♎43	15♈32	n.a.	T 1
W 2	7 31 16	21°13'47	10♊41	7°29	27°29	26°45	24°35	12♍35	25♌24	1°14	3°48	3♎10	3°40	15°39	n.a.	W 2
T 3	7 35 12	22°11'18	23°33	9°22	28°43	27°24	24°47	12°33	25°22	1°16	3°49	3° 0	3°37	15°45	n.a.	T 3
F 4	7 39 9	23° 8'50	6♋45	11°18	29°58	28° 3	24°59	12°30	25°20	1°18	3°50	2°49	3°34	15°52	n.a.	F 4
S 5	7 43 6	24° 6'24	20°17	13°16	1♒12	28°41	25°12	12°28	25°18	1°21	3°51	2°38	3°31	15°59	n.a.	S 5
S 6	7 47 2	25° 4'00	4♌ 6	15°15	2°27	29°20	25°24	12°26	25°16	1°23	3°52	2°28	3°27	16° 5	n.a.	S 6
M 7	7 50 59	26° 1'37	18° 8	17°16	3°41	29°59	25°36	12°23	25°14	1°25	3°53	2°20	3°24	16°12	n.a.	M 7
T 8	7 54 56	26°59'16	2♍19	19°18	4°56	0♒38	25°49	12°21	25°12	1°27	3°54	2°14	3°21	16°19	n.a.	T 8
W 9	7 58 52	27°56'57	16°34	21°21	6°11	1°17	26° 1	12°18	25°10	1°29	3°55	2°11	3°18	16°25	n.a.	W 9
T 10	8 2 49	28°54'40	0♎49	23°24	7°25	1°56	26°14	12°15	25° 8	1°32	3°55	2°D10	3°15	16°32	n.a.	T 10
F 11	8 6 46	29°52'25	15° 2	25°28	8°40	2°35	26°26	12°13	25° 6	1°34	3°56	2°11	3°12	16°39	n.a.	F 11
S 12	8 10 42	0♒50'13	29°12	27°31	9°54	3°14	26°39	12°10	25° 4	1°36	3°57	2°R11	3° 8	16°45	n.a.	S 12
S 13	8 14 39	1°48'02	13♍16	29°34	11° 9	3°53	26°52	12° 7	25° 2	1°38	3°58	2°10	3° 5	16°52	n.a.	S 13
M14	8 18 36	2°45'54	27°14	1♒36	12°24	4°32	27° 4	12° 4	25° 0	1°41	3°59	2° 8	3° 2	16°59	n.a.	M14
T 15	8 22 32	3°43'48	11♐ 5	3°38	13°38	5°11	27°17	12° 0	24°57	1°43	4° 0	2° 3	2°59	17° 5	n.a.	T 15
W16	8 26 29	4°41'44	24°47	5°39	14°53	5°50	27°30	11°57	24°55	1°45	4° 0	1°56	2°56	17°12	n.a.	W16
T 17	8 30 26	5°39'43	8♑18	7°39	16° 8	6°29	27°43	11°54	24°53	1°47	4° 1	1°48	2°53	17°18	n.a.	T 17
F 18	8 34 22	6°37'43	21°37	9°38	17°23	7° 8	27°56	11°50	24°51	1°50	4° 2	1°38	2°49	17°25	n.a.	F 18
S 19	8 38 19	7°35'46	4♒41	11°35	18°37	7°47	28° 9	11°47	24°49	1°52	4° 2	1°29	2°46	17°32	n.a.	S 19
S 20	8 42 16	8°33'50	17°29	13°32	19°52	8°26	28°22	11°43	24°46	1°54	4° 3	1°21	2°43	17°38	n.a.	S 20
M21	8 46 12	9°31'57	0♓ 2	15°27	21° 7	9° 6	28°35	11°40	24°44	1°56	4° 4	1°14	2°40	17°45	n.a.	M21
T 22	8 50 9	10°30'05	12°19	17°22	22°21	9°45	28°48	11°36	24°42	1°58	4° 4	1°10	2°37	17°52	n.a.	T 22
W23	8 54 5	11°28'16	24°24	19°15	23°36	10°24	29° 1	11°32	24°39	2° 1	4° 5	1° 8	2°33	17°58	n.a.	W23
T 24	8 58 2	12°26'28	6♈19	21° 6	24°51	11° 3	29°14	11°28	24°37	2° 3	4° 6	1°D 8	2°30	18° 5	n.a.	T 24
F 25	9 1 59	13°24'43	18° 8	22°57	26° 6	11°43	29°27	11°24	24°35	2° 5	4° 6	1° 9	2°27	18°12	n.a.	F 25
S 26	9 5 55	14°22'59	29°56	24°46	27°20	12°22	29°40	11°20	24°32	2° 7	4° 7	1°10	2°24	18°18	n.a.	S 26
S 27	9 9 52	15°21'17	11♉47	26°33	28°35	13° 1	29°53	11°16	24°30	2° 9	4° 7	1°R11	2°21	18°25	n.a.	S 27
M28	9 13 49	16°19'37	23°48	28°20	29°50	13°41	0♓ 6	11°12	24°28	2°12	4° 8	1°11	2°18	18°32	n.a.	M28
T 29	9 17 45	17°17'59	6♊ 3	0♓ 5	1♓ 5	14°20	0°19	11° 8	24°25	2°14	4° 8	1° 9	2°14	18°38	n.a.	T 29
W30	9 21 42	18♒16'24	18♊37	1♓49	2♓19	15♒ 0	0♓33	11♍ 4	24♌23	2♒16	4♐ 9	1♎ 6	2♎11	18♈45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s30	16n15	4s 9	24s58	1s 0	21s56	0s28	21s37	0s 7	13s49	0s 4	8n 0	1n 5	14n 2	0n41	22s29	2s 6	35s24	14s13	1s21	1s31	5n18		n.a.
W 2	22 21	18 2	4 41	24 41	0 49	21 39	0 26	21 28	0 6	13 45	0 4	8 1	1 5	14 2	0 41	22 28	2 6	35 24	14 14	1 17	1 30	5 20		n.a.
T 3	22 12	18 57	4 59	24 23	0 38	21 22	0 24	21 20	0 5	13 41	0 4	8 2	1 5	14 3	0 41	22 28	2 6	35 25	14 14	1 14	1 29	5 22		n.a.
F 4	22 2	18 53	5 3	24 3	0 28	21 4	0 22	21 12	0 5	13 36	0 4	8 3	1 5	14 4	0 41	22 27	2 6	35 25	14 14	1 9	1 27	5 24		n.a.
S 5	21 52	17 45	4 49	23 42	0 17	20 45	0 19	21 3	0 4	13 32	0 4	8 4	1 5	14 4	0 41	22 27	2 6	35 26	14 14	1 5	1 26	5 26		n.a.
S 6	21 41	15 34	4 19	23 18	0 7	20 26	0 17	20 54	0 4	13 27	0 3	8 4	1 5	14 5	0 41	22 26	2 6	35 26	14 14	1 0	1 25	5 27		n.a.
M 7	21 30	12 27	3 32	22 53	0n 3	20 6	0 15	20 45	0 3	13 23	0 3	8 5	1 5	14 6	0 41	22 26	2 6	35 26	14 15	0 57	1 23	5 29		n.a.
T 8	21 19	8 34	2 32	22 26	0 13	19 45	0 13	20 36	0 2	13 18	0 3	8 6	1 5	14 6	0 41	22 25	2 6	35 27	14 15	0 55	1 22	5 31		n.a.
W 9	21 8	4 11	1 23	21 58	0 23	19 24	0 10	20 27	0 2	13 14	0 3	8 7	1 5	14 7	0 41	22 25	2 6	35 27	14 15	0 53	1 21	5 33		n.a.
T 10	20 56	0s27	0 7	21 28	0 32	19 3	0 8	20 17	0 1	13 10	0 3	8 8	1 5	14 8	0 41	22 24	2 6	35 28	14 15	0 53	1 19	5 35		n.a.
F 11	20 43	5 2	1n 8	20 57	0 41	18 40	0 6	20 8	0 1	13 5	0 3	8 10	1 5	14 8	0 41	22 24	2 6	35 28	14 15	0 53	1 18	5 37		n.a.
S 12	20 30	9 19	2 20	20 25	0 49	18 18	0 3	19 58	0 0	13 0	0 3	8 11	1 5	14 9	0 41	22 23	2 6	35 28	14 16	0 53	1 17	5 38		n.a.
S 13	20 17	13 3	3 22	19 52	0 57	17 55	0 1	19 48	0n 1	12 56	0 2	8 12	1 5	14 10	0 41	22 23	2 6	35 29	14 16	0 53	1 16	5 40		n.a.
M14	20 4	16 0	4 12	19 18	1 5	17 31	0n 2	19 38	0 1	12 51	0 2	8 13	1 5	14 11	0 41	22 22	2 6	35 29	14 16	0 52	1 14	5 42		n.a.
T 15	19 50	18 0	4 46	18 43	1 12	17 7	0 4	19 28	0 2	12 47	0 2	8 14	1 5	14 11	0 41	22 22	2 6	35 29	14 16	0 50	1 13	5 44		n.a.
W16	19 36	18 56	5 4	18 7	1 18	16 43	0 6	19 17	0 2	12 42	0 2	8 15	1 5	14 12	0 41	22 21	2 6	35 30	14 17	0 47	1 12	5 46		n.a.
T 17	19 22	18 46	5 4	17 30	1 24	16 18	0 9	19 7	0 3	12 37	0 2	8 17	1 5	14 13	0 41	22 20	2 6	35 30	14 17	0 44	1 10	5 48		n.a.
F 18	19 7	17 34	4 48	16 54	1 29	15 52	0 11	18 56	0 4	12 33	0 2	8 18	1 5	14 14	0 41	22 20	2 6	35 31	14 17	0 40	1 9	5 49		n.a.
S 19	18 52	15 28	4 17	16 16	1 34	15 27	0 13	18 45	0 4	12 28	0 2	8 19	1 5	14 15	0 41	22 19	2 6	35 31	14 17	0 36	1 8	5 51		n.a.
S 20	18 36	12 38	3 33	15 39	1 38	15 0	0 16	18 34	0 5	12 23	0 1	8 21	1 5	14 15	0 41	22 19	2 6	35 31	14 18	0 33	1 7	5 53		n.a.
M21	18 20	9 17	2 40	15 1	1 42	14 34	0 18	18 23	0 5	12 18	0 1	8 22	1 5	14 16	0 41	22 18	2 6	35 32	14 18	0 30	1 5	5 55		n.a.
T 22	18 4	5 35	1 40	14 23	1 45	14 7	0 20	18 12	0 6	12 14	0 1	8 24	1 5	14 17	0 41	22 18	2 6	35 32	14 18	0 29	1 4	5 57		n.a.
W23	17 48	1 44	0 36	13 45	1 48	13 39	0 23	18 0	0 7	12 9	0 1	8 25	1 4	14 18	0 41	22 17	2 6	35 33	14 18	0 28	1 3	5 58		n.a.
T 24	17 31	2n 9	0s28	13 7	1 50	13 12	0 25	17 49	0 7	12 4	0 1	8 26	1 4	14 18	0 41	22 17	2 6	35 33	14 19	0 28	1 1	6 0		n.a.
F 25	17 14	5 54	1 31	12 29	1 52	12 44	0 28	17 37	0 8	11 59	0 1	8 28	1 4	14 19	0 41	22 16	2 6	35 33	14 19	0 28	1 0	6 2		n.a.
S 26	16 57	9 25	2 30	11 51	1 54	12 16	0 30	17 25	0 8	11 54	0 1	8 30	1 4	14 20	0 41	22 16	2 6	35 34	14 19	0 29	0 59	6 4		n.a.
S 27	16 40	12 34	3 23	11 13	1 54	11 47	0 32	17 13	0 9	11 49	0 0	8 31	1 4	14 21	0 41	22 15	2 6	35 34	14 19	0 29	0 57	6 6		n.a.
M28	16 22	15 15	4 7	10 35	1 55	11 18	0 34	17 1	0 10	11 45	0 0	8 33	1 4	14 22	0 41	22 15	2 6	35 34	14 20	0 29	0 56	6 7		n.a.
T 29	16 4	17 17	4 42	9 58	1 55	10 49	0 37	16 49	0 10	11 40	0 0	8 34	1 4	14 22	0 41	22 14	2 6	35 35	14 20	0 28	0 55	6 9		n.a.
W30	15s45	18n33	5s 4	9s20	1n54	10s20	0n39	16s36	0n11	11s35	0n 0	8n36	1n 4	14n23	0n41	22s14	2s 6	35s35	14s20	0s27	0s54	6n11		n.a.

Julian Day Number = -2273956.5, Delta T = 146h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'24, Lahiri = -153°22'24 Julian Calendar 1 Apr. 10939 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10939 BCE

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 39	19♒14'49	1♋33	3♓32	3♓34	15♒39	0♓46	10°R59	24°R20	2♒18	4♐ 9	1°R 0	2♎ 8	18♈52	n.a.	T 1
F 2	9 29 35	20°13'18	14°53	5°14	4°49	16°19	0°59	10♍55	24♌18	2°20	4°10	0♎54	2° 5	18°58	n.a.	F 2
S 3	9 33 32	21°11'48	28°37	6°54	6° 4	16°58	1°12	10°51	24°16	2°22	4°10	0°48	2° 2	19° 5	n.a.	S 3
S 4	9 37 29	22°10'20	12♌43	8°33	7°19	17°38	1°26	10°46	24°13	2°25	4°11	0°42	1°59	19°12	n.a.	S 4
M 5	9 41 25	23° 8'55	27° 7	10°11	8°33	18°17	1°39	10°42	24°11	2°27	4°11	0°37	1°55	19°18	n.a.	M 5
T 6	9 45 22	24° 7'32	11♍43	11°48	9°48	18°57	1°52	10°37	24° 8	2°29	4°11	0°34	1°52	19°25	n.a.	T 6
W 7	9 49 18	25° 6'11	26°24	13°23	11° 3	19°36	2° 6	10°33	24° 6	2°31	4°12	0°D33	1°49	19°32	n.a.	W 7
T 8	9 53 15	26° 4'53	11♎ 3	14°58	12°18	20°16	2°19	10°28	24° 4	2°33	4°12	0°33	1°46	19°38	n.a.	T 8
F 9	9 57 12	27° 3'37	25°35	16°31	13°32	20°56	2°32	10°23	24° 1	2°35	4°12	0°34	1°43	19°45	n.a.	F 9
S 10	10 1 8	28° 2'24	9♏57	18° 3	14°47	21°36	2°46	10°19	23°59	2°37	4°13	0°35	1°39	19°51	n.a.	S 10
S 11	10 5 5	29° 1'14	24° 6	19°34	16° 2	22°15	2°59	10°14	23°56	2°39	4°13	0°R36	1°36	19°58	n.a.	S 11
M12	10 9 1	0♓ 0'06	7♐59	21° 3	17°17	22°55	3°12	10° 9	23°54	2°41	4°13	0°36	1°33	20° 5	n.a.	M12
T 13	10 12 58	0°59'01	21°38	22°32	18°31	23°35	3°26	10° 4	23°52	2°43	4°13	0°35	1°30	20°11	n.a.	T 13
W14	10 16 55	1°57'59	5♑ 2	23°59	19°46	24°15	3°39	10° 0	23°49	2°45	4°13	0°32	1°27	20°18	n.a.	W14
T 15	10 20 51	2°56'59	18°12	25°25	21° 1	24°55	3°53	9°55	23°47	2°47	4°14	0°28	1°24	20°25	n.a.	T 15
F 16	10 24 48	3°56'02	1♒ 7	26°50	22°16	25°35	4° 6	9°50	23°45	2°49	4°14	0°24	1°20	20°31	n.a.	F 16
S 17	10 28 44	4°55'07	13°49	28°13	23°31	26°15	4°19	9°45	23°42	2°51	4°14	0°19	1°17	20°38	n.a.	S 17
S 18	10 32 41	5°54'15	26°19	29°36	24°45	26°55	4°33	9°40	23°40	2°53	4°14	0°16	1°14	20°45	n.a.	S 18
M19	10 36 38	6°53'26	8♓36	0♈56	26° 0	27°35	4°46	9°35	23°38	2°55	4°14	0°13	1°11	20°51	n.a.	M19
T 20	10 40 34	7°52'38	20°43	2°16	27°15	28°15	5° 0	9°30	23°35	2°57	4°14	0°12	1° 8	20°58	n.a.	T 20
W21	10 44 31	8°51'53	2♈41	3°34	28°30	28°55	5°13	9°25	23°33	2°59	4°14	0°D11	1° 4	21° 5	n.a.	W21
T 22	10 48 27	9°51'11	14°32	4°50	29°45	29°35	5°26	9°21	23°31	3° 1	4°14	0°12	1° 1	21°11	n.a.	T 22
F 23	10 52 24	10°50'30	26°20	6° 5	0♈59	0♓15	5°40	9°16	23°28	3° 3	4°R14	0°13	0°58	21°18	n.a.	F 23
S 24	10 56 20	11°49'52	8♉ 7	7°18	2°14	0°55	5°53	9°11	23°26	3° 5	4°14	0°15	0°55	21°25	n.a.	S 24
S 25	11 0 17	12°49'16	19°58	8°29	3°29	1°35	6° 6	9° 6	23°24	3° 6	4°14	0°16	0°52	21°31	n.a.	S 25
M26	11 4 13	13°48'43	1♊58	9°38	4°44	2°16	6°20	9° 1	23°22	3° 8	4°14	0°17	0°49	21°38	n.a.	M26
T 27	11 8 10	14°48'11	14°10	10°46	5°58	2°56	6°33	8°56	23°19	3°10	4°14	0°R18	0°45	21°45	n.a.	T 27
W28	11 12 7	15°47'42	26°40	11°51	7°13	3°36	6°47	8°51	23°17	3°12	4°14	0°18	0°42	21°51	n.a.	W28
T 29	11 16 3	16°47'14	9♋33	12°54	8°28	4°17	7° 0	8°46	23°15	3°13	4°14	0°17	0°39	21°58	n.a.	T 29
F 30	11 20 0	17°46'49	22°50	13°54	9°43	4°57	7°13	8°42	23°13	3°15	4°14	0°15	0°36	22° 5	n.a.	F 30
S 31	11 23 56	18♓46'26	6♌34	14♈51	10♈57	5♓37	7♓26	8♍37	23♌11	3♒17	4♐14	0♎14	0♎33	22♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s27	18n54	5s11	8s43	1n54	9s50	0n41	16s24	0n11	11s30	0n 0	8n37	1n 4	14n24	0n41	22s13	2s 6	35s35	14s20	0s25	0s52	6n13		n.a.
F 2	15 8	18 14	5 2	8 7	1 52	9 20	0 43	16 11	0 12	11 25	0 0	8 39	1 4	14 25	0 41	22 13	2 6	35 36	14 21	0 22	0 51	6 15		n.a.
S 3	14 49	16 30	4 35	7 31	1 51	8 50	0 45	15 58	0 13	11 20	0 0	8 41	1 4	14 26	0 41	22 12	2 6	35 36	14 21	0 19	0 50	6 16		n.a.
S 4	14 29	13 45	3 52	6 55	1 49	8 20	0 48	15 46	0 13	11 15	0 1	8 42	1 4	14 27	0 41	22 12	2 6	35 37	14 21	0 17	0 48	6 18		n.a.
M 5	14 10	10 6	2 52	6 19	1 46	7 49	0 50	15 32	0 14	11 10	0 1	8 44	1 4	14 27	0 41	22 11	2 6	35 37	14 21	0 15	0 47	6 20		n.a.
T 6	13 50	5 48	1 41	5 44	1 43	7 18	0 52	15 19	0 14	11 5	0 1	8 46	1 4	14 28	0 41	22 11	2 6	35 37	14 22	0 14	0 46	6 22		n.a.
W 7	13 30	1 8	0 23	5 10	1 40	6 47	0 54	15 6	0 15	11 0	0 1	8 47	1 4	14 29	0 41	22 10	2 6	35 38	14 22	0 13	0 44	6 24		n.a.
T 8	13 10	3s37	0n57	4 36	1 37	6 16	0 56	14 53	0 16	10 55	0 1	8 49	1 4	14 30	0 40	22 10	2 6	35 38	14 22	0 13	0 43	6 25		n.a.
F 9	12 49	8 6	2 13	4 2	1 33	5 45	0 58	14 39	0 16	10 50	0 1	8 51	1 3	14 31	0 40	22 9	2 6	35 38	14 23	0 14	0 42	6 27		n.a.
S 10	12 28	12 3	3 20	3 30	1 29	5 14	1 0	14 25	0 17	10 45	0 1	8 53	1 3	14 31	0 40	22 9	2 6	35 39	14 23	0 14	0 41	6 29		n.a.
S 11	12 7	15 14	4 13	2 57	1 24	4 43	1 2	14 12	0 17	10 40	0 2	8 54	1 3	14 32	0 40	22 8	2 6	35 39	14 23	0 15	0 39	6 31		n.a.
M12	11 46	17 28	4 50	2 26	1 20	4 11	1 4	13 58	0 18	10 35	0 2	8 56	1 3	14 33	0 40	22 8	2 6	35 39	14 23	0 15	0 38	6 33		n.a.
T 13	11 25	18 39	5 10	1 54	1 14	3 39	1 5	13 44	0 19	10 29	0 2	8 58	1 3	14 34	0 40	22 8	2 6	35 39	14 24	0 14	0 37	6 34		n.a.
W14	11 3	18 46	5 13	1 24	1 9	3 8	1 7	13 30	0 19	10 24	0 2	9 0	1 3	14 35	0 40	22 7	2 6	35 40	14 24	0 13	0 35	6 36		n.a.
T 15	10 42	17 52	4 59	0 54	1 3	2 36	1 9	13 16	0 20	10 19	0 2	9 1	1 3	14 35	0 40	22 7	2 6	35 40	14 24	0 11	0 34	6 38		n.a.
F 16	10 20	16 3	4 30	0 25	0 57	2 4	1 11	13 1	0 20	10 14	0 2	9 3	1 3	14 36	0 40	22 6	2 6	35 40	14 24	0 10	0 33	6 40		n.a.
S 17	9 58	13 29	3 49	0n 3	0 51	1 33	1 12	12 47	0 21	10 9	0 2	9 5	1 3	14 37	0 40	22 6	2 6	35 41	14 25	0 8	0 32	6 42		n.a.
S 18	9 35	10 20	2 56	0 31	0 45	1 1	1 14	12 32	0 22	10 4	0 3	9 7	1 3	14 38	0 40	22 5	2 6	35 41	14 25	0 6	0 30	6 43		n.a.
M19	9 13	6 46	1 57	0 58	0 38	0 29	1 16	12 18	0 22	9 59	0 3	9 9	1 2	14 38	0 40	22 5	2 6	35 41	14 25	0 5	0 29	6 45		n.a.
T 20	8 50	2 59	0 52	1 23	0 31	0n 3	1 17	12 3	0 23	9 53	0 3	9 10	1 2	14 39	0 40	22 4	2 6	35 42	14 26	0 5	0 28	6 47		n.a.
W21	8 28	0n53	0s14	1 49	0 23	0 35	1 18	11 48	0 23	9 48	0 3	9 12	1 2	14 40	0 40	22 4	2 6	35 42	14 26	0 5	0 26	6 49		n.a.
T 22	8 5	4 41	1 19	2 13	0 16	1 7	1 20	11 33	0 24	9 43	0 3	9 14	1 2	14 41	0 40	22 4	2 6	35 42	14 26	0 5	0 25	6 51		n.a.
F 23	7 42	8 16	2 20	2 36	0 8	1 38	1 21	11 18	0 25	9 38	0 3	9 16	1 2	14 41	0 40	22 3	2 6	35 42	14 26	0 5	0 24	6 52		n.a.
S 24	7 19	11 31	3 15	2 58	0 0	2 10	1 22	11 3	0 25	9 33	0 3	9 18	1 2	14 42	0 40	22 3	2 6	35 43	14 27	0 6	0 22	6 54		n.a.
S 25	6 55	14 19	4 3	3 20	0s 8	2 42	1 24	10 48	0 26	9 28	0 4	9 19	1 2	14 43	0 40	22 2	2 6	35 43	14 27	0 7	0 21	6 56		n.a.
M26	6 32	16 33	4 40	3 40	0 17	3 13	1 25	10 32	0 27	9 22	0 4	9 21	1 2	14 44	0 40	22 2	2 6	35 43	14 27	0 7	0 20	6 58		n.a.
T 27	6 8	18 4	5 5	3 59	0 25	3 45	1 26	10 17	0 27	9 17	0 4	9 23	1 1	14 44	0 40	22 2	2 7	35 43	14 27	0 7	0 19	6 59		n.a.
W28	5 45	18 46	5 17	4 17	0 34	4 16	1 27	10 2	0 28	9 12	0 4	9 25	1 1	14 45	0 40	22 1	2 7	35 44	14 28	0 7	0 17	7 1		n.a.
T 29	5 21	18 31	5 14	4 34	0 43	4 47	1 28	9 46	0 28	9 7	0 4	9 26	1 1	14 46	0 40	22 1	2 7	35 44	14 28	0 7	0 16	7 3		n.a.
F 30	4 57	17 17	4 54	4 50	0 52	5 18	1 29	9 30	0 29	9 2	0 4	9 28	1 1	14 46	0 40	22 0	2 7	35 44	14 28	0 6	0 15	7 5		n.a.
S 31	4s33	15n 0	4s16	5n 4	1s 2	5n49	1n30	9s15	0n30	8s56	0n 4	9n30	1n 1	14n47	0n40	22s 0	2s 7	35s44	14s29	0s 6	0s13	7n 7		n.a.

Julian Day Number = -2273926.5, Delta T = 146h42m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'20, Lahiri = -153°22'20 Julian Calendar 1 May 10939 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10939 BCE

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 53	19♓46'05	20♌44	15♈46	12♈12	6♓18	7♓40	8°R32	23°R 9	3♒19	4°R13	0°R12	0♎30	22♈18	n.a.	S 1
M 2	11 31 49	20°45'46	5♍18	16°37	13°27	6°58	7°53	8♍27	23♌ 7	3°20	4♐13	0♎11	0°26	22°25	n.a.	M 2
T 3	11 35 46	21°45'30	20°10	17°25	14°41	7°39	8° 6	8°23	23° 5	3°22	4°13	0°11	0°23	22°31	n.a.	T 3
W 4	11 39 42	22°45'15	5♎11	18° 9	15°56	8°19	8°19	8°18	23° 3	3°23	4°13	0°D11	0°20	22°38	n.a.	W 4
T 5	11 43 39	23°45'04	20°15	18°49	17°11	9° 0	8°33	8°13	23° 1	3°25	4°12	0°11	0°17	22°45	n.a.	T 5
F 6	11 47 35	24°44'54	5♏11	19°25	18°25	9°41	8°46	8° 9	22°59	3°27	4°12	0°11	0°14	22°51	n.a.	F 6
S 7	11 51 32	25°44'48	19°54	19°56	19°40	10°21	8°59	8° 4	22°57	3°28	4°12	0°12	0°10	22°58	n.a.	S 7
S 8	11 55 28	26°44'44	4♐17	20°21	20°54	11° 2	9°12	8° 0	22°55	3°30	4°11	0°12	0° 7	23° 5	n.a.	S 8
M 9	11 59 25	27°44'43	18°18	20°40	22° 9	11°43	9°25	7°55	22°53	3°31	4°11	0°12	0° 4	23°11	n.a.	M 9
T 10	12 3 21	28°44'44	1♑56	20°54	23°24	12°23	9°38	7°51	22°51	3°33	4°11	0°R12	0° 1	23°18	n.a.	T 10
W11	12 7 18	29°44'48	15°12	21°R 0	24°38	13° 4	9°51	7°47	22°50	3°34	4°10	0°D12	29♍58	23°24	n.a.	W11
T 12	12 11 14	0♈44'54	28° 9	21° 0	25°53	13°45	10° 4	7°42	22°48	3°35	4°10	0°12	29°55	23°31	n.a.	T 12
F 13	12 15 11	1°45'03	10♒48	20°51	27° 7	14°26	10°17	7°38	22°46	3°37	4° 9	0°13	29°51	23°38	n.a.	F 13
S 14	12 19 7	2°45'14	23°13	20°35	28°22	15° 7	10°30	7°34	22°44	3°38	4° 9	0°13	29°48	23°44	n.a.	S 14
S 15	12 23 4	3°45'28	5♓27	20°10	29°37	15°48	10°43	7°30	22°43	3°39	4° 9	0°13	29°45	23°51	n.a.	S 15
M16	12 27 0	4°45'44	17°30	19°37	0♉51	16°29	10°56	7°26	22°41	3°41	4° 8	0°13	29°42	23°58	n.a.	M16
T 17	12 30 57	5°46'02	29°27	18°55	2° 6	17°10	11° 8	7°22	22°40	3°42	4° 8	0°R14	29°39	24° 4	n.a.	T 17
W18	12 34 53	6°46'22	11♈19	18° 4	3°20	17°51	11°21	7°18	22°38	3°43	4° 7	0°13	29°35	24°11	n.a.	W18
T 19	12 38 49	7°46'45	23° 7	17° 6	4°35	18°32	11°34	7°14	22°37	3°44	4° 6	0°13	29°32	24°18	n.a.	T 19
F 20	12 42 46	8°47'09	4♉55	16° 2	5°49	19°13	11°47	7°10	22°35	3°46	4° 6	0°12	29°29	24°24	n.a.	F 20
S 21	12 46 42	9°47'36	16°44	14°52	7° 3	19°54	11°59	7° 7	22°34	3°47	4° 5	0°11	29°26	24°31	n.a.	S 21
S 22	12 50 39	10°48'04	28°37	13°38	8°18	20°35	12°12	7° 3	22°32	3°48	4° 5	0° 9	29°23	24°38	n.a.	S 22
M23	12 54 35	11°48'35	10♊38	12°22	9°32	21°16	12°24	6°59	22°31	3°49	4° 4	0° 8	29°20	24°44	n.a.	M23
T 24	12 58 32	12°49'07	22°50	11° 6	10°47	21°58	12°37	6°56	22°30	3°50	4° 3	0° 6	29°16	24°51	n.a.	T 24
W25	13 2 28	13°49'41	5♋16	9°53	12° 1	22°39	12°49	6°53	22°28	3°51	4° 3	0° 5	29°13	24°58	n.a.	W25
T 26	13 6 25	14°50'17	18° 2	8°45	13°15	23°20	13° 2	6°49	22°27	3°52	4° 2	0°D 5	29°10	25° 4	n.a.	T 26
F 27	13 10 21	15°50'54	1♌10	7°44	14°30	24° 1	13°14	6°46	22°26	3°53	4° 1	0° 6	29° 7	25°11	n.a.	F 27
S 28	13 14 18	16°51'33	14°44	6°51	15°44	24°43	13°26	6°43	22°25	3°54	4° 1	0° 7	29° 4	25°18	n.a.	S 28
S 29	13 18 14	17°52'14	28°45	6° 9	16°58	25°24	13°38	6°40	22°24	3°55	4° 0	0° 8	29° 1	25°24	n.a.	S 29
M30	13 22 11	18♈52'56	13♍12	5♈37	18♉12	26♓ 6	13♓50	6♍37	22♌23	3♒56	3♐59	0♎ 9	28♍57	25♈31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 9	11n47	3s22	5n17	1s11	6n20	1n31	8s59	0n30	8s51	0n 5	9n31	1n 1	14n48	0n40	22s 0	2s 7	35s45	14s29	0s 5	0s12	7n 8		n.a.
M 2	3 45	7 45	2 14	5 28	1 21	6 51	1 31	8 43	0 31	8 46	0 5	9 33	1 1	14 49	0 40	21 59	2 7	35 45	14 29	0 5	0 11	7 10		n.a.
T 3	3 21	3 9	0 56	5 38	1 30	7 21	1 32	8 27	0 31	8 41	0 5	9 35	1 1	14 49	0 40	21 59	2 7	35 45	14 29	0 4	0 9	7 12		n.a.
W 4	2 57	1s41	0n28	5 46	1 40	7 51	1 33	8 11	0 32	8 36	0 5	9 37	1 0	14 50	0 40	21 59	2 7	35 45	14 30	0 4	0 8	7 14		n.a.
T 5	2 33	6 26	1 50	5 53	1 50	8 21	1 33	7 55	0 33	8 30	0 5	9 38	1 0	14 50	0 40	21 58	2 7	35 45	14 30	0 4	0 7	7 15		n.a.
F 6	2 8	10 44	3 3	5 58	1 59	8 51	1 34	7 38	0 33	8 25	0 5	9 40	1 0	14 51	0 40	21 58	2 7	35 46	14 30	0 5	0 6	7 17		n.a.
S 7	1 44	14 17	4 3	6 1	2 9	9 20	1 34	7 22	0 34	8 20	0 5	9 41	1 0	14 52	0 40	21 58	2 7	35 46	14 30	0 5	0 4	7 19		n.a.
S 8	1 20	16 53	4 47	6 2	2 18	9 50	1 35	7 6	0 34	8 15	0 6	9 43	1 0	14 52	0 40	21 57	2 7	35 46	14 31	0 5	0 3	7 21		n.a.
M 9	0 55	18 23	5 12	6 1	2 27	10 19	1 35	6 49	0 35	8 10	0 6	9 45	1 0	14 53	0 40	21 57	2 7	35 46	14 31	0 5	0 2	7 22		n.a.
T 10	0 31	18 46	5 19	5 58	2 36	10 47	1 35	6 33	0 36	8 5	0 6	9 46	0 59	14 53	0 40	21 57	2 7	35 46	14 31	0 5	0 0	7 24		n.a.
W11	0 6	18 6	5 8	5 53	2 44	11 16	1 35	6 16	0 36	7 59	0 6	9 48	0 59	14 54	0 40	21 56	2 7	35 46	14 31	0 5	0n 1	7 26		n.a.
T 12	0n18	16 30	4 42	5 46	2 52	11 44	1 35	6 0	0 37	7 54	0 6	9 49	0 59	14 55	0 40	21 56	2 7	35 47	14 32	0 5	0 2	7 28		n.a.
F 13	0 43	14 7	4 2	5 36	2 59	12 12	1 35	5 43	0 37	7 49	0 6	9 51	0 59	14 55	0 40	21 56	2 7	35 47	14 32	0 5	0 4	7 30		n.a.
S 14	1 7	11 8	3 12	5 24	3 6	12 39	1 35	5 26	0 38	7 44	0 6	9 52	0 59	14 56	0 40	21 56	2 7	35 47	14 32	0 5	0 5	7 31		n.a.
S 15	1 32	7 42	2 14	5 9	3 11	13 7	1 35	5 10	0 39	7 39	0 7	9 53	0 59	14 56	0 40	21 55	2 7	35 47	14 32	0 5	0 6	7 33		n.a.
M16	1 57	3 59	1 10	4 53	3 15	13 33	1 35	4 53	0 39	7 34	0 7	9 55	0 58	14 57	0 39	21 55	2 7	35 47	14 33	0 6	0 7	7 35		n.a.
T 17	2 21	0 10	0 4	4 35	3 17	14 0	1 34	4 36	0 40	7 29	0 7	9 56	0 58	14 57	0 39	21 55	2 7	35 47	14 33	0 6	0 9	7 37		n.a.
W18	2 46	3n39	1s 1	4 14	3 18	14 26	1 34	4 19	0 40	7 23	0 7	9 58	0 58	14 58	0 39	21 54	2 8	35 47	14 33	0 5	0 10	7 38		n.a.
T 19	3 10	7 18	2 4	3 53	3 17	14 51	1 34	4 2	0 41	7 18	0 7	9 59	0 58	14 58	0 39	21 54	2 8	35 48	14 33	0 5	0 11	7 40		n.a.
F 20	3 34	10 40	3 1	3 30	3 14	15 17	1 33	3 45	0 42	7 13	0 7	10 0	0 58	14 59	0 39	21 54	2 8	35 48	14 34	0 5	0 13	7 42		n.a.
S 21	3 59	13 36	3 51	3 8	3 8	15 41	1 32	3 28	0 42	7 8	0 8	10 1	0 58	14 59	0 39	21 54	2 8	35 48	14 34	0 4	0 14	7 44		n.a.
S 22	4 23	15 59	4 31	2 45	3 1	16 6	1 32	3 11	0 43	7 3	0 8	10 3	0 57	14 59	0 39	21 54	2 8	35 48	14 34	0 4	0 15	7 45		n.a.
M23	4 47	17 42	5 0	2 24	2 51	16 30	1 31	2 53	0 43	6 58	0 8	10 4	0 57	15 0	0 39	21 53	2 8	35 48	14 34	0 3	0 16	7 47		n.a.
T 24	5 12	18 39	5 15	2 4	2 39	16 53	1 30	2 36	0 44	6 53	0 8	10 5	0 57	15 0	0 39	21 53	2 8	35 48	14 35	0 3	0 18	7 49		n.a.
W25	5 36	18 43	5 16	1 48	2 26	17 16	1 29	2 19	0 45	6 48	0 8	10 6	0 57	15 1	0 39	21 53	2 8	35 48	14 35	0 2	0 19	7 51		n.a.
T 26	6 0	17 51	5 2	1 34	2 11	17 39	1 28	2 2	0 45	6 43	0 8	10 7	0 57	15 1	0 39	21 53	2 8	35 48	14 35	0 2	0 20	7 52		n.a.
F 27	6 24	16 1	4 32	1 24	1 54	18 1	1 27	1 44	0 46	6 38	0 8	10 8	0 56	15 1	0 39	21 53	2 8	35 48	14 35	0 2	0 22	7 54		n.a.
S 28	6 48	13 15	3 46	1 19	1 37	18 22	1 26	1 27	0 46	6 33	0 9	10 9	0 56	15 2	0 39	21 52	2 8	35 48	14 35	0 3	0 23	7 56		n.a.
S 29	7 12	9 39	2 46	1 17	1 20	18 43	1 25	1 9	0 47	6 28	0 9	10 10	0 56	15 2	0 39	21 52	2 8	35 48	14 36	0 3	0 24	7 58		n.a.
M30	7n35	5n21	1s33	1n21	1s 2	19n 3	1n24	0s52	0n48	6s23	0n 9	10n11	0n56	15n 2	0n39	21s52	2s 8	35s48	14s36	0s 4	0n26	7n59		n.a.

Julian Day Number = -2273895.5, Delta T = 146h42m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'15, Lahiri = -153°22'16 Julian Calendar 1 June 10939 BCE == Greg. Calendar 9 March 10939 BCE

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 26 7	19♈53'40	28♍ 3	5°R17	19♉27	26♓47	14♓ 3	6°R34	22°R22	3♒57	3°R58	0°R10	28♍54	25♈38	n.a.	T 1
W 2	13 30 3	20°54'25	13♎11	5°D 9	20°41	27°29	14°15	6♍31	22♌21	3°57	3♐58	0♎10	28°51	25°44	n.a.	W 2
T 3	13 34 0	21°55'13	28°26	5♈11	21°55	28°10	14°26	6°29	22°20	3°58	3°57	0° 8	28°48	25°51	n.a.	T 3
F 4	13 37 56	22°56'02	13♏40	5°25	23° 9	28°52	14°38	6°26	22°19	3°59	3°56	0° 5	28°45	25°58	n.a.	F 4
S 5	13 41 53	23°56'53	28°42	5°50	24°23	29°33	14°50	6°24	22°18	4° 0	3°55	0° 2	28°41	26° 4	n.a.	S 5
S 6	13 45 49	24°57'46	13♐24	6°23	25°37	0♈15	15° 2	6°21	22°18	4° 0	3°54	29♍59	28°38	26°11	n.a.	S 6
M 7	13 49 46	25°58'41	27°40	7° 6	26°51	0°57	15°14	6°19	22°17	4° 1	3°53	29°56	28°35	26°18	n.a.	M 7
T 8	13 53 42	26°59'38	11♑27	7°56	28° 5	1°39	15°25	6°17	22°16	4° 2	3°53	29°53	28°32	26°24	n.a.	T 8
W 9	13 57 39	28° 0'37	24°47	8°53	29°19	2°20	15°37	6°15	22°16	4° 2	3°52	29°D52	28°29	26°31	n.a.	W 9
T 10	14 1 35	29° 1'38	7♒42	9°56	0♊33	3° 2	15°48	6°13	22°15	4° 3	3°51	29°53	28°26	26°38	n.a.	T 10
F 11	14 5 31	0♉ 2'40	20°15	11° 4	1°47	3°44	16° 0	6°11	22°15	4° 3	3°50	29°54	28°22	26°44	n.a.	F 11
S 12	14 9 28	1° 3'44	2♓31	12°17	3° 1	4°26	16°11	6°10	22°14	4° 4	3°49	29°56	28°19	26°51	n.a.	S 12
S 13	14 13 24	2° 4'50	14°34	13°33	4°15	5° 8	16°22	6° 8	22°14	4° 4	3°48	29°58	28°16	26°58	n.a.	S 13
M14	14 17 21	3° 5'58	26°29	14°53	5°29	5°50	16°33	6° 6	22°14	4° 4	3°47	29°R59	28°13	27° 4	n.a.	M14
T 15	14 21 17	4° 7'07	8♈18	16°16	6°42	6°32	16°44	6° 5	22°13	4° 5	3°46	29°58	28°10	27°11	n.a.	T 15
W16	14 25 14	5° 8'17	20° 6	17°41	7°56	7°14	16°55	6° 4	22°13	4° 5	3°45	29°56	28° 6	27°18	n.a.	W16
T 17	14 29 10	6° 9'29	1♉54	19° 9	9°10	7°56	17° 6	6° 3	22°13	4° 5	3°44	29°52	28° 3	27°24	n.a.	T 17
F 18	14 33 6	7°10'43	13°44	20°37	10°24	8°38	17°17	6° 2	22°13	4° 6	3°43	29°46	28° 0	27°31	n.a.	F 18
S 19	14 37 3	8°11'57	25°39	22° 8	11°37	9°20	17°28	6° 1	22°13	4° 6	3°42	29°39	27°57	27°38	n.a.	S 19
S 20	14 40 59	9°13'13	7♊40	23°39	12°51	10° 2	17°38	6° 0	22°D13	4° 6	3°41	29°31	27°54	27°44	n.a.	S 20
M21	14 44 56	10°14'30	19°48	25°11	14° 4	10°44	17°49	5°59	22°13	4° 6	3°40	29°24	27°51	27°51	n.a.	M21
T 22	14 48 52	11°15'48	2♋ 6	26°44	15°18	11°27	17°59	5°58	22°13	4° 6	3°39	29°17	27°47	27°58	n.a.	T 22
W23	14 52 49	12°17'07	14°36	28°18	16°31	12° 9	18°10	5°58	22°13	4° 6	3°38	29°11	27°44	28° 4	n.a.	W23
T 24	14 56 45	13°18'26	27°20	29°52	17°45	12°51	18°20	5°58	22°13	4° 6	3°37	29° 8	27°41	28°11	n.a.	T 24
F 25	15 0 42	14°19'46	10♌23	1♉26	18°58	13°33	18°30	5°57	22°13	4°R 7	3°36	29°D 6	27°38	28°18	n.a.	F 25
S 26	15 4 38	15°21'07	23°45	3° 1	20°12	14°16	18°40	5°57	22°13	4° 6	3°35	29° 7	27°35	28°24	n.a.	S 26
S 27	15 8 35	16°22'29	7♍31	4°35	21°25	14°58	18°50	5°D57	22°14	4° 6	3°34	29° 8	27°32	28°31	n.a.	S 27
M28	15 12 31	17°23'51	21°42	6°10	22°38	15°41	19° 0	5°57	22°14	4° 6	3°33	29°R 9	27°28	28°38	n.a.	M28
T 29	15 16 27	18°25'13	6♎16	7°45	23°51	16°23	19° 9	5°58	22°15	4° 6	3°31	29° 9	27°25	28°44	n.a.	T 29
W30	15 20 24	19°26'36	21°11	9°20	25° 5	17° 6	19°19	5°58	22°15	4° 6	3°30	29° 7	27°22	28°51	n.a.	W30
T 31	15 24 20	20♉28'00	6♏19	10♉55	26♊18	17♈48	19♓29	5♍58	22♌16	4♒ 6	3♐29	29♍ 3	27♍19	28♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n59	0n37	0s12	1n29	0s44	19n23	1n23	0s35	0n48	6s18	0n 9	10n12	0n56	15n 3	0n39	21s52	2s 8	35s48	14s36	0s 4	0n27	8n 1		n.a.
W 2	8 22	4s15	1n11	1 41	0 27	19 43	1 21	0 17	0 49	6 13	0 9	10 13	0 55	15 3	0 39	21 52	2 8	35 48	14 36	0 4	0 28	8 3		n.a.
T 3	8 46	8 53	2 30	1 57	0 11	20 1	1 20	0n 0	0 49	6 8	0 9	10 14	0 55	15 3	0 39	21 52	2 8	35 48	14 36	0 3	0 29	8 4		n.a.
F 4	9 9	12 55	3 38	2 17	0n 5	20 19	1 18	0 18	0 50	6 4	0 10	10 14	0 55	15 3	0 39	21 52	2 8	35 48	14 36	0 2	0 31	8 6		n.a.
S 5	9 32	16 2	4 30	2 40	0 19	20 37	1 17	0 35	0 51	5 59	0 10	10 15	0 55	15 4	0 39	21 51	2 9	35 48	14 37	0 1	0 32	8 8		n.a.
S 6	9 55	18 2	5 2	3 6	0 33	20 54	1 15	0 53	0 51	5 54	0 10	10 16	0 55	15 4	0 39	21 51	2 9	35 48	14 37	0n 1	0 33	8 10		n.a.
M 7	10 18	18 49	5 15	3 35	0 45	21 10	1 13	1 11	0 52	5 49	0 10	10 17	0 55	15 4	0 39	21 51	2 9	35 48	14 37	0 2	0 35	8 11		n.a.
T 8	10 40	18 27	5 9	4 5	0 56	21 26	1 12	1 28	0 52	5 44	0 10	10 17	0 54	15 4	0 39	21 51	2 9	35 48	14 37	0 3	0 36	8 13		n.a.
W 9	11 3	17 4	4 46	4 38	1 7	21 41	1 10	1 46	0 53	5 40	0 10	10 18	0 54	15 4	0 39	21 51	2 9	35 48	14 37	0 3	0 37	8 15		n.a.
T 10	11 25	14 50	4 9	5 11	1 16	21 55	1 8	2 3	0 54	5 35	0 11	10 18	0 54	15 4	0 38	21 51	2 9	35 48	14 37	0 3	0 39	8 17		n.a.
F 11	11 47	11 57	3 21	5 46	1 24	22 9	1 6	2 21	0 54	5 30	0 11	10 19	0 54	15 5	0 38	21 51	2 9	35 48	14 38	0 2	0 40	8 18		n.a.
S 12	12 9	8 36	2 25	6 22	1 31	22 22	1 4	2 38	0 55	5 26	0 11	10 19	0 54	15 5	0 38	21 51	2 9	35 48	14 38	0 2	0 41	8 20		n.a.
S 13	12 31	4 57	1 24	6 59	1 37	22 35	1 2	2 56	0 55	5 21	0 11	10 20	0 53	15 5	0 38	21 51	2 9	35 48	14 38	0 1	0 42	8 22		n.a.
M14	12 52	1 9	0 19	7 36	1 43	22 46	1 0	3 14	0 56	5 16	0 11	10 20	0 53	15 5	0 38	21 51	2 9	35 48	14 38	0 1	0 44	8 24		n.a.
T 15	13 14	2n41	0s46	8 13	1 47	22 58	0 57	3 31	0 57	5 12	0 11	10 20	0 53	15 5	0 38	21 51	2 9	35 48	14 38	0 1	0 45	8 25		n.a.
W16	13 35	6 24	1 48	8 50	1 51	23 8	0 55	3 49	0 57	5 7	0 12	10 21	0 53	15 5	0 38	21 51	2 9	35 48	14 38	0 2	0 46	8 27		n.a.
T 17	13 56	9 52	2 46	9 27	1 54	23 18	0 53	4 6	0 58	5 3	0 12	10 21	0 53	15 5	0 38	21 51	2 9	35 48	14 38	0 3	0 48	8 29		n.a.
F 18	14 16	12 57	3 36	10 3	1 56	23 26	0 50	4 24	0 58	4 58	0 12	10 21	0 52	15 5	0 38	21 51	2 9	35 48	14 39	0 6	0 49	8 30		n.a.
S 19	14 37	15 32	4 18	10 40	1 58	23 35	0 48	4 42	0 59	4 54	0 12	10 21	0 52	15 5	0 38	21 51	2 9	35 48	14 39	0 8	0 50	8 32		n.a.
S 20	14 57	17 27	4 48	11 16	1 59	23 42	0 45	4 59	1 0	4 49	0 12	10 22	0 52	15 5	0 38	21 51	2 9	35 47	14 39	0 12	0 52	8 34		n.a.
M21	15 17	18 36	5 6	11 51	2 0	23 49	0 43	5 17	1 0	4 45	0 12	10 22	0 52	15 5	0 38	21 51	2 10	35 47	14 39	0 15	0 53	8 36		n.a.
T 22	15 37	18 55	5 10	12 26	2 0	23 55	0 40	5 34	1 1	4 41	0 13	10 22	0 52	15 5	0 38	21 51	2 10	35 47	14 39	0 18	0 54	8 37		n.a.
W23	15 56	18 19	4 59	13 0	1 59	24 0	0 37	5 52	1 1	4 36	0 13	10 22	0 51	15 5	0 38	21 51	2 10	35 47	14 39	0 20	0 55	8 39		n.a.
T 24	16 15	16 47	4 34	13 34	1 58	24 5	0 35	6 9	1 2	4 32	0 13	10 22	0 51	15 5	0 38	21 51	2 10	35 47	14 39	0 21	0 57	8 41		n.a.
F 25	16 34	14 22	3 54	14 7	1 57	24 9	0 32	6 27	1 2	4 28	0 13	10 21	0 51	15 5	0 38	21 51	2 10	35 47	14 39	0 22	0 58	8 42		n.a.
S 26	16 52	11 9	3 0	14 39	1 55	24 12	0 29	6 44	1 3	4 24	0 13	10 21	0 51	15 4	0 38	21 51	2 10	35 47	14 39	0 22	0 59	8 44		n.a.
S 27	17 11	7 13	1 54	15 10	1 53	24 14	0 26	7 2	1 4	4 20	0 14	10 21	0 50	15 4	0 38	21 51	2 10	35 46	14 39	0 21	1 1	8 46		n.a.
M28	17 29	2 46	0 40	15 41	1 51	24 16	0 23	7 19	1 4	4 15	0 14	10 21	0 50	15 4	0 38	21 51	2 10	35 46	14 39	0 21	1 2	8 48		n.a.
T 29	17 46	1s58	0n38	16 10	1 48	24 17	0 20	7 36	1 5	4 11	0 14	10 21	0 50	15 4	0 38	21 51	2 10	35 46	14 40	0 21	1 3	8 49		n.a.
W30	18 4	6 42	1 56	16 39	1 45	24 17	0 17	7 53	1 5	4 7	0 14	10 20	0 50	15 4	0 38	21 51	2 10	35 46	14 40	0 22	1 4	8 51		n.a.
T 31	18n21	11s 4	3n 7	17n 7	1n42	24n17	0n14	8n11	1n 6	4s 3	0n14	10n20	0n50	15n 3	0n38	21s52	2s10	35s46	14s40	0n23	1n 6	8n53		n.a.

Julian Day Number = -2273865.5, Delta T = 146h42m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'11, Lahiri = -153°22'11 Julian Calendar 1 July 10939 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10939 BCE

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 28 17	21♉29'24	21♏33	12♉30	27♊31	18♈31	19♓38	5♍59	22♌16	4°R 6	3°R28	28°R56	27♍16	29♈ 4	n.a.	F 1
S 2	15 32 13	22°30'50	6♐40	14° 5	28°44	19°13	19°47	6° 0	22°17	4♒ 5	3♐27	28♍48	27°12	29°11	n.a.	S 2
S 3	15 36 10	23°32'16	21°32	15°40	29°57	19°56	19°56	6° 0	22°17	4° 5	3°26	28°39	27° 9	29°18	n.a.	S 3
M 4	15 40 6	24°33'42	6♑ 0	17°15	1♋ 9	20°39	20° 5	6° 1	22°18	4° 5	3°25	28°30	27° 6	29°24	n.a.	M 4
T 5	15 44 3	25°35'10	19°59	18°50	2°22	21°21	20°14	6° 2	22°19	4° 4	3°24	28°23	27° 3	29°31	n.a.	T 5
W 6	15 47 59	26°36'38	3♒28	20°25	3°35	22° 4	20°23	6° 3	22°20	4° 4	3°23	28°18	27° 0	29°38	n.a.	W 6
T 7	15 51 56	27°38'07	16°28	22° 0	4°48	22°47	20°32	6° 5	22°21	4° 4	3°21	28°15	26°57	29°44	n.a.	T 7
F 8	15 55 52	28°39'36	29° 3	23°35	6° 0	23°30	20°40	6° 6	22°22	4° 3	3°20	28°D14	26°53	29°51	n.a.	F 8
S 9	15 59 49	29°41'07	11♓19	25° 9	7°13	24°12	20°49	6° 7	22°23	4° 3	3°19	28°15	26°50	29°58	n.a.	S 9
S 10	16 3 45	0♊42'37	23°19	26°44	8°25	24°55	20°57	6° 9	22°24	4° 2	3°18	28°R16	26°47	0♉ 4	n.a.	S 10
M11	16 7 42	1°44'09	5♈11	28°19	9°38	25°38	21° 5	6°11	22°25	4° 2	3°17	28°16	26°44	0°11	n.a.	M11
T 12	16 11 38	2°45'40	16°58	29°54	10°50	26°21	21°13	6°13	22°26	4° 1	3°16	28°14	26°41	0°18	n.a.	T 12
W13	16 15 35	3°47'12	28°44	1♊28	12° 3	27° 4	21°21	6°15	22°27	4° 0	3°15	28° 9	26°38	0°24	n.a.	W13
T 14	16 19 31	4°48'45	10♉34	3° 3	13°15	27°47	21°28	6°17	22°28	4° 0	3°13	28° 2	26°34	0°31	n.a.	T 14
F 15	16 23 28	5°50'17	22°30	4°38	14°27	28°30	21°36	6°19	22°30	3°59	3°12	27°51	26°31	0°38	n.a.	F 15
S 16	16 27 24	6°51'50	4♊34	6°13	15°39	29°13	21°43	6°21	22°31	3°58	3°11	27°39	26°28	0°44	n.a.	S 16
S 17	16 31 21	7°53'23	16°47	7°48	16°51	29°56	21°51	6°23	22°32	3°57	3°10	27°25	26°25	0°51	n.a.	S 17
M18	16 35 17	8°54'56	29° 9	9°23	18° 3	0♉39	21°58	6°26	22°34	3°57	3° 9	27°12	26°22	0°58	n.a.	M18
T 19	16 39 14	9°56'29	11♋41	10°59	19°15	1°22	22° 5	6°28	22°35	3°56	3° 8	26°59	26°18	1° 4	n.a.	T 19
W20	16 43 11	10°58'01	24°24	12°34	20°27	2° 6	22°12	6°31	22°37	3°55	3° 7	26°49	26°15	1°11	n.a.	W20
T 21	16 47 7	11°59'33	7♌18	14°10	21°39	2°49	22°18	6°34	22°38	3°54	3° 5	26°41	26°12	1°18	n.a.	T 21
F 22	16 51 4	13° 1'04	20°25	15°46	22°51	3°32	22°25	6°37	22°40	3°53	3° 4	26°37	26° 9	1°24	n.a.	F 22
S 23	16 55 0	14° 2'35	3♍46	17°21	24° 2	4°15	22°31	6°40	22°42	3°52	3° 3	26°35	26° 6	1°31	n.a.	S 23
S 24	16 58 57	15° 4'05	17°24	18°58	25°14	4°59	22°38	6°43	22°43	3°51	3° 2	26°D35	26° 3	1°38	n.a.	S 24
M25	17 2 53	16° 5'35	1♎20	20°34	26°25	5°42	22°44	6°46	22°45	3°50	3° 1	26°R35	25°59	1°44	n.a.	M25
T 26	17 6 50	17° 7'03	15°34	22°10	27°37	6°25	22°50	6°50	22°47	3°49	3° 0	26°34	25°56	1°51	n.a.	T 26
W27	17 10 46	18° 8'32	0♏ 6	23°47	28°48	7° 9	22°55	6°53	22°49	3°48	2°59	26°30	25°53	1°58	n.a.	W27
T 28	17 14 43	19° 9'59	14°52	25°24	29°59	7°52	23° 1	6°57	22°51	3°47	2°58	26°24	25°50	2° 4	n.a.	T 28
F 29	17 18 40	20°11'26	29°46	27° 1	1♌10	8°35	23° 6	7° 0	22°53	3°46	2°57	26°15	25°47	2°11	n.a.	F 29
S 30	17 22 36	21°12'52	14♐39	28°38	2°21	9°19	23°12	7° 4	22°55	3°45	2°55	26° 4	25°43	2°18	n.a.	S 30
S 31	17 26 33	22♊14'17	29♐22	0♋16	3♌32	10♉ 2	23♓17	7♍ 8	22♌57	3♒44	2♐54	25♍52	25♍40	2♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n37	14s43	4n 4	17n34	1n38	24n15	0n11	8n28	1n 6	3s59	0n15	10n20	0n49	15n 3	0n38	21s52	2s10	35s45	14s40	0n26	1n 7	8n54		n.a.
S 2	18 53	17 21	4 44	18 0	1 34	24 13	0 8	8 45	1 7	3 56	0 15	10 19	0 49	15 3	0 37	21 52	2 10	35 45	14 40	0 30	1 8	8 56		n.a.
S 3	19 9	18 45	5 4	18 25	1 30	24 11	0 5	9 2	1 8	3 52	0 15	10 19	0 49	15 3	0 37	21 52	2 10	35 45	14 40	0 33	1 10	8 58		n.a.
M 4	19 25	18 53	5 4	18 49	1 26	24 7	0 2	9 19	1 8	3 48	0 15	10 18	0 49	15 2	0 37	21 52	2 10	35 45	14 40	0 37	1 11	9 0		n.a.
T 5	19 40	17 51	4 45	19 12	1 22	24 3	0s 1	9 36	1 9	3 44	0 15	10 18	0 49	15 2	0 37	21 52	2 10	35 45	14 40	0 40	1 12	9 1		n.a.
W 6	19 55	15 50	4 11	19 34	1 17	23 58	0 4	9 53	1 9	3 40	0 15	10 17	0 48	15 2	0 37	21 52	2 11	35 44	14 40	0 42	1 14	9 3		n.a.
T 7	20 10	13 4	3 25	19 55	1 12	23 52	0 8	10 10	1 10	3 37	0 16	10 16	0 48	15 1	0 37	21 52	2 11	35 44	14 40	0 43	1 15	9 5		n.a.
F 8	20 24	9 47	2 30	20 15	1 7	23 46	0 11	10 27	1 10	3 33	0 16	10 16	0 48	15 1	0 37	21 53	2 11	35 44	14 40	0 43	1 16	9 6		n.a.
S 9	20 37	6 8	1 30	20 34	1 2	23 39	0 14	10 44	1 11	3 30	0 16	10 15	0 48	15 1	0 37	21 53	2 11	35 44	14 40	0 43	1 17	9 8		n.a.
S 10	20 51	2 19	0 26	20 53	0 57	23 31	0 18	11 0	1 11	3 26	0 16	10 14	0 48	15 0	0 37	21 53	2 11	35 43	14 40	0 43	1 19	9 10		n.a.
M11	21 4	1n33	0s37	21 10	0 52	23 23	0 21	11 17	1 12	3 23	0 16	10 13	0 47	15 0	0 37	21 53	2 11	35 43	14 40	0 43	1 20	9 11		n.a.
T 12	21 16	5 20	1 38	21 26	0 46	23 14	0 24	11 34	1 13	3 19	0 17	10 12	0 47	15 0	0 37	21 53	2 11	35 43	14 40	0 43	1 21	9 13		n.a.
W13	21 28	8 54	2 35	21 40	0 40	23 4	0 28	11 50	1 13	3 16	0 17	10 11	0 47	14 59	0 37	21 54	2 11	35 43	14 40	0 45	1 23	9 15		n.a.
T 14	21 40	12 9	3 26	21 54	0 35	22 54	0 31	12 7	1 14	3 12	0 17	10 11	0 47	14 59	0 37	21 54	2 11	35 42	14 40	0 48	1 24	9 16		n.a.
F 15	21 51	14 55	4 7	22 7	0 29	22 43	0 34	12 23	1 14	3 9	0 17	10 10	0 47	14 58	0 37	21 54	2 11	35 42	14 40	0 53	1 25	9 18		n.a.
S 16	22 2	17 4	4 38	22 19	0 23	22 31	0 38	12 39	1 15	3 6	0 18	10 8	0 47	14 58	0 37	21 54	2 11	35 42	14 40	0 58	1 26	9 20		n.a.
S 17	22 13	18 29	4 57	22 29	0 17	22 19	0 41	12 55	1 15	3 3	0 18	10 7	0 46	14 57	0 37	21 55	2 11	35 41	14 40	1 3	1 28	9 22		n.a.
M18	22 23	19 3	5 2	22 39	0 11	22 6	0 45	13 11	1 16	3 0	0 18	10 6	0 46	14 57	0 37	21 55	2 11	35 41	14 40	1 9	1 29	9 23		n.a.
T 19	22 32	18 43	4 52	22 47	0 5	21 52	0 48	13 27	1 16	2 57	0 18	10 5	0 46	14 56	0 37	21 55	2 11	35 41	14 40	1 14	1 30	9 25		n.a.
W20	22 41	17 25	4 28	22 54	0s 1	21 38	0 52	13 43	1 17	2 54	0 18	10 4	0 46	14 56	0 37	21 55	2 11	35 41	14 39	1 18	1 32	9 27		n.a.
T 21	22 50	15 14	3 50	23 1	0 7	21 23	0 55	13 59	1 17	2 51	0 19	10 3	0 46	14 55	0 37	21 56	2 11	35 40	14 39	1 21	1 33	9 28		n.a.
F 22	22 58	12 15	2 59	23 6	0 13	21 8	0 58	14 15	1 18	2 48	0 19	10 1	0 45	14 54	0 37	21 56	2 11	35 40	14 39	1 23	1 34	9 30		n.a.
S 23	23 6	8 34	1 58	23 10	0 19	20 52	1 2	14 31	1 18	2 45	0 19	10 0	0 45	14 54	0 37	21 56	2 11	35 40	14 39	1 24	1 36	9 32		n.a.
S 24	23 13	4 22	0 49	23 12	0 25	20 36	1 5	14 46	1 19	2 43	0 19	9 59	0 45	14 53	0 37	21 56	2 12	35 39	14 39	1 24	1 37	9 33		n.a.
M25	23 20	0s10	0n25	23 14	0 31	20 19	1 9	15 1	1 20	2 40	0 19	9 57	0 45	14 53	0 36	21 57	2 12	35 39	14 39	1 24	1 38	9 35		n.a.
T 26	23 26	4 47	1 39	23 14	0 37	20 2	1 12	15 17	1 20	2 37	0 20	9 56	0 45	14 52	0 36	21 57	2 12	35 39	14 39	1 24	1 39	9 37		n.a.
W27	23 32	9 12	2 48	23 14	0 43	19 44	1 15	15 32	1 21	2 35	0 20	9 54	0 44	14 51	0 36	21 57	2 12	35 38	14 39	1 26	1 41	9 38		n.a.
T 28	23 37	13 8	3 46	23 12	0 49	19 25	1 19	15 47	1 21	2 32	0 20	9 53	0 44	14 51	0 36	21 58	2 12	35 38	14 39	1 28	1 42	9 40		n.a.
F 29	23 42	16 16	4 30	23 9	0 54	19 7	1 22	16 2	1 22	2 30	0 20	9 51	0 44	14 50	0 36	21 58	2 12	35 38	14 39	1 32	1 43	9 42		n.a.
S 30	23 47	18 18	4 55	23 5	1 0	18 47	1 25	16 17	1 22	2 28	0 21	9 50	0 44	14 49	0 36	21 58	2 12	35 37	14 39	1 36	1 45	9 43		n.a.
S 31	23n51	19s 5	5n 0	23n 0	1s 5	18n27	1s29	16n31	1n23	2s25	0n21	9n48	0n44	14n48	0n36	21s58	2s12	35s37	14s38	1n41	1n46	9n45		n.a.

Julian Day Number = -2273834.5, Delta T = 146h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'07, Lahiri = -153°22'07 Julian Calendar 1 Aug. 10939 BCE == Greg. Calendar 9 May 10939 BCE

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 30 29	23♊15'42	13♉48	1♋53	4♌43	10♉46	23♓22	7♍12	22♌59	3°R43	2°R53	25°R40	25♍37	2♉31	n.a.	M 1
T 2	17 34 26	24°17'06	27°49	3°31	5°53	11°29	23°26	7°16	23° 1	3♒42	2♐52	25♍29	25°34	2°38	n.a.	T 2
W 3	17 38 23	25°18'29	11♒22	5° 9	7° 4	12°13	23°31	7°20	23° 3	3°40	2°51	25°21	25°31	2°45	n.a.	W 3
T 4	17 42 19	26°19'52	24°28	6°47	8°14	12°57	23°35	7°24	23° 5	3°39	2°50	25°16	25°28	2°51	n.a.	T 4
F 5	17 46 16	27°21'14	7♓ 9	8°25	9°25	13°40	23°40	7°29	23° 7	3°38	2°49	25°13	25°24	2°58	n.a.	F 5
S 6	17 50 12	28°22'36	19°29	10° 3	10°35	14°24	23°44	7°33	23°10	3°36	2°48	25°12	25°21	3° 5	n.a.	S 6
S 7	17 54 9	29°23'57	1♈32	11°41	11°45	15° 7	23°48	7°38	23°12	3°35	2°47	25°12	25°18	3°11	n.a.	S 7
M 8	17 58 6	0♋25'17	13°25	13°18	12°55	15°51	23°51	7°42	23°14	3°34	2°46	25°12	25°15	3°18	n.a.	M 8
T 9	18 2 2	1°26'37	25°13	14°55	14° 5	16°35	23°55	7°47	23°17	3°32	2°45	25°10	25°12	3°25	n.a.	T 9
W10	18 5 59	2°27'55	7♉ 1	16°32	15°14	17°19	23°58	7°52	23°19	3°31	2°44	25° 5	25° 9	3°31	n.a.	W10
T 11	18 9 55	3°29'13	18°54	18° 8	16°24	18° 2	24° 1	7°56	23°21	3°30	2°43	24°58	25° 5	3°38	n.a.	T 11
F 12	18 13 52	4°30'30	0♊55	19°43	17°34	18°46	24° 4	8° 1	23°24	3°28	2°42	24°48	25° 2	3°45	n.a.	F 12
S 13	18 17 49	5°31'46	13° 8	21°16	18°43	19°30	24° 7	8° 6	23°26	3°27	2°41	24°35	24°59	3°51	n.a.	S 13
S 14	18 21 45	6°33'01	25°33	22°49	19°52	20°14	24°10	8°12	23°29	3°25	2°40	24°21	24°56	3°58	n.a.	S 14
M15	18 25 42	7°34'15	8♋12	24°19	21° 1	20°58	24°12	8°17	23°32	3°24	2°39	24° 7	24°53	4° 5	n.a.	M15
T 16	18 29 39	8°35'27	21° 3	25°47	22°10	21°42	24°14	8°22	23°34	3°22	2°39	23°55	24°49	4°11	n.a.	T 16
W17	18 33 35	9°36'38	4♌ 7	27°12	23°19	22°26	24°16	8°28	23°37	3°21	2°38	23°44	24°46	4°18	n.a.	W17
T 18	18 37 32	10°37'48	17°21	28°35	24°27	23° 9	24°18	8°33	23°40	3°19	2°37	23°36	24°43	4°25	n.a.	T 18
F 19	18 41 28	11°38'56	0♍45	29°53	25°36	23°53	24°20	8°38	23°42	3°18	2°36	23°31	24°40	4°31	n.a.	F 19
S 20	18 45 25	12°40'02	14°19	1♌ 7	26°44	24°37	24°21	8°44	23°45	3°16	2°35	23°29	24°37	4°38	n.a.	S 20
S 21	18 49 22	13°41'06	28° 3	2°16	27°52	25°21	24°22	8°50	23°48	3°15	2°34	23°D29	24°34	4°45	n.a.	S 21
M22	18 53 18	14°42'09	11♎57	3°18	29° 0	26° 5	24°23	8°56	23°51	3°13	2°33	23°R29	24°30	4°51	n.a.	M22
T 23	18 57 15	15°43'10	26° 2	4°14	0♍ 8	26°49	24°24	9° 1	23°53	3°12	2°33	23°29	24°27	4°58	n.a.	T 23
W24	19 1 12	16°44'09	10♏16	5° 3	1°15	27°33	24°25	9° 7	23°56	3°10	2°32	23°27	24°24	5° 5	n.a.	W24
T 25	19 5 8	17°45'06	24°37	5°42	2°23	28°17	24°25	9°13	23°59	3° 8	2°31	23°22	24°21	5°11	n.a.	T 25
F 26	19 9 5	18°46'01	9♐ 4	6°13	3°30	29° 2	24°26	9°19	24° 2	3° 7	2°30	23°15	24°18	5°18	n.a.	F 26
S 27	19 13 2	19°46'54	23°29	6°34	4°37	29°46	24°R26	9°25	24° 5	3° 5	2°30	23° 5	24°15	5°25	n.a.	S 27
S 28	19 16 58	20°47'46	7♉48	6°R43	5°43	0♊30	24°26	9°32	24° 8	3° 4	2°29	22°55	24°11	5°32	n.a.	S 28
M29	19 20 55	21°48'35	21°53	6°42	6°50	1°14	24°25	9°38	24°11	3° 2	2°28	22°45	24° 8	5°38	n.a.	M29
T 30	19 24 52	22♋49'23	5♒41	6♌30	7♍56	1♊58	24♓25	9♍44	24♌14	3♒ 0	2♐27	22♍35	24♍ 5	5♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n54	18s36	4n46	22n54	1s11	18n 7	1s32	16n46	1n23	2s23	0n21	9n46	0n44	14n48	0n36	21s59	2s12	35s36	14s38	1n46	1n47	9n47		n.a.
T 2	23 57	17 0	4 15	22 46	1 16	17 47	1 35	17 0	1 24	2 21	0 21	9 45	0 43	14 47	0 36	21 59	2 12	35 36	14 38	1 51	1 48	9 48		n.a.
W 3	24 0	14 29	3 30	22 38	1 21	17 26	1 38	17 15	1 24	2 19	0 22	9 43	0 43	14 46	0 36	21 59	2 12	35 36	14 38	1 54	1 50	9 50		n.a.
T 4	24 2	11 17	2 35	22 29	1 26	17 4	1 41	17 29	1 24	2 17	0 22	9 41	0 43	14 45	0 36	22 0	2 12	35 35	14 38	1 56	1 51	9 52		n.a.
F 5	24 3	7 40	1 34	22 18	1 31	16 42	1 45	17 43	1 25	2 15	0 22	9 39	0 43	14 45	0 36	22 0	2 12	35 35	14 38	1 57	1 52	9 53		n.a.
S 6	24 4	3 49	0 30	22 7	1 35	16 20	1 48	17 57	1 25	2 13	0 22	9 37	0 43	14 44	0 36	22 1	2 12	35 35	14 38	1 57	1 54	9 55		n.a.
S 7	24 5	0n 7	0s34	21 55	1 39	15 58	1 51	18 11	1 26	2 11	0 23	9 36	0 42	14 43	0 36	22 1	2 12	35 34	14 37	1 57	1 55	9 57		n.a.
M 8	24 5	3 59	1 35	21 42	1 43	15 35	1 54	18 24	1 26	2 9	0 23	9 34	0 42	14 42	0 36	22 1	2 12	35 34	14 37	1 58	1 56	9 58		n.a.
T 9	24 4	7 40	2 32	21 28	1 46	15 12	1 57	18 38	1 27	2 8	0 23	9 32	0 42	14 41	0 36	22 2	2 12	35 33	14 37	1 58	1 58	10 0		n.a.
W10	24 3	11 3	3 22	21 14	1 49	14 48	2 0	18 51	1 27	2 6	0 23	9 30	0 42	14 41	0 36	22 2	2 12	35 33	14 37	2 0	1 59	10 2		n.a.
T 11	24 2	14 0	4 4	20 59	1 52	14 24	2 3	19 4	1 28	2 5	0 24	9 28	0 42	14 40	0 36	22 2	2 12	35 33	14 37	2 3	2 0	10 3		n.a.
F 12	24 0	16 24	4 36	20 43	1 54	14 0	2 5	19 17	1 28	2 3	0 24	9 26	0 42	14 39	0 36	22 3	2 12	35 32	14 36	2 7	2 1	10 5		n.a.
S 13	23 58	18 7	4 55	20 27	1 55	13 36	2 8	19 30	1 29	2 2	0 24	9 24	0 41	14 38	0 36	22 3	2 12	35 32	14 36	2 12	2 3	10 7		n.a.
S 14	23 55	19 0	5 1	20 11	1 56	13 11	2 11	19 43	1 29	2 1	0 24	9 21	0 41	14 37	0 36	22 3	2 12	35 31	14 36	2 18	2 4	10 8		n.a.
M15	23 51	18 58	4 52	19 56	1 57	12 47	2 13	19 55	1 29	1 59	0 25	9 19	0 41	14 36	0 36	22 4	2 12	35 31	14 36	2 24	2 5	10 10		n.a.
T 16	23 48	17 58	4 29	19 40	1 56	12 22	2 16	20 7	1 30	1 58	0 25	9 17	0 41	14 35	0 36	22 4	2 12	35 31	14 36	2 29	2 7	10 11		n.a.
W17	23 43	16 1	3 50	19 25	1 55	11 56	2 19	20 20	1 30	1 57	0 25	9 15	0 41	14 34	0 36	22 5	2 12	35 30	14 36	2 33	2 8	10 13		n.a.
T 18	23 38	13 13	2 59	19 10	1 53	11 31	2 21	20 32	1 31	1 56	0 25	9 13	0 41	14 33	0 36	22 5	2 12	35 30	14 35	2 36	2 9	10 15		n.a.
F 19	23 33	9 40	1 58	18 57	1 49	11 5	2 23	20 43	1 31	1 55	0 26	9 10	0 40	14 32	0 36	22 5	2 12	35 29	14 35	2 38	2 10	10 16		n.a.
S 20	23 27	5 35	0 49	18 45	1 45	10 40	2 26	20 55	1 32	1 55	0 26	9 8	0 40	14 31	0 36	22 6	2 12	35 29	14 35	2 39	2 12	10 18		n.a.
S 21	23 21	1 10	0n24	18 34	1 40	10 14	2 28	21 6	1 32	1 54	0 26	9 6	0 40	14 30	0 36	22 6	2 12	35 29	14 35	2 39	2 13	10 20		n.a.
M22	23 15	3s22	1 37	18 26	1 34	9 48	2 30	21 18	1 32	1 53	0 26	9 3	0 40	14 29	0 35	22 7	2 12	35 28	14 34	2 39	2 14	10 21		n.a.
T 23	23 8	7 47	2 44	18 20	1 26	9 22	2 32	21 29	1 33	1 53	0 27	9 1	0 40	14 28	0 35	22 7	2 12	35 28	14 34	2 39	2 16	10 23		n.a.
W24	23 0	11 47	3 42	18 17	1 17	8 56	2 34	21 40	1 33	1 52	0 27	8 58	0 40	14 27	0 35	22 7	2 12	35 27	14 34	2 40	2 17	10 25		n.a.
T 25	22 52	15 8	4 27	18 17	1 6	8 29	2 36	21 50	1 34	1 52	0 27	8 56	0 40	14 26	0 35	22 8	2 12	35 27	14 34	2 42	2 18	10 26		n.a.
F 26	22 44	17 33	4 55	18 21	0 55	8 3	2 38	22 1	1 34	1 51	0 27	8 54	0 39	14 25	0 35	22 8	2 12	35 27	14 33	2 45	2 20	10 28		n.a.
S 27	22 35	18 52	5 4	18 28	0 42	7 37	2 40	22 11	1 34	1 51	0 28	8 51	0 39	14 24	0 35	22 9	2 13	35 26	14 33	2 49	2 21	10 29		n.a.
S 28	22 25	18 58	4 54	18 39	0 27	7 10	2 41	22 21	1 35	1 51	0 28	8 49	0 39	14 23	0 35	22 9	2 13	35 26	14 33	2 53	2 22	10 31		n.a.
M29	22 16	17 53	4 26	18 55	0 12	6 44	2 43	22 31	1 35	1 51	0 28	8 46	0 39	14 22	0 35	22 9	2 13	35 25	14 33	2 57	2 23	10 33		n.a.
T 30	22n 5	15s46	3n43	19n14	0n 5	6n17	2s44	22n40	1n35	1s51	0n28	8n43	0n39	14n21	0n35	22s10	2s13	35s25	14s32	3n 1	2n25	10n34		n.a.

Julian Day Number = -2273803.5, Delta T = 146h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°29'03, Lahiri = -153°22'03 Julian Calendar 1 Sept. 10939 BCE == Greg. Calendar 9 June 10939 BCE

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 28 48	23♋50'09	19♒ 7	6°R 7	9♍ 2	2♊42	24°R24	9♍51	24♌17	2°R59	2°R27	22°R28	24♍ 2	5♉52	n.a.	W 1
T 2	19 32 45	24°50'53	2♓10	5♌32	10° 8	3°26	24♓23	9°57	24°20	2♒57	2♐26	22♍24	23°59	5°58	n.a.	T 2
F 3	19 36 42	25°51'36	14°51	4°48	11°13	4°11	24°22	10° 3	24°23	2°55	2°25	22°22	23°55	6° 5	n.a.	F 3
S 4	19 40 38	26°52'17	27°13	3°55	12°19	4°55	24°21	10°10	24°26	2°54	2°25	22°D22	23°52	6°12	n.a.	S 4
S 5	19 44 35	27°52'56	9♈20	2°55	13°24	5°39	24°20	10°17	24°29	2°52	2°24	22°22	23°49	6°18	n.a.	S 5
M 6	19 48 32	28°53'34	21°15	1°49	14°28	6°23	24°18	10°23	24°33	2°50	2°24	22°24	23°46	6°25	n.a.	M 6
T 7	19 52 28	29°54'10	3♉ 6	0°39	15°33	7° 8	24°16	10°30	24°36	2°49	2°23	22°R24	23°43	6°32	n.a.	T 7
W 8	19 56 25	0♌54'44	14°56	29♋28	16°37	7°52	24°14	10°37	24°39	2°47	2°23	22°22	23°40	6°38	n.a.	W 8
T 9	20 0 22	1°55'17	26°51	28°17	17°41	8°36	24°12	10°44	24°42	2°45	2°22	22°19	23°36	6°45	n.a.	T 9
F 10	20 4 18	2°55'47	8♊56	27° 8	18°44	9°20	24° 9	10°51	24°45	2°44	2°22	22°14	23°33	6°52	n.a.	F 10
S 11	20 8 15	3°56'16	21°14	26° 3	19°47	10° 5	24° 7	10°57	24°49	2°42	2°21	22° 6	23°30	6°58	n.a.	S 11
S 12	20 12 12	4°56'43	3♋48	25° 3	20°50	10°49	24° 4	11° 4	24°52	2°40	2°21	21°58	23°27	7° 5	n.a.	S 12
M13	20 16 8	5°57'09	16°39	24° 9	21°53	11°33	24° 1	11°12	24°55	2°39	2°20	21°49	23°24	7°12	n.a.	M13
T 14	20 20 5	6°57'32	29°48	23°22	22°55	12°18	23°58	11°19	24°58	2°37	2°20	21°41	23°21	7°18	n.a.	T 14
W15	20 24 2	7°57'52	13♌13	22°43	23°57	13° 2	23°54	11°26	25° 2	2°35	2°19	21°35	23°17	7°25	n.a.	W15
T 16	20 27 58	8°58'11	26°52	22°12	24°58	13°46	23°51	11°33	25° 5	2°33	2°19	21°30	23°14	7°32	n.a.	T 16
F 17	20 31 55	9°58'28	10♍43	21°48	25°59	14°31	23°47	11°40	25° 8	2°32	2°19	21°28	23°11	7°39	n.a.	F 17
S 18	20 35 52	10°58'42	24°41	21°32	27° 0	15°15	23°43	11°47	25°12	2°30	2°18	21°D27	23° 8	7°45	n.a.	S 18
S 19	20 39 48	11°58'53	8♎45	21°24	28° 0	16° 0	23°39	11°55	25°15	2°28	2°18	21°28	23° 5	7°52	n.a.	S 19
M20	20 43 45	12°59'02	22°53	21°D23	29° 0	16°44	23°35	12° 2	25°18	2°27	2°18	21°29	23° 1	7°59	n.a.	M20
T 21	20 47 42	13°59'09	7♏ 2	21°28	29°59	17°28	23°31	12°10	25°22	2°25	2°17	21°31	22°58	8° 5	n.a.	T 21
W22	20 51 38	14°59'13	21°11	21°40	0♎58	18°13	23°26	12°17	25°25	2°24	2°17	21°R31	22°55	8°12	n.a.	W22
T 23	20 55 35	15°59'14	5♐19	21°57	1°57	18°57	23°22	12°24	25°29	2°22	2°17	21°29	22°52	8°19	n.a.	T 23
F 24	20 59 32	16°59'13	19°23	22°20	2°55	19°41	23°17	12°32	25°32	2°20	2°17	21°26	22°49	8°25	n.a.	F 24
S 25	21 3 28	17°59'09	3♑21	22°49	3°52	20°26	23°12	12°39	25°35	2°19	2°16	21°22	22°46	8°32	n.a.	S 25
S 26	21 7 25	18°59'03	17°10	23°22	4°49	21°10	23° 6	12°47	25°39	2°17	2°16	21°16	22°42	8°39	n.a.	S 26
M27	21 11 21	19°58'54	0♒48	23°59	5°45	21°55	23° 1	12°55	25°42	2°15	2°16	21°11	22°39	8°45	n.a.	M27
T 28	21 15 18	20°58'43	14°11	24°41	6°41	22°39	22°56	13° 2	25°46	2°14	2°16	21° 7	22°36	8°52	n.a.	T 28
W29	21 19 15	21°58'30	27°18	25°26	7°36	23°23	22°50	13°10	25°49	2°12	2°16	21° 3	22°33	8°59	n.a.	W29
T 30	21 23 11	22°58'14	10♓ 8	26°15	8°30	24° 8	22°44	13°18	25°52	2°11	2°16	21° 2	22°30	9° 5	n.a.	T 30
F 31	21 27 8	23♌57'55	22♓42	27♋ 7	9♎24	24♊52	22♓38	13♍25	25♌56	2♒ 9	2♐16	21°D 1	22♍26	9♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	12s50	2n48	19n37	0n23	5n51	2s45	22n50	1n36	1s51	0n29	8n41	0n39	14n20	0n35	22s10	2s13	35s25	14s32	3n 4	2n26	10n36		n.a.
T 2	21 44	9 20	1 46	20 4	0 41	5 25	2 47	22 59	1 36	1 51	0 29	8 38	0 38	14 19	0 35	22 11	2 13	35 24	14 32	3 6	2 27	10 38		n.a.
F 3	21 32	5 30	0 40	20 33	1 0	4 58	2 48	23 8	1 36	1 51	0 29	8 35	0 38	14 18	0 35	22 11	2 13	35 24	14 32	3 7	2 29	10 39		n.a.
S 4	21 21	1 32	0s26	21 4	1 19	4 32	2 49	23 17	1 37	1 51	0 30	8 33	0 38	14 17	0 35	22 11	2 13	35 23	14 31	3 7	2 30	10 41		n.a.
S 5	21 8	2n25	1 30	21 37	1 38	4 6	2 50	23 25	1 37	1 52	0 30	8 30	0 38	14 16	0 35	22 12	2 13	35 23	14 31	3 6	2 31	10 42		n.a.
M 6	20 56	6 13	2 29	22 10	1 55	3 40	2 51	23 34	1 37	1 52	0 30	8 27	0 38	14 15	0 35	22 12	2 13	35 23	14 31	3 6	2 32	10 44		n.a.
T 7	20 43	9 44	3 22	22 43	2 12	3 14	2 51	23 42	1 38	1 52	0 30	8 25	0 38	14 14	0 35	22 13	2 13	35 22	14 31	3 6	2 34	10 46		n.a.
W 8	20 29	12 51	4 5	23 14	2 28	2 48	2 52	23 49	1 38	1 53	0 31	8 22	0 38	14 13	0 35	22 13	2 13	35 22	14 30	3 6	2 35	10 47		n.a.
T 9	20 16	15 28	4 39	23 43	2 42	2 22	2 52	23 57	1 38	1 54	0 31	8 19	0 37	14 11	0 35	22 13	2 12	35 21	14 30	3 8	2 36	10 49		n.a.
F 10	20 2	17 27	5 0	24 9	2 55	1 56	2 52	24 4	1 39	1 54	0 31	8 16	0 37	14 10	0 35	22 14	2 12	35 21	14 30	3 10	2 38	10 51		n.a.
S 11	19 47	18 40	5 8	24 33	3 5	1 31	2 53	24 12	1 39	1 55	0 31	8 13	0 37	14 9	0 35	22 14	2 12	35 21	14 29	3 13	2 39	10 52		n.a.
S 12	19 32	19 0	5 2	24 53	3 14	1 6	2 53	24 19	1 39	1 56	0 32	8 11	0 37	14 8	0 35	22 14	2 12	35 20	14 29	3 16	2 40	10 54		n.a.
M13	19 17	18 23	4 40	25 9	3 21	0 40	2 53	24 25	1 39	1 57	0 32	8 8	0 37	14 7	0 35	22 15	2 12	35 20	14 29	3 20	2 41	10 55		n.a.
T 14	19 2	16 47	4 3	25 23	3 26	0 16	2 52	24 32	1 40	1 58	0 32	8 5	0 37	14 6	0 35	22 15	2 12	35 19	14 28	3 23	2 43	10 57		n.a.
W15	18 46	14 14	3 12	25 33	3 29	0s 9	2 52	24 38	1 40	1 59	0 33	8 2	0 37	14 5	0 35	22 16	2 12	35 19	14 28	3 26	2 44	10 59		n.a.
T 16	18 30	10 52	2 10	25 40	3 31	0 34	2 51	24 44	1 40	2 0	0 33	7 59	0 37	14 3	0 35	22 16	2 12	35 19	14 28	3 28	2 45	11 0		n.a.
F 17	18 13	6 51	0 58	25 44	3 31	0 58	2 51	24 49	1 40	2 2	0 33	7 56	0 36	14 2	0 35	22 16	2 12	35 18	14 28	3 29	2 47	11 2		n.a.
S 18	17 56	2 26	0n18	25 46	3 30	1 22	2 50	24 55	1 41	2 3	0 33	7 53	0 36	14 1	0 35	22 17	2 12	35 18	14 27	3 29	2 48	11 3		n.a.
S 19	17 39	2s 9	1 33	25 45	3 28	1 45	2 49	25 0	1 41	2 4	0 34	7 50	0 36	14 0	0 35	22 17	2 12	35 18	14 27	3 28	2 49	11 5		n.a.
M20	17 22	6 37	2 43	25 42	3 24	2 9	2 48	25 5	1 41	2 6	0 34	7 47	0 36	13 59	0 35	22 17	2 12	35 17	14 27	3 28	2 50	11 7		n.a.
T 21	17 4	10 44	3 43	25 37	3 20	2 32	2 47	25 10	1 41	2 7	0 34	7 44	0 36	13 58	0 35	22 18	2 12	35 17	14 26	3 27	2 52	11 8		n.a.
W22	16 46	14 13	4 30	25 30	3 16	2 55	2 45	25 14	1 41	2 9	0 34	7 41	0 36	13 56	0 35	22 18	2 12	35 16	14 26	3 27	2 53	11 10		n.a.
T 23	16 28	16 51	5 0	25 22	3 10	3 17	2 44	25 18	1 42	2 11	0 35	7 38	0 36	13 55	0 35	22 19	2 12	35 16	14 26	3 28	2 54	11 11		n.a.
F 24	16 10	18 28	5 12	25 12	3 4	3 39	2 42	25 22	1 42	2 12	0 35	7 35	0 36	13 54	0 35	22 19	2 12	35 16	14 25	3 29	2 56	11 13		n.a.
S 25	15 51	18 57	5 5	25 1	2 57	4 1	2 40	25 26	1 42	2 14	0 35	7 32	0 35	13 53	0 35	22 19	2 12	35 15	14 25	3 31	2 57	11 15		n.a.
S 26	15 32	18 18	4 41	24 48	2 50	4 22	2 38	25 29	1 42	2 16	0 36	7 29	0 35	13 52	0 35	22 20	2 12	35 15	14 25	3 33	2 58	11 16		n.a.
M27	15 13	16 36	4 1	24 34	2 43	4 43	2 35	25 32	1 42	2 18	0 36	7 26	0 35	13 50	0 35	22 20	2 12	35 15	14 24	3 35	3 0	11 18		n.a.
T 28	14 53	14 1	3 8	24 19	2 35	5 3	2 33	25 35	1 42	2 20	0 36	7 23	0 35	13 49	0 35	22 20	2 12	35 14	14 24	3 37	3 1	11 19		n.a.
W29	14 33	10 46	2 7	24 3	2 28	5 23	2 30	25 37	1 42	2 22	0 36	7 19	0 35	13 48	0 35	22 21	2 12	35 14	14 24	3 38	3 2	11 21		n.a.
T 30	14 13	7 3	1 0	23 45	2 20	5 42	2 27	25 40	1 42	2 24	0 37	7 16	0 35	13 47	0 35	22 21	2 12	35 14	14 23	3 39	3 3	11 22		n.a.
F 31	13n53	3s 7	0s 9	23n27	2n11	6s 1	2s24	25n42	1n43	2s26	0n37	7n13	0n35	13n46	0n35	22s21	2s12	35s13	14s23	3n39	3n 5	11n24		n.a.

Julian Day Number = -2273773.5, Delta T = 146h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'59, Lahiri = -153°21'59 Julian Calendar 1 Oct. 10939 BCE == Greg. Calendar 9 July 10939 BCE

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 31 5	24♌57'34	5♈ 0	28♋ 3	10♎17	25♊36	22°R32	13♍33	25♌59	2°R 8	2°R16	21♍ 2	22♍23	9♉19	n.a.	S 1
S 2	21 35 1	25°57'12	17° 6	29° 1	11° 9	26°21	22♓26	13°41	26° 3	2♒ 6	2♐16	21° 3	22°20	9°26	n.a.	S 2
M 3	21 38 58	26°56'47	29° 2	0♌ 1	12° 1	27° 5	22°20	13°49	26° 6	2° 5	2°D16	21° 5	22°17	9°32	n.a.	M 3
T 4	21 42 55	27°56'20	10♉54	1° 5	12°52	27°50	22°14	13°56	26° 9	2° 3	2°16	21° 7	22°14	9°39	n.a.	T 4
W 5	21 46 51	28°55'51	22°45	2°10	13°42	28°34	22° 7	14° 4	26°13	2° 2	2°16	21° 7	22°11	9°46	n.a.	W 5
T 6	21 50 48	29°55'19	4♊41	3°18	14°32	29°18	22° 1	14°12	26°16	2° 0	2°16	21°R 8	22° 7	9°52	n.a.	T 6
F 7	21 54 44	0♍54'46	16°46	4°28	15°20	0♋ 3	21°54	14°20	26°20	1°59	2°16	21° 7	22° 4	9°59	n.a.	F 7
S 8	21 58 41	1°54'10	29° 5	5°40	16° 8	0°47	21°47	14°28	26°23	1°57	2°16	21° 5	22° 1	10° 6	n.a.	S 8
S 9	22 2 38	2°53'33	11♋42	6°53	16°54	1°32	21°40	14°36	26°26	1°56	2°16	21° 3	21°58	10°12	n.a.	S 9
M10	22 6 34	3°52'53	24°39	8° 9	17°40	2°16	21°33	14°44	26°30	1°55	2°16	21° 0	21°55	10°19	n.a.	M10
T 11	22 10 31	4°52'11	7♌57	9°26	18°25	3° 0	21°26	14°52	26°33	1°53	2°16	20°58	21°52	10°26	n.a.	T 11
W12	22 14 27	5°51'26	21°37	10°45	19° 9	3°45	21°19	15° 0	26°37	1°52	2°17	20°56	21°48	10°32	n.a.	W12
T 13	22 18 24	6°50'39	5♍37	12° 5	19°52	4°29	21°12	15° 8	26°40	1°51	2°17	20°55	21°45	10°39	n.a.	T 13
F 14	22 22 21	7°49'50	19°52	13°27	20°33	5°13	21° 4	15°16	26°43	1°49	2°17	20°D54	21°42	10°46	n.a.	F 14
S 15	22 26 17	8°48'59	4♎19	14°50	21°14	5°57	20°57	15°24	26°47	1°48	2°17	20°54	21°39	10°53	n.a.	S 15
S 16	22 30 14	9°48'04	18°50	16°15	21°53	6°42	20°49	15°32	26°50	1°47	2°18	20°55	21°36	10°59	n.a.	S 16
M17	22 34 10	10°47'07	3♏22	17°42	22°32	7°26	20°42	15°40	26°53	1°45	2°18	20°56	21°32	11° 6	n.a.	M17
T 18	22 38 7	11°46'08	17°49	19° 9	23° 8	8°10	20°34	15°48	26°57	1°44	2°18	20°57	21°29	11°13	n.a.	T 18
W19	22 42 3	12°45'06	2♐ 7	20°39	23°44	8°54	20°27	15°56	27° 0	1°43	2°18	20°57	21°26	11°19	n.a.	W19
T 20	22 46 0	13°44'01	16°14	22° 9	24°18	9°39	20°19	16° 4	27° 3	1°42	2°19	20°R57	21°23	11°26	n.a.	T 20
F 21	22 49 57	14°42'54	0♑ 8	23°41	24°51	10°23	20°11	16°12	27° 7	1°41	2°19	20°57	21°20	11°33	n.a.	F 21
S 22	22 53 53	15°41'44	13°48	25°14	25°22	11° 7	20° 4	16°20	27°10	1°40	2°20	20°57	21°17	11°39	n.a.	S 22
S 23	22 57 50	16°40'31	27°14	26°49	25°51	11°51	19°56	16°28	27°13	1°39	2°20	20°56	21°13	11°46	n.a.	S 23
M24	23 1 46	17°39'16	10♒26	28°25	26°19	12°35	19°48	16°36	27°17	1°37	2°21	20°56	21°10	11°53	n.a.	M24
T 25	23 5 43	18°37'58	23°24	0♍ 3	26°46	13°19	19°40	16°44	27°20	1°36	2°21	20°56	21° 7	11°59	n.a.	T 25
W26	23 9 39	19°36'38	6♓ 9	1°41	27°10	14° 3	19°33	16°52	27°23	1°35	2°21	20°55	21° 4	12° 6	n.a.	W26
T 27	23 13 36	20°35'15	18°41	3°22	27°33	14°47	19°25	17° 0	27°26	1°34	2°22	20°55	21° 1	12°13	n.a.	T 27
F 28	23 17 32	21°33'50	1♈ 1	5° 3	27°54	15°31	19°17	17° 8	27°29	1°33	2°22	20°55	20°57	12°20	n.a.	F 28
S 29	23 21 29	22°32'22	13°11	6°46	28°13	16°15	19° 9	17°16	27°33	1°32	2°23	20°55	20°54	12°26	n.a.	S 29
S 30	23 25 25	23♍30'53	25♈12	8♍30	28♎30	16♋59	19♓ 2	17♍24	27♌36	1♒32	2♐24	20♍55	20♍51	12♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n33	0n53	1s16	23n 7	2n 3	6s20	2s21	25n43	1n43	2s28	0n37	7n10	0n35	13n44	0n35	22s22	2s12	35s13	14s23	3n39	3n 6	11n26		n.a.
S 2	13 12	4 46	2 19	22 47	1 55	6 38	2 18	25 45	1 43	2 31	0 37	7 7	0 34	13 43	0 35	22 22	2 12	35 13	14 22	3 38	3 7	11 27		n.a.
M 3	12 51	8 24	3 15	22 25	1 46	6 55	2 14	25 46	1 43	2 33	0 38	7 4	0 34	13 42	0 35	22 22	2 12	35 12	14 22	3 38	3 9	11 29		n.a.
T 4	12 30	11 41	4 2	22 3	1 38	7 12	2 10	25 47	1 43	2 35	0 38	7 0	0 34	13 41	0 35	22 23	2 12	35 12	14 22	3 37	3 10	11 30		n.a.
W 5	12 9	14 29	4 38	21 39	1 29	7 28	2 6	25 48	1 43	2 38	0 38	6 57	0 34	13 40	0 35	22 23	2 12	35 12	14 22	3 37	3 11	11 32		n.a.
T 6	11 48	16 41	5 3	21 15	1 21	7 44	2 2	25 48	1 43	2 40	0 38	6 54	0 34	13 38	0 35	22 23	2 12	35 11	14 21	3 37	3 12	11 34		n.a.
F 7	11 26	18 11	5 15	20 50	1 12	7 59	1 57	25 48	1 43	2 43	0 39	6 51	0 34	13 37	0 35	22 23	2 12	35 11	14 21	3 37	3 14	11 35		n.a.
S 8	11 5	18 52	5 13	20 24	1 4	8 14	1 52	25 48	1 43	2 45	0 39	6 48	0 34	13 36	0 35	22 24	2 12	35 11	14 21	3 38	3 15	11 37		n.a.
S 9	10 43	18 39	4 56	19 57	0 55	8 28	1 47	25 48	1 43	2 48	0 39	6 44	0 34	13 35	0 35	22 24	2 12	35 11	14 20	3 39	3 16	11 38		n.a.
M10	10 21	17 27	4 23	19 29	0 47	8 41	1 42	25 47	1 43	2 50	0 39	6 41	0 34	13 34	0 35	22 24	2 11	35 10	14 20	3 40	3 18	11 40		n.a.
T 11	9 59	15 18	3 36	19 0	0 39	8 54	1 37	25 46	1 43	2 53	0 40	6 38	0 33	13 32	0 35	22 25	2 11	35 10	14 20	3 41	3 19	11 41		n.a.
W12	9 36	12 14	2 35	18 30	0 31	9 6	1 31	25 45	1 43	2 56	0 40	6 35	0 33	13 31	0 35	22 25	2 11	35 10	14 19	3 41	3 20	11 43		n.a.
T 13	9 14	8 24	1 24	18 0	0 22	9 17	1 25	25 44	1 43	2 58	0 40	6 31	0 33	13 30	0 35	22 25	2 11	35 9	14 19	3 42	3 21	11 44		n.a.
F 14	8 51	4 2	0 6	17 28	0 15	9 27	1 19	25 42	1 43	3 1	0 40	6 28	0 33	13 29	0 35	22 25	2 11	35 9	14 19	3 42	3 23	11 46		n.a.
S 15	8 29	0s38	1n14	16 56	0 7	9 37	1 12	25 40	1 43	3 4	0 41	6 25	0 33	13 28	0 35	22 26	2 11	35 9	14 18	3 42	3 24	11 48		n.a.
S 16	8 6	5 17	2 29	16 23	0s 1	9 46	1 6	25 38	1 43	3 7	0 41	6 22	0 33	13 26	0 34	22 26	2 11	35 9	14 18	3 42	3 25	11 49		n.a.
M17	7 43	9 37	3 35	15 49	0 8	9 54	0 59	25 35	1 43	3 9	0 41	6 18	0 33	13 25	0 34	22 26	2 11	35 8	14 18	3 41	3 27	11 51		n.a.
T 18	7 20	13 21	4 26	15 14	0 16	10 1	0 51	25 32	1 43	3 12	0 41	6 15	0 33	13 24	0 34	22 26	2 11	35 8	14 17	3 41	3 28	11 52		n.a.
W19	6 57	16 14	5 1	14 39	0 23	10 8	0 44	25 29	1 42	3 15	0 42	6 12	0 33	13 23	0 34	22 26	2 11	35 8	14 17	3 41	3 29	11 54		n.a.
T 20	6 34	18 6	5 17	14 2	0 30	10 14	0 36	25 26	1 42	3 18	0 42	6 8	0 33	13 22	0 34	22 27	2 11	35 8	14 17	3 41	3 30	11 55		n.a.
F 21	6 10	18 52	5 14	13 25	0 36	10 19	0 28	25 22	1 42	3 21	0 42	6 5	0 32	13 21	0 34	22 27	2 11	35 8	14 16	3 41	3 32	11 57		n.a.
S 22	5 47	18 30	4 53	12 47	0 43	10 23	0 20	25 18	1 42	3 24	0 42	6 2	0 32	13 19	0 34	22 27	2 11	35 7	14 16	3 41	3 33	11 58		n.a.
S 23	5 24	17 5	4 16	12 9	0 49	10 26	0 11	25 14	1 42	3 27	0 42	5 59	0 32	13 18	0 34	22 27	2 11	35 7	14 16	3 41	3 34	12 0		n.a.
M24	5 0	14 47	3 27	11 29	0 55	10 28	0 2	25 10	1 42	3 30	0 43	5 55	0 32	13 17	0 34	22 27	2 11	35 7	14 15	3 41	3 36	12 2		n.a.
T 25	4 37	11 46	2 27	10 49	1 1	10 29	0n 7	25 5	1 42	3 33	0 43	5 52	0 32	13 16	0 34	22 28	2 11	35 7	14 15	3 41	3 37	12 3		n.a.
W26	4 13	8 15	1 21	10 8	1 6	10 29	0 17	25 0	1 41	3 36	0 43	5 49	0 32	13 15	0 34	22 28	2 11	35 7	14 15	3 42	3 38	12 5		n.a.
T 27	3 50	4 24	0 12	9 27	1 11	10 28	0 26	24 55	1 41	3 38	0 43	5 45	0 32	13 14	0 34	22 28	2 10	35 6	14 14	3 42	3 39	12 6		n.a.
F 28	3 26	0 26	0s56	8 45	1 16	10 27	0 36	24 50	1 41	3 41	0 43	5 42	0 32	13 13	0 34	22 28	2 10	35 6	14 14	3 42	3 41	12 8		n.a.
S 29	3 2	3n30	2 1	8 2	1 20	10 24	0 47	24 44	1 41	3 44	0 44	5 39	0 32	13 11	0 34	22 28	2 10	35 6	14 14	3 42	3 42	12 9		n.a.
S 30	2n38	7n14	2s59	7n18	1s24	10s20	0n58	24n38	1n40	3s47	0n44	5n36	0n32	13n10	0n34	22s28	2s10	35s 6	14s14	3n42	3n43	12n11		n.a.

Julian Day Number = -2273742.5, Delta T = 146h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'55, Lahiri = -153°21'55 Julian Calendar 1 Nov. 10939 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10939 BCE

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10939 BCE (-10938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 29 22	24♍29'21	7♉ 7	10♍16	28♎45	17♋43	18°R54	17♍32	27♌39	1°R31	2♐24	20°R55	20♍48	12♉40	n.a.	M 1
T 2	23 33 18	25°27'47	18°58	12° 3	28°58	18°27	18♓46	17°40	27°42	1♒30	2°25	20♍54	20°45	12°46	n.a.	T 2
W 3	23 37 15	26°26'12	0♊50	13°52	29° 8	19°11	18°39	17°48	27°45	1°29	2°25	20°53	20°42	12°53	n.a.	W 3
T 4	23 41 12	27°24'34	12°46	15°42	29°17	19°55	18°31	17°56	27°48	1°28	2°26	20°53	20°38	13° 0	n.a.	T 4
F 5	23 45 8	28°22'55	24°50	17°34	29°23	20°39	18°23	18° 4	27°51	1°27	2°27	20°D53	20°35	13° 6	n.a.	F 5
S 6	23 49 5	29°21'13	7♋ 7	19°27	29°27	21°22	18°16	18°12	27°54	1°27	2°27	20°53	20°32	13°13	n.a.	S 6
S 7	23 53 1	0♎19'30	19°41	21°21	29°R28	22° 6	18° 8	18°20	27°57	1°26	2°28	20°53	20°29	13°20	n.a.	S 7
M 8	23 56 58	1°17'44	2♌36	23°17	29°27	22°50	18° 1	18°27	28° 0	1°25	2°29	20°54	20°26	13°26	n.a.	M 8
T 9	0 0 54	2°15'57	15°55	25°15	29°24	23°34	17°54	18°35	28° 3	1°25	2°30	20°55	20°23	13°33	n.a.	T 9
W10	0 4 51	3°14'08	29°39	27°13	29°18	24°17	17°46	18°43	28° 6	1°24	2°30	20°56	20°19	13°40	n.a.	W10
T 11	0 8 47	4°12'17	13♍49	29°14	29°10	25° 1	17°39	18°51	28° 9	1°23	2°31	20°R57	20°16	13°47	n.a.	T 11
F 12	0 12 43	5°10'24	28°20	1♎15	28°59	25°44	17°32	18°59	28°12	1°23	2°32	20°57	20°13	13°53	n.a.	F 12
S 13	0 16 40	6° 8'29	13♎ 7	3°18	28°46	26°28	17°25	19° 7	28°15	1°22	2°33	20°56	20°10	14° 0	n.a.	S 13
S 14	0 20 36	7° 6'31	28° 4	5°21	28°30	27°11	17°18	19°15	28°18	1°22	2°33	20°54	20° 7	14° 7	n.a.	S 14
M15	0 24 33	8° 4'32	13♏ 1	7°26	28°12	27°55	17°11	19°22	28°21	1°21	2°34	20°52	20° 3	14°13	n.a.	M15
T 16	0 28 29	9° 2'31	27°51	9°31	27°52	28°38	17° 4	19°30	28°23	1°21	2°35	20°50	20° 0	14°20	n.a.	T 16
W17	0 32 26	10° 0'27	12♐26	11°38	27°29	29°21	16°58	19°38	28°26	1°21	2°36	20°48	19°57	14°27	n.a.	W17
T 18	0 36 22	10°58'21	26°43	13°44	27° 4	0♌ 5	16°51	19°45	28°29	1°20	2°37	20°47	19°54	14°33	n.a.	T 18
F 19	0 40 19	11°56'13	10♑39	15°51	26°36	0°48	16°45	19°53	28°32	1°20	2°38	20°D46	19°51	14°40	n.a.	F 19
S 20	0 44 15	12°54'03	24°13	17°58	26° 7	1°31	16°38	20° 1	28°34	1°20	2°39	20°46	19°48	14°47	n.a.	S 20
S 21	0 48 12	13°51'50	7♒26	20° 5	25°36	2°14	16°32	20° 8	28°37	1°19	2°40	20°48	19°44	14°54	n.a.	S 21
M22	0 52 8	14°49'36	20°21	22°11	25° 3	2°57	16°26	20°16	28°39	1°19	2°41	20°49	19°41	15° 0	n.a.	M22
T 23	0 56 5	15°47'19	3♓ 1	24°16	24°29	3°40	16°20	20°23	28°42	1°19	2°42	20°51	19°38	15° 7	n.a.	T 23
W24	1 0 1	16°45'00	15°27	26°20	23°53	4°23	16°14	20°31	28°45	1°19	2°42	20°R51	19°35	15°14	n.a.	W24
T 25	1 3 58	17°42'40	27°42	28°22	23°17	5° 6	16° 9	20°38	28°47	1°18	2°43	20°51	19°32	15°20	n.a.	T 25
F 26	1 7 54	18°40'17	9♈49	0♏23	22°39	5°49	16° 3	20°46	28°50	1°18	2°44	20°50	19°28	15°27	n.a.	F 26
S 27	1 11 50	19°37'53	21°50	2°21	22° 1	6°31	15°58	20°53	28°52	1°18	2°45	20°47	19°25	15°34	n.a.	S 27
S 28	1 15 47	20°35'27	3♉45	4°18	21°22	7°14	15°52	21° 1	28°54	1°18	2°47	20°43	19°22	15°40	n.a.	S 28
M29	1 19 43	21°32'59	15°37	6°11	20°44	7°57	15°47	21° 8	28°57	1°D18	2°48	20°38	19°19	15°47	n.a.	M29
T 30	1 23 40	22°30'30	27°29	8° 1	20° 5	8°39	15°42	21°15	28°59	1°18	2°49	20°33	19°16	15°54	n.a.	T 30
W31	1 27 36	23♎28'00	9♊21	9♏49	19♎27	9♌22	15♓37	21♍23	29♌ 1	1♒18	2♐50	20♍27	19♍13	16♉ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n15	10n39	3s50	6n34	1s28	10s15	1n 9	24n32	1n40	3s50	0n44	5n32	0n32	13n 9	0n34	22s29	2s10	35s 6	14s13	3n42	3n45	12n12		n.a.
T 2	1 51	13 37	4 30	5 49	1 31	10 10	1 20	24 26	1 40	3 53	0 44	5 29	0 31	13 8	0 34	22 29	2 10	35 5	14 13	3 42	3 46	12 14		n.a.
W 3	1 27	16 1	4 59	5 4	1 34	10 3	1 31	24 19	1 40	3 56	0 44	5 26	0 31	13 7	0 34	22 29	2 10	35 5	14 13	3 42	3 47	12 15		n.a.
T 4	1 3	17 45	5 15	4 18	1 37	9 55	1 43	24 12	1 39	3 59	0 45	5 22	0 31	13 6	0 34	22 29	2 10	35 5	14 12	3 42	3 48	12 17		n.a.
F 5	0 40	18 42	5 17	3 32	1 39	9 46	1 55	24 5	1 39	4 2	0 45	5 19	0 31	13 5	0 34	22 29	2 10	35 5	14 12	3 43	3 50	12 18		n.a.
S 6	0 16	18 49	5 5	2 45	1 40	9 36	2 7	23 58	1 39	4 5	0 45	5 16	0 31	13 4	0 34	22 29	2 10	35 5	14 12	3 43	3 51	12 20		n.a.
S 7	0s 8	18 0	4 39	1 58	1 41	9 25	2 20	23 50	1 38	4 7	0 45	5 13	0 31	13 3	0 34	22 29	2 10	35 5	14 12	3 42	3 52	12 21		n.a.
M 8	0 32	16 16	3 58	1 11	1 42	9 12	2 33	23 42	1 38	4 10	0 45	5 9	0 31	13 2	0 34	22 29	2 10	35 5	14 11	3 42	3 54	12 23		n.a.
T 9	0 56	13 36	3 3	0 23	1 42	8 59	2 46	23 34	1 38	4 13	0 45	5 6	0 31	13 1	0 34	22 29	2 10	35 5	14 11	3 42	3 55	12 25		n.a.
W10	1 19	10 6	1 55	0s24	1 41	8 45	2 59	23 26	1 37	4 16	0 46	5 3	0 31	13 0	0 34	22 29	2 10	35 4	14 11	3 41	3 56	12 26		n.a.
T 11	1 43	5 56	0 39	1 12	1 40	8 29	3 12	23 18	1 37	4 19	0 46	5 0	0 31	12 59	0 34	22 30	2 9	35 4	14 10	3 41	3 57	12 28		n.a.
F 12	2 7	1 18	0n41	2 0	1 38	8 13	3 25	23 9	1 36	4 21	0 46	4 56	0 31	12 57	0 35	22 30	2 9	35 4	14 10	3 41	3 59	12 29		n.a.
S 13	2 30	3s29	2 0	2 48	1 36	7 56	3 39	23 0	1 36	4 24	0 46	4 53	0 31	12 56	0 35	22 30	2 9	35 4	14 10	3 41	4 0	12 31		n.a.
S 14	2 54	8 6	3 11	3 36	1 33	7 38	3 52	22 51	1 36	4 27	0 46	4 50	0 30	12 55	0 35	22 30	2 9	35 4	14 10	3 42	4 1	12 32		n.a.
M15	3 17	12 12	4 10	4 23	1 29	7 19	4 5	22 42	1 35	4 29	0 46	4 47	0 30	12 54	0 35	22 30	2 9	35 4	14 9	3 43	4 2	12 34		n.a.
T 16	3 41	15 29	4 51	5 10	1 25	6 59	4 19	22 32	1 35	4 32	0 46	4 44	0 30	12 53	0 35	22 30	2 9	35 4	14 9	3 44	4 4	12 35		n.a.
W17	4 4	17 44	5 13	5 56	1 20	6 38	4 32	22 22	1 34	4 34	0 47	4 40	0 30	12 52	0 35	22 30	2 9	35 4	14 9	3 44	4 5	12 37		n.a.
T 18	4 27	18 49	5 14	6 42	1 14	6 17	4 45	22 12	1 34	4 37	0 47	4 37	0 30	12 52	0 35	22 30	2 9	35 4	14 9	3 45	4 6	12 38		n.a.
F 19	4 51	18 43	4 57	7 26	1 8	5 55	4 58	22 2	1 33	4 39	0 47	4 34	0 30	12 51	0 35	22 30	2 9	35 4	14 8	3 45	4 8	12 40		n.a.
S 20	5 14	17 32	4 24	8 10	1 1	5 33	5 11	21 52	1 33	4 42	0 47	4 31	0 30	12 50	0 35	22 30	2 9	35 4	14 8	3 45	4 9	12 41		n.a.
S 21	5 37	15 25	3 37	8 52	0 53	5 10	5 23	21 41	1 32	4 44	0 47	4 28	0 30	12 49	0 35	22 30	2 9	35 4	14 8	3 45	4 10	12 43		n.a.
M22	6 0	12 34	2 40	9 33	0 45	4 47	5 35	21 31	1 31	4 46	0 47	4 25	0 30	12 48	0 35	22 30	2 9	35 4	14 8	3 44	4 11	12 44		n.a.
T 23	6 22	9 11	1 37	10 13	0 36	4 23	5 46	21 20	1 31	4 49	0 47	4 22	0 30	12 47	0 35	22 30	2 8	35 4	14 7	3 43	4 13	12 46		n.a.
W24	6 45	5 26	0 30	10 50	0 26	4 0	5 57	21 9	1 30	4 51	0 47	4 19	0 30	12 46	0 35	22 30	2 8	35 4	14 7	3 43	4 14	12 47		n.a.
T 25	7 8	1 31	0s38	11 27	0 17	3 37	6 7	20 57	1 30	4 53	0 48	4 15	0 30	12 45	0 35	22 30	2 8	35 4	14 7	3 43	4 15	12 49		n.a.
F 26	7 30	2n26	1 42	12 1	0 6	3 14	6 17	20 46	1 29	4 55	0 48	4 12	0 30	12 44	0 35	22 30	2 8	35 4	14 7	3 44	4 17	12 50		n.a.
S 27	7 53	6 14	2 42	12 33	0n 4	2 51	6 26	20 34	1 28	4 57	0 48	4 9	0 29	12 43	0 35	22 29	2 8	35 4	14 6	3 45	4 18	12 52		n.a.
S 28	8 15	9 46	3 34	13 4	0 15	2 28	6 35	20 22	1 28	4 59	0 48	4 6	0 29	12 42	0 35	22 29	2 8	35 4	14 6	3 46	4 19	12 53		n.a.
M29	8 37	12 53	4 16	13 32	0 26	2 7	6 42	20 10	1 27	5 1	0 48	4 3	0 29	12 42	0 35	22 29	2 8	35 4	14 6	3 49	4 20	12 55		n.a.
T 30	8 59	15 28	4 48	13 58	0 37	1 46	6 49	19 58	1 26	5 3	0 48	4 0	0 29	12 41	0 35	22 29	2 8	35 4	14 6	3 51	4 22	12 56		n.a.
W31	9s21	17n25	5s 6	14s23	0n49	1s25	6n56	19n46	1n26	5s 5	0n48	3n57	0n29	12n40	0n35	22s29	2s 8	35s 4	14s 6	3n53	4n23	12n57		n.a.

Julian Day Number = -2273712.5, Delta T = 146h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'51, Lahiri = -153°21'51 Julian Calendar 1 Dec. 10939 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10939 BCE

The year -10938 astronomical counting style corresponds to year 10939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 33	24♎25'27	21♊18	11♏33	18°R49	10♌ 4	15°R33	21♍30	29♌ 4	1♒18	2♐51	20°R22	19♍ 9	16♉ 7	n.a.	T 1
F 2	1 35 29	25°22'54	3♋22	13°13	18♎13	10°47	15♓28	21°37	29° 6	1°18	2°52	20♍19	19° 6	16°14	n.a.	F 2
S 3	1 39 26	26°20'20	15°38	14°50	17°37	11°29	15°24	21°44	29° 8	1°19	2°53	20°17	19° 3	16°21	n.a.	S 3
S 4	1 43 22	27°17'44	28° 9	16°24	17° 3	12°11	15°20	21°51	29°10	1°19	2°54	20°D16	19° 0	16°27	n.a.	S 4
M 5	1 47 18	28°15'07	10♌59	17°53	16°30	12°53	15°16	21°58	29°13	1°19	2°55	20°17	18°57	16°34	n.a.	M 5
T 6	1 51 15	29°12'29	24°13	19°19	15°59	13°35	15°12	22° 5	29°15	1°19	2°56	20°18	18°54	16°41	n.a.	T 6
W 7	1 55 11	0♏ 9'50	7♍53	20°40	15°30	14°17	15° 8	22°12	29°17	1°20	2°58	20°19	18°50	16°47	n.a.	W 7
T 8	1 59 8	1° 7'09	22° 0	21°58	15° 3	14°59	15° 4	22°19	29°19	1°20	2°59	20°R20	18°47	16°54	n.a.	T 8
F 9	2 3 4	2° 4'27	6♎33	23°11	14°37	15°41	15° 1	22°26	29°21	1°20	3° 0	20°19	18°44	17° 1	n.a.	F 9
S 10	2 7 1	3° 1'45	21°28	24°20	14°14	16°23	14°58	22°33	29°23	1°21	3° 1	20°16	18°41	17° 8	n.a.	S 10
S 11	2 10 57	3°59'01	6♏38	25°25	13°53	17° 4	14°55	22°39	29°24	1°21	3° 2	20°11	18°38	17°14	n.a.	S 11
M12	2 14 54	4°56'16	21°52	26°26	13°35	17°46	14°52	22°46	29°26	1°21	3° 3	20° 5	18°34	17°21	n.a.	M12
T 13	2 18 50	5°53'29	7♐ 1	27°22	13°19	18°28	14°49	22°53	29°28	1°22	3° 5	19°58	18°31	17°28	n.a.	T 13
W14	2 22 46	6°50'41	21°54	28°14	13° 5	19° 9	14°47	22°59	29°30	1°22	3° 6	19°52	18°28	17°34	n.a.	W14
T 15	2 26 43	7°47'52	6♑24	29° 1	12°54	19°50	14°45	23° 6	29°32	1°23	3° 7	19°47	18°25	17°41	n.a.	T 15
F 16	2 30 39	8°45'02	20°28	29°44	12°45	20°31	14°42	23°12	29°33	1°23	3° 8	19°44	18°22	17°48	n.a.	F 16
S 17	2 34 36	9°42'10	4♒ 5	0♐22	12°38	21°12	14°40	23°19	29°35	1°24	3°10	19°D42	18°19	17°55	n.a.	S 17
S 18	2 38 32	10°39'17	17°15	0°55	12°34	21°53	14°39	23°25	29°37	1°25	3°11	19°42	18°15	18° 1	n.a.	S 18
M19	2 42 29	11°36'22	0♓ 4	1°24	12°D33	22°34	14°37	23°31	29°38	1°25	3°12	19°43	18°12	18° 8	n.a.	M19
T 20	2 46 25	12°33'26	12°33	1°48	12°33	23°15	14°36	23°38	29°40	1°26	3°13	19°44	18° 9	18°15	n.a.	T 20
W21	2 50 22	13°30'29	24°48	2° 7	12°36	23°56	14°34	23°44	29°41	1°27	3°15	19°R44	18° 6	18°21	n.a.	W21
T 22	2 54 18	14°27'31	6♈53	2°21	12°41	24°36	14°33	23°50	29°43	1°28	3°16	19°43	18° 3	18°28	n.a.	T 22
F 23	2 58 14	15°24'32	18°51	2°31	12°48	25°17	14°33	23°56	29°44	1°28	3°17	19°39	17°59	18°35	n.a.	F 23
S 24	3 2 11	16°21'32	0♉44	2°36	12°58	25°57	14°32	24° 2	29°45	1°29	3°19	19°33	17°56	18°41	n.a.	S 24
S 25	3 6 7	17°18'31	12°36	2°R36	13° 9	26°37	14°31	24° 8	29°47	1°30	3°20	19°24	17°53	18°48	n.a.	S 25
M26	3 10 4	18°15'29	24°28	2°32	13°23	27°17	14°31	24°14	29°48	1°31	3°21	19°14	17°50	18°55	n.a.	M26
T 27	3 14 0	19°12'27	6♊21	2°23	13°38	27°57	14°D31	24°20	29°49	1°32	3°22	19° 3	17°47	19° 2	n.a.	T 27
W28	3 17 57	20° 9'24	18°17	2°10	13°56	28°37	14°31	24°25	29°50	1°33	3°24	18°52	17°44	19° 8	n.a.	W28
T 29	3 21 53	21° 6'20	0♋18	1°53	14°15	29°17	14°31	24°31	29°51	1°34	3°25	18°42	17°40	19°15	n.a.	T 29
F 30	3 25 50	22° 3'16	12°26	1°32	14°36	29°56	14°32	24°37	29°52	1°35	3°26	18°34	17°37	19°22	n.a.	F 30
S 31	3 29 46	23♏ 0'12	24♋45	1♐ 8	14♎59	0♍36	14♓32	24♍42	29♌53	1♒36	3♐28	18♍28	17♍34	19♉28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s43	18n36	5s12	14s45	1n 0	1s 6	7n 1	19n34	1n25	5s 7	0n48	3n54	0n29	12n39	0n35	22s29	2s 8	35s 4	14s 5	3n55	4n24	12n59		n.a.
F 2	10 4	18 59	5 4	15 6	1 12	0 48	7 5	19 21	1 24	5 8	0 48	3 51	0 29	12 38	0 35	22 29	2 8	35 4	14 5	3 56	4 26	13 0		n.a.
S 3	10 26	18 28	4 42	15 25	1 23	0 31	7 9	19 8	1 23	5 10	0 48	3 48	0 29	12 38	0 35	22 29	2 8	35 4	14 5	3 57	4 27	13 2		n.a.
S 4	10 47	17 4	4 7	15 42	1 34	0 15	7 12	18 55	1 23	5 12	0 48	3 45	0 29	12 37	0 35	22 29	2 8	35 4	14 5	3 57	4 28	13 3		n.a.
M 5	11 8	14 47	3 18	15 57	1 45	0n 0	7 14	18 42	1 22	5 13	0 49	3 42	0 29	12 36	0 35	22 29	2 7	35 4	14 5	3 57	4 29	13 5		n.a.
T 6	11 29	11 39	2 18	16 10	1 56	0 14	7 16	18 29	1 21	5 15	0 49	3 40	0 29	12 35	0 35	22 28	2 7	35 4	14 4	3 57	4 31	13 6		n.a.
W 7	11 50	7 48	1 7	16 23	2 6	0 26	7 17	18 16	1 20	5 16	0 49	3 37	0 29	12 35	0 35	22 28	2 7	35 4	14 4	3 56	4 32	13 8		n.a.
T 8	12 10	3 24	0n 9	16 34	2 16	0 36	7 16	18 2	1 19	5 17	0 49	3 34	0 29	12 34	0 35	22 28	2 7	35 4	14 4	3 56	4 33	13 9		n.a.
F 9	12 31	1s21	1 27	16 43	2 26	0 45	7 16	17 49	1 18	5 19	0 49	3 31	0 29	12 33	0 35	22 28	2 7	35 4	14 4	3 56	4 34	13 11		n.a.
S 10	12 51	6 7	2 41	16 52	2 35	0 53	7 14	17 35	1 17	5 20	0 49	3 28	0 28	12 33	0 35	22 28	2 7	35 4	14 4	3 57	4 36	13 12		n.a.
S 11	13 11	10 34	3 45	16 59	2 44	0 59	7 12	17 21	1 17	5 21	0 49	3 25	0 28	12 32	0 35	22 28	2 7	35 5	14 3	3 59	4 37	13 14		n.a.
M12	13 31	14 21	4 33	17 6	2 52	1 4	7 10	17 7	1 16	5 22	0 49	3 23	0 28	12 31	0 35	22 27	2 7	35 5	14 3	4 2	4 38	13 15		n.a.
T 13	13 50	17 7	5 1	17 11	3 0	1 8	7 7	16 53	1 15	5 23	0 49	3 20	0 28	12 31	0 35	22 27	2 7	35 5	14 3	4 5	4 40	13 17		n.a.
W14	14 10	18 42	5 9	17 16	3 7	1 10	7 3	16 39	1 14	5 24	0 49	3 17	0 28	12 30	0 35	22 27	2 7	35 5	14 3	4 7	4 41	13 18		n.a.
T 15	14 29	19 0	4 56	17 21	3 13	1 10	6 59	16 25	1 13	5 25	0 49	3 14	0 28	12 29	0 35	22 27	2 7	35 5	14 3	4 9	4 42	13 20		n.a.
F 16	14 48	18 6	4 26	17 24	3 19	1 10	6 54	16 10	1 12	5 26	0 49	3 12	0 28	12 29	0 35	22 27	2 7	35 5	14 3	4 10	4 43	13 21		n.a.
S 17	15 7	16 11	3 41	17 28	3 24	1 8	6 49	15 56	1 11	5 26	0 49	3 9	0 28	12 28	0 35	22 26	2 6	35 5	14 3	4 11	4 45	13 22		n.a.
S 18	15 25	13 27	2 46	17 31	3 28	1 5	6 44	15 41	1 10	5 27	0 49	3 6	0 28	12 28	0 35	22 26	2 6	35 5	14 2	4 11	4 46	13 24		n.a.
M19	15 43	10 8	1 44	17 34	3 31	1 0	6 38	15 27	1 9	5 28	0 49	3 4	0 28	12 27	0 35	22 26	2 6	35 6	14 2	4 11	4 47	13 25		n.a.
T 20	16 1	6 26	0 39	17 36	3 33	0 54	6 32	15 12	1 8	5 28	0 49	3 1	0 28	12 26	0 35	22 26	2 6	35 6	14 2	4 10	4 48	13 27		n.a.
W21	16 19	2 32	0s27	17 39	3 35	0 47	6 26	14 57	1 7	5 29	0 49	2 59	0 28	12 26	0 35	22 25	2 6	35 6	14 2	4 10	4 50	13 28		n.a.
T 22	16 36	1n25	1 31	17 41	3 35	0 39	6 19	14 42	1 6	5 29	0 50	2 56	0 28	12 25	0 35	22 25	2 6	35 6	14 2	4 11	4 51	13 30		n.a.
F 23	16 54	5 17	2 30	17 44	3 34	0 30	6 13	14 27	1 4	5 29	0 50	2 54	0 28	12 25	0 35	22 25	2 6	35 6	14 2	4 12	4 52	13 31		n.a.
S 24	17 10	8 54	3 22	17 46	3 33	0 20	6 6	14 12	1 3	5 29	0 50	2 51	0 28	12 25	0 35	22 25	2 6	35 6	14 2	4 15	4 54	13 33		n.a.
S 25	17 27	12 10	4 5	17 49	3 30	0 9	5 59	13 57	1 2	5 30	0 50	2 49	0 28	12 24	0 35	22 24	2 6	35 6	14 2	4 18	4 55	13 34		n.a.
M26	17 43	14 56	4 37	17 52	3 26	0s 3	5 51	13 42	1 1	5 30	0 50	2 46	0 27	12 24	0 35	22 24	2 6	35 7	14 1	4 22	4 56	13 35		n.a.
T 27	18 0	17 5	4 57	17 56	3 21	0 16	5 44	13 26	1 0	5 30	0 50	2 44	0 27	12 23	0 35	22 24	2 6	35 7	14 1	4 27	4 57	13 37		n.a.
W28	18 15	18 31	5 4	17 59	3 14	0 29	5 37	13 11	0 59	5 30	0 50	2 41	0 27	12 23	0 35	22 24	2 6	35 7	14 1	4 31	4 59	13 38		n.a.
T 29	18 31	19 7	4 58	18 3	3 7	0 44	5 29	12 56	0 57	5 30	0 50	2 39	0 27	12 22	0 35	22 23	2 5	35 7	14 1	4 35	5 0	13 40		n.a.
F 30	18 46	18 52	4 39	18 7	2 58	0 59	5 21	12 40	0 56	5 29	0 50	2 37	0 27	12 22	0 35	22 23	2 5	35 7	14 1	4 38	5 1	13 41		n.a.
S 31	19s 1	17n44	4s 6	18s12	2n49	1s15	5n14	12n25	0n55	5s29	0n50	2n34	0n27	12n22	0n35	22s23	2s 5	35s 8	14s 1	4n41	5n 2	13n43		n.a.

Julian Day Number = -2273681.5, Delta T = 146h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'47, Lahiri = -153°21'47 Julian Calendar 1 Jan. 10938 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10939 BCE

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 43	23♏57'07	7♌16	0°R41	15♎23	1♍15	14♓33	24♍47	29♌54	1♒37	3♐29	18°R25	17♍31	19♉35	n.a.	S 1
M 2	3 37 39	24°54'02	20° 4	0♐11	15°49	1°55	14°34	24°53	29°55	1°38	3°30	18°D23	17°28	19°42	n.a.	M 2
T 3	3 41 36	25°50'57	3♍13	29♏40	16°17	2°34	14°35	24°58	29°56	1°39	3°32	18♍24	17°25	19°49	n.a.	T 3
W 4	3 45 32	26°47'51	16°45	29° 7	16°46	3°13	14°36	25° 3	29°57	1°40	3°33	18°R24	17°21	19°55	n.a.	W 4
T 5	3 49 29	27°44'46	0♎44	28°33	17°16	3°51	14°38	25° 8	29°58	1°41	3°34	18°23	17°18	20° 2	n.a.	T 5
F 6	3 53 25	28°41'40	15° 9	27°59	17°48	4°30	14°40	25°14	29°59	1°42	3°36	18°21	17°15	20° 9	n.a.	F 6
S 7	3 57 22	29°38'35	29°58	27°25	18°21	5° 9	14°41	25°19	29°59	1°44	3°37	18°16	17°12	20°15	n.a.	S 7
S 8	4 1 18	0♐35'29	15♏ 5	26°52	18°56	5°47	14°43	25°23	29°59	1°45	3°39	18° 9	17° 9	20°22	n.a.	S 8
M 9	4 5 15	1°32'23	0♐21	26°20	19°32	6°25	14°46	25°28	0♍ 0	1°46	3°40	18° 0	17° 5	20°29	n.a.	M 9
T 10	4 9 11	2°29'17	15°35	25°51	20° 9	7° 3	14°48	25°33	0° 1	1°48	3°41	17°50	17° 2	20°36	n.a.	T 10
W11	4 13 8	3°26'11	0♑37	25°23	20°47	7°41	14°51	25°38	0° 1	1°49	3°43	17°40	16°59	20°42	n.a.	W11
T 12	4 17 4	4°23'04	15°17	24°59	21°26	8°19	14°53	25°42	0° 2	1°50	3°44	17°31	16°56	20°49	n.a.	T 12
F 13	4 21 1	5°19'58	29°29	24°38	22° 6	8°56	14°56	25°47	0° 2	1°52	3°45	17°25	16°53	20°56	n.a.	F 13
S 14	4 24 57	6°16'50	13♒11	24°20	22°47	9°34	14°59	25°51	0° 3	1°53	3°47	17°21	16°50	21° 2	n.a.	S 14
S 15	4 28 54	7°13'43	26°25	24° 7	23°29	10°11	15° 3	25°55	0° 3	1°54	3°48	17°20	16°46	21° 9	n.a.	S 15
M16	4 32 50	8°10'35	9♓14	23°57	24°12	10°48	15° 6	26° 0	0° 3	1°56	3°49	17°D19	16°43	21°16	n.a.	M16
T 17	4 36 47	9° 7'27	21°41	23°52	24°56	11°25	15°10	26° 4	0° 3	1°57	3°51	17°R19	16°40	21°23	n.a.	T 17
W18	4 40 43	10° 4'19	3♈53	23°D52	25°41	12° 1	15°13	26° 8	0° 4	1°59	3°52	17°19	16°37	21°29	n.a.	W18
T 19	4 44 40	11° 1'10	15°53	23°56	26°26	12°38	15°17	26°12	0° 4	2° 0	3°53	17°16	16°34	21°36	n.a.	T 19
F 20	4 48 36	11°58'02	27°47	24° 5	27°13	13°14	15°21	26°16	0° 4	2° 2	3°55	17°11	16°31	21°43	n.a.	F 20
S 21	4 52 33	12°54'54	9♉37	24°18	28° 0	13°50	15°25	26°20	0°R 4	2° 4	3°56	17° 3	16°27	21°49	n.a.	S 21
S 22	4 56 30	13°51'45	21°28	24°36	28°48	14°26	15°30	26°23	0° 4	2° 5	3°57	16°53	16°24	21°56	n.a.	S 22
M23	5 0 26	14°48'37	3♊22	24°59	29°37	15° 2	15°34	26°27	0° 4	2° 7	3°59	16°40	16°21	22° 3	n.a.	M23
T 24	5 4 23	15°45'29	15°20	25°27	0♏26	15°37	15°39	26°30	0° 4	2° 8	4° 0	16°27	16°18	22°10	n.a.	T 24
W25	5 8 19	16°42'22	27°23	25°59	1°16	16°12	15°44	26°34	0° 3	2°10	4° 1	16°13	16°15	22°16	n.a.	W25
T 26	5 12 16	17°39'15	9♋33	26°36	2° 7	16°48	15°49	26°37	0° 3	2°12	4° 3	16° 1	16°11	22°23	n.a.	T 26
F 27	5 16 12	18°36'09	21°51	27°18	2°58	17°22	15°54	26°40	0° 3	2°14	4° 4	15°51	16° 8	22°30	n.a.	F 27
S 28	5 20 9	19♐33'03	4♌18	28♏ 4	3♏50	17♍57	16♓ 0	26♍43	0♍ 3	2♒15	4♐ 5	15♍43	16♍ 5	22♉36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s16	15n43	3s21	18s17	2n38	1s32	5n 6	12n 9	0n54	5s29	0n50	2n32	0n27	12n21	0n35	22s22	2s 5	35s 8	14s 1	4n42	5n 4	13n44		n.a.
M 2	19 30	12 54	2 25	18 22	2 26	1 49	4 58	11 53	0 52	5 28	0 50	2 30	0 27	12 21	0 35	22 22	2 5	35 8	14 1	4 43	5 5	13 45		n.a.
T 3	19 44	9 22	1 20	18 27	2 14	2 7	4 50	11 38	0 51	5 28	0 50	2 28	0 27	12 21	0 35	22 22	2 5	35 8	14 1	4 43	5 6	13 47		n.a.
W 4	19 58	5 14	0 9	18 33	2 0	2 26	4 42	11 22	0 50	5 27	0 50	2 26	0 27	12 20	0 35	22 21	2 5	35 9	14 1	4 43	5 8	13 48		n.a.
T 5	20 11	0 42	1n 5	18 39	1 46	2 45	4 34	11 6	0 48	5 27	0 50	2 23	0 27	12 20	0 35	22 21	2 5	35 9	14 1	4 43	5 9	13 50		n.a.
F 6	20 24	4s 1	2 17	18 46	1 31	3 5	4 27	10 51	0 47	5 26	0 50	2 21	0 27	12 20	0 35	22 21	2 5	35 9	14 1	4 44	5 10	13 51		n.a.
S 7	20 37	8 37	3 22	18 53	1 16	3 25	4 19	10 35	0 45	5 25	0 50	2 19	0 27	12 20	0 35	22 20	2 5	35 9	14 1	4 46	5 11	13 52		n.a.
S 8	20 49	12 46	4 14	19 0	1 1	3 45	4 11	10 19	0 44	5 25	0 50	2 17	0 27	12 19	0 35	22 20	2 5	35 10	14 1	4 48	5 13	13 54		n.a.
M 9	21 1	16 5	4 48	19 8	0 45	4 6	4 3	10 3	0 43	5 24	0 50	2 15	0 27	12 19	0 35	22 20	2 5	35 10	14 0	4 52	5 14	13 55		n.a.
T 10	21 13	18 17	5 2	19 16	0 30	4 28	3 55	9 47	0 41	5 23	0 50	2 13	0 27	12 19	0 35	22 19	2 5	35 10	14 0	4 56	5 15	13 57		n.a.
W11	21 24	19 11	4 55	19 24	0 14	4 49	3 47	9 32	0 40	5 22	0 50	2 11	0 26	12 19	0 35	22 19	2 5	35 10	14 0	5 0	5 16	13 58		n.a.
T 12	21 35	18 45	4 28	19 33	0s 1	5 12	3 40	9 16	0 38	5 21	0 50	2 9	0 26	12 19	0 35	22 18	2 4	35 11	14 0	5 4	5 18	14 0		n.a.
F 13	21 46	17 9	3 45	19 42	0 16	5 34	3 32	9 0	0 37	5 19	0 50	2 7	0 26	12 19	0 35	22 18	2 4	35 11	14 0	5 6	5 19	14 1		n.a.
S 14	21 56	14 36	2 51	19 51	0 30	5 57	3 24	8 44	0 35	5 18	0 50	2 6	0 26	12 19	0 35	22 18	2 4	35 11	14 0	5 8	5 20	14 2		n.a.
S 15	22 6	11 21	1 49	20 1	0 44	6 19	3 17	8 28	0 33	5 17	0 50	2 4	0 26	12 18	0 35	22 17	2 4	35 11	14 0	5 8	5 22	14 4		n.a.
M16	22 15	7 40	0 43	20 11	0 57	6 43	3 9	8 12	0 32	5 16	0 50	2 2	0 26	12 18	0 35	22 17	2 4	35 12	14 0	5 8	5 23	14 5		n.a.
T 17	22 25	3 44	0s23	20 22	1 9	7 6	3 2	7 56	0 30	5 14	0 50	2 0	0 26	12 18	0 35	22 16	2 4	35 12	14 0	5 8	5 24	14 6		n.a.
W18	22 33	0n16	1 27	20 33	1 21	7 30	2 54	7 41	0 29	5 13	0 50	1 58	0 26	12 18	0 35	22 16	2 4	35 12	14 0	5 9	5 25	14 8		n.a.
T 19	22 42	4 11	2 25	20 44	1 32	7 53	2 47	7 25	0 27	5 11	0 50	1 57	0 26	12 18	0 35	22 16	2 4	35 13	14 0	5 10	5 27	14 9		n.a.
F 20	22 50	7 55	3 17	20 56	1 42	8 17	2 40	7 9	0 25	5 9	0 50	1 55	0 26	12 18	0 35	22 15	2 4	35 13	14 0	5 12	5 28	14 11		n.a.
S 21	22 57	11 19	4 0	21 8	1 51	8 41	2 32	6 53	0 24	5 8	0 50	1 54	0 26	12 18	0 35	22 15	2 4	35 13	14 0	5 15	5 29	14 12		n.a.
S 22	23 5	14 15	4 32	21 21	1 59	9 5	2 25	6 37	0 22	5 6	0 50	1 52	0 26	12 18	0 35	22 14	2 4	35 13	14 0	5 19	5 30	14 13		n.a.
M23	23 11	16 37	4 52	21 34	2 6	9 29	2 18	6 22	0 20	5 4	0 50	1 50	0 26	12 18	0 36	22 14	2 4	35 14	14 0	5 24	5 32	14 15		n.a.
T 24	23 18	18 17	5 0	21 47	2 12	9 54	2 11	6 6	0 18	5 2	0 50	1 49	0 26	12 18	0 36	22 13	2 4	35 14	14 0	5 29	5 33	14 16		n.a.
W25	23 24	19 9	4 55	22 0	2 17	10 18	2 4	5 50	0 17	5 0	0 50	1 48	0 26	12 18	0 36	22 13	2 4	35 14	14 0	5 35	5 34	14 18		n.a.
T 26	23 29	19 9	4 36	22 13	2 22	10 42	1 57	5 35	0 15	4 58	0 50	1 46	0 26	12 19	0 36	22 13	2 4	35 15	14 1	5 40	5 35	14 19		n.a.
F 27	23 35	18 15	4 4	22 26	2 25	11 7	1 50	5 19	0 13	4 56	0 50	1 45	0 26	12 19	0 36	22 12	2 3	35 15	14 1	5 44	5 37	14 20		n.a.
S 28	23s39	16n28	3s20	22s40	2s28	11s31	1n44	5n 3	0n11	4s54	0n50	1n43	0n25	12n19	0n36	22s12	2s 3	35s15	14s 1	5n47	5n38	14n22		n.a.

Julian Day Number = -2273650.5, Delta T = 146h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'42, Lahiri = -153°21'43 Julian Calendar 1 Feb. 10938 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 5	20♐29'57	16♌57	28♏54	4♏43	18♍31	16♓ 5	26♍46	0°R 2	2♒17	4♐ 7	15°R39	16♍ 2	22♉43	n.a.	S 1
M 2	5 28 2	21°26'53	29°49	29°49	5°36	19° 6	16°11	26°49	0♍ 2	2°19	4° 8	15♍36	15°59	22°50	n.a.	M 2
T 3	5 31 59	22°23'49	12♍58	0♐48	6°30	19°40	16°16	26°52	0° 1	2°21	4° 9	15°36	15°56	22°57	n.a.	T 3
W 4	5 35 55	23°20'46	26°27	1°51	7°24	20°13	16°22	26°55	0° 1	2°22	4°11	15°36	15°52	23° 3	n.a.	W 4
T 5	5 39 52	24°17'45	10♎18	2°59	8°19	20°47	16°28	26°58	0° 0	2°24	4°12	15°35	15°49	23°10	n.a.	T 5
F 6	5 43 48	25°14'44	24°31	4°10	9°14	21°20	16°35	27° 0	29♌59	2°26	4°13	15°33	15°46	23°17	n.a.	F 6
S 7	5 47 45	26°11'44	9♏ 6	5°26	10°10	21°53	16°41	27° 3	29°59	2°28	4°14	15°28	15°43	23°23	n.a.	S 7
S 8	5 51 42	27° 8'45	23°59	6°45	11° 6	22°25	16°48	27° 5	29°58	2°30	4°16	15°21	15°40	23°30	n.a.	S 8
M 9	5 55 38	28° 5'48	9♐ 1	8° 9	12° 3	22°58	16°54	27° 7	29°58	2°32	4°17	15°11	15°37	23°37	n.a.	M 9
T 10	5 59 35	29° 2'51	24° 6	9°36	13° 0	23°30	17° 1	27° 9	29°57	2°34	4°18	15° 1	15°33	23°44	n.a.	T 10
W11	6 3 31	29°59'55	9♑ 1	11° 7	13°58	24° 2	17° 8	27°11	29°56	2°36	4°19	14°51	15°30	23°50	n.a.	W11
T 12	6 7 28	0♑57'00	23°39	12°42	14°56	24°33	17°15	27°13	29°55	2°38	4°21	14°42	15°27	23°57	n.a.	T 12
F 13	6 11 25	1°54'06	7♒52	14°20	15°54	25° 5	17°22	27°15	29°54	2°40	4°22	14°35	15°24	24° 4	n.a.	F 13
S 14	6 15 21	2°51'12	21°37	16° 2	16°53	25°35	17°29	27°17	29°53	2°42	4°23	14°31	15°21	24°10	n.a.	S 14
S 15	6 19 18	3°48'19	4♓55	17°47	17°52	26° 6	17°37	27°18	29°52	2°44	4°24	14°29	15°17	24°17	n.a.	S 15
M16	6 23 15	4°45'27	17°46	19°35	18°51	26°36	17°44	27°20	29°51	2°46	4°26	14°D29	15°14	24°24	n.a.	M16
T 17	6 27 11	5°42'36	0♈16	21°26	19°51	27° 6	17°52	27°21	29°50	2°48	4°27	14°R29	15°11	24°31	n.a.	T 17
W18	6 31 8	6°39'45	12°28	23°20	20°51	27°36	18° 0	27°22	29°49	2°50	4°28	14°29	15° 8	24°37	n.a.	W18
T 19	6 35 4	7°36'56	24°29	25°17	21°52	28° 5	18° 8	27°24	29°48	2°52	4°29	14°27	15° 5	24°44	n.a.	T 19
F 20	6 39 1	8°34'07	6♉22	27°16	22°53	28°34	18°16	27°25	29°47	2°54	4°30	14°24	15° 2	24°51	n.a.	F 20
S 21	6 42 58	9°31'19	18°13	29°16	23°54	29° 3	18°24	27°26	29°46	2°56	4°31	14°18	14°58	24°57	n.a.	S 21
S 22	6 46 54	10°28'33	0♊ 6	1♑19	24°56	29°31	18°33	27°26	29°44	2°58	4°33	14°10	14°55	25° 4	n.a.	S 22
M23	6 50 51	11°25'47	12° 3	3°23	25°57	29°59	18°41	27°27	29°43	3° 0	4°34	14° 0	14°52	25°11	n.a.	M23
T 24	6 54 48	12°23'03	24° 7	5°27	27° 0	0♎27	18°50	27°28	29°42	3° 2	4°35	13°49	14°49	25°18	n.a.	T 24
W25	6 58 44	13°20'20	6♋20	7°33	28° 2	0°54	18°58	27°28	29°40	3° 4	4°36	13°38	14°46	25°24	n.a.	W25
T 26	7 2 41	14°17'38	18°42	9°39	29° 5	1°21	19° 7	27°29	29°39	3° 6	4°37	13°28	14°42	25°31	n.a.	T 26
F 27	7 6 38	15°14'58	1♌15	11°46	0♐ 8	1°47	19°16	27°29	29°37	3° 8	4°38	13°19	14°39	25°38	n.a.	F 27
S 28	7 10 34	16°12'19	13°58	13°52	1°11	2°13	19°25	27°29	29°36	3°11	4°39	13°13	14°36	25°44	n.a.	S 28
S 29	7 14 31	17° 9'42	26°52	15°58	2°14	2°39	19°34	27°R29	29°34	3°13	4°40	13°10	14°33	25°51	n.a.	S 29
M30	7 18 28	18° 7'06	9♍58	18° 3	3°18	3° 4	19°43	27°29	29°33	3°15	4°41	13°D 9	14°30	25°58	n.a.	M30
T 31	7 22 24	19♑ 4'32	23♍17	20♑ 8	4♐22	3♎29	19♓53	27♍29	29♌31	3♒17	4♐42	13♍ 9	14♍27	26♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	13n52	2s26	22s53	2s30	11s55	1n37	4n48	0n 9	4s52	0n50	1n42	0n25	12n19	0n36	22s11	2s 3	35s16	14s 1	5n49	5n39	14n23		n.a.
M 2	23 48	10 33	1 23	23 6	2 30	12 20	1 30	4 32	0 7	4 50	0 50	1 41	0 25	12 19	0 36	22 11	2 3	35 16	14 1	5 49	5 41	14 24		n.a.
T 3	23 51	6 39	0 14	23 19	2 30	12 44	1 24	4 17	0 5	4 47	0 50	1 40	0 25	12 19	0 36	22 10	2 3	35 16	14 1	5 50	5 42	14 26		n.a.
W 4	23 54	2 19	0n57	23 32	2 30	13 8	1 18	4 2	0 3	4 45	0 50	1 39	0 25	12 19	0 36	22 10	2 3	35 17	14 1	5 50	5 43	14 27		n.a.
T 5	23 57	2s15	2 7	23 44	2 28	13 32	1 11	3 46	0 1	4 43	0 50	1 37	0 25	12 20	0 36	22 9	2 3	35 17	14 1	5 50	5 44	14 29		n.a.
F 6	23 59	6 48	3 11	23 56	2 26	13 56	1 5	3 31	0s 1	4 40	0 50	1 36	0 25	12 20	0 36	22 9	2 3	35 17	14 1	5 51	5 46	14 30		n.a.
S 7	24 1	11 5	4 4	24 7	2 22	14 20	0 59	3 16	0 3	4 38	0 50	1 35	0 25	12 20	0 36	22 8	2 3	35 18	14 1	5 53	5 47	14 31		n.a.
S 8	24 3	14 44	4 41	24 18	2 18	14 44	0 53	3 1	0 5	4 35	0 50	1 34	0 25	12 20	0 36	22 8	2 3	35 18	14 1	5 56	5 48	14 33		n.a.
M 9	24 4	17 28	5 0	24 28	2 14	15 7	0 47	2 46	0 7	4 32	0 50	1 33	0 25	12 21	0 36	22 7	2 3	35 18	14 1	5 59	5 49	14 34		n.a.
T 10	24 5	18 59	4 58	24 36	2 8	15 31	0 41	2 31	0 9	4 30	0 50	1 32	0 25	12 21	0 36	22 7	2 3	35 19	14 1	6 3	5 51	14 35		n.a.
W11	24 5	19 11	4 36	24 44	2 2	15 54	0 36	2 16	0 11	4 27	0 50	1 31	0 25	12 21	0 36	22 6	2 3	35 19	14 1	6 8	5 52	14 37		n.a.
T 12	24 5	18 5	3 56	24 51	1 56	16 17	0 30	2 1	0 13	4 24	0 50	1 31	0 25	12 22	0 36	22 6	2 3	35 19	14 2	6 11	5 53	14 38		n.a.
F 13	24 4	15 53	3 2	24 56	1 49	16 40	0 24	1 46	0 15	4 21	0 50	1 30	0 25	12 22	0 36	22 5	2 3	35 20	14 2	6 14	5 54	14 39		n.a.
S 14	24 3	12 49	1 58	25 0	1 41	17 2	0 19	1 32	0 18	4 18	0 50	1 29	0 25	12 22	0 36	22 5	2 3	35 20	14 2	6 15	5 56	14 41		n.a.
S 15	24 1	9 11	0 51	25 3	1 33	17 24	0 13	1 17	0 20	4 15	0 50	1 28	0 25	12 23	0 36	22 4	2 3	35 21	14 2	6 16	5 57	14 42		n.a.
M16	23 59	5 14	0s18	25 4	1 24	17 46	0 8	1 3	0 22	4 12	0 50	1 28	0 24	12 23	0 36	22 4	2 3	35 21	14 2	6 16	5 58	14 43		n.a.
T 17	23 57	1 9	1 23	25 3	1 15	18 8	0 3	0 49	0 24	4 9	0 50	1 27	0 24	12 23	0 36	22 3	2 3	35 21	14 2	6 16	5 59	14 45		n.a.
W18	23 54	2n52	2 23	25 0	1 5	18 29	0s 2	0 34	0 27	4 6	0 50	1 26	0 24	12 24	0 36	22 3	2 3	35 22	14 2	6 16	6 1	14 46		n.a.
T 19	23 51	6 42	3 16	24 56	0 56	18 50	0 7	0 20	0 29	4 3	0 50	1 26	0 24	12 24	0 36	22 2	2 3	35 22	14 2	6 17	6 2	14 47		n.a.
F 20	23 48	10 14	4 0	24 49	0 46	19 11	0 12	0 6	0 32	3 59	0 50	1 25	0 24	12 25	0 36	22 2	2 2	35 22	14 3	6 18	6 3	14 49		n.a.
S 21	23 44	13 21	4 33	24 41	0 36	19 31	0 17	0s 8	0 34	3 56	0 50	1 25	0 24	12 25	0 36	22 1	2 2	35 23	14 3	6 20	6 4	14 50		n.a.
S 22	23 39	15 55	4 55	24 31	0 26	19 52	0 21	0 22	0 36	3 53	0 50	1 25	0 24	12 26	0 36	22 0	2 2	35 23	14 3	6 24	6 6	14 51		n.a.
M23	23 34	17 50	5 4	24 18	0 16	20 11	0 26	0 35	0 39	3 49	0 50	1 24	0 24	12 26	0 36	22 0	2 2	35 24	14 3	6 28	6 7	14 53		n.a.
T 24	23 29	18 59	4 59	24 4	0 5	20 30	0 30	0 49	0 41	3 46	0 50	1 24	0 24	12 27	0 36	21 59	2 2	35 24	14 3	6 32	6 8	14 54		n.a.
W25	23 23	19 16	4 41	23 48	0n 4	20 49	0 35	1 2	0 44	3 43	0 50	1 24	0 24	12 27	0 36	21 59	2 2	35 24	14 3	6 36	6 10	14 55		n.a.
T 26	23 17	18 38	4 9	23 30	0 14	21 8	0 39	1 15	0 46	3 39	0 50	1 23	0 24	12 28	0 36	21 58	2 2	35 25	14 3	6 40	6 11	14 57		n.a.
F 27	23 11	17 6	3 25	23 10	0 24	21 26	0 43	1 29	0 49	3 35	0 50	1 23	0 24	12 28	0 36	21 58	2 2	35 25	14 4	6 44	6 12	14 58		n.a.
S 28	23 4	14 42	2 30	22 48	0 33	21 43	0 47	1 42	0 52	3 32	0 51	1 23	0 24	12 29	0 36	21 57	2 2	35 25	14 4	6 46	6 13	14 59		n.a.
S 29	22 57	11 33	1 26	22 25	0 42	22 0	0 51	1 55	0 54	3 28	0 51	1 23	0 24	12 29	0 36	21 57	2 2	35 26	14 4	6 47	6 15	15 1		n.a.
M30	22 49	7 46	0 17	22 1	0 50	22 17	0 55	2 7	0 57	3 24	0 51	1 23	0 23	12 30	0 36	21 56	2 2	35 26	14 4	6 48	6 16	15 2		n.a.
T 31	22s41	3n34	0n54	21s35	0n58	22s33	0s59	2s20	1s 0	3s21	0n51	1n23	0n23	12n31	0n36	21s56	2s 2	35s27	14s 4	6n48	6n17	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -2273622.5, Delta T = 146h41m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'39, Lahiri = -153°21'39 Julian Calendar 1 March 10938 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10939 BCE

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 26 21	20♉ 2'00	6♎51	22♉12	5♐27	3♎53	20♓ 2	27°R29	29°R29	3♒19	4♐43	13♍10	14♍23	26♉11	n.a.	W 1
T 2	7 30 18	20°59'30	20°41	24°15	6°31	4°17	20°12	27♍29	29♌28	3°22	4°44	13°R10	14°20	26°18	n.a.	T 2
F 3	7 34 14	21°57'02	4♏46	26°16	7°36	4°41	20°21	27°28	29°26	3°24	4°45	13°10	14°17	26°25	n.a.	F 3
S 4	7 38 11	22°54'35	19° 7	28°17	8°41	5° 4	20°31	27°28	29°24	3°26	4°46	13° 7	14°14	26°31	n.a.	S 4
S 5	7 42 8	23°52'11	3♐39	0♒16	9°46	5°26	20°41	27°27	29°22	3°28	4°47	13° 3	14°11	26°38	n.a.	S 5
M 6	7 46 4	24°49'49	18°20	2°14	10°52	5°48	20°51	27°26	29°20	3°30	4°48	12°56	14° 8	26°45	n.a.	M 6
T 7	7 50 1	25°47'28	3♉ 2	4°11	11°57	6°10	21° 1	27°25	29°19	3°33	4°49	12°49	14° 4	26°52	n.a.	T 7
W 8	7 53 58	26°45'10	17°37	6° 6	13° 3	6°31	21°11	27°24	29°17	3°35	4°50	12°42	14° 1	26°58	n.a.	W 8
T 9	7 57 54	27°42'53	1♒59	7°59	14° 9	6°51	21°21	27°23	29°15	3°37	4°51	12°36	13°58	27° 5	n.a.	T 9
F 10	8 1 51	28°40'38	16° 2	9°51	15°16	7°11	21°31	27°22	29°13	3°39	4°52	12°32	13°55	27°12	n.a.	F 10
S 11	8 5 48	29°38'25	29°42	11°42	16°22	7°31	21°42	27°20	29°11	3°41	4°53	12°29	13°52	27°19	n.a.	S 11
S 12	8 9 44	0♒36'13	12♓57	13°31	17°29	7°49	21°52	27°19	29° 9	3°44	4°53	12°D28	13°48	27°25	n.a.	S 12
M13	8 13 41	1°34'03	25°50	15°19	18°36	8° 8	22° 3	27°17	29° 7	3°46	4°54	12°29	13°45	27°32	n.a.	M13
T 14	8 17 38	2°31'55	8♈21	17° 6	19°43	8°25	22°14	27°16	29° 5	3°48	4°55	12°30	13°42	27°39	n.a.	T 14
W15	8 21 34	3°29'48	20°36	18°51	20°50	8°42	22°24	27°14	29° 3	3°50	4°56	12°32	13°39	27°45	n.a.	W15
T 16	8 25 31	4°27'43	2♉38	20°34	21°58	8°59	22°35	27°12	29° 1	3°53	4°57	12°R32	13°36	27°52	n.a.	T 16
F 17	8 29 28	5°25'40	14°33	22°16	23° 5	9°15	22°46	27°10	28°58	3°55	4°57	12°32	13°33	27°59	n.a.	F 17
S 18	8 33 24	6°23'38	26°25	23°57	24°13	9°30	22°57	27° 8	28°56	3°57	4°58	12°30	13°29	28° 6	n.a.	S 18
S 19	8 37 21	7°21'38	8♊20	25°36	25°21	9°45	23° 8	27° 6	28°54	3°59	4°59	12°26	13°26	28°12	n.a.	S 19
M20	8 41 18	8°19'41	20°20	27°14	26°29	9°59	23°19	27° 4	28°52	4° 2	4°59	12°22	13°23	28°19	n.a.	M20
T 21	8 45 14	9°17'45	2♋30	28°51	27°37	10°12	23°30	27° 1	28°50	4° 4	5° 0	12°16	13°20	28°26	n.a.	T 21
W22	8 49 11	10°15'50	14°52	0♓26	28°46	10°24	23°42	26°59	28°47	4° 6	5° 1	12°11	13°17	28°32	n.a.	W22
T 23	8 53 8	11°13'58	27°27	2° 0	29°55	10°36	23°53	26°56	28°45	4° 8	5° 1	12° 6	13°14	28°39	n.a.	T 23
F 24	8 57 4	12°12'08	10♌16	3°32	1♉ 3	10°48	24° 5	26°54	28°43	4°11	5° 2	12° 2	13°10	28°46	n.a.	F 24
S 25	9 1 1	13°10'20	23°19	5° 3	2°12	10°58	24°16	26°51	28°41	4°13	5° 3	11°59	13° 7	28°53	n.a.	S 25
S 26	9 4 58	14° 8'34	6♍35	6°33	3°21	11° 8	24°28	26°48	28°38	4°15	5° 3	11°D58	13° 4	28°59	n.a.	S 26
M27	9 8 54	15° 6'51	20° 4	8° 1	4°31	11°17	24°39	26°45	28°36	4°17	5° 4	11°58	13° 1	29° 6	n.a.	M27
T 28	9 12 51	16° 5'10	3♎43	9°27	5°40	11°25	24°51	26°42	28°34	4°19	5° 4	11°59	12°58	29°13	n.a.	T 28
W29	9 16 47	17° 3'31	17°33	10°53	6°50	11°33	25° 3	26°39	28°31	4°22	5° 5	12° 0	12°54	29°19	n.a.	W29
T 30	9 20 44	18♒ 1'54	1♏33	12♓16	7♉59	11♎40	25♓15	26♍36	28♌29	4♒24	5♐ 5	12♍ 2	12♍51	29♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s32	0s54	2n 4	21s 8	1n 6	22s49	1s 2	2s32	1s 3	3s17	0n51	1n23	0n23	12n31	0n36	21s55	2s 2	35s27	14s 4	6n47	6n18	15n 5		n.a.
T 2	22 23	5 24	3 8	20 40	1 13	23 4	1 6	2 45	1 5	3 13	0 51	1 23	0 23	12 32	0 36	21 54	2 2	35 27	14 5	6 47	6 20	15 6		n.a.
F 3	22 14	9 40	4 2	20 10	1 19	23 18	1 9	2 57	1 8	3 9	0 51	1 23	0 23	12 32	0 36	21 54	2 2	35 28	14 5	6 47	6 21	15 7		n.a.
S 4	22 4	13 28	4 42	19 40	1 25	23 32	1 12	3 9	1 11	3 5	0 51	1 23	0 23	12 33	0 36	21 53	2 2	35 28	14 5	6 48	6 22	15 8		n.a.
S 5	21 54	16 29	5 4	19 10	1 31	23 46	1 16	3 21	1 14	3 1	0 51	1 24	0 23	12 34	0 36	21 53	2 2	35 29	14 5	6 50	6 23	15 10		n.a.
M 6	21 44	18 28	5 7	18 38	1 36	23 59	1 19	3 32	1 17	2 57	0 51	1 24	0 23	12 34	0 36	21 52	2 2	35 29	14 5	6 53	6 25	15 11		n.a.
T 7	21 33	19 14	4 49	18 7	1 41	24 11	1 22	3 44	1 20	2 53	0 51	1 24	0 23	12 35	0 36	21 52	2 2	35 29	14 6	6 55	6 26	15 12		n.a.
W 8	21 22	18 43	4 13	17 34	1 45	24 23	1 24	3 55	1 23	2 49	0 51	1 24	0 23	12 36	0 36	21 51	2 2	35 30	14 6	6 58	6 27	15 14		n.a.
T 9	21 10	16 59	3 21	17 2	1 48	24 34	1 27	4 6	1 26	2 45	0 51	1 25	0 23	12 36	0 36	21 51	2 2	35 30	14 6	7 1	6 28	15 15		n.a.
F 10	20 58	14 16	2 18	16 29	1 51	24 44	1 30	4 17	1 29	2 40	0 51	1 25	0 23	12 37	0 36	21 50	2 2	35 30	14 6	7 2	6 30	15 16		n.a.
S 11	20 46	10 49	1 9	15 55	1 54	24 54	1 32	4 28	1 32	2 36	0 51	1 26	0 23	12 38	0 36	21 49	2 2	35 31	14 6	7 3	6 31	15 18		n.a.
S 12	20 34	6 55	0s 3	15 22	1 56	25 3	1 35	4 38	1 35	2 32	0 51	1 26	0 22	12 39	0 36	21 49	2 2	35 31	14 7	7 4	6 32	15 19		n.a.
M13	20 21	2 48	1 12	14 49	1 58	25 12	1 37	4 48	1 38	2 28	0 51	1 27	0 22	12 39	0 36	21 48	2 2	35 32	14 7	7 3	6 33	15 20		n.a.
T 14	20 7	1n19	2 16	14 15	1 59	25 20	1 39	4 58	1 42	2 23	0 51	1 27	0 22	12 40	0 36	21 48	2 2	35 32	14 7	7 3	6 35	15 21		n.a.
W15	19 53	5 17	3 13	13 42	1 59	25 27	1 42	5 8	1 45	2 19	0 51	1 28	0 22	12 41	0 36	21 47	2 2	35 32	14 7	7 2	6 36	15 23		n.a.
T 16	19 39	8 58	4 0	13 8	2 0	25 34	1 44	5 18	1 48	2 15	0 51	1 29	0 22	12 42	0 36	21 47	2 2	35 33	14 7	7 2	6 37	15 24		n.a.
F 17	19 25	12 15	4 36	12 35	1 59	25 40	1 45	5 27	1 51	2 10	0 51	1 29	0 22	12 42	0 36	21 46	2 2	35 33	14 8	7 2	6 38	15 25		n.a.
S 18	19 10	15 2	5 0	12 2	1 59	25 45	1 47	5 37	1 55	2 6	0 51	1 30	0 22	12 43	0 36	21 46	2 2	35 34	14 8	7 3	6 40	15 26		n.a.
S 19	18 55	17 10	5 11	11 29	1 58	25 49	1 49	5 46	1 58	2 1	0 51	1 31	0 22	12 44	0 36	21 45	2 2	35 34	14 8	7 4	6 41	15 28		n.a.
M20	18 40	18 36	5 9	10 57	1 56	25 53	1 51	5 54	2 2	1 57	0 51	1 32	0 22	12 45	0 36	21 44	2 2	35 34	14 8	7 6	6 42	15 29		n.a.
T 21	18 24	19 11	4 53	10 25	1 54	25 56	1 52	6 3	2 5	1 52	0 51	1 33	0 22	12 45	0 36	21 44	2 2	35 35	14 9	7 8	6 43	15 30		n.a.
W22	18 8	18 53	4 23	9 53	1 52	25 58	1 53	6 11	2 9	1 47	0 51	1 34	0 22	12 46	0 36	21 43	2 2	35 35	14 9	7 11	6 45	15 32		n.a.
T 23	17 52	17 39	3 40	9 21	1 49	26 0	1 55	6 19	2 12	1 43	0 51	1 35	0 22	12 47	0 36	21 43	2 2	35 35	14 9	7 13	6 46	15 33		n.a.
F 24	17 36	15 30	2 45	8 50	1 46	26 1	1 56	6 27	2 16	1 38	0 51	1 36	0 21	12 48	0 36	21 42	2 2	35 36	14 9	7 14	6 47	15 34		n.a.
S 25	17 19	12 32	1 41	8 20	1 43	26 1	1 57	6 35	2 19	1 33	0 51	1 37	0 21	12 49	0 36	21 42	2 2	35 36	14 10	7 15	6 48	15 35		n.a.
S 26	17 1	8 53	0 30	7 50	1 39	26 1	1 58	6 42	2 23	1 29	0 51	1 38	0 21	12 49	0 36	21 41	2 2	35 36	14 10	7 16	6 50	15 37		n.a.
M27	16 44	4 43	0n44	7 20	1 34	25 59	1 59	6 49	2 26	1 24	0 51	1 39	0 21	12 50	0 36	21 41	2 2	35 37	14 10	7 16	6 51	15 38		n.a.
T 28	16 26	0 16	1 57	6 51	1 30	25 57	2 0	6 56	2 30	1 19	0 51	1 40	0 21	12 51	0 36	21 40	2 2	35 37	14 10	7 15	6 52	15 39		n.a.
W29	16 8	4s15	3 4	6 23	1 25	25 55	2 0	7 2	2 34	1 14	0 52	1 41	0 21	12 52	0 36	21 40	2 2	35 38	14 11	7 15	6 53	15 40		n.a.
T 30	15s50	8s35	4n 0	5s55	1n19	25s51	2s 1	7s 8	2s38	1s 9	0n52	1n42	0n21	12n53	0n36	21s39	2s 2	35s38	14s11	7n14	6n55	15n42		n.a.

Julian Day Number = -2273591.5, Delta T = 146h41m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'35, Lahiri = -153°21'35 Julian Calendar 1 Apr. 10938 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10938 BCE

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 24 41	19♒ 0'20	15♏39	13♓39	9♑ 9	11♎46	25♓27	26°R33	28°R27	4♒26	5♐ 6	12°R 2	12♍48	29♉33	n.a.	F 1
S 2	9 28 37	19°58'49	29°52	14°59	10°19	11°51	25°39	26♍29	28♌24	4°28	5° 6	12♍ 2	12°45	29°40	n.a.	S 2
S 3	9 32 34	20°57'21	14♐ 9	16°18	11°29	11°55	25°51	26°26	28°22	4°30	5° 7	12° 1	12°42	29°46	n.a.	S 3
M 4	9 36 31	21°55'55	28°26	17°36	12°40	11°59	26° 3	26°22	28°20	4°32	5° 7	11°59	12°39	29°53	n.a.	M 4
T 5	9 40 27	22°54'31	12♑41	18°51	13°50	12° 2	26°15	26°19	28°17	4°35	5° 8	11°56	12°35	29°59	n.a.	T 5
W 6	9 44 24	23°53'10	26°48	20° 5	15° 1	12° 3	26°27	26°15	28°15	4°37	5° 8	11°54	12°32	0♊ 7	n.a.	W 6
T 7	9 48 20	24°51'52	10♒45	21°17	16°11	12° 4	26°39	26°11	28°12	4°39	5° 8	11°52	12°29	0°13	n.a.	T 7
F 8	9 52 17	25°50'36	24°27	22°27	17°22	12°R 5	26°52	26° 7	28°10	4°41	5° 9	11°50	12°26	0°20	n.a.	F 8
S 9	9 56 14	26°49'22	7♓51	23°35	18°33	12° 4	27° 4	26° 3	28° 8	4°43	5° 9	11°D49	12°23	0°27	n.a.	S 9
S 10	10 0 10	27°48'10	20°57	24°41	19°44	12° 2	27°16	25°59	28° 5	4°45	5° 9	11°50	12°19	0°33	n.a.	S 10
M11	10 4 7	28°47'01	3♈44	25°44	20°55	12° 0	27°29	25°55	28° 3	4°47	5°10	11°50	12°16	0°40	n.a.	M11
T 12	10 8 4	29°45'54	16°13	26°45	22° 6	11°56	27°41	25°51	28° 0	4°49	5°10	11°51	12°13	0°47	n.a.	T 12
W13	10 12 0	0♓44'49	28°28	27°43	23°18	11°52	27°54	25°47	27°58	4°51	5°10	11°53	12°10	0°54	n.a.	W13
T 14	10 15 57	1°43'46	10♉31	28°39	24°29	11°47	28° 7	25°43	27°55	4°53	5°10	11°53	12° 7	1° 0	n.a.	T 14
F 15	10 19 53	2°42'46	22°27	29°31	25°41	11°41	28°19	25°39	27°53	4°55	5°11	11°54	12° 4	1° 7	n.a.	F 15
S 16	10 23 50	3°41'47	4♊20	0♈21	26°52	11°34	28°32	25°34	27°51	4°58	5°11	11°R54	12° 0	1°14	n.a.	S 16
S 17	10 27 46	4°40'51	16°14	1° 6	28° 4	11°26	28°45	25°30	27°48	5° 0	5°11	11°54	11°57	1°21	n.a.	S 17
M18	10 31 43	5°39'57	28°15	1°49	29°16	11°18	28°57	25°25	27°46	5° 2	5°11	11°54	11°54	1°27	n.a.	M18
T 19	10 35 40	6°39'05	10♋27	2°27	0♒28	11° 9	29°10	25°21	27°44	5° 3	5°11	11°53	11°51	1°34	n.a.	T 19
W20	10 39 36	7°38'15	22°53	3° 0	1°40	10°58	29°23	25°16	27°41	5° 5	5°11	11°52	11°48	1°41	n.a.	W20
T 21	10 43 33	8°37'27	5♌36	3°29	2°52	10°47	29°36	25°12	27°39	5° 7	5°11	11°52	11°45	1°47	n.a.	T 21
F 22	10 47 29	9°36'42	18°38	3°53	4° 5	10°35	29°49	25° 7	27°36	5° 9	5°11	11°52	11°41	1°54	n.a.	F 22
S 23	10 51 26	10°35'59	2♍ 0	4°12	5°17	10°23	0♈ 2	25° 2	27°34	5°11	5°11	11°52	11°38	2° 1	n.a.	S 23
S 24	10 55 22	11°35'18	15°39	4°25	6°29	10° 9	0°15	24°58	27°32	5°13	5°R11	11°52	11°35	2° 8	n.a.	S 24
M25	10 59 19	12°34'39	29°35	4°32	7°42	9°55	0°28	24°53	27°30	5°15	5°11	11°52	11°32	2°14	n.a.	M25
T 26	11 3 16	13°34'03	13♎43	4°R32	8°55	9°40	0°41	24°48	27°27	5°17	5°11	11°51	11°29	2°21	n.a.	T 26
W27	11 7 12	14°33'30	27°59	4°25	10° 8	9°24	0°54	24°43	27°25	5°19	5°11	11°51	11°25	2°28	n.a.	W27
T 28	11 11 9	15°32'59	12♏19	4°11	11°20	9° 8	1° 7	24°38	27°23	5°20	5°11	11°51	11°22	2°34	n.a.	T 28
F 29	11 15 5	16°32'31	26°40	3°50	12°33	8°51	1°20	24°34	27°20	5°22	5°11	11°50	11°19	2°41	n.a.	F 29
S 30	11 19 2	17°32'06	10♐56	3°21	13°46	8°33	1°34	24°29	27°18	5°24	5°11	11°D50	11°16	2°48	n.a.	S 30
S 31	11 22 58	18♓31'44	25♐ 7	2♈44	15♒ 0	8♎15	1♈47	24♍24	27♌16	5♒26	5♐11	11♍50	11♍13	2♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s31	12s28	4n43	5s28	1n14	25s47	2s 1	7s14	2s41	1s 4	0n52	1n44	0n21	12n54	0n36	21s38	2s 2	35s38	14s11	7n14	6n56	15n43		n.a.
S 2	15 13	15 39	5 8	5 2	1 8	25 42	2 2	7 20	2 45	0 59	0 52	1 45	0 21	12 54	0 36	21 38	2 2	35 39	14 11	7 14	6 57	15 44		n.a.
S 3	14 54	17 54	5 15	4 36	1 1	25 36	2 2	7 25	2 49	0 54	0 52	1 46	0 21	12 55	0 36	21 37	2 2	35 39	14 12	7 14	6 58	15 45		n.a.
M 4	14 34	19 2	5 3	4 12	0 55	25 30	2 2	7 30	2 53	0 50	0 52	1 48	0 21	12 56	0 36	21 37	2 2	35 39	14 12	7 15	7 0	15 46		n.a.
T 5	14 15	18 58	4 31	3 48	0 48	25 22	2 2	7 35	2 57	0 45	0 52	1 49	0 20	12 57	0 36	21 36	2 2	35 40	14 12	7 16	7 1	15 48		n.a.
W 6	13 55	17 42	3 44	3 25	0 40	25 14	2 2	7 39	3 1	0 39	0 52	1 50	0 20	12 58	0 36	21 36	2 2	35 40	14 12	7 17	7 2	15 49		n.a.
T 7	13 35	15 24	2 44	3 3	0 33	25 6	2 2	7 43	3 4	0 34	0 52	1 52	0 20	12 59	0 36	21 35	2 2	35 40	14 13	7 18	7 3	15 50		n.a.
F 8	13 15	12 15	1 35	2 42	0 25	24 56	2 2	7 46	3 8	0 29	0 52	1 53	0 20	13 0	0 36	21 35	2 2	35 41	14 13	7 19	7 5	15 51		n.a.
S 9	12 54	8 31	0 22	2 22	0 16	24 46	2 2	7 50	3 12	0 24	0 52	1 55	0 20	13 0	0 36	21 34	2 2	35 41	14 13	7 19	7 6	15 53		n.a.
S 10	12 33	4 27	0s50	2 3	0 8	24 35	2 1	7 53	3 16	0 19	0 52	1 56	0 20	13 1	0 36	21 34	2 2	35 41	14 14	7 19	7 7	15 54		n.a.
M11	12 12	0 17	1 59	1 45	0s 1	24 24	2 1	7 55	3 20	0 14	0 52	1 58	0 20	13 2	0 36	21 33	2 2	35 42	14 14	7 19	7 8	15 55		n.a.
T 12	11 51	3n48	2 59	1 29	0 10	24 12	2 0	7 58	3 24	0 9	0 52	1 59	0 20	13 3	0 36	21 33	2 2	35 42	14 14	7 18	7 10	15 56		n.a.
W13	11 30	7 38	3 51	1 13	0 19	23 59	1 59	7 59	3 28	0 4	0 52	2 1	0 20	13 4	0 36	21 32	2 2	35 42	14 14	7 18	7 11	15 58		n.a.
T 14	11 9	11 6	4 31	1 0	0 29	23 45	1 59	8 1	3 32	0n 2	0 52	2 3	0 20	13 5	0 36	21 32	2 2	35 43	14 15	7 17	7 12	15 59		n.a.
F 15	10 47	14 4	4 59	0 47	0 39	23 31	1 58	8 2	3 36	0 7	0 52	2 4	0 19	13 5	0 36	21 31	2 2	35 43	14 15	7 17	7 13	16 0		n.a.
S 16	10 25	16 26	5 15	0 36	0 49	23 16	1 57	8 3	3 40	0 12	0 53	2 6	0 19	13 6	0 36	21 31	2 2	35 43	14 15	7 17	7 15	16 1		n.a.
S 17	10 3	18 7	5 17	0 27	0 59	23 0	1 56	8 3	3 44	0 17	0 53	2 8	0 19	13 7	0 36	21 30	2 2	35 43	14 15	7 17	7 16	16 2		n.a.
M18	9 41	19 0	5 5	0 19	1 10	22 44	1 55	8 3	3 48	0 23	0 53	2 9	0 19	13 8	0 36	21 30	2 2	35 44	14 16	7 17	7 17	16 4		n.a.
T 19	9 18	19 2	4 39	0 14	1 20	22 27	1 54	8 3	3 51	0 28	0 53	2 11	0 19	13 9	0 36	21 29	2 2	35 44	14 16	7 18	7 18	16 5		n.a.
W20	8 56	18 9	4 0	0 10	1 31	22 9	1 53	8 3	3 55	0 33	0 53	2 13	0 19	13 10	0 36	21 29	2 2	35 44	14 16	7 18	7 20	16 6		n.a.
T 21	8 33	16 21	3 8	0 8	1 42	21 51	1 51	8 1	3 59	0 38	0 53	2 15	0 19	13 10	0 36	21 28	2 2	35 45	14 17	7 18	7 21	16 7		n.a.
F 22	8 10	13 40	2 6	0 8	1 53	21 32	1 50	8 0	4 3	0 44	0 53	2 16	0 19	13 11	0 36	21 28	2 2	35 45	14 17	7 18	7 22	16 8		n.a.
S 23	7 47	10 12	0 55	0 10	2 4	21 13	1 49	7 58	4 6	0 49	0 53	2 18	0 19	13 12	0 36	21 28	2 2	35 45	14 17	7 18	7 23	16 10		n.a.
S 24	7 24	6 8	0n21	0 15	2 14	20 53	1 47	7 56	4 10	0 55	0 53	2 20	0 18	13 13	0 36	21 27	2 2	35 45	14 17	7 18	7 25	16 11		n.a.
M25	7 1	1 39	1 37	0 21	2 25	20 32	1 46	7 54	4 13	1 0	0 53	2 22	0 18	13 14	0 36	21 27	2 2	35 46	14 18	7 18	7 26	16 12		n.a.
T 26	6 38	2s59	2 48	0 31	2 35	20 11	1 44	7 51	4 17	1 5	0 53	2 24	0 18	13 14	0 36	21 26	2 2	35 46	14 18	7 18	7 27	16 13		n.a.
W27	6 14	7 29	3 49	0 42	2 45	19 49	1 42	7 48	4 20	1 11	0 53	2 26	0 18	13 15	0 36	21 26	2 2	35 46	14 18	7 18	7 28	16 14		n.a.
T 28	5 51	11 34	4 37	0 56	2 54	19 27	1 40	7 44	4 24	1 16	0 53	2 27	0 18	13 16	0 36	21 25	2 2	35 46	14 18	7 18	7 30	16 15		n.a.
F 29	5 27	14 58	5 7	1 13	3 2	19 4	1 39	7 40	4 27	1 22	0 54	2 29	0 18	13 17	0 36	21 25	2 2	35 47	14 19	7 19	7 31	16 17		n.a.
S 30	5 3	17 27	5 18	1 32	3 10	18 41	1 37	7 36	4 30	1 27	0 54	2 31	0 18	13 17	0 35	21 24	2 2	35 47	14 19	7 19	7 32	16 18		n.a.
S 31	4s39	18s51	5n 9	1s52	3s17	18s17	1s35	7s31	4s33	1n33	0n54	2n33	0n18	13n18	0n35	21s24	2s 2	35s47	14s19	7n19	7n33	16n19		n.a.

Julian Day Number = -2273561.5, Delta T = 146h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'31, Lahiri = -153°21'31 Julian Calendar 1 May 10938 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10938 BCE

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 26 55	19♓31'24	9♋ 8	2°R 0	16♒13	7°R56	2♈ 0	24°R19	27°R14	5♒28	5°R11	11♍51	11♍10	3♊ 1	n.a.	M 1
T 2	11 30 51	20°31'07	23° 0	1♈ 9	17°26	7♎37	2°13	24♍14	27♌12	5°29	5♐11	11°51	11° 6	3° 8	n.a.	T 2
W 3	11 34 48	21°30'52	6♒41	0°12	18°40	7°17	2°26	24° 9	27°10	5°31	5°10	11°52	11° 3	3°15	n.a.	W 3
T 4	11 38 44	22°30'40	20°10	29♓ 9	19°53	6°56	2°40	24° 4	27° 7	5°33	5°10	11°53	11° 0	3°22	n.a.	T 4
F 5	11 42 41	23°30'30	3♓26	28° 2	21° 7	6°35	2°53	23°59	27° 5	5°34	5°10	11°54	10°57	3°28	n.a.	F 5
S 6	11 46 37	24°30'23	16°28	26°53	22°20	6°14	3° 6	23°54	27° 3	5°36	5°10	11°R54	10°54	3°35	n.a.	S 6
S 7	11 50 34	25°30'18	29°17	25°42	23°34	5°53	3°20	23°49	27° 1	5°37	5° 9	11°53	10°50	3°42	n.a.	S 7
M 8	11 54 30	26°30'16	11♈52	24°32	24°48	5°31	3°33	23°44	26°59	5°39	5° 9	11°52	10°47	3°48	n.a.	M 8
T 9	11 58 27	27°30'16	24°15	23°25	26° 2	5° 9	3°46	23°39	26°57	5°41	5° 9	11°50	10°44	3°55	n.a.	T 9
W10	12 2 23	28°30'18	6♉26	22°23	27°15	4°47	4° 0	23°34	26°55	5°42	5° 8	11°47	10°41	4° 2	n.a.	W10
T 11	12 6 20	29°30'22	18°27	21°27	28°29	4°25	4°13	23°29	26°53	5°44	5° 8	11°44	10°38	4° 9	n.a.	T 11
F 12	12 10 16	0♈30'28	0♊22	20°39	29°43	4° 3	4°27	23°24	26°51	5°45	5° 8	11°42	10°35	4°15	n.a.	F 12
S 13	12 14 13	1°30'36	12°14	20° 0	0♓58	3°41	4°40	23°19	26°50	5°47	5° 7	11°39	10°31	4°22	n.a.	S 13
S 14	12 18 9	2°30'47	24° 7	19°32	2°12	3°18	4°53	23°15	26°48	5°48	5° 7	11°38	10°28	4°29	n.a.	S 14
M15	12 22 6	3°30'59	6♋ 5	19°14	3°26	2°56	5° 7	23°10	26°46	5°49	5° 6	11°D38	10°25	4°36	n.a.	M15
T 16	12 26 2	4°31'13	18°14	19°D 8	4°40	2°34	5°20	23° 5	26°44	5°51	5° 6	11°39	10°22	4°42	n.a.	T 16
W17	12 29 59	5°31'29	0♌38	19°13	5°55	2°13	5°34	23° 0	26°43	5°52	5° 5	11°40	10°19	4°49	n.a.	W17
T 18	12 33 55	6°31'47	13°22	19°28	7° 9	1°51	5°47	22°55	26°41	5°53	5° 5	11°42	10°16	4°56	n.a.	T 18
F 19	12 37 52	7°32'07	26°28	19°54	8°24	1°30	6° 0	22°51	26°39	5°55	5° 4	11°43	10°12	5° 2	n.a.	F 19
S 20	12 41 48	8°32'29	9♍59	20°29	9°38	1° 9	6°14	22°46	26°38	5°56	5° 4	11°R44	10° 9	5° 9	n.a.	S 20
S 21	12 45 45	9°32'52	23°54	21°13	10°53	0°49	6°27	22°41	26°36	5°57	5° 3	11°43	10° 6	5°16	n.a.	S 21
M22	12 49 41	10°33'18	8♎12	22° 5	12° 7	0°29	6°41	22°37	26°34	5°58	5° 3	11°41	10° 3	5°23	n.a.	M22
T 23	12 53 37	11°33'46	22°47	23° 5	13°22	0° 9	6°54	22°32	26°33	5°59	5° 2	11°38	10° 0	5°29	n.a.	T 23
W24	12 57 34	12°34'16	7♏33	24°11	14°37	29♍50	7° 7	22°28	26°31	6° 1	5° 1	11°34	9°56	5°36	n.a.	W24
T 25	13 1 30	13°34'48	22°22	25°22	15°52	29°32	7°21	22°23	26°30	6° 2	5° 1	11°29	9°53	5°43	n.a.	T 25
F 26	13 5 27	14°35'22	7♐ 6	26°39	17° 6	29°14	7°34	22°19	26°29	6° 3	5° 0	11°24	9°50	5°49	n.a.	F 26
S 27	13 9 23	15°35'59	21°39	28° 0	18°21	28°56	7°47	22°15	26°27	6° 4	4°59	11°21	9°47	5°56	n.a.	S 27
S 28	13 13 20	16°36'38	5♋56	29°24	19°36	28°39	8° 1	22°10	26°26	6° 5	4°59	11°19	9°44	6° 3	n.a.	S 28
M29	13 17 16	17°37'19	19°55	0♈52	20°51	28°23	8°14	22° 6	26°25	6° 6	4°58	11°D18	9°41	6°10	n.a.	M29
T 30	13 21 13	18♈38'02	3♒35	2♈21	22♓ 6	28♍ 8	8♈27	22♍ 2	26♌24	6♒ 7	4♐57	11♍19	9♍37	6♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s15	19s 4	4n42	2s15	3s22	17s53	1s33	7s26	4s36	1n38	0n54	2n35	0n17	13n19	0n35	21s24	2s 3	35s47	14s19	7n18	7n34	16n20		n.a.
T 2	3 51	18 8	3 59	2 39	3 26	17 28	1 31	7 21	4 39	1 44	0 54	2 37	0 17	13 20	0 35	21 23	2 3	35 48	14 20	7 18	7 36	16 21		n.a.
W 3	3 27	16 9	3 3	3 5	3 28	17 3	1 29	7 15	4 42	1 49	0 54	2 39	0 17	13 20	0 35	21 23	2 3	35 48	14 20	7 18	7 37	16 22		n.a.
T 4	3 3	13 18	1 58	3 30	3 28	16 37	1 27	7 10	4 45	1 55	0 54	2 41	0 17	13 21	0 35	21 22	2 3	35 48	14 20	7 18	7 38	16 24		n.a.
F 5	2 39	9 48	0 47	3 56	3 26	16 11	1 24	7 3	4 47	2 0	0 54	2 43	0 17	13 22	0 35	21 22	2 3	35 48	14 21	7 17	7 39	16 25		n.a.
S 6	2 14	5 52	0s25	4 21	3 22	15 44	1 22	6 57	4 50	2 6	0 54	2 45	0 17	13 23	0 35	21 22	2 3	35 48	14 21	7 17	7 41	16 26		n.a.
S 7	1 50	1 44	1 35	4 44	3 16	15 17	1 20	6 50	4 52	2 11	0 54	2 46	0 17	13 23	0 35	21 21	2 3	35 49	14 21	7 18	7 42	16 27		n.a.
M 8	1 25	2n24	2 39	5 5	3 8	14 49	1 17	6 43	4 54	2 17	0 54	2 48	0 17	13 24	0 35	21 21	2 3	35 49	14 21	7 18	7 43	16 28		n.a.
T 9	1 1	6 21	3 34	5 23	2 58	14 21	1 15	6 36	4 56	2 22	0 55	2 50	0 16	13 25	0 35	21 21	2 3	35 49	14 22	7 19	7 44	16 29		n.a.
W10	0 37	9 59	4 18	5 38	2 46	13 53	1 13	6 29	4 58	2 28	0 55	2 52	0 16	13 25	0 35	21 20	2 3	35 49	14 22	7 20	7 46	16 31		n.a.
T 11	0 12	13 9	4 50	5 48	2 32	13 25	1 10	6 22	5 0	2 33	0 55	2 54	0 16	13 26	0 35	21 20	2 3	35 49	14 22	7 21	7 47	16 32		n.a.
F 12	0n12	15 44	5 9	5 54	2 17	12 56	1 8	6 14	5 1	2 39	0 55	2 56	0 16	13 27	0 35	21 20	2 3	35 50	14 22	7 22	7 48	16 33		n.a.
S 13	0 37	17 40	5 16	5 55	2 2	12 26	1 5	6 6	5 3	2 44	0 55	2 58	0 16	13 27	0 35	21 19	2 3	35 50	14 23	7 23	7 49	16 34		n.a.
S 14	1 2	18 49	5 8	5 51	1 45	11 57	1 3	5 58	5 4	2 50	0 55	3 0	0 16	13 28	0 35	21 19	2 3	35 50	14 23	7 23	7 51	16 35		n.a.
M15	1 26	19 10	4 47	5 43	1 28	11 27	1 0	5 51	5 5	2 56	0 55	3 1	0 16	13 28	0 35	21 19	2 3	35 50	14 23	7 23	7 52	16 36		n.a.
T 16	1 51	18 37	4 14	5 30	1 12	10 57	0 57	5 43	5 6	3 1	0 55	3 3	0 16	13 29	0 35	21 18	2 3	35 50	14 23	7 23	7 53	16 37		n.a.
W17	2 15	17 11	3 27	5 13	0 55	10 26	0 55	5 34	5 7	3 7	0 56	3 5	0 15	13 30	0 35	21 18	2 3	35 50	14 24	7 23	7 54	16 39		n.a.
T 18	2 40	14 52	2 30	4 52	0 39	9 55	0 52	5 26	5 8	3 12	0 56	3 7	0 15	13 30	0 35	21 18	2 3	35 50	14 24	7 22	7 55	16 40		n.a.
F 19	3 4	11 44	1 23	4 28	0 23	9 24	0 49	5 18	5 8	3 18	0 56	3 9	0 15	13 31	0 35	21 18	2 3	35 51	14 24	7 21	7 57	16 41		n.a.
S 20	3 29	7 53	0 10	4 0	0 8	8 53	0 47	5 10	5 9	3 23	0 56	3 10	0 15	13 31	0 35	21 17	2 3	35 51	14 24	7 21	7 58	16 42		n.a.
S 21	3 53	3 30	1n 6	3 29	0n 6	8 22	0 44	5 2	5 9	3 29	0 56	3 12	0 15	13 32	0 35	21 17	2 3	35 51	14 24	7 21	7 59	16 43		n.a.
M22	4 17	1s12	2 20	2 56	0 19	7 50	0 41	4 54	5 9	3 34	0 56	3 14	0 15	13 32	0 35	21 17	2 3	35 51	14 25	7 22	8 0	16 44		n.a.
T 23	4 42	5 55	3 26	2 20	0 32	7 18	0 39	4 46	5 9	3 40	0 56	3 16	0 15	13 33	0 35	21 16	2 4	35 51	14 25	7 23	8 2	16 45		n.a.
W24	5 6	10 20	4 19	1 43	0 43	6 46	0 36	4 38	5 9	3 46	0 56	3 17	0 14	13 33	0 35	21 16	2 4	35 51	14 25	7 25	8 3	16 46		n.a.
T 25	5 30	14 6	4 55	1 4	0 53	6 14	0 33	4 31	5 9	3 51	0 57	3 19	0 14	13 34	0 35	21 16	2 4	35 51	14 25	7 27	8 4	16 48		n.a.
F 26	5 54	16 58	5 11	0 25	1 3	5 41	0 30	4 23	5 9	3 57	0 57	3 21	0 14	13 34	0 35	21 16	2 4	35 51	14 26	7 29	8 5	16 49		n.a.
S 27	6 18	18 42	5 7	0n16	1 12	5 9	0 27	4 15	5 8	4 2	0 57	3 22	0 14	13 35	0 35	21 16	2 4	35 51	14 26	7 30	8 7	16 50		n.a.
S 28	6 42	19 13	4 44	0 58	1 19	4 36	0 25	4 8	5 8	4 8	0 57	3 24	0 14	13 35	0 35	21 15	2 4	35 51	14 26	7 31	8 8	16 51		n.a.
M29	7 6	18 32	4 4	1 40	1 26	4 3	0 22	4 1	5 7	4 13	0 57	3 26	0 14	13 35	0 35	21 15	2 4	35 51	14 26	7 31	8 9	16 52		n.a.
T 30	7n30	16s47	3n11	2n22	1n32	3s30	0s19	3s54	5s 6	4n19	0n57	3n27	0n14	13n36	0n34	21s15	2s 4	35s51	14s26	7n31	8n10	16n53		n.a.

Julian Day Number = -2273530.5, Delta T = 146h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'26, Lahiri = -153°21'26 Julian Calendar 1 June 10938 BCE == Greg. Calendar 9 March 10938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 25 9	19♈38'47	16♒58	3♈54	23♓21	27°R53	8♈41	21°R58	26°R22	6♒ 8	4°R56	11♍21	9♍34	6♊23	n.a.	W 1
T 2	13 29 6	20°39'35	0♓ 5	5°27	24°37	27♍39	8°54	21♍54	26♌21	6° 9	4♐56	11°22	9°31	6°30	n.a.	T 2
F 3	13 33 2	21°40'24	12°58	7° 2	25°52	27°26	9° 7	21°50	26°20	6° 9	4°55	11°R23	9°28	6°37	n.a.	F 3
S 4	13 36 58	22°41'15	25°39	8°39	27° 7	27°13	9°21	21°46	26°19	6°10	4°54	11°22	9°25	6°43	n.a.	S 4
S 5	13 40 55	23°42'09	8♈ 9	10°16	28°22	27° 2	9°34	21°42	26°18	6°11	4°53	11°18	9°21	6°50	n.a.	S 5
M 6	13 44 51	24°43'04	20°29	11°54	29°37	26°51	9°47	21°38	26°17	6°12	4°52	11°13	9°18	6°57	n.a.	M 6
T 7	13 48 48	25°44'00	2♉41	13°32	0♈53	26°41	10° 0	21°35	26°16	6°12	4°52	11° 5	9°15	7° 3	n.a.	T 7
W 8	13 52 44	26°44'59	14°46	15°10	2° 8	26°31	10°13	21°31	26°15	6°13	4°51	10°57	9°12	7°10	n.a.	W 8
T 9	13 56 41	27°45'59	26°43	16°49	3°24	26°23	10°27	21°28	26°15	6°14	4°50	10°47	9° 9	7°17	n.a.	T 9
F 10	14 0 37	28°47'00	8♊37	18°28	4°39	26°15	10°40	21°24	26°14	6°14	4°49	10°38	9° 6	7°24	n.a.	F 10
S 11	14 4 33	29°48'03	20°27	20° 7	5°54	26° 8	10°53	21°21	26°13	6°15	4°48	10°30	9° 2	7°30	n.a.	S 11
S 12	14 8 30	0♉49'07	2♋18	21°45	7°10	26° 2	11° 6	21°18	26°13	6°16	4°47	10°23	8°59	7°37	n.a.	S 12
M13	14 12 26	1°50'13	14°14	23°24	8°25	25°57	11°19	21°15	26°12	6°16	4°46	10°19	8°56	7°44	n.a.	M13
T 14	14 16 23	2°51'19	26°19	25° 3	9°41	25°53	11°32	21°12	26°11	6°17	4°45	10°17	8°53	7°51	n.a.	T 14
W15	14 20 19	3°52'27	8♌37	26°41	10°56	25°49	11°45	21° 9	26°11	6°17	4°44	10°D17	8°50	7°57	n.a.	W15
T 16	14 24 16	4°53'36	21°14	28°19	12°12	25°47	11°58	21° 6	26°10	6°17	4°43	10°18	8°47	8° 4	n.a.	T 16
F 17	14 28 12	5°54'46	4♍15	29°57	13°28	25°45	12°10	21° 3	26°10	6°18	4°42	10°R19	8°43	8°11	n.a.	F 17
S 18	14 32 9	6°55'57	17°43	1♉34	14°43	25°44	12°23	21° 1	26°10	6°18	4°41	10°19	8°40	8°17	n.a.	S 18
S 19	14 36 5	7°57'08	1♎40	3°12	15°59	25°D43	12°36	20°58	26° 9	6°18	4°40	10°17	8°37	8°24	n.a.	S 19
M20	14 40 1	8°58'21	16° 5	4°49	17°14	25°44	12°49	20°56	26° 9	6°19	4°39	10°12	8°34	8°31	n.a.	M20
T 21	14 43 58	9°59'35	0♏55	6°26	18°30	25°45	13° 1	20°53	26° 9	6°19	4°38	10° 5	8°31	8°38	n.a.	T 21
W22	14 47 54	11° 0'50	16° 2	8° 2	19°46	25°47	13°14	20°51	26° 9	6°19	4°37	9°56	8°27	8°44	n.a.	W22
T 23	14 51 51	12° 2'07	1♐16	9°39	21° 1	25°50	13°27	20°49	26° 9	6°19	4°36	9°46	8°24	8°51	n.a.	T 23
F 24	14 55 47	13° 3'24	16°26	11°15	22°17	25°53	13°39	20°47	26°D 9	6°19	4°35	9°37	8°21	8°58	n.a.	F 24
S 25	14 59 44	14° 4'43	1♑21	12°51	23°33	25°58	13°52	20°45	26° 9	6°20	4°34	9°29	8°18	9° 5	n.a.	S 25
S 26	15 3 40	15° 6'03	15°55	14°27	24°49	26° 3	14° 4	20°43	26° 9	6°20	4°33	9°23	8°15	9°11	n.a.	S 26
M27	15 7 37	16° 7'24	0♒ 4	16° 2	26° 4	26° 8	14°17	20°42	26° 9	6°R20	4°32	9°20	8°12	9°18	n.a.	M27
T 28	15 11 33	17° 8'46	13°47	17°38	27°20	26°15	14°29	20°40	26° 9	6°20	4°31	9°D18	8° 8	9°25	n.a.	T 28
W29	15 15 30	18°10'10	27° 6	19°13	28°36	26°22	14°41	20°39	26° 9	6°20	4°30	9°19	8° 5	9°31	n.a.	W29
T 30	15 19 26	19°11'34	10♓ 3	20°48	29°52	26°29	14°53	20°37	26° 9	6°20	4°29	9°R19	8° 2	9°38	n.a.	T 30
F 31	15 23 23	20♉13'00	22♓42	22♉23	1♉ 8	26♍38	15♈ 6	20♍36	26♌10	6♒19	4♐28	9♍18	7♍59	9♊45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n53	14s 8	2n 9	3n 4	1n37	2s57	0s16	3s47	5s 5	4n24	0n57	3n29	0n14	13n36	0n34	21s15	2s 4	35s51	14s27	7n30	8n11	16n54		n.a.
T 2	8 17	10 48	1 1	3 46	1 42	2 24	0 14	3 40	5 4	4 30	0 58	3 30	0 13	13 36	0 34	21 15	2 4	35 51	14 27	7 30	8 13	16 55		n.a.
F 3	8 40	7 0	0s 9	4 28	1 45	1 51	0 11	3 34	5 3	4 35	0 58	3 32	0 13	13 37	0 34	21 14	2 4	35 51	14 27	7 29	8 14	16 56		n.a.
S 4	9 3	2 57	1 17	5 10	1 48	1 18	0 8	3 28	5 2	4 41	0 58	3 33	0 13	13 37	0 34	21 14	2 4	35 52	14 27	7 30	8 15	16 57		n.a.
S 5	9 26	1n11	2 20	5 52	1 51	0 45	0 5	3 22	5 1	4 46	0 58	3 34	0 13	13 37	0 34	21 14	2 4	35 52	14 27	7 31	8 16	16 59		n.a.
M 6	9 49	5 12	3 16	6 33	1 53	0 12	0 3	3 16	4 59	4 52	0 58	3 36	0 13	13 38	0 34	21 14	2 4	35 52	14 28	7 33	8 18	17 0		n.a.
T 7	10 12	8 58	4 2	7 13	1 54	0n22	0n 0	3 10	4 58	4 57	0 58	3 37	0 13	13 38	0 34	21 14	2 4	35 52	14 28	7 36	8 19	17 1		n.a.
W 8	10 35	12 19	4 36	7 53	1 55	0 55	0 3	3 5	4 56	5 3	0 58	3 38	0 13	13 38	0 34	21 14	2 4	35 51	14 28	7 40	8 20	17 2		n.a.
T 9	10 57	15 7	4 58	8 33	1 55	1 28	0 6	3 0	4 55	5 8	0 59	3 40	0 12	13 39	0 34	21 14	2 4	35 51	14 28	7 43	8 21	17 3		n.a.
F 10	11 20	17 17	5 7	9 11	1 55	2 1	0 8	2 56	4 53	5 14	0 59	3 41	0 12	13 39	0 34	21 14	2 4	35 51	14 28	7 47	8 23	17 4		n.a.
S 11	11 42	18 42	5 3	9 49	1 54	2 34	0 11	2 51	4 51	5 19	0 59	3 42	0 12	13 39	0 34	21 13	2 5	35 51	14 28	7 50	8 24	17 5		n.a.
S 12	12 4	19 19	4 45	10 26	1 53	3 7	0 13	2 47	4 49	5 24	0 59	3 43	0 12	13 39	0 34	21 13	2 5	35 51	14 28	7 52	8 25	17 6		n.a.
M13	12 26	19 4	4 16	11 3	1 52	3 40	0 16	2 44	4 48	5 30	0 59	3 45	0 12	13 39	0 34	21 13	2 5	35 51	14 29	7 54	8 26	17 7		n.a.
T 14	12 47	17 58	3 34	11 39	1 50	4 13	0 19	2 40	4 46	5 35	0 59	3 46	0 12	13 39	0 34	21 13	2 5	35 51	14 29	7 55	8 27	17 8		n.a.
W15	13 9	16 0	2 42	12 13	1 48	4 46	0 21	2 37	4 44	5 41	1 0	3 47	0 12	13 40	0 34	21 13	2 5	35 51	14 29	7 55	8 29	17 9		n.a.
T 16	13 30	13 13	1 41	12 48	1 45	5 19	0 24	2 34	4 42	5 46	1 0	3 48	0 11	13 40	0 34	21 13	2 5	35 51	14 29	7 55	8 30	17 10		n.a.
F 17	13 51	9 43	0 33	13 21	1 42	5 51	0 26	2 31	4 40	5 51	1 0	3 49	0 11	13 40	0 34	21 13	2 5	35 51	14 29	7 54	8 31	17 11		n.a.
S 18	14 12	5 35	0n40	13 53	1 39	6 23	0 29	2 29	4 38	5 57	1 0	3 50	0 11	13 40	0 34	21 13	2 5	35 51	14 29	7 54	8 32	17 12		n.a.
S 19	14 32	1 1	1 52	14 25	1 36	6 56	0 31	2 27	4 36	6 2	1 0	3 51	0 11	13 40	0 34	21 13	2 5	35 51	14 29	7 55	8 34	17 13		n.a.
M20	14 52	3s45	2 59	14 55	1 32	7 28	0 33	2 25	4 34	6 7	1 1	3 51	0 11	13 40	0 34	21 13	2 5	35 51	14 30	7 57	8 35	17 15		n.a.
T 21	15 12	8 25	3 56	15 25	1 28	7 59	0 36	2 24	4 31	6 12	1 1	3 52	0 11	13 40	0 34	21 13	2 5	35 51	14 30	7 59	8 36	17 16		n.a.
W22	15 32	12 39	4 38	15 54	1 24	8 31	0 38	2 23	4 29	6 18	1 1	3 53	0 11	13 40	0 34	21 13	2 5	35 51	14 30	8 3	8 37	17 17		n.a.
T 23	15 51	16 4	5 1	16 21	1 20	9 2	0 40	2 22	4 27	6 23	1 1	3 54	0 10	13 40	0 34	21 13	2 5	35 50	14 30	8 7	8 38	17 18		n.a.
F 24	16 11	18 22	5 2	16 48	1 16	9 33	0 42	2 21	4 25	6 28	1 1	3 54	0 10	13 40	0 34	21 13	2 5	35 50	14 30	8 10	8 40	17 19		n.a.
S 25	16 29	19 23	4 42	17 14	1 11	10 4	0 45	2 21	4 23	6 33	1 1	3 55	0 10	13 40	0 33	21 13	2 5	35 50	14 30	8 14	8 41	17 20		n.a.
S 26	16 48	19 4	4 5	17 39	1 6	10 35	0 47	2 21	4 21	6 38	1 2	3 56	0 10	13 40	0 33	21 13	2 5	35 50	14 30	8 16	8 42	17 21		n.a.
M27	17 6	17 33	3 13	18 3	1 1	11 5	0 49	2 21	4 18	6 43	1 2	3 56	0 10	13 40	0 33	21 13	2 6	35 50	14 30	8 17	8 43	17 22		n.a.
T 28	17 24	15 2	2 12	18 27	0 56	11 35	0 51	2 22	4 16	6 48	1 2	3 57	0 10	13 40	0 33	21 13	2 6	35 50	14 30	8 18	8 44	17 23		n.a.
W29	17 42	11 48	1 5	18 49	0 51	12 5	0 53	2 23	4 14	6 54	1 2	3 57	0 10	13 40	0 33	21 13	2 6	35 50	14 30	8 18	8 46	17 24		n.a.
T 30	17 59	8 4	0s 4	19 10	0 45	12 35	0 55	2 24	4 12	6 59	1 2	3 58	0 10	13 40	0 33	21 13	2 6	35 49	14 30	8 17	8 47	17 25		n.a.
F 31	18n16	4s 3	1s11	19n30	0n40	13n 4	0n57	2s25	4s10	7n 4	1n 3	3n58	0n 9	13n39	0n33	21s13	2s 6	35s49	14s30	8n18	8n48	17n26		n.a.

Julian Day Number = -2273500.5, Delta T = 146h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'22, Lahiri = -153°21'22 Julian Calendar 1 July 10938 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10938 BCE

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 27 19	21♉14'26	5♈ 8	23♉58	2♉23	26♍47	15♈18	20°R35	26♌10	6°R19	4°R27	9°R15	7♍56	9♊52	n.a.	S 1
S 2	15 31 16	22°15'53	17°23	25°32	3°39	26°57	15°30	20♍34	26°11	6♒19	4♐26	9♍ 9	7°53	9°58	n.a.	S 2
M 3	15 35 12	23°17'21	29°31	27° 7	4°55	27° 7	15°42	20°33	26°11	6°19	4°24	9° 0	7°49	10° 5	n.a.	M 3
T 4	15 39 8	24°18'50	11♉32	28°42	6°11	27°18	15°54	20°32	26°12	6°19	4°23	8°48	7°46	10°12	n.a.	T 4
W 5	15 43 5	25°20'20	23°29	0♊16	7°27	27°29	16° 5	20°31	26°12	6°18	4°22	8°35	7°43	10°19	n.a.	W 5
T 6	15 47 1	26°21'50	5♊23	1°51	8°42	27°41	16°17	20°31	26°13	6°18	4°21	8°20	7°40	10°25	n.a.	T 6
F 7	15 50 58	27°23'21	17°15	3°25	9°58	27°54	16°29	20°31	26°13	6°18	4°20	8° 5	7°37	10°32	n.a.	F 7
S 8	15 54 54	28°24'52	29° 7	5° 0	11°14	28° 7	16°41	20°30	26°14	6°17	4°19	7°51	7°33	10°39	n.a.	S 8
S 9	15 58 51	29°26'23	10♋59	6°34	12°30	28°21	16°52	20°30	26°15	6°17	4°18	7°40	7°30	10°45	n.a.	S 9
M10	16 2 47	0♊27'54	22°56	8° 8	13°46	28°36	17° 4	20°D30	26°16	6°16	4°17	7°32	7°27	10°52	n.a.	M10
T 11	16 6 44	1°29'25	5♌ 0	9°43	15° 2	28°51	17°15	20°30	26°17	6°16	4°15	7°27	7°24	10°59	n.a.	T 11
W12	16 10 40	2°30'57	17°15	11°17	16°17	29° 6	17°26	20°30	26°18	6°15	4°14	7°25	7°21	11° 6	n.a.	W12
T 13	16 14 37	3°32'28	29°46	12°51	17°33	29°22	17°38	20°30	26°19	6°15	4°13	7°24	7°18	11°12	n.a.	T 13
F 14	16 18 33	4°33'59	12♍39	14°26	18°49	29°38	17°49	20°31	26°20	6°14	4°12	7°24	7°14	11°19	n.a.	F 14
S 15	16 22 30	5°35'30	25°57	16° 0	20° 5	29°55	18° 0	20°31	26°21	6°14	4°11	7°23	7°11	11°26	n.a.	S 15
S 16	16 26 27	6°37'00	9♎44	17°34	21°20	0♎13	18°11	20°32	26°22	6°13	4°10	7°21	7° 8	11°33	n.a.	S 16
M17	16 30 23	7°38'31	24° 1	19° 8	22°36	0°31	18°22	20°33	26°23	6°12	4° 8	7°15	7° 5	11°39	n.a.	M17
T 18	16 34 20	8°40'01	8♏47	20°43	23°52	0°49	18°32	20°34	26°24	6°12	4° 7	7° 7	7° 2	11°46	n.a.	T 18
W19	16 38 16	9°41'31	23°55	22°16	25° 8	1° 8	18°43	20°35	26°26	6°11	4° 6	6°57	6°58	11°53	n.a.	W19
T 20	16 42 13	10°43'00	9♐17	23°50	26°23	1°27	18°54	20°36	26°27	6°10	4° 5	6°45	6°55	11°59	n.a.	T 20
F 21	16 46 9	11°44'30	24°40	25°24	27°39	1°46	19° 4	20°37	26°28	6° 9	4° 4	6°33	6°52	12° 6	n.a.	F 21
S 22	16 50 6	12°45'59	9♑52	26°57	28°55	2° 6	19°15	20°38	26°30	6° 9	4° 3	6°23	6°49	12°13	n.a.	S 22
S 23	16 54 2	13°47'29	24°44	28°29	0♊10	2°27	19°25	20°40	26°31	6° 8	4° 2	6°16	6°46	12°20	n.a.	S 23
M24	16 57 59	14°48'58	9♒ 8	0♋ 2	1°26	2°47	19°35	20°41	26°33	6° 7	4° 1	6°11	6°43	12°26	n.a.	M24
T 25	17 1 55	15°50'27	23° 3	1°33	2°42	3° 8	19°45	20°43	26°34	6° 6	3°59	6° 9	6°39	12°33	n.a.	T 25
W26	17 5 52	16°51'56	6♓29	3° 4	3°57	3°30	19°55	20°45	26°36	6° 5	3°58	6°D 8	6°36	12°40	n.a.	W26
T 27	17 9 49	17°53'25	19°29	4°33	5°13	3°52	20° 5	20°47	26°37	6° 4	3°57	6°R 8	6°33	12°47	n.a.	T 27
F 28	17 13 45	18°54'53	2♈ 7	6° 2	6°28	4°14	20°15	20°49	26°39	6° 3	3°56	6° 8	6°30	12°53	n.a.	F 28
S 29	17 17 42	19°56'21	14°27	7°29	7°44	4°36	20°25	20°51	26°41	6° 2	3°55	6° 5	6°27	13° 0	n.a.	S 29
S 30	17 21 38	20°57'49	26°36	8°54	9° 0	4°59	20°34	20°53	26°43	6° 1	3°54	6° 0	6°24	13° 7	n.a.	S 30
M31	17 25 35	21♊59'17	8♉36	10♋17	10♊15	5♎22	20♈44	20♍55	26♌45	6♒ 0	3♐53	5♍52	6♍20	13♊13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n33	0n 4	2s13	19n49	0n34	13n32	0n58	2s27	4s 7	7n 9	1n 3	3n58	0n 9	13n39	0n33	21s14	2s 6	35s49	14s30	8n19	8n49	17n27		n.a.
S 2	18 50	4 8	3 7	20 8	0 28	14 1	1 0	2 29	4 5	7 14	1 3	3 59	0 9	13 39	0 33	21 14	2 6	35 49	14 31	8 21	8 51	17 28		n.a.
M 3	19 6	7 59	3 53	20 25	0 23	14 29	1 2	2 31	4 3	7 19	1 3	3 59	0 9	13 39	0 33	21 14	2 6	35 49	14 31	8 25	8 52	17 29		n.a.
T 4	19 21	11 28	4 28	20 41	0 17	14 56	1 4	2 34	4 1	7 23	1 4	3 59	0 9	13 39	0 33	21 14	2 6	35 48	14 31	8 29	8 53	17 30		n.a.
W 5	19 37	14 28	4 50	20 56	0 11	15 24	1 5	2 36	3 59	7 28	1 4	3 59	0 9	13 38	0 33	21 14	2 6	35 48	14 31	8 34	8 54	17 31		n.a.
T 6	19 52	16 52	5 0	21 10	0 5	15 50	1 7	2 39	3 56	7 33	1 4	3 59	0 9	13 38	0 33	21 14	2 6	35 48	14 31	8 40	8 55	17 32		n.a.
F 7	20 6	18 33	4 56	21 23	0s 1	16 17	1 8	2 43	3 54	7 38	1 4	3 59	0 8	13 38	0 33	21 14	2 6	35 48	14 31	8 46	8 57	17 33		n.a.
S 8	20 20	19 25	4 40	21 35	0 7	16 42	1 10	2 46	3 52	7 43	1 4	3 59	0 8	13 38	0 33	21 14	2 6	35 48	14 31	8 51	8 58	17 34		n.a.
S 9	20 34	19 26	4 12	21 46	0 14	17 8	1 11	2 50	3 50	7 48	1 5	3 59	0 8	13 37	0 33	21 15	2 6	35 47	14 31	8 55	8 59	17 35		n.a.
M10	20 48	18 36	3 32	21 56	0 20	17 33	1 12	2 54	3 48	7 52	1 5	3 59	0 8	13 37	0 33	21 15	2 6	35 47	14 31	8 58	9 0	17 36		n.a.
T 11	21 1	16 55	2 42	22 5	0 26	17 57	1 14	2 58	3 46	7 57	1 5	3 59	0 8	13 37	0 33	21 15	2 6	35 47	14 31	9 0	9 2	17 37		n.a.
W12	21 13	14 26	1 45	22 13	0 32	18 21	1 15	3 2	3 43	8 2	1 5	3 59	0 8	13 36	0 33	21 15	2 6	35 47	14 31	9 1	9 3	17 38		n.a.
T 13	21 25	11 14	0 40	22 19	0 38	18 44	1 16	3 7	3 41	8 6	1 6	3 59	0 8	13 36	0 33	21 15	2 7	35 46	14 31	9 1	9 4	17 39		n.a.
F 14	21 37	7 25	0n28	22 25	0 44	19 7	1 17	3 11	3 39	8 11	1 6	3 58	0 8	13 35	0 33	21 16	2 7	35 46	14 31	9 1	9 5	17 40		n.a.
S 15	21 49	3 7	1 37	22 30	0 50	19 29	1 18	3 16	3 37	8 16	1 6	3 58	0 7	13 35	0 33	21 16	2 7	35 46	14 31	9 2	9 6	17 41		n.a.
S 16	22 0	1s29	2 42	22 33	0 56	19 51	1 19	3 22	3 35	8 20	1 6	3 58	0 7	13 35	0 33	21 16	2 7	35 45	14 31	9 3	9 8	17 42		n.a.
M17	22 10	6 10	3 40	22 36	1 2	20 12	1 20	3 27	3 33	8 25	1 7	3 57	0 7	13 34	0 33	21 16	2 7	35 45	14 31	9 5	9 9	17 43		n.a.
T 18	22 20	10 38	4 25	22 37	1 8	20 33	1 21	3 33	3 31	8 29	1 7	3 57	0 7	13 34	0 33	21 16	2 7	35 45	14 30	9 8	9 10	17 44		n.a.
W19	22 30	14 32	4 53	22 38	1 14	20 53	1 21	3 38	3 29	8 33	1 7	3 56	0 7	13 33	0 32	21 17	2 7	35 45	14 30	9 12	9 11	17 45		n.a.
T 20	22 39	17 30	5 0	22 37	1 19	21 12	1 22	3 44	3 27	8 38	1 7	3 56	0 7	13 33	0 32	21 17	2 7	35 44	14 30	9 16	9 12	17 46		n.a.
F 21	22 48	19 13	4 46	22 36	1 25	21 31	1 23	3 50	3 25	8 42	1 8	3 55	0 7	13 32	0 32	21 17	2 7	35 44	14 30	9 21	9 14	17 47		n.a.
S 22	22 56	19 32	4 11	22 33	1 30	21 49	1 23	3 57	3 23	8 47	1 8	3 54	0 7	13 32	0 32	21 17	2 7	35 44	14 30	9 25	9 15	17 48		n.a.
S 23	23 4	18 29	3 20	22 30	1 35	22 6	1 24	4 3	3 21	8 51	1 8	3 54	0 6	13 31	0 32	21 18	2 7	35 43	14 30	9 27	9 16	17 49		n.a.
M24	23 11	16 15	2 18	22 26	1 40	22 23	1 24	4 10	3 19	8 55	1 9	3 53	0 6	13 30	0 32	21 18	2 7	35 43	14 30	9 29	9 17	17 50		n.a.
T 25	23 18	13 7	1 9	22 21	1 44	22 39	1 25	4 17	3 17	8 59	1 9	3 52	0 6	13 30	0 32	21 18	2 7	35 43	14 30	9 30	9 18	17 51		n.a.
W26	23 25	9 24	0s 2	22 15	1 48	22 54	1 25	4 24	3 15	9 3	1 9	3 51	0 6	13 29	0 32	21 19	2 7	35 42	14 30	9 30	9 20	17 51		n.a.
T 27	23 31	5 21	1 10	22 8	1 52	23 9	1 25	4 31	3 13	9 8	1 9	3 50	0 6	13 29	0 32	21 19	2 7	35 42	14 30	9 30	9 21	17 52		n.a.
F 28	23 36	1 10	2 13	22 1	1 56	23 23	1 25	4 38	3 11	9 12	1 10	3 50	0 6	13 28	0 32	21 19	2 7	35 42	14 30	9 31	9 22	17 53		n.a.
S 29	23 41	2n58	3 8	21 54	1 59	23 36	1 25	4 46	3 10	9 16	1 10	3 49	0 6	13 27	0 32	21 20	2 7	35 41	14 30	9 32	9 23	17 54		n.a.
S 30	23 46	6 54	3 54	21 46	2 1	23 48	1 25	4 53	3 8	9 20	1 10	3 48	0 6	13 27	0 32	21 20	2 7	35 41	14 29	9 33	9 24	17 55		n.a.
M31	23n50	10n31	4s28	21n38	2s 3	24n 0	1n25	5s 1	3s 6	9n24	1n11	3n47	0n 5	13n26	0n32	21s20	2s 7	35s41	14s29	9n37	9n26	17n56		n.a.

Julian Day Number = -2273469.5, Delta T = 146h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'18, Lahiri = -153°21'18 Julian Calendar 1 Aug. 10938 BCE == Greg. Calendar 9 May 10938 BCE

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10938 BCE

SEPTEMBER 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 29 31	23♊ 0'44	20♉30	11♋37	11♊31	5♎46	20♈53	20♍58	26♌46	5°R59	3°R52	5°R41	6♍17	13♊20	n.a.	T 1
W 2	17 33 28	24° 2'10	2♊23	12°55	12°46	6°10	21° 3	21° 0	26°48	5♒58	3♐51	5♍28	6°14	13°27	n.a.	W 2
T 3	17 37 25	25° 3'36	14°14	14° 8	14° 2	6°34	21°12	21° 3	26°50	5°56	3°50	5°14	6°11	13°34	n.a.	T 3
F 4	17 41 21	26° 5'02	26° 7	15°18	15°17	6°58	21°21	21° 6	26°52	5°55	3°49	5° 0	6° 8	13°40	n.a.	F 4
S 5	17 45 18	27° 6'26	8♋ 2	16°23	16°33	7°23	21°30	21° 9	26°54	5°54	3°48	4°47	6° 4	13°47	n.a.	S 5
S 6	17 49 14	28° 7'49	20° 0	17°22	17°48	7°48	21°38	21°12	26°56	5°53	3°46	4°36	6° 1	13°54	n.a.	S 6
M 7	17 53 11	29° 9'12	2♌ 4	18°15	19° 3	8°13	21°47	21°15	26°59	5°51	3°45	4°28	5°58	14° 1	n.a.	M 7
T 8	17 57 8	0♋10'33	14°14	19° 1	20°19	8°39	21°56	21°18	27° 1	5°50	3°44	4°24	5°55	14° 7	n.a.	T 8
W 9	18 1 4	1°11'53	26°35	19°38	21°34	9° 4	22° 4	21°21	27° 3	5°49	3°43	4°22	5°52	14°14	n.a.	W 9
T 10	18 5 1	2°13'12	9♍ 8	20° 7	22°49	9°30	22°12	21°25	27° 5	5°48	3°42	4°D21	5°49	14°21	n.a.	T 10
F 11	18 8 57	3°14'29	21°59	20°25	24° 5	9°57	22°20	21°28	27° 8	5°46	3°41	4°22	5°45	14°27	n.a.	F 11
S 12	18 12 54	4°15'45	5♎11	20°R33	25°20	10°23	22°28	21°32	27°10	5°45	3°40	4°R22	5°42	14°34	n.a.	S 12
S 13	18 16 51	5°17'00	18°48	20°30	26°35	10°50	22°36	21°36	27°12	5°43	3°40	4°21	5°39	14°41	n.a.	S 13
M14	18 20 47	6°18'13	2♏50	20°15	27°50	11°17	22°44	21°40	27°15	5°42	3°39	4°18	5°36	14°48	n.a.	M14
T 15	18 24 44	7°19'24	17°19	19°49	29° 6	11°44	22°52	21°44	27°17	5°41	3°38	4°13	5°33	14°54	n.a.	T 15
W16	18 28 41	8°20'34	2♐11	19°11	0♋21	12°12	22°59	21°48	27°20	5°39	3°37	4° 6	5°30	15° 1	n.a.	W16
T 17	18 32 37	9°21'43	17°19	18°22	1°36	12°39	23° 6	21°52	27°22	5°38	3°36	3°57	5°26	15° 8	n.a.	T 17
F 18	18 36 34	10°22'50	2♑33	17°24	2°51	13° 7	23°13	21°56	27°25	5°36	3°35	3°49	5°23	15°14	n.a.	F 18
S 19	18 40 31	11°23'56	17°44	16°18	4° 6	13°35	23°20	22° 0	27°27	5°35	3°34	3°41	5°20	15°21	n.a.	S 19
S 20	18 44 27	12°25'00	2♒39	15° 7	5°21	14° 3	23°27	22° 5	27°30	5°33	3°33	3°35	5°17	15°28	n.a.	S 20
M21	18 48 24	13°26'03	17°12	13°51	6°36	14°32	23°34	22° 9	27°32	5°32	3°32	3°32	5°14	15°35	n.a.	M21
T 22	18 52 20	14°27'04	1♓18	12°35	7°51	15° 1	23°41	22°14	27°35	5°30	3°31	3°D30	5°10	15°41	n.a.	T 22
W23	18 56 17	15°28'05	14°54	11°19	9° 6	15°29	23°47	22°18	27°38	5°29	3°31	3°31	5° 7	15°48	n.a.	W23
T 24	19 0 14	16°29'03	28° 3	10° 7	10°21	15°58	23°53	22°23	27°41	5°27	3°30	3°32	5° 4	15°55	n.a.	T 24
F 25	19 4 10	17°30'01	10♈48	8°59	11°36	16°27	23°59	22°28	27°43	5°26	3°29	3°33	5° 1	16° 2	n.a.	F 25
S 26	19 8 7	18°30'57	23°12	7°58	12°51	16°57	24° 5	22°33	27°46	5°24	3°28	3°R33	4°58	16° 8	n.a.	S 26
S 27	19 12 4	19°31'52	5♉21	7° 5	14° 6	17°26	24°11	22°38	27°49	5°22	3°28	3°32	4°55	16°15	n.a.	S 27
M28	19 16 0	20°32'45	17°20	6°20	15°20	17°56	24°17	22°43	27°52	5°21	3°27	3°28	4°51	16°22	n.a.	M28
T 29	19 19 57	21°33'37	29°13	5°44	16°35	18°26	24°22	22°48	27°55	5°19	3°26	3°23	4°48	16°28	n.a.	T 29
W30	19 23 54	22♋34'27	11♊ 4	5♋17	17♋50	18♎56	24♈28	22♍54	27♌58	5♒18	3♐25	3♍16	4♍45	16♊35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	13n41	4s51	21n30	2s 4	24n11	1n25	5s 9	3s 4	9n27	1n11	3n45	0n 5	13n25	0n32	21s20	2s 7	35s40	14s29	9n41	9n27	17n57		n.a.
W 2	23 56	16 17	5 1	21 23	2 5	24 21	1 25	5 17	3 2	9 31	1 11	3 44	0 5	13 25	0 32	21 21	2 7	35 40	14 29	9 46	9 28	17 58		n.a.
T 3	23 59	18 12	4 58	21 15	2 4	24 31	1 25	5 25	3 0	9 35	1 11	3 43	0 5	13 24	0 32	21 21	2 8	35 40	14 29	9 51	9 29	17 59		n.a.
F 4	24 1	19 20	4 42	21 9	2 3	24 39	1 25	5 34	2 59	9 39	1 12	3 42	0 5	13 23	0 32	21 21	2 8	35 39	14 29	9 56	9 30	18 0		n.a.
S 5	24 3	19 38	4 13	21 3	2 1	24 47	1 24	5 42	2 57	9 43	1 12	3 41	0 5	13 22	0 32	21 22	2 8	35 39	14 29	10 1	9 32	18 1		n.a.
S 6	24 4	19 3	3 33	20 59	1 58	24 54	1 24	5 51	2 55	9 46	1 12	3 39	0 5	13 22	0 32	21 22	2 8	35 39	14 29	10 5	9 33	18 2		n.a.
M 7	24 5	17 35	2 43	20 56	1 53	25 1	1 24	5 59	2 53	9 50	1 13	3 38	0 5	13 21	0 32	21 23	2 8	35 38	14 28	10 8	9 34	18 3		n.a.
T 8	24 5	15 20	1 45	20 55	1 48	25 6	1 23	6 8	2 52	9 53	1 13	3 36	0 4	13 20	0 32	21 23	2 8	35 38	14 28	10 10	9 35	18 4		n.a.
W 9	24 4	12 21	0 41	20 57	1 41	25 11	1 23	6 17	2 50	9 57	1 13	3 35	0 4	13 19	0 32	21 23	2 8	35 37	14 28	10 10	9 36	18 4		n.a.
T 10	24 4	8 45	0n26	21 1	1 32	25 15	1 22	6 26	2 48	10 0	1 14	3 33	0 4	13 18	0 32	21 24	2 8	35 37	14 28	10 10	9 38	18 5		n.a.
F 11	24 2	4 41	1 33	21 8	1 22	25 18	1 21	6 35	2 47	10 4	1 14	3 32	0 4	13 18	0 32	21 24	2 8	35 37	14 28	10 10	9 39	18 6		n.a.
S 12	24 1	0 17	2 37	21 18	1 11	25 21	1 20	6 44	2 45	10 7	1 14	3 30	0 4	13 17	0 32	21 24	2 8	35 36	14 28	10 10	9 40	18 7		n.a.
S 13	23 58	4s15	3 35	21 31	0 58	25 22	1 20	6 54	2 43	10 11	1 15	3 29	0 4	13 16	0 32	21 25	2 8	35 36	14 27	10 10	9 41	18 8		n.a.
M14	23 56	8 42	4 21	21 48	0 43	25 23	1 19	7 3	2 42	10 14	1 15	3 27	0 4	13 15	0 32	21 25	2 8	35 36	14 27	10 12	9 42	18 9		n.a.
T 15	23 52	12 47	4 53	22 8	0 27	25 23	1 18	7 12	2 40	10 17	1 15	3 25	0 4	13 14	0 31	21 26	2 8	35 35	14 27	10 14	9 44	18 10		n.a.
W16	23 49	16 10	5 6	22 30	0 10	25 22	1 17	7 22	2 39	10 20	1 16	3 24	0 4	13 13	0 31	21 26	2 8	35 35	14 27	10 16	9 45	18 11		n.a.
T 17	23 44	18 32	4 58	22 55	0n 8	25 21	1 16	7 32	2 37	10 23	1 16	3 22	0 3	13 12	0 31	21 26	2 8	35 34	14 27	10 19	9 46	18 12		n.a.
F 18	23 40	19 35	4 29	23 22	0 27	25 18	1 15	7 41	2 35	10 26	1 16	3 20	0 3	13 11	0 31	21 27	2 8	35 34	14 26	10 23	9 47	18 13		n.a.
S 19	23 35	19 14	3 41	23 49	0 46	25 15	1 14	7 51	2 34	10 29	1 17	3 18	0 3	13 10	0 31	21 27	2 8	35 34	14 26	10 26	9 48	18 13		n.a.
S 20	23 29	17 32	2 38	24 17	1 5	25 11	1 12	8 1	2 32	10 32	1 17	3 16	0 3	13 10	0 31	21 28	2 8	35 33	14 26	10 28	9 50	18 14		n.a.
M21	23 23	14 43	1 27	24 44	1 23	25 6	1 11	8 11	2 31	10 35	1 17	3 14	0 3	13 9	0 31	21 28	2 8	35 33	14 26	10 29	9 51	18 15		n.a.
T 22	23 16	11 7	0 12	25 9	1 41	25 1	1 10	8 21	2 29	10 38	1 18	3 12	0 3	13 8	0 31	21 28	2 8	35 32	14 26	10 29	9 52	18 16		n.a.
W23	23 9	7 2	1s 1	25 33	1 58	24 54	1 8	8 31	2 28	10 41	1 18	3 10	0 3	13 7	0 31	21 29	2 8	35 32	14 25	10 29	9 53	18 17		n.a.
T 24	23 2	2 45	2 9	25 54	2 13	24 47	1 7	8 41	2 26	10 43	1 18	3 8	0 3	13 6	0 31	21 29	2 8	35 32	14 25	10 29	9 54	18 18		n.a.
F 25	22 54	1n31	3 8	26 12	2 26	24 39	1 6	8 51	2 25	10 46	1 19	3 6	0 3	13 5	0 31	21 30	2 8	35 31	14 25	10 28	9 56	18 19		n.a.
S 26	22 46	5 36	3 56	26 28	2 37	24 31	1 4	9 2	2 23	10 49	1 19	3 4	0 2	13 4	0 31	21 30	2 8	35 31	14 25	10 28	9 57	18 20		n.a.
S 27	22 37	9 23	4 33	26 41	2 47	24 22	1 3	9 12	2 22	10 51	1 19	3 2	0 2	13 3	0 31	21 30	2 8	35 30	14 24	10 29	9 58	18 20		n.a.
M28	22 28	12 43	4 57	26 51	2 55	24 11	1 1	9 22	2 20	10 54	1 20	3 0	0 2	13 1	0 31	21 31	2 8	35 30	14 24	10 30	9 59	18 21		n.a.
T 29	22 18	15 31	5 9	26 59	3 1	24 1	0 59	9 33	2 19	10 56	1 20	2 58	0 2	13 0	0 31	21 31	2 8	35 30	14 24	10 32	10 0	18 22		n.a.
W30	22n 8	17n39	5s 7	27n 4	3n 6	23n49	0n58	9s43	2s18	10n58	1n21	2n55	0n 2	12n59	0n31	21s32	2s 8	35s29	14s24	10n35	10n 2	18n23		n.a.

Julian Day Number = -2273438.5, Delta T = 146h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'14, Lahiri = -153°21'14 Julian Calendar 1 Sept. 10938 BCE == Greg. Calendar 9 June 10938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10938 BCE

OCTOBER 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 50	23♋35'16	22♊55	4°R58	19♋ 5	19♌26	24♈33	22♍59	28♌ 1	5°R16	3°R25	3°R 8	4♍42	16♊42	n.a.	T 1
F 2	19 31 47	24°36'03	4♋50	4♋48	20°20	19°56	24°38	23° 5	28° 3	5♒14	3♐24	3♍ 1	4°39	16°49	n.a.	F 2
S 3	19 35 44	25°36'48	16°51	4°D45	21°34	20°27	24°43	23°10	28° 6	5°13	3°23	2°53	4°36	16°55	n.a.	S 3
S 4	19 39 40	26°37'32	28°58	4°50	22°49	20°57	24°47	23°16	28° 9	5°11	3°23	2°48	4°32	17° 2	n.a.	S 4
M 5	19 43 37	27°38'13	11♌14	5° 3	24° 4	21°28	24°52	23°21	28°13	5° 9	3°22	2°44	4°29	17° 9	n.a.	M 5
T 6	19 47 34	28°38'53	23°38	5°21	25°18	21°59	24°56	23°27	28°16	5° 8	3°21	2°42	4°26	17°16	n.a.	T 6
W 7	19 51 30	29°39'30	6♍13	5°46	26°33	22°30	25° 0	23°33	28°19	5° 6	3°21	2°D41	4°23	17°22	n.a.	W 7
T 8	19 55 27	0♌40'05	19° 1	6°16	27°48	23° 1	25° 4	23°39	28°22	5° 4	3°20	2°42	4°20	17°29	n.a.	T 8
F 9	19 59 24	1°40'38	2♎ 2	6°51	29° 2	23°32	25° 8	23°45	28°25	5° 3	3°20	2°44	4°16	17°36	n.a.	F 9
S 10	20 3 20	2°41'09	15°20	7°31	0♌17	24° 3	25°11	23°51	28°28	5° 1	3°19	2°45	4°13	17°42	n.a.	S 10
S 11	20 7 17	3°41'38	28°55	8°15	1°31	24°35	25°15	23°57	28°31	4°59	3°19	2°R46	4°10	17°49	n.a.	S 11
M12	20 11 14	4°42'04	12♏49	9° 2	2°46	25° 7	25°18	24° 3	28°34	4°57	3°18	2°46	4° 7	17°56	n.a.	M12
T 13	20 15 10	5°42'27	27° 3	9°54	4° 0	25°38	25°21	24° 9	28°38	4°56	3°18	2°45	4° 4	18° 3	n.a.	T 13
W14	20 19 7	6°42'49	11♐33	10°48	5°14	26°10	25°24	24°16	28°41	4°54	3°17	2°42	4° 1	18° 9	n.a.	W14
T 15	20 23 4	7°43'07	26°16	11°46	6°29	26°42	25°27	24°22	28°44	4°52	3°17	2°39	3°57	18°16	n.a.	T 15
F 16	20 27 0	8°43'24	11♑ 6	12°46	7°43	27°14	25°29	24°29	28°47	4°51	3°16	2°35	3°54	18°23	n.a.	F 16
S 17	20 30 57	9°43'38	25°55	13°49	8°58	27°46	25°31	24°35	28°50	4°49	3°16	2°32	3°51	18°29	n.a.	S 17
S 18	20 34 54	10°43'50	10♒35	14°54	10°12	28°19	25°34	24°42	28°54	4°47	3°16	2°30	3°48	18°36	n.a.	S 18
M19	20 38 50	11°44'00	25° 0	16° 1	11°26	28°51	25°36	24°48	28°57	4°46	3°15	2°29	3°45	18°43	n.a.	M19
T 20	20 42 47	12°44'07	9♓ 3	17°11	12°41	29°23	25°37	24°55	29° 0	4°44	3°15	2°D29	3°42	18°50	n.a.	T 20
W21	20 46 44	13°44'12	22°43	18°22	13°55	29°56	25°39	25° 2	29° 4	4°42	3°15	2°30	3°38	18°56	n.a.	W21
T 22	20 50 40	14°44'16	5♈57	19°35	15° 9	0♏28	25°40	25° 9	29° 7	4°41	3°14	2°31	3°35	19° 3	n.a.	T 22
F 23	20 54 37	15°44'17	18°48	20°50	16°23	1° 1	25°42	25°15	29°10	4°39	3°14	2°33	3°32	19°10	n.a.	F 23
S 24	20 58 34	16°44'16	1♉19	22° 6	17°37	1°34	25°43	25°22	29°14	4°37	3°14	2°34	3°29	19°17	n.a.	S 24
S 25	21 2 30	17°44'13	13°33	23°24	18°52	2° 7	25°43	25°29	29°17	4°36	3°14	2°R34	3°26	19°23	n.a.	S 25
M26	21 6 27	18°44'08	25°35	24°43	20° 6	2°40	25°44	25°36	29°20	4°34	3°14	2°34	3°22	19°30	n.a.	M26
T 27	21 10 24	19°44'01	7♊29	26° 4	21°20	3°13	25°44	25°43	29°24	4°33	3°13	2°33	3°19	19°37	n.a.	T 27
W28	21 14 20	20°43'52	19°20	27°26	22°34	3°46	25°45	25°50	29°27	4°31	3°13	2°32	3°16	19°43	n.a.	W28
T 29	21 18 17	21°43'41	1♋13	28°49	23°48	4°19	25°R45	25°58	29°31	4°29	3°13	2°31	3°13	19°50	n.a.	T 29
F 30	21 22 13	22°43'28	13°11	0♌14	25° 2	4°53	25°45	26° 5	29°34	4°28	3°13	2°29	3°10	19°57	n.a.	F 30
S 31	21 26 10	23♌43'13	25♋17	1♌40	26♌16	5♏26	25♈44	26♍12	29♌37	4♒26	3♐13	2♍28	3♍ 7	20♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	19n 3	4s52	27n 8	3n 9	23n37	0n56	9s54	2s16	11n 1	1n21	2n53	0n 2	12n58	0n31	21s32	2s 8	35s29	14s23	10n38	10n 3	18n24		n.a.
F 2	21 47	19 36	4 24	27 10	3 10	23 24	0 54	10 4	2 15	11 3	1 21	2 51	0 2	12 57	0 31	21 32	2 8	35 28	14 23	10 41	10 4	18 25		n.a.
S 3	21 35	19 18	3 44	27 11	3 11	23 10	0 53	10 15	2 13	11 5	1 22	2 49	0 2	12 56	0 31	21 33	2 8	35 28	14 23	10 43	10 5	18 25		n.a.
S 4	21 23	18 6	2 54	27 10	3 10	22 56	0 51	10 25	2 12	11 7	1 22	2 46	0 2	12 55	0 31	21 33	2 8	35 28	14 23	10 45	10 6	18 26		n.a.
M 5	21 11	16 3	1 55	27 8	3 8	22 41	0 49	10 36	2 11	11 9	1 23	2 44	0 1	12 54	0 31	21 34	2 8	35 27	14 22	10 47	10 8	18 27		n.a.
T 6	20 59	13 14	0 49	27 4	3 6	22 25	0 47	10 47	2 9	11 11	1 23	2 41	0 1	12 53	0 31	21 34	2 8	35 27	14 22	10 48	10 9	18 28		n.a.
W 7	20 46	9 46	0n19	27 0	3 3	22 9	0 45	10 57	2 8	11 13	1 23	2 39	0 1	12 52	0 31	21 35	2 8	35 26	14 22	10 48	10 10	18 29		n.a.
T 8	20 33	5 49	1 28	26 55	2 59	21 52	0 43	11 8	2 7	11 15	1 24	2 36	0 1	12 51	0 31	21 35	2 8	35 26	14 21	10 47	10 11	18 30		n.a.
F 9	20 19	1 31	2 34	26 48	2 54	21 35	0 41	11 19	2 5	11 17	1 24	2 34	0 1	12 49	0 31	21 35	2 8	35 26	14 21	10 47	10 12	18 30		n.a.
S 10	20 5	2s56	3 33	26 41	2 49	21 17	0 39	11 30	2 4	11 19	1 24	2 31	0 1	12 48	0 31	21 36	2 8	35 25	14 21	10 46	10 13	18 31		n.a.
S 11	19 51	7 20	4 21	26 33	2 44	20 58	0 37	11 40	2 3	11 20	1 25	2 29	0 1	12 47	0 31	21 36	2 8	35 25	14 21	10 46	10 15	18 32		n.a.
M12	19 36	11 25	4 56	26 24	2 38	20 39	0 35	11 51	2 2	11 22	1 25	2 26	0 1	12 46	0 31	21 37	2 8	35 24	14 20	10 46	10 16	18 33		n.a.
T 13	19 21	14 58	5 13	26 14	2 32	20 19	0 33	12 2	2 0	11 23	1 26	2 23	0 1	12 45	0 31	21 37	2 8	35 24	14 20	10 46	10 17	18 34		n.a.
W14	19 5	17 39	5 11	26 3	2 25	19 58	0 31	12 13	1 59	11 25	1 26	2 21	0 1	12 44	0 31	21 37	2 8	35 24	14 20	10 47	10 18	18 35		n.a.
T 15	18 50	19 14	4 48	25 51	2 19	19 37	0 29	12 23	1 58	11 26	1 26	2 18	0 0	12 43	0 31	21 38	2 8	35 23	14 19	10 49	10 19	18 35		n.a.
F 16	18 34	19 31	4 6	25 39	2 12	19 16	0 27	12 34	1 56	11 27	1 27	2 15	0 0	12 41	0 31	21 38	2 8	35 23	14 19	10 50	10 21	18 36		n.a.
S 17	18 17	18 28	3 8	25 25	2 5	18 54	0 25	12 45	1 55	11 29	1 27	2 13	0 0	12 40	0 31	21 39	2 8	35 23	14 19	10 51	10 22	18 37		n.a.
S 18	18 1	16 10	1 58	25 11	1 58	18 31	0 22	12 56	1 54	11 30	1 28	2 10	0 0	12 39	0 31	21 39	2 8	35 22	14 18	10 52	10 23	18 38		n.a.
M19	17 44	12 54	0 41	24 55	1 50	18 9	0 20	13 6	1 53	11 31	1 28	2 7	0s 0	12 38	0 31	21 40	2 8	35 22	14 18	10 52	10 24	18 39		n.a.
T 20	17 26	8 57	0s36	24 39	1 43	17 45	0 18	13 17	1 52	11 32	1 28	2 4	0 0	12 37	0 31	21 40	2 8	35 21	14 18	10 52	10 25	18 39		n.a.
W21	17 9	4 38	1 50	24 22	1 35	17 21	0 16	13 28	1 50	11 33	1 29	2 1	0 0	12 35	0 31	21 40	2 8	35 21	14 18	10 52	10 27	18 40		n.a.
T 22	16 51	0 14	2 55	24 4	1 28	16 57	0 14	13 39	1 49	11 34	1 29	1 59	0 0	12 34	0 31	21 41	2 8	35 21	14 17	10 51	10 28	18 41		n.a.
F 23	16 33	4n 3	3 49	23 45	1 20	16 32	0 11	13 49	1 48	11 35	1 30	1 56	0 0	12 33	0 31	21 41	2 8	35 20	14 17	10 51	10 29	18 42		n.a.
S 24	16 14	8 1	4 31	23 25	1 13	16 7	0 9	14 0	1 47	11 35	1 30	1 53	0 1	12 32	0 31	21 41	2 8	35 20	14 17	10 50	10 30	18 42		n.a.
S 25	15 56	11 35	5 0	23 4	1 5	15 41	0 7	14 11	1 46	11 36	1 30	1 50	0 1	12 31	0 31	21 42	2 8	35 20	14 16	10 50	10 31	18 43		n.a.
M26	15 37	14 35	5 14	22 42	0 57	15 15	0 5	14 21	1 45	11 37	1 31	1 47	0 1	12 29	0 30	21 42	2 8	35 19	14 16	10 50	10 32	18 44		n.a.
T 27	15 17	16 58	5 16	22 19	0 50	14 49	0 2	14 32	1 43	11 37	1 31	1 44	0 1	12 28	0 30	21 43	2 8	35 19	14 16	10 51	10 34	18 45		n.a.
W28	14 58	18 37	5 3	21 56	0 42	14 22	0 0	14 43	1 42	11 38	1 32	1 41	0 1	12 27	0 30	21 43	2 8	35 19	14 15	10 51	10 35	18 46		n.a.
T 29	14 38	19 27	4 38	21 31	0 35	13 55	0s 2	14 53	1 41	11 38	1 32	1 38	0 1	12 26	0 30	21 43	2 8	35 18	14 15	10 52	10 36	18 46		n.a.
F 30	14 18	19 26	4 1	21 6	0 27	13 27	0 4	15 4	1 40	11 39	1 33	1 35	0 1	12 24	0 30	21 44	2 8	35 18	14 15	10 52	10 37	18 47		n.a.
S 31	13n58	18n31	3s12	20n39	0n20	13n 0	0s 7	15s14	1s39	11n39	1n33	1n32	0s 1	12n23	0n30	21s44	2s 8	35s18	14s14	10n53	10n38	18n48		n.a.

Julian Day Number = -2273408.5, Delta T = 146h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'10, Lahiri = -153°21'10 Julian Calendar 1 Oct. 10938 BCE == Greg. Calendar 9 July 10938 BCE

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 7	24♌42'55	7♌34	3♌ 7	27♌30	6♏ 0	25°R44	26♍19	29♌41	4°R25	3°R13	2°R27	3♍ 3	20♊10	n.a.	S 1
M 2	21 34 3	25°42'35	20° 3	4°35	28°44	6°33	25♈43	26°27	29°44	4♒23	3♐13	2♍26	3° 0	20°17	n.a.	M 2
T 3	21 38 0	26°42'12	2♍45	6° 5	29°58	7° 7	25°42	26°34	29°48	4°22	3°13	2°D26	2°57	20°24	n.a.	T 3
W 4	21 41 57	27°41'47	15°41	7°35	1♍12	7°40	25°41	26°42	29°51	4°20	3°D13	2°26	2°54	20°30	n.a.	W 4
T 5	21 45 53	28°41'20	28°51	9° 7	2°26	8°14	25°40	26°49	29°54	4°19	3°13	2°27	2°51	20°37	n.a.	T 5
F 6	21 49 50	29°40'50	12♎14	10°40	3°40	8°48	25°38	26°56	29°58	4°17	3°13	2°27	2°47	20°44	n.a.	F 6
S 7	21 53 46	0♍40'18	25°50	12°14	4°54	9°22	25°37	27° 4	0♍ 1	4°16	3°13	2°27	2°44	20°51	n.a.	S 7
S 8	21 57 43	1°39'42	9♏38	13°49	6° 8	9°56	25°35	27°12	0° 5	4°14	3°13	2°27	2°41	20°57	n.a.	S 8
M 9	22 1 40	2°39'05	23°37	15°25	7°22	10°30	25°33	27°19	0° 8	4°13	3°13	2°27	2°38	21° 4	n.a.	M 9
T 10	22 5 36	3°38'24	7♐45	17° 2	8°36	11° 4	25°31	27°27	0°11	4°11	3°13	2°27	2°35	21°11	n.a.	T 10
W11	22 9 33	4°37'41	22° 1	18°41	9°50	11°38	25°28	27°34	0°15	4°10	3°13	2°27	2°32	21°17	n.a.	W11
T 12	22 13 29	5°36'55	6♑21	20°21	11° 4	12°12	25°26	27°42	0°18	4° 8	3°13	2°28	2°28	21°24	n.a.	T 12
F 13	22 17 26	6°36'07	20°43	22° 2	12°18	12°47	25°23	27°50	0°22	4° 7	3°14	2°28	2°25	21°31	n.a.	F 13
S 14	22 21 23	7°35'16	5♒ 3	23°44	13°32	13°21	25°20	27°58	0°25	4° 6	3°14	2°28	2°22	21°38	n.a.	S 14
S 15	22 25 19	8°34'22	19°16	25°28	14°46	13°55	25°17	28° 5	0°28	4° 4	3°14	2°29	2°19	21°44	n.a.	S 15
M16	22 29 16	9°33'26	3♓18	27°12	15°59	14°30	25°14	28°13	0°32	4° 3	3°14	2°R29	2°16	21°51	n.a.	M16
T 17	22 33 12	10°32'27	17° 5	28°58	17°13	15° 4	25°10	28°21	0°35	4° 2	3°15	2°29	2°13	21°58	n.a.	T 17
W18	22 37 9	11°31'26	0♈35	0♍45	18°27	15°39	25° 7	28°29	0°38	4° 0	3°15	2°28	2° 9	22° 4	n.a.	W18
T 19	22 41 6	12°30'22	13°45	2°34	19°41	16°13	25° 3	28°37	0°42	3°59	3°15	2°27	2° 6	22°11	n.a.	T 19
F 20	22 45 2	13°29'16	26°35	4°23	20°55	16°48	24°59	28°45	0°45	3°58	3°16	2°25	2° 3	22°18	n.a.	F 20
S 21	22 48 59	14°28'09	9♉ 8	6°14	22° 8	17°23	24°55	28°53	0°49	3°57	3°16	2°24	2° 0	22°25	n.a.	S 21
S 22	22 52 55	15°26'59	21°24	8° 7	23°22	17°57	24°51	29° 0	0°52	3°56	3°16	2°22	1°57	22°31	n.a.	S 22
M23	22 56 52	16°25'47	3♊28	10° 0	24°36	18°32	24°46	29° 8	0°55	3°54	3°17	2°21	1°53	22°38	n.a.	M23
T 24	23 0 48	17°24'33	15°25	11°55	25°50	19° 7	24°42	29°16	0°58	3°53	3°17	2°D21	1°50	22°45	n.a.	T 24
W25	23 4 45	18°23'17	27°17	13°51	27° 3	19°42	24°37	29°24	1° 2	3°52	3°18	2°21	1°47	22°51	n.a.	W25
T 26	23 8 41	19°21'58	9♋11	15°49	28°17	20°17	24°32	29°32	1° 5	3°51	3°18	2°22	1°44	22°58	n.a.	T 26
F 27	23 12 38	20°20'38	21°10	17°47	29°31	20°52	24°27	29°40	1° 8	3°50	3°18	2°23	1°41	23° 5	n.a.	F 27
S 28	23 16 35	21°19'16	3♌20	19°47	0♎44	21°27	24°22	29°48	1°12	3°49	3°19	2°25	1°38	23°12	n.a.	S 28
S 29	23 20 31	22°17'51	15°43	21°48	1°58	22° 2	24°16	29°56	1°15	3°48	3°19	2°26	1°34	23°18	n.a.	S 29
M30	23 24 28	23♍16'25	28♌23	23♍49	3♎12	22♏37	24♈11	0♎ 5	1♍18	3♒47	3♐20	2°R27	1♍31	23♊25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n38	16n44	2s14	20n12	0n13	12n32	0s 9	15s25	1s38	11n39	1n33	1n29	0s 1	12n22	0n30	21s44	2s 8	35s17	14s14	10n53	10n40	18n49		n.a.
M 2	13 17	14 7	1 8	19 43	0 5	12 3	0 11	15 35	1 37	11 39	1 34	1 26	0 1	12 21	0 30	21 45	2 8	35 17	14 14	10 53	10 41	18 49		n.a.
T 3	12 57	10 48	0n 2	19 14	0s 2	11 35	0 13	15 46	1 36	11 39	1 34	1 23	0 2	12 19	0 30	21 45	2 8	35 17	14 13	10 53	10 42	18 50		n.a.
W 4	12 36	6 54	1 13	18 44	0 9	11 6	0 16	15 56	1 35	11 39	1 35	1 20	0 2	12 18	0 30	21 45	2 7	35 16	14 13	10 53	10 43	18 51		n.a.
T 5	12 14	2 37	2 22	18 13	0 16	10 36	0 18	16 6	1 33	11 39	1 35	1 16	0 2	12 17	0 30	21 46	2 7	35 16	14 13	10 53	10 44	18 52		n.a.
F 6	11 53	1s51	3 24	17 41	0 22	10 7	0 20	16 16	1 32	11 39	1 35	1 13	0 2	12 16	0 30	21 46	2 7	35 16	14 12	10 53	10 45	18 52		n.a.
S 7	11 32	6 18	4 15	17 8	0 29	9 37	0 22	16 27	1 31	11 39	1 36	1 10	0 2	12 14	0 30	21 46	2 7	35 15	14 12	10 53	10 47	18 53		n.a.
S 8	11 10	10 28	4 53	16 34	0 35	9 8	0 24	16 37	1 30	11 38	1 36	1 7	0 2	12 13	0 30	21 47	2 7	35 15	14 12	10 53	10 48	18 54		n.a.
M 9	10 48	14 7	5 14	16 0	0 41	8 37	0 27	16 47	1 29	11 38	1 37	1 4	0 2	12 12	0 30	21 47	2 7	35 15	14 12	10 53	10 49	18 55		n.a.
T 10	10 26	17 0	5 16	15 24	0 47	8 7	0 29	16 57	1 28	11 38	1 37	1 1	0 2	12 11	0 30	21 47	2 7	35 14	14 11	10 53	10 50	18 55		n.a.
W11	10 4	18 52	5 0	14 48	0 53	7 37	0 31	17 7	1 27	11 37	1 37	0 57	0 2	12 9	0 30	21 48	2 7	35 14	14 11	10 53	10 51	18 56		n.a.
T 12	9 42	19 32	4 24	14 11	0 58	7 6	0 33	17 17	1 26	11 36	1 38	0 54	0 2	12 8	0 30	21 48	2 7	35 14	14 11	10 53	10 52	18 57		n.a.
F 13	9 19	18 57	3 32	13 33	1 4	6 35	0 35	17 27	1 25	11 36	1 38	0 51	0 2	12 7	0 30	21 48	2 7	35 14	14 10	10 53	10 54	18 57		n.a.
S 14	8 57	17 9	2 27	12 54	1 9	6 5	0 37	17 36	1 24	11 35	1 39	0 48	0 3	12 6	0 30	21 49	2 7	35 13	14 10	10 52	10 55	18 58		n.a.
S 15	8 34	14 18	1 13	12 14	1 13	5 34	0 39	17 46	1 23	11 34	1 39	0 44	0 3	12 4	0 30	21 49	2 7	35 13	14 10	10 52	10 56	18 59		n.a.
M16	8 12	10 38	0s 5	11 34	1 18	5 2	0 41	17 56	1 22	11 33	1 39	0 41	0 3	12 3	0 30	21 49	2 7	35 13	14 9	10 52	10 57	19 0		n.a.
T 17	7 49	6 28	1 20	10 52	1 22	4 31	0 43	18 5	1 21	11 32	1 40	0 38	0 3	12 2	0 30	21 49	2 7	35 13	14 9	10 52	10 58	19 0		n.a.
W18	7 26	2 3	2 30	10 10	1 26	4 0	0 45	18 15	1 20	11 31	1 40	0 34	0 3	12 1	0 30	21 50	2 7	35 12	14 9	10 53	10 59	19 1		n.a.
T 19	7 3	2n22	3 30	9 28	1 29	3 28	0 47	18 24	1 19	11 30	1 41	0 31	0 3	12 0	0 30	21 50	2 7	35 12	14 8	10 53	11 1	19 2		n.a.
F 20	6 39	6 33	4 17	8 44	1 32	2 57	0 49	18 33	1 18	11 29	1 41	0 28	0 3	11 58	0 30	21 50	2 7	35 12	14 8	10 53	11 2	19 2		n.a.
S 21	6 16	10 20	4 51	8 0	1 35	2 25	0 51	18 43	1 17	11 28	1 41	0 25	0 3	11 57	0 30	21 50	2 7	35 12	14 8	10 54	11 3	19 3		n.a.
S 22	5 53	13 36	5 11	7 16	1 37	1 54	0 53	18 52	1 16	11 27	1 42	0 21	0 3	11 56	0 30	21 51	2 7	35 11	14 7	10 55	11 4	19 4		n.a.
M23	5 30	16 14	5 17	6 31	1 38	1 22	0 55	19 1	1 15	11 25	1 42	0 18	0 3	11 55	0 30	21 51	2 7	35 11	14 7	10 55	11 5	19 4		n.a.
T 24	5 6	18 9	5 9	5 45	1 40	0 51	0 56	19 10	1 14	11 24	1 42	0 15	0 4	11 53	0 30	21 51	2 6	35 11	14 7	10 55	11 6	19 5		n.a.
W25	4 43	19 16	4 47	4 59	1 40	0 19	0 58	19 19	1 13	11 23	1 43	0 11	0 4	11 52	0 30	21 51	2 6	35 11	14 6	10 55	11 8	19 6		n.a.
T 26	4 19	19 33	4 14	4 12	1 41	0s12	1 0	19 28	1 12	11 21	1 43	0 8	0 4	11 51	0 30	21 51	2 6	35 11	14 6	10 55	11 9	19 6		n.a.
F 27	3 55	18 56	3 29	3 25	1 40	0 44	1 1	19 36	1 11	11 19	1 44	0 4	0 4	11 50	0 30	21 52	2 6	35 10	14 6	10 54	11 10	19 7		n.a.
S 28	3 32	17 27	2 34	2 38	1 39	1 16	1 3	19 45	1 11	11 18	1 44	0 1	0 4	11 49	0 30	21 52	2 6	35 10	14 6	10 54	11 11	19 8		n.a.
S 29	3 8	15 7	1 31	1 51	1 38	1 47	1 4	19 53	1 10	11 16	1 44	0s 2	0 4	11 47	0 30	21 52	2 6	35 10	14 5	10 53	11 12	19 8		n.a.
M30	2n44	12n 0	0s22	1n 4	1s35	2s18	1s 6	20s 2	1s 9	11n14	1n45	0s 6	0s 4	11n46	0n30	21s52	2s 6	35s10	14s 5	10n53	11n13	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -2273377.5, Delta T = 146h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'06, Lahiri = -153°21'06 Julian Calendar 1 Nov. 10938 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10938 BCE

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10938 BCE (-10937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 28 24	24♍14'56	11♍21	25♍52	4♎25	23♏12	24°R 5	0♎13	1♍21	3°R46	3♐21	2°R27	1♍28	23♊32	n.a.	T 1
W 2	23 32 21	25°13'25	24°38	27°55	5°39	23°47	23♈59	0°21	1°24	3♒45	3°21	2♍25	1°25	23°38	n.a.	W 2
T 3	23 36 17	26°11'52	8♎13	29°58	6°53	24°23	23°54	0°29	1°28	3°44	3°22	2°23	1°22	23°45	n.a.	T 3
F 4	23 40 14	27°10'16	22° 4	2♎ 2	8° 6	24°58	23°48	0°37	1°31	3°43	3°22	2°20	1°18	23°52	n.a.	F 4
S 5	23 44 10	28° 8'38	6♏ 6	4° 6	9°20	25°33	23°41	0°45	1°34	3°43	3°23	2°16	1°15	23°59	n.a.	S 5
S 6	23 48 7	29° 6'58	20°17	6°10	10°34	26° 9	23°35	0°53	1°37	3°42	3°24	2°12	1°12	24° 5	n.a.	S 6
M 7	23 52 3	0♎ 5'16	4♐32	8°13	11°47	26°44	23°29	1° 1	1°40	3°41	3°24	2° 9	1° 9	24°12	n.a.	M 7
T 8	23 56 0	1° 3'31	18°48	10°15	13° 1	27°20	23°22	1° 9	1°43	3°40	3°25	2° 8	1° 6	24°19	n.a.	T 8
W 9	23 59 56	2° 1'43	3♑ 1	12°16	14°15	27°55	23°16	1°17	1°46	3°39	3°26	2°D 7	1° 3	24°25	n.a.	W 9
T 10	0 3 53	2°59'54	17°10	14°16	15°28	28°31	23° 9	1°25	1°49	3°39	3°26	2° 8	0°59	24°32	n.a.	T 10
F 11	0 7 49	3°58'01	1♒12	16°14	16°42	29° 6	23° 2	1°33	1°52	3°38	3°27	2° 9	0°56	24°39	n.a.	F 11
S 12	0 11 46	4°56'07	15° 6	18° 9	17°55	29°42	22°55	1°41	1°55	3°37	3°28	2°11	0°53	24°46	n.a.	S 12
S 13	0 15 42	5°54'10	28°52	20° 3	19° 9	0♐17	22°48	1°50	1°58	3°37	3°29	2°R11	0°50	24°52	n.a.	S 13
M14	0 19 39	6°52'10	12♓27	21°53	20°22	0°53	22°41	1°58	2° 1	3°36	3°30	2°11	0°47	24°59	n.a.	M14
T 15	0 23 35	7°50'09	25°50	23°40	21°36	1°29	22°34	2° 6	2° 4	3°36	3°30	2° 9	0°44	25° 6	n.a.	T 15
W16	0 27 32	8°48'06	9♈ 0	25°23	22°50	2° 5	22°27	2°14	2° 7	3°35	3°31	2° 5	0°40	25°12	n.a.	W16
T 17	0 31 28	9°46'00	21°57	27° 3	24° 3	2°40	22°20	2°22	2°10	3°35	3°32	2° 0	0°37	25°19	n.a.	T 17
F 18	0 35 24	10°43'53	4♉38	28°38	25°17	3°16	22°13	2°30	2°13	3°34	3°33	1°53	0°34	25°26	n.a.	F 18
S 19	0 39 21	11°41'44	17° 5	0♏10	26°30	3°52	22° 5	2°38	2°16	3°34	3°34	1°46	0°31	25°33	n.a.	S 19
S 20	0 43 17	12°39'33	29°20	1°36	27°44	4°28	21°58	2°46	2°18	3°33	3°35	1°40	0°28	25°39	n.a.	S 20
M21	0 47 14	13°37'21	11♊23	2°59	28°57	5° 4	21°50	2°54	2°21	3°33	3°36	1°34	0°24	25°46	n.a.	M21
T 22	0 51 10	14°35'07	23°19	4°16	0♏11	5°40	21°43	3° 2	2°24	3°33	3°36	1°30	0°21	25°53	n.a.	T 22
W23	0 55 7	15°32'51	5♋11	5°29	1°24	6°16	21°35	3°10	2°27	3°33	3°37	1°28	0°18	25°59	n.a.	W23
T 24	0 59 3	16°30'34	17° 4	6°37	2°37	6°52	21°28	3°18	2°29	3°32	3°38	1°D27	0°15	26° 6	n.a.	T 24
F 25	1 3 0	17°28'15	29° 3	7°39	3°51	7°28	21°20	3°26	2°32	3°32	3°39	1°28	0°12	26°13	n.a.	F 25
S 26	1 6 56	18°25'55	11♌12	8°37	5° 4	8° 4	21°13	3°34	2°35	3°32	3°40	1°29	0° 9	26°20	n.a.	S 26
S 27	1 10 53	19°23'33	23°38	9°29	6°18	8°40	21° 5	3°41	2°37	3°32	3°41	1°30	0° 5	26°26	n.a.	S 27
M28	1 14 49	20°21'10	6♍23	10°16	7°31	9°16	20°57	3°49	2°40	3°32	3°42	1°R30	0° 2	26°33	n.a.	M28
T 29	1 18 45	21°18'45	19°31	10°58	8°45	9°52	20°50	3°57	2°42	3°31	3°43	1°29	29♌59	26°40	n.a.	T 29
W30	1 22 42	22°16'19	3♎ 3	11°34	9°58	10°28	20°42	4° 5	2°45	3°31	3°44	1°25	29°56	26°46	n.a.	W30
T 31	1 26 38	23♎13'51	16♎58	12♏ 5	11♏11	11♐ 5	20♈34	4♎13	2♍47	3♒31	3♐45	1♍19	29♌53	26♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n21	8n15	0n49	0n17	1s33	2s50	1s 7	20s10	1s 8	11n12	1n45	0s 9	0s 4	11n45	0n30	21s52	2s 6	35s10	14s 5	10n53	11n15	19n10		n.a.
W 2	1 57	4 0	1 59	0s30	1 29	3 21	1 9	20 18	1 7	11 11	1 45	0 12	0 4	11 44	0 30	21 53	2 6	35 9	14 4	10 54	11 16	19 10		n.a.
T 3	1 33	0s32	3 4	1 17	1 25	3 52	1 10	20 26	1 6	11 9	1 46	0 16	0 4	11 43	0 30	21 53	2 6	35 9	14 4	10 54	11 17	19 11		n.a.
F 4	1 9	5 7	4 0	2 3	1 20	4 23	1 11	20 35	1 5	11 7	1 46	0 19	0 5	11 42	0 30	21 53	2 6	35 9	14 4	10 56	11 18	19 12		n.a.
S 5	0 45	9 30	4 42	2 48	1 14	4 54	1 13	20 42	1 4	11 5	1 46	0 23	0 5	11 40	0 30	21 53	2 6	35 9	14 3	10 57	11 19	19 12		n.a.
S 6	0 22	13 22	5 7	3 33	1 8	5 25	1 14	20 50	1 3	11 2	1 47	0 26	0 5	11 39	0 30	21 53	2 6	35 9	14 3	10 58	11 20	19 13		n.a.
M 7	0s 2	16 29	5 14	4 16	1 1	5 56	1 15	20 58	1 2	11 0	1 47	0 29	0 5	11 38	0 30	21 53	2 6	35 9	14 3	10 59	11 22	19 14		n.a.
T 8	0 26	18 37	5 1	4 59	0 53	6 26	1 16	21 5	1 1	10 58	1 47	0 33	0 5	11 37	0 30	21 53	2 6	35 9	14 3	11 0	11 23	19 14		n.a.
W 9	0 50	19 34	4 29	5 40	0 45	6 57	1 17	21 13	1 1	10 56	1 47	0 36	0 5	11 36	0 30	21 53	2 5	35 9	14 2	11 0	11 24	19 15		n.a.
T 10	1 13	19 17	3 42	6 19	0 36	7 27	1 18	21 20	1 0	10 54	1 48	0 39	0 5	11 35	0 30	21 54	2 5	35 8	14 2	11 0	11 25	19 16		n.a.
F 11	1 37	17 49	2 42	6 57	0 26	7 57	1 19	21 28	0 59	10 51	1 48	0 43	0 5	11 34	0 30	21 54	2 5	35 8	14 2	11 0	11 26	19 16		n.a.
S 12	2 1	15 17	1 32	7 33	0 16	8 27	1 20	21 35	0 58	10 49	1 48	0 46	0 5	11 33	0 30	21 54	2 5	35 8	14 1	10 59	11 27	19 17		n.a.
S 13	2 24	11 54	0 18	8 8	0 6	8 56	1 21	21 42	0 57	10 47	1 48	0 50	0 5	11 32	0 30	21 54	2 5	35 8	14 1	10 59	11 29	19 17		n.a.
M14	2 48	7 56	0s56	8 40	0n 6	9 26	1 22	21 48	0 56	10 44	1 49	0 53	0 6	11 30	0 30	21 54	2 5	35 8	14 1	10 59	11 30	19 18		n.a.
T 15	3 11	3 37	2 6	9 10	0 17	9 55	1 22	21 55	0 55	10 42	1 49	0 56	0 6	11 29	0 30	21 54	2 5	35 8	14 1	11 0	11 31	19 19		n.a.
W16	3 35	0n49	3 7	9 38	0 29	10 23	1 23	22 2	0 55	10 39	1 49	1 0	0 6	11 28	0 30	21 54	2 5	35 8	14 0	11 1	11 32	19 19		n.a.
T 17	3 58	5 6	3 58	10 4	0 41	10 52	1 24	22 8	0 54	10 36	1 49	1 3	0 6	11 27	0 30	21 54	2 5	35 8	14 0	11 3	11 33	19 20		n.a.
F 18	4 21	9 6	4 36	10 27	0 53	11 20	1 24	22 15	0 53	10 34	1 50	1 7	0 6	11 26	0 30	21 54	2 5	35 8	14 0	11 5	11 34	19 20		n.a.
S 19	4 45	12 36	5 0	10 49	1 6	11 48	1 25	22 21	0 52	10 31	1 50	1 10	0 6	11 25	0 30	21 54	2 5	35 8	14 0	11 8	11 35	19 21		n.a.
S 20	5 8	15 31	5 10	11 8	1 18	12 16	1 25	22 27	0 51	10 29	1 50	1 13	0 6	11 24	0 30	21 54	2 5	35 8	13 59	11 10	11 37	19 22		n.a.
M21	5 31	17 43	5 5	11 25	1 31	12 43	1 25	22 33	0 50	10 26	1 50	1 17	0 6	11 23	0 30	21 54	2 5	35 8	13 59	11 12	11 38	19 22		n.a.
T 22	5 54	19 7	4 48	11 40	1 43	13 10	1 26	22 39	0 50	10 23	1 51	1 20	0 6	11 22	0 30	21 54	2 4	35 7	13 59	11 14	11 39	19 23		n.a.
W23	6 17	19 41	4 18	11 54	1 55	13 37	1 26	22 44	0 49	10 21	1 51	1 23	0 6	11 21	0 30	21 54	2 4	35 7	13 59	11 15	11 40	19 23		n.a.
T 24	6 40	19 23	3 37	12 5	2 8	14 3	1 26	22 50	0 48	10 18	1 51	1 27	0 7	11 20	0 30	21 54	2 4	35 7	13 58	11 15	11 41	19 24		n.a.
F 25	7 2	18 12	2 47	12 15	2 19	14 29	1 26	22 55	0 47	10 15	1 51	1 30	0 7	11 19	0 30	21 54	2 4	35 7	13 58	11 15	11 42	19 25		n.a.
S 26	7 25	16 10	1 48	12 23	2 31	14 55	1 26	23 0	0 46	10 12	1 51	1 33	0 7	11 18	0 30	21 54	2 4	35 7	13 58	11 14	11 43	19 25		n.a.
S 27	7 47	13 20	0 42	12 30	2 42	15 20	1 26	23 6	0 45	10 9	1 51	1 37	0 7	11 17	0 30	21 54	2 4	35 7	13 58	11 14	11 45	19 26		n.a.
M28	8 10	9 49	0n26	12 35	2 52	15 45	1 26	23 11	0 45	10 7	1 52	1 40	0 7	11 16	0 30	21 54	2 4	35 7	13 57	11 14	11 46	19 26		n.a.
T 29	8 32	5 43	1 36	12 39	3 2	16 9	1 26	23 15	0 44	10 4	1 52	1 43	0 7	11 15	0 30	21 54	2 4	35 7	13 57	11 14	11 47	19 27		n.a.
W30	8 54	1 13	2 42	12 41	3 12	16 33	1 26	23 20	0 43	10 1	1 52	1 46	0 7	11 14	0 30	21 54	2 4	35 7	13 57	11 16	11 48	19 27		n.a.
T 31	9s16	3s28	3n40	12s42	3n20	16s56	1s25	23s25	0s42	9n58	1n52	1s50	0s 7	11n14	0n30	21s54	2s 4	35s 7	13s57	11n18	11n49	19n28		n.a.

Julian Day Number = -2273347.5, Delta T = 146h40m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°28'02, Lahiri = -153°21'02 Julian Calendar 1 Dec. 10938 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10938 BCE

The year -10937 astronomical counting style corresponds to year 10938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 30 35	24♎11'21	1♏14	12♏30	12♏25	11♐41	20°R27	4♎21	2♍50	3°D31	3♐47	1°R12	29♌49	27♊ 0	n.a.	F 1
S 2	1 34 31	25° 8'50	15°44	12°50	13°38	12°17	20♈19	4°28	2°52	3♒31	3°48	1♍ 4	29°46	27° 7	n.a.	S 2
S 3	1 38 28	26° 6'18	0♐22	13° 4	14°51	12°53	20°12	4°36	2°54	3°31	3°49	0°55	29°43	27°13	n.a.	S 3
M 4	1 42 24	27° 3'44	15° 1	13°13	16° 5	13°30	20° 4	4°44	2°57	3°32	3°50	0°48	29°40	27°20	n.a.	M 4
T 5	1 46 21	28° 1'08	29°34	13°R17	17°18	14° 6	19°56	4°52	2°59	3°32	3°51	0°43	29°37	27°27	n.a.	T 5
W 6	1 50 17	28°58'30	13♑56	13°15	18°31	14°43	19°49	4°59	3° 1	3°32	3°52	0°40	29°34	27°33	n.a.	W 6
T 7	1 54 14	29°55'51	28° 4	13° 9	19°45	15°19	19°42	5° 7	3° 3	3°32	3°53	0°D39	29°30	27°40	n.a.	T 7
F 8	1 58 10	0♏53'10	11♒58	12°57	20°58	15°55	19°34	5°14	3° 6	3°32	3°54	0°40	29°27	27°47	n.a.	F 8
S 9	2 2 6	1°50'28	25°37	12°42	22°11	16°32	19°27	5°22	3° 8	3°33	3°56	0°R40	29°24	27°54	n.a.	S 9
S 10	2 6 3	2°47'43	9♓ 2	12°22	23°24	17° 8	19°20	5°30	3°10	3°33	3°57	0°40	29°21	28° 0	n.a.	S 10
M11	2 9 59	3°44'57	22°15	11°58	24°37	17°45	19°12	5°37	3°12	3°33	3°58	0°38	29°18	28° 7	n.a.	M11
T 12	2 13 56	4°42'10	5♈16	11°30	25°51	18°22	19° 5	5°44	3°14	3°33	3°59	0°34	29°15	28°14	n.a.	T 12
W13	2 17 52	5°39'21	18° 5	11° 0	27° 4	18°58	18°58	5°52	3°16	3°34	4° 0	0°27	29°11	28°20	n.a.	W13
T 14	2 21 49	6°36'32	0♉44	10°28	28°17	19°35	18°51	5°59	3°18	3°34	4° 2	0°17	29° 8	28°27	n.a.	T 14
F 15	2 25 45	7°33'40	13°12	9°53	29°30	20°12	18°44	6° 7	3°20	3°35	4° 3	0° 6	29° 5	28°34	n.a.	F 15
S 16	2 29 41	8°30'48	25°29	9°18	0♐43	20°48	18°37	6°14	3°22	3°35	4° 4	29♌54	29° 2	28°40	n.a.	S 16
S 17	2 33 38	9°27'55	7♊37	8°42	1°56	21°25	18°31	6°21	3°23	3°36	4° 5	29°42	28°59	28°47	n.a.	S 17
M18	2 37 34	10°25'01	19°36	8° 6	3° 9	22° 2	18°24	6°28	3°25	3°36	4° 6	29°32	28°55	28°54	n.a.	M18
T 19	2 41 31	11°22'06	1♋29	7°30	4°22	22°38	18°17	6°35	3°27	3°37	4° 8	29°23	28°52	29° 1	n.a.	T 19
W20	2 45 27	12°19'11	13°20	6°56	5°35	23°15	18°11	6°43	3°29	3°38	4° 9	29°18	28°49	29° 7	n.a.	W20
T 21	2 49 24	13°16'14	25°11	6°24	6°48	23°52	18° 5	6°50	3°30	3°38	4°10	29°14	28°46	29°14	n.a.	T 21
F 22	2 53 20	14°13'17	7♌ 8	5°54	8° 1	24°29	17°59	6°57	3°32	3°39	4°12	29°13	28°43	29°21	n.a.	F 22
S 23	2 57 17	15°10'20	19°16	5°27	9°14	25° 6	17°52	7° 4	3°33	3°40	4°13	29°D13	28°40	29°27	n.a.	S 23
S 24	3 1 13	16° 7'21	1♍40	5° 3	10°27	25°43	17°46	7°11	3°35	3°40	4°14	29°R13	28°36	29°34	n.a.	S 24
M25	3 5 10	17° 4'23	14°25	4°43	11°39	26°20	17°41	7°18	3°36	3°41	4°15	29°12	28°33	29°41	n.a.	M25
T 26	3 9 6	18° 1'23	27°35	4°26	12°52	26°57	17°35	7°24	3°38	3°42	4°17	29° 9	28°30	29°48	n.a.	T 26
W27	3 13 2	18°58'23	11♎13	4°14	14° 5	27°34	17°29	7°31	3°39	3°43	4°18	29° 4	28°27	29°54	n.a.	W27
T 28	3 16 59	19°55'23	25°19	4° 6	15°18	28°11	17°24	7°38	3°41	3°44	4°19	28°57	28°24	0♋ 1	n.a.	T 28
F 29	3 20 55	20°52'22	9♏50	4°D 2	16°31	28°48	17°18	7°45	3°42	3°44	4°21	28°47	28°20	0° 8	n.a.	F 29
S 30	3 24 52	21°49'21	24°40	4° 3	17°43	29°25	17°13	7°51	3°43	3°45	4°22	28°37	28°17	0°14	n.a.	S 30
S 31	3 28 48	22♏46'19	9♐40	4♏ 9	18♐56	0♑ 2	17♈ 8	7♎58	3♍44	3♒46	4♐23	28♌26	28♌14	0♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s37	8s 5	4n26	12s43	3n28	17s19	1s25	23s29	0s41	9n55	1n52	1s53	0s 7	11n13	0n30	21s54	2s 4	35s 7	13s57	11n21	11n50	19n29		n.a.
S 2	9 59	12 18	4 55	12 42	3 35	17 42	1 24	23 33	0 41	9 52	1 52	1 56	0 7	11 12	0 30	21 54	2 4	35 7	13 56	11 24	11 52	19 29		n.a.
S 3	10 21	15 48	5 6	12 41	3 41	18 4	1 24	23 37	0 40	9 50	1 52	2 0	0 8	11 11	0 30	21 53	2 3	35 7	13 56	11 27	11 53	19 30		n.a.
M 4	10 42	18 18	4 57	12 38	3 47	18 25	1 23	23 41	0 39	9 47	1 52	2 3	0 8	11 10	0 30	21 53	2 3	35 8	13 56	11 29	11 54	19 30		n.a.
T 5	11 3	19 37	4 28	12 35	3 51	18 46	1 23	23 45	0 38	9 44	1 53	2 6	0 8	11 9	0 30	21 53	2 3	35 8	13 56	11 31	11 55	19 31		n.a.
W 6	11 24	19 38	3 43	12 32	3 54	19 7	1 22	23 48	0 37	9 41	1 53	2 9	0 8	11 8	0 30	21 53	2 3	35 8	13 56	11 32	11 56	19 31		n.a.
T 7	11 45	18 25	2 45	12 28	3 56	19 27	1 21	23 52	0 37	9 38	1 53	2 12	0 8	11 8	0 30	21 53	2 3	35 8	13 55	11 32	11 57	19 32		n.a.
F 8	12 5	16 6	1 38	12 24	3 56	19 46	1 20	23 55	0 36	9 35	1 53	2 16	0 8	11 7	0 30	21 53	2 3	35 8	13 55	11 32	11 58	19 32		n.a.
S 9	12 26	12 54	0 27	12 20	3 55	20 5	1 19	23 58	0 35	9 33	1 53	2 19	0 8	11 6	0 30	21 53	2 3	35 8	13 55	11 32	12 0	19 33		n.a.
S 10	12 46	9 5	0s45	12 16	3 53	20 24	1 18	24 1	0 34	9 30	1 53	2 22	0 8	11 5	0 30	21 53	2 3	35 8	13 55	11 32	12 1	19 33		n.a.
M11	13 6	4 52	1 53	12 12	3 50	20 41	1 17	24 4	0 34	9 27	1 53	2 25	0 8	11 5	0 30	21 52	2 3	35 8	13 55	11 33	12 2	19 34		n.a.
T 12	13 26	0 30	2 54	12 8	3 45	20 58	1 16	24 7	0 33	9 24	1 53	2 28	0 8	11 4	0 30	21 52	2 3	35 8	13 54	11 34	12 3	19 34		n.a.
W13	13 46	3n50	3 45	12 4	3 39	21 15	1 15	24 9	0 32	9 22	1 53	2 31	0 9	11 3	0 30	21 52	2 3	35 8	13 54	11 37	12 4	19 35		n.a.
T 14	14 5	7 56	4 24	12 1	3 32	21 31	1 14	24 11	0 31	9 19	1 53	2 34	0 9	11 2	0 30	21 52	2 3	35 8	13 54	11 40	12 5	19 36		n.a.
F 15	14 24	11 38	4 50	11 58	3 24	21 46	1 13	24 14	0 31	9 16	1 53	2 37	0 9	11 2	0 30	21 52	2 3	35 8	13 54	11 44	12 6	19 36		n.a.
S 16	14 43	14 47	5 2	11 56	3 14	22 1	1 11	24 16	0 30	9 13	1 53	2 41	0 9	11 1	0 30	21 52	2 2	35 8	13 54	11 49	12 7	19 37		n.a.
S 17	15 2	17 15	5 0	11 54	3 3	22 15	1 10	24 17	0 29	9 11	1 53	2 44	0 9	11 0	0 30	21 51	2 2	35 9	13 54	11 53	12 9	19 37		n.a.
M18	15 20	18 57	4 44	11 54	2 51	22 28	1 8	24 19	0 28	9 8	1 53	2 47	0 9	11 0	0 30	21 51	2 2	35 9	13 54	11 57	12 10	19 38		n.a.
T 19	15 39	19 48	4 17	11 54	2 38	22 41	1 7	24 20	0 28	9 6	1 53	2 50	0 9	10 59	0 30	21 51	2 2	35 9	13 53	12 0	12 11	19 38		n.a.
W20	15 57	19 47	3 38	11 56	2 25	22 53	1 5	24 22	0 27	9 3	1 53	2 53	0 9	10 58	0 30	21 51	2 2	35 9	13 53	12 2	12 12	19 39		n.a.
T 21	16 14	18 53	2 50	11 58	2 11	23 5	1 3	24 23	0 26	9 1	1 53	2 56	0 9	10 58	0 30	21 50	2 2	35 9	13 53	12 3	12 13	19 39		n.a.
F 22	16 32	17 9	1 55	12 2	1 56	23 15	1 2	24 24	0 25	8 58	1 53	2 59	0 10	10 57	0 30	21 50	2 2	35 9	13 53	12 4	12 14	19 40		n.a.
S 23	16 49	14 37	0 53	12 7	1 41	23 25	1 0	24 25	0 25	8 56	1 53	3 1	0 10	10 57	0 30	21 50	2 2	35 9	13 53	12 4	12 15	19 40		n.a.
S 24	17 6	11 22	0n13	12 13	1 26	23 35	0 58	24 25	0 24	8 53	1 53	3 4	0 10	10 56	0 30	21 50	2 2	35 10	13 53	12 4	12 17	19 40		n.a.
M25	17 23	7 31	1 20	12 20	1 11	23 43	0 56	24 26	0 23	8 51	1 53	3 7	0 10	10 56	0 30	21 49	2 2	35 10	13 53	12 4	12 18	19 41		n.a.
T 26	17 39	3 11	2 25	12 29	0 56	23 51	0 54	24 26	0 23	8 49	1 53	3 10	0 10	10 55	0 30	21 49	2 2	35 10	13 53	12 5	12 19	19 41		n.a.
W27	17 56	1s27	3 23	12 39	0 41	23 58	0 52	24 26	0 22	8 46	1 53	3 13	0 10	10 54	0 30	21 49	2 2	35 10	13 52	12 7	12 20	19 42		n.a.
T 28	18 12	6 10	4 11	12 50	0 26	24 5	0 50	24 26	0 21	8 44	1 53	3 16	0 10	10 54	0 31	21 49	2 1	35 10	13 52	12 9	12 21	19 42		n.a.
F 29	18 27	10 39	4 45	13 2	0 11	24 11	0 48	24 25	0 20	8 42	1 53	3 19	0 10	10 54	0 31	21 48	2 1	35 10	13 52	12 13	12 22	19 43		n.a.
S 30	18 42	14 36	5 0	13 15	0s 3	24 16	0 46	24 25	0 20	8 40	1 52	3 21	0 10	10 53	0 31	21 48	2 1	35 11	13 52	12 17	12 23	19 43		n.a.
S 31	18s58	17s38	4n55	13s30	0s16	24s20	0s43	24s24	0s19	8n38	1n52	3s24	0s11	10n53	0n31	21s48	2s 1	35s11	13s52	12n20	12n24	19n44		n.a.

Julian Day Number = -2273316.5, Delta T = 146h40m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'58, Lahiri = -153°20'58 Julian Calendar 1 Jan. 10937 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10938 BCE

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 32 45	23♏43'16	24♐42	4♏19	20♐ 9	0♑39	17°R 3	8♎ 4	3♍46	3♒47	4♐25	28°R16	28♌11	0♋28	n.a.	M 1
T 2	3 36 41	24°40'13	9♑35	4°33	21°21	1°16	16♈59	8°11	3°47	3°48	4°26	28♌ 9	28° 8	0°34	n.a.	T 2
W 3	3 40 38	25°37'09	24°12	4°52	22°34	1°54	16°54	8°17	3°48	3°49	4°27	28° 5	28° 5	0°41	n.a.	W 3
T 4	3 44 34	26°34'04	8♒30	5°15	23°47	2°31	16°50	8°23	3°49	3°50	4°29	28° 2	28° 1	0°48	n.a.	T 4
F 5	3 48 31	27°30'58	22°26	5°43	24°59	3° 8	16°45	8°30	3°50	3°52	4°30	28° 2	27°58	0°55	n.a.	F 5
S 6	3 52 27	28°27'52	6♓ 1	6°15	26°12	3°45	16°41	8°36	3°51	3°53	4°31	28° 2	27°55	1° 1	n.a.	S 6
S 7	3 56 24	29°24'45	19°17	6°52	27°24	4°23	16°37	8°42	3°52	3°54	4°33	28° 1	27°52	1° 8	n.a.	S 7
M 8	4 0 20	0♐21'38	2♈16	7°32	28°36	5° 0	16°33	8°48	3°53	3°55	4°34	27°58	27°49	1°15	n.a.	M 8
T 9	4 4 17	1°18'30	15° 1	8°16	29°49	5°37	16°30	8°54	3°53	3°56	4°35	27°53	27°46	1°21	n.a.	T 9
W10	4 8 13	2°15'21	27°34	9° 5	1♑ 1	6°15	16°26	9° 0	3°54	3°57	4°37	27°45	27°42	1°28	n.a.	W10
T 11	4 12 10	3°12'13	9♉57	9°57	2°13	6°52	16°23	9° 6	3°55	3°59	4°38	27°35	27°39	1°35	n.a.	T 11
F 12	4 16 6	4° 9'04	22°11	10°53	3°26	7°30	16°20	9°12	3°55	4° 0	4°39	27°22	27°36	1°41	n.a.	F 12
S 13	4 20 3	5° 5'55	4♊17	11°53	4°38	8° 7	16°17	9°18	3°56	4° 1	4°41	27° 9	27°33	1°48	n.a.	S 13
S 14	4 23 59	6° 2'46	16°17	12°56	5°50	8°45	16°14	9°23	3°57	4° 3	4°42	26°56	27°30	1°55	n.a.	S 14
M15	4 27 56	6°59'37	28°12	14° 3	7° 2	9°22	16°12	9°29	3°57	4° 4	4°44	26°44	27°26	2° 2	n.a.	M15
T 16	4 31 52	7°56'28	10♋ 2	15°14	8°14	10° 0	16° 9	9°34	3°58	4° 5	4°45	26°35	27°23	2° 8	n.a.	T 16
W17	4 35 49	8°53'19	21°52	16°27	9°26	10°37	16° 7	9°40	3°58	4° 7	4°46	26°28	27°20	2°15	n.a.	W17
T 18	4 39 45	9°50'10	3♌43	17°45	10°38	11°15	16° 5	9°45	3°58	4° 8	4°48	26°23	27°17	2°22	n.a.	T 18
F 19	4 43 42	10°47'02	15°40	19° 5	11°50	11°53	16° 3	9°51	3°59	4°10	4°49	26°21	27°14	2°28	n.a.	F 19
S 20	4 47 39	11°43'54	27°47	20°29	13° 2	12°30	16° 1	9°56	3°59	4°11	4°50	26°D21	27°11	2°35	n.a.	S 20
S 21	4 51 35	12°40'47	10♍10	21°56	14°14	13° 8	16° 0	10° 1	3°59	4°13	4°52	26°R21	27° 7	2°42	n.a.	S 21
M22	4 55 32	13°37'40	22°52	23°27	15°26	13°46	15°58	10° 6	3°59	4°14	4°53	26°21	27° 4	2°49	n.a.	M22
T 23	4 59 28	14°34'33	5♎59	25° 0	16°38	14°24	15°57	10°11	4° 0	4°16	4°54	26°19	27° 1	2°55	n.a.	T 23
W24	5 3 25	15°31'27	19°35	26°37	17°49	15° 2	15°56	10°16	4° 0	4°17	4°56	26°15	26°58	3° 2	n.a.	W24
T 25	5 7 21	16°28'22	3♏40	28°17	19° 1	15°39	15°55	10°21	4°R 0	4°19	4°57	26° 9	26°55	3° 9	n.a.	T 25
F 26	5 11 18	17°25'17	18°13	29°59	20°13	16°17	15°55	10°26	4° 0	4°21	4°58	26° 1	26°52	3°15	n.a.	F 26
S 27	5 15 14	18°22'13	3♐ 9	1♐45	21°24	16°55	15°54	10°30	4° 0	4°22	5° 0	25°51	26°48	3°22	n.a.	S 27
S 28	5 19 11	19°19'10	18°20	3°34	22°36	17°33	15°54	10°35	3°59	4°24	5° 1	25°42	26°45	3°29	n.a.	S 28
M29	5 23 8	20♐16'07	3♑35	5♐25	23♑47	18♑11	15°D54	10♎39	3♍59	4♒26	5♐ 2	25♌33	26♌42	3♋35	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s12	19s29	4n30	13s45	0s29	24s24	0s41	24s24	0s18	8n36	1n52	3s27	0s11	10n52	0n31	21s47	2s 1	35s11	13s52	12n24	12n26	19n44		n.a.
T 2	19 27	19 58	3 47	14 2	0 41	24 27	0 39	24 23	0 18	8 34	1 52	3 30	0 11	10 52	0 31	21 47	2 1	35 11	13 52	12 26	12 27	19 45		n.a.
W 3	19 41	19 5	2 49	14 19	0 53	24 29	0 36	24 21	0 17	8 32	1 52	3 32	0 11	10 51	0 31	21 47	2 1	35 11	13 52	12 28	12 28	19 45		n.a.
T 4	19 54	17 0	1 41	14 37	1 4	24 30	0 34	24 20	0 16	8 30	1 52	3 35	0 11	10 51	0 31	21 46	2 1	35 12	13 52	12 29	12 29	19 45		n.a.
F 5	20 8	13 57	0 30	14 56	1 14	24 31	0 31	24 19	0 15	8 28	1 52	3 38	0 11	10 51	0 31	21 46	2 1	35 12	13 52	12 29	12 30	19 46		n.a.
S 6	20 21	10 12	0s42	15 16	1 23	24 31	0 29	24 17	0 15	8 26	1 52	3 40	0 11	10 50	0 31	21 46	2 1	35 12	13 52	12 29	12 31	19 46		n.a.
S 7	20 34	6 2	1 50	15 37	1 32	24 30	0 26	24 15	0 14	8 25	1 52	3 43	0 11	10 50	0 31	21 45	2 1	35 12	13 52	12 29	12 32	19 47		n.a.
M 8	20 46	1 40	2 51	15 58	1 40	24 29	0 24	24 13	0 13	8 23	1 51	3 45	0 12	10 50	0 31	21 45	2 1	35 13	13 52	12 30	12 34	19 47		n.a.
T 9	20 58	2n41	3 41	16 20	1 47	24 26	0 21	24 11	0 13	8 22	1 51	3 48	0 12	10 49	0 31	21 45	2 1	35 13	13 52	12 32	12 35	19 48		n.a.
W10	21 10	6 51	4 21	16 42	1 53	24 23	0 18	24 8	0 12	8 20	1 51	3 50	0 12	10 49	0 31	21 44	2 1	35 13	13 51	12 35	12 36	19 48		n.a.
T 11	21 22	10 40	4 47	17 4	1 59	24 20	0 16	24 6	0 11	8 19	1 51	3 53	0 12	10 49	0 31	21 44	2 0	35 13	13 51	12 38	12 37	19 48		n.a.
F 12	21 33	14 0	4 59	17 27	2 4	24 15	0 13	24 3	0 11	8 17	1 51	3 55	0 12	10 49	0 31	21 43	2 0	35 14	13 51	12 43	12 38	19 49		n.a.
S 13	21 43	16 42	4 58	17 50	2 8	24 10	0 10	24 0	0 10	8 16	1 51	3 58	0 12	10 48	0 31	21 43	2 0	35 14	13 51	12 48	12 39	19 49		n.a.
S 14	21 54	18 39	4 44	18 13	2 11	24 5	0 7	23 57	0 9	8 15	1 50	4 0	0 12	10 48	0 31	21 43	2 0	35 14	13 51	12 52	12 40	19 50		n.a.
M15	22 4	19 47	4 17	18 37	2 14	23 58	0 4	23 54	0 9	8 14	1 50	4 3	0 12	10 48	0 31	21 42	2 0	35 14	13 51	12 56	12 41	19 50		n.a.
T 16	22 13	20 3	3 39	19 0	2 16	23 51	0 1	23 50	0 8	8 12	1 50	4 5	0 12	10 48	0 31	21 42	2 0	35 15	13 51	13 0	12 42	19 50		n.a.
W17	22 22	19 26	2 52	19 23	2 17	23 43	0n 2	23 46	0 7	8 11	1 50	4 7	0 13	10 48	0 31	21 41	2 0	35 15	13 51	13 2	12 44	19 51		n.a.
T 18	22 31	17 57	1 57	19 46	2 17	23 35	0 5	23 43	0 7	8 10	1 50	4 10	0 13	10 48	0 31	21 41	2 0	35 15	13 51	13 4	12 45	19 51		n.a.
F 19	22 40	15 41	0 57	20 9	2 17	23 25	0 8	23 38	0 6	8 9	1 50	4 12	0 13	10 48	0 31	21 41	2 0	35 15	13 51	13 4	12 46	19 52		n.a.
S 20	22 48	12 41	0n 8	20 31	2 15	23 15	0 11	23 34	0 5	8 9	1 49	4 14	0 13	10 47	0 31	21 40	2 0	35 16	13 51	13 4	12 47	19 52		n.a.
S 21	22 55	9 5	1 13	20 53	2 14	23 5	0 14	23 30	0 5	8 8	1 49	4 16	0 13	10 47	0 31	21 40	2 0	35 16	13 51	13 4	12 48	19 52		n.a.
M22	23 3	4 59	2 16	21 15	2 11	22 54	0 17	23 25	0 4	8 7	1 49	4 18	0 13	10 47	0 31	21 39	2 0	35 16	13 51	13 4	12 49	19 53		n.a.
T 23	23 10	0 31	3 15	21 36	2 8	22 42	0 20	23 21	0 3	8 6	1 49	4 21	0 13	10 47	0 31	21 39	2 0	35 17	13 51	13 5	12 50	19 53		n.a.
W24	23 16	4s 7	4 4	21 56	2 4	22 30	0 23	23 16	0 3	8 6	1 49	4 23	0 13	10 47	0 31	21 38	2 0	35 17	13 51	13 6	12 51	19 54		n.a.
T 25	23 22	8 41	4 41	22 15	1 59	22 16	0 26	23 11	0 2	8 5	1 49	4 25	0 14	10 47	0 31	21 38	2 0	35 17	13 51	13 8	12 53	19 54		n.a.
F 26	23 28	12 55	5 1	22 33	1 54	22 3	0 29	23 5	0 1	8 5	1 48	4 27	0 14	10 47	0 31	21 38	1 59	35 17	13 51	13 11	12 54	19 54		n.a.
S 27	23 33	16 26	5 1	22 50	1 48	21 49	0 32	23 0	0 1	8 5	1 48	4 29	0 14	10 47	0 31	21 37	1 59	35 18	13 52	13 15	12 55	19 55		n.a.
S 28	23 38	18 54	4 40	23 6	1 42	21 34	0 35	22 54	0 0	8 4	1 48	4 31	0 14	10 47	0 31	21 37	1 59	35 18	13 52	13 18	12 56	19 55		n.a.
M29	23s43	20s 3	4n 0	23s20	1s35	21s18	0n38	22s48	0n 1	8n 4	1n48	4s33	0s14	10n47	0n31	21s36	1s59	35s18	13s52	13n21	12n57	19n55		n.a.

Julian Day Number = -2273285.5, Delta T = 146h39m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'53, Lahiri = -153°20'54 Julian Calendar 1 Feb. 10937 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 4	21♐13'04	18♑44	7♐19	24♑59	18♑49	15♈54	10♎44	3°R59	4♒27	5♐ 4	25°R27	26♌39	3♋42	n.a.	T 1
W 2	5 31 1	22°10'02	3♒36	9°16	26°10	19°27	15°54	10°48	3♍59	4°29	5° 5	25♌23	26°36	3°49	n.a.	W 2
T 3	5 34 57	23° 7'00	18° 7	11°14	27°22	20° 5	15°55	10°52	3°59	4°31	5° 6	25°21	26°32	3°55	n.a.	T 3
F 4	5 38 54	24° 3'59	2♓12	13°15	28°33	20°44	15°55	10°57	3°58	4°33	5° 8	25°D21	26°29	4° 2	n.a.	F 4
S 5	5 42 51	25° 0'58	15°51	15°18	29°44	21°22	15°56	11° 1	3°58	4°35	5° 9	25°22	26°26	4° 9	n.a.	S 5
S 6	5 46 47	25°57'57	29° 7	17°23	0♒55	22° 0	15°57	11° 5	3°57	4°36	5°10	25°R22	26°23	4°16	n.a.	S 6
M 7	5 50 44	26°54'57	12♈ 2	19°28	2° 6	22°38	15°58	11° 9	3°57	4°38	5°11	25°21	26°20	4°22	n.a.	M 7
T 8	5 54 40	27°51'57	24°39	21°35	3°17	23°16	15°59	11°12	3°56	4°40	5°13	25°18	26°17	4°29	n.a.	T 8
W 9	5 58 37	28°48'58	7♉ 3	23°43	4°28	23°55	16° 1	11°16	3°56	4°42	5°14	25°12	26°13	4°36	n.a.	W 9
T 10	6 2 34	29°45'59	19°15	25°52	5°39	24°33	16° 3	11°20	3°55	4°44	5°15	25° 5	26°10	4°42	n.a.	T 10
F 11	6 6 30	0♑43'01	1♊19	28° 0	6°50	25°11	16° 5	11°23	3°54	4°46	5°16	24°56	26° 7	4°49	n.a.	F 11
S 12	6 10 27	1°40'05	13°18	0♑ 9	8° 1	25°50	16° 7	11°27	3°54	4°48	5°18	24°46	26° 4	4°56	n.a.	S 12
S 13	6 14 23	2°37'08	25°11	2°17	9°12	26°28	16° 9	11°30	3°53	4°50	5°19	24°36	26° 1	5° 2	n.a.	S 13
M14	6 18 20	3°34'13	7♋ 3	4°25	10°23	27° 6	16°11	11°33	3°52	4°52	5°20	24°27	25°57	5° 9	n.a.	M14
T 15	6 22 17	4°31'19	18°53	6°33	11°33	27°45	16°14	11°36	3°51	4°54	5°21	24°20	25°54	5°16	n.a.	T 15
W16	6 26 13	5°28'26	0♌44	8°39	12°44	28°23	16°17	11°39	3°50	4°56	5°22	24°15	25°51	5°23	n.a.	W16
T 17	6 30 10	6°25'35	12°39	10°44	13°54	29° 2	16°20	11°42	3°50	4°58	5°24	24°13	25°48	5°29	n.a.	T 17
F 18	6 34 7	7°22'44	24°40	12°48	15° 5	29°41	16°23	11°45	3°49	5° 0	5°25	24°D12	25°45	5°36	n.a.	F 18
S 19	6 38 3	8°19'55	6♍51	14°51	16°15	0♒19	16°26	11°48	3°48	5° 2	5°26	24°13	25°42	5°43	n.a.	S 19
S 20	6 42 0	9°17'07	19°15	16°52	17°26	0°58	16°29	11°51	3°46	5° 4	5°27	24°14	25°38	5°49	n.a.	S 20
M21	6 45 57	10°14'21	1♎58	18°52	18°36	1°37	16°33	11°53	3°45	5° 6	5°28	24°15	25°35	5°56	n.a.	M21
T 22	6 49 53	11°11'36	15° 2	20°50	19°46	2°15	16°37	11°55	3°44	5° 8	5°29	24°R15	25°32	6° 3	n.a.	T 22
W23	6 53 50	12° 8'52	28°32	22°47	20°56	2°54	16°41	11°58	3°43	5°10	5°31	24°14	25°29	6° 9	n.a.	W23
T 24	6 57 46	13° 6'11	12♏30	24°42	22° 6	3°33	16°45	12° 0	3°42	5°12	5°32	24°11	25°26	6°16	n.a.	T 24
F 25	7 1 43	14° 3'31	26°54	26°36	23°16	4°12	16°49	12° 2	3°40	5°14	5°33	24° 7	25°23	6°23	n.a.	F 25
S 26	7 5 40	15° 0'53	11♐42	28°28	24°26	4°51	16°54	12° 4	3°39	5°16	5°34	24° 1	25°19	6°29	n.a.	S 26
S 27	7 9 36	15°58'16	26°47	0♒18	25°36	5°29	16°58	12° 6	3°38	5°18	5°35	23°56	25°16	6°36	n.a.	S 27
M28	7 13 33	16°55'41	12♑ 1	2° 7	26°46	6° 8	17° 3	12° 8	3°36	5°20	5°36	23°51	25°13	6°43	n.a.	M28
T 29	7 17 30	17°53'08	27°12	3°54	27°56	6°47	17° 8	12°10	3°35	5°23	5°37	23°47	25°10	6°50	n.a.	T 29
W30	7 21 26	18°50'35	12♒12	5°39	29° 5	7°26	17°13	12°11	3°33	5°25	5°38	23°45	25° 7	6°56	n.a.	W30
T 31	7 25 23	19♑48'05	26♒52	7♒23	0♓15	8♒ 6	17♈18	12♎13	3♍32	5♒27	5♐39	23°D45	25♌ 3	7♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	19s44	3n 2	23s33	1s27	21s 2	0n41	22s42	0n 1	8n 4	1n48	4s35	0s14	10n47	0n31	21s36	1s59	35s19	13s52	13n23	12n58	19n56		n.a.
W 2	23 50	18 2	1 54	23 44	1 19	20 46	0 44	22 36	0 2	8 4	1 47	4 36	0 14	10 48	0 31	21 35	1 59	35 19	13 52	13 24	12 59	19 56		n.a.
T 3	23 54	15 12	0 39	23 54	1 11	20 29	0 47	22 30	0 3	8 4	1 47	4 38	0 15	10 48	0 31	21 35	1 59	35 19	13 52	13 25	13 0	19 56		n.a.
F 4	23 57	11 33	0s37	24 2	1 2	20 11	0 51	22 23	0 3	8 4	1 47	4 40	0 15	10 48	0 31	21 34	1 59	35 20	13 52	13 25	13 1	19 57		n.a.
S 5	23 59	7 22	1 48	24 7	0 53	19 53	0 54	22 17	0 4	8 4	1 47	4 42	0 15	10 48	0 31	21 34	1 59	35 20	13 52	13 25	13 3	19 57		n.a.
S 6	24 1	2 57	2 51	24 11	0 43	19 34	0 57	22 10	0 4	8 4	1 47	4 44	0 15	10 48	0 31	21 33	1 59	35 20	13 52	13 25	13 4	19 57		n.a.
M 7	24 3	1n28	3 43	24 13	0 34	19 15	1 0	22 3	0 5	8 5	1 46	4 45	0 15	10 48	0 31	21 33	1 59	35 21	13 52	13 25	13 5	19 58		n.a.
T 8	24 4	5 44	4 24	24 13	0 24	18 56	1 3	21 56	0 6	8 5	1 46	4 47	0 15	10 49	0 31	21 32	1 59	35 21	13 52	13 26	13 6	19 58		n.a.
W 9	24 4	9 40	4 51	24 10	0 14	18 36	1 6	21 48	0 6	8 5	1 46	4 49	0 15	10 49	0 31	21 32	1 59	35 21	13 52	13 28	13 7	19 58		n.a.
T 10	24 5	13 8	5 4	24 6	0 4	18 15	1 9	21 41	0 7	8 6	1 46	4 50	0 15	10 49	0 31	21 31	1 59	35 22	13 52	13 31	13 8	19 59		n.a.
F 11	24 5	16 2	5 4	23 59	0n 6	17 54	1 12	21 33	0 8	8 6	1 45	4 52	0 16	10 49	0 31	21 31	1 59	35 22	13 52	13 34	13 9	19 59		n.a.
S 12	24 4	18 13	4 50	23 50	0 15	17 33	1 15	21 25	0 8	8 7	1 45	4 53	0 16	10 50	0 31	21 30	1 59	35 22	13 52	13 37	13 10	19 59		n.a.
S 13	24 3	19 36	4 24	23 40	0 25	17 11	1 18	21 17	0 9	8 8	1 45	4 55	0 16	10 50	0 31	21 29	1 59	35 23	13 53	13 41	13 11	20 0		n.a.
M14	24 2	20 8	3 46	23 27	0 34	16 49	1 21	21 9	0 10	8 8	1 45	4 56	0 16	10 50	0 31	21 29	1 59	35 23	13 53	13 44	13 13	20 0		n.a.
T 15	24 0	19 46	2 59	23 13	0 43	16 27	1 24	21 1	0 10	8 9	1 45	4 57	0 16	10 51	0 31	21 28	1 59	35 23	13 53	13 46	13 14	20 0		n.a.
W16	23 58	18 32	2 3	22 57	0 51	16 4	1 27	20 52	0 11	8 10	1 44	4 59	0 16	10 51	0 31	21 28	1 59	35 24	13 53	13 48	13 15	20 0		n.a.
T 17	23 55	16 29	1 2	22 39	0 59	15 40	1 30	20 43	0 11	8 11	1 44	5 0	0 16	10 51	0 31	21 27	1 58	35 24	13 53	13 49	13 16	20 1		n.a.
F 18	23 52	13 42	0n 3	22 21	1 7	15 17	1 32	20 35	0 12	8 12	1 44	5 1	0 17	10 52	0 31	21 27	1 58	35 25	13 53	13 49	13 17	20 1		n.a.
S 19	23 49	10 17	1 8	22 0	1 14	14 53	1 35	20 26	0 13	8 13	1 44	5 3	0 17	10 52	0 31	21 26	1 58	35 25	13 53	13 49	13 18	20 1		n.a.
S 20	23 45	6 22	2 12	21 39	1 21	14 29	1 38	20 16	0 13	8 14	1 44	5 4	0 17	10 52	0 31	21 26	1 58	35 25	13 53	13 48	13 19	20 2		n.a.
M21	23 40	2 6	3 11	21 16	1 28	14 4	1 41	20 7	0 14	8 16	1 43	5 5	0 17	10 53	0 31	21 25	1 58	35 26	13 54	13 48	13 20	20 2		n.a.
T 22	23 36	2s23	4 1	20 53	1 34	13 39	1 43	19 58	0 14	8 17	1 43	5 6	0 17	10 53	0 31	21 25	1 58	35 26	13 54	13 48	13 21	20 2		n.a.
W23	23 30	6 53	4 40	20 29	1 39	13 14	1 46	19 48	0 15	8 18	1 43	5 7	0 17	10 54	0 31	21 24	1 58	35 26	13 54	13 48	13 22	20 2		n.a.
T 24	23 25	11 11	5 4	20 4	1 44	12 49	1 49	19 38	0 16	8 20	1 43	5 8	0 17	10 54	0 31	21 23	1 58	35 27	13 54	13 49	13 24	20 3		n.a.
F 25	23 19	14 58	5 10	19 38	1 48	12 23	1 51	19 28	0 16	8 21	1 43	5 9	0 18	10 55	0 31	21 23	1 58	35 27	13 54	13 51	13 25	20 3		n.a.
S 26	23 13	17 55	4 56	19 12	1 52	11 57	1 54	19 18	0 17	8 23	1 42	5 10	0 18	10 55	0 31	21 22	1 58	35 27	13 54	13 52	13 26	20 3		n.a.
S 27	23 6	19 41	4 22	18 45	1 56	11 31	1 56	19 8	0 17	8 24	1 42	5 11	0 18	10 56	0 31	21 22	1 58	35 28	13 54	13 54	13 27	20 3		n.a.
M28	22 59	20 5	3 28	18 18	1 59	11 5	1 58	18 57	0 18	8 26	1 42	5 12	0 18	10 56	0 31	21 21	1 58	35 28	13 55	13 56	13 28	20 4		n.a.
T 29	22 51	19 0	2 20	17 50	2 1	10 38	2 1	18 47	0 19	8 28	1 42	5 13	0 18	10 57	0 31	21 21	1 58	35 29	13 55	13 57	13 29	20 4		n.a.
W30	22 43	16 36	1 3	17 23	2 3	10 11	2 3	18 36	0 19	8 30	1 42	5 13	0 18	10 57	0 31	21 20	1 58	35 29	13 55	13 58	13 30	20 4		n.a.
T 31	22s34	13s10	0s17	16s55	2n 5	9s45	2n 5	18s25	0n20	8n32	1n41	5s14	0s18	10n58	0n31	21s19	1s58	35s29	13s55	13n58	13n31	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -2273256.5, Delta T = 146h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'50, Lahiri = -153°20'50 Julian Calendar 1 March 10937 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10938 BCE

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 29 20	20♉45'35	11♓ 6	9♒ 5	1♓24	8♒45	17♈24	12♎14	3°R30	5♒29	5♐40	23♌46	25♌ 0	7♋10	n.a.	F 1
S 2	7 33 16	21°43'07	24°54	10°46	2°34	9°24	17°29	12°15	3♍29	5°31	5°41	23°47	24°57	7°16	n.a.	S 2
S 3	7 37 13	22°40'40	8♈16	12°25	3°43	10° 3	17°35	12°16	3°27	5°33	5°42	23°49	24°54	7°23	n.a.	S 3
M 4	7 41 10	23°38'14	21°14	14° 2	4°52	10°42	17°41	12°17	3°26	5°36	5°43	23°R49	24°51	7°30	n.a.	M 4
T 5	7 45 6	24°35'50	3♉51	15°38	6° 1	11°21	17°47	12°18	3°24	5°38	5°44	23°49	24°48	7°36	n.a.	T 5
W 6	7 49 3	25°33'28	16°11	17°12	7°10	12° 1	17°53	12°19	3°22	5°40	5°45	23°47	24°44	7°43	n.a.	W 6
T 7	7 53 0	26°31'07	28°19	18°45	8°19	12°40	17°59	12°20	3°20	5°42	5°46	23°44	24°41	7°50	n.a.	T 7
F 8	7 56 56	27°28'47	10♊18	20°16	9°28	13°19	18° 5	12°20	3°19	5°44	5°47	23°41	24°38	7°56	n.a.	F 8
S 9	8 0 53	28°26'30	22°11	21°45	10°37	13°59	18°12	12°21	3°17	5°47	5°48	23°37	24°35	8° 3	n.a.	S 9
S 10	8 4 50	29°24'13	4♋ 2	23°12	11°46	14°38	18°19	12°21	3°15	5°49	5°49	23°32	24°32	8°10	n.a.	S 10
M11	8 8 46	0♒21'59	15°53	24°38	12°54	15°18	18°26	12°22	3°13	5°51	5°50	23°29	24°29	8°17	n.a.	M11
T 12	8 12 43	1°19'46	27°46	26° 3	14° 3	15°57	18°33	12°22	3°11	5°53	5°50	23°26	24°25	8°23	n.a.	T 12
W13	8 16 40	2°17'35	9♌43	27°25	15°11	16°37	18°40	12°R22	3° 9	5°56	5°51	23°24	24°22	8°30	n.a.	W13
T 14	8 20 36	3°15'27	21°46	28°46	16°19	17°16	18°47	12°22	3° 7	5°58	5°52	23°D24	24°19	8°37	n.a.	T 14
F 15	8 24 33	4°13'20	3♍57	0♓ 5	17°27	17°56	18°54	12°21	3° 5	6° 0	5°53	23°24	24°16	8°43	n.a.	F 15
S 16	8 28 30	5°11'15	16°19	1°22	18°35	18°36	19° 2	12°21	3° 3	6° 2	5°54	23°25	24°13	8°50	n.a.	S 16
S 17	8 32 26	6° 9'12	28°53	2°37	19°43	19°15	19°10	12°21	3° 1	6° 5	5°54	23°26	24° 9	8°57	n.a.	S 17
M18	8 36 23	7° 7'11	11♎42	3°50	20°51	19°55	19°17	12°20	2°59	6° 7	5°55	23°28	24° 6	9° 3	n.a.	M18
T 19	8 40 20	8° 5'13	24°50	5° 1	21°59	20°35	19°25	12°20	2°57	6° 9	5°56	23°28	24° 3	9°10	n.a.	T 19
W20	8 44 16	9° 3'17	8♏17	6° 9	23° 6	21°15	19°33	12°19	2°55	6°11	5°57	23°R29	24° 0	9°17	n.a.	W20
T 21	8 48 13	10° 1'24	22° 7	7°16	24°14	21°55	19°41	12°18	2°53	6°13	5°57	23°29	23°57	9°23	n.a.	T 21
F 22	8 52 10	10°59'33	6♐18	8°20	25°21	22°35	19°50	12°17	2°50	6°16	5°58	23°28	23°54	9°30	n.a.	F 22
S 23	8 56 6	11°57'44	20°49	9°22	26°28	23°15	19°58	12°16	2°48	6°18	5°59	23°27	23°50	9°37	n.a.	S 23
S 24	9 0 3	12°55'58	5♑37	10°21	27°35	23°55	20° 7	12°15	2°46	6°20	5°59	23°25	23°47	9°43	n.a.	S 24
M25	9 4 0	13°54'15	20°34	11°17	28°42	24°35	20°15	12°14	2°44	6°22	6° 0	23°24	23°44	9°50	n.a.	M25
T 26	9 7 56	14°52'33	5♒33	12°10	29°49	25°15	20°24	12°12	2°42	6°25	6° 0	23°23	23°41	9°57	n.a.	T 26
W27	9 11 53	15°50'54	20°25	13° 0	0♈55	25°55	20°33	12°11	2°39	6°27	6° 1	23°D23	23°38	10° 4	n.a.	W27
T 28	9 15 50	16°49'16	5♓ 3	13°47	2° 2	26°35	20°42	12° 9	2°37	6°29	6° 1	23°23	23°35	10°10	n.a.	T 28
F 29	9 19 46	17°47'41	19°20	14°31	3° 8	27°15	20°51	12° 7	2°35	6°31	6° 2	23°24	23°31	10°17	n.a.	F 29
S 30	9 23 43	18♒46'08	3♈14	15♓10	4♈14	27♒56	21♈ 0	12♎ 5	2♍32	6♒33	6♐ 3	23♌24	23♌28	10♋24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s26	9s 2	1s34	16s27	2n 6	9s18	2n 7	18s14	0n20	8n33	1n41	5s15	0s19	10n58	0n31	21s19	1s58	35s30	13s55	13n58	13n32	20n 5		n.a.
S 2	22 16	4 33	2 43	15 59	2 6	8 50	2 9	18 3	0 21	8 35	1 41	5 15	0 19	10 59	0 31	21 18	1 58	35 30	13 55	13 57	13 33	20 5		n.a.
S 3	22 7	0n 0	3 40	15 31	2 6	8 23	2 11	17 52	0 22	8 38	1 41	5 16	0 19	11 0	0 31	21 18	1 58	35 30	13 56	13 57	13 34	20 5		n.a.
M 4	21 57	4 25	4 25	15 4	2 6	7 55	2 13	17 40	0 22	8 40	1 41	5 17	0 19	11 0	0 31	21 17	1 58	35 31	13 56	13 57	13 36	20 5		n.a.
T 5	21 47	8 31	4 55	14 36	2 5	7 28	2 15	17 29	0 23	8 42	1 40	5 17	0 19	11 1	0 31	21 17	1 58	35 31	13 56	13 57	13 37	20 6		n.a.
W 6	21 36	12 10	5 11	14 9	2 4	7 0	2 17	17 17	0 23	8 44	1 40	5 17	0 19	11 2	0 31	21 16	1 58	35 32	13 56	13 57	13 38	20 6		n.a.
T 7	21 25	15 15	5 13	13 41	2 2	6 32	2 18	17 5	0 24	8 46	1 40	5 18	0 20	11 2	0 31	21 15	1 58	35 32	13 56	13 58	13 39	20 6		n.a.
F 8	21 13	17 38	5 1	13 14	2 0	6 5	2 20	16 53	0 24	8 49	1 40	5 18	0 20	11 3	0 31	21 15	1 58	35 32	13 57	13 59	13 40	20 6		n.a.
S 9	21 1	19 16	4 36	12 48	1 57	5 37	2 21	16 41	0 25	8 51	1 40	5 19	0 20	11 4	0 31	21 14	1 58	35 33	13 57	14 1	13 41	20 6		n.a.
S 10	20 49	20 2	3 59	12 22	1 54	5 9	2 23	16 29	0 26	8 54	1 39	5 19	0 20	11 4	0 31	21 14	1 58	35 33	13 57	14 2	13 42	20 7		n.a.
M11	20 37	19 56	3 12	11 56	1 50	4 41	2 24	16 16	0 26	8 56	1 39	5 19	0 20	11 5	0 31	21 13	1 58	35 33	13 57	14 4	13 43	20 7		n.a.
T 12	20 24	18 56	2 17	11 31	1 46	4 13	2 25	16 4	0 27	8 59	1 39	5 19	0 20	11 6	0 31	21 12	1 58	35 34	13 57	14 4	13 44	20 7		n.a.
W13	20 11	17 6	1 15	11 7	1 42	3 45	2 27	15 51	0 27	9 1	1 39	5 20	0 20	11 6	0 31	21 12	1 58	35 34	13 58	14 5	13 45	20 7		n.a.
T 14	19 57	14 29	0 9	10 43	1 37	3 17	2 28	15 38	0 28	9 4	1 39	5 20	0 21	11 7	0 31	21 11	1 58	35 35	13 58	14 5	13 46	20 7		n.a.
F 15	19 43	11 13	0n58	10 19	1 32	2 49	2 29	15 25	0 28	9 7	1 38	5 20	0 21	11 8	0 31	21 11	1 58	35 35	13 58	14 5	13 48	20 8		n.a.
S 16	19 29	7 26	2 4	9 57	1 26	2 21	2 30	15 12	0 29	9 9	1 38	5 20	0 21	11 9	0 31	21 10	1 58	35 35	13 58	14 5	13 49	20 8		n.a.
S 17	19 14	3 16	3 4	9 35	1 20	1 53	2 30	14 59	0 30	9 12	1 38	5 20	0 21	11 9	0 31	21 10	1 58	35 36	13 59	14 4	13 50	20 8		n.a.
M18	18 59	1s 8	3 57	9 14	1 14	1 25	2 31	14 46	0 30	9 15	1 38	5 20	0 21	11 10	0 31	21 9	1 58	35 36	13 59	14 4	13 51	20 8		n.a.
T 19	18 44	5 34	4 39	8 54	1 7	0 57	2 32	14 32	0 31	9 18	1 38	5 20	0 21	11 11	0 31	21 8	1 58	35 36	13 59	14 4	13 52	20 8		n.a.
W20	18 28	9 50	5 6	8 35	0 59	0 30	2 32	14 19	0 31	9 21	1 38	5 19	0 22	11 12	0 31	21 8	1 58	35 37	13 59	14 3	13 53	20 8		n.a.
T 21	18 12	13 41	5 17	8 17	0 52	0 2	2 32	14 5	0 32	9 24	1 37	5 19	0 22	11 12	0 31	21 7	1 58	35 37	13 59	14 4	13 54	20 9		n.a.
F 22	17 56	16 52	5 9	8 0	0 44	0n26	2 33	13 51	0 32	9 27	1 37	5 19	0 22	11 13	0 31	21 7	1 58	35 38	14 0	14 4	13 55	20 9		n.a.
S 23	17 40	19 5	4 42	7 44	0 35	0 53	2 33	13 37	0 33	9 30	1 37	5 19	0 22	11 14	0 31	21 6	1 58	35 38	14 0	14 4	13 56	20 9		n.a.
S 24	17 23	20 3	3 55	7 29	0 26	1 20	2 33	13 23	0 33	9 33	1 37	5 18	0 22	11 15	0 31	21 5	1 58	35 38	14 0	14 5	13 57	20 9		n.a.
M25	17 6	19 38	2 53	7 16	0 17	1 47	2 33	13 9	0 34	9 37	1 37	5 18	0 22	11 16	0 31	21 5	1 58	35 39	14 0	14 5	13 58	20 9		n.a.
T 26	16 48	17 49	1 38	7 4	0 8	2 14	2 32	12 55	0 34	9 40	1 37	5 18	0 22	11 17	0 31	21 4	1 58	35 39	14 1	14 5	13 59	20 9		n.a.
W27	16 31	14 49	0 17	6 53	0s 2	2 41	2 32	12 41	0 35	9 43	1 36	5 17	0 23	11 17	0 31	21 4	1 58	35 39	14 1	14 5	14 0	20 9		n.a.
T 28	16 13	10 55	1s 4	6 44	0 12	3 8	2 32	12 26	0 36	9 47	1 36	5 17	0 23	11 18	0 31	21 3	1 58	35 40	14 1	14 5	14 2	20 10		n.a.
F 29	15 54	6 27	2 19	6 37	0 23	3 35	2 31	12 11	0 36	9 50	1 36	5 16	0 23	11 19	0 31	21 3	1 58	35 40	14 1	14 5	14 3	20 10		n.a.
S 30	15s36	1s47	3s24	6s31	0s34	4n 1	2n30	11s57	0n37	9n53	1n36	5s15	0s23	11n20	0n31	21s 2	1s58	35s40	14s 2	14n 5	14n 4	20n10		n.a.

Julian Day Number = -2273225.5, Delta T = 146h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'45, Lahiri = -153°20'45 Julian Calendar 1 Apr. 10937 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 27 39	19♒44'37	16♈41	15♓46	5♈20	28♒36	21♈10	12°R 3	2°R30	6♒36	6♐ 3	23♌25	23♌25	10♋30	n.a.	S 1
M 2	9 31 36	20°43'08	29°44	16°17	6°26	29°16	21°19	12♎ 1	2♍28	6°38	6° 4	23°25	23°22	10°37	n.a.	M 2
T 3	9 35 33	21°41'41	12♉25	16°43	7°32	29°57	21°29	11°59	2°25	6°40	6° 4	23°25	23°19	10°44	n.a.	T 3
W 4	9 39 29	22°40'16	24°47	17° 5	8°37	0♓37	21°38	11°57	2°23	6°42	6° 4	23°25	23°15	10°50	n.a.	W 4
T 5	9 43 26	23°38'53	6♊54	17°22	9°43	1°18	21°48	11°55	2°21	6°44	6° 5	23°25	23°12	10°57	n.a.	T 5
F 6	9 47 23	24°37'32	18°52	17°33	10°48	1°58	21°58	11°52	2°18	6°47	6° 5	23°25	23° 9	11° 4	n.a.	F 6
S 7	9 51 19	25°36'13	0♋43	17°R39	11°52	2°39	22° 8	11°50	2°16	6°49	6° 6	23°25	23° 6	11°10	n.a.	S 7
S 8	9 55 16	26°34'56	12°33	17°38	12°57	3°20	22°18	11°47	2°14	6°51	6° 6	23°26	23° 3	11°17	n.a.	S 8
M 9	9 59 12	27°33'42	24°26	17°31	14° 2	4° 0	22°28	11°44	2°11	6°53	6° 6	23°26	23° 0	11°24	n.a.	M 9
T 10	10 3 9	28°32'29	6♌23	17°18	15° 6	4°41	22°38	11°42	2° 9	6°55	6° 7	23°26	22°56	11°30	n.a.	T 10
W11	10 7 6	29°31'19	18°29	16°58	16°10	5°22	22°49	11°39	2° 6	6°57	6° 7	23°R27	22°53	11°37	n.a.	W11
T 12	10 11 2	0♓30'12	0♍44	16°31	17°14	6° 2	22°59	11°36	2° 4	6°59	6° 7	23°27	22°50	11°44	n.a.	T 12
F 13	10 14 59	1°29'06	13°11	15°58	18°17	6°43	23°10	11°32	2° 2	7° 1	6° 7	23°26	22°47	11°50	n.a.	F 13
S 14	10 18 55	2°28'03	25°50	15°18	19°20	7°24	23°20	11°29	1°59	7° 3	6° 8	23°25	22°44	11°57	n.a.	S 14
S 15	10 22 52	3°27'02	8♎43	14°32	20°23	8° 5	23°31	11°26	1°57	7° 5	6° 8	23°24	22°40	12° 4	n.a.	S 15
M16	10 26 49	4°26'04	21°49	13°41	21°26	8°46	23°42	11°23	1°54	7° 7	6° 8	23°23	22°37	12°10	n.a.	M16
T 17	10 30 45	5°25'09	5♏ 9	12°44	22°29	9°27	23°53	11°19	1°52	7°10	6° 8	23°21	22°34	12°17	n.a.	T 17
W18	10 34 42	6°24'16	18°44	11°44	23°31	10° 8	24° 4	11°16	1°49	7°12	6° 8	23°20	22°31	12°24	n.a.	W18
T 19	10 38 38	7°23'26	2♐32	10°41	24°33	10°49	24°15	11°12	1°47	7°14	6° 8	23°D20	22°28	12°31	n.a.	T 19
F 20	10 42 35	8°22'39	16°35	9°37	25°34	11°30	24°26	11° 8	1°45	7°16	6° 9	23°20	22°25	12°37	n.a.	F 20
S 21	10 46 31	9°21'55	0♑50	8°33	26°35	12°12	24°37	11° 4	1°42	7°17	6° 9	23°20	22°21	12°44	n.a.	S 21
S 22	10 50 28	10°21'13	15°15	7°30	27°36	12°53	24°48	11° 1	1°40	7°19	6° 9	23°22	22°18	12°51	n.a.	S 22
M23	10 54 25	11°20'34	29°47	6°31	28°37	13°34	25° 0	10°57	1°38	7°21	6° 9	23°23	22°15	12°57	n.a.	M23
T 24	10 58 21	12°19'57	14♒21	5°37	29°37	14°16	25°11	10°53	1°35	7°23	6°R 9	23°24	22°12	13° 4	n.a.	T 24
W25	11 2 18	13°19'24	28°52	4°49	0♉37	14°57	25°23	10°49	1°33	7°25	6° 9	23°R24	22° 9	13°11	n.a.	W25
T 26	11 6 14	14°18'52	13♓14	4° 9	1°37	15°38	25°34	10°44	1°31	7°27	6° 9	23°23	22° 6	13°17	n.a.	T 26
F 27	11 10 11	15°18'23	27°22	3°37	2°36	16°20	25°46	10°40	1°28	7°29	6° 9	23°21	22° 2	13°24	n.a.	F 27
S 28	11 14 7	16°17'56	11♈12	3°14	3°35	17° 1	25°58	10°36	1°26	7°31	6° 9	23°18	21°59	13°31	n.a.	S 28
S 29	11 18 4	17°17'31	24°39	3° 1	4°33	17°43	26°10	10°32	1°24	7°33	6° 8	23°14	21°56	13°37	n.a.	S 29
M30	11 22 0	18°17'09	7♉44	2°D59	5°31	18°25	26°21	10°27	1°21	7°34	6° 8	23°10	21°53	13°44	n.a.	M30
T 31	11 25 57	19♓16'49	20♉27	3♓ 7	6♉28	19♓ 6	26♈33	10♎23	1♍19	7♒36	6♐ 8	23♌ 7	21♌50	13♋51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s17	2n49	4s15	6s27	0s45	4n27	2n29	11s42	0n37	9n57	1n36	5s15	0s23	11n21	0n31	21s 1	1s58	35s41	14s 2	14n 5	14n 5	20n10		n.a.
M 2	14 58	7 9	4 51	6 25	0 56	4 53	2 28	11 27	0 38	10 0	1 36	5 14	0 23	11 22	0 31	21 1	1 58	35 41	14 2	14 5	14 6	20 10		n.a.
T 3	14 39	11 2	5 12	6 25	1 8	5 19	2 27	11 12	0 38	10 4	1 36	5 13	0 24	11 22	0 31	21 0	1 58	35 41	14 2	14 5	14 7	20 10		n.a.
W 4	14 19	14 21	5 18	6 27	1 20	5 44	2 26	10 57	0 39	10 7	1 35	5 13	0 24	11 23	0 31	21 0	1 58	35 42	14 3	14 5	14 8	20 10		n.a.
T 5	14 0	16 58	5 9	6 31	1 32	6 9	2 25	10 42	0 39	10 11	1 35	5 12	0 24	11 24	0 31	20 59	1 58	35 42	14 3	14 5	14 9	20 10		n.a.
F 6	13 40	18 50	4 47	6 38	1 44	6 34	2 23	10 26	0 40	10 15	1 35	5 11	0 24	11 25	0 31	20 59	1 58	35 42	14 3	14 5	14 10	20 10		n.a.
S 7	13 20	19 52	4 13	6 47	1 56	6 59	2 21	10 11	0 40	10 18	1 35	5 10	0 24	11 26	0 31	20 58	1 58	35 43	14 3	14 5	14 11	20 11		n.a.
S 8	12 59	20 1	3 28	6 58	2 8	7 23	2 20	9 56	0 41	10 22	1 35	5 9	0 24	11 27	0 31	20 58	1 58	35 43	14 4	14 5	14 12	20 11		n.a.
M 9	12 38	19 17	2 35	7 11	2 19	7 47	2 18	9 40	0 41	10 26	1 35	5 8	0 24	11 28	0 31	20 57	1 58	35 43	14 4	14 4	14 13	20 11		n.a.
T 10	12 18	17 41	1 33	7 27	2 31	8 11	2 16	9 24	0 42	10 30	1 35	5 7	0 25	11 29	0 31	20 56	1 58	35 44	14 4	14 4	14 14	20 11		n.a.
W11	11 57	15 16	0 28	7 45	2 42	8 34	2 14	9 9	0 42	10 34	1 34	5 6	0 25	11 29	0 31	20 56	1 58	35 44	14 5	14 4	14 16	20 11		n.a.
T 12	11 35	12 8	0n40	8 5	2 52	8 57	2 11	8 53	0 43	10 38	1 34	5 5	0 25	11 30	0 31	20 55	1 58	35 44	14 5	14 4	14 17	20 11		n.a.
F 13	11 14	8 26	1 48	8 28	3 2	9 20	2 9	8 37	0 43	10 41	1 34	5 4	0 25	11 31	0 31	20 55	1 58	35 45	14 5	14 4	14 18	20 11		n.a.
S 14	10 52	4 17	2 50	8 51	3 11	9 42	2 6	8 21	0 44	10 45	1 34	5 3	0 25	11 32	0 31	20 54	1 58	35 45	14 5	14 5	14 19	20 11		n.a.
S 15	10 30	0s 6	3 46	9 17	3 18	10 4	2 3	8 5	0 44	10 49	1 34	5 2	0 25	11 33	0 31	20 54	1 58	35 45	14 6	14 5	14 20	20 11		n.a.
M16	10 8	4 34	4 30	9 43	3 24	10 26	2 0	7 49	0 45	10 53	1 34	5 1	0 26	11 34	0 31	20 53	1 58	35 46	14 6	14 6	14 21	20 11		n.a.
T 17	9 46	8 52	5 1	10 10	3 29	10 47	1 57	7 32	0 45	10 57	1 34	4 59	0 26	11 35	0 31	20 53	1 58	35 46	14 6	14 6	14 22	20 11		n.a.
W18	9 24	12 49	5 16	10 36	3 32	11 8	1 54	7 16	0 46	11 1	1 34	4 58	0 26	11 36	0 31	20 52	1 58	35 46	14 6	14 6	14 23	20 11		n.a.
T 19	9 1	16 7	5 13	11 2	3 33	11 28	1 50	7 0	0 46	11 6	1 34	4 57	0 26	11 36	0 31	20 52	1 58	35 47	14 7	14 7	14 24	20 11		n.a.
F 20	8 39	18 34	4 51	11 26	3 32	11 48	1 47	6 43	0 47	11 10	1 33	4 55	0 26	11 37	0 31	20 51	1 58	35 47	14 7	14 7	14 25	20 11		n.a.
S 21	8 16	19 54	4 12	11 49	3 30	12 7	1 43	6 27	0 47	11 14	1 33	4 54	0 26	11 38	0 31	20 51	1 58	35 47	14 7	14 6	14 26	20 11		n.a.
S 22	7 53	19 57	3 16	12 8	3 25	12 26	1 39	6 10	0 48	11 18	1 33	4 53	0 26	11 39	0 31	20 50	1 58	35 47	14 7	14 6	14 27	20 11		n.a.
M23	7 30	18 41	2 7	12 25	3 18	12 45	1 35	5 53	0 48	11 22	1 33	4 51	0 27	11 40	0 31	20 50	1 58	35 48	14 8	14 6	14 28	20 12		n.a.
T 24	7 7	16 11	0 50	12 37	3 10	13 3	1 31	5 37	0 49	11 26	1 33	4 50	0 27	11 41	0 31	20 49	1 58	35 48	14 8	14 5	14 29	20 12		n.a.
W25	6 43	12 39	0s30	12 46	2 59	13 20	1 26	5 20	0 49	11 31	1 33	4 48	0 27	11 42	0 31	20 49	1 58	35 48	14 8	14 5	14 30	20 12		n.a.
T 26	6 20	8 24	1 47	12 51	2 48	13 38	1 22	5 3	0 50	11 35	1 33	4 47	0 27	11 42	0 31	20 48	1 58	35 48	14 9	14 6	14 31	20 12		n.a.
F 27	5 56	3 46	2 57	12 50	2 35	13 54	1 17	4 46	0 50	11 39	1 33	4 45	0 27	11 43	0 31	20 48	1 58	35 49	14 9	14 6	14 32	20 12		n.a.
S 28	5 33	0n58	3 54	12 46	2 20	14 10	1 12	4 29	0 51	11 44	1 33	4 43	0 27	11 44	0 31	20 47	1 58	35 49	14 9	14 7	14 34	20 12		n.a.
S 29	5 9	5 32	4 37	12 37	2 6	14 26	1 7	4 12	0 51	11 48	1 33	4 42	0 28	11 45	0 31	20 47	1 58	35 49	14 9	14 8	14 35	20 12		n.a.
M30	4 45	9 42	5 3	12 24	1 50	14 41	1 2	3 55	0 52	11 52	1 33	4 40	0 28	11 46	0 31	20 46	1 58	35 49	14 10	14 10	14 36	20 12		n.a.
T 31	4s21	13n18	5s14	12s 6	1s35	14n55	0n56	3s38	0n52	11n57	1n33	4s39	0s28	11n46	0n31	20s46	1s58	35s50	14s10	14n11	14n37	20n12		n.a.

Julian Day Number = -2273195.5, Delta T = 146h39m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'41, Lahiri = -153°20'41 Julian Calendar 1 May 10937 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10937 BCE

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 29 53	20♓16'31	2♊52	3♓24	7♉25	19♓48	26♈45	10°R18	1°R17	7♒38	6°R 8	23°R 4	21♌46	13♋57	n.a.	W 1
T 2	11 33 50	21°16'15	15° 0	3°52	8°22	20°30	26°57	10♎14	1♍15	7°40	6♐ 8	23♌ 3	21°43	14° 4	n.a.	T 2
F 3	11 37 46	22°16'01	26°58	4°29	9°18	21°12	27°10	10° 9	1°12	7°41	6° 8	23°D 3	21°40	14°11	n.a.	F 3
S 4	11 41 43	23°15'50	8♋49	5°15	10°13	21°53	27°22	10° 4	1°10	7°43	6° 7	23° 4	21°37	14°17	n.a.	S 4
S 5	11 45 39	24°15'40	20°39	6° 9	11° 8	22°35	27°34	10° 0	1° 8	7°45	6° 7	23° 6	21°34	14°24	n.a.	S 5
M 6	11 49 36	25°15'33	2♌32	7°11	12° 3	23°17	27°46	9°55	1° 6	7°46	6° 7	23° 7	21°31	14°31	n.a.	M 6
T 7	11 53 32	26°15'27	14°34	8°19	12°57	23°59	27°59	9°50	1° 4	7°48	6° 7	23° 9	21°27	14°37	n.a.	T 7
W 8	11 57 29	27°15'24	26°47	9°33	13°50	24°41	28°11	9°45	1° 2	7°50	6° 6	23°R 9	21°24	14°44	n.a.	W 8
T 9	12 1 25	28°15'23	9♍15	10°53	14°42	25°23	28°24	9°41	1° 0	7°51	6° 6	23° 8	21°21	14°51	n.a.	T 9
F 10	12 5 22	29°15'24	21°59	12°17	15°34	26° 5	28°36	9°36	0°58	7°53	6° 6	23° 5	21°18	14°57	n.a.	F 10
S 11	12 9 18	0♈15'27	5♎ 0	13°45	16°25	26°48	28°49	9°31	0°56	7°54	6° 5	23° 0	21°15	15° 4	n.a.	S 11
S 12	12 13 15	1°15'33	18°17	15°17	17°16	27°30	29° 1	9°26	0°54	7°56	6° 5	22°54	21°11	15°11	n.a.	S 12
M13	12 17 11	2°15'41	1♏48	16°51	18° 5	28°12	29°14	9°21	0°52	7°57	6° 4	22°47	21° 8	15°17	n.a.	M13
T 14	12 21 8	3°15'51	15°32	18°27	18°54	28°54	29°27	9°16	0°50	7°59	6° 4	22°41	21° 5	15°24	n.a.	T 14
W15	12 25 4	4°16'04	29°25	20° 6	19°42	29°37	29°40	9°11	0°48	8° 0	6° 4	22°35	21° 2	15°31	n.a.	W15
T 16	12 29 1	5°16'19	13♐25	21°46	20°29	0♈19	29°52	9° 6	0°46	8° 2	6° 3	22°31	20°59	15°37	n.a.	T 16
F 17	12 32 57	6°16'37	27°29	23°27	21°16	1° 2	0♉ 5	9° 1	0°44	8° 3	6° 3	22°29	20°56	15°44	n.a.	F 17
S 18	12 36 54	7°16'57	11♑36	25° 9	22° 1	1°44	0°18	8°56	0°42	8° 4	6° 2	22°D29	20°52	15°51	n.a.	S 18
S 19	12 40 50	8°17'20	25°45	26°51	22°46	2°27	0°31	8°51	0°40	8° 6	6° 2	22°30	20°49	15°57	n.a.	S 19
M20	12 44 47	9°17'45	9♒54	28°35	23°29	3° 9	0°44	8°46	0°39	8° 7	6° 1	22°31	20°46	16° 4	n.a.	M20
T 21	12 48 43	10°18'13	24° 1	0♈18	24°12	3°52	0°57	8°41	0°37	8° 8	6° 0	22°R32	20°43	16°11	n.a.	T 21
W22	12 52 40	11°18'42	8♓ 4	2° 1	24°53	4°35	1°10	8°36	0°35	8° 9	6° 0	22°30	20°40	16°17	n.a.	W22
T 23	12 56 36	12°19'14	22° 1	3°44	25°34	5°17	1°23	8°31	0°34	8°11	5°59	22°27	20°37	16°24	n.a.	T 23
F 24	13 0 33	13°19'48	5♈48	5°28	26°13	6° 0	1°36	8°26	0°32	8°12	5°59	22°21	20°33	16°31	n.a.	F 24
S 25	13 4 29	14°20'24	19°21	7°11	26°51	6°43	1°49	8°21	0°31	8°13	5°58	22°13	20°30	16°37	n.a.	S 25
S 26	13 8 25	15°21'02	2♉38	8°53	27°28	7°26	2° 3	8°16	0°29	8°14	5°57	22° 3	20°27	16°44	n.a.	S 26
M27	13 12 22	16°21'42	15°38	10°36	28° 3	8° 9	2°16	8°11	0°28	8°15	5°57	21°53	20°24	16°51	n.a.	M27
T 28	13 16 18	17°22'24	28°18	12°18	28°37	8°52	2°29	8° 6	0°26	8°16	5°56	21°44	20°21	16°58	n.a.	T 28
W29	13 20 15	18°23'07	10♊42	13°59	29°10	9°35	2°42	8° 1	0°25	8°17	5°55	21°36	20°17	17° 4	n.a.	W29
T 30	13 24 11	19♈23'53	22♊50	15♈41	29♉41	10♈18	2♉56	7♎56	0♍23	8♒18	5♐55	21♌30	20♌14	17♋11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s57	16n14	5s10	11s45	1s19	15n 9	0n51	3s21	0n53	12n 1	1n32	4s37	0s28	11n47	0n31	20s46	1s58	35s50	14s10	14n12	14n38	20n12		n.a.
T 2	3 33	18 23	4 52	11 20	1 4	15 23	0 45	3 3	0 53	12 6	1 32	4 35	0 28	11 48	0 31	20 45	1 58	35 50	14 10	14 12	14 39	20 12		n.a.
F 3	3 9	19 42	4 21	10 52	0 48	15 36	0 39	2 46	0 53	12 10	1 32	4 33	0 28	11 49	0 31	20 45	1 58	35 50	14 11	14 12	14 40	20 12		n.a.
S 4	2 45	20 8	3 40	10 21	0 34	15 48	0 33	2 29	0 54	12 15	1 32	4 32	0 28	11 50	0 31	20 44	1 58	35 51	14 11	14 12	14 41	20 12		n.a.
S 5	2 20	19 40	2 49	9 48	0 19	16 0	0 26	2 11	0 54	12 19	1 32	4 30	0 29	11 50	0 31	20 44	1 58	35 51	14 11	14 11	14 42	20 12		n.a.
M 6	1 56	18 20	1 51	9 12	0 6	16 11	0 20	1 54	0 55	12 24	1 32	4 28	0 29	11 51	0 31	20 43	1 58	35 51	14 11	14 11	14 43	20 12		n.a.
T 7	1 32	16 10	0 47	8 34	0n 7	16 21	0 13	1 37	0 55	12 28	1 32	4 26	0 29	11 52	0 31	20 43	1 58	35 51	14 12	14 10	14 44	20 12		n.a.
W 8	1 7	13 14	0n20	7 54	0 19	16 31	0 6	1 19	0 56	12 33	1 32	4 25	0 29	11 53	0 31	20 43	1 58	35 51	14 12	14 10	14 45	20 12		n.a.
T 9	0 43	9 39	1 27	7 13	0 31	16 40	0s 1	1 2	0 56	12 37	1 32	4 23	0 29	11 53	0 30	20 42	1 59	35 51	14 12	14 11	14 46	20 12		n.a.
F 10	0 18	5 34	2 31	6 30	0 41	16 49	0 8	0 44	0 57	12 42	1 32	4 21	0 29	11 54	0 30	20 42	1 59	35 52	14 13	14 12	14 47	20 11		n.a.
S 11	0n 6	1 8	3 28	5 46	0 51	16 57	0 16	0 26	0 57	12 46	1 32	4 19	0 29	11 55	0 30	20 42	1 59	35 52	14 13	14 13	14 48	20 11		n.a.
S 12	0 31	3s26	4 16	5 2	1 0	17 4	0 23	0 9	0 57	12 51	1 32	4 17	0 29	11 55	0 30	20 41	1 59	35 52	14 13	14 15	14 49	20 11		n.a.
M13	0 55	7 54	4 50	4 17	1 8	17 11	0 31	0n 9	0 58	12 55	1 32	4 15	0 30	11 56	0 30	20 41	1 59	35 52	14 13	14 17	14 50	20 11		n.a.
T 14	1 20	12 2	5 8	3 32	1 16	17 17	0 39	0 26	0 58	13 0	1 32	4 13	0 30	11 57	0 30	20 41	1 59	35 52	14 13	14 20	14 51	20 11		n.a.
W15	1 44	15 34	5 8	2 46	1 22	17 23	0 48	0 44	0 59	13 5	1 32	4 11	0 30	11 58	0 30	20 40	1 59	35 52	14 14	14 22	14 52	20 11		n.a.
T 16	2 9	18 14	4 50	2 1	1 28	17 27	0 56	1 2	0 59	13 9	1 32	4 10	0 30	11 58	0 30	20 40	1 59	35 53	14 14	14 23	14 54	20 11		n.a.
F 17	2 33	19 50	4 14	1 15	1 33	17 32	1 5	1 19	0 59	13 14	1 32	4 8	0 30	11 59	0 30	20 40	1 59	35 53	14 14	14 24	14 55	20 11		n.a.
S 18	2 58	20 12	3 23	0 30	1 38	17 35	1 14	1 37	1 0	13 19	1 32	4 6	0 30	11 59	0 30	20 39	1 59	35 53	14 14	14 24	14 56	20 11		n.a.
S 19	3 22	19 17	2 20	0n16	1 41	17 38	1 23	1 55	1 0	13 23	1 32	4 4	0 30	12 0	0 30	20 39	1 59	35 53	14 15	14 23	14 57	20 11		n.a.
M20	3 47	17 10	1 8	1 0	1 44	17 40	1 32	2 13	1 1	13 28	1 32	4 2	0 31	12 1	0 30	20 39	1 59	35 53	14 15	14 23	14 58	20 11		n.a.
T 21	4 11	14 0	0s 8	1 45	1 47	17 42	1 41	2 30	1 1	13 33	1 32	4 0	0 31	12 1	0 30	20 38	1 59	35 53	14 15	14 23	14 59	20 11		n.a.
W22	4 35	10 3	1 23	2 29	1 49	17 43	1 51	2 48	1 1	13 37	1 32	3 58	0 31	12 2	0 30	20 38	1 59	35 53	14 15	14 23	15 0	20 11		n.a.
T 23	5 0	5 34	2 32	3 12	1 50	17 43	2 1	3 6	1 2	13 42	1 32	3 56	0 31	12 2	0 30	20 38	1 59	35 53	14 16	14 24	15 1	20 11		n.a.
F 24	5 24	0 51	3 32	3 55	1 51	17 43	2 11	3 24	1 2	13 47	1 32	3 54	0 31	12 3	0 30	20 37	1 59	35 53	14 16	14 26	15 2	20 11		n.a.
S 25	5 48	3n49	4 18	4 38	1 52	17 42	2 21	3 41	1 3	13 51	1 32	3 52	0 31	12 3	0 30	20 37	1 59	35 54	14 16	14 29	15 3	20 10		n.a.
S 26	6 12	8 12	4 49	5 19	1 52	17 40	2 31	3 59	1 3	13 56	1 32	3 50	0 31	12 4	0 30	20 37	1 59	35 54	14 16	14 32	15 4	20 10		n.a.
M27	6 36	12 7	5 4	6 0	1 51	17 38	2 42	4 17	1 3	14 1	1 32	3 49	0 31	12 5	0 30	20 37	1 59	35 54	14 16	14 35	15 5	20 10		n.a.
T 28	7 0	15 23	5 4	6 40	1 50	17 35	2 53	4 35	1 4	14 6	1 32	3 47	0 31	12 5	0 30	20 36	1 59	35 54	14 17	14 39	15 6	20 10		n.a.
W29	7 24	17 53	4 49	7 20	1 49	17 32	3 4	4 52	1 4	14 10	1 32	3 45	0 32	12 5	0 30	20 36	1 59	35 54	14 17	14 41	15 7	20 10		n.a.
T 30	7n47	19n32	4s22	7n59	1n48	17n28	3s15	5n10	1n 5	14n15	1n32	3s43	0s32	12n 6	0n30	20s36	2s 0	35s54	14s17	14n43	15n 8	20n10		n.a.

Julian Day Number = -2273164.5, Delta T = 146h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'37, Lahiri = -153°20'37 Julian Calendar 1 June 10937 BCE == Greg. Calendar 9 March 10937 BCE

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 28 8	20♈24'39	4♋47	17♈21	0♊11	11♈ 1	3♉ 9	7°R52	0°R22	8♒19	5°R54	21°R26	20♌11	17♋18	n.a.	F 1
S 2	13 32 4	21°25'27	16°37	19° 2	0°39	11°44	3°22	7♎47	0♍21	8°20	5♐53	21°D24	20° 8	17°24	n.a.	S 2
S 3	13 36 1	22°26'17	28°26	20°41	1° 5	12°27	3°36	7°42	0°20	8°21	5°52	21♌24	20° 5	17°31	n.a.	S 3
M 4	13 39 57	23°27'09	10♌19	22°21	1°30	13°11	3°49	7°37	0°18	8°22	5°51	21°25	20° 2	17°38	n.a.	M 4
T 5	13 43 53	24°28'01	22°21	24° 0	1°53	13°54	4° 2	7°33	0°17	8°23	5°51	21°R26	19°58	17°44	n.a.	T 5
W 6	13 47 50	25°28'56	4♍37	25°38	2°14	14°37	4°16	7°28	0°16	8°24	5°50	21°25	19°55	17°51	n.a.	W 6
T 7	13 51 46	26°29'51	17°12	27°16	2°33	15°21	4°29	7°23	0°15	8°24	5°49	21°21	19°52	17°58	n.a.	T 7
F 8	13 55 43	27°30'48	0♎ 8	28°54	2°50	16° 4	4°43	7°19	0°14	8°25	5°48	21°16	19°49	18° 4	n.a.	F 8
S 9	13 59 39	28°31'47	13°27	0♉31	3° 5	16°47	4°56	7°14	0°13	8°26	5°47	21° 7	19°46	18°11	n.a.	S 9
S 10	14 3 36	29°32'47	27° 7	2° 8	3°18	17°31	5°10	7°10	0°12	8°26	5°46	20°57	19°42	18°18	n.a.	S 10
M11	14 7 32	0♉33'48	11♏ 6	3°44	3°29	18°15	5°23	7° 6	0°12	8°27	5°45	20°45	19°39	18°24	n.a.	M11
T 12	14 11 29	1°34'51	25°18	5°20	3°37	18°58	5°37	7° 1	0°11	8°28	5°45	20°34	19°36	18°31	n.a.	T 12
W13	14 15 25	2°35'56	9♐39	6°56	3°44	19°42	5°50	6°57	0°10	8°28	5°44	20°24	19°33	18°38	n.a.	W13
T 14	14 19 21	3°37'02	24° 2	8°32	3°47	20°25	6° 4	6°53	0° 9	8°29	5°43	20°16	19°30	18°44	n.a.	T 14
F 15	14 23 18	4°38'11	8♑22	10° 7	3°R49	21° 9	6°17	6°49	0° 9	8°29	5°42	20°11	19°27	18°51	n.a.	F 15
S 16	14 27 14	5°39'20	22°36	11°41	3°48	21°53	6°31	6°45	0° 8	8°30	5°41	20° 8	19°23	18°58	n.a.	S 16
S 17	14 31 11	6°40'32	6♒42	13°16	3°45	22°37	6°44	6°41	0° 7	8°30	5°40	20°D 8	19°20	19° 4	n.a.	S 17
M18	14 35 7	7°41'44	20°39	14°50	3°39	23°21	6°58	6°37	0° 7	8°31	5°39	20°R 8	19°17	19°11	n.a.	M18
T 19	14 39 4	8°42'59	4♓28	16°24	3°31	24° 5	7°11	6°33	0° 6	8°31	5°38	20° 7	19°14	19°18	n.a.	T 19
W20	14 43 0	9°44'15	18° 7	17°58	3°20	24°49	7°25	6°29	0° 6	8°31	5°37	20° 5	19°11	19°24	n.a.	W20
T 21	14 46 57	10°45'32	1♈38	19°31	3° 7	25°33	7°38	6°25	0° 6	8°32	5°36	19°59	19° 8	19°31	n.a.	T 21
F 22	14 50 53	11°46'50	14°59	21° 5	2°51	26°17	7°52	6°22	0° 5	8°32	5°35	19°51	19° 4	19°38	n.a.	F 22
S 23	14 54 49	12°48'10	28° 9	22°38	2°33	27° 1	8° 5	6°18	0° 5	8°32	5°34	19°39	19° 1	19°44	n.a.	S 23
S 24	14 58 46	13°49'31	11♉ 8	24°10	2°13	27°45	8°19	6°15	0° 5	8°32	5°33	19°26	18°58	19°51	n.a.	S 24
M25	15 2 42	14°50'53	23°52	25°43	1°50	28°29	8°32	6°12	0° 5	8°32	5°32	19°11	18°55	19°58	n.a.	M25
T 26	15 6 39	15°52'15	6♊23	27°15	1°25	29°13	8°46	6° 8	0° 5	8°32	5°31	18°57	18°52	20° 4	n.a.	T 26
W27	15 10 35	16°53'39	18°40	28°47	0°59	29°57	8°59	6° 5	0° 5	8°33	5°30	18°45	18°48	20°11	n.a.	W27
T 28	15 14 32	17°55'04	0♋45	0♊19	0°30	0♉42	9°13	6° 2	0°D 5	8°33	5°28	18°35	18°45	20°18	n.a.	T 28
F 29	15 18 28	18°56'29	12°40	1°51	29♉59	1°26	9°26	5°59	0° 5	8°R33	5°27	18°28	18°42	20°24	n.a.	F 29
S 30	15 22 25	19°57'54	24°28	3°22	29°27	2°10	9°40	5°56	0° 5	8°33	5°26	18°24	18°39	20°31	n.a.	S 30
S 31	15 26 21	20♉59'20	6♌15	4♊53	28♉54	2♉55	9♉53	5♎54	0♍ 5	8♒32	5♐25	18♌23	18♌36	20♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n11	20n17	3s43	8n37	1n46	17n23	3s26	5n28	1n 5	14n20	1n32	3s41	0s32	12n 6	0n30	20s36	2s 0	35s54	14s17	14n45	15n 9	20n10		n.a.
S 2	8 34	20 8	2 55	9 14	1 43	17 18	3 37	5 46	1 5	14 24	1 32	3 39	0 32	12 7	0 30	20 36	2 0	35 54	14 17	14 45	15 10	20 10		n.a.
S 3	8 58	19 5	2 0	9 50	1 41	17 12	3 49	6 3	1 6	14 29	1 32	3 37	0 32	12 7	0 30	20 35	2 0	35 54	14 18	14 45	15 11	20 9		n.a.
M 4	9 21	17 11	0 59	10 26	1 38	17 6	4 1	6 21	1 6	14 34	1 32	3 36	0 32	12 8	0 30	20 35	2 0	35 54	14 18	14 45	15 12	20 9		n.a.
T 5	9 44	14 31	0n 5	11 1	1 35	16 59	4 13	6 38	1 6	14 38	1 32	3 34	0 32	12 8	0 30	20 35	2 0	35 54	14 18	14 45	15 13	20 9		n.a.
W 6	10 7	11 9	1 10	11 35	1 31	16 51	4 25	6 56	1 7	14 43	1 32	3 32	0 32	12 8	0 30	20 35	2 0	35 54	14 18	14 45	15 14	20 9		n.a.
T 7	10 29	7 13	2 13	12 8	1 28	16 43	4 37	7 14	1 7	14 48	1 32	3 30	0 32	12 9	0 30	20 35	2 0	35 54	14 18	14 46	15 15	20 9		n.a.
F 8	10 52	2 51	3 11	12 40	1 24	16 34	4 49	7 31	1 7	14 53	1 32	3 28	0 33	12 9	0 30	20 35	2 0	35 54	14 18	14 48	15 16	20 9		n.a.
S 9	11 14	1s46	4 0	13 12	1 19	16 25	5 1	7 49	1 8	14 57	1 32	3 27	0 33	12 9	0 30	20 34	2 0	35 54	14 19	14 51	15 17	20 9		n.a.
S 10	11 37	6 26	4 37	13 43	1 15	16 16	5 14	8 6	1 8	15 2	1 32	3 25	0 33	12 10	0 29	20 34	2 0	35 54	14 19	14 54	15 18	20 8		n.a.
M11	11 59	10 51	4 58	14 12	1 11	16 5	5 26	8 23	1 8	15 7	1 32	3 23	0 33	12 10	0 29	20 34	2 0	35 54	14 19	14 58	15 19	20 8		n.a.
T 12	12 20	14 44	5 1	14 41	1 6	15 55	5 38	8 41	1 9	15 11	1 32	3 22	0 33	12 10	0 29	20 34	2 0	35 54	14 19	15 2	15 20	20 8		n.a.
W13	12 42	17 48	4 46	15 9	1 1	15 44	5 51	8 58	1 9	15 16	1 32	3 20	0 33	12 10	0 29	20 34	2 0	35 54	14 19	15 5	15 21	20 8		n.a.
T 14	13 3	19 45	4 12	15 36	0 56	15 32	6 3	9 15	1 9	15 21	1 32	3 18	0 33	12 11	0 29	20 34	2 0	35 54	14 19	15 8	15 22	20 8		n.a.
F 15	13 25	20 27	3 22	16 3	0 51	15 21	6 15	9 32	1 10	15 25	1 32	3 17	0 33	12 11	0 29	20 34	2 0	35 54	14 19	15 9	15 23	20 8		n.a.
S 16	13 46	19 50	2 21	16 28	0 45	15 9	6 28	9 50	1 10	15 30	1 32	3 15	0 33	12 11	0 29	20 34	2 0	35 54	14 20	15 10	15 24	20 7		n.a.
S 17	14 6	17 58	1 11	16 52	0 40	14 56	6 40	10 7	1 10	15 35	1 32	3 14	0 33	12 11	0 29	20 34	2 0	35 54	14 20	15 10	15 25	20 7		n.a.
M18	14 27	15 2	0s 3	17 16	0 34	14 44	6 51	10 24	1 10	15 39	1 32	3 12	0 33	12 11	0 29	20 34	2 1	35 54	14 20	15 10	15 27	20 7		n.a.
T 19	14 47	11 18	1 15	17 39	0 28	14 31	7 3	10 41	1 11	15 44	1 32	3 11	0 34	12 11	0 29	20 34	2 1	35 53	14 20	15 10	15 28	20 7		n.a.
W20	15 7	7 0	2 23	18 0	0 22	14 18	7 14	10 58	1 11	15 49	1 32	3 9	0 34	12 12	0 29	20 34	2 1	35 53	14 20	15 11	15 29	20 7		n.a.
T 21	15 27	2 23	3 21	18 21	0 16	14 4	7 25	11 14	1 11	15 53	1 33	3 8	0 34	12 12	0 29	20 34	2 1	35 53	14 20	15 13	15 30	20 6		n.a.
F 22	15 47	2n16	4 7	18 41	0 10	13 51	7 36	11 31	1 12	15 58	1 33	3 7	0 34	12 12	0 29	20 34	2 1	35 53	14 20	15 16	15 31	20 6		n.a.
S 23	16 6	6 46	4 40	19 0	0 4	13 38	7 46	11 48	1 12	16 2	1 33	3 5	0 34	12 12	0 29	20 34	2 1	35 53	14 20	15 19	15 32	20 6		n.a.
S 24	16 25	10 52	4 57	19 18	0s 2	13 24	7 55	12 4	1 12	16 7	1 33	3 4	0 34	12 12	0 29	20 34	2 1	35 53	14 20	15 24	15 33	20 6		n.a.
M25	16 43	14 25	4 59	19 34	0 8	13 11	8 4	12 21	1 12	16 12	1 33	3 3	0 34	12 12	0 29	20 34	2 1	35 53	14 21	15 28	15 34	20 6		n.a.
T 26	17 2	17 15	4 47	19 50	0 15	12 58	8 13	12 37	1 13	16 16	1 33	3 1	0 34	12 12	0 29	20 34	2 1	35 53	14 21	15 33	15 35	20 5		n.a.
W27	17 20	19 15	4 21	20 5	0 21	12 45	8 20	12 54	1 13	16 21	1 33	3 0	0 34	12 12	0 29	20 34	2 1	35 52	14 21	15 37	15 36	20 5		n.a.
T 28	17 38	20 21	3 44	20 19	0 27	12 32	8 27	13 10	1 13	16 25	1 33	2 59	0 34	12 12	0 29	20 34	2 1	35 52	14 21	15 40	15 37	20 5		n.a.
F 29	17 55	20 32	2 57	20 32	0 34	12 20	8 34	13 26	1 13	16 30	1 33	2 58	0 34	12 12	0 29	20 34	2 1	35 52	14 21	15 42	15 38	20 5		n.a.
S 30	18 12	19 47	2 3	20 45	0 40	12 8	8 39	13 42	1 14	16 34	1 33	2 57	0 34	12 12	0 29	20 34	2 1	35 52	14 21	15 43	15 39	20 4		n.a.
S 31	18n29	18n11	1s 4	20n56	0s47	11n57	8s44	13n58	1n14	16n39	1n33	2s56	0s34	12n12	0n29	20s34	2s 1	35s52	14s21	15n44	15n40	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -2273134.5, Delta T = 146h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'33, Lahiri = -153°20'33 Julian Calendar 1 July 10937 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10937 BCE

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 30 18	22♉ 0'47	18♌ 6	6♊24	28°R19	3♉39	10♉ 6	5°R51	0♍ 5	8°R32	5°R24	18°R22	18♌33	20♋44	n.a.	M 1
T 2	15 34 14	23° 2'14	0♍ 5	7°54	27♉44	4°24	10°20	5♎49	0° 5	8♒32	5♐23	18♌22	18°29	20°51	n.a.	T 2
W 3	15 38 11	24° 3'41	12°20	9°24	27° 8	5° 8	10°33	5°46	0° 6	8°32	5°22	18°21	18°26	20°58	n.a.	W 3
T 4	15 42 7	25° 5'08	24°54	10°54	26°31	5°53	10°46	5°44	0° 6	8°32	5°21	18°18	18°23	21° 4	n.a.	T 4
F 5	15 46 4	26° 6'36	7♎52	12°23	25°54	6°37	11° 0	5°42	0° 6	8°32	5°20	18°12	18°20	21°11	n.a.	F 5
S 6	15 50 0	27° 8'04	21°18	13°51	25°17	7°22	11°13	5°39	0° 7	8°31	5°18	18° 4	18°17	21°18	n.a.	S 6
S 7	15 53 57	28° 9'32	5♏10	15°19	24°41	8° 7	11°26	5°37	0° 7	8°31	5°17	17°53	18°13	21°24	n.a.	S 7
M 8	15 57 53	29°11'01	19°28	16°45	24° 5	8°51	11°40	5°36	0° 8	8°31	5°16	17°41	18°10	21°31	n.a.	M 8
T 9	16 1 50	0♊12'30	4♐ 4	18°11	23°30	9°36	11°53	5°34	0° 9	8°30	5°15	17°29	18° 7	21°38	n.a.	T 9
W10	16 5 46	1°13'59	18°52	19°36	22°56	10°21	12° 6	5°32	0° 9	8°30	5°14	17°18	18° 4	21°44	n.a.	W10
T 11	16 9 43	2°15'29	3♑43	20°59	22°23	11° 6	12°19	5°30	0°10	8°30	5°13	17°10	18° 1	21°51	n.a.	T 11
F 12	16 13 39	3°16'59	18°28	22°21	21°52	11°51	12°32	5°29	0°11	8°29	5°12	17° 4	17°58	21°58	n.a.	F 12
S 13	16 17 36	4°18'29	3♒ 2	23°40	21°23	12°35	12°45	5°28	0°12	8°29	5°10	17° 2	17°54	22° 4	n.a.	S 13
S 14	16 21 32	5°20'00	17°20	24°58	20°55	13°20	12°58	5°26	0°12	8°28	5° 9	17°D 1	17°51	22°11	n.a.	S 14
M15	16 25 29	6°21'31	1♓22	26°13	20°30	14° 5	13°11	5°25	0°13	8°28	5° 8	17°R 1	17°48	22°17	n.a.	M15
T 16	16 29 25	7°23'03	15° 5	27°25	20° 6	14°50	13°24	5°24	0°14	8°27	5° 7	17° 1	17°45	22°24	n.a.	T 16
W17	16 33 22	8°24'34	28°33	28°34	19°45	15°35	13°37	5°23	0°15	8°26	5° 6	16°59	17°42	22°31	n.a.	W17
T 18	16 37 18	9°26'06	11♈47	29°39	19°27	16°20	13°50	5°23	0°16	8°26	5° 5	16°55	17°39	22°37	n.a.	T 18
F 19	16 41 15	10°27'38	24°47	0♋39	19°10	17° 6	14° 3	5°22	0°17	8°25	5° 4	16°48	17°35	22°44	n.a.	F 19
S 20	16 45 11	11°29'10	7♉36	1°34	18°57	17°51	14°16	5°21	0°19	8°24	5° 2	16°38	17°32	22°51	n.a.	S 20
S 21	16 49 8	12°30'43	20°14	2°23	18°45	18°36	14°28	5°21	0°20	8°23	5° 1	16°26	17°29	22°57	n.a.	S 21
M22	16 53 4	13°32'15	2♊41	3° 6	18°37	19°21	14°41	5°21	0°21	8°23	5° 0	16°14	17°26	23° 4	n.a.	M22
T 23	16 57 1	14°33'46	14°57	3°40	18°30	20° 6	14°54	5°21	0°22	8°22	4°59	16° 2	17°23	23°11	n.a.	T 23
W24	17 0 58	15°35'18	27° 4	4° 6	18°26	20°52	15° 6	5°D21	0°24	8°21	4°58	15°51	17°19	23°17	n.a.	W24
T 25	17 4 54	16°36'49	9♋ 2	4°23	18°D25	21°37	15°19	5°21	0°25	8°20	4°57	15°42	17°16	23°24	n.a.	T 25
F 26	17 8 51	17°38'19	20°54	4°R29	18°26	22°22	15°31	5°21	0°27	8°19	4°56	15°36	17°13	23°31	n.a.	F 26
S 27	17 12 47	18°39'49	2♌41	4°25	18°30	23° 8	15°44	5°21	0°28	8°18	4°55	15°33	17°10	23°37	n.a.	S 27
S 28	17 16 44	19°41'19	14°27	4° 8	18°36	23°53	15°56	5°21	0°30	8°17	4°53	15°D32	17° 7	23°44	n.a.	S 28
M29	17 20 40	20°42'47	26°16	3°40	18°44	24°38	16° 8	5°22	0°31	8°16	4°52	15°32	17° 4	23°51	n.a.	M29
T 30	17 24 37	21°44'14	8♍13	3° 1	18°55	25°24	16°21	5°23	0°33	8°15	4°51	15°33	17° 0	23°57	n.a.	T 30
W31	17 28 34	22♊45'41	20♍24	2♋10	19♉ 8	26♉ 9	16♉33	5♎23	0♍35	8♒14	4♐50	15°R34	16♌57	24♋ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n46	15n48	0s 1	21n 6	0s53	11n46	8s47	14n14	1n14	16n43	1n34	2s55	0s35	12n11	0n29	20s34	2s 1	35s52	14s21	15n44	15n41	20n 4		n.a.
T 2	19 2	12 42	1n 2	21 15	0 59	11 35	8 50	14 30	1 14	16 48	1 34	2 54	0 35	12 11	0 29	20 34	2 1	35 51	14 21	15 44	15 42	20 4		n.a.
W 3	19 17	9 1	2 3	21 23	1 6	11 26	8 51	14 45	1 15	16 52	1 34	2 53	0 35	12 11	0 29	20 34	2 1	35 51	14 21	15 44	15 43	20 3		n.a.
T 4	19 33	4 50	3 1	21 30	1 12	11 17	8 52	15 1	1 15	16 57	1 34	2 52	0 35	12 11	0 29	20 34	2 1	35 51	14 21	15 45	15 44	20 3		n.a.
F 5	19 48	0 19	3 51	21 36	1 18	11 9	8 52	15 16	1 15	17 1	1 34	2 51	0 35	12 11	0 29	20 34	2 2	35 51	14 21	15 47	15 45	20 3		n.a.
S 6	20 3	4s22	4 30	21 42	1 24	11 2	8 50	15 31	1 15	17 5	1 34	2 50	0 35	12 11	0 28	20 34	2 2	35 51	14 21	15 50	15 46	20 3		n.a.
S 7	20 17	8 59	4 54	21 46	1 30	10 55	8 48	15 47	1 15	17 10	1 34	2 49	0 35	12 10	0 28	20 35	2 2	35 50	14 21	15 53	15 47	20 2		n.a.
M 8	20 31	13 15	5 1	21 50	1 35	10 50	8 45	16 2	1 16	17 14	1 34	2 49	0 35	12 10	0 28	20 35	2 2	35 50	14 21	15 57	15 48	20 2		n.a.
T 9	20 44	16 48	4 49	21 52	1 41	10 45	8 41	16 17	1 16	17 18	1 35	2 48	0 35	12 10	0 28	20 35	2 2	35 50	14 21	16 1	15 49	20 2		n.a.
W10	20 57	19 20	4 18	21 54	1 46	10 42	8 35	16 31	1 16	17 23	1 35	2 47	0 35	12 10	0 28	20 35	2 2	35 50	14 21	16 4	15 50	20 1		n.a.
T 11	21 10	20 34	3 28	21 56	1 51	10 40	8 29	16 46	1 16	17 27	1 35	2 47	0 35	12 9	0 28	20 35	2 2	35 50	14 21	16 7	15 51	20 1		n.a.
F 12	21 22	20 23	2 25	21 56	1 56	10 39	8 22	17 0	1 16	17 31	1 35	2 46	0 35	12 9	0 28	20 35	2 2	35 49	14 21	16 8	15 52	20 1		n.a.
S 13	21 34	18 49	1 14	21 56	2 0	10 38	8 15	17 15	1 16	17 36	1 35	2 46	0 35	12 9	0 28	20 36	2 2	35 49	14 21	16 9	15 53	20 1		n.a.
S 14	21 46	16 5	0s 2	21 56	2 4	10 39	8 6	17 29	1 17	17 40	1 35	2 45	0 35	12 8	0 28	20 36	2 2	35 49	14 21	16 9	15 54	20 0		n.a.
M15	21 57	12 27	1 16	21 55	2 7	10 42	7 57	17 43	1 17	17 44	1 35	2 45	0 35	12 8	0 28	20 36	2 2	35 49	14 21	16 9	15 55	20 0		n.a.
T 16	22 8	8 13	2 24	21 54	2 10	10 45	7 48	17 57	1 17	17 48	1 36	2 45	0 35	12 8	0 28	20 36	2 2	35 48	14 21	16 9	15 56	20 0		n.a.
W17	22 18	3 40	3 22	21 53	2 12	10 49	7 38	18 11	1 17	17 52	1 36	2 44	0 35	12 7	0 28	20 36	2 2	35 48	14 21	16 10	15 57	19 59		n.a.
T 18	22 28	0n59	4 9	21 51	2 14	10 54	7 27	18 24	1 17	17 56	1 36	2 44	0 36	12 7	0 28	20 37	2 2	35 48	14 21	16 11	15 58	19 59		n.a.
F 19	22 37	5 30	4 42	21 51	2 15	11 1	7 16	18 38	1 17	18 1	1 36	2 44	0 36	12 6	0 28	20 37	2 2	35 47	14 21	16 14	15 59	19 59		n.a.
S 20	22 46	9 43	5 0	21 50	2 15	11 8	7 4	18 51	1 17	18 5	1 36	2 44	0 36	12 6	0 28	20 37	2 2	35 47	14 21	16 17	16 0	19 58		n.a.
S 21	22 54	13 26	5 3	21 51	2 13	11 16	6 53	19 4	1 18	18 9	1 36	2 43	0 36	12 5	0 28	20 37	2 2	35 47	14 21	16 20	16 1	19 58		n.a.
M22	23 2	16 30	4 51	21 52	2 11	11 25	6 40	19 17	1 18	18 13	1 37	2 43	0 36	12 5	0 28	20 38	2 2	35 47	14 21	16 24	16 2	19 58		n.a.
T 23	23 10	18 48	4 26	21 55	2 8	11 35	6 28	19 30	1 18	18 17	1 37	2 43	0 36	12 4	0 28	20 38	2 2	35 46	14 21	16 28	16 3	19 57		n.a.
W24	23 17	20 14	3 49	21 59	2 3	11 46	6 16	19 42	1 18	18 21	1 37	2 43	0 36	12 4	0 28	20 38	2 3	35 46	14 21	16 31	16 4	19 57		n.a.
T 25	23 23	20 44	3 3	22 4	1 57	11 58	6 3	19 55	1 18	18 25	1 37	2 43	0 36	12 3	0 28	20 38	2 3	35 46	14 21	16 34	16 5	19 57		n.a.
F 26	23 29	20 18	2 8	22 12	1 49	12 11	5 50	20 7	1 18	18 29	1 37	2 44	0 36	12 3	0 28	20 39	2 3	35 45	14 20	16 36	16 6	19 56		n.a.
S 27	23 35	18 59	1 9	22 22	1 39	12 24	5 38	20 19	1 18	18 33	1 38	2 44	0 36	12 2	0 28	20 39	2 3	35 45	14 20	16 37	16 7	19 56		n.a.
S 28	23 40	16 51	0 6	22 33	1 28	12 38	5 25	20 31	1 18	18 37	1 38	2 44	0 36	12 2	0 28	20 39	2 3	35 45	14 20	16 37	16 8	19 56		n.a.
M29	23 45	14 0	0n58	22 47	1 15	12 52	5 12	20 42	1 18	18 40	1 38	2 44	0 36	12 1	0 28	20 40	2 3	35 44	14 20	16 37	16 9	19 55		n.a.
T 30	23 49	10 33	1 59	23 3	1 1	13 7	5 0	20 54	1 18	18 44	1 38	2 45	0 36	12 0	0 28	20 40	2 3	35 44	14 20	16 36	16 10	19 55		n.a.
W31	23n53	6n36	2n57	23n20	0s44	13n23	4s47	21n 5	1n18	18n48	1n38	2s45	0s36	12n 0	0n28	20s40	2s 3	35s44	14s20	16n36	16n11	19n55		n.a.

Julian Day Number = -2273103.5, Delta T = 146h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'29, Lahiri = -153°20'29 Julian Calendar 1 Aug. 10937 BCE == Greg. Calendar 9 May 10937 BCE

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 30	23♊47'06	2♎54	1°R10	19♉22	26♉55	16♉45	5♎24	0♍36	8°R13	4°R49	15°R34	16♌54	24♋11	n.a.	T 1
F 2	17 36 27	24°48'31	15°47	0♋ 1	19°39	27°40	16°57	5°25	0°38	8♒12	4♐48	15♌31	16°51	24°17	n.a.	F 2
S 3	17 40 23	25°49'54	29° 8	28♊45	19°59	28°26	17° 9	5°26	0°40	8°11	4°47	15°27	16°48	24°24	n.a.	S 3
S 4	17 44 20	26°51'17	12♏58	27°26	20°20	29°11	17°21	5°28	0°42	8°10	4°46	15°20	16°45	24°31	n.a.	S 4
M 5	17 48 17	27°52'38	27°17	26° 6	20°42	29°57	17°33	5°29	0°44	8° 9	4°45	15°13	16°41	24°37	n.a.	M 5
T 6	17 52 13	28°53'59	12♐ 1	24°47	21° 7	0♊43	17°44	5°31	0°46	8° 7	4°44	15° 5	16°38	24°44	n.a.	T 6
W 7	17 56 10	29°55'18	27° 3	23°32	21°34	1°28	17°56	5°32	0°48	8° 6	4°43	14°58	16°35	24°51	n.a.	W 7
T 8	18 0 6	0♋56'36	12♑13	22°22	22° 2	2°14	18° 8	5°34	0°50	8° 5	4°42	14°53	16°32	24°57	n.a.	T 8
F 9	18 4 3	1°57'54	27°21	21°21	22°32	2°59	18°19	5°36	0°52	8° 4	4°41	14°49	16°29	25° 4	n.a.	F 9
S 10	18 8 0	2°59'10	12♒19	20°27	23° 3	3°45	18°31	5°38	0°54	8° 2	4°40	14°D48	16°25	25°11	n.a.	S 10
S 11	18 11 56	4° 0'26	26°58	19°44	23°36	4°31	18°42	5°40	0°56	8° 1	4°39	14°49	16°22	25°17	n.a.	S 11
M12	18 15 53	5° 1'40	11♓16	19°10	24°11	5°17	18°53	5°42	0°58	8° 0	4°38	14°50	16°19	25°24	n.a.	M12
T 13	18 19 49	6° 2'54	25° 9	18°45	24°47	6° 2	19° 5	5°44	1° 1	7°58	4°37	14°51	16°16	25°31	n.a.	T 13
W14	18 23 46	7° 4'07	8♈40	18°31	25°24	6°48	19°16	5°46	1° 3	7°57	4°36	14°R52	16°13	25°37	n.a.	W14
T 15	18 27 43	8° 5'19	21°50	18°D25	26° 3	7°34	19°27	5°49	1° 5	7°56	4°35	14°51	16°10	25°44	n.a.	T 15
F 16	18 31 39	9° 6'29	4♉41	18°28	26°43	8°20	19°38	5°52	1° 8	7°54	4°34	14°48	16° 6	25°51	n.a.	F 16
S 17	18 35 36	10° 7'39	17°16	18°39	27°24	9° 6	19°49	5°54	1°10	7°53	4°33	14°44	16° 3	25°57	n.a.	S 17
S 18	18 39 33	11° 8'48	29°39	18°57	28° 6	9°52	20° 0	5°57	1°12	7°51	4°32	14°38	16° 0	26° 4	n.a.	S 18
M19	18 43 29	12° 9'55	11♊51	19°22	28°49	10°38	20°10	6° 0	1°15	7°50	4°31	14°32	15°57	26°11	n.a.	M19
T 20	18 47 26	13°11'01	23°54	19°53	29°33	11°24	20°21	6° 3	1°17	7°48	4°30	14°26	15°54	26°17	n.a.	T 20
W21	18 51 23	14°12'06	5♋51	20°29	0♊19	12° 9	20°31	6° 6	1°20	7°47	4°30	14°21	15°51	26°24	n.a.	W21
T 22	18 55 19	15°13'09	17°42	21°10	1° 5	12°55	20°42	6°10	1°23	7°45	4°29	14°17	15°47	26°31	n.a.	T 22
F 23	18 59 16	16°14'11	29°30	21°56	1°52	13°41	20°52	6°13	1°25	7°44	4°28	14°14	15°44	26°37	n.a.	F 23
S 24	19 3 13	17°15'10	11♌17	22°46	2°40	14°27	21° 2	6°16	1°28	7°42	4°27	14°D13	15°41	26°44	n.a.	S 24
S 25	19 7 9	18°16'09	23° 6	23°40	3°29	15°13	21°12	6°20	1°30	7°41	4°26	14°13	15°38	26°51	n.a.	S 25
M26	19 11 6	19°17'05	4♍58	24°37	4°19	15°59	21°22	6°24	1°33	7°39	4°26	14°15	15°35	26°57	n.a.	M26
T 27	19 15 3	20°17'59	16°58	25°37	5°10	16°45	21°32	6°27	1°36	7°38	4°25	14°16	15°31	27° 4	n.a.	T 27
W28	19 18 59	21°18'52	29°10	26°39	6° 1	17°31	21°42	6°31	1°39	7°36	4°24	14°18	15°28	27°10	n.a.	W28
T 29	19 22 56	22°19'42	11♎38	27°44	6°53	18°17	21°52	6°35	1°41	7°34	4°23	14°19	15°25	27°17	n.a.	T 29
F 30	19 26 52	23♋20'31	24♎26	28♊52	7♊46	19♊ 4	22♉ 1	6♎39	1♍44	7♒33	4♐23	14°R20	15♌22	27♋24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	2n17	3n48	23n38	0s27	13n39	4s34	21n16	1n18	18n52	1n39	2s45	0s36	11n59	0n28	20s41	2s 3	35s43	14s20	16n36	16n12	19n54		n.a.
F 2	23 59	2s16	4 28	23 57	0 9	13 56	4 22	21 27	1 18	18 56	1 39	2 46	0 36	11 58	0 28	20 41	2 3	35 43	14 20	16 37	16 13	19 54		n.a.
S 3	24 1	6 51	4 56	24 16	0n10	14 13	4 10	21 37	1 18	18 59	1 39	2 46	0 36	11 58	0 27	20 41	2 3	35 43	14 20	16 38	16 14	19 53		n.a.
S 4	24 3	11 16	5 8	24 34	0 30	14 30	3 57	21 48	1 18	19 3	1 39	2 47	0 36	11 57	0 27	20 42	2 3	35 42	14 19	16 40	16 15	19 53		n.a.
M 5	24 4	15 12	5 2	24 51	0 49	14 48	3 45	21 58	1 18	19 7	1 39	2 47	0 36	11 56	0 27	20 42	2 3	35 42	14 19	16 43	16 16	19 53		n.a.
T 6	24 5	18 18	4 36	25 6	1 7	15 6	3 34	22 8	1 18	19 10	1 40	2 48	0 36	11 55	0 27	20 42	2 3	35 42	14 19	16 45	16 17	19 52		n.a.
W 7	24 5	20 14	3 50	25 20	1 24	15 24	3 22	22 18	1 18	19 14	1 40	2 49	0 36	11 55	0 27	20 43	2 3	35 41	14 19	16 47	16 18	19 52		n.a.
T 8	24 5	20 44	2 48	25 32	1 40	15 43	3 10	22 27	1 18	19 18	1 40	2 49	0 36	11 54	0 27	20 43	2 3	35 41	14 19	16 49	16 19	19 51		n.a.
F 9	24 4	19 44	1 33	25 42	1 55	16 1	2 59	22 36	1 18	19 21	1 40	2 50	0 37	11 53	0 27	20 43	2 3	35 40	14 19	16 50	16 20	19 51		n.a.
S 10	24 3	17 21	0 14	25 51	2 7	16 20	2 48	22 45	1 18	19 25	1 41	2 51	0 37	11 52	0 27	20 44	2 3	35 40	14 18	16 50	16 20	19 51		n.a.
S 11	24 1	13 53	1s 6	25 59	2 18	16 39	2 37	22 54	1 18	19 28	1 41	2 52	0 37	11 52	0 27	20 44	2 3	35 40	14 18	16 50	16 21	19 50		n.a.
M12	23 59	9 40	2 19	26 5	2 27	16 58	2 26	23 3	1 18	19 32	1 41	2 53	0 37	11 51	0 27	20 45	2 3	35 39	14 18	16 50	16 22	19 50		n.a.
T 13	23 56	5 3	3 22	26 10	2 35	17 17	2 16	23 11	1 18	19 35	1 41	2 54	0 37	11 50	0 27	20 45	2 3	35 39	14 18	16 49	16 23	19 49		n.a.
W14	23 53	0 19	4 12	26 15	2 41	17 36	2 5	23 19	1 18	19 38	1 42	2 55	0 37	11 49	0 27	20 45	2 3	35 39	14 18	16 49	16 24	19 49		n.a.
T 15	23 50	4n18	4 47	26 19	2 46	17 55	1 55	23 27	1 18	19 42	1 42	2 56	0 37	11 48	0 27	20 46	2 3	35 38	14 18	16 49	16 25	19 48		n.a.
F 16	23 45	8 37	5 7	26 23	2 49	18 15	1 45	23 35	1 18	19 45	1 42	2 57	0 37	11 47	0 27	20 46	2 3	35 38	14 17	16 50	16 26	19 48		n.a.
S 17	23 41	12 28	5 12	26 26	2 51	18 34	1 36	23 42	1 18	19 48	1 42	2 58	0 37	11 46	0 27	20 47	2 3	35 37	14 17	16 51	16 27	19 48		n.a.
S 18	23 36	15 43	5 2	26 28	2 52	18 52	1 26	23 49	1 18	19 52	1 43	2 59	0 37	11 45	0 27	20 47	2 3	35 37	14 17	16 53	16 28	19 47		n.a.
M19	23 30	18 14	4 38	26 30	2 52	19 11	1 17	23 56	1 18	19 55	1 43	3 0	0 37	11 44	0 27	20 47	2 3	35 37	14 17	16 55	16 29	19 47		n.a.
T 20	23 24	19 55	4 2	26 32	2 51	19 30	1 8	24 2	1 18	19 58	1 43	3 2	0 37	11 44	0 27	20 48	2 3	35 36	14 17	16 57	16 30	19 46		n.a.
W21	23 18	20 42	3 15	26 33	2 49	19 48	0 59	24 9	1 18	20 1	1 43	3 3	0 37	11 43	0 27	20 48	2 3	35 36	14 16	16 58	16 31	19 46		n.a.
T 22	23 11	20 34	2 21	26 34	2 47	20 7	0 50	24 15	1 18	20 5	1 44	3 4	0 37	11 42	0 27	20 49	2 3	35 35	14 16	17 0	16 32	19 45		n.a.
F 23	23 4	19 30	1 20	26 34	2 44	20 25	0 42	24 21	1 17	20 8	1 44	3 6	0 37	11 41	0 27	20 49	2 3	35 35	14 16	17 0	16 33	19 45		n.a.
S 24	22 56	17 36	0 16	26 34	2 41	20 43	0 34	24 26	1 17	20 11	1 44	3 7	0 37	11 40	0 27	20 50	2 3	35 35	14 16	17 1	16 34	19 44		n.a.
S 25	22 48	14 57	0n49	26 32	2 37	21 0	0 26	24 31	1 17	20 14	1 45	3 9	0 37	11 39	0 27	20 50	2 4	35 34	14 15	17 1	16 35	19 44		n.a.
M26	22 39	11 41	1 52	26 31	2 32	21 17	0 18	24 36	1 17	20 17	1 45	3 10	0 37	11 38	0 27	20 50	2 4	35 34	14 15	17 0	16 36	19 43		n.a.
T 27	22 30	7 54	2 51	26 28	2 27	21 34	0 10	24 41	1 17	20 20	1 45	3 12	0 37	11 37	0 27	20 51	2 4	35 33	14 15	17 0	16 37	19 43		n.a.
W28	22 20	3 45	3 44	26 25	2 22	21 51	0 3	24 46	1 17	20 23	1 46	3 13	0 37	11 36	0 27	20 51	2 4	35 33	14 15	16 59	16 38	19 42		n.a.
T 29	22 10	0s39	4 27	26 21	2 17	22 7	0n 4	24 50	1 17	20 26	1 46	3 15	0 37	11 35	0 27	20 52	2 4	35 33	14 14	16 59	16 39	19 42		n.a.
F 30	22n 0	5s 7	4n58	26n17	2n11	22n23	0n11	24n54	1n16	20n28	1n46	3s17	0s37	11n33	0n27	20s52	2s 4	35s32	14s14	16n59	16n40	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2273072.5, Delta T = 146h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'25, Lahiri = -153°20'25 Julian Calendar 1 Sept. 10937 BCE == Greg. Calendar 9 June 10937 BCE

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 30 49	24♋21'17	7♏39	0♋ 1	8♊39	19♊50	22♉11	6♎43	1♍47	7°R31	4°R22	14°R19	15♌19	27♋30	n.a.	S 1
S 2	19 34 46	25°22'01	21°18	1°12	9°34	20°36	22°20	6°48	1°50	7♒30	4♐21	14♌18	15°16	27°37	n.a.	S 2
M 3	19 38 42	26°22'43	5♐26	2°26	10°28	21°22	22°29	6°52	1°53	7°28	4°21	14°15	15°12	27°44	n.a.	M 3
T 4	19 42 39	27°23'23	20° 0	3°40	11°24	22° 8	22°39	6°56	1°56	7°26	4°20	14°13	15° 9	27°50	n.a.	T 4
W 5	19 46 36	28°24'01	4♑55	4°56	12°19	22°54	22°48	7° 1	1°59	7°25	4°19	14°11	15° 6	27°57	n.a.	W 5
T 6	19 50 33	29°24'37	20° 6	6°14	13°16	23°40	22°56	7° 6	2° 2	7°23	4°19	14°10	15° 3	28° 4	n.a.	T 6
F 7	19 54 29	0♌25'11	5♒21	7°33	14°13	24°26	23° 5	7°10	2° 5	7°21	4°18	14° 9	15° 0	28°10	n.a.	F 7
S 8	19 58 26	1°25'42	20°32	8°53	15°10	25°12	23°14	7°15	2° 8	7°20	4°18	14°D 9	14°57	28°17	n.a.	S 8
S 9	20 2 23	2°26'12	5♓28	10°15	16° 8	25°58	23°22	7°20	2°11	7°18	4°17	14° 9	14°53	28°24	n.a.	S 9
M10	20 6 19	3°26'40	20° 3	11°37	17° 7	26°44	23°31	7°25	2°14	7°16	4°16	14°10	14°50	28°30	n.a.	M10
T 11	20 10 16	4°27'06	4♈13	13° 1	18° 6	27°31	23°39	7°30	2°17	7°15	4°16	14°11	14°47	28°37	n.a.	T 11
W12	20 14 12	5°27'30	17°56	14°26	19° 5	28°17	23°47	7°35	2°20	7°13	4°15	14°12	14°44	28°44	n.a.	W12
T 13	20 18 9	6°27'52	1♉12	15°51	20° 5	29° 3	23°55	7°40	2°23	7°11	4°15	14°R12	14°41	28°50	n.a.	T 13
F 14	20 22 6	7°28'13	14° 5	17°18	21° 5	29°49	24° 3	7°46	2°26	7°10	4°15	14°12	14°37	28°57	n.a.	F 14
S 15	20 26 2	8°28'32	26°37	18°46	22° 5	0♋35	24°11	7°51	2°30	7° 8	4°14	14°12	14°34	29° 4	n.a.	S 15
S 16	20 29 59	9°28'49	8♊54	20°15	23° 6	1°21	24°18	7°57	2°33	7° 6	4°14	14°11	14°31	29°10	n.a.	S 16
M17	20 33 56	10°29'04	20°57	21°44	24° 7	2° 7	24°26	8° 2	2°36	7° 5	4°13	14°11	14°28	29°17	n.a.	M17
T 18	20 37 52	11°29'16	2♋53	23°15	25° 9	2°54	24°33	8° 8	2°39	7° 3	4°13	14°10	14°25	29°24	n.a.	T 18
W19	20 41 49	12°29'27	14°42	24°46	26°11	3°40	24°40	8°13	2°42	7° 1	4°13	14°10	14°22	29°30	n.a.	W19
T 20	20 45 46	13°29'36	26°29	26°19	27°13	4°26	24°47	8°19	2°46	6°59	4°12	14°10	14°18	29°37	n.a.	T 20
F 21	20 49 42	14°29'43	8♌17	27°52	28°16	5°12	24°54	8°25	2°49	6°58	4°12	14°10	14°15	29°44	n.a.	F 21
S 22	20 53 39	15°29'47	20° 7	29°26	29°19	5°58	25° 1	8°31	2°52	6°56	4°12	14°10	14°12	29°50	n.a.	S 22
S 23	20 57 36	16°29'49	2♍ 1	1♌ 2	0♋22	6°44	25° 7	8°37	2°55	6°54	4°11	14°10	14° 9	29°57	n.a.	S 23
M24	21 1 32	17°29'48	14° 2	2°38	1°25	7°30	25°14	8°43	2°59	6°53	4°11	14°10	14° 6	0♌ 3	n.a.	M24
T 25	21 5 29	18°29'45	26°11	4°15	2°29	8°16	25°20	8°49	3° 2	6°51	4°11	14° 9	14° 2	0°10	n.a.	T 25
W26	21 9 26	19°29'40	8♎32	5°53	3°33	9° 2	25°26	8°55	3° 5	6°50	4°11	14° 8	13°59	0°17	n.a.	W26
T 27	21 13 22	20°29'32	21° 6	7°32	4°37	9°49	25°32	9° 2	3° 9	6°48	4°11	14° 8	13°56	0°23	n.a.	T 27
F 28	21 17 19	21°29'21	3♏57	9°13	5°41	10°35	25°38	9° 8	3°12	6°46	4°10	14° 7	13°53	0°30	n.a.	F 28
S 29	21 21 16	22°29'08	17° 7	10°54	6°46	11°21	25°43	9°14	3°15	6°45	4°10	14°D 7	13°50	0°37	n.a.	S 29
S 30	21 25 12	23°28'52	0♐38	12°36	7°50	12° 7	25°49	9°21	3°19	6°43	4°10	14° 7	13°47	0°43	n.a.	S 30
M31	21 29 9	24♌28'34	14♐32	14♌19	8♋55	12♋53	25♉54	9♎27	3♍22	6♒41	4♐10	14♌ 7	13♌43	0♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n49	9s29	5n15	26n11	2n 6	22n38	0n18	24n57	1n16	20n31	1n46	3s18	0s37	11n32	0n27	20s53	2s 4	35s32	14s14	16n59	16n41	19n41		n.a.
S 2	21 38	13 32	5 14	26 5	1 59	22 53	0 24	25 1	1 16	20 34	1 47	3 20	0 37	11 31	0 27	20 53	2 4	35 32	14 14	16 59	16 42	19 40		n.a.
M 3	21 26	16 57	4 55	25 57	1 53	23 8	0 31	25 4	1 16	20 37	1 47	3 22	0 37	11 30	0 27	20 53	2 4	35 31	14 13	17 0	16 43	19 40		n.a.
T 4	21 14	19 26	4 17	25 49	1 47	23 22	0 37	25 6	1 16	20 40	1 47	3 24	0 37	11 29	0 27	20 54	2 4	35 31	14 13	17 1	16 44	19 39		n.a.
W 5	21 2	20 39	3 21	25 40	1 40	23 36	0 43	25 9	1 15	20 42	1 48	3 26	0 38	11 28	0 27	20 54	2 4	35 30	14 13	17 1	16 45	19 39		n.a.
T 6	20 49	20 24	2 10	25 30	1 34	23 49	0 49	25 11	1 15	20 45	1 48	3 28	0 38	11 27	0 27	20 55	2 4	35 30	14 13	17 2	16 46	19 38		n.a.
F 7	20 36	18 40	0 49	25 19	1 27	24 2	0 54	25 13	1 15	20 48	1 48	3 30	0 38	11 26	0 26	20 55	2 4	35 30	14 12	17 2	16 47	19 38		n.a.
S 8	20 22	15 36	0s35	25 7	1 20	24 14	1 0	25 15	1 15	20 50	1 49	3 32	0 38	11 25	0 26	20 56	2 4	35 29	14 12	17 2	16 48	19 37		n.a.
S 9	20 9	11 33	1 56	24 54	1 13	24 25	1 5	25 16	1 14	20 53	1 49	3 34	0 38	11 23	0 26	20 56	2 4	35 29	14 12	17 2	16 49	19 37		n.a.
M10	19 54	6 53	3 7	24 40	1 6	24 37	1 10	25 17	1 14	20 55	1 49	3 36	0 38	11 22	0 26	20 56	2 4	35 28	14 12	17 2	16 50	19 36		n.a.
T 11	19 40	2 0	4 4	24 25	0 59	24 47	1 15	25 18	1 14	20 58	1 50	3 38	0 38	11 21	0 26	20 57	2 4	35 28	14 11	17 1	16 50	19 36		n.a.
W12	19 25	2n50	4 46	24 9	0 52	24 57	1 20	25 18	1 14	21 0	1 50	3 40	0 38	11 20	0 26	20 57	2 4	35 28	14 11	17 1	16 51	19 35		n.a.
T 13	19 9	7 22	5 10	23 52	0 45	25 6	1 24	25 18	1 13	21 3	1 51	3 42	0 38	11 19	0 26	20 58	2 4	35 27	14 11	17 1	16 52	19 34		n.a.
F 14	18 54	11 26	5 18	23 34	0 38	25 15	1 29	25 18	1 13	21 5	1 51	3 44	0 38	11 18	0 26	20 58	2 4	35 27	14 10	17 1	16 53	19 34		n.a.
S 15	18 38	14 54	5 11	23 15	0 32	25 23	1 33	25 18	1 13	21 7	1 51	3 46	0 38	11 16	0 26	20 59	2 4	35 26	14 10	17 1	16 54	19 33		n.a.
S 16	18 21	17 37	4 49	22 55	0 25	25 31	1 37	25 17	1 12	21 10	1 52	3 49	0 38	11 15	0 26	20 59	2 3	35 26	14 10	17 1	16 55	19 33		n.a.
M17	18 5	19 32	4 15	22 34	0 18	25 38	1 41	25 16	1 12	21 12	1 52	3 51	0 38	11 14	0 26	21 0	2 3	35 26	14 9	17 1	16 56	19 32		n.a.
T 18	17 48	20 33	3 30	22 12	0 11	25 44	1 44	25 15	1 12	21 14	1 52	3 53	0 38	11 13	0 26	21 0	2 3	35 25	14 9	17 1	16 57	19 32		n.a.
W19	17 31	20 39	2 37	21 49	0 4	25 50	1 48	25 14	1 11	21 16	1 53	3 56	0 38	11 12	0 26	21 0	2 3	35 25	14 9	17 2	16 58	19 31		n.a.
T 20	17 13	19 51	1 37	21 25	0s 3	25 55	1 51	25 12	1 11	21 18	1 53	3 58	0 38	11 10	0 26	21 1	2 3	35 25	14 9	17 2	16 59	19 30		n.a.
F 21	16 55	18 10	0 33	21 0	0 9	25 59	1 54	25 10	1 11	21 20	1 53	4 0	0 38	11 9	0 26	21 1	2 3	35 24	14 8	17 2	17 0	19 30		n.a.
S 22	16 37	15 42	0n33	20 34	0 16	26 3	1 57	25 7	1 10	21 22	1 54	4 3	0 38	11 8	0 26	21 2	2 3	35 24	14 8	17 2	17 1	19 29		n.a.
S 23	16 19	12 34	1 38	20 7	0 22	26 6	2 0	25 5	1 10	21 24	1 54	4 5	0 38	11 7	0 26	21 2	2 3	35 24	14 8	17 2	17 2	19 29		n.a.
M24	16 0	8 53	2 39	19 39	0 28	26 8	2 3	25 2	1 9	21 26	1 55	4 8	0 38	11 5	0 26	21 2	2 3	35 23	14 7	17 2	17 3	19 28		n.a.
T 25	15 41	4 48	3 33	19 10	0 34	26 10	2 6	24 58	1 9	21 28	1 55	4 10	0 38	11 4	0 26	21 3	2 3	35 23	14 7	17 2	17 4	19 27		n.a.
W26	15 22	0 29	4 19	18 40	0 40	26 11	2 8	24 55	1 9	21 30	1 55	4 13	0 38	11 3	0 26	21 3	2 3	35 22	14 7	17 2	17 5	19 27		n.a.
T 27	15 3	3s57	4 53	18 9	0 46	26 11	2 10	24 51	1 8	21 32	1 56	4 16	0 38	11 2	0 26	21 4	2 3	35 22	14 6	17 2	17 6	19 26		n.a.
F 28	14 43	8 17	5 13	17 37	0 52	26 10	2 12	24 47	1 8	21 34	1 56	4 18	0 39	11 0	0 26	21 4	2 3	35 22	14 6	17 2	17 7	19 26		n.a.
S 29	14 23	12 20	5 18	17 4	0 57	26 9	2 14	24 43	1 7	21 36	1 57	4 21	0 39	10 59	0 26	21 4	2 3	35 21	14 6	17 3	17 8	19 25		n.a.
S 30	14 3	15 52	5 5	16 30	1 2	26 7	2 16	24 38	1 7	21 38	1 57	4 23	0 39	10 58	0 26	21 5	2 3	35 21	14 5	17 3	17 8	19 24		n.a.
M31	13n43	18s37	4n34	15n55	1s 7	26n 5	2n18	24n33	1n 6	21n39	1n57	4s26	0s39	10n57	0n26	21s 5	2s 3	35s21	14s 5	17n 2	17n 9	19n24		n.a.

Julian Day Number = -2273042.5, Delta T = 146h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'21, Lahiri = -153°20'21 Julian Calendar 1 Oct. 10937 BCE == Greg. Calendar 9 July 10937 BCE

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 5	25♌28'13	28♐49	16♌ 3	10♋ 1	13♋39	25♉59	9♎34	3♍26	6°R40	4°R10	14♌ 8	13♌40	0♌57	n.a.	T 1
W 2	21 37 2	26°27'49	13♉26	17°49	11° 6	14°25	26° 4	9°41	3°29	6♒38	4♐10	14° 9	13°37	1° 3	n.a.	W 2
T 3	21 40 59	27°27'23	28°20	19°35	12°11	15°11	26° 9	9°47	3°32	6°37	4°10	14°10	13°34	1°10	n.a.	T 3
F 4	21 44 55	28°26'54	13♒23	21°23	13°17	15°57	26°14	9°54	3°36	6°35	4°D10	14°R10	13°31	1°17	n.a.	F 4
S 5	21 48 52	29°26'22	28°28	23°11	14°23	16°43	26°18	10° 1	3°39	6°34	4°10	14°10	13°28	1°23	n.a.	S 5
S 6	21 52 49	0♍25'48	13♓25	25° 1	15°29	17°29	26°23	10° 8	3°43	6°32	4°10	14° 9	13°24	1°30	n.a.	S 6
M 7	21 56 45	1°25'12	28° 7	26°52	16°35	18°15	26°27	10°15	3°46	6°31	4°10	14° 7	13°21	1°37	n.a.	M 7
T 8	22 0 42	2°24'34	12♈26	28°44	17°42	19° 1	26°31	10°22	3°49	6°29	4°10	14° 4	13°18	1°43	n.a.	T 8
W 9	22 4 38	3°23'53	26°19	0♍37	18°48	19°47	26°35	10°29	3°53	6°28	4°10	14° 2	13°15	1°50	n.a.	W 9
T 10	22 8 35	4°23'10	9♉45	2°32	19°55	20°33	26°38	10°36	3°56	6°26	4°10	13°59	13°12	1°57	n.a.	T 10
F 11	22 12 32	5°22'25	22°45	4°27	21° 2	21°18	26°42	10°43	4° 0	6°25	4°10	13°58	13° 8	2° 3	n.a.	F 11
S 12	22 16 28	6°21'38	5♊21	6°23	22° 9	22° 4	26°45	10°50	4° 3	6°23	4°11	13°D57	13° 5	2°10	n.a.	S 12
S 13	22 20 25	7°20'49	17°37	8°20	23°16	22°50	26°48	10°57	4° 6	6°22	4°11	13°58	13° 2	2°16	n.a.	S 13
M14	22 24 21	8°19'58	29°40	10°18	24°23	23°36	26°51	11° 5	4°10	6°21	4°11	13°59	12°59	2°23	n.a.	M14
T 15	22 28 18	9°19'04	11♋32	12°17	25°30	24°22	26°54	11°12	4°13	6°19	4°11	14° 1	12°56	2°30	n.a.	T 15
W16	22 32 15	10°18'09	23°20	14°16	26°38	25° 8	26°57	11°19	4°17	6°18	4°11	14° 2	12°53	2°36	n.a.	W16
T 17	22 36 11	11°17'11	5♌ 6	16°16	27°45	25°53	26°59	11°27	4°20	6°17	4°12	14° 4	12°49	2°43	n.a.	T 17
F 18	22 40 8	12°16'11	16°55	18°16	28°53	26°39	27° 1	11°34	4°23	6°15	4°12	14°R 4	12°46	2°50	n.a.	F 18
S 19	22 44 4	13°15'08	28°50	20°16	0♌ 0	27°25	27° 3	11°41	4°27	6°14	4°12	14° 3	12°43	2°56	n.a.	S 19
S 20	22 48 1	14°14'03	10♍54	22°16	1° 8	28°10	27° 5	11°49	4°30	6°13	4°13	14° 0	12°40	3° 3	n.a.	S 20
M21	22 51 57	15°12'56	23° 7	24°15	2°16	28°56	27° 7	11°57	4°33	6°12	4°13	13°56	12°37	3°10	n.a.	M21
T 22	22 55 54	16°11'47	5♎32	26°14	3°24	29°42	27° 8	12° 4	4°37	6°10	4°13	13°51	12°34	3°16	n.a.	T 22
W23	22 59 50	17°10'35	18° 9	28°12	4°32	0♌27	27°10	12°12	4°40	6° 9	4°14	13°46	12°30	3°23	n.a.	W23
T 24	23 3 47	18° 9'20	0♏59	0♎ 8	5°40	1°13	27°11	12°19	4°43	6° 8	4°14	13°40	12°27	3°30	n.a.	T 24
F 25	23 7 44	19° 8'03	14° 2	2° 2	6°49	1°58	27°12	12°27	4°47	6° 7	4°15	13°35	12°24	3°36	n.a.	F 25
S 26	23 11 40	20° 6'44	27°20	3°54	7°57	2°44	27°12	12°35	4°50	6° 6	4°15	13°31	12°21	3°43	n.a.	S 26
S 27	23 15 37	21° 5'22	10♐53	5°43	9° 5	3°29	27°13	12°42	4°53	6° 5	4°15	13°29	12°18	3°50	n.a.	S 27
M28	23 19 33	22° 3'58	24°41	7°29	10°14	4°15	27°13	12°50	4°57	6° 4	4°16	13°D29	12°14	3°56	n.a.	M28
T 29	23 23 30	23° 2'30	8♑45	9°11	11°22	5° 0	27°R13	12°58	5° 0	6° 2	4°17	13°30	12°11	4° 3	n.a.	T 29
W30	23 27 26	24♍ 1'01	23♑ 3	10♎50	12♌31	5♌46	27♉13	13♎ 6	5♍ 3	6♒ 1	4♐17	13♌31	12♌ 8	4♌ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n22	20s19	3n46	15n19	1s12	26n 1	2n20	24n28	1n 6	21n41	1n58	4s29	0s39	10n55	0n26	21s 6	2s 3	35s20	14s 5	17n 2	17n10	19n23		n.a.
W 2	13 2	20 42	2 43	14 42	1 16	25 57	2 21	24 22	1 5	21 43	1 58	4 32	0 39	10 54	0 26	21 6	2 3	35 20	14 4	17 2	17 11	19 22		n.a.
T 3	12 41	19 38	1 27	14 5	1 20	25 52	2 22	24 17	1 5	21 44	1 59	4 34	0 39	10 53	0 26	21 6	2 3	35 20	14 4	17 2	17 12	19 22		n.a.
F 4	12 20	17 11	0 4	13 26	1 24	25 47	2 23	24 11	1 4	21 46	1 59	4 37	0 39	10 52	0 26	21 7	2 3	35 20	14 4	17 1	17 13	19 21		n.a.
S 5	11 58	13 33	1s19	12 47	1 28	25 41	2 24	24 4	1 4	21 47	1 59	4 40	0 39	10 50	0 26	21 7	2 3	35 19	14 4	17 2	17 14	19 21		n.a.
S 6	11 37	9 4	2 35	12 7	1 31	25 34	2 25	23 58	1 3	21 49	2 0	4 43	0 39	10 49	0 26	21 7	2 3	35 19	14 3	17 2	17 15	19 20		n.a.
M 7	11 15	4 7	3 40	11 26	1 33	25 27	2 26	23 51	1 3	21 50	2 0	4 46	0 39	10 48	0 26	21 8	2 3	35 19	14 3	17 3	17 16	19 19		n.a.
T 8	10 54	0n55	4 30	10 44	1 36	25 18	2 27	23 44	1 2	21 51	2 1	4 48	0 39	10 46	0 26	21 8	2 3	35 18	14 3	17 3	17 17	19 19		n.a.
W 9	10 32	5 46	5 2	10 2	1 38	25 10	2 27	23 37	1 2	21 53	2 1	4 51	0 39	10 45	0 26	21 8	2 3	35 18	14 2	17 4	17 18	19 18		n.a.
T 10	10 10	10 9	5 16	9 19	1 39	25 0	2 28	23 29	1 1	21 54	2 2	4 54	0 39	10 44	0 26	21 9	2 3	35 18	14 2	17 5	17 19	19 17		n.a.
F 11	9 47	13 55	5 13	8 36	1 40	24 50	2 28	23 21	1 1	21 55	2 2	4 57	0 39	10 43	0 26	21 9	2 3	35 17	14 2	17 5	17 20	19 17		n.a.
S 12	9 25	16 57	4 55	7 52	1 40	24 39	2 28	23 13	1 0	21 57	2 2	5 0	0 39	10 41	0 26	21 9	2 3	35 17	14 1	17 5	17 21	19 16		n.a.
S 13	9 2	19 7	4 24	7 7	1 40	24 27	2 28	23 5	1 0	21 58	2 3	5 3	0 39	10 40	0 26	21 10	2 3	35 17	14 1	17 5	17 22	19 15		n.a.
M14	8 40	20 24	3 41	6 23	1 40	24 15	2 28	22 56	0 59	21 59	2 3	5 6	0 39	10 39	0 26	21 10	2 3	35 17	14 1	17 5	17 22	19 14		n.a.
T 15	8 17	20 45	2 50	5 38	1 38	24 2	2 28	22 47	0 58	22 0	2 4	5 9	0 40	10 38	0 26	21 10	2 2	35 16	14 0	17 4	17 23	19 14		n.a.
W16	7 54	20 11	1 52	4 53	1 36	23 49	2 28	22 38	0 58	22 1	2 4	5 12	0 40	10 36	0 26	21 11	2 2	35 16	14 0	17 4	17 24	19 13		n.a.
T 17	7 31	18 43	0 49	4 8	1 34	23 35	2 27	22 29	0 57	22 2	2 5	5 15	0 40	10 35	0 26	21 11	2 2	35 16	14 0	17 3	17 25	19 12		n.a.
F 18	7 8	16 26	0n16	3 23	1 30	23 20	2 27	22 19	0 57	22 3	2 5	5 18	0 40	10 34	0 26	21 11	2 2	35 16	13 59	17 3	17 26	19 12		n.a.
S 19	6 45	13 27	1 20	2 38	1 26	23 5	2 26	22 10	0 56	22 4	2 6	5 21	0 40	10 32	0 26	21 12	2 2	35 15	13 59	17 4	17 27	19 11		n.a.
S 20	6 22	9 52	2 22	1 54	1 21	22 49	2 26	22 0	0 55	22 5	2 6	5 24	0 40	10 31	0 26	21 12	2 2	35 15	13 59	17 4	17 28	19 10		n.a.
M21	5 59	5 49	3 18	1 11	1 16	22 32	2 25	21 49	0 55	22 6	2 6	5 27	0 40	10 30	0 26	21 12	2 2	35 15	13 58	17 6	17 29	19 9		n.a.
T 22	5 35	1 29	4 5	0 29	1 10	22 15	2 24	21 39	0 54	22 6	2 7	5 30	0 40	10 29	0 26	21 12	2 2	35 15	13 58	17 7	17 30	19 9		n.a.
W23	5 12	2s59	4 42	0s13	1 2	21 57	2 23	21 28	0 53	22 7	2 7	5 33	0 40	10 27	0 26	21 13	2 2	35 14	13 58	17 9	17 31	19 8		n.a.
T 24	4 48	7 23	5 4	0 53	0 55	21 39	2 22	21 17	0 53	22 8	2 8	5 37	0 40	10 26	0 26	21 13	2 2	35 14	13 57	17 10	17 32	19 7		n.a.
F 25	4 25	11 32	5 12	1 32	0 46	21 20	2 21	21 6	0 52	22 8	2 8	5 40	0 40	10 25	0 26	21 13	2 2	35 14	13 57	17 12	17 33	19 7		n.a.
S 26	4 1	15 11	5 3	2 9	0 37	21 1	2 19	20 55	0 51	22 9	2 9	5 43	0 40	10 24	0 26	21 13	2 2	35 14	13 57	17 13	17 34	19 6		n.a.
S 27	3 37	18 7	4 37	2 44	0 27	20 41	2 18	20 43	0 51	22 10	2 9	5 46	0 40	10 22	0 26	21 14	2 2	35 14	13 57	17 14	17 34	19 5		n.a.
M28	3 14	20 4	3 55	3 17	0 16	20 21	2 17	20 32	0 50	22 10	2 9	5 49	0 40	10 21	0 26	21 14	2 2	35 13	13 56	17 14	17 35	19 4		n.a.
T 29	2 50	20 50	2 58	3 48	0 5	20 0	2 15	20 20	0 49	22 11	2 10	5 52	0 40	10 20	0 26	21 14	2 2	35 13	13 56	17 13	17 36	19 4		n.a.
W30	2n26	20s16	1n49	4s17	0n 7	19n38	2n14	20n 8	0n49	22n11	2n10	5s56	0s41	10n19	0n26	21s14	2s 2	35s13	13s56	17n13	17n37	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -2273011.5, Delta T = 146h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'17, Lahiri = -153°20'17 Julian Calendar 1 Nov. 10937 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10937 BCE (-10936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 31 23	24♍59'28	7♒34	12♎24	13♌40	6♌31	27°R13	13♎14	5♍ 7	6°R 0	4♐18	13°R32	12♌ 5	4♌16	n.a.	T 1
F 2	23 35 19	25°57'53	22°15	13°54	14°48	7°16	27♉13	13°22	5°10	6♒ 0	4°18	13♌32	12° 2	4°23	n.a.	F 2
S 3	23 39 16	26°56'16	6♓59	15°18	15°57	8° 2	27°12	13°29	5°13	5°59	4°19	13°30	11°59	4°29	n.a.	S 3
S 4	23 43 12	27°54'37	21°40	16°38	17° 6	8°47	27°12	13°37	5°16	5°58	4°19	13°26	11°55	4°36	n.a.	S 4
M 5	23 47 9	28°52'55	6♈11	17°52	18°15	9°32	27°11	13°45	5°19	5°57	4°20	13°20	11°52	4°43	n.a.	M 5
T 6	23 51 5	29°51'11	20°26	19° 0	19°24	10°17	27°10	13°53	5°23	5°56	4°21	13°13	11°49	4°49	n.a.	T 6
W 7	23 55 2	0♎49'25	4♉19	20° 2	20°33	11° 2	27° 8	14° 1	5°26	5°55	4°21	13° 5	11°46	4°56	n.a.	W 7
T 8	23 58 58	1°47'37	17°47	20°58	21°42	11°47	27° 7	14° 9	5°29	5°54	4°22	12°58	11°43	5° 3	n.a.	T 8
F 9	0 2 55	2°45'47	0♊50	21°48	22°51	12°32	27° 5	14°17	5°32	5°54	4°23	12°52	11°39	5° 9	n.a.	F 9
S 10	0 6 51	3°43'55	13°30	22°32	24° 0	13°17	27° 3	14°25	5°35	5°53	4°23	12°48	11°36	5°16	n.a.	S 10
S 11	0 10 48	4°42'02	25°50	23° 9	25°10	14° 2	27° 1	14°33	5°38	5°52	4°24	12°46	11°33	5°23	n.a.	S 11
M12	0 14 44	5°40'06	7♋53	23°40	26°19	14°47	26°59	14°41	5°41	5°51	4°25	12°D45	11°30	5°29	n.a.	M12
T 13	0 18 41	6°38'09	19°46	24° 5	27°28	15°32	26°57	14°49	5°44	5°51	4°26	12°46	11°27	5°36	n.a.	T 13
W14	0 22 37	7°36'10	1♌34	24°23	28°38	16°17	26°54	14°57	5°47	5°50	4°27	12°47	11°24	5°43	n.a.	W14
T 15	0 26 34	8°34'10	13°22	24°34	29°47	17° 2	26°51	15° 5	5°50	5°50	4°27	12°R47	11°20	5°49	n.a.	T 15
F 16	0 30 30	9°32'07	25°15	24°R39	0♍57	17°46	26°48	15°13	5°53	5°49	4°28	12°46	11°17	5°56	n.a.	F 16
S 17	0 34 27	10°30'03	7♍16	24°39	2° 6	18°31	26°45	15°22	5°56	5°48	4°29	12°44	11°14	6° 2	n.a.	S 17
S 18	0 38 23	11°27'57	19°29	24°32	3°16	19°16	26°42	15°30	5°59	5°48	4°30	12°38	11°11	6° 9	n.a.	S 18
M19	0 42 20	12°25'49	1♎56	24°19	4°26	20° 0	26°39	15°38	6° 2	5°47	4°31	12°31	11° 8	6°16	n.a.	M19
T 20	0 46 16	13°23'39	14°38	24° 2	5°35	20°45	26°35	15°46	6° 5	5°47	4°32	12°21	11° 4	6°22	n.a.	T 20
W21	0 50 13	14°21'27	27°36	23°39	6°45	21°29	26°31	15°54	6° 8	5°47	4°33	12°10	11° 1	6°29	n.a.	W21
T 22	0 54 9	15°19'14	10♏48	23°12	7°55	22°14	26°27	16° 2	6°11	5°46	4°33	12° 0	10°58	6°36	n.a.	T 22
F 23	0 58 5	16°16'58	24°13	22°41	9° 5	22°58	26°23	16°10	6°13	5°46	4°34	11°50	10°55	6°42	n.a.	F 23
S 24	1 2 2	17°14'41	7♐48	22° 7	10°15	23°43	26°19	16°18	6°16	5°46	4°35	11°43	10°52	6°49	n.a.	S 24
S 25	1 5 58	18°12'22	21°34	21°30	11°24	24°27	26°14	16°26	6°19	5°45	4°36	11°37	10°49	6°56	n.a.	S 25
M26	1 9 55	19°10'00	5♑27	20°51	12°34	25°11	26°10	16°35	6°22	5°45	4°37	11°35	10°45	7° 2	n.a.	M26
T 27	1 13 51	20° 7'37	19°29	20°10	13°44	25°55	26° 5	16°43	6°24	5°45	4°38	11°D34	10°42	7° 9	n.a.	T 27
W28	1 17 48	21° 5'12	3♒37	19°30	14°54	26°39	26° 0	16°51	6°27	5°45	4°39	11°34	10°39	7°16	n.a.	W28
T 29	1 21 44	22° 2'44	17°50	18°49	16° 4	27°23	25°55	16°59	6°30	5°45	4°40	11°R34	10°36	7°22	n.a.	T 29
F 30	1 25 41	23° 0'15	2♓ 8	18°10	17°14	28° 7	25°50	17° 7	6°32	5°44	4°41	11°33	10°33	7°29	n.a.	F 30
S 31	1 29 37	23♎57'44	16♓27	17♎31	18♍25	28♌51	25♉45	17♎15	6♍35	5♒44	4♐42	11♌29	10♌30	7♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 2	18s21	0n32	4s44	0n20	19n17	2n12	19n55	0n48	22n11	2n11	5s59	0s41	10n17	0n26	21s14	2s 2	35s13	13s55	17n13	17n38	19n 2		n.a.
F 2	1 39	15 13	0s47	5 8	0 32	18 54	2 10	19 43	0 47	22 12	2 11	6 2	0 41	10 16	0 26	21 15	2 1	35 13	13 55	17 13	17 39	19 1		n.a.
S 3	1 15	11 6	2 4	5 29	0 46	18 32	2 9	19 30	0 46	22 12	2 12	6 5	0 41	10 15	0 26	21 15	2 1	35 13	13 55	17 13	17 40	19 1		n.a.
S 4	0 51	6 19	3 12	5 48	0 59	18 8	2 7	19 17	0 45	22 12	2 12	6 8	0 41	10 14	0 26	21 15	2 1	35 12	13 54	17 15	17 41	19 0		n.a.
M 5	0 27	1 14	4 7	6 5	1 13	17 45	2 5	19 4	0 45	22 12	2 13	6 12	0 41	10 13	0 26	21 15	2 1	35 12	13 54	17 16	17 42	18 59		n.a.
T 6	0 4	3n49	4 45	6 18	1 27	17 21	2 3	18 51	0 44	22 13	2 13	6 15	0 41	10 11	0 26	21 15	2 1	35 12	13 54	17 18	17 43	18 58		n.a.
W 7	0s20	8 32	5 5	6 30	1 40	16 56	2 1	18 37	0 43	22 13	2 13	6 18	0 41	10 10	0 26	21 15	2 1	35 12	13 54	17 21	17 44	18 57		n.a.
T 8	0 44	12 41	5 7	6 39	1 54	16 31	1 59	18 24	0 42	22 13	2 14	6 21	0 41	10 9	0 26	21 15	2 1	35 12	13 53	17 23	17 44	18 57		n.a.
F 9	1 8	16 6	4 54	6 45	2 8	16 6	1 56	18 10	0 42	22 13	2 14	6 25	0 41	10 8	0 26	21 16	2 1	35 12	13 53	17 25	17 45	18 56		n.a.
S 10	1 31	18 39	4 26	6 49	2 21	15 40	1 54	17 56	0 41	22 13	2 15	6 28	0 41	10 7	0 26	21 16	2 1	35 12	13 53	17 26	17 46	18 55		n.a.
S 11	1 55	20 15	3 46	6 51	2 35	15 14	1 52	17 42	0 40	22 13	2 15	6 31	0 41	10 5	0 26	21 16	2 1	35 11	13 52	17 26	17 47	18 54		n.a.
M12	2 19	20 54	2 57	6 51	2 47	14 48	1 50	17 28	0 39	22 12	2 15	6 34	0 41	10 4	0 26	21 16	2 1	35 11	13 52	17 26	17 48	18 53		n.a.
T 13	2 42	20 36	2 1	6 49	2 59	14 21	1 47	17 13	0 38	22 12	2 16	6 38	0 42	10 3	0 26	21 16	2 1	35 11	13 52	17 26	17 49	18 53		n.a.
W14	3 6	19 22	1 0	6 45	3 11	13 54	1 45	16 59	0 37	22 12	2 16	6 41	0 42	10 2	0 26	21 16	2 1	35 11	13 52	17 26	17 50	18 52		n.a.
T 15	3 29	17 19	0n 3	6 39	3 22	13 27	1 42	16 44	0 37	22 12	2 17	6 44	0 42	10 1	0 26	21 16	2 1	35 11	13 51	17 26	17 51	18 51		n.a.
F 16	3 53	14 30	1 7	6 32	3 32	12 59	1 40	16 29	0 36	22 11	2 17	6 48	0 42	10 0	0 26	21 16	2 1	35 11	13 51	17 26	17 52	18 50		n.a.
S 17	4 16	11 3	2 8	6 23	3 41	12 31	1 37	16 14	0 35	22 11	2 17	6 51	0 42	9 59	0 26	21 16	2 0	35 11	13 51	17 27	17 53	18 49		n.a.
S 18	4 39	7 5	3 4	6 13	3 49	12 3	1 35	15 59	0 34	22 11	2 18	6 54	0 42	9 57	0 26	21 16	2 0	35 11	13 51	17 29	17 53	18 48		n.a.
M19	5 2	2 44	3 52	6 2	3 56	11 34	1 32	15 44	0 33	22 10	2 18	6 57	0 42	9 56	0 26	21 16	2 0	35 11	13 50	17 31	17 54	18 48		n.a.
T 20	5 25	1s48	4 30	5 50	4 2	11 5	1 29	15 28	0 32	22 10	2 19	7 1	0 42	9 55	0 26	21 17	2 0	35 11	13 50	17 33	17 55	18 47		n.a.
W21	5 48	6 20	4 54	5 37	4 6	10 36	1 27	15 13	0 31	22 9	2 19	7 4	0 42	9 54	0 26	21 17	2 0	35 11	13 50	17 37	17 56	18 46		n.a.
T 22	6 11	10 40	5 4	5 24	4 9	10 7	1 24	14 57	0 30	22 9	2 19	7 7	0 42	9 53	0 26	21 17	2 0	35 11	13 50	17 40	17 57	18 45		n.a.
F 23	6 34	14 32	4 57	5 11	4 11	9 38	1 21	14 42	0 29	22 8	2 20	7 11	0 42	9 52	0 26	21 17	2 0	35 11	13 49	17 42	17 58	18 44		n.a.
S 24	6 57	17 43	4 33	4 58	4 11	9 8	1 18	14 26	0 28	22 7	2 20	7 14	0 43	9 51	0 26	21 17	2 0	35 11	13 49	17 44	17 59	18 43		n.a.
S 25	7 19	19 56	3 54	4 46	4 9	8 38	1 15	14 10	0 28	22 7	2 21	7 17	0 43	9 50	0 26	21 17	2 0	35 10	13 49	17 46	18 0	18 42		n.a.
M26	7 42	20 59	3 0	4 34	4 6	8 8	1 12	13 54	0 27	22 6	2 21	7 20	0 43	9 49	0 26	21 17	2 0	35 10	13 49	17 47	18 1	18 42		n.a.
T 27	8 4	20 44	1 55	4 22	4 2	7 38	1 10	13 37	0 26	22 5	2 21	7 24	0 43	9 48	0 26	21 17	2 0	35 10	13 48	17 47	18 2	18 41		n.a.
W28	8 27	19 11	0 42	4 12	3 56	7 7	1 7	13 21	0 25	22 4	2 22	7 27	0 43	9 47	0 26	21 17	2 0	35 10	13 48	17 47	18 2	18 40		n.a.
T 29	8 49	16 26	0s33	4 4	3 48	6 37	1 4	13 5	0 24	22 3	2 22	7 30	0 43	9 46	0 26	21 16	2 0	35 10	13 48	17 47	18 3	18 39		n.a.
F 30	9 11	12 40	1 47	3 56	3 40	6 6	1 1	12 48	0 23	22 2	2 22	7 34	0 43	9 45	0 26	21 16	1 59	35 10	13 48	17 47	18 4	18 38		n.a.
S 31	9s32	8s 9	2s54	3s50	3n30	5n35	0n58	12n32	0n22	22n 1	2n23	7s37	0s43	9n44	0n26	21s16	1s59	35s10	13s48	17n48	18n 5	18n37		n.a.

Julian Day Number = -2272981.5, Delta T = 146h38m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'13, Lahiri = -153°20'13 Julian Calendar 1 Dec. 10937 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10937 BCE

The year -10936 astronomical counting style corresponds to year 10937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 33	24♎55'11	0♈44	16°R56	19♍35	29♌35	25°R39	17♎23	6♍37	5°R44	4♐44	11°R23	10♌26	7♌42	n.a.	S 1
M 2	1 37 30	25°52'36	14°53	16♎22	20°45	0♍19	25♉34	17°31	6°40	5°D44	4°45	11♌14	10°23	7°49	n.a.	M 2
T 3	1 41 26	26°50'00	28°50	15°52	21°55	1° 3	25°28	17°39	6°42	5♒44	4°46	11° 3	10°20	7°55	n.a.	T 3
W 4	1 45 23	27°47'22	12♉30	15°26	23° 6	1°46	25°22	17°47	6°45	5°44	4°47	10°51	10°17	8° 2	n.a.	W 4
T 5	1 49 19	28°44'43	25°50	15° 4	24°16	2°30	25°16	17°55	6°47	5°44	4°48	10°40	10°14	8° 9	n.a.	T 5
F 6	1 53 16	29°42'03	8♊48	14°45	25°26	3°14	25°10	18° 3	6°49	5°45	4°49	10°30	10°10	8°15	n.a.	F 6
S 7	1 57 12	0♏39'22	21°26	14°32	26°37	3°57	25° 4	18°11	6°52	5°45	4°50	10°23	10° 7	8°22	n.a.	S 7
S 8	2 1 9	1°36'39	3♋45	14°23	27°47	4°41	24°57	18°19	6°54	5°45	4°51	10°18	10° 4	8°29	n.a.	S 8
M 9	2 5 5	2°33'55	15°49	14°D18	28°58	5°24	24°51	18°27	6°56	5°45	4°52	10°15	10° 1	8°35	n.a.	M 9
T 10	2 9 1	3°31'11	27°43	14°18	0♎ 8	6° 7	24°44	18°35	6°58	5°45	4°54	10°14	9°58	8°42	n.a.	T 10
W11	2 12 58	4°28'25	9♌32	14°23	1°19	6°51	24°38	18°43	7° 1	5°46	4°55	10°14	9°55	8°49	n.a.	W11
T 12	2 16 54	5°25'38	21°21	14°33	2°29	7°34	24°31	18°51	7° 3	5°46	4°56	10°14	9°51	8°55	n.a.	T 12
F 13	2 20 51	6°22'51	3♍16	14°47	3°40	8°17	24°24	18°59	7° 5	5°46	4°57	10°13	9°48	9° 2	n.a.	F 13
S 14	2 24 47	7°20'02	15°22	15° 6	4°51	9° 0	24°17	19° 7	7° 7	5°47	4°58	10° 9	9°45	9° 9	n.a.	S 14
S 15	2 28 44	8°17'12	27°43	15°29	6° 1	9°43	24°10	19°14	7° 9	5°47	5° 0	10° 3	9°42	9°15	n.a.	S 15
M16	2 32 40	9°14'22	10♎21	15°57	7°12	10°26	24° 3	19°22	7°11	5°47	5° 1	9°54	9°39	9°22	n.a.	M16
T 17	2 36 37	10°11'30	23°19	16°28	8°23	11° 9	23°56	19°30	7°13	5°48	5° 2	9°43	9°36	9°29	n.a.	T 17
W18	2 40 33	11° 8'38	6♏36	17° 4	9°34	11°51	23°49	19°38	7°15	5°48	5° 3	9°31	9°32	9°35	n.a.	W18
T 19	2 44 29	12° 5'45	20°11	17°44	10°45	12°34	23°42	19°45	7°17	5°49	5° 5	9°19	9°29	9°42	n.a.	T 19
F 20	2 48 26	13° 2'51	4♐ 0	18°27	11°56	13°17	23°34	19°53	7°19	5°50	5° 6	9° 8	9°26	9°48	n.a.	F 20
S 21	2 52 22	13°59'55	18° 0	19°14	13° 7	13°59	23°27	20° 1	7°20	5°50	5° 7	8°59	9°23	9°55	n.a.	S 21
S 22	2 56 19	14°56'59	2♑ 7	20° 5	14°18	14°42	23°20	20° 8	7°22	5°51	5° 8	8°53	9°20	10° 2	n.a.	S 22
M23	3 0 15	15°54'02	16°17	20°59	15°29	15°24	23°12	20°16	7°24	5°51	5°10	8°49	9°16	10° 8	n.a.	M23
T 24	3 4 12	16°51'03	0♒27	21°57	16°40	16° 6	23° 5	20°24	7°25	5°52	5°11	8°48	9°13	10°15	n.a.	T 24
W25	3 8 8	17°48'04	14°36	22°58	17°51	16°49	22°57	20°31	7°27	5°53	5°12	8°48	9°10	10°22	n.a.	W25
T 26	3 12 5	18°45'03	28°42	24° 2	19° 2	17°31	22°50	20°39	7°29	5°54	5°14	8°48	9° 7	10°28	n.a.	T 26
F 27	3 16 1	19°42'01	12♓46	25° 9	20°14	18°13	22°42	20°46	7°30	5°54	5°15	8°46	9° 4	10°35	n.a.	F 27
S 28	3 19 58	20°38'59	26°44	26°19	21°25	18°55	22°35	20°54	7°32	5°55	5°16	8°43	9° 1	10°42	n.a.	S 28
S 29	3 23 54	21°35'55	10♈37	27°32	22°36	19°37	22°27	21° 1	7°33	5°56	5°18	8°36	8°57	10°48	n.a.	S 29
M30	3 27 51	22°32'51	24°20	28°49	23°48	20°18	22°19	21° 8	7°35	5°57	5°19	8°27	8°54	10°55	n.a.	M30
T 31	3 31 47	23♏29'45	7♉53	0♏ 8	24♎59	21♍ 0	22♉12	21♎16	7♍36	5♒58	5♐20	8♌17	8♌51	11♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s54	3s12	3s50	3s46	3n19	5n 4	0n55	12n15	0n21	22n 0	2n23	7s40	0s43	9n43	0n26	21s16	1s59	35s10	13s47	17n50	18n 6	18n36		n.a.
M 2	10 16	1n52	4 31	3 44	3 7	4 33	0 52	11 58	0 20	21 59	2 23	7 43	0 43	9 42	0 26	21 16	1 59	35 10	13 47	17 53	18 7	18 35		n.a.
T 3	10 37	6 46	4 55	3 44	2 55	4 2	0 49	11 41	0 19	21 58	2 23	7 47	0 44	9 41	0 26	21 16	1 59	35 11	13 47	17 56	18 8	18 34		n.a.
W 4	10 58	11 13	5 2	3 46	2 41	3 31	0 46	11 24	0 18	21 57	2 24	7 50	0 44	9 40	0 26	21 16	1 59	35 11	13 47	17 59	18 9	18 34		n.a.
T 5	11 19	15 1	4 52	3 50	2 28	3 0	0 43	11 7	0 17	21 56	2 24	7 53	0 44	9 39	0 26	21 16	1 59	35 11	13 47	18 2	18 10	18 33		n.a.
F 6	11 40	17 59	4 26	3 55	2 14	2 28	0 40	10 50	0 16	21 54	2 24	7 56	0 44	9 38	0 26	21 16	1 59	35 11	13 46	18 5	18 10	18 32		n.a.
S 7	12 1	20 0	3 49	4 3	1 59	1 57	0 37	10 33	0 15	21 53	2 25	8 0	0 44	9 38	0 26	21 16	1 59	35 11	13 46	18 7	18 11	18 31		n.a.
S 8	12 21	21 1	3 1	4 13	1 45	1 25	0 34	10 16	0 14	21 52	2 25	8 3	0 44	9 37	0 26	21 16	1 59	35 11	13 46	18 8	18 12	18 30		n.a.
M 9	12 41	21 2	2 6	4 24	1 31	0 54	0 31	9 59	0 13	21 50	2 25	8 6	0 44	9 36	0 26	21 15	1 59	35 11	13 46	18 9	18 13	18 29		n.a.
T 10	13 1	20 6	1 6	4 37	1 16	0 22	0 28	9 41	0 12	21 49	2 25	8 9	0 44	9 35	0 26	21 15	1 59	35 11	13 46	18 9	18 14	18 28		n.a.
W11	13 21	18 17	0 4	4 52	1 2	0s 9	0 25	9 24	0 10	21 47	2 26	8 12	0 44	9 34	0 26	21 15	1 58	35 11	13 45	18 9	18 15	18 27		n.a.
T 12	13 41	15 42	0n59	5 9	0 48	0 41	0 22	9 6	0 9	21 46	2 26	8 16	0 45	9 33	0 26	21 15	1 58	35 11	13 45	18 9	18 16	18 26		n.a.
F 13	14 0	12 25	1 59	5 27	0 35	1 12	0 19	8 49	0 8	21 44	2 26	8 19	0 45	9 33	0 26	21 15	1 58	35 11	13 45	18 10	18 17	18 25		n.a.
S 14	14 20	8 36	2 55	5 47	0 21	1 44	0 16	8 31	0 7	21 43	2 26	8 22	0 45	9 32	0 26	21 15	1 58	35 11	13 45	18 11	18 17	18 24		n.a.
S 15	14 39	4 20	3 44	6 8	0 8	2 15	0 13	8 14	0 6	21 41	2 26	8 25	0 45	9 31	0 26	21 15	1 58	35 11	13 45	18 13	18 18	18 23		n.a.
M16	14 57	0s12	4 22	6 30	0s 4	2 47	0 10	7 56	0 5	21 40	2 27	8 28	0 45	9 30	0 26	21 14	1 58	35 11	13 45	18 15	18 19	18 22		n.a.
T 17	15 16	4 50	4 49	6 53	0 16	3 18	0 8	7 38	0 4	21 38	2 27	8 31	0 45	9 30	0 26	21 14	1 58	35 12	13 45	18 18	18 20	18 21		n.a.
W18	15 34	9 22	5 1	7 18	0 27	3 49	0 5	7 21	0 3	21 36	2 27	8 35	0 45	9 29	0 26	21 14	1 58	35 12	13 44	18 21	18 21	18 20		n.a.
T 19	15 52	13 32	4 56	7 43	0 38	4 20	0 2	7 3	0 2	21 34	2 27	8 38	0 45	9 28	0 26	21 14	1 58	35 12	13 44	18 25	18 22	18 19		n.a.
F 20	16 10	17 3	4 34	8 10	0 48	4 51	0s 1	6 45	0 1	21 33	2 27	8 41	0 45	9 27	0 26	21 14	1 58	35 12	13 44	18 28	18 23	18 18		n.a.
S 21	16 28	19 38	3 55	8 37	0 58	5 22	0 4	6 27	0s 1	21 31	2 27	8 44	0 46	9 27	0 26	21 13	1 58	35 12	13 44	18 30	18 23	18 17		n.a.
S 22	16 45	21 3	3 1	9 5	1 7	5 53	0 7	6 10	0 2	21 29	2 28	8 47	0 46	9 26	0 26	21 13	1 58	35 12	13 44	18 32	18 24	18 16		n.a.
M23	17 2	21 9	1 56	9 34	1 15	6 24	0 9	5 52	0 3	21 27	2 28	8 50	0 46	9 25	0 26	21 13	1 58	35 12	13 44	18 33	18 25	18 15		n.a.
T 24	17 19	19 53	0 44	10 3	1 23	6 55	0 12	5 34	0 4	21 25	2 28	8 53	0 46	9 25	0 26	21 13	1 57	35 12	13 44	18 33	18 26	18 14		n.a.
W25	17 36	17 23	0s31	10 33	1 30	7 25	0 15	5 16	0 5	21 24	2 28	8 56	0 46	9 24	0 26	21 12	1 57	35 13	13 43	18 33	18 27	18 13		n.a.
T 26	17 52	13 51	1 44	11 4	1 37	7 55	0 17	4 58	0 6	21 22	2 28	8 59	0 46	9 24	0 26	21 12	1 57	35 13	13 43	18 33	18 28	18 12		n.a.
F 27	18 8	9 33	2 50	11 34	1 43	8 25	0 20	4 40	0 8	21 20	2 28	9 2	0 46	9 23	0 26	21 12	1 57	35 13	13 43	18 33	18 29	18 11		n.a.
S 28	18 24	4 46	3 45	12 6	1 48	8 55	0 23	4 22	0 9	21 18	2 28	9 5	0 47	9 22	0 26	21 11	1 57	35 13	13 43	18 34	18 30	18 10		n.a.
S 29	18 39	0n14	4 27	12 37	1 52	9 25	0 25	4 4	0 10	21 16	2 28	9 8	0 47	9 22	0 26	21 11	1 57	35 13	13 43	18 36	18 30	18 9		n.a.
M30	18 54	5 9	4 53	13 9	1 56	9 54	0 28	3 46	0 11	21 14	2 28	9 11	0 47	9 21	0 26	21 11	1 57	35 13	13 43	18 39	18 31	18 8		n.a.
T 31	19s 9	9n46	5s 2	13s41	2s 0	10s24	0s30	3n28	0s12	21n12	2n28	9s14	0s47	9n21	0n26	21s11	1s57	35s14	13s43	18n41	18n32	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -2272950.5, Delta T = 146h38m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'08, Lahiri = -153°20'09 Julian Calendar 1 Jan. 10936 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10937 BCE

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10936 BCE

FEBRUARY 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 35 44	24♏26'39	21♉12	1♏29	26♎10	21♍42	22°R 4	21♎23	7♍37	5♒59	5♐22	8°R 5	8♌48	11♌ 8	n.a.	W 1
T 2	3 39 40	25°23'33	4♊15	2°54	27°22	22°23	21♉57	21°30	7°39	6° 0	5°23	7♌54	8°45	11°15	n.a.	T 2
F 3	3 43 36	26°20'27	17° 1	4°21	28°33	23° 5	21°49	21°37	7°40	6° 1	5°24	7°44	8°41	11°22	n.a.	F 3
S 4	3 47 33	27°17'20	29°30	5°52	29°45	23°46	21°41	21°44	7°41	6° 2	5°26	7°36	8°38	11°28	n.a.	S 4
S 5	3 51 29	28°14'13	11♋44	7°24	0♏57	24°27	21°34	21°52	7°42	6° 3	5°27	7°31	8°35	11°35	n.a.	S 5
M 6	3 55 26	29°11'06	23°46	9° 0	2° 8	25° 9	21°26	21°59	7°43	6° 4	5°28	7°28	8°32	11°41	n.a.	M 6
T 7	3 59 22	0♐ 7'58	5♌38	10°38	3°20	25°50	21°19	22° 6	7°44	6° 5	5°30	7°D27	8°29	11°48	n.a.	T 7
W 8	4 3 19	1° 4'51	17°27	12°19	4°32	26°31	21°12	22°13	7°45	6° 6	5°31	7°27	8°26	11°55	n.a.	W 8
T 9	4 7 15	2° 1'43	29°17	14° 3	5°44	27°12	21° 4	22°19	7°46	6° 7	5°32	7°R28	8°22	12° 1	n.a.	T 9
F 10	4 11 12	2°58'36	11♍12	15°49	6°56	27°52	20°57	22°26	7°47	6° 8	5°34	7°28	8°19	12° 8	n.a.	F 10
S 11	4 15 8	3°55'29	23°20	17°37	8° 7	28°33	20°50	22°33	7°48	6°10	5°35	7°26	8°16	12°15	n.a.	S 11
S 12	4 19 5	4°52'21	5♎44	19°28	9°19	29°14	20°43	22°40	7°49	6°11	5°36	7°22	8°13	12°21	n.a.	S 12
M13	4 23 2	5°49'14	18°28	21°22	10°31	29°54	20°35	22°47	7°50	6°12	5°38	7°16	8°10	12°28	n.a.	M13
T 14	4 26 58	6°46'07	1♏35	23°18	11°43	0♎35	20°28	22°53	7°50	6°14	5°39	7° 7	8° 7	12°35	n.a.	T 14
W15	4 30 55	7°43'01	15° 5	25°16	12°56	1°15	20°21	23° 0	7°51	6°15	5°40	6°58	8° 3	12°41	n.a.	W15
T 16	4 34 51	8°39'54	28°58	27°16	14° 8	1°55	20°14	23° 6	7°52	6°16	5°42	6°49	8° 0	12°48	n.a.	T 16
F 17	4 38 48	9°36'48	13♐ 9	29°18	15°20	2°35	20° 8	23°13	7°52	6°18	5°43	6°40	7°57	12°55	n.a.	F 17
S 18	4 42 44	10°33'42	27°33	1♐23	16°32	3°15	20° 1	23°19	7°53	6°19	5°44	6°34	7°54	13° 1	n.a.	S 18
S 19	4 46 41	11°30'35	12♑ 4	3°28	17°44	3°55	19°54	23°26	7°53	6°20	5°46	6°29	7°51	13° 8	n.a.	S 19
M20	4 50 37	12°27'29	26°37	5°35	18°57	4°35	19°48	23°32	7°54	6°22	5°47	6°27	7°47	13°15	n.a.	M20
T 21	4 54 34	13°24'23	11♒ 5	7°44	20° 9	5°15	19°41	23°38	7°54	6°23	5°49	6°D27	7°44	13°21	n.a.	T 21
W22	4 58 30	14°21'17	25°26	9°53	21°22	5°54	19°35	23°44	7°54	6°25	5°50	6°27	7°41	13°28	n.a.	W22
T 23	5 2 27	15°18'10	9♓37	12° 2	22°34	6°34	19°29	23°50	7°55	6°26	5°51	6°R28	7°38	13°35	n.a.	T 23
F 24	5 6 24	16°15'04	23°36	14°13	23°47	7°13	19°23	23°56	7°55	6°28	5°53	6°28	7°35	13°41	n.a.	F 24
S 25	5 10 20	17°11'58	7♈23	16°23	24°59	7°52	19°17	24° 2	7°55	6°30	5°54	6°26	7°32	13°48	n.a.	S 25
S 26	5 14 17	18° 8'51	20°58	18°33	26°12	8°31	19°11	24° 8	7°55	6°31	5°55	6°23	7°28	13°54	n.a.	S 26
M27	5 18 13	19° 5'45	4♉20	20°43	27°24	9°10	19° 5	24°14	7°55	6°33	5°57	6°17	7°25	14° 1	n.a.	M27
T 28	5 22 10	20♐ 2'40	17♉30	22♐52	28♏37	9♎49	19♉ 0	24♎20	7♍55	6♒34	5♐58	6♌10	7♌22	14♌ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s23	13n49	4s54	14s13	2s 2	10s53	0s33	3n10	0s13	21n10	2n28	9s17	0s47	9n20	0n26	21s10	1s57	35s14	13s43	18n44	18n33	18n 6		n.a.
T 2	19 37	17 8	4 31	14 45	2 4	11 22	0 35	2 53	0 15	21 8	2 28	9 20	0 47	9 20	0 26	21 10	1 57	35 14	13 43	18 47	18 34	18 5		n.a.
F 3	19 51	19 33	3 55	15 17	2 5	11 50	0 38	2 35	0 16	21 6	2 28	9 23	0 47	9 19	0 26	21 10	1 57	35 14	13 43	18 50	18 35	18 4		n.a.
S 4	20 5	20 58	3 8	15 49	2 6	12 18	0 40	2 17	0 17	21 4	2 28	9 26	0 47	9 19	0 26	21 9	1 57	35 14	13 43	18 52	18 36	18 3		n.a.
S 5	20 18	21 21	2 13	16 20	2 6	12 46	0 42	1 59	0 18	21 2	2 28	9 28	0 48	9 19	0 26	21 9	1 57	35 15	13 43	18 53	18 36	18 2		n.a.
M 6	20 31	20 45	1 12	16 51	2 5	13 14	0 44	1 41	0 20	21 0	2 28	9 31	0 48	9 18	0 26	21 9	1 57	35 15	13 42	18 54	18 37	18 1		n.a.
T 7	20 43	19 13	0 10	17 22	2 4	13 41	0 47	1 23	0 21	20 57	2 28	9 34	0 48	9 18	0 26	21 8	1 56	35 15	13 42	18 54	18 38	18 0		n.a.
W 8	20 56	16 52	0n53	17 53	2 2	14 8	0 49	1 5	0 22	20 55	2 28	9 37	0 48	9 17	0 26	21 8	1 56	35 15	13 42	18 54	18 39	17 59		n.a.
T 9	21 7	13 49	1 54	18 23	1 59	14 35	0 51	0 47	0 23	20 53	2 28	9 40	0 48	9 17	0 26	21 8	1 56	35 15	13 42	18 54	18 40	17 58		n.a.
F 10	21 19	10 10	2 50	18 52	1 56	15 1	0 53	0 30	0 25	20 51	2 28	9 42	0 48	9 17	0 26	21 7	1 56	35 16	13 42	18 54	18 41	17 57		n.a.
S 11	21 30	6 4	3 40	19 20	1 52	15 27	0 55	0 12	0 26	20 49	2 28	9 45	0 49	9 16	0 26	21 7	1 56	35 16	13 42	18 55	18 42	17 56		n.a.
S 12	21 41	1 38	4 20	19 47	1 47	15 53	0 57	0s 6	0 27	20 47	2 28	9 48	0 49	9 16	0 26	21 6	1 56	35 16	13 42	18 56	18 42	17 55		n.a.
M13	21 51	2s59	4 49	20 14	1 42	16 18	0 59	0 24	0 28	20 45	2 28	9 51	0 49	9 16	0 26	21 6	1 56	35 16	13 42	18 57	18 43	17 54		n.a.
T 14	22 1	7 36	5 4	20 39	1 36	16 43	1 0	0 41	0 30	20 43	2 28	9 53	0 49	9 15	0 26	21 6	1 56	35 17	13 42	19 0	18 44	17 53		n.a.
W15	22 11	12 0	5 2	21 3	1 30	17 7	1 2	0 59	0 31	20 41	2 28	9 56	0 49	9 15	0 26	21 5	1 56	35 17	13 42	19 2	18 45	17 52		n.a.
T 16	22 20	15 52	4 43	21 25	1 23	17 31	1 4	1 17	0 32	20 39	2 27	9 59	0 49	9 15	0 26	21 5	1 56	35 17	13 42	19 4	18 46	17 50		n.a.
F 17	22 29	18 55	4 6	21 46	1 15	17 55	1 5	1 34	0 34	20 37	2 27	10 1	0 49	9 15	0 26	21 4	1 56	35 17	13 42	19 7	18 47	17 49		n.a.
S 18	22 38	20 51	3 13	22 5	1 7	18 18	1 7	1 52	0 35	20 35	2 27	10 4	0 50	9 15	0 26	21 4	1 56	35 18	13 42	19 8	18 47	17 48		n.a.
S 19	22 46	21 25	2 7	22 23	0 59	18 41	1 9	2 9	0 36	20 33	2 27	10 6	0 50	9 14	0 26	21 3	1 56	35 18	13 42	19 10	18 48	17 47		n.a.
M20	22 54	20 33	0 53	22 38	0 50	19 3	1 10	2 26	0 38	20 31	2 27	10 9	0 50	9 14	0 26	21 3	1 56	35 18	13 42	19 10	18 49	17 46		n.a.
T 21	23 1	18 19	0s25	22 52	0 41	19 25	1 11	2 44	0 39	20 29	2 27	10 11	0 50	9 14	0 26	21 3	1 55	35 19	13 42	19 10	18 50	17 45		n.a.
W22	23 8	14 58	1 41	23 4	0 32	19 46	1 13	3 1	0 40	20 27	2 26	10 14	0 50	9 14	0 26	21 2	1 55	35 19	13 42	19 10	18 51	17 44		n.a.
T 23	23 15	10 46	2 49	23 13	0 22	20 6	1 14	3 18	0 42	20 25	2 26	10 16	0 50	9 14	0 26	21 2	1 55	35 19	13 42	19 10	18 52	17 43		n.a.
F 24	23 21	6 3	3 47	23 20	0 13	20 26	1 15	3 36	0 43	20 23	2 26	10 19	0 51	9 14	0 26	21 1	1 55	35 19	13 42	19 10	18 52	17 42		n.a.
S 25	23 27	1 6	4 30	23 25	0 3	20 46	1 17	3 53	0 44	20 21	2 26	10 21	0 51	9 14	0 26	21 1	1 55	35 20	13 42	19 10	18 53	17 40		n.a.
S 26	23 32	3n49	4 58	23 28	0n 7	21 5	1 18	4 10	0 46	20 19	2 26	10 24	0 51	9 14	0 26	21 0	1 55	35 20	13 42	19 11	18 54	17 39		n.a.
M27	23 37	8 29	5 8	23 29	0 16	21 23	1 19	4 27	0 47	20 18	2 25	10 26	0 51	9 14	0 26	21 0	1 55	35 20	13 42	19 13	18 55	17 38		n.a.
T 28	23s42	12n41	5s 3	23s28	0n26	21s41	1s20	4s44	0s48	20n16	2n25	10s28	0s51	9n14	0n26	20s59	1s55	35s21	13s42	19n14	18n56	17n37		n.a.

Julian Day Number = -2272919.5, Delta T = 146h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'04, Lahiri = -153°20'04 Julian Calendar 1 Feb. 10936 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 26 6	20♐59'34	0♊26	25♐ 0	29♏50	10♎28	18°R54	24♎26	7°R55	6♒36	5♐59	6°R 2	7♌19	14♌14	n.a.	W 1
T 2	5 30 3	21°56'29	13° 9	27° 7	1♐ 3	11° 6	18♉49	24°31	7♍55	6°38	6° 1	5♌55	7°16	14°21	n.a.	T 2
F 3	5 34 0	22°53'25	25°38	29°13	2°15	11°45	18°44	24°37	7°55	6°39	6° 2	5°48	7°13	14°28	n.a.	F 3
S 4	5 37 56	23°50'21	7♋55	1♑17	3°28	12°23	18°39	24°42	7°55	6°41	6° 3	5°43	7° 9	14°34	n.a.	S 4
S 5	5 41 53	24°47'18	20° 1	3°20	4°41	13° 2	18°34	24°48	7°55	6°43	6° 4	5°40	7° 6	14°41	n.a.	S 5
M 6	5 45 49	25°44'16	1♌57	5°22	5°54	13°40	18°29	24°53	7°55	6°45	6° 6	5°D39	7° 3	14°48	n.a.	M 6
T 7	5 49 46	26°41'15	13°47	7°21	7° 7	14°18	18°25	24°58	7°54	6°47	6° 7	5°39	7° 0	14°54	n.a.	T 7
W 8	5 53 43	27°38'14	25°35	9°19	8°20	14°56	18°20	25° 3	7°54	6°48	6° 8	5°40	6°57	15° 1	n.a.	W 8
T 9	5 57 39	28°35'15	7♍24	11°16	9°33	15°33	18°16	25° 8	7°54	6°50	6°10	5°42	6°53	15° 8	n.a.	T 9
F 10	6 1 36	29°32'17	19°20	13°10	10°47	16°11	18°12	25°13	7°53	6°52	6°11	5°43	6°50	15°14	n.a.	F 10
S 11	6 5 32	0♑29'19	1♎27	15° 3	12° 0	16°49	18° 8	25°18	7°53	6°54	6°12	5°R44	6°47	15°21	n.a.	S 11
S 12	6 9 29	1°26'23	13°50	16°53	13°13	17°26	18° 4	25°23	7°52	6°56	6°13	5°43	6°44	15°28	n.a.	S 12
M13	6 13 26	2°23'29	26°34	18°42	14°26	18° 3	18° 0	25°28	7°52	6°58	6°15	5°41	6°41	15°34	n.a.	M13
T 14	6 17 22	3°20'35	9♏42	20°29	15°40	18°40	17°57	25°33	7°51	7° 0	6°16	5°37	6°38	15°41	n.a.	T 14
W15	6 21 19	4°17'43	23°16	22°14	16°53	19°17	17°54	25°37	7°50	7° 1	6°17	5°33	6°34	15°47	n.a.	W15
T 16	6 25 15	5°14'52	7♐16	23°58	18° 6	19°54	17°50	25°42	7°50	7° 3	6°18	5°29	6°31	15°54	n.a.	T 16
F 17	6 29 12	6°12'02	21°40	25°39	19°20	20°30	17°47	25°46	7°49	7° 5	6°19	5°25	6°28	16° 1	n.a.	F 17
S 18	6 33 9	7° 9'13	6♑21	27°19	20°33	21° 7	17°45	25°51	7°48	7° 7	6°21	5°21	6°25	16° 7	n.a.	S 18
S 19	6 37 5	8° 6'26	21°13	28°57	21°47	21°43	17°42	25°55	7°47	7° 9	6°22	5°20	6°22	16°14	n.a.	S 19
M20	6 41 2	9° 3'40	6♒ 8	0♒33	23° 1	22°19	17°40	25°59	7°46	7°11	6°23	5°D19	6°19	16°21	n.a.	M20
T 21	6 44 59	10° 0'54	20°58	2° 7	24°14	22°55	17°37	26° 3	7°46	7°13	6°24	5°20	6°15	16°27	n.a.	T 21
W22	6 48 55	10°58'10	5♓38	3°39	25°28	23°31	17°35	26° 7	7°45	7°15	6°25	5°21	6°12	16°34	n.a.	W22
T 23	6 52 52	11°55'27	20° 1	5°10	26°42	24° 7	17°33	26°11	7°44	7°18	6°26	5°22	6° 9	16°41	n.a.	T 23
F 24	6 56 49	12°52'44	4♈ 7	6°38	27°56	24°42	17°32	26°15	7°42	7°20	6°28	5°23	6° 6	16°47	n.a.	F 24
S 25	7 0 45	13°50'03	17°52	8° 5	29° 9	25°18	17°30	26°19	7°41	7°22	6°29	5°R23	6° 3	16°54	n.a.	S 25
S 26	7 4 42	14°47'23	1♉19	9°29	0♑23	25°53	17°29	26°22	7°40	7°24	6°30	5°22	5°59	17° 1	n.a.	S 26
M27	7 8 39	15°44'44	14°28	10°52	1°37	26°28	17°28	26°26	7°39	7°26	6°31	5°21	5°56	17° 7	n.a.	M27
T 28	7 12 35	16°42'06	27°20	12°13	2°51	27° 2	17°27	26°29	7°38	7°28	6°32	5°18	5°53	17°14	n.a.	T 28
W29	7 16 32	17°39'29	9♊58	13°31	4° 5	27°37	17°26	26°32	7°37	7°30	6°33	5°16	5°50	17°21	n.a.	W29
T 30	7 20 29	18°36'54	22°23	14°48	5°19	28°12	17°25	26°36	7°35	7°32	6°34	5°13	5°47	17°27	n.a.	T 30
F 31	7 24 25	19♑34'20	4♋37	16♒ 2	6♑33	28♎46	17♉25	26♎39	7♍34	7♒34	6♐35	5♌11	5♌44	17♌34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	16n13	4s41	23s25	0n35	21s58	1s21	5s 1	0s50	20n14	2n25	10s31	0s51	9n14	0n26	20s59	1s55	35s21	13s42	19n16	18n57	17n36		n.a.
T 2	23 50	18 55	4 6	23 19	0 44	22 15	1 21	5 18	0 51	20 12	2 25	10 33	0 52	9 14	0 26	20 58	1 55	35 21	13 42	19 18	18 57	17 35		n.a.
F 3	23 53	20 41	3 20	23 12	0 53	22 31	1 22	5 34	0 53	20 10	2 24	10 35	0 52	9 14	0 26	20 58	1 55	35 21	13 42	19 20	18 58	17 34		n.a.
S 4	23 56	21 26	2 25	23 4	1 1	22 46	1 23	5 51	0 54	20 9	2 24	10 37	0 52	9 14	0 26	20 57	1 55	35 22	13 42	19 21	18 59	17 32		n.a.
S 5	23 59	21 10	1 24	22 54	1 9	23 1	1 24	6 8	0 55	20 7	2 24	10 40	0 52	9 14	0 26	20 57	1 55	35 22	13 43	19 22	19 0	17 31		n.a.
M 6	24 1	19 56	0 20	22 42	1 17	23 15	1 24	6 24	0 57	20 5	2 24	10 42	0 52	9 14	0 26	20 56	1 55	35 22	13 43	19 22	19 1	17 30		n.a.
T 7	24 2	17 51	0n44	22 29	1 24	23 29	1 25	6 41	0 58	20 4	2 23	10 44	0 53	9 14	0 26	20 56	1 55	35 23	13 43	19 22	19 2	17 29		n.a.
W 8	24 4	15 1	1 47	22 14	1 31	23 42	1 25	6 57	1 0	20 2	2 23	10 46	0 53	9 14	0 26	20 55	1 55	35 23	13 43	19 22	19 2	17 28		n.a.
T 9	24 4	11 34	2 45	21 59	1 37	23 54	1 25	7 13	1 1	20 1	2 23	10 48	0 53	9 14	0 26	20 55	1 55	35 23	13 43	19 22	19 3	17 27		n.a.
F 10	24 5	7 38	3 36	21 42	1 43	24 5	1 26	7 29	1 3	19 59	2 23	10 50	0 53	9 15	0 26	20 54	1 55	35 24	13 43	19 21	19 4	17 25		n.a.
S 11	24 5	3 21	4 19	21 25	1 49	24 16	1 26	7 46	1 4	19 58	2 22	10 52	0 53	9 15	0 26	20 54	1 54	35 24	13 43	19 21	19 5	17 24		n.a.
S 12	24 4	1s 9	4 51	21 7	1 54	24 26	1 26	8 2	1 6	19 57	2 22	10 54	0 53	9 15	0 26	20 53	1 54	35 24	13 43	19 21	19 6	17 23		n.a.
M13	24 4	5 44	5 9	20 48	1 58	24 35	1 26	8 18	1 7	19 55	2 22	10 56	0 54	9 15	0 26	20 53	1 54	35 25	13 43	19 22	19 7	17 22		n.a.
T 14	24 2	10 11	5 12	20 28	2 2	24 43	1 26	8 34	1 8	19 54	2 21	10 58	0 54	9 15	0 26	20 52	1 54	35 25	13 43	19 23	19 7	17 21		n.a.
W15	24 1	14 17	4 58	20 8	2 5	24 51	1 26	8 49	1 10	19 53	2 21	11 0	0 54	9 16	0 26	20 51	1 54	35 25	13 43	19 24	19 8	17 19		n.a.
T 16	23 58	17 44	4 27	19 48	2 8	24 58	1 26	9 5	1 11	19 51	2 21	11 2	0 54	9 16	0 26	20 51	1 54	35 26	13 43	19 25	19 9	17 18		n.a.
F 17	23 56	20 12	3 37	19 27	2 11	25 5	1 26	9 21	1 13	19 50	2 20	11 4	0 54	9 16	0 26	20 50	1 54	35 26	13 44	19 26	19 10	17 17		n.a.
S 18	23 53	21 24	2 33	19 6	2 13	25 10	1 26	9 36	1 14	19 49	2 20	11 6	0 55	9 17	0 26	20 50	1 54	35 26	13 44	19 27	19 11	17 16		n.a.
S 19	23 50	21 6	1 17	18 45	2 14	25 15	1 26	9 51	1 16	19 48	2 20	11 7	0 55	9 17	0 26	20 49	1 54	35 27	13 44	19 27	19 11	17 15		n.a.
M20	23 46	19 19	0s 4	18 23	2 15	25 19	1 25	10 7	1 18	19 47	2 19	11 9	0 55	9 17	0 26	20 49	1 54	35 27	13 44	19 27	19 12	17 13		n.a.
T 21	23 41	16 14	1 25	18 2	2 15	25 22	1 25	10 22	1 19	19 46	2 19	11 11	0 55	9 18	0 26	20 48	1 54	35 28	13 44	19 27	19 13	17 12		n.a.
W22	23 37	12 9	2 40	17 41	2 15	25 25	1 24	10 37	1 21	19 45	2 19	11 13	0 55	9 18	0 26	20 48	1 54	35 28	13 44	19 27	19 14	17 11		n.a.
T 23	23 32	7 27	3 42	17 20	2 14	25 27	1 24	10 52	1 22	19 44	2 18	11 14	0 56	9 18	0 26	20 47	1 54	35 28	13 44	19 27	19 15	17 10		n.a.
F 24	23 26	2 26	4 30	16 59	2 13	25 28	1 23	11 7	1 24	19 43	2 18	11 16	0 56	9 19	0 26	20 46	1 54	35 29	13 45	19 26	19 15	17 8		n.a.
S 25	23 20	2n34	5 1	16 38	2 12	25 28	1 23	11 22	1 25	19 42	2 17	11 17	0 56	9 19	0 26	20 46	1 54	35 29	13 45	19 26	19 16	17 7		n.a.
S 26	23 14	7 20	5 15	16 17	2 9	25 27	1 22	11 36	1 27	19 42	2 17	11 19	0 56	9 20	0 26	20 45	1 54	35 29	13 45	19 26	19 17	17 6		n.a.
M27	23 7	11 39	5 12	15 57	2 7	25 26	1 21	11 51	1 28	19 41	2 17	11 20	0 56	9 20	0 26	20 45	1 54	35 30	13 45	19 27	19 18	17 5		n.a.
T 28	23 0	15 21	4 53	15 37	2 4	25 24	1 20	12 5	1 30	19 40	2 16	11 22	0 57	9 21	0 26	20 44	1 54	35 30	13 45	19 27	19 19	17 3		n.a.
W29	22 53	18 16	4 20	15 18	2 0	25 21	1 19	12 20	1 32	19 40	2 16	11 23	0 57	9 21	0 26	20 43	1 54	35 30	13 45	19 28	19 20	17 2		n.a.
T 30	22 45	20 17	3 35	15 0	1 56	25 17	1 18	12 34	1 33	19 39	2 16	11 25	0 57	9 22	0 26	20 43	1 54	35 31	13 45	19 29	19 20	17 1		n.a.
F 31	22s37	21n19	2s41	14s42	1n51	25s13	1s17	12s48	1s35	19n39	2n15	11s26	0s57	9n22	0n26	20s42	1s54	35s31	13s46	19n29	19n21	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -2272891.5, Delta T = 146h38m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°27'00, Lahiri = -153°20'01 Julian Calendar 1 March 10936 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10937 BCE

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 22	20♉31'48	16♋41	17♒14	7♉47	29♎20	17°R25	26♎42	7°R32	7♒36	6♐36	5°R10	5♌40	17♌41	n.a.	S 1
S 2	7 32 19	21°29'17	28°38	18°24	9° 1	29°54	17°D25	26°45	7♍31	7°39	6°37	5♌ 9	5°37	17°47	n.a.	S 2
M 3	7 36 15	22°26'48	10♌29	19°31	10°15	0♏27	17♉25	26°47	7°30	7°41	6°38	5°D 9	5°34	17°54	n.a.	M 3
T 4	7 40 12	23°24'20	22°17	20°36	11°30	1° 1	17°25	26°50	7°28	7°43	6°39	5°10	5°31	18° 0	n.a.	T 4
W 5	7 44 9	24°21'54	4♍ 4	21°38	12°44	1°34	17°26	26°53	7°27	7°45	6°40	5°10	5°28	18° 7	n.a.	W 5
T 6	7 48 5	25°19'31	15°55	22°38	13°58	2° 7	17°26	26°55	7°25	7°47	6°41	5°11	5°24	18°14	n.a.	T 6
F 7	7 52 2	26°17'08	27°52	23°34	15°12	2°40	17°27	26°58	7°23	7°50	6°42	5°12	5°21	18°20	n.a.	F 7
S 8	7 55 59	27°14'48	9♎59	24°28	16°27	3°13	17°28	27° 0	7°22	7°52	6°43	5°13	5°18	18°27	n.a.	S 8
S 9	7 59 55	28°12'30	22°21	25°18	17°41	3°45	17°29	27° 2	7°20	7°54	6°44	5°13	5°15	18°34	n.a.	S 9
M10	8 3 52	29°10'15	5♏ 2	26° 6	18°56	4°18	17°31	27° 4	7°18	7°56	6°45	5°R13	5°12	18°40	n.a.	M10
T 11	8 7 49	0♒ 8'01	18° 5	26°50	20°10	4°50	17°32	27° 6	7°17	7°58	6°46	5°13	5° 9	18°47	n.a.	T 11
W12	8 11 45	1° 5'49	1♐35	27°30	21°25	5°22	17°34	27° 8	7°15	8° 1	6°47	5°13	5° 5	18°54	n.a.	W12
T 13	8 15 42	2° 3'40	15°31	28° 6	22°39	5°53	17°36	27°10	7°13	8° 3	6°47	5°12	5° 2	19° 0	n.a.	T 13
F 14	8 19 39	3° 1'33	29°53	28°38	23°54	6°25	17°38	27°12	7°11	8° 5	6°48	5°12	4°59	19° 7	n.a.	F 14
S 15	8 23 35	3°59'28	14♉37	29° 6	25° 8	6°56	17°41	27°13	7° 9	8° 7	6°49	5°12	4°56	19°14	n.a.	S 15
S 16	8 27 32	4°57'25	29°38	29°29	26°23	7°27	17°43	27°15	7° 7	8°10	6°50	5°12	4°53	19°20	n.a.	S 16
M17	8 31 29	5°55'24	14♒47	29°48	27°38	7°57	17°46	27°16	7° 5	8°12	6°51	5°12	4°50	19°27	n.a.	M17
T 18	8 35 25	6°53'24	29°55	0♓ 1	28°52	8°27	17°49	27°17	7° 3	8°14	6°51	5°12	4°46	19°34	n.a.	T 18
W19	8 39 22	7°51'27	14♓53	0°10	0♒ 7	8°58	17°52	27°18	7° 1	8°16	6°52	5°12	4°43	19°40	n.a.	W19
T 20	8 43 19	8°49'31	29°34	0°R13	1°22	9°27	17°55	27°19	6°59	8°19	6°53	5°11	4°40	19°47	n.a.	T 20
F 21	8 47 15	9°47'38	13♈52	0°10	2°37	9°57	17°58	27°20	6°57	8°21	6°54	5°11	4°37	19°54	n.a.	F 21
S 22	8 51 12	10°45'46	27°45	0° 2	3°51	10°26	18° 2	27°21	6°55	8°23	6°54	5°11	4°34	20° 0	n.a.	S 22
S 23	8 55 8	11°43'56	11♉13	29♒47	5° 6	10°55	18° 6	27°22	6°53	8°25	6°55	5°D10	4°30	20° 7	n.a.	S 23
M24	8 59 5	12°42'07	24°17	29°27	6°21	11°24	18° 9	27°22	6°51	8°27	6°56	5°11	4°27	20°14	n.a.	M24
T 25	9 3 2	13°40'21	7♊ 1	29° 1	7°36	11°52	18°13	27°23	6°49	8°30	6°56	5°11	4°24	20°20	n.a.	T 25
W26	9 6 58	14°38'37	19°27	28°29	8°51	12°21	18°18	27°23	6°47	8°32	6°57	5°12	4°21	20°27	n.a.	W26
T 27	9 10 55	15°36'54	1♋40	27°52	10° 6	12°48	18°22	27°23	6°45	8°34	6°58	5°13	4°18	20°33	n.a.	T 27
F 28	9 14 52	16°35'14	13°42	27° 9	11°21	13°16	18°27	27°R23	6°42	8°36	6°58	5°14	4°15	20°40	n.a.	F 28
S 29	9 18 48	17°33'35	25°37	26°22	12°36	13°43	18°31	27°23	6°40	8°39	6°59	5°15	4°11	20°47	n.a.	S 29
S 30	9 22 45	18♒31'59	7♌27	25♒31	13♒51	14♏10	18♉36	27♎23	6♍38	8♒41	6♐59	5°R15	4♌ 8	20♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s28	21n21	1s41	14s25	1n46	25s 7	1s16	13s 2	1s36	19n38	2n15	11s27	0s57	9n23	0n26	20s42	1s54	35s31	13s46	19n30	19n22	16n58		n.a.
S 2	22 19	20 24	0 36	14 8	1 41	25 1	1 15	13 16	1 38	19 38	2 15	11 29	0 58	9 23	0 26	20 41	1 54	35 32	13 46	19 30	19 23	16 57		n.a.
M 3	22 9	18 34	0n30	13 53	1 35	24 55	1 14	13 30	1 40	19 38	2 14	11 30	0 58	9 24	0 26	20 40	1 54	35 32	13 46	19 30	19 24	16 56		n.a.
T 4	21 59	15 56	1 34	13 38	1 28	24 47	1 13	13 43	1 41	19 37	2 14	11 31	0 58	9 24	0 26	20 40	1 54	35 33	13 46	19 30	19 24	16 54		n.a.
W 5	21 49	12 40	2 34	13 24	1 21	24 39	1 11	13 57	1 43	19 37	2 13	11 32	0 58	9 25	0 26	20 39	1 54	35 33	13 46	19 29	19 25	16 53		n.a.
T 6	21 39	8 53	3 28	13 12	1 13	24 30	1 10	14 10	1 45	19 37	2 13	11 33	0 58	9 25	0 26	20 39	1 54	35 33	13 47	19 29	19 26	16 52		n.a.
F 7	21 28	4 43	4 13	13 0	1 5	24 20	1 9	14 23	1 46	19 37	2 13	11 34	0 59	9 26	0 26	20 38	1 53	35 34	13 47	19 29	19 27	16 51		n.a.
S 8	21 16	0 20	4 48	12 50	0 57	24 9	1 7	14 36	1 48	19 37	2 12	11 36	0 59	9 27	0 26	20 37	1 53	35 34	13 47	19 29	19 28	16 49		n.a.
S 9	21 4	4s 9	5 10	12 41	0 48	23 58	1 6	14 49	1 50	19 37	2 12	11 37	0 59	9 27	0 26	20 37	1 53	35 34	13 47	19 29	19 28	16 48		n.a.
M10	20 52	8 34	5 18	12 34	0 38	23 46	1 4	15 2	1 52	19 37	2 11	11 38	0 59	9 28	0 26	20 36	1 53	35 35	13 47	19 29	19 29	16 47		n.a.
T 11	20 40	12 44	5 10	12 28	0 29	23 34	1 3	15 15	1 53	19 37	2 11	11 38	1 0	9 29	0 26	20 36	1 53	35 35	13 48	19 29	19 30	16 45		n.a.
W12	20 27	16 23	4 45	12 23	0 18	23 20	1 1	15 28	1 55	19 37	2 11	11 39	1 0	9 29	0 26	20 35	1 53	35 36	13 48	19 29	19 31	16 44		n.a.
T 13	20 14	19 15	4 3	12 20	0 7	23 6	0 59	15 40	1 57	19 37	2 10	11 40	1 0	9 30	0 26	20 34	1 53	35 36	13 48	19 29	19 31	16 43		n.a.
F 14	20 0	21 1	3 4	12 19	0s 4	22 51	0 57	15 53	1 59	19 38	2 10	11 41	1 0	9 31	0 26	20 34	1 53	35 36	13 48	19 29	19 32	16 41		n.a.
S 15	19 46	21 24	1 52	12 20	0 15	22 36	0 56	16 5	2 0	19 38	2 10	11 42	1 0	9 31	0 26	20 33	1 53	35 37	13 48	19 29	19 33	16 40		n.a.
S 16	19 32	20 17	0 31	12 23	0 27	22 20	0 54	16 17	2 2	19 38	2 9	11 43	1 1	9 32	0 26	20 32	1 53	35 37	13 49	19 29	19 34	16 39		n.a.
M17	19 18	17 41	0s53	12 28	0 40	22 3	0 52	16 29	2 4	19 39	2 9	11 43	1 1	9 33	0 26	20 32	1 53	35 37	13 49	19 29	19 35	16 37		n.a.
T 18	19 3	13 53	2 13	12 35	0 52	21 46	0 50	16 41	2 6	19 39	2 8	11 44	1 1	9 34	0 26	20 31	1 53	35 38	13 49	19 29	19 35	16 36		n.a.
W19	18 48	9 13	3 24	12 44	1 5	21 28	0 48	16 53	2 8	19 40	2 8	11 45	1 1	9 34	0 26	20 31	1 53	35 38	13 49	19 29	19 36	16 35		n.a.
T 20	18 32	4 7	4 19	12 55	1 18	21 9	0 46	17 4	2 9	19 40	2 8	11 45	1 2	9 35	0 26	20 30	1 53	35 38	13 50	19 29	19 37	16 33		n.a.
F 21	18 16	1n 5	4 56	13 8	1 31	20 50	0 44	17 16	2 11	19 41	2 7	11 46	1 2	9 36	0 26	20 29	1 53	35 39	13 50	19 29	19 38	16 32		n.a.
S 22	18 0	6 4	5 15	13 23	1 44	20 30	0 42	17 27	2 13	19 42	2 7	11 46	1 2	9 37	0 26	20 29	1 53	35 39	13 50	19 29	19 39	16 31		n.a.
S 23	17 44	10 36	5 16	13 40	1 57	20 9	0 40	17 38	2 15	19 42	2 7	11 47	1 2	9 38	0 26	20 28	1 53	35 40	13 50	19 29	19 39	16 29		n.a.
M24	17 27	14 30	5 1	14 0	2 10	19 48	0 38	17 49	2 17	19 43	2 6	11 47	1 2	9 38	0 26	20 28	1 53	35 40	13 50	19 29	19 40	16 28		n.a.
T 25	17 10	17 38	4 30	14 21	2 23	19 27	0 36	18 0	2 19	19 44	2 6	11 47	1 3	9 39	0 26	20 27	1 53	35 40	13 51	19 29	19 41	16 26		n.a.
W26	16 53	19 52	3 48	14 44	2 35	19 5	0 34	18 11	2 21	19 45	2 5	11 48	1 3	9 40	0 26	20 26	1 53	35 41	13 51	19 29	19 42	16 25		n.a.
T 27	16 35	21 9	2 56	15 8	2 46	18 42	0 32	18 22	2 23	19 46	2 5	11 48	1 3	9 41	0 26	20 26	1 53	35 41	13 51	19 29	19 42	16 24		n.a.
F 28	16 17	21 26	1 57	15 32	2 56	18 19	0 30	18 32	2 25	19 47	2 5	11 48	1 3	9 42	0 26	20 25	1 53	35 41	13 51	19 29	19 43	16 22		n.a.
S 29	15 59	20 44	0 53	15 58	3 6	17 55	0 27	18 42	2 26	19 48	2 4	11 48	1 4	9 42	0 26	20 24	1 53	35 42	13 52	19 28	19 44	16 21		n.a.
S 30	15s41	19n 6	0n12	16s24	3s14	17s31	0s25	18s53	2s28	19n49	2n 4	11s49	1s 4	9n43	0n26	20s24	1s53	35s42	13s52	19n28	19n45	16n20		n.a.

Julian Day Number = -2272860.5, Delta T = 146h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'56, Lahiri = -153°19'56 Julian Calendar 1 Apr. 10936 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10936 BCE

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 26 42	19♒30'24	19♌15	24°R37	15♒ 6	14♏37	18♉41	27°R23	6°R36	8♒43	7♐ 0	5°R14	4♌ 5	21♌ 0	n.a.	M 1
T 2	9 30 38	20°28'52	1♍ 3	23♒40	16°21	15° 3	18°47	27♎23	6♍33	8°45	7° 0	5♌13	4° 2	21° 7	n.a.	T 2
W 3	9 34 35	21°27'23	12°54	22°43	17°36	15°29	18°52	27°22	6°31	8°47	7° 1	5°11	3°59	21°13	n.a.	W 3
T 4	9 38 32	22°25'55	24°49	21°46	18°51	15°54	18°57	27°21	6°29	8°50	7° 1	5° 9	3°56	21°20	n.a.	T 4
F 5	9 42 28	23°24'31	6♎51	20°50	20° 6	16°20	19° 3	27°21	6°26	8°52	7° 2	5° 6	3°52	21°27	n.a.	F 5
S 6	9 46 25	24°23'08	19° 3	19°57	21°21	16°45	19° 9	27°20	6°24	8°54	7° 2	5° 3	3°49	21°33	n.a.	S 6
S 7	9 50 21	25°21'48	1♏27	19° 8	22°37	17° 9	19°15	27°19	6°22	8°56	7° 2	5° 1	3°46	21°40	n.a.	S 7
M 8	9 54 18	26°20'31	14° 7	18°25	23°52	17°33	19°21	27°18	6°19	8°58	7° 3	4°59	3°43	21°47	n.a.	M 8
T 9	9 58 15	27°19'16	27° 6	17°47	25° 7	17°57	19°27	27°17	6°17	9° 0	7° 3	4°D59	3°40	21°53	n.a.	T 9
W10	10 2 11	28°18'04	10♐27	17°16	26°22	18°20	19°34	27°16	6°15	9° 3	7° 3	4°59	3°36	22° 0	n.a.	W10
T 11	10 6 8	29°16'55	24°13	16°54	27°38	18°43	19°40	27°14	6°12	9° 5	7° 4	5° 0	3°33	22° 7	n.a.	T 11
F 12	10 10 4	0♓15'49	8♑23	16°39	28°53	19° 6	19°47	27°13	6°10	9° 7	7° 4	5° 2	3°30	22°13	n.a.	F 12
S 13	10 14 1	1°14'45	22°57	16°D34	0♓ 8	19°28	19°54	27°11	6° 7	9° 9	7° 4	5° 3	3°27	22°20	n.a.	S 13
S 14	10 17 58	2°13'43	7♒51	16°38	1°23	19°50	20° 1	27°10	6° 5	9°11	7° 5	5°R 3	3°24	22°27	n.a.	S 14
M15	10 21 54	3°12'45	22°59	16°50	2°39	20°11	20° 8	27° 8	6° 3	9°13	7° 5	5° 2	3°21	22°33	n.a.	M15
T 16	10 25 51	4°11'48	8♓11	17°13	3°54	20°32	20°16	27° 6	6° 0	9°15	7° 5	5° 0	3°17	22°40	n.a.	T 16
W17	10 29 47	5°10'54	23°19	17°44	5°10	20°52	20°23	27° 4	5°58	9°17	7° 5	4°56	3°14	22°47	n.a.	W17
T 18	10 33 44	6°10'02	8♈11	18°24	6°25	21°12	20°31	27° 2	5°55	9°19	7° 5	4°52	3°11	22°53	n.a.	T 18
F 19	10 37 41	7° 9'12	22°42	19°12	7°40	21°31	20°38	27° 0	5°53	9°21	7° 6	4°47	3° 8	23° 0	n.a.	F 19
S 20	10 41 37	8° 8'25	6♉45	20° 8	8°56	21°50	20°46	26°57	5°51	9°23	7° 6	4°43	3° 5	23° 7	n.a.	S 20
S 21	10 45 34	9° 7'40	20°20	21°11	10°11	22° 9	20°54	26°55	5°48	9°25	7° 6	4°40	3° 1	23°13	n.a.	S 21
M22	10 49 30	10° 6'57	3♊27	22°21	11°27	22°27	21° 2	26°52	5°46	9°27	7° 6	4°38	2°58	23°20	n.a.	M22
T 23	10 53 27	11° 6'16	16°10	23°38	12°42	22°44	21°11	26°50	5°43	9°29	7° 6	4°D38	2°55	23°26	n.a.	T 23
W24	10 57 23	12° 5'37	28°33	25° 0	13°58	23° 1	21°19	26°47	5°41	9°31	7° 6	4°39	2°52	23°33	n.a.	W24
T 25	11 1 20	13° 5'00	10♋39	26°26	15°13	23°17	21°27	26°44	5°39	9°33	7°R 6	4°41	2°49	23°40	n.a.	T 25
F 26	11 5 16	14° 4'26	22°35	27°57	16°29	23°33	21°36	26°41	5°36	9°35	7° 6	4°43	2°46	23°46	n.a.	F 26
S 27	11 9 13	15° 3'53	4♌25	29°32	17°44	23°48	21°45	26°38	5°34	9°37	7° 6	4°R43	2°42	23°53	n.a.	S 27
S 28	11 13 10	16° 3'23	16°12	1♓10	19° 0	24° 3	21°54	26°35	5°31	9°39	7° 6	4°43	2°39	24° 0	n.a.	S 28
M29	11 17 6	17° 2'55	28° 1	2°50	20°15	24°17	22° 3	26°32	5°29	9°41	7° 6	4°40	2°36	24° 6	n.a.	M29
T 30	11 21 3	18° 2'30	9♍52	4°33	21°31	24°30	22°12	26°29	5°27	9°43	7° 6	4°35	2°33	24°13	n.a.	T 30
W31	11 24 59	19♓ 2'06	21♍50	6♓17	22♓46	24♏43	22♉21	26♎25	5♍24	9♒45	7♐ 6	4♌28	2♌30	24♌20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s22	16n40	1n17	16s49	3s21	17s 7	0s23	19s 3	2s30	19n50	2n 4	11s49	1s 4	9n44	0n26	20s23	1s53	35s42	13s52	19n28	19n46	16n18		n.a.
T 2	15 3	13 32	2 18	17 14	3 26	16 42	0 21	19 13	2 32	19 51	2 3	11 49	1 4	9 45	0 26	20 23	1 53	35 43	13 52	19 29	19 46	16 17		n.a.
W 3	14 44	9 52	3 14	17 37	3 30	16 16	0 18	19 22	2 34	19 52	2 3	11 49	1 5	9 46	0 26	20 22	1 53	35 43	13 53	19 29	19 47	16 15		n.a.
T 4	14 24	5 47	4 1	17 58	3 32	15 50	0 16	19 32	2 36	19 53	2 2	11 49	1 5	9 47	0 26	20 22	1 53	35 43	13 53	19 30	19 48	16 14		n.a.
F 5	14 5	1 27	4 38	18 17	3 32	15 24	0 14	19 42	2 38	19 55	2 2	11 49	1 5	9 48	0 26	20 21	1 53	35 44	13 53	19 31	19 49	16 12		n.a.
S 6	13 45	3s 0	5 4	18 33	3 31	14 57	0 11	19 51	2 41	19 56	2 2	11 49	1 5	9 49	0 26	20 20	1 53	35 44	13 53	19 31	19 49	16 11		n.a.
S 7	13 25	7 23	5 15	18 45	3 27	14 30	0 9	20 0	2 43	19 57	2 1	11 49	1 5	9 49	0 26	20 20	1 53	35 44	13 54	19 32	19 50	16 10		n.a.
M 8	13 4	11 33	5 12	18 55	3 22	14 2	0 7	20 9	2 45	19 59	2 1	11 48	1 6	9 50	0 26	20 19	1 53	35 45	13 54	19 32	19 51	16 8		n.a.
T 9	12 44	15 18	4 53	19 0	3 15	13 34	0 4	20 18	2 47	20 0	2 1	11 48	1 6	9 51	0 26	20 19	1 53	35 45	13 54	19 32	19 52	16 7		n.a.
W10	12 23	18 23	4 17	19 2	3 7	13 6	0 2	20 27	2 49	20 2	2 0	11 48	1 6	9 52	0 26	20 18	1 53	35 45	13 55	19 32	19 52	16 5		n.a.
T 11	12 2	20 31	3 27	19 0	2 57	12 37	0n 0	20 36	2 51	20 3	2 0	11 48	1 6	9 53	0 26	20 17	1 53	35 46	13 55	19 32	19 53	16 4		n.a.
F 12	11 41	21 28	2 22	18 54	2 46	12 8	0 3	20 44	2 53	20 5	2 0	11 47	1 7	9 54	0 26	20 17	1 53	35 46	13 55	19 32	19 54	16 2		n.a.
S 13	11 19	20 59	1 6	18 44	2 34	11 39	0 5	20 53	2 55	20 6	1 59	11 47	1 7	9 55	0 26	20 16	1 53	35 46	13 55	19 31	19 55	16 1		n.a.
S 14	10 58	19 3	0s15	18 31	2 21	11 10	0 7	21 1	2 58	20 8	1 59	11 47	1 7	9 56	0 26	20 16	1 53	35 47	13 56	19 31	19 56	16 0		n.a.
M15	10 36	15 45	1 37	18 14	2 8	10 40	0 10	21 9	3 0	20 10	1 59	11 46	1 7	9 57	0 26	20 15	1 53	35 47	13 56	19 31	19 56	15 58		n.a.
T 16	10 14	11 22	2 52	17 54	1 54	10 10	0 12	21 17	3 2	20 11	1 58	11 46	1 7	9 57	0 26	20 15	1 53	35 47	13 56	19 32	19 57	15 57		n.a.
W17	9 52	6 18	3 55	17 31	1 40	9 39	0 14	21 25	3 4	20 13	1 58	11 45	1 8	9 58	0 26	20 14	1 53	35 47	13 56	19 33	19 58	15 55		n.a.
T 18	9 29	0 56	4 40	17 4	1 25	9 9	0 16	21 32	3 7	20 15	1 58	11 44	1 8	9 59	0 26	20 14	1 53	35 48	13 57	19 34	19 59	15 54		n.a.
F 19	9 7	4n21	5 6	16 35	1 11	8 38	0 19	21 40	3 9	20 17	1 57	11 44	1 8	10 0	0 26	20 13	1 53	35 48	13 57	19 35	19 59	15 52		n.a.
S 20	8 44	9 14	5 13	16 4	0 57	8 7	0 21	21 47	3 11	20 19	1 57	11 43	1 8	10 1	0 26	20 12	1 53	35 48	13 57	19 36	20 0	15 51		n.a.
S 21	8 22	13 29	5 1	15 30	0 43	7 36	0 23	21 54	3 13	20 20	1 57	11 42	1 9	10 2	0 26	20 12	1 53	35 49	13 57	19 37	20 1	15 49		n.a.
M22	7 59	16 56	4 34	14 54	0 29	7 4	0 25	22 2	3 16	20 22	1 56	11 42	1 9	10 3	0 26	20 11	1 53	35 49	13 58	19 37	20 2	15 48		n.a.
T 23	7 36	19 28	3 55	14 16	0 16	6 33	0 28	22 8	3 18	20 24	1 56	11 41	1 9	10 4	0 26	20 11	1 53	35 49	13 58	19 37	20 2	15 46		n.a.
W24	7 12	21 0	3 5	13 36	0 4	6 1	0 30	22 15	3 20	20 26	1 56	11 40	1 9	10 5	0 26	20 10	1 53	35 49	13 58	19 37	20 3	15 45		n.a.
T 25	6 49	21 32	2 8	12 55	0n 8	5 29	0 32	22 22	3 23	20 28	1 56	11 39	1 9	10 6	0 26	20 10	1 54	35 50	13 58	19 37	20 4	15 43		n.a.
F 26	6 26	21 4	1 6	12 12	0 20	4 57	0 34	22 28	3 25	20 30	1 55	11 38	1 10	10 6	0 26	20 9	1 54	35 50	13 59	19 36	20 5	15 42		n.a.
S 27	6 2	19 39	0 2	11 28	0 30	4 25	0 36	22 34	3 28	20 33	1 55	11 37	1 10	10 7	0 26	20 9	1 54	35 50	13 59	19 36	20 5	15 40		n.a.
S 28	5 39	17 24	1n 2	10 44	0 40	3 53	0 38	22 41	3 30	20 35	1 55	11 37	1 10	10 8	0 26	20 8	1 54	35 50	13 59	19 36	20 6	15 39		n.a.
M29	5 15	14 24	2 3	9 58	0 50	3 21	0 41	22 47	3 32	20 37	1 54	11 36	1 10	10 9	0 26	20 8	1 54	35 51	14 0	19 37	20 7	15 37		n.a.
T 30	4 51	10 49	2 59	9 12	0 58	2 48	0 43	22 52	3 35	20 39	1 54	11 34	1 10	10 10	0 26	20 7	1 54	35 51	14 0	19 38	20 8	15 36		n.a.
W31	4s27	6n47	3n47	8s26	1n 6	2s16	0n45	22s58	3s37	20n41	1n54	11s33	1s11	10n11	0n26	20s 7	1s54	35s51	14s 0	19n40	20n 8	15n34		n.a.

Julian Day Number = -2272830.5, Delta T = 146h38m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'52, Lahiri = -153°19'52 Julian Calendar 1 May 10936 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10936 BCE

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 28 56	20♓ 1'45	3♎55	8♓ 3	24♓ 2	24♏56	22♉30	26°R22	5°R22	9♒46	7°R 6	4°R20	2♌27	24♌26	n.a.	T 1
F 2	11 32 52	21° 1'27	16° 8	9°50	25°17	25° 7	22°40	26♎18	5♍20	9°48	7♐ 5	4♌11	2°23	24°33	n.a.	F 2
S 3	11 36 49	22° 1'11	28°31	11°37	26°33	25°18	22°49	26°15	5°18	9°50	7° 5	4° 2	2°20	24°40	n.a.	S 3
S 4	11 40 45	23° 0'58	11♏ 5	13°25	27°49	25°29	22°59	26°11	5°15	9°52	7° 5	3°55	2°17	24°46	n.a.	S 4
M 5	11 44 42	24° 0'47	23°52	15°13	29° 4	25°38	23° 9	26° 7	5°13	9°53	7° 5	3°48	2°14	24°53	n.a.	M 5
T 6	11 48 38	25° 0'39	6♐53	17° 1	0♈20	25°47	23°19	26° 3	5°11	9°55	7° 5	3°45	2°11	25° 0	n.a.	T 6
W 7	11 52 35	26° 0'33	20°10	18°49	1°35	25°56	23°29	25°59	5° 9	9°57	7° 4	3°D43	2° 7	25° 6	n.a.	W 7
T 8	11 56 31	27° 0'30	3♑46	20°37	2°51	26° 3	23°39	25°55	5° 6	9°58	7° 4	3°43	2° 4	25°13	n.a.	T 8
F 9	12 0 28	28° 0'30	17°42	22°25	4° 7	26°10	23°49	25°51	5° 4	10° 0	7° 4	3°44	2° 1	25°20	n.a.	F 9
S 10	12 4 24	29° 0'32	1♒59	24°12	5°22	26°16	23°59	25°47	5° 2	10° 2	7° 3	3°R44	1°58	25°26	n.a.	S 10
S 11	12 8 21	0♈ 0'37	16°35	25°58	6°38	26°21	24°10	25°43	5° 0	10° 3	7° 3	3°44	1°55	25°33	n.a.	S 11
M12	12 12 17	1° 0'44	1♓25	27°44	7°53	26°26	24°20	25°39	4°58	10° 5	7° 3	3°41	1°52	25°40	n.a.	M12
T 13	12 16 14	2° 0'54	16°25	29°30	9° 9	26°30	24°31	25°34	4°56	10° 6	7° 2	3°35	1°48	25°46	n.a.	T 13
W14	12 20 10	3° 1'06	1♈25	1♈15	10°25	26°33	24°42	25°30	4°54	10° 8	7° 2	3°28	1°45	25°53	n.a.	W14
T 15	12 24 7	4° 1'20	16°16	2°59	11°40	26°35	24°52	25°25	4°52	10° 9	7° 1	3°18	1°42	26° 0	n.a.	T 15
F 16	12 28 3	5° 1'37	0♉49	4°42	12°56	26°37	25° 3	25°21	4°50	10°11	7° 1	3° 8	1°39	26° 6	n.a.	F 16
S 17	12 32 0	6° 1'55	14°58	6°25	14°12	26°R37	25°14	25°16	4°48	10°12	7° 1	2°59	1°36	26°13	n.a.	S 17
S 18	12 35 56	7° 2'16	28°39	8° 8	15°27	26°37	25°25	25°12	4°46	10°14	7° 0	2°51	1°32	26°20	n.a.	S 18
M19	12 39 52	8° 2'38	11♊51	9°49	16°43	26°36	25°36	25° 7	4°44	10°15	7° 0	2°45	1°29	26°26	n.a.	M19
T 20	12 43 49	9° 3'02	24°38	11°31	17°59	26°34	25°48	25° 2	4°42	10°17	6°59	2°42	1°26	26°33	n.a.	T 20
W21	12 47 45	10° 3'28	7♋ 2	13°11	19°14	26°32	25°59	24°57	4°40	10°18	6°58	2°D41	1°23	26°40	n.a.	W21
T 22	12 51 42	11° 3'56	19° 8	14°51	20°30	26°28	26°10	24°53	4°38	10°19	6°58	2°41	1°20	26°46	n.a.	T 22
F 23	12 55 38	12° 4'26	1♌ 3	16°30	21°45	26°24	26°22	24°48	4°37	10°20	6°57	2°R42	1°17	26°53	n.a.	F 23
S 24	12 59 35	13° 4'58	12°52	18° 8	23° 1	26°19	26°33	24°43	4°35	10°22	6°57	2°41	1°13	27° 0	n.a.	S 24
S 25	13 3 31	14° 5'31	24°39	19°46	24°17	26°13	26°45	24°38	4°33	10°23	6°56	2°39	1°10	27° 6	n.a.	S 25
M26	13 7 28	15° 6'06	6♍29	21°24	25°32	26° 6	26°57	24°33	4°31	10°24	6°55	2°34	1° 7	27°13	n.a.	M26
T 27	13 11 24	16° 6'42	18°26	23° 1	26°48	25°58	27° 9	24°28	4°30	10°25	6°55	2°26	1° 4	27°20	n.a.	T 27
W28	13 15 21	17° 7'21	0♎32	24°37	28° 3	25°49	27°20	24°23	4°28	10°26	6°54	2°16	1° 1	27°26	n.a.	W28
T 29	13 19 17	18° 8'01	12°49	26°13	29°19	25°40	27°32	24°18	4°27	10°27	6°53	2° 3	0°58	27°33	n.a.	T 29
F 30	13 23 13	19♈ 8'44	25♎18	27♈48	0♉34	25♏30	27♉44	24♎13	4♍25	10♒29	6♐53	1♌49	0♌54	27♌40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 3	2n27	4n26	7s39	1n13	1s43	0n47	23s 4	3s40	20n43	1n54	11s32	1s11	10n12	0n26	20s 6	1s54	35s51	14s 0	19n42	20n 9	15n33		n.a.
F 2	3 39	2s 2	4 53	6 52	1 19	1 11	0 48	23 9	3 42	20 46	1 53	11 31	1 11	10 12	0 26	20 6	1 54	35 52	14 1	19 44	20 10	15 31		n.a.
S 3	3 15	6 29	5 6	6 5	1 25	0 38	0 50	23 14	3 45	20 48	1 53	11 30	1 11	10 13	0 26	20 5	1 54	35 52	14 1	19 46	20 11	15 30		n.a.
S 4	2 51	10 44	5 5	5 18	1 30	0 6	0 52	23 19	3 47	20 50	1 53	11 29	1 11	10 14	0 26	20 5	1 54	35 52	14 1	19 48	20 11	15 28		n.a.
M 5	2 26	14 35	4 49	4 32	1 35	0n27	0 54	23 24	3 50	20 52	1 52	11 28	1 12	10 15	0 26	20 4	1 54	35 52	14 1	19 50	20 12	15 27		n.a.
T 6	2 2	17 49	4 18	3 45	1 39	0 59	0 56	23 29	3 52	20 55	1 52	11 26	1 12	10 16	0 26	20 4	1 54	35 52	14 2	19 51	20 13	15 25		n.a.
W 7	1 38	20 11	3 33	2 59	1 42	1 32	0 58	23 33	3 55	20 57	1 52	11 25	1 12	10 17	0 26	20 4	1 54	35 53	14 2	19 51	20 13	15 24		n.a.
T 8	1 13	21 28	2 34	2 13	1 44	2 4	0 59	23 38	3 57	20 59	1 52	11 24	1 12	10 17	0 26	20 3	1 54	35 53	14 2	19 51	20 14	15 22		n.a.
F 9	0 49	21 29	1 25	1 28	1 47	2 36	1 1	23 42	4 0	21 2	1 51	11 22	1 12	10 18	0 26	20 3	1 54	35 53	14 2	19 51	20 15	15 20		n.a.
S 10	0 24	20 6	0 9	0 43	1 48	3 9	1 3	23 46	4 2	21 4	1 51	11 21	1 13	10 19	0 26	20 2	1 54	35 53	14 3	19 51	20 16	15 19		n.a.
S 11	0n 0	17 23	1s 8	0n 1	1 49	3 41	1 4	23 49	4 5	21 7	1 51	11 20	1 13	10 20	0 26	20 2	1 54	35 53	14 3	19 51	20 16	15 17		n.a.
M12	0 25	13 28	2 23	0 45	1 50	4 13	1 6	23 53	4 7	21 9	1 51	11 18	1 13	10 21	0 26	20 2	1 54	35 54	14 3	19 51	20 17	15 16		n.a.
T 13	0 49	8 41	3 28	1 28	1 50	4 45	1 7	23 56	4 10	21 12	1 50	11 17	1 13	10 21	0 26	20 1	1 54	35 54	14 3	19 53	20 18	15 14		n.a.
W14	1 14	3 21	4 19	2 11	1 50	5 17	1 9	24 0	4 12	21 14	1 50	11 15	1 13	10 22	0 26	20 1	1 54	35 54	14 4	19 55	20 19	15 13		n.a.
T 15	1 38	2n 6	4 51	2 53	1 49	5 48	1 10	24 3	4 15	21 17	1 50	11 14	1 13	10 23	0 25	20 0	1 54	35 54	14 4	19 57	20 19	15 11		n.a.
F 16	2 3	7 20	5 4	3 34	1 48	6 20	1 11	24 5	4 18	21 19	1 50	11 12	1 14	10 24	0 25	20 0	1 54	35 54	14 4	19 59	20 20	15 10		n.a.
S 17	2 27	12 2	4 58	4 15	1 47	6 51	1 13	24 8	4 20	21 22	1 50	11 10	1 14	10 24	0 25	20 0	1 54	35 54	14 4	20 2	20 21	15 8		n.a.
S 18	2 52	15 56	4 34	4 54	1 45	7 23	1 14	24 10	4 23	21 24	1 49	11 9	1 14	10 25	0 25	19 59	1 54	35 55	14 5	20 3	20 21	15 6		n.a.
M19	3 16	18 55	3 57	5 34	1 43	7 54	1 15	24 13	4 25	21 27	1 49	11 7	1 14	10 26	0 25	19 59	1 54	35 55	14 5	20 5	20 22	15 5		n.a.
T 20	3 41	20 50	3 9	6 12	1 40	8 24	1 16	24 15	4 27	21 29	1 49	11 6	1 14	10 26	0 25	19 59	1 54	35 55	14 5	20 5	20 23	15 3		n.a.
W21	4 5	21 42	2 13	6 50	1 38	8 55	1 17	24 16	4 30	21 32	1 49	11 4	1 14	10 27	0 25	19 58	1 54	35 55	14 5	20 6	20 24	15 2		n.a.
T 22	4 30	21 30	1 12	7 27	1 35	9 25	1 18	24 18	4 32	21 34	1 48	11 2	1 15	10 28	0 25	19 58	1 55	35 55	14 5	20 6	20 24	15 0		n.a.
F 23	4 54	20 20	0 9	8 3	1 31	9 55	1 19	24 19	4 35	21 37	1 48	11 1	1 15	10 28	0 25	19 58	1 55	35 55	14 6	20 6	20 25	14 58		n.a.
S 24	5 18	18 16	0n54	8 39	1 28	10 25	1 20	24 20	4 37	21 40	1 48	10 59	1 15	10 29	0 25	19 57	1 55	35 55	14 6	20 6	20 26	14 57		n.a.
S 25	5 42	15 27	1 54	9 14	1 24	10 55	1 21	24 21	4 39	21 42	1 48	10 57	1 15	10 29	0 25	19 57	1 55	35 55	14 6	20 6	20 27	14 55		n.a.
M26	6 6	11 59	2 49	9 48	1 20	11 24	1 22	24 21	4 42	21 45	1 48	10 55	1 15	10 30	0 25	19 57	1 55	35 55	14 6	20 7	20 27	14 54		n.a.
T 27	6 30	8 1	3 38	10 21	1 15	11 53	1 22	24 21	4 44	21 48	1 47	10 54	1 15	10 31	0 25	19 56	1 55	35 55	14 7	20 9	20 28	14 52		n.a.
W28	6 54	3 41	4 17	10 53	1 11	12 21	1 23	24 21	4 46	21 50	1 47	10 52	1 15	10 31	0 25	19 56	1 55	35 56	14 7	20 12	20 29	14 50		n.a.
T 29	7 18	0s51	4 44	11 25	1 6	12 50	1 24	24 21	4 48	21 53	1 47	10 50	1 16	10 32	0 25	19 56	1 55	35 56	14 7	20 15	20 29	14 49		n.a.
F 30	7n41	5s25	4n59	11n56	1n 1	13n18	1n24	24s21	4s50	21n56	1n47	10s48	1s16	10n32	0n25	19s56	1s55	35s56	14s 7	20n18	20n30	14n47		n.a.

Julian Day Number = -2272799.5, Delta T = 146h38m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'48, Lahiri = -153°19'48 Julian Calendar 1 June 10936 BCE == Greg. Calendar 9 March 10936 BCE

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 27 10	20♈ 9'28	7♏59	29♈23	1♉50	25°R19	27♉56	24°R 8	4°R24	10♒30	6°R52	1°R36	0♌51	27♌46	n.a.	S 1
S 2	13 31 6	21°10'14	20°51	0♉57	3° 5	25♏ 7	28° 9	24♎ 3	4♍22	10°31	6♐51	1♌23	0°48	27°53	n.a.	S 2
M 3	13 35 3	22°11'02	3♐54	2°31	4°21	24°54	28°21	23°58	4°21	10°32	6°50	1°13	0°45	28° 0	n.a.	M 3
T 4	13 38 59	23°11'52	17° 9	4° 5	5°37	24°40	28°33	23°53	4°19	10°33	6°50	1° 6	0°42	28° 6	n.a.	T 4
W 5	13 42 56	24°12'44	0♑34	5°38	6°52	24°26	28°45	23°48	4°18	10°33	6°49	1° 2	0°38	28°13	n.a.	W 5
T 6	13 46 52	25°13'38	14°11	7°10	8° 8	24°11	28°58	23°43	4°17	10°34	6°48	1° 1	0°35	28°20	n.a.	T 6
F 7	13 50 49	26°14'34	28° 0	8°42	9°23	23°55	29°10	23°38	4°16	10°35	6°47	1° 0	0°32	28°26	n.a.	F 7
S 8	13 54 45	27°15'32	12♒ 3	10°14	10°39	23°38	29°23	23°33	4°14	10°36	6°46	1° 0	0°29	28°33	n.a.	S 8
S 9	13 58 41	28°16'32	26°19	11°45	11°54	23°21	29°35	23°28	4°13	10°37	6°46	0°59	0°26	28°40	n.a.	S 9
M10	14 2 38	29°17'34	10♓46	13°16	13° 9	23° 3	29°48	23°23	4°12	10°38	6°45	0°55	0°23	28°46	n.a.	M10
T 11	14 6 34	0♉18'38	25°21	14°46	14°25	22°44	0♊ 1	23°18	4°11	10°38	6°44	0°48	0°19	28°53	n.a.	T 11
W12	14 10 31	1°19'43	9♈58	16°16	15°40	22°25	0°13	23°13	4°10	10°39	6°43	0°38	0°16	29° 0	n.a.	W12
T 13	14 14 27	2°20'50	24°30	17°46	16°56	22° 5	0°26	23° 8	4° 9	10°40	6°42	0°26	0°13	29° 6	n.a.	T 13
F 14	14 18 24	3°21'58	8♉50	19°15	18°11	21°44	0°39	23° 3	4° 8	10°40	6°41	0°13	0°10	29°13	n.a.	F 14
S 15	14 22 20	4°23'08	22°51	20°43	19°27	21°23	0°52	22°58	4° 7	10°41	6°40	0° 1	0° 7	29°20	n.a.	S 15
S 16	14 26 17	5°24'19	6♊29	22°11	20°42	21° 2	1° 5	22°53	4° 7	10°41	6°39	29♋51	0° 3	29°26	n.a.	S 16
M17	14 30 13	6°25'31	19°42	23°38	21°57	20°40	1°18	22°48	4° 6	10°42	6°38	29°43	0° 0	29°33	n.a.	M17
T 18	14 34 9	7°26'45	2♋30	25° 5	23°13	20°17	1°31	22°44	4° 5	10°42	6°37	29°37	29♋57	29°40	n.a.	T 18
W19	14 38 6	8°27'59	14°57	26°31	24°28	19°55	1°44	22°39	4° 4	10°43	6°36	29°35	29°54	29°46	n.a.	W19
T 20	14 42 2	9°29'14	27° 6	27°56	25°43	19°32	1°57	22°34	4° 4	10°43	6°35	29°D34	29°51	29°53	n.a.	T 20
F 21	14 45 59	10°30'30	9♌ 2	29°20	26°59	19° 8	2°10	22°29	4° 3	10°44	6°34	29°R34	29°48	29°59	n.a.	F 21
S 22	14 49 55	11°31'47	20°52	0♊44	28°14	18°45	2°23	22°25	4° 3	10°44	6°33	29°34	29°44	0♍ 6	n.a.	S 22
S 23	14 53 52	12°33'05	2♍40	2° 6	29°29	18°21	2°36	22°20	4° 2	10°44	6°32	29°32	29°41	0°13	n.a.	S 23
M24	14 57 48	13°34'24	14°32	3°27	0♊44	17°57	2°50	22°16	4° 2	10°44	6°31	29°28	29°38	0°20	n.a.	M24
T 25	15 1 45	14°35'43	26°33	4°47	2° 0	17°33	3° 3	22°11	4° 1	10°45	6°30	29°21	29°35	0°26	n.a.	T 25
W26	15 5 41	15°37'03	8♎45	6° 6	3°15	17° 9	3°16	22° 7	4° 1	10°45	6°29	29°11	29°32	0°33	n.a.	W26
T 27	15 9 38	16°38'24	21°13	7°22	4°30	16°45	3°30	22° 2	4° 1	10°45	6°28	29° 0	29°29	0°40	n.a.	T 27
F 28	15 13 34	17°39'46	3♏57	8°37	5°45	16°22	3°43	21°58	4° 1	10°45	6°27	28°47	29°25	0°46	n.a.	F 28
S 29	15 17 30	18°41'09	16°57	9°49	7° 0	15°58	3°56	21°54	4° 0	10°45	6°26	28°34	29°22	0°53	n.a.	S 29
S 30	15 21 27	19°42'32	0♐11	10°59	8°15	15°34	4°10	21°50	4° 0	10°45	6°25	28°22	29°19	1° 0	n.a.	S 30
M31	15 25 23	20♉43'56	13♐39	12♊ 6	9♊30	15♏11	4♊23	21♎46	4♍ 0	10°R45	6♐24	28♋13	29♋16	1♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 5	9s51	4n59	12n26	0n56	13n45	1n25	24s20	4s52	21n58	1n47	10s47	1s16	10n33	0n25	19s55	1s55	35s56	14s 7	20n21	20n31	14n45		n.a.
S 2	8 28	13 54	4 44	12 55	0 51	14 12	1 25	24 19	4 54	22 1	1 47	10 45	1 16	10 33	0 25	19 55	1 55	35 56	14 8	20 24	20 32	14 44		n.a.
M 3	8 52	17 21	4 14	13 23	0 46	14 39	1 25	24 17	4 56	22 3	1 46	10 43	1 16	10 34	0 25	19 55	1 55	35 56	14 8	20 26	20 32	14 42		n.a.
T 4	9 15	19 58	3 30	13 51	0 40	15 5	1 26	24 16	4 58	22 6	1 46	10 41	1 16	10 34	0 25	19 55	1 55	35 56	14 8	20 27	20 33	14 40		n.a.
W 5	9 38	21 32	2 34	14 17	0 34	15 31	1 26	24 14	5 0	22 9	1 46	10 39	1 16	10 35	0 25	19 55	1 55	35 56	14 8	20 28	20 34	14 39		n.a.
T 6	10 1	21 51	1 28	14 43	0 28	15 57	1 26	24 11	5 2	22 11	1 46	10 38	1 16	10 35	0 25	19 54	1 55	35 56	14 8	20 29	20 34	14 37		n.a.
F 7	10 24	20 52	0 16	15 8	0 22	16 22	1 26	24 9	5 3	22 14	1 46	10 36	1 17	10 36	0 25	19 54	1 55	35 56	14 8	20 29	20 35	14 35		n.a.
S 8	10 46	18 34	0s58	15 33	0 16	16 47	1 26	24 6	5 5	22 17	1 46	10 34	1 17	10 36	0 25	19 54	1 55	35 56	14 9	20 29	20 36	14 34		n.a.
S 9	11 9	15 6	2 10	15 56	0 10	17 11	1 26	24 3	5 6	22 19	1 45	10 32	1 17	10 37	0 25	19 54	1 55	35 56	14 9	20 29	20 36	14 32		n.a.
M10	11 31	10 42	3 14	16 18	0 4	17 35	1 26	23 59	5 8	22 22	1 45	10 30	1 17	10 37	0 25	19 54	1 55	35 56	14 9	20 30	20 37	14 30		n.a.
T 11	11 53	5 38	4 6	16 40	0s 3	17 58	1 26	23 55	5 9	22 25	1 45	10 29	1 17	10 37	0 25	19 53	1 55	35 56	14 9	20 32	20 38	14 29		n.a.
W12	12 15	0 14	4 41	17 0	0 9	18 20	1 26	23 51	5 10	22 27	1 45	10 27	1 17	10 38	0 25	19 53	1 55	35 56	14 9	20 34	20 39	14 27		n.a.
T 13	12 37	5n 8	4 59	17 20	0 16	18 43	1 25	23 47	5 11	22 30	1 45	10 25	1 17	10 38	0 25	19 53	1 56	35 56	14 9	20 36	20 39	14 25		n.a.
F 14	12 58	10 9	4 57	17 39	0 23	19 4	1 25	23 42	5 12	22 33	1 45	10 23	1 17	10 38	0 25	19 53	1 56	35 56	14 10	20 39	20 40	14 24		n.a.
S 15	13 19	14 31	4 37	17 57	0 29	19 25	1 25	23 37	5 13	22 35	1 45	10 21	1 17	10 39	0 25	19 53	1 56	35 56	14 10	20 42	20 41	14 22		n.a.
S 16	13 40	18 1	4 2	18 14	0 36	19 46	1 24	23 31	5 13	22 38	1 44	10 20	1 17	10 39	0 25	19 53	1 56	35 56	14 10	20 44	20 41	14 20		n.a.
M17	14 1	20 27	3 14	18 30	0 43	20 6	1 23	23 26	5 14	22 41	1 44	10 18	1 17	10 39	0 25	19 53	1 56	35 56	14 10	20 46	20 42	14 19		n.a.
T 18	14 22	21 46	2 18	18 45	0 50	20 25	1 23	23 20	5 14	22 43	1 44	10 16	1 17	10 39	0 24	19 53	1 56	35 56	14 10	20 47	20 43	14 17		n.a.
W19	14 42	21 57	1 17	18 59	0 57	20 44	1 22	23 14	5 15	22 46	1 44	10 14	1 18	10 40	0 24	19 53	1 56	35 55	14 10	20 48	20 43	14 15		n.a.
T 20	15 2	21 6	0 13	19 13	1 3	21 2	1 21	23 7	5 15	22 49	1 44	10 12	1 18	10 40	0 24	19 53	1 56	35 55	14 10	20 48	20 44	14 13		n.a.
F 21	15 22	19 17	0n50	19 25	1 10	21 19	1 21	23 1	5 15	22 51	1 44	10 11	1 18	10 40	0 24	19 52	1 56	35 55	14 10	20 48	20 45	14 12		n.a.
S 22	15 42	16 40	1 51	19 37	1 17	21 36	1 20	22 54	5 15	22 54	1 44	10 9	1 18	10 40	0 24	19 52	1 56	35 55	14 11	20 48	20 46	14 10		n.a.
S 23	16 1	13 22	2 46	19 47	1 23	21 52	1 19	22 46	5 14	22 56	1 44	10 7	1 18	10 40	0 24	19 52	1 56	35 55	14 11	20 48	20 46	14 8		n.a.
M24	16 20	9 32	3 35	19 57	1 30	22 8	1 18	22 39	5 14	22 59	1 44	10 6	1 18	10 40	0 24	19 52	1 56	35 55	14 11	20 49	20 47	14 7		n.a.
T 25	16 39	5 17	4 14	20 6	1 36	22 23	1 17	22 32	5 13	23 2	1 43	10 4	1 18	10 40	0 24	19 52	1 56	35 55	14 11	20 51	20 48	14 5		n.a.
W26	16 57	0 45	4 43	20 14	1 42	22 37	1 16	22 24	5 13	23 4	1 43	10 2	1 18	10 41	0 24	19 52	1 56	35 55	14 11	20 53	20 48	14 3		n.a.
T 27	17 15	3s53	4 59	20 21	1 49	22 50	1 14	22 16	5 12	23 7	1 43	10 1	1 18	10 41	0 24	19 52	1 56	35 55	14 11	20 55	20 49	14 1		n.a.
F 28	17 33	8 28	5 1	20 27	1 54	23 3	1 13	22 8	5 11	23 9	1 43	9 59	1 18	10 41	0 24	19 52	1 56	35 54	14 11	20 58	20 50	14 0		n.a.
S 29	17 51	12 47	4 47	20 33	2 0	23 15	1 12	22 0	5 10	23 12	1 43	9 58	1 18	10 41	0 24	19 52	1 56	35 54	14 11	21 0	20 50	13 58		n.a.
S 30	18 8	16 33	4 17	20 38	2 5	23 26	1 11	21 51	5 9	23 14	1 43	9 56	1 18	10 41	0 24	19 52	1 56	35 54	14 11	21 3	20 51	13 56		n.a.
M31	18n25	19s32	3n33	20n43	2s10	23n37	1n 9	21s43	5s 8	23n17	1n43	9s54	1s18	10n41	0n24	19s53	1s57	35s54	14s11	21n 5	20n52	13n54		n.a.

Julian Day Number = -2272769.5, Delta T = 146h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'44, Lahiri = -153°19'44 Julian Calendar 1 July 10936 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10936 BCE

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 20	21♉45'21	27♐16	13♊ 9	10♊45	14°R48	4♊37	21°R42	4°D 0	10°R45	6°R23	28°R 6	29♋13	1♍13	n.a.	T 1
W 2	15 33 16	22°46'47	11♑ 2	14° 9	12° 0	14♏25	4°50	21♎38	4♍ 0	10♒45	6♐22	28♋ 3	29° 9	1°20	n.a.	W 2
T 3	15 37 13	23°48'14	24°55	15° 4	13°15	14° 3	5° 4	21°34	4° 0	10°45	6°20	28°D 1	29° 6	1°26	n.a.	T 3
F 4	15 41 9	24°49'42	8♒53	15°55	14°30	13°41	5°17	21°30	4° 1	10°45	6°19	28° 2	29° 3	1°33	n.a.	F 4
S 5	15 45 6	25°51'10	22°55	16°39	15°45	13°20	5°31	21°26	4° 1	10°45	6°18	28°R 2	29° 0	1°40	n.a.	S 5
S 6	15 49 2	26°52'39	7♓ 1	17°17	17° 0	12°58	5°45	21°23	4° 1	10°45	6°17	28° 2	28°57	1°46	n.a.	S 6
M 7	15 52 59	27°54'09	21°10	17°48	18°15	12°38	5°58	21°19	4° 1	10°45	6°16	27°59	28°54	1°53	n.a.	M 7
T 8	15 56 55	28°55'40	5♈21	18°11	19°30	12°18	6°12	21°16	4° 2	10°44	6°15	27°54	28°50	2° 0	n.a.	T 8
W 9	16 0 52	29°57'11	19°30	18°25	20°45	11°58	6°25	21°13	4° 2	10°44	6°14	27°47	28°47	2° 6	n.a.	W 9
T 10	16 4 48	0♊58'43	3♉33	18°R30	22° 0	11°39	6°39	21° 9	4° 3	10°44	6°13	27°38	28°44	2°13	n.a.	T 10
F 11	16 8 45	2° 0'15	17°27	18°23	23°14	11°21	6°53	21° 6	4° 3	10°43	6°11	27°28	28°41	2°20	n.a.	F 11
S 12	16 12 41	3° 1'48	1♊ 6	18° 6	24°29	11° 4	7° 6	21° 3	4° 4	10°43	6°10	27°18	28°38	2°26	n.a.	S 12
S 13	16 16 38	4° 3'21	14°29	17°37	25°44	10°47	7°20	21° 0	4° 4	10°43	6° 9	27°10	28°35	2°33	n.a.	S 13
M14	16 20 34	5° 4'54	27°31	16°57	26°59	10°31	7°34	20°57	4° 5	10°42	6° 8	27° 3	28°31	2°40	n.a.	M14
T 15	16 24 31	6° 6'27	10♋15	16° 6	28°13	10°15	7°47	20°55	4° 6	10°42	6° 7	26°59	28°28	2°46	n.a.	T 15
W16	16 28 27	7° 7'59	22°39	15° 5	29°28	10° 1	8° 1	20°52	4° 6	10°41	6° 6	26°D58	28°25	2°53	n.a.	W16
T 17	16 32 24	8° 9'32	4♌49	13°55	0♋43	9°47	8°15	20°49	4° 7	10°41	6° 5	26°58	28°22	3° 0	n.a.	T 17
F 18	16 36 21	9°11'04	16°46	12°38	1°57	9°34	8°29	20°47	4° 8	10°40	6° 3	26°59	28°19	3° 6	n.a.	F 18
S 19	16 40 17	10°12'36	28°37	11°17	3°12	9°22	8°42	20°45	4° 9	10°39	6° 2	27° 1	28°15	3°13	n.a.	S 19
S 20	16 44 14	11°14'08	10♍26	9°55	4°26	9°10	8°56	20°42	4°10	10°39	6° 1	27°R 1	28°12	3°20	n.a.	S 20
M21	16 48 10	12°15'39	22°18	8°34	5°41	9° 0	9°10	20°40	4°11	10°38	6° 0	27° 1	28° 9	3°26	n.a.	M21
T 22	16 52 7	13°17'09	4♎19	7°16	6°55	8°50	9°23	20°38	4°12	10°37	5°59	26°58	28° 6	3°33	n.a.	T 22
W23	16 56 3	14°18'39	16°34	6° 5	8°10	8°41	9°37	20°36	4°13	10°37	5°58	26°54	28° 3	3°40	n.a.	W23
T 24	17 0 0	15°20'08	29° 6	5° 2	9°24	8°33	9°51	20°34	4°14	10°36	5°57	26°48	28° 0	3°46	n.a.	T 24
F 25	17 3 56	16°21'37	11♏57	4° 9	10°38	8°25	10° 4	20°33	4°15	10°35	5°55	26°41	27°56	3°53	n.a.	F 25
S 26	17 7 53	17°23'06	25°10	3°25	11°53	8°19	10°18	20°31	4°17	10°34	5°54	26°33	27°53	4° 0	n.a.	S 26
S 27	17 11 49	18°24'33	8♐42	2°53	13° 7	8°13	10°32	20°30	4°18	10°33	5°53	26°27	27°50	4° 6	n.a.	S 27
M28	17 15 46	19°26'01	22°33	2°31	14°21	8° 8	10°45	20°28	4°19	10°32	5°52	26°22	27°47	4°13	n.a.	M28
T 29	17 19 43	20°27'28	6♑38	2°19	15°36	8° 4	10°59	20°27	4°21	10°31	5°51	26°18	27°44	4°20	n.a.	T 29
W30	17 23 39	21°28'54	20°52	2°D17	16°50	8° 1	11°12	20°26	4°22	10°30	5°50	26°D17	27°41	4°26	n.a.	W30
T 31	17 27 36	22♊30'20	5♒11	2♊24	18♋ 4	7♏58	11♊26	20♎25	4♍24	10♒30	5♐49	26♋17	27♋37	4♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n41	21s28	2n36	20n47	2s14	23n47	1n 8	21s34	5s 6	23n19	1n43	9s53	1s18	10n41	0n24	19s53	1s57	35s54	14s11	21n 6	20n52	13n53		n.a.
W 2	18 58	22 8	1 29	20 50	2 18	23 56	1 6	21 26	5 5	23 22	1 43	9 51	1 18	10 41	0 24	19 53	1 57	35 54	14 11	21 7	20 53	13 51		n.a.
T 3	19 14	21 27	0 17	20 53	2 22	24 5	1 5	21 17	5 3	23 24	1 43	9 50	1 18	10 41	0 24	19 53	1 57	35 54	14 11	21 7	20 54	13 49		n.a.
F 4	19 29	19 27	0s58	20 56	2 24	24 12	1 3	21 9	5 1	23 27	1 43	9 49	1 18	10 40	0 24	19 53	1 57	35 53	14 11	21 7	20 54	13 47		n.a.
S 5	19 44	16 16	2 9	20 59	2 26	24 19	1 1	21 0	4 59	23 29	1 43	9 47	1 18	10 40	0 24	19 53	1 57	35 53	14 11	21 7	20 55	13 46		n.a.
S 6	19 59	12 8	3 13	21 2	2 27	24 25	1 0	20 52	4 57	23 32	1 43	9 46	1 18	10 40	0 24	19 53	1 57	35 53	14 11	21 7	20 56	13 44		n.a.
M 7	20 13	7 19	4 5	21 5	2 27	24 31	0 58	20 43	4 55	23 34	1 43	9 44	1 18	10 40	0 24	19 53	1 57	35 53	14 12	21 8	20 56	13 42		n.a.
T 8	20 27	2 7	4 42	21 8	2 26	24 36	0 56	20 35	4 53	23 37	1 42	9 43	1 18	10 40	0 24	19 53	1 57	35 53	14 12	21 9	20 57	13 40		n.a.
W 9	20 41	3n11	5 2	21 12	2 23	24 39	0 54	20 26	4 51	23 39	1 42	9 42	1 18	10 40	0 24	19 53	1 57	35 52	14 12	21 10	20 58	13 38		n.a.
T 10	20 54	8 18	5 4	21 16	2 19	24 43	0 52	20 18	4 49	23 41	1 42	9 41	1 18	10 40	0 24	19 53	1 57	35 52	14 12	21 12	20 58	13 37		n.a.
F 11	21 7	12 55	4 47	21 21	2 13	24 45	0 50	20 10	4 46	23 44	1 42	9 39	1 18	10 39	0 24	19 54	1 57	35 52	14 12	21 14	20 59	13 35		n.a.
S 12	21 20	16 48	4 14	21 27	2 6	24 46	0 48	20 2	4 44	23 46	1 42	9 38	1 18	10 39	0 24	19 54	1 57	35 52	14 12	21 16	21 0	13 33		n.a.
S 13	21 32	19 43	3 28	21 34	1 57	24 47	0 46	19 54	4 41	23 48	1 42	9 37	1 18	10 39	0 24	19 54	1 57	35 51	14 12	21 18	21 0	13 31		n.a.
M14	21 43	21 32	2 32	21 41	1 46	24 47	0 44	19 46	4 38	23 51	1 42	9 36	1 18	10 39	0 24	19 54	1 57	35 51	14 11	21 19	21 1	13 30		n.a.
T 15	21 54	22 12	1 29	21 48	1 33	24 47	0 42	19 38	4 36	23 53	1 42	9 35	1 18	10 38	0 24	19 54	1 57	35 51	14 11	21 20	21 2	13 28		n.a.
W16	22 5	21 45	0 23	21 56	1 18	24 45	0 40	19 31	4 33	23 55	1 42	9 34	1 18	10 38	0 24	19 55	1 57	35 51	14 11	21 20	21 2	13 26		n.a.
T 17	22 15	20 16	0n42	22 4	1 2	24 43	0 37	19 24	4 30	23 58	1 42	9 33	1 18	10 38	0 23	19 55	1 57	35 50	14 11	21 20	21 3	13 24		n.a.
F 18	22 25	17 54	1 45	22 12	0 44	24 40	0 35	19 17	4 27	24 0	1 42	9 32	1 18	10 37	0 23	19 55	1 57	35 50	14 11	21 20	21 4	13 22		n.a.
S 19	22 35	14 48	2 43	22 19	0 25	24 36	0 33	19 10	4 25	24 2	1 42	9 31	1 18	10 37	0 23	19 55	1 58	35 50	14 11	21 20	21 4	13 20		n.a.
S 20	22 44	11 8	3 34	22 26	0 6	24 31	0 30	19 3	4 22	24 4	1 42	9 30	1 18	10 36	0 23	19 55	1 58	35 50	14 11	21 19	21 5	13 19		n.a.
M21	22 52	7 1	4 15	22 32	0n13	24 26	0 28	18 57	4 19	24 6	1 42	9 29	1 18	10 36	0 23	19 56	1 58	35 49	14 11	21 20	21 6	13 17		n.a.
T 22	23 0	2 36	4 46	22 38	0 32	24 20	0 26	18 51	4 16	24 9	1 42	9 28	1 18	10 36	0 23	19 56	1 58	35 49	14 11	21 20	21 6	13 15		n.a.
W23	23 8	2s 0	5 5	22 43	0 49	24 13	0 23	18 45	4 13	24 11	1 42	9 28	1 18	10 35	0 23	19 56	1 58	35 49	14 11	21 21	21 7	13 13		n.a.
T 24	23 15	6 38	5 10	22 48	1 6	24 6	0 21	18 39	4 10	24 13	1 42	9 27	1 18	10 35	0 23	19 56	1 58	35 48	14 11	21 22	21 8	13 11		n.a.
F 25	23 22	11 6	4 59	22 53	1 22	23 57	0 18	18 34	4 7	24 15	1 42	9 26	1 18	10 34	0 23	19 57	1 58	35 48	14 11	21 23	21 8	13 9		n.a.
S 26	23 28	15 10	4 33	22 58	1 36	23 48	0 16	18 29	4 4	24 17	1 42	9 26	1 18	10 34	0 23	19 57	1 58	35 48	14 11	21 25	21 9	13 8		n.a.
S 27	23 34	18 34	3 50	23 4	1 48	23 39	0 13	18 24	4 1	24 19	1 42	9 25	1 18	10 33	0 23	19 57	1 58	35 48	14 11	21 26	21 10	13 6		n.a.
M28	23 39	20 59	2 54	23 10	1 59	23 28	0 11	18 20	3 58	24 21	1 42	9 24	1 18	10 33	0 23	19 57	1 58	35 47	14 11	21 27	21 10	13 4		n.a.
T 29	23 44	22 10	1 45	23 17	2 8	23 17	0 8	18 16	3 55	24 23	1 42	9 24	1 18	10 32	0 23	19 58	1 58	35 47	14 11	21 28	21 11	13 2		n.a.
W30	23 48	21 56	0 30	23 24	2 15	23 5	0 6	18 12	3 51	24 25	1 42	9 23	1 18	10 32	0 23	19 58	1 58	35 47	14 10	21 28	21 12	13 0		n.a.
T 31	23n52	20s16	0s49	23n31	2n22	22n53	0n 3	18s 8	3s48	24n27	1n42	9s23	1s18	10n31	0n23	19s58	1s58	35s46	14s10	21n28	21n12	12n58		n.a.

Julian Day Number = -2272738.5, Delta T = 146h37m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'40, Lahiri = -153°19'40 Julian Calendar 1 Aug. 10936 BCE == Greg. Calendar 9 May 10936 BCE

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 31 32	23♊31'45	19♒32	2♊40	19♋18	7°R56	11♊40	20°R24	4♍25	10°R29	5°R48	26♋18	27♋34	4♍40	n.a.	F 1
S 2	17 35 29	24°33'09	3♓49	3° 3	20°32	7♏55	11°53	20♎23	4°27	10♒27	5♐47	26°20	27°31	4°46	n.a.	S 2
S 3	17 39 26	25°34'34	18° 2	3°33	21°46	7°D55	12° 7	20°23	4°29	10°26	5°46	26°21	27°28	4°53	n.a.	S 3
M 4	17 43 22	26°35'57	2♈ 7	4°10	23° 0	7°56	12°20	20°22	4°30	10°25	5°44	26°R21	27°25	5° 0	n.a.	M 4
T 5	17 47 19	27°37'21	16° 4	4°52	24°14	7°57	12°34	20°22	4°32	10°24	5°43	26°20	27°21	5° 6	n.a.	T 5
W 6	17 51 15	28°38'43	29°52	5°39	25°28	7°59	12°47	20°21	4°34	10°23	5°42	26°17	27°18	5°13	n.a.	W 6
T 7	17 55 12	29°40'05	13♉29	6°31	26°42	8° 2	13° 0	20°21	4°36	10°22	5°41	26°13	27°15	5°20	n.a.	T 7
F 8	17 59 9	0♋41'27	26°54	7°26	27°56	8° 5	13°14	20°D21	4°37	10°21	5°40	26° 9	27°12	5°26	n.a.	F 8
S 9	18 3 5	1°42'47	10♊ 7	8°25	29°10	8°10	13°27	20°21	4°39	10°20	5°39	26° 5	27° 9	5°33	n.a.	S 9
S 10	18 7 2	2°44'07	23° 5	9°28	0♌24	8°15	13°41	20°21	4°41	10°18	5°38	26° 1	27° 6	5°40	n.a.	S 10
M11	18 10 58	3°45'25	5♋50	10°33	1°37	8°20	13°54	20°22	4°43	10°17	5°37	25°59	27° 2	5°47	n.a.	M11
T 12	18 14 55	4°46'42	18°20	11°40	2°51	8°27	14° 7	20°22	4°45	10°16	5°36	25°58	26°59	5°53	n.a.	T 12
W13	18 18 52	5°47'59	0♌36	12°50	4° 5	8°34	14°20	20°23	4°47	10°14	5°35	25°D58	26°56	6° 0	n.a.	W13
T 14	18 22 48	6°49'13	12°42	14° 2	5°19	8°41	14°34	20°23	4°50	10°13	5°34	25°58	26°53	6° 7	n.a.	T 14
F 15	18 26 45	7°50'27	24°38	15°16	6°32	8°49	14°47	20°24	4°52	10°12	5°33	26° 0	26°50	6°13	n.a.	F 15
S 16	18 30 42	8°51'38	6♍28	16°31	7°46	8°58	15° 0	20°25	4°54	10°10	5°32	26° 1	26°47	6°20	n.a.	S 16
S 17	18 34 38	9°52'48	18°17	17°48	8°59	9° 8	15°13	20°26	4°56	10° 9	5°31	26° 3	26°43	6°27	n.a.	S 17
M18	18 38 35	10°53'57	0♎ 9	19° 6	10°13	9°18	15°26	20°27	4°58	10° 8	5°31	26° 4	26°40	6°33	n.a.	M18
T 19	18 42 31	11°55'04	12° 9	20°26	11°26	9°29	15°39	20°28	5° 1	10° 6	5°30	26°R 4	26°37	6°40	n.a.	T 19
W20	18 46 28	12°56'09	24°21	21°47	12°40	9°40	15°52	20°30	5° 3	10° 5	5°29	26° 4	26°34	6°47	n.a.	W20
T 21	18 50 25	13°57'12	6♏51	23° 8	13°53	9°52	16° 5	20°31	5° 5	10° 3	5°28	26° 3	26°31	6°53	n.a.	T 21
F 22	18 54 21	14°58'14	19°41	24°31	15° 7	10° 4	16°18	20°33	5° 8	10° 2	5°27	26° 2	26°27	7° 0	n.a.	F 22
S 23	18 58 18	15°59'14	2♐55	25°55	16°20	10°17	16°30	20°34	5°10	10° 0	5°26	26° 0	26°24	7° 7	n.a.	S 23
S 24	19 2 15	17° 0'12	16°34	27°19	17°33	10°31	16°43	20°36	5°13	9°59	5°25	25°59	26°21	7°13	n.a.	S 24
M25	19 6 11	18° 1'09	0♑36	28°45	18°46	10°45	16°56	20°38	5°15	9°57	5°25	25°58	26°18	7°20	n.a.	M25
T 26	19 10 8	19° 2'03	15° 0	0♋11	19°59	10°59	17° 9	20°40	5°18	9°56	5°24	25°58	26°15	7°27	n.a.	T 26
W27	19 14 5	20° 2'56	29°39	1°38	21°12	11°14	17°21	20°42	5°20	9°54	5°23	25°D57	26°12	7°33	n.a.	W27
T 28	19 18 1	21° 3'47	14♒27	3° 6	22°26	11°30	17°34	20°44	5°23	9°53	5°22	25°58	26° 8	7°40	n.a.	T 28
F 29	19 21 58	22° 4'37	29°16	4°35	23°39	11°45	17°46	20°47	5°26	9°51	5°21	25°58	26° 5	7°47	n.a.	F 29
S 30	19 25 55	23♋ 5'25	13♓59	6♋ 4	24♌51	12♏ 2	17♊59	20♎49	5♍28	9♒50	5♐21	25♋58	26♋ 2	7♍53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	17s19	2s 4	23n39	2n27	22n40	0n 0	18s 4	3s45	24n29	1n42	9s23	1s18	10n30	0n23	19s59	1s58	35s46	14s10	21n28	21n13	12n56		n.a.
S 2	23 58	13 20	3 11	23 48	2 30	22 26	0s 2	18 1	3 42	24 31	1 42	9 22	1 18	10 30	0 23	19 59	1 58	35 46	14 10	21 28	21 13	12 55		n.a.
S 3	24 0	8 37	4 6	23 56	2 33	22 12	0 5	17 58	3 39	24 33	1 42	9 22	1 18	10 29	0 23	19 59	1 58	35 45	14 10	21 27	21 14	12 53		n.a.
M 4	24 2	3 29	4 46	24 5	2 35	21 57	0 8	17 56	3 36	24 35	1 42	9 22	1 18	10 28	0 23	20 0	1 58	35 45	14 10	21 27	21 15	12 51		n.a.
T 5	24 4	1n45	5 9	24 14	2 36	21 41	0 10	17 53	3 33	24 37	1 43	9 22	1 18	10 28	0 23	20 0	1 58	35 45	14 10	21 28	21 15	12 49		n.a.
W 6	24 4	6 51	5 13	24 23	2 35	21 25	0 13	17 51	3 30	24 39	1 43	9 21	1 18	10 27	0 23	20 0	1 58	35 44	14 10	21 28	21 16	12 47		n.a.
T 7	24 5	11 33	5 0	24 31	2 35	21 8	0 16	17 49	3 27	24 40	1 43	9 21	1 18	10 26	0 23	20 1	1 58	35 44	14 9	21 29	21 17	12 45		n.a.
F 8	24 5	15 37	4 30	24 40	2 33	20 50	0 19	17 48	3 25	24 42	1 43	9 21	1 18	10 26	0 23	20 1	1 58	35 43	14 9	21 30	21 17	12 43		n.a.
S 9	24 4	18 51	3 46	24 48	2 31	20 32	0 21	17 47	3 22	24 44	1 43	9 21	1 18	10 25	0 23	20 2	1 58	35 43	14 9	21 30	21 18	12 41		n.a.
S 10	24 3	21 3	2 51	24 55	2 29	20 14	0 24	17 45	3 19	24 46	1 43	9 21	1 18	10 24	0 23	20 2	1 58	35 43	14 9	21 31	21 19	12 39		n.a.
M11	24 2	22 9	1 49	25 2	2 26	19 54	0 27	17 45	3 16	24 47	1 43	9 21	1 18	10 23	0 23	20 2	1 58	35 42	14 9	21 32	21 19	12 38		n.a.
T 12	24 0	22 6	0 42	25 9	2 22	19 35	0 29	17 44	3 13	24 49	1 43	9 21	1 18	10 23	0 23	20 3	1 58	35 42	14 9	21 32	21 20	12 36		n.a.
W13	23 57	20 59	0n26	25 15	2 19	19 14	0 32	17 44	3 10	24 51	1 43	9 22	1 17	10 22	0 23	20 3	1 58	35 42	14 8	21 32	21 20	12 34		n.a.
T 14	23 54	18 55	1 31	25 20	2 15	18 54	0 35	17 44	3 7	24 53	1 43	9 22	1 17	10 21	0 23	20 3	1 59	35 41	14 8	21 32	21 21	12 32		n.a.
F 15	23 51	16 3	2 32	25 24	2 10	18 33	0 37	17 44	3 5	24 54	1 43	9 22	1 17	10 20	0 23	20 4	1 59	35 41	14 8	21 31	21 22	12 30		n.a.
S 16	23 47	12 33	3 26	25 28	2 5	18 11	0 40	17 44	3 2	24 56	1 43	9 22	1 17	10 19	0 23	20 4	1 59	35 41	14 8	21 31	21 22	12 28		n.a.
S 17	23 42	8 35	4 11	25 31	2 0	17 49	0 43	17 45	2 59	24 57	1 43	9 23	1 17	10 18	0 23	20 5	1 59	35 40	14 8	21 31	21 23	12 26		n.a.
M18	23 37	4 17	4 45	25 33	1 55	17 26	0 45	17 46	2 56	24 59	1 43	9 23	1 17	10 17	0 22	20 5	1 59	35 40	14 8	21 31	21 24	12 24		n.a.
T 19	23 32	0s13	5 8	25 34	1 50	17 3	0 48	17 47	2 54	25 1	1 44	9 24	1 17	10 17	0 22	20 6	1 59	35 39	14 7	21 31	21 24	12 22		n.a.
W20	23 26	4 48	5 17	25 34	1 44	16 40	0 51	17 48	2 51	25 2	1 44	9 24	1 17	10 16	0 22	20 6	1 59	35 39	14 7	21 31	21 25	12 20		n.a.
T 21	23 20	9 16	5 12	25 33	1 38	16 16	0 53	17 49	2 49	25 4	1 44	9 25	1 17	10 15	0 22	20 6	1 59	35 39	14 7	21 31	21 25	12 18		n.a.
F 22	23 13	13 28	4 51	25 31	1 33	15 51	0 56	17 51	2 46	25 5	1 44	9 25	1 17	10 14	0 22	20 7	1 59	35 38	14 7	21 31	21 26	12 16		n.a.
S 23	23 6	17 10	4 14	25 28	1 27	15 27	0 58	17 53	2 43	25 7	1 44	9 26	1 17	10 13	0 22	20 7	1 59	35 38	14 6	21 31	21 27	12 14		n.a.
S 24	22 58	20 3	3 22	25 24	1 20	15 2	1 1	17 55	2 41	25 8	1 44	9 26	1 17	10 12	0 22	20 8	1 59	35 38	14 6	21 32	21 27	12 12		n.a.
M25	22 50	21 49	2 16	25 19	1 14	14 36	1 3	17 57	2 38	25 9	1 44	9 27	1 17	10 11	0 22	20 8	1 59	35 37	14 6	21 32	21 28	12 11		n.a.
T 26	22 41	22 13	1 1	25 13	1 8	14 11	1 6	17 59	2 36	25 11	1 44	9 28	1 17	10 10	0 22	20 9	1 59	35 37	14 6	21 32	21 29	12 9		n.a.
W27	22 32	21 7	0s21	25 6	1 2	13 44	1 8	18 2	2 34	25 12	1 44	9 29	1 17	10 9	0 22	20 9	1 59	35 36	14 6	21 32	21 29	12 7		n.a.
T 28	22 23	18 33	1 41	24 58	0 55	13 18	1 11	18 5	2 31	25 14	1 45	9 29	1 17	10 8	0 22	20 9	1 59	35 36	14 5	21 32	21 30	12 5		n.a.
F 29	22 13	14 46	2 55	24 49	0 49	12 51	1 13	18 7	2 29	25 15	1 45	9 30	1 17	10 7	0 22	20 10	1 59	35 36	14 5	21 32	21 30	12 3		n.a.
S 30	22n 3	10s 5	3s57	24n39	0n42	12n24	1s16	18s10	2s26	25n16	1n45	9s31	1s17	10n 6	0n22	20s10	1s59	35s35	14s 5	21n32	21n31	12n 1		n.a.

Julian Day Number = -2272707.5, Delta T = 146h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'36, Lahiri = -153°19'36 Julian Calendar 1 Sept. 10936 BCE == Greg. Calendar 9 June 10936 BCE

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 51	24♋ 6'11	28♓31	7♋34	26♌ 4	12♏19	18♊11	20♎52	5♍31	9°R48	5°R20	25♋59	25♋59	8♍ 0	n.a.	S 1
M 2	19 33 48	25° 6'56	12♈48	9° 5	27°17	12°36	18°23	20°55	5°34	9♒46	5♐19	25°59	25°56	8° 7	n.a.	M 2
T 3	19 37 45	26° 7'39	26°46	10°37	28°30	12°54	18°35	20°57	5°37	9°45	5°19	25°59	25°52	8°13	n.a.	T 3
W 4	19 41 41	27° 8'21	10♉26	12° 9	29°43	13°12	18°48	21° 0	5°40	9°43	5°18	25°59	25°49	8°20	n.a.	W 4
T 5	19 45 38	28° 9'01	23°48	13°42	0♍55	13°30	19° 0	21° 3	5°42	9°41	5°17	25°59	25°46	8°27	n.a.	T 5
F 6	19 49 35	29° 9'40	6♊53	15°16	2° 8	13°49	19°12	21° 6	5°45	9°40	5°17	25°59	25°43	8°34	n.a.	F 6
S 7	19 53 31	0♌10'17	19°43	16°50	3°21	14° 8	19°24	21°10	5°48	9°38	5°16	26° 0	25°40	8°40	n.a.	S 7
S 8	19 57 28	1°10'52	2♋20	18°25	4°33	14°28	19°36	21°13	5°51	9°36	5°15	26° 0	25°37	8°47	n.a.	S 8
M 9	20 1 25	2°11'25	14°44	20° 1	5°46	14°48	19°47	21°16	5°54	9°35	5°15	26° 0	25°33	8°54	n.a.	M 9
T 10	20 5 21	3°11'56	26°58	21°38	6°58	15° 9	19°59	21°20	5°57	9°33	5°14	26°R 1	25°30	9° 0	n.a.	T 10
W11	20 9 18	4°12'25	9♌ 3	23°15	8°11	15°29	20°11	21°24	6° 0	9°31	5°14	26° 0	25°27	9° 7	n.a.	W11
T 12	20 13 15	5°12'52	21° 2	24°54	9°23	15°50	20°22	21°27	6° 3	9°30	5°13	26° 0	25°24	9°14	n.a.	T 12
F 13	20 17 11	6°13'17	2♍54	26°33	10°35	16°12	20°34	21°31	6° 6	9°28	5°13	25°58	25°21	9°20	n.a.	F 13
S 14	20 21 8	7°13'39	14°44	28°13	11°47	16°34	20°45	21°35	6° 9	9°26	5°12	25°57	25°18	9°27	n.a.	S 14
S 15	20 25 5	8°13'59	26°34	29°53	12°59	16°56	20°57	21°39	6°12	9°25	5°12	25°55	25°14	9°34	n.a.	S 15
M16	20 29 1	9°14'17	8♎26	1♌35	14°12	17°18	21° 8	21°43	6°15	9°23	5°11	25°53	25°11	9°40	n.a.	M16
T 17	20 32 58	10°14'32	20°25	3°18	15°24	17°41	21°19	21°48	6°18	9°21	5°11	25°51	25° 8	9°47	n.a.	T 17
W18	20 36 55	11°14'45	2♏35	5° 1	16°35	18° 4	21°30	21°52	6°22	9°20	5°11	25°51	25° 5	9°54	n.a.	W18
T 19	20 40 51	12°14'55	15° 0	6°45	17°47	18°28	21°41	21°56	6°25	9°18	5°10	25°D50	25° 2	10° 0	n.a.	T 19
F 20	20 44 48	13°15'03	27°44	8°31	18°59	18°51	21°52	22° 1	6°28	9°16	5°10	25°51	24°58	10° 7	n.a.	F 20
S 21	20 48 45	14°15'09	10♐51	10°17	20°11	19°15	22° 3	22° 5	6°31	9°15	5°10	25°52	24°55	10°14	n.a.	S 21
S 22	20 52 41	15°15'12	24°25	12° 4	21°22	19°39	22°14	22°10	6°34	9°13	5° 9	25°53	24°52	10°21	n.a.	S 22
M23	20 56 38	16°15'12	8♑26	13°52	22°34	20° 4	22°24	22°15	6°38	9°11	5° 9	25°55	24°49	10°27	n.a.	M23
T 24	21 0 35	17°15'10	22°52	15°41	23°45	20°29	22°35	22°20	6°41	9°10	5° 9	25°R55	24°46	10°34	n.a.	T 24
W25	21 4 31	18°15'06	7♒42	17°31	24°57	20°54	22°45	22°25	6°44	9° 8	5° 8	25°55	24°43	10°41	n.a.	W25
T 26	21 8 28	19°14'59	22°46	19°21	26° 8	21°19	22°55	22°30	6°47	9° 6	5° 8	25°54	24°39	10°47	n.a.	T 26
F 27	21 12 25	20°14'49	7♓57	21°13	27°19	21°44	23° 6	22°35	6°51	9° 5	5° 8	25°51	24°36	10°54	n.a.	F 27
S 28	21 16 21	21°14'38	23° 5	23° 6	28°30	22°10	23°16	22°40	6°54	9° 3	5° 8	25°48	24°33	11° 1	n.a.	S 28
S 29	21 20 18	22°14'24	8♈ 0	24°59	29°41	22°36	23°26	22°45	6°57	9° 1	5° 8	25°44	24°30	11° 7	n.a.	S 29
M30	21 24 14	23°14'08	22°35	26°53	0♎52	23° 2	23°36	22°51	7° 0	9° 0	5° 7	25°41	24°27	11°14	n.a.	M30
T 31	21 28 11	24♌13'50	6♉46	28♌47	2♎ 3	23♏29	23♊46	22♎56	7♍ 4	8♒58	5♐ 7	25♋38	24♋24	11♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	4s54	4s42	24n28	0n36	11n57	1s18	18s14	2s24	25n17	1n45	9s32	1s17	10n 5	0n22	20s11	1s59	35s35	14s 5	21n32	21n32	11n59		n.a.
M 2	21 41	0n27	5 10	24 15	0 29	11 30	1 20	18 17	2 22	25 19	1 45	9 33	1 17	10 4	0 22	20 11	1 59	35 34	14 4	21 32	21 32	11 57		n.a.
T 3	21 29	5 40	5 18	24 2	0 23	11 2	1 22	18 20	2 20	25 20	1 45	9 34	1 17	10 3	0 22	20 12	1 59	35 34	14 4	21 32	21 33	11 55		n.a.
W 4	21 17	10 29	5 8	23 47	0 16	10 34	1 24	18 24	2 17	25 21	1 45	9 35	1 16	10 2	0 22	20 12	1 59	35 34	14 4	21 32	21 33	11 53		n.a.
T 5	21 5	14 42	4 41	23 31	0 10	10 6	1 27	18 28	2 15	25 22	1 46	9 36	1 16	10 0	0 22	20 13	1 59	35 33	14 4	21 32	21 34	11 51		n.a.
F 6	20 52	18 6	4 1	23 15	0 3	9 37	1 29	18 31	2 13	25 24	1 46	9 38	1 16	9 59	0 22	20 13	1 59	35 33	14 3	21 32	21 35	11 49		n.a.
S 7	20 39	20 33	3 8	22 57	0s 3	9 9	1 31	18 35	2 11	25 25	1 46	9 39	1 16	9 58	0 22	20 14	1 59	35 32	14 3	21 32	21 35	11 47		n.a.
S 8	20 26	21 56	2 8	22 38	0 10	8 40	1 33	18 39	2 9	25 26	1 46	9 40	1 16	9 57	0 22	20 14	1 59	35 32	14 3	21 31	21 36	11 45		n.a.
M 9	20 12	22 13	1 2	22 18	0 16	8 11	1 35	18 44	2 7	25 27	1 46	9 41	1 16	9 56	0 22	20 14	1 59	35 32	14 2	21 31	21 36	11 43		n.a.
T 10	19 58	21 25	0n 5	21 56	0 22	7 42	1 37	18 48	2 4	25 28	1 46	9 43	1 16	9 55	0 22	20 15	1 59	35 31	14 2	21 31	21 37	11 41		n.a.
W11	19 43	19 38	1 12	21 34	0 28	7 13	1 38	18 52	2 2	25 29	1 46	9 44	1 16	9 54	0 22	20 15	1 59	35 31	14 2	21 31	21 38	11 39		n.a.
T 12	19 28	17 0	2 15	21 11	0 34	6 43	1 40	18 57	2 0	25 30	1 47	9 45	1 16	9 53	0 22	20 16	1 59	35 31	14 2	21 31	21 38	11 37		n.a.
F 13	19 13	13 40	3 11	20 46	0 40	6 14	1 42	19 1	1 58	25 31	1 47	9 47	1 16	9 51	0 22	20 16	1 59	35 30	14 1	21 32	21 39	11 35		n.a.
S 14	18 58	9 49	3 59	20 20	0 45	5 44	1 44	19 6	1 56	25 32	1 47	9 48	1 16	9 50	0 22	20 17	1 59	35 30	14 1	21 32	21 39	11 33		n.a.
S 15	18 42	5 36	4 36	19 54	0 51	5 15	1 45	19 10	1 54	25 33	1 47	9 50	1 16	9 49	0 22	20 17	1 59	35 29	14 1	21 32	21 40	11 31		n.a.
M16	18 25	1 10	5 2	19 26	0 56	4 45	1 47	19 15	1 52	25 34	1 47	9 51	1 16	9 48	0 22	20 18	1 59	35 29	14 0	21 33	21 41	11 29		n.a.
T 17	18 9	3s20	5 15	18 57	1 1	4 15	1 48	19 20	1 51	25 35	1 48	9 53	1 16	9 47	0 22	20 18	1 59	35 29	14 0	21 33	21 41	11 27		n.a.
W18	17 52	7 47	5 14	18 28	1 6	3 45	1 49	19 25	1 49	25 36	1 48	9 55	1 16	9 45	0 22	20 19	1 59	35 28	14 0	21 33	21 42	11 25		n.a.
T 19	17 35	12 1	4 59	17 57	1 11	3 16	1 51	19 30	1 47	25 37	1 48	9 56	1 16	9 44	0 22	20 19	1 59	35 28	14 0	21 33	21 42	11 23		n.a.
F 20	17 17	15 50	4 29	17 25	1 16	2 46	1 52	19 35	1 45	25 38	1 48	9 58	1 16	9 43	0 22	20 19	1 59	35 28	13 59	21 33	21 43	11 21		n.a.
S 21	17 0	18 59	3 44	16 52	1 20	2 16	1 53	19 40	1 43	25 39	1 48	10 0	1 16	9 42	0 22	20 20	1 59	35 27	13 59	21 33	21 44	11 19		n.a.
S 22	16 42	21 13	2 46	16 18	1 24	1 46	1 54	19 45	1 41	25 40	1 49	10 2	1 16	9 40	0 22	20 20	1 59	35 27	13 59	21 33	21 44	11 17		n.a.
M23	16 23	22 14	1 35	15 44	1 27	1 16	1 55	19 50	1 40	25 41	1 49	10 3	1 16	9 39	0 22	20 21	1 59	35 26	13 58	21 32	21 45	11 14		n.a.
T 24	16 5	21 49	0 17	15 8	1 31	0 46	1 56	19 55	1 38	25 41	1 49	10 5	1 16	9 38	0 22	20 21	1 59	35 26	13 58	21 32	21 45	11 12		n.a.
W25	15 46	19 53	1s 5	14 31	1 33	0 17	1 57	20 0	1 36	25 42	1 49	10 7	1 16	9 37	0 22	20 22	1 59	35 26	13 58	21 32	21 46	11 10		n.a.
T 26	15 27	16 32	2 23	13 54	1 36	0s13	1 58	20 6	1 34	25 43	1 49	10 9	1 16	9 35	0 22	20 22	1 59	35 25	13 57	21 33	21 47	11 8		n.a.
F 27	15 7	12 4	3 31	13 16	1 38	0 43	1 59	20 11	1 33	25 44	1 50	10 11	1 16	9 34	0 22	20 23	1 59	35 25	13 57	21 33	21 47	11 6		n.a.
S 28	14 48	6 51	4 25	12 37	1 40	1 12	1 59	20 16	1 31	25 45	1 50	10 13	1 16	9 33	0 22	20 23	1 59	35 25	13 57	21 34	21 48	11 4		n.a.
S 29	14 28	1 18	4 59	11 58	1 41	1 42	2 0	20 22	1 29	25 45	1 50	10 15	1 15	9 32	0 22	20 23	1 59	35 24	13 57	21 35	21 48	11 2		n.a.
M30	14 8	4n11	5 14	11 18	1 41	2 11	2 0	20 27	1 28	25 46	1 50	10 17	1 15	9 30	0 22	20 24	1 58	35 24	13 56	21 35	21 49	11 0		n.a.
T 31	13n48	9n18	5s 8	10n38	1s42	2s41	2s 1	20s32	1s26	25n47	1n51	10s19	1s15	9n29	0n22	20s24	1s58	35s24	13s56	21n36	21n49	10n58		n.a.

Julian Day Number = -2272677.5, Delta T = 146h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'32, Lahiri = -153°19'32 Julian Calendar 1 Oct. 10936 BCE == Greg. Calendar 9 July 10936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 32 8	25♌13'29	20♉31	0♍42	3♎14	23♏55	23♐55	23♎ 2	7♍ 7	8°R57	5°R 7	25°D37	24♋20	11♍27	n.a.	W 1
T 2	21 36 4	26°13'07	3♊51	2°38	4°25	24°22	24° 5	23° 7	7°11	8♒55	5♐ 7	25♋37	24°17	11°34	n.a.	T 2
F 3	21 40 1	27°12'43	16°48	4°33	5°35	24°49	24°14	23°13	7°14	8°53	5° 7	25°38	24°14	11°41	n.a.	F 3
S 4	21 43 58	28°12'17	29°25	6°29	6°46	25°16	24°24	23°19	7°17	8°52	5° 7	25°40	24°11	11°47	n.a.	S 4
S 5	21 47 54	29°11'48	11♋47	8°25	7°56	25°44	24°33	23°24	7°21	8°50	5°D 7	25°42	24° 8	11°54	n.a.	S 5
M 6	21 51 51	0♍11'18	23°57	10°19	9° 6	26°11	24°42	23°30	7°24	8°49	5° 7	25°R42	24° 4	12° 1	n.a.	M 6
T 7	21 55 47	1°10'45	5♌59	12°14	10°16	26°39	24°51	23°36	7°27	8°47	5° 7	25°42	24° 1	12° 8	n.a.	T 7
W 8	21 59 44	2°10'09	17°54	14° 7	11°26	27° 7	25° 0	23°42	7°31	8°46	5° 7	25°40	23°58	12°14	n.a.	W 8
T 9	22 3 41	3° 9'32	29°46	15°58	12°36	27°35	25° 9	23°48	7°34	8°44	5° 7	25°35	23°55	12°21	n.a.	T 9
F 10	22 7 37	4° 8'52	11♍36	17°47	13°46	28° 4	25°18	23°55	7°38	8°43	5° 7	25°29	23°52	12°28	n.a.	F 10
S 11	22 11 34	5° 8'09	23°26	19°35	14°56	28°32	25°26	24° 1	7°41	8°41	5° 7	25°22	23°49	12°34	n.a.	S 11
S 12	22 15 30	6° 7'24	5♎18	21°19	16° 5	29° 1	25°35	24° 7	7°44	8°40	5° 8	25°14	23°45	12°41	n.a.	S 12
M13	22 19 27	7° 6'36	17°14	23° 0	17°15	29°30	25°43	24°14	7°48	8°38	5° 8	25° 7	23°42	12°48	n.a.	M13
T 14	22 23 24	8° 5'46	29°16	24°37	18°24	29°59	25°51	24°20	7°51	8°37	5° 8	25° 0	23°39	12°54	n.a.	T 14
W15	22 27 20	9° 4'53	11♏28	26° 9	19°33	0♐28	25°59	24°26	7°55	8°35	5° 8	24°54	23°36	13° 1	n.a.	W15
T 16	22 31 17	10° 3'58	23°52	27°37	20°42	0°58	26° 7	24°33	7°58	8°34	5° 8	24°51	23°33	13° 8	n.a.	T 16
F 17	22 35 13	11° 3'00	6♐32	29° 0	21°51	1°27	26°15	24°40	8° 1	8°33	5° 9	24°D50	23°29	13°14	n.a.	F 17
S 18	22 39 10	12° 2'00	19°32	0♎17	23° 0	1°57	26°22	24°46	8° 5	8°31	5° 9	24°50	23°26	13°21	n.a.	S 18
S 19	22 43 7	13° 0'56	2♑56	1°28	24° 8	2°27	26°30	24°53	8° 8	8°30	5° 9	24°51	23°23	13°28	n.a.	S 19
M20	22 47 3	13°59'50	16°47	2°32	25°17	2°57	26°37	25° 0	8°12	8°29	5° 9	24°52	23°20	13°35	n.a.	M20
T 21	22 51 0	14°58'42	1♒ 4	3°30	26°25	3°27	26°44	25° 7	8°15	8°27	5°10	24°R52	23°17	13°41	n.a.	T 21
W22	22 54 56	15°57'31	15°47	4°21	27°33	3°57	26°51	25°13	8°18	8°26	5°10	24°50	23°14	13°48	n.a.	W22
T 23	22 58 53	16°56'17	0♓51	5° 4	28°41	4°28	26°58	25°20	8°22	8°25	5°10	24°46	23°10	13°55	n.a.	T 23
F 24	23 2 49	17°55'00	16° 7	5°40	29°49	4°58	27° 5	25°27	8°25	8°24	5°11	24°40	23° 7	14° 1	n.a.	F 24
S 25	23 6 46	18°53'42	1♈26	6° 8	0♏56	5°29	27°12	25°34	8°28	8°22	5°11	24°32	23° 4	14° 8	n.a.	S 25
S 26	23 10 42	19°52'21	16°35	6°28	2° 3	6° 0	27°18	25°41	8°32	8°21	5°12	24°24	23° 1	14°15	n.a.	S 26
M27	23 14 39	20°50'58	1♉25	6°41	3°11	6°31	27°25	25°49	8°35	8°20	5°12	24°16	22°58	14°21	n.a.	M27
T 28	23 18 35	21°49'33	15°49	6°R47	4°18	7° 2	27°31	25°56	8°38	8°19	5°13	24° 9	22°55	14°28	n.a.	T 28
W29	23 22 32	22°48'05	29°44	6°45	5°24	7°33	27°37	26° 3	8°42	8°18	5°13	24° 5	22°51	14°35	n.a.	W29
T 30	23 26 29	23♍46'36	13♊10	6♎36	6♏31	8♐ 4	27♊43	26♎10	8♍45	8♒17	5♐14	24♋ 3	22♋48	14♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n27	13n47	4s45	9n57	1s41	3s10	2s 1	20s37	1s25	25n47	1n51	10s21	1s15	9n28	0n22	20s25	1s58	35s23	13s56	21n36	21n50	10n56		n.a.
T 2	13 7	17 27	4 7	9 16	1 40	3 39	2 1	20 43	1 23	25 48	1 51	10 23	1 15	9 27	0 21	20 25	1 58	35 23	13 55	21 36	21 51	10 54		n.a.
F 3	12 46	20 9	3 17	8 35	1 38	4 7	2 1	20 48	1 21	25 49	1 51	10 25	1 15	9 25	0 21	20 25	1 58	35 23	13 55	21 36	21 51	10 52		n.a.
S 4	12 25	21 46	2 19	7 54	1 36	4 36	2 1	20 53	1 20	25 50	1 51	10 27	1 15	9 24	0 21	20 26	1 58	35 22	13 55	21 35	21 52	10 50		n.a.
S 5	12 4	22 18	1 16	7 13	1 32	5 5	2 1	20 59	1 18	25 50	1 52	10 30	1 15	9 23	0 21	20 26	1 58	35 22	13 54	21 35	21 52	10 48		n.a.
M 6	11 42	21 45	0 10	6 32	1 28	5 33	2 1	21 4	1 17	25 51	1 52	10 32	1 15	9 21	0 21	20 27	1 58	35 22	13 54	21 35	21 53	10 45		n.a.
T 7	11 21	20 11	0n56	5 52	1 24	6 1	2 1	21 9	1 15	25 51	1 52	10 34	1 15	9 20	0 21	20 27	1 58	35 22	13 54	21 35	21 53	10 43		n.a.
W 8	10 59	17 45	1 58	5 13	1 18	6 29	2 1	21 15	1 14	25 52	1 52	10 36	1 15	9 19	0 21	20 27	1 58	35 21	13 53	21 35	21 54	10 41		n.a.
T 9	10 37	14 35	2 55	4 35	1 12	6 57	2 0	21 20	1 12	25 53	1 53	10 39	1 15	9 17	0 21	20 28	1 58	35 21	13 53	21 36	21 55	10 39		n.a.
F 10	10 15	10 50	3 44	3 58	1 4	7 24	1 59	21 25	1 11	25 53	1 53	10 41	1 15	9 16	0 21	20 28	1 58	35 21	13 53	21 37	21 55	10 37		n.a.
S 11	9 53	6 41	4 23	3 23	0 56	7 51	1 59	21 30	1 10	25 54	1 53	10 43	1 15	9 15	0 21	20 28	1 58	35 20	13 52	21 39	21 56	10 35		n.a.
S 12	9 30	2 16	4 51	2 49	0 47	8 18	1 58	21 35	1 8	25 54	1 54	10 46	1 15	9 13	0 21	20 29	1 58	35 20	13 52	21 40	21 56	10 33		n.a.
M13	9 8	2s15	5 6	2 17	0 38	8 45	1 57	21 41	1 7	25 55	1 54	10 48	1 15	9 12	0 21	20 29	1 58	35 20	13 52	21 42	21 57	10 31		n.a.
T 14	8 45	6 43	5 8	1 47	0 27	9 11	1 56	21 46	1 5	25 56	1 54	10 51	1 15	9 11	0 21	20 29	1 58	35 19	13 51	21 43	21 57	10 29		n.a.
W15	8 23	10 59	4 56	1 20	0 16	9 37	1 55	21 51	1 4	25 56	1 54	10 53	1 15	9 10	0 21	20 30	1 58	35 19	13 51	21 44	21 58	10 27		n.a.
T 16	8 0	14 53	4 31	0 55	0 4	10 3	1 54	21 56	1 3	25 57	1 55	10 56	1 15	9 8	0 21	20 30	1 58	35 19	13 51	21 44	21 59	10 24		n.a.
F 17	7 37	18 12	3 51	0 33	0n 9	10 28	1 53	22 1	1 1	25 57	1 55	10 58	1 15	9 7	0 21	20 30	1 58	35 19	13 50	21 45	21 59	10 22		n.a.
S 18	7 14	20 41	2 59	0 14	0 23	10 54	1 51	22 6	1 0	25 58	1 55	11 1	1 15	9 6	0 21	20 31	1 58	35 18	13 50	21 45	22 0	10 20		n.a.
S 19	6 51	22 8	1 56	0s 2	0 37	11 18	1 50	22 10	0 59	25 58	1 56	11 3	1 15	9 4	0 21	20 31	1 58	35 18	13 50	21 44	22 0	10 18		n.a.
M20	6 27	22 17	0 44	0 16	0 51	11 43	1 48	22 15	0 57	25 59	1 56	11 6	1 15	9 3	0 21	20 31	1 58	35 18	13 50	21 44	22 1	10 16		n.a.
T 21	6 4	21 0	0s33	0 26	1 6	12 7	1 47	22 20	0 56	25 59	1 56	11 8	1 15	9 2	0 21	20 32	1 58	35 18	13 49	21 44	22 1	10 14		n.a.
W22	5 41	18 17	1 50	0 32	1 21	12 30	1 45	22 25	0 55	26 0	1 56	11 11	1 15	9 0	0 21	20 32	1 58	35 17	13 49	21 45	22 2	10 12		n.a.
T 23	5 17	14 17	3 1	0 36	1 36	12 54	1 43	22 29	0 53	26 0	1 57	11 13	1 15	8 59	0 21	20 32	1 57	35 17	13 49	21 45	22 2	10 9		n.a.
F 24	4 54	9 17	4 0	0 36	1 52	13 16	1 41	22 34	0 52	26 0	1 57	11 16	1 15	8 58	0 21	20 33	1 57	35 17	13 48	21 46	22 3	10 7		n.a.
S 25	4 30	3 42	4 42	0 34	2 7	13 39	1 39	22 38	0 51	26 1	1 57	11 19	1 15	8 56	0 21	20 33	1 57	35 17	13 48	21 48	22 4	10 5		n.a.
S 26	4 7	2n 3	5 3	0 29	2 22	14 1	1 36	22 43	0 50	26 1	1 58	11 21	1 15	8 55	0 21	20 33	1 57	35 17	13 48	21 49	22 4	10 3		n.a.
M27	3 43	7 33	5 4	0 20	2 37	14 23	1 34	22 47	0 49	26 2	1 58	11 24	1 15	8 54	0 21	20 33	1 57	35 16	13 47	21 51	22 5	10 1		n.a.
T 28	3 20	12 29	4 45	0 9	2 51	14 44	1 32	22 51	0 47	26 2	1 58	11 27	1 15	8 53	0 21	20 34	1 57	35 16	13 47	21 52	22 5	9 59		n.a.
W29	2 56	16 36	4 9	0n 4	3 5	15 4	1 29	22 55	0 46	26 3	1 59	11 29	1 15	8 51	0 21	20 34	1 57	35 16	13 47	21 53	22 6	9 56		n.a.
T 30	2n32	19n41	3s21	0n19	3n18	15s25	1s26	22s59	0s45	26n 3	1n59	11s32	1s15	8n50	0n21	20s34	1s57	35s16	13s46	21n53	22n 6	9n54		n.a.

Julian Day Number = -2272646.5, Delta T = 146h37m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'28, Lahiri = -153°19'28 Julian Calendar 1 Nov. 10936 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10936 BCE

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10936 BCE (-10935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 30 25	24♍45'05	26♊ 8	6°R20	7♏37	8♐36	27♊48	26♎18	8♍48	8°R16	5♐14	24°D 2	22♋45	14♍48	n.a.	F 1
S 2	23 34 22	25°43'32	8♋44	5♎58	8°43	9° 7	27°54	26°25	8°52	8♒15	5°15	24♋ 2	22°42	14°55	n.a.	S 2
S 3	23 38 18	26°41'57	21° 1	5°30	9°49	9°39	27°59	26°32	8°55	8°14	5°15	24°R 3	22°39	15° 2	n.a.	S 3
M 4	23 42 15	27°40'20	3♌ 4	4°57	10°55	10°10	28° 5	26°40	8°58	8°13	5°16	24° 3	22°35	15° 8	n.a.	M 4
T 5	23 46 11	28°38'41	14°59	4°20	12° 1	10°42	28°10	26°47	9° 1	8°12	5°16	24° 0	22°32	15°15	n.a.	T 5
W 6	23 50 8	29°37'00	26°49	3°38	13° 6	11°14	28°15	26°55	9° 5	8°11	5°17	23°56	22°29	15°22	n.a.	W 6
T 7	23 54 4	0♎35'17	8♍38	2°54	14°11	11°46	28°19	27° 2	9° 8	8°10	5°18	23°48	22°26	15°28	n.a.	T 7
F 8	23 58 1	1°33'32	20°28	2° 9	15°15	12°19	28°24	27°10	9°11	8° 9	5°18	23°38	22°23	15°35	n.a.	F 8
S 9	0 1 57	2°31'45	2♎21	1°22	16°20	12°51	28°28	27°17	9°14	8° 8	5°19	23°27	22°20	15°42	n.a.	S 9
S 10	0 5 54	3°29'55	14°18	0°35	17°24	13°23	28°33	27°25	9°18	8° 7	5°20	23°14	22°16	15°48	n.a.	S 10
M11	0 9 50	4°28'04	26°21	29♍48	18°28	13°56	28°37	27°33	9°21	8° 7	5°21	23° 1	22°13	15°55	n.a.	M11
T 12	0 13 47	5°26'10	8♏32	29° 4	19°32	14°28	28°41	27°40	9°24	8° 6	5°21	22°49	22°10	16° 2	n.a.	T 12
W13	0 17 43	6°24'14	20°51	28°21	20°35	15° 1	28°44	27°48	9°27	8° 5	5°22	22°40	22° 7	16° 9	n.a.	W13
T 14	0 21 39	7°22'16	3♐22	27°42	21°38	15°34	28°48	27°56	9°30	8° 5	5°23	22°33	22° 4	16°15	n.a.	T 14
F 15	0 25 36	8°20'16	16° 5	27° 6	22°41	16° 7	28°51	28° 4	9°33	8° 4	5°24	22°29	22° 0	16°22	n.a.	F 15
S 16	0 29 32	9°18'13	29° 5	26°34	23°44	16°40	28°55	28°11	9°36	8° 3	5°24	22°27	21°57	16°29	n.a.	S 16
S 17	0 33 29	10°16'09	12♑24	26° 6	24°46	17°13	28°58	28°19	9°39	8° 3	5°25	22°D26	21°54	16°35	n.a.	S 17
M18	0 37 25	11°14'02	26° 5	25°43	25°48	17°46	29° 1	28°27	9°42	8° 2	5°26	22°R27	21°51	16°42	n.a.	M18
T 19	0 41 22	12°11'52	10♒10	25°25	26°49	18°19	29° 3	28°35	9°45	8° 1	5°27	22°26	21°48	16°49	n.a.	T 19
W20	0 45 18	13° 9'41	24°39	25°12	27°50	18°53	29° 6	28°43	9°48	8° 1	5°28	22°23	21°45	16°55	n.a.	W20
T 21	0 49 15	14° 7'27	9♓29	25° 4	28°51	19°26	29° 8	28°51	9°51	8° 0	5°29	22°18	21°41	17° 2	n.a.	T 21
F 22	0 53 11	15° 5'12	24°33	25°D 1	29°51	20° 0	29°10	28°59	9°54	8° 0	5°30	22°10	21°38	17° 9	n.a.	F 22
S 23	0 57 8	16° 2'54	9♈44	25° 3	0♐51	20°33	29°12	29° 7	9°57	8° 0	5°30	22° 0	21°35	17°16	n.a.	S 23
S 24	1 1 4	17° 0'34	24°51	25°11	1°51	21° 7	29°14	29°15	10° 0	7°59	5°31	21°49	21°32	17°22	n.a.	S 24
M25	1 5 1	17°58'13	9♉42	25°23	2°50	21°41	29°16	29°23	10° 3	7°59	5°32	21°38	21°29	17°29	n.a.	M25
T 26	1 8 57	18°55'50	24°11	25°39	3°48	22°14	29°17	29°31	10° 6	7°59	5°33	21°29	21°26	17°36	n.a.	T 26
W27	1 12 54	19°53'26	8♊12	26° 0	4°47	22°48	29°18	29°39	10° 8	7°58	5°34	21°22	21°22	17°42	n.a.	W27
T 28	1 16 50	20°51'00	21°43	26°26	5°44	23°22	29°20	29°47	10°11	7°58	5°35	21°18	21°19	17°49	n.a.	T 28
F 29	1 20 46	21°48'33	4♋46	26°56	6°42	23°56	29°20	29°55	10°14	7°58	5°36	21°16	21°16	17°56	n.a.	F 29
S 30	1 24 43	22°46'05	17°25	27°30	7°38	24°30	29°21	0♏ 3	10°17	7°58	5°37	21°15	21°13	18° 2	n.a.	S 30
S 31	1 28 39	23♎43'35	29♋43	28♍ 8	8♐35	25♐ 5	29♊22	0♏11	10♍19	7♒57	5♐38	21♋15	21♋10	18♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 8	21n38	2s24	0n37	3n30	15s44	1s24	23s 3	0s44	26n 4	1n59	11s35	1s15	8n49	0n21	20s34	1s57	35s16	13s46	21n53	22n 7	9n52		n.a.
S 2	1 45	22 27	1 21	0 56	3 40	16 4	1 21	23 7	0 43	26 4	1 59	11 38	1 15	8 47	0 21	20 35	1 57	35 15	13 46	21 53	22 7	9 50		n.a.
S 3	1 21	22 8	0 16	1 16	3 50	16 23	1 18	23 11	0 41	26 4	2 0	11 40	1 15	8 46	0 21	20 35	1 57	35 15	13 46	21 53	22 8	9 48		n.a.
M 4	0 57	20 47	0n48	1 37	3 59	16 41	1 14	23 15	0 40	26 5	2 0	11 43	1 15	8 45	0 21	20 35	1 57	35 15	13 45	21 53	22 8	9 46		n.a.
T 5	0 33	18 31	1 49	1 58	4 5	16 59	1 11	23 18	0 39	26 5	2 0	11 46	1 15	8 44	0 21	20 35	1 57	35 15	13 45	21 54	22 9	9 43		n.a.
W 6	0 9	15 29	2 45	2 20	4 11	17 16	1 8	23 22	0 38	26 6	2 1	11 49	1 15	8 42	0 21	20 35	1 57	35 15	13 45	21 54	22 10	9 41		n.a.
T 7	0s14	11 51	3 34	2 41	4 14	17 33	1 4	23 25	0 37	26 6	2 1	11 52	1 15	8 41	0 21	20 36	1 57	35 15	13 44	21 56	22 10	9 39		n.a.
F 8	0 38	7 44	4 13	3 2	4 16	17 49	1 1	23 29	0 36	26 6	2 1	11 54	1 15	8 40	0 21	20 36	1 57	35 14	13 44	21 58	22 11	9 37		n.a.
S 9	1 2	3 20	4 42	3 21	4 17	18 5	0 57	23 32	0 35	26 7	2 2	11 57	1 15	8 39	0 21	20 36	1 56	35 14	13 44	22 0	22 11	9 35		n.a.
S 10	1 26	1s14	4 58	3 39	4 15	18 20	0 53	23 35	0 34	26 7	2 2	12 0	1 16	8 37	0 21	20 36	1 56	35 14	13 44	22 2	22 12	9 32		n.a.
M11	1 49	5 47	5 1	3 55	4 12	18 35	0 49	23 38	0 33	26 7	2 2	12 3	1 16	8 36	0 21	20 36	1 56	35 14	13 43	22 4	22 12	9 30		n.a.
T 12	2 13	10 9	4 50	4 9	4 8	18 49	0 45	23 41	0 32	26 8	2 3	12 6	1 16	8 35	0 21	20 36	1 56	35 14	13 43	22 6	22 13	9 28		n.a.
W13	2 37	14 11	4 26	4 21	4 2	19 2	0 41	23 44	0 30	26 8	2 3	12 9	1 16	8 34	0 21	20 36	1 56	35 14	13 43	22 8	22 13	9 26		n.a.
T 14	3 0	17 39	3 49	4 30	3 54	19 15	0 37	23 46	0 29	26 9	2 3	12 12	1 16	8 33	0 21	20 37	1 56	35 14	13 42	22 9	22 14	9 24		n.a.
F 15	3 24	20 22	3 0	4 37	3 46	19 28	0 32	23 49	0 28	26 9	2 4	12 15	1 16	8 31	0 21	20 37	1 56	35 14	13 42	22 10	22 14	9 21		n.a.
S 16	3 47	22 5	2 0	4 42	3 36	19 40	0 28	23 51	0 27	26 9	2 4	12 18	1 16	8 30	0 21	20 37	1 56	35 14	13 42	22 10	22 15	9 19		n.a.
S 17	4 10	22 37	0 53	4 43	3 26	19 51	0 23	23 54	0 26	26 10	2 4	12 20	1 16	8 29	0 21	20 37	1 56	35 13	13 42	22 10	22 15	9 17		n.a.
M18	4 34	21 49	0s19	4 42	3 14	20 2	0 18	23 56	0 25	26 10	2 5	12 23	1 16	8 28	0 21	20 37	1 56	35 13	13 41	22 10	22 16	9 15		n.a.
T 19	4 57	19 39	1 32	4 39	3 3	20 12	0 13	23 58	0 24	26 10	2 5	12 26	1 16	8 27	0 21	20 37	1 56	35 13	13 41	22 10	22 16	9 13		n.a.
W20	5 20	16 11	2 42	4 33	2 50	20 21	0 9	24 0	0 23	26 11	2 5	12 29	1 16	8 26	0 21	20 37	1 56	35 13	13 41	22 11	22 17	9 10		n.a.
T 21	5 43	11 38	3 41	4 24	2 37	20 30	0 3	24 2	0 22	26 11	2 6	12 32	1 16	8 24	0 21	20 37	1 56	35 13	13 41	22 11	22 17	9 8		n.a.
F 22	6 6	6 17	4 27	4 14	2 24	20 38	0n 2	24 4	0 21	26 11	2 6	12 35	1 16	8 23	0 21	20 37	1 56	35 13	13 40	22 13	22 18	9 6		n.a.
S 23	6 29	0 32	4 54	4 1	2 11	20 46	0 7	24 5	0 20	26 12	2 6	12 38	1 16	8 22	0 21	20 37	1 55	35 13	13 40	22 14	22 18	9 4		n.a.
S 24	6 51	5n14	5 0	3 46	1 58	20 53	0 12	24 7	0 19	26 12	2 7	12 41	1 16	8 21	0 21	20 37	1 55	35 13	13 40	22 16	22 19	9 1		n.a.
M25	7 14	10 36	4 46	3 29	1 45	21 0	0 18	24 8	0 19	26 13	2 7	12 44	1 16	8 20	0 21	20 37	1 55	35 13	13 40	22 18	22 19	8 59		n.a.
T 26	7 36	15 14	4 14	3 10	1 32	21 6	0 24	24 9	0 18	26 13	2 7	12 47	1 16	8 19	0 21	20 37	1 55	35 13	13 39	22 19	22 20	8 57		n.a.
W27	7 59	18 52	3 27	2 49	1 19	21 11	0 29	24 10	0 17	26 13	2 8	12 50	1 16	8 18	0 21	20 37	1 55	35 13	13 39	22 21	22 21	8 55		n.a.
T 28	8 21	21 20	2 29	2 27	1 6	21 16	0 35	24 11	0 16	26 14	2 8	12 53	1 16	8 17	0 21	20 37	1 55	35 13	13 39	22 21	22 21	8 52		n.a.
F 29	8 43	22 34	1 26	2 4	0 53	21 21	0 41	24 12	0 15	26 14	2 8	12 56	1 16	8 16	0 21	20 37	1 55	35 13	13 39	22 22	22 22	8 50		n.a.
S 30	9 5	22 35	0 20	1 38	0 41	21 24	0 47	24 12	0 14	26 14	2 9	12 59	1 16	8 14	0 21	20 37	1 55	35 13	13 39	22 22	22 22	8 48		n.a.
S 31	9s27	21n29	0n45	1n12	0n29	21s27	0n53	24s13	0s13	26n15	2n 9	13s 2	1s17	8n13	0n21	20s37	1s55	35s13	13s38	22n22	22n23	8n46		n.a.

Julian Day Number = -2272616.5, Delta T = 146h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'24, Lahiri = -153°19'24 Julian Calendar 1 Dec. 10936 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10936 BCE

The year -10935 astronomical counting style corresponds to year 10936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10935 BCE

JANUARY 10935 BCE (-10934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 32 36	24♎41'04	11♌47	28♍50	9♐31	25♐39	29♊22	0♏19	10♍22	7°R57	5♐39	21°R15	21♋ 6	18♍16	n.a.	M 1
T 2	1 36 32	25°38'31	23°41	29°35	10°26	26°13	29°R22	0°27	10°25	7♒57	5°41	21♋12	21° 3	18°23	n.a.	T 2
W 3	1 40 29	26°35'57	5♍31	0♎24	11°21	26°48	29°22	0°35	10°27	7°57	5°42	21° 7	21° 0	18°29	n.a.	W 3
T 4	1 44 25	27°33'22	17°20	1°16	12°15	27°22	29°22	0°43	10°30	7°57	5°43	21° 0	20°57	18°36	n.a.	T 4
F 5	1 48 22	28°30'46	29°12	2°12	13° 8	27°57	29°21	0°51	10°32	7°D57	5°44	20°49	20°54	18°43	n.a.	F 5
S 6	1 52 18	29°28'08	11♎10	3°11	14° 1	28°31	29°21	0°59	10°35	7°57	5°45	20°37	20°51	18°49	n.a.	S 6
S 7	1 56 14	0♏25'29	23°15	4°12	14°54	29° 6	29°20	1° 7	10°37	7°57	5°46	20°24	20°47	18°56	n.a.	S 7
M 8	2 0 11	1°22'49	5♏29	5°17	15°45	29°41	29°19	1°15	10°40	7°57	5°47	20°11	20°44	19° 3	n.a.	M 8
T 9	2 4 7	2°20'07	17°52	6°24	16°37	0♑16	29°18	1°23	10°42	7°57	5°48	19°59	20°41	19° 9	n.a.	T 9
W10	2 8 4	3°17'24	0♐26	7°34	17°27	0°51	29°17	1°32	10°44	7°58	5°49	19°49	20°38	19°16	n.a.	W10
T 11	2 12 0	4°14'39	13°10	8°47	18°17	1°26	29°15	1°40	10°47	7°58	5°51	19°41	20°35	19°23	n.a.	T 11
F 12	2 15 57	5°11'54	26° 5	10° 2	19° 5	2° 1	29°13	1°48	10°49	7°58	5°52	19°37	20°31	19°30	n.a.	F 12
S 13	2 19 53	6° 9'06	9♑14	11°20	19°54	2°36	29°12	1°56	10°51	7°58	5°53	19°35	20°28	19°36	n.a.	S 13
S 14	2 23 50	7° 6'18	22°37	12°41	20°41	3°11	29° 9	2° 4	10°54	7°58	5°54	19°D35	20°25	19°43	n.a.	S 14
M15	2 27 46	8° 3'28	6♒18	14° 4	21°27	3°46	29° 7	2°12	10°56	7°59	5°55	19°R35	20°22	19°50	n.a.	M15
T 16	2 31 42	9° 0'36	20°15	15°29	22°13	4°22	29° 5	2°20	10°58	7°59	5°57	19°35	20°19	19°56	n.a.	T 16
W17	2 35 39	9°57'43	4♓31	16°56	22°58	4°57	29° 2	2°28	11° 0	8° 0	5°58	19°32	20°16	20° 3	n.a.	W17
T 18	2 39 35	10°54'49	19° 3	18°26	23°42	5°33	28°59	2°36	11° 2	8° 0	5°59	19°28	20°12	20°10	n.a.	T 18
F 19	2 43 32	11°51'53	3♈48	19°59	24°24	6° 8	28°56	2°44	11° 4	8° 0	6° 0	19°21	20° 9	20°17	n.a.	F 19
S 20	2 47 28	12°48'57	18°38	21°33	25° 6	6°44	28°53	2°52	11° 6	8° 1	6° 2	19°13	20° 6	20°23	n.a.	S 20
S 21	2 51 25	13°45'59	3♉26	23°10	25°47	7°19	28°50	3° 0	11° 8	8° 1	6° 3	19° 3	20° 3	20°30	n.a.	S 21
M22	2 55 21	14°43'00	18° 3	24°49	26°27	7°55	28°47	3° 8	11°10	8° 2	6° 4	18°54	20° 0	20°37	n.a.	M22
T 23	2 59 18	15°40'01	2♊23	26°31	27° 5	8°31	28°43	3°16	11°12	8° 3	6° 5	18°46	19°57	20°43	n.a.	T 23
W24	3 3 14	16°37'00	16°19	28°14	27°43	9° 6	28°39	3°24	11°14	8° 3	6° 7	18°40	19°53	20°50	n.a.	W24
T 25	3 7 11	17°33'59	29°49	0♏ 0	28°19	9°42	28°35	3°32	11°16	8° 4	6° 8	18°36	19°50	20°57	n.a.	T 25
F 26	3 11 7	18°30'58	12♋54	1°49	28°54	10°18	28°31	3°40	11°17	8° 4	6° 9	18°D34	19°47	21° 3	n.a.	F 26
S 27	3 15 3	19°27'56	25°35	3°39	29°27	10°54	28°27	3°48	11°19	8° 5	6°11	18°34	19°44	21°10	n.a.	S 27
S 28	3 19 0	20°24'54	7♌56	5°32	29°59	11°30	28°22	3°56	11°21	8° 6	6°12	18°35	19°41	21°17	n.a.	S 28
M29	3 22 56	21°21'51	20° 2	7°26	0♑31	12° 6	28°18	4° 3	11°22	8° 7	6°13	18°R36	19°37	21°24	n.a.	M29
T 30	3 26 53	22°18'48	1♍58	9°23	1° 0	12°43	28°13	4°11	11°24	8° 7	6°15	18°35	19°34	21°30	n.a.	T 30
W31	3 30 49	23♏15'44	13♍50	11♏22	1♑28	13♑19	28♊ 8	4♏19	11♍26	8♒ 8	6♐16	18♋33	19♋31	21♍37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s49	19n25	1n46	0n44	0n17	21s30	1n 0	24s13	0s12	26n15	2n 9	13s 5	1s17	8n12	0n21	20s37	1s55	35s13	13s38	22n22	22n23	8n43		n.a.
T 2	10 10	16 32	2 43	0 16	0 6	21 32	1 6	24 13	0 11	26 15	2 10	13 8	1 17	8 11	0 21	20 37	1 55	35 13	13 38	22 22	22 24	8 41		n.a.
W 3	10 32	13 0	3 31	0s14	0s 5	21 33	1 13	24 13	0 10	26 16	2 10	13 11	1 17	8 10	0 21	20 37	1 55	35 13	13 38	22 23	22 24	8 39		n.a.
T 4	10 53	8 58	4 11	0 45	0 15	21 34	1 19	24 13	0 9	26 16	2 10	13 14	1 17	8 9	0 21	20 37	1 55	35 13	13 37	22 24	22 25	8 37		n.a.
F 5	11 14	4 35	4 40	1 17	0 25	21 35	1 26	24 13	0 9	26 16	2 11	13 17	1 17	8 8	0 21	20 37	1 55	35 13	13 37	22 26	22 25	8 34		n.a.
S 6	11 35	0s 0	4 56	1 50	0 35	21 34	1 33	24 13	0 8	26 17	2 11	13 20	1 17	8 7	0 21	20 37	1 54	35 13	13 37	22 28	22 26	8 32		n.a.
S 7	11 56	4 39	5 0	2 23	0 44	21 34	1 40	24 12	0 7	26 17	2 11	13 23	1 17	8 6	0 21	20 37	1 54	35 13	13 37	22 30	22 26	8 30		n.a.
M 8	12 16	9 10	4 50	2 57	0 53	21 33	1 46	24 11	0 6	26 17	2 12	13 26	1 17	8 6	0 21	20 37	1 54	35 13	13 37	22 32	22 27	8 27		n.a.
T 9	12 36	13 22	4 26	3 32	1 1	21 31	1 54	24 11	0 5	26 17	2 12	13 29	1 17	8 5	0 21	20 37	1 54	35 13	13 37	22 34	22 27	8 25		n.a.
W10	12 57	17 4	3 49	4 7	1 8	21 29	2 1	24 10	0 4	26 18	2 12	13 32	1 17	8 4	0 21	20 36	1 54	35 13	13 36	22 35	22 28	8 23		n.a.
T 11	13 16	20 1	3 0	4 43	1 15	21 26	2 8	24 8	0 3	26 18	2 13	13 35	1 17	8 3	0 21	20 36	1 54	35 13	13 36	22 36	22 28	8 21		n.a.
F 12	13 36	22 1	2 1	5 20	1 22	21 23	2 15	24 7	0 3	26 18	2 13	13 38	1 18	8 2	0 21	20 36	1 54	35 13	13 36	22 37	22 29	8 18		n.a.
S 13	13 56	22 51	0 55	5 57	1 28	21 19	2 23	24 6	0 2	26 19	2 13	13 41	1 18	8 1	0 21	20 36	1 54	35 13	13 36	22 37	22 29	8 16		n.a.
S 14	14 15	22 24	0s16	6 34	1 34	21 15	2 30	24 4	0 1	26 19	2 14	13 44	1 18	8 0	0 21	20 36	1 54	35 13	13 36	22 37	22 30	8 14		n.a.
M15	14 34	20 37	1 28	7 12	1 39	21 11	2 38	24 2	0 0	26 19	2 14	13 46	1 18	7 59	0 21	20 36	1 54	35 13	13 35	22 37	22 30	8 11		n.a.
T 16	14 53	17 34	2 35	7 50	1 43	21 6	2 46	24 0	0n 1	26 20	2 14	13 49	1 18	7 58	0 21	20 36	1 54	35 14	13 35	22 37	22 30	8 9		n.a.
W17	15 12	13 26	3 35	8 28	1 47	21 1	2 53	23 58	0 2	26 20	2 15	13 52	1 18	7 58	0 21	20 35	1 54	35 14	13 35	22 37	22 31	8 7		n.a.
T 18	15 30	8 26	4 22	9 6	1 50	20 55	3 1	23 56	0 2	26 20	2 15	13 55	1 18	7 57	0 21	20 35	1 54	35 14	13 35	22 38	22 31	8 4		n.a.
F 19	15 48	2 54	4 52	9 45	1 53	20 49	3 9	23 54	0 3	26 20	2 15	13 58	1 18	7 56	0 21	20 35	1 53	35 14	13 35	22 39	22 32	8 2		n.a.
S 20	16 6	2n50	5 3	10 24	1 55	20 43	3 17	23 51	0 4	26 21	2 15	14 1	1 18	7 55	0 21	20 35	1 53	35 14	13 35	22 40	22 32	8 0		n.a.
S 21	16 24	8 24	4 54	11 2	1 56	20 36	3 25	23 48	0 5	26 21	2 16	14 4	1 18	7 54	0 21	20 35	1 53	35 14	13 35	22 42	22 33	7 58		n.a.
M22	16 41	13 26	4 25	11 41	1 57	20 29	3 33	23 45	0 5	26 21	2 16	14 7	1 19	7 54	0 21	20 34	1 53	35 14	13 34	22 43	22 33	7 55		n.a.
T 23	16 58	17 36	3 40	12 19	1 58	20 22	3 42	23 42	0 6	26 21	2 16	14 10	1 19	7 53	0 21	20 34	1 53	35 14	13 34	22 44	22 34	7 53		n.a.
W24	17 15	20 40	2 43	12 57	1 57	20 15	3 50	23 39	0 7	26 22	2 16	14 13	1 19	7 52	0 21	20 34	1 53	35 14	13 34	22 45	22 34	7 51		n.a.
T 25	17 32	22 27	1 38	13 35	1 56	20 7	3 58	23 36	0 8	26 22	2 17	14 16	1 19	7 52	0 21	20 34	1 53	35 15	13 34	22 46	22 35	7 48		n.a.
F 26	17 48	22 57	0 30	14 13	1 55	19 59	4 6	23 32	0 8	26 22	2 17	14 19	1 19	7 51	0 21	20 33	1 53	35 15	13 34	22 46	22 35	7 46		n.a.
S 27	18 4	22 13	0n37	14 50	1 52	19 51	4 15	23 29	0 9	26 22	2 17	14 21	1 19	7 50	0 21	20 33	1 53	35 15	13 34	22 46	22 36	7 44		n.a.
S 28	18 20	20 25	1 42	15 26	1 50	19 42	4 23	23 25	0 10	26 22	2 17	14 24	1 19	7 50	0 21	20 33	1 53	35 15	13 34	22 46	22 36	7 41		n.a.
M29	18 35	17 44	2 40	16 2	1 46	19 34	4 32	23 21	0 11	26 22	2 18	14 27	1 19	7 49	0 21	20 33	1 53	35 15	13 34	22 46	22 37	7 39		n.a.
T 30	18 50	14 20	3 31	16 37	1 42	19 25	4 40	23 17	0 11	26 23	2 18	14 30	1 19	7 48	0 21	20 32	1 53	35 15	13 34	22 46	22 37	7 37		n.a.
W31	19s 5	10n23	4n12	17s11	1s37	19s17	4n48	23s12	0n12	26n23	2n18	14s33	1s20	7n48	0n21	20s32	1s53	35s16	13s33	22n46	22n38	7n34		n.a.

Julian Day Number = -2272585.5, Delta T = 146h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'19, Lahiri = -153°19'20 Julian Calendar 1 Jan. 10935 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10935 BCE (-10934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 46	24♏12'40	25♍41	13♏23	1♑55	13♑55	28°R 3	4♏27	11♍27	8♒ 9	6♐17	18°R28	19♋28	21♍44	n.a.	T 1
F 2	3 38 42	25° 9'36	7♎36	15°26	2°20	14°31	27♊58	4°35	11°28	8°10	6°19	18♋22	19°25	21°50	n.a.	F 2
S 3	3 42 39	26° 6'32	19°40	17°30	2°43	15° 8	27°52	4°42	11°30	8°11	6°20	18°14	19°22	21°57	n.a.	S 3
S 4	3 46 35	27° 3'27	1♏53	19°36	3° 4	15°44	27°47	4°50	11°31	8°12	6°21	18° 5	19°18	22° 4	n.a.	S 4
M 5	3 50 32	28° 0'22	14°18	21°44	3°24	16°21	27°41	4°58	11°33	8°13	6°23	17°56	19°15	22°11	n.a.	M 5
T 6	3 54 28	28°57'17	26°56	23°52	3°42	16°57	27°36	5° 5	11°34	8°14	6°24	17°48	19°12	22°17	n.a.	T 6
W 7	3 58 25	29°54'11	9♐47	26° 2	3°58	17°34	27°30	5°13	11°35	8°15	6°25	17°41	19° 9	22°24	n.a.	W 7
T 8	4 2 21	0♐51'06	22°51	28°12	4°13	18°11	27°24	5°21	11°36	8°16	6°27	17°36	19° 6	22°31	n.a.	T 8
F 9	4 6 18	1°48'00	6♑ 7	0♐23	4°25	18°47	27°18	5°28	11°38	8°17	6°28	17°34	19° 3	22°37	n.a.	F 9
S 10	4 10 14	2°44'53	19°34	2°34	4°35	19°24	27°11	5°36	11°39	8°18	6°29	17°D33	18°59	22°44	n.a.	S 10
S 11	4 14 11	3°41'46	3♒12	4°45	4°43	20° 1	27° 5	5°43	11°40	8°19	6°31	17°34	18°56	22°51	n.a.	S 11
M12	4 18 7	4°38'39	17° 2	6°56	4°49	20°38	26°59	5°51	11°41	8°21	6°32	17°35	18°53	22°58	n.a.	M12
T 13	4 22 4	5°35'32	1♓ 2	9° 6	4°52	21°15	26°52	5°58	11°42	8°22	6°33	17°R36	18°50	23° 4	n.a.	T 13
W14	4 26 0	6°32'23	15°13	11°15	4°R54	21°52	26°45	6° 5	11°43	8°23	6°35	17°36	18°47	23°11	n.a.	W14
T 15	4 29 57	7°29'15	29°31	13°23	4°53	22°29	26°39	6°13	11°43	8°24	6°36	17°34	18°43	23°18	n.a.	T 15
F 16	4 33 53	8°26'06	13♈55	15°30	4°50	23° 6	26°32	6°20	11°44	8°26	6°37	17°31	18°40	23°24	n.a.	F 16
S 17	4 37 50	9°22'57	28°21	17°36	4°44	23°43	26°25	6°27	11°45	8°27	6°39	17°26	18°37	23°31	n.a.	S 17
S 18	4 41 46	10°19'48	12♉42	19°40	4°36	24°20	26°18	6°34	11°46	8°28	6°40	17°21	18°34	23°38	n.a.	S 18
M19	4 45 43	11°16'39	26°55	21°42	4°26	24°58	26°11	6°42	11°46	8°30	6°42	17°15	18°31	23°45	n.a.	M19
T 20	4 49 40	12°13'30	10♊53	23°43	4°13	25°35	26° 4	6°49	11°47	8°31	6°43	17°11	18°28	23°51	n.a.	T 20
W21	4 53 36	13°10'22	24°33	25°41	3°58	26°12	25°56	6°56	11°48	8°32	6°44	17° 7	18°24	23°58	n.a.	W21
T 22	4 57 33	14° 7'14	7♋53	27°38	3°41	26°50	25°49	7° 3	11°48	8°34	6°46	17° 6	18°21	24° 5	n.a.	T 22
F 23	5 1 29	15° 4'06	20°52	29°32	3°21	27°27	25°42	7°10	11°49	8°35	6°47	17°D 5	18°18	24°11	n.a.	F 23
S 24	5 5 26	16° 0'58	3♌30	1♑25	3° 0	28° 5	25°34	7°17	11°49	8°37	6°48	17° 6	18°15	24°18	n.a.	S 24
S 25	5 9 22	16°57'51	15°52	3°15	2°36	28°43	25°27	7°24	11°50	8°38	6°50	17° 8	18°12	24°25	n.a.	S 25
M26	5 13 19	17°54'45	27°59	5° 4	2°10	29°20	25°19	7°31	11°50	8°40	6°51	17° 9	18° 9	24°32	n.a.	M26
T 27	5 17 15	18°51'39	9♍57	6°50	1°42	29°58	25°12	7°37	11°50	8°41	6°52	17°11	18° 5	24°38	n.a.	T 27
W28	5 21 12	19♐48'34	21♍50	8♑34	1♑13	0♒36	25♊ 4	7♏44	11♍51	8♒43	6♐54	17°R11	18♋ 2	24♍45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s20	6n 4	4n43	17s44	1s32	19s 8	4n57	23s 8	0n13	26n23	2n18	14s36	1s20	7n47	0n21	20s32	1s52	35s16	13s33	22n47	22n38	7n32		n.a.
F 2	19 34	1 29	5 1	18 16	1 26	18 59	5 5	23 3	0 14	26 23	2 19	14 39	1 20	7 47	0 21	20 31	1 52	35 16	13 33	22 48	22 39	7 30		n.a.
S 3	19 48	3s11	5 6	18 47	1 19	18 50	5 14	22 58	0 14	26 23	2 19	14 41	1 20	7 46	0 21	20 31	1 52	35 16	13 33	22 49	22 39	7 27		n.a.
S 4	20 2	7 49	4 57	19 16	1 12	18 41	5 22	22 53	0 15	26 23	2 19	14 44	1 20	7 45	0 21	20 31	1 52	35 16	13 33	22 50	22 40	7 25		n.a.
M 5	20 15	12 12	4 35	19 44	1 5	18 33	5 30	22 48	0 16	26 23	2 19	14 47	1 20	7 45	0 21	20 30	1 52	35 16	13 33	22 51	22 40	7 22		n.a.
T 6	20 28	16 9	3 58	20 10	0 57	18 24	5 38	22 43	0 16	26 23	2 19	14 50	1 20	7 44	0 21	20 30	1 52	35 17	13 33	22 52	22 40	7 20		n.a.
W 7	20 40	19 24	3 9	20 34	0 48	18 15	5 47	22 37	0 17	26 23	2 19	14 52	1 20	7 44	0 21	20 30	1 52	35 17	13 33	22 53	22 41	7 18		n.a.
T 8	20 53	21 44	2 9	20 56	0 40	18 7	5 55	22 31	0 18	26 23	2 20	14 55	1 21	7 43	0 21	20 29	1 52	35 17	13 33	22 54	22 41	7 15		n.a.
F 9	21 5	22 55	1 2	21 17	0 30	17 59	6 2	22 26	0 19	26 24	2 20	14 58	1 21	7 43	0 21	20 29	1 52	35 17	13 33	22 54	22 42	7 13		n.a.
S 10	21 16	22 48	0s11	21 35	0 21	17 51	6 10	22 20	0 19	26 24	2 20	15 1	1 21	7 43	0 21	20 29	1 52	35 17	13 33	22 54	22 42	7 11		n.a.
S 11	21 27	21 20	1 24	21 51	0 12	17 43	6 18	22 14	0 20	26 24	2 20	15 3	1 21	7 42	0 21	20 28	1 52	35 18	13 33	22 54	22 43	7 8		n.a.
M12	21 38	18 34	2 33	22 5	0 2	17 35	6 25	22 7	0 21	26 23	2 20	15 6	1 21	7 42	0 21	20 28	1 52	35 18	13 33	22 54	22 43	7 6		n.a.
T 13	21 49	14 43	3 34	22 17	0n 8	17 28	6 32	22 1	0 21	26 23	2 20	15 9	1 21	7 41	0 21	20 28	1 52	35 18	13 33	22 54	22 44	7 3		n.a.
W14	21 59	9 59	4 22	22 27	0 18	17 21	6 39	21 54	0 22	26 23	2 20	15 11	1 22	7 41	0 21	20 27	1 52	35 18	13 33	22 54	22 44	7 1		n.a.
T 15	22 9	4 41	4 55	22 35	0 27	17 14	6 46	21 47	0 23	26 23	2 20	15 14	1 22	7 41	0 21	20 27	1 51	35 19	13 33	22 54	22 45	6 59		n.a.
F 16	22 18	0n54	5 10	22 40	0 37	17 8	6 52	21 40	0 23	26 23	2 21	15 17	1 22	7 40	0 21	20 26	1 51	35 19	13 33	22 55	22 45	6 56		n.a.
S 17	22 27	6 27	5 5	22 44	0 46	17 2	6 58	21 33	0 24	26 23	2 21	15 19	1 22	7 40	0 21	20 26	1 51	35 19	13 33	22 55	22 45	6 54		n.a.
S 18	22 36	11 37	4 41	22 46	0 55	16 57	7 4	21 26	0 25	26 23	2 21	15 22	1 22	7 40	0 21	20 25	1 51	35 19	13 33	22 56	22 46	6 52		n.a.
M19	22 44	16 7	3 59	22 46	1 4	16 52	7 9	21 18	0 25	26 23	2 21	15 25	1 22	7 40	0 21	20 25	1 51	35 20	13 33	22 57	22 46	6 49		n.a.
T 20	22 52	19 39	3 4	22 44	1 12	16 48	7 14	21 11	0 26	26 23	2 21	15 27	1 22	7 39	0 21	20 25	1 51	35 20	13 33	22 57	22 47	6 47		n.a.
W21	22 59	21 59	2 0	22 41	1 21	16 44	7 18	21 3	0 26	26 22	2 21	15 30	1 23	7 39	0 21	20 24	1 51	35 20	13 33	22 58	22 47	6 44		n.a.
T 22	23 7	23 1	0 50	22 36	1 28	16 41	7 22	20 55	0 27	26 22	2 21	15 32	1 23	7 39	0 21	20 24	1 51	35 20	13 33	22 58	22 48	6 42		n.a.
F 23	23 13	22 46	0n21	22 30	1 36	16 38	7 25	20 47	0 28	26 22	2 21	15 35	1 23	7 39	0 21	20 23	1 51	35 21	13 33	22 58	22 48	6 40		n.a.
S 24	23 20	21 20	1 29	22 23	1 42	16 36	7 27	20 39	0 28	26 22	2 21	15 37	1 23	7 39	0 21	20 23	1 51	35 21	13 33	22 58	22 49	6 37		n.a.
S 25	23 25	18 55	2 31	22 14	1 49	16 35	7 29	20 30	0 29	26 22	2 21	15 40	1 23	7 38	0 21	20 22	1 51	35 21	13 33	22 58	22 49	6 35		n.a.
M26	23 31	15 42	3 25	22 5	1 55	16 34	7 31	20 22	0 30	26 21	2 21	15 42	1 24	7 38	0 21	20 22	1 51	35 21	13 33	22 57	22 49	6 32		n.a.
T 27	23 36	11 53	4 10	21 54	2 0	16 34	7 31	20 13	0 30	26 21	2 21	15 45	1 24	7 38	0 21	20 21	1 51	35 22	13 33	22 57	22 50	6 30		n.a.
W28	23s41	7n39	4n44	21s43	2n 5	16s34	7n31	20s 4	0n31	26n21	2n21	15s47	1s24	7n38	0n21	20s21	1s51	35s22	13s33	22n57	22n50	6n27		n.a.

Julian Day Number = -2272554.5, Delta T = 146h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'15, Lahiri = -153°19'15 Julian Calendar 1 Feb. 10935 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10936 BCE

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10935 BCE (-10934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 9	20♐45'30	3♎43	10♑16	0°R42	1♒13	24°R57	7♏51	11♍51	8♒45	6♐55	17°R10	17♋59	24♍52	n.a.	T 1
F 2	5 29 5	21°42'26	15°41	11°56	0♑ 9	1°51	24♊49	7°57	11°51	8°46	6°56	17♋ 8	17°56	24°58	n.a.	F 2
S 3	5 33 2	22°39'23	27°48	13°34	29♐35	2°29	24°41	8° 4	11°51	8°48	6°58	17° 5	17°53	25° 5	n.a.	S 3
S 4	5 36 58	23°36'22	10♏ 7	15° 9	29° 1	3° 7	24°34	8°10	11°51	8°50	6°59	17° 2	17°49	25°12	n.a.	S 4
M 5	5 40 55	24°33'21	22°41	16°43	28°25	3°45	24°26	8°17	11°R51	8°51	7° 0	16°59	17°46	25°19	n.a.	M 5
T 6	5 44 52	25°30'21	5♐31	18°14	27°49	4°23	24°18	8°23	11°51	8°53	7° 1	16°55	17°43	25°25	n.a.	T 6
W 7	5 48 48	26°27'21	18°39	19°43	27°12	5° 2	24°11	8°30	11°51	8°55	7° 3	16°53	17°40	25°32	n.a.	W 7
T 8	5 52 45	27°24'23	2♑ 4	21°10	26°35	5°40	24° 3	8°36	11°51	8°57	7° 4	16°51	17°37	25°39	n.a.	T 8
F 9	5 56 41	28°21'26	15°44	22°35	25°58	6°18	23°56	8°42	11°51	8°58	7° 5	16°D51	17°34	25°45	n.a.	F 9
S 10	6 0 38	29°18'29	29°36	23°57	25°22	6°56	23°48	8°48	11°51	9° 0	7° 7	16°51	17°30	25°52	n.a.	S 10
S 11	6 4 35	0♑15'32	13♒38	25°18	24°46	7°35	23°40	8°54	11°50	9° 2	7° 8	16°52	17°27	25°59	n.a.	S 11
M12	6 8 31	1°12'37	27°48	26°35	24°10	8°13	23°33	9° 0	11°50	9° 4	7° 9	16°53	17°24	26° 6	n.a.	M12
T 13	6 12 28	2° 9'42	12♓ 1	27°51	23°36	8°52	23°25	9° 6	11°50	9° 6	7°10	16°54	17°21	26°12	n.a.	T 13
W14	6 16 24	3° 6'48	26°17	29° 4	23° 3	9°30	23°18	9°12	11°49	9° 7	7°12	16°55	17°18	26°19	n.a.	W14
T 15	6 20 21	4° 3'54	10♈30	0♒14	22°31	10° 9	23°11	9°18	11°49	9° 9	7°13	16°R55	17°14	26°26	n.a.	T 15
F 16	6 24 18	5° 1'01	24°41	1°22	22° 0	10°47	23° 3	9°24	11°48	9°11	7°14	16°54	17°11	26°32	n.a.	F 16
S 17	6 28 14	5°58'09	8♉45	2°28	21°31	11°26	22°56	9°29	11°48	9°13	7°15	16°53	17° 8	26°39	n.a.	S 17
S 18	6 32 11	6°55'18	22°41	3°30	21° 4	12° 5	22°49	9°35	11°47	9°15	7°17	16°52	17° 5	26°46	n.a.	S 18
M19	6 36 8	7°52'28	6♊26	4°30	20°39	12°43	22°42	9°41	11°46	9°17	7°18	16°51	17° 2	26°53	n.a.	M19
T 20	6 40 4	8°49'38	19°58	5°26	20°17	13°22	22°34	9°46	11°46	9°19	7°19	16°50	16°59	26°59	n.a.	T 20
W21	6 44 1	9°46'50	3♋15	6°20	19°56	14° 1	22°27	9°51	11°45	9°21	7°20	16°50	16°55	27° 6	n.a.	W21
T 22	6 47 58	10°44'04	16°17	7°10	19°37	14°40	22°21	9°57	11°44	9°23	7°21	16°D49	16°52	27°13	n.a.	T 22
F 23	6 51 54	11°41'18	29° 3	7°57	19°21	15°19	22°14	10° 2	11°43	9°25	7°22	16°50	16°49	27°19	n.a.	F 23
S 24	6 55 51	12°38'34	11♌33	8°41	19° 7	15°58	22° 7	10° 7	11°42	9°27	7°24	16°50	16°46	27°26	n.a.	S 24
S 25	6 59 48	13°35'51	23°50	9°20	18°55	16°37	22° 0	10°12	11°42	9°29	7°25	16°50	16°43	27°33	n.a.	S 25
M26	7 3 44	14°33'10	5♍56	9°56	18°46	17°16	21°54	10°17	11°41	9°31	7°26	16°51	16°40	27°40	n.a.	M26
T 27	7 7 41	15°30'30	17°54	10°28	18°39	17°56	21°47	10°22	11°40	9°33	7°27	16°51	16°36	27°46	n.a.	T 27
W28	7 11 38	16°27'52	29°47	10°56	18°35	18°35	21°41	10°27	11°39	9°35	7°28	16°R51	16°33	27°53	n.a.	W28
T 29	7 15 34	17°25'15	11♎40	11°19	18°D33	19°14	21°35	10°32	11°37	9°37	7°29	16°D51	16°30	28° 0	n.a.	T 29
F 30	7 19 31	18°22'41	23°38	11°38	18°33	19°54	21°29	10°36	11°36	9°40	7°30	16°51	16°27	28° 6	n.a.	F 30
S 31	7 23 27	19♑20'08	5♏44	11♒52	18♐36	20♒33	21♊23	10♏41	11♍35	9♒42	7♐31	16♋51	16♋24	28♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	3n 8	5n 5	21s32	2n10	16s35	7n30	19s55	0n31	26n20	2n21	15s49	1s24	7n38	0n21	20s20	1s51	35s22	13s33	22n57	22n51	6n25		n.a.
F 2	23 49	1s32	5 14	21 19	2 14	16 37	7 28	19 46	0 32	26 20	2 21	15 52	1 24	7 38	0 21	20 20	1 51	35 23	13 33	22 58	22 51	6 23		n.a.
S 3	23 52	6 11	5 8	21 6	2 17	16 40	7 26	19 37	0 33	26 20	2 21	15 54	1 24	7 38	0 21	20 19	1 50	35 23	13 33	22 58	22 52	6 20		n.a.
S 4	23 55	10 41	4 49	20 53	2 20	16 43	7 22	19 27	0 33	26 19	2 21	15 57	1 25	7 38	0 21	20 19	1 50	35 23	13 33	22 58	22 52	6 18		n.a.
M 5	23 58	14 50	4 15	20 39	2 23	16 47	7 18	19 18	0 34	26 19	2 21	15 59	1 25	7 38	0 21	20 18	1 50	35 24	13 33	22 59	22 53	6 15		n.a.
T 6	24 0	18 24	3 28	20 26	2 24	16 51	7 13	19 8	0 34	26 18	2 21	16 1	1 25	7 38	0 21	20 18	1 50	35 24	13 33	22 59	22 53	6 13		n.a.
W 7	24 2	21 7	2 29	20 12	2 26	16 56	7 8	18 58	0 35	26 18	2 20	16 4	1 25	7 38	0 21	20 17	1 50	35 24	13 33	23 0	22 53	6 10		n.a.
T 8	24 3	22 44	1 21	19 58	2 26	17 2	7 1	18 48	0 35	26 17	2 20	16 6	1 25	7 38	0 21	20 17	1 50	35 24	13 33	23 0	22 54	6 8		n.a.
F 9	24 4	23 2	0 6	19 44	2 27	17 8	6 54	18 38	0 36	26 17	2 20	16 8	1 26	7 38	0 21	20 16	1 50	35 25	13 33	23 0	22 54	6 6		n.a.
S 10	24 5	21 56	1s10	19 30	2 26	17 15	6 46	18 27	0 37	26 16	2 20	16 10	1 26	7 38	0 21	20 16	1 50	35 25	13 33	23 0	22 55	6 3		n.a.
S 11	24 5	19 27	2 23	19 17	2 25	17 22	6 37	18 17	0 37	26 16	2 20	16 12	1 26	7 38	0 21	20 15	1 50	35 25	13 33	23 0	22 55	6 1		n.a.
M12	24 5	15 48	3 27	19 3	2 24	17 30	6 28	18 6	0 38	26 15	2 20	16 15	1 26	7 38	0 21	20 15	1 50	35 26	13 33	23 0	22 55	5 58		n.a.
T 13	24 4	11 13	4 20	18 50	2 22	17 39	6 18	17 55	0 38	26 15	2 20	16 17	1 26	7 38	0 21	20 14	1 50	35 26	13 34	22 59	22 56	5 56		n.a.
W14	24 3	6 1	4 56	18 38	2 19	17 47	6 7	17 44	0 39	26 14	2 20	16 19	1 27	7 39	0 21	20 13	1 50	35 26	13 34	22 59	22 56	5 53		n.a.
T 15	24 1	0 32	5 14	18 26	2 16	17 57	5 56	17 33	0 39	26 14	2 19	16 21	1 27	7 39	0 21	20 13	1 50	35 27	13 34	22 59	22 57	5 51		n.a.
F 16	23 59	4n58	5 13	18 15	2 12	18 6	5 45	17 22	0 40	26 13	2 19	16 23	1 27	7 39	0 21	20 12	1 50	35 27	13 34	22 59	22 57	5 48		n.a.
S 17	23 57	10 11	4 54	18 4	2 8	18 17	5 33	17 10	0 40	26 13	2 19	16 25	1 27	7 39	0 21	20 12	1 50	35 27	13 34	22 59	22 58	5 46		n.a.
S 18	23 54	14 49	4 17	17 54	2 3	18 27	5 21	16 59	0 41	26 12	2 19	16 27	1 27	7 39	0 21	20 11	1 50	35 28	13 34	23 0	22 58	5 44		n.a.
M19	23 50	18 36	3 26	17 45	1 58	18 38	5 8	16 47	0 41	26 11	2 19	16 29	1 28	7 40	0 21	20 11	1 50	35 28	13 34	23 0	22 58	5 41		n.a.
T 20	23 47	21 19	2 23	17 37	1 52	18 49	4 55	16 35	0 42	26 11	2 18	16 31	1 28	7 40	0 21	20 10	1 50	35 28	13 34	23 0	22 59	5 39		n.a.
W21	23 43	22 49	1 15	17 30	1 45	19 0	4 42	16 24	0 43	26 10	2 18	16 33	1 28	7 40	0 21	20 9	1 50	35 29	13 34	23 0	22 59	5 36		n.a.
T 22	23 38	23 1	0 3	17 24	1 38	19 12	4 29	16 11	0 43	26 9	2 18	16 35	1 28	7 41	0 21	20 9	1 50	35 29	13 35	23 0	23 0	5 34		n.a.
F 23	23 33	22 0	1n 7	17 20	1 30	19 24	4 16	15 59	0 44	26 9	2 18	16 37	1 29	7 41	0 21	20 8	1 50	35 29	13 35	23 0	23 0	5 31		n.a.
S 24	23 28	19 55	2 13	17 16	1 22	19 36	4 3	15 47	0 44	26 8	2 17	16 39	1 29	7 41	0 21	20 8	1 49	35 30	13 35	23 0	23 0	5 29		n.a.
S 25	23 22	16 56	3 11	17 14	1 13	19 48	3 50	15 34	0 45	26 7	2 17	16 41	1 29	7 42	0 21	20 7	1 49	35 30	13 35	23 0	23 1	5 26		n.a.
M26	23 16	13 17	4 0	17 14	1 3	20 0	3 36	15 22	0 45	26 7	2 17	16 43	1 29	7 42	0 21	20 6	1 49	35 30	13 35	23 0	23 1	5 24		n.a.
T 27	23 9	9 9	4 38	17 15	0 53	20 13	3 23	15 9	0 46	26 6	2 17	16 45	1 29	7 42	0 21	20 6	1 49	35 31	13 35	23 0	23 2	5 21		n.a.
W28	23 2	4 42	5 3	17 17	0 42	20 26	3 10	14 56	0 46	26 5	2 16	16 46	1 30	7 43	0 21	20 5	1 49	35 31	13 35	23 0	23 2	5 19		n.a.
T 29	22 55	0 5	5 16	17 21	0 31	20 38	2 57	14 43	0 47	26 5	2 16	16 48	1 30	7 43	0 21	20 5	1 49	35 32	13 35	23 0	23 2	5 16		n.a.
F 30	22 47	4s33	5 15	17 27	0 19	20 51	2 45	14 30	0 47	26 4	2 16	16 50	1 30	7 44	0 21	20 4	1 49	35 32	13 36	23 0	23 3	5 14		n.a.
S 31	22s39	9s 5	5n 0	17s35	0n 7	21s 4	2n32	14s17	0n48	26n 3	2n15	16s52	1s30	7n44	0n21	20s 3	1s49	35s32	13s36	23n 0	23n 3	5n11		n.a.

Julian Day Number = -2272526.5, Delta T = 146h37m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'11, Lahiri = -153°19'12 Julian Calendar 1 March 10935 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10936 BCE

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10935 BCE (-10934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 24	20♉17'37	18♏ 4	12♒ 1	18♐41	21♒13	21°R17	10♏45	11°R34	9♒44	7♐32	16♋51	16♋20	28♍20	n.a.	S 1
M 2	7 31 21	21°15'08	0♐41	12°R 5	18°48	21°52	21♊11	10°50	11♍33	9°46	7°33	16°52	16°17	28°27	n.a.	M 2
T 3	7 35 17	22°12'40	13°38	12° 4	18°57	22°32	21° 6	10°54	11°31	9°48	7°34	16°52	16°14	28°33	n.a.	T 3
W 4	7 39 14	23°10'15	26°57	11°58	19° 8	23°11	21° 0	10°58	11°30	9°50	7°35	16°53	16°11	28°40	n.a.	W 4
T 5	7 43 11	24° 7'51	10♉38	11°46	19°21	23°51	20°55	11° 2	11°29	9°52	7°36	16°R53	16° 8	28°47	n.a.	T 5
F 6	7 47 7	25° 5'30	24°40	11°30	19°37	24°31	20°50	11° 7	11°27	9°55	7°37	16°53	16° 5	28°54	n.a.	F 6
S 7	7 51 4	26° 3'09	8♒58	11° 8	19°54	25°11	20°45	11°11	11°26	9°57	7°38	16°52	16° 1	29° 0	n.a.	S 7
S 8	7 55 1	27° 0'51	23°28	10°41	20°13	25°50	20°40	11°14	11°24	9°59	7°39	16°51	15°58	29° 7	n.a.	S 8
M 9	7 58 57	27°58'34	8♓ 4	10° 9	20°34	26°30	20°35	11°18	11°23	10° 1	7°40	16°50	15°55	29°14	n.a.	M 9
T 10	8 2 54	28°56'19	22°39	9°32	20°56	27°10	20°31	11°22	11°21	10° 3	7°41	16°49	15°52	29°20	n.a.	T 10
W11	8 6 51	29°54'05	7♈ 9	8°52	21°21	27°50	20°26	11°25	11°20	10° 6	7°42	16°48	15°49	29°27	n.a.	W11
T 12	8 10 47	0♒51'52	21°29	8° 8	21°47	28°31	20°22	11°29	11°18	10° 8	7°43	16°47	15°46	29°34	n.a.	T 12
F 13	8 14 44	1°49'42	5♉36	7°22	22°14	29°11	20°18	11°32	11°16	10°10	7°44	16°D47	15°42	29°41	n.a.	F 13
S 14	8 18 41	2°47'33	19°27	6°33	22°43	29°51	20°14	11°36	11°15	10°12	7°45	16°47	15°39	29°47	n.a.	S 14
S 15	8 22 37	3°45'25	3♊ 4	5°44	23°14	0♓31	20°10	11°39	11°13	10°14	7°45	16°48	15°36	29°54	n.a.	S 15
M16	8 26 34	4°43'20	16°26	4°54	23°46	1°11	20° 7	11°42	11°11	10°17	7°46	16°50	15°33	0♎ 1	n.a.	M16
T 17	8 30 31	5°41'16	29°34	4° 4	24°19	1°52	20° 3	11°45	11° 9	10°19	7°47	16°51	15°30	0° 7	n.a.	T 17
W18	8 34 27	6°39'14	12♋28	3°17	24°54	2°32	20° 0	11°48	11° 7	10°21	7°48	16°R52	15°26	0°14	n.a.	W18
T 19	8 38 24	7°37'14	25° 9	2°32	25°30	3°13	19°57	11°50	11° 6	10°23	7°49	16°51	15°23	0°21	n.a.	T 19
F 20	8 42 21	8°35'15	7♌39	1°51	26° 7	3°53	19°54	11°53	11° 4	10°26	7°49	16°50	15°20	0°28	n.a.	F 20
S 21	8 46 17	9°33'19	19°58	1°14	26°46	4°34	19°51	11°56	11° 2	10°28	7°50	16°48	15°17	0°34	n.a.	S 21
S 22	8 50 14	10°31'25	2♍ 7	0°43	27°25	5°14	19°49	11°58	11° 0	10°30	7°51	16°44	15°14	0°41	n.a.	S 22
M23	8 54 11	11°29'33	14° 8	0°18	28° 6	5°55	19°47	12° 0	10°58	10°32	7°52	16°40	15°11	0°48	n.a.	M23
T 24	8 58 7	12°27'43	26° 4	29♉59	28°48	6°36	19°44	12° 3	10°56	10°35	7°52	16°36	15° 7	0°55	n.a.	T 24
W25	9 2 4	13°25'56	7♎56	29°48	29°31	7°17	19°42	12° 5	10°54	10°37	7°53	16°32	15° 4	1° 1	n.a.	W25
T 26	9 6 1	14°24'11	19°48	29°D45	0♉15	7°58	19°41	12° 7	10°52	10°39	7°54	16°29	15° 1	1° 8	n.a.	T 26
F 27	9 9 57	15°22'28	1♏44	29°49	0°59	8°38	19°39	12° 9	10°50	10°41	7°54	16°27	14°58	1°15	n.a.	F 27
S 28	9 13 54	16°20'48	13°48	0♒ 1	1°45	9°19	19°38	12°11	10°47	10°43	7°55	16°D26	14°55	1°21	n.a.	S 28
S 29	9 17 51	17°19'10	26° 5	0°21	2°32	10° 0	19°36	12°12	10°45	10°46	7°55	16°26	14°51	1°28	n.a.	S 29
M30	9 21 47	18♒17'35	8♐39	0♒50	3♉19	10♓42	19♊35	12♏14	10♍43	10♒48	7♐56	16♋27	14♋48	1♎35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	13s20	4n31	17s45	0s 6	21s17	2n20	14s 4	0n48	26n 2	2n15	16s53	1s31	7n45	0n21	20s 3	1s49	35s33	13s36	23n 0	23n 4	5n 9		n.a.
M 2	22 21	17 7	3 49	17 56	0 19	21 29	2 7	13 50	0 48	26 2	2 15	16 55	1 31	7 45	0 21	20 2	1 49	35 33	13 36	23 0	23 4	5 6		n.a.
T 3	22 12	20 11	2 54	18 9	0 32	21 42	1 55	13 37	0 49	26 1	2 14	16 56	1 31	7 46	0 21	20 1	1 49	35 33	13 36	23 0	23 4	5 4		n.a.
W 4	22 2	22 15	1 48	18 24	0 46	21 55	1 44	13 23	0 49	26 0	2 14	16 58	1 31	7 46	0 21	20 1	1 49	35 34	13 36	23 0	23 5	5 1		n.a.
T 5	21 52	23 5	0 35	18 41	1 0	22 7	1 32	13 9	0 50	26 0	2 14	17 0	1 32	7 47	0 21	20 0	1 49	35 34	13 37	23 0	23 5	4 59		n.a.
F 6	21 41	22 29	0s43	18 59	1 14	22 20	1 21	12 55	0 50	25 59	2 13	17 1	1 32	7 47	0 21	20 0	1 49	35 34	13 37	23 0	23 6	4 56		n.a.
S 7	21 30	20 25	1 59	19 19	1 28	22 32	1 10	12 41	0 51	25 58	2 13	17 3	1 32	7 48	0 21	19 59	1 49	35 35	13 37	23 0	23 6	4 54		n.a.
S 8	21 19	17 2	3 9	19 40	1 42	22 44	0 59	12 27	0 51	25 57	2 13	17 4	1 32	7 48	0 21	19 58	1 49	35 35	13 37	23 0	23 6	4 51		n.a.
M 9	21 7	12 34	4 7	20 2	1 56	22 56	0 49	12 13	0 52	25 57	2 12	17 6	1 33	7 49	0 21	19 58	1 49	35 35	13 37	23 0	23 7	4 49		n.a.
T 10	20 55	7 23	4 49	20 25	2 9	23 8	0 39	11 58	0 52	25 56	2 12	17 7	1 33	7 50	0 21	19 57	1 49	35 36	13 38	23 0	23 7	4 46		n.a.
W11	20 43	1 50	5 12	20 48	2 22	23 19	0 29	11 44	0 53	25 55	2 11	17 8	1 33	7 50	0 21	19 56	1 49	35 36	13 38	23 0	23 8	4 44		n.a.
T 12	20 30	3n45	5 15	21 12	2 34	23 31	0 19	11 29	0 53	25 55	2 11	17 10	1 33	7 51	0 21	19 56	1 49	35 37	13 38	23 0	23 8	4 41		n.a.
F 13	20 17	9 3	4 59	21 35	2 45	23 42	0 10	11 14	0 53	25 54	2 11	17 11	1 34	7 51	0 21	19 55	1 49	35 37	13 38	23 0	23 8	4 39		n.a.
S 14	20 4	13 48	4 26	21 57	2 55	23 53	0 1	11 0	0 54	25 53	2 10	17 12	1 34	7 52	0 21	19 55	1 49	35 37	13 38	23 0	23 9	4 36		n.a.
S 15	19 50	17 46	3 39	22 19	3 4	24 3	0s 8	10 45	0 54	25 52	2 10	17 14	1 34	7 53	0 21	19 54	1 49	35 38	13 39	23 0	23 9	4 34		n.a.
M16	19 36	20 43	2 40	22 39	3 11	24 13	0 17	10 30	0 55	25 52	2 9	17 15	1 34	7 54	0 21	19 53	1 49	35 38	13 39	23 0	23 9	4 31		n.a.
T 17	19 21	22 31	1 34	22 57	3 17	24 23	0 25	10 15	0 55	25 51	2 9	17 16	1 35	7 54	0 21	19 53	1 49	35 38	13 39	23 0	23 10	4 29		n.a.
W18	19 6	23 5	0 24	23 13	3 21	24 33	0 33	9 59	0 56	25 50	2 9	17 17	1 35	7 55	0 21	19 52	1 49	35 39	13 39	23 0	23 10	4 26		n.a.
T 19	18 51	22 26	0n46	23 26	3 24	24 42	0 41	9 44	0 56	25 50	2 8	17 18	1 35	7 56	0 21	19 51	1 49	35 39	13 39	23 0	23 11	4 24		n.a.
F 20	18 36	20 39	1 52	23 37	3 25	24 50	0 48	9 29	0 56	25 49	2 8	17 20	1 36	7 56	0 21	19 51	1 49	35 39	13 40	23 0	23 11	4 21		n.a.
S 21	18 20	17 56	2 52	23 45	3 25	24 59	0 56	9 13	0 57	25 48	2 7	17 21	1 36	7 57	0 21	19 50	1 49	35 40	13 40	23 0	23 11	4 19		n.a.
S 22	18 4	14 28	3 44	23 50	3 23	25 7	1 3	8 58	0 57	25 48	2 7	17 22	1 36	7 58	0 21	19 49	1 49	35 40	13 40	23 1	23 12	4 16		n.a.
M23	17 48	10 27	4 24	23 52	3 19	25 14	1 9	8 42	0 57	25 47	2 6	17 23	1 36	7 59	0 21	19 49	1 49	35 40	13 40	23 1	23 12	4 13		n.a.
T 24	17 31	6 4	4 53	23 52	3 14	25 21	1 16	8 26	0 58	25 47	2 6	17 24	1 37	7 59	0 21	19 48	1 49	35 41	13 41	23 2	23 12	4 11		n.a.
W25	17 14	1 29	5 10	23 48	3 8	25 28	1 22	8 10	0 58	25 46	2 6	17 25	1 37	8 0	0 21	19 47	1 49	35 41	13 41	23 2	23 13	4 8		n.a.
T 26	16 57	3s 9	5 13	23 41	3 0	25 34	1 28	7 55	0 59	25 45	2 5	17 25	1 37	8 1	0 21	19 47	1 49	35 41	13 41	23 3	23 13	4 6		n.a.
F 27	16 39	7 41	5 2	23 32	2 51	25 39	1 34	7 39	0 59	25 45	2 5	17 26	1 37	8 2	0 21	19 46	1 49	35 42	13 41	23 3	23 14	4 3		n.a.
S 28	16 22	12 0	4 38	23 20	2 42	25 44	1 39	7 22	0 59	25 44	2 4	17 27	1 38	8 3	0 21	19 46	1 49	35 42	13 41	23 3	23 14	4 1		n.a.
S 29	16 3	15 54	4 1	23 5	2 31	25 49	1 45	7 6	1 0	25 44	2 4	17 28	1 38	8 3	0 21	19 45	1 49	35 42	13 42	23 3	23 14	3 58		n.a.
M30	15s45	19s11	3n12	22s47	2s20	25s53	1s50	6s50	1n 0	25n43	2n 3	17s29	1s38	8n 4	0n21	19s44	1s49	35s43	13s42	23n 3	23n15	3n56		n.a.

Julian Day Number = -2272495.5, Delta T = 146h36m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'07, Lahiri = -153°19'07 Julian Calendar 1 Apr. 10935 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10935 BCE (-10934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 44	19♒16'02	21♐35	1♒26	4♑ 8	11♓23	19°R35	12♏16	10°R41	10♒50	7♐56	16♋29	14♋45	1♎42	n.a.	T 1
W 2	9 29 41	20°14'32	4♑55	2°10	4°57	12° 4	19♊34	12°17	10♍39	10°52	7°57	16°30	14°42	1°48	n.a.	W 2
T 3	9 33 37	21°13'04	18°42	3° 2	5°47	12°45	19°33	12°18	10°37	10°55	7°58	16°R31	14°39	1°55	n.a.	T 3
F 4	9 37 34	22°11'39	2♒56	4° 0	6°37	13°26	19°33	12°19	10°34	10°57	7°58	16°30	14°36	2° 2	n.a.	F 4
S 5	9 41 30	23°10'16	17°32	5° 6	7°29	14° 8	19°D33	12°20	10°32	10°59	7°58	16°27	14°32	2° 8	n.a.	S 5
S 6	9 45 27	24° 8'56	2♓25	6°18	8°21	14°49	19°33	12°21	10°30	11° 1	7°59	16°22	14°29	2°15	n.a.	S 6
M 7	9 49 24	25° 7'37	17°26	7°37	9°14	15°31	19°34	12°22	10°27	11° 3	7°59	16°17	14°26	2°22	n.a.	M 7
T 8	9 53 20	26° 6'21	2♈27	9° 0	10° 7	16°12	19°34	12°23	10°25	11° 6	8° 0	16°11	14°23	2°29	n.a.	T 8
W 9	9 57 17	27° 5'07	17°18	10°29	11° 1	16°54	19°35	12°23	10°23	11° 8	8° 0	16° 5	14°20	2°35	n.a.	W 9
T 10	10 1 13	28° 3'55	1♉53	12° 2	11°55	17°36	19°36	12°24	10°20	11°10	8° 0	16° 1	14°17	2°42	n.a.	T 10
F 11	10 5 10	29° 2'46	16° 6	13°39	12°51	18°17	19°37	12°24	10°18	11°12	8° 1	15°59	14°13	2°49	n.a.	F 11
S 12	10 9 7	0♓ 1'38	29°57	15°20	13°46	18°59	19°38	12°25	10°16	11°14	8° 1	15°D58	14°10	2°56	n.a.	S 12
S 13	10 13 3	1° 0'32	13♊25	17° 4	14°43	19°41	19°39	12°25	10°13	11°16	8° 1	15°59	14° 7	3° 2	n.a.	S 13
M14	10 17 0	1°59'29	26°33	18°50	15°40	20°23	19°41	12°R25	10°11	11°18	8° 2	16° 0	14° 4	3° 9	n.a.	M14
T 15	10 20 56	2°58'27	9♋24	20°38	16°37	21° 5	19°43	12°25	10° 9	11°21	8° 2	16° 1	14° 1	3°16	n.a.	T 15
W16	10 24 53	3°57'28	22° 0	22°28	17°35	21°47	19°45	12°24	10° 6	11°23	8° 2	16°R 1	13°57	3°22	n.a.	W16
T 17	10 28 50	4°56'31	4♌24	24°19	18°33	22°29	19°47	12°24	10° 4	11°25	8° 2	15°59	13°54	3°29	n.a.	T 17
F 18	10 32 46	5°55'36	16°39	26°10	19°32	23°11	19°49	12°24	10° 1	11°27	8° 3	15°55	13°51	3°36	n.a.	F 18
S 19	10 36 43	6°54'44	28°46	28° 3	20°31	23°53	19°52	12°23	9°59	11°29	8° 3	15°49	13°48	3°43	n.a.	S 19
S 20	10 40 39	7°53'54	10♍47	29°56	21°31	24°35	19°55	12°23	9°57	11°31	8° 3	15°40	13°45	3°49	n.a.	S 20
M21	10 44 36	8°53'06	22°43	1♓48	22°31	25°17	19°58	12°22	9°54	11°33	8° 3	15°30	13°42	3°56	n.a.	M21
T 22	10 48 32	9°52'20	4♎36	3°41	23°32	26° 0	20° 1	12°21	9°52	11°35	8° 3	15°19	13°38	4° 3	n.a.	T 22
W23	10 52 29	10°51'38	16°28	5°34	24°33	26°42	20° 4	12°20	9°49	11°37	8° 3	15° 9	13°35	4° 9	n.a.	W23
T 24	10 56 26	11°50'57	28°20	7°26	25°34	27°25	20° 7	12°19	9°47	11°39	8° 3	15° 0	13°32	4°16	n.a.	T 24
F 25	11 0 22	12°50'20	10♏16	9°17	26°36	28° 7	20°11	12°18	9°45	11°41	8° 3	14°52	13°29	4°23	n.a.	F 25
S 26	11 4 19	13°49'45	22°18	11° 8	27°38	28°50	20°15	12°16	9°42	11°43	8° 3	14°48	13°26	4°30	n.a.	S 26
S 27	11 8 15	14°49'13	4♐32	12°59	28°41	29°32	20°19	12°15	9°40	11°45	8°R 3	14°45	13°23	4°36	n.a.	S 27
M28	11 12 12	15°48'43	17° 1	14°48	29°43	0♈15	20°23	12°13	9°37	11°47	8° 3	14°D45	13°19	4°43	n.a.	M28
T 29	11 16 8	16°48'16	29°50	16°37	0♒47	0°57	20°27	12°12	9°35	11°49	8° 3	14°45	13°16	4°50	n.a.	T 29
W30	11 20 5	17°47'52	13♑ 4	18°25	1°50	1°40	20°32	12°10	9°33	11°51	8° 3	14°R46	13°13	4°57	n.a.	W30
T 31	11 24 1	18♓47'30	26♑46	20♓13	2♒54	2♈23	20♊37	12♏ 8	9♍30	11♒53	8♐ 3	14♋45	13♋10	5♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s26	21s37	2n12	22s27	2s 8	25s56	1s55	6s34	1n 0	25n43	2n 3	17s30	1s39	8n 5	0n21	19s44	1s49	35s43	13s42	23n 3	23n15	3n53		n.a.
W 2	15 8	22 57	1 3	22 5	1 56	25 59	1 59	6 17	1 1	25 42	2 3	17 30	1 39	8 6	0 21	19 43	1 49	35 44	13 42	23 2	23 15	3 51		n.a.
T 3	14 48	22 57	0s12	21 41	1 43	26 1	2 4	6 1	1 1	25 42	2 2	17 31	1 39	8 7	0 21	19 42	1 49	35 44	13 43	23 2	23 16	3 48		n.a.
F 4	14 29	21 28	1 28	21 14	1 30	26 3	2 8	5 44	1 1	25 41	2 2	17 32	1 39	8 8	0 21	19 42	1 49	35 44	13 43	23 3	23 16	3 45		n.a.
S 5	14 9	18 33	2 41	20 45	1 17	26 4	2 12	5 28	1 2	25 41	2 1	17 32	1 40	8 9	0 21	19 41	1 49	35 45	13 43	23 3	23 16	3 43		n.a.
S 6	13 50	14 21	3 44	20 14	1 4	26 5	2 16	5 11	1 2	25 40	2 1	17 33	1 40	8 9	0 21	19 41	1 49	35 45	13 43	23 3	23 17	3 40		n.a.
M 7	13 29	9 14	4 32	19 41	0 51	26 5	2 20	4 54	1 2	25 40	2 0	17 33	1 40	8 10	0 21	19 40	1 49	35 45	13 44	23 4	23 17	3 38		n.a.
T 8	13 9	3 35	5 1	19 6	0 38	26 4	2 23	4 38	1 3	25 40	2 0	17 34	1 41	8 11	0 21	19 39	1 49	35 45	13 44	23 5	23 18	3 35		n.a.
W 9	12 49	2n14	5 10	18 30	0 26	26 3	2 26	4 21	1 3	25 39	1 59	17 34	1 41	8 12	0 21	19 39	1 49	35 46	13 44	23 6	23 18	3 33		n.a.
T 10	12 28	7 48	4 58	17 52	0 14	26 1	2 29	4 4	1 3	25 39	1 59	17 35	1 41	8 13	0 21	19 38	1 49	35 46	13 44	23 6	23 18	3 30		n.a.
F 11	12 7	12 50	4 28	17 13	0 2	25 59	2 32	3 47	1 4	25 38	1 58	17 35	1 41	8 14	0 21	19 37	1 49	35 46	13 45	23 6	23 19	3 27		n.a.
S 12	11 46	17 4	3 43	16 32	0n 9	25 55	2 35	3 30	1 4	25 38	1 58	17 35	1 42	8 15	0 21	19 37	1 49	35 47	13 45	23 6	23 19	3 25		n.a.
S 13	11 24	20 16	2 47	15 50	0 20	25 52	2 37	3 13	1 4	25 38	1 58	17 36	1 42	8 16	0 21	19 36	1 49	35 47	13 45	23 6	23 19	3 22		n.a.
M14	11 3	22 20	1 43	15 7	0 30	25 47	2 40	2 56	1 5	25 37	1 57	17 36	1 42	8 17	0 21	19 36	1 49	35 47	13 46	23 6	23 20	3 20		n.a.
T 15	10 41	23 9	0 36	14 23	0 40	25 42	2 42	2 38	1 5	25 37	1 57	17 36	1 43	8 18	0 21	19 35	1 49	35 48	13 46	23 6	23 20	3 17		n.a.
W16	10 19	22 46	0n32	13 38	0 48	25 36	2 44	2 21	1 5	25 37	1 56	17 36	1 43	8 19	0 21	19 34	1 49	35 48	13 46	23 6	23 20	3 15		n.a.
T 17	9 57	21 15	1 37	12 53	0 57	25 30	2 45	2 4	1 6	25 37	1 56	17 37	1 43	8 19	0 21	19 34	1 49	35 48	13 46	23 6	23 21	3 12		n.a.
F 18	9 35	18 46	2 37	12 8	1 4	25 23	2 47	1 47	1 6	25 36	1 55	17 37	1 43	8 20	0 21	19 33	1 49	35 49	13 47	23 7	23 21	3 9		n.a.
S 19	9 12	15 28	3 29	11 22	1 11	25 15	2 48	1 29	1 6	25 36	1 55	17 37	1 44	8 21	0 21	19 33	1 49	35 49	13 47	23 8	23 21	3 7		n.a.
S 20	8 50	11 34	4 11	10 36	1 18	25 7	2 50	1 12	1 6	25 36	1 54	17 37	1 44	8 22	0 21	19 32	1 49	35 49	13 47	23 9	23 22	3 4		n.a.
M21	8 27	7 15	4 41	9 50	1 23	24 58	2 51	0 54	1 7	25 36	1 54	17 37	1 44	8 23	0 21	19 32	1 49	35 49	13 47	23 10	23 22	3 2		n.a.
T 22	8 4	2 41	4 59	9 3	1 28	24 48	2 52	0 37	1 7	25 35	1 53	17 37	1 44	8 24	0 21	19 31	1 49	35 50	13 48	23 11	23 22	2 59		n.a.
W23	7 41	1s59	5 5	8 17	1 33	24 38	2 53	0 19	1 7	25 35	1 53	17 37	1 45	8 25	0 21	19 30	1 49	35 50	13 48	23 12	23 23	2 56		n.a.
T 24	7 18	6 34	4 57	7 31	1 37	24 27	2 53	0 2	1 7	25 35	1 53	17 37	1 45	8 26	0 21	19 30	1 49	35 50	13 48	23 13	23 23	2 54		n.a.
F 25	6 55	10 57	4 36	6 45	1 40	24 15	2 54	0n16	1 8	25 35	1 52	17 37	1 45	8 27	0 21	19 29	1 49	35 51	13 48	23 14	23 23	2 51		n.a.
S 26	6 31	14 57	4 2	6 0	1 43	24 3	2 54	0 33	1 8	25 35	1 52	17 36	1 46	8 28	0 21	19 29	1 49	35 51	13 49	23 15	23 24	2 49		n.a.
S 27	6 8	18 23	3 18	5 15	1 45	23 50	2 55	0 51	1 8	25 35	1 51	17 36	1 46	8 29	0 21	19 28	1 49	35 51	13 49	23 15	23 24	2 46		n.a.
M28	5 44	21 5	2 22	4 30	1 47	23 36	2 55	1 8	1 8	25 35	1 51	17 36	1 46	8 30	0 21	19 28	1 49	35 51	13 49	23 15	23 24	2 43		n.a.
T 29	5 21	22 47	1 19	3 46	1 48	23 22	2 55	1 26	1 9	25 34	1 50	17 36	1 46	8 30	0 21	19 27	1 49	35 52	13 49	23 15	23 25	2 41		n.a.
W30	4 57	23 17	0 9	3 2	1 49	23 7	2 54	1 44	1 9	25 34	1 50	17 35	1 47	8 31	0 21	19 27	1 49	35 52	13 50	23 15	23 25	2 38		n.a.
T 31	4s33	22s25	1s 4	2s18	1n50	22s52	2s54	2n 1	1n 9	25n34	1n50	17s35	1s47	8n32	0n21	19s26	1s49	35s52	13s50	23n15	23n25	2n36		n.a.

Julian Day Number = -2272465.5, Delta T = 146h36m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°26'03, Lahiri = -153°19'03 Julian Calendar 1 May 10935 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10935 BCE

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10935 BCE (-10934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 27 58	19♓47'11	10♒58	21♓59	3♒58	3♈ 6	20♊41	12°R 6	9°R28	11♒54	8°R 3	14°R42	13♋ 7	5♎10	n.a.	F 1
S 2	11 31 54	20°46'55	25°37	23°45	5° 3	3°49	20°46	12♏ 4	9♍25	11°56	8♐ 3	14♋37	13° 3	5°17	n.a.	S 2
S 3	11 35 51	21°46'41	10♓39	25°30	6° 8	4°32	20°52	12° 2	9°23	11°58	8° 3	14°29	13° 0	5°23	n.a.	S 3
M 4	11 39 47	22°46'30	25°54	27°14	7°13	5°15	20°57	11°59	9°21	12° 0	8° 3	14°20	12°57	5°30	n.a.	M 4
T 5	11 43 44	23°46'20	11♈13	28°57	8°18	5°58	21° 3	11°57	9°18	12° 2	8° 2	14° 9	12°54	5°37	n.a.	T 5
W 6	11 47 40	24°46'13	26°24	0♈39	9°24	6°41	21° 8	11°54	9°16	12° 3	8° 2	13°59	12°51	5°44	n.a.	W 6
T 7	11 51 37	25°46'09	11♉16	2°21	10°30	7°24	21°14	11°52	9°14	12° 5	8° 2	13°51	12°48	5°50	n.a.	T 7
F 8	11 55 33	26°46'06	25°43	4° 2	11°36	8° 8	21°20	11°49	9°12	12° 7	8° 2	13°45	12°44	5°57	n.a.	F 8
S 9	11 59 30	27°46'06	9♊42	5°42	12°42	8°51	21°26	11°46	9° 9	12° 9	8° 1	13°42	12°41	6° 4	n.a.	S 9
S 10	12 3 26	28°46'07	23°13	7°21	13°49	9°34	21°33	11°43	9° 7	12°10	8° 1	13°40	12°38	6°11	n.a.	S 10
M11	12 7 23	29°46'11	6♋19	8°59	14°56	10°18	21°39	11°40	9° 5	12°12	8° 1	13°D40	12°35	6°17	n.a.	M11
T 12	12 11 19	0♈46'16	19° 3	10°37	16° 3	11° 1	21°46	11°37	9° 3	12°14	8° 1	13°R40	12°32	6°24	n.a.	T 12
W13	12 15 16	1°46'24	1♌29	12°14	17°10	11°45	21°53	11°34	9° 0	12°15	8° 0	13°39	12°28	6°31	n.a.	W13
T 14	12 19 12	2°46'33	13°43	13°50	18°18	12°28	21°59	11°31	8°58	12°17	8° 0	13°36	12°25	6°37	n.a.	T 14
F 15	12 23 9	3°46'44	25°47	15°26	19°26	13°12	22° 7	11°28	8°56	12°18	7°59	13°30	12°22	6°44	n.a.	F 15
S 16	12 27 5	4°46'58	7♍45	17° 1	20°34	13°56	22°14	11°24	8°54	12°20	7°59	13°20	12°19	6°51	n.a.	S 16
S 17	12 31 2	5°47'13	19°40	18°35	21°42	14°39	22°21	11°21	8°52	12°21	7°59	13° 8	12°16	6°58	n.a.	S 17
M18	12 34 58	6°47'31	1♎33	20° 9	22°50	15°23	22°29	11°17	8°50	12°23	7°58	12°54	12°13	7° 4	n.a.	M18
T 19	12 38 55	7°47'51	13°26	21°41	23°59	16° 7	22°36	11°13	8°48	12°24	7°58	12°39	12° 9	7°11	n.a.	T 19
W20	12 42 51	8°48'12	25°19	23°14	25° 8	16°51	22°44	11° 9	8°46	12°26	7°57	12°25	12° 6	7°18	n.a.	W20
T 21	12 46 48	9°48'36	7♏15	24°45	26°17	17°35	22°52	11° 6	8°44	12°27	7°57	12°12	12° 3	7°24	n.a.	T 21
F 22	12 50 44	10°49'03	19°15	26°16	27°26	18°19	23° 0	11° 2	8°42	12°29	7°56	12° 1	12° 0	7°31	n.a.	F 22
S 23	12 54 41	11°49'31	1♐21	27°47	28°35	19° 3	23° 8	10°58	8°40	12°30	7°55	11°53	11°57	7°38	n.a.	S 23
S 24	12 58 37	12°50'02	13°36	29°16	29°45	19°47	23°17	10°54	8°38	12°31	7°55	11°48	11°54	7°45	n.a.	S 24
M25	13 2 34	13°50'35	26° 4	0♉45	0♓55	20°31	23°25	10°49	8°36	12°32	7°54	11°46	11°50	7°51	n.a.	M25
T 26	13 6 30	14°51'11	8♑49	2°14	2° 5	21°15	23°34	10°45	8°34	12°34	7°54	11°45	11°47	7°58	n.a.	T 26
W27	13 10 26	15°51'48	21°56	3°41	3°15	22° 0	23°43	10°41	8°33	12°35	7°53	11°45	11°44	8° 5	n.a.	W27
T 28	13 14 23	16°52'28	5♒28	5° 8	4°25	22°44	23°51	10°36	8°31	12°36	7°52	11°45	11°41	8°12	n.a.	T 28
F 29	13 18 19	17°53'10	19°28	6°35	5°36	23°28	24° 0	10°32	8°29	12°37	7°52	11°42	11°38	8°18	n.a.	F 29
S 30	13 22 16	18♈53'55	3♓55	8♉ 0	6♓46	24♈13	24♊10	10♏28	8♍28	12♒38	7♐51	11♋36	11♋34	8♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 9	20s 6	2s15	1s36	1n50	22s36	2s54	2n19	1n 9	25n34	1n49	17s35	1s47	8n33	0n21	19s26	1s49	35s52	13s50	23n15	23n26	2n33		n.a.
S 2	3 45	16 26	3 19	0 53	1 49	22 19	2 53	2 37	1 9	25 34	1 49	17 34	1 47	8 34	0 21	19 25	1 49	35 53	13 50	23 16	23 26	2 30		n.a.
S 3	3 21	11 38	4 11	0 11	1 48	22 2	2 53	2 54	1 10	25 34	1 48	17 34	1 48	8 35	0 21	19 25	1 49	35 53	13 51	23 17	23 26	2 28		n.a.
M 4	2 56	6 2	4 47	0n30	1 47	21 44	2 52	3 12	1 10	25 34	1 48	17 33	1 48	8 36	0 21	19 24	1 49	35 53	13 51	23 18	23 27	2 25		n.a.
T 5	2 32	0 3	5 2	1 10	1 45	21 25	2 51	3 30	1 10	25 34	1 47	17 33	1 48	8 37	0 21	19 24	1 49	35 53	13 51	23 19	23 27	2 22		n.a.
W 6	2 8	5n53	4 55	1 50	1 43	21 6	2 50	3 48	1 10	25 34	1 47	17 32	1 49	8 38	0 21	19 23	1 49	35 53	13 52	23 20	23 27	2 20		n.a.
T 7	1 43	11 22	4 28	2 30	1 41	20 47	2 49	4 5	1 10	25 34	1 47	17 32	1 49	8 38	0 21	19 23	1 49	35 54	13 52	23 21	23 27	2 17		n.a.
F 8	1 19	16 4	3 45	3 8	1 38	20 27	2 47	4 23	1 11	25 34	1 46	17 31	1 49	8 39	0 21	19 22	1 49	35 54	13 52	23 22	23 28	2 15		n.a.
S 9	0 55	19 43	2 50	3 47	1 36	20 6	2 46	4 41	1 11	25 34	1 46	17 30	1 49	8 40	0 21	19 22	1 49	35 54	13 52	23 22	23 28	2 12		n.a.
S 10	0 30	22 9	1 46	4 24	1 32	19 45	2 45	4 58	1 11	25 34	1 45	17 30	1 50	8 41	0 21	19 21	1 49	35 54	13 53	23 22	23 28	2 9		n.a.
M11	0 6	23 17	0 39	5 1	1 29	19 23	2 43	5 16	1 11	25 34	1 45	17 29	1 50	8 42	0 21	19 21	1 49	35 54	13 53	23 22	23 29	2 7		n.a.
T 12	0n19	23 10	0n28	5 37	1 25	19 1	2 41	5 34	1 11	25 34	1 45	17 28	1 50	8 43	0 21	19 20	1 49	35 55	13 53	23 22	23 29	2 4		n.a.
W13	0 43	21 53	1 33	6 12	1 21	18 38	2 39	5 51	1 11	25 34	1 44	17 27	1 50	8 44	0 21	19 20	1 49	35 55	13 53	23 22	23 29	2 1		n.a.
T 14	1 8	19 35	2 32	6 47	1 17	18 15	2 38	6 9	1 11	25 34	1 44	17 27	1 51	8 44	0 21	19 20	1 49	35 55	13 54	23 23	23 30	1 59		n.a.
F 15	1 33	16 26	3 23	7 21	1 12	17 51	2 36	6 27	1 12	25 34	1 43	17 26	1 51	8 45	0 21	19 19	1 49	35 55	13 54	23 23	23 30	1 56		n.a.
S 16	1 57	12 39	4 4	7 54	1 8	17 27	2 34	6 44	1 12	25 34	1 43	17 25	1 51	8 46	0 20	19 19	1 50	35 55	13 54	23 24	23 30	1 54		n.a.
S 17	2 22	8 24	4 35	8 26	1 3	17 2	2 31	7 2	1 12	25 34	1 43	17 24	1 51	8 47	0 20	19 18	1 50	35 55	13 54	23 25	23 31	1 51		n.a.
M18	2 46	3 50	4 54	8 58	0 57	16 37	2 29	7 19	1 12	25 34	1 42	17 23	1 51	8 47	0 20	19 18	1 50	35 55	13 54	23 27	23 31	1 48		n.a.
T 19	3 10	0s52	4 59	9 29	0 52	16 11	2 27	7 37	1 12	25 35	1 42	17 22	1 52	8 48	0 20	19 18	1 50	35 56	13 55	23 28	23 31	1 46		n.a.
W20	3 35	5 32	4 52	9 59	0 47	15 45	2 25	7 54	1 12	25 35	1 42	17 21	1 52	8 49	0 20	19 17	1 50	35 56	13 55	23 30	23 31	1 43		n.a.
T 21	3 59	10 2	4 32	10 28	0 41	15 19	2 22	8 11	1 12	25 35	1 41	17 20	1 52	8 50	0 20	19 17	1 50	35 56	13 55	23 31	23 32	1 40		n.a.
F 22	4 24	14 11	3 59	10 57	0 35	14 52	2 20	8 29	1 12	25 35	1 41	17 19	1 52	8 50	0 20	19 16	1 50	35 56	13 55	23 32	23 32	1 38		n.a.
S 23	4 48	17 48	3 16	11 25	0 29	14 25	2 17	8 46	1 13	25 35	1 40	17 18	1 53	8 51	0 20	19 16	1 50	35 56	13 56	23 33	23 32	1 35		n.a.
S 24	5 12	20 42	2 23	11 52	0 23	13 57	2 14	9 3	1 13	25 35	1 40	17 17	1 53	8 52	0 20	19 16	1 50	35 56	13 56	23 33	23 33	1 32		n.a.
M25	5 36	22 40	1 22	12 18	0 16	13 29	2 12	9 21	1 13	25 35	1 40	17 16	1 53	8 53	0 20	19 15	1 50	35 56	13 56	23 33	23 33	1 30		n.a.
T 26	6 0	23 32	0 16	12 43	0 10	13 1	2 9	9 38	1 13	25 35	1 39	17 14	1 53	8 53	0 20	19 15	1 50	35 56	13 56	23 33	23 33	1 27		n.a.
W27	6 24	23 8	0s54	13 8	0 3	12 32	2 6	9 55	1 13	25 35	1 39	17 13	1 53	8 54	0 20	19 15	1 50	35 57	13 56	23 33	23 33	1 24		n.a.
T 28	6 48	21 23	2 2	13 32	0s 4	12 3	2 3	10 12	1 13	25 35	1 39	17 12	1 54	8 55	0 20	19 14	1 50	35 57	13 57	23 33	23 34	1 22		n.a.
F 29	7 12	18 18	3 5	13 55	0 11	11 34	2 0	10 29	1 13	25 35	1 38	17 11	1 54	8 55	0 20	19 14	1 50	35 57	13 57	23 34	23 34	1 19		n.a.
S 30	7n36	14s 1	3s59	14n17	0s18	11s 4	1s57	10n46	1n13	25n35	1n38	17s 9	1s54	8n56	0n20	19s14	1s50	35s57	13s57	23n34	23n34	1n16		n.a.

Julian Day Number = -2272434.5, Delta T = 146h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'59, Lahiri = -153°18'59 Julian Calendar 1 June 10935 BCE == Greg. Calendar 9 March 10935 BCE

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10935 BCE (-10934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 12	19♈54'41	18♓48	9♉25	7♓57	24♈57	24♊19	10°R23	8°R26	12♒40	7°R50	11°R28	11♋31	8♎32	n.a.	S 1
M 2	13 30 9	20°55'29	3♈59	10°49	9° 8	25°42	24°28	10♏18	8♍24	12°41	7♐50	11♋18	11°28	8°38	n.a.	M 2
T 3	13 34 5	21°56'19	19°19	12°11	10°19	26°26	24°38	10°14	8°23	12°42	7°49	11° 6	11°25	8°45	n.a.	T 3
W 4	13 38 2	22°57'11	4♉35	13°33	11°30	27°11	24°47	10° 9	8°21	12°43	7°48	10°55	11°22	8°52	n.a.	W 4
T 5	13 41 58	23°58'05	19°38	14°54	12°41	27°55	24°57	10° 4	8°20	12°44	7°47	10°45	11°19	8°59	n.a.	T 5
F 6	13 45 54	24°59'00	4♊16	16°14	13°52	28°40	25° 7	10° 0	8°18	12°45	7°46	10°38	11°15	9° 5	n.a.	F 6
S 7	13 49 51	25°59'57	18°27	17°32	15° 4	29°25	25°17	9°55	8°17	12°46	7°46	10°34	11°12	9°12	n.a.	S 7
S 8	13 53 47	27° 0'55	2♋ 7	18°49	16°16	0♉10	25°27	9°50	8°15	12°47	7°45	10°32	11° 9	9°19	n.a.	S 8
M 9	13 57 44	28° 1'55	15°18	20° 4	17°27	0°55	25°37	9°45	8°14	12°47	7°44	10°D32	11° 6	9°26	n.a.	M 9
T 10	14 1 40	29° 2'56	28° 5	21°18	18°39	1°39	25°47	9°40	8°13	12°48	7°43	10°R32	11° 3	9°32	n.a.	T 10
W11	14 5 37	0♉ 3'58	10♌31	22°30	19°51	2°24	25°58	9°35	8°12	12°49	7°42	10°32	10°59	9°39	n.a.	W11
T 12	14 9 33	1° 5'01	22°42	23°40	21° 3	3° 9	26° 8	9°30	8°10	12°50	7°41	10°29	10°56	9°46	n.a.	T 12
F 13	14 13 30	2° 6'06	4♍43	24°47	22°16	3°54	26°19	9°25	8° 9	12°50	7°41	10°25	10°53	9°52	n.a.	F 13
S 14	14 17 26	3° 7'12	16°37	25°51	23°28	4°39	26°29	9°20	8° 8	12°51	7°40	10°17	10°50	9°59	n.a.	S 14
S 15	14 21 22	4° 8'19	28°28	26°53	24°40	5°24	26°40	9°15	8° 7	12°52	7°39	10° 7	10°47	10° 6	n.a.	S 15
M16	14 25 19	5° 9'27	10♎20	27°51	25°53	6°10	26°51	9°10	8° 6	12°52	7°38	9°55	10°44	10°13	n.a.	M16
T 17	14 29 15	6°10'36	22°15	28°45	27° 5	6°55	27° 2	9° 5	8° 5	12°53	7°37	9°42	10°40	10°19	n.a.	T 17
W18	14 33 12	7°11'47	4♏13	29°35	28°18	7°40	27°13	9° 0	8° 4	12°54	7°36	9°29	10°37	10°26	n.a.	W18
T 19	14 37 8	8°12'59	16°16	0♊20	29°31	8°25	27°24	8°55	8° 3	12°54	7°35	9°18	10°34	10°33	n.a.	T 19
F 20	14 41 5	9°14'12	28°25	1° 0	0♈44	9°11	27°36	8°50	8° 3	12°55	7°34	9° 8	10°31	10°40	n.a.	F 20
S 21	14 45 1	10°15'27	10♐42	1°33	1°57	9°56	27°47	8°45	8° 2	12°55	7°33	9° 2	10°28	10°46	n.a.	S 21
S 22	14 48 58	11°16'42	23° 8	2° 0	3°10	10°41	27°58	8°40	8° 1	12°56	7°32	8°58	10°25	10°53	n.a.	S 22
M23	14 52 54	12°18'00	5♑45	2°19	4°23	11°27	28°10	8°35	8° 0	12°56	7°31	8°D57	10°21	11° 0	n.a.	M23
T 24	14 56 51	13°19'18	18°35	2°30	5°36	12°12	28°21	8°30	8° 0	12°56	7°30	8°57	10°18	11° 6	n.a.	T 24
W25	15 0 47	14°20'38	1♒43	2°R31	6°50	12°58	28°33	8°25	7°59	12°57	7°29	8°58	10°15	11°13	n.a.	W25
T 26	15 4 43	15°21'59	15°10	2°23	8° 3	13°43	28°45	8°20	7°59	12°57	7°28	8°R59	10°12	11°20	n.a.	T 26
F 27	15 8 40	16°23'21	28°58	2° 4	9°17	14°29	28°57	8°15	7°58	12°57	7°27	8°58	10° 9	11°27	n.a.	F 27
S 28	15 12 36	17°24'45	13♓10	1°35	10°30	15°15	29° 9	8°10	7°58	12°57	7°26	8°55	10° 5	11°33	n.a.	S 28
S 29	15 16 33	18°26'09	27°43	0°54	11°44	16° 0	29°21	8° 5	7°57	12°58	7°25	8°50	10° 2	11°40	n.a.	S 29
M30	15 20 29	19°27'35	12♈33	0° 3	12°57	16°46	29°33	8° 0	7°57	12°58	7°24	8°43	9°59	11°47	n.a.	M30
T 31	15 24 26	20♉29'01	27♈34	29♉ 2	14♈11	17♉32	29♊45	7♏55	7♍57	12♒58	7♐22	8♋35	9♋56	11♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n59	8s47	4s38	14n38	0s25	10s34	1s54	11n 3	1n13	25n36	1n38	17s 8	1s54	8n56	0n20	19s14	1s50	35s57	13s57	23n35	23n35	1n14		n.a.
M 2	8 23	2 55	4 58	14 58	0 32	10 4	1 51	11 19	1 13	25 36	1 37	17 7	1 54	8 57	0 20	19 13	1 50	35 57	13 57	23 36	23 35	1 11		n.a.
T 3	8 46	3n11	4 57	15 18	0 39	9 34	1 48	11 36	1 13	25 36	1 37	17 5	1 54	8 58	0 20	19 13	1 50	35 57	13 58	23 37	23 35	1 8		n.a.
W 4	9 9	9 5	4 36	15 36	0 46	9 3	1 45	11 53	1 13	25 36	1 37	17 4	1 55	8 58	0 20	19 13	1 50	35 57	13 58	23 38	23 35	1 6		n.a.
T 5	9 33	14 21	3 55	15 54	0 54	8 32	1 41	12 9	1 13	25 36	1 36	17 3	1 55	8 59	0 20	19 12	1 50	35 57	13 58	23 39	23 36	1 3		n.a.
F 6	9 55	18 38	2 59	16 10	1 1	8 1	1 38	12 26	1 13	25 36	1 36	17 1	1 55	8 59	0 20	19 12	1 50	35 57	13 58	23 39	23 36	1 0		n.a.
S 7	10 18	21 41	1 54	16 26	1 8	7 29	1 35	12 42	1 13	25 36	1 36	17 0	1 55	9 0	0 20	19 12	1 50	35 57	13 58	23 40	23 36	0 58		n.a.
S 8	10 41	23 20	0 45	16 41	1 16	6 58	1 31	12 58	1 13	25 36	1 35	16 58	1 55	9 0	0 20	19 12	1 50	35 57	13 59	23 40	23 37	0 55		n.a.
M 9	11 3	23 36	0n25	16 55	1 23	6 26	1 28	13 15	1 13	25 36	1 35	16 57	1 55	9 1	0 20	19 12	1 51	35 57	13 59	23 40	23 37	0 52		n.a.
T 10	11 26	22 36	1 32	17 8	1 30	5 54	1 25	13 31	1 13	25 36	1 35	16 56	1 56	9 1	0 20	19 11	1 51	35 57	13 59	23 40	23 37	0 50		n.a.
W11	11 48	20 31	2 32	17 20	1 37	5 22	1 21	13 47	1 13	25 36	1 34	16 54	1 56	9 2	0 20	19 11	1 51	35 57	13 59	23 40	23 37	0 47		n.a.
T 12	12 10	17 31	3 24	17 31	1 45	4 49	1 18	14 3	1 13	25 36	1 34	16 53	1 56	9 2	0 20	19 11	1 51	35 57	13 59	23 40	23 38	0 44		n.a.
F 13	12 31	13 51	4 6	17 41	1 51	4 17	1 14	14 18	1 13	25 36	1 34	16 51	1 56	9 2	0 20	19 11	1 51	35 57	13 59	23 40	23 38	0 42		n.a.
S 14	12 53	9 39	4 37	17 50	1 58	3 44	1 11	14 34	1 13	25 36	1 34	16 49	1 56	9 3	0 20	19 11	1 51	35 57	13 59	23 41	23 38	0 39		n.a.
S 15	13 14	5 8	4 56	17 58	2 5	3 12	1 7	14 49	1 13	25 36	1 33	16 48	1 56	9 3	0 20	19 11	1 51	35 57	14 0	23 42	23 38	0 36		n.a.
M16	13 35	0 25	5 2	18 6	2 11	2 39	1 4	15 5	1 13	25 36	1 33	16 46	1 56	9 4	0 20	19 10	1 51	35 57	14 0	23 43	23 39	0 34		n.a.
T 17	13 56	4s20	4 55	18 12	2 17	2 6	1 0	15 20	1 13	25 36	1 33	16 45	1 56	9 4	0 20	19 10	1 51	35 57	14 0	23 44	23 39	0 31		n.a.
W18	14 17	8 58	4 35	18 18	2 22	1 33	0 57	15 35	1 13	25 36	1 32	16 43	1 57	9 4	0 20	19 10	1 51	35 57	14 0	23 45	23 39	0 28		n.a.
T 19	14 37	13 17	4 3	18 23	2 27	1 0	0 53	15 50	1 13	25 36	1 32	16 42	1 57	9 5	0 20	19 10	1 51	35 57	14 0	23 45	23 40	0 26		n.a.
F 20	14 57	17 8	3 19	18 27	2 32	0 28	0 50	16 5	1 13	25 36	1 32	16 40	1 57	9 5	0 20	19 10	1 51	35 57	14 0	23 46	23 40	0 23		n.a.
S 21	15 17	20 16	2 25	18 30	2 35	0n 5	0 46	16 20	1 13	25 36	1 32	16 38	1 57	9 5	0 20	19 10	1 51	35 57	14 0	23 47	23 40	0 20		n.a.
S 22	15 37	22 31	1 24	18 33	2 38	0 38	0 43	16 35	1 13	25 36	1 31	16 37	1 57	9 5	0 20	19 10	1 51	35 57	14 0	23 47	23 40	0 18		n.a.
M23	15 56	23 41	0 17	18 35	2 40	1 11	0 39	16 49	1 13	25 36	1 31	16 35	1 57	9 6	0 19	19 10	1 51	35 56	14 1	23 47	23 41	0 15		n.a.
T 24	16 15	23 37	0s52	18 36	2 41	1 44	0 36	17 4	1 12	25 36	1 31	16 34	1 57	9 6	0 19	19 10	1 51	35 56	14 1	23 47	23 41	0 12		n.a.
W25	16 34	22 15	1 59	18 37	2 41	2 17	0 32	17 18	1 12	25 36	1 30	16 32	1 57	9 6	0 19	19 10	1 51	35 56	14 1	23 47	23 41	0 9		n.a.
T 26	16 53	19 37	3 2	18 37	2 39	2 50	0 29	17 32	1 12	25 35	1 30	16 30	1 57	9 6	0 19	19 10	1 51	35 56	14 1	23 47	23 41	0 7		n.a.
F 27	17 11	15 49	3 56	18 36	2 35	3 23	0 25	17 46	1 12	25 35	1 30	16 29	1 57	9 6	0 19	19 10	1 51	35 56	14 1	23 47	23 42	0 4		n.a.
S 28	17 29	11 2	4 37	18 35	2 30	3 56	0 22	18 0	1 12	25 35	1 30	16 27	1 57	9 7	0 19	19 10	1 52	35 56	14 1	23 47	23 42	0 1		n.a.
S 29	17 47	5 31	5 1	18 34	2 23	4 29	0 18	18 13	1 12	25 35	1 29	16 26	1 57	9 7	0 19	19 10	1 52	35 56	14 1	23 47	23 42	0s 1		n.a.
M30	18 4	0n25	5 6	18 32	2 14	5 1	0 15	18 27	1 12	25 35	1 29	16 24	1 57	9 7	0 19	19 10	1 52	35 56	14 1	23 48	23 42	0 4		n.a.
T 31	18n21	6n23	4s51	18n30	2s 3	5n34	0s12	18n40	1n12	25n35	1n29	16s22	1s58	9n 7	0n19	19s10	1s52	35s56	14s 1	23n48	23n43	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -2272404.5, Delta T = 146h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'55, Lahiri = -153°18'55 Julian Calendar 1 July 10935 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10935 BCE

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10935 BCE

AUGUST 10935 BCE (-10934) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 28 22	21♉30'28	12♉36	27°R53	15♈25	18♉18	29♊57	7°R50	7°R57	12♒58	7°R21	8°R27	9♋53	12♌ 0	n.a.	W 1
T 2	15 32 19	22°31'57	27°30	26♉37	16°39	19° 3	0♋ 9	7♏45	7♏56	12°58	7♐20	8♋21	9°50	12° 7	n.a.	T 2
F 3	15 36 15	23°33'25	12♊ 7	25°16	17°53	19°49	0°22	7°41	7°56	12°R58	7°19	8°16	9°46	12°14	n.a.	F 3
S 4	15 40 12	24°34'55	26°21	23°53	19° 7	20°35	0°34	7°36	7°56	12°58	7°18	8°13	9°43	12°20	n.a.	S 4
S 5	15 44 8	25°36'25	10♋ 7	22°31	20°21	21°21	0°47	7°31	7°D56	12°58	7°17	8°D13	9°40	12°27	n.a.	S 5
M 6	15 48 5	26°37'55	23°26	21°13	21°35	22° 7	0°59	7°27	7°56	12°58	7°16	8°13	9°37	12°34	n.a.	M 6
T 7	15 52 1	27°39'25	6♌20	20° 1	22°49	22°53	1°12	7°22	7°56	12°58	7°15	8°15	9°34	12°41	n.a.	T 7
W 8	15 55 58	28°40'55	18°52	18°57	24° 3	23°39	1°24	7°17	7°56	12°57	7°14	8°16	9°31	12°47	n.a.	W 8
T 9	15 59 54	29°42'26	1♍ 6	18° 3	25°18	24°25	1°37	7°13	7°57	12°57	7°12	8°R17	9°27	12°54	n.a.	T 9
F 10	16 3 51	0♊43'56	13° 8	17°19	26°32	25°11	1°50	7° 9	7°57	12°57	7°11	8°16	9°24	13° 1	n.a.	F 10
S 11	16 7 47	1°45'27	25° 3	16°47	27°46	25°58	2° 3	7° 4	7°57	12°57	7°10	8°13	9°21	13° 8	n.a.	S 11
S 12	16 11 44	2°46'57	6♎54	16°27	29° 1	26°44	2°16	7° 0	7°57	12°56	7° 9	8° 9	9°18	13°14	n.a.	S 12
M13	16 15 40	3°48'28	18°46	16°D17	0♉15	27°30	2°29	6°56	7°58	12°56	7° 8	8° 3	9°15	13°21	n.a.	M13
T 14	16 19 37	4°49'58	0♏43	16°18	1°29	28°16	2°42	6°52	7°58	12°56	7° 7	7°57	9°11	13°28	n.a.	T 14
W15	16 23 33	5°51'28	12°47	16°28	2°44	29° 2	2°55	6°47	7°59	12°55	7° 6	7°51	9° 8	13°34	n.a.	W15
T 16	16 27 30	6°52'59	24°59	16°48	3°58	29°49	3° 8	6°43	7°59	12°55	7° 4	7°45	9° 5	13°41	n.a.	T 16
F 17	16 31 26	7°54'29	7♐21	17°15	5°13	0♊35	3°21	6°40	8° 0	12°54	7° 3	7°41	9° 2	13°48	n.a.	F 17
S 18	16 35 23	8°56'00	19°54	17°50	6°27	1°21	3°34	6°36	8° 1	12°54	7° 2	7°38	8°59	13°55	n.a.	S 18
S 19	16 39 19	9°57'30	2♑39	18°32	7°42	2° 8	3°47	6°32	8° 1	12°53	7° 1	7°D36	8°56	14° 1	n.a.	S 19
M20	16 43 16	10°59'00	15°35	19°19	8°57	2°54	4° 1	6°28	8° 2	12°53	7° 0	7°37	8°52	14° 8	n.a.	M20
T 21	16 47 12	12° 0'31	28°43	20°11	10°11	3°40	4°14	6°25	8° 3	12°52	6°59	7°38	8°49	14°15	n.a.	T 21
W22	16 51 9	13° 2'01	12♒ 4	21° 8	11°26	4°27	4°27	6°21	8° 4	12°52	6°58	7°39	8°46	14°22	n.a.	W22
T 23	16 55 6	14° 3'31	25°39	22° 9	12°41	5°13	4°41	6°18	8° 5	12°51	6°56	7°41	8°43	14°28	n.a.	T 23
F 24	16 59 2	15° 5'01	9♓28	23°14	13°55	6° 0	4°54	6°14	8° 6	12°50	6°55	7°R42	8°40	14°35	n.a.	F 24
S 25	17 2 59	16° 6'31	23°31	24°21	15°10	6°46	5° 8	6°11	8° 7	12°49	6°54	7°42	8°37	14°42	n.a.	S 25
S 26	17 6 55	17° 8'01	7♈47	25°31	16°25	7°33	5°21	6° 8	8° 8	12°49	6°53	7°41	8°33	14°48	n.a.	S 26
M27	17 10 52	18° 9'31	22°13	26°44	17°40	8°19	5°35	6° 5	8° 9	12°48	6°52	7°39	8°30	14°55	n.a.	M27
T 28	17 14 48	19°11'01	6♉46	27°58	18°55	9° 6	5°48	6° 2	8°10	12°47	6°51	7°36	8°27	15° 2	n.a.	T 28
W29	17 18 45	20°12'30	21°20	29°15	20° 9	9°53	6° 2	5°59	8°11	12°46	6°50	7°34	8°24	15° 9	n.a.	W29
T 30	17 22 42	21°13'59	5♊48	0♊33	21°24	10°39	6°15	5°56	8°12	12°45	6°49	7°31	8°21	15°15	n.a.	T 30
F 31	17 26 38	22♊15'28	20♊ 6	1♊53	22♉39	11♊26	6♋29	5♏54	8♏14	12♒44	6♐47	7♋30	8♋17	15♌22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n38	12n 0	4s15	18n27	1s50	6n 6	0s 8	18n53	1n11	25n34	1n29	16s21	1s58	9n 7	0n19	19s10	1s52	35s55	14s 1	23n49	23n43	0s 9		n.a.
T 2	18 54	16 52	3 22	18 24	1 35	6 38	0 5	19 6	1 11	25 34	1 29	16 19	1 58	9 7	0 19	19 10	1 52	35 55	14 1	23 49	23 43	0 12		n.a.
F 3	19 10	20 37	2 16	18 20	1 18	7 11	0 2	19 19	1 11	25 34	1 28	16 18	1 58	9 7	0 19	19 10	1 52	35 55	14 1	23 50	23 43	0 15		n.a.
S 4	19 25	22 59	1 4	18 17	1 0	7 42	0n 2	19 31	1 11	25 34	1 28	16 16	1 58	9 7	0 19	19 10	1 52	35 55	14 1	23 50	23 43	0 18		n.a.
S 5	19 41	23 52	0n10	18 14	0 42	8 14	0 5	19 44	1 11	25 33	1 28	16 15	1 58	9 7	0 19	19 10	1 52	35 55	14 1	23 50	23 44	0 20		n.a.
M 6	19 56	23 20	1 22	18 11	0 23	8 46	0 8	19 56	1 11	25 33	1 28	16 13	1 58	9 7	0 19	19 10	1 52	35 55	14 1	23 50	23 44	0 23		n.a.
T 7	20 10	21 34	2 27	18 10	0 4	9 17	0 11	20 8	1 10	25 33	1 27	16 11	1 58	9 7	0 19	19 10	1 52	35 54	14 2	23 50	23 44	0 26		n.a.
W 8	20 24	18 47	3 23	18 10	0n15	9 48	0 14	20 20	1 10	25 32	1 27	16 10	1 58	9 7	0 19	19 10	1 52	35 54	14 2	23 50	23 44	0 28		n.a.
T 9	20 38	15 13	4 8	18 11	0 32	10 19	0 17	20 31	1 10	25 32	1 27	16 8	1 58	9 7	0 19	19 10	1 52	35 54	14 2	23 50	23 45	0 31		n.a.
F 10	20 51	11 7	4 42	18 14	0 48	10 49	0 20	20 43	1 10	25 32	1 27	16 7	1 58	9 6	0 19	19 10	1 52	35 54	14 2	23 50	23 45	0 34		n.a.
S 11	21 4	6 38	5 3	18 19	1 4	11 20	0 23	20 54	1 10	25 31	1 27	16 5	1 58	9 6	0 19	19 10	1 52	35 54	14 2	23 50	23 45	0 37		n.a.
S 12	21 17	1 55	5 11	18 26	1 17	11 50	0 26	21 5	1 9	25 31	1 26	16 4	1 58	9 6	0 19	19 11	1 52	35 53	14 2	23 50	23 45	0 39		n.a.
M13	21 29	2s51	5 6	18 35	1 29	12 19	0 29	21 15	1 9	25 30	1 26	16 3	1 58	9 6	0 19	19 11	1 52	35 53	14 2	23 50	23 46	0 42		n.a.
T 14	21 40	7 34	4 47	18 45	1 40	12 49	0 32	21 26	1 9	25 30	1 26	16 1	1 58	9 6	0 19	19 11	1 52	35 53	14 2	23 51	23 46	0 45		n.a.
W15	21 52	12 3	4 16	18 57	1 49	13 18	0 35	21 36	1 9	25 29	1 26	16 0	1 58	9 6	0 19	19 11	1 52	35 53	14 2	23 51	23 46	0 47		n.a.
T 16	22 3	16 6	3 32	19 11	1 57	13 46	0 38	21 46	1 8	25 29	1 26	15 58	1 58	9 5	0 19	19 11	1 52	35 52	14 2	23 52	23 46	0 50		n.a.
F 17	22 13	19 32	2 38	19 25	2 4	14 15	0 40	21 56	1 8	25 28	1 25	15 57	1 58	9 5	0 19	19 11	1 53	35 52	14 1	23 52	23 46	0 53		n.a.
S 18	22 23	22 7	1 36	19 41	2 9	14 43	0 43	22 6	1 8	25 28	1 25	15 56	1 57	9 5	0 19	19 12	1 53	35 52	14 1	23 52	23 47	0 56		n.a.
S 19	22 32	23 37	0 27	19 57	2 14	15 10	0 45	22 15	1 8	25 27	1 25	15 54	1 57	9 5	0 19	19 12	1 53	35 52	14 1	23 52	23 47	0 58		n.a.
M20	22 42	23 53	0s44	20 14	2 17	15 37	0 48	22 25	1 7	25 27	1 25	15 53	1 57	9 4	0 19	19 12	1 53	35 51	14 1	23 52	23 47	1 1		n.a.
T 21	22 50	22 50	1 53	20 31	2 20	16 4	0 50	22 33	1 7	25 26	1 25	15 52	1 57	9 4	0 19	19 12	1 53	35 51	14 1	23 52	23 47	1 4		n.a.
W22	22 58	20 29	2 58	20 48	2 21	16 30	0 53	22 42	1 7	25 25	1 25	15 50	1 57	9 4	0 19	19 12	1 53	35 51	14 1	23 52	23 48	1 7		n.a.
T 23	23 6	16 58	3 54	21 5	2 22	16 56	0 55	22 51	1 7	25 25	1 24	15 49	1 57	9 3	0 19	19 13	1 53	35 51	14 1	23 52	23 48	1 9		n.a.
F 24	23 13	12 30	4 38	21 22	2 22	17 22	0 57	22 59	1 6	25 24	1 24	15 48	1 57	9 3	0 19	19 13	1 53	35 50	14 1	23 52	23 48	1 12		n.a.
S 25	23 20	7 17	5 5	21 39	2 22	17 47	1 0	23 7	1 6	25 23	1 24	15 47	1 57	9 2	0 19	19 13	1 53	35 50	14 1	23 52	23 48	1 15		n.a.
S 26	23 26	1 38	5 15	21 56	2 21	18 11	1 2	23 15	1 6	25 23	1 24	15 46	1 57	9 2	0 18	19 13	1 53	35 50	14 1	23 52	23 48	1 17		n.a.
M27	23 32	4n11	5 5	22 12	2 19	18 35	1 4	23 22	1 5	25 22	1 24	15 45	1 57	9 1	0 18	19 14	1 53	35 49	14 1	23 52	23 49	1 20		n.a.
T 28	23 38	9 49	4 35	22 28	2 17	18 58	1 6	23 29	1 5	25 21	1 24	15 43	1 57	9 1	0 18	19 14	1 53	35 49	14 1	23 52	23 49	1 23		n.a.
W29	23 43	14 55	3 48	22 43	2 14	19 21	1 8	23 36	1 5	25 20	1 23	15 42	1 57	9 0	0 18	19 14	1 53	35 49	14 1	23 52	23 49	1 26		n.a.
T 30	23 47	19 8	2 46	22 58	2 11	19 43	1 10	23 43	1 4	25 20	1 23	15 41	1 57	9 0	0 18	19 15	1 53	35 48	14 1	23 52	23 49	1 28		n.a.
F 31	23n51	22n 8	1s35	23n11	2n 8	20n 5	1n12	23n49	1n 4	25n19	1n23	15s40	1s57	8n59	0n18	19s15	1s53	35s48	14s 1	23n52	23n49	1s31		n.a.

Julian Day Number = -2272373.5, Delta T = 146h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'51, Lahiri = -153°18'51 Julian Calendar 1 Aug. 10935 BCE == Greg. Calendar 9 May 10935 BCE

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10935 BCE

SEPTEMBER 10935 BCE (-10934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 35	23♊16'55	4♋ 7	3♊14	23♉54	12♊12	6♋43	5°R51	8♍15	12°R44	6°R46	7°D29	8♋14	15♎29	n.a.	S 1
S 2	17 34 31	24°18'23	17°48	4°36	25° 9	12°59	6°56	5♏49	8°16	12♒43	6♐45	7♋30	8°11	15°36	n.a.	S 2
M 3	17 38 28	25°19'49	1♌ 7	5°59	26°24	13°46	7°10	5°46	8°18	12°42	6°44	7°30	8° 8	15°42	n.a.	M 3
T 4	17 42 24	26°21'14	14° 4	7°23	27°38	14°32	7°24	5°44	8°19	12°41	6°43	7°31	8° 5	15°49	n.a.	T 4
W 5	17 46 21	27°22'38	26°40	8°47	28°53	15°19	7°38	5°42	8°21	12°39	6°42	7°33	8° 2	15°56	n.a.	W 5
T 6	17 50 18	28°24'01	8♍59	10°13	0♊ 8	16° 6	7°51	5°40	8°23	12°38	6°41	7°33	7°58	16° 2	n.a.	T 6
F 7	17 54 14	29°25'23	21° 4	11°39	1°23	16°53	8° 5	5°38	8°24	12°37	6°40	7°34	7°55	16° 9	n.a.	F 7
S 8	17 58 11	0♋26'43	3♎ 1	13° 6	2°38	17°39	8°19	5°36	8°26	12°36	6°39	7°R34	7°52	16°16	n.a.	S 8
S 9	18 2 7	1°28'02	14°53	14°34	3°53	18°26	8°33	5°34	8°28	12°35	6°38	7°34	7°49	16°23	n.a.	S 9
M10	18 6 4	2°29'20	26°46	16° 2	5° 7	19°13	8°47	5°33	8°29	12°34	6°37	7°33	7°46	16°29	n.a.	M10
T 11	18 10 1	3°30'37	8♏44	17°31	6°22	20° 0	9° 0	5°31	8°31	12°33	6°36	7°33	7°42	16°36	n.a.	T 11
W12	18 13 57	4°31'52	20°51	19° 0	7°37	20°46	9°14	5°30	8°33	12°31	6°35	7°32	7°39	16°43	n.a.	W12
T 13	18 17 54	5°33'06	3♐10	20°30	8°52	21°33	9°28	5°29	8°35	12°30	6°34	7°32	7°36	16°50	n.a.	T 13
F 14	18 21 51	6°34'19	15°43	22° 1	10° 7	22°20	9°42	5°27	8°37	12°29	6°33	7°32	7°33	16°56	n.a.	F 14
S 15	18 25 47	7°35'30	28°32	23°31	11°21	23° 7	9°56	5°26	8°39	12°28	6°32	7°D32	7°30	17° 3	n.a.	S 15
S 16	18 29 44	8°36'40	11♑37	25° 3	12°36	23°54	10°10	5°26	8°41	12°26	6°31	7°R32	7°27	17°10	n.a.	S 16
M17	18 33 41	9°37'49	24°58	26°35	13°51	24°41	10°24	5°25	8°43	12°25	6°30	7°32	7°23	17°16	n.a.	M17
T 18	18 37 37	10°38'56	8♒33	28° 7	15° 6	25°27	10°37	5°24	8°45	12°24	6°29	7°32	7°20	17°23	n.a.	T 18
W19	18 41 34	11°40'02	22°21	29°40	16°20	26°14	10°51	5°24	8°47	12°22	6°28	7°31	7°17	17°30	n.a.	W19
T 20	18 45 30	12°41'07	6♓18	1♋13	17°35	27° 1	11° 5	5°23	8°49	12°21	6°27	7°30	7°14	17°37	n.a.	T 20
F 21	18 49 27	13°42'11	20°22	2°47	18°50	27°48	11°19	5°23	8°52	12°19	6°26	7°30	7°11	17°43	n.a.	F 21
S 22	18 53 24	14°43'13	4♈31	4°22	20° 5	28°35	11°33	5°23	8°54	12°18	6°25	7°29	7° 8	17°50	n.a.	S 22
S 23	18 57 20	15°44'14	18°42	5°57	21°19	29°22	11°47	5°D22	8°56	12°17	6°25	7°D29	7° 4	17°57	n.a.	S 23
M24	19 1 17	16°45'14	2♉53	7°33	22°34	0♋ 9	12° 1	5°22	8°58	12°15	6°24	7°30	7° 1	18° 3	n.a.	M24
T 25	19 5 14	17°46'12	17° 3	9° 9	23°49	0°55	12°14	5°23	9° 1	12°14	6°23	7°30	6°58	18°10	n.a.	T 25
W26	19 9 10	18°47'10	1♊ 8	10°45	25° 3	1°42	12°28	5°23	9° 3	12°12	6°22	7°31	6°55	18°17	n.a.	W26
T 27	19 13 7	19°48'06	15° 6	12°23	26°18	2°29	12°42	5°23	9° 6	12°11	6°21	7°32	6°52	18°24	n.a.	T 27
F 28	19 17 4	20°49'00	28°54	14° 1	27°33	3°16	12°56	5°24	9° 8	12° 9	6°20	7°33	6°48	18°30	n.a.	F 28
S 29	19 21 0	21°49'53	12♋31	15°40	28°47	4° 3	13°10	5°24	9°11	12° 8	6°20	7°R33	6°45	18°37	n.a.	S 29
S 30	19 24 57	22♋50'44	25♋54	17♋19	0♋ 2	4♋50	13♋24	5♏25	9♍13	12♒ 6	6♐19	7♋32	6♋42	18♎44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	23n43	0s19	23n24	2n 5	20n26	1n13	23n55	1n 4	25n18	1n23	15s39	1s57	8n59	0n18	19s15	1s53	35s48	14s 0	23n52	23n50	1s34		n.a.
S 2	23 57	23 49	0n57	23 37	2 1	20 47	1 15	24 1	1 3	25 17	1 23	15 39	1 56	8 58	0 18	19 16	1 53	35 48	14 0	23 52	23 50	1 37		n.a.
M 3	24 0	22 31	2 7	23 48	1 56	21 7	1 17	24 7	1 3	25 16	1 23	15 38	1 56	8 58	0 18	19 16	1 53	35 47	14 0	23 52	23 50	1 39		n.a.
T 4	24 2	20 4	3 9	23 58	1 52	21 26	1 18	24 12	1 2	25 15	1 23	15 37	1 56	8 57	0 18	19 16	1 53	35 47	14 0	23 52	23 50	1 42		n.a.
W 5	24 3	16 42	4 0	24 8	1 47	21 45	1 20	24 17	1 2	25 14	1 22	15 36	1 56	8 57	0 18	19 17	1 53	35 47	14 0	23 52	23 50	1 45		n.a.
T 6	24 4	12 42	4 39	24 17	1 42	22 3	1 21	24 22	1 2	25 13	1 22	15 35	1 56	8 56	0 18	19 17	1 53	35 46	14 0	23 52	23 51	1 48		n.a.
F 7	24 5	8 16	5 4	24 24	1 37	22 20	1 22	24 26	1 1	25 12	1 22	15 34	1 56	8 55	0 18	19 17	1 53	35 46	14 0	23 52	23 51	1 50		n.a.
S 8	24 5	3 35	5 16	24 31	1 32	22 37	1 24	24 31	1 1	25 11	1 22	15 34	1 56	8 55	0 18	19 18	1 53	35 46	14 0	23 52	23 51	1 53		n.a.
S 9	24 4	1s12	5 14	24 36	1 27	22 53	1 25	24 35	1 0	25 10	1 22	15 33	1 56	8 54	0 18	19 18	1 53	35 45	13 59	23 52	23 51	1 56		n.a.
M10	24 3	5 57	4 59	24 41	1 21	23 9	1 26	24 38	1 0	25 9	1 22	15 32	1 56	8 53	0 18	19 18	1 53	35 45	13 59	23 52	23 51	1 59		n.a.
T 11	24 2	10 31	4 31	24 44	1 15	23 23	1 27	24 42	1 0	25 8	1 22	15 32	1 56	8 52	0 18	19 19	1 53	35 44	13 59	23 52	23 52	2 1		n.a.
W12	24 0	14 45	3 51	24 47	1 10	23 37	1 28	24 45	0 59	25 7	1 22	15 31	1 55	8 52	0 18	19 19	1 54	35 44	13 59	23 52	23 52	2 4		n.a.
T 13	23 58	18 26	2 59	24 48	1 4	23 50	1 29	24 48	0 59	25 6	1 21	15 31	1 55	8 51	0 18	19 20	1 54	35 44	13 59	23 52	23 52	2 7		n.a.
F 14	23 55	21 21	1 58	24 48	0 58	24 3	1 30	24 50	0 58	25 5	1 21	15 30	1 55	8 50	0 18	19 20	1 54	35 43	13 59	23 52	23 52	2 10		n.a.
S 15	23 51	23 15	0 50	24 47	0 52	24 15	1 30	24 52	0 58	25 4	1 21	15 30	1 55	8 49	0 18	19 20	1 54	35 43	13 58	23 52	23 52	2 12		n.a.
S 16	23 48	23 57	0s23	24 45	0 46	24 26	1 31	24 54	0 57	25 2	1 21	15 29	1 55	8 49	0 18	19 21	1 54	35 43	13 58	23 52	23 53	2 15		n.a.
M17	23 43	23 17	1 35	24 42	0 40	24 36	1 32	24 56	0 57	25 1	1 21	15 29	1 55	8 48	0 18	19 21	1 54	35 42	13 58	23 52	23 53	2 18		n.a.
T 18	23 39	21 15	2 44	24 38	0 33	24 45	1 32	24 57	0 56	25 0	1 21	15 28	1 55	8 47	0 18	19 22	1 54	35 42	13 58	23 52	23 53	2 21		n.a.
W19	23 33	17 57	3 44	24 33	0 27	24 54	1 33	24 58	0 56	24 59	1 21	15 28	1 55	8 46	0 18	19 22	1 54	35 42	13 58	23 52	23 53	2 23		n.a.
T 20	23 28	13 37	4 31	24 26	0 21	25 2	1 33	24 59	0 56	24 57	1 21	15 28	1 55	8 45	0 18	19 22	1 54	35 41	13 57	23 52	23 53	2 26		n.a.
F 21	23 21	8 32	5 3	24 18	0 15	25 9	1 33	24 59	0 55	24 56	1 21	15 28	1 54	8 44	0 18	19 23	1 54	35 41	13 57	23 52	23 54	2 29		n.a.
S 22	23 15	2 59	5 16	24 10	0 8	25 16	1 33	25 0	0 55	24 55	1 21	15 27	1 54	8 43	0 18	19 23	1 54	35 40	13 57	23 52	23 54	2 32		n.a.
S 23	23 8	2n45	5 11	24 0	0 2	25 21	1 34	24 59	0 54	24 53	1 21	15 27	1 54	8 43	0 18	19 24	1 54	35 40	13 57	23 52	23 54	2 34		n.a.
M24	23 0	8 20	4 46	23 48	0s 4	25 26	1 34	24 59	0 54	24 52	1 20	15 27	1 54	8 42	0 18	19 24	1 54	35 40	13 57	23 52	23 54	2 37		n.a.
T 25	22 52	13 29	4 5	23 36	0 10	25 30	1 34	24 58	0 53	24 51	1 20	15 27	1 54	8 41	0 18	19 25	1 54	35 39	13 56	23 52	23 54	2 40		n.a.
W26	22 43	17 53	3 8	23 22	0 16	25 33	1 34	24 57	0 52	24 49	1 20	15 27	1 54	8 40	0 18	19 25	1 54	35 39	13 56	23 52	23 54	2 43		n.a.
T 27	22 35	21 14	2 1	23 8	0 22	25 36	1 34	24 56	0 52	24 48	1 20	15 27	1 54	8 39	0 18	19 25	1 54	35 39	13 56	23 52	23 55	2 45		n.a.
F 28	22 25	23 18	0 48	22 52	0 28	25 38	1 33	24 54	0 51	24 46	1 20	15 27	1 54	8 38	0 18	19 26	1 54	35 38	13 56	23 52	23 55	2 48		n.a.
S 29	22 15	23 56	0n27	22 35	0 34	25 38	1 33	24 53	0 51	24 45	1 20	15 27	1 53	8 37	0 18	19 26	1 54	35 38	13 55	23 52	23 55	2 51		n.a.
S 30	22n 5	23n11	1n40	22n17	0s40	25n38	1n33	24n50	0n50	24n43	1n20	15s27	1s53	8n36	0n18	19s27	1s54	35s37	13s55	23n52	23n55	2s54		n.a.

Julian Day Number = -2272342.5, Delta T = 146h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'47, Lahiri = -153°18'47 Julian Calendar 1 Sept. 10935 BCE == Greg. Calendar 9 June 10935 BCE

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10935 BCE (-10934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 28 54	23♋51'32	9♌ 0	18♋59	1♋16	5♋37	13♋37	5♏26	9♍16	12°R 4	6°R18	7°R31	6♋39	18♎51	n.a.	M 1
T 2	19 32 50	24°52'20	21°50	20°39	2°31	6°23	13°51	5°27	9°19	12♒ 3	6♐17	7♋28	6°36	18°57	n.a.	T 2
W 3	19 36 47	25°53'05	4♍24	22°21	3°45	7°10	14° 5	5°28	9°21	12° 1	6°17	7°26	6°33	19° 4	n.a.	W 3
T 4	19 40 44	26°53'48	16°43	24° 3	5° 0	7°57	14°19	5°29	9°24	12° 0	6°16	7°22	6°29	19°11	n.a.	T 4
F 5	19 44 40	27°54'29	28°50	25°46	6°14	8°44	14°32	5°31	9°27	11°58	6°15	7°20	6°26	19°17	n.a.	F 5
S 6	19 48 37	28°55'08	10♎48	27°29	7°29	9°31	14°46	5°32	9°29	11°56	6°15	7°17	6°23	19°24	n.a.	S 6
S 7	19 52 34	29°55'44	22°41	29°14	8°43	10°18	15° 0	5°34	9°32	11°55	6°14	7°16	6°20	19°31	n.a.	S 7
M 8	19 56 30	0♌56'18	4♏33	0♌59	9°58	11° 4	15°13	5°35	9°35	11°53	6°14	7°D16	6°17	19°38	n.a.	M 8
T 9	20 0 27	1°56'50	16°30	2°44	11°12	11°51	15°27	5°37	9°38	11°51	6°13	7°17	6°14	19°44	n.a.	T 9
W10	20 4 24	2°57'20	28°36	4°31	12°26	12°38	15°40	5°39	9°41	11°50	6°12	7°18	6°10	19°51	n.a.	W10
T 11	20 8 20	3°57'48	10♐57	6°18	13°41	13°25	15°54	5°41	9°43	11°48	6°12	7°20	6° 7	19°58	n.a.	T 11
F 12	20 12 17	4°58'13	23°35	8° 6	14°55	14°11	16° 7	5°43	9°46	11°47	6°11	7°22	6° 4	20° 5	n.a.	F 12
S 13	20 16 14	5°58'36	6♑33	9°55	16° 9	14°58	16°21	5°45	9°49	11°45	6°11	7°R22	6° 1	20°11	n.a.	S 13
S 14	20 20 10	6°58'57	19°54	11°44	17°24	15°45	16°34	5°48	9°52	11°43	6°10	7°22	5°58	20°18	n.a.	S 14
M15	20 24 7	7°59'15	3♒36	13°33	18°38	16°32	16°48	5°50	9°55	11°42	6°10	7°20	5°54	20°25	n.a.	M15
T 16	20 28 4	8°59'31	17°38	15°23	19°52	17°18	17° 1	5°52	9°58	11°40	6° 9	7°16	5°51	20°31	n.a.	T 16
W17	20 32 0	9°59'45	1♓55	17°14	21° 6	18° 5	17°14	5°55	10° 1	11°38	6° 9	7°11	5°48	20°38	n.a.	W17
T 18	20 35 57	10°59'57	16°22	19° 5	22°20	18°52	17°28	5°58	10° 4	11°36	6° 8	7° 6	5°45	20°45	n.a.	T 18
F 19	20 39 54	12° 0'07	0♈53	20°55	23°35	19°38	17°41	6° 1	10° 7	11°35	6° 8	7° 1	5°42	20°52	n.a.	F 19
S 20	20 43 50	13° 0'15	15°21	22°46	24°49	20°25	17°54	6° 4	10°11	11°33	6° 8	6°57	5°39	20°58	n.a.	S 20
S 21	20 47 47	14° 0'20	29°42	24°36	26° 3	21°12	18° 7	6° 7	10°14	11°31	6° 7	6°54	5°35	21° 5	n.a.	S 21
M22	20 51 44	15° 0'24	13♉53	26°26	27°17	21°58	18°20	6°10	10°17	11°30	6° 7	6°D53	5°32	21°12	n.a.	M22
T 23	20 55 40	16° 0'26	27°52	28°15	28°31	22°45	18°34	6°13	10°20	11°28	6° 7	6°54	5°29	21°18	n.a.	T 23
W24	20 59 37	17° 0'26	11♊39	0♍ 2	29°45	23°31	18°47	6°17	10°23	11°26	6° 6	6°55	5°26	21°25	n.a.	W24
T 25	21 3 34	18° 0'25	25°13	1°48	0♌59	24°18	19° 0	6°20	10°26	11°25	6° 6	6°57	5°23	21°32	n.a.	T 25
F 26	21 7 30	19° 0'21	8♋36	3°32	2°13	25° 4	19°13	6°24	10°29	11°23	6° 6	6°R57	5°20	21°39	n.a.	F 26
S 27	21 11 27	20° 0'14	21°46	5°14	3°27	25°51	19°25	6°27	10°33	11°21	6° 6	6°56	5°16	21°45	n.a.	S 27
S 28	21 15 24	21° 0'06	4♌46	6°52	4°41	26°37	19°38	6°31	10°36	11°20	6° 5	6°53	5°13	21°52	n.a.	S 28
M29	21 19 20	21°59'55	17°33	8°27	5°55	27°24	19°51	6°35	10°39	11°18	6° 5	6°47	5°10	21°59	n.a.	M29
T 30	21 23 17	22°59'42	0♍ 9	9°58	7° 9	28°10	20° 4	6°39	10°42	11°16	6° 5	6°40	5° 7	22° 5	n.a.	T 30
W31	21 27 13	23♌59'27	12♍33	11♍24	8♌23	28♋57	20♋16	6♏43	10♍46	11♒15	6♐ 5	6♋31	5♋ 4	22♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	21n 9	2n45	21n58	0s45	25n38	1n32	24n48	0n50	24n42	1n20	15s28	1s53	8n35	0n18	19s27	1s54	35s37	13s55	23n52	23n55	2s56		n.a.
T 2	21 44	18 5	3 41	21 37	0 51	25 36	1 32	24 45	0 49	24 40	1 20	15 28	1 53	8 34	0 18	19 28	1 54	35 37	13 55	23 52	23 55	2 59		n.a.
W 3	21 32	14 14	4 24	21 15	0 56	25 34	1 31	24 42	0 49	24 39	1 20	15 28	1 53	8 33	0 17	19 28	1 54	35 36	13 54	23 53	23 56	3 2		n.a.
T 4	21 20	9 53	4 55	20 53	1 1	25 31	1 31	24 39	0 48	24 37	1 20	15 28	1 53	8 32	0 17	19 29	1 54	35 36	13 54	23 53	23 56	3 5		n.a.
F 5	21 8	5 13	5 11	20 29	1 6	25 27	1 30	24 35	0 47	24 36	1 20	15 29	1 53	8 31	0 17	19 29	1 54	35 35	13 54	23 53	23 56	3 7		n.a.
S 6	20 56	0 25	5 14	20 4	1 11	25 22	1 30	24 31	0 47	24 34	1 20	15 29	1 52	8 29	0 17	19 30	1 54	35 35	13 54	23 53	23 56	3 10		n.a.
S 7	20 43	4s22	5 3	19 38	1 16	25 16	1 29	24 27	0 46	24 33	1 20	15 29	1 52	8 28	0 17	19 30	1 54	35 35	13 53	23 53	23 56	3 13		n.a.
M 8	20 29	9 0	4 40	19 11	1 20	25 10	1 28	24 23	0 46	24 31	1 20	15 30	1 52	8 27	0 17	19 31	1 54	35 34	13 53	23 53	23 56	3 16		n.a.
T 9	20 15	13 20	4 4	18 43	1 24	25 3	1 27	24 18	0 45	24 29	1 20	15 30	1 52	8 26	0 17	19 31	1 54	35 34	13 53	23 53	23 56	3 19		n.a.
W10	20 1	17 12	3 17	18 14	1 28	24 55	1 26	24 13	0 45	24 28	1 20	15 31	1 52	8 25	0 17	19 32	1 54	35 34	13 53	23 53	23 57	3 21		n.a.
T 11	19 47	20 23	2 20	17 44	1 31	24 47	1 25	24 7	0 44	24 26	1 20	15 31	1 52	8 24	0 17	19 32	1 54	35 33	13 52	23 53	23 57	3 24		n.a.
F 12	19 32	22 41	1 15	17 13	1 34	24 37	1 24	24 2	0 43	24 24	1 19	15 32	1 52	8 23	0 17	19 33	1 54	35 33	13 52	23 53	23 57	3 27		n.a.
S 13	19 17	23 51	0 4	16 41	1 37	24 27	1 23	23 56	0 43	24 22	1 19	15 33	1 52	8 22	0 17	19 33	1 54	35 32	13 52	23 53	23 57	3 30		n.a.
S 14	19 1	23 42	1s 8	16 9	1 39	24 16	1 22	23 50	0 42	24 21	1 19	15 33	1 51	8 20	0 17	19 33	1 54	35 32	13 51	23 53	23 57	3 32		n.a.
M15	18 46	22 7	2 19	15 36	1 41	24 5	1 20	23 43	0 41	24 19	1 19	15 34	1 51	8 19	0 17	19 34	1 54	35 32	13 51	23 53	23 57	3 35		n.a.
T 16	18 29	19 10	3 22	15 2	1 43	23 53	1 19	23 37	0 41	24 17	1 19	15 35	1 51	8 18	0 17	19 34	1 54	35 31	13 51	23 53	23 58	3 38		n.a.
W17	18 13	15 1	4 15	14 27	1 44	23 40	1 18	23 30	0 40	24 15	1 19	15 36	1 51	8 17	0 17	19 35	1 54	35 31	13 51	23 53	23 58	3 41		n.a.
T 18	17 56	9 58	4 51	13 52	1 44	23 26	1 16	23 22	0 39	24 14	1 19	15 36	1 51	8 16	0 17	19 35	1 54	35 31	13 50	23 54	23 58	3 43		n.a.
F 19	17 39	4 21	5 9	13 17	1 44	23 12	1 15	23 15	0 39	24 12	1 19	15 37	1 51	8 14	0 17	19 36	1 54	35 30	13 50	23 54	23 58	3 46		n.a.
S 20	17 22	1n29	5 8	12 41	1 43	22 57	1 13	23 7	0 38	24 10	1 19	15 38	1 51	8 13	0 17	19 36	1 54	35 30	13 50	23 54	23 58	3 49		n.a.
S 21	17 4	7 12	4 47	12 6	1 41	22 41	1 12	22 59	0 37	24 8	1 19	15 39	1 50	8 12	0 17	19 37	1 54	35 29	13 49	23 54	23 58	3 52		n.a.
M22	16 46	12 29	4 9	11 30	1 39	22 25	1 10	22 51	0 37	24 6	1 19	15 40	1 50	8 11	0 17	19 37	1 54	35 29	13 49	23 54	23 58	3 55		n.a.
T 23	16 28	17 2	3 16	10 55	1 36	22 8	1 9	22 42	0 36	24 4	1 19	15 41	1 50	8 10	0 17	19 38	1 54	35 29	13 49	23 54	23 59	3 57		n.a.
W24	16 9	20 36	2 13	10 20	1 32	21 51	1 7	22 34	0 35	24 3	1 19	15 42	1 50	8 8	0 17	19 38	1 54	35 28	13 49	23 54	23 59	4 0		n.a.
T 25	15 51	22 57	1 3	9 46	1 27	21 33	1 5	22 25	0 35	24 1	1 19	15 43	1 50	8 7	0 17	19 39	1 54	35 28	13 48	23 54	23 59	4 3		n.a.
F 26	15 32	23 57	0n 9	9 13	1 21	21 14	1 3	22 15	0 34	23 59	1 19	15 44	1 50	8 6	0 17	19 39	1 54	35 28	13 48	23 54	23 59	4 6		n.a.
S 27	15 12	23 35	1 19	8 42	1 15	20 55	1 2	22 6	0 33	23 57	1 19	15 45	1 50	8 5	0 17	19 40	1 54	35 27	13 48	23 54	23 59	4 8		n.a.
S 28	14 53	21 56	2 25	8 11	1 7	20 35	1 0	21 56	0 33	23 55	1 19	15 47	1 50	8 3	0 17	19 40	1 54	35 27	13 47	23 54	23 59	4 11		n.a.
M29	14 33	19 11	3 21	7 43	0 59	20 14	0 58	21 46	0 32	23 53	1 19	15 48	1 49	8 2	0 17	19 40	1 54	35 27	13 47	23 55	23 59	4 14		n.a.
T 30	14 13	15 34	4 7	7 17	0 49	19 53	0 56	21 36	0 31	23 51	1 19	15 49	1 49	8 1	0 17	19 41	1 54	35 26	13 47	23 55	23 59	4 17		n.a.
W31	13n53	11n20	4n41	6n53	0s39	19n32	0n54	21n26	0n30	23n49	1n19	15s50	1s49	7n59	0n17	19s41	1s54	35s26	13s46	23n56	24n 0	4s20		n.a.

Julian Day Number = -2272312.5, Delta T = 146h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'43, Lahiri = -153°18'43 Julian Calendar 1 Oct. 10935 BCE == Greg. Calendar 9 July 10935 BCE

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10935 BCE

NOVEMBER 10935 BCE (-10934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 10	24♌59'08	24♍47	12♍45	9♌37	29♋43	20♋29	6♏47	10♍49	11°R13	6°R 5	6°R22	5♋ 0	22♎19	n.a.	T 1
F 2	21 35 7	25°58'48	6♎50	13°59	10°50	0♌30	20°42	6°52	10°52	11♒12	6♐ 5	6♋13	4°57	22°26	n.a.	F 2
S 3	21 39 3	26°58'25	18°47	15° 8	12° 4	1°16	20°54	6°56	10°56	11°10	6° 5	6° 5	4°54	22°32	n.a.	S 3
S 4	21 43 0	27°57'59	0♏38	16° 9	13°18	2° 2	21° 7	7° 0	10°59	11° 8	6° 4	5°59	4°51	22°39	n.a.	S 4
M 5	21 46 57	28°57'30	12°29	17° 3	14°32	2°48	21°19	7° 5	11° 2	11° 7	6° 4	5°55	4°48	22°46	n.a.	M 5
T 6	21 50 53	29°57'00	24°24	17°49	15°46	3°35	21°31	7° 9	11° 6	11° 5	6°D 4	5°53	4°45	22°53	n.a.	T 6
W 7	21 54 50	0♍56'26	6♐28	18°27	16°59	4°21	21°43	7°14	11° 9	11° 4	6° 4	5°D53	4°41	22°59	n.a.	W 7
T 8	21 58 46	1°55'50	18°45	18°56	18°13	5° 7	21°56	7°19	11°12	11° 2	6° 4	5°54	4°38	23° 6	n.a.	T 8
F 9	22 2 43	2°55'11	1♑22	19°16	19°27	5°53	22° 8	7°24	11°16	11° 1	6° 4	5°R55	4°35	23°13	n.a.	F 9
S 10	22 6 40	3°54'29	14°22	19°28	20°40	6°39	22°20	7°29	11°19	10°59	6° 5	5°55	4°32	23°19	n.a.	S 10
S 11	22 10 36	4°53'45	27°48	19°R31	21°54	7°25	22°32	7°34	11°22	10°58	6° 5	5°53	4°29	23°26	n.a.	S 11
M12	22 14 33	5°52'58	11♒41	19°25	23° 8	8°11	22°44	7°39	11°26	10°56	6° 5	5°48	4°25	23°33	n.a.	M12
T 13	22 18 29	6°52'09	26° 0	19°11	24°21	8°57	22°55	7°44	11°29	10°55	6° 5	5°41	4°22	23°40	n.a.	T 13
W14	22 22 26	7°51'17	10♓40	18°49	25°35	9°43	23° 7	7°49	11°33	10°53	6° 5	5°33	4°19	23°46	n.a.	W14
T 15	22 26 23	8°50'22	25°33	18°20	26°49	10°29	23°19	7°55	11°36	10°52	6° 5	5°23	4°16	23°53	n.a.	T 15
F 16	22 30 19	9°49'26	10♈31	17°44	28° 2	11°15	23°30	8° 0	11°39	10°50	6° 5	5°13	4°13	24° 0	n.a.	F 16
S 17	22 34 16	10°48'27	25°24	17° 2	29°16	12° 1	23°42	8° 6	11°43	10°49	6° 6	5° 5	4°10	24° 6	n.a.	S 17
S 18	22 38 12	11°47'26	10♉ 4	16°16	0♍29	12°47	23°53	8°11	11°46	10°47	6° 6	4°59	4° 6	24°13	n.a.	S 18
M19	22 42 9	12°46'23	24°27	15°26	1°43	13°33	24° 5	8°17	11°50	10°46	6° 6	4°56	4° 3	24°20	n.a.	M19
T 20	22 46 5	13°45'18	8♊30	14°33	2°56	14°19	24°16	8°23	11°53	10°45	6° 6	4°D54	4° 0	24°27	n.a.	T 20
W21	22 50 2	14°44'10	22°12	13°39	4°10	15° 4	24°27	8°29	11°56	10°43	6° 7	4°54	3°57	24°33	n.a.	W21
T 22	22 53 59	15°43'01	5♋36	12°45	5°24	15°50	24°38	8°34	12° 0	10°42	6° 7	4°R55	3°54	24°40	n.a.	T 22
F 23	22 57 55	16°41'50	18°42	11°52	6°37	16°36	24°49	8°40	12° 3	10°41	6° 7	4°54	3°51	24°47	n.a.	F 23
S 24	23 1 52	17°40'36	1♌34	11° 0	7°51	17°21	25° 0	8°46	12° 7	10°39	6° 8	4°51	3°47	24°53	n.a.	S 24
S 25	23 5 48	18°39'21	14°14	10°11	9° 4	18° 7	25°11	8°52	12°10	10°38	6° 8	4°46	3°44	25° 0	n.a.	S 25
M26	23 9 45	19°38'03	26°43	9°26	10°18	18°52	25°22	8°59	12°13	10°37	6° 9	4°37	3°41	25° 7	n.a.	M26
T 27	23 13 41	20°36'43	9♍ 3	8°45	11°31	19°38	25°32	9° 5	12°17	10°36	6° 9	4°26	3°38	25°14	n.a.	T 27
W28	23 17 38	21°35'20	21°15	8° 9	12°45	20°23	25°43	9°11	12°20	10°34	6° 9	4°13	3°35	25°20	n.a.	W28
T 29	23 21 34	22°33'56	3♎20	7°38	13°58	21° 9	25°53	9°17	12°23	10°33	6°10	3°59	3°31	25°27	n.a.	T 29
F 30	23 25 31	23♍32'29	15♎18	7♍12	15♍12	21♌54	26♋ 4	9♏24	12♍27	10♒32	6♐10	3♋46	3♋28	25♎34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n32	6n42	5n 0	6n32	0s28	19n10	0n52	21n15	0n30	23n47	1n19	15s52	1s49	7n58	0n17	19s42	1s54	35s26	13s46	23n56	24n 0	4s22		n.a.
F 2	13 12	1 53	5 6	6 14	0 15	18 47	0 50	21 4	0 29	23 45	1 19	15 53	1 49	7 57	0 17	19 42	1 54	35 25	13 46	23 57	24 0	4 25		n.a.
S 3	12 51	2s57	4 59	5 59	0 2	18 24	0 48	20 53	0 28	23 43	1 19	15 54	1 49	7 55	0 17	19 43	1 54	35 25	13 45	23 57	24 0	4 28		n.a.
S 4	12 30	7 40	4 39	5 47	0n12	18 1	0 46	20 42	0 28	23 41	1 19	15 56	1 49	7 54	0 17	19 43	1 53	35 25	13 45	23 57	24 0	4 31		n.a.
M 5	12 9	12 6	4 7	5 39	0 26	17 37	0 44	20 30	0 27	23 39	1 19	15 57	1 49	7 53	0 17	19 44	1 53	35 24	13 45	23 57	24 0	4 33		n.a.
T 6	11 47	16 6	3 24	5 35	0 42	17 13	0 42	20 18	0 26	23 37	1 19	15 59	1 49	7 52	0 17	19 44	1 53	35 24	13 44	23 57	24 0	4 36		n.a.
W 7	11 26	19 30	2 31	5 34	0 58	16 48	0 40	20 6	0 25	23 35	1 19	16 0	1 48	7 50	0 17	19 44	1 53	35 24	13 44	23 57	24 0	4 39		n.a.
T 8	11 4	22 6	1 31	5 37	1 14	16 23	0 38	19 54	0 25	23 34	1 19	16 2	1 48	7 49	0 17	19 45	1 53	35 23	13 44	23 57	24 1	4 42		n.a.
F 9	10 42	23 41	0 24	5 44	1 30	15 57	0 35	19 42	0 24	23 32	1 20	16 3	1 48	7 48	0 17	19 45	1 53	35 23	13 44	23 57	24 1	4 45		n.a.
S 10	10 20	24 2	0s45	5 55	1 47	15 31	0 33	19 29	0 23	23 30	1 20	16 5	1 48	7 46	0 17	19 46	1 53	35 23	13 43	23 57	24 1	4 47		n.a.
S 11	9 58	23 2	1 54	6 9	2 4	15 5	0 31	19 16	0 22	23 28	1 20	16 6	1 48	7 45	0 17	19 46	1 53	35 23	13 43	23 57	24 1	4 50		n.a.
M12	9 36	20 36	2 59	6 26	2 20	14 38	0 29	19 4	0 21	23 26	1 20	16 8	1 48	7 44	0 17	19 46	1 53	35 22	13 43	23 58	24 1	4 53		n.a.
T 13	9 13	16 51	3 54	6 47	2 36	14 11	0 27	18 50	0 21	23 24	1 20	16 10	1 48	7 42	0 17	19 47	1 53	35 22	13 42	23 58	24 1	4 56		n.a.
W14	8 51	12 0	4 35	7 10	2 52	13 43	0 24	18 37	0 20	23 22	1 20	16 11	1 48	7 41	0 17	19 47	1 53	35 22	13 42	23 58	24 1	4 59		n.a.
T 15	8 28	6 22	4 59	7 35	3 6	13 15	0 22	18 24	0 19	23 20	1 20	16 13	1 48	7 40	0 17	19 47	1 53	35 21	13 42	23 59	24 1	5 1		n.a.
F 16	8 5	0 20	5 2	8 2	3 20	12 47	0 20	18 10	0 18	23 18	1 20	16 15	1 48	7 38	0 17	19 48	1 53	35 21	13 41	23 59	24 1	5 4		n.a.
S 17	7 43	5n41	4 44	8 30	3 32	12 19	0 17	17 56	0 18	23 16	1 20	16 17	1 48	7 37	0 17	19 48	1 53	35 21	13 41	24 0	24 2	5 7		n.a.
S 18	7 20	11 19	4 9	8 58	3 43	11 50	0 15	17 42	0 17	23 14	1 20	16 18	1 47	7 36	0 17	19 49	1 53	35 21	13 41	24 0	24 2	5 10		n.a.
M19	6 56	16 13	3 17	9 27	3 52	11 21	0 13	17 28	0 16	23 12	1 20	16 20	1 47	7 34	0 17	19 49	1 53	35 20	13 40	24 0	24 2	5 12		n.a.
T 20	6 33	20 6	2 15	9 55	4 0	10 52	0 11	17 14	0 15	23 10	1 20	16 22	1 47	7 33	0 17	19 49	1 53	35 20	13 40	24 0	24 2	5 15		n.a.
W21	6 10	22 45	1 7	10 21	4 6	10 22	0 8	16 59	0 14	23 8	1 20	16 24	1 47	7 32	0 17	19 50	1 53	35 20	13 40	24 0	24 2	5 18		n.a.
T 22	5 47	24 2	0n 4	10 47	4 10	9 53	0 6	16 44	0 14	23 6	1 20	16 26	1 47	7 30	0 17	19 50	1 53	35 20	13 39	24 0	24 2	5 21		n.a.
F 23	5 23	23 57	1 13	11 10	4 12	9 23	0 4	16 30	0 13	23 4	1 20	16 28	1 47	7 29	0 17	19 50	1 53	35 19	13 39	24 0	24 2	5 24		n.a.
S 24	5 0	22 34	2 16	11 30	4 12	8 53	0 1	16 15	0 12	23 2	1 20	16 30	1 47	7 28	0 17	19 50	1 53	35 19	13 39	24 0	24 2	5 26		n.a.
S 25	4 36	20 4	3 12	11 48	4 11	8 22	0s 1	15 59	0 11	23 0	1 20	16 32	1 47	7 26	0 17	19 51	1 53	35 19	13 39	24 0	24 2	5 29		n.a.
M26	4 13	16 39	3 58	12 3	4 8	7 52	0 3	15 44	0 10	22 58	1 20	16 34	1 47	7 25	0 17	19 51	1 53	35 19	13 38	24 1	24 2	5 32		n.a.
T 27	3 49	12 34	4 32	12 15	4 4	7 21	0 5	15 29	0 9	22 56	1 20	16 36	1 47	7 24	0 17	19 51	1 52	35 19	13 38	24 1	24 2	5 35		n.a.
W28	3 25	8 1	4 53	12 24	3 58	6 50	0 8	15 13	0 9	22 54	1 20	16 38	1 47	7 22	0 17	19 52	1 52	35 18	13 38	24 1	24 3	5 37		n.a.
T 29	3 2	3 12	5 0	12 30	3 51	6 19	0 10	14 58	0 8	22 52	1 21	16 40	1 47	7 21	0 17	19 52	1 52	35 18	13 37	24 2	24 3	5 40		n.a.
F 30	2n38	1s41	4n54	12n32	3n43	5n48	0s12	14n42	0n 7	22n50	1n21	16s42	1s47	7n20	0n17	19s52	1s52	35s18	13s37	24n 2	24n 3	5s43		n.a.

Julian Day Number = -2272281.5, Delta T = 146h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'39, Lahiri = -153°18'39 Julian Calendar 1 Nov. 10935 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10935 BCE

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10935 BCE (-10934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 29 27	24♍30'59	27♎11	6°R52	16♍25	22♌39	26♋14	9♏30	12♍30	10°R31	6♐11	3°R34	3♋25	25♎40	n.a.	S 1
S 2	23 33 24	25°29'27	9♏ 1	6♍37	17°38	23°25	26°24	9°37	12°33	10♒30	6°11	3♋24	3°22	25°47	n.a.	S 2
M 3	23 37 20	26°27'53	20°51	6°29	18°52	24°10	26°34	9°43	12°37	10°29	6°12	3°17	3°19	25°54	n.a.	M 3
T 4	23 41 17	27°26'17	2♐45	6°D25	20° 5	24°55	26°44	9°50	12°40	10°28	6°13	3°12	3°16	26° 1	n.a.	T 4
W 5	23 45 13	28°24'38	14°47	6°27	21°19	25°40	26°54	9°57	12°43	10°27	6°13	3°10	3°12	26° 7	n.a.	W 5
T 6	23 49 10	29°22'56	27° 1	6°35	22°32	26°25	27° 3	10° 3	12°47	10°26	6°14	3°10	3° 9	26°14	n.a.	T 6
F 7	23 53 6	0♎21'12	9♑34	6°47	23°46	27°10	27°13	10°10	12°50	10°25	6°14	3°10	3° 6	26°21	n.a.	F 7
S 8	23 57 3	1°19'26	22°30	7° 5	24°59	27°55	27°22	10°17	12°53	10°24	6°15	3° 9	3° 3	26°27	n.a.	S 8
S 9	0 0 59	2°17'37	5♒53	7°27	26°13	28°40	27°32	10°24	12°57	10°23	6°16	3° 7	3° 0	26°34	n.a.	S 9
M10	0 4 56	3°15'46	19°46	7°53	27°26	29°25	27°41	10°31	13° 0	10°22	6°16	3° 2	2°56	26°41	n.a.	M10
T 11	0 8 52	4°13'53	4♓ 8	8°24	28°39	0♍10	27°50	10°38	13° 3	10°21	6°17	2°54	2°53	26°48	n.a.	T 11
W12	0 12 49	5°11'57	18°56	8°59	29°53	0°55	27°59	10°45	13° 6	10°20	6°18	2°44	2°50	26°54	n.a.	W12
T 13	0 16 45	6° 9'59	4♈ 3	9°38	1♎ 6	1°40	28° 8	10°52	13° 9	10°20	6°18	2°33	2°47	27° 1	n.a.	T 13
F 14	0 20 42	7° 7'59	19°18	10°21	2°20	2°24	28°17	10°59	13°13	10°19	6°19	2°22	2°44	27° 8	n.a.	F 14
S 15	0 24 38	8° 5'57	4♉30	11° 7	3°33	3° 9	28°26	11° 6	13°16	10°18	6°20	2°13	2°41	27°14	n.a.	S 15
S 16	0 28 35	9° 3'53	19°30	11°57	4°46	3°54	28°34	11°14	13°19	10°17	6°21	2° 6	2°37	27°21	n.a.	S 16
M17	0 32 31	10° 1'48	4♊ 9	12°50	6° 0	4°38	28°43	11°21	13°22	10°17	6°22	2° 1	2°34	27°28	n.a.	M17
T 18	0 36 28	10°59'41	18°23	13°46	7°13	5°23	28°51	11°28	13°25	10°16	6°22	1°59	2°31	27°35	n.a.	T 18
W19	0 40 24	11°57'32	2♋12	14°45	8°27	6° 7	28°59	11°36	13°28	10°16	6°23	1°D59	2°28	27°41	n.a.	W19
T 20	0 44 21	12°55'22	15°35	15°46	9°40	6°52	29° 7	11°43	13°31	10°15	6°24	1°R59	2°25	27°48	n.a.	T 20
F 21	0 48 17	13°53'10	28°37	16°51	10°54	7°36	29°15	11°50	13°34	10°14	6°25	1°58	2°22	27°55	n.a.	F 21
S 22	0 52 14	14°50'56	11♌21	17°58	12° 7	8°20	29°23	11°58	13°37	10°14	6°26	1°56	2°18	28° 1	n.a.	S 22
S 23	0 56 10	15°48'41	23°50	19° 8	13°21	9° 4	29°30	12° 5	13°40	10°13	6°27	1°51	2°15	28° 8	n.a.	S 23
M24	1 0 7	16°46'24	6♍ 7	20°20	14°34	9°49	29°38	12°13	13°43	10°13	6°28	1°43	2°12	28°15	n.a.	M24
T 25	1 4 3	17°44'06	18°16	21°34	15°47	10°33	29°45	12°20	13°46	10°12	6°29	1°32	2° 9	28°22	n.a.	T 25
W26	1 7 59	18°41'45	0♎17	22°51	17° 1	11°17	29°52	12°28	13°49	10°12	6°30	1°20	2° 6	28°28	n.a.	W26
T 27	1 11 56	19°39'24	12°14	24°10	18°14	12° 1	29°59	12°35	13°52	10°12	6°31	1° 7	2° 2	28°35	n.a.	T 27
F 28	1 15 52	20°37'00	24° 7	25°31	19°28	12°45	0♌ 6	12°43	13°55	10°11	6°32	0°54	1°59	28°42	n.a.	F 28
S 29	1 19 49	21°34'35	5♏58	26°54	20°41	13°29	0°13	12°51	13°58	10°11	6°33	0°43	1°56	28°48	n.a.	S 29
S 30	1 23 45	22°32'08	17°48	28°19	21°55	14°13	0°20	12°58	14° 1	10°11	6°34	0°34	1°53	28°55	n.a.	S 30
M31	1 27 42	23♎29'40	29♏40	29♍47	23♎ 8	14♍56	0♌26	13♏ 6	14♍ 3	10♒10	6♐35	0♋27	1♋50	29♎ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n14	6s29	4n35	12n32	3n35	5n17	0s15	14n26	0n 6	22n48	1n21	16s44	1s46	7n18	0n17	19s52	1s52	35s18	13s37	24n 3	24n 3	5s46		n.a.
S 2	1 50	11 2	4 5	12 29	3 25	4 45	0 17	14 10	0 5	22 46	1 21	16 46	1 46	7 17	0 17	19 53	1 52	35 18	13 36	24 3	24 3	5 49		n.a.
M 3	1 26	15 11	3 24	12 23	3 15	4 14	0 19	13 54	0 4	22 44	1 21	16 48	1 46	7 16	0 17	19 53	1 52	35 17	13 36	24 3	24 3	5 51		n.a.
T 4	1 3	18 46	2 33	12 14	3 4	3 42	0 21	13 38	0 4	22 42	1 21	16 50	1 46	7 14	0 16	19 53	1 52	35 17	13 36	24 3	24 3	5 54		n.a.
W 5	0 39	21 37	1 36	12 3	2 53	3 11	0 23	13 21	0 3	22 40	1 21	16 52	1 46	7 13	0 16	19 53	1 52	35 17	13 36	24 3	24 3	5 57		n.a.
T 6	0 15	23 31	0 32	11 50	2 42	2 39	0 25	13 5	0 2	22 39	1 21	16 54	1 46	7 12	0 16	19 54	1 52	35 17	13 35	24 3	24 3	6 0		n.a.
F 7	0s 9	24 18	0s34	11 34	2 30	2 7	0 28	12 48	0 1	22 37	1 21	16 56	1 46	7 10	0 16	19 54	1 52	35 17	13 35	24 3	24 3	6 3		n.a.
S 8	0 32	23 48	1 40	11 17	2 18	1 36	0 30	12 31	0 0	22 35	1 21	16 59	1 46	7 9	0 16	19 54	1 52	35 17	13 35	24 3	24 3	6 5		n.a.
S 9	0 56	21 57	2 44	10 57	2 6	1 4	0 32	12 15	0s 1	22 33	1 21	17 1	1 46	7 8	0 16	19 54	1 52	35 16	13 34	24 3	24 3	6 8		n.a.
M10	1 20	18 45	3 40	10 36	1 54	0 32	0 34	11 58	0 2	22 31	1 21	17 3	1 46	7 6	0 16	19 54	1 52	35 16	13 34	24 3	24 4	6 11		n.a.
T 11	1 44	14 20	4 24	10 13	1 43	0 0	0 36	11 41	0 2	22 29	1 22	17 5	1 46	7 5	0 16	19 55	1 52	35 16	13 34	24 4	24 4	6 14		n.a.
W12	2 7	8 57	4 52	9 49	1 31	0s32	0 38	11 24	0 3	22 28	1 22	17 8	1 46	7 4	0 16	19 55	1 52	35 16	13 34	24 4	24 4	6 16		n.a.
T 13	2 31	2 55	5 0	9 23	1 19	1 3	0 40	11 7	0 4	22 26	1 22	17 10	1 46	7 3	0 16	19 55	1 51	35 16	13 33	24 4	24 4	6 19		n.a.
F 14	2 54	3n20	4 47	8 56	1 8	1 35	0 42	10 49	0 5	22 24	1 22	17 12	1 46	7 1	0 16	19 55	1 51	35 16	13 33	24 4	24 4	6 22		n.a.
S 15	3 18	9 23	4 14	8 27	0 56	2 7	0 44	10 32	0 6	22 22	1 22	17 14	1 46	7 0	0 16	19 55	1 51	35 16	13 33	24 4	24 4	6 25		n.a.
S 16	3 41	14 49	3 24	7 58	0 45	2 38	0 45	10 15	0 7	22 21	1 22	17 17	1 46	6 59	0 16	19 55	1 51	35 16	13 32	24 5	24 4	6 28		n.a.
M17	4 5	19 14	2 21	7 27	0 35	3 10	0 47	9 57	0 8	22 19	1 22	17 19	1 46	6 58	0 16	19 56	1 51	35 15	13 32	24 5	24 4	6 30		n.a.
T 18	4 28	22 23	1 11	6 55	0 24	3 41	0 49	9 40	0 8	22 17	1 22	17 21	1 46	6 56	0 16	19 56	1 51	35 15	13 32	24 5	24 4	6 33		n.a.
W19	4 51	24 6	0n 1	6 23	0 14	4 13	0 51	9 22	0 9	22 16	1 22	17 24	1 46	6 55	0 16	19 56	1 51	35 15	13 32	24 5	24 4	6 36		n.a.
T 20	5 14	24 20	1 11	5 49	0 4	4 44	0 53	9 4	0 10	22 14	1 22	17 26	1 46	6 54	0 16	19 56	1 51	35 15	13 31	24 5	24 4	6 39		n.a.
F 21	5 37	23 13	2 16	5 15	0s 6	5 15	0 54	8 47	0 11	22 13	1 23	17 28	1 46	6 53	0 16	19 56	1 51	35 15	13 31	24 5	24 4	6 42		n.a.
S 22	6 0	20 55	3 12	4 39	0 15	5 46	0 56	8 29	0 12	22 11	1 23	17 31	1 46	6 52	0 16	19 56	1 51	35 15	13 31	24 5	24 4	6 44		n.a.
S 23	6 23	17 40	3 58	4 3	0 24	6 17	0 58	8 11	0 13	22 9	1 23	17 33	1 46	6 50	0 16	19 56	1 51	35 15	13 31	24 5	24 4	6 47		n.a.
M24	6 46	13 42	4 32	3 26	0 32	6 48	0 59	7 53	0 14	22 8	1 23	17 35	1 46	6 49	0 16	19 56	1 51	35 15	13 30	24 5	24 4	6 50		n.a.
T 25	7 8	9 14	4 53	2 49	0 41	7 18	1 1	7 35	0 15	22 6	1 23	17 38	1 46	6 48	0 16	19 56	1 51	35 15	13 30	24 5	24 4	6 53		n.a.
W26	7 31	4 28	5 1	2 11	0 48	7 49	1 2	7 17	0 15	22 5	1 23	17 40	1 46	6 47	0 16	19 56	1 51	35 15	13 30	24 5	24 5	6 55		n.a.
T 27	7 53	0s27	4 55	1 32	0 56	8 19	1 3	6 59	0 16	22 4	1 23	17 43	1 46	6 46	0 16	19 56	1 51	35 15	13 30	24 5	24 5	6 58		n.a.
F 28	8 16	5 19	4 37	0 52	1 3	8 49	1 5	6 41	0 17	22 2	1 23	17 45	1 46	6 45	0 16	19 56	1 50	35 15	13 29	24 5	24 5	7 1		n.a.
S 29	8 38	10 0	4 7	0 12	1 9	9 19	1 6	6 23	0 18	22 1	1 23	17 47	1 46	6 43	0 16	19 56	1 50	35 15	13 29	24 5	24 5	7 4		n.a.
S 30	9 0	14 19	3 26	0s28	1 16	9 48	1 7	6 5	0 19	21 59	1 24	17 50	1 46	6 42	0 16	19 56	1 50	35 15	13 29	24 5	24 5	7 7		n.a.
M31	9s22	18s 6	2n36	1s 9	1s21	10s17	1s 9	5n47	0s20	21n58	1n24	17s52	1s46	6n41	0n16	19s56	1s50	35s15	13s29	24n 6	24n 5	7s 9		n.a.

Julian Day Number = -2272251.5, Delta T = 146h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'34, Lahiri = -153°18'35 Julian Calendar 1 Dec. 10935 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10935 BCE

The year -10934 astronomical counting style corresponds to year 10935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 38	24♎27'09	11♐36	1♎16	24♎22	15♍40	0♌33	13♏14	14♍ 6	10°R10	6♐36	0°R23	1♋47	29♎ 9	n.a.	T 1
W 2	1 35 35	25°24'38	23°40	2°48	25°36	16°24	0°39	13°22	14° 9	10♒10	6°37	0♋21	1°43	29°15	n.a.	W 2
T 3	1 39 31	26°22'04	5♑55	4°21	26°49	17° 7	0°45	13°30	14°12	10°10	6°38	0°D21	1°40	29°22	n.a.	T 3
F 4	1 43 27	27°19'29	18°27	5°57	28° 3	17°51	0°51	13°37	14°14	10°10	6°39	0°22	1°37	29°29	n.a.	F 4
S 5	1 47 24	28°16'51	1♒20	7°34	29°16	18°34	0°57	13°45	14°17	10°10	6°40	0°R22	1°34	29°35	n.a.	S 5
S 6	1 51 20	29°14'12	14°38	9°13	0♏30	19°18	1° 2	13°53	14°20	10°10	6°41	0°21	1°31	29°42	n.a.	S 6
M 7	1 55 17	0♏11'32	28°25	10°55	1°43	20° 1	1° 7	14° 1	14°22	10°D10	6°42	0°18	1°28	29°49	n.a.	M 7
T 8	1 59 13	1° 8'50	12♓40	12°38	2°57	20°44	1°13	14° 9	14°25	10°10	6°43	0°12	1°24	29°55	n.a.	T 8
W 9	2 3 10	2° 6'06	27°22	14°24	4°10	21°28	1°18	14°17	14°27	10°10	6°44	0° 5	1°21	0♏ 2	n.a.	W 9
T 10	2 7 6	3° 3'20	12♈25	16°11	5°24	22°11	1°23	14°25	14°30	10°10	6°45	29♊57	1°18	0° 9	n.a.	T 10
F 11	2 11 3	4° 0'33	27°41	18° 0	6°37	22°54	1°28	14°33	14°32	10°10	6°47	29°49	1°15	0°16	n.a.	F 11
S 12	2 14 59	4°57'45	12♉59	19°51	7°51	23°37	1°32	14°41	14°35	10°10	6°48	29°42	1°12	0°22	n.a.	S 12
S 13	2 18 55	5°54'56	28° 8	21°45	9° 5	24°20	1°37	14°48	14°37	10°10	6°49	29°37	1° 8	0°29	n.a.	S 13
M14	2 22 52	6°52'06	12♊58	23°40	10°18	25° 3	1°41	14°56	14°40	10°10	6°50	29°33	1° 5	0°36	n.a.	M14
T 15	2 26 48	7°49'15	27°23	25°37	11°32	25°46	1°45	15° 4	14°42	10°11	6°51	29°D32	1° 2	0°42	n.a.	T 15
W16	2 30 45	8°46'23	11♋22	27°36	12°45	26°29	1°49	15°12	14°44	10°11	6°53	29°33	0°59	0°49	n.a.	W16
T 17	2 34 41	9°43'30	24°52	29°36	13°59	27°12	1°53	15°20	14°47	10°11	6°54	29°34	0°56	0°56	n.a.	T 17
F 18	2 38 38	10°40'36	7♌58	1♏39	15°13	27°54	1°56	15°28	14°49	10°12	6°55	29°R34	0°53	1° 3	n.a.	F 18
S 19	2 42 34	11°37'42	20°42	3°43	16°26	28°37	2° 0	15°36	14°51	10°12	6°56	29°34	0°49	1° 9	n.a.	S 19
S 20	2 46 31	12°34'47	3♍ 8	5°48	17°40	29°19	2° 3	15°44	14°53	10°12	6°58	29°32	0°46	1°16	n.a.	S 20
M21	2 50 27	13°31'51	15°20	7°55	18°54	0♎ 2	2° 6	15°52	14°55	10°13	6°59	29°28	0°43	1°23	n.a.	M21
T 22	2 54 24	14°28'55	27°23	10° 3	20° 7	0°44	2° 9	16° 0	14°57	10°13	7° 0	29°22	0°40	1°29	n.a.	T 22
W23	2 58 20	15°25'57	9♎19	12°12	21°21	1°27	2°12	16° 9	14°59	10°14	7° 1	29°15	0°37	1°36	n.a.	W23
T 24	3 2 16	16°22'59	21°11	14°22	22°35	2° 9	2°14	16°17	15° 1	10°14	7° 3	29° 7	0°33	1°43	n.a.	T 24
F 25	3 6 13	17°20'01	3♏ 1	16°33	23°48	2°51	2°17	16°25	15° 3	10°15	7° 4	28°59	0°30	1°49	n.a.	F 25
S 26	3 10 9	18°17'02	14°52	18°44	25° 2	3°33	2°19	16°33	15° 5	10°15	7° 5	28°52	0°27	1°56	n.a.	S 26
S 27	3 14 6	19°14'02	26°46	20°55	26°16	4°16	2°21	16°41	15° 7	10°16	7° 6	28°47	0°24	2° 3	n.a.	S 27
M28	3 18 2	20°11'01	8♐43	23° 6	27°30	4°58	2°23	16°49	15° 9	10°17	7° 8	28°43	0°21	2°10	n.a.	M28
T 29	3 21 59	21° 8'00	20°47	25°16	28°43	5°40	2°24	16°57	15°11	10°17	7° 9	28°41	0°18	2°16	n.a.	T 29
W30	3 25 55	22° 4'58	2♑59	27°26	29°57	6°21	2°26	17° 5	15°13	10°18	7°10	28°D41	0°14	2°23	n.a.	W30
T 31	3 29 52	23♏ 1'55	15♑22	29♏34	1♐11	7♎ 3	2♌27	17♏13	15♍14	10♒19	7♐12	28♊42	0♋11	2♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s44	21s10	1n38	1s50	1s27	10s46	1s10	5n29	0s21	21n57	1n24	17s55	1s46	6n40	0n16	19s56	1s50	35s15	13s29	24n 6	24n 5	7s12		n.a.
W 2	10 5	23 21	0 36	2 32	1 31	11 15	1 11	5 11	0 22	21 55	1 24	17 57	1 46	6 39	0 16	19 56	1 50	35 15	13 28	24 6	24 5	7 15		n.a.
T 3	10 27	24 27	0s30	3 14	1 36	11 44	1 12	4 53	0 23	21 54	1 24	18 0	1 46	6 38	0 16	19 56	1 50	35 15	13 28	24 6	24 5	7 18		n.a.
F 4	10 48	24 21	1 35	3 56	1 39	12 12	1 13	4 34	0 23	21 53	1 24	18 2	1 46	6 37	0 16	19 56	1 50	35 15	13 28	24 6	24 5	7 21		n.a.
S 5	11 9	22 58	2 38	4 39	1 43	12 40	1 14	4 16	0 24	21 52	1 24	18 4	1 46	6 36	0 16	19 56	1 50	35 15	13 28	24 6	24 5	7 23		n.a.
S 6	11 30	20 17	3 34	5 22	1 45	13 7	1 15	3 58	0 25	21 51	1 24	18 7	1 46	6 35	0 16	19 56	1 50	35 15	13 28	24 6	24 5	7 26		n.a.
M 7	11 51	16 23	4 19	6 5	1 48	13 34	1 16	3 39	0 26	21 50	1 25	18 9	1 46	6 34	0 16	19 56	1 50	35 15	13 27	24 6	24 5	7 29		n.a.
T 8	12 11	11 27	4 51	6 48	1 49	14 1	1 16	3 21	0 27	21 49	1 25	18 12	1 46	6 33	0 16	19 56	1 50	35 15	13 27	24 6	24 5	7 32		n.a.
W 9	12 31	5 43	5 5	7 31	1 51	14 28	1 17	3 3	0 28	21 48	1 25	18 14	1 46	6 32	0 16	19 56	1 50	35 15	13 27	24 6	24 5	7 34		n.a.
T 10	12 52	0n29	4 58	8 14	1 51	14 54	1 18	2 45	0 29	21 46	1 25	18 17	1 46	6 31	0 16	19 56	1 49	35 15	13 27	24 6	24 5	7 37		n.a.
F 11	13 12	6 45	4 30	8 57	1 51	15 20	1 18	2 26	0 30	21 46	1 25	18 19	1 46	6 30	0 16	19 56	1 49	35 15	13 27	24 6	24 5	7 40		n.a.
S 12	13 31	12 38	3 43	9 40	1 50	15 45	1 19	2 8	0 31	21 45	1 25	18 22	1 46	6 29	0 16	19 56	1 49	35 15	13 26	24 6	24 5	7 43		n.a.
S 13	13 51	17 41	2 40	10 23	1 49	16 10	1 20	1 50	0 32	21 44	1 25	18 24	1 46	6 28	0 16	19 55	1 49	35 15	13 26	24 6	24 5	7 46		n.a.
M14	14 10	21 31	1 28	11 5	1 47	16 34	1 20	1 31	0 32	21 43	1 25	18 27	1 46	6 27	0 16	19 55	1 49	35 15	13 26	24 6	24 5	7 48		n.a.
T 15	14 29	23 52	0 12	11 47	1 45	16 58	1 20	1 13	0 33	21 42	1 26	18 29	1 46	6 26	0 16	19 55	1 49	35 15	13 26	24 6	24 5	7 51		n.a.
W16	14 48	24 38	1n 3	12 29	1 42	17 22	1 21	0 55	0 34	21 41	1 26	18 31	1 46	6 25	0 16	19 55	1 49	35 15	13 26	24 6	24 5	7 54		n.a.
T 17	15 7	23 54	2 12	13 9	1 38	17 45	1 21	0 37	0 35	21 40	1 26	18 34	1 46	6 24	0 16	19 55	1 49	35 15	13 26	24 6	24 5	7 57		n.a.
F 18	15 25	21 51	3 12	13 50	1 34	18 8	1 21	0 18	0 36	21 40	1 26	18 36	1 46	6 23	0 16	19 55	1 49	35 15	13 25	24 6	24 5	7 59		n.a.
S 19	15 44	18 46	4 0	14 29	1 29	18 30	1 21	0 0	0 37	21 39	1 26	18 39	1 46	6 22	0 16	19 55	1 49	35 15	13 25	24 6	24 5	8 2		n.a.
S 20	16 2	14 54	4 36	15 7	1 23	18 52	1 21	0s18	0 38	21 38	1 26	18 41	1 46	6 22	0 16	19 54	1 49	35 15	13 25	24 6	24 5	8 5		n.a.
M21	16 19	10 30	4 59	15 44	1 17	19 13	1 21	0 36	0 39	21 38	1 26	18 44	1 46	6 21	0 16	19 54	1 49	35 16	13 25	24 6	24 5	8 8		n.a.
T 22	16 37	5 45	5 8	16 20	1 10	19 33	1 21	0 54	0 40	21 37	1 27	18 46	1 46	6 20	0 16	19 54	1 49	35 16	13 25	24 5	24 5	8 11		n.a.
W23	16 54	0 50	5 3	16 55	1 3	19 54	1 21	1 12	0 40	21 37	1 27	18 49	1 46	6 19	0 16	19 54	1 49	35 16	13 25	24 5	24 5	8 13		n.a.
T 24	17 11	4s 5	4 46	17 28	0 55	20 13	1 21	1 30	0 41	21 36	1 27	18 51	1 47	6 18	0 16	19 54	1 48	35 16	13 25	24 5	24 5	8 16		n.a.
F 25	17 28	8 51	4 16	17 59	0 47	20 32	1 21	1 48	0 42	21 36	1 27	18 54	1 47	6 17	0 16	19 53	1 48	35 16	13 25	24 5	24 6	8 19		n.a.
S 26	17 44	13 19	3 35	18 29	0 38	20 51	1 20	2 7	0 43	21 36	1 27	18 56	1 47	6 17	0 16	19 53	1 48	35 16	13 24	24 5	24 6	8 22		n.a.
S 27	18 0	17 18	2 45	18 57	0 29	21 8	1 20	2 24	0 44	21 35	1 27	18 59	1 47	6 16	0 16	19 53	1 48	35 16	13 24	24 5	24 6	8 24		n.a.
M28	18 16	20 36	1 46	19 22	0 20	21 26	1 20	2 42	0 45	21 35	1 27	19 1	1 47	6 15	0 16	19 53	1 48	35 16	13 24	24 5	24 6	8 27		n.a.
T 29	18 32	23 3	0 43	19 46	0 10	21 42	1 19	3 0	0 46	21 35	1 27	19 3	1 47	6 14	0 16	19 52	1 48	35 17	13 24	24 5	24 6	8 30		n.a.
W30	18 47	24 27	0s23	20 8	0 1	21 58	1 19	3 18	0 47	21 34	1 28	19 6	1 47	6 14	0 16	19 52	1 48	35 17	13 24	24 5	24 6	8 33		n.a.
T 31	19s 2	24s40	1s30	20s28	0n 9	22s14	1s18	3s36	0s48	21n34	1n28	19s 8	1s47	6n13	0n16	19s52	1s48	35s17	13s24	24n 5	24n 6	8s36		n.a.

Julian Day Number = -2272220.5, Delta T = 146h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'30, Lahiri = -153°18'30 Julian Calendar 1 Jan. 10934 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10935 BCE

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 33 48	23♏58'51	28♉ 0	1♐42	2♐25	7♎45	2♌28	17♏21	15♍16	10♒20	7♐13	28♊43	0♋ 8	2♏36	n.a.	F 1
S 2	3 37 45	24°55'47	10♒56	3°48	3°38	8°27	2°29	17°29	15°18	10°20	7°14	28°45	0° 5	2°43	n.a.	S 2
S 3	3 41 41	25°52'42	24°13	5°52	4°52	9° 8	2°30	17°37	15°19	10°21	7°16	28°R45	0° 2	2°50	n.a.	S 3
M 4	3 45 38	26°49'36	7♓54	7°54	6° 6	9°50	2°30	17°45	15°21	10°22	7°17	28°45	29♊59	2°57	n.a.	M 4
T 5	3 49 34	27°46'29	21°59	9°55	7°20	10°31	2°31	17°53	15°23	10°23	7°18	28°43	29°55	3° 3	n.a.	T 5
W 6	3 53 31	28°43'22	6♈28	11°53	8°33	11°13	2°R31	18° 0	15°24	10°24	7°20	28°40	29°52	3°10	n.a.	W 6
T 7	3 57 27	29°40'14	21°16	13°49	9°47	11°54	2°31	18° 8	15°25	10°25	7°21	28°37	29°49	3°17	n.a.	T 7
F 8	4 1 24	0♐37'05	6♉18	15°43	11° 1	12°35	2°30	18°16	15°27	10°26	7°22	28°33	29°46	3°23	n.a.	F 8
S 9	4 5 20	1°33'57	21°25	17°35	12°15	13°16	2°30	18°24	15°28	10°27	7°24	28°29	29°43	3°30	n.a.	S 9
S 10	4 9 17	2°30'48	6♊27	19°24	13°28	13°58	2°29	18°32	15°29	10°28	7°25	28°27	29°39	3°37	n.a.	S 10
M11	4 13 13	3°27'39	21°16	21°11	14°42	14°39	2°29	18°40	15°31	10°29	7°26	28°D26	29°36	3°43	n.a.	M11
T 12	4 17 10	4°24'30	5♋45	22°56	15°56	15°20	2°28	18°48	15°32	10°30	7°28	28°26	29°33	3°50	n.a.	T 12
W13	4 21 6	5°21'21	19°49	24°38	17°10	16° 0	2°27	18°56	15°33	10°31	7°29	28°27	29°30	3°57	n.a.	W13
T 14	4 25 3	6°18'12	3♌26	26°17	18°23	16°41	2°25	19° 3	15°34	10°33	7°31	28°28	29°27	4° 4	n.a.	T 14
F 15	4 28 59	7°15'03	16°38	27°54	19°37	17°22	2°24	19°11	15°35	10°34	7°32	28°29	29°24	4°10	n.a.	F 15
S 16	4 32 56	8°11'55	29°26	29°29	20°51	18° 3	2°22	19°19	15°36	10°35	7°33	28°30	29°20	4°17	n.a.	S 16
S 17	4 36 52	9° 8'47	11♍54	1♉ 1	22° 5	18°43	2°20	19°27	15°37	10°36	7°35	28°R31	29°17	4°24	n.a.	S 17
M18	4 40 49	10° 5'39	24° 7	2°30	23°18	19°24	2°18	19°34	15°38	10°37	7°36	28°30	29°14	4°30	n.a.	M18
T 19	4 44 45	11° 2'31	6♎ 8	3°57	24°32	20° 4	2°16	19°42	15°39	10°39	7°37	28°29	29°11	4°37	n.a.	T 19
W20	4 48 42	11°59'24	18° 2	5°22	25°46	20°45	2°13	19°50	15°40	10°40	7°39	28°27	29° 8	4°44	n.a.	W20
T 21	4 52 38	12°56'18	29°53	6°43	27° 0	21°25	2°11	19°57	15°41	10°41	7°40	28°24	29° 5	4°50	n.a.	T 21
F 22	4 56 35	13°53'11	11♏44	8° 2	28°14	22° 5	2° 8	20° 5	15°42	10°43	7°41	28°22	29° 1	4°57	n.a.	F 22
S 23	5 0 32	14°50'06	23°37	9°19	29°27	22°45	2° 5	20°12	15°42	10°44	7°43	28°20	28°58	5° 4	n.a.	S 23
S 24	5 4 28	15°47'00	5♐37	10°33	0♉41	23°25	2° 2	20°20	15°43	10°46	7°44	28°19	28°55	5°11	n.a.	S 24
M25	5 8 25	16°43'55	17°43	11°44	1°55	24° 5	1°58	20°27	15°44	10°47	7°45	28°18	28°52	5°17	n.a.	M25
T 26	5 12 21	17°40'51	29°59	12°52	3° 9	24°45	1°55	20°35	15°44	10°49	7°47	28°D18	28°49	5°24	n.a.	T 26
W27	5 16 18	18°37'47	12♉26	13°57	4°22	25°25	1°51	20°42	15°45	10°50	7°48	28°18	28°45	5°31	n.a.	W27
T 28	5 20 14	19♐34'43	25♉ 5	14♉59	5♉36	26♎ 5	1♌47	20♏50	15♍45	10♒52	7♐49	28♊19	28♊42	5♏37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s16	23s37	2s33	20s45	0n19	22s28	1s17	3s54	0s49	21n34	1n28	19s11	1s47	6n12	0n16	19s51	1s48	35s17	13s24	24n 5	24n 6	8s38		n.a.
S 2	19 31	21 19	3 30	21 1	0 29	22 42	1 17	4 11	0 49	21 34	1 28	19 13	1 47	6 12	0 16	19 51	1 48	35 17	13 24	24 5	24 6	8 41		n.a.
S 3	19 45	17 51	4 18	21 14	0 39	22 56	1 16	4 29	0 50	21 34	1 28	19 16	1 47	6 11	0 16	19 51	1 48	35 17	13 24	24 5	24 6	8 44		n.a.
M 4	19 58	13 20	4 52	21 26	0 49	23 8	1 15	4 47	0 51	21 34	1 28	19 18	1 47	6 10	0 16	19 51	1 48	35 18	13 23	24 5	24 6	8 47		n.a.
T 5	20 12	8 0	5 11	21 35	0 58	23 21	1 14	5 4	0 52	21 34	1 28	19 20	1 47	6 10	0 16	19 50	1 48	35 18	13 23	24 5	24 6	8 49		n.a.
W 6	20 25	2 5	5 10	21 43	1 7	23 32	1 13	5 22	0 53	21 34	1 28	19 23	1 48	6 9	0 16	19 50	1 48	35 18	13 23	24 5	24 6	8 52		n.a.
T 7	20 37	4n 4	4 49	21 49	1 16	23 43	1 12	5 39	0 54	21 34	1 28	19 25	1 48	6 9	0 16	19 50	1 47	35 18	13 23	24 5	24 6	8 55		n.a.
F 8	20 50	10 6	4 8	21 54	1 25	23 52	1 11	5 56	0 55	21 34	1 29	19 28	1 48	6 8	0 16	19 49	1 47	35 18	13 23	24 5	24 6	8 58		n.a.
S 9	21 2	15 34	3 9	21 57	1 33	24 2	1 10	6 14	0 56	21 34	1 29	19 30	1 48	6 8	0 16	19 49	1 47	35 18	13 23	24 5	24 6	9 0		n.a.
S 10	21 13	20 3	1 58	21 58	1 41	24 10	1 8	6 31	0 57	21 35	1 29	19 32	1 48	6 7	0 16	19 49	1 47	35 19	13 23	24 5	24 6	9 3		n.a.
M11	21 25	23 9	0 39	21 59	1 49	24 18	1 7	6 48	0 57	21 35	1 29	19 35	1 48	6 7	0 16	19 48	1 47	35 19	13 23	24 5	24 6	9 6		n.a.
T 12	21 36	24 38	0n40	21 58	1 56	24 25	1 6	7 5	0 58	21 35	1 29	19 37	1 48	6 6	0 16	19 48	1 47	35 19	13 23	24 5	24 6	9 9		n.a.
W13	21 46	24 29	1 55	21 56	2 3	24 31	1 5	7 22	0 59	21 36	1 29	19 39	1 48	6 6	0 16	19 47	1 47	35 19	13 23	24 5	24 6	9 11		n.a.
T 14	21 56	22 51	3 1	21 53	2 9	24 37	1 3	7 39	1 0	21 36	1 29	19 42	1 48	6 5	0 16	19 47	1 47	35 19	13 23	24 5	24 5	9 14		n.a.
F 15	22 6	20 0	3 55	21 50	2 15	24 42	1 2	7 56	1 1	21 37	1 29	19 44	1 49	6 5	0 16	19 47	1 47	35 20	13 23	24 5	24 5	9 17		n.a.
S 16	22 16	16 16	4 36	21 46	2 20	24 46	1 0	8 13	1 2	21 37	1 29	19 46	1 49	6 4	0 16	19 46	1 47	35 20	13 23	24 5	24 5	9 20		n.a.
S 17	22 25	11 55	5 2	21 41	2 25	24 49	0 58	8 30	1 3	21 38	1 29	19 49	1 49	6 4	0 16	19 46	1 47	35 20	13 23	24 5	24 5	9 23		n.a.
M18	22 34	7 11	5 14	21 35	2 29	24 52	0 57	8 46	1 4	21 38	1 30	19 51	1 49	6 4	0 16	19 45	1 47	35 20	13 23	24 5	24 5	9 25		n.a.
T 19	22 42	2 16	5 12	21 30	2 32	24 54	0 55	9 3	1 5	21 39	1 30	19 53	1 49	6 3	0 16	19 45	1 47	35 21	13 23	24 5	24 5	9 28		n.a.
W20	22 50	2s42	4 57	21 24	2 35	24 55	0 53	9 19	1 5	21 39	1 30	19 55	1 49	6 3	0 16	19 44	1 47	35 21	13 23	24 5	24 5	9 31		n.a.
T 21	22 58	7 33	4 29	21 17	2 38	24 55	0 52	9 36	1 6	21 40	1 30	19 58	1 49	6 3	0 16	19 44	1 47	35 21	13 23	24 5	24 5	9 34		n.a.
F 22	23 5	12 8	3 50	21 11	2 40	24 55	0 50	9 52	1 7	21 41	1 30	20 0	1 50	6 2	0 16	19 44	1 46	35 21	13 23	24 5	24 5	9 36		n.a.
S 23	23 12	16 17	3 0	21 5	2 41	24 53	0 48	10 8	1 8	21 42	1 30	20 2	1 50	6 2	0 16	19 43	1 46	35 22	13 23	24 5	24 5	9 39		n.a.
S 24	23 18	19 49	2 2	20 59	2 41	24 51	0 46	10 24	1 9	21 42	1 30	20 4	1 50	6 2	0 16	19 43	1 46	35 22	13 23	24 5	24 5	9 42		n.a.
M25	23 24	22 33	0 58	20 53	2 41	24 49	0 44	10 40	1 10	21 43	1 30	20 7	1 50	6 2	0 16	19 42	1 46	35 22	13 23	24 5	24 5	9 45		n.a.
T 26	23 30	24 15	0s 9	20 47	2 41	24 45	0 42	10 56	1 11	21 44	1 30	20 9	1 50	6 1	0 16	19 42	1 46	35 22	13 23	24 5	24 5	9 47		n.a.
W27	23 35	24 47	1 18	20 42	2 40	24 41	0 40	11 12	1 12	21 45	1 30	20 11	1 50	6 1	0 16	19 41	1 46	35 23	13 23	24 5	24 5	9 50		n.a.
T 28	23s40	24s 2	2s23	20s37	2n38	24s36	0s38	11s28	1s13	21n46	1n30	20s13	1s50	6n 1	0n16	19s41	1s46	35s23	13s23	24n 5	24n 5	9s53		n.a.

Julian Day Number = -2272189.5, Delta T = 146h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'26, Lahiri = -153°18'26 Julian Calendar 1 Feb. 10934 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 24 11	20♐31'39	7♒58	15♑58	6♑50	26♎45	1°R43	20♏57	15♍46	10♒53	7♐51	28♊19	28♊39	5♏44	n.a.	F 1
S 2	5 28 8	21°28'36	21° 6	16°54	8° 4	27°24	1♌39	21° 4	15°46	10°55	7°52	28°20	28°36	5°51	n.a.	S 2
S 3	5 32 4	22°25'33	4♓30	17°47	9°18	28° 4	1°35	21°12	15°46	10°56	7°53	28°21	28°33	5°57	n.a.	S 3
M 4	5 36 1	23°22'31	18°11	18°36	10°31	28°43	1°30	21°19	15°46	10°58	7°55	28°R21	28°30	6° 4	n.a.	M 4
T 5	5 39 57	24°19'28	2♈10	19°22	11°45	29°22	1°26	21°26	15°47	11° 0	7°56	28°21	28°26	6°11	n.a.	T 5
W 6	5 43 54	25°16'26	16°26	20° 4	12°59	0♏ 2	1°21	21°33	15°47	11° 1	7°57	28°21	28°23	6°18	n.a.	W 6
T 7	5 47 51	26°13'25	0♉56	20°42	14°13	0°41	1°16	21°40	15°47	11° 3	7°59	28°20	28°20	6°24	n.a.	T 7
F 8	5 51 47	27°10'24	15°36	21°16	15°26	1°20	1°11	21°47	15°47	11° 5	8° 0	28°20	28°17	6°31	n.a.	F 8
S 9	5 55 44	28° 7'24	0♊20	21°46	16°40	1°59	1° 5	21°54	15°R47	11° 6	8° 1	28°D20	28°14	6°38	n.a.	S 9
S 10	5 59 40	29° 4'24	15° 3	22°12	17°54	2°38	1° 0	22° 1	15°47	11° 8	8° 3	28°20	28°10	6°44	n.a.	S 10
M11	6 3 37	0♉ 1'25	29°37	22°34	19° 7	3°16	0°54	22° 8	15°47	11°10	8° 4	28°R20	28° 7	6°51	n.a.	M11
T 12	6 7 34	0°58'27	13♋56	22°51	20°21	3°55	0°49	22°15	15°47	11°12	8° 5	28°20	28° 4	6°58	n.a.	T 12
W13	6 11 30	1°55'30	27°56	23° 4	21°35	4°34	0°43	22°22	15°47	11°14	8° 6	28°20	28° 1	7° 4	n.a.	W13
T 14	6 15 27	2°52'35	11♌33	23°12	22°48	5°12	0°37	22°29	15°47	11°15	8° 8	28°20	27°58	7°11	n.a.	T 14
F 15	6 19 23	3°49'40	24°47	23°R15	24° 2	5°51	0°31	22°36	15°46	11°17	8° 9	28°19	27°55	7°18	n.a.	F 15
S 16	6 23 20	4°46'46	7♍38	23°13	25°16	6°29	0°25	22°42	15°46	11°19	8°10	28°18	27°51	7°25	n.a.	S 16
S 17	6 27 17	5°43'54	20° 9	23° 7	26°29	7° 8	0°18	22°49	15°46	11°21	8°11	28°18	27°48	7°31	n.a.	S 17
M18	6 31 13	6°41'03	2♎24	22°55	27°43	7°46	0°12	22°55	15°45	11°23	8°13	28°D17	27°45	7°38	n.a.	M18
T 19	6 35 10	7°38'14	14°26	22°39	28°57	8°24	0° 5	23° 2	15°45	11°25	8°14	28°17	27°42	7°45	n.a.	T 19
W20	6 39 7	8°35'26	26°20	22°19	0♒10	9° 2	29♋59	23° 8	15°44	11°27	8°15	28°18	27°39	7°51	n.a.	W20
T 21	6 43 3	9°32'39	8♏11	21°54	1°24	9°40	29°52	23°15	15°44	11°29	8°16	28°19	27°36	7°58	n.a.	T 21
F 22	6 47 0	10°29'54	20° 4	21°25	2°37	10°18	29°45	23°21	15°43	11°31	8°17	28°20	27°32	8° 5	n.a.	F 22
S 23	6 50 57	11°27'10	2♐ 1	20°52	3°51	10°55	29°38	23°27	15°43	11°33	8°19	28°21	27°29	8°11	n.a.	S 23
S 24	6 54 53	12°24'28	14° 7	20°17	5° 5	11°33	29°31	23°34	15°42	11°35	8°20	28°22	27°26	8°18	n.a.	S 24
M25	6 58 50	13°21'47	26°24	19°38	6°18	12°10	29°24	23°40	15°41	11°37	8°21	28°R22	27°23	8°25	n.a.	M25
T 26	7 2 47	14°19'08	8♑55	18°57	7°32	12°48	29°17	23°46	15°40	11°39	8°22	28°22	27°20	8°31	n.a.	T 26
W27	7 6 43	15°16'30	21°40	18°15	8°45	13°25	29° 9	23°52	15°40	11°41	8°23	28°21	27°16	8°38	n.a.	W27
T 28	7 10 40	16°13'54	4♒40	17°32	9°59	14° 2	29° 2	23°58	15°39	11°43	8°24	28°19	27°13	8°45	n.a.	T 28
F 29	7 14 37	17°11'19	17°55	16°49	11°12	14°40	28°55	24° 4	15°38	11°45	8°25	28°17	27°10	8°52	n.a.	F 29
S 30	7 18 33	18° 8'45	1♓24	16° 7	12°26	15°17	28°47	24°10	15°37	11°47	8°26	28°14	27° 7	8°58	n.a.	S 30
S 31	7 22 30	19♑ 6'13	15♓ 6	15♑26	13♒39	15♏53	28♋40	24♏15	15♍36	11♒49	8♐28	28♊11	27♊ 4	9♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s44	22s 2	3s23	20s32	2n35	24s30	0s36	11s43	1s13	21n47	1n30	20s15	1s51	6n 1	0n16	19s40	1s46	35s23	13s23	24n 5	24n 5	9s56		n.a.
S 2	23 48	18 50	4 13	20 29	2 32	24 24	0 33	11 59	1 14	21 48	1 30	20 17	1 51	6 1	0 16	19 40	1 46	35 23	13 23	24 5	24 5	9 58		n.a.
S 3	23 52	14 36	4 50	20 26	2 28	24 17	0 31	12 14	1 15	21 49	1 30	20 20	1 51	6 0	0 16	19 39	1 46	35 24	13 23	24 5	24 5	10 1		n.a.
M 4	23 55	9 33	5 12	20 24	2 23	24 9	0 29	12 30	1 16	21 50	1 30	20 22	1 51	6 0	0 16	19 39	1 46	35 24	13 23	24 5	24 5	10 4		n.a.
T 5	23 57	3 56	5 16	20 22	2 18	24 0	0 27	12 45	1 17	21 51	1 30	20 24	1 51	6 0	0 16	19 38	1 46	35 24	13 23	24 5	24 5	10 7		n.a.
W 6	24 0	2n 1	5 1	20 22	2 12	23 51	0 24	13 0	1 18	21 52	1 30	20 26	1 51	6 0	0 16	19 38	1 46	35 25	13 23	24 5	24 5	10 9		n.a.
T 7	24 2	7 57	4 27	20 23	2 5	23 41	0 22	13 15	1 19	21 53	1 30	20 28	1 52	6 0	0 16	19 37	1 46	35 25	13 23	24 5	24 5	10 12		n.a.
F 8	24 3	13 31	3 36	20 25	1 58	23 30	0 20	13 30	1 20	21 55	1 30	20 30	1 52	6 0	0 16	19 37	1 46	35 25	13 23	24 5	24 5	10 15		n.a.
S 9	24 4	18 21	2 29	20 28	1 50	23 18	0 17	13 44	1 20	21 56	1 31	20 32	1 52	6 0	0 16	19 36	1 46	35 26	13 23	24 5	24 5	10 18		n.a.
S 10	24 5	22 1	1 13	20 33	1 41	23 6	0 15	13 59	1 21	21 57	1 31	20 34	1 52	6 0	0 16	19 36	1 46	35 26	13 23	24 5	24 5	10 20		n.a.
M11	24 5	24 13	0n 7	20 39	1 31	22 53	0 12	14 14	1 22	21 58	1 31	20 36	1 52	6 0	0 16	19 35	1 45	35 26	13 23	24 5	24 5	10 23		n.a.
T 12	24 5	24 45	1 25	20 46	1 21	22 40	0 10	14 28	1 23	22 0	1 30	20 38	1 52	6 0	0 16	19 34	1 45	35 26	13 24	24 5	24 5	10 26		n.a.
W13	24 4	23 42	2 37	20 55	1 10	22 26	0 7	14 42	1 24	22 1	1 30	20 40	1 53	6 0	0 16	19 34	1 45	35 27	13 24	24 5	24 5	10 29		n.a.
T 14	24 3	21 15	3 37	21 5	0 59	22 11	0 5	14 56	1 25	22 2	1 30	20 42	1 53	6 0	0 16	19 33	1 45	35 27	13 24	24 5	24 5	10 31		n.a.
F 15	24 2	17 45	4 24	21 16	0 46	21 56	0 2	15 10	1 26	22 4	1 30	20 44	1 53	6 0	0 16	19 33	1 45	35 27	13 24	24 5	24 5	10 34		n.a.
S 16	24 0	13 30	4 57	21 29	0 33	21 40	0n 0	15 24	1 27	22 5	1 30	20 46	1 53	6 1	0 16	19 32	1 45	35 28	13 24	24 5	24 4	10 37		n.a.
S 17	23 57	8 47	5 14	21 43	0 20	21 23	0 3	15 38	1 27	22 6	1 30	20 48	1 53	6 1	0 16	19 32	1 45	35 28	13 24	24 5	24 4	10 39		n.a.
M18	23 55	3 50	5 16	21 59	0 6	21 6	0 5	15 52	1 28	22 8	1 30	20 50	1 54	6 1	0 16	19 31	1 45	35 28	13 24	24 5	24 4	10 42		n.a.
T 19	23 51	1s11	5 4	22 16	0s 8	20 48	0 8	16 5	1 29	22 9	1 30	20 52	1 54	6 1	0 16	19 30	1 45	35 29	13 24	24 5	24 4	10 45		n.a.
W20	23 48	6 6	4 40	22 34	0 23	20 30	0 10	16 19	1 30	22 11	1 30	20 54	1 54	6 1	0 16	19 30	1 45	35 29	13 24	24 5	24 4	10 48		n.a.
T 21	23 44	10 47	4 3	22 52	0 37	20 11	0 13	16 32	1 31	22 12	1 30	20 56	1 54	6 1	0 16	19 29	1 45	35 29	13 24	24 5	24 4	10 50		n.a.
F 22	23 39	15 5	3 16	23 12	0 52	19 51	0 16	16 45	1 32	22 13	1 30	20 58	1 54	6 2	0 16	19 29	1 45	35 30	13 25	24 5	24 4	10 53		n.a.
S 23	23 34	18 50	2 21	23 31	1 7	19 31	0 18	16 58	1 33	22 15	1 30	20 59	1 55	6 2	0 16	19 28	1 45	35 30	13 25	24 5	24 4	10 56		n.a.
S 24	23 29	21 50	1 18	23 52	1 22	19 11	0 21	17 11	1 34	22 16	1 30	21 1	1 55	6 2	0 16	19 27	1 45	35 30	13 25	24 5	24 4	10 59		n.a.
M25	23 23	23 52	0 11	24 12	1 36	18 50	0 23	17 24	1 35	22 18	1 30	21 3	1 55	6 2	0 16	19 27	1 45	35 31	13 25	24 5	24 4	11 1		n.a.
T 26	23 17	24 45	0s58	24 31	1 50	18 28	0 26	17 37	1 35	22 19	1 30	21 5	1 55	6 3	0 16	19 26	1 45	35 31	13 25	24 5	24 4	11 4		n.a.
W27	23 11	24 21	2 5	24 50	2 3	18 6	0 29	17 49	1 36	22 21	1 30	21 7	1 56	6 3	0 16	19 26	1 45	35 31	13 25	24 5	24 4	11 7		n.a.
T 28	23 4	22 38	3 7	25 8	2 15	17 44	0 31	18 2	1 37	22 22	1 30	21 8	1 56	6 3	0 16	19 25	1 45	35 32	13 25	24 5	24 4	11 9		n.a.
F 29	22 57	19 40	4 0	25 25	2 27	17 21	0 34	18 14	1 38	22 24	1 29	21 10	1 56	6 4	0 16	19 24	1 45	35 32	13 25	24 5	24 4	11 12		n.a.
S 30	22 49	15 37	4 41	25 41	2 37	16 57	0 36	18 26	1 39	22 25	1 29	21 12	1 56	6 4	0 16	19 24	1 45	35 32	13 26	24 5	24 4	11 15		n.a.
S 31	22s41	10s43	5s 6	25s55	2s46	16s33	0n39	18s38	1s40	22n27	1n29	21s14	1s56	6n 5	0n16	19s23	1s45	35s33	13s26	24n 5	24n 4	11s18		n.a.

Julian Day Number = -2272161.5, Delta T = 146h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'22, Lahiri = -153°18'23 Julian Calendar 1 March 10934 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10935 BCE

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10934 BCE

APRIL 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 26 27	20♉ 3'41	28♓58	14°R48	14♒53	16♏30	28°R32	24♏21	15°R35	11♒51	8♐29	28°R 9	27♊ 1	9♏12	n.a.	M 1
T 2	7 30 23	21° 1'11	13♈ 0	14♉12	16° 6	17° 7	28♋24	24°27	15♍34	11°53	8°30	28♊ 8	26°57	9°18	n.a.	T 2
W 3	7 34 20	21°58'43	27° 9	13°41	17°20	17°44	28°17	24°32	15°33	11°55	8°31	28°D 8	26°54	9°25	n.a.	W 3
T 4	7 38 16	22°56'15	11♉24	13°14	18°33	18°20	28° 9	24°38	15°31	11°57	8°32	28° 9	26°51	9°32	n.a.	T 4
F 5	7 42 13	23°53'49	25°42	12°52	19°47	18°56	28° 1	24°43	15°30	12° 0	8°33	28°10	26°48	9°38	n.a.	F 5
S 6	7 46 10	24°51'25	10♊ 1	12°35	21° 0	19°33	27°54	24°48	15°29	12° 2	8°34	28°12	26°45	9°45	n.a.	S 6
S 7	7 50 6	25°49'02	24°18	12°25	22°13	20° 9	27°46	24°54	15°28	12° 4	8°35	28°R12	26°42	9°52	n.a.	S 7
M 8	7 54 3	26°46'41	8♋27	12°D20	23°27	20°45	27°38	24°59	15°26	12° 6	8°36	28°12	26°38	9°58	n.a.	M 8
T 9	7 58 0	27°44'21	22°26	12°22	24°40	21°21	27°30	25° 4	15°25	12° 8	8°37	28°10	26°35	10° 5	n.a.	T 9
W10	8 1 57	28°42'03	6♌11	12°31	25°53	21°56	27°23	25° 9	15°24	12°10	8°38	28° 7	26°32	10°12	n.a.	W10
T 11	8 5 53	29°39'47	19°39	12°47	27° 7	22°32	27°15	25°14	15°22	12°13	8°38	28° 3	26°29	10°19	n.a.	T 11
F 12	8 9 50	0♒37'33	2♍47	13° 9	28°20	23° 8	27° 7	25°19	15°21	12°15	8°39	27°58	26°26	10°25	n.a.	F 12
S 13	8 13 47	1°35'21	15°37	13°39	29°33	23°43	26°59	25°23	15°19	12°17	8°40	27°52	26°22	10°32	n.a.	S 13
S 14	8 17 43	2°33'10	28° 7	14°15	0♓47	24°18	26°52	25°28	15°18	12°19	8°41	27°47	26°19	10°39	n.a.	S 14
M15	8 21 40	3°31'02	10♎22	14°58	2° 0	24°54	26°44	25°33	15°16	12°21	8°42	27°44	26°16	10°45	n.a.	M15
T 16	8 25 36	4°28'56	22°25	15°48	3°13	25°29	26°36	25°37	15°14	12°24	8°43	27°41	26°13	10°52	n.a.	T 16
W17	8 29 33	5°26'53	4♏19	16°44	4°26	26° 4	26°29	25°41	15°13	12°26	8°44	27°D40	26°10	10°59	n.a.	W17
T 18	8 33 30	6°24'51	16°10	17°47	5°40	26°39	26°21	25°46	15°11	12°28	8°45	27°41	26° 7	11° 5	n.a.	T 18
F 19	8 37 26	7°22'52	28° 2	18°56	6°53	27°13	26°14	25°50	15° 9	12°30	8°45	27°42	26° 3	11°12	n.a.	F 19
S 20	8 41 23	8°20'56	10♐ 1	20°10	8° 6	27°48	26° 6	25°54	15° 8	12°33	8°46	27°44	26° 0	11°19	n.a.	S 20
S 21	8 45 20	9°19'01	22°11	21°31	9°19	28°22	25°59	25°58	15° 6	12°35	8°47	27°R45	25°57	11°25	n.a.	S 21
M22	8 49 16	10°17'09	4♑37	22°56	10°32	28°57	25°51	26° 2	15° 4	12°37	8°48	27°45	25°54	11°32	n.a.	M22
T 23	8 53 13	11°15'19	17°20	24°26	11°45	29°31	25°44	26° 6	15° 2	12°39	8°48	27°43	25°51	11°39	n.a.	T 23
W24	8 57 10	12°13'32	0♒24	26° 1	12°59	0♐ 5	25°37	26°10	15° 0	12°41	8°49	27°39	25°48	11°45	n.a.	W24
T 25	9 1 6	13°11'46	13°46	27°40	14°12	0°39	25°30	26°14	14°58	12°44	8°50	27°33	25°44	11°52	n.a.	T 25
F 26	9 5 3	14°10'03	27°27	29°23	15°25	1°12	25°23	26°17	14°56	12°46	8°50	27°26	25°41	11°59	n.a.	F 26
S 27	9 9 0	15° 8'21	11♓23	1♒ 9	16°38	1°46	25°16	26°21	14°54	12°48	8°51	27°18	25°38	12° 5	n.a.	S 27
S 28	9 12 56	16° 6'42	25°30	2°58	17°51	2°19	25° 9	26°24	14°52	12°50	8°52	27°11	25°35	12°12	n.a.	S 28
M29	9 16 53	17° 5'05	9♈43	4°49	19° 4	2°53	25° 2	26°27	14°50	12°53	8°52	27° 4	25°32	12°19	n.a.	M29
T 30	9 20 50	18♒ 3'29	23♈58	6♒42	20♓17	3♐26	24♋56	26♏31	14♍48	12♒55	8♐53	27♊ 0	25♊28	12♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s32	5s12	5s14	26s 7	2s54	16s 9	0n42	18s50	1s41	22n28	1n29	21s15	1s57	6n 5	0n16	19s22	1s45	35s33	13s26	24n 5	24n 3	11s20		n.a.
T 2	22 23	0n37	5 4	26 18	3 0	15 45	0 44	19 1	1 42	22 30	1 29	21 17	1 57	6 5	0 16	19 22	1 45	35 33	13 26	24 5	24 3	11 23		n.a.
W 3	22 14	6 28	4 35	26 27	3 5	15 19	0 47	19 13	1 42	22 31	1 29	21 19	1 57	6 6	0 16	19 21	1 45	35 34	13 26	24 5	24 3	11 26		n.a.
T 4	22 4	12 2	3 49	26 33	3 9	14 54	0 49	19 24	1 43	22 32	1 29	21 20	1 57	6 6	0 16	19 20	1 45	35 34	13 26	24 5	24 3	11 29		n.a.
F 5	21 54	16 59	2 49	26 38	3 11	14 28	0 52	19 36	1 44	22 34	1 28	21 22	1 58	6 7	0 16	19 20	1 44	35 34	13 27	24 5	24 3	11 31		n.a.
S 6	21 44	20 57	1 38	26 40	3 12	14 2	0 54	19 47	1 45	22 35	1 28	21 23	1 58	6 7	0 16	19 19	1 44	35 35	13 27	24 5	24 3	11 34		n.a.
S 7	21 33	23 37	0 21	26 41	3 12	13 36	0 57	19 58	1 46	22 37	1 28	21 25	1 58	6 8	0 16	19 18	1 44	35 35	13 27	24 5	24 3	11 37		n.a.
M 8	21 22	24 45	0n56	26 39	3 10	13 9	0 59	20 8	1 47	22 38	1 28	21 26	1 58	6 8	0 16	19 18	1 44	35 35	13 27	24 5	24 3	11 39		n.a.
T 9	21 10	24 17	2 9	26 36	3 7	12 42	1 1	20 19	1 48	22 40	1 28	21 28	1 59	6 9	0 16	19 17	1 44	35 36	13 27	24 5	24 3	11 42		n.a.
W10	20 58	22 21	3 13	26 31	3 3	12 14	1 4	20 30	1 49	22 41	1 28	21 29	1 59	6 9	0 16	19 16	1 44	35 36	13 27	24 5	24 3	11 45		n.a.
T 11	20 46	19 11	4 5	26 24	2 57	11 47	1 6	20 40	1 49	22 42	1 27	21 31	1 59	6 10	0 16	19 16	1 44	35 37	13 28	24 5	24 3	11 47		n.a.
F 12	20 33	15 7	4 42	26 16	2 51	11 19	1 8	20 50	1 50	22 44	1 27	21 32	1 59	6 11	0 16	19 15	1 44	35 37	13 28	24 5	24 3	11 50		n.a.
S 13	20 20	10 28	5 4	26 5	2 44	10 50	1 11	21 0	1 51	22 45	1 27	21 34	2 0	6 11	0 16	19 15	1 44	35 37	13 28	24 5	24 3	11 53		n.a.
S 14	20 7	5 30	5 11	25 53	2 36	10 22	1 13	21 10	1 52	22 46	1 27	21 35	2 0	6 12	0 16	19 14	1 44	35 38	13 28	24 4	24 2	11 56		n.a.
M15	19 53	0 25	5 4	25 39	2 27	9 53	1 15	21 20	1 53	22 48	1 27	21 37	2 0	6 12	0 16	19 13	1 44	35 38	13 28	24 4	24 2	11 58		n.a.
T 16	19 39	4s35	4 43	25 24	2 17	9 24	1 17	21 30	1 54	22 49	1 26	21 38	2 1	6 13	0 16	19 13	1 44	35 38	13 29	24 4	24 2	12 1		n.a.
W17	19 25	9 23	4 10	25 6	2 7	8 55	1 19	21 39	1 55	22 50	1 26	21 39	2 1	6 14	0 16	19 12	1 44	35 39	13 29	24 4	24 2	12 4		n.a.
T 18	19 10	13 50	3 27	24 47	1 56	8 26	1 21	21 48	1 56	22 52	1 26	21 41	2 1	6 14	0 16	19 11	1 44	35 39	13 29	24 4	24 2	12 6		n.a.
F 19	18 55	17 45	2 34	24 27	1 45	7 56	1 23	21 58	1 57	22 53	1 26	21 42	2 1	6 15	0 16	19 11	1 44	35 39	13 29	24 4	24 2	12 9		n.a.
S 20	18 40	21 0	1 35	24 4	1 33	7 27	1 25	22 7	1 57	22 54	1 25	21 43	2 2	6 16	0 16	19 10	1 44	35 40	13 29	24 4	24 2	12 12		n.a.
S 21	18 24	23 21	0 30	23 40	1 22	6 57	1 27	22 16	1 58	22 55	1 25	21 45	2 2	6 16	0 16	19 9	1 44	35 40	13 30	24 4	24 2	12 14		n.a.
M22	18 8	24 38	0s37	23 14	1 10	6 27	1 29	22 24	1 59	22 56	1 25	21 46	2 2	6 17	0 16	19 9	1 44	35 40	13 30	24 4	24 2	12 17		n.a.
T 23	17 52	24 39	1 44	22 46	0 58	5 57	1 31	22 33	2 0	22 58	1 25	21 47	2 2	6 18	0 16	19 8	1 44	35 41	13 30	24 4	24 2	12 20		n.a.
W24	17 35	23 20	2 47	22 16	0 46	5 27	1 32	22 41	2 1	22 59	1 24	21 48	2 3	6 19	0 16	19 7	1 44	35 41	13 30	24 4	24 1	12 22		n.a.
T 25	17 18	20 41	3 43	21 45	0 34	4 57	1 34	22 50	2 2	23 0	1 24	21 50	2 3	6 19	0 16	19 7	1 44	35 41	13 31	24 4	24 1	12 25		n.a.
F 26	17 1	16 50	4 26	21 12	0 23	4 26	1 36	22 58	2 3	23 1	1 24	21 51	2 3	6 20	0 16	19 6	1 44	35 42	13 31	24 4	24 1	12 28		n.a.
S 27	16 44	12 1	4 55	20 38	0 11	3 56	1 37	23 6	2 4	23 2	1 23	21 52	2 4	6 21	0 16	19 5	1 44	35 42	13 31	24 4	24 1	12 31		n.a.
S 28	16 26	6 30	5 7	20 2	0 0	3 25	1 39	23 14	2 5	23 3	1 23	21 53	2 4	6 22	0 16	19 5	1 44	35 42	13 31	24 4	24 1	12 33		n.a.
M29	16 8	0 37	5 0	19 25	0n10	2 55	1 40	23 21	2 6	23 4	1 23	21 54	2 4	6 23	0 16	19 4	1 44	35 43	13 32	24 4	24 1	12 36		n.a.
T 30	15s50	5n19	4s34	18s47	0n20	2s24	1n42	23s29	2s 6	23n 5	1n23	21s55	2s 5	6n23	0n16	19s 3	1s44	35s43	13s32	24n 3	24n 1	12s39		n.a.

Julian Day Number = -2272130.5, Delta T = 146h35m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'18, Lahiri = -153°18'18 Julian Calendar 1 Apr. 10934 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 24 46	19♒ 1'55	8♉12	8♒36	21♓30	3♐59	24°R49	26♏34	14°R46	12♒57	8♐53	26°R58	25♊25	12♏32	n.a.	W 1
T 2	9 28 43	20° 0'24	22°22	10°32	22°43	4°31	24♋43	26°37	14♍44	12°59	8°54	26°D57	25°22	12°39	n.a.	T 2
F 3	9 32 40	20°58'55	6♊27	12°28	23°56	5° 4	24°37	26°40	14°42	13° 2	8°54	26♊58	25°19	12°46	n.a.	F 3
S 4	9 36 36	21°57'27	20°25	14°25	25° 8	5°37	24°31	26°42	14°40	13° 4	8°55	26°R59	25°16	12°52	n.a.	S 4
S 5	9 40 33	22°56'02	4♋17	16°22	26°21	6° 9	24°25	26°45	14°37	13° 6	8°55	26°59	25°13	12°59	n.a.	S 5
M 6	9 44 29	23°54'38	18° 0	18°20	27°34	6°41	24°19	26°48	14°35	13° 8	8°56	26°57	25° 9	13° 6	n.a.	M 6
T 7	9 48 26	24°53'17	1♌34	20°17	28°47	7°13	24°13	26°50	14°33	13°10	8°56	26°52	25° 6	13°12	n.a.	T 7
W 8	9 52 23	25°51'58	14°57	22°14	29°59	7°45	24° 8	26°52	14°31	13°13	8°57	26°45	25° 3	13°19	n.a.	W 8
T 9	9 56 19	26°50'41	28° 7	24°10	1♈12	8°16	24° 2	26°55	14°29	13°15	8°57	26°36	25° 0	13°26	n.a.	T 9
F 10	10 0 16	27°49'27	11♍ 2	26° 5	2°25	8°48	23°57	26°57	14°26	13°17	8°58	26°25	24°57	13°32	n.a.	F 10
S 11	10 4 12	28°48'14	23°43	28° 0	3°38	9°19	23°52	26°59	14°24	13°19	8°58	26°14	24°53	13°39	n.a.	S 11
S 12	10 8 9	29°47'05	6♎ 8	29°54	4°50	9°50	23°47	27° 1	14°22	13°21	8°58	26° 4	24°50	13°46	n.a.	S 12
M13	10 12 6	0♓45'58	18°20	1♓47	6° 3	10°21	23°42	27° 3	14°19	13°24	8°59	25°55	24°47	13°52	n.a.	M13
T 14	10 16 2	1°44'53	0♏20	3°39	7°16	10°52	23°37	27° 4	14°17	13°26	8°59	25°48	24°44	13°59	n.a.	T 14
W15	10 19 59	2°43'51	12°12	5°31	8°28	11°22	23°33	27° 6	14°15	13°28	8°59	25°43	24°41	14° 6	n.a.	W15
T 16	10 23 55	3°42'52	24° 2	7°21	9°41	11°53	23°28	27° 8	14°12	13°30	9° 0	25°41	24°38	14°12	n.a.	T 16
F 17	10 27 52	4°41'55	5♐53	9°10	10°53	12°23	23°24	27° 9	14°10	13°32	9° 0	25°D40	24°34	14°19	n.a.	F 17
S 18	10 31 49	5°41'01	17°50	10°58	12° 6	12°53	23°20	27°10	14° 8	13°34	9° 0	25°41	24°31	14°26	n.a.	S 18
S 19	10 35 45	6°40'10	0♑ 1	12°46	13°18	13°22	23°16	27°11	14° 5	13°36	9° 0	25°R41	24°28	14°32	n.a.	S 19
M20	10 39 42	7°39'21	12°29	14°32	14°30	13°52	23°13	27°12	14° 3	13°38	9° 0	25°40	24°25	14°39	n.a.	M20
T 21	10 43 38	8°38'35	25°18	16°17	15°43	14°21	23° 9	27°13	14° 0	13°40	9° 1	25°36	24°22	14°46	n.a.	T 21
W22	10 47 35	9°37'52	8♒32	18° 1	16°55	14°50	23° 6	27°14	13°58	13°43	9° 1	25°30	24°19	14°53	n.a.	W22
T 23	10 51 31	10°37'11	22°12	19°45	18° 7	15°19	23° 3	27°15	13°56	13°45	9° 1	25°22	24°15	14°59	n.a.	T 23
F 24	10 55 28	11°36'33	6♓14	21°27	19°20	15°47	23° 0	27°16	13°53	13°47	9° 1	25°11	24°12	15° 6	n.a.	F 24
S 25	10 59 25	12°35'57	20°36	23° 8	20°32	16°16	22°57	27°16	13°51	13°49	9° 1	24°59	24° 9	15°13	n.a.	S 25
S 26	11 3 21	13°35'23	5♈10	24°49	21°44	16°44	22°55	27°16	13°48	13°51	9° 1	24°48	24° 6	15°19	n.a.	S 26
M27	11 7 18	14°34'52	19°50	26°28	22°56	17°12	22°52	27°17	13°46	13°53	9° 1	24°38	24° 3	15°26	n.a.	M27
T 28	11 11 14	15°34'23	4♉28	28° 7	24° 8	17°39	22°50	27°17	13°43	13°55	9°R 1	24°30	23°59	15°33	n.a.	T 28
W29	11 15 11	16°33'56	18°57	29°44	25°20	18° 6	22°48	27°R17	13°41	13°57	9° 1	24°26	23°56	15°39	n.a.	W29
T 30	11 19 7	17°33'31	3♊15	1♈21	26°32	18°33	22°46	27°17	13°39	13°58	9° 1	24°24	23°53	15°46	n.a.	T 30
F 31	11 23 4	18♓33'08	17♊19	2♈57	27♈44	19♐ 0	22♋45	27♏17	13♍36	14♒ 0	9♐ 1	24♊23	23♊50	15♏53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s31	10n59	3s51	18s 7	0n30	1s53	1n43	23s36	2s 7	23n 6	1n22	21s56	2s 5	6n24	0n16	19s 3	1s44	35s43	13s32	24n 3	24n 1	12s41		n.a.
T 2	15 12	16 3	2 55	17 27	0 39	1 23	1 44	23 43	2 8	23 6	1 22	21 57	2 5	6 25	0 16	19 2	1 44	35 44	13 32	24 3	24 1	12 44		n.a.
F 3	14 53	20 12	1 48	16 46	0 48	0 52	1 45	23 51	2 9	23 7	1 22	21 58	2 5	6 26	0 16	19 1	1 44	35 44	13 32	24 3	24 0	12 47		n.a.
S 4	14 34	23 9	0 35	16 4	0 56	0 22	1 47	23 57	2 10	23 8	1 21	21 59	2 6	6 27	0 16	19 1	1 44	35 44	13 33	24 3	24 0	12 49		n.a.
S 5	14 14	24 40	0n39	15 21	1 3	0n 9	1 48	24 4	2 11	23 9	1 21	22 0	2 6	6 28	0 16	19 0	1 44	35 45	13 33	24 3	24 0	12 52		n.a.
M 6	13 54	24 40	1 50	14 38	1 10	0 40	1 49	24 11	2 12	23 10	1 21	22 1	2 6	6 28	0 16	18 59	1 44	35 45	13 33	24 3	24 0	12 55		n.a.
T 7	13 34	23 10	2 54	13 55	1 17	1 10	1 50	24 17	2 13	23 10	1 20	22 2	2 7	6 29	0 16	18 59	1 44	35 45	13 33	24 3	24 0	12 57		n.a.
W 8	13 14	20 24	3 47	13 11	1 23	1 41	1 50	24 24	2 14	23 11	1 20	22 3	2 7	6 30	0 16	18 58	1 44	35 46	13 34	24 3	24 0	13 0		n.a.
T 9	12 54	16 37	4 27	12 27	1 28	2 11	1 51	24 30	2 15	23 12	1 20	22 4	2 7	6 31	0 16	18 57	1 44	35 46	13 34	24 3	24 0	13 3		n.a.
F 10	12 33	12 6	4 52	11 43	1 32	2 41	1 52	24 36	2 16	23 12	1 19	22 4	2 8	6 32	0 16	18 57	1 44	35 46	13 34	24 3	24 0	13 5		n.a.
S 11	12 12	7 10	5 3	10 59	1 36	3 11	1 52	24 42	2 17	23 13	1 19	22 5	2 8	6 33	0 16	18 56	1 44	35 47	13 34	24 2	23 59	13 8		n.a.
S 12	11 51	2 3	4 59	10 16	1 40	3 42	1 53	24 48	2 18	23 13	1 19	22 6	2 8	6 34	0 16	18 55	1 44	35 47	13 35	24 2	23 59	13 11		n.a.
M13	11 30	3s 4	4 41	9 32	1 43	4 12	1 53	24 53	2 18	23 14	1 18	22 7	2 9	6 35	0 16	18 55	1 44	35 47	13 35	24 2	23 59	13 13		n.a.
T 14	11 8	8 0	4 10	8 48	1 45	4 41	1 54	24 59	2 19	23 14	1 18	22 7	2 9	6 36	0 16	18 54	1 44	35 48	13 35	24 1	23 59	13 16		n.a.
W15	10 46	12 36	3 30	8 5	1 47	5 11	1 54	25 4	2 20	23 15	1 17	22 8	2 9	6 36	0 16	18 53	1 44	35 48	13 35	24 1	23 59	13 19		n.a.
T 16	10 25	16 43	2 40	7 22	1 49	5 41	1 54	25 10	2 21	23 15	1 17	22 9	2 9	6 37	0 16	18 53	1 44	35 48	13 36	24 1	23 59	13 21		n.a.
F 17	10 3	20 11	1 43	6 39	1 50	6 10	1 54	25 15	2 22	23 16	1 17	22 9	2 10	6 38	0 16	18 52	1 44	35 48	13 36	24 1	23 59	13 24		n.a.
S 18	9 40	22 50	0 42	5 57	1 50	6 39	1 54	25 20	2 23	23 16	1 16	22 10	2 10	6 39	0 16	18 52	1 44	35 49	13 36	24 1	23 59	13 26		n.a.
S 19	9 18	24 29	0s23	5 15	1 51	7 8	1 54	25 25	2 24	23 16	1 16	22 11	2 10	6 40	0 16	18 51	1 44	35 49	13 37	24 1	23 58	13 29		n.a.
M20	8 55	24 57	1 28	4 34	1 50	7 37	1 54	25 29	2 25	23 17	1 16	22 11	2 11	6 41	0 16	18 50	1 44	35 49	13 37	24 1	23 58	13 32		n.a.
T 21	8 33	24 7	2 30	3 53	1 50	8 5	1 54	25 34	2 26	23 17	1 15	22 12	2 11	6 42	0 16	18 50	1 44	35 50	13 37	24 1	23 58	13 34		n.a.
W22	8 10	21 56	3 26	3 12	1 49	8 34	1 54	25 38	2 27	23 17	1 15	22 12	2 11	6 43	0 16	18 49	1 44	35 50	13 37	24 1	23 58	13 37		n.a.
T 23	7 47	18 27	4 12	2 32	1 47	9 2	1 53	25 43	2 28	23 17	1 14	22 13	2 12	6 44	0 16	18 49	1 44	35 50	13 38	24 1	23 58	13 40		n.a.
F 24	7 24	13 51	4 45	1 53	1 45	9 30	1 53	25 47	2 29	23 17	1 14	22 13	2 12	6 45	0 16	18 48	1 44	35 50	13 38	24 0	23 58	13 42		n.a.
S 25	7 1	8 24	5 0	1 14	1 43	9 57	1 52	25 51	2 30	23 17	1 14	22 14	2 12	6 46	0 16	18 47	1 44	35 51	13 38	24 0	23 58	13 45		n.a.
S 26	6 37	2 24	4 56	0 35	1 41	10 24	1 51	25 55	2 31	23 17	1 13	22 14	2 13	6 47	0 16	18 47	1 44	35 51	13 38	23 59	23 57	13 48		n.a.
M27	6 14	3n46	4 32	0n 3	1 38	10 51	1 51	25 59	2 32	23 18	1 13	22 14	2 13	6 48	0 16	18 46	1 44	35 51	13 39	23 59	23 57	13 50		n.a.
T 28	5 50	9 44	3 51	0 40	1 35	11 18	1 50	26 2	2 33	23 18	1 13	22 15	2 13	6 49	0 16	18 46	1 44	35 51	13 39	23 59	23 57	13 53		n.a.
W29	5 26	15 7	2 55	1 17	1 31	11 44	1 49	26 6	2 34	23 17	1 12	22 15	2 14	6 50	0 16	18 45	1 44	35 52	13 39	23 58	23 57	13 55		n.a.
T 30	5 3	19 36	1 49	1 53	1 27	12 11	1 48	26 9	2 35	23 17	1 12	22 15	2 14	6 51	0 16	18 45	1 44	35 52	13 39	23 58	23 57	13 58		n.a.
F 31	4s39	22n51	0s37	2n28	1n23	12n36	1n47	26s13	2s36	23n17	1n11	22s16	2s14	6n51	0n16	18s44	1s44	35s52	13s40	23n58	23n57	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -2272100.5, Delta T = 146h35m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'14, Lahiri = -153°18'14 Julian Calendar 1 May 10934 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10934 BCE

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10934 BCE

JUNE 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 0	19♓32'48	1♋ 8	4♈32	28♈56	19♐27	22°R43	27°R16	13°R34	14♒ 2	9°R 1	24°R23	23♊47	15♏59	n.a.	S 1
S 2	11 30 57	20°32'29	14°43	6° 6	0♉ 8	19°53	22♋42	27♏16	13♍31	14° 4	9♐ 1	24♊22	23°44	16° 6	n.a.	S 2
M 3	11 34 53	21°32'13	28° 6	7°39	1°20	20°19	22°41	27°15	13°29	14° 6	9° 1	24°19	23°40	16°13	n.a.	M 3
T 4	11 38 50	22°31'58	11♌18	9°12	2°31	20°44	22°40	27°15	13°27	14° 8	9° 0	24°13	23°37	16°19	n.a.	T 4
W 5	11 42 46	23°31'46	24°18	10°43	3°43	21°10	22°40	27°14	13°24	14°10	9° 0	24° 4	23°34	16°26	n.a.	W 5
T 6	11 46 43	24°31'36	7♍ 7	12°14	4°55	21°35	22°39	27°13	13°22	14°12	9° 0	23°53	23°31	16°33	n.a.	T 6
F 7	11 50 39	25°31'28	19°46	13°44	6° 6	22° 0	22°39	27°12	13°20	14°13	9° 0	23°39	23°28	16°39	n.a.	F 7
S 8	11 54 36	26°31'23	2♎12	15°13	7°18	22°24	22°D39	27°11	13°17	14°15	9° 0	23°25	23°25	16°46	n.a.	S 8
S 9	11 58 32	27°31'19	14°28	16°41	8°29	22°48	22°39	27°10	13°15	14°17	8°59	23°11	23°21	16°53	n.a.	S 9
M10	12 2 29	28°31'19	26°33	18° 8	9°40	23°12	22°40	27° 8	13°13	14°19	8°59	22°59	23°18	16°59	n.a.	M10
T 11	12 6 25	29°31'20	8♏29	19°34	10°52	23°35	22°40	27° 7	13°10	14°20	8°59	22°50	23°15	17° 6	n.a.	T 11
W12	12 10 22	0♈31'24	20°19	21° 0	12° 3	23°58	22°41	27° 5	13° 8	14°22	8°59	22°43	23°12	17°13	n.a.	W12
T 13	12 14 18	1°31'31	2♐ 6	22°24	13°14	24°21	22°42	27° 4	13° 6	14°24	8°58	22°39	23° 9	17°19	n.a.	T 13
F 14	12 18 15	2°31'40	13°55	23°47	14°25	24°44	22°43	27° 2	13° 3	14°25	8°58	22°38	23° 5	17°26	n.a.	F 14
S 15	12 22 11	3°31'51	25°50	25°10	15°36	25° 6	22°45	27° 0	13° 1	14°27	8°57	22°D37	23° 2	17°33	n.a.	S 15
S 16	12 26 8	4°32'05	7♑58	26°31	16°47	25°27	22°46	26°58	12°59	14°29	8°57	22°R38	22°59	17°39	n.a.	S 16
M17	12 30 4	5°32'22	20°23	27°51	17°58	25°49	22°48	26°56	12°57	14°30	8°57	22°37	22°56	17°46	n.a.	M17
T 18	12 34 1	6°32'41	3♒10	29°10	19° 8	26° 9	22°50	26°54	12°55	14°32	8°56	22°34	22°53	17°53	n.a.	T 18
W19	12 37 57	7°33'02	16°25	0♉28	20°19	26°30	22°52	26°52	12°53	14°33	8°56	22°29	22°50	17°59	n.a.	W19
T 20	12 41 54	8°33'26	0♓ 8	1°44	21°30	26°50	22°54	26°49	12°50	14°35	8°55	22°21	22°46	18° 6	n.a.	T 20
F 21	12 45 50	9°33'52	14°20	2°58	22°40	27°10	22°57	26°47	12°48	14°36	8°55	22°11	22°43	18°13	n.a.	F 21
S 22	12 49 47	10°34'20	28°56	4°11	23°51	27°29	22°59	26°44	12°46	14°38	8°54	22° 0	22°40	18°19	n.a.	S 22
S 23	12 53 43	11°34'50	13♈51	5°23	25° 1	27°48	23° 2	26°41	12°44	14°39	8°54	21°49	22°37	18°26	n.a.	S 23
M24	12 57 40	12°35'23	28°54	6°32	26°11	28° 6	23° 5	26°38	12°42	14°40	8°53	21°39	22°34	18°33	n.a.	M24
T 25	13 1 36	13°35'57	13♉56	7°39	27°21	28°24	23° 9	26°36	12°40	14°42	8°53	21°32	22°30	18°39	n.a.	T 25
W26	13 5 32	14°36'33	28°48	8°44	28°32	28°41	23°12	26°33	12°38	14°43	8°52	21°27	22°27	18°46	n.a.	W26
T 27	13 9 29	15°37'11	13♊24	9°46	29°42	28°58	23°16	26°29	12°36	14°44	8°51	21°25	22°24	18°53	n.a.	T 27
F 28	13 13 25	16°37'51	27°39	10°45	0♊51	29°15	23°20	26°26	12°34	14°46	8°51	21°D25	22°21	18°59	n.a.	F 28
S 29	13 17 22	17°38'32	11♋32	11°42	2° 1	29°30	23°24	26°23	12°33	14°47	8°50	21°R26	22°18	19° 6	n.a.	S 29
S 30	13 21 18	18♈39'15	25♋ 5	12♉34	3♊11	29♐46	23♋28	26♏20	12♍31	14♒48	8♐49	21♊26	22♊15	19♏13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s15	24n41	0n36	3n 3	1n19	13n 2	1n45	26s16	2s37	23n17	1n11	22s16	2s15	6n52	0n16	18s43	1s44	35s52	13s40	23n58	23n57	14s 3		n.a.
S 2	3 51	25 0	1 45	3 37	1 15	13 26	1 44	26 19	2 38	23 17	1 11	22 16	2 15	6 53	0 16	18 43	1 44	35 53	13 40	23 58	23 56	14 6		n.a.
M 3	3 27	23 51	2 48	4 11	1 10	13 51	1 43	26 22	2 39	23 17	1 10	22 16	2 15	6 54	0 16	18 42	1 44	35 53	13 40	23 58	23 56	14 9		n.a.
T 4	3 2	21 23	3 41	4 44	1 5	14 15	1 41	26 25	2 40	23 17	1 10	22 16	2 15	6 55	0 16	18 42	1 44	35 53	13 41	23 58	23 56	14 11		n.a.
W 5	2 38	17 52	4 21	5 16	0 59	14 39	1 40	26 28	2 41	23 16	1 9	22 16	2 16	6 56	0 16	18 41	1 44	35 53	13 41	23 57	23 56	14 14		n.a.
T 6	2 14	13 33	4 47	5 47	0 54	15 2	1 38	26 31	2 42	23 16	1 9	22 17	2 16	6 57	0 16	18 41	1 44	35 54	13 41	23 57	23 56	14 16		n.a.
F 7	1 49	8 43	4 59	6 18	0 48	15 25	1 36	26 33	2 43	23 16	1 9	22 17	2 16	6 58	0 16	18 40	1 44	35 54	13 41	23 56	23 56	14 19		n.a.
S 8	1 25	3 36	4 56	6 48	0 42	15 48	1 34	26 36	2 44	23 15	1 8	22 17	2 17	6 59	0 16	18 40	1 44	35 54	13 42	23 55	23 55	14 22		n.a.
S 9	1 1	1s34	4 40	7 17	0 36	16 10	1 32	26 38	2 45	23 15	1 8	22 17	2 17	7 0	0 16	18 39	1 44	35 54	13 42	23 55	23 55	14 24		n.a.
M10	0 36	6 38	4 11	7 45	0 30	16 32	1 30	26 41	2 46	23 14	1 8	22 17	2 17	7 1	0 16	18 39	1 44	35 54	13 42	23 54	23 55	14 27		n.a.
T 11	0 12	11 24	3 31	8 13	0 23	16 53	1 28	26 43	2 47	23 14	1 7	22 17	2 18	7 1	0 15	18 38	1 45	35 55	13 42	23 54	23 55	14 29		n.a.
W12	0n13	15 43	2 42	8 40	0 16	17 13	1 26	26 45	2 48	23 13	1 7	22 17	2 18	7 2	0 15	18 38	1 45	35 55	13 43	23 53	23 55	14 32		n.a.
T 13	0 37	19 25	1 46	9 6	0 9	17 33	1 23	26 47	2 49	23 13	1 6	22 16	2 18	7 3	0 15	18 37	1 45	35 55	13 43	23 53	23 55	14 35		n.a.
F 14	1 2	22 20	0 46	9 31	0 2	17 53	1 21	26 49	2 51	23 12	1 6	22 16	2 19	7 4	0 15	18 37	1 45	35 55	13 43	23 53	23 54	14 37		n.a.
S 15	1 26	24 19	0s17	9 55	0s 5	18 12	1 18	26 51	2 52	23 12	1 6	22 16	2 19	7 5	0 15	18 36	1 45	35 55	13 43	23 53	23 54	14 40		n.a.
S 16	1 51	25 11	1 20	10 19	0 12	18 31	1 16	26 53	2 53	23 11	1 5	22 16	2 19	7 6	0 15	18 36	1 45	35 55	13 44	23 53	23 54	14 42		n.a.
M17	2 15	24 50	2 22	10 41	0 20	18 49	1 13	26 55	2 54	23 10	1 5	22 16	2 19	7 7	0 15	18 36	1 45	35 56	13 44	23 53	23 54	14 45		n.a.
T 18	2 40	23 10	3 17	11 3	0 27	19 6	1 10	26 57	2 55	23 10	1 5	22 15	2 20	7 7	0 15	18 35	1 45	35 56	13 44	23 53	23 54	14 48		n.a.
W19	3 4	20 13	4 5	11 24	0 35	19 23	1 7	26 59	2 56	23 9	1 4	22 15	2 20	7 8	0 15	18 35	1 45	35 56	13 44	23 52	23 54	14 50		n.a.
T 20	3 29	16 4	4 40	11 44	0 43	19 40	1 4	27 0	2 57	23 8	1 4	22 15	2 20	7 9	0 15	18 34	1 45	35 56	13 45	23 52	23 53	14 53		n.a.
F 21	3 53	10 54	4 59	12 3	0 51	19 56	1 1	27 2	2 58	23 7	1 3	22 15	2 21	7 10	0 15	18 34	1 45	35 56	13 45	23 51	23 53	14 55		n.a.
S 22	4 18	5 0	5 0	12 21	0 59	20 11	0 58	27 3	2 59	23 6	1 3	22 14	2 21	7 11	0 15	18 33	1 45	35 56	13 45	23 51	23 53	14 58		n.a.
S 23	4 42	1n19	4 40	12 37	1 7	20 26	0 55	27 5	3 0	23 6	1 3	22 14	2 21	7 12	0 15	18 33	1 45	35 56	13 45	23 50	23 53	15 0		n.a.
M24	5 6	7 38	4 1	12 53	1 15	20 40	0 52	27 6	3 1	23 5	1 2	22 13	2 21	7 12	0 15	18 33	1 45	35 57	13 45	23 49	23 53	15 3		n.a.
T 25	5 30	13 31	3 5	13 8	1 23	20 53	0 48	27 7	3 2	23 4	1 2	22 13	2 22	7 13	0 15	18 32	1 45	35 57	13 46	23 49	23 52	15 6		n.a.
W26	5 54	18 32	1 57	13 22	1 31	21 6	0 45	27 9	3 4	23 3	1 2	22 13	2 22	7 14	0 15	18 32	1 45	35 57	13 46	23 49	23 52	15 8		n.a.
T 27	6 19	22 19	0 43	13 34	1 39	21 18	0 41	27 10	3 5	23 2	1 1	22 12	2 22	7 15	0 15	18 32	1 45	35 57	13 46	23 48	23 52	15 11		n.a.
F 28	6 42	24 37	0n33	13 46	1 47	21 30	0 37	27 11	3 6	23 1	1 1	22 11	2 22	7 15	0 15	18 31	1 45	35 57	13 46	23 48	23 52	15 13		n.a.
S 29	7 6	25 19	1 45	13 56	1 55	21 41	0 34	27 12	3 7	23 0	1 0	22 11	2 23	7 16	0 15	18 31	1 45	35 57	13 46	23 48	23 52	15 16		n.a.
S 30	7n30	24n28	2n49	14n 5	2s 3	21n51	0n30	27s14	3s 8	22n59	1n 0	22s10	2s23	7n17	0n15	18s31	1s45	35s57	13s47	23n48	23n52	15s18		n.a.

Julian Day Number = -2272069.5, Delta T = 146h35m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'10, Lahiri = -153°18'10 Julian Calendar 1 June 10934 BCE == Greg. Calendar 9 March 10934 BCE

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 25 15	19♈39'59	8♌19	13♉23	4♊20	0♍ 1	23♋32	26°R16	12°R29	14♒49	8°R49	21°R24	22♊11	19♏20	n.a.	M 1
T 2	13 29 11	20°40'45	21°17	14° 7	5°30	0°15	23°37	26♏13	12♏27	14°50	8♐48	21♊20	22° 8	19°26	n.a.	T 2
W 3	13 33 8	21°41'32	4♍ 0	14°47	6°39	0°29	23°42	26° 9	12°25	14°52	8°47	21°13	22° 5	19°33	n.a.	W 3
T 4	13 37 4	22°42'21	16°32	15°21	7°48	0°42	23°46	26° 5	12°24	14°53	8°47	21° 4	22° 2	19°40	n.a.	T 4
F 5	13 41 0	23°43'12	28°54	15°49	8°57	0°55	23°52	26° 2	12°22	14°54	8°46	20°53	21°59	19°46	n.a.	F 5
S 6	13 44 57	24°44'04	11♎ 6	16°11	10° 6	1° 7	23°57	25°58	12°21	14°55	8°45	20°42	21°56	19°53	n.a.	S 6
S 7	13 48 53	25°44'58	23°10	16°25	11°14	1°19	24° 2	25°54	12°19	14°56	8°44	20°31	21°52	20° 0	n.a.	S 7
M 8	13 52 50	26°45'53	5♏ 7	16°R32	12°23	1°30	24° 8	25°50	12°17	14°57	8°43	20°21	21°49	20° 6	n.a.	M 8
T 9	13 56 46	27°46'50	16°59	16°30	13°31	1°40	24°14	25°46	12°16	14°58	8°43	20°14	21°46	20°13	n.a.	T 9
W10	14 0 43	28°47'49	28°47	16°19	14°40	1°50	24°20	25°41	12°14	14°59	8°42	20° 9	21°43	20°20	n.a.	W10
T 11	14 4 39	29°48'50	10♐34	15°58	15°48	1°59	24°26	25°37	12°13	14°59	8°41	20° 6	21°40	20°26	n.a.	T 11
F 12	14 8 36	0♑49'52	22°24	15°27	16°56	2° 7	24°32	25°33	12°12	15° 0	8°40	20°D 6	21°36	20°33	n.a.	F 12
S 13	14 12 32	1°50'56	4♑19	14°46	18° 3	2°15	24°38	25°29	12°10	15° 1	8°39	20° 7	21°33	20°40	n.a.	S 13
S 14	14 16 28	2°52'02	16°25	13°55	19°11	2°22	24°45	25°24	12° 9	15° 2	8°38	20° 8	21°30	20°46	n.a.	S 14
M15	14 20 25	3°53'09	28°47	12°55	20°18	2°29	24°52	25°20	12° 8	15° 3	8°37	20°R 9	21°27	20°53	n.a.	M15
T 16	14 24 21	4°54'18	11♒29	11°47	21°26	2°35	24°59	25°15	12° 7	15° 3	8°36	20° 9	21°24	21° 0	n.a.	T 16
W17	14 28 18	5°55'29	24°36	10°32	22°33	2°40	25° 6	25°11	12° 5	15° 4	8°36	20° 7	21°21	21° 6	n.a.	W17
T 18	14 32 14	6°56'41	8♓12	9°13	23°39	2°44	25°13	25° 6	12° 4	15° 5	8°35	20° 3	21°17	21°13	n.a.	T 18
F 19	14 36 11	7°57'55	22°18	7°51	24°46	2°48	25°20	25° 1	12° 3	15° 5	8°34	19°58	21°14	21°20	n.a.	F 19
S 20	14 40 7	8°59'10	6♈52	6°31	25°53	2°51	25°28	24°57	12° 2	15° 6	8°33	19°52	21°11	21°26	n.a.	S 20
S 21	14 44 4	10° 0'26	21°48	5°13	26°59	2°53	25°35	24°52	12° 1	15° 6	8°32	19°45	21° 8	21°33	n.a.	S 21
M22	14 48 0	11° 1'44	7♉ 0	4° 1	28° 5	2°54	25°43	24°47	12° 0	15° 7	8°31	19°39	21° 5	21°40	n.a.	M22
T 23	14 51 56	12° 3'03	22°16	2°57	29°11	2°R55	25°51	24°42	11°59	15° 7	8°30	19°35	21° 1	21°46	n.a.	T 23
W24	14 55 53	13° 4'23	7♊26	2° 3	0♋16	2°54	25°59	24°37	11°59	15° 8	8°29	19°33	20°58	21°53	n.a.	W24
T 25	14 59 49	14° 5'44	22°21	1°20	1°22	2°53	26° 8	24°32	11°58	15° 8	8°28	19°D32	20°55	22° 0	n.a.	T 25
F 26	15 3 46	15° 7'06	6♋55	0°48	2°27	2°51	26°16	24°27	11°57	15° 9	8°27	19°33	20°52	22° 6	n.a.	F 26
S 27	15 7 42	16° 8'29	21° 3	0°28	3°32	2°49	26°24	24°22	11°56	15° 9	8°26	19°35	20°49	22°13	n.a.	S 27
S 28	15 11 39	17° 9'52	4♌45	0°D20	4°36	2°45	26°33	24°17	11°56	15° 9	8°25	19°36	20°46	22°20	n.a.	S 28
M29	15 15 35	18°11'16	18° 2	0°22	5°40	2°41	26°42	24°12	11°55	15°10	8°23	19°R37	20°42	22°26	n.a.	M29
T 30	15 19 32	19°12'40	0♍58	0°35	6°44	2°36	26°51	24° 7	11°55	15°10	8°22	19°36	20°39	22°33	n.a.	T 30
W31	15 23 28	20♉14'04	13♍35	0♉57	7♋48	2♍30	27♋ 0	24♏ 2	11♍54	15♒10	8♐21	19♊34	20♊36	22♏40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n54	22n16	3n43	14n13	2s10	22n 1	0n26	27s15	3s 9	22n58	1n 0	22s10	2s23	7n17	0n15	18s30	1s45	35s57	13s47	23n48	23n51	15s21		n.a.
T 2	8 17	18 57	4 24	14 20	2 18	22 10	0 22	27 16	3 10	22 56	0 59	22 9	2 24	7 18	0 15	18 30	1 45	35 57	13 47	23 48	23 51	15 23		n.a.
W 3	8 41	14 48	4 51	14 25	2 25	22 18	0 18	27 17	3 11	22 55	0 59	22 8	2 24	7 19	0 15	18 30	1 45	35 57	13 47	23 48	23 51	15 26		n.a.
T 4	9 4	10 5	5 3	14 29	2 31	22 26	0 14	27 18	3 12	22 54	0 59	22 8	2 24	7 19	0 15	18 29	1 45	35 57	13 47	23 47	23 51	15 29		n.a.
F 5	9 27	5 2	5 1	14 31	2 37	22 33	0 10	27 19	3 13	22 53	0 58	22 7	2 24	7 20	0 15	18 29	1 45	35 57	13 48	23 46	23 51	15 31		n.a.
S 6	9 50	0s 9	4 46	14 32	2 43	22 40	0 6	27 20	3 15	22 51	0 58	22 6	2 24	7 21	0 15	18 29	1 45	35 57	13 48	23 45	23 50	15 34		n.a.
S 7	10 13	5 17	4 17	14 32	2 47	22 46	0 1	27 21	3 16	22 50	0 58	22 6	2 25	7 21	0 15	18 28	1 46	35 58	13 48	23 45	23 50	15 36		n.a.
M 8	10 35	10 11	3 37	14 30	2 51	22 51	0s 3	27 22	3 17	22 49	0 57	22 5	2 25	7 22	0 15	18 28	1 46	35 58	13 48	23 44	23 50	15 39		n.a.
T 9	10 58	14 41	2 48	14 27	2 54	22 55	0 8	27 23	3 18	22 47	0 57	22 4	2 25	7 22	0 15	18 28	1 46	35 58	13 48	23 43	23 50	15 41		n.a.
W10	11 20	18 37	1 52	14 22	2 56	22 59	0 12	27 24	3 19	22 46	0 57	22 3	2 25	7 23	0 15	18 28	1 46	35 58	13 48	23 43	23 50	15 44		n.a.
T 11	11 42	21 48	0 51	14 16	2 56	23 2	0 17	27 25	3 20	22 44	0 56	22 2	2 26	7 23	0 15	18 28	1 46	35 58	13 49	23 43	23 49	15 46		n.a.
F 12	12 4	24 4	0s12	14 8	2 54	23 5	0 21	27 26	3 21	22 43	0 56	22 1	2 26	7 24	0 15	18 27	1 46	35 58	13 49	23 43	23 49	15 49		n.a.
S 13	12 26	25 17	1 16	13 59	2 51	23 6	0 26	27 27	3 22	22 41	0 56	22 1	2 26	7 24	0 15	18 27	1 46	35 58	13 49	23 43	23 49	15 51		n.a.
S 14	12 48	25 20	2 18	13 49	2 46	23 8	0 31	27 27	3 23	22 40	0 55	22 0	2 26	7 25	0 15	18 27	1 46	35 58	13 49	23 43	23 49	15 54		n.a.
M15	13 9	24 7	3 14	13 37	2 39	23 8	0 36	27 28	3 24	22 38	0 55	21 59	2 26	7 25	0 15	18 27	1 46	35 58	13 49	23 43	23 49	15 56		n.a.
T 16	13 30	21 41	4 2	13 25	2 30	23 8	0 41	27 29	3 25	22 37	0 55	21 58	2 26	7 26	0 15	18 27	1 46	35 58	13 49	23 43	23 48	15 59		n.a.
W17	13 51	18 3	4 40	13 12	2 18	23 7	0 45	27 30	3 26	22 35	0 54	21 57	2 27	7 26	0 15	18 26	1 46	35 57	13 50	23 43	23 48	16 1		n.a.
T 18	14 12	13 23	5 3	13 0	2 5	23 6	0 50	27 31	3 27	22 33	0 54	21 56	2 27	7 27	0 15	18 26	1 46	35 57	13 50	23 43	23 48	16 4		n.a.
F 19	14 32	7 51	5 10	12 47	1 49	23 4	0 55	27 32	3 28	22 32	0 54	21 55	2 27	7 27	0 15	18 26	1 46	35 57	13 50	23 42	23 48	16 6		n.a.
S 20	14 53	1 43	4 56	12 36	1 33	23 1	1 1	27 33	3 29	22 30	0 53	21 54	2 27	7 27	0 15	18 26	1 46	35 57	13 50	23 42	23 47	16 9		n.a.
S 21	15 13	4n40	4 23	12 27	1 15	22 58	1 6	27 34	3 30	22 28	0 53	21 53	2 27	7 28	0 15	18 26	1 46	35 57	13 50	23 41	23 47	16 11		n.a.
M22	15 32	10 55	3 31	12 19	0 56	22 54	1 11	27 35	3 31	22 26	0 53	21 52	2 27	7 28	0 15	18 26	1 46	35 57	13 50	23 41	23 47	16 14		n.a.
T 23	15 52	16 32	2 23	12 15	0 38	22 49	1 16	27 36	3 32	22 25	0 52	21 51	2 28	7 28	0 15	18 26	1 46	35 57	13 50	23 40	23 47	16 16		n.a.
W24	16 11	21 4	1 6	12 13	0 19	22 44	1 21	27 36	3 33	22 23	0 52	21 49	2 28	7 29	0 15	18 26	1 46	35 57	13 50	23 40	23 47	16 19		n.a.
T 25	16 30	24 7	0n15	12 14	0 1	22 39	1 26	27 37	3 34	22 21	0 52	21 48	2 28	7 29	0 14	18 25	1 46	35 57	13 50	23 40	23 46	16 21		n.a.
F 26	16 48	25 28	1 34	12 19	0n16	22 32	1 32	27 38	3 35	22 19	0 52	21 47	2 28	7 29	0 14	18 25	1 46	35 57	13 51	23 40	23 46	16 24		n.a.
S 27	17 7	25 5	2 44	12 26	0 32	22 26	1 37	27 39	3 35	22 17	0 51	21 46	2 28	7 29	0 14	18 25	1 46	35 57	13 51	23 40	23 46	16 26		n.a.
S 28	17 25	23 11	3 42	12 37	0 47	22 18	1 42	27 40	3 36	22 15	0 51	21 45	2 28	7 30	0 14	18 25	1 46	35 57	13 51	23 40	23 46	16 29		n.a.
M29	17 42	20 4	4 27	12 51	1 0	22 10	1 48	27 41	3 37	22 13	0 51	21 44	2 28	7 30	0 14	18 25	1 47	35 57	13 51	23 40	23 45	16 31		n.a.
T 30	18 0	16 2	4 57	13 7	1 12	22 2	1 53	27 41	3 38	22 11	0 50	21 42	2 28	7 30	0 14	18 25	1 47	35 56	13 51	23 40	23 45	16 34		n.a.
W31	18n17	11n24	5n12	13n25	1n23	21n53	1s59	27s42	3s38	22n 9	0n50	21s41	2s29	7n30	0n14	18s25	1s47	35s56	13s51	23n40	23n45	16s36		n.a.

Julian Day Number = -2272039.5, Delta T = 146h35m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'06, Lahiri = -153°18'06 Julian Calendar 1 July 10934 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10934 BCE

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 25	21♉15'29	25♍57	1♉28	8♋52	2°R24	27♋ 9	23°R57	11°R54	15♒10	8°R20	19°R30	20♊33	22♏46	n.a.	T 1
F 2	15 31 21	22°16'54	8♎ 7	2° 7	9°55	2♉16	27°18	23♏52	11♍53	15°10	8♐19	19♊26	20°30	22°53	n.a.	F 2
S 3	15 35 18	23°18'20	20° 8	2°53	10°57	2° 8	27°28	23°47	11°53	15°10	8°18	19°21	20°27	23° 0	n.a.	S 3
S 4	15 39 14	24°19'47	2♏ 3	3°45	12° 0	1°59	27°37	23°42	11°53	15°10	8°17	19°16	20°23	23° 6	n.a.	S 4
M 5	15 43 11	25°21'14	13°54	4°42	13° 2	1°49	27°47	23°37	11°53	15°R10	8°16	19°12	20°20	23°13	n.a.	M 5
T 6	15 47 7	26°22'41	25°43	5°44	14° 3	1°38	27°57	23°32	11°52	15°10	8°15	19° 9	20°17	23°20	n.a.	T 6
W 7	15 51 4	27°24'09	7♐32	6°50	15° 5	1°26	28° 7	23°27	11°52	15°10	8°14	19° 8	20°14	23°26	n.a.	W 7
T 8	15 55 0	28°25'37	19°23	7°59	16° 6	1°14	28°17	23°22	11°52	15°10	8°12	19°D 7	20°11	23°33	n.a.	T 8
F 9	15 58 57	29°27'06	1♑18	9°12	17° 6	1° 1	28°27	23°17	11°D52	15°10	8°11	19° 8	20° 7	23°39	n.a.	F 9
S 10	16 2 53	0♊28'36	13°19	10°27	18° 6	0°47	28°37	23°12	11°52	15°10	8°10	19° 9	20° 4	23°46	n.a.	S 10
S 11	16 6 50	1°30'05	25°30	11°45	19° 6	0°32	28°47	23° 7	11°52	15°10	8° 9	19°10	20° 1	23°53	n.a.	S 11
M12	16 10 46	2°31'36	7♒55	13° 4	20° 5	0°17	28°58	23° 2	11°52	15°10	8° 8	19°12	19°58	23°59	n.a.	M12
T 13	16 14 43	3°33'07	20°37	14°25	21° 4	0° 0	29° 8	22°57	11°53	15° 9	8° 7	19°13	19°55	24° 6	n.a.	T 13
W14	16 18 39	4°34'38	3♓39	15°48	22° 2	29♐43	29°19	22°52	11°53	15° 9	8° 6	19°R13	19°52	24°13	n.a.	W14
T 15	16 22 36	5°36'09	17° 5	17°12	23° 0	29°26	29°30	22°47	11°53	15° 9	8° 5	19°13	19°48	24°19	n.a.	T 15
F 16	16 26 32	6°37'41	0♈57	18°37	23°57	29° 7	29°41	22°43	11°53	15° 8	8° 3	19°12	19°45	24°26	n.a.	F 16
S 17	16 30 29	7°39'13	15°15	20° 3	24°53	28°48	29°52	22°38	11°54	15° 8	8° 2	19°11	19°42	24°33	n.a.	S 17
S 18	16 34 25	8°40'46	29°56	21°30	25°50	28°29	0♌ 3	22°33	11°54	15° 8	8° 1	19° 9	19°39	24°39	n.a.	S 18
M19	16 38 22	9°42'18	14♉55	22°58	26°45	28° 9	0°14	22°28	11°55	15° 7	8° 0	19° 8	19°36	24°46	n.a.	M19
T 20	16 42 18	10°43'51	0♊ 6	24°26	27°40	27°48	0°25	22°24	11°55	15° 7	7°59	19° 8	19°33	24°53	n.a.	T 20
W21	16 46 15	11°45'24	15°17	25°55	28°34	27°27	0°37	22°19	11°56	15° 6	7°58	19°D 7	19°29	24°59	n.a.	W21
T 22	16 50 11	12°46'56	0♋20	27°24	29°28	27° 5	0°48	22°15	11°56	15° 6	7°56	19° 7	19°26	25° 6	n.a.	T 22
F 23	16 54 8	13°48'28	15° 6	28°54	0♌21	26°43	1° 0	22°10	11°57	15° 5	7°55	19° 8	19°23	25°13	n.a.	F 23
S 24	16 58 5	14°50'00	29°28	0♊24	1°13	26°20	1°11	22° 6	11°58	15° 4	7°54	19° 8	19°20	25°19	n.a.	S 24
S 25	17 2 1	15°51'31	13♌24	1°55	2° 5	25°57	1°23	22° 1	11°59	15° 4	7°53	19° 8	19°17	25°26	n.a.	S 25
M26	17 5 58	16°53'01	26°52	3°26	2°56	25°34	1°35	21°57	12° 0	15° 3	7°52	19° 9	19°13	25°33	n.a.	M26
T 27	17 9 54	17°54'31	9♍55	4°57	3°46	25°10	1°47	21°53	12° 0	15° 2	7°51	19° 9	19°10	25°39	n.a.	T 27
W28	17 13 51	18°56'00	22°34	6°28	4°35	24°47	1°59	21°48	12° 1	15° 1	7°50	19° 9	19° 7	25°46	n.a.	W28
T 29	17 17 47	19°57'27	4♎55	8° 0	5°23	24°23	2°11	21°44	12° 2	15° 1	7°49	19° 9	19° 4	25°53	n.a.	T 29
F 30	17 21 44	20°58'55	17° 1	9°32	6°10	23°59	2°23	21°40	12° 3	15° 0	7°47	19° 9	19° 1	25°59	n.a.	F 30
S 31	17 25 41	22♊ 0'21	28♎57	11♊ 5	6♌57	23♐35	2♌35	21♏36	12♍ 5	14♒59	7♐46	19♊ 9	18♊58	26♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n34	6n23	5n11	13n45	1n33	21n44	2s 4	27s43	3s39	22n 7	0n50	21s40	2s29	7n30	0n14	18s25	1s47	35s56	13s51	23n40	23n45	16s39		n.a.
F 2	18 50	1 13	4 57	14 6	1 41	21 34	2 9	27 44	3 39	22 5	0 49	21 39	2 29	7 31	0 14	18 25	1 47	35 56	13 51	23 40	23 45	16 41		n.a.
S 3	19 6	3s56	4 30	14 29	1 48	21 23	2 15	27 44	3 40	22 2	0 49	21 38	2 29	7 31	0 14	18 25	1 47	35 56	13 51	23 39	23 44	16 44		n.a.
S 4	19 22	8 55	3 51	14 53	1 54	21 12	2 20	27 45	3 40	22 0	0 49	21 36	2 29	7 31	0 14	18 25	1 47	35 56	13 51	23 39	23 44	16 46		n.a.
M 5	19 37	13 33	3 2	15 18	1 59	21 1	2 26	27 46	3 41	21 58	0 49	21 35	2 29	7 31	0 14	18 25	1 47	35 56	13 51	23 38	23 44	16 49		n.a.
T 6	19 52	17 41	2 5	15 43	2 3	20 49	2 31	27 46	3 41	21 56	0 48	21 34	2 29	7 31	0 14	18 25	1 47	35 55	13 51	23 38	23 44	16 51		n.a.
W 7	20 6	21 7	1 4	16 9	2 6	20 37	2 37	27 46	3 41	21 53	0 48	21 33	2 29	7 31	0 14	18 25	1 47	35 55	13 51	23 38	23 43	16 54		n.a.
T 8	20 21	23 41	0s 1	16 34	2 9	20 24	2 42	27 47	3 42	21 51	0 48	21 31	2 29	7 31	0 14	18 26	1 47	35 55	13 51	23 38	23 43	16 56		n.a.
F 9	20 34	25 12	1 7	17 0	2 10	20 12	2 48	27 47	3 42	21 49	0 48	21 30	2 29	7 31	0 14	18 26	1 47	35 55	13 51	23 38	23 43	16 58		n.a.
S 10	20 48	25 34	2 10	17 26	2 11	19 58	2 53	27 47	3 42	21 46	0 47	21 29	2 29	7 31	0 14	18 26	1 47	35 55	13 51	23 38	23 43	17 1		n.a.
S 11	21 1	24 42	3 8	17 51	2 12	19 45	2 59	27 48	3 42	21 44	0 47	21 27	2 29	7 31	0 14	18 26	1 47	35 54	13 51	23 38	23 42	17 3		n.a.
M12	21 14	22 37	3 58	18 16	2 11	19 31	3 4	27 48	3 42	21 41	0 47	21 26	2 29	7 31	0 14	18 26	1 47	35 54	13 51	23 38	23 42	17 6		n.a.
T 13	21 26	19 24	4 38	18 41	2 11	19 16	3 9	27 47	3 42	21 39	0 46	21 25	2 29	7 31	0 14	18 26	1 47	35 54	13 51	23 38	23 42	17 8		n.a.
W14	21 38	15 9	5 5	19 4	2 9	19 2	3 15	27 47	3 42	21 36	0 46	21 24	2 29	7 31	0 14	18 26	1 47	35 54	13 51	23 39	23 42	17 11		n.a.
T 15	21 49	10 4	5 17	19 28	2 8	18 47	3 20	27 47	3 41	21 34	0 46	21 22	2 29	7 30	0 14	18 26	1 47	35 54	13 51	23 39	23 41	17 13		n.a.
F 16	22 0	4 20	5 10	19 50	2 5	18 32	3 26	27 47	3 41	21 31	0 46	21 21	2 29	7 30	0 14	18 26	1 47	35 53	13 51	23 38	23 41	17 16		n.a.
S 17	22 10	1n48	4 45	20 12	2 3	18 17	3 31	27 46	3 41	21 28	0 45	21 20	2 29	7 30	0 14	18 27	1 47	35 53	13 51	23 38	23 41	17 18		n.a.
S 18	22 21	8 1	4 0	20 34	2 0	18 1	3 36	27 45	3 40	21 26	0 45	21 19	2 29	7 30	0 14	18 27	1 47	35 53	13 51	23 38	23 41	17 20		n.a.
M19	22 30	13 55	2 59	20 54	1 57	17 46	3 41	27 44	3 40	21 23	0 45	21 17	2 29	7 30	0 14	18 27	1 48	35 53	13 51	23 38	23 40	17 23		n.a.
T 20	22 39	19 2	1 44	21 13	1 53	17 30	3 46	27 43	3 39	21 20	0 45	21 16	2 29	7 29	0 14	18 27	1 48	35 52	13 51	23 38	23 40	17 25		n.a.
W21	22 48	22 54	0 21	21 32	1 50	17 14	3 51	27 42	3 38	21 17	0 44	21 15	2 29	7 29	0 14	18 27	1 48	35 52	13 51	23 38	23 40	17 28		n.a.
T 22	22 56	25 7	1n 2	21 50	1 46	16 58	3 56	27 41	3 37	21 15	0 44	21 13	2 29	7 29	0 14	18 28	1 48	35 52	13 51	23 38	23 40	17 30		n.a.
F 23	23 4	25 31	2 19	22 6	1 41	16 42	4 1	27 39	3 36	21 12	0 44	21 12	2 29	7 29	0 14	18 28	1 48	35 52	13 51	23 38	23 39	17 33		n.a.
S 24	23 12	24 10	3 26	22 22	1 37	16 26	4 6	27 38	3 35	21 9	0 44	21 11	2 29	7 28	0 14	18 28	1 48	35 51	13 51	23 38	23 39	17 35		n.a.
S 25	23 19	21 22	4 18	22 37	1 32	16 10	4 11	27 36	3 34	21 6	0 43	21 10	2 29	7 28	0 14	18 28	1 48	35 51	13 51	23 38	23 39	17 37		n.a.
M26	23 25	17 29	4 54	22 50	1 27	15 53	4 16	27 34	3 33	21 3	0 43	21 8	2 29	7 28	0 14	18 29	1 48	35 51	13 51	23 38	23 39	17 40		n.a.
T 27	23 31	12 53	5 14	23 3	1 22	15 37	4 21	27 32	3 32	21 0	0 43	21 7	2 29	7 27	0 14	18 29	1 48	35 51	13 51	23 38	23 38	17 42		n.a.
W28	23 36	7 51	5 17	23 15	1 17	15 21	4 25	27 29	3 30	20 57	0 43	21 6	2 29	7 27	0 14	18 29	1 48	35 50	13 51	23 38	23 38	17 45		n.a.
T 29	23 41	2 39	5 6	23 25	1 12	15 5	4 30	27 27	3 29	20 54	0 43	21 5	2 29	7 26	0 14	18 29	1 48	35 50	13 51	23 38	23 38	17 47		n.a.
F 30	23 46	2s33	4 41	23 35	1 6	14 49	4 34	27 24	3 27	20 51	0 42	21 4	2 29	7 26	0 14	18 30	1 48	35 50	13 50	23 38	23 37	17 49		n.a.
S 31	23n50	7s36	4n 4	23n43	1n 1	14n33	4s38	27s21	3s26	20n48	0n42	21s 3	2s29	7n25	0n14	18s30	1s48	35s49	13s50	23n38	23n37	17s52		n.a.

Julian Day Number = -2272008.5, Delta T = 146h35m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°25'02, Lahiri = -153°18'02 Julian Calendar 1 Aug. 10934 BCE == Greg. Calendar 9 May 10934 BCE

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10934 BCE

SEPTEMBER 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 29 37	23♊ 1'46	10♏47	12♊37	7♌42	23°R10	2♌47	21°R32	12♍ 6	14°R58	7°R45	19♊10	18♊54	26♏13	n.a.	S 1
M 2	17 33 34	24° 3'11	22°35	14°10	8°27	22♐46	3° 0	21♏28	12° 7	14♒57	7♐44	19°10	18°51	26°19	n.a.	M 2
T 3	17 37 30	25° 4'34	4♐24	15°43	9°10	22°22	3°12	21°25	12° 8	14°56	7°43	19°11	18°48	26°26	n.a.	T 3
W 4	17 41 27	26° 5'57	16°16	17°17	9°52	21°58	3°24	21°21	12° 9	14°55	7°42	19°R11	18°45	26°33	n.a.	W 4
T 5	17 45 23	27° 7'19	28°13	18°51	10°33	21°34	3°37	21°17	12°11	14°54	7°41	19°11	18°42	26°39	n.a.	T 5
F 6	17 49 20	28° 8'40	10♑19	20°25	11°13	21°11	3°50	21°14	12°12	14°53	7°40	19°10	18°39	26°46	n.a.	F 6
S 7	17 53 17	29°10'01	22°33	22° 0	11°52	20°47	4° 2	21°10	12°14	14°52	7°39	19° 9	18°35	26°53	n.a.	S 7
S 8	17 57 13	0♋11'20	4♒58	23°35	12°29	20°24	4°15	21° 7	12°15	14°51	7°38	19° 8	18°32	26°59	n.a.	S 8
M 9	18 1 10	1°12'39	17°36	25°10	13° 5	20° 1	4°28	21° 4	12°17	14°50	7°37	19° 6	18°29	27° 6	n.a.	M 9
T 10	18 5 7	2°13'56	0♓27	26°46	13°39	19°39	4°41	21° 1	12°18	14°49	7°36	19° 4	18°26	27°13	n.a.	T 10
W11	18 9 3	3°15'13	13°34	28°22	14°12	19°17	4°54	20°58	12°20	14°48	7°35	19° 3	18°23	27°19	n.a.	W11
T 12	18 13 0	4°16'29	26°59	29°58	14°44	18°55	5° 6	20°55	12°22	14°47	7°34	19° 2	18°19	27°26	n.a.	T 12
F 13	18 16 56	5°17'44	10♈42	1♋35	15°14	18°34	5°19	20°52	12°23	14°46	7°33	19°D 2	18°16	27°33	n.a.	F 13
S 14	18 20 53	6°18'59	24°43	3°12	15°42	18°14	5°33	20°49	12°25	14°44	7°32	19° 3	18°13	27°39	n.a.	S 14
S 15	18 24 50	7°20'12	9♉ 3	4°50	16° 9	17°54	5°46	20°46	12°27	14°43	7°31	19° 4	18°10	27°46	n.a.	S 15
M16	18 28 46	8°21'24	23°39	6°29	16°34	17°34	5°59	20°44	12°29	14°42	7°30	19° 5	18° 7	27°53	n.a.	M16
T 17	18 32 43	9°22'36	8♊27	8° 7	16°57	17°16	6°12	20°41	12°31	14°41	7°29	19° 6	18° 4	27°59	n.a.	T 17
W18	18 36 40	10°23'46	23°20	9°47	17°18	16°57	6°25	20°39	12°33	14°39	7°28	19°R 6	18° 0	28° 6	n.a.	W18
T 19	18 40 36	11°24'55	8♋11	11°27	17°37	16°40	6°39	20°37	12°34	14°38	7°27	19° 5	17°57	28°13	n.a.	T 19
F 20	18 44 33	12°26'03	22°52	13° 7	17°54	16°23	6°52	20°35	12°37	14°37	7°26	19° 3	17°54	28°19	n.a.	F 20
S 21	18 48 30	13°27'09	7♌16	14°48	18° 9	16° 7	7° 5	20°33	12°39	14°35	7°25	19° 0	17°51	28°26	n.a.	S 21
S 22	18 52 26	14°28'13	21°18	16°29	18°22	15°52	7°19	20°31	12°41	14°34	7°24	18°56	17°48	28°33	n.a.	S 22
M23	18 56 23	15°29'16	4♍54	18°11	18°32	15°37	7°32	20°29	12°43	14°33	7°23	18°52	17°45	28°39	n.a.	M23
T 24	19 0 19	16°30'16	18° 4	19°54	18°41	15°23	7°46	20°27	12°45	14°31	7°22	18°48	17°41	28°46	n.a.	T 24
W25	19 4 16	17°31'15	0♎50	21°37	18°47	15°10	7°59	20°26	12°47	14°30	7°21	18°46	17°38	28°53	n.a.	W25
T 26	19 8 13	18°32'12	13°15	23°20	18°50	14°58	8°13	20°24	12°49	14°28	7°21	18°D45	17°35	28°59	n.a.	T 26
F 27	19 12 9	19°33'07	25°22	25° 4	18°R51	14°47	8°27	20°23	12°52	14°27	7°20	18°45	17°32	29° 6	n.a.	F 27
S 28	19 16 6	20°34'00	7♏18	26°49	18°49	14°36	8°40	20°22	12°54	14°25	7°19	18°46	17°29	29°12	n.a.	S 28
S 29	19 20 3	21°34'51	19° 7	28°34	18°45	14°26	8°54	20°20	12°56	14°24	7°18	18°48	17°25	29°19	n.a.	S 29
M30	19 23 59	22♋35'40	0♐55	0♌19	18♌39	14♐17	9♌ 8	20♏19	12♍59	14♒22	7♐17	18♊49	17♊22	29♏26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	12s21	3n18	23n50	0n55	14n18	4s43	27s18	3s24	20n45	0n42	21s 1	2s28	7n25	0n14	18s30	1s48	35s49	13s50	23n38	23n37	17s54		n.a.
M 2	23 57	16 38	2 23	23 56	0 49	14 2	4 47	27 15	3 22	20 42	0 42	21 0	2 28	7 25	0 13	18 30	1 48	35 49	13 50	23 38	23 37	17 56		n.a.
T 3	23 59	20 16	1 21	24 2	0 44	13 47	4 51	27 12	3 20	20 39	0 41	20 59	2 28	7 24	0 13	18 31	1 48	35 48	13 50	23 38	23 36	17 59		n.a.
W 4	24 1	23 6	0 16	24 5	0 38	13 32	4 54	27 8	3 18	20 35	0 41	20 58	2 28	7 23	0 13	18 31	1 48	35 48	13 50	23 38	23 36	18 1		n.a.
T 5	24 3	24 55	0s50	24 8	0 32	13 18	4 58	27 5	3 16	20 32	0 41	20 57	2 28	7 23	0 13	18 31	1 48	35 48	13 50	23 38	23 36	18 4		n.a.
F 6	24 4	25 35	1 55	24 10	0 26	13 3	5 2	27 1	3 14	20 29	0 41	20 56	2 28	7 22	0 13	18 32	1 48	35 47	13 50	23 38	23 36	18 6		n.a.
S 7	24 5	25 1	2 55	24 10	0 20	12 50	5 5	26 57	3 12	20 26	0 41	20 55	2 28	7 22	0 13	18 32	1 48	35 47	13 50	23 38	23 35	18 8		n.a.
S 8	24 5	23 13	3 48	24 10	0 14	12 36	5 8	26 53	3 10	20 22	0 40	20 54	2 28	7 21	0 13	18 32	1 48	35 47	13 49	23 38	23 35	18 11		n.a.
M 9	24 5	20 15	4 30	24 8	0 8	12 23	5 11	26 49	3 7	20 19	0 40	20 53	2 28	7 21	0 13	18 33	1 48	35 47	13 49	23 38	23 35	18 13		n.a.
T 10	24 4	16 16	5 0	24 5	0 1	12 11	5 14	26 45	3 5	20 16	0 40	20 52	2 27	7 20	0 13	18 33	1 48	35 46	13 49	23 38	23 34	18 15		n.a.
W11	24 2	11 27	5 15	24 0	0s 5	11 59	5 16	26 41	3 2	20 12	0 40	20 51	2 27	7 19	0 13	18 34	1 48	35 46	13 49	23 38	23 34	18 18		n.a.
T 12	24 1	6 0	5 13	23 55	0 11	11 47	5 19	26 36	3 0	20 9	0 40	20 50	2 27	7 19	0 13	18 34	1 48	35 45	13 49	23 38	23 34	18 20		n.a.
F 13	23 58	0 9	4 54	23 48	0 17	11 36	5 21	26 32	2 57	20 5	0 39	20 49	2 27	7 18	0 13	18 34	1 48	35 45	13 49	23 38	23 34	18 22		n.a.
S 14	23 56	5n51	4 17	23 41	0 23	11 26	5 23	26 27	2 55	20 2	0 39	20 48	2 27	7 17	0 13	18 35	1 48	35 45	13 48	23 38	23 33	18 25		n.a.
S 15	23 52	11 42	3 24	23 32	0 29	11 17	5 24	26 23	2 52	19 58	0 39	20 47	2 27	7 16	0 13	18 35	1 48	35 44	13 48	23 38	23 33	18 27		n.a.
M16	23 49	17 0	2 16	23 21	0 34	11 8	5 26	26 18	2 49	19 55	0 39	20 46	2 27	7 16	0 13	18 36	1 49	35 44	13 48	23 38	23 33	18 29		n.a.
T 17	23 44	21 21	0 59	23 10	0 40	11 0	5 27	26 14	2 47	19 51	0 39	20 46	2 26	7 15	0 13	18 36	1 49	35 44	13 48	23 38	23 32	18 32		n.a.
W18	23 40	24 18	0n23	22 58	0 46	10 53	5 27	26 9	2 44	19 48	0 38	20 45	2 26	7 14	0 13	18 36	1 49	35 43	13 48	23 38	23 32	18 34		n.a.
T 19	23 35	25 33	1 43	22 44	0 51	10 47	5 28	26 4	2 41	19 44	0 38	20 44	2 26	7 13	0 13	18 37	1 49	35 43	13 48	23 38	23 32	18 36		n.a.
F 20	23 29	24 58	2 55	22 29	0 57	10 41	5 28	26 0	2 38	19 40	0 38	20 43	2 26	7 13	0 13	18 37	1 49	35 43	13 47	23 38	23 32	18 39		n.a.
S 21	23 23	22 44	3 55	22 13	1 2	10 37	5 28	25 55	2 35	19 37	0 38	20 42	2 26	7 12	0 13	18 38	1 49	35 42	13 47	23 37	23 31	18 41		n.a.
S 22	23 16	19 10	4 38	21 56	1 7	10 34	5 27	25 51	2 33	19 33	0 38	20 42	2 26	7 11	0 13	18 38	1 49	35 42	13 47	23 37	23 31	18 43		n.a.
M23	23 9	14 40	5 5	21 38	1 12	10 32	5 26	25 46	2 30	19 29	0 37	20 41	2 25	7 10	0 13	18 39	1 49	35 42	13 47	23 37	23 31	18 46		n.a.
T 24	23 2	9 38	5 14	21 18	1 17	10 30	5 24	25 42	2 27	19 26	0 37	20 40	2 25	7 9	0 13	18 39	1 49	35 41	13 47	23 36	23 30	18 48		n.a.
W25	22 54	4 20	5 7	20 58	1 21	10 30	5 22	25 38	2 24	19 22	0 37	20 40	2 25	7 8	0 13	18 39	1 49	35 41	13 46	23 36	23 30	18 50		n.a.
T 26	22 46	1s 0	4 46	20 36	1 26	10 32	5 20	25 33	2 21	19 18	0 37	20 39	2 25	7 7	0 13	18 40	1 49	35 40	13 46	23 36	23 30	18 53		n.a.
F 27	22 37	6 10	4 12	20 14	1 30	10 34	5 17	25 29	2 18	19 14	0 37	20 39	2 25	7 6	0 13	18 40	1 49	35 40	13 46	23 36	23 29	18 55		n.a.
S 28	22 28	11 3	3 28	19 51	1 33	10 38	5 14	25 25	2 16	19 10	0 37	20 38	2 24	7 5	0 13	18 41	1 49	35 40	13 46	23 36	23 29	18 57		n.a.
S 29	22 18	15 29	2 36	19 26	1 37	10 43	5 10	25 21	2 13	19 6	0 36	20 38	2 24	7 4	0 13	18 41	1 49	35 39	13 45	23 36	23 29	18 59		n.a.
M30	22n 8	19s20	1n37	19n 1	1s40	10n49	5s 6	25s17	2s10	19n 3	0n36	20s37	2s24	7n 4	0n13	18s42	1s49	35s39	13s45	23n36	23n28	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -2271977.5, Delta T = 146h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'58, Lahiri = -153°17'58 Julian Calendar 1 Sept. 10934 BCE == Greg. Calendar 9 June 10934 BCE

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 27 56	23♋36'27	12♐44	2♌ 4	18°R29	14°R 9	9♌21	20°R18	13♍ 1	14°R21	7°R17	18♊51	17♊19	29♏32	n.a.	T 1
W 2	19 31 53	24°37'13	24°41	3°50	18♌17	14♐ 2	9°35	20♏18	13° 4	14♒19	7♐16	18°R51	17°16	29°39	n.a.	W 2
T 3	19 35 49	25°37'56	6♉47	5°36	18° 3	13°55	9°49	20°17	13° 6	14°18	7°15	18°49	17°13	29°46	n.a.	T 3
F 4	19 39 46	26°38'37	19° 5	7°21	17°46	13°49	10° 3	20°16	13° 9	14°16	7°14	18°45	17°10	29°52	n.a.	F 4
S 5	19 43 43	27°39'17	1♒36	9° 6	17°26	13°44	10°17	20°16	13°11	14°14	7°14	18°40	17° 6	29°59	n.a.	S 5
S 6	19 47 39	28°39'54	14°21	10°51	17° 5	13°40	10°31	20°16	13°14	14°13	7°13	18°33	17° 3	0♐ 6	n.a.	S 6
M 7	19 51 36	29°40'29	27°20	12°35	16°40	13°37	10°44	20°15	13°17	14°11	7°12	18°26	17° 0	0°12	n.a.	M 7
T 8	19 55 33	0♌41'03	10♓31	14°18	16°14	13°34	10°58	20°D15	13°19	14°10	7°12	18°19	16°57	0°19	n.a.	T 8
W 9	19 59 29	1°41'35	23°56	16° 0	15°45	13°32	11°12	20°15	13°22	14° 8	7°11	18°12	16°54	0°26	n.a.	W 9
T 10	20 3 26	2°42'05	7♈31	17°39	15°15	13°31	11°26	20°15	13°25	14° 6	7°11	18° 7	16°50	0°32	n.a.	T 10
F 11	20 7 23	3°42'33	21°18	19°17	14°42	13°D31	11°40	20°16	13°28	14° 5	7°10	18° 5	16°47	0°39	n.a.	F 11
S 12	20 11 19	4°42'59	5♉14	20°52	14° 8	13°31	11°54	20°16	13°30	14° 3	7° 9	18°D 4	16°44	0°46	n.a.	S 12
S 13	20 15 16	5°43'24	19°20	22°24	13°33	13°32	12° 8	20°17	13°33	14° 1	7° 9	18° 5	16°41	0°52	n.a.	S 13
M14	20 19 13	6°43'47	3♊35	23°52	12°57	13°34	12°22	20°17	13°36	14° 0	7° 8	18° 6	16°38	0°59	n.a.	M14
T 15	20 23 9	7°44'08	17°57	25°15	12°19	13°37	12°36	20°18	13°39	13°58	7° 8	18°R 6	16°35	1° 6	n.a.	T 15
W16	20 27 6	8°44'27	2♋23	26°33	11°41	13°40	12°50	20°19	13°42	13°56	7° 7	18° 6	16°31	1°12	n.a.	W16
T 17	20 31 3	9°44'45	16°49	27°46	11° 3	13°44	13° 4	20°20	13°45	13°55	7° 7	18° 2	16°28	1°19	n.a.	T 17
F 18	20 34 59	10°45'00	1♌ 9	28°52	10°24	13°49	13°18	20°21	13°48	13°53	7° 6	17°57	16°25	1°26	n.a.	F 18
S 19	20 38 56	11°45'13	15°18	29°51	9°46	13°54	13°32	20°22	13°51	13°51	7° 6	17°49	16°22	1°32	n.a.	S 19
S 20	20 42 53	12°45'24	29°10	0♍42	9° 8	14° 0	13°46	20°23	13°54	13°50	7° 6	17°40	16°19	1°39	n.a.	S 20
M21	20 46 49	13°45'32	12♍43	1°25	8°31	14° 7	14° 0	20°24	13°57	13°48	7° 5	17°30	16°16	1°46	n.a.	M21
T 22	20 50 46	14°45'38	25°53	1°59	7°54	14°14	14°14	20°26	14° 0	13°46	7° 5	17°20	16°12	1°52	n.a.	T 22
W23	20 54 43	15°45'41	8♎40	2°23	7°19	14°22	14°28	20°28	14° 3	13°45	7° 5	17°13	16° 9	1°59	n.a.	W23
T 24	20 58 39	16°45'42	21° 7	2°37	6°45	14°31	14°42	20°29	14° 6	13°43	7° 4	17° 7	16° 6	2° 5	n.a.	T 24
F 25	21 2 36	17°45'40	3♏17	2°R42	6°12	14°40	14°56	20°31	14° 9	13°41	7° 4	17° 3	16° 3	2°12	n.a.	F 25
S 26	21 6 33	18°45'36	15°14	2°37	5°41	14°50	15°10	20°33	14°12	13°40	7° 4	17°D 2	16° 0	2°19	n.a.	S 26
S 27	21 10 29	19°45'30	27° 4	2°22	5°13	15° 1	15°24	20°35	14°15	13°38	7° 3	17° 2	15°56	2°25	n.a.	S 27
M28	21 14 26	20°45'20	8♐52	1°57	4°46	15°12	15°38	20°37	14°18	13°36	7° 3	17° 3	15°53	2°32	n.a.	M28
T 29	21 18 23	21°45'08	20°43	1°24	4°21	15°23	15°52	20°40	14°22	13°35	7° 3	17°R 3	15°50	2°39	n.a.	T 29
W30	21 22 19	22°44'54	2♉43	0°43	3°59	15°36	16° 6	20°42	14°25	13°33	7° 3	17° 2	15°47	2°45	n.a.	W30
T 31	21 26 16	23♌44'37	14♉55	29♌56	3♌39	15♐48	16♌20	20♏44	14♍28	13♒31	7♐ 3	16♊58	15♊44	2♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	22s24	0n33	18n35	1s42	10n56	5s 1	25s13	2s 7	18n59	0n36	20s37	2s24	7n 3	0n13	18s42	1s49	35s39	13s45	23n37	23n28	19s 4		n.a.
W 2	21 46	24 31	0s32	18 8	1 44	11 5	4 55	25 10	2 4	18 55	0 36	20 36	2 24	7 2	0 13	18 43	1 49	35 38	13 45	23 37	23 28	19 6		n.a.
T 3	21 35	25 31	1 36	17 41	1 46	11 16	4 49	25 6	2 1	18 51	0 36	20 36	2 23	7 1	0 13	18 43	1 49	35 38	13 45	23 36	23 28	19 9		n.a.
F 4	21 23	25 17	2 37	17 13	1 47	11 27	4 42	25 3	1 59	18 47	0 36	20 36	2 23	7 0	0 13	18 44	1 49	35 37	13 44	23 36	23 27	19 11		n.a.
S 5	21 11	23 47	3 31	16 45	1 48	11 40	4 35	24 59	1 56	18 43	0 35	20 35	2 23	6 58	0 13	18 44	1 49	35 37	13 44	23 36	23 27	19 13		n.a.
S 6	20 59	21 3	4 16	16 16	1 47	11 55	4 27	24 56	1 53	18 39	0 35	20 35	2 23	6 57	0 13	18 45	1 49	35 37	13 44	23 35	23 27	19 15		n.a.
M 7	20 46	17 13	4 48	15 47	1 47	12 10	4 18	24 53	1 50	18 35	0 35	20 35	2 23	6 56	0 13	18 45	1 49	35 36	13 43	23 34	23 26	19 18		n.a.
T 8	20 33	12 31	5 6	15 19	1 45	12 27	4 9	24 50	1 48	18 31	0 35	20 35	2 23	6 55	0 13	18 46	1 49	35 36	13 43	23 34	23 26	19 20		n.a.
W 9	20 19	7 9	5 7	14 50	1 43	12 45	3 59	24 47	1 45	18 27	0 35	20 34	2 22	6 54	0 13	18 46	1 49	35 36	13 43	23 33	23 26	19 22		n.a.
T 10	20 5	1 23	4 52	14 23	1 40	13 4	3 49	24 44	1 42	18 22	0 35	20 34	2 22	6 53	0 13	18 47	1 49	35 35	13 43	23 33	23 25	19 24		n.a.
F 11	19 51	4n32	4 19	13 56	1 36	13 24	3 38	24 42	1 40	18 18	0 34	20 34	2 22	6 52	0 13	18 47	1 49	35 35	13 42	23 33	23 25	19 27		n.a.
S 12	19 36	10 19	3 31	13 29	1 31	13 45	3 26	24 39	1 37	18 14	0 34	20 34	2 22	6 51	0 13	18 48	1 49	35 34	13 42	23 32	23 25	19 29		n.a.
S 13	19 21	15 39	2 29	13 5	1 26	14 7	3 14	24 37	1 35	18 10	0 34	20 34	2 21	6 50	0 13	18 48	1 49	35 34	13 42	23 33	23 24	19 31		n.a.
M14	19 5	20 11	1 18	12 42	1 19	14 30	3 1	24 34	1 32	18 6	0 34	20 34	2 21	6 49	0 13	18 49	1 49	35 34	13 42	23 33	23 24	19 33		n.a.
T 15	18 50	23 31	0 1	12 21	1 11	14 53	2 48	24 32	1 30	18 2	0 34	20 34	2 21	6 47	0 13	18 49	1 49	35 33	13 41	23 33	23 24	19 36		n.a.
W16	18 34	25 20	1n16	12 2	1 2	15 16	2 35	24 30	1 27	17 57	0 34	20 34	2 21	6 46	0 13	18 50	1 49	35 33	13 41	23 33	23 23	19 38		n.a.
T 17	18 17	25 27	2 28	11 46	0 52	15 40	2 21	24 28	1 25	17 53	0 34	20 34	2 21	6 45	0 12	18 50	1 49	35 33	13 41	23 32	23 23	19 40		n.a.
F 18	18 0	23 51	3 30	11 33	0 41	16 4	2 7	24 26	1 22	17 49	0 33	20 34	2 20	6 44	0 12	18 51	1 49	35 32	13 40	23 32	23 23	19 42		n.a.
S 19	17 43	20 47	4 18	11 23	0 28	16 29	1 53	24 25	1 20	17 45	0 33	20 34	2 20	6 43	0 12	18 51	1 49	35 32	13 40	23 31	23 22	19 44		n.a.
S 20	17 26	16 35	4 50	11 17	0 15	16 53	1 39	24 23	1 17	17 40	0 33	20 34	2 20	6 42	0 12	18 51	1 49	35 31	13 40	23 30	23 22	19 47		n.a.
M21	17 8	11 38	5 4	11 15	0 1	17 17	1 24	24 22	1 15	17 36	0 33	20 35	2 20	6 40	0 12	18 52	1 49	35 31	13 40	23 29	23 22	19 49		n.a.
T 22	16 51	6 16	5 2	11 17	0n15	17 40	1 10	24 20	1 13	17 32	0 33	20 35	2 20	6 39	0 12	18 52	1 49	35 31	13 39	23 28	23 21	19 51		n.a.
W23	16 32	0 48	4 44	11 23	0 31	18 4	0 55	24 19	1 10	17 27	0 33	20 35	2 19	6 38	0 12	18 53	1 49	35 30	13 39	23 28	23 21	19 53		n.a.
T 24	16 14	4s33	4 14	11 33	0 47	18 26	0 41	24 18	1 8	17 23	0 33	20 35	2 19	6 37	0 12	18 53	1 49	35 30	13 39	23 27	23 21	19 55		n.a.
F 25	15 55	9 38	3 32	11 48	1 5	18 48	0 26	24 17	1 6	17 19	0 32	20 36	2 19	6 35	0 12	18 54	1 49	35 30	13 38	23 27	23 20	19 58		n.a.
S 26	15 36	14 17	2 42	12 6	1 22	19 10	0 12	24 16	1 4	17 14	0 32	20 36	2 19	6 34	0 12	18 54	1 49	35 29	13 38	23 27	23 20	20 0		n.a.
S 27	15 17	18 20	1 45	12 28	1 40	19 31	0n 2	24 15	1 2	17 10	0 32	20 36	2 19	6 33	0 12	18 55	1 49	35 29	13 38	23 27	23 20	20 2		n.a.
M28	14 58	21 40	0 44	12 54	1 58	19 50	0 15	24 14	1 0	17 6	0 32	20 37	2 18	6 32	0 12	18 55	1 49	35 29	13 37	23 27	23 19	20 4		n.a.
T 29	14 38	24 5	0s20	13 22	2 15	20 9	0 28	24 13	0 57	17 1	0 32	20 37	2 18	6 30	0 12	18 56	1 49	35 28	13 37	23 27	23 19	20 6		n.a.
W30	14 18	25 26	1 23	13 53	2 32	20 27	0 41	24 12	0 55	16 57	0 32	20 38	2 18	6 29	0 12	18 56	1 49	35 28	13 37	23 27	23 19	20 8		n.a.
T 31	13n58	25s36	2s23	14n25	2n48	20n44	0n54	24s12	0s53	16n52	0n32	20s38	2s18	6n28	0n12	18s57	1s49	35s28	13s37	23n26	23n18	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2271947.5, Delta T = 146h34m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'54, Lahiri = -153°17'54 Julian Calendar 1 Oct. 10934 BCE == Greg. Calendar 9 July 10934 BCE

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 30 12	24♌44'17	27♉23	29°R 3	3°R21	16♐ 1	16♌34	20♏47	14♍31	13°R30	7°R 2	16°R52	15♊41	2♐59	n.a.	F 1
S 2	21 34 9	25°43'55	10♒10	28♌ 6	3♌ 6	16°15	16°48	20°50	14°35	13♒28	7♐ 2	16♊44	15°37	3° 5	n.a.	S 2
S 3	21 38 6	26°43'30	23°15	27° 6	2°54	16°29	17° 2	20°52	14°38	13°26	7° 2	16°33	15°34	3°12	n.a.	S 3
M 4	21 42 2	27°43'03	6♓37	26° 4	2°44	16°44	17°16	20°55	14°41	13°25	7° 2	16°21	15°31	3°19	n.a.	M 4
T 5	21 45 59	28°42'34	20°15	25° 3	2°36	16°59	17°30	20°58	14°44	13°23	7° 2	16° 9	15°28	3°25	n.a.	T 5
W 6	21 49 56	29°42'02	4♈ 4	24° 3	2°31	17°15	17°43	21° 2	14°48	13°22	7° 2	15°59	15°25	3°32	n.a.	W 6
T 7	21 53 52	0♍41'28	18° 2	23° 6	2°D29	17°31	17°57	21° 5	14°51	13°20	7° 2	15°50	15°22	3°39	n.a.	T 7
F 8	21 57 49	1°40'52	2♉ 5	22°13	2°29	17°48	18°11	21° 8	14°54	13°18	7°D 2	15°45	15°18	3°45	n.a.	F 8
S 9	22 1 45	2°40'14	16°11	21°25	2°31	18° 5	18°25	21°11	14°58	13°17	7° 2	15°42	15°15	3°52	n.a.	S 9
S 10	22 5 42	3°39'34	0♊17	20°41	2°36	18°22	18°39	21°15	15° 1	13°15	7° 2	15°D41	15°12	3°59	n.a.	S 10
M11	22 9 39	4°38'51	14°23	20° 4	2°43	18°40	18°52	21°19	15° 4	13°14	7° 2	15°R41	15° 9	4° 5	n.a.	M11
T 12	22 13 35	5°38'07	28°28	19°32	2°53	18°58	19° 6	21°22	15° 8	13°12	7° 2	15°41	15° 6	4°12	n.a.	T 12
W13	22 17 32	6°37'20	12♋31	19° 7	3° 5	19°17	19°20	21°26	15°11	13°11	7° 2	15°39	15° 2	4°18	n.a.	W13
T 14	22 21 28	7°36'32	26°30	18°49	3°18	19°36	19°34	21°30	15°14	13° 9	7° 2	15°34	14°59	4°25	n.a.	T 14
F 15	22 25 25	8°35'41	10♌23	18°37	3°34	19°56	19°47	21°34	15°18	13° 8	7° 3	15°26	14°56	4°32	n.a.	F 15
S 16	22 29 22	9°34'48	24° 7	18°30	3°52	20°16	20° 1	21°38	15°21	13° 6	7° 3	15°16	14°53	4°38	n.a.	S 16
S 17	22 33 18	10°33'52	7♍39	18°D30	4°12	20°36	20°14	21°42	15°25	13° 5	7° 3	15° 4	14°50	4°45	n.a.	S 17
M18	22 37 15	11°32'54	20°55	18°36	4°33	20°57	20°28	21°46	15°28	13° 3	7° 3	14°50	14°47	4°52	n.a.	M18
T 19	22 41 11	12°31'54	3♎54	18°47	4°57	21°17	20°41	21°51	15°31	13° 2	7° 3	14°38	14°43	4°58	n.a.	T 19
W20	22 45 8	13°30'51	16°35	19° 4	5°22	21°39	20°55	21°55	15°35	13° 1	7° 4	14°27	14°40	5° 5	n.a.	W20
T 21	22 49 4	14°29'45	28°58	19°26	5°48	22° 1	21° 8	22° 0	15°38	12°59	7° 4	14°18	14°37	5°12	n.a.	T 21
F 22	22 53 1	15°28'38	11♏ 7	19°52	6°17	22°23	21°22	22° 4	15°42	12°58	7° 4	14°12	14°34	5°18	n.a.	F 22
S 23	22 56 58	16°27'27	23° 4	20°23	6°47	22°45	21°35	22° 9	15°45	12°56	7° 5	14° 9	14°31	5°25	n.a.	S 23
S 24	23 0 54	17°26'14	4♐53	20°58	7°18	23° 8	21°48	22°14	15°48	12°55	7° 5	14° 8	14°27	5°32	n.a.	S 24
M25	23 4 51	18°24'58	16°41	21°37	7°51	23°31	22° 2	22°19	15°52	12°54	7° 5	14° 8	14°24	5°38	n.a.	M25
T 26	23 8 47	19°23'40	28°33	22°20	8°25	23°54	22°15	22°24	15°55	12°53	7° 6	14° 8	14°21	5°45	n.a.	T 26
W27	23 12 44	20°22'20	10♑34	23° 6	9° 0	24°17	22°28	22°29	15°58	12°51	7° 6	14° 6	14°18	5°52	n.a.	W27
T 28	23 16 40	21°20'56	22°49	23°56	9°37	24°41	22°41	22°34	16° 2	12°50	7° 6	14° 3	14°15	5°58	n.a.	T 28
F 29	23 20 37	22°19'30	5♒22	24°48	10°15	25° 5	22°54	22°39	16° 5	12°49	7° 7	13°57	14°12	6° 5	n.a.	F 29
S 30	23 24 33	23♍18'02	18♒18	25♌44	10♌54	25♐30	23♌ 7	22♏44	16♍ 9	12♒48	7♐ 7	13♊49	14♊ 8	6♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n38	24s28	3s17	14n58	3n 3	21n 0	1n 6	24s11	0s51	16n48	0n31	20s39	2s18	6n26	0n12	18s57	1s49	35s27	13s36	23n26	23n18	20s13		n.a.
S 2	13 17	22 4	4 3	15 31	3 16	21 15	1 17	24 11	0 49	16 43	0 31	20 39	2 17	6 25	0 12	18 58	1 49	35 27	13 36	23 25	23 18	20 15		n.a.
S 3	12 56	18 29	4 37	16 3	3 28	21 29	1 29	24 10	0 47	16 39	0 31	20 40	2 17	6 24	0 12	18 58	1 48	35 27	13 36	23 24	23 17	20 17		n.a.
M 4	12 35	13 54	4 57	16 34	3 38	21 42	1 39	24 10	0 46	16 34	0 31	20 40	2 17	6 23	0 12	18 59	1 48	35 26	13 35	23 22	23 17	20 19		n.a.
T 5	12 14	8 33	5 1	17 3	3 46	21 54	1 50	24 10	0 44	16 30	0 31	20 41	2 17	6 21	0 12	18 59	1 48	35 26	13 35	23 21	23 17	20 21		n.a.
W 6	11 53	2 42	4 47	17 30	3 52	22 4	2 0	24 9	0 42	16 26	0 31	20 42	2 17	6 20	0 12	19 0	1 48	35 26	13 35	23 20	23 16	20 24		n.a.
T 7	11 31	3n20	4 16	17 54	3 57	22 14	2 9	24 9	0 40	16 21	0 31	20 42	2 16	6 19	0 12	19 0	1 48	35 25	13 34	23 19	23 16	20 26		n.a.
F 8	11 10	9 16	3 29	18 14	3 59	22 23	2 18	24 9	0 38	16 17	0 30	20 43	2 16	6 17	0 12	19 0	1 48	35 25	13 34	23 18	23 15	20 28		n.a.
S 9	10 48	14 45	2 29	18 32	4 0	22 30	2 26	24 9	0 36	16 12	0 30	20 44	2 16	6 16	0 12	19 1	1 48	35 25	13 34	23 18	23 15	20 30		n.a.
S 10	10 26	19 27	1 21	18 45	3 59	22 37	2 34	24 9	0 35	16 8	0 30	20 45	2 16	6 15	0 12	19 1	1 48	35 24	13 33	23 18	23 15	20 32		n.a.
M11	10 4	23 2	0 7	18 55	3 57	22 42	2 42	24 8	0 33	16 3	0 30	20 45	2 16	6 13	0 12	19 2	1 48	35 24	13 33	23 18	23 14	20 34		n.a.
T 12	9 41	25 12	1n 7	19 2	3 53	22 47	2 49	24 8	0 31	15 59	0 30	20 46	2 15	6 12	0 12	19 2	1 48	35 24	13 33	23 18	23 14	20 36		n.a.
W13	9 19	25 45	2 17	19 6	3 48	22 51	2 56	24 8	0 29	15 54	0 30	20 47	2 15	6 11	0 12	19 3	1 48	35 24	13 33	23 18	23 14	20 38		n.a.
T 14	8 57	24 40	3 18	19 6	3 42	22 54	3 2	24 8	0 28	15 49	0 30	20 48	2 15	6 9	0 12	19 3	1 48	35 23	13 32	23 17	23 13	20 41		n.a.
F 15	8 34	22 3	4 6	19 4	3 36	22 55	3 8	24 8	0 26	15 45	0 30	20 49	2 15	6 8	0 12	19 3	1 48	35 23	13 32	23 16	23 13	20 43		n.a.
S 16	8 11	18 14	4 40	18 58	3 28	22 56	3 13	24 8	0 25	15 40	0 29	20 50	2 15	6 7	0 12	19 4	1 48	35 23	13 32	23 15	23 13	20 45		n.a.
S 17	7 48	13 30	4 58	18 51	3 20	22 56	3 18	24 8	0 23	15 36	0 29	20 51	2 15	6 5	0 12	19 4	1 48	35 23	13 31	23 14	23 12	20 47		n.a.
M18	7 25	8 14	4 58	18 40	3 11	22 55	3 23	24 8	0 21	15 31	0 29	20 52	2 14	6 4	0 12	19 4	1 48	35 22	13 31	23 12	23 12	20 49		n.a.
T 19	7 2	2 43	4 44	18 28	3 1	22 54	3 27	24 8	0 20	15 27	0 29	20 53	2 14	6 2	0 12	19 5	1 48	35 22	13 31	23 11	23 11	20 51		n.a.
W20	6 39	2s47	4 15	18 13	2 52	22 51	3 31	24 8	0 18	15 22	0 29	20 54	2 14	6 1	0 12	19 5	1 48	35 22	13 30	23 10	23 11	20 53		n.a.
T 21	6 16	8 4	3 35	17 57	2 42	22 48	3 35	24 8	0 17	15 18	0 29	20 55	2 14	6 0	0 12	19 6	1 48	35 21	13 30	23 9	23 11	20 55		n.a.
F 22	5 52	12 58	2 45	17 39	2 32	22 44	3 38	24 7	0 15	15 13	0 29	20 56	2 14	5 58	0 12	19 6	1 48	35 21	13 30	23 8	23 10	20 57		n.a.
S 23	5 29	17 17	1 49	17 19	2 21	22 39	3 41	24 7	0 14	15 9	0 29	20 57	2 14	5 57	0 12	19 6	1 48	35 21	13 29	23 7	23 10	20 59		n.a.
S 24	5 5	20 54	0 49	16 58	2 11	22 33	3 44	24 7	0 12	15 4	0 29	20 58	2 13	5 56	0 12	19 7	1 48	35 21	13 29	23 7	23 10	21 1		n.a.
M25	4 42	23 38	0s14	16 35	2 1	22 27	3 47	24 7	0 11	15 0	0 28	20 59	2 13	5 54	0 12	19 7	1 48	35 21	13 29	23 7	23 9	21 3		n.a.
T 26	4 18	25 21	1 16	16 11	1 50	22 19	3 49	24 7	0 10	14 55	0 28	21 0	2 13	5 53	0 12	19 7	1 48	35 20	13 28	23 7	23 9	21 6		n.a.
W27	3 55	25 54	2 15	15 45	1 40	22 11	3 51	24 6	0 8	14 51	0 28	21 2	2 13	5 52	0 12	19 8	1 48	35 20	13 28	23 7	23 8	21 8		n.a.
T 28	3 31	25 13	3 10	15 18	1 29	22 3	3 52	24 6	0 7	14 46	0 28	21 3	2 13	5 50	0 12	19 8	1 47	35 20	13 28	23 7	23 8	21 10		n.a.
F 29	3 7	23 15	3 56	14 51	1 19	21 53	3 53	24 6	0 6	14 42	0 28	21 4	2 13	5 49	0 12	19 8	1 47	35 20	13 28	23 6	23 8	21 12		n.a.
S 30	2n44	20s 3	4s32	14n22	1n 9	21n43	3n55	24s 5	0s 4	14n37	0n28	21s 5	2s12	5n47	0n12	19s 9	1s47	35s19	13s27	23n 5	23n 7	21s14		n.a.

Julian Day Number = -2271916.5, Delta T = 146h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'49, Lahiri = -153°17'50 Julian Calendar 1 Nov. 10934 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10934 BCE (-10933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 30	24♍16'31	1♓36	26♌43	11♌34	25♐55	23♌20	22♏50	16♍12	12°R46	7♐ 8	13°R38	14♊ 5	6♐18	n.a.	S 1
M 2	23 32 26	25°14'58	15°17	27°44	12°15	26°20	23°33	22°55	16°15	12♒45	7° 8	13♊27	14° 2	6°25	n.a.	M 2
T 3	23 36 23	26°13'22	29°18	28°48	12°57	26°45	23°46	23° 0	16°19	12°44	7° 9	13°15	13°59	6°31	n.a.	T 3
W 4	23 40 19	27°11'44	13♈33	29°55	13°40	27°10	23°59	23° 6	16°22	12°43	7° 9	13° 5	13°56	6°38	n.a.	W 4
T 5	23 44 16	28°10'04	27°57	1♍ 4	14°24	27°36	24°12	23°12	16°25	12°42	7°10	12°56	13°53	6°45	n.a.	T 5
F 6	23 48 12	29° 8'22	12♉25	2°15	15° 9	28° 2	24°24	23°17	16°29	12°41	7°11	12°51	13°49	6°51	n.a.	F 6
S 7	23 52 9	0♎ 6'38	26°50	3°28	15°55	28°28	24°37	23°23	16°32	12°40	7°11	12°48	13°46	6°58	n.a.	S 7
S 8	23 56 5	1° 4'53	11♊ 9	4°43	16°42	28°55	24°50	23°29	16°35	12°39	7°12	12°D47	13°43	7° 5	n.a.	S 8
M 9	0 0 2	2° 3'05	25°20	6° 1	17°29	29°21	25° 2	23°35	16°39	12°38	7°12	12°R47	13°40	7°11	n.a.	M 9
T 10	0 3 58	3° 1'16	9♋21	7°20	18°18	29°48	25°15	23°41	16°42	12°37	7°13	12°47	13°37	7°18	n.a.	T 10
W11	0 7 55	3°59'25	23°13	8°41	19° 7	0♑15	25°27	23°47	16°45	12°36	7°14	12°46	13°33	7°25	n.a.	W11
T 12	0 11 51	4°57'32	6♌54	10° 4	19°56	0°43	25°39	23°53	16°49	12°35	7°14	12°42	13°30	7°31	n.a.	T 12
F 13	0 15 48	5°55'37	20°25	11°29	20°47	1°10	25°52	23°59	16°52	12°34	7°15	12°36	13°27	7°38	n.a.	F 13
S 14	0 19 44	6°53'41	3♍44	12°56	21°38	1°38	26° 4	24° 5	16°55	12°33	7°16	12°27	13°24	7°45	n.a.	S 14
S 15	0 23 41	7°51'42	16°52	14°25	22°29	2° 6	26°16	24°12	16°58	12°33	7°17	12°17	13°21	7°51	n.a.	S 15
M16	0 27 37	8°49'42	29°47	15°55	23°22	2°34	26°28	24°18	17° 1	12°32	7°17	12° 5	13°18	7°58	n.a.	M16
T 17	0 31 34	9°47'39	12♎28	17°27	24°14	3° 3	26°40	24°24	17° 5	12°31	7°18	11°55	13°14	8° 5	n.a.	T 17
W18	0 35 30	10°45'35	24°55	19° 1	25° 8	3°31	26°52	24°31	17° 8	12°30	7°19	11°45	13°11	8°11	n.a.	W18
T 19	0 39 27	11°43'28	7♏ 9	20°37	26° 2	4° 0	27° 4	24°37	17°11	12°30	7°20	11°38	13° 8	8°18	n.a.	T 19
F 20	0 43 23	12°41'20	19°12	22°14	26°56	4°29	27°16	24°44	17°14	12°29	7°21	11°33	13° 5	8°24	n.a.	F 20
S 21	0 47 20	13°39'10	1♐ 5	23°53	27°51	4°58	27°27	24°51	17°17	12°28	7°22	11°30	13° 2	8°31	n.a.	S 21
S 22	0 51 16	14°36'57	12°54	25°34	28°46	5°28	27°39	24°57	17°20	12°28	7°22	11°D30	12°58	8°38	n.a.	S 22
M23	0 55 13	15°34'43	24°41	27°17	29°42	5°57	27°50	25° 4	17°23	12°27	7°23	11°30	12°55	8°44	n.a.	M23
T 24	0 59 9	16°32'26	6♑32	29° 1	0♍38	6°27	28° 2	25°11	17°27	12°27	7°24	11°31	12°52	8°51	n.a.	T 24
W25	1 3 5	17°30'08	18°32	0♎47	1°35	6°57	28°13	25°18	17°30	12°26	7°25	11°R32	12°49	8°58	n.a.	W25
T 26	1 7 2	18°27'47	0♒47	2°35	2°32	7°27	28°25	25°24	17°33	12°26	7°26	11°31	12°46	9° 4	n.a.	T 26
F 27	1 10 58	19°25'25	13°21	4°24	3°29	7°57	28°36	25°31	17°36	12°25	7°27	11°28	12°43	9°11	n.a.	F 27
S 28	1 14 55	20°23'00	26°18	6°15	4°27	8°28	28°47	25°38	17°39	12°25	7°28	11°23	12°39	9°18	n.a.	S 28
S 29	1 18 51	21°20'33	9♓41	8° 8	5°25	8°58	28°58	25°45	17°42	12°24	7°29	11°17	12°36	9°24	n.a.	S 29
M30	1 22 48	22°18'05	23°31	10° 3	6°24	9°29	29° 9	25°52	17°45	12°24	7°30	11° 9	12°33	9°31	n.a.	M30
T 31	1 26 44	23♎15'35	7♈44	11♎59	7♍23	10♑ 0	29♌20	26♏ 0	17♍47	12♒24	7♐31	11♊ 2	12♊30	9♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n20	15s45	4s54	13n52	0n59	21n33	3n55	24s 5	0s 3	14n33	0n28	21s 7	2s12	5n46	0n12	19s 9	1s47	35s19	13s27	23n 4	23n 7	21s16		n.a.
M 2	1 56	10 33	5 1	13 21	0 49	21 21	3 56	24 4	0 2	14 28	0 28	21 8	2 12	5 45	0 12	19 9	1 47	35 19	13 27	23 2	23 7	21 18		n.a.
T 3	1 32	4 41	4 49	12 49	0 39	21 9	3 57	24 4	0 0	14 24	0 28	21 9	2 12	5 43	0 12	19 9	1 47	35 19	13 26	23 1	23 6	21 20		n.a.
W 4	1 9	1n31	4 20	12 16	0 30	20 56	3 57	24 3	0n 1	14 19	0 27	21 10	2 12	5 42	0 12	19 10	1 47	35 19	13 26	22 59	23 6	21 22		n.a.
T 5	0 45	7 43	3 34	11 43	0 20	20 43	3 57	24 2	0 2	14 15	0 27	21 12	2 12	5 41	0 12	19 10	1 47	35 18	13 26	22 58	23 5	21 24		n.a.
F 6	0 21	13 33	2 34	11 8	0 11	20 29	3 57	24 1	0 3	14 10	0 27	21 13	2 12	5 39	0 12	19 10	1 47	35 18	13 26	22 58	23 5	21 26		n.a.
S 7	0s 3	18 38	1 24	10 33	0 2	20 15	3 56	24 1	0 4	14 6	0 27	21 15	2 11	5 38	0 12	19 10	1 47	35 18	13 25	22 57	23 5	21 28		n.a.
S 8	0 27	22 35	0 9	9 57	0s 6	19 59	3 56	24 0	0 6	14 1	0 27	21 16	2 11	5 37	0 12	19 11	1 47	35 18	13 25	22 57	23 4	21 30		n.a.
M 9	0 50	25 7	1n 6	9 20	0 15	19 44	3 55	23 59	0 7	13 57	0 27	21 17	2 11	5 35	0 12	19 11	1 47	35 18	13 25	22 57	23 4	21 32		n.a.
T 10	1 14	26 1	2 16	8 42	0 23	19 27	3 54	23 58	0 8	13 53	0 27	21 19	2 11	5 34	0 12	19 11	1 47	35 18	13 24	22 57	23 3	21 34		n.a.
W11	1 38	25 16	3 17	8 4	0 31	19 10	3 53	23 56	0 9	13 48	0 27	21 20	2 11	5 33	0 12	19 11	1 47	35 18	13 24	22 57	23 3	21 36		n.a.
T 12	2 1	23 1	4 6	7 25	0 38	18 53	3 52	23 55	0 10	13 44	0 27	21 22	2 11	5 31	0 12	19 12	1 47	35 17	13 24	22 56	23 3	21 38		n.a.
F 13	2 25	19 30	4 41	6 45	0 45	18 35	3 50	23 54	0 11	13 39	0 26	21 23	2 11	5 30	0 12	19 12	1 47	35 17	13 24	22 56	23 2	21 40		n.a.
S 14	2 49	15 2	4 59	6 5	0 52	18 17	3 49	23 53	0 12	13 35	0 26	21 25	2 11	5 29	0 12	19 12	1 47	35 17	13 23	22 54	23 2	21 42		n.a.
S 15	3 12	9 56	5 2	5 24	0 59	17 58	3 47	23 51	0 14	13 31	0 26	21 26	2 10	5 28	0 12	19 12	1 46	35 17	13 23	22 53	23 1	21 44		n.a.
M16	3 35	4 29	4 49	4 42	1 5	17 38	3 45	23 49	0 15	13 26	0 26	21 28	2 10	5 26	0 12	19 12	1 46	35 17	13 23	22 51	23 1	21 46		n.a.
T 17	3 59	1s 3	4 22	4 0	1 11	17 18	3 44	23 48	0 16	13 22	0 26	21 29	2 10	5 25	0 12	19 12	1 46	35 17	13 22	22 50	23 1	21 48		n.a.
W18	4 22	6 28	3 42	3 18	1 16	16 58	3 42	23 46	0 17	13 18	0 26	21 31	2 10	5 24	0 12	19 13	1 46	35 17	13 22	22 49	23 0	21 50		n.a.
T 19	4 45	11 33	2 53	2 35	1 21	16 37	3 39	23 44	0 18	13 14	0 26	21 32	2 10	5 22	0 12	19 13	1 46	35 17	13 22	22 48	23 0	21 52		n.a.
F 20	5 9	16 8	1 56	1 51	1 26	16 15	3 37	23 42	0 19	13 9	0 26	21 34	2 10	5 21	0 12	19 13	1 46	35 16	13 22	22 47	22 59	21 54		n.a.
S 21	5 32	20 2	0 56	1 7	1 30	15 53	3 35	23 40	0 20	13 5	0 26	21 35	2 10	5 20	0 12	19 13	1 46	35 16	13 21	22 47	22 59	21 56		n.a.
S 22	5 55	23 5	0s 8	0 23	1 34	15 31	3 32	23 38	0 21	13 1	0 25	21 37	2 10	5 19	0 12	19 13	1 46	35 16	13 21	22 47	22 59	21 57		n.a.
M23	6 18	25 9	1 10	0s22	1 37	15 9	3 30	23 36	0 22	12 57	0 25	21 39	2 10	5 17	0 12	19 13	1 46	35 16	13 21	22 47	22 58	21 59		n.a.
T 24	6 40	26 6	2 10	1 7	1 40	14 46	3 27	23 33	0 23	12 53	0 25	21 40	2 10	5 16	0 12	19 13	1 46	35 16	13 21	22 47	22 58	22 1		n.a.
W25	7 3	25 50	3 6	1 52	1 42	14 22	3 24	23 31	0 24	12 48	0 25	21 42	2 9	5 15	0 12	19 13	1 46	35 16	13 20	22 47	22 57	22 3		n.a.
T 26	7 26	24 19	3 54	2 38	1 44	13 58	3 21	23 28	0 25	12 44	0 25	21 44	2 9	5 14	0 12	19 13	1 46	35 16	13 20	22 47	22 57	22 5		n.a.
F 27	7 48	21 35	4 31	3 24	1 45	13 34	3 18	23 25	0 25	12 40	0 25	21 45	2 9	5 12	0 12	19 14	1 46	35 16	13 20	22 46	22 56	22 7		n.a.
S 28	8 10	17 43	4 57	4 10	1 46	13 9	3 15	23 23	0 26	12 36	0 25	21 47	2 9	5 11	0 12	19 14	1 46	35 16	13 20	22 46	22 56	22 9		n.a.
S 29	8 33	12 52	5 7	4 56	1 46	12 44	3 12	23 20	0 27	12 32	0 25	21 48	2 9	5 10	0 12	19 14	1 46	35 16	13 19	22 45	22 56	22 11		n.a.
M30	8 55	7 13	5 0	5 42	1 46	12 19	3 9	23 17	0 28	12 28	0 25	21 50	2 9	5 9	0 12	19 14	1 45	35 16	13 19	22 44	22 55	22 13		n.a.
T 31	9s16	1s 2	4s35	6s28	1s45	11n54	3n 6	23s13	0n29	12n24	0n24	21s52	2s 9	5n 8	0n12	19s14	1s45	35s16	13s19	22n43	22n55	22s15		n.a.

Julian Day Number = -2271886.5, Delta T = 146h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'45, Lahiri = -153°17'46 Julian Calendar 1 Dec. 10934 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10934 BCE

The year -10933 astronomical counting style corresponds to year 10934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10933 BCE

JANUARY 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 30 41	24♎13'03	22♈17	13♎57	8♍22	10♑31	29♌30	26♏ 7	17♍50	12°R23	7♐32	10°R55	12♊27	9♐44	n.a.	W 1
T 2	1 34 37	25°10'29	7♉ 3	15°57	9°22	11° 2	29°41	26°14	17°53	12♒23	7°33	10♊50	12°24	9°51	n.a.	T 2
F 3	1 38 33	26° 7'54	21°55	17°58	10°22	11°33	29°52	26°21	17°56	12°23	7°34	10°46	12°20	9°57	n.a.	F 3
S 4	1 42 30	27° 5'18	6♊43	20° 1	11°22	12° 5	0♍ 2	26°28	17°59	12°23	7°35	10°D45	12°17	10° 4	n.a.	S 4
S 5	1 46 26	28° 2'41	21°23	22° 5	12°22	12°36	0°13	26°36	18° 2	12°23	7°36	10°45	12°14	10°11	n.a.	S 5
M 6	1 50 23	29° 0'02	5♋48	24°11	13°23	13° 8	0°23	26°43	18° 4	12°22	7°37	10°46	12°11	10°17	n.a.	M 6
T 7	1 54 19	29°57'23	19°58	26°18	14°24	13°40	0°33	26°50	18° 7	12°22	7°38	10°48	12° 8	10°24	n.a.	T 7
W 8	1 58 16	0♏54'42	3♌49	28°26	15°25	14°12	0°43	26°58	18°10	12°22	7°39	10°R48	12° 4	10°31	n.a.	W 8
T 9	2 2 12	1°52'00	17°24	0♏34	16°27	14°44	0°53	27° 5	18°13	12°22	7°41	10°47	12° 1	10°37	n.a.	T 9
F 10	2 6 9	2°49'17	0♍41	2°44	17°29	15°16	1° 3	27°13	18°15	12°D22	7°42	10°44	11°58	10°44	n.a.	F 10
S 11	2 10 5	3°46'33	13°44	4°54	18°31	15°49	1°13	27°20	18°18	12°22	7°43	10°40	11°55	10°51	n.a.	S 11
S 12	2 14 2	4°43'48	26°32	7° 4	19°33	16°21	1°22	27°28	18°20	12°22	7°44	10°34	11°52	10°57	n.a.	S 12
M13	2 17 58	5°41'02	9♎ 7	9°14	20°36	16°54	1°32	27°35	18°23	12°22	7°45	10°28	11°49	11° 4	n.a.	M13
T 14	2 21 54	6°38'14	21°30	11°24	21°38	17°27	1°41	27°43	18°25	12°23	7°46	10°23	11°45	11°11	n.a.	T 14
W15	2 25 51	7°35'26	3♏42	13°33	22°41	18° 0	1°51	27°50	18°28	12°23	7°48	10°18	11°42	11°17	n.a.	W15
T 16	2 29 47	8°32'37	15°45	15°41	23°45	18°33	2° 0	27°58	18°30	12°23	7°49	10°14	11°39	11°24	n.a.	T 16
F 17	2 33 44	9°29'46	27°40	17°48	24°48	19° 6	2° 9	28° 6	18°33	12°23	7°50	10°12	11°36	11°31	n.a.	F 17
S 18	2 37 40	10°26'55	9♐30	19°53	25°51	19°39	2°18	28°13	18°35	12°23	7°51	10°D11	11°33	11°37	n.a.	S 18
S 19	2 41 37	11°24'02	21°17	21°57	26°55	20°13	2°27	28°21	18°38	12°24	7°52	10°11	11°30	11°44	n.a.	S 19
M20	2 45 33	12°21'08	3♑ 4	23°59	27°59	20°46	2°35	28°29	18°40	12°24	7°54	10°13	11°26	11°51	n.a.	M20
T 21	2 49 30	13°18'13	14°56	25°59	29° 3	21°20	2°44	28°37	18°42	12°24	7°55	10°14	11°23	11°57	n.a.	T 21
W22	2 53 26	14°15'17	26°56	27°56	0♎ 8	21°54	2°52	28°44	18°44	12°25	7°56	10°16	11°20	12° 4	n.a.	W22
T 23	2 57 22	15°12'20	9♒10	29°51	1°12	22°28	3° 1	28°52	18°47	12°25	7°57	10°17	11°17	12°10	n.a.	T 23
F 24	3 1 19	16° 9'21	21°42	1♐44	2°17	23° 2	3° 9	29° 0	18°49	12°26	7°59	10°R17	11°14	12°17	n.a.	F 24
S 25	3 5 15	17° 6'22	4♓37	3°34	3°22	23°36	3°17	29° 8	18°51	12°26	8° 0	10°16	11°10	12°24	n.a.	S 25
S 26	3 9 12	18° 3'21	17°57	5°21	4°27	24°10	3°25	29°16	18°53	12°27	8° 1	10°14	11° 7	12°30	n.a.	S 26
M27	3 13 8	19° 0'19	1♈44	7° 5	5°32	24°44	3°33	29°23	18°55	12°27	8° 2	10°12	11° 4	12°37	n.a.	M27
T 28	3 17 5	19°57'17	15°59	8°47	6°37	25°19	3°41	29°31	18°57	12°28	8° 4	10° 9	11° 1	12°44	n.a.	T 28
W29	3 21 1	20°54'13	0♉37	10°25	7°42	25°53	3°48	29°39	18°59	12°28	8° 5	10° 6	10°58	12°50	n.a.	W29
T 30	3 24 58	21°51'09	15°32	12° 1	8°48	26°28	3°55	29°47	19° 1	12°29	8° 6	10° 5	10°55	12°57	n.a.	T 30
F 31	3 28 54	22♏48'05	0♊38	13♐34	9♎54	27♑ 3	4♍ 3	29♏55	19♍ 3	12♒30	8♐ 8	10♊ 4	10♊51	13♐ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s38	5n20	3s51	7s14	1s44	11n28	3n 3	23s10	0n30	12n20	0n24	21s54	2s 9	5n 7	0n12	19s14	1s45	35s16	13s19	22n42	22n54	22s17		n.a.
T 2	10 0	11 32	2 52	8 0	1 42	11 2	2 59	23 7	0 31	12 16	0 24	21 55	2 9	5 5	0 12	19 14	1 45	35 16	13 19	22 41	22 54	22 18		n.a.
F 3	10 21	17 8	1 40	8 45	1 39	10 35	2 56	23 3	0 32	12 12	0 24	21 57	2 9	5 4	0 12	19 14	1 45	35 16	13 18	22 40	22 54	22 20		n.a.
S 4	10 43	21 40	0 22	9 30	1 35	10 8	2 52	22 59	0 33	12 8	0 24	21 59	2 9	5 3	0 12	19 14	1 45	35 16	13 18	22 40	22 53	22 22		n.a.
S 5	11 4	24 45	0n57	10 14	1 31	9 41	2 49	22 55	0 33	12 4	0 24	22 0	2 9	5 2	0 12	19 14	1 45	35 16	13 18	22 40	22 53	22 24		n.a.
M 6	11 25	26 9	2 12	10 58	1 27	9 14	2 45	22 52	0 34	12 1	0 24	22 2	2 9	5 1	0 11	19 14	1 45	35 16	13 18	22 40	22 52	22 26		n.a.
T 7	11 45	25 48	3 17	11 41	1 21	8 46	2 41	22 47	0 35	11 57	0 24	22 4	2 9	5 0	0 11	19 14	1 45	35 16	13 18	22 41	22 52	22 28		n.a.
W 8	12 6	23 50	4 9	12 23	1 16	8 18	2 38	22 43	0 36	11 53	0 24	22 5	2 8	4 59	0 11	19 14	1 45	35 16	13 17	22 41	22 51	22 30		n.a.
T 9	12 27	20 33	4 45	13 4	1 9	7 50	2 34	22 39	0 37	11 49	0 24	22 7	2 8	4 58	0 11	19 14	1 45	35 16	13 17	22 40	22 51	22 32		n.a.
F 10	12 47	16 16	5 6	13 43	1 2	7 22	2 30	22 34	0 37	11 46	0 23	22 9	2 8	4 57	0 11	19 13	1 45	35 16	13 17	22 40	22 50	22 33		n.a.
S 11	13 7	11 19	5 10	14 21	0 54	6 54	2 26	22 30	0 38	11 42	0 23	22 11	2 8	4 56	0 11	19 13	1 45	35 16	13 17	22 39	22 50	22 35		n.a.
S 12	13 27	5 58	4 59	14 58	0 46	6 25	2 22	22 25	0 39	11 38	0 23	22 12	2 8	4 54	0 11	19 13	1 45	35 16	13 17	22 39	22 50	22 37		n.a.
M13	13 46	0 27	4 33	15 33	0 38	5 56	2 18	22 20	0 40	11 35	0 23	22 14	2 8	4 53	0 11	19 13	1 44	35 16	13 16	22 38	22 49	22 39		n.a.
T 14	14 6	4s59	3 55	16 7	0 29	5 27	2 15	22 15	0 40	11 31	0 23	22 16	2 8	4 52	0 11	19 13	1 44	35 16	13 16	22 37	22 49	22 41		n.a.
W15	14 25	10 11	3 6	16 38	0 19	4 58	2 11	22 10	0 41	11 28	0 23	22 18	2 8	4 51	0 11	19 13	1 44	35 16	13 16	22 36	22 48	22 43		n.a.
T 16	14 44	14 56	2 10	17 8	0 10	4 29	2 7	22 5	0 42	11 24	0 23	22 20	2 8	4 50	0 11	19 13	1 44	35 16	13 16	22 36	22 48	22 44		n.a.
F 17	15 3	19 5	1 8	17 36	0n 0	3 59	2 3	21 59	0 43	11 21	0 23	22 21	2 8	4 49	0 11	19 13	1 44	35 16	13 16	22 35	22 47	22 46		n.a.
S 18	15 21	22 25	0 4	18 1	0 11	3 30	1 59	21 54	0 43	11 17	0 23	22 23	2 8	4 48	0 11	19 13	1 44	35 16	13 16	22 35	22 47	22 48		n.a.
S 19	15 39	24 48	1s 1	18 25	0 21	3 0	1 55	21 48	0 44	11 14	0 22	22 25	2 8	4 48	0 11	19 12	1 44	35 16	13 15	22 35	22 47	22 50		n.a.
M20	15 57	26 6	2 2	18 47	0 31	2 30	1 50	21 42	0 45	11 11	0 22	22 27	2 8	4 47	0 11	19 12	1 44	35 16	13 15	22 35	22 46	22 52		n.a.
T 21	16 15	26 12	2 59	19 6	0 41	2 0	1 46	21 36	0 45	11 7	0 22	22 28	2 8	4 46	0 11	19 12	1 44	35 16	13 15	22 36	22 46	22 53		n.a.
W22	16 33	25 5	3 49	19 24	0 52	1 30	1 42	21 30	0 46	11 4	0 22	22 30	2 8	4 45	0 11	19 12	1 44	35 16	13 15	22 36	22 45	22 55		n.a.
T 23	16 50	22 46	4 30	19 40	1 2	1 0	1 38	21 24	0 47	11 1	0 22	22 32	2 8	4 44	0 11	19 12	1 44	35 17	13 15	22 36	22 45	22 57		n.a.
F 24	17 7	19 21	4 59	19 54	1 12	0 30	1 34	21 17	0 47	10 58	0 22	22 34	2 8	4 43	0 11	19 11	1 44	35 17	13 15	22 36	22 44	22 59		n.a.
S 25	17 24	14 55	5 13	20 6	1 22	0 0	1 30	21 11	0 48	10 55	0 22	22 35	2 8	4 42	0 11	19 11	1 44	35 17	13 15	22 36	22 44	23 0		n.a.
S 26	17 40	9 39	5 12	20 17	1 31	0s30	1 26	21 4	0 49	10 52	0 22	22 37	2 8	4 41	0 11	19 11	1 44	35 17	13 15	22 36	22 43	23 2		n.a.
M27	17 56	3 45	4 53	20 27	1 40	1 0	1 22	20 57	0 49	10 49	0 22	22 39	2 8	4 40	0 11	19 11	1 43	35 17	13 14	22 35	22 43	23 4		n.a.
T 28	18 12	2n32	4 16	20 35	1 49	1 31	1 18	20 50	0 50	10 46	0 21	22 41	2 8	4 40	0 11	19 11	1 43	35 17	13 14	22 35	22 42	23 6		n.a.
W29	18 28	8 52	3 21	20 41	1 57	2 1	1 14	20 43	0 51	10 43	0 21	22 43	2 8	4 39	0 11	19 10	1 43	35 17	13 14	22 34	22 42	23 8		n.a.
T 30	18 43	14 51	2 11	20 47	2 5	2 31	1 10	20 36	0 51	10 40	0 21	22 44	2 8	4 38	0 11	19 10	1 43	35 17	13 14	22 34	22 42	23 9		n.a.
F 31	18s58	20n 0	0s52	20s51	2n13	3s 1	1n 6	20s28	0n52	10n37	0n21	22s46	2s 8	4n37	0n11	19s10	1s43	35s18	13s14	22n34	22n41	23s11		n.a.

Julian Day Number = -2271855.5, Delta T = 146h34m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'41, Lahiri = -153°17'41 Julian Calendar 1 Jan. 10933 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10934 BCE

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 32 51	23♏44'59	15♊45	15♐ 4	11♎ 0	27♉37	4♍10	0♐ 3	19♍ 5	12♒30	8♐ 9	10°D 4	10♊48	13♐10	n.a.	S 1
S 2	3 36 47	24°41'54	0♋44	16°30	12° 6	28°12	4°17	0°11	19° 7	12°31	8°10	10♊ 4	10°45	13°17	n.a.	S 2
M 3	3 40 44	25°38'48	15°27	17°54	13°12	28°47	4°24	0°19	19° 8	12°32	8°12	10° 5	10°42	13°24	n.a.	M 3
T 4	3 44 40	26°35'42	29°51	19°15	14°18	29°23	4°30	0°26	19°10	12°33	8°13	10° 6	10°39	13°30	n.a.	T 4
W 5	3 48 37	27°32'36	13♌51	20°32	15°25	29°58	4°37	0°34	19°12	12°33	8°14	10° 7	10°35	13°37	n.a.	W 5
T 6	3 52 33	28°29'29	27°28	21°47	16°31	0♒33	4°43	0°42	19°14	12°34	8°16	10°R 7	10°32	13°44	n.a.	T 6
F 7	3 56 30	29°26'23	10♍42	22°58	17°38	1° 8	4°50	0°50	19°15	12°35	8°17	10° 7	10°29	13°50	n.a.	F 7
S 8	4 0 26	0♐23'16	23°36	24° 6	18°45	1°44	4°56	0°58	19°17	12°36	8°18	10° 6	10°26	13°57	n.a.	S 8
S 9	4 4 23	1°20'10	6♎13	25°11	19°52	2°20	5° 2	1° 6	19°18	12°37	8°20	10° 5	10°23	14° 3	n.a.	S 9
M10	4 8 19	2°17'03	18°34	26°12	20°59	2°55	5° 8	1°14	19°20	12°38	8°21	10° 4	10°20	14°10	n.a.	M10
T 11	4 12 16	3°13'57	0♏44	27°10	22° 6	3°31	5°13	1°22	19°21	12°39	8°22	10° 3	10°16	14°17	n.a.	T 11
W12	4 16 12	4°10'50	12°44	28° 5	23°14	4° 7	5°19	1°30	19°23	12°40	8°24	10° 3	10°13	14°23	n.a.	W12
T 13	4 20 9	5° 7'44	24°38	28°55	24°21	4°43	5°24	1°38	19°24	12°41	8°25	10° 2	10°10	14°30	n.a.	T 13
F 14	4 24 5	6° 4'37	6♐27	29°42	25°29	5°19	5°29	1°46	19°25	12°42	8°27	10°D 2	10° 7	14°37	n.a.	F 14
S 15	4 28 2	7° 1'31	18°14	0♉26	26°37	5°55	5°34	1°54	19°27	12°43	8°28	10° 2	10° 4	14°43	n.a.	S 15
S 16	4 31 58	7°58'24	0♉ 1	1° 5	27°45	6°32	5°39	2° 2	19°28	12°44	8°29	10° 2	10° 1	14°50	n.a.	S 16
M17	4 35 55	8°55'18	11°51	1°40	28°53	7° 8	5°44	2° 9	19°29	12°46	8°31	10° 2	9°57	14°57	n.a.	M17
T 18	4 39 51	9°52'11	23°47	2°11	0♏ 1	7°45	5°48	2°17	19°30	12°47	8°32	10°R 2	9°54	15° 3	n.a.	T 18
W19	4 43 48	10°49'04	5♒51	2°38	1° 9	8°21	5°53	2°25	19°31	12°48	8°33	10° 2	9°51	15°10	n.a.	W19
T 20	4 47 44	11°45'58	18° 8	3° 1	2°17	8°58	5°57	2°33	19°32	12°49	8°35	10° 2	9°48	15°17	n.a.	T 20
F 21	4 51 41	12°42'51	0♓40	3°19	3°26	9°34	6° 1	2°41	19°33	12°51	8°36	10° 2	9°45	15°23	n.a.	F 21
S 22	4 55 37	13°39'44	13°32	3°33	4°34	10°11	6° 4	2°49	19°34	12°52	8°37	10°D 2	9°41	15°30	n.a.	S 22
S 23	4 59 34	14°36'37	26°47	3°42	5°43	10°48	6° 8	2°57	19°35	12°53	8°39	10° 2	9°38	15°37	n.a.	S 23
M24	5 3 31	15°33'30	10♈26	3°47	6°51	11°25	6°12	3° 4	19°36	12°55	8°40	10° 2	9°35	15°43	n.a.	M24
T 25	5 7 27	16°30'23	24°32	3°R47	8° 0	12° 2	6°15	3°12	19°37	12°56	8°41	10° 3	9°32	15°50	n.a.	T 25
W26	5 11 24	17°27'16	9♉ 2	3°43	9° 9	12°39	6°18	3°20	19°38	12°57	8°43	10° 4	9°29	15°56	n.a.	W26
T 27	5 15 20	18°24'09	23°54	3°34	10°18	13°17	6°21	3°28	19°38	12°59	8°44	10° 4	9°26	16° 3	n.a.	T 27
F 28	5 19 17	19°21'03	8♊59	3°21	11°27	13°54	6°24	3°35	19°39	13° 0	8°46	10°R 4	9°22	16°10	n.a.	F 28
S 29	5 23 13	20♐17'57	24♊12	3♉ 3	12♏36	14♒31	6♍26	3♐43	19♍40	13♒ 2	8♐47	10♊ 4	9♊19	16♐16	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s13	23n50	0n31	20s55	2n20	3s31	1n 2	20s21	0n52	10n34	0n21	22s48	2s 8	4n37	0n11	19s10	1s43	35s18	13s14	22n34	22n41	23s13		n.a.
S 2	19 27	25 57	1 52	20 58	2 27	4 2	0 58	20 13	0 53	10 32	0 21	22 50	2 8	4 36	0 11	19 9	1 43	35 18	13 14	22 34	22 40	23 14		n.a.
M 3	19 41	26 13	3 4	21 0	2 33	4 32	0 54	20 5	0 54	10 29	0 21	22 51	2 8	4 35	0 11	19 9	1 43	35 18	13 14	22 34	22 40	23 16		n.a.
T 4	19 55	24 40	4 2	21 1	2 38	5 2	0 50	19 57	0 54	10 26	0 21	22 53	2 8	4 34	0 11	19 9	1 43	35 18	13 14	22 34	22 39	23 18		n.a.
W 5	20 8	21 38	4 44	21 2	2 43	5 32	0 46	19 49	0 55	10 24	0 21	22 55	2 8	4 34	0 11	19 8	1 43	35 18	13 14	22 34	22 39	23 20		n.a.
T 6	20 22	17 30	5 9	21 3	2 47	6 2	0 42	19 41	0 55	10 21	0 20	22 57	2 8	4 33	0 11	19 8	1 43	35 18	13 13	22 35	22 38	23 21		n.a.
F 7	20 34	12 37	5 17	21 3	2 51	6 31	0 38	19 33	0 56	10 19	0 20	22 58	2 8	4 32	0 11	19 8	1 43	35 19	13 13	22 35	22 38	23 23		n.a.
S 8	20 47	7 18	5 8	21 3	2 54	7 1	0 34	19 24	0 56	10 16	0 20	23 0	2 8	4 32	0 11	19 7	1 43	35 19	13 13	22 34	22 37	23 25		n.a.
S 9	20 59	1 48	4 45	21 4	2 57	7 31	0 30	19 15	0 57	10 14	0 20	23 2	2 8	4 31	0 11	19 7	1 43	35 19	13 13	22 34	22 37	23 26		n.a.
M10	21 11	3s39	4 8	21 4	2 59	8 0	0 26	19 6	0 58	10 12	0 20	23 4	2 8	4 30	0 11	19 7	1 42	35 19	13 13	22 34	22 36	23 28		n.a.
T 11	21 22	8 54	3 21	21 4	3 0	8 29	0 23	18 57	0 58	10 9	0 20	23 5	2 9	4 30	0 11	19 6	1 42	35 19	13 13	22 34	22 36	23 30		n.a.
W12	21 33	13 46	2 26	21 5	3 0	8 59	0 19	18 48	0 59	10 7	0 20	23 7	2 9	4 29	0 11	19 6	1 42	35 20	13 13	22 34	22 35	23 31		n.a.
T 13	21 44	18 5	1 24	21 6	3 0	9 28	0 15	18 39	0 59	10 5	0 20	23 9	2 9	4 29	0 11	19 6	1 42	35 20	13 13	22 34	22 35	23 33		n.a.
F 14	21 54	21 39	0 20	21 7	2 59	9 56	0 11	18 30	1 0	10 3	0 19	23 11	2 9	4 28	0 11	19 5	1 42	35 20	13 13	22 34	22 34	23 35		n.a.
S 15	22 4	24 19	0s45	21 9	2 57	10 25	0 8	18 20	1 0	10 1	0 19	23 12	2 9	4 28	0 11	19 5	1 42	35 20	13 13	22 34	22 34	23 36		n.a.
S 16	22 14	25 54	1 49	21 11	2 54	10 53	0 4	18 10	1 1	9 59	0 19	23 14	2 9	4 27	0 11	19 4	1 42	35 20	13 13	22 34	22 34	23 38		n.a.
M17	22 23	26 20	2 48	21 14	2 51	11 22	0 1	18 1	1 1	9 57	0 19	23 16	2 9	4 27	0 11	19 4	1 42	35 21	13 13	22 34	22 33	23 40		n.a.
T 18	22 32	25 32	3 40	21 18	2 46	11 50	0s 3	17 51	1 2	9 55	0 19	23 17	2 9	4 26	0 11	19 4	1 42	35 21	13 13	22 34	22 33	23 41		n.a.
W19	22 40	23 33	4 23	21 23	2 41	12 17	0 6	17 40	1 2	9 54	0 19	23 19	2 9	4 26	0 11	19 3	1 42	35 21	13 13	22 34	22 32	23 43		n.a.
T 20	22 48	20 28	4 55	21 28	2 35	12 45	0 10	17 30	1 3	9 52	0 19	23 21	2 9	4 25	0 11	19 3	1 42	35 21	13 13	22 34	22 32	23 45		n.a.
F 21	22 56	16 23	5 13	21 35	2 28	13 12	0 13	17 20	1 3	9 50	0 19	23 22	2 9	4 25	0 11	19 2	1 42	35 21	13 13	22 34	22 31	23 46		n.a.
S 22	23 3	11 30	5 17	21 42	2 21	13 39	0 16	17 9	1 3	9 49	0 18	23 24	2 9	4 25	0 11	19 2	1 42	35 22	13 13	22 34	22 31	23 48		n.a.
S 23	23 10	5 56	5 4	21 50	2 12	14 6	0 20	16 59	1 4	9 47	0 18	23 26	2 9	4 24	0 11	19 1	1 42	35 22	13 13	22 34	22 30	23 50		n.a.
M24	23 17	0n 4	4 34	22 0	2 3	14 32	0 23	16 48	1 4	9 46	0 18	23 28	2 9	4 24	0 11	19 1	1 42	35 22	13 13	22 34	22 30	23 51		n.a.
T 25	23 23	6 15	3 47	22 10	1 52	14 58	0 26	16 37	1 5	9 45	0 18	23 29	2 10	4 24	0 11	19 1	1 42	35 22	13 13	22 34	22 29	23 53		n.a.
W26	23 28	12 19	2 44	22 21	1 41	15 24	0 29	16 26	1 5	9 43	0 18	23 31	2 10	4 23	0 11	19 0	1 41	35 23	13 13	22 34	22 29	23 54		n.a.
T 27	23 34	17 50	1 29	22 34	1 29	15 49	0 32	16 15	1 6	9 42	0 18	23 32	2 10	4 23	0 11	19 0	1 41	35 23	13 13	22 34	22 28	23 56		n.a.
F 28	23 39	22 18	0 6	22 47	1 17	16 14	0 35	16 3	1 6	9 41	0 18	23 34	2 10	4 23	0 11	18 59	1 41	35 23	13 13	22 34	22 28	23 58		n.a.
S 29	23s43	25n15	1n18	23s 0	1n 3	16s39	0s38	15s52	1n 7	9n40	0n18	23s36	2s10	4n22	0n11	18s59	1s41	35s23	13s13	22n34	22n27	23s59		n.a.

Julian Day Number = -2271824.5, Delta T = 146h34m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'37, Lahiri = -153°17'37 Julian Calendar 1 Feb. 10933 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 10	21♐14'52	9♋20	2°R42	13♏46	15♒ 9	6♍29	3♐51	19♍40	13♒ 3	8♐48	10°R 3	9♊16	16♐23	n.a.	S 1
M 2	5 31 7	22°11'47	24°17	2♑17	14°55	15°46	6°31	3°59	19°41	13° 5	8°50	10♊ 2	9°13	16°30	n.a.	M 2
T 3	5 35 3	23° 8'44	8♌53	1°48	16° 5	16°24	6°33	4° 6	19°41	13° 6	8°51	10° 1	9°10	16°36	n.a.	T 3
W 4	5 39 0	24° 5'41	23° 5	1°17	17°14	17° 2	6°35	4°14	19°42	13° 8	8°52	9°59	9° 7	16°43	n.a.	W 4
T 5	5 42 56	25° 2'38	6♍49	0°44	18°24	17°39	6°36	4°21	19°42	13°10	8°54	9°58	9° 3	16°50	n.a.	T 5
F 6	5 46 53	25°59'37	20° 7	0° 8	19°34	18°17	6°38	4°29	19°42	13°11	8°55	9°D57	9° 0	16°56	n.a.	F 6
S 7	5 50 50	26°56'37	3♎ 0	29♐31	20°44	18°55	6°39	4°37	19°43	13°13	8°56	9°57	8°57	17° 3	n.a.	S 7
S 8	5 54 46	27°53'38	15°32	28°54	21°54	19°33	6°40	4°44	19°43	13°15	8°57	9°58	8°54	17°10	n.a.	S 8
M 9	5 58 43	28°50'40	27°47	28°16	23° 4	20°11	6°41	4°52	19°43	13°16	8°59	9°59	8°51	17°16	n.a.	M 9
T 10	6 2 39	29°47'43	9♏49	27°39	24°14	20°50	6°42	4°59	19°43	13°18	9° 0	10° 1	8°47	17°23	n.a.	T 10
W11	6 6 36	0♑44'47	21°42	27° 3	25°24	21°28	6°42	5° 6	19°43	13°20	9° 1	10° 2	8°44	17°30	n.a.	W11
T 12	6 10 33	1°41'52	3♐31	26°30	26°35	22° 6	6°43	5°14	19°43	13°22	9° 3	10° 3	8°41	17°36	n.a.	T 12
F 13	6 14 29	2°38'59	15°17	25°58	27°45	22°45	6°R43	5°21	19°R43	13°23	9° 4	10°R 3	8°38	17°43	n.a.	F 13
S 14	6 18 26	3°36'06	27° 5	25°30	28°56	23°23	6°43	5°29	19°43	13°25	9° 5	10° 2	8°35	17°50	n.a.	S 14
S 15	6 22 23	4°33'15	8♑56	25° 6	0♐ 6	24° 2	6°43	5°36	19°43	13°27	9° 6	10° 0	8°32	17°56	n.a.	S 15
M16	6 26 19	5°30'24	20°53	24°45	1°17	24°40	6°42	5°43	19°43	13°29	9° 8	9°56	8°28	18° 3	n.a.	M16
T 17	6 30 16	6°27'35	2♒57	24°29	2°28	25°19	6°42	5°50	19°43	13°31	9° 9	9°52	8°25	18° 9	n.a.	T 17
W18	6 34 12	7°24'46	15°11	24°18	3°39	25°58	6°41	5°57	19°43	13°32	9°10	9°48	8°22	18°16	n.a.	W18
T 19	6 38 9	8°21'59	27°36	24°12	4°50	26°37	6°40	6° 5	19°42	13°34	9°11	9°43	8°19	18°23	n.a.	T 19
F 20	6 42 6	9°19'12	10♓15	24°D11	6° 1	27°16	6°39	6°12	19°42	13°36	9°12	9°40	8°16	18°29	n.a.	F 20
S 21	6 46 2	10°16'27	23° 9	24°16	7°12	27°55	6°37	6°19	19°42	13°38	9°14	9°37	8°13	18°36	n.a.	S 21
S 22	6 49 59	11°13'42	6♈21	24°26	8°23	28°34	6°36	6°26	19°41	13°40	9°15	9°D36	8° 9	18°43	n.a.	S 22
M23	6 53 56	12°10'58	19°54	24°42	9°34	29°13	6°34	6°33	19°41	13°42	9°16	9°36	8° 6	18°49	n.a.	M23
T 24	6 57 52	13° 8'16	3♉48	25° 4	10°46	29°53	6°32	6°40	19°40	13°44	9°17	9°37	8° 3	18°56	n.a.	T 24
W25	7 1 49	14° 5'34	18° 5	25°32	11°57	0♓32	6°30	6°46	19°40	13°46	9°18	9°39	8° 0	19° 3	n.a.	W25
T 26	7 5 46	15° 2'54	2♊41	26° 6	13° 9	1°11	6°27	6°53	19°39	13°48	9°20	9°R40	7°57	19° 9	n.a.	T 26
F 27	7 9 42	16° 0'15	17°33	26°45	14°20	1°51	6°25	7° 0	19°38	13°50	9°21	9°40	7°53	19°16	n.a.	F 27
S 28	7 13 39	16°57'37	2♋36	27°31	15°32	2°30	6°22	7° 7	19°38	13°52	9°22	9°38	7°50	19°23	n.a.	S 28
S 29	7 17 36	17°55'01	17°40	28°22	16°44	3°10	6°19	7°13	19°37	13°54	9°23	9°35	7°47	19°29	n.a.	S 29
M30	7 21 32	18°52'26	2♌37	29°18	17°56	3°50	6°16	7°20	19°36	13°56	9°24	9°30	7°44	19°36	n.a.	M30
T 31	7 25 29	19♑49'52	17♌17	0♑20	19♐ 8	4♓30	6♍13	7♐27	19♍35	13♒58	9♐25	9♊24	7♊41	19♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	26n20	2n35	23s15	0n49	17s 3	0s41	15s40	1n 7	9n39	0n17	23s37	2s10	4n22	0n11	18s58	1s41	35s24	13s13	22n34	22n27	24s 1		n.a.
M 2	23 51	25 28	3 41	23 30	0 35	17 27	0 44	15 28	1 7	9 38	0 17	23 39	2 10	4 22	0 11	18 58	1 41	35 24	13 13	22 34	22 26	24 2		n.a.
T 3	23 54	22 52	4 31	23 45	0 20	17 50	0 47	15 17	1 8	9 37	0 17	23 41	2 10	4 22	0 11	18 57	1 41	35 24	13 13	22 34	22 26	24 4		n.a.
W 4	23 57	18 56	5 3	24 0	0 5	18 14	0 49	15 5	1 8	9 36	0 17	23 42	2 10	4 22	0 11	18 57	1 41	35 25	13 13	22 33	22 25	24 5		n.a.
T 5	23 59	14 7	5 16	24 16	0s11	18 36	0 52	14 53	1 9	9 35	0 17	23 44	2 11	4 21	0 11	18 56	1 41	35 25	13 13	22 33	22 25	24 7		n.a.
F 6	24 1	8 46	5 11	24 31	0 26	18 58	0 54	14 40	1 9	9 35	0 17	23 45	2 11	4 21	0 11	18 55	1 41	35 25	13 13	22 33	22 24	24 8		n.a.
S 7	24 3	3 12	4 51	24 47	0 41	19 20	0 57	14 28	1 9	9 34	0 17	23 47	2 11	4 21	0 11	18 55	1 41	35 25	13 13	22 33	22 24	24 10		n.a.
S 8	24 4	2s20	4 18	25 1	0 56	19 41	0 59	14 15	1 10	9 33	0 16	23 48	2 11	4 21	0 11	18 54	1 41	35 26	13 13	22 33	22 23	24 12		n.a.
M 9	24 5	7 40	3 33	25 16	1 11	20 2	1 2	14 3	1 10	9 33	0 16	23 50	2 11	4 21	0 11	18 54	1 41	35 26	13 13	22 33	22 23	24 13		n.a.
T 10	24 5	12 38	2 39	25 29	1 25	20 23	1 4	13 50	1 10	9 32	0 16	23 52	2 11	4 21	0 11	18 53	1 41	35 26	13 13	22 34	22 22	24 15		n.a.
W11	24 5	17 5	1 40	25 42	1 38	20 42	1 6	13 37	1 11	9 32	0 16	23 53	2 11	4 21	0 11	18 53	1 41	35 27	13 13	22 34	22 22	24 16		n.a.
T 12	24 4	20 51	0 36	25 53	1 51	21 2	1 8	13 24	1 11	9 32	0 16	23 55	2 11	4 21	0 11	18 52	1 41	35 27	13 13	22 34	22 21	24 18		n.a.
F 13	24 3	23 44	0s29	26 4	2 2	21 20	1 10	13 11	1 11	9 32	0 16	23 56	2 12	4 21	0 11	18 52	1 41	35 27	13 14	22 34	22 21	24 19		n.a.
S 14	24 2	25 36	1 32	26 14	2 13	21 39	1 12	12 58	1 12	9 31	0 15	23 58	2 12	4 21	0 11	18 51	1 41	35 27	13 14	22 34	22 20	24 21		n.a.
S 15	24 0	26 19	2 32	26 22	2 22	21 56	1 14	12 45	1 12	9 31	0 15	23 59	2 12	4 21	0 11	18 50	1 41	35 28	13 14	22 33	22 20	24 22		n.a.
M16	23 58	25 48	3 26	26 30	2 31	22 13	1 16	12 31	1 12	9 31	0 15	24 1	2 12	4 21	0 11	18 50	1 40	35 28	13 14	22 33	22 19	24 24		n.a.
T 17	23 55	24 5	4 11	26 36	2 38	22 30	1 18	12 18	1 13	9 32	0 15	24 2	2 12	4 21	0 11	18 49	1 40	35 28	13 14	22 32	22 19	24 25		n.a.
W18	23 52	21 14	4 45	26 42	2 44	22 46	1 20	12 4	1 13	9 32	0 15	24 4	2 12	4 21	0 11	18 49	1 40	35 29	13 14	22 32	22 18	24 27		n.a.
T 19	23 49	17 24	5 6	26 46	2 49	23 1	1 21	11 50	1 13	9 32	0 15	24 5	2 13	4 21	0 11	18 48	1 40	35 29	13 14	22 31	22 18	24 28		n.a.
F 20	23 45	12 44	5 13	26 50	2 52	23 16	1 23	11 36	1 14	9 32	0 14	24 6	2 13	4 21	0 11	18 47	1 40	35 29	13 14	22 30	22 17	24 30		n.a.
S 21	23 40	7 25	5 4	26 53	2 55	23 30	1 24	11 22	1 14	9 33	0 14	24 8	2 13	4 21	0 11	18 47	1 40	35 30	13 14	22 30	22 17	24 31		n.a.
S 22	23 36	1 40	4 39	26 54	2 56	23 43	1 26	11 8	1 14	9 33	0 14	24 9	2 13	4 22	0 11	18 46	1 40	35 30	13 14	22 30	22 16	24 32		n.a.
M23	23 30	4n19	3 59	26 55	2 56	23 56	1 27	10 54	1 14	9 34	0 14	24 11	2 13	4 22	0 11	18 46	1 40	35 30	13 15	22 30	22 15	24 34		n.a.
T 24	23 25	10 16	3 3	26 55	2 55	24 8	1 28	10 40	1 15	9 34	0 14	24 12	2 13	4 22	0 11	18 45	1 40	35 31	13 15	22 30	22 15	24 35		n.a.
W25	23 19	15 51	1 55	26 54	2 53	24 19	1 30	10 25	1 15	9 35	0 14	24 14	2 14	4 22	0 11	18 44	1 40	35 31	13 15	22 30	22 14	24 37		n.a.
T 26	23 12	20 39	0 38	26 52	2 50	24 30	1 31	10 11	1 15	9 36	0 13	24 15	2 14	4 23	0 11	18 44	1 40	35 31	13 15	22 30	22 14	24 38		n.a.
F 27	23 6	24 12	0n43	26 49	2 46	24 40	1 32	9 56	1 16	9 36	0 13	24 16	2 14	4 23	0 11	18 43	1 40	35 32	13 15	22 30	22 13	24 40		n.a.
S 28	22 58	26 6	2 2	26 45	2 41	24 49	1 33	9 41	1 16	9 37	0 13	24 18	2 14	4 23	0 11	18 42	1 40	35 32	13 15	22 30	22 13	24 41		n.a.
S 29	22 51	26 4	3 12	26 40	2 35	24 58	1 33	9 26	1 16	9 38	0 13	24 19	2 14	4 23	0 11	18 42	1 40	35 32	13 15	22 30	22 12	24 42		n.a.
M30	22 43	24 8	4 8	26 34	2 29	25 6	1 34	9 12	1 16	9 39	0 13	24 20	2 15	4 24	0 11	18 41	1 40	35 33	13 15	22 29	22 12	24 44		n.a.
T 31	22s34	20n37	4n47	26s27	2s21	25s13	1s35	8s57	1n16	9n40	0n13	24s22	2s15	4n24	0n11	18s40	1s40	35s33	13s16	22n28	22n11	24s45		n.a.

Julian Day Number = -2271795.5, Delta T = 146h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'33, Lahiri = -153°17'33 Julian Calendar 1 March 10933 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10934 BCE

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 29 26	20♉47'20	1♍35	1♉28	20♐20	5♓ 9	6°R10	7♐33	19°R34	14♒ 0	9♐26	9°R18	7♊38	19♐49	n.a.	W 1
T 2	7 33 22	21°44'50	15°26	2°41	21°32	5°49	6♍ 6	7°40	19♍33	14° 2	9°27	9♊12	7°34	19°56	n.a.	T 2
F 3	7 37 19	22°42'22	28°49	3°58	22°44	6°29	6° 2	7°46	19°32	14° 5	9°28	9° 8	7°31	20° 3	n.a.	F 3
S 4	7 41 16	23°39'56	11♎45	5°21	23°56	7° 9	5°58	7°52	19°31	14° 7	9°29	9° 5	7°28	20° 9	n.a.	S 4
S 5	7 45 12	24°37'31	24°18	6°49	25° 8	7°50	5°54	7°59	19°30	14° 9	9°30	9°D 5	7°25	20°16	n.a.	S 5
M 6	7 49 9	25°35'09	6♏31	8°21	26°21	8°30	5°50	8° 5	19°29	14°11	9°31	9° 5	7°22	20°22	n.a.	M 6
T 7	7 53 6	26°32'49	18°31	9°57	27°33	9°10	5°45	8°11	19°28	14°13	9°32	9° 6	7°19	20°29	n.a.	T 7
W 8	7 57 2	27°30'31	0♐22	11°38	28°46	9°50	5°41	8°17	19°27	14°15	9°33	9° 8	7°15	20°36	n.a.	W 8
T 9	8 0 59	28°28'14	12° 9	13°22	29°59	10°31	5°36	8°23	19°26	14°17	9°34	9°R 8	7°12	20°42	n.a.	T 9
F 10	8 4 56	29°26'00	23°56	15° 9	1♉11	11°11	5°31	8°29	19°24	14°20	9°35	9° 7	7° 9	20°49	n.a.	F 10
S 11	8 8 52	0♒23'48	5♉47	16°59	2°24	11°52	5°26	8°35	19°23	14°22	9°36	9° 3	7° 6	20°56	n.a.	S 11
S 12	8 12 49	1°21'38	17°45	18°52	3°37	12°33	5°20	8°41	19°22	14°24	9°37	8°57	7° 3	21° 2	n.a.	S 12
M13	8 16 46	2°19'30	29°52	20°47	4°50	13°13	5°15	8°47	19°20	14°26	9°38	8°50	6°59	21° 9	n.a.	M13
T 14	8 20 42	3°17'23	12♒10	22°44	6° 3	13°54	5° 9	8°52	19°19	14°28	9°39	8°40	6°56	21°16	n.a.	T 14
W15	8 24 39	4°15'19	24°38	24°43	7°16	14°35	5° 4	8°58	19°17	14°31	9°40	8°30	6°53	21°22	n.a.	W15
T 16	8 28 36	5°13'16	7♓19	26°43	8°29	15°16	4°58	9° 4	19°16	14°33	9°40	8°20	6°50	21°29	n.a.	T 16
F 17	8 32 32	6°11'15	20°12	28°43	9°42	15°57	4°52	9° 9	19°14	14°35	9°41	8°11	6°47	21°36	n.a.	F 17
S 18	8 36 29	7° 9'16	3♈17	0♒44	10°55	16°38	4°46	9°15	19°13	14°37	9°42	8° 5	6°44	21°42	n.a.	S 18
S 19	8 40 26	8° 7'19	16°35	2°46	12° 9	17°19	4°39	9°20	19°11	14°39	9°43	8° 0	6°40	21°49	n.a.	S 19
M20	8 44 22	9° 5'23	0♉ 8	4°47	13°22	18° 1	4°33	9°25	19° 9	14°42	9°44	7°58	6°37	21°56	n.a.	M20
T 21	8 48 19	10° 3'29	13°56	6°48	14°35	18°42	4°26	9°30	19° 8	14°44	9°44	7°D58	6°34	22° 2	n.a.	T 21
W22	8 52 16	11° 1'37	27°59	8°48	15°49	19°23	4°20	9°35	19° 6	14°46	9°45	7°59	6°31	22° 9	n.a.	W22
T 23	8 56 12	11°59'47	12♊18	10°48	17° 2	20° 5	4°13	9°40	19° 4	14°48	9°46	7°R59	6°28	22°16	n.a.	T 23
F 24	9 0 9	12°57'59	26°50	12°48	18°16	20°46	4° 6	9°45	19° 2	14°51	9°47	7°57	6°24	22°22	n.a.	F 24
S 25	9 4 6	13°56'13	11♋32	14°46	19°30	21°28	3°59	9°50	19° 1	14°53	9°47	7°54	6°21	22°29	n.a.	S 25
S 26	9 8 2	14°54'29	26°18	16°43	20°43	22° 9	3°52	9°55	18°59	14°55	9°48	7°47	6°18	22°36	n.a.	S 26
M27	9 11 59	15°52'46	11♌ 0	18°40	21°57	22°51	3°45	10° 0	18°57	14°57	9°49	7°39	6°15	22°42	n.a.	M27
T 28	9 15 55	16°51'06	25°31	20°35	23°11	23°33	3°38	10° 4	18°55	15° 0	9°49	7°29	6°12	22°49	n.a.	T 28
W29	9 19 52	17°49'28	9♍44	22°29	24°25	24°15	3°30	10° 9	18°53	15° 2	9°50	7°18	6° 9	22°55	n.a.	W29
T 30	9 23 49	18♒47'52	23♍33	24♒22	25♉39	24♓57	3♍23	10♐13	18♍51	15♒ 4	9♐51	7♊ 8	6♊ 5	23♐ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s26	15n57	5n 7	26s19	2s13	25s19	1s36	8s41	1n17	9n41	0n12	24s23	2s15	4n24	0n11	18s40	1s40	35s33	13s16	22n27	22n11	24s47		n.a.
T 2	22 16	10 36	5 8	26 9	2 5	25 25	1 36	8 26	1 17	9 42	0 12	24 24	2 15	4 25	0 11	18 39	1 40	35 34	13 16	22 26	22 10	24 48		n.a.
F 3	22 7	4 55	4 52	25 58	1 56	25 30	1 37	8 11	1 17	9 44	0 12	24 26	2 15	4 25	0 11	18 38	1 40	35 34	13 16	22 25	22 10	24 49		n.a.
S 4	21 57	0s47	4 21	25 45	1 46	25 34	1 37	7 56	1 17	9 45	0 12	24 27	2 16	4 26	0 11	18 38	1 40	35 34	13 16	22 25	22 9	24 51		n.a.
S 5	21 46	6 18	3 39	25 31	1 36	25 37	1 37	7 40	1 18	9 46	0 12	24 28	2 16	4 26	0 11	18 37	1 40	35 35	13 16	22 25	22 9	24 52		n.a.
M 6	21 36	11 26	2 47	25 15	1 26	25 40	1 38	7 25	1 18	9 48	0 11	24 29	2 16	4 26	0 11	18 36	1 40	35 35	13 17	22 25	22 8	24 54		n.a.
T 7	21 25	16 4	1 49	24 57	1 15	25 42	1 38	7 9	1 18	9 49	0 11	24 31	2 16	4 27	0 11	18 36	1 40	35 35	13 17	22 25	22 8	24 55		n.a.
W 8	21 13	20 1	0 47	24 38	1 4	25 43	1 38	6 53	1 18	9 51	0 11	24 32	2 16	4 27	0 11	18 35	1 40	35 36	13 17	22 25	22 7	24 56		n.a.
T 9	21 1	23 8	0s16	24 17	0 53	25 43	1 38	6 37	1 18	9 53	0 11	24 33	2 17	4 28	0 11	18 34	1 40	35 36	13 17	22 25	22 6	24 58		n.a.
F 10	20 49	25 16	1 19	23 54	0 42	25 43	1 38	6 22	1 18	9 54	0 11	24 34	2 17	4 28	0 11	18 34	1 40	35 36	13 17	22 25	22 6	24 59		n.a.
S 11	20 36	26 16	2 18	23 30	0 31	25 42	1 38	6 6	1 19	9 56	0 10	24 35	2 17	4 29	0 11	18 33	1 40	35 37	13 17	22 25	22 5	25 0		n.a.
S 12	20 24	26 3	3 12	23 4	0 20	25 40	1 37	5 50	1 19	9 58	0 10	24 37	2 17	4 29	0 11	18 32	1 39	35 37	13 18	22 24	22 5	25 2		n.a.
M13	20 10	24 36	3 58	22 36	0 10	25 37	1 37	5 33	1 19	10 0	0 10	24 38	2 18	4 30	0 11	18 32	1 39	35 37	13 18	22 23	22 4	25 3		n.a.
T 14	19 57	21 58	4 33	22 6	0n 1	25 34	1 37	5 17	1 19	10 2	0 10	24 39	2 18	4 31	0 11	18 31	1 39	35 38	13 18	22 21	22 4	25 4		n.a.
W15	19 43	18 17	4 56	21 35	0 11	25 30	1 36	5 1	1 19	10 4	0 10	24 40	2 18	4 31	0 11	18 30	1 39	35 38	13 18	22 19	22 3	25 6		n.a.
T 16	19 28	13 45	5 5	21 3	0 21	25 25	1 36	4 45	1 19	10 6	0 9	24 41	2 18	4 32	0 11	18 30	1 39	35 38	13 18	22 18	22 3	25 7		n.a.
F 17	19 14	8 32	4 58	20 29	0 30	25 19	1 35	4 28	1 19	10 8	0 9	24 42	2 19	4 32	0 11	18 29	1 39	35 39	13 19	22 16	22 2	25 8		n.a.
S 18	18 59	2 52	4 36	19 54	0 39	25 12	1 35	4 12	1 20	10 10	0 9	24 44	2 19	4 33	0 11	18 28	1 39	35 39	13 19	22 15	22 2	25 9		n.a.
S 19	18 43	3n 2	3 59	19 18	0 48	25 5	1 34	3 55	1 20	10 12	0 9	24 45	2 19	4 34	0 11	18 28	1 39	35 39	13 19	22 15	22 1	25 11		n.a.
M20	18 28	8 55	3 8	18 41	0 56	24 57	1 33	3 39	1 20	10 14	0 9	24 46	2 19	4 34	0 11	18 27	1 39	35 40	13 19	22 14	22 0	25 12		n.a.
T 21	18 12	14 28	2 5	18 4	1 3	24 48	1 32	3 22	1 20	10 16	0 8	24 47	2 20	4 35	0 11	18 26	1 39	35 40	13 19	22 14	22 0	25 13		n.a.
W22	17 56	19 23	0 53	17 25	1 10	24 39	1 32	3 5	1 20	10 19	0 8	24 48	2 20	4 36	0 11	18 26	1 39	35 40	13 20	22 14	21 59	25 14		n.a.
T 23	17 39	23 16	0n23	16 46	1 17	24 28	1 31	2 49	1 20	10 21	0 8	24 49	2 20	4 36	0 11	18 25	1 39	35 41	13 20	22 14	21 59	25 16		n.a.
F 24	17 22	25 42	1 39	16 7	1 23	24 17	1 30	2 32	1 20	10 23	0 8	24 50	2 20	4 37	0 11	18 24	1 39	35 41	13 20	22 14	21 58	25 17		n.a.
S 25	17 5	26 22	2 48	15 27	1 28	24 5	1 28	2 15	1 20	10 26	0 8	24 51	2 21	4 38	0 11	18 23	1 39	35 41	13 20	22 13	21 58	25 18		n.a.
S 26	16 48	25 11	3 47	14 47	1 33	23 53	1 27	1 58	1 20	10 28	0 7	24 52	2 21	4 38	0 11	18 23	1 39	35 42	13 21	22 12	21 57	25 19		n.a.
M27	16 30	22 16	4 30	14 7	1 37	23 40	1 26	1 41	1 20	10 31	0 7	24 53	2 21	4 39	0 11	18 22	1 39	35 42	13 21	22 11	21 56	25 21		n.a.
T 28	16 12	17 59	4 56	13 26	1 41	23 26	1 25	1 24	1 20	10 33	0 7	24 54	2 21	4 40	0 11	18 21	1 39	35 42	13 21	22 9	21 56	25 22		n.a.
W29	15 54	12 46	5 2	12 46	1 44	23 11	1 23	1 7	1 21	10 36	0 7	24 55	2 22	4 41	0 11	18 21	1 39	35 43	13 21	22 7	21 55	25 23		n.a.
T 30	15s36	7n 2	4n50	12s 5	1n47	22s56	1s22	0s50	1n21	10n38	0n 6	24s56	2s22	4n42	0n11	18s20	1s39	35s43	13s22	22n 6	21n55	25s24		n.a.

Julian Day Number = -2271764.5, Delta T = 146h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'29, Lahiri = -153°17'29 Julian Calendar 1 Apr. 10933 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10933 BCE

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 27 45	19♒46'19	6♎57	26♒14	26♉53	25♓39	3°R16	10♐18	18°R49	15♒ 6	9♐51	6°R59	6♊ 2	23♐ 9	n.a.	F 1
S 2	9 31 42	20°44'48	19°55	28° 5	28° 7	26°21	3♍ 8	10°22	18♍47	15° 8	9°52	6♊53	5°59	23°15	n.a.	S 2
S 3	9 35 39	21°43'20	2♏29	29°54	29°21	27° 3	3° 0	10°26	18°45	15°11	9°52	6°49	5°56	23°22	n.a.	S 3
M 4	9 39 35	22°41'54	14°44	1♓43	0♒35	27°45	2°53	10°30	18°43	15°13	9°53	6°48	5°53	23°29	n.a.	M 4
T 5	9 43 32	23°40'31	26°44	3°30	1°49	28°27	2°45	10°34	18°41	15°15	9°53	6°D48	5°50	23°35	n.a.	T 5
W 6	9 47 28	24°39'10	8♐36	5°16	3° 4	29° 9	2°37	10°38	18°39	15°17	9°54	6°R48	5°46	23°42	n.a.	W 6
T 7	9 51 25	25°37'52	20°23	7° 1	4°18	29°52	2°29	10°42	18°36	15°20	9°54	6°47	5°43	23°49	n.a.	T 7
F 8	9 55 22	26°36'37	2♉12	8°44	5°32	0♈34	2°21	10°46	18°34	15°22	9°55	6°45	5°40	23°55	n.a.	F 8
S 9	9 59 18	27°35'24	14° 7	10°27	6°47	1°17	2°14	10°50	18°32	15°24	9°55	6°40	5°37	24° 2	n.a.	S 9
S 10	10 3 15	28°34'14	26°13	12° 8	8° 1	1°59	2° 6	10°53	18°30	15°26	9°55	6°32	5°34	24° 9	n.a.	S 10
M11	10 7 12	29°33'06	8♒31	13°49	9°16	2°42	1°58	10°57	18°28	15°28	9°56	6°22	5°30	24°15	n.a.	M11
T 12	10 11 8	0♓32'01	21° 3	15°28	10°30	3°25	1°50	11° 0	18°25	15°31	9°56	6° 9	5°27	24°22	n.a.	T 12
W13	10 15 5	1°30'58	3♓50	17° 6	11°45	4° 7	1°42	11° 3	18°23	15°33	9°56	5°56	5°24	24°29	n.a.	W13
T 14	10 19 1	2°29'57	16°51	18°43	13° 0	4°50	1°34	11° 6	18°21	15°35	9°57	5°43	5°21	24°35	n.a.	T 14
F 15	10 22 58	3°28'59	0♈ 5	20°19	14°15	5°33	1°26	11° 9	18°18	15°37	9°57	5°31	5°18	24°42	n.a.	F 15
S 16	10 26 54	4°28'02	13°30	21°54	15°29	6°16	1°18	11°12	18°16	15°39	9°57	5°21	5°15	24°49	n.a.	S 16
S 17	10 30 51	5°27'09	27° 5	23°28	16°44	6°59	1°10	11°15	18°14	15°41	9°58	5°15	5°11	24°55	n.a.	S 17
M18	10 34 48	6°26'17	10♉49	25° 1	17°59	7°42	1° 2	11°18	18°11	15°43	9°58	5°11	5° 8	25° 2	n.a.	M18
T 19	10 38 44	7°25'27	24°41	26°33	19°14	8°25	0°54	11°21	18° 9	15°46	9°58	5°10	5° 5	25° 9	n.a.	T 19
W20	10 42 41	8°24'40	8♊40	28° 3	20°29	9° 9	0°46	11°23	18° 7	15°48	9°58	5°10	5° 2	25°15	n.a.	W20
T 21	10 46 37	9°23'55	22°47	29°33	21°44	9°52	0°39	11°26	18° 4	15°50	9°58	5°10	4°59	25°22	n.a.	T 21
F 22	10 50 34	10°23'11	7♋ 1	1♈ 2	22°59	10°35	0°31	11°28	18° 2	15°52	9°58	5° 8	4°56	25°29	n.a.	F 22
S 23	10 54 31	11°22'30	21°20	2°29	24°14	11°19	0°23	11°30	18° 0	15°54	9°59	5° 4	4°52	25°35	n.a.	S 23
S 24	10 58 27	12°21'51	5♌40	3°55	25°29	12° 2	0°16	11°32	17°57	15°56	9°59	4°57	4°49	25°42	n.a.	S 24
M25	11 2 24	13°21'15	19°57	5°20	26°44	12°46	0° 8	11°34	17°55	15°58	9°59	4°47	4°46	25°49	n.a.	M25
T 26	11 6 20	14°20'40	4♍ 6	6°45	27°59	13°29	0° 1	11°36	17°52	16° 0	9°59	4°35	4°43	25°55	n.a.	T 26
W27	11 10 17	15°20'08	18° 2	8° 7	29°14	14°13	29♌53	11°38	17°50	16° 2	9°59	4°23	4°40	26° 2	n.a.	W27
T 28	11 14 13	16°19'38	1♎38	9°29	0♓30	14°57	29°46	11°40	17°47	16° 4	9°R59	4°11	4°36	26° 8	n.a.	T 28
F 29	11 18 10	17°19'10	14°54	10°49	1°45	15°40	29°39	11°41	17°45	16° 6	9°59	4° 1	4°33	26°15	n.a.	F 29
S 30	11 22 6	18°18'46	27°48	12° 8	3° 0	16°24	29°31	11°43	17°43	16° 8	9°59	3°54	4°30	26°22	n.a.	S 30
S 31	11 26 3	19♓18'23	10♏21	13♈26	4♓15	17♈ 8	29♌24	11♐44	17♍40	16♒10	9♐59	3♊49	4♊27	26♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s17	1n10	4n22	11s25	1n49	22s40	1s21	0s33	1n21	10n41	0n 6	24s57	2s22	4n42	0n11	18s19	1s39	35s43	13s22	22n 4	21n54	25s26		n.a.
S 2	14 58	4s35	3 42	10 45	1 51	22 24	1 19	0 16	1 21	10 43	0 6	24 58	2 23	4 43	0 11	18 19	1 39	35 44	13 22	22 3	21 54	25 27		n.a.
S 3	14 39	10 0	2 51	10 4	1 52	22 6	1 18	0n 1	1 21	10 46	0 6	24 59	2 23	4 44	0 11	18 18	1 39	35 44	13 22	22 3	21 53	25 28		n.a.
M 4	14 19	14 53	1 54	9 25	1 53	21 49	1 16	0 19	1 21	10 49	0 6	25 0	2 23	4 45	0 11	18 17	1 39	35 44	13 22	22 2	21 53	25 29		n.a.
T 5	13 59	19 6	0 53	8 45	1 53	21 30	1 14	0 36	1 21	10 51	0 5	25 0	2 23	4 46	0 11	18 17	1 39	35 45	13 23	22 2	21 52	25 30		n.a.
W 6	13 39	22 30	0s10	8 6	1 53	21 11	1 13	0 53	1 21	10 54	0 5	25 1	2 24	4 47	0 11	18 16	1 39	35 45	13 23	22 2	21 51	25 32		n.a.
T 7	13 19	24 55	1 11	7 26	1 52	20 51	1 11	1 10	1 21	10 57	0 5	25 2	2 24	4 47	0 11	18 15	1 39	35 45	13 23	22 2	21 51	25 33		n.a.
F 8	12 59	26 15	2 10	6 48	1 51	20 31	1 9	1 28	1 21	10 59	0 5	25 3	2 24	4 48	0 11	18 15	1 39	35 46	13 23	22 2	21 50	25 34		n.a.
S 9	12 38	26 22	3 4	6 10	1 50	20 10	1 7	1 45	1 21	11 2	0 4	25 4	2 25	4 49	0 11	18 14	1 39	35 46	13 24	22 1	21 50	25 35		n.a.
S 10	12 17	25 14	3 50	5 32	1 48	19 48	1 5	2 2	1 21	11 5	0 4	25 5	2 25	4 50	0 11	18 13	1 39	35 46	13 24	21 59	21 49	25 36		n.a.
M11	11 56	22 53	4 26	4 54	1 46	19 26	1 3	2 20	1 21	11 7	0 4	25 6	2 25	4 51	0 11	18 13	1 39	35 46	13 24	21 58	21 48	25 37		n.a.
T 12	11 35	19 25	4 50	4 17	1 44	19 4	1 1	2 37	1 21	11 10	0 4	25 6	2 26	4 52	0 11	18 12	1 39	35 47	13 24	21 55	21 48	25 38		n.a.
W13	11 13	15 0	5 0	3 41	1 41	18 41	0 59	2 55	1 21	11 13	0 3	25 7	2 26	4 53	0 11	18 11	1 39	35 47	13 25	21 53	21 47	25 40		n.a.
T 14	10 52	9 49	4 54	3 5	1 38	18 17	0 57	3 12	1 21	11 16	0 3	25 8	2 26	4 54	0 11	18 11	1 39	35 47	13 25	21 51	21 47	25 41		n.a.
F 15	10 30	4 7	4 33	2 29	1 35	17 53	0 55	3 29	1 21	11 18	0 3	25 9	2 26	4 55	0 11	18 10	1 39	35 48	13 25	21 49	21 46	25 42		n.a.
S 16	10 8	1n51	3 57	1 55	1 31	17 28	0 53	3 47	1 21	11 21	0 3	25 9	2 27	4 55	0 11	18 9	1 39	35 48	13 25	21 47	21 46	25 43		n.a.
S 17	9 46	7 49	3 6	1 20	1 27	17 3	0 51	4 4	1 21	11 24	0 3	25 10	2 27	4 56	0 11	18 9	1 39	35 48	13 26	21 46	21 45	25 44		n.a.
M18	9 23	13 30	2 5	0 47	1 23	16 38	0 49	4 22	1 20	11 26	0 2	25 11	2 27	4 57	0 11	18 8	1 39	35 49	13 26	21 45	21 44	25 45		n.a.
T 19	9 1	18 34	0 55	0 13	1 18	16 12	0 46	4 39	1 20	11 29	0 2	25 12	2 28	4 58	0 11	18 7	1 39	35 49	13 26	21 45	21 44	25 46		n.a.
W20	8 38	22 39	0n19	0n19	1 13	15 45	0 44	4 57	1 20	11 32	0 2	25 12	2 28	4 59	0 11	18 7	1 39	35 49	13 26	21 45	21 43	25 47		n.a.
T 21	8 15	25 25	1 32	0 51	1 8	15 18	0 42	5 14	1 20	11 34	0 2	25 13	2 28	5 0	0 11	18 6	1 39	35 49	13 27	21 45	21 43	25 48		n.a.
F 22	7 52	26 34	2 40	1 22	1 2	14 51	0 40	5 31	1 20	11 37	0 1	25 14	2 29	5 1	0 11	18 5	1 39	35 50	13 27	21 44	21 42	25 49		n.a.
S 23	7 29	25 56	3 38	1 52	0 56	14 23	0 37	5 49	1 20	11 39	0 1	25 14	2 29	5 2	0 11	18 5	1 39	35 50	13 27	21 44	21 41	25 50		n.a.
S 24	7 6	23 36	4 23	2 22	0 50	13 55	0 35	6 6	1 20	11 42	0 1	25 15	2 29	5 3	0 11	18 4	1 39	35 50	13 27	21 42	21 41	25 52		n.a.
M25	6 43	19 48	4 51	2 51	0 44	13 27	0 33	6 24	1 20	11 44	0 1	25 15	2 30	5 4	0 11	18 3	1 39	35 51	13 28	21 40	21 40	25 53		n.a.
T 26	6 19	14 54	5 0	3 19	0 38	12 58	0 30	6 41	1 20	11 47	0 0	25 16	2 30	5 5	0 11	18 3	1 39	35 51	13 28	21 38	21 40	25 54		n.a.
W27	5 56	9 19	4 52	3 47	0 31	12 29	0 28	6 58	1 20	11 49	0 0	25 17	2 30	5 6	0 11	18 2	1 39	35 51	13 28	21 36	21 39	25 55		n.a.
T 28	5 32	3 24	4 27	4 13	0 24	12 0	0 25	7 16	1 20	11 52	0s 0	25 17	2 31	5 7	0 10	18 2	1 39	35 51	13 28	21 34	21 38	25 56		n.a.
F 29	5 8	2s32	3 48	4 39	0 17	11 30	0 23	7 33	1 19	11 54	0 0	25 18	2 31	5 8	0 10	18 1	1 39	35 52	13 29	21 32	21 38	25 57		n.a.
S 30	4 44	8 13	2 58	5 4	0 9	11 0	0 21	7 50	1 19	11 57	0 0	25 18	2 31	5 9	0 10	18 0	1 39	35 52	13 29	21 30	21 37	25 58		n.a.
S 31	4s21	13s25	2n 1	5n28	0n 2	10s30	0s18	8n 7	1n19	11n59	0s 1	25s19	2s32	5n10	0n10	18s 0	1s39	35s52	13s29	21n29	21n37	25s59		n.a.

Julian Day Number = -2271734.5, Delta T = 146h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'25, Lahiri = -153°17'25 Julian Calendar 1 May 10933 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10933 BCE

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 29 59	20♓18'03	22♏36	14♈42	5♓31	17♈52	29°R17	11♐45	17°R38	16♒12	9°R59	3°R47	4♊24	26♐35	n.a.	M 1
T 2	11 33 56	21°17'46	4♐37	15°56	6°46	18°36	29♑11	11°46	17♍35	16°14	9♐59	3°D46	4°21	26°42	n.a.	T 2
W 3	11 37 52	22°17'32	16°28	17° 9	8° 2	19°20	29° 4	11°47	17°33	16°16	9°58	3°R47	4°17	26°48	n.a.	W 3
T 4	11 41 49	23°17'20	28°17	18°20	9°17	20° 4	28°57	11°48	17°31	16°18	9°58	3♊47	4°14	26°55	n.a.	T 4
F 5	11 45 45	24°17'11	10♑ 7	19°30	10°33	20°48	28°51	11°49	17°28	16°20	9°58	3°45	4°11	27° 2	n.a.	F 5
S 6	11 49 42	25°17'04	22° 4	20°37	11°48	21°33	28°44	11°50	17°26	16°21	9°58	3°42	4° 8	27° 8	n.a.	S 6
S 7	11 53 38	26°17'00	4♒14	21°42	13° 4	22°17	28°38	11°50	17°23	16°23	9°58	3°36	4° 5	27°15	n.a.	S 7
M 8	11 57 35	27°16'59	16°39	22°44	14°19	23° 1	28°32	11°51	17°21	16°25	9°58	3°28	4° 1	27°22	n.a.	M 8
T 9	12 1 31	28°17'00	29°22	23°44	15°35	23°46	28°26	11°51	17°19	16°27	9°57	3°17	3°58	27°28	n.a.	T 9
W10	12 5 28	29°17'03	12♓24	24°41	16°51	24°30	28°20	11°51	17°16	16°29	9°57	3° 6	3°55	27°35	n.a.	W10
T 11	12 9 24	0♈17'09	25°45	25°36	18° 6	25°15	28°14	11°R51	17°14	16°30	9°57	2°55	3°52	27°42	n.a.	T 11
F 12	12 13 21	1°17'17	9♈23	26°26	19°22	25°59	28° 9	11°51	17°12	16°32	9°56	2°44	3°49	27°48	n.a.	F 12
S 13	12 17 17	2°17'27	23°14	27°13	20°38	26°44	28° 3	11°51	17° 9	16°34	9°56	2°37	3°46	27°55	n.a.	S 13
S 14	12 21 14	3°17'39	7♉14	27°56	21°53	27°29	27°58	11°51	17° 7	16°35	9°56	2°31	3°42	28° 2	n.a.	S 14
M15	12 25 10	4°17'53	21°20	28°35	23° 9	28°13	27°53	11°51	17° 5	16°37	9°55	2°29	3°39	28° 8	n.a.	M15
T 16	12 29 7	5°18'10	5♊29	29° 9	24°25	28°58	27°48	11°50	17° 2	16°39	9°55	2°D28	3°36	28°15	n.a.	T 16
W17	12 33 3	6°18'28	19°38	29°37	25°41	29°43	27°44	11°50	17° 0	16°40	9°55	2°29	3°33	28°22	n.a.	W17
T 18	12 37 0	7°18'48	3♋46	29°59	26°56	0♉28	27°39	11°49	16°58	16°42	9°54	2°R30	3°30	28°28	n.a.	T 18
F 19	12 40 56	8°19'10	17°52	0♉16	28°12	1°13	27°35	11°48	16°56	16°43	9°54	2°29	3°27	28°35	n.a.	F 19
S 20	12 44 53	9°19'34	1♌54	0°25	29°28	1°58	27°30	11°47	16°53	16°45	9°53	2°27	3°23	28°42	n.a.	S 20
S 21	12 48 49	10°20'00	15°52	0°R27	0♈44	2°43	27°26	11°46	16°51	16°46	9°53	2°22	3°20	28°48	n.a.	S 21
M22	12 52 46	11°20'27	29°42	0°20	2° 0	3°28	27°23	11°45	16°49	16°48	9°52	2°16	3°17	28°55	n.a.	M22
T 23	12 56 42	12°20'56	13♍24	0° 5	3°16	4°13	27°19	11°44	16°47	16°49	9°52	2° 7	3°14	29° 2	n.a.	T 23
W24	13 0 39	13°21'27	26°53	29♈42	4°31	4°58	27°16	11°42	16°45	16°51	9°51	1°59	3°11	29° 8	n.a.	W24
T 25	13 4 35	14°22'00	10♎ 8	29° 9	5°47	5°44	27°12	11°41	16°43	16°52	9°51	1°50	3° 7	29°15	n.a.	T 25
F 26	13 8 31	15°22'34	23° 7	28°27	7° 3	6°29	27° 9	11°39	16°41	16°54	9°50	1°43	3° 4	29°22	n.a.	F 26
S 27	13 12 28	16°23'11	5♏49	27°36	8°19	7°14	27° 6	11°38	16°39	16°55	9°49	1°38	3° 1	29°28	n.a.	S 27
S 28	13 16 24	17°23'50	18°15	26°36	9°35	8° 0	27° 4	11°36	16°37	16°56	9°49	1°35	2°58	29°35	n.a.	S 28
M29	13 20 21	18°24'31	0♐26	25°30	10°51	8°45	27° 1	11°34	16°35	16°57	9°48	1°D34	2°55	29°42	n.a.	M29
T 30	13 24 17	19♈25'14	12♐25	24♈17	12♈ 7	9♉31	26♑59	11♐32	16♍33	16♒59	9♐47	1♊34	2♊52	29♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s56	17s58	0n59	5n51	0s 6	9s59	0s16	8n24	1n19	12n 1	0s 1	25s19	2s32	5n11	0n10	17s59	1s39	35s52	13s30	21n29	21n36	26s 0		n.a.
T 2	3 32	21 43	0s 4	6 13	0 14	9 28	0 13	8 41	1 19	12 3	0 1	25 20	2 32	5 12	0 10	17 59	1 39	35 52	13 30	21 29	21 35	26 1		n.a.
W 3	3 8	24 30	1 7	6 35	0 22	8 57	0 11	8 58	1 19	12 6	0 1	25 20	2 33	5 12	0 10	17 58	1 39	35 53	13 30	21 29	21 35	26 2		n.a.
T 4	2 44	26 11	2 6	6 55	0 30	8 26	0 8	9 16	1 18	12 8	0 2	25 21	2 33	5 13	0 10	17 58	1 39	35 53	13 30	21 29	21 34	26 3		n.a.
F 5	2 20	26 42	3 1	7 14	0 39	7 54	0 6	9 32	1 18	12 10	0 2	25 21	2 33	5 14	0 10	17 57	1 39	35 53	13 31	21 29	21 34	26 4		n.a.
S 6	1 55	25 58	3 47	7 32	0 48	7 23	0 4	9 49	1 18	12 12	0 2	25 21	2 34	5 15	0 10	17 56	1 39	35 53	13 31	21 28	21 33	26 5		n.a.
S 7	1 31	24 0	4 25	7 49	0 56	6 51	0 1	10 6	1 18	12 14	0 2	25 22	2 34	5 16	0 10	17 56	1 39	35 54	13 31	21 27	21 32	26 6		n.a.
M 8	1 6	20 52	4 50	8 5	1 5	6 19	0n 1	10 23	1 18	12 16	0 3	25 22	2 34	5 17	0 10	17 55	1 40	35 54	13 31	21 25	21 32	26 7		n.a.
T 9	0 42	16 42	5 2	8 19	1 14	5 47	0 4	10 40	1 18	12 18	0 3	25 23	2 35	5 18	0 10	17 55	1 40	35 54	13 32	21 23	21 31	26 8		n.a.
W10	0 17	11 40	4 59	8 32	1 23	5 14	0 6	10 56	1 17	12 20	0 3	25 23	2 35	5 19	0 10	17 54	1 40	35 54	13 32	21 21	21 31	26 8		n.a.
T 11	0n 7	5 59	4 40	8 44	1 32	4 42	0 9	11 13	1 17	12 22	0 3	25 23	2 35	5 20	0 10	17 54	1 40	35 54	13 32	21 19	21 30	26 9		n.a.
F 12	0 32	0n 6	4 4	8 54	1 41	4 9	0 11	11 30	1 17	12 23	0 3	25 24	2 36	5 21	0 10	17 53	1 40	35 55	13 32	21 17	21 29	26 10		n.a.
S 13	0 56	6 17	3 13	9 3	1 50	3 37	0 13	11 46	1 17	12 25	0 4	25 24	2 36	5 22	0 10	17 53	1 40	35 55	13 32	21 15	21 29	26 11		n.a.
S 14	1 21	12 15	2 11	9 11	1 59	3 4	0 16	12 2	1 16	12 27	0 4	25 24	2 36	5 23	0 10	17 52	1 40	35 55	13 33	21 14	21 28	26 12		n.a.
M15	1 45	17 38	0 59	9 17	2 8	2 31	0 18	12 19	1 16	12 28	0 4	25 25	2 37	5 24	0 10	17 52	1 40	35 55	13 33	21 14	21 28	26 13		n.a.
T 16	2 10	22 4	0n16	9 21	2 17	1 58	0 20	12 35	1 16	12 30	0 4	25 25	2 37	5 25	0 10	17 51	1 40	35 55	13 33	21 13	21 27	26 14		n.a.
W17	2 34	25 11	1 31	9 23	2 25	1 25	0 23	12 51	1 16	12 31	0 4	25 25	2 37	5 25	0 10	17 51	1 40	35 55	13 33	21 14	21 26	26 15		n.a.
T 18	2 59	26 42	2 40	9 24	2 33	0 52	0 25	13 7	1 15	12 33	0 5	25 25	2 38	5 26	0 10	17 50	1 40	35 56	13 34	21 14	21 26	26 16		n.a.
F 19	3 23	26 28	3 39	9 22	2 41	0 19	0 27	13 23	1 15	12 34	0 5	25 26	2 38	5 27	0 10	17 50	1 40	35 56	13 34	21 14	21 25	26 17		n.a.
S 20	3 48	24 34	4 24	9 19	2 48	0n14	0 29	13 39	1 15	12 35	0 5	25 26	2 38	5 28	0 10	17 50	1 40	35 56	13 34	21 13	21 24	26 17		n.a.
S 21	4 12	21 10	4 54	9 13	2 54	0 47	0 32	13 55	1 15	12 37	0 5	25 26	2 39	5 29	0 10	17 49	1 40	35 56	13 34	21 12	21 24	26 18		n.a.
M22	4 36	16 38	5 6	9 6	3 0	1 20	0 34	14 10	1 14	12 38	0 5	25 26	2 39	5 30	0 10	17 49	1 40	35 56	13 35	21 11	21 23	26 19		n.a.
T 23	5 0	11 18	5 1	8 56	3 5	1 53	0 36	14 26	1 14	12 39	0 6	25 26	2 39	5 31	0 10	17 48	1 40	35 56	13 35	21 9	21 23	26 20		n.a.
W24	5 25	5 30	4 38	8 45	3 8	2 25	0 38	14 41	1 14	12 40	0 6	25 26	2 40	5 31	0 10	17 48	1 40	35 56	13 35	21 7	21 22	26 21		n.a.
T 25	5 49	0s26	4 1	8 31	3 10	2 58	0 40	14 56	1 13	12 41	0 6	25 26	2 40	5 32	0 10	17 47	1 40	35 56	13 35	21 6	21 21	26 22		n.a.
F 26	6 13	6 15	3 12	8 15	3 10	3 31	0 42	15 12	1 13	12 42	0 6	25 26	2 40	5 33	0 10	17 47	1 40	35 57	13 35	21 4	21 21	26 23		n.a.
S 27	6 37	11 43	2 15	7 58	3 9	4 3	0 44	15 27	1 13	12 43	0 6	25 27	2 40	5 34	0 10	17 47	1 40	35 57	13 36	21 3	21 20	26 23		n.a.
S 28	7 1	16 35	1 12	7 40	3 6	4 36	0 46	15 42	1 13	12 43	0 7	25 27	2 41	5 35	0 10	17 46	1 40	35 57	13 36	21 2	21 19	26 24		n.a.
M29	7 24	20 42	0 6	7 20	3 0	5 8	0 48	15 56	1 12	12 44	0 7	25 27	2 41	5 35	0 10	17 46	1 40	35 57	13 36	21 2	21 19	26 25		n.a.
T 30	7n48	23s52	0s59	7n 0	2s52	5n41	0n50	16n11	1n12	12n45	0s 7	25s27	2s41	5n36	0n10	17s46	1s40	35s57	13s36	21n 2	21n18	26s26		n.a.

Julian Day Number = -2271703.5, Delta T = 146h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'21, Lahiri = -153°17'21 Julian Calendar 1 June 10933 BCE == Greg. Calendar 9 March 10933 BCE

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 28 14	20♈25'59	24♐17	23°R 1	13♈23	10♉16	26°R57	11°R30	16°R31	17♒ 0	9°R47	1♊36	2♊48	29♐55	n.a.	W 1
T 2	13 32 10	21°26'46	6♉ 5	21♈43	14°39	11° 2	26♌55	11♐27	16♍29	17° 1	9♐46	1°37	2°45	0♉ 2	n.a.	T 2
F 3	13 36 7	22°27'35	17°55	20°25	15°55	11°47	26°53	11°25	16°27	17° 2	9°45	1°R38	2°42	0° 8	n.a.	F 3
S 4	13 40 3	23°28'26	29°52	19°10	17°11	12°33	26°52	11°23	16°25	17° 3	9°45	1°38	2°39	0°15	n.a.	S 4
S 5	13 43 59	24°29'20	12♒ 1	18° 0	18°27	13°19	26°50	11°20	16°24	17° 5	9°44	1°37	2°36	0°22	n.a.	S 5
M 6	13 47 56	25°30'15	24°26	16°58	19°43	14° 4	26°49	11°17	16°22	17° 6	9°43	1°33	2°32	0°28	n.a.	M 6
T 7	13 51 52	26°31'12	7♓12	16° 5	20°59	14°50	26°48	11°15	16°20	17° 7	9°42	1°28	2°29	0°35	n.a.	T 7
W 8	13 55 49	27°32'11	20°21	15°22	22°15	15°36	26°48	11°12	16°19	17° 8	9°41	1°23	2°26	0°42	n.a.	W 8
T 9	13 59 45	28°33'11	3♈54	14°51	23°31	16°22	26°47	11° 9	16°17	17° 9	9°41	1°17	2°23	0°48	n.a.	T 9
F 10	14 3 42	29°34'13	17°48	14°32	24°47	17° 8	26°47	11° 6	16°15	17°10	9°40	1°12	2°20	0°55	n.a.	F 10
S 11	14 7 38	0♉35'17	2♉ 1	14°D24	26° 3	17°54	26°D47	11° 3	16°14	17°11	9°39	1° 8	2°17	1° 2	n.a.	S 11
S 12	14 11 35	1°36'23	16°28	14°27	27°19	18°40	26°47	11° 0	16°12	17°11	9°38	1° 6	2°13	1° 8	n.a.	S 12
M13	14 15 31	2°37'30	1♊ 2	14°42	28°35	19°26	26°47	10°56	16°11	17°12	9°37	1°D 5	2°10	1°15	n.a.	M13
T 14	14 19 27	3°38'38	15°38	15° 6	29°51	20°12	26°48	10°53	16° 9	17°13	9°36	1° 6	2° 7	1°22	n.a.	T 14
W15	14 23 24	4°39'47	0♋10	15°40	1♉ 7	20°58	26°48	10°49	16° 8	17°14	9°35	1° 7	2° 4	1°28	n.a.	W15
T 16	14 27 20	5°40'58	14°33	16°22	2°23	21°44	26°49	10°46	16° 7	17°15	9°35	1° 9	2° 1	1°35	n.a.	T 16
F 17	14 31 17	6°42'09	28°45	17°11	3°38	22°30	26°50	10°42	16° 5	17°15	9°34	1°10	1°58	1°42	n.a.	F 17
S 18	14 35 13	7°43'21	12♌44	18° 7	4°54	23°17	26°52	10°38	16° 4	17°16	9°33	1°R10	1°54	1°48	n.a.	S 18
S 19	14 39 10	8°44'35	26°30	19° 8	6°10	24° 3	26°53	10°35	16° 3	17°17	9°32	1° 9	1°51	1°55	n.a.	S 19
M20	14 43 6	9°45'49	10♍ 1	20°14	7°26	24°49	26°55	10°31	16° 2	17°17	9°31	1° 7	1°48	2° 2	n.a.	M20
T 21	14 47 3	10°47'04	23°19	21°25	8°42	25°36	26°57	10°27	16° 1	17°18	9°30	1° 4	1°45	2° 8	n.a.	T 21
W22	14 50 59	11°48'20	6♎23	22°40	9°58	26°22	26°59	10°23	16° 0	17°19	9°29	1° 1	1°42	2°15	n.a.	W22
T 23	14 54 55	12°49'36	19°13	23°57	11°14	27° 8	27° 2	10°19	15°59	17°19	9°28	0°58	1°38	2°22	n.a.	T 23
F 24	14 58 52	13°50'54	1♏51	25°17	12°30	27°55	27° 4	10°14	15°58	17°20	9°27	0°55	1°35	2°28	n.a.	F 24
S 25	15 2 48	14°52'13	14°16	26°40	13°46	28°41	27° 7	10°10	15°57	17°20	9°26	0°54	1°32	2°35	n.a.	S 25
S 26	15 6 45	15°53'32	26°30	28° 5	15° 2	29°28	27°10	10° 6	15°56	17°20	9°25	0°D53	1°29	2°42	n.a.	S 26
M27	15 10 41	16°54'53	8♐34	29°31	16°18	0♊14	27°13	10° 2	15°55	17°21	9°24	0°53	1°26	2°48	n.a.	M27
T 28	15 14 38	17°56'15	20°30	0♉58	17°33	1° 1	27°16	9°57	15°54	17°21	9°23	0°54	1°23	2°55	n.a.	T 28
W29	15 18 34	18°57'38	2♑20	2°27	18°49	1°47	27°20	9°53	15°53	17°22	9°22	0°55	1°19	3° 2	n.a.	W29
T 30	15 22 31	19°59'01	14° 9	3°56	20° 5	2°34	27°23	9°48	15°53	17°22	9°20	0°56	1°16	3° 8	n.a.	T 30
F 31	15 26 27	21♉ 0'26	25♑58	5♉27	21♉21	3♊20	27♌27	9♐44	15♍52	17♒22	9♐19	0♊57	1♊13	3♑15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n11	25s58	2s 0	6n41	2s43	6n13	0n52	16n26	1n12	12n45	0s 7	25s27	2s42	5n37	0n10	17s45	1s40	35s57	13s36	21n 3	21n17	26s27		n.a.
T 2	8 35	26 53	2 57	6 22	2 31	6 45	0 54	16 40	1 11	12 46	0 7	25 27	2 42	5 38	0 10	17 45	1 40	35 57	13 37	21 3	21 17	26 27		n.a.
F 3	8 58	26 35	3 45	6 5	2 17	7 16	0 55	16 54	1 11	12 46	0 8	25 27	2 42	5 38	0 10	17 45	1 40	35 57	13 37	21 3	21 16	26 28		n.a.
S 4	9 21	25 3	4 25	5 50	2 1	7 48	0 57	17 8	1 10	12 46	0 8	25 26	2 43	5 39	0 10	17 44	1 40	35 57	13 37	21 3	21 16	26 29		n.a.
S 5	9 44	22 20	4 54	5 39	1 45	8 19	0 59	17 22	1 10	12 47	0 8	25 26	2 43	5 40	0 10	17 44	1 40	35 57	13 37	21 3	21 15	26 30		n.a.
M 6	10 7	18 34	5 9	5 30	1 27	8 50	1 0	17 36	1 10	12 47	0 8	25 26	2 43	5 40	0 10	17 44	1 40	35 57	13 37	21 2	21 14	26 31		n.a.
T 7	10 30	13 52	5 10	5 26	1 9	9 21	1 2	17 50	1 9	12 47	0 8	25 26	2 43	5 41	0 10	17 43	1 40	35 57	13 38	21 1	21 14	26 31		n.a.
W 8	10 52	8 25	4 55	5 26	0 51	9 52	1 3	18 3	1 9	12 47	0 9	25 26	2 44	5 42	0 10	17 43	1 41	35 57	13 38	21 0	21 13	26 32		n.a.
T 9	11 15	2 25	4 23	5 30	0 33	10 22	1 5	18 17	1 9	12 47	0 9	25 26	2 44	5 42	0 10	17 43	1 41	35 57	13 38	20 59	21 12	26 33		n.a.
F 10	11 37	3n52	3 35	5 38	0 16	10 52	1 6	18 30	1 8	12 47	0 9	25 26	2 44	5 43	0 10	17 42	1 41	35 57	13 38	20 58	21 12	26 33		n.a.
S 11	11 59	10 7	2 32	5 50	0n 1	11 22	1 8	18 43	1 8	12 47	0 9	25 25	2 44	5 43	0 10	17 42	1 41	35 57	13 38	20 57	21 11	26 34		n.a.
S 12	12 21	15 57	1 19	6 6	0 16	11 52	1 9	18 56	1 7	12 47	0 9	25 25	2 45	5 44	0 10	17 42	1 41	35 57	13 38	20 56	21 10	26 35		n.a.
M13	12 43	20 55	0 0	6 25	0 31	12 21	1 10	19 8	1 7	12 46	0 9	25 25	2 45	5 45	0 10	17 42	1 41	35 57	13 38	20 56	21 10	26 36		n.a.
T 14	13 4	24 36	1n19	6 47	0 44	12 50	1 11	19 21	1 7	12 46	0 10	25 25	2 45	5 45	0 10	17 42	1 41	35 57	13 39	20 56	21 9	26 36		n.a.
W15	13 25	26 39	2 33	7 12	0 56	13 18	1 13	19 33	1 6	12 46	0 10	25 25	2 46	5 46	0 10	17 41	1 41	35 57	13 39	20 57	21 8	26 37		n.a.
T 16	13 46	26 52	3 37	7 38	1 7	13 46	1 14	19 45	1 6	12 45	0 10	25 24	2 46	5 46	0 10	17 41	1 41	35 57	13 39	20 57	21 8	26 38		n.a.
F 17	14 7	25 18	4 26	8 7	1 17	14 14	1 15	19 57	1 5	12 45	0 10	25 24	2 46	5 47	0 10	17 41	1 41	35 57	13 39	20 57	21 7	26 38		n.a.
S 18	14 28	22 12	4 59	8 37	1 26	14 42	1 16	20 9	1 5	12 44	0 10	25 24	2 46	5 47	0 10	17 41	1 41	35 57	13 39	20 57	21 7	26 39		n.a.
S 19	14 48	17 55	5 14	9 8	1 34	15 9	1 17	20 20	1 4	12 43	0 10	25 23	2 46	5 48	0 10	17 41	1 41	35 57	13 39	20 57	21 6	26 40		n.a.
M20	15 8	12 47	5 11	9 40	1 40	15 35	1 17	20 31	1 4	12 43	0 11	25 23	2 47	5 48	0 10	17 40	1 41	35 57	13 39	20 57	21 5	26 40		n.a.
T 21	15 28	7 10	4 51	10 12	1 46	16 1	1 18	20 42	1 3	12 42	0 11	25 22	2 47	5 48	0 9	17 40	1 41	35 57	13 40	20 56	21 5	26 41		n.a.
W22	15 47	1 19	4 17	10 45	1 51	16 27	1 19	20 53	1 3	12 41	0 11	25 22	2 47	5 49	0 9	17 40	1 41	35 57	13 40	20 55	21 4	26 42		n.a.
T 23	16 6	4s30	3 30	11 18	1 55	16 52	1 20	21 4	1 3	12 40	0 11	25 22	2 47	5 49	0 9	17 40	1 41	35 57	13 40	20 55	21 3	26 42		n.a.
F 24	16 25	10 3	2 34	11 52	1 58	17 17	1 20	21 14	1 2	12 39	0 11	25 21	2 48	5 50	0 9	17 40	1 41	35 57	13 40	20 54	21 3	26 43		n.a.
S 25	16 44	15 7	1 31	12 25	2 0	17 41	1 21	21 25	1 2	12 38	0 11	25 21	2 48	5 50	0 9	17 40	1 41	35 57	13 40	20 54	21 2	26 44		n.a.
S 26	17 2	19 31	0 24	12 58	2 2	18 5	1 21	21 35	1 1	12 36	0 12	25 20	2 48	5 50	0 9	17 40	1 41	35 57	13 40	20 54	21 1	26 44		n.a.
M27	17 20	23 2	0s42	13 31	2 3	18 28	1 22	21 44	1 1	12 35	0 12	25 20	2 48	5 51	0 9	17 40	1 41	35 57	13 40	20 54	21 1	26 45		n.a.
T 28	17 38	25 31	1 47	14 3	2 3	18 51	1 22	21 54	1 0	12 34	0 12	25 19	2 48	5 51	0 9	17 40	1 41	35 57	13 40	20 54	21 0	26 45		n.a.
W29	17 56	26 50	2 46	14 35	2 3	19 13	1 23	22 3	1 0	12 33	0 12	25 19	2 48	5 51	0 9	17 40	1 41	35 57	13 40	20 54	20 59	26 46		n.a.
T 30	18 13	26 55	3 37	15 6	2 3	19 34	1 23	22 12	0 59	12 31	0 12	25 18	2 49	5 51	0 9	17 39	1 41	35 56	13 40	20 54	20 59	26 47		n.a.
F 31	18n30	25s47	4s20	15n36	2n 2	19n55	1n23	22n21	0n59	12n30	0s12	25s18	2s49	5n52	0n 9	17s39	1s42	35s56	13s40	20n55	20n58	26s47		n.a.

Julian Day Number = -2271673.5, Delta T = 146h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'17, Lahiri = -153°17'17 Julian Calendar 1 July 10933 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10933 BCE

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 30 24	22♉ 1'51	7♒54	6♉58	22♉37	4♊ 7	27♌31	9°R39	15°R52	17♒22	9°R18	0♊58	1♊10	3♑22	n.a.	S 1
S 2	15 34 20	23° 3'17	20° 0	8°29	23°53	4°54	27°36	9♐34	15♍51	17°22	9♐17	0°R58	1° 7	3°28	n.a.	S 2
M 3	15 38 17	24° 4'45	2♓22	10° 1	25° 8	5°40	27°40	9°30	15°50	17°23	9°16	0°58	1° 4	3°35	n.a.	M 3
T 4	15 42 13	25° 6'13	15° 3	11°34	26°24	6°27	27°45	9°25	15°50	17°23	9°15	0°58	1° 0	3°42	n.a.	T 4
W 5	15 46 10	26° 7'42	28° 8	13° 6	27°40	7°14	27°49	9°20	15°50	17°23	9°14	0°57	0°57	3°48	n.a.	W 5
T 6	15 50 6	27° 9'11	11♈38	14°39	28°56	8° 1	27°54	9°15	15°49	17°23	9°13	0°57	0°54	3°55	n.a.	T 6
F 7	15 54 3	28°10'42	25°35	16°13	0♊11	8°47	28° 0	9°10	15°49	17°R23	9°12	0°57	0°51	4° 2	n.a.	F 7
S 8	15 57 59	29°12'12	9♉57	17°46	1°27	9°34	28° 5	9° 5	15°49	17°23	9°11	0°56	0°48	4° 8	n.a.	S 8
S 9	16 1 56	0♊13'44	24°40	19°19	2°43	10°21	28°11	9° 1	15°49	17°23	9° 9	0°D56	0°44	4°15	n.a.	S 9
M10	16 5 52	1°15'16	9♊36	20°53	3°58	11° 8	28°16	8°56	15°48	17°23	9° 8	0°R56	0°41	4°22	n.a.	M10
T 11	16 9 49	2°16'48	24°38	22°26	5°14	11°55	28°22	8°51	15°48	17°22	9° 7	0°56	0°38	4°28	n.a.	T 11
W12	16 13 45	3°18'20	9♋37	24° 0	6°30	12°42	28°28	8°46	15°D48	17°22	9° 6	0°56	0°35	4°35	n.a.	W12
T 13	16 17 42	4°19'52	24°25	25°34	7°45	13°29	28°34	8°41	15°48	17°22	9° 5	0°56	0°32	4°42	n.a.	T 13
F 14	16 21 38	5°21'24	8♌56	27° 8	9° 1	14°16	28°41	8°36	15°48	17°22	9° 4	0°55	0°29	4°48	n.a.	F 14
S 15	16 25 35	6°22'56	23° 5	28°42	10°16	15° 3	28°47	8°31	15°49	17°22	9° 3	0°55	0°25	4°55	n.a.	S 15
S 16	16 29 31	7°24'27	6♍53	0♊16	11°32	15°50	28°54	8°26	15°49	17°21	9° 1	0°D55	0°22	5° 2	n.a.	S 16
M17	16 33 28	8°25'58	20°18	1°50	12°47	16°37	29° 1	8°21	15°49	17°21	9° 0	0°55	0°19	5° 8	n.a.	M17
T 18	16 37 24	9°27'29	3♎23	3°24	14° 3	17°24	29° 8	8°16	15°49	17°21	8°59	0°55	0°16	5°15	n.a.	T 18
W19	16 41 21	10°28'59	16°10	4°58	15°18	18°10	29°15	8°11	15°50	17°20	8°58	0°56	0°13	5°22	n.a.	W19
T 20	16 45 17	11°30'29	28°42	6°32	16°34	18°57	29°22	8° 6	15°50	17°20	8°57	0°57	0°10	5°28	n.a.	T 20
F 21	16 49 14	12°31'58	11♏ 1	8° 7	17°49	19°45	29°30	8° 1	15°50	17°19	8°56	0°58	0° 6	5°35	n.a.	F 21
S 22	16 53 10	13°33'28	23°10	9°42	19° 5	20°32	29°37	7°56	15°51	17°19	8°55	0°59	0° 3	5°42	n.a.	S 22
S 23	16 57 7	14°34'57	5♐12	11°17	20°20	21°19	29°45	7°51	15°51	17°18	8°53	0°R59	29♉59	5°48	n.a.	S 23
M24	17 1 4	15°36'25	17° 7	12°52	21°35	22° 6	29°53	7°46	15°52	17°18	8°52	0°59	29°57	5°55	n.a.	M24
T 25	17 5 0	16°37'53	28°59	14°27	22°51	22°53	0♍ 1	7°41	15°53	17°17	8°51	0°57	29°54	6° 2	n.a.	T 25
W26	17 8 57	17°39'21	10♑49	16° 2	24° 6	23°40	0°10	7°36	15°53	17°16	8°50	0°55	29°50	6° 8	n.a.	W26
T 27	17 12 53	18°40'48	22°38	17°38	25°21	24°27	0°18	7°31	15°54	17°16	8°49	0°52	29°47	6°15	n.a.	T 27
F 28	17 16 50	19°42'16	4♒30	19°14	26°36	25°14	0°26	7°26	15°55	17°15	8°48	0°49	29°44	6°22	n.a.	F 28
S 29	17 20 46	20°43'42	16°28	20°50	27°52	26° 1	0°35	7°21	15°56	17°14	8°47	0°45	29°41	6°28	n.a.	S 29
S 30	17 24 43	21°45'08	28°34	22°26	29° 7	26°48	0°44	7°17	15°57	17°13	8°45	0°43	29°38	6°35	n.a.	S 30
M31	17 28 40	22♊46'34	10♓53	24♊ 3	0♋22	27♊35	0♍53	7♐12	15♍57	17♒13	8♐44	0♊41	29♉35	6♑42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n46	23s29	4s52	16n 6	2n 1	20n16	1n23	22n30	0n58	12n28	0s13	25s17	2s49	5n52	0n 9	17s39	1s42	35s56	13s40	20n55	20n57	26s48		n.a.
S 2	19 2	20 7	5 12	16 35	1 59	20 36	1 23	22 38	0 58	12 26	0 13	25 17	2 49	5 52	0 9	17 39	1 42	35 56	13 41	20 55	20 57	26 48		n.a.
M 3	19 18	15 49	5 17	17 3	1 57	20 55	1 23	22 46	0 57	12 25	0 13	25 16	2 49	5 52	0 9	17 39	1 42	35 56	13 41	20 55	20 56	26 49		n.a.
T 4	19 33	10 45	5 8	17 31	1 54	21 13	1 23	22 54	0 56	12 23	0 13	25 15	2 49	5 52	0 9	17 39	1 42	35 56	13 41	20 55	20 55	26 49		n.a.
W 5	19 48	5 4	4 42	17 58	1 51	21 31	1 23	23 2	0 56	12 21	0 13	25 15	2 49	5 53	0 9	17 39	1 42	35 56	13 41	20 55	20 55	26 50		n.a.
T 6	20 3	1n 3	4 1	18 23	1 48	21 49	1 23	23 9	0 55	12 19	0 13	25 14	2 50	5 53	0 9	17 39	1 42	35 55	13 41	20 54	20 54	26 51		n.a.
F 7	20 17	7 19	3 4	18 48	1 45	22 5	1 23	23 16	0 55	12 17	0 13	25 13	2 50	5 53	0 9	17 40	1 42	35 55	13 41	20 54	20 53	26 51		n.a.
S 8	20 31	13 24	1 54	19 12	1 41	22 21	1 22	23 23	0 54	12 15	0 14	25 13	2 50	5 53	0 9	17 40	1 42	35 55	13 41	20 54	20 53	26 52		n.a.
S 9	20 45	18 53	0 35	19 35	1 37	22 37	1 22	23 30	0 54	12 13	0 14	25 12	2 50	5 53	0 9	17 40	1 42	35 55	13 41	20 54	20 52	26 52		n.a.
M10	20 58	23 17	0n48	19 57	1 33	22 51	1 21	23 36	0 53	12 11	0 14	25 11	2 50	5 53	0 9	17 40	1 42	35 55	13 41	20 54	20 51	26 53		n.a.
T 11	21 11	26 7	2 8	20 18	1 28	23 5	1 21	23 42	0 53	12 9	0 14	25 11	2 50	5 53	0 9	17 40	1 42	35 55	13 41	20 54	20 50	26 53		n.a.
W12	21 23	27 2	3 19	20 38	1 24	23 18	1 20	23 48	0 52	12 6	0 14	25 10	2 50	5 53	0 9	17 40	1 42	35 54	13 41	20 54	20 50	26 54		n.a.
T 13	21 35	26 0	4 15	20 57	1 19	23 31	1 20	23 53	0 51	12 4	0 14	25 9	2 50	5 53	0 9	17 40	1 42	35 54	13 41	20 54	20 49	26 54		n.a.
F 14	21 46	23 14	4 54	21 15	1 14	23 43	1 19	23 59	0 51	12 2	0 14	25 8	2 50	5 53	0 9	17 40	1 42	35 54	13 41	20 54	20 48	26 55		n.a.
S 15	21 57	19 7	5 14	21 32	1 9	23 54	1 18	24 4	0 50	11 59	0 15	25 8	2 50	5 53	0 9	17 40	1 42	35 54	13 41	20 54	20 48	26 55		n.a.
S 16	22 8	14 5	5 16	21 48	1 4	24 4	1 18	24 8	0 50	11 57	0 15	25 7	2 50	5 53	0 9	17 40	1 42	35 54	13 41	20 54	20 47	26 55		n.a.
M17	22 18	8 30	4 59	22 3	0 59	24 13	1 17	24 13	0 49	11 54	0 15	25 6	2 50	5 53	0 9	17 41	1 42	35 53	13 41	20 54	20 46	26 56		n.a.
T 18	22 28	2 42	4 28	22 17	0 53	24 22	1 16	24 17	0 48	11 51	0 15	25 5	2 51	5 53	0 9	17 41	1 42	35 53	13 41	20 54	20 46	26 56		n.a.
W19	22 37	3s 6	3 44	22 29	0 48	24 30	1 15	24 21	0 48	11 49	0 15	25 4	2 51	5 52	0 9	17 41	1 42	35 53	13 41	20 54	20 45	26 57		n.a.
T 20	22 46	8 40	2 50	22 41	0 42	24 37	1 14	24 24	0 47	11 46	0 15	25 4	2 51	5 52	0 9	17 41	1 42	35 53	13 41	20 55	20 44	26 57		n.a.
F 21	22 55	13 50	1 48	22 51	0 36	24 44	1 13	24 28	0 47	11 43	0 15	25 3	2 51	5 52	0 9	17 41	1 42	35 52	13 41	20 55	20 44	26 58		n.a.
S 22	23 2	18 23	0 43	23 1	0 30	24 49	1 12	24 31	0 46	11 40	0 16	25 2	2 51	5 52	0 9	17 41	1 42	35 52	13 41	20 55	20 43	26 58		n.a.
S 23	23 10	22 8	0s23	23 9	0 25	24 54	1 11	24 33	0 45	11 37	0 16	25 1	2 51	5 52	0 9	17 42	1 43	35 52	13 41	20 55	20 42	26 59		n.a.
M24	23 17	24 55	1 28	23 16	0 19	24 58	1 9	24 36	0 45	11 34	0 16	25 0	2 51	5 51	0 9	17 42	1 43	35 52	13 40	20 55	20 42	26 59		n.a.
T 25	23 24	26 34	2 29	23 22	0 13	25 2	1 8	24 38	0 44	11 31	0 16	24 59	2 51	5 51	0 9	17 42	1 43	35 51	13 40	20 55	20 41	26 59		n.a.
W26	23 30	27 0	3 23	23 27	0 7	25 4	1 7	24 40	0 43	11 28	0 16	24 59	2 51	5 51	0 9	17 42	1 43	35 51	13 40	20 54	20 40	27 0		n.a.
T 27	23 35	26 12	4 8	23 31	0 1	25 6	1 5	24 41	0 43	11 25	0 16	24 58	2 51	5 50	0 9	17 43	1 43	35 51	13 40	20 53	20 39	27 0		n.a.
F 28	23 40	24 13	4 42	23 33	0s 5	25 7	1 4	24 42	0 42	11 22	0 16	24 57	2 51	5 50	0 9	17 43	1 43	35 51	13 40	20 53	20 39	27 0		n.a.
S 29	23 45	21 10	5 5	23 35	0 11	25 7	1 2	24 43	0 42	11 19	0 16	24 56	2 50	5 50	0 9	17 43	1 43	35 50	13 40	20 52	20 38	27 1		n.a.
S 30	23 49	17 11	5 15	23 35	0 17	25 6	1 1	24 44	0 41	11 15	0 17	24 55	2 50	5 49	0 9	17 43	1 43	35 50	13 40	20 52	20 37	27 1		n.a.
M31	23n53	12s26	5s10	23n34	0s23	25n 5	0n59	24n44	0n40	11n12	0s17	24s54	2s50	5n49	0n 9	17s44	1s43	35s50	13s40	20n51	20n37	27s 2		n.a.

Julian Day Number = -2271642.5, Delta T = 146h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'13, Lahiri = -153°17'13 Julian Calendar 1 Aug. 10933 BCE == Greg. Calendar 9 May 10933 BCE

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 36	23♊47'59	23♓28	25♊40	1♋37	28♊22	1♍ 2	7°R 7	15♍58	17°R12	8°R43	0°D41	29♉31	6♐48	n.a.	T 1
W 2	17 36 33	24°49'24	6♈24	27°17	2°52	29° 9	1°11	7♐ 2	16° 0	17♒11	8♐42	0♊41	29°28	6°55	n.a.	W 2
T 3	17 40 29	25°50'49	19°45	28°55	4° 7	29°56	1°20	6°58	16° 1	17°10	8°41	0°42	29°25	7° 2	n.a.	T 3
F 4	17 44 26	26°52'13	3♉32	0♋33	5°22	0♋43	1°30	6°53	16° 2	17° 9	8°40	0°44	29°22	7° 9	n.a.	F 4
S 5	17 48 23	27°53'36	17°46	2°11	6°37	1°31	1°39	6°49	16° 3	17° 8	8°39	0°45	29°19	7°15	n.a.	S 5
S 6	17 52 19	28°54'59	2♊26	3°50	7°52	2°18	1°49	6°44	16° 4	17° 7	8°38	0°R46	29°15	7°22	n.a.	S 6
M 7	17 56 16	29°56'21	17°27	5°29	9° 7	3° 5	1°59	6°40	16° 5	17° 6	8°37	0°45	29°12	7°29	n.a.	M 7
T 8	18 0 12	0♋57'42	2♋41	7° 8	10°22	3°52	2° 9	6°36	16° 7	17° 5	8°36	0°42	29° 9	7°35	n.a.	T 8
W 9	18 4 9	1°59'02	17°57	8°48	11°37	4°39	2°19	6°31	16° 8	17° 4	8°35	0°39	29° 6	7°42	n.a.	W 9
T 10	18 8 6	3° 0'21	3♌ 6	10°28	12°52	5°26	2°29	6°27	16°10	17° 3	8°34	0°34	29° 3	7°49	n.a.	T 10
F 11	18 12 2	4° 1'39	17°57	12° 8	14° 7	6°13	2°39	6°23	16°11	17° 2	8°33	0°29	29° 0	7°55	n.a.	F 11
S 12	18 15 59	5° 2'55	2♍25	13°48	15°22	7° 0	2°49	6°19	16°13	17° 1	8°32	0°24	28°56	8° 2	n.a.	S 12
S 13	18 19 56	6° 4'10	16°24	15°29	16°37	7°47	3° 0	6°15	16°14	17° 0	8°31	0°21	28°53	8° 9	n.a.	S 13
M14	18 23 52	7° 5'23	29°56	17° 9	17°52	8°34	3°10	6°11	16°16	16°59	8°30	0°19	28°50	8°15	n.a.	M14
T 15	18 27 49	8° 6'35	13♎ 0	18°50	19° 6	9°21	3°21	6° 7	16°17	16°57	8°29	0°D19	28°47	8°22	n.a.	T 15
W16	18 31 45	9° 7'45	25°42	20°31	20°21	10° 8	3°32	6° 3	16°19	16°56	8°28	0°20	28°44	8°29	n.a.	W16
T 17	18 35 42	10° 8'53	8♏ 5	22°11	21°36	10°55	3°43	6° 0	16°21	16°55	8°27	0°22	28°41	8°35	n.a.	T 17
F 18	18 39 39	11°10'00	20°14	23°51	22°50	11°42	3°54	5°56	16°23	16°54	8°26	0°23	28°37	8°42	n.a.	F 18
S 19	18 43 35	12°11'05	2♐13	25°30	24° 5	12°29	4° 5	5°52	16°25	16°52	8°25	0°R24	28°34	8°49	n.a.	S 19
S 20	18 47 32	13°12'09	14° 6	27° 9	25°20	13°16	4°16	5°49	16°26	16°51	8°24	0°23	28°31	8°55	n.a.	S 20
M21	18 51 29	14°13'11	25°55	28°47	26°34	14° 3	4°27	5°46	16°28	16°50	8°23	0°19	28°28	9° 2	n.a.	M21
T 22	18 55 25	15°14'12	7♑44	0♌24	27°49	14°50	4°39	5°42	16°30	16°48	8°22	0°14	28°25	9° 9	n.a.	T 22
W23	18 59 22	16°15'11	19°35	1°58	29° 3	15°37	4°50	5°39	16°32	16°47	8°21	0° 6	28°21	9°15	n.a.	W23
T 24	19 3 19	17°16'08	1♒29	3°31	0♌18	16°24	5° 2	5°36	16°34	16°46	8°20	29♉57	28°18	9°22	n.a.	T 24
F 25	19 7 15	18°17'04	13°27	5° 2	1°32	17°11	5°13	5°33	16°37	16°44	8°19	29°47	28°15	9°29	n.a.	F 25
S 26	19 11 12	19°17'58	25°31	6°30	2°47	17°58	5°25	5°30	16°39	16°43	8°19	29°38	28°12	9°35	n.a.	S 26
S 27	19 15 9	20°18'50	7♓44	7°54	4° 1	18°45	5°37	5°27	16°41	16°41	8°18	29°29	28° 9	9°42	n.a.	S 27
M28	19 19 5	21°19'41	20° 7	9°14	5°16	19°32	5°49	5°25	16°43	16°40	8°17	29°22	28° 6	9°49	n.a.	M28
T 29	19 23 2	22°20'31	2♈43	10°30	6°30	20°19	6° 1	5°22	16°45	16°38	8°16	29°18	28° 2	9°56	n.a.	T 29
W30	19 26 59	23♋21'19	15♈35	11♌39	7♌44	21♋ 5	6♍13	5♐19	16♍48	16♒37	8♐15	29♉16	27♉59	10♐ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	7s 5	4s50	23n32	0s29	25n 3	0n58	24n45	0n40	11n 9	0s17	24s53	2s50	5n49	0n 9	17s44	1s43	35s49	13s40	20n51	20n36	27s 2		n.a.
W 2	23 59	1 17	4 16	23 29	0 35	25 0	0 56	24 44	0 39	11 5	0 17	24 52	2 50	5 48	0 9	17 44	1 43	35 49	13 40	20 51	20 35	27 2		n.a.
T 3	24 1	4n45	3 27	23 24	0 41	24 56	0 54	24 44	0 38	11 2	0 17	24 52	2 50	5 48	0 9	17 45	1 43	35 49	13 40	20 51	20 35	27 3		n.a.
F 4	24 3	10 47	2 24	23 19	0 47	24 51	0 53	24 43	0 38	10 58	0 17	24 51	2 50	5 47	0 9	17 45	1 43	35 48	13 39	20 52	20 34	27 3		n.a.
S 5	24 4	16 28	1 11	23 12	0 52	24 46	0 51	24 42	0 37	10 54	0 17	24 50	2 50	5 47	0 8	17 45	1 43	35 48	13 39	20 52	20 33	27 3		n.a.
S 6	24 5	21 22	0n 9	23 4	0 58	24 40	0 49	24 41	0 36	10 51	0 17	24 49	2 50	5 46	0 8	17 46	1 43	35 48	13 39	20 52	20 32	27 3		n.a.
M 7	24 5	24 59	1 30	22 55	1 3	24 33	0 47	24 39	0 35	10 47	0 18	24 48	2 50	5 46	0 8	17 46	1 43	35 47	13 39	20 52	20 32	27 4		n.a.
T 8	24 5	26 50	2 46	22 45	1 9	24 26	0 45	24 37	0 35	10 43	0 18	24 47	2 50	5 45	0 8	17 46	1 43	35 47	13 39	20 51	20 31	27 4		n.a.
W 9	24 4	26 39	3 50	22 34	1 14	24 17	0 43	24 35	0 34	10 40	0 18	24 46	2 50	5 45	0 8	17 47	1 43	35 47	13 39	20 51	20 30	27 4		n.a.
T 10	24 3	24 29	4 37	22 22	1 19	24 8	0 41	24 32	0 33	10 36	0 18	24 45	2 50	5 44	0 8	17 47	1 43	35 47	13 39	20 50	20 30	27 5		n.a.
F 11	24 1	20 40	5 4	22 8	1 24	23 58	0 39	24 29	0 33	10 32	0 18	24 45	2 49	5 43	0 8	17 47	1 43	35 46	13 39	20 48	20 29	27 5		n.a.
S 12	23 59	15 43	5 12	21 54	1 28	23 48	0 37	24 26	0 32	10 28	0 18	24 44	2 49	5 43	0 8	17 48	1 43	35 46	13 38	20 47	20 28	27 5		n.a.
S 13	23 56	10 5	5 0	21 38	1 32	23 37	0 35	24 23	0 31	10 24	0 18	24 43	2 49	5 42	0 8	17 48	1 43	35 46	13 38	20 47	20 27	27 5		n.a.
M14	23 53	4 9	4 31	21 22	1 36	23 25	0 33	24 19	0 31	10 20	0 18	24 42	2 49	5 41	0 8	17 48	1 43	35 45	13 38	20 46	20 27	27 6		n.a.
T 15	23 50	1s46	3 49	21 5	1 40	23 12	0 31	24 15	0 30	10 16	0 19	24 41	2 49	5 41	0 8	17 49	1 43	35 45	13 38	20 46	20 26	27 6		n.a.
W16	23 46	7 27	2 57	20 47	1 43	22 59	0 29	24 11	0 29	10 12	0 19	24 40	2 49	5 40	0 8	17 49	1 43	35 44	13 38	20 47	20 25	27 6		n.a.
T 17	23 41	12 43	1 58	20 28	1 46	22 45	0 27	24 6	0 28	10 8	0 19	24 40	2 49	5 39	0 8	17 50	1 43	35 44	13 38	20 47	20 25	27 6		n.a.
F 18	23 36	17 24	0 55	20 9	1 48	22 30	0 24	24 1	0 28	10 3	0 19	24 39	2 48	5 39	0 8	17 50	1 43	35 44	13 37	20 47	20 24	27 7		n.a.
S 19	23 30	21 20	0s10	19 49	1 50	22 15	0 22	23 56	0 27	9 59	0 19	24 38	2 48	5 38	0 8	17 51	1 43	35 43	13 37	20 47	20 23	27 7		n.a.
S 20	23 25	24 20	1 14	19 28	1 52	21 59	0 20	23 51	0 26	9 55	0 19	24 37	2 48	5 37	0 8	17 51	1 43	35 43	13 37	20 47	20 22	27 7		n.a.
M21	23 18	26 15	2 14	19 8	1 53	21 42	0 18	23 45	0 26	9 50	0 19	24 36	2 48	5 36	0 8	17 51	1 43	35 43	13 37	20 46	20 22	27 7		n.a.
T 22	23 11	26 59	3 8	18 47	1 53	21 25	0 15	23 39	0 25	9 46	0 19	24 36	2 48	5 35	0 8	17 52	1 43	35 42	13 37	20 45	20 21	27 7		n.a.
W23	23 4	26 28	3 54	18 26	1 52	21 7	0 13	23 33	0 24	9 42	0 20	24 35	2 48	5 35	0 8	17 52	1 43	35 42	13 36	20 44	20 20	27 8		n.a.
T 24	22 56	24 45	4 30	18 6	1 51	20 49	0 11	23 27	0 23	9 37	0 20	24 34	2 47	5 34	0 8	17 53	1 43	35 42	13 36	20 42	20 20	27 8		n.a.
F 25	22 48	21 55	4 54	17 46	1 49	20 30	0 8	23 20	0 23	9 33	0 20	24 33	2 47	5 33	0 8	17 53	1 43	35 41	13 36	20 39	20 19	27 8		n.a.
S 26	22 39	18 8	5 5	17 27	1 46	20 10	0 6	23 13	0 22	9 28	0 20	24 33	2 47	5 32	0 8	17 54	1 43	35 41	13 36	20 37	20 18	27 8		n.a.
S 27	22 30	13 34	5 3	17 9	1 42	19 50	0 4	23 5	0 21	9 24	0 20	24 32	2 47	5 31	0 8	17 54	1 43	35 41	13 35	20 35	20 17	27 8		n.a.
M28	22 20	8 23	4 47	16 53	1 37	19 30	0 1	22 58	0 20	9 19	0 20	24 31	2 47	5 30	0 8	17 55	1 44	35 40	13 35	20 34	20 17	27 8		n.a.
T 29	22 10	2 47	4 16	16 38	1 31	19 8	0s 1	22 50	0 20	9 14	0 20	24 31	2 46	5 29	0 8	17 55	1 44	35 40	13 35	20 33	20 16	27 8		n.a.
W30	22n 0	3n 3	3s32	16n25	1s24	18n47	0s 3	22n42	0n19	9n10	0s20	24s30	2s46	5n28	0n 8	17s56	1s44	35s39	13s35	20n33	20n15	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -2271611.5, Delta T = 146h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'08, Lahiri = -153°17'09 Julian Calendar 1 Sept. 10933 BCE == Greg. Calendar 9 June 10933 BCE

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 30 55	24♋22'05	28♈47	12♌43	8♌59	21♋52	6♍25	5°R17	16♍50	16°R35	8°R15	29°D16	27♉56	10♐ 9	n.a.	T 1
F 2	19 34 52	25°22'50	12♉22	13°40	10°13	22°39	6°37	5♐15	16°52	16♒34	8♐14	29♉16	27°53	10°16	n.a.	F 2
S 3	19 38 49	26°23'34	26°21	14°28	11°27	23°26	6°49	5°13	16°55	16°32	8°13	29°R17	27°50	10°22	n.a.	S 3
S 4	19 42 45	27°24'16	10♊46	15° 9	12°42	24°12	7° 2	5°10	16°57	16°31	8°12	29°17	27°47	10°29	n.a.	S 4
M 5	19 46 42	28°24'56	25°34	15°39	13°56	24°59	7°14	5° 8	17° 0	16°29	8°12	29°14	27°43	10°36	n.a.	M 5
T 6	19 50 39	29°25'35	10♋39	16° 0	15°10	25°46	7°27	5° 7	17° 2	16°28	8°11	29° 9	27°40	10°42	n.a.	T 6
W 7	19 54 35	0♌26'12	25°53	16°R11	16°24	26°33	7°39	5° 5	17° 5	16°26	8°10	29° 1	27°37	10°49	n.a.	W 7
T 8	19 58 32	1°26'47	11♌ 6	16°10	17°38	27°19	7°52	5° 3	17° 7	16°24	8°10	28°52	27°34	10°56	n.a.	T 8
F 9	20 2 29	2°27'19	26° 7	15°59	18°53	28° 6	8° 4	5° 2	17°10	16°23	8° 9	28°41	27°31	11° 2	n.a.	F 9
S 10	20 6 25	3°27'50	10♍45	15°37	20° 7	28°53	8°17	5° 0	17°12	16°21	8° 9	28°32	27°27	11° 9	n.a.	S 10
S 11	20 10 22	4°28'18	24°57	15° 5	21°21	29°39	8°30	4°59	17°15	16°20	8° 8	28°24	27°24	11°16	n.a.	S 11
M12	20 14 19	5°28'44	8♎38	14°24	22°35	0♌26	8°43	4°57	17°18	16°18	8° 7	28°18	27°21	11°22	n.a.	M12
T 13	20 18 15	6°29'07	21°49	13°34	23°49	1°12	8°56	4°56	17°21	16°16	8° 7	28°15	27°18	11°29	n.a.	T 13
W14	20 22 12	7°29'28	4♏34	12°37	25° 3	1°59	9° 9	4°55	17°23	16°15	8° 6	28°D14	27°15	11°36	n.a.	W14
T 15	20 26 9	8°29'47	16°58	11°35	26°17	2°45	9°22	4°54	17°26	16°13	8° 6	28°14	27°12	11°42	n.a.	T 15
F 16	20 30 5	9°30'03	29° 5	10°29	27°31	3°32	9°35	4°54	17°29	16°11	8° 5	28°R15	27° 8	11°49	n.a.	F 16
S 17	20 34 2	10°30'17	11♐ 1	9°21	28°45	4°18	9°48	4°53	17°32	16°10	8° 5	28°14	27° 5	11°56	n.a.	S 17
S 18	20 37 59	11°30'28	22°50	8°13	29°59	5° 4	10° 1	4°52	17°35	16° 8	8° 4	28°11	27° 2	12° 3	n.a.	S 18
M19	20 41 55	12°30'37	4♑38	7° 7	1♍13	5°51	10°14	4°52	17°38	16° 6	8° 4	28° 6	26°59	12° 9	n.a.	M19
T 20	20 45 52	13°30'44	16°27	6° 4	2°27	6°37	10°28	4°52	17°40	16° 5	8° 4	27°57	26°56	12°16	n.a.	T 20
W21	20 49 49	14°30'48	28°21	5° 5	3°40	7°23	10°41	4°51	17°43	16° 3	8° 3	27°46	26°53	12°23	n.a.	W21
T 22	20 53 45	15°30'50	10♒21	4°12	4°54	8° 9	10°54	4°D51	17°46	16° 1	8° 3	27°33	26°49	12°29	n.a.	T 22
F 23	20 57 42	16°30'49	22°29	3°25	6° 8	8°56	11° 8	4°51	17°49	16° 0	8° 2	27°19	26°46	12°36	n.a.	F 23
S 24	21 1 38	17°30'46	4♓45	2°45	7°22	9°42	11°21	4°51	17°52	15°58	8° 2	27° 5	26°43	12°43	n.a.	S 24
S 25	21 5 35	18°30'41	17°11	2°11	8°35	10°28	11°35	4°52	17°55	15°56	8° 2	26°53	26°40	12°49	n.a.	S 25
M26	21 9 32	19°30'34	29°46	1°46	9°49	11°14	11°48	4°52	17°58	15°55	8° 2	26°43	26°37	12°56	n.a.	M26
T 27	21 13 28	20°30'24	12♈33	1°27	11° 3	12° 0	12° 2	4°52	18° 2	15°53	8° 1	26°35	26°33	13° 3	n.a.	T 27
W28	21 17 25	21°30'13	25°32	1°15	12°16	12°46	12°16	4°53	18° 5	15°51	8° 1	26°31	26°30	13° 9	n.a.	W28
T 29	21 21 22	22°29'59	8♉46	1°D11	13°30	13°32	12°29	4°54	18° 8	15°50	8° 1	26°29	26°27	13°16	n.a.	T 29
F 30	21 25 18	23°29'44	22°16	1°12	14°44	14°18	12°43	4°55	18°11	15°48	8° 1	26°28	26°24	13°23	n.a.	F 30
S 31	21 29 15	24♌29'26	6♊ 6	1♌21	15♍57	15♌ 4	12♍57	4♐55	18♍14	15♒46	8♐ 0	26♉28	26♉21	13♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n49	8n55	2s36	16n15	1s15	18n25	0s 6	22n34	0n18	9n 5	0s20	24s29	2s46	5n27	0n 8	17s56	1s44	35s39	13s35	20n32	20n14	27s 9		n.a.
F 2	21 38	14 33	1 29	16 8	1 6	18 2	0 8	22 25	0 17	9 0	0 21	24 29	2 46	5 27	0 8	17 57	1 44	35 39	13 34	20 33	20 14	27 9		n.a.
S 3	21 26	19 37	0 16	16 4	0 55	17 39	0 10	22 16	0 17	8 56	0 21	24 28	2 46	5 26	0 8	17 57	1 44	35 38	13 34	20 33	20 13	27 9		n.a.
S 4	21 14	23 41	1n 1	16 3	0 43	17 15	0 13	22 7	0 16	8 51	0 21	24 27	2 45	5 25	0 8	17 57	1 44	35 38	13 34	20 33	20 12	27 9		n.a.
M 5	21 2	26 17	2 16	16 7	0 29	16 51	0 15	21 58	0 15	8 46	0 21	24 27	2 45	5 24	0 8	17 58	1 44	35 38	13 34	20 32	20 11	27 9		n.a.
T 6	20 49	27 0	3 22	16 14	0 15	16 27	0 18	21 48	0 14	8 41	0 21	24 26	2 45	5 23	0 8	17 58	1 44	35 37	13 33	20 31	20 11	27 9		n.a.
W 7	20 36	25 42	4 14	16 26	0n 1	16 2	0 20	21 39	0 14	8 36	0 21	24 26	2 45	5 22	0 8	17 59	1 44	35 37	13 33	20 29	20 10	27 9		n.a.
T 8	20 22	22 32	4 49	16 42	0 18	15 37	0 22	21 29	0 13	8 31	0 21	24 25	2 44	5 20	0 8	17 59	1 44	35 36	13 33	20 27	20 9	27 9		n.a.
F 9	20 8	17 53	5 3	17 2	0 35	15 11	0 25	21 18	0 12	8 26	0 21	24 24	2 44	5 19	0 8	18 0	1 44	35 36	13 33	20 25	20 9	27 9		n.a.
S 10	19 54	12 17	4 56	17 26	0 54	14 45	0 27	21 8	0 11	8 21	0 22	24 24	2 44	5 18	0 8	18 0	1 44	35 36	13 32	20 23	20 8	27 9		n.a.
S 11	19 40	6 12	4 32	17 54	1 12	14 19	0 29	20 57	0 11	8 16	0 22	24 23	2 44	5 17	0 8	18 1	1 44	35 35	13 32	20 21	20 7	27 9		n.a.
M12	19 25	0 1	3 52	18 24	1 31	13 52	0 32	20 46	0 10	8 11	0 22	24 23	2 43	5 16	0 8	18 1	1 44	35 35	13 32	20 20	20 6	27 10		n.a.
T 13	19 9	5s57	3 1	18 56	1 49	13 25	0 34	20 35	0 9	8 6	0 22	24 23	2 43	5 15	0 8	18 2	1 44	35 35	13 31	20 19	20 6	27 10		n.a.
W14	18 54	11 29	2 2	19 30	2 7	12 57	0 36	20 24	0 8	8 1	0 22	24 22	2 43	5 14	0 8	18 3	1 44	35 34	13 31	20 19	20 5	27 10		n.a.
T 15	18 37	16 25	1 0	20 4	2 24	12 30	0 39	20 12	0 8	7 56	0 22	24 22	2 43	5 13	0 8	18 3	1 44	35 34	13 31	20 19	20 4	27 10		n.a.
F 16	18 21	20 34	0s 4	20 38	2 39	12 2	0 41	20 0	0 7	7 51	0 22	24 21	2 42	5 12	0 8	18 4	1 44	35 34	13 31	20 19	20 3	27 10		n.a.
S 17	18 5	23 49	1 7	21 11	2 54	11 33	0 43	19 49	0 6	7 45	0 22	24 21	2 42	5 11	0 8	18 4	1 44	35 33	13 30	20 19	20 3	27 10		n.a.
S 18	17 48	26 0	2 6	21 42	3 6	11 5	0 45	19 36	0 5	7 40	0 23	24 21	2 42	5 9	0 8	18 5	1 44	35 33	13 30	20 18	20 2	27 10		n.a.
M19	17 30	27 0	3 0	22 10	3 17	10 36	0 47	19 24	0 5	7 35	0 23	24 20	2 42	5 8	0 8	18 5	1 44	35 32	13 30	20 17	20 1	27 10		n.a.
T 20	17 13	26 47	3 46	22 35	3 26	10 7	0 50	19 11	0 4	7 30	0 23	24 20	2 41	5 7	0 8	18 6	1 44	35 32	13 30	20 15	20 0	27 10		n.a.
W21	16 55	25 19	4 22	22 57	3 32	9 38	0 52	18 59	0 3	7 24	0 23	24 20	2 41	5 6	0 8	18 6	1 44	35 32	13 29	20 12	20 0	27 9		n.a.
T 22	16 37	22 42	4 46	23 15	3 37	9 8	0 54	18 46	0 2	7 19	0 23	24 19	2 41	5 5	0 8	18 7	1 44	35 31	13 29	20 9	19 59	27 9		n.a.
F 23	16 19	19 5	4 59	23 30	3 41	8 39	0 56	18 32	0 2	7 14	0 23	24 19	2 41	5 3	0 8	18 7	1 44	35 31	13 29	20 6	19 58	27 9		n.a.
S 24	16 0	14 37	4 57	23 41	3 42	8 9	0 58	18 19	0 1	7 8	0 23	24 19	2 40	5 2	0 8	18 8	1 43	35 31	13 28	20 3	19 57	27 9		n.a.
S 25	15 41	9 30	4 41	23 49	3 42	7 39	1 0	18 6	0s 0	7 3	0 23	24 19	2 40	5 1	0 8	18 8	1 43	35 30	13 28	20 0	19 57	27 9		n.a.
M26	15 22	3 56	4 12	23 53	3 41	7 9	1 2	17 52	0 1	6 58	0 24	24 18	2 40	5 0	0 8	18 9	1 43	35 30	13 28	19 57	19 56	27 9		n.a.
T 27	15 2	1n53	3 29	23 55	3 38	6 38	1 4	17 38	0 2	6 52	0 24	24 18	2 40	4 58	0 8	18 9	1 43	35 30	13 27	19 55	19 55	27 9		n.a.
W28	14 43	7 44	2 35	23 54	3 35	6 8	1 6	17 24	0 2	6 47	0 24	24 18	2 39	4 57	0 8	18 10	1 43	35 29	13 27	19 54	19 54	27 9		n.a.
T 29	14 23	13 22	1 32	23 51	3 30	5 37	1 8	17 10	0 3	6 41	0 24	24 18	2 39	4 56	0 8	18 10	1 43	35 29	13 27	19 54	19 53	27 9		n.a.
F 30	14 3	18 29	0 22	23 45	3 24	5 7	1 9	16 56	0 4	6 36	0 24	24 18	2 39	4 55	0 7	18 11	1 43	35 29	13 27	19 54	19 53	27 9		n.a.
S 31	13n43	22n45	0n51	23n37	3n18	4n36	1s11	16n41	0s 5	6n30	0s24	24s18	2s39	4n53	0n 7	18s11	1s43	35s28	13s26	19n54	19n52	27s 9		n.a.

Julian Day Number = -2271581.5, Delta T = 146h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'04, Lahiri = -153°17'05 Julian Calendar 1 Oct. 10933 BCE == Greg. Calendar 9 July 10933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 33 12	25♌29'06	20♍15	1♌35	17♏11	15♌50	13♏10	4♐56	18♏17	15°R45	8°R 0	26°R27	26♉18	13♐36	n.a.	S 1
M 2	21 37 8	26°28'45	4♎43	1°54	18°24	16°36	13°24	4°58	18°20	15♒43	8♐ 0	26♉24	26°14	13°43	n.a.	M 2
T 3	21 41 5	27°28'21	19°28	2°19	19°38	17°22	13°38	4°59	18°24	15°41	8° 0	26°18	26°11	13°50	n.a.	T 3
W 4	21 45 1	28°27'55	4♌23	2°48	20°51	18° 7	13°52	5° 0	18°27	15°40	8° 0	26° 9	26° 8	13°56	n.a.	W 4
T 5	21 48 58	29°27'27	19°20	3°22	22° 5	18°53	14° 5	5° 2	18°30	15°38	8° 0	25°58	26° 5	14° 3	n.a.	T 5
F 6	21 52 55	0♏26'56	4♏10	4° 1	23°18	19°39	14°19	5° 3	18°33	15°36	8° 0	25°46	26° 2	14°10	n.a.	F 6
S 7	21 56 51	1°26'23	18°44	4°43	24°32	20°24	14°33	5° 5	18°37	15°35	8° 0	25°35	25°59	14°16	n.a.	S 7
S 8	22 0 48	2°25'47	2♎56	5°29	25°45	21°10	14°47	5° 7	18°40	15°33	8°D 0	25°25	25°55	14°23	n.a.	S 8
M 9	22 4 45	3°25'09	16°40	6°18	26°58	21°56	15° 1	5° 9	18°43	15°32	8° 0	25°18	25°52	14°30	n.a.	M 9
T 10	22 8 41	4°24'28	29°56	7°10	28°12	22°41	15°15	5°11	18°47	15°30	8° 0	25°13	25°49	14°36	n.a.	T 10
W11	22 12 38	5°23'44	12♏46	8° 6	29°25	23°27	15°29	5°13	18°50	15°29	8° 0	25°11	25°46	14°43	n.a.	W11
T 12	22 16 34	6°22'58	25°13	9° 4	0♎38	24°12	15°43	5°15	18°53	15°27	8° 0	25°D11	25°43	14°50	n.a.	T 12
F 13	22 20 31	7°22'10	7♐23	10° 5	1°51	24°57	15°57	5°17	18°57	15°25	8° 0	25°R11	25°39	14°56	n.a.	F 13
S 14	22 24 28	8°21'18	19°21	11° 8	3° 5	25°43	16°11	5°20	19° 0	15°24	8° 0	25°10	25°36	15° 3	n.a.	S 14
S 15	22 28 24	9°20'24	1♉12	12°14	4°18	26°28	16°25	5°22	19° 3	15°22	8° 0	25° 8	25°33	15°10	n.a.	S 15
M16	22 32 21	10°19'27	13° 0	13°22	5°31	27°13	16°39	5°25	19° 7	15°21	8° 0	25° 4	25°30	15°17	n.a.	M16
T 17	22 36 17	11°18'28	24°52	14°32	6°44	27°59	16°53	5°28	19°10	15°19	8° 1	24°57	25°27	15°23	n.a.	T 17
W18	22 40 14	12°17'26	6♒50	15°44	7°57	28°44	17° 7	5°30	19°13	15°18	8° 1	24°47	25°24	15°30	n.a.	W18
T 19	22 44 10	13°16'22	18°57	16°58	9°10	29°29	17°21	5°33	19°17	15°17	8° 1	24°36	25°20	15°37	n.a.	T 19
F 20	22 48 7	14°15'15	1♓16	18°14	10°23	0♏14	17°35	5°36	19°20	15°15	8° 1	24°23	25°17	15°43	n.a.	F 20
S 21	22 52 4	15°14'05	13°46	19°32	11°36	0°59	17°49	5°40	19°23	15°14	8° 2	24°11	25°14	15°50	n.a.	S 21
S 22	22 56 0	16°12'54	26°28	20°52	12°49	1°44	18° 3	5°43	19°27	15°12	8° 2	23°59	25°11	15°57	n.a.	S 22
M23	22 59 57	17°11'39	9♈22	22°13	14° 2	2°29	18°17	5°46	19°30	15°11	8° 2	23°50	25° 8	16° 3	n.a.	M23
T 24	23 3 53	18°10'23	22°28	23°36	15°14	3°14	18°31	5°50	19°34	15°10	8° 3	23°44	25° 4	16°10	n.a.	T 24
W25	23 7 50	19° 9'05	5♉44	25° 0	16°27	3°59	18°45	5°53	19°37	15° 8	8° 3	23°40	25° 1	16°17	n.a.	W25
T 26	23 11 46	20° 7'44	19°12	26°26	17°40	4°43	19° 0	5°57	19°40	15° 7	8° 3	23°D39	24°58	16°23	n.a.	T 26
F 27	23 15 43	21° 6'22	2♊51	27°54	18°53	5°28	19°14	6° 0	19°44	15° 6	8° 4	23°39	24°55	16°30	n.a.	F 27
S 28	23 19 39	22° 4'57	16°42	29°23	20° 5	6°13	19°28	6° 4	19°47	15° 4	8° 4	23°R39	24°52	16°37	n.a.	S 28
S 29	23 23 36	23° 3'31	0♎45	0♏54	21°18	6°57	19°42	6° 8	19°51	15° 3	8° 5	23°39	24°49	16°44	n.a.	S 29
M30	23 27 32	24♏ 2'02	15♎ 0	2♏26	22♎31	7♏42	19♏56	6♐12	19♏54	15♒ 2	8♐ 5	23♉37	24♉45	16♐50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n22	25n45	2n 2	23n27	3n11	4n 5	1s13	16n26	0s 5	6n25	0s24	24s18	2s38	4n52	0n 7	18s12	1s43	35s28	13s26	19n53	19n51	27s 9		n.a.
M 2	13 1	27 7	3 7	23 16	3 4	3 34	1 15	16 12	0 6	6 19	0 24	24 18	2 38	4 51	0 7	18 12	1 43	35 28	13 26	19 53	19 50	27 8		n.a.
T 3	12 40	26 36	4 1	23 2	2 56	3 3	1 16	15 57	0 7	6 14	0 25	24 18	2 38	4 49	0 7	18 12	1 43	35 27	13 25	19 51	19 50	27 8		n.a.
W 4	12 19	24 11	4 39	22 47	2 48	2 32	1 18	15 42	0 8	6 8	0 25	24 18	2 38	4 48	0 7	18 13	1 43	35 27	13 25	19 49	19 49	27 8		n.a.
T 5	11 58	20 7	4 58	22 31	2 40	2 1	1 19	15 26	0 8	6 3	0 25	24 18	2 37	4 47	0 7	18 13	1 43	35 27	13 25	19 46	19 48	27 8		n.a.
F 6	11 37	14 49	4 57	22 13	2 31	1 30	1 21	15 11	0 9	5 57	0 25	24 18	2 37	4 45	0 7	18 14	1 43	35 26	13 24	19 44	19 47	27 8		n.a.
S 7	11 15	8 47	4 36	21 54	2 22	0 59	1 22	14 55	0 10	5 51	0 25	24 18	2 37	4 44	0 7	18 14	1 43	35 26	13 24	19 41	19 47	27 8		n.a.
S 8	10 53	2 26	3 59	21 34	2 13	0 28	1 24	14 40	0 11	5 46	0 25	24 18	2 37	4 43	0 7	18 15	1 43	35 26	13 24	19 38	19 46	27 8		n.a.
M 9	10 31	3s50	3 8	21 13	2 4	0s 3	1 25	14 24	0 11	5 40	0 25	24 18	2 36	4 42	0 7	18 15	1 43	35 25	13 23	19 37	19 45	27 7		n.a.
T 10	10 9	9 45	2 9	20 50	1 55	0 34	1 26	14 8	0 12	5 35	0 26	24 18	2 36	4 40	0 7	18 16	1 43	35 25	13 23	19 35	19 44	27 7		n.a.
W11	9 47	15 4	1 5	20 27	1 46	1 5	1 27	13 52	0 13	5 29	0 26	24 18	2 36	4 39	0 7	18 16	1 43	35 25	13 23	19 35	19 43	27 7		n.a.
T 12	9 25	19 36	0s 0	20 2	1 37	1 36	1 29	13 36	0 14	5 23	0 26	24 18	2 35	4 37	0 7	18 17	1 43	35 25	13 23	19 35	19 43	27 7		n.a.
F 13	9 2	23 12	1 4	19 36	1 28	2 7	1 30	13 20	0 14	5 17	0 26	24 19	2 35	4 36	0 7	18 17	1 43	35 24	13 22	19 35	19 42	27 7		n.a.
S 14	8 39	25 43	2 4	19 10	1 19	2 38	1 31	13 3	0 15	5 12	0 26	24 19	2 35	4 35	0 7	18 18	1 43	35 24	13 22	19 35	19 41	27 6		n.a.
S 15	8 17	27 4	2 58	18 42	1 10	3 9	1 32	12 47	0 16	5 6	0 26	24 19	2 35	4 33	0 7	18 18	1 43	35 24	13 22	19 34	19 40	27 6		n.a.
M16	7 54	27 10	3 44	18 14	1 1	3 39	1 33	12 30	0 17	5 0	0 26	24 19	2 34	4 32	0 7	18 18	1 43	35 23	13 21	19 33	19 40	27 6		n.a.
T 17	7 31	26 1	4 21	17 44	0 52	4 10	1 33	12 14	0 18	4 55	0 26	24 20	2 34	4 31	0 7	18 19	1 43	35 23	13 21	19 31	19 39	27 6		n.a.
W18	7 8	23 41	4 47	17 14	0 43	4 40	1 34	11 57	0 18	4 49	0 27	24 20	2 34	4 29	0 7	18 19	1 43	35 23	13 21	19 29	19 38	27 5		n.a.
T 19	6 45	20 16	4 59	16 43	0 34	5 10	1 35	11 40	0 19	4 43	0 27	24 20	2 34	4 28	0 7	18 20	1 43	35 23	13 20	19 26	19 37	27 5		n.a.
F 20	6 21	15 57	4 59	16 11	0 26	5 41	1 35	11 23	0 20	4 37	0 27	24 20	2 33	4 27	0 7	18 20	1 43	35 22	13 20	19 23	19 36	27 5		n.a.
S 21	5 58	10 54	4 44	15 38	0 17	6 10	1 36	11 6	0 21	4 32	0 27	24 21	2 33	4 25	0 7	18 20	1 43	35 22	13 20	19 20	19 36	27 5		n.a.
S 22	5 35	5 19	4 15	15 5	0 9	6 40	1 37	10 49	0 21	4 26	0 27	24 21	2 33	4 24	0 7	18 21	1 43	35 22	13 19	19 17	19 35	27 4		n.a.
M23	5 11	0n35	3 32	14 30	0 1	7 10	1 37	10 32	0 22	4 20	0 27	24 22	2 33	4 22	0 7	18 21	1 43	35 22	13 19	19 15	19 34	27 4		n.a.
T 24	4 48	6 33	2 38	13 55	0s 7	7 39	1 37	10 15	0 23	4 14	0 28	24 22	2 32	4 21	0 7	18 21	1 43	35 21	13 19	19 13	19 33	27 4		n.a.
W25	4 24	12 20	1 34	13 19	0 14	8 8	1 38	9 57	0 23	4 9	0 28	24 22	2 32	4 20	0 7	18 22	1 42	35 21	13 18	19 12	19 33	27 3		n.a.
T 26	4 1	17 37	0 24	12 42	0 22	8 37	1 38	9 40	0 24	4 3	0 28	24 23	2 32	4 18	0 7	18 22	1 42	35 21	13 18	19 12	19 32	27 3		n.a.
F 27	3 37	22 6	0n49	12 5	0 29	9 6	1 38	9 22	0 25	3 57	0 28	24 23	2 32	4 17	0 7	18 23	1 42	35 21	13 18	19 12	19 31	27 3		n.a.
S 28	3 13	25 24	2 0	11 26	0 36	9 34	1 38	9 5	0 26	3 51	0 28	24 24	2 32	4 16	0 7	18 23	1 42	35 21	13 18	19 12	19 30	27 2		n.a.
S 29	2 50	27 10	3 4	10 47	0 43	10 2	1 38	8 47	0 26	3 45	0 28	24 24	2 31	4 14	0 7	18 23	1 42	35 20	13 17	19 12	19 29	27 2		n.a.
M30	2n26	27n10	3n58	10n 8	0s49	10s30	1s38	8n30	0s27	3n40	0s28	24s25	2s31	4n13	0n 7	18s24	1s42	35s20	13s17	19n11	19n29	27s 2		n.a.

Julian Day Number = -2271550.5, Delta T = 146h33m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°24'00, Lahiri = -153°17'00 Julian Calendar 1 Nov. 10933 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10933 BCE (-10932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 31 29	25♍ 0'32	29♋25	4♍ 0	23♎43	8♍27	20♍10	6♐16	19♍57	15°R 1	8♐ 6	23°R33	24♉42	16♑57	n.a.	T 1
W 2	23 35 25	25°58'59	13♌55	5°35	24°56	9°11	20°24	6°20	20° 1	14♒59	8° 6	23♉27	24°39	17° 4	n.a.	W 2
T 3	23 39 22	26°57'25	28°27	7°12	26° 8	9°56	20°38	6°25	20° 4	14°58	8° 7	23°19	24°36	17°10	n.a.	T 3
F 4	23 43 18	27°55'48	12♍52	8°50	27°21	10°40	20°52	6°29	20° 8	14°57	8° 7	23°10	24°33	17°17	n.a.	F 4
S 5	23 47 15	28°54'09	27° 6	10°30	28°33	11°24	21° 6	6°33	20°11	14°56	8° 8	23° 1	24°30	17°24	n.a.	S 5
S 6	23 51 11	29°52'28	11♎ 2	12°11	29°45	12° 9	21°20	6°38	20°14	14°55	8° 8	22°54	24°26	17°30	n.a.	S 6
M 7	23 55 8	0♎50'45	24°37	13°54	0♏58	12°53	21°34	6°42	20°18	14°54	8° 9	22°48	24°23	17°37	n.a.	M 7
T 8	23 59 4	1°49'00	7♏48	15°38	2°10	13°37	21°48	6°47	20°21	14°53	8° 9	22°45	24°20	17°44	n.a.	T 8
W 9	0 3 1	2°47'12	20°38	17°24	3°22	14°21	22° 2	6°52	20°24	14°52	8°10	22°D44	24°17	17°51	n.a.	W 9
T 10	0 6 57	3°45'22	3♐ 6	19°11	4°34	15° 5	22°16	6°57	20°28	14°51	8°11	22°44	24°14	17°57	n.a.	T 10
F 11	0 10 54	4°43'30	15°19	21° 0	5°46	15°49	22°29	7° 2	20°31	14°50	8°11	22°46	24°10	18° 4	n.a.	F 11
S 12	0 14 50	5°41'36	27°19	22°50	6°58	16°33	22°43	7° 7	20°34	14°49	8°12	22°47	24° 7	18°11	n.a.	S 12
S 13	0 18 47	6°39'39	9♑12	24°42	8°10	17°17	22°57	7°12	20°38	14°48	8°13	22°R47	24° 4	18°17	n.a.	S 13
M14	0 22 43	7°37'40	21° 3	26°36	9°22	18° 1	23°11	7°17	20°41	14°47	8°14	22°46	24° 1	18°24	n.a.	M14
T 15	0 26 40	8°35'38	2♒57	28°31	10°34	18°45	23°25	7°22	20°44	14°46	8°14	22°43	23°58	18°31	n.a.	T 15
W16	0 30 36	9°33'35	14°58	0♎27	11°46	19°29	23°39	7°27	20°47	14°46	8°15	22°38	23°55	18°37	n.a.	W16
T 17	0 34 33	10°31'29	27°11	2°25	12°57	20°12	23°52	7°33	20°51	14°45	8°16	22°32	23°51	18°44	n.a.	T 17
F 18	0 38 29	11°29'21	9♓37	4°25	14° 9	20°56	24° 6	7°38	20°54	14°44	8°17	22°25	23°48	18°51	n.a.	F 18
S 19	0 42 26	12°27'11	22°19	6°26	15°21	21°40	24°20	7°44	20°57	14°43	8°17	22°18	23°45	18°58	n.a.	S 19
S 20	0 46 22	13°24'59	5♈17	8°28	16°32	22°23	24°33	7°49	21° 0	14°43	8°18	22°12	23°42	19° 4	n.a.	S 20
M21	0 50 19	14°22'45	18°31	10°32	17°44	23° 7	24°47	7°55	21° 3	14°42	8°19	22° 7	23°39	19°11	n.a.	M21
T 22	0 54 15	15°20'29	2♉ 0	12°37	18°55	23°50	25° 1	8° 1	21° 7	14°41	8°20	22° 3	23°35	19°18	n.a.	T 22
W23	0 58 12	16°18'11	15°40	14°43	20° 6	24°34	25°14	8° 6	21°10	14°41	8°21	22°D 2	23°32	19°24	n.a.	W23
T 24	1 2 8	17°15'52	29°31	16°49	21°17	25°17	25°28	8°12	21°13	14°40	8°22	22° 2	23°29	19°31	n.a.	T 24
F 25	1 6 4	18°13'32	13♊31	18°57	22°28	26° 0	25°41	8°18	21°16	14°39	8°23	22° 3	23°26	19°38	n.a.	F 25
S 26	1 10 1	19°11'09	27°36	21° 5	23°40	26°44	25°55	8°24	21°19	14°39	8°24	22° 4	23°23	19°44	n.a.	S 26
S 27	1 13 57	20° 8'46	11♋45	23°13	24°51	27°27	26° 8	8°30	21°22	14°38	8°25	22° 6	23°20	19°51	n.a.	S 27
M28	1 17 54	21° 6'21	25°58	25°21	26° 1	28°10	26°22	8°36	21°25	14°38	8°26	22°R 6	23°16	19°58	n.a.	M28
T 29	1 21 50	22° 3'55	10♌10	27°29	27°12	28°53	26°35	8°42	21°28	14°37	8°27	22° 5	23°13	20° 5	n.a.	T 29
W30	1 25 47	23° 1'27	24°21	29°37	28°23	29°36	26°48	8°49	21°31	14°37	8°28	22° 2	23°10	20°11	n.a.	W30
T 31	1 29 43	23♎58'58	8♍27	1♏44	29♏34	0♎19	27♍ 2	8♐55	21♍34	14♒37	8♐29	21♉59	23♉ 7	20♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 2	25n21	4n38	9n27	0s55	10s58	1s38	8n12	0s28	3n34	0s29	24s25	2s31	4n11	0n 7	18s24	1s42	35s20	13s17	19n10	19n28	27s 1		n.a.
W 2	1 38	21 52	5 0	8 46	1 1	11 25	1 38	7 54	0 29	3 28	0 29	24 26	2 31	4 10	0 7	18 24	1 42	35 20	13 16	19 9	19 27	27 1		n.a.
T 3	1 14	17 3	5 3	8 4	1 7	11 52	1 37	7 36	0 29	3 22	0 29	24 26	2 30	4 9	0 7	18 24	1 42	35 19	13 16	19 7	19 26	27 1		n.a.
F 4	0 51	11 18	4 47	7 22	1 12	12 18	1 37	7 18	0 30	3 16	0 29	24 27	2 30	4 7	0 7	18 25	1 42	35 19	13 16	19 4	19 25	27 0		n.a.
S 5	0 27	5 2	4 13	6 39	1 17	12 45	1 36	7 0	0 31	3 11	0 29	24 27	2 30	4 6	0 7	18 25	1 42	35 19	13 16	19 2	19 25	27 0		n.a.
S 6	0 3	1s22	3 24	5 56	1 21	13 11	1 36	6 43	0 31	3 5	0 29	24 28	2 30	4 5	0 7	18 25	1 42	35 19	13 15	19 0	19 24	27 0		n.a.
M 7	0s21	7 33	2 25	5 12	1 26	13 36	1 35	6 25	0 32	2 59	0 29	24 29	2 30	4 3	0 7	18 26	1 42	35 19	13 15	18 59	19 23	26 59		n.a.
T 8	0 45	13 15	1 19	4 27	1 29	14 2	1 35	6 6	0 33	2 53	0 30	24 29	2 29	4 2	0 7	18 26	1 42	35 19	13 15	18 58	19 22	26 59		n.a.
W 9	1 8	18 13	0 11	3 42	1 33	14 26	1 34	5 48	0 34	2 48	0 30	24 30	2 29	4 0	0 7	18 26	1 42	35 18	13 14	18 58	19 21	26 58		n.a.
T 10	1 32	22 16	0s56	2 56	1 36	14 51	1 33	5 30	0 34	2 42	0 30	24 30	2 29	3 59	0 7	18 26	1 42	35 18	13 14	18 58	19 21	26 58		n.a.
F 11	1 56	25 13	1 59	2 10	1 38	15 15	1 32	5 12	0 35	2 36	0 30	24 31	2 29	3 58	0 7	18 27	1 42	35 18	13 14	18 58	19 20	26 57		n.a.
S 12	2 19	26 59	2 55	1 24	1 40	15 38	1 31	4 54	0 36	2 30	0 30	24 32	2 29	3 56	0 7	18 27	1 42	35 18	13 14	18 58	19 19	26 57		n.a.
S 13	2 43	27 29	3 44	0 37	1 42	16 2	1 30	4 36	0 36	2 24	0 30	24 32	2 28	3 55	0 7	18 27	1 41	35 18	13 13	18 58	19 18	26 57		n.a.
M14	3 6	26 43	4 23	0s10	1 43	16 24	1 29	4 18	0 37	2 19	0 31	24 33	2 28	3 54	0 7	18 27	1 41	35 18	13 13	18 58	19 17	26 56		n.a.
T 15	3 30	24 44	4 50	0 58	1 43	16 47	1 27	3 59	0 38	2 13	0 31	24 34	2 28	3 52	0 7	18 27	1 41	35 18	13 13	18 57	19 17	26 56		n.a.
W16	3 53	21 38	5 6	1 45	1 43	17 8	1 26	3 41	0 39	2 7	0 31	24 35	2 28	3 51	0 7	18 28	1 41	35 17	13 12	18 56	19 16	26 55		n.a.
T 17	4 17	17 34	5 7	2 33	1 42	17 30	1 25	3 23	0 39	2 1	0 31	24 35	2 28	3 50	0 7	18 28	1 41	35 17	13 12	18 54	19 15	26 55		n.a.
F 18	4 40	12 42	4 55	3 20	1 41	17 50	1 23	3 5	0 40	1 56	0 31	24 36	2 27	3 48	0 7	18 28	1 41	35 17	13 12	18 53	19 14	26 54		n.a.
S 19	5 3	7 12	4 28	4 8	1 39	18 11	1 22	2 47	0 41	1 50	0 31	24 37	2 27	3 47	0 7	18 28	1 41	35 17	13 12	18 51	19 13	26 54		n.a.
S 20	5 26	1 17	3 46	4 55	1 37	18 31	1 20	2 28	0 41	1 44	0 32	24 38	2 27	3 46	0 7	18 28	1 41	35 17	13 11	18 49	19 13	26 53		n.a.
M21	5 49	4n49	2 52	5 43	1 34	18 50	1 18	2 10	0 42	1 39	0 32	24 38	2 27	3 45	0 7	18 28	1 41	35 17	13 11	18 48	19 12	26 53		n.a.
T 22	6 12	10 50	1 47	6 29	1 30	19 9	1 16	1 52	0 43	1 33	0 32	24 39	2 27	3 43	0 7	18 29	1 41	35 17	13 11	18 47	19 11	26 52		n.a.
W23	6 35	16 26	0 35	7 16	1 26	19 27	1 15	1 34	0 43	1 27	0 32	24 40	2 26	3 42	0 7	18 29	1 41	35 17	13 11	18 46	19 10	26 52		n.a.
T 24	6 57	21 16	0n41	8 1	1 21	19 44	1 13	1 15	0 44	1 22	0 32	24 41	2 26	3 41	0 7	18 29	1 41	35 17	13 10	18 46	19 9	26 51		n.a.
F 25	7 20	24 56	1 54	8 46	1 15	20 2	1 11	0 57	0 45	1 16	0 32	24 42	2 26	3 39	0 7	18 29	1 41	35 17	13 10	18 47	19 8	26 51		n.a.
S 26	7 42	27 6	3 2	9 30	1 9	20 18	1 8	0 39	0 45	1 10	0 33	24 42	2 26	3 38	0 7	18 29	1 41	35 17	13 10	18 47	19 8	26 50		n.a.
S 27	8 5	27 31	3 58	10 13	1 2	20 34	1 6	0 21	0 46	1 5	0 33	24 43	2 26	3 37	0 7	18 29	1 41	35 16	13 10	18 47	19 7	26 50		n.a.
M28	8 27	26 7	4 40	10 54	0 54	20 49	1 4	0 2	0 47	0 59	0 33	24 44	2 26	3 36	0 7	18 29	1 41	35 16	13 9	18 47	19 6	26 49		n.a.
T 29	8 49	23 4	5 6	11 34	0 46	21 4	1 2	0s16	0 47	0 53	0 33	24 45	2 25	3 34	0 7	18 29	1 40	35 16	13 9	18 47	19 5	26 48		n.a.
W30	9 11	18 39	5 12	12 13	0 37	21 18	0 59	0 34	0 48	0 48	0 33	24 46	2 25	3 33	0 7	18 29	1 40	35 16	13 9	18 47	19 4	26 48		n.a.
T 31	9s33	13n14	5n 0	12s50	0s28	21s32	0s57	0s52	0s49	0n42	0s34	24s47	2s25	3n32	0n 7	18s29	1s40	35s16	13s 9	18n46	19n 3	26s47		n.a.

Julian Day Number = -2271520.5, Delta T = 146h33m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'56, Lahiri = -153°16'56 Julian Calendar 1 Dec. 10933 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10933 BCE

The year -10932 astronomical counting style corresponds to year 10933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 33 40	24♎56'27	22♍25	3♏49	0♐44	1♎ 2	27♍15	9♐ 1	21♍37	14°R36	8♐30	21°R55	23♉ 4	20♑25	n.a.	F 1
S 2	1 37 36	25°53'56	6♎11	5°53	1°55	1°45	27°28	9° 8	21°40	14♒36	8°31	21♉51	23° 1	20°31	n.a.	S 2
S 3	1 41 33	26°51'22	19°43	7°56	3° 5	2°28	27°41	9°14	21°43	14°36	8°32	21°48	22°57	20°38	n.a.	S 3
M 4	1 45 29	27°48'48	2♏58	9°56	4°16	3°10	27°54	9°21	21°46	14°36	8°33	21°45	22°54	20°45	n.a.	M 4
T 5	1 49 25	28°46'12	15°56	11°55	5°26	3°53	28° 7	9°27	21°49	14°35	8°34	21°D44	22°51	20°51	n.a.	T 5
W 6	1 53 22	29°43'34	28°37	13°50	6°36	4°36	28°20	9°34	21°52	14°35	8°35	21°44	22°48	20°58	n.a.	W 6
T 7	1 57 18	0♏40'55	11♐ 1	15°43	7°46	5°18	28°33	9°40	21°55	14°35	8°36	21°45	22°45	21° 5	n.a.	T 7
F 8	2 1 15	1°38'14	23°11	17°34	8°56	6° 1	28°46	9°47	21°57	14°35	8°37	21°47	22°41	21°12	n.a.	F 8
S 9	2 5 11	2°35'32	5♑11	19°21	10° 6	6°43	28°59	9°54	22° 0	14°35	8°38	21°48	22°38	21°18	n.a.	S 9
S 10	2 9 8	3°32'49	17° 5	21° 5	11°16	7°26	29°12	10° 1	22° 3	14°35	8°39	21°50	22°35	21°25	n.a.	S 10
M11	2 13 4	4°30'04	28°57	22°46	12°25	8° 8	29°24	10° 7	22° 6	14°D35	8°40	21°50	22°32	21°32	n.a.	M11
T 12	2 17 1	5°27'17	10♒52	24°23	13°35	8°50	29°37	10°14	22° 8	14°35	8°42	21°R50	22°29	21°38	n.a.	T 12
W13	2 20 57	6°24'29	22°55	25°57	14°44	9°32	29°50	10°21	22°11	14°35	8°43	21°50	22°26	21°45	n.a.	W13
T 14	2 24 53	7°21'39	5♓ 9	27°27	15°53	10°15	0♎ 2	10°28	22°13	14°35	8°44	21°48	22°22	21°52	n.a.	T 14
F 15	2 28 50	8°18'48	17°39	28°54	17° 3	10°57	0°15	10°35	22°16	14°35	8°45	21°47	22°19	21°59	n.a.	F 15
S 16	2 32 46	9°15'56	0♈28	0♐18	18°12	11°39	0°27	10°42	22°19	14°35	8°46	21°45	22°16	22° 5	n.a.	S 16
S 17	2 36 43	10°13'02	13°36	1°37	19°21	12°21	0°39	10°49	22°21	14°35	8°48	21°43	22°13	22°12	n.a.	S 17
M18	2 40 39	11°10'07	27° 6	2°53	20°29	13° 3	0°52	10°57	22°24	14°35	8°49	21°42	22°10	22°19	n.a.	M18
T 19	2 44 36	12° 7'11	10♉54	4° 5	21°38	13°45	1° 4	11° 4	22°26	14°36	8°50	21°42	22° 7	22°25	n.a.	T 19
W20	2 48 32	13° 4'15	25° 0	5°14	22°47	14°27	1°16	11°11	22°29	14°36	8°51	21°D41	22° 3	22°32	n.a.	W20
T 21	2 52 29	14° 1'17	9♊17	6°18	23°55	15° 8	1°28	11°18	22°31	14°36	8°52	21°42	22° 0	22°39	n.a.	T 21
F 22	2 56 25	14°58'19	23°43	7°19	25° 3	15°50	1°40	11°25	22°33	14°37	8°54	21°42	21°57	22°45	n.a.	F 22
S 23	3 0 21	15°55'20	8♋11	8°16	26°12	16°32	1°52	11°33	22°36	14°37	8°55	21°43	21°54	22°52	n.a.	S 23
S 24	3 4 18	16°52'21	22°38	9° 8	27°20	17°13	2° 4	11°40	22°38	14°37	8°56	21°43	21°51	22°59	n.a.	S 24
M25	3 8 14	17°49'21	6♌59	9°57	28°28	17°55	2°16	11°47	22°40	14°38	8°58	21°43	21°47	23° 6	n.a.	M25
T 26	3 12 11	18°46'20	21°10	10°41	29°35	18°36	2°27	11°55	22°42	14°38	8°59	21°R44	21°44	23°12	n.a.	T 26
W27	3 16 7	19°43'19	5♍11	11°21	0♑43	19°18	2°39	12° 2	22°45	14°39	9° 0	21°43	21°41	23°19	n.a.	W27
T 28	3 20 4	20°40'18	18°59	11°57	1°50	19°59	2°51	12°10	22°47	14°39	9° 1	21°43	21°38	23°26	n.a.	T 28
F 29	3 24 0	21°37'16	2♎34	12°28	2°58	20°41	3° 2	12°17	22°49	14°40	9° 3	21°D43	21°35	23°32	n.a.	F 29
S 30	3 27 57	22°34'14	15°54	12°55	4° 5	21°22	3°13	12°25	22°51	14°40	9° 4	21°43	21°32	23°39	n.a.	S 30
S 31	3 31 53	23♏31'11	29♎ 1	13♐17	5♑12	22♎ 3	3♎25	12♐32	22♍53	14♒41	9♐ 5	21♉43	21♉28	23♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s55	7n12	4n29	13s26	0s19	21s45	0s54	1s10	0s49	0n37	0s34	24s48	2s25	3n31	0n 7	18s29	1s40	35s16	13s 9	18n45	19n 3	26s47		n.a.
S 2	10 16	0 53	3 44	13 59	0 9	21 57	0 52	1 28	0 50	0 31	0 34	24 48	2 25	3 30	0 7	18 29	1 40	35 16	13 8	18 44	19 2	26 46		n.a.
S 3	10 37	5s21	2 47	14 31	0n 2	22 9	0 49	1 46	0 51	0 26	0 34	24 49	2 25	3 28	0 7	18 29	1 40	35 16	13 8	18 43	19 1	26 45		n.a.
M 4	10 59	11 15	1 41	15 0	0 12	22 20	0 46	2 4	0 51	0 20	0 34	24 50	2 25	3 27	0 7	18 30	1 40	35 16	13 8	18 42	19 0	26 45		n.a.
T 5	11 20	16 33	0 32	15 28	0 23	22 30	0 43	2 22	0 52	0 15	0 35	24 51	2 24	3 26	0 7	18 30	1 40	35 16	13 8	18 42	18 59	26 44		n.a.
W 6	11 41	21 0	0s38	15 53	0 34	22 40	0 40	2 40	0 52	0 9	0 35	24 52	2 24	3 25	0 7	18 29	1 40	35 16	13 8	18 42	18 59	26 44		n.a.
T 7	12 1	24 25	1 44	16 17	0 45	22 49	0 37	2 58	0 53	0 4	0 35	24 53	2 24	3 24	0 7	18 29	1 40	35 16	13 7	18 42	18 58	26 43		n.a.
F 8	12 22	26 39	2 44	16 39	0 56	22 57	0 34	3 16	0 54	0s 2	0 35	24 54	2 24	3 23	0 7	18 29	1 40	35 16	13 7	18 42	18 57	26 42		n.a.
S 9	12 42	27 36	3 37	16 59	1 7	23 5	0 31	3 34	0 54	0 7	0 35	24 55	2 24	3 21	0 7	18 29	1 40	35 16	13 7	18 43	18 56	26 42		n.a.
S 10	13 2	27 15	4 19	17 17	1 17	23 12	0 28	3 52	0 55	0 13	0 35	24 56	2 24	3 20	0 7	18 29	1 40	35 16	13 7	18 43	18 55	26 41		n.a.
M11	13 22	25 40	4 51	17 33	1 28	23 19	0 25	4 9	0 56	0 18	0 36	24 57	2 24	3 19	0 7	18 29	1 40	35 16	13 7	18 43	18 54	26 40		n.a.
T 12	13 42	22 56	5 10	17 48	1 38	23 24	0 21	4 27	0 56	0 23	0 36	24 58	2 24	3 18	0 7	18 29	1 40	35 16	13 6	18 43	18 54	26 40		n.a.
W13	14 1	19 12	5 15	18 1	1 48	23 30	0 18	4 45	0 57	0 29	0 36	24 59	2 23	3 17	0 7	18 29	1 39	35 16	13 6	18 43	18 53	26 39		n.a.
T 14	14 20	14 37	5 7	18 13	1 58	23 34	0 15	5 2	0 57	0 34	0 36	25 0	2 23	3 16	0 7	18 29	1 39	35 16	13 6	18 43	18 52	26 38		n.a.
F 15	14 39	9 20	4 44	18 23	2 8	23 38	0 11	5 20	0 58	0 39	0 37	25 0	2 23	3 15	0 7	18 29	1 39	35 16	13 6	18 42	18 51	26 38		n.a.
S 16	14 58	3 34	4 6	18 33	2 17	23 41	0 8	5 37	0 59	0 45	0 37	25 1	2 23	3 14	0 7	18 29	1 39	35 16	13 6	18 42	18 50	26 37		n.a.
S 17	15 17	2n32	3 15	18 41	2 25	23 43	0 4	5 55	0 59	0 50	0 37	25 2	2 23	3 13	0 7	18 29	1 39	35 16	13 6	18 42	18 49	26 36		n.a.
M18	15 35	8 40	2 12	18 48	2 34	23 45	0 0	6 12	1 0	0 55	0 37	25 3	2 23	3 12	0 7	18 29	1 39	35 17	13 5	18 41	18 49	26 35		n.a.
T 19	15 53	14 34	0 59	18 54	2 41	23 46	0n 3	6 29	1 0	1 0	0 37	25 4	2 23	3 11	0 7	18 28	1 39	35 17	13 5	18 41	18 48	26 35		n.a.
W20	16 11	19 50	0n18	19 0	2 48	23 46	0 7	6 47	1 1	1 5	0 38	25 5	2 23	3 10	0 7	18 28	1 39	35 17	13 5	18 41	18 47	26 34		n.a.
T 21	16 28	24 2	1 36	19 5	2 55	23 46	0 11	7 4	1 2	1 10	0 38	25 6	2 23	3 9	0 7	18 28	1 39	35 17	13 5	18 41	18 46	26 33		n.a.
F 22	16 46	26 44	2 48	19 10	3 1	23 45	0 15	7 21	1 2	1 16	0 38	25 7	2 23	3 8	0 7	18 28	1 39	35 17	13 5	18 41	18 45	26 32		n.a.
S 23	17 3	27 39	3 50	19 14	3 6	23 44	0 19	7 38	1 3	1 21	0 38	25 8	2 23	3 7	0 7	18 28	1 39	35 17	13 5	18 41	18 44	26 32		n.a.
S 24	17 20	26 41	4 37	19 17	3 11	23 41	0 23	7 55	1 3	1 26	0 38	25 9	2 22	3 6	0 6	18 28	1 39	35 17	13 5	18 41	18 43	26 31		n.a.
M25	17 36	23 57	5 6	19 21	3 14	23 39	0 27	8 12	1 4	1 31	0 39	25 10	2 22	3 5	0 6	18 27	1 39	35 17	13 4	18 42	18 43	26 30		n.a.
T 26	17 52	19 48	5 16	19 24	3 17	23 35	0 31	8 28	1 4	1 36	0 39	25 11	2 22	3 4	0 6	18 27	1 39	35 17	13 4	18 42	18 42	26 29		n.a.
W27	18 8	14 37	5 8	19 28	3 20	23 31	0 35	8 45	1 5	1 41	0 39	25 12	2 22	3 3	0 6	18 27	1 38	35 17	13 4	18 42	18 41	26 29		n.a.
T 28	18 24	8 46	4 41	19 31	3 21	23 26	0 39	9 2	1 6	1 46	0 39	25 13	2 22	3 2	0 6	18 27	1 38	35 17	13 4	18 42	18 40	26 28		n.a.
F 29	18 39	2 36	4 0	19 35	3 22	23 21	0 43	9 18	1 6	1 50	0 40	25 14	2 22	3 2	0 6	18 27	1 38	35 18	13 4	18 42	18 39	26 27		n.a.
S 30	18 55	3s35	3 6	19 38	3 22	23 15	0 47	9 35	1 7	1 55	0 40	25 15	2 22	3 1	0 6	18 26	1 38	35 18	13 4	18 42	18 38	26 26		n.a.
S 31	19s 9	9s31	2n 2	19s42	3n20	23s 8	0n51	9s51	1s 7	2s 0	0s40	25s16	2s22	3n 0	0n 6	18s26	1s38	35s18	13s 4	18n42	18n38	26s25		n.a.

Julian Day Number = -2271489.5, Delta T = 146h33m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'52, Lahiri = -153°16'52 Julian Calendar 1 Jan. 10932 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10933 BCE

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 35 50	24♏28'08	11♏54	13♐35	6♑19	22♎44	3♎36	12♐40	22♍55	14♒42	9♐ 7	21♉44	21♉25	23♑53	n.a.	M 1
T 2	3 39 46	25°25'05	24°33	13°49	7°25	23°25	3°47	12°47	22°57	14°42	9° 8	21°R44	21°22	23°59	n.a.	T 2
W 3	3 43 43	26°22'01	7♐ 0	13°57	8°32	24° 7	3°58	12°55	22°59	14°43	9° 9	21°44	21°19	24° 6	n.a.	W 3
T 4	3 47 39	27°18'57	19°15	14°R 1	9°38	24°48	4° 9	13° 3	23° 1	14°44	9°11	21°43	21°16	24°13	n.a.	T 4
F 5	3 51 36	28°15'52	1♑20	14° 1	10°44	25°28	4°20	13°10	23° 3	14°45	9°12	21°42	21°12	24°19	n.a.	F 5
S 6	3 55 32	29°12'47	13°18	13°56	11°50	26° 9	4°31	13°18	23° 4	14°45	9°13	21°41	21° 9	24°26	n.a.	S 6
S 7	3 59 29	0♐ 9'41	25°10	13°47	12°56	26°50	4°41	13°25	23° 6	14°46	9°15	21°40	21° 6	24°33	n.a.	S 7
M 8	4 3 25	1° 6'35	7♒ 2	13°33	14° 2	27°31	4°52	13°33	23° 8	14°47	9°16	21°39	21° 3	24°40	n.a.	M 8
T 9	4 7 22	2° 3'28	18°56	13°16	15° 7	28°12	5° 3	13°41	23°10	14°48	9°17	21°39	21° 0	24°46	n.a.	T 9
W10	4 11 18	3° 0'21	0♓58	12°55	16°13	28°52	5°13	13°49	23°11	14°49	9°19	21°D38	20°57	24°53	n.a.	W10
T 11	4 15 15	3°57'13	13°11	12°31	17°18	29°33	5°23	13°56	23°13	14°50	9°20	21°38	20°53	25° 0	n.a.	T 11
F 12	4 19 11	4°54'05	25°39	12° 3	18°23	0♏13	5°33	14° 4	23°14	14°51	9°21	21°39	20°50	25° 6	n.a.	F 12
S 13	4 23 8	5°50'57	8♈28	11°33	19°27	0°54	5°43	14°12	23°16	14°52	9°23	21°40	20°47	25°13	n.a.	S 13
S 14	4 27 4	6°47'48	21°39	11° 2	20°32	1°34	5°53	14°20	23°17	14°53	9°24	21°41	20°44	25°20	n.a.	S 14
M15	4 31 1	7°44'39	5♉15	10°28	21°36	2°15	6° 3	14°27	23°19	14°54	9°25	21°42	20°41	25°27	n.a.	M15
T 16	4 34 57	8°41'30	19°16	9°54	22°40	2°55	6°13	14°35	23°20	14°55	9°27	21°R43	20°38	25°33	n.a.	T 16
W17	4 38 54	9°38'21	3♊39	9°20	23°44	3°35	6°23	14°43	23°22	14°56	9°28	21°43	20°34	25°40	n.a.	W17
T 18	4 42 50	10°35'13	18°19	8°45	24°47	4°15	6°32	14°51	23°23	14°58	9°30	21°41	20°31	25°47	n.a.	T 18
F 19	4 46 47	11°32'04	3♋10	8°12	25°50	4°56	6°42	14°58	23°24	14°59	9°31	21°39	20°28	25°53	n.a.	F 19
S 20	4 50 44	12°28'56	18° 4	7°40	26°53	5°36	6°51	15° 6	23°25	15° 0	9°32	21°37	20°25	26° 0	n.a.	S 20
S 21	4 54 40	13°25'48	2♌53	7°10	27°56	6°16	7° 0	15°14	23°26	15° 1	9°34	21°34	20°22	26° 7	n.a.	S 21
M22	4 58 37	14°22'40	17°30	6°42	28°58	6°56	7° 9	15°22	23°28	15° 2	9°35	21°32	20°18	26°14	n.a.	M22
T 23	5 2 33	15°19'33	1♍51	6°17	0♒ 1	7°35	7°18	15°30	23°29	15° 4	9°36	21°30	20°15	26°20	n.a.	T 23
W24	5 6 30	16°16'26	15°51	5°56	1° 3	8°15	7°27	15°38	23°30	15° 5	9°38	21°D30	20°12	26°27	n.a.	W24
T 25	5 10 26	17°13'21	29°31	5°38	2° 4	8°55	7°36	15°45	23°31	15° 6	9°39	21°30	20° 9	26°34	n.a.	T 25
F 26	5 14 23	18°10'15	12♎52	5°25	3° 6	9°35	7°45	15°53	23°31	15° 8	9°40	21°31	20° 6	26°40	n.a.	F 26
S 27	5 18 19	19° 7'11	25°55	5°16	4° 7	10°15	7°53	16° 1	23°32	15° 9	9°42	21°33	20° 3	26°47	n.a.	S 27
S 28	5 22 16	20♐ 4'07	8♏42	5°D11	5♒ 7	10♏54	8♎ 1	16♐ 9	23♍33	15♒11	9♐43	21♉34	19♉59	26♑54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s24	14s58	0n54	19s47	3n18	23s 1	0n55	10s 7	1s 8	2s 5	0s40	25s17	2s22	2n59	0n 6	18s26	1s38	35s18	13s 4	18n42	18n37	26s25		n.a.
T 2	19 38	19 41	0s16	19 51	3 15	22 53	0 59	10 24	1 8	2 10	0 41	25 18	2 22	2 58	0 6	18 25	1 38	35 18	13 4	18 42	18 36	26 24		n.a.
W 3	19 52	23 27	1 24	19 57	3 11	22 45	1 4	10 40	1 9	2 14	0 41	25 19	2 22	2 57	0 6	18 25	1 38	35 18	13 3	18 42	18 35	26 23		n.a.
T 4	20 5	26 5	2 26	20 2	3 6	22 36	1 8	10 56	1 9	2 19	0 41	25 20	2 22	2 57	0 6	18 25	1 38	35 18	13 3	18 41	18 34	26 22		n.a.
F 5	20 19	27 27	3 22	20 8	2 59	22 27	1 12	11 12	1 10	2 24	0 41	25 21	2 22	2 56	0 6	18 25	1 38	35 18	13 3	18 41	18 33	26 21		n.a.
S 6	20 31	27 31	4 8	20 15	2 52	22 17	1 17	11 27	1 10	2 28	0 42	25 22	2 22	2 55	0 6	18 24	1 38	35 19	13 3	18 41	18 32	26 20		n.a.
S 7	20 44	26 19	4 43	20 22	2 44	22 6	1 21	11 43	1 11	2 33	0 42	25 23	2 22	2 54	0 6	18 24	1 38	35 19	13 3	18 41	18 32	26 19		n.a.
M 8	20 56	23 56	5 6	20 30	2 34	21 55	1 25	11 59	1 11	2 37	0 42	25 24	2 22	2 54	0 6	18 24	1 38	35 19	13 3	18 40	18 31	26 19		n.a.
T 9	21 8	20 32	5 15	20 38	2 24	21 44	1 30	12 14	1 12	2 42	0 42	25 25	2 22	2 53	0 6	18 23	1 38	35 19	13 3	18 40	18 30	26 18		n.a.
W10	21 19	16 16	5 12	20 46	2 13	21 32	1 34	12 30	1 13	2 46	0 43	25 25	2 22	2 52	0 6	18 23	1 38	35 19	13 3	18 40	18 29	26 17		n.a.
T 11	21 31	11 17	4 54	20 55	2 1	21 19	1 38	12 45	1 13	2 51	0 43	25 26	2 22	2 52	0 6	18 23	1 37	35 19	13 3	18 40	18 28	26 16		n.a.
F 12	21 41	5 46	4 22	21 5	1 48	21 6	1 43	13 0	1 14	2 55	0 43	25 27	2 22	2 51	0 6	18 22	1 37	35 20	13 3	18 40	18 27	26 15		n.a.
S 13	21 52	0n 9	3 36	21 14	1 34	20 53	1 47	13 15	1 14	3 0	0 43	25 28	2 22	2 50	0 6	18 22	1 37	35 20	13 3	18 41	18 26	26 14		n.a.
S 14	22 2	6 14	2 38	21 24	1 20	20 39	1 51	13 30	1 15	3 4	0 44	25 29	2 22	2 50	0 6	18 22	1 37	35 20	13 3	18 41	18 25	26 13		n.a.
M15	22 11	12 14	1 30	21 34	1 5	20 24	1 56	13 45	1 15	3 8	0 44	25 30	2 22	2 49	0 6	18 21	1 37	35 20	13 3	18 41	18 25	26 12		n.a.
T 16	22 21	17 48	0 13	21 44	0 49	20 10	2 0	14 0	1 16	3 12	0 44	25 31	2 22	2 49	0 6	18 21	1 37	35 20	13 3	18 41	18 24	26 11		n.a.
W17	22 30	22 32	1n 5	21 54	0 34	19 54	2 4	14 14	1 16	3 17	0 44	25 32	2 22	2 48	0 6	18 20	1 37	35 21	13 3	18 41	18 23	26 10		n.a.
T 18	22 38	25 55	2 21	22 4	0 18	19 39	2 9	14 29	1 17	3 21	0 45	25 33	2 22	2 48	0 6	18 20	1 37	35 21	13 3	18 41	18 22	26 9		n.a.
F 19	22 46	27 32	3 29	22 14	0 3	19 23	2 13	14 43	1 17	3 25	0 45	25 34	2 22	2 47	0 6	18 19	1 37	35 21	13 3	18 40	18 21	26 8		n.a.
S 20	22 54	27 10	4 22	22 23	0s12	19 7	2 17	14 58	1 17	3 29	0 45	25 35	2 22	2 47	0 6	18 19	1 37	35 21	13 3	18 40	18 20	26 7		n.a.
S 21	23 2	24 52	4 57	22 33	0 28	18 50	2 21	15 12	1 18	3 33	0 45	25 36	2 22	2 46	0 6	18 19	1 37	35 21	13 3	18 39	18 19	26 6		n.a.
M22	23 8	20 57	5 13	22 43	0 42	18 33	2 26	15 26	1 18	3 37	0 46	25 37	2 22	2 46	0 6	18 18	1 37	35 22	13 3	18 38	18 19	26 5		n.a.
T 23	23 15	15 53	5 9	22 52	0 56	18 16	2 30	15 40	1 19	3 41	0 46	25 38	2 22	2 45	0 6	18 18	1 37	35 22	13 3	18 38	18 18	26 4		n.a.
W24	23 21	10 6	4 46	23 2	1 10	17 58	2 34	15 53	1 19	3 44	0 46	25 39	2 22	2 45	0 6	18 17	1 37	35 22	13 3	18 38	18 17	26 3		n.a.
T 25	23 27	3 58	4 7	23 11	1 22	17 40	2 38	16 7	1 20	3 48	0 47	25 39	2 22	2 44	0 6	18 17	1 37	35 22	13 3	18 38	18 16	26 2		n.a.
F 26	23 32	2s13	3 16	23 20	1 34	17 22	2 42	16 21	1 20	3 52	0 47	25 40	2 22	2 44	0 6	18 16	1 37	35 23	13 3	18 38	18 15	26 1		n.a.
S 27	23 37	8 10	2 16	23 29	1 45	17 4	2 46	16 34	1 21	3 56	0 47	25 41	2 22	2 44	0 6	18 16	1 36	35 23	13 3	18 39	18 14	26 0		n.a.
S 28	23s42	13s41	1n10	23s38	1s55	16s45	2n50	16s47	1s21	3s59	0s47	25s42	2s22	2n43	0n 6	18s15	1s36	35s23	13s 3	18n39	18n13	25s59		n.a.

Julian Day Number = -2271458.5, Delta T = 146h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'48, Lahiri = -153°16'48 Julian Calendar 1 Feb. 10932 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 13	21♐ 1'04	21♏15	5♐11	6♒ 8	11♏34	8♎10	16♐16	23♍34	15♒12	9♐44	21°R35	19♉56	27♑ 1	n.a.	M 1
T 2	5 30 9	21°58'02	3♐37	5°17	7° 8	12°13	8°18	16°24	23°35	15°14	9°46	21♉34	19°53	27° 7	n.a.	T 2
W 3	5 34 6	22°55'00	15°50	5°27	8° 8	12°53	8°26	16°32	23°35	15°15	9°47	21°32	19°50	27°14	n.a.	W 3
T 4	5 38 2	23°51'59	27°54	5°42	9° 7	13°32	8°34	16°40	23°36	15°17	9°49	21°28	19°47	27°21	n.a.	T 4
F 5	5 41 59	24°48'59	9♑53	6° 2	10° 6	14°11	8°41	16°48	23°37	15°18	9°50	21°23	19°44	27°27	n.a.	F 5
S 6	5 45 56	25°45'59	21°46	6°27	11° 5	14°51	8°49	16°55	23°37	15°20	9°51	21°17	19°40	27°34	n.a.	S 6
S 7	5 49 52	26°43'00	3♒38	6°57	12° 4	15°30	8°56	17° 3	23°38	15°21	9°52	21°11	19°37	27°41	n.a.	S 7
M 8	5 53 49	27°40'02	15°29	7°32	13° 2	16° 9	9° 4	17°11	23°38	15°23	9°54	21° 5	19°34	27°48	n.a.	M 8
T 9	5 57 45	28°37'04	27°23	8°12	13°59	16°48	9°11	17°19	23°39	15°25	9°55	21° 0	19°31	27°54	n.a.	T 9
W10	6 1 42	29°34'06	9♓23	8°57	14°56	17°27	9°18	17°26	23°39	15°26	9°56	20°57	19°28	28° 1	n.a.	W10
T 11	6 5 39	0♑31'10	21°34	9°46	15°53	18° 6	9°25	17°34	23°39	15°28	9°58	20°55	19°24	28° 8	n.a.	T 11
F 12	6 9 35	1°28'14	3♈59	10°41	16°50	18°45	9°31	17°42	23°39	15°30	9°59	20°D54	19°21	28°14	n.a.	F 12
S 13	6 13 32	2°25'18	16°44	11°40	17°45	19°24	9°38	17°49	23°40	15°31	10° 0	20°55	19°18	28°21	n.a.	S 13
S 14	6 17 28	3°22'23	29°51	12°44	18°41	20° 2	9°44	17°57	23°40	15°33	10° 2	20°56	19°15	28°28	n.a.	S 14
M15	6 21 25	4°19'29	13♉25	13°52	19°36	20°41	9°50	18° 4	23°40	15°35	10° 3	20°57	19°12	28°35	n.a.	M15
T 16	6 25 22	5°16'36	27°26	15° 5	20°30	21°20	9°56	18°12	23°40	15°37	10° 4	20°R57	19° 9	28°41	n.a.	T 16
W17	6 29 18	6°13'44	11♊55	16°22	21°24	21°58	10° 2	18°20	23°R40	15°38	10° 5	20°56	19° 5	28°48	n.a.	W17
T 18	6 33 15	7°10'53	26°46	17°44	22°17	22°37	10° 8	18°27	23°40	15°40	10° 7	20°52	19° 2	28°55	n.a.	T 18
F 19	6 37 12	8° 8'03	11♋54	19°10	23°10	23°15	10°14	18°35	23°40	15°42	10° 8	20°47	18°59	29° 1	n.a.	F 19
S 20	6 41 8	9° 5'14	27° 7	20°40	24° 2	23°54	10°19	18°42	23°40	15°44	10° 9	20°40	18°56	29° 8	n.a.	S 20
S 21	6 45 5	10° 2'26	12♌17	22°14	24°54	24°32	10°25	18°50	23°40	15°46	10°10	20°33	18°53	29°15	n.a.	S 21
M22	6 49 2	10°59'40	27°12	23°52	25°45	25°10	10°30	18°57	23°39	15°48	10°11	20°26	18°50	29°22	n.a.	M22
T 23	6 52 58	11°56'55	11♍46	25°33	26°35	25°49	10°35	19° 4	23°39	15°50	10°13	20°21	18°46	29°28	n.a.	T 23
W24	6 56 55	12°54'12	25°54	27°18	27°25	26°27	10°39	19°12	23°39	15°52	10°14	20°18	18°43	29°35	n.a.	W24
T 25	7 0 52	13°51'30	9♎36	29° 6	28°14	27° 5	10°44	19°19	23°38	15°54	10°15	20°D16	18°40	29°42	n.a.	T 25
F 26	7 4 48	14°48'50	22°52	0♑57	29° 2	27°43	10°49	19°26	23°38	15°56	10°16	20°17	18°37	29°48	n.a.	F 26
S 27	7 8 45	15°46'12	5♏46	2°51	29°49	28°21	10°53	19°34	23°38	15°58	10°17	20°17	18°34	29°55	n.a.	S 27
S 28	7 12 42	16°43'35	18°22	4°48	0♓36	28°59	10°57	19°41	23°37	15°59	10°18	20°R18	18°30	0♒ 2	n.a.	S 28
M29	7 16 38	17°41'00	0♐42	6°46	1°22	29°37	11° 1	19°48	23°36	16° 2	10°19	20°18	18°27	0° 9	n.a.	M29
T 30	7 20 35	18°38'27	12°52	8°47	2° 7	0♐14	11° 5	19°55	23°36	16° 4	10°21	20°15	18°24	0°15	n.a.	T 30
W31	7 24 32	19♑35'56	24♐54	10♑49	2♓51	0♐52	11♎ 8	20♐ 3	23♍35	16♒ 6	10♐22	20♉10	18♉21	0♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	18s32	0n 2	23s47	2s 4	16s27	2n54	17s 0	1s22	4s 3	0s48	25s43	2s22	2n43	0n 6	18s15	1s36	35s23	13s 3	18n39	18n12	25s58		n.a.
T 2	23 50	22 31	1s 5	23 56	2 12	16 7	2 58	17 13	1 22	4 7	0 48	25 44	2 22	2 43	0 6	18 14	1 36	35 24	13 3	18 39	18 12	25 57		n.a.
W 3	23 53	25 27	2 8	24 4	2 19	15 48	3 2	17 26	1 23	4 10	0 48	25 45	2 22	2 42	0 6	18 14	1 36	35 24	13 3	18 38	18 11	25 56		n.a.
T 4	23 56	27 10	3 5	24 13	2 25	15 29	3 6	17 39	1 23	4 14	0 49	25 46	2 22	2 42	0 6	18 13	1 36	35 24	13 3	18 38	18 10	25 55		n.a.
F 5	23 59	27 35	3 53	24 21	2 30	15 9	3 10	17 51	1 23	4 17	0 49	25 46	2 22	2 42	0 6	18 13	1 36	35 24	13 3	18 36	18 9	25 54		n.a.
S 6	24 1	26 43	4 30	24 30	2 34	14 50	3 13	18 4	1 24	4 20	0 49	25 47	2 22	2 42	0 6	18 12	1 36	35 25	13 3	18 35	18 8	25 53		n.a.
S 7	24 3	24 39	4 55	24 38	2 37	14 30	3 17	18 16	1 24	4 24	0 50	25 48	2 22	2 41	0 6	18 12	1 36	35 25	13 3	18 33	18 7	25 52		n.a.
M 8	24 4	21 31	5 8	24 46	2 38	14 10	3 20	18 28	1 25	4 27	0 50	25 49	2 22	2 41	0 6	18 11	1 36	35 25	13 3	18 31	18 6	25 51		n.a.
T 9	24 5	17 30	5 8	24 54	2 39	13 50	3 24	18 40	1 25	4 30	0 50	25 50	2 22	2 41	0 6	18 11	1 36	35 25	13 3	18 30	18 5	25 50		n.a.
W10	24 5	12 47	4 54	25 1	2 39	13 30	3 27	18 52	1 26	4 33	0 51	25 51	2 22	2 41	0 6	18 10	1 36	35 26	13 3	18 29	18 4	25 49		n.a.
T 11	24 5	7 30	4 27	25 8	2 39	13 10	3 31	19 4	1 26	4 36	0 51	25 51	2 22	2 41	0 6	18 10	1 36	35 26	13 3	18 28	18 4	25 47		n.a.
F 12	24 5	1 49	3 47	25 15	2 37	12 50	3 34	19 15	1 26	4 39	0 51	25 52	2 23	2 41	0 6	18 9	1 36	35 26	13 3	18 28	18 3	25 46		n.a.
S 13	24 4	4n 4	2 54	25 21	2 34	12 30	3 37	19 27	1 27	4 42	0 51	25 53	2 23	2 41	0 6	18 8	1 36	35 27	13 3	18 28	18 2	25 45		n.a.
S 14	24 2	9 59	1 52	25 26	2 31	12 10	3 40	19 38	1 27	4 45	0 52	25 54	2 23	2 41	0 6	18 8	1 36	35 27	13 3	18 29	18 1	25 44		n.a.
M15	24 1	15 39	0 41	25 31	2 26	11 50	3 43	19 49	1 28	4 48	0 52	25 55	2 23	2 40	0 6	18 7	1 36	35 27	13 3	18 29	18 0	25 43		n.a.
T 16	23 59	20 42	0n35	25 35	2 22	11 30	3 46	20 0	1 28	4 50	0 52	25 56	2 23	2 40	0 6	18 7	1 36	35 27	13 3	18 29	17 59	25 42		n.a.
W17	23 56	24 40	1 51	25 38	2 16	11 10	3 48	20 11	1 29	4 53	0 53	25 56	2 23	2 40	0 6	18 6	1 36	35 28	13 3	18 29	17 58	25 41		n.a.
T 18	23 53	27 4	3 1	25 39	2 9	10 50	3 51	20 21	1 29	4 56	0 53	25 57	2 23	2 40	0 6	18 5	1 35	35 28	13 4	18 28	17 57	25 39		n.a.
F 19	23 50	27 31	3 59	25 40	2 2	10 30	3 53	20 32	1 29	4 58	0 53	25 58	2 23	2 40	0 6	18 5	1 35	35 28	13 4	18 26	17 56	25 38		n.a.
S 20	23 46	25 54	4 41	25 40	1 55	10 10	3 56	20 42	1 30	5 1	0 54	25 59	2 23	2 40	0 6	18 4	1 35	35 29	13 4	18 24	17 56	25 37		n.a.
S 21	23 42	22 25	5 3	25 38	1 47	9 51	3 58	20 52	1 30	5 3	0 54	25 59	2 23	2 41	0 6	18 4	1 35	35 29	13 4	18 22	17 55	25 36		n.a.
M22	23 37	17 31	5 4	25 35	1 38	9 32	4 0	21 2	1 30	5 6	0 54	26 0	2 23	2 41	0 6	18 3	1 35	35 29	13 4	18 21	17 54	25 35		n.a.
T 23	23 32	11 43	4 45	25 30	1 29	9 13	4 2	21 12	1 31	5 8	0 55	26 1	2 24	2 41	0 6	18 2	1 35	35 30	13 4	18 19	17 53	25 34		n.a.
W24	23 26	5 28	4 10	25 23	1 19	8 54	4 4	21 22	1 31	5 10	0 55	26 2	2 24	2 41	0 6	18 2	1 35	35 30	13 4	18 18	17 52	25 32		n.a.
T 25	23 20	0s51	3 20	25 15	1 10	8 35	4 6	21 31	1 32	5 12	0 55	26 2	2 24	2 41	0 6	18 1	1 35	35 30	13 4	18 18	17 51	25 31		n.a.
F 26	23 14	6 57	2 21	25 5	1 0	8 17	4 7	21 41	1 32	5 15	0 56	26 3	2 24	2 41	0 6	18 0	1 35	35 30	13 4	18 18	17 50	25 30		n.a.
S 27	23 7	12 36	1 17	24 53	0 49	7 59	4 8	21 50	1 32	5 17	0 56	26 4	2 24	2 41	0 6	18 0	1 35	35 31	13 5	18 18	17 49	25 29		n.a.
S 28	23 0	17 36	0 10	24 39	0 39	7 41	4 10	21 59	1 33	5 19	0 57	26 5	2 24	2 42	0 6	17 59	1 35	35 31	13 5	18 18	17 48	25 27		n.a.
M29	22 53	21 46	0s55	24 23	0 29	7 23	4 11	22 8	1 33	5 21	0 57	26 5	2 24	2 42	0 6	17 58	1 35	35 31	13 5	18 18	17 47	25 26		n.a.
T 30	22 45	24 54	1 57	24 6	0 18	7 6	4 11	22 17	1 33	5 22	0 57	26 6	2 25	2 42	0 6	17 58	1 35	35 32	13 5	18 18	17 47	25 25		n.a.
W31	22s37	26s53	2s53	23s46	0s 8	6s50	4n12	22s25	1s34	5s24	0s58	26s 7	2s25	2n42	0n 6	17s57	1s35	35s32	13s 5	18n16	17n46	25s24		n.a.

Julian Day Number = -2271430.5, Delta T = 146h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'44, Lahiri = -153°16'44 Julian Calendar 1 March 10932 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10933 BCE

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10932 BCE

APRIL 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 28	20♉33'26	6♉50	12♉52	3♓35	1♐30	11♎12	20♐10	23°R35	16♒ 8	10♐23	20°R 3	18♉18	0♒29	n.a.	T 1
F 2	7 32 25	21°30'58	18°43	14°56	4°17	2° 7	11°15	20°17	23♍34	16°10	10°24	19♉53	18°15	0°36	n.a.	F 2
S 3	7 36 22	22°28'31	0♒35	17° 0	4°59	2°45	11°18	20°24	23°33	16°12	10°25	19°41	18°11	0°42	n.a.	S 3
S 4	7 40 18	23°26'06	12°26	19° 5	5°39	3°22	11°21	20°31	23°32	16°14	10°26	19°29	18° 8	0°49	n.a.	S 4
M 5	7 44 15	24°23'43	24°20	21° 9	6°19	4° 0	11°23	20°38	23°31	16°16	10°27	19°18	18° 5	0°56	n.a.	M 5
T 6	7 48 12	25°21'21	6♓16	23°14	6°57	4°37	11°26	20°45	23°30	16°18	10°28	19° 7	18° 2	1° 2	n.a.	T 6
W 7	7 52 8	26°19'01	18°18	25°18	7°35	5°14	11°28	20°51	23°29	16°20	10°29	18°59	17°59	1° 9	n.a.	W 7
T 8	7 56 5	27°16'42	0♈30	27°21	8°11	5°51	11°30	20°58	23°28	16°22	10°30	18°54	17°56	1°16	n.a.	T 8
F 9	8 0 1	28°14'25	12°54	29°24	8°46	6°29	11°32	21° 5	23°27	16°24	10°31	18°51	17°52	1°23	n.a.	F 9
S 10	8 3 58	29°12'09	25°34	1♒25	9°19	7° 6	11°34	21°12	23°26	16°27	10°32	18°D49	17°49	1°29	n.a.	S 10
S 11	8 7 55	0♒ 9'55	8♉36	3°26	9°51	7°42	11°36	21°18	23°25	16°29	10°33	18°50	17°46	1°36	n.a.	S 11
M12	8 11 51	1° 7'42	22° 2	5°25	10°22	8°19	11°37	21°25	23°24	16°31	10°34	18°R50	17°43	1°43	n.a.	M12
T 13	8 15 48	2° 5'31	5♊56	7°23	10°52	8°56	11°38	21°32	23°23	16°33	10°35	18°49	17°40	1°49	n.a.	T 13
W14	8 19 45	3° 3'22	20°18	9°20	11°20	9°33	11°39	21°38	23°21	16°35	10°36	18°46	17°36	1°56	n.a.	W14
T 15	8 23 41	4° 1'15	5♋ 7	11°16	11°46	10°10	11°40	21°45	23°20	16°37	10°37	18°40	17°33	2° 3	n.a.	T 15
F 16	8 27 38	4°59'09	20°15	13°10	12°11	10°46	11°40	21°51	23°19	16°40	10°37	18°32	17°30	2°10	n.a.	F 16
S 17	8 31 35	5°57'05	5♌34	15° 3	12°34	11°23	11°41	21°57	23°17	16°42	10°38	18°22	17°27	2°16	n.a.	S 17
S 18	8 35 32	6°55'03	20°53	16°54	12°56	11°59	11°R41	22° 4	23°16	16°44	10°39	18°11	17°24	2°23	n.a.	S 18
M19	8 39 28	7°53'03	6♍ 0	18°45	13°16	12°35	11°41	22°10	23°14	16°46	10°40	18° 1	17°21	2°30	n.a.	M19
T 20	8 43 25	8°51'05	20°46	20°33	13°33	13°12	11°41	22°16	23°13	16°49	10°41	17°53	17°17	2°36	n.a.	T 20
W21	8 47 21	9°49'10	5♎ 5	22°21	13°50	13°48	11°40	22°22	23°11	16°51	10°42	17°47	17°14	2°43	n.a.	W21
T 22	8 51 18	10°47'17	18°53	24° 7	14° 4	14°24	11°40	22°28	23°10	16°53	10°42	17°44	17°11	2°50	n.a.	T 22
F 23	8 55 15	11°45'26	2♏13	25°52	14°16	15° 0	11°39	22°34	23° 8	16°55	10°43	17°42	17° 8	2°57	n.a.	F 23
S 24	8 59 11	12°43'38	15° 7	27°36	14°26	15°36	11°38	22°40	23° 7	16°57	10°44	17°42	17° 5	3° 3	n.a.	S 24
S 25	9 3 8	13°41'52	27°39	29°18	14°34	16°12	11°37	22°46	23° 5	17° 0	10°45	17°42	17° 1	3°10	n.a.	S 25
M26	9 7 5	14°40'08	9♐55	0♓59	14°40	16°48	11°35	22°52	23° 3	17° 2	10°45	17°41	16°58	3°17	n.a.	M26
T 27	9 11 1	15°38'28	21°59	2°38	14°43	17°24	11°34	22°58	23° 1	17° 4	10°46	17°37	16°55	3°24	n.a.	T 27
W28	9 14 58	16°36'49	3♉55	4°17	14°R45	17°59	11°32	23° 3	23° 0	17° 6	10°47	17°31	16°52	3°30	n.a.	W28
T 29	9 18 55	17°35'13	15°47	5°54	14°44	18°35	11°30	23° 9	22°58	17° 9	10°47	17°22	16°49	3°37	n.a.	T 29
F 30	9 22 51	18♒33'39	27♉38	7♓30	14♓41	19♐11	11♎28	23♐14	22♍56	17♒11	10♐48	17♉10	16♉46	3♒44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	27s36	3s41	23s25	0n 2	6s33	4n12	22s34	1s34	5s26	0s58	26s 7	2s25	2n42	0n 6	17s56	1s35	35s32	13s 5	18n14	17n45	25s22		n.a.
F 2	22 19	27 1	4 19	23 2	0 12	6 17	4 13	22 42	1 35	5 27	0 58	26 8	2 25	2 43	0 6	17 56	1 35	35 33	13 5	18 11	17 44	25 21		n.a.
S 3	22 9	25 13	4 46	22 37	0 22	6 2	4 13	22 50	1 35	5 29	0 59	26 9	2 25	2 43	0 6	17 55	1 35	35 33	13 6	18 8	17 43	25 20		n.a.
S 4	21 59	22 18	5 0	22 11	0 31	5 47	4 13	22 58	1 35	5 30	0 59	26 10	2 25	2 43	0 6	17 54	1 35	35 33	13 6	18 5	17 42	25 19		n.a.
M 5	21 49	18 29	5 1	21 44	0 40	5 33	4 12	23 5	1 36	5 32	0 59	26 10	2 25	2 44	0 6	17 54	1 35	35 34	13 6	18 2	17 41	25 17		n.a.
T 6	21 38	13 54	4 49	21 15	0 48	5 19	4 12	23 13	1 36	5 33	1 0	26 11	2 26	2 44	0 6	17 53	1 35	35 34	13 6	17 59	17 40	25 16		n.a.
W 7	21 27	8 46	4 24	20 44	0 56	5 6	4 11	23 20	1 36	5 34	1 0	26 12	2 26	2 45	0 6	17 52	1 35	35 34	13 6	17 56	17 39	25 15		n.a.
T 8	21 16	3 15	3 47	20 13	1 4	4 53	4 9	23 27	1 37	5 36	1 0	26 12	2 26	2 45	0 6	17 52	1 35	35 35	13 6	17 55	17 38	25 13		n.a.
F 9	21 4	2n30	2 58	19 41	1 11	4 41	4 8	23 34	1 37	5 37	1 1	26 13	2 26	2 45	0 6	17 51	1 35	35 35	13 7	17 54	17 37	25 12		n.a.
S 10	20 52	8 18	2 0	19 8	1 17	4 30	4 6	23 41	1 37	5 38	1 1	26 13	2 26	2 46	0 6	17 50	1 35	35 35	13 7	17 54	17 37	25 11		n.a.
S 11	20 40	13 54	0 54	18 34	1 23	4 19	4 4	23 48	1 38	5 39	1 2	26 14	2 26	2 46	0 6	17 50	1 35	35 36	13 7	17 54	17 36	25 9		n.a.
M12	20 27	19 3	0n17	18 0	1 29	4 10	4 2	23 54	1 38	5 40	1 2	26 15	2 27	2 47	0 6	17 49	1 35	35 36	13 7	17 54	17 35	25 8		n.a.
T 13	20 14	23 21	1 29	17 25	1 34	4 1	4 0	24 1	1 38	5 40	1 2	26 15	2 27	2 47	0 6	17 48	1 35	35 36	13 7	17 54	17 34	25 7		n.a.
W14	20 0	26 21	2 38	16 50	1 38	3 52	3 57	24 7	1 39	5 41	1 3	26 16	2 27	2 48	0 6	17 47	1 35	35 37	13 7	17 53	17 33	25 5		n.a.
T 15	19 46	27 38	3 39	16 14	1 42	3 45	3 54	24 13	1 39	5 42	1 3	26 17	2 27	2 48	0 6	17 47	1 35	35 37	13 8	17 51	17 32	25 4		n.a.
F 16	19 32	26 53	4 25	15 38	1 46	3 39	3 50	24 18	1 39	5 42	1 3	26 17	2 27	2 49	0 6	17 46	1 34	35 37	13 8	17 49	17 31	25 3		n.a.
S 17	19 17	24 7	4 53	15 2	1 49	3 33	3 46	24 24	1 40	5 43	1 4	26 18	2 28	2 49	0 6	17 45	1 34	35 38	13 8	17 46	17 30	25 1		n.a.
S 18	19 2	19 38	5 0	14 26	1 51	3 29	3 42	24 30	1 40	5 43	1 4	26 18	2 28	2 50	0 6	17 45	1 34	35 38	13 8	17 43	17 29	25 0		n.a.
M19	18 47	13 58	4 46	13 49	1 53	3 25	3 37	24 35	1 40	5 44	1 5	26 19	2 28	2 50	0 6	17 44	1 34	35 38	13 8	17 40	17 28	24 58		n.a.
T 20	18 32	7 36	4 13	13 13	1 55	3 23	3 32	24 40	1 40	5 44	1 5	26 20	2 28	2 51	0 6	17 43	1 34	35 39	13 9	17 38	17 27	24 57		n.a.
W21	18 16	1 3	3 25	12 37	1 56	3 21	3 27	24 45	1 41	5 44	1 5	26 20	2 28	2 52	0 6	17 43	1 34	35 39	13 9	17 36	17 26	24 56		n.a.
T 22	18 0	5s21	2 26	12 1	1 57	3 21	3 21	24 50	1 41	5 44	1 6	26 21	2 29	2 52	0 6	17 42	1 34	35 39	13 9	17 35	17 26	24 54		n.a.
F 23	17 43	11 19	1 21	11 25	1 57	3 22	3 15	24 54	1 41	5 44	1 6	26 21	2 29	2 53	0 6	17 41	1 34	35 40	13 9	17 35	17 25	24 53		n.a.
S 24	17 27	16 36	0 14	10 49	1 56	3 24	3 8	24 59	1 42	5 44	1 7	26 22	2 29	2 54	0 6	17 40	1 34	35 40	13 9	17 35	17 24	24 51		n.a.
S 25	17 10	21 1	0s52	10 14	1 56	3 28	3 1	25 3	1 42	5 44	1 7	26 22	2 29	2 54	0 6	17 40	1 34	35 40	13 10	17 34	17 23	24 50		n.a.
M26	16 52	24 26	1 54	9 39	1 55	3 32	2 54	25 7	1 42	5 44	1 7	26 23	2 29	2 55	0 6	17 39	1 34	35 41	13 10	17 34	17 22	24 48		n.a.
T 27	16 35	26 40	2 50	9 4	1 53	3 38	2 46	25 11	1 42	5 44	1 8	26 24	2 30	2 56	0 6	17 38	1 34	35 41	13 10	17 33	17 21	24 47		n.a.
W28	16 17	27 40	3 38	8 29	1 51	3 45	2 37	25 14	1 43	5 43	1 8	26 24	2 30	2 56	0 6	17 38	1 34	35 41	13 10	17 31	17 20	24 45		n.a.
T 29	15 59	27 21	4 15	7 55	1 49	3 54	2 29	25 18	1 43	5 43	1 8	26 25	2 30	2 57	0 6	17 37	1 34	35 42	13 11	17 29	17 19	24 44		n.a.
F 30	15s40	25s48	4s42	7s21	1n46	4s 4	2n19	25s21	1s43	5s42	1s 9	26s25	2s30	2n58	0n 6	17s36	1s34	35s42	13s11	17n25	17n18	24s43		n.a.

Julian Day Number = -2271399.5, Delta T = 146h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'40, Lahiri = -153°16'40 Julian Calendar 1 Apr. 10932 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 48	19♒32'07	9♒30	9♓ 4	14°R36	19♐46	11°R25	23♐20	22°R54	17♒13	10♐48	16°R56	16♉42	3♒50	n.a.	S 1
S 2	9 30 45	20°30'38	21°24	10°38	14♓28	20°21	11♎23	23°25	22♍52	17°15	10°49	16♉42	16°39	3°57	n.a.	S 2
M 3	9 34 41	21°29'11	3♓23	12°10	14°18	20°57	11°20	23°31	22°50	17°18	10°50	16°28	16°36	4° 4	n.a.	M 3
T 4	9 38 38	22°27'46	15°26	13°41	14° 6	21°32	11°17	23°36	22°48	17°20	10°50	16°15	16°33	4°11	n.a.	T 4
W 5	9 42 34	23°26'23	27°36	15°10	13°51	22° 7	11°14	23°41	22°46	17°22	10°51	16° 5	16°30	4°17	n.a.	W 5
T 6	9 46 31	24°25'03	9♈55	16°38	13°34	22°42	11°11	23°46	22°44	17°24	10°51	15°58	16°27	4°24	n.a.	T 6
F 7	9 50 28	25°23'44	22°24	18° 5	13°15	23°17	11° 7	23°51	22°42	17°27	10°52	15°54	16°23	4°31	n.a.	F 7
S 8	9 54 24	26°22'28	5♉ 7	19°31	12°54	23°51	11° 3	23°56	22°40	17°29	10°52	15°52	16°20	4°37	n.a.	S 8
S 9	9 58 21	27°21'14	18° 7	20°55	12°30	24°26	11° 0	24° 1	22°38	17°31	10°53	15°D52	16°17	4°44	n.a.	S 9
M10	10 2 17	28°20'02	1♊28	22°18	12° 5	25° 1	10°56	24° 6	22°36	17°33	10°53	15°R52	16°14	4°51	n.a.	M10
T 11	10 6 14	29°18'52	15°13	23°39	11°38	25°35	10°51	24°10	22°34	17°35	10°53	15°51	16°11	4°58	n.a.	T 11
W12	10 10 11	0♓17'44	29°22	24°59	11° 9	26°10	10°47	24°15	22°31	17°38	10°54	15°48	16° 7	5° 4	n.a.	W12
T 13	10 14 7	1°16'38	13♋56	26°18	10°38	26°44	10°42	24°19	22°29	17°40	10°54	15°43	16° 4	5°11	n.a.	T 13
F 14	10 18 4	2°15'34	28°50	27°34	10° 7	27°18	10°38	24°24	22°27	17°42	10°54	15°35	16° 1	5°18	n.a.	F 14
S 15	10 22 1	3°14'33	13♌58	28°50	9°34	27°52	10°33	24°28	22°25	17°44	10°55	15°25	15°58	5°25	n.a.	S 15
S 16	10 25 57	4°13'33	29° 9	0♈ 3	9° 0	28°26	10°27	24°33	22°22	17°46	10°55	15°15	15°55	5°31	n.a.	S 16
M17	10 29 54	5°12'36	14♍14	1°14	8°25	29° 0	10°22	24°37	22°20	17°48	10°55	15° 5	15°52	5°38	n.a.	M17
T 18	10 33 50	6°11'42	29° 1	2°24	7°50	29°34	10°17	24°41	22°18	17°51	10°56	14°56	15°48	5°45	n.a.	T 18
W19	10 37 47	7°10'50	13♎25	3°32	7°14	0♑ 8	10°11	24°45	22°16	17°53	10°56	14°50	15°45	5°51	n.a.	W19
T 20	10 41 43	8°10'00	27°20	4°37	6°39	0°41	10° 6	24°49	22°13	17°55	10°56	14°47	15°42	5°58	n.a.	T 20
F 21	10 45 40	9° 9'13	10♏45	5°40	6° 3	1°15	10° 0	24°53	22°11	17°57	10°56	14°D46	15°39	6° 5	n.a.	F 21
S 22	10 49 37	10° 8'29	23°44	6°41	5°29	1°48	9°54	24°56	22° 9	17°59	10°56	14°46	15°36	6°12	n.a.	S 22
S 23	10 53 33	11° 7'48	6♐20	7°39	4°54	2°21	9°47	25° 0	22° 6	18° 1	10°57	14°R46	15°33	6°18	n.a.	S 23
M24	10 57 30	12° 7'09	18°37	8°34	4°21	2°54	9°41	25° 3	22° 4	18° 3	10°57	14°46	15°29	6°25	n.a.	M24
T 25	11 1 26	13° 6'33	0♑40	9°26	3°49	3°27	9°35	25° 7	22° 1	18° 5	10°57	14°44	15°26	6°32	n.a.	T 25
W26	11 5 23	14° 6'00	12°35	10°14	3°18	4° 0	9°28	25°10	21°59	18° 7	10°57	14°40	15°23	6°39	n.a.	W26
T 27	11 9 19	15° 5'30	24°27	10°59	2°49	4°33	9°21	25°13	21°57	18°10	10°57	14°34	15°20	6°45	n.a.	T 27
F 28	11 13 16	16° 5'01	6♒18	11°41	2°21	5° 6	9°15	25°17	21°54	18°12	10°57	14°25	15°17	6°52	n.a.	F 28
S 29	11 17 12	17° 4'36	18°12	12°18	1°55	5°38	9° 8	25°20	21°52	18°14	10°R57	14°15	15°13	6°59	n.a.	S 29
S 30	11 21 9	18° 4'13	0♓11	12°50	1°31	6°11	9° 1	25°23	21°49	18°16	10°57	14° 4	15°10	7° 5	n.a.	S 30
M31	11 25 5	19♓ 3'52	12♓18	13♈17	1♓ 9	6♑43	8♎53	25♐25	21♍47	18♒18	10♐57	13♉53	15♉ 7	7♒12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s21	23s 6	4s56	6s48	1n43	4s15	2n 9	25s25	1s44	5s42	1s 9	26s26	2s31	2n59	0n 6	17s35	1s34	35s42	13s11	17n21	17n17	24s41		n.a.
S 2	15 2	19 26	4 58	6 15	1 40	4 27	1 59	25 28	1 44	5 41	1 10	26 26	2 31	2 59	0 6	17 35	1 34	35 43	13 11	17 17	17 16	24 40		n.a.
M 3	14 43	14 58	4 46	5 43	1 36	4 41	1 48	25 30	1 44	5 40	1 10	26 27	2 31	3 0	0 6	17 34	1 34	35 43	13 11	17 13	17 15	24 38		n.a.
T 4	14 24	9 53	4 22	5 11	1 32	4 56	1 37	25 33	1 44	5 39	1 10	26 27	2 31	3 1	0 6	17 33	1 34	35 43	13 12	17 9	17 14	24 37		n.a.
W 5	14 4	4 24	3 45	4 40	1 27	5 13	1 25	25 36	1 45	5 38	1 11	26 28	2 32	3 2	0 6	17 33	1 34	35 44	13 12	17 6	17 13	24 35		n.a.
T 6	13 44	1n19	2 57	4 9	1 22	5 30	1 13	25 38	1 45	5 37	1 11	26 28	2 32	3 3	0 6	17 32	1 34	35 44	13 12	17 4	17 13	24 34		n.a.
F 7	13 24	7 6	2 0	3 39	1 17	5 49	1 1	25 40	1 45	5 36	1 11	26 29	2 32	3 3	0 6	17 31	1 34	35 44	13 12	17 3	17 12	24 32		n.a.
S 8	13 4	12 42	0 56	3 10	1 12	6 10	0 48	25 42	1 45	5 35	1 12	26 29	2 32	3 4	0 5	17 30	1 34	35 44	13 13	17 2	17 11	24 30		n.a.
S 9	12 43	17 53	0n12	2 41	1 6	6 31	0 35	25 44	1 46	5 34	1 12	26 30	2 33	3 5	0 5	17 30	1 34	35 45	13 13	17 2	17 10	24 29		n.a.
M10	12 22	22 21	1 22	2 13	1 0	6 53	0 21	25 46	1 46	5 33	1 13	26 30	2 33	3 6	0 5	17 29	1 34	35 45	13 13	17 2	17 9	24 27		n.a.
T 11	12 1	25 42	2 28	1 46	0 54	7 17	0 7	25 47	1 46	5 31	1 13	26 31	2 33	3 7	0 5	17 28	1 34	35 45	13 13	17 2	17 8	24 26		n.a.
W12	11 40	27 34	3 28	1 20	0 47	7 41	0s 7	25 49	1 46	5 30	1 13	26 31	2 33	3 8	0 5	17 28	1 34	35 46	13 14	17 1	17 7	24 24		n.a.
T 13	11 19	27 35	4 16	0 54	0 40	8 6	0 21	25 50	1 47	5 28	1 14	26 32	2 34	3 9	0 5	17 27	1 34	35 46	13 14	17 0	17 6	24 23		n.a.
F 14	10 57	25 39	4 48	0 30	0 33	8 32	0 36	25 51	1 47	5 27	1 14	26 32	2 34	3 9	0 5	17 26	1 34	35 46	13 14	16 57	17 5	24 21		n.a.
S 15	10 35	21 52	5 1	0 6	0 25	8 58	0 50	25 52	1 47	5 25	1 14	26 33	2 34	3 10	0 5	17 26	1 34	35 47	13 14	16 54	17 4	24 20		n.a.
S 16	10 13	16 37	4 52	0n17	0 17	9 25	1 5	25 53	1 47	5 23	1 15	26 33	2 34	3 11	0 5	17 25	1 34	35 47	13 15	16 51	17 3	24 18		n.a.
M17	9 51	10 24	4 23	0 39	0 9	9 52	1 19	25 53	1 48	5 22	1 15	26 33	2 35	3 12	0 5	17 24	1 34	35 47	13 15	16 48	17 2	24 16		n.a.
T 18	9 29	3 42	3 37	1 0	0 1	10 19	1 34	25 54	1 48	5 20	1 15	26 34	2 35	3 13	0 5	17 23	1 34	35 47	13 15	16 46	17 1	24 15		n.a.
W19	9 6	3s 1	2 38	1 20	0s 7	10 45	1 48	25 54	1 48	5 18	1 16	26 34	2 35	3 14	0 5	17 23	1 34	35 48	13 15	16 44	17 0	24 13		n.a.
T 20	8 44	9 23	1 31	1 38	0 16	11 12	2 3	25 54	1 48	5 16	1 16	26 35	2 36	3 15	0 5	17 22	1 34	35 48	13 16	16 43	16 59	24 12		n.a.
F 21	8 21	15 7	0 21	1 56	0 25	11 39	2 17	25 54	1 49	5 14	1 16	26 35	2 36	3 16	0 5	17 21	1 34	35 48	13 16	16 42	16 58	24 10		n.a.
S 22	7 58	19 59	0s48	2 12	0 34	12 5	2 30	25 54	1 49	5 12	1 17	26 36	2 36	3 17	0 5	17 21	1 34	35 49	13 16	16 42	16 57	24 8		n.a.
S 23	7 35	23 48	1 52	2 27	0 44	12 30	2 44	25 53	1 49	5 9	1 17	26 36	2 36	3 18	0 5	17 20	1 34	35 49	13 16	16 43	16 56	24 7		n.a.
M24	7 12	26 25	2 50	2 40	0 53	12 54	2 57	25 53	1 49	5 7	1 17	26 37	2 37	3 19	0 5	17 19	1 34	35 49	13 17	16 43	16 56	24 5		n.a.
T 25	6 49	27 45	3 39	2 52	1 3	13 18	3 9	25 52	1 49	5 5	1 18	26 37	2 37	3 20	0 5	17 19	1 34	35 49	13 17	16 42	16 55	24 3		n.a.
W26	6 25	27 45	4 18	3 3	1 13	13 41	3 21	25 51	1 50	5 3	1 18	26 37	2 37	3 21	0 5	17 18	1 34	35 50	13 17	16 41	16 54	24 2		n.a.
T 27	6 2	26 29	4 45	3 12	1 23	14 3	3 33	25 51	1 50	5 0	1 18	26 38	2 38	3 22	0 5	17 18	1 34	35 50	13 17	16 39	16 53	24 0		n.a.
F 28	5 38	24 3	5 1	3 19	1 33	14 23	3 44	25 50	1 50	4 58	1 19	26 38	2 38	3 23	0 5	17 17	1 34	35 50	13 18	16 36	16 52	23 58		n.a.
S 29	5 14	20 34	5 3	3 24	1 43	14 42	3 54	25 48	1 50	4 55	1 19	26 39	2 38	3 23	0 5	17 16	1 34	35 50	13 18	16 33	16 51	23 57		n.a.
S 30	4 50	16 14	4 52	3 28	1 54	15 1	4 4	25 47	1 50	4 53	1 19	26 39	2 39	3 24	0 5	17 16	1 34	35 51	13 18	16 30	16 50	23 55		n.a.
M31	4s26	11s14	4s28	3n30	2s 4	15s17	4s13	25s46	1s51	4s50	1s20	26s40	2s39	3n25	0n 5	17s15	1s34	35s51	13s18	16n26	16n49	23s53		n.a.

Julian Day Number = -2271369.5, Delta T = 146h32m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'36, Lahiri = -153°16'36 Julian Calendar 1 May 10932 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10932 BCE

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 29 2	20♓ 3'34	24♓32	13♈39	0°R49	7♉15	8°R46	25♐28	21°R45	18♒20	10°R57	13°R43	15♉ 4	7♒19	n.a.	T 1
W 2	11 32 58	21° 3'18	6♈56	13°56	0♓32	7°47	8♎39	25°31	21♍42	18°22	10♐57	13♉35	15° 1	7°26	n.a.	W 2
T 3	11 36 55	22° 3'04	19°29	14° 5	0°17	8°19	8°31	25°33	21°40	18°23	10°57	13°30	14°58	7°32	n.a.	T 3
F 4	11 40 51	23° 2'53	2♉13	14°R 9	0° 4	8°51	8°24	25°36	21°37	18°25	10°57	13°27	14°54	7°39	n.a.	F 4
S 5	11 44 48	24° 2'44	15° 8	14° 5	29♒53	9°22	8°16	25°38	21°35	18°27	10°56	13°D27	14°51	7°46	n.a.	S 5
S 6	11 48 45	25° 2'37	28°17	13°53	29°45	9°54	8° 8	25°40	21°32	18°29	10°56	13°27	14°48	7°52	n.a.	S 6
M 7	11 52 41	26° 2'32	11♊42	13°34	29°39	10°25	8° 1	25°42	21°30	18°31	10°56	13°29	14°45	7°59	n.a.	M 7
T 8	11 56 38	27° 2'29	25°23	13° 7	29°36	10°56	7°53	25°44	21°28	18°33	10°56	13°R29	14°42	8° 6	n.a.	T 8
W 9	12 0 34	28° 2'28	9♋23	12°31	29°D35	11°27	7°45	25°46	21°25	18°35	10°56	13°29	14°38	8°13	n.a.	W 9
T 10	12 4 31	29° 2'29	23°41	11°47	29°36	11°58	7°37	25°48	21°23	18°37	10°55	13°26	14°35	8°19	n.a.	T 10
F 11	12 8 27	0♈ 2'33	8♌14	10°56	29°40	12°28	7°29	25°50	21°20	18°38	10°55	13°22	14°32	8°26	n.a.	F 11
S 12	12 12 24	1° 2'38	22°58	9°58	29°46	12°59	7°21	25°51	21°18	18°40	10°55	13°16	14°29	8°33	n.a.	S 12
S 13	12 16 20	2° 2'45	7♍46	8°53	29°54	13°29	7°13	25°53	21°16	18°42	10°55	13°10	14°26	8°40	n.a.	S 13
M14	12 20 16	3° 2'54	22°31	7°44	0♓ 4	13°59	7° 5	25°54	21°13	18°44	10°54	13° 3	14°23	8°46	n.a.	M14
T 15	12 24 13	4° 3'05	7♎ 5	6°31	0°17	14°29	6°57	25°55	21°11	18°45	10°54	12°58	14°19	8°53	n.a.	T 15
W16	12 28 9	5° 3'19	21°20	5°17	0°31	14°59	6°49	25°56	21° 9	18°47	10°54	12°54	14°16	9° 0	n.a.	W16
T 17	12 32 6	6° 3'34	5♏12	4° 4	0°48	15°29	6°41	25°58	21° 6	18°49	10°53	12°53	14°13	9° 6	n.a.	T 17
F 18	12 36 2	7° 3'53	18°40	2°53	1° 7	15°58	6°33	25°58	21° 4	18°50	10°53	12°D52	14°10	9°13	n.a.	F 18
S 19	12 39 59	8° 4'13	1♐42	1°48	1°27	16°28	6°24	25°59	21° 2	18°52	10°52	12°54	14° 7	9°20	n.a.	S 19
S 20	12 43 55	9° 4'36	14°22	0°50	1°50	16°57	6°16	26° 0	20°59	18°53	10°52	12°55	14° 4	9°27	n.a.	S 20
M21	12 47 52	10° 5'01	26°43	29♓59	2°14	17°26	6° 8	26° 0	20°57	18°55	10°51	12°57	14° 0	9°33	n.a.	M21
T 22	12 51 48	11° 5'29	8♑50	29°20	2°40	17°54	6° 0	26° 1	20°55	18°57	10°51	12°R58	13°57	9°40	n.a.	T 22
W23	12 55 45	12° 5'59	20°47	28°50	3° 8	18°23	5°52	26° 1	20°53	18°58	10°50	12°57	13°54	9°47	n.a.	W23
T 24	12 59 41	13° 6'31	2♒39	28°33	3°37	18°51	5°44	26° 1	20°50	19° 0	10°50	12°56	13°51	9°54	n.a.	T 24
F 25	13 3 38	14° 7'06	14°31	28°D26	4° 8	19°19	5°36	26°R 2	20°48	19° 1	10°49	12°52	13°48	10° 0	n.a.	F 25
S 26	13 7 34	15° 7'43	26°27	28°31	4°41	19°47	5°28	26° 2	20°46	19° 3	10°49	12°48	13°44	10° 7	n.a.	S 26
S 27	13 11 31	16° 8'21	8♓31	28°46	5°15	20°15	5°20	26° 1	20°44	19° 4	10°48	12°44	13°41	10°14	n.a.	S 27
M28	13 15 27	17° 9'02	20°45	29°12	5°50	20°43	5°13	26° 1	20°42	19° 5	10°48	12°39	13°38	10°20	n.a.	M28
T 29	13 19 23	18° 9'45	3♈11	29°48	6°27	21°10	5° 5	26° 1	20°40	19° 7	10°47	12°35	13°35	10°27	n.a.	T 29
W30	13 23 20	19♈10'30	15♈51	0♈32	7♓ 5	21♉37	4♎57	26♐ 0	20♍38	19♒ 8	10♐46	12♉32	13♉32	10♒34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 2	5s44	3s51	3n29	2s14	15s33	4s22	25s44	1s51	4s47	1s20	26s40	2s39	3n26	0n 5	17s14	1s34	35s51	13s19	16n23	16n48	23s52		n.a.
W 2	3 38	0n 2	3 3	3 27	2 23	15 47	4 30	25 42	1 51	4 45	1 20	26 40	2 39	3 27	0 5	17 14	1 34	35 51	13 19	16 21	16 47	23 50		n.a.
T 3	3 14	5 54	2 5	3 22	2 33	15 59	4 38	25 40	1 51	4 42	1 21	26 41	2 40	3 28	0 5	17 13	1 34	35 52	13 19	16 19	16 46	23 48		n.a.
F 4	2 50	11 38	1 0	3 15	2 42	16 10	4 45	25 39	1 51	4 39	1 21	26 41	2 40	3 29	0 5	17 13	1 34	35 52	13 19	16 18	16 45	23 47		n.a.
S 5	2 26	16 58	0n 9	3 5	2 51	16 20	4 51	25 36	1 52	4 36	1 21	26 42	2 40	3 30	0 5	17 12	1 34	35 52	13 20	16 18	16 44	23 45		n.a.
S 6	2 1	21 36	1 19	2 53	2 59	16 29	4 57	25 34	1 52	4 33	1 21	26 42	2 41	3 31	0 5	17 11	1 34	35 52	13 20	16 18	16 43	23 43		n.a.
M 7	1 37	25 13	2 26	2 39	3 6	16 36	5 2	25 32	1 52	4 30	1 22	26 42	2 41	3 32	0 5	17 11	1 34	35 52	13 20	16 19	16 42	23 41		n.a.
T 8	1 12	27 27	3 26	2 23	3 12	16 41	5 7	25 29	1 52	4 27	1 22	26 43	2 41	3 33	0 5	17 10	1 34	35 53	13 20	16 19	16 41	23 40		n.a.
W 9	0 48	28 0	4 16	2 4	3 17	16 45	5 11	25 27	1 52	4 24	1 22	26 43	2 42	3 34	0 5	17 10	1 34	35 53	13 21	16 19	16 40	23 38		n.a.
T 10	0 23	26 43	4 50	1 43	3 20	16 48	5 15	25 24	1 52	4 21	1 22	26 43	2 42	3 35	0 5	17 9	1 34	35 53	13 21	16 18	16 39	23 36		n.a.
F 11	0n 1	23 38	5 7	1 21	3 22	16 50	5 18	25 21	1 53	4 18	1 23	26 44	2 42	3 36	0 5	17 9	1 34	35 53	13 21	16 17	16 38	23 34		n.a.
S 12	0 26	19 0	5 4	0 58	3 22	16 50	5 20	25 19	1 53	4 15	1 23	26 44	2 43	3 37	0 5	17 8	1 35	35 53	13 21	16 15	16 37	23 33		n.a.
S 13	0 50	13 12	4 41	0 33	3 21	16 49	5 23	25 16	1 53	4 12	1 23	26 45	2 43	3 38	0 5	17 7	1 35	35 54	13 22	16 13	16 36	23 31		n.a.
M14	1 15	6 41	3 59	0 9	3 17	16 47	5 24	25 13	1 53	4 9	1 23	26 45	2 43	3 39	0 5	17 7	1 35	35 54	13 22	16 11	16 35	23 29		n.a.
T 15	1 39	0s 7	3 2	0s15	3 10	16 44	5 26	25 9	1 53	4 6	1 23	26 45	2 44	3 40	0 5	17 6	1 35	35 54	13 22	16 9	16 34	23 27		n.a.
W16	2 4	6 47	1 54	0 37	3 2	16 39	5 27	25 6	1 53	4 3	1 24	26 46	2 44	3 41	0 5	17 6	1 35	35 54	13 22	16 8	16 33	23 25		n.a.
T 17	2 28	12 58	0 42	0 57	2 52	16 34	5 27	25 3	1 53	4 0	1 24	26 46	2 44	3 42	0 5	17 5	1 35	35 54	13 23	16 8	16 32	23 24		n.a.
F 18	2 53	18 21	0s31	1 15	2 39	16 27	5 27	24 59	1 54	3 57	1 24	26 46	2 45	3 43	0 5	17 5	1 35	35 55	13 23	16 8	16 32	23 22		n.a.
S 19	3 17	22 43	1 41	1 28	2 25	16 19	5 27	24 56	1 54	3 54	1 24	26 47	2 45	3 44	0 5	17 4	1 35	35 55	13 23	16 8	16 31	23 20		n.a.
S 20	3 42	25 51	2 43	1 38	2 10	16 10	5 27	24 52	1 54	3 50	1 24	26 47	2 45	3 44	0 5	17 4	1 35	35 55	13 23	16 9	16 30	23 18		n.a.
M21	4 6	27 39	3 36	1 44	1 54	16 1	5 26	24 48	1 54	3 47	1 25	26 47	2 46	3 45	0 5	17 3	1 35	35 55	13 23	16 9	16 29	23 16		n.a.
T 22	4 30	28 6	4 19	1 45	1 36	15 50	5 25	24 45	1 54	3 44	1 25	26 48	2 46	3 46	0 5	17 3	1 35	35 55	13 24	16 9	16 28	23 15		n.a.
W23	4 54	27 12	4 49	1 41	1 19	15 38	5 24	24 41	1 54	3 41	1 25	26 48	2 46	3 47	0 5	17 3	1 35	35 55	13 24	16 9	16 27	23 13		n.a.
T 24	5 19	25 5	5 7	1 32	1 2	15 26	5 22	24 37	1 54	3 38	1 25	26 48	2 47	3 48	0 5	17 2	1 35	35 55	13 24	16 9	16 26	23 11		n.a.
F 25	5 43	21 53	5 12	1 19	0 45	15 12	5 20	24 33	1 54	3 35	1 25	26 49	2 47	3 49	0 5	17 2	1 35	35 55	13 24	16 8	16 25	23 9		n.a.
S 26	6 7	17 46	5 3	1 2	0 28	14 58	5 18	24 29	1 54	3 32	1 25	26 49	2 47	3 50	0 5	17 1	1 35	35 56	13 25	16 6	16 24	23 7		n.a.
S 27	6 31	12 55	4 41	0 41	0 12	14 43	5 16	24 24	1 55	3 29	1 25	26 49	2 48	3 51	0 5	17 1	1 35	35 56	13 25	16 5	16 23	23 5		n.a.
M28	6 55	7 31	4 6	0 17	0n 3	14 27	5 13	24 20	1 55	3 26	1 26	26 50	2 48	3 51	0 5	17 0	1 35	35 56	13 25	16 3	16 22	23 3		n.a.
T 29	7 19	1 44	3 19	0n10	0 17	14 10	5 10	24 16	1 55	3 23	1 26	26 50	2 48	3 52	0 5	17 0	1 35	35 56	13 25	16 2	16 21	23 2		n.a.
W30	7n42	4n14	2s21	0n40	0n30	13s53	5s 7	24s12	1s55	3s20	1s26	26s50	2s48	3n53	0n 5	17s 0	1s35	35s56	13s25	16n 1	16n20	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -2271338.5, Delta T = 146h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'32, Lahiri = -153°16'32 Julian Calendar 1 June 10932 BCE == Greg. Calendar 9 March 10932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 16	20♈11'17	28♈43	1♈24	7♓44	22♑ 4	4°R49	26°R 0	20°R36	19♒ 9	10°R46	12°R30	13♉29	10♒41	n.a.	T 1
F 2	13 31 13	21°12'05	11♉49	2°23	8°25	22°30	4♎42	25♐59	20♍34	19°11	10♐45	12°D29	13°25	10°47	n.a.	F 2
S 3	13 35 9	22°12'56	25° 7	3°28	9° 6	22°56	4°35	25°58	20°32	19°12	10°44	12♉30	13°22	10°54	n.a.	S 3
S 4	13 39 6	23°13'48	8♊37	4°38	9°49	23°22	4°27	25°57	20°30	19°13	10°44	12°31	13°19	11° 1	n.a.	S 4
M 5	13 43 2	24°14'41	22°19	5°53	10°33	23°48	4°20	25°56	20°28	19°14	10°43	12°32	13°16	11° 8	n.a.	M 5
T 6	13 46 59	25°15'36	6♋10	7°12	11°18	24°14	4°13	25°55	20°26	19°15	10°42	12°33	13°13	11°14	n.a.	T 6
W 7	13 50 55	26°16'33	20°11	8°34	12° 3	24°39	4° 6	25°54	20°24	19°16	10°41	12°R34	13° 9	11°21	n.a.	W 7
T 8	13 54 51	27°17'30	4♌21	9°59	12°50	25° 4	3°59	25°53	20°22	19°18	10°40	12°34	13° 6	11°28	n.a.	T 8
F 9	13 58 48	28°18'29	18°37	11°27	13°38	25°29	3°52	25°51	20°21	19°19	10°40	12°33	13° 3	11°34	n.a.	F 9
S 10	14 2 44	29°19'29	2♍56	12°56	14°26	25°53	3°46	25°50	20°19	19°20	10°39	12°32	13° 0	11°41	n.a.	S 10
S 11	14 6 41	0♉20'31	17°15	14°27	15°16	26°17	3°39	25°48	20°17	19°21	10°38	12°30	12°57	11°48	n.a.	S 11
M12	14 10 37	1°21'34	1♎31	16° 0	16° 6	26°41	3°33	25°46	20°15	19°22	10°37	12°29	12°54	11°55	n.a.	M12
T 13	14 14 34	2°22'37	15°37	17°33	16°57	27° 4	3°26	25°44	20°14	19°23	10°36	12°28	12°50	12° 1	n.a.	T 13
W14	14 18 30	3°23'43	29°31	19° 7	17°49	27°28	3°20	25°42	20°12	19°23	10°35	12°27	12°47	12° 8	n.a.	W14
T 15	14 22 26	4°24'50	13♏ 8	20°42	18°42	27°51	3°14	25°40	20°11	19°24	10°35	12°D27	12°44	12°15	n.a.	T 15
F 16	14 26 23	5°25'58	26°26	22°18	19°35	28°13	3° 9	25°38	20° 9	19°25	10°34	12°27	12°41	12°22	n.a.	F 16
S 17	14 30 19	6°27'08	9♐25	23°54	20°29	28°35	3° 3	25°36	20° 8	19°26	10°33	12°27	12°38	12°28	n.a.	S 17
S 18	14 34 16	7°28'19	22° 5	25°30	21°24	28°57	2°58	25°33	20° 6	19°27	10°32	12°28	12°35	12°35	n.a.	S 18
M19	14 38 12	8°29'31	4♑28	27° 6	22°19	29°19	2°52	25°31	20° 5	19°28	10°31	12°28	12°31	12°42	n.a.	M19
T 20	14 42 9	9°30'45	16°37	28°43	23°15	29°40	2°47	25°28	20° 3	19°28	10°30	12°29	12°28	12°48	n.a.	T 20
W21	14 46 5	10°32'01	28°36	0♉19	24°12	0♒ 1	2°42	25°25	20° 2	19°29	10°29	12°29	12°25	12°55	n.a.	W21
T 22	14 50 2	11°33'18	10♒30	1°56	25° 9	0°21	2°37	25°23	20° 1	19°30	10°28	12°R29	12°22	13° 2	n.a.	T 22
F 23	14 53 58	12°34'36	22°22	3°32	26° 7	0°41	2°33	25°20	20° 0	19°30	10°27	12°D29	12°19	13° 9	n.a.	F 23
S 24	14 57 55	13°35'55	4♓18	5° 9	27° 5	1° 1	2°28	25°17	19°59	19°31	10°26	12°29	12°15	13°15	n.a.	S 24
S 25	15 1 51	14°37'16	16°23	6°45	28° 4	1°20	2°24	25°14	19°57	19°31	10°25	12°29	12°12	13°22	n.a.	S 25
M26	15 5 47	15°38'38	28°40	8°21	29° 3	1°39	2°20	25°10	19°56	19°32	10°24	12°30	12° 9	13°29	n.a.	M26
T 27	15 9 44	16°40'01	11♈13	9°57	0♈ 3	1°58	2°16	25° 7	19°55	19°32	10°23	12°30	12° 6	13°36	n.a.	T 27
W28	15 13 40	17°41'25	24° 4	11°33	1° 4	2°16	2°12	25° 4	19°54	19°33	10°22	12°30	12° 3	13°42	n.a.	W28
T 29	15 17 37	18°42'50	7♉14	13° 9	2° 4	2°34	2° 9	25° 0	19°53	19°33	10°21	12°R31	12° 0	13°49	n.a.	T 29
F 30	15 21 33	19°44'16	20°42	14°44	3° 6	2°51	2° 5	24°57	19°52	19°33	10°20	12°31	11°56	13°56	n.a.	F 30
S 31	15 25 30	20♉45'42	4♊28	16♉20	4♈ 7	3♒ 7	2♎ 2	24♐53	19♍52	19♒34	10♐19	12♉30	11♉53	14♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 6	10n 9	1s15	1n13	0n42	13s35	5s 4	24s 7	1s55	3s17	1s26	26s51	2s49	3n54	0n 5	16s59	1s35	35s56	13s26	16n 1	16n19	22s58		n.a.
F 2	8 29	15 44	0 4	1 47	0 53	13 16	5 1	24 3	1 55	3 14	1 26	26 51	2 49	3 55	0 5	16 59	1 35	35 56	13 26	16 0	16 18	22 56		n.a.
S 3	8 53	20 41	1n 9	2 23	1 3	12 57	4 58	23 58	1 55	3 11	1 26	26 51	2 49	3 55	0 5	16 58	1 35	35 56	13 26	16 0	16 17	22 54		n.a.
S 4	9 16	24 38	2 19	3 0	1 12	12 37	4 54	23 54	1 55	3 8	1 26	26 52	2 50	3 56	0 5	16 58	1 35	35 56	13 26	16 1	16 16	22 52		n.a.
M 5	9 39	27 14	3 22	3 37	1 21	12 16	4 50	23 49	1 55	3 5	1 26	26 52	2 50	3 57	0 5	16 58	1 35	35 56	13 26	16 1	16 15	22 50		n.a.
T 6	10 2	28 11	4 14	4 16	1 28	11 55	4 46	23 45	1 55	3 2	1 26	26 52	2 50	3 58	0 5	16 57	1 35	35 56	13 26	16 2	16 14	22 48		n.a.
W 7	10 25	27 20	4 52	4 55	1 34	11 33	4 42	23 40	1 55	2 59	1 26	26 52	2 51	3 58	0 5	16 57	1 35	35 56	13 27	16 2	16 13	22 46		n.a.
T 8	10 47	24 44	5 12	5 35	1 39	11 10	4 38	23 35	1 55	2 56	1 26	26 53	2 51	3 59	0 5	16 57	1 35	35 57	13 27	16 2	16 12	22 44		n.a.
F 9	11 10	20 36	5 14	6 14	1 44	10 48	4 34	23 31	1 55	2 54	1 26	26 53	2 51	4 0	0 5	16 56	1 35	35 57	13 27	16 2	16 11	22 42		n.a.
S 10	11 32	15 17	4 56	6 54	1 48	10 24	4 29	23 26	1 55	2 51	1 26	26 53	2 52	4 0	0 5	16 56	1 35	35 57	13 27	16 1	16 10	22 40		n.a.
S 11	11 54	9 8	4 19	7 33	1 51	10 0	4 25	23 21	1 55	2 48	1 27	26 53	2 52	4 1	0 5	16 56	1 35	35 57	13 27	16 1	16 9	22 39		n.a.
M12	12 16	2 32	3 27	8 12	1 54	9 36	4 20	23 17	1 55	2 46	1 27	26 54	2 52	4 2	0 4	16 56	1 35	35 57	13 27	16 0	16 8	22 37		n.a.
T 13	12 37	4s 7	2 23	8 50	1 55	9 11	4 15	23 12	1 55	2 43	1 27	26 54	2 52	4 2	0 4	16 55	1 35	35 57	13 28	16 0	16 7	22 35		n.a.
W14	12 59	10 30	1 11	9 29	1 57	8 46	4 10	23 7	1 55	2 41	1 27	26 54	2 53	4 3	0 4	16 55	1 36	35 57	13 28	16 0	16 6	22 33		n.a.
T 15	13 20	16 16	0s 4	10 6	1 57	8 20	4 6	23 3	1 55	2 38	1 27	26 54	2 53	4 4	0 4	16 55	1 36	35 57	13 28	16 0	16 5	22 31		n.a.
F 16	13 41	21 8	1 17	10 43	1 58	7 54	4 1	22 58	1 55	2 36	1 27	26 54	2 53	4 4	0 4	16 55	1 36	35 57	13 28	16 0	16 4	22 29		n.a.
S 17	14 2	24 50	2 24	11 20	1 57	7 28	3 56	22 53	1 55	2 34	1 27	26 55	2 54	4 5	0 4	16 54	1 36	35 57	13 28	16 0	16 3	22 27		n.a.
S 18	14 23	27 13	3 22	11 55	1 57	7 1	3 50	22 48	1 55	2 32	1 27	26 55	2 54	4 5	0 4	16 54	1 36	35 57	13 28	16 0	16 2	22 25		n.a.
M19	14 43	28 11	4 10	12 30	1 55	6 33	3 45	22 44	1 55	2 29	1 27	26 55	2 54	4 6	0 4	16 54	1 36	35 57	13 28	16 0	16 1	22 23		n.a.
T 20	15 3	27 44	4 45	13 5	1 54	6 6	3 40	22 39	1 55	2 27	1 27	26 55	2 54	4 6	0 4	16 54	1 36	35 57	13 29	16 0	16 0	22 21		n.a.
W21	15 23	26 1	5 7	13 38	1 52	5 38	3 35	22 34	1 55	2 25	1 27	26 55	2 55	4 7	0 4	16 54	1 36	35 56	13 29	16 0	15 59	22 19		n.a.
T 22	15 42	23 9	5 16	14 11	1 50	5 10	3 29	22 30	1 55	2 23	1 27	26 56	2 55	4 7	0 4	16 53	1 36	35 56	13 29	16 0	15 58	22 17		n.a.
F 23	16 2	19 20	5 12	14 42	1 47	4 41	3 24	22 25	1 55	2 21	1 27	26 56	2 55	4 8	0 4	16 53	1 36	35 56	13 29	16 0	15 57	22 15		n.a.
S 24	16 21	14 44	4 54	15 13	1 44	4 13	3 19	22 21	1 55	2 19	1 27	26 56	2 55	4 8	0 4	16 53	1 36	35 56	13 29	16 0	15 56	22 13		n.a.
S 25	16 39	9 32	4 23	15 43	1 41	3 44	3 13	22 16	1 55	2 18	1 26	26 56	2 56	4 9	0 4	16 53	1 36	35 56	13 29	16 0	15 55	22 11		n.a.
M26	16 58	3 53	3 39	16 13	1 38	3 15	3 8	22 12	1 55	2 16	1 26	26 56	2 56	4 9	0 4	16 53	1 36	35 56	13 29	16 0	15 54	22 8		n.a.
T 27	17 16	2n 3	2 45	16 41	1 34	2 45	3 2	22 7	1 55	2 14	1 26	26 56	2 56	4 10	0 4	16 53	1 36	35 56	13 29	16 1	15 53	22 6		n.a.
W28	17 34	8 2	1 40	17 8	1 30	2 16	2 57	22 3	1 54	2 13	1 26	26 56	2 56	4 10	0 4	16 53	1 36	35 56	13 29	16 1	15 52	22 4		n.a.
T 29	17 51	13 51	0 29	17 34	1 26	1 46	2 51	21 59	1 54	2 11	1 26	26 56	2 57	4 10	0 4	16 52	1 36	35 56	13 29	16 1	15 51	22 2		n.a.
F 30	18 9	19 9	0n45	18 0	1 22	1 16	2 46	21 54	1 54	2 10	1 26	26 56	2 57	4 11	0 4	16 52	1 36	35 56	13 30	16 1	15 50	22 0		n.a.
S 31	18n26	23n33	1n58	18n24	1n17	0s46	2s40	21s50	1s54	2s 9	1s26	26s57	2s57	4n11	0n 4	16s52	1s36	35s56	13s30	16n 1	15n49	21s58		n.a.

Julian Day Number = -2271308.5, Delta T = 146h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'28, Lahiri = -153°16'28 Julian Calendar 1 July 10932 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 29 26	21♉47'10	18♊27	17♉55	5♈ 9	3♒24	1°R59	24°R50	19°R51	19♒34	10°R18	12°R29	11♉50	14♒ 9	n.a.	S 1
M 2	15 33 23	22°48'38	2♋37	19°31	6°11	3°39	1♎57	24♐46	19♍50	19°34	10♐17	12♉28	11°47	14°16	n.a.	M 2
T 3	15 37 19	23°50'06	16°52	21° 6	7°14	3°55	1°54	24°42	19°49	19°35	10°15	12°27	11°44	14°23	n.a.	T 3
W 4	15 41 16	24°51'35	1♌ 9	22°41	8°17	4°10	1°52	24°38	19°49	19°35	10°14	12°25	11°41	14°29	n.a.	W 4
T 5	15 45 12	25°53'04	15°25	24°16	9°21	4°24	1°50	24°34	19°48	19°35	10°13	12°24	11°37	14°36	n.a.	T 5
F 6	15 49 9	26°54'33	29°36	25°51	10°25	4°38	1°48	24°30	19°47	19°35	10°12	12°D24	11°34	14°43	n.a.	F 6
S 7	15 53 5	27°56'02	13♍41	27°26	11°29	4°51	1°46	24°26	19°47	19°35	10°11	12°25	11°31	14°50	n.a.	S 7
S 8	15 57 2	28°57'31	27°37	29° 1	12°33	5° 4	1°45	24°22	19°47	19°35	10°10	12°26	11°28	14°56	n.a.	S 8
M 9	16 0 58	29°59'00	11♎24	0♊36	13°38	5°16	1°43	24°17	19°46	19°R35	10° 9	12°27	11°25	15° 3	n.a.	M 9
T 10	16 4 55	1♊ 0'30	25° 1	2°11	14°43	5°27	1°42	24°13	19°46	19°35	10° 8	12°29	11°21	15°10	n.a.	T 10
W11	16 8 51	2° 1'59	8♏26	3°46	15°49	5°38	1°41	24° 9	19°45	19°35	10° 7	12°R29	11°18	15°16	n.a.	W11
T 12	16 12 48	3° 3'29	21°40	5°21	16°54	5°49	1°41	24° 4	19°45	19°35	10° 5	12°29	11°15	15°23	n.a.	T 12
F 13	16 16 44	4° 4'59	4♐40	6°56	18° 0	5°59	1°40	24° 0	19°45	19°35	10° 4	12°28	11°12	15°30	n.a.	F 13
S 14	16 20 41	5° 6'29	17°26	8°31	19° 6	6° 8	1°40	23°55	19°45	19°35	10° 3	12°25	11° 9	15°37	n.a.	S 14
S 15	16 24 37	6° 7'59	29°58	10° 6	20°13	6°17	1°D40	23°51	19°45	19°35	10° 2	12°21	11° 6	15°43	n.a.	S 15
M16	16 28 34	7° 9'29	12♑18	11°41	21°20	6°25	1°40	23°46	19°D45	19°34	10° 1	12°17	11° 2	15°50	n.a.	M16
T 17	16 32 30	8°11'00	24°26	13°16	22°27	6°32	1°40	23°41	19°45	19°34	10° 0	12°13	10°59	15°57	n.a.	T 17
W18	16 36 27	9°12'30	6♒25	14°52	23°34	6°39	1°41	23°37	19°45	19°34	9°59	12° 8	10°56	16° 4	n.a.	W18
T 19	16 40 23	10°14'01	18°18	16°27	24°41	6°45	1°42	23°32	19°45	19°33	9°57	12° 5	10°53	16°10	n.a.	T 19
F 20	16 44 20	11°15'32	0♓10	18° 3	25°49	6°50	1°43	23°27	19°45	19°33	9°56	12° 3	10°50	16°17	n.a.	F 20
S 21	16 48 17	12°17'02	12° 4	19°39	26°57	6°55	1°44	23°22	19°45	19°33	9°55	12°D 2	10°47	16°24	n.a.	S 21
S 22	16 52 13	13°18'33	24° 7	21°14	28° 5	6°59	1°45	23°18	19°46	19°32	9°54	12° 3	10°43	16°30	n.a.	S 22
M23	16 56 10	14°20'04	6♈21	22°50	29°13	7° 2	1°47	23°13	19°46	19°32	9°53	12° 4	10°40	16°37	n.a.	M23
T 24	17 0 6	15°21'35	18°54	24°27	0♉22	7° 5	1°49	23° 8	19°46	19°31	9°52	12° 6	10°37	16°44	n.a.	T 24
W25	17 4 3	16°23'05	1♉47	26° 3	1°30	7° 6	1°51	23° 3	19°47	19°31	9°51	12° 8	10°34	16°51	n.a.	W25
T 26	17 7 59	17°24'36	15° 5	27°39	2°39	7° 7	1°53	22°58	19°47	19°30	9°49	12°R 8	10°31	16°57	n.a.	T 26
F 27	17 11 56	18°26'06	28°47	29°15	3°48	7°R 8	1°55	22°53	19°48	19°30	9°48	12° 7	10°27	17° 4	n.a.	F 27
S 28	17 15 52	19°27'36	12♊53	0♋51	4°57	7° 7	1°58	22°48	19°48	19°29	9°47	12° 4	10°24	17°11	n.a.	S 28
S 29	17 19 49	20°29'05	27°19	2°28	6° 7	7° 6	2° 1	22°43	19°49	19°28	9°46	11°59	10°21	17°18	n.a.	S 29
M30	17 23 46	21°30'34	11♋59	4° 3	7°16	7° 4	2° 4	22°38	19°50	19°28	9°45	11°53	10°18	17°24	n.a.	M30
T 31	17 27 42	22♊32'02	26♋45	5♋39	8♉26	7♒ 1	2♎ 7	22♐33	19♍50	19♒27	9♐44	11♉46	10♉15	17♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n42	26n40	3n 6	18n48	1n12	0s15	2s35	21s46	1s54	2s 7	1s26	26s57	2s57	4n11	0n 4	16s52	1s36	35s56	13s30	16n 0	15n48	21s56		n.a.
M 2	18 58	28 7	4 3	19 10	1 7	0n15	2 29	21 42	1 53	2 6	1 26	26 57	2 58	4 12	0 4	16 52	1 36	35 55	13 30	16 0	15 47	21 54		n.a.
T 3	19 14	27 42	4 45	19 32	1 2	0 46	2 24	21 38	1 53	2 5	1 26	26 57	2 58	4 12	0 4	16 52	1 36	35 55	13 30	16 0	15 46	21 52		n.a.
W 4	19 30	25 28	5 10	19 52	0 57	1 16	2 18	21 34	1 53	2 4	1 26	26 57	2 58	4 12	0 4	16 52	1 36	35 55	13 30	15 59	15 45	21 50		n.a.
T 5	19 45	21 39	5 15	20 11	0 52	1 47	2 13	21 30	1 53	2 3	1 26	26 57	2 58	4 12	0 4	16 52	1 36	35 55	13 30	15 59	15 44	21 48		n.a.
F 6	20 0	16 36	5 2	20 30	0 47	2 18	2 7	21 27	1 53	2 2	1 26	26 57	2 58	4 13	0 4	16 52	1 36	35 55	13 30	15 59	15 43	21 46		n.a.
S 7	20 14	10 43	4 30	20 47	0 41	2 48	2 2	21 23	1 52	2 1	1 26	26 57	2 58	4 13	0 4	16 52	1 37	35 55	13 30	15 59	15 42	21 43		n.a.
S 8	20 28	4 22	3 43	21 4	0 35	3 19	1 56	21 20	1 52	2 1	1 26	26 57	2 59	4 13	0 4	16 52	1 37	35 55	13 30	15 59	15 41	21 41		n.a.
M 9	20 42	2s 9	2 43	21 19	0 30	3 50	1 51	21 16	1 52	2 0	1 25	26 57	2 59	4 13	0 4	16 52	1 37	35 54	13 30	16 0	15 40	21 39		n.a.
T 10	20 55	8 29	1 35	21 33	0 24	4 21	1 45	21 13	1 51	2 0	1 25	26 57	2 59	4 13	0 4	16 52	1 37	35 54	13 30	16 0	15 39	21 37		n.a.
W11	21 8	14 21	0 22	21 46	0 18	4 52	1 40	21 10	1 51	1 59	1 25	26 57	2 59	4 13	0 4	16 52	1 37	35 54	13 30	16 0	15 38	21 35		n.a.
T 12	21 20	19 29	0s50	21 59	0 12	5 22	1 34	21 7	1 51	1 59	1 25	26 57	2 59	4 13	0 4	16 52	1 37	35 54	13 30	16 0	15 37	21 33		n.a.
F 13	21 32	23 36	1 59	22 10	0 6	5 53	1 29	21 4	1 50	1 59	1 25	26 56	2 59	4 14	0 4	16 52	1 37	35 54	13 30	16 0	15 36	21 31		n.a.
S 14	21 44	26 28	3 0	22 20	0 0	6 24	1 24	21 1	1 50	1 58	1 25	26 56	3 0	4 14	0 4	16 53	1 37	35 54	13 30	15 59	15 35	21 28		n.a.
S 15	21 55	27 57	3 51	22 28	0s 6	6 54	1 18	20 58	1 49	1 58	1 25	26 56	3 0	4 14	0 4	16 53	1 37	35 53	13 30	15 58	15 34	21 26		n.a.
M16	22 5	28 0	4 31	22 36	0 12	7 25	1 13	20 56	1 49	1 58	1 25	26 56	3 0	4 14	0 4	16 53	1 37	35 53	13 30	15 57	15 33	21 24		n.a.
T 17	22 16	26 42	4 58	22 43	0 18	7 55	1 8	20 54	1 48	1 58	1 25	26 56	3 0	4 14	0 4	16 53	1 37	35 53	13 30	15 55	15 32	21 22		n.a.
W18	22 26	24 11	5 11	22 48	0 24	8 26	1 3	20 51	1 48	1 58	1 24	26 56	3 0	4 14	0 4	16 53	1 37	35 53	13 30	15 54	15 31	21 20		n.a.
T 19	22 35	20 40	5 11	22 53	0 30	8 56	0 57	20 49	1 47	1 59	1 24	26 56	3 0	4 13	0 4	16 53	1 37	35 53	13 30	15 53	15 30	21 17		n.a.
F 20	22 44	16 20	4 57	22 56	0 36	9 26	0 52	20 47	1 47	1 59	1 24	26 56	3 0	4 13	0 4	16 53	1 37	35 52	13 30	15 52	15 29	21 15		n.a.
S 21	22 53	11 22	4 31	22 58	0 42	9 56	0 47	20 45	1 46	1 59	1 24	26 56	3 0	4 13	0 4	16 53	1 37	35 52	13 30	15 52	15 28	21 13		n.a.
S 22	23 1	5 56	3 52	23 0	0 48	10 25	0 42	20 44	1 45	2 0	1 24	26 55	3 0	4 13	0 4	16 54	1 37	35 52	13 30	15 52	15 27	21 11		n.a.
M23	23 8	0 12	3 3	23 0	0 54	10 55	0 37	20 42	1 45	2 0	1 24	26 55	3 1	4 13	0 4	16 54	1 37	35 52	13 30	15 53	15 26	21 9		n.a.
T 24	23 15	5n42	2 3	22 59	1 0	11 24	0 33	20 41	1 44	2 1	1 24	26 55	3 1	4 13	0 4	16 54	1 37	35 51	13 30	15 53	15 25	21 6		n.a.
W25	23 22	11 33	0 56	22 56	1 6	11 53	0 28	20 40	1 43	2 2	1 24	26 55	3 1	4 13	0 4	16 54	1 37	35 51	13 30	15 54	15 24	21 4		n.a.
T 26	23 28	17 3	0n16	22 53	1 11	12 22	0 23	20 39	1 43	2 2	1 24	26 55	3 1	4 12	0 4	16 54	1 37	35 51	13 30	15 54	15 23	21 2		n.a.
F 27	23 34	21 53	1 29	22 49	1 17	12 51	0 18	20 38	1 42	2 3	1 23	26 54	3 1	4 12	0 4	16 55	1 37	35 51	13 30	15 53	15 22	21 0		n.a.
S 28	23 39	25 36	2 39	22 44	1 22	13 19	0 14	20 37	1 41	2 4	1 23	26 54	3 1	4 12	0 4	16 55	1 37	35 50	13 30	15 52	15 21	20 57		n.a.
S 29	23 44	27 44	3 40	22 37	1 27	13 47	0 9	20 37	1 40	2 5	1 23	26 54	3 1	4 12	0 4	16 55	1 37	35 50	13 29	15 51	15 20	20 55		n.a.
M30	23 48	27 59	4 28	22 30	1 32	14 14	0 5	20 36	1 39	2 6	1 23	26 54	3 1	4 11	0 4	16 55	1 37	35 50	13 29	15 49	15 19	20 53		n.a.
T 31	23n52	26n15	4n58	22n22	1s36	14n42	0s 0	20s36	1s38	2s 8	1s23	26s53	3s 1	4n11	0n 4	16s56	1s37	35s50	13s29	15n47	15n18	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2271277.5, Delta T = 146h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'24, Lahiri = -153°16'24 Julian Calendar 1 Aug. 10932 BCE == Greg. Calendar 9 May 10932 BCE

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 31 39	23♊33'29	11♌29	7♋15	9♉36	6°R58	2♎10	22°R28	19♍51	19°R26	9°R43	11°R40	10♉12	17♒38	n.a.	W 1
T 2	17 35 35	24°34'55	26° 4	8°50	10°46	6♒53	2°14	22♐23	19°52	19♒25	9♐42	11♉35	10° 8	17°44	n.a.	T 2
F 3	17 39 32	25°36'20	10♍26	10°24	11°56	6°48	2°18	22°18	19°53	19°25	9°40	11°32	10° 5	17°51	n.a.	F 3
S 4	17 43 29	26°37'44	24°31	11°57	13° 6	6°42	2°22	22°13	19°54	19°24	9°39	11°D31	10° 2	17°58	n.a.	S 4
S 5	17 47 25	27°39'07	8♎18	13°30	14°16	6°35	2°26	22° 9	19°55	19°23	9°38	11°31	9°59	18° 5	n.a.	S 5
M 6	17 51 22	28°40'28	21°49	15° 1	15°26	6°28	2°30	22° 4	19°56	19°22	9°37	11°32	9°56	18°11	n.a.	M 6
T 7	17 55 18	29°41'48	5♏ 4	16°31	16°37	6°19	2°35	21°59	19°57	19°21	9°36	11°R33	9°53	18°18	n.a.	T 7
W 8	17 59 15	0♋43'07	18° 6	17°59	17°48	6°10	2°39	21°54	19°58	19°20	9°35	11°33	9°49	18°25	n.a.	W 8
T 9	18 3 12	1°44'25	0♐56	19°25	18°58	6° 0	2°44	21°49	19°59	19°19	9°34	11°31	9°46	18°31	n.a.	T 9
F 10	18 7 8	2°45'42	13°35	20°48	20° 9	5°49	2°49	21°44	20° 0	19°18	9°33	11°27	9°43	18°38	n.a.	F 10
S 11	18 11 5	3°46'58	26° 4	22° 7	21°20	5°38	2°55	21°39	20° 2	19°17	9°32	11°20	9°40	18°45	n.a.	S 11
S 12	18 15 1	4°48'12	8♑23	23°23	22°31	5°25	3° 0	21°35	20° 3	19°16	9°31	11°11	9°37	18°52	n.a.	S 12
M13	18 18 58	5°49'26	20°34	24°35	23°42	5°12	3° 6	21°30	20° 4	19°15	9°30	11° 0	9°33	18°58	n.a.	M13
T 14	18 22 55	6°50'38	2♒37	25°42	24°54	4°59	3°11	21°25	20° 6	19°14	9°29	10°49	9°30	19° 5	n.a.	T 14
W15	18 26 51	7°51'49	14°34	26°42	26° 5	4°44	3°17	21°21	20° 7	19°13	9°28	10°38	9°27	19°12	n.a.	W15
T 16	18 30 48	8°52'58	26°27	27°36	27°16	4°29	3°23	21°16	20° 9	19°12	9°27	10°28	9°24	19°19	n.a.	T 16
F 17	18 34 45	9°54'07	8♓17	28°22	28°28	4°12	3°30	21°11	20°10	19°10	9°26	10°21	9°21	19°25	n.a.	F 17
S 18	18 38 41	10°55'14	20°10	29° 0	29°39	3°56	3°36	21° 7	20°12	19° 9	9°25	10°16	9°18	19°32	n.a.	S 18
S 19	18 42 38	11°56'20	2♈ 9	29°29	0♊51	3°38	3°43	21° 2	20°14	19° 8	9°24	10°13	9°14	19°39	n.a.	S 19
M20	18 46 35	12°57'26	14°20	29°48	2° 3	3°20	3°49	20°58	20°15	19° 7	9°23	10°D13	9°11	19°45	n.a.	M20
T 21	18 50 31	13°58'29	26°47	29°R55	3°14	3° 1	3°56	20°54	20°17	19° 5	9°22	10°13	9° 8	19°52	n.a.	T 21
W22	18 54 28	14°59'32	9♉35	29°52	4°26	2°42	4° 3	20°49	20°19	19° 4	9°21	10°R14	9° 5	19°59	n.a.	W22
T 23	18 58 25	16° 0'34	22°50	29°37	5°38	2°22	4°11	20°45	20°21	19° 3	9°20	10°13	9° 2	20° 6	n.a.	T 23
F 24	19 2 21	17° 1'34	6♊33	29°11	6°50	2° 2	4°18	20°41	20°23	19° 1	9°19	10°10	8°59	20°12	n.a.	F 24
S 25	19 6 18	18° 2'33	20°45	28°34	8° 2	1°41	4°26	20°37	20°25	19° 0	9°18	10° 5	8°55	20°19	n.a.	S 25
S 26	19 10 15	19° 3'30	5♋24	27°46	9°14	1°19	4°33	20°33	20°27	18°59	9°18	9°56	8°52	20°26	n.a.	S 26
M27	19 14 11	20° 4'26	20°23	26°50	10°26	0°57	4°41	20°29	20°29	18°57	9°17	9°46	8°49	20°33	n.a.	M27
T 28	19 18 8	21° 5'20	5♌32	25°46	11°39	0°35	4°49	20°25	20°31	18°56	9°16	9°35	8°46	20°39	n.a.	T 28
W29	19 22 5	22° 6'12	20°42	24°37	12°51	0°12	4°57	20°21	20°33	18°54	9°15	9°25	8°43	20°46	n.a.	W29
T 30	19 26 1	23♋ 7'02	5♍41	23♋25	14♊ 3	29♑49	5♎ 5	20♐17	20♍35	18♒53	9♐14	9♉16	8♉39	20♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	22n44	5n 8	22n13	1s41	15n 9	0n 4	20s36	1s37	2s 9	1s23	26s53	3s 1	4n11	0n 4	16s56	1s37	35s49	13s29	15n45	15n17	20s48		n.a.
T 2	23 58	17 50	4 59	22 3	1 44	15 36	0 8	20 36	1 36	2 10	1 23	26 53	3 1	4 10	0 4	16 56	1 37	35 49	13 29	15 43	15 16	20 46		n.a.
F 3	24 1	12 0	4 30	21 53	1 48	16 2	0 13	20 37	1 35	2 12	1 23	26 52	3 1	4 10	0 4	16 57	1 38	35 49	13 29	15 42	15 15	20 44		n.a.
S 4	24 2	5 41	3 46	21 42	1 51	16 28	0 17	20 37	1 34	2 13	1 22	26 52	3 1	4 10	0 4	16 57	1 38	35 48	13 29	15 42	15 13	20 42		n.a.
S 5	24 4	0s48	2 49	21 30	1 54	16 53	0 21	20 38	1 33	2 15	1 22	26 52	3 1	4 9	0 4	16 57	1 38	35 48	13 29	15 42	15 12	20 39		n.a.
M 6	24 5	7 7	1 44	21 18	1 56	17 18	0 25	20 39	1 32	2 16	1 22	26 51	3 1	4 9	0 4	16 57	1 38	35 48	13 29	15 42	15 11	20 37		n.a.
T 7	24 5	13 1	0 35	21 5	1 58	17 43	0 29	20 40	1 31	2 18	1 22	26 51	3 1	4 8	0 3	16 58	1 38	35 47	13 28	15 43	15 10	20 35		n.a.
W 8	24 5	18 15	0s35	20 53	1 59	18 7	0 32	20 41	1 29	2 20	1 22	26 51	3 1	4 8	0 3	16 58	1 38	35 47	13 28	15 43	15 9	20 32		n.a.
T 9	24 4	22 34	1 42	20 40	2 0	18 31	0 36	20 42	1 28	2 22	1 22	26 50	3 1	4 7	0 3	16 58	1 38	35 47	13 28	15 42	15 8	20 30		n.a.
F 10	24 3	25 45	2 43	20 28	1 59	18 54	0 40	20 44	1 27	2 24	1 22	26 50	3 1	4 7	0 3	16 59	1 38	35 47	13 28	15 41	15 7	20 28		n.a.
S 11	24 2	27 37	3 35	20 17	1 58	19 17	0 43	20 45	1 25	2 26	1 22	26 50	3 1	4 6	0 3	16 59	1 38	35 46	13 28	15 38	15 6	20 25		n.a.
S 12	24 0	28 5	4 16	20 6	1 56	19 39	0 47	20 47	1 24	2 28	1 22	26 49	3 1	4 6	0 3	17 0	1 38	35 46	13 28	15 36	15 5	20 23		n.a.
M13	23 57	27 10	4 45	19 56	1 53	20 1	0 50	20 49	1 22	2 30	1 21	26 49	3 0	4 5	0 3	17 0	1 38	35 46	13 28	15 32	15 4	20 21		n.a.
T 14	23 54	24 59	5 1	19 48	1 49	20 22	0 54	20 51	1 21	2 32	1 21	26 48	3 0	4 5	0 3	17 0	1 38	35 45	13 27	15 28	15 3	20 18		n.a.
W15	23 51	21 43	5 3	19 41	1 44	20 43	0 57	20 53	1 19	2 35	1 21	26 48	3 0	4 4	0 3	17 1	1 38	35 45	13 27	15 25	15 2	20 16		n.a.
T 16	23 47	17 36	4 52	19 37	1 38	21 3	1 0	20 55	1 17	2 37	1 21	26 48	3 0	4 3	0 3	17 1	1 38	35 45	13 27	15 22	15 1	20 14		n.a.
F 17	23 42	12 49	4 29	19 35	1 30	21 23	1 3	20 57	1 16	2 39	1 21	26 47	3 0	4 3	0 3	17 2	1 38	35 44	13 27	15 19	15 0	20 11		n.a.
S 18	23 37	7 34	3 54	19 36	1 21	21 42	1 6	21 0	1 14	2 42	1 21	26 47	3 0	4 2	0 3	17 2	1 38	35 44	13 27	15 18	14 59	20 9		n.a.
S 19	23 32	1 59	3 8	19 40	1 10	22 0	1 9	21 2	1 12	2 45	1 21	26 46	3 0	4 1	0 3	17 2	1 38	35 44	13 27	15 17	14 58	20 7		n.a.
M20	23 26	3n46	2 13	19 48	0 58	22 18	1 11	21 5	1 10	2 47	1 21	26 46	3 0	4 1	0 3	17 3	1 38	35 43	13 26	15 17	14 57	20 4		n.a.
T 21	23 20	9 30	1 11	20 0	0 45	22 35	1 14	21 8	1 9	2 50	1 20	26 46	3 0	4 0	0 3	17 3	1 38	35 43	13 26	15 17	14 56	20 2		n.a.
W22	23 13	15 2	0 3	20 15	0 30	22 52	1 17	21 10	1 7	2 53	1 20	26 45	2 59	3 59	0 3	17 4	1 38	35 42	13 26	15 17	14 55	20 0		n.a.
T 23	23 6	20 3	1n 6	20 34	0 14	23 8	1 19	21 13	1 5	2 56	1 20	26 45	2 59	3 59	0 3	17 4	1 38	35 42	13 26	15 17	14 54	19 57		n.a.
F 24	22 58	24 12	2 15	20 56	0n 3	23 23	1 22	21 16	1 3	2 58	1 20	26 44	2 59	3 58	0 3	17 5	1 38	35 42	13 26	15 16	14 53	19 55		n.a.
S 25	22 50	27 2	3 17	21 22	0 21	23 38	1 24	21 19	1 1	3 1	1 20	26 44	2 59	3 57	0 3	17 5	1 38	35 41	13 25	15 14	14 52	19 52		n.a.
S 26	22 41	28 7	4 9	21 50	0 40	23 51	1 26	21 22	0 58	3 4	1 20	26 43	2 59	3 56	0 3	17 5	1 38	35 41	13 25	15 12	14 51	19 50		n.a.
M27	22 32	27 11	4 44	22 20	0 59	24 5	1 28	21 24	0 56	3 8	1 20	26 43	2 59	3 55	0 3	17 6	1 38	35 41	13 25	15 8	14 50	19 48		n.a.
T 28	22 23	24 14	5 0	22 51	1 18	24 17	1 30	21 27	0 54	3 11	1 20	26 42	2 59	3 54	0 3	17 6	1 38	35 40	13 25	15 5	14 49	19 45		n.a.
W29	22 13	19 38	4 55	23 22	1 37	24 29	1 32	21 30	0 52	3 14	1 20	26 42	2 58	3 54	0 3	17 7	1 38	35 40	13 25	15 1	14 48	19 43		n.a.
T 30	22n 3	13n50	4n30	23n53	1n54	24n40	1n34	21s33	0s50	3s17	1s20	26s41	2s58	3n53	0n 3	17s 7	1s38	35s40	13s24	14n58	14n46	19s40		n.a.

Julian Day Number = -2271246.5, Delta T = 146h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'19, Lahiri = -153°16'20 Julian Calendar 1 Sept. 10932 BCE == Greg. Calendar 9 June 10932 BCE

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10932 BCE

OCTOBER 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 29 58	24♋ 7'50	20♍23	22°R11	15♊15	29°R26	5♎14	20°R13	20♍37	18°R51	9°R14	9°R 9	8♉36	20♒59	n.a.	F 1
S 2	19 33 54	25° 8'36	4♎40	20♋58	16°27	29♉ 3	5°22	20♐10	20°39	18♒50	9♐13	9♉ 5	8°33	21° 6	n.a.	S 2
S 3	19 37 51	26° 9'20	18°33	19°48	17°40	28°39	5°31	20° 6	20°41	18°48	9°12	9° 4	8°30	21°13	n.a.	S 3
M 4	19 41 48	27°10'01	2♏ 2	18°43	18°52	28°16	5°40	20° 3	20°44	18°47	9°11	9° 4	8°27	21°20	n.a.	M 4
T 5	19 45 44	28°10'41	15°10	17°43	20° 5	27°52	5°49	19°59	20°46	18°45	9°11	9° 4	8°24	21°26	n.a.	T 5
W 6	19 49 41	29°11'18	27°59	16°50	21°17	27°28	5°58	19°56	20°48	18°44	9°10	9° 3	8°20	21°33	n.a.	W 6
T 7	19 53 38	0♌11'53	10♐34	16° 5	22°29	27° 4	6° 7	19°53	20°51	18°42	9° 9	8°59	8°17	21°40	n.a.	T 7
F 8	19 57 34	1°12'26	22°57	15°28	23°42	26°40	6°16	19°50	20°53	18°41	9° 9	8°53	8°14	21°47	n.a.	F 8
S 9	20 1 31	2°12'57	5♉11	14°59	24°54	26°17	6°26	19°47	20°56	18°39	9° 8	8°43	8°11	21°53	n.a.	S 9
S 10	20 5 28	3°13'25	17°18	14°39	26° 7	25°53	6°35	19°44	20°58	18°38	9° 7	8°31	8° 8	22° 0	n.a.	S 10
M11	20 9 25	4°13'52	29°20	14°26	27°19	25°30	6°45	19°41	21° 1	18°36	9° 7	8°17	8° 4	22° 7	n.a.	M11
T 12	20 13 21	5°14'16	11♒17	14°D21	28°32	25° 7	6°55	19°38	21° 3	18°34	9° 6	8° 2	8° 1	22°13	n.a.	T 12
W13	20 17 18	6°14'38	23°10	14°23	29°44	24°44	7° 5	19°36	21° 6	18°33	9° 6	7°47	7°58	22°20	n.a.	W13
T 14	20 21 14	7°14'58	5♓ 2	14°32	0♋57	24°22	7°15	19°33	21° 8	18°31	9° 5	7°34	7°55	22°27	n.a.	T 14
F 15	20 25 11	8°15'16	16°53	14°48	2°10	24° 0	7°25	19°31	21°11	18°29	9° 4	7°24	7°52	22°34	n.a.	F 15
S 16	20 29 8	9°15'32	28°47	15° 9	3°22	23°38	7°35	19°28	21°14	18°28	9° 4	7°16	7°49	22°40	n.a.	S 16
S 17	20 33 4	10°15'46	10♈47	15°36	4°35	23°17	7°46	19°26	21°17	18°26	9° 3	7°12	7°45	22°47	n.a.	S 17
M18	20 37 1	11°15'58	22°56	16° 8	5°47	22°56	7°56	19°24	21°19	18°25	9° 3	7° 9	7°42	22°54	n.a.	M18
T 19	20 40 58	12°16'08	5♉20	16°44	7° 0	22°36	8° 7	19°22	21°22	18°23	9° 2	7° 9	7°39	23° 0	n.a.	T 19
W20	20 44 54	13°16'16	18° 3	17°25	8°13	22°16	8°17	19°20	21°25	18°21	9° 2	7° 9	7°36	23° 7	n.a.	W20
T 21	20 48 51	14°16'23	1♊11	18°10	9°25	21°57	8°28	19°18	21°28	18°20	9° 2	7° 8	7°33	23°14	n.a.	T 21
F 22	20 52 48	15°16'27	14°46	18°58	10°38	21°38	8°39	19°17	21°31	18°18	9° 1	7° 5	7°30	23°21	n.a.	F 22
S 23	20 56 44	16°16'29	28°52	19°50	11°51	21°20	8°50	19°15	21°34	18°16	9° 1	7° 0	7°26	23°27	n.a.	S 23
S 24	21 0 41	17°16'30	13♋26	20°45	13° 3	21° 3	9° 1	19°13	21°36	18°15	9° 1	6°52	7°23	23°34	n.a.	S 24
M25	21 4 38	18°16'28	28°25	21°43	14°16	20°47	9°12	19°12	21°39	18°13	9° 0	6°42	7°20	23°41	n.a.	M25
T 26	21 8 34	19°16'24	13♌41	22°43	15°29	20°31	9°23	19°11	21°42	18°11	9° 0	6°31	7°17	23°48	n.a.	T 26
W27	21 12 31	20°16'17	29° 2	23°46	16°41	20°16	9°35	19°10	21°45	18° 9	9° 0	6°20	7°14	23°54	n.a.	W27
T 28	21 16 28	21°16'09	14♍16	24°51	17°54	20° 1	9°46	19° 9	21°48	18° 8	8°59	6°11	7°10	24° 1	n.a.	T 28
F 29	21 20 24	22°15'57	29°14	25°59	19° 7	19°48	9°58	19° 8	21°51	18° 6	8°59	6° 4	7° 7	24° 8	n.a.	F 29
S 30	21 24 21	23°15'43	13♎47	27° 8	20°19	19°35	10° 9	19° 7	21°54	18° 4	8°59	6° 0	7° 4	24°14	n.a.	S 30
S 31	21 28 18	24♌15'27	27♎53	28♋20	21♋32	19♉23	10♎21	19♐ 6	21♍58	18♒ 3	8♐59	5♉58	7♉ 1	24♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n52	7n22	3n47	24n22	2n11	24n50	1n36	21s36	0s47	3s21	1s19	26s41	2s58	3n52	0n 3	17s 8	1s38	35s39	13s24	14n56	14n45	19s38		n.a.
S 2	21 41	0 42	2 51	24 48	2 26	25 0	1 37	21 39	0 45	3 24	1 19	26 40	2 58	3 51	0 3	17 8	1 38	35 39	13 24	14 55	14 44	19 35		n.a.
S 3	21 29	5s50	1 46	25 13	2 39	25 9	1 39	21 41	0 43	3 27	1 19	26 40	2 58	3 50	0 3	17 9	1 38	35 39	13 24	14 55	14 43	19 33		n.a.
M 4	21 17	11 56	0 37	25 34	2 51	25 17	1 40	21 44	0 40	3 31	1 19	26 40	2 57	3 49	0 3	17 9	1 38	35 38	13 23	14 55	14 42	19 31		n.a.
T 5	21 5	17 20	0s32	25 52	3 0	25 24	1 42	21 47	0 38	3 34	1 19	26 39	2 57	3 48	0 3	17 10	1 38	35 38	13 23	14 55	14 41	19 28		n.a.
W 6	20 52	21 51	1 38	26 7	3 8	25 31	1 43	21 49	0 36	3 38	1 19	26 39	2 57	3 47	0 3	17 10	1 38	35 37	13 23	14 54	14 40	19 26		n.a.
T 7	20 39	25 15	2 38	26 18	3 14	25 36	1 44	21 52	0 33	3 42	1 19	26 38	2 57	3 46	0 3	17 11	1 38	35 37	13 23	14 53	14 39	19 23		n.a.
F 8	20 26	27 23	3 29	26 27	3 18	25 41	1 45	21 54	0 31	3 45	1 19	26 38	2 57	3 45	0 3	17 11	1 38	35 37	13 22	14 51	14 38	19 21		n.a.
S 9	20 12	28 9	4 10	26 33	3 21	25 46	1 46	21 56	0 28	3 49	1 19	26 37	2 56	3 44	0 3	17 12	1 38	35 36	13 22	14 48	14 37	19 18		n.a.
S 10	19 58	27 33	4 39	26 37	3 22	25 49	1 47	21 58	0 26	3 53	1 19	26 37	2 56	3 43	0 3	17 12	1 38	35 36	13 22	14 44	14 36	19 16		n.a.
M11	19 43	25 39	4 55	26 38	3 22	25 52	1 48	22 0	0 23	3 57	1 19	26 36	2 56	3 42	0 3	17 13	1 38	35 36	13 22	14 39	14 35	19 13		n.a.
T 12	19 28	22 37	4 58	26 38	3 21	25 54	1 48	22 2	0 21	4 1	1 18	26 36	2 56	3 41	0 3	17 13	1 38	35 35	13 21	14 34	14 34	19 11		n.a.
W13	19 13	18 41	4 48	26 35	3 19	25 55	1 49	22 4	0 18	4 5	1 18	26 35	2 55	3 40	0 3	17 14	1 38	35 35	13 21	14 29	14 33	19 8		n.a.
T 14	18 57	14 1	4 26	26 31	3 16	25 55	1 50	22 6	0 16	4 9	1 18	26 35	2 55	3 39	0 3	17 14	1 38	35 35	13 21	14 25	14 32	19 6		n.a.
F 15	18 41	8 51	3 52	26 25	3 12	25 55	1 50	22 7	0 14	4 13	1 18	26 34	2 55	3 38	0 3	17 15	1 38	35 34	13 21	14 21	14 31	19 3		n.a.
S 16	18 25	3 21	3 7	26 18	3 7	25 53	1 50	22 9	0 11	4 17	1 18	26 34	2 55	3 37	0 3	17 15	1 38	35 34	13 20	14 19	14 30	19 1		n.a.
S 17	18 9	2n20	2 14	26 10	3 2	25 51	1 51	22 10	0 9	4 21	1 18	26 34	2 54	3 36	0 3	17 16	1 38	35 33	13 20	14 17	14 29	18 58		n.a.
M18	17 52	8 1	1 14	26 0	2 56	25 49	1 51	22 11	0 6	4 25	1 18	26 33	2 54	3 35	0 3	17 17	1 38	35 33	13 20	14 17	14 28	18 56		n.a.
T 19	17 35	13 30	0 10	25 49	2 50	25 45	1 51	22 12	0 4	4 29	1 18	26 33	2 54	3 33	0 3	17 17	1 38	35 33	13 19	14 16	14 26	18 53		n.a.
W20	17 17	18 35	0n57	25 37	2 43	25 41	1 51	22 13	0 1	4 34	1 18	26 32	2 54	3 32	0 3	17 18	1 38	35 32	13 19	14 16	14 25	18 51		n.a.
T 21	16 59	22 58	2 3	25 24	2 36	25 36	1 51	22 14	0n 1	4 38	1 18	26 32	2 53	3 31	0 3	17 18	1 38	35 32	13 19	14 16	14 24	18 48		n.a.
F 22	16 41	26 15	3 4	25 10	2 29	25 30	1 51	22 15	0 3	4 42	1 18	26 31	2 53	3 30	0 3	17 19	1 38	35 32	13 19	14 15	14 23	18 46		n.a.
S 23	16 23	28 2	3 57	24 55	2 22	25 23	1 51	22 15	0 6	4 47	1 18	26 31	2 53	3 29	0 3	17 19	1 38	35 31	13 18	14 13	14 22	18 43		n.a.
S 24	16 4	27 58	4 36	24 39	2 14	25 16	1 50	22 16	0 8	4 51	1 18	26 31	2 53	3 28	0 3	17 20	1 38	35 31	13 18	14 11	14 21	18 40		n.a.
M25	15 46	25 53	4 57	24 22	2 6	25 8	1 50	22 16	0 10	4 56	1 18	26 30	2 52	3 26	0 3	17 20	1 38	35 31	13 18	14 7	14 20	18 38		n.a.
T 26	15 26	21 54	4 58	24 4	1 59	24 59	1 49	22 16	0 13	5 0	1 18	26 30	2 52	3 25	0 3	17 21	1 38	35 30	13 17	14 4	14 19	18 35		n.a.
W27	15 7	16 26	4 37	23 45	1 51	24 49	1 49	22 16	0 15	5 5	1 17	26 29	2 52	3 24	0 3	17 21	1 38	35 30	13 17	14 0	14 18	18 33		n.a.
T 28	14 48	9 59	3 57	23 25	1 43	24 39	1 48	22 16	0 17	5 9	1 17	26 29	2 51	3 23	0 3	17 22	1 38	35 30	13 17	13 57	14 17	18 30		n.a.
F 29	14 28	3 4	3 1	23 5	1 34	24 28	1 48	22 16	0 19	5 14	1 17	26 29	2 51	3 21	0 3	17 22	1 38	35 29	13 17	13 54	14 16	18 28		n.a.
S 30	14 8	3s50	1 54	22 43	1 26	24 16	1 47	22 16	0 21	5 18	1 17	26 28	2 51	3 20	0 3	17 23	1 38	35 29	13 16	13 53	14 15	18 25		n.a.
S 31	13n47	10s21	0n43	22n20	1n18	24n 4	1n46	22s16	0n24	5s23	1s17	26s28	2s51	3n19	0n 3	17s23	1s38	35s29	13s16	13n52	14n14	18s23		n.a.

Julian Day Number = -2271216.5, Delta T = 146h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'15, Lahiri = -153°16'16 Julian Calendar 1 Oct. 10932 BCE == Greg. Calendar 9 July 10932 BCE

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 32 14	25♌15'07	11♏30	29♋33	22♋45	19°R12	10♎33	19°R 5	22♍ 1	18°R 1	8°R58	5°D58	6♉58	24♒28	n.a.	M 1
T 2	21 36 11	26°14'46	24°41	0♌48	23°57	19♑ 1	10°45	19♐ 5	22° 4	17♒59	8♐58	5°R58	6°55	24°35	n.a.	T 2
W 3	21 40 7	27°14'21	7♐30	2° 4	25°10	18°52	10°56	19° 4	22° 7	17°58	8°58	5♉58	6°51	24°41	n.a.	W 3
T 4	21 44 4	28°13'54	20° 0	3°23	26°22	18°43	11° 8	19° 4	22°10	17°56	8°58	5°55	6°48	24°48	n.a.	T 4
F 5	21 48 1	29°13'24	2♑16	4°42	27°35	18°35	11°21	19° 4	22°13	17°55	8°58	5°51	6°45	24°55	n.a.	F 5
S 6	21 51 57	0♍12'52	14°22	6° 4	28°48	18°28	11°33	19°D 4	22°16	17°53	8°58	5°43	6°42	25° 1	n.a.	S 6
S 7	21 55 54	1°12'17	26°22	7°26	0♌ 0	18°21	11°45	19° 4	22°20	17°51	8°58	5°34	6°39	25° 8	n.a.	S 7
M 8	21 59 51	2°11'40	8♒16	8°50	1°13	18°16	11°57	19° 4	22°23	17°50	8°58	5°22	6°36	25°15	n.a.	M 8
T 9	22 3 47	3°10'59	20° 9	10°16	2°25	18°11	12°10	19° 4	22°26	17°48	8°D58	5°10	6°32	25°22	n.a.	T 9
W10	22 7 44	4°10'17	2♓ 1	11°43	3°38	18° 7	12°22	19° 5	22°29	17°46	8°58	4°58	6°29	25°28	n.a.	W10
T 11	22 11 40	5° 9'32	13°54	13°11	4°51	18° 4	12°34	19° 5	22°33	17°45	8°58	4°47	6°26	25°35	n.a.	T 11
F 12	22 15 37	6° 8'44	25°49	14°40	6° 3	18° 1	12°47	19° 6	22°36	17°43	8°58	4°39	6°23	25°42	n.a.	F 12
S 13	22 19 34	7° 7'55	7♈49	16°11	7°16	18° 0	13° 0	19° 6	22°39	17°42	8°58	4°33	6°20	25°48	n.a.	S 13
S 14	22 23 30	8° 7'03	19°55	17°43	8°28	17°59	13°12	19° 7	22°42	17°40	8°58	4°29	6°16	25°55	n.a.	S 14
M15	22 27 27	9° 6'08	2♉10	19°16	9°41	17°D59	13°25	19° 8	22°46	17°39	8°58	4°D28	6°13	26° 2	n.a.	M15
T 16	22 31 23	10° 5'12	14°38	20°51	10°53	17°59	13°38	19° 9	22°49	17°37	8°58	4°28	6°10	26° 9	n.a.	T 16
W17	22 35 20	11° 4'14	27°22	22°26	12° 6	18° 1	13°51	19°10	22°52	17°36	8°58	4°30	6° 7	26°15	n.a.	W17
T 18	22 39 16	12° 3'13	10♊27	24° 4	13°19	18° 3	14° 4	19°11	22°56	17°34	8°59	4°R30	6° 4	26°22	n.a.	T 18
F 19	22 43 13	13° 2'11	23°56	25°42	14°31	18° 6	14°16	19°13	22°59	17°33	8°59	4°30	6° 1	26°29	n.a.	F 19
S 20	22 47 10	14° 1'06	7♋51	27°22	15°44	18° 9	14°29	19°14	23° 2	17°31	8°59	4°27	5°57	26°35	n.a.	S 20
S 21	22 51 6	14°59'59	22°12	29° 3	16°56	18°14	14°43	19°16	23° 6	17°30	8°59	4°23	5°54	26°42	n.a.	S 21
M22	22 55 3	15°58'51	6♌58	0♍45	18° 9	18°19	14°56	19°17	23° 9	17°28	9° 0	4°17	5°51	26°49	n.a.	M22
T 23	22 58 59	16°57'40	22° 1	2°28	19°21	18°24	15° 9	19°19	23°13	17°27	9° 0	4°10	5°48	26°56	n.a.	T 23
W24	23 2 56	17°56'26	7♍14	4°13	20°34	18°31	15°22	19°21	23°16	17°25	9° 0	4° 2	5°45	27° 2	n.a.	W24
T 25	23 6 52	18°55'11	22°25	6° 0	21°46	18°38	15°35	19°23	23°19	17°24	9° 1	3°56	5°41	27° 9	n.a.	T 25
F 26	23 10 49	19°53'53	7♎25	7°47	22°59	18°46	15°49	19°25	23°23	17°23	9° 1	3°52	5°38	27°16	n.a.	F 26
S 27	23 14 45	20°52'32	22° 5	9°36	24°11	18°54	16° 2	19°27	23°26	17°21	9° 1	3°49	5°35	27°22	n.a.	S 27
S 28	23 18 42	21°51'10	6♏19	11°27	25°24	19° 3	16°15	19°30	23°29	17°20	9° 2	3°D49	5°32	27°29	n.a.	S 28
M29	23 22 38	22°49'44	20° 6	13°19	26°36	19°13	16°29	19°32	23°33	17°19	9° 2	3°50	5°29	27°36	n.a.	M29
T 30	23 26 35	23♍48'17	3♐25	15♍12	27♌49	19♑23	16♎42	19♐35	23♍36	17♒17	9♐ 3	3♉51	5♉26	27♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n27	16s10	0s29	21n57	1n10	23n51	1n45	22s15	0n26	5s28	1s17	26s28	2s50	3n18	0n 3	17s24	1s38	35s28	13s16	13n52	14n13	18s20		n.a.
T 2	13 6	21 2	1 38	21 32	1 2	23 37	1 44	22 15	0 28	5 33	1 17	26 27	2 50	3 16	0 3	17 24	1 38	35 28	13 15	13 52	14 12	18 17		n.a.
W 3	12 45	24 46	2 39	21 7	0 54	23 22	1 43	22 14	0 30	5 37	1 17	26 27	2 50	3 15	0 3	17 25	1 38	35 28	13 15	13 52	14 10	18 15		n.a.
T 4	12 24	27 13	3 31	20 41	0 46	23 7	1 42	22 13	0 32	5 42	1 17	26 27	2 49	3 14	0 3	17 25	1 38	35 27	13 15	13 52	14 9	18 12		n.a.
F 5	12 3	28 17	4 12	20 14	0 38	22 51	1 41	22 13	0 34	5 47	1 17	26 26	2 49	3 12	0 3	17 26	1 38	35 27	13 14	13 50	14 8	18 10		n.a.
S 6	11 42	27 57	4 42	19 45	0 30	22 35	1 40	22 12	0 36	5 52	1 17	26 26	2 49	3 11	0 3	17 26	1 38	35 27	13 14	13 47	14 7	18 7		n.a.
S 7	11 20	26 20	4 58	19 17	0 23	22 18	1 38	22 11	0 37	5 57	1 17	26 26	2 49	3 10	0 3	17 27	1 38	35 26	13 14	13 44	14 6	18 4		n.a.
M 8	10 58	23 32	5 1	18 47	0 15	22 0	1 37	22 10	0 39	6 2	1 17	26 26	2 48	3 9	0 3	17 27	1 38	35 26	13 13	13 40	14 5	18 2		n.a.
T 9	10 36	19 46	4 52	18 16	0 7	21 42	1 35	22 9	0 41	6 7	1 17	26 25	2 48	3 7	0 3	17 28	1 38	35 26	13 13	13 36	14 4	17 59		n.a.
W10	10 14	15 13	4 30	17 45	0s 0	21 23	1 34	22 7	0 43	6 11	1 17	26 25	2 48	3 6	0 3	17 28	1 38	35 25	13 13	13 32	14 3	17 56		n.a.
T 11	9 52	10 6	3 55	17 12	0 7	21 4	1 32	22 6	0 45	6 16	1 17	26 25	2 47	3 5	0 3	17 29	1 38	35 25	13 13	13 28	14 2	17 54		n.a.
F 12	9 30	4 37	3 11	16 39	0 14	20 44	1 31	22 5	0 46	6 21	1 17	26 24	2 47	3 3	0 3	17 29	1 38	35 25	13 12	13 25	14 1	17 51		n.a.
S 13	9 7	1n 5	2 17	16 5	0 21	20 24	1 29	22 3	0 48	6 26	1 17	26 24	2 47	3 2	0 2	17 30	1 38	35 25	13 12	13 23	14 0	17 48		n.a.
S 14	8 45	6 48	1 17	15 30	0 28	20 3	1 27	22 2	0 50	6 32	1 17	26 24	2 47	3 1	0 2	17 30	1 38	35 24	13 12	13 22	13 59	17 46		n.a.
M15	8 22	12 22	0 12	14 54	0 35	19 41	1 26	22 0	0 51	6 37	1 17	26 24	2 46	2 59	0 2	17 31	1 38	35 24	13 11	13 22	13 58	17 43		n.a.
T 16	7 59	17 32	0n54	14 18	0 41	19 19	1 24	21 59	0 53	6 42	1 17	26 24	2 46	2 58	0 2	17 31	1 38	35 24	13 11	13 22	13 57	17 40		n.a.
W17	7 36	22 3	2 0	13 40	0 47	18 57	1 22	21 57	0 54	6 47	1 17	26 23	2 46	2 56	0 2	17 31	1 38	35 23	13 11	13 22	13 55	17 38		n.a.
T 18	7 13	25 36	3 1	13 2	0 53	18 34	1 20	21 55	0 56	6 52	1 17	26 23	2 45	2 55	0 2	17 32	1 37	35 23	13 10	13 22	13 54	17 35		n.a.
F 19	6 50	27 50	3 54	12 23	0 59	18 10	1 18	21 53	0 57	6 57	1 17	26 23	2 45	2 54	0 2	17 32	1 37	35 23	13 10	13 22	13 53	17 32		n.a.
S 20	6 27	28 25	4 35	11 43	1 4	17 46	1 16	21 51	0 59	7 2	1 17	26 23	2 45	2 52	0 2	17 33	1 37	35 23	13 10	13 21	13 52	17 30		n.a.
S 21	6 4	27 8	5 0	11 3	1 9	17 22	1 14	21 49	1 0	7 8	1 17	26 23	2 44	2 51	0 2	17 33	1 37	35 22	13 9	13 20	13 51	17 27		n.a.
M22	5 40	23 58	5 6	10 22	1 14	16 57	1 12	21 47	1 2	7 13	1 17	26 23	2 44	2 50	0 2	17 34	1 37	35 22	13 9	13 18	13 50	17 24		n.a.
T 23	5 17	19 8	4 52	9 40	1 18	16 32	1 10	21 45	1 3	7 18	1 17	26 22	2 44	2 48	0 2	17 34	1 37	35 22	13 9	13 15	13 49	17 22		n.a.
W24	4 53	13 3	4 17	8 57	1 23	16 6	1 8	21 43	1 4	7 23	1 17	26 22	2 44	2 47	0 2	17 34	1 37	35 22	13 9	13 13	13 48	17 19		n.a.
T 25	4 30	6 12	3 24	8 14	1 26	15 40	1 6	21 41	1 5	7 28	1 17	26 22	2 43	2 45	0 2	17 35	1 37	35 21	13 8	13 11	13 47	17 16		n.a.
F 26	4 6	0s55	2 18	7 30	1 30	15 14	1 4	21 38	1 7	7 34	1 17	26 22	2 43	2 44	0 2	17 35	1 37	35 21	13 8	13 9	13 46	17 14		n.a.
S 27	3 43	7 51	1 3	6 45	1 33	14 47	1 1	21 36	1 8	7 39	1 17	26 22	2 43	2 43	0 2	17 36	1 37	35 21	13 8	13 8	13 45	17 11		n.a.
S 28	3 19	14 12	0s14	6 0	1 35	14 20	0 59	21 34	1 9	7 44	1 17	26 22	2 42	2 41	0 2	17 36	1 37	35 21	13 7	13 8	13 44	17 8		n.a.
M29	2 55	19 39	1 27	5 14	1 37	13 52	0 57	21 31	1 10	7 50	1 17	26 22	2 42	2 40	0 2	17 36	1 37	35 21	13 7	13 8	13 42	17 5		n.a.
T 30	2n31	23s55	2s33	4n28	1s39	13n25	0n55	21s28	1n11	7s55	1s17	26s22	2s42	2n38	0n 2	17s37	1s37	35s20	13s 7	13n 9	13n41	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -2271185.5, Delta T = 146h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'11, Lahiri = -153°16'11 Julian Calendar 1 Nov. 10932 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10932 BCE (-10931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 30 32	24♍46'46	16♐20	17♍ 6	29♌ 1	19♑34	16♎56	19♐37	23♍40	17°R16	9♐ 3	3♉52	5♉22	27♒49	n.a.	W 1
T 2	23 34 28	25°45'13	28°53	19° 2	0♍14	19°45	17° 9	19°40	23°43	17♒15	9° 3	3°R53	5°19	27°56	n.a.	T 2
F 3	23 38 25	26°43'38	11♑10	21° 0	1°26	19°57	17°23	19°43	23°46	17°14	9° 4	3°51	5°16	28° 3	n.a.	F 3
S 4	23 42 21	27°42'00	23°14	22°58	2°39	20°10	17°36	19°45	23°50	17°13	9° 4	3°49	5°13	28° 9	n.a.	S 4
S 5	23 46 18	28°40'20	5♒11	24°58	3°51	20°23	17°50	19°48	23°53	17°11	9° 5	3°44	5°10	28°16	n.a.	S 5
M 6	23 50 14	29°38'37	17° 3	26°59	5° 4	20°37	18° 3	19°52	23°57	17°10	9° 6	3°39	5° 7	28°23	n.a.	M 6
T 7	23 54 11	0♎36'52	28°54	29° 1	6°16	20°51	18°17	19°55	24° 0	17° 9	9° 6	3°33	5° 3	28°30	n.a.	T 7
W 8	23 58 7	1°35'05	10♓47	1♎ 4	7°29	21° 6	18°31	19°58	24° 3	17° 8	9° 7	3°27	5° 0	28°36	n.a.	W 8
T 9	0 2 4	2°33'15	22°44	3° 8	8°41	21°21	18°45	20° 1	24° 7	17° 7	9° 7	3°22	4°57	28°43	n.a.	T 9
F 10	0 6 0	3°31'23	4♈46	5°13	9°53	21°37	18°58	20° 5	24°10	17° 6	9° 8	3°18	4°54	28°50	n.a.	F 10
S 11	0 9 57	4°29'29	16°55	7°18	11° 6	21°53	19°12	20° 8	24°13	17° 5	9° 9	3°15	4°51	28°56	n.a.	S 11
S 12	0 13 53	5°27'34	29°13	9°24	12°18	22°10	19°26	20°12	24°17	17° 4	9° 9	3°D14	4°47	29° 3	n.a.	S 12
M13	0 17 50	6°25'36	11♉42	11°30	13°31	22°27	19°40	20°16	24°20	17° 3	9°10	3°15	4°44	29°10	n.a.	M13
T 14	0 21 46	7°23'36	24°23	13°35	14°43	22°45	19°54	20°20	24°23	17° 2	9°11	3°16	4°41	29°17	n.a.	T 14
W15	0 25 43	8°21'35	7♊18	15°40	15°56	23° 3	20° 7	20°23	24°27	17° 1	9°11	3°17	4°38	29°23	n.a.	W15
T 16	0 29 39	9°19'32	20°30	17°45	17° 8	23°22	20°21	20°27	24°30	17° 0	9°12	3°19	4°35	29°30	n.a.	T 16
F 17	0 33 35	10°17'27	4♋ 1	19°48	18°21	23°41	20°35	20°32	24°33	16°59	9°13	3°R20	4°32	29°37	n.a.	F 17
S 18	0 37 32	11°15'21	17°51	21°50	19°33	24° 0	20°49	20°36	24°37	16°58	9°14	3°20	4°28	29°43	n.a.	S 18
S 19	0 41 28	12°13'13	2♌ 1	23°50	20°46	24°20	21° 3	20°40	24°40	16°58	9°15	3°19	4°25	29°50	n.a.	S 19
M20	0 45 25	13°11'03	16°29	25°48	21°58	24°40	21°17	20°44	24°43	16°57	9°15	3°17	4°22	29°57	n.a.	M20
T 21	0 49 21	14° 8'51	1♍11	27°44	23°11	25° 1	21°31	20°49	24°46	16°56	9°16	3°14	4°19	0♓ 4	n.a.	T 21
W22	0 53 18	15° 6'38	16° 2	29°37	24°23	25°22	21°45	20°53	24°50	16°55	9°17	3°12	4°16	0°10	n.a.	W22
T 23	0 57 14	16° 4'24	0♎54	1♏27	25°36	25°43	21°59	20°58	24°53	16°55	9°18	3°10	4°13	0°17	n.a.	T 23
F 24	1 1 11	17° 2'07	15°39	3°14	26°49	26° 5	22°13	21° 3	24°56	16°54	9°19	3° 9	4° 9	0°24	n.a.	F 24
S 25	1 5 7	17°59'49	0♏11	4°58	28° 1	26°27	22°27	21° 7	24°59	16°53	9°20	3°D 8	4° 6	0°30	n.a.	S 25
S 26	1 9 4	18°57'29	14°22	6°37	29°14	26°50	22°41	21°12	25° 2	16°53	9°21	3° 8	4° 3	0°37	n.a.	S 26
M27	1 13 0	19°55'07	28°10	8°13	0♎26	27°12	22°55	21°17	25° 6	16°52	9°21	3° 9	4° 0	0°44	n.a.	M27
T 28	1 16 57	20°52'44	11♐34	9°45	1°39	27°36	23° 9	21°22	25° 9	16°52	9°22	3°10	3°57	0°51	n.a.	T 28
W29	1 20 53	21°50'18	24°33	11°13	2°52	27°59	23°23	21°27	25°12	16°51	9°23	3°11	3°53	0°57	n.a.	W29
T 30	1 24 49	22°47'51	7♑11	12°37	4° 4	28°23	23°37	21°32	25°15	16°51	9°24	3°12	3°50	1° 4	n.a.	T 30
F 31	1 28 46	23♎45'22	19♑31	13♏57	5♎17	28♑47	23♎51	21♐37	25♍18	16♒50	9♐25	3°R12	3♉47	1♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 8	26s51	3s30	3n42	1s40	12n57	0n52	21s26	1n13	8s 0	1s17	26s22	2s42	2n37	0n 2	17s37	1s37	35s20	13s 6	13n 9	13n40	17s 0		n.a.
T 2	1 44	28 20	4 14	2 55	1 41	12 28	0 50	21 23	1 14	8 6	1 17	26 22	2 41	2 36	0 2	17 37	1 37	35 20	13 6	13 9	13 39	16 57		n.a.
F 3	1 20	28 22	4 46	2 7	1 41	12 0	0 47	21 20	1 15	8 11	1 17	26 21	2 41	2 34	0 2	17 38	1 37	35 20	13 6	13 9	13 38	16 55		n.a.
S 4	0 56	27 2	5 5	1 20	1 41	11 31	0 45	21 17	1 16	8 16	1 17	26 21	2 41	2 33	0 2	17 38	1 37	35 19	13 6	13 8	13 37	16 52		n.a.
S 5	0 32	24 29	5 10	0 32	1 40	11 1	0 43	21 14	1 17	8 22	1 17	26 21	2 40	2 32	0 2	17 38	1 37	35 19	13 5	13 6	13 36	16 49		n.a.
M 6	0 9	20 55	5 2	0s16	1 38	10 32	0 40	21 11	1 18	8 27	1 17	26 21	2 40	2 30	0 2	17 39	1 37	35 19	13 5	13 4	13 35	16 46		n.a.
T 7	0s15	16 32	4 41	1 4	1 36	10 2	0 38	21 8	1 19	8 33	1 17	26 21	2 40	2 29	0 2	17 39	1 37	35 19	13 5	13 2	13 34	16 44		n.a.
W 8	0 39	11 31	4 7	1 51	1 33	9 32	0 35	21 5	1 20	8 38	1 17	26 21	2 40	2 27	0 2	17 39	1 37	35 19	13 4	13 0	13 33	16 41		n.a.
T 9	1 3	6 3	3 23	2 39	1 30	9 2	0 33	21 1	1 21	8 43	1 17	26 21	2 39	2 26	0 2	17 39	1 37	35 19	13 4	12 59	13 32	16 38		n.a.
F 10	1 26	0 20	2 29	3 26	1 25	8 32	0 30	20 58	1 21	8 49	1 17	26 21	2 39	2 25	0 2	17 40	1 36	35 18	13 4	12 57	13 30	16 35		n.a.
S 11	1 50	5n28	1 28	4 12	1 21	8 2	0 28	20 54	1 22	8 54	1 17	26 21	2 39	2 23	0 2	17 40	1 36	35 18	13 4	12 56	13 29	16 32		n.a.
S 12	2 14	11 9	0 22	4 58	1 15	7 31	0 25	20 51	1 23	9 0	1 17	26 21	2 38	2 22	0 2	17 40	1 36	35 18	13 3	12 56	13 28	16 30		n.a.
M13	2 37	16 29	0n46	5 43	1 9	7 0	0 23	20 47	1 24	9 5	1 17	26 21	2 38	2 21	0 2	17 41	1 36	35 18	13 3	12 56	13 27	16 27		n.a.
T 14	3 1	21 13	1 53	6 27	1 2	6 29	0 20	20 43	1 25	9 10	1 17	26 21	2 38	2 19	0 2	17 41	1 36	35 18	13 3	12 56	13 26	16 24		n.a.
W15	3 24	25 1	2 56	7 10	0 54	5 58	0 18	20 40	1 26	9 16	1 18	26 21	2 38	2 18	0 2	17 41	1 36	35 18	13 2	12 57	13 25	16 21		n.a.
T 16	3 48	27 35	3 51	7 51	0 46	5 27	0 15	20 36	1 26	9 21	1 18	26 21	2 37	2 16	0 2	17 41	1 36	35 18	13 2	12 57	13 24	16 19		n.a.
F 17	4 11	28 36	4 34	8 31	0 37	4 56	0 13	20 32	1 27	9 27	1 18	26 22	2 37	2 15	0 2	17 41	1 36	35 17	13 2	12 58	13 23	16 16		n.a.
S 18	4 34	27 52	5 3	9 10	0 28	4 24	0 10	20 27	1 28	9 32	1 18	26 22	2 37	2 14	0 2	17 42	1 36	35 17	13 2	12 58	13 22	16 13		n.a.
S 19	4 57	25 21	5 14	9 47	0 18	3 53	0 8	20 23	1 29	9 38	1 18	26 22	2 37	2 12	0 2	17 42	1 36	35 17	13 1	12 57	13 21	16 10		n.a.
M20	5 20	21 10	5 6	10 21	0 8	3 21	0 5	20 19	1 29	9 43	1 18	26 22	2 36	2 11	0 2	17 42	1 36	35 17	13 1	12 57	13 19	16 7		n.a.
T 21	5 44	15 39	4 38	10 54	0n 3	2 49	0 3	20 14	1 30	9 49	1 18	26 22	2 36	2 10	0 2	17 42	1 36	35 17	13 1	12 56	13 18	16 4		n.a.
W22	6 6	9 11	3 51	11 25	0 14	2 18	0 0	20 10	1 31	9 54	1 18	26 22	2 36	2 8	0 2	17 42	1 36	35 17	13 1	12 55	13 17	16 2		n.a.
T 23	6 29	2 12	2 48	11 54	0 25	1 46	0s 2	20 5	1 31	9 59	1 18	26 22	2 36	2 7	0 2	17 43	1 36	35 17	13 0	12 54	13 16	15 59		n.a.
F 24	6 52	4s52	1 35	12 21	0 37	1 14	0 5	20 0	1 32	10 5	1 18	26 22	2 35	2 6	0 2	17 43	1 36	35 17	13 0	12 54	13 15	15 56		n.a.
S 25	7 15	11 35	0 16	12 46	0 49	0 42	0 7	19 56	1 33	10 10	1 18	26 22	2 35	2 4	0 2	17 43	1 36	35 17	13 0	12 54	13 14	15 53		n.a.
S 26	7 37	17 34	1s 2	13 9	1 1	0 10	0 9	19 51	1 33	10 16	1 18	26 22	2 35	2 3	0 2	17 43	1 36	35 16	13 0	12 54	13 13	15 50		n.a.
M27	8 0	22 28	2 14	13 30	1 12	0s21	0 12	19 45	1 34	10 21	1 18	26 22	2 35	2 2	0 2	17 43	1 35	35 16	12 59	12 54	13 12	15 47		n.a.
T 28	8 22	26 2	3 16	13 49	1 24	0 53	0 14	19 40	1 34	10 27	1 18	26 22	2 35	2 1	0 2	17 43	1 35	35 16	12 59	12 54	13 11	15 45		n.a.
W29	8 44	28 6	4 7	14 6	1 36	1 25	0 16	19 35	1 35	10 32	1 19	26 23	2 34	1 59	0 2	17 43	1 35	35 16	12 59	12 55	13 10	15 42		n.a.
T 30	9 6	28 37	4 44	14 21	1 47	1 57	0 19	19 30	1 35	10 37	1 19	26 23	2 34	1 58	0 2	17 43	1 35	35 16	12 59	12 55	13 8	15 39		n.a.
F 31	9s28	27s41	5s 7	14s34	1n59	2s28	0s21	19s24	1n36	10s43	1s19	26s23	2s34	1n57	0n 2	17s43	1s35	35s16	12s59	12n55	13n 7	15s36		n.a.

Julian Day Number = -2271155.5, Delta T = 146h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'07, Lahiri = -153°16'07 Julian Calendar 1 Dec. 10932 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10932 BCE

The year -10931 astronomical counting style corresponds to year 10932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 42	24♑42'50	1♒38	15♏11	6♑29	29♉12	24♑ 5	21♐43	25♏21	16°R50	9♐26	3°R12	3♉44	1♓17	n.a.	S 1
S 2	1 36 39	25°40'17	13°35	16°22	7°42	29°37	24°19	21°48	25°24	16♒49	9°27	3♉12	3°41	1°24	n.a.	S 2
M 3	1 40 35	26°37'42	25°27	17°28	8°55	0♒ 2	24°33	21°53	25°27	16°49	9°28	3°11	3°38	1°31	n.a.	M 3
T 4	1 44 32	27°35'06	7♓19	18°29	10° 7	0°28	24°47	21°59	25°30	16°49	9°29	3°10	3°34	1°38	n.a.	T 4
W 5	1 48 28	28°32'28	19°14	19°26	11°20	0°53	25° 1	22° 4	25°33	16°48	9°31	3°10	3°31	1°44	n.a.	W 5
T 6	1 52 25	29°29'48	1♈16	20°18	12°33	1°19	25°15	22°10	25°36	16°48	9°32	3° 9	3°28	1°51	n.a.	T 6
F 7	1 56 21	0♏27'07	13°26	21° 5	13°46	1°46	25°29	22°16	25°39	16°48	9°33	3° 9	3°25	1°58	n.a.	F 7
S 8	2 0 17	1°24'24	25°48	21°47	14°58	2°12	25°43	22°21	25°42	16°48	9°34	3° 9	3°22	2° 4	n.a.	S 8
S 9	2 4 14	2°21'40	8♉22	22°24	16°11	2°39	25°56	22°27	25°45	16°48	9°35	3°D 9	3°18	2°11	n.a.	S 9
M10	2 8 10	3°18'54	21°10	22°56	17°24	3° 6	26°10	22°33	25°48	16°47	9°36	3°R 9	3°15	2°18	n.a.	M10
T 11	2 12 7	4°16'08	4♊11	23°24	18°37	3°34	26°24	22°39	25°51	16°47	9°37	3° 9	3°12	2°24	n.a.	T 11
W12	2 16 3	5°13'20	17°26	23°46	19°49	4° 1	26°38	22°45	25°53	16°47	9°38	3° 9	3° 9	2°31	n.a.	W12
T 13	2 20 0	6°10'32	0♋56	24° 3	21° 2	4°29	26°52	22°51	25°56	16°47	9°39	3° 8	3° 6	2°38	n.a.	T 13
F 14	2 23 56	7° 7'42	14°38	24°15	22°15	4°58	27° 6	22°57	25°59	16°D47	9°41	3° 8	3° 3	2°45	n.a.	F 14
S 15	2 27 53	8° 4'52	28°33	24°22	23°28	5°26	27°20	23° 3	26° 2	16°47	9°42	3° 8	2°59	2°51	n.a.	S 15
S 16	2 31 49	9° 2'01	12♌40	24°R25	24°41	5°55	27°34	23° 9	26° 4	16°47	9°43	3°D 8	2°56	2°58	n.a.	S 16
M17	2 35 45	9°59'09	26°56	24°22	25°54	6°23	27°48	23°16	26° 7	16°47	9°44	3° 8	2°53	3° 5	n.a.	M17
T 18	2 39 42	10°56'16	11♍18	24°15	27° 7	6°53	28° 1	23°22	26°10	16°48	9°45	3° 8	2°50	3°11	n.a.	T 18
W19	2 43 38	11°53'22	25°45	24° 4	28°20	7°22	28°15	23°28	26°12	16°48	9°47	3° 9	2°47	3°18	n.a.	W19
T 20	2 47 35	12°50'28	10♎10	23°48	29°33	7°52	28°29	23°35	26°15	16°48	9°48	3°10	2°44	3°25	n.a.	T 20
F 21	2 51 31	13°47'33	24°31	23°28	0♏46	8°21	28°43	23°41	26°17	16°48	9°49	3°10	2°40	3°32	n.a.	F 21
S 22	2 55 28	14°44'37	8♏41	23° 5	1°59	8°51	28°56	23°48	26°20	16°48	9°50	3°R10	2°37	3°38	n.a.	S 22
S 23	2 59 24	15°41'41	22°37	22°39	3°12	9°22	29°10	23°54	26°22	16°49	9°52	3°10	2°34	3°45	n.a.	S 23
M24	3 3 21	16°38'43	6♐16	22°10	4°25	9°52	29°24	24° 1	26°25	16°49	9°53	3° 9	2°31	3°52	n.a.	M24
T 25	3 7 17	17°35'45	19°34	21°38	5°38	10°23	29°37	24° 8	26°27	16°49	9°54	3° 7	2°28	3°58	n.a.	T 25
W26	3 11 14	18°32'46	2♑32	21° 6	6°51	10°54	29°51	24°14	26°30	16°50	9°55	3° 5	2°24	4° 5	n.a.	W26
T 27	3 15 10	19°29'46	15°11	20°32	8° 4	11°25	0♏ 5	24°21	26°32	16°50	9°57	3° 3	2°21	4°12	n.a.	T 27
F 28	3 19 6	20°26'45	27°32	19°57	9°18	11°56	0°18	24°28	26°34	16°51	9°58	3° 1	2°18	4°18	n.a.	F 28
S 29	3 23 3	21°23'43	9♒40	19°23	10°31	12°27	0°32	24°35	26°36	16°51	9°59	3° 0	2°15	4°25	n.a.	S 29
S 30	3 26 59	22°20'40	21°38	18°49	11°44	12°59	0°45	24°42	26°39	16°52	10° 1	2°D59	2°12	4°32	n.a.	S 30
M31	3 30 56	23♏17'36	3♓31	18♏16	12♏57	13♒31	0♏59	24♐48	26♏41	16♒52	10♐ 2	3♉ 0	2♉ 9	4♓39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s49	25s28	5s16	14s46	2n10	3s 0	0s23	19s18	1n37	10s48	1s19	26s23	2s34	1n55	0n 2	17s44	1s35	35s16	12s58	12n55	13n 6	15s33		n.a.
S 2	10 11	22 9	5 11	14 57	2 20	3 32	0 26	19 13	1 37	10 54	1 19	26 23	2 33	1 54	0 2	17 44	1 35	35 16	12 58	12 55	13 5	15 30		n.a.
M 3	10 32	17 57	4 53	15 6	2 31	4 3	0 28	19 7	1 38	10 59	1 19	26 23	2 33	1 53	0 2	17 44	1 35	35 16	12 58	12 55	13 4	15 27		n.a.
T 4	10 54	13 5	4 22	15 14	2 41	4 34	0 30	19 1	1 38	11 4	1 19	26 23	2 33	1 52	0 2	17 44	1 35	35 16	12 58	12 54	13 3	15 25		n.a.
W 5	11 15	7 43	3 40	15 21	2 50	5 6	0 32	18 55	1 38	11 10	1 19	26 24	2 33	1 51	0 2	17 44	1 35	35 16	12 57	12 54	13 2	15 22		n.a.
T 6	11 36	2 2	2 47	15 26	2 59	5 37	0 34	18 48	1 39	11 15	1 19	26 24	2 33	1 49	0 2	17 44	1 35	35 16	12 57	12 54	13 1	15 19		n.a.
F 7	11 56	3n49	1 47	15 31	3 7	6 8	0 36	18 42	1 39	11 20	1 19	26 24	2 32	1 48	0 2	17 44	1 35	35 16	12 57	12 54	13 0	15 16		n.a.
S 8	12 17	9 36	0 41	15 35	3 14	6 39	0 39	18 35	1 40	11 26	1 20	26 24	2 32	1 47	0 2	17 44	1 35	35 16	12 57	12 54	12 58	15 13		n.a.
S 9	12 37	15 8	0n29	15 38	3 21	7 9	0 41	18 29	1 40	11 31	1 20	26 24	2 32	1 46	0 2	17 44	1 35	35 16	12 57	12 54	12 57	15 10		n.a.
M10	12 57	20 7	1 38	15 40	3 27	7 40	0 43	18 22	1 41	11 36	1 20	26 24	2 32	1 45	0 2	17 44	1 35	35 16	12 56	12 54	12 56	15 7		n.a.
T 11	13 17	24 14	2 43	15 42	3 33	8 10	0 44	18 15	1 41	11 42	1 20	26 24	2 32	1 43	0 2	17 44	1 34	35 16	12 56	12 54	12 55	15 4		n.a.
W12	13 37	27 9	3 41	15 44	3 37	8 40	0 46	18 8	1 41	11 47	1 20	26 25	2 31	1 42	0 2	17 44	1 34	35 16	12 56	12 54	12 54	15 1		n.a.
T 13	13 56	28 33	4 28	15 45	3 40	9 10	0 48	18 1	1 42	11 52	1 20	26 25	2 31	1 41	0 2	17 44	1 34	35 16	12 56	12 54	12 53	14 59		n.a.
F 14	14 16	28 14	5 0	15 45	3 43	9 40	0 50	17 54	1 42	11 58	1 20	26 25	2 31	1 40	0 2	17 44	1 34	35 16	12 56	12 54	12 52	14 56		n.a.
S 15	14 35	26 9	5 15	15 46	3 44	10 9	0 52	17 46	1 43	12 3	1 20	26 25	2 31	1 39	0 2	17 43	1 34	35 16	12 56	12 54	12 51	14 53		n.a.
S 16	14 54	22 26	5 12	15 46	3 44	10 39	0 54	17 39	1 43	12 8	1 21	26 25	2 31	1 38	0 2	17 43	1 34	35 16	12 55	12 54	12 50	14 50		n.a.
M17	15 12	17 23	4 49	15 46	3 44	11 8	0 55	17 31	1 43	12 13	1 21	26 25	2 31	1 37	0 2	17 43	1 34	35 16	12 55	12 54	12 48	14 47		n.a.
T 18	15 31	11 20	4 9	15 47	3 41	11 36	0 57	17 24	1 44	12 19	1 21	26 26	2 30	1 36	0 2	17 43	1 34	35 16	12 55	12 54	12 47	14 44		n.a.
W19	15 49	4 40	3 12	15 47	3 38	12 5	0 59	17 16	1 44	12 24	1 21	26 26	2 30	1 34	0 2	17 43	1 34	35 16	12 55	12 54	12 46	14 41		n.a.
T 20	16 7	2s15	2 4	15 47	3 34	12 33	1 0	17 8	1 44	12 29	1 21	26 26	2 30	1 33	0 2	17 43	1 34	35 16	12 55	12 54	12 45	14 38		n.a.
F 21	16 24	9 1	0 48	15 48	3 28	13 1	1 2	17 0	1 44	12 34	1 21	26 26	2 30	1 32	0 2	17 43	1 34	35 16	12 55	12 54	12 44	14 35		n.a.
S 22	16 42	15 16	0s30	15 49	3 21	13 28	1 3	16 51	1 45	12 39	1 21	26 26	2 30	1 31	0 2	17 43	1 34	35 16	12 54	12 54	12 43	14 32		n.a.
S 23	16 59	20 37	1 45	15 50	3 13	13 55	1 5	16 43	1 45	12 45	1 22	26 26	2 30	1 30	0 2	17 43	1 34	35 16	12 54	12 54	12 42	14 29		n.a.
M24	17 16	24 46	2 53	15 52	3 3	14 22	1 6	16 34	1 45	12 50	1 22	26 27	2 29	1 29	0 2	17 42	1 34	35 17	12 54	12 54	12 41	14 26		n.a.
T 25	17 32	27 28	3 49	15 54	2 53	14 49	1 7	16 26	1 46	12 55	1 22	26 27	2 29	1 28	0 2	17 42	1 34	35 17	12 54	12 53	12 39	14 23		n.a.
W26	17 49	28 36	4 31	15 56	2 41	15 15	1 8	16 17	1 46	13 0	1 22	26 27	2 29	1 27	0 2	17 42	1 33	35 17	12 54	12 53	12 38	14 20		n.a.
T 27	18 5	28 10	5 0	15 59	2 29	15 41	1 10	16 8	1 46	13 5	1 22	26 27	2 29	1 26	0 2	17 42	1 33	35 17	12 54	12 52	12 37	14 17		n.a.
F 28	18 20	26 20	5 13	16 2	2 16	16 6	1 11	15 59	1 46	13 10	1 22	26 27	2 29	1 25	0 2	17 42	1 33	35 17	12 54	12 51	12 36	14 14		n.a.
S 29	18 36	23 19	5 13	16 6	2 2	16 31	1 12	15 50	1 47	13 15	1 22	26 27	2 29	1 24	0 2	17 41	1 33	35 17	12 54	12 51	12 35	14 11		n.a.
S 30	18 51	19 22	4 58	16 11	1 47	16 55	1 13	15 40	1 47	13 20	1 23	26 28	2 29	1 24	0 2	17 41	1 33	35 17	12 53	12 51	12 34	14 8		n.a.
M31	19s 6	14s41	4s31	16s16	1n32	17s19	1s14	15s31	1n47	13s25	1s23	26s28	2s28	1n23	0n 2	17s41	1s33	35s17	12s53	12n51	12n33	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -2271124.5, Delta T = 146h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°23'03, Lahiri = -153°16'03 Julian Calendar 1 Jan. 10931 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10932 BCE

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 52	24♏14'31	15♓24	17°R45	14♏10	14♒ 3	1♏12	24♐55	26♑43	16♒53	10♐ 3	3♉ 1	2♉ 5	4♓45	n.a.	T 1
W 2	3 38 49	25°11'26	27°20	17♏17	15°24	14°35	1°25	25° 2	26°45	16°53	10° 4	3° 2	2° 2	4°52	n.a.	W 2
T 3	3 42 45	26° 8'20	9♈26	16°51	16°37	15° 8	1°39	25° 9	26°47	16°54	10° 6	3° 4	1°59	4°59	n.a.	T 3
F 4	3 46 42	27° 5'13	21°43	16°28	17°50	15°40	1°52	25°16	26°49	16°55	10° 7	3° 5	1°56	5° 5	n.a.	F 4
S 5	3 50 38	28° 2'06	4♉16	16° 9	19° 4	16°13	2° 5	25°24	26°51	16°55	10° 8	3°R 5	1°53	5°12	n.a.	S 5
S 6	3 54 35	28°58'58	17° 6	15°54	20°17	16°46	2°18	25°31	26°53	16°56	10°10	3° 5	1°50	5°19	n.a.	S 6
M 7	3 58 31	29°55'50	0♊13	15°42	21°31	17°19	2°32	25°38	26°55	16°57	10°11	3° 3	1°46	5°26	n.a.	M 7
T 8	4 2 28	0♐52'42	13°39	15°35	22°44	17°52	2°45	25°45	26°57	16°58	10°12	3° 0	1°43	5°32	n.a.	T 8
W 9	4 6 24	1°49'33	27°20	15°D33	23°57	18°25	2°58	25°52	26°59	16°58	10°14	2°56	1°40	5°39	n.a.	W 9
T 10	4 10 21	2°46'25	11♋14	15°35	25°11	18°59	3°11	26° 0	27° 1	16°59	10°15	2°51	1°37	5°46	n.a.	T 10
F 11	4 14 17	3°43'17	25°18	15°41	26°24	19°33	3°24	26° 7	27° 3	17° 0	10°17	2°47	1°34	5°52	n.a.	F 11
S 12	4 18 14	4°40'08	9♌28	15°52	27°38	20° 7	3°37	26°14	27° 4	17° 1	10°18	2°44	1°30	5°59	n.a.	S 12
S 13	4 22 10	5°37'00	23°42	16° 8	28°52	20°41	3°50	26°21	27° 6	17° 2	10°19	2°42	1°27	6° 6	n.a.	S 13
M14	4 26 7	6°33'52	7♍55	16°28	0♐ 5	21°15	4° 3	26°29	27° 8	17° 3	10°21	2°D42	1°24	6°12	n.a.	M14
T 15	4 30 3	7°30'44	22° 6	16°53	1°19	21°49	4°15	26°36	27° 9	17° 4	10°22	2°42	1°21	6°19	n.a.	T 15
W16	4 34 0	8°27'37	6♎13	17°23	2°32	22°24	4°28	26°44	27°11	17° 5	10°23	2°44	1°18	6°26	n.a.	W16
T 17	4 37 57	9°24'29	20°15	17°57	3°46	22°58	4°41	26°51	27°12	17° 6	10°25	2°45	1°15	6°33	n.a.	T 17
F 18	4 41 53	10°21'23	4♏ 9	18°35	5° 0	23°33	4°53	26°59	27°14	17° 7	10°26	2°R45	1°11	6°39	n.a.	F 18
S 19	4 45 50	11°18'16	17°53	19°18	6°14	24° 8	5° 6	27° 6	27°15	17° 8	10°27	2°44	1° 8	6°46	n.a.	S 19
S 20	4 49 46	12°15'10	1♐26	20° 4	7°27	24°43	5°18	27°14	27°17	17° 9	10°29	2°42	1° 5	6°53	n.a.	S 20
M21	4 53 43	13°12'04	14°46	20°55	8°41	25°18	5°31	27°21	27°18	17°11	10°30	2°37	1° 2	6°59	n.a.	M21
T 22	4 57 39	14° 8'59	27°51	21°50	9°55	25°54	5°43	27°29	27°19	17°12	10°32	2°31	0°59	7° 6	n.a.	T 22
W23	5 1 36	15° 5'53	10♑40	22°49	11° 9	26°29	5°56	27°36	27°21	17°13	10°33	2°24	0°55	7°13	n.a.	W23
T 24	5 5 32	16° 2'48	23°14	23°52	12°23	27° 5	6° 8	27°44	27°22	17°14	10°34	2°16	0°52	7°19	n.a.	T 24
F 25	5 9 29	16°59'43	5♒32	24°59	13°36	27°41	6°20	27°51	27°23	17°16	10°36	2° 9	0°49	7°26	n.a.	F 25
S 26	5 13 26	17°56'38	17°38	26°10	14°50	28°17	6°32	27°59	27°24	17°17	10°37	2° 4	0°46	7°33	n.a.	S 26
S 27	5 17 22	18°53'33	29°35	27°25	16° 4	28°53	6°44	28° 6	27°25	17°18	10°38	2° 0	0°43	7°40	n.a.	S 27
M28	5 21 19	19♐50'29	11♓27	28♏43	17♐18	29♒29	6♏56	28♐14	27♑26	17♒20	10♐40	1♉58	0♉40	7♓46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s20	9s28	3s53	16s22	1n17	17s43	1s15	15s21	1n47	13s30	1s23	26s28	2s28	1n22	0n 2	17s41	1s33	35s17	12s53	12n51	12n32	14s 2		n.a.
W 2	19 35	3 53	3 4	16 28	1 2	18 6	1 16	15 12	1 47	13 35	1 23	26 28	2 28	1 21	0 1	17 40	1 33	35 17	12 53	12 52	12 30	13 59		n.a.
T 3	19 49	1n54	2 6	16 36	0 46	18 29	1 16	15 2	1 47	13 40	1 23	26 28	2 28	1 20	0 1	17 40	1 33	35 18	12 53	12 52	12 29	13 56		n.a.
F 4	20 2	7 44	1 2	16 44	0 31	18 51	1 17	14 52	1 48	13 45	1 24	26 28	2 28	1 19	0 1	17 40	1 33	35 18	12 53	12 53	12 28	13 53		n.a.
S 5	20 15	13 23	0n 6	16 52	0 16	19 12	1 18	14 42	1 48	13 50	1 24	26 29	2 28	1 18	0 1	17 40	1 33	35 18	12 53	12 53	12 27	13 50		n.a.
S 6	20 28	18 37	1 16	17 2	0 1	19 34	1 18	14 32	1 48	13 55	1 24	26 29	2 28	1 18	0 1	17 39	1 33	35 18	12 53	12 52	12 26	13 47		n.a.
M 7	20 41	23 5	2 23	17 12	0s14	19 54	1 19	14 21	1 48	13 59	1 24	26 29	2 28	1 17	0 1	17 39	1 33	35 18	12 53	12 52	12 25	13 44		n.a.
T 8	20 53	26 26	3 24	17 24	0 27	20 14	1 20	14 11	1 48	14 4	1 24	26 29	2 28	1 16	0 1	17 39	1 33	35 18	12 53	12 51	12 24	13 41		n.a.
W 9	21 5	28 18	4 14	17 35	0 41	20 34	1 20	14 0	1 48	14 9	1 24	26 29	2 27	1 15	0 1	17 38	1 33	35 18	12 53	12 49	12 23	13 38		n.a.
T 10	21 17	28 25	4 50	17 48	0 53	20 53	1 20	13 50	1 49	14 14	1 25	26 29	2 27	1 14	0 1	17 38	1 32	35 19	12 52	12 48	12 21	13 35		n.a.
F 11	21 28	26 43	5 9	18 1	1 5	21 11	1 21	13 39	1 49	14 19	1 25	26 29	2 27	1 14	0 1	17 38	1 32	35 19	12 52	12 46	12 20	13 32		n.a.
S 12	21 39	23 19	5 9	18 15	1 16	21 29	1 21	13 28	1 49	14 23	1 25	26 30	2 27	1 13	0 1	17 37	1 32	35 19	12 52	12 45	12 19	13 29		n.a.
S 13	21 49	18 33	4 51	18 30	1 26	21 46	1 21	13 17	1 49	14 28	1 25	26 30	2 27	1 12	0 1	17 37	1 32	35 19	12 52	12 45	12 18	13 26		n.a.
M14	21 59	12 45	4 15	18 45	1 36	22 3	1 21	13 5	1 49	14 33	1 25	26 30	2 27	1 12	0 1	17 37	1 32	35 19	12 52	12 44	12 17	13 23		n.a.
T 15	22 9	6 19	3 23	19 0	1 45	22 19	1 21	12 54	1 49	14 37	1 26	26 30	2 27	1 11	0 1	17 36	1 32	35 19	12 52	12 45	12 16	13 20		n.a.
W16	22 19	0s25	2 19	19 17	1 52	22 34	1 21	12 43	1 49	14 42	1 26	26 30	2 27	1 10	0 1	17 36	1 32	35 20	12 52	12 45	12 15	13 17		n.a.
T 17	22 28	7 5	1 8	19 33	1 59	22 49	1 21	12 31	1 49	14 47	1 26	26 30	2 27	1 10	0 1	17 36	1 32	35 20	12 52	12 45	12 13	13 14		n.a.
F 18	22 36	13 22	0s 8	19 50	2 5	23 3	1 21	12 19	1 49	14 51	1 26	26 30	2 27	1 9	0 1	17 35	1 32	35 20	12 52	12 46	12 12	13 11		n.a.
S 19	22 44	18 55	1 21	20 7	2 11	23 16	1 21	12 8	1 49	14 56	1 27	26 30	2 27	1 8	0 1	17 35	1 32	35 20	12 52	12 45	12 11	13 8		n.a.
S 20	22 52	23 26	2 29	20 24	2 15	23 29	1 21	11 56	1 49	15 0	1 27	26 30	2 27	1 8	0 1	17 34	1 32	35 20	12 52	12 44	12 10	13 5		n.a.
M21	23 0	26 38	3 27	20 42	2 19	23 41	1 20	11 44	1 49	15 5	1 27	26 31	2 27	1 7	0 1	17 34	1 32	35 21	12 52	12 43	12 9	13 2		n.a.
T 22	23 7	28 18	4 14	21 0	2 21	23 52	1 20	11 31	1 49	15 9	1 27	26 31	2 27	1 7	0 1	17 33	1 32	35 21	12 52	12 41	12 8	12 59		n.a.
W23	23 14	28 24	4 46	21 17	2 23	24 2	1 20	11 19	1 49	15 14	1 27	26 31	2 26	1 6	0 1	17 33	1 32	35 21	12 52	12 38	12 7	12 56		n.a.
T 24	23 20	27 1	5 4	21 35	2 24	24 12	1 19	11 7	1 49	15 18	1 28	26 31	2 26	1 6	0 1	17 33	1 32	35 21	12 52	12 35	12 6	12 53		n.a.
F 25	23 26	24 21	5 7	21 52	2 25	24 21	1 19	10 54	1 49	15 23	1 28	26 31	2 26	1 5	0 1	17 32	1 32	35 21	12 52	12 33	12 4	12 50		n.a.
S 26	23 31	20 39	4 57	22 9	2 24	24 30	1 18	10 41	1 49	15 27	1 28	26 31	2 26	1 5	0 1	17 32	1 32	35 22	12 52	12 31	12 3	12 47		n.a.
S 27	23 36	16 10	4 33	22 26	2 23	24 37	1 17	10 29	1 49	15 31	1 28	26 31	2 26	1 4	0 1	17 31	1 31	35 22	12 52	12 30	12 2	12 44		n.a.
M28	23s41	11s 7	3s58	22s42	2s21	24s44	1s17	10s16	1n49	15s36	1s29	26s31	2s26	1n 4	0n 1	17s31	1s31	35s22	12s52	12n29	12n 1	12s41		n.a.

Julian Day Number = -2271093.5, Delta T = 146h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'59, Lahiri = -153°15'59 Julian Calendar 1 Feb. 10931 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 15	20♐47'24	23♓19	0♐ 5	18♐32	0♓ 5	7♑ 8	28♐22	27♍27	17♒21	10♐41	1°D57	0♉36	7♓53	n.a.	T 1
W 2	5 29 12	21°44'20	5♈15	1°30	19°46	0°42	7°20	28°29	27°28	17°22	10°42	1♉58	0°33	8° 0	n.a.	W 2
T 3	5 33 8	22°41'16	17°21	2°59	21° 0	1°18	7°32	28°37	27°29	17°24	10°44	1°59	0°30	8° 6	n.a.	T 3
F 4	5 37 5	23°38'13	29°42	4°31	22°14	1°55	7°43	28°45	27°30	17°25	10°45	2°R 0	0°27	8°13	n.a.	F 4
S 5	5 41 2	24°35'10	12♉21	6° 7	23°28	2°32	7°55	28°52	27°31	17°27	10°46	2° 0	0°24	8°20	n.a.	S 5
S 6	5 44 58	25°32'08	25°22	7°47	24°42	3° 9	8° 6	29° 0	27°31	17°28	10°48	1°57	0°21	8°26	n.a.	S 6
M 7	5 48 55	26°29'06	8♊46	9°29	25°56	3°46	8°18	29° 8	27°32	17°30	10°49	1°53	0°17	8°33	n.a.	M 7
T 8	5 52 51	27°26'05	22°33	11°15	27°10	4°23	8°29	29°15	27°33	17°31	10°50	1°46	0°14	8°40	n.a.	T 8
W 9	5 56 48	28°23'05	6♋39	13° 3	28°24	5° 0	8°40	29°23	27°33	17°33	10°52	1°38	0°11	8°47	n.a.	W 9
T 10	6 0 45	29°20'05	21° 1	14°55	29°39	5°38	8°52	29°31	27°34	17°35	10°53	1°29	0° 8	8°53	n.a.	T 10
F 11	6 4 41	0♑17'07	5♌31	16°49	0♑53	6°15	9° 3	29°38	27°35	17°36	10°54	1°20	0° 5	9° 0	n.a.	F 11
S 12	6 8 38	1°14'09	20° 4	18°46	2° 7	6°53	9°14	29°46	27°35	17°38	10°56	1°13	0° 1	9° 7	n.a.	S 12
S 13	6 12 34	2°11'13	4♍33	20°45	3°21	7°31	9°25	29°54	27°35	17°40	10°57	1° 8	29♈58	9°13	n.a.	S 13
M14	6 16 31	3° 8'18	18°54	22°46	4°35	8° 9	9°36	0♑ 1	27°36	17°41	10°58	1° 5	29°55	9°20	n.a.	M14
T 15	6 20 28	4° 5'24	3♎ 4	24°49	5°50	8°47	9°46	0° 9	27°36	17°43	10°59	1°D 5	29°52	9°27	n.a.	T 15
W16	6 24 24	5° 2'32	17° 2	26°54	7° 4	9°25	9°57	0°17	27°36	17°45	11° 1	1° 5	29°49	9°33	n.a.	W16
T 17	6 28 21	5°59'40	0♏47	28°59	8°18	10° 3	10° 8	0°24	27°37	17°46	11° 2	1°R 5	29°46	9°40	n.a.	T 17
F 18	6 32 18	6°56'51	14°20	1♑ 6	9°32	10°41	10°18	0°32	27°37	17°48	11° 3	1° 5	29°42	9°47	n.a.	F 18
S 19	6 36 14	7°54'02	27°42	3°13	10°47	11°20	10°28	0°39	27°37	17°50	11° 4	1° 2	29°39	9°53	n.a.	S 19
S 20	6 40 11	8°51'16	10♐52	5°20	12° 1	11°58	10°39	0°47	27°37	17°52	11° 6	0°57	29°36	10° 0	n.a.	S 20
M21	6 44 8	9°48'30	23°51	7°28	13°15	12°37	10°49	0°55	27°R37	17°54	11° 7	0°49	29°33	10° 7	n.a.	M21
T 22	6 48 4	10°45'46	6♑38	9°35	14°30	13°16	10°59	1° 2	27°37	17°56	11° 8	0°38	29°30	10°14	n.a.	T 22
W23	6 52 1	11°43'03	19°13	11°42	15°44	13°55	11° 9	1°10	27°37	17°57	11° 9	0°26	29°27	10°20	n.a.	W23
T 24	6 55 58	12°40'21	1♒35	13°48	16°59	14°34	11°19	1°17	27°37	17°59	11°11	0°14	29°23	10°27	n.a.	T 24
F 25	6 59 54	13°37'41	13°47	15°53	18°13	15°13	11°28	1°25	27°37	18° 1	11°12	0° 2	29°20	10°34	n.a.	F 25
S 26	7 3 51	14°35'01	25°48	17°57	19°27	15°52	11°38	1°33	27°36	18° 3	11°13	29♈52	29°17	10°40	n.a.	S 26
S 27	7 7 47	15°32'23	7♓42	20° 1	20°42	16°31	11°48	1°40	27°36	18° 5	11°14	29°44	29°14	10°47	n.a.	S 27
M28	7 11 44	16°29'46	19°32	22° 3	21°56	17°11	11°57	1°48	27°36	18° 7	11°15	29°38	29°11	10°54	n.a.	M28
T 29	7 15 41	17°27'11	1♈21	24° 3	23°11	17°50	12° 6	1°55	27°36	18° 9	11°16	29°36	29° 7	11° 0	n.a.	T 29
W30	7 19 37	18°24'36	13°15	26° 2	24°25	18°30	12°15	2° 3	27°35	18°11	11°17	29°35	29° 4	11° 7	n.a.	W30
T 31	7 23 34	19♑22'03	25♈19	28♑ 0	25♑40	19♓ 9	12♑24	2♑10	27♍35	18♒13	11♐19	29♈35	29♈ 1	11♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	5s40	3s13	22s58	2s18	24s51	1s16	10s 3	1n49	15s40	1s29	26s31	2s26	1n 3	0n 1	17s30	1s31	35s22	12s52	12n29	12n 0	12s37		n.a.
W 2	23 49	0n 2	2 19	23 13	2 14	24 56	1 15	9 50	1 49	15 44	1 29	26 31	2 26	1 3	0 1	17 30	1 31	35 23	12 52	12 29	11 59	12 34		n.a.
T 3	23 53	5 48	1 18	23 27	2 10	25 1	1 14	9 36	1 49	15 48	1 29	26 31	2 26	1 3	0 1	17 29	1 31	35 23	12 52	12 29	11 58	12 31		n.a.
F 4	23 56	11 28	0 12	23 40	2 5	25 4	1 13	9 23	1 49	15 52	1 30	26 31	2 26	1 2	0 1	17 29	1 31	35 23	12 52	12 30	11 56	12 28		n.a.
S 5	23 58	16 50	0n55	23 53	2 0	25 8	1 12	9 10	1 49	15 57	1 30	26 32	2 26	1 2	0 1	17 28	1 31	35 23	12 52	12 29	11 55	12 25		n.a.
S 6	24 0	21 36	2 2	24 4	1 53	25 10	1 11	8 56	1 49	16 1	1 30	26 32	2 26	1 2	0 1	17 28	1 31	35 24	12 52	12 29	11 54	12 22		n.a.
M 7	24 2	25 23	3 4	24 14	1 47	25 12	1 10	8 42	1 49	16 5	1 31	26 32	2 26	1 1	0 1	17 27	1 31	35 24	12 52	12 27	11 53	12 19		n.a.
T 8	24 4	27 49	3 56	24 23	1 39	25 12	1 9	8 29	1 49	16 9	1 31	26 32	2 26	1 1	0 1	17 27	1 31	35 24	12 52	12 25	11 52	12 16		n.a.
W 9	24 4	28 31	4 36	24 30	1 31	25 12	1 7	8 15	1 49	16 13	1 31	26 32	2 26	1 1	0 1	17 26	1 31	35 24	12 52	12 22	11 51	12 13		n.a.
T 10	24 5	27 19	4 59	24 35	1 23	25 12	1 6	8 1	1 49	16 17	1 31	26 32	2 26	1 1	0 1	17 25	1 31	35 25	12 52	12 19	11 50	12 10		n.a.
F 11	24 5	24 17	5 3	24 39	1 14	25 10	1 5	7 47	1 49	16 21	1 32	26 32	2 26	1 0	0 1	17 25	1 31	35 25	12 52	12 16	11 48	12 6		n.a.
S 12	24 5	19 43	4 48	24 41	1 5	25 8	1 3	7 33	1 49	16 25	1 32	26 32	2 26	1 0	0 1	17 24	1 31	35 25	12 52	12 13	11 47	12 3		n.a.
S 13	24 4	14 2	4 14	24 41	0 56	25 5	1 2	7 19	1 49	16 29	1 32	26 32	2 26	1 0	0 1	17 24	1 31	35 25	12 53	12 11	11 46	12 0		n.a.
M14	24 3	7 38	3 25	24 40	0 46	25 1	1 0	7 4	1 49	16 32	1 33	26 32	2 26	1 0	0 1	17 23	1 31	35 26	12 53	12 10	11 45	11 57		n.a.
T 15	24 1	0 56	2 23	24 36	0 36	24 57	0 59	6 50	1 48	16 36	1 33	26 32	2 26	1 0	0 1	17 23	1 31	35 26	12 53	12 10	11 44	11 54		n.a.
W16	23 59	5s44	1 14	24 30	0 26	24 51	0 57	6 35	1 48	16 40	1 33	26 32	2 26	1 0	0 1	17 22	1 31	35 26	12 53	12 10	11 43	11 51		n.a.
T 17	23 57	12 2	0 2	24 22	0 16	24 45	0 56	6 21	1 48	16 44	1 33	26 32	2 26	0 59	0 1	17 21	1 31	35 26	12 53	12 10	11 41	11 48		n.a.
F 18	23 54	17 41	1s10	24 12	0 7	24 38	0 54	6 6	1 48	16 47	1 34	26 32	2 26	0 59	0 1	17 21	1 30	35 27	12 53	12 10	11 40	11 45		n.a.
S 19	23 51	22 24	2 16	24 0	0n 3	24 31	0 52	5 51	1 48	16 51	1 34	26 32	2 26	0 59	0 1	17 20	1 30	35 27	12 53	12 9	11 39	11 41		n.a.
S 20	23 47	25 53	3 14	23 46	0 13	24 22	0 50	5 36	1 48	16 55	1 34	26 32	2 26	0 59	0 1	17 20	1 30	35 27	12 53	12 7	11 38	11 38		n.a.
M21	23 43	27 58	4 1	23 30	0 22	24 13	0 49	5 21	1 48	16 58	1 35	26 32	2 26	0 59	0 1	17 19	1 30	35 28	12 53	12 4	11 37	11 35		n.a.
T 22	23 38	28 30	4 35	23 13	0 32	24 3	0 47	5 6	1 47	17 2	1 35	26 32	2 26	0 59	0 1	17 18	1 30	35 28	12 53	12 0	11 36	11 32		n.a.
W23	23 33	27 32	4 55	22 53	0 41	23 53	0 45	4 51	1 47	17 5	1 35	26 32	2 26	0 59	0 1	17 18	1 30	35 28	12 53	11 56	11 35	11 29		n.a.
T 24	23 28	25 13	5 1	22 33	0 49	23 42	0 43	4 36	1 47	17 9	1 36	26 32	2 26	0 59	0 1	17 17	1 30	35 28	12 54	11 52	11 33	11 26		n.a.
F 25	23 22	21 47	4 52	22 10	0 57	23 30	0 41	4 21	1 47	17 12	1 36	26 32	2 26	0 59	0 1	17 16	1 30	35 29	12 54	11 47	11 32	11 23		n.a.
S 26	23 16	17 30	4 31	21 47	1 5	23 17	0 39	4 5	1 47	17 16	1 36	26 32	2 27	0 59	0 1	17 16	1 30	35 29	12 54	11 44	11 31	11 19		n.a.
S 27	23 9	12 34	3 58	21 22	1 12	23 4	0 37	3 50	1 46	17 19	1 37	26 32	2 27	0 59	0 1	17 15	1 30	35 29	12 54	11 41	11 30	11 16		n.a.
M28	23 2	7 14	3 15	20 56	1 19	22 50	0 35	3 35	1 46	17 22	1 37	26 32	2 27	1 0	0 1	17 14	1 30	35 30	12 54	11 39	11 29	11 13		n.a.
T 29	22 55	1 38	2 23	20 29	1 25	22 35	0 33	3 19	1 46	17 26	1 37	26 32	2 27	1 0	0 1	17 14	1 30	35 30	12 54	11 38	11 28	11 10		n.a.
W30	22 47	4n 4	1 25	20 2	1 31	22 19	0 31	3 3	1 46	17 29	1 38	26 32	2 27	1 0	0 1	17 13	1 30	35 30	12 54	11 37	11 27	11 7		n.a.
T 31	22s39	9n43	0s22	19s33	1n36	22s 3	0s29	2s48	1n46	17s32	1s38	26s31	2s27	1n 0	0n 1	17s12	1s30	35s31	12s54	11n37	11n25	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -2271065.5, Delta T = 146h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'55, Lahiri = -153°15'55 Julian Calendar 1 March 10931 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10932 BCE

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 27 31	20♉19'31	7♉39	29♉57	26♉54	19♓49	12♏33	2♉17	27°R34	18♒15	11♐20	29°R34	28♈58	11♓20	n.a.	F 1
S 2	7 31 27	21°17'00	20°19	1♒51	28° 9	20°29	12°42	2°25	27♍34	18°17	11°21	29♈33	28°55	11°27	n.a.	S 2
S 3	7 35 24	22°14'31	3♊23	3°45	29°23	21° 9	12°51	2°32	27°33	18°19	11°22	29°30	28°52	11°34	n.a.	S 3
M 4	7 39 21	23°12'03	16°55	5°36	0♒38	21°49	12°59	2°40	27°32	18°21	11°23	29°24	28°48	11°41	n.a.	M 4
T 5	7 43 17	24° 9'37	0♋54	7°27	1°52	22°30	13° 8	2°47	27°32	18°23	11°24	29°15	28°45	11°47	n.a.	T 5
W 6	7 47 14	25° 7'12	15°18	9°15	3° 7	23°10	13°16	2°54	27°31	18°25	11°25	29° 5	28°42	11°54	n.a.	W 6
T 7	7 51 11	26° 4'49	0♌ 2	11° 3	4°22	23°50	13°24	3° 1	27°30	18°27	11°26	28°54	28°39	12° 1	n.a.	T 7
F 8	7 55 7	27° 2'28	14°56	12°48	5°36	24°31	13°32	3° 9	27°29	18°29	11°27	28°43	28°36	12° 7	n.a.	F 8
S 9	7 59 4	28° 0'09	29°53	14°32	6°51	25°11	13°40	3°16	27°29	18°32	11°28	28°34	28°33	12°14	n.a.	S 9
S 10	8 3 1	28°57'51	14♍44	16°15	8° 5	25°52	13°48	3°23	27°28	18°34	11°29	28°27	28°29	12°21	n.a.	S 10
M11	8 6 57	29°55'36	29°20	17°56	9°20	26°33	13°56	3°30	27°27	18°36	11°30	28°23	28°26	12°27	n.a.	M11
T 12	8 10 54	0♒53'22	13♎39	19°36	10°35	27°13	14° 3	3°37	27°26	18°38	11°31	28°21	28°23	12°34	n.a.	T 12
W13	8 14 51	1°51'11	27°39	21°14	11°49	27°54	14°11	3°44	27°25	18°40	11°32	28°20	28°20	12°41	n.a.	W13
T 14	8 18 47	2°49'02	11♏19	22°51	13° 4	28°35	14°18	3°51	27°24	18°42	11°33	28°20	28°17	12°47	n.a.	T 14
F 15	8 22 44	3°46'55	24°41	24°26	14°18	29°16	14°25	3°58	27°22	18°45	11°34	28°19	28°13	12°54	n.a.	F 15
S 16	8 26 41	4°44'51	7♐47	26° 0	15°33	29°58	14°32	4° 5	27°21	18°47	11°35	28°16	28°10	13° 1	n.a.	S 16
S 17	8 30 37	5°42'49	20°40	27°32	16°48	0♈39	14°38	4°12	27°20	18°49	11°36	28°10	28° 7	13° 8	n.a.	S 17
M18	8 34 34	6°40'49	3♉20	29° 3	18° 2	1°20	14°45	4°19	27°19	18°51	11°36	28° 1	28° 4	13°14	n.a.	M18
T 19	8 38 31	7°38'51	15°50	0♓32	19°17	2° 2	14°52	4°26	27°17	18°53	11°37	27°50	28° 1	13°21	n.a.	T 19
W20	8 42 27	8°36'55	28°10	2° 0	20°32	2°43	14°58	4°33	27°16	18°55	11°38	27°37	27°58	13°28	n.a.	W20
T 21	8 46 24	9°35'01	10♒21	3°27	21°47	3°25	15° 4	4°40	27°15	18°58	11°39	27°23	27°54	13°34	n.a.	T 21
F 22	8 50 21	10°33'10	22°23	4°51	23° 1	4° 7	15°10	4°46	27°13	19° 0	11°40	27°10	27°51	13°41	n.a.	F 22
S 23	8 54 17	11°31'20	4♓19	6°14	24°16	4°49	15°16	4°53	27°12	19° 2	11°40	26°59	27°48	13°48	n.a.	S 23
S 24	8 58 14	12°29'32	16° 9	7°36	25°31	5°30	15°22	5° 0	27°10	19° 4	11°41	26°50	27°45	13°54	n.a.	S 24
M25	9 2 11	13°27'47	27°57	8°56	26°45	6°12	15°27	5° 6	27° 9	19° 7	11°42	26°44	27°42	14° 1	n.a.	M25
T 26	9 6 7	14°26'03	9♈45	10°14	28° 0	6°54	15°32	5°13	27° 7	19° 9	11°43	26°40	27°39	14° 8	n.a.	T 26
W27	9 10 4	15°24'21	21°38	11°30	29°15	7°37	15°37	5°19	27° 6	19°11	11°43	26°D39	27°35	14°14	n.a.	W27
T 28	9 14 1	16°22'41	3♉40	12°44	0♓30	8°19	15°42	5°26	27° 4	19°13	11°44	26°39	27°32	14°21	n.a.	T 28
F 29	9 17 57	17°21'03	15°56	13°57	1°44	9° 1	15°47	5°32	27° 2	19°16	11°45	26°R39	27°29	14°28	n.a.	F 29
S 30	9 21 54	18♒19'28	28♉33	15♓ 7	2♓59	9♈44	15♏52	5♉38	27♍ 1	19♒18	11♐45	26♈39	27♈26	14♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s30	15n 6	0n43	19s 4	1n41	21s47	0s26	2s32	1n45	17s35	1s38	26s31	2s27	1n 0	0n 1	17s12	1s30	35s31	12s55	11n37	11n24	11s 0		n.a.
S 2	22 21	20 2	1 47	18 35	1 45	21 30	0 24	2 16	1 45	17 38	1 39	26 31	2 27	1 0	0 1	17 11	1 30	35 31	12 55	11 37	11 23	10 57		n.a.
S 3	22 12	24 9	2 48	18 5	1 49	21 12	0 22	2 0	1 45	17 41	1 39	26 31	2 27	1 1	0 1	17 10	1 30	35 32	12 55	11 36	11 22	10 54		n.a.
M 4	22 2	27 7	3 42	17 34	1 53	20 53	0 20	1 44	1 45	17 44	1 40	26 31	2 27	1 1	0 1	17 10	1 30	35 32	12 55	11 34	11 21	10 51		n.a.
T 5	21 52	28 30	4 24	17 3	1 55	20 34	0 17	1 28	1 44	17 47	1 40	26 31	2 27	1 1	0 1	17 9	1 30	35 32	12 55	11 31	11 20	10 48		n.a.
W 6	21 41	28 1	4 51	16 32	1 58	20 14	0 15	1 12	1 44	17 50	1 40	26 31	2 27	1 1	0 1	17 8	1 30	35 32	12 55	11 27	11 18	10 44		n.a.
T 7	21 30	25 34	5 0	16 1	2 0	19 54	0 13	0 56	1 44	17 53	1 41	26 31	2 27	1 2	0 1	17 8	1 30	35 33	12 55	11 23	11 17	10 41		n.a.
F 8	21 19	21 22	4 48	15 30	2 1	19 33	0 10	0 40	1 44	17 56	1 41	26 31	2 28	1 2	0 1	17 7	1 30	35 33	12 56	11 19	11 16	10 38		n.a.
S 9	21 7	15 48	4 17	14 59	2 2	19 12	0 8	0 23	1 43	17 59	1 41	26 31	2 28	1 2	0 1	17 6	1 30	35 33	12 56	11 15	11 15	10 35		n.a.
S 10	20 55	9 21	3 28	14 28	2 2	18 50	0 6	0 7	1 43	18 2	1 42	26 31	2 28	1 3	0 1	17 5	1 30	35 34	12 56	11 13	11 14	10 32		n.a.
M11	20 43	2 30	2 26	13 56	2 2	18 28	0 3	0n 9	1 43	18 4	1 42	26 31	2 28	1 3	0 1	17 5	1 30	35 34	12 56	11 11	11 13	10 28		n.a.
T 12	20 30	4s22	1 17	13 25	2 2	18 5	0 1	0 25	1 42	18 7	1 43	26 31	2 28	1 4	0 1	17 4	1 30	35 34	12 56	11 11	11 11	10 25		n.a.
W13	20 17	10 52	0 4	12 55	2 1	17 42	0n 1	0 42	1 42	18 10	1 43	26 30	2 28	1 4	0 1	17 3	1 29	35 35	12 56	11 10	11 10	10 22		n.a.
T 14	20 3	16 42	1s 8	12 24	1 59	17 18	0 4	0 58	1 42	18 12	1 43	26 30	2 28	1 4	0 1	17 3	1 29	35 35	12 57	11 10	11 9	10 19		n.a.
F 15	19 50	21 37	2 14	11 54	1 58	16 53	0 6	1 15	1 41	18 15	1 44	26 30	2 28	1 5	0 1	17 2	1 29	35 35	12 57	11 10	11 8	10 16		n.a.
S 16	19 35	25 21	3 12	11 24	1 55	16 29	0 8	1 31	1 41	18 17	1 44	26 30	2 28	1 5	0 1	17 1	1 29	35 36	12 57	11 9	11 7	10 12		n.a.
S 17	19 21	27 43	3 59	10 54	1 53	16 4	0 11	1 48	1 41	18 20	1 45	26 30	2 29	1 6	0 1	17 0	1 29	35 36	12 57	11 7	11 6	10 9		n.a.
M18	19 6	28 36	4 33	10 25	1 50	15 38	0 13	2 4	1 40	18 22	1 45	26 30	2 29	1 6	0 1	17 0	1 29	35 36	12 57	11 3	11 4	10 6		n.a.
T 19	18 51	27 59	4 53	9 56	1 46	15 12	0 16	2 21	1 40	18 25	1 45	26 30	2 29	1 7	0 1	16 59	1 29	35 37	12 58	10 59	11 3	10 3		n.a.
W20	18 36	25 59	5 0	9 28	1 42	14 46	0 18	2 38	1 40	18 27	1 46	26 30	2 29	1 7	0 0	16 58	1 29	35 37	12 58	10 54	11 2	9 59		n.a.
T 21	18 20	22 48	4 52	9 0	1 38	14 19	0 20	2 54	1 39	18 29	1 46	26 30	2 29	1 8	0 0	16 57	1 29	35 37	12 58	10 49	11 1	9 56		n.a.
F 22	18 4	18 41	4 32	8 33	1 33	13 52	0 23	3 11	1 39	18 31	1 47	26 30	2 29	1 8	0 0	16 57	1 29	35 38	12 58	10 45	11 0	9 53		n.a.
S 23	17 47	13 53	3 59	8 6	1 28	13 24	0 25	3 28	1 39	18 34	1 47	26 29	2 29	1 9	0 0	16 56	1 29	35 38	12 58	10 40	10 59	9 50		n.a.
S 24	17 31	8 37	3 17	7 40	1 23	12 56	0 27	3 44	1 38	18 36	1 47	26 29	2 30	1 10	0 0	16 55	1 29	35 38	12 59	10 37	10 57	9 47		n.a.
M25	17 14	3 3	2 26	7 15	1 17	12 28	0 30	4 1	1 38	18 38	1 48	26 29	2 30	1 10	0 0	16 55	1 29	35 39	12 59	10 35	10 56	9 43		n.a.
T 26	16 56	2n37	1 28	6 51	1 11	12 0	0 32	4 18	1 37	18 40	1 48	26 29	2 30	1 11	0 0	16 54	1 29	35 39	12 59	10 34	10 55	9 40		n.a.
W27	16 39	8 15	0 27	6 27	1 5	11 31	0 34	4 35	1 37	18 42	1 49	26 29	2 30	1 12	0 0	16 53	1 29	35 39	12 59	10 33	10 54	9 37		n.a.
T 28	16 21	13 40	0n37	6 4	0 58	11 2	0 37	4 51	1 37	18 44	1 49	26 29	2 30	1 12	0 0	16 52	1 29	35 40	12 59	10 33	10 53	9 34		n.a.
F 29	16 3	18 40	1 41	5 43	0 50	10 33	0 39	5 8	1 36	18 45	1 50	26 29	2 30	1 13	0 0	16 52	1 29	35 40	13 0	10 33	10 52	9 30		n.a.
S 30	15s45	23n 0	2n41	5s22	0n43	10s 3	0n41	5n25	1n36	18s47	1s50	26s29	2s31	1n14	0n 0	16s51	1s29	35s40	13s 0	10n33	10n50	9s27		n.a.

Julian Day Number = -2271034.5, Delta T = 146h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'51, Lahiri = -153°15'51 Julian Calendar 1 Apr. 10931 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 51	19♒17'54	11♊34	16♓16	4♓14	10♈26	15♏56	5♑45	26°R59	19♒20	11♐46	26°R37	27♈23	14♓41	n.a.	S 1
M 2	9 29 47	20°16'22	25° 3	17°22	5°29	11° 9	16° 1	5°51	26♏57	19°22	11°47	26♈32	27°19	14°48	n.a.	M 2
T 3	9 33 44	21°14'52	9♋ 2	18°26	6°43	11°51	16° 5	5°57	26°55	19°24	11°47	26°26	27°16	14°54	n.a.	T 3
W 4	9 37 40	22°13'24	23°30	19°27	7°58	12°34	16° 9	6° 3	26°53	19°27	11°48	26°17	27°13	15° 1	n.a.	W 4
T 5	9 41 37	23°11'59	8♌22	20°26	9°13	13°17	16°13	6° 9	26°51	19°29	11°48	26° 8	27°10	15° 8	n.a.	T 5
F 6	9 45 34	24°10'35	23°31	21°21	10°27	13°59	16°16	6°15	26°50	19°31	11°49	25°58	27° 7	15°15	n.a.	F 6
S 7	9 49 30	25° 9'14	8♍45	22°14	11°42	14°42	16°20	6°21	26°48	19°33	11°49	25°50	27° 4	15°21	n.a.	S 7
S 8	9 53 27	26° 7'55	23°54	23° 4	12°57	15°25	16°23	6°27	26°46	19°36	11°50	25°44	27° 0	15°28	n.a.	S 8
M 9	9 57 24	27° 6'38	8♎49	23°51	14°12	16° 8	16°26	6°33	26°44	19°38	11°50	25°41	26°57	15°35	n.a.	M 9
T 10	10 1 20	28° 5'25	23°24	24°33	15°26	16°52	16°29	6°38	26°42	19°40	11°51	25°D40	26°54	15°41	n.a.	T 10
W11	10 5 17	29° 4'13	7♏34	25°12	16°41	17°35	16°31	6°44	26°40	19°42	11°51	25°40	26°51	15°48	n.a.	W11
T 12	10 9 13	0♓ 3'05	21°19	25°47	17°56	18°18	16°34	6°49	26°37	19°45	11°52	25°41	26°48	15°55	n.a.	T 12
F 13	10 13 10	1° 1'59	4♐41	26°17	19°11	19° 1	16°36	6°55	26°35	19°47	11°52	25°R41	26°44	16° 1	n.a.	F 13
S 14	10 17 7	2° 0'56	17°42	26°43	20°25	19°45	16°38	7° 0	26°33	19°49	11°52	25°40	26°41	16° 8	n.a.	S 14
S 15	10 21 3	2°59'56	0♑26	27° 3	21°40	20°28	16°40	7° 6	26°31	19°51	11°53	25°36	26°38	16°15	n.a.	S 15
M16	10 25 0	3°58'58	12°54	27°18	22°55	21°12	16°42	7°11	26°29	19°53	11°53	25°31	26°35	16°21	n.a.	M16
T 17	10 28 56	4°58'03	25°11	27°27	24°10	21°56	16°43	7°16	26°27	19°56	11°53	25°23	26°32	16°28	n.a.	T 17
W18	10 32 53	5°57'10	7♒19	27°R31	25°24	22°39	16°45	7°22	26°24	19°58	11°54	25°14	26°29	16°35	n.a.	W18
T 19	10 36 49	6°56'20	19°20	27°27	26°39	23°23	16°46	7°27	26°22	20° 0	11°54	25° 4	26°25	16°41	n.a.	T 19
F 20	10 40 46	7°55'32	1♓15	27°17	27°54	24° 7	16°47	7°32	26°20	20° 2	11°54	24°55	26°22	16°48	n.a.	F 20
S 21	10 44 43	8°54'47	13° 5	27° 0	29° 9	24°51	16°47	7°37	26°18	20° 4	11°54	24°47	26°19	16°55	n.a.	S 21
S 22	10 48 39	9°54'04	24°54	26°36	0♈23	25°35	16°48	7°41	26°15	20° 6	11°54	24°41	26°16	17° 1	n.a.	S 22
M23	10 52 36	10°53'24	6♈42	26° 4	1°38	26°19	16°48	7°46	26°13	20° 8	11°55	24°37	26°13	17° 8	n.a.	M23
T 24	10 56 32	11°52'45	18°33	25°25	2°53	27° 3	16°R48	7°51	26°11	20°11	11°55	24°35	26°10	17°15	n.a.	T 24
W25	11 0 29	12°52'09	0♉28	24°40	4° 7	27°47	16°48	7°55	26° 8	20°13	11°55	24°D35	26° 6	17°21	n.a.	W25
T 26	11 4 25	13°51'36	12°32	23°48	5°22	28°31	16°48	8° 0	26° 6	20°15	11°55	24°37	26° 3	17°28	n.a.	T 26
F 27	11 8 22	14°51'04	24°50	22°50	6°37	29°16	16°47	8° 4	26° 4	20°17	11°55	24°38	26° 0	17°35	n.a.	F 27
S 28	11 12 18	15°50'35	7♊24	21°48	7°52	0♉ 0	16°47	8° 9	26° 1	20°19	11°55	24°39	25°57	17°41	n.a.	S 28
S 29	11 16 15	16°50'08	20°20	20°42	9° 6	0°45	16°46	8°13	25°59	20°21	11°55	24°R40	25°54	17°48	n.a.	S 29
M30	11 20 12	17°49'43	3♋42	19°35	10°21	1°29	16°45	8°17	25°56	20°23	11°55	24°38	25°50	17°55	n.a.	M30
T 31	11 24 8	18♓49'20	17♋32	18♓27	11♈36	2♉14	16♏43	8♑21	25♍54	20♒25	11°R55	24♈36	25♈47	18♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s26	26n20	3n35	5s 2	0n35	9s33	0n43	5n42	1n35	18s49	1s50	26s29	2s31	1n14	0n 0	16s50	1s29	35s40	13s 0	10n32	10n49	9s24		n.a.
M 2	15 7	28 19	4 19	4 43	0 27	9 3	0 45	5 58	1 35	18 51	1 51	26 28	2 31	1 15	0 0	16 49	1 29	35 41	13 0	10 31	10 48	9 21		n.a.
T 3	14 48	28 35	4 49	4 25	0 18	8 33	0 48	6 15	1 34	18 52	1 51	26 28	2 31	1 16	0 0	16 49	1 29	35 41	13 1	10 28	10 47	9 17		n.a.
W 4	14 29	26 57	5 3	4 9	0 9	8 3	0 50	6 32	1 34	18 54	1 52	26 28	2 31	1 16	0 0	16 48	1 29	35 41	13 1	10 25	10 46	9 14		n.a.
T 5	14 9	23 25	4 56	3 53	0 0	7 32	0 52	6 49	1 33	18 56	1 52	26 28	2 31	1 17	0 0	16 47	1 29	35 42	13 1	10 21	10 45	9 11		n.a.
F 6	13 49	18 16	4 29	3 40	0s 9	7 1	0 54	7 5	1 33	18 57	1 53	26 28	2 32	1 18	0 0	16 46	1 29	35 42	13 1	10 18	10 43	9 7		n.a.
S 7	13 29	11 56	3 43	3 27	0 19	6 30	0 56	7 22	1 33	18 59	1 53	26 28	2 32	1 19	0 0	16 46	1 29	35 42	13 1	10 15	10 42	9 4		n.a.
S 8	13 9	4 56	2 41	3 16	0 29	5 59	0 58	7 39	1 32	19 0	1 54	26 28	2 32	1 20	0 0	16 45	1 29	35 43	13 2	10 13	10 41	9 1		n.a.
M 9	12 48	2s14	1 29	3 7	0 40	5 28	1 0	7 55	1 32	19 1	1 54	26 28	2 32	1 20	0 0	16 44	1 29	35 43	13 2	10 11	10 40	8 58		n.a.
T 10	12 27	9 8	0 12	2 59	0 50	4 57	1 2	8 12	1 31	19 3	1 55	26 28	2 32	1 21	0 0	16 44	1 29	35 43	13 2	10 11	10 39	8 54		n.a.
W11	12 6	15 24	1s 3	2 53	1 1	4 25	1 4	8 28	1 31	19 4	1 55	26 28	2 33	1 22	0 0	16 43	1 29	35 44	13 2	10 11	10 37	8 51		n.a.
T 12	11 45	20 43	2 13	2 49	1 12	3 54	1 5	8 45	1 30	19 5	1 55	26 27	2 33	1 23	0 0	16 42	1 29	35 44	13 3	10 12	10 36	8 48		n.a.
F 13	11 24	24 49	3 13	2 47	1 23	3 22	1 7	9 1	1 30	19 6	1 56	26 27	2 33	1 24	0 0	16 41	1 29	35 44	13 3	10 12	10 35	8 44		n.a.
S 14	11 2	27 31	4 2	2 47	1 34	2 51	1 9	9 18	1 29	19 7	1 56	26 27	2 33	1 25	0 0	16 41	1 29	35 44	13 3	10 11	10 34	8 41		n.a.
S 15	10 41	28 43	4 37	2 49	1 46	2 19	1 11	9 34	1 29	19 8	1 57	26 27	2 33	1 25	0 0	16 40	1 29	35 45	13 3	10 10	10 33	8 38		n.a.
M16	10 19	28 24	4 59	2 53	1 57	1 47	1 12	9 51	1 28	19 9	1 57	26 27	2 34	1 26	0 0	16 39	1 29	35 45	13 4	10 8	10 32	8 35		n.a.
T 17	9 57	26 41	5 6	2 59	2 8	1 15	1 14	10 7	1 28	19 10	1 58	26 27	2 34	1 27	0 0	16 38	1 29	35 45	13 4	10 5	10 30	8 31		n.a.
W18	9 34	23 45	4 59	3 8	2 19	0 43	1 16	10 23	1 27	19 11	1 58	26 27	2 34	1 28	0 0	16 38	1 29	35 46	13 4	10 1	10 29	8 28		n.a.
T 19	9 12	19 50	4 39	3 20	2 30	0 12	1 17	10 39	1 26	19 12	1 59	26 27	2 34	1 29	0 0	16 37	1 29	35 46	13 4	9 58	10 28	8 25		n.a.
F 20	8 49	15 10	4 7	3 33	2 41	0n20	1 19	10 56	1 26	19 12	1 59	26 27	2 35	1 30	0 0	16 36	1 29	35 46	13 5	9 54	10 27	8 21		n.a.
S 21	8 27	9 57	3 25	3 49	2 51	0 52	1 20	11 12	1 25	19 13	2 0	26 27	2 35	1 31	0 0	16 36	1 29	35 46	13 5	9 51	10 26	8 18		n.a.
S 22	8 4	4 25	2 33	4 8	3 0	1 24	1 21	11 28	1 25	19 14	2 0	26 27	2 35	1 32	0 0	16 35	1 29	35 47	13 5	9 49	10 25	8 15		n.a.
M23	7 41	1n17	1 35	4 28	3 8	1 55	1 23	11 44	1 24	19 14	2 1	26 27	2 35	1 33	0 0	16 34	1 29	35 47	13 5	9 48	10 23	8 12		n.a.
T 24	7 17	6 58	0 33	4 51	3 16	2 27	1 24	12 0	1 24	19 15	2 1	26 27	2 35	1 34	0s 0	16 34	1 29	35 47	13 6	9 47	10 22	8 8		n.a.
W25	6 54	12 27	0n32	5 15	3 22	2 59	1 25	12 16	1 23	19 15	2 2	26 26	2 36	1 34	0 0	16 33	1 29	35 48	13 6	9 47	10 21	8 5		n.a.
T 26	6 31	17 32	1 36	5 40	3 27	3 30	1 26	12 31	1 23	19 15	2 2	26 26	2 36	1 35	0 0	16 32	1 29	35 48	13 6	9 47	10 20	8 2		n.a.
F 27	6 7	22 1	2 37	6 7	3 30	4 2	1 27	12 47	1 22	19 16	2 2	26 26	2 36	1 36	0 0	16 32	1 29	35 48	13 6	9 48	10 19	7 58		n.a.
S 28	5 44	25 37	3 32	6 33	3 31	4 33	1 28	13 3	1 21	19 16	2 3	26 26	2 36	1 37	0 0	16 31	1 29	35 48	13 7	9 48	10 17	7 55		n.a.
S 29	5 20	28 1	4 17	6 59	3 30	5 4	1 29	13 18	1 21	19 16	2 3	26 26	2 37	1 38	0 0	16 30	1 29	35 49	13 7	9 48	10 16	7 52		n.a.
M30	4 56	28 53	4 51	7 24	3 27	5 35	1 30	13 34	1 20	19 16	2 4	26 26	2 37	1 39	0 0	16 30	1 29	35 49	13 7	9 48	10 15	7 48		n.a.
T 31	4s32	28n 1	5n 9	7s47	3s23	6n 6	1n31	13n49	1n20	19s16	2s 4	26s26	2s37	1n40	0s 0	16s29	1s29	35s49	13s 7	9n47	10n14	7s45		n.a.

Julian Day Number = -2271004.5, Delta T = 146h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'47, Lahiri = -153°15'47 Julian Calendar 1 May 10931 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10931 BCE

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 28 5	19♓48'58	1♌50	17°R20	12♈50	2♉58	16°R42	8♋25	25°R52	20♒27	11°R55	24°R32	25♈44	18♓ 8	n.a.	W 1
T 2	11 32 1	20°48'40	16°34	16♓16	14° 5	3°43	16♏40	8°29	25♍49	20°29	11♐55	24♈27	25°41	18°15	n.a.	T 2
F 3	11 35 58	21°48'23	1♍38	15°18	15°19	4°28	16°38	8°33	25°47	20°31	11°55	24°22	25°38	18°22	n.a.	F 3
S 4	11 39 54	22°48'08	16°54	14°26	16°34	5°12	16°36	8°37	25°44	20°33	11°55	24°18	25°35	18°28	n.a.	S 4
S 5	11 43 51	23°47'56	2♎ 9	13°41	17°49	5°57	16°34	8°40	25°42	20°35	11°55	24°15	25°31	18°35	n.a.	S 5
M 6	11 47 47	24°47'46	17°16	13° 6	19° 3	6°42	16°31	8°44	25°40	20°37	11°55	24°D13	25°28	18°42	n.a.	M 6
T 7	11 51 44	25°47'39	2♏ 4	12°41	20°18	7°27	16°29	8°47	25°37	20°39	11°55	24°13	25°25	18°48	n.a.	T 7
W 8	11 55 40	26°47'34	16°28	12°26	21°32	8°12	16°26	8°51	25°35	20°41	11°54	24°14	25°22	18°55	n.a.	W 8
T 9	11 59 37	27°47'32	0♐25	12°D23	22°47	8°57	16°23	8°54	25°32	20°43	11°54	24°16	25°19	19° 2	n.a.	T 9
F 10	12 3 33	28°47'33	13°56	12°29	24° 2	9°42	16°19	8°57	25°30	20°44	11°54	24°17	25°16	19° 8	n.a.	F 10
S 11	12 7 30	29°47'36	27° 1	12°47	25°16	10°27	16°16	9° 0	25°27	20°46	11°54	24°R18	25°12	19°15	n.a.	S 11
S 12	12 11 26	0♈47'42	9♉44	13°14	26°31	11°13	16°12	9° 3	25°25	20°48	11°54	24°18	25° 9	19°22	n.a.	S 12
M13	12 15 23	1°47'50	22° 9	13°51	27°45	11°58	16° 8	9° 6	25°23	20°50	11°53	24°16	25° 6	19°28	n.a.	M13
T 14	12 19 19	2°48'01	4♒20	14°37	29° 0	12°43	16° 4	9° 9	25°20	20°52	11°53	24°14	25° 3	19°35	n.a.	T 14
W15	12 23 16	3°48'14	16°21	15°31	0♉14	13°29	16° 0	9°12	25°18	20°54	11°53	24°11	25° 0	19°42	n.a.	W15
T 16	12 27 12	4°48'29	28°15	16°32	1°29	14°14	15°56	9°14	25°15	20°55	11°52	24° 7	24°56	19°48	n.a.	T 16
F 17	12 31 9	5°48'47	10♓ 5	17°40	2°43	15° 0	15°51	9°17	25°13	20°57	11°52	24° 4	24°53	19°55	n.a.	F 17
S 18	12 35 5	6°49'07	21°54	18°53	3°57	15°45	15°46	9°19	25°11	20°59	11°52	24° 2	24°50	20° 2	n.a.	S 18
S 19	12 39 1	7°49'29	3♈44	20°12	5°12	16°31	15°41	9°21	25° 8	21° 0	11°51	24° 0	24°47	20° 8	n.a.	S 19
M20	12 42 58	8°49'53	15°36	21°35	6°26	17°16	15°36	9°23	25° 6	21° 2	11°51	23°59	24°44	20°15	n.a.	M20
T 21	12 46 54	9°50'20	27°34	23° 1	7°41	18° 2	15°31	9°25	25° 4	21° 4	11°50	23°D58	24°41	20°22	n.a.	T 21
W22	12 50 51	10°50'48	9♉39	24°31	8°55	18°48	15°25	9°27	25° 1	21° 5	11°50	23°59	24°37	20°28	n.a.	W22
T 23	12 54 47	11°51'19	21°52	26° 3	10° 9	19°33	15°20	9°29	24°59	21° 7	11°49	24° 0	24°34	20°35	n.a.	T 23
F 24	12 58 44	12°51'51	4♊18	27°37	11°24	20°19	15°14	9°31	24°57	21° 8	11°49	24° 1	24°31	20°42	n.a.	F 24
S 25	13 2 40	13°52'25	16°58	29°13	12°38	21° 5	15° 8	9°33	24°54	21°10	11°48	24° 2	24°28	20°48	n.a.	S 25
S 26	13 6 37	14°53'02	29°56	0♈50	13°52	21°51	15° 2	9°34	24°52	21°11	11°48	24° 3	24°25	20°55	n.a.	S 26
M27	13 10 33	15°53'39	13♋14	2°29	15° 6	22°37	14°56	9°35	24°50	21°13	11°47	24°R 3	24°21	21° 2	n.a.	M27
T 28	13 14 30	16°54'19	26°54	4° 8	16°21	23°23	14°49	9°37	24°48	21°14	11°47	24° 3	24°18	21° 8	n.a.	T 28
W29	13 18 26	17°55'00	10♌57	5°48	17°35	24° 9	14°43	9°38	24°45	21°16	11°46	24° 3	24°15	21°15	n.a.	W29
T 30	13 22 23	18♈55'42	25♌22	7♈28	18♉49	24♉55	14♏36	9♋39	24♍43	21♒17	11♐45	24♈ 2	24♈12	21♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 8	25n18	5n 9	8s 7	3s16	6n36	1n32	14n 4	1n19	19s16	2s 5	26s26	2s37	1n41	0s 0	16s28	1s29	35s49	13s 8	9n45	10n13	7s42		n.a.
T 2	3 44	20 52	4 49	8 25	3 7	7 7	1 32	14 19	1 18	19 16	2 5	26 26	2 38	1 42	0 0	16 28	1 29	35 50	13 8	9 44	10 11	7 38		n.a.
F 3	3 20	15 2	4 8	8 38	2 56	7 37	1 33	14 34	1 18	19 16	2 6	26 26	2 38	1 43	0 0	16 27	1 29	35 50	13 8	9 42	10 10	7 35		n.a.
S 4	2 56	8 13	3 10	8 48	2 44	8 7	1 34	14 49	1 17	19 16	2 6	26 26	2 38	1 44	0 0	16 26	1 29	35 50	13 8	9 40	10 9	7 32		n.a.
S 5	2 32	0 55	1 58	8 53	2 30	8 37	1 34	15 4	1 17	19 16	2 7	26 26	2 39	1 45	0 0	16 26	1 29	35 50	13 9	9 39	10 8	7 28		n.a.
M 6	2 7	6s23	0 38	8 53	2 15	9 7	1 35	15 19	1 16	19 15	2 7	26 26	2 39	1 46	0 0	16 25	1 29	35 50	13 9	9 38	10 7	7 25		n.a.
T 7	1 43	13 11	0s43	8 49	2 0	9 36	1 35	15 33	1 15	19 15	2 7	26 26	2 39	1 47	0 0	16 24	1 29	35 51	13 9	9 38	10 6	7 22		n.a.
W 8	1 18	19 7	1 59	8 40	1 43	10 5	1 35	15 48	1 15	19 14	2 8	26 26	2 39	1 48	0 0	16 24	1 29	35 51	13 9	9 39	10 4	7 18		n.a.
T 9	0 54	23 49	3 6	8 26	1 27	10 34	1 35	16 2	1 14	19 14	2 8	26 26	2 40	1 49	0 0	16 23	1 29	35 51	13 10	9 39	10 3	7 15		n.a.
F 10	0 30	27 4	4 0	8 8	1 11	11 2	1 36	16 16	1 13	19 13	2 9	26 27	2 40	1 50	0 0	16 23	1 29	35 51	13 10	9 40	10 2	7 12		n.a.
S 11	0 5	28 43	4 39	7 47	0 55	11 31	1 36	16 30	1 13	19 13	2 9	26 27	2 40	1 51	0 0	16 22	1 29	35 51	13 10	9 40	10 1	7 8		n.a.
S 12	0n20	28 47	5 4	7 22	0 39	11 59	1 36	16 44	1 12	19 12	2 10	26 27	2 40	1 52	0 0	16 21	1 29	35 52	13 10	9 40	10 0	7 5		n.a.
M13	0 44	27 22	5 14	6 53	0 24	12 26	1 36	16 58	1 11	19 11	2 10	26 27	2 41	1 53	0 0	16 21	1 29	35 52	13 10	9 40	9 58	7 2		n.a.
T 14	1 9	24 42	5 9	6 22	0 9	12 54	1 35	17 12	1 11	19 11	2 10	26 27	2 41	1 54	0 0	16 20	1 29	35 52	13 11	9 39	9 57	6 58		n.a.
W15	1 33	20 59	4 51	5 48	0n 4	13 21	1 35	17 25	1 10	19 10	2 11	26 27	2 41	1 55	0 0	16 20	1 29	35 52	13 11	9 38	9 56	6 55		n.a.
T 16	1 58	16 28	4 21	5 11	0 17	13 47	1 35	17 39	1 9	19 9	2 11	26 27	2 42	1 56	0 0	16 19	1 29	35 52	13 11	9 36	9 55	6 51		n.a.
F 17	2 22	11 21	3 39	4 33	0 29	14 13	1 35	17 52	1 9	19 8	2 12	26 27	2 42	1 57	0 0	16 19	1 29	35 53	13 11	9 35	9 54	6 48		n.a.
S 18	2 47	5 51	2 48	3 54	0 41	14 39	1 34	18 5	1 8	19 7	2 12	26 27	2 42	1 58	0 0	16 18	1 29	35 53	13 12	9 34	9 52	6 45		n.a.
S 19	3 11	0 9	1 50	3 13	0 51	15 4	1 34	18 18	1 7	19 6	2 13	26 27	2 42	1 59	0 0	16 18	1 29	35 53	13 12	9 33	9 51	6 41		n.a.
M20	3 36	5n36	0 46	2 31	1 0	15 29	1 33	18 31	1 6	19 4	2 13	26 27	2 43	2 0	0 0	16 17	1 29	35 53	13 12	9 33	9 50	6 38		n.a.
T 21	4 0	11 12	0n20	1 48	1 9	15 54	1 32	18 43	1 6	19 3	2 13	26 28	2 43	2 1	0 0	16 17	1 29	35 53	13 12	9 33	9 49	6 35		n.a.
W22	4 24	16 27	1 26	1 5	1 16	16 18	1 32	18 56	1 5	19 2	2 14	26 28	2 43	2 1	0 0	16 16	1 29	35 53	13 13	9 33	9 48	6 31		n.a.
T 23	4 49	21 7	2 28	0 21	1 23	16 42	1 31	19 8	1 4	19 0	2 14	26 28	2 44	2 2	0 0	16 16	1 30	35 54	13 13	9 33	9 46	6 28		n.a.
F 24	5 13	24 56	3 25	0n23	1 29	17 5	1 30	19 20	1 4	18 59	2 14	26 28	2 44	2 3	0 0	16 15	1 30	35 54	13 13	9 34	9 45	6 25		n.a.
S 25	5 37	27 38	4 13	1 7	1 35	17 28	1 29	19 32	1 3	18 58	2 15	26 28	2 44	2 4	0 0	16 15	1 30	35 54	13 13	9 34	9 44	6 21		n.a.
S 26	6 1	28 55	4 49	1 51	1 39	17 50	1 28	19 44	1 2	18 56	2 15	26 28	2 45	2 5	0 1	16 14	1 30	35 54	13 13	9 35	9 43	6 18		n.a.
M27	6 25	28 35	5 11	2 35	1 43	18 12	1 27	19 55	1 1	18 55	2 15	26 29	2 45	2 6	0 1	16 14	1 30	35 54	13 14	9 35	9 42	6 14		n.a.
T 28	6 49	26 31	5 17	3 18	1 46	18 33	1 26	20 6	1 1	18 53	2 16	26 29	2 45	2 7	0 1	16 13	1 30	35 54	13 14	9 35	9 40	6 11		n.a.
W29	7 13	22 48	5 3	4 1	1 49	18 53	1 25	20 17	1 0	18 51	2 16	26 29	2 45	2 8	0 1	16 13	1 30	35 54	13 14	9 35	9 39	6 8		n.a.
T 30	7n36	17n39	4n31	4n44	1n51	19n14	1n23	20n28	0n59	18s49	2s16	26s29	2s46	2n 9	0s 1	16s12	1s30	35s54	13s14	9n34	9n38	6s 4		n.a.

Julian Day Number = -2270973.5, Delta T = 146h31m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'43, Lahiri = -153°15'43 Julian Calendar 1 June 10931 BCE == Greg. Calendar 9 March 10931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 26 19	19♈56'26	10♍ 6	9♈ 9	20♉ 3	25♉41	14°R30	9♑40	24°R41	21♒19	11°R45	24°R 2	24♈ 9	21♓28	n.a.	F 1
S 2	13 30 15	20°57'11	25° 4	10°49	21°17	26°27	14♏23	9°41	24♍39	21°20	11♐44	24♈ 1	24° 6	21°35	n.a.	S 2
S 3	13 34 12	21°57'59	10♎ 8	12°30	22°31	27°13	14°16	9°41	24°37	21°21	11°43	24° 1	24° 2	21°42	n.a.	S 3
M 4	13 38 8	22°58'48	25° 9	14°11	23°45	27°59	14° 9	9°42	24°35	21°22	11°43	24°D 1	23°59	21°48	n.a.	M 4
T 5	13 42 5	23°59'38	9♏59	15°51	24°59	28°45	14° 1	9°43	24°33	21°24	11°42	24°R 1	23°56	21°55	n.a.	T 5
W 6	13 46 1	25° 0'31	24°30	17°31	26°13	29°32	13°54	9°43	24°31	21°25	11°41	24° 1	23°53	22° 2	n.a.	W 6
T 7	13 49 58	26° 1'26	8♐36	19°11	27°27	0♊18	13°47	9°43	24°29	21°26	11°41	24° 1	23°50	22° 8	n.a.	T 7
F 8	13 53 54	27° 2'22	22°16	20°51	28°41	1° 4	13°39	9°43	24°27	21°27	11°40	24° 0	23°47	22°15	n.a.	F 8
S 9	13 57 51	28° 3'20	5♑30	22°31	29°55	1°51	13°31	9°R44	24°25	21°28	11°39	24° 0	23°43	22°22	n.a.	S 9
S 10	14 1 47	29° 4'21	18°19	24°10	1♊ 9	2°37	13°24	9°43	24°23	21°30	11°38	24° 0	23°40	22°28	n.a.	S 10
M11	14 5 43	0♉ 5'23	0♒47	25°49	2°23	3°23	13°16	9°43	24°21	21°31	11°37	24°D 0	23°37	22°35	n.a.	M11
T 12	14 9 40	1° 6'26	12°59	27°27	3°37	4°10	13° 8	9°43	24°19	21°32	11°37	24° 0	23°34	22°42	n.a.	T 12
W13	14 13 36	2° 7'32	24°58	29° 5	4°50	4°56	13° 0	9°43	24°18	21°33	11°36	24° 0	23°31	22°48	n.a.	W13
T 14	14 17 33	3° 8'39	6♓49	0♉43	6° 4	5°43	12°52	9°42	24°16	21°34	11°35	24° 1	23°27	22°55	n.a.	T 14
F 15	14 21 29	4° 9'48	18°37	2°21	7°18	6°29	12°44	9°42	24°14	21°35	11°34	24° 2	23°24	23° 2	n.a.	F 15
S 16	14 25 26	5°10'58	0♈26	3°58	8°32	7°16	12°36	9°41	24°12	21°36	11°33	24° 3	23°21	23° 8	n.a.	S 16
S 17	14 29 22	6°12'10	12°19	5°35	9°45	8° 2	12°28	9°40	24°11	21°36	11°32	24° 4	23°18	23°15	n.a.	S 17
M18	14 33 19	7°13'23	24°18	7°11	10°59	8°49	12°20	9°39	24° 9	21°37	11°31	24°R 5	23°15	23°22	n.a.	M18
T 19	14 37 15	8°14'37	6♉27	8°48	12°12	9°36	12°12	9°38	24° 8	21°38	11°30	24° 4	23°12	23°28	n.a.	T 19
W20	14 41 11	9°15'53	18°46	10°24	13°26	10°22	12° 3	9°37	24° 6	21°39	11°29	24° 3	23° 8	23°35	n.a.	W20
T 21	14 45 8	10°17'10	1♊17	12° 0	14°39	11° 9	11°55	9°35	24° 5	21°40	11°28	24° 1	23° 5	23°42	n.a.	T 21
F 22	14 49 4	11°18'28	14° 1	13°35	15°53	11°56	11°47	9°34	24° 3	21°40	11°27	23°58	23° 2	23°48	n.a.	F 22
S 23	14 53 1	12°19'47	26°58	15°10	17° 6	12°42	11°39	9°33	24° 2	21°41	11°27	23°56	22°59	23°55	n.a.	S 23
S 24	14 56 57	13°21'07	10♋ 8	16°45	18°19	13°29	11°31	9°31	24° 0	21°42	11°26	23°53	22°56	24° 2	n.a.	S 24
M25	15 0 54	14°22'28	23°32	18°20	19°33	14°16	11°22	9°29	23°59	21°42	11°25	23°51	22°53	24° 8	n.a.	M25
T 26	15 4 50	15°23'49	7♌11	19°55	20°46	15° 2	11°14	9°27	23°58	21°43	11°24	23°50	22°49	24°15	n.a.	T 26
W27	15 8 47	16°25'11	21° 5	21°30	21°59	15°49	11° 6	9°26	23°57	21°43	11°23	23°D49	22°46	24°22	n.a.	W27
T 28	15 12 43	17°26'34	5♍13	23° 4	23°12	16°36	10°58	9°24	23°55	21°44	11°21	23°50	22°43	24°28	n.a.	T 28
F 29	15 16 40	18°27'57	19°35	24°38	24°25	17°23	10°50	9°21	23°54	21°44	11°20	23°52	22°40	24°35	n.a.	F 29
S 30	15 20 36	19°29'20	4♎ 6	26°12	25°38	18°10	10°42	9°19	23°53	21°45	11°19	23°53	22°37	24°42	n.a.	S 30
S 31	15 24 33	20♉30'44	18♎44	27♉46	26♊51	18♊56	10♏34	9♑17	23♍52	21♒45	11♐18	23°R54	22♈33	24♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 0	11n22	3n40	5n26	1n52	19n33	1n22	20n39	0n59	18s48	2s17	26s29	2s46	2n 9	0s 1	16s12	1s30	35s54	13s14	9n34	9n37	6s 1		n.a.
S 2	8 24	4 21	2 34	6 7	1 53	19 52	1 20	20 50	0 58	18 46	2 17	26 30	2 46	2 10	0 1	16 11	1 30	35 55	13 15	9 34	9 36	5 58		n.a.
S 3	8 47	2s57	1 16	6 48	1 53	20 10	1 19	21 0	0 57	18 44	2 17	26 30	2 47	2 11	0 1	16 11	1 30	35 55	13 15	9 34	9 34	5 54		n.a.
M 4	9 10	10 6	0s 6	7 28	1 53	20 28	1 17	21 10	0 56	18 42	2 18	26 30	2 47	2 12	0 1	16 11	1 30	35 55	13 15	9 34	9 33	5 51		n.a.
T 5	9 33	16 35	1 27	8 8	1 53	20 45	1 16	21 20	0 56	18 40	2 18	26 30	2 47	2 13	0 1	16 10	1 30	35 55	13 15	9 34	9 32	5 47		n.a.
W 6	9 56	22 1	2 41	8 47	1 52	21 2	1 14	21 29	0 55	18 38	2 18	26 31	2 48	2 14	0 1	16 10	1 30	35 55	13 15	9 34	9 31	5 44		n.a.
T 7	10 19	26 0	3 43	9 25	1 51	21 18	1 12	21 39	0 54	18 36	2 18	26 31	2 48	2 14	0 1	16 10	1 30	35 55	13 15	9 34	9 30	5 41		n.a.
F 8	10 42	28 21	4 30	10 2	1 49	21 33	1 10	21 48	0 53	18 34	2 19	26 31	2 48	2 15	0 1	16 9	1 30	35 55	13 16	9 34	9 28	5 37		n.a.
S 9	11 4	28 59	5 1	10 38	1 47	21 48	1 8	21 57	0 52	18 32	2 19	26 32	2 48	2 16	0 1	16 9	1 30	35 55	13 16	9 34	9 27	5 34		n.a.
S 10	11 26	28 0	5 16	11 14	1 45	22 2	1 6	22 6	0 52	18 29	2 19	26 32	2 49	2 17	0 1	16 8	1 30	35 55	13 16	9 33	9 26	5 30		n.a.
M11	11 48	25 38	5 15	11 49	1 42	22 15	1 4	22 14	0 51	18 27	2 19	26 32	2 49	2 17	0 1	16 8	1 30	35 55	13 16	9 33	9 25	5 27		n.a.
T 12	12 10	22 9	5 0	12 23	1 39	22 28	1 2	22 23	0 50	18 25	2 19	26 32	2 49	2 18	0 1	16 8	1 30	35 55	13 16	9 33	9 24	5 24		n.a.
W13	12 32	17 49	4 32	12 56	1 36	22 40	1 0	22 31	0 49	18 23	2 20	26 33	2 50	2 19	0 1	16 8	1 30	35 55	13 16	9 34	9 22	5 20		n.a.
T 14	12 54	12 50	3 53	13 28	1 32	22 52	0 58	22 39	0 49	18 20	2 20	26 33	2 50	2 20	0 1	16 7	1 30	35 55	13 17	9 34	9 21	5 17		n.a.
F 15	13 15	7 26	3 4	14 0	1 29	23 2	0 56	22 46	0 48	18 18	2 20	26 33	2 50	2 20	0 1	16 7	1 30	35 55	13 17	9 34	9 20	5 13		n.a.
S 16	13 36	1 46	2 7	14 30	1 25	23 12	0 53	22 53	0 47	18 16	2 20	26 34	2 50	2 21	0 1	16 7	1 30	35 55	13 17	9 35	9 19	5 10		n.a.
S 17	13 57	4n 0	1 5	15 0	1 20	23 22	0 51	23 1	0 46	18 13	2 20	26 34	2 51	2 22	0 1	16 6	1 30	35 55	13 17	9 35	9 18	5 7		n.a.
M18	14 18	9 42	0n 1	15 29	1 16	23 30	0 48	23 7	0 45	18 11	2 20	26 35	2 51	2 22	0 1	16 6	1 30	35 55	13 17	9 35	9 16	5 3		n.a.
T 19	14 38	15 6	1 8	15 57	1 11	23 38	0 46	23 14	0 45	18 8	2 21	26 35	2 51	2 23	0 1	16 6	1 30	35 55	13 17	9 35	9 15	5 0		n.a.
W20	14 58	20 0	2 12	16 24	1 7	23 45	0 43	23 20	0 44	18 6	2 21	26 35	2 52	2 23	0 1	16 6	1 30	35 55	13 17	9 35	9 14	4 56		n.a.
T 21	15 18	24 6	3 11	16 50	1 2	23 51	0 41	23 26	0 43	18 3	2 21	26 36	2 52	2 24	0 1	16 5	1 30	35 55	13 18	9 34	9 13	4 53		n.a.
F 22	15 38	27 6	4 2	17 15	0 57	23 57	0 38	23 32	0 42	18 1	2 21	26 36	2 52	2 25	0 1	16 5	1 30	35 55	13 18	9 33	9 12	4 49		n.a.
S 23	15 57	28 44	4 41	17 39	0 51	24 2	0 35	23 38	0 41	17 58	2 21	26 36	2 52	2 25	0 1	16 5	1 30	35 55	13 18	9 32	9 10	4 46		n.a.
S 24	16 16	28 47	5 6	18 2	0 46	24 6	0 32	23 43	0 41	17 55	2 21	26 37	2 53	2 26	0 1	16 5	1 31	35 55	13 18	9 31	9 9	4 43		n.a.
M25	16 35	27 8	5 15	18 24	0 41	24 10	0 30	23 48	0 40	17 53	2 21	26 37	2 53	2 26	0 1	16 5	1 31	35 55	13 18	9 30	9 8	4 39		n.a.
T 26	16 54	23 54	5 6	18 46	0 35	24 13	0 27	23 53	0 39	17 50	2 21	26 38	2 53	2 27	0 1	16 5	1 31	35 55	13 18	9 30	9 7	4 36		n.a.
W27	17 12	19 15	4 40	19 6	0 29	24 15	0 24	23 57	0 38	17 48	2 21	26 38	2 53	2 27	0 1	16 4	1 31	35 55	13 18	9 29	9 5	4 32		n.a.
T 28	17 30	13 30	3 56	19 25	0 23	24 16	0 21	24 1	0 37	17 45	2 21	26 38	2 54	2 28	0 1	16 4	1 31	35 55	13 18	9 30	9 4	4 29		n.a.
F 29	17 47	6 57	2 57	19 44	0 17	24 16	0 18	24 5	0 37	17 42	2 21	26 39	2 54	2 28	0 1	16 4	1 31	35 55	13 18	9 30	9 3	4 25		n.a.
S 30	18 5	0s 3	1 47	20 1	0 12	24 16	0 15	24 9	0 36	17 40	2 21	26 39	2 54	2 29	0 1	16 4	1 31	35 55	13 18	9 31	9 2	4 22		n.a.
S 31	18n22	7s 6	0n28	20n17	0n 5	24n15	0n12	24n12	0n35	17s37	2s21	26s40	2s54	2n29	0s 1	16s 4	1s31	35s54	13s19	9n31	9n 1	4s19		n.a.

Julian Day Number = -2270943.5, Delta T = 146h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'39, Lahiri = -153°15'39 Julian Calendar 1 July 10931 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10931 BCE

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 28 29	21♉32'08	3♏22	29♉20	28♊ 4	19♊43	10°R26	9°R14	23°R51	21♒46	11°R17	23°R54	22♈30	24♓55	n.a.	M 1
T 2	15 32 25	22°33'34	17°56	0♊54	29°17	20°30	10♏18	9♑12	23♍50	21°46	11♐16	23♈52	22°27	25° 2	n.a.	T 2
W 3	15 36 22	23°34'59	2♐17	2°27	0♋30	21°17	10°10	9° 9	23°49	21°46	11°15	23°49	22°24	25° 8	n.a.	W 3
T 4	15 40 18	24°36'26	16°21	4° 1	1°43	22° 4	10° 2	9° 7	23°48	21°47	11°14	23°44	22°21	25°15	n.a.	T 4
F 5	15 44 15	25°37'53	0♑ 3	5°34	2°55	22°51	9°55	9° 4	23°48	21°47	11°13	23°39	22°18	25°22	n.a.	F 5
S 6	15 48 11	26°39'21	13°21	7° 7	4° 8	23°37	9°47	9° 1	23°47	21°47	11°12	23°34	22°14	25°28	n.a.	S 6
S 7	15 52 8	27°40'50	26°15	8°41	5°21	24°24	9°40	8°58	23°46	21°47	11°11	23°29	22°11	25°35	n.a.	S 7
M 8	15 56 4	28°42'19	8♒48	10°14	6°33	25°11	9°32	8°55	23°45	21°47	11°10	23°25	22° 8	25°42	n.a.	M 8
T 9	16 0 1	29°43'49	21° 2	11°47	7°46	25°58	9°25	8°52	23°45	21°48	11° 8	23°23	22° 5	25°48	n.a.	T 9
W10	16 3 57	0♊45'19	3♓ 3	13°19	8°58	26°45	9°18	8°48	23°44	21°48	11° 7	23°D23	22° 2	25°55	n.a.	W10
T 11	16 7 54	1°46'50	14°54	14°52	10°10	27°32	9°11	8°45	23°44	21°R48	11° 6	23°24	21°58	26° 2	n.a.	T 11
F 12	16 11 50	2°48'22	26°42	16°24	11°23	28°19	9° 4	8°41	23°43	21°48	11° 5	23°25	21°55	26° 8	n.a.	F 12
S 13	16 15 47	3°49'53	8♈32	17°56	12°35	29° 6	8°57	8°38	23°43	21°48	11° 4	23°27	21°52	26°15	n.a.	S 13
S 14	16 19 43	4°51'26	20°27	19°28	13°47	29°53	8°50	8°34	23°43	21°48	11° 3	23°R28	21°49	26°22	n.a.	S 14
M15	16 23 40	5°52'58	2♉33	20°59	14°59	0♋39	8°44	8°31	23°42	21°47	11° 2	23°27	21°46	26°28	n.a.	M15
T 16	16 27 36	6°54'31	14°53	22°30	16°11	1°26	8°37	8°27	23°42	21°47	11° 1	23°25	21°43	26°35	n.a.	T 16
W17	16 31 33	7°56'04	27°27	24° 0	17°23	2°13	8°31	8°23	23°42	21°47	10°59	23°20	21°39	26°42	n.a.	W17
T 18	16 35 30	8°57'37	10♊18	25°30	18°35	3° 0	8°25	8°19	23°42	21°47	10°58	23°14	21°36	26°48	n.a.	T 18
F 19	16 39 26	9°59'10	23°25	26°58	19°47	3°47	8°19	8°15	23°42	21°47	10°57	23° 6	21°33	26°55	n.a.	F 19
S 20	16 43 23	11° 0'42	6♋47	28°25	20°58	4°34	8°13	8°11	23°D41	21°46	10°56	22°57	21°30	27° 2	n.a.	S 20
S 21	16 47 19	12° 2'15	20°21	29°51	22°10	5°21	8° 7	8° 7	23°41	21°46	10°55	22°48	21°27	27° 8	n.a.	S 21
M22	16 51 16	13° 3'47	4♌ 6	1♋16	23°21	6° 8	8° 2	8° 3	23°42	21°46	10°54	22°41	21°24	27°15	n.a.	M22
T 23	16 55 12	14° 5'18	17°58	2°39	24°33	6°55	7°56	7°59	23°42	21°45	10°52	22°35	21°20	27°22	n.a.	T 23
W24	16 59 9	15° 6'49	1♍56	3°59	25°44	7°42	7°51	7°54	23°42	21°45	10°51	22°32	21°17	27°28	n.a.	W24
T 25	17 3 5	16° 8'19	16° 0	5°17	26°55	8°28	7°46	7°50	23°42	21°44	10°50	22°D32	21°14	27°35	n.a.	T 25
F 26	17 7 2	17° 9'48	0♎ 6	6°32	28° 7	9°15	7°41	7°46	23°42	21°44	10°49	22°32	21°11	27°42	n.a.	F 26
S 27	17 10 59	18°11'17	14°16	7°43	29°18	10° 2	7°37	7°41	23°43	21°43	10°48	22°33	21° 8	27°48	n.a.	S 27
S 28	17 14 55	19°12'44	28°26	8°50	0♌29	10°49	7°32	7°37	23°43	21°43	10°47	22°R33	21° 4	27°55	n.a.	S 28
M29	17 18 52	20°14'11	12♍36	9°53	1°39	11°36	7°28	7°32	23°43	21°42	10°46	22°31	21° 1	28° 2	n.a.	M29
T 30	17 22 48	21°15'38	26°42	10°50	2°50	12°23	7°24	7°28	23°44	21°42	10°44	22°27	20°58	28° 8	n.a.	T 30
W31	17 26 45	22♊17'03	10♐40	11♋40	4♌ 1	13♋ 9	7♍20	7♑23	23♍44	21♒41	10♐43	22♈20	20♈55	28♓15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n38	13s47	0s52	20n33	0s 1	24n13	0n 9	24n15	0n34	17s35	2s21	26s40	2s55	2n29	0s 1	16s 4	1s31	35s54	13s19	9n31	8n59	4s15		n.a.
T 2	18 54	19 41	2 8	20 47	0 7	24 11	0 5	24 18	0 33	17 32	2 21	26 40	2 55	2 30	0 1	16 4	1 31	35 54	13 19	9 31	8 58	4 12		n.a.
W 3	19 10	24 22	3 15	21 0	0 13	24 8	0 2	24 20	0 33	17 29	2 21	26 41	2 55	2 30	0 1	16 4	1 31	35 54	13 19	9 29	8 57	4 8		n.a.
T 4	19 26	27 29	4 8	21 13	0 19	24 4	0s 1	24 23	0 32	17 27	2 21	26 41	2 55	2 30	0 1	16 4	1 31	35 54	13 19	9 28	8 56	4 5		n.a.
F 5	19 41	28 51	4 46	21 24	0 26	24 0	0 4	24 25	0 31	17 24	2 21	26 42	2 56	2 31	0 1	16 4	1 31	35 54	13 19	9 26	8 55	4 1		n.a.
S 6	19 56	28 29	5 7	21 34	0 32	23 54	0 7	24 26	0 30	17 22	2 21	26 42	2 56	2 31	0 1	16 4	1 31	35 54	13 19	9 23	8 53	3 58		n.a.
S 7	20 10	26 34	5 11	21 44	0 38	23 48	0 11	24 28	0 29	17 19	2 21	26 43	2 56	2 31	0 1	16 4	1 31	35 54	13 19	9 22	8 52	3 55		n.a.
M 8	20 25	23 22	5 0	21 52	0 44	23 42	0 14	24 29	0 28	17 17	2 21	26 43	2 56	2 32	0 1	16 4	1 31	35 53	13 19	9 20	8 51	3 51		n.a.
T 9	20 38	19 13	4 36	21 59	0 50	23 34	0 17	24 29	0 28	17 14	2 21	26 44	2 57	2 32	0 1	16 4	1 31	35 53	13 19	9 20	8 50	3 48		n.a.
W10	20 52	14 23	4 0	22 5	0 57	23 26	0 21	24 30	0 27	17 12	2 20	26 44	2 57	2 32	0 1	16 4	1 31	35 53	13 19	9 19	8 48	3 44		n.a.
T 11	21 5	9 4	3 14	22 10	1 3	23 17	0 24	24 30	0 26	17 9	2 20	26 44	2 57	2 32	0 1	16 4	1 31	35 53	13 19	9 20	8 47	3 41		n.a.
F 12	21 17	3 29	2 20	22 14	1 9	23 8	0 28	24 30	0 25	17 7	2 20	26 45	2 57	2 32	0 1	16 4	1 31	35 53	13 19	9 20	8 46	3 37		n.a.
S 13	21 29	2n15	1 20	22 18	1 15	22 58	0 31	24 30	0 24	17 4	2 20	26 45	2 57	2 33	0 1	16 4	1 31	35 53	13 19	9 21	8 45	3 34		n.a.
S 14	21 41	7 57	0 16	22 20	1 20	22 47	0 34	24 29	0 23	17 2	2 20	26 46	2 58	2 33	0 1	16 4	1 31	35 53	13 19	9 21	8 44	3 30		n.a.
M15	21 52	13 27	0n49	22 21	1 26	22 36	0 38	24 28	0 23	17 0	2 20	26 46	2 58	2 33	0 1	16 4	1 31	35 52	13 19	9 21	8 42	3 27		n.a.
T 16	22 3	18 32	1 53	22 21	1 31	22 24	0 41	24 27	0 22	16 57	2 20	26 47	2 58	2 33	0 1	16 4	1 31	35 52	13 19	9 20	8 41	3 24		n.a.
W17	22 13	22 56	2 53	22 21	1 37	22 11	0 45	24 26	0 21	16 55	2 19	26 47	2 58	2 33	0 1	16 4	1 31	35 52	13 19	9 19	8 40	3 20		n.a.
T 18	22 23	26 19	3 45	22 19	1 42	21 58	0 48	24 24	0 20	16 53	2 19	26 47	2 58	2 33	0 1	16 4	1 31	35 52	13 19	9 16	8 39	3 17		n.a.
F 19	22 33	28 22	4 27	22 17	1 46	21 44	0 52	24 22	0 19	16 51	2 19	26 48	2 58	2 33	0 1	16 4	1 31	35 52	13 19	9 13	8 37	3 13		n.a.
S 20	22 42	28 49	4 54	22 14	1 51	21 30	0 55	24 19	0 19	16 49	2 19	26 48	2 59	2 33	0 1	16 4	1 32	35 51	13 19	9 9	8 36	3 10		n.a.
S 21	22 51	27 33	5 6	22 11	1 55	21 15	0 59	24 17	0 18	16 46	2 19	26 49	2 59	2 33	0 1	16 4	1 32	35 51	13 19	9 6	8 35	3 6		n.a.
M22	22 59	24 37	5 0	22 7	1 58	21 0	1 2	24 14	0 17	16 44	2 18	26 49	2 59	2 33	0 1	16 5	1 32	35 51	13 19	9 3	8 34	3 3		n.a.
T 23	23 6	20 14	4 37	22 3	2 2	20 44	1 5	24 11	0 16	16 42	2 18	26 50	2 59	2 33	0 1	16 5	1 32	35 51	13 19	9 1	8 33	2 59		n.a.
W24	23 14	14 45	3 57	21 58	2 4	20 27	1 9	24 7	0 15	16 40	2 18	26 50	2 59	2 33	0 1	16 5	1 32	35 50	13 19	9 0	8 31	2 56		n.a.
T 25	23 21	8 28	3 3	21 53	2 6	20 10	1 12	24 3	0 14	16 38	2 18	26 50	2 59	2 33	0 1	16 5	1 32	35 50	13 19	9 0	8 30	2 53		n.a.
F 26	23 27	1 45	1 57	21 48	2 8	19 52	1 16	23 59	0 14	16 37	2 17	26 51	2 59	2 33	0 1	16 5	1 32	35 50	13 19	9 0	8 29	2 49		n.a.
S 27	23 33	5s 6	0 44	21 43	2 9	19 34	1 19	23 55	0 13	16 35	2 17	26 51	3 0	2 33	0 1	16 5	1 32	35 50	13 19	9 0	8 28	2 46		n.a.
S 28	23 38	11 42	0s31	21 39	2 9	19 16	1 23	23 50	0 12	16 33	2 17	26 51	3 0	2 32	0 1	16 6	1 32	35 49	13 19	9 0	8 26	2 42		n.a.
M29	23 43	17 42	1 45	21 36	2 8	18 56	1 26	23 46	0 11	16 31	2 17	26 52	3 0	2 32	0 1	16 6	1 32	35 49	13 19	9 0	8 25	2 39		n.a.
T 30	23 47	22 44	2 52	21 33	2 6	18 37	1 29	23 40	0 10	16 30	2 16	26 52	3 0	2 32	0 1	16 6	1 32	35 49	13 18	8 58	8 24	2 35		n.a.
W31	23n51	26s24	3s47	21n32	2s 2	18n17	1s33	23n35	0n10	16s28	2s16	26s53	3s 0	2n32	0s 1	16s 6	1s32	35s49	13s18	8n55	8n23	2s32		n.a.

Julian Day Number = -2270912.5, Delta T = 146h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'35, Lahiri = -153°15'35 Julian Calendar 1 Aug. 10931 BCE == Greg. Calendar 9 May 10931 BCE

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 41	23♊18'28	24♐25	12♋24	5♌11	13♋56	7°R16	7°R18	23♍45	21°R40	10°R42	22°R10	20♈52	28♓22	n.a.	T 1
F 2	17 34 38	24°19'52	7♑56	12°59	6°22	14°43	7♏13	7♑14	23°46	21♒40	10♐41	21♈59	20°49	28°28	n.a.	F 2
S 3	17 38 35	25°21'16	21° 7	13°25	7°32	15°30	7°10	7° 9	23°46	21°39	10°40	21°48	20°45	28°35	n.a.	S 3
S 4	17 42 31	26°22'39	3♒59	13°42	8°42	16°16	7° 6	7° 4	23°47	21°38	10°39	21°37	20°42	28°42	n.a.	S 4
M 5	17 46 28	27°24'01	16°32	13°R48	9°52	17° 3	7° 3	7° 0	23°48	21°37	10°38	21°28	20°39	28°48	n.a.	M 5
T 6	17 50 24	28°25'22	28°47	13°43	11° 2	17°50	7° 1	6°55	23°49	21°37	10°37	21°21	20°36	28°55	n.a.	T 6
W 7	17 54 21	29°26'43	10♓49	13°26	12°12	18°37	6°58	6°50	23°49	21°36	10°36	21°17	20°33	29° 2	n.a.	W 7
T 8	17 58 18	0♋28'02	22°41	12°58	13°22	19°23	6°56	6°45	23°50	21°35	10°35	21°15	20°30	29° 8	n.a.	T 8
F 9	18 2 14	1°29'22	4♈29	12°18	14°31	20°10	6°54	6°40	23°51	21°34	10°33	21°D14	20°26	29°15	n.a.	F 9
S 10	18 6 11	2°30'40	16°18	11°27	15°41	20°57	6°52	6°35	23°52	21°33	10°32	21°R15	20°23	29°22	n.a.	S 10
S 11	18 10 8	3°31'58	28°15	10°26	16°50	21°43	6°50	6°30	23°53	21°32	10°31	21°15	20°20	29°28	n.a.	S 11
M12	18 14 4	4°33'14	10♉23	9°18	17°59	22°30	6°49	6°26	23°55	21°31	10°30	21°13	20°17	29°35	n.a.	M12
T 13	18 18 1	5°34'30	22°48	8° 4	19° 8	23°16	6°47	6°21	23°56	21°30	10°29	21° 9	20°14	29°41	n.a.	T 13
W14	18 21 57	6°35'45	5♊33	6°47	20°17	24° 3	6°46	6°16	23°57	21°29	10°28	21° 2	20°10	29°48	n.a.	W14
T 15	18 25 54	7°36'59	18°40	5°29	21°26	24°49	6°45	6°11	23°58	21°28	10°27	20°52	20° 7	29°55	n.a.	T 15
F 16	18 29 51	8°38'11	2♋ 8	4°12	22°34	25°36	6°45	6° 6	24° 0	21°27	10°26	20°40	20° 4	0♈ 1	n.a.	F 16
S 17	18 33 47	9°39'23	15°55	2°59	23°43	26°22	6°44	6° 1	24° 1	21°26	10°25	20°28	20° 1	0° 8	n.a.	S 17
S 18	18 37 44	10°40'33	29°57	1°51	24°51	27° 9	6°44	5°56	24° 2	21°25	10°24	20°15	19°58	0°15	n.a.	S 18
M19	18 41 41	11°41'41	14♌10	0°51	25°59	27°55	6°D44	5°51	24° 4	21°23	10°23	20° 4	19°55	0°21	n.a.	M19
T 20	18 45 37	12°42'48	28°27	29♊59	27° 7	28°42	6°44	5°46	24° 5	21°22	10°22	19°55	19°51	0°28	n.a.	T 20
W21	18 49 34	13°43'52	12♍44	29°15	28°15	29°28	6°44	5°42	24° 7	21°21	10°21	19°50	19°48	0°35	n.a.	W21
T 22	18 53 31	14°44'56	26°58	28°41	29°22	0♌14	6°45	5°37	24° 9	21°20	10°20	19°47	19°45	0°41	n.a.	T 22
F 23	18 57 27	15°45'57	11♎ 5	28°16	0♍30	1° 1	6°46	5°32	24°10	21°18	10°20	19°47	19°42	0°48	n.a.	F 23
S 24	19 1 24	16°46'56	25° 7	28° 0	1°37	1°47	6°47	5°27	24°12	21°17	10°19	19°47	19°39	0°55	n.a.	S 24
S 25	19 5 20	17°47'54	9♏ 1	27°D53	2°44	2°33	6°48	5°23	24°14	21°16	10°18	19°46	19°36	1° 1	n.a.	S 25
M26	19 9 17	18°48'49	22°48	27°54	3°50	3°20	6°49	5°18	24°15	21°14	10°17	19°43	19°32	1° 8	n.a.	M26
T 27	19 13 14	19°49'43	6♐28	28° 2	4°57	4° 6	6°51	5°13	24°17	21°13	10°16	19°37	19°29	1°15	n.a.	T 27
W28	19 17 10	20°50'35	19°59	28°18	6° 3	4°52	6°52	5° 9	24°19	21°12	10°15	19°29	19°26	1°21	n.a.	W28
T 29	19 21 7	21°51'25	3♑19	28°40	7° 9	5°38	6°54	5° 4	24°21	21°10	10°14	19°17	19°23	1°28	n.a.	T 29
F 30	19 25 4	22♋52'13	16♑28	29♊ 7	8♍15	6♌24	6♏57	4♑59	24♍23	21♒ 9	10♐14	19♈ 4	19♈20	1♈35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	28s27	4s28	21n32	1s58	17n57	1s36	23n29	0n 9	16s27	2s16	26s53	3s 0	2n32	0s 1	16s 7	1s32	35s48	13s18	8n52	8n22	2s28		n.a.
F 2	23 58	28 44	4 54	21 35	1 52	17 36	1 39	23 23	0 8	16 25	2 15	26 53	3 0	2 31	0 1	16 7	1 32	35 48	13 18	8 48	8 20	2 25		n.a.
S 3	24 0	27 22	5 3	21 39	1 45	17 15	1 42	23 17	0 7	16 24	2 15	26 54	3 0	2 31	0 1	16 7	1 32	35 48	13 18	8 43	8 19	2 21		n.a.
S 4	24 2	24 34	4 56	21 46	1 37	16 53	1 45	23 11	0 6	16 22	2 15	26 54	3 0	2 31	0 1	16 7	1 32	35 48	13 18	8 39	8 18	2 18		n.a.
M 5	24 4	20 40	4 35	21 55	1 27	16 31	1 49	23 4	0 5	16 21	2 14	26 54	3 0	2 30	0 1	16 8	1 32	35 47	13 18	8 35	8 17	2 14		n.a.
T 6	24 5	15 58	4 1	22 7	1 15	16 9	1 52	22 57	0 5	16 20	2 14	26 55	3 0	2 30	0 1	16 8	1 32	35 47	13 18	8 33	8 15	2 11		n.a.
W 7	24 5	10 44	3 17	22 23	1 2	15 46	1 55	22 50	0 4	16 19	2 14	26 55	3 0	2 30	0 2	16 8	1 32	35 47	13 18	8 31	8 14	2 7		n.a.
T 8	24 5	5 12	2 26	22 40	0 47	15 23	1 58	22 42	0 3	16 18	2 14	26 55	3 0	2 29	0 2	16 9	1 32	35 46	13 18	8 30	8 13	2 4		n.a.
F 9	24 5	0n29	1 28	23 0	0 30	15 0	2 1	22 34	0 2	16 17	2 13	26 55	3 0	2 29	0 2	16 9	1 32	35 46	13 17	8 30	8 12	2 1		n.a.
S 10	24 4	6 11	0 26	23 23	0 13	14 37	2 4	22 26	0 1	16 16	2 13	26 56	3 0	2 28	0 2	16 9	1 32	35 46	13 17	8 30	8 11	1 57		n.a.
S 11	24 2	11 43	0n37	23 46	0n 6	14 13	2 7	22 18	0 1	16 15	2 13	26 56	3 0	2 28	0 2	16 10	1 32	35 45	13 17	8 30	8 9	1 54		n.a.
M12	24 0	16 55	1 40	24 10	0 25	13 49	2 9	22 9	0s 0	16 14	2 12	26 56	3 0	2 28	0 2	16 10	1 32	35 45	13 17	8 30	8 8	1 50		n.a.
T 13	23 58	21 32	2 39	24 34	0 44	13 24	2 12	22 1	0 1	16 13	2 12	26 56	3 0	2 27	0 2	16 10	1 32	35 45	13 17	8 28	8 7	1 47		n.a.
W14	23 55	25 17	3 32	24 58	1 3	13 0	2 15	21 52	0 2	16 12	2 12	26 57	3 0	2 27	0 2	16 11	1 32	35 45	13 17	8 25	8 6	1 43		n.a.
T 15	23 52	27 49	4 15	25 20	1 21	12 35	2 17	21 42	0 2	16 12	2 11	26 57	3 0	2 26	0 2	16 11	1 32	35 44	13 17	8 22	8 4	1 40		n.a.
F 16	23 48	28 49	4 45	25 40	1 39	12 10	2 20	21 33	0 3	16 11	2 11	26 57	3 0	2 25	0 2	16 12	1 32	35 44	13 16	8 17	8 3	1 36		n.a.
S 17	23 43	28 4	4 59	25 58	1 54	11 45	2 22	21 23	0 4	16 11	2 10	26 57	3 0	2 25	0 2	16 12	1 32	35 44	13 16	8 12	8 2	1 33		n.a.
S 18	23 39	25 31	4 56	26 14	2 9	11 19	2 25	21 13	0 5	16 10	2 10	26 58	3 0	2 24	0 2	16 12	1 32	35 43	13 16	8 7	8 1	1 29		n.a.
M19	23 33	21 23	4 34	26 27	2 21	10 54	2 27	21 3	0 6	16 10	2 10	26 58	3 0	2 24	0 2	16 13	1 32	35 43	13 16	8 3	7 59	1 26		n.a.
T 20	23 28	16 0	3 55	26 38	2 32	10 28	2 30	20 53	0 6	16 10	2 9	26 58	3 0	2 23	0 2	16 13	1 32	35 43	13 16	8 0	7 58	1 22		n.a.
W21	23 21	9 45	3 2	26 47	2 41	10 3	2 32	20 42	0 7	16 10	2 9	26 58	3 0	2 22	0 2	16 14	1 32	35 42	13 15	7 58	7 57	1 19		n.a.
T 22	23 15	3 1	1 57	26 54	2 48	9 37	2 34	20 31	0 8	16 9	2 9	26 58	3 0	2 22	0 2	16 14	1 32	35 42	13 15	7 57	7 56	1 15		n.a.
F 23	23 8	3s48	0 46	26 59	2 54	9 11	2 36	20 20	0 9	16 9	2 8	26 58	3 0	2 21	0 2	16 14	1 32	35 42	13 15	7 56	7 55	1 12		n.a.
S 24	23 0	10 25	0s28	27 3	2 58	8 45	2 38	20 9	0 9	16 9	2 8	26 59	3 0	2 20	0 2	16 15	1 33	35 41	13 15	7 56	7 53	1 8		n.a.
S 25	22 52	16 28	1 40	27 5	3 1	8 18	2 40	19 58	0 10	16 9	2 8	26 59	3 0	2 20	0 2	16 15	1 33	35 41	13 15	7 56	7 52	1 5		n.a.
M26	22 43	21 37	2 45	27 7	3 2	7 52	2 42	19 46	0 11	16 9	2 7	26 59	3 0	2 19	0 2	16 16	1 33	35 41	13 14	7 55	7 51	1 1		n.a.
T 27	22 34	25 35	3 39	27 7	3 3	7 26	2 43	19 34	0 12	16 10	2 7	26 59	3 0	2 18	0 2	16 16	1 33	35 40	13 14	7 53	7 50	0 58		n.a.
W28	22 25	28 3	4 21	27 7	3 2	7 0	2 45	19 22	0 13	16 10	2 7	26 59	3 0	2 17	0 2	16 17	1 33	35 40	13 14	7 49	7 48	0 54		n.a.
T 29	22 15	28 51	4 48	27 6	3 0	6 34	2 46	19 10	0 13	16 10	2 6	26 59	2 59	2 17	0 2	16 17	1 33	35 39	13 14	7 45	7 47	0 51		n.a.
F 30	22n 5	27s59	4s59	27n 3	2n58	6n 7	2s48	18n57	0s14	16s11	2s 6	26s59	2s59	2n16	0s 2	16s18	1s33	35s39	13s14	7n40	7n46	0s47		n.a.

Julian Day Number = -2270881.5, Delta T = 146h30m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'30, Lahiri = -153°15'31 Julian Calendar 1 Sept. 10931 BCE == Greg. Calendar 9 June 10931 BCE

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 0	23♋52'59	29♌23	29♊41	9♍20	7♌10	6♏59	4°R55	24♍25	21°R 8	10°R13	18°R50	19♈16	1♈41	n.a.	S 1
S 2	19 32 57	24°53'43	12♒ 3	0♋19	10°25	7°56	7° 2	4♌51	24°27	21♒ 6	10♐12	18♈37	19°13	1°48	n.a.	S 2
M 3	19 36 54	25°54'26	24°28	1° 2	11°30	8°42	7° 4	4°46	24°29	21° 5	10°11	18°25	19°10	1°55	n.a.	M 3
T 4	19 40 50	26°55'07	6♓39	1°49	12°35	9°28	7° 7	4°42	24°31	21° 3	10°10	18°16	19° 7	2° 1	n.a.	T 4
W 5	19 44 47	27°55'46	18°39	2°40	13°39	10°14	7°10	4°37	24°33	21° 2	10°10	18°10	19° 4	2° 8	n.a.	W 5
T 6	19 48 44	28°56'23	0♈30	3°34	14°43	11° 0	7°14	4°33	24°36	21° 0	10° 9	18° 7	19° 1	2°15	n.a.	T 6
F 7	19 52 40	29°56'59	12°18	4°31	15°47	11°46	7°17	4°29	24°38	20°59	10° 8	18° 6	18°57	2°21	n.a.	F 7
S 8	19 56 37	0♌57'32	24° 6	5°31	16°51	12°32	7°21	4°25	24°40	20°57	10° 8	18°D 6	18°54	2°28	n.a.	S 8
S 9	20 0 34	1°58'05	6♉ 2	6°34	17°54	13°18	7°25	4°21	24°42	20°56	10° 7	18°R 6	18°51	2°35	n.a.	S 9
M10	20 4 30	2°58'35	18° 9	7°39	18°57	14° 3	7°29	4°17	24°45	20°54	10° 6	18° 5	18°48	2°41	n.a.	M10
T 11	20 8 27	3°59'04	0♊35	8°46	19°59	14°49	7°33	4°13	24°47	20°52	10° 6	18° 2	18°45	2°48	n.a.	T 11
W12	20 12 24	4°59'30	13°22	9°55	21° 1	15°35	7°38	4° 9	24°50	20°51	10° 5	17°56	18°42	2°55	n.a.	W12
T 13	20 16 20	5°59'55	26°34	11° 6	22° 3	16°21	7°42	4° 5	24°52	20°49	10° 4	17°48	18°38	3° 1	n.a.	T 13
F 14	20 20 17	7° 0'19	10♋13	12°19	23° 4	17° 6	7°47	4° 2	24°54	20°48	10° 4	17°38	18°35	3° 8	n.a.	F 14
S 15	20 24 14	8° 0'40	24°16	13°34	24° 5	17°52	7°52	3°58	24°57	20°46	10° 3	17°27	18°32	3°14	n.a.	S 15
S 16	20 28 10	9° 0'59	8♌40	14°50	25° 6	18°37	7°57	3°54	25° 0	20°44	10° 3	17°15	18°29	3°21	n.a.	S 16
M17	20 32 7	10° 1'15	23°17	16° 8	26° 6	19°23	8° 3	3°51	25° 2	20°43	10° 2	17° 5	18°26	3°28	n.a.	M17
T 18	20 36 4	11° 1'30	8♍ 2	17°27	27° 6	20° 8	8° 8	3°47	25° 5	20°41	10° 2	16°58	18°22	3°34	n.a.	T 18
W19	20 40 0	12° 1'42	22°45	18°47	28° 5	20°54	8°14	3°44	25° 7	20°39	10° 1	16°53	18°19	3°41	n.a.	W19
T 20	20 43 57	13° 1'51	7♎20	20° 9	29° 4	21°39	8°20	3°41	25°10	20°38	10° 1	16°51	18°16	3°48	n.a.	T 20
F 21	20 47 54	14° 1'58	21°43	21°32	0♎ 2	22°24	8°26	3°38	25°13	20°36	10° 0	16°D50	18°13	3°54	n.a.	F 21
S 22	20 51 50	15° 2'02	5♏51	22°56	1° 0	23°10	8°32	3°35	25°16	20°34	10° 0	16°51	18°10	4° 1	n.a.	S 22
S 23	20 55 47	16° 2'04	19°44	24°21	1°57	23°55	8°38	3°32	25°18	20°33	10° 0	16°R51	18° 7	4° 8	n.a.	S 23
M24	20 59 44	17° 2'04	3♐23	25°47	2°54	24°40	8°45	3°29	25°21	20°31	9°59	16°50	18° 3	4°14	n.a.	M24
T 25	21 3 40	18° 2'01	16°47	27°15	3°50	25°25	8°51	3°26	25°24	20°29	9°59	16°46	18° 0	4°21	n.a.	T 25
W26	21 7 37	19° 1'55	29°57	28°43	4°46	26°10	8°58	3°23	25°27	20°28	9°59	16°40	17°57	4°28	n.a.	W26
T 27	21 11 34	20° 1'47	12♑56	0♌13	5°41	26°56	9° 5	3°21	25°30	20°26	9°58	16°32	17°54	4°34	n.a.	T 27
F 28	21 15 30	21° 1'36	25°43	1°43	6°35	27°41	9°12	3°18	25°33	20°24	9°58	16°22	17°51	4°41	n.a.	F 28
S 29	21 19 27	22° 1'22	8♒17	3°15	7°29	28°26	9°19	3°16	25°36	20°23	9°58	16°12	17°48	4°48	n.a.	S 29
S 30	21 23 24	23° 1'06	20°41	4°48	8°22	29°10	9°27	3°14	25°39	20°21	9°57	16° 2	17°44	4°54	n.a.	S 30
M31	21 27 20	24♌ 0'48	2♓54	6♌21	9♎14	29♌55	9♏34	3♑11	25♍42	20♒19	9♐57	15♈53	17♈41	5♈ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	25s37	4s54	27n 1	2n55	5n41	2s49	18n45	0s15	16s11	2s 6	26s59	2s59	2n15	0s 2	16s18	1s33	35s39	13s13	7n34	7n45	0s44		n.a.
S 2	21 44	22 2	4 35	26 57	2 51	5 15	2 50	18 32	0 16	16 12	2 5	26 59	2 59	2 14	0 2	16 19	1 33	35 38	13 13	7 29	7 43	0 41		n.a.
M 3	21 32	17 31	4 3	26 52	2 47	4 49	2 51	18 19	0 16	16 12	2 5	26 59	2 59	2 13	0 2	16 19	1 33	35 38	13 13	7 25	7 42	0 37		n.a.
T 4	21 20	12 24	3 20	26 47	2 42	4 23	2 52	18 6	0 17	16 13	2 4	26 59	2 59	2 12	0 2	16 20	1 33	35 38	13 13	7 21	7 41	0 34		n.a.
W 5	21 8	6 53	2 29	26 41	2 37	3 57	2 53	17 52	0 18	16 14	2 4	26 59	2 59	2 12	0 2	16 20	1 33	35 37	13 12	7 19	7 40	0 30		n.a.
T 6	20 55	1 11	1 32	26 35	2 32	3 31	2 54	17 39	0 18	16 14	2 4	26 59	2 58	2 11	0 2	16 21	1 33	35 37	13 12	7 18	7 39	0 27		n.a.
F 7	20 42	4n31	0 31	26 27	2 26	3 5	2 54	17 25	0 19	16 15	2 3	26 59	2 58	2 10	0 2	16 21	1 33	35 37	13 12	7 17	7 37	0 23		n.a.
S 8	20 29	10 5	0n32	26 18	2 20	2 40	2 55	17 11	0 20	16 16	2 3	26 59	2 58	2 9	0 2	16 22	1 33	35 36	13 12	7 17	7 36	0 20		n.a.
S 9	20 15	15 22	1 34	26 9	2 14	2 14	2 55	16 57	0 21	16 17	2 3	26 59	2 58	2 8	0 2	16 22	1 33	35 36	13 11	7 17	7 35	0 16		n.a.
M10	20 1	20 8	2 32	25 59	2 7	1 49	2 55	16 43	0 21	16 18	2 2	26 59	2 58	2 7	0 2	16 23	1 33	35 36	13 11	7 17	7 34	0 13		n.a.
T 11	19 47	24 10	3 25	25 48	2 1	1 24	2 55	16 29	0 22	16 19	2 2	26 59	2 58	2 6	0 2	16 23	1 33	35 35	13 11	7 15	7 32	0 9		n.a.
W12	19 32	27 9	4 9	25 36	1 54	0 59	2 55	16 14	0 23	16 21	2 2	26 59	2 57	2 5	0 2	16 24	1 33	35 35	13 11	7 13	7 31	0 6		n.a.
T 13	19 17	28 44	4 41	25 23	1 47	0 34	2 55	16 0	0 23	16 22	2 1	26 59	2 57	2 4	0 2	16 24	1 33	35 35	13 10	7 10	7 30	0 2		n.a.
F 14	19 1	28 40	4 59	25 10	1 40	0 10	2 55	15 45	0 24	16 23	2 1	26 59	2 57	2 3	0 2	16 25	1 33	35 34	13 10	7 6	7 29	0n 1		n.a.
S 15	18 45	26 45	4 59	24 55	1 33	0s15	2 54	15 30	0 25	16 24	2 1	26 59	2 57	2 2	0 2	16 25	1 33	35 34	13 10	7 2	7 27	0 5		n.a.
S 16	18 29	23 6	4 41	24 40	1 25	0 39	2 54	15 15	0 26	16 26	2 0	26 59	2 57	2 1	0 2	16 26	1 33	35 33	13 10	6 57	7 26	0 8		n.a.
M17	18 13	17 57	4 4	24 23	1 18	1 2	2 53	15 0	0 26	16 27	2 0	26 59	2 56	2 0	0 2	16 26	1 33	35 33	13 9	6 53	7 25	0 12		n.a.
T 18	17 56	11 43	3 11	24 6	1 11	1 26	2 52	14 45	0 27	16 29	2 0	26 58	2 56	1 59	0 2	16 27	1 33	35 33	13 9	6 50	7 24	0 15		n.a.
W19	17 39	4 51	2 4	23 47	1 4	1 49	2 51	14 29	0 28	16 30	1 59	26 58	2 56	1 57	0 2	16 28	1 33	35 32	13 9	6 49	7 22	0 19		n.a.
T 20	17 21	2s13	0 50	23 28	0 56	2 12	2 50	14 14	0 28	16 32	1 59	26 58	2 56	1 56	0 2	16 28	1 33	35 32	13 9	6 48	7 21	0 22		n.a.
F 21	17 4	9 5	0s26	23 8	0 49	2 34	2 48	13 58	0 29	16 34	1 59	26 58	2 55	1 55	0 2	16 29	1 33	35 32	13 8	6 48	7 20	0 26		n.a.
S 22	16 46	15 24	1 40	22 46	0 42	2 57	2 47	13 42	0 30	16 36	1 58	26 58	2 55	1 54	0 2	16 29	1 33	35 31	13 8	6 48	7 19	0 29		n.a.
S 23	16 27	20 48	2 46	22 24	0 34	3 18	2 45	13 26	0 30	16 37	1 58	26 58	2 55	1 53	0 2	16 30	1 33	35 31	13 8	6 48	7 17	0 33		n.a.
M24	16 9	25 2	3 42	22 1	0 27	3 40	2 43	13 10	0 31	16 39	1 58	26 58	2 55	1 52	0 2	16 30	1 33	35 31	13 7	6 47	7 16	0 36		n.a.
T 25	15 50	27 48	4 24	21 37	0 20	4 1	2 41	12 54	0 32	16 41	1 57	26 57	2 54	1 51	0 2	16 31	1 33	35 30	13 7	6 46	7 15	0 40		n.a.
W26	15 31	28 57	4 52	21 11	0 13	4 21	2 38	12 38	0 32	16 43	1 57	26 57	2 54	1 49	0 2	16 31	1 33	35 30	13 7	6 44	7 14	0 43		n.a.
T 27	15 12	28 29	5 4	20 45	0 6	4 41	2 36	12 22	0 33	16 45	1 57	26 57	2 54	1 48	0 2	16 32	1 33	35 30	13 7	6 40	7 12	0 47		n.a.
F 28	14 52	26 30	5 0	20 18	0s 1	5 1	2 33	12 5	0 34	16 47	1 56	26 57	2 54	1 47	0 2	16 32	1 33	35 29	13 6	6 36	7 11	0 50		n.a.
S 29	14 33	23 13	4 42	19 50	0 8	5 20	2 30	11 49	0 34	16 49	1 56	26 57	2 53	1 46	0 2	16 33	1 33	35 29	13 6	6 32	7 10	0 54		n.a.
S 30	14 13	18 57	4 11	19 21	0 14	5 39	2 27	11 32	0 35	16 51	1 56	26 56	2 53	1 45	0 2	16 33	1 33	35 29	13 6	6 28	7 9	0 57		n.a.
M31	13n52	13s57	3s29	18n51	0s21	5s57	2s24	11n15	0s36	16s54	1s55	26s56	2s53	1n43	0s 2	16s34	1s32	35s28	13s 5	6n25	7n 7	1n 1		n.a.

Julian Day Number = -2270851.5, Delta T = 146h30m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'26, Lahiri = -153°15'27 Julian Calendar 1 Oct. 10931 BCE == Greg. Calendar 9 July 10931 BCE

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 17	25♌ 0'27	14♓56	7♌56	10♎ 6	0♍40	9♏42	3°R 9	25♍45	20°R18	9°R57	15°R47	17♈38	5♈ 8	n.a.	T 1
W 2	21 35 13	26° 0'04	26°51	9°32	10°56	1°25	9°50	3♂ 7	25°48	20♒16	9♐57	15♈42	17°35	5°14	n.a.	W 2
T 3	21 39 10	26°59'39	8♈40	11° 9	11°46	2°10	9°58	3° 5	25°51	20°14	9°57	15°40	17°32	5°21	n.a.	T 3
F 4	21 43 7	27°59'12	20°27	12°47	12°36	2°54	10° 6	3° 3	25°54	20°13	9°56	15°D40	17°28	5°27	n.a.	F 4
S 5	21 47 3	28°58'42	2♉16	14°27	13°24	3°39	10°14	3° 2	25°57	20°11	9°56	15°41	17°25	5°34	n.a.	S 5
S 6	21 51 0	29°58'11	14°11	16° 7	14°11	4°24	10°22	3° 0	26° 0	20°10	9°56	15°43	17°22	5°41	n.a.	S 6
M 7	21 54 57	0♍57'37	26°17	17°48	14°58	5° 8	10°31	2°59	26° 3	20° 8	9°56	15°R44	17°19	5°47	n.a.	M 7
T 8	21 58 53	1°57'01	8♊40	19°31	15°43	5°53	10°40	2°57	26° 6	20° 6	9°56	15°43	17°16	5°54	n.a.	T 8
W 9	22 2 50	2°56'23	21°25	21°15	16°28	6°37	10°48	2°56	26° 9	20° 5	9°56	15°42	17°13	6° 1	n.a.	W 9
T 10	22 6 46	3°55'43	4♋34	22°59	17°12	7°22	10°57	2°55	26°13	20° 3	9°D56	15°38	17° 9	6° 7	n.a.	T 10
F 11	22 10 43	4°55'01	18°12	24°46	17°54	8° 6	11° 6	2°54	26°16	20° 1	9°56	15°33	17° 6	6°14	n.a.	F 11
S 12	22 14 40	5°54'16	2♌17	26°33	18°36	8°51	11°15	2°53	26°19	20° 0	9°56	15°27	17° 3	6°21	n.a.	S 12
S 13	22 18 36	6°53'30	16°48	28°21	19°16	9°35	11°25	2°52	26°22	19°58	9°56	15°21	17° 0	6°27	n.a.	S 13
M14	22 22 33	7°52'41	1♍38	0♍11	19°55	10°19	11°34	2°51	26°25	19°57	9°56	15°15	16°57	6°34	n.a.	M14
T 15	22 26 29	8°51'49	16°40	2° 2	20°33	11° 3	11°44	2°50	26°29	19°55	9°56	15°11	16°53	6°41	n.a.	T 15
W16	22 30 26	9°50'55	1♎44	3°54	21° 9	11°47	11°53	2°50	26°32	19°53	9°56	15° 9	16°50	6°47	n.a.	W16
T 17	22 34 23	10°49'59	16°42	5°47	21°45	12°32	12° 3	2°49	26°35	19°52	9°57	15°D 8	16°47	6°54	n.a.	T 17
F 18	22 38 19	11°49'00	1♏25	7°42	22°18	13°16	12°13	2°49	26°39	19°50	9°57	15° 9	16°44	7° 1	n.a.	F 18
S 19	22 42 16	12°47'58	15°51	9°38	22°51	14° 0	12°23	2°49	26°42	19°49	9°57	15°10	16°41	7° 7	n.a.	S 19
S 20	22 46 12	13°46'54	29°54	11°34	23°22	14°44	12°33	2°49	26°45	19°47	9°57	15°12	16°38	7°14	n.a.	S 20
M21	22 50 9	14°45'47	13♐36	13°32	23°51	15°28	12°43	2°D49	26°49	19°46	9°57	15°R12	16°34	7°21	n.a.	M21
T 22	22 54 5	15°44'37	26°57	15°31	24°19	16°11	12°53	2°49	26°52	19°44	9°58	15°12	16°31	7°27	n.a.	T 22
W23	22 58 2	16°43'25	9♑59	17°31	24°45	16°55	13° 4	2°49	26°55	19°43	9°58	15°10	16°28	7°34	n.a.	W23
T 24	23 1 58	17°42'11	22°44	19°32	25° 9	17°39	13°14	2°49	26°59	19°42	9°58	15° 7	16°25	7°40	n.a.	T 24
F 25	23 5 55	18°40'53	5♒15	21°33	25°31	18°23	13°25	2°50	27° 2	19°40	9°58	15° 3	16°22	7°47	n.a.	F 25
S 26	23 9 52	19°39'33	17°34	23°35	25°52	19° 6	13°35	2°50	27° 5	19°39	9°59	14°59	16°19	7°54	n.a.	S 26
S 27	23 13 48	20°38'11	29°43	25°37	26°10	19°50	13°46	2°51	27° 9	19°37	9°59	14°55	16°15	8° 0	n.a.	S 27
M28	23 17 45	21°36'46	11♓43	27°39	26°27	20°34	13°57	2°51	27°12	19°36	9°59	14°51	16°12	8° 7	n.a.	M28
T 29	23 21 41	22°35'19	23°38	29°42	26°41	21°17	14° 8	2°52	27°15	19°35	10° 0	14°49	16° 9	8°14	n.a.	T 29
W30	23 25 38	23♍33'49	5♈27	1♎44	26♎53	22♍ 0	14♏19	2♂53	27♍19	19♒33	10♐ 0	14♈47	16♈ 6	8♈20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n32	8s30	2s37	18n21	0s27	6s15	2s21	10n58	0s36	16s56	1s55	26s56	2s53	1n42	0s 2	16s34	1s32	35s28	13s 5	6n22	7n 6	1n 4		n.a.
W 2	13 11	2 48	1 40	17 49	0 34	6 32	2 17	10 42	0 37	16 58	1 55	26 56	2 52	1 41	0 2	16 35	1 32	35 28	13 5	6 21	7 5	1 8		n.a.
T 3	12 51	2n57	0 38	17 16	0 40	6 48	2 13	10 25	0 37	17 0	1 55	26 56	2 52	1 40	0 2	16 36	1 32	35 27	13 4	6 20	7 4	1 11		n.a.
F 4	12 30	8 36	0n26	16 42	0 46	7 4	2 9	10 8	0 38	17 3	1 54	26 55	2 52	1 38	0 2	16 36	1 32	35 27	13 4	6 20	7 2	1 15		n.a.
S 5	12 8	13 58	1 29	16 8	0 51	7 20	2 5	9 50	0 39	17 5	1 54	26 55	2 51	1 37	0 2	16 37	1 32	35 27	13 4	6 20	7 1	1 18		n.a.
S 6	11 47	18 53	2 28	15 32	0 57	7 35	2 0	9 33	0 39	17 8	1 54	26 55	2 51	1 36	0 2	16 37	1 32	35 26	13 4	6 21	7 0	1 22		n.a.
M 7	11 26	23 7	3 22	14 56	1 2	7 49	1 55	9 16	0 40	17 10	1 53	26 55	2 51	1 35	0 2	16 38	1 32	35 26	13 3	6 21	6 59	1 25		n.a.
T 8	11 4	26 25	4 8	14 19	1 7	8 2	1 50	8 59	0 40	17 13	1 53	26 54	2 51	1 33	0 2	16 38	1 32	35 26	13 3	6 21	6 58	1 29		n.a.
W 9	10 42	28 30	4 42	13 41	1 12	8 15	1 45	8 41	0 41	17 15	1 53	26 54	2 50	1 32	0 2	16 39	1 32	35 25	13 3	6 20	6 56	1 32		n.a.
T 10	10 20	29 5	5 4	13 2	1 16	8 27	1 39	8 24	0 42	17 18	1 53	26 54	2 50	1 31	0 2	16 39	1 32	35 25	13 2	6 19	6 55	1 36		n.a.
F 11	9 58	27 55	5 9	12 22	1 20	8 39	1 34	8 6	0 42	17 21	1 52	26 53	2 50	1 29	0 2	16 40	1 32	35 25	13 2	6 17	6 54	1 39		n.a.
S 12	9 35	24 59	4 56	11 41	1 24	8 49	1 27	7 49	0 43	17 23	1 52	26 53	2 49	1 28	0 2	16 40	1 32	35 25	13 2	6 15	6 53	1 43		n.a.
S 13	9 13	20 25	4 25	11 0	1 28	8 59	1 21	7 31	0 43	17 26	1 52	26 53	2 49	1 27	0 2	16 41	1 32	35 24	13 1	6 12	6 51	1 46		n.a.
M14	8 50	14 30	3 34	10 18	1 31	9 8	1 15	7 14	0 44	17 29	1 52	26 53	2 49	1 25	0 2	16 41	1 32	35 24	13 1	6 10	6 50	1 50		n.a.
T 15	8 28	7 41	2 29	9 35	1 34	9 17	1 8	6 56	0 45	17 32	1 51	26 52	2 49	1 24	0 2	16 42	1 32	35 24	13 1	6 8	6 49	1 53		n.a.
W16	8 5	0 24	1 12	8 52	1 36	9 24	1 1	6 38	0 45	17 34	1 51	26 52	2 48	1 23	0 2	16 42	1 32	35 23	13 1	6 7	6 48	1 57		n.a.
T 17	7 42	6s52	0s 8	8 8	1 38	9 31	0 53	6 20	0 46	17 37	1 51	26 52	2 48	1 21	0 2	16 43	1 32	35 23	13 0	6 7	6 46	2 0		n.a.
F 18	7 19	13 39	1 28	7 23	1 39	9 37	0 46	6 3	0 46	17 40	1 51	26 51	2 48	1 20	0 2	16 43	1 32	35 23	13 0	6 8	6 45	2 4		n.a.
S 19	6 56	19 34	2 40	6 38	1 40	9 42	0 38	5 45	0 47	17 43	1 50	26 51	2 47	1 19	0 2	16 43	1 32	35 23	13 0	6 8	6 44	2 7		n.a.
S 20	6 33	24 16	3 40	5 52	1 40	9 46	0 30	5 27	0 47	17 46	1 50	26 51	2 47	1 17	0 2	16 44	1 32	35 22	12 59	6 9	6 43	2 11		n.a.
M21	6 9	27 28	4 27	5 6	1 40	9 50	0 21	5 9	0 48	17 49	1 50	26 51	2 47	1 16	0 2	16 44	1 32	35 22	12 59	6 9	6 41	2 14		n.a.
T 22	5 46	29 1	4 57	4 20	1 39	9 52	0 12	4 51	0 48	17 52	1 50	26 50	2 46	1 15	0 2	16 45	1 32	35 22	12 59	6 9	6 40	2 18		n.a.
W23	5 23	28 53	5 12	3 34	1 38	9 53	0 3	4 33	0 49	17 55	1 49	26 50	2 46	1 13	0 2	16 45	1 32	35 22	12 58	6 8	6 39	2 21		n.a.
T 24	4 59	27 13	5 10	2 47	1 36	9 54	0n 6	4 15	0 50	17 58	1 49	26 50	2 46	1 12	0 2	16 46	1 32	35 21	12 58	6 7	6 37	2 25		n.a.
F 25	4 36	24 13	4 54	2 1	1 33	9 53	0 16	3 57	0 50	18 1	1 49	26 49	2 45	1 10	0 2	16 46	1 32	35 21	12 58	6 5	6 36	2 28		n.a.
S 26	4 12	20 10	4 24	1 15	1 30	9 51	0 26	3 39	0 51	18 4	1 49	26 49	2 45	1 9	0 2	16 47	1 32	35 21	12 57	6 3	6 35	2 32		n.a.
S 27	3 48	15 20	3 43	0 29	1 26	9 49	0 36	3 21	0 51	18 7	1 48	26 49	2 45	1 8	0 2	16 47	1 32	35 21	12 57	6 2	6 34	2 35		n.a.
M28	3 25	9 59	2 52	0s17	1 21	9 45	0 47	3 3	0 52	18 11	1 48	26 48	2 45	1 6	0 2	16 47	1 32	35 20	12 57	6 0	6 32	2 38		n.a.
T 29	3 1	4 20	1 54	1 2	1 16	9 40	0 58	2 45	0 52	18 14	1 48	26 48	2 44	1 5	0 3	16 48	1 32	35 20	12 57	5 59	6 31	2 42		n.a.
W30	2n37	1n27	0s51	1s46	1s10	9s34	1n 9	2n27	0s53	18s17	1s48	26s48	2s44	1n 3	0s 3	16s48	1s32	35s20	12s56	5n59	6n30	2n45		n.a.

Julian Day Number = -2270820.5, Delta T = 146h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'22, Lahiri = -153°15'22 Julian Calendar 1 Nov. 10931 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10931 BCE

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10931 BCE

DECEMBER 10931 BCE (-10930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 34	24♍32'17	17♈15	3♎45	27♎ 3	22♍44	14♏30	2♑54	27♍22	19°R32	10♐ 1	14°D47	16♈ 3	8♈27	n.a.	T 1
F 2	23 33 31	25°30'43	29° 3	5°45	27°11	23°27	14°41	2°55	27°26	19♒31	10° 1	14♈47	15°59	8°34	n.a.	F 2
S 3	23 37 27	26°29'08	10♉54	7°44	27°17	24°11	14°52	2°57	27°29	19°29	10° 2	14°49	15°56	8°40	n.a.	S 3
S 4	23 41 24	27°27'30	22°52	9°40	27°20	24°54	15° 4	2°58	27°32	19°28	10° 2	14°50	15°53	8°47	n.a.	S 4
M 5	23 45 20	28°25'50	5♊ 1	11°35	27°R21	25°37	15°15	3° 0	27°36	19°27	10° 3	14°52	15°50	8°54	n.a.	M 5
T 6	23 49 17	29°24'08	17°24	13°28	27°19	26°20	15°27	3° 1	27°39	19°26	10° 3	14°52	15°47	9° 0	n.a.	T 6
W 7	23 53 13	0♎22'24	0♋ 6	15°17	27°15	27° 3	15°38	3° 3	27°43	19°25	10° 4	14°R53	15°44	9° 7	n.a.	W 7
T 8	23 57 10	1°20'39	13°11	17° 3	27° 9	27°46	15°50	3° 5	27°46	19°23	10° 4	14°53	15°40	9°14	n.a.	T 8
F 9	0 1 6	2°18'52	26°41	18°46	27° 0	28°29	16° 2	3° 6	27°49	19°22	10° 5	14°52	15°37	9°20	n.a.	F 9
S 10	0 5 3	3°17'02	10♌39	20°25	26°48	29°12	16°14	3° 8	27°53	19°21	10° 5	14°50	15°34	9°27	n.a.	S 10
S 11	0 8 59	4°15'11	25° 3	21°59	26°34	29°55	16°26	3°10	27°56	19°20	10° 6	14°49	15°31	9°34	n.a.	S 11
M12	0 12 56	5°13'18	9♍49	23°30	26°18	0♎38	16°37	3°13	27°59	19°19	10° 7	14°48	15°28	9°40	n.a.	M12
T 13	0 16 52	6°11'23	24°52	24°55	25°59	1°21	16°50	3°15	28° 3	19°18	10° 7	14°47	15°24	9°47	n.a.	T 13
W14	0 20 49	7° 9'26	10♎ 3	26°16	25°38	2° 4	17° 2	3°17	28° 6	19°17	10° 8	14°D47	15°21	9°53	n.a.	W14
T 15	0 24 45	8° 7'27	25°13	27°31	25°14	2°47	17°14	3°20	28°10	19°16	10° 9	14°47	15°18	10° 0	n.a.	T 15
F 16	0 28 42	9° 5'26	10♏13	28°41	24°49	3°29	17°26	3°22	28°13	19°15	10°10	14°47	15°15	10° 7	n.a.	F 16
S 17	0 32 38	10° 3'23	24°54	29°46	24°21	4°12	17°38	3°25	28°16	19°14	10°10	14°48	15°12	10°13	n.a.	S 17
S 18	0 36 35	11° 1'18	9♐12	0♏45	23°51	4°54	17°51	3°28	28°20	19°13	10°11	14°48	15° 9	10°20	n.a.	S 18
M19	0 40 31	11°59'10	23° 4	1°39	23°20	5°37	18° 3	3°31	28°23	19°12	10°12	14°48	15° 5	10°27	n.a.	M19
T 20	0 44 28	12°57'01	6♑30	2°27	22°47	6°19	18°16	3°34	28°26	19°11	10°13	14°48	15° 2	10°33	n.a.	T 20
W21	0 48 24	13°54'49	19°33	3° 9	22°12	7° 2	18°28	3°37	28°29	19°11	10°13	14°R48	14°59	10°40	n.a.	W21
T 22	0 52 21	14°52'35	2♒14	3°46	21°36	7°44	18°41	3°40	28°33	19°10	10°14	14°D48	14°56	10°47	n.a.	T 22
F 23	0 56 17	15°50'19	14°37	4°16	20°59	8°27	18°54	3°43	28°36	19° 9	10°15	14°49	14°53	10°53	n.a.	F 23
S 24	1 0 13	16°48'01	26°47	4°41	20°21	9° 9	19° 6	3°46	28°39	19° 8	10°16	14°49	14°50	11° 0	n.a.	S 24
S 25	1 4 10	17°45'41	8♓47	5° 0	19°43	9°51	19°19	3°50	28°43	19° 8	10°17	14°49	14°46	11° 7	n.a.	S 25
M26	1 8 6	18°43'18	20°39	5°13	19° 4	10°33	19°32	3°53	28°46	19° 7	10°18	14°49	14°43	11°13	n.a.	M26
T 27	1 12 3	19°40'54	2♈28	5°20	18°26	11°15	19°45	3°57	28°49	19° 6	10°19	14°50	14°40	11°20	n.a.	T 27
W28	1 15 59	20°38'29	14°15	5°R22	17°47	11°57	19°58	4° 1	28°52	19° 6	10°20	14°R50	14°37	11°27	n.a.	W28
T 29	1 19 56	21°36'01	26° 4	5°18	17° 9	12°39	20°11	4° 4	28°55	19° 5	10°20	14°50	14°34	11°33	n.a.	T 29
F 30	1 23 52	22°33'32	7♉56	5° 9	16°32	13°21	20°24	4° 8	28°59	19° 5	10°21	14°49	14°30	11°40	n.a.	F 30
S 31	1 27 49	23♎31'02	19♉54	4♏55	15♎55	14♎ 3	20♏37	4♑12	29♍ 2	19♒ 4	10♐22	14♈48	14♈27	11♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n14	7n10	0n14	2s29	1s 3	9s27	1n21	2n 9	0s53	18s20	1s48	26s47	2s44	1n 2	0s 3	16s48	1s32	35s20	12s56	5n59	6n29	2n49		n.a.
F 2	1 50	12 39	1 18	3 11	0 55	9 19	1 32	1 51	0 54	18 23	1 47	26 47	2 43	1 1	0 3	16 49	1 31	35 19	12 56	5 59	6 27	2 52		n.a.
S 3	1 26	17 42	2 19	3 52	0 47	9 10	1 44	1 33	0 54	18 27	1 47	26 47	2 43	0 59	0 3	16 49	1 31	35 19	12 55	5 59	6 26	2 56		n.a.
S 4	1 2	22 8	3 15	4 31	0 38	9 0	1 57	1 15	0 55	18 30	1 47	26 46	2 43	0 58	0 3	16 50	1 31	35 19	12 55	6 0	6 25	2 59		n.a.
M 5	0 38	25 42	4 3	5 8	0 28	8 48	2 9	0 57	0 55	18 33	1 47	26 46	2 42	0 57	0 3	16 50	1 31	35 19	12 55	6 1	6 24	3 3		n.a.
T 6	0 15	28 8	4 41	5 44	0 18	8 36	2 22	0 39	0 55	18 36	1 47	26 46	2 42	0 55	0 3	16 50	1 31	35 19	12 55	6 1	6 22	3 6		n.a.
W 7	0s 9	29 12	5 6	6 17	0 7	8 23	2 35	0 21	0 56	18 40	1 46	26 45	2 42	0 54	0 3	16 51	1 31	35 18	12 54	6 1	6 21	3 10		n.a.
T 8	0 33	28 40	5 16	6 49	0n 4	8 8	2 48	0 3	0 56	18 43	1 46	26 45	2 41	0 52	0 3	16 51	1 31	35 18	12 54	6 1	6 20	3 13		n.a.
F 9	0 57	26 27	5 10	7 18	0 16	7 52	3 1	0s15	0 57	18 46	1 46	26 45	2 41	0 51	0 3	16 51	1 31	35 18	12 54	6 1	6 19	3 17		n.a.
S 10	1 20	22 36	4 45	7 45	0 28	7 36	3 15	0 33	0 57	18 50	1 46	26 44	2 41	0 50	0 3	16 52	1 31	35 18	12 53	6 0	6 17	3 20		n.a.
S 11	1 44	17 18	4 2	8 10	0 41	7 18	3 28	0 51	0 58	18 53	1 46	26 44	2 40	0 48	0 3	16 52	1 31	35 18	12 53	6 0	6 16	3 24		n.a.
M12	2 8	10 53	3 2	8 32	0 54	6 59	3 42	1 9	0 58	18 57	1 46	26 43	2 40	0 47	0 3	16 52	1 31	35 18	12 53	5 59	6 15	3 27		n.a.
T 13	2 31	3 44	1 48	8 53	1 6	6 40	3 55	1 27	0 59	19 0	1 45	26 43	2 40	0 45	0 3	16 52	1 31	35 17	12 53	5 59	6 14	3 31		n.a.
W14	2 55	3s41	0 26	9 11	1 19	6 20	4 8	1 44	0 59	19 3	1 45	26 43	2 40	0 44	0 3	16 53	1 31	35 17	12 52	5 59	6 12	3 34		n.a.
T 15	3 18	10 54	0s58	9 26	1 33	5 59	4 22	2 2	1 0	19 7	1 45	26 42	2 39	0 43	0 3	16 53	1 31	35 17	12 52	5 59	6 11	3 38		n.a.
F 16	3 42	17 26	2 16	9 40	1 46	5 37	4 35	2 20	1 0	19 10	1 45	26 42	2 39	0 41	0 3	16 53	1 31	35 17	12 52	5 59	6 10	3 41		n.a.
S 17	4 5	22 49	3 25	9 51	1 58	5 15	4 48	2 38	1 0	19 14	1 45	26 42	2 39	0 40	0 3	16 54	1 31	35 17	12 51	5 59	6 9	3 45		n.a.
S 18	4 29	26 41	4 18	10 1	2 11	4 52	5 1	2 56	1 1	19 17	1 45	26 41	2 38	0 38	0 3	16 54	1 31	35 17	12 51	5 59	6 7	3 48		n.a.
M19	4 52	28 49	4 55	10 8	2 23	4 28	5 13	3 13	1 1	19 21	1 44	26 41	2 38	0 37	0 3	16 54	1 31	35 17	12 51	5 59	6 6	3 52		n.a.
T 20	5 15	29 9	5 14	10 14	2 36	4 5	5 25	3 31	1 2	19 24	1 44	26 41	2 38	0 36	0 3	16 54	1 31	35 16	12 51	5 59	6 5	3 55		n.a.
W21	5 38	27 50	5 16	10 17	2 47	3 41	5 37	3 49	1 2	19 28	1 44	26 40	2 38	0 34	0 3	16 54	1 30	35 16	12 50	5 59	6 4	3 59		n.a.
T 22	6 1	25 6	5 3	10 20	2 58	3 17	5 48	4 6	1 2	19 31	1 44	26 40	2 37	0 33	0 3	16 55	1 30	35 16	12 50	5 59	6 2	4 2		n.a.
F 23	6 24	21 16	4 35	10 20	3 9	2 53	5 58	4 24	1 3	19 35	1 44	26 39	2 37	0 32	0 3	16 55	1 30	35 16	12 50	5 59	6 1	4 6		n.a.
S 24	6 47	16 36	3 56	10 19	3 19	2 30	6 8	4 41	1 3	19 38	1 44	26 39	2 37	0 30	0 3	16 55	1 30	35 16	12 50	5 59	6 0	4 9		n.a.
S 25	7 9	11 22	3 7	10 17	3 28	2 7	6 18	4 58	1 4	19 42	1 44	26 39	2 36	0 29	0 3	16 55	1 30	35 16	12 49	6 0	5 59	4 13		n.a.
M26	7 32	5 47	2 10	10 14	3 36	1 44	6 26	5 16	1 4	19 45	1 44	26 38	2 36	0 28	0 3	16 55	1 30	35 16	12 49	6 0	5 57	4 16		n.a.
T 27	7 54	0 2	1 8	10 9	3 43	1 22	6 34	5 33	1 4	19 49	1 43	26 38	2 36	0 26	0 3	16 55	1 30	35 16	12 49	6 0	5 56	4 20		n.a.
W28	8 16	5n43	0 3	10 4	3 50	1 0	6 41	5 50	1 5	19 52	1 43	26 37	2 36	0 25	0 3	16 56	1 30	35 16	12 49	6 0	5 55	4 23		n.a.
T 29	8 38	11 18	1n 2	9 58	3 55	0 40	6 48	6 8	1 5	19 56	1 43	26 37	2 35	0 24	0 3	16 56	1 30	35 16	12 49	6 0	5 53	4 27		n.a.
F 30	9 0	16 30	2 5	9 51	3 59	0 20	6 53	6 25	1 5	19 59	1 43	26 37	2 35	0 22	0 3	16 56	1 30	35 15	12 48	6 0	5 52	4 30		n.a.
S 31	9s22	21n 7	3n 2	9s44	4n 2	0s 1	6n58	6s42	1s 6	20s 3	1s43	26s36	2s35	0n21	0s 3	16s56	1s30	35s15	12s48	5n59	5n51	4n33		n.a.

Julian Day Number = -2270790.5, Delta T = 146h30m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'18, Lahiri = -153°15'18 Julian Calendar 1 Dec. 10931 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10931 BCE

The year -10930 astronomical counting style corresponds to year 10931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10930 BCE

JANUARY 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 31 45	24♎28'29	2♊ 0	4°R36	15°R20	14♎45	20♏50	4♑16	29♍ 5	19°R 4	10♐23	14°R47	14♈24	11♈53	n.a.	S 1
M 2	1 35 41	25°25'56	14°17	4♏13	14♎46	15°27	21° 3	4°20	29° 8	19♒ 3	10°24	14♈46	14°21	12° 0	n.a.	M 2
T 3	1 39 38	26°23'22	26°46	3°46	14°14	16° 9	21°16	4°25	29°11	19° 3	10°25	14°44	14°18	12° 6	n.a.	T 3
W 4	1 43 34	27°20'46	9♋31	3°16	13°43	16°50	21°29	4°29	29°14	19° 2	10°26	14°43	14°15	12°13	n.a.	W 4
T 5	1 47 31	28°18'09	22°35	2°43	13°14	17°32	21°43	4°33	29°17	19° 2	10°27	14°D43	14°11	12°20	n.a.	T 5
F 6	1 51 27	29°15'30	6♌ 0	2° 8	12°47	18°14	21°56	4°38	29°20	19° 1	10°29	14°43	14° 8	12°26	n.a.	F 6
S 7	1 55 24	0♏12'51	19°48	1°31	12°23	18°55	22° 9	4°42	29°23	19° 1	10°30	14°43	14° 5	12°33	n.a.	S 7
S 8	1 59 20	1°10'11	3♍59	0°54	12° 0	19°37	22°22	4°47	29°26	19° 1	10°31	14°44	14° 2	12°40	n.a.	S 8
M 9	2 3 17	2° 7'29	18°31	0°16	11°40	20°18	22°36	4°51	29°29	19° 1	10°32	14°45	13°59	12°46	n.a.	M 9
T 10	2 7 13	3° 4'46	3♎22	29♎39	11°22	21° 0	22°49	4°56	29°32	19° 0	10°33	14°46	13°56	12°53	n.a.	T 10
W11	2 11 9	4° 2'02	18°24	29° 3	11° 7	21°41	23° 3	5° 1	29°35	19° 0	10°34	14°R46	13°52	13° 0	n.a.	W11
T 12	2 15 6	4°59'17	3♏30	28°28	10°54	22°23	23°16	5° 6	29°38	19° 0	10°35	14°46	13°49	13° 6	n.a.	T 12
F 13	2 19 2	5°56'31	18°31	27°55	10°43	23° 4	23°30	5°11	29°41	19° 0	10°36	14°44	13°46	13°13	n.a.	F 13
S 14	2 22 59	6°53'44	3♐19	27°26	10°35	23°45	23°43	5°16	29°44	19° 0	10°37	14°41	13°43	13°19	n.a.	S 14
S 15	2 26 55	7°50'56	17°45	26°59	10°30	24°26	23°57	5°21	29°47	19° 0	10°39	14°38	13°40	13°26	n.a.	S 15
M16	2 30 52	8°48'06	1♑46	26°36	10°26	25° 8	24°10	5°26	29°50	19°D 0	10°40	14°35	13°36	13°33	n.a.	M16
T 17	2 34 48	9°45'15	15°20	26°17	10°D25	25°49	24°24	5°31	29°52	19° 0	10°41	14°33	13°33	13°39	n.a.	T 17
W18	2 38 45	10°42'22	28°26	26° 1	10°26	26°30	24°38	5°37	29°55	19° 0	10°42	14°31	13°30	13°46	n.a.	W18
T 19	2 42 41	11°39'28	11♒ 9	25°50	10°30	27°11	24°51	5°42	29°58	19° 0	10°43	14°D30	13°27	13°53	n.a.	T 19
F 20	2 46 38	12°36'33	23°32	25°44	10°36	27°52	25° 5	5°48	0♎ 1	19° 0	10°45	14°31	13°24	13°59	n.a.	F 20
S 21	2 50 34	13°33'37	5♓38	25°D42	10°44	28°33	25°19	5°53	0° 3	19° 0	10°46	14°32	13°21	14° 6	n.a.	S 21
S 22	2 54 30	14°30'39	17°34	25°45	10°54	29°14	25°32	5°59	0° 6	19° 0	10°47	14°34	13°17	14°13	n.a.	S 22
M23	2 58 27	15°27'41	29°23	25°52	11° 6	29°54	25°46	6° 4	0° 9	19° 1	10°48	14°35	13°14	14°19	n.a.	M23
T 24	3 2 23	16°24'41	11♈10	26° 3	11°20	0♏35	26° 0	6°10	0°11	19° 1	10°50	14°R36	13°11	14°26	n.a.	T 24
W25	3 6 20	17°21'41	22°59	26°20	11°36	1°16	26°14	6°16	0°14	19° 1	10°51	14°36	13° 8	14°33	n.a.	W25
T 26	3 10 16	18°18'39	4♉52	26°40	11°54	1°57	26°27	6°22	0°16	19° 1	10°52	14°34	13° 5	14°39	n.a.	T 26
F 27	3 14 13	19°15'37	16°51	27° 5	12°14	2°37	26°41	6°27	0°19	19° 2	10°53	14°31	13° 1	14°46	n.a.	F 27
S 28	3 18 9	20°12'34	29° 0	27°35	12°35	3°18	26°55	6°33	0°21	19° 2	10°55	14°26	12°58	14°53	n.a.	S 28
S 29	3 22 6	21° 9'31	11♊19	28° 8	12°59	3°58	27° 9	6°39	0°24	19° 3	10°56	14°20	12°55	14°59	n.a.	S 29
M30	3 26 2	22° 6'27	23°50	28°46	13°24	4°39	27°23	6°45	0°26	19° 3	10°57	14°14	12°52	15° 6	n.a.	M30
T 31	3 29 59	23♏ 3'23	6♋33	29♎28	13♎50	5♏19	27♏36	6♑52	0♎28	19♒ 3	10♐59	14♈ 7	12♈49	15♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s44	24n55	3n52	9s36	4n 3	0n16	7n 2	6s59	1s 6	20s 6	1s43	26s36	2s34	0n20	0s 3	16s56	1s30	35s15	12s48	5n59	5n50	4n37		n.a.
M 2	10 6	27 39	4 33	9 28	4 3	0 33	7 6	7 16	1 7	20 10	1 43	26 35	2 34	0 19	0 3	16 56	1 30	35 15	12 48	5 58	5 48	4 40		n.a.
T 3	10 27	29 4	5 1	9 20	4 2	0 47	7 8	7 33	1 7	20 13	1 43	26 35	2 34	0 17	0 3	16 56	1 30	35 15	12 47	5 58	5 47	4 44		n.a.
W 4	10 48	28 58	5 15	9 12	3 59	1 1	7 10	7 49	1 7	20 17	1 43	26 35	2 34	0 16	0 3	16 56	1 30	35 15	12 47	5 57	5 46	4 47		n.a.
T 5	11 9	27 17	5 13	9 5	3 55	1 13	7 11	8 6	1 8	20 20	1 42	26 34	2 33	0 15	0 3	16 56	1 30	35 15	12 47	5 57	5 45	4 51		n.a.
F 6	11 30	24 2	4 55	8 58	3 50	1 24	7 11	8 23	1 8	20 24	1 42	26 34	2 33	0 13	0 3	16 56	1 30	35 15	12 47	5 57	5 43	4 54		n.a.
S 7	11 51	19 21	4 19	8 51	3 43	1 33	7 10	8 39	1 8	20 27	1 42	26 33	2 33	0 12	0 3	16 56	1 29	35 15	12 47	5 57	5 42	4 58		n.a.
S 8	12 12	13 31	3 27	8 46	3 35	1 41	7 9	8 56	1 9	20 31	1 42	26 33	2 33	0 11	0 3	16 57	1 29	35 15	12 46	5 58	5 41	5 1		n.a.
M 9	12 32	6 48	2 20	8 41	3 25	1 48	7 8	9 12	1 9	20 34	1 42	26 33	2 32	0 10	0 3	16 57	1 29	35 15	12 46	5 58	5 40	5 5		n.a.
T 10	12 52	0s25	1 3	8 38	3 14	1 53	7 5	9 29	1 9	20 37	1 42	26 32	2 32	0 8	0 3	16 57	1 29	35 15	12 46	5 58	5 38	5 8		n.a.
W11	13 12	7 43	0s20	8 35	3 3	1 56	7 3	9 45	1 9	20 41	1 42	26 32	2 32	0 7	0 3	16 57	1 29	35 15	12 46	5 59	5 37	5 12		n.a.
T 12	13 32	14 37	1 41	8 35	2 50	1 58	6 59	10 1	1 10	20 44	1 42	26 31	2 32	0 6	0 3	16 57	1 29	35 15	12 46	5 58	5 36	5 15		n.a.
F 13	13 52	20 37	2 55	8 35	2 37	1 59	6 55	10 17	1 10	20 48	1 42	26 31	2 31	0 5	0 3	16 57	1 29	35 15	12 45	5 58	5 35	5 19		n.a.
S 14	14 11	25 15	3 56	8 37	2 23	1 58	6 51	10 33	1 10	20 51	1 42	26 30	2 31	0 4	0 3	16 56	1 29	35 15	12 45	5 57	5 33	5 22		n.a.
S 15	14 30	28 10	4 40	8 41	2 9	1 56	6 46	10 49	1 11	20 55	1 42	26 30	2 31	0 3	0 3	16 56	1 29	35 15	12 45	5 55	5 32	5 25		n.a.
M16	14 49	29 11	5 6	8 46	1 54	1 53	6 41	11 5	1 11	20 58	1 42	26 29	2 31	0 1	0 3	16 56	1 29	35 15	12 45	5 54	5 31	5 29		n.a.
T 17	15 8	28 23	5 14	8 52	1 39	1 49	6 36	11 20	1 11	21 2	1 42	26 29	2 30	0 0	0 3	16 56	1 29	35 15	12 45	5 53	5 29	5 32		n.a.
W18	15 26	26 0	5 5	9 1	1 24	1 43	6 30	11 36	1 12	21 5	1 42	26 28	2 30	0s 1	0 3	16 56	1 29	35 15	12 45	5 52	5 28	5 36		n.a.
T 19	15 44	22 23	4 41	9 10	1 10	1 36	6 24	11 52	1 12	21 8	1 42	26 28	2 30	0 2	0 3	16 56	1 29	35 15	12 44	5 52	5 27	5 39		n.a.
F 20	16 2	17 52	4 4	9 22	0 55	1 28	6 18	12 7	1 12	21 12	1 41	26 28	2 30	0 3	0 3	16 56	1 29	35 15	12 44	5 52	5 26	5 43		n.a.
S 21	16 20	12 44	3 17	9 34	0 40	1 19	6 12	12 22	1 12	21 15	1 41	26 27	2 30	0 4	0 3	16 56	1 29	35 15	12 44	5 53	5 24	5 46		n.a.
S 22	16 38	7 13	2 23	9 49	0 26	1 9	6 5	12 37	1 13	21 19	1 41	26 27	2 29	0 5	0 3	16 56	1 28	35 15	12 44	5 54	5 23	5 50		n.a.
M23	16 55	1 30	1 22	10 4	0 12	0 58	5 58	12 53	1 13	21 22	1 41	26 26	2 29	0 6	0 3	16 56	1 28	35 15	12 44	5 54	5 22	5 53		n.a.
T 24	17 12	4n15	0 19	10 21	0s 1	0 46	5 52	13 8	1 13	21 25	1 41	26 26	2 29	0 8	0 3	16 56	1 28	35 15	12 44	5 55	5 21	5 57		n.a.
W25	17 28	9 52	0n46	10 39	0 14	0 33	5 44	13 22	1 13	21 29	1 41	26 25	2 29	0 9	0 3	16 55	1 28	35 15	12 43	5 54	5 19	6 0		n.a.
T 26	17 45	15 11	1 48	10 58	0 26	0 19	5 37	13 37	1 14	21 32	1 41	26 25	2 29	0 10	0 3	16 55	1 28	35 16	12 43	5 54	5 18	6 4		n.a.
F 27	18 1	19 59	2 47	11 18	0 38	0 5	5 30	13 52	1 14	21 35	1 41	26 24	2 28	0 11	0 3	16 55	1 28	35 16	12 43	5 52	5 17	6 7		n.a.
S 28	18 17	24 1	3 38	11 39	0 49	0s11	5 22	14 6	1 14	21 38	1 41	26 24	2 28	0 12	0 3	16 55	1 28	35 16	12 43	5 50	5 15	6 10		n.a.
S 29	18 32	27 3	4 20	12 1	0 59	0 27	5 15	14 21	1 14	21 42	1 41	26 23	2 28	0 13	0 3	16 55	1 28	35 16	12 43	5 48	5 14	6 14		n.a.
M30	18 47	28 47	4 50	12 24	1 9	0 43	5 7	14 35	1 14	21 45	1 41	26 23	2 28	0 14	0 3	16 55	1 28	35 16	12 43	5 46	5 13	6 17		n.a.
T 31	19s 2	29n 2	5n 7	12s48	1s18	1s 1	5n 0	14s49	1s15	21s48	1s41	26s22	2s28	0s15	0s 3	16s54	1s28	35s16	12s43	5n43	5n12	6n21		n.a.

Julian Day Number = -2270759.5, Delta T = 146h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'14, Lahiri = -153°15'14 Julian Calendar 1 Jan. 10930 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10931 BCE

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 33 55	24♏ 0'18	19♋29	0♏13	14♎18	6♏ 0	27♏50	6♌58	0♎31	19♒ 4	11♐ 0	14°R 2	12♈46	15♈19	n.a.	W 1
T 2	3 37 52	24°57'13	2♌40	1° 3	14°48	6°40	28° 4	7° 4	0°33	19° 4	11° 1	13♈58	12°42	15°26	n.a.	T 2
F 3	3 41 48	25°54'07	16° 6	1°56	15°18	7°20	28°18	7°10	0°35	19° 5	11° 2	13°56	12°39	15°32	n.a.	F 3
S 4	3 45 45	26°51'02	29°50	2°52	15°51	8° 1	28°32	7°16	0°37	19° 6	11° 4	13°D56	12°36	15°39	n.a.	S 4
S 5	3 49 41	27°47'56	13♍50	3°52	16°24	8°41	28°46	7°23	0°40	19° 6	11° 5	13°57	12°33	15°46	n.a.	S 5
M 6	3 53 38	28°44'51	28° 7	4°56	16°59	9°21	28°59	7°29	0°42	19° 7	11° 6	13°58	12°30	15°52	n.a.	M 6
T 7	3 57 34	29°41'45	12♎38	6° 3	17°35	10° 1	29°13	7°36	0°44	19° 8	11° 8	13°R59	12°27	15°59	n.a.	T 7
W 8	4 1 31	0♐38'39	27°22	7°13	18°13	10°41	29°27	7°42	0°46	19° 8	11° 9	13°58	12°23	16° 6	n.a.	W 8
T 9	4 5 27	1°35'34	12♏11	8°26	18°51	11°22	29°41	7°49	0°48	19° 9	11°11	13°55	12°20	16°12	n.a.	T 9
F 10	4 9 24	2°32'28	26°59	9°43	19°30	12° 2	29°55	7°55	0°50	19°10	11°12	13°51	12°17	16°19	n.a.	F 10
S 11	4 13 20	3°29'22	11♐38	11° 3	20°11	12°42	0♐ 9	8° 2	0°52	19°11	11°13	13°44	12°14	16°26	n.a.	S 11
S 12	4 17 17	4°26'16	26° 1	12°26	20°52	13°22	0°22	8° 9	0°54	19°11	11°15	13°36	12°11	16°32	n.a.	S 12
M13	4 21 13	5°23'10	10♑ 1	13°51	21°35	14° 1	0°36	8°15	0°56	19°12	11°16	13°28	12° 7	16°39	n.a.	M13
T 14	4 25 10	6°20'03	23°37	15°20	22°18	14°41	0°50	8°22	0°58	19°13	11°17	13°21	12° 4	16°46	n.a.	T 14
W15	4 29 6	7°16'56	6♒46	16°52	23° 2	15°21	1° 4	8°29	0°59	19°14	11°19	13°15	12° 1	16°52	n.a.	W15
T 16	4 33 3	8°13'49	19°31	18°27	23°48	16° 1	1°18	8°36	1° 1	19°15	11°20	13°11	11°58	16°59	n.a.	T 16
F 17	4 36 59	9°10'42	1♓55	20° 5	24°33	16°41	1°31	8°43	1° 3	19°16	11°21	13°10	11°55	17° 6	n.a.	F 17
S 18	4 40 56	10° 7'34	14° 2	21°45	25°20	17°20	1°45	8°49	1° 4	19°17	11°23	13°D 9	11°52	17°12	n.a.	S 18
S 19	4 44 52	11° 4'27	25°57	23°29	26° 8	18° 0	1°59	8°56	1° 6	19°18	11°24	13°10	11°48	17°19	n.a.	S 19
M20	4 48 49	12° 1'19	7♈46	25°15	26°56	18°40	2°13	9° 3	1° 8	19°19	11°25	13°R11	11°45	17°25	n.a.	M20
T 21	4 52 45	12°58'11	19°34	27° 4	27°45	19°19	2°26	9°10	1° 9	19°20	11°27	13°11	11°42	17°32	n.a.	T 21
W22	4 56 42	13°55'03	1♉25	28°55	28°34	19°59	2°40	9°17	1°11	19°21	11°28	13° 9	11°39	17°39	n.a.	W22
T 23	5 0 38	14°51'55	13°23	0♐49	29°25	20°38	2°54	9°25	1°12	19°23	11°30	13° 5	11°36	17°45	n.a.	T 23
F 24	5 4 35	15°48'48	25°32	2°46	0♏15	21°17	3° 7	9°32	1°14	19°24	11°31	12°59	11°33	17°52	n.a.	F 24
S 25	5 8 32	16°45'41	7♊54	4°45	1° 7	21°57	3°21	9°39	1°15	19°25	11°32	12°50	11°29	17°59	n.a.	S 25
S 26	5 12 28	17°42'34	20°29	6°46	1°59	22°36	3°35	9°46	1°16	19°26	11°34	12°40	11°26	18° 5	n.a.	S 26
M27	5 16 25	18°39'28	3♋19	8°48	2°52	23°16	3°48	9°53	1°18	19°28	11°35	12°29	11°23	18°12	n.a.	M27
T 28	5 20 21	19♐36'22	16♋21	10♐53	3♏45	23♏55	4♐ 2	10♑ 0	1♎19	19♒29	11♐36	12♈18	11♈20	18♈19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s17	27n43	5n 8	13s12	1s27	1s19	4n52	15s 3	1s15	21s51	1s41	26s22	2s27	0s16	0s 3	16s54	1s28	35s16	12s43	5n41	5n10	6n24		n.a.
T 2	19 31	24 51	4 53	13 37	1 34	1 38	4 45	15 17	1 15	21 55	1 41	26 21	2 27	0 17	0 3	16 54	1 28	35 16	12 43	5 39	5 9	6 28		n.a.
F 3	19 45	20 36	4 22	14 3	1 41	1 57	4 37	15 31	1 15	21 58	1 41	26 21	2 27	0 17	0 3	16 54	1 28	35 16	12 42	5 39	5 8	6 31		n.a.
S 4	19 59	15 12	3 36	14 29	1 48	2 17	4 29	15 45	1 16	22 1	1 41	26 20	2 27	0 18	0 3	16 53	1 28	35 16	12 42	5 38	5 7	6 35		n.a.
S 5	20 12	8 55	2 36	14 55	1 53	2 37	4 22	15 58	1 16	22 4	1 41	26 19	2 27	0 19	0 3	16 53	1 28	35 17	12 42	5 39	5 5	6 38		n.a.
M 6	20 25	2 4	1 25	15 22	1 58	2 57	4 14	16 12	1 16	22 7	1 41	26 19	2 27	0 20	0 3	16 53	1 28	35 17	12 42	5 39	5 4	6 41		n.a.
T 7	20 38	5s 1	0 7	15 49	2 2	3 19	4 6	16 25	1 16	22 11	1 41	26 18	2 26	0 21	0 3	16 53	1 27	35 17	12 42	5 40	5 3	6 45		n.a.
W 8	20 50	11 55	1s12	16 16	2 6	3 40	3 59	16 38	1 16	22 14	1 41	26 18	2 26	0 22	0 3	16 52	1 27	35 17	12 42	5 39	5 2	6 48		n.a.
T 9	21 2	18 13	2 26	16 43	2 8	4 2	3 51	16 52	1 17	22 17	1 41	26 17	2 26	0 23	0 4	16 52	1 27	35 17	12 42	5 38	5 0	6 52		n.a.
F 10	21 14	23 25	3 30	17 10	2 10	4 24	3 43	17 4	1 17	22 20	1 41	26 17	2 26	0 24	0 4	16 52	1 27	35 17	12 42	5 36	4 59	6 55		n.a.
S 11	21 25	27 5	4 20	17 38	2 12	4 47	3 36	17 17	1 17	22 23	1 41	26 16	2 26	0 24	0 4	16 51	1 27	35 17	12 42	5 34	4 58	6 59		n.a.
S 12	21 36	28 54	4 52	18 5	2 12	5 9	3 28	17 30	1 17	22 26	1 41	26 16	2 26	0 25	0 4	16 51	1 27	35 17	12 42	5 31	4 56	7 2		n.a.
M13	21 47	28 47	5 6	18 31	2 12	5 33	3 21	17 42	1 17	22 29	1 41	26 15	2 25	0 26	0 4	16 51	1 27	35 18	12 42	5 27	4 55	7 5		n.a.
T 14	21 57	26 55	5 1	18 58	2 11	5 56	3 14	17 55	1 17	22 32	1 41	26 14	2 25	0 27	0 4	16 50	1 27	35 18	12 42	5 25	4 54	7 9		n.a.
W15	22 7	23 37	4 41	19 24	2 10	6 19	3 6	18 7	1 18	22 35	1 41	26 14	2 25	0 28	0 4	16 50	1 27	35 18	12 42	5 22	4 53	7 12		n.a.
T 16	22 16	19 16	4 7	19 49	2 7	6 43	2 59	18 19	1 18	22 38	1 41	26 13	2 25	0 28	0 4	16 50	1 27	35 18	12 41	5 21	4 51	7 16		n.a.
F 17	22 25	14 13	3 23	20 14	2 4	7 7	2 52	18 31	1 18	22 41	1 41	26 13	2 25	0 29	0 4	16 49	1 27	35 18	12 41	5 20	4 50	7 19		n.a.
S 18	22 34	8 44	2 30	20 38	2 1	7 31	2 44	18 43	1 18	22 44	1 41	26 12	2 25	0 30	0 4	16 49	1 27	35 18	12 41	5 20	4 49	7 23		n.a.
S 19	22 43	3 2	1 31	21 2	1 57	7 55	2 37	18 54	1 18	22 47	1 42	26 11	2 25	0 30	0 4	16 48	1 27	35 19	12 41	5 20	4 48	7 26		n.a.
M20	22 50	2n43	0 29	21 24	1 52	8 20	2 30	19 6	1 18	22 50	1 42	26 11	2 25	0 31	0 4	16 48	1 27	35 19	12 41	5 21	4 46	7 29		n.a.
T 21	22 58	8 23	0n34	21 45	1 46	8 44	2 23	19 17	1 18	22 53	1 42	26 10	2 24	0 32	0 4	16 48	1 27	35 19	12 41	5 20	4 45	7 33		n.a.
W22	23 5	13 47	1 36	22 6	1 40	9 9	2 16	19 29	1 19	22 55	1 42	26 9	2 24	0 32	0 4	16 47	1 27	35 19	12 41	5 20	4 44	7 36		n.a.
T 23	23 12	18 43	2 34	22 24	1 34	9 33	2 9	19 40	1 19	22 58	1 42	26 9	2 24	0 33	0 4	16 47	1 26	35 19	12 41	5 18	4 42	7 40		n.a.
F 24	23 18	22 59	3 26	22 42	1 26	9 58	2 2	19 50	1 19	23 1	1 42	26 8	2 24	0 33	0 4	16 46	1 26	35 20	12 41	5 16	4 41	7 43		n.a.
S 25	23 24	26 18	4 8	22 57	1 19	10 23	1 56	20 1	1 19	23 4	1 42	26 8	2 24	0 34	0 4	16 46	1 26	35 20	12 41	5 12	4 40	7 47		n.a.
S 26	23 30	28 24	4 40	23 11	1 10	10 47	1 49	20 12	1 19	23 7	1 42	26 7	2 24	0 35	0 4	16 45	1 26	35 20	12 41	5 8	4 39	7 50		n.a.
M27	23 35	29 1	4 58	23 24	1 2	11 12	1 42	20 22	1 19	23 9	1 42	26 6	2 24	0 35	0 4	16 45	1 26	35 20	12 41	5 4	4 37	7 53		n.a.
T 28	23s40	28n 3	5n 1	23s34	0s53	11s37	1n36	20s32	1s19	23s12	1s42	26s 6	2s24	0s36	0s 4	16s44	1s26	35s20	12s41	4n59	4n36	7n57		n.a.

Julian Day Number = -2270728.5, Delta T = 146h30m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'10, Lahiri = -153°15'10 Julian Calendar 1 Feb. 10930 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 24 18	20♐33'16	29♋37	12♐59	4♏39	24♏34	4♐15	10♑ 8	1♎20	19♒30	11♐38	12°R 8	11♈17	18♈25	n.a.	W 1
T 2	5 28 15	21°30'12	13♌ 3	15° 6	5°33	25°13	4°29	10°15	1°21	19°31	11°39	12♈ 1	11°13	18°32	n.a.	T 2
F 3	5 32 11	22°27'08	26°41	17°15	6°28	25°52	4°42	10°22	1°22	19°33	11°40	11°56	11°10	18°39	n.a.	F 3
S 4	5 36 8	23°24'05	10♍28	19°24	7°24	26°31	4°56	10°29	1°23	19°34	11°42	11°54	11° 7	18°45	n.a.	S 4
S 5	5 40 4	24°21'03	24°26	21°33	8°20	27°11	5° 9	10°37	1°24	19°36	11°43	11°D53	11° 4	18°52	n.a.	S 5
M 6	5 44 1	25°18'02	8♎33	23°42	9°16	27°50	5°23	10°44	1°25	19°37	11°44	11°R54	11° 1	18°59	n.a.	M 6
T 7	5 47 57	26°15'02	22°48	25°52	10°13	28°29	5°36	10°51	1°26	19°39	11°46	11°53	10°58	19° 5	n.a.	T 7
W 8	5 51 54	27°12'03	7♏11	28° 1	11°10	29° 7	5°49	10°59	1°27	19°40	11°47	11°51	10°54	19°12	n.a.	W 8
T 9	5 55 51	28° 9'05	21°37	0♑ 9	12° 8	29°46	6° 3	11° 6	1°28	19°42	11°48	11°47	10°51	19°18	n.a.	T 9
F 10	5 59 47	29° 6'08	6♐ 2	2°17	13° 6	0♐25	6°16	11°14	1°29	19°43	11°50	11°40	10°48	19°25	n.a.	F 10
S 11	6 3 44	0♑ 3'12	20°21	4°23	14° 4	1° 4	6°29	11°21	1°29	19°45	11°51	11°30	10°45	19°32	n.a.	S 11
S 12	6 7 41	1° 0'18	4♑28	6°28	15° 3	1°43	6°42	11°28	1°30	19°46	11°52	11°19	10°42	19°38	n.a.	S 12
M13	6 11 37	1°57'24	18°17	8°32	16° 2	2°22	6°55	11°36	1°31	19°48	11°54	11° 7	10°39	19°45	n.a.	M13
T 14	6 15 34	2°54'30	1♒45	10°35	17° 2	3° 0	7° 9	11°43	1°31	19°50	11°55	10°56	10°35	19°52	n.a.	T 14
W15	6 19 30	3°51'38	14°50	12°36	18° 2	3°39	7°22	11°51	1°32	19°51	11°56	10°47	10°32	19°58	n.a.	W15
T 16	6 23 27	4°48'47	27°33	14°36	19° 2	4°18	7°35	11°58	1°32	19°53	11°58	10°40	10°29	20° 5	n.a.	T 16
F 17	6 27 24	5°45'56	9♓56	16°34	20° 3	4°56	7°48	12° 6	1°33	19°55	11°59	10°36	10°26	20°12	n.a.	F 17
S 18	6 31 20	6°43'06	22° 3	18°30	21° 4	5°35	8° 1	12°13	1°33	19°56	12° 0	10°34	10°23	20°18	n.a.	S 18
S 19	6 35 17	7°40'17	3♈59	20°24	22° 5	6°13	8°14	12°21	1°33	19°58	12° 1	10°34	10°19	20°25	n.a.	S 19
M20	6 39 14	8°37'29	15°48	22°17	23° 6	6°52	8°26	12°28	1°34	20° 0	12° 3	10°34	10°16	20°32	n.a.	M20
T 21	6 43 10	9°34'41	27°37	24° 8	24° 8	7°30	8°39	12°36	1°34	20° 2	12° 4	10°33	10°13	20°38	n.a.	T 21
W22	6 47 7	10°31'55	9♉31	25°58	25°10	8° 9	8°52	12°43	1°34	20° 3	12° 5	10°31	10°10	20°45	n.a.	W22
T 23	6 51 4	11°29'10	21°34	27°45	26°13	8°47	9° 5	12°51	1°34	20° 5	12° 6	10°26	10° 7	20°52	n.a.	T 23
F 24	6 55 0	12°26'26	3♊51	29°31	27°16	9°25	9°17	12°58	1°34	20° 7	12° 7	10°19	10° 4	20°58	n.a.	F 24
S 25	6 58 57	13°23'43	16°23	1♒16	28°19	10° 3	9°30	13° 6	1°R34	20° 9	12° 9	10°10	10° 0	21° 5	n.a.	S 25
S 26	7 2 53	14°21'02	29°14	2°58	29°22	10°42	9°42	13°13	1°34	20°11	12°10	9°58	9°57	21°12	n.a.	S 26
M27	7 6 50	15°18'22	12♋23	4°39	0♐25	11°20	9°55	13°21	1°34	20°13	12°11	9°46	9°54	21°18	n.a.	M27
T 28	7 10 47	16°15'43	25°48	6°18	1°29	11°58	10° 7	13°28	1°34	20°15	12°12	9°34	9°51	21°25	n.a.	T 28
W29	7 14 43	17°13'05	9♌27	7°55	2°33	12°36	10°20	13°36	1°34	20°17	12°13	9°23	9°48	21°32	n.a.	W29
T 30	7 18 40	18°10'29	23°17	9°31	3°38	13°14	10°32	13°43	1°34	20°19	12°15	9°15	9°45	21°38	n.a.	T 30
F 31	7 22 37	19♑ 7'55	7♍14	11♒ 5	4♐42	13♐52	10♐44	13♑51	1♎34	20♒21	12♐16	9♈ 9	9♈41	21♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s44	25n29	4n48	23s42	0s44	12s 1	1n30	20s43	1s19	23s15	1s42	26s 5	2s24	0s36	0s 4	16s44	1s26	35s21	12s41	4n56	4n35	8n 0		n.a.
T 2	23 48	21 29	4 19	23 48	0 34	12 26	1 23	20 52	1 19	23 17	1 42	26 4	2 23	0 37	0 4	16 44	1 26	35 21	12 41	4 53	4 33	8 4		n.a.
F 3	23 52	16 19	3 35	23 52	0 25	12 50	1 17	21 2	1 19	23 20	1 42	26 4	2 23	0 37	0 4	16 43	1 26	35 21	12 41	4 51	4 32	8 7		n.a.
S 4	23 55	10 16	2 38	23 54	0 15	13 15	1 11	21 12	1 20	23 23	1 42	26 3	2 23	0 38	0 4	16 43	1 26	35 21	12 41	4 50	4 31	8 10		n.a.
S 5	23 58	3 39	1 31	23 54	0 5	13 39	1 5	21 21	1 20	23 25	1 42	26 2	2 23	0 38	0 4	16 42	1 26	35 22	12 41	4 49	4 30	8 14		n.a.
M 6	24 0	3s12	0 18	23 52	0n 4	14 3	0 59	21 31	1 20	23 28	1 43	26 1	2 23	0 38	0 4	16 41	1 26	35 22	12 41	4 50	4 28	8 17		n.a.
T 7	24 2	9 59	0s57	23 48	0 14	14 27	0 53	21 40	1 20	23 31	1 43	26 1	2 23	0 39	0 4	16 41	1 26	35 22	12 41	4 49	4 27	8 21		n.a.
W 8	24 3	16 19	2 10	23 41	0 23	14 51	0 47	21 49	1 20	23 33	1 43	26 0	2 23	0 39	0 4	16 40	1 26	35 22	12 41	4 49	4 26	8 24		n.a.
T 9	24 4	21 46	3 13	23 33	0 33	15 15	0 41	21 57	1 20	23 36	1 43	25 59	2 23	0 39	0 4	16 40	1 26	35 23	12 41	4 47	4 25	8 27		n.a.
F 10	24 5	25 55	4 5	23 23	0 42	15 38	0 35	22 6	1 20	23 38	1 43	25 59	2 23	0 40	0 4	16 39	1 26	35 23	12 42	4 44	4 23	8 31		n.a.
S 11	24 5	28 24	4 40	23 11	0 50	16 1	0 30	22 14	1 20	23 41	1 43	25 58	2 23	0 40	0 4	16 39	1 26	35 23	12 42	4 40	4 22	8 34		n.a.
S 12	24 5	28 59	4 58	22 57	0 59	16 24	0 24	22 23	1 20	23 43	1 43	25 57	2 23	0 40	0 4	16 38	1 26	35 23	12 42	4 36	4 21	8 38		n.a.
M13	24 4	27 44	4 58	22 42	1 7	16 47	0 19	22 31	1 20	23 45	1 43	25 56	2 23	0 41	0 4	16 38	1 26	35 24	12 42	4 31	4 19	8 41		n.a.
T 14	24 3	24 52	4 41	22 26	1 14	17 10	0 14	22 39	1 20	23 48	1 43	25 56	2 23	0 41	0 4	16 37	1 25	35 24	12 42	4 27	4 18	8 44		n.a.
W15	24 2	20 47	4 10	22 8	1 21	17 32	0 9	22 46	1 20	23 50	1 44	25 55	2 23	0 41	0 4	16 36	1 25	35 24	12 42	4 23	4 17	8 48		n.a.
T 16	24 0	15 52	3 26	21 49	1 28	17 54	0 3	22 54	1 20	23 53	1 44	25 54	2 22	0 41	0 4	16 36	1 25	35 24	12 42	4 20	4 16	8 51		n.a.
F 17	23 57	10 25	2 34	21 29	1 34	18 16	0s 2	23 1	1 20	23 55	1 44	25 53	2 22	0 42	0 4	16 35	1 25	35 25	12 42	4 19	4 14	8 55		n.a.
S 18	23 55	4 42	1 36	21 8	1 40	18 37	0 6	23 8	1 20	23 57	1 44	25 53	2 22	0 42	0 4	16 35	1 25	35 25	12 42	4 18	4 13	8 58		n.a.
S 19	23 51	1n 6	0 35	20 46	1 45	18 58	0 11	23 15	1 20	23 59	1 44	25 52	2 22	0 42	0 4	16 34	1 25	35 25	12 42	4 17	4 12	9 1		n.a.
M20	23 48	6 48	0n28	20 23	1 50	19 19	0 16	23 22	1 21	24 2	1 44	25 51	2 22	0 42	0 4	16 33	1 25	35 25	12 42	4 17	4 10	9 5		n.a.
T 21	23 44	12 17	1 29	20 0	1 54	19 39	0 21	23 29	1 21	24 4	1 44	25 50	2 22	0 42	0 4	16 33	1 25	35 26	12 42	4 17	4 9	9 8		n.a.
W22	23 39	17 22	2 27	19 37	1 58	19 59	0 25	23 35	1 21	24 6	1 44	25 50	2 22	0 42	0 4	16 32	1 25	35 26	12 42	4 16	4 8	9 11		n.a.
T 23	23 34	21 50	3 18	19 12	2 1	20 19	0 29	23 42	1 21	24 8	1 45	25 49	2 22	0 42	0 4	16 32	1 25	35 26	12 42	4 15	4 7	9 15		n.a.
F 24	23 29	25 27	4 2	18 48	2 4	20 38	0 34	23 48	1 21	24 10	1 45	25 48	2 22	0 42	0 4	16 31	1 25	35 26	12 43	4 12	4 5	9 18		n.a.
S 25	23 23	27 56	4 35	18 23	2 6	20 57	0 38	23 54	1 21	24 13	1 45	25 47	2 22	0 42	0 4	16 30	1 25	35 27	12 43	4 8	4 4	9 22		n.a.
S 26	23 17	29 0	4 55	17 58	2 8	21 15	0 42	23 59	1 21	24 15	1 45	25 46	2 22	0 42	0 4	16 30	1 25	35 27	12 43	4 3	4 3	9 25		n.a.
M27	23 11	28 28	4 59	17 33	2 9	21 33	0 46	24 5	1 21	24 17	1 45	25 46	2 22	0 42	0 4	16 29	1 25	35 27	12 43	3 58	4 2	9 28		n.a.
T 28	23 4	26 17	4 48	17 7	2 10	21 50	0 50	24 10	1 21	24 19	1 45	25 45	2 22	0 42	0 4	16 28	1 25	35 28	12 43	3 53	4 0	9 32		n.a.
W29	22 57	22 33	4 20	16 42	2 10	22 7	0 54	24 16	1 21	24 21	1 46	25 44	2 22	0 42	0 4	16 28	1 25	35 28	12 43	3 49	3 59	9 35		n.a.
T 30	22 49	17 31	3 37	16 17	2 10	22 24	0 57	24 21	1 21	24 23	1 46	25 43	2 22	0 42	0 4	16 27	1 25	35 28	12 43	3 46	3 58	9 38		n.a.
F 31	22s41	11n33	2n40	15s52	2n 9	22s40	1s 1	24s25	1s21	24s25	1s46	25s42	2s22	0s42	0s 4	16s26	1s25	35s29	12s43	3n43	3n56	9n42		n.a.

Julian Day Number = -2270700.5, Delta T = 146h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'06, Lahiri = -153°15'06 Julian Calendar 1 March 10930 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10931 BCE

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 33	20♉ 5'22	21♍17	12♒37	5♐47	14♐30	10♐56	13♉58	1°R33	20♒23	12♐17	9°R 6	9♈38	21♈51	n.a.	S 1
S 2	7 30 30	21° 2'52	5♎22	14° 8	6°52	15° 8	11° 8	14° 6	1♎33	20°25	12°18	9°D 5	9°35	21°58	n.a.	S 2
M 3	7 34 27	22° 0'23	19°30	15°37	7°57	15°46	11°20	14°13	1°33	20°27	12°19	9°R 5	9°32	22° 5	n.a.	M 3
T 4	7 38 23	22°57'56	3♏37	17° 4	9° 3	16°24	11°32	14°21	1°32	20°29	12°20	9♈ 5	9°29	22°11	n.a.	T 4
W 5	7 42 20	23°55'31	17°44	18°29	10° 8	17° 2	11°44	14°28	1°32	20°31	12°21	9° 3	9°25	22°18	n.a.	W 5
T 6	7 46 17	24°53'09	1♐49	19°53	11°14	17°40	11°56	14°36	1°31	20°33	12°22	8°59	9°22	22°25	n.a.	T 6
F 7	7 50 13	25°50'48	15°50	21°14	12°20	18°17	12° 8	14°43	1°31	20°35	12°23	8°52	9°19	22°31	n.a.	F 7
S 8	7 54 10	26°48'29	29°44	22°34	13°27	18°55	12°20	14°51	1°30	20°37	12°24	8°43	9°16	22°38	n.a.	S 8
S 9	7 58 7	27°46'12	13♉26	23°52	14°33	19°33	12°31	14°58	1°29	20°39	12°25	8°32	9°13	22°45	n.a.	S 9
M10	8 2 3	28°43'57	26°55	25° 8	15°40	20°11	12°43	15° 5	1°29	20°41	12°26	8°21	9°10	22°51	n.a.	M10
T 11	8 6 0	29°41'44	10♒ 6	26°21	16°47	20°48	12°54	15°13	1°28	20°43	12°27	8°10	9° 6	22°58	n.a.	T 11
W12	8 9 57	0♒39'32	23° 0	27°33	17°54	21°26	13° 6	15°20	1°27	20°45	12°28	8° 1	9° 3	23° 5	n.a.	W12
T 13	8 13 53	1°37'22	5♓35	28°42	19° 1	22° 3	13°17	15°27	1°26	20°47	12°29	7°54	9° 0	23°11	n.a.	T 13
F 14	8 17 50	2°35'14	17°54	29°49	20° 9	22°41	13°28	15°35	1°25	20°50	12°30	7°49	8°57	23°18	n.a.	F 14
S 15	8 21 47	3°33'08	29°58	0♓54	21°16	23°18	13°39	15°42	1°24	20°52	12°31	7°48	8°54	23°25	n.a.	S 15
S 16	8 25 43	4°31'03	11♈52	1°56	22°24	23°56	13°50	15°49	1°23	20°54	12°32	7°D47	8°50	23°31	n.a.	S 16
M17	8 29 40	5°29'00	23°42	2°55	23°32	24°33	14° 1	15°57	1°22	20°56	12°33	7°48	8°47	23°38	n.a.	M17
T 18	8 33 37	6°26'59	5♉30	3°52	24°40	25°10	14°12	16° 4	1°21	20°58	12°34	7°R48	8°44	23°45	n.a.	T 18
W19	8 37 33	7°24'59	17°25	4°45	25°48	25°48	14°23	16°11	1°20	21° 0	12°35	7°48	8°41	23°51	n.a.	W19
T 20	8 41 30	8°23'02	29°29	5°36	26°57	26°25	14°33	16°18	1°19	21° 3	12°36	7°45	8°38	23°58	n.a.	T 20
F 21	8 45 27	9°21'06	11♊49	6°23	28° 5	27° 2	14°44	16°25	1°18	21° 5	12°36	7°41	8°35	24° 5	n.a.	F 21
S 22	8 49 23	10°19'12	24°28	7° 7	29°14	27°39	14°55	16°32	1°16	21° 7	12°37	7°34	8°31	24°11	n.a.	S 22
S 23	8 53 20	11°17'20	7♋28	7°47	0♉23	28°16	15° 5	16°39	1°15	21° 9	12°38	7°26	8°28	24°18	n.a.	S 23
M24	8 57 17	12°15'30	20°51	8°23	1°32	28°53	15°15	16°47	1°14	21°11	12°39	7°17	8°25	24°24	n.a.	M24
T 25	9 1 13	13°13'42	4♌34	8°55	2°41	29°30	15°25	16°54	1°12	21°14	12°40	7° 8	8°22	24°31	n.a.	T 25
W26	9 5 10	14°11'55	18°36	9°22	3°51	0♉ 7	15°35	17° 1	1°11	21°16	12°40	7° 0	8°19	24°38	n.a.	W26
T 27	9 9 7	15°10'11	2♍51	9°45	5° 0	0°44	15°45	17° 7	1°10	21°18	12°41	6°54	8°16	24°44	n.a.	T 27
F 28	9 13 3	16° 8'30	17°15	10° 3	6°10	1°21	15°55	17°14	1° 8	21°20	12°42	6°50	8°12	24°51	n.a.	F 28
S 29	9 17 0	17° 6'50	1♎41	10°16	7°20	1°58	16° 5	17°21	1° 7	21°23	12°42	6°D48	8° 9	24°58	n.a.	S 29
S 30	9 20 57	18♒ 5'13	16♎ 5	10♓23	8♉30	2♉35	16♐15	17♉28	1♎ 5	21♒25	12♐43	6♈48	8♈ 6	25♈ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s32	4n58	1n33	15s27	2n 8	22s55	1s 5	24s30	1s21	24s27	1s46	25s42	2s22	0s42	0s 4	16s26	1s25	35s29	12s44	3n42	3n55	9n45		n.a.
S 2	22 23	1s54	0 20	15 2	2 6	23 10	1 8	24 34	1 21	24 29	1 46	25 41	2 22	0 42	0 4	16 25	1 25	35 29	12 44	3 42	3 54	9 48		n.a.
M 3	22 14	8 40	0s55	14 38	2 4	23 24	1 11	24 39	1 21	24 31	1 46	25 40	2 22	0 42	0 4	16 24	1 25	35 29	12 44	3 42	3 53	9 52		n.a.
T 4	22 4	15 2	2 6	14 14	2 1	23 38	1 14	24 43	1 21	24 33	1 47	25 39	2 22	0 42	0 4	16 23	1 25	35 30	12 44	3 42	3 51	9 55		n.a.
W 5	21 54	20 36	3 9	13 50	1 58	23 51	1 17	24 47	1 20	24 34	1 47	25 38	2 22	0 41	0 4	16 23	1 25	35 30	12 44	3 41	3 50	9 58		n.a.
T 6	21 44	25 1	4 1	13 27	1 55	24 4	1 20	24 50	1 20	24 36	1 47	25 38	2 22	0 41	0 4	16 22	1 25	35 30	12 44	3 39	3 49	10 2		n.a.
F 7	21 33	27 55	4 38	13 4	1 51	24 16	1 23	24 54	1 20	24 38	1 47	25 37	2 22	0 41	0 4	16 21	1 24	35 31	12 44	3 37	3 47	10 5		n.a.
S 8	21 22	29 3	4 58	12 42	1 46	24 28	1 26	24 57	1 20	24 40	1 47	25 36	2 22	0 41	0 4	16 21	1 24	35 31	12 45	3 33	3 46	10 8		n.a.
S 9	21 10	28 22	5 0	12 20	1 41	24 38	1 29	25 0	1 20	24 42	1 48	25 35	2 22	0 41	0 5	16 20	1 24	35 31	12 45	3 28	3 45	10 12		n.a.
M10	20 58	26 1	4 46	12 0	1 36	24 49	1 31	25 3	1 20	24 43	1 48	25 34	2 22	0 40	0 5	16 19	1 24	35 32	12 45	3 24	3 44	10 15		n.a.
T 11	20 46	22 18	4 16	11 40	1 30	24 58	1 34	25 6	1 20	24 45	1 48	25 33	2 22	0 40	0 5	16 18	1 24	35 32	12 45	3 19	3 42	10 19		n.a.
W12	20 33	17 35	3 34	11 21	1 24	25 7	1 36	25 9	1 20	24 47	1 48	25 33	2 22	0 40	0 5	16 18	1 24	35 32	12 45	3 16	3 41	10 22		n.a.
T 13	20 20	12 13	2 42	11 2	1 18	25 15	1 38	25 11	1 20	24 49	1 49	25 32	2 22	0 39	0 5	16 17	1 24	35 32	12 45	3 13	3 40	10 25		n.a.
F 14	20 7	6 30	1 44	10 45	1 10	25 23	1 40	25 13	1 20	24 50	1 49	25 31	2 22	0 39	0 5	16 16	1 24	35 33	12 46	3 11	3 38	10 29		n.a.
S 15	19 53	0 39	0 42	10 29	1 3	25 30	1 42	25 15	1 20	24 52	1 49	25 30	2 23	0 39	0 5	16 16	1 24	35 33	12 46	3 10	3 37	10 32		n.a.
S 16	19 39	5n 9	0n22	10 13	0 55	25 36	1 44	25 17	1 20	24 54	1 49	25 29	2 23	0 38	0 5	16 15	1 24	35 33	12 46	3 10	3 36	10 35		n.a.
M17	19 25	10 44	1 24	9 59	0 47	25 42	1 46	25 19	1 20	24 55	1 49	25 28	2 23	0 38	0 5	16 14	1 24	35 34	12 46	3 11	3 35	10 38		n.a.
T 18	19 10	15 57	2 22	9 46	0 38	25 47	1 48	25 20	1 20	24 57	1 50	25 28	2 23	0 37	0 5	16 13	1 24	35 34	12 46	3 11	3 33	10 42		n.a.
W19	18 55	20 36	3 15	9 35	0 29	25 51	1 49	25 21	1 20	24 58	1 50	25 27	2 23	0 37	0 5	16 13	1 24	35 34	12 46	3 10	3 32	10 45		n.a.
T 20	18 39	24 29	4 0	9 25	0 19	25 54	1 51	25 22	1 20	25 0	1 50	25 26	2 23	0 37	0 5	16 12	1 24	35 35	12 47	3 10	3 31	10 48		n.a.
F 21	18 24	27 21	4 35	9 16	0 9	25 57	1 52	25 23	1 19	25 1	1 50	25 25	2 23	0 36	0 5	16 11	1 24	35 35	12 47	3 8	3 29	10 52		n.a.
S 22	18 8	28 55	4 57	9 9	0s 1	25 59	1 53	25 24	1 19	25 3	1 51	25 24	2 23	0 36	0 5	16 10	1 24	35 35	12 47	3 5	3 28	10 55		n.a.
S 23	17 51	28 57	5 5	9 4	0 12	26 0	1 55	25 24	1 19	25 4	1 51	25 23	2 23	0 35	0 5	16 10	1 24	35 36	12 47	3 2	3 27	10 58		n.a.
M24	17 35	27 19	4 57	9 0	0 23	26 1	1 56	25 25	1 19	25 6	1 51	25 23	2 23	0 34	0 5	16 9	1 24	35 36	12 47	2 58	3 26	11 2		n.a.
T 25	17 18	24 1	4 31	8 58	0 34	26 1	1 57	25 25	1 19	25 7	1 51	25 22	2 23	0 34	0 5	16 8	1 24	35 36	12 48	2 54	3 24	11 5		n.a.
W26	17 1	19 17	3 49	8 58	0 46	26 0	1 58	25 25	1 19	25 8	1 52	25 21	2 23	0 33	0 5	16 7	1 24	35 37	12 48	2 51	3 23	11 8		n.a.
T 27	16 43	13 24	2 52	9 1	0 58	25 58	1 58	25 24	1 19	25 10	1 52	25 20	2 23	0 33	0 5	16 7	1 24	35 37	12 48	2 49	3 22	11 12		n.a.
F 28	16 25	6 45	1 43	9 5	1 10	25 56	1 59	25 24	1 19	25 11	1 52	25 19	2 23	0 32	0 5	16 6	1 24	35 37	12 48	2 47	3 20	11 15		n.a.
S 29	16 7	0s16	0 28	9 11	1 22	25 53	2 0	25 23	1 19	25 13	1 52	25 18	2 24	0 32	0 5	16 5	1 24	35 37	12 48	2 46	3 19	11 18		n.a.
S 30	15s49	7s15	0s50	9s20	1s35	25s49	2s 0	25s23	1s18	25s14	1s53	25s18	2s24	0s31	0s 5	16s 4	1s24	35s38	12s49	2n46	3n18	11n21		n.a.

Julian Day Number = -2270669.5, Delta T = 146h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°22'02, Lahiri = -153°15'02 Julian Calendar 1 Apr. 10930 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10930 BCE

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 24 53	19♒ 3'39	0♏24	10°R24	9♑40	3♑11	16♐24	17♑35	1°R 3	21♒27	12♐44	6♈49	8♈ 3	25♈11	n.a.	M 1
T 2	9 28 50	20° 2'07	14°35	10♓20	10°50	3°48	16°34	17°42	1♎ 2	21°29	12°44	6°R50	8° 0	25°18	n.a.	T 2
W 3	9 32 46	21° 0'37	28°38	10° 9	12° 0	4°25	16°43	17°48	1° 0	21°31	12°45	6°50	7°56	25°24	n.a.	W 3
T 4	9 36 43	21°59'11	12♐30	9°52	13°11	5° 2	16°52	17°55	0°58	21°34	12°46	6°48	7°53	25°31	n.a.	T 4
F 5	9 40 40	22°57'47	26°11	9°29	14°21	5°38	17° 1	18° 2	0°57	21°36	12°46	6°45	7°50	25°38	n.a.	F 5
S 6	9 44 36	23°56'25	9♑41	8°59	15°32	6°15	17°10	18° 8	0°55	21°38	12°47	6°39	7°47	25°44	n.a.	S 6
S 7	9 48 33	24°55'06	22°59	8°24	16°43	6°51	17°19	18°15	0°53	21°40	12°47	6°32	7°44	25°51	n.a.	S 7
M 8	9 52 30	25°53'50	6♒ 4	7°42	17°54	7°28	17°28	18°21	0°51	21°43	12°48	6°25	7°41	25°58	n.a.	M 8
T 9	9 56 26	26°52'36	18°54	6°55	19° 5	8° 4	17°36	18°28	0°49	21°45	12°48	6°18	7°37	26° 4	n.a.	T 9
W10	10 0 23	27°51'24	1♓31	6° 3	20°16	8°40	17°45	18°34	0°47	21°47	12°49	6°13	7°34	26°11	n.a.	W10
T 11	10 4 19	28°50'14	13°53	5° 7	21°28	9°17	17°53	18°40	0°45	21°49	12°49	6° 9	7°31	26°18	n.a.	T 11
F 12	10 8 16	29°49'07	26° 3	4° 8	22°39	9°53	18° 1	18°47	0°43	21°52	12°50	6° 6	7°28	26°24	n.a.	F 12
S 13	10 12 13	0♓48'02	8♈ 3	3° 7	23°51	10°29	18° 9	18°53	0°41	21°54	12°50	6°D 6	7°25	26°31	n.a.	S 13
S 14	10 16 9	1°46'59	19°55	2° 6	25° 2	11° 5	18°17	18°59	0°39	21°56	12°50	6° 7	7°22	26°38	n.a.	S 14
M15	10 20 6	2°45'58	1♉42	1° 5	26°14	11°41	18°25	19° 5	0°37	21°58	12°51	6° 8	7°18	26°44	n.a.	M15
T 16	10 24 2	3°45'00	13°30	0° 7	27°26	12°18	18°33	19°11	0°35	22° 0	12°51	6°10	7°15	26°51	n.a.	T 16
W17	10 27 59	4°44'04	25°23	29♒13	28°38	12°54	18°40	19°17	0°33	22° 3	12°51	6°11	7°12	26°58	n.a.	W17
T 18	10 31 56	5°43'10	7♊27	28°23	29°50	13°29	18°47	19°23	0°31	22° 5	12°52	6°R12	7° 9	27° 4	n.a.	T 18
F 19	10 35 52	6°42'18	19°45	27°40	1♒ 2	14° 5	18°55	19°29	0°29	22° 7	12°52	6°11	7° 6	27°11	n.a.	F 19
S 20	10 39 49	7°41'28	2♋22	27° 4	2°14	14°41	19° 2	19°35	0°27	22° 9	12°52	6° 9	7° 2	27°17	n.a.	S 20
S 21	10 43 45	8°40'40	15°23	26°36	3°27	15°17	19° 9	19°41	0°24	22°11	12°53	6° 6	6°59	27°24	n.a.	S 21
M22	10 47 42	9°39'55	28°50	26°18	4°39	15°53	19°15	19°47	0°22	22°14	12°53	6° 2	6°56	27°31	n.a.	M22
T 23	10 51 38	10°39'12	12♌41	26°D 9	5°52	16°28	19°22	19°52	0°20	22°16	12°53	5°58	6°53	27°37	n.a.	T 23
W24	10 55 35	11°38'30	26°57	26°10	7° 4	17° 4	19°28	19°58	0°18	22°18	12°53	5°54	6°50	27°44	n.a.	W24
T 25	10 59 32	12°37'52	11♍31	26°21	8°17	17°40	19°35	20° 3	0°15	22°20	12°53	5°52	6°47	27°51	n.a.	T 25
F 26	11 3 28	13°37'15	26°18	26°41	9°30	18°15	19°41	20° 9	0°13	22°22	12°53	5°51	6°43	27°57	n.a.	F 26
S 27	11 7 25	14°36'41	11♎ 9	27°11	10°43	18°51	19°47	20°14	0°11	22°24	12°54	5°D50	6°40	28° 4	n.a.	S 27
S 28	11 11 21	15°36'10	25°59	27°50	11°56	19°26	19°53	20°19	0° 9	22°26	12°54	5°51	6°37	28°11	n.a.	S 28
M29	11 15 18	16°35'41	10♏39	28°38	13° 9	20° 1	19°58	20°25	0° 6	22°28	12°54	5°52	6°34	28°17	n.a.	M29
T 30	11 19 14	17°35'15	25° 6	29°33	14°22	20°37	20° 4	20°30	0° 4	22°31	12°54	5°54	6°31	28°24	n.a.	T 30
W31	11 23 11	18♓34'51	9♐15	0♓36	15♒35	21♑12	20♐ 9	20♑35	0♎ 1	22♒33	12♐54	5♈54	6♈27	28♈31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s31	13s51	2s 4	9s31	1s47	25s44	2s 0	25s22	1s18	25s15	1s53	25s17	2s24	0s30	0s 5	16s 4	1s24	35s38	12s49	2n47	3n17	11n25		n.a.
T 2	15 12	19 40	3 9	9 44	2 0	25 39	2 1	25 21	1 18	25 16	1 53	25 16	2 24	0 30	0 5	16 3	1 24	35 38	12 49	2 47	3 15	11 28		n.a.
W 3	14 53	24 20	4 3	10 0	2 12	25 33	2 1	25 19	1 18	25 18	1 54	25 15	2 24	0 29	0 5	16 2	1 24	35 39	12 49	2 47	3 14	11 31		n.a.
T 4	14 33	27 34	4 41	10 17	2 24	25 26	2 1	25 18	1 18	25 19	1 54	25 14	2 24	0 28	0 5	16 1	1 24	35 39	12 50	2 46	3 13	11 35		n.a.
F 5	14 14	29 6	5 3	10 37	2 36	25 18	2 1	25 16	1 18	25 20	1 54	25 13	2 24	0 28	0 5	16 1	1 24	35 39	12 50	2 45	3 11	11 38		n.a.
S 6	13 54	28 51	5 8	10 59	2 47	25 10	2 1	25 14	1 18	25 21	1 54	25 13	2 24	0 27	0 5	16 0	1 24	35 40	12 50	2 43	3 10	11 41		n.a.
S 7	13 34	26 56	4 56	11 22	2 57	25 1	2 1	25 12	1 17	25 22	1 55	25 12	2 24	0 26	0 5	15 59	1 24	35 40	12 50	2 40	3 9	11 44		n.a.
M 8	13 14	23 36	4 29	11 47	3 7	24 51	2 0	25 10	1 17	25 24	1 55	25 11	2 25	0 25	0 5	15 58	1 24	35 40	12 50	2 37	3 8	11 48		n.a.
T 9	12 53	19 10	3 48	12 13	3 15	24 41	2 0	25 8	1 17	25 25	1 55	25 10	2 25	0 25	0 5	15 57	1 24	35 41	12 51	2 34	3 6	11 51		n.a.
W10	12 32	13 58	2 57	12 39	3 22	24 29	2 0	25 5	1 17	25 26	1 56	25 9	2 25	0 24	0 5	15 57	1 24	35 41	12 51	2 32	3 5	11 54		n.a.
T 11	12 11	8 19	1 58	13 5	3 27	24 17	1 59	25 2	1 17	25 27	1 56	25 9	2 25	0 23	0 5	15 56	1 24	35 41	12 51	2 30	3 4	11 58		n.a.
F 12	11 50	2 26	0 54	13 31	3 31	24 5	1 59	24 59	1 17	25 28	1 56	25 8	2 25	0 22	0 5	15 55	1 24	35 41	12 51	2 29	3 2	12 1		n.a.
S 13	11 29	3n26	0n11	13 56	3 33	23 52	1 58	24 56	1 16	25 29	1 57	25 7	2 25	0 22	0 5	15 54	1 24	35 42	12 52	2 29	3 1	12 4		n.a.
S 14	11 7	9 8	1 15	14 19	3 34	23 38	1 57	24 53	1 16	25 30	1 57	25 6	2 25	0 21	0 5	15 54	1 24	35 42	12 52	2 29	3 0	12 7		n.a.
M15	10 46	14 30	2 15	14 40	3 32	23 23	1 56	24 50	1 16	25 31	1 57	25 6	2 26	0 20	0 5	15 53	1 24	35 42	12 52	2 30	2 59	12 11		n.a.
T 16	10 24	19 20	3 10	14 58	3 28	23 8	1 55	24 46	1 16	25 32	1 58	25 5	2 26	0 19	0 5	15 52	1 24	35 43	12 52	2 31	2 57	12 14		n.a.
W17	10 2	23 28	3 57	15 13	3 23	22 52	1 54	24 42	1 16	25 33	1 58	25 4	2 26	0 18	0 5	15 52	1 24	35 43	12 53	2 31	2 56	12 17		n.a.
T 18	9 40	26 40	4 35	15 24	3 15	22 35	1 53	24 38	1 15	25 34	1 58	25 3	2 26	0 17	0 5	15 51	1 24	35 43	12 53	2 32	2 55	12 20		n.a.
F 19	9 17	28 41	5 1	15 31	3 6	22 18	1 52	24 34	1 15	25 35	1 59	25 3	2 26	0 17	0 5	15 50	1 24	35 43	12 53	2 31	2 53	12 24		n.a.
S 20	8 55	29 17	5 13	15 34	2 56	22 0	1 51	24 30	1 15	25 36	1 59	25 2	2 26	0 16	0 5	15 49	1 24	35 44	12 53	2 30	2 52	12 27		n.a.
S 21	8 32	28 18	5 9	15 33	2 44	21 41	1 49	24 26	1 15	25 37	1 59	25 1	2 26	0 15	0 5	15 49	1 24	35 44	12 54	2 29	2 51	12 30		n.a.
M22	8 9	25 40	4 49	15 27	2 31	21 22	1 48	24 21	1 15	25 38	2 0	25 1	2 27	0 14	0 5	15 48	1 24	35 44	12 54	2 27	2 50	12 33		n.a.
T 23	7 46	21 28	4 12	15 17	2 17	21 2	1 46	24 17	1 14	25 39	2 0	25 0	2 27	0 13	0 5	15 47	1 24	35 45	12 54	2 26	2 48	12 37		n.a.
W24	7 23	15 57	3 18	15 4	2 3	20 42	1 45	24 12	1 14	25 40	2 0	24 59	2 27	0 12	0 5	15 46	1 24	35 45	12 54	2 24	2 47	12 40		n.a.
T 25	7 0	9 26	2 10	14 46	1 48	20 21	1 43	24 7	1 14	25 41	2 1	24 58	2 27	0 11	0 5	15 46	1 24	35 45	12 55	2 23	2 46	12 43		n.a.
F 26	6 36	2 19	0 52	14 25	1 33	20 0	1 42	24 2	1 14	25 41	2 1	24 58	2 27	0 10	0 5	15 45	1 24	35 45	12 55	2 23	2 44	12 46		n.a.
S 27	6 13	4s59	0s29	14 0	1 18	19 38	1 40	23 56	1 13	25 42	2 1	24 57	2 27	0 9	0 5	15 44	1 24	35 46	12 55	2 23	2 43	12 49		n.a.
S 28	5 49	11 59	1 49	13 32	1 3	19 15	1 38	23 51	1 13	25 43	2 2	24 56	2 28	0 8	0 5	15 44	1 24	35 46	12 55	2 23	2 42	12 53		n.a.
M29	5 26	18 16	3 0	13 2	0 48	18 52	1 36	23 45	1 13	25 44	2 2	24 56	2 28	0 7	0 5	15 43	1 24	35 46	12 55	2 24	2 41	12 56		n.a.
T 30	5 2	23 25	3 59	12 28	0 34	18 28	1 34	23 40	1 13	25 45	2 2	24 55	2 28	0 6	0 5	15 42	1 24	35 46	12 56	2 24	2 39	12 59		n.a.
W31	4s38	27s 5	4s42	11s52	0s20	18s 4	1s32	23s34	1s12	25s46	2s 3	24s55	2s28	0s 6	0s 5	15s42	1s24	35s47	12s56	2n25	2n38	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -2270639.5, Delta T = 146h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'58, Lahiri = -153°14'58 Julian Calendar 1 May 10930 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10930 BCE

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 7	19♓34'31	23♐ 6	1♓46	16♒48	21♑47	20♐14	20♑40	29°R59	22♒35	12°R54	5°R55	6♈24	28♈37	n.a.	T 1
F 2	11 31 4	20°34'13	6♑39	3° 2	18° 2	22°22	20°19	20°45	29♍57	22°37	12♐54	5°54	6°21	28°44	n.a.	F 2
S 3	11 35 0	21°33'57	19°54	4°23	19°15	22°57	20°24	20°50	29°54	22°39	12°54	5°53	6°18	28°51	n.a.	S 3
S 4	11 38 57	22°33'45	2♒52	5°49	20°29	23°32	20°29	20°55	29°52	22°41	12°54	5°51	6°15	28°57	n.a.	S 4
M 5	11 42 53	23°33'34	15°36	7°19	21°43	24° 7	20°33	20°59	29°49	22°43	12°54	5°49	6°12	29° 4	n.a.	M 5
T 6	11 46 50	24°33'27	28° 7	8°52	22°56	24°42	20°37	21° 4	29°47	22°45	12°53	5°48	6° 8	29°11	n.a.	T 6
W 7	11 50 46	25°33'21	10♓25	10°28	24°10	25°17	20°41	21° 8	29°45	22°47	12°53	5°46	6° 5	29°17	n.a.	W 7
T 8	11 54 43	26°33'18	22°34	12° 7	25°24	25°52	20°45	21°13	29°42	22°49	12°53	5°45	6° 2	29°24	n.a.	T 8
F 9	11 58 39	27°33'18	4♈34	13°47	26°38	26°26	20°49	21°17	29°40	22°51	12°53	5°D45	5°59	29°31	n.a.	F 9
S 10	12 2 36	28°33'19	16°28	15°29	27°52	27° 1	20°52	21°22	29°37	22°52	12°53	5°45	5°56	29°37	n.a.	S 10
S 11	12 6 32	29°33'23	28°17	17°13	29° 6	27°35	20°56	21°26	29°35	22°54	12°53	5°46	5°53	29°44	n.a.	S 11
M12	12 10 29	0♈33'29	10♉ 4	18°57	0♓20	28°10	20°59	21°30	29°32	22°56	12°52	5°46	5°49	29°51	n.a.	M12
T 13	12 14 25	1°33'37	21°52	20°42	1°34	28°44	21° 2	21°34	29°30	22°58	12°52	5°47	5°46	29°57	n.a.	T 13
W14	12 18 22	2°33'48	3♊46	22°27	2°49	29°18	21° 5	21°38	29°28	23° 0	12°52	5°47	5°43	0♉ 4	n.a.	W14
T 15	12 22 18	3°34'00	15°48	24°12	4° 3	29°53	21° 7	21°42	29°25	23° 2	12°52	5°48	5°40	0°11	n.a.	T 15
F 16	12 26 15	4°34'14	28° 3	25°57	5°17	0♒27	21°10	21°46	29°23	23° 3	12°51	5°48	5°37	0°17	n.a.	F 16
S 17	12 30 11	5°34'30	10♋35	27°43	6°32	1° 1	21°12	21°49	29°20	23° 5	12°51	5°48	5°33	0°24	n.a.	S 17
S 18	12 34 8	6°34'48	23°30	29°28	7°46	1°35	21°14	21°53	29°18	23° 7	12°51	5°48	5°30	0°31	n.a.	S 18
M19	12 38 4	7°35'08	6♌49	1♈13	9° 1	2° 9	21°16	21°56	29°15	23° 9	12°50	5°48	5°27	0°37	n.a.	M19
T 20	12 42 1	8°35'30	20°36	2°57	10°16	2°43	21°17	22° 0	29°13	23°10	12°50	5°48	5°24	0°44	n.a.	T 20
W21	12 45 57	9°35'54	4♍50	4°41	11°30	3°16	21°19	22° 3	29°11	23°12	12°49	5°48	5°21	0°51	n.a.	W21
T 22	12 49 54	10°36'19	19°28	6°25	12°45	3°50	21°20	22° 6	29° 8	23°14	12°49	5°49	5°18	0°57	n.a.	T 22
F 23	12 53 50	11°36'46	4♎25	8° 8	14° 0	4°23	21°21	22°10	29° 6	23°15	12°48	5°R49	5°14	1° 4	n.a.	F 23
S 24	12 57 47	12°37'16	19°34	9°50	15°14	4°57	21°22	22°13	29° 3	23°17	12°48	5°49	5°11	1°11	n.a.	S 24
S 25	13 1 43	13°37'47	4♏45	11°33	16°29	5°30	21°22	22°16	29° 1	23°19	12°47	5°48	5° 8	1°17	n.a.	S 25
M26	13 5 39	14°38'21	19°49	13°14	17°44	6° 4	21°23	22°18	28°59	23°20	12°47	5°47	5° 5	1°24	n.a.	M26
T 27	13 9 36	15°38'57	4♐37	14°55	18°59	6°37	21°23	22°21	28°56	23°22	12°46	5°46	5° 2	1°31	n.a.	T 27
W28	13 13 32	16°39'35	19° 3	16°36	20°14	7°10	21°R23	22°24	28°54	23°23	12°46	5°45	4°59	1°37	n.a.	W28
T 29	13 17 29	17°40'15	3♑ 4	18°16	21°29	7°43	21°23	22°26	28°52	23°25	12°45	5°44	4°55	1°44	n.a.	T 29
F 30	13 21 25	18♈40'58	16♑39	19♈55	22♓44	8♒16	21♐22	22♑29	28♍50	23♒26	12♐45	5°D44	4♈52	1♉51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s14	29s 2	5s 8	11s15	0s 7	17s39	1s30	23s28	1s12	25s46	2s 3	24s54	2s28	0s 5	0s 5	15s41	1s24	35s47	12s56	2n25	2n37	13n 6		n.a.
F 2	3 50	29 11	5 16	10 35	0n 6	17 14	1 28	23 22	1 12	25 47	2 4	24 53	2 29	0 4	0 5	15 40	1 24	35 47	12 56	2 24	2 35	13 9		n.a.
S 3	3 26	27 37	5 6	9 54	0 18	16 49	1 26	23 15	1 12	25 48	2 4	24 53	2 29	0 3	0 5	15 39	1 24	35 47	12 57	2 24	2 34	13 12		n.a.
S 4	3 2	24 36	4 41	9 11	0 29	16 23	1 24	23 9	1 11	25 48	2 4	24 52	2 29	0 2	0 5	15 39	1 24	35 48	12 57	2 23	2 33	13 15		n.a.
M 5	2 37	20 27	4 3	8 27	0 39	15 56	1 22	23 2	1 11	25 49	2 5	24 52	2 29	0 1	0 5	15 38	1 24	35 48	12 57	2 22	2 31	13 18		n.a.
T 6	2 13	15 28	3 14	7 43	0 49	15 29	1 19	22 56	1 11	25 50	2 5	24 51	2 29	0n 0	0 6	15 37	1 24	35 48	12 57	2 22	2 30	13 22		n.a.
W 7	1 49	9 57	2 16	6 57	0 58	15 2	1 17	22 49	1 10	25 51	2 5	24 51	2 30	0 1	0 6	15 37	1 24	35 48	12 58	2 21	2 29	13 25		n.a.
T 8	1 24	4 8	1 12	6 12	1 6	14 34	1 15	22 42	1 10	25 51	2 6	24 50	2 30	0 2	0 6	15 36	1 24	35 48	12 58	2 21	2 28	13 28		n.a.
F 9	1 0	1n46	0 7	5 25	1 13	14 6	1 12	22 35	1 10	25 52	2 6	24 50	2 30	0 3	0 6	15 36	1 24	35 49	12 58	2 21	2 26	13 31		n.a.
S 10	0 35	7 33	0n59	4 39	1 20	13 38	1 10	22 28	1 9	25 53	2 7	24 49	2 30	0 4	0 6	15 35	1 24	35 49	12 58	2 21	2 25	13 34		n.a.
S 11	0 11	13 2	2 2	3 52	1 26	13 9	1 7	22 20	1 9	25 53	2 7	24 49	2 30	0 5	0 6	15 34	1 24	35 49	12 59	2 21	2 24	13 38		n.a.
M12	0n14	18 3	2 59	3 6	1 31	12 40	1 5	22 13	1 9	25 54	2 7	24 48	2 31	0 6	0 6	15 34	1 24	35 49	12 59	2 21	2 22	13 41		n.a.
T 13	0 38	22 24	3 49	2 20	1 36	12 10	1 2	22 6	1 8	25 54	2 8	24 48	2 31	0 7	0 6	15 33	1 24	35 49	12 59	2 21	2 21	13 44		n.a.
W14	1 3	25 53	4 29	1 34	1 39	11 41	1 0	21 58	1 8	25 55	2 8	24 47	2 31	0 8	0 6	15 32	1 24	35 50	12 59	2 22	2 20	13 47		n.a.
T 15	1 27	28 15	4 58	0 48	1 43	11 11	0 57	21 50	1 8	25 56	2 8	24 47	2 31	0 9	0 6	15 32	1 24	35 50	13 0	2 22	2 19	13 50		n.a.
F 16	1 52	29 19	5 14	0 3	1 45	10 40	0 55	21 42	1 7	25 56	2 9	24 46	2 32	0 10	0 6	15 31	1 24	35 50	13 0	2 22	2 17	13 53		n.a.
S 17	2 16	28 55	5 16	0n42	1 47	10 10	0 52	21 34	1 7	25 57	2 9	24 46	2 32	0 11	0 6	15 31	1 24	35 50	13 0	2 22	2 16	13 57		n.a.
S 18	2 41	26 57	5 2	1 26	1 49	9 39	0 49	21 26	1 7	25 57	2 10	24 46	2 32	0 12	0 6	15 30	1 24	35 50	13 0	2 22	2 15	14 0		n.a.
M19	3 5	23 27	4 32	2 10	1 50	9 8	0 47	21 18	1 6	25 58	2 10	24 45	2 32	0 13	0 6	15 30	1 24	35 50	13 0	2 22	2 13	14 3		n.a.
T 20	3 30	18 34	3 45	2 53	1 51	8 36	0 44	21 10	1 6	25 58	2 10	24 45	2 33	0 14	0 6	15 29	1 24	35 51	13 1	2 22	2 12	14 6		n.a.
W21	3 54	12 32	2 44	3 36	1 51	8 5	0 41	21 1	1 6	25 59	2 11	24 45	2 33	0 15	0 6	15 28	1 24	35 51	13 1	2 22	2 11	14 9		n.a.
T 22	4 18	5 39	1 29	4 18	1 51	7 33	0 39	20 53	1 5	25 59	2 11	24 44	2 33	0 16	0 6	15 28	1 24	35 51	13 1	2 22	2 10	14 12		n.a.
F 23	4 43	1s41	0 8	4 59	1 50	7 1	0 36	20 44	1 5	26 0	2 12	24 44	2 33	0 17	0 6	15 27	1 24	35 51	13 1	2 22	2 8	14 15		n.a.
S 24	5 7	9 1	1s16	5 40	1 49	6 29	0 33	20 35	1 4	26 0	2 12	24 44	2 33	0 18	0 6	15 27	1 24	35 51	13 2	2 22	2 7	14 19		n.a.
S 25	5 31	15 52	2 34	6 19	1 47	5 56	0 30	20 27	1 4	26 0	2 12	24 44	2 34	0 19	0 6	15 26	1 24	35 51	13 2	2 22	2 6	14 22		n.a.
M26	5 55	21 42	3 40	6 58	1 45	5 24	0 28	20 18	1 4	26 1	2 13	24 43	2 34	0 20	0 6	15 26	1 24	35 52	13 2	2 22	2 4	14 25		n.a.
T 27	6 19	26 5	4 31	7 37	1 43	4 51	0 25	20 9	1 3	26 1	2 13	24 43	2 34	0 21	0 6	15 25	1 24	35 52	13 2	2 21	2 3	14 28		n.a.
W28	6 43	28 40	5 3	8 14	1 41	4 18	0 22	20 0	1 3	26 2	2 14	24 43	2 34	0 22	0 6	15 25	1 24	35 52	13 2	2 21	2 2	14 31		n.a.
T 29	7 7	29 20	5 16	8 51	1 38	3 45	0 19	19 51	1 2	26 2	2 14	24 43	2 35	0 22	0 6	15 24	1 24	35 52	13 3	2 20	2 0	14 34		n.a.
F 30	7n31	28s10	5s11	9n27	1n35	3s13	0s17	19s41	1s 2	26s 2	2s14	24s42	2s35	0n23	0s 6	15s24	1s24	35s52	13s 3	2n20	1n59	14n37		n.a.

Julian Day Number = -2270608.5, Delta T = 146h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'54, Lahiri = -153°14'54 Julian Calendar 1 June 10930 BCE == Greg. Calendar 9 March 10930 BCE

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 25 22	19♈41'42	29♉50	21♈34	24♓ 0	8♒49	21°R22	22♉31	28°R47	23♒28	12°R44	5♈44	4♈49	1♉57	n.a.	S 1
S 2	13 29 18	20°42'29	12♒40	23°13	25°15	9°21	21♐21	22°33	28♍45	23°29	12♐43	5°45	4°46	2° 4	n.a.	S 2
M 3	13 33 15	21°43'17	25°11	24°51	26°30	9°54	21°20	22°35	28°43	23°30	12°43	5°46	4°43	2°11	n.a.	M 3
T 4	13 37 11	22°44'08	7♓27	26°28	27°45	10°27	21°19	22°37	28°41	23°32	12°42	5°47	4°39	2°17	n.a.	T 4
W 5	13 41 7	23°45'01	19°32	28° 5	29° 1	10°59	21°17	22°39	28°39	23°33	12°41	5°49	4°36	2°24	n.a.	W 5
T 6	13 45 4	24°45'55	1♈30	29°42	0♈16	11°31	21°16	22°41	28°37	23°34	12°41	5°R50	4°33	2°31	n.a.	T 6
F 7	13 49 0	25°46'51	13°21	1♉18	1°31	12° 3	21°14	22°43	28°34	23°36	12°40	5°49	4°30	2°37	n.a.	F 7
S 8	13 52 57	26°47'50	25°10	2°53	2°47	12°36	21°12	22°44	28°32	23°37	12°39	5°48	4°27	2°44	n.a.	S 8
S 9	13 56 53	27°48'49	6♉59	4°29	4° 2	13° 7	21°10	22°46	28°30	23°38	12°38	5°46	4°24	2°50	n.a.	S 9
M10	14 0 50	28°49'50	18°48	6° 4	5°18	13°39	21° 7	22°47	28°28	23°39	12°38	5°42	4°20	2°57	n.a.	M10
T 11	14 4 46	29°50'53	0♊40	7°38	6°33	14°11	21° 4	22°49	28°26	23°40	12°37	5°38	4°17	3° 4	n.a.	T 11
W12	14 8 43	0♉51'58	12°38	9°13	7°49	14°43	21° 2	22°50	28°24	23°42	12°36	5°33	4°14	3°10	n.a.	W12
T 13	14 12 39	1°53'03	24°43	10°46	9° 4	15°14	20°59	22°51	28°22	23°43	12°35	5°29	4°11	3°17	n.a.	T 13
F 14	14 16 35	2°54'10	6♋59	12°20	10°20	15°45	20°55	22°52	28°20	23°44	12°34	5°26	4° 8	3°24	n.a.	F 14
S 15	14 20 32	3°55'18	19°30	13°53	11°35	16°17	20°52	22°53	28°19	23°45	12°34	5°23	4° 4	3°30	n.a.	S 15
S 16	14 24 28	4°56'27	2♌18	15°26	12°51	16°48	20°48	22°53	28°17	23°46	12°33	5°D22	4° 1	3°37	n.a.	S 16
M17	14 28 25	5°57'37	15°28	16°58	14° 6	17°19	20°44	22°54	28°15	23°47	12°32	5°23	3°58	3°44	n.a.	M17
T 18	14 32 21	6°58'48	29° 2	18°31	15°22	17°49	20°40	22°54	28°13	23°48	12°31	5°24	3°55	3°50	n.a.	T 18
W19	14 36 18	8° 0'00	13♍ 2	20° 3	16°38	18°20	20°36	22°55	28°12	23°49	12°30	5°25	3°52	3°57	n.a.	W19
T 20	14 40 14	9° 1'13	27°28	21°34	17°53	18°50	20°32	22°55	28°10	23°49	12°29	5°27	3°49	4° 4	n.a.	T 20
F 21	14 44 11	10° 2'27	12♎18	23° 5	19° 9	19°21	20°27	22°55	28° 8	23°50	12°28	5°R27	3°45	4°10	n.a.	F 21
S 22	14 48 7	11° 3'42	27°25	24°36	20°25	19°51	20°23	22°R55	28° 7	23°51	12°27	5°25	3°42	4°17	n.a.	S 22
S 23	14 52 3	12° 4'58	12♏42	26° 7	21°41	20°21	20°18	22°55	28° 5	23°52	12°26	5°22	3°39	4°24	n.a.	S 23
M24	14 56 0	13° 6'15	27°58	27°37	22°56	20°51	20°13	22°55	28° 3	23°53	12°25	5°17	3°36	4°30	n.a.	M24
T 25	14 59 56	14° 7'33	13♐ 1	29° 7	24°12	21°21	20° 7	22°55	28° 2	23°53	12°24	5°10	3°33	4°37	n.a.	T 25
W26	15 3 53	15° 8'53	27°44	0♊36	25°28	21°50	20° 2	22°54	28° 1	23°54	12°23	5° 4	3°30	4°44	n.a.	W26
T 27	15 7 49	16°10'13	11♑59	2° 5	26°44	22°20	19°56	22°54	27°59	23°55	12°22	4°59	3°26	4°51	n.a.	T 27
F 28	15 11 46	17°11'35	25°45	3°34	27°59	22°49	19°51	22°53	27°58	23°55	12°21	4°55	3°23	4°57	n.a.	F 28
S 29	15 15 42	18°12'58	9♒ 2	5° 1	29°15	23°18	19°45	22°53	27°56	23°56	12°20	4°52	3°20	5° 4	n.a.	S 29
S 30	15 19 39	19°14'22	21°53	6°29	0♉31	23°47	19°39	22°52	27°55	23°56	12°19	4°D52	3°17	5°11	n.a.	S 30
M31	15 23 35	20♉15'47	4♓21	7♊55	1♉47	24♒16	19♐33	22♉51	27♍54	23♒57	12♐18	4♈53	3♈14	5♉17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n54	25s26	4s49	10n 2	1n32	2s40	0s14	19s32	1s 1	26s 3	2s15	24s42	2s35	0n24	0s 6	15s23	1s24	35s52	13s 3	2n20	1n58	14n41		n.a.
S 2	8 18	21 30	4 13	10 37	1 28	2 6	0 11	19 23	1 1	26 3	2 15	24 42	2 35	0 25	0 6	15 23	1 24	35 52	13 3	2 21	1 57	14 44		n.a.
M 3	8 41	16 42	3 26	11 11	1 24	1 33	0 8	19 13	1 0	26 3	2 15	24 42	2 36	0 26	0 6	15 22	1 24	35 52	13 3	2 21	1 55	14 47		n.a.
T 4	9 5	11 19	2 30	11 43	1 20	1 0	0 6	19 4	1 0	26 4	2 16	24 42	2 36	0 27	0 6	15 22	1 24	35 52	13 4	2 22	1 54	14 50		n.a.
W 5	9 28	5 36	1 29	12 15	1 16	0 27	0 3	18 54	0 59	26 4	2 16	24 42	2 36	0 28	0 6	15 22	1 24	35 52	13 4	2 22	1 53	14 53		n.a.
T 6	9 51	0n15	0 24	12 47	1 11	0n 6	0 0	18 44	0 59	26 4	2 17	24 42	2 36	0 29	0 6	15 21	1 24	35 53	13 4	2 23	1 51	14 56		n.a.
F 7	10 13	6 3	0n41	13 17	1 7	0 40	0n 3	18 35	0 58	26 4	2 17	24 42	2 37	0 30	0 6	15 21	1 24	35 53	13 4	2 22	1 50	14 59		n.a.
S 8	10 36	11 37	1 45	13 46	1 2	1 13	0 5	18 25	0 58	26 5	2 17	24 42	2 37	0 30	0 6	15 20	1 24	35 53	13 4	2 22	1 49	15 2		n.a.
S 9	10 59	16 46	2 43	14 15	0 57	1 46	0 8	18 15	0 57	26 5	2 18	24 42	2 37	0 31	0 6	15 20	1 25	35 53	13 4	2 21	1 48	15 5		n.a.
M10	11 21	21 19	3 35	14 43	0 52	2 19	0 11	18 5	0 57	26 5	2 18	24 42	2 37	0 32	0 6	15 20	1 25	35 53	13 5	2 20	1 46	15 8		n.a.
T 11	11 43	25 2	4 17	15 10	0 46	2 52	0 13	17 55	0 56	26 5	2 18	24 42	2 38	0 33	0 6	15 19	1 25	35 53	13 5	2 18	1 45	15 12		n.a.
W12	12 5	27 42	4 48	15 36	0 41	3 25	0 16	17 45	0 56	26 5	2 19	24 42	2 38	0 34	0 6	15 19	1 25	35 53	13 5	2 16	1 44	15 15		n.a.
T 13	12 27	29 6	5 7	16 1	0 35	3 58	0 18	17 35	0 55	26 5	2 19	24 42	2 38	0 34	0 6	15 19	1 25	35 53	13 5	2 14	1 42	15 18		n.a.
F 14	12 49	29 7	5 13	16 25	0 29	4 31	0 21	17 25	0 55	26 6	2 19	24 42	2 38	0 35	0 6	15 18	1 25	35 53	13 5	2 13	1 41	15 21		n.a.
S 15	13 10	27 38	5 4	16 49	0 23	5 4	0 23	17 15	0 54	26 6	2 20	24 42	2 39	0 36	0 6	15 18	1 25	35 53	13 5	2 12	1 40	15 24		n.a.
S 16	13 31	24 43	4 39	17 11	0 17	5 36	0 26	17 5	0 53	26 6	2 20	24 42	2 39	0 37	0 6	15 18	1 25	35 53	13 6	2 11	1 38	15 27		n.a.
M17	13 52	20 27	4 0	17 33	0 11	6 9	0 28	16 54	0 53	26 6	2 20	24 42	2 39	0 37	0 6	15 17	1 25	35 53	13 6	2 12	1 37	15 30		n.a.
T 18	14 13	15 1	3 6	17 53	0 5	6 41	0 31	16 44	0 52	26 6	2 21	24 43	2 40	0 38	0 6	15 17	1 25	35 53	13 6	2 12	1 36	15 33		n.a.
W19	14 33	8 40	1 59	18 13	0s 1	7 13	0 33	16 34	0 52	26 6	2 21	24 43	2 40	0 39	0 6	15 17	1 25	35 53	13 6	2 13	1 35	15 36		n.a.
T 20	14 53	1 42	0 43	18 32	0 8	7 45	0 35	16 24	0 51	26 6	2 21	24 43	2 40	0 39	0 6	15 16	1 25	35 53	13 6	2 13	1 33	15 39		n.a.
F 21	15 13	5s33	0s37	18 49	0 14	8 16	0 38	16 13	0 50	26 6	2 22	24 43	2 40	0 40	0 6	15 16	1 25	35 53	13 6	2 13	1 32	15 42		n.a.
S 22	15 33	12 39	1 57	19 6	0 21	8 48	0 40	16 3	0 50	26 6	2 22	24 43	2 41	0 41	0 6	15 16	1 25	35 53	13 6	2 13	1 31	15 45		n.a.
S 23	15 52	19 4	3 9	19 22	0 27	9 19	0 42	15 52	0 49	26 6	2 22	24 44	2 41	0 41	0 6	15 16	1 25	35 53	13 6	2 11	1 29	15 48		n.a.
M24	16 12	24 15	4 7	19 37	0 34	9 50	0 44	15 42	0 48	26 5	2 23	24 44	2 41	0 42	0 6	15 16	1 25	35 53	13 7	2 9	1 28	15 51		n.a.
T 25	16 30	27 43	4 47	19 51	0 40	10 21	0 46	15 31	0 48	26 5	2 23	24 44	2 41	0 43	0 6	15 15	1 25	35 53	13 7	2 7	1 27	15 54		n.a.
W26	16 49	29 12	5 7	20 4	0 47	10 51	0 48	15 21	0 47	26 5	2 23	24 45	2 42	0 43	0 6	15 15	1 25	35 53	13 7	2 4	1 26	15 57		n.a.
T 27	17 7	28 38	5 7	20 17	0 53	11 22	0 50	15 11	0 46	26 5	2 23	24 45	2 42	0 44	0 6	15 15	1 25	35 53	13 7	2 2	1 24	16 0		n.a.
F 28	17 25	26 18	4 50	20 28	1 0	11 52	0 52	15 0	0 46	26 5	2 24	24 45	2 42	0 44	0 6	15 15	1 25	35 53	13 7	2 0	1 23	16 4		n.a.
S 29	17 43	22 36	4 17	20 38	1 6	12 21	0 54	14 49	0 45	26 5	2 24	24 46	2 42	0 45	0 6	15 15	1 25	35 53	13 7	1 59	1 22	16 7		n.a.
S 30	18 0	17 55	3 32	20 47	1 13	12 50	0 56	14 39	0 44	26 4	2 24	24 46	2 43	0 45	0 6	15 14	1 25	35 53	13 7	1 59	1 20	16 10		n.a.
M31	18n17	12s37	2s38	20n56	1s19	13n19	0n58	14s28	0s43	26s 4	2s24	24s46	2s43	0n46	0s 6	15s14	1s25	35s52	13s 7	1n59	1n19	16n13		n.a.

Julian Day Number = -2270578.5, Delta T = 146h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'50, Lahiri = -153°14'50 Julian Calendar 1 July 10930 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10930 BCE

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 27 32	21♉17'13	16♓32	9♊21	3♉ 3	24♒44	19°R26	22°R50	27°R53	23♒57	12°R17	4♈54	3♈10	5♉24	n.a.	T 1
W 2	15 31 28	22°18'39	28°31	10°46	4°18	25°13	19♐20	22♑49	27♍52	23°58	12♐16	4°56	3° 7	5°31	n.a.	W 2
T 3	15 35 25	23°20'07	10♈22	12° 9	5°34	25°41	19°13	22°47	27°50	23°58	12°15	4°R56	3° 4	5°37	n.a.	T 3
F 4	15 39 21	24°21'36	22° 9	13°32	6°50	26° 9	19° 6	22°46	27°49	23°58	12°14	4°54	3° 1	5°44	n.a.	F 4
S 5	15 43 18	25°23'05	3♉56	14°53	8° 6	26°36	19° 0	22°44	27°48	23°59	12°13	4°49	2°58	5°51	n.a.	S 5
S 6	15 47 14	26°24'35	15°46	16°12	9°22	27° 4	18°53	22°43	27°47	23°59	12°12	4°43	2°55	5°57	n.a.	S 6
M 7	15 51 11	27°26'05	27°40	17°29	10°38	27°31	18°46	22°41	27°46	23°59	12°11	4°34	2°51	6° 4	n.a.	M 7
T 8	15 55 7	28°27'36	9♊40	18°44	11°53	27°58	18°38	22°39	27°46	24° 0	12° 9	4°23	2°48	6°11	n.a.	T 8
W 9	15 59 4	29°29'08	21°48	19°57	13° 9	28°25	18°31	22°38	27°45	24° 0	12° 8	4°12	2°45	6°17	n.a.	W 9
T 10	16 3 0	0♊30'39	4♋ 4	21° 7	14°25	28°52	18°24	22°36	27°44	24° 0	12° 7	4° 1	2°42	6°24	n.a.	T 10
F 11	16 6 57	1°32'11	16°30	22°13	15°41	29°18	18°16	22°33	27°43	24° 0	12° 6	3°51	2°39	6°31	n.a.	F 11
S 12	16 10 53	2°33'43	29° 6	23°15	16°57	29°44	18° 8	22°31	27°43	24° 0	12° 5	3°43	2°36	6°37	n.a.	S 12
S 13	16 14 50	3°35'14	11♌57	24°13	18°13	0♓10	18° 1	22°29	27°42	24° 0	12° 4	3°39	2°32	6°44	n.a.	S 13
M14	16 18 46	4°36'46	25° 3	25° 5	19°28	0°36	17°53	22°27	27°41	24°R 0	12° 3	3°36	2°29	6°51	n.a.	M14
T 15	16 22 43	5°38'17	8♍28	25°52	20°44	1° 2	17°45	22°24	27°41	24° 0	12° 2	3°D36	2°26	6°57	n.a.	T 15
W16	16 26 39	6°39'48	22°14	26°32	22° 0	1°27	17°37	22°22	27°40	24° 0	12° 0	3°36	2°23	7° 4	n.a.	W16
T 17	16 30 36	7°41'19	6♎22	27° 4	23°16	1°52	17°29	22°19	27°40	24° 0	11°59	3°R37	2°20	7°11	n.a.	T 17
F 18	16 34 32	8°42'49	20°52	27°28	24°31	2°16	17°21	22°16	27°40	24° 0	11°58	3°35	2°16	7°17	n.a.	F 18
S 19	16 38 29	9°44'19	5♏41	27°42	25°47	2°41	17°13	22°13	27°39	24° 0	11°57	3°32	2°13	7°24	n.a.	S 19
S 20	16 42 25	10°45'49	20°43	27°R47	27° 3	3° 5	17° 5	22°10	27°39	24° 0	11°56	3°25	2°10	7°31	n.a.	S 20
M21	16 46 22	11°47'19	5♐50	27°40	28°19	3°29	16°57	22° 7	27°39	23°59	11°55	3°16	2° 7	7°37	n.a.	M21
T 22	16 50 18	12°48'48	20°52	27°22	29°34	3°52	16°49	22° 4	27°39	23°59	11°53	3° 6	2° 4	7°44	n.a.	T 22
W23	16 54 15	13°50'18	5♑38	26°53	0♊50	4°15	16°41	22° 1	27°39	23°59	11°52	2°54	2° 1	7°51	n.a.	W23
T 24	16 58 12	14°51'47	20° 1	26°11	2° 6	4°38	16°33	21°58	27°39	23°58	11°51	2°44	1°57	7°57	n.a.	T 24
F 25	17 2 8	15°53'15	3♒55	25°19	3°21	5° 1	16°24	21°54	27°D39	23°58	11°50	2°35	1°54	8° 4	n.a.	F 25
S 26	17 6 5	16°54'44	17°21	24°17	4°37	5°23	16°16	21°51	27°39	23°58	11°49	2°29	1°51	8°11	n.a.	S 26
S 27	17 10 1	17°56'13	0♓18	23° 7	5°52	5°45	16° 8	21°47	27°39	23°57	11°48	2°26	1°48	8°17	n.a.	S 27
M28	17 13 58	18°57'41	12°50	21°50	7° 8	6° 7	16° 0	21°44	27°39	23°57	11°47	2°24	1°45	8°24	n.a.	M28
T 29	17 17 54	19°59'09	25° 3	20°30	8°24	6°28	15°52	21°40	27°39	23°56	11°45	2°D24	1°42	8°31	n.a.	T 29
W30	17 21 51	21° 0'36	7♈ 2	19° 8	9°39	6°49	15°44	21°36	27°39	23°56	11°44	2°R24	1°38	8°37	n.a.	W30
T 31	17 25 48	22♊ 2'03	18♈52	17♊49	10♊55	7♓ 9	15♐35	21♑32	27♍40	23♒55	11♐43	2♈23	1♈35	8♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n34	6s57	1s38	21n 3	1s25	13n48	1n 0	14s18	0s43	26s 4	2s25	24s47	2s43	0n46	0s 6	15s14	1s25	35s52	13s 7	2n 0	1n18	16n16		n.a.
W 2	18 51	1 8	0 35	21 10	1 31	14 16	1 2	14 7	0 42	26 3	2 25	24 47	2 43	0 47	0 6	15 14	1 25	35 52	13 7	2 1	1 16	16 19		n.a.
T 3	19 7	4n39	0n29	21 16	1 37	14 44	1 3	13 57	0 41	26 3	2 25	24 48	2 44	0 47	0 6	15 14	1 25	35 52	13 7	2 1	1 15	16 22		n.a.
F 4	19 22	10 16	1 31	21 21	1 43	15 11	1 5	13 46	0 40	26 3	2 25	24 48	2 44	0 48	0 6	15 14	1 25	35 52	13 8	2 0	1 14	16 25		n.a.
S 5	19 38	15 30	2 29	21 25	1 49	15 38	1 6	13 36	0 39	26 2	2 25	24 49	2 44	0 48	0 6	15 14	1 25	35 52	13 8	1 58	1 13	16 28		n.a.
S 6	19 52	20 12	3 21	21 28	1 54	16 5	1 8	13 25	0 38	26 2	2 25	24 49	2 44	0 48	0 6	15 14	1 25	35 52	13 8	1 55	1 11	16 31		n.a.
M 7	20 7	24 8	4 4	21 31	1 59	16 31	1 9	13 15	0 38	26 1	2 26	24 50	2 44	0 49	0 6	15 14	1 25	35 52	13 8	1 52	1 10	16 34		n.a.
T 8	20 21	27 4	4 37	21 33	2 3	16 56	1 11	13 5	0 37	26 1	2 26	24 50	2 45	0 49	0 6	15 14	1 26	35 52	13 8	1 47	1 9	16 37		n.a.
W 9	20 35	28 46	4 57	21 35	2 7	17 21	1 12	12 54	0 36	26 0	2 26	24 51	2 45	0 49	0 6	15 14	1 26	35 51	13 8	1 43	1 7	16 40		n.a.
T 10	20 48	29 6	5 4	21 36	2 11	17 46	1 13	12 44	0 35	26 0	2 26	24 51	2 45	0 50	0 6	15 14	1 26	35 51	13 8	1 38	1 6	16 43		n.a.
F 11	21 2	27 57	4 57	21 38	2 14	18 10	1 15	12 33	0 34	25 59	2 26	24 52	2 45	0 50	0 6	15 14	1 26	35 51	13 8	1 34	1 5	16 46		n.a.
S 12	21 14	25 22	4 35	21 39	2 17	18 34	1 16	12 23	0 33	25 59	2 26	24 52	2 46	0 50	0 6	15 14	1 26	35 51	13 8	1 31	1 3	16 48		n.a.
S 13	21 26	21 30	3 59	21 39	2 19	18 57	1 17	12 13	0 32	25 58	2 26	24 53	2 46	0 51	0 6	15 14	1 26	35 51	13 8	1 29	1 2	16 51		n.a.
M14	21 38	16 30	3 10	21 41	2 20	19 19	1 18	12 3	0 31	25 57	2 26	24 54	2 46	0 51	0 6	15 14	1 26	35 51	13 8	1 28	1 1	16 54		n.a.
T 15	21 49	10 37	2 10	21 42	2 20	19 41	1 19	11 52	0 30	25 57	2 27	24 54	2 46	0 51	0 6	15 14	1 26	35 51	13 8	1 28	1 0	16 57		n.a.
W16	22 0	4 5	1 0	21 44	2 19	20 3	1 20	11 42	0 29	25 56	2 27	24 55	2 46	0 51	0 6	15 14	1 26	35 50	13 8	1 28	0 58	17 0		n.a.
T 17	22 11	2s49	0s15	21 47	2 16	20 23	1 20	11 32	0 28	25 55	2 27	24 56	2 47	0 51	0 6	15 14	1 26	35 50	13 8	1 28	0 57	17 3		n.a.
F 18	22 21	9 45	1 30	21 51	2 13	20 44	1 21	11 22	0 27	25 55	2 27	24 56	2 47	0 51	0 6	15 14	1 26	35 50	13 8	1 28	0 56	17 6		n.a.
S 19	22 31	16 18	2 42	21 56	2 8	21 3	1 22	11 12	0 26	25 54	2 27	24 57	2 47	0 52	0 6	15 14	1 26	35 50	13 8	1 26	0 54	17 9		n.a.
S 20	22 40	21 59	3 42	22 3	2 2	21 22	1 23	11 2	0 25	25 53	2 27	24 58	2 47	0 52	0 6	15 14	1 26	35 50	13 8	1 24	0 53	17 12		n.a.
M21	22 49	26 16	4 28	22 11	1 54	21 41	1 23	10 52	0 24	25 52	2 27	24 58	2 47	0 52	0 6	15 14	1 26	35 49	13 8	1 20	0 52	17 15		n.a.
T 22	22 57	28 40	4 55	22 20	1 44	21 58	1 24	10 42	0 22	25 51	2 27	24 59	2 47	0 52	0 6	15 14	1 26	35 49	13 8	1 16	0 51	17 18		n.a.
W23	23 5	28 59	5 1	22 31	1 32	22 15	1 24	10 33	0 21	25 50	2 27	25 0	2 48	0 52	0 6	15 14	1 26	35 49	13 8	1 11	0 49	17 21		n.a.
T 24	23 12	27 18	4 48	22 43	1 19	22 31	1 24	10 23	0 20	25 50	2 27	25 0	2 48	0 52	0 6	15 15	1 26	35 49	13 8	1 7	0 48	17 24		n.a.
F 25	23 19	23 58	4 18	22 57	1 4	22 47	1 25	10 13	0 19	25 49	2 27	25 1	2 48	0 52	0 6	15 15	1 26	35 49	13 8	1 3	0 47	17 27		n.a.
S 26	23 25	19 27	3 34	23 11	0 47	23 2	1 25	10 4	0 18	25 48	2 27	25 2	2 48	0 52	0 6	15 15	1 26	35 48	13 8	1 1	0 45	17 30		n.a.
S 27	23 31	14 11	2 41	23 25	0 30	23 16	1 25	9 54	0 16	25 47	2 27	25 3	2 48	0 52	0 6	15 15	1 26	35 48	13 7	0 59	0 44	17 33		n.a.
M28	23 37	8 29	1 42	23 39	0 11	23 30	1 25	9 45	0 15	25 46	2 26	25 3	2 48	0 52	0 6	15 15	1 26	35 48	13 7	0 59	0 43	17 35		n.a.
T 29	23 42	2 37	0 39	23 53	0n 8	23 43	1 25	9 36	0 14	25 45	2 26	25 4	2 49	0 52	0 6	15 15	1 26	35 48	13 7	0 59	0 41	17 38		n.a.
W30	23 46	3n14	0n24	24 6	0 27	23 55	1 25	9 27	0 13	25 44	2 26	25 5	2 49	0 52	0 6	15 16	1 26	35 47	13 7	0 59	0 40	17 41		n.a.
T 31	23n50	8n54	1n26	24n17	0n46	24n 6	1n25	9s17	0s11	25s43	2s26	25s 6	2s49	0n51	0s 6	15s16	1s26	35s47	13s 7	0n58	0n39	17n44		n.a.

Julian Day Number = -2270547.5, Delta T = 146h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'46, Lahiri = -153°14'46 Julian Calendar 1 Aug. 10930 BCE == Greg. Calendar 9 May 10930 BCE

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 29 44	23♊ 3'30	0♉38	16°R33	12♊10	7♓30	15°R27	21°R28	27♍40	23°R55	11°R42	2°R20	1♈32	8♉51	n.a.	F 1
S 2	17 33 41	24° 4'56	12°26	15♊24	13°26	7°49	15♐19	21♑24	27°40	23♒54	11♐41	2♈14	1°29	8°57	n.a.	S 2
S 3	17 37 37	25° 6'22	24°19	14°22	14°41	8° 9	15°11	21°20	27°41	23°53	11°40	2° 5	1°26	9° 4	n.a.	S 3
M 4	17 41 34	26° 7'48	6♊20	13°30	15°57	8°28	15° 3	21°16	27°41	23°53	11°39	1°53	1°22	9°11	n.a.	M 4
T 5	17 45 31	27° 9'12	18°30	12°48	17°12	8°46	14°55	21°12	27°42	23°52	11°38	1°39	1°19	9°17	n.a.	T 5
W 6	17 49 27	28°10'36	0♋52	12°16	18°28	9° 5	14°48	21° 8	27°42	23°51	11°37	1°24	1°16	9°24	n.a.	W 6
T 7	17 53 24	29°11'59	13°24	11°54	19°43	9°22	14°40	21° 4	27°43	23°50	11°35	1°10	1°13	9°31	n.a.	T 7
F 8	17 57 20	0♋13'20	26° 6	11°41	20°58	9°40	14°32	20°59	27°44	23°50	11°34	0°57	1°10	9°37	n.a.	F 8
S 9	18 1 17	1°14'41	9♌ 0	11°D38	22°14	9°56	14°25	20°55	27°45	23°49	11°33	0°46	1° 7	9°44	n.a.	S 9
S 10	18 5 14	2°16'00	22° 5	11°44	23°29	10°13	14°17	20°51	27°45	23°48	11°32	0°39	1° 3	9°51	n.a.	S 10
M11	18 9 10	3°17'18	5♍20	11°58	24°44	10°29	14°10	20°46	27°46	23°47	11°31	0°35	1° 0	9°58	n.a.	M11
T 12	18 13 7	4°18'35	18°49	12°19	26° 0	10°44	14° 2	20°42	27°47	23°46	11°30	0°33	0°57	10° 4	n.a.	T 12
W13	18 17 3	5°19'50	2♎31	12°47	27°15	10°59	13°55	20°37	27°48	23°45	11°29	0°33	0°54	10°11	n.a.	W13
T 14	18 21 0	6°21'04	16°27	13°21	28°30	11°14	13°48	20°33	27°49	23°44	11°28	0°33	0°51	10°18	n.a.	T 14
F 15	18 24 57	7°22'16	0♏39	14° 0	29°45	11°28	13°41	20°28	27°50	23°43	11°27	0°31	0°48	10°24	n.a.	F 15
S 16	18 28 53	8°23'26	15° 6	14°45	1♋ 0	11°41	13°34	20°23	27°51	23°42	11°26	0°28	0°44	10°31	n.a.	S 16
S 17	18 32 50	9°24'35	29°42	15°33	2°15	11°54	13°28	20°19	27°53	23°41	11°25	0°21	0°41	10°38	n.a.	S 17
M18	18 36 47	10°25'43	14♐25	16°26	3°31	12° 6	13°21	20°14	27°54	23°40	11°24	0°11	0°38	10°44	n.a.	M18
T 19	18 40 43	11°26'49	29° 5	17°22	4°46	12°18	13°15	20° 9	27°55	23°39	11°23	29♓59	0°35	10°51	n.a.	T 19
W20	18 44 40	12°27'53	13♑36	18°22	6° 1	12°30	13° 8	20° 4	27°56	23°38	11°22	29°48	0°32	10°58	n.a.	W20
T 21	18 48 37	13°28'56	27°49	19°24	7°16	12°40	13° 2	20° 0	27°58	23°36	11°21	29°36	0°28	11° 4	n.a.	T 21
F 22	18 52 33	14°29'58	11♒40	20°29	8°31	12°51	12°56	19°55	27°59	23°35	11°20	29°27	0°25	11°11	n.a.	F 22
S 23	18 56 30	15°30'58	25° 6	21°37	9°46	13° 0	12°50	19°50	28° 1	23°34	11°19	29°19	0°22	11°18	n.a.	S 23
S 24	19 0 27	16°31'57	8♓ 6	22°46	11° 1	13° 9	12°45	19°45	28° 2	23°33	11°18	29°15	0°19	11°24	n.a.	S 24
M25	19 4 23	17°32'54	20°43	23°57	12°16	13°17	12°39	19°41	28° 4	23°32	11°17	29°13	0°16	11°31	n.a.	M25
T 26	19 8 20	18°33'50	3♈ 0	25°11	13°30	13°25	12°34	19°36	28° 5	23°30	11°16	29°D13	0°13	11°38	n.a.	T 26
W27	19 12 16	19°34'44	15° 2	26°26	14°45	13°32	12°28	19°31	28° 7	23°29	11°16	29°R13	0° 9	11°44	n.a.	W27
T 28	19 16 13	20°35'37	26°54	27°42	16° 0	13°39	12°23	19°26	28° 9	23°28	11°15	29°13	0° 6	11°51	n.a.	T 28
F 29	19 20 10	21°36'29	8♉43	29° 0	17°15	13°44	12°19	19°21	28°10	23°26	11°14	29°11	0° 3	11°58	n.a.	F 29
S 30	19 24 6	22♋37'19	20♉33	0♋19	18♋30	13♓49	12♐14	19♑16	28♍12	23♒25	11♐13	29♓ 8	29♓59	12♉ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	14n14	2n23	24n27	1n 4	24n17	1n25	9s 9	0s10	25s42	2s26	25s 6	2s49	0n51	0s 6	15s16	1s26	35s47	13s 7	0n57	0n38	17n47		n.a.
S 2	23 57	19 4	3 14	24 37	1 21	24 26	1 25	9 0	0 8	25 41	2 26	25 7	2 49	0 51	0 7	15 16	1 26	35 47	13 7	0 55	0 36	17 50		n.a.
S 3	24 0	23 12	3 57	24 45	1 36	24 35	1 25	8 51	0 7	25 40	2 26	25 8	2 49	0 51	0 7	15 17	1 26	35 46	13 7	0 51	0 35	17 53		n.a.
M 4	24 2	26 23	4 30	24 52	1 50	24 44	1 24	8 42	0 5	25 39	2 26	25 9	2 49	0 51	0 7	15 17	1 26	35 46	13 7	0 46	0 34	17 56		n.a.
T 5	24 3	28 25	4 51	24 58	2 2	24 51	1 24	8 34	0 4	25 37	2 25	25 10	2 49	0 50	0 7	15 17	1 26	35 46	13 7	0 41	0 32	17 59		n.a.
W 6	24 4	29 4	4 59	25 4	2 12	24 58	1 24	8 25	0 2	25 36	2 25	25 10	2 50	0 50	0 7	15 17	1 26	35 46	13 7	0 34	0 31	18 1		n.a.
T 7	24 5	28 15	4 52	25 10	2 21	25 4	1 23	8 17	0 1	25 35	2 25	25 11	2 50	0 50	0 7	15 18	1 26	35 45	13 7	0 29	0 30	18 4		n.a.
F 8	24 5	25 56	4 31	25 15	2 28	25 9	1 22	8 9	0n 1	25 34	2 25	25 12	2 50	0 50	0 7	15 18	1 26	35 45	13 6	0 23	0 28	18 7		n.a.
S 9	24 5	22 17	3 56	25 20	2 34	25 13	1 22	8 1	0 2	25 33	2 25	25 13	2 50	0 49	0 7	15 18	1 27	35 45	13 6	0 19	0 27	18 10		n.a.
S 10	24 4	17 29	3 8	25 25	2 38	25 17	1 21	7 53	0 4	25 32	2 24	25 13	2 50	0 49	0 7	15 19	1 27	35 44	13 6	0 16	0 26	18 13		n.a.
M11	24 3	11 48	2 9	25 30	2 41	25 20	1 20	7 45	0 6	25 31	2 24	25 14	2 50	0 49	0 7	15 19	1 27	35 44	13 6	0 14	0 25	18 16		n.a.
T 12	24 1	5 29	1 2	25 35	2 44	25 22	1 20	7 38	0 7	25 30	2 24	25 15	2 50	0 48	0 7	15 19	1 27	35 44	13 6	0 14	0 23	18 19		n.a.
W13	23 58	1s11	0s10	25 40	2 44	25 23	1 19	7 30	0 9	25 28	2 24	25 16	2 50	0 48	0 7	15 20	1 27	35 43	13 6	0 14	0 22	18 21		n.a.
T 14	23 56	7 55	1 23	25 45	2 45	25 23	1 18	7 23	0 11	25 27	2 24	25 17	2 50	0 47	0 7	15 20	1 27	35 43	13 6	0 13	0 21	18 24		n.a.
F 15	23 52	14 22	2 32	25 49	2 44	25 23	1 17	7 16	0 13	25 26	2 23	25 17	2 50	0 47	0 7	15 20	1 27	35 43	13 5	0 13	0 19	18 27		n.a.
S 16	23 49	20 10	3 32	25 53	2 42	25 21	1 16	7 9	0 14	25 25	2 23	25 18	2 50	0 46	0 7	15 21	1 27	35 43	13 5	0 11	0 18	18 30		n.a.
S 17	23 44	24 51	4 19	25 57	2 40	25 19	1 15	7 2	0 16	25 24	2 23	25 19	2 50	0 46	0 7	15 21	1 27	35 42	13 5	0 9	0 17	18 33		n.a.
M18	23 40	27 56	4 49	26 0	2 38	25 16	1 14	6 56	0 18	25 23	2 22	25 20	2 50	0 45	0 7	15 21	1 27	35 42	13 5	0 5	0 16	18 36		n.a.
T 19	23 35	29 5	5 0	26 2	2 34	25 13	1 12	6 49	0 20	25 22	2 22	25 20	2 50	0 45	0 7	15 22	1 27	35 42	13 5	0s 0	0 14	18 38		n.a.
W20	23 29	28 12	4 51	26 4	2 31	25 8	1 11	6 43	0 22	25 20	2 22	25 21	2 50	0 44	0 7	15 22	1 27	35 41	13 5	0 5	0 13	18 41		n.a.
T 21	23 23	25 29	4 25	26 6	2 27	25 3	1 10	6 37	0 24	25 19	2 21	25 22	2 50	0 44	0 7	15 23	1 27	35 41	13 4	0 10	0 12	18 44		n.a.
F 22	23 16	21 19	3 43	26 7	2 22	24 57	1 9	6 31	0 26	25 18	2 21	25 23	2 50	0 43	0 7	15 23	1 27	35 41	13 4	0 14	0 10	18 47		n.a.
S 23	23 9	16 10	2 50	26 7	2 18	24 50	1 7	6 25	0 28	25 17	2 21	25 23	2 50	0 43	0 7	15 24	1 27	35 40	13 4	0 17	0 9	18 50		n.a.
S 24	23 2	10 26	1 49	26 6	2 13	24 43	1 6	6 20	0 30	25 16	2 20	25 24	2 50	0 42	0 7	15 24	1 27	35 40	13 4	0 18	0 8	18 52		n.a.
M25	22 54	4 28	0 45	26 4	2 7	24 35	1 4	6 15	0 33	25 15	2 20	25 25	2 50	0 41	0 7	15 24	1 27	35 40	13 4	0 19	0 6	18 55		n.a.
T 26	22 46	1n32	0n20	26 2	2 2	24 26	1 3	6 9	0 35	25 14	2 20	25 26	2 50	0 41	0 7	15 25	1 27	35 39	13 4	0 19	0 5	18 58		n.a.
W27	22 37	7 21	1 23	25 59	1 56	24 16	1 1	6 5	0 37	25 13	2 19	25 26	2 50	0 40	0 7	15 25	1 27	35 39	13 3	0 19	0 4	19 1		n.a.
T 28	22 28	12 50	2 21	25 55	1 50	24 6	1 0	6 0	0 39	25 12	2 19	25 27	2 50	0 39	0 7	15 26	1 27	35 39	13 3	0 19	0 3	19 4		n.a.
F 29	22 18	17 50	3 13	25 49	1 44	23 54	0 58	5 56	0 42	25 11	2 19	25 28	2 50	0 39	0 7	15 26	1 27	35 38	13 3	0 20	0 1	19 6		n.a.
S 30	22n 8	22n11	3n57	25n43	1n38	23n42	0n56	5s51	0n44	25s10	2s18	25s28	2s50	0n38	0s 7	15s27	1s27	35s38	13s 3	0s21	0s 0	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -2270516.5, Delta T = 146h29m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'41, Lahiri = -153°14'41 Julian Calendar 1 Sept. 10930 BCE == Greg. Calendar 9 June 10930 BCE

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 3	23♋38'08	2♊29	1♋39	19♋44	13♓54	12°R 9	19°R12	28♍14	23°R24	11°R12	29°R 1	29♓57	12♉11	n.a.	S 1
M 2	19 32 0	24°38'55	14°35	3° 0	20°59	13°57	12♐ 5	19♑ 7	28°16	23♒22	11♐11	28♓52	29°54	12°18	n.a.	M 2
T 3	19 35 56	25°39'40	26°54	4°23	22°14	14° 0	12° 1	19° 2	28°18	23°21	11°11	28°41	29°50	12°25	n.a.	T 3
W 4	19 39 53	26°40'24	9♋27	5°47	23°29	14° 3	11°57	18°57	28°20	23°19	11°10	28°30	29°47	12°31	n.a.	W 4
T 5	19 43 50	27°41'06	22°16	7°11	24°43	14° 4	11°53	18°53	28°22	23°18	11° 9	28°18	29°44	12°38	n.a.	T 5
F 6	19 47 46	28°41'46	5♌19	8°37	25°58	14°R 5	11°49	18°48	28°24	23°16	11° 8	28° 7	29°41	12°45	n.a.	F 6
S 7	19 51 43	29°42'24	18°35	10° 3	27°13	14° 5	11°46	18°43	28°26	23°15	11° 8	27°59	29°38	12°51	n.a.	S 7
S 8	19 55 40	0♌42'59	2♍ 2	11°30	28°27	14° 4	11°43	18°38	28°28	23°13	11° 7	27°54	29°34	12°58	n.a.	S 8
M 9	19 59 36	1°43'33	15°40	12°58	29°42	14° 2	11°40	18°34	28°30	23°12	11° 6	27°51	29°31	13° 5	n.a.	M 9
T 10	20 3 33	2°44'04	29°26	14°27	0♌56	14° 0	11°37	18°29	28°32	23°10	11° 5	27°D50	29°28	13°11	n.a.	T 10
W11	20 7 30	3°44'33	13♎19	15°57	2°11	13°57	11°34	18°25	28°34	23° 9	11° 5	27°51	29°25	13°18	n.a.	W11
T 12	20 11 26	4°45'00	27°19	17°28	3°25	13°53	11°32	18°20	28°37	23° 7	11° 4	27°52	29°22	13°25	n.a.	T 12
F 13	20 15 23	5°45'24	11♏26	19° 0	4°40	13°49	11°29	18°16	28°39	23° 6	11° 4	27°R52	29°19	13°31	n.a.	F 13
S 14	20 19 20	6°45'46	25°37	20°32	5°54	13°43	11°27	18°11	28°41	23° 4	11° 3	27°50	29°15	13°38	n.a.	S 14
S 15	20 23 16	7°46'05	9♐52	22° 5	7° 8	13°37	11°26	18° 7	28°44	23° 3	11° 2	27°46	29°12	13°45	n.a.	S 15
M16	20 27 13	8°46'22	24° 7	23°39	8°23	13°30	11°24	18° 2	28°46	23° 1	11° 2	27°40	29° 9	13°51	n.a.	M16
T 17	20 31 10	9°46'37	8♑18	25°14	9°37	13°22	11°23	17°58	28°49	22°59	11° 1	27°33	29° 6	13°58	n.a.	T 17
W18	20 35 6	10°46'50	22°21	26°50	10°52	13°14	11°21	17°54	28°51	22°58	11° 1	27°25	29° 3	14° 5	n.a.	W18
T 19	20 39 3	11°46'59	6♒11	28°27	12° 6	13° 4	11°20	17°50	28°54	22°56	11° 0	27°17	28°59	14°12	n.a.	T 19
F 20	20 43 0	12°47'07	19°44	0♌ 4	13°20	12°54	11°19	17°46	28°56	22°54	11° 0	27°11	28°56	14°18	n.a.	F 20
S 21	20 46 56	13°47'12	2♓57	1°43	14°34	12°43	11°19	17°41	28°59	22°53	10°59	27° 6	28°53	14°25	n.a.	S 21
S 22	20 50 53	14°47'16	15°51	3°22	15°49	12°32	11°18	17°37	29° 1	22°51	10°59	27° 3	28°50	14°32	n.a.	S 22
M23	20 54 50	15°47'17	28°25	5° 2	17° 3	12°19	11°18	17°33	29° 4	22°50	10°58	27°D 3	28°47	14°38	n.a.	M23
T 24	20 58 46	16°47'16	10♈43	6°44	18°17	12° 6	11°D18	17°30	29° 7	22°48	10°58	27° 4	28°44	14°45	n.a.	T 24
W25	21 2 43	17°47'12	22°47	8°26	19°31	11°52	11°18	17°26	29° 9	22°46	10°58	27° 5	28°40	14°52	n.a.	W25
T 26	21 6 40	18°47'07	4♉42	10° 9	20°45	11°38	11°19	17°22	29°12	22°45	10°57	27° 7	28°37	14°58	n.a.	T 26
F 27	21 10 36	19°47'00	16°32	11°53	21°59	11°22	11°19	17°18	29°15	22°43	10°57	27°R 8	28°34	15° 5	n.a.	F 27
S 28	21 14 33	20°46'51	28°24	13°39	23°14	11° 6	11°20	17°15	29°18	22°41	10°57	27° 7	28°31	15°12	n.a.	S 28
S 29	21 18 30	21°46'40	10♊22	15°25	24°28	10°50	11°21	17°11	29°21	22°40	10°56	27° 6	28°28	15°18	n.a.	S 29
M30	21 22 26	22°46'26	22°30	17°12	25°42	10°32	11°22	17° 8	29°23	22°38	10°56	27° 2	28°25	15°25	n.a.	M30
T 31	21 26 23	23♌46'11	4♋53	19♌ 1	26♌56	10♓14	11♐23	17♑ 4	29♍26	22♒36	10♐56	26♓58	28♓21	15♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	25n39	4n31	25n37	1n31	23n30	0n55	5s47	0n46	25s 9	2s18	25s29	2s50	0n37	0s 7	15s27	1s27	35s38	13s 2	0s24	0s 1	19n12		n.a.
M 2	21 46	28 2	4 53	25 29	1 25	23 16	0 53	5 44	0 49	25 8	2 17	25 30	2 50	0 36	0 7	15 28	1 27	35 37	13 2	0 28	0 3	19 15		n.a.
T 3	21 35	29 6	5 2	25 20	1 18	23 2	0 51	5 40	0 51	25 7	2 17	25 30	2 50	0 36	0 7	15 28	1 27	35 37	13 2	0 32	0 4	19 17		n.a.
W 4	21 23	28 41	4 57	25 10	1 12	22 48	0 49	5 37	0 54	25 6	2 17	25 31	2 50	0 35	0 7	15 29	1 27	35 37	13 2	0 37	0 5	19 20		n.a.
T 5	21 11	26 45	4 37	24 59	1 5	22 32	0 47	5 34	0 56	25 5	2 16	25 31	2 50	0 34	0 7	15 29	1 27	35 36	13 2	0 42	0 7	19 23		n.a.
F 6	20 59	23 22	4 2	24 47	0 59	22 17	0 45	5 31	0 59	25 4	2 16	25 32	2 50	0 33	0 7	15 30	1 27	35 36	13 1	0 46	0 8	19 26		n.a.
S 7	20 46	18 43	3 13	24 34	0 52	22 0	0 43	5 29	1 2	25 3	2 15	25 33	2 50	0 32	0 7	15 30	1 27	35 36	13 1	0 49	0 9	19 28		n.a.
S 8	20 32	13 6	2 13	24 20	0 45	21 43	0 41	5 27	1 4	25 2	2 15	25 33	2 49	0 31	0 7	15 31	1 27	35 35	13 1	0 52	0 10	19 31		n.a.
M 9	20 19	6 47	1 5	24 5	0 38	21 25	0 39	5 25	1 7	25 1	2 15	25 34	2 49	0 31	0 7	15 31	1 27	35 35	13 1	0 53	0 12	19 34		n.a.
T 10	20 5	0 6	0s 9	23 49	0 32	21 6	0 37	5 23	1 10	25 0	2 14	25 34	2 49	0 30	0 7	15 32	1 27	35 34	13 0	0 53	0 13	19 36		n.a.
W11	19 50	6s39	1 22	23 31	0 25	20 47	0 35	5 22	1 13	25 0	2 14	25 35	2 49	0 29	0 7	15 32	1 27	35 34	13 0	0 53	0 14	19 39		n.a.
T 12	19 35	13 8	2 31	23 13	0 18	20 28	0 33	5 21	1 16	24 59	2 13	25 35	2 49	0 28	0 7	15 33	1 27	35 34	13 0	0 52	0 16	19 42		n.a.
F 13	19 20	19 1	3 32	22 54	0 11	20 8	0 31	5 20	1 18	24 58	2 13	25 36	2 49	0 27	0 7	15 33	1 27	35 33	13 0	0 52	0 17	19 45		n.a.
S 14	19 5	23 53	4 20	22 33	0 5	19 47	0 29	5 20	1 21	24 57	2 12	25 36	2 49	0 26	0 7	15 34	1 27	35 33	12 59	0 53	0 18	19 47		n.a.
S 15	18 49	27 20	4 52	22 12	0s 2	19 26	0 27	5 19	1 24	24 57	2 12	25 37	2 49	0 25	0 7	15 34	1 27	35 33	12 59	0 55	0 20	19 50		n.a.
M16	18 33	29 3	5 6	21 49	0 8	19 4	0 25	5 19	1 27	24 56	2 11	25 37	2 48	0 24	0 7	15 35	1 27	35 32	12 59	0 57	0 21	19 53		n.a.
T 17	18 17	28 50	5 1	21 26	0 15	18 42	0 23	5 20	1 30	24 55	2 11	25 38	2 48	0 23	0 7	15 35	1 27	35 32	12 59	1 0	0 22	19 55		n.a.
W18	18 0	26 45	4 38	21 1	0 21	18 19	0 20	5 20	1 33	24 55	2 11	25 38	2 48	0 22	0 7	15 36	1 27	35 32	12 58	1 3	0 23	19 58		n.a.
T 19	17 43	23 6	3 59	20 36	0 27	17 55	0 18	5 21	1 36	24 54	2 10	25 39	2 48	0 21	0 7	15 37	1 27	35 31	12 58	1 6	0 25	20 1		n.a.
F 20	17 26	18 15	3 7	20 9	0 33	17 32	0 16	5 22	1 39	24 54	2 10	25 39	2 48	0 20	0 7	15 37	1 27	35 31	12 58	1 9	0 26	20 3		n.a.
S 21	17 8	12 39	2 6	19 41	0 39	17 8	0 14	5 24	1 43	24 53	2 9	25 39	2 48	0 19	0 7	15 38	1 27	35 31	12 57	1 11	0 27	20 6		n.a.
S 22	16 50	6 39	1 0	19 13	0 45	16 43	0 12	5 25	1 46	24 52	2 9	25 40	2 47	0 18	0 7	15 38	1 27	35 30	12 57	1 12	0 29	20 9		n.a.
M23	16 32	0 32	0n 7	18 43	0 50	16 18	0 9	5 27	1 49	24 52	2 8	25 40	2 47	0 17	0 7	15 39	1 27	35 30	12 57	1 12	0 30	20 11		n.a.
T 24	16 14	5n28	1 13	18 12	0 56	15 53	0 7	5 29	1 52	24 52	2 8	25 40	2 47	0 15	0 7	15 39	1 27	35 30	12 57	1 12	0 31	20 14		n.a.
W25	15 55	11 10	2 15	17 40	1 1	15 27	0 5	5 32	1 55	24 51	2 7	25 41	2 47	0 14	0 7	15 40	1 27	35 29	12 56	1 11	0 32	20 17		n.a.
T 26	15 36	16 24	3 10	17 8	1 6	15 0	0 3	5 35	1 58	24 51	2 7	25 41	2 47	0 13	0 7	15 40	1 27	35 29	12 56	1 11	0 34	20 19		n.a.
F 27	15 17	21 0	3 56	16 34	1 11	14 34	0 0	5 38	2 2	24 50	2 6	25 41	2 46	0 12	0 7	15 41	1 27	35 29	12 56	1 10	0 35	20 22		n.a.
S 28	14 57	24 46	4 33	15 59	1 15	14 7	0s 2	5 41	2 5	24 50	2 6	25 42	2 46	0 11	0 7	15 42	1 27	35 28	12 55	1 10	0 36	20 25		n.a.
S 29	14 37	27 31	4 58	15 24	1 19	13 40	0 4	5 44	2 8	24 50	2 6	25 42	2 46	0 10	0 7	15 42	1 27	35 28	12 55	1 11	0 38	20 27		n.a.
M30	14 18	29 2	5 10	14 47	1 23	13 12	0 6	5 48	2 11	24 49	2 5	25 42	2 46	0 9	0 7	15 43	1 27	35 28	12 55	1 13	0 39	20 30		n.a.
T 31	13n57	29n 8	5n 8	14n10	1s27	12n44	0s 9	5s52	2n14	24s49	2s 5	25s42	2s46	0n 7	0s 7	15s43	1s27	35s27	12s55	1s14	0s40	20n32		n.a.

Julian Day Number = -2270486.5, Delta T = 146h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'37, Lahiri = -153°14'37 Julian Calendar 1 Oct. 10930 BCE == Greg. Calendar 9 July 10930 BCE

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 30 20	24♌45'53	17♋33	20♌50	28♌10	9°R56	11♐25	17°R 1	29♍29	22°R35	10°R56	26°R52	28♓18	15♉38	n.a.	W 1
T 2	21 34 16	25°45'33	0♌32	22°41	29°24	9♓37	11°27	16♑58	29°32	22♒33	10♐55	26♓47	28°15	15°45	n.a.	T 2
F 3	21 38 13	26°45'11	13°51	24°32	0♍38	9°17	11°28	16°54	29°35	22°31	10°55	26°42	28°12	15°52	n.a.	F 3
S 4	21 42 9	27°44'46	27°28	26°24	1°52	8°57	11°31	16°51	29°38	22°30	10°55	26°38	28° 9	15°59	n.a.	S 4
S 5	21 46 6	28°44'19	11♍20	28°18	3° 6	8°37	11°33	16°48	29°41	22°28	10°55	26°36	28° 5	16° 5	n.a.	S 5
M 6	21 50 3	29°43'50	25°25	0♍12	4°20	8°16	11°35	16°45	29°44	22°26	10°55	26°D35	28° 2	16°12	n.a.	M 6
T 7	21 53 59	0♍43'18	9♎37	2° 8	5°34	7°54	11°38	16°43	29°47	22°25	10°55	26°36	27°59	16°19	n.a.	T 7
W 8	21 57 56	1°42'43	23°54	4° 4	6°48	7°33	11°41	16°40	29°50	22°23	10°55	26°37	27°56	16°25	n.a.	W 8
T 9	22 1 52	2°42'06	8♏11	6° 0	8° 2	7°11	11°44	16°37	29°53	22°21	10°55	26°38	27°53	16°32	n.a.	T 9
F 10	22 5 49	3°41'26	22°27	7°58	9°16	6°48	11°47	16°35	29°56	22°20	10°54	26°39	27°50	16°39	n.a.	F 10
S 11	22 9 46	4°40'43	6♐38	9°56	10°30	6°26	11°51	16°32	29°59	22°18	10°D54	26°R40	27°46	16°45	n.a.	S 11
S 12	22 13 42	5°39'58	20°42	11°54	11°44	6° 3	11°54	16°30	0♎ 3	22°16	10°54	26°39	27°43	16°52	n.a.	S 12
M13	22 17 39	6°39'10	4♑38	13°52	12°57	5°41	11°58	16°28	0° 6	22°15	10°54	26°38	27°40	16°59	n.a.	M13
T 14	22 21 35	7°38'20	18°24	15°50	14°11	5°18	12° 2	16°26	0° 9	22°13	10°55	26°35	27°37	17° 5	n.a.	T 14
W15	22 25 32	8°37'26	1♒59	17°48	15°25	4°55	12° 6	16°23	0°12	22°12	10°55	26°33	27°34	17°12	n.a.	W15
T 16	22 29 29	9°36'30	15°21	19°45	16°39	4°33	12°11	16°22	0°15	22°10	10°55	26°30	27°31	17°19	n.a.	T 16
F 17	22 33 25	10°35'32	28°29	21°41	17°53	4°10	12°15	16°20	0°19	22° 8	10°55	26°28	27°27	17°26	n.a.	F 17
S 18	22 37 22	11°34'31	11♓23	23°36	19° 7	3°48	12°20	16°18	0°22	22° 7	10°55	26°27	27°24	17°32	n.a.	S 18
S 19	22 41 18	12°33'28	24° 1	25°29	20°20	3°25	12°25	16°16	0°25	22° 5	10°55	26°D26	27°21	17°39	n.a.	S 19
M20	22 45 15	13°32'22	6♈26	27°19	21°34	3° 3	12°30	16°15	0°28	22° 4	10°55	26°27	27°18	17°46	n.a.	M20
T 21	22 49 11	14°31'14	18°38	29° 7	22°48	2°41	12°35	16°13	0°32	22° 2	10°55	26°27	27°15	17°52	n.a.	T 21
W22	22 53 8	15°30'04	0♉40	0♎52	24° 2	2°20	12°40	16°12	0°35	22° 1	10°56	26°28	27°11	17°59	n.a.	W22
T 23	22 57 5	16°28'52	12°35	2°34	25°15	1°58	12°46	16°11	0°38	21°59	10°56	26°29	27° 8	18° 6	n.a.	T 23
F 24	23 1 1	17°27'37	24°27	4°11	26°29	1°37	12°51	16° 9	0°42	21°58	10°56	26°30	27° 5	18°12	n.a.	F 24
S 25	23 4 58	18°26'21	6♊19	5°44	27°43	1°17	12°57	16° 8	0°45	21°56	10°56	26°31	27° 2	18°19	n.a.	S 25
S 26	23 8 54	19°25'02	18°17	7°13	28°56	0°57	13° 3	16° 7	0°48	21°55	10°57	26°R31	26°59	18°26	n.a.	S 26
M27	23 12 51	20°23'42	0♋24	8°36	0♎10	0°37	13° 9	16° 6	0°52	21°53	10°57	26°31	26°56	18°32	n.a.	M27
T 28	23 16 47	21°22'19	12°46	9°54	1°24	0°18	13°16	16° 6	0°55	21°52	10°57	26°31	26°52	18°39	n.a.	T 28
W29	23 20 44	22°20'55	25°27	11° 6	2°38	29♒59	13°22	16° 5	0°58	21°51	10°58	26°30	26°49	18°46	n.a.	W29
T 30	23 24 40	23♍19'28	8♌29	12♎11	3♎51	29♒42	13♐29	16♑ 4	1♎ 2	21♒49	10♐58	26♓30	26♓46	18♉53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n37	27n43	4n51	13n31	1s30	12n16	0s11	5s56	2n17	24s49	2s 4	25s43	2s45	0n 6	0s 7	15s44	1s27	35s27	12s54	1s17	0s42	20n35		n.a.
T 2	13 16	24 48	4 19	12 52	1 33	11 47	0 13	6 1	2 21	24 49	2 4	25 43	2 45	0 5	0 7	15 44	1 27	35 27	12 54	1 19	0 43	20 38		n.a.
F 3	12 56	20 30	3 32	12 13	1 35	11 19	0 15	6 6	2 24	24 48	2 3	25 43	2 45	0 4	0 7	15 45	1 27	35 26	12 54	1 21	0 44	20 40		n.a.
S 4	12 35	15 4	2 32	11 32	1 37	10 49	0 18	6 10	2 27	24 48	2 3	25 43	2 45	0 3	0 7	15 45	1 27	35 26	12 53	1 22	0 45	20 43		n.a.
S 5	12 14	8 46	1 23	10 51	1 39	10 20	0 20	6 15	2 30	24 48	2 2	25 43	2 44	0 1	0 7	15 46	1 27	35 26	12 53	1 23	0 47	20 45		n.a.
M 6	11 52	1 58	0 6	10 9	1 40	9 51	0 22	6 21	2 33	24 48	2 2	25 43	2 44	0 0	0 7	15 46	1 27	35 25	12 53	1 24	0 48	20 48		n.a.
T 7	11 31	5s 0	1s11	9 27	1 41	9 21	0 24	6 26	2 36	24 48	2 1	25 44	2 44	0s 1	0 7	15 47	1 27	35 25	12 52	1 23	0 49	20 51		n.a.
W 8	11 9	11 45	2 24	8 44	1 41	8 51	0 27	6 31	2 39	24 48	2 1	25 44	2 44	0 2	0 7	15 48	1 27	35 25	12 52	1 23	0 51	20 53		n.a.
T 9	10 47	17 54	3 29	8 1	1 40	8 21	0 29	6 37	2 42	24 48	2 1	25 44	2 43	0 4	0 7	15 48	1 27	35 24	12 52	1 22	0 52	20 56		n.a.
F 10	10 25	23 4	4 20	7 17	1 39	7 50	0 31	6 43	2 45	24 48	2 0	25 44	2 43	0 5	0 7	15 49	1 27	35 24	12 52	1 22	0 53	20 58		n.a.
S 11	10 3	26 51	4 55	6 34	1 37	7 20	0 33	6 49	2 47	24 48	2 0	25 44	2 43	0 6	0 7	15 49	1 27	35 24	12 51	1 22	0 55	21 1		n.a.
S 12	9 41	28 57	5 12	5 50	1 35	6 49	0 35	6 55	2 50	24 48	1 59	25 44	2 43	0 8	0 7	15 50	1 27	35 23	12 51	1 22	0 56	21 3		n.a.
M13	9 18	29 12	5 11	5 7	1 32	6 18	0 37	7 1	2 53	24 48	1 59	25 44	2 42	0 9	0 7	15 50	1 27	35 23	12 51	1 23	0 57	21 6		n.a.
T 14	8 56	27 36	4 52	4 23	1 28	5 47	0 39	7 7	2 55	24 48	1 58	25 44	2 42	0 10	0 7	15 51	1 27	35 23	12 50	1 24	0 58	21 8		n.a.
W15	8 33	24 25	4 16	3 41	1 23	5 16	0 41	7 13	2 58	24 48	1 58	25 44	2 42	0 12	0 7	15 51	1 27	35 23	12 50	1 25	1 0	21 11		n.a.
T 16	8 10	19 58	3 27	2 59	1 18	4 45	0 43	7 19	3 1	24 49	1 57	25 44	2 41	0 13	0 7	15 52	1 26	35 22	12 50	1 26	1 1	21 14		n.a.
F 17	7 48	14 38	2 28	2 18	1 11	4 14	0 45	7 25	3 3	24 49	1 57	25 44	2 41	0 14	0 7	15 52	1 26	35 22	12 49	1 26	1 2	21 16		n.a.
S 18	7 25	8 45	1 22	1 38	1 4	3 42	0 47	7 31	3 5	24 49	1 57	25 44	2 41	0 16	0 7	15 53	1 26	35 22	12 49	1 27	1 4	21 19		n.a.
S 19	7 2	2 38	0 13	0 59	0 57	3 11	0 49	7 37	3 8	24 49	1 56	25 44	2 41	0 17	0 7	15 53	1 26	35 21	12 49	1 27	1 5	21 21		n.a.
M20	6 38	3n28	0n55	0 22	0 48	2 39	0 51	7 43	3 10	24 50	1 56	25 44	2 40	0 18	0 7	15 54	1 26	35 21	12 49	1 27	1 6	21 24		n.a.
T 21	6 15	9 20	2 0	0s14	0 39	2 8	0 53	7 49	3 12	24 50	1 55	25 44	2 40	0 20	0 7	15 54	1 26	35 21	12 48	1 27	1 7	21 26		n.a.
W22	5 52	14 47	2 58	0 47	0 28	1 36	0 54	7 55	3 14	24 50	1 55	25 43	2 40	0 21	0 7	15 55	1 26	35 21	12 48	1 26	1 9	21 29		n.a.
T 23	5 28	19 39	3 48	1 19	0 18	1 5	0 56	8 1	3 16	24 50	1 54	25 43	2 39	0 22	0 7	15 55	1 26	35 20	12 48	1 26	1 10	21 31		n.a.
F 24	5 5	23 43	4 28	1 48	0 6	0 33	0 58	8 7	3 18	24 51	1 54	25 43	2 39	0 24	0 7	15 55	1 26	35 20	12 47	1 26	1 11	21 34		n.a.
S 25	4 41	26 49	4 57	2 15	0n 6	0 2	1 0	8 13	3 20	24 51	1 54	25 43	2 39	0 25	0 7	15 56	1 26	35 20	12 47	1 25	1 13	21 36		n.a.
S 26	4 18	28 45	5 13	2 39	0 19	0s30	1 1	8 18	3 21	24 52	1 53	25 43	2 39	0 26	0 7	15 56	1 26	35 20	12 47	1 25	1 14	21 39		n.a.
M27	3 54	29 21	5 16	3 1	0 32	1 2	1 3	8 24	3 23	24 52	1 53	25 43	2 38	0 28	0 7	15 57	1 26	35 19	12 46	1 25	1 15	21 41		n.a.
T 28	3 31	28 30	5 4	3 20	0 46	1 33	1 4	8 29	3 24	24 52	1 52	25 42	2 38	0 29	0 7	15 57	1 26	35 19	12 46	1 25	1 17	21 43		n.a.
W29	3 7	26 10	4 37	3 36	1 0	2 5	1 6	8 35	3 26	24 53	1 52	25 42	2 38	0 30	0 7	15 58	1 26	35 19	12 46	1 26	1 18	21 46		n.a.
T 30	2n43	22n25	3n55	3s49	1n14	2s36	1s 7	8s40	3n27	24s53	1s52	25s42	2s37	0s32	0s 7	15s58	1s26	35s19	12s46	1s26	1s19	21n48		n.a.

Julian Day Number = -2270455.5, Delta T = 146h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'33, Lahiri = -153°14'33 Julian Calendar 1 Nov. 10930 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10930 BCE

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10930 BCE (-10929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 28 37	24♍17'59	21♌54	13♎11	5♎ 5	29°R25	13♐35	16°R 4	1♎ 5	21°R48	10♐59	26°R29	26♓43	18♉59	n.a.	F 1
S 2	23 32 33	25°16'28	5♍43	14° 4	6°19	29♒ 8	13°42	16♑ 4	1° 8	21♒47	10°59	26♓29	26°40	19° 6	n.a.	S 2
S 3	23 36 30	26°14'55	19°53	14°50	7°32	28°52	13°49	16° 3	1°12	21°45	10°59	26°29	26°36	19°13	n.a.	S 3
M 4	23 40 26	27°13'20	4♎21	15°30	8°46	28°37	13°57	16° 3	1°15	21°44	11° 0	26°29	26°33	19°19	n.a.	M 4
T 5	23 44 23	28°11'42	19° 0	16° 2	10° 0	28°23	14° 4	16°D 3	1°19	21°43	11° 0	26°29	26°30	19°26	n.a.	T 5
W 6	23 48 19	29°10'02	3♏44	16°28	11°13	28° 9	14°11	16° 3	1°22	21°41	11° 1	26°29	26°27	19°33	n.a.	W 6
T 7	23 52 16	0♎ 8'20	18°26	16°47	12°27	27°56	14°19	16° 4	1°25	21°40	11° 1	26°29	26°24	19°39	n.a.	T 7
F 8	23 56 13	1° 6'36	3♐ 1	16°59	13°40	27°44	14°27	16° 4	1°29	21°39	11° 2	26°28	26°21	19°46	n.a.	F 8
S 9	0 0 9	2° 4'49	17°23	17°R 4	14°54	27°32	14°35	16° 4	1°32	21°38	11° 3	26°28	26°17	19°53	n.a.	S 9
S 10	0 4 6	3° 3'00	1♑30	17° 2	16° 8	27°22	14°43	16° 5	1°36	21°37	11° 3	26°D28	26°14	20° 0	n.a.	S 10
M11	0 8 2	4° 1'08	15°19	16°54	17°21	27°12	14°51	16° 5	1°39	21°35	11° 4	26°28	26°11	20° 6	n.a.	M11
T 12	0 11 59	4°59'14	28°51	16°40	18°35	27° 3	14°59	16° 6	1°42	21°34	11° 4	26°28	26° 8	20°13	n.a.	T 12
W13	0 15 55	5°57'18	12♒ 6	16°20	19°48	26°55	15° 7	16° 7	1°46	21°33	11° 5	26°29	26° 5	20°20	n.a.	W13
T 14	0 19 51	6°55'19	25° 5	15°55	21° 2	26°47	15°16	16° 8	1°49	21°32	11° 6	26°30	26° 2	20°26	n.a.	T 14
F 15	0 23 48	7°53'18	7♓51	15°25	22°15	26°41	15°25	16° 9	1°53	21°31	11° 6	26°31	25°58	20°33	n.a.	F 15
S 16	0 27 44	8°51'15	20°24	14°52	23°29	26°35	15°33	16°10	1°56	21°30	11° 7	26°R31	25°55	20°40	n.a.	S 16
S 17	0 31 41	9°49'10	2♈45	14°14	24°42	26°30	15°42	16°11	1°59	21°29	11° 8	26°31	25°52	20°46	n.a.	S 17
M18	0 35 37	10°47'02	14°57	13°34	25°56	26°26	15°51	16°13	2° 3	21°28	11° 9	26°31	25°49	20°53	n.a.	M18
T 19	0 39 34	11°44'53	27° 1	12°52	27° 9	26°23	16° 0	16°14	2° 6	21°27	11° 9	26°29	25°46	21° 0	n.a.	T 19
W20	0 43 30	12°42'42	8♉58	12° 9	28°23	26°21	16°10	16°16	2° 9	21°26	11°10	26°27	25°42	21° 7	n.a.	W20
T 21	0 47 27	13°40'30	20°51	11°26	29°36	26°19	16°19	16°17	2°13	21°25	11°11	26°24	25°39	21°13	n.a.	T 21
F 22	0 51 23	14°38'15	2♊42	10°43	0♏50	26°18	16°28	16°19	2°16	21°25	11°12	26°22	25°36	21°20	n.a.	F 22
S 23	0 55 20	15°35'59	14°35	10° 1	2° 3	26°D18	16°38	16°21	2°19	21°24	11°12	26°19	25°33	21°27	n.a.	S 23
S 24	0 59 16	16°33'42	26°33	9°22	3°17	26°19	16°48	16°23	2°23	21°23	11°13	26°17	25°30	21°33	n.a.	S 24
M25	1 3 13	17°31'23	8♋39	8°44	4°30	26°21	16°57	16°25	2°26	21°22	11°14	26°16	25°27	21°40	n.a.	M25
T 26	1 7 9	18°29'02	20°59	8°10	5°43	26°23	17° 7	16°27	2°29	21°21	11°15	26°D16	25°23	21°47	n.a.	T 26
W27	1 11 6	19°26'40	3♌36	7°39	6°57	26°26	17°17	16°29	2°33	21°21	11°16	26°16	25°20	21°53	n.a.	W27
T 28	1 15 2	20°24'17	16°35	7°13	8°10	26°30	17°27	16°31	2°36	21°20	11°17	26°17	25°17	22° 0	n.a.	T 28
F 29	1 18 58	21°21'52	29°58	6°50	9°24	26°35	17°37	16°34	2°39	21°19	11°18	26°19	25°14	22° 7	n.a.	F 29
S 30	1 22 55	22°19'26	13♍48	6°32	10°37	26°40	17°48	16°36	2°42	21°19	11°19	26°20	25°11	22°14	n.a.	S 30
S 31	1 26 51	23♎16'58	28♍ 4	6♎19	11♏50	26♒46	17♐58	16♑39	2♎46	21♒18	11♐20	26°R21	25♓ 7	22♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n19	17n25	3n 0	4s 0	1n28	3s 7	1s 9	8s45	3n29	24s54	1s51	25s42	2s37	0s33	0s 7	15s59	1s26	35s19	12s45	1s26	1s20	21n51		n.a.
S 2	1 56	11 24	1 52	4 8	1 43	3 38	1 10	8 49	3 30	24 54	1 51	25 42	2 37	0 35	0 7	15 59	1 26	35 18	12 45	1 26	1 22	21 53		n.a.
S 3	1 32	4 40	0 36	4 13	1 57	4 10	1 12	8 54	3 31	24 55	1 50	25 41	2 36	0 36	0 7	15 59	1 26	35 18	12 45	1 26	1 23	21 56		n.a.
M 4	1 8	2s26	0s43	4 15	2 11	4 41	1 13	8 58	3 32	24 55	1 50	25 41	2 36	0 37	0 7	16 0	1 26	35 18	12 44	1 26	1 24	21 58		n.a.
T 5	0 44	9 30	2 1	4 15	2 25	5 11	1 14	9 3	3 33	24 56	1 50	25 41	2 36	0 39	0 7	16 0	1 26	35 18	12 44	1 26	1 26	22 1		n.a.
W 6	0 20	16 6	3 12	4 12	2 39	5 42	1 15	9 7	3 34	24 56	1 49	25 40	2 36	0 40	0 7	16 0	1 26	35 17	12 44	1 26	1 27	22 3		n.a.
T 7	0s 3	21 46	4 9	4 7	2 53	6 13	1 16	9 10	3 35	24 57	1 49	25 40	2 35	0 42	0 7	16 1	1 26	35 17	12 44	1 26	1 28	22 5		n.a.
F 8	0 27	26 4	4 50	4 0	3 5	6 43	1 17	9 14	3 35	24 57	1 49	25 40	2 35	0 43	0 7	16 1	1 26	35 17	12 43	1 26	1 30	22 8		n.a.
S 9	0 51	28 40	5 12	3 51	3 17	7 14	1 18	9 17	3 36	24 58	1 48	25 39	2 35	0 44	0 7	16 2	1 26	35 17	12 43	1 27	1 31	22 10		n.a.
S 10	1 15	29 20	5 15	3 40	3 29	7 44	1 19	9 20	3 36	24 59	1 48	25 39	2 34	0 46	0 7	16 2	1 26	35 17	12 43	1 27	1 32	22 13		n.a.
M11	1 38	28 9	4 59	3 28	3 39	8 13	1 20	9 23	3 37	24 59	1 47	25 39	2 34	0 47	0 7	16 2	1 25	35 17	12 42	1 27	1 33	22 15		n.a.
T 12	2 2	25 18	4 27	3 14	3 48	8 43	1 21	9 26	3 37	25 0	1 47	25 38	2 34	0 49	0 7	16 3	1 25	35 16	12 42	1 26	1 35	22 17		n.a.
W13	2 26	21 10	3 42	2 59	3 56	9 13	1 22	9 29	3 38	25 0	1 47	25 38	2 33	0 50	0 7	16 3	1 25	35 16	12 42	1 26	1 36	22 20		n.a.
T 14	2 49	16 6	2 45	2 43	4 3	9 42	1 23	9 31	3 38	25 1	1 46	25 37	2 33	0 51	0 7	16 3	1 25	35 16	12 42	1 26	1 37	22 22		n.a.
F 15	3 13	10 25	1 41	2 26	4 8	10 11	1 23	9 33	3 38	25 2	1 46	25 37	2 33	0 53	0 8	16 3	1 25	35 16	12 41	1 25	1 39	22 25		n.a.
S 16	3 36	4 25	0 34	2 9	4 12	10 39	1 24	9 34	3 39	25 2	1 46	25 36	2 32	0 54	0 8	16 4	1 25	35 16	12 41	1 25	1 40	22 27		n.a.
S 17	4 0	1n39	0n34	1 53	4 14	11 8	1 24	9 36	3 39	25 3	1 45	25 36	2 32	0 56	0 8	16 4	1 25	35 16	12 41	1 25	1 41	22 29		n.a.
M18	4 23	7 35	1 40	1 36	4 15	11 36	1 25	9 37	3 39	25 4	1 45	25 36	2 32	0 57	0 8	16 4	1 25	35 15	12 41	1 25	1 42	22 32		n.a.
T 19	4 46	13 10	2 40	1 20	4 14	12 4	1 25	9 38	3 39	25 4	1 45	25 35	2 32	0 58	0 8	16 5	1 25	35 15	12 40	1 26	1 44	22 34		n.a.
W20	5 9	18 14	3 33	1 6	4 11	12 31	1 26	9 39	3 39	25 5	1 44	25 35	2 31	1 0	0 8	16 5	1 25	35 15	12 40	1 27	1 45	22 36		n.a.
T 21	5 32	22 34	4 16	0 52	4 7	12 58	1 26	9 40	3 39	25 6	1 44	25 34	2 31	1 1	0 8	16 5	1 25	35 15	12 40	1 28	1 46	22 39		n.a.
F 22	5 55	25 58	4 48	0 40	4 2	13 25	1 26	9 40	3 39	25 6	1 44	25 34	2 31	1 2	0 8	16 5	1 25	35 15	12 39	1 29	1 48	22 41		n.a.
S 23	6 18	28 16	5 8	0 30	3 55	13 51	1 26	9 40	3 39	25 7	1 43	25 33	2 30	1 4	0 8	16 6	1 25	35 15	12 39	1 30	1 49	22 43		n.a.
S 24	6 41	29 17	5 14	0 21	3 46	14 18	1 26	9 40	3 39	25 8	1 43	25 32	2 30	1 5	0 8	16 6	1 25	35 15	12 39	1 31	1 50	22 46		n.a.
M25	7 4	28 54	5 7	0 15	3 37	14 43	1 26	9 40	3 38	25 8	1 43	25 32	2 30	1 7	0 8	16 6	1 25	35 15	12 39	1 31	1 52	22 48		n.a.
T 26	7 26	27 6	4 46	0 11	3 26	15 9	1 26	9 39	3 38	25 9	1 42	25 31	2 29	1 8	0 8	16 6	1 25	35 14	12 38	1 32	1 53	22 50		n.a.
W27	7 49	23 55	4 10	0 9	3 15	15 34	1 26	9 38	3 38	25 10	1 42	25 31	2 29	1 9	0 8	16 6	1 25	35 14	12 38	1 31	1 54	22 53		n.a.
T 28	8 11	19 29	3 21	0 9	3 3	15 58	1 26	9 37	3 37	25 10	1 42	25 30	2 29	1 11	0 8	16 7	1 25	35 14	12 38	1 31	1 55	22 55		n.a.
F 29	8 33	13 58	2 20	0 12	2 50	16 22	1 26	9 36	3 37	25 11	1 41	25 30	2 29	1 12	0 8	16 7	1 25	35 14	12 38	1 30	1 57	22 57		n.a.
S 30	8 55	7 35	1 8	0 16	2 37	16 46	1 26	9 35	3 37	25 12	1 41	25 29	2 28	1 13	0 8	16 7	1 24	35 14	12 38	1 30	1 58	22 59		n.a.
S 31	9s17	0n39	0s 9	0s24	2n23	17s 9	1s25	9s33	3n36	25s12	1s41	25s28	2s28	1s15	0s 8	16s 7	1s24	35s14	12s37	1s30	1s59	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -2270425.5, Delta T = 146h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'29, Lahiri = -153°14'29 Julian Calendar 1 Dec. 10930 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10930 BCE

The year -10929 astronomical counting style corresponds to year 10930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 30 48	24♎14'28	12♎43	6°R11	13♏ 4	26♒53	18♐ 9	16♑42	2♎49	21°R17	11♐21	26°R20	25♓ 4	22♉27	n.a.	M 1
T 2	1 34 44	25°11'58	27°39	6°D 7	14°17	27° 0	18°19	16°44	2°52	21♒17	11°22	26♓18	25° 1	22°34	n.a.	T 2
W 3	1 38 41	26° 9'25	12♏44	6♎ 8	15°30	27° 9	18°30	16°47	2°55	21°16	11°23	26°14	24°58	22°40	n.a.	W 3
T 4	1 42 37	27° 6'52	27°50	6°14	16°43	27°18	18°41	16°50	2°58	21°16	11°24	26°10	24°55	22°47	n.a.	T 4
F 5	1 46 34	28° 4'16	12♐46	6°25	17°57	27°27	18°51	16°53	3° 2	21°15	11°25	26° 6	24°52	22°54	n.a.	F 5
S 6	1 50 30	29° 1'39	27°25	6°40	19°10	27°37	19° 2	16°56	3° 5	21°15	11°26	26° 2	24°48	23° 0	n.a.	S 6
S 7	1 54 26	29°59'01	11♑42	7° 0	20°23	27°48	19°13	17° 0	3° 8	21°15	11°27	25°59	24°45	23° 7	n.a.	S 7
M 8	1 58 23	0♏56'20	25°34	7°24	21°36	28° 0	19°24	17° 3	3°11	21°14	11°28	25°D58	24°42	23°14	n.a.	M 8
T 9	2 2 19	1°53'38	9♒ 2	7°53	22°50	28°12	19°36	17° 6	3°14	21°14	11°29	25°58	24°39	23°21	n.a.	T 9
W10	2 6 16	2°50'55	22° 8	8°25	24° 3	28°25	19°47	17°10	3°17	21°14	11°30	25°59	24°36	23°27	n.a.	W10
T 11	2 10 12	3°48'09	4♓54	9° 2	25°16	28°39	19°58	17°14	3°20	21°13	11°31	26° 1	24°33	23°34	n.a.	T 11
F 12	2 14 9	4°45'23	17°25	9°42	26°29	28°53	20° 9	17°17	3°23	21°13	11°32	26° 2	24°29	23°41	n.a.	F 12
S 13	2 18 5	5°42'34	29°43	10°27	27°42	29° 7	20°21	17°21	3°26	21°13	11°33	26°R 2	24°26	23°47	n.a.	S 13
S 14	2 22 2	6°39'45	11♈51	11°14	28°55	29°22	20°32	17°25	3°29	21°13	11°35	26° 1	24°23	23°54	n.a.	S 14
M15	2 25 58	7°36'54	23°51	12° 6	0♐ 8	29°38	20°44	17°29	3°32	21°13	11°36	25°58	24°20	24° 1	n.a.	M15
T 16	2 29 54	8°34'02	5♉47	13° 0	1°21	29°55	20°56	17°33	3°35	21°13	11°37	25°53	24°17	24° 8	n.a.	T 16
W17	2 33 51	9°31'09	17°40	13°58	2°34	0♓11	21° 8	17°37	3°38	21°13	11°38	25°46	24°13	24°14	n.a.	W17
T 18	2 37 47	10°28'15	29°32	15° 0	3°47	0°29	21°19	17°41	3°41	21°13	11°39	25°38	24°10	24°21	n.a.	T 18
F 19	2 41 44	11°25'20	11♊24	16° 4	5° 0	0°47	21°31	17°45	3°44	21°D12	11°40	25°29	24° 7	24°28	n.a.	F 19
S 20	2 45 40	12°22'24	23°19	17°11	6°13	1° 5	21°43	17°50	3°46	21°13	11°42	25°21	24° 4	24°34	n.a.	S 20
S 21	2 49 37	13°19'28	5♋19	18°21	7°26	1°24	21°55	17°54	3°49	21°13	11°43	25°14	24° 1	24°41	n.a.	S 21
M22	2 53 33	14°16'30	17°26	19°34	8°39	1°43	22° 7	17°59	3°52	21°13	11°44	25° 9	23°58	24°48	n.a.	M22
T 23	2 57 30	15°13'32	29°45	20°50	9°52	2° 3	22°19	18° 3	3°55	21°13	11°45	25° 6	23°54	24°54	n.a.	T 23
W24	3 1 26	16°10'34	12♌20	22° 8	11° 4	2°24	22°32	18° 8	3°57	21°13	11°47	25°D 4	23°51	25° 1	n.a.	W24
T 25	3 5 23	17° 7'35	25°14	23°29	12°17	2°44	22°44	18°12	4° 0	21°13	11°48	25° 5	23°48	25° 8	n.a.	T 25
F 26	3 9 19	18° 4'35	8♍31	24°53	13°30	3° 6	22°56	18°17	4° 3	21°13	11°49	25° 6	23°45	25°15	n.a.	F 26
S 27	3 13 15	19° 1'35	22°15	26°20	14°43	3°27	23° 9	18°22	4° 5	21°14	11°50	25°R 6	23°42	25°21	n.a.	S 27
S 28	3 17 12	19°58'35	6♎25	27°48	15°55	3°50	23°21	18°27	4° 8	21°14	11°52	25° 6	23°39	25°28	n.a.	S 28
M29	3 21 8	20°55'34	21° 3	29°20	17° 8	4°12	23°33	18°32	4°11	21°14	11°53	25° 3	23°35	25°35	n.a.	M29
T 30	3 25 5	21°52'32	6♏ 2	0♏54	18°21	4°35	23°46	18°37	4°13	21°15	11°54	24°59	23°32	25°41	n.a.	T 30
W31	3 29 1	22♏49'31	21♏15	2♏30	19♐33	4♓58	23♐59	18♑42	4♎16	21♒15	11♐55	24♓52	23♓29	25♉48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s39	6s30	1s28	0s33	2n 9	17s32	1s25	9s31	3n36	25s13	1s41	25s28	2s28	1s16	0s 8	16s 7	1s24	35s14	12s37	1s30	2s 1	23n 4		n.a.
T 2	10 0	13 26	2 43	0 44	1 56	17 54	1 24	9 29	3 35	25 14	1 40	25 27	2 27	1 17	0 8	16 7	1 24	35 14	12 37	1 31	2 2	23 6		n.a.
W 3	10 22	19 40	3 47	0 57	1 42	18 16	1 24	9 27	3 35	25 14	1 40	25 26	2 27	1 19	0 8	16 7	1 24	35 14	12 37	1 32	2 3	23 8		n.a.
T 4	10 43	24 40	4 34	1 12	1 28	18 37	1 23	9 24	3 34	25 15	1 40	25 26	2 27	1 20	0 8	16 7	1 24	35 14	12 36	1 34	2 4	23 11		n.a.
F 5	11 4	27 57	5 3	1 29	1 14	18 58	1 22	9 21	3 34	25 16	1 39	25 25	2 27	1 21	0 8	16 8	1 24	35 14	12 36	1 36	2 6	23 13		n.a.
S 6	11 25	29 15	5 11	1 48	1 0	19 18	1 22	9 18	3 33	25 16	1 39	25 24	2 26	1 22	0 8	16 8	1 24	35 14	12 36	1 37	2 7	23 15		n.a.
S 7	11 46	28 33	5 0	2 8	0 47	19 38	1 21	9 15	3 33	25 17	1 39	25 24	2 26	1 24	0 8	16 8	1 24	35 14	12 36	1 38	2 8	23 17		n.a.
M 8	12 7	26 3	4 31	2 30	0 34	19 57	1 20	9 11	3 32	25 18	1 39	25 23	2 26	1 25	0 8	16 8	1 24	35 14	12 36	1 39	2 10	23 20		n.a.
T 9	12 27	22 8	3 48	2 53	0 21	20 15	1 19	9 8	3 31	25 18	1 38	25 22	2 25	1 26	0 8	16 8	1 24	35 14	12 35	1 39	2 11	23 22		n.a.
W10	12 47	17 15	2 54	3 17	0 9	20 33	1 18	9 4	3 31	25 19	1 38	25 21	2 25	1 28	0 8	16 8	1 24	35 13	12 35	1 38	2 12	23 24		n.a.
T 11	13 7	11 42	1 52	3 43	0s 2	20 51	1 17	9 0	3 30	25 20	1 38	25 21	2 25	1 29	0 8	16 8	1 24	35 13	12 35	1 38	2 14	23 26		n.a.
F 12	13 27	5 49	0 47	4 9	0 14	21 7	1 16	8 55	3 29	25 20	1 38	25 20	2 25	1 30	0 8	16 8	1 24	35 13	12 35	1 37	2 15	23 28		n.a.
S 13	13 47	0n11	0n20	4 37	0 25	21 24	1 14	8 51	3 29	25 21	1 37	25 19	2 24	1 31	0 8	16 8	1 24	35 13	12 35	1 37	2 16	23 31		n.a.
S 14	14 6	6 6	1 25	5 6	0 35	21 39	1 13	8 46	3 28	25 22	1 37	25 18	2 24	1 33	0 8	16 8	1 24	35 13	12 34	1 38	2 17	23 33		n.a.
M15	14 25	11 44	2 25	5 35	0 45	21 54	1 12	8 41	3 27	25 22	1 37	25 18	2 24	1 34	0 8	16 8	1 24	35 13	12 34	1 39	2 19	23 35		n.a.
T 16	14 44	16 55	3 18	6 6	0 54	22 8	1 10	8 36	3 26	25 23	1 37	25 17	2 24	1 35	0 8	16 8	1 23	35 13	12 34	1 41	2 20	23 37		n.a.
W17	15 3	21 26	4 2	6 37	1 3	22 22	1 9	8 31	3 26	25 23	1 36	25 16	2 23	1 36	0 8	16 8	1 23	35 13	12 34	1 44	2 21	23 39		n.a.
T 18	15 22	25 5	4 36	7 9	1 11	22 35	1 7	8 25	3 25	25 24	1 36	25 15	2 23	1 37	0 8	16 8	1 23	35 13	12 34	1 47	2 23	23 42		n.a.
F 19	15 40	27 40	4 58	7 41	1 18	22 47	1 6	8 19	3 24	25 25	1 36	25 14	2 23	1 39	0 8	16 8	1 23	35 13	12 34	1 50	2 24	23 44		n.a.
S 20	15 58	29 1	5 6	8 14	1 25	22 59	1 4	8 14	3 23	25 25	1 36	25 13	2 22	1 40	0 8	16 8	1 23	35 14	12 33	1 54	2 25	23 46		n.a.
S 21	16 16	29 1	5 2	8 48	1 32	23 10	1 2	8 7	3 23	25 26	1 35	25 13	2 22	1 41	0 8	16 8	1 23	35 14	12 33	1 57	2 26	23 48		n.a.
M22	16 33	27 37	4 44	9 21	1 38	23 20	1 0	8 1	3 22	25 26	1 35	25 12	2 22	1 42	0 8	16 8	1 23	35 14	12 33	1 59	2 28	23 50		n.a.
T 23	16 50	24 52	4 13	9 56	1 43	23 30	0 58	7 55	3 21	25 27	1 35	25 11	2 22	1 43	0 8	16 7	1 23	35 14	12 33	2 0	2 29	23 52		n.a.
W24	17 7	20 54	3 29	10 30	1 47	23 39	0 56	7 48	3 20	25 27	1 35	25 10	2 21	1 44	0 8	16 7	1 23	35 14	12 33	2 1	2 30	23 54		n.a.
T 25	17 24	15 51	2 33	11 5	1 51	23 47	0 54	7 41	3 19	25 28	1 34	25 9	2 21	1 45	0 8	16 7	1 23	35 14	12 33	2 0	2 32	23 57		n.a.
F 26	17 41	9 57	1 28	11 40	1 55	23 55	0 52	7 34	3 19	25 28	1 34	25 8	2 21	1 46	0 8	16 7	1 23	35 14	12 33	2 0	2 33	23 59		n.a.
S 27	17 57	3 24	0 15	12 15	1 58	24 2	0 50	7 27	3 18	25 29	1 34	25 7	2 21	1 48	0 8	16 7	1 23	35 14	12 32	2 0	2 34	24 1		n.a.
S 28	18 13	3s32	1s 0	12 50	2 0	24 8	0 48	7 20	3 17	25 29	1 34	25 6	2 21	1 49	0 8	16 7	1 23	35 14	12 32	2 0	2 35	24 3		n.a.
M29	18 28	10 29	2 14	13 25	2 1	24 13	0 46	7 12	3 16	25 30	1 34	25 5	2 20	1 50	0 8	16 7	1 23	35 14	12 32	2 1	2 37	24 5		n.a.
T 30	18 44	17 2	3 20	14 0	2 2	24 18	0 44	7 4	3 15	25 30	1 33	25 4	2 20	1 51	0 8	16 6	1 23	35 14	12 32	2 3	2 38	24 7		n.a.
W31	18s59	22s38	4s13	14s35	2s 2	24s22	0s41	6s57	3n14	25s30	1s33	25s 3	2s20	1s52	0s 8	16s 6	1s23	35s14	12s32	2s 6	2s39	24n 9		n.a.

Julian Day Number = -2270394.5, Delta T = 146h29m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'25, Lahiri = -153°14'25 Julian Calendar 1 Jan. 10929 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10930 BCE

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 32 58	23♏46'28	6♐32	4♏ 9	20♐46	5♓22	24♐11	18♑47	4♎18	21♒15	11♐57	24°R44	23♓26	25♉55	n.a.	T 1
F 2	3 36 54	24°43'25	21°42	5°51	21°59	5°47	24°24	18°53	4°20	21°16	11°58	24♓35	23°23	26° 2	n.a.	F 2
S 3	3 40 51	25°40'22	6♑35	7°35	23°11	6°11	24°37	18°58	4°23	21°16	11°59	24°27	23°19	26° 8	n.a.	S 3
S 4	3 44 47	26°37'18	21° 4	9°21	24°24	6°36	24°49	19° 3	4°25	21°17	12° 1	24°21	23°16	26°15	n.a.	S 4
M 5	3 48 44	27°34'13	5♒ 4	11°10	25°36	7° 2	25° 2	19° 9	4°28	21°17	12° 2	24°16	23°13	26°22	n.a.	M 5
T 6	3 52 40	28°31'07	18°36	13° 1	26°48	7°27	25°15	19°14	4°30	21°18	12° 3	24°14	23°10	26°28	n.a.	T 6
W 7	3 56 37	29°28'01	1♓41	14°55	28° 1	7°53	25°28	19°20	4°32	21°19	12° 5	24°D14	23° 7	26°35	n.a.	W 7
T 8	4 0 33	0♐24'54	14°23	16°50	29°13	8°20	25°41	19°25	4°34	21°19	12° 6	24°14	23° 4	26°42	n.a.	T 8
F 9	4 4 30	1°21'47	26°47	18°48	0♑25	8°47	25°54	19°31	4°37	21°20	12° 7	24°R15	23° 0	26°49	n.a.	F 9
S 10	4 8 26	2°18'39	8♈57	20°48	1°38	9°14	26° 7	19°37	4°39	21°21	12° 9	24°13	22°57	26°55	n.a.	S 10
S 11	4 12 23	3°15'31	20°57	22°50	2°50	9°41	26°20	19°43	4°41	21°21	12°10	24°10	22°54	27° 2	n.a.	S 11
M12	4 16 19	4°12'22	2♉52	24°54	4° 2	10° 9	26°33	19°49	4°43	21°22	12°11	24° 5	22°51	27° 9	n.a.	M12
T 13	4 20 16	5° 9'13	14°43	26°59	5°14	10°37	26°46	19°54	4°45	21°23	12°13	23°57	22°48	27°15	n.a.	T 13
W14	4 24 12	6° 6'05	26°34	29° 6	6°26	11° 6	26°59	20° 0	4°47	21°24	12°14	23°46	22°45	27°22	n.a.	W14
T 15	4 28 9	7° 2'56	8♊27	1♐14	7°38	11°34	27°13	20° 6	4°49	21°25	12°15	23°34	22°41	27°29	n.a.	T 15
F 16	4 32 5	7°59'47	20°23	3°23	8°50	12° 3	27°26	20°13	4°51	21°25	12°17	23°21	22°38	27°36	n.a.	F 16
S 17	4 36 2	8°56'38	2♋23	5°33	10° 2	12°33	27°39	20°19	4°53	21°26	12°18	23° 8	22°35	27°42	n.a.	S 17
S 18	4 39 58	9°53'29	14°29	7°44	11°14	13° 2	27°52	20°25	4°55	21°27	12°20	22°57	22°32	27°49	n.a.	S 18
M19	4 43 55	10°50'21	26°43	9°54	12°26	13°32	28° 6	20°31	4°56	21°28	12°21	22°48	22°29	27°56	n.a.	M19
T 20	4 47 52	11°47'13	9♌ 6	12° 5	13°38	14° 2	28°19	20°37	4°58	21°29	12°22	22°42	22°25	28° 2	n.a.	T 20
W21	4 51 48	12°44'05	21°43	14°15	14°49	14°33	28°32	20°44	5° 0	21°30	12°24	22°38	22°22	28° 9	n.a.	W21
T 22	4 55 45	13°40'58	4♍37	16°25	16° 1	15° 3	28°46	20°50	5° 2	21°31	12°25	22°37	22°19	28°16	n.a.	T 22
F 23	4 59 41	14°37'51	17°50	18°34	17°13	15°34	28°59	20°56	5° 3	21°32	12°26	22°37	22°16	28°23	n.a.	F 23
S 24	5 3 38	15°34'45	1♎26	20°42	18°24	16° 5	29°13	21° 3	5° 5	21°34	12°28	22°37	22°13	28°29	n.a.	S 24
S 25	5 7 34	16°31'40	15°27	22°49	19°36	16°37	29°26	21° 9	5° 6	21°35	12°29	22°35	22°10	28°36	n.a.	S 25
M26	5 11 31	17°28'35	29°54	24°55	20°47	17° 9	29°40	21°16	5° 8	21°36	12°31	22°32	22° 6	28°43	n.a.	M26
T 27	5 15 27	18°25'31	14♏43	26°59	21°59	17°41	29°53	21°22	5° 9	21°37	12°32	22°26	22° 3	28°49	n.a.	T 27
W28	5 19 24	19°22'28	29°48	29° 1	23°10	18°13	0♑ 7	21°29	5°11	21°38	12°33	22°18	22° 0	28°56	n.a.	W28
T 29	5 23 21	20♐19'25	15♐ 2	1♑ 2	24♑22	18♓45	0♑20	21♑36	5♎12	21♒40	12♐35	22♓ 7	21♓57	29♉ 3	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s13	26s44	4s49	15s 9	2s 2	24s25	0s39	6s48	3n13	25s31	1s33	25s 2	2s20	1s53	0s 8	16s 6	1s22	35s14	12s32	2s 9	2s41	24n11		n.a.
F 2	19 28	28 52	5 3	15 43	2 1	24 27	0 37	6 40	3 12	25 31	1 33	25 1	2 19	1 54	0 8	16 6	1 22	35 14	12 32	2 13	2 42	24 13		n.a.
S 3	19 42	28 52	4 57	16 17	1 59	24 29	0 34	6 32	3 12	25 32	1 33	25 0	2 19	1 55	0 8	16 6	1 22	35 14	12 32	2 16	2 43	24 15		n.a.
S 4	19 56	26 52	4 32	16 50	1 57	24 30	0 32	6 23	3 11	25 32	1 32	24 59	2 19	1 56	0 8	16 5	1 22	35 14	12 31	2 18	2 45	24 17		n.a.
M 5	20 9	23 14	3 50	17 23	1 54	24 30	0 29	6 15	3 10	25 32	1 32	24 58	2 19	1 57	0 8	16 5	1 22	35 15	12 31	2 20	2 46	24 19		n.a.
T 6	20 22	18 28	2 58	17 55	1 50	24 30	0 27	6 6	3 9	25 33	1 32	24 57	2 19	1 58	0 8	16 5	1 22	35 15	12 31	2 21	2 47	24 22		n.a.
W 7	20 35	12 59	1 57	18 26	1 46	24 29	0 24	5 57	3 8	25 33	1 32	24 56	2 18	1 59	0 8	16 5	1 22	35 15	12 31	2 21	2 48	24 24		n.a.
T 8	20 47	7 6	0 52	18 56	1 41	24 27	0 21	5 47	3 7	25 33	1 32	24 55	2 18	2 0	0 8	16 4	1 22	35 15	12 31	2 21	2 50	24 26		n.a.
F 9	20 59	1 6	0n14	19 25	1 35	24 24	0 19	5 38	3 6	25 33	1 32	24 54	2 18	2 0	0 8	16 4	1 22	35 15	12 31	2 21	2 51	24 28		n.a.
S 10	21 11	4n49	1 17	19 52	1 29	24 21	0 16	5 28	3 5	25 34	1 31	24 53	2 18	2 1	0 8	16 4	1 22	35 15	12 31	2 21	2 52	24 30		n.a.
S 11	21 22	10 30	2 17	20 19	1 22	24 17	0 13	5 19	3 4	25 34	1 31	24 52	2 17	2 2	0 8	16 4	1 22	35 15	12 31	2 23	2 54	24 32		n.a.
M12	21 33	15 45	3 9	20 43	1 15	24 12	0 10	5 9	3 3	25 34	1 31	24 51	2 17	2 3	0 8	16 3	1 22	35 15	12 31	2 25	2 55	24 34		n.a.
T 13	21 44	20 24	3 54	21 7	1 7	24 7	0 7	4 59	3 2	25 34	1 31	24 50	2 17	2 4	0 8	16 3	1 22	35 16	12 31	2 28	2 56	24 36		n.a.
W14	21 54	24 15	4 27	21 28	0 59	24 1	0 5	4 49	3 2	25 34	1 31	24 49	2 17	2 5	0 8	16 3	1 22	35 16	12 31	2 32	2 57	24 38		n.a.
T 15	22 4	27 5	4 50	21 48	0 51	23 54	0 2	4 39	3 1	25 35	1 31	24 48	2 17	2 6	0 9	16 2	1 22	35 16	12 31	2 37	2 59	24 40		n.a.
F 16	22 14	28 43	5 0	22 6	0 42	23 46	0n 1	4 28	3 0	25 35	1 31	24 47	2 17	2 6	0 9	16 2	1 22	35 16	12 31	2 43	3 0	24 42		n.a.
S 17	22 23	29 0	4 56	22 21	0 33	23 38	0 4	4 18	2 59	25 35	1 30	24 45	2 16	2 7	0 9	16 2	1 22	35 16	12 31	2 48	3 1	24 44		n.a.
S 18	22 32	27 55	4 39	22 35	0 23	23 29	0 7	4 7	2 58	25 35	1 30	24 44	2 16	2 8	0 9	16 1	1 21	35 16	12 30	2 52	3 3	24 46		n.a.
M19	22 40	25 28	4 10	22 46	0 14	23 20	0 10	3 56	2 57	25 35	1 30	24 43	2 16	2 9	0 9	16 1	1 21	35 16	12 30	2 56	3 4	24 47		n.a.
T 20	22 49	21 48	3 28	22 56	0 4	23 9	0 13	3 45	2 56	25 35	1 30	24 42	2 16	2 9	0 9	16 0	1 21	35 17	12 30	2 58	3 5	24 49		n.a.
W21	22 56	17 5	2 35	23 3	0n 6	22 58	0 16	3 34	2 55	25 35	1 30	24 41	2 16	2 10	0 9	16 0	1 21	35 17	12 30	3 0	3 6	24 51		n.a.
T 22	23 3	11 32	1 33	23 8	0 15	22 47	0 19	3 23	2 54	25 35	1 30	24 40	2 15	2 11	0 9	16 0	1 21	35 17	12 30	3 0	3 8	24 53		n.a.
F 23	23 10	5 19	0 25	23 11	0 25	22 35	0 23	3 12	2 53	25 35	1 30	24 38	2 15	2 12	0 9	15 59	1 21	35 17	12 30	3 1	3 9	24 55		n.a.
S 24	23 17	1s17	0s46	23 12	0 34	22 22	0 26	3 0	2 52	25 35	1 29	24 37	2 15	2 12	0 9	15 59	1 21	35 17	12 30	3 1	3 10	24 57		n.a.
S 25	23 23	8 2	1 57	23 10	0 43	22 9	0 29	2 49	2 51	25 35	1 29	24 36	2 15	2 13	0 9	15 58	1 21	35 18	12 30	3 1	3 12	24 59		n.a.
M26	23 29	14 35	3 3	23 7	0 52	21 55	0 32	2 37	2 50	25 35	1 29	24 35	2 15	2 14	0 9	15 58	1 21	35 18	12 30	3 2	3 13	25 1		n.a.
T 27	23 34	20 28	3 58	23 3	1 1	21 40	0 35	2 25	2 49	25 35	1 29	24 34	2 15	2 14	0 9	15 57	1 21	35 18	12 30	3 5	3 14	25 3		n.a.
W28	23 39	25 10	4 37	22 56	1 9	21 25	0 38	2 13	2 48	25 35	1 29	24 32	2 15	2 15	0 9	15 57	1 21	35 18	12 30	3 8	3 15	25 5		n.a.
T 29	23s43	28s 9	4s57	22s48	1n17	21s 9	0n41	2s 1	2n47	25s35	1s29	24s31	2s14	2s15	0s 9	15s56	1s21	35s18	12s30	3s12	3s17	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -2270363.5, Delta T = 146h28m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'21, Lahiri = -153°14'21 Julian Calendar 1 Feb. 10929 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 27 17	21♐16'23	0♑11	3♑ 1	25♑33	19♓18	0♑34	21♑42	5♎14	21♒41	12♐36	21°R57	21♓54	29♉10	n.a.	F 1
S 2	5 31 14	22°13'21	15° 8	4°58	26°44	19°51	0°47	21°49	5°15	21°42	12°37	21♓46	21°51	29°16	n.a.	S 2
S 3	5 35 10	23°10'20	29°42	6°53	27°55	20°24	1° 1	21°56	5°16	21°43	12°39	21°38	21°47	29°23	n.a.	S 3
M 4	5 39 7	24° 7'19	13♒48	8°46	29° 7	20°58	1°14	22° 3	5°17	21°45	12°40	21°32	21°44	29°30	n.a.	M 4
T 5	5 43 4	25° 4'18	27°25	10°38	0♒18	21°31	1°28	22°10	5°19	21°46	12°41	21°28	21°41	29°36	n.a.	T 5
W 6	5 47 0	26° 1'18	10♓34	12°27	1°29	22° 5	1°42	22°16	5°20	21°48	12°43	21°27	21°38	29°43	n.a.	W 6
T 7	5 50 57	26°58'19	23°17	14°15	2°40	22°39	1°55	22°23	5°21	21°49	12°44	21°27	21°35	29°50	n.a.	T 7
F 8	5 54 53	27°55'20	5♈41	16° 0	3°51	23°13	2° 9	22°30	5°22	21°51	12°45	21°27	21°31	29°57	n.a.	F 8
S 9	5 58 50	28°52'21	17°49	17°44	5° 1	23°48	2°22	22°37	5°23	21°52	12°47	21°25	21°28	0♊ 3	n.a.	S 9
S 10	6 2 47	29°49'23	29°47	19°25	6°12	24°23	2°36	22°44	5°24	21°54	12°48	21°22	21°25	0°10	n.a.	S 10
M11	6 6 43	0♑46'26	11♉40	21° 5	7°23	24°58	2°50	22°51	5°24	21°55	12°49	21°17	21°22	0°17	n.a.	M11
T 12	6 10 40	1°43'29	23°30	22°42	8°34	25°33	3° 3	22°58	5°25	21°57	12°51	21° 8	21°19	0°23	n.a.	T 12
W13	6 14 36	2°40'33	5♊22	24°18	9°44	26° 8	3°17	23° 5	5°26	21°58	12°52	20°58	21°16	0°30	n.a.	W13
T 14	6 18 33	3°37'39	17°19	25°52	10°55	26°43	3°31	23°12	5°27	22° 0	12°53	20°45	21°12	0°37	n.a.	T 14
F 15	6 22 30	4°34'45	29°21	27°24	12° 5	27°19	3°44	23°19	5°28	22° 1	12°55	20°32	21° 9	0°44	n.a.	F 15
S 16	6 26 26	5°31'52	11♋30	28°53	13°16	27°55	3°58	23°27	5°28	22° 3	12°56	20°20	21° 6	0°50	n.a.	S 16
S 17	6 30 23	6°29'00	23°47	0♒21	14°26	28°31	4°11	23°34	5°29	22° 5	12°57	20° 8	21° 3	0°57	n.a.	S 17
M18	6 34 20	7°26'10	6♌12	1°47	15°36	29° 7	4°25	23°41	5°29	22° 6	12°58	19°59	21° 0	1° 4	n.a.	M18
T 19	6 38 16	8°23'20	18°48	3°10	16°46	29°43	4°39	23°48	5°30	22° 8	13° 0	19°53	20°56	1°10	n.a.	T 19
W20	6 42 13	9°20'32	1♍35	4°32	17°57	0♈20	4°52	23°55	5°30	22°10	13° 1	19°50	20°53	1°17	n.a.	W20
T 21	6 46 10	10°17'46	14°36	5°51	19° 7	0°57	5° 6	24° 3	5°31	22°12	13° 2	19°D48	20°50	1°24	n.a.	T 21
F 22	6 50 6	11°15'01	27°53	7° 8	20°17	1°34	5°20	24°10	5°31	22°13	13° 3	19°48	20°47	1°31	n.a.	F 22
S 23	6 54 3	12°12'17	11♎27	8°23	21°26	2°11	5°33	24°17	5°31	22°15	13° 5	19°R49	20°44	1°37	n.a.	S 23
S 24	6 57 59	13° 9'35	25°21	9°36	22°36	2°48	5°47	24°24	5°32	22°17	13° 6	19°48	20°41	1°44	n.a.	S 24
M25	7 1 56	14° 6'55	9♏35	10°46	23°46	3°25	6° 0	24°32	5°32	22°19	13° 7	19°46	20°37	1°51	n.a.	M25
T 26	7 5 53	15° 4'17	24° 8	11°54	24°56	4° 3	6°14	24°39	5°32	22°21	13° 8	19°41	20°34	1°57	n.a.	T 26
W27	7 9 49	16° 1'40	8♐55	12°59	26° 5	4°40	6°27	24°46	5°32	22°23	13° 9	19°34	20°31	2° 4	n.a.	W27
T 28	7 13 46	16°59'05	23°51	14° 2	27°15	5°18	6°41	24°54	5°32	22°24	13°11	19°25	20°28	2°11	n.a.	T 28
F 29	7 17 43	17°56'32	8♑45	15° 1	28°24	5°56	6°54	25° 1	5°R32	22°26	13°12	19°16	20°25	2°18	n.a.	F 29
S 30	7 21 39	18°54'00	23°30	15°58	29°34	6°34	7° 8	25° 8	5°32	22°28	13°13	19° 7	20°22	2°24	n.a.	S 30
S 31	7 25 36	19♑51'29	7♒57	16♒52	0♓43	7♈13	7♑21	25♑16	5♎32	22♒30	13♐14	19♓ 0	20♓18	2♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	29s 2	4s57	22s39	1n25	20s53	0n44	1s49	2n46	25s34	1s29	24s30	2s14	2s16	0s 9	15s56	1s21	35s19	12s30	3s17	3s18	25n 9		n.a.
S 2	23 51	27 46	4 35	22 28	1 32	20 36	0 48	1 36	2 45	25 34	1 29	24 29	2 14	2 16	0 9	15 56	1 21	35 19	12 30	3 21	3 19	25 10		n.a.
S 3	23 54	24 37	3 57	22 16	1 38	20 19	0 51	1 24	2 44	25 34	1 29	24 27	2 14	2 17	0 9	15 55	1 21	35 19	12 30	3 24	3 21	25 12		n.a.
M 4	23 57	20 4	3 4	22 3	1 45	20 1	0 54	1 12	2 43	25 34	1 28	24 26	2 14	2 18	0 9	15 55	1 21	35 19	12 30	3 27	3 22	25 14		n.a.
T 5	23 59	14 37	2 3	21 50	1 50	19 43	0 57	0 59	2 42	25 34	1 28	24 25	2 14	2 18	0 9	15 54	1 21	35 19	12 30	3 28	3 23	25 16		n.a.
W 6	24 1	8 41	0 57	21 35	1 55	19 24	1 0	0 46	2 41	25 33	1 28	24 23	2 14	2 18	0 9	15 53	1 21	35 20	12 30	3 29	3 24	25 18		n.a.
T 7	24 3	2 35	0n10	21 19	2 0	19 5	1 3	0 33	2 40	25 33	1 28	24 22	2 13	2 19	0 9	15 53	1 20	35 20	12 30	3 29	3 26	25 20		n.a.
F 8	24 4	3n27	1 14	21 3	2 4	18 45	1 6	0 20	2 39	25 33	1 28	24 21	2 13	2 19	0 9	15 52	1 20	35 20	12 30	3 29	3 27	25 22		n.a.
S 9	24 5	9 14	2 14	20 46	2 8	18 25	1 9	0 7	2 38	25 32	1 28	24 20	2 13	2 20	0 9	15 52	1 20	35 20	12 30	3 29	3 28	25 23		n.a.
S 10	24 5	14 37	3 7	20 29	2 11	18 4	1 12	0n 6	2 37	25 32	1 28	24 18	2 13	2 20	0 9	15 51	1 20	35 21	12 31	3 31	3 30	25 25		n.a.
M11	24 5	19 24	3 52	20 11	2 14	17 43	1 15	0 19	2 36	25 32	1 28	24 17	2 13	2 21	0 9	15 51	1 20	35 21	12 31	3 33	3 31	25 27		n.a.
T 12	24 4	23 26	4 26	19 53	2 16	17 22	1 18	0 32	2 35	25 31	1 28	24 16	2 13	2 21	0 9	15 50	1 20	35 21	12 31	3 36	3 32	25 29		n.a.
W13	24 3	26 31	4 49	19 35	2 18	17 0	1 21	0 46	2 34	25 31	1 28	24 14	2 13	2 21	0 9	15 50	1 20	35 21	12 31	3 41	3 33	25 31		n.a.
T 14	24 2	28 26	4 59	19 17	2 19	16 37	1 24	0 59	2 33	25 30	1 28	24 13	2 13	2 22	0 9	15 49	1 20	35 21	12 31	3 46	3 35	25 32		n.a.
F 15	24 0	29 2	4 56	18 58	2 20	16 15	1 27	1 13	2 32	25 30	1 27	24 12	2 13	2 22	0 9	15 48	1 20	35 22	12 31	3 51	3 36	25 34		n.a.
S 16	23 58	28 14	4 40	18 40	2 20	15 52	1 30	1 27	2 31	25 29	1 27	24 10	2 12	2 22	0 9	15 48	1 20	35 22	12 31	3 56	3 37	25 36		n.a.
S 17	23 55	26 3	4 10	18 22	2 19	15 28	1 33	1 40	2 30	25 29	1 27	24 9	2 12	2 22	0 9	15 47	1 20	35 22	12 31	4 1	3 39	25 38		n.a.
M18	23 52	22 36	3 29	18 4	2 18	15 4	1 36	1 54	2 29	25 28	1 27	24 7	2 12	2 23	0 9	15 47	1 20	35 22	12 31	4 4	3 40	25 40		n.a.
T 19	23 49	18 4	2 36	17 46	2 17	14 40	1 39	2 8	2 28	25 28	1 27	24 6	2 12	2 23	0 9	15 46	1 20	35 23	12 31	4 7	3 41	25 41		n.a.
W20	23 45	12 40	1 35	17 29	2 15	14 16	1 41	2 22	2 27	25 27	1 27	24 5	2 12	2 23	0 9	15 45	1 20	35 23	12 31	4 8	3 42	25 43		n.a.
T 21	23 40	6 39	0 28	17 11	2 12	13 51	1 44	2 36	2 25	25 27	1 27	24 3	2 12	2 23	0 9	15 45	1 20	35 23	12 31	4 9	3 44	25 45		n.a.
F 22	23 36	0 13	0s43	16 55	2 9	13 27	1 47	2 50	2 24	25 26	1 27	24 2	2 12	2 23	0 9	15 44	1 20	35 24	12 31	4 9	3 45	25 47		n.a.
S 23	23 30	6s22	1 52	16 39	2 6	13 1	1 49	3 4	2 23	25 25	1 27	24 0	2 12	2 24	0 9	15 44	1 20	35 24	12 31	4 9	3 46	25 48		n.a.
S 24	23 25	12 48	2 57	16 23	2 1	12 36	1 52	3 18	2 22	25 25	1 27	23 59	2 12	2 24	0 9	15 43	1 20	35 24	12 32	4 9	3 48	25 50		n.a.
M25	23 19	18 44	3 52	16 8	1 57	12 10	1 54	3 33	2 21	25 24	1 27	23 58	2 12	2 24	0 9	15 42	1 20	35 24	12 32	4 10	3 49	25 52		n.a.
T 26	23 12	23 44	4 34	15 54	1 52	11 44	1 57	3 47	2 20	25 23	1 27	23 56	2 12	2 24	0 9	15 42	1 20	35 25	12 32	4 12	3 50	25 53		n.a.
W27	23 6	27 17	4 58	15 41	1 46	11 18	1 59	4 1	2 19	25 23	1 27	23 55	2 12	2 24	0 9	15 41	1 20	35 25	12 32	4 14	3 51	25 55		n.a.
T 28	22 58	28 58	5 2	15 29	1 40	10 52	2 2	4 16	2 18	25 22	1 27	23 53	2 11	2 24	0 9	15 40	1 20	35 25	12 32	4 18	3 53	25 57		n.a.
F 29	22 51	28 33	4 46	15 18	1 33	10 25	2 4	4 30	2 17	25 21	1 27	23 52	2 11	2 24	0 9	15 40	1 19	35 25	12 32	4 22	3 54	25 58		n.a.
S 30	22 43	26 6	4 11	15 7	1 26	9 58	2 6	4 45	2 16	25 20	1 27	23 50	2 11	2 24	0 9	15 39	1 19	35 26	12 32	4 25	3 55	26 0		n.a.
S 31	22s34	21s59	3s20	14s58	1n18	9s32	2n 8	4n59	2n15	25s20	1s27	23s49	2s11	2s24	0s 9	15s38	1s19	35s26	12s32	4s28	3s57	26n 2		n.a.

Julian Day Number = -2270334.5, Delta T = 146h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'17, Lahiri = -153°14'17 Julian Calendar 1 March 10929 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10930 BCE

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 29 33	20♉49'00	22♒ 1	17♒43	1♓52	7♈51	7♉35	25♉23	5°R32	22♒32	13♐15	18°R55	20♓15	2♊38	n.a.	M 1
T 2	7 33 29	21°46'32	5♓38	18°30	3° 1	8°30	7°48	25°30	5♎32	22°34	13°16	18♓52	20°12	2°45	n.a.	T 2
W 3	7 37 26	22°44'06	18°49	19°14	4°11	9° 9	8° 2	25°38	5°32	22°36	13°17	18°D51	20° 9	2°51	n.a.	W 3
T 4	7 41 23	23°41'41	1♈36	19°54	5°20	9°48	8°15	25°45	5°31	22°38	13°18	18°52	20° 6	2°58	n.a.	T 4
F 5	7 45 19	24°39'18	14° 2	20°31	6°28	10°27	8°29	25°53	5°31	22°40	13°20	18°53	20° 2	3° 5	n.a.	F 5
S 6	7 49 16	25°36'56	26°12	21° 3	7°37	11° 6	8°42	26° 0	5°31	22°42	13°21	18°R53	19°59	3°11	n.a.	S 6
S 7	7 53 13	26°34'35	8♉11	21°31	8°46	11°45	8°55	26° 7	5°30	22°44	13°22	18°52	19°56	3°18	n.a.	S 7
M 8	7 57 9	27°32'16	20° 4	21°55	9°54	12°25	9° 8	26°15	5°30	22°46	13°23	18°50	19°53	3°25	n.a.	M 8
T 9	8 1 6	28°29'59	1♊56	22°14	11° 3	13° 4	9°22	26°22	5°29	22°48	13°24	18°45	19°50	3°32	n.a.	T 9
W10	8 5 3	29°27'43	13°51	22°28	12°11	13°44	9°35	26°29	5°29	22°50	13°25	18°38	19°47	3°38	n.a.	W10
T 11	8 8 59	0♒25'29	25°51	22°38	13°19	14°24	9°48	26°37	5°28	22°53	13°26	18°30	19°43	3°45	n.a.	T 11
F 12	8 12 56	1°23'16	8♋ 0	22°R42	14°28	15° 4	10° 1	26°44	5°27	22°55	13°27	18°21	19°40	3°52	n.a.	F 12
S 13	8 16 53	2°21'06	20°20	22°40	15°36	15°44	10°14	26°52	5°27	22°57	13°28	18°13	19°37	3°58	n.a.	S 13
S 14	8 20 49	3°18'57	2♌51	22°33	16°44	16°24	10°28	26°59	5°26	22°59	13°29	18° 5	19°34	4° 5	n.a.	S 14
M15	8 24 46	4°16'50	15°33	22°20	17°51	17° 4	10°41	27° 6	5°25	23° 1	13°30	18° 0	19°31	4°12	n.a.	M15
T 16	8 28 43	5°14'45	28°27	22° 2	18°59	17°45	10°54	27°14	5°24	23° 3	13°30	17°56	19°28	4°19	n.a.	T 16
W17	8 32 39	6°12'42	11♍33	21°38	20° 7	18°25	11° 7	27°21	5°23	23° 5	13°31	17°D54	19°24	4°25	n.a.	W17
T 18	8 36 36	7°10'41	24°51	21° 9	21°14	19° 6	11°19	27°28	5°22	23° 8	13°32	17°54	19°21	4°32	n.a.	T 18
F 19	8 40 33	8° 8'42	8♎21	20°34	22°21	19°47	11°32	27°36	5°21	23°10	13°33	17°55	19°18	4°39	n.a.	F 19
S 20	8 44 29	9° 6'46	22° 4	19°55	23°28	20°28	11°45	27°43	5°20	23°12	13°34	17°57	19°15	4°45	n.a.	S 20
S 21	8 48 26	10° 4'52	5♏59	19°11	24°35	21° 9	11°58	27°50	5°19	23°14	13°35	17°R58	19°12	4°52	n.a.	S 21
M22	8 52 23	11° 3'01	20° 7	18°24	25°42	21°50	12°11	27°57	5°18	23°16	13°36	17°57	19° 8	4°59	n.a.	M22
T 23	8 56 19	12° 1'12	4♐25	17°33	26°49	22°31	12°24	28° 5	5°17	23°18	13°36	17°56	19° 5	5° 6	n.a.	T 23
W24	9 0 16	12°59'25	18°52	16°40	27°56	23°12	12°36	28°12	5°16	23°21	13°37	17°52	19° 2	5°12	n.a.	W24
T 25	9 4 13	13°57'41	3♑22	15°46	29° 2	23°54	12°49	28°19	5°15	23°23	13°38	17°48	18°59	5°19	n.a.	T 25
F 26	9 8 9	14°56'00	17°51	14°52	0♈ 8	24°35	13° 1	28°26	5°13	23°25	13°39	17°43	18°56	5°26	n.a.	F 26
S 27	9 12 6	15°54'20	2♒12	13°59	1°15	25°17	13°14	28°33	5°12	23°27	13°40	17°38	18°53	5°33	n.a.	S 27
S 28	9 16 3	16°52'43	16°20	13° 8	2°21	25°59	13°26	28°41	5°11	23°30	13°40	17°34	18°49	5°39	n.a.	S 28
M29	9 19 59	17°51'08	0♓10	12°21	3°26	26°41	13°39	28°48	5° 9	23°32	13°41	17°32	18°46	5°46	n.a.	M29
T 30	9 23 56	18♒49'35	13♓39	11♒37	4♈32	27♈23	13♉51	28♉55	5♎ 8	23♒34	13♐42	17°D31	18♓43	5♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s25	16s43	2s18	14s50	1n10	9s 5	2n10	5n14	2n14	25s19	1s27	23s47	2s11	2s24	0s 9	15s37	1s19	35s26	12s32	4s30	3s58	26n 3		n.a.
T 2	22 16	10 46	1 10	14 44	1 1	8 37	2 12	5 29	2 13	25 18	1 27	23 46	2 11	2 24	0 9	15 37	1 19	35 27	12 33	4 31	3 59	26 5		n.a.
W 3	22 7	4 32	0 0	14 39	0 52	8 10	2 14	5 43	2 12	25 17	1 27	23 45	2 11	2 24	0 10	15 36	1 19	35 27	12 33	4 32	4 0	26 7		n.a.
T 4	21 57	1n41	1n 8	14 35	0 42	7 43	2 16	5 58	2 10	25 16	1 27	23 43	2 11	2 24	0 10	15 35	1 19	35 27	12 33	4 31	4 2	26 8		n.a.
F 5	21 46	7 41	2 11	14 33	0 31	7 15	2 18	6 13	2 9	25 15	1 27	23 42	2 11	2 24	0 10	15 35	1 19	35 27	12 33	4 31	4 3	26 10		n.a.
S 6	21 35	13 16	3 6	14 33	0 21	6 47	2 20	6 28	2 8	25 14	1 27	23 40	2 11	2 24	0 10	15 34	1 19	35 28	12 33	4 31	4 4	26 12		n.a.
S 7	21 24	18 16	3 53	14 34	0 9	6 20	2 21	6 43	2 7	25 13	1 27	23 39	2 11	2 23	0 10	15 33	1 19	35 28	12 33	4 31	4 5	26 13		n.a.
M 8	21 13	22 33	4 29	14 37	0s 3	5 52	2 23	6 57	2 6	25 13	1 27	23 37	2 11	2 23	0 10	15 32	1 19	35 28	12 33	4 32	4 7	26 15		n.a.
T 9	21 1	25 54	4 53	14 43	0 15	5 24	2 24	7 12	2 5	25 12	1 27	23 36	2 11	2 23	0 10	15 32	1 19	35 29	12 34	4 34	4 8	26 17		n.a.
W10	20 49	28 8	5 5	14 50	0 27	4 56	2 26	7 27	2 4	25 11	1 27	23 34	2 11	2 23	0 10	15 31	1 19	35 29	12 34	4 37	4 9	26 18		n.a.
T 11	20 36	29 5	5 4	14 59	0 40	4 29	2 27	7 42	2 3	25 10	1 27	23 33	2 11	2 23	0 10	15 30	1 19	35 29	12 34	4 40	4 11	26 20		n.a.
F 12	20 23	28 39	4 49	15 10	0 53	4 1	2 28	7 57	2 2	25 9	1 27	23 31	2 11	2 22	0 10	15 30	1 19	35 30	12 34	4 44	4 12	26 21		n.a.
S 13	20 10	26 47	4 20	15 23	1 7	3 33	2 29	8 12	2 0	25 8	1 27	23 30	2 11	2 22	0 10	15 29	1 19	35 30	12 34	4 47	4 13	26 23		n.a.
S 14	19 56	23 36	3 38	15 38	1 20	3 5	2 30	8 27	1 59	25 6	1 27	23 28	2 11	2 22	0 10	15 28	1 19	35 30	12 34	4 50	4 14	26 24		n.a.
M15	19 42	19 14	2 45	15 55	1 34	2 37	2 31	8 42	1 58	25 5	1 27	23 27	2 11	2 21	0 10	15 27	1 19	35 30	12 35	4 52	4 16	26 26		n.a.
T 16	19 28	13 56	1 43	16 14	1 47	2 9	2 32	8 57	1 57	25 4	1 27	23 25	2 11	2 21	0 10	15 27	1 19	35 31	12 35	4 54	4 17	26 28		n.a.
W17	19 13	7 57	0 34	16 34	2 1	1 42	2 33	9 12	1 56	25 3	1 27	23 24	2 11	2 21	0 10	15 26	1 19	35 31	12 35	4 54	4 18	26 29		n.a.
T 18	18 58	1 32	0s38	16 56	2 14	1 14	2 33	9 26	1 55	25 2	1 27	23 22	2 11	2 20	0 10	15 25	1 19	35 31	12 35	4 54	4 20	26 31		n.a.
F 19	18 43	5s 3	1 49	17 20	2 26	0 46	2 34	9 41	1 54	25 1	1 27	23 21	2 11	2 20	0 10	15 24	1 19	35 32	12 35	4 54	4 21	26 32		n.a.
S 20	18 28	11 30	2 54	17 44	2 38	0 19	2 34	9 56	1 53	25 0	1 27	23 19	2 11	2 20	0 10	15 24	1 19	35 32	12 35	4 53	4 22	26 34		n.a.
S 21	18 12	17 30	3 51	18 9	2 49	0n 9	2 34	10 11	1 51	24 59	1 27	23 18	2 11	2 19	0 10	15 23	1 19	35 32	12 36	4 53	4 23	26 35		n.a.
M22	17 55	22 39	4 35	18 33	2 59	0 36	2 35	10 26	1 50	24 57	1 27	23 16	2 11	2 19	0 10	15 22	1 19	35 33	12 36	4 53	4 25	26 37		n.a.
T 23	17 39	26 33	5 2	18 58	3 8	1 3	2 35	10 41	1 49	24 56	1 27	23 15	2 11	2 18	0 10	15 21	1 19	35 33	12 36	4 54	4 26	26 38		n.a.
W24	17 22	28 46	5 10	19 22	3 16	1 30	2 34	10 55	1 48	24 55	1 27	23 13	2 11	2 18	0 10	15 20	1 19	35 33	12 36	4 55	4 27	26 40		n.a.
T 25	17 5	29 2	4 59	19 45	3 22	1 57	2 34	11 10	1 47	24 54	1 27	23 12	2 11	2 17	0 10	15 20	1 19	35 33	12 36	4 57	4 28	26 41		n.a.
F 26	16 48	27 18	4 29	20 6	3 26	2 24	2 34	11 25	1 46	24 53	1 27	23 10	2 11	2 17	0 10	15 19	1 19	35 34	12 37	4 59	4 30	26 43		n.a.
S 27	16 30	23 48	3 42	20 24	3 29	2 51	2 34	11 39	1 45	24 51	1 27	23 9	2 11	2 16	0 10	15 18	1 19	35 34	12 37	5 1	4 31	26 44		n.a.
S 28	16 12	18 56	2 42	20 41	3 30	3 17	2 33	11 54	1 43	24 50	1 27	23 7	2 11	2 16	0 10	15 17	1 19	35 34	12 37	5 2	4 32	26 46		n.a.
M29	15 54	13 10	1 33	20 54	3 30	3 43	2 32	12 9	1 42	24 49	1 27	23 6	2 11	2 15	0 10	15 17	1 19	35 35	12 37	5 3	4 34	26 47		n.a.
T 30	15s35	6s55	0s21	21s 5	3s27	4n 9	2n31	12n23	1n41	24s48	1s27	23s 4	2s11	2s15	0s10	15s16	1s19	35s35	12s37	5s 4	4s35	26n49		n.a.

Julian Day Number = -2270303.5, Delta T = 146h28m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'13, Lahiri = -153°14'13 Julian Calendar 1 Apr. 10929 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10929 BCE

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 27 53	19♒48'04	26♓46	10°R59	5♈38	28♈ 5	14♉ 3	29♉ 2	5°R 6	23♒36	13♐42	17♓31	18♓40	5♊59	n.a.	W 1
T 2	9 31 49	20°46'35	9♈32	10♒27	6°43	28°47	14°16	29° 9	5♎ 5	23°39	13°43	17°32	18°37	6° 6	n.a.	T 2
F 3	9 35 46	21°45'08	21°59	10° 2	7°48	29°29	14°28	29°16	5° 3	23°41	13°43	17°34	18°34	6°13	n.a.	F 3
S 4	9 39 42	22°43'43	4♉10	9°45	8°53	0♉12	14°40	29°23	5° 2	23°43	13°44	17°35	18°30	6°20	n.a.	S 4
S 5	9 43 39	23°42'21	16°11	9°36	9°58	0°54	14°52	29°30	5° 0	23°45	13°45	17°36	18°27	6°26	n.a.	S 5
M 6	9 47 36	24°41'00	28° 6	9°D35	11° 2	1°37	15° 4	29°37	4°58	23°47	13°45	17°R37	18°24	6°33	n.a.	M 6
T 7	9 51 32	25°39'42	9♊59	9°43	12° 6	2°19	15°16	29°44	4°57	23°50	13°46	17°36	18°21	6°40	n.a.	T 7
W 8	9 55 29	26°38'25	21°54	10° 0	13°10	3° 2	15°28	29°50	4°55	23°52	13°46	17°34	18°18	6°47	n.a.	W 8
T 9	9 59 26	27°37'11	3♋58	10°25	14°14	3°45	15°39	29°57	4°53	23°54	13°47	17°31	18°14	6°53	n.a.	T 9
F 10	10 3 22	28°35'59	16°12	10°59	15°18	4°28	15°51	0♒ 4	4°51	23°56	13°47	17°28	18°11	7° 0	n.a.	F 10
S 11	10 7 19	29°34'49	28°40	11°42	16°21	5°11	16° 3	0°11	4°49	23°59	13°48	17°26	18° 8	7° 7	n.a.	S 11
S 12	10 11 15	0♓33'41	11♌23	12°32	17°24	5°54	16°14	0°18	4°48	24° 1	13°48	17°23	18° 5	7°13	n.a.	S 12
M13	10 15 12	1°32'36	24°22	13°30	18°27	6°37	16°26	0°24	4°46	24° 3	13°49	17°21	18° 2	7°20	n.a.	M13
T 14	10 19 9	2°31'32	7♍38	14°35	19°30	7°20	16°37	0°31	4°44	24° 5	13°49	17°20	17°59	7°27	n.a.	T 14
W15	10 23 5	3°30'31	21° 8	15°46	20°32	8° 3	16°48	0°37	4°42	24° 8	13°49	17°D20	17°55	7°34	n.a.	W15
T 16	10 27 2	4°29'33	4♎51	17° 4	21°34	8°47	17° 0	0°44	4°40	24°10	13°50	17°21	17°52	7°40	n.a.	T 16
F 17	10 30 58	5°28'37	18°46	18°27	22°35	9°30	17°11	0°51	4°38	24°12	13°50	17°22	17°49	7°47	n.a.	F 17
S 18	10 34 55	6°27'44	2♏48	19°55	23°37	10°14	17°22	0°57	4°36	24°14	13°50	17°23	17°46	7°54	n.a.	S 18
S 19	10 38 51	7°26'53	16°56	21°28	24°38	10°57	17°33	1° 3	4°34	24°16	13°51	17°23	17°43	8° 0	n.a.	S 19
M20	10 42 48	8°26'05	1♐ 8	23° 4	25°38	11°41	17°44	1°10	4°31	24°19	13°51	17°24	17°39	8° 7	n.a.	M20
T 21	10 46 45	9°25'20	15°21	24°44	26°39	12°24	17°54	1°16	4°29	24°21	13°51	17°R24	17°36	8°14	n.a.	T 21
W22	10 50 41	10°24'38	29°33	26°26	27°39	13° 8	18° 5	1°22	4°27	24°23	13°51	17°23	17°33	8°21	n.a.	W22
T 23	10 54 38	11°23'58	13♑40	28°10	28°38	13°52	18°16	1°29	4°25	24°25	13°52	17°23	17°30	8°27	n.a.	T 23
F 24	10 58 34	12°23'21	27°42	29°57	29°38	14°36	18°26	1°35	4°23	24°27	13°52	17°22	17°27	8°34	n.a.	F 24
S 25	11 2 31	13°22'47	11♒34	1♓44	0♉37	15°20	18°37	1°41	4°21	24°29	13°52	17°22	17°24	8°41	n.a.	S 25
S 26	11 6 27	14°22'15	25°15	3°33	1°35	16° 4	18°47	1°47	4°18	24°32	13°52	17°21	17°20	8°48	n.a.	S 26
M27	11 10 24	15°21'46	8♓42	5°22	2°33	16°48	18°57	1°53	4°16	24°34	13°52	17°21	17°17	8°54	n.a.	M27
T 28	11 14 20	16°21'19	21°53	7°12	3°31	17°33	19° 7	1°59	4°14	24°36	13°52	17°D21	17°14	9° 1	n.a.	T 28
W29	11 18 17	17°20'54	4♈49	9° 3	4°28	18°17	19°17	2° 5	4°11	24°38	13°52	17°R21	17°11	9° 8	n.a.	W29
T 30	11 22 13	18°20'31	17°27	10°53	5°24	19° 1	19°27	2°11	4° 9	24°40	13°52	17°21	17° 8	9°14	n.a.	T 30
F 31	11 26 10	19♓20'11	29♈51	12♓43	6♉21	19♉46	19♉37	2♒17	4♎ 7	24♒42	13♐52	17♓21	17♓ 5	9♊21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s16	0s33	0n50	21s12	3s23	4n35	2n30	12n38	1n40	24s46	1s27	23s 3	2s11	2s14	0s10	15s15	1s19	35s35	12s38	5s 4	4s36	26n50		n.a.
T 2	14 57	5n40	1 58	21 16	3 18	5 1	2 29	12 52	1 39	24 45	1 27	23 1	2 11	2 14	0 10	15 14	1 19	35 36	12 38	5 3	4 37	26 51		n.a.
F 3	14 38	11 31	2 58	21 16	3 10	5 26	2 28	13 7	1 38	24 44	1 27	23 0	2 11	2 13	0 10	15 13	1 19	35 36	12 38	5 3	4 39	26 53		n.a.
S 4	14 18	16 49	3 48	21 12	3 2	5 51	2 27	13 21	1 37	24 42	1 27	22 58	2 11	2 12	0 10	15 13	1 19	35 36	12 38	5 2	4 40	26 54		n.a.
S 5	13 59	21 24	4 28	21 6	2 52	6 16	2 25	13 35	1 35	24 41	1 27	22 57	2 11	2 12	0 10	15 12	1 18	35 36	12 39	5 2	4 41	26 56		n.a.
M 6	13 39	25 4	4 56	20 56	2 41	6 40	2 24	13 49	1 34	24 40	1 27	22 56	2 11	2 11	0 10	15 11	1 18	35 37	12 39	5 2	4 43	26 57		n.a.
T 7	13 18	27 41	5 11	20 42	2 30	7 5	2 22	14 4	1 33	24 38	1 27	22 54	2 11	2 10	0 10	15 10	1 18	35 37	12 39	5 2	4 44	26 58		n.a.
W 8	12 58	29 3	5 13	20 26	2 17	7 29	2 20	14 18	1 32	24 37	1 27	22 53	2 11	2 10	0 10	15 10	1 18	35 37	12 39	5 3	4 45	27 0		n.a.
T 9	12 37	29 3	5 1	20 6	2 5	7 52	2 18	14 32	1 31	24 36	1 28	22 51	2 11	2 9	0 10	15 9	1 18	35 38	12 39	5 4	4 46	27 1		n.a.
F 10	12 17	27 38	4 36	19 44	1 51	8 16	2 16	14 45	1 30	24 34	1 28	22 50	2 11	2 8	0 10	15 8	1 18	35 38	12 40	5 5	4 48	27 3		n.a.
S 11	11 55	24 51	3 57	19 19	1 38	8 39	2 13	14 59	1 28	24 33	1 28	22 48	2 12	2 7	0 10	15 7	1 18	35 38	12 40	5 6	4 49	27 4		n.a.
S 12	11 34	20 48	3 5	18 51	1 24	9 1	2 11	15 13	1 27	24 32	1 28	22 47	2 12	2 7	0 10	15 6	1 18	35 39	12 40	5 7	4 50	27 5		n.a.
M13	11 13	15 41	2 3	18 21	1 10	9 23	2 8	15 27	1 26	24 30	1 28	22 45	2 12	2 6	0 10	15 6	1 18	35 39	12 40	5 8	4 51	27 7		n.a.
T 14	10 51	9 46	0 53	17 48	0 56	9 45	2 5	15 40	1 25	24 29	1 28	22 44	2 12	2 5	0 10	15 5	1 18	35 39	12 41	5 8	4 53	27 8		n.a.
W15	10 29	3 17	0s21	17 14	0 43	10 7	2 2	15 54	1 24	24 28	1 28	22 43	2 12	2 4	0 10	15 4	1 18	35 39	12 41	5 8	4 54	27 9		n.a.
T 16	10 7	3s26	1 35	16 37	0 30	10 28	1 59	16 7	1 23	24 26	1 28	22 41	2 12	2 4	0 10	15 3	1 18	35 40	12 41	5 8	4 55	27 11		n.a.
F 17	9 45	10 4	2 45	15 59	0 17	10 48	1 56	16 20	1 21	24 25	1 28	22 40	2 12	2 3	0 10	15 3	1 18	35 40	12 41	5 8	4 57	27 12		n.a.
S 18	9 23	16 17	3 45	15 19	0 5	11 9	1 52	16 33	1 20	24 23	1 28	22 38	2 12	2 2	0 10	15 2	1 18	35 40	12 42	5 7	4 58	27 13		n.a.
S 19	9 0	21 42	4 33	14 38	0n 7	11 29	1 49	16 46	1 19	24 22	1 28	22 37	2 12	2 1	0 10	15 1	1 18	35 41	12 42	5 7	4 59	27 15		n.a.
M20	8 38	25 53	5 3	13 55	0 18	11 48	1 45	16 59	1 18	24 21	1 28	22 36	2 12	2 0	0 10	15 0	1 18	35 41	12 42	5 7	5 0	27 16		n.a.
T 21	8 15	28 30	5 16	13 11	0 28	12 7	1 41	17 12	1 17	24 19	1 29	22 34	2 12	1 59	0 11	15 0	1 18	35 41	12 42	5 7	5 2	27 17		n.a.
W22	7 52	29 15	5 9	12 27	0 38	12 25	1 37	17 24	1 16	24 18	1 29	22 33	2 12	1 59	0 11	14 59	1 18	35 41	12 43	5 7	5 3	27 18		n.a.
T 23	7 29	28 4	4 43	11 42	0 48	12 43	1 33	17 37	1 14	24 17	1 29	22 32	2 13	1 58	0 11	14 58	1 18	35 42	12 43	5 7	5 4	27 20		n.a.
F 24	7 6	25 7	4 1	10 56	0 56	13 1	1 28	17 49	1 13	24 15	1 29	22 30	2 13	1 57	0 11	14 57	1 18	35 42	12 43	5 7	5 5	27 21		n.a.
S 25	6 42	20 44	3 5	10 9	1 4	13 18	1 24	18 2	1 12	24 14	1 29	22 29	2 13	1 56	0 11	14 57	1 18	35 42	12 43	5 7	5 7	27 22		n.a.
S 26	6 19	15 19	1 59	9 23	1 11	13 34	1 19	18 14	1 11	24 12	1 29	22 28	2 13	1 55	0 11	14 56	1 18	35 42	12 43	5 8	5 8	27 24		n.a.
M27	5 55	9 16	0 48	8 36	1 18	13 50	1 14	18 26	1 10	24 11	1 29	22 26	2 13	1 54	0 11	14 55	1 18	35 43	12 44	5 8	5 9	27 25		n.a.
T 28	5 31	2 55	0n25	7 49	1 23	14 6	1 9	18 37	1 9	24 10	1 29	22 25	2 13	1 53	0 11	14 54	1 18	35 43	12 44	5 8	5 11	27 26		n.a.
W29	5 8	3n25	1 35	7 2	1 29	14 21	1 3	18 49	1 7	24 8	1 29	22 24	2 13	1 52	0 11	14 54	1 18	35 43	12 44	5 8	5 12	27 27		n.a.
T 30	4 44	9 28	2 39	6 15	1 33	14 35	0 58	19 1	1 6	24 7	1 30	22 23	2 13	1 51	0 11	14 53	1 18	35 43	12 44	5 8	5 13	27 28		n.a.
F 31	4s20	15n 3	3n34	5s29	1n37	14n49	0n52	19n12	1n 5	24s 6	1s30	22s21	2s13	1s50	0s11	14s52	1s18	35s44	12s45	5s 8	5s14	27n30		n.a.

Julian Day Number = -2270273.5, Delta T = 146h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'09, Lahiri = -153°14'09 Julian Calendar 1 May 10929 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10929 BCE

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 30 7	20♓19'53	12♉ 2	14♓33	7♉16	20♉30	19♉47	2♒22	4°R 4	24♒44	13°R52	17°R21	17♓ 1	9♊28	n.a.	S 1
S 2	11 34 3	21°19'37	24° 3	16°22	8°12	21°15	19°56	2°28	4♎ 2	24°46	13♐52	17♓20	16°58	9°35	n.a.	S 2
M 3	11 38 0	22°19'24	5♊57	18°11	9° 6	21°59	20° 6	2°34	4° 0	24°48	13°52	17°20	16°55	9°41	n.a.	M 3
T 4	11 41 56	23°19'12	17°49	19°59	10° 0	22°44	20°15	2°39	3°57	24°50	13°52	17°D20	16°52	9°48	n.a.	T 4
W 5	11 45 53	24°19'03	29°44	21°47	10°54	23°28	20°24	2°45	3°55	24°52	13°52	17°20	16°49	9°55	n.a.	W 5
T 6	11 49 49	25°18'56	11♋47	23°34	11°46	24°13	20°33	2°50	3°52	24°54	13°52	17°20	16°45	10° 2	n.a.	T 6
F 7	11 53 46	26°18'51	24° 1	25°21	12°38	24°58	20°42	2°55	3°50	24°56	13°52	17°21	16°42	10° 8	n.a.	F 7
S 8	11 57 42	27°18'47	6♌30	27° 6	13°30	25°43	20°51	3° 1	3°48	24°58	13°52	17°22	16°39	10°15	n.a.	S 8
S 9	12 1 39	28°18'46	19°19	28°51	14°21	26°28	21° 0	3° 6	3°45	25° 0	13°52	17°23	16°36	10°22	n.a.	S 9
M10	12 5 35	29°18'47	2♍30	0♈36	15°11	27°13	21° 8	3°11	3°43	25° 2	13°52	17°23	16°33	10°28	n.a.	M10
T 11	12 9 32	0♈18'50	16° 2	2°19	16° 0	27°58	21°17	3°16	3°40	25° 4	13°51	17°R24	16°30	10°35	n.a.	T 11
W12	12 13 28	1°18'55	29°55	4° 2	16°48	28°43	21°25	3°21	3°38	25° 6	13°51	17°23	16°26	10°42	n.a.	W12
T 13	12 17 25	2°19'03	14♎ 6	5°44	17°36	29°28	21°33	3°26	3°35	25° 8	13°51	17°22	16°23	10°49	n.a.	T 13
F 14	12 21 21	3°19'12	28°29	7°26	18°23	0♊13	21°41	3°31	3°33	25°10	13°51	17°21	16°20	10°55	n.a.	F 14
S 15	12 25 18	4°19'24	13♏ 1	9° 7	19° 9	0°58	21°49	3°36	3°31	25°12	13°50	17°18	16°17	11° 2	n.a.	S 15
S 16	12 29 14	5°19'39	27°33	10°47	19°53	1°43	21°57	3°40	3°28	25°13	13°50	17°16	16°14	11° 9	n.a.	S 16
M17	12 33 10	6°19'56	12♐ 2	12°26	20°37	2°28	22° 5	3°45	3°26	25°15	13°50	17°14	16°11	11°15	n.a.	M17
T 18	12 37 7	7°20'16	26°22	14° 5	21°20	3°14	22°12	3°49	3°23	25°17	13°49	17°13	16° 7	11°22	n.a.	T 18
W19	12 41 3	8°20'38	10♑30	15°43	22° 2	3°59	22°20	3°54	3°21	25°19	13°49	17°D13	16° 4	11°29	n.a.	W19
T 20	12 45 0	9°21'02	24°25	17°20	22°43	4°44	22°27	3°58	3°18	25°21	13°49	17°13	16° 1	11°36	n.a.	T 20
F 21	12 48 56	10°21'29	8♒ 6	18°57	23°23	5°30	22°34	4° 3	3°16	25°22	13°48	17°15	15°58	11°42	n.a.	F 21
S 22	12 52 53	11°21'58	21°34	20°33	24° 1	6°15	22°41	4° 7	3°13	25°24	13°48	17°16	15°55	11°49	n.a.	S 22
S 23	12 56 49	12°22'29	4♓49	22° 9	24°39	7° 0	22°48	4°11	3°11	25°26	13°47	17°17	15°51	11°56	n.a.	S 23
M24	13 0 46	13°23'02	17°51	23°44	25°15	7°46	22°54	4°15	3° 9	25°27	13°47	17°R18	15°48	12° 3	n.a.	M24
T 25	13 4 42	14°23'38	0♈40	25°18	25°49	8°32	23° 1	4°19	3° 6	25°29	13°46	17°17	15°45	12° 9	n.a.	T 25
W26	13 8 39	15°24'15	13°18	26°52	26°23	9°17	23° 7	4°23	3° 4	25°30	13°46	17°15	15°42	12°16	n.a.	W26
T 27	13 12 35	16°24'55	25°45	28°26	26°55	10° 3	23°13	4°27	3° 2	25°32	13°45	17°11	15°39	12°23	n.a.	T 27
F 28	13 16 32	17°25'36	8♉ 0	29°59	27°25	10°48	23°19	4°30	2°59	25°34	13°45	17° 6	15°36	12°29	n.a.	F 28
S 29	13 20 28	18°26'20	20° 7	1♉31	27°54	11°34	23°25	4°34	2°57	25°35	13°44	17° 0	15°32	12°36	n.a.	S 29
S 30	13 24 24	19♈27'05	2♊ 5	3♉ 3	28♉21	12♊20	23♉31	4♒37	2♎54	25♒37	13♐43	16♓54	15♓29	12♊43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s56	19n57	4n18	4s43	1n40	15n 2	0n46	19n23	1n 4	24s 4	1s30	22s20	2s14	1s49	0s11	14s52	1s18	35s44	12s45	5s 8	5s16	27n31		n.a.
S 2	3 32	23 59	4 50	3 57	1 43	15 15	0 40	19 34	1 3	24 3	1 30	22 19	2 14	1 49	0 11	14 51	1 18	35 44	12 45	5 8	5 17	27 32		n.a.
M 3	3 7	26 58	5 10	3 11	1 46	15 27	0 34	19 45	1 2	24 2	1 30	22 18	2 14	1 48	0 11	14 50	1 18	35 44	12 45	5 8	5 18	27 33		n.a.
T 4	2 43	28 46	5 16	2 26	1 47	15 39	0 27	19 56	1 0	24 0	1 30	22 16	2 14	1 47	0 11	14 49	1 18	35 45	12 46	5 8	5 19	27 34		n.a.
W 5	2 19	29 15	5 9	1 41	1 49	15 50	0 21	20 6	0 59	23 59	1 30	22 15	2 14	1 46	0 11	14 49	1 18	35 45	12 46	5 8	5 21	27 36		n.a.
T 6	1 55	28 20	4 48	0 57	1 49	16 0	0 14	20 17	0 58	23 58	1 30	22 14	2 14	1 45	0 11	14 48	1 18	35 45	12 46	5 8	5 22	27 37		n.a.
F 7	1 30	26 3	4 14	0 14	1 50	16 10	0 7	20 27	0 57	23 57	1 31	22 13	2 14	1 44	0 11	14 47	1 18	35 45	12 46	5 8	5 23	27 38		n.a.
S 8	1 6	22 29	3 27	0n29	1 50	16 19	0s 0	20 37	0 56	23 55	1 31	22 12	2 15	1 43	0 11	14 47	1 18	35 45	12 47	5 8	5 25	27 39		n.a.
S 9	0 41	17 47	2 29	1 12	1 49	16 27	0 8	20 47	0 55	23 54	1 31	22 11	2 15	1 42	0 11	14 46	1 18	35 46	12 47	5 7	5 26	27 40		n.a.
M10	0 17	12 8	1 21	1 53	1 48	16 35	0 15	20 56	0 54	23 53	1 31	22 10	2 15	1 41	0 11	14 45	1 18	35 46	12 47	5 7	5 27	27 41		n.a.
T 11	0n 8	5 46	0 8	2 34	1 47	16 42	0 23	21 6	0 52	23 52	1 31	22 9	2 15	1 40	0 11	14 45	1 18	35 46	12 47	5 7	5 28	27 42		n.a.
W12	0 32	1s 0	1s 9	3 15	1 45	16 49	0 31	21 15	0 51	23 50	1 31	22 8	2 15	1 39	0 11	14 44	1 18	35 46	12 48	5 7	5 30	27 44		n.a.
T 13	0 57	7 52	2 22	3 55	1 43	16 55	0 40	21 24	0 50	23 49	1 31	22 6	2 15	1 38	0 11	14 43	1 18	35 46	12 48	5 7	5 31	27 45		n.a.
F 14	1 21	14 27	3 27	4 34	1 41	17 0	0 48	21 33	0 49	23 48	1 32	22 5	2 15	1 37	0 11	14 43	1 18	35 47	12 48	5 8	5 32	27 46		n.a.
S 15	1 46	20 17	4 20	5 12	1 38	17 5	0 57	21 42	0 48	23 47	1 32	22 4	2 16	1 36	0 11	14 42	1 19	35 47	12 48	5 9	5 33	27 47		n.a.
S 16	2 10	24 57	4 56	5 50	1 35	17 9	1 5	21 50	0 47	23 46	1 32	22 3	2 16	1 35	0 11	14 42	1 19	35 47	12 48	5 10	5 35	27 48		n.a.
M17	2 35	28 1	5 13	6 27	1 32	17 12	1 15	21 58	0 46	23 45	1 32	22 2	2 16	1 34	0 11	14 41	1 19	35 47	12 49	5 10	5 36	27 49		n.a.
T 18	2 59	29 13	5 10	7 3	1 29	17 15	1 24	22 6	0 44	23 43	1 32	22 2	2 16	1 33	0 11	14 40	1 19	35 47	12 49	5 11	5 37	27 50		n.a.
W19	3 24	28 28	4 49	7 39	1 25	17 17	1 33	22 14	0 43	23 42	1 32	22 1	2 16	1 32	0 11	14 40	1 19	35 48	12 49	5 11	5 38	27 51		n.a.
T 20	3 48	25 56	4 11	8 14	1 21	17 18	1 43	22 21	0 42	23 41	1 33	22 0	2 16	1 31	0 11	14 39	1 19	35 48	12 49	5 11	5 40	27 52		n.a.
F 21	4 13	21 56	3 19	8 48	1 17	17 19	1 53	22 29	0 41	23 40	1 33	21 59	2 17	1 30	0 11	14 39	1 19	35 48	12 50	5 10	5 41	27 53		n.a.
S 22	4 37	16 51	2 16	9 21	1 12	17 19	2 3	22 36	0 40	23 39	1 33	21 58	2 17	1 29	0 11	14 38	1 19	35 48	12 50	5 10	5 42	27 54		n.a.
S 23	5 1	11 3	1 8	9 54	1 7	17 18	2 13	22 43	0 39	23 38	1 33	21 57	2 17	1 28	0 11	14 37	1 19	35 48	12 50	5 9	5 44	27 55		n.a.
M24	5 25	4 53	0n 3	10 25	1 3	17 17	2 23	22 49	0 38	23 37	1 33	21 56	2 17	1 27	0 11	14 37	1 19	35 48	12 50	5 9	5 45	27 56		n.a.
T 25	5 49	1n23	1 13	10 56	0 58	17 15	2 34	22 56	0 37	23 36	1 33	21 55	2 17	1 26	0 11	14 36	1 19	35 48	12 50	5 9	5 46	27 57		n.a.
W26	6 13	7 29	2 17	11 27	0 52	17 12	2 45	23 2	0 35	23 35	1 34	21 55	2 17	1 25	0 11	14 36	1 19	35 49	12 51	5 10	5 47	27 58		n.a.
T 27	6 37	13 13	3 14	11 56	0 47	17 9	2 56	23 8	0 34	23 34	1 34	21 54	2 18	1 24	0 11	14 35	1 19	35 49	12 51	5 12	5 49	27 59		n.a.
F 28	7 1	18 21	4 2	12 25	0 41	17 5	3 7	23 14	0 33	23 34	1 34	21 53	2 18	1 23	0 11	14 35	1 19	35 49	12 51	5 14	5 50	28 0		n.a.
S 29	7 25	22 42	4 37	12 52	0 35	17 1	3 19	23 19	0 32	23 33	1 34	21 52	2 18	1 22	0 11	14 34	1 19	35 49	12 51	5 16	5 51	28 1		n.a.
S 30	7n49	26n 2	5n 0	13n19	0n29	16n55	3s30	23n24	0n31	23s32	1s34	21s52	2s18	1s21	0s11	14s34	1s19	35s49	12s51	5s18	5s52	28n 2		n.a.

Julian Day Number = -2270242.5, Delta T = 146h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'05, Lahiri = -153°14'05 Julian Calendar 1 June 10929 BCE == Greg. Calendar 9 March 10929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 28 21	20♈27'51	13♊58	4♉34	28♉47	13♊ 5	23♉36	4♒41	2°R52	25♒38	13°R43	16°R49	15♓26	12♊50	n.a.	M 1
T 2	13 32 17	21°28'40	25°49	6° 5	29°11	13°51	23°42	4°44	2♎50	25°40	13♐42	16♓44	15°23	12°56	n.a.	T 2
W 3	13 36 14	22°29'30	7♋42	7°35	29°33	14°37	23°47	4°47	2°48	25°41	13°42	16°41	15°20	13° 3	n.a.	W 3
T 4	13 40 10	23°30'21	19°41	9° 5	29°53	15°23	23°52	4°50	2°45	25°42	13°41	16°D40	15°16	13°10	n.a.	T 4
F 5	13 44 7	24°31'14	1♌50	10°34	0♊11	16° 9	23°57	4°53	2°43	25°44	13°40	16°40	15°13	13°17	n.a.	F 5
S 6	13 48 3	25°32'08	14°16	12° 3	0°27	16°54	24° 1	4°56	2°41	25°45	13°40	16°42	15°10	13°23	n.a.	S 6
S 7	13 52 0	26°33'04	27° 2	13°30	0°41	17°40	24° 6	4°59	2°39	25°46	13°39	16°43	15° 7	13°30	n.a.	S 7
M 8	13 55 56	27°34'01	10♍13	14°58	0°53	18°26	24°10	5° 2	2°37	25°48	13°38	16°R44	15° 4	13°37	n.a.	M 8
T 9	13 59 52	28°34'59	23°50	16°25	1° 3	19°12	24°14	5° 5	2°34	25°49	13°37	16°44	15° 1	13°43	n.a.	T 9
W10	14 3 49	29°35'59	7♎54	17°51	1°10	19°58	24°18	5° 7	2°32	25°50	13°37	16°42	14°57	13°50	n.a.	W10
T 11	14 7 45	0♉37'00	22°23	19°16	1°15	20°44	24°22	5°10	2°30	25°51	13°36	16°39	14°54	13°57	n.a.	T 11
F 12	14 11 42	1°38'02	7♏12	20°40	1°18	21°30	24°25	5°12	2°28	25°53	13°35	16°33	14°51	14° 4	n.a.	F 12
S 13	14 15 38	2°39'07	22°11	22° 4	1°R18	22°16	24°29	5°14	2°26	25°54	13°34	16°25	14°48	14°10	n.a.	S 13
S 14	14 19 35	3°40'12	7♐12	23°27	1°16	23° 2	24°32	5°16	2°24	25°55	13°33	16°18	14°45	14°17	n.a.	S 14
M15	14 23 31	4°41'20	22° 6	24°48	1°11	23°48	24°35	5°18	2°22	25°56	13°32	16°11	14°42	14°24	n.a.	M15
T 16	14 27 28	5°42'29	6♑44	26° 9	1° 4	24°33	24°38	5°20	2°20	25°57	13°32	16° 6	14°38	14°31	n.a.	T 16
W17	14 31 24	6°43'39	21° 3	27°28	0°55	25°19	24°40	5°22	2°18	25°58	13°31	16° 2	14°35	14°37	n.a.	W17
T 18	14 35 20	7°44'51	4♒59	28°46	0°43	26° 5	24°43	5°24	2°16	25°59	13°30	16°D 1	14°32	14°44	n.a.	T 18
F 19	14 39 17	8°46'05	18°34	0♊ 2	0°28	26°51	24°45	5°26	2°15	26° 0	13°29	16° 1	14°29	14°51	n.a.	F 19
S 20	14 43 13	9°47'20	1♓48	1°16	0°12	27°38	24°47	5°27	2°13	26° 1	13°28	16° 2	14°26	14°57	n.a.	S 20
S 21	14 47 10	10°48'36	14°45	2°28	29♉52	28°24	24°49	5°28	2°11	26° 2	13°27	16°R 3	14°22	15° 4	n.a.	S 21
M22	14 51 6	11°49'54	27°27	3°38	29°31	29°10	24°51	5°30	2° 9	26° 2	13°26	16° 2	14°19	15°11	n.a.	M22
T 23	14 55 3	12°51'13	9♈58	4°45	29° 7	29°56	24°52	5°31	2° 8	26° 3	13°25	15°59	14°16	15°18	n.a.	T 23
W24	14 58 59	13°52'34	22°19	5°50	28°41	0♋42	24°53	5°32	2° 6	26° 4	13°24	15°54	14°13	15°24	n.a.	W24
T 25	15 2 56	14°53'55	4♉31	6°51	28°14	1°28	24°54	5°33	2° 4	26° 5	13°23	15°45	14°10	15°31	n.a.	T 25
F 26	15 6 52	15°55'17	16°37	7°48	27°44	2°14	24°55	5°34	2° 3	26° 6	13°22	15°34	14° 7	15°38	n.a.	F 26
S 27	15 10 49	16°56'41	28°37	8°40	27°13	3° 0	24°56	5°35	2° 1	26° 6	13°21	15°22	14° 3	15°45	n.a.	S 27
S 28	15 14 45	17°58'05	10♊32	9°28	26°40	3°46	24°56	5°35	2° 0	26° 7	13°20	15° 9	14° 0	15°51	n.a.	S 28
M29	15 18 41	18°59'30	22°24	10°10	26° 7	4°32	24°56	5°36	1°58	26° 8	13°19	14°57	13°57	15°58	n.a.	M29
T 30	15 22 38	20° 0'56	4♋14	10°45	25°32	5°18	24°R56	5°36	1°57	26° 8	13°18	14°46	13°54	16° 5	n.a.	T 30
W31	15 26 34	21♉ 2'22	16♋ 6	11♊14	24♉56	6♋ 4	24♉56	5♒37	1♎55	26♒ 9	13♐17	14♓38	13♓51	16♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n12	28n14	5n10	13n46	0n23	16n50	3s42	23n29	0n30	23s31	1s34	21s51	2s18	1s20	0s11	14s33	1s19	35s49	12s52	5s21	5s54	28n 3		n.a.
T 2	8 36	29 8	5 7	14 11	0 17	16 43	3 54	23 34	0 29	23 30	1 35	21 50	2 19	1 20	0 11	14 33	1 19	35 49	12 52	5 22	5 55	28 4		n.a.
W 3	8 59	28 41	4 50	14 35	0 11	16 36	4 6	23 38	0 28	23 30	1 35	21 50	2 19	1 19	0 11	14 32	1 19	35 49	12 52	5 24	5 56	28 5		n.a.
T 4	9 22	26 54	4 21	14 59	0 4	16 29	4 18	23 43	0 27	23 29	1 35	21 49	2 19	1 18	0 11	14 32	1 19	35 49	12 52	5 24	5 57	28 6		n.a.
F 5	9 45	23 51	3 39	15 22	0s 2	16 21	4 30	23 47	0 26	23 28	1 35	21 49	2 19	1 17	0 11	14 31	1 19	35 50	12 52	5 24	5 59	28 7		n.a.
S 6	10 8	19 39	2 47	15 44	0 9	16 12	4 43	23 50	0 24	23 28	1 35	21 48	2 19	1 16	0 11	14 31	1 19	35 50	12 53	5 24	6 0	28 8		n.a.
S 7	10 31	14 28	1 45	16 5	0 16	16 2	4 55	23 54	0 23	23 27	1 36	21 48	2 19	1 15	0 11	14 31	1 19	35 50	12 53	5 23	6 1	28 9		n.a.
M 8	10 53	8 29	0 35	16 25	0 22	15 53	5 8	23 57	0 22	23 26	1 36	21 47	2 20	1 14	0 11	14 30	1 19	35 50	12 53	5 22	6 2	28 10		n.a.
T 9	11 16	1 56	0s38	16 44	0 29	15 42	5 21	24 0	0 21	23 26	1 36	21 47	2 20	1 13	0 11	14 30	1 19	35 50	12 53	5 22	6 4	28 11		n.a.
W10	11 38	4s55	1 52	17 2	0 36	15 31	5 33	24 2	0 20	23 25	1 36	21 46	2 20	1 12	0 11	14 29	1 19	35 50	12 53	5 23	6 5	28 11		n.a.
T 11	12 0	11 43	3 0	17 20	0 43	15 20	5 46	24 5	0 19	23 25	1 36	21 46	2 20	1 12	0 11	14 29	1 19	35 50	12 53	5 25	6 6	28 12		n.a.
F 12	12 22	18 1	3 58	17 36	0 50	15 8	5 58	24 7	0 18	23 24	1 37	21 45	2 20	1 11	0 11	14 29	1 19	35 50	12 54	5 27	6 7	28 13		n.a.
S 13	12 43	23 18	4 40	17 52	0 57	14 56	6 11	24 9	0 17	23 24	1 37	21 45	2 21	1 10	0 11	14 28	1 19	35 50	12 54	5 30	6 9	28 14		n.a.
S 14	13 5	27 5	5 3	18 7	1 4	14 43	6 23	24 10	0 16	23 23	1 37	21 45	2 21	1 9	0 11	14 28	1 19	35 50	12 54	5 33	6 10	28 15		n.a.
M15	13 26	28 55	5 5	18 20	1 11	14 31	6 36	24 12	0 15	23 23	1 37	21 44	2 21	1 8	0 11	14 27	1 19	35 50	12 54	5 36	6 11	28 16		n.a.
T 16	13 47	28 42	4 47	18 33	1 18	14 17	6 48	24 13	0 14	23 23	1 37	21 44	2 21	1 8	0 11	14 27	1 19	35 50	12 54	5 38	6 13	28 17		n.a.
W17	14 8	26 32	4 12	18 45	1 25	14 4	6 59	24 14	0 13	23 22	1 37	21 44	2 22	1 7	0 11	14 27	1 19	35 50	12 54	5 39	6 14	28 17		n.a.
T 18	14 28	22 48	3 22	18 56	1 32	13 50	7 11	24 14	0 12	23 22	1 38	21 43	2 22	1 6	0 11	14 26	1 19	35 50	12 54	5 40	6 15	28 18		n.a.
F 19	14 48	17 55	2 22	19 7	1 38	13 36	7 22	24 14	0 11	23 22	1 38	21 43	2 22	1 5	0 11	14 26	1 19	35 50	12 55	5 40	6 16	28 19		n.a.
S 20	15 8	12 18	1 16	19 16	1 45	13 22	7 33	24 14	0 10	23 22	1 38	21 43	2 22	1 5	0 11	14 26	1 19	35 50	12 55	5 39	6 18	28 20		n.a.
S 21	15 28	6 16	0 7	19 24	1 51	13 8	7 43	24 14	0 9	23 22	1 38	21 43	2 22	1 4	0 11	14 26	1 19	35 50	12 55	5 39	6 19	28 21		n.a.
M22	15 48	0 7	1n 1	19 32	1 57	12 54	7 53	24 13	0 8	23 21	1 38	21 43	2 23	1 3	0 11	14 25	1 19	35 50	12 55	5 39	6 20	28 21		n.a.
T 23	16 7	5n57	2 4	19 39	2 3	12 40	8 2	24 13	0 7	23 21	1 39	21 43	2 23	1 2	0 11	14 25	1 19	35 50	12 55	5 40	6 21	28 22		n.a.
W24	16 26	11 42	3 1	19 45	2 9	12 26	8 11	24 11	0 6	23 21	1 39	21 43	2 23	1 2	0 11	14 25	1 19	35 50	12 55	5 43	6 23	28 23		n.a.
T 25	16 45	16 56	3 48	19 51	2 14	12 12	8 19	24 10	0 5	23 21	1 39	21 42	2 23	1 1	0 11	14 25	1 19	35 50	12 55	5 46	6 24	28 24		n.a.
F 26	17 3	21 28	4 25	19 56	2 19	11 59	8 26	24 8	0 4	23 21	1 39	21 42	2 23	1 0	0 11	14 24	1 19	35 50	12 55	5 50	6 25	28 24		n.a.
S 27	17 21	25 5	4 49	20 0	2 23	11 46	8 33	24 6	0 3	23 21	1 39	21 42	2 24	1 0	0 11	14 24	1 19	35 50	12 55	5 55	6 26	28 25		n.a.
S 28	17 39	27 36	5 1	20 4	2 27	11 33	8 38	24 4	0 2	23 21	1 40	21 42	2 24	0 59	0 11	14 24	1 20	35 50	12 56	6 0	6 28	28 26		n.a.
M29	17 56	28 51	4 59	20 7	2 29	11 21	8 43	24 2	0 1	23 22	1 40	21 43	2 24	0 59	0 11	14 24	1 20	35 50	12 56	6 5	6 29	28 27		n.a.
T 30	18 13	28 46	4 45	20 10	2 32	11 9	8 47	23 59	0s 0	23 22	1 40	21 43	2 24	0 58	0 11	14 24	1 20	35 50	12 56	6 9	6 30	28 27		n.a.
W31	18n30	27n22	4n18	20n13	2s33	10n58	8s49	23n56	0s 1	23s22	1s40	21s43	2s24	0s58	0s11	14s23	1s20	35s50	12s56	6s13	6s31	28n28		n.a.

Julian Day Number = -2270212.5, Delta T = 146h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°21'01, Lahiri = -153°14'01 Julian Calendar 1 July 10929 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10929 BCE

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 30 31	22♌ 3'49	28♋ 3	11♊34	24°R20	6♋50	24°R56	5♒37	1°R54	26♒ 9	13°R16	14°R32	13♓48	16♊18	n.a.	T 1
F 2	15 34 27	23° 5'16	10♌ 9	11°46	23♌43	7°36	24♍55	5°37	1♑53	26°10	13♐15	14♓29	13°44	16°25	n.a.	F 2
S 3	15 38 24	24° 6'43	22°28	11°R48	23° 6	8°22	24°55	5°R37	1°52	26°10	13°14	14°D28	13°41	16°32	n.a.	S 3
S 4	15 42 20	25° 8'11	5♍ 7	11°40	22°30	9° 8	24°54	5°37	1°50	26°10	13°13	14°28	13°38	16°38	n.a.	S 4
M 5	15 46 17	26° 9'39	18°10	11°21	21°54	9°54	24°52	5°37	1°49	26°11	13°12	14°R29	13°35	16°45	n.a.	M 5
T 6	15 50 13	27°11'07	1♑40	10°51	21°18	10°40	24°51	5°36	1°48	26°11	13°11	14°27	13°32	16°52	n.a.	T 6
W 7	15 54 10	28°12'35	15°41	10° 9	20°44	11°26	24°49	5°36	1°47	26°12	13° 9	14°24	13°28	16°59	n.a.	W 7
T 8	15 58 6	29°14'03	0♏11	9°17	20°10	12°13	24°48	5°35	1°46	26°12	13° 8	14°18	13°25	17° 5	n.a.	T 8
F 9	16 2 3	0♊15'32	15° 7	8°15	19°39	12°59	24°46	5°35	1°45	26°12	13° 7	14° 9	13°22	17°12	n.a.	F 9
S 10	16 5 59	1°17'01	0♐21	7° 4	19° 8	13°45	24°43	5°34	1°44	26°12	13° 6	13°58	13°19	17°19	n.a.	S 10
S 11	16 9 56	2°18'31	15°41	5°46	18°40	14°30	24°41	5°33	1°43	26°12	13° 5	13°47	13°16	17°25	n.a.	S 11
M12	16 13 52	3°20'00	0♑57	4°25	18°13	15°16	24°38	5°32	1°42	26°13	13° 4	13°36	13°13	17°32	n.a.	M12
T 13	16 17 49	4°21'30	15°57	3° 2	17°49	16° 2	24°36	5°31	1°42	26°13	13° 3	13°27	13° 9	17°39	n.a.	T 13
W14	16 21 45	5°23'00	0♒34	1°41	17°26	16°48	24°33	5°30	1°41	26°13	13° 2	13°20	13° 6	17°46	n.a.	W14
T 15	16 25 42	6°24'31	14°43	0°23	17° 6	17°34	24°30	5°29	1°40	26°R13	13° 0	13°17	13° 3	17°52	n.a.	T 15
F 16	16 29 38	7°26'02	28°24	29♑12	16°49	18°20	24°26	5°27	1°40	26°13	12°59	13°15	13° 0	17°59	n.a.	F 16
S 17	16 33 35	8°27'33	11♓39	28°10	16°34	19° 6	24°23	5°26	1°39	26°13	12°58	13°15	12°57	18° 6	n.a.	S 17
S 18	16 37 32	9°29'04	24°31	27°17	16°21	19°52	24°19	5°24	1°38	26°13	12°57	13°15	12°53	18°13	n.a.	S 18
M19	16 41 28	10°30'36	7♈ 5	26°35	16°11	20°38	24°15	5°22	1°38	26°13	12°56	13°13	12°50	18°19	n.a.	M19
T 20	16 45 25	11°32'07	19°24	26° 4	16° 4	21°24	24°11	5°21	1°38	26°12	12°55	13° 9	12°47	18°26	n.a.	T 20
W21	16 49 21	12°33'39	1♉33	25°44	15°59	22°10	24° 7	5°19	1°37	26°12	12°54	13° 2	12°44	18°33	n.a.	W21
T 22	16 53 18	13°35'11	13°35	25°D34	15°56	22°55	24° 2	5°17	1°37	26°12	12°52	12°52	12°41	18°39	n.a.	T 22
F 23	16 57 14	14°36'42	25°32	25°35	15°D56	23°41	23°57	5°15	1°37	26°12	12°51	12°39	12°38	18°46	n.a.	F 23
S 24	17 1 11	15°38'14	7♊26	25°45	15°58	24°27	23°53	5°12	1°36	26°11	12°50	12°24	12°34	18°53	n.a.	S 24
S 25	17 5 7	16°39'45	19°19	26° 3	16° 3	25°13	23°48	5°10	1°36	26°11	12°49	12° 8	12°31	19° 0	n.a.	S 25
M26	17 9 4	17°41'15	1♋11	26°29	16°10	25°59	23°42	5° 8	1°36	26°11	12°48	11°53	12°28	19° 6	n.a.	M26
T 27	17 13 1	18°42'45	13° 3	27° 2	16°20	26°44	23°37	5° 5	1°36	26°10	12°47	11°40	12°25	19°13	n.a.	T 27
W28	17 16 57	19°44'15	24°59	27°41	16°31	27°30	23°32	5° 3	1°D36	26°10	12°45	11°29	12°22	19°20	n.a.	W28
T 29	17 20 54	20°45'43	6♌59	28°26	16°45	28°16	23°26	5° 0	1°36	26°10	12°44	11°22	12°19	19°27	n.a.	T 29
F 30	17 24 50	21°47'11	19° 7	29°16	17° 1	29° 1	23°20	4°57	1°36	26° 9	12°43	11°17	12°15	19°33	n.a.	F 30
S 31	17 28 47	22♊48'38	1♍26	0♊11	17♌19	29♋47	23♌14	4♒54	1♑36	26♒ 9	12♐42	11♓15	12♓12	19♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n47	24n42	3n40	20n16	2s33	10n47	8s51	23n53	0s 2	23s22	1s40	21s43	2s25	0s57	0s11	14s23	1s20	35s50	12s56	6s15	6s33	28n29		n.a.
F 2	19 3	20 55	2 51	20 19	2 31	10 38	8 52	23 49	0 3	23 23	1 40	21 43	2 25	0 56	0 11	14 23	1 20	35 49	12 56	6 16	6 34	28 29		n.a.
S 3	19 18	16 11	1 54	20 22	2 29	10 29	8 52	23 46	0 4	23 23	1 41	21 43	2 25	0 56	0 11	14 23	1 20	35 49	12 56	6 17	6 35	28 30		n.a.
S 4	19 34	10 39	0 49	20 25	2 25	10 21	8 51	23 41	0 5	23 23	1 41	21 43	2 25	0 55	0 11	14 23	1 20	35 49	12 56	6 16	6 36	28 31		n.a.
M 5	19 49	4 30	0s20	20 28	2 19	10 14	8 49	23 37	0 6	23 24	1 41	21 44	2 25	0 55	0 11	14 23	1 20	35 49	12 56	6 16	6 38	28 32		n.a.
T 6	20 4	2s 3	1 30	20 31	2 11	10 8	8 46	23 33	0 7	23 24	1 41	21 44	2 26	0 55	0 11	14 23	1 20	35 49	12 56	6 17	6 39	28 32		n.a.
W 7	20 18	8 44	2 37	20 35	2 1	10 3	8 42	23 28	0 8	23 24	1 41	21 44	2 26	0 54	0 11	14 23	1 20	35 49	12 56	6 18	6 40	28 33		n.a.
T 8	20 32	15 12	3 36	20 38	1 50	9 59	8 37	23 23	0 9	23 25	1 41	21 45	2 26	0 54	0 11	14 23	1 20	35 49	12 56	6 21	6 41	28 33		n.a.
F 9	20 45	20 59	4 23	20 42	1 36	9 56	8 31	23 17	0 9	23 25	1 42	21 45	2 26	0 53	0 11	14 22	1 20	35 49	12 56	6 24	6 43	28 34		n.a.
S 10	20 58	25 31	4 51	20 45	1 21	9 54	8 24	23 12	0 10	23 26	1 42	21 45	2 26	0 53	0 11	14 22	1 20	35 49	12 56	6 28	6 44	28 35		n.a.
S 11	21 11	28 16	5 0	20 48	1 4	9 54	8 17	23 6	0 11	23 27	1 42	21 46	2 27	0 53	0 11	14 22	1 20	35 48	12 56	6 33	6 45	28 35		n.a.
M12	21 23	28 52	4 46	20 51	0 46	9 54	8 9	23 0	0 12	23 27	1 42	21 46	2 27	0 52	0 11	14 22	1 20	35 48	12 56	6 37	6 46	28 36		n.a.
T 13	21 35	27 18	4 13	20 53	0 28	9 56	8 0	22 53	0 13	23 28	1 42	21 47	2 27	0 52	0 11	14 22	1 20	35 48	12 56	6 41	6 48	28 37		n.a.
W14	21 47	23 54	3 24	20 55	0 8	9 59	7 50	22 47	0 14	23 29	1 42	21 47	2 27	0 52	0 11	14 22	1 20	35 48	12 56	6 43	6 49	28 37		n.a.
T 15	21 58	19 9	2 24	20 58	0n11	10 3	7 41	22 40	0 15	23 29	1 42	21 48	2 27	0 51	0 11	14 22	1 20	35 48	12 56	6 45	6 50	28 38		n.a.
F 16	22 8	13 33	1 17	21 0	0 29	10 8	7 30	22 33	0 16	23 30	1 43	21 48	2 28	0 51	0 12	14 22	1 20	35 48	12 56	6 45	6 51	28 38		n.a.
S 17	22 19	7 31	0 8	21 3	0 46	10 14	7 19	22 25	0 16	23 31	1 43	21 49	2 28	0 51	0 12	14 22	1 20	35 48	12 56	6 45	6 53	28 39		n.a.
S 18	22 28	1 20	0n59	21 6	1 3	10 21	7 8	22 18	0 17	23 32	1 43	21 49	2 28	0 51	0 12	14 23	1 20	35 47	12 56	6 46	6 54	28 39		n.a.
M19	22 38	4n44	2 2	21 11	1 18	10 30	6 56	22 10	0 18	23 32	1 43	21 50	2 28	0 50	0 12	14 23	1 20	35 47	12 56	6 46	6 55	28 40		n.a.
T 20	22 46	10 31	2 58	21 16	1 31	10 39	6 45	22 2	0 19	23 33	1 43	21 51	2 28	0 50	0 12	14 23	1 20	35 47	12 56	6 48	6 56	28 41		n.a.
W21	22 55	15 50	3 45	21 23	1 43	10 49	6 33	21 53	0 20	23 34	1 43	21 51	2 28	0 50	0 12	14 23	1 20	35 47	12 56	6 51	6 58	28 41		n.a.
T 22	23 3	20 29	4 21	21 30	1 53	11 0	6 20	21 45	0 21	23 35	1 43	21 52	2 29	0 50	0 12	14 23	1 20	35 47	12 56	6 55	6 59	28 42		n.a.
F 23	23 10	24 17	4 45	21 39	2 2	11 12	6 8	21 36	0 21	23 36	1 43	21 53	2 29	0 50	0 12	14 23	1 20	35 46	12 56	7 0	7 0	28 42		n.a.
S 24	23 17	27 2	4 57	21 49	2 9	11 24	5 56	21 27	0 22	23 37	1 43	21 53	2 29	0 50	0 12	14 23	1 20	35 46	12 56	7 6	7 1	28 43		n.a.
S 25	23 24	28 34	4 56	21 59	2 15	11 37	5 43	21 18	0 23	23 38	1 44	21 54	2 29	0 50	0 12	14 23	1 20	35 46	12 56	7 12	7 3	28 43		n.a.
M26	23 30	28 47	4 42	22 10	2 20	11 51	5 31	21 8	0 24	23 39	1 44	21 55	2 29	0 50	0 12	14 23	1 20	35 46	12 56	7 18	7 4	28 44		n.a.
T 27	23 35	27 40	4 15	22 22	2 24	12 6	5 18	20 59	0 25	23 40	1 44	21 56	2 29	0 50	0 12	14 24	1 20	35 46	12 56	7 23	7 5	28 44		n.a.
W28	23 41	25 17	3 38	22 34	2 27	12 21	5 6	20 49	0 25	23 41	1 44	21 56	2 30	0 50	0 12	14 24	1 20	35 45	12 56	7 27	7 6	28 45		n.a.
T 29	23 45	21 46	2 50	22 46	2 28	12 37	4 53	20 39	0 26	23 42	1 44	21 57	2 30	0 50	0 12	14 24	1 20	35 45	12 56	7 30	7 8	28 45		n.a.
F 30	23 49	17 18	1 54	22 58	2 29	12 54	4 41	20 29	0 27	23 43	1 44	21 58	2 30	0 50	0 12	14 24	1 21	35 45	12 56	7 32	7 9	28 45		n.a.
S 31	23n53	12n 3	0n52	23n11	2n30	13n11	4s29	20n18	0s28	23s44	1s44	21s59	2s30	0s50	0s12	14s24	1s21	35s45	12s56	7s32	7s10	28n46		n.a.

Julian Day Number = -2270181.5, Delta T = 146h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'56, Lahiri = -153°13'56 Julian Calendar 1 Aug. 10929 BCE == Greg. Calendar 9 May 10929 BCE

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 43	23♊50'04	14♍ 1	1♊ 9	17♉39	0♌33	23°R 8	4°R51	1♎36	26°R 8	12°R41	11°D15	12♓ 9	19♊47	n.a.	S 1
M 2	17 36 40	24°51'29	26°57	2°10	18° 1	1°18	23♉ 2	4♒48	1°37	26♒ 7	12♐40	11°R15	12° 6	19°53	n.a.	M 2
T 3	17 40 37	25°52'53	10♎18	3°15	18°25	2° 4	22°56	4°45	1°37	26° 7	12°39	11♓14	12° 3	20° 0	n.a.	T 3
W 4	17 44 33	26°54'16	24° 6	4°23	18°51	2°49	22°49	4°42	1°37	26° 6	12°38	11°12	11°59	20° 7	n.a.	W 4
T 5	17 48 30	27°55'37	8♏24	5°33	19°18	3°35	22°42	4°39	1°38	26° 5	12°36	11° 6	11°56	20°14	n.a.	T 5
F 6	17 52 26	28°56'58	23° 9	6°45	19°47	4°20	22°36	4°35	1°38	26° 5	12°35	10°58	11°53	20°20	n.a.	F 6
S 7	17 56 23	29°58'18	8♐16	7°59	20°18	5° 6	22°29	4°32	1°39	26° 4	12°34	10°48	11°50	20°27	n.a.	S 7
S 8	18 0 20	0♋59'36	23°35	9°14	20°50	5°51	22°22	4°28	1°39	26° 3	12°33	10°38	11°47	20°34	n.a.	S 8
M 9	18 4 16	2° 0'54	8♑56	10°32	21°24	6°37	22°15	4°25	1°40	26° 2	12°32	10°27	11°44	20°41	n.a.	M 9
T 10	18 8 13	3° 2'10	24° 7	11°50	21°59	7°22	22° 8	4°21	1°40	26° 2	12°31	10°18	11°40	20°47	n.a.	T 10
W11	18 12 10	4° 3'25	8♒57	13°10	22°35	8° 7	22° 0	4°18	1°41	26° 1	12°30	10°12	11°37	20°54	n.a.	W11
T 12	18 16 6	5° 4'40	23°20	14°31	23°13	8°53	21°53	4°14	1°42	26° 0	12°29	10° 9	11°34	21° 1	n.a.	T 12
F 13	18 20 3	6° 5'53	7♓13	15°54	23°52	9°38	21°45	4°10	1°43	25°59	12°28	10°D 7	11°31	21° 7	n.a.	F 13
S 14	18 23 59	7° 7'05	20°38	17°17	24°33	10°23	21°38	4° 6	1°44	25°58	12°27	10° 8	11°28	21°14	n.a.	S 14
S 15	18 27 56	8° 8'17	3♈36	18°41	25°14	11° 8	21°30	4° 2	1°44	25°57	12°26	10°R 8	11°25	21°21	n.a.	S 15
M16	18 31 53	9° 9'27	16°11	20° 6	25°57	11°54	21°23	3°58	1°45	25°56	12°25	10° 8	11°21	21°28	n.a.	M16
T 17	18 35 49	10°10'36	28°30	21°31	26°41	12°39	21°15	3°54	1°46	25°55	12°24	10° 6	11°18	21°34	n.a.	T 17
W18	18 39 46	11°11'45	10♉35	22°58	27°26	13°24	21° 7	3°50	1°48	25°54	12°23	10° 2	11°15	21°41	n.a.	W18
T 19	18 43 43	12°12'52	22°32	24°25	28°12	14° 9	20°59	3°45	1°49	25°53	12°22	9°55	11°12	21°48	n.a.	T 19
F 20	18 47 39	13°13'58	4♊25	25°53	28°59	14°54	20°51	3°41	1°50	25°52	12°21	9°46	11° 9	21°55	n.a.	F 20
S 21	18 51 36	14°15'02	16°16	27°21	29°46	15°39	20°43	3°37	1°51	25°51	12°20	9°35	11° 5	22° 1	n.a.	S 21
S 22	18 55 33	15°16'06	28° 8	28°51	0♊35	16°24	20°35	3°33	1°52	25°50	12°19	9°24	11° 2	22° 8	n.a.	S 22
M23	18 59 29	16°17'07	10♋ 2	0♋20	1°24	17° 9	20°27	3°28	1°54	25°48	12°18	9°13	10°59	22°15	n.a.	M23
T 24	19 3 26	17°18'08	22° 0	1°51	2°15	17°54	20°19	3°24	1°55	25°47	12°17	9° 3	10°56	22°21	n.a.	T 24
W25	19 7 23	18°19'06	4♌ 3	3°22	3° 6	18°39	20°11	3°19	1°56	25°46	12°16	8°55	10°53	22°28	n.a.	W25
T 26	19 11 19	19°20'03	16°13	4°54	3°57	19°24	20° 3	3°15	1°58	25°45	12°15	8°50	10°50	22°35	n.a.	T 26
F 27	19 15 16	20°20'58	28°31	6°26	4°50	20° 8	19°55	3°10	1°59	25°43	12°14	8°47	10°46	22°42	n.a.	F 27
S 28	19 19 12	21°21'51	11♍ 0	7°59	5°43	20°53	19°47	3° 6	2° 1	25°42	12°13	8°D47	10°43	22°48	n.a.	S 28
S 29	19 23 9	22°22'42	23°42	9°33	6°37	21°38	19°39	3° 1	2° 2	25°41	12°13	8°48	10°40	22°55	n.a.	S 29
M30	19 27 6	23♋23'31	6♎40	11♋ 7	7♊31	22♌23	19♉31	2♒56	2♎ 4	25♒40	12♐12	8♓49	10♓37	23♊ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	6n14	0s15	23n23	2n29	13n28	4s17	20n 7	0s29	23s45	1s44	22s 0	2s30	0s50	0s12	14s25	1s21	35s44	12s56	7s32	7s11	28n46		n.a.
M 2	23 59	0s 0	1 22	23 35	2 28	13 46	4 5	19 56	0 29	23 47	1 44	22 1	2 30	0 50	0 12	14 25	1 21	35 44	12 56	7 32	7 13	28 47		n.a.
T 3	24 1	6 26	2 27	23 46	2 26	14 4	3 53	19 45	0 30	23 48	1 44	22 2	2 30	0 50	0 12	14 25	1 21	35 44	12 55	7 33	7 14	28 47		n.a.
W 4	24 3	12 46	3 26	23 57	2 24	14 22	3 41	19 34	0 31	23 49	1 44	22 3	2 31	0 50	0 12	14 25	1 21	35 44	12 55	7 34	7 15	28 48		n.a.
T 5	24 4	18 41	4 14	24 8	2 21	14 41	3 29	19 22	0 32	23 50	1 44	22 3	2 31	0 50	0 12	14 25	1 21	35 43	12 55	7 36	7 16	28 48		n.a.
F 6	24 5	23 41	4 47	24 18	2 18	14 59	3 18	19 11	0 32	23 51	1 44	22 4	2 31	0 51	0 12	14 26	1 21	35 43	12 55	7 39	7 18	28 48		n.a.
S 7	24 5	27 14	5 1	24 27	2 14	15 19	3 7	18 59	0 33	23 52	1 44	22 5	2 31	0 51	0 12	14 26	1 21	35 43	12 55	7 43	7 19	28 49		n.a.
S 8	24 5	28 49	4 53	24 36	2 11	15 38	2 56	18 47	0 34	23 54	1 44	22 6	2 31	0 51	0 12	14 26	1 21	35 43	12 55	7 47	7 20	28 49		n.a.
M 9	24 4	28 11	4 25	24 43	2 6	15 57	2 45	18 35	0 34	23 55	1 44	22 7	2 31	0 51	0 12	14 27	1 21	35 42	12 55	7 51	7 21	28 50		n.a.
T 10	24 3	25 27	3 38	24 50	2 2	16 17	2 34	18 22	0 35	23 56	1 44	22 8	2 31	0 52	0 12	14 27	1 21	35 42	12 55	7 54	7 23	28 50		n.a.
W11	24 1	21 2	2 37	24 57	1 57	16 36	2 24	18 10	0 36	23 57	1 44	22 9	2 31	0 52	0 12	14 27	1 21	35 42	12 55	7 57	7 24	28 50		n.a.
T 12	23 59	15 29	1 28	25 2	1 52	16 56	2 14	17 57	0 36	23 58	1 44	22 10	2 31	0 52	0 12	14 28	1 21	35 41	12 54	7 58	7 25	28 51		n.a.
F 13	23 56	9 20	0 15	25 6	1 47	17 16	2 3	17 44	0 37	24 0	1 44	22 11	2 32	0 53	0 12	14 28	1 21	35 41	12 54	7 59	7 26	28 51		n.a.
S 14	23 53	2 58	0n56	25 10	1 42	17 36	1 54	17 31	0 38	24 1	1 44	22 13	2 32	0 53	0 12	14 28	1 21	35 41	12 54	7 59	7 27	28 51		n.a.
S 15	23 50	3n19	2 1	25 12	1 36	17 55	1 44	17 17	0 39	24 2	1 44	22 14	2 32	0 53	0 12	14 29	1 21	35 41	12 54	7 58	7 29	28 52		n.a.
M16	23 46	9 17	3 0	25 13	1 31	18 15	1 34	17 4	0 39	24 3	1 44	22 15	2 32	0 54	0 12	14 29	1 21	35 40	12 54	7 58	7 30	28 52		n.a.
T 17	23 41	14 46	3 48	25 14	1 25	18 34	1 25	16 50	0 40	24 4	1 44	22 16	2 32	0 54	0 12	14 29	1 21	35 40	12 54	7 59	7 31	28 52		n.a.
W18	23 36	19 35	4 25	25 13	1 19	18 53	1 16	16 37	0 40	24 6	1 44	22 17	2 32	0 55	0 12	14 30	1 21	35 40	12 54	8 1	7 32	28 53		n.a.
T 19	23 30	23 34	4 50	25 11	1 13	19 13	1 7	16 23	0 41	24 7	1 44	22 18	2 32	0 55	0 12	14 30	1 21	35 39	12 53	8 4	7 34	28 53		n.a.
F 20	23 24	26 33	5 2	25 9	1 7	19 32	0 59	16 9	0 42	24 8	1 43	22 19	2 32	0 55	0 12	14 31	1 21	35 39	12 53	8 7	7 35	28 53		n.a.
S 21	23 18	28 22	5 2	25 5	1 1	19 50	0 50	15 55	0 42	24 9	1 43	22 20	2 32	0 56	0 12	14 31	1 21	35 39	12 53	8 11	7 36	28 53		n.a.
S 22	23 11	28 53	4 48	25 0	0 55	20 9	0 42	15 40	0 43	24 10	1 43	22 21	2 32	0 56	0 12	14 31	1 21	35 38	12 53	8 16	7 37	28 54		n.a.
M23	23 4	28 3	4 22	24 54	0 48	20 27	0 34	15 26	0 44	24 11	1 43	22 22	2 32	0 57	0 12	14 32	1 21	35 38	12 53	8 20	7 39	28 54		n.a.
T 24	22 56	25 55	3 43	24 47	0 42	20 45	0 26	15 11	0 44	24 12	1 43	22 23	2 32	0 58	0 12	14 32	1 21	35 38	12 52	8 24	7 40	28 54		n.a.
W25	22 48	22 36	2 55	24 39	0 36	21 3	0 18	14 56	0 45	24 14	1 43	22 25	2 32	0 58	0 12	14 33	1 21	35 37	12 52	8 27	7 41	28 54		n.a.
T 26	22 39	18 17	1 58	24 29	0 29	21 20	0 11	14 42	0 45	24 15	1 43	22 26	2 32	0 59	0 12	14 33	1 21	35 37	12 52	8 29	7 42	28 55		n.a.
F 27	22 30	13 10	0 55	24 19	0 23	21 37	0 4	14 27	0 46	24 16	1 43	22 27	2 32	0 59	0 12	14 34	1 21	35 37	12 52	8 30	7 44	28 55		n.a.
S 28	22 20	7 27	0s12	24 7	0 16	21 54	0n 3	14 12	0 47	24 17	1 42	22 28	2 32	1 0	0 12	14 34	1 21	35 36	12 52	8 30	7 45	28 55		n.a.
S 29	22 10	1 21	1 20	23 55	0 10	22 10	0 10	13 56	0 47	24 18	1 42	22 29	2 32	1 1	0 12	14 35	1 21	35 36	12 51	8 30	7 46	28 55		n.a.
M30	22n 0	4s55	2s25	23n41	0n 4	22n26	0n17	13n41	0s48	24s19	1s42	22s30	2s32	1s 1	0s12	14s35	1s21	35s36	12s51	8s29	7s47	28n55		n.a.

Julian Day Number = -2270150.5, Delta T = 146h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'52, Lahiri = -153°13'52 Julian Calendar 1 Sept. 10929 BCE == Greg. Calendar 9 June 10929 BCE

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 31 2	24♋24'17	19♎58	12♋42	8♊26	23♌ 7	19°R23	2°R52	2♎ 6	25°R38	12°R11	8°R50	10♓34	23♊ 8	n.a.	T 1
W 2	19 34 59	25°25'02	3♏38	14°17	9°22	23°52	19♍15	2♒47	2° 7	25♒37	12♐10	8♓50	10°31	23°15	n.a.	W 2
T 3	19 38 56	26°25'45	17°42	15°54	10°18	24°36	19° 7	2°42	2° 9	25°35	12° 9	8°48	10°27	23°22	n.a.	T 3
F 4	19 42 52	27°26'25	2♐ 8	17°31	11°15	25°21	18°59	2°38	2°11	25°34	12° 9	8°44	10°24	23°29	n.a.	F 4
S 5	19 46 49	28°27'04	16°54	19° 8	12°12	26° 5	18°51	2°33	2°13	25°33	12° 8	8°39	10°21	23°35	n.a.	S 5
S 6	19 50 46	29°27'40	1♍54	20°47	13°10	26°50	18°43	2°28	2°15	25°31	12° 7	8°32	10°18	23°42	n.a.	S 6
M 7	19 54 42	0♌28'14	16°59	22°26	14° 8	27°34	18°35	2°23	2°17	25°30	12° 6	8°27	10°15	23°49	n.a.	M 7
T 8	19 58 39	1°28'46	1♒59	24° 6	15° 7	28°19	18°27	2°19	2°19	25°28	12° 6	8°22	10°11	23°56	n.a.	T 8
W 9	20 2 36	2°29'16	16°46	25°46	16° 6	29° 3	18°20	2°14	2°21	25°27	12° 5	8°18	10° 8	24° 2	n.a.	W 9
T 10	20 6 32	3°29'44	1♓12	27°28	17° 6	29°47	18°12	2° 9	2°23	25°25	12° 4	8°16	10° 5	24° 9	n.a.	T 10
F 11	20 10 29	4°30'10	15°12	29°10	18° 6	0♍31	18° 5	2° 4	2°25	25°24	12° 4	8°D16	10° 2	24°16	n.a.	F 11
S 12	20 14 26	5°30'34	28°45	0♌53	19° 6	1°16	17°57	2° 0	2°27	25°22	12° 3	8°18	9°59	24°22	n.a.	S 12
S 13	20 18 22	6°30'56	11♈51	2°37	20° 7	2° 0	17°50	1°55	2°29	25°21	12° 2	8°19	9°56	24°29	n.a.	S 13
M14	20 22 19	7°31'16	24°34	4°22	21° 8	2°44	17°43	1°50	2°31	25°19	12° 2	8°21	9°52	24°36	n.a.	M14
T 15	20 26 16	8°31'35	6♉57	6° 7	22° 9	3°28	17°36	1°46	2°34	25°17	12° 1	8°R21	9°49	24°43	n.a.	T 15
W16	20 30 12	9°31'52	19° 6	7°54	23°11	4°12	17°29	1°41	2°36	25°16	12° 1	8°21	9°46	24°49	n.a.	W16
T 17	20 34 9	10°32'06	1♊ 4	9°41	24°13	4°56	17°22	1°36	2°38	25°14	12° 0	8°19	9°43	24°56	n.a.	T 17
F 18	20 38 6	11°32'19	12°56	11°29	25°16	5°40	17°15	1°32	2°41	25°13	11°59	8°16	9°40	25° 3	n.a.	F 18
S 19	20 42 2	12°32'30	24°47	13°18	26°19	6°24	17° 8	1°27	2°43	25°11	11°59	8°12	9°37	25° 9	n.a.	S 19
S 20	20 45 59	13°32'39	6♋40	15° 8	27°22	7° 8	17° 2	1°22	2°46	25° 9	11°58	8° 8	9°33	25°16	n.a.	S 20
M21	20 49 56	14°32'45	18°37	16°59	28°25	7°52	16°55	1°18	2°48	25° 8	11°58	8° 4	9°30	25°23	n.a.	M21
T 22	20 53 52	15°32'50	0♌42	18°50	29°29	8°35	16°49	1°13	2°51	25° 6	11°58	8° 0	9°27	25°30	n.a.	T 22
W23	20 57 49	16°32'52	12°56	20°42	0♋33	9°19	16°43	1° 9	2°53	25° 5	11°57	7°57	9°24	25°36	n.a.	W23
T 24	21 1 46	17°32'52	25°20	22°35	1°37	10° 3	16°37	1° 4	2°56	25° 3	11°57	7°55	9°21	25°43	n.a.	T 24
F 25	21 5 42	18°32'50	7♍55	24°28	2°41	10°46	16°31	1° 0	2°58	25° 1	11°56	7°D55	9°17	25°50	n.a.	F 25
S 26	21 9 39	19°32'45	20°42	26°21	3°46	11°30	16°25	0°56	3° 1	25° 0	11°56	7°55	9°14	25°57	n.a.	S 26
S 27	21 13 36	20°32'37	3♎42	28°15	4°50	12°14	16°19	0°51	3° 4	24°58	11°56	7°56	9°11	26° 3	n.a.	S 27
M28	21 17 32	21°32'27	16°55	0♍ 8	5°55	12°57	16°14	0°47	3° 6	24°56	11°55	7°58	9° 8	26°10	n.a.	M28
T 29	21 21 29	22°32'15	0♏23	2° 2	7° 0	13°41	16° 9	0°43	3° 9	24°55	11°55	7°59	9° 5	26°17	n.a.	T 29
W30	21 25 26	23°32'00	14° 7	3°55	8° 6	14°24	16° 4	0°39	3°12	24°53	11°55	8° 0	9° 2	26°23	n.a.	W30
T 31	21 29 22	24♌31'42	28♏ 5	5♍47	9♋11	15♍ 7	15♍59	0♒34	3♎15	24♒51	11♐54	8°R 0	8♓58	26♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n49	11s 9	3s24	23n26	0s 3	22n42	0n23	13n25	0s48	24s20	1s42	22s31	2s32	1s 2	0s12	14s35	1s21	35s35	12s51	8s29	7s49	28n56		n.a.
W 2	21 38	17 1	4 13	23 10	0 9	22 57	0 30	13 10	0 49	24 21	1 42	22 32	2 32	1 3	0 12	14 36	1 21	35 35	12 51	8 29	7 50	28 56		n.a.
T 3	21 26	22 10	4 48	22 52	0 15	23 12	0 36	12 54	0 49	24 22	1 41	22 33	2 32	1 3	0 12	14 36	1 21	35 35	12 51	8 30	7 51	28 56		n.a.
F 4	21 14	26 10	5 7	22 34	0 21	23 26	0 42	12 38	0 50	24 23	1 41	22 34	2 32	1 4	0 12	14 37	1 21	35 34	12 50	8 31	7 52	28 56		n.a.
S 5	21 2	28 30	5 6	22 14	0 27	23 39	0 47	12 23	0 50	24 24	1 41	22 36	2 32	1 5	0 12	14 37	1 21	35 34	12 50	8 33	7 53	28 56		n.a.
S 6	20 49	28 49	4 44	21 54	0 33	23 53	0 53	12 7	0 51	24 25	1 41	22 37	2 32	1 6	0 12	14 38	1 21	35 34	12 50	8 35	7 55	28 56		n.a.
M 7	20 36	26 59	4 2	21 32	0 39	24 5	0 58	11 51	0 52	24 26	1 41	22 38	2 32	1 7	0 12	14 38	1 21	35 33	12 50	8 38	7 56	28 57		n.a.
T 8	20 22	23 14	3 4	21 9	0 44	24 17	1 3	11 34	0 52	24 26	1 40	22 39	2 32	1 7	0 12	14 39	1 21	35 33	12 49	8 40	7 57	28 57		n.a.
W 9	20 8	18 3	1 54	20 45	0 50	24 29	1 8	11 18	0 53	24 27	1 40	22 40	2 32	1 8	0 12	14 40	1 21	35 33	12 49	8 41	7 58	28 57		n.a.
T 10	19 54	11 56	0 38	20 20	0 55	24 40	1 13	11 2	0 53	24 28	1 40	22 41	2 32	1 9	0 12	14 40	1 21	35 32	12 49	8 42	8 0	28 57		n.a.
F 11	19 39	5 25	0n38	19 54	1 1	24 50	1 18	10 45	0 54	24 29	1 40	22 42	2 32	1 10	0 12	14 41	1 21	35 32	12 49	8 42	8 1	28 57		n.a.
S 12	19 24	1n 9	1 49	19 27	1 6	25 0	1 22	10 29	0 54	24 30	1 39	22 43	2 32	1 11	0 12	14 41	1 21	35 32	12 48	8 41	8 2	28 57		n.a.
S 13	19 9	7 27	2 53	18 58	1 10	25 9	1 27	10 12	0 55	24 30	1 39	22 44	2 32	1 12	0 12	14 42	1 21	35 31	12 48	8 40	8 3	28 57		n.a.
M14	18 53	13 15	3 46	18 29	1 15	25 18	1 31	9 56	0 55	24 31	1 39	22 45	2 32	1 13	0 12	14 42	1 21	35 31	12 48	8 40	8 5	28 57		n.a.
T 15	18 37	18 24	4 27	17 59	1 19	25 26	1 35	9 39	0 55	24 32	1 39	22 46	2 32	1 13	0 12	14 43	1 21	35 31	12 48	8 40	8 6	28 57		n.a.
W16	18 21	22 41	4 55	17 27	1 23	25 33	1 39	9 22	0 56	24 32	1 38	22 47	2 31	1 14	0 12	14 43	1 21	35 30	12 47	8 40	8 7	28 57		n.a.
T 17	18 4	25 59	5 10	16 55	1 27	25 40	1 42	9 5	0 56	24 33	1 38	22 48	2 31	1 15	0 12	14 44	1 21	35 30	12 47	8 40	8 8	28 57		n.a.
F 18	17 47	28 7	5 11	16 22	1 30	25 46	1 46	8 48	0 57	24 34	1 38	22 49	2 31	1 16	0 12	14 44	1 21	35 30	12 47	8 42	8 9	28 57		n.a.
S 19	17 30	28 59	5 0	15 48	1 33	25 52	1 49	8 31	0 57	24 34	1 37	22 50	2 31	1 17	0 12	14 45	1 21	35 29	12 47	8 43	8 11	28 58		n.a.
S 20	17 12	28 30	4 35	15 13	1 36	25 56	1 52	8 14	0 58	24 35	1 37	22 51	2 31	1 18	0 12	14 45	1 21	35 29	12 46	8 45	8 12	28 58		n.a.
M21	16 55	26 41	3 58	14 37	1 38	26 1	1 55	7 57	0 58	24 35	1 37	22 52	2 31	1 19	0 12	14 46	1 21	35 29	12 46	8 46	8 13	28 58		n.a.
T 22	16 36	23 38	3 10	14 0	1 40	26 4	1 58	7 40	0 59	24 36	1 36	22 53	2 31	1 20	0 12	14 47	1 21	35 28	12 46	8 48	8 14	28 58		n.a.
W23	16 18	19 31	2 13	13 23	1 41	26 7	2 1	7 23	0 59	24 36	1 36	22 54	2 31	1 21	0 12	14 47	1 21	35 28	12 46	8 49	8 16	28 58		n.a.
T 24	15 59	14 30	1 9	12 46	1 42	26 9	2 4	7 6	0 59	24 37	1 36	22 55	2 31	1 22	0 12	14 48	1 21	35 28	12 45	8 50	8 17	28 58		n.a.
F 25	15 40	8 50	0s 0	12 7	1 42	26 10	2 6	6 48	1 0	24 37	1 35	22 56	2 30	1 24	0 12	14 48	1 21	35 27	12 45	8 50	8 18	28 58		n.a.
S 26	15 21	2 43	1 10	11 29	1 42	26 11	2 8	6 31	1 0	24 38	1 35	22 56	2 30	1 25	0 12	14 49	1 21	35 27	12 45	8 50	8 19	28 57		n.a.
S 27	15 2	3s36	2 17	10 50	1 41	26 11	2 10	6 14	1 1	24 38	1 35	22 57	2 30	1 26	0 12	14 49	1 21	35 27	12 44	8 49	8 20	28 57		n.a.
M28	14 42	9 52	3 19	10 11	1 40	26 10	2 12	5 56	1 1	24 38	1 34	22 58	2 30	1 27	0 12	14 50	1 21	35 26	12 44	8 49	8 22	28 57		n.a.
T 29	14 22	15 48	4 10	9 32	1 37	26 8	2 14	5 39	1 1	24 39	1 34	22 59	2 30	1 28	0 12	14 51	1 21	35 26	12 44	8 48	8 23	28 57		n.a.
W30	14 2	21 5	4 49	8 53	1 34	26 6	2 16	5 21	1 2	24 39	1 34	23 0	2 30	1 29	0 12	14 51	1 21	35 26	12 44	8 48	8 24	28 57		n.a.
T 31	13n42	25s19	5s11	8n15	1s30	26n 3	2n18	5n 4	1s 2	24s39	1s33	23s 0	2s29	1s30	0s12	14s52	1s21	35s25	12s43	8s48	8s25	28n57		n.a.

Julian Day Number = -2270120.5, Delta T = 146h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'48, Lahiri = -153°13'48 Julian Calendar 1 Oct. 10929 BCE == Greg. Calendar 9 July 10929 BCE

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 33 19	25♌31'21	12♐18	7♍38	10♋17	15♍51	15°R54	0°R30	3♎17	24°R50	11°R54	7°R59	8♓55	26♊37	n.a.	F 1
S 2	21 37 15	26°30'58	26°43	9°28	11°23	16°34	15♑49	0♒26	3°20	24♒48	11♐54	7♓58	8°52	26°44	n.a.	S 2
S 3	21 41 12	27°30'33	11♑17	11°16	12°29	17°17	15°45	0°22	3°23	24°46	11°54	7°57	8°49	26°50	n.a.	S 3
M 4	21 45 9	28°30'04	25°54	13° 1	13°35	18° 1	15°41	0°18	3°26	24°45	11°54	7°56	8°46	26°57	n.a.	M 4
T 5	21 49 5	29°29'33	10♒29	14°44	14°42	18°44	15°37	0°15	3°29	24°43	11°53	7°55	8°43	27° 4	n.a.	T 5
W 6	21 53 2	0♍29'00	24°55	16°24	15°48	19°27	15°33	0°11	3°32	24°41	11°53	7°54	8°39	27°10	n.a.	W 6
T 7	21 56 59	1°28'24	9♓ 7	18° 0	16°55	20°10	15°29	0° 7	3°35	24°40	11°53	7°D54	8°36	27°17	n.a.	T 7
F 8	22 0 55	2°27'45	23° 0	19°31	18° 2	20°53	15°25	0° 3	3°38	24°38	11°53	7°54	8°33	27°24	n.a.	F 8
S 9	22 4 52	3°27'04	6♈31	20°58	19° 9	21°36	15°22	29♑59	3°41	24°36	11°53	7°55	8°30	27°31	n.a.	S 9
S 10	22 8 48	4°26'21	19°40	22°19	20°16	22°19	15°19	29°56	3°44	24°35	11°53	7°55	8°27	27°37	n.a.	S 10
M11	22 12 45	5°25'36	2♉27	23°34	21°23	23° 2	15°16	29°53	3°47	24°33	11°53	7°56	8°23	27°44	n.a.	M11
T 12	22 16 42	6°24'49	14°55	24°43	22°30	23°45	15°13	29°50	3°50	24°31	11°D53	7°56	8°20	27°51	n.a.	T 12
W13	22 20 38	7°24'00	27° 7	25°46	23°38	24°27	15°10	29°46	3°53	24°30	11°53	7°56	8°17	27°57	n.a.	W13
T 14	22 24 35	8°23'08	9♊ 8	26°41	24°45	25°10	15° 8	29°43	3°56	24°28	11°53	7°56	8°14	28° 4	n.a.	T 14
F 15	22 28 31	9°22'14	21° 2	27°28	25°53	25°53	15° 6	29°40	4° 0	24°27	11°53	7°56	8°11	28°11	n.a.	F 15
S 16	22 32 28	10°21'19	2♋54	28° 8	27° 1	26°35	15° 4	29°37	4° 3	24°25	11°53	7°56	8° 8	28°18	n.a.	S 16
S 17	22 36 25	11°20'21	14°48	28°40	28° 8	27°18	15° 2	29°34	4° 6	24°23	11°53	7°56	8° 4	28°24	n.a.	S 17
M18	22 40 21	12°19'21	26°49	29° 4	29°16	28° 1	15° 0	29°31	4° 9	24°22	11°53	7°57	8° 1	28°31	n.a.	M18
T 19	22 44 18	13°18'18	8♌59	29°20	0♌25	28°43	14°59	29°28	4°12	24°20	11°54	7°57	7°58	28°38	n.a.	T 19
W20	22 48 14	14°17'14	21°23	29°R27	1°33	29°26	14°57	29°26	4°16	24°19	11°54	7°58	7°55	28°44	n.a.	W20
T 21	22 52 11	15°16'07	4♍ 1	29°27	2°41	0♎ 8	14°56	29°23	4°19	24°17	11°54	7°R58	7°52	28°51	n.a.	T 21
F 22	22 56 7	16°14'58	16°54	29°19	3°49	0°51	14°55	29°20	4°22	24°16	11°54	7°58	7°48	28°58	n.a.	F 22
S 23	23 0 4	17°13'46	0♎ 4	29° 3	4°58	1°33	14°55	29°18	4°25	24°14	11°54	7°57	7°45	29° 5	n.a.	S 23
S 24	23 4 0	18°12'32	13°29	28°41	6° 6	2°15	14°54	29°16	4°29	24°13	11°55	7°56	7°42	29°11	n.a.	S 24
M25	23 7 57	19°11'15	27° 7	28°12	7°15	2°58	14°54	29°13	4°32	24°11	11°55	7°55	7°39	29°18	n.a.	M25
T 26	23 11 53	20° 9'57	10♏57	27°38	8°23	3°40	14°D54	29°11	4°35	24°10	11°55	7°54	7°36	29°25	n.a.	T 26
W27	23 15 50	21° 8'35	24°56	26°58	9°32	4°22	14°54	29° 9	4°39	24° 8	11°56	7°52	7°33	29°31	n.a.	W27
T 28	23 19 47	22° 7'11	9♐ 2	26°15	10°41	5° 4	14°54	29° 7	4°42	24° 7	11°56	7°51	7°29	29°38	n.a.	T 28
F 29	23 23 43	23° 5'45	23°13	25°28	11°49	5°46	14°55	29° 5	4°45	24° 5	11°56	7°D51	7°26	29°45	n.a.	F 29
S 30	23 27 40	24♍ 4'16	7♑27	24♍39	12♌58	6♎28	14♑55	29♑ 3	4♎49	24♒ 4	11♐57	7♓51	7♓23	29♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n21	28s 5	5s15	7n37	1s26	26n 0	2n19	4n46	1s 2	24s39	1s33	23s 1	2s29	1s31	0s12	14s52	1s21	35s25	12s43	8s48	8s27	28n57		n.a.
S 2	13 1	29 2	4 59	7 0	1 20	25 55	2 20	4 29	1 3	24 40	1 32	23 2	2 29	1 33	0 12	14 53	1 21	35 25	12 43	8 48	8 28	28 57		n.a.
S 3	12 40	27 59	4 24	6 24	1 14	25 50	2 21	4 11	1 3	24 40	1 32	23 3	2 29	1 34	0 12	14 53	1 21	35 24	12 42	8 49	8 29	28 57		n.a.
M 4	12 19	25 0	3 32	5 49	1 7	25 45	2 22	3 54	1 4	24 40	1 32	23 3	2 29	1 35	0 12	14 54	1 21	35 24	12 42	8 49	8 30	28 57		n.a.
T 5	11 57	20 25	2 26	5 16	0 59	25 38	2 23	3 36	1 4	24 40	1 31	23 4	2 29	1 36	0 12	14 54	1 21	35 24	12 42	8 50	8 32	28 57		n.a.
W 6	11 36	14 41	1 11	4 45	0 50	25 31	2 24	3 19	1 4	24 40	1 31	23 5	2 28	1 37	0 12	14 55	1 21	35 23	12 41	8 50	8 33	28 57		n.a.
T 7	11 14	8 16	0n 7	4 16	0 40	25 23	2 25	3 1	1 5	24 40	1 31	23 5	2 28	1 39	0 12	14 56	1 21	35 23	12 41	8 50	8 34	28 56		n.a.
F 8	10 53	1 36	1 23	3 49	0 29	25 15	2 25	2 43	1 5	24 40	1 30	23 6	2 28	1 40	0 12	14 56	1 21	35 23	12 41	8 50	8 35	28 56		n.a.
S 9	10 31	4n58	2 32	3 25	0 18	25 5	2 26	2 26	1 5	24 40	1 30	23 6	2 28	1 41	0 12	14 57	1 21	35 22	12 41	8 50	8 36	28 56		n.a.
S 10	10 8	11 8	3 31	3 3	0 5	24 56	2 26	2 8	1 5	24 40	1 29	23 7	2 28	1 42	0 12	14 57	1 21	35 22	12 40	8 50	8 38	28 56		n.a.
M11	9 46	16 40	4 18	2 45	0n 8	24 45	2 26	1 50	1 6	24 40	1 29	23 8	2 27	1 44	0 12	14 58	1 21	35 22	12 40	8 50	8 39	28 56		n.a.
T 12	9 24	21 23	4 51	2 29	0 22	24 34	2 26	1 33	1 6	24 40	1 29	23 8	2 27	1 45	0 12	14 58	1 21	35 21	12 40	8 49	8 40	28 56		n.a.
W13	9 1	25 5	5 11	2 17	0 36	24 22	2 26	1 15	1 6	24 40	1 28	23 9	2 27	1 46	0 12	14 59	1 21	35 21	12 39	8 49	8 41	28 56		n.a.
T 14	8 39	27 38	5 16	2 8	0 51	24 9	2 26	0 57	1 7	24 40	1 28	23 9	2 27	1 47	0 12	14 59	1 21	35 21	12 39	8 49	8 43	28 55		n.a.
F 15	8 16	28 54	5 8	2 3	1 7	23 56	2 26	0 40	1 7	24 40	1 27	23 10	2 26	1 49	0 12	15 0	1 21	35 21	12 39	8 49	8 44	28 55		n.a.
S 16	7 53	28 51	4 47	2 1	1 22	23 43	2 26	0 22	1 7	24 40	1 27	23 10	2 26	1 50	0 12	15 0	1 21	35 20	12 38	8 49	8 45	28 55		n.a.
S 17	7 30	27 27	4 13	2 2	1 38	23 28	2 25	0 4	1 7	24 39	1 27	23 10	2 26	1 51	0 12	15 1	1 21	35 20	12 38	8 49	8 46	28 55		n.a.
M18	7 7	24 46	3 28	2 7	1 54	23 13	2 25	0s13	1 8	24 39	1 26	23 11	2 26	1 53	0 12	15 1	1 21	35 20	12 38	8 49	8 47	28 54		n.a.
T 19	6 44	20 58	2 34	2 15	2 10	22 57	2 24	0 31	1 8	24 39	1 26	23 11	2 25	1 54	0 12	15 2	1 21	35 19	12 38	8 49	8 49	28 54		n.a.
W20	6 21	16 11	1 30	2 26	2 26	22 41	2 23	0 48	1 8	24 39	1 25	23 12	2 25	1 55	0 12	15 2	1 21	35 19	12 37	8 49	8 50	28 54		n.a.
T 21	5 57	10 39	0 22	2 40	2 41	22 24	2 22	1 6	1 8	24 38	1 25	23 12	2 25	1 57	0 12	15 3	1 21	35 19	12 37	8 49	8 51	28 54		n.a.
F 22	5 34	4 33	0s49	2 57	2 56	22 7	2 21	1 23	1 9	24 38	1 25	23 12	2 25	1 58	0 12	15 3	1 21	35 19	12 37	8 49	8 52	28 53		n.a.
S 23	5 10	1s50	1 59	3 16	3 9	21 49	2 20	1 41	1 9	24 38	1 24	23 13	2 24	1 59	0 12	15 4	1 20	35 18	12 36	8 49	8 53	28 53		n.a.
S 24	4 47	8 16	3 4	3 37	3 22	21 30	2 19	1 58	1 9	24 37	1 24	23 13	2 24	2 1	0 12	15 4	1 20	35 18	12 36	8 49	8 55	28 53		n.a.
M25	4 23	14 25	3 59	4 0	3 34	21 11	2 18	2 16	1 9	24 37	1 23	23 13	2 24	2 2	0 12	15 5	1 20	35 18	12 36	8 50	8 56	28 53		n.a.
T 26	4 0	19 57	4 41	4 24	3 45	20 52	2 17	2 33	1 10	24 37	1 23	23 13	2 24	2 3	0 12	15 5	1 20	35 18	12 35	8 50	8 57	28 52		n.a.
W27	3 36	24 29	5 7	4 48	3 54	20 31	2 15	2 51	1 10	24 36	1 23	23 13	2 23	2 5	0 12	15 6	1 20	35 17	12 35	8 51	8 58	28 52		n.a.
T 28	3 12	27 36	5 15	5 13	4 2	20 11	2 14	3 8	1 10	24 36	1 22	23 14	2 23	2 6	0 12	15 6	1 20	35 17	12 35	8 51	9 0	28 52		n.a.
F 29	2 49	28 59	5 4	5 38	4 8	19 50	2 13	3 25	1 10	24 35	1 22	23 14	2 23	2 7	0 12	15 7	1 20	35 17	12 35	8 51	9 1	28 51		n.a.
S 30	2n25	28s27	4s34	6n 1	4n13	19n28	2n11	3s43	1s10	24s35	1s21	23s14	2s23	2s 9	0s12	15s 7	1s20	35s17	12s34	8s51	9s 2	28n51		n.a.

Julian Day Number = -2270089.5, Delta T = 146h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'44, Lahiri = -153°13'44 Julian Calendar 1 Nov. 10929 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10929 BCE

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10929 BCE

DECEMBER 10929 BCE (-10928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	23 31 36	25♍ 2'44	21♉41	23°R49	14♌ 7	7♎10	14♉56	29°R 2	4♎52	24°R 3	11♐57	7♓52	7♓20	29♊58	n.a.	S 1
M 2	23 35 33	26° 1'09	5♒52	22♍59	15°16	7°52	14°57	29♉ 0	4°55	24♒ 1	11°57	7°53	7°17	0♋ 5	n.a.	M 2
T 3	23 39 29	26°59'33	19°58	22°10	16°25	8°34	14°58	28°59	4°59	24° 0	11°58	7°55	7°14	0°12	n.a.	T 3
W 4	23 43 26	27°57'53	3♓56	21°22	17°34	9°16	15° 0	28°57	5° 2	23°59	11°58	7°R55	7°10	0°18	n.a.	W 4
T 5	23 47 22	28°56'12	17°43	20°37	18°43	9°58	15° 1	28°56	5° 5	23°57	11°59	7°55	7° 7	0°25	n.a.	T 5
F 6	23 51 19	29°54'28	1♈16	19°55	19°53	10°40	15° 3	28°55	5° 9	23°56	11°59	7°54	7° 4	0°32	n.a.	F 6
S 7	23 55 15	0♎52'42	14°34	19°17	21° 2	11°21	15° 5	28°54	5°12	23°55	12° 0	7°51	7° 1	0°39	n.a.	S 7
S 8	23 59 12	1°50'54	27°35	18°44	22°11	12° 3	15° 7	28°53	5°15	23°53	12° 0	7°48	6°58	0°45	n.a.	S 8
M 9	0 3 8	2°49'04	10♉18	18°15	23°21	12°45	15°10	28°52	5°19	23°52	12° 1	7°44	6°54	0°52	n.a.	M 9
T 10	0 7 5	3°47'12	22°46	17°51	24°30	13°26	15°12	28°51	5°22	23°51	12° 2	7°40	6°51	0°59	n.a.	T 10
W11	0 11 1	4°45'18	4♊59	17°32	25°39	14° 8	15°15	28°50	5°26	23°50	12° 2	7°36	6°48	1° 5	n.a.	W11
T 12	0 14 58	5°43'23	17° 1	17°18	26°49	14°49	15°18	28°50	5°29	23°49	12° 3	7°34	6°45	1°12	n.a.	T 12
F 13	0 18 54	6°41'25	28°55	17°10	27°59	15°31	15°21	28°49	5°32	23°48	12° 3	7°32	6°42	1°19	n.a.	F 13
S 14	0 22 51	7°39'26	10♋48	17°D 7	29° 8	16°12	15°24	28°49	5°36	23°46	12° 4	7°D32	6°39	1°26	n.a.	S 14
S 15	0 26 47	8°37'25	22°42	17° 9	0♍18	16°54	15°27	28°49	5°39	23°45	12° 5	7°33	6°35	1°32	n.a.	S 15
M16	0 30 44	9°35'22	4♌44	17°16	1°27	17°35	15°31	28°48	5°43	23°44	12° 5	7°34	6°32	1°39	n.a.	M16
T 17	0 34 40	10°33'18	16°57	17°29	2°37	18°16	15°35	28°D48	5°46	23°43	12° 6	7°36	6°29	1°46	n.a.	T 17
W18	0 38 37	11°31'12	29°26	17°46	3°47	18°58	15°39	28°48	5°49	23°42	12° 7	7°37	6°26	1°52	n.a.	W18
T 19	0 42 33	12°29'04	12♍14	18° 7	4°57	19°39	15°43	28°48	5°53	23°41	12° 8	7°R37	6°23	1°59	n.a.	T 19
F 20	0 46 29	13°26'54	25°22	18°34	6° 7	20°20	15°47	28°49	5°56	23°40	12° 8	7°36	6°19	2° 6	n.a.	F 20
S 21	0 50 26	14°24'42	8♎52	19° 4	7°17	21° 1	15°51	28°49	6° 0	23°39	12° 9	7°33	6°16	2°13	n.a.	S 21
S 22	0 54 22	15°22'29	22°42	19°38	8°27	21°42	15°56	28°49	6° 3	23°39	12°10	7°28	6°13	2°19	n.a.	S 22
M23	0 58 19	16°20'14	6♏48	20°17	9°37	22°23	16° 1	28°50	6° 6	23°38	12°11	7°23	6°10	2°26	n.a.	M23
T 24	1 2 15	17°17'57	21° 5	20°59	10°47	23° 4	16° 6	28°51	6°10	23°37	12°12	7°17	6° 7	2°33	n.a.	T 24
W25	1 6 12	18°15'38	5♐29	21°45	11°57	23°45	16°11	28°51	6°13	23°36	12°13	7°11	6° 4	2°39	n.a.	W25
T 26	1 10 8	19°13'17	19°54	22°34	13° 7	24°26	16°16	28°52	6°16	23°35	12°13	7° 6	6° 0	2°46	n.a.	T 26
F 27	1 14 5	20°10'55	4♉15	23°27	14°17	25° 7	16°22	28°53	6°20	23°34	12°14	7° 4	5°57	2°53	n.a.	F 27
S 28	1 18 1	21° 8'30	18°29	24°22	15°27	25°48	16°27	28°54	6°23	23°34	12°15	7°D 2	5°54	3° 0	n.a.	S 28
S 29	1 21 58	22° 6'03	2♒33	25°21	16°37	26°29	16°33	28°55	6°26	23°33	12°16	7° 3	5°51	3° 6	n.a.	S 29
M30	1 25 54	23° 3'34	16°28	26°23	17°47	27°10	16°39	28°57	6°30	23°32	12°17	7° 4	5°48	3°13	n.a.	M30
T 31	1 29 50	24♎ 1'03	0♓12	27♍27	18♍58	27♎50	16♉45	28♉58	6♎33	23♒32	12♐18	7°R 5	5♓45	3♋20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 1	26s 2	3s48	6n24	4n15	19n 6	2n 9	4s 0	1s11	24s34	1s21	23s14	2s22	2s10	0s12	15s 8	1s20	35s16	12s34	8s51	9s 3	28n51		n.a.
M 2	1 37	22 1	2 47	6 45	4 16	18 43	2 7	4 17	1 11	24 34	1 21	23 14	2 22	2 11	0 12	15 8	1 20	35 16	12 34	8 50	9 4	28 50		n.a.
T 3	1 14	16 46	1 37	7 5	4 15	18 20	2 6	4 34	1 11	24 33	1 20	23 14	2 22	2 13	0 12	15 8	1 20	35 16	12 33	8 50	9 6	28 50		n.a.
W 4	0 50	10 40	0 22	7 22	4 13	17 57	2 4	4 51	1 11	24 33	1 20	23 14	2 22	2 14	0 12	15 9	1 20	35 16	12 33	8 50	9 7	28 50		n.a.
T 5	0 26	4 10	0n54	7 36	4 9	17 33	2 2	5 8	1 11	24 32	1 19	23 14	2 21	2 16	0 12	15 9	1 20	35 16	12 33	8 50	9 8	28 49		n.a.
F 6	0 2	2n25	2 5	7 48	4 3	17 9	2 0	5 25	1 12	24 32	1 19	23 14	2 21	2 17	0 12	15 10	1 20	35 15	12 33	8 50	9 9	28 49		n.a.
S 7	0s22	8 46	3 8	7 57	3 56	16 44	1 58	5 42	1 12	24 31	1 19	23 14	2 21	2 18	0 12	15 10	1 20	35 15	12 32	8 51	9 10	28 49		n.a.
S 8	0 45	14 36	3 59	8 4	3 48	16 19	1 56	5 59	1 12	24 30	1 18	23 14	2 20	2 20	0 12	15 10	1 20	35 15	12 32	8 52	9 12	28 48		n.a.
M 9	1 9	19 41	4 38	8 7	3 39	15 53	1 53	6 16	1 12	24 30	1 18	23 14	2 20	2 21	0 12	15 11	1 20	35 15	12 32	8 54	9 13	28 48		n.a.
T 10	1 33	23 49	5 2	8 8	3 29	15 27	1 51	6 33	1 12	24 29	1 17	23 14	2 20	2 23	0 12	15 11	1 20	35 15	12 31	8 55	9 14	28 47		n.a.
W11	1 56	26 49	5 12	8 6	3 19	15 1	1 49	6 50	1 12	24 28	1 17	23 14	2 20	2 24	0 12	15 12	1 20	35 14	12 31	8 57	9 15	28 47		n.a.
T 12	2 20	28 33	5 8	8 1	3 8	14 34	1 47	7 6	1 12	24 28	1 17	23 14	2 19	2 25	0 12	15 12	1 20	35 14	12 31	8 58	9 16	28 47		n.a.
F 13	2 44	28 57	4 51	7 53	2 56	14 7	1 44	7 23	1 13	24 27	1 16	23 13	2 19	2 27	0 12	15 12	1 20	35 14	12 31	8 58	9 18	28 46		n.a.
S 14	3 7	27 59	4 22	7 43	2 44	13 40	1 42	7 39	1 13	24 26	1 16	23 13	2 19	2 28	0 12	15 13	1 20	35 14	12 30	8 59	9 19	28 46		n.a.
S 15	3 31	25 45	3 41	7 31	2 31	13 13	1 39	7 56	1 13	24 25	1 16	23 13	2 18	2 30	0 12	15 13	1 20	35 14	12 30	8 58	9 20	28 45		n.a.
M16	3 54	22 21	2 50	7 17	2 19	12 45	1 37	8 12	1 13	24 24	1 15	23 13	2 18	2 31	0 12	15 13	1 20	35 14	12 30	8 58	9 21	28 45		n.a.
T 17	4 17	17 56	1 50	7 0	2 6	12 17	1 34	8 28	1 13	24 24	1 15	23 12	2 18	2 32	0 12	15 14	1 19	35 13	12 30	8 57	9 23	28 44		n.a.
W18	4 41	12 41	0 45	6 42	1 53	11 48	1 31	8 45	1 13	24 23	1 14	23 12	2 18	2 34	0 12	15 14	1 19	35 13	12 29	8 57	9 24	28 44		n.a.
T 19	5 4	6 46	0s25	6 21	1 41	11 20	1 29	9 1	1 13	24 22	1 14	23 12	2 17	2 35	0 12	15 14	1 19	35 13	12 29	8 56	9 25	28 43		n.a.
F 20	5 27	0 26	1 35	5 59	1 28	10 51	1 26	9 17	1 13	24 21	1 14	23 12	2 17	2 36	0 12	15 14	1 19	35 13	12 29	8 57	9 26	28 43		n.a.
S 21	5 50	6s 4	2 41	5 36	1 16	10 21	1 23	9 33	1 13	24 20	1 13	23 11	2 17	2 38	0 12	15 15	1 19	35 13	12 29	8 58	9 27	28 42		n.a.
S 22	6 13	12 27	3 40	5 11	1 4	9 52	1 21	9 49	1 14	24 19	1 13	23 11	2 16	2 39	0 12	15 15	1 19	35 13	12 28	9 0	9 29	28 42		n.a.
M23	6 36	18 20	4 26	4 44	0 52	9 22	1 18	10 5	1 14	24 18	1 13	23 10	2 16	2 41	0 12	15 15	1 19	35 13	12 28	9 2	9 30	28 41		n.a.
T 24	6 58	23 17	4 57	4 17	0 40	8 53	1 15	10 21	1 14	24 17	1 12	23 10	2 16	2 42	0 12	15 15	1 19	35 13	12 28	9 4	9 31	28 41		n.a.
W25	7 21	26 52	5 9	3 48	0 29	8 23	1 12	10 36	1 14	24 16	1 12	23 10	2 16	2 43	0 12	15 16	1 19	35 12	12 28	9 7	9 32	28 40		n.a.
T 26	7 43	28 42	5 1	3 18	0 17	7 52	1 9	10 52	1 14	24 15	1 11	23 9	2 15	2 45	0 12	15 16	1 19	35 12	12 27	9 8	9 33	28 40		n.a.
F 27	8 6	28 36	4 35	2 47	0 7	7 22	1 6	11 7	1 14	24 14	1 11	23 9	2 15	2 46	0 12	15 16	1 19	35 12	12 27	9 9	9 35	28 39		n.a.
S 28	8 28	26 36	3 52	2 14	0s 4	6 52	1 4	11 23	1 14	24 13	1 11	23 8	2 15	2 47	0 12	15 16	1 19	35 12	12 27	9 10	9 36	28 39		n.a.
S 29	8 50	22 58	2 55	1 41	0 14	6 21	1 1	11 38	1 14	24 12	1 10	23 8	2 14	2 49	0 12	15 16	1 19	35 12	12 27	9 10	9 37	28 38		n.a.
M30	9 12	18 3	1 49	1 8	0 23	5 50	0 58	11 53	1 14	24 11	1 10	23 7	2 14	2 50	0 12	15 17	1 19	35 12	12 26	9 9	9 38	28 37		n.a.
T 31	9s34	12s17	0s37	0n33	0s32	5n19	0n55	12s 8	1s14	24s10	1s10	23s 6	2s14	2s51	0s12	15s17	1s19	35s12	12s26	9s 9	9s39	28n37		n.a.

Julian Day Number = -2270059.5, Delta T = 146h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'40, Lahiri = -153°13'40 Julian Calendar 1 Dec. 10929 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10929 BCE

The year -10928 astronomical counting style corresponds to year 10929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 33 47	24♎58'31	13♓44	28♍34	20♍ 8	28♎31	16♑51	28♑59	6♎36	23°R31	12♐19	7°R 5	5♓41	3♋26	n.a.	W 1
T 2	1 37 43	25°55'56	27° 6	29°44	21°18	29°12	16°57	29° 1	6°39	23♒30	12°20	7♓ 3	5°38	3°33	n.a.	T 2
F 3	1 41 40	26°53'20	10♈16	0♎56	22°29	29°52	17° 4	29° 2	6°43	23°30	12°21	6°59	5°35	3°40	n.a.	F 3
S 4	1 45 36	27°50'43	23°14	2°11	23°39	0♏33	17°10	29° 4	6°46	23°29	12°22	6°53	5°32	3°47	n.a.	S 4
S 5	1 49 33	28°48'04	6♉ 0	3°28	24°50	1°14	17°17	29° 6	6°49	23°29	12°23	6°45	5°29	3°53	n.a.	S 5
M 6	1 53 29	29°45'23	18°33	4°48	26° 0	1°54	17°24	29° 8	6°52	23°28	12°24	6°36	5°25	4° 0	n.a.	M 6
T 7	1 57 26	0♏42'42	0♊53	6°10	27°11	2°34	17°31	29°10	6°55	23°28	12°25	6°26	5°22	4° 7	n.a.	T 7
W 8	2 1 22	1°39'59	13° 2	7°34	28°21	3°15	17°38	29°12	6°59	23°28	12°26	6°17	5°19	4°13	n.a.	W 8
T 9	2 5 18	2°37'15	25° 2	9° 1	29°32	3°55	17°46	29°14	7° 2	23°27	12°27	6° 9	5°16	4°20	n.a.	T 9
F 10	2 9 15	3°34'30	6♋55	10°30	0♎42	4°36	17°53	29°17	7° 5	23°27	12°28	6° 4	5°13	4°27	n.a.	F 10
S 11	2 13 11	4°31'44	18°46	12° 1	1°53	5°16	18° 1	29°19	7° 8	23°27	12°29	6° 0	5°10	4°34	n.a.	S 11
S 12	2 17 8	5°28'57	0♌40	13°34	3° 4	5°56	18° 8	29°21	7°11	23°26	12°31	5°D59	5° 6	4°40	n.a.	S 12
M13	2 21 4	6°26'09	12°40	15° 9	4°15	6°37	18°16	29°24	7°14	23°26	12°32	5°59	5° 3	4°47	n.a.	M13
T 14	2 25 1	7°23'20	24°52	16°46	5°26	7°17	18°24	29°27	7°17	23°26	12°33	5°59	5° 0	4°54	n.a.	T 14
W15	2 28 57	8°20'30	7♍22	18°26	6°36	7°57	18°32	29°29	7°20	23°26	12°34	6°R 0	4°57	5° 0	n.a.	W15
T 16	2 32 54	9°17'39	20°14	20° 8	7°47	8°37	18°40	29°32	7°23	23°25	12°35	5°59	4°54	5° 7	n.a.	T 16
F 17	2 36 50	10°14'48	3♎30	21°52	8°58	9°17	18°49	29°35	7°26	23°25	12°36	5°56	4°51	5°14	n.a.	F 17
S 18	2 40 46	11°11'55	17°13	23°38	10° 9	9°57	18°57	29°38	7°29	23°25	12°38	5°50	4°47	5°20	n.a.	S 18
S 19	2 44 43	12° 9'02	1♏20	25°26	11°20	10°37	19° 6	29°41	7°32	23°25	12°39	5°43	4°44	5°27	n.a.	S 19
M20	2 48 39	13° 6'08	15°49	27°16	12°31	11°17	19°14	29°45	7°35	23°D25	12°40	5°33	4°41	5°34	n.a.	M20
T 21	2 52 36	14° 3'13	0♐32	29° 9	13°42	11°57	19°23	29°48	7°38	23°25	12°41	5°23	4°38	5°41	n.a.	T 21
W22	2 56 32	15° 0'17	15°21	1♏ 3	14°54	12°37	19°32	29°51	7°41	23°25	12°42	5°14	4°35	5°47	n.a.	W22
T 23	3 0 29	15°57'20	0♑ 9	2°59	16° 5	13°17	19°41	29°55	7°44	23°25	12°44	5° 6	4°31	5°54	n.a.	T 23
F 24	3 4 25	16°54'22	14°48	4°58	17°16	13°57	19°50	29°58	7°46	23°25	12°45	5° 0	4°28	6° 1	n.a.	F 24
S 25	3 8 22	17°51'23	29°12	6°58	18°27	14°37	19°59	0♒ 2	7°49	23°26	12°46	4°57	4°25	6° 7	n.a.	S 25
S 26	3 12 18	18°48'23	13♒19	9° 0	19°38	15°17	20° 9	0° 6	7°52	23°26	12°47	4°D56	4°22	6°14	n.a.	S 26
M27	3 16 15	19°45'22	27° 8	11° 4	20°50	15°57	20°18	0° 9	7°55	23°26	12°49	4°R56	4°19	6°21	n.a.	M27
T 28	3 20 11	20°42'19	10♓40	13° 9	22° 1	16°36	20°28	0°13	7°57	23°26	12°50	4°56	4°16	6°28	n.a.	T 28
W29	3 24 8	21°39'16	23°56	15°16	23°13	17°16	20°38	0°17	8° 0	23°26	12°51	4°54	4°12	6°34	n.a.	W29
T 30	3 28 4	22°36'12	6♈58	17°24	24°24	17°56	20°47	0°21	8° 3	23°27	12°52	4°51	4° 9	6°41	n.a.	T 30
F 31	3 32 1	23♏33'07	19♈49	19♏34	25♎35	18♏35	20♑57	0♒25	8♎ 5	23♒27	12♐54	4♓45	4♓ 6	6♋48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s55	6s 1	0n36	0s 2	0s41	4n48	0n52	12s23	1s14	24s 9	1s 9	23s 6	2s14	2s53	0s13	15s17	1s19	35s12	12s26	9s 9	9s41	28n36		n.a.
T 2	10 17	0n25	1 46	0 39	0 49	4 17	0 49	12 38	1 14	24 8	1 9	23 5	2 13	2 54	0 13	15 17	1 19	35 12	12 26	9 10	9 42	28 36		n.a.
F 3	10 38	6 45	2 48	1 15	0 57	3 46	0 46	12 53	1 14	24 6	1 9	23 5	2 13	2 55	0 13	15 17	1 19	35 12	12 25	9 11	9 43	28 35		n.a.
S 4	10 59	12 41	3 42	1 53	1 5	3 15	0 43	13 8	1 14	24 5	1 8	23 4	2 13	2 57	0 13	15 17	1 19	35 12	12 25	9 13	9 44	28 34		n.a.
S 5	11 20	18 0	4 22	2 30	1 12	2 43	0 40	13 23	1 14	24 4	1 8	23 3	2 12	2 58	0 13	15 17	1 18	35 11	12 25	9 17	9 45	28 34		n.a.
M 6	11 41	22 27	4 50	3 9	1 18	2 12	0 37	13 37	1 14	24 3	1 8	23 3	2 12	2 59	0 13	15 18	1 18	35 11	12 25	9 20	9 47	28 33		n.a.
T 7	12 2	25 50	5 3	3 48	1 24	1 40	0 34	13 51	1 14	24 1	1 7	23 2	2 12	3 1	0 13	15 18	1 18	35 11	12 25	9 24	9 48	28 32		n.a.
W 8	12 22	27 59	5 3	4 27	1 30	1 9	0 31	14 6	1 14	24 0	1 7	23 1	2 12	3 2	0 13	15 18	1 18	35 11	12 24	9 27	9 49	28 32		n.a.
T 9	12 43	28 48	4 48	5 7	1 35	0 37	0 28	14 20	1 14	23 59	1 7	23 0	2 11	3 3	0 13	15 18	1 18	35 11	12 24	9 30	9 50	28 31		n.a.
F 10	13 3	28 16	4 22	5 46	1 39	0 6	0 25	14 34	1 14	23 57	1 6	23 0	2 11	3 5	0 13	15 18	1 18	35 11	12 24	9 32	9 51	28 31		n.a.
S 11	13 23	26 26	3 44	6 27	1 43	0s26	0 22	14 48	1 14	23 56	1 6	22 59	2 11	3 6	0 13	15 18	1 18	35 11	12 24	9 33	9 53	28 30		n.a.
S 12	13 42	23 26	2 57	7 7	1 46	0 57	0 19	15 2	1 14	23 55	1 6	22 58	2 10	3 7	0 13	15 18	1 18	35 11	12 24	9 34	9 54	28 29		n.a.
M13	14 2	19 24	2 1	7 48	1 49	1 29	0 16	15 15	1 14	23 53	1 5	22 57	2 10	3 8	0 13	15 18	1 18	35 11	12 23	9 34	9 55	28 28		n.a.
T 14	14 21	14 31	0 59	8 28	1 51	2 0	0 14	15 29	1 14	23 52	1 5	22 56	2 10	3 10	0 13	15 18	1 18	35 11	12 23	9 34	9 56	28 28		n.a.
W15	14 40	8 55	0s 7	9 9	1 53	2 32	0 11	15 43	1 14	23 50	1 5	22 56	2 10	3 11	0 13	15 18	1 18	35 11	12 23	9 34	9 57	28 27		n.a.
T 16	14 59	2 50	1 15	9 50	1 54	3 3	0 8	15 56	1 14	23 49	1 4	22 55	2 9	3 12	0 13	15 18	1 18	35 11	12 23	9 34	9 58	28 26		n.a.
F 17	15 17	3s34	2 21	10 31	1 55	3 35	0 5	16 9	1 14	23 47	1 4	22 54	2 9	3 13	0 13	15 18	1 18	35 11	12 23	9 35	10 0	28 26		n.a.
S 18	15 36	10 1	3 20	11 11	1 55	4 6	0 2	16 22	1 14	23 46	1 4	22 53	2 9	3 15	0 13	15 18	1 18	35 11	12 23	9 37	10 1	28 25		n.a.
S 19	15 54	16 8	4 10	11 51	1 54	4 37	0s 1	16 35	1 14	23 44	1 3	22 52	2 9	3 16	0 13	15 18	1 18	35 11	12 22	9 40	10 2	28 24		n.a.
M20	16 12	21 32	4 44	12 31	1 52	5 8	0 4	16 48	1 14	23 43	1 3	22 51	2 8	3 17	0 13	15 18	1 18	35 11	12 22	9 44	10 3	28 23		n.a.
T 21	16 29	25 42	5 1	13 11	1 51	5 39	0 6	17 1	1 14	23 41	1 3	22 50	2 8	3 18	0 13	15 18	1 18	35 11	12 22	9 47	10 4	28 23		n.a.
W22	16 46	28 11	4 57	13 50	1 48	6 10	0 9	17 13	1 14	23 40	1 3	22 49	2 8	3 19	0 13	15 18	1 18	35 11	12 22	9 51	10 6	28 22		n.a.
T 23	17 4	28 39	4 34	14 29	1 45	6 40	0 12	17 26	1 14	23 38	1 2	22 48	2 8	3 21	0 13	15 18	1 17	35 11	12 22	9 54	10 7	28 21		n.a.
F 24	17 20	27 6	3 52	15 6	1 41	7 11	0 14	17 38	1 14	23 36	1 2	22 47	2 7	3 22	0 13	15 18	1 17	35 11	12 22	9 56	10 8	28 20		n.a.
S 25	17 37	23 46	2 57	15 43	1 36	7 41	0 17	17 50	1 14	23 35	1 2	22 46	2 7	3 23	0 13	15 18	1 17	35 11	12 21	9 57	10 9	28 19		n.a.
S 26	17 53	19 4	1 52	16 20	1 31	8 11	0 20	18 2	1 14	23 33	1 1	22 45	2 7	3 24	0 13	15 17	1 17	35 11	12 21	9 58	10 10	28 19		n.a.
M27	18 9	13 27	0 41	16 55	1 26	8 41	0 22	18 14	1 14	23 31	1 1	22 44	2 7	3 25	0 13	15 17	1 17	35 11	12 21	9 58	10 12	28 18		n.a.
T 28	18 25	7 18	0n30	17 28	1 19	9 11	0 25	18 26	1 14	23 29	1 1	22 43	2 6	3 26	0 13	15 17	1 17	35 11	12 21	9 58	10 13	28 17		n.a.
W29	18 40	0 58	1 39	18 1	1 13	9 41	0 27	18 38	1 14	23 28	1 1	22 41	2 6	3 27	0 13	15 17	1 17	35 12	12 21	9 58	10 14	28 16		n.a.
T 30	18 55	5n17	2 41	18 32	1 5	10 10	0 30	18 49	1 14	23 26	1 0	22 40	2 6	3 28	0 13	15 17	1 17	35 12	12 21	9 59	10 15	28 15		n.a.
F 31	19s10	11n13	3n33	19s 1	0s57	10s39	0s32	19s 0	1s14	23s24	1s 0	22s39	2s 6	3s29	0s13	15s17	1s17	35s12	12s21	10s 2	10s16	28n15		n.a.

Julian Day Number = -2270028.5, Delta T = 146h27m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'36, Lahiri = -153°13'36 Julian Calendar 1 Jan. 10928 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10929 BCE

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 57	24♏30'01	2♉28	21♏44	26♎47	19♏15	21♌ 7	0♒30	8♎ 8	23♒27	12♐55	4°R36	4♓ 3	6♋54	n.a.	S 1
S 2	3 39 53	25°26'55	14°57	23°54	27°59	19°54	21°17	0°34	8°10	23°28	12°56	4♓25	4° 0	7° 1	n.a.	S 2
M 3	3 43 50	26°23'49	27°16	26° 5	29°10	20°34	21°27	0°38	8°13	23°28	12°58	4°12	3°56	7° 8	n.a.	M 3
T 4	3 47 46	27°20'42	9♊26	28°16	0♏22	21°13	21°38	0°43	8°15	23°29	12°59	3°59	3°53	7°14	n.a.	T 4
W 5	3 51 43	28°17'35	21°29	0♐27	1°34	21°53	21°48	0°47	8°18	23°29	13° 0	3°46	3°50	7°21	n.a.	W 5
T 6	3 55 39	29°14'27	3♋24	2°38	2°45	22°32	21°58	0°52	8°20	23°30	13° 2	3°35	3°47	7°28	n.a.	T 6
F 7	3 59 36	0♐11'20	15°15	4°48	3°57	23°12	22° 9	0°56	8°23	23°30	13° 3	3°27	3°44	7°35	n.a.	F 7
S 8	4 3 32	1° 8'12	27° 5	6°56	5° 9	23°51	22°19	1° 1	8°25	23°31	13° 4	3°21	3°41	7°41	n.a.	S 8
S 9	4 7 29	2° 5'04	8♌57	9° 4	6°21	24°31	22°30	1° 6	8°27	23°32	13° 6	3°17	3°37	7°48	n.a.	S 9
M10	4 11 25	3° 1'56	20°56	11°10	7°33	25°10	22°41	1°11	8°30	23°32	13° 7	3°16	3°34	7°55	n.a.	M10
T 11	4 15 22	3°58'49	3♍ 6	13°15	8°45	25°49	22°52	1°16	8°32	23°33	13° 8	3°16	3°31	8° 1	n.a.	T 11
W12	4 19 18	4°55'41	15°34	15°18	9°57	26°29	23° 3	1°20	8°34	23°34	13°10	3°16	3°28	8° 8	n.a.	W12
T 13	4 23 15	5°52'34	28°24	17°19	11° 9	27° 8	23°14	1°26	8°36	23°34	13°11	3°14	3°25	8°15	n.a.	T 13
F 14	4 27 12	6°49'26	11♎41	19°19	12°21	27°47	23°25	1°31	8°38	23°35	13°12	3°11	3°22	8°21	n.a.	F 14
S 15	4 31 8	7°46'19	25°26	21°16	13°33	28°26	23°36	1°36	8°40	23°36	13°14	3° 6	3°18	8°28	n.a.	S 15
S 16	4 35 5	8°43'13	9♏40	23°11	14°46	29° 5	23°47	1°41	8°43	23°37	13°15	2°58	3°15	8°35	n.a.	S 16
M17	4 39 1	9°40'06	24°19	25° 4	15°58	29°45	23°59	1°46	8°45	23°38	13°17	2°48	3°12	8°42	n.a.	M17
T 18	4 42 58	10°37'00	9♐18	26°55	17°10	0♐24	24°10	1°52	8°47	23°39	13°18	2°37	3° 9	8°48	n.a.	T 18
W19	4 46 54	11°33'54	24°26	28°43	18°22	1° 3	24°21	1°57	8°49	23°39	13°19	2°26	3° 6	8°55	n.a.	W19
T 20	4 50 51	12°30'49	9♑34	0♑30	19°35	1°42	24°33	2° 3	8°50	23°40	13°21	2°18	3° 2	9° 2	n.a.	T 20
F 21	4 54 47	13°27'43	24°31	2°14	20°47	2°21	24°45	2° 8	8°52	23°41	13°22	2°11	2°59	9° 8	n.a.	F 21
S 22	4 58 44	14°24'37	9♒10	3°56	22° 0	3° 0	24°56	2°14	8°54	23°42	13°23	2° 7	2°56	9°15	n.a.	S 22
S 23	5 2 40	15°21'31	23°27	5°35	23°12	3°39	25° 8	2°19	8°56	23°43	13°25	2° 6	2°53	9°22	n.a.	S 23
M24	5 6 37	16°18'25	7♓21	7°12	24°25	4°18	25°20	2°25	8°58	23°45	13°26	2°D 6	2°50	9°28	n.a.	M24
T 25	5 10 34	17°15'20	20°51	8°47	25°38	4°57	25°32	2°31	8°59	23°46	13°28	2°R 6	2°47	9°35	n.a.	T 25
W26	5 14 30	18°12'14	4♈ 1	10°20	26°50	5°36	25°44	2°37	9° 1	23°47	13°29	2° 5	2°43	9°42	n.a.	W26
T 27	5 18 27	19° 9'08	16°53	11°51	28° 3	6°14	25°56	2°43	9° 3	23°48	13°30	2° 2	2°40	9°49	n.a.	T 27
F 28	5 22 23	20♐ 6'03	29♈31	13♌19	29♏16	6♐53	26♌ 8	2♒49	9♎ 4	23♒49	13♐32	1♓57	2♓37	9♋55	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s24	16n37	4n14	19s29	0s49	11s 8	0s35	19s11	1s13	23s22	1s 0	22s38	2s 5	3s31	0s13	15s16	1s17	35s12	12s21	10s 5	10s18	28n14		n.a.
S 2	19 38	21 15	4 43	19 55	0 40	11 37	0 37	19 22	1 13	23 20	0 59	22 37	2 5	3 32	0 13	15 16	1 17	35 12	12 20	10 9	10 19	28 13		n.a.
M 3	19 52	24 54	4 57	20 19	0 31	12 5	0 39	19 33	1 13	23 18	0 59	22 36	2 5	3 33	0 13	15 16	1 17	35 12	12 20	10 14	10 20	28 12		n.a.
T 4	20 6	27 23	4 58	20 41	0 22	12 33	0 42	19 44	1 13	23 16	0 59	22 34	2 5	3 34	0 13	15 16	1 17	35 12	12 20	10 19	10 21	28 11		n.a.
W 5	20 19	28 34	4 45	21 1	0 13	13 1	0 44	19 55	1 13	23 14	0 59	22 33	2 4	3 35	0 13	15 16	1 17	35 12	12 20	10 24	10 22	28 10		n.a.
T 6	20 32	28 23	4 20	21 18	0 3	13 29	0 46	20 5	1 13	23 12	0 58	22 32	2 4	3 36	0 13	15 15	1 17	35 12	12 20	10 28	10 23	28 9		n.a.
F 7	20 44	26 54	3 44	21 34	0n 7	13 56	0 48	20 15	1 13	23 10	0 58	22 31	2 4	3 37	0 13	15 15	1 17	35 12	12 20	10 31	10 25	28 8		n.a.
S 8	20 56	24 14	2 58	21 48	0 17	14 23	0 50	20 25	1 13	23 8	0 58	22 29	2 4	3 38	0 13	15 15	1 17	35 12	12 20	10 33	10 26	28 8		n.a.
S 9	21 8	20 31	2 5	21 59	0 26	14 49	0 52	20 35	1 13	23 6	0 58	22 28	2 3	3 39	0 13	15 15	1 16	35 12	12 20	10 34	10 27	28 7		n.a.
M10	21 20	15 56	1 5	22 8	0 36	15 16	0 54	20 45	1 13	23 4	0 57	22 27	2 3	3 40	0 13	15 14	1 16	35 13	12 20	10 35	10 28	28 6		n.a.
T 11	21 31	10 39	0 1	22 16	0 45	15 41	0 56	20 55	1 12	23 2	0 57	22 25	2 3	3 40	0 13	15 14	1 16	35 13	12 20	10 35	10 29	28 5		n.a.
W12	21 42	4 51	1s 5	22 21	0 55	16 7	0 58	21 4	1 12	23 0	0 57	22 24	2 3	3 41	0 13	15 14	1 16	35 13	12 20	10 35	10 31	28 4		n.a.
T 13	21 52	1s18	2 9	22 25	1 4	16 32	1 0	21 13	1 12	22 58	0 57	22 23	2 3	3 42	0 13	15 13	1 16	35 13	12 20	10 36	10 32	28 3		n.a.
F 14	22 2	7 36	3 8	22 27	1 13	16 56	1 2	21 22	1 12	22 56	0 56	22 21	2 2	3 43	0 13	15 13	1 16	35 13	12 19	10 37	10 33	28 2		n.a.
S 15	22 12	13 47	3 58	22 27	1 21	17 21	1 3	21 31	1 12	22 53	0 56	22 20	2 2	3 44	0 13	15 13	1 16	35 13	12 19	10 39	10 34	28 1		n.a.
S 16	22 21	19 27	4 36	22 26	1 29	17 44	1 5	21 40	1 12	22 51	0 56	22 18	2 2	3 45	0 13	15 13	1 16	35 13	12 19	10 42	10 35	28 0		n.a.
M17	22 30	24 9	4 57	22 23	1 37	18 8	1 7	21 49	1 12	22 49	0 56	22 17	2 2	3 46	0 13	15 12	1 16	35 14	12 19	10 45	10 36	27 59		n.a.
T 18	22 39	27 21	4 58	22 20	1 44	18 30	1 8	21 57	1 12	22 47	0 55	22 16	2 2	3 47	0 13	15 12	1 16	35 14	12 19	10 49	10 38	27 58		n.a.
W19	22 47	28 37	4 39	22 15	1 51	18 53	1 10	22 6	1 11	22 44	0 55	22 14	2 1	3 47	0 13	15 11	1 16	35 14	12 19	10 53	10 39	27 57		n.a.
T 20	22 54	27 43	4 0	22 9	1 57	19 15	1 11	22 14	1 11	22 42	0 55	22 13	2 1	3 48	0 13	15 11	1 16	35 14	12 19	10 57	10 40	27 56		n.a.
F 21	23 2	24 50	3 4	22 2	2 3	19 36	1 12	22 22	1 11	22 40	0 55	22 11	2 1	3 49	0 14	15 11	1 16	35 14	12 19	10 59	10 41	27 55		n.a.
S 22	23 9	20 21	1 58	21 54	2 8	19 57	1 14	22 29	1 11	22 37	0 55	22 10	2 1	3 50	0 14	15 10	1 16	35 14	12 19	11 0	10 42	27 54		n.a.
S 23	23 15	14 47	0 46	21 45	2 13	20 17	1 15	22 37	1 11	22 35	0 54	22 8	2 1	3 50	0 14	15 10	1 16	35 14	12 19	11 1	10 43	27 53		n.a.
M24	23 22	8 37	0n28	21 36	2 17	20 37	1 16	22 44	1 11	22 32	0 54	22 7	2 0	3 51	0 14	15 9	1 16	35 15	12 19	11 1	10 45	27 52		n.a.
T 25	23 27	2 14	1 38	21 27	2 21	20 56	1 17	22 51	1 10	22 30	0 54	22 5	2 0	3 52	0 14	15 9	1 16	35 15	12 19	11 1	10 46	27 51		n.a.
W26	23 33	4n 5	2 40	21 17	2 24	21 15	1 18	22 59	1 10	22 27	0 54	22 3	2 0	3 53	0 14	15 9	1 16	35 15	12 19	11 1	10 47	27 50		n.a.
T 27	23 38	10 5	3 33	21 6	2 27	21 33	1 19	23 5	1 10	22 25	0 53	22 2	2 0	3 53	0 14	15 8	1 15	35 15	12 19	11 2	10 48	27 49		n.a.
F 28	23s42	15n33	4n15	20s56	2n29	21s51	1s20	23s12	1s10	22s22	0s53	22s 0	2s 0	3s54	0s14	15s 8	1s15	35s15	12s19	11s 4	10s49	27n48		n.a.

Julian Day Number = -2269997.5, Delta T = 146h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'32, Lahiri = -153°13'32 Julian Calendar 1 Feb. 10928 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 20	21♐ 2'58	11♉56	14♑44	0♐28	7♐32	26♑20	2♒54	9♎ 6	23♒50	13♐33	1°R49	2♓34	10♋ 2	n.a.	S 1
S 2	5 30 16	21°59'53	24°11	16° 8	1°41	8°11	26°32	3° 1	9° 7	23°52	13°34	1♓38	2°31	10° 9	n.a.	S 2
M 3	5 34 13	22°56'49	6♊19	17°29	2°54	8°50	26°44	3° 7	9° 9	23°53	13°36	1°27	2°28	10°15	n.a.	M 3
T 4	5 38 10	23°53'46	18°20	18°47	4° 7	9°28	26°56	3°13	9°10	23°54	13°37	1°15	2°24	10°22	n.a.	T 4
W 5	5 42 6	24°50'43	0♋15	20° 3	5°20	10° 7	27° 9	3°19	9°11	23°55	13°38	1° 3	2°21	10°29	n.a.	W 5
T 6	5 46 3	25°47'41	12° 7	21°17	6°33	10°46	27°21	3°25	9°13	23°57	13°40	0°53	2°18	10°35	n.a.	T 6
F 7	5 49 59	26°44'39	23°57	22°27	7°46	11°25	27°33	3°31	9°14	23°58	13°41	0°45	2°15	10°42	n.a.	F 7
S 8	5 53 56	27°41'39	5♌47	23°36	8°59	12° 3	27°46	3°38	9°15	24° 0	13°42	0°39	2°12	10°49	n.a.	S 8
S 9	5 57 53	28°38'39	17°40	24°41	10°12	12°42	27°58	3°44	9°16	24° 1	13°44	0°37	2° 8	10°56	n.a.	S 9
M10	6 1 49	29°35'40	29°40	25°44	11°26	13°20	28°11	3°50	9°18	24° 2	13°45	0°D36	2° 5	11° 2	n.a.	M10
T 11	6 5 46	0♑32'43	11♍51	26°43	12°39	13°59	28°24	3°57	9°19	24° 4	13°46	0°36	2° 2	11° 9	n.a.	T 11
W12	6 9 43	1°29'47	24°18	27°40	13°52	14°38	28°36	4° 3	9°20	24° 5	13°48	0°37	1°59	11°16	n.a.	W12
T 13	6 13 39	2°26'51	7♎ 6	28°33	15° 6	15°16	28°49	4°10	9°21	24° 7	13°49	0°R37	1°56	11°22	n.a.	T 13
F 14	6 17 36	3°23'57	20°18	29°23	16°19	15°55	29° 2	4°16	9°22	24° 8	13°50	0°36	1°53	11°29	n.a.	F 14
S 15	6 21 32	4°21'05	3♏59	0♒10	17°32	16°33	29°14	4°23	9°23	24°10	13°52	0°32	1°49	11°36	n.a.	S 15
S 16	6 25 29	5°18'14	18° 9	0°53	18°46	17°12	29°27	4°30	9°23	24°12	13°53	0°27	1°46	11°42	n.a.	S 16
M17	6 29 26	6°15'24	2♐46	1°32	19°59	17°50	29°40	4°36	9°24	24°13	13°54	0°20	1°43	11°49	n.a.	M17
T 18	6 33 22	7°12'35	17°45	2° 8	21°13	18°29	29°53	4°43	9°25	24°15	13°56	0°12	1°40	11°56	n.a.	T 18
W19	6 37 19	8° 9'48	2♑58	2°40	22°27	19° 7	0♒ 6	4°50	9°26	24°17	13°57	0° 4	1°37	12° 2	n.a.	W19
T 20	6 41 16	9° 7'02	18°14	3° 7	23°40	19°45	0°19	4°56	9°26	24°18	13°58	29♒58	1°34	12° 9	n.a.	T 20
F 21	6 45 12	10° 4'17	3♒22	3°30	24°54	20°24	0°32	5° 3	9°27	24°20	13°59	29°53	1°30	12°16	n.a.	F 21
S 22	6 49 9	11° 1'34	18°14	3°49	26° 8	21° 2	0°45	5°10	9°28	24°22	14° 1	29°51	1°27	12°23	n.a.	S 22
S 23	6 53 6	11°58'51	2♓43	4° 2	27°22	21°40	0°58	5°17	9°28	24°23	14° 2	29°D50	1°24	12°29	n.a.	S 23
M24	6 57 2	12°56'09	16°46	4°12	28°35	22°19	1°11	5°24	9°28	24°25	14° 3	29°51	1°21	12°36	n.a.	M24
T 25	7 0 59	13°53'28	0♈23	4°R16	29°49	22°57	1°24	5°31	9°29	24°27	14° 4	29°52	1°18	12°43	n.a.	T 25
W26	7 4 55	14°50'48	13°35	4°15	1♑ 3	23°35	1°37	5°37	9°29	24°29	14° 5	29°R53	1°14	12°49	n.a.	W26
T 27	7 8 52	15°48'10	26°26	4° 9	2°17	24°14	1°51	5°44	9°30	24°31	14° 7	29°52	1°11	12°56	n.a.	T 27
F 28	7 12 49	16°45'33	8♉58	3°58	3°31	24°52	2° 4	5°51	9°30	24°32	14° 8	29°50	1° 8	13° 3	n.a.	F 28
S 29	7 16 45	17°42'56	21°16	3°42	4°45	25°30	2°17	5°58	9°30	24°34	14° 9	29°46	1° 5	13° 9	n.a.	S 29
S 30	7 20 42	18°40'22	3♊24	3°21	5°59	26° 8	2°30	6° 5	9°30	24°36	14°10	29°40	1° 2	13°16	n.a.	S 30
M31	7 24 39	19♑37'48	15♊23	2♒56	7♑13	26♐46	2♒44	6♒12	9♎30	24♒38	14♐11	29♒33	0♓59	13♋23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	20n19	4n44	20s45	2n31	22s 8	1s21	23s19	1s10	22s20	0s53	21s59	1s59	3s55	0s14	15s 7	1s15	35s16	12s19	11s 7	10s51	27n47		n.a.
S 2	23 50	24 9	4 59	20 35	2 32	22 24	1 22	23 25	1 9	22 17	0 53	21 57	1 59	3 55	0 14	15 7	1 15	35 16	12 19	11 11	10 52	27 46		n.a.
M 3	23 53	26 52	5 0	20 24	2 33	22 40	1 23	23 31	1 9	22 15	0 53	21 55	1 59	3 56	0 14	15 6	1 15	35 16	12 19	11 15	10 53	27 45		n.a.
T 4	23 56	28 21	4 48	20 13	2 32	22 55	1 23	23 37	1 9	22 12	0 52	21 54	1 59	3 56	0 14	15 6	1 15	35 16	12 19	11 20	10 54	27 44		n.a.
W 5	23 59	28 29	4 24	20 3	2 32	23 9	1 24	23 43	1 9	22 9	0 52	21 52	1 59	3 57	0 14	15 5	1 15	35 16	12 19	11 24	10 55	27 42		n.a.
T 6	24 1	27 18	3 48	19 53	2 30	23 23	1 24	23 48	1 9	22 7	0 52	21 50	1 59	3 57	0 14	15 5	1 15	35 17	12 19	11 28	10 56	27 41		n.a.
F 7	24 3	24 53	3 2	19 43	2 29	23 36	1 25	23 54	1 9	22 4	0 52	21 49	1 58	3 58	0 14	15 4	1 15	35 17	12 19	11 30	10 58	27 40		n.a.
S 8	24 4	21 24	2 8	19 34	2 26	23 48	1 25	23 59	1 8	22 1	0 52	21 47	1 58	3 59	0 14	15 4	1 15	35 17	12 19	11 32	10 59	27 39		n.a.
S 9	24 5	17 2	1 8	19 26	2 23	24 0	1 25	24 4	1 8	21 58	0 51	21 45	1 58	3 59	0 14	15 3	1 15	35 17	12 19	11 33	11 0	27 38		n.a.
M10	24 5	11 58	0 5	19 18	2 19	24 11	1 26	24 9	1 8	21 56	0 51	21 44	1 58	4 0	0 14	15 3	1 15	35 17	12 19	11 34	11 1	27 37		n.a.
T 11	24 5	6 23	1s 0	19 11	2 15	24 21	1 26	24 13	1 8	21 53	0 51	21 42	1 58	4 0	0 14	15 2	1 15	35 18	12 19	11 34	11 2	27 36		n.a.
W12	24 5	0 27	2 3	19 4	2 10	24 31	1 26	24 18	1 7	21 50	0 51	21 40	1 58	4 0	0 14	15 2	1 15	35 18	12 19	11 33	11 3	27 34		n.a.
T 13	24 4	5s40	3 2	18 59	2 5	24 40	1 26	24 22	1 7	21 47	0 51	21 39	1 58	4 1	0 14	15 1	1 15	35 18	12 19	11 33	11 5	27 33		n.a.
F 14	24 2	11 44	3 54	18 55	1 58	24 48	1 26	24 26	1 7	21 44	0 51	21 37	1 57	4 1	0 14	15 0	1 15	35 18	12 19	11 34	11 6	27 32		n.a.
S 15	24 1	17 28	4 34	18 51	1 51	24 55	1 26	24 30	1 7	21 41	0 50	21 35	1 57	4 2	0 14	15 0	1 15	35 19	12 19	11 35	11 7	27 31		n.a.
S 16	23 59	22 28	4 59	18 49	1 44	25 2	1 26	24 34	1 7	21 38	0 50	21 33	1 57	4 2	0 14	14 59	1 15	35 19	12 20	11 37	11 8	27 30		n.a.
M17	23 56	26 16	5 5	18 48	1 36	25 8	1 26	24 37	1 6	21 35	0 50	21 31	1 57	4 2	0 14	14 59	1 15	35 19	12 20	11 40	11 9	27 29		n.a.
T 18	23 53	28 21	4 51	18 49	1 27	25 13	1 25	24 41	1 6	21 32	0 50	21 30	1 57	4 3	0 14	14 58	1 15	35 19	12 20	11 42	11 10	27 27		n.a.
W19	23 50	28 21	4 17	18 51	1 18	25 17	1 25	24 44	1 6	21 29	0 50	21 28	1 57	4 3	0 14	14 57	1 14	35 19	12 20	11 45	11 12	27 26		n.a.
T 20	23 46	26 11	3 24	18 54	1 8	25 21	1 25	24 47	1 6	21 26	0 49	21 26	1 57	4 3	0 14	14 57	1 14	35 20	12 20	11 48	11 13	27 25		n.a.
F 21	23 41	22 9	2 17	18 59	0 57	25 24	1 24	24 49	1 5	21 23	0 49	21 24	1 56	4 4	0 14	14 56	1 14	35 20	12 20	11 49	11 14	27 24		n.a.
S 22	23 37	16 46	1 2	19 5	0 46	25 26	1 24	24 52	1 5	21 20	0 49	21 22	1 56	4 4	0 14	14 56	1 14	35 20	12 20	11 50	11 15	27 23		n.a.
S 23	23 32	10 33	0n16	19 13	0 34	25 27	1 23	24 54	1 5	21 17	0 49	21 20	1 56	4 4	0 14	14 55	1 14	35 20	12 20	11 50	11 16	27 21		n.a.
M24	23 26	3 59	1 30	19 23	0 22	25 28	1 22	24 56	1 5	21 14	0 49	21 19	1 56	4 4	0 14	14 54	1 14	35 21	12 20	11 50	11 17	27 20		n.a.
T 25	23 20	2n33	2 37	19 35	0 9	25 27	1 22	24 58	1 4	21 11	0 49	21 17	1 56	4 4	0 14	14 54	1 14	35 21	12 20	11 50	11 19	27 19		n.a.
W26	23 14	8 46	3 34	19 48	0s 4	25 26	1 21	25 0	1 4	21 8	0 48	21 15	1 56	4 5	0 14	14 53	1 14	35 21	12 20	11 49	11 20	27 18		n.a.
T 27	23 7	14 27	4 18	20 2	0 18	25 25	1 20	25 2	1 4	21 5	0 48	21 13	1 56	4 5	0 14	14 52	1 14	35 22	12 20	11 49	11 21	27 16		n.a.
F 28	23 0	19 25	4 49	20 19	0 32	25 22	1 19	25 3	1 3	21 1	0 48	21 11	1 56	4 5	0 14	14 52	1 14	35 22	12 21	11 50	11 22	27 15		n.a.
S 29	22 53	23 28	5 5	20 36	0 46	25 19	1 18	25 4	1 3	20 58	0 48	21 9	1 55	4 5	0 14	14 51	1 14	35 22	12 21	11 52	11 23	27 14		n.a.
S 30	22 45	26 26	5 8	20 55	1 1	25 14	1 17	25 5	1 3	20 55	0 48	21 7	1 55	4 5	0 14	14 50	1 14	35 22	12 21	11 54	11 24	27 12		n.a.
M31	22s36	28n11	4n57	21s16	1s15	25s10	1s16	25s 6	1s 3	20s52	0s48	21s 5	1s55	4s 5	0s14	14s50	1s14	35s23	12s21	11s56	11s25	27n11		n.a.

Julian Day Number = -2269969.5, Delta T = 146h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'28, Lahiri = -153°13'28 Julian Calendar 1 March 10928 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10929 BCE

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 35	20♉35'16	27♊18	2°R26	8♉27	27♐25	2♒57	6♒20	9♎30	24♒40	14♐13	29°R26	0♓55	13♋29	n.a.	T 1
W 2	7 32 32	21°32'45	9♋ 9	1♒51	9°41	28° 3	3°10	6°27	9°R31	24°42	14°14	29♒19	0°52	13°36	n.a.	W 2
T 3	7 36 29	22°30'16	21° 0	1°13	10°56	28°41	3°24	6°34	9°30	24°44	14°15	29°13	0°49	13°43	n.a.	T 3
F 4	7 40 25	23°27'49	2♌51	0°32	12°10	29°19	3°37	6°41	9°30	24°46	14°16	29° 9	0°46	13°50	n.a.	F 4
S 5	7 44 22	24°25'23	14°45	29♉48	13°24	29°57	3°50	6°48	9°30	24°48	14°17	29° 6	0°43	13°56	n.a.	S 5
S 6	7 48 19	25°22'59	26°44	29° 2	14°38	0♉35	4° 4	6°55	9°30	24°50	14°18	29°D 5	0°40	14° 3	n.a.	S 6
M 7	7 52 15	26°20'37	8♍51	28°16	15°53	1°13	4°17	7° 2	9°30	24°52	14°19	29° 5	0°36	14°10	n.a.	M 7
T 8	7 56 12	27°18'17	21° 8	27°29	17° 7	1°51	4°30	7° 9	9°30	24°54	14°20	29° 7	0°33	14°16	n.a.	T 8
W 9	8 0 9	28°15'59	3♎40	26°42	18°22	2°29	4°44	7°17	9°29	24°56	14°21	29° 8	0°30	14°23	n.a.	W 9
T 10	8 4 5	29°13'42	16°29	25°58	19°36	3° 7	4°57	7°24	9°29	24°58	14°22	29°10	0°27	14°30	n.a.	T 10
F 11	8 8 2	0♒11'28	29°40	25°15	20°51	3°45	5°11	7°31	9°29	25° 0	14°23	29°R10	0°24	14°36	n.a.	F 11
S 12	8 11 59	1° 9'17	13♏14	24°36	22° 5	4°23	5°24	7°38	9°28	25° 2	14°24	29°10	0°20	14°43	n.a.	S 12
S 13	8 15 55	2° 7'07	27°14	24° 1	23°20	5° 1	5°38	7°45	9°28	25° 4	14°25	29° 8	0°17	14°50	n.a.	S 13
M14	8 19 52	3° 5'00	11♐38	23°31	24°34	5°39	5°51	7°53	9°27	25° 6	14°26	29° 5	0°14	14°56	n.a.	M14
T 15	8 23 49	4° 2'54	26°25	23° 7	25°49	6°17	6° 5	8° 0	9°26	25° 8	14°27	29° 2	0°11	15° 3	n.a.	T 15
W16	8 27 45	5° 0'51	11♉26	22°48	27° 4	6°55	6°18	8° 7	9°26	25°11	14°28	28°59	0° 8	15°10	n.a.	W16
T 17	8 31 42	5°58'51	26°35	22°37	28°18	7°33	6°32	8°14	9°25	25°13	14°29	28°56	0° 5	15°17	n.a.	T 17
F 18	8 35 39	6°56'52	11♒41	22°D32	29°33	8°11	6°45	8°22	9°24	25°15	14°30	28°54	0° 1	15°23	n.a.	F 18
S 19	8 39 35	7°54'55	26°36	22°34	0♒48	8°48	6°58	8°29	9°24	25°17	14°31	28°D53	29♒58	15°30	n.a.	S 19
S 20	8 43 32	8°52'59	11♓11	22°44	2° 2	9°26	7°12	8°36	9°23	25°19	14°32	28°54	29°55	15°37	n.a.	S 20
M21	8 47 29	9°51'06	25°22	23° 1	3°17	10° 4	7°25	8°43	9°22	25°21	14°33	28°55	29°52	15°43	n.a.	M21
T 22	8 51 25	10°49'15	9♈ 7	23°26	4°32	10°42	7°39	8°51	9°21	25°23	14°33	28°56	29°49	15°50	n.a.	T 22
W23	8 55 22	11°47'25	22°26	23°58	5°47	11°20	7°52	8°58	9°20	25°26	14°34	28°57	29°46	15°57	n.a.	W23
T 24	8 59 19	12°45'37	5♉20	24°38	7° 2	11°57	8° 6	9° 5	9°19	25°28	14°35	28°58	29°42	16° 3	n.a.	T 24
F 25	9 3 15	13°43'52	17°54	25°25	8°17	12°35	8°19	9°12	9°18	25°30	14°36	28°R58	29°39	16°10	n.a.	F 25
S 26	9 7 12	14°42'08	0♊10	26°19	9°32	13°13	8°33	9°20	9°17	25°32	14°37	28°58	29°36	16°17	n.a.	S 26
S 27	9 11 9	15°40'26	12°15	27°20	10°47	13°51	8°46	9°27	9°16	25°34	14°37	28°56	29°33	16°23	n.a.	S 27
M28	9 15 5	16°38'46	24°11	28°28	12° 2	14°28	9° 0	9°34	9°14	25°37	14°38	28°55	29°30	16°30	n.a.	M28
T 29	9 19 2	17°37'08	6♋ 2	29°42	13°17	15° 6	9°13	9°41	9°13	25°39	14°39	28°53	29°26	16°37	n.a.	T 29
W30	9 22 59	18♒35'32	17♋52	1♒ 1	14♒32	15♉44	9♒26	9♒48	9♎12	25♒41	14♐40	28♒51	29♒23	16♋43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s28	28n37	4n33	21s37	1s30	25s 4	1s15	25s 6	1s 2	20s48	0s48	21s 3	1s55	4s 5	0s14	14s49	1s14	35s23	12s21	11s59	11s27	27n10		n.a.
W 2	22 18	27 43	3 58	21 58	1 44	24 57	1 14	25 7	1 2	20 45	0 47	21 2	1 55	4 5	0 14	14 48	1 14	35 23	12 21	12 1	11 28	27 8		n.a.
T 3	22 9	25 34	3 12	22 20	1 57	24 50	1 13	25 7	1 2	20 42	0 47	21 0	1 55	4 5	0 15	14 47	1 14	35 23	12 21	12 4	11 29	27 7		n.a.
F 4	21 59	22 17	2 18	22 43	2 11	24 42	1 11	25 7	1 1	20 38	0 47	20 58	1 55	4 5	0 15	14 47	1 14	35 24	12 21	12 5	11 30	27 6		n.a.
S 5	21 49	18 5	1 17	23 4	2 23	24 34	1 10	25 7	1 1	20 35	0 47	20 56	1 55	4 5	0 15	14 46	1 14	35 24	12 22	12 6	11 31	27 4		n.a.
S 6	21 38	13 8	0 13	23 26	2 35	24 24	1 9	25 6	1 1	20 31	0 47	20 54	1 55	4 5	0 15	14 45	1 14	35 24	12 22	12 6	11 32	27 3		n.a.
M 7	21 27	7 39	0s53	23 46	2 45	24 14	1 7	25 6	1 0	20 28	0 47	20 52	1 55	4 5	0 15	14 45	1 14	35 25	12 22	12 6	11 34	27 2		n.a.
T 8	21 16	1 49	1 58	24 5	2 54	24 3	1 6	25 5	1 0	20 25	0 46	20 50	1 55	4 5	0 15	14 44	1 14	35 25	12 22	12 6	11 35	27 0		n.a.
W 9	21 4	4s12	2 58	24 22	3 2	23 51	1 4	25 4	1 0	20 21	0 46	20 48	1 54	4 5	0 15	14 43	1 14	35 25	12 22	12 5	11 36	26 59		n.a.
T 10	20 52	10 11	3 51	24 37	3 9	23 39	1 3	25 3	1 0	20 18	0 46	20 46	1 54	4 5	0 15	14 42	1 14	35 25	12 22	12 5	11 37	26 58		n.a.
F 11	20 39	15 53	4 33	24 51	3 14	23 26	1 1	25 2	0 59	20 14	0 46	20 44	1 54	4 5	0 15	14 42	1 14	35 26	12 22	12 5	11 38	26 56		n.a.
S 12	20 26	21 0	5 1	25 2	3 18	23 12	0 59	25 0	0 59	20 11	0 46	20 42	1 54	4 5	0 15	14 41	1 14	35 26	12 23	12 5	11 39	26 55		n.a.
S 13	20 13	25 9	5 13	25 10	3 20	22 58	0 58	24 58	0 59	20 7	0 46	20 40	1 54	4 4	0 15	14 40	1 14	35 26	12 23	12 5	11 40	26 54		n.a.
M14	20 0	27 51	5 6	25 16	3 20	22 43	0 56	24 56	0 58	20 4	0 46	20 38	1 54	4 4	0 15	14 39	1 14	35 27	12 23	12 6	11 42	26 52		n.a.
T 15	19 46	28 41	4 39	25 20	3 19	22 27	0 54	24 54	0 58	20 0	0 46	20 36	1 54	4 4	0 15	14 39	1 13	35 27	12 23	12 8	11 43	26 51		n.a.
W16	19 32	27 26	3 52	25 21	3 17	22 10	0 52	24 52	0 58	19 56	0 45	20 34	1 54	4 4	0 15	14 38	1 13	35 27	12 23	12 9	11 44	26 49		n.a.
T 17	19 17	24 10	2 48	25 19	3 13	21 53	0 50	24 50	0 57	19 53	0 45	20 32	1 54	4 3	0 15	14 37	1 13	35 27	12 23	12 10	11 45	26 48		n.a.
F 18	19 2	19 14	1 33	25 15	3 8	21 35	0 48	24 47	0 57	19 49	0 45	20 30	1 54	4 3	0 15	14 36	1 13	35 28	12 24	12 10	11 46	26 46		n.a.
S 19	18 47	13 11	0 13	25 8	3 2	21 17	0 46	24 44	0 57	19 46	0 45	20 28	1 54	4 3	0 15	14 36	1 13	35 28	12 24	12 11	11 47	26 45		n.a.
S 20	18 31	6 32	1n 7	24 59	2 54	20 58	0 44	24 41	0 56	19 42	0 45	20 26	1 54	4 3	0 15	14 35	1 13	35 28	12 24	12 11	11 49	26 44		n.a.
M21	18 15	0n15	2 21	24 48	2 46	20 38	0 42	24 38	0 56	19 38	0 45	20 24	1 54	4 2	0 15	14 34	1 13	35 29	12 24	12 10	11 50	26 42		n.a.
T 22	17 59	6 49	3 24	24 34	2 37	20 18	0 40	24 34	0 55	19 35	0 45	20 22	1 54	4 2	0 15	14 33	1 13	35 29	12 24	12 10	11 51	26 41		n.a.
W23	17 43	12 52	4 14	24 18	2 27	19 57	0 38	24 31	0 55	19 31	0 45	20 20	1 54	4 2	0 15	14 32	1 13	35 29	12 24	12 9	11 52	26 39		n.a.
T 24	17 26	18 11	4 49	24 1	2 16	19 36	0 36	24 27	0 55	19 27	0 44	20 18	1 54	4 1	0 15	14 32	1 13	35 29	12 25	12 9	11 53	26 38		n.a.
F 25	17 9	22 34	5 10	23 41	2 5	19 14	0 34	24 23	0 54	19 24	0 44	20 16	1 54	4 1	0 15	14 31	1 13	35 30	12 25	12 9	11 54	26 36		n.a.
S 26	16 52	25 52	5 16	23 19	1 53	18 52	0 32	24 19	0 54	19 20	0 44	20 14	1 54	4 0	0 15	14 30	1 13	35 30	12 25	12 9	11 55	26 35		n.a.
S 27	16 34	27 57	5 7	22 54	1 41	18 29	0 30	24 14	0 54	19 16	0 44	20 12	1 54	4 0	0 15	14 29	1 13	35 30	12 25	12 10	11 57	26 33		n.a.
M28	16 16	28 43	4 46	22 28	1 28	18 6	0 27	24 10	0 53	19 12	0 44	20 10	1 54	3 59	0 15	14 29	1 13	35 31	12 25	12 10	11 58	26 32		n.a.
T 29	15 58	28 9	4 12	22 0	1 16	17 42	0 25	24 5	0 53	19 9	0 44	20 8	1 53	3 59	0 15	14 28	1 13	35 31	12 26	12 11	11 59	26 30		n.a.
W30	15s40	26n17	3n28	21s30	1s 3	17s17	0s23	24s 0	0s52	19s 5	0s44	20s 6	1s53	3s58	0s15	14s27	1s13	35s31	12s26	12s11	12s 0	26n29		n.a.

Julian Day Number = -2269938.5, Delta T = 146h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'24, Lahiri = -153°13'24 Julian Calendar 1 Apr. 10928 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 26 55	19♒33'58	29♋44	2♒26	15♒47	16♌21	9♒40	9♒56	9°R11	25♒43	14♐40	28°R50	29♒20	16♋50	n.a.	T 1
F 2	9 30 52	20°32'26	11♌40	3°56	17° 2	16°59	9°53	10° 3	9♎ 9	25°46	14°41	28♒49	29°17	16°57	n.a.	F 2
S 3	9 34 48	21°30'56	23°43	5°31	18°17	17°36	10° 6	10°10	9° 8	25°48	14°42	28°D49	29°14	17° 3	n.a.	S 3
S 4	9 38 45	22°29'29	5♍53	7° 9	19°32	18°14	10°20	10°17	9° 6	25°50	14°42	28°49	29°11	17°10	n.a.	S 4
M 5	9 42 42	23°28'04	18°13	8°51	20°47	18°52	10°33	10°24	9° 5	25°52	14°43	28°49	29° 7	17°17	n.a.	M 5
T 6	9 46 38	24°26'41	0♎44	10°36	22° 2	19°29	10°46	10°31	9° 3	25°55	14°43	28°50	29° 4	17°24	n.a.	T 6
W 7	9 50 35	25°25'21	13°29	12°23	23°17	20° 7	11° 0	10°38	9° 2	25°57	14°44	28°50	29° 1	17°30	n.a.	W 7
T 8	9 54 32	26°24'04	26°28	14°13	24°33	20°44	11°13	10°45	9° 0	25°59	14°44	28°50	28°58	17°37	n.a.	T 8
F 9	9 58 28	27°22'49	9♏44	16° 4	25°48	21°22	11°26	10°52	8°59	26° 1	14°45	28°51	28°55	17°44	n.a.	F 9
S 10	10 2 25	28°21'36	23°18	17°57	27° 3	21°59	11°39	11° 0	8°57	26° 3	14°45	28°51	28°51	17°50	n.a.	S 10
S 11	10 6 21	29°20'27	7♐10	19°51	28°18	22°37	11°52	11° 7	8°55	26° 6	14°46	28°51	28°48	17°57	n.a.	S 11
M12	10 10 18	0♓19'20	21°21	21°45	29°34	23°14	12° 6	11°14	8°54	26° 8	14°46	28°51	28°45	18° 4	n.a.	M12
T 13	10 14 15	1°18'16	5♑47	23°40	0♓49	23°52	12°19	11°21	8°52	26°10	14°47	28°51	28°42	18°10	n.a.	T 13
W14	10 18 11	2°17'14	20°27	25°35	2° 4	24°29	12°32	11°27	8°50	26°12	14°47	28°51	28°39	18°17	n.a.	W14
T 15	10 22 8	3°16'15	5♒15	27°29	3°20	25° 6	12°45	11°34	8°48	26°15	14°48	28°52	28°36	18°24	n.a.	T 15
F 16	10 26 4	4°15'19	20° 4	29°24	4°35	25°44	12°58	11°41	8°46	26°17	14°48	28°52	28°32	18°30	n.a.	F 16
S 17	10 30 1	5°14'25	4♓46	1♓18	5°51	26°21	13°11	11°48	8°44	26°19	14°48	28°R52	28°29	18°37	n.a.	S 17
S 18	10 33 58	6°13'33	19°15	3°11	7° 6	26°59	13°24	11°55	8°42	26°21	14°49	28°51	28°26	18°44	n.a.	S 18
M19	10 37 54	7°12'44	3♈25	5° 4	8°21	27°36	13°37	12° 2	8°40	26°24	14°49	28°51	28°23	18°50	n.a.	M19
T 20	10 41 51	8°11'56	17°13	6°57	9°37	28°13	13°50	12° 9	8°38	26°26	14°49	28°50	28°20	18°57	n.a.	T 20
W21	10 45 47	9°11'12	0♉36	8°48	10°52	28°51	14° 2	12°15	8°36	26°28	14°50	28°48	28°17	19° 4	n.a.	W21
T 22	10 49 44	10°10'29	13°35	10°39	12° 8	29°28	14°15	12°22	8°34	26°30	14°50	28°47	28°13	19°10	n.a.	T 22
F 23	10 53 40	11° 9'48	26°12	12°28	13°23	0♒ 5	14°28	12°29	8°32	26°32	14°50	28°46	28°10	19°17	n.a.	F 23
S 24	10 57 37	12° 9'10	8♊31	14°17	14°39	0°42	14°41	12°35	8°30	26°35	14°50	28°D46	28° 7	19°24	n.a.	S 24
S 25	11 1 33	13° 8'34	20°36	16° 5	15°54	1°20	14°53	12°42	8°28	26°37	14°51	28°46	28° 4	19°30	n.a.	S 25
M26	11 5 30	14° 8'00	2♋31	17°52	17°10	1°57	15° 6	12°48	8°26	26°39	14°51	28°46	28° 1	19°37	n.a.	M26
T 27	11 9 27	15° 7'28	14°22	19°38	18°25	2°34	15°19	12°55	8°24	26°41	14°51	28°48	27°57	19°44	n.a.	T 27
W28	11 13 23	16° 6'58	26°12	21°24	19°41	3°11	15°31	13° 1	8°21	26°43	14°51	28°49	27°54	19°50	n.a.	W28
T 29	11 17 20	17° 6'31	8♌ 6	23° 8	20°56	3°48	15°44	13° 8	8°19	26°45	14°51	28°51	27°51	19°57	n.a.	T 29
F 30	11 21 16	18° 6'05	20° 8	24°51	22°12	4°25	15°56	13°14	8°17	26°47	14°51	28°52	27°48	20° 4	n.a.	F 30
S 31	11 25 13	19♓ 5'42	2♍20	26♓34	23♓27	5♒ 3	16♒ 8	13♒20	8♎15	26♒50	14♐51	28°R52	27♒45	20♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s21	23n16	2n34	20s59	0s51	16s52	0s21	23s55	0s52	19s 1	0s44	20s 4	1s53	3s58	0s15	14s26	1s13	35s31	12s26	12s12	12s 1	26n27		n.a.
F 2	15 2	19 15	1 34	20 25	0 39	16 27	0 19	23 50	0 52	18 57	0 43	20 2	1 53	3 57	0 15	14 25	1 13	35 32	12 26	12 12	12 2	26 26		n.a.
S 3	14 43	14 26	0 28	19 50	0 26	16 1	0 16	23 45	0 51	18 53	0 43	20 0	1 53	3 57	0 15	14 25	1 13	35 32	12 26	12 12	12 3	26 24		n.a.
S 4	14 23	9 0	0s39	19 14	0 15	15 35	0 14	23 39	0 51	18 50	0 43	19 58	1 53	3 56	0 15	14 24	1 13	35 32	12 27	12 12	12 5	26 23		n.a.
M 5	14 4	3 10	1 45	18 35	0 3	15 8	0 12	23 34	0 50	18 46	0 43	19 56	1 53	3 56	0 15	14 23	1 13	35 33	12 27	12 12	12 6	26 21		n.a.
T 6	13 44	2s51	2 48	17 56	0n 8	14 41	0 9	23 28	0 50	18 42	0 43	19 54	1 53	3 55	0 15	14 22	1 13	35 33	12 27	12 12	12 7	26 19		n.a.
W 7	13 23	8 52	3 43	17 15	0 18	14 14	0 7	23 22	0 50	18 38	0 43	19 52	1 53	3 55	0 15	14 21	1 13	35 33	12 27	12 12	12 8	26 18		n.a.
T 8	13 3	14 38	4 28	16 34	0 28	13 46	0 5	23 15	0 49	18 34	0 43	19 50	1 53	3 54	0 15	14 21	1 13	35 34	12 28	12 12	12 9	26 16		n.a.
F 9	12 42	19 51	5 0	15 51	0 38	13 18	0 2	23 9	0 49	18 30	0 43	19 48	1 53	3 53	0 15	14 20	1 13	35 34	12 28	12 12	12 10	26 15		n.a.
S 10	12 22	24 11	5 15	15 8	0 47	12 50	0 0	23 2	0 48	18 26	0 43	19 46	1 53	3 53	0 15	14 19	1 13	35 34	12 28	12 12	12 11	26 13		n.a.
S 11	12 1	27 15	5 14	14 24	0 55	12 21	0n 2	22 56	0 48	18 23	0 43	19 44	1 53	3 52	0 15	14 18	1 13	35 34	12 28	12 12	12 12	26 12		n.a.
M12	11 39	28 40	4 53	13 39	1 3	11 52	0 5	22 49	0 47	18 19	0 42	19 42	1 53	3 51	0 15	14 17	1 13	35 35	12 28	12 12	12 14	26 10		n.a.
T 13	11 18	28 11	4 14	12 54	1 10	11 22	0 7	22 42	0 47	18 15	0 42	19 40	1 53	3 51	0 16	14 17	1 13	35 35	12 29	12 12	12 15	26 8		n.a.
W14	10 56	25 44	3 17	12 9	1 16	10 53	0 9	22 34	0 47	18 11	0 42	19 38	1 53	3 50	0 16	14 16	1 13	35 35	12 29	12 11	12 16	26 7		n.a.
T 15	10 35	21 32	2 7	11 24	1 22	10 23	0 12	22 27	0 46	18 7	0 42	19 36	1 53	3 49	0 16	14 15	1 13	35 36	12 29	12 11	12 17	26 5		n.a.
F 16	10 13	15 58	0 49	10 38	1 27	9 53	0 14	22 20	0 46	18 3	0 42	19 34	1 53	3 48	0 16	14 14	1 13	35 36	12 29	12 11	12 18	26 4		n.a.
S 17	9 50	9 31	0n33	9 53	1 32	9 22	0 16	22 12	0 45	17 59	0 42	19 32	1 53	3 48	0 16	14 13	1 13	35 36	12 30	12 11	12 19	26 2		n.a.
S 18	9 28	2 41	1 51	9 8	1 36	8 51	0 19	22 4	0 45	17 55	0 42	19 30	1 53	3 47	0 16	14 13	1 13	35 36	12 30	12 11	12 20	26 0		n.a.
M19	9 6	4n 8	3 0	8 22	1 39	8 20	0 21	21 56	0 44	17 52	0 42	19 28	1 54	3 46	0 16	14 12	1 13	35 37	12 30	12 12	12 22	25 59		n.a.
T 20	8 43	10 34	3 57	7 37	1 42	7 49	0 23	21 48	0 44	17 48	0 42	19 26	1 54	3 45	0 16	14 11	1 13	35 37	12 30	12 12	12 23	25 57		n.a.
W21	8 20	16 20	4 39	6 53	1 45	7 18	0 25	21 40	0 43	17 44	0 42	19 24	1 54	3 45	0 16	14 10	1 13	35 37	12 31	12 12	12 24	25 55		n.a.
T 22	7 57	21 11	5 5	6 8	1 47	6 47	0 27	21 31	0 43	17 40	0 42	19 22	1 54	3 44	0 16	14 10	1 13	35 37	12 31	12 13	12 25	25 54		n.a.
F 23	7 34	24 56	5 16	5 24	1 48	6 15	0 30	21 23	0 42	17 36	0 41	19 20	1 54	3 43	0 16	14 9	1 13	35 38	12 31	12 13	12 26	25 52		n.a.
S 24	7 11	27 27	5 12	4 41	1 49	5 43	0 32	21 14	0 42	17 32	0 41	19 18	1 54	3 42	0 16	14 8	1 13	35 38	12 31	12 13	12 27	25 50		n.a.
S 25	6 48	28 38	4 54	3 57	1 50	5 11	0 34	21 5	0 41	17 28	0 41	19 16	1 54	3 41	0 16	14 7	1 13	35 38	12 31	12 13	12 28	25 49		n.a.
M26	6 24	28 27	4 23	3 15	1 50	4 39	0 36	20 56	0 41	17 24	0 41	19 15	1 54	3 40	0 16	14 6	1 13	35 38	12 32	12 13	12 29	25 47		n.a.
T 27	6 1	26 58	3 42	2 32	1 50	4 7	0 38	20 47	0 40	17 20	0 41	19 13	1 54	3 39	0 16	14 6	1 13	35 39	12 32	12 13	12 31	25 45		n.a.
W28	5 37	24 17	2 51	1 51	1 49	3 35	0 40	20 37	0 40	17 16	0 41	19 11	1 54	3 39	0 16	14 5	1 13	35 39	12 32	12 12	12 32	25 43		n.a.
T 29	5 13	20 32	1 52	1 9	1 48	3 2	0 42	20 28	0 39	17 13	0 41	19 9	1 54	3 38	0 16	14 4	1 13	35 39	12 32	12 12	12 33	25 42		n.a.
F 30	4 50	15 56	0 48	0 29	1 46	2 30	0 44	20 18	0 39	17 9	0 41	19 7	1 54	3 37	0 16	14 3	1 13	35 39	12 33	12 11	12 34	25 40		n.a.
S 31	4s26	10n38	0s19	0n11	1n44	1s58	0n46	20s 9	0s38	17s 5	0s41	19s 5	1s54	3s36	0s16	14s 3	1s13	35s40	12s33	12s11	12s35	25n38		n.a.

Julian Day Number = -2269908.5, Delta T = 146h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'20, Lahiri = -153°13'20 Julian Calendar 1 May 10928 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10928 BCE

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 29 9	20♓ 5'21	14♍44	28♓15	24♓43	5♒40	16♒21	13♒27	8°R12	26♒52	14♐51	28°R51	27♒42	20♋17	n.a.	S 1
M 2	11 33 6	21° 5'02	27°22	29°56	25°58	6°17	16°33	13°33	8♎10	26°54	14°R51	28♒49	27°38	20°24	n.a.	M 2
T 3	11 37 2	22° 4'46	10♎15	1♈36	27°14	6°54	16°45	13°39	8° 8	26°56	14°51	28°46	27°35	20°31	n.a.	T 3
W 4	11 40 59	23° 4'32	23°21	3°15	28°29	7°31	16°57	13°45	8° 5	26°58	14°51	28°42	27°32	20°37	n.a.	W 4
T 5	11 44 55	24° 4'21	6♏41	4°54	29°45	8° 8	17° 9	13°51	8° 3	27° 0	14°51	28°38	27°29	20°44	n.a.	T 5
F 6	11 48 52	25° 4'12	20°13	6°31	1♈ 1	8°45	17°21	13°58	8° 1	27° 2	14°51	28°35	27°26	20°51	n.a.	F 6
S 7	11 52 48	26° 4'06	3♐57	8° 8	2°16	9°22	17°33	14° 4	7°58	27° 4	14°51	28°32	27°22	20°57	n.a.	S 7
S 8	11 56 45	27° 4'03	17°51	9°44	3°32	9°59	17°45	14° 9	7°56	27° 6	14°51	28°30	27°19	21° 4	n.a.	S 8
M 9	12 0 41	28° 4'02	1♑54	11°19	4°47	10°36	17°57	14°15	7°54	27° 8	14°51	28°D30	27°16	21°11	n.a.	M 9
T 10	12 4 38	29° 4'04	16° 5	12°54	6° 3	11°13	18° 8	14°21	7°51	27°10	14°51	28°31	27°13	21°17	n.a.	T 10
W11	12 8 34	0♈ 4'09	0♒23	14°27	7°19	11°49	18°20	14°27	7°49	27°12	14°50	28°33	27°10	21°24	n.a.	W11
T 12	12 12 31	1° 4'16	14°44	16° 0	8°34	12°26	18°32	14°33	7°46	27°14	14°50	28°34	27° 7	21°31	n.a.	T 12
F 13	12 16 27	2° 4'25	29° 6	17°32	9°50	13° 3	18°43	14°38	7°44	27°16	14°50	28°R34	27° 3	21°37	n.a.	F 13
S 14	12 20 24	3° 4'37	13♓24	19° 4	11° 5	13°40	18°55	14°44	7°41	27°18	14°50	28°34	27° 0	21°44	n.a.	S 14
S 15	12 24 20	4° 4'51	27°33	20°35	12°21	14°17	19° 6	14°50	7°39	27°20	14°50	28°31	26°57	21°51	n.a.	S 15
M16	12 28 17	5° 5'07	11♈30	22° 5	13°37	14°54	19°17	14°55	7°37	27°22	14°49	28°26	26°54	21°57	n.a.	M16
T 17	12 32 13	6° 5'25	25° 9	23°34	14°52	15°30	19°28	15° 0	7°34	27°23	14°49	28°21	26°51	22° 4	n.a.	T 17
W18	12 36 10	7° 5'46	8♉29	25° 3	16° 8	16° 7	19°40	15° 6	7°32	27°25	14°49	28°14	26°48	22°11	n.a.	W18
T 19	12 40 6	8° 6'08	21°28	26°30	17°23	16°44	19°51	15°11	7°29	27°27	14°48	28° 7	26°44	22°17	n.a.	T 19
F 20	12 44 3	9° 6'33	4♊ 6	27°57	18°39	17°20	20° 1	15°16	7°27	27°29	14°48	28° 1	26°41	22°24	n.a.	F 20
S 21	12 47 59	10° 6'59	16°26	29°24	19°55	17°57	20°12	15°21	7°24	27°31	14°47	27°56	26°38	22°31	n.a.	S 21
S 22	12 51 56	11° 7'27	28°32	0♉49	21°10	18°34	20°23	15°26	7°22	27°32	14°47	27°53	26°35	22°37	n.a.	S 22
M23	12 55 52	12° 7'57	10♋27	2°13	22°26	19°10	20°34	15°31	7°19	27°34	14°47	27°D52	26°32	22°44	n.a.	M23
T 24	12 59 48	13° 8'29	22°17	3°37	23°41	19°47	20°44	15°36	7°17	27°36	14°46	27°53	26°28	22°51	n.a.	T 24
W25	13 3 45	14° 9'03	4♌ 7	4°59	24°57	20°23	20°55	15°41	7°14	27°37	14°46	27°54	26°25	22°57	n.a.	W25
T 26	13 7 41	15° 9'38	16° 2	6°21	26°13	21° 0	21° 5	15°46	7°12	27°39	14°45	27°56	26°22	23° 4	n.a.	T 26
F 27	13 11 38	16°10'15	28° 7	7°41	27°28	21°36	21°15	15°51	7°10	27°41	14°45	27°R56	26°19	23°11	n.a.	F 27
S 28	13 15 34	17°10'53	10♍26	9° 1	28°44	22°13	21°26	15°55	7° 7	27°42	14°44	27°55	26°16	23°17	n.a.	S 28
S 29	13 19 31	18°11'34	23° 2	10°19	29°59	22°49	21°36	16° 0	7° 5	27°44	14°44	27°52	26°13	23°24	n.a.	S 29
M30	13 23 27	19♈12'16	5♎57	11♉35	1♉15	23♒25	21♒46	16♒ 4	7♎ 2	27♒45	14♐43	27♒47	26♒ 9	23♋31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 2	4n51	1s26	0n51	1n42	1s25	0n48	19s59	0s38	17s 1	0s41	19s 3	1s54	3s35	0s16	14s 2	1s13	35s40	12s33	12s12	12s36	25n37		n.a.
M 2	3 38	1s13	2 30	1 29	1 40	0 53	0 50	19 49	0 37	16 57	0 41	19 2	1 54	3 34	0 16	14 1	1 13	35 40	12 33	12 12	12 37	25 35		n.a.
T 3	3 13	7 20	3 28	2 8	1 37	0 20	0 52	19 39	0 37	16 53	0 41	19 0	1 54	3 33	0 16	14 0	1 13	35 40	12 34	12 13	12 38	25 33		n.a.
W 4	2 49	13 15	4 16	2 45	1 34	0n12	0 54	19 29	0 36	16 49	0 41	18 58	1 54	3 32	0 16	14 0	1 13	35 41	12 34	12 15	12 40	25 31		n.a.
T 5	2 25	18 40	4 50	3 22	1 30	0 45	0 56	19 18	0 36	16 46	0 40	18 56	1 54	3 31	0 16	13 59	1 13	35 41	12 34	12 16	12 41	25 30		n.a.
F 6	2 1	23 14	5 10	3 59	1 27	1 17	0 58	19 8	0 35	16 42	0 40	18 55	1 54	3 30	0 16	13 58	1 13	35 41	12 34	12 17	12 42	25 28		n.a.
S 7	1 36	26 36	5 12	4 34	1 23	1 50	0 59	18 57	0 35	16 38	0 40	18 53	1 54	3 29	0 16	13 58	1 13	35 41	12 35	12 18	12 43	25 26		n.a.
S 8	1 12	28 25	4 55	5 9	1 18	2 22	1 1	18 46	0 34	16 34	0 40	18 51	1 55	3 28	0 16	13 57	1 13	35 42	12 35	12 19	12 44	25 24		n.a.
M 9	0 47	28 26	4 21	5 43	1 14	2 54	1 3	18 36	0 33	16 30	0 40	18 49	1 55	3 28	0 16	13 56	1 13	35 42	12 35	12 19	12 45	25 22		n.a.
T 10	0 23	26 35	3 31	6 17	1 9	3 27	1 4	18 25	0 33	16 27	0 40	18 48	1 55	3 27	0 16	13 56	1 13	35 42	12 35	12 19	12 46	25 21		n.a.
W11	0n 2	23 1	2 28	6 50	1 4	3 59	1 6	18 14	0 32	16 23	0 40	18 46	1 55	3 26	0 16	13 55	1 13	35 42	12 35	12 18	12 47	25 19		n.a.
T 12	0 26	18 3	1 15	7 22	0 59	4 31	1 7	18 2	0 32	16 19	0 40	18 44	1 55	3 25	0 16	13 54	1 13	35 42	12 36	12 18	12 49	25 17		n.a.
F 13	0 51	12 4	0n 3	7 53	0 54	5 3	1 9	17 51	0 31	16 15	0 40	18 43	1 55	3 24	0 16	13 53	1 13	35 43	12 36	12 17	12 50	25 15		n.a.
S 14	1 15	5 29	1 20	8 24	0 48	5 34	1 10	17 40	0 30	16 12	0 40	18 41	1 55	3 23	0 16	13 53	1 13	35 43	12 36	12 18	12 51	25 13		n.a.
S 15	1 40	1n18	2 31	8 54	0 42	6 6	1 11	17 28	0 30	16 8	0 40	18 40	1 55	3 22	0 16	13 52	1 13	35 43	12 36	12 19	12 52	25 12		n.a.
M16	2 4	7 54	3 32	9 23	0 36	6 37	1 13	17 17	0 29	16 4	0 40	18 38	1 55	3 21	0 16	13 52	1 13	35 43	12 37	12 20	12 53	25 10		n.a.
T 17	2 29	14 0	4 19	9 52	0 30	7 9	1 14	17 5	0 29	16 1	0 40	18 36	1 55	3 20	0 16	13 51	1 13	35 43	12 37	12 22	12 54	25 8		n.a.
W18	2 53	19 18	4 51	10 19	0 24	7 40	1 15	16 53	0 28	15 57	0 40	18 35	1 55	3 19	0 16	13 50	1 13	35 43	12 37	12 25	12 55	25 6		n.a.
T 19	3 18	23 33	5 7	10 46	0 17	8 11	1 16	16 41	0 27	15 53	0 40	18 33	1 55	3 18	0 16	13 50	1 13	35 44	12 37	12 27	12 56	25 4		n.a.
F 20	3 42	26 34	5 8	11 12	0 11	8 41	1 17	16 29	0 27	15 50	0 39	18 32	1 56	3 17	0 16	13 49	1 13	35 44	12 37	12 29	12 57	25 2		n.a.
S 21	4 7	28 15	4 53	11 37	0 4	9 12	1 18	16 17	0 26	15 46	0 39	18 30	1 56	3 16	0 16	13 48	1 13	35 44	12 38	12 31	12 59	25 0		n.a.
S 22	4 31	28 32	4 26	12 1	0s 3	9 42	1 19	16 5	0 26	15 43	0 39	18 29	1 56	3 15	0 16	13 48	1 13	35 44	12 38	12 32	13 0	24 59		n.a.
M23	4 55	27 28	3 48	12 25	0 10	10 12	1 20	15 52	0 25	15 39	0 39	18 28	1 56	3 14	0 16	13 47	1 13	35 44	12 38	12 32	13 1	24 57		n.a.
T 24	5 19	25 10	3 0	12 48	0 17	10 41	1 21	15 40	0 24	15 35	0 39	18 26	1 56	3 13	0 16	13 47	1 13	35 44	12 38	12 32	13 2	24 55		n.a.
W25	5 44	21 47	2 5	13 9	0 25	11 11	1 22	15 28	0 24	15 32	0 39	18 25	1 56	3 12	0 16	13 46	1 13	35 45	12 39	12 32	13 3	24 53		n.a.
T 26	6 8	17 29	1 4	13 30	0 32	11 40	1 23	15 15	0 23	15 29	0 39	18 23	1 56	3 11	0 16	13 45	1 13	35 45	12 39	12 31	13 4	24 51		n.a.
F 27	6 32	12 26	0s 1	13 50	0 39	12 9	1 23	15 2	0 22	15 25	0 39	18 22	1 56	3 10	0 16	13 45	1 13	35 45	12 39	12 31	13 5	24 49		n.a.
S 28	6 55	6 50	1 7	14 9	0 47	12 37	1 24	14 50	0 22	15 22	0 39	18 21	1 56	3 9	0 16	13 44	1 13	35 45	12 39	12 31	13 6	24 47		n.a.
S 29	7 19	0 51	2 11	14 27	0 54	13 5	1 24	14 37	0 21	15 18	0 39	18 19	1 57	3 8	0 16	13 44	1 13	35 45	12 39	12 32	13 7	24 45		n.a.
M30	7n43	5s19	3s 9	14n44	1s 2	13n33	1n25	14s24	0s20	15s15	0s39	18s18	1s57	3s 7	0s16	13s43	1s13	35s45	12s40	12s34	13s 9	24n43		n.a.

Julian Day Number = -2269877.5, Delta T = 146h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'16, Lahiri = -153°13'16 Julian Calendar 1 June 10928 BCE == Greg. Calendar 9 March 10928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 27 24	20♈12'59	19♎12	12♉50	2♉30	24♒ 2	21♒55	16♒ 9	7°R 0	27♒47	14°R42	27°R39	26♒ 6	23♋37	n.a.	T 1
W 2	13 31 20	21°13'45	2♏44	14° 4	3°46	24°38	22° 5	16°13	6♎58	27°49	14♐42	27♒30	26° 3	23°44	n.a.	W 2
T 3	13 35 16	22°14'33	16°31	15°15	5° 1	25°14	22°15	16°17	6°55	27°50	14°41	27°21	26° 0	23°51	n.a.	T 3
F 4	13 39 13	23°15'22	0♐30	16°25	6°17	25°50	22°24	16°22	6°53	27°51	14°41	27°11	25°57	23°57	n.a.	F 4
S 5	13 43 9	24°16'14	14°36	17°32	7°32	26°27	22°34	16°26	6°51	27°53	14°40	27° 4	25°54	24° 4	n.a.	S 5
S 6	13 47 6	25°17'07	28°45	18°37	8°48	27° 3	22°43	16°30	6°48	27°54	14°39	26°58	25°50	24°11	n.a.	S 6
M 7	13 51 2	26°18'03	12♑54	19°39	10° 3	27°39	22°52	16°34	6°46	27°56	14°38	26°55	25°47	24°17	n.a.	M 7
T 8	13 54 59	27°19'00	27° 2	20°38	11°19	28°15	23° 1	16°37	6°44	27°57	14°38	26°D55	25°44	24°24	n.a.	T 8
W 9	13 58 55	28°20'00	11♒ 6	21°33	12°34	28°51	23°10	16°41	6°42	27°58	14°37	26°55	25°41	24°31	n.a.	W 9
T 10	14 2 52	29°21'01	25° 7	22°24	13°49	29°27	23°19	16°45	6°39	28° 0	14°36	26°R56	25°38	24°37	n.a.	T 10
F 11	14 6 48	0♉22'04	9♓ 3	23°12	15° 5	0♓ 3	23°28	16°48	6°37	28° 1	14°35	26°55	25°34	24°44	n.a.	F 11
S 12	14 10 44	1°23'08	22°53	23°54	16°20	0°39	23°36	16°52	6°35	28° 2	14°35	26°52	25°31	24°51	n.a.	S 12
S 13	14 14 41	2°24'15	6♈36	24°31	17°36	1°15	23°45	16°55	6°33	28° 3	14°34	26°47	25°28	24°57	n.a.	S 13
M14	14 18 37	3°25'23	20° 9	25° 1	18°51	1°51	23°53	16°58	6°31	28° 5	14°33	26°38	25°25	25° 4	n.a.	M14
T 15	14 22 34	4°26'32	3♉29	25°25	20° 6	2°27	24° 1	17° 2	6°29	28° 6	14°32	26°27	25°22	25°11	n.a.	T 15
W16	14 26 30	5°27'43	16°35	25°41	21°22	3° 2	24° 9	17° 5	6°27	28° 7	14°31	26°14	25°19	25°17	n.a.	W16
T 17	14 30 27	6°28'55	29°25	25°R50	22°37	3°38	24°17	17° 8	6°25	28° 8	14°31	26° 2	25°15	25°24	n.a.	T 17
F 18	14 34 23	7°30'08	11♊58	25°49	23°52	4°14	24°25	17°11	6°23	28° 9	14°30	25°50	25°12	25°31	n.a.	F 18
S 19	14 38 20	8°31'23	24°16	25°38	25° 8	4°49	24°33	17°13	6°21	28°10	14°29	25°39	25° 9	25°37	n.a.	S 19
S 20	14 42 16	9°32'38	6♋20	25°18	26°23	5°25	24°40	17°16	6°19	28°11	14°28	25°32	25° 6	25°44	n.a.	S 20
M21	14 46 12	10°33'54	18°14	24°47	27°38	6° 0	24°48	17°19	6°17	28°12	14°27	25°27	25° 3	25°51	n.a.	M21
T 22	14 50 9	11°35'12	0♌ 3	24° 5	28°53	6°36	24°55	17°21	6°15	28°13	14°26	25°25	24°59	25°57	n.a.	T 22
W23	14 54 5	12°36'30	11°51	23°13	0♊ 9	7°11	25° 2	17°24	6°13	28°14	14°25	25°D24	24°56	26° 4	n.a.	W23
T 24	14 58 2	13°37'49	23°45	22°11	1°24	7°47	25° 9	17°26	6°11	28°15	14°24	25°R24	24°53	26°11	n.a.	T 24
F 25	15 1 58	14°39'08	5♍49	21° 2	2°39	8°22	25°15	17°28	6° 9	28°16	14°23	25°24	24°50	26°17	n.a.	F 25
S 26	15 5 55	15°40'28	18° 9	19°45	3°54	8°57	25°22	17°30	6° 8	28°16	14°22	25°22	24°47	26°24	n.a.	S 26
S 27	15 9 51	16°41'49	0♎50	18°24	5° 9	9°33	25°28	17°32	6° 6	28°17	14°21	25°18	24°44	26°31	n.a.	S 27
M28	15 13 48	17°43'11	13°54	17° 2	6°24	10° 8	25°35	17°34	6° 4	28°18	14°20	25°11	24°40	26°37	n.a.	M28
T 29	15 17 44	18°44'33	27°23	15°40	7°39	10°43	25°41	17°36	6° 3	28°19	14°19	25° 1	24°37	26°44	n.a.	T 29
W30	15 21 41	19°45'56	11♏16	14°23	8°54	11°18	25°47	17°38	6° 1	28°19	14°18	24°49	24°34	26°51	n.a.	W30
T 31	15 25 37	20♉47'20	25♏29	13♉11	10♊ 9	11♓53	25♒53	17♒39	5♎59	28♒20	14♐17	24♒36	24♒31	26♋57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 6	11s23	3s59	15n 1	1s10	14n 0	1n25	14s11	0s19	15s12	0s39	18s17	1s57	3s 6	0s16	13s43	1s13	35s45	12s40	12s37	13s10	24n41		n.a.
W 2	8 30	17 4	4 37	15 16	1 17	14 27	1 26	13 58	0 19	15 8	0 39	18 16	1 57	3 5	0 16	13 42	1 13	35 45	12 40	12 40	13 11	24 39		n.a.
T 3	8 53	22 0	4 59	15 30	1 25	14 54	1 26	13 45	0 18	15 5	0 39	18 14	1 57	3 4	0 16	13 42	1 13	35 46	12 40	12 44	13 12	24 38		n.a.
F 4	9 16	25 45	5 4	15 43	1 33	15 20	1 26	13 31	0 17	15 2	0 39	18 13	1 57	3 3	0 16	13 41	1 13	35 46	12 40	12 47	13 13	24 36		n.a.
S 5	9 39	27 59	4 51	15 56	1 40	15 45	1 26	13 18	0 17	14 59	0 39	18 12	1 57	3 2	0 16	13 41	1 13	35 46	12 40	12 50	13 14	24 34		n.a.
S 6	10 2	28 25	4 19	16 7	1 48	16 11	1 26	13 5	0 16	14 55	0 39	18 11	1 57	3 1	0 16	13 40	1 13	35 46	12 41	12 51	13 15	24 32		n.a.
M 7	10 25	26 58	3 32	16 17	1 55	16 36	1 26	12 51	0 15	14 52	0 39	18 10	1 57	3 0	0 16	13 40	1 13	35 46	12 41	12 52	13 16	24 30		n.a.
T 8	10 48	23 49	2 32	16 26	2 2	17 0	1 26	12 38	0 14	14 49	0 38	18 9	1 58	3 0	0 16	13 39	1 13	35 46	12 41	12 53	13 17	24 28		n.a.
W 9	11 10	19 15	1 23	16 35	2 9	17 24	1 26	12 24	0 14	14 46	0 38	18 8	1 58	2 59	0 16	13 39	1 13	35 46	12 41	12 53	13 18	24 26		n.a.
T 10	11 32	13 39	0 10	16 42	2 15	17 47	1 26	12 11	0 13	14 43	0 38	18 7	1 58	2 58	0 16	13 38	1 13	35 46	12 41	12 52	13 20	24 24		n.a.
F 11	11 54	7 25	1n 4	16 48	2 22	18 10	1 26	11 57	0 12	14 40	0 38	18 6	1 58	2 57	0 16	13 38	1 13	35 46	12 42	12 53	13 21	24 22		n.a.
S 12	12 16	0 52	2 13	16 53	2 27	18 32	1 26	11 43	0 11	14 37	0 38	18 5	1 58	2 56	0 16	13 37	1 13	35 46	12 42	12 54	13 22	24 20		n.a.
S 13	12 38	5n39	3 14	16 57	2 33	18 54	1 25	11 29	0 11	14 34	0 38	18 4	1 58	2 55	0 16	13 37	1 13	35 46	12 42	12 56	13 23	24 18		n.a.
M14	12 59	11 49	4 3	17 0	2 37	19 16	1 25	11 15	0 10	14 31	0 38	18 3	1 58	2 54	0 16	13 37	1 13	35 46	12 42	12 59	13 24	24 16		n.a.
T 15	13 21	17 21	4 38	17 2	2 41	19 36	1 24	11 2	0 9	14 28	0 38	18 2	1 59	2 53	0 17	13 36	1 13	35 46	12 42	13 2	13 25	24 14		n.a.
W16	13 42	21 59	4 57	17 3	2 44	19 56	1 24	10 48	0 8	14 26	0 38	18 1	1 59	2 53	0 17	13 36	1 13	35 46	12 42	13 7	13 26	24 12		n.a.
T 17	14 3	25 27	5 1	17 3	2 46	20 16	1 23	10 34	0 7	14 23	0 38	18 0	1 59	2 52	0 17	13 36	1 13	35 46	12 42	13 11	13 27	24 10		n.a.
F 18	14 23	27 37	4 49	17 2	2 47	20 35	1 22	10 19	0 6	14 20	0 38	18 0	1 59	2 51	0 17	13 35	1 14	35 46	12 43	13 15	13 28	24 8		n.a.
S 19	14 44	28 23	4 25	17 0	2 47	20 53	1 22	10 5	0 6	14 18	0 38	17 59	1 59	2 50	0 17	13 35	1 14	35 46	12 43	13 19	13 29	24 6		n.a.
S 20	15 4	27 45	3 49	16 57	2 45	21 11	1 21	9 51	0 5	14 15	0 38	17 58	1 59	2 49	0 17	13 34	1 14	35 46	12 43	13 22	13 31	24 4		n.a.
M21	15 23	25 50	3 3	16 53	2 41	21 28	1 20	9 37	0 4	14 12	0 38	17 58	1 59	2 49	0 17	13 34	1 14	35 46	12 43	13 23	13 32	24 1		n.a.
T 22	15 43	22 48	2 10	16 48	2 35	21 45	1 19	9 23	0 3	14 10	0 38	17 57	2 0	2 48	0 17	13 34	1 14	35 46	12 43	13 24	13 33	23 59		n.a.
W23	16 2	18 50	1 11	16 42	2 28	22 0	1 18	9 8	0 2	14 7	0 38	17 56	2 0	2 47	0 17	13 34	1 14	35 46	12 43	13 24	13 34	23 57		n.a.
T 24	16 21	14 7	0 9	16 36	2 18	22 16	1 17	8 54	0 1	14 5	0 38	17 56	2 0	2 46	0 17	13 33	1 14	35 46	12 43	13 24	13 35	23 55		n.a.
F 25	16 40	8 47	0s55	16 29	2 6	22 30	1 16	8 40	0 0	14 3	0 38	17 55	2 0	2 46	0 17	13 33	1 14	35 46	12 43	13 24	13 36	23 53		n.a.
S 26	16 58	3 1	1 57	16 21	1 53	22 44	1 15	8 25	0n 1	14 0	0 38	17 55	2 0	2 45	0 17	13 33	1 14	35 46	12 44	13 25	13 37	23 51		n.a.
S 27	17 17	3s 0	2 55	16 14	1 37	22 57	1 14	8 11	0 1	13 58	0 38	17 54	2 0	2 44	0 17	13 32	1 14	35 46	12 44	13 26	13 38	23 49		n.a.
M28	17 34	9 5	3 46	16 6	1 20	23 9	1 12	7 56	0 2	13 56	0 38	17 54	2 0	2 44	0 17	13 32	1 14	35 46	12 44	13 29	13 39	23 47		n.a.
T 29	17 52	14 56	4 26	16 0	1 2	23 21	1 11	7 42	0 3	13 54	0 37	17 53	2 1	2 43	0 17	13 32	1 14	35 46	12 44	13 32	13 40	23 45		n.a.
W30	18 9	20 13	4 51	15 54	0 43	23 32	1 9	7 27	0 4	13 51	0 37	17 53	2 1	2 42	0 17	13 32	1 14	35 46	12 44	13 36	13 41	23 43		n.a.
T 31	18n26	24s30	4s59	15n50	0s24	23n42	1n 8	7s13	0n 5	13s49	0s37	17s52	2s 1	2s42	0s17	13s32	1s14	35s46	12s44	13s41	13s43	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2269847.5, Delta T = 146h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'11, Lahiri = -153°13'12 Julian Calendar 1 July 10928 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10928 BCE

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 29 34	21♉48'44	9♐57	12°R 8	11♊24	12♓28	25♒58	17♒41	5°R58	28♒20	14°R16	24°R24	24♒28	27♋ 4	n.a.	F 1
S 2	15 33 30	22°50'10	24°31	11♉15	12°39	13° 3	26° 4	17°42	5♎56	28°21	14♐15	24♒13	24°25	27°11	n.a.	S 2
S 3	15 37 27	23°51'36	9♑ 6	10°33	13°54	13°38	26° 9	17°44	5°55	28°22	14°14	24° 5	24°21	27°17	n.a.	S 3
M 4	15 41 23	24°53'03	23°35	10° 2	15° 9	14°12	26°14	17°45	5°54	28°22	14°13	24° 0	24°18	27°24	n.a.	M 4
T 5	15 45 20	25°54'31	7♒54	9°43	16°24	14°47	26°19	17°46	5°52	28°22	14°12	23°58	24°15	27°31	n.a.	T 5
W 6	15 49 16	26°55'59	22° 0	9°D35	17°39	15°22	26°24	17°47	5°51	28°23	14°11	23°58	24°12	27°37	n.a.	W 6
T 7	15 53 13	27°57'28	5♓54	9°38	18°54	15°56	26°29	17°48	5°50	28°23	14°10	23°58	24° 9	27°44	n.a.	T 7
F 8	15 57 9	28°58'58	19°36	9°50	20° 9	16°31	26°33	17°48	5°48	28°24	14° 8	23°57	24° 5	27°51	n.a.	F 8
S 9	16 1 6	0♊ 0'29	3♈ 6	10°12	21°24	17° 5	26°37	17°49	5°47	28°24	14° 7	23°53	24° 2	27°57	n.a.	S 9
S 10	16 5 2	1° 2'00	16°25	10°42	22°38	17°39	26°41	17°50	5°46	28°24	14° 6	23°47	23°59	28° 4	n.a.	S 10
M11	16 8 59	2° 3'32	29°34	11°20	23°53	18°14	26°45	17°50	5°45	28°25	14° 5	23°38	23°56	28°11	n.a.	M11
T 12	16 12 55	3° 5'04	12♉31	12° 4	25° 8	18°48	26°49	17°50	5°44	28°25	14° 4	23°25	23°53	28°17	n.a.	T 12
W13	16 16 52	4° 6'36	25°17	12°54	26°23	19°22	26°53	17°51	5°43	28°25	14° 3	23°12	23°50	28°24	n.a.	W13
T 14	16 20 48	5° 8'09	7♊51	13°49	27°37	19°56	26°56	17°51	5°42	28°25	14° 2	22°57	23°46	28°31	n.a.	T 14
F 15	16 24 45	6° 9'41	20°13	14°48	28°52	20°30	26°59	17°R51	5°41	28°25	14° 1	22°44	23°43	28°37	n.a.	F 15
S 16	16 28 41	7°11'14	2♋23	15°52	0♋ 6	21° 4	27° 2	17°51	5°40	28°25	13°59	22°32	23°40	28°44	n.a.	S 16
S 17	16 32 38	8°12'47	14°23	16°59	1°21	21°38	27° 5	17°50	5°40	28°25	13°58	22°23	23°37	28°51	n.a.	S 17
M18	16 36 34	9°14'19	26°14	18° 9	2°36	22°11	27° 7	17°50	5°39	28°R25	13°57	22°17	23°34	28°57	n.a.	M18
T 19	16 40 31	10°15'51	8♌ 1	19°21	3°50	22°45	27°10	17°50	5°38	28°25	13°56	22°14	23°31	29° 4	n.a.	T 19
W20	16 44 27	11°17'23	19°48	20°36	5° 5	23°19	27°12	17°49	5°38	28°25	13°55	22°D13	23°27	29°11	n.a.	W20
T 21	16 48 24	12°18'54	1♍39	21°53	6°19	23°52	27°14	17°49	5°37	28°25	13°54	22°13	23°24	29°17	n.a.	T 21
F 22	16 52 20	13°20'25	13°40	23°12	7°33	24°25	27°16	17°48	5°36	28°25	13°52	22°R13	23°21	29°24	n.a.	F 22
S 23	16 56 17	14°21'55	25°57	24°32	8°48	24°59	27°17	17°47	5°36	28°25	13°51	22°13	23°18	29°31	n.a.	S 23
S 24	17 0 13	15°23'24	8♎35	25°54	10° 2	25°32	27°19	17°46	5°35	28°25	13°50	22°10	23°15	29°37	n.a.	S 24
M25	17 4 10	16°24'53	21°38	27°16	11°17	26° 5	27°20	17°45	5°35	28°24	13°49	22° 5	23°11	29°44	n.a.	M25
T 26	17 8 7	17°26'22	5♏ 9	28°40	12°31	26°38	27°21	17°44	5°35	28°24	13°48	21°57	23° 8	29°51	n.a.	T 26
W27	17 12 3	18°27'49	19° 9	0♊ 5	13°45	27°11	27°22	17°43	5°34	28°24	13°47	21°48	23° 5	29°57	n.a.	W27
T 28	17 16 0	19°29'16	3♐35	1°30	14°59	27°43	27°23	17°41	5°34	28°24	13°46	21°38	23° 2	0♌ 4	n.a.	T 28
F 29	17 19 56	20°30'43	18°21	2°57	16°13	28°16	27°23	17°40	5°34	28°23	13°44	21°27	22°59	0°11	n.a.	F 29
S 30	17 23 53	21°32'09	3♑19	4°24	17°28	28°48	27°23	17°38	5°34	28°23	13°43	21°19	22°56	0°17	n.a.	S 30
S 31	17 27 50	22♊33'34	18♑20	5♊51	18♋42	29♓21	27°R23	17♒37	5♎34	28♒22	13♐42	21♒12	22♒52	0♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n43	27s18	4s49	15n48	0s 6	23n52	1n 7	6s58	0n 6	13s47	0s37	17s52	2s 1	2s41	0s17	13s31	1s14	35s46	12s44	13s45	13s44	23n39		n.a.
S 2	18 59	28 18	4 19	15 49	0n12	24 1	1 5	6 44	0 7	13 45	0 37	17 52	2 1	2 40	0 17	13 31	1 14	35 46	12 44	13 49	13 45	23 36		n.a.
S 3	19 15	27 19	3 33	15 51	0 29	24 9	1 3	6 29	0 8	13 44	0 37	17 52	2 1	2 40	0 17	13 31	1 14	35 46	12 44	13 51	13 46	23 34		n.a.
M 4	19 30	24 29	2 33	15 56	0 45	24 16	1 2	6 14	0 9	13 42	0 37	17 51	2 2	2 39	0 17	13 31	1 14	35 46	12 44	13 53	13 47	23 32		n.a.
T 5	19 45	20 8	1 24	16 4	1 0	24 22	1 0	6 0	0 10	13 40	0 37	17 51	2 2	2 39	0 17	13 31	1 14	35 46	12 44	13 54	13 48	23 30		n.a.
W 6	20 0	14 43	0 10	16 14	1 13	24 28	0 58	5 45	0 11	13 38	0 37	17 51	2 2	2 38	0 17	13 31	1 14	35 46	12 44	13 54	13 49	23 28		n.a.
T 7	20 14	8 38	1n 3	16 26	1 25	24 33	0 56	5 30	0 12	13 37	0 37	17 51	2 2	2 38	0 17	13 31	1 14	35 46	12 44	13 54	13 50	23 26		n.a.
F 8	20 28	2 14	2 11	16 40	1 35	24 37	0 54	5 16	0 13	13 35	0 37	17 51	2 2	2 37	0 17	13 30	1 14	35 46	12 44	13 54	13 51	23 24		n.a.
S 9	20 42	4n10	3 11	16 55	1 44	24 41	0 52	5 1	0 14	13 33	0 37	17 51	2 2	2 37	0 17	13 30	1 14	35 45	12 44	13 55	13 52	23 21		n.a.
S 10	20 55	10 17	3 59	17 12	1 52	24 43	0 51	4 46	0 15	13 32	0 37	17 51	2 2	2 36	0 17	13 30	1 14	35 45	12 45	13 58	13 53	23 19		n.a.
M11	21 8	15 52	4 34	17 31	1 59	24 45	0 48	4 32	0 16	13 30	0 37	17 51	2 3	2 36	0 17	13 30	1 14	35 45	12 45	14 1	13 54	23 17		n.a.
T 12	21 20	20 40	4 54	17 50	2 4	24 47	0 46	4 17	0 18	13 29	0 37	17 51	2 3	2 35	0 17	13 30	1 14	35 45	12 45	14 5	13 56	23 15		n.a.
W13	21 32	24 26	4 59	18 10	2 8	24 47	0 44	4 2	0 19	13 28	0 37	17 51	2 3	2 35	0 17	13 30	1 14	35 45	12 45	14 9	13 57	23 13		n.a.
T 14	21 44	26 59	4 50	18 30	2 12	24 47	0 42	3 47	0 20	13 27	0 37	17 51	2 3	2 35	0 17	13 30	1 14	35 45	12 45	14 14	13 58	23 10		n.a.
F 15	21 55	28 9	4 26	18 51	2 14	24 45	0 40	3 33	0 21	13 25	0 37	17 51	2 3	2 34	0 17	13 30	1 14	35 45	12 45	14 19	13 59	23 8		n.a.
S 16	22 6	27 56	3 51	19 12	2 16	24 43	0 38	3 18	0 22	13 24	0 37	17 51	2 3	2 34	0 17	13 30	1 14	35 44	12 45	14 23	14 0	23 6		n.a.
S 17	22 16	26 23	3 6	19 33	2 17	24 41	0 35	3 3	0 23	13 23	0 36	17 51	2 3	2 34	0 17	13 30	1 14	35 44	12 45	14 26	14 1	23 4		n.a.
M18	22 26	23 39	2 13	19 54	2 17	24 37	0 33	2 49	0 24	13 22	0 36	17 52	2 4	2 33	0 17	13 30	1 14	35 44	12 45	14 28	14 2	23 2		n.a.
T 19	22 35	19 58	1 15	20 14	2 17	24 33	0 31	2 34	0 26	13 21	0 36	17 52	2 4	2 33	0 17	13 30	1 14	35 44	12 45	14 29	14 3	22 59		n.a.
W20	22 44	15 29	0 13	20 34	2 16	24 28	0 28	2 19	0 27	13 21	0 36	17 52	2 4	2 33	0 17	13 30	1 14	35 44	12 45	14 29	14 4	22 57		n.a.
T 21	22 53	10 24	0s50	20 54	2 15	24 22	0 26	2 4	0 28	13 20	0 36	17 52	2 4	2 33	0 17	13 30	1 14	35 44	12 45	14 29	14 5	22 55		n.a.
F 22	23 1	4 53	1 52	21 13	2 13	24 16	0 24	1 50	0 29	13 19	0 36	17 53	2 4	2 32	0 17	13 30	1 14	35 43	12 45	14 29	14 6	22 53		n.a.
S 23	23 8	0s56	2 49	21 32	2 11	24 9	0 21	1 35	0 30	13 18	0 36	17 53	2 4	2 32	0 17	13 30	1 14	35 43	12 45	14 29	14 7	22 51		n.a.
S 24	23 16	6 51	3 40	21 50	2 8	24 1	0 19	1 20	0 32	13 18	0 36	17 54	2 4	2 32	0 17	13 30	1 14	35 43	12 44	14 30	14 8	22 48		n.a.
M25	23 22	12 41	4 22	22 7	2 5	23 52	0 16	1 6	0 33	13 17	0 36	17 54	2 5	2 32	0 17	13 31	1 15	35 43	12 44	14 32	14 10	22 46		n.a.
T 26	23 28	18 8	4 50	22 23	2 2	23 43	0 14	0 51	0 34	13 17	0 36	17 55	2 5	2 32	0 17	13 31	1 15	35 43	12 44	14 34	14 11	22 44		n.a.
W27	23 34	22 50	5 3	22 38	1 58	23 33	0 11	0 37	0 36	13 17	0 36	17 55	2 5	2 32	0 17	13 31	1 15	35 42	12 44	14 37	14 12	22 42		n.a.
T 28	23 39	26 18	4 57	22 53	1 54	23 22	0 8	0 22	0 37	13 16	0 36	17 56	2 5	2 31	0 17	13 31	1 15	35 42	12 44	14 41	14 13	22 39		n.a.
F 29	23 44	28 4	4 31	23 7	1 50	23 10	0 6	0 8	0 38	13 16	0 36	17 56	2 5	2 31	0 17	13 31	1 15	35 42	12 44	14 44	14 14	22 37		n.a.
S 30	23 48	27 49	3 46	23 19	1 45	22 58	0 3	0n 7	0 40	13 16	0 36	17 57	2 5	2 31	0 17	13 31	1 15	35 42	12 44	14 47	14 15	22 35		n.a.
S 31	23n52	25s32	2s46	23n31	1n41	22n45	0n 0	0n21	0n41	13s16	0s36	17s58	2s 5	2s31	0s17	13s31	1s15	35s42	12s44	14s49	14s16	22n32		n.a.

Julian Day Number = -2269816.5, Delta T = 146h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'07, Lahiri = -153°13'07 Julian Calendar 1 Aug. 10928 BCE == Greg. Calendar 9 May 10928 BCE

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 31 46	23♊34'59	3♒14	7♊19	19♋56	29♓53	27°R23	17°R35	5°D34	28°R22	13°R41	21°R 8	22♒49	0♌31	n.a.	M 1
T 2	17 35 43	24°36'23	17°55	8°48	21°10	0♈25	27♒23	17♒33	5♎34	28♒21	13♐40	21°D 7	22°46	0°37	n.a.	T 2
W 3	17 39 39	25°37'47	2♓18	10°17	22°24	0°58	27°22	17°31	5°34	28°21	13°39	21♒ 7	22°43	0°44	n.a.	W 3
T 4	17 43 36	26°39'10	16°21	11°47	23°38	1°29	27°22	17°29	5°34	28°20	13°38	21° 8	22°40	0°51	n.a.	T 4
F 5	17 47 32	27°40'32	0♈ 3	13°17	24°52	2° 1	27°21	17°27	5°34	28°20	13°37	21°R 9	22°37	0°57	n.a.	F 5
S 6	17 51 29	28°41'54	13°27	14°48	26° 6	2°33	27°20	17°25	5°34	28°19	13°35	21° 7	22°33	1° 4	n.a.	S 6
S 7	17 55 26	29°43'16	26°33	16°19	27°19	3° 5	27°18	17°22	5°35	28°18	13°34	21° 4	22°30	1°10	n.a.	S 7
M 8	17 59 22	0♋44'37	9♉25	17°50	28°33	3°36	27°17	17°20	5°35	28°18	13°33	20°58	22°27	1°17	n.a.	M 8
T 9	18 3 19	1°45'57	22° 4	19°22	29°47	4° 7	27°15	17°17	5°35	28°17	13°32	20°51	22°24	1°24	n.a.	T 9
W10	18 7 16	2°47'16	4♊31	20°54	1♌ 1	4°39	27°13	17°15	5°36	28°16	13°31	20°41	22°21	1°30	n.a.	W10
T 11	18 11 12	3°48'34	16°48	22°27	2°15	5°10	27°11	17°12	5°36	28°15	13°30	20°32	22°17	1°37	n.a.	T 11
F 12	18 15 9	4°49'51	28°57	24° 0	3°28	5°40	27° 9	17° 9	5°37	28°15	13°29	20°23	22°14	1°44	n.a.	F 12
S 13	18 19 5	5°51'07	10♋57	25°33	4°42	6°11	27° 6	17° 6	5°38	28°14	13°28	20°15	22°11	1°50	n.a.	S 13
S 14	18 23 2	6°52'22	22°50	27° 7	5°56	6°42	27° 3	17° 3	5°38	28°13	13°27	20° 9	22° 8	1°57	n.a.	S 14
M15	18 26 59	7°53'35	4♌39	28°42	7° 9	7°12	27° 1	17° 0	5°39	28°12	13°26	20° 6	22° 5	2° 4	n.a.	M15
T 16	18 30 55	8°54'47	16°25	0♋17	8°23	7°42	26°58	16°57	5°40	28°11	13°25	20°D 4	22° 2	2°10	n.a.	T 16
W17	18 34 52	9°55'58	28°12	1°52	9°36	8°12	26°54	16°54	5°40	28°10	13°24	20° 4	21°58	2°17	n.a.	W17
T 18	18 38 49	10°57'06	10♍ 4	3°28	10°50	8°42	26°51	16°51	5°41	28° 9	13°23	20° 6	21°55	2°24	n.a.	T 18
F 19	18 42 45	11°58'14	22° 5	5° 4	12° 3	9°12	26°47	16°47	5°42	28° 8	13°22	20° 7	21°52	2°30	n.a.	F 19
S 20	18 46 42	12°59'19	4♎19	6°41	13°16	9°42	26°43	16°44	5°43	28° 7	13°21	20° 9	21°49	2°37	n.a.	S 20
S 21	18 50 39	14° 0'23	16°52	8°18	14°30	10°11	26°39	16°40	5°44	28° 6	13°20	20°R 9	21°46	2°44	n.a.	S 21
M22	18 54 35	15° 1'25	29°49	9°56	15°43	10°40	26°35	16°37	5°45	28° 5	13°19	20° 8	21°43	2°50	n.a.	M22
T 23	18 58 32	16° 2'25	13♏12	11°34	16°56	11° 9	26°31	16°33	5°46	28° 4	13°18	20° 5	21°39	2°57	n.a.	T 23
W24	19 2 28	17° 3'23	27° 5	13°14	18° 9	11°38	26°26	16°29	5°48	28° 3	13°17	20° 1	21°36	3° 4	n.a.	W24
T 25	19 6 25	18° 4'20	11♐26	14°53	19°22	12° 7	26°22	16°26	5°49	28° 1	13°16	19°57	21°33	3°10	n.a.	T 25
F 26	19 10 22	19° 5'15	26°13	16°33	20°35	12°35	26°17	16°22	5°50	28° 0	13°15	19°52	21°30	3°17	n.a.	F 26
S 27	19 14 18	20° 6'08	11♑17	18°14	21°48	13° 3	26°12	16°18	5°51	27°59	13°14	19°47	21°27	3°24	n.a.	S 27
S 28	19 18 15	21° 6'59	26°31	19°56	23° 1	13°31	26° 7	16°14	5°53	27°58	13°13	19°44	21°23	3°30	n.a.	S 28
M29	19 22 12	22° 7'49	11♒43	21°38	24°14	13°59	26° 1	16°10	5°54	27°57	13°12	19°43	21°20	3°37	n.a.	M29
T 30	19 26 8	23♋ 8'36	26♒45	23♋21	25♌27	14♈27	25♒56	16♒ 6	5♎55	27♒55	13♐11	19°D43	21♒17	3♌44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	21s29	1s34	23n42	1n36	22n32	0s 2	0n36	0n42	13s16	0s36	17s58	2s 6	2s31	0s17	13s32	1s15	35s41	12s44	14s50	14s17	22n30		n.a.
T 2	23 58	16 9	0 17	23 52	1 31	22 18	0 5	0 50	0 44	13 16	0 35	17 59	2 6	2 31	0 17	13 32	1 15	35 41	12 44	14 51	14 18	22 28		n.a.
W 3	24 1	10 1	1n 0	24 1	1 25	22 3	0 8	1 5	0 45	13 16	0 35	18 0	2 6	2 31	0 17	13 32	1 15	35 41	12 44	14 51	14 19	22 26		n.a.
T 4	24 2	3 32	2 11	24 8	1 20	21 48	0 10	1 19	0 47	13 16	0 35	18 0	2 6	2 31	0 17	13 32	1 15	35 41	12 44	14 51	14 20	22 23		n.a.
F 5	24 4	2n58	3 13	24 15	1 15	21 32	0 13	1 33	0 48	13 16	0 35	18 1	2 6	2 31	0 17	13 33	1 15	35 40	12 44	14 50	14 21	22 21		n.a.
S 6	24 5	9 10	4 3	24 21	1 9	21 15	0 16	1 48	0 50	13 17	0 35	18 2	2 6	2 32	0 17	13 33	1 15	35 40	12 44	14 51	14 22	22 19		n.a.
S 7	24 5	14 50	4 39	24 25	1 3	20 58	0 18	2 2	0 51	13 17	0 35	18 3	2 6	2 32	0 17	13 33	1 15	35 40	12 43	14 52	14 23	22 16		n.a.
M 8	24 5	19 45	5 0	24 29	0 58	20 40	0 21	2 16	0 53	13 18	0 35	18 4	2 6	2 32	0 17	13 33	1 15	35 40	12 43	14 54	14 24	22 14		n.a.
T 9	24 4	23 42	5 6	24 31	0 52	20 22	0 24	2 30	0 54	13 18	0 35	18 5	2 6	2 32	0 17	13 34	1 15	35 39	12 43	14 56	14 25	22 12		n.a.
W10	24 3	26 30	4 58	24 32	0 46	20 3	0 27	2 44	0 56	13 19	0 35	18 6	2 7	2 32	0 17	13 34	1 15	35 39	12 43	14 59	14 27	22 9		n.a.
T 11	24 2	27 59	4 35	24 32	0 40	19 44	0 29	2 59	0 57	13 19	0 35	18 7	2 7	2 32	0 17	13 34	1 15	35 39	12 43	15 2	14 28	22 7		n.a.
F 12	24 0	28 6	4 1	24 31	0 34	19 24	0 32	3 13	0 59	13 20	0 35	18 7	2 7	2 33	0 17	13 34	1 15	35 39	12 43	15 5	14 29	22 5		n.a.
S 13	23 57	26 53	3 15	24 29	0 27	19 3	0 35	3 27	1 0	13 21	0 34	18 8	2 7	2 33	0 17	13 35	1 15	35 38	12 43	15 8	14 30	22 2		n.a.
S 14	23 54	24 26	2 22	24 25	0 21	18 42	0 37	3 40	1 2	13 22	0 34	18 9	2 7	2 33	0 17	13 35	1 15	35 38	12 43	15 10	14 31	22 0		n.a.
M15	23 51	20 58	1 23	24 20	0 15	18 21	0 40	3 54	1 4	13 23	0 34	18 11	2 7	2 33	0 17	13 35	1 15	35 38	12 42	15 11	14 32	21 58		n.a.
T 16	23 47	16 40	0 20	24 15	0 9	17 59	0 43	4 8	1 5	13 24	0 34	18 12	2 7	2 34	0 17	13 36	1 15	35 37	12 42	15 12	14 33	21 55		n.a.
W17	23 42	11 44	0s44	24 8	0 3	17 36	0 45	4 22	1 7	13 25	0 34	18 13	2 7	2 34	0 17	13 36	1 15	35 37	12 42	15 11	14 34	21 53		n.a.
T 18	23 37	6 22	1 47	24 0	0s 3	17 13	0 48	4 36	1 9	13 26	0 34	18 14	2 7	2 34	0 17	13 37	1 15	35 37	12 42	15 11	14 35	21 50		n.a.
F 19	23 32	0 42	2 45	23 50	0 9	16 50	0 51	4 49	1 11	13 27	0 34	18 15	2 7	2 35	0 17	13 37	1 15	35 37	12 42	15 10	14 36	21 48		n.a.
S 20	23 26	5s 4	3 38	23 40	0 15	16 27	0 53	5 3	1 12	13 28	0 34	18 16	2 7	2 35	0 17	13 37	1 15	35 36	12 42	15 10	14 37	21 46		n.a.
S 21	23 20	10 48	4 21	23 28	0 21	16 2	0 56	5 16	1 14	13 30	0 34	18 17	2 7	2 36	0 17	13 38	1 15	35 36	12 42	15 10	14 38	21 43		n.a.
M22	23 13	16 15	4 53	23 15	0 27	15 38	0 59	5 30	1 16	13 31	0 34	18 18	2 7	2 36	0 17	13 38	1 15	35 36	12 41	15 10	14 39	21 41		n.a.
T 23	23 5	21 8	5 10	23 1	0 33	15 13	1 1	5 43	1 18	13 32	0 33	18 20	2 8	2 36	0 17	13 39	1 15	35 35	12 41	15 11	14 40	21 38		n.a.
W24	22 58	25 3	5 10	22 46	0 39	14 48	1 4	5 56	1 20	13 34	0 33	18 21	2 8	2 37	0 17	13 39	1 15	35 35	12 41	15 12	14 41	21 36		n.a.
T 25	22 50	27 34	4 51	22 30	0 45	14 22	1 6	6 10	1 22	13 35	0 33	18 22	2 8	2 37	0 17	13 39	1 15	35 35	12 41	15 14	14 42	21 34		n.a.
F 26	22 41	28 14	4 12	22 12	0 50	13 56	1 9	6 23	1 24	13 37	0 33	18 23	2 8	2 38	0 17	13 40	1 15	35 34	12 41	15 16	14 43	21 31		n.a.
S 27	22 32	26 50	3 15	21 54	0 56	13 30	1 11	6 36	1 26	13 39	0 33	18 25	2 8	2 38	0 17	13 40	1 15	35 34	12 40	15 17	14 44	21 29		n.a.
S 28	22 23	23 27	2 4	21 34	1 1	13 4	1 13	6 49	1 28	13 40	0 33	18 26	2 8	2 39	0 17	13 41	1 15	35 34	12 40	15 18	14 46	21 26		n.a.
M29	22 13	18 26	0 44	21 13	1 6	12 37	1 16	7 2	1 30	13 42	0 33	18 27	2 8	2 40	0 17	13 41	1 15	35 33	12 40	15 18	14 47	21 24		n.a.
T 30	22n 2	12s20	0n39	20n51	1s11	12n10	1s18	7n15	1n32	13s44	0s33	18s28	2s 8	2s40	0s17	13s42	1s15	35s33	12s40	15s18	14s48	21n22		n.a.

Julian Day Number = -2269785.5, Delta T = 146h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°20'03, Lahiri = -153°13'03 Julian Calendar 1 Sept. 10928 BCE == Greg. Calendar 9 June 10928 BCE

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 30 5	24♋ 9'22	11♓29	25♋ 4	26♌40	14♈54	25°R50	16°R 2	5♎57	27°R54	13°R11	19♒44	21♒14	3♌50	n.a.	W 1
T 2	19 34 2	25°10'07	25°49	26°49	27°53	15°21	25♒44	15♒57	5°58	27♒53	13♐10	19°45	21°11	3°57	n.a.	T 2
F 3	19 37 58	26°10'49	9♈44	28°33	29° 5	15°48	25°38	15°53	6° 0	27°51	13° 9	19°47	21° 8	4° 4	n.a.	F 3
S 4	19 41 55	27°11'31	23°14	0♌19	0♍18	16°15	25°32	15°49	6° 2	27°50	13° 8	19°R48	21° 4	4°10	n.a.	S 4
S 5	19 45 52	28°12'10	6♉21	2° 5	1°31	16°41	25°26	15°45	6° 3	27°49	13° 7	19°47	21° 1	4°17	n.a.	S 5
M 6	19 49 48	29°12'49	19° 7	3°52	2°43	17° 7	25°20	15°40	6° 5	27°47	13° 7	19°46	20°58	4°24	n.a.	M 6
T 7	19 53 45	0♌13'25	1♊37	5°39	3°56	17°33	25°13	15°36	6° 7	27°46	13° 6	19°44	20°55	4°30	n.a.	T 7
W 8	19 57 42	1°14'00	13°53	7°26	5° 8	17°59	25° 7	15°32	6° 9	27°44	13° 5	19°41	20°52	4°37	n.a.	W 8
T 9	20 1 38	2°14'33	25°58	9°15	6°21	18°24	25° 0	15°27	6°11	27°43	13° 4	19°38	20°49	4°43	n.a.	T 9
F 10	20 5 35	3°15'04	7♋55	11° 3	7°33	18°50	24°53	15°23	6°12	27°41	13° 4	19°36	20°45	4°50	n.a.	F 10
S 11	20 9 32	4°15'33	19°46	12°51	8°45	19°14	24°46	15°18	6°14	27°40	13° 3	19°33	20°42	4°57	n.a.	S 11
S 12	20 13 28	5°16'00	1♌35	14°40	9°57	19°39	24°39	15°13	6°16	27°38	13° 2	19°32	20°39	5° 3	n.a.	S 12
M13	20 17 25	6°16'25	13°22	16°29	11° 9	20° 3	24°32	15° 9	6°18	27°37	13° 2	19°31	20°36	5°10	n.a.	M13
T 14	20 21 22	7°16'47	25°10	18°17	12°22	20°27	24°25	15° 4	6°20	27°35	13° 1	19°D31	20°33	5°17	n.a.	T 14
W15	20 25 18	8°17'08	7♍ 2	20° 4	13°34	20°51	24°18	15° 0	6°22	27°34	13° 0	19°31	20°29	5°23	n.a.	W15
T 16	20 29 15	9°17'26	18°59	21°51	14°46	21°14	24°11	14°55	6°25	27°32	13° 0	19°32	20°26	5°30	n.a.	T 16
F 17	20 33 12	10°17'42	1♎ 5	23°37	15°57	21°37	24° 3	14°50	6°27	27°31	12°59	19°33	20°23	5°37	n.a.	F 17
S 18	20 37 8	11°17'55	13°24	25°21	17° 9	22° 0	23°56	14°46	6°29	27°29	12°59	19°34	20°20	5°43	n.a.	S 18
S 19	20 41 5	12°18'06	25°58	27° 3	18°21	22°22	23°48	14°41	6°31	27°28	12°58	19°35	20°17	5°50	n.a.	S 19
M20	20 45 2	13°18'15	8♏51	28°42	19°33	22°44	23°40	14°36	6°34	27°26	12°58	19°R35	20°14	5°57	n.a.	M20
T 21	20 48 58	14°18'21	22° 7	0♍19	20°44	23° 5	23°33	14°32	6°36	27°24	12°57	19°35	20°10	6° 3	n.a.	T 21
W22	20 52 55	15°18'24	5♐48	1°52	21°56	23°27	23°25	14°27	6°38	27°23	12°57	19°35	20° 7	6°10	n.a.	W22
T 23	20 56 52	16°18'25	19°55	3°22	23° 7	23°47	23°17	14°22	6°41	27°21	12°56	19°35	20° 4	6°17	n.a.	T 23
F 24	21 0 48	17°18'23	4♑27	4°46	24°18	24° 8	23° 9	14°18	6°43	27°20	12°56	19°34	20° 1	6°23	n.a.	F 24
S 25	21 4 45	18°18'19	19°20	6° 5	25°30	24°28	23° 2	14°13	6°46	27°18	12°55	19°34	19°58	6°30	n.a.	S 25
S 26	21 8 42	19°18'13	4♒27	7°18	26°41	24°48	22°54	14° 9	6°48	27°16	12°55	19°D34	19°54	6°37	n.a.	S 26
M27	21 12 38	20°18'03	19°39	8°25	27°52	25° 7	22°46	14° 4	6°51	27°15	12°55	19°R34	19°51	6°43	n.a.	M27
T 28	21 16 35	21°17'52	4♓48	9°25	29° 3	25°26	22°38	13°59	6°53	27°13	12°54	19°34	19°48	6°50	n.a.	T 28
W29	21 20 32	22°17'38	19°43	10°16	0♎13	25°44	22°30	13°55	6°56	27°11	12°54	19°34	19°45	6°57	n.a.	W29
T 30	21 24 28	23°17'22	4♈17	11° 0	1°24	26° 2	22°22	13°50	6°58	27°10	12°54	19°34	19°42	7° 3	n.a.	T 30
F 31	21 28 25	24♌17'04	18♈26	11♍35	2♎35	26♈20	22♒14	13♒46	7♎ 1	27♒ 8	12♐53	19♒33	19♒39	7♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n52	5s40	1n57	20n28	1s15	11n42	1s20	7n27	1n34	13s46	0s32	18s30	2s 8	2s41	0s17	13s42	1s15	35s33	12s40	15s18	14s49	21n19		n.a.
T 2	21 41	1n 7	3 6	20 4	1 20	11 15	1 23	7 40	1 36	13 47	0 32	18 31	2 8	2 41	0 17	13 43	1 15	35 32	12 39	15 18	14 50	21 17		n.a.
F 3	21 29	7 38	4 1	19 39	1 24	10 47	1 25	7 53	1 38	13 49	0 32	18 32	2 8	2 42	0 17	13 43	1 15	35 32	12 39	15 17	14 51	21 14		n.a.
S 4	21 17	13 37	4 42	19 12	1 28	10 19	1 27	8 5	1 40	13 51	0 32	18 34	2 8	2 43	0 17	13 44	1 15	35 32	12 39	15 17	14 52	21 12		n.a.
S 5	21 5	18 48	5 6	18 45	1 31	9 51	1 29	8 18	1 42	13 53	0 32	18 35	2 8	2 43	0 17	13 44	1 15	35 31	12 39	15 17	14 53	21 9		n.a.
M 6	20 52	23 1	5 15	18 17	1 35	9 22	1 31	8 30	1 44	13 55	0 32	18 36	2 8	2 44	0 17	13 45	1 15	35 31	12 38	15 17	14 54	21 7		n.a.
T 7	20 39	26 4	5 8	17 48	1 38	8 54	1 33	8 42	1 47	13 58	0 32	18 38	2 8	2 45	0 17	13 45	1 15	35 31	12 38	15 18	14 55	21 4		n.a.
W 8	20 25	27 51	4 48	17 18	1 40	8 25	1 35	8 55	1 49	14 0	0 31	18 39	2 8	2 45	0 17	13 46	1 15	35 30	12 38	15 19	14 56	21 2		n.a.
T 9	20 11	28 16	4 14	16 48	1 42	7 56	1 37	9 7	1 51	14 2	0 31	18 40	2 8	2 46	0 17	13 46	1 15	35 30	12 38	15 20	14 57	20 59		n.a.
F 10	19 57	27 21	3 30	16 16	1 44	7 27	1 39	9 19	1 53	14 4	0 31	18 42	2 8	2 47	0 17	13 47	1 15	35 30	12 38	15 21	14 58	20 57		n.a.
S 11	19 43	25 11	2 37	15 45	1 45	6 57	1 41	9 31	1 56	14 6	0 31	18 43	2 8	2 48	0 17	13 47	1 15	35 29	12 37	15 21	14 59	20 54		n.a.
S 12	19 28	21 56	1 38	15 12	1 45	6 28	1 42	9 42	1 58	14 8	0 31	18 44	2 8	2 49	0 17	13 48	1 15	35 29	12 37	15 22	15 0	20 52		n.a.
M13	19 12	17 48	0 34	14 40	1 45	5 59	1 44	9 54	2 1	14 11	0 31	18 46	2 8	2 49	0 17	13 48	1 15	35 29	12 37	15 22	15 1	20 49		n.a.
T 14	18 57	13 0	0s31	14 7	1 44	5 29	1 46	10 6	2 3	14 13	0 30	18 47	2 8	2 50	0 17	13 49	1 15	35 28	12 37	15 22	15 2	20 47		n.a.
W15	18 41	7 42	1 36	13 34	1 43	4 59	1 47	10 17	2 6	14 15	0 30	18 49	2 8	2 51	0 17	13 49	1 15	35 28	12 36	15 22	15 3	20 44		n.a.
T 16	18 25	2 5	2 36	13 1	1 41	4 30	1 49	10 28	2 8	14 18	0 30	18 50	2 8	2 52	0 17	13 50	1 15	35 28	12 36	15 22	15 4	20 42		n.a.
F 17	18 8	3s39	3 31	12 29	1 38	4 0	1 50	10 40	2 11	14 20	0 30	18 51	2 8	2 53	0 17	13 50	1 15	35 27	12 36	15 21	15 5	20 39		n.a.
S 18	17 51	9 21	4 16	11 57	1 34	3 30	1 52	10 51	2 13	14 22	0 30	18 53	2 8	2 54	0 17	13 51	1 15	35 27	12 36	15 21	15 6	20 37		n.a.
S 19	17 34	14 47	4 51	11 26	1 30	3 0	1 53	11 2	2 16	14 25	0 30	18 54	2 8	2 55	0 17	13 52	1 15	35 27	12 35	15 21	15 7	20 34		n.a.
M20	17 17	19 44	5 12	10 56	1 24	2 31	1 54	11 13	2 19	14 27	0 29	18 55	2 8	2 56	0 17	13 52	1 15	35 26	12 35	15 21	15 8	20 32		n.a.
T 21	16 59	23 53	5 17	10 28	1 17	2 1	1 55	11 23	2 21	14 30	0 29	18 57	2 7	2 57	0 17	13 53	1 15	35 26	12 35	15 21	15 9	20 29		n.a.
W22	16 41	26 51	5 5	10 1	1 10	1 31	1 56	11 34	2 24	14 32	0 29	18 58	2 7	2 57	0 17	13 53	1 15	35 26	12 34	15 21	15 10	20 27		n.a.
T 23	16 22	28 15	4 34	9 36	1 2	1 1	1 57	11 45	2 27	14 35	0 29	18 59	2 7	2 58	0 17	13 54	1 15	35 25	12 34	15 21	15 12	20 24		n.a.
F 24	16 4	27 46	3 45	9 13	0 52	0 31	1 58	11 55	2 30	14 37	0 29	19 1	2 7	2 59	0 17	13 54	1 15	35 25	12 34	15 21	15 13	20 22		n.a.
S 25	15 45	25 18	2 40	8 53	0 41	0 2	1 59	12 5	2 33	14 40	0 28	19 2	2 7	3 0	0 17	13 55	1 15	35 25	12 34	15 21	15 14	20 19		n.a.
S 26	15 26	21 1	1 23	8 36	0 30	0s28	2 0	12 15	2 35	14 42	0 28	19 3	2 7	3 1	0 17	13 55	1 15	35 24	12 33	15 21	15 15	20 17		n.a.
M27	15 7	15 19	0n 0	8 22	0 17	0 58	2 0	12 26	2 38	14 44	0 28	19 5	2 7	3 3	0 17	13 56	1 15	35 24	12 33	15 21	15 16	20 14		n.a.
T 28	14 47	8 43	1 24	8 12	0 4	1 27	2 1	12 35	2 41	14 47	0 28	19 6	2 7	3 4	0 17	13 57	1 15	35 24	12 33	15 21	15 17	20 11		n.a.
W29	14 27	1 45	2 40	8 5	0n10	1 56	2 1	12 45	2 44	14 49	0 28	19 7	2 7	3 5	0 17	13 57	1 15	35 23	12 33	15 21	15 18	20 9		n.a.
T 30	14 7	5n 9	3 44	8 2	0 26	2 26	2 2	12 55	2 47	14 52	0 27	19 9	2 7	3 6	0 17	13 58	1 15	35 23	12 32	15 21	15 19	20 6		n.a.
F 31	13n47	11n35	4n32	8n 3	0n41	2s55	2s 2	13n 4	2n51	14s54	0s27	19s10	2s 7	3s 7	0s17	13s58	1s15	35s23	12s32	15s22	15s20	20n 4		n.a.

Julian Day Number = -2269755.5, Delta T = 146h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'59, Lahiri = -153°12'59 Julian Calendar 1 Oct. 10928 BCE == Greg. Calendar 9 July 10928 BCE

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 32 21	25♌16'43	2♉ 8	12♍ 0	3♎45	26♈37	22°R 6	13°R41	7♎ 4	27°R 6	12°R53	19°R33	19♒35	7♌16	n.a.	S 1
S 2	21 36 18	26°16'20	15°23	12°17	4°56	26°54	21♒58	13♒37	7° 7	27♒ 5	12♐53	19♒32	19°32	7°23	n.a.	S 2
M 3	21 40 15	27°15'56	28°13	12°R24	6° 6	27°10	21°51	13°32	7° 9	27° 3	12°53	19°D32	19°29	7°30	n.a.	M 3
T 4	21 44 11	28°15'29	10♊42	12°22	7°16	27°26	21°43	13°28	7°12	27° 1	12°52	19°32	19°26	7°36	n.a.	T 4
W 5	21 48 8	29°15'01	22°54	12°11	8°27	27°41	21°35	13°23	7°15	27° 0	12°52	19°33	19°23	7°43	n.a.	W 5
T 6	21 52 5	0♍14'30	4♋54	11°52	9°37	27°56	21°27	13°19	7°18	26°58	12°52	19°34	19°20	7°50	n.a.	T 6
F 7	21 56 1	1°13'57	16°46	11°24	10°46	28°10	21°19	13°15	7°21	26°56	12°52	19°35	19°16	7°56	n.a.	F 7
S 8	21 59 58	2°13'22	28°33	10°49	11°56	28°23	21°12	13°10	7°24	26°55	12°52	19°36	19°13	8° 3	n.a.	S 8
S 9	22 3 54	3°12'44	10♌19	10° 7	13° 6	28°36	21° 4	13° 6	7°26	26°53	12°52	19°37	19°10	8°10	n.a.	S 9
M10	22 7 51	4°12'04	22° 8	9°20	14°15	28°49	20°57	13° 2	7°29	26°51	12°52	19°R37	19° 7	8°16	n.a.	M10
T 11	22 11 48	5°11'22	4♍ 1	8°28	15°25	29° 1	20°49	12°58	7°32	26°50	12°52	19°36	19° 4	8°23	n.a.	T 11
W12	22 15 44	6°10'37	16° 1	7°33	16°34	29°12	20°42	12°53	7°35	26°48	12°52	19°35	19° 0	8°30	n.a.	W12
T 13	22 19 41	7° 9'50	28° 9	6°37	17°43	29°23	20°34	12°49	7°38	26°46	12°D52	19°33	18°57	8°36	n.a.	T 13
F 14	22 23 37	8° 9'00	10♎28	5°39	18°52	29°33	20°27	12°45	7°41	26°45	12°52	19°30	18°54	8°43	n.a.	F 14
S 15	22 27 34	9° 8'08	22°58	4°43	20° 1	29°42	20°20	12°41	7°44	26°43	12°52	19°27	18°51	8°50	n.a.	S 15
S 16	22 31 31	10° 7'13	5♏42	3°48	21°10	29°51	20°13	12°38	7°48	26°42	12°52	19°24	18°48	8°56	n.a.	S 16
M17	22 35 27	11° 6'16	18°42	2°56	22°19	29°59	20° 6	12°34	7°51	26°40	12°52	19°22	18°45	9° 3	n.a.	M17
T 18	22 39 24	12° 5'16	1♐58	2° 7	23°27	0♉ 7	19°59	12°30	7°54	26°38	12°52	19°21	18°41	9°10	n.a.	T 18
W19	22 43 20	13° 4'13	15°33	1°23	24°35	0°14	19°52	12°26	7°57	26°37	12°52	19°D20	18°38	9°16	n.a.	W19
T 20	22 47 17	14° 3'08	29°28	0°44	25°43	0°20	19°46	12°23	8° 0	26°35	12°52	19°21	18°35	9°23	n.a.	T 20
F 21	22 51 13	15° 2'00	13♑43	0°10	26°51	0°26	19°39	12°19	8° 3	26°34	12°52	19°22	18°32	9°29	n.a.	F 21
S 22	22 55 10	16° 0'49	28°15	29♌42	27°59	0°31	19°33	12°16	8° 6	26°32	12°53	19°24	18°29	9°36	n.a.	S 22
S 23	22 59 7	16°59'36	13♒ 2	29°20	29° 6	0°35	19°26	12°12	8°10	26°31	12°53	19°R25	18°26	9°43	n.a.	S 23
M24	23 3 3	17°58'20	27°57	29° 4	0♏14	0°39	19°20	12° 9	8°13	26°29	12°53	19°24	18°22	9°49	n.a.	M24
T 25	23 7 0	18°57'02	12♓54	28°53	1°21	0°42	19°14	12° 5	8°16	26°28	12°53	19°23	18°19	9°56	n.a.	T 25
W26	23 10 56	19°55'41	27°43	28°D49	2°28	0°44	19° 8	12° 2	8°19	26°26	12°54	19°20	18°16	10° 3	n.a.	W26
T 27	23 14 53	20°54'18	12♈18	28°50	3°35	0°45	19° 2	11°59	8°23	26°25	12°54	19°16	18°13	10° 9	n.a.	T 27
F 28	23 18 49	21°52'53	26°32	28°57	4°41	0°R46	18°57	11°56	8°26	26°23	12°54	19°11	18°10	10°16	n.a.	F 28
S 29	23 22 46	22°51'26	10♉20	29° 9	5°48	0°46	18°51	11°53	8°29	26°22	12°54	19° 6	18° 6	10°23	n.a.	S 29
S 30	23 26 42	23♍49'56	23♉41	29♌26	6♏54	0♉45	18♒46	11♒50	8♎33	26♒20	12♐55	19♒ 2	18♒ 3	10♌29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n26	17n15	5n 3	8n 8	0n58	3s24	2s 2	13n14	2n54	14s57	0s27	19s11	2s 6	3s 8	0s17	13s59	1s15	35s22	12s32	15s22	15s21	20n 1		n.a.
S 2	13 6	21 55	5 16	8 17	1 15	3 52	2 2	13 23	2 57	14 59	0 27	19 12	2 6	3 9	0 17	14 0	1 15	35 22	12 31	15 22	15 22	19 59		n.a.
M 3	12 45	25 23	5 14	8 30	1 32	4 21	2 2	13 32	3 0	15 2	0 26	19 13	2 6	3 10	0 17	14 0	1 15	35 22	12 31	15 22	15 23	19 56		n.a.
T 4	12 24	27 32	4 56	8 46	1 49	4 50	2 2	13 41	3 3	15 4	0 26	19 15	2 6	3 11	0 17	14 1	1 15	35 21	12 31	15 22	15 24	19 53		n.a.
W 5	12 3	28 19	4 25	9 6	2 6	5 18	2 2	13 49	3 7	15 6	0 26	19 16	2 6	3 12	0 17	14 1	1 15	35 21	12 31	15 22	15 25	19 51		n.a.
T 6	11 41	27 43	3 43	9 30	2 23	5 46	2 2	13 58	3 10	15 9	0 26	19 17	2 6	3 14	0 17	14 2	1 15	35 21	12 30	15 21	15 26	19 48		n.a.
F 7	11 20	25 51	2 52	9 55	2 39	6 14	2 2	14 6	3 13	15 11	0 26	19 18	2 6	3 15	0 17	14 2	1 15	35 21	12 30	15 21	15 27	19 46		n.a.
S 8	10 58	22 52	1 54	10 23	2 55	6 42	2 1	14 15	3 17	15 13	0 25	19 19	2 6	3 16	0 17	14 3	1 15	35 20	12 30	15 21	15 28	19 43		n.a.
S 9	10 36	18 57	0 51	10 53	3 9	7 9	2 1	14 23	3 20	15 16	0 25	19 20	2 5	3 17	0 17	14 3	1 15	35 20	12 29	15 20	15 29	19 40		n.a.
M10	10 14	14 18	0s14	11 24	3 22	7 36	2 0	14 30	3 24	15 18	0 25	19 22	2 5	3 18	0 17	14 4	1 15	35 20	12 29	15 20	15 30	19 38		n.a.
T 11	9 52	9 5	1 19	11 55	3 34	8 3	1 59	14 38	3 27	15 20	0 25	19 23	2 5	3 20	0 17	14 5	1 15	35 19	12 29	15 20	15 31	19 35		n.a.
W12	9 29	3 30	2 21	12 25	3 44	8 30	1 58	14 46	3 31	15 22	0 24	19 24	2 5	3 21	0 17	14 5	1 15	35 19	12 28	15 21	15 32	19 32		n.a.
T 13	9 7	2s15	3 17	12 55	3 53	8 56	1 58	14 53	3 34	15 25	0 24	19 25	2 5	3 22	0 17	14 6	1 15	35 19	12 28	15 22	15 33	19 30		n.a.
F 14	8 44	7 59	4 5	13 23	3 59	9 23	1 56	15 0	3 38	15 27	0 24	19 26	2 5	3 23	0 17	14 6	1 15	35 18	12 28	15 22	15 34	19 27		n.a.
S 15	8 21	13 31	4 42	13 49	4 4	9 48	1 55	15 7	3 42	15 29	0 24	19 27	2 4	3 24	0 17	14 7	1 15	35 18	12 28	15 23	15 35	19 25		n.a.
S 16	7 59	18 34	5 6	14 12	4 7	10 14	1 54	15 14	3 46	15 31	0 24	19 28	2 4	3 26	0 17	14 7	1 15	35 18	12 27	15 24	15 36	19 22		n.a.
M17	7 36	22 53	5 15	14 33	4 8	10 39	1 53	15 20	3 49	15 33	0 23	19 29	2 4	3 27	0 17	14 8	1 15	35 18	12 27	15 25	15 37	19 19		n.a.
T 18	7 13	26 8	5 7	14 50	4 7	11 4	1 51	15 26	3 53	15 35	0 23	19 30	2 4	3 28	0 17	14 8	1 15	35 17	12 27	15 26	15 38	19 17		n.a.
W19	6 49	27 58	4 43	15 5	4 5	11 28	1 50	15 33	3 57	15 37	0 23	19 30	2 4	3 30	0 17	14 9	1 15	35 17	12 26	15 26	15 39	19 14		n.a.
T 20	6 26	28 7	4 1	15 16	4 2	11 52	1 48	15 38	4 1	15 39	0 23	19 31	2 3	3 31	0 17	14 10	1 15	35 17	12 26	15 25	15 40	19 11		n.a.
F 21	6 3	26 25	3 4	15 23	3 57	12 16	1 46	15 44	4 5	15 41	0 22	19 32	2 3	3 32	0 17	14 10	1 15	35 16	12 26	15 25	15 41	19 9		n.a.
S 22	5 40	22 56	1 54	15 28	3 50	12 39	1 44	15 50	4 9	15 43	0 22	19 33	2 3	3 33	0 17	14 11	1 15	35 16	12 25	15 25	15 42	19 6		n.a.
S 23	5 16	17 55	0 35	15 29	3 43	13 2	1 42	15 55	4 12	15 44	0 22	19 34	2 3	3 35	0 17	14 11	1 15	35 16	12 25	15 24	15 43	19 3		n.a.
M24	4 53	11 47	0n47	15 27	3 35	13 25	1 40	16 0	4 16	15 46	0 22	19 35	2 3	3 36	0 17	14 12	1 15	35 16	12 25	15 24	15 44	19 1		n.a.
T 25	4 29	4 59	2 5	15 23	3 26	13 47	1 38	16 4	4 20	15 48	0 21	19 35	2 2	3 37	0 17	14 12	1 15	35 15	12 25	15 25	15 45	18 58		n.a.
W26	4 6	2n 2	3 14	15 16	3 17	14 9	1 35	16 9	4 24	15 50	0 21	19 36	2 2	3 39	0 17	14 13	1 15	35 15	12 24	15 26	15 46	18 55		n.a.
T 27	3 42	8 48	4 10	15 6	3 7	14 30	1 33	16 13	4 28	15 51	0 21	19 37	2 2	3 40	0 17	14 13	1 15	35 15	12 24	15 27	15 47	18 53		n.a.
F 28	3 18	14 57	4 48	14 54	2 56	14 51	1 30	16 17	4 32	15 53	0 21	19 38	2 2	3 41	0 17	14 14	1 14	35 15	12 24	15 29	15 48	18 50		n.a.
S 29	2 54	20 11	5 8	14 39	2 45	15 11	1 28	16 21	4 36	15 54	0 20	19 38	2 2	3 43	0 17	14 14	1 14	35 14	12 23	15 30	15 49	18 47		n.a.
S 30	2n31	24n13	5n11	14n23	2n34	15s31	1s25	16n24	4n40	15s56	0s20	19s39	2s 1	3s44	0s17	14s14	1s14	35s14	12s23	15s32	15s50	18n44		n.a.

Julian Day Number = -2269724.5, Delta T = 146h26m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'55, Lahiri = -153°12'55 Julian Calendar 1 Nov. 10928 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10928 BCE

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10928 BCE (-10927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 30 39	24♍48'25	6♊37	29♌48	8♏ 0	0°R43	18°R41	11°R47	8♎36	26°R19	12♐55	18°R59	18♒ 0	10♌36	n.a.	M 1
T 2	23 34 35	25°46'51	19°10	0♍14	9° 5	0♉41	18♒36	11♒45	8°39	26♒17	12°56	18♒57	17°57	10°43	n.a.	T 2
W 3	23 38 32	26°45'16	1♋23	0°45	10°11	0°38	18°31	11°42	8°43	26°16	12°56	18°D57	17°54	10°49	n.a.	W 3
T 4	23 42 28	27°43'39	13°23	1°20	11°16	0°34	18°26	11°39	8°46	26°15	12°56	18°58	17°51	10°56	n.a.	T 4
F 5	23 46 25	28°42'00	25°14	1°59	12°21	0°29	18°22	11°37	8°49	26°13	12°57	18°59	17°47	11° 3	n.a.	F 5
S 6	23 50 21	29°40'19	7♌ 1	2°42	13°26	0°24	18°17	11°35	8°53	26°12	12°57	19° 1	17°44	11° 9	n.a.	S 6
S 7	23 54 18	0♎38'36	18°48	3°28	14°30	0°18	18°13	11°32	8°56	26°11	12°58	19°R 2	17°41	11°16	n.a.	S 7
M 8	23 58 14	1°36'51	0♍40	4°18	15°34	0°11	18° 9	11°30	8°59	26° 9	12°58	19° 1	17°38	11°22	n.a.	M 8
T 9	0 2 11	2°35'03	12°40	5°11	16°38	0° 3	18° 5	11°28	9° 3	26° 8	12°59	18°58	17°35	11°29	n.a.	T 9
W10	0 6 7	3°33'14	24°51	6° 7	17°42	29♈54	18° 1	11°26	9° 6	26° 7	13° 0	18°53	17°31	11°36	n.a.	W10
T 11	0 10 4	4°31'23	7♎14	7° 5	18°45	29°45	17°58	11°24	9° 9	26° 5	13° 0	18°47	17°28	11°42	n.a.	T 11
F 12	0 14 0	5°29'29	19°50	8° 7	19°48	29°35	17°54	11°22	9°13	26° 4	13° 1	18°39	17°25	11°49	n.a.	F 12
S 13	0 17 57	6°27'34	2♏39	9°11	20°51	29°24	17°51	11°20	9°16	26° 3	13° 1	18°31	17°22	11°56	n.a.	S 13
S 14	0 21 53	7°25'36	15°41	10°18	21°53	29°13	17°48	11°19	9°20	26° 2	13° 2	18°22	17°19	12° 2	n.a.	S 14
M15	0 25 50	8°23'37	28°56	11°27	22°55	29° 1	17°45	11°17	9°23	26° 1	13° 3	18°15	17°16	12° 9	n.a.	M15
T 16	0 29 46	9°21'35	12♐24	12°39	23°57	28°48	17°43	11°16	9°26	26° 0	13° 3	18°10	17°12	12°16	n.a.	T 16
W17	0 33 43	10°19'31	26° 4	13°52	24°59	28°34	17°40	11°14	9°30	25°59	13° 4	18° 7	17° 9	12°22	n.a.	W17
T 18	0 37 39	11°17'24	9♑56	15° 8	26° 0	28°20	17°38	11°13	9°33	25°58	13° 5	18°D 6	17° 6	12°29	n.a.	T 18
F 19	0 41 36	12°15'16	24° 0	16°27	27° 0	28° 6	17°36	11°12	9°37	25°56	13° 5	18° 7	17° 3	12°36	n.a.	F 19
S 20	0 45 32	13°13'05	8♒15	17°47	28° 1	27°50	17°34	11°11	9°40	25°55	13° 6	18° 8	17° 0	12°42	n.a.	S 20
S 21	0 49 29	14°10'52	22°40	19° 9	29° 1	27°35	17°32	11°10	9°43	25°54	13° 7	18°R 8	16°57	12°49	n.a.	S 21
M22	0 53 25	15° 8'36	7♓11	20°33	0♐ 0	27°18	17°30	11° 9	9°47	25°53	13° 8	18° 6	16°53	12°56	n.a.	M22
T 23	0 57 22	16° 6'19	21°45	22° 0	0°59	27° 2	17°29	11° 8	9°50	25°53	13° 9	18° 3	16°50	13° 2	n.a.	T 23
W24	1 1 18	17° 4'00	6♈14	23°28	1°58	26°44	17°28	11° 7	9°54	25°52	13° 9	17°57	16°47	13° 9	n.a.	W24
T 25	1 5 14	18° 1'39	20°34	24°58	2°56	26°27	17°27	11° 7	9°57	25°51	13°10	17°48	16°44	13°15	n.a.	T 25
F 26	1 9 11	18°59'16	4♉38	26°30	3°54	26° 9	17°26	11° 6	10° 0	25°50	13°11	17°39	16°41	13°22	n.a.	F 26
S 27	1 13 7	19°56'52	18°21	28° 4	4°51	25°50	17°26	11° 6	10° 4	25°49	13°12	17°29	16°37	13°29	n.a.	S 27
S 28	1 17 4	20°54'26	1♊41	29°40	5°47	25°31	17°25	11° 6	10° 7	25°48	13°13	17°20	16°34	13°35	n.a.	S 28
M29	1 21 0	21°51'58	14°37	1♎17	6°44	25°12	17°25	11° 5	10°10	25°47	13°14	17°12	16°31	13°42	n.a.	M29
T 30	1 24 57	22°49'30	27°12	2°57	7°39	24°53	17°D25	11°D 5	10°14	25°47	13°15	17° 7	16°28	13°49	n.a.	T 30
W31	1 28 53	23♎46'59	9♋27	4♎38	8♐35	24♈34	17♒25	11♒ 5	10♎17	25♒46	13♐16	17♒ 4	16♒25	13♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 7	26n53	4n57	14n 5	2n23	15s50	1s22	16n28	4n44	15s57	0s20	19s39	2s 1	3s45	0s17	14s15	1s14	35s14	12s23	15s33	15s51	18n42		n.a.
T 2	1 43	28 7	4 30	13 45	2 12	16 9	1 19	16 30	4 49	15 59	0 20	19 40	2 1	3 47	0 17	14 15	1 14	35 14	12 23	15 33	15 52	18 39		n.a.
W 3	1 19	27 56	3 51	13 23	2 1	16 28	1 16	16 33	4 53	16 0	0 19	19 41	2 1	3 48	0 17	14 16	1 14	35 13	12 22	15 33	15 53	18 36		n.a.
T 4	0 56	26 25	3 2	13 0	1 50	16 46	1 12	16 35	4 57	16 1	0 19	19 41	2 1	3 49	0 17	14 16	1 14	35 13	12 22	15 33	15 54	18 34		n.a.
F 5	0 32	23 44	2 6	12 35	1 38	17 3	1 9	16 37	5 1	16 2	0 19	19 42	2 0	3 51	0 17	14 17	1 14	35 13	12 22	15 32	15 55	18 31		n.a.
S 6	0 8	20 4	1 5	12 9	1 27	17 20	1 5	16 39	5 5	16 4	0 19	19 42	2 0	3 52	0 17	14 17	1 14	35 13	12 21	15 32	15 56	18 28		n.a.
S 7	0s16	15 37	0 1	11 41	1 16	17 37	1 2	16 41	5 9	16 5	0 18	19 42	2 0	3 54	0 17	14 18	1 14	35 13	12 21	15 32	15 57	18 25		n.a.
M 8	0 40	10 34	1s 3	11 13	1 5	17 52	0 58	16 42	5 13	16 6	0 18	19 43	2 0	3 55	0 17	14 18	1 14	35 12	12 21	15 32	15 58	18 23		n.a.
T 9	1 3	5 4	2 5	10 43	0 55	18 8	0 54	16 42	5 16	16 7	0 18	19 43	1 59	3 56	0 17	14 18	1 14	35 12	12 21	15 33	15 59	18 20		n.a.
W10	1 27	0s40	3 1	10 12	0 44	18 23	0 50	16 43	5 20	16 8	0 18	19 44	1 59	3 58	0 17	14 19	1 14	35 12	12 20	15 34	16 0	18 17		n.a.
T 11	1 51	6 27	3 51	9 40	0 34	18 37	0 46	16 43	5 24	16 9	0 17	19 44	1 59	3 59	0 17	14 19	1 14	35 12	12 20	15 36	16 1	18 15		n.a.
F 12	2 14	12 6	4 29	9 7	0 24	18 50	0 42	16 43	5 28	16 9	0 17	19 44	1 59	4 0	0 17	14 20	1 14	35 12	12 20	15 39	16 2	18 12		n.a.
S 13	2 38	17 19	4 55	8 34	0 14	19 4	0 38	16 42	5 32	16 10	0 17	19 45	1 58	4 2	0 17	14 20	1 14	35 11	12 19	15 42	16 3	18 9		n.a.
S 14	3 1	21 51	5 7	7 59	0 5	19 16	0 33	16 41	5 35	16 11	0 17	19 45	1 58	4 3	0 17	14 20	1 14	35 11	12 19	15 44	16 4	18 6		n.a.
M15	3 25	25 22	5 2	7 24	0s 4	19 28	0 29	16 40	5 39	16 12	0 17	19 45	1 58	4 5	0 17	14 21	1 14	35 11	12 19	15 46	16 5	18 4		n.a.
T 16	3 48	27 32	4 40	6 47	0 13	19 40	0 24	16 39	5 42	16 12	0 16	19 45	1 58	4 6	0 17	14 21	1 14	35 11	12 19	15 48	16 6	18 1		n.a.
W17	4 12	28 4	4 2	6 10	0 22	19 50	0 19	16 37	5 46	16 13	0 16	19 45	1 57	4 7	0 17	14 21	1 14	35 11	12 18	15 49	16 7	17 58		n.a.
T 18	4 35	26 52	3 10	5 33	0 30	20 1	0 14	16 35	5 49	16 13	0 16	19 45	1 57	4 9	0 17	14 22	1 14	35 11	12 18	15 49	16 8	17 55		n.a.
F 19	4 58	23 58	2 6	4 54	0 38	20 10	0 9	16 32	5 53	16 14	0 16	19 46	1 57	4 10	0 17	14 22	1 14	35 10	12 18	15 49	16 9	17 52		n.a.
S 20	5 21	19 33	0 53	4 15	0 46	20 19	0 4	16 30	5 56	16 14	0 15	19 46	1 57	4 11	0 17	14 22	1 14	35 10	12 18	15 49	16 10	17 50		n.a.
S 21	5 44	13 57	0n24	3 36	0 53	20 28	0n 1	16 27	5 59	16 14	0 15	19 46	1 56	4 13	0 17	14 23	1 14	35 10	12 17	15 49	16 11	17 47		n.a.
M22	6 7	7 34	1 40	2 56	1 0	20 36	0 7	16 23	6 2	16 15	0 15	19 46	1 56	4 14	0 17	14 23	1 13	35 10	12 17	15 49	16 12	17 44		n.a.
T 23	6 30	0 46	2 50	2 15	1 6	20 43	0 12	16 19	6 5	16 15	0 15	19 46	1 56	4 16	0 17	14 23	1 13	35 10	12 17	15 50	16 13	17 41		n.a.
W24	6 53	6n 1	3 48	1 34	1 12	20 50	0 18	16 15	6 7	16 15	0 14	19 46	1 56	4 17	0 17	14 24	1 13	35 10	12 17	15 52	16 14	17 39		n.a.
T 25	7 15	12 24	4 31	0 52	1 18	20 56	0 23	16 11	6 10	16 15	0 14	19 46	1 55	4 18	0 17	14 24	1 13	35 10	12 16	15 55	16 15	17 36		n.a.
F 26	7 38	18 2	4 56	0 10	1 23	21 2	0 29	16 7	6 12	16 15	0 14	19 45	1 55	4 20	0 17	14 24	1 13	35 10	12 16	15 58	16 16	17 33		n.a.
S 27	8 0	22 36	5 4	0s33	1 28	21 7	0 35	16 2	6 15	16 15	0 14	19 45	1 55	4 21	0 17	14 24	1 13	35 9	12 16	16 1	16 17	17 30		n.a.
S 28	8 22	25 52	4 54	1 16	1 32	21 11	0 41	15 57	6 17	16 15	0 13	19 45	1 55	4 22	0 17	14 25	1 13	35 9	12 16	16 4	16 18	17 27		n.a.
M29	8 45	27 39	4 30	1 59	1 36	21 15	0 47	15 51	6 19	16 15	0 13	19 45	1 54	4 24	0 17	14 25	1 13	35 9	12 15	16 6	16 19	17 25		n.a.
T 30	9 7	27 57	3 53	2 43	1 40	21 18	0 54	15 46	6 21	16 15	0 13	19 45	1 54	4 25	0 17	14 25	1 13	35 9	12 15	16 8	16 20	17 22		n.a.
W31	9s28	26n51	3n 6	3s27	1s42	21s21	1n 0	15n40	6n22	16s14	0s13	19s44	1s54	4s27	0s17	14s25	1s13	35s 9	12s15	16s 9	16s21	17n19		n.a.

Julian Day Number = -2269694.5, Delta T = 146h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'51, Lahiri = -153°12'51 Julian Calendar 1 Dec. 10928 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10928 BCE

The year -10927 astronomical counting style corresponds to year 10928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10927 BCE

JANUARY 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 50	24♎44'28	21♋28	6♎22	9♐29	24°R14	17♒25	11♒ 5	10♎20	25°R45	13♐16	17°D 3	16♒22	14♌ 2	n.a.	T 1
F 2	1 36 46	25°41'55	3♌20	8° 7	10°23	23♈54	17°26	11° 6	10°24	25♒45	13°17	17♒ 3	16°18	14° 9	n.a.	F 2
S 3	1 40 42	26°39'21	15° 8	9°54	11°17	23°35	17°26	11° 6	10°27	25°44	13°18	17°R 3	16°15	14°15	n.a.	S 3
S 4	1 44 39	27°36'45	26°57	11°43	12° 9	23°15	17°27	11° 6	10°30	25°43	13°19	17° 3	16°12	14°22	n.a.	S 4
M 5	1 48 35	28°34'09	8♍53	13°33	13° 2	22°55	17°28	11° 7	10°34	25°43	13°20	17° 1	16° 9	14°29	n.a.	M 5
T 6	1 52 32	29°31'31	21° 0	15°26	13°53	22°36	17°30	11° 7	10°37	25°42	13°21	16°57	16° 6	14°35	n.a.	T 6
W 7	1 56 28	0♏28'52	3♎20	17°20	14°44	22°16	17°31	11° 8	10°40	25°42	13°22	16°49	16° 2	14°42	n.a.	W 7
T 8	2 0 25	1°26'11	15°57	19°17	15°34	21°57	17°33	11° 9	10°43	25°41	13°24	16°40	15°59	14°49	n.a.	T 8
F 9	2 4 21	2°23'30	28°51	21°15	16°24	21°38	17°34	11°10	10°47	25°41	13°25	16°29	15°56	14°55	n.a.	F 9
S 10	2 8 18	3°20'47	12♏ 2	23°15	17°12	21°19	17°36	11°11	10°50	25°40	13°26	16°17	15°53	15° 2	n.a.	S 10
S 11	2 12 14	4°18'03	25°28	25°16	18° 0	21° 0	17°38	11°12	10°53	25°40	13°27	16° 5	15°50	15° 8	n.a.	S 11
M12	2 16 10	5°15'17	9♐ 6	27°19	18°47	20°42	17°41	11°13	10°56	25°40	13°28	15°55	15°47	15°15	n.a.	M12
T 13	2 20 7	6°12'31	22°53	29°24	19°34	20°24	17°43	11°14	10°59	25°39	13°29	15°47	15°43	15°22	n.a.	T 13
W14	2 24 3	7° 9'42	6♑49	1♏30	20°19	20° 7	17°46	11°16	11° 2	25°39	13°30	15°42	15°40	15°28	n.a.	W14
T 15	2 28 0	8° 6'53	20°49	3°37	21° 4	19°50	17°49	11°17	11° 6	25°39	13°31	15°39	15°37	15°35	n.a.	T 15
F 16	2 31 56	9° 4'02	4♒54	5°46	21°47	19°34	17°52	11°19	11° 9	25°39	13°32	15°39	15°34	15°42	n.a.	F 16
S 17	2 35 53	10° 1'09	19° 2	7°55	22°30	19°18	17°55	11°21	11°12	25°38	13°34	15°38	15°31	15°48	n.a.	S 17
S 18	2 39 49	10°58'16	3♓11	10° 5	23°11	19° 3	17°58	11°22	11°15	25°38	13°35	15°38	15°28	15°55	n.a.	S 18
M19	2 43 46	11°55'20	17°22	12°15	23°52	18°49	18° 2	11°24	11°18	25°38	13°36	15°35	15°24	16° 2	n.a.	M19
T 20	2 47 42	12°52'24	1♈31	14°26	24°31	18°35	18° 6	11°26	11°21	25°38	13°37	15°31	15°21	16° 8	n.a.	T 20
W21	2 51 39	13°49'26	15°35	16°37	25° 9	18°22	18° 9	11°28	11°24	25°38	13°38	15°23	15°18	16°15	n.a.	W21
T 22	2 55 35	14°46'28	29°31	18°47	25°46	18° 9	18°13	11°30	11°27	25°38	13°40	15°13	15°15	16°22	n.a.	T 22
F 23	2 59 31	15°43'28	13♉14	20°57	26°22	17°58	18°18	11°33	11°30	25°D38	13°41	15° 1	15°12	16°28	n.a.	F 23
S 24	3 3 28	16°40'28	26°41	23° 6	26°57	17°47	18°22	11°35	11°33	25°38	13°42	14°49	15° 8	16°35	n.a.	S 24
S 25	3 7 24	17°37'27	9♊50	25°13	27°30	17°36	18°27	11°37	11°36	25°38	13°43	14°38	15° 5	16°42	n.a.	S 25
M26	3 11 21	18°34'25	22°38	27°20	28° 2	17°27	18°31	11°40	11°38	25°38	13°44	14°28	15° 2	16°48	n.a.	M26
T 27	3 15 17	19°31'23	5♋ 8	29°24	28°32	17°18	18°36	11°42	11°41	25°38	13°46	14°21	14°59	16°55	n.a.	T 27
W28	3 19 14	20°28'20	17°22	1♐27	29° 1	17°10	18°41	11°45	11°44	25°38	13°47	14°16	14°56	17° 1	n.a.	W28
T 29	3 23 10	21°25'17	29°22	3°28	29°29	17° 3	18°46	11°48	11°47	25°38	13°48	14°14	14°53	17° 8	n.a.	T 29
F 30	3 27 7	22°22'14	11♌14	5°27	29°55	16°56	18°52	11°51	11°50	25°39	13°50	14°D13	14°49	17°15	n.a.	F 30
S 31	3 31 3	23♏19'10	23♌ 3	7♐24	0♑19	16♈51	18♒57	11♒54	11♎52	25♒39	13♐51	14°R13	14♒46	17♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s50	24n30	2n12	4s11	1s45	21s23	1n 7	15n34	6n24	16s14	0s13	19s44	1s54	4s28	0s17	14s25	1s13	35s 9	12s15	16s 9	16s22	17n16		n.a.
F 2	10 12	21 7	1 12	4 56	1 47	21 25	1 13	15 27	6 25	16 14	0 12	19 44	1 53	4 29	0 17	14 26	1 13	35 9	12 14	16 9	16 23	17 13		n.a.
S 3	10 33	16 54	0 10	5 40	1 48	21 26	1 20	15 21	6 26	16 13	0 12	19 44	1 53	4 31	0 17	14 26	1 13	35 9	12 14	16 9	16 24	17 10		n.a.
S 4	10 54	12 3	0s52	6 25	1 49	21 26	1 27	15 14	6 27	16 13	0 12	19 43	1 53	4 32	0 17	14 26	1 13	35 9	12 14	16 9	16 25	17 8		n.a.
M 5	11 15	6 43	1 53	7 9	1 49	21 26	1 34	15 7	6 28	16 12	0 12	19 43	1 53	4 33	0 17	14 26	1 13	35 9	12 14	16 10	16 26	17 5		n.a.
T 6	11 36	1 5	2 50	7 54	1 49	21 26	1 41	15 0	6 29	16 12	0 11	19 42	1 52	4 35	0 17	14 26	1 13	35 9	12 14	16 11	16 27	17 2		n.a.
W 7	11 57	4s42	3 39	8 38	1 48	21 25	1 48	14 53	6 29	16 11	0 11	19 42	1 52	4 36	0 17	14 26	1 13	35 8	12 13	16 13	16 28	16 59		n.a.
T 8	12 17	10 25	4 19	9 22	1 46	21 23	1 55	14 46	6 30	16 10	0 11	19 41	1 52	4 37	0 17	14 26	1 13	35 8	12 13	16 16	16 29	16 56		n.a.
F 9	12 38	15 48	4 47	10 6	1 44	21 21	2 2	14 39	6 30	16 10	0 11	19 41	1 52	4 39	0 17	14 26	1 13	35 8	12 13	16 20	16 30	16 53		n.a.
S 10	12 58	20 36	5 0	10 50	1 41	21 19	2 10	14 31	6 30	16 9	0 11	19 40	1 51	4 40	0 17	14 27	1 13	35 8	12 13	16 23	16 31	16 51		n.a.
S 11	13 18	24 26	4 57	11 32	1 37	21 16	2 17	14 24	6 30	16 8	0 10	19 40	1 51	4 41	0 17	14 27	1 12	35 8	12 13	16 27	16 32	16 48		n.a.
M12	13 38	26 58	4 37	12 15	1 33	21 12	2 25	14 17	6 29	16 7	0 10	19 39	1 51	4 42	0 17	14 27	1 12	35 8	12 12	16 30	16 33	16 45		n.a.
T 13	13 57	27 54	4 1	12 56	1 29	21 8	2 32	14 9	6 29	16 6	0 10	19 39	1 51	4 44	0 17	14 27	1 12	35 8	12 12	16 33	16 34	16 42		n.a.
W14	14 16	27 4	3 10	13 37	1 23	21 4	2 40	14 2	6 28	16 5	0 10	19 38	1 50	4 45	0 17	14 27	1 12	35 8	12 12	16 34	16 35	16 39		n.a.
T 15	14 35	24 31	2 7	14 16	1 17	20 59	2 48	13 54	6 27	16 4	0 10	19 37	1 50	4 46	0 17	14 27	1 12	35 8	12 12	16 35	16 36	16 36		n.a.
F 16	14 54	20 28	0 56	14 55	1 11	20 54	2 56	13 47	6 26	16 3	0 9	19 37	1 50	4 48	0 17	14 27	1 12	35 8	12 12	16 35	16 36	16 33		n.a.
S 17	15 13	15 15	0n18	15 32	1 4	20 49	3 4	13 40	6 25	16 1	0 9	19 36	1 50	4 49	0 17	14 27	1 12	35 8	12 11	16 35	16 37	16 31		n.a.
S 18	15 31	9 12	1 31	16 8	0 56	20 43	3 12	13 33	6 24	16 0	0 9	19 35	1 49	4 50	0 18	14 27	1 12	35 8	12 11	16 35	16 38	16 28		n.a.
M19	15 49	2 42	2 39	16 42	0 48	20 37	3 20	13 26	6 23	15 59	0 9	19 34	1 49	4 51	0 18	14 27	1 12	35 8	12 11	16 36	16 39	16 25		n.a.
T 20	16 7	3n55	3 37	17 14	0 39	20 30	3 29	13 19	6 21	15 57	0 8	19 34	1 49	4 52	0 18	14 27	1 12	35 8	12 11	16 37	16 40	16 22		n.a.
W21	16 25	10 17	4 21	17 45	0 31	20 23	3 37	13 12	6 19	15 56	0 8	19 33	1 49	4 54	0 18	14 27	1 12	35 8	12 11	16 40	16 41	16 19		n.a.
T 22	16 42	16 5	4 49	18 13	0 21	20 16	3 45	13 5	6 18	15 55	0 8	19 32	1 48	4 55	0 18	14 27	1 12	35 8	12 11	16 43	16 42	16 16		n.a.
F 23	16 59	20 59	5 0	18 40	0 12	20 9	3 54	12 59	6 16	15 53	0 8	19 31	1 48	4 56	0 18	14 27	1 12	35 8	12 11	16 46	16 43	16 13		n.a.
S 24	17 16	24 42	4 54	19 5	0 2	20 1	4 2	12 53	6 14	15 51	0 8	19 30	1 48	4 57	0 18	14 27	1 12	35 8	12 10	16 50	16 44	16 10		n.a.
S 25	17 33	27 1	4 32	19 28	0n 8	19 53	4 11	12 47	6 11	15 50	0 7	19 29	1 48	4 59	0 18	14 27	1 12	35 8	12 10	16 53	16 45	16 7		n.a.
M26	17 49	27 49	3 57	19 48	0 18	19 45	4 19	12 41	6 9	15 48	0 7	19 28	1 47	5 0	0 18	14 27	1 12	35 8	12 10	16 56	16 46	16 5		n.a.
T 27	18 5	27 10	3 11	20 7	0 28	19 37	4 28	12 35	6 7	15 46	0 7	19 27	1 47	5 1	0 18	14 26	1 12	35 8	12 10	16 59	16 47	16 2		n.a.
W28	18 21	25 12	2 17	20 24	0 38	19 29	4 37	12 30	6 4	15 45	0 7	19 26	1 47	5 2	0 18	14 26	1 12	35 8	12 10	17 0	16 48	15 59		n.a.
T 29	18 36	22 6	1 18	20 38	0 48	19 20	4 45	12 25	6 2	15 43	0 7	19 25	1 47	5 3	0 18	14 26	1 11	35 8	12 10	17 1	16 49	15 56		n.a.
F 30	18 51	18 8	0 16	20 51	0 58	19 12	4 54	12 20	5 59	15 41	0 6	19 24	1 46	5 4	0 18	14 26	1 11	35 8	12 10	17 1	16 50	15 53		n.a.
S 31	19s 6	13n29	0s47	21s 2	1n 8	19s 3	5n 3	12n15	5n56	15s39	0s 6	19s23	1s46	5s 5	0s18	14s26	1s11	35s 8	12s 9	17s 1	16s51	15n50		n.a.

Julian Day Number = -2269663.5, Delta T = 146h26m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'47, Lahiri = -153°12'47 Julian Calendar 1 Jan. 10927 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10928 BCE

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 0	24♏16'05	4♍53	9♐18	0♑42	16°R46	19♒ 3	11♒57	11♎55	25♒39	13♐52	14°R13	14♒43	17♌28	n.a.	S 1
M 2	3 38 56	25°13'00	16°51	11°10	1° 3	16♈42	19° 8	12° 0	11°58	25°40	13°53	14♒11	14°40	17°35	n.a.	M 2
T 3	3 42 53	26° 9'56	29° 2	12°59	1°22	16°39	19°14	12° 3	12° 0	25°40	13°55	14° 7	14°37	17°41	n.a.	T 3
W 4	3 46 49	27° 6'51	11♎29	14°46	1°39	16°37	19°20	12° 6	12° 3	25°40	13°56	14° 1	14°34	17°48	n.a.	W 4
T 5	3 50 46	28° 3'46	24°16	16°30	1°55	16°36	19°27	12°10	12° 6	25°41	13°57	13°52	14°30	17°55	n.a.	T 5
F 6	3 54 42	29° 0'40	7♏25	18°11	2° 8	16°D35	19°33	12°13	12° 8	25°41	13°59	13°42	14°27	18° 1	n.a.	F 6
S 7	3 58 39	29°57'35	20°54	19°50	2°20	16°35	19°39	12°17	12°11	25°42	14° 0	13°30	14°24	18° 8	n.a.	S 7
S 8	4 2 35	0♐54'29	4♐42	21°27	2°29	16°36	19°46	12°20	12°13	25°42	14° 1	13°19	14°21	18°15	n.a.	S 8
M 9	4 6 32	1°51'23	18°44	23° 0	2°37	16°38	19°53	12°24	12°16	25°43	14° 3	13°10	14°18	18°21	n.a.	M 9
T 10	4 10 28	2°48'17	2♑57	24°31	2°42	16°41	20° 0	12°28	12°18	25°43	14° 4	13° 2	14°14	18°28	n.a.	T 10
W11	4 14 25	3°45'11	17°15	25°59	2°45	16°45	20° 7	12°32	12°21	25°44	14° 5	12°58	14°11	18°35	n.a.	W11
T 12	4 18 21	4°42'04	1♒34	27°25	2°R45	16°49	20°14	12°36	12°23	25°44	14° 7	12°55	14° 8	18°41	n.a.	T 12
F 13	4 22 18	5°38'57	15°50	28°47	2°44	16°54	20°21	12°40	12°25	25°45	14° 8	12°D55	14° 5	18°48	n.a.	F 13
S 14	4 26 14	6°35'49	0♓ 2	0♑ 7	2°40	17° 0	20°29	12°44	12°28	25°46	14°10	12°R55	14° 2	18°55	n.a.	S 14
S 15	4 30 11	7°32'41	14° 7	1°24	2°33	17° 7	20°36	12°48	12°30	25°47	14°11	12°55	13°59	19° 1	n.a.	S 15
M16	4 34 7	8°29'32	28° 6	2°38	2°25	17°15	20°44	12°52	12°32	25°47	14°12	12°54	13°55	19° 8	n.a.	M16
T 17	4 38 4	9°26'24	11♈56	3°50	2°14	17°23	20°52	12°57	12°34	25°48	14°14	12°50	13°52	19°14	n.a.	T 17
W18	4 42 0	10°23'15	25°38	4°58	2° 0	17°32	21° 0	13° 1	12°36	25°49	14°15	12°44	13°49	19°21	n.a.	W18
T 19	4 45 57	11°20'06	9♉ 9	6° 3	1°44	17°42	21° 8	13° 5	12°39	25°50	14°16	12°36	13°46	19°28	n.a.	T 19
F 20	4 49 53	12°16'57	22°28	7° 5	1°26	17°52	21°16	13°10	12°41	25°51	14°18	12°26	13°43	19°34	n.a.	F 20
S 21	4 53 50	13°13'49	5♊33	8° 4	1° 6	18° 4	21°24	13°15	12°43	25°52	14°19	12°16	13°39	19°41	n.a.	S 21
S 22	4 57 47	14°10'40	18°23	8°59	0°43	18°16	21°33	13°19	12°45	25°53	14°20	12° 7	13°36	19°48	n.a.	S 22
M23	5 1 43	15° 7'32	0♋58	9°51	0°19	18°28	21°41	13°24	12°47	25°54	14°22	11°59	13°33	19°54	n.a.	M23
T 24	5 5 40	16° 4'25	13°19	10°40	29♐52	18°42	21°50	13°29	12°49	25°55	14°23	11°53	13°30	20° 1	n.a.	T 24
W25	5 9 36	17° 1'17	25°26	11°24	29°24	18°56	21°59	13°34	12°51	25°56	14°25	11°49	13°27	20° 8	n.a.	W25
T 26	5 13 33	17°58'11	7♌23	12° 5	28°54	19°10	22° 7	13°39	12°52	25°57	14°26	11°D48	13°24	20°14	n.a.	T 26
F 27	5 17 29	18°55'05	19°14	12°43	28°22	19°25	22°16	13°44	12°54	25°58	14°27	11°48	13°20	20°21	n.a.	F 27
S 28	5 21 26	19♐51'59	1♍ 2	13♑16	27♐49	19♈41	22♒25	13♒49	12♎56	25♒59	14♐29	11♒49	13♒17	20♌28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s21	8n19	1s47	21s11	1n17	18s54	5n11	12n10	5n54	15s37	0s 6	19s22	1s46	5s 7	0s18	14s26	1s11	35s 8	12s 9	17s 1	16s52	15n47		n.a.
M 2	19 35	2 49	2 44	21 19	1 26	18 46	5 20	12 6	5 51	15 35	0 6	19 21	1 46	5 8	0 18	14 26	1 11	35 9	12 9	17 1	16 53	15 44		n.a.
T 3	19 49	2s51	3 34	21 25	1 35	18 37	5 28	12 2	5 48	15 33	0 6	19 20	1 45	5 9	0 18	14 26	1 11	35 9	12 9	17 3	16 54	15 41		n.a.
W 4	20 3	8 33	4 15	21 29	1 43	18 28	5 37	11 59	5 45	15 31	0 6	19 19	1 45	5 10	0 18	14 25	1 11	35 9	12 9	17 4	16 55	15 38		n.a.
T 5	20 16	14 3	4 44	21 33	1 51	18 20	5 45	11 55	5 42	15 29	0 5	19 17	1 45	5 11	0 18	14 25	1 11	35 9	12 9	17 7	16 56	15 35		n.a.
F 6	20 29	19 3	5 0	21 35	1 59	18 11	5 53	11 52	5 39	15 27	0 5	19 16	1 45	5 12	0 18	14 25	1 11	35 9	12 9	17 10	16 57	15 32		n.a.
S 7	20 41	23 15	4 59	21 36	2 6	18 3	6 2	11 49	5 35	15 24	0 5	19 15	1 44	5 13	0 18	14 25	1 11	35 9	12 9	17 13	16 58	15 30		n.a.
S 8	20 54	26 15	4 41	21 37	2 12	17 55	6 10	11 47	5 32	15 22	0 5	19 14	1 44	5 14	0 18	14 24	1 11	35 9	12 9	17 17	16 58	15 27		n.a.
M 9	21 5	27 41	4 6	21 36	2 18	17 47	6 17	11 45	5 29	15 20	0 5	19 12	1 44	5 15	0 18	14 24	1 11	35 9	12 8	17 19	16 59	15 24		n.a.
T 10	21 17	27 19	3 15	21 35	2 24	17 39	6 25	11 43	5 26	15 17	0 4	19 11	1 44	5 16	0 18	14 24	1 11	35 9	12 8	17 22	17 0	15 21		n.a.
W11	21 28	25 8	2 12	21 33	2 29	17 31	6 33	11 41	5 22	15 15	0 4	19 10	1 44	5 17	0 18	14 24	1 11	35 9	12 8	17 23	17 1	15 18		n.a.
T 12	21 39	21 20	1 0	21 30	2 34	17 24	6 40	11 40	5 19	15 12	0 4	19 8	1 43	5 18	0 18	14 23	1 11	35 9	12 8	17 24	17 2	15 15		n.a.
F 13	21 50	16 17	0n16	21 28	2 38	17 17	6 47	11 39	5 16	15 10	0 4	19 7	1 43	5 19	0 18	14 23	1 11	35 10	12 8	17 24	17 3	15 12		n.a.
S 14	22 0	10 22	1 30	21 25	2 41	17 11	6 53	11 38	5 12	15 7	0 4	19 5	1 43	5 20	0 18	14 23	1 11	35 10	12 8	17 24	17 4	15 9		n.a.
S 15	22 9	4 0	2 38	21 21	2 44	17 4	7 0	11 38	5 9	15 4	0 4	19 4	1 43	5 21	0 18	14 23	1 11	35 10	12 8	17 24	17 5	15 6		n.a.
M16	22 19	2n31	3 36	21 18	2 46	16 59	7 6	11 38	5 6	15 2	0 3	19 3	1 42	5 22	0 18	14 22	1 10	35 10	12 8	17 24	17 6	15 3		n.a.
T 17	22 28	8 50	4 21	21 15	2 48	16 53	7 11	11 38	5 2	14 59	0 3	19 1	1 42	5 23	0 18	14 22	1 10	35 10	12 8	17 25	17 7	15 0		n.a.
W18	22 36	14 39	4 50	21 11	2 49	16 48	7 16	11 38	4 59	14 56	0 3	19 0	1 42	5 23	0 18	14 22	1 10	35 10	12 8	17 27	17 8	14 57		n.a.
T 19	22 45	19 42	5 3	21 8	2 49	16 44	7 21	11 39	4 55	14 53	0 3	18 58	1 42	5 24	0 18	14 21	1 10	35 10	12 8	17 29	17 9	14 54		n.a.
F 20	22 53	23 42	4 59	21 6	2 49	16 40	7 25	11 40	4 52	14 51	0 3	18 57	1 42	5 25	0 18	14 21	1 10	35 10	12 8	17 32	17 10	14 51		n.a.
S 21	23 0	26 24	4 39	21 3	2 48	16 37	7 28	11 41	4 48	14 48	0 3	18 55	1 41	5 26	0 18	14 21	1 10	35 11	12 8	17 35	17 11	14 48		n.a.
S 22	23 7	27 39	4 6	21 1	2 46	16 34	7 31	11 43	4 45	14 45	0 2	18 53	1 41	5 27	0 18	14 20	1 10	35 11	12 8	17 38	17 12	14 45		n.a.
M23	23 14	27 26	3 20	21 0	2 43	16 32	7 34	11 45	4 42	14 42	0 2	18 52	1 41	5 28	0 18	14 20	1 10	35 11	12 8	17 40	17 13	14 42		n.a.
T 24	23 20	25 50	2 27	21 0	2 40	16 31	7 35	11 47	4 38	14 39	0 2	18 50	1 41	5 28	0 18	14 19	1 10	35 11	12 8	17 42	17 14	14 39		n.a.
W25	23 26	23 3	1 27	21 0	2 36	16 30	7 36	11 49	4 35	14 36	0 2	18 49	1 41	5 29	0 18	14 19	1 10	35 11	12 8	17 43	17 14	14 36		n.a.
T 26	23 31	19 19	0 24	21 1	2 32	16 29	7 36	11 52	4 31	14 33	0 2	18 47	1 40	5 30	0 18	14 19	1 10	35 11	12 8	17 43	17 15	14 33		n.a.
F 27	23 36	14 50	0s40	21 3	2 26	16 30	7 35	11 55	4 28	14 29	0 2	18 45	1 40	5 31	0 18	14 18	1 10	35 11	12 8	17 43	17 16	14 30		n.a.
S 28	23s41	9n50	1s42	21s 6	2n20	16s31	7n34	11n58	4n24	14s26	0s 1	18s44	1s40	5s31	0s18	14s18	1s10	35s12	12s 8	17s43	17s17	14n27		n.a.

Julian Day Number = -2269632.5, Delta T = 146h26m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'43, Lahiri = -153°12'43 Julian Calendar 1 Feb. 10927 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 23	20♐48'54	12♍52	13♑45	27°R15	19♈58	22♒35	13♒54	12♎58	26♒ 0	14♐30	11♒50	13♒14	20♌34	n.a.	S 1
M 2	5 29 19	21°45'50	24°51	14°10	26♐39	20°15	22°44	13°59	12°59	26° 1	14°31	11°R50	13°11	20°41	n.a.	M 2
T 3	5 33 16	22°42'47	7♎ 2	14°31	26° 3	20°33	22°53	14° 4	13° 1	26° 2	14°33	11°49	13° 8	20°48	n.a.	T 3
W 4	5 37 12	23°39'45	19°31	14°47	25°27	20°51	23° 3	14°10	13° 3	26° 4	14°34	11°46	13° 5	20°54	n.a.	W 4
T 5	5 41 9	24°36'43	2♏22	14°58	24°50	21°10	23°12	14°15	13° 4	26° 5	14°36	11°41	13° 1	21° 1	n.a.	T 5
F 6	5 45 5	25°33'43	15°36	15° 5	24°13	21°29	23°22	14°20	13° 6	26° 6	14°37	11°35	12°58	21° 7	n.a.	F 6
S 7	5 49 2	26°30'44	29°16	15°R 8	23°36	21°49	23°32	14°26	13° 7	26° 7	14°38	11°28	12°55	21°14	n.a.	S 7
S 8	5 52 59	27°27'45	13♐18	15° 6	22°59	22°10	23°42	14°31	13° 9	26° 9	14°40	11°21	12°52	21°21	n.a.	S 8
M 9	5 56 55	28°24'48	27°40	14°59	22°24	22°31	23°52	14°37	13°10	26°10	14°41	11°15	12°49	21°27	n.a.	M 9
T 10	6 0 52	29°21'51	12♑16	14°47	21°49	22°53	24° 2	14°43	13°11	26°11	14°42	11°10	12°45	21°34	n.a.	T 10
W11	6 4 49	0♑18'55	26°58	14°31	21°14	23°15	24°12	14°48	13°13	26°13	14°44	11° 8	12°42	21°41	n.a.	W11
T 12	6 8 45	1°16'00	11♒40	14°11	20°42	23°38	24°23	14°54	13°14	26°14	14°45	11°D 7	12°39	21°47	n.a.	T 12
F 13	6 12 42	2°13'05	26°16	13°46	20°10	24° 1	24°33	15° 0	13°15	26°16	14°46	11° 7	12°36	21°54	n.a.	F 13
S 14	6 16 38	3°10'11	10♓41	13°18	19°40	24°24	24°43	15° 6	13°16	26°17	14°48	11° 9	12°33	22° 1	n.a.	S 14
S 15	6 20 35	4° 7'18	24°53	12°46	19°12	24°48	24°54	15°12	13°17	26°19	14°49	11°10	12°30	22° 7	n.a.	S 15
M16	6 24 32	5° 4'26	8♈50	12°12	18°46	25°13	25° 5	15°18	13°18	26°20	14°50	11°R10	12°26	22°14	n.a.	M16
T 17	6 28 28	6° 1'34	22°32	11°35	18°21	25°38	25°15	15°24	13°19	26°22	14°51	11° 9	12°23	22°21	n.a.	T 17
W18	6 32 25	6°58'43	5♉58	10°56	17°59	26° 4	25°26	15°30	13°20	26°23	14°53	11° 6	12°20	22°27	n.a.	W18
T 19	6 36 22	7°55'53	19°10	10°16	17°39	26°29	25°37	15°36	13°21	26°25	14°54	11° 2	12°17	22°34	n.a.	T 19
F 20	6 40 18	8°53'04	2♊ 7	9°35	17°21	26°56	25°48	15°42	13°22	26°27	14°55	10°57	12°14	22°41	n.a.	F 20
S 21	6 44 15	9°50'16	14°52	8°55	17° 6	27°23	25°59	15°48	13°23	26°28	14°57	10°52	12°11	22°47	n.a.	S 21
S 22	6 48 11	10°47'30	27°23	8°15	16°52	27°50	26°10	15°54	13°24	26°30	14°58	10°47	12° 7	22°54	n.a.	S 22
M23	6 52 8	11°44'44	9♋42	7°37	16°42	28°17	26°21	16° 1	13°24	26°32	14°59	10°43	12° 4	23° 1	n.a.	M23
T 24	6 56 5	12°42'00	21°51	7° 2	16°33	28°45	26°32	16° 7	13°25	26°33	15° 0	10°41	12° 1	23° 7	n.a.	T 24
W25	7 0 1	13°39'17	3♌50	6°29	16°27	29°13	26°44	16°13	13°26	26°35	15° 2	10°39	11°58	23°14	n.a.	W25
T 26	7 3 58	14°36'35	15°42	6° 0	16°23	29°42	26°55	16°20	13°26	26°37	15° 3	10°D39	11°55	23°20	n.a.	T 26
F 27	7 7 55	15°33'55	27°31	5°36	16°D22	0♉11	27° 7	16°26	13°27	26°39	15° 4	10°40	11°51	23°27	n.a.	F 27
S 28	7 11 51	16°31'17	9♍18	5°16	16°23	0°40	27°18	16°33	13°27	26°40	15° 5	10°42	11°48	23°34	n.a.	S 28
S 29	7 15 48	17°28'40	21° 9	5° 1	16°26	1°10	27°30	16°39	13°28	26°42	15° 6	10°43	11°45	23°40	n.a.	S 29
M30	7 19 45	18°26'05	3♎ 7	4°52	16°32	1°40	27°41	16°46	13°28	26°44	15° 8	10°45	11°42	23°47	n.a.	M30
T 31	7 23 41	19♑23'32	15♎17	4°D48	16♐39	2♉11	27♒53	16♒52	13♎28	26♒46	15♐ 9	10°R45	11♒39	23♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	4n28	2s39	21s10	2n13	16s33	7n31	12n 1	4n21	14s23	0s 1	18s42	1s40	5s32	0s18	14s17	1s10	35s12	12s 8	17s43	17s18	14n24		n.a.
M 2	23 49	1s 6	3 31	21 15	2 5	16 35	7 28	12 5	4 18	14 20	0 1	18 40	1 40	5 33	0 19	14 17	1 10	35 12	12 8	17 43	17 19	14 21		n.a.
T 3	23 53	6 44	4 14	21 21	1 57	16 38	7 24	12 9	4 14	14 16	0 1	18 38	1 39	5 34	0 19	14 16	1 10	35 12	12 8	17 43	17 20	14 18		n.a.
W 4	23 56	12 13	4 45	21 28	1 47	16 41	7 20	12 13	4 11	14 13	0 1	18 37	1 39	5 34	0 19	14 16	1 10	35 12	12 8	17 44	17 21	14 15		n.a.
T 5	23 58	17 21	5 4	21 37	1 37	16 46	7 14	12 17	4 8	14 10	0 1	18 35	1 39	5 35	0 19	14 15	1 10	35 13	12 8	17 45	17 22	14 12		n.a.
F 6	24 0	21 51	5 7	21 47	1 26	16 50	7 8	12 21	4 4	14 6	0 0	18 33	1 39	5 35	0 19	14 15	1 10	35 13	12 8	17 47	17 23	14 9		n.a.
S 7	24 2	25 19	4 54	21 58	1 15	16 56	7 1	12 26	4 1	14 3	0 0	18 31	1 39	5 36	0 19	14 14	1 9	35 13	12 8	17 49	17 24	14 6		n.a.
S 8	24 4	27 21	4 22	22 11	1 3	17 2	6 53	12 31	3 58	13 59	0 0	18 29	1 39	5 37	0 19	14 14	1 9	35 13	12 8	17 51	17 25	14 3		n.a.
M 9	24 5	27 38	3 33	22 24	0 50	17 8	6 45	12 36	3 54	13 56	0n 0	18 27	1 38	5 37	0 19	14 13	1 9	35 13	12 8	17 53	17 26	14 0		n.a.
T 10	24 5	26 0	2 30	22 39	0 36	17 15	6 35	12 41	3 51	13 52	0 0	18 26	1 38	5 38	0 19	14 13	1 9	35 14	12 8	17 54	17 27	13 57		n.a.
W11	24 5	22 35	1 16	22 54	0 22	17 23	6 26	12 47	3 48	13 49	0 0	18 24	1 38	5 38	0 19	14 12	1 9	35 14	12 8	17 55	17 27	13 54		n.a.
T 12	24 5	17 43	0n 3	23 11	0 8	17 31	6 15	12 52	3 44	13 45	0 0	18 22	1 38	5 39	0 19	14 12	1 9	35 14	12 8	17 55	17 28	13 51		n.a.
F 13	24 4	11 50	1 21	23 28	0s 7	17 40	6 4	12 58	3 41	13 41	0 1	18 20	1 38	5 39	0 19	14 11	1 9	35 14	12 8	17 55	17 29	13 48		n.a.
S 14	24 3	5 24	2 34	23 46	0 22	17 49	5 53	13 4	3 38	13 38	0 1	18 18	1 38	5 40	0 19	14 11	1 9	35 14	12 8	17 54	17 30	13 45		n.a.
S 15	24 1	1n12	3 36	24 4	0 37	17 58	5 41	13 11	3 35	13 34	0 1	18 16	1 37	5 40	0 19	14 10	1 9	35 15	12 8	17 54	17 31	13 42		n.a.
M16	23 59	7 37	4 24	24 23	0 52	18 8	5 29	13 17	3 32	13 30	0 1	18 14	1 37	5 41	0 19	14 9	1 9	35 15	12 8	17 54	17 32	13 39		n.a.
T 17	23 57	13 33	4 55	24 41	1 7	18 18	5 17	13 24	3 28	13 26	0 1	18 12	1 37	5 41	0 19	14 9	1 9	35 15	12 8	17 54	17 33	13 36		n.a.
W18	23 54	18 44	5 10	24 59	1 21	18 29	5 4	13 30	3 25	13 22	0 1	18 10	1 37	5 42	0 19	14 8	1 9	35 15	12 8	17 55	17 34	13 33		n.a.
T 19	23 50	22 55	5 8	25 16	1 35	18 40	4 52	13 37	3 22	13 18	0 2	18 8	1 37	5 42	0 19	14 8	1 9	35 15	12 8	17 56	17 35	13 30		n.a.
F 20	23 47	25 54	4 51	25 33	1 49	18 51	4 39	13 44	3 19	13 14	0 2	18 6	1 37	5 42	0 19	14 7	1 9	35 16	12 8	17 57	17 36	13 27		n.a.
S 21	23 43	27 30	4 19	25 48	2 2	19 3	4 26	13 51	3 16	13 10	0 2	18 4	1 36	5 43	0 19	14 6	1 9	35 16	12 8	17 59	17 37	13 24		n.a.
S 22	23 38	27 39	3 35	26 3	2 13	19 14	4 12	13 59	3 13	13 6	0 2	18 2	1 36	5 43	0 19	14 6	1 9	35 16	12 8	18 0	17 38	13 21		n.a.
M23	23 33	26 25	2 42	26 16	2 24	19 26	3 59	14 6	3 10	13 2	0 2	18 0	1 36	5 43	0 19	14 5	1 9	35 16	12 8	18 1	17 38	13 18		n.a.
T 24	23 28	23 56	1 41	26 28	2 34	19 39	3 46	14 13	3 7	12 58	0 2	17 58	1 36	5 44	0 19	14 5	1 9	35 17	12 9	18 2	17 39	13 15		n.a.
W25	23 22	20 26	0 37	26 38	2 42	19 51	3 33	14 21	3 4	12 54	0 2	17 56	1 36	5 44	0 19	14 4	1 9	35 17	12 9	18 3	17 40	13 12		n.a.
T 26	23 16	16 7	0s28	26 47	2 49	20 4	3 20	14 29	3 1	12 50	0 3	17 53	1 36	5 44	0 19	14 3	1 9	35 17	12 9	18 3	17 41	13 9		n.a.
F 27	23 9	11 14	1 31	26 54	2 55	20 16	3 7	14 37	2 58	12 46	0 3	17 51	1 36	5 44	0 19	14 3	1 9	35 17	12 9	18 2	17 42	13 6		n.a.
S 28	23 2	5 58	2 31	26 59	3 0	20 29	2 55	14 45	2 55	12 42	0 3	17 49	1 35	5 45	0 19	14 2	1 9	35 18	12 9	18 2	17 43	13 3		n.a.
S 29	22 54	0 29	3 25	27 3	3 3	20 42	2 42	14 53	2 52	12 38	0 3	17 47	1 35	5 45	0 19	14 1	1 9	35 18	12 9	18 1	17 44	13 0		n.a.
M30	22 47	5s 5	4 10	27 5	3 5	20 55	2 30	15 1	2 49	12 33	0 3	17 45	1 35	5 45	0 19	14 1	1 8	35 18	12 9	18 1	17 45	12 56		n.a.
T 31	22s38	10s32	4s45	27s 6	3s 6	21s 8	2n17	15n 9	2n46	12s29	0n 3	17s43	1s35	5s45	0s19	14s 0	1s 8	35s18	12s 9	18s 1	17s46	12n53		n.a.

Julian Day Number = -2269604.5, Delta T = 146h26m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'39, Lahiri = -153°12'39 Julian Calendar 1 March 10927 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 27 38	20♉21'00	27♎45	4♉51	16♐49	2♉41	28♒ 5	16♒59	13♎29	26♒48	15♐10	10°R45	11♒36	24♌ 0	n.a.	W 1
T 2	7 31 35	21°18'31	10♏33	5° 0	17° 1	3°12	28°17	17° 6	13°29	26°50	15°11	10♒44	11°32	24° 7	n.a.	T 2
F 3	7 35 31	22°16'03	23°46	5°15	17°15	3°44	28°29	17°12	13°29	26°52	15°12	10°43	11°29	24°14	n.a.	F 3
S 4	7 39 28	23°13'37	7♐25	5°36	17°31	4°15	28°41	17°19	13°29	26°54	15°13	10°40	11°26	24°20	n.a.	S 4
S 5	7 43 25	24°11'14	21°31	6° 4	17°49	4°47	28°53	17°26	13°29	26°55	15°14	10°38	11°23	24°27	n.a.	S 5
M 6	7 47 21	25° 8'52	6♉ 1	6°39	18° 8	5°19	29° 5	17°32	13°R29	26°57	15°16	10°36	11°20	24°34	n.a.	M 6
T 7	7 51 18	26° 6'32	20°50	7°19	18°30	5°52	29°17	17°39	13°29	26°59	15°17	10°35	11°17	24°40	n.a.	T 7
W 8	7 55 15	27° 4'14	5♒49	8° 6	18°53	6°25	29°29	17°46	13°29	27° 1	15°18	10°D34	11°13	24°47	n.a.	W 8
T 9	7 59 11	28° 1'57	20°52	9° 0	19°18	6°58	29°42	17°53	13°29	27° 3	15°19	10°34	11°10	24°54	n.a.	T 9
F 10	8 3 8	28°59'42	5♓50	9°59	19°44	7°31	29°54	18° 0	13°29	27° 5	15°20	10°35	11° 7	25° 0	n.a.	F 10
S 11	8 7 5	29°57'29	20°34	11° 4	20°12	8° 5	0♓ 6	18° 7	13°29	27° 7	15°21	10°36	11° 4	25° 7	n.a.	S 11
S 12	8 11 1	0♒55'17	5♈ 0	12°15	20°42	8°39	0°19	18°14	13°29	27°10	15°22	10°37	11° 1	25°14	n.a.	S 12
M13	8 14 58	1°53'07	19° 5	13°32	21°13	9°13	0°31	18°20	13°28	27°12	15°23	10°37	10°57	25°20	n.a.	M13
T 14	8 18 55	2°50'58	2♉48	14°54	21°45	9°47	0°44	18°27	13°28	27°14	15°24	10°R38	10°54	25°27	n.a.	T 14
W15	8 22 51	3°48'51	16° 9	16°21	22°19	10°22	0°56	18°34	13°28	27°16	15°25	10°37	10°51	25°34	n.a.	W15
T 16	8 26 48	4°46'46	29° 9	17°52	22°54	10°57	1° 9	18°41	13°27	27°18	15°26	10°37	10°48	25°40	n.a.	T 16
F 17	8 30 45	5°44'42	11♊53	19°28	23°31	11°32	1°22	18°48	13°27	27°20	15°27	10°36	10°45	25°47	n.a.	F 17
S 18	8 34 41	6°42'41	24°21	21° 8	24° 8	12° 7	1°34	18°55	13°26	27°22	15°28	10°36	10°42	25°53	n.a.	S 18
S 19	8 38 38	7°40'41	6♋36	22°52	24°47	12°43	1°47	19° 2	13°26	27°24	15°29	10°35	10°38	26° 0	n.a.	S 19
M20	8 42 35	8°38'43	18°42	24°39	25°27	13°19	2° 0	19° 9	13°25	27°26	15°30	10°35	10°35	26° 7	n.a.	M20
T 21	8 46 31	9°36'47	0♌40	26°28	26° 8	13°55	2°13	19°17	13°24	27°28	15°30	10°35	10°32	26°13	n.a.	T 21
W22	8 50 28	10°34'53	12°32	28°21	26°50	14°31	2°25	19°24	13°24	27°31	15°31	10°35	10°29	26°20	n.a.	W22
T 23	8 54 25	11°33'01	24°21	0♒15	27°33	15° 7	2°38	19°31	13°23	27°33	15°32	10°35	10°26	26°27	n.a.	T 23
F 24	8 58 21	12°31'11	6♍ 9	2°11	28°17	15°44	2°51	19°38	13°22	27°35	15°33	10°35	10°23	26°33	n.a.	F 24
S 25	9 2 18	13°29'23	17°58	4° 8	29° 2	16°20	3° 4	19°45	13°21	27°37	15°34	10°35	10°19	26°40	n.a.	S 25
S 26	9 6 15	14°27'38	29°51	6° 6	29°48	16°57	3°17	19°52	13°20	27°39	15°35	10°34	10°16	26°47	n.a.	S 26
M27	9 10 11	15°25'55	11♎52	8° 5	0♉35	17°34	3°30	19°59	13°19	27°42	15°35	10°34	10°13	26°53	n.a.	M27
T 28	9 14 8	16°24'15	24° 3	10° 4	1°23	18°12	3°43	20° 6	13°18	27°44	15°36	10°33	10°10	27° 0	n.a.	T 28
W29	9 18 5	17°22'37	6♏29	12° 3	2°11	18°49	3°56	20°13	13°17	27°46	15°37	10°33	10° 7	27° 7	n.a.	W29
T 30	9 22 1	18♒21'01	19♏14	14♒ 2	3♉ 0	19♉27	4♓ 9	20♒20	13♎16	27♒48	15♐38	10°D32	10♒ 3	27♌13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s30	15s43	5s 7	27s 5	3s 5	21s20	2n 5	15n17	2n44	12s25	0n 3	17s41	1s35	5s45	0s19	13s59	1s 8	35s19	12s 9	18s 1	17s47	12n50		n.a.
T 2	22 21	20 22	5 15	27 3	3 3	21 33	1 54	15 26	2 41	12 20	0 4	17 38	1 35	5 46	0 19	13 58	1 8	35 19	12 9	18 1	17 48	12 47		n.a.
F 3	22 11	24 10	5 7	27 0	3 0	21 46	1 42	15 34	2 38	12 16	0 4	17 36	1 35	5 46	0 19	13 58	1 8	35 19	12 10	18 2	17 48	12 44		n.a.
S 4	22 1	26 47	4 42	26 55	2 56	21 59	1 31	15 42	2 35	12 12	0 4	17 34	1 35	5 46	0 19	13 57	1 8	35 19	12 10	18 2	17 49	12 41		n.a.
S 5	21 51	27 47	3 59	26 48	2 51	22 11	1 20	15 51	2 32	12 7	0 4	17 32	1 34	5 46	0 20	13 56	1 8	35 20	12 10	18 3	17 50	12 38		n.a.
M 6	21 41	26 57	3 0	26 40	2 45	22 24	1 9	16 0	2 30	12 3	0 4	17 29	1 34	5 46	0 20	13 56	1 8	35 20	12 10	18 3	17 51	12 35		n.a.
T 7	21 30	24 12	1 47	26 31	2 38	22 36	0 59	16 8	2 27	11 58	0 4	17 27	1 34	5 46	0 20	13 55	1 8	35 20	12 10	18 4	17 52	12 32		n.a.
W 8	21 18	19 45	0 26	26 21	2 31	22 48	0 49	16 17	2 24	11 54	0 4	17 25	1 34	5 46	0 20	13 54	1 8	35 21	12 10	18 4	17 53	12 29		n.a.
T 9	21 7	14 2	0n57	26 9	2 22	23 1	0 39	16 26	2 21	11 49	0 5	17 23	1 34	5 46	0 20	13 53	1 8	35 21	12 10	18 4	17 54	12 26		n.a.
F 10	20 55	7 32	2 15	25 55	2 13	23 12	0 29	16 35	2 19	11 44	0 5	17 20	1 34	5 46	0 20	13 53	1 8	35 21	12 11	18 4	17 55	12 23		n.a.
S 11	20 42	0 44	3 24	25 40	2 4	23 24	0 20	16 43	2 16	11 40	0 5	17 18	1 34	5 46	0 20	13 52	1 8	35 21	12 11	18 3	17 56	12 20		n.a.
S 12	20 30	5n58	4 18	25 24	1 53	23 35	0 10	16 52	2 14	11 35	0 5	17 16	1 34	5 46	0 20	13 51	1 8	35 22	12 11	18 3	17 57	12 17		n.a.
M13	20 16	12 12	4 55	25 5	1 43	23 46	0 1	17 1	2 11	11 31	0 5	17 13	1 34	5 46	0 20	13 50	1 8	35 22	12 11	18 3	17 57	12 13		n.a.
T 14	20 3	17 40	5 14	24 45	1 32	23 57	0s 7	17 10	2 8	11 26	0 5	17 11	1 34	5 45	0 20	13 50	1 8	35 22	12 11	18 3	17 58	12 10		n.a.
W15	19 49	22 8	5 16	24 24	1 21	24 7	0 16	17 19	2 6	11 21	0 5	17 9	1 33	5 45	0 20	13 49	1 8	35 22	12 11	18 3	17 59	12 7		n.a.
T 16	19 35	25 24	5 1	24 0	1 9	24 18	0 24	17 28	2 3	11 17	0 6	17 7	1 33	5 45	0 20	13 48	1 8	35 23	12 11	18 3	18 0	12 4		n.a.
F 17	19 21	27 18	4 31	23 35	0 58	24 27	0 32	17 37	2 1	11 12	0 6	17 4	1 33	5 45	0 20	13 47	1 8	35 23	12 12	18 3	18 1	12 1		n.a.
S 18	19 6	27 47	3 49	23 9	0 46	24 37	0 39	17 46	1 58	11 7	0 6	17 2	1 33	5 45	0 20	13 47	1 8	35 23	12 12	18 4	18 2	11 58		n.a.
S 19	18 51	26 53	2 58	22 40	0 35	24 46	0 47	17 54	1 56	11 2	0 6	16 59	1 33	5 45	0 20	13 46	1 8	35 24	12 12	18 4	18 3	11 55		n.a.
M20	18 35	24 42	1 59	22 10	0 24	24 55	0 54	18 3	1 53	10 57	0 6	16 57	1 33	5 44	0 20	13 45	1 8	35 24	12 12	18 4	18 4	11 52		n.a.
T 21	18 19	21 27	0 55	21 38	0 12	25 3	1 1	18 12	1 51	10 53	0 6	16 55	1 33	5 44	0 20	13 44	1 8	35 24	12 12	18 4	18 5	11 49		n.a.
W22	18 3	17 20	0s11	21 5	0 2	25 11	1 7	18 21	1 48	10 48	0 6	16 52	1 33	5 44	0 20	13 43	1 8	35 24	12 12	18 4	18 5	11 46		n.a.
T 23	17 47	12 35	1 16	20 30	0n 9	25 18	1 14	18 30	1 46	10 43	0 6	16 50	1 33	5 44	0 20	13 43	1 8	35 25	12 13	18 4	18 6	11 42		n.a.
F 24	17 30	7 23	2 17	19 54	0 19	25 25	1 20	18 38	1 43	10 38	0 7	16 48	1 33	5 43	0 20	13 42	1 8	35 25	12 13	18 4	18 7	11 39		n.a.
S 25	17 13	1 56	3 13	19 17	0 29	25 31	1 26	18 47	1 41	10 33	0 7	16 45	1 33	5 43	0 20	13 41	1 8	35 25	12 13	18 4	18 8	11 36		n.a.
S 26	16 56	3s36	4 1	18 39	0 38	25 37	1 31	18 56	1 39	10 28	0 7	16 43	1 32	5 43	0 20	13 40	1 8	35 26	12 13	18 4	18 9	11 33		n.a.
M27	16 38	9 4	4 38	18 0	0 46	25 43	1 37	19 5	1 36	10 23	0 7	16 41	1 32	5 42	0 20	13 39	1 8	35 26	12 13	18 4	18 10	11 30		n.a.
T 28	16 21	14 16	5 4	17 20	0 55	25 47	1 42	19 13	1 34	10 18	0 7	16 38	1 32	5 42	0 20	13 39	1 8	35 26	12 14	18 4	18 11	11 27		n.a.
W29	16 3	19 0	5 16	16 39	1 2	25 52	1 47	19 22	1 32	10 13	0 7	16 36	1 32	5 42	0 20	13 38	1 8	35 26	12 14	18 4	18 12	11 24		n.a.
T 30	15s44	23s 1	5s13	15s58	1n 9	25s56	1s52	19n30	1n29	10s 8	0n 7	16s33	1s32	5s41	0s20	13s37	1s 8	35s27	12s14	18s 4	18s13	11n21		n.a.

Julian Day Number = -2269573.5, Delta T = 146h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'35, Lahiri = -153°12'35 Julian Calendar 1 Apr. 10927 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10927 BCE

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 25 58	19♒19'28	2♐21	16♒ 0	3♉51	20♉ 5	4♓22	20♒28	13°R15	27♒50	15♐38	10♒33	10♒ 0	27♌20	n.a.	F 1
S 2	9 29 54	20°17'58	15°52	17°58	4°41	20°43	4°36	20°35	13♎14	27°53	15°39	10°33	9°57	27°27	n.a.	S 2
S 3	9 33 51	21°16'30	29°50	19°56	5°33	21°21	4°49	20°42	13°13	27°55	15°40	10°34	9°54	27°33	n.a.	S 3
M 4	9 37 48	22°15'05	14♉14	21°52	6°25	21°59	5° 2	20°49	13°11	27°57	15°40	10°35	9°51	27°40	n.a.	M 4
T 5	9 41 44	23°13'42	29° 1	23°48	7°18	22°38	5°15	20°56	13°10	27°59	15°41	10°36	9°48	27°47	n.a.	T 5
W 6	9 45 41	24°12'21	14♒ 4	25°43	8°12	23°16	5°28	21° 3	13° 9	28° 2	15°42	10°R36	9°44	27°53	n.a.	W 6
T 7	9 49 38	25°11'03	29°17	27°37	9° 6	23°55	5°42	21°10	13° 7	28° 4	15°42	10°35	9°41	28° 0	n.a.	T 7
F 8	9 53 34	26° 9'47	14♓28	29°30	10° 1	24°34	5°55	21°17	13° 6	28° 6	15°43	10°34	9°38	28° 7	n.a.	F 8
S 9	9 57 31	27° 8'34	29°29	1♓21	10°56	25°13	6° 8	21°25	13° 4	28° 8	15°43	10°32	9°35	28°13	n.a.	S 9
S 10	10 1 27	28° 7'22	14♈11	3°12	11°52	25°52	6°21	21°32	13° 3	28°10	15°44	10°30	9°32	28°20	n.a.	S 10
M11	10 5 24	29° 6'13	28°29	5° 2	12°48	26°32	6°35	21°39	13° 1	28°13	15°44	10°28	9°28	28°27	n.a.	M11
T 12	10 9 21	0♓ 5'06	12♉20	6°50	13°45	27°11	6°48	21°46	13° 0	28°15	15°45	10°26	9°25	28°33	n.a.	T 12
W13	10 13 17	1° 4'01	25°44	8°38	14°43	27°51	7° 1	21°53	12°58	28°17	15°45	10°D25	9°22	28°40	n.a.	W13
T 14	10 17 14	2° 2'58	8♊42	10°24	15°41	28°31	7°15	22° 0	12°56	28°19	15°46	10°25	9°19	28°46	n.a.	T 14
F 15	10 21 10	3° 1'57	21°20	12°10	16°39	29°11	7°28	22° 7	12°55	28°22	15°46	10°26	9°16	28°53	n.a.	F 15
S 16	10 25 7	4° 0'59	3♋39	13°54	17°38	29°51	7°42	22°14	12°53	28°24	15°47	10°28	9°13	29° 0	n.a.	S 16
S 17	10 29 4	5° 0'02	15°45	15°37	18°37	0♊31	7°55	22°21	12°51	28°26	15°47	10°29	9° 9	29° 6	n.a.	S 17
M18	10 33 0	5°59'08	27°42	17°19	19°37	1°11	8° 8	22°28	12°49	28°28	15°47	10°31	9° 6	29°13	n.a.	M18
T 19	10 36 57	6°58'16	9♌32	19° 1	20°37	1°51	8°22	22°35	12°48	28°31	15°48	10°R32	9° 3	29°20	n.a.	T 19
W20	10 40 53	7°57'26	21°20	20°41	21°38	2°32	8°35	22°42	12°46	28°33	15°48	10°31	9° 0	29°26	n.a.	W20
T 21	10 44 50	8°56'38	3♍ 9	22°20	22°39	3°12	8°48	22°49	12°44	28°35	15°48	10°29	8°57	29°33	n.a.	T 21
F 22	10 48 46	9°55'53	14°59	23°58	23°40	3°53	9° 2	22°56	12°42	28°37	15°49	10°26	8°54	29°40	n.a.	F 22
S 23	10 52 43	10°55'10	26°54	25°35	24°42	4°34	9°15	23° 3	12°40	28°39	15°49	10°21	8°50	29°46	n.a.	S 23
S 24	10 56 40	11°54'30	8♎54	27°12	25°44	5°15	9°29	23°10	12°38	28°42	15°49	10°15	8°47	29°53	n.a.	S 24
M25	11 0 36	12°53'52	21° 3	28°47	26°47	5°56	9°42	23°17	12°36	28°44	15°49	10°10	8°44	29°59	n.a.	M25
T 26	11 4 33	13°53'17	3♏21	0♈21	27°50	6°37	9°55	23°23	12°34	28°46	15°49	10° 4	8°41	0♍ 6	n.a.	T 26
W27	11 8 29	14°52'44	15°52	1°55	28°53	7°18	10° 9	23°30	12°32	28°48	15°50	10° 0	8°38	0°13	n.a.	W27
T 28	11 12 26	15°52'14	28°37	3°27	29°57	7°59	10°22	23°37	12°30	28°50	15°50	9°57	8°34	0°20	n.a.	T 28
F 29	11 16 22	16°51'47	11♐40	4°58	1♒ 1	8°40	10°36	23°44	12°27	28°53	15°50	9°D55	8°31	0°26	n.a.	F 29
S 30	11 20 19	17°51'23	25° 3	6°29	2° 5	9°22	10°49	23°51	12°25	28°55	15°50	9°55	8°28	0°33	n.a.	S 30
S 31	11 24 15	18♓51'01	8♉49	7♈59	3♒ 9	10♊ 3	11♓ 2	23♒57	12♎23	28♒57	15♐50	9♒56	8♒25	0♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s25	26s 0	4s54	15s16	1n16	25s59	1s57	19n38	1n27	10s 3	0n 8	16s31	1s32	5s41	0s20	13s36	1s 8	35s27	12s14	18s 4	18s13	11n17		n.a.
S 2	15 7	27 37	4 19	14 34	1 21	26 1	2 1	19 47	1 25	9 58	0 8	16 29	1 32	5 40	0 20	13 35	1 8	35 27	12 14	18 4	18 14	11 14		n.a.
S 3	14 47	27 33	3 27	13 52	1 27	26 4	2 5	19 55	1 23	9 53	0 8	16 26	1 32	5 40	0 20	13 35	1 8	35 28	12 15	18 4	18 15	11 11		n.a.
M 4	14 28	25 39	2 21	13 10	1 32	26 5	2 9	20 3	1 20	9 48	0 8	16 24	1 32	5 39	0 20	13 34	1 7	35 28	12 15	18 4	18 16	11 8		n.a.
T 5	14 8	21 57	1 4	12 27	1 36	26 6	2 13	20 11	1 18	9 43	0 8	16 21	1 32	5 39	0 20	13 33	1 7	35 28	12 15	18 4	18 17	11 5		n.a.
W 6	13 48	16 45	0n19	11 44	1 40	26 6	2 17	20 19	1 16	9 38	0 8	16 19	1 32	5 38	0 20	13 32	1 7	35 28	12 15	18 3	18 18	11 2		n.a.
T 7	13 28	10 28	1 42	11 2	1 43	26 6	2 20	20 27	1 14	9 33	0 8	16 17	1 32	5 38	0 20	13 31	1 7	35 29	12 15	18 4	18 19	10 59		n.a.
F 8	13 8	3 34	2 57	10 19	1 45	26 5	2 23	20 35	1 12	9 28	0 9	16 14	1 32	5 37	0 20	13 31	1 7	35 29	12 16	18 4	18 20	10 56		n.a.
S 9	12 47	3n25	3 58	9 37	1 47	26 4	2 26	20 43	1 10	9 22	0 9	16 12	1 32	5 37	0 20	13 30	1 7	35 29	12 16	18 5	18 20	10 52		n.a.
S 10	12 27	10 4	4 43	8 55	1 49	26 1	2 29	20 51	1 8	9 17	0 9	16 9	1 32	5 36	0 21	13 29	1 7	35 30	12 16	18 5	18 21	10 49		n.a.
M11	12 6	16 0	5 9	8 13	1 50	25 59	2 32	20 58	1 5	9 12	0 9	16 7	1 32	5 36	0 21	13 28	1 7	35 30	12 16	18 6	18 22	10 46		n.a.
T 12	11 45	20 56	5 15	7 32	1 51	25 55	2 34	21 6	1 3	9 7	0 9	16 5	1 32	5 35	0 21	13 27	1 7	35 30	12 17	18 6	18 23	10 43		n.a.
W13	11 23	24 38	5 4	6 50	1 51	25 51	2 37	21 13	1 1	9 2	0 9	16 2	1 32	5 34	0 21	13 26	1 7	35 30	12 17	18 6	18 24	10 40		n.a.
T 14	11 2	26 56	4 38	6 10	1 51	25 46	2 39	21 20	0 59	8 56	0 9	16 0	1 32	5 34	0 21	13 26	1 7	35 31	12 17	18 6	18 25	10 37		n.a.
F 15	10 40	27 46	3 59	5 29	1 51	25 41	2 41	21 27	0 57	8 51	0 10	15 57	1 31	5 33	0 21	13 25	1 7	35 31	12 17	18 6	18 26	10 34		n.a.
S 16	10 18	27 12	3 9	4 49	1 50	25 35	2 42	21 34	0 55	8 46	0 10	15 55	1 31	5 32	0 21	13 24	1 7	35 31	12 17	18 6	18 26	10 30		n.a.
S 17	9 56	25 19	2 12	4 10	1 48	25 28	2 44	21 41	0 53	8 41	0 10	15 53	1 31	5 32	0 21	13 23	1 7	35 31	12 18	18 5	18 27	10 27		n.a.
M18	9 34	22 20	1 10	3 30	1 47	25 21	2 46	21 48	0 51	8 35	0 10	15 50	1 31	5 31	0 21	13 22	1 7	35 32	12 18	18 5	18 28	10 24		n.a.
T 19	9 11	18 26	0 5	2 52	1 45	25 13	2 47	21 54	0 49	8 30	0 10	15 48	1 31	5 30	0 21	13 22	1 7	35 32	12 18	18 5	18 29	10 21		n.a.
W20	8 49	13 51	0s59	2 14	1 42	25 4	2 48	22 1	0 47	8 25	0 10	15 45	1 31	5 29	0 21	13 21	1 7	35 32	12 18	18 5	18 30	10 18		n.a.
T 21	8 26	8 45	2 1	1 36	1 40	24 55	2 49	22 7	0 46	8 20	0 10	15 43	1 31	5 29	0 21	13 20	1 7	35 33	12 19	18 5	18 31	10 15		n.a.
F 22	8 3	3 21	2 58	0 59	1 37	24 45	2 50	22 13	0 44	8 14	0 11	15 41	1 31	5 28	0 21	13 19	1 7	35 33	12 19	18 6	18 32	10 12		n.a.
S 23	7 40	2s11	3 47	0 23	1 33	24 34	2 51	22 19	0 42	8 9	0 11	15 38	1 31	5 27	0 21	13 18	1 7	35 33	12 19	18 8	18 32	10 8		n.a.
S 24	7 17	7 41	4 26	0n13	1 29	24 23	2 51	22 25	0 40	8 4	0 11	15 36	1 31	5 26	0 21	13 18	1 7	35 33	12 19	18 9	18 33	10 5		n.a.
M25	6 54	12 57	4 54	0 48	1 25	24 11	2 52	22 30	0 38	7 58	0 11	15 34	1 31	5 26	0 21	13 17	1 7	35 34	12 19	18 11	18 34	10 2		n.a.
T 26	6 30	17 47	5 9	1 23	1 21	23 58	2 52	22 36	0 36	7 53	0 11	15 31	1 31	5 25	0 21	13 16	1 7	35 34	12 20	18 12	18 35	9 59		n.a.
W27	6 7	21 57	5 10	1 57	1 17	23 45	2 52	22 41	0 34	7 48	0 11	15 29	1 31	5 24	0 21	13 15	1 7	35 34	12 20	18 14	18 36	9 56		n.a.
T 28	5 43	25 11	4 55	2 30	1 12	23 31	2 52	22 46	0 33	7 43	0 11	15 27	1 31	5 23	0 21	13 14	1 7	35 34	12 20	18 14	18 37	9 53		n.a.
F 29	5 19	27 10	4 25	3 3	1 7	23 16	2 52	22 51	0 31	7 37	0 12	15 24	1 31	5 22	0 21	13 14	1 7	35 35	12 20	18 15	18 38	9 49		n.a.
S 30	4 55	27 40	3 40	3 35	1 1	23 1	2 52	22 56	0 29	7 32	0 12	15 22	1 31	5 22	0 21	13 13	1 7	35 35	12 21	18 15	18 38	9 46		n.a.
S 31	4s32	26s28	2s41	4n 6	0n56	22s45	2s51	23n 1	0n27	7s27	0n12	15s20	1s31	5s21	0s21	13s12	1s 7	35s35	12s21	18s14	18s39	9n43		n.a.

Julian Day Number = -2269543.5, Delta T = 146h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'31, Lahiri = -153°12'31 Julian Calendar 1 May 10927 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10927 BCE

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10927 BCE

JUNE 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 28 12	19♓50'42	22♉58	9♈27	4♒14	10♊45	11♓16	24♒ 4	12°R21	28♒59	15♐50	9♒58	8♒22	0♍46	n.a.	M 1
T 2	11 32 8	20°50'25	7♒30	10°55	5°19	11°26	11°29	24°11	12♎19	29° 1	15°50	9°R59	8°19	0°53	n.a.	T 2
W 3	11 36 5	21°50'11	22°21	12°22	6°25	12° 8	11°42	24°17	12°16	29° 3	15°R50	9°58	8°15	1° 0	n.a.	W 3
T 4	11 40 1	22°50'00	7♓26	13°48	7°30	12°50	11°56	24°24	12°14	29° 5	15°50	9°55	8°12	1° 6	n.a.	T 4
F 5	11 43 58	23°49'51	22°35	15°12	8°36	13°32	12° 9	24°30	12°12	29° 7	15°50	9°51	8° 9	1°13	n.a.	F 5
S 6	11 47 54	24°49'44	7♈40	16°36	9°43	14°14	12°22	24°37	12°10	29° 9	15°50	9°44	8° 6	1°20	n.a.	S 6
S 7	11 51 51	25°49'40	22°30	17°58	10°49	14°56	12°35	24°43	12° 7	29°12	15°50	9°37	8° 3	1°26	n.a.	S 7
M 8	11 55 47	26°49'38	6♉58	19°20	11°56	15°38	12°48	24°50	12° 5	29°14	15°50	9°30	8° 0	1°33	n.a.	M 8
T 9	11 59 44	27°49'38	20°58	20°40	13° 3	16°20	13° 2	24°56	12° 3	29°16	15°50	9°23	7°56	1°40	n.a.	T 9
W10	12 3 40	28°49'40	4♊29	21°59	14°10	17° 3	13°15	25° 2	12° 0	29°18	15°50	9°19	7°53	1°46	n.a.	W10
T 11	12 7 37	29°49'44	17°32	23°16	15°17	17°45	13°28	25° 9	11°58	29°20	15°50	9°16	7°50	1°53	n.a.	T 11
F 12	12 11 33	0♈49'50	0♋10	24°32	16°25	18°27	13°41	25°15	11°55	29°22	15°49	9°D15	7°47	2° 0	n.a.	F 12
S 13	12 15 30	1°49'58	12°28	25°47	17°33	19°10	13°54	25°21	11°53	29°24	15°49	9°15	7°44	2° 6	n.a.	S 13
S 14	12 19 26	2°50'08	24°31	27° 0	18°41	19°52	14° 7	25°27	11°51	29°26	15°49	9°16	7°40	2°13	n.a.	S 14
M15	12 23 23	3°50'20	6♌24	28°11	19°49	20°35	14°20	25°33	11°48	29°27	15°49	9°R17	7°37	2°20	n.a.	M15
T 16	12 27 19	4°50'34	18°12	29°20	20°57	21°17	14°33	25°39	11°46	29°29	15°48	9°17	7°34	2°26	n.a.	T 16
W17	12 31 16	5°50'50	29°59	0♉28	22° 6	22° 0	14°46	25°45	11°43	29°31	15°48	9°14	7°31	2°33	n.a.	W17
T 18	12 35 12	6°51'07	11♍49	1°33	23°15	22°43	14°59	25°51	11°41	29°33	15°48	9° 9	7°28	2°40	n.a.	T 18
F 19	12 39 9	7°51'27	23°45	2°35	24°24	23°25	15°12	25°57	11°38	29°35	15°48	9° 2	7°25	2°46	n.a.	F 19
S 20	12 43 5	8°51'49	5♎48	3°35	25°33	24° 8	15°25	26° 3	11°36	29°37	15°47	8°52	7°21	2°53	n.a.	S 20
S 21	12 47 2	9°52'13	18° 1	4°32	26°42	24°51	15°38	26° 9	11°33	29°39	15°47	8°41	7°18	3° 0	n.a.	S 21
M22	12 50 58	10°52'39	0♏23	5°25	27°52	25°34	15°50	26°15	11°31	29°41	15°46	8°29	7°15	3° 6	n.a.	M22
T 23	12 54 55	11°53'08	12°56	6°15	29° 2	26°17	16° 3	26°20	11°29	29°42	15°46	8°17	7°12	3°13	n.a.	T 23
W24	12 58 51	12°53'38	25°40	7° 1	0♓12	27° 0	16°16	26°26	11°26	29°44	15°46	8° 7	7° 9	3°19	n.a.	W24
T 25	13 2 48	13°54'11	8♐35	7°42	1°22	27°43	16°28	26°32	11°24	29°46	15°45	8° 0	7° 5	3°26	n.a.	T 25
F 26	13 6 44	14°54'46	21°44	8°19	2°32	28°26	16°41	26°37	11°21	29°48	15°45	7°55	7° 2	3°33	n.a.	F 26
S 27	13 10 40	15°55'24	5♑ 6	8°50	3°42	29° 9	16°54	26°43	11°19	29°49	15°44	7°52	6°59	3°39	n.a.	S 27
S 28	13 14 37	16°56'03	18°44	9°15	4°53	29°52	17° 6	26°48	11°16	29°51	15°44	7°D52	6°56	3°46	n.a.	S 28
M29	13 18 33	17°56'45	2♒40	9°34	6° 4	0♋35	17°19	26°53	11°14	29°53	15°43	7°R52	6°53	3°53	n.a.	M29
T 30	13 22 30	18♈57'29	16♒53	9♉45	7♓14	1♋18	17♓31	26♒59	11♎11	29♒54	15♐43	7♒52	6♒50	3♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 8	23s35	1s31	4n36	0n50	22s29	2s51	23n 5	0n26	7s21	0n12	15s17	1s31	5s20	0s21	13s11	1s 7	35s35	12s21	18s14	18s40	9n40		n.a.
T 2	3 43	19 7	0 13	5 6	0 44	22 12	2 50	23 10	0 24	7 16	0 12	15 15	1 31	5 19	0 21	13 11	1 7	35 35	12 21	18 14	18 41	9 37		n.a.
W 3	3 19	13 24	1n 7	5 35	0 38	21 54	2 49	23 14	0 22	7 11	0 12	15 13	1 31	5 18	0 21	13 10	1 7	35 36	12 22	18 14	18 42	9 34		n.a.
T 4	2 55	6 49	2 23	6 4	0 31	21 36	2 48	23 18	0 21	7 5	0 12	15 11	1 31	5 17	0 21	13 9	1 7	35 36	12 22	18 15	18 43	9 30		n.a.
F 5	2 31	0n11	3 30	6 31	0 25	21 17	2 47	23 22	0 19	7 0	0 13	15 8	1 31	5 16	0 21	13 8	1 7	35 36	12 22	18 16	18 44	9 27		n.a.
S 6	2 6	7 6	4 21	6 58	0 18	20 58	2 46	23 25	0 17	6 55	0 13	15 6	1 31	5 15	0 21	13 8	1 7	35 36	12 22	18 18	18 44	9 24		n.a.
S 7	1 42	13 31	4 54	7 24	0 11	20 38	2 45	23 29	0 16	6 49	0 13	15 4	1 31	5 14	0 21	13 7	1 7	35 37	12 22	18 20	18 45	9 21		n.a.
M 8	1 18	19 2	5 8	7 49	0 3	20 18	2 44	23 32	0 14	6 44	0 13	15 2	1 31	5 14	0 21	13 6	1 7	35 37	12 23	18 22	18 46	9 18		n.a.
T 9	0 53	23 19	5 2	8 13	0s 4	19 57	2 42	23 35	0 12	6 39	0 13	15 0	1 31	5 13	0 21	13 5	1 7	35 37	12 23	18 24	18 47	9 15		n.a.
W10	0 29	26 11	4 39	8 37	0 12	19 35	2 41	23 37	0 11	6 33	0 13	14 57	1 31	5 12	0 21	13 5	1 7	35 37	12 23	18 25	18 48	9 11		n.a.
T 11	0 4	27 31	4 2	8 59	0 19	19 13	2 39	23 40	0 9	6 28	0 13	14 55	1 31	5 11	0 21	13 4	1 7	35 37	12 23	18 26	18 49	9 8		n.a.
F 12	0n20	27 20	3 15	9 21	0 27	18 51	2 38	23 42	0 8	6 23	0 14	14 53	1 31	5 10	0 21	13 3	1 7	35 38	12 24	18 26	18 49	9 5		n.a.
S 13	0 45	25 48	2 19	9 41	0 35	18 28	2 36	23 44	0 6	6 17	0 14	14 51	1 31	5 9	0 21	13 3	1 7	35 38	12 24	18 26	18 50	9 2		n.a.
S 14	1 9	23 6	1 19	10 1	0 43	18 4	2 34	23 46	0 5	6 12	0 14	14 49	1 31	5 8	0 21	13 2	1 7	35 38	12 24	18 25	18 51	8 59		n.a.
M15	1 34	19 26	0 16	10 19	0 52	17 40	2 32	23 48	0 3	6 7	0 14	14 47	1 31	5 7	0 21	13 1	1 7	35 38	12 24	18 25	18 52	8 56		n.a.
T 16	1 58	15 2	0s48	10 37	1 0	17 16	2 30	23 50	0 2	6 2	0 14	14 45	1 31	5 6	0 21	13 0	1 7	35 38	12 25	18 25	18 53	8 52		n.a.
W17	2 23	10 6	1 49	10 53	1 8	16 51	2 28	23 51	0 0	5 56	0 14	14 43	1 31	5 5	0 21	13 0	1 7	35 39	12 25	18 26	18 54	8 49		n.a.
T 18	2 47	4 47	2 45	11 8	1 17	16 25	2 25	23 52	0s 1	5 51	0 14	14 41	1 32	5 4	0 21	12 59	1 7	35 39	12 25	18 27	18 54	8 46		n.a.
F 19	3 12	0s43	3 34	11 22	1 25	15 59	2 23	23 53	0 3	5 46	0 15	14 39	1 32	5 3	0 21	12 58	1 7	35 39	12 25	18 29	18 55	8 43		n.a.
S 20	3 36	6 14	4 15	11 35	1 34	15 33	2 21	23 54	0 4	5 40	0 15	14 37	1 32	5 2	0 21	12 58	1 7	35 39	12 25	18 32	18 56	8 40		n.a.
S 21	4 1	11 36	4 44	11 47	1 42	15 6	2 18	23 54	0 5	5 35	0 15	14 35	1 32	5 1	0 21	12 57	1 7	35 39	12 26	18 35	18 57	8 36		n.a.
M22	4 25	16 34	5 0	11 57	1 51	14 39	2 16	23 54	0 7	5 30	0 15	14 33	1 32	5 0	0 21	12 57	1 7	35 40	12 26	18 38	18 58	8 33		n.a.
T 23	4 49	20 55	5 2	12 6	1 59	14 12	2 13	23 54	0 8	5 25	0 15	14 31	1 32	4 59	0 21	12 56	1 7	35 40	12 26	18 41	18 59	8 30		n.a.
W24	5 14	24 22	4 49	12 14	2 7	13 44	2 10	23 54	0 10	5 20	0 15	14 29	1 32	4 58	0 21	12 55	1 7	35 40	12 26	18 44	18 59	8 27		n.a.
T 25	5 38	26 38	4 21	12 20	2 15	13 16	2 8	23 54	0 11	5 14	0 16	14 27	1 32	4 57	0 21	12 55	1 7	35 40	12 26	18 46	19 0	8 24		n.a.
F 26	6 2	27 28	3 39	12 25	2 23	12 47	2 5	23 53	0 12	5 9	0 16	14 25	1 32	4 56	0 21	12 54	1 7	35 40	12 27	18 47	19 1	8 20		n.a.
S 27	6 26	26 44	2 45	12 28	2 30	12 18	2 2	23 52	0 14	5 4	0 16	14 23	1 32	4 55	0 22	12 53	1 7	35 40	12 27	18 48	19 2	8 17		n.a.
S 28	6 50	24 23	1 40	12 30	2 37	11 49	1 59	23 51	0 15	4 59	0 16	14 21	1 32	4 54	0 22	12 53	1 7	35 40	12 27	18 48	19 3	8 14		n.a.
M29	7 13	20 33	0 28	12 30	2 43	11 20	1 56	23 49	0 16	4 54	0 16	14 19	1 32	4 53	0 22	12 52	1 7	35 41	12 27	18 48	19 4	8 11		n.a.
T 30	7n37	15s27	0n48	12n28	2s49	10s50	1s53	23n48	0s17	4s49	0n16	14s17	1s32	4s52	0s22	12s52	1s 7	35s41	12s27	18s48	19s 4	8n 8		n.a.

Julian Day Number = -2269512.5, Delta T = 146h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'26, Lahiri = -153°12'27 Julian Calendar 1 June 10927 BCE == Greg. Calendar 9 March 10927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 26 26	19♈58'15	1♓23	9°R49	8♓25	2♋ 2	17♓43	27♒ 4	11°R 9	29♒56	15°R42	7°R50	6♒46	4♍ 6	n.a.	W 1
T 2	13 30 23	20°59'03	16° 7	9♉44	9°37	2°45	17°56	27° 9	11♎ 6	29°57	15♐41	7♒45	6°43	4°13	n.a.	T 2
F 3	13 34 19	21°59'53	0♈58	9°31	10°48	3°28	18° 8	27°14	11° 4	29°59	15°41	7°38	6°40	4°19	n.a.	F 3
S 4	13 38 16	23° 0'45	15°48	9° 8	11°59	4°11	18°20	27°19	11° 2	0♓ 0	15°40	7°28	6°37	4°26	n.a.	S 4
S 5	13 42 12	24° 1'39	0♉30	8°35	13°11	4°55	18°32	27°24	10°59	0° 2	15°40	7°16	6°34	4°33	n.a.	S 5
M 6	13 46 8	25° 2'34	14°55	7°53	14°22	5°38	18°44	27°29	10°57	0° 3	15°39	7° 4	6°31	4°39	n.a.	M 6
T 7	13 50 5	26° 3'31	28°56	7° 1	15°34	6°22	18°56	27°33	10°55	0° 5	15°38	6°53	6°27	4°46	n.a.	T 7
W 8	13 54 1	27° 4'30	12♊31	6° 0	16°46	7° 5	19° 8	27°38	10°52	0° 6	15°37	6°44	6°24	4°53	n.a.	W 8
T 9	13 57 58	28° 5'30	25°38	4°52	17°58	7°48	19°20	27°43	10°50	0° 8	15°37	6°38	6°21	4°59	n.a.	T 9
F 10	14 1 54	29° 6'31	8♋20	3°38	19°10	8°32	19°32	27°47	10°48	0° 9	15°36	6°34	6°18	5° 6	n.a.	F 10
S 11	14 5 51	0♉ 7'34	20°41	2°19	20°22	9°15	19°43	27°52	10°45	0°10	15°35	6°33	6°15	5°13	n.a.	S 11
S 12	14 9 47	1° 8'38	2♌45	0°59	21°35	9°59	19°55	27°56	10°43	0°12	15°35	6°32	6°11	5°19	n.a.	S 12
M13	14 13 44	2° 9'43	14°38	29♈39	22°47	10°42	20° 7	28° 1	10°41	0°13	15°34	6°32	6° 8	5°26	n.a.	M13
T 14	14 17 40	3°10'49	26°26	28°23	24° 0	11°26	20°18	28° 5	10°38	0°14	15°33	6°31	6° 5	5°33	n.a.	T 14
W15	14 21 36	4°11'56	8♍14	27°13	25°12	12° 9	20°29	28° 9	10°36	0°15	15°32	6°28	6° 2	5°39	n.a.	W15
T 16	14 25 33	5°13'05	20° 7	26°10	26°25	12°53	20°41	28°13	10°34	0°17	15°31	6°22	5°59	5°46	n.a.	T 16
F 17	14 29 29	6°14'14	2♎ 8	25°17	27°38	13°37	20°52	28°17	10°32	0°18	15°30	6°13	5°56	5°53	n.a.	F 17
S 18	14 33 26	7°15'25	14°21	24°35	28°51	14°20	21° 3	28°21	10°30	0°19	15°30	6° 1	5°52	5°59	n.a.	S 18
S 19	14 37 22	8°16'37	26°46	24° 5	0♈ 4	15° 4	21°14	28°25	10°28	0°20	15°29	5°48	5°49	6° 6	n.a.	S 19
M20	14 41 19	9°17'50	9♏26	23°46	1°17	15°47	21°25	28°28	10°26	0°21	15°28	5°33	5°46	6°13	n.a.	M20
T 21	14 45 15	10°19'04	22°18	23°D39	2°30	16°31	21°36	28°32	10°24	0°22	15°27	5°19	5°43	6°19	n.a.	T 21
W22	14 49 12	11°20'20	5♐23	23°43	3°43	17°15	21°47	28°36	10°22	0°23	15°26	5° 7	5°40	6°26	n.a.	W22
T 23	14 53 8	12°21'37	18°39	23°58	4°56	17°58	21°58	28°39	10°20	0°24	15°25	4°58	5°36	6°33	n.a.	T 23
F 24	14 57 5	13°22'55	2♑ 4	24°22	6°10	18°42	22° 8	28°43	10°18	0°25	15°24	4°51	5°33	6°39	n.a.	F 24
S 25	15 1 1	14°24'14	15°39	24°55	7°23	19°25	22°19	28°46	10°16	0°26	15°23	4°48	5°30	6°46	n.a.	S 25
S 26	15 4 57	15°25'35	29°23	25°36	8°37	20° 9	22°30	28°49	10°14	0°27	15°22	4°D47	5°27	6°53	n.a.	S 26
M27	15 8 54	16°26'57	13♒17	26°24	9°51	20°53	22°40	28°52	10°12	0°28	15°21	4°R47	5°24	6°59	n.a.	M27
T 28	15 12 50	17°28'20	27°20	27°19	11° 4	21°36	22°50	28°55	10°10	0°28	15°20	4°47	5°21	7° 6	n.a.	T 28
W29	15 16 47	18°29'44	11♓32	28°18	12°18	22°20	23° 0	28°58	10° 8	0°29	15°19	4°45	5°17	7°13	n.a.	W29
T 30	15 20 43	19°31'09	25°51	29°23	13°32	23° 3	23°10	29° 1	10° 7	0°30	15°18	4°40	5°14	7°19	n.a.	T 30
F 31	15 24 40	20♉32'35	10♈15	0♉31	14♈46	23♋47	23♓20	29♒ 4	10♎ 5	0♓31	15♐17	4♒33	5♒11	7♍26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 1	9s24	2n 1	12n25	2s54	10s20	1s50	23n46	0s19	4s44	0n17	14s16	1s32	4s51	0s22	12s51	1s 7	35s41	12s28	18s49	19s 5	8n 4		n.a.
T 2	8 24	2 45	3 8	12 19	2 58	9 49	1 47	23 44	0 20	4 39	0 17	14 14	1 32	4 50	0 22	12 51	1 7	35 41	12 28	18 50	19 6	8 1		n.a.
F 3	8 48	4n 4	4 2	12 12	3 1	9 19	1 44	23 42	0 21	4 34	0 17	14 12	1 32	4 49	0 22	12 50	1 7	35 41	12 28	18 52	19 7	7 58		n.a.
S 4	9 11	10 40	4 40	12 4	3 2	8 48	1 41	23 39	0 22	4 28	0 17	14 10	1 32	4 48	0 22	12 49	1 7	35 41	12 28	18 54	19 8	7 55		n.a.
S 5	9 34	16 36	4 59	11 53	3 2	8 16	1 37	23 37	0 23	4 23	0 17	14 9	1 32	4 48	0 22	12 49	1 7	35 41	12 28	18 58	19 9	7 52		n.a.
M 6	9 57	21 29	4 58	11 41	3 0	7 45	1 34	23 34	0 25	4 18	0 17	14 7	1 32	4 47	0 22	12 48	1 8	35 41	12 29	19 1	19 9	7 48		n.a.
T 7	10 20	25 0	4 39	11 27	2 57	7 14	1 31	23 30	0 26	4 14	0 18	14 5	1 32	4 46	0 22	12 48	1 8	35 41	12 29	19 4	19 10	7 45		n.a.
W 8	10 42	26 57	4 5	11 13	2 51	6 42	1 27	23 27	0 27	4 9	0 18	14 4	1 33	4 45	0 22	12 47	1 8	35 41	12 29	19 6	19 11	7 42		n.a.
T 9	11 5	27 19	3 18	10 57	2 43	6 10	1 24	23 23	0 28	4 4	0 18	14 2	1 33	4 44	0 22	12 47	1 8	35 42	12 29	19 7	19 12	7 39		n.a.
F 10	11 27	26 12	2 23	10 41	2 33	5 38	1 21	23 20	0 29	3 59	0 18	14 1	1 33	4 43	0 22	12 46	1 8	35 42	12 29	19 8	19 13	7 36		n.a.
S 11	11 49	23 49	1 23	10 25	2 21	5 6	1 17	23 16	0 30	3 54	0 18	13 59	1 33	4 42	0 22	12 46	1 8	35 42	12 29	19 9	19 13	7 32		n.a.
S 12	12 11	20 24	0 20	10 10	2 6	4 33	1 14	23 11	0 31	3 49	0 18	13 58	1 33	4 41	0 22	12 45	1 8	35 42	12 30	19 9	19 14	7 29		n.a.
M13	12 33	16 13	0s43	9 56	1 51	4 1	1 10	23 7	0 32	3 44	0 19	13 56	1 33	4 40	0 22	12 45	1 8	35 42	12 30	19 9	19 15	7 26		n.a.
T 14	12 54	11 26	1 43	9 44	1 34	3 28	1 7	23 2	0 33	3 39	0 19	13 55	1 33	4 39	0 22	12 45	1 8	35 42	12 30	19 9	19 16	7 23		n.a.
W15	13 16	6 15	2 39	9 35	1 16	2 55	1 4	22 57	0 35	3 35	0 19	13 53	1 33	4 38	0 22	12 44	1 8	35 42	12 30	19 10	19 17	7 20		n.a.
T 16	13 37	0 50	3 28	9 29	0 57	2 23	1 0	22 52	0 36	3 30	0 19	13 52	1 33	4 37	0 22	12 44	1 8	35 42	12 30	19 12	19 17	7 16		n.a.
F 17	13 58	4s39	4 9	9 27	0 39	1 50	0 57	22 46	0 37	3 25	0 19	13 51	1 33	4 37	0 22	12 43	1 8	35 42	12 30	19 14	19 18	7 13		n.a.
S 18	14 18	10 4	4 39	9 28	0 21	1 17	0 53	22 41	0 38	3 20	0 20	13 49	1 33	4 36	0 22	12 43	1 8	35 42	12 30	19 17	19 19	7 10		n.a.
S 19	14 39	15 10	4 56	9 32	0 3	0 44	0 50	22 35	0 39	3 16	0 20	13 48	1 33	4 35	0 22	12 43	1 8	35 42	12 31	19 20	19 20	7 7		n.a.
M20	14 59	19 43	4 59	9 41	0n13	0 11	0 46	22 29	0 40	3 11	0 20	13 47	1 33	4 34	0 22	12 42	1 8	35 42	12 31	19 24	19 21	7 4		n.a.
T 21	15 19	23 27	4 47	9 52	0 29	0n22	0 43	22 22	0 40	3 7	0 20	13 46	1 33	4 33	0 22	12 42	1 8	35 42	12 31	19 27	19 21	7 0		n.a.
W22	15 38	26 2	4 19	10 7	0 43	0 55	0 39	22 16	0 41	3 2	0 20	13 44	1 34	4 32	0 22	12 42	1 8	35 42	12 31	19 30	19 22	6 57		n.a.
T 23	15 58	27 12	3 38	10 25	0 56	1 28	0 36	22 9	0 42	2 58	0 21	13 43	1 34	4 32	0 22	12 41	1 8	35 42	12 31	19 33	19 23	6 54		n.a.
F 24	16 17	26 48	2 43	10 45	1 8	2 1	0 32	22 2	0 43	2 53	0 21	13 42	1 34	4 31	0 22	12 41	1 8	35 42	12 31	19 34	19 24	6 51		n.a.
S 25	16 36	24 47	1 39	11 7	1 19	2 34	0 29	21 55	0 44	2 49	0 21	13 41	1 34	4 30	0 22	12 41	1 8	35 42	12 31	19 35	19 25	6 47		n.a.
S 26	16 54	21 18	0 28	11 31	1 28	3 7	0 25	21 48	0 45	2 44	0 21	13 40	1 34	4 29	0 22	12 40	1 8	35 42	12 31	19 35	19 25	6 44		n.a.
M27	17 12	16 35	0n45	11 57	1 36	3 40	0 22	21 40	0 46	2 40	0 21	13 39	1 34	4 29	0 22	12 40	1 8	35 42	12 32	19 35	19 26	6 41		n.a.
T 28	17 30	10 55	1 56	12 24	1 43	4 13	0 19	21 32	0 47	2 35	0 21	13 38	1 34	4 28	0 22	12 40	1 8	35 42	12 32	19 36	19 27	6 38		n.a.
W29	17 48	4 39	3 1	12 51	1 49	4 45	0 15	21 24	0 48	2 31	0 22	13 37	1 34	4 27	0 22	12 39	1 8	35 42	12 32	19 36	19 28	6 35		n.a.
T 30	18 5	1n54	3 55	13 20	1 54	5 18	0 12	21 16	0 49	2 27	0 22	13 36	1 34	4 26	0 22	12 39	1 8	35 42	12 32	19 37	19 29	6 31		n.a.
F 31	18n22	8n21	4n35	13n49	1n59	5n50	0s 9	21n 8	0s49	2s23	0n22	13s35	1s34	4s26	0s22	12s39	1s 8	35s42	12s32	19s39	19s29	6n28		n.a.

Julian Day Number = -2269482.5, Delta T = 146h25m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'22, Lahiri = -153°12'23 Julian Calendar 1 July 10927 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10927 BCE

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 36	21♉34'02	24♈39	1♉43	16♈ 0	24♋31	23♓30	29♒ 6	10°R 3	0♓31	15°R16	4°R23	5♒ 8	7♍33	n.a.	S 1
S 2	15 32 33	22°35'30	8♉57	2°58	17°14	25°14	23°40	29° 9	10♎ 1	0°32	15♐15	4♒12	5° 5	7°39	n.a.	S 2
M 3	15 36 29	23°36'58	23° 3	4°16	18°28	25°58	23°50	29°11	10° 0	0°33	15°14	4° 0	5° 2	7°46	n.a.	M 3
T 4	15 40 26	24°38'28	6♊51	5°36	19°42	26°42	23°59	29°14	9°58	0°33	15°13	3°48	4°58	7°53	n.a.	T 4
W 5	15 44 22	25°39'58	20°18	6°58	20°56	27°25	24° 9	29°16	9°57	0°34	15°12	3°39	4°55	7°59	n.a.	W 5
T 6	15 48 19	26°41'28	3♋22	8°21	22°10	28° 9	24°18	29°18	9°55	0°34	15°11	3°32	4°52	8° 6	n.a.	T 6
F 7	15 52 15	27°42'58	16° 4	9°46	23°25	28°53	24°27	29°20	9°54	0°35	15°10	3°28	4°49	8°13	n.a.	F 7
S 8	15 56 12	28°44'29	28°27	11°12	24°39	29°36	24°36	29°22	9°52	0°35	15° 9	3°D27	4°46	8°20	n.a.	S 8
S 9	16 0 8	29°46'00	10♌33	12°39	25°53	0♌20	24°45	29°24	9°51	0°36	15° 7	3°27	4°42	8°26	n.a.	S 9
M10	16 4 5	0♊47'31	22°28	14° 7	27° 8	1° 3	24°54	29°26	9°50	0°36	15° 6	3°28	4°39	8°33	n.a.	M10
T 11	16 8 1	1°49'01	4♍17	15°36	28°22	1°47	25° 2	29°27	9°48	0°36	15° 5	3°R28	4°36	8°40	n.a.	T 11
W12	16 11 58	2°50'32	16° 6	17° 5	29°37	2°31	25°11	29°29	9°47	0°37	15° 4	3°27	4°33	8°46	n.a.	W12
T 13	16 15 54	3°52'03	28° 1	18°35	0♉51	3°14	25°19	29°30	9°46	0°37	15° 3	3°23	4°30	8°53	n.a.	T 13
F 14	16 19 51	4°53'33	10♎ 5	20° 5	2° 6	3°58	25°28	29°32	9°45	0°37	15° 2	3°18	4°27	9° 0	n.a.	F 14
S 15	16 23 47	5°55'04	22°22	21°36	3°20	4°41	25°36	29°33	9°44	0°37	15° 1	3°10	4°23	9° 6	n.a.	S 15
S 16	16 27 44	6°56'34	4♏57	23° 7	4°35	5°25	25°44	29°34	9°43	0°37	15° 0	3° 0	4°20	9°13	n.a.	S 16
M17	16 31 40	7°58'04	17°49	24°39	5°49	6° 8	25°52	29°35	9°42	0°38	14°58	2°50	4°17	9°20	n.a.	M17
T 18	16 35 37	8°59'35	1♐ 0	26°10	7° 4	6°52	26° 0	29°36	9°41	0°38	14°57	2°39	4°14	9°26	n.a.	T 18
W19	16 39 33	10° 1'05	14°27	27°42	8°19	7°35	26° 7	29°37	9°40	0°38	14°56	2°30	4°11	9°33	n.a.	W19
T 20	16 43 30	11° 2'35	28° 9	29°14	9°33	8°19	26°15	29°38	9°39	0°R38	14°55	2°24	4° 8	9°40	n.a.	T 20
F 21	16 47 26	12° 4'05	12♑ 1	0♊47	10°48	9° 2	26°22	29°38	9°38	0°38	14°54	2°19	4° 4	9°46	n.a.	F 21
S 22	16 51 23	13° 5'34	26° 0	2°19	12° 3	9°46	26°29	29°39	9°38	0°38	14°53	2°D17	4° 1	9°53	n.a.	S 22
S 23	16 55 20	14° 7'04	10♒ 5	3°52	13°18	10°29	26°36	29°39	9°37	0°38	14°52	2°17	3°58	10° 0	n.a.	S 23
M24	16 59 16	15° 8'34	24°12	5°25	14°32	11°12	26°43	29°40	9°36	0°38	14°50	2°18	3°55	10° 6	n.a.	M24
T 25	17 3 13	16°10'03	8♓19	6°58	15°47	11°56	26°50	29°40	9°36	0°37	14°49	2°20	3°52	10°13	n.a.	T 25
W26	17 7 9	17°11'33	22°26	8°31	17° 2	12°39	26°57	29°R40	9°35	0°37	14°48	2°R20	3°48	10°20	n.a.	W26
T 27	17 11 6	18°13'02	6♈32	10° 5	18°17	13°23	27° 3	29°40	9°35	0°37	14°47	2°18	3°45	10°26	n.a.	T 27
F 28	17 15 2	19°14'31	20°34	11°39	19°32	14° 6	27° 9	29°40	9°34	0°37	14°46	2°14	3°42	10°33	n.a.	F 28
S 29	17 18 59	20°16'00	4♉30	13°13	20°47	14°49	27°16	29°39	9°34	0°36	14°45	2° 9	3°39	10°40	n.a.	S 29
S 30	17 22 56	21°17'28	18°19	14°47	22° 2	15°32	27°22	29°39	9°33	0°36	14°43	2° 2	3°36	10°46	n.a.	S 30
M31	17 26 52	22♊18'56	1♊56	16♊22	23♉16	16♌16	27♓27	29♒39	9♎33	0♓36	14♐42	1♒55	3♒33	10♍53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n39	14n23	4n57	14n18	2n 2	6n23	0s 5	20n59	0s50	2s18	0n22	13s34	1s34	4s25	0s22	12s39	1s 8	35s42	12s32	19s41	19s30	6n25		n.a.
S 2	18 55	19 35	5 0	14 47	2 4	6 55	0 2	20 50	0 51	2 14	0 22	13 33	1 34	4 24	0 22	12 38	1 8	35 42	12 32	19 44	19 31	6 22		n.a.
M 3	19 11	23 37	4 45	15 16	2 6	7 27	0n 1	20 41	0 52	2 10	0 23	13 32	1 35	4 24	0 22	12 38	1 8	35 42	12 32	19 47	19 32	6 18		n.a.
T 4	19 26	26 12	4 13	15 45	2 7	7 59	0 5	20 32	0 53	2 6	0 23	13 32	1 35	4 23	0 22	12 38	1 8	35 42	12 32	19 50	19 33	6 15		n.a.
W 5	19 42	27 11	3 28	16 13	2 8	8 30	0 8	20 23	0 53	2 2	0 23	13 31	1 35	4 22	0 22	12 38	1 8	35 42	12 32	19 52	19 33	6 12		n.a.
T 6	19 56	26 36	2 33	16 41	2 8	9 2	0 11	20 13	0 54	1 58	0 23	13 30	1 35	4 22	0 22	12 38	1 8	35 42	12 32	19 54	19 34	6 9		n.a.
F 7	20 11	24 36	1 31	17 9	2 7	9 33	0 14	20 3	0 55	1 54	0 24	13 30	1 35	4 21	0 22	12 38	1 8	35 41	12 32	19 55	19 35	6 6		n.a.
S 8	20 25	21 28	0 27	17 36	2 6	10 4	0 17	19 53	0 55	1 50	0 24	13 29	1 35	4 21	0 22	12 37	1 8	35 41	12 32	19 55	19 36	6 2		n.a.
S 9	20 39	17 28	0s38	18 2	2 5	10 35	0 20	19 43	0 56	1 47	0 24	13 28	1 35	4 20	0 22	12 37	1 8	35 41	12 32	19 55	19 37	5 59		n.a.
M10	20 52	12 50	1 40	18 28	2 3	11 5	0 23	19 33	0 57	1 43	0 24	13 28	1 35	4 20	0 22	12 37	1 8	35 41	12 33	19 55	19 37	5 56		n.a.
T 11	21 5	7 47	2 37	18 52	2 0	11 35	0 26	19 22	0 58	1 39	0 24	13 27	1 35	4 19	0 22	12 37	1 8	35 41	12 33	19 55	19 38	5 53		n.a.
W12	21 17	2 27	3 27	19 16	1 58	12 5	0 29	19 12	0 58	1 35	0 25	13 27	1 35	4 19	0 22	12 37	1 8	35 41	12 33	19 55	19 39	5 49		n.a.
T 13	21 30	2s59	4 9	19 40	1 55	12 35	0 32	19 1	0 59	1 32	0 25	13 26	1 36	4 18	0 22	12 37	1 8	35 41	12 33	19 56	19 40	5 46		n.a.
F 14	21 41	8 22	4 40	20 2	1 51	13 4	0 34	18 50	1 0	1 28	0 25	13 26	1 36	4 18	0 22	12 37	1 8	35 41	12 33	19 57	19 40	5 43		n.a.
S 15	21 52	13 33	4 59	20 24	1 48	13 33	0 37	18 38	1 0	1 25	0 25	13 26	1 36	4 17	0 22	12 37	1 8	35 41	12 33	19 59	19 41	5 40		n.a.
S 16	22 3	18 17	5 5	20 44	1 44	14 1	0 40	18 27	1 1	1 21	0 26	13 25	1 36	4 17	0 22	12 37	1 8	35 40	12 33	20 1	19 42	5 37		n.a.
M17	22 14	22 18	4 54	21 4	1 40	14 29	0 42	18 16	1 2	1 18	0 26	13 25	1 36	4 16	0 22	12 37	1 8	35 40	12 33	20 4	19 43	5 33		n.a.
T 18	22 24	25 18	4 29	21 22	1 36	14 57	0 45	18 4	1 2	1 14	0 26	13 25	1 36	4 16	0 22	12 37	1 8	35 40	12 33	20 6	19 44	5 30		n.a.
W19	22 33	26 56	3 48	21 40	1 31	15 24	0 47	17 52	1 3	1 11	0 26	13 25	1 36	4 16	0 22	12 37	1 8	35 40	12 33	20 8	19 44	5 27		n.a.
T 20	22 42	26 58	2 53	21 56	1 26	15 51	0 50	17 40	1 3	1 8	0 26	13 24	1 36	4 15	0 22	12 37	1 8	35 40	12 33	20 10	19 45	5 24		n.a.
F 21	22 51	25 18	1 47	22 12	1 22	16 18	0 52	17 28	1 4	1 5	0 27	13 24	1 36	4 15	0 22	12 37	1 8	35 40	12 33	20 11	19 46	5 20		n.a.
S 22	22 59	22 5	0 34	22 27	1 17	16 44	0 55	17 15	1 4	1 1	0 27	13 24	1 36	4 15	0 22	12 37	1 9	35 40	12 33	20 11	19 47	5 17		n.a.
S 23	23 7	17 32	0n42	22 40	1 11	17 10	0 57	17 3	1 5	0 58	0 27	13 24	1 36	4 14	0 22	12 37	1 9	35 39	12 33	20 11	19 47	5 14		n.a.
M24	23 14	12 1	1 55	22 52	1 6	17 35	0 59	16 50	1 6	0 55	0 27	13 24	1 37	4 14	0 22	12 37	1 9	35 39	12 33	20 11	19 48	5 11		n.a.
T 25	23 21	5 52	3 2	23 4	1 1	17 59	1 1	16 38	1 6	0 52	0 28	13 24	1 37	4 14	0 22	12 37	1 9	35 39	12 33	20 11	19 49	5 7		n.a.
W26	23 27	0n32	3 57	23 14	0 55	18 24	1 3	16 25	1 7	0 49	0 28	13 24	1 37	4 14	0 22	12 37	1 9	35 39	12 32	20 11	19 50	5 4		n.a.
T 27	23 33	6 54	4 38	23 23	0 49	18 47	1 5	16 12	1 7	0 47	0 28	13 24	1 37	4 14	0 22	12 37	1 9	35 39	12 32	20 11	19 51	5 1		n.a.
F 28	23 38	12 53	5 2	23 31	0 44	19 10	1 7	15 58	1 8	0 44	0 28	13 24	1 37	4 13	0 22	12 37	1 9	35 38	12 32	20 12	19 51	4 58		n.a.
S 29	23 43	18 11	5 9	23 38	0 38	19 33	1 9	15 45	1 8	0 41	0 29	13 25	1 37	4 13	0 22	12 37	1 9	35 38	12 32	20 13	19 52	4 55		n.a.
S 30	23 47	22 29	4 57	23 44	0 32	19 55	1 11	15 32	1 9	0 38	0 29	13 25	1 37	4 13	0 22	12 38	1 9	35 38	12 32	20 15	19 53	4 51		n.a.
M31	23n51	25n29	4n28	23n48	0n26	20n16	1n13	15n18	1s 9	0s36	0n29	13s25	1s37	4s13	0s22	12s38	1s 9	35s38	12s32	20s16	19s54	4n48		n.a.

Julian Day Number = -2269451.5, Delta T = 146h25m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'18, Lahiri = -153°12'18 Julian Calendar 1 Aug. 10927 BCE == Greg. Calendar 9 May 10927 BCE

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 49	23♊20'24	15♊20	17♊57	24♉31	16♌59	27♓33	29°R38	9°R33	0°R35	14°R41	1°R48	3♒29	11♍ 0	n.a.	T 1
W 2	17 34 45	24°21'51	28°28	19°32	25°46	17°42	27°38	29♒38	9♎33	0♓35	14♐40	1♒43	3°26	11° 6	n.a.	W 2
T 3	17 38 42	25°23'17	11♋19	21° 7	27° 1	18°25	27°44	29°37	9°33	0°35	14°39	1°39	3°23	11°13	n.a.	T 3
F 4	17 42 38	26°24'42	23°53	22°43	28°16	19° 9	27°49	29°36	9°32	0°34	14°38	1°37	3°20	11°20	n.a.	F 4
S 5	17 46 35	27°26'06	6♌12	24°19	29°31	19°52	27°54	29°35	9°D32	0°34	14°37	1°D37	3°17	11°26	n.a.	S 5
S 6	17 50 32	28°27'30	18°17	25°55	0♊46	20°35	27°59	29°34	9°32	0°33	14°36	1°38	3°14	11°33	n.a.	S 6
M 7	17 54 28	29°28'52	0♍13	27°32	2° 1	21°18	28° 3	29°33	9°32	0°32	14°34	1°40	3°10	11°40	n.a.	M 7
T 8	17 58 25	0♋30'12	12° 3	29° 9	3°16	22° 1	28° 8	29°31	9°33	0°32	14°33	1°41	3° 7	11°46	n.a.	T 8
W 9	18 2 22	1°31'32	23°52	0♋46	4°30	22°44	28°12	29°30	9°33	0°31	14°32	1°43	3° 4	11°53	n.a.	W 9
T 10	18 6 18	2°32'50	5♎46	2°24	5°45	23°27	28°16	29°29	9°33	0°30	14°31	1°R43	3° 1	12° 0	n.a.	T 10
F 11	18 10 15	3°34'07	17°49	4° 3	7° 0	24°10	28°20	29°27	9°33	0°30	14°30	1°42	2°58	12° 6	n.a.	F 11
S 12	18 14 11	4°35'22	0♏ 7	5°41	8°15	24°53	28°24	29°25	9°34	0°29	14°29	1°40	2°54	12°13	n.a.	S 12
S 13	18 18 8	5°36'36	12°43	7°21	9°30	25°36	28°28	29°24	9°34	0°28	14°28	1°36	2°51	12°20	n.a.	S 13
M14	18 22 5	6°37'49	25°40	9° 0	10°45	26°19	28°31	29°22	9°34	0°27	14°27	1°32	2°48	12°27	n.a.	M14
T 15	18 26 1	7°39'00	8♐59	10°40	12° 0	27° 2	28°34	29°20	9°35	0°27	14°26	1°28	2°45	12°33	n.a.	T 15
W16	18 29 58	8°40'10	22°41	12°21	13°14	27°45	28°37	29°18	9°35	0°26	14°25	1°25	2°42	12°40	n.a.	W16
T 17	18 33 55	9°41'19	6♑43	14° 2	14°29	28°28	28°40	29°16	9°36	0°25	14°24	1°22	2°39	12°47	n.a.	T 17
F 18	18 37 51	10°42'26	21° 1	15°43	15°44	29°11	28°43	29°13	9°37	0°24	14°23	1°21	2°35	12°53	n.a.	F 18
S 19	18 41 48	11°43'31	5♒29	17°25	16°59	29°54	28°45	29°11	9°37	0°23	14°22	1°D21	2°32	13° 0	n.a.	S 19
S 20	18 45 44	12°44'36	20° 3	19° 7	18°13	0♍36	28°48	29° 9	9°38	0°22	14°21	1°21	2°29	13° 7	n.a.	S 20
M21	18 49 41	13°45'39	4♓35	20°50	19°28	1°19	28°50	29° 6	9°39	0°21	14°20	1°23	2°26	13°13	n.a.	M21
T 22	18 53 38	14°46'40	19° 3	22°33	20°43	2° 2	28°52	29° 4	9°40	0°20	14°19	1°24	2°23	13°20	n.a.	T 22
W23	18 57 34	15°47'41	3♈20	24°16	21°58	2°45	28°53	29° 1	9°41	0°19	14°18	1°25	2°20	13°27	n.a.	W23
T 24	19 1 31	16°48'40	17°27	25°59	23°12	3°27	28°55	28°58	9°42	0°18	14°17	1°R25	2°16	13°33	n.a.	T 24
F 25	19 5 28	17°49'38	1♉20	27°43	24°27	4°10	28°56	28°55	9°43	0°17	14°16	1°25	2°13	13°40	n.a.	F 25
S 26	19 9 24	18°50'35	14°59	29°26	25°42	4°52	28°57	28°52	9°44	0°16	14°15	1°24	2°10	13°47	n.a.	S 26
S 27	19 13 21	19°51'30	28°24	1♌10	26°56	5°35	28°58	28°49	9°45	0°15	14°14	1°22	2° 7	13°53	n.a.	S 27
M28	19 17 18	20°52'24	11♊36	2°53	28°11	6°18	28°59	28°46	9°46	0°13	14°13	1°21	2° 4	14° 0	n.a.	M28
T 29	19 21 14	21°53'16	24°34	4°35	29°26	7° 0	29° 0	28°43	9°47	0°12	14°12	1°19	2° 0	14° 7	n.a.	T 29
W30	19 25 11	22♋54'07	7♋19	6♌17	0♋40	7♍43	29♓ 0	28♒40	9♎48	0♓11	14♐11	1♒18	1♒57	14♍13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	26n59	3n45	23n52	0n20	20n37	1n14	15n 4	1s10	0s33	0n29	13s25	1s37	4s13	0s22	12s38	1s 9	35s38	12s32	20s18	19s54	4n45		n.a.
W 2	23 58	26 56	2 50	23 54	0 14	20 57	1 16	14 50	1 10	0 31	0 30	13 26	1 37	4 13	0 22	12 38	1 9	35 37	12 32	20 19	19 55	4 42		n.a.
T 3	24 0	25 24	1 48	23 55	0 8	21 17	1 18	14 36	1 10	0 28	0 30	13 26	1 37	4 13	0 22	12 38	1 9	35 37	12 32	20 20	19 56	4 38		n.a.
F 4	24 2	22 36	0 42	23 55	0 2	21 36	1 19	14 22	1 11	0 26	0 30	13 26	1 37	4 13	0 22	12 38	1 9	35 37	12 32	20 21	19 57	4 35		n.a.
S 5	24 4	18 50	0s25	23 54	0s 4	21 54	1 20	14 8	1 11	0 24	0 30	13 27	1 38	4 13	0 22	12 39	1 9	35 37	12 32	20 21	19 57	4 32		n.a.
S 6	24 5	14 21	1 30	23 52	0 10	22 12	1 22	13 54	1 12	0 22	0 31	13 27	1 38	4 13	0 22	12 39	1 9	35 36	12 32	20 20	19 58	4 29		n.a.
M 7	24 5	9 22	2 30	23 48	0 16	22 29	1 23	13 39	1 12	0 19	0 31	13 28	1 38	4 13	0 22	12 39	1 9	35 36	12 32	20 20	19 59	4 26		n.a.
T 8	24 5	4 7	3 23	23 44	0 22	22 45	1 24	13 25	1 12	0 17	0 31	13 28	1 38	4 13	0 22	12 39	1 9	35 36	12 32	20 20	20 0	4 22		n.a.
W 9	24 5	1s17	4 8	23 38	0 28	23 1	1 25	13 10	1 13	0 15	0 31	13 29	1 38	4 13	0 22	12 40	1 9	35 36	12 31	20 19	20 0	4 19		n.a.
T 10	24 4	6 39	4 42	23 31	0 34	23 16	1 26	12 55	1 13	0 13	0 32	13 29	1 38	4 13	0 22	12 40	1 9	35 35	12 31	20 19	20 1	4 16		n.a.
F 11	24 2	11 51	5 4	23 22	0 40	23 30	1 27	12 40	1 14	0 12	0 32	13 30	1 38	4 13	0 22	12 40	1 9	35 35	12 31	20 19	20 2	4 13		n.a.
S 12	24 0	16 41	5 13	23 13	0 45	23 44	1 28	12 25	1 14	0 10	0 32	13 31	1 38	4 13	0 22	12 40	1 9	35 35	12 31	20 20	20 3	4 9		n.a.
S 13	23 58	20 57	5 8	23 2	0 51	23 57	1 29	12 10	1 14	0 8	0 32	13 31	1 38	4 13	0 22	12 41	1 9	35 35	12 31	20 21	20 3	4 6		n.a.
M14	23 55	24 19	4 46	22 51	0 56	24 9	1 30	11 55	1 15	0 6	0 33	13 32	1 38	4 13	0 22	12 41	1 9	35 34	12 31	20 22	20 4	4 3		n.a.
T 15	23 51	26 30	4 9	22 38	1 2	24 20	1 31	11 40	1 15	0 5	0 33	13 33	1 38	4 14	0 22	12 41	1 9	35 34	12 31	20 23	20 5	4 0		n.a.
W16	23 48	27 10	3 17	22 24	1 7	24 31	1 31	11 24	1 15	0 3	0 33	13 34	1 38	4 14	0 22	12 42	1 9	35 34	12 31	20 23	20 6	3 56		n.a.
T 17	23 43	26 6	2 12	22 8	1 12	24 41	1 32	11 9	1 16	0 2	0 34	13 34	1 38	4 14	0 22	12 42	1 9	35 34	12 30	20 24	20 6	3 53		n.a.
F 18	23 38	23 20	0 57	21 52	1 17	24 50	1 32	10 53	1 16	0 1	0 34	13 35	1 38	4 14	0 22	12 42	1 9	35 33	12 30	20 24	20 7	3 50		n.a.
S 19	23 33	19 3	0n23	21 35	1 21	24 58	1 33	10 38	1 16	0n 1	0 34	13 36	1 39	4 15	0 22	12 43	1 9	35 33	12 30	20 24	20 8	3 47		n.a.
S 20	23 27	13 36	1 41	21 16	1 26	25 6	1 33	10 22	1 17	0 2	0 34	13 37	1 39	4 15	0 22	12 43	1 9	35 33	12 30	20 24	20 9	3 44		n.a.
M21	23 21	7 24	2 53	20 57	1 30	25 13	1 33	10 6	1 17	0 3	0 35	13 38	1 39	4 15	0 22	12 43	1 9	35 32	12 30	20 24	20 9	3 40		n.a.
T 22	23 14	0 53	3 54	20 37	1 34	25 19	1 33	9 51	1 17	0 4	0 35	13 39	1 39	4 15	0 22	12 44	1 9	35 32	12 30	20 24	20 10	3 37		n.a.
W23	23 7	5n37	4 39	20 15	1 37	25 24	1 33	9 35	1 17	0 5	0 35	13 40	1 39	4 16	0 22	12 44	1 9	35 32	12 29	20 23	20 11	3 34		n.a.
T 24	23 0	11 44	5 7	19 53	1 40	25 28	1 33	9 19	1 18	0 6	0 36	13 41	1 39	4 16	0 22	12 45	1 9	35 31	12 29	20 23	20 12	3 31		n.a.
F 25	22 52	17 10	5 16	19 30	1 43	25 32	1 33	9 3	1 18	0 7	0 36	13 42	1 39	4 17	0 22	12 45	1 9	35 31	12 29	20 23	20 12	3 27		n.a.
S 26	22 43	21 39	5 7	19 6	1 45	25 35	1 33	8 47	1 18	0 7	0 36	13 43	1 39	4 17	0 22	12 45	1 9	35 31	12 29	20 24	20 13	3 24		n.a.
S 27	22 34	24 55	4 42	18 42	1 47	25 37	1 33	8 30	1 18	0 8	0 36	13 44	1 39	4 17	0 22	12 46	1 9	35 31	12 29	20 24	20 14	3 21		n.a.
M28	22 25	26 47	4 2	18 17	1 49	25 38	1 33	8 14	1 19	0 9	0 37	13 46	1 39	4 18	0 22	12 46	1 9	35 30	12 28	20 24	20 15	3 18		n.a.
T 29	22 15	27 8	3 10	17 52	1 49	25 38	1 32	7 58	1 19	0 9	0 37	13 47	1 39	4 18	0 22	12 47	1 9	35 30	12 28	20 25	20 15	3 14		n.a.
W30	22n 5	26n 2	2n 9	17n27	1s50	25n38	1n32	7n42	1s19	0n10	0n37	13s48	1s39	4s19	0s22	12s47	1s 9	35s30	12s28	20s25	20s16	3n11		n.a.

Julian Day Number = -2269420.5, Delta T = 146h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'14, Lahiri = -153°12'14 Julian Calendar 1 Sept. 10927 BCE == Greg. Calendar 9 June 10927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 29 8	23♋54'56	19♋51	7♌57	1♋55	8♍25	29°R 0	28°R37	9♎50	0°R10	14°R10	1°R18	1♒54	14♍20	n.a.	T 1
F 2	19 33 4	24°55'43	2♌11	9°37	3°10	9° 7	29♓ 0	28♒33	9°51	0♓ 8	14♐ 9	1°D17	1°51	14°27	n.a.	F 2
S 3	19 37 1	25°56'28	14°20	11°14	4°24	9°50	29° 0	28°30	9°52	0° 7	14° 9	1♒18	1°48	14°33	n.a.	S 3
S 4	19 40 58	26°57'11	26°21	12°50	5°39	10°32	29° 0	28°26	9°54	0° 6	14° 8	1°18	1°45	14°40	n.a.	S 4
M 5	19 44 54	27°57'52	8♍14	14°23	6°53	11°14	28°59	28°23	9°55	0° 4	14° 7	1°18	1°41	14°47	n.a.	M 5
T 6	19 48 51	28°58'31	20° 4	15°53	8° 8	11°57	28°58	28°19	9°57	0° 3	14° 6	1°19	1°38	14°54	n.a.	T 6
W 7	19 52 48	29°59'08	1♎54	17°19	9°22	12°39	28°57	28°15	9°58	0° 2	14° 5	1°19	1°35	15° 0	n.a.	W 7
T 8	19 56 44	0♌59'43	13°47	18°40	10°36	13°21	28°56	28°11	10° 0	0° 0	14° 5	1°R19	1°32	15° 7	n.a.	T 8
F 9	20 0 41	2° 0'15	25°49	19°57	11°51	14° 3	28°55	28° 8	10° 2	29♒59	14° 4	1°D19	1°29	15°14	n.a.	F 9
S 10	20 4 38	3° 0'45	8♏ 3	21° 8	13° 5	14°46	28°53	28° 4	10° 3	29°58	14° 3	1°19	1°26	15°20	n.a.	S 10
S 11	20 8 34	4° 1'13	20°35	22°12	14°20	15°28	28°51	28° 0	10° 5	29°56	14° 3	1°19	1°22	15°27	n.a.	S 11
M12	20 12 31	5° 1'38	3♐28	23°10	15°34	16°10	28°50	27°56	10° 7	29°55	14° 2	1°20	1°19	15°34	n.a.	M12
T 13	20 16 28	6° 2'02	16°45	23°59	16°48	16°52	28°47	27°52	10° 9	29°53	14° 1	1°20	1°16	15°40	n.a.	T 13
W14	20 20 24	7° 2'22	0♑29	24°39	18° 2	17°34	28°45	27°47	10°11	29°52	14° 1	1°20	1°13	15°47	n.a.	W14
T 15	20 24 21	8° 2'41	14°38	25°11	19°17	18°16	28°43	27°43	10°13	29°50	14° 0	1°21	1°10	15°54	n.a.	T 15
F 16	20 28 18	9° 2'57	29° 9	25°32	20°31	18°58	28°40	27°39	10°15	29°49	13°59	1°R21	1° 6	16° 0	n.a.	F 16
S 17	20 32 14	10° 3'11	13♒58	25°43	21°45	19°40	28°37	27°35	10°17	29°47	13°59	1°21	1° 3	16° 7	n.a.	S 17
S 18	20 36 11	11° 3'23	28°57	25°R45	22°59	20°22	28°34	27°31	10°19	29°46	13°58	1°20	1° 0	16°14	n.a.	S 18
M19	20 40 8	12° 3'32	13♓57	25°35	24°13	21° 4	28°31	27°26	10°21	29°44	13°58	1°19	0°57	16°20	n.a.	M19
T 20	20 44 4	13° 3'39	28°51	25°16	25°28	21°45	28°27	27°22	10°23	29°42	13°57	1°18	0°54	16°27	n.a.	T 20
W21	20 48 1	14° 3'45	13♈29	24°47	26°42	22°27	28°24	27°18	10°25	29°41	13°57	1°17	0°51	16°34	n.a.	W21
T 22	20 51 58	15° 3'48	27°49	24° 9	27°56	23° 9	28°20	27°13	10°27	29°39	13°56	1°15	0°47	16°41	n.a.	T 22
F 23	20 55 54	16° 3'50	11♉47	23°23	29°10	23°51	28°16	27° 9	10°29	29°38	13°56	1°D15	0°44	16°47	n.a.	F 23
S 24	20 59 51	17° 3'49	25°23	22°31	0♌24	24°32	28°12	27° 4	10°32	29°36	13°55	1°15	0°41	16°54	n.a.	S 24
S 25	21 3 48	18° 3'47	8♊38	21°33	1°38	25°14	28° 8	27° 0	10°34	29°34	13°55	1°16	0°38	17° 1	n.a.	S 25
M26	21 7 44	19° 3'43	21°33	20°32	2°52	25°56	28° 3	26°55	10°36	29°33	13°54	1°17	0°35	17° 7	n.a.	M26
T 27	21 11 41	20° 3'36	4♋13	19°28	4° 6	26°37	27°59	26°51	10°39	29°31	13°54	1°19	0°31	17°14	n.a.	T 27
W28	21 15 38	21° 3'28	16°38	18°24	5°20	27°19	27°54	26°46	10°41	29°30	13°53	1°20	0°28	17°21	n.a.	W28
T 29	21 19 34	22° 3'17	28°53	17°20	6°34	28° 0	27°49	26°42	10°44	29°28	13°53	1°R20	0°25	17°27	n.a.	T 29
F 30	21 23 31	23° 3'03	10♌59	16°19	7°48	28°42	27°44	26°37	10°46	29°26	13°53	1°20	0°22	17°34	n.a.	F 30
S 31	21 27 27	24♌ 2'48	22♌58	15♌22	9♌ 2	29♍23	27♓39	26♒32	10♎49	29♒25	13♐52	1♒19	0♒19	17♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	23n37	1n 3	17n 1	1s49	25n36	1n32	7n25	1s19	0n10	0n38	13s49	1s39	4s19	0s22	12s48	1s 9	35s29	12s28	20s25	20s17	3n 8		n.a.
F 2	21 43	20 8	0s 5	16 36	1 48	25 34	1 31	7 9	1 19	0 10	0 38	13 50	1 39	4 20	0 22	12 48	1 9	35 29	12 28	20 25	20 17	3 5		n.a.
S 3	21 32	15 50	1 12	16 11	1 46	25 32	1 31	6 52	1 20	0 10	0 38	13 52	1 39	4 20	0 22	12 49	1 9	35 29	12 27	20 25	20 18	3 2		n.a.
S 4	21 20	10 58	2 15	15 47	1 43	25 28	1 30	6 36	1 20	0 11	0 38	13 53	1 39	4 21	0 21	12 49	1 9	35 28	12 27	20 25	20 19	2 58		n.a.
M 5	21 8	5 46	3 11	15 23	1 39	25 24	1 29	6 19	1 20	0 11	0 39	13 54	1 39	4 22	0 21	12 50	1 9	35 28	12 27	20 25	20 20	2 55		n.a.
T 6	20 55	0 24	3 59	15 1	1 34	25 19	1 28	6 2	1 20	0 10	0 39	13 56	1 39	4 22	0 21	12 50	1 9	35 28	12 27	20 25	20 20	2 52		n.a.
W 7	20 42	4s59	4 37	14 40	1 29	25 13	1 28	5 46	1 20	0 10	0 39	13 57	1 39	4 23	0 21	12 51	1 9	35 27	12 27	20 25	20 21	2 49		n.a.
T 8	20 29	10 12	5 3	14 21	1 22	25 6	1 27	5 29	1 20	0 10	0 40	13 58	1 39	4 24	0 21	12 51	1 9	35 27	12 26	20 25	20 22	2 45		n.a.
F 9	20 15	15 7	5 16	14 4	1 14	24 58	1 26	5 12	1 21	0 10	0 40	14 0	1 39	4 24	0 21	12 52	1 9	35 27	12 26	20 25	20 23	2 42		n.a.
S 10	20 1	19 31	5 15	13 49	1 5	24 50	1 25	4 56	1 21	0 9	0 40	14 1	1 39	4 25	0 21	12 52	1 9	35 26	12 26	20 25	20 23	2 39		n.a.
S 11	19 46	23 11	5 0	13 38	0 55	24 41	1 24	4 39	1 21	0 9	0 41	14 2	1 39	4 26	0 21	12 53	1 9	35 26	12 26	20 25	20 24	2 36		n.a.
M12	19 31	25 49	4 29	13 29	0 44	24 32	1 23	4 22	1 21	0 9	0 41	14 4	1 39	4 26	0 21	12 53	1 9	35 26	12 25	20 25	20 25	2 33		n.a.
T 13	19 16	27 7	3 43	13 24	0 31	24 21	1 21	4 5	1 21	0 8	0 41	14 5	1 39	4 27	0 21	12 54	1 9	35 25	12 25	20 24	20 25	2 29		n.a.
W14	19 1	26 49	2 43	13 23	0 17	24 10	1 20	3 48	1 21	0 7	0 41	14 7	1 39	4 28	0 21	12 54	1 9	35 25	12 25	20 24	20 26	2 26		n.a.
T 15	18 45	24 47	1 31	13 26	0 3	23 58	1 19	3 31	1 21	0 7	0 42	14 8	1 39	4 29	0 21	12 55	1 9	35 25	12 25	20 24	20 27	2 23		n.a.
F 16	18 29	21 5	0 12	13 34	0n13	23 45	1 18	3 14	1 21	0 6	0 42	14 10	1 39	4 29	0 21	12 55	1 9	35 24	12 24	20 24	20 28	2 20		n.a.
S 17	18 12	15 59	1n 9	13 45	0 30	23 32	1 16	2 57	1 21	0 5	0 42	14 11	1 39	4 30	0 21	12 56	1 9	35 24	12 24	20 24	20 28	2 16		n.a.
S 18	17 55	9 52	2 27	14 1	0 47	23 18	1 15	2 41	1 22	0 4	0 43	14 13	1 39	4 31	0 21	12 56	1 9	35 24	12 24	20 24	20 29	2 13		n.a.
M19	17 38	3 11	3 35	14 21	1 5	23 4	1 13	2 24	1 22	0 3	0 43	14 14	1 39	4 32	0 21	12 57	1 9	35 23	12 24	20 25	20 30	2 10		n.a.
T 20	17 21	3n36	4 27	14 45	1 23	22 48	1 12	2 7	1 22	0 2	0 43	14 16	1 39	4 33	0 21	12 58	1 9	35 23	12 23	20 25	20 30	2 7		n.a.
W21	17 3	10 4	5 1	15 12	1 41	22 32	1 10	1 50	1 22	0 0	0 44	14 17	1 39	4 34	0 21	12 58	1 9	35 23	12 23	20 25	20 31	2 4		n.a.
T 22	16 45	15 52	5 16	15 42	1 59	22 16	1 9	1 33	1 22	0s 1	0 44	14 19	1 39	4 34	0 21	12 59	1 9	35 22	12 23	20 26	20 32	2 0		n.a.
F 23	16 27	20 42	5 11	16 14	2 17	21 58	1 7	1 16	1 22	0 2	0 44	14 20	1 39	4 35	0 21	12 59	1 9	35 22	12 23	20 26	20 33	1 57		n.a.
S 24	16 8	24 18	4 49	16 48	2 33	21 41	1 5	0 59	1 22	0 4	0 44	14 22	1 39	4 36	0 21	13 0	1 9	35 22	12 22	20 26	20 33	1 54		n.a.
S 25	15 50	26 29	4 12	17 22	2 49	21 22	1 3	0 42	1 22	0 5	0 45	14 23	1 39	4 37	0 21	13 0	1 9	35 21	12 22	20 25	20 34	1 51		n.a.
M26	15 31	27 11	3 22	17 55	3 3	21 3	1 2	0 25	1 22	0 7	0 45	14 25	1 39	4 38	0 21	13 1	1 9	35 21	12 22	20 25	20 35	1 47		n.a.
T 27	15 11	26 26	2 24	18 28	3 16	20 44	1 0	0 8	1 22	0 8	0 45	14 26	1 39	4 39	0 21	13 2	1 9	35 21	12 22	20 25	20 35	1 44		n.a.
W28	14 52	24 21	1 20	18 59	3 27	20 23	0 58	0s 9	1 22	0 10	0 46	14 28	1 39	4 40	0 21	13 2	1 9	35 20	12 21	20 25	20 36	1 41		n.a.
T 29	14 32	21 10	0 14	19 28	3 36	20 3	0 56	0 26	1 22	0 12	0 46	14 30	1 39	4 41	0 21	13 3	1 9	35 20	12 21	20 24	20 37	1 38		n.a.
F 30	14 12	17 6	0s53	19 54	3 43	19 41	0 54	0 43	1 22	0 13	0 46	14 31	1 39	4 42	0 21	13 3	1 9	35 20	12 21	20 24	20 37	1 35		n.a.
S 31	13n52	12n24	1s56	20n17	3n48	19n20	0n52	1s 0	1s22	0s15	0n46	14s33	1s38	4s43	0s21	13s 4	1s 9	35s20	12s20	20s25	20s38	1n31		n.a.

Julian Day Number = -2269390.5, Delta T = 146h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'10, Lahiri = -153°12'10 Julian Calendar 1 Oct. 10927 BCE == Greg. Calendar 9 July 10927 BCE

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10927 BCE

NOVEMBER 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 31 24	25♌ 2'30	4♍52	14°R29	10♌16	0♎ 5	27°R33	26°R28	10♎51	29°R23	13°R52	1°R16	0♒16	17♍47	n.a.	S 1
M 2	21 35 21	26° 2'09	16°43	13♌42	11°30	0°46	27♓28	26♒23	10°54	29♒21	13♐52	1♒12	0°12	17°54	n.a.	M 2
T 3	21 39 17	27° 1'46	28°33	13° 1	12°43	1°27	27°22	26°19	10°57	29°20	13°52	1° 8	0° 9	18° 1	n.a.	T 3
W 4	21 43 14	28° 1'21	10♎24	12°26	13°57	2° 9	27°16	26°14	10°59	29°18	13°51	1° 3	0° 6	18° 7	n.a.	W 4
T 5	21 47 11	29° 0'53	22°19	11°57	15°11	2°50	27°10	26° 9	11° 2	29°16	13°51	0°58	0° 3	18°14	n.a.	T 5
F 6	21 51 7	0♍ 0'23	4♏21	11°36	16°25	3°31	27° 4	26° 5	11° 5	29°15	13°51	0°55	29♉59	18°21	n.a.	F 6
S 7	21 55 4	0°59'49	16°34	11°21	17°39	4°13	26°58	26° 0	11° 7	29°13	13°51	0°52	29°57	18°28	n.a.	S 7
S 8	21 59 0	1°59'14	29° 2	11°12	18°52	4°54	26°52	25°56	11°10	29°11	13°51	0°D51	29°53	18°34	n.a.	S 8
M 9	22 2 57	2°58'35	11♐48	11°D10	20° 6	5°35	26°45	25°51	11°13	29°10	13°51	0°52	29°50	18°41	n.a.	M 9
T 10	22 6 54	3°57'54	24°58	11°15	21°20	6°16	26°39	25°47	11°16	29° 8	13°51	0°53	29°47	18°48	n.a.	T 10
W11	22 10 50	4°57'10	8♉33	11°24	22°33	6°57	26°32	25°42	11°19	29° 6	13°50	0°55	29°44	18°54	n.a.	W11
T 12	22 14 47	5°56'24	22°37	11°40	23°47	7°38	26°25	25°38	11°22	29° 5	13°50	0°56	29°41	19° 1	n.a.	T 12
F 13	22 18 43	6°55'35	7♒ 7	12° 0	25° 1	8°19	26°19	25°33	11°25	29° 3	13°50	0°R56	29°37	19° 8	n.a.	F 13
S 14	22 22 40	7°54'43	22° 0	12°26	26°14	9° 0	26°12	25°29	11°27	29° 1	13°D50	0°54	29°34	19°14	n.a.	S 14
S 15	22 26 37	8°53'49	7♓ 9	12°56	27°28	9°41	26° 5	25°24	11°30	29° 0	13°50	0°51	29°31	19°21	n.a.	S 15
M16	22 30 33	9°52'52	22°26	13°31	28°42	10°22	25°58	25°20	11°33	28°58	13°50	0°46	29°28	19°28	n.a.	M16
T 17	22 34 30	10°51'53	7♈39	14° 9	29°55	11° 3	25°50	25°16	11°36	28°57	13°50	0°40	29°25	19°34	n.a.	T 17
W18	22 38 26	11°50'52	22°37	14°52	1♍ 9	11°44	25°43	25°11	11°39	28°55	13°50	0°34	29°22	19°41	n.a.	W18
T 19	22 42 23	12°49'48	7♉15	15°38	2°22	12°25	25°36	25° 7	11°43	28°53	13°51	0°29	29°18	19°48	n.a.	T 19
F 20	22 46 19	13°48'43	21°25	16°27	3°36	13° 5	25°28	25° 3	11°46	28°52	13°51	0°25	29°15	19°55	n.a.	F 20
S 21	22 50 16	14°47'35	5♊ 7	17°20	4°49	13°46	25°21	24°59	11°49	28°50	13°51	0°23	29°12	20° 1	n.a.	S 21
S 22	22 54 13	15°46'26	18°23	18°15	6° 3	14°27	25°13	24°54	11°52	28°49	13°51	0°D22	29° 9	20° 8	n.a.	S 22
M23	22 58 9	16°45'14	1♋14	19°14	7°17	15° 7	25° 6	24°50	11°55	28°47	13°51	0°23	29° 6	20°15	n.a.	M23
T 24	23 2 6	17°44'00	13°45	20°15	8°30	15°48	24°58	24°46	11°58	28°45	13°51	0°25	29° 3	20°21	n.a.	T 24
W25	23 6 2	18°42'44	26° 0	21°19	9°44	16°29	24°51	24°42	12° 1	28°44	13°52	0°R26	28°59	20°28	n.a.	W25
T 26	23 9 59	19°41'26	8♌ 4	22°25	10°57	17° 9	24°43	24°38	12° 5	28°42	13°52	0°25	28°56	20°35	n.a.	T 26
F 27	23 13 55	20°40'06	20° 1	23°33	12°11	17°50	24°35	24°34	12° 8	28°41	13°52	0°23	28°53	20°41	n.a.	F 27
S 28	23 17 52	21°38'44	1♍52	24°44	13°24	18°30	24°28	24°30	12°11	28°39	13°52	0°19	28°50	20°48	n.a.	S 28
S 29	23 21 48	22°37'19	13°42	25°56	14°38	19°11	24°20	24°27	12°14	28°38	13°53	0°12	28°47	20°55	n.a.	S 29
M30	23 25 45	23♍35'52	25♍32	27♌11	15♍51	19♎51	24♓12	24♒23	12♎17	28♒36	13♐53	0♒ 3	28♉43	21♍ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n31	7n18	2s54	20n36	3n51	18n57	0n50	1s17	1s22	0s17	0n47	14s34	1s38	4s44	0s21	13s 5	1s 9	35s19	12s20	20s25	20s39	1n28		n.a.
M 2	13 11	1 57	3 44	20 52	3 53	18 35	0 48	1 34	1 22	0 19	0 47	14 36	1 38	4 45	0 21	13 5	1 9	35 19	12 20	20 26	20 40	1 25		n.a.
T 3	12 50	3s26	4 24	21 5	3 53	18 11	0 46	1 51	1 22	0 21	0 47	14 37	1 38	4 46	0 21	13 6	1 9	35 19	12 20	20 27	20 40	1 22		n.a.
W 4	12 29	8 41	4 53	21 14	3 51	17 48	0 44	2 8	1 22	0 23	0 48	14 39	1 38	4 47	0 21	13 6	1 9	35 18	12 19	20 28	20 41	1 19		n.a.
T 5	12 8	13 40	5 9	21 19	3 48	17 23	0 42	2 24	1 22	0 26	0 48	14 40	1 38	4 48	0 21	13 7	1 9	35 18	12 19	20 29	20 42	1 15		n.a.
F 6	11 46	18 11	5 12	21 21	3 44	16 59	0 40	2 41	1 22	0 28	0 48	14 42	1 38	4 50	0 21	13 7	1 9	35 18	12 19	20 30	20 42	1 12		n.a.
S 7	11 25	22 2	5 1	21 21	3 39	16 34	0 38	2 58	1 22	0 30	0 48	14 43	1 38	4 51	0 21	13 8	1 9	35 17	12 18	20 31	20 43	1 9		n.a.
S 8	11 3	24 58	4 36	21 17	3 33	16 8	0 36	3 15	1 22	0 32	0 49	14 45	1 38	4 52	0 21	13 9	1 9	35 17	12 18	20 31	20 44	1 6		n.a.
M 9	10 41	26 43	3 57	21 11	3 26	15 42	0 33	3 31	1 22	0 35	0 49	14 46	1 38	4 53	0 21	13 9	1 9	35 17	12 18	20 31	20 44	1 3		n.a.
T 10	10 19	27 3	3 4	21 3	3 19	15 16	0 31	3 48	1 22	0 37	0 49	14 48	1 38	4 54	0 21	13 10	1 9	35 16	12 18	20 31	20 45	0 59		n.a.
W11	9 57	25 47	1 59	20 53	3 11	14 50	0 29	4 5	1 22	0 40	0 49	14 49	1 37	4 55	0 21	13 10	1 9	35 16	12 17	20 30	20 46	0 56		n.a.
T 12	9 35	22 53	0 45	20 40	3 2	14 23	0 27	4 21	1 22	0 42	0 50	14 51	1 37	4 56	0 21	13 11	1 9	35 16	12 17	20 30	20 46	0 53		n.a.
F 13	9 12	18 28	0n34	20 25	2 53	13 55	0 24	4 38	1 22	0 45	0 50	14 52	1 37	4 58	0 21	13 12	1 9	35 16	12 17	20 30	20 47	0 50		n.a.
S 14	8 50	12 48	1 52	20 9	2 44	13 28	0 22	4 54	1 22	0 47	0 50	14 54	1 37	4 59	0 21	13 12	1 9	35 15	12 16	20 30	20 48	0 46		n.a.
S 15	8 27	6 17	3 4	19 51	2 35	13 0	0 20	5 11	1 22	0 50	0 50	14 55	1 37	5 0	0 21	13 13	1 9	35 15	12 16	20 31	20 49	0 43		n.a.
M16	8 4	0n38	4 3	19 32	2 25	12 31	0 18	5 27	1 22	0 53	0 51	14 57	1 37	5 1	0 21	13 13	1 9	35 15	12 16	20 32	20 49	0 40		n.a.
T 17	7 41	7 27	4 45	19 11	2 15	12 3	0 15	5 44	1 21	0 55	0 51	14 58	1 37	5 2	0 21	13 14	1 9	35 14	12 15	20 33	20 50	0 37		n.a.
W18	7 18	13 45	5 7	18 49	2 5	11 34	0 13	6 0	1 21	0 58	0 51	14 59	1 37	5 4	0 21	13 14	1 9	35 14	12 15	20 35	20 51	0 34		n.a.
T 19	6 55	19 7	5 7	18 25	1 56	11 5	0 11	6 16	1 21	1 1	0 51	15 1	1 36	5 5	0 21	13 15	1 9	35 14	12 15	20 36	20 51	0 30		n.a.
F 20	6 32	23 15	4 49	18 1	1 46	10 35	0 8	6 33	1 21	1 4	0 52	15 2	1 36	5 6	0 21	13 15	1 9	35 14	12 15	20 37	20 52	0 27		n.a.
S 21	6 9	25 54	4 15	17 35	1 36	10 6	0 6	6 49	1 21	1 6	0 52	15 3	1 36	5 7	0 21	13 16	1 9	35 13	12 14	20 37	20 53	0 24		n.a.
S 22	5 45	27 1	3 28	17 8	1 26	9 36	0 4	7 5	1 21	1 9	0 52	15 5	1 36	5 9	0 21	13 17	1 9	35 13	12 14	20 37	20 53	0 21		n.a.
M23	5 22	26 36	2 31	16 40	1 16	9 6	0 2	7 21	1 21	1 12	0 52	15 6	1 36	5 10	0 21	13 17	1 9	35 13	12 14	20 37	20 54	0 18		n.a.
T 24	4 58	24 50	1 29	16 11	1 7	8 36	0s 1	7 37	1 21	1 15	0 53	15 7	1 36	5 11	0 21	13 18	1 9	35 12	12 13	20 37	20 55	0 15		n.a.
W25	4 35	21 55	0 24	15 41	0 57	8 5	0 3	7 53	1 21	1 18	0 53	15 8	1 36	5 12	0 21	13 18	1 9	35 12	12 13	20 37	20 55	0 11		n.a.
T 26	4 11	18 5	0s41	15 10	0 48	7 35	0 5	8 9	1 21	1 21	0 53	15 10	1 35	5 14	0 21	13 19	1 9	35 12	12 13	20 37	20 56	0 8		n.a.
F 27	3 48	13 35	1 43	14 38	0 38	7 4	0 8	8 25	1 20	1 24	0 53	15 11	1 35	5 15	0 21	13 19	1 9	35 12	12 13	20 37	20 57	0 5		n.a.
S 28	3 24	8 36	2 41	14 6	0 29	6 33	0 10	8 41	1 20	1 27	0 53	15 12	1 35	5 16	0 21	13 20	1 9	35 11	12 12	20 38	20 57	0 2		n.a.
S 29	3 0	3 21	3 31	13 32	0 20	6 2	0 12	8 56	1 20	1 30	0 54	15 13	1 35	5 18	0 21	13 20	1 9	35 11	12 12	20 40	20 58	0s 1		n.a.
M30	2n36	2s 1	4s12	12n58	0n12	5n30	0s14	9s12	1s20	1s33	0n54	15s14	1s35	5s19	0s21	13s21	1s 8	35s11	12s12	20s42	20s59	0s 5		n.a.

Julian Day Number = -2269359.5, Delta T = 146h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'06, Lahiri = -153°12'06 Julian Calendar 1 Nov. 10927 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10927 BCE

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10927 BCE (-10926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 41	24♍34'23	7♎24	28♌28	17♍ 5	20♎32	24°R 4	24°R19	12♎21	28°R35	13♐53	29°R53	28♑40	21♍ 8	n.a.	T 1
W 2	23 33 38	25°32'51	19°19	29°46	18°18	21°12	23♓57	24♒16	12°24	28♒33	13°54	29♑42	28°37	21°15	n.a.	W 2
T 3	23 37 34	26°31'18	1♏19	1♍ 7	19°32	21°52	23°49	24°12	12°27	28°32	13°54	29°32	28°34	21°22	n.a.	T 3
F 4	23 41 31	27°29'42	13°26	2°29	20°45	22°33	23°41	24° 9	12°31	28°31	13°55	29°23	28°31	21°28	n.a.	F 4
S 5	23 45 27	28°28'03	25°43	3°53	21°59	23°13	23°33	24° 5	12°34	28°29	13°55	29°16	28°28	21°35	n.a.	S 5
S 6	23 49 24	29°26'22	8♐12	5°19	23°12	23°53	23°26	24° 2	12°37	28°28	13°55	29°11	28°24	21°42	n.a.	S 6
M 7	23 53 20	0♎24'39	20°57	6°46	24°25	24°34	23°18	23°59	12°41	28°26	13°56	29° 9	28°21	21°48	n.a.	M 7
T 8	23 57 17	1°22'53	4♑ 1	8°15	25°39	25°14	23°10	23°55	12°44	28°25	13°56	29°D 9	28°18	21°55	n.a.	T 8
W 9	0 1 14	2°21'05	17°27	9°46	26°52	25°54	23° 3	23°52	12°47	28°24	13°57	29° 9	28°15	22° 2	n.a.	W 9
T 10	0 5 10	3°19'15	1♒20	11°18	28° 6	26°34	22°55	23°49	12°51	28°22	13°58	29°R 9	28°12	22° 8	n.a.	T 10
F 11	0 9 6	4°17'22	15°38	12°52	29°19	27°14	22°48	23°46	12°54	28°21	13°58	29° 8	28° 8	22°15	n.a.	F 11
S 12	0 13 3	5°15'26	0♓22	14°28	0♎33	27°54	22°40	23°43	12°57	28°20	13°59	29° 5	28° 5	22°22	n.a.	S 12
S 13	0 16 59	6°13'28	15°25	16° 5	1°46	28°34	22°33	23°41	13° 1	28°19	13°59	28°59	28° 2	22°29	n.a.	S 13
M14	0 20 56	7°11'29	0♈40	17°44	3° 0	29°14	22°26	23°38	13° 4	28°17	14° 0	28°51	27°59	22°35	n.a.	M14
T 15	0 24 52	8° 9'27	15°56	19°25	4°13	29°54	22°19	23°35	13° 8	28°16	14° 0	28°42	27°56	22°42	n.a.	T 15
W16	0 28 49	9° 7'23	1♉ 3	21° 7	5°26	0♏34	22°11	23°33	13°11	28°15	14° 1	28°32	27°53	22°49	n.a.	W16
T 17	0 32 45	10° 5'17	15°50	22°50	6°40	1°14	22° 4	23°30	13°14	28°14	14° 2	28°22	27°49	22°55	n.a.	T 17
F 18	0 36 42	11° 3'10	0♊10	24°36	7°53	1°54	21°57	23°28	13°18	28°13	14° 3	28°15	27°46	23° 2	n.a.	F 18
S 19	0 40 38	12° 1'01	14° 1	26°23	9° 7	2°34	21°51	23°25	13°21	28°12	14° 3	28°10	27°43	23° 9	n.a.	S 19
S 20	0 44 35	12°58'50	27°22	28°12	10°20	3°14	21°44	23°23	13°25	28°11	14° 4	28° 7	27°40	23°15	n.a.	S 20
M21	0 48 31	13°56'38	10♋16	0♎ 2	11°34	3°54	21°37	23°21	13°28	28°10	14° 5	28°D 6	27°37	23°22	n.a.	M21
T 22	0 52 28	14°54'24	22°48	1°54	12°47	4°34	21°30	23°19	13°31	28° 9	14° 5	28°R 6	27°34	23°29	n.a.	T 22
W23	0 56 24	15°52'09	5♌ 1	3°48	14° 1	5°13	21°24	23°17	13°35	28° 7	14° 6	28° 6	27°30	23°36	n.a.	W23
T 24	1 0 21	16°49'52	17° 2	5°43	15°14	5°53	21°17	23°15	13°38	28° 7	14° 7	28° 5	27°27	23°42	n.a.	T 24
F 25	1 4 17	17°47'33	28°54	7°40	16°28	6°33	21°11	23°13	13°42	28° 6	14° 8	28° 1	27°24	23°49	n.a.	F 25
S 26	1 8 14	18°45'13	10♍43	9°39	17°41	7°12	21° 5	23°12	13°45	28° 5	14° 9	27°55	27°21	23°56	n.a.	S 26
S 27	1 12 10	19°42'51	22°32	11°39	18°55	7°52	20°59	23°10	13°48	28° 4	14°10	27°46	27°18	24° 2	n.a.	S 27
M28	1 16 6	20°40'27	4♎24	13°41	20° 8	8°32	20°53	23° 8	13°52	28° 3	14°10	27°35	27°14	24° 9	n.a.	M28
T 29	1 20 3	21°38'02	16°20	15°44	21°22	9°11	20°47	23° 7	13°55	28° 2	14°11	27°22	27°11	24°16	n.a.	T 29
W30	1 23 59	22°35'36	28°22	17°48	22°35	9°51	20°42	23° 6	13°58	28° 1	14°12	27° 8	27° 8	24°23	n.a.	W30
T 31	1 27 56	23♎33'08	10♏32	19♎54	23♎49	10♏31	20♓36	23♒ 5	14♎ 2	28♒ 0	14♐13	26♑54	27♑ 5	24♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n13	7s18	4s42	12n23	0n 3	4n59	0s17	9s28	1s20	1s36	0n54	15s15	1s35	5s20	0s22	13s21	1s 8	35s11	12s11	20s44	20s59	0s 8		n.a.
W 2	1 49	12 21	4 59	11 47	0s 5	4 28	0 19	9 43	1 20	1 39	0 54	15 17	1 34	5 21	0 22	13 22	1 8	35 10	12 11	20 46	21 0	0 11		n.a.
T 3	1 25	16 59	5 4	11 10	0 13	3 56	0 21	9 59	1 20	1 41	0 54	15 18	1 34	5 23	0 22	13 22	1 8	35 10	12 11	20 48	21 1	0 14		n.a.
F 4	1 1	20 59	4 55	10 33	0 21	3 25	0 23	10 14	1 20	1 44	0 55	15 19	1 34	5 24	0 22	13 23	1 8	35 10	12 11	20 50	21 1	0 17		n.a.
S 5	0 37	24 7	4 33	9 55	0 29	2 53	0 25	10 29	1 19	1 47	0 55	15 20	1 34	5 25	0 22	13 23	1 8	35 10	12 10	20 52	21 2	0 21		n.a.
S 6	0 14	26 10	3 57	9 16	0 36	2 21	0 27	10 44	1 19	1 50	0 55	15 21	1 34	5 27	0 22	13 24	1 8	35 10	12 10	20 53	21 3	0 24		n.a.
M 7	0s10	26 55	3 9	8 36	0 43	1 49	0 29	10 59	1 19	1 53	0 55	15 22	1 34	5 28	0 22	13 24	1 8	35 9	12 10	20 53	21 3	0 27		n.a.
T 8	0 34	26 12	2 10	7 56	0 50	1 18	0 32	11 14	1 19	1 56	0 55	15 22	1 33	5 29	0 22	13 24	1 8	35 9	12 9	20 53	21 4	0 30		n.a.
W 9	0 58	23 57	1 2	7 15	0 56	0 46	0 34	11 29	1 19	1 59	0 56	15 23	1 33	5 31	0 22	13 25	1 8	35 9	12 9	20 53	21 5	0 33		n.a.
T 10	1 21	20 13	0n12	6 34	1 2	0 14	0 36	11 44	1 19	2 2	0 56	15 24	1 33	5 32	0 22	13 25	1 8	35 9	12 9	20 53	21 5	0 36		n.a.
F 11	1 45	15 13	1 27	5 52	1 8	0s18	0 38	11 59	1 18	2 5	0 56	15 25	1 33	5 34	0 22	13 26	1 8	35 9	12 9	20 53	21 6	0 40		n.a.
S 12	2 9	9 12	2 38	5 9	1 13	0 49	0 40	12 14	1 18	2 8	0 56	15 26	1 33	5 35	0 22	13 26	1 8	35 8	12 8	20 54	21 7	0 43		n.a.
S 13	2 32	2 32	3 40	4 26	1 18	1 21	0 42	12 28	1 18	2 11	0 56	15 27	1 32	5 36	0 22	13 27	1 8	35 8	12 8	20 55	21 7	0 46		n.a.
M14	2 56	4n20	4 27	3 42	1 23	1 53	0 43	12 43	1 18	2 13	0 56	15 27	1 32	5 38	0 22	13 27	1 8	35 8	12 8	20 57	21 8	0 49		n.a.
T 15	3 19	10 57	4 55	2 58	1 27	2 25	0 45	12 57	1 18	2 16	0 56	15 28	1 32	5 39	0 22	13 27	1 8	35 8	12 7	20 59	21 9	0 52		n.a.
W16	3 43	16 51	5 2	2 14	1 31	2 56	0 47	13 11	1 17	2 19	0 57	15 29	1 32	5 40	0 22	13 28	1 8	35 8	12 7	21 1	21 9	0 56		n.a.
T 17	4 6	21 36	4 48	1 29	1 35	3 28	0 49	13 26	1 17	2 22	0 57	15 29	1 32	5 42	0 22	13 28	1 8	35 7	12 7	21 3	21 10	0 59		n.a.
F 18	4 29	24 55	4 17	0 43	1 37	3 59	0 51	13 40	1 17	2 24	0 57	15 30	1 32	5 43	0 22	13 28	1 8	35 7	12 7	21 5	21 11	1 2		n.a.
S 19	4 52	26 36	3 31	0s 3	1 40	4 30	0 52	13 54	1 17	2 27	0 57	15 31	1 31	5 44	0 22	13 29	1 8	35 7	12 6	21 6	21 11	1 5		n.a.
S 20	5 16	26 39	2 35	0 49	1 42	5 2	0 54	14 7	1 17	2 30	0 57	15 31	1 31	5 46	0 22	13 29	1 8	35 7	12 6	21 6	21 12	1 8		n.a.
M21	5 39	25 14	1 33	1 35	1 43	5 33	0 56	14 21	1 16	2 32	0 57	15 32	1 31	5 47	0 22	13 29	1 8	35 7	12 6	21 6	21 12	1 11		n.a.
T 22	6 2	22 34	0 28	2 22	1 44	6 4	0 57	14 35	1 16	2 35	0 57	15 32	1 31	5 49	0 22	13 30	1 8	35 7	12 6	21 6	21 13	1 15		n.a.
W23	6 24	18 57	0s37	3 9	1 45	6 34	0 59	14 48	1 16	2 37	0 57	15 33	1 30	5 50	0 22	13 30	1 8	35 6	12 5	21 6	21 14	1 18		n.a.
T 24	6 47	14 36	1 38	3 56	1 45	7 5	1 0	15 2	1 16	2 40	0 58	15 33	1 30	5 51	0 22	13 30	1 8	35 6	12 5	21 7	21 14	1 21		n.a.
F 25	7 10	9 45	2 35	4 42	1 44	7 35	1 2	15 15	1 16	2 42	0 58	15 34	1 30	5 53	0 22	13 31	1 7	35 6	12 5	21 7	21 15	1 24		n.a.
S 26	7 32	4 36	3 25	5 29	1 43	8 6	1 3	15 28	1 15	2 45	0 58	15 34	1 30	5 54	0 22	13 31	1 7	35 6	12 5	21 9	21 16	1 27		n.a.
S 27	7 55	0s42	4 6	6 16	1 41	8 36	1 5	15 42	1 15	2 47	0 58	15 34	1 30	5 55	0 22	13 31	1 7	35 6	12 4	21 11	21 16	1 30		n.a.
M28	8 17	5 59	4 36	7 3	1 38	9 6	1 6	15 55	1 15	2 49	0 58	15 35	1 29	5 57	0 22	13 32	1 7	35 6	12 4	21 13	21 17	1 33		n.a.
T 29	8 39	11 5	4 54	7 49	1 35	9 35	1 7	16 7	1 15	2 52	0 58	15 35	1 29	5 58	0 22	13 32	1 7	35 6	12 4	21 16	21 18	1 37		n.a.
W30	9 1	15 49	4 59	8 34	1 31	10 5	1 9	16 20	1 14	2 54	0 58	15 35	1 29	5 59	0 22	13 32	1 7	35 6	12 4	21 18	21 18	1 40		n.a.
T 31	9s23	19s58	4s51	9s19	1s27	10s34	1s10	16s33	1s14	2s56	0n58	15s35	1s29	6s 1	0s22	13s32	1s 7	35s 5	12s 3	21s21	21s19	1s43		n.a.

Julian Day Number = -2269329.5, Delta T = 146h24m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°19'02, Lahiri = -153°12'02 Julian Calendar 1 Dec. 10927 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10927 BCE

The year -10926 astronomical counting style corresponds to year 10927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 31 52	24♎30'38	22♏50	22♎ 1	25♎ 2	11♏10	20°R31	23°R 3	14♎ 5	28°R 0	14♐14	26°R43	27♑ 2	24♍36	n.a.	F 1
S 2	1 35 49	25°28'06	5♐17	24° 9	26°16	11°50	20♓26	23♒ 2	14° 9	27♒59	14°15	26♑33	26°59	24°43	n.a.	S 2
S 3	1 39 45	26°25'33	17°55	26°17	27°29	12°29	20°21	23° 1	14°12	27°58	14°16	26°27	26°55	24°49	n.a.	S 3
M 4	1 43 42	27°22'58	0♑46	28°26	28°43	13° 9	20°16	23° 1	14°15	27°58	14°17	26°23	26°52	24°56	n.a.	M 4
T 5	1 47 38	28°20'22	13°52	0♏36	29°56	13°48	20°11	23° 0	14°19	27°57	14°18	26°21	26°49	25° 3	n.a.	T 5
W 6	1 51 34	29°17'43	27°17	2°45	1♏10	14°27	20° 6	22°59	14°22	27°56	14°19	26°21	26°46	25° 9	n.a.	W 6
T 7	1 55 31	0♏15'03	11♒ 2	4°54	2°24	15° 7	20° 2	22°59	14°25	27°56	14°20	26°21	26°43	25°16	n.a.	T 7
F 8	1 59 27	1°12'21	25° 8	7° 3	3°37	15°46	19°57	22°58	14°28	27°55	14°21	26°20	26°39	25°23	n.a.	F 8
S 9	2 3 24	2° 9'38	9♓36	9°11	4°51	16°25	19°53	22°58	14°32	27°55	14°22	26°16	26°36	25°30	n.a.	S 9
S 10	2 7 20	3° 6'53	24°23	11°18	6° 4	17° 5	19°49	22°58	14°35	27°54	14°23	26°10	26°33	25°36	n.a.	S 10
M11	2 11 17	4° 4'06	9♈22	13°23	7°18	17°44	19°46	22°57	14°38	27°54	14°24	26° 2	26°30	25°43	n.a.	M11
T 12	2 15 13	5° 1'18	24°25	15°27	8°31	18°23	19°42	22°D57	14°42	27°53	14°25	25°51	26°27	25°50	n.a.	T 12
W13	2 19 10	5°58'29	9♉23	17°29	9°45	19° 3	19°38	22°57	14°45	27°53	14°26	25°41	26°24	25°56	n.a.	W13
T 14	2 23 6	6°55'39	24° 5	19°29	10°59	19°42	19°35	22°58	14°48	27°52	14°27	25°30	26°20	26° 3	n.a.	T 14
F 15	2 27 2	7°52'47	8♊25	21°27	12°12	20°21	19°32	22°58	14°51	27°52	14°29	25°22	26°17	26°10	n.a.	F 15
S 16	2 30 59	8°49'55	22°18	23°22	13°26	21° 0	19°29	22°58	14°54	27°52	14°30	25°16	26°14	26°16	n.a.	S 16
S 17	2 34 55	9°47'02	5♋43	25°14	14°39	21°39	19°26	22°58	14°58	27°51	14°31	25°13	26°11	26°23	n.a.	S 17
M18	2 38 52	10°44'08	18°40	27° 4	15°53	22°18	19°24	22°59	15° 1	27°51	14°32	25°11	26° 8	26°30	n.a.	M18
T 19	2 42 48	11°41'14	1♌15	28°51	17° 7	22°58	19°21	23° 0	15° 4	27°51	14°33	25°D11	26° 5	26°37	n.a.	T 19
W20	2 46 45	12°38'18	13°30	0♐35	18°20	23°37	19°19	23° 0	15° 7	27°51	14°34	25°R12	26° 1	26°43	n.a.	W20
T 21	2 50 41	13°35'22	25°32	2°15	19°34	24°16	19°17	23° 1	15°10	27°51	14°36	25°11	25°58	26°50	n.a.	T 21
F 22	2 54 38	14°32'25	7♍26	3°53	20°48	24°55	19°15	23° 2	15°13	27°51	14°37	25° 9	25°55	26°57	n.a.	F 22
S 23	2 58 34	15°29'27	19°16	5°28	22° 1	25°34	19°13	23° 3	15°16	27°50	14°38	25° 4	25°52	27° 3	n.a.	S 23
S 24	3 2 30	16°26'29	1♎ 7	6°59	23°15	26°13	19°12	23° 4	15°19	27°50	14°39	24°57	25°49	27°10	n.a.	S 24
M25	3 6 27	17°23'31	13° 2	8°28	24°29	26°52	19°10	23° 5	15°22	27°D50	14°40	24°47	25°45	27°17	n.a.	M25
T 26	3 10 23	18°20'31	25° 4	9°53	25°43	27°31	19° 9	23° 7	15°25	27°50	14°42	24°36	25°42	27°24	n.a.	T 26
W27	3 14 20	19°17'31	7♏15	11°15	26°56	28°10	19° 8	23° 8	15°28	27°50	14°43	24°24	25°39	27°30	n.a.	W27
T 28	3 18 16	20°14'31	19°37	12°33	28°10	28°49	19° 7	23° 9	15°31	27°51	14°44	24°13	25°36	27°37	n.a.	T 28
F 29	3 22 13	21°11'30	2♐ 9	13°48	29°24	29°28	19° 7	23°11	15°34	27°51	14°45	24° 3	25°33	27°44	n.a.	F 29
S 30	3 26 9	22° 8'28	14°53	15° 0	0♐37	0♐ 7	19° 6	23°13	15°37	27°51	14°47	23°55	25°30	27°50	n.a.	S 30
S 31	3 30 6	23♏ 5'25	27♐47	16♐ 8	1♐51	0♐45	19♓ 6	23♒15	15♎40	27♒51	14♐48	23♑50	25♑26	27♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s45	23s19	4s29	10s 4	1s22	11s 3	1s11	16s45	1s14	2s58	0n58	15s36	1s29	6s 2	0s22	13s33	1s 7	35s 5	12s 3	21s23	21s19	1s46		n.a.
S 2	10 6	25 36	3 55	10 47	1 16	11 31	1 12	16 58	1 14	3 0	0 58	15 36	1 28	6 4	0 22	13 33	1 7	35 5	12 3	21 25	21 20	1 49		n.a.
S 3	10 28	26 39	3 8	11 30	1 10	11 59	1 13	17 10	1 13	3 2	0 58	15 36	1 28	6 5	0 22	13 33	1 7	35 5	12 3	21 26	21 21	1 52		n.a.
M 4	10 49	26 16	2 11	12 11	1 3	12 27	1 14	17 22	1 13	3 4	0 58	15 36	1 28	6 6	0 22	13 33	1 7	35 5	12 3	21 27	21 21	1 56		n.a.
T 5	11 10	24 26	1 5	12 51	0 56	12 55	1 15	17 34	1 13	3 6	0 59	15 36	1 28	6 8	0 22	13 33	1 7	35 5	12 2	21 27	21 22	1 59		n.a.
W 6	11 31	21 12	0n 5	13 30	0 47	13 22	1 16	17 46	1 13	3 8	0 59	15 36	1 28	6 9	0 22	13 34	1 7	35 5	12 2	21 28	21 23	2 2		n.a.
T 7	11 52	16 43	1 17	14 7	0 39	13 49	1 16	17 58	1 12	3 9	0 59	15 36	1 27	6 10	0 22	13 34	1 7	35 5	12 2	21 28	21 23	2 5		n.a.
F 8	12 12	11 13	2 26	14 43	0 30	14 16	1 17	18 9	1 12	3 11	0 59	15 36	1 27	6 12	0 22	13 34	1 7	35 5	12 2	21 28	21 24	2 8		n.a.
S 9	12 33	5 0	3 27	15 16	0 21	14 42	1 18	18 21	1 12	3 13	0 59	15 36	1 27	6 13	0 22	13 34	1 7	35 5	12 2	21 28	21 25	2 11		n.a.
S 10	12 53	1n36	4 16	15 48	0 11	15 8	1 18	18 32	1 12	3 14	0 59	15 36	1 27	6 14	0 22	13 34	1 7	35 5	12 1	21 30	21 25	2 14		n.a.
M11	13 13	8 12	4 48	16 18	0 1	15 34	1 19	18 43	1 11	3 16	0 59	15 36	1 26	6 15	0 22	13 34	1 7	35 5	12 1	21 31	21 26	2 18		n.a.
T 12	13 33	14 21	5 0	16 46	0n10	15 59	1 20	18 54	1 11	3 17	0 59	15 35	1 26	6 17	0 22	13 34	1 7	35 5	12 1	21 33	21 26	2 21		n.a.
W13	13 52	19 36	4 52	17 12	0 20	16 24	1 20	19 5	1 11	3 19	0 59	15 35	1 26	6 18	0 22	13 34	1 7	35 5	12 1	21 35	21 27	2 24		n.a.
T 14	14 12	23 34	4 24	17 36	0 30	16 48	1 20	19 16	1 10	3 20	0 59	15 35	1 26	6 19	0 22	13 34	1 7	35 4	12 1	21 37	21 28	2 27		n.a.
F 15	14 31	25 56	3 40	17 57	0 41	17 12	1 21	19 27	1 10	3 21	0 59	15 35	1 26	6 21	0 22	13 35	1 6	35 4	12 0	21 39	21 28	2 30		n.a.
S 16	14 50	26 36	2 45	18 17	0 52	17 35	1 21	19 37	1 10	3 22	0 59	15 34	1 25	6 22	0 22	13 35	1 6	35 4	12 0	21 40	21 29	2 33		n.a.
S 17	15 8	25 39	1 41	18 36	1 2	17 58	1 21	19 47	1 10	3 23	0 59	15 34	1 25	6 23	0 22	13 35	1 6	35 4	12 0	21 41	21 29	2 36		n.a.
M18	15 27	23 19	0 34	18 52	1 12	18 20	1 21	19 58	1 9	3 24	0 59	15 34	1 25	6 24	0 22	13 35	1 6	35 4	12 0	21 41	21 30	2 39		n.a.
T 19	15 45	19 54	0s32	19 7	1 22	18 42	1 21	20 8	1 9	3 25	0 59	15 33	1 25	6 26	0 22	13 35	1 6	35 4	12 0	21 41	21 31	2 43		n.a.
W20	16 3	15 42	1 36	19 20	1 32	19 3	1 21	20 17	1 9	3 26	0 59	15 33	1 24	6 27	0 22	13 35	1 6	35 4	11 59	21 41	21 31	2 46		n.a.
T 21	16 21	10 57	2 34	19 31	1 42	19 24	1 21	20 27	1 8	3 27	0 59	15 32	1 24	6 28	0 22	13 35	1 6	35 4	11 59	21 41	21 32	2 49		n.a.
F 22	16 38	5 52	3 24	19 41	1 51	19 45	1 21	20 37	1 8	3 28	0 59	15 32	1 24	6 29	0 22	13 35	1 6	35 4	11 59	21 41	21 33	2 52		n.a.
S 23	16 55	0 37	4 6	19 50	2 0	20 4	1 21	20 46	1 8	3 29	0 59	15 31	1 24	6 31	0 22	13 35	1 6	35 4	11 59	21 42	21 33	2 55		n.a.
S 24	17 12	4s40	4 37	19 58	2 9	20 24	1 21	20 55	1 7	3 29	0 59	15 31	1 24	6 32	0 22	13 35	1 6	35 4	11 59	21 44	21 34	2 58		n.a.
M25	17 29	9 48	4 56	20 4	2 17	20 42	1 21	21 5	1 7	3 30	0 59	15 30	1 23	6 33	0 22	13 35	1 6	35 4	11 59	21 45	21 34	3 1		n.a.
T 26	17 45	14 37	5 2	20 10	2 24	21 0	1 20	21 13	1 7	3 30	0 59	15 29	1 23	6 34	0 22	13 35	1 6	35 4	11 59	21 47	21 35	3 4		n.a.
W27	18 1	18 56	4 55	20 15	2 31	21 18	1 20	21 22	1 6	3 31	0 59	15 29	1 23	6 36	0 22	13 35	1 6	35 4	11 58	21 49	21 36	3 8		n.a.
T 28	18 17	22 29	4 33	20 19	2 38	21 35	1 19	21 31	1 6	3 31	0 59	15 28	1 23	6 37	0 22	13 34	1 6	35 4	11 58	21 51	21 36	3 11		n.a.
F 29	18 33	25 3	3 59	20 22	2 44	21 51	1 19	21 39	1 6	3 31	0 59	15 27	1 23	6 38	0 22	13 34	1 6	35 4	11 58	21 53	21 37	3 14		n.a.
S 30	18 48	26 23	3 12	20 25	2 49	22 7	1 18	21 48	1 5	3 31	0 59	15 27	1 22	6 39	0 22	13 34	1 6	35 4	11 58	21 55	21 37	3 17		n.a.
S 31	19s 3	26s18	2s14	20s28	2n54	22s22	1s17	21s56	1s 5	3s31	0n59	15s26	1s22	6s40	0s22	13s34	1s 6	35s 4	11s58	21s56	21s38	3s20		n.a.

Julian Day Number = -2269298.5, Delta T = 146h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'58, Lahiri = -153°11'58 Julian Calendar 1 Jan. 10926 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10927 BCE

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 34 2	24♏ 2'22	10♉54	17♐13	3♐ 5	1♐24	19°D 6	23♒16	15♎43	27♒51	14♐49	23°R47	25♉23	28♍ 4	n.a.	M 1
T 2	3 37 59	24°59'18	24°12	18°14	4°19	2° 3	19♓ 6	23°18	15°45	27°51	14°51	23°D46	25°20	28°11	n.a.	T 2
W 3	3 41 55	25°56'13	7♒45	19°11	5°32	2°42	19° 6	23°20	15°48	27°52	14°52	23♉47	25°17	28°17	n.a.	W 3
T 4	3 45 52	26°53'08	21°31	20° 5	6°46	3°21	19° 7	23°22	15°51	27°52	14°53	23°R48	25°14	28°24	n.a.	T 4
F 5	3 49 48	27°50'01	5♓33	20°55	8° 0	4° 0	19° 8	23°25	15°54	27°52	14°55	23°47	25°11	28°31	n.a.	F 5
S 6	3 53 45	28°46'54	19°49	21°41	9°14	4°38	19° 8	23°27	15°56	27°53	14°56	23°46	25° 7	28°37	n.a.	S 6
S 7	3 57 41	29°43'47	4♈18	22°23	10°27	5°17	19° 9	23°29	15°59	27°53	14°57	23°42	25° 4	28°44	n.a.	S 7
M 8	4 1 38	0♐40'39	18°54	23° 1	11°41	5°56	19°11	23°32	16° 2	27°53	14°59	23°36	25° 1	28°51	n.a.	M 8
T 9	4 5 34	1°37'30	3♉34	23°35	12°55	6°35	19°12	23°34	16° 4	27°54	15° 0	23°29	24°58	28°58	n.a.	T 9
W10	4 9 31	2°34'21	18° 9	24° 5	14° 9	7°13	19°14	23°37	16° 7	27°54	15° 1	23°21	24°55	29° 4	n.a.	W10
T 11	4 13 27	3°31'12	2♊33	24°30	15°22	7°52	19°15	23°40	16° 9	27°55	15° 3	23°14	24°51	29°11	n.a.	T 11
F 12	4 17 24	4°28'03	16°39	24°51	16°36	8°31	19°17	23°43	16°12	27°55	15° 4	23° 7	24°48	29°18	n.a.	F 12
S 13	4 21 20	5°24'54	0♋24	25° 7	17°50	9° 9	19°19	23°46	16°14	27°56	15° 5	23° 3	24°45	29°24	n.a.	S 13
S 14	4 25 17	6°21'45	13°44	25°19	19° 4	9°48	19°22	23°49	16°17	27°57	15° 7	23° 1	24°42	29°31	n.a.	S 14
M15	4 29 13	7°18'36	26°41	25°26	20°17	10°27	19°24	23°52	16°19	27°57	15° 8	23°D 1	24°39	29°38	n.a.	M15
T 16	4 33 10	8°15'27	9♌17	25°R29	21°31	11° 5	19°27	23°55	16°22	27°58	15° 9	23° 2	24°36	29°45	n.a.	T 16
W17	4 37 6	9°12'18	21°34	25°28	22°45	11°44	19°29	23°58	16°24	27°59	15°11	23° 3	24°32	29°51	n.a.	W17
T 18	4 41 3	10° 9'10	3♍39	25°21	23°59	12°23	19°32	24° 2	16°26	27°59	15°12	23° 4	24°29	29°58	n.a.	T 18
F 19	4 44 59	11° 6'02	15°34	25°11	25°12	13° 1	19°35	24° 5	16°29	28° 0	15°13	23°R 4	24°26	0♎ 5	n.a.	F 19
S 20	4 48 56	12° 2'54	27°26	24°56	26°26	13°40	19°39	24° 8	16°31	28° 1	15°15	23° 3	24°23	0°11	n.a.	S 20
S 21	4 52 53	12°59'47	9♎19	24°38	27°40	14°18	19°42	24°12	16°33	28° 2	15°16	23° 0	24°20	0°18	n.a.	S 21
M22	4 56 49	13°56'41	21°18	24°16	28°54	14°57	19°46	24°16	16°35	28° 3	15°18	22°55	24°16	0°25	n.a.	M22
T 23	5 0 46	14°53'34	3♏26	23°50	0♉ 7	15°36	19°50	24°19	16°37	28° 4	15°19	22°50	24°13	0°31	n.a.	T 23
W24	5 4 42	15°50'29	15°45	23°22	1°21	16°14	19°54	24°23	16°40	28° 5	15°20	22°43	24°10	0°38	n.a.	W24
T 25	5 8 39	16°47'24	28°18	22°50	2°35	16°53	19°58	24°27	16°42	28° 6	15°22	22°37	24° 7	0°45	n.a.	T 25
F 26	5 12 35	17°44'19	11♐ 6	22°17	3°49	17°31	20° 2	24°31	16°44	28° 6	15°23	22°32	24° 4	0°52	n.a.	F 26
S 27	5 16 32	18°41'15	24° 8	21°43	5° 2	18°10	20° 6	24°35	16°46	28° 8	15°24	22°28	24° 1	0°58	n.a.	S 27
S 28	5 20 29	19♐38'12	7♉24	21♐ 7	6♉16	18♐48	20♓11	24♒39	16♎48	28♒ 9	15♐26	22♉25	23♉57	1♎ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s17	24s46	1s 8	20s30	2n58	22s36	1s17	22s 4	1s 5	3s31	0n59	15s25	1s22	6s41	0s22	13s34	1s 6	35s 5	11s58	21s56	21s39	3s23		n.a.
T 2	19 32	21 49	0n 2	20 32	3 2	22 50	1 16	22 11	1 4	3 31	0 59	15 24	1 22	6 43	0 22	13 34	1 6	35 5	11 58	21 56	21 39	3 26		n.a.
W 3	19 46	17 39	1 14	20 34	3 5	23 3	1 15	22 19	1 4	3 31	0 59	15 23	1 21	6 44	0 22	13 34	1 5	35 5	11 58	21 56	21 40	3 29		n.a.
T 4	19 59	12 28	2 23	20 36	3 7	23 15	1 14	22 26	1 4	3 31	0 59	15 22	1 21	6 45	0 23	13 34	1 5	35 5	11 57	21 56	21 40	3 32		n.a.
F 5	20 13	6 34	3 24	20 39	3 8	23 27	1 13	22 34	1 3	3 31	0 59	15 21	1 21	6 46	0 23	13 33	1 5	35 5	11 57	21 56	21 41	3 36		n.a.
S 6	20 26	0 16	4 14	20 41	3 9	23 38	1 12	22 41	1 3	3 30	0 59	15 20	1 21	6 47	0 23	13 33	1 5	35 5	11 57	21 56	21 42	3 39		n.a.
S 7	20 38	6n 9	4 49	20 44	3 9	23 48	1 11	22 48	1 3	3 30	0 59	15 19	1 21	6 48	0 23	13 33	1 5	35 5	11 57	21 57	21 42	3 42		n.a.
M 8	20 51	12 16	5 5	20 47	3 8	23 57	1 10	22 54	1 2	3 30	0 59	15 18	1 20	6 49	0 23	13 33	1 5	35 5	11 57	21 58	21 43	3 45		n.a.
T 9	21 3	17 44	5 1	20 50	3 6	24 6	1 9	23 1	1 2	3 29	0 59	15 17	1 20	6 50	0 23	13 33	1 5	35 5	11 57	21 59	21 43	3 48		n.a.
W10	21 14	22 8	4 38	20 54	3 3	24 14	1 7	23 7	1 2	3 28	0 59	15 16	1 20	6 51	0 23	13 32	1 5	35 5	11 57	22 1	21 44	3 51		n.a.
T 11	21 25	25 7	3 57	20 59	3 0	24 22	1 6	23 14	1 1	3 28	0 59	15 15	1 20	6 52	0 23	13 32	1 5	35 5	11 57	22 2	21 44	3 54		n.a.
F 12	21 36	26 26	3 3	21 4	2 55	24 28	1 5	23 20	1 1	3 27	0 59	15 14	1 20	6 53	0 23	13 32	1 5	35 5	11 57	22 3	21 45	3 57		n.a.
S 13	21 47	26 4	1 59	21 10	2 50	24 34	1 3	23 26	1 1	3 26	0 59	15 13	1 19	6 54	0 23	13 32	1 5	35 5	11 57	22 4	21 46	4 0		n.a.
S 14	21 57	24 11	0 50	21 17	2 44	24 39	1 2	23 31	1 0	3 25	0 59	15 11	1 19	6 55	0 23	13 31	1 5	35 5	11 56	22 4	21 46	4 3		n.a.
M15	22 7	21 4	0s20	21 24	2 37	24 44	1 0	23 37	1 0	3 24	0 59	15 10	1 19	6 56	0 23	13 31	1 5	35 6	11 56	22 4	21 47	4 6		n.a.
T 16	22 17	17 2	1 27	21 33	2 28	24 47	0 59	23 42	0 59	3 23	0 59	15 9	1 19	6 57	0 23	13 31	1 5	35 6	11 56	22 4	21 47	4 9		n.a.
W17	22 26	12 22	2 28	21 42	2 19	24 50	0 57	23 47	0 59	3 22	0 59	15 8	1 19	6 58	0 23	13 31	1 5	35 6	11 56	22 4	21 48	4 13		n.a.
T 18	22 34	7 19	3 22	21 52	2 9	24 53	0 55	23 52	0 59	3 21	0 59	15 6	1 18	6 59	0 23	13 30	1 5	35 6	11 56	22 4	21 49	4 16		n.a.
F 19	22 43	2 4	4 6	22 2	1 58	24 54	0 54	23 57	0 58	3 20	0 59	15 5	1 18	7 0	0 23	13 30	1 5	35 6	11 56	22 4	21 49	4 19		n.a.
S 20	22 51	3s12	4 39	22 13	1 46	24 55	0 52	24 1	0 58	3 19	0 59	15 4	1 18	7 1	0 23	13 30	1 5	35 6	11 56	22 4	21 50	4 22		n.a.
S 21	22 58	8 23	5 1	22 25	1 34	24 54	0 50	24 6	0 58	3 17	0 59	15 2	1 18	7 2	0 23	13 29	1 5	35 6	11 56	22 4	21 50	4 25		n.a.
M22	23 5	13 17	5 9	22 37	1 21	24 54	0 48	24 10	0 57	3 16	0 59	15 1	1 18	7 3	0 23	13 29	1 4	35 6	11 56	22 5	21 51	4 28		n.a.
T 23	23 12	17 45	5 4	22 50	1 7	24 52	0 46	24 14	0 57	3 14	0 59	14 59	1 17	7 4	0 23	13 29	1 4	35 7	11 56	22 6	21 51	4 31		n.a.
W24	23 19	21 32	4 45	23 3	0 52	24 49	0 44	24 18	0 56	3 13	0 59	14 58	1 17	7 4	0 23	13 28	1 4	35 7	11 56	22 7	21 52	4 34		n.a.
T 25	23 25	24 25	4 12	23 17	0 37	24 46	0 42	24 21	0 56	3 11	0 59	14 56	1 17	7 5	0 23	13 28	1 4	35 7	11 56	22 8	21 53	4 37		n.a.
F 26	23 30	26 7	3 26	23 30	0 22	24 42	0 40	24 25	0 56	3 9	0 59	14 55	1 17	7 6	0 23	13 27	1 4	35 7	11 56	22 9	21 53	4 40		n.a.
S 27	23 35	26 25	2 28	23 43	0 6	24 38	0 38	24 28	0 55	3 8	0 59	14 53	1 17	7 7	0 23	13 27	1 4	35 7	11 56	22 10	21 54	4 43		n.a.
S 28	23s40	25s14	1s21	23s56	0s 9	24s32	0s36	24s31	0s55	3s 6	0n59	14s52	1s17	7s 8	0s23	13s27	1s 4	35s 7	11s56	22s10	21s54	4s46		n.a.

Julian Day Number = -2269267.5, Delta T = 146h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'54, Lahiri = -153°11'54 Julian Calendar 1 Feb. 10926 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10926 BCE

MARCH 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 24 25	20♐35'08	20♑53	20°R31	7♑30	19♐27	20♓16	24♒44	16♎50	28♒10	15♐27	22°D24	23♑54	1♎12	n.a.	M 1
T 2	5 28 22	21°32'05	4♒33	19♐56	8°43	20° 5	20°21	24°48	16°51	28°11	15°29	22♑25	23°51	1°19	n.a.	T 2
W 3	5 32 18	22°29'03	18°24	19°21	9°57	20°44	20°26	24°52	16°53	28°12	15°30	22°26	23°48	1°25	n.a.	W 3
T 4	5 36 15	23°26'00	2♓23	18°48	11°11	21°22	20°31	24°57	16°55	28°13	15°31	22°27	23°45	1°32	n.a.	T 4
F 5	5 40 11	24°22'58	16°30	18°16	12°25	22° 1	20°36	25° 1	16°57	28°14	15°33	22°28	23°42	1°39	n.a.	F 5
S 6	5 44 8	25°19'57	0♈42	17°48	13°38	22°39	20°42	25° 6	16°58	28°15	15°34	22°R28	23°38	1°45	n.a.	S 6
S 7	5 48 5	26°16'55	14°58	17°22	14°52	23°18	20°48	25°10	17° 0	28°17	15°35	22°27	23°35	1°52	n.a.	S 7
M 8	5 52 1	27°13'55	29°15	17° 1	16° 6	23°56	20°53	25°15	17° 2	28°18	15°37	22°25	23°32	1°59	n.a.	M 8
T 9	5 55 58	28°10'55	13♉30	16°43	17°19	24°34	20°59	25°20	17° 3	28°19	15°38	22°22	23°29	2° 6	n.a.	T 9
W10	5 59 54	29° 7'55	27°38	16°30	18°33	25°13	21° 5	25°24	17° 5	28°21	15°39	22°19	23°26	2°12	n.a.	W10
T 11	6 3 51	0♑ 4'56	11♊35	16°21	19°47	25°51	21°12	25°29	17° 6	28°22	15°41	22°16	23°22	2°19	n.a.	T 11
F 12	6 7 48	1° 1'58	25°18	16°D17	21° 0	26°30	21°18	25°34	17° 8	28°23	15°42	22°14	23°19	2°26	n.a.	F 12
S 13	6 11 44	1°59'01	8♋44	16°18	22°14	27° 8	21°25	25°39	17° 9	28°25	15°43	22°12	23°16	2°32	n.a.	S 13
S 14	6 15 41	2°56'05	21°52	16°25	23°28	27°46	21°31	25°44	17°10	28°26	15°45	22°D12	23°13	2°39	n.a.	S 14
M15	6 19 38	3°53'10	4♌41	16°37	24°41	28°25	21°38	25°50	17°12	28°28	15°46	22°12	23°10	2°46	n.a.	M15
T 16	6 23 34	4°50'16	17°13	16°54	25°55	29° 3	21°45	25°55	17°13	28°29	15°47	22°13	23° 7	2°53	n.a.	T 16
W17	6 27 31	5°47'23	29°29	17°17	27° 8	29°42	21°52	26° 0	17°14	28°30	15°49	22°14	23° 3	2°59	n.a.	W17
T 18	6 31 27	6°44'32	11♍34	17°45	28°22	0♑20	21°59	26° 5	17°15	28°32	15°50	22°16	23° 0	3° 6	n.a.	T 18
F 19	6 35 24	7°41'42	23°30	18°19	29°35	0°58	22° 7	26°11	17°17	28°34	15°51	22°17	22°57	3°13	n.a.	F 19
S 20	6 39 21	8°38'53	5♎23	18°58	0♒49	1°37	22°14	26°16	17°18	28°35	15°53	22°R17	22°54	3°19	n.a.	S 20
S 21	6 43 17	9°36'06	17°17	19°43	2° 3	2°15	22°22	26°22	17°19	28°37	15°54	22°17	22°51	3°26	n.a.	S 21
M22	6 47 14	10°33'20	29°17	20°32	3°16	2°53	22°30	26°27	17°20	28°38	15°55	22°16	22°48	3°33	n.a.	M22
T 23	6 51 11	11°30'36	11♏27	21°28	4°30	3°32	22°37	26°33	17°21	28°40	15°56	22°15	22°44	3°40	n.a.	T 23
W24	6 55 7	12°27'54	23°51	22°28	5°43	4°10	22°45	26°38	17°22	28°42	15°58	22°14	22°41	3°46	n.a.	W24
T 25	6 59 4	13°25'13	6♐31	23°33	6°57	4°49	22°54	26°44	17°22	28°43	15°59	22°13	22°38	3°53	n.a.	T 25
F 26	7 3 1	14°22'33	19°30	24°44	8°10	5°27	23° 2	26°50	17°23	28°45	16° 0	22°12	22°35	4° 0	n.a.	F 26
S 27	7 6 57	15°19'55	2♑49	25°59	9°24	6° 5	23°10	26°56	17°24	28°47	16° 1	22°11	22°32	4° 6	n.a.	S 27
S 28	7 10 54	16°17'19	16°26	27°19	10°37	6°44	23°19	27° 1	17°25	28°48	16° 3	22°D11	22°28	4°13	n.a.	S 28
M29	7 14 51	17°14'44	0♒20	28°43	11°51	7°22	23°27	27° 7	17°25	28°50	16° 4	22°11	22°25	4°20	n.a.	M29
T 30	7 18 47	18°12'10	14°27	0♑12	13° 4	8° 0	23°36	27°13	17°26	28°52	16° 5	22°11	22°22	4°27	n.a.	T 30
W31	7 22 44	19♑ 9'38	28♒43	1♑46	14♒17	8♑39	23♓45	27♒19	17♎26	28♒54	16♐ 6	22♑11	22♑19	4♎33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s44	22 s33	0 s 8	24 s 9	0 s24	24 s26	0 s34	24 s34	0 s54	3 s 4	0n59	14 s50	1 s16	7 s 8	0 s23	13 s26	1 s 4	35 s 7	11 s56	22 s10	21 s55	4 s49		n.a.
T 2	23 48	18 35	1n 6	24 21	0 40	24 19	0 32	24 37	0 54	3 2	0 59	14 48	1 16	7 9	0 23	13 26	1 4	35 8	11 56	22 10	21 55	4 52		n.a.
W 3	23 52	13 33	2 17	24 33	0 54	24 12	0 29	24 39	0 54	3 0	0 59	14 47	1 16	7 10	0 23	13 25	1 4	35 8	11 56	22 10	21 56	4 55		n.a.
T 4	23 55	7 47	3 21	24 45	1 9	24 3	0 27	24 41	0 53	2 58	0 59	14 45	1 16	7 11	0 23	13 25	1 4	35 8	11 56	22 10	21 57	4 58		n.a.
F 5	23 58	1 35	4 14	24 55	1 22	23 54	0 25	24 43	0 53	2 56	0 59	14 43	1 16	7 11	0 23	13 24	1 4	35 8	11 56	22 10	21 57	5 2		n.a.
S 6	24 0	4n43	4 51	25 6	1 35	23 45	0 22	24 45	0 52	2 53	0 59	14 41	1 15	7 12	0 23	13 24	1 4	35 8	11 56	22 10	21 58	5 5		n.a.
S 7	24 2	10 48	5 11	25 15	1 47	23 34	0 20	24 47	0 52	2 51	0 59	14 40	1 15	7 13	0 23	13 23	1 4	35 8	11 56	22 10	21 58	5 8		n.a.
M 8	24 3	16 20	5 11	25 24	1 58	23 23	0 18	24 49	0 52	2 49	0 59	14 38	1 15	7 13	0 23	13 23	1 4	35 9	11 56	22 10	21 59	5 11		n.a.
T 9	24 4	20 57	4 52	25 32	2 8	23 11	0 15	24 50	0 51	2 46	0 59	14 36	1 15	7 14	0 23	13 22	1 4	35 9	11 56	22 11	21 59	5 14		n.a.
W10	24 5	24 19	4 16	25 40	2 17	22 59	0 13	24 51	0 51	2 44	0 59	14 34	1 15	7 15	0 23	13 22	1 4	35 9	11 56	22 11	22 0	5 17		n.a.
T 11	24 5	26 10	3 25	25 46	2 25	22 46	0 10	24 52	0 50	2 41	0 59	14 32	1 15	7 15	0 23	13 21	1 4	35 9	11 56	22 12	22 0	5 20		n.a.
F 12	24 5	26 23	2 23	25 53	2 32	22 32	0 8	24 53	0 50	2 39	0 59	14 31	1 14	7 16	0 24	13 21	1 4	35 9	11 56	22 12	22 1	5 23		n.a.
S 13	24 4	25 1	1 13	25 59	2 37	22 17	0 5	24 53	0 49	2 36	0 58	14 29	1 14	7 17	0 24	13 20	1 4	35 10	11 56	22 12	22 2	5 26		n.a.
S 14	24 3	22 18	0 2	26 4	2 42	22 2	0 3	24 54	0 49	2 34	0 58	14 27	1 14	7 17	0 24	13 20	1 4	35 10	11 56	22 13	22 2	5 29		n.a.
M15	24 2	18 31	1 s 8	26 8	2 45	21 46	0 0	24 54	0 49	2 31	0 58	14 25	1 14	7 18	0 24	13 19	1 3	35 10	11 56	22 12	22 3	5 32		n.a.
T 16	24 0	13 59	2 14	26 12	2 48	21 30	0n 2	24 54	0 48	2 28	0 58	14 23	1 14	7 18	0 24	13 19	1 3	35 10	11 56	22 12	22 3	5 35		n.a.
W17	23 57	8 59	3 11	26 16	2 49	21 13	0 5	24 53	0 48	2 25	0 58	14 21	1 14	7 19	0 24	13 18	1 3	35 10	11 56	22 12	22 4	5 38		n.a.
T 18	23 54	3 44	4 0	26 19	2 49	20 56	0 8	24 53	0 47	2 22	0 58	14 19	1 13	7 19	0 24	13 17	1 3	35 11	11 56	22 12	22 4	5 41		n.a.
F 19	23 51	1 s34	4 37	26 21	2 48	20 38	0 10	24 52	0 47	2 19	0 58	14 17	1 13	7 20	0 24	13 17	1 3	35 11	11 56	22 12	22 5	5 44		n.a.
S 20	23 48	6 48	5 2	26 23	2 46	20 19	0 13	24 51	0 46	2 16	0 58	14 15	1 13	7 20	0 24	13 16	1 3	35 11	11 56	22 12	22 5	5 47		n.a.
S 21	23 44	11 47	5 15	26 24	2 44	20 0	0 15	24 50	0 46	2 13	0 58	14 13	1 13	7 21	0 24	13 16	1 3	35 11	11 56	22 12	22 6	5 50		n.a.
M22	23 39	16 23	5 14	26 24	2 40	19 40	0 18	24 49	0 46	2 10	0 58	14 11	1 13	7 21	0 24	13 15	1 3	35 11	11 57	22 12	22 7	5 53		n.a.
T 23	23 34	20 23	4 58	26 24	2 35	19 20	0 21	24 48	0 45	2 7	0 58	14 9	1 13	7 21	0 24	13 14	1 3	35 12	11 57	22 12	22 7	5 56		n.a.
W24	23 29	23 35	4 29	26 22	2 30	18 59	0 23	24 46	0 45	2 4	0 58	14 6	1 13	7 22	0 24	13 14	1 3	35 12	11 57	22 12	22 8	5 59		n.a.
T 25	23 23	25 42	3 46	26 20	2 24	18 38	0 26	24 44	0 44	2 0	0 58	14 4	1 12	7 22	0 24	13 13	1 3	35 12	11 57	22 12	22 8	6 2		n.a.
F 26	23 17	26 31	2 51	26 16	2 17	18 16	0 29	24 42	0 44	1 57	0 58	14 2	1 12	7 22	0 24	13 12	1 3	35 12	11 57	22 13	22 9	6 5		n.a.
S 27	23 11	25 49	1 45	26 12	2 10	17 53	0 31	24 40	0 43	1 54	0 58	14 0	1 12	7 23	0 24	13 12	1 3	35 13	11 57	22 13	22 9	6 8		n.a.
S 28	23 4	23 35	0 32	26 6	2 2	17 31	0 34	24 38	0 43	1 50	0 58	13 58	1 12	7 23	0 24	13 11	1 3	35 13	11 57	22 13	22 10	6 11		n.a.
M29	22 56	19 54	0n45	25 58	1 53	17 7	0 36	24 35	0 42	1 47	0 58	13 55	1 12	7 23	0 24	13 10	1 3	35 13	11 57	22 13	22 10	6 14		n.a.
T 30	22 49	15 2	2 0	25 50	1 44	16 44	0 39	24 32	0 42	1 43	0 58	13 53	1 12	7 24	0 24	13 10	1 3	35 13	11 57	22 13	22 11	6 17		n.a.
W31	22 s40	9 s18	3n 9	25 s39	1 s34	16 s20	0n42	24 s29	0 s41	1 s40	0n58	13 s51	1 s12	7 s24	0 s24	13 s 9	1 s 3	35 s14	11 s57	22 s13	22 s11	6 s20		n.a.

Julian Day Number = -2269239.5, Delta T = 146h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'50, Lahiri = -153°11'50 Julian Calendar 1 March 10926 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10927 BCE

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10926 BCE

APRIL 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 41	20♉ 7'07	13♓ 5	3♉23	15♒31	9♉17	23♓54	27♒25	17♎27	28♒56	16♐ 7	22♉12	22♉16	4♎40	n.a.	T 1
F 2	7 30 37	21° 4'37	27°27	5° 4	16°44	9°55	24° 3	27°31	17°27	28°58	16° 9	22°12	22°13	4°47	n.a.	F 2
S 3	7 34 34	22° 2'09	11♈46	6°49	17°58	10°34	24°12	27°37	17°28	28°59	16°10	22°12	22° 9	4°53	n.a.	S 3
S 4	7 38 31	22°59'42	26° 0	8°37	19°11	11°12	24°21	27°44	17°28	29° 1	16°11	22°12	22° 6	5° 0	n.a.	S 4
M 5	7 42 27	23°57'16	10♉ 5	10°28	20°24	11°50	24°31	27°50	17°28	29° 3	16°12	22°12	22° 3	5° 7	n.a.	M 5
T 6	7 46 24	24°54'52	23°59	12°22	21°38	12°29	24°40	27°56	17°29	29° 5	16°13	22°12	22° 0	5°14	n.a.	T 6
W 7	7 50 21	25°52'29	7♊42	14°18	22°51	13° 7	24°50	28° 2	17°29	29° 7	16°14	22°12	21°57	5°20	n.a.	W 7
T 8	7 54 17	26°50'08	21°13	16°16	24° 4	13°45	24°59	28° 9	17°29	29° 9	16°15	22°13	21°54	5°27	n.a.	T 8
F 9	7 58 14	27°47'48	4♋30	18°16	25°18	14°24	25° 9	28°15	17°29	29°11	16°16	22°13	21°50	5°34	n.a.	F 9
S 10	8 2 11	28°45'30	17°34	20°17	26°31	15° 2	25°19	28°21	17°29	29°13	16°17	22°R13	21°47	5°41	n.a.	S 10
S 11	8 6 7	29°43'14	0♌23	22°18	27°44	15°40	25°29	28°28	17°R29	29°15	16°18	22°13	21°44	5°47	n.a.	S 11
M12	8 10 4	0♒41'00	12°59	24°21	28°57	16°19	25°39	28°34	17°29	29°17	16°20	22°13	21°41	5°54	n.a.	M12
T 13	8 14 1	1°38'47	25°22	26°24	0♓11	16°57	25°49	28°41	17°29	29°19	16°21	22°12	21°38	6° 1	n.a.	T 13
W14	8 17 57	2°36'37	7♍33	28°26	1°24	17°36	25°59	28°47	17°29	29°21	16°22	22°11	21°34	6° 7	n.a.	W14
T 15	8 21 54	3°34'28	19°35	0♒29	2°37	18°14	26°10	28°54	17°29	29°23	16°23	22° 9	21°31	6°14	n.a.	T 15
F 16	8 25 51	4°32'22	1♎30	2°31	3°50	18°52	26°20	29° 1	17°29	29°25	16°24	22° 8	21°28	6°21	n.a.	F 16
S 17	8 29 47	5°30'18	13°23	4°33	5° 3	19°31	26°31	29° 7	17°28	29°27	16°25	22° 6	21°25	6°28	n.a.	S 17
S 18	8 33 44	6°28'16	25°16	6°34	6°16	20° 9	26°41	29°14	17°28	29°29	16°25	22° 5	21°22	6°34	n.a.	S 18
M19	8 37 41	7°26'16	7♏15	8°34	7°30	20°47	26°52	29°20	17°28	29°31	16°26	22°D 5	21°19	6°41	n.a.	M19
T 20	8 41 37	8°24'19	19°23	10°33	8°43	21°26	27° 3	29°27	17°27	29°33	16°27	22° 5	21°15	6°48	n.a.	T 20
W21	8 45 34	9°22'24	1♐46	12°31	9°56	22° 4	27°14	29°34	17°27	29°36	16°28	22° 6	21°12	6°54	n.a.	W21
T 22	8 49 31	10°20'32	14°27	14°28	11° 9	22°42	27°24	29°41	17°26	29°38	16°29	22° 7	21° 9	7° 1	n.a.	T 22
F 23	8 53 27	11°18'42	27°30	16°24	12°22	23°21	27°36	29°47	17°26	29°40	16°30	22° 9	21° 6	7° 8	n.a.	F 23
S 24	8 57 24	12°16'54	10♑57	18°18	13°35	23°59	27°47	29°54	17°25	29°42	16°31	22°10	21° 3	7°15	n.a.	S 24
S 25	9 1 21	13°15'08	24°48	20°12	14°48	24°38	27°58	0♓ 1	17°24	29°44	16°32	22°R10	21° 0	7°21	n.a.	S 25
M26	9 5 17	14°13'25	9♒ 2	22° 4	16° 1	25°16	28° 9	0° 8	17°24	29°46	16°32	22° 9	20°56	7°28	n.a.	M26
T 27	9 9 14	15°11'43	23°33	23°55	17°14	25°54	28°20	0°15	17°23	29°49	16°33	22° 8	20°53	7°35	n.a.	T 27
W28	9 13 10	16°10'04	8♓17	25°44	18°27	26°33	28°32	0°22	17°22	29°51	16°34	22° 5	20°50	7°42	n.a.	W28
T 29	9 17 7	17° 8'27	23° 6	27°33	19°40	27°11	28°43	0°29	17°21	29°53	16°35	22° 1	20°47	7°48	n.a.	T 29
F 30	9 21 4	18♒ 6'52	7♈51	29♒20	20♓52	27♉50	28♓55	0♓35	17♎20	29♒55	16♐36	21♉58	20♉44	7♎55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s32	3s 3	4n 6	25s27	1s25	15s55	0n44	24s26	0s41	1s36	0n58	13s49	1s11	7s24	0s24	13s 8	1s 3	35s14	11s57	22s13	22s12	6s23		n.a.
F 2	22 23	3n20	4 48	25 14	1 14	15 30	0 47	24 23	0 40	1 32	0 58	13 46	1 11	7 24	0 24	13 8	1 3	35 14	11 58	22 13	22 12	6 26		n.a.
S 3	22 14	9 32	5 11	24 59	1 4	15 5	0 49	24 19	0 40	1 29	0 58	13 44	1 11	7 25	0 24	13 7	1 3	35 14	11 58	22 13	22 13	6 29		n.a.
S 4	22 4	15 11	5 16	24 41	0 53	14 40	0 52	24 16	0 39	1 25	0 58	13 42	1 11	7 25	0 24	13 6	1 3	35 15	11 58	22 13	22 13	6 32		n.a.
M 5	21 54	19 59	5 1	24 22	0 42	14 14	0 54	24 12	0 39	1 21	0 58	13 40	1 11	7 25	0 24	13 6	1 3	35 15	11 58	22 13	22 14	6 35		n.a.
T 6	21 43	23 37	4 29	24 2	0 32	13 47	0 57	24 8	0 38	1 17	0 58	13 37	1 11	7 25	0 24	13 5	1 3	35 15	11 58	22 12	22 15	6 38		n.a.
W 7	21 32	25 51	3 42	23 39	0 21	13 21	0 59	24 3	0 38	1 13	0 58	13 35	1 11	7 25	0 24	13 4	1 3	35 15	11 58	22 12	22 15	6 41		n.a.
T 8	21 21	26 31	2 43	23 15	0 11	12 54	1 1	23 59	0 38	1 9	0 58	13 32	1 11	7 25	0 24	13 3	1 3	35 16	11 58	22 12	22 16	6 44		n.a.
F 9	21 10	25 37	1 37	22 49	0 0	12 27	1 4	23 54	0 37	1 6	0 58	13 30	1 10	7 25	0 24	13 3	1 3	35 16	11 58	22 12	22 16	6 47		n.a.
S 10	20 58	23 20	0 26	22 21	0n10	11 59	1 6	23 49	0 37	1 1	0 58	13 28	1 10	7 25	0 24	13 2	1 2	35 16	11 59	22 12	22 17	6 50		n.a.
S 11	20 45	19 53	0s45	21 52	0 20	11 31	1 8	23 44	0 36	0 57	0 58	13 25	1 10	7 25	0 25	13 1	1 2	35 16	11 59	22 12	22 17	6 53		n.a.
M12	20 33	15 35	1 52	21 22	0 29	11 3	1 11	23 39	0 36	0 53	0 58	13 23	1 10	7 25	0 25	13 0	1 2	35 17	11 59	22 12	22 18	6 56		n.a.
T 13	20 20	10 42	2 53	20 50	0 38	10 35	1 13	23 34	0 35	0 49	0 58	13 20	1 10	7 25	0 25	13 0	1 2	35 17	11 59	22 12	22 18	6 59		n.a.
W14	20 6	5 30	3 45	20 17	0 47	10 6	1 15	23 28	0 35	0 45	0 58	13 18	1 10	7 25	0 25	12 59	1 2	35 17	11 59	22 13	22 19	7 2		n.a.
T 15	19 53	0 10	4 26	19 43	0 55	9 38	1 17	23 23	0 34	0 41	0 58	13 16	1 10	7 25	0 25	12 58	1 2	35 17	11 59	22 13	22 19	7 5		n.a.
F 16	19 39	5s 7	4 56	19 8	1 2	9 9	1 19	23 17	0 34	0 37	0 58	13 13	1 10	7 25	0 25	12 57	1 2	35 18	11 59	22 13	22 20	7 7		n.a.
S 17	19 24	10 11	5 12	18 32	1 9	8 39	1 21	23 11	0 33	0 32	0 58	13 11	1 9	7 25	0 25	12 57	1 2	35 18	12 0	22 13	22 20	7 10		n.a.
S 18	19 9	14 54	5 15	17 55	1 16	8 10	1 23	23 4	0 32	0 28	0 58	13 8	1 9	7 25	0 25	12 56	1 2	35 18	12 0	22 14	22 21	7 13		n.a.
M19	18 54	19 5	5 5	17 18	1 22	7 40	1 25	22 58	0 32	0 24	0 58	13 6	1 9	7 25	0 25	12 55	1 2	35 18	12 0	22 14	22 21	7 16		n.a.
T 20	18 39	22 32	4 41	16 40	1 27	7 11	1 27	22 51	0 31	0 19	0 58	13 3	1 9	7 25	0 25	12 54	1 2	35 19	12 0	22 14	22 22	7 19		n.a.
W21	18 23	25 2	4 3	16 2	1 32	6 41	1 29	22 44	0 31	0 15	0 58	13 1	1 9	7 25	0 25	12 53	1 2	35 19	12 0	22 13	22 22	7 22		n.a.
T 22	18 7	26 21	3 13	15 24	1 37	6 11	1 31	22 37	0 30	0 10	0 58	12 58	1 9	7 24	0 25	12 53	1 2	35 19	12 0	22 13	22 23	7 25		n.a.
F 23	17 51	26 16	2 12	14 45	1 41	5 41	1 33	22 30	0 30	0 6	0 58	12 55	1 9	7 24	0 25	12 52	1 2	35 20	12 1	22 13	22 23	7 28		n.a.
S 24	17 34	24 39	1 1	14 7	1 44	5 11	1 35	22 23	0 29	0 1	0 58	12 53	1 9	7 24	0 25	12 51	1 2	35 20	12 1	22 13	22 24	7 31		n.a.
S 25	17 17	21 31	0n14	13 28	1 47	4 40	1 36	22 15	0 29	0n 3	0 58	12 50	1 9	7 24	0 25	12 50	1 2	35 20	12 1	22 13	22 24	7 34		n.a.
M26	17 0	17 1	1 31	12 49	1 49	4 10	1 38	22 8	0 28	0 8	0 58	12 48	1 9	7 24	0 25	12 49	1 2	35 20	12 1	22 13	22 25	7 37		n.a.
T 27	16 43	11 28	2 44	12 10	1 51	3 40	1 39	22 0	0 28	0 13	0 58	12 45	1 8	7 23	0 25	12 49	1 2	35 21	12 1	22 13	22 25	7 40		n.a.
W28	16 25	5 12	3 47	11 31	1 53	3 9	1 41	21 52	0 27	0 17	0 58	12 43	1 8	7 23	0 25	12 48	1 2	35 21	12 2	22 14	22 26	7 43		n.a.
T 29	16 7	1n22	4 34	10 53	1 54	2 39	1 42	21 44	0 27	0 22	0 58	12 40	1 8	7 23	0 25	12 47	1 2	35 21	12 2	22 14	22 26	7 46		n.a.
F 30	15s49	7n49	5n 4	10s14	1n54	2s 8	1n44	21s35	0s26	0n27	0n58	12s37	1s 8	7s22	0s25	12s46	1s 2	35s21	12s 2	22s15	22s27	7s48		n.a.

Julian Day Number = -2269208.5, Delta T = 146h24m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'46, Lahiri = -153°11'46 Julian Calendar 1 Apr. 10926 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10926 BCE

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 0	19♒ 5'19	22♈27	1♓ 6	22♓ 5	28♉28	29♓ 6	0♓42	17°R19	29♒57	16♐36	21°R55	20♉40	8♎ 2	n.a.	S 1
S 2	9 28 57	20° 3'48	6♉48	2°50	23°18	29° 6	29°18	0°49	17♎18	29°59	16°37	21♉53	20°37	8° 8	n.a.	S 2
M 3	9 32 54	21° 2'19	20°52	4°34	24°31	29°45	29°30	0°56	17°17	0♓ 2	16°38	21°D53	20°34	8°15	n.a.	M 3
T 4	9 36 50	22° 0'52	4♊37	6°16	25°44	0♒23	29°42	1° 3	17°16	0° 4	16°38	21°53	20°31	8°22	n.a.	T 4
W 5	9 40 47	22°59'27	18° 4	7°57	26°56	1° 2	29°54	1°10	17°15	0° 6	16°39	21°55	20°28	8°29	n.a.	W 5
T 6	9 44 44	23°58'04	1♋14	9°37	28° 9	1°40	0♈ 6	1°17	17°14	0° 8	16°40	21°56	20°25	8°35	n.a.	T 6
F 7	9 48 40	24°56'43	14° 9	11°15	29°22	2°18	0°18	1°24	17°13	0°11	16°40	21°57	20°21	8°42	n.a.	F 7
S 8	9 52 37	25°55'24	26°51	12°53	0♈35	2°57	0°30	1°31	17°11	0°13	16°41	21°R57	20°18	8°49	n.a.	S 8
S 9	9 56 33	26°54'07	9♌22	14°29	1°47	3°35	0°42	1°38	17°10	0°15	16°41	21°56	20°15	8°55	n.a.	S 9
M10	10 0 30	27°52'53	21°42	16° 4	3° 0	4°14	0°54	1°45	17° 9	0°17	16°42	21°53	20°12	9° 2	n.a.	M10
T 11	10 4 27	28°51'41	3♍54	17°38	4°12	4°52	1° 6	1°52	17° 7	0°20	16°43	21°48	20° 9	9° 9	n.a.	T 11
W12	10 8 23	29°50'31	15°58	19°11	5°25	5°31	1°18	1°59	17° 6	0°22	16°43	21°42	20° 5	9°16	n.a.	W12
T 13	10 12 20	0♓49'24	27°56	20°43	6°37	6° 9	1°31	2° 6	17° 5	0°24	16°44	21°34	20° 2	9°22	n.a.	T 13
F 14	10 16 16	1°48'19	9♎49	22°14	7°50	6°48	1°43	2°13	17° 3	0°26	16°44	21°27	19°59	9°29	n.a.	F 14
S 15	10 20 13	2°47'16	21°41	23°43	9° 2	7°26	1°56	2°20	17° 2	0°29	16°45	21°20	19°56	9°36	n.a.	S 15
S 16	10 24 10	3°46'17	3♏33	25°11	10°15	8° 5	2° 8	2°27	17° 0	0°31	16°45	21°14	19°53	9°43	n.a.	S 16
M17	10 28 6	4°45'20	15°30	26°38	11°27	8°43	2°21	2°35	16°58	0°33	16°45	21°10	19°50	9°49	n.a.	M17
T 18	10 32 3	5°44'25	27°35	28° 4	12°39	9°22	2°33	2°42	16°57	0°35	16°46	21° 8	19°46	9°56	n.a.	T 18
W19	10 35 59	6°43'34	9♐53	29°29	13°52	10° 0	2°46	2°49	16°55	0°38	16°46	21°D 8	19°43	10° 3	n.a.	W19
T 20	10 39 56	7°42'45	22°30	0♈52	15° 4	10°39	2°58	2°56	16°53	0°40	16°46	21° 9	19°40	10° 9	n.a.	T 20
F 21	10 43 52	8°41'59	5♑29	2°14	16°16	11°17	3°11	3° 3	16°51	0°42	16°47	21°10	19°37	10°16	n.a.	F 21
S 22	10 47 49	9°41'15	18°54	3°35	17°28	11°56	3°24	3°10	16°50	0°44	16°47	21°R11	19°34	10°23	n.a.	S 22
S 23	10 51 46	10°40'34	2♒47	4°54	18°40	12°34	3°37	3°17	16°48	0°46	16°47	21°10	19°31	10°30	n.a.	S 23
M24	10 55 42	11°39'56	17° 8	6°12	19°52	13°13	3°50	3°24	16°46	0°49	16°48	21° 8	19°27	10°36	n.a.	M24
T 25	10 59 39	12°39'20	1♓53	7°29	21° 5	13°51	4° 2	3°31	16°44	0°51	16°48	21° 3	19°24	10°43	n.a.	T 25
W26	11 3 35	13°38'47	16°56	8°44	22°17	14°30	4°15	3°38	16°42	0°53	16°48	20°56	19°21	10°50	n.a.	W26
T 27	11 7 32	14°38'15	2♈ 7	9°57	23°28	15° 9	4°28	3°45	16°40	0°55	16°48	20°48	19°18	10°57	n.a.	T 27
F 28	11 11 28	15°37'47	17°16	11° 8	24°40	15°47	4°41	3°51	16°38	0°57	16°49	20°39	19°15	11° 3	n.a.	F 28
S 29	11 15 25	16°37'20	2♉13	12°17	25°52	16°26	4°54	3°58	16°36	1° 0	16°49	20°32	19°11	11°10	n.a.	S 29
S 30	11 19 21	17°36'56	16°50	13°25	27° 4	17° 4	5° 7	4° 5	16°34	1° 2	16°49	20°26	19° 8	11°17	n.a.	S 30
M31	11 23 18	18♓36'34	1♊ 3	14♈30	28♈16	17♒43	5♈20	4♓12	16♎32	1♓ 4	16♐49	20♉22	19♉ 5	11♎23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s30	13n47	5n13	9s36	1n54	1s37	1n45	21s27	0s26	0n32	0n58	12s35	1s 8	7s22	0s25	12s45	1s 2	35s22	12s 2	22s15	22s27	7s51		n.a.
S 2	15 11	18 54	5 3	8 58	1 54	1 7	1 46	21 18	0 25	0 36	0 59	12 32	1 8	7 22	0 25	12 45	1 2	35 22	12 2	22 16	22 28	7 54		n.a.
M 3	14 52	22 51	4 34	8 21	1 53	0 36	1 47	21 9	0 24	0 41	0 59	12 30	1 8	7 21	0 25	12 44	1 2	35 22	12 2	22 16	22 28	7 57		n.a.
T 4	14 33	25 25	3 50	7 44	1 52	0 6	1 48	21 1	0 24	0 46	0 59	12 27	1 8	7 21	0 25	12 43	1 2	35 23	12 3	22 16	22 29	8 0		n.a.
W 5	14 13	26 26	2 55	7 7	1 51	0n25	1 49	20 51	0 23	0 51	0 59	12 24	1 8	7 21	0 25	12 42	1 2	35 23	12 3	22 15	22 29	8 3		n.a.
T 6	13 53	25 56	1 51	6 30	1 49	0 55	1 50	20 42	0 23	0 56	0 59	12 22	1 8	7 20	0 25	12 41	1 2	35 23	12 3	22 15	22 30	8 6		n.a.
F 7	13 33	24 1	0 43	5 54	1 46	1 26	1 51	20 33	0 22	1 1	0 59	12 19	1 8	7 20	0 25	12 40	1 2	35 23	12 3	22 15	22 30	8 9		n.a.
S 8	13 13	20 55	0s27	5 19	1 44	1 56	1 52	20 23	0 22	1 6	0 59	12 16	1 8	7 19	0 25	12 40	1 2	35 24	12 3	22 15	22 31	8 12		n.a.
S 9	12 53	16 54	1 33	4 44	1 41	2 26	1 53	20 13	0 21	1 11	0 59	12 14	1 7	7 19	0 25	12 39	1 2	35 24	12 4	22 15	22 31	8 15		n.a.
M10	12 32	12 13	2 35	4 9	1 37	2 57	1 53	20 4	0 21	1 16	0 59	12 11	1 7	7 18	0 25	12 38	1 2	35 24	12 4	22 16	22 32	8 17		n.a.
T 11	12 11	7 8	3 28	3 35	1 33	3 27	1 54	19 54	0 20	1 21	0 59	12 8	1 7	7 18	0 26	12 37	1 2	35 24	12 4	22 16	22 32	8 20		n.a.
W12	11 50	1 50	4 11	3 2	1 29	3 57	1 54	19 43	0 19	1 26	0 59	12 6	1 7	7 17	0 26	12 36	1 2	35 25	12 4	22 18	22 33	8 23		n.a.
T 13	11 28	3s28	4 43	2 29	1 25	4 27	1 55	19 33	0 19	1 31	0 59	12 3	1 7	7 17	0 26	12 35	1 2	35 25	12 5	22 19	22 33	8 26		n.a.
F 14	11 7	8 36	5 2	1 56	1 20	4 56	1 55	19 23	0 18	1 36	0 59	12 0	1 7	7 16	0 26	12 35	1 2	35 25	12 5	22 20	22 34	8 29		n.a.
S 15	10 45	13 25	5 9	1 25	1 15	5 26	1 55	19 12	0 18	1 41	0 59	11 58	1 7	7 15	0 26	12 34	1 2	35 26	12 5	22 21	22 34	8 32		n.a.
S 16	10 23	17 45	5 2	0 54	1 10	5 55	1 55	19 1	0 17	1 46	0 59	11 55	1 7	7 15	0 26	12 33	1 2	35 26	12 5	22 22	22 35	8 35		n.a.
M17	10 1	21 24	4 42	0 23	1 5	6 24	1 55	18 50	0 17	1 51	0 59	11 52	1 7	7 14	0 26	12 32	1 2	35 26	12 5	22 23	22 35	8 38		n.a.
T 18	9 39	24 11	4 9	0n 6	0 59	6 53	1 55	18 39	0 16	1 56	0 59	11 50	1 7	7 14	0 26	12 31	1 2	35 26	12 6	22 23	22 36	8 40		n.a.
W19	9 17	25 54	3 24	0 35	0 53	7 22	1 55	18 28	0 15	2 2	0 59	11 47	1 7	7 13	0 26	12 30	1 2	35 27	12 6	22 23	22 36	8 43		n.a.
T 20	8 54	26 21	2 28	1 4	0 46	7 51	1 55	18 17	0 15	2 7	0 59	11 44	1 7	7 12	0 26	12 30	1 2	35 27	12 6	22 23	22 36	8 46		n.a.
F 21	8 31	25 22	1 24	1 31	0 40	8 19	1 55	18 5	0 14	2 12	0 59	11 42	1 7	7 12	0 26	12 29	1 2	35 27	12 6	22 23	22 37	8 49		n.a.
S 22	8 9	22 55	0 12	1 58	0 33	8 47	1 54	17 54	0 14	2 17	0 59	11 39	1 7	7 11	0 26	12 28	1 2	35 27	12 7	22 22	22 37	8 52		n.a.
S 23	7 46	19 4	1n 2	2 23	0 26	9 15	1 54	17 42	0 13	2 23	0 59	11 36	1 7	7 10	0 26	12 27	1 2	35 28	12 7	22 23	22 38	8 55		n.a.
M24	7 22	13 59	2 15	2 48	0 18	9 43	1 53	17 30	0 12	2 28	0 59	11 34	1 6	7 10	0 26	12 26	1 2	35 28	12 7	22 23	22 38	8 58		n.a.
T 25	6 59	7 59	3 20	3 12	0 11	10 10	1 52	17 18	0 12	2 33	1 0	11 31	1 6	7 9	0 26	12 26	1 2	35 28	12 7	22 24	22 39	9 0		n.a.
W26	6 36	1 25	4 14	3 36	0 3	10 37	1 52	17 6	0 11	2 39	1 0	11 29	1 6	7 8	0 26	12 25	1 2	35 28	12 7	22 25	22 39	9 3		n.a.
T 27	6 12	5n16	4 49	3 58	0s 5	11 4	1 51	16 54	0 10	2 44	1 0	11 26	1 6	7 7	0 26	12 24	1 2	35 29	12 8	22 26	22 40	9 6		n.a.
F 28	5 49	11 38	5 5	4 19	0 14	11 30	1 50	16 42	0 10	2 49	1 0	11 23	1 6	7 7	0 26	12 23	1 2	35 29	12 8	22 27	22 40	9 9		n.a.
S 29	5 25	17 13	4 59	4 39	0 22	11 57	1 49	16 29	0 9	2 55	1 0	11 21	1 6	7 6	0 26	12 22	1 2	35 29	12 8	22 29	22 41	9 12		n.a.
S 30	5 1	21 41	4 34	4 58	0 31	12 22	1 48	16 17	0 9	3 0	1 0	11 18	1 6	7 5	0 26	12 22	1 2	35 29	12 8	22 30	22 41	9 15		n.a.
M31	4s37	24n42	3n52	5n16	0s39	12n48	1n46	16s 4	0s 8	3n 5	1n 0	11s15	1s 6	7s 4	0s26	12s21	1s 2	35s30	12s 9	22s30	22s42	9s17		n.a.

Julian Day Number = -2269178.5, Delta T = 146h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'42, Lahiri = -153°11'42 Julian Calendar 1 May 10926 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10926 BCE

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 14	19♓36'14	14♊50	15♈33	29♈28	18♒22	5♈34	4♓19	16°R30	1♓ 6	16♐49	20°D21	19♑ 2	11♎30	n.a.	T 1
W 2	11 31 11	20°35'56	28°12	16°33	0♉39	19° 0	5°47	4°26	16♎28	1° 8	16°49	20♑21	18°59	11°37	n.a.	W 2
T 3	11 35 7	21°35'40	11♋12	17°31	1°51	19°39	6° 0	4°33	16°26	1°10	16°49	20°22	18°56	11°44	n.a.	T 3
F 4	11 39 4	22°35'26	23°54	18°26	3° 2	20°17	6°13	4°40	16°23	1°13	16°49	20°R22	18°52	11°50	n.a.	F 4
S 5	11 43 1	23°35'15	6♌21	19°17	4°14	20°56	6°26	4°46	16°21	1°15	16°R49	20°21	18°49	11°57	n.a.	S 5
S 6	11 46 57	24°35'05	18°37	20° 5	5°25	21°35	6°39	4°53	16°19	1°17	16°49	20°17	18°46	12° 4	n.a.	S 6
M 7	11 50 54	25°34'58	0♍45	20°49	6°37	22°13	6°53	5° 0	16°17	1°19	16°49	20°10	18°43	12°10	n.a.	M 7
T 8	11 54 50	26°34'52	12°47	21°29	7°48	22°52	7° 6	5° 7	16°14	1°21	16°49	20° 1	18°40	12°17	n.a.	T 8
W 9	11 58 47	27°34'49	24°44	22° 5	8°59	23°31	7°19	5°13	16°12	1°23	16°49	19°50	18°37	12°24	n.a.	W 9
T 10	12 2 43	28°34'49	6♎38	22°35	10°10	24° 9	7°33	5°20	16°10	1°25	16°49	19°37	18°33	12°31	n.a.	T 10
F 11	12 6 39	29°34'50	18°30	23° 0	11°21	24°48	7°46	5°27	16° 8	1°27	16°49	19°23	18°30	12°37	n.a.	F 11
S 12	12 10 36	0♈34'54	0♏23	23°19	12°32	25°27	7°59	5°33	16° 5	1°29	16°49	19°10	18°27	12°44	n.a.	S 12
S 13	12 14 32	1°35'01	12°16	23°32	13°43	26° 5	8°13	5°40	16° 3	1°31	16°48	18°59	18°24	12°51	n.a.	S 13
M14	12 18 29	2°35'09	24°14	23°R38	14°54	26°44	8°26	5°46	16° 0	1°33	16°48	18°50	18°21	12°58	n.a.	M14
T 15	12 22 25	3°35'21	6♐19	23°37	16° 5	27°23	8°39	5°53	15°58	1°35	16°48	18°45	18°17	13° 4	n.a.	T 15
W16	12 26 22	4°35'35	18°35	23°27	17°16	28° 1	8°53	5°59	15°56	1°37	16°48	18°42	18°14	13°11	n.a.	W16
T 17	12 30 18	5°35'51	1♑ 7	23°10	18°26	28°40	9° 6	6° 6	15°53	1°39	16°47	18°D40	18°11	13°18	n.a.	T 17
F 18	12 34 15	6°36'10	13°59	22°44	19°37	29°19	9°19	6°12	15°51	1°41	16°47	18°R41	18° 8	13°24	n.a.	F 18
S 19	12 38 11	7°36'31	27°15	22° 9	20°47	29°58	9°33	6°19	15°48	1°43	16°47	18°40	18° 5	13°31	n.a.	S 19
S 20	12 42 8	8°36'54	11♒ 0	21°25	21°58	0♓36	9°46	6°25	15°46	1°45	16°47	18°39	18° 2	13°38	n.a.	S 20
M21	12 46 4	9°37'20	25°14	20°33	23° 8	1°15	10° 0	6°31	15°43	1°47	16°46	18°35	17°58	13°45	n.a.	M21
T 22	12 50 1	10°37'48	9♓56	19°34	24°18	1°54	10°13	6°37	15°41	1°48	16°46	18°28	17°55	13°51	n.a.	T 22
W23	12 53 57	11°38'19	25° 1	18°27	25°28	2°33	10°27	6°44	15°39	1°50	16°45	18°19	17°52	13°58	n.a.	W23
T 24	12 57 54	12°38'51	10♈20	17°16	26°38	3°12	10°40	6°50	15°36	1°52	16°45	18° 8	17°49	14° 5	n.a.	T 24
F 25	13 1 50	13°39'26	25°41	16° 1	27°48	3°50	10°53	6°56	15°34	1°54	16°45	17°56	17°46	14°12	n.a.	F 25
S 26	13 5 47	14°40'03	10♉54	14°44	28°58	4°29	11° 7	7° 2	15°31	1°56	16°44	17°45	17°42	14°18	n.a.	S 26
S 27	13 9 43	15°40'41	25°47	13°28	0♊ 7	5° 8	11°20	7° 8	15°29	1°57	16°44	17°36	17°39	14°25	n.a.	S 27
M28	13 13 39	16°41'21	10♊13	12°15	1°17	5°47	11°34	7°14	15°26	1°59	16°43	17°30	17°36	14°32	n.a.	M28
T 29	13 17 36	17°42'03	24°10	11° 8	2°26	6°26	11°47	7°20	15°24	2° 1	16°43	17°27	17°33	14°38	n.a.	T 29
W30	13 21 32	18♈42'47	7♋38	10♈ 8	3♊36	7♓ 4	12♈ 0	7♓26	15♎21	2♓ 3	16♐42	17♑26	17♑30	14♎45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	4s13	26n 9	2n58	5n32	0s48	13n13	1n45	15s51	0s 7	3n11	1n 0	11s13	1s 6	7s 3	0s26	12s20	1s 2	35s30	12s 9	22s30	22s42	9s20		n.a.
W 2	3 49	26 0	1 56	5 48	0 58	13 38	1 44	15 38	0 7	3 16	1 0	11 10	1 6	7 3	0 26	12 19	1 2	35 30	12 9	22 30	22 43	9 23		n.a.
T 3	3 25	24 25	0 49	6 2	1 7	14 2	1 42	15 25	0 6	3 22	1 0	11 8	1 6	7 2	0 26	12 18	1 2	35 30	12 9	22 30	22 43	9 26		n.a.
F 4	3 1	21 36	0s19	6 15	1 16	14 26	1 41	15 12	0 5	3 27	1 0	11 5	1 6	7 1	0 26	12 18	1 2	35 31	12 9	22 30	22 43	9 29		n.a.
S 5	2 37	17 50	1 24	6 26	1 26	14 49	1 39	14 59	0 5	3 33	1 0	11 2	1 6	7 0	0 26	12 17	1 2	35 31	12 10	22 30	22 44	9 32		n.a.
S 6	2 12	13 22	2 24	6 36	1 35	15 12	1 37	14 46	0 4	3 38	1 0	11 0	1 6	6 59	0 26	12 16	1 2	35 31	12 10	22 31	22 44	9 34		n.a.
M 7	1 48	8 27	3 17	6 44	1 45	15 35	1 35	14 32	0 3	3 43	1 1	10 57	1 6	6 58	0 26	12 15	1 2	35 31	12 10	22 32	22 45	9 37		n.a.
T 8	1 24	3 15	4 1	6 51	1 54	15 57	1 33	14 19	0 3	3 49	1 1	10 55	1 6	6 57	0 26	12 15	1 2	35 31	12 10	22 33	22 45	9 40		n.a.
W 9	0 59	2s 0	4 33	6 55	2 4	16 19	1 31	14 5	0 2	3 54	1 1	10 52	1 6	6 57	0 26	12 14	1 2	35 32	12 11	22 35	22 46	9 43		n.a.
T 10	0 35	7 10	4 53	6 58	2 13	16 40	1 29	13 51	0 1	4 0	1 1	10 50	1 6	6 56	0 26	12 13	1 2	35 32	12 11	22 37	22 46	9 46		n.a.
F 11	0 10	12 3	5 1	7 0	2 22	17 1	1 27	13 37	0 1	4 5	1 1	10 47	1 6	6 55	0 26	12 12	1 2	35 32	12 11	22 39	22 47	9 48		n.a.
S 12	0n14	16 30	4 55	6 59	2 31	17 21	1 24	13 23	0 0	4 11	1 1	10 44	1 6	6 54	0 26	12 12	1 2	35 32	12 11	22 41	22 47	9 51		n.a.
S 13	0 39	20 19	4 37	6 56	2 39	17 41	1 22	13 9	0n 1	4 16	1 1	10 42	1 6	6 53	0 26	12 11	1 2	35 32	12 12	22 42	22 47	9 54		n.a.
M14	1 3	23 19	4 6	6 51	2 47	18 1	1 19	12 55	0 1	4 22	1 1	10 39	1 6	6 52	0 26	12 10	1 2	35 33	12 12	22 44	22 48	9 57		n.a.
T 15	1 28	25 18	3 24	6 43	2 54	18 19	1 17	12 41	0 2	4 27	1 1	10 37	1 6	6 51	0 26	12 9	1 2	35 33	12 12	22 45	22 48	9 59		n.a.
W16	1 52	26 7	2 32	6 34	3 1	18 38	1 14	12 27	0 3	4 33	1 1	10 35	1 6	6 50	0 26	12 9	1 2	35 33	12 12	22 45	22 49	10 2		n.a.
T 17	2 17	25 37	1 32	6 22	3 7	18 55	1 11	12 12	0 3	4 38	1 1	10 32	1 6	6 49	0 26	12 8	1 2	35 33	12 12	22 45	22 49	10 5		n.a.
F 18	2 41	23 45	0 25	6 8	3 11	19 13	1 8	11 58	0 4	4 44	1 2	10 30	1 6	6 48	0 26	12 7	1 2	35 33	12 13	22 45	22 50	10 8		n.a.
S 19	3 6	20 33	0n45	5 52	3 14	19 29	1 5	11 43	0 5	4 49	1 2	10 27	1 6	6 47	0 26	12 7	1 2	35 34	12 13	22 45	22 50	10 11		n.a.
S 20	3 30	16 6	1 55	5 33	3 16	19 45	1 2	11 28	0 5	4 55	1 2	10 25	1 6	6 46	0 26	12 6	1 2	35 34	12 13	22 45	22 51	10 13		n.a.
M21	3 55	10 39	3 0	5 14	3 16	20 1	0 59	11 14	0 6	5 0	1 2	10 22	1 6	6 45	0 27	12 5	1 2	35 34	12 13	22 46	22 51	10 16		n.a.
T 22	4 19	4 26	3 55	4 53	3 14	20 16	0 56	10 59	0 7	5 6	1 2	10 20	1 6	6 45	0 27	12 4	1 2	35 34	12 13	22 47	22 51	10 19		n.a.
W23	4 43	2n10	4 36	4 31	3 10	20 30	0 53	10 44	0 8	5 11	1 2	10 18	1 6	6 44	0 27	12 4	1 2	35 34	12 14	22 48	22 52	10 22		n.a.
T 24	5 8	8 44	4 57	4 9	3 3	20 44	0 49	10 29	0 8	5 17	1 2	10 15	1 6	6 43	0 27	12 3	1 2	35 34	12 14	22 50	22 52	10 24		n.a.
F 25	5 32	14 47	4 57	3 47	2 55	20 57	0 46	10 14	0 9	5 22	1 2	10 13	1 6	6 42	0 27	12 2	1 2	35 35	12 14	22 51	22 53	10 27		n.a.
S 26	5 56	19 51	4 36	3 27	2 44	21 9	0 42	9 59	0 10	5 28	1 2	10 11	1 6	6 41	0 27	12 2	1 2	35 35	12 14	22 53	22 53	10 30		n.a.
S 27	6 20	23 33	3 57	3 8	2 31	21 21	0 38	9 43	0 10	5 34	1 3	10 8	1 6	6 40	0 27	12 1	1 2	35 35	12 15	22 54	22 54	10 33		n.a.
M28	6 44	25 36	3 3	2 53	2 17	21 32	0 35	9 28	0 11	5 39	1 3	10 6	1 6	6 39	0 27	12 1	1 2	35 35	12 15	22 55	22 54	10 35		n.a.
T 29	7 8	25 57	1 59	2 40	2 1	21 43	0 31	9 13	0 12	5 45	1 3	10 4	1 6	6 38	0 27	12 0	1 2	35 35	12 15	22 55	22 54	10 38		n.a.
W30	7n31	24n44	0n52	2n32	1s44	21n53	0n27	8s57	0n13	5n50	1n 3	10s 1	1s 6	6s37	0s27	11s59	1s 2	35s35	12s15	22s55	22s55	10s41		n.a.

Julian Day Number = -2269147.5, Delta T = 146h24m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'37, Lahiri = -153°11'38 Julian Calendar 1 June 10926 BCE == Greg. Calendar 9 March 10926 BCE

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 25 29	19♈43'32	20♋39	9°R17	4♊45	7♓43	12♈14	7♓31	15°R19	2♓ 4	16°R42	17°R26	17♑27	14♎52	n.a.	T 1
F 2	13 29 25	20°44'18	3♌18	8♈36	5°54	8°22	12°27	7°37	15♎16	2° 6	16♐41	17♑25	17°23	14°59	n.a.	F 2
S 3	13 33 22	21°45'07	15°40	8° 7	7° 3	9° 1	12°40	7°43	15°14	2° 7	16°41	17°24	17°20	15° 5	n.a.	S 3
S 4	13 37 18	22°45'56	27°49	7°49	8°12	9°40	12°54	7°49	15°11	2° 9	16°40	17°19	17°17	15°12	n.a.	S 4
M 5	13 41 15	23°46'47	9♍49	7°D43	9°20	10°19	13° 7	7°54	15° 9	2°11	16°39	17°12	17°14	15°19	n.a.	M 5
T 6	13 45 11	24°47'40	21°44	7°48	10°29	10°57	13°20	8° 0	15° 7	2°12	16°39	17° 2	17°11	15°26	n.a.	T 6
W 7	13 49 7	25°48'34	3♎37	8° 4	11°37	11°36	13°34	8° 5	15° 4	2°14	16°38	16°50	17° 8	15°32	n.a.	W 7
T 8	13 53 4	26°49'30	15°29	8°30	12°45	12°15	13°47	8°11	15° 2	2°15	16°37	16°35	17° 4	15°39	n.a.	T 8
F 9	13 57 0	27°50'27	27°22	9° 5	13°53	12°54	14° 0	8°16	14°59	2°17	16°37	16°20	17° 1	15°46	n.a.	F 9
S 10	14 0 57	28°51'26	9♏18	9°49	15° 1	13°33	14°13	8°21	14°57	2°18	16°36	16° 6	16°58	15°52	n.a.	S 10
S 11	14 4 53	29°52'27	21°18	10°40	16° 9	14°12	14°27	8°26	14°55	2°19	16°35	15°54	16°55	15°59	n.a.	S 11
M12	14 8 50	0♉53'29	3♐23	11°38	17°16	14°51	14°40	8°32	14°52	2°21	16°34	15°44	16°52	16° 6	n.a.	M12
T 13	14 12 46	1°54'33	15°34	12°42	18°24	15°30	14°53	8°37	14°50	2°22	16°34	15°37	16°48	16°13	n.a.	T 13
W14	14 16 43	2°55'38	27°55	13°51	19°31	16° 8	15° 6	8°42	14°48	2°23	16°33	15°34	16°45	16°19	n.a.	W14
T 15	14 20 39	3°56'46	10♑29	15° 4	20°38	16°47	15°19	8°47	14°45	2°25	16°32	15°D32	16°42	16°26	n.a.	T 15
F 16	14 24 35	4°57'55	23°19	16°20	21°44	17°26	15°32	8°52	14°43	2°26	16°31	15°32	16°39	16°33	n.a.	F 16
S 17	14 28 32	5°59'05	6♒30	17°40	22°51	18° 5	15°45	8°56	14°41	2°27	16°30	15°R32	16°36	16°40	n.a.	S 17
S 18	14 32 28	7° 0'17	20° 4	19° 3	23°57	18°44	15°58	9° 1	14°38	2°28	16°30	15°32	16°33	16°46	n.a.	S 18
M19	14 36 25	8° 1'31	4♓ 4	20°28	25° 3	19°23	16°11	9° 6	14°36	2°30	16°29	15°29	16°29	16°53	n.a.	M19
T 20	14 40 21	9° 2'46	18°31	21°55	26° 9	20° 2	16°24	9°10	14°34	2°31	16°28	15°24	16°26	17° 0	n.a.	T 20
W21	14 44 18	10° 4'02	3♈20	23°23	27°15	20°41	16°37	9°15	14°32	2°32	16°27	15°16	16°23	17° 6	n.a.	W21
T 22	14 48 14	11° 5'20	18°27	24°53	28°20	21°20	16°50	9°19	14°30	2°33	16°26	15° 6	16°20	17°13	n.a.	T 22
F 23	14 52 11	12° 6'39	3♉41	26°24	29°26	21°59	17° 3	9°24	14°28	2°34	16°25	14°56	16°17	17°20	n.a.	F 23
S 24	14 56 7	13° 7'59	18°52	27°56	0♋31	22°38	17°15	9°28	14°26	2°35	16°24	14°47	16°13	17°27	n.a.	S 24
S 25	15 0 4	14° 9'21	3♊49	29°28	1°35	23°17	17°28	9°32	14°23	2°36	16°23	14°39	16°10	17°33	n.a.	S 25
M26	15 4 0	15°10'43	18°23	1♉ 1	2°40	23°55	17°41	9°36	14°21	2°37	16°22	14°33	16° 7	17°40	n.a.	M26
T 27	15 7 56	16°12'06	2♋29	2°34	3°44	24°34	17°53	9°41	14°19	2°38	16°21	14°30	16° 4	17°47	n.a.	T 27
W28	15 11 53	17°13'30	16° 6	4° 8	4°48	25°13	18° 6	9°45	14°17	2°39	16°20	14°D30	16° 1	17°54	n.a.	W28
T 29	15 15 49	18°14'54	29°16	5°42	5°52	25°52	18°18	9°48	14°16	2°40	16°19	14°30	15°58	18° 0	n.a.	T 29
F 30	15 19 46	19°16'19	12♌ 0	7°17	6°55	26°31	18°31	9°52	14°14	2°41	16°18	14°31	15°54	18° 7	n.a.	F 30
S 31	15 23 42	20♉17'44	24♌24	8♉51	7♋58	27♓10	18♈43	9♓56	14♎12	2♓41	16♐17	14°R32	15♑51	18♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n55	22n11	0s17	2n27	1s27	22n 2	0n23	8s42	0n13	5n55	1n 3	9s59	1s 6	6s36	0s27	11s59	1s 2	35s35	12s15	22s55	22s55	10s44		n.a.
F 2	8 19	18 37	1 23	2 27	1 9	22 11	0 19	8 26	0 14	6 1	1 3	9 57	1 6	6 35	0 27	11 58	1 2	35 36	12 15	22 55	22 56	10 46		n.a.
S 3	8 42	14 18	2 23	2 31	0 51	22 19	0 15	8 11	0 15	6 6	1 3	9 55	1 6	6 34	0 27	11 58	1 2	35 36	12 16	22 56	22 56	10 49		n.a.
S 4	9 5	9 30	3 16	2 40	0 34	22 27	0 10	7 55	0 16	6 12	1 4	9 53	1 6	6 33	0 27	11 57	1 2	35 36	12 16	22 56	22 57	10 52		n.a.
M 5	9 28	4 25	3 59	2 53	0 17	22 33	0 6	7 39	0 16	6 17	1 4	9 51	1 6	6 32	0 27	11 56	1 2	35 36	12 16	22 57	22 57	10 54		n.a.
T 6	9 51	0s46	4 31	3 10	0 1	22 39	0 2	7 23	0 17	6 23	1 4	9 48	1 6	6 31	0 27	11 56	1 2	35 36	12 16	22 58	22 57	10 57		n.a.
W 7	10 14	5 55	4 52	3 30	0n14	22 45	0s 3	7 8	0 18	6 28	1 4	9 46	1 6	6 30	0 27	11 55	1 2	35 36	12 16	23 0	22 58	11 0		n.a.
T 8	10 37	10 50	4 59	3 54	0 28	22 50	0 7	6 52	0 19	6 34	1 4	9 44	1 6	6 29	0 27	11 55	1 2	35 36	12 17	23 2	22 58	11 3		n.a.
F 9	10 59	15 22	4 54	4 20	0 41	22 54	0 12	6 36	0 20	6 39	1 4	9 42	1 6	6 28	0 27	11 54	1 2	35 36	12 17	23 4	22 59	11 5		n.a.
S 10	11 22	19 19	4 36	4 48	0 53	22 57	0 17	6 20	0 20	6 44	1 4	9 40	1 6	6 27	0 27	11 54	1 2	35 36	12 17	23 6	22 59	11 8		n.a.
S 11	11 44	22 30	4 5	5 19	1 4	23 0	0 21	6 4	0 21	6 50	1 5	9 38	1 6	6 26	0 27	11 53	1 2	35 36	12 17	23 7	22 59	11 11		n.a.
M12	12 6	24 43	3 23	5 51	1 14	23 2	0 26	5 47	0 22	6 55	1 5	9 36	1 6	6 25	0 27	11 53	1 2	35 37	12 17	23 8	23 0	11 13		n.a.
T 13	12 27	25 48	2 32	6 24	1 22	23 4	0 31	5 31	0 23	7 1	1 5	9 34	1 6	6 24	0 27	11 52	1 2	35 37	12 17	23 9	23 0	11 16		n.a.
W14	12 49	25 37	1 32	6 59	1 30	23 4	0 36	5 15	0 24	7 6	1 5	9 32	1 6	6 24	0 27	11 52	1 2	35 37	12 18	23 10	23 1	11 19		n.a.
T 15	13 10	24 7	0 27	7 34	1 36	23 5	0 41	4 59	0 24	7 11	1 5	9 30	1 6	6 23	0 27	11 51	1 2	35 37	12 18	23 10	23 1	11 21		n.a.
F 16	13 32	21 20	0n41	8 9	1 42	23 4	0 46	4 43	0 25	7 17	1 5	9 29	1 6	6 22	0 27	11 51	1 2	35 37	12 18	23 10	23 1	11 24		n.a.
S 17	13 52	17 24	1 49	8 45	1 47	23 3	0 51	4 26	0 26	7 22	1 6	9 27	1 6	6 21	0 27	11 50	1 2	35 37	12 18	23 10	23 2	11 27		n.a.
S 18	14 13	12 28	2 52	9 22	1 51	23 1	0 56	4 10	0 27	7 27	1 6	9 25	1 6	6 20	0 27	11 50	1 2	35 37	12 18	23 10	23 2	11 29		n.a.
M19	14 34	6 45	3 48	9 58	1 54	22 59	1 1	3 54	0 28	7 33	1 6	9 23	1 6	6 19	0 27	11 50	1 2	35 37	12 18	23 10	23 3	11 32		n.a.
T 20	14 54	0 32	4 30	10 34	1 57	22 56	1 6	3 37	0 28	7 38	1 6	9 21	1 6	6 18	0 27	11 49	1 2	35 37	12 18	23 11	23 3	11 35		n.a.
W21	15 14	5n52	4 56	11 9	1 59	22 53	1 11	3 21	0 29	7 43	1 6	9 20	1 6	6 17	0 27	11 49	1 2	35 37	12 19	23 12	23 3	11 37		n.a.
T 22	15 33	12 3	5 2	11 45	2 0	22 48	1 17	3 4	0 30	7 48	1 6	9 18	1 6	6 16	0 27	11 48	1 2	35 37	12 19	23 13	23 4	11 40		n.a.
F 23	15 53	17 34	4 47	12 19	2 1	22 44	1 22	2 48	0 31	7 54	1 7	9 16	1 6	6 16	0 27	11 48	1 2	35 37	12 19	23 14	23 4	11 43		n.a.
S 24	16 12	21 55	4 11	12 54	2 1	22 38	1 27	2 31	0 32	7 59	1 7	9 15	1 6	6 15	0 27	11 48	1 2	35 37	12 19	23 15	23 5	11 45		n.a.
S 25	16 31	24 45	3 19	13 27	2 0	22 32	1 33	2 14	0 33	8 4	1 7	9 13	1 6	6 14	0 27	11 47	1 2	35 37	12 19	23 16	23 5	11 48		n.a.
M26	16 50	25 48	2 15	14 0	2 0	22 26	1 38	1 58	0 34	8 9	1 7	9 11	1 6	6 13	0 27	11 47	1 2	35 37	12 19	23 16	23 5	11 51		n.a.
T 27	17 8	25 8	1 4	14 33	1 58	22 19	1 44	1 41	0 34	8 14	1 7	9 10	1 6	6 12	0 27	11 47	1 2	35 37	12 19	23 17	23 6	11 53		n.a.
W28	17 26	22 57	0s 9	15 4	1 57	22 11	1 49	1 25	0 35	8 19	1 8	9 8	1 6	6 12	0 27	11 46	1 2	35 37	12 19	23 17	23 6	11 56		n.a.
T 29	17 44	19 35	1 18	15 35	1 55	22 3	1 55	1 8	0 36	8 24	1 8	9 7	1 6	6 11	0 27	11 46	1 2	35 37	12 19	23 17	23 7	11 59		n.a.
F 30	18 1	15 24	2 22	16 5	1 52	21 55	2 0	0 51	0 37	8 29	1 8	9 5	1 6	6 10	0 27	11 46	1 2	35 37	12 20	23 17	23 7	12 1		n.a.
S 31	18n18	10n40	3s17	16n34	1n50	21n45	2s 6	0s35	0n38	8n34	1n 8	9s 4	1s 6	6s 9	0s27	11s45	1s 2	35s37	12s20	23s17	23s 7	12s 4		n.a.

Julian Day Number = -2269117.5, Delta T = 146h24m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'33, Lahiri = -153°11'34 Julian Calendar 1 July 10926 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 27 39	21♉19'09	6♍33	10♉25	9♋ 0	27♓49	18♈56	10♓ 0	14°R10	2♓42	16°R16	14°R30	15♐48	18♎20	n.a.	S 1
M 2	15 31 35	22°20'36	18°32	12° 0	10° 3	28°28	19° 8	10° 3	14♎ 8	2°43	16♐15	14♐26	15°45	18°27	n.a.	M 2
T 3	15 35 32	23°22'02	0♎25	13°35	11° 5	29° 7	19°20	10° 7	14° 6	2°43	16°14	14°20	15°42	18°34	n.a.	T 3
W 4	15 39 28	24°23'29	12°16	15° 9	12° 6	29°46	19°32	10°10	14° 5	2°44	16°13	14°12	15°39	18°41	n.a.	W 4
T 5	15 43 25	25°24'56	24° 9	16°44	13° 7	0♈25	19°44	10°13	14° 3	2°45	16°12	14° 3	15°35	18°47	n.a.	T 5
F 6	15 47 21	26°26'24	6♏ 5	18°18	14° 8	1° 4	19°56	10°17	14° 1	2°45	16°11	13°53	15°32	18°54	n.a.	F 6
S 7	15 51 18	27°27'52	18° 7	19°53	15° 8	1°43	20° 8	10°20	14° 0	2°46	16°10	13°43	15°29	19° 1	n.a.	S 7
S 8	15 55 14	28°29'20	0♐16	21°28	16° 8	2°21	20°20	10°23	13°58	2°46	16° 9	13°35	15°26	19° 8	n.a.	S 8
M 9	15 59 11	29°30'49	12°33	23° 2	17° 8	3° 0	20°32	10°26	13°56	2°47	16° 8	13°29	15°23	19°14	n.a.	M 9
T 10	16 3 7	0♊32'18	24°58	24°37	18° 7	3°39	20°44	10°28	13°55	2°47	16° 7	13°25	15°19	19°21	n.a.	T 10
W11	16 7 4	1°33'48	7♑34	26°11	19° 5	4°18	20°56	10°31	13°54	2°48	16° 6	13°D23	15°16	19°28	n.a.	W11
T 12	16 11 0	2°35'18	20°21	27°46	20° 3	4°57	21° 7	10°34	13°52	2°48	16° 4	13°23	15°13	19°34	n.a.	T 12
F 13	16 14 57	3°36'49	3♒21	29°21	21° 1	5°36	21°19	10°36	13°51	2°49	16° 3	13°24	15°10	19°41	n.a.	F 13
S 14	16 18 53	4°38'20	16°37	0♊55	21°58	6°15	21°31	10°39	13°49	2°49	16° 2	13°26	15° 7	19°48	n.a.	S 14
S 15	16 22 50	5°39'51	0♓10	2°30	22°54	6°54	21°42	10°41	13°48	2°49	16° 1	13°R27	15° 4	19°55	n.a.	S 15
M16	16 26 46	6°41'22	14° 2	4° 5	23°50	7°33	21°53	10°44	13°47	2°49	16° 0	13°27	15° 0	20° 1	n.a.	M16
T 17	16 30 43	7°42'54	28°12	5°40	24°45	8°12	22° 5	10°46	13°46	2°50	15°59	13°25	14°57	20° 8	n.a.	T 17
W18	16 34 39	8°44'26	12♈40	7°14	25°40	8°51	22°16	10°48	13°45	2°50	15°58	13°22	14°54	20°15	n.a.	W18
T 19	16 38 36	9°45'59	27°22	8°50	26°34	9°29	22°27	10°50	13°43	2°50	15°56	13°17	14°51	20°22	n.a.	T 19
F 20	16 42 32	10°47'31	12♉12	10°25	27°28	10° 8	22°38	10°52	13°42	2°50	15°55	13°12	14°48	20°28	n.a.	F 20
S 21	16 46 29	11°49'04	27° 1	12° 0	28°20	10°47	22°49	10°53	13°41	2°50	15°54	13° 7	14°45	20°35	n.a.	S 21
S 22	16 50 26	12°50'37	11♊43	13°36	29°12	11°26	23° 0	10°55	13°40	2°50	15°53	13° 3	14°41	20°42	n.a.	S 22
M23	16 54 22	13°52'09	26° 9	15°11	0♌ 4	12° 5	23°10	10°57	13°40	2°R50	15°52	13° 1	14°38	20°48	n.a.	M23
T 24	16 58 19	14°53'41	10♋13	16°47	0°54	12°44	23°21	10°58	13°39	2°50	15°51	13°D 0	14°35	20°55	n.a.	T 24
W25	17 2 15	15°55'12	23°53	18°23	1°44	13°23	23°32	11° 0	13°38	2°50	15°49	13° 0	14°32	21° 2	n.a.	W25
T 26	17 6 12	16°56'43	7♌ 8	19°59	2°33	14° 1	23°42	11° 1	13°37	2°50	15°48	13° 1	14°29	21° 9	n.a.	T 26
F 27	17 10 8	17°58'13	19°59	21°36	3°21	14°40	23°52	11° 2	13°36	2°50	15°47	13° 3	14°25	21°15	n.a.	F 27
S 28	17 14 5	18°59'42	2♍29	23°12	4° 8	15°19	24° 3	11° 3	13°36	2°50	15°46	13° 5	14°22	21°22	n.a.	S 28
S 29	17 18 1	20° 1'11	14°42	24°49	4°54	15°58	24°13	11° 4	13°35	2°49	15°45	13°R 6	14°19	21°29	n.a.	S 29
M30	17 21 58	21° 2'38	26°44	26°26	5°39	16°37	24°23	11° 5	13°35	2°49	15°44	13° 6	14°16	21°35	n.a.	M30
T 31	17 25 55	22♊ 4'05	8♎38	28♊ 4	6♌23	17♈15	24♈33	11♓ 6	13♎34	2♓49	15♐43	13♑ 4	14♑13	21♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n35	5n37	4s 2	17n 2	1n47	21n36	2s11	0s18	0n39	8n39	1n 8	9s 3	1s 6	6s 9	0s27	11s45	1s 2	35s37	12s20	23s17	23s 8	12s 6		n.a.
M 2	18 51	0 27	4 36	17 29	1 43	21 26	2 17	0 1	0 40	8 44	1 9	9 1	1 6	6 8	0 27	11 45	1 2	35 37	12 20	23 17	23 8	12 9		n.a.
T 3	19 7	4s41	4 57	17 56	1 40	21 15	2 22	0n15	0 41	8 49	1 9	9 0	1 6	6 7	0 27	11 45	1 2	35 37	12 20	23 18	23 9	12 12		n.a.
W 4	19 23	9 39	5 6	18 21	1 36	21 4	2 28	0 32	0 42	8 54	1 9	8 59	1 6	6 6	0 27	11 44	1 2	35 37	12 20	23 19	23 9	12 14		n.a.
T 5	19 38	14 15	5 1	18 46	1 32	20 53	2 34	0 49	0 42	8 59	1 9	8 57	1 6	6 6	0 27	11 44	1 2	35 37	12 20	23 20	23 9	12 17		n.a.
F 6	19 53	18 21	4 44	19 9	1 28	20 41	2 39	1 6	0 43	9 4	1 9	8 56	1 6	6 5	0 27	11 44	1 2	35 37	12 20	23 21	23 10	12 19		n.a.
S 7	20 7	21 44	4 13	19 32	1 23	20 29	2 45	1 22	0 44	9 9	1 10	8 55	1 6	6 5	0 27	11 44	1 2	35 37	12 20	23 22	23 10	12 22		n.a.
S 8	20 22	24 12	3 31	19 53	1 19	20 16	2 50	1 39	0 45	9 14	1 10	8 54	1 6	6 4	0 27	11 44	1 2	35 36	12 20	23 23	23 10	12 25		n.a.
M 9	20 35	25 33	2 39	20 14	1 14	20 3	2 56	1 56	0 46	9 19	1 10	8 53	1 6	6 3	0 27	11 44	1 2	35 36	12 20	23 23	23 11	12 27		n.a.
T 10	20 49	25 38	1 38	20 33	1 9	19 50	3 1	2 13	0 47	9 23	1 10	8 52	1 6	6 3	0 27	11 43	1 2	35 36	12 20	23 24	23 11	12 30		n.a.
W11	21 2	24 24	0 31	20 52	1 4	19 36	3 7	2 29	0 48	9 28	1 11	8 51	1 6	6 2	0 27	11 43	1 2	35 36	12 20	23 24	23 12	12 32		n.a.
T 12	21 14	21 53	0n38	21 9	0 59	19 23	3 13	2 46	0 49	9 33	1 11	8 50	1 6	6 2	0 27	11 43	1 2	35 36	12 20	23 24	23 12	12 35		n.a.
F 13	21 27	18 13	1 46	21 26	0 53	19 8	3 18	3 3	0 50	9 38	1 11	8 49	1 6	6 1	0 27	11 43	1 2	35 36	12 20	23 24	23 12	12 38		n.a.
S 14	21 38	13 35	2 51	21 41	0 48	18 54	3 24	3 19	0 51	9 42	1 11	8 48	1 6	6 0	0 27	11 43	1 2	35 36	12 20	23 24	23 13	12 40		n.a.
S 15	21 50	8 11	3 47	21 55	0 42	18 39	3 29	3 36	0 52	9 47	1 12	8 47	1 6	6 0	0 27	11 43	1 2	35 36	12 20	23 24	23 13	12 43		n.a.
M16	22 1	2 18	4 31	22 9	0 37	18 24	3 34	3 53	0 53	9 51	1 12	8 46	1 6	5 59	0 27	11 43	1 2	35 36	12 20	23 24	23 13	12 45		n.a.
T 17	22 11	3n50	5 0	22 21	0 31	18 9	3 40	4 9	0 54	9 56	1 12	8 45	1 7	5 59	0 27	11 43	1 2	35 36	12 20	23 24	23 14	12 48		n.a.
W18	22 21	9 53	5 11	22 32	0 25	17 54	3 45	4 26	0 55	10 1	1 12	8 44	1 7	5 58	0 27	11 43	1 2	35 35	12 20	23 24	23 14	12 50		n.a.
T 19	22 31	15 29	5 2	22 42	0 19	17 39	3 51	4 43	0 56	10 5	1 13	8 44	1 7	5 58	0 27	11 43	1 2	35 35	12 20	23 25	23 14	12 53		n.a.
F 20	22 40	20 13	4 33	22 50	0 13	17 23	3 56	4 59	0 57	10 10	1 13	8 43	1 7	5 58	0 27	11 43	1 2	35 35	12 20	23 25	23 15	12 55		n.a.
S 21	22 49	23 40	3 45	22 58	0 7	17 8	4 1	5 16	0 58	10 14	1 13	8 42	1 7	5 57	0 27	11 43	1 3	35 35	12 20	23 26	23 15	12 58		n.a.
S 22	22 57	25 29	2 43	23 5	0 1	16 52	4 6	5 33	0 59	10 18	1 13	8 42	1 7	5 57	0 27	11 43	1 3	35 35	12 20	23 26	23 16	13 1		n.a.
M23	23 5	25 33	1 31	23 10	0s 5	16 36	4 11	5 49	1 0	10 23	1 14	8 41	1 7	5 56	0 27	11 43	1 3	35 35	12 20	23 26	23 16	13 3		n.a.
T 24	23 12	23 56	0 15	23 14	0 11	16 20	4 16	6 6	1 1	10 27	1 14	8 40	1 7	5 56	0 27	11 43	1 3	35 35	12 20	23 26	23 16	13 6		n.a.
W25	23 19	20 57	0s59	23 18	0 17	16 5	4 21	6 22	1 2	10 31	1 14	8 40	1 7	5 56	0 27	11 43	1 3	35 34	12 20	23 26	23 17	13 8		n.a.
T 26	23 25	16 55	2 9	23 20	0 23	15 49	4 26	6 39	1 3	10 35	1 14	8 39	1 7	5 55	0 27	11 43	1 3	35 34	12 20	23 26	23 17	13 11		n.a.
F 27	23 31	12 14	3 9	23 20	0 29	15 33	4 31	6 55	1 4	10 40	1 15	8 39	1 7	5 55	0 27	11 43	1 3	35 34	12 20	23 26	23 17	13 13		n.a.
S 28	23 37	7 10	3 59	23 20	0 35	15 18	4 35	7 11	1 5	10 44	1 15	8 39	1 7	5 55	0 27	11 43	1 3	35 34	12 20	23 26	23 18	13 16		n.a.
S 29	23 42	1 56	4 37	23 19	0 41	15 2	4 40	7 28	1 6	10 48	1 15	8 38	1 7	5 55	0 27	11 43	1 3	35 34	12 20	23 26	23 18	13 18		n.a.
M30	23 46	3s16	5 2	23 16	0 46	14 47	4 44	7 44	1 7	10 52	1 15	8 38	1 7	5 54	0 27	11 43	1 3	35 33	12 20	23 26	23 18	13 21		n.a.
T 31	23n50	8s17	5s14	23n13	0s52	14n32	4s49	8n 0	1n 8	10n56	1n16	8s38	1s 7	5s54	0s27	11s43	1s 3	35s33	12s20	23s26	23s19	13s23		n.a.

Julian Day Number = -2269086.5, Delta T = 146h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'29, Lahiri = -153°11'29 Julian Calendar 1 Aug. 10926 BCE == Greg. Calendar 9 May 10926 BCE

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 29 51	23♊ 5'30	20♎29	29♊41	7♌ 6	17♈54	24♈43	11♓ 6	13°R34	2°R49	15°R41	13°R 2	14♑10	21♎49	n.a.	W 1
T 2	17 33 48	24° 6'55	2♏23	1♋19	7°48	18°33	24°52	11° 7	13♎33	2♓48	15♐40	13♑ 0	14° 6	21°56	n.a.	T 2
F 3	17 37 44	25° 8'19	14°22	2°57	8°28	19°12	25° 2	11° 7	13°33	2°48	15°39	12°57	14° 3	22° 2	n.a.	F 3
S 4	17 41 41	26° 9'42	26°29	4°36	9° 8	19°50	25°12	11° 8	13°33	2°48	15°38	12°54	14° 0	22° 9	n.a.	S 4
S 5	17 45 38	27°11'05	8♐47	6°14	9°46	20°29	25°21	11° 8	13°32	2°47	15°37	12°51	13°57	22°16	n.a.	S 5
M 6	17 49 34	28°12'26	21°18	7°53	10°23	21° 8	25°30	11° 8	13°32	2°47	15°36	12°49	13°54	22°23	n.a.	M 6
T 7	17 53 31	29°13'46	4♑ 1	9°31	10°58	21°46	25°39	11°R 8	13°32	2°46	15°35	12°49	13°51	22°29	n.a.	T 7
W 8	17 57 27	0♋15'05	16°58	11°10	11°32	22°25	25°49	11° 8	13°32	2°46	15°33	12°D48	13°47	22°36	n.a.	W 8
T 9	18 1 24	1°16'24	0♒ 8	12°48	12° 5	23° 4	25°57	11° 8	13°D32	2°45	15°32	12°49	13°44	22°43	n.a.	T 9
F 10	18 5 21	2°17'41	13°31	14°27	12°36	23°42	26° 6	11° 7	13°32	2°44	15°31	12°50	13°41	22°49	n.a.	F 10
S 11	18 9 17	3°18'57	27° 6	16° 5	13° 5	24°21	26°15	11° 7	13°32	2°44	15°30	12°51	13°38	22°56	n.a.	S 11
S 12	18 13 14	4°20'13	10♓52	17°43	13°33	24°59	26°24	11° 7	13°32	2°43	15°29	12°52	13°35	23° 3	n.a.	S 12
M13	18 17 11	5°21'28	24°49	19°20	13°59	25°38	26°32	11° 6	13°32	2°42	15°28	12°52	13°31	23°10	n.a.	M13
T 14	18 21 7	6°22'41	8♈54	20°56	14°23	26°16	26°40	11° 5	13°32	2°42	15°27	12°R52	13°28	23°16	n.a.	T 14
W15	18 25 4	7°23'54	23° 8	22°32	14°45	26°55	26°48	11° 4	13°33	2°41	15°26	12°52	13°25	23°23	n.a.	W15
T 16	18 29 0	8°25'06	7♉27	24° 6	15° 6	27°33	26°57	11° 4	13°33	2°40	15°25	12°52	13°22	23°30	n.a.	T 16
F 17	18 32 57	9°26'17	21°48	25°39	15°24	28°12	27° 4	11° 3	13°33	2°39	15°24	12°51	13°19	23°37	n.a.	F 17
S 18	18 36 54	10°27'27	6♊ 7	27° 9	15°41	28°50	27°12	11° 1	13°34	2°39	15°23	12°51	13°16	23°43	n.a.	S 18
S 19	18 40 50	11°28'36	20°20	28°38	15°55	29°29	27°20	11° 0	13°34	2°38	15°22	12°51	13°12	23°50	n.a.	S 19
M20	18 44 47	12°29'43	4♋22	0♌ 3	16° 7	0♉ 7	27°27	10°59	13°35	2°37	15°21	12°D51	13° 9	23°57	n.a.	M20
T 21	18 48 44	13°30'49	18° 9	1°25	16°17	0°46	27°35	10°58	13°35	2°36	15°20	12°R51	13° 6	24° 3	n.a.	T 21
W22	18 52 40	14°31'54	1♌39	2°43	16°24	1°24	27°42	10°56	13°36	2°35	15°19	12°50	13° 3	24°10	n.a.	W22
T 23	18 56 37	15°32'56	14°49	3°57	16°29	2° 2	27°49	10°55	13°37	2°34	15°18	12°50	13° 0	24°17	n.a.	T 23
F 24	19 0 34	16°33'57	27°40	5° 5	16°32	2°41	27°56	10°53	13°37	2°33	15°17	12°50	12°57	24°24	n.a.	F 24
S 25	19 4 30	17°34'57	10♍12	6° 6	16°R32	3°19	28° 3	10°51	13°38	2°32	15°16	12°49	12°53	24°30	n.a.	S 25
S 26	19 8 27	18°35'54	22°29	7° 1	16°30	3°57	28° 9	10°49	13°39	2°31	15°15	12°49	12°50	24°37	n.a.	S 26
M27	19 12 24	19°36'49	4♎33	7°48	16°25	4°35	28°16	10°47	13°40	2°30	15°14	12°48	12°47	24°44	n.a.	M27
T 28	19 16 20	20°37'43	16°29	8°26	16°17	5°13	28°22	10°45	13°41	2°29	15°13	12°D48	12°44	24°51	n.a.	T 28
W29	19 20 17	21°38'34	28°21	8°55	16° 7	5°52	28°28	10°43	13°42	2°27	15°12	12°48	12°41	24°57	n.a.	W29
T 30	19 24 14	22♋39'24	10♏14	9♌14	15♌54	6♉30	28♈34	10♓41	13♎43	2♓26	15♐11	12♑48	12♑37	25♎ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	13s 0	5s12	23n 8	0s58	14n17	4s53	8n16	1n10	11n 0	1n16	8s38	1s 7	5s54	0s27	11s43	1s 3	35s33	12s20	23s26	23s19	13s26		n.a.
T 2	23 57	17 15	4 57	23 2	1 3	14 2	4 57	8 33	1 11	11 4	1 16	8 37	1 7	5 54	0 27	11 43	1 3	35 33	12 20	23 26	23 19	13 28		n.a.
F 3	23 59	20 51	4 29	22 55	1 9	13 48	5 1	8 49	1 12	11 8	1 17	8 37	1 7	5 54	0 27	11 44	1 3	35 33	12 20	23 27	23 20	13 31		n.a.
S 4	24 2	23 36	3 48	22 47	1 14	13 34	5 5	9 5	1 13	11 12	1 17	8 37	1 7	5 54	0 27	11 44	1 3	35 32	12 20	23 27	23 20	13 33		n.a.
S 5	24 3	25 17	2 57	22 37	1 19	13 20	5 9	9 21	1 14	11 16	1 17	8 37	1 7	5 53	0 27	11 44	1 3	35 32	12 20	23 27	23 20	13 36		n.a.
M 6	24 4	25 44	1 56	22 27	1 24	13 7	5 12	9 37	1 15	11 19	1 18	8 37	1 7	5 53	0 27	11 44	1 3	35 32	12 20	23 27	23 21	13 38		n.a.
T 7	24 5	24 50	0 48	22 16	1 29	12 54	5 15	9 53	1 16	11 23	1 18	8 37	1 7	5 53	0 27	11 44	1 3	35 32	12 19	23 27	23 21	13 41		n.a.
W 8	24 5	22 36	0n23	22 4	1 33	12 42	5 18	10 9	1 17	11 27	1 18	8 37	1 7	5 53	0 27	11 45	1 3	35 31	12 19	23 27	23 21	13 43		n.a.
T 9	24 5	19 8	1 34	21 51	1 37	12 30	5 21	10 25	1 18	11 30	1 19	8 37	1 7	5 53	0 27	11 45	1 3	35 31	12 19	23 27	23 22	13 46		n.a.
F 10	24 4	14 38	2 42	21 37	1 41	12 19	5 24	10 40	1 20	11 34	1 19	8 37	1 7	5 53	0 27	11 45	1 3	35 31	12 19	23 27	23 22	13 48		n.a.
S 11	24 2	9 21	3 41	21 22	1 45	12 8	5 26	10 56	1 21	11 38	1 19	8 38	1 7	5 53	0 27	11 45	1 3	35 31	12 19	23 27	23 22	13 51		n.a.
S 12	24 1	3 34	4 29	21 6	1 48	11 58	5 29	11 12	1 22	11 41	1 19	8 38	1 7	5 53	0 27	11 46	1 3	35 31	12 19	23 27	23 23	13 53		n.a.
M13	23 58	2n28	5 1	20 50	1 50	11 49	5 31	11 27	1 23	11 45	1 20	8 38	1 7	5 53	0 27	11 46	1 3	35 30	12 19	23 27	23 23	13 56		n.a.
T 14	23 56	8 26	5 16	20 34	1 52	11 40	5 32	11 43	1 24	11 48	1 20	8 38	1 7	5 53	0 27	11 46	1 3	35 30	12 19	23 27	23 23	13 58		n.a.
W15	23 52	14 2	5 12	20 17	1 54	11 32	5 34	11 58	1 25	11 51	1 20	8 39	1 7	5 53	0 27	11 46	1 3	35 30	12 19	23 27	23 24	14 0		n.a.
T 16	23 48	18 54	4 48	20 0	1 55	11 25	5 35	12 14	1 27	11 55	1 21	8 39	1 7	5 54	0 27	11 47	1 3	35 29	12 18	23 27	23 24	14 3		n.a.
F 17	23 44	22 40	4 7	19 42	1 56	11 19	5 36	12 29	1 28	11 58	1 21	8 39	1 8	5 54	0 27	11 47	1 3	35 29	12 18	23 27	23 24	14 5		n.a.
S 18	23 40	25 2	3 10	19 25	1 55	11 14	5 36	12 44	1 29	12 1	1 21	8 40	1 8	5 54	0 26	11 47	1 3	35 29	12 18	23 27	23 25	14 8		n.a.
S 19	23 34	25 45	2 2	19 8	1 54	11 9	5 36	12 59	1 30	12 4	1 22	8 40	1 8	5 54	0 26	11 48	1 3	35 29	12 18	23 27	23 25	14 10		n.a.
M20	23 29	24 48	0 47	18 52	1 52	11 6	5 36	13 15	1 31	12 7	1 22	8 41	1 8	5 54	0 26	11 48	1 3	35 28	12 18	23 27	23 25	14 13		n.a.
T 21	23 23	22 20	0s29	18 37	1 49	11 4	5 35	13 30	1 33	12 10	1 23	8 41	1 8	5 54	0 26	11 48	1 3	35 28	12 18	23 27	23 26	14 15		n.a.
W22	23 16	18 40	1 42	18 23	1 46	11 3	5 34	13 45	1 34	12 13	1 23	8 42	1 8	5 55	0 26	11 49	1 3	35 28	12 18	23 27	23 26	14 17		n.a.
T 23	23 9	14 9	2 48	18 10	1 41	11 3	5 33	13 59	1 35	12 16	1 23	8 43	1 8	5 55	0 26	11 49	1 3	35 28	12 17	23 27	23 26	14 20		n.a.
F 24	23 1	9 7	3 44	17 59	1 35	11 4	5 31	14 14	1 36	12 19	1 24	8 43	1 8	5 55	0 26	11 49	1 3	35 27	12 17	23 27	23 27	14 22		n.a.
S 25	22 54	3 51	4 27	17 51	1 28	11 6	5 28	14 29	1 38	12 22	1 24	8 44	1 8	5 56	0 26	11 50	1 3	35 27	12 17	23 27	23 27	14 25		n.a.
S 26	22 45	1s28	4 57	17 45	1 19	11 10	5 25	14 43	1 39	12 25	1 24	8 45	1 8	5 56	0 26	11 50	1 3	35 27	12 17	23 27	23 27	14 27		n.a.
M27	22 36	6 37	5 14	17 42	1 9	11 14	5 22	14 58	1 40	12 28	1 25	8 46	1 8	5 56	0 26	11 51	1 3	35 26	12 17	23 28	23 28	14 29		n.a.
T 28	22 27	11 29	5 16	17 43	0 58	11 21	5 18	15 12	1 42	12 30	1 25	8 46	1 8	5 57	0 26	11 51	1 3	35 26	12 16	23 28	23 28	14 32		n.a.
W29	22 17	15 54	5 5	17 47	0 46	11 28	5 13	15 27	1 43	12 33	1 25	8 47	1 8	5 57	0 26	11 52	1 3	35 26	12 16	23 28	23 28	14 34		n.a.
T 30	22n 7	19s43	4s41	17n55	0s32	11n37	5s 8	15n41	1n44	12n35	1n26	8s48	1s 8	5s57	0s26	11s52	1s 3	35s25	12s16	23s27	23s29	14s37		n.a.

Julian Day Number = -2269055.5, Delta T = 146h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'25, Lahiri = -153°11'25 Julian Calendar 1 Sept. 10926 BCE == Greg. Calendar 9 June 10926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 28 10	23♋40'11	22♏14	9°R22	15°R39	7♉ 8	28♈40	10°R38	13♎44	2°R25	15°R10	12♑49	12♑34	25♎11	n.a.	F 1
S 2	19 32 7	24°40'56	4♐23	9♌19	15♌21	7°46	28°46	10♓36	13°45	2♓24	15♐ 9	12°50	12°31	25°17	n.a.	S 2
S 3	19 36 4	25°41'40	16°47	9° 5	15° 1	8°24	28°51	10°33	13°46	2°23	15° 8	12°52	12°28	25°24	n.a.	S 3
M 4	19 40 0	26°42'21	29°27	8°39	14°38	9° 2	28°57	10°31	13°47	2°21	15° 8	12°53	12°25	25°31	n.a.	M 4
T 5	19 43 57	27°43'00	12♑26	8° 4	14°13	9°40	29° 2	10°28	13°49	2°20	15° 7	12°R53	12°22	25°38	n.a.	T 5
W 6	19 47 54	28°43'37	25°43	7°18	13°46	10°17	29° 7	10°25	13°50	2°19	15° 6	12°53	12°18	25°44	n.a.	W 6
T 7	19 51 50	29°44'13	9♒19	6°25	13°16	10°55	29°12	10°23	13°51	2°17	15° 5	12°51	12°15	25°51	n.a.	T 7
F 8	19 55 47	0♌44'46	23°10	5°24	12°45	11°33	29°17	10°20	13°53	2°16	15° 4	12°49	12°12	25°58	n.a.	F 8
S 9	19 59 44	1°45'17	7♓14	4°18	12°12	12°11	29°21	10°17	13°54	2°15	15° 4	12°47	12° 9	26° 4	n.a.	S 9
S 10	20 3 40	2°45'47	21°25	3° 9	11°38	12°49	29°26	10°14	13°56	2°13	15° 3	12°44	12° 6	26°11	n.a.	S 10
M11	20 7 37	3°46'15	5♈41	1°58	11° 2	13°26	29°30	10°10	13°57	2°12	15° 2	12°41	12° 2	26°18	n.a.	M11
T 12	20 11 34	4°46'40	19°57	0°48	10°25	14° 4	29°34	10° 7	13°59	2°11	15° 1	12°40	11°59	26°25	n.a.	T 12
W13	20 15 30	5°47'05	4♉10	29♋40	9°48	14°41	29°38	10° 4	14° 1	2° 9	15° 1	12°D39	11°56	26°31	n.a.	W13
T 14	20 19 27	6°47'27	18°18	28°37	9° 9	15°19	29°41	10° 1	14° 2	2° 8	15° 0	12°39	11°53	26°38	n.a.	T 14
F 15	20 23 24	7°47'48	2♊20	27°38	8°31	15°56	29°45	9°57	14° 4	2° 6	14°59	12°41	11°50	26°45	n.a.	F 15
S 16	20 27 20	8°48'06	16°13	26°46	7°53	16°34	29°48	9°54	14° 6	2° 5	14°59	12°42	11°47	26°52	n.a.	S 16
S 17	20 31 17	9°48'23	29°56	26° 0	7°14	17°11	29°51	9°50	14° 8	2° 3	14°58	12°44	11°43	26°58	n.a.	S 17
M18	20 35 14	10°48'38	13♋30	25°22	6°36	17°49	29°54	9°46	14°10	2° 2	14°58	12°R44	11°40	27° 5	n.a.	M18
T 19	20 39 10	11°48'51	26°52	24°52	5°59	18°26	29°57	9°43	14°12	2° 0	14°57	12°43	11°37	27°12	n.a.	T 19
W20	20 43 7	12°49'01	10♌ 1	24°29	5°23	19° 3	29°59	9°39	14°14	1°59	14°56	12°41	11°34	27°18	n.a.	W20
T 21	20 47 3	13°49'10	22°56	24°14	4°49	19°40	0♉ 2	9°35	14°16	1°57	14°56	12°37	11°31	27°25	n.a.	T 21
F 22	20 51 0	14°49'16	5♍38	24° 6	4°15	20°17	0° 4	9°31	14°18	1°56	14°55	12°32	11°28	27°32	n.a.	F 22
S 23	20 54 57	15°49'19	18° 5	24°D 5	3°43	20°54	0° 6	9°27	14°20	1°54	14°55	12°26	11°24	27°39	n.a.	S 23
S 24	20 58 53	16°49'20	0♎19	24°11	3°13	21°31	0° 8	9°23	14°22	1°52	14°54	12°20	11°21	27°45	n.a.	S 24
M25	21 2 50	17°49'19	12°23	24°23	2°45	22° 8	0°10	9°19	14°24	1°51	14°54	12°14	11°18	27°52	n.a.	M25
T 26	21 6 47	18°49'15	24°19	24°41	2°19	22°45	0°11	9°15	14°26	1°49	14°54	12°10	11°15	27°59	n.a.	T 26
W27	21 10 43	19°49'08	6♏11	25° 4	1°56	23°22	0°13	9°11	14°28	1°48	14°53	12° 7	11°12	28° 5	n.a.	W27
T 28	21 14 40	20°48'59	18° 3	25°32	1°34	23°58	0°14	9° 7	14°31	1°46	14°53	12°D 6	11° 8	28°12	n.a.	T 28
F 29	21 18 37	21°48'48	0♐ 1	26° 5	1°15	24°35	0°15	9° 3	14°33	1°44	14°52	12° 6	11° 5	28°19	n.a.	F 29
S 30	21 22 33	22°48'34	12° 9	26°43	0°59	25°12	0°15	8°59	14°35	1°43	14°52	12° 8	11° 2	28°26	n.a.	S 30
S 31	21 26 30	23♌48'17	24♐32	27♋24	0♌44	25♉48	0♉16	8♓54	14♎38	1♓41	14♐52	12♑ 9	10♑59	28♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	22s46	4s 5	18n 8	0s17	11n47	5s 2	15n55	1n45	12n38	1n26	8s49	1s 8	5s58	0s26	11s52	1s 3	35s25	12s16	23s27	23s29	14s39		n.a.
S 2	21 46	24 50	3 17	18 24	0 1	11 58	4 55	16 9	1 47	12 40	1 27	8 50	1 8	5 58	0 26	11 53	1 3	35 25	12 16	23 27	23 29	14 41		n.a.
S 3	21 34	25 44	2 19	18 44	0n16	12 11	4 48	16 23	1 48	12 43	1 27	8 51	1 8	5 59	0 26	11 53	1 3	35 25	12 15	23 27	23 29	14 44		n.a.
M 4	21 23	25 19	1 14	19 9	0 34	12 25	4 41	16 37	1 49	12 45	1 27	8 52	1 8	5 59	0 26	11 54	1 3	35 24	12 15	23 27	23 30	14 46		n.a.
T 5	21 11	23 32	0 3	19 36	0 53	12 41	4 32	16 51	1 51	12 47	1 28	8 53	1 8	6 0	0 26	11 54	1 3	35 24	12 15	23 27	23 30	14 49		n.a.
W 6	20 58	20 26	1n10	20 6	1 12	12 57	4 23	17 4	1 52	12 49	1 28	8 54	1 8	6 0	0 26	11 55	1 3	35 24	12 15	23 27	23 30	14 51		n.a.
T 7	20 45	16 9	2 21	20 38	1 31	13 15	4 14	17 18	1 53	12 52	1 28	8 55	1 8	6 1	0 26	11 55	1 3	35 23	12 15	23 27	23 31	14 53		n.a.
F 8	20 32	10 57	3 24	21 12	1 49	13 34	4 3	17 31	1 55	12 54	1 29	8 56	1 8	6 1	0 26	11 56	1 3	35 23	12 14	23 27	23 31	14 56		n.a.
S 9	20 18	5 8	4 16	21 45	2 6	13 53	3 52	17 45	1 56	12 56	1 29	8 57	1 8	6 2	0 26	11 56	1 3	35 23	12 14	23 28	23 31	14 58		n.a.
S 10	20 4	0n59	4 53	22 18	2 23	14 14	3 41	17 58	1 58	12 58	1 30	8 59	1 8	6 3	0 26	11 57	1 3	35 22	12 14	23 28	23 32	15 0		n.a.
M11	19 50	7 4	5 12	22 49	2 38	14 35	3 29	18 11	1 59	13 0	1 30	9 0	1 8	6 3	0 26	11 57	1 3	35 22	12 14	23 28	23 32	15 3		n.a.
T 12	19 35	12 48	5 12	23 19	2 51	14 57	3 17	18 24	2 0	13 1	1 30	9 1	1 8	6 4	0 26	11 58	1 3	35 22	12 14	23 28	23 32	15 5		n.a.
W13	19 20	17 50	4 53	23 45	3 3	15 20	3 4	18 37	2 2	13 3	1 31	9 2	1 8	6 4	0 26	11 58	1 3	35 21	12 13	23 28	23 32	15 7		n.a.
T 14	19 4	21 50	4 16	24 8	3 13	15 43	2 50	18 50	2 3	13 5	1 31	9 4	1 8	6 5	0 26	11 59	1 3	35 21	12 13	23 28	23 33	15 10		n.a.
F 15	18 49	24 31	3 24	24 28	3 20	16 7	2 37	19 2	2 5	13 7	1 32	9 5	1 8	6 6	0 26	11 59	1 3	35 21	12 13	23 28	23 33	15 12		n.a.
S 16	18 33	25 41	2 20	24 45	3 26	16 30	2 23	19 15	2 6	13 8	1 32	9 6	1 8	6 7	0 26	12 0	1 3	35 20	12 13	23 28	23 33	15 14		n.a.
S 17	18 16	25 15	1 10	24 58	3 31	16 54	2 9	19 27	2 7	13 10	1 32	9 8	1 8	6 7	0 26	12 0	1 3	35 20	12 12	23 28	23 34	15 17		n.a.
M18	17 59	23 19	0s 4	25 8	3 33	17 17	1 54	19 40	2 9	13 11	1 33	9 9	1 8	6 8	0 26	12 1	1 3	35 20	12 12	23 28	23 34	15 19		n.a.
T 19	17 42	20 6	1 17	25 15	3 34	17 41	1 40	19 52	2 10	13 13	1 33	9 11	1 8	6 9	0 26	12 2	1 3	35 19	12 12	23 28	23 34	15 21		n.a.
W20	17 25	15 55	2 24	25 18	3 34	18 4	1 25	20 4	2 12	13 14	1 34	9 12	1 8	6 10	0 26	12 2	1 3	35 19	12 12	23 28	23 34	15 23		n.a.
T 21	17 7	11 4	3 22	25 20	3 32	18 27	1 11	20 16	2 13	13 15	1 34	9 13	1 7	6 10	0 26	12 3	1 3	35 19	12 11	23 29	23 35	15 26		n.a.
F 22	16 49	5 51	4 9	25 18	3 29	18 49	0 56	20 28	2 15	13 16	1 35	9 15	1 7	6 11	0 26	12 3	1 3	35 18	12 11	23 29	23 35	15 28		n.a.
S 23	16 31	0 30	4 44	25 15	3 25	19 10	0 42	20 39	2 16	13 17	1 35	9 16	1 7	6 12	0 26	12 4	1 3	35 18	12 11	23 30	23 35	15 30		n.a.
S 24	16 13	4s45	5 4	25 9	3 21	19 31	0 28	20 51	2 18	13 19	1 35	9 18	1 7	6 13	0 26	12 4	1 3	35 18	12 10	23 30	23 36	15 33		n.a.
M25	15 54	9 46	5 11	25 2	3 15	19 52	0 14	21 2	2 19	13 20	1 36	9 19	1 7	6 14	0 26	12 5	1 3	35 17	12 10	23 31	23 36	15 35		n.a.
T 26	15 35	14 22	5 4	24 52	3 9	20 11	0n 0	21 13	2 21	13 20	1 36	9 21	1 7	6 14	0 26	12 6	1 3	35 17	12 10	23 31	23 36	15 37		n.a.
W27	15 16	18 23	4 44	24 42	3 3	20 30	0 14	21 25	2 22	13 21	1 37	9 22	1 7	6 15	0 26	12 6	1 3	35 17	12 10	23 31	23 36	15 39		n.a.
T 28	14 56	21 42	4 12	24 29	2 56	20 47	0 27	21 36	2 24	13 22	1 37	9 24	1 7	6 16	0 26	12 7	1 3	35 17	12 9	23 32	23 37	15 42		n.a.
F 29	14 37	24 6	3 29	24 16	2 48	21 4	0 39	21 46	2 25	13 23	1 37	9 26	1 7	6 17	0 26	12 7	1 3	35 16	12 9	23 32	23 37	15 44		n.a.
S 30	14 17	25 26	2 36	24 1	2 41	21 20	0 52	21 57	2 27	13 23	1 38	9 27	1 7	6 18	0 26	12 8	1 3	35 16	12 9	23 31	23 37	15 46		n.a.
S 31	13n57	25s33	1s34	23n45	2n33	21n34	1n 3	22n 8	2n28	13n24	1n38	9s29	1s 7	6s19	0s26	12s 9	1s 3	35s16	12s 9	23s31	23s38	15s48		n.a.

Julian Day Number = -2269025.5, Delta T = 146h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'21, Lahiri = -153°11'21 Julian Calendar 1 Oct. 10926 BCE == Greg. Calendar 9 July 10926 BCE

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 30 27	24♌47'57	7♉15	28♋ 9	0°R33	26♉24	0♉16	8°R50	14♎40	1°R39	14°R51	12°R10	10♉56	28♎39	n.a.	M 1
T 2	21 34 23	25°47'35	20°21	28°58	0♌24	27° 1	0°R17	8♓46	14°43	1♓38	14♐51	12♉10	10°53	28°46	n.a.	T 2
W 3	21 38 20	26°47'11	3♒51	29°50	0°17	27°37	0°16	8°41	14°45	1°36	14°51	12° 8	10°49	28°53	n.a.	W 3
T 4	21 42 16	27°46'44	17°45	0♌45	0°13	28°13	0°16	8°37	14°48	1°34	14°50	12° 4	10°46	28°59	n.a.	T 4
F 5	21 46 13	28°46'14	2♓ 1	1°43	0°D12	28°49	0°16	8°33	14°50	1°33	14°50	11°58	10°43	29° 6	n.a.	F 5
S 6	21 50 10	29°45'42	16°33	2°44	0°13	29°25	0°15	8°28	14°53	1°31	14°50	11°50	10°40	29°13	n.a.	S 6
S 7	21 54 6	0♍45'08	1♈14	3°47	0°16	0♊ 1	0°14	8°24	14°55	1°29	14°50	11°43	10°37	29°19	n.a.	S 7
M 8	21 58 3	1°44'31	15°57	4°52	0°22	0°37	0°14	8°19	14°58	1°28	14°50	11°36	10°34	29°26	n.a.	M 8
T 9	22 1 59	2°43'52	0♉34	6° 0	0°30	1°12	0°12	8°15	15° 1	1°26	14°50	11°30	10°30	29°33	n.a.	T 9
W10	22 5 56	3°43'12	15° 0	7° 9	0°40	1°48	0°11	8°10	15° 4	1°25	14°49	11°26	10°27	29°40	n.a.	W10
T 11	22 9 53	4°42'29	29°12	8°21	0°52	2°24	0° 9	8° 6	15° 6	1°23	14°49	11°D25	10°24	29°46	n.a.	T 11
F 12	22 13 49	5°41'44	13♊ 7	9°35	1° 7	2°59	0° 8	8° 1	15° 9	1°21	14°49	11°25	10°21	29°53	n.a.	F 12
S 13	22 17 46	6°40'57	26°46	10°50	1°24	3°34	0° 6	7°57	15°12	1°20	14°49	11°26	10°18	29°59	n.a.	S 13
S 14	22 21 43	7°40'08	10♋11	12° 7	1°42	4°10	0° 4	7°52	15°15	1°18	14°49	11°R26	10°14	0♏ 6	n.a.	S 14
M15	22 25 39	8°39'17	23°22	13°26	2° 3	4°45	0° 2	7°48	15°18	1°16	14°D49	11°25	10°11	0°13	n.a.	M15
T 16	22 29 36	9°38'23	6♌20	14°47	2°25	5°20	29♈59	7°43	15°20	1°15	14°49	11°23	10° 8	0°20	n.a.	T 16
W17	22 33 32	10°37'27	19° 8	16° 9	2°49	5°54	29°56	7°39	15°23	1°13	14°49	11°17	10° 5	0°27	n.a.	W17
T 18	22 37 29	11°36'29	1♍44	17°32	3°15	6°29	29°54	7°34	15°26	1°11	14°49	11° 9	10° 2	0°33	n.a.	T 18
F 19	22 41 25	12°35'29	14°11	18°58	3°42	7° 4	29°51	7°29	15°29	1°10	14°49	10°59	9°59	0°40	n.a.	F 19
S 20	22 45 22	13°34'26	26°27	20°24	4°11	7°38	29°47	7°25	15°32	1° 8	14°49	10°47	9°55	0°47	n.a.	S 20
S 21	22 49 19	14°33'20	8♎35	21°52	4°42	8°13	29°44	7°21	15°35	1° 6	14°49	10°35	9°52	0°53	n.a.	S 21
M22	22 53 15	15°32'13	20°34	23°22	5°14	8°47	29°41	7°16	15°38	1° 5	14°50	10°24	9°49	1° 0	n.a.	M22
T 23	22 57 12	16°31'02	2♏28	24°52	5°47	9°21	29°37	7°12	15°41	1° 3	14°50	10°14	9°46	1° 7	n.a.	T 23
W24	23 1 8	17°29'50	14°19	26°25	6°22	9°55	29°33	7° 7	15°44	1° 2	14°50	10° 7	9°43	1°14	n.a.	W24
T 25	23 5 5	18°28'34	26° 9	27°58	6°58	10°29	29°29	7° 3	15°48	1° 0	14°50	10° 2	9°39	1°20	n.a.	T 25
F 26	23 9 1	19°27'17	8♐ 5	29°34	7°35	11° 2	29°25	6°58	15°51	0°59	14°50	10° 0	9°36	1°27	n.a.	F 26
S 27	23 12 58	20°25'56	20°10	1♏10	8°13	11°36	29°20	6°54	15°54	0°57	14°51	9°D59	9°33	1°34	n.a.	S 27
S 28	23 16 54	21°24'33	2♉30	2°48	8°53	12° 9	29°16	6°50	15°57	0°55	14°51	9°59	9°30	1°40	n.a.	S 28
M29	23 20 51	22°23'08	15°11	4°27	9°33	12°42	29°11	6°45	16° 0	0°54	14°51	9°R59	9°27	1°47	n.a.	M29
T 30	23 24 47	23♏21'40	28♉16	6♏ 8	10♌15	13♊15	29♈ 6	6♓41	16♎ 3	0♓52	14♐51	9♉58	9♉24	1♏54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n36	24s20	0s27	23n27	2n25	21n48	1n15	22n18	2n30	13n25	1n39	9s30	1s 7	6s20	0s26	12s 9	1s 3	35s15	12s 8	23s31	23s38	15s51		n.a.
T 2	13 16	21 47	0n44	23 9	2 16	22 1	1 26	22 28	2 31	13 25	1 39	9 32	1 7	6 21	0 26	12 10	1 3	35 15	12 8	23 31	23 38	15 53		n.a.
W 3	12 55	17 58	1 54	22 49	2 8	22 13	1 36	22 39	2 33	13 25	1 40	9 34	1 7	6 22	0 26	12 10	1 3	35 15	12 8	23 31	23 38	15 55		n.a.
T 4	12 34	13 5	3 0	22 29	1 59	22 23	1 47	22 49	2 35	13 26	1 40	9 35	1 7	6 23	0 26	12 11	1 3	35 14	12 7	23 32	23 39	15 57		n.a.
F 5	12 13	7 23	3 56	22 7	1 51	22 33	1 56	22 59	2 36	13 26	1 40	9 37	1 7	6 24	0 26	12 12	1 3	35 14	12 7	23 32	23 39	16 0		n.a.
S 6	11 52	1 12	4 38	21 44	1 42	22 42	2 5	23 8	2 38	13 26	1 41	9 39	1 7	6 25	0 26	12 12	1 3	35 14	12 7	23 33	23 39	16 2		n.a.
S 7	11 30	5n 6	5 2	21 21	1 34	22 49	2 14	23 18	2 39	13 26	1 41	9 40	1 7	6 26	0 26	12 13	1 3	35 13	12 7	23 34	23 39	16 4		n.a.
M 8	11 8	11 7	5 6	20 56	1 25	22 56	2 22	23 27	2 41	13 26	1 42	9 42	1 7	6 27	0 26	12 13	1 3	35 13	12 6	23 34	23 40	16 6		n.a.
T 9	10 47	16 29	4 50	20 31	1 16	23 2	2 30	23 37	2 42	13 26	1 42	9 44	1 6	6 28	0 26	12 14	1 3	35 13	12 6	23 35	23 40	16 9		n.a.
W10	10 25	20 51	4 16	20 4	1 8	23 7	2 38	23 46	2 44	13 26	1 43	9 45	1 6	6 29	0 26	12 15	1 3	35 12	12 6	23 35	23 40	16 11		n.a.
T 11	10 2	23 53	3 27	19 37	0 59	23 11	2 45	23 55	2 46	13 26	1 43	9 47	1 6	6 30	0 26	12 15	1 3	35 12	12 5	23 35	23 40	16 13		n.a.
F 12	9 40	25 24	2 26	19 9	0 50	23 14	2 51	24 4	2 47	13 26	1 43	9 49	1 6	6 31	0 26	12 16	1 3	35 12	12 5	23 35	23 41	16 15		n.a.
S 13	9 18	25 21	1 18	18 40	0 42	23 16	2 57	24 12	2 49	13 26	1 44	9 50	1 6	6 33	0 26	12 16	1 3	35 12	12 5	23 35	23 41	16 17		n.a.
S 14	8 55	23 48	0 7	18 10	0 34	23 17	3 3	24 21	2 51	13 25	1 44	9 52	1 6	6 34	0 26	12 17	1 3	35 11	12 5	23 35	23 41	16 19		n.a.
M15	8 32	20 58	1s 3	17 39	0 26	23 18	3 8	24 29	2 52	13 25	1 45	9 54	1 6	6 35	0 26	12 17	1 3	35 11	12 4	23 35	23 41	16 22		n.a.
T 16	8 10	17 7	2 9	17 7	0 17	23 17	3 13	24 37	2 54	13 24	1 45	9 55	1 6	6 36	0 26	12 18	1 3	35 11	12 4	23 35	23 42	16 24		n.a.
W17	7 47	12 32	3 7	16 35	0 10	23 16	3 18	24 46	2 56	13 24	1 45	9 57	1 6	6 37	0 26	12 19	1 3	35 10	12 4	23 36	23 42	16 26		n.a.
T 18	7 24	7 30	3 55	16 2	0 2	23 14	3 22	24 53	2 57	13 23	1 46	9 58	1 6	6 38	0 26	12 19	1 3	35 10	12 3	23 37	23 42	16 28		n.a.
F 19	7 1	2 15	4 31	15 27	0s 6	23 11	3 26	25 1	2 59	13 22	1 46	10 0	1 6	6 39	0 26	12 20	1 3	35 10	12 3	23 38	23 42	16 30		n.a.
S 20	6 38	3s 1	4 53	14 52	0 13	23 8	3 30	25 9	3 1	13 21	1 47	10 2	1 6	6 41	0 26	12 20	1 3	35 10	12 3	23 39	23 43	16 32		n.a.
S 21	6 14	8 6	5 2	14 17	0 20	23 3	3 33	25 16	3 2	13 21	1 47	10 3	1 5	6 42	0 26	12 21	1 3	35 9	12 3	23 40	23 43	16 35		n.a.
M22	5 51	12 49	4 58	13 40	0 28	22 58	3 36	25 24	3 4	13 20	1 47	10 5	1 5	6 43	0 26	12 21	1 3	35 9	12 2	23 40	23 43	16 37		n.a.
T 23	5 28	17 2	4 40	13 3	0 34	22 52	3 39	25 31	3 6	13 19	1 48	10 7	1 5	6 44	0 26	12 22	1 3	35 9	12 2	23 41	23 43	16 39		n.a.
W24	5 4	20 33	4 11	12 25	0 41	22 45	3 41	25 38	3 7	13 18	1 48	10 8	1 5	6 45	0 26	12 23	1 3	35 8	12 2	23 42	23 44	16 41		n.a.
T 25	4 41	23 13	3 31	11 46	0 47	22 38	3 44	25 45	3 9	13 17	1 49	10 10	1 5	6 47	0 26	12 23	1 3	35 8	12 1	23 42	23 44	16 43		n.a.
F 26	4 17	24 54	2 41	11 6	0 53	22 30	3 45	25 52	3 11	13 15	1 49	10 11	1 5	6 48	0 26	12 24	1 3	35 8	12 1	23 42	23 44	16 45		n.a.
S 27	3 53	25 26	1 43	10 26	0 59	22 21	3 47	25 58	3 13	13 14	1 49	10 13	1 5	6 49	0 26	12 24	1 3	35 8	12 1	23 42	23 44	16 47		n.a.
S 28	3 30	24 44	0 40	9 45	1 5	22 12	3 48	26 4	3 14	13 13	1 50	10 14	1 5	6 50	0 26	12 25	1 2	35 7	12 1	23 42	23 45	16 50		n.a.
M29	3 6	22 45	0n28	9 4	1 10	22 1	3 50	26 11	3 16	13 11	1 50	10 16	1 5	6 52	0 26	12 25	1 2	35 7	12 0	23 42	23 45	16 52		n.a.
T 30	2n42	19s31	1n35	8n21	1s15	21n51	3n51	26n17	3n18	13n10	1n50	10s17	1s 4	6s53	0s26	12s26	1s 2	35s 7	12s 0	23s42	23s45	16s54		n.a.

Julian Day Number = -2268994.5, Delta T = 146h23m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'17, Lahiri = -153°11'17 Julian Calendar 1 Nov. 10926 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10926 BCE (-10925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 28 44	24♍20'09	11♒48	7♍50	10♌58	13♊48	29°R 2	6°R37	16♎ 7	0°R51	14♐52	9°R55	9♑20	2♏ 1	n.a.	W 1
T 2	23 32 40	25°18'36	25°50	9°34	11°41	14°21	28♈56	6♓33	16°10	0♓49	14°52	9♑49	9°17	2° 7	n.a.	T 2
F 3	23 36 37	26°17'00	10♓18	11°19	12°26	14°53	28°51	6°29	16°13	0°48	14°52	9°40	9°14	2°14	n.a.	F 3
S 4	23 40 33	27°15'22	25° 8	13° 5	13°11	15°26	28°46	6°25	16°16	0°46	14°53	9°30	9°11	2°21	n.a.	S 4
S 5	23 44 30	28°13'42	10♈11	14°53	13°57	15°58	28°40	6°20	16°20	0°45	14°53	9°19	9° 8	2°27	n.a.	S 5
M 6	23 48 27	29°12'00	25°18	16°42	14°44	16°30	28°35	6°16	16°23	0°44	14°54	9° 9	9° 5	2°34	n.a.	M 6
T 7	23 52 23	0♎10'16	10♉18	18°33	15°32	17° 2	28°29	6°13	16°26	0°42	14°54	9° 0	9° 1	2°41	n.a.	T 7
W 8	23 56 20	1° 8'30	25° 3	20°25	16°21	17°33	28°23	6° 9	16°29	0°41	14°55	8°54	8°58	2°48	n.a.	W 8
T 9	0 0 16	2° 6'42	9♊28	22°19	17°10	18° 5	28°17	6° 5	16°33	0°39	14°55	8°51	8°55	2°54	n.a.	T 9
F 10	0 4 13	3° 4'52	23°29	24°15	18° 0	18°36	28°11	6° 1	16°36	0°38	14°56	8°49	8°52	3° 1	n.a.	F 10
S 11	0 8 9	4° 3'01	7♋ 7	26°11	18°51	19° 7	28° 4	5°57	16°39	0°37	14°56	8°49	8°49	3° 8	n.a.	S 11
S 12	0 12 6	5° 1'07	20°25	28°10	19°42	19°38	27°58	5°54	16°43	0°35	14°57	8°49	8°45	3°14	n.a.	S 12
M13	0 16 2	5°59'12	3♌24	0♎ 9	20°34	20° 8	27°51	5°50	16°46	0°34	14°57	8°47	8°42	3°21	n.a.	M13
T 14	0 19 58	6°57'15	16° 8	2°10	21°27	20°38	27°45	5°46	16°49	0°33	14°58	8°44	8°39	3°28	n.a.	T 14
W15	0 23 55	7°55'16	28°39	4°12	22°20	21° 8	27°38	5°43	16°53	0°32	14°58	8°37	8°36	3°35	n.a.	W15
T 16	0 27 51	8°53'16	11♍ 0	6°16	23°13	21°38	27°31	5°39	16°56	0°30	14°59	8°27	8°33	3°41	n.a.	T 16
F 17	0 31 48	9°51'13	23°13	8°20	24° 8	22° 8	27°24	5°36	17° 0	0°29	15° 0	8°15	8°30	3°48	n.a.	F 17
S 18	0 35 44	10°49'09	5♎18	10°26	25° 2	22°37	27°17	5°33	17° 3	0°28	15° 0	8° 2	8°26	3°55	n.a.	S 18
S 19	0 39 41	11°47'02	17°18	12°32	25°57	23° 6	27°10	5°29	17° 6	0°27	15° 1	7°48	8°23	4° 1	n.a.	S 19
M20	0 43 37	12°44'54	29°12	14°39	26°53	23°35	27° 3	5°26	17°10	0°26	15° 2	7°34	8°20	4° 8	n.a.	M20
T 21	0 47 34	13°42'44	11♏ 3	16°46	27°49	24° 3	26°56	5°23	17°13	0°25	15° 3	7°23	8°17	4°15	n.a.	T 21
W22	0 51 30	14°40'32	22°53	18°53	28°46	24°32	26°49	5°20	17°17	0°24	15° 3	7°13	8°14	4°22	n.a.	W22
T 23	0 55 27	15°38'18	4♐44	21° 0	29°43	24°59	26°42	5°17	17°20	0°22	15° 4	7° 7	8°10	4°28	n.a.	T 23
F 24	0 59 23	16°36'02	16°40	23° 7	0♍40	25°27	26°34	5°14	17°23	0°21	15° 5	7° 3	8° 7	4°35	n.a.	F 24
S 25	1 3 20	17°33'44	28°44	25°13	1°38	25°54	26°27	5°12	17°27	0°20	15° 6	7° 2	8° 4	4°42	n.a.	S 25
S 26	1 7 16	18°31'24	11♑ 3	27°19	2°36	26°21	26°19	5° 9	17°30	0°19	15° 6	7°D 2	8° 1	4°48	n.a.	S 26
M27	1 11 13	19°29'01	23°40	29°22	3°34	26°48	26°12	5° 6	17°34	0°18	15° 7	7°R 2	7°58	4°55	n.a.	M27
T 28	1 15 9	20°26'37	6♒40	1♏24	4°33	27°14	26° 4	5° 4	17°37	0°17	15° 8	7° 1	7°55	5° 2	n.a.	T 28
W29	1 19 5	21°24'11	20° 9	3°25	5°32	27°40	25°57	5° 1	17°40	0°17	15° 9	6°58	7°51	5° 9	n.a.	W29
T 30	1 23 2	22°21'43	4♓ 7	5°23	6°31	28° 6	25°49	4°59	17°44	0°16	15°10	6°53	7°48	5°15	n.a.	T 30
F 31	1 26 58	23♎19'13	18♓34	7♏18	7♍31	28♊31	25♈41	4♓56	17♎47	0♓15	15♐11	6♑45	7♑45	5♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n18	15s10	2n40	7n38	1s19	21n39	3n51	26n23	3n20	13n 9	1n51	10s19	1s 4	6s54	0s26	12s26	1s 2	35s 7	12s 0	23s43	23s45	16s56		n.a.
T 2	1 55	9 51	3 37	6 55	1 24	21 27	3 52	26 29	3 21	13 7	1 51	10 20	1 4	6 56	0 26	12 27	1 2	35 6	11 59	23 43	23 46	16 58		n.a.
F 3	1 31	3 52	4 23	6 11	1 27	21 14	3 52	26 34	3 23	13 5	1 51	10 22	1 4	6 57	0 26	12 27	1 2	35 6	11 59	23 44	23 46	17 0		n.a.
S 4	1 7	2n27	4 51	5 26	1 31	21 1	3 52	26 40	3 25	13 4	1 52	10 23	1 4	6 58	0 26	12 28	1 2	35 6	11 59	23 45	23 46	17 2		n.a.
S 5	0 43	8 43	5 1	4 41	1 34	20 47	3 52	26 45	3 27	13 2	1 52	10 25	1 4	6 59	0 26	12 28	1 2	35 6	11 59	23 45	23 46	17 4		n.a.
M 6	0 20	14 30	4 49	3 55	1 36	20 32	3 52	26 50	3 28	13 0	1 53	10 26	1 4	7 1	0 26	12 29	1 2	35 6	11 58	23 46	23 46	17 6		n.a.
T 7	0s 4	19 22	4 17	3 9	1 39	20 17	3 51	26 56	3 30	12 58	1 53	10 28	1 4	7 2	0 26	12 29	1 2	35 5	11 58	23 47	23 47	17 8		n.a.
W 8	0 28	22 55	3 29	2 22	1 40	20 1	3 51	27 1	3 32	12 57	1 53	10 29	1 3	7 3	0 26	12 30	1 2	35 5	11 58	23 47	23 47	17 11		n.a.
T 9	0 52	24 55	2 28	1 35	1 41	19 45	3 50	27 5	3 34	12 55	1 53	10 30	1 3	7 5	0 26	12 30	1 2	35 5	11 57	23 47	23 47	17 13		n.a.
F 10	1 15	25 16	1 20	0 48	1 42	19 28	3 49	27 10	3 35	12 53	1 54	10 32	1 3	7 6	0 26	12 31	1 2	35 5	11 57	23 47	23 47	17 15		n.a.
S 11	1 39	24 3	0 9	0 0	1 42	19 11	3 48	27 14	3 37	12 51	1 54	10 33	1 3	7 7	0 26	12 31	1 2	35 4	11 57	23 47	23 48	17 17		n.a.
S 12	2 3	21 30	1s 1	0s48	1 42	18 53	3 46	27 19	3 39	12 49	1 54	10 34	1 3	7 9	0 26	12 32	1 2	35 4	11 57	23 48	23 48	17 19		n.a.
M13	2 26	17 53	2 6	1 36	1 41	18 34	3 45	27 23	3 41	12 46	1 55	10 35	1 3	7 10	0 26	12 32	1 2	35 4	11 56	23 48	23 48	17 21		n.a.
T 14	2 50	13 32	3 3	2 24	1 39	18 15	3 43	27 27	3 43	12 44	1 55	10 37	1 3	7 11	0 26	12 32	1 2	35 4	11 56	23 48	23 48	17 23		n.a.
W15	3 13	8 40	3 51	3 11	1 37	17 56	3 42	27 31	3 44	12 42	1 55	10 38	1 2	7 13	0 26	12 33	1 2	35 4	11 56	23 48	23 48	17 25		n.a.
T 16	3 37	3 33	4 26	3 59	1 34	17 36	3 40	27 35	3 46	12 40	1 56	10 39	1 2	7 14	0 26	12 33	1 2	35 4	11 55	23 49	23 49	17 27		n.a.
F 17	4 0	1s39	4 49	4 46	1 30	17 15	3 38	27 39	3 48	12 37	1 56	10 40	1 2	7 15	0 26	12 34	1 2	35 3	11 55	23 50	23 49	17 29		n.a.
S 18	4 24	6 43	4 59	5 33	1 26	16 54	3 36	27 42	3 50	12 35	1 56	10 41	1 2	7 17	0 26	12 34	1 2	35 3	11 55	23 51	23 49	17 31		n.a.
S 19	4 47	11 30	4 55	6 19	1 21	16 33	3 34	27 46	3 52	12 33	1 56	10 42	1 2	7 18	0 26	12 35	1 2	35 3	11 55	23 51	23 49	17 33		n.a.
M20	5 10	15 49	4 39	7 5	1 16	16 11	3 31	27 49	3 53	12 30	1 57	10 43	1 2	7 19	0 26	12 35	1 2	35 3	11 54	23 52	23 49	17 35		n.a.
T 21	5 33	19 30	4 10	7 50	1 10	15 49	3 29	27 52	3 55	12 28	1 57	10 44	1 1	7 21	0 26	12 35	1 2	35 3	11 54	23 53	23 50	17 37		n.a.
W22	5 56	22 23	3 31	8 34	1 3	15 26	3 27	27 55	3 57	12 25	1 57	10 45	1 1	7 22	0 26	12 36	1 2	35 2	11 54	23 53	23 50	17 39		n.a.
T 23	6 19	24 19	2 42	9 16	0 55	15 3	3 24	27 58	3 59	12 23	1 57	10 46	1 1	7 23	0 26	12 36	1 2	35 2	11 54	23 54	23 50	17 41		n.a.
F 24	6 42	25 9	1 46	9 57	0 47	14 40	3 21	28 1	4 1	12 20	1 57	10 47	1 1	7 25	0 26	12 36	1 2	35 2	11 53	23 54	23 50	17 43		n.a.
S 25	7 4	24 49	0 44	10 37	0 39	14 16	3 18	28 4	4 2	12 18	1 58	10 48	1 1	7 26	0 26	12 37	1 2	35 2	11 53	23 54	23 50	17 45		n.a.
S 26	7 27	23 16	0n21	11 15	0 30	13 52	3 16	28 6	4 4	12 15	1 58	10 49	1 1	7 27	0 26	12 37	1 1	35 2	11 53	23 54	23 51	17 47		n.a.
M27	7 49	20 32	1 27	11 52	0 20	13 27	3 13	28 9	4 6	12 12	1 58	10 50	1 1	7 29	0 26	12 37	1 1	35 2	11 53	23 54	23 51	17 49		n.a.
T 28	8 12	16 42	2 30	12 26	0 10	13 2	3 10	28 11	4 8	12 10	1 58	10 51	1 0	7 30	0 26	12 38	1 1	35 2	11 52	23 54	23 51	17 51		n.a.
W29	8 34	11 54	3 27	12 59	0n 0	12 37	3 7	28 14	4 9	12 7	1 58	10 51	1 0	7 31	0 26	12 38	1 1	35 2	11 52	23 54	23 51	17 53		n.a.
T 30	8 56	6 20	4 14	13 30	0 11	12 11	3 3	28 16	4 11	12 4	1 59	10 52	1 0	7 33	0 26	12 38	1 1	35 1	11 52	23 55	23 51	17 55		n.a.
F 31	9s18	0s16	4n47	13s59	0n22	11n45	3n 0	28n18	4n13	12n 2	1n59	10s53	1s 0	7s34	0s26	12s38	1s 1	35s 1	11s52	23s55	23s52	17s57		n.a.

Julian Day Number = -2268964.5, Delta T = 146h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'13, Lahiri = -153°11'13 Julian Calendar 1 Dec. 10926 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10926 BCE

The year -10925 astronomical counting style corresponds to year 10926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10925 BCE

JANUARY 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 30 55	24♎16'41	3♈26	9♏11	8♐31	28♊56	25°R34	4°R54	17♎51	0°R14	15♐12	6°R36	7♑42	5♏29	n.a.	S 1
S 2	1 34 51	25°14'08	18°37	11° 1	9°31	29°21	25♈26	4♓52	17°54	0♓13	15°13	6♑26	7°39	5°35	n.a.	S 2
M 3	1 38 48	26°11'33	3♉55	12°48	10°32	29°45	25°19	4°50	17°57	0°12	15°14	6°17	7°36	5°42	n.a.	M 3
T 4	1 42 44	27° 8'56	19°10	14°31	11°33	0♋ 9	25°11	4°48	18° 1	0°12	15°14	6° 8	7°32	5°49	n.a.	T 4
W 5	1 46 41	28° 6'19	4♊10	16°11	12°34	0°32	25° 3	4°46	18° 4	0°11	15°15	6° 3	7°29	5°55	n.a.	W 5
T 6	1 50 37	29° 3'40	18°49	17°47	13°35	0°56	24°56	4°44	18° 8	0°10	15°16	6° 0	7°26	6° 2	n.a.	T 6
F 7	1 54 33	0♏ 1'00	3♋ 2	19°20	14°37	1°18	24°48	4°43	18°11	0°10	15°17	5°D58	7°23	6° 9	n.a.	F 7
S 8	1 58 30	0°58'19	16°48	20°49	15°39	1°40	24°41	4°41	18°14	0° 9	15°18	5°59	7°20	6°16	n.a.	S 8
S 9	2 2 26	1°55'36	0♌ 8	22°14	16°41	2° 2	24°33	4°40	18°18	0° 8	15°19	5°R59	7°16	6°22	n.a.	S 9
M10	2 6 23	2°52'53	13° 6	23°35	17°44	2°23	24°26	4°38	18°21	0° 8	15°21	5°59	7°13	6°29	n.a.	M10
T 11	2 10 19	3°50'09	25°45	24°53	18°46	2°44	24°18	4°37	18°24	0° 7	15°22	5°56	7°10	6°36	n.a.	T 11
W12	2 14 16	4°47'23	8♍ 8	26° 6	19°49	3° 5	24°11	4°36	18°28	0° 7	15°23	5°52	7° 7	6°42	n.a.	W12
T 13	2 18 12	5°44'37	20°20	27°15	20°52	3°25	24° 3	4°34	18°31	0° 6	15°24	5°45	7° 4	6°49	n.a.	T 13
F 14	2 22 8	6°41'49	2♎24	28°20	21°56	3°44	23°56	4°33	18°34	0° 6	15°25	5°36	7° 1	6°56	n.a.	F 14
S 15	2 26 5	7°39'01	14°21	29°21	22°59	4° 3	23°49	4°32	18°37	0° 5	15°26	5°26	6°57	7° 3	n.a.	S 15
S 16	2 30 1	8°36'11	26°14	0♐18	24° 3	4°21	23°42	4°32	18°41	0° 5	15°27	5°15	6°54	7° 9	n.a.	S 16
M17	2 33 58	9°33'21	8♏ 5	1°10	25° 7	4°39	23°34	4°31	18°44	0° 5	15°28	5° 4	6°51	7°16	n.a.	M17
T 18	2 37 54	10°30'29	19°56	1°58	26°11	4°56	23°27	4°30	18°47	0° 4	15°29	4°55	6°48	7°23	n.a.	T 18
W19	2 41 51	11°27'37	1♐47	2°41	27°15	5°13	23°20	4°30	18°50	0° 4	15°31	4°49	6°45	7°29	n.a.	W19
T 20	2 45 47	12°24'43	13°42	3°20	28°19	5°29	23°14	4°29	18°53	0° 4	15°32	4°44	6°42	7°36	n.a.	T 20
F 21	2 49 44	13°21'49	25°42	3°55	29°24	5°45	23° 7	4°29	18°57	0° 4	15°33	4°42	6°38	7°43	n.a.	F 21
S 22	2 53 40	14°18'53	7♑51	4°25	0♎29	5°59	23° 0	4°28	19° 0	0° 3	15°34	4°D41	6°35	7°49	n.a.	S 22
S 23	2 57 37	15°15'56	20°13	4°50	1°34	6°14	22°54	4°28	19° 3	0° 3	15°35	4°42	6°32	7°56	n.a.	S 23
M24	3 1 33	16°12'58	2♒52	5°10	2°39	6°28	22°47	4°28	19° 6	0° 3	15°36	4°43	6°29	8° 3	n.a.	M24
T 25	3 5 29	17° 9'59	15°51	5°26	3°44	6°41	22°41	4°D28	19° 9	0° 3	15°38	4°R44	6°26	8°10	n.a.	T 25
W26	3 9 26	18° 6'59	29°14	5°36	4°49	6°53	22°34	4°28	19°12	0° 3	15°39	4°43	6°22	8°16	n.a.	W26
T 27	3 13 22	19° 3'58	13♓ 5	5°43	5°55	7° 5	22°28	4°28	19°15	0° 3	15°40	4°41	6°19	8°23	n.a.	T 27
F 28	3 17 19	20° 0'55	27°22	5°R44	7° 1	7°16	22°22	4°29	19°18	0°D 3	15°41	4°37	6°16	8°30	n.a.	F 28
S 29	3 21 15	20°57'52	12♈ 5	5°41	8° 6	7°27	22°16	4°29	19°21	0° 3	15°43	4°32	6°13	8°36	n.a.	S 29
S 30	3 25 12	21°54'48	27° 7	5°34	9°12	7°37	22°11	4°30	19°24	0° 3	15°44	4°26	6°10	8°43	n.a.	S 30
M31	3 29 8	22♏51'43	12♉20	5♐22	10♎18	7♋46	22♈ 5	4♓30	19♎27	0♓ 3	15♐45	4♑20	6♑ 7	8♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s40	5n59	5n 1	14s25	0n33	11n19	2n57	28n20	4n15	11n59	1n59	10s54	1s 0	7s35	0s26	12s39	1s 1	35s 1	11s52	23s55	23s52	17s59		n.a.
S 2	10 1	12 1	4 55	14 50	0 44	10 53	2 53	28 22	4 16	11 56	1 59	10 54	1 0	7 37	0 26	12 39	1 1	35 1	11 51	23 56	23 52	18 1		n.a.
M 3	10 23	17 21	4 28	15 13	0 56	10 26	2 50	28 24	4 18	11 53	1 59	10 55	0 59	7 38	0 26	12 39	1 1	35 1	11 51	23 56	23 52	18 3		n.a.
T 4	10 44	21 32	3 42	15 34	1 7	9 59	2 47	28 25	4 20	11 51	1 59	10 55	0 59	7 39	0 26	12 39	1 1	35 1	11 51	23 57	23 52	18 5		n.a.
W 5	11 5	24 11	2 40	15 53	1 18	9 31	2 43	28 27	4 21	11 48	1 59	10 56	0 59	7 41	0 26	12 40	1 1	35 1	11 51	23 57	23 53	18 7		n.a.
T 6	11 26	25 6	1 30	16 10	1 29	9 4	2 39	28 28	4 23	11 45	1 59	10 57	0 59	7 42	0 26	12 40	1 1	35 1	11 50	23 57	23 53	18 8		n.a.
F 7	11 47	24 19	0 16	16 26	1 40	8 36	2 36	28 30	4 25	11 42	2 0	10 57	0 59	7 43	0 26	12 40	1 1	35 1	11 50	23 57	23 53	18 10		n.a.
S 8	12 7	22 3	0s57	16 40	1 51	8 8	2 32	28 31	4 26	11 40	2 0	10 57	0 59	7 45	0 26	12 40	1 1	35 0	11 50	23 57	23 53	18 12		n.a.
S 9	12 28	18 38	2 5	16 53	2 1	7 40	2 28	28 33	4 28	11 37	2 0	10 58	0 58	7 46	0 27	12 40	1 1	35 0	11 50	23 57	23 53	18 14		n.a.
M10	12 48	14 24	3 4	17 4	2 11	7 11	2 25	28 34	4 30	11 34	2 0	10 58	0 58	7 47	0 27	12 41	1 1	35 0	11 50	23 57	23 53	18 16		n.a.
T 11	13 8	9 38	3 53	17 14	2 21	6 42	2 21	28 35	4 31	11 31	2 0	10 59	0 58	7 49	0 27	12 41	1 1	35 0	11 49	23 57	23 54	18 18		n.a.
W12	13 28	4 35	4 30	17 23	2 30	6 14	2 17	28 36	4 33	11 29	2 0	10 59	0 58	7 50	0 27	12 41	1 1	35 0	11 49	23 58	23 54	18 20		n.a.
T 13	13 48	0s33	4 53	17 31	2 39	5 45	2 13	28 37	4 34	11 26	2 0	10 59	0 58	7 51	0 27	12 41	1 1	35 0	11 49	23 58	23 54	18 22		n.a.
F 14	14 7	5 36	5 3	17 37	2 47	5 15	2 9	28 38	4 36	11 23	2 0	10 59	0 58	7 53	0 27	12 41	1 1	35 0	11 49	23 58	23 54	18 24		n.a.
S 15	14 26	10 24	5 0	17 43	2 55	4 46	2 5	28 39	4 37	11 20	2 0	11 0	0 57	7 54	0 27	12 41	1 1	35 0	11 49	23 59	23 54	18 26		n.a.
S 16	14 45	14 47	4 44	17 49	3 2	4 17	2 1	28 40	4 39	11 18	2 0	11 0	0 57	7 55	0 27	12 41	1 1	35 0	11 48	23 59	23 54	18 27		n.a.
M17	15 4	18 36	4 16	17 53	3 8	3 47	1 57	28 41	4 40	11 15	2 0	11 0	0 57	7 57	0 27	12 41	1 0	35 0	11 48	24 0	23 55	18 29		n.a.
T 18	15 22	21 40	3 36	17 57	3 14	3 17	1 54	28 41	4 42	11 12	2 0	11 0	0 57	7 58	0 27	12 41	1 0	35 0	11 48	24 0	23 55	18 31		n.a.
W19	15 41	23 48	2 47	18 1	3 19	2 47	1 50	28 42	4 43	11 10	2 0	11 0	0 57	7 59	0 27	12 41	1 0	35 0	11 48	24 0	23 55	18 33		n.a.
T 20	15 59	24 54	1 50	18 5	3 23	2 17	1 46	28 43	4 45	11 7	2 0	11 0	0 56	8 0	0 27	12 42	1 0	35 0	11 48	24 0	23 55	18 35		n.a.
F 21	16 16	24 49	0 48	18 8	3 27	1 47	1 42	28 43	4 46	11 4	2 0	11 0	0 56	8 2	0 27	12 42	1 0	35 0	11 48	24 0	23 55	18 37		n.a.
S 22	16 34	23 34	0n17	18 11	3 29	1 17	1 38	28 44	4 47	11 2	2 0	11 0	0 56	8 3	0 27	12 42	1 0	35 0	11 47	24 0	23 55	18 39		n.a.
S 23	16 51	21 10	1 23	18 14	3 31	0 47	1 34	28 45	4 48	10 59	2 0	11 0	0 56	8 4	0 27	12 42	1 0	35 0	11 47	24 0	23 56	18 40		n.a.
M24	17 8	17 41	2 26	18 17	3 32	0 17	1 29	28 45	4 50	10 57	2 0	11 0	0 56	8 5	0 27	12 42	1 0	35 0	11 47	24 0	23 56	18 42		n.a.
T 25	17 25	13 17	3 24	18 20	3 31	0s13	1 25	28 46	4 51	10 54	2 0	11 0	0 56	8 7	0 27	12 42	1 0	35 0	11 47	24 0	23 56	18 44		n.a.
W26	17 41	8 8	4 12	18 23	3 30	0 44	1 21	28 46	4 52	10 52	2 0	10 59	0 55	8 8	0 27	12 42	1 0	35 0	11 47	24 0	23 56	18 46		n.a.
T 27	17 57	2 25	4 47	18 26	3 28	1 14	1 17	28 46	4 53	10 49	2 0	10 59	0 55	8 9	0 27	12 42	1 0	35 0	11 47	24 0	23 56	18 48		n.a.
F 28	18 13	3n35	5 6	18 30	3 24	1 44	1 13	28 47	4 54	10 47	2 0	10 59	0 55	8 10	0 27	12 42	1 0	35 0	11 46	24 1	23 56	18 50		n.a.
S 29	18 29	9 34	5 6	18 34	3 20	2 15	1 9	28 47	4 55	10 45	2 0	10 59	0 55	8 11	0 27	12 41	1 0	35 0	11 46	24 1	23 57	18 51		n.a.
S 30	18 44	15 8	4 45	18 38	3 14	2 45	1 5	28 47	4 56	10 42	2 0	10 58	0 55	8 13	0 27	12 41	1 0	35 0	11 46	24 1	23 57	18 53		n.a.
M31	18s59	19n49	4n 4	18s43	3n 7	3s15	1n 1	28n48	4n57	10n40	1n59	10s58	0s55	8s14	0s27	12s41	1s 0	35s 0	11s46	24s 1	23s57	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2268933.5, Delta T = 146h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'09, Lahiri = -153°11'09 Julian Calendar 1 Jan. 10925 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10926 BCE

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 5	23♏48'38	27♉34	5°R 6	11♎25	7♋54	21°R59	4♓31	19♎30	0♓ 3	15♐47	4°R15	6♌ 3	8♏57	n.a.	T 1
W 2	3 37 1	24°45'32	12♊38	4♐47	12°31	8° 2	21♈54	4°32	19°33	0° 3	15°48	4♌11	6° 0	9° 3	n.a.	W 2
T 3	3 40 58	25°42'26	27°24	4°24	13°38	8° 9	21°49	4°32	19°36	0° 3	15°49	4°D10	5°57	9°10	n.a.	T 3
F 4	3 44 54	26°39'20	11♋45	3°57	14°44	8°16	21°44	4°33	19°39	0° 4	15°50	4°10	5°54	9°17	n.a.	F 4
S 5	3 48 51	27°36'13	25°40	3°29	15°51	8°21	21°39	4°34	19°42	0° 4	15°52	4°11	5°51	9°23	n.a.	S 5
S 6	3 52 47	28°33'07	9♌ 8	2°58	16°58	8°26	21°34	4°36	19°45	0° 4	15°53	4°12	5°47	9°30	n.a.	S 6
M 7	3 56 44	29°30'00	22°10	2°25	18° 5	8°30	21°29	4°37	19°48	0° 4	15°54	4°13	5°44	9°37	n.a.	M 7
T 8	4 0 40	0♐26'53	4♍50	1°52	19°12	8°34	21°25	4°38	19°50	0° 5	15°56	4°R14	5°41	9°43	n.a.	T 8
W 9	4 4 37	1°23'46	17°13	1°18	20°19	8°36	21°20	4°40	19°53	0° 5	15°57	4°12	5°38	9°50	n.a.	W 9
T 10	4 8 33	2°20'39	29°22	0°44	21°27	8°38	21°16	4°41	19°56	0° 6	15°58	4°10	5°35	9°57	n.a.	T 10
F 11	4 12 30	3°17'32	11♎22	0°10	22°34	8°39	21°12	4°43	19°59	0° 6	16° 0	4° 6	5°32	10° 4	n.a.	F 11
S 12	4 16 26	4°14'25	23°15	29♏38	23°42	8°R39	21° 8	4°44	20° 1	0° 7	16° 1	4° 1	5°28	10°10	n.a.	S 12
S 13	4 20 23	5°11'18	5♏ 6	29° 8	24°50	8°39	21° 4	4°46	20° 4	0° 7	16° 2	3°56	5°25	10°17	n.a.	S 13
M14	4 24 19	6° 8'12	16°57	28°40	25°58	8°37	21° 1	4°48	20° 6	0° 8	16° 4	3°51	5°22	10°24	n.a.	M14
T 15	4 28 16	7° 5'05	28°49	28°14	27° 6	8°35	20°57	4°50	20° 9	0° 8	16° 5	3°47	5°19	10°30	n.a.	T 15
W16	4 32 12	8° 1'59	10♐46	27°52	28°14	8°32	20°54	4°52	20°12	0° 9	16° 7	3°44	5°16	10°37	n.a.	W16
T 17	4 36 9	8°58'52	22°48	27°33	29°22	8°29	20°51	4°54	20°14	0° 9	16° 8	3°43	5°13	10°44	n.a.	T 17
F 18	4 40 5	9°55'46	4♌59	27°18	0♏30	8°24	20°48	4°56	20°17	0°10	16° 9	3°D42	5° 9	10°50	n.a.	F 18
S 19	4 44 2	10°52'39	17°20	27° 8	1°39	8°19	20°45	4°59	20°19	0°11	16°11	3°43	5° 6	10°57	n.a.	S 19
S 20	4 47 58	11°49'33	29°52	27° 1	2°47	8°13	20°43	5° 1	20°21	0°11	16°12	3°44	5° 3	11° 4	n.a.	S 20
M21	4 51 55	12°46'26	12♒40	26°D59	3°56	8° 6	20°40	5° 4	20°24	0°12	16°13	3°46	5° 0	11°11	n.a.	M21
T 22	4 55 52	13°43'20	25°44	27° 2	5° 5	7°59	20°38	5° 6	20°26	0°13	16°15	3°47	4°57	11°17	n.a.	T 22
W23	4 59 48	14°40'13	9♓ 9	27°10	6°13	7°51	20°36	5° 9	20°28	0°14	16°16	3°R48	4°53	11°24	n.a.	W23
T 24	5 3 45	15°37'06	22°54	27°22	7°22	7°42	20°34	5°12	20°31	0°15	16°17	3°48	4°50	11°31	n.a.	T 24
F 25	5 7 41	16°33'59	7♈ 1	27°39	8°31	7°33	20°33	5°15	20°33	0°16	16°19	3°47	4°47	11°37	n.a.	F 25
S 26	5 11 38	17°30'53	21°29	28° 1	9°40	7°23	20°31	5°18	20°35	0°16	16°20	3°45	4°44	11°44	n.a.	S 26
S 27	5 15 34	18°27'46	6♉12	28°27	10°50	7°12	20°30	5°21	20°37	0°17	16°22	3°43	4°41	11°51	n.a.	S 27
M28	5 19 31	19°24'40	21° 7	28°59	11°59	7° 1	20°29	5°24	20°39	0°18	16°23	3°42	4°38	11°57	n.a.	M28
T 29	5 23 28	20♐21'35	6♊ 5	29♏35	13♏ 8	6♋49	20♈28	5♓27	20♎41	0♓19	16♐24	3♌40	4♌34	12♏ 4	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s14	23n 9	3n 5	18s48	2n59	3s45	0n57	28n48	4n58	10n38	1n59	10s57	0s54	8s15	0s27	12s41	1s 0	35s 0	11s46	24s 1	23s57	18s57		n.a.
W 2	19 28	24 49	1 54	18 53	2 50	4 16	0 54	28 48	4 58	10 36	1 59	10 57	0 54	8 16	0 27	12 41	1 0	35 0	11 46	24 2	23 57	18 59		n.a.
T 3	19 42	24 41	0 37	18 59	2 40	4 46	0 50	28 48	4 59	10 33	1 59	10 57	0 54	8 17	0 27	12 41	1 0	35 0	11 46	24 2	23 57	19 0		n.a.
F 4	19 56	22 52	0s41	19 4	2 29	5 16	0 46	28 49	4 59	10 31	1 59	10 56	0 54	8 18	0 27	12 41	1 0	35 0	11 46	24 2	23 57	19 2		n.a.
S 5	20 9	19 43	1 54	19 11	2 17	5 46	0 42	28 49	5 0	10 29	1 59	10 55	0 54	8 20	0 27	12 41	1 0	35 0	11 45	24 2	23 58	19 4		n.a.
S 6	20 22	15 35	2 59	19 17	2 4	6 16	0 38	28 49	5 0	10 27	1 59	10 55	0 54	8 21	0 27	12 41	0 59	35 0	11 45	24 1	23 58	19 6		n.a.
M 7	20 35	10 51	3 52	19 24	1 51	6 45	0 34	28 49	5 1	10 25	1 59	10 54	0 53	8 22	0 27	12 40	0 59	35 0	11 45	24 1	23 58	19 7		n.a.
T 8	20 48	5 47	4 32	19 32	1 36	7 15	0 30	28 49	5 1	10 24	1 59	10 54	0 53	8 23	0 27	12 40	0 59	35 0	11 45	24 1	23 58	19 9		n.a.
W 9	21 0	0 37	4 59	19 39	1 22	7 45	0 26	28 49	5 1	10 22	1 58	10 53	0 53	8 24	0 27	12 40	0 59	35 0	11 45	24 1	23 58	19 11		n.a.
T 10	21 11	4s28	5 11	19 47	1 6	8 14	0 23	28 49	5 1	10 20	1 58	10 52	0 53	8 25	0 27	12 40	0 59	35 0	11 45	24 2	23 58	19 13		n.a.
F 11	21 23	9 20	5 10	19 55	0 51	8 43	0 19	28 49	5 1	10 18	1 58	10 51	0 53	8 26	0 27	12 40	0 59	35 0	11 45	24 2	23 58	19 14		n.a.
S 12	21 34	13 49	4 55	20 3	0 35	9 13	0 15	28 49	5 1	10 17	1 58	10 51	0 53	8 27	0 27	12 39	0 59	35 0	11 45	24 2	23 59	19 16		n.a.
S 13	21 44	17 45	4 28	20 11	0 20	9 41	0 12	28 49	5 1	10 15	1 58	10 50	0 52	8 28	0 27	12 39	0 59	35 1	11 45	24 2	23 59	19 18		n.a.
M14	21 55	21 0	3 49	20 20	0 4	10 10	0 8	28 48	5 1	10 13	1 58	10 49	0 52	8 29	0 27	12 39	0 59	35 1	11 45	24 2	23 59	19 20		n.a.
T 15	22 5	23 22	3 0	20 29	0s11	10 39	0 4	28 48	5 0	10 12	1 57	10 48	0 52	8 30	0 27	12 39	0 59	35 1	11 45	24 2	23 59	19 21		n.a.
W16	22 14	24 42	2 3	20 38	0 25	11 7	0 1	28 48	5 0	10 11	1 57	10 47	0 52	8 31	0 27	12 38	0 59	35 1	11 44	24 2	23 59	19 23		n.a.
T 17	22 23	24 53	1 0	20 48	0 40	11 35	0s 3	28 48	4 59	10 9	1 57	10 46	0 52	8 32	0 27	12 38	0 59	35 1	11 44	24 2	23 59	19 25		n.a.
F 18	22 32	23 53	0n 7	20 57	0 53	12 3	0 6	28 47	4 59	10 8	1 57	10 45	0 52	8 33	0 27	12 38	0 59	35 1	11 44	24 2	23 59	19 26		n.a.
S 19	22 41	21 42	1 14	21 7	1 6	12 31	0 9	28 47	4 58	10 7	1 57	10 44	0 51	8 34	0 27	12 38	0 59	35 1	11 44	24 2	24 0	19 28		n.a.
S 20	22 49	18 28	2 19	21 17	1 18	12 58	0 13	28 46	4 57	10 6	1 57	10 43	0 51	8 35	0 27	12 37	0 59	35 1	11 44	24 2	24 0	19 30		n.a.
M21	22 56	14 18	3 19	21 28	1 29	13 25	0 16	28 45	4 56	10 4	1 56	10 42	0 51	8 36	0 28	12 37	0 59	35 1	11 44	24 2	24 0	19 32		n.a.
T 22	23 4	9 23	4 9	21 39	1 40	13 52	0 19	28 45	4 54	10 3	1 56	10 41	0 51	8 37	0 28	12 37	0 59	35 1	11 44	24 2	24 0	19 33		n.a.
W23	23 11	3 56	4 47	21 50	1 49	14 19	0 22	28 44	4 53	10 2	1 56	10 40	0 51	8 38	0 28	12 36	0 59	35 2	11 44	24 2	24 0	19 35		n.a.
T 24	23 17	1n50	5 10	22 1	1 58	14 45	0 26	28 43	4 51	10 2	1 56	10 39	0 51	8 39	0 28	12 36	0 59	35 2	11 44	24 2	24 0	19 37		n.a.
F 25	23 23	7 40	5 15	22 12	2 5	15 11	0 29	28 42	4 50	10 1	1 56	10 37	0 50	8 40	0 28	12 36	0 59	35 2	11 44	24 2	24 0	19 38		n.a.
S 26	23 29	13 13	5 1	22 24	2 12	15 36	0 32	28 40	4 48	10 0	1 55	10 36	0 50	8 41	0 28	12 35	0 58	35 2	11 44	24 2	24 0	19 40		n.a.
S 27	23 34	18 8	4 27	22 36	2 18	16 2	0 35	28 39	4 46	9 59	1 55	10 35	0 50	8 42	0 28	12 35	0 58	35 2	11 44	24 2	24 0	19 42		n.a.
M28	23 39	21 58	3 34	22 48	2 23	16 27	0 38	28 38	4 44	9 59	1 55	10 33	0 50	8 42	0 28	12 34	0 58	35 2	11 44	24 2	24 1	19 43		n.a.
T 29	23s43	24n19	2n27	23s 0	2s27	16s51	0s40	28n36	4n42	9n58	1n55	10s32	0s50	8s43	0s28	12s34	0s58	35s 2	11s44	24s 2	24s 1	19s45		n.a.

Julian Day Number = -2268902.5, Delta T = 146h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'04, Lahiri = -153°11'05 Julian Calendar 1 Feb. 10925 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 27 24	21♐18'29	20♊58	0♐15	14♏18	6°R37	20°R27	5♓30	20♎44	0♓20	16♐26	3°R39	4♑31	12♏11	n.a.	W 1
T 2	5 31 21	22°15'24	5♋38	1° 1	15°27	6♋24	20♈27	5°34	20°46	0°21	16°27	3°D39	4°28	12°18	n.a.	T 2
F 3	5 35 17	23°12'20	19°59	1°51	16°37	6°10	20°26	5°37	20°47	0°23	16°29	3♑40	4°25	12°24	n.a.	F 3
S 4	5 39 14	24° 9'17	3♌56	2°45	17°47	5°57	20°26	5°40	20°49	0°24	16°30	3°40	4°22	12°31	n.a.	S 4
S 5	5 43 11	25° 6'14	17°28	3°44	18°57	5°42	20°D26	5°44	20°51	0°25	16°31	3°41	4°19	12°38	n.a.	S 5
M 6	5 47 7	26° 3'13	0♍36	4°47	20° 7	5°28	20°26	5°48	20°53	0°26	16°33	3°42	4°15	12°44	n.a.	M 6
T 7	5 51 4	27° 0'12	13°20	5°54	21°17	5°13	20°26	5°51	20°55	0°27	16°34	3°42	4°12	12°51	n.a.	T 7
W 8	5 55 0	27°57'12	25°46	7° 5	22°27	4°58	20°27	5°55	20°57	0°28	16°35	3°R42	4° 9	12°58	n.a.	W 8
T 9	5 58 57	28°54'13	7♎56	8°21	23°37	4°42	20°28	5°59	20°58	0°30	16°37	3°42	4° 6	13° 4	n.a.	T 9
F 10	6 2 54	29°51'16	19°55	9°41	24°48	4°26	20°28	6° 3	21° 0	0°31	16°38	3°42	4° 3	13°11	n.a.	F 10
S 11	6 6 50	0♑48'20	1♏48	11° 5	25°58	4°10	20°30	6° 7	21° 2	0°32	16°39	3°42	3°59	13°18	n.a.	S 11
S 12	6 10 47	1°45'24	13°38	12°32	27° 9	3°54	20°31	6°11	21° 3	0°34	16°41	3°41	3°56	13°24	n.a.	S 12
M13	6 14 43	2°42'30	25°30	14° 4	28°19	3°38	20°32	6°15	21° 5	0°35	16°42	3°41	3°53	13°31	n.a.	M13
T 14	6 18 40	3°39'38	7♐27	15°39	29°30	3°22	20°34	6°20	21° 6	0°36	16°43	3°D41	3°50	13°38	n.a.	T 14
W15	6 22 37	4°36'46	19°31	17°18	0♐41	3° 6	20°36	6°24	21° 8	0°38	16°45	3°41	3°47	13°45	n.a.	W15
T 16	6 26 33	5°33'55	1♑45	19° 0	1°52	2°50	20°38	6°28	21° 9	0°39	16°46	3°R41	3°44	13°51	n.a.	T 16
F 17	6 30 30	6°31'06	14°10	20°46	3° 3	2°34	20°40	6°33	21°11	0°41	16°47	3°41	3°40	13°58	n.a.	F 17
S 18	6 34 27	7°28'17	26°48	22°35	4°14	2°18	20°42	6°37	21°12	0°42	16°49	3°41	3°37	14° 5	n.a.	S 18
S 19	6 38 23	8°25'30	9♒40	24°26	5°25	2° 2	20°44	6°42	21°13	0°44	16°50	3°41	3°34	14°11	n.a.	S 19
M20	6 42 20	9°22'44	22°45	26°21	6°36	1°47	20°47	6°47	21°15	0°45	16°51	3°40	3°31	14°18	n.a.	M20
T 21	6 46 16	10°19'58	6♓ 5	28°18	7°47	1°32	20°50	6°51	21°16	0°47	16°53	3°39	3°28	14°25	n.a.	T 21
W22	6 50 13	11°17'14	19°39	0♑17	8°59	1°17	20°53	6°56	21°17	0°48	16°54	3°39	3°25	14°31	n.a.	W22
T 23	6 54 10	12°14'30	3♈27	2°18	10°10	1° 3	20°56	7° 1	21°18	0°50	16°55	3°38	3°21	14°38	n.a.	T 23
F 24	6 58 6	13°11'48	17°29	4°20	11°22	0°49	20°59	7° 6	21°19	0°51	16°56	3°D38	3°18	14°45	n.a.	F 24
S 25	7 2 3	14° 9'06	1♉44	6°24	12°33	0°35	21° 3	7°11	21°20	0°53	16°58	3°39	3°15	14°52	n.a.	S 25
S 26	7 6 0	15° 6'26	16° 8	8°29	13°45	0°22	21° 7	7°16	21°21	0°55	16°59	3°39	3°12	14°58	n.a.	S 26
M27	7 9 56	16° 3'47	0♊39	10°35	14°56	0°10	21°10	7°21	21°22	0°56	17° 0	3°40	3° 9	15° 5	n.a.	M27
T 28	7 13 53	17° 1'09	15°12	12°40	16° 8	29♊58	21°15	7°26	21°23	0°58	17° 1	3°41	3° 5	15°12	n.a.	T 28
W29	7 17 50	17°58'33	29°42	14°46	17°20	29°47	21°19	7°32	21°24	1° 0	17° 2	3°R41	3° 2	15°18	n.a.	W29
T 30	7 21 46	18°55'58	14♋ 4	16°52	18°32	29°36	21°23	7°37	21°24	1° 2	17° 4	3°41	2°59	15°25	n.a.	T 30
F 31	7 25 43	19♑53'24	28♋12	18♑58	19♐44	29♊26	21♈28	7♓42	21♎25	1♓ 3	17♐ 5	3♑40	2♑56	15♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s47	24n56	1n10	23 s11	2 s29	17 s15	0 s43	28n34	4n39	9n58	1n54	10 s31	0 s50	8 s44	0 s28	12 s34	0 s58	35 s 2	11 s44	24 s 2	24 s 1	19 s47		n.a.
T 2	23 51	23 47	0 s11	23 23	2 32	17 39	0 46	28 32	4 37	9 57	1 54	10 29	0 50	8 45	0 28	12 33	0 58	35 3	11 44	24 2	24 1	19 48		n.a.
F 3	23 54	21 5	1 29	23 35	2 33	18 2	0 49	28 30	4 34	9 57	1 54	10 28	0 49	8 46	0 28	12 33	0 58	35 3	11 44	24 2	24 1	19 50		n.a.
S 4	23 57	17 12	2 40	23 46	2 33	18 25	0 51	28 28	4 31	9 56	1 54	10 26	0 49	8 46	0 28	12 32	0 58	35 3	11 44	24 2	24 1	19 51		n.a.
S 5	23 59	12 32	3 40	23 58	2 32	18 47	0 54	28 26	4 28	9 56	1 54	10 25	0 49	8 47	0 28	12 32	0 58	35 3	11 44	24 2	24 1	19 53		n.a.
M 6	24 1	7 26	4 26	24 9	2 31	19 9	0 56	28 24	4 25	9 56	1 53	10 23	0 49	8 48	0 28	12 31	0 58	35 3	11 44	24 2	24 1	19 55		n.a.
T 7	24 3	2 10	4 57	24 19	2 29	19 31	0 59	28 21	4 22	9 56	1 53	10 22	0 49	8 49	0 28	12 31	0 58	35 3	11 44	24 2	24 1	19 56		n.a.
W 8	24 4	3 s 3	5 14	24 29	2 26	19 52	1 1	28 18	4 19	9 56	1 53	10 20	0 49	8 49	0 28	12 30	0 58	35 4	11 44	24 2	24 2	19 58		n.a.
T 9	24 5	8 3	5 16	24 38	2 22	20 13	1 3	28 15	4 15	9 56	1 53	10 19	0 48	8 50	0 28	12 30	0 58	35 4	11 44	24 2	24 2	19 59		n.a.
F 10	24 5	12 40	5 5	24 46	2 17	20 33	1 6	28 12	4 11	9 56	1 52	10 17	0 48	8 51	0 28	12 29	0 58	35 4	11 44	24 2	24 2	20 1		n.a.
S 11	24 5	16 47	4 40	24 54	2 12	20 52	1 8	28 9	4 8	9 56	1 52	10 15	0 48	8 51	0 28	12 29	0 58	35 4	11 44	24 2	24 2	20 3		n.a.
S 12	24 4	20 13	4 3	25 0	2 6	21 11	1 10	28 6	4 4	9 57	1 52	10 14	0 48	8 52	0 28	12 28	0 58	35 4	11 44	24 2	24 2	20 4		n.a.
M13	24 3	22 50	3 16	25 5	2 0	21 30	1 12	28 2	4 0	9 57	1 52	10 12	0 48	8 53	0 28	12 28	0 58	35 4	11 44	24 2	24 2	20 6		n.a.
T 14	24 2	24 27	2 21	25 9	1 52	21 47	1 14	27 59	3 56	9 57	1 51	10 10	0 48	8 53	0 28	12 27	0 58	35 5	11 44	24 2	24 2	20 7		n.a.
W15	24 0	24 58	1 18	25 12	1 45	22 5	1 16	27 55	3 51	9 58	1 51	10 8	0 48	8 54	0 28	12 27	0 58	35 5	11 44	24 2	24 2	20 9		n.a.
T 16	23 58	24 16	0 11	25 14	1 36	22 22	1 17	27 51	3 47	9 58	1 51	10 7	0 47	8 54	0 28	12 26	0 58	35 5	11 44	24 2	24 2	20 10		n.a.
F 17	23 55	22 21	0n58	25 13	1 28	22 38	1 19	27 47	3 43	9 59	1 51	10 5	0 47	8 55	0 28	12 26	0 58	35 5	11 44	24 2	24 2	20 12		n.a.
S 18	23 52	19 20	2 5	25 11	1 19	22 53	1 21	27 42	3 38	10 0	1 50	10 3	0 47	8 56	0 28	12 25	0 58	35 5	11 44	24 2	24 3	20 14		n.a.
S 19	23 48	15 20	3 7	25 8	1 9	23 8	1 22	27 38	3 33	10 0	1 50	10 1	0 47	8 56	0 28	12 24	0 58	35 6	11 44	24 2	24 3	20 15		n.a.
M20	23 44	10 32	4 0	25 2	1 0	23 23	1 24	27 34	3 29	10 1	1 50	9 59	0 47	8 57	0 28	12 24	0 57	35 6	11 44	24 2	24 3	20 17		n.a.
T 21	23 40	5 11	4 41	24 54	0 50	23 36	1 25	27 29	3 24	10 2	1 50	9 57	0 47	8 57	0 28	12 23	0 57	35 6	11 44	24 2	24 3	20 18		n.a.
W22	23 35	0n29	5 7	24 45	0 39	23 49	1 26	27 24	3 19	10 3	1 49	9 55	0 47	8 58	0 29	12 23	0 57	35 6	11 45	24 3	24 3	20 20		n.a.
T 23	23 30	6 14	5 17	24 34	0 29	24 2	1 28	27 19	3 14	10 4	1 49	9 53	0 46	8 58	0 29	12 22	0 57	35 6	11 45	24 3	24 3	20 21		n.a.
F 24	23 25	11 45	5 8	24 20	0 19	24 13	1 29	27 15	3 9	10 5	1 49	9 51	0 46	8 58	0 29	12 21	0 57	35 7	11 45	24 3	24 3	20 23		n.a.
S 25	23 18	16 45	4 40	24 5	0 9	24 24	1 30	27 10	3 4	10 6	1 49	9 49	0 46	8 59	0 29	12 21	0 57	35 7	11 45	24 3	24 3	20 24		n.a.
S 26	23 12	20 50	3 54	23 48	0n 1	24 35	1 31	27 5	2 59	10 7	1 49	9 47	0 46	8 59	0 29	12 20	0 57	35 7	11 45	24 2	24 3	20 26		n.a.
M27	23 5	23 39	2 53	23 29	0 11	24 44	1 32	26 59	2 54	10 9	1 48	9 45	0 46	9 0	0 29	12 19	0 57	35 7	11 45	24 2	24 3	20 27		n.a.
T 28	22 58	24 55	1 41	23 8	0 20	24 53	1 33	26 54	2 49	10 10	1 48	9 43	0 46	9 0	0 29	12 19	0 57	35 7	11 45	24 2	24 3	20 29		n.a.
W29	22 50	24 28	0 22	22 45	0 30	25 1	1 34	26 49	2 44	10 11	1 48	9 41	0 46	9 0	0 29	12 18	0 57	35 8	11 45	24 2	24 3	20 30		n.a.
T 30	22 42	22 23	0 s57	22 21	0 39	25 9	1 34	26 44	2 38	10 13	1 48	9 39	0 46	9 1	0 29	12 17	0 57	35 8	11 45	24 2	24 4	20 32		n.a.
F 31	22 s34	18n57	2 s11	21 s56	0n47	25 s16	1 s35	26n39	2n33	10n14	1n47	9 s37	0 s45	9 s 1	0 s29	12 s17	0 s57	35 s 8	11 s45	24 s 2	24 s 4	20 s33		n.a.

Julian Day Number = -2268873.5, Delta T = 146h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°18'01, Lahiri = -153°11'01 Julian Calendar 1 March 10925 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10926 BCE

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 40	20♉50'52	12♌ 2	21♉ 2	20♐56	29°R16	21♈32	7♓48	21♎26	1♓ 5	17♐ 6	3°R39	2♉53	15♏38	n.a.	S 1
S 2	7 33 36	21°48'21	25°31	23° 6	22° 9	29♊ 8	21°37	7°53	21°26	1° 7	17° 7	3♉36	2°50	15°45	n.a.	S 2
M 3	7 37 33	22°45'53	8♍38	25° 9	23°21	28°59	21°42	7°59	21°27	1° 9	17° 8	3°34	2°46	15°52	n.a.	M 3
T 4	7 41 30	23°43'26	21°24	27°11	24°33	28°52	21°47	8° 4	21°28	1°11	17°10	3°31	2°43	15°58	n.a.	T 4
W 5	7 45 26	24°41'01	3♎52	29°12	25°46	28°45	21°52	8°10	21°28	1°13	17°11	3°29	2°40	16° 5	n.a.	W 5
T 6	7 49 23	25°38'38	16° 3	1♒12	26°58	28°39	21°58	8°16	21°28	1°15	17°12	3°28	2°37	16°12	n.a.	T 6
F 7	7 53 20	26°36'17	28° 3	3°10	28°11	28°34	22° 3	8°21	21°29	1°16	17°13	3°D27	2°34	16°18	n.a.	F 7
S 8	7 57 16	27°33'58	9♏56	5° 7	29°23	28°29	22° 9	8°27	21°29	1°18	17°14	3°28	2°31	16°25	n.a.	S 8
S 9	8 1 13	28°31'41	21°47	7° 3	0♉36	28°26	22°15	8°33	21°29	1°20	17°15	3°29	2°27	16°32	n.a.	S 9
M10	8 5 10	29°29'26	3♐40	8°57	1°49	28°23	22°21	8°39	21°30	1°22	17°16	3°31	2°24	16°39	n.a.	M10
T 11	8 9 6	0♒27'14	15°40	10°50	3° 2	28°20	22°27	8°45	21°30	1°24	17°17	3°32	2°21	16°45	n.a.	T 11
W12	8 13 3	1°25'03	27°52	12°42	4°15	28°19	22°34	8°51	21°30	1°26	17°18	3°R33	2°18	16°52	n.a.	W12
T 13	8 17 0	2°22'55	10♉17	14°32	5°28	28°D18	22°40	8°57	21°30	1°28	17°19	3°33	2°15	16°59	n.a.	T 13
F 14	8 20 56	3°20'48	22°58	16°20	6°41	28°18	22°47	9° 3	21°R30	1°30	17°20	3°32	2°11	17° 5	n.a.	F 14
S 15	8 24 53	4°18'43	5♒56	18° 7	7°54	28°19	22°54	9° 9	21°30	1°32	17°21	3°29	2° 8	17°12	n.a.	S 15
S 16	8 28 50	5°16'41	19°11	19°53	9° 7	28°21	23° 0	9°15	21°30	1°34	17°22	3°25	2° 5	17°19	n.a.	S 16
M17	8 32 46	6°14'40	2♓41	21°37	10°20	28°24	23° 8	9°21	21°30	1°36	17°23	3°20	2° 2	17°25	n.a.	M17
T 18	8 36 43	7°12'41	16°24	23°20	11°34	28°27	23°15	9°27	21°30	1°38	17°24	3°15	1°59	17°32	n.a.	T 18
W19	8 40 40	8°10'43	0♈18	25° 2	12°47	28°31	23°22	9°33	21°29	1°41	17°25	3°10	1°56	17°39	n.a.	W19
T 20	8 44 36	9° 8'48	14°20	26°42	14° 0	28°36	23°30	9°40	21°29	1°43	17°26	3° 6	1°52	17°45	n.a.	T 20
F 21	8 48 33	10° 6'54	28°27	28°21	15°14	28°41	23°37	9°46	21°29	1°45	17°27	3° 4	1°49	17°52	n.a.	F 21
S 22	8 52 30	11° 5'03	12♉37	29°58	16°27	28°48	23°45	9°52	21°29	1°47	17°28	3°D 4	1°46	17°59	n.a.	S 22
S 23	8 56 26	12° 3'13	26°48	1♓34	17°41	28°55	23°53	9°59	21°28	1°49	17°29	3° 4	1°43	18° 5	n.a.	S 23
M24	9 0 23	13° 1'25	10♊59	3° 9	18°55	29° 3	24° 1	10° 5	21°28	1°51	17°30	3° 6	1°40	18°12	n.a.	M24
T 25	9 4 20	13°59'38	25° 6	4°43	20° 8	29°11	24° 9	10°12	21°27	1°53	17°30	3° 7	1°36	18°19	n.a.	T 25
W26	9 8 16	14°57'54	9♋10	6°15	21°22	29°21	24°17	10°18	21°27	1°55	17°31	3°R 7	1°33	18°26	n.a.	W26
T 27	9 12 13	15°56'12	23° 6	7°45	22°36	29°31	24°25	10°25	21°26	1°58	17°32	3° 5	1°30	18°32	n.a.	T 27
F 28	9 16 10	16°54'32	6♌51	9°15	23°50	29°42	24°34	10°31	21°25	2° 0	17°33	3° 2	1°27	18°39	n.a.	F 28
S 29	9 20 6	17°52'53	20°24	10°43	25° 4	29°53	24°42	10°38	21°25	2° 2	17°34	2°56	1°24	18°46	n.a.	S 29
S 30	9 24 3	18♒51'17	3♍41	12♓ 9	26♉18	0♋ 5	24♈51	10♓44	21♎24	2♓ 4	17♐34	2♉49	1♉21	18♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s25	14n31	3s16	21s29	0n55	25s22	1s36	26n33	2n28	10n16	1n47	9s34	0s45	9s 1	0s29	12s16	0s57	35s 8	11s45	24s 3	24s 4	20s35		n.a.
S 2	22 16	9 29	4 8	21 1	1 3	25 27	1 36	26 28	2 23	10 18	1 47	9 32	0 45	9 2	0 29	12 15	0 57	35 9	11 45	24 3	24 4	20 36		n.a.
M 3	22 6	4 9	4 46	20 32	1 10	25 32	1 36	26 23	2 18	10 19	1 47	9 30	0 45	9 2	0 29	12 15	0 57	35 9	11 46	24 3	24 4	20 37		n.a.
T 4	21 56	1s12	5 8	20 2	1 17	25 35	1 37	26 18	2 12	10 21	1 46	9 28	0 45	9 2	0 29	12 14	0 57	35 9	11 46	24 3	24 4	20 39		n.a.
W 5	21 46	6 22	5 15	19 31	1 23	25 38	1 37	26 13	2 7	10 23	1 46	9 25	0 45	9 2	0 29	12 13	0 57	35 9	11 46	24 3	24 4	20 40		n.a.
T 6	21 35	11 11	5 7	19 0	1 29	25 41	1 37	26 7	2 2	10 25	1 46	9 23	0 45	9 3	0 29	12 13	0 57	35 10	11 46	24 3	24 4	20 42		n.a.
F 7	21 24	15 30	4 47	18 27	1 34	25 42	1 37	26 2	1 57	10 27	1 46	9 21	0 45	9 3	0 29	12 12	0 57	35 10	11 46	24 3	24 4	20 43		n.a.
S 8	21 12	19 11	4 14	17 55	1 39	25 43	1 37	25 57	1 52	10 29	1 46	9 18	0 44	9 3	0 29	12 11	0 57	35 10	11 46	24 3	24 4	20 45		n.a.
S 9	21 1	22 4	3 30	17 21	1 43	25 43	1 37	25 52	1 47	10 31	1 45	9 16	0 44	9 3	0 29	12 10	0 57	35 10	11 46	24 3	24 4	20 46		n.a.
M10	20 48	24 2	2 37	16 48	1 47	25 42	1 37	25 47	1 42	10 33	1 45	9 14	0 44	9 3	0 29	12 10	0 57	35 11	11 46	24 3	24 4	20 47		n.a.
T 11	20 36	24 54	1 37	16 14	1 50	25 40	1 37	25 42	1 37	10 35	1 45	9 11	0 44	9 3	0 29	12 9	0 57	35 11	11 47	24 3	24 4	20 49		n.a.
W12	20 23	24 36	0 31	15 40	1 53	25 38	1 37	25 37	1 32	10 37	1 45	9 9	0 44	9 3	0 29	12 8	0 57	35 11	11 47	24 3	24 4	20 50		n.a.
T 13	20 9	23 4	0n37	15 6	1 55	25 35	1 36	25 32	1 27	10 40	1 44	9 7	0 44	9 3	0 29	12 7	0 57	35 11	11 47	24 3	24 4	20 52		n.a.
F 14	19 56	20 22	1 44	14 31	1 56	25 31	1 36	25 28	1 23	10 42	1 44	9 4	0 44	9 3	0 29	12 7	0 57	35 12	11 47	24 3	24 4	20 53		n.a.
S 15	19 42	16 36	2 48	13 57	1 58	25 26	1 35	25 23	1 18	10 44	1 44	9 2	0 44	9 3	0 29	12 6	0 57	35 12	11 47	24 3	24 5	20 54		n.a.
S 16	19 27	11 57	3 44	13 23	1 59	25 21	1 35	25 18	1 13	10 47	1 44	8 59	0 44	9 3	0 29	12 5	0 57	35 12	11 47	24 3	24 5	20 56		n.a.
M17	19 13	6 39	4 28	12 49	1 59	25 15	1 34	25 14	1 9	10 49	1 44	8 57	0 43	9 3	0 29	12 4	0 57	35 12	11 47	24 3	24 5	20 57		n.a.
T 18	18 58	0 57	4 58	12 15	1 59	25 8	1 34	25 9	1 4	10 52	1 43	8 54	0 43	9 3	0 30	12 3	0 56	35 13	11 48	24 3	24 5	20 59		n.a.
W19	18 43	4n51	5 11	11 41	1 58	25 0	1 33	25 5	1 0	10 54	1 43	8 52	0 43	9 3	0 30	12 3	0 56	35 13	11 48	24 3	24 5	21 0		n.a.
T 20	18 27	10 28	5 5	11 7	1 57	24 52	1 32	25 0	0 55	10 57	1 43	8 49	0 43	9 3	0 30	12 2	0 56	35 13	11 48	24 3	24 5	21 1		n.a.
F 21	18 11	15 34	4 41	10 34	1 56	24 42	1 31	24 56	0 51	11 0	1 43	8 47	0 43	9 3	0 30	12 1	0 56	35 13	11 48	24 3	24 5	21 3		n.a.
S 22	17 55	19 51	4 0	10 1	1 54	24 32	1 30	24 52	0 47	11 3	1 43	8 44	0 43	9 3	0 30	12 0	0 56	35 14	11 48	24 3	24 5	21 4		n.a.
S 23	17 38	22 58	3 4	9 28	1 52	24 22	1 29	24 48	0 43	11 5	1 42	8 41	0 43	9 3	0 30	11 59	0 56	35 14	11 48	24 3	24 5	21 5		n.a.
M24	17 21	24 38	1 57	8 56	1 49	24 10	1 28	24 44	0 38	11 8	1 42	8 39	0 43	9 3	0 30	11 59	0 56	35 14	11 49	24 3	24 5	21 7		n.a.
T 25	17 4	24 43	0 43	8 24	1 46	23 58	1 27	24 40	0 34	11 11	1 42	8 36	0 43	9 3	0 30	11 58	0 56	35 14	11 49	24 3	24 5	21 8		n.a.
W26	16 47	23 13	0s33	7 53	1 43	23 45	1 26	24 36	0 30	11 14	1 42	8 34	0 42	9 3	0 30	11 57	0 56	35 15	11 49	24 3	24 5	21 9		n.a.
T 27	16 29	20 19	1 46	7 22	1 39	23 32	1 25	24 32	0 26	11 17	1 42	8 31	0 42	9 2	0 30	11 56	0 56	35 15	11 49	24 3	24 5	21 11		n.a.
F 28	16 11	16 17	2 52	6 52	1 35	23 17	1 23	24 28	0 23	11 20	1 41	8 28	0 42	9 2	0 30	11 55	0 56	35 15	11 49	24 3	24 5	21 12		n.a.
S 29	15 53	11 30	3 47	6 22	1 30	23 3	1 22	24 24	0 19	11 23	1 41	8 26	0 42	9 2	0 30	11 55	0 56	35 15	11 50	24 4	24 5	21 13		n.a.
S 30	15s34	6n16	4s29	5s53	1n26	22s47	1s20	24n21	0n15	11n26	1n41	8s23	0s42	9s 2	0s30	11s54	0s56	35s16	11s50	24s 4	24s 5	21s15		n.a.

Julian Day Number = -2268842.5, Delta T = 146h23m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'56, Lahiri = -153°10'57 Julian Calendar 1 Apr. 10925 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10925 BCE

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 27 59	19♒49'43	16♍40	13♓34	27♉32	0♋18	25♈ 0	10♓51	21°R23	2♓ 6	17♐35	2°R40	1♉17	18♏59	n.a.	M 1
T 2	9 31 56	20°48'12	29°22	14°58	28°46	0°31	25° 9	10°58	21♑22	2° 9	17°36	2♉32	1°14	19° 6	n.a.	T 2
W 3	9 35 53	21°46'43	11♎47	16°20	0♒ 0	0°45	25°18	11° 4	21°21	2°11	17°37	2°25	1°11	19°12	n.a.	W 3
T 4	9 39 49	22°45'17	23°58	17°40	1°14	1° 0	25°27	11°11	21°20	2°13	17°37	2°19	1° 8	19°19	n.a.	T 4
F 5	9 43 46	23°43'53	5♏57	18°59	2°29	1°15	25°36	11°18	21°19	2°15	17°38	2°15	1° 5	19°26	n.a.	F 5
S 6	9 47 43	24°42'32	17°49	20°17	3°43	1°30	25°46	11°25	21°18	2°17	17°39	2°13	1° 2	19°32	n.a.	S 6
S 7	9 51 39	25°41'13	29°39	21°32	4°57	1°47	25°55	11°31	21°17	2°20	17°39	2°D13	0°58	19°39	n.a.	S 7
M 8	9 55 36	26°39'57	11♐32	22°46	6°12	2° 4	26° 5	11°38	21°16	2°22	17°40	2°14	0°55	19°46	n.a.	M 8
T 9	9 59 32	27°38'44	23°33	23°58	7°26	2°21	26°15	11°45	21°15	2°24	17°40	2°15	0°52	19°52	n.a.	T 9
W10	10 3 29	28°37'33	5♑48	25° 8	8°41	2°39	26°24	11°52	21°14	2°26	17°41	2°R15	0°49	19°59	n.a.	W10
T 11	10 7 26	29°36'25	18°20	26°16	9°55	2°58	26°34	11°59	21°13	2°29	17°41	2°14	0°46	20° 6	n.a.	T 11
F 12	10 11 22	0♓35'19	1♒13	27°22	11°10	3°17	26°44	12° 5	21°11	2°31	17°42	2°10	0°42	20°12	n.a.	F 12
S 13	10 15 19	1°34'16	14°27	28°25	12°25	3°37	26°54	12°12	21°10	2°33	17°43	2° 4	0°39	20°19	n.a.	S 13
S 14	10 19 15	2°33'15	28° 4	29°26	13°40	3°57	27° 5	12°19	21° 9	2°35	17°43	1°56	0°36	20°26	n.a.	S 14
M15	10 23 12	3°32'17	12♓ 0	0♈25	14°54	4°17	27°15	12°26	21° 7	2°38	17°43	1°46	0°33	20°32	n.a.	M15
T 16	10 27 9	4°31'21	26°12	1°20	16° 9	4°39	27°25	12°33	21° 6	2°40	17°44	1°36	0°30	20°39	n.a.	T 16
W17	10 31 5	5°30'27	10♈33	2°13	17°24	5° 0	27°36	12°40	21° 4	2°42	17°44	1°26	0°27	20°46	n.a.	W17
T 18	10 35 2	6°29'35	24°57	3° 2	18°39	5°22	27°46	12°47	21° 3	2°44	17°45	1°18	0°23	20°53	n.a.	T 18
F 19	10 38 58	7°28'46	9♉20	3°48	19°54	5°45	27°57	12°54	21° 1	2°47	17°45	1°13	0°20	20°59	n.a.	F 19
S 20	10 42 55	8°27'59	23°38	4°30	21° 9	6° 8	28° 8	13° 1	21° 0	2°49	17°45	1°10	0°17	21° 6	n.a.	S 20
S 21	10 46 51	9°27'14	7♊47	5° 8	22°24	6°31	28°19	13° 8	20°58	2°51	17°46	1°D 9	0°14	21°13	n.a.	S 21
M22	10 50 48	10°26'31	21°47	5°42	23°39	6°55	28°30	13°15	20°56	2°53	17°46	1° 9	0°11	21°19	n.a.	M22
T 23	10 54 45	11°25'50	5♋37	6°11	24°54	7°20	28°41	13°22	20°54	2°55	17°46	1°R 9	0° 8	21°26	n.a.	T 23
W24	10 58 41	12°25'11	19°18	6°35	26° 9	7°44	28°52	13°29	20°53	2°58	17°47	1° 8	0° 4	21°33	n.a.	W24
T 25	11 2 38	13°24'35	2♌49	6°54	27°24	8° 9	29° 3	13°35	20°51	3° 0	17°47	1° 5	0° 1	21°39	n.a.	T 25
F 26	11 6 34	14°24'00	16°10	7° 6	28°39	8°35	29°14	13°42	20°49	3° 2	17°47	0°58	29♐58	21°46	n.a.	F 26
S 27	11 10 31	15°23'28	29°20	7°R13	29°55	9° 1	29°26	13°49	20°47	3° 4	17°47	0°49	29°55	21°53	n.a.	S 27
S 28	11 14 27	16°22'58	12♍18	7°12	1♓10	9°27	29°37	13°56	20°45	3° 7	17°48	0°37	29°52	21°59	n.a.	S 28
M29	11 18 24	17°22'31	25° 3	7° 5	2°25	9°53	29°49	14° 3	20°43	3° 9	17°48	0°24	29°48	22° 6	n.a.	M29
T 30	11 22 20	18°22'05	7♎34	6°50	3°40	10°20	0♉ 0	14°10	20°41	3°11	17°48	0°11	29°45	22°13	n.a.	T 30
W31	11 26 17	19♓21'43	19♎53	6♈28	4♓56	10♋47	0♉12	14♓17	20♑39	3♓13	17♐48	29♐59	29♐42	22♏19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s16	0n53	4s56	5s24	1n20	22s31	1s19	24n17	0n12	11n30	1n41	8s20	0s42	9s 1	0s30	11s53	0s56	35s16	11s50	24s 4	24s 5	21s16		n.a.
T 2	14 57	4s25	5 7	4 56	1 15	22 14	1 17	24 14	0 8	11 33	1 41	8 18	0 42	9 1	0 30	11 52	0 56	35 16	11 50	24 4	24 5	21 17		n.a.
W 3	14 37	9 25	5 3	4 29	1 9	21 56	1 16	24 10	0 4	11 36	1 41	8 15	0 42	9 1	0 30	11 51	0 56	35 17	11 50	24 4	24 5	21 18		n.a.
T 4	14 18	13 57	4 46	4 3	1 3	21 38	1 14	24 6	0 1	11 39	1 40	8 12	0 42	9 0	0 30	11 50	0 56	35 17	11 50	24 4	24 5	21 20		n.a.
F 5	13 58	17 53	4 16	3 37	0 56	21 19	1 12	24 3	0s 2	11 43	1 40	8 10	0 42	9 0	0 30	11 50	0 56	35 17	11 51	24 4	24 5	21 21		n.a.
S 6	13 38	21 3	3 36	3 12	0 49	21 0	1 11	24 0	0 6	11 46	1 40	8 7	0 42	9 0	0 30	11 49	0 56	35 17	11 51	24 4	24 5	21 22		n.a.
S 7	13 18	23 19	2 46	2 48	0 42	20 40	1 9	23 56	0 9	11 49	1 40	8 4	0 41	8 59	0 30	11 48	0 56	35 18	11 51	24 4	24 5	21 24		n.a.
M 8	12 57	24 35	1 49	2 25	0 35	20 19	1 7	23 53	0 12	11 53	1 40	8 1	0 41	8 59	0 30	11 47	0 56	35 18	11 51	24 4	24 5	21 25		n.a.
T 9	12 37	24 42	0 47	2 3	0 27	19 58	1 5	23 49	0 15	11 56	1 40	7 59	0 41	8 59	0 30	11 46	0 56	35 18	11 51	24 4	24 5	21 26		n.a.
W10	12 16	23 39	0n19	1 42	0 19	19 36	1 3	23 46	0 18	12 0	1 39	7 56	0 41	8 58	0 30	11 45	0 56	35 18	11 52	24 4	24 5	21 27		n.a.
T 11	11 55	21 24	1 25	1 22	0 11	19 14	1 1	23 43	0 21	12 3	1 39	7 53	0 41	8 58	0 30	11 44	0 56	35 19	11 52	24 4	24 5	21 29		n.a.
F 12	11 34	18 1	2 29	1 3	0 2	18 51	0 59	23 39	0 24	12 7	1 39	7 50	0 41	8 57	0 30	11 44	0 56	35 19	11 52	24 5	24 6	21 30		n.a.
S 13	11 12	13 40	3 26	0 45	0s 7	18 27	0 57	23 36	0 27	12 11	1 39	7 48	0 41	8 57	0 30	11 43	0 56	35 19	11 52	24 5	24 6	21 31		n.a.
S 14	10 50	8 32	4 13	0 28	0 16	18 3	0 55	23 33	0 29	12 14	1 39	7 45	0 41	8 56	0 30	11 42	0 56	35 19	11 53	24 5	24 6	21 32		n.a.
M15	10 29	2 52	4 46	0 13	0 25	17 39	0 53	23 29	0 32	12 18	1 39	7 42	0 41	8 56	0 31	11 41	0 56	35 20	11 53	24 5	24 6	21 33		n.a.
T 16	10 7	3n 3	5 2	0n 1	0 35	17 14	0 51	23 26	0 35	12 22	1 38	7 39	0 41	8 55	0 31	11 40	0 56	35 20	11 53	24 5	24 6	21 35		n.a.
W17	9 44	8 51	5 0	0 13	0 45	16 49	0 49	23 23	0 37	12 25	1 38	7 37	0 41	8 55	0 31	11 39	0 56	35 20	11 53	24 5	24 6	21 36		n.a.
T 18	9 22	14 13	4 38	0 24	0 55	16 23	0 47	23 19	0 40	12 29	1 38	7 34	0 41	8 54	0 31	11 39	0 56	35 20	11 53	24 5	24 6	21 37		n.a.
F 19	8 59	18 46	3 59	0 34	1 5	15 57	0 44	23 16	0 42	12 33	1 38	7 31	0 40	8 53	0 31	11 38	0 56	35 21	11 54	24 5	24 6	21 38		n.a.
S 20	8 37	22 11	3 6	0 41	1 15	15 30	0 42	23 12	0 44	12 37	1 38	7 28	0 40	8 53	0 31	11 37	0 56	35 21	11 54	24 5	24 6	21 39		n.a.
S 21	8 14	24 12	2 1	0 47	1 26	15 3	0 40	23 9	0 47	12 41	1 38	7 25	0 40	8 52	0 31	11 36	0 56	35 21	11 54	24 5	24 6	21 41		n.a.
M22	7 51	24 39	0 50	0 51	1 37	14 35	0 37	23 5	0 49	12 45	1 38	7 23	0 40	8 52	0 31	11 35	0 56	35 22	11 54	24 5	24 6	21 42		n.a.
T 23	7 28	23 35	0s24	0 53	1 47	14 8	0 35	23 2	0 51	12 49	1 38	7 20	0 40	8 51	0 31	11 34	0 56	35 22	11 54	24 5	24 6	21 43		n.a.
W24	7 5	21 6	1 35	0 53	1 58	13 39	0 33	22 58	0 53	12 53	1 37	7 17	0 40	8 50	0 31	11 34	0 56	35 22	11 55	24 5	24 6	21 44		n.a.
T 25	6 41	17 29	2 39	0 51	2 8	13 11	0 30	22 55	0 56	12 57	1 37	7 14	0 40	8 50	0 31	11 33	0 56	35 22	11 55	24 5	24 6	21 45		n.a.
F 26	6 18	13 1	3 34	0 47	2 19	12 42	0 28	22 51	0 58	13 1	1 37	7 11	0 40	8 49	0 31	11 32	0 56	35 23	11 55	24 5	24 6	21 46		n.a.
S 27	5 54	8 1	4 17	0 40	2 29	12 13	0 26	22 47	1 0	13 5	1 37	7 8	0 40	8 48	0 31	11 31	0 56	35 23	11 55	24 5	24 6	21 47		n.a.
S 28	5 31	2 45	4 46	0 31	2 39	11 43	0 23	22 43	1 2	13 9	1 37	7 6	0 40	8 48	0 31	11 30	0 56	35 23	11 56	24 6	24 6	21 49		n.a.
M29	5 7	2s32	4 59	0 19	2 48	11 13	0 21	22 40	1 3	13 13	1 37	7 3	0 40	8 47	0 31	11 29	0 56	35 23	11 56	24 6	24 6	21 50		n.a.
T 30	4 43	7 37	4 58	0 5	2 57	10 43	0 18	22 36	1 5	13 17	1 37	7 0	0 40	8 46	0 31	11 29	0 56	35 23	11 56	24 6	24 6	21 51		n.a.
W31	4s19	12s19	4s43	0s11	3s 5	10s12	0s16	22n32	1s 7	13n21	1n37	6s57	0s40	8s45	0s31	11s28	0s56	35s24	11s56	24s 6	24s 6	21s52		n.a.

Julian Day Number = -2268812.5, Delta T = 146h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'52, Lahiri = -153°10'53 Julian Calendar 1 May 10925 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10925 BCE

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 30 13	20♓21'22	1♏59	5°R58	6♓11	11♋15	0♉23	14♓24	20°R37	3♓15	17♐48	29°R48	29♐39	22♏26	n.a.	T 1
F 2	11 34 10	21°21'05	13°55	5♈20	7°27	11°43	0°35	14°31	20♑35	3°17	17°48	29♐40	29°36	22°33	n.a.	F 2
S 3	11 38 6	22°20'50	25°45	4°35	8°42	12°11	0°47	14°38	20°33	3°20	17°48	29°35	29°33	22°39	n.a.	S 3
S 4	11 42 3	23°20'38	7♐33	3°43	9°58	12°39	0°59	14°45	20°31	3°22	17°48	29°33	29°29	22°46	n.a.	S 4
M 5	11 45 59	24°20'28	19°24	2°44	11°13	13° 8	1°11	14°52	20°29	3°24	17°R48	29°32	29°26	22°53	n.a.	M 5
T 6	11 49 56	25°20'21	1♑23	1°40	12°29	13°37	1°23	14°59	20°27	3°26	17°48	29°32	29°23	22°59	n.a.	T 6
W 7	11 53 52	26°20'17	13°36	0°31	13°44	14° 6	1°35	15° 6	20°25	3°28	17°48	29°31	29°20	23° 6	n.a.	W 7
T 8	11 57 49	27°20'15	26° 8	29♓21	15° 0	14°36	1°47	15°12	20°23	3°30	17°48	29°29	29°17	23°13	n.a.	T 8
F 9	12 1 45	28°20'15	9♒ 4	28° 9	16°15	15° 6	2° 0	15°19	20°20	3°32	17°48	29°25	29°13	23°19	n.a.	F 9
S 10	12 5 42	29°20'19	22°26	26°59	17°31	15°36	2°12	15°26	20°18	3°34	17°48	29°18	29°10	23°26	n.a.	S 10
S 11	12 9 38	0♈20'24	6♓16	25°51	18°47	16° 6	2°24	15°33	20°16	3°36	17°48	29° 8	29° 7	23°33	n.a.	S 11
M12	12 13 35	1°20'32	20°30	24°49	20° 2	16°37	2°37	15°40	20°13	3°38	17°48	28°57	29° 4	23°39	n.a.	M12
T 13	12 17 31	2°20'42	5♈ 5	23°54	21°18	17° 8	2°49	15°46	20°11	3°40	17°47	28°45	29° 1	23°46	n.a.	T 13
W14	12 21 28	3°20'55	19°52	23° 7	22°34	17°39	3° 2	15°53	20° 9	3°42	17°47	28°33	28°58	23°53	n.a.	W14
T 15	12 25 24	4°21'09	4♉44	22°30	23°50	18°10	3°14	16° 0	20° 6	3°44	17°47	28°23	28°54	23°59	n.a.	T 15
F 16	12 29 21	5°21'26	19°30	22° 4	25° 5	18°42	3°27	16° 7	20° 4	3°46	17°47	28°16	28°51	24° 6	n.a.	F 16
S 17	12 33 17	6°21'45	4♊ 6	21°48	26°21	19°14	3°39	16°13	20° 2	3°48	17°47	28°12	28°48	24°13	n.a.	S 17
S 18	12 37 14	7°22'05	18°27	21°D44	27°37	19°46	3°52	16°20	19°59	3°50	17°46	28°11	28°45	24°19	n.a.	S 18
M19	12 41 10	8°22'28	2♋29	21°50	28°53	20°18	4° 5	16°27	19°57	3°52	17°46	28°11	28°42	24°26	n.a.	M19
T 20	12 45 7	9°22'52	16°15	22° 8	0♈ 9	20°51	4°18	16°33	19°54	3°54	17°46	28°10	28°39	24°33	n.a.	T 20
W21	12 49 3	10°23'18	29°44	22°35	1°25	21°23	4°31	16°40	19°52	3°56	17°45	28° 9	28°35	24°39	n.a.	W21
T 22	12 53 0	11°23'46	12♌58	23°12	2°40	21°56	4°44	16°46	19°50	3°58	17°45	28° 6	28°32	24°46	n.a.	T 22
F 23	12 56 56	12°24'15	25°59	23°58	3°56	22°29	4°56	16°53	19°47	4° 0	17°45	27°59	28°29	24°53	n.a.	F 23
S 24	13 0 53	13°24'47	8♍48	24°51	5°12	23° 2	5° 9	16°59	19°45	4° 2	17°44	27°50	28°26	24°59	n.a.	S 24
S 25	13 4 49	14°25'20	21°26	25°52	6°28	23°36	5°22	17° 6	19°42	4° 4	17°44	27°38	28°23	25° 6	n.a.	S 25
M26	13 8 45	15°25'55	3♎54	26°59	7°44	24° 9	5°35	17°12	19°40	4° 5	17°43	27°25	28°19	25°13	n.a.	M26
T 27	13 12 42	16°26'32	16°12	28°11	9° 0	24°43	5°49	17°19	19°37	4° 7	17°43	27°12	28°16	25°20	n.a.	T 27
W28	13 16 38	17°27'11	28°20	29°28	10°16	25°17	6° 2	17°25	19°35	4° 9	17°42	26°59	28°13	25°26	n.a.	W28
T 29	13 20 35	18°27'52	10♏20	0♈49	11°32	25°51	6°15	17°31	19°32	4°11	17°42	26°48	28°10	25°33	n.a.	T 29
F 30	13 24 31	19♈28'35	22♏12	2♈14	12♈48	26♋25	6♉28	17♓38	19♑30	4♓12	17♐41	26♐40	28♐ 7	25♏40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s55	16s28	4s15	0s30	3s12	9s42	0s14	22n28	1s 9	13n25	1n37	6s54	0s40	8s45	0s31	11s27	0s56	35s24	11s56	24s 6	24s 6	21s53		n.a.
F 2	3 31	19 53	3 36	0 50	3 18	9 11	0 11	22 23	1 11	13 29	1 36	6 52	0 39	8 44	0 31	11 26	0 56	35 24	11 57	24 6	24 6	21 54		n.a.
S 3	3 7	22 27	2 49	1 13	3 23	8 40	0 9	22 19	1 12	13 34	1 36	6 49	0 39	8 43	0 31	11 25	0 56	35 24	11 57	24 6	24 6	21 55		n.a.
S 4	2 43	24 2	1 54	1 37	3 26	8 8	0 6	22 15	1 14	13 38	1 36	6 46	0 39	8 42	0 31	11 25	0 56	35 25	11 57	24 6	24 6	21 56		n.a.
M 5	2 18	24 33	0 53	2 2	3 27	7 37	0 4	22 10	1 15	13 42	1 36	6 43	0 39	8 42	0 31	11 24	0 56	35 25	11 57	24 6	24 6	21 57		n.a.
T 6	1 54	23 55	0n10	2 27	3 26	7 5	0 1	22 6	1 17	13 46	1 36	6 40	0 39	8 41	0 31	11 23	0 56	35 25	11 58	24 6	24 6	21 59		n.a.
W 7	1 30	22 9	1 14	2 53	3 23	6 33	0n 1	22 1	1 19	13 51	1 36	6 38	0 39	8 40	0 31	11 22	0 56	35 25	11 58	24 6	24 6	22 0		n.a.
T 8	1 5	19 17	2 16	3 17	3 18	6 1	0 3	21 57	1 20	13 55	1 36	6 35	0 39	8 39	0 31	11 21	0 56	35 25	11 58	24 6	24 5	22 1		n.a.
F 9	0 41	15 23	3 13	3 40	3 11	5 29	0 6	21 52	1 21	13 59	1 36	6 32	0 39	8 38	0 31	11 21	0 56	35 26	11 58	24 6	24 5	22 2		n.a.
S 10	0 16	10 37	4 1	4 0	3 2	4 56	0 8	21 47	1 23	14 3	1 36	6 29	0 39	8 37	0 31	11 20	0 56	35 26	11 59	24 6	24 5	22 3		n.a.
S 11	0n 8	5 11	4 37	4 18	2 51	4 24	0 11	21 42	1 24	14 8	1 36	6 27	0 39	8 36	0 31	11 19	0 56	35 26	11 59	24 5	24 5	22 4		n.a.
M12	0 33	0n40	4 57	4 31	2 38	3 51	0 13	21 37	1 25	14 12	1 36	6 24	0 39	8 36	0 31	11 18	0 56	35 26	11 59	24 5	24 5	22 5		n.a.
T 13	0 57	6 37	4 59	4 41	2 24	3 18	0 15	21 32	1 27	14 16	1 36	6 21	0 39	8 35	0 31	11 18	0 56	35 27	11 59	24 5	24 5	22 6		n.a.
W14	1 22	12 16	4 40	4 45	2 8	2 45	0 18	21 26	1 28	14 21	1 36	6 18	0 39	8 34	0 31	11 17	0 56	35 27	11 59	24 5	24 5	22 7		n.a.
T 15	1 47	17 14	4 3	4 46	1 52	2 13	0 20	21 21	1 29	14 25	1 36	6 16	0 39	8 33	0 31	11 16	0 56	35 27	12 0	24 5	24 5	22 8		n.a.
F 16	2 11	21 7	3 9	4 41	1 35	1 40	0 22	21 15	1 30	14 30	1 35	6 13	0 39	8 32	0 31	11 15	0 56	35 27	12 0	24 5	24 5	22 9		n.a.
S 17	2 36	23 34	2 4	4 32	1 18	1 7	0 25	21 10	1 31	14 34	1 35	6 10	0 39	8 31	0 31	11 15	0 56	35 27	12 0	24 5	24 5	22 10		n.a.
S 18	3 0	24 26	0 51	4 18	1 2	0 34	0 27	21 4	1 33	14 38	1 35	6 7	0 39	8 30	0 31	11 14	0 56	35 27	12 0	24 5	24 5	22 11		n.a.
M19	3 24	23 41	0s23	4 0	0 45	0 1	0 29	20 58	1 34	14 43	1 35	6 5	0 38	8 29	0 31	11 13	0 56	35 28	12 0	24 5	24 5	22 12		n.a.
T 20	3 49	21 31	1 34	3 39	0 29	0n32	0 31	20 52	1 35	14 47	1 35	6 2	0 38	8 28	0 31	11 12	0 56	35 28	12 1	24 5	24 5	22 13		n.a.
W21	4 13	18 11	2 39	3 13	0 13	1 5	0 33	20 46	1 36	14 52	1 35	5 59	0 38	8 28	0 31	11 12	0 56	35 28	12 1	24 5	24 5	22 14		n.a.
T 22	4 38	13 59	3 34	2 45	0n 1	1 38	0 36	20 40	1 37	14 56	1 35	5 57	0 38	8 27	0 32	11 11	0 56	35 28	12 1	24 5	24 5	22 15		n.a.
F 23	5 2	9 12	4 16	2 14	0 15	2 11	0 38	20 33	1 38	15 1	1 35	5 54	0 38	8 26	0 32	11 10	0 56	35 28	12 1	24 5	24 5	22 16		n.a.
S 24	5 26	4 6	4 45	1 41	0 28	2 44	0 40	20 27	1 38	15 5	1 35	5 51	0 38	8 25	0 32	11 10	0 56	35 28	12 1	24 5	24 5	22 17		n.a.
S 25	5 50	1s 5	4 59	1 5	0 40	3 16	0 42	20 20	1 39	15 9	1 35	5 49	0 38	8 24	0 32	11 9	0 56	35 29	12 2	24 4	24 5	22 18		n.a.
M26	6 14	6 9	4 59	0 28	0 50	3 49	0 44	20 14	1 40	15 14	1 35	5 46	0 38	8 23	0 32	11 8	0 56	35 29	12 2	24 4	24 5	22 19		n.a.
T 27	6 38	10 54	4 45	0n11	1 0	4 22	0 46	20 7	1 41	15 18	1 35	5 44	0 38	8 22	0 32	11 8	0 56	35 29	12 2	24 4	24 5	22 20		n.a.
W28	7 2	15 10	4 18	0 50	1 9	4 54	0 48	20 0	1 42	15 23	1 35	5 41	0 38	8 21	0 32	11 7	0 56	35 29	12 2	24 3	24 5	22 21		n.a.
T 29	7 26	18 47	3 40	1 31	1 17	5 26	0 50	19 53	1 43	15 27	1 35	5 38	0 38	8 20	0 32	11 6	0 56	35 29	12 2	24 3	24 5	22 22		n.a.
F 30	7n49	21s35	2s52	2n12	1n25	5n58	0n51	19n45	1s43	15n32	1n35	5s36	0s38	8s19	0s32	11s 6	0s56	35s29	12s 3	24s 3	24s 5	22s23		n.a.

Julian Day Number = -2268781.5, Delta T = 146h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'48, Lahiri = -153°10'48 Julian Calendar 1 June 10925 BCE == Greg. Calendar 9 March 10925 BCE

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 28 28	20♈29'19	4♐ 0	3♈41	14♈ 4	26♋59	6♉41	17♓44	19°R27	4♓14	17°R41	26°R35	28♐ 4	25♏46	n.a.	S 1
S 2	13 32 24	21°30'06	15°47	5°11	15°20	27°34	6°54	17°50	19♎25	4°16	17♐40	26♐32	28° 0	25°53	n.a.	S 2
M 3	13 36 21	22°30'55	27°36	6°42	16°35	28° 8	7° 8	17°56	19°22	4°17	17°40	26°D31	27°57	26° 0	n.a.	M 3
T 4	13 40 17	23°31'46	9♌33	8°16	17°51	28°43	7°21	18° 2	19°20	4°19	17°39	26°32	27°54	26° 6	n.a.	T 4
W 5	13 44 14	24°32'39	21°43	9°50	19° 7	29°18	7°34	18° 8	19°18	4°21	17°38	26°R33	27°51	26°13	n.a.	W 5
T 6	13 48 10	25°33'34	4♒11	11°26	20°23	29°53	7°48	18°14	19°15	4°22	17°38	26°32	27°48	26°20	n.a.	T 6
F 7	13 52 6	26°34'31	17° 2	13° 3	21°39	0♌28	8° 1	18°20	19°13	4°24	17°37	26°30	27°44	26°26	n.a.	F 7
S 8	13 56 3	27°35'29	0♓21	14°40	22°55	1° 4	8°14	18°26	19°10	4°25	17°36	26°26	27°41	26°33	n.a.	S 8
S 9	13 59 59	28°36'30	14° 9	16°17	24°11	1°39	8°28	18°32	19° 8	4°27	17°36	26°19	27°38	26°40	n.a.	S 9
M10	14 3 56	29°37'32	28°26	17°55	25°27	2°15	8°41	18°38	19° 5	4°28	17°35	26°10	27°35	26°46	n.a.	M10
T 11	14 7 52	0♉38'36	13♈ 9	19°33	26°43	2°50	8°55	18°44	19° 3	4°30	17°34	26° 1	27°32	26°53	n.a.	T 11
W12	14 11 49	1°39'42	28°11	21°12	27°59	3°26	9° 8	18°49	19° 0	4°31	17°34	25°52	27°29	27° 0	n.a.	W12
T 13	14 15 45	2°40'49	13♉21	22°50	29°15	4° 2	9°22	18°55	18°58	4°32	17°33	25°45	27°25	27° 6	n.a.	T 13
F 14	14 19 41	3°41'58	28°30	24°28	0♉31	4°38	9°35	19° 1	18°56	4°34	17°32	25°40	27°22	27°13	n.a.	F 14
S 15	14 23 38	4°43'08	13♊28	26° 6	1°47	5°14	9°49	19° 6	18°53	4°35	17°31	25°37	27°19	27°20	n.a.	S 15
S 16	14 27 34	5°44'19	28° 8	27°44	3° 3	5°50	10° 2	19°12	18°51	4°36	17°30	25°D36	27°16	27°26	n.a.	S 16
M17	14 31 31	6°45'31	12♋26	29°22	4°19	6°27	10°16	19°17	18°49	4°38	17°30	25°37	27°13	27°33	n.a.	M17
T 18	14 35 27	7°46'44	26°20	0♉59	5°35	7° 3	10°29	19°22	18°46	4°39	17°29	25°38	27°10	27°40	n.a.	T 18
W19	14 39 24	8°47'58	9♌50	2°37	6°51	7°39	10°43	19°28	18°44	4°40	17°28	25°R39	27° 6	27°46	n.a.	W19
T 20	14 43 20	9°49'13	23° 0	4°14	8° 7	8°16	10°56	19°33	18°42	4°41	17°27	25°38	27° 3	27°53	n.a.	T 20
F 21	14 47 17	10°50'29	5♍51	5°51	9°23	8°53	11°10	19°38	18°39	4°42	17°26	25°35	27° 0	28° 0	n.a.	F 21
S 22	14 51 13	11°51'45	18°27	7°27	10°39	9°30	11°23	19°43	18°37	4°44	17°25	25°30	26°57	28° 6	n.a.	S 22
S 23	14 55 10	12°53'03	0♎51	9° 4	11°55	10° 6	11°37	19°48	18°35	4°45	17°24	25°23	26°54	28°13	n.a.	S 23
M24	14 59 6	13°54'21	13° 4	10°40	13°11	10°43	11°50	19°53	18°33	4°46	17°23	25°15	26°50	28°20	n.a.	M24
T 25	15 3 2	14°55'40	25° 9	12°16	14°27	11°20	12° 4	19°58	18°31	4°47	17°22	25° 7	26°47	28°26	n.a.	T 25
W26	15 6 59	15°57'00	7♏ 7	13°52	15°42	11°58	12°17	20° 3	18°29	4°48	17°21	24°59	26°44	28°33	n.a.	W26
T 27	15 10 55	16°58'21	19° 0	15°28	16°58	12°35	12°31	20° 8	18°26	4°49	17°21	24°53	26°41	28°40	n.a.	T 27
F 28	15 14 52	17°59'43	0♐50	17° 3	18°14	13°12	12°44	20°13	18°24	4°50	17°20	24°48	26°38	28°46	n.a.	F 28
S 29	15 18 48	19° 1'06	12°37	18°39	19°30	13°49	12°58	20°17	18°22	4°51	17°19	24°45	26°35	28°53	n.a.	S 29
S 30	15 22 45	20° 2'29	24°26	20°14	20°46	14°27	13°11	20°22	18°20	4°51	17°18	24°D44	26°31	29° 0	n.a.	S 30
M31	15 26 41	21♉ 3'54	6♌18	21♉49	22♉ 2	15♌ 4	13♉25	20♓26	18♎18	4♓52	17♐17	24♐45	26♐28	29♏ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n13	23s26	1s57	2n53	1n31	6n30	0n53	19n38	1s44	15n36	1n35	5s33	0s38	8s18	0s32	11s 5	0s56	35s30	12s 3	24s 3	24s 5	22s24		n.a.
S 2	8 36	24 15	0 57	3 35	1 36	7 2	0 55	19 30	1 45	15 41	1 35	5 31	0 38	8 17	0 32	11 4	0 56	35 30	12 3	24 3	24 5	22 25		n.a.
M 3	8 59	23 58	0n 6	4 16	1 41	7 34	0 57	19 23	1 45	15 45	1 35	5 28	0 38	8 16	0 32	11 4	0 56	35 30	12 3	24 3	24 5	22 26		n.a.
T 4	9 23	22 35	1 9	4 58	1 45	8 5	0 58	19 15	1 46	15 50	1 35	5 26	0 38	8 15	0 32	11 3	0 56	35 30	12 3	24 3	24 5	22 26		n.a.
W 5	9 46	20 8	2 11	5 39	1 48	8 36	1 0	19 7	1 47	15 54	1 35	5 23	0 38	8 14	0 32	11 3	0 56	35 30	12 4	24 3	24 5	22 27		n.a.
T 6	10 8	16 42	3 7	6 20	1 51	9 7	1 2	18 59	1 47	15 59	1 35	5 21	0 38	8 13	0 32	11 2	0 56	35 30	12 4	24 3	24 4	22 28		n.a.
F 7	10 31	12 24	3 57	7 1	1 53	9 38	1 3	18 51	1 48	16 3	1 35	5 19	0 38	8 12	0 32	11 1	0 56	35 30	12 4	24 3	24 4	22 29		n.a.
S 8	10 54	7 23	4 35	7 41	1 54	10 9	1 5	18 42	1 48	16 8	1 35	5 16	0 38	8 11	0 32	11 1	0 56	35 30	12 4	24 3	24 4	22 30		n.a.
S 9	11 16	1 49	4 59	8 20	1 55	10 39	1 6	18 34	1 49	16 12	1 35	5 14	0 38	8 10	0 32	11 0	0 56	35 30	12 4	24 2	24 4	22 31		n.a.
M10	11 38	4n 1	5 5	8 59	1 56	11 9	1 7	18 25	1 49	16 17	1 35	5 11	0 38	8 10	0 32	11 0	0 56	35 30	12 4	24 2	24 4	22 32		n.a.
T 11	12 0	9 48	4 52	9 38	1 56	11 39	1 9	18 17	1 50	16 21	1 35	5 9	0 38	8 9	0 32	10 59	0 56	35 31	12 5	24 2	24 4	22 33		n.a.
W12	12 22	15 8	4 19	10 15	1 55	12 8	1 10	18 8	1 50	16 26	1 35	5 7	0 38	8 8	0 32	10 59	0 56	35 31	12 5	24 2	24 4	22 34		n.a.
T 13	12 44	19 33	3 27	10 52	1 54	12 37	1 11	17 59	1 51	16 30	1 35	5 4	0 37	8 7	0 32	10 58	0 56	35 31	12 5	24 1	24 4	22 34		n.a.
F 14	13 5	22 39	2 21	11 28	1 53	13 6	1 12	17 50	1 51	16 35	1 35	5 2	0 37	8 6	0 32	10 58	0 56	35 31	12 5	24 1	24 4	22 35		n.a.
S 15	13 26	24 7	1 5	12 4	1 51	13 34	1 14	17 40	1 52	16 39	1 35	5 0	0 37	8 5	0 32	10 57	0 56	35 31	12 5	24 1	24 4	22 36		n.a.
S 16	13 47	23 51	0s14	12 38	1 49	14 2	1 15	17 31	1 52	16 43	1 35	4 58	0 37	8 4	0 32	10 57	0 56	35 31	12 5	24 1	24 4	22 37		n.a.
M17	14 8	22 0	1 30	13 12	1 46	14 29	1 16	17 22	1 52	16 48	1 35	4 55	0 37	8 3	0 32	10 56	0 56	35 31	12 6	24 1	24 4	22 38		n.a.
T 18	14 29	18 52	2 38	13 45	1 44	14 56	1 16	17 12	1 53	16 52	1 35	4 53	0 37	8 2	0 32	10 56	0 56	35 31	12 6	24 1	24 4	22 39		n.a.
W19	14 49	14 48	3 36	14 17	1 41	15 23	1 17	17 2	1 53	16 57	1 35	4 51	0 37	8 1	0 32	10 55	0 56	35 31	12 6	24 1	24 4	22 39		n.a.
T 20	15 9	10 8	4 21	14 48	1 37	15 49	1 18	16 52	1 53	17 1	1 35	4 49	0 37	8 0	0 32	10 55	0 56	35 31	12 6	24 1	24 4	22 40		n.a.
F 21	15 29	5 7	4 51	15 18	1 34	16 15	1 19	16 42	1 54	17 6	1 35	4 47	0 37	8 0	0 32	10 55	0 56	35 31	12 6	24 1	24 4	22 41		n.a.
S 22	15 48	0 0	5 7	15 47	1 30	16 41	1 20	16 32	1 54	17 10	1 35	4 45	0 37	7 59	0 32	10 54	0 56	35 31	12 6	24 1	24 3	22 42		n.a.
S 23	16 7	5s 2	5 8	16 16	1 26	17 6	1 20	16 22	1 54	17 14	1 35	4 43	0 37	7 58	0 32	10 54	0 56	35 31	12 6	24 1	24 3	22 43		n.a.
M24	16 26	9 47	4 54	16 43	1 22	17 30	1 21	16 11	1 55	17 19	1 36	4 41	0 37	7 57	0 32	10 53	0 56	35 31	12 6	24 0	24 3	22 43		n.a.
T 25	16 45	14 8	4 28	17 10	1 17	17 54	1 21	16 1	1 55	17 23	1 36	4 39	0 37	7 56	0 32	10 53	0 56	35 31	12 7	24 0	24 3	22 44		n.a.
W26	17 3	17 52	3 50	17 35	1 13	18 17	1 22	15 50	1 55	17 27	1 36	4 37	0 37	7 55	0 32	10 53	0 56	35 31	12 7	24 0	24 3	22 45		n.a.
T 27	17 21	20 52	3 2	18 0	1 8	18 40	1 22	15 39	1 55	17 32	1 36	4 35	0 37	7 54	0 32	10 52	0 56	35 31	12 7	23 59	24 3	22 46		n.a.
F 28	17 39	22 57	2 7	18 23	1 3	19 3	1 23	15 28	1 55	17 36	1 36	4 33	0 37	7 54	0 32	10 52	0 56	35 31	12 7	23 59	24 3	22 47		n.a.
S 29	17 57	24 1	1 6	18 46	0 58	19 25	1 23	15 17	1 56	17 40	1 36	4 31	0 37	7 53	0 32	10 52	0 56	35 31	12 7	23 59	24 3	22 47		n.a.
S 30	18 14	24 0	0 2	19 8	0 53	19 46	1 23	15 6	1 56	17 45	1 36	4 29	0 37	7 52	0 32	10 51	0 56	35 31	12 7	23 59	24 3	22 48		n.a.
M31	18n30	22s53	1n 3	19n28	0n47	20n 6	1n23	14n55	1s56	17n49	1n36	4s27	0s37	7s51	0s32	10s51	0s56	35s31	12s 7	23s59	24s 3	22s49		n.a.

Julian Day Number = -2268751.5, Delta T = 146h22m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'44, Lahiri = -153°10'44 Julian Calendar 1 July 10925 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10925 BCE

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 30 38	22♌ 5'19	18♑17	23♌24	23♌17	15♋42	13♌38	20♓31	18°R16	4♓53	17°R15	24♐47	26♐25	29♏13	n.a.	T 1
W 2	15 34 34	23° 6'45	0♒28	24°59	24°33	16°19	13°52	20°35	18♎14	4°54	17♐14	24°48	26°22	29°20	n.a.	W 2
T 3	15 38 31	24° 8'13	12°54	26°34	25°49	16°57	14° 5	20°39	18°13	4°55	17°13	24°50	26°19	29°26	n.a.	T 3
F 4	15 42 27	25° 9'41	25°40	28° 8	27° 5	17°34	14°19	20°44	18°11	4°55	17°12	24°R51	26°16	29°33	n.a.	F 4
S 5	15 46 24	26°11'09	8♓51	29°43	28°20	18°12	14°32	20°48	18° 9	4°56	17°11	24°50	26°12	29°39	n.a.	S 5
S 6	15 50 20	27°12'39	22°28	1♊18	29°36	18°50	14°45	20°52	18° 7	4°57	17°10	24°48	26° 9	29°46	n.a.	S 6
M 7	15 54 17	28°14'09	6♈34	2°52	0♊52	19°28	14°59	20°56	18° 5	4°57	17° 9	24°45	26° 6	29°53	n.a.	M 7
T 8	15 58 13	29°15'40	21° 8	4°27	2° 8	20° 6	15°12	21° 0	18° 4	4°58	17° 8	24°41	26° 3	29°59	n.a.	T 8
W 9	16 2 10	0♊17'12	6♉ 4	6° 2	3°23	20°44	15°25	21° 3	18° 2	4°58	17° 7	24°37	26° 0	0♐ 6	n.a.	W 9
T 10	16 6 6	1°18'44	21°15	7°36	4°39	21°22	15°39	21° 7	18° 0	4°59	17° 6	24°34	25°56	0°13	n.a.	T 10
F 11	16 10 3	2°20'16	6♊31	9°11	5°55	22° 0	15°52	21°11	17°59	4°59	17° 5	24°32	25°53	0°19	n.a.	F 11
S 12	16 13 59	3°21'49	21°42	10°46	7°10	22°38	16° 5	21°14	17°57	5° 0	17° 4	24°D31	25°50	0°26	n.a.	S 12
S 13	16 17 56	4°23'22	6♋39	12°20	8°26	23°16	16°18	21°18	17°56	5° 0	17° 2	24°32	25°47	0°33	n.a.	S 13
M14	16 21 52	5°24'55	21°14	13°55	9°41	23°54	16°32	21°21	17°54	5° 1	17° 1	24°33	25°44	0°39	n.a.	M14
T 15	16 25 49	6°26'27	5♌23	15°30	10°57	24°32	16°45	21°24	17°53	5° 1	17° 0	24°34	25°41	0°46	n.a.	T 15
W16	16 29 45	7°27'59	19° 5	17° 5	12°12	25°11	16°58	21°28	17°51	5° 1	16°59	24°35	25°37	0°53	n.a.	W16
T 17	16 33 42	8°29'31	2♍22	18°39	13°28	25°49	17°11	21°31	17°50	5° 1	16°58	24°36	25°34	0°59	n.a.	T 17
F 18	16 37 38	9°31'02	15°15	20°14	14°43	26°27	17°24	21°34	17°49	5° 2	16°57	24°R36	25°31	1° 6	n.a.	F 18
S 19	16 41 35	10°32'33	27°48	21°49	15°59	27° 6	17°37	21°37	17°48	5° 2	16°56	24°35	25°28	1°13	n.a.	S 19
S 20	16 45 31	11°34'04	10♎ 5	23°23	17°14	27°44	17°50	21°39	17°46	5° 2	16°54	24°34	25°25	1°19	n.a.	S 20
M21	16 49 28	12°35'34	22°10	24°58	18°30	28°23	18° 3	21°42	17°45	5° 2	16°53	24°32	25°21	1°26	n.a.	M21
T 22	16 53 25	13°37'04	4♏ 6	26°32	19°45	29° 1	18°16	21°45	17°44	5° 2	16°52	24°30	25°18	1°33	n.a.	T 22
W23	16 57 21	14°38'33	15°57	28° 6	21° 0	29°40	18°29	21°47	17°43	5° 2	16°51	24°29	25°15	1°39	n.a.	W23
T 24	17 1 18	15°40'02	27°46	29°40	22°16	0♍18	18°41	21°50	17°42	5°R 2	16°50	24°28	25°12	1°46	n.a.	T 24
F 25	17 5 14	16°41'31	9♐34	1♋13	23°31	0°57	18°54	21°52	17°41	5° 2	16°49	24°27	25° 9	1°53	n.a.	F 25
S 26	17 9 11	17°42'59	21°25	2°46	24°46	1°36	19° 7	21°54	17°40	5° 2	16°48	24°D26	25° 6	1°59	n.a.	S 26
S 27	17 13 7	18°44'27	3♑19	4°18	26° 1	2°14	19°20	21°57	17°39	5° 2	16°46	24°27	25° 2	2° 6	n.a.	S 27
M28	17 17 4	19°45'54	15°20	5°49	27°17	2°53	19°32	21°59	17°38	5° 2	16°45	24°27	24°59	2°13	n.a.	M28
T 29	17 21 0	20°47'21	27°29	7°19	28°32	3°32	19°45	22° 1	17°38	5° 2	16°44	24°27	24°56	2°19	n.a.	T 29
W30	17 24 57	21°48'47	9♒48	8°48	29°47	4°10	19°57	22° 2	17°37	5° 2	16°43	24°28	24°53	2°26	n.a.	W30
T 31	17 28 54	22♊50'13	22♒21	10♋16	1♋ 2	4♍49	20♌10	22♓ 4	17♎36	5♓ 2	16♐42	24♐28	24♐50	2♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n47	20s44	2n 6	19n48	0n42	20n27	1n23	14n43	1s56	17n53	1n36	4s25	0s37	7s51	0s32	10s51	0s56	35s31	12s 7	23s59	24s 3	22s50		n.a.
W 2	19 3	17 37	3 4	20 7	0 36	20 46	1 23	14 32	1 56	17 57	1 36	4 23	0 37	7 50	0 32	10 50	0 56	35 31	12 7	23 59	24 3	22 50		n.a.
T 3	19 19	13 40	3 54	20 24	0 30	21 5	1 23	14 20	1 56	18 2	1 36	4 22	0 37	7 49	0 32	10 50	0 56	35 31	12 7	23 59	24 2	22 51		n.a.
F 4	19 34	9 1	4 35	20 41	0 25	21 23	1 23	14 9	1 56	18 6	1 36	4 20	0 37	7 48	0 32	10 50	0 56	35 31	12 7	23 59	24 2	22 52		n.a.
S 5	19 49	3 49	5 2	20 57	0 19	21 41	1 23	13 57	1 56	18 10	1 37	4 18	0 37	7 48	0 32	10 50	0 56	35 31	12 7	23 59	24 2	22 53		n.a.
S 6	20 4	1n43	5 14	21 11	0 13	21 58	1 23	13 45	1 57	18 14	1 37	4 17	0 37	7 47	0 32	10 49	0 56	35 31	12 8	23 59	24 2	22 53		n.a.
M 7	20 18	7 22	5 8	21 25	0 7	22 14	1 22	13 33	1 57	18 18	1 37	4 15	0 37	7 46	0 32	10 49	0 56	35 31	12 8	23 59	24 2	22 54		n.a.
T 8	20 32	12 47	4 42	21 37	0 1	22 29	1 22	13 21	1 57	18 23	1 37	4 13	0 37	7 46	0 32	10 49	0 56	35 31	12 8	23 59	24 2	22 55		n.a.
W 9	20 45	17 36	3 56	21 49	0s 5	22 44	1 22	13 8	1 57	18 27	1 37	4 12	0 37	7 45	0 32	10 49	0 56	35 31	12 8	23 59	24 2	22 55		n.a.
T 10	20 59	21 21	2 53	21 59	0 12	22 59	1 21	12 56	1 57	18 31	1 37	4 10	0 37	7 44	0 32	10 49	0 56	35 31	12 8	23 59	24 2	22 56		n.a.
F 11	21 11	23 36	1 38	22 8	0 18	23 12	1 21	12 43	1 57	18 35	1 37	4 9	0 37	7 44	0 32	10 48	0 56	35 30	12 8	23 59	24 2	22 57		n.a.
S 12	21 24	24 5	0 16	22 17	0 24	23 25	1 20	12 31	1 57	18 39	1 37	4 7	0 37	7 43	0 32	10 48	0 56	35 30	12 8	23 59	24 2	22 57		n.a.
S 13	21 35	22 49	1s 7	22 24	0 30	23 37	1 19	12 18	1 57	18 43	1 37	4 6	0 37	7 42	0 32	10 48	0 56	35 30	12 8	23 59	24 1	22 58		n.a.
M14	21 47	20 1	2 22	22 30	0 36	23 48	1 19	12 5	1 57	18 47	1 38	4 5	0 37	7 42	0 32	10 48	0 56	35 30	12 8	23 59	24 1	22 59		n.a.
T 15	21 58	16 6	3 27	22 35	0 42	23 59	1 18	11 52	1 57	18 51	1 38	4 3	0 37	7 41	0 32	10 48	0 56	35 30	12 8	23 59	24 1	22 59		n.a.
W16	22 9	11 25	4 18	22 39	0 48	24 9	1 17	11 39	1 57	18 55	1 38	4 2	0 37	7 41	0 32	10 48	0 56	35 30	12 8	23 59	24 1	23 0		n.a.
T 17	22 19	6 22	4 53	22 42	0 54	24 18	1 16	11 26	1 57	18 59	1 38	4 1	0 37	7 40	0 32	10 48	0 56	35 30	12 8	23 59	24 1	23 1		n.a.
F 18	22 28	1 11	5 13	22 43	1 0	24 26	1 15	11 13	1 56	19 3	1 38	3 59	0 37	7 40	0 32	10 48	0 56	35 30	12 8	23 59	24 1	23 1		n.a.
S 19	22 38	3s55	5 16	22 44	1 6	24 34	1 14	11 0	1 56	19 7	1 38	3 58	0 37	7 39	0 32	10 48	0 56	35 30	12 8	23 59	24 1	23 2		n.a.
S 20	22 47	8 45	5 5	22 44	1 12	24 40	1 13	10 46	1 56	19 11	1 38	3 57	0 37	7 39	0 32	10 48	0 56	35 29	12 8	23 59	24 1	23 3		n.a.
M21	22 55	13 11	4 41	22 43	1 17	24 46	1 12	10 33	1 56	19 15	1 39	3 56	0 36	7 38	0 32	10 48	0 56	35 29	12 8	23 59	24 1	23 3		n.a.
T 22	23 3	17 3	4 5	22 40	1 23	24 52	1 11	10 19	1 56	19 19	1 39	3 55	0 36	7 38	0 32	10 48	0 56	35 29	12 8	23 59	24 0	23 4		n.a.
W23	23 10	20 13	3 18	22 37	1 28	24 56	1 10	10 6	1 56	19 23	1 39	3 54	0 36	7 37	0 32	10 48	0 56	35 29	12 8	23 58	24 0	23 4		n.a.
T 24	23 17	22 31	2 23	22 33	1 33	25 0	1 8	9 52	1 56	19 26	1 39	3 53	0 36	7 37	0 32	10 48	0 57	35 29	12 8	23 58	24 0	23 5		n.a.
F 25	23 24	23 50	1 22	22 28	1 38	25 3	1 7	9 38	1 56	19 30	1 39	3 52	0 36	7 37	0 32	10 48	0 57	35 29	12 8	23 58	24 0	23 6		n.a.
S 26	23 30	24 5	0 17	22 22	1 42	25 5	1 6	9 24	1 56	19 34	1 39	3 51	0 36	7 36	0 32	10 48	0 57	35 29	12 8	23 58	24 0	23 6		n.a.
S 27	23 35	23 14	0n49	22 15	1 46	25 6	1 4	9 10	1 56	19 38	1 40	3 50	0 36	7 36	0 32	10 48	0 57	35 28	12 8	23 58	24 0	23 7		n.a.
M28	23 41	21 18	1 54	22 8	1 50	25 7	1 3	8 56	1 55	19 41	1 40	3 49	0 36	7 35	0 32	10 48	0 57	35 28	12 8	23 58	24 0	23 7		n.a.
T 29	23 45	18 24	2 54	22 0	1 54	25 6	1 1	8 42	1 55	19 45	1 40	3 48	0 36	7 35	0 32	10 48	0 57	35 28	12 8	23 58	24 0	23 8		n.a.
W30	23 49	14 39	3 47	21 51	1 57	25 5	1 0	8 28	1 55	19 49	1 40	3 48	0 36	7 35	0 32	10 48	0 57	35 28	12 8	23 58	23 59	23 9		n.a.
T 31	23n53	10s12	4n30	21n42	1s59	25n 3	0n58	8n14	1s55	19n52	1n40	3s47	0s36	7s35	0s32	10s48	0s57	35s28	12s 8	23s58	23s59	23s 9		n.a.

Julian Day Number = -2268720.5, Delta T = 146h22m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'40, Lahiri = -153°10'40 Julian Calendar 1 Aug. 10925 BCE == Greg. Calendar 9 May 10925 BCE

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 32 50	23♊51'38	5♓10	11♋41	2♋17	5♍28	20♉22	22♓ 6	17°R36	5°R 1	16°R41	24♐28	24♐47	2♐39	n.a.	F 1
S 2	17 36 47	24°53'02	18°18	13° 4	3°32	6° 7	20°34	22° 7	17♎35	5♓ 1	16♐39	24°28	24°43	2°46	n.a.	S 2
S 3	17 40 43	25°54'27	1♈47	14°25	4°47	6°45	20°47	22° 9	17°35	5° 1	16°38	24°28	24°40	2°53	n.a.	S 3
M 4	17 44 40	26°55'51	15°39	15°42	6° 2	7°24	20°59	22°10	17°34	5° 0	16°37	24°28	24°37	2°59	n.a.	M 4
T 5	17 48 37	27°57'14	29°53	16°56	7°17	8° 3	21°11	22°12	17°34	5° 0	16°36	24°28	24°34	3° 6	n.a.	T 5
W 6	17 52 33	28°58'37	14♉29	18° 5	8°32	8°42	21°23	22°13	17°33	4°59	16°35	24°29	24°31	3°13	n.a.	W 6
T 7	17 56 30	29°59'59	29°22	19° 9	9°47	9°21	21°35	22°14	17°33	4°59	16°34	24°29	24°27	3°19	n.a.	T 7
F 8	18 0 26	1♋ 1'20	14♊25	20° 8	11° 2	10° 0	21°47	22°15	17°33	4°59	16°33	24°30	24°24	3°26	n.a.	F 8
S 9	18 4 23	2° 2'41	29°30	21° 0	12°17	10°38	21°59	22°16	17°32	4°58	16°32	24°R30	24°21	3°33	n.a.	S 9
S 10	18 8 20	3° 4'00	14♋27	21°44	13°32	11°17	22°11	22°16	17°32	4°57	16°30	24°29	24°18	3°39	n.a.	S 10
M11	18 12 16	4° 5'18	29° 9	22°20	14°47	11°56	22°23	22°17	17°32	4°57	16°29	24°29	24°15	3°46	n.a.	M11
T 12	18 16 13	5° 6'35	13♌29	22°47	16° 2	12°35	22°34	22°18	17°32	4°56	16°28	24°27	24°12	3°53	n.a.	T 12
W13	18 20 10	6° 7'50	27°23	23° 4	17°17	13°14	22°46	22°18	17°D32	4°56	16°27	24°26	24° 8	3°59	n.a.	W13
T 14	18 24 6	7° 9'04	10♍50	23°R10	18°32	13°53	22°57	22°19	17°32	4°55	16°26	24°24	24° 5	4° 6	n.a.	T 14
F 15	18 28 3	8°10'17	23°50	23° 4	19°46	14°32	23° 9	22°19	17°32	4°54	16°25	24°23	24° 2	4°13	n.a.	F 15
S 16	18 31 59	9°11'27	6♎28	22°47	21° 1	15°11	23°20	22°19	17°32	4°53	16°24	24°D23	23°59	4°19	n.a.	S 16
S 17	18 35 56	10°12'36	18°46	22°19	22°16	15°50	23°31	22°R19	17°33	4°53	16°23	24°23	23°56	4°26	n.a.	S 17
M18	18 39 53	11°13'44	0♏49	21°39	23°30	16°29	23°42	22°19	17°33	4°52	16°22	24°24	23°53	4°33	n.a.	M18
T 19	18 43 49	12°14'50	12°43	20°49	24°45	17° 8	23°54	22°19	17°33	4°51	16°21	24°25	23°49	4°39	n.a.	T 19
W20	18 47 46	13°15'54	24°31	19°49	26° 0	17°47	24° 5	22°18	17°34	4°50	16°20	24°27	23°46	4°46	n.a.	W20
T 21	18 51 43	14°16'57	6♐18	18°43	27°14	18°26	24°15	22°18	17°34	4°49	16°19	24°28	23°43	4°53	n.a.	T 21
F 22	18 55 39	15°17'57	18° 8	17°31	28°29	19° 5	24°26	22°18	17°34	4°48	16°18	24°29	23°40	4°59	n.a.	F 22
S 23	18 59 36	16°18'57	0♑ 3	16°16	29°43	19°44	24°37	22°17	17°35	4°47	16°17	24°R29	23°37	5° 6	n.a.	S 23
S 24	19 3 33	17°19'54	12° 7	15° 0	0♌58	20°23	24°48	22°16	17°36	4°46	16°16	24°28	23°33	5°12	n.a.	S 24
M25	19 7 29	18°20'50	24°20	13°45	2°12	21° 2	24°58	22°16	17°36	4°45	16°15	24°26	23°30	5°19	n.a.	M25
T 26	19 11 26	19°21'44	6♒45	12°34	3°27	21°41	25° 9	22°15	17°37	4°44	16°14	24°22	23°27	5°26	n.a.	T 26
W27	19 15 23	20°22'37	19°22	11°28	4°41	22°20	25°19	22°14	17°38	4°43	16°13	24°18	23°24	5°32	n.a.	W27
T 28	19 19 19	21°23'28	2♓11	10°29	5°55	22°59	25°29	22°13	17°38	4°42	16°12	24°14	23°21	5°39	n.a.	T 28
F 29	19 23 16	22°24'17	15°14	9°38	7°10	23°38	25°39	22°12	17°39	4°41	16°11	24° 9	23°18	5°46	n.a.	F 29
S 30	19 27 13	23♋25'05	28♓31	8♋54	8♌24	24♍18	25♉50	22♓10	17♎40	4♓40	16♐10	24♐ 6	23♐14	5♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	5s14	5n 0	21n33	2s 1	25n 1	0n56	7n59	1s55	19n56	1n40	3s46	0s36	7s34	0s32	10s48	0s57	35s27	12s 7	23s58	23s59	23s10		n.a.
S 2	23 59	0n 5	5 16	21 24	2 3	24 57	0 55	7 45	1 55	20 0	1 41	3 46	0 36	7 34	0 32	10 48	0 57	35 27	12 7	23 58	23 59	23 10		n.a.
S 3	24 1	5 32	5 16	21 15	2 3	24 53	0 53	7 31	1 54	20 3	1 41	3 45	0 36	7 34	0 32	10 48	0 57	35 27	12 7	23 58	23 59	23 11		n.a.
M 4	24 3	10 52	4 57	21 6	2 3	24 48	0 51	7 16	1 54	20 7	1 41	3 44	0 36	7 34	0 32	10 48	0 57	35 27	12 7	23 58	23 59	23 11		n.a.
T 5	24 4	15 46	4 20	20 58	2 2	24 42	0 49	7 1	1 54	20 10	1 41	3 44	0 36	7 33	0 32	10 49	0 57	35 27	12 7	23 58	23 59	23 12		n.a.
W 6	24 5	19 52	3 25	20 51	2 0	24 36	0 47	6 47	1 54	20 14	1 41	3 43	0 36	7 33	0 31	10 49	0 57	35 26	12 7	23 58	23 59	23 12		n.a.
T 7	24 5	22 46	2 15	20 45	1 58	24 29	0 46	6 32	1 53	20 17	1 42	3 43	0 36	7 33	0 31	10 49	0 57	35 26	12 7	23 58	23 58	23 13		n.a.
F 8	24 5	24 5	0 56	20 40	1 54	24 21	0 44	6 17	1 53	20 21	1 42	3 42	0 36	7 33	0 31	10 49	0 57	35 26	12 7	23 58	23 58	23 13		n.a.
S 9	24 4	23 38	0s28	20 37	1 48	24 12	0 42	6 2	1 53	20 24	1 42	3 42	0 36	7 33	0 31	10 49	0 57	35 26	12 7	23 59	23 58	23 14		n.a.
S 10	24 3	21 29	1 49	20 36	1 42	24 2	0 40	5 48	1 53	20 27	1 42	3 42	0 36	7 33	0 31	10 50	0 57	35 26	12 7	23 58	23 58	23 14		n.a.
M11	24 1	17 56	3 1	20 38	1 34	23 52	0 38	5 33	1 53	20 31	1 43	3 41	0 36	7 33	0 31	10 50	0 57	35 25	12 7	23 58	23 58	23 15		n.a.
T 12	23 59	13 24	4 0	20 43	1 25	23 41	0 35	5 18	1 52	20 34	1 43	3 41	0 36	7 33	0 31	10 50	0 57	35 25	12 6	23 58	23 58	23 15		n.a.
W13	23 56	8 18	4 43	20 51	1 14	23 30	0 33	5 3	1 52	20 37	1 43	3 41	0 36	7 33	0 31	10 50	0 57	35 25	12 6	23 58	23 58	23 16		n.a.
T 14	23 53	2 58	5 8	21 2	1 2	23 17	0 31	4 48	1 52	20 41	1 43	3 41	0 36	7 33	0 31	10 51	0 57	35 25	12 6	23 58	23 57	23 16		n.a.
F 15	23 49	2s19	5 17	21 16	0 48	23 4	0 29	4 32	1 52	20 44	1 43	3 41	0 36	7 33	0 31	10 51	0 57	35 24	12 6	23 58	23 57	23 17		n.a.
S 16	23 45	7 21	5 10	21 34	0 33	22 51	0 27	4 17	1 51	20 47	1 44	3 41	0 36	7 33	0 31	10 51	0 57	35 24	12 6	23 58	23 57	23 17		n.a.
S 17	23 41	11 59	4 49	21 55	0 16	22 36	0 25	4 2	1 51	20 50	1 44	3 41	0 36	7 33	0 31	10 51	0 57	35 24	12 6	23 58	23 57	23 18		n.a.
M18	23 36	16 3	4 15	22 19	0n 1	22 21	0 22	3 47	1 51	20 53	1 44	3 41	0 36	7 33	0 31	10 52	0 57	35 24	12 6	23 58	23 57	23 18		n.a.
T 19	23 30	19 25	3 31	22 45	0 20	22 5	0 20	3 32	1 50	20 56	1 44	3 41	0 36	7 33	0 31	10 52	0 57	35 23	12 6	23 58	23 57	23 19		n.a.
W20	23 24	21 58	2 38	23 13	0 39	21 49	0 18	3 16	1 50	20 59	1 45	3 41	0 36	7 33	0 31	10 52	0 57	35 23	12 5	23 58	23 57	23 19		n.a.
T 21	23 18	23 34	1 39	23 42	0 58	21 32	0 16	3 1	1 50	21 2	1 45	3 41	0 36	7 33	0 31	10 53	0 57	35 23	12 5	23 58	23 56	23 20		n.a.
F 22	23 11	24 8	0 35	24 11	1 17	21 15	0 13	2 46	1 50	21 6	1 45	3 41	0 36	7 34	0 31	10 53	0 57	35 22	12 5	23 58	23 56	23 20		n.a.
S 23	23 3	23 35	0n31	24 39	1 35	20 57	0 11	2 30	1 49	21 8	1 45	3 41	0 36	7 34	0 31	10 54	0 57	35 22	12 5	23 58	23 56	23 20		n.a.
S 24	22 56	21 56	1 36	25 5	1 52	20 38	0 9	2 15	1 49	21 11	1 46	3 41	0 36	7 34	0 31	10 54	0 57	35 22	12 5	23 58	23 56	23 21		n.a.
M25	22 47	19 15	2 37	25 29	2 8	20 19	0 6	1 59	1 49	21 14	1 46	3 42	0 36	7 34	0 31	10 54	0 57	35 22	12 5	23 58	23 56	23 21		n.a.
T 26	22 39	15 40	3 32	25 51	2 22	19 59	0 4	1 44	1 48	21 17	1 46	3 42	0 36	7 34	0 31	10 55	0 57	35 21	12 4	23 58	23 56	23 22		n.a.
W27	22 29	11 21	4 18	26 9	2 35	19 38	0 2	1 28	1 48	21 20	1 47	3 42	0 36	7 35	0 31	10 55	0 57	35 21	12 4	23 58	23 55	23 22		n.a.
T 28	22 20	6 28	4 51	26 25	2 46	19 18	0s 1	1 13	1 48	21 23	1 47	3 43	0 36	7 35	0 31	10 55	0 57	35 21	12 4	23 58	23 55	23 23		n.a.
F 29	22 10	1 14	5 10	26 38	2 55	18 56	0 3	0 57	1 47	21 26	1 47	3 43	0 36	7 35	0 31	10 56	0 57	35 20	12 4	23 58	23 55	23 23		n.a.
S 30	21n59	4n 9	5n13	26n48	3n 2	18n34	0s 6	0n42	1s47	21n28	1n47	3s44	0s36	7s36	0s31	10s56	0s57	35s20	12s 4	23s57	23s55	23s23		n.a.

Julian Day Number = -2268689.5, Delta T = 146h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'36, Lahiri = -153°10'36 Julian Calendar 1 Sept. 10925 BCE == Greg. Calendar 9 June 10925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 31 9	24♋25'51	12♈ 2	8°R19	9♌38	24♍57	25♉59	22°R 9	17♎41	4°R39	16°R 9	24°R 4	23♐11	5♐59	n.a.	S 1
M 2	19 35 6	25°26'36	25°48	7♋53	10°53	25°36	26° 9	22♓ 8	17°42	4♓38	16♐ 8	24°D 3	23° 8	6° 6	n.a.	M 2
T 3	19 39 3	26°27'19	9♉49	7°36	12° 7	26°15	26°19	22° 6	17°43	4°37	16° 8	24♐ 4	23° 5	6°12	n.a.	T 3
W 4	19 42 59	27°28'01	24° 5	7°26	13°21	26°54	26°29	22° 4	17°44	4°35	16° 7	24° 5	23° 2	6°19	n.a.	W 4
T 5	19 46 56	28°28'41	8♊33	7°D25	14°35	27°33	26°38	22° 3	17°45	4°34	16° 6	24° 7	22°59	6°26	n.a.	T 5
F 6	19 50 53	29°29'20	23°10	7°30	15°50	28°12	26°48	22° 1	17°46	4°33	16° 5	24°R 7	22°55	6°32	n.a.	F 6
S 7	19 54 49	0♌29'56	7♋52	7°43	17° 4	28°51	26°57	21°59	17°48	4°32	16° 4	24° 7	22°52	6°39	n.a.	S 7
S 8	19 58 46	1°30'31	22°32	8° 2	18°18	29°30	27° 6	21°57	17°49	4°30	16° 3	24° 4	22°49	6°46	n.a.	S 8
M 9	20 2 43	2°31'04	7♌ 2	8°27	19°32	0♎ 9	27°15	21°55	17°50	4°29	16° 3	24° 0	22°46	6°52	n.a.	M 9
T 10	20 6 39	3°31'35	21°17	8°57	20°46	0°48	27°24	21°53	17°52	4°28	16° 2	23°54	22°43	6°59	n.a.	T 10
W11	20 10 36	4°32'03	5♍12	9°32	22° 0	1°27	27°33	21°50	17°53	4°26	16° 1	23°47	22°39	7° 6	n.a.	W11
T 12	20 14 33	5°32'29	18°42	10°12	23°14	2° 6	27°42	21°48	17°54	4°25	16° 1	23°40	22°36	7°12	n.a.	T 12
F 13	20 18 29	6°32'53	1♎48	10°56	24°28	2°45	27°50	21°46	17°56	4°23	16° 0	23°34	22°33	7°19	n.a.	F 13
S 14	20 22 26	7°33'15	14°30	11°44	25°42	3°24	27°59	21°43	17°58	4°22	15°59	23°29	22°30	7°26	n.a.	S 14
S 15	20 26 23	8°33'34	26°52	12°35	26°56	4° 3	28° 7	21°40	17°59	4°21	15°58	23°27	22°27	7°32	n.a.	S 15
M16	20 30 19	9°33'51	8♏57	13°29	28°10	4°42	28°15	21°38	18° 1	4°19	15°58	23°D26	22°24	7°39	n.a.	M16
T 17	20 34 16	10°34'05	20°51	14°27	29°24	5°21	28°23	21°35	18° 3	4°18	15°57	23°26	22°20	7°46	n.a.	T 17
W18	20 38 13	11°34'17	2♐40	15°27	0♍38	6° 0	28°31	21°32	18° 4	4°16	15°57	23°28	22°17	7°52	n.a.	W18
T 19	20 42 9	12°34'26	14°27	16°30	1°52	6°39	28°39	21°29	18° 6	4°15	15°56	23°29	22°14	7°59	n.a.	T 19
F 20	20 46 6	13°34'33	26°19	17°35	3° 6	7°18	28°46	21°26	18° 8	4°13	15°55	23°R29	22°11	8° 5	n.a.	F 20
S 21	20 50 3	14°34'37	8♑20	18°42	4°19	7°57	28°54	21°23	18°10	4°12	15°55	23°28	22° 8	8°12	n.a.	S 21
S 22	20 53 59	15°34'40	20°32	19°51	5°33	8°36	29° 1	21°20	18°12	4°10	15°54	23°24	22° 5	8°19	n.a.	S 22
M23	20 57 56	16°34'39	2♒59	21° 2	6°47	9°15	29° 8	21°17	18°14	4° 8	15°54	23°19	22° 1	8°25	n.a.	M23
T 24	21 1 52	17°34'36	15°41	22°15	8° 1	9°54	29°16	21°13	18°16	4° 7	15°53	23°11	21°58	8°32	n.a.	T 24
W25	21 5 49	18°34'31	28°39	23°30	9°14	10°33	29°23	21°10	18°18	4° 5	15°53	23° 1	21°55	8°39	n.a.	W25
T 26	21 9 46	19°34'24	11♓52	24°46	10°28	11°12	29°29	21° 7	18°20	4° 4	15°52	22°51	21°52	8°45	n.a.	T 26
F 27	21 13 42	20°34'14	25°18	26° 4	11°42	11°51	29°36	21° 3	18°22	4° 2	15°52	22°41	21°49	8°52	n.a.	F 27
S 28	21 17 39	21°34'02	8♈55	27°23	12°55	12°30	29°42	21° 0	18°24	4° 1	15°52	22°33	21°45	8°59	n.a.	S 28
S 29	21 21 36	22°33'48	22°42	28°44	14° 9	13° 8	29°49	20°56	18°26	3°59	15°51	22°27	21°42	9° 5	n.a.	S 29
M30	21 25 32	23°33'32	6♉36	0♌ 6	15°22	13°47	29°55	20°52	18°28	3°57	15°51	22°23	21°39	9°12	n.a.	M30
T 31	21 29 29	24♌33'14	20♉36	1♌29	16♍36	14♎26	0♊ 1	20♓49	18♎31	3♓56	15♐51	22°D22	21♐36	9♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n49	9n26	4n58	26n56	3n 7	18n12	0s 8	0n26	1s47	21n31	1n48	3s44	0s35	7s36	0s31	10s57	0s57	35s20	12s 3	23s57	23s55	23s24		n.a.
M 2	21 37	14 21	4 27	27 1	3 11	17 49	0 10	0 11	1 46	21 34	1 48	3 45	0 35	7 36	0 31	10 57	0 57	35 20	12 3	23 57	23 55	23 24		n.a.
T 3	21 26	18 36	3 39	27 5	3 13	17 25	0 13	0s 5	1 46	21 37	1 48	3 45	0 35	7 37	0 31	10 58	0 57	35 19	12 3	23 57	23 54	23 24		n.a.
W 4	21 14	21 50	2 37	27 6	3 14	17 2	0 15	0 20	1 46	21 39	1 49	3 46	0 35	7 37	0 31	10 58	0 57	35 19	12 3	23 57	23 54	23 25		n.a.
T 5	21 1	23 43	1 24	27 6	3 14	16 37	0 17	0 36	1 45	21 42	1 49	3 47	0 35	7 38	0 31	10 59	0 57	35 19	12 3	23 57	23 54	23 25		n.a.
F 6	20 48	24 0	0 5	27 4	3 12	16 13	0 20	0 52	1 45	21 44	1 49	3 47	0 35	7 38	0 31	10 59	0 57	35 18	12 2	23 58	23 54	23 25		n.a.
S 7	20 35	22 37	1s14	27 1	3 10	15 48	0 22	1 7	1 44	21 47	1 50	3 48	0 35	7 39	0 31	11 0	0 57	35 18	12 2	23 57	23 54	23 26		n.a.
S 8	20 21	19 43	2 29	26 57	3 7	15 22	0 25	1 23	1 44	21 49	1 50	3 49	0 35	7 39	0 31	11 0	0 57	35 18	12 2	23 57	23 54	23 26		n.a.
M 9	20 8	15 36	3 33	26 52	3 3	14 56	0 27	1 38	1 44	21 52	1 50	3 50	0 35	7 40	0 31	11 1	0 57	35 17	12 2	23 57	23 53	23 26		n.a.
T 10	19 53	10 40	4 22	26 45	2 59	14 30	0 29	1 54	1 43	21 54	1 51	3 51	0 35	7 40	0 31	11 1	0 57	35 17	12 2	23 57	23 53	23 27		n.a.
W11	19 39	5 19	4 54	26 38	2 54	14 3	0 32	2 10	1 43	21 57	1 51	3 51	0 35	7 41	0 31	11 2	0 57	35 17	12 1	23 57	23 53	23 27		n.a.
T 12	19 24	0s 8	5 9	26 29	2 48	13 37	0 34	2 25	1 43	21 59	1 51	3 52	0 35	7 41	0 31	11 2	0 57	35 17	12 1	23 56	23 53	23 27		n.a.
F 13	19 8	5 24	5 7	26 20	2 43	13 9	0 36	2 41	1 42	22 1	1 52	3 53	0 35	7 42	0 31	11 3	0 57	35 16	12 1	23 56	23 53	23 28		n.a.
S 14	18 52	10 18	4 50	26 9	2 36	12 42	0 39	2 56	1 42	22 4	1 52	3 54	0 35	7 42	0 31	11 3	0 57	35 16	12 1	23 56	23 52	23 28		n.a.
S 15	18 36	14 38	4 19	25 58	2 30	12 14	0 41	3 12	1 41	22 6	1 52	3 55	0 35	7 43	0 31	11 4	0 57	35 16	12 0	23 56	23 52	23 28		n.a.
M16	18 20	18 18	3 38	25 46	2 23	11 46	0 43	3 27	1 41	22 8	1 53	3 56	0 35	7 44	0 31	11 4	0 57	35 15	12 0	23 55	23 52	23 29		n.a.
T 17	18 3	21 8	2 47	25 33	2 16	11 17	0 45	3 43	1 41	22 10	1 53	3 57	0 35	7 44	0 31	11 5	0 57	35 15	12 0	23 56	23 52	23 29		n.a.
W18	17 46	23 4	1 50	25 18	2 9	10 49	0 47	3 58	1 40	22 13	1 53	3 59	0 35	7 45	0 31	11 5	0 57	35 15	12 0	23 56	23 52	23 29		n.a.
T 19	17 29	23 58	0 49	25 3	2 2	10 20	0 50	4 14	1 40	22 15	1 54	4 0	0 35	7 46	0 31	11 6	0 57	35 14	11 59	23 56	23 52	23 29		n.a.
F 20	17 12	23 47	0n15	24 48	1 54	9 51	0 52	4 29	1 40	22 17	1 54	4 1	0 35	7 46	0 31	11 6	0 57	35 14	11 59	23 56	23 51	23 30		n.a.
S 21	16 54	22 30	1 19	24 31	1 47	9 21	0 54	4 45	1 39	22 19	1 54	4 2	0 35	7 47	0 31	11 7	0 57	35 14	11 59	23 56	23 51	23 30		n.a.
S 22	16 36	20 10	2 20	24 13	1 39	8 52	0 56	5 0	1 39	22 21	1 55	4 3	0 35	7 48	0 31	11 8	0 57	35 13	11 59	23 55	23 51	23 30		n.a.
M23	16 17	16 51	3 16	23 54	1 32	8 22	0 58	5 16	1 38	22 23	1 55	4 5	0 35	7 49	0 31	11 8	0 57	35 13	11 58	23 55	23 51	23 30		n.a.
T 24	15 59	12 43	4 3	23 35	1 24	7 52	1 0	5 31	1 38	22 25	1 55	4 6	0 34	7 49	0 31	11 9	0 57	35 13	11 58	23 55	23 51	23 31		n.a.
W25	15 40	7 55	4 38	23 14	1 16	7 22	1 2	5 46	1 37	22 27	1 56	4 7	0 34	7 50	0 31	11 9	0 57	35 12	11 58	23 54	23 50	23 31		n.a.
T 26	15 21	2 42	5 0	22 53	1 8	6 52	1 4	6 2	1 37	22 29	1 56	4 8	0 34	7 51	0 31	11 10	0 57	35 12	11 58	23 54	23 50	23 31		n.a.
F 27	15 1	2n43	5 5	22 30	1 1	6 21	1 6	6 17	1 37	22 31	1 57	4 10	0 34	7 52	0 31	11 11	0 57	35 12	11 57	23 53	23 50	23 31		n.a.
S 28	14 42	8 6	4 53	22 7	0 53	5 51	1 8	6 32	1 36	22 32	1 57	4 11	0 34	7 53	0 31	11 11	0 57	35 11	11 57	23 53	23 50	23 32		n.a.
S 29	14 22	13 8	4 24	21 43	0 45	5 20	1 10	6 47	1 36	22 34	1 57	4 13	0 34	7 53	0 31	11 12	0 57	35 11	11 57	23 52	23 50	23 32		n.a.
M30	14 2	17 31	3 39	21 18	0 38	4 50	1 11	7 2	1 35	22 36	1 58	4 14	0 34	7 54	0 31	11 12	0 57	35 11	11 56	23 52	23 49	23 32		n.a.
T 31	13n41	20n58	2n41	20n52	0n30	4n19	1s13	7s18	1s35	22n38	1n58	4s15	0s34	7s55	0s31	11s13	0s57	35s11	11s56	23s52	23s49	23s32		n.a.

Julian Day Number = -2268659.5, Delta T = 146h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'32, Lahiri = -153°10'32 Julian Calendar 1 Oct. 10925 BCE == Greg. Calendar 9 July 10925 BCE

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10925 BCE

NOVEMBER 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 33 26	25♌32'54	4♊42	2♌54	17♍49	15♎ 5	0♊ 7	20°R45	18♎33	3°R54	15°R50	22♐22	21♐33	9♐25	n.a.	W 1
T 2	21 37 22	26°32'32	18°52	4°20	19° 3	15°44	0°13	20♓41	18°35	3♓52	15♐50	22°R23	21°30	9°32	n.a.	T 2
F 3	21 41 19	27°32'08	3♋ 6	5°47	20°16	16°23	0°18	20°37	18°38	3°51	15°50	22°22	21°26	9°39	n.a.	F 3
S 4	21 45 15	28°31'41	17°21	7°16	21°30	17° 2	0°24	20°33	18°40	3°49	15°49	22°20	21°23	9°45	n.a.	S 4
S 5	21 49 12	29°31'13	1♌33	8°45	22°43	17°40	0°29	20°29	18°43	3°47	15°49	22°15	21°20	9°52	n.a.	S 5
M 6	21 53 9	0♍30'42	15°40	10°16	23°57	18°19	0°34	20°25	18°45	3°46	15°49	22° 7	21°17	9°59	n.a.	M 6
T 7	21 57 5	1°30'09	29°36	11°48	25°10	18°58	0°39	20°21	18°48	3°44	15°49	21°57	21°14	10° 5	n.a.	T 7
W 8	22 1 2	2°29'33	13♍16	13°21	26°23	19°37	0°44	20°17	18°50	3°42	15°49	21°45	21°10	10°12	n.a.	W 8
T 9	22 4 59	3°28'55	26°38	14°56	27°37	20°16	0°48	20°13	18°53	3°41	15°48	21°33	21° 7	10°18	n.a.	T 9
F 10	22 8 55	4°28'14	9♎39	16°31	28°50	20°55	0°53	20° 8	18°55	3°39	15°48	21°22	21° 4	10°25	n.a.	F 10
S 11	22 12 52	5°27'31	22°19	18° 8	0♎ 3	21°33	0°57	20° 4	18°58	3°37	15°48	21°13	21° 1	10°32	n.a.	S 11
S 12	22 16 48	6°26'45	4♏41	19°46	1°16	22°12	1° 1	20° 0	19° 1	3°36	15°48	21° 7	20°58	10°38	n.a.	S 12
M13	22 20 45	7°25'57	16°47	21°25	2°30	22°51	1° 5	19°56	19° 3	3°34	15°48	21° 3	20°55	10°45	n.a.	M13
T 14	22 24 41	8°25'06	28°42	23° 5	3°43	23°30	1° 9	19°51	19° 6	3°32	15°48	21° 1	20°51	10°52	n.a.	T 14
W15	22 28 38	9°24'12	10♐31	24°47	4°56	24° 8	1°12	19°47	19° 9	3°31	15°D48	21°D 1	20°48	10°58	n.a.	W15
T 16	22 32 35	10°23'16	22°20	26°30	6° 9	24°47	1°16	19°43	19°12	3°29	15°48	21°R 1	20°45	11° 5	n.a.	T 16
F 17	22 36 31	11°22'17	4♑13	28°14	7°22	25°26	1°19	19°38	19°15	3°28	15°48	21° 0	20°42	11°12	n.a.	F 17
S 18	22 40 28	12°21'15	16°17	29°59	8°35	26° 5	1°22	19°34	19°17	3°26	15°48	20°58	20°39	11°18	n.a.	S 18
S 19	22 44 24	13°20'11	28°35	1♍46	9°48	26°43	1°25	19°29	19°20	3°24	15°48	20°53	20°36	11°25	n.a.	S 19
M20	22 48 21	14°19'04	11♒11	3°33	11° 1	27°22	1°27	19°25	19°23	3°23	15°48	20°46	20°32	11°32	n.a.	M20
T 21	22 52 18	15°17'55	24° 7	5°23	12°14	28° 1	1°30	19°21	19°26	3°21	15°48	20°36	20°29	11°38	n.a.	T 21
W22	22 56 14	16°16'43	7♓24	7°13	13°26	28°39	1°32	19°16	19°29	3°19	15°48	20°24	20°26	11°45	n.a.	W22
T 23	23 0 11	17°15'28	21° 0	9° 5	14°39	29°18	1°34	19°12	19°32	3°18	15°49	20°12	20°23	11°52	n.a.	T 23
F 24	23 4 7	18°14'12	4♈52	10°58	15°52	29°57	1°36	19° 7	19°35	3°16	15°49	20° 0	20°20	11°58	n.a.	F 24
S 25	23 8 4	19°12'53	18°55	12°53	17° 5	0♏35	1°38	19° 3	19°38	3°15	15°49	19°49	20°16	12° 5	n.a.	S 25
S 26	23 12 0	20°11'32	3♉ 6	14°48	18°17	1°14	1°40	18°58	19°41	3°13	15°49	19°41	20°13	12°12	n.a.	S 26
M27	23 15 57	21°10'09	17°19	16°45	19°30	1°52	1°41	18°54	19°44	3°11	15°49	19°36	20°10	12°18	n.a.	M27
T 28	23 19 53	22° 8'44	1♊32	18°43	20°43	2°31	1°42	18°49	19°47	3°10	15°50	19°34	20° 7	12°25	n.a.	T 28
W29	23 23 50	23° 7'17	15°42	20°43	21°55	3°10	1°43	18°45	19°51	3° 8	15°50	19°33	20° 4	12°31	n.a.	W29
T 30	23 27 46	24♍ 5'48	29♊48	22♍43	23♎ 8	3♏48	1♊44	18♓40	19♎54	3♓ 7	15♐50	19♐33	20♐ 1	12♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n21	23n11	1n33	20n25	0n23	3n48	1s15	7s33	1s35	22n39	1n58	4s17	0s34	7s56	0s31	11s14	0s57	35s10	11s56	23s52	23s49	23s32		n.a.
T 2	13 0	23 55	0 19	19 57	0 15	3 17	1 16	7 48	1 34	22 41	1 59	4 18	0 34	7 57	0 31	11 14	0 57	35 10	11 56	23 52	23 49	23 33		n.a.
F 3	12 39	23 6	0s57	19 28	0 8	2 46	1 18	8 3	1 34	22 43	1 59	4 20	0 34	7 58	0 31	11 15	0 57	35 10	11 55	23 52	23 48	23 33		n.a.
S 4	12 18	20 48	2 9	18 58	0 1	2 15	1 20	8 18	1 33	22 44	2 0	4 22	0 34	7 59	0 31	11 15	0 57	35 9	11 55	23 52	23 48	23 33		n.a.
S 5	11 57	17 14	3 13	18 28	0s 6	1 44	1 21	8 33	1 33	22 46	2 0	4 23	0 34	8 0	0 31	11 16	0 57	35 9	11 55	23 52	23 48	23 33		n.a.
M 6	11 35	12 42	4 4	17 56	0 13	1 13	1 22	8 47	1 32	22 47	2 0	4 25	0 34	8 1	0 31	11 17	0 57	35 9	11 55	23 51	23 48	23 33		n.a.
T 7	11 14	7 34	4 40	17 24	0 20	0 42	1 24	9 2	1 32	22 49	2 1	4 26	0 34	8 2	0 31	11 17	0 57	35 8	11 54	23 50	23 48	23 33		n.a.
W 8	10 52	2 10	4 59	16 50	0 27	0 11	1 25	9 17	1 31	22 50	2 1	4 28	0 34	8 3	0 31	11 18	0 57	35 8	11 54	23 50	23 47	23 33		n.a.
T 9	10 30	3s12	5 1	16 16	0 33	0s20	1 26	9 32	1 31	22 52	2 2	4 29	0 33	8 4	0 31	11 18	0 57	35 8	11 54	23 49	23 47	23 34		n.a.
F 10	10 8	8 18	4 47	15 41	0 39	0 51	1 28	9 46	1 31	22 53	2 2	4 31	0 33	8 5	0 31	11 19	0 57	35 7	11 53	23 48	23 47	23 34		n.a.
S 11	9 45	12 55	4 19	15 5	0 45	1 22	1 29	10 1	1 30	22 54	2 3	4 33	0 33	8 6	0 31	11 20	0 57	35 7	11 53	23 48	23 47	23 34		n.a.
S 12	9 23	16 52	3 40	14 29	0 51	1 53	1 30	10 15	1 30	22 55	2 3	4 34	0 33	8 7	0 31	11 20	0 57	35 7	11 53	23 47	23 47	23 34		n.a.
M13	9 1	20 2	2 51	13 51	0 57	2 24	1 31	10 30	1 29	22 57	2 3	4 36	0 33	8 8	0 31	11 21	0 57	35 7	11 53	23 47	23 46	23 34		n.a.
T 14	8 38	22 18	1 56	13 13	1 2	2 55	1 32	10 44	1 29	22 58	2 4	4 38	0 33	8 9	0 31	11 21	0 57	35 6	11 52	23 47	23 46	23 34		n.a.
W15	8 15	23 33	0 55	12 34	1 7	3 25	1 33	10 58	1 28	22 59	2 4	4 39	0 33	8 10	0 31	11 22	0 57	35 6	11 52	23 47	23 46	23 34		n.a.
T 16	7 52	23 45	0n 7	11 54	1 12	3 56	1 34	11 13	1 28	23 0	2 5	4 41	0 33	8 11	0 31	11 23	0 57	35 6	11 52	23 47	23 46	23 34		n.a.
F 17	7 29	22 52	1 10	11 13	1 17	4 26	1 35	11 27	1 27	23 1	2 5	4 43	0 33	8 12	0 31	11 23	0 57	35 5	11 51	23 47	23 45	23 35		n.a.
S 18	7 6	20 55	2 10	10 32	1 21	4 57	1 35	11 41	1 27	23 2	2 6	4 44	0 33	8 13	0 31	11 24	0 57	35 5	11 51	23 47	23 45	23 35		n.a.
S 19	6 43	17 59	3 5	9 49	1 25	5 27	1 36	11 55	1 26	23 3	2 6	4 46	0 33	8 14	0 31	11 24	0 57	35 5	11 51	23 46	23 45	23 35		n.a.
M20	6 20	14 10	3 53	9 6	1 28	5 57	1 36	12 9	1 26	23 4	2 6	4 48	0 33	8 16	0 31	11 25	0 57	35 5	11 51	23 46	23 45	23 35		n.a.
T 21	5 57	9 37	4 30	8 23	1 31	6 26	1 37	12 23	1 26	23 5	2 7	4 50	0 33	8 17	0 31	11 25	0 57	35 4	11 50	23 45	23 44	23 35		n.a.
W22	5 33	4 30	4 53	7 39	1 34	6 56	1 37	12 37	1 25	23 6	2 7	4 51	0 32	8 18	0 31	11 26	0 56	35 4	11 50	23 44	23 44	23 35		n.a.
T 23	5 10	0n55	5 1	6 54	1 36	7 25	1 38	12 50	1 25	23 7	2 8	4 53	0 32	8 19	0 31	11 27	0 56	35 4	11 50	23 43	23 44	23 35		n.a.
F 24	4 46	6 24	4 51	6 9	1 38	7 55	1 38	13 4	1 24	23 8	2 8	4 55	0 32	8 20	0 31	11 27	0 56	35 4	11 49	23 42	23 44	23 35		n.a.
S 25	4 23	11 39	4 23	5 23	1 39	8 24	1 38	13 17	1 24	23 9	2 9	4 56	0 32	8 21	0 31	11 28	0 56	35 3	11 49	23 41	23 44	23 35		n.a.
S 26	3 59	16 18	3 39	4 36	1 40	8 52	1 39	13 31	1 23	23 10	2 9	4 58	0 32	8 23	0 31	11 28	0 56	35 3	11 49	23 41	23 43	23 35		n.a.
M27	3 35	20 2	2 42	3 50	1 41	9 21	1 39	13 44	1 23	23 10	2 9	5 0	0 32	8 24	0 31	11 29	0 56	35 3	11 49	23 40	23 43	23 35		n.a.
T 28	3 12	22 34	1 34	3 3	1 40	9 49	1 39	13 58	1 22	23 11	2 10	5 2	0 32	8 25	0 31	11 29	0 56	35 2	11 48	23 40	23 43	23 35		n.a.
W29	2 48	23 38	0 20	2 15	1 40	10 17	1 39	14 11	1 22	23 12	2 10	5 3	0 32	8 26	0 31	11 30	0 56	35 2	11 48	23 40	23 43	23 35		n.a.
T 30	2n24	23n12	0s54	1n28	1s38	10s45	1s38	14s24	1s21	23n12	2n11	5s 5	0s32	8s27	0s31	11s31	0s56	35s 2	11s48	23s40	23s42	23s35		n.a.

Julian Day Number = -2268628.5, Delta T = 146h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'28, Lahiri = -153°10'28 Julian Calendar 1 Nov. 10925 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10925 BCE (-10924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 31 43	25♍ 4'17	13♋48	24♍45	24♎20	4♏27	1♊45	18°R36	19♎57	3°R 5	15♐51	19°R33	19♐57	12♐45	n.a.	F 1
S 2	23 35 39	26° 2'44	27°43	26°47	25°33	5° 5	1°45	18♓31	20° 0	3♓ 4	15°51	19♐30	19°54	12°51	n.a.	S 2
S 3	23 39 36	27° 1'09	11♌32	28°50	26°45	5°44	1°46	18°27	20° 3	3° 2	15°51	19°24	19°51	12°58	n.a.	S 3
M 4	23 43 32	27°59'32	25°13	0♎54	27°57	6°22	1°R46	18°23	20° 6	3° 1	15°52	19°16	19°48	13° 5	n.a.	M 4
T 5	23 47 29	28°57'53	8♍43	2°58	29°10	7° 1	1°46	18°18	20°10	2°59	15°52	19° 5	19°45	13°11	n.a.	T 5
W 6	23 51 25	29°56'12	22° 1	5° 3	0♏22	7°39	1°45	18°14	20°13	2°58	15°52	18°53	19°41	13°18	n.a.	W 6
T 7	23 55 22	0♎54'29	5♎ 4	7° 7	1°34	8°18	1°45	18°10	20°16	2°57	15°53	18°41	19°38	13°25	n.a.	T 7
F 8	23 59 18	1°52'43	17°51	9°11	2°46	8°56	1°44	18° 5	20°19	2°55	15°53	18°29	19°35	13°31	n.a.	F 8
S 9	0 3 15	2°50'56	0♏23	11°15	3°58	9°35	1°44	18° 1	20°23	2°54	15°54	18°19	19°32	13°38	n.a.	S 9
S 10	0 7 11	3°49'06	12°39	13°17	5°10	10°13	1°43	17°57	20°26	2°52	15°54	18°11	19°29	13°45	n.a.	S 10
M11	0 11 8	4°47'14	24°42	15°18	6°22	10°52	1°41	17°53	20°29	2°51	15°55	18° 6	19°26	13°51	n.a.	M11
T 12	0 15 4	5°45'20	6♐35	17°18	7°34	11°30	1°40	17°48	20°33	2°50	15°55	18° 4	19°22	13°58	n.a.	T 12
W13	0 19 1	6°43'23	18°24	19°15	8°46	12° 9	1°38	17°44	20°36	2°48	15°56	18°D 4	19°19	14° 5	n.a.	W13
T 14	0 22 57	7°41'25	0♑12	21°11	9°58	12°47	1°37	17°40	20°39	2°47	15°57	18° 4	19°16	14°11	n.a.	T 14
F 15	0 26 54	8°39'24	12° 5	23° 3	11° 9	13°26	1°35	17°36	20°43	2°46	15°57	18°R 4	19°13	14°18	n.a.	F 15
S 16	0 30 50	9°37'20	24° 9	24°53	12°21	14° 4	1°33	17°32	20°46	2°44	15°58	18° 3	19°10	14°24	n.a.	S 16
S 17	0 34 47	10°35'15	6♒29	26°39	13°33	14°42	1°30	17°28	20°49	2°43	15°58	18° 0	19° 7	14°31	n.a.	S 17
M18	0 38 43	11°33'07	19° 9	28°22	14°44	15°21	1°28	17°24	20°53	2°42	15°59	17°55	19° 3	14°38	n.a.	M18
T 19	0 42 40	12°30'57	2♓12	0♏ 1	15°56	15°59	1°25	17°21	20°56	2°41	16° 0	17°47	19° 0	14°44	n.a.	T 19
W20	0 46 36	13°28'45	15°40	1°36	17° 7	16°38	1°22	17°17	20°59	2°40	16° 0	17°38	18°57	14°51	n.a.	W20
T 21	0 50 33	14°26'31	29°31	3° 6	18°18	17°16	1°19	17°13	21° 3	2°38	16° 1	17°28	18°54	14°58	n.a.	T 21
F 22	0 54 29	15°24'15	13♈44	4°33	19°29	17°54	1°16	17° 9	21° 6	2°37	16° 2	17°18	18°51	15° 4	n.a.	F 22
S 23	0 58 26	16°21'57	28°11	5°55	20°41	18°33	1°13	17° 6	21°10	2°36	16° 3	17°10	18°47	15°11	n.a.	S 23
S 24	1 2 22	17°19'37	12♉47	7°12	21°52	19°11	1° 9	17° 2	21°13	2°35	16° 3	17° 3	18°44	15°18	n.a.	S 24
M25	1 6 18	18°17'16	27°25	8°24	23° 3	19°49	1° 6	16°59	21°16	2°34	16° 4	17° 0	18°41	15°24	n.a.	M25
T 26	1 10 15	19°14'54	11♊59	9°32	24°14	20°28	1° 2	16°55	21°20	2°33	16° 5	16°D58	18°38	15°31	n.a.	T 26
W27	1 14 11	20°12'30	26°24	10°34	25°24	21° 6	0°58	16°52	21°23	2°32	16° 6	16°58	18°35	15°38	n.a.	W27
T 28	1 18 8	21°10'05	10♋37	11°32	26°35	21°44	0°54	16°48	21°27	2°31	16° 7	16°59	18°32	15°44	n.a.	T 28
F 29	1 22 4	22° 7'38	24°38	12°24	27°46	22°22	0°49	16°45	21°30	2°30	16° 8	16°R59	18°28	15°51	n.a.	F 29
S 30	1 26 1	23° 5'10	8♌25	13°11	28°56	23° 1	0°45	16°42	21°34	2°29	16° 8	16°58	18°25	15°58	n.a.	S 30
S 31	1 29 57	24♎ 2'40	21♌59	13♏53	0♐ 7	23♏39	0♊40	16♓39	21♎37	2♓28	16♐ 9	16♐55	18♐22	16♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 0	21n17	2s 5	0n41	1s36	11s12	1s38	14s37	1s21	23n13	2n11	5s 7	0s32	8s29	0s31	11s31	0s56	35s 2	11s47	23s40	23s42	23s35		n.a.
S 2	1 37	18 8	3 7	0s 7	1 34	11 39	1 38	14 50	1 20	23 13	2 12	5 8	0 31	8 30	0 31	11 32	0 56	35 1	11 47	23 40	23 42	23 35		n.a.
S 3	1 13	13 59	3 58	0 54	1 30	12 6	1 38	15 3	1 20	23 14	2 12	5 10	0 31	8 31	0 31	11 32	0 56	35 1	11 47	23 39	23 42	23 35		n.a.
M 4	0 49	9 9	4 35	1 41	1 26	12 32	1 37	15 15	1 19	23 14	2 12	5 12	0 31	8 32	0 31	11 33	0 56	35 1	11 47	23 39	23 41	23 35		n.a.
T 5	0 25	3 58	4 56	2 27	1 22	12 58	1 37	15 28	1 19	23 15	2 13	5 13	0 31	8 34	0 31	11 33	0 56	35 1	11 46	23 38	23 41	23 35		n.a.
W 6	0 1	1s20	5 1	3 13	1 16	13 24	1 36	15 40	1 18	23 15	2 13	5 15	0 31	8 35	0 31	11 34	0 56	35 1	11 46	23 37	23 41	23 35		n.a.
T 7	0s22	6 28	4 49	3 58	1 10	13 49	1 35	15 53	1 18	23 15	2 14	5 17	0 31	8 36	0 31	11 34	0 56	35 0	11 46	23 36	23 41	23 35		n.a.
F 8	0 46	11 13	4 23	4 42	1 3	14 14	1 34	16 5	1 17	23 16	2 14	5 18	0 31	8 37	0 31	11 35	0 56	35 0	11 45	23 35	23 40	23 35		n.a.
S 9	1 10	15 24	3 45	5 25	0 56	14 39	1 34	16 17	1 17	23 16	2 15	5 20	0 31	8 39	0 31	11 35	0 56	35 0	11 45	23 34	23 40	23 35		n.a.
S 10	1 33	18 51	2 56	6 7	0 48	15 3	1 33	16 29	1 17	23 16	2 15	5 21	0 31	8 40	0 31	11 36	0 56	35 0	11 45	23 33	23 40	23 35		n.a.
M11	1 57	21 25	2 1	6 47	0 39	15 27	1 32	16 41	1 16	23 16	2 15	5 23	0 31	8 41	0 31	11 36	0 56	34 59	11 45	23 33	23 40	23 35		n.a.
T 12	2 21	23 0	1 1	7 26	0 30	15 50	1 31	16 53	1 16	23 16	2 16	5 25	0 30	8 42	0 31	11 37	0 56	34 59	11 44	23 32	23 39	23 35		n.a.
W13	2 44	23 32	0n 2	8 2	0 20	16 13	1 29	17 5	1 15	23 16	2 16	5 26	0 30	8 44	0 31	11 37	0 56	34 59	11 44	23 32	23 39	23 35		n.a.
T 14	3 8	23 1	1 4	8 37	0 9	16 35	1 28	17 17	1 15	23 16	2 17	5 28	0 30	8 45	0 31	11 38	0 56	34 59	11 44	23 32	23 39	23 35		n.a.
F 15	3 31	21 28	2 4	9 10	0n 2	16 57	1 27	17 28	1 14	23 16	2 17	5 29	0 30	8 46	0 31	11 38	0 56	34 59	11 44	23 32	23 38	23 35		n.a.
S 16	3 55	18 55	3 0	9 41	0 13	17 19	1 25	17 40	1 14	23 16	2 17	5 31	0 30	8 48	0 31	11 38	0 56	34 59	11 43	23 32	23 38	23 35		n.a.
S 17	4 18	15 29	3 48	10 10	0 25	17 40	1 24	17 51	1 13	23 16	2 18	5 32	0 30	8 49	0 31	11 39	0 56	34 58	11 43	23 32	23 38	23 35		n.a.
M18	4 41	11 16	4 27	10 37	0 37	18 0	1 22	18 2	1 13	23 16	2 18	5 34	0 30	8 50	0 31	11 39	0 56	34 58	11 43	23 32	23 38	23 35		n.a.
T 19	5 4	6 26	4 53	11 2	0 49	18 20	1 21	18 13	1 12	23 16	2 19	5 35	0 30	8 52	0 31	11 40	0 56	34 58	11 42	23 31	23 37	23 34		n.a.
W20	5 28	1 9	5 4	11 24	1 1	18 40	1 19	18 24	1 12	23 16	2 19	5 37	0 30	8 53	0 31	11 40	0 56	34 58	11 42	23 30	23 37	23 34		n.a.
T 21	5 51	4n20	4 57	11 44	1 13	18 59	1 17	18 35	1 11	23 15	2 19	5 38	0 29	8 54	0 31	11 40	0 56	34 58	11 42	23 29	23 37	23 34		n.a.
F 22	6 13	9 43	4 33	12 3	1 25	19 17	1 15	18 46	1 11	23 15	2 20	5 39	0 29	8 56	0 31	11 41	0 56	34 57	11 42	23 28	23 37	23 34		n.a.
S 23	6 36	14 41	3 50	12 19	1 38	19 35	1 13	18 56	1 10	23 15	2 20	5 41	0 29	8 57	0 31	11 41	0 55	34 57	11 41	23 27	23 36	23 34		n.a.
S 24	6 59	18 49	2 52	12 34	1 50	19 52	1 11	19 6	1 10	23 14	2 21	5 42	0 29	8 58	0 31	11 42	0 55	34 57	11 41	23 27	23 36	23 34		n.a.
M25	7 21	21 47	1 43	12 46	2 2	20 9	1 9	19 17	1 9	23 14	2 21	5 43	0 29	8 59	0 31	11 42	0 55	34 57	11 41	23 26	23 36	23 34		n.a.
T 26	7 44	23 17	0 27	12 57	2 13	20 25	1 7	19 27	1 9	23 14	2 21	5 45	0 29	9 1	0 31	11 42	0 55	34 57	11 41	23 26	23 35	23 34		n.a.
W27	8 6	23 12	0s50	13 7	2 25	20 41	1 5	19 37	1 8	23 13	2 22	5 46	0 29	9 2	0 31	11 43	0 55	34 57	11 40	23 26	23 35	23 33		n.a.
T 28	8 28	21 36	2 4	13 14	2 36	20 56	1 2	19 47	1 8	23 13	2 22	5 47	0 29	9 3	0 31	11 43	0 55	34 57	11 40	23 26	23 35	23 33		n.a.
F 29	8 51	18 42	3 8	13 21	2 46	21 10	1 0	19 56	1 7	23 12	2 22	5 48	0 29	9 5	0 31	11 43	0 55	34 56	11 40	23 26	23 35	23 33		n.a.
S 30	9 12	14 47	4 1	13 26	2 56	21 24	0 57	20 6	1 7	23 11	2 23	5 49	0 28	9 6	0 31	11 44	0 55	34 56	11 40	23 26	23 34	23 33		n.a.
S 31	9s34	10n11	4s39	13s30	3n 5	21s37	0s55	20s16	1s 6	23n11	2n23	5s51	0s28	9s 7	0s31	11s44	0s55	34s56	11s40	23s26	23s34	23s33		n.a.

Julian Day Number = -2268598.5, Delta T = 146h22m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'24, Lahiri = -153°10'24 Julian Calendar 1 Dec. 10925 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10925 BCE

The year -10924 astronomical counting style corresponds to year 10925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 33 54	25♎ 0'09	5♍20	14♏30	1♐17	24♏17	0°R36	16°R36	21♎40	2°R27	16♐10	16°R50	18♐19	16♐11	n.a.	M 1
T 2	1 37 50	25°57'37	18°28	15° 2	2°28	24°56	0♊31	16♓33	21°44	2♓27	16°11	16♐43	18°16	16°17	n.a.	T 2
W 3	1 41 46	26°55'03	1♎23	15°28	3°38	25°34	0°26	16°30	21°47	2°26	16°12	16°34	18°12	16°24	n.a.	W 3
T 4	1 45 43	27°52'28	14° 6	15°48	4°48	26°12	0°20	16°27	21°51	2°25	16°13	16°26	18° 9	16°31	n.a.	T 4
F 5	1 49 39	28°49'52	26°35	16° 4	5°58	26°50	0°15	16°24	21°54	2°24	16°14	16°17	18° 6	16°37	n.a.	F 5
S 6	1 53 36	29°47'14	8♏53	16°14	7° 8	27°29	0° 9	16°22	21°57	2°23	16°15	16°11	18° 3	16°44	n.a.	S 6
S 7	1 57 32	0♏44'35	20°59	16°R19	8°18	28° 7	0° 4	16°19	22° 1	2°23	16°16	16° 6	18° 0	16°51	n.a.	S 7
M 8	2 1 29	1°41'55	2♐56	16°19	9°27	28°45	29♉58	16°16	22° 4	2°22	16°17	16° 3	17°57	16°57	n.a.	M 8
T 9	2 5 25	2°39'13	14°47	16°14	10°37	29°23	29°52	16°14	22° 8	2°21	16°18	16°D 2	17°53	17° 4	n.a.	T 9
W10	2 9 22	3°36'30	26°34	16° 4	11°47	0♐ 2	29°46	16°12	22°11	2°21	16°19	16° 2	17°50	17°11	n.a.	W10
T 11	2 13 18	4°33'45	8♑21	15°50	12°56	0°40	29°40	16° 9	22°14	2°20	16°20	16° 4	17°47	17°17	n.a.	T 11
F 12	2 17 14	5°30'59	20°15	15°31	14° 5	1°18	29°34	16° 7	22°18	2°20	16°21	16° 5	17°44	17°24	n.a.	F 12
S 13	2 21 11	6°28'11	2♒18	15° 9	15°14	1°56	29°27	16° 5	22°21	2°19	16°22	16°R 6	17°41	17°31	n.a.	S 13
S 14	2 25 7	7°25'22	14°37	14°43	16°24	2°34	29°21	16° 3	22°24	2°19	16°23	16° 6	17°38	17°37	n.a.	S 14
M15	2 29 4	8°22'31	27°16	14°14	17°32	3°13	29°14	16° 1	22°28	2°18	16°25	16° 4	17°34	17°44	n.a.	M15
T 16	2 33 0	9°19'39	10♓18	13°42	18°41	3°51	29° 8	15°59	22°31	2°18	16°26	16° 1	17°31	17°51	n.a.	T 16
W17	2 36 57	10°16'45	23°48	13° 9	19°50	4°29	29° 1	15°58	22°34	2°17	16°27	15°57	17°28	17°57	n.a.	W17
T 18	2 40 53	11°13'51	7♈44	12°34	20°58	5° 7	28°54	15°56	22°37	2°17	16°28	15°52	17°25	18° 4	n.a.	T 18
F 19	2 44 50	12°10'55	22° 5	11°59	22° 7	5°45	28°47	15°54	22°41	2°17	16°29	15°47	17°22	18°10	n.a.	F 19
S 20	2 48 46	13° 7'58	6♉46	11°23	23°15	6°23	28°40	15°53	22°44	2°16	16°30	15°42	17°18	18°17	n.a.	S 20
S 21	2 52 43	14° 5'00	21°40	10°48	24°23	7° 2	28°33	15°51	22°47	2°16	16°31	15°39	17°15	18°24	n.a.	S 21
M22	2 56 39	15° 2'02	6♊39	10°14	25°31	7°40	28°26	15°50	22°50	2°16	16°33	15°38	17°12	18°30	n.a.	M22
T 23	3 0 35	15°59'02	21°35	9°41	26°39	8°18	28°19	15°49	22°54	2°16	16°34	15°D38	17° 9	18°37	n.a.	T 23
W24	3 4 32	16°56'02	6♋21	9°11	27°47	8°56	28°12	15°48	22°57	2°15	16°35	15°38	17° 6	18°44	n.a.	W24
T 25	3 8 28	17°53'02	20°50	8°43	28°54	9°34	28° 4	15°47	23° 0	2°15	16°36	15°40	17° 3	18°50	n.a.	T 25
F 26	3 12 25	18°50'01	5♌ 0	8°19	0♑ 2	10°12	27°57	15°46	23° 3	2°15	16°38	15°41	16°59	18°57	n.a.	F 26
S 27	3 16 21	19°47'00	18°50	7°58	1° 9	10°51	27°49	15°45	23° 6	2°15	16°39	15°R42	16°56	19° 4	n.a.	S 27
S 28	3 20 18	20°43'58	2♍20	7°40	2°16	11°29	27°42	15°44	23° 9	2°15	16°40	15°41	16°53	19°10	n.a.	S 28
M29	3 24 14	21°40'55	15°30	7°27	3°23	12° 7	27°34	15°43	23°13	2°D15	16°41	15°40	16°50	19°17	n.a.	M29
T 30	3 28 11	22°37'53	28°24	7°18	4°30	12°45	27°27	15°43	23°16	2°15	16°43	15°37	16°47	19°24	n.a.	T 30
W31	3 32 7	23♏34'50	11♎ 2	7♏13	5♑37	13♐23	27♉19	15♓42	23♎19	2♓15	16♐44	15♐34	16♐44	19♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s56	5n10	5s 1	13s32	3n14	21s50	0s52	20s25	1s 6	23n10	2n23	5s52	0s28	9s 9	0s31	11s44	0s55	34s56	11s39	23s25	23s34	23s33		n.a.
T 2	10 17	0s 0	5 7	13 34	3 22	22 2	0 49	20 34	1 5	23 9	2 24	5 53	0 28	9 10	0 31	11 44	0 55	34 56	11 39	23 25	23 34	23 33		n.a.
W 3	10 39	5 5	4 57	13 35	3 30	22 13	0 47	20 43	1 4	23 8	2 24	5 54	0 28	9 11	0 31	11 45	0 55	34 56	11 39	23 24	23 33	23 32		n.a.
T 4	11 0	9 52	4 32	13 35	3 36	22 24	0 44	20 52	1 4	23 8	2 24	5 55	0 28	9 13	0 31	11 45	0 55	34 56	11 39	23 23	23 33	23 32		n.a.
F 5	11 21	14 10	3 55	13 34	3 41	22 34	0 41	21 1	1 3	23 7	2 25	5 56	0 28	9 14	0 31	11 45	0 55	34 56	11 38	23 22	23 33	23 32		n.a.
S 6	11 42	17 48	3 7	13 33	3 46	22 43	0 38	21 9	1 3	23 6	2 25	5 57	0 28	9 15	0 31	11 45	0 55	34 56	11 38	23 21	23 32	23 32		n.a.
S 7	12 2	20 36	2 12	13 31	3 50	22 52	0 35	21 18	1 2	23 5	2 25	5 58	0 27	9 17	0 31	11 46	0 55	34 55	11 38	23 21	23 32	23 32		n.a.
M 8	12 23	22 28	1 10	13 28	3 52	23 0	0 32	21 26	1 2	23 4	2 26	5 59	0 27	9 18	0 31	11 46	0 55	34 55	11 38	23 20	23 32	23 31		n.a.
T 9	12 43	23 19	0 7	13 26	3 53	23 7	0 28	21 34	1 1	23 3	2 26	5 59	0 27	9 19	0 31	11 46	0 55	34 55	11 38	23 20	23 31	23 31		n.a.
W10	13 3	23 6	0n57	13 23	3 53	23 14	0 25	21 42	1 1	23 2	2 26	6 0	0 27	9 21	0 31	11 46	0 55	34 55	11 37	23 20	23 31	23 31		n.a.
T 11	13 23	21 51	1 59	13 20	3 52	23 20	0 22	21 50	1 0	23 1	2 26	6 1	0 27	9 22	0 31	11 46	0 55	34 55	11 37	23 20	23 31	23 31		n.a.
F 12	13 43	19 38	2 55	13 17	3 49	23 25	0 19	21 57	1 0	22 59	2 27	6 2	0 27	9 23	0 31	11 47	0 55	34 55	11 37	23 21	23 31	23 30		n.a.
S 13	14 2	16 32	3 46	13 14	3 45	23 30	0 15	22 5	0 59	22 58	2 27	6 3	0 27	9 24	0 31	11 47	0 55	34 55	11 37	23 21	23 30	23 30		n.a.
S 14	14 21	12 39	4 26	13 11	3 40	23 34	0 12	22 12	0 59	22 57	2 27	6 3	0 27	9 26	0 31	11 47	0 55	34 55	11 37	23 21	23 30	23 30		n.a.
M15	14 41	8 8	4 55	13 9	3 34	23 37	0 8	22 19	0 58	22 56	2 27	6 4	0 26	9 27	0 31	11 47	0 55	34 55	11 36	23 21	23 30	23 30		n.a.
T 16	14 59	3 8	5 10	13 7	3 26	23 40	0 4	22 26	0 58	22 54	2 28	6 4	0 26	9 28	0 31	11 47	0 54	34 55	11 36	23 20	23 29	23 29		n.a.
W17	15 18	2n11	5 9	13 5	3 17	23 42	0 1	22 33	0 57	22 53	2 28	6 5	0 26	9 30	0 31	11 47	0 54	34 55	11 36	23 20	23 29	23 29		n.a.
T 18	15 36	7 34	4 50	13 4	3 7	23 44	0n 3	22 40	0 57	22 52	2 28	6 6	0 26	9 31	0 31	11 47	0 54	34 55	11 36	23 19	23 29	23 29		n.a.
F 19	15 54	12 42	4 12	13 4	2 55	23 44	0 7	22 46	0 56	22 50	2 28	6 6	0 26	9 32	0 31	11 47	0 54	34 55	11 36	23 19	23 28	23 29		n.a.
S 20	16 12	17 14	3 17	13 5	2 43	23 44	0 11	22 53	0 56	22 49	2 28	6 7	0 26	9 33	0 31	11 47	0 54	34 55	11 36	23 18	23 28	23 28		n.a.
S 21	16 30	20 44	2 8	13 6	2 30	23 44	0 14	22 59	0 55	22 47	2 28	6 7	0 26	9 35	0 31	11 47	0 54	34 55	11 35	23 18	23 28	23 28		n.a.
M22	16 47	22 49	0 49	13 8	2 16	23 42	0 18	23 5	0 55	22 46	2 29	6 7	0 26	9 36	0 31	11 48	0 54	34 55	11 35	23 18	23 27	23 28		n.a.
T 23	17 4	23 16	0s33	13 11	2 2	23 41	0 22	23 11	0 54	22 44	2 29	6 8	0 25	9 37	0 31	11 48	0 54	34 55	11 35	23 18	23 27	23 27		n.a.
W24	17 21	22 5	1 51	13 16	1 47	23 38	0 26	23 16	0 54	22 43	2 29	6 8	0 25	9 38	0 31	11 48	0 54	34 54	11 35	23 18	23 27	23 27		n.a.
T 25	17 37	19 26	3 2	13 21	1 32	23 35	0 30	23 22	0 53	22 41	2 29	6 8	0 25	9 40	0 31	11 48	0 54	34 54	11 35	23 18	23 27	23 27		n.a.
F 26	17 53	15 40	3 59	13 27	1 17	23 31	0 35	23 27	0 53	22 40	2 29	6 9	0 25	9 41	0 31	11 48	0 54	34 54	11 35	23 18	23 26	23 27		n.a.
S 27	18 9	11 9	4 41	13 35	1 1	23 27	0 39	23 32	0 52	22 38	2 29	6 9	0 25	9 42	0 31	11 48	0 54	34 54	11 34	23 18	23 26	23 26		n.a.
S 28	18 25	6 11	5 6	13 43	0 46	23 22	0 43	23 37	0 51	22 36	2 29	6 9	0 25	9 43	0 31	11 48	0 54	34 54	11 34	23 18	23 26	23 26		n.a.
M29	18 40	1 3	5 15	13 53	0 31	23 16	0 47	23 42	0 51	22 35	2 29	6 9	0 25	9 44	0 31	11 48	0 54	34 54	11 34	23 18	23 25	23 26		n.a.
T 30	18 55	4s 1	5 7	14 4	0 17	23 10	0 51	23 47	0 50	22 33	2 30	6 9	0 25	9 46	0 31	11 47	0 54	34 54	11 34	23 18	23 25	23 25		n.a.
W31	19s10	8s49	4s44	14s16	0n 2	23s 3	0n55	23s51	0s50	22n31	2n30	6s10	0s24	9s47	0s31	11s47	0s54	34s54	11s34	23s17	23s25	23s25		n.a.

Julian Day Number = -2268567.5, Delta T = 146h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'19, Lahiri = -153°10'20 Julian Calendar 1 Jan. 10924 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10925 BCE

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 4	24♏31'46	23♎27	7°D13	6♑43	14♐ 1	27°R12	15°R42	23♎22	2♓15	16♐45	15°R31	16♐40	19♐37	n.a.	T 1
F 2	3 40 0	25°28'43	5♏41	7♏17	7°49	14°40	27♑ 4	15♓42	23°25	2°15	16°46	15♐28	16°37	19°43	n.a.	F 2
S 3	3 43 57	26°25'39	17°45	7°26	8°55	15°18	26°57	15°41	23°28	2°15	16°48	15°25	16°34	19°50	n.a.	S 3
S 4	3 47 53	27°22'35	29°42	7°39	10° 1	15°56	26°49	15°41	23°31	2°15	16°49	15°23	16°31	19°57	n.a.	S 4
M 5	3 51 50	28°19'30	11♐33	7°57	11° 7	16°34	26°41	15°D41	23°34	2°16	16°50	15°D23	16°28	20° 3	n.a.	M 5
T 6	3 55 46	29°16'25	23°20	8°19	12°13	17°12	26°34	15°41	23°37	2°16	16°52	15°23	16°24	20°10	n.a.	T 6
W 7	3 59 43	0♐13'19	5♑ 7	8°46	13°18	17°50	26°26	15°42	23°40	2°16	16°53	15°24	16°21	20°17	n.a.	W 7
T 8	4 3 39	1°10'13	16°56	9°17	14°23	18°29	26°19	15°42	23°42	2°16	16°54	15°25	16°18	20°23	n.a.	T 8
F 9	4 7 36	2° 7'07	28°51	9°52	15°28	19° 7	26°11	15°42	23°45	2°17	16°56	15°26	16°15	20°30	n.a.	F 9
S 10	4 11 32	3° 4'00	10♒56	10°32	16°33	19°45	26° 4	15°43	23°48	2°17	16°57	15°27	16°12	20°37	n.a.	S 10
S 11	4 15 29	4° 0'53	23°14	11°16	17°38	20°23	25°56	15°43	23°51	2°18	16°58	15°28	16° 9	20°43	n.a.	S 11
M12	4 19 25	4°57'45	5♓51	12° 3	18°42	21° 1	25°49	15°44	23°54	2°18	17° 0	15°R28	16° 5	20°50	n.a.	M12
T 13	4 23 22	5°54'37	18°50	12°55	19°46	21°39	25°41	15°45	23°56	2°18	17° 1	15°28	16° 2	20°57	n.a.	T 13
W14	4 27 18	6°51'29	2♈14	13°51	20°50	22°18	25°34	15°46	23°59	2°19	17° 2	15°27	15°59	21° 3	n.a.	W14
T 15	4 31 15	7°48'20	16° 6	14°50	21°54	22°56	25°27	15°46	24° 2	2°19	17° 4	15°26	15°56	21°10	n.a.	T 15
F 16	4 35 11	8°45'11	0♉23	15°53	22°57	23°34	25°19	15°47	24° 4	2°20	17° 5	15°26	15°53	21°17	n.a.	F 16
S 17	4 39 8	9°42'02	15° 4	16°59	24° 0	24°12	25°12	15°49	24° 7	2°21	17° 6	15°25	15°49	21°23	n.a.	S 17
S 18	4 43 4	10°38'53	0♊ 4	18° 9	25° 3	24°50	25° 5	15°50	24°10	2°21	17° 8	15°25	15°46	21°30	n.a.	S 18
M19	4 47 1	11°35'44	15°13	19°23	26° 6	25°28	24°58	15°51	24°12	2°22	17° 9	15°D24	15°43	21°37	n.a.	M19
T 20	4 50 57	12°32'36	0♋23	20°40	27° 8	26° 7	24°51	15°53	24°15	2°23	17°11	15°25	15°40	21°43	n.a.	T 20
W21	4 54 54	13°29'27	15°25	22° 1	28°10	26°45	24°44	15°54	24°17	2°23	17°12	15°25	15°37	21°50	n.a.	W21
T 22	4 58 51	14°26'19	0♌11	23°25	29°12	27°23	24°38	15°56	24°20	2°24	17°13	15°25	15°34	21°56	n.a.	T 22
F 23	5 2 47	15°23'12	14°35	24°52	0♒13	28° 1	24°31	15°57	24°22	2°25	17°15	15°R25	15°30	22° 3	n.a.	F 23
S 24	5 6 44	16°20'05	28°34	26°23	1°15	28°39	24°24	15°59	24°25	2°26	17°16	15°25	15°27	22°10	n.a.	S 24
S 25	5 10 40	17°16'59	12♍ 7	27°57	2°15	29°18	24°18	16° 1	24°27	2°26	17°18	15°D25	15°24	22°16	n.a.	S 25
M26	5 14 37	18°13'53	25°17	29°34	3°16	29°56	24°12	16° 3	24°29	2°27	17°19	15°25	15°21	22°23	n.a.	M26
T 27	5 18 33	19°10'48	8♎ 4	1♐14	4°16	0♑34	24° 5	16° 5	24°31	2°28	17°20	15°25	15°18	22°30	n.a.	T 27
W28	5 22 30	20♐ 7'44	20♎33	2♐57	5♒16	1♑12	23♑59	16♓ 7	24♎34	2♓29	17♐22	15♐25	15♐15	22♐36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s25	13s11	4s 9	14s28	0s12	22s55	1n 0	23s55	0s49	22n29	2n30	6s10	0s24	9s48	0s31	11s47	0s54	34s54	11s34	23s17	23s24	23s25		n.a.
F 2	19 39	16 56	3 22	14 42	0 25	22 47	1 4	23 59	0 49	22 28	2 30	6 10	0 24	9 49	0 31	11 47	0 54	34 55	11 34	23 16	23 24	23 24		n.a.
S 3	19 53	19 56	2 27	14 57	0 38	22 39	1 8	24 3	0 48	22 26	2 30	6 10	0 24	9 50	0 31	11 47	0 54	34 55	11 33	23 16	23 24	23 24		n.a.
S 4	20 6	22 2	1 26	15 13	0 50	22 30	1 13	24 7	0 48	22 24	2 30	6 9	0 24	9 52	0 31	11 47	0 54	34 55	11 33	23 16	23 23	23 24		n.a.
M 5	20 19	23 8	0 21	15 30	1 1	22 20	1 17	24 11	0 47	22 22	2 30	6 9	0 24	9 53	0 32	11 47	0 54	34 55	11 33	23 16	23 23	23 23		n.a.
T 6	20 32	23 11	0n44	15 47	1 12	22 10	1 21	24 14	0 47	22 20	2 30	6 9	0 24	9 54	0 32	11 47	0 54	34 55	11 33	23 16	23 23	23 23		n.a.
W 7	20 45	22 12	1 47	16 5	1 21	21 59	1 26	24 17	0 46	22 19	2 30	6 9	0 24	9 55	0 32	11 47	0 53	34 55	11 33	23 16	23 22	23 22		n.a.
T 8	20 57	20 14	2 46	16 24	1 31	21 48	1 30	24 20	0 46	22 17	2 30	6 9	0 23	9 56	0 32	11 47	0 53	34 55	11 33	23 16	23 22	23 22		n.a.
F 9	21 9	17 23	3 39	16 44	1 39	21 36	1 35	24 23	0 45	22 15	2 30	6 9	0 23	9 57	0 32	11 46	0 53	34 55	11 33	23 16	23 22	23 22		n.a.
S 10	21 20	13 46	4 22	17 4	1 46	21 24	1 39	24 25	0 44	22 13	2 30	6 8	0 23	9 58	0 32	11 46	0 53	34 55	11 33	23 16	23 21	23 21		n.a.
S 11	21 31	9 31	4 54	17 24	1 53	21 11	1 43	24 28	0 44	22 11	2 30	6 8	0 23	9 59	0 32	11 46	0 53	34 55	11 33	23 17	23 21	23 21		n.a.
M12	21 42	4 47	5 13	17 45	1 59	20 58	1 48	24 30	0 43	22 9	2 30	6 8	0 23	10 0	0 32	11 46	0 53	34 55	11 33	23 17	23 21	23 20		n.a.
T 13	21 52	0n18	5 17	18 6	2 4	20 44	1 52	24 32	0 43	22 7	2 30	6 7	0 23	10 1	0 32	11 46	0 53	34 55	11 32	23 17	23 20	23 20		n.a.
W14	22 2	5 32	5 4	18 28	2 9	20 30	1 57	24 34	0 42	22 5	2 30	6 7	0 23	10 3	0 32	11 45	0 53	34 55	11 32	23 16	23 20	23 20		n.a.
T 15	22 12	10 41	4 33	18 50	2 12	20 16	2 1	24 36	0 42	22 3	2 29	6 6	0 23	10 4	0 32	11 45	0 53	34 55	11 32	23 16	23 20	23 19		n.a.
F 16	22 21	15 25	3 45	19 11	2 15	20 1	2 6	24 37	0 41	22 2	2 29	6 6	0 22	10 5	0 32	11 45	0 53	34 55	11 32	23 16	23 19	23 19		n.a.
S 17	22 30	19 21	2 41	19 33	2 17	19 46	2 10	24 38	0 41	22 0	2 29	6 5	0 22	10 6	0 32	11 45	0 53	34 55	11 32	23 16	23 19	23 18		n.a.
S 18	22 39	22 5	1 24	19 55	2 18	19 30	2 14	24 39	0 40	21 58	2 29	6 5	0 22	10 7	0 32	11 44	0 53	34 55	11 32	23 16	23 19	23 18		n.a.
M19	22 47	23 16	0 1	20 16	2 19	19 14	2 19	24 40	0 40	21 56	2 29	6 4	0 22	10 8	0 32	11 44	0 53	34 55	11 32	23 16	23 18	23 17		n.a.
T 20	22 55	22 43	1s22	20 38	2 19	18 58	2 23	24 41	0 39	21 54	2 29	6 3	0 22	10 9	0 32	11 44	0 53	34 56	11 32	23 16	23 18	23 17		n.a.
W21	23 2	20 32	2 39	20 59	2 18	18 41	2 27	24 42	0 38	21 52	2 29	6 3	0 22	10 10	0 32	11 43	0 53	34 56	11 32	23 16	23 18	23 17		n.a.
T 22	23 9	17 1	3 44	21 19	2 16	18 24	2 32	24 42	0 38	21 50	2 29	6 2	0 22	10 11	0 32	11 43	0 53	34 56	11 32	23 16	23 17	23 16		n.a.
F 23	23 15	12 33	4 33	21 40	2 14	18 7	2 36	24 42	0 37	21 48	2 28	6 1	0 22	10 11	0 32	11 43	0 53	34 56	11 32	23 16	23 17	23 16		n.a.
S 24	23 22	7 33	5 4	21 59	2 10	17 50	2 40	24 42	0 37	21 47	2 28	6 0	0 22	10 12	0 32	11 43	0 53	34 56	11 32	23 16	23 16	23 15		n.a.
S 25	23 27	2 20	5 18	22 18	2 7	17 32	2 44	24 42	0 36	21 45	2 28	5 59	0 21	10 13	0 32	11 42	0 53	34 56	11 32	23 16	23 16	23 15		n.a.
M26	23 33	2s51	5 13	22 36	2 2	17 14	2 48	24 41	0 36	21 43	2 28	5 58	0 21	10 14	0 32	11 42	0 53	34 56	11 32	23 16	23 16	23 14		n.a.
T 27	23 38	7 45	4 54	22 52	1 57	16 56	2 52	24 41	0 35	21 41	2 28	5 58	0 21	10 15	0 32	11 41	0 53	34 56	11 32	23 16	23 15	23 14		n.a.
W28	23s42	12s14	4s20	23s 8	1s51	16s37	2n56	24s40	0s35	21n39	2n27	5s57	0s21	10s16	0s32	11s41	0s53	34s56	11s32	23s16	23s15	23s13		n.a.

Julian Day Number = -2268536.5, Delta T = 146h22m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'15, Lahiri = -153°10'15 Julian Calendar 1 Feb. 10924 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 27	21♐ 4'40	2♏48	4♐44	6♒16	1♑51	23°R53	16♓ 9	24♎36	2♓30	17♐23	15♐26	15♐11	22♐43	n.a.	T 1
F 2	5 30 23	22° 1'37	14°51	6°33	7°15	2°29	23♉47	16°12	24°38	2°31	17°24	15°27	15° 8	22°50	n.a.	F 2
S 3	5 34 20	22°58'35	26°45	8°25	8°14	3° 7	23°41	16°14	24°40	2°32	17°26	15°27	15° 5	22°56	n.a.	S 3
S 4	5 38 16	23°55'34	8♐35	10°19	9°13	3°45	23°36	16°16	24°42	2°33	17°27	15°27	15° 2	23° 3	n.a.	S 4
M 5	5 42 13	24°52'34	20°22	12°16	10°11	4°24	23°30	16°19	24°44	2°34	17°29	15°R28	14°59	23°10	n.a.	M 5
T 6	5 46 9	25°49'34	2♑ 9	14°16	11° 9	5° 2	23°25	16°22	24°47	2°35	17°30	15°27	14°55	23°16	n.a.	T 6
W 7	5 50 6	26°46'35	13°59	16°17	12° 6	5°40	23°19	16°24	24°49	2°36	17°31	15°26	14°52	23°23	n.a.	W 7
T 8	5 54 3	27°43'37	25°53	18°20	13° 3	6°19	23°14	16°27	24°50	2°37	17°33	15°25	14°49	23°30	n.a.	T 8
F 9	5 57 59	28°40'39	7♒54	20°25	13°59	6°57	23° 9	16°30	24°52	2°39	17°34	15°23	14°46	23°36	n.a.	F 9
S 10	6 1 56	29°37'42	20° 4	22°31	14°56	7°35	23° 4	16°33	24°54	2°40	17°35	15°21	14°43	23°43	n.a.	S 10
S 11	6 5 53	0♑34'45	2♓27	24°38	15°51	8°14	23° 0	16°36	24°56	2°41	17°37	15°19	14°40	23°49	n.a.	S 11
M12	6 9 49	1°31'49	15° 5	26°46	16°46	8°52	22°55	16°39	24°58	2°42	17°38	15°18	14°36	23°56	n.a.	M12
T 13	6 13 46	2°28'54	28° 2	28°54	17°41	9°30	22°51	16°43	25° 0	2°44	17°39	15°D17	14°33	24° 3	n.a.	T 13
W14	6 17 42	3°26'00	11♈21	1♑ 2	18°35	10° 9	22°47	16°46	25° 1	2°45	17°41	15°17	14°30	24° 9	n.a.	W14
T 15	6 21 39	4°23'06	25° 3	3°11	19°29	10°47	22°43	16°49	25° 3	2°46	17°42	15°18	14°27	24°16	n.a.	T 15
F 16	6 25 36	5°20'13	9♉ 9	5°19	20°22	11°25	22°39	16°53	25° 5	2°48	17°43	15°19	14°24	24°23	n.a.	F 16
S 17	6 29 32	6°17'21	23°39	7°26	21°14	12° 4	22°35	16°56	25° 6	2°49	17°45	15°20	14°21	24°29	n.a.	S 17
S 18	6 33 29	7°14'30	8♊29	9°33	22° 6	12°42	22°31	17° 0	25° 8	2°50	17°46	15°R21	14°17	24°36	n.a.	S 18
M19	6 37 26	8°11'39	23°34	11°38	22°57	13°21	22°28	17° 4	25° 9	2°52	17°47	15°21	14°14	24°43	n.a.	M19
T 20	6 41 22	9° 8'50	8♋45	13°43	23°48	13°59	22°25	17° 7	25°11	2°53	17°49	15°20	14°11	24°49	n.a.	T 20
W21	6 45 19	10° 6'02	23°52	15°46	24°38	14°37	22°22	17°11	25°12	2°55	17°50	15°18	14° 8	24°56	n.a.	W21
T 22	6 49 16	11° 3'16	8♌46	17°48	25°27	15°16	22°19	17°15	25°13	2°56	17°51	15°15	14° 5	25° 3	n.a.	T 22
F 23	6 53 12	12° 0'30	23°21	19°49	26°16	15°54	22°16	17°19	25°15	2°58	17°53	15°11	14° 1	25° 9	n.a.	F 23
S 24	6 57 9	12°57'47	7♍29	21°48	27° 4	16°33	22°14	17°23	25°16	3° 0	17°54	15° 8	13°58	25°16	n.a.	S 24
S 25	7 1 5	13°55'04	21°10	23°45	27°51	17°11	22°11	17°27	25°17	3° 1	17°55	15° 5	13°55	25°23	n.a.	S 25
M26	7 5 2	14°52'24	4♎23	25°41	28°37	17°50	22° 9	17°32	25°18	3° 3	17°56	15° 3	13°52	25°29	n.a.	M26
T 27	7 8 59	15°49'45	17°11	27°36	29°22	18°28	22° 7	17°36	25°19	3° 4	17°58	15°D 3	13°49	25°36	n.a.	T 27
W28	7 12 55	16°47'07	29°38	29°28	0♓ 7	19° 7	22° 5	17°40	25°21	3° 6	17°59	15° 3	13°46	25°43	n.a.	W28
T 29	7 16 52	17°44'32	11♏48	1♒20	0°51	19°45	22° 4	17°45	25°22	3° 8	18° 0	15° 5	13°42	25°49	n.a.	T 29
F 30	7 20 49	18°41'58	23°46	3° 9	1°34	20°24	22° 2	17°49	25°23	3° 9	18° 1	15° 6	13°39	25°56	n.a.	F 30
S 31	7 24 45	19♑39'26	5♐36	4♒57	2♓16	21♑ 3	22♉ 1	17♓54	25♎23	3♓11	18♐ 2	15♐ 8	13♐36	26♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	16s 8	3s36	23s23	1s45	16s18	3n 0	24s39	0s34	21n38	2n27	5s56	0s21	10s17	0s32	11s41	0s52	34s57	11s32	23s16	23s15	23s13		n.a.
F 2	23 50	19 18	2 42	23 36	1 38	16 0	3 4	24 38	0 33	21 36	2 27	5 55	0 21	10 18	0 32	11 40	0 52	34 57	11 32	23 16	23 14	23 12		n.a.
S 3	23 53	21 37	1 42	23 48	1 30	15 41	3 8	24 36	0 33	21 34	2 27	5 54	0 21	10 19	0 32	11 40	0 52	34 57	11 32	23 16	23 14	23 12		n.a.
S 4	23 56	22 58	0 38	23 58	1 22	15 21	3 12	24 35	0 32	21 32	2 26	5 52	0 21	10 19	0 32	11 39	0 52	34 57	11 32	23 16	23 14	23 11		n.a.
M 5	23 59	23 17	0n27	24 6	1 14	15 2	3 16	24 33	0 32	21 31	2 26	5 51	0 20	10 20	0 32	11 39	0 52	34 57	11 32	23 16	23 13	23 11		n.a.
T 6	24 1	22 33	1 31	24 13	1 5	14 43	3 20	24 31	0 31	21 29	2 26	5 50	0 20	10 21	0 32	11 39	0 52	34 57	11 32	23 16	23 13	23 10		n.a.
W 7	24 3	20 49	2 32	24 18	0 56	14 23	3 23	24 29	0 31	21 27	2 26	5 49	0 20	10 22	0 32	11 38	0 52	34 57	11 32	23 16	23 12	23 10		n.a.
T 8	24 4	18 11	3 26	24 20	0 47	14 3	3 27	24 26	0 30	21 26	2 25	5 48	0 20	10 23	0 32	11 38	0 52	34 58	11 32	23 16	23 12	23 9		n.a.
F 9	24 5	14 45	4 12	24 21	0 37	13 44	3 30	24 24	0 30	21 24	2 25	5 46	0 20	10 23	0 33	11 37	0 52	34 58	11 32	23 16	23 12	23 9		n.a.
S 10	24 5	10 40	4 46	24 20	0 27	13 24	3 34	24 21	0 29	21 23	2 25	5 45	0 20	10 24	0 33	11 37	0 52	34 58	11 32	23 16	23 11	23 8		n.a.
S 11	24 5	6 6	5 9	24 16	0 17	13 4	3 37	24 18	0 28	21 21	2 25	5 44	0 20	10 25	0 33	11 36	0 52	34 58	11 32	23 16	23 11	23 7		n.a.
M12	24 4	1 11	5 16	24 11	0 8	12 45	3 40	24 15	0 28	21 20	2 24	5 42	0 20	10 25	0 33	11 36	0 52	34 58	11 32	23 15	23 11	23 7		n.a.
T 13	24 4	3n54	5 9	24 3	0n 2	12 25	3 43	24 12	0 27	21 18	2 24	5 41	0 20	10 26	0 33	11 35	0 52	34 58	11 32	23 15	23 10	23 6		n.a.
W14	24 2	8 57	4 44	23 53	0 12	12 5	3 46	24 8	0 27	21 17	2 24	5 40	0 19	10 27	0 33	11 35	0 52	34 59	11 32	23 15	23 10	23 6		n.a.
T 15	24 0	13 43	4 4	23 42	0 21	11 46	3 49	24 5	0 26	21 15	2 23	5 38	0 19	10 28	0 33	11 34	0 52	34 59	11 32	23 15	23 9	23 5		n.a.
F 16	23 58	17 53	3 7	23 28	0 31	11 26	3 52	24 1	0 26	21 14	2 23	5 37	0 19	10 28	0 33	11 34	0 52	34 59	11 32	23 16	23 9	23 5		n.a.
S 17	23 56	21 5	1 57	23 13	0 40	11 7	3 55	23 57	0 25	21 13	2 23	5 35	0 19	10 29	0 33	11 33	0 52	34 59	11 32	23 16	23 9	23 4		n.a.
S 18	23 53	22 57	0 38	22 56	0 48	10 47	3 57	23 52	0 24	21 11	2 22	5 34	0 19	10 29	0 33	11 32	0 52	34 59	11 32	23 16	23 8	23 3		n.a.
M19	23 49	23 11	0s45	22 38	0 56	10 28	4 0	23 48	0 24	21 10	2 22	5 32	0 19	10 30	0 33	11 32	0 52	34 59	11 32	23 16	23 8	23 3		n.a.
T 20	23 45	21 43	2 5	22 18	1 4	10 9	4 2	23 43	0 23	21 9	2 22	5 30	0 19	10 31	0 33	11 31	0 52	35 0	11 32	23 16	23 8	23 2		n.a.
W21	23 41	18 42	3 17	21 57	1 12	9 50	4 4	23 39	0 23	21 8	2 21	5 29	0 19	10 31	0 33	11 31	0 52	35 0	11 32	23 15	23 7	23 2		n.a.
T 22	23 36	14 29	4 13	21 34	1 19	9 32	4 6	23 34	0 22	21 7	2 21	5 27	0 19	10 32	0 33	11 30	0 52	35 0	11 32	23 15	23 7	23 1		n.a.
F 23	23 31	9 31	4 52	21 11	1 25	9 13	4 8	23 28	0 22	21 6	2 21	5 25	0 19	10 32	0 33	11 29	0 52	35 0	11 32	23 15	23 6	23 0		n.a.
S 24	23 26	4 11	5 11	20 46	1 31	8 55	4 10	23 23	0 21	21 5	2 20	5 24	0 18	10 33	0 33	11 29	0 52	35 0	11 32	23 14	23 6	23 0		n.a.
S 25	23 20	1s10	5 12	20 21	1 37	8 37	4 12	23 18	0 20	21 4	2 20	5 22	0 18	10 33	0 33	11 28	0 51	35 1	11 32	23 14	23 6	22 59		n.a.
M26	23 14	6 18	4 57	19 55	1 42	8 20	4 13	23 12	0 20	21 3	2 20	5 20	0 18	10 34	0 33	11 28	0 51	35 1	11 32	23 14	23 5	22 58		n.a.
T 27	23 7	11 0	4 26	19 28	1 46	8 2	4 14	23 6	0 19	21 2	2 19	5 18	0 18	10 34	0 33	11 27	0 51	35 1	11 33	23 14	23 5	22 58		n.a.
W28	23 0	15 7	3 44	19 1	1 50	7 46	4 16	23 0	0 19	21 1	2 19	5 17	0 18	10 35	0 33	11 26	0 51	35 1	11 33	23 14	23 4	22 57		n.a.
T 29	22 52	18 31	2 53	18 33	1 54	7 29	4 17	22 54	0 18	21 0	2 18	5 15	0 18	10 35	0 33	11 26	0 51	35 1	11 33	23 14	23 4	22 57		n.a.
F 30	22 44	21 4	1 54	18 5	1 57	7 13	4 17	22 47	0 18	20 59	2 18	5 13	0 18	10 35	0 33	11 25	0 51	35 2	11 33	23 14	23 4	22 56		n.a.
S 31	22s36	22s41	0s52	17s37	2n 0	6s57	4n18	22s41	0s17	20n59	2n18	5s11	0s18	10s36	0s33	11s24	0s51	35s 2	11s33	23s14	23s 3	22s55		n.a.

Julian Day Number = -2268508.5, Delta T = 146h21m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'12, Lahiri = -153°10'12 Julian Calendar 1 March 10924 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 42	20♉36'56	17♐23	6♒44	2♓57	21♉41	22°R 0	17♓58	25♎24	3♓13	18♐ 4	15°R 8	13♐33	26♐ 9	n.a.	S 1
M 2	7 32 39	21°34'27	29°10	8°28	3°36	22°20	21♉59	18° 3	25°25	3°15	18° 5	15♐ 7	13°30	26°16	n.a.	M 2
T 3	7 36 35	22°32'01	11♉ 0	10°12	4°15	22°58	21°58	18° 8	25°26	3°16	18° 6	15° 4	13°27	26°22	n.a.	T 3
W 4	7 40 32	23°29'36	22°55	11°53	4°53	23°37	21°58	18°13	25°27	3°18	18° 7	15° 0	13°23	26°29	n.a.	W 4
T 5	7 44 29	24°27'12	4♒58	13°33	5°30	24°16	21°57	18°18	25°27	3°20	18° 8	14°54	13°20	26°36	n.a.	T 5
F 6	7 48 25	25°24'50	17°11	15°12	6° 5	24°54	21°D57	18°23	25°28	3°22	18° 9	14°47	13°17	26°42	n.a.	F 6
S 7	7 52 22	26°22'30	29°33	16°49	6°39	25°33	21°57	18°28	25°29	3°24	18°11	14°39	13°14	26°49	n.a.	S 7
S 8	7 56 19	27°20'11	12♓ 7	18°24	7°12	26°12	21°57	18°33	25°29	3°26	18°12	14°32	13°11	26°56	n.a.	S 8
M 9	8 0 15	28°17'54	24°54	19°58	7°44	26°51	21°58	18°38	25°30	3°28	18°13	14°27	13° 7	27° 2	n.a.	M 9
T 10	8 4 12	29°15'39	7♈55	21°30	8°14	27°29	21°58	18°43	25°30	3°29	18°14	14°23	13° 4	27° 9	n.a.	T 10
W11	8 8 9	0♒13'25	21°13	23° 1	8°43	28° 8	21°59	18°48	25°31	3°31	18°15	14°21	13° 1	27°16	n.a.	W11
T 12	8 12 5	1°11'12	4♉49	24°30	9°10	28°47	22° 0	18°54	25°31	3°33	18°16	14°D20	12°58	27°22	n.a.	T 12
F 13	8 16 2	2° 9'01	18°44	25°57	9°36	29°26	22° 1	18°59	25°31	3°35	18°17	14°21	12°55	27°29	n.a.	F 13
S 14	8 19 59	3° 6'52	2♊58	27°23	10° 0	0♒ 4	22° 2	19° 4	25°31	3°37	18°18	14°22	12°52	27°36	n.a.	S 14
S 15	8 23 55	4° 4'45	17°31	28°47	10°22	0°43	22° 4	19°10	25°32	3°39	18°19	14°R23	12°48	27°42	n.a.	S 15
M16	8 27 52	5° 2'39	2♋18	0♓ 9	10°43	1°22	22° 6	19°15	25°32	3°41	18°20	14°21	12°45	27°49	n.a.	M16
T 17	8 31 49	6° 0'35	17°14	1°30	11° 2	2° 1	22° 7	19°21	25°32	3°43	18°21	14°18	12°42	27°56	n.a.	T 17
W18	8 35 45	6°58'33	2♌12	2°48	11°19	2°40	22° 9	19°27	25°32	3°45	18°22	14°12	12°39	28° 2	n.a.	W18
T 19	8 39 42	7°56'33	17° 2	4° 5	11°34	3°19	22°12	19°32	25°R32	3°47	18°23	14° 5	12°36	28° 9	n.a.	T 19
F 20	8 43 39	8°54'35	1♍36	5°20	11°47	3°58	22°14	19°38	25°32	3°49	18°24	13°56	12°33	28°16	n.a.	F 20
S 21	8 47 35	9°52'39	15°47	6°33	11°58	4°37	22°17	19°44	25°32	3°52	18°25	13°48	12°29	28°22	n.a.	S 21
S 22	8 51 32	10°50'45	29°32	7°44	12° 7	5°16	22°19	19°49	25°32	3°54	18°26	13°40	12°26	28°29	n.a.	S 22
M23	8 55 29	11°48'54	12♎49	8°53	12°14	5°55	22°22	19°55	25°32	3°56	18°27	13°35	12°23	28°36	n.a.	M23
T 24	8 59 25	12°47'04	25°40	10° 0	12°19	6°34	22°25	20° 1	25°31	3°58	18°28	13°31	12°20	28°42	n.a.	T 24
W25	9 3 22	13°45'18	8♏ 8	11° 4	12°21	7°13	22°29	20° 7	25°31	4° 0	18°29	13°29	12°17	28°49	n.a.	W25
T 26	9 7 19	14°43'34	20°18	12° 6	12°R21	7°52	22°32	20°13	25°31	4° 2	18°29	13°D29	12°13	28°55	n.a.	T 26
F 27	9 11 15	15°41'52	2♐15	13° 5	12°19	8°31	22°36	20°19	25°30	4° 4	18°30	13°30	12°10	29° 2	n.a.	F 27
S 28	9 15 12	16°40'13	14° 4	14° 1	12°15	9°10	22°40	20°25	25°30	4° 6	18°31	13°R30	12° 7	29° 9	n.a.	S 28
S 29	9 19 9	17°38'36	25°51	14°55	12° 9	9°49	22°44	20°31	25°29	4° 9	18°32	13°30	12° 4	29°15	n.a.	S 29
M30	9 23 5	18♒37'02	7♉40	15♓45	12♓ 0	10♒28	22♉48	20♓38	25♎29	4♓11	18♐33	13♐27	12♐ 1	29♐22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s27	23s16	0n12	17s 8	2n 2	6s42	4n18	22s34	0s16	20n58	2n17	5s 9	0s18	10s36	0s33	11s24	0s51	35s 2	11s33	23s14	23s 3	22s55		n.a.
M 2	22 18	22 49	1 16	16 39	2 3	6 27	4 18	22 27	0 16	20 57	2 17	5 7	0 17	10 37	0 33	11 23	0 51	35 2	11 33	23 14	23 2	22 54		n.a.
T 3	22 8	21 21	2 16	16 11	2 4	6 13	4 18	22 20	0 15	20 57	2 16	5 5	0 17	10 37	0 34	11 22	0 51	35 3	11 33	23 14	23 2	22 53		n.a.
W 4	21 59	18 57	3 11	15 42	2 5	6 0	4 18	22 12	0 15	20 56	2 16	5 3	0 17	10 37	0 34	11 22	0 51	35 3	11 33	23 13	23 2	22 53		n.a.
T 5	21 48	15 42	3 58	15 13	2 5	5 46	4 17	22 5	0 14	20 56	2 16	5 1	0 17	10 37	0 34	11 21	0 51	35 3	11 33	23 13	23 1	22 52		n.a.
F 6	21 38	11 45	4 35	14 44	2 5	5 34	4 16	21 57	0 14	20 55	2 15	4 59	0 17	10 38	0 34	11 20	0 51	35 3	11 33	23 12	23 1	22 51		n.a.
S 7	21 27	7 17	4 59	14 15	2 4	5 22	4 15	21 49	0 13	20 55	2 15	4 57	0 17	10 38	0 34	11 19	0 51	35 3	11 34	23 11	23 0	22 51		n.a.
S 8	21 15	2 27	5 9	13 47	2 3	5 11	4 14	21 41	0 12	20 55	2 15	4 55	0 17	10 38	0 34	11 19	0 51	35 4	11 34	23 10	23 0	22 50		n.a.
M 9	21 3	2n33	5 4	13 19	2 1	5 1	4 12	21 33	0 12	20 54	2 14	4 52	0 17	10 39	0 34	11 18	0 51	35 4	11 34	23 9	23 0	22 49		n.a.
T 10	20 51	7 33	4 44	12 51	1 59	4 51	4 10	21 25	0 11	20 54	2 14	4 50	0 17	10 39	0 34	11 17	0 51	35 4	11 34	23 9	22 59	22 48		n.a.
W11	20 39	12 18	4 8	12 23	1 57	4 42	4 8	21 16	0 11	20 54	2 13	4 48	0 17	10 39	0 34	11 16	0 51	35 4	11 34	23 9	22 59	22 48		n.a.
T 12	20 26	16 34	3 17	11 56	1 54	4 34	4 5	21 8	0 10	20 54	2 13	4 46	0 17	10 39	0 34	11 16	0 51	35 5	11 34	23 9	22 58	22 47		n.a.
F 13	20 13	20 1	2 14	11 29	1 50	4 27	4 3	20 59	0 9	20 54	2 13	4 44	0 16	10 39	0 34	11 15	0 51	35 5	11 34	23 9	22 58	22 46		n.a.
S 14	19 59	22 19	1 1	11 3	1 46	4 21	3 59	20 50	0 9	20 54	2 12	4 41	0 16	10 39	0 34	11 14	0 51	35 5	11 35	23 9	22 58	22 46		n.a.
S 15	19 45	23 12	0s17	10 38	1 42	4 15	3 56	20 41	0 8	20 54	2 12	4 39	0 16	10 39	0 34	11 13	0 51	35 5	11 35	23 9	22 57	22 45		n.a.
M16	19 31	22 29	1 35	10 13	1 37	4 11	3 52	20 31	0 8	20 54	2 11	4 37	0 16	10 40	0 34	11 13	0 51	35 6	11 35	23 9	22 57	22 44		n.a.
T 17	19 16	20 11	2 48	9 48	1 32	4 8	3 48	20 22	0 7	20 54	2 11	4 34	0 16	10 40	0 34	11 12	0 51	35 6	11 35	23 8	22 56	22 43		n.a.
W18	19 2	16 30	3 48	9 24	1 27	4 5	3 43	20 12	0 6	20 54	2 11	4 32	0 16	10 40	0 34	11 11	0 51	35 6	11 35	23 8	22 56	22 43		n.a.
T 19	18 46	11 49	4 33	9 1	1 21	4 4	3 38	20 2	0 6	20 54	2 10	4 30	0 16	10 40	0 34	11 10	0 51	35 6	11 35	23 7	22 55	22 42		n.a.
F 20	18 31	6 33	4 59	8 39	1 15	4 4	3 32	19 53	0 5	20 55	2 10	4 27	0 16	10 40	0 34	11 9	0 51	35 7	11 35	23 6	22 55	22 41		n.a.
S 21	18 15	1 4	5 6	8 18	1 8	4 5	3 27	19 42	0 5	20 55	2 9	4 25	0 16	10 40	0 34	11 9	0 51	35 7	11 36	23 5	22 55	22 40		n.a.
S 22	17 59	4s17	4 55	7 57	1 1	4 8	3 20	19 32	0 4	20 55	2 9	4 22	0 16	10 40	0 34	11 8	0 51	35 7	11 36	23 4	22 54	22 39		n.a.
M23	17 42	9 17	4 28	7 38	0 54	4 11	3 13	19 22	0 3	20 56	2 9	4 20	0 15	10 40	0 34	11 7	0 51	35 7	11 36	23 3	22 54	22 39		n.a.
T 24	17 26	13 42	3 48	7 19	0 46	4 16	3 6	19 11	0 3	20 56	2 8	4 17	0 15	10 40	0 34	11 6	0 51	35 8	11 36	23 3	22 53	22 38		n.a.
W25	17 8	17 24	2 58	7 2	0 38	4 22	2 59	19 1	0 2	20 57	2 8	4 15	0 15	10 40	0 34	11 5	0 51	35 8	11 36	23 2	22 53	22 37		n.a.
T 26	16 51	20 15	2 1	6 46	0 29	4 30	2 50	18 50	0 2	20 57	2 7	4 12	0 15	10 39	0 34	11 5	0 50	35 8	11 36	23 2	22 53	22 36		n.a.
F 27	16 34	22 9	1 0	6 31	0 20	4 38	2 42	18 39	0 1	20 58	2 7	4 10	0 15	10 39	0 34	11 4	0 50	35 8	11 37	23 3	22 52	22 36		n.a.
S 28	16 16	23 4	0n 3	6 17	0 11	4 48	2 33	18 28	0 0	20 58	2 7	4 7	0 15	10 39	0 35	11 3	0 50	35 9	11 37	23 3	22 52	22 35		n.a.
S 29	15 57	22 56	1 6	6 5	0 1	5 0	2 23	18 16	0n 0	20 59	2 6	4 5	0 15	10 39	0 35	11 2	0 50	35 9	11 37	23 2	22 51	22 34		n.a.
M30	15s39	21s47	2n 5	5s54	0s 9	5s13	2n13	18s 5	0n 1	21n 0	2n 6	4s 2	0s15	10s39	0s35	11s 1	0s50	35s 9	11s37	23s 2	22s51	22s33		n.a.

Julian Day Number = -2268477.5, Delta T = 146h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'07, Lahiri = -153°10'08 Julian Calendar 1 Apr. 10924 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 27 2	19♒35'29	19♉35	16♓32	11°R48	11♒ 7	22♉52	20♓44	25°R28	4♓13	18♐33	13°R21	11♐58	29♐29	n.a.	T 1
W 2	9 30 58	20°34'00	1♒39	17°15	11♓35	11°46	22°56	20°50	25♑28	4°15	18°34	13♐13	11°54	29°35	n.a.	W 2
T 3	9 34 55	21°32'32	13°54	17°55	11°19	12°26	23° 1	20°56	25°27	4°17	18°35	13° 3	11°51	29°42	n.a.	T 3
F 4	9 38 52	22°31'07	26°21	18°31	11° 1	13° 5	23° 6	21° 3	25°26	4°20	18°36	12°51	11°48	29°49	n.a.	F 4
S 5	9 42 48	23°29'44	9♓ 1	19° 2	10°41	13°44	23°11	21° 9	25°25	4°22	18°36	12°39	11°45	29°55	n.a.	S 5
S 6	9 46 45	24°28'24	21°53	19°29	10°19	14°23	23°16	21°15	25°25	4°24	18°37	12°27	11°42	0♑ 2	n.a.	S 6
M 7	9 50 42	25°27'05	4♈57	19°51	9°54	15° 3	23°21	21°22	25°24	4°26	18°38	12°17	11°38	0° 9	n.a.	M 7
T 8	9 54 38	26°25'49	18°12	20° 7	9°28	15°42	23°27	21°28	25°23	4°28	18°38	12° 9	11°35	0°15	n.a.	T 8
W 9	9 58 35	27°24'35	1♉39	20°19	9° 0	16°21	23°32	21°35	25°22	4°31	18°39	12° 4	11°32	0°22	n.a.	W 9
T 10	10 2 31	28°23'23	15°18	20°R24	8°31	17° 1	23°38	21°41	25°21	4°33	18°39	12° 2	11°29	0°29	n.a.	T 10
F 11	10 6 28	29°22'13	29° 8	20°23	8° 0	17°40	23°44	21°48	25°20	4°35	18°40	12°D 1	11°26	0°35	n.a.	F 11
S 12	10 10 25	0♓21'06	13♊11	20°16	7°27	18°20	23°50	21°54	25°19	4°37	18°41	12°R 1	11°23	0°42	n.a.	S 12
S 13	10 14 21	1°20'00	27°27	20° 2	6°54	18°59	23°56	22° 1	25°17	4°40	18°41	12° 1	11°19	0°49	n.a.	S 13
M14	10 18 18	2°18'56	11♋52	19°42	6°20	19°39	24° 3	22° 8	25°16	4°42	18°42	11°58	11°16	0°55	n.a.	M14
T 15	10 22 14	3°17'55	26°25	19°15	5°45	20°18	24° 9	22°14	25°15	4°44	18°42	11°53	11°13	1° 2	n.a.	T 15
W16	10 26 11	4°16'55	11♌ 0	18°40	5° 9	20°58	24°16	22°21	25°14	4°46	18°43	11°45	11°10	1° 9	n.a.	W16
T 17	10 30 8	5°15'58	25°31	18° 0	4°34	21°37	24°23	22°28	25°12	4°49	18°43	11°35	11° 7	1°15	n.a.	T 17
F 18	10 34 4	6°15'03	9♍51	17°13	3°58	22°17	24°30	22°34	25°11	4°51	18°43	11°23	11° 4	1°22	n.a.	F 18
S 19	10 38 1	7°14'11	23°53	16°20	3°23	22°56	24°37	22°41	25°10	4°53	18°44	11°11	11° 0	1°29	n.a.	S 19
S 20	10 41 57	8°13'21	7♎32	15°23	2°48	23°36	24°44	22°48	25° 8	4°55	18°44	11° 0	10°57	1°35	n.a.	S 20
M21	10 45 54	9°12'33	20°48	14°21	2°14	24°16	24°51	22°54	25° 7	4°57	18°45	10°51	10°54	1°42	n.a.	M21
T 22	10 49 50	10°11'49	3♏39	13°17	1°42	24°55	24°59	23° 1	25° 5	5° 0	18°45	10°45	10°51	1°48	n.a.	T 22
W23	10 53 47	11°11'06	16° 8	12°12	1°10	25°35	25° 7	23° 8	25° 4	5° 2	18°45	10°41	10°48	1°55	n.a.	W23
T 24	10 57 43	12°10'27	28°19	11° 7	0°40	26°15	25°14	23°15	25° 2	5° 4	18°45	10°39	10°44	2° 2	n.a.	T 24
F 25	11 1 40	13° 9'50	10♐17	10° 4	0°11	26°54	25°22	23°22	25° 0	5° 6	18°46	10°39	10°41	2° 8	n.a.	F 25
S 26	11 5 37	14° 9'16	22° 7	9° 4	29♒44	27°34	25°30	23°28	24°59	5° 9	18°46	10°39	10°38	2°15	n.a.	S 26
S 27	11 9 33	15° 8'45	3♑55	8°10	29°19	28°14	25°39	23°35	24°57	5°11	18°46	10°38	10°35	2°22	n.a.	S 27
M28	11 13 30	16° 8'16	15°46	7°22	28°56	28°54	25°47	23°42	24°55	5°13	18°46	10°35	10°32	2°28	n.a.	M28
T 29	11 17 26	17° 7'50	27°45	6°42	28°35	29°34	25°55	23°49	24°53	5°15	18°47	10°29	10°29	2°35	n.a.	T 29
W30	11 21 23	18° 7'27	9♒56	6°11	28°16	0♓14	26° 4	23°56	24°52	5°18	18°47	10°21	10°25	2°42	n.a.	W30
T 31	11 25 19	19♓ 7'06	22♒21	5♓49	28♒ 0	0♓54	26♉13	24♓ 3	24♑50	5♓20	18♐47	10♐10	10♐22	2♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s20	19s39	3n 0	5s45	0s19	5s27	2n 2	17s53	0n 1	21n 1	2n 5	4s 0	0s15	10s39	0s35	11s 0	0s50	35s 9	11s37	23s 1	22s50	22s32		n.a.
W 2	15 1	16 39	3 47	5 37	0 29	5 42	1 51	17 42	0 2	21 1	2 5	3 57	0 15	10 39	0 35	11 0	0 50	35 10	11 37	23 0	22 50	22 32		n.a.
T 3	14 42	12 54	4 24	5 31	0 40	5 59	1 40	17 30	0 3	21 2	2 5	3 55	0 15	10 38	0 35	10 59	0 50	35 10	11 38	22 59	22 49	22 31		n.a.
F 4	14 23	8 33	4 50	5 27	0 51	6 17	1 28	17 18	0 3	21 3	2 4	3 52	0 15	10 38	0 35	10 58	0 50	35 10	11 38	22 58	22 49	22 30		n.a.
S 5	14 3	3 46	5 1	5 25	1 3	6 36	1 16	17 6	0 4	21 4	2 4	3 49	0 14	10 38	0 35	10 57	0 50	35 10	11 38	22 56	22 49	22 29		n.a.
S 6	13 43	1n14	4 58	5 24	1 14	6 56	1 3	16 53	0 4	21 5	2 4	3 47	0 14	10 38	0 35	10 56	0 50	35 11	11 38	22 54	22 48	22 28		n.a.
M 7	13 23	6 16	4 39	5 26	1 26	7 18	0 50	16 41	0 5	21 6	2 3	3 44	0 14	10 37	0 35	10 55	0 50	35 11	11 38	22 53	22 48	22 27		n.a.
T 8	13 2	11 5	4 5	5 30	1 38	7 40	0 36	16 29	0 6	21 7	2 3	3 41	0 14	10 37	0 35	10 54	0 50	35 11	11 39	22 52	22 47	22 27		n.a.
W 9	12 42	15 26	3 17	5 37	1 50	8 4	0 23	16 16	0 6	21 8	2 2	3 39	0 14	10 37	0 35	10 54	0 50	35 11	11 39	22 51	22 47	22 26		n.a.
T 10	12 21	19 2	2 17	5 45	2 1	8 28	0 9	16 3	0 7	21 9	2 2	3 36	0 14	10 36	0 35	10 53	0 50	35 12	11 39	22 51	22 46	22 25		n.a.
F 11	12 0	21 37	1 8	5 56	2 13	8 53	0s 6	15 50	0 7	21 11	2 2	3 33	0 14	10 36	0 35	10 52	0 50	35 12	11 39	22 51	22 46	22 24		n.a.
S 12	11 39	22 54	0s 6	6 10	2 25	9 19	0 20	15 37	0 8	21 12	2 1	3 30	0 14	10 36	0 35	10 51	0 50	35 12	11 39	22 51	22 45	22 23		n.a.
S 13	11 17	22 43	1 21	6 25	2 36	9 45	0 34	15 24	0 9	21 13	2 1	3 28	0 14	10 35	0 35	10 50	0 50	35 12	11 40	22 51	22 45	22 22		n.a.
M14	10 56	21 2	2 31	6 43	2 46	10 11	0 49	15 11	0 9	21 14	2 1	3 25	0 14	10 35	0 35	10 49	0 50	35 13	11 40	22 50	22 45	22 21		n.a.
T 15	10 34	17 59	3 32	7 4	2 56	10 38	1 4	14 58	0 10	21 16	2 0	3 22	0 14	10 34	0 35	10 48	0 50	35 13	11 40	22 50	22 44	22 20		n.a.
W16	10 12	13 48	4 19	7 26	3 6	11 5	1 18	14 44	0 11	21 17	2 0	3 19	0 14	10 34	0 35	10 48	0 50	35 13	11 40	22 49	22 44	22 20		n.a.
T 17	9 50	8 50	4 49	7 50	3 14	11 32	1 33	14 30	0 11	21 18	2 0	3 17	0 13	10 33	0 35	10 47	0 50	35 13	11 40	22 47	22 43	22 19		n.a.
F 18	9 27	3 28	5 1	8 15	3 21	11 58	1 47	14 17	0 12	21 20	1 59	3 14	0 13	10 33	0 35	10 46	0 50	35 14	11 41	22 46	22 43	22 18		n.a.
S 19	9 5	1s59	4 54	8 41	3 26	12 24	2 1	14 3	0 12	21 21	1 59	3 11	0 13	10 32	0 35	10 45	0 50	35 14	11 41	22 44	22 42	22 17		n.a.
S 20	8 42	7 11	4 30	9 8	3 30	12 50	2 15	13 49	0 13	21 23	1 58	3 8	0 13	10 32	0 35	10 44	0 50	35 14	11 41	22 42	22 42	22 16		n.a.
M21	8 20	11 53	3 52	9 34	3 33	13 15	2 28	13 35	0 14	21 24	1 58	3 5	0 13	10 31	0 35	10 43	0 50	35 14	11 41	22 41	22 41	22 15		n.a.
T 22	7 57	15 55	3 3	10 0	3 33	13 39	2 41	13 21	0 14	21 26	1 58	3 3	0 13	10 31	0 35	10 42	0 50	35 15	11 42	22 40	22 41	22 14		n.a.
W23	7 34	19 7	2 6	10 24	3 31	14 3	2 54	13 6	0 15	21 28	1 57	3 0	0 13	10 30	0 35	10 42	0 50	35 15	11 42	22 39	22 40	22 13		n.a.
T 24	7 11	21 23	1 5	10 47	3 27	14 25	3 6	12 52	0 16	21 29	1 57	2 57	0 13	10 30	0 36	10 41	0 50	35 15	11 42	22 39	22 40	22 12		n.a.
F 25	6 47	22 38	0 2	11 6	3 22	14 47	3 18	12 38	0 16	21 31	1 57	2 54	0 13	10 29	0 36	10 40	0 50	35 15	11 42	22 39	22 40	22 11		n.a.
S 26	6 24	22 51	1n 0	11 22	3 14	15 7	3 29	12 23	0 17	21 33	1 56	2 51	0 13	10 29	0 36	10 39	0 50	35 16	11 42	22 39	22 39	22 10		n.a.
S 27	6 0	22 2	2 0	11 34	3 5	15 26	3 39	12 8	0 17	21 34	1 56	2 48	0 13	10 28	0 36	10 38	0 50	35 16	11 43	22 39	22 39	22 9		n.a.
M28	5 37	20 15	2 55	11 43	2 53	15 44	3 49	11 54	0 18	21 36	1 56	2 45	0 13	10 27	0 36	10 37	0 50	35 16	11 43	22 39	22 38	22 9		n.a.
T 29	5 13	17 33	3 42	11 46	2 41	16 0	3 59	11 39	0 19	21 38	1 56	2 43	0 13	10 27	0 36	10 37	0 50	35 16	11 43	22 38	22 38	22 8		n.a.
W30	4 49	14 4	4 20	11 46	2 27	16 15	4 8	11 24	0 19	21 40	1 55	2 40	0 12	10 26	0 36	10 36	0 50	35 17	11 43	22 37	22 37	22 7		n.a.
T 31	4s25	9s56	4n47	11s40	2s13	16s29	4s16	11s 9	0n20	21n41	1n55	2s37	0s12	10s25	0s36	10s35	0s50	35s17	11s43	22s35	22s37	22s 6		n.a.

Julian Day Number = -2268447.5, Delta T = 146h21m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°17'03, Lahiri = -153°10'03 Julian Calendar 1 May 10924 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10924 BCE

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 29 16	20♓ 6'47	5♓ 3	5°R38	27°R45	1♓33	26♉22	24♓10	24°R48	5♓22	18♐47	9°R58	10♐19	2♑55	n.a.	F 1
S 2	11 33 12	21° 6'31	18° 2	5°D37	27♒34	2°13	26°30	24°17	24♎46	5°24	18°47	9♐44	10°16	3° 2	n.a.	S 2
S 3	11 37 9	22° 6'17	1♈16	5♓46	27°24	2°53	26°40	24°23	24°44	5°26	18°47	9°32	10°13	3° 8	n.a.	S 3
M 4	11 41 5	23° 6'06	14°43	6° 6	27°17	3°33	26°49	24°30	24°42	5°28	18°47	9°21	10° 9	3°15	n.a.	M 4
T 5	11 45 2	24° 5'57	28°22	6°35	27°12	4°14	26°58	24°37	24°40	5°31	18°47	9°12	10° 6	3°22	n.a.	T 5
W 6	11 48 58	25° 5'50	12♉ 9	7°14	27°D10	4°54	27° 7	24°44	24°38	5°33	18°R47	9° 7	10° 3	3°28	n.a.	W 6
T 7	11 52 55	26° 5'45	26° 2	8° 1	27°10	5°34	27°17	24°51	24°36	5°35	18°47	9° 5	10° 0	3°35	n.a.	T 7
F 8	11 56 51	27° 5'42	10♊ 1	8°57	27°13	6°14	27°27	24°58	24°34	5°37	18°47	9°D 4	9°57	3°42	n.a.	F 8
S 9	12 0 48	28° 5'42	24° 4	10° 0	27°17	6°54	27°36	25° 5	24°32	5°39	18°47	9°R 4	9°54	3°48	n.a.	S 9
S 10	12 4 44	29° 5'43	8♋10	11° 9	27°24	7°34	27°46	25°12	24°29	5°41	18°47	9° 4	9°50	3°55	n.a.	S 10
M11	12 8 41	0♈ 5'47	22°19	12°24	27°33	8°14	27°56	25°19	24°27	5°43	18°47	9° 2	9°47	4° 2	n.a.	M11
T 12	12 12 37	1° 5'52	6♌30	13°44	27°45	8°55	28° 6	25°26	24°25	5°45	18°47	8°58	9°44	4° 8	n.a.	T 12
W13	12 16 34	2° 5'59	20°38	15° 9	27°58	9°35	28°16	25°32	24°23	5°47	18°47	8°51	9°41	4°15	n.a.	W13
T 14	12 20 30	3° 6'08	4♍42	16°37	28°14	10°15	28°27	25°39	24°21	5°49	18°47	8°41	9°38	4°22	n.a.	T 14
F 15	12 24 27	4° 6'20	18°36	18° 9	28°31	10°56	28°37	25°46	24°18	5°52	18°47	8°31	9°35	4°28	n.a.	F 15
S 16	12 28 23	5° 6'33	2♎17	19°43	28°51	11°36	28°48	25°53	24°16	5°54	18°46	8°20	9°31	4°35	n.a.	S 16
S 17	12 32 20	6° 6'49	15°41	21°19	29°12	12°16	28°58	26° 0	24°14	5°56	18°46	8° 9	9°28	4°42	n.a.	S 17
M18	12 36 16	7° 7'06	28°45	22°57	29°35	12°57	29° 9	26° 7	24°11	5°58	18°46	8° 1	9°25	4°48	n.a.	M18
T 19	12 40 13	8° 7'27	11♏30	24°37	0♓ 0	13°37	29°20	26°13	24° 9	6° 0	18°46	7°55	9°22	4°55	n.a.	T 19
W20	12 44 9	9° 7'49	23°56	26°17	0°27	14°18	29°30	26°20	24° 7	6° 1	18°45	7°52	9°19	5° 2	n.a.	W20
T 21	12 48 6	10° 8'14	6♐ 6	27°59	0°55	14°58	29°41	26°27	24° 4	6° 3	18°45	7°D51	9°15	5° 8	n.a.	T 21
F 22	12 52 2	11° 8'41	18° 4	29°41	1°26	15°39	29°52	26°34	24° 2	6° 5	18°45	7°51	9°12	5°15	n.a.	F 22
S 23	12 55 58	12° 9'10	29°55	1♈23	1°57	16°19	0♊ 4	26°41	23°59	6° 7	18°44	7°52	9° 9	5°22	n.a.	S 23
S 24	12 59 55	13° 9'42	11♑43	3° 6	2°30	17° 0	0°15	26°47	23°57	6° 9	18°44	7°R53	9° 6	5°28	n.a.	S 24
M25	13 3 51	14°10'16	23°35	4°48	3° 5	17°40	0°26	26°54	23°55	6°11	18°43	7°52	9° 3	5°35	n.a.	M25
T 26	13 7 48	15°10'52	5♒35	6°31	3°41	18°21	0°37	27° 1	23°52	6°13	18°43	7°50	9° 0	5°42	n.a.	T 26
W27	13 11 44	16°11'31	17°48	8°13	4°18	19° 2	0°49	27° 7	23°50	6°15	18°43	7°45	8°56	5°48	n.a.	W27
T 28	13 15 41	17°12'11	0♓19	9°56	4°56	19°43	1° 0	27°14	23°47	6°16	18°42	7°39	8°53	5°55	n.a.	T 28
F 29	13 19 37	18°12'54	13° 9	11°38	5°36	20°23	1°12	27°21	23°45	6°18	18°42	7°31	8°50	6° 2	n.a.	F 29
S 30	13 23 34	19♈13'39	26♓21	13♈19	6♓17	21♓ 4	1♊24	27♓27	23♎42	6♓20	18♐41	7♐22	8♐47	6♑ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 1	5s17	5n 0	11s30	1s57	16s41	4s24	10s54	0n21	21n43	1n55	2s34	0s12	10s25	0s36	10s34	0s50	35s17	11s44	22s33	22s36	22s 5		n.a.
S 2	3 37	0 18	4 58	11 16	1 42	16 52	4 31	10 38	0 21	21 45	1 54	2 31	0 12	10 24	0 36	10 33	0 50	35 17	11 44	22 31	22 36	22 4		n.a.
S 3	3 13	4n46	4 40	10 58	1 26	17 2	4 38	10 23	0 22	21 47	1 54	2 28	0 12	10 23	0 36	10 32	0 50	35 17	11 44	22 29	22 35	22 3		n.a.
M 4	2 49	9 43	4 6	10 36	1 10	17 10	4 44	10 8	0 22	21 49	1 54	2 25	0 12	10 23	0 36	10 32	0 50	35 18	11 44	22 27	22 35	22 2		n.a.
T 5	2 24	14 15	3 18	10 11	0 55	17 17	4 49	9 52	0 23	21 51	1 53	2 23	0 12	10 22	0 36	10 31	0 50	35 18	11 45	22 26	22 34	22 1		n.a.
W 6	2 0	18 5	2 18	9 42	0 39	17 22	4 54	9 36	0 24	21 53	1 53	2 20	0 12	10 21	0 36	10 30	0 50	35 18	11 45	22 25	22 34	22 0		n.a.
T 7	1 35	20 54	1 9	9 10	0 25	17 27	4 59	9 21	0 24	21 55	1 53	2 17	0 12	10 20	0 36	10 29	0 50	35 18	11 45	22 25	22 33	21 59		n.a.
F 8	1 11	22 29	0s 5	8 36	0 11	17 29	5 3	9 5	0 25	21 57	1 53	2 14	0 12	10 20	0 36	10 28	0 50	35 19	11 45	22 25	22 33	21 58		n.a.
S 9	0 47	22 39	1 19	7 59	0n 3	17 31	5 6	8 49	0 26	21 59	1 52	2 11	0 12	10 19	0 36	10 27	0 50	35 19	11 45	22 25	22 32	21 57		n.a.
S 10	0 22	21 22	2 28	7 21	0 15	17 31	5 9	8 33	0 26	22 1	1 52	2 8	0 12	10 18	0 36	10 27	0 50	35 19	11 46	22 25	22 32	21 56		n.a.
M11	0n 2	18 45	3 29	6 40	0 27	17 31	5 12	8 17	0 27	22 3	1 52	2 5	0 12	10 17	0 36	10 26	0 50	35 19	11 46	22 24	22 31	21 55		n.a.
T 12	0 27	15 1	4 16	5 59	0 38	17 28	5 14	8 1	0 28	22 5	1 51	2 2	0 11	10 16	0 36	10 25	0 50	35 19	11 46	22 24	22 31	21 54		n.a.
W13	0 51	10 27	4 48	5 16	0 48	17 25	5 16	7 45	0 28	22 7	1 51	2 0	0 11	10 16	0 36	10 24	0 50	35 20	11 46	22 23	22 30	21 53		n.a.
T 14	1 16	5 22	5 3	4 32	0 58	17 21	5 17	7 29	0 29	22 9	1 51	1 57	0 11	10 15	0 36	10 24	0 50	35 20	11 47	22 21	22 30	21 52		n.a.
F 15	1 40	0 4	4 59	3 48	1 6	17 15	5 18	7 13	0 30	22 11	1 51	1 54	0 11	10 14	0 36	10 23	0 50	35 20	11 47	22 19	22 30	21 51		n.a.
S 16	2 5	5s 9	4 38	3 3	1 14	17 9	5 19	6 56	0 30	22 14	1 50	1 51	0 11	10 13	0 36	10 22	0 50	35 20	11 47	22 18	22 29	21 50		n.a.
S 17	2 29	10 2	4 1	2 18	1 21	17 1	5 19	6 40	0 31	22 16	1 50	1 48	0 11	10 12	0 36	10 21	0 50	35 20	11 47	22 16	22 29	21 49		n.a.
M18	2 54	14 19	3 13	1 33	1 27	16 53	5 19	6 24	0 31	22 18	1 50	1 45	0 11	10 11	0 36	10 20	0 50	35 21	11 47	22 15	22 28	21 48		n.a.
T 19	3 18	17 51	2 16	0 48	1 32	16 43	5 19	6 7	0 32	22 20	1 50	1 42	0 11	10 10	0 36	10 20	0 50	35 21	11 48	22 14	22 28	21 47		n.a.
W20	3 43	20 28	1 14	0 3	1 37	16 33	5 18	5 51	0 33	22 22	1 49	1 40	0 11	10 10	0 36	10 19	0 50	35 21	11 48	22 13	22 27	21 46		n.a.
T 21	4 7	22 4	0 9	0n42	1 41	16 21	5 17	5 34	0 33	22 25	1 49	1 37	0 11	10 9	0 36	10 18	0 50	35 21	11 48	22 13	22 27	21 44		n.a.
F 22	4 31	22 38	0n55	1 27	1 44	16 9	5 16	5 17	0 34	22 27	1 49	1 34	0 11	10 8	0 36	10 18	0 50	35 21	11 48	22 13	22 26	21 43		n.a.
S 23	4 56	22 10	1 56	2 11	1 47	15 56	5 14	5 0	0 35	22 29	1 49	1 31	0 11	10 7	0 36	10 17	0 50	35 21	11 48	22 13	22 26	21 42		n.a.
S 24	5 20	20 42	2 52	2 55	1 49	15 42	5 12	4 44	0 35	22 31	1 48	1 28	0 11	10 6	0 36	10 16	0 50	35 22	11 49	22 13	22 25	21 41		n.a.
M25	5 44	18 21	3 41	3 38	1 50	15 27	5 10	4 27	0 36	22 33	1 48	1 26	0 11	10 5	0 36	10 15	0 50	35 22	11 49	22 13	22 25	21 40		n.a.
T 26	6 8	15 11	4 21	4 21	1 51	15 11	5 8	4 10	0 37	22 36	1 48	1 23	0 11	10 4	0 36	10 15	0 50	35 22	11 49	22 13	22 24	21 39		n.a.
W27	6 32	11 20	4 49	5 3	1 52	14 55	5 6	3 53	0 37	22 38	1 48	1 20	0 10	10 3	0 36	10 14	0 50	35 22	11 49	22 12	22 24	21 38		n.a.
T 28	6 56	6 55	5 5	5 45	1 52	14 38	5 3	3 36	0 38	22 40	1 48	1 17	0 10	10 2	0 36	10 13	0 50	35 22	11 49	22 11	22 23	21 37		n.a.
F 29	7 20	2 6	5 6	6 26	1 52	14 20	5 0	3 19	0 39	22 43	1 47	1 14	0 10	10 1	0 36	10 13	0 50	35 22	11 50	22 9	22 23	21 36		n.a.
S 30	7n43	2n56	4n51	7n 6	1n51	14s 2	4s57	3s 2	0n39	22n45	1n47	1s12	0s10	10s 0	0s36	10s12	0s50	35s23	11s50	22s 8	22s22	21s35		n.a.

Julian Day Number = -2268416.5, Delta T = 146h21m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'59, Lahiri = -153°09'59 Julian Calendar 1 June 10924 BCE == Greg. Calendar 9 March 10924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 27 30	20♈14'25	9♈53	15♈ 1	6♓59	21♓45	1♊36	27♓34	23°R40	6♓22	18°R41	7°R13	8♐44	6♑15	n.a.	S 1
M 2	13 31 27	21°15'14	23°43	16°42	7°42	22°26	1°47	27°40	23♎37	6°24	18♐40	7♐ 6	8°40	6°22	n.a.	M 2
T 3	13 35 23	22°16'04	7♉48	18°22	8°27	23° 7	1°59	27°47	23°35	6°25	18°40	7° 0	8°37	6°28	n.a.	T 3
W 4	13 39 19	23°16'57	22° 2	20° 2	9°12	23°47	2°11	27°53	23°32	6°27	18°39	6°57	8°34	6°35	n.a.	W 4
T 5	13 43 16	24°17'50	6♊22	21°42	9°58	24°28	2°23	28° 0	23°30	6°29	18°38	6°D56	8°31	6°42	n.a.	T 5
F 6	13 47 12	25°18'46	20°41	23°21	10°45	25° 9	2°35	28° 6	23°27	6°30	18°38	6°57	8°28	6°48	n.a.	F 6
S 7	13 51 9	26°19'43	4♋58	25° 0	11°34	25°50	2°48	28°13	23°25	6°32	18°37	6°58	8°25	6°55	n.a.	S 7
S 8	13 55 5	27°20'41	19°10	26°39	12°23	26°31	3° 0	28°19	23°22	6°33	18°36	6°59	8°21	7° 2	n.a.	S 8
M 9	13 59 2	28°21'40	3♌15	28°17	13°12	27°12	3°12	28°25	23°20	6°35	18°36	7°R 0	8°18	7° 8	n.a.	M 9
T 10	14 2 58	29°22'41	17°12	29°55	14° 3	27°53	3°25	28°31	23°17	6°36	18°35	6°58	8°15	7°15	n.a.	T 10
W11	14 6 55	0♉23'43	1♍ 1	1♉32	14°54	28°35	3°37	28°38	23°15	6°38	18°34	6°55	8°12	7°22	n.a.	W11
T 12	14 10 51	1°24'46	14°39	3° 9	15°46	29°16	3°50	28°44	23°12	6°39	18°34	6°50	8° 9	7°28	n.a.	T 12
F 13	14 14 47	2°25'50	28° 5	4°45	16°39	29°57	4° 2	28°50	23°10	6°41	18°33	6°44	8° 6	7°35	n.a.	F 13
S 14	14 18 44	3°26'56	11♎20	6°21	17°33	0♈38	4°15	28°56	23° 8	6°42	18°32	6°39	8° 2	7°42	n.a.	S 14
S 15	14 22 40	4°28'03	24°20	7°57	18°27	1°19	4°27	29° 2	23° 5	6°44	18°31	6°33	7°59	7°48	n.a.	S 15
M16	14 26 37	5°29'11	7♏ 6	9°33	19°22	2° 0	4°40	29° 8	23° 3	6°45	18°31	6°29	7°56	7°55	n.a.	M16
T 17	14 30 33	6°30'21	19°37	11° 8	20°18	2°42	4°53	29°14	23° 0	6°46	18°30	6°26	7°53	8° 2	n.a.	T 17
W18	14 34 30	7°31'32	1♐55	12°43	21°14	3°23	5° 6	29°20	22°58	6°48	18°29	6°D25	7°50	8° 8	n.a.	W18
T 19	14 38 26	8°32'44	14° 1	14°18	22°11	4° 4	5°19	29°26	22°56	6°49	18°28	6°25	7°46	8°15	n.a.	T 19
F 20	14 42 23	9°33'58	25°57	15°52	23° 8	4°46	5°32	29°32	22°53	6°50	18°27	6°26	7°43	8°22	n.a.	F 20
S 21	14 46 19	10°35'13	7♑47	17°26	24° 6	5°27	5°45	29°37	22°51	6°52	18°26	6°28	7°40	8°28	n.a.	S 21
S 22	14 50 15	11°36'30	19°35	19° 0	25° 5	6° 8	5°58	29°43	22°49	6°53	18°25	6°30	7°37	8°35	n.a.	S 22
M23	14 54 12	12°37'48	1♒26	20°34	26° 4	6°50	6°11	29°49	22°46	6°54	18°25	6°31	7°34	8°42	n.a.	M23
T 24	14 58 8	13°39'07	13°25	22° 8	27° 3	7°31	6°24	29°54	22°44	6°55	18°24	6°R32	7°31	8°48	n.a.	T 24
W25	15 2 5	14°40'27	25°36	23°41	28° 3	8°13	6°37	0♈ 0	22°42	6°56	18°23	6°31	7°27	8°55	n.a.	W25
T 26	15 6 1	15°41'49	8♓ 5	25°14	29° 4	8°54	6°50	0° 6	22°39	6°57	18°22	6°30	7°24	9° 2	n.a.	T 26
F 27	15 9 58	16°43'12	20°54	26°47	0♈ 5	9°36	7° 3	0°11	22°37	6°58	18°21	6°27	7°21	9° 8	n.a.	F 27
S 28	15 13 54	17°44'36	4♈ 8	28°20	1° 6	10°17	7°17	0°16	22°35	6°59	18°20	6°24	7°18	9°15	n.a.	S 28
S 29	15 17 51	18°46'01	17°47	29°52	2° 8	10°59	7°30	0°22	22°33	7° 0	18°19	6°22	7°15	9°22	n.a.	S 29
M30	15 21 47	19°47'27	1♉49	1♊25	3°10	11°41	7°43	0°27	22°31	7° 1	18°18	6°19	7°11	9°28	n.a.	M30
T 31	15 25 44	20♉48'54	16♉13	2♊57	4♈12	12♈22	7♊57	0♈32	22♎29	7♓ 2	18♐17	6♐18	7♐ 8	9♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 7	7n58	4n20	7n45	1n50	13s43	4s54	2s45	0n40	22n47	1n47	1s 9	0s10	10s 0	0s37	10s11	0s50	35s23	11s50	22s 7	22s22	21s34		n.a.
M 2	8 30	12 43	3 32	8 24	1 48	13 23	4 51	2 28	0 41	22 49	1 47	1 6	0 10	9 59	0 37	10 11	0 50	35 23	11 50	22 5	22 21	21 33		n.a.
T 3	8 54	16 52	2 31	9 2	1 46	13 3	4 47	2 11	0 41	22 52	1 47	1 4	0 10	9 58	0 37	10 10	0 50	35 23	11 50	22 4	22 20	21 31		n.a.
W 4	9 17	20 4	1 20	9 39	1 44	12 42	4 44	1 53	0 42	22 54	1 46	1 1	0 10	9 57	0 37	10 9	0 50	35 23	11 51	22 4	22 20	21 30		n.a.
T 5	9 40	22 1	0 3	10 15	1 42	12 20	4 40	1 36	0 43	22 56	1 46	0 58	0 10	9 56	0 37	10 9	0 50	35 23	11 51	22 4	22 19	21 29		n.a.
F 6	10 3	22 31	1s14	10 50	1 39	11 58	4 36	1 19	0 43	22 59	1 46	0 55	0 10	9 55	0 37	10 8	0 50	35 23	11 51	22 4	22 19	21 28		n.a.
S 7	10 26	21 33	2 27	11 25	1 36	11 35	4 32	1 2	0 44	23 1	1 46	0 53	0 10	9 54	0 37	10 8	0 50	35 23	11 51	22 4	22 18	21 27		n.a.
S 8	10 48	19 13	3 30	11 59	1 32	11 12	4 28	0 44	0 45	23 3	1 46	0 50	0 10	9 53	0 37	10 7	0 50	35 23	11 51	22 4	22 18	21 26		n.a.
M 9	11 11	15 45	4 19	12 32	1 29	10 49	4 24	0 27	0 45	23 6	1 45	0 47	0 10	9 52	0 37	10 6	0 50	35 24	11 51	22 4	22 17	21 25		n.a.
T 10	11 33	11 27	4 53	13 4	1 25	10 25	4 19	0 10	0 46	23 8	1 45	0 45	0 10	9 51	0 37	10 6	0 50	35 24	11 52	22 4	22 17	21 24		n.a.
W11	11 55	6 36	5 10	13 35	1 21	10 0	4 15	0n 8	0 47	23 10	1 45	0 42	0 9	9 50	0 37	10 5	0 50	35 24	11 52	22 3	22 16	21 22		n.a.
T 12	12 17	1 29	5 9	14 5	1 17	9 35	4 10	0 25	0 47	23 12	1 45	0 40	0 9	9 49	0 37	10 5	0 50	35 24	11 52	22 3	22 16	21 21		n.a.
F 13	12 38	3s38	4 50	14 35	1 12	9 9	4 6	0 43	0 48	23 15	1 45	0 37	0 9	9 48	0 37	10 4	0 50	35 24	11 52	22 2	22 15	21 20		n.a.
S 14	13 0	8 31	4 17	15 4	1 7	8 44	4 1	1 0	0 49	23 17	1 45	0 35	0 9	9 47	0 37	10 4	0 50	35 24	11 52	22 1	22 15	21 19		n.a.
S 15	13 21	12 56	3 30	15 31	1 2	8 17	3 56	1 17	0 49	23 19	1 44	0 32	0 9	9 47	0 37	10 3	0 50	35 24	11 52	22 0	22 14	21 18		n.a.
M16	13 42	16 40	2 34	15 58	0 57	7 51	3 51	1 35	0 50	23 22	1 44	0 30	0 9	9 46	0 37	10 3	0 50	35 24	11 52	21 59	22 14	21 17		n.a.
T 17	14 3	19 34	1 31	16 24	0 52	7 24	3 46	1 52	0 51	23 24	1 44	0 27	0 9	9 45	0 37	10 2	0 50	35 24	11 53	21 58	22 13	21 15		n.a.
W18	14 24	21 31	0 25	16 49	0 47	6 56	3 41	2 10	0 51	23 26	1 44	0 25	0 9	9 44	0 37	10 2	0 50	35 24	11 53	21 58	22 13	21 14		n.a.
T 19	14 44	22 25	0n42	17 13	0 41	6 29	3 36	2 27	0 52	23 28	1 44	0 22	0 9	9 43	0 37	10 1	0 50	35 24	11 53	21 58	22 12	21 13		n.a.
F 20	15 4	22 16	1 46	17 36	0 36	6 1	3 31	2 45	0 53	23 31	1 44	0 20	0 9	9 42	0 37	10 1	0 50	35 24	11 53	21 58	22 12	21 12		n.a.
S 21	15 24	21 7	2 44	17 59	0 30	5 32	3 26	3 2	0 53	23 33	1 44	0 17	0 9	9 41	0 37	10 0	0 50	35 24	11 53	21 59	22 11	21 11		n.a.
S 22	15 43	19 3	3 36	18 20	0 24	5 4	3 21	3 20	0 54	23 35	1 43	0 15	0 9	9 40	0 37	10 0	0 50	35 24	11 53	21 59	22 11	21 10		n.a.
M23	16 3	16 11	4 19	18 40	0 18	4 35	3 15	3 37	0 55	23 37	1 43	0 12	0 9	9 39	0 37	9 59	0 50	35 24	11 53	21 59	22 10	21 8		n.a.
T 24	16 22	12 37	4 51	19 0	0 12	4 6	3 10	3 55	0 56	23 40	1 43	0 10	0 9	9 38	0 37	9 59	0 50	35 25	11 54	21 59	22 9	21 7		n.a.
W25	16 40	8 29	5 10	19 18	0 6	3 36	3 5	4 12	0 56	23 42	1 43	0 8	0 9	9 38	0 37	9 58	0 50	35 25	11 54	21 59	22 9	21 6		n.a.
T 26	16 59	3 54	5 16	19 36	0 0	3 7	3 0	4 29	0 57	23 44	1 43	0 5	0 8	9 37	0 37	9 58	0 50	35 25	11 54	21 59	22 8	21 5		n.a.
F 27	17 17	0n58	5 6	19 52	0s 6	2 37	2 54	4 47	0 58	23 46	1 43	0 3	0 8	9 36	0 37	9 58	0 50	35 25	11 54	21 59	22 8	21 4		n.a.
S 28	17 35	5 57	4 40	20 8	0 12	2 7	2 49	5 4	0 58	23 48	1 43	0 1	0 8	9 35	0 37	9 57	0 50	35 25	11 54	21 58	22 7	21 2		n.a.
S 29	17 52	10 48	3 57	20 22	0 19	1 37	2 43	5 22	0 59	23 51	1 43	0n 1	0 8	9 34	0 37	9 57	0 50	35 25	11 54	21 58	22 7	21 1		n.a.
M30	18 9	15 14	3 0	20 36	0 25	1 7	2 38	5 39	1 0	23 53	1 43	0 4	0 8	9 33	0 37	9 56	0 50	35 25	11 54	21 57	22 6	21 0		n.a.
T 31	18n26	18n53	1n49	20n48	0s32	0s36	2s33	5n56	1n 0	23n55	1n42	0n 6	0s 8	9s33	0s37	9s56	0s50	35s25	11s54	21s57	22s 6	20s59		n.a.

Julian Day Number = -2268386.5, Delta T = 146h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'55, Lahiri = -153°09'55 Julian Calendar 1 July 10924 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10924 BCE

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 29 40	21♉50'22	0♊52	4♊29	5♈15	13♈ 4	8♊10	0♈37	22°R27	7♓ 3	18°R16	6°D17	7♐ 5	9♑42	n.a.	W 1
T 2	15 33 37	22°51'50	15°39	6° 1	6°19	13°46	8°23	0°42	22♎24	7° 4	18♐15	6♐17	7° 2	9°48	n.a.	T 2
F 3	15 37 33	23°53'19	0♋27	7°32	7°22	14°28	8°37	0°47	22°22	7° 5	18°14	6°18	6°59	9°55	n.a.	F 3
S 4	15 41 30	24°54'49	15° 9	9° 3	8°26	15° 9	8°50	0°52	22°20	7° 6	18°13	6°19	6°56	10° 2	n.a.	S 4
S 5	15 45 26	25°56'18	29°40	10°34	9°31	15°51	9° 4	0°57	22°18	7° 6	18°12	6°20	6°52	10° 8	n.a.	S 5
M 6	15 49 23	26°57'48	13♌56	12° 4	10°35	16°33	9°17	1° 2	22°17	7° 7	18°11	6°20	6°49	10°15	n.a.	M 6
T 7	15 53 19	27°59'18	27°54	13°34	11°40	17°15	9°31	1° 7	22°15	7° 8	18°10	6°R21	6°46	10°22	n.a.	T 7
W 8	15 57 16	29° 0'48	11♍35	15° 4	12°45	17°57	9°44	1°12	22°13	7° 8	18° 8	6°20	6°43	10°28	n.a.	W 8
T 9	16 1 12	0♊ 2'18	24°57	16°33	13°51	18°39	9°58	1°16	22°11	7° 9	18° 7	6°20	6°40	10°35	n.a.	T 9
F 10	16 5 9	1° 3'48	8♎ 4	18° 1	14°57	19°21	10°12	1°21	22° 9	7°10	18° 6	6°19	6°37	10°42	n.a.	F 10
S 11	16 9 5	2° 5'18	20°55	19°28	16° 3	20° 2	10°25	1°25	22° 7	7°10	18° 5	6°19	6°33	10°48	n.a.	S 11
S 12	16 13 2	3° 6'48	3♏33	20°54	17° 9	20°44	10°39	1°30	22° 6	7°11	18° 4	6°18	6°30	10°55	n.a.	S 12
M13	16 16 58	4° 8'19	15°59	22°19	18°16	21°26	10°52	1°34	22° 4	7°11	18° 3	6°18	6°27	11° 2	n.a.	M13
T 14	16 20 55	5° 9'49	28°14	23°43	19°22	22° 8	11° 6	1°38	22° 2	7°12	18° 2	6°18	6°24	11° 8	n.a.	T 14
W15	16 24 51	6°11'19	10♐20	25° 5	20°29	22°51	11°20	1°42	22° 1	7°12	18° 1	6°18	6°21	11°15	n.a.	W15
T 16	16 28 48	7°12'50	22°19	26°25	21°37	23°33	11°33	1°46	21°59	7°12	18° 0	6°18	6°17	11°22	n.a.	T 16
F 17	16 32 44	8°14'21	4♑12	27°43	22°44	24°15	11°47	1°50	21°58	7°13	17°58	6°18	6°14	11°28	n.a.	F 17
S 18	16 36 41	9°15'51	16° 1	28°58	23°52	24°57	12° 1	1°54	21°56	7°13	17°57	6°17	6°11	11°35	n.a.	S 18
S 19	16 40 37	10°17'22	27°50	0♋11	25° 0	25°39	12°15	1°58	21°55	7°13	17°56	6°17	6° 8	11°42	n.a.	S 19
M20	16 44 34	11°18'53	9♒42	1°19	26° 8	26°21	12°28	2° 2	21°53	7°14	17°55	6°16	6° 5	11°48	n.a.	M20
T 21	16 48 30	12°20'24	21°40	2°24	27°17	27° 3	12°42	2° 6	21°52	7°14	17°54	6°16	6° 2	11°55	n.a.	T 21
W22	16 52 27	13°21'54	3♓48	3°24	28°25	27°46	12°56	2° 9	21°51	7°14	17°53	6°15	5°58	12° 2	n.a.	W22
T 23	16 56 23	14°23'25	16°12	4°18	29°34	28°28	13° 9	2°13	21°49	7°14	17°51	6°D15	5°55	12° 8	n.a.	T 23
F 24	17 0 20	15°24'56	28°55	5° 7	0♉43	29°10	13°23	2°16	21°48	7°14	17°50	6°15	5°52	12°15	n.a.	F 24
S 25	17 4 17	16°26'26	12♈ 1	5°48	1°52	29°53	13°37	2°19	21°47	7°14	17°49	6°16	5°49	12°22	n.a.	S 25
S 26	17 8 13	17°27'57	25°34	6°21	3° 1	0♉35	13°50	2°23	21°46	7°R14	17°48	6°17	5°46	12°28	n.a.	S 26
M27	17 12 10	18°29'27	9♉34	6°46	4°11	1°17	14° 4	2°26	21°45	7°14	17°47	6°18	5°43	12°35	n.a.	M27
T 28	17 16 6	19°30'57	23°59	7° 1	5°20	2° 0	14°18	2°29	21°44	7°14	17°46	6°19	5°39	12°42	n.a.	T 28
W29	17 20 3	20°32'27	8♊48	7°R 5	6°30	2°42	14°32	2°32	21°43	7°14	17°45	6°R19	5°36	12°48	n.a.	W29
T 30	17 23 59	21°33'57	23°51	6°58	7°40	3°25	14°45	2°35	21°42	7°14	17°43	6°18	5°33	12°55	n.a.	T 30
F 31	17 27 56	22♊35'25	9♋ 2	6♋39	8♉50	4♉ 7	14♊59	2♈38	21♎41	7♓14	17♐42	6♐17	5♐30	13♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n43	21n23	0n30	21n 0	0s38	0s 6	2s27	6n14	1n 1	23n57	1n42	0n 8	0s 8	9s32	0s37	9s56	0s50	35s25	11s54	21s57	22s 5	20s57		n.a.
T 2	18 59	22 26	0s52	21 10	0 44	0n25	2 22	6 31	1 2	23 59	1 42	0 10	0 8	9 31	0 37	9 55	0 50	35 24	11 54	21 57	22 5	20 56		n.a.
F 3	19 15	21 55	2 10	21 20	0 51	0 55	2 16	6 48	1 2	24 1	1 42	0 12	0 8	9 30	0 37	9 55	0 50	35 24	11 54	21 57	22 4	20 55		n.a.
S 4	19 30	19 54	3 20	21 28	0 57	1 26	2 11	7 5	1 3	24 3	1 42	0 14	0 8	9 29	0 37	9 55	0 50	35 24	11 55	21 57	22 4	20 54		n.a.
S 5	19 45	16 37	4 15	21 36	1 3	1 57	2 5	7 23	1 4	24 5	1 42	0 16	0 8	9 29	0 37	9 55	0 50	35 24	11 55	21 57	22 3	20 52		n.a.
M 6	20 0	12 25	4 54	21 43	1 9	2 28	2 0	7 40	1 4	24 7	1 42	0 18	0 8	9 28	0 37	9 54	0 50	35 24	11 55	21 57	22 2	20 51		n.a.
T 7	20 15	7 37	5 14	21 48	1 15	2 59	1 55	7 57	1 5	24 10	1 42	0 20	0 8	9 27	0 37	9 54	0 50	35 24	11 55	21 57	22 2	20 50		n.a.
W 8	20 29	2 33	5 16	21 53	1 21	3 30	1 49	8 14	1 6	24 12	1 42	0 22	0 8	9 27	0 37	9 54	0 50	35 24	11 55	21 57	22 1	20 49		n.a.
T 9	20 42	2s32	5 1	21 57	1 27	4 1	1 44	8 31	1 6	24 14	1 42	0 24	0 8	9 26	0 37	9 54	0 50	35 24	11 55	21 57	22 1	20 47		n.a.
F 10	20 55	7 24	4 31	22 0	1 33	4 32	1 39	8 48	1 7	24 16	1 42	0 26	0 7	9 25	0 37	9 53	0 50	35 24	11 55	21 57	22 0	20 46		n.a.
S 11	21 8	11 52	3 47	22 2	1 38	5 3	1 33	9 5	1 8	24 18	1 42	0 28	0 7	9 24	0 37	9 53	0 50	35 24	11 55	21 57	22 0	20 45		n.a.
S 12	21 21	15 44	2 52	22 3	1 44	5 34	1 28	9 22	1 8	24 20	1 41	0 30	0 7	9 24	0 37	9 53	0 50	35 24	11 55	21 57	21 59	20 44		n.a.
M13	21 33	18 50	1 51	22 3	1 48	6 5	1 23	9 39	1 9	24 21	1 41	0 32	0 7	9 23	0 37	9 53	0 50	35 24	11 55	21 57	21 59	20 42		n.a.
T 14	21 44	21 2	0 45	22 3	1 53	6 35	1 18	9 55	1 10	24 23	1 41	0 33	0 7	9 22	0 37	9 53	0 50	35 24	11 55	21 57	21 58	20 41		n.a.
W15	21 55	22 14	0n23	22 3	1 57	7 6	1 12	10 12	1 10	24 25	1 41	0 35	0 7	9 22	0 37	9 53	0 50	35 24	11 55	21 57	21 57	20 40		n.a.
T 16	22 6	22 24	1 28	22 1	2 1	7 37	1 7	10 29	1 11	24 27	1 41	0 37	0 7	9 21	0 37	9 52	0 50	35 24	11 55	21 57	21 57	20 38		n.a.
F 17	22 16	21 32	2 29	21 59	2 5	8 7	1 2	10 46	1 12	24 29	1 41	0 39	0 7	9 21	0 37	9 52	0 50	35 24	11 55	21 57	21 56	20 37		n.a.
S 18	22 26	19 44	3 24	21 57	2 8	8 38	0 57	11 2	1 13	24 31	1 41	0 40	0 7	9 20	0 37	9 52	0 50	35 23	11 55	21 57	21 56	20 36		n.a.
S 19	22 35	17 5	4 9	21 55	2 10	9 8	0 52	11 19	1 13	24 33	1 41	0 42	0 7	9 20	0 37	9 52	0 50	35 23	11 55	21 57	21 55	20 35		n.a.
M20	22 44	13 45	4 44	21 53	2 12	9 38	0 47	11 35	1 14	24 35	1 41	0 44	0 7	9 19	0 37	9 52	0 50	35 23	11 55	21 57	21 55	20 33		n.a.
T 21	22 53	9 49	5 8	21 51	2 13	10 8	0 42	11 51	1 15	24 37	1 41	0 45	0 7	9 18	0 37	9 52	0 50	35 23	11 55	21 57	21 54	20 32		n.a.
W22	23 1	5 28	5 18	21 50	2 13	10 37	0 37	12 8	1 15	24 38	1 41	0 47	0 7	9 18	0 37	9 52	0 50	35 23	11 55	21 56	21 53	20 31		n.a.
T 23	23 9	0 48	5 13	21 49	2 12	11 7	0 33	12 24	1 16	24 40	1 41	0 48	0 7	9 17	0 37	9 52	0 50	35 23	11 55	21 56	21 53	20 29		n.a.
F 24	23 16	4n 1	4 53	21 49	2 10	11 36	0 28	12 40	1 17	24 42	1 41	0 50	0 6	9 17	0 36	9 52	0 50	35 23	11 55	21 56	21 52	20 28		n.a.
S 25	23 22	8 49	4 18	21 50	2 7	12 5	0 23	12 56	1 17	24 44	1 41	0 51	0 6	9 16	0 36	9 52	0 50	35 23	11 55	21 57	21 52	20 27		n.a.
S 26	23 28	13 21	3 28	21 53	2 3	12 34	0 18	13 12	1 18	24 45	1 41	0 52	0 6	9 16	0 36	9 52	0 50	35 22	11 55	21 57	21 51	20 25		n.a.
M27	23 34	17 19	2 23	21 58	1 57	13 2	0 14	13 28	1 19	24 47	1 41	0 54	0 6	9 16	0 36	9 52	0 50	35 22	11 55	21 57	21 51	20 24		n.a.
T 28	23 39	20 23	1 8	22 4	1 50	13 31	0 9	13 44	1 19	24 49	1 41	0 55	0 6	9 15	0 36	9 52	0 50	35 22	11 55	21 57	21 50	20 23		n.a.
W29	23 44	22 9	0s14	22 12	1 42	13 59	0 5	13 59	1 20	24 50	1 41	0 56	0 6	9 15	0 36	9 52	0 50	35 22	11 55	21 57	21 49	20 21		n.a.
T 30	23 48	22 21	1 36	22 23	1 31	14 26	0 1	14 15	1 21	24 52	1 41	0 58	0 6	9 14	0 36	9 52	0 50	35 22	11 55	21 57	21 49	20 20		n.a.
F 31	23n52	20n55	2s52	22n36	1s19	14n53	0n 4	14n30	1n21	24n54	1n41	0n59	0s 6	9s14	0s36	9s52	0s50	35s22	11s55	21s57	21s48	20s19		n.a.

Julian Day Number = -2268355.5, Delta T = 146h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'51, Lahiri = -153°09'51 Julian Calendar 1 Aug. 10924 BCE == Greg. Calendar 9 May 10924 BCE

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10924 BCE

SEPTEMBER 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 53	23♊36'53	24♋ 9	6°R 9	10♉ 0	4♉49	15♊12	2♈40	21°R40	7°R14	17°R41	6°R15	5♐27	13♑ 8	n.a.	S 1
S 2	17 35 49	24°38'20	9♌ 5	5♋27	11°10	5°32	15°26	2°43	21♎39	7♓14	17♐40	6♐13	5°23	13°15	n.a.	S 2
M 3	17 39 46	25°39'46	23°40	4°35	12°21	6°14	15°40	2°45	21°39	7°13	17°39	6°10	5°20	13°22	n.a.	M 3
T 4	17 43 42	26°41'10	7♍52	3°32	13°31	6°57	15°53	2°48	21°38	7°13	17°38	6° 8	5°17	13°28	n.a.	T 4
W 5	17 47 39	27°42'34	21°38	2°22	14°42	7°40	16° 7	2°50	21°37	7°13	17°36	6°D 7	5°14	13°35	n.a.	W 5
T 6	17 51 36	28°43'56	4♎59	1° 6	15°53	8°22	16°20	2°52	21°37	7°12	17°35	6° 7	5°11	13°42	n.a.	T 6
F 7	17 55 32	29°45'18	17°58	29♊47	17° 3	9° 5	16°34	2°55	21°36	7°12	17°34	6° 8	5° 8	13°49	n.a.	F 7
S 8	17 59 29	0♋46'37	0♏37	28°28	18°14	9°47	16°48	2°57	21°36	7°12	17°33	6°10	5° 4	13°55	n.a.	S 8
S 9	18 3 25	1°47'56	13° 0	27°10	19°25	10°30	17° 1	2°59	21°35	7°11	17°32	6°12	5° 1	14° 2	n.a.	S 9
M10	18 7 22	2°49'14	25°11	25°56	20°37	11°13	17°14	3° 0	21°35	7°11	17°31	6°13	4°58	14° 9	n.a.	M10
T 11	18 11 19	3°50'30	7♐13	24°48	21°48	11°55	17°28	3° 2	21°35	7°10	17°30	6°R13	4°55	14°15	n.a.	T 11
W12	18 15 15	4°51'45	19° 8	23°48	22°59	12°38	17°41	3° 4	21°34	7°10	17°29	6°13	4°52	14°22	n.a.	W12
T 13	18 19 12	5°52'59	1♑ 0	22°57	24°10	13°21	17°55	3° 5	21°34	7° 9	17°27	6°10	4°49	14°29	n.a.	T 13
F 14	18 23 8	6°54'11	12°50	22°15	25°22	14° 3	18° 8	3° 7	21°34	7° 8	17°26	6° 6	4°45	14°35	n.a.	F 14
S 15	18 27 5	7°55'23	24°40	21°43	26°34	14°46	18°21	3° 8	21°34	7° 8	17°25	6° 1	4°42	14°42	n.a.	S 15
S 16	18 31 2	8°56'33	6♒32	21°20	27°45	15°29	18°35	3°10	21°34	7° 7	17°24	5°55	4°39	14°49	n.a.	S 16
M17	18 34 58	9°57'41	18°27	21° 7	28°57	16°12	18°48	3°11	21°D34	7° 6	17°23	5°48	4°36	14°55	n.a.	M17
T 18	18 38 55	10°58'49	0♓29	21°D 3	0♊ 9	16°55	19° 1	3°12	21°34	7° 6	17°22	5°42	4°33	15° 2	n.a.	T 18
W19	18 42 52	11°59'55	12°40	21° 6	1°21	17°37	19°14	3°13	21°34	7° 5	17°21	5°37	4°29	15° 9	n.a.	W19
T 20	18 46 48	13° 1'00	25° 3	21°18	2°32	18°20	19°27	3°14	21°34	7° 4	17°20	5°34	4°26	15°15	n.a.	T 20
F 21	18 50 45	14° 2'04	7♈41	21°37	3°44	19° 3	19°41	3°14	21°34	7° 3	17°19	5°32	4°23	15°22	n.a.	F 21
S 22	18 54 42	15° 3'07	20°39	22° 2	4°57	19°46	19°54	3°15	21°34	7° 3	17°18	5°D32	4°20	15°29	n.a.	S 22
S 23	18 58 38	16° 4'08	4♉ 1	22°33	6° 9	20°29	20° 7	3°16	21°35	7° 2	17°17	5°33	4°17	15°35	n.a.	S 23
M24	19 2 35	17° 5'09	17°48	23°10	7°21	21°12	20°20	3°16	21°35	7° 1	17°16	5°34	4°14	15°42	n.a.	M24
T 25	19 6 32	18° 6'08	2♊ 2	23°51	8°33	21°55	20°33	3°16	21°36	7° 0	17°15	5°R35	4°10	15°49	n.a.	T 25
W26	19 10 28	19° 7'05	16°42	24°37	9°45	22°38	20°45	3°17	21°36	6°59	17°14	5°35	4° 7	15°55	n.a.	W26
T 27	19 14 25	20° 8'01	1♋43	25°27	10°58	23°21	20°58	3°17	21°36	6°58	17°13	5°33	4° 4	16° 2	n.a.	T 27
F 28	19 18 22	21° 8'56	16°57	26°21	12°10	24° 4	21°11	3°R17	21°37	6°57	17°12	5°28	4° 1	16° 9	n.a.	F 28
S 29	19 22 18	22° 9'48	2♌16	27°17	13°22	24°47	21°24	3°17	21°38	6°56	17°11	5°21	3°58	16°16	n.a.	S 29
S 30	19 26 15	23♋10'39	17♌26	28♊17	14♊35	25♉30	21♊37	3♈17	21♎38	6♓55	17♐10	5♐14	3♐55	16♑22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	18n 1	3s55	22n52	1s 5	15n20	0n 8	14n46	1n22	24n55	1n41	1n 0	0s 6	9s14	0s36	9s52	0s50	35s21	11s55	21s56	21s48	20s17		n.a.
S 2	23 58	13 57	4 42	23 9	0 50	15 47	0 12	15 1	1 23	24 57	1 41	1 1	0 6	9 13	0 36	9 52	0 50	35 21	11 55	21 56	21 47	20 16		n.a.
M 3	24 1	9 9	5 9	23 28	0 33	16 13	0 16	15 16	1 23	24 58	1 41	1 2	0 6	9 13	0 36	9 52	0 50	35 21	11 55	21 56	21 47	20 15		n.a.
T 4	24 2	3 59	5 16	23 48	0 15	16 39	0 20	15 31	1 24	25 0	1 41	1 3	0 6	9 13	0 36	9 52	0 51	35 21	11 55	21 55	21 46	20 13		n.a.
W 5	24 4	1s15	5 5	24 8	0n 4	17 4	0 24	15 46	1 25	25 1	1 41	1 4	0 6	9 13	0 36	9 53	0 51	35 21	11 54	21 55	21 45	20 12		n.a.
T 6	24 5	6 15	4 37	24 28	0 23	17 29	0 28	16 1	1 25	25 3	1 41	1 5	0 6	9 12	0 36	9 53	0 51	35 20	11 54	21 55	21 45	20 10		n.a.
F 7	24 5	10 51	3 56	24 48	0 42	17 54	0 32	16 16	1 26	25 4	1 41	1 6	0 6	9 12	0 36	9 53	0 51	35 20	11 54	21 55	21 44	20 9		n.a.
S 8	24 5	14 51	3 4	25 6	1 1	18 18	0 35	16 30	1 27	25 6	1 41	1 7	0 5	9 12	0 36	9 53	0 51	35 20	11 54	21 55	21 44	20 8		n.a.
S 9	24 4	18 8	2 5	25 22	1 19	18 41	0 39	16 45	1 27	25 7	1 41	1 8	0 5	9 12	0 36	9 53	0 51	35 20	11 54	21 56	21 43	20 6		n.a.
M10	24 3	20 33	1 1	25 37	1 35	19 4	0 43	16 59	1 28	25 8	1 41	1 9	0 5	9 12	0 36	9 53	0 51	35 20	11 54	21 56	21 42	20 5		n.a.
T 11	24 1	22 1	0n 5	25 50	1 51	19 27	0 46	17 14	1 29	25 10	1 41	1 10	0 5	9 11	0 36	9 54	0 51	35 19	11 54	21 56	21 42	20 3		n.a.
W12	23 59	22 28	1 10	26 1	2 4	19 49	0 49	17 28	1 29	25 11	1 41	1 10	0 5	9 11	0 36	9 54	0 51	35 19	11 54	21 56	21 41	20 2		n.a.
T 13	23 57	21 53	2 12	26 10	2 16	20 11	0 53	17 42	1 30	25 12	1 41	1 11	0 5	9 11	0 36	9 54	0 51	35 19	11 54	21 56	21 41	20 1		n.a.
F 14	23 54	20 21	3 7	26 17	2 26	20 32	0 56	17 56	1 30	25 14	1 41	1 12	0 5	9 11	0 36	9 54	0 51	35 19	11 54	21 55	21 40	19 59		n.a.
S 15	23 50	17 56	3 55	26 24	2 35	20 52	0 59	18 9	1 31	25 15	1 41	1 12	0 5	9 11	0 36	9 54	0 51	35 18	11 53	21 54	21 39	19 58		n.a.
S 16	23 46	14 46	4 32	26 29	2 41	21 12	1 2	18 23	1 32	25 16	1 42	1 13	0 5	9 11	0 36	9 55	0 51	35 18	11 53	21 53	21 39	19 56		n.a.
M17	23 42	11 0	4 58	26 33	2 47	21 31	1 5	18 36	1 32	25 17	1 42	1 13	0 5	9 11	0 36	9 55	0 51	35 18	11 53	21 52	21 38	19 55		n.a.
T 18	23 37	6 47	5 10	26 37	2 50	21 50	1 8	18 50	1 33	25 19	1 42	1 14	0 5	9 11	0 36	9 55	0 51	35 18	11 53	21 51	21 38	19 54		n.a.
W19	23 31	2 15	5 9	26 40	2 53	22 8	1 11	19 3	1 34	25 20	1 42	1 14	0 5	9 11	0 36	9 56	0 51	35 17	11 53	21 50	21 37	19 52		n.a.
T 20	23 26	2n27	4 54	26 42	2 54	22 26	1 13	19 16	1 34	25 21	1 42	1 15	0 5	9 11	0 36	9 56	0 51	35 17	11 53	21 49	21 36	19 51		n.a.
F 21	23 19	7 9	4 24	26 43	2 55	22 43	1 16	19 29	1 35	25 22	1 42	1 15	0 4	9 11	0 36	9 56	0 51	35 17	11 53	21 49	21 36	19 49		n.a.
S 22	23 12	11 40	3 40	26 44	2 54	22 59	1 18	19 41	1 36	25 23	1 42	1 16	0 4	9 11	0 36	9 57	0 51	35 17	11 52	21 49	21 35	19 48		n.a.
S 23	23 5	15 45	2 43	26 45	2 53	23 15	1 21	19 54	1 36	25 24	1 42	1 16	0 4	9 11	0 36	9 57	0 51	35 16	11 52	21 49	21 35	19 47		n.a.
M24	22 57	19 7	1 35	26 45	2 50	23 29	1 23	20 6	1 37	25 26	1 42	1 16	0 4	9 11	0 36	9 57	0 51	35 16	11 52	21 49	21 34	19 45		n.a.
T 25	22 49	21 27	0 19	26 44	2 48	23 44	1 25	20 18	1 37	25 27	1 42	1 16	0 4	9 12	0 36	9 58	0 51	35 16	11 52	21 49	21 33	19 44		n.a.
W26	22 41	22 25	1s 0	26 43	2 44	23 57	1 27	20 30	1 38	25 28	1 42	1 17	0 4	9 12	0 36	9 58	0 51	35 16	11 52	21 49	21 33	19 42		n.a.
T 27	22 32	21 48	2 17	26 41	2 40	24 10	1 29	20 42	1 39	25 29	1 42	1 17	0 4	9 12	0 36	9 58	0 51	35 15	11 52	21 49	21 32	19 41		n.a.
F 28	22 22	19 36	3 25	26 38	2 36	24 22	1 31	20 54	1 39	25 30	1 42	1 17	0 4	9 12	0 36	9 59	0 51	35 15	11 51	21 48	21 32	19 39		n.a.
S 29	22 12	16 0	4 19	26 35	2 31	24 34	1 33	21 5	1 40	25 31	1 43	1 17	0 4	9 12	0 36	9 59	0 51	35 15	11 51	21 47	21 31	19 38		n.a.
S 30	22n 2	11n23	4s53	26n31	2n26	24n44	1n35	21n17	1n40	25n32	1n43	1n17	0s 4	9s13	0s36	10s 0	0s51	35s14	11s51	21s45	21s30	19s36		n.a.

Julian Day Number = -2268324.5, Delta T = 146h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'47, Lahiri = -153°09'47 Julian Calendar 1 Sept. 10924 BCE == Greg. Calendar 9 June 10924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 30 12	24♋11'28	2♍19	29♊20	15♊47	26♉13	21♊49	3°R16	21♎39	6°R54	17°R 9	5°R 6	3♐51	16♑29	n.a.	M 1
T 2	19 34 8	25°12'14	16°46	0♋25	17° 0	26°56	22° 2	3♈16	21°40	6♓53	17♐ 8	4♐59	3°48	16°36	n.a.	T 2
W 3	19 38 5	26°12'59	0♎45	1°32	18°12	27°39	22°14	3°16	21°41	6°51	17° 8	4°54	3°45	16°42	n.a.	W 3
T 4	19 42 2	27°13'42	14°14	2°41	19°25	28°22	22°27	3°15	21°41	6°50	17° 7	4°51	3°42	16°49	n.a.	T 4
F 5	19 45 58	28°14'22	27°15	3°52	20°37	29° 5	22°39	3°15	21°42	6°49	17° 6	4°D50	3°39	16°56	n.a.	F 5
S 6	19 49 55	29°15'00	9♏52	5° 5	21°50	29°48	22°51	3°14	21°43	6°48	17° 5	4°51	3°35	17° 2	n.a.	S 6
S 7	19 53 52	0♌15'36	22°10	6°20	23° 2	0♊31	23° 4	3°13	21°44	6°47	17° 4	4°52	3°32	17° 9	n.a.	S 7
M 8	19 57 48	1°16'09	4♐15	7°36	24°15	1°14	23°16	3°12	21°45	6°45	17° 3	4°R53	3°29	17°16	n.a.	M 8
T 9	20 1 45	2°16'41	16°10	8°53	25°27	1°57	23°28	3°11	21°47	6°44	17° 3	4°52	3°26	17°22	n.a.	T 9
W10	20 5 42	3°17'10	27°59	10°12	26°40	2°40	23°40	3°10	21°48	6°43	17° 2	4°49	3°23	17°29	n.a.	W10
T 11	20 9 38	4°17'37	9♑48	11°32	27°53	3°23	23°52	3° 9	21°49	6°41	17° 1	4°43	3°20	17°36	n.a.	T 11
F 12	20 13 35	5°18'02	21°37	12°53	29° 5	4° 6	24° 4	3° 7	21°50	6°40	17° 0	4°35	3°16	17°42	n.a.	F 12
S 13	20 17 32	6°18'24	3♒30	14°16	0♋18	4°49	24°16	3° 6	21°52	6°39	17° 0	4°25	3°13	17°49	n.a.	S 13
S 14	20 21 28	7°18'44	15°28	15°40	1°31	5°32	24°28	3° 4	21°53	6°37	16°59	4°13	3°10	17°56	n.a.	S 14
M15	20 25 25	8°19'03	27°32	17° 4	2°43	6°16	24°39	3° 3	21°54	6°36	16°58	4° 0	3° 7	18° 2	n.a.	M15
T 16	20 29 22	9°19'19	9♓43	18°30	3°56	6°59	24°51	3° 1	21°56	6°35	16°58	3°48	3° 4	18° 9	n.a.	T 16
W17	20 33 18	10°19'33	22° 3	19°57	5° 9	7°42	25° 2	2°59	21°57	6°33	16°57	3°38	3° 0	18°16	n.a.	W17
T 18	20 37 15	11°19'45	4♈33	21°25	6°22	8°25	25°14	2°57	21°59	6°32	16°56	3°30	2°57	18°23	n.a.	T 18
F 19	20 41 11	12°19'55	17°15	22°54	7°34	9° 8	25°25	2°55	22° 0	6°30	16°56	3°24	2°54	18°29	n.a.	F 19
S 20	20 45 8	13°20'03	0♉13	24°23	8°47	9°51	25°37	2°53	22° 2	6°29	16°55	3°22	2°51	18°36	n.a.	S 20
S 21	20 49 5	14°20'09	13°29	25°54	10° 0	10°34	25°48	2°51	22° 4	6°27	16°55	3°D21	2°48	18°43	n.a.	S 21
M22	20 53 1	15°20'13	27° 6	27°26	11°13	11°18	25°59	2°49	22° 5	6°26	16°54	3°R21	2°45	18°49	n.a.	M22
T 23	20 56 58	16°20'15	11♊ 5	28°59	12°25	12° 1	26°10	2°47	22° 7	6°24	16°53	3°21	2°41	18°56	n.a.	T 23
W24	21 0 55	17°20'16	25°28	0♌32	13°38	12°44	26°21	2°44	22° 9	6°23	16°53	3°19	2°38	19° 3	n.a.	W24
T 25	21 4 51	18°20'14	10♋12	2° 7	14°51	13°27	26°32	2°42	22°11	6°21	16°52	3°15	2°35	19° 9	n.a.	T 25
F 26	21 8 48	19°20'10	25°12	3°42	16° 4	14°10	26°43	2°39	22°13	6°20	16°52	3° 8	2°32	19°16	n.a.	F 26
S 27	21 12 45	20°20'04	10♌21	5°19	17°16	14°53	26°53	2°37	22°15	6°18	16°52	2°59	2°29	19°23	n.a.	S 27
S 28	21 16 41	21°19'55	25°27	6°57	18°29	15°37	27° 4	2°34	22°17	6°16	16°51	2°48	2°26	19°29	n.a.	S 28
M29	21 20 38	22°19'44	10♍21	8°35	19°42	16°20	27°14	2°31	22°19	6°15	16°51	2°36	2°22	19°36	n.a.	M29
T 30	21 24 35	23°19'31	24°54	10°15	20°55	17° 3	27°25	2°28	22°21	6°13	16°50	2°26	2°19	19°43	n.a.	T 30
W31	21 28 31	24♌19'15	9♎ 0	11♌56	22♋ 7	17♊46	27♊35	2♈25	22♎23	6♓12	16♐50	2♐17	2♐16	19♑49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n51	6n10	5s 8	26n26	2n21	24n54	1n36	21n28	1n41	25n32	1n43	1n17	0s 4	9s13	0s36	10s 0	0s51	35s14	11s51	21s44	21s30	19s35		n.a.
T 2	21 40	0 45	5 2	26 21	2 15	25 4	1 38	21 39	1 42	25 33	1 43	1 17	0 4	9 13	0 36	10 0	0 51	35 14	11 51	21 43	21 29	19 33		n.a.
W 3	21 28	4s32	4 38	26 14	2 9	25 12	1 39	21 50	1 42	25 34	1 43	1 17	0 4	9 13	0 36	10 1	0 51	35 14	11 50	21 42	21 29	19 32		n.a.
T 4	21 16	9 24	3 59	26 7	2 3	25 20	1 41	22 0	1 43	25 35	1 43	1 16	0 3	9 14	0 36	10 1	0 51	35 13	11 50	21 41	21 28	19 30		n.a.
F 5	21 4	13 41	3 8	25 59	1 57	25 27	1 42	22 11	1 43	25 36	1 43	1 16	0 3	9 14	0 36	10 2	0 51	35 13	11 50	21 41	21 27	19 29		n.a.
S 6	20 51	17 14	2 11	25 50	1 50	25 33	1 43	22 21	1 44	25 37	1 43	1 16	0 3	9 14	0 36	10 2	0 51	35 13	11 50	21 41	21 27	19 28		n.a.
S 7	20 38	19 54	1 8	25 40	1 44	25 38	1 44	22 31	1 44	25 38	1 43	1 16	0 3	9 15	0 36	10 3	0 51	35 12	11 50	21 41	21 26	19 26		n.a.
M 8	20 25	21 38	0 3	25 29	1 37	25 43	1 45	22 41	1 45	25 38	1 44	1 16	0 3	9 15	0 36	10 3	0 51	35 12	11 49	21 41	21 25	19 25		n.a.
T 9	20 11	22 21	1n 0	25 17	1 30	25 47	1 46	22 50	1 46	25 39	1 44	1 15	0 3	9 16	0 36	10 4	0 51	35 12	11 49	21 41	21 25	19 23		n.a.
W10	19 57	22 4	2 1	25 4	1 23	25 50	1 47	23 0	1 46	25 40	1 44	1 15	0 3	9 16	0 36	10 4	0 51	35 12	11 49	21 41	21 24	19 22		n.a.
T 11	19 42	20 48	2 56	24 51	1 16	25 52	1 48	23 9	1 47	25 41	1 44	1 14	0 3	9 16	0 36	10 5	0 51	35 11	11 49	21 40	21 24	19 20		n.a.
F 12	19 27	18 38	3 43	24 36	1 9	25 54	1 48	23 18	1 47	25 41	1 44	1 14	0 3	9 17	0 36	10 5	0 51	35 11	11 49	21 38	21 23	19 19		n.a.
S 13	19 12	15 41	4 21	24 20	1 2	25 54	1 49	23 27	1 48	25 42	1 44	1 13	0 3	9 17	0 36	10 6	0 51	35 11	11 48	21 36	21 22	19 17		n.a.
S 14	18 56	12 4	4 47	24 4	0 55	25 54	1 49	23 35	1 48	25 43	1 44	1 13	0 3	9 18	0 36	10 6	0 51	35 10	11 48	21 34	21 22	19 16		n.a.
M15	18 40	7 58	5 1	23 46	0 48	25 53	1 50	23 44	1 49	25 43	1 45	1 12	0 3	9 18	0 36	10 7	0 51	35 10	11 48	21 32	21 21	19 14		n.a.
T 16	18 24	3 30	5 1	23 27	0 41	25 52	1 50	23 52	1 49	25 44	1 45	1 12	0 2	9 19	0 36	10 7	0 51	35 10	11 48	21 29	21 20	19 13		n.a.
W17	18 7	1n 9	4 48	23 8	0 34	25 49	1 50	24 0	1 50	25 45	1 45	1 11	0 2	9 20	0 36	10 8	0 51	35 9	11 47	21 27	21 20	19 11		n.a.
T 18	17 51	5 49	4 20	22 47	0 27	25 46	1 50	24 7	1 50	25 45	1 45	1 10	0 2	9 20	0 36	10 8	0 51	35 9	11 47	21 26	21 19	19 9		n.a.
F 19	17 33	10 19	3 39	22 25	0 20	25 42	1 50	24 15	1 51	25 46	1 45	1 10	0 2	9 21	0 36	10 9	0 51	35 9	11 47	21 25	21 19	19 8		n.a.
S 20	17 16	14 27	2 47	22 3	0 13	25 38	1 50	24 22	1 51	25 46	1 45	1 9	0 2	9 21	0 35	10 9	0 51	35 8	11 47	21 24	21 18	19 6		n.a.
S 21	16 58	17 57	1 44	21 39	0 7	25 32	1 50	24 29	1 52	25 47	1 46	1 8	0 2	9 22	0 35	10 10	0 51	35 8	11 46	21 24	21 17	19 5		n.a.
M22	16 40	20 35	0 33	21 14	0s 0	25 26	1 50	24 36	1 52	25 47	1 46	1 7	0 2	9 23	0 35	10 11	0 51	35 8	11 46	21 24	21 17	19 3		n.a.
T 23	16 22	22 2	0s41	20 49	0 7	25 19	1 50	24 42	1 53	25 48	1 46	1 6	0 2	9 23	0 35	10 11	0 51	35 7	11 46	21 24	21 16	19 2		n.a.
W24	16 3	22 6	1 55	20 22	0 13	25 11	1 49	24 49	1 53	25 48	1 46	1 5	0 2	9 24	0 35	10 12	0 51	35 7	11 46	21 24	21 15	19 0		n.a.
T 25	15 44	20 40	3 2	19 54	0 20	25 2	1 49	24 55	1 54	25 49	1 46	1 5	0 2	9 25	0 35	10 12	0 51	35 7	11 45	21 23	21 15	18 59		n.a.
F 26	15 25	17 46	3 58	19 26	0 26	24 53	1 48	25 1	1 54	25 49	1 46	1 4	0 2	9 25	0 35	10 13	0 51	35 7	11 45	21 21	21 14	18 57		n.a.
S 27	15 6	13 40	4 38	18 56	0 32	24 43	1 48	25 6	1 55	25 50	1 47	1 3	0 1	9 26	0 35	10 14	0 51	35 6	11 45	21 20	21 13	18 56		n.a.
S 28	14 46	8 42	4 59	18 25	0 38	24 33	1 47	25 12	1 55	25 50	1 47	1 1	0 1	9 27	0 35	10 14	0 51	35 6	11 45	21 17	21 13	18 54		n.a.
M29	14 26	3 18	4 59	17 54	0 44	24 21	1 46	25 17	1 55	25 51	1 47	1 0	0 1	9 28	0 35	10 15	0 51	35 6	11 44	21 15	21 12	18 53		n.a.
T 30	14 6	2s10	4 39	17 21	0 50	24 9	1 45	25 22	1 56	25 51	1 47	0 59	0 1	9 28	0 35	10 15	0 51	35 5	11 44	21 13	21 12	18 51		n.a.
W31	13n46	7s21	4s 2	16n48	0s55	23n56	1n45	25n26	1n56	25n52	1n47	0n58	0s 1	9s29	0s35	10s16	0s51	35s 5	11s44	21s11	21s11	18s49		n.a.

Julian Day Number = -2268294.5, Delta T = 146h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'43, Lahiri = -153°09'43 Julian Calendar 1 Oct. 10924 BCE == Greg. Calendar 9 July 10924 BCE

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 32 28	25♌18'56	22♎37	13♌37	23♋20	18♊29	27♊45	2°R22	22♎25	6°R10	16°R50	2°R12	2♐13	19♑56	n.a.	T 1
F 2	21 36 25	26°18'35	5♏44	15°20	24°33	19°12	27°55	2♈19	22°27	6♓ 8	16♐49	2♐ 8	2°10	20° 3	n.a.	F 2
S 3	21 40 21	27°18'11	18°26	17° 4	25°46	19°55	28° 5	2°16	22°30	6° 7	16°49	2° 7	2° 6	20°10	n.a.	S 3
S 4	21 44 18	28°17'45	0♐47	18°49	26°58	20°38	28°15	2°13	22°32	6° 5	16°49	2° 7	2° 3	20°16	n.a.	S 4
M 5	21 48 14	29°17'15	12°51	20°35	28°11	21°21	28°25	2° 9	22°34	6° 3	16°48	2° 7	2° 0	20°23	n.a.	M 5
T 6	21 52 11	0♏16'44	24°46	22°22	29°24	22° 5	28°35	2° 6	22°36	6° 2	16°48	2° 5	1°57	20°30	n.a.	T 6
W 7	21 56 8	1°16'09	6♑35	24°11	0♌36	22°48	28°44	2° 2	22°39	6° 0	16°48	2° 2	1°54	20°36	n.a.	W 7
T 8	22 0 4	2°15'32	18°23	26° 0	1°49	23°31	28°54	1°59	22°41	5°58	16°48	1°55	1°51	20°43	n.a.	T 8
F 9	22 4 1	3°14'53	0♒15	27°51	3° 2	24°14	29° 3	1°55	22°44	5°57	16°48	1°46	1°47	20°50	n.a.	F 9
S 10	22 7 57	4°14'10	12°12	29°42	4°14	24°57	29°12	1°52	22°46	5°55	16°47	1°35	1°44	20°56	n.a.	S 10
S 11	22 11 54	5°13'25	24°17	1♏35	5°27	25°40	29°21	1°48	22°49	5°53	16°47	1°21	1°41	21° 3	n.a.	S 11
M12	22 15 51	6°12'38	6♓32	3°29	6°40	26°23	29°30	1°44	22°51	5°52	16°47	1° 7	1°38	21°10	n.a.	M12
T 13	22 19 47	7°11'48	18°57	5°24	7°52	27° 6	29°39	1°41	22°54	5°50	16°47	0°54	1°35	21°16	n.a.	T 13
W14	22 23 44	8°10'56	1♈32	7°20	9° 5	27°49	29°48	1°37	22°56	5°49	16°47	0°42	1°32	21°23	n.a.	W14
T 15	22 27 40	9°10'02	14°18	9°17	10°17	28°32	29°57	1°33	22°59	5°47	16°47	0°32	1°28	21°30	n.a.	T 15
F 16	22 31 37	10° 9'05	27°14	11°15	11°30	29°15	0♋ 5	1°29	23° 2	5°45	16°47	0°26	1°25	21°37	n.a.	F 16
S 17	22 35 34	11° 8'06	10♉23	13°14	12°43	29°58	0°13	1°25	23° 5	5°44	16°D47	0°22	1°22	21°43	n.a.	S 17
S 18	22 39 30	12° 7'06	23°45	15°14	13°55	0♋40	0°22	1°21	23° 7	5°42	16°47	0°21	1°19	21°50	n.a.	S 18
M19	22 43 27	13° 6'03	7♊22	17°14	15° 8	1°23	0°30	1°17	23°10	5°40	16°47	0°21	1°16	21°57	n.a.	M19
T 20	22 47 23	14° 4'58	21°14	19°14	16°20	2° 6	0°38	1°13	23°13	5°39	16°47	0°21	1°12	22° 3	n.a.	T 20
W21	22 51 20	15° 3'51	5♋24	21°15	17°33	2°49	0°46	1° 9	23°16	5°37	16°47	0°20	1° 9	22°10	n.a.	W21
T 22	22 55 16	16° 2'42	19°49	23°16	18°46	3°32	0°53	1° 4	23°19	5°35	16°47	0°16	1° 6	22°17	n.a.	T 22
F 23	22 59 13	17° 1'30	4♌28	25°16	19°58	4°15	1° 1	1° 0	23°21	5°34	16°47	0°10	1° 3	22°23	n.a.	F 23
S 24	23 3 9	18° 0'17	19°13	27°16	21°11	4°57	1° 8	0°56	23°24	5°32	16°47	0° 1	1° 0	22°30	n.a.	S 24
S 25	23 7 6	18°59'01	3♏59	29°15	22°23	5°40	1°16	0°52	23°27	5°30	16°48	29♏51	0°57	22°37	n.a.	S 25
M26	23 11 3	19°57'43	18°36	1♎12	23°36	6°23	1°23	0°47	23°30	5°29	16°48	29°40	0°53	22°44	n.a.	M26
T 27	23 14 59	20°56'23	2♎58	3° 8	24°49	7° 6	1°30	0°43	23°33	5°27	16°48	29°30	0°50	22°50	n.a.	T 27
W28	23 18 56	21°55'00	16°58	5° 2	26° 1	7°48	1°37	0°39	23°36	5°26	16°48	29°22	0°47	22°57	n.a.	W28
T 29	23 22 52	22°53'35	0♏33	6°54	27°14	8°31	1°43	0°34	23°39	5°24	16°48	29°16	0°44	23° 4	n.a.	T 29
F 30	23 26 49	23♏52'08	13♏42	8♎43	28♌26	9♋13	1♋50	0♈30	23♎42	5♓23	16♐49	29♏13	0♐41	23♑10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n26	12s 0	3s13	16n13	1s 1	23n43	1n44	25n31	1n57	25n52	1n48	0n57	0s 1	9s30	0s35	10s17	0s51	35s 5	11s44	21s10	21s10	18s48		n.a.
F 2	13 5	15 54	2 15	15 38	1 6	23 29	1 43	25 35	1 57	25 52	1 48	0 56	0 1	9 31	0 35	10 17	0 51	35 4	11 43	21 9	21 10	18 46		n.a.
S 3	12 44	18 56	1 12	15 2	1 11	23 14	1 41	25 39	1 57	25 53	1 48	0 55	0 1	9 32	0 35	10 18	0 51	35 4	11 43	21 9	21 9	18 45		n.a.
S 4	12 23	20 59	0 7	14 24	1 15	22 58	1 40	25 43	1 58	25 53	1 48	0 53	0 1	9 33	0 35	10 18	0 51	35 4	11 43	21 9	21 8	18 43		n.a.
M 5	12 2	22 1	0n57	13 46	1 19	22 42	1 39	25 46	1 58	25 53	1 48	0 52	0 1	9 33	0 35	10 19	0 51	35 3	11 42	21 9	21 8	18 42		n.a.
T 6	11 40	22 2	1 57	13 8	1 23	22 26	1 38	25 49	1 59	25 54	1 49	0 51	0 1	9 34	0 35	10 20	0 51	35 3	11 42	21 9	21 7	18 40		n.a.
W 7	11 19	21 4	2 52	12 28	1 27	22 8	1 36	25 52	1 59	25 54	1 49	0 50	0 1	9 35	0 35	10 20	0 51	35 3	11 42	21 8	21 6	18 38		n.a.
T 8	10 57	19 11	3 39	11 47	1 30	21 50	1 35	25 55	1 59	25 54	1 49	0 48	0 0	9 36	0 35	10 21	0 51	35 3	11 42	21 7	21 6	18 37		n.a.
F 9	10 35	16 28	4 17	11 6	1 33	21 32	1 34	25 57	2 0	25 55	1 49	0 47	0 0	9 37	0 35	10 21	0 51	35 2	11 41	21 5	21 5	18 35		n.a.
S 10	10 13	13 4	4 43	10 24	1 35	21 13	1 32	25 59	2 0	25 55	1 50	0 45	0 0	9 38	0 35	10 22	0 50	35 2	11 41	21 2	21 4	18 34		n.a.
S 11	9 51	9 7	4 58	9 42	1 37	20 53	1 31	26 1	2 0	25 55	1 50	0 44	0 0	9 39	0 35	10 23	0 50	35 2	11 41	21 0	21 4	18 32		n.a.
M12	9 28	4 45	4 59	8 58	1 39	20 33	1 29	26 3	2 1	25 56	1 50	0 43	0 0	9 40	0 35	10 23	0 50	35 1	11 40	20 57	21 3	18 30		n.a.
T 13	9 6	0 8	4 46	8 14	1 40	20 12	1 27	26 4	2 1	25 56	1 50	0 41	0n 0	9 41	0 35	10 24	0 50	35 1	11 40	20 54	21 2	18 29		n.a.
W14	8 43	4n33	4 18	7 30	1 40	19 51	1 25	26 6	2 1	25 56	1 51	0 40	0 0	9 42	0 35	10 24	0 50	35 1	11 40	20 51	21 2	18 27		n.a.
T 15	8 21	9 7	3 38	6 45	1 40	19 29	1 24	26 6	2 1	25 56	1 51	0 38	0 0	9 43	0 35	10 25	0 50	35 1	11 40	20 49	21 1	18 26		n.a.
F 16	7 58	13 20	2 46	6 0	1 40	19 7	1 22	26 7	2 2	25 57	1 51	0 37	0 0	9 44	0 35	10 26	0 50	35 0	11 39	20 48	21 0	18 24		n.a.
S 17	7 35	16 58	1 44	5 15	1 39	18 44	1 20	26 7	2 2	25 57	1 51	0 35	0 0	9 45	0 35	10 26	0 50	35 0	11 39	20 47	21 0	18 22		n.a.
S 18	7 12	19 47	0 35	4 30	1 37	18 21	1 18	26 8	2 2	25 57	1 52	0 33	0 0	9 46	0 35	10 27	0 50	35 0	11 39	20 47	20 59	18 21		n.a.
M19	6 49	21 31	0s37	3 44	1 34	17 57	1 16	26 7	2 2	25 57	1 52	0 32	0 1	9 47	0 35	10 27	0 50	34 59	11 38	20 47	20 58	18 19		n.a.
T 20	6 25	21 59	1 48	2 59	1 31	17 33	1 14	26 7	2 3	25 58	1 52	0 30	0 1	9 48	0 35	10 28	0 50	34 59	11 38	20 47	20 58	18 17		n.a.
W21	6 2	21 4	2 54	2 14	1 27	17 8	1 12	26 6	2 3	25 58	1 52	0 29	0 1	9 49	0 35	10 29	0 50	34 59	11 38	20 46	20 57	18 16		n.a.
T 22	5 39	18 47	3 51	1 29	1 23	16 43	1 10	26 6	2 3	25 58	1 53	0 27	0 1	9 50	0 35	10 29	0 50	34 59	11 38	20 46	20 56	18 14		n.a.
F 23	5 15	15 16	4 33	0 45	1 18	16 17	1 8	26 4	2 3	25 58	1 53	0 25	0 1	9 51	0 35	10 30	0 50	34 58	11 37	20 44	20 56	18 13		n.a.
S 24	4 52	10 46	4 57	0 2	1 11	15 52	1 6	26 3	2 3	25 58	1 53	0 24	0 1	9 52	0 35	10 30	0 50	34 58	11 37	20 42	20 55	18 11		n.a.
S 25	4 28	5 39	5 1	0s41	1 5	15 25	1 4	26 1	2 3	25 59	1 53	0 22	0 1	9 53	0 35	10 31	0 50	34 58	11 37	20 40	20 54	18 9		n.a.
M26	4 5	0 15	4 46	1 22	0 57	14 59	1 1	26 0	2 4	25 59	1 54	0 20	0 1	9 55	0 35	10 32	0 50	34 58	11 37	20 38	20 54	18 8		n.a.
T 27	3 41	5s 3	4 13	2 1	0 49	14 32	0 59	25 57	2 4	25 59	1 54	0 19	0 1	9 56	0 35	10 32	0 50	34 57	11 36	20 36	20 53	18 6		n.a.
W28	3 17	9 59	3 25	2 40	0 40	14 5	0 57	25 55	2 4	25 59	1 54	0 17	0 1	9 57	0 35	10 33	0 50	34 57	11 36	20 34	20 52	18 4		n.a.
T 29	2 54	14 15	2 26	3 16	0 30	13 37	0 54	25 52	2 4	25 59	1 55	0 15	0 1	9 58	0 35	10 33	0 50	34 57	11 36	20 33	20 52	18 3		n.a.
F 30	2n30	17s41	1s22	3s51	0s20	13n 9	0n52	25n49	2n 4	26n 0	1n55	0n14	0n 2	9s59	0s35	10s34	0s50	34s56	11s35	20s32	20s51	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -2268263.5, Delta T = 146h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'39, Lahiri = -153°09'39 Julian Calendar 1 Nov. 10924 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10924 BCE

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10924 BCE (-10923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 30 45	24♍50'38	26♏27	10♎28	29♌39	9♋56	1♋57	0°R26	23♎45	5°R21	16♐49	29°D12	0♐37	23♑17	n.a.	S 1
S 2	23 34 42	25°49'05	8♐51	12°10	0♍51	10°38	2° 3	0♈21	23°48	5♓19	16°49	29♏12	0°34	23°24	n.a.	S 2
M 3	23 38 38	26°47'31	20°59	13°48	2° 4	11°21	2° 9	0°17	23°52	5°18	16°50	29°R13	0°31	23°30	n.a.	M 3
T 4	23 42 35	27°45'53	2♑56	15°21	3°16	12° 3	2°15	0°12	23°55	5°16	16°50	29°13	0°28	23°37	n.a.	T 4
W 5	23 46 31	28°44'13	14°47	16°50	4°29	12°46	2°21	0° 8	23°58	5°15	16°50	29°11	0°25	23°44	n.a.	W 5
T 6	23 50 28	29°42'31	26°37	18°14	5°41	13°28	2°26	0° 4	24° 1	5°13	16°51	29° 8	0°22	23°50	n.a.	T 6
F 7	23 54 24	0♎40'46	8♒31	19°33	6°54	14°10	2°32	29♓59	24° 4	5°12	16°51	29° 2	0°18	23°57	n.a.	F 7
S 8	23 58 21	1°38'59	20°34	20°46	8° 6	14°52	2°37	29°55	24° 7	5°11	16°52	28°54	0°15	24° 4	n.a.	S 8
S 9	0 2 17	2°37'10	2♓46	21°54	9°19	15°35	2°42	29°50	24°11	5° 9	16°52	28°44	0°12	24°11	n.a.	S 9
M10	0 6 14	3°35'18	15°12	22°56	10°31	16°17	2°47	29°46	24°14	5° 8	16°53	28°34	0° 9	24°17	n.a.	M10
T 11	0 10 10	4°33'24	27°51	23°51	11°44	16°59	2°52	29°41	24°17	5° 6	16°53	28°24	0° 6	24°24	n.a.	T 11
W12	0 14 7	5°31'28	10♈44	24°41	12°56	17°41	2°57	29°37	24°20	5° 5	16°54	28°16	0° 3	24°31	n.a.	W12
T 13	0 18 3	6°29'30	23°50	25°25	14° 9	18°23	3° 2	29°33	24°24	5° 4	16°54	28° 9	29♏59	24°37	n.a.	T 13
F 14	0 22 0	7°27'30	7♉ 8	26° 2	15°21	19° 5	3° 6	29°28	24°27	5° 2	16°55	28° 5	29°56	24°44	n.a.	F 14
S 15	0 25 56	8°25'28	20°37	26°33	16°34	19°47	3°10	29°24	24°30	5° 1	16°55	28° 3	29°53	24°51	n.a.	S 15
S 16	0 29 53	9°23'24	4♊16	26°58	17°47	20°29	3°14	29°20	24°34	5° 0	16°56	28°D 3	29°50	24°57	n.a.	S 16
M17	0 33 49	10°21'19	18° 6	27°17	18°59	21°10	3°18	29°15	24°37	4°58	16°57	28° 4	29°47	25° 4	n.a.	M17
T 18	0 37 46	11°19'12	2♋ 4	27°29	20°12	21°52	3°22	29°11	24°40	4°57	16°57	28° 5	29°43	25°11	n.a.	T 18
W19	0 41 42	12°17'04	16°11	27°35	21°24	22°34	3°25	29° 7	24°44	4°56	16°58	28°R 5	29°40	25°18	n.a.	W19
T 20	0 45 39	13°14'53	0♌25	27°R35	22°37	23°15	3°29	29° 3	24°47	4°55	16°59	28° 4	29°37	25°24	n.a.	T 20
F 21	0 49 35	14°12'42	14°45	27°30	23°49	23°57	3°32	28°58	24°50	4°53	16°59	28° 1	29°34	25°31	n.a.	F 21
S 22	0 53 31	15°10'28	29° 6	27°18	25° 2	24°38	3°35	28°54	24°54	4°52	17° 0	27°56	29°31	25°38	n.a.	S 22
S 23	0 57 28	16° 8'13	13♍25	27° 2	26°15	25°20	3°38	28°50	24°57	4°51	17° 1	27°50	29°28	25°44	n.a.	S 23
M24	1 1 24	17° 5'56	27°35	26°41	27°27	26° 1	3°40	28°46	25° 1	4°50	17° 2	27°44	29°24	25°51	n.a.	M24
T 25	1 5 21	18° 3'38	11♎34	26°15	28°40	26°42	3°43	28°42	25° 4	4°49	17° 2	27°38	29°21	25°58	n.a.	T 25
W26	1 9 17	19° 1'18	25°15	25°45	29°52	27°23	3°45	28°38	25° 7	4°48	17° 3	27°33	29°18	26° 4	n.a.	W26
T 27	1 13 14	19°58'56	8♏37	25°12	1♎ 5	28° 5	3°47	28°34	25°11	4°47	17° 4	27°30	29°15	26°11	n.a.	T 27
F 28	1 17 10	20°56'32	21°38	24°36	2°18	28°46	3°49	28°30	25°14	4°45	17° 5	27°D28	29°12	26°18	n.a.	F 28
S 29	1 21 7	21°54'07	4♐19	23°59	3°30	29°26	3°51	28°26	25°18	4°44	17° 6	27°28	29° 8	26°25	n.a.	S 29
S 30	1 25 3	22°51'40	16°43	23°20	4°43	0♌ 7	3°53	28°22	25°21	4°43	17° 6	27°29	29° 5	26°31	n.a.	S 30
M31	1 28 59	23♎49'11	28♐51	22♎40	5♎56	0♌48	3♋54	28♓18	25♎24	4♓43	17♐ 7	27♏31	29♏ 2	26♑38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 6	20s 8	0s15	4s23	0s 9	12n41	0n50	25n46	2n 4	26n 0	1n55	0n12	0n 2	10s 0	0s35	10s34	0s50	34s56	11s35	20s32	20s50	17s59		n.a.
S 2	1 42	21 32	0n51	4 53	0n 3	12 12	0 47	25 43	2 4	26 0	1 55	0 10	0 2	10 2	0 35	10 35	0 50	34 56	11 35	20 32	20 50	17 58		n.a.
M 3	1 18	21 53	1 54	5 21	0 15	11 43	0 45	25 39	2 4	26 0	1 56	0 9	0 2	10 3	0 35	10 36	0 50	34 56	11 35	20 32	20 49	17 56		n.a.
T 4	0 55	21 13	2 50	5 47	0 28	11 14	0 43	25 36	2 4	26 0	1 56	0 7	0 2	10 4	0 35	10 36	0 50	34 56	11 34	20 32	20 48	17 54		n.a.
W 5	0 31	19 37	3 39	6 10	0 41	10 45	0 40	25 31	2 4	26 1	1 56	0 5	0 2	10 5	0 35	10 37	0 50	34 55	11 34	20 31	20 48	17 53		n.a.
T 6	0 7	17 11	4 18	6 31	0 54	10 15	0 38	25 27	2 4	26 1	1 57	0 3	0 2	10 6	0 35	10 37	0 50	34 55	11 34	20 31	20 47	17 51		n.a.
F 7	0s17	14 2	4 46	6 49	1 7	9 46	0 35	25 23	2 4	26 1	1 57	0 2	0 2	10 7	0 35	10 38	0 50	34 55	11 33	20 29	20 46	17 49		n.a.
S 8	0 40	10 16	5 2	7 5	1 21	9 16	0 33	25 18	2 4	26 1	1 57	0s 0	0 2	10 9	0 35	10 38	0 50	34 55	11 33	20 27	20 45	17 48		n.a.
S 9	1 4	6 3	5 4	7 18	1 34	8 46	0 30	25 13	2 4	26 1	1 57	0 2	0 2	10 10	0 35	10 39	0 50	34 54	11 33	20 25	20 45	17 46		n.a.
M10	1 28	1 30	4 53	7 29	1 48	8 15	0 28	25 7	2 4	26 1	1 58	0 3	0 3	10 11	0 35	10 39	0 50	34 54	11 33	20 23	20 44	17 44		n.a.
T 11	1 52	3n11	4 26	7 38	2 1	7 45	0 25	25 2	2 4	26 2	1 58	0 5	0 3	10 12	0 35	10 40	0 50	34 54	11 32	20 21	20 43	17 43		n.a.
W12	2 15	7 48	3 46	7 44	2 15	7 14	0 23	24 56	2 4	26 2	1 58	0 7	0 3	10 14	0 35	10 40	0 50	34 54	11 32	20 19	20 43	17 41		n.a.
T 13	2 39	12 10	2 53	7 48	2 28	6 43	0 20	24 50	2 4	26 2	1 59	0 9	0 3	10 15	0 35	10 41	0 50	34 54	11 32	20 17	20 42	17 39		n.a.
F 14	3 2	16 0	1 50	7 50	2 41	6 12	0 18	24 44	2 4	26 2	1 59	0 10	0 3	10 16	0 35	10 41	0 50	34 53	11 32	20 16	20 41	17 37		n.a.
S 15	3 26	19 2	0 40	7 50	2 53	5 41	0 15	24 38	2 4	26 2	1 59	0 12	0 3	10 17	0 35	10 42	0 50	34 53	11 31	20 16	20 41	17 36		n.a.
S 16	3 49	21 2	0s34	7 49	3 4	5 9	0 13	24 31	2 4	26 3	2 0	0 14	0 3	10 19	0 35	10 42	0 50	34 53	11 31	20 16	20 40	17 34		n.a.
M17	4 12	21 47	1 46	7 45	3 16	4 38	0 11	24 24	2 4	26 3	2 0	0 15	0 3	10 20	0 35	10 43	0 50	34 53	11 31	20 16	20 39	17 32		n.a.
T 18	4 36	21 11	2 53	7 40	3 26	4 7	0 8	24 17	2 3	26 3	2 0	0 17	0 3	10 21	0 35	10 43	0 50	34 53	11 30	20 16	20 39	17 31		n.a.
W19	4 59	19 16	3 51	7 34	3 35	3 35	0 6	24 10	2 3	26 3	2 1	0 19	0 3	10 22	0 35	10 44	0 49	34 52	11 30	20 16	20 38	17 29		n.a.
T 20	5 22	16 9	4 34	7 26	3 44	3 3	0 3	24 3	2 3	26 4	2 1	0 20	0 3	10 24	0 35	10 44	0 49	34 52	11 30	20 16	20 37	17 27		n.a.
F 21	5 45	12 4	5 1	7 17	3 51	2 32	0 1	23 55	2 3	26 4	2 1	0 22	0 4	10 25	0 35	10 44	0 49	34 52	11 30	20 15	20 36	17 25		n.a.
S 22	6 8	7 17	5 9	7 7	3 57	2 0	0s 2	23 47	2 2	26 4	2 1	0 24	0 4	10 26	0 35	10 45	0 49	34 52	11 29	20 14	20 36	17 24		n.a.
S 23	6 31	2 8	4 58	6 56	4 2	1 28	0 4	23 39	2 2	26 4	2 2	0 25	0 4	10 27	0 35	10 45	0 49	34 52	11 29	20 13	20 35	17 22		n.a.
M24	6 53	3s 6	4 29	6 45	4 6	0 56	0 7	23 31	2 2	26 4	2 2	0 27	0 4	10 29	0 35	10 46	0 49	34 52	11 29	20 11	20 34	17 20		n.a.
T 25	7 16	8 6	3 44	6 33	4 9	0 24	0 9	23 22	2 2	26 5	2 2	0 28	0 4	10 30	0 35	10 46	0 49	34 51	11 29	20 10	20 34	17 19		n.a.
W26	7 39	12 36	2 46	6 21	4 9	0s 7	0 11	23 14	2 1	26 5	2 3	0 30	0 4	10 31	0 35	10 46	0 49	34 51	11 28	20 9	20 33	17 17		n.a.
T 27	8 1	16 21	1 41	6 10	4 9	0 39	0 14	23 5	2 1	26 5	2 3	0 31	0 4	10 33	0 35	10 47	0 49	34 51	11 28	20 8	20 32	17 15		n.a.
F 28	8 23	19 11	0 32	5 59	4 7	1 11	0 16	22 56	2 1	26 5	2 3	0 33	0 4	10 34	0 35	10 47	0 49	34 51	11 28	20 8	20 31	17 13		n.a.
S 29	8 45	20 58	0n37	5 48	4 3	1 43	0 19	22 47	2 0	26 6	2 4	0 35	0 4	10 35	0 35	10 47	0 49	34 51	11 28	20 8	20 31	17 12		n.a.
S 30	9 7	21 42	1 43	5 38	3 58	2 14	0 21	22 38	2 0	26 6	2 4	0 36	0 4	10 37	0 35	10 48	0 49	34 51	11 27	20 8	20 30	17 10		n.a.
M31	9s29	21s22	2n43	5s29	3n51	2s46	0s23	22n28	2n 0	26n 6	2n 4	0s37	0n 4	10s38	0s35	10s48	0s49	34s50	11s27	20s 8	20s29	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -2268233.5, Delta T = 146h20m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'35, Lahiri = -153°09'35 Julian Calendar 1 Dec. 10924 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10924 BCE

The year -10923 astronomical counting style corresponds to year 10924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10923 BCE

JANUARY 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 56	24♎46'40	10♉50	22°R 0	7♎ 8	1♌29	3♋55	28°R15	25♎28	4°R42	17♐ 8	27♏32	28♏59	26♉45	n.a.	T 1
W 2	1 36 52	25°44'07	22°43	21♎21	8°21	2° 9	3°56	28♓11	25°31	4♓41	17° 9	27°R33	28°56	26°51	n.a.	W 2
T 3	1 40 49	26°41'32	4♒35	20°43	9°34	2°50	3°57	28° 7	25°35	4°40	17°10	27°33	28°53	26°58	n.a.	T 3
F 4	1 44 45	27°38'56	16°31	20° 8	10°46	3°30	3°58	28° 4	25°38	4°39	17°11	27°31	28°49	27° 5	n.a.	F 4
S 5	1 48 42	28°36'18	28°36	19°34	11°59	4°10	3°58	28° 0	25°42	4°38	17°12	27°29	28°46	27°12	n.a.	S 5
S 6	1 52 38	29°33'38	10♓53	19° 4	13°12	4°50	3°58	27°57	25°45	4°37	17°13	27°25	28°43	27°18	n.a.	S 6
M 7	1 56 35	0♏30'57	23°26	18°38	14°25	5°31	3°R58	27°53	25°48	4°37	17°14	27°21	28°40	27°25	n.a.	M 7
T 8	2 0 31	1°28'14	6♈16	18°15	15°38	6°10	3°58	27°50	25°52	4°36	17°15	27°17	28°37	27°32	n.a.	T 8
W 9	2 4 27	2°25'30	19°24	17°56	16°50	6°50	3°58	27°47	25°55	4°35	17°16	27°13	28°34	27°38	n.a.	W 9
T 10	2 8 24	3°22'44	2♉50	17°42	18° 3	7°30	3°58	27°43	25°59	4°34	17°17	27°10	28°30	27°45	n.a.	T 10
F 11	2 12 20	4°19'57	16°31	17°32	19°16	8°10	3°57	27°40	26° 2	4°34	17°18	27° 9	28°27	27°52	n.a.	F 11
S 12	2 16 17	5°17'09	0♊26	17°26	20°29	8°49	3°56	27°37	26° 5	4°33	17°19	27°D 9	28°24	27°58	n.a.	S 12
S 13	2 20 13	6°14'20	14°30	17°D26	21°42	9°29	3°55	27°34	26° 9	4°32	17°20	27° 9	28°21	28° 5	n.a.	S 13
M14	2 24 10	7°11'30	28°42	17°30	22°55	10° 8	3°54	27°31	26°12	4°32	17°21	27°10	28°18	28°12	n.a.	M14
T 15	2 28 6	8° 8'39	12♋58	17°38	24° 7	10°47	3°53	27°28	26°15	4°31	17°22	27°12	28°14	28°19	n.a.	T 15
W16	2 32 3	9° 5'48	27°14	17°52	25°20	11°26	3°51	27°26	26°19	4°31	17°23	27°13	28°11	28°25	n.a.	W16
T 17	2 35 59	10° 2'55	11♌28	18° 9	26°33	12° 5	3°49	27°23	26°22	4°30	17°24	27°R13	28° 8	28°32	n.a.	T 17
F 18	2 39 55	11° 0'02	25°38	18°32	27°46	12°44	3°47	27°20	26°26	4°30	17°26	27°13	28° 5	28°39	n.a.	F 18
S 19	2 43 52	11°57'08	9♍41	18°58	28°59	13°23	3°45	27°18	26°29	4°29	17°27	27°11	28° 2	28°45	n.a.	S 19
S 20	2 47 48	12°54'13	23°36	19°29	0♏12	14° 1	3°43	27°15	26°32	4°29	17°28	27°10	27°59	28°52	n.a.	S 20
M21	2 51 45	13°51'17	7♎20	20° 4	1°25	14°40	3°40	27°13	26°35	4°29	17°29	27° 8	27°55	28°59	n.a.	M21
T 22	2 55 41	14°48'21	20°51	20°43	2°39	15°18	3°38	27°11	26°39	4°28	17°30	27° 6	27°52	29° 6	n.a.	T 22
W23	2 59 38	15°45'24	4♏ 8	21°26	3°52	15°56	3°35	27° 8	26°42	4°28	17°31	27° 5	27°49	29°12	n.a.	W23
T 24	3 3 34	16°42'26	17° 9	22°12	5° 5	16°34	3°32	27° 6	26°45	4°28	17°33	27° 5	27°46	29°19	n.a.	T 24
F 25	3 7 31	17°39'28	29°55	23° 2	6°18	17°11	3°29	27° 4	26°49	4°28	17°34	27°D 4	27°43	29°26	n.a.	F 25
S 26	3 11 27	18°36'29	12♐26	23°56	7°31	17°49	3°25	27° 2	26°52	4°27	17°35	27° 5	27°39	29°32	n.a.	S 26
S 27	3 15 24	19°33'29	24°43	24°53	8°44	18°26	3°22	27° 0	26°55	4°27	17°36	27° 5	27°36	29°39	n.a.	S 27
M28	3 19 20	20°30'28	6♉49	25°54	9°58	19° 4	3°18	26°58	26°58	4°27	17°38	27° 6	27°33	29°46	n.a.	M28
T 29	3 23 17	21°27'26	18°47	26°57	11°11	19°41	3°14	26°57	27° 1	4°27	17°39	27° 7	27°30	29°52	n.a.	T 29
W30	3 27 13	22°24'23	0♒40	28° 4	12°24	20°18	3°10	26°55	27° 5	4°27	17°40	27° 7	27°27	29°59	n.a.	W30
T 31	3 31 10	23♏21'20	12♒33	29♎14	13♏37	20♌54	3♋ 6	26♓53	27♎ 8	4♓27	17♐41	27♏ 7	27♏24	0♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s51	20s 4	3n35	5s21	3n44	3s18	0s25	22n18	1n59	26n 7	2n 5	0s39	0n 4	10s39	0s35	10s48	0s49	34s50	11s27	20s 9	20s29	17s 6		n.a.
W 2	10 12	17 53	4 17	5 15	3 34	3 49	0 28	22 9	1 59	26 7	2 5	0 40	0 5	10 40	0 35	10 49	0 49	34 50	11 27	20 9	20 28	17 5		n.a.
T 3	10 34	14 58	4 49	5 10	3 24	4 21	0 30	21 58	1 58	26 7	2 5	0 42	0 5	10 42	0 35	10 49	0 49	34 50	11 27	20 9	20 27	17 3		n.a.
F 4	10 55	11 26	5 8	5 6	3 13	4 52	0 32	21 48	1 58	26 7	2 6	0 43	0 5	10 43	0 35	10 49	0 49	34 50	11 26	20 9	20 27	17 1		n.a.
S 5	11 16	7 24	5 13	5 5	3 1	5 23	0 34	21 38	1 57	26 8	2 6	0 45	0 5	10 44	0 35	10 50	0 49	34 50	11 26	20 8	20 26	16 59		n.a.
S 6	11 37	3 0	5 5	5 5	2 48	5 54	0 36	21 27	1 57	26 8	2 6	0 46	0 5	10 46	0 35	10 50	0 49	34 50	11 26	20 7	20 25	16 58		n.a.
M 7	11 58	1n37	4 42	5 7	2 34	6 25	0 38	21 17	1 56	26 8	2 6	0 47	0 5	10 47	0 35	10 50	0 49	34 50	11 26	20 6	20 24	16 56		n.a.
T 8	12 18	6 16	4 4	5 11	2 20	6 56	0 40	21 6	1 56	26 9	2 7	0 48	0 5	10 48	0 35	10 50	0 49	34 50	11 26	20 5	20 24	16 54		n.a.
W 9	12 38	10 45	3 13	5 17	2 6	7 26	0 42	20 55	1 55	26 9	2 7	0 50	0 5	10 49	0 35	10 51	0 49	34 49	11 25	20 4	20 23	16 52		n.a.
T 10	12 58	14 49	2 10	5 25	1 52	7 57	0 44	20 44	1 54	26 9	2 7	0 51	0 5	10 51	0 35	10 51	0 49	34 49	11 25	20 4	20 22	16 51		n.a.
F 11	13 18	18 9	0 58	5 34	1 37	8 27	0 46	20 33	1 54	26 10	2 8	0 52	0 5	10 52	0 35	10 51	0 49	34 49	11 25	20 3	20 21	16 49		n.a.
S 12	13 38	20 30	0s18	5 46	1 22	8 57	0 48	20 22	1 53	26 10	2 8	0 53	0 5	10 53	0 35	10 51	0 49	34 49	11 25	20 3	20 21	16 47		n.a.
S 13	13 58	21 36	1 34	5 59	1 8	9 27	0 50	20 10	1 52	26 10	2 8	0 54	0 6	10 55	0 35	10 51	0 49	34 49	11 24	20 3	20 20	16 45		n.a.
M14	14 17	21 20	2 45	6 13	0 54	9 56	0 52	19 58	1 52	26 11	2 9	0 56	0 6	10 56	0 35	10 52	0 48	34 49	11 24	20 4	20 19	16 43		n.a.
T 15	14 36	19 41	3 47	6 30	0 40	10 26	0 53	19 47	1 51	26 11	2 9	0 57	0 6	10 57	0 35	10 52	0 48	34 49	11 24	20 4	20 19	16 42		n.a.
W16	14 55	16 48	4 34	6 47	0 26	10 55	0 55	19 35	1 50	26 11	2 9	0 58	0 6	10 58	0 35	10 52	0 48	34 49	11 24	20 4	20 18	16 40		n.a.
T 17	15 13	12 57	5 4	7 7	0 13	11 24	0 57	19 23	1 50	26 12	2 9	0 59	0 6	11 0	0 35	10 52	0 48	34 49	11 24	20 4	20 17	16 38		n.a.
F 18	15 32	8 23	5 16	7 27	0 0	11 52	0 58	19 11	1 49	26 12	2 10	1 0	0 6	11 1	0 35	10 52	0 48	34 49	11 24	20 4	20 16	16 36		n.a.
S 19	15 50	3 24	5 9	7 49	0s12	12 20	1 0	18 59	1 48	26 12	2 10	1 1	0 6	11 2	0 35	10 52	0 48	34 49	11 23	20 4	20 16	16 35		n.a.
S 20	16 8	1s42	4 43	8 11	0 24	12 48	1 1	18 46	1 47	26 13	2 10	1 2	0 6	11 3	0 35	10 52	0 48	34 49	11 23	20 4	20 15	16 33		n.a.
M21	16 25	6 40	4 2	8 35	0 35	13 16	1 3	18 34	1 46	26 13	2 11	1 3	0 6	11 5	0 35	10 52	0 48	34 49	11 23	20 3	20 14	16 31		n.a.
T 22	16 43	11 14	3 7	9 0	0 45	13 43	1 4	18 22	1 45	26 13	2 11	1 3	0 6	11 6	0 35	10 53	0 48	34 49	11 23	20 3	20 13	16 29		n.a.
W23	17 0	15 10	2 4	9 26	0 55	14 10	1 6	18 9	1 45	26 14	2 11	1 4	0 6	11 7	0 35	10 53	0 48	34 49	11 23	20 2	20 13	16 27		n.a.
T 24	17 17	18 17	0 55	9 52	1 5	14 37	1 7	17 57	1 44	26 14	2 11	1 5	0 6	11 8	0 36	10 53	0 48	34 48	11 23	20 2	20 12	16 26		n.a.
F 25	17 33	20 26	0n16	10 20	1 14	15 3	1 8	17 44	1 43	26 14	2 12	1 6	0 7	11 10	0 36	10 53	0 48	34 48	11 22	20 2	20 11	16 24		n.a.
S 26	17 50	21 31	1 24	10 48	1 22	15 29	1 9	17 31	1 42	26 15	2 12	1 7	0 7	11 11	0 36	10 53	0 48	34 48	11 22	20 2	20 10	16 22		n.a.
S 27	18 6	21 32	2 27	11 16	1 29	15 55	1 11	17 18	1 41	26 15	2 12	1 7	0 7	11 12	0 36	10 53	0 48	34 48	11 22	20 2	20 10	16 20		n.a.
M28	18 21	20 32	3 23	11 45	1 36	16 20	1 12	17 5	1 40	26 15	2 12	1 8	0 7	11 13	0 36	10 53	0 48	34 48	11 22	20 3	20 9	16 18		n.a.
T 29	18 37	18 37	4 9	12 15	1 42	16 44	1 13	16 52	1 39	26 16	2 13	1 9	0 7	11 14	0 36	10 53	0 48	34 48	11 22	20 3	20 8	16 16		n.a.
W30	18 52	15 56	4 44	12 45	1 48	17 9	1 14	16 39	1 38	26 16	2 13	1 9	0 7	11 16	0 36	10 53	0 48	34 48	11 22	20 3	20 8	16 15		n.a.
T 31	19s 7	12s36	5n 7	13s15	1s53	17s32	1s15	16n26	1n36	26n16	2n13	1s10	0n 7	11s17	0s36	10s53	0s48	34s48	11s22	20s 3	20s 7	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2268202.5, Delta T = 146h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'30, Lahiri = -153°09'31 Julian Calendar 1 Jan. 10923 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10924 BCE

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 35 6	24♏18'15	24♒29	0♏27	14♏51	21♌31	3°R 2	26°R52	27♎11	4°D27	17♐43	27°R 8	27♏20	0♒13	n.a.	F 1
S 2	3 39 2	25°15'10	6♓33	1°43	16° 4	22° 7	2♋57	26♓51	27°14	4♓27	17°44	27♏ 7	27°17	0°19	n.a.	S 2
S 3	3 42 59	26°12'04	18°51	3° 2	17°17	22°43	2°53	26°49	27°17	4°27	17°45	27° 7	27°14	0°26	n.a.	S 3
M 4	3 46 55	27° 8'57	1♈26	4°24	18°31	23°19	2°48	26°48	27°20	4°27	17°46	27°D 7	27°11	0°33	n.a.	M 4
T 5	3 50 52	28° 5'50	14°20	5°49	19°44	23°55	2°43	26°47	27°23	4°27	17°48	27° 7	27° 8	0°39	n.a.	T 5
W 6	3 54 48	29° 2'43	27°36	7°16	20°57	24°31	2°38	26°46	27°26	4°27	17°49	27° 8	27° 5	0°46	n.a.	W 6
T 7	3 58 45	29°59'34	11♉15	8°47	22°11	25° 6	2°33	26°45	27°29	4°27	17°50	27° 8	27° 1	0°53	n.a.	T 7
F 8	4 2 41	0♐56'26	25°15	10°20	23°24	25°41	2°27	26°44	27°32	4°28	17°52	27°R 8	26°58	1° 0	n.a.	F 8
S 9	4 6 38	1°53'17	9♊34	11°56	24°38	26°16	2°22	26°44	27°35	4°28	17°53	27° 8	26°55	1° 6	n.a.	S 9
S 10	4 10 34	2°50'08	24° 5	13°34	25°51	26°51	2°16	26°43	27°38	4°28	17°54	27° 7	26°52	1°13	n.a.	S 10
M11	4 14 31	3°46'59	8♋44	15°15	27° 5	27°25	2°10	26°42	27°41	4°29	17°56	27° 7	26°49	1°20	n.a.	M11
T 12	4 18 27	4°43'51	23°23	16°59	28°18	28° 0	2° 4	26°42	27°44	4°29	17°57	27° 6	26°45	1°26	n.a.	T 12
W13	4 22 24	5°40'42	7♌57	18°46	29°32	28°34	1°58	26°42	27°47	4°29	17°58	27° 5	26°42	1°33	n.a.	W13
T 14	4 26 21	6°37'33	22°22	20°35	0♐46	29° 7	1°52	26°41	27°50	4°30	18° 0	27° 5	26°39	1°40	n.a.	T 14
F 15	4 30 17	7°34'25	6♍33	22°27	1°59	29°41	1°46	26°41	27°53	4°30	18° 1	27°D 4	26°36	1°47	n.a.	F 15
S 16	4 34 14	8°31'17	20°28	24°21	3°13	0♍14	1°40	26°D41	27°55	4°31	18° 3	27° 5	26°33	1°53	n.a.	S 16
S 17	4 38 10	9°28'09	4♎ 7	26°17	4°27	0°47	1°33	26°41	27°58	4°31	18° 4	27° 5	26°30	2° 0	n.a.	S 17
M18	4 42 7	10°25'01	17°30	28°16	5°40	1°20	1°26	26°41	28° 1	4°32	18° 5	27° 6	26°26	2° 7	n.a.	M18
T 19	4 46 3	11°21'54	0♏38	0♐17	6°54	1°52	1°20	26°41	28° 4	4°32	18° 7	27° 7	26°23	2°13	n.a.	T 19
W20	4 50 0	12°18'48	13°32	2°20	8° 8	2°25	1°13	26°42	28° 6	4°33	18° 8	27° 8	26°20	2°20	n.a.	W20
T 21	4 53 56	13°15'42	26°12	4°24	9°22	2°56	1° 6	26°42	28° 9	4°33	18° 9	27°R 9	26°17	2°27	n.a.	T 21
F 22	4 57 53	14°12'36	8♐41	6°30	10°35	3°28	0°59	26°42	28°12	4°34	18°11	27° 8	26°14	2°34	n.a.	F 22
S 23	5 1 49	15° 9'30	20°59	8°38	11°49	3°59	0°52	26°43	28°14	4°35	18°12	27° 7	26°11	2°40	n.a.	S 23
S 24	5 5 46	16° 6'25	3♑ 7	10°46	13° 3	4°30	0°45	26°44	28°17	4°35	18°14	27° 5	26° 7	2°47	n.a.	S 24
M25	5 9 43	17° 3'20	15° 8	12°56	14°17	5° 1	0°38	26°44	28°19	4°36	18°15	27° 2	26° 4	2°54	n.a.	M25
T 26	5 13 39	18° 0'15	27° 2	15° 5	15°31	5°31	0°30	26°45	28°22	4°37	18°16	26°59	26° 1	3° 0	n.a.	T 26
W27	5 17 36	18°57'11	8♒54	17°16	16°45	6° 1	0°23	26°46	28°24	4°38	18°18	26°56	25°58	3° 7	n.a.	W27
T 28	5 21 32	19♐54'06	20♒46	19♐26	17♐59	6♏31	0♋16	26♓47	28♎27	4♓39	18♐19	26♏53	25♏55	3♒14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s21	8s45	5n17	13s45	1s57	17s56	1s15	16n13	1n35	26n17	2n13	1s10	0n 7	11s18	0s36	10s53	0s48	34s48	11s21	20s 3	20s 6	16s11		n.a.
S 2	19 35	4 31	5 13	14 16	2 0	18 19	1 16	16 0	1 34	26 17	2 13	1 11	0 7	11 19	0 36	10 53	0 48	34 48	11 21	20 3	20 5	16 9		n.a.
S 3	19 49	0 1	4 55	14 47	2 3	18 41	1 17	15 46	1 33	26 17	2 14	1 11	0 7	11 20	0 36	10 53	0 48	34 48	11 21	20 3	20 5	16 7		n.a.
M 4	20 3	4n34	4 22	15 17	2 5	19 3	1 18	15 33	1 32	26 18	2 14	1 12	0 7	11 22	0 36	10 53	0 48	34 48	11 21	20 3	20 4	16 6		n.a.
T 5	20 16	9 6	3 36	15 48	2 7	19 24	1 18	15 20	1 31	26 18	2 14	1 12	0 7	11 23	0 36	10 52	0 48	34 48	11 21	20 3	20 3	16 4		n.a.
W 6	20 29	13 20	2 37	16 19	2 8	19 45	1 19	15 6	1 29	26 18	2 14	1 12	0 7	11 24	0 36	10 52	0 48	34 48	11 21	20 3	20 2	16 2		n.a.
T 7	20 42	16 59	1 27	16 49	2 8	20 5	1 19	14 53	1 28	26 18	2 14	1 13	0 8	11 25	0 36	10 52	0 47	34 48	11 21	20 3	20 2	16 0		n.a.
F 8	20 54	19 46	0 10	17 19	2 7	20 25	1 20	14 40	1 27	26 19	2 15	1 13	0 8	11 26	0 36	10 52	0 47	34 49	11 21	20 3	20 1	15 58		n.a.
S 9	21 6	21 22	1s 8	17 49	2 6	20 44	1 20	14 26	1 25	26 19	2 15	1 13	0 8	11 27	0 36	10 52	0 47	34 49	11 20	20 3	20 0	15 56		n.a.
S 10	21 17	21 33	2 24	18 18	2 4	21 3	1 21	14 13	1 24	26 19	2 15	1 13	0 8	11 28	0 36	10 52	0 47	34 49	11 20	20 3	19 59	15 54		n.a.
M11	21 28	20 17	3 31	18 47	2 1	21 21	1 21	13 59	1 23	26 19	2 15	1 14	0 8	11 29	0 36	10 52	0 47	34 49	11 20	20 3	19 59	15 53		n.a.
T 12	21 39	17 40	4 24	19 15	1 58	21 38	1 21	13 46	1 21	26 20	2 15	1 14	0 8	11 31	0 36	10 52	0 47	34 49	11 20	20 3	19 58	15 51		n.a.
W13	21 50	13 57	5 0	19 42	1 54	21 55	1 21	13 32	1 20	26 20	2 15	1 14	0 8	11 32	0 36	10 51	0 47	34 49	11 20	20 2	19 57	15 49		n.a.
T 14	22 0	9 28	5 16	20 9	1 50	22 11	1 21	13 19	1 18	26 20	2 15	1 14	0 8	11 33	0 36	10 51	0 47	34 49	11 20	20 2	19 56	15 47		n.a.
F 15	22 10	4 32	5 13	20 34	1 45	22 27	1 21	13 5	1 17	26 20	2 16	1 14	0 8	11 34	0 36	10 51	0 47	34 49	11 20	20 2	19 55	15 45		n.a.
S 16	22 19	0s34	4 51	20 58	1 39	22 42	1 21	12 52	1 15	26 21	2 16	1 14	0 8	11 35	0 36	10 51	0 47	34 49	11 20	20 2	19 55	15 43		n.a.
S 17	22 28	5 32	4 13	21 21	1 33	22 56	1 21	12 38	1 14	26 21	2 16	1 14	0 8	11 36	0 36	10 51	0 47	34 49	11 20	20 2	19 54	15 42		n.a.
M18	22 37	10 9	3 22	21 42	1 26	23 10	1 21	12 25	1 12	26 21	2 16	1 14	0 8	11 37	0 36	10 50	0 47	34 49	11 20	20 3	19 53	15 40		n.a.
T 19	22 45	14 12	2 22	22 2	1 18	23 23	1 21	12 11	1 10	26 21	2 16	1 13	0 8	11 38	0 36	10 50	0 47	34 49	11 20	20 3	19 52	15 38		n.a.
W20	22 53	17 31	1 15	22 21	1 10	23 35	1 20	11 58	1 9	26 21	2 16	1 13	0 8	11 39	0 36	10 50	0 47	34 49	11 20	20 3	19 52	15 36		n.a.
T 21	23 0	19 55	0 5	22 37	1 2	23 46	1 20	11 44	1 7	26 21	2 16	1 13	0 9	11 40	0 36	10 49	0 47	34 49	11 20	20 3	19 51	15 34		n.a.
F 22	23 7	21 18	1n 3	22 52	0 53	23 57	1 20	11 31	1 5	26 21	2 16	1 13	0 9	11 41	0 36	10 49	0 47	34 49	11 19	20 3	19 50	15 32		n.a.
S 23	23 14	21 39	2 8	23 4	0 44	24 7	1 19	11 18	1 3	26 22	2 16	1 12	0 9	11 42	0 36	10 49	0 47	34 49	11 19	20 3	19 49	15 30		n.a.
S 24	23 20	20 58	3 6	23 15	0 35	24 17	1 19	11 4	1 2	26 22	2 16	1 12	0 9	11 43	0 36	10 49	0 47	34 50	11 19	20 2	19 49	15 28		n.a.
M25	23 26	19 19	3 55	23 24	0 26	24 26	1 18	10 51	1 0	26 22	2 16	1 12	0 9	11 44	0 36	10 48	0 47	34 50	11 19	20 2	19 48	15 27		n.a.
T 26	23 31	16 52	4 33	23 30	0 16	24 34	1 17	10 38	0 58	26 22	2 16	1 11	0 9	11 45	0 36	10 48	0 47	34 50	11 19	20 1	19 47	15 25		n.a.
W27	23 37	13 43	4 59	23 34	0 6	24 41	1 17	10 25	0 56	26 22	2 16	1 11	0 9	11 46	0 36	10 48	0 47	34 50	11 19	20 0	19 46	15 23		n.a.
T 28	23s41	10s 2	5n13	23s36	0n 3	24s47	1s16	10n12	0n54	26n22	2n16	1s10	0n 9	11s47	0s37	10s47	0s47	34s50	11s19	19s59	19s46	15s21		n.a.

Julian Day Number = -2268171.5, Delta T = 146h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'26, Lahiri = -153°09'26 Julian Calendar 1 Feb. 10923 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 25 29	20♐51'02	2♓41	21♐35	19♐13	7♍ 0	0°R 8	26♓48	28♎29	4♓40	18♐20	26°R50	25♏51	3♒21	n.a.	F 1
S 2	5 29 25	21°47'58	14°44	23°45	20°27	7°29	0♋ 1	26°50	28°31	4°40	18°22	26♏49	25°48	3°27	n.a.	S 2
S 3	5 33 22	22°44'55	26°59	25°53	21°41	7°58	29♊53	26°51	28°34	4°41	18°23	26°D49	25°45	3°34	n.a.	S 3
M 4	5 37 19	23°41'51	9♈31	28° 1	22°55	8°26	29°46	26°52	28°36	4°42	18°25	26°50	25°42	3°41	n.a.	M 4
T 5	5 41 15	24°38'49	22°23	0♉ 7	24° 9	8°54	29°38	26°54	28°38	4°43	18°26	26°51	25°39	3°47	n.a.	T 5
W 6	5 45 12	25°35'46	5♉40	2°12	25°23	9°21	29°31	26°55	28°40	4°44	18°27	26°53	25°36	3°54	n.a.	W 6
T 7	5 49 8	26°32'45	19°23	4°16	26°37	9°48	29°23	26°57	28°42	4°45	18°29	26°54	25°32	4° 1	n.a.	T 7
F 8	5 53 5	27°29'43	3♊31	6°18	27°51	10°15	29°15	26°59	28°45	4°47	18°30	26°R54	25°29	4° 8	n.a.	F 8
S 9	5 57 2	28°26'43	18° 4	8°19	29° 5	10°41	29° 8	27° 1	28°47	4°48	18°31	26°53	25°26	4°14	n.a.	S 9
S 10	6 0 58	29°23'43	2♋55	10°18	0♉19	11° 7	29° 0	27° 3	28°49	4°49	18°33	26°50	25°23	4°21	n.a.	S 10
M11	6 4 55	0♉20'44	17°57	12°15	1°34	11°32	28°52	27° 5	28°51	4°50	18°34	26°46	25°20	4°28	n.a.	M11
T 12	6 8 51	1°17'47	3♌ 1	14°10	2°48	11°57	28°45	27° 7	28°53	4°51	18°36	26°41	25°17	4°34	n.a.	T 12
W13	6 12 48	2°14'50	17°57	16° 4	4° 2	12°22	28°37	27° 9	28°55	4°52	18°37	26°36	25°13	4°41	n.a.	W13
T 14	6 16 45	3°11'54	2♍37	17°56	5°16	12°46	28°30	27°11	28°57	4°54	18°38	26°32	25°10	4°48	n.a.	T 14
F 15	6 20 41	4° 9'00	16°58	19°46	6°30	13°10	28°22	27°14	28°58	4°55	18°40	26°30	25° 7	4°55	n.a.	F 15
S 16	6 24 38	5° 6'06	0♎55	21°34	7°45	13°33	28°14	27°16	29° 0	4°56	18°41	26°D28	25° 4	5° 1	n.a.	S 16
S 17	6 28 35	6° 3'15	14°29	23°21	8°59	13°56	28° 7	27°19	29° 2	4°57	18°42	26°29	25° 1	5° 8	n.a.	S 17
M18	6 32 31	7° 0'24	27°41	25° 5	10°13	14°18	27°59	27°22	29° 4	4°59	18°44	26°30	24°57	5°15	n.a.	M18
T 19	6 36 28	7°57'35	10♏34	26°48	11°28	14°39	27°52	27°24	29° 5	5° 0	18°45	26°31	24°54	5°21	n.a.	T 19
W20	6 40 24	8°54'48	23°11	28°29	12°42	15° 0	27°45	27°27	29° 7	5° 2	18°46	26°R32	24°51	5°28	n.a.	W20
T 21	6 44 21	9°52'02	5♐35	0♒ 8	13°56	15°21	27°37	27°30	29° 9	5° 3	18°48	26°32	24°48	5°35	n.a.	T 21
F 22	6 48 18	10°49'17	17°48	1°46	15°11	15°41	27°30	27°33	29°10	5° 5	18°49	26°29	24°45	5°42	n.a.	F 22
S 23	6 52 14	11°46'34	29°54	3°21	16°25	16° 0	27°23	27°36	29°12	5° 6	18°50	26°25	24°42	5°48	n.a.	S 23
S 24	6 56 11	12°43'52	11♉53	4°55	17°39	16°19	27°16	27°39	29°13	5° 8	18°51	26°19	24°38	5°55	n.a.	S 24
M25	7 0 8	13°41'12	23°48	6°27	18°54	16°37	27° 8	27°42	29°15	5° 9	18°53	26°11	24°35	6° 2	n.a.	M25
T 26	7 4 4	14°38'32	5♒40	7°57	20° 8	16°55	27° 1	27°46	29°16	5°11	18°54	26° 2	24°32	6° 8	n.a.	T 26
W27	7 8 1	15°35'54	17°31	9°25	21°23	17°12	26°55	27°49	29°17	5°12	18°55	25°53	24°29	6°15	n.a.	W27
T 28	7 11 58	16°33'17	29°24	10°52	22°37	17°28	26°48	27°53	29°19	5°14	18°56	25°44	24°26	6°22	n.a.	T 28
F 29	7 15 54	17°30'42	11♓19	12°16	23°52	17°44	26°41	27°56	29°20	5°15	18°58	25°37	24°22	6°29	n.a.	F 29
S 30	7 19 51	18°28'08	23°22	13°39	25° 6	17°59	26°34	28° 0	29°21	5°17	18°59	25°32	24°19	6°35	n.a.	S 30
S 31	7 23 48	19♉25'35	5♈35	14♒59	26♉21	18♍14	26♊28	28♓ 4	29♎22	5♓19	19♐ 0	25♏29	24♏16	6♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s45	5 s57	5n13	23 s36	0n13	24 s53	1 s15	9n59	0n52	26n22	2n16	1 s10	0n 9	11 s48	0 s37	10 s47	0 s47	34 s50	11 s19	19 s59	19 s45	15 s19		n.a.
S 2	23 49	1 35	4 59	23 34	0 22	24 58	1 14	9 46	0 50	26 22	2 16	1 9	0 9	11 48	0 37	10 46	0 46	34 50	11 19	19 59	19 44	15 17		n.a.
S 3	23 53	2n55	4 32	23 30	0 32	25 2	1 13	9 33	0 48	26 22	2 16	1 9	0 9	11 49	0 37	10 46	0 46	34 50	11 19	19 59	19 43	15 15		n.a.
M 4	23 56	7 24	3 51	23 24	0 41	25 6	1 12	9 20	0 46	26 22	2 16	1 8	0 9	11 50	0 37	10 46	0 46	34 50	11 19	19 59	19 42	15 13		n.a.
T 5	23 58	11 41	2 58	23 16	0 50	25 8	1 11	9 7	0 44	26 22	2 16	1 7	0 9	11 51	0 37	10 45	0 46	34 51	11 19	19 59	19 42	15 11		n.a.
W 6	24 0	15 33	1 54	23 6	0 58	25 10	1 10	8 55	0 42	26 22	2 16	1 7	0 9	11 52	0 37	10 45	0 46	34 51	11 19	20 0	19 41	15 10		n.a.
T 7	24 2	18 42	0 41	22 55	1 6	25 12	1 9	8 42	0 39	26 22	2 16	1 6	0 9	11 53	0 37	10 44	0 46	34 51	11 19	20 0	19 40	15 8		n.a.
F 8	24 3	20 50	0 s36	22 42	1 14	25 12	1 7	8 30	0 37	26 21	2 16	1 5	0 10	11 53	0 37	10 44	0 46	34 51	11 19	20 0	19 39	15 6		n.a.
S 9	24 4	21 40	1 53	22 28	1 21	25 11	1 6	8 18	0 35	26 21	2 16	1 4	0 10	11 54	0 37	10 44	0 46	34 51	11 19	19 59	19 39	15 4		n.a.
S 10	24 5	20 59	3 4	22 13	1 28	25 10	1 5	8 5	0 32	26 21	2 16	1 3	0 10	11 55	0 37	10 43	0 46	34 51	11 19	19 59	19 38	15 2		n.a.
M11	24 5	18 50	4 3	21 56	1 35	25 8	1 3	7 53	0 30	26 21	2 16	1 3	0 10	11 56	0 37	10 43	0 46	34 51	11 19	19 58	19 37	15 0		n.a.
T 12	24 5	15 23	4 46	21 39	1 41	25 6	1 2	7 41	0 28	26 21	2 16	1 2	0 10	11 57	0 37	10 42	0 46	34 51	11 19	19 57	19 36	14 58		n.a.
W13	24 4	11 0	5 8	21 20	1 46	25 2	1 1	7 29	0 25	26 21	2 15	1 1	0 10	11 57	0 37	10 42	0 46	34 52	11 19	19 56	19 35	14 56		n.a.
T 14	24 3	6 1	5 10	21 1	1 51	24 58	0 59	7 18	0 23	26 20	2 15	1 0	0 10	11 58	0 37	10 41	0 46	34 52	11 19	19 55	19 35	14 54		n.a.
F 15	24 1	0 49	4 52	20 41	1 56	24 53	0 57	7 6	0 20	26 20	2 15	0 59	0 10	11 59	0 37	10 41	0 46	34 52	11 19	19 54	19 34	14 52		n.a.
S 16	23 59	4 s17	4 17	20 20	2 0	24 47	0 56	6 54	0 18	26 20	2 15	0 58	0 10	12 0	0 37	10 40	0 46	34 52	11 19	19 54	19 33	14 51		n.a.
S 17	23 56	9 3	3 29	19 59	2 3	24 41	0 54	6 43	0 15	26 20	2 15	0 56	0 10	12 0	0 37	10 40	0 46	34 52	11 19	19 54	19 32	14 49		n.a.
M18	23 53	13 16	2 30	19 38	2 6	24 33	0 52	6 32	0 12	26 19	2 15	0 55	0 10	12 1	0 37	10 39	0 46	34 52	11 19	19 54	19 31	14 47		n.a.
T 19	23 50	16 45	1 26	19 16	2 9	24 25	0 51	6 21	0 10	26 19	2 15	0 54	0 10	12 2	0 37	10 38	0 46	34 53	11 19	19 54	19 31	14 45		n.a.
W20	23 46	19 22	0 18	18 54	2 11	24 17	0 49	6 10	0 7	26 19	2 14	0 53	0 10	12 2	0 37	10 38	0 46	34 53	11 19	19 55	19 30	14 43		n.a.
T 21	23 42	21 1	0n49	18 31	2 12	24 7	0 47	5 59	0 4	26 18	2 14	0 52	0 10	12 3	0 37	10 37	0 46	34 53	11 19	19 54	19 29	14 41		n.a.
F 22	23 38	21 39	1 53	18 9	2 13	23 57	0 45	5 49	0 1	26 18	2 14	0 50	0 10	12 3	0 37	10 37	0 46	34 53	11 20	19 54	19 28	14 39		n.a.
S 23	23 33	21 15	2 51	17 46	2 14	23 46	0 43	5 38	0 s 2	26 18	2 14	0 49	0 11	12 4	0 37	10 36	0 46	34 53	11 20	19 53	19 27	14 37		n.a.
S 24	23 27	19 53	3 40	17 24	2 14	23 34	0 41	5 28	0 5	26 17	2 13	0 48	0 11	12 5	0 37	10 35	0 46	34 53	11 20	19 51	19 27	14 35		n.a.
M25	23 21	17 40	4 20	17 1	2 13	23 22	0 39	5 18	0 8	26 17	2 13	0 46	0 11	12 5	0 37	10 35	0 46	34 54	11 20	19 49	19 26	14 33		n.a.
T 26	23 15	14 43	4 48	16 39	2 12	23 9	0 37	5 8	0 11	26 16	2 13	0 45	0 11	12 6	0 38	10 34	0 46	34 54	11 20	19 47	19 25	14 31		n.a.
W27	23 9	11 12	5 3	16 17	2 11	22 55	0 35	4 59	0 14	26 16	2 13	0 44	0 11	12 6	0 38	10 34	0 46	34 54	11 20	19 45	19 24	14 29		n.a.
T 28	23 1	7 14	5 6	15 56	2 9	22 41	0 33	4 49	0 17	26 16	2 12	0 42	0 11	12 7	0 38	10 33	0 45	34 54	11 20	19 43	19 24	14 27		n.a.
F 29	22 54	2 59	4 55	15 34	2 6	22 26	0 31	4 40	0 20	26 15	2 12	0 41	0 11	12 7	0 38	10 32	0 45	34 54	11 20	19 41	19 23	14 25		n.a.
S 30	22 46	1n26	4 32	15 13	2 3	22 10	0 29	4 31	0 23	26 15	2 12	0 39	0 11	12 8	0 38	10 32	0 45	34 55	11 20	19 40	19 22	14 23		n.a.
S 31	22 s38	5n51	3n55	14 s53	2n 0	21 s54	0 s27	4n22	0 s27	26n14	2n12	0 s37	0n11	12 s 8	0 s38	10 s31	0 s45	34 s55	11 s20	19 s39	19 s21	14 s22		n.a.

Julian Day Number = -2268143.5, Delta T = 146h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'23, Lahiri = -153°09'23 Julian Calendar 1 March 10923 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10924 BCE

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10923 BCE

APRIL 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 27 44	20♉23'03	18♈ 3	16♒18	27♉35	18♍28	26°R21	28♓ 7	29♎23	5♓20	19♐ 1	25°D28	24♏13	6♒49	n.a.	M 1
T 2	7 31 41	21°20'32	0♉50	17°34	28°50	18°41	26♊15	28°11	29°24	5°22	19° 3	25♏28	24°10	6°56	n.a.	T 2
W 3	7 35 38	22°18'03	14° 1	18°49	0♒ 4	18°53	26° 9	28°15	29°25	5°24	19° 4	25°29	24° 7	7° 2	n.a.	W 3
T 4	7 39 34	23°15'36	27°39	20° 1	1°19	19° 5	26° 3	28°19	29°26	5°26	19° 5	25°R29	24° 3	7° 9	n.a.	T 4
F 5	7 43 31	24°13'09	11♊45	21°10	2°33	19°16	25°57	28°23	29°27	5°27	19° 6	25°28	24° 0	7°16	n.a.	F 5
S 6	7 47 28	25°10'45	26°19	22°18	3°48	19°26	25°51	28°27	29°28	5°29	19° 7	25°25	23°57	7°22	n.a.	S 6
S 7	7 51 24	26° 8'22	11♋16	23°23	5° 2	19°35	25°45	28°32	29°29	5°31	19° 8	25°19	23°54	7°29	n.a.	S 7
M 8	7 55 21	27° 6'00	26°30	24°25	6°17	19°44	25°40	28°36	29°30	5°33	19°10	25°12	23°51	7°36	n.a.	M 8
T 9	7 59 18	28° 3'40	11♌48	25°25	7°31	19°52	25°35	28°40	29°30	5°35	19°11	25° 3	23°48	7°43	n.a.	T 9
W10	8 3 14	29° 1'22	27° 2	26°22	8°46	19°59	25°29	28°45	29°31	5°37	19°12	24°54	23°44	7°49	n.a.	W10
T 11	8 7 11	29°59'06	11♍59	27°16	10° 1	20° 6	25°24	28°49	29°32	5°38	19°13	24°45	23°41	7°56	n.a.	T 11
F 12	8 11 8	0♒56'52	26°32	28° 6	11°15	20°11	25°19	28°54	29°32	5°40	19°14	24°39	23°38	8° 3	n.a.	F 12
S 13	8 15 4	1°54'40	10♎37	28°54	12°30	20°16	25°14	28°58	29°33	5°42	19°15	24°35	23°35	8° 9	n.a.	S 13
S 14	8 19 1	2°52'31	24°14	29°38	13°44	20°20	25°10	29° 3	29°33	5°44	19°16	24°33	23°32	8°16	n.a.	S 14
M15	8 22 58	3°50'23	7♏25	0♓18	14°59	20°23	25° 5	29° 8	29°34	5°46	19°17	24°D33	23°28	8°23	n.a.	M15
T 16	8 26 54	4°48'18	20°12	0°55	16°14	20°26	25° 1	29°13	29°34	5°48	19°18	24°R33	23°25	8°30	n.a.	T 16
W17	8 30 51	5°46'15	2♐41	1°27	17°28	20°27	24°57	29°17	29°34	5°50	19°19	24°33	23°22	8°36	n.a.	W17
T 18	8 34 48	6°44'15	14°56	1°55	18°43	20°R28	24°53	29°22	29°35	5°52	19°20	24°31	23°19	8°43	n.a.	T 18
F 19	8 38 44	7°42'16	27° 0	2°19	19°58	20°27	24°49	29°27	29°35	5°54	19°21	24°27	23°16	8°50	n.a.	F 19
S 20	8 42 41	8°40'20	8♑57	2°38	21°12	20°26	24°45	29°32	29°35	5°56	19°22	24°20	23°13	8°57	n.a.	S 20
S 21	8 46 38	9°38'26	20°50	2°52	22°27	20°24	24°41	29°38	29°35	5°58	19°23	24°11	23° 9	9° 3	n.a.	S 21
M22	8 50 34	10°36'34	2♒42	3° 0	23°42	20°21	24°38	29°43	29°35	6° 0	19°24	23°59	23° 6	9°10	n.a.	M22
T 23	8 54 31	11°34'44	14°34	3°R 3	24°56	20°17	24°35	29°48	29°R35	6° 2	19°25	23°45	23° 3	9°17	n.a.	T 23
W24	8 58 28	12°32'57	26°27	3° 1	26°11	20°13	24°32	29°53	29°35	6° 4	19°26	23°31	23° 0	9°23	n.a.	W24
T 25	9 2 24	13°31'11	8♓22	2°52	27°26	20° 7	24°29	29°59	29°35	6° 7	19°27	23°18	22°57	9°30	n.a.	T 25
F 26	9 6 21	14°29'27	20°23	2°38	28°40	20° 1	24°27	0♈ 4	29°35	6° 9	19°28	23° 7	22°54	9°37	n.a.	F 26
S 27	9 10 17	15°27'46	2♈29	2°17	29°55	19°53	24°24	0°10	29°35	6°11	19°28	22°58	22°50	9°44	n.a.	S 27
S 28	9 14 14	16°26'06	14°45	1°51	1♓10	19°45	24°22	0°15	29°35	6°13	19°29	22°52	22°47	9°50	n.a.	S 28
M29	9 18 11	17°24'28	27°13	1°18	2°24	19°36	24°20	0°21	29°34	6°15	19°30	22°49	22°44	9°57	n.a.	M29
T 30	9 22 7	18♒22'53	9♉58	0♓40	3♓39	19♍26	24♊18	0♈26	29♎34	6♓17	19♐31	22♏48	22♏41	10♒ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s29	10n 8	3n 7	14s33	1n56	21s37	0s24	4n14	0s30	26n14	2n11	0s36	0n11	12s 9	0s38	10s30	0s45	34s55	11s20	19s39	19s20	14s20		n.a.
T 2	22 20	14 4	2 8	14 13	1 51	21 19	0 22	4 5	0 33	26 13	2 11	0 34	0 11	12 9	0 38	10 30	0 45	34 55	11 20	19 39	19 19	14 18		n.a.
W 3	22 11	17 27	1 1	13 55	1 46	21 1	0 20	3 57	0 37	26 13	2 11	0 33	0 11	12 9	0 38	10 29	0 45	34 55	11 20	19 39	19 19	14 16		n.a.
T 4	22 1	19 59	0s12	13 37	1 41	20 42	0 18	3 49	0 40	26 12	2 10	0 31	0 11	12 10	0 38	10 28	0 45	34 56	11 21	19 39	19 18	14 14		n.a.
F 5	21 51	21 23	1 26	13 20	1 35	20 22	0 15	3 42	0 44	26 12	2 10	0 29	0 11	12 10	0 38	10 28	0 45	34 56	11 21	19 39	19 17	14 12		n.a.
S 6	21 40	21 25	2 37	13 4	1 29	20 2	0 13	3 34	0 47	26 11	2 10	0 27	0 11	12 10	0 38	10 27	0 45	34 56	11 21	19 38	19 16	14 10		n.a.
S 7	21 29	19 57	3 39	12 48	1 22	19 42	0 11	3 27	0 51	26 11	2 9	0 26	0 11	12 11	0 38	10 26	0 45	34 56	11 21	19 37	19 15	14 8		n.a.
M 8	21 18	17 4	4 27	12 34	1 15	19 21	0 8	3 20	0 54	26 10	2 9	0 24	0 12	12 11	0 38	10 25	0 45	34 56	11 21	19 35	19 15	14 6		n.a.
T 9	21 6	12 59	4 56	12 21	1 7	18 59	0 6	3 14	0 58	26 10	2 9	0 22	0 12	12 11	0 38	10 25	0 45	34 57	11 21	19 33	19 14	14 4		n.a.
W10	20 54	8 6	5 4	12 9	0 59	18 37	0 4	3 7	1 2	26 9	2 8	0 20	0 12	12 12	0 38	10 24	0 45	34 57	11 21	19 31	19 13	14 2		n.a.
T 11	20 42	2 48	4 50	11 58	0 50	18 14	0 1	3 1	1 6	26 9	2 8	0 18	0 12	12 12	0 38	10 23	0 45	34 57	11 21	19 28	19 12	14 0		n.a.
F 12	20 29	2s31	4 18	11 49	0 41	17 51	0n 1	2 56	1 10	26 8	2 8	0 16	0 12	12 12	0 38	10 23	0 45	34 57	11 21	19 27	19 11	13 58		n.a.
S 13	20 16	7 33	3 32	11 41	0 31	17 28	0 3	2 50	1 13	26 7	2 7	0 14	0 12	12 12	0 38	10 22	0 45	34 58	11 22	19 26	19 11	13 56		n.a.
S 14	20 2	12 1	2 34	11 35	0 21	17 4	0 6	2 45	1 17	26 7	2 7	0 12	0 12	12 13	0 38	10 21	0 45	34 58	11 22	19 25	19 10	13 54		n.a.
M15	19 49	15 46	1 30	11 30	0 11	16 39	0 8	2 40	1 21	26 6	2 7	0 10	0 12	12 13	0 38	10 20	0 45	34 58	11 22	19 25	19 9	13 52		n.a.
T 16	19 34	18 39	0 23	11 27	0 0	16 14	0 11	2 36	1 25	26 6	2 6	0 8	0 12	12 13	0 38	10 19	0 45	34 58	11 22	19 25	19 8	13 50		n.a.
W17	19 20	20 34	0n43	11 25	0s11	15 49	0 13	2 31	1 29	26 5	2 6	0 6	0 12	12 13	0 38	10 19	0 45	34 59	11 22	19 25	19 7	13 48		n.a.
T 18	19 5	21 27	1 46	11 26	0 23	15 23	0 15	2 27	1 33	26 5	2 5	0 4	0 12	12 13	0 39	10 18	0 45	34 59	11 22	19 25	19 7	13 46		n.a.
F 19	18 50	21 20	2 43	11 28	0 35	14 57	0 18	2 24	1 37	26 4	2 5	0 2	0 12	12 14	0 39	10 17	0 45	34 59	11 22	19 24	19 6	13 44		n.a.
S 20	18 35	20 15	3 32	11 33	0 47	14 30	0 20	2 20	1 42	26 4	2 5	0 0	0 12	12 14	0 39	10 16	0 45	34 59	11 23	19 22	19 5	13 42		n.a.
S 21	18 19	18 17	4 12	11 39	0 59	14 3	0 22	2 17	1 46	26 3	2 4	0n 2	0 12	12 14	0 39	10 16	0 45	34 59	11 23	19 20	19 4	13 40		n.a.
M22	18 3	15 33	4 40	11 48	1 12	13 36	0 25	2 15	1 50	26 2	2 4	0 4	0 12	12 14	0 39	10 15	0 45	35 0	11 23	19 17	19 3	13 38		n.a.
T 23	17 46	12 11	4 57	11 59	1 25	13 8	0 27	2 12	1 54	26 2	2 3	0 7	0 12	12 14	0 39	10 14	0 45	35 0	11 23	19 13	19 2	13 36		n.a.
W24	17 30	8 21	5 0	12 12	1 38	12 40	0 30	2 10	1 58	26 1	2 3	0 9	0 13	12 14	0 39	10 13	0 45	35 0	11 23	19 10	19 2	13 34		n.a.
T 25	17 13	4 11	4 50	12 27	1 51	12 12	0 32	2 9	2 3	26 1	2 2	0 11	0 13	12 14	0 39	10 12	0 45	35 0	11 23	19 6	19 1	13 32		n.a.
F 26	16 55	0n10	4 28	12 44	2 4	11 43	0 34	2 7	2 7	26 0	2 2	0 13	0 13	12 14	0 39	10 11	0 45	35 1	11 24	19 3	19 0	13 30		n.a.
S 27	16 38	4 33	3 53	13 3	2 16	11 14	0 36	2 6	2 11	26 0	2 2	0 16	0 13	12 14	0 39	10 11	0 45	35 1	11 24	19 1	18 59	13 28		n.a.
S 28	16 20	8 49	3 7	13 24	2 29	10 45	0 39	2 6	2 15	25 59	2 1	0 18	0 13	12 14	0 39	10 10	0 45	35 1	11 24	19 0	18 58	13 26		n.a.
M29	16 2	12 47	2 11	13 47	2 40	10 16	0 41	2 6	2 20	25 59	2 1	0 20	0 13	12 14	0 39	10 9	0 45	35 1	11 24	18 59	18 57	13 24		n.a.
T 30	15s43	16n16	1n 7	14s11	2s51	9s46	0n43	2n 6	2s24	25n58	2n 0	0n23	0n13	12s14	0s39	10s 8	0s45	35s 2	11s24	18s58	18s57	13s22		n.a.

Julian Day Number = -2268112.5, Delta T = 146h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'18, Lahiri = -153°09'18 Julian Calendar 1 Apr. 10923 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10923 BCE

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 26 4	19♒21'19	23♉ 3	29°R57	4♓54	19°R16	24°R16	0♈32	29°R34	6♓19	19♐32	22°R48	22♏38	10♒10	n.a.	W 1
T 2	9 30 1	20°19'47	6♊33	29♒ 9	6° 9	19♍ 5	24♊15	0°38	29♑33	6°22	19°32	22♏47	22°34	10°17	n.a.	T 2
F 3	9 33 57	21°18'17	20°29	28°17	7°23	18°52	24°13	0°43	29°33	6°24	19°33	22°46	22°31	10°24	n.a.	F 3
S 4	9 37 54	22°16'49	4♋53	27°22	8°38	18°40	24°12	0°49	29°32	6°26	19°34	22°42	22°28	10°31	n.a.	S 4
S 5	9 41 51	23°15'24	19°42	26°24	9°53	18°26	24°11	0°55	29°32	6°28	19°35	22°35	22°25	10°37	n.a.	S 5
M 6	9 45 47	24°14'00	4♌50	25°26	11° 7	18°12	24°10	1° 1	29°31	6°30	19°35	22°26	22°22	10°44	n.a.	M 6
T 7	9 49 44	25°12'39	20° 8	24°28	12°22	17°57	24°10	1° 7	29°30	6°32	19°36	22°15	22°19	10°51	n.a.	T 7
W 8	9 53 40	26°11'19	5♍24	23°31	13°37	17°41	24° 9	1°13	29°30	6°35	19°37	22° 4	22°15	10°58	n.a.	W 8
T 9	9 57 37	27°10'03	20°28	22°38	14°51	17°25	24° 9	1°19	29°29	6°37	19°37	21°54	22°12	11° 4	n.a.	T 9
F 10	10 1 34	28° 8'48	5♎11	21°48	16° 6	17° 8	24°D 9	1°25	29°28	6°39	19°38	21°46	22° 9	11°11	n.a.	F 10
S 11	10 5 30	29° 7'36	19°25	21° 3	17°21	16°51	24° 9	1°31	29°27	6°41	19°39	21°40	22° 6	11°18	n.a.	S 11
S 12	10 9 27	0♓ 6'27	3♏10	20°26	18°36	16°33	24°10	1°37	29°26	6°44	19°39	21°37	22° 3	11°24	n.a.	S 12
M13	10 13 23	1° 5'21	16°25	19°55	19°50	16°14	24°10	1°43	29°25	6°46	19°40	21°36	21°59	11°31	n.a.	M13
T 14	10 17 20	2° 4'17	29°15	19°32	21° 5	15°55	24°11	1°50	29°24	6°48	19°40	21°36	21°56	11°38	n.a.	T 14
W15	10 21 17	3° 3'16	11♐43	19°19	22°20	15°36	24°12	1°56	29°23	6°50	19°41	21°36	21°53	11°45	n.a.	W15
T 16	10 25 13	4° 2'17	23°55	19°D14	23°34	15°16	24°13	2° 2	29°22	6°53	19°41	21°34	21°50	11°51	n.a.	T 16
F 17	10 29 10	5° 1'21	5♑56	19°19	24°49	14°57	24°15	2° 9	29°21	6°55	19°42	21°31	21°47	11°58	n.a.	F 17
S 18	10 33 6	6° 0'28	17°50	19°33	26° 4	14°36	24°16	2°15	29°20	6°57	19°42	21°24	21°44	12° 5	n.a.	S 18
S 19	10 37 3	6°59'37	29°41	19°56	27°18	14°16	24°18	2°21	29°19	6°59	19°43	21°15	21°40	12°11	n.a.	S 19
M20	10 41 0	7°58'49	11♒32	20°28	28°33	13°55	24°20	2°28	29°18	7° 2	19°43	21° 3	21°37	12°18	n.a.	M20
T 21	10 44 56	8°58'04	23°26	21°10	29°48	13°35	24°22	2°34	29°16	7° 4	19°43	20°50	21°34	12°25	n.a.	T 21
W22	10 48 53	9°57'21	5♓23	21°59	1♈ 2	13°14	24°24	2°41	29°15	7° 6	19°44	20°37	21°31	12°32	n.a.	W22
T 23	10 52 49	10°56'40	17°26	22°57	2°17	12°53	24°26	2°47	29°13	7° 8	19°44	20°24	21°28	12°38	n.a.	T 23
F 24	10 56 46	11°56'01	29°36	24° 1	3°32	12°33	24°29	2°54	29°12	7°10	19°44	20°13	21°25	12°45	n.a.	F 24
S 25	11 0 42	12°55'25	11♈53	25°12	4°46	12°12	24°32	3° 0	29°11	7°13	19°45	20° 4	21°21	12°52	n.a.	S 25
S 26	11 4 39	13°54'52	24°19	26°30	6° 1	11°52	24°35	3° 7	29° 9	7°15	19°45	19°59	21°18	12°59	n.a.	S 26
M27	11 8 35	14°54'20	6♉56	27°52	7°16	11°31	24°38	3°14	29° 7	7°17	19°45	19°56	21°15	13° 5	n.a.	M27
T 28	11 12 32	15°53'51	19°47	29°20	8°30	11°12	24°41	3°20	29° 6	7°19	19°46	19°D55	21°12	13°12	n.a.	T 28
W29	11 16 28	16°53'24	2♊54	0♓51	9°45	10°52	24°45	3°27	29° 4	7°22	19°46	19°55	21° 9	13°19	n.a.	W29
T 30	11 20 25	17°52'59	16°19	2°26	11° 0	10°33	24°49	3°34	29° 3	7°24	19°46	19°R56	21° 5	13°25	n.a.	T 30
F 31	11 24 22	18♓52'36	0♋ 7	4♓ 4	12♈14	10♍14	24♊53	3♈40	29♑ 1	7♓26	19♐46	19♏55	21♏ 2	13♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s25	19n 1	0s 1	14s37	3s 1	9s16	0n45	2n 6	2s28	25n58	2n 0	0n25	0n13	12s14	0s39	10s 7	0s45	35s 2	11s24	18s58	18s56	13s20		n.a.
T 2	15 6	20 49	1 12	15 2	3 10	8 46	0 47	2 7	2 33	25 57	1 59	0 27	0 13	12 13	0 39	10 6	0 44	35 2	11 25	18 58	18 55	13 18		n.a.
F 3	14 47	21 24	2 21	15 28	3 18	8 16	0 50	2 8	2 37	25 57	1 59	0 30	0 13	12 13	0 39	10 6	0 44	35 2	11 25	18 58	18 54	13 16		n.a.
S 4	14 27	20 37	3 23	15 54	3 24	7 45	0 52	2 9	2 41	25 56	1 59	0 32	0 13	12 13	0 39	10 5	0 44	35 3	11 25	18 57	18 53	13 14		n.a.
S 5	14 8	18 26	4 13	16 19	3 29	7 15	0 54	2 10	2 45	25 56	1 58	0 35	0 13	12 13	0 39	10 4	0 44	35 3	11 25	18 55	18 52	13 12		n.a.
M 6	13 48	14 57	4 47	16 42	3 32	6 44	0 56	2 12	2 49	25 55	1 58	0 37	0 13	12 13	0 39	10 3	0 44	35 3	11 25	18 53	18 52	13 10		n.a.
T 7	13 28	10 26	5 0	17 4	3 33	6 13	0 58	2 15	2 53	25 55	1 57	0 40	0 13	12 13	0 39	10 2	0 44	35 3	11 25	18 50	18 51	13 8		n.a.
W 8	13 7	5 16	4 53	17 22	3 32	5 42	1 0	2 17	2 57	25 54	1 57	0 42	0 13	12 12	0 39	10 1	0 44	35 4	11 26	18 47	18 50	13 6		n.a.
T 9	12 47	0s10	4 25	17 38	3 30	5 11	1 2	2 20	3 1	25 54	1 56	0 45	0 13	12 12	0 39	10 0	0 44	35 4	11 26	18 44	18 49	13 4		n.a.
F 10	12 26	5 27	3 39	17 51	3 26	4 39	1 4	2 23	3 5	25 53	1 56	0 47	0 14	12 12	0 40	10 0	0 44	35 4	11 26	18 42	18 48	13 2		n.a.
S 11	12 5	10 17	2 42	18 0	3 19	4 8	1 6	2 26	3 9	25 53	1 55	0 50	0 14	12 12	0 40	9 59	0 44	35 4	11 26	18 41	18 47	13 0		n.a.
S 12	11 44	14 24	1 36	18 5	3 12	3 36	1 7	2 30	3 13	25 52	1 55	0 52	0 14	12 11	0 40	9 58	0 44	35 5	11 26	18 40	18 47	12 58		n.a.
M13	11 23	17 38	0 27	18 7	3 2	3 5	1 9	2 34	3 17	25 52	1 54	0 55	0 14	12 11	0 40	9 57	0 44	35 5	11 27	18 39	18 46	12 56		n.a.
T 14	11 1	19 53	0n40	18 4	2 52	2 33	1 11	2 38	3 21	25 52	1 54	0 57	0 14	12 11	0 40	9 56	0 44	35 5	11 27	18 39	18 45	12 54		n.a.
W15	10 39	21 5	1 45	17 58	2 40	2 1	1 13	2 42	3 24	25 51	1 54	1 0	0 14	12 10	0 40	9 55	0 44	35 5	11 27	18 39	18 44	12 52		n.a.
T 16	10 17	21 15	2 42	17 47	2 28	1 29	1 14	2 47	3 28	25 51	1 53	1 3	0 14	12 10	0 40	9 54	0 44	35 6	11 27	18 39	18 43	12 50		n.a.
F 17	9 55	20 25	3 32	17 33	2 14	0 58	1 16	2 51	3 31	25 50	1 53	1 5	0 14	12 10	0 40	9 54	0 44	35 6	11 27	18 38	18 42	12 48		n.a.
S 18	9 33	18 42	4 12	17 15	2 0	0 26	1 17	2 56	3 34	25 50	1 52	1 8	0 14	12 9	0 40	9 53	0 44	35 6	11 28	18 36	18 41	12 46		n.a.
S 19	9 11	16 12	4 41	16 54	1 46	0n 6	1 19	3 1	3 38	25 50	1 52	1 11	0 14	12 9	0 40	9 52	0 44	35 6	11 28	18 34	18 41	12 44		n.a.
M20	8 48	13 2	4 57	16 30	1 31	0 38	1 20	3 6	3 41	25 49	1 51	1 13	0 14	12 8	0 40	9 51	0 44	35 7	11 28	18 31	18 40	12 42		n.a.
T 21	8 25	9 21	5 1	16 3	1 17	1 9	1 22	3 12	3 44	25 49	1 51	1 16	0 14	12 8	0 40	9 50	0 44	35 7	11 28	18 27	18 39	12 40		n.a.
W22	8 2	5 17	4 52	15 33	1 3	1 41	1 23	3 17	3 47	25 49	1 50	1 19	0 14	12 8	0 40	9 49	0 44	35 7	11 28	18 23	18 38	12 38		n.a.
T 23	7 39	0 59	4 29	15 0	0 48	2 13	1 24	3 23	3 49	25 48	1 50	1 21	0 14	12 7	0 40	9 48	0 44	35 7	11 29	18 20	18 37	12 36		n.a.
F 24	7 16	3n24	3 54	14 25	0 34	2 44	1 25	3 28	3 52	25 48	1 50	1 24	0 14	12 7	0 40	9 47	0 44	35 7	11 29	18 17	18 36	12 34		n.a.
S 25	6 53	7 41	3 8	13 48	0 21	3 16	1 26	3 34	3 55	25 48	1 49	1 27	0 15	12 6	0 40	9 47	0 44	35 8	11 29	18 14	18 36	12 32		n.a.
S 26	6 29	11 43	2 12	13 9	0 8	3 47	1 28	3 40	3 57	25 47	1 49	1 30	0 15	12 6	0 40	9 46	0 44	35 8	11 29	18 13	18 35	12 30		n.a.
M27	6 6	15 17	1 9	12 28	0n 4	4 18	1 29	3 46	3 59	25 47	1 48	1 32	0 15	12 5	0 40	9 45	0 44	35 8	11 30	18 12	18 34	12 28		n.a.
T 28	5 42	18 10	0 1	11 46	0 16	4 50	1 30	3 51	4 1	25 47	1 48	1 35	0 15	12 4	0 40	9 44	0 44	35 8	11 30	18 12	18 33	12 26		n.a.
W29	5 19	20 11	1s 9	11 3	0 27	5 21	1 30	3 57	4 3	25 46	1 47	1 38	0 15	12 4	0 40	9 43	0 44	35 9	11 30	18 12	18 32	12 24		n.a.
T 30	4 55	21 7	2 16	10 19	0 37	5 51	1 31	4 3	4 5	25 46	1 47	1 41	0 15	12 3	0 40	9 42	0 44	35 9	11 30	18 12	18 31	12 22		n.a.
F 31	4s31	20n48	3s18	9s34	0n47	6n22	1n32	4n 8	4s 7	25n46	1n46	1n44	0n15	12s 3	0s40	9s41	0s44	35s 9	11s30	18s12	18s30	12s20		n.a.

Julian Day Number = -2268082.5, Delta T = 146h20m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'14, Lahiri = -153°09'14 Julian Calendar 1 May 10923 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10923 BCE

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 28 18	19♓52'15	14♋16	5♓45	13♈29	9°R55	24♊57	3♈47	28°R59	7♓28	19♐46	19°R53	20♏59	13♒39	n.a.	S 1
S 2	11 32 15	20°51'56	28°48	7°27	14°43	9♍37	25° 1	3°54	28♎57	7°30	19°46	19♏48	20°56	13°46	n.a.	S 2
M 3	11 36 11	21°51'40	13♌37	9°11	15°58	9°20	25° 5	4° 1	28°55	7°33	19°47	19°41	20°53	13°52	n.a.	M 3
T 4	11 40 8	22°51'25	28°37	10°56	17°13	9° 3	25°10	4° 7	28°54	7°35	19°47	19°33	20°50	13°59	n.a.	T 4
W 5	11 44 4	23°51'13	13♍39	12°43	18°27	8°46	25°15	4°14	28°52	7°37	19°47	19°24	20°46	14° 6	n.a.	W 5
T 6	11 48 1	24°51'02	28°35	14°29	19°42	8°30	25°20	4°21	28°50	7°39	19°47	19°15	20°43	14°13	n.a.	T 6
F 7	11 51 57	25°50'55	13♎13	16°17	20°56	8°15	25°25	4°28	28°48	7°41	19°R47	19° 9	20°40	14°19	n.a.	F 7
S 8	11 55 54	26°50'49	27°29	18° 4	22°11	8° 1	25°30	4°35	28°46	7°44	19°47	19° 5	20°37	14°26	n.a.	S 8
S 9	11 59 50	27°50'47	11♏17	19°51	23°25	7°47	25°36	4°41	28°44	7°46	19°47	19° 2	20°34	14°33	n.a.	S 9
M10	12 3 47	28°50'46	24°38	21°39	24°40	7°34	25°41	4°48	28°42	7°48	19°47	19°D 2	20°31	14°39	n.a.	M10
T 11	12 7 43	29°50'49	7♐33	23°26	25°54	7°21	25°47	4°55	28°40	7°50	19°47	19° 3	20°27	14°46	n.a.	T 11
W12	12 11 40	0♈50'54	20° 6	25°12	27° 9	7° 9	25°53	5° 2	28°38	7°52	19°46	19° 5	20°24	14°53	n.a.	W12
T 13	12 15 36	1°51'01	2♑21	26°59	28°23	6°58	25°59	5° 9	28°35	7°54	19°46	19°R 5	20°21	15° 0	n.a.	T 13
F 14	12 19 33	2°51'11	14°23	28°45	29°37	6°48	26° 5	5°16	28°33	7°56	19°46	19° 4	20°18	15° 6	n.a.	F 14
S 15	12 23 29	3°51'23	26°18	0♈30	0♉52	6°39	26°12	5°22	28°31	7°58	19°46	19° 2	20°15	15°13	n.a.	S 15
S 16	12 27 26	4°51'38	8♒ 9	2°15	2° 6	6°30	26°18	5°29	28°29	8° 0	19°46	18°57	20°11	15°20	n.a.	S 16
M17	12 31 22	5°51'55	20° 1	3°59	3°21	6°22	26°25	5°36	28°27	8° 2	19°46	18°50	20° 8	15°26	n.a.	M17
T 18	12 35 18	6°52'15	1♓57	5°42	4°35	6°15	26°32	5°43	28°24	8° 4	19°45	18°43	20° 5	15°33	n.a.	T 18
W19	12 39 15	7°52'37	14° 1	7°25	5°49	6° 9	26°39	5°50	28°22	8° 6	19°45	18°34	20° 2	15°40	n.a.	W19
T 20	12 43 11	8°53'01	26°13	9° 8	7° 4	6° 3	26°46	5°57	28°20	8° 8	19°45	18°27	19°59	15°47	n.a.	T 20
F 21	12 47 8	9°53'27	8♈35	10°49	8°18	5°59	26°53	6° 4	28°18	8°10	19°45	18°20	19°56	15°53	n.a.	F 21
S 22	12 51 4	10°53'55	21° 8	12°30	9°32	5°55	27° 1	6°11	28°15	8°12	19°44	18°15	19°52	16° 0	n.a.	S 22
S 23	12 55 1	11°54'26	3♉52	14°11	10°47	5°52	27° 8	6°17	28°13	8°14	19°44	18°12	19°49	16° 7	n.a.	S 23
M24	12 58 57	12°54'58	16°48	15°51	12° 1	5°50	27°16	6°24	28°10	8°16	19°44	18°D11	19°46	16°14	n.a.	M24
T 25	13 2 54	13°55'33	29°55	17°30	13°15	5°48	27°24	6°31	28° 8	8°18	19°43	18°12	19°43	16°20	n.a.	T 25
W26	13 6 50	14°56'09	13♊15	19° 9	14°29	5°D48	27°32	6°38	28° 6	8°20	19°43	18°13	19°40	16°27	n.a.	W26
T 27	13 10 47	15°56'47	26°49	20°47	15°43	5°48	27°40	6°45	28° 3	8°22	19°42	18°15	19°36	16°34	n.a.	T 27
F 28	13 14 43	16°57'26	10♋37	22°25	16°58	5°49	27°49	6°52	28° 1	8°24	19°42	18°R16	19°33	16°40	n.a.	F 28
S 29	13 18 39	17°58'07	24°39	24° 2	18°12	5°51	27°57	6°58	27°58	8°26	19°42	18°16	19°30	16°47	n.a.	S 29
S 30	13 22 36	18♈58'50	8♌54	25♈38	19♉26	5♍53	28♊ 6	7♈ 5	27♎56	8♓27	19♐41	18♏15	19♏27	16♒54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 7	19n11	4s 9	8s48	0n56	6n53	1n33	4n14	4s 9	25n45	1n46	1n46	0n15	12s 2	0s40	9s41	0s44	35s 9	11s31	18s11	18s30	12s18		n.a.
S 2	3 43	16 19	4 45	8 1	1 4	7 23	1 33	4 20	4 10	25 45	1 46	1 49	0 15	12 2	0 40	9 40	0 44	35 10	11 31	18 10	18 29	12 16		n.a.
M 3	3 19	12 21	5 4	7 15	1 11	7 53	1 34	4 25	4 11	25 45	1 45	1 52	0 15	12 1	0 40	9 39	0 44	35 10	11 31	18 8	18 28	12 14		n.a.
T 4	2 54	7 34	5 1	6 28	1 18	8 23	1 34	4 30	4 13	25 45	1 45	1 55	0 15	12 0	0 40	9 38	0 44	35 10	11 31	18 6	18 27	12 12		n.a.
W 5	2 30	2 19	4 39	5 41	1 24	8 53	1 35	4 36	4 14	25 44	1 44	1 58	0 15	12 0	0 41	9 37	0 44	35 10	11 31	18 3	18 26	12 10		n.a.
T 6	2 6	3s 1	3 57	4 54	1 29	9 22	1 35	4 41	4 15	25 44	1 44	2 0	0 15	11 59	0 41	9 36	0 44	35 10	11 32	18 1	18 25	12 8		n.a.
F 7	1 42	8 7	3 0	4 8	1 34	9 51	1 36	4 46	4 16	25 44	1 43	2 3	0 15	11 58	0 41	9 35	0 44	35 11	11 32	17 59	18 24	12 6		n.a.
S 8	1 17	12 37	1 53	3 21	1 38	10 20	1 36	4 50	4 16	25 44	1 43	2 6	0 15	11 58	0 41	9 35	0 44	35 11	11 32	17 58	18 23	12 4		n.a.
S 9	0 53	16 17	0 42	2 35	1 41	10 49	1 36	4 55	4 17	25 44	1 43	2 9	0 16	11 57	0 41	9 34	0 44	35 11	11 32	17 57	18 23	12 2		n.a.
M10	0 28	18 57	0n30	1 49	1 44	11 17	1 36	5 0	4 18	25 43	1 42	2 12	0 16	11 56	0 41	9 33	0 44	35 11	11 33	17 57	18 22	11 59		n.a.
T 11	0 4	20 33	1 38	1 4	1 46	11 45	1 36	5 4	4 18	25 43	1 42	2 15	0 16	11 55	0 41	9 32	0 44	35 12	11 33	17 58	18 21	11 57		n.a.
W12	0n21	21 3	2 40	0 19	1 48	12 13	1 36	5 8	4 18	25 43	1 41	2 17	0 16	11 55	0 41	9 31	0 44	35 12	11 33	17 58	18 20	11 55		n.a.
T 13	0 45	20 32	3 32	0n26	1 49	12 41	1 36	5 12	4 18	25 43	1 41	2 20	0 16	11 54	0 41	9 31	0 44	35 12	11 33	17 58	18 19	11 53		n.a.
F 14	1 10	19 4	4 15	1 10	1 50	13 8	1 36	5 16	4 19	25 42	1 41	2 23	0 16	11 53	0 41	9 30	0 44	35 12	11 33	17 58	18 18	11 51		n.a.
S 15	1 34	16 48	4 45	1 53	1 50	13 34	1 35	5 19	4 19	25 42	1 40	2 26	0 16	11 52	0 41	9 29	0 44	35 12	11 34	17 57	18 17	11 49		n.a.
S 16	1 59	13 51	5 4	2 35	1 50	14 1	1 35	5 23	4 18	25 42	1 40	2 29	0 16	11 52	0 41	9 28	0 44	35 13	11 34	17 56	18 16	11 47		n.a.
M17	2 23	10 20	5 9	3 17	1 50	14 27	1 35	5 26	4 18	25 42	1 39	2 32	0 16	11 51	0 41	9 27	0 44	35 13	11 34	17 54	18 16	11 45		n.a.
T 18	2 48	6 24	5 1	3 59	1 49	14 52	1 34	5 29	4 18	25 42	1 39	2 35	0 16	11 50	0 41	9 27	0 44	35 13	11 34	17 52	18 15	11 43		n.a.
W19	3 12	2 10	4 39	4 39	1 47	15 17	1 34	5 31	4 18	25 41	1 39	2 38	0 16	11 49	0 41	9 26	0 44	35 13	11 34	17 49	18 14	11 41		n.a.
T 20	3 37	2n11	4 5	5 19	1 46	15 42	1 33	5 34	4 17	25 41	1 38	2 40	0 16	11 48	0 41	9 25	0 44	35 13	11 35	17 47	18 13	11 39		n.a.
F 21	4 1	6 31	3 19	5 58	1 43	16 6	1 32	5 36	4 17	25 41	1 38	2 43	0 16	11 47	0 41	9 24	0 44	35 13	11 35	17 45	18 12	11 37		n.a.
S 22	4 26	10 39	2 22	6 37	1 41	16 30	1 31	5 38	4 16	25 41	1 37	2 46	0 16	11 47	0 41	9 24	0 44	35 14	11 35	17 44	18 11	11 35		n.a.
S 23	4 50	14 22	1 17	7 15	1 38	16 53	1 31	5 40	4 16	25 41	1 37	2 49	0 17	11 46	0 41	9 23	0 44	35 14	11 35	17 43	18 10	11 33		n.a.
M24	5 14	17 26	0 8	7 52	1 36	17 16	1 30	5 41	4 15	25 40	1 37	2 52	0 17	11 45	0 41	9 22	0 44	35 14	11 35	17 43	18 9	11 31		n.a.
T 25	5 38	19 39	1s 4	8 28	1 32	17 39	1 29	5 42	4 14	25 40	1 36	2 55	0 17	11 44	0 41	9 21	0 44	35 14	11 36	17 43	18 9	11 29		n.a.
W26	6 2	20 49	2 13	9 3	1 29	18 1	1 28	5 43	4 13	25 40	1 36	2 57	0 17	11 43	0 41	9 21	0 44	35 14	11 36	17 43	18 8	11 27		n.a.
T 27	6 26	20 47	3 16	9 38	1 25	18 22	1 26	5 44	4 13	25 40	1 36	3 0	0 17	11 42	0 41	9 20	0 44	35 14	11 36	17 44	18 7	11 24		n.a.
F 28	6 50	19 32	4 9	10 12	1 21	18 43	1 25	5 44	4 12	25 40	1 35	3 3	0 17	11 42	0 41	9 19	0 44	35 15	11 36	17 44	18 6	11 22		n.a.
S 29	7 14	17 4	4 47	10 45	1 17	19 3	1 24	5 45	4 11	25 39	1 35	3 6	0 17	11 41	0 41	9 18	0 44	35 15	11 36	17 44	18 5	11 20		n.a.
S 30	7n38	13n33	5s 9	11n18	1n12	19n23	1n22	5n45	4s10	25n39	1n35	3n 9	0n17	11s40	0s41	9s18	0s44	35s15	11s37	17s44	18s 4	11s18		n.a.

Julian Day Number = -2268051.5, Delta T = 146h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'10, Lahiri = -153°09'10 Julian Calendar 1 June 10923 BCE == Greg. Calendar 9 March 10923 BCE

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 26 32	19♈59'34	23♌21	27♈15	20♉40	5♍57	28♊14	7♈12	27°R54	8♓29	19°R41	18°R12	19♏24	17♒ 1	n.a.	M 1
T 2	13 30 29	21° 0'20	7♍54	28°50	21°54	6° 1	28°23	7°19	27♎51	8°31	19♐40	18♏ 8	19°21	17° 7	n.a.	T 2
W 3	13 34 25	22° 1'07	22°29	0♉25	23° 8	6° 6	28°32	7°25	27°49	8°33	19°40	18° 4	19°17	17°14	n.a.	W 3
T 4	13 38 22	23° 1'56	7♎ 0	2° 0	24°22	6°11	28°41	7°32	27°46	8°35	19°39	18° 1	19°14	17°21	n.a.	T 4
F 5	13 42 18	24° 2'46	21°19	3°34	25°36	6°17	28°50	7°39	27°44	8°36	19°38	17°58	19°11	17°28	n.a.	F 5
S 6	13 46 15	25° 3'39	5♏22	5° 8	26°50	6°24	29° 0	7°45	27°41	8°38	19°38	17°56	19° 8	17°34	n.a.	S 6
S 7	13 50 11	26° 4'33	19° 4	6°41	28° 4	6°32	29° 9	7°52	27°39	8°40	19°37	17°D56	19° 5	17°41	n.a.	S 7
M 8	13 54 7	27° 5'29	2♐23	8°14	29°17	6°40	29°19	7°59	27°36	8°41	19°37	17°56	19° 2	17°48	n.a.	M 8
T 9	13 58 4	28° 6'26	15°20	9°47	0♊31	6°49	29°28	8° 5	27°34	8°43	19°36	17°57	18°58	17°54	n.a.	T 9
W10	14 2 0	29° 7'26	27°57	11°19	1°45	6°59	29°38	8°12	27°31	8°44	19°35	17°59	18°55	18° 1	n.a.	W10
T 11	14 5 57	0♉ 8'27	10♑15	12°50	2°59	7° 9	29°48	8°18	27°29	8°46	19°35	18° 0	18°52	18° 8	n.a.	T 11
F 12	14 9 53	1° 9'31	22°21	14°22	4°12	7°20	29°58	8°25	27°26	8°48	19°34	18° 1	18°49	18°15	n.a.	F 12
S 13	14 13 50	2°10'35	4♒17	15°53	5°26	7°32	0♋ 8	8°31	27°24	8°49	19°33	18°R 2	18°46	18°21	n.a.	S 13
S 14	14 17 46	3°11'42	16°10	17°23	6°40	7°44	0°19	8°38	27°21	8°51	19°32	18° 1	18°42	18°28	n.a.	S 14
M15	14 21 43	4°12'50	28° 3	18°53	7°53	7°56	0°29	8°44	27°19	8°52	19°32	18° 0	18°39	18°35	n.a.	M15
T 16	14 25 39	5°14'00	10♓ 1	20°23	9° 7	8°10	0°39	8°51	27°16	8°53	19°31	17°58	18°36	18°42	n.a.	T 16
W17	14 29 35	6°15'11	22° 8	21°52	10°20	8°24	0°50	8°57	27°14	8°55	19°30	17°56	18°33	18°48	n.a.	W17
T 18	14 33 32	7°16'24	4♈27	23°21	11°34	8°38	1° 1	9° 4	27°11	8°56	19°29	17°55	18°30	18°55	n.a.	T 18
F 19	14 37 28	8°17'38	17° 0	24°49	12°47	8°53	1°11	9°10	27° 9	8°58	19°28	17°53	18°27	19° 2	n.a.	F 19
S 20	14 41 25	9°18'54	29°49	26°16	14° 1	9° 8	1°22	9°16	27° 6	8°59	19°28	17°52	18°23	19° 8	n.a.	S 20
S 21	14 45 21	10°20'11	12♉53	27°43	15°14	9°25	1°33	9°22	27° 4	9° 0	19°27	17°D52	18°20	19°15	n.a.	S 21
M22	14 49 18	11°21'29	26°13	29°10	16°28	9°41	1°44	9°29	27° 2	9° 2	19°26	17°52	18°17	19°22	n.a.	M22
T 23	14 53 14	12°22'48	9♊47	0♊35	17°41	9°58	1°55	9°35	26°59	9° 3	19°25	17°52	18°14	19°29	n.a.	T 23
W24	14 57 11	13°24'08	23°32	2° 0	18°54	10°16	2° 7	9°41	26°57	9° 4	19°24	17°53	18°11	19°35	n.a.	W24
T 25	15 1 7	14°25'29	7♋27	3°24	20° 7	10°34	2°18	9°47	26°55	9° 5	19°23	17°53	18° 7	19°42	n.a.	T 25
F 26	15 5 4	15°26'51	21°30	4°47	21°20	10°52	2°29	9°53	26°52	9° 6	19°22	17°54	18° 4	19°49	n.a.	F 26
S 27	15 9 0	16°28'13	5♌38	6° 8	22°33	11°11	2°41	9°59	26°50	9° 7	19°21	17°54	18° 1	19°56	n.a.	S 27
S 28	15 12 56	17°29'36	19°48	7°29	23°47	11°30	2°52	10° 5	26°48	9° 9	19°20	17°54	17°58	20° 2	n.a.	S 28
M29	15 16 53	18°31'00	4♍ 0	8°47	24°59	11°50	3° 4	10°11	26°45	9°10	19°19	17°54	17°55	20° 9	n.a.	M29
T 30	15 20 49	19°32'24	18°10	10° 4	26°12	12°11	3°16	10°17	26°43	9°11	19°18	17°54	17°52	20°16	n.a.	T 30
W31	15 24 46	20♉33'48	2♎17	11♊19	27♊25	12♍31	3♋28	10♈22	26♎41	9♓12	19♐17	17♏54	17♏48	20♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 1	9n12	5s12	11n49	1n 8	19n42	1n21	5n44	4s 9	25n39	1n34	3n12	0n17	11s39	0s41	9s17	0s44	35s15	11s37	17s43	18s 3	11s16		n.a.
T 2	8 25	4 17	4 55	12 20	1 3	20 1	1 20	5 44	4 8	25 39	1 34	3 14	0 17	11 38	0 41	9 16	0 44	35 15	11 37	17 42	18 2	11 14		n.a.
W 3	8 48	0s53	4 19	12 50	0 58	20 19	1 18	5 43	4 6	25 39	1 33	3 17	0 17	11 37	0 41	9 16	0 44	35 15	11 37	17 41	18 1	11 12		n.a.
T 4	9 11	6 0	3 26	13 19	0 53	20 36	1 16	5 42	4 5	25 38	1 33	3 20	0 17	11 36	0 41	9 15	0 44	35 15	11 37	17 40	18 1	11 10		n.a.
F 5	9 34	10 42	2 21	13 47	0 47	20 53	1 15	5 41	4 4	25 38	1 33	3 23	0 18	11 35	0 41	9 14	0 44	35 16	11 38	17 39	18 0	11 8		n.a.
S 6	9 57	14 44	1 9	14 14	0 42	21 9	1 13	5 39	4 3	25 38	1 32	3 26	0 18	11 34	0 41	9 14	0 44	35 16	11 38	17 38	17 59	11 6		n.a.
S 7	10 20	17 52	0n 6	14 41	0 36	21 25	1 11	5 38	4 2	25 37	1 32	3 28	0 18	11 33	0 41	9 13	0 44	35 16	11 38	17 38	17 58	11 4		n.a.
M 8	10 43	19 55	1 19	15 6	0 30	21 40	1 9	5 36	4 0	25 37	1 32	3 31	0 18	11 33	0 41	9 12	0 44	35 16	11 38	17 38	17 57	11 2		n.a.
T 9	11 5	20 51	2 26	15 31	0 24	21 54	1 7	5 33	3 59	25 37	1 31	3 34	0 18	11 32	0 41	9 12	0 44	35 16	11 38	17 39	17 56	11 0		n.a.
W10	11 27	20 41	3 23	15 55	0 18	22 8	1 5	5 31	3 58	25 37	1 31	3 37	0 18	11 31	0 41	9 11	0 44	35 16	11 38	17 39	17 55	10 57		n.a.
T 11	11 49	19 31	4 10	16 18	0 12	22 21	1 3	5 28	3 56	25 36	1 31	3 39	0 18	11 30	0 41	9 11	0 44	35 16	11 39	17 40	17 54	10 55		n.a.
F 12	12 11	17 29	4 45	16 40	0 6	22 33	1 1	5 26	3 55	25 36	1 31	3 42	0 18	11 29	0 41	9 10	0 44	35 16	11 39	17 40	17 53	10 53		n.a.
S 13	12 33	14 44	5 7	17 2	0s 1	22 45	0 58	5 22	3 54	25 36	1 30	3 45	0 18	11 28	0 41	9 9	0 44	35 16	11 39	17 40	17 53	10 51		n.a.
S 14	12 55	11 24	5 16	17 22	0 7	22 56	0 56	5 19	3 52	25 35	1 30	3 47	0 18	11 27	0 41	9 9	0 44	35 16	11 39	17 40	17 52	10 49		n.a.
M15	13 16	7 37	5 12	17 42	0 14	23 6	0 54	5 16	3 51	25 35	1 30	3 50	0 18	11 26	0 41	9 8	0 44	35 17	11 39	17 40	17 51	10 47		n.a.
T 16	13 37	3 30	4 54	18 0	0 20	23 16	0 51	5 12	3 50	25 35	1 29	3 53	0 18	11 25	0 41	9 8	0 44	35 17	11 39	17 39	17 50	10 45		n.a.
W17	13 58	0n47	4 22	18 18	0 27	23 25	0 49	5 8	3 48	25 34	1 29	3 55	0 19	11 24	0 41	9 7	0 44	35 17	11 39	17 39	17 49	10 43		n.a.
T 18	14 18	5 8	3 38	18 34	0 34	23 33	0 46	5 4	3 47	25 34	1 29	3 58	0 19	11 23	0 41	9 7	0 44	35 17	11 40	17 38	17 48	10 41		n.a.
F 19	14 39	9 21	2 43	18 50	0 40	23 40	0 44	4 59	3 45	25 34	1 28	4 1	0 19	11 23	0 41	9 6	0 44	35 17	11 40	17 38	17 47	10 39		n.a.
S 20	14 59	13 14	1 39	19 5	0 47	23 47	0 41	4 55	3 44	25 33	1 28	4 3	0 19	11 22	0 41	9 6	0 44	35 17	11 40	17 37	17 46	10 37		n.a.
S 21	15 19	16 34	0 28	19 19	0 54	23 53	0 38	4 50	3 42	25 33	1 28	4 6	0 19	11 21	0 41	9 5	0 44	35 17	11 40	17 37	17 45	10 34		n.a.
M22	15 39	19 5	0s46	19 32	1 1	23 58	0 36	4 45	3 41	25 32	1 28	4 9	0 19	11 20	0 41	9 5	0 44	35 17	11 40	17 37	17 44	10 32		n.a.
T 23	15 58	20 34	1 59	19 44	1 7	24 3	0 33	4 40	3 39	25 32	1 27	4 11	0 19	11 19	0 41	9 4	0 44	35 17	11 40	17 37	17 44	10 30		n.a.
W24	16 17	20 50	3 6	19 55	1 14	24 7	0 30	4 34	3 38	25 31	1 27	4 14	0 19	11 18	0 41	9 4	0 44	35 17	11 40	17 38	17 43	10 28		n.a.
T 25	16 36	19 51	4 2	20 6	1 20	24 10	0 27	4 29	3 37	25 31	1 27	4 16	0 19	11 17	0 41	9 3	0 44	35 17	11 40	17 38	17 42	10 26		n.a.
F 26	16 54	17 38	4 45	20 15	1 27	24 12	0 24	4 23	3 35	25 30	1 26	4 19	0 19	11 16	0 41	9 3	0 44	35 17	11 41	17 38	17 41	10 24		n.a.
S 27	17 12	14 22	5 11	20 23	1 33	24 14	0 21	4 17	3 34	25 30	1 26	4 21	0 19	11 16	0 41	9 2	0 44	35 17	11 41	17 38	17 40	10 22		n.a.
S 28	17 30	10 16	5 18	20 31	1 39	24 15	0 18	4 11	3 32	25 29	1 26	4 24	0 19	11 15	0 41	9 2	0 44	35 17	11 41	17 38	17 39	10 20		n.a.
M29	17 48	5 35	5 5	20 38	1 45	24 15	0 15	4 5	3 31	25 29	1 26	4 26	0 20	11 14	0 41	9 2	0 44	35 17	11 41	17 38	17 38	10 18		n.a.
T 30	18 5	0 36	4 35	20 44	1 51	24 14	0 12	3 58	3 29	25 28	1 25	4 29	0 20	11 13	0 41	9 1	0 44	35 17	11 41	17 38	17 37	10 16		n.a.
W31	18n22	4s23	3s47	20n49	1s57	24n13	0n 9	3n51	3s28	25n28	1n25	4n31	0n20	11s12	0s41	9s 1	0s44	35s17	11s41	17s38	17s36	10s13		n.a.

Julian Day Number = -2268021.5, Delta T = 146h20m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'06, Lahiri = -153°09'06 Julian Calendar 1 July 10923 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10923 BCE

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 42	21♉35'12	16♎16	12♊32	28♊38	12♍52	3♋40	10♈28	26°R39	9♓13	19°R16	17♏54	17♏45	20♒29	n.a.	T 1
F 2	15 32 39	22°36'38	0♏ 6	13°42	29°51	13°14	3°52	10°34	26♎36	9°14	19♐15	17°55	17°42	20°36	n.a.	F 2
S 3	15 36 35	23°38'04	13°44	14°49	1♋ 4	13°35	4° 4	10°39	26°34	9°14	19°14	17°R55	17°39	20°43	n.a.	S 3
S 4	15 40 32	24°39'30	27° 8	15°52	2°16	13°58	4°16	10°45	26°32	9°15	19°13	17°55	17°36	20°49	n.a.	S 4
M 5	15 44 28	25°40'58	10♐15	16°52	3°29	14°20	4°28	10°50	26°30	9°16	19°12	17°54	17°33	20°56	n.a.	M 5
T 6	15 48 25	26°42'25	23° 6	17°47	4°41	14°43	4°40	10°56	26°28	9°17	19°11	17°54	17°29	21° 3	n.a.	T 6
W 7	15 52 21	27°43'54	5♑40	18°37	5°54	15° 6	4°53	11° 1	26°26	9°18	19°10	17°52	17°26	21°10	n.a.	W 7
T 8	15 56 18	28°45'23	17°59	19°21	7° 6	15°30	5° 5	11° 7	26°24	9°18	19° 9	17°51	17°23	21°16	n.a.	T 8
F 9	16 0 14	29°46'52	0♒ 5	19°58	8°18	15°54	5°17	11°12	26°22	9°19	19° 8	17°49	17°20	21°23	n.a.	F 9
S 10	16 4 11	0♊48'22	12° 3	20°28	9°31	16°18	5°30	11°17	26°20	9°20	19° 7	17°48	17°17	21°30	n.a.	S 10
S 11	16 8 7	1°49'53	23°56	20°49	10°43	16°42	5°43	11°22	26°18	9°20	19° 6	17°47	17°13	21°36	n.a.	S 11
M12	16 12 4	2°51'24	5♓49	21° 2	11°55	17° 7	5°55	11°28	26°16	9°21	19° 5	17°D47	17°10	21°43	n.a.	M12
T 13	16 16 0	3°52'55	17°46	21°R 4	13° 7	17°32	6° 8	11°33	26°14	9°22	19° 4	17°47	17° 7	21°50	n.a.	T 13
W14	16 19 57	4°54'27	29°52	20°56	14°19	17°58	6°21	11°38	26°13	9°22	19° 2	17°48	17° 4	21°57	n.a.	W14
T 15	16 23 53	5°56'00	12♈12	20°36	15°31	18°23	6°34	11°43	26°11	9°23	19° 1	17°50	17° 1	22° 3	n.a.	T 15
F 16	16 27 50	6°57'32	24°50	20° 5	16°43	18°49	6°46	11°47	26° 9	9°23	19° 0	17°52	16°58	22°10	n.a.	F 16
S 17	16 31 46	7°59'05	7♉48	19°23	17°54	19°16	6°59	11°52	26° 7	9°24	18°59	17°53	16°54	22°17	n.a.	S 17
S 18	16 35 43	9° 0'38	21° 8	18°29	19° 6	19°42	7°12	11°57	26° 6	9°24	18°58	17°R53	16°51	22°24	n.a.	S 18
M19	16 39 39	10° 2'11	4♊49	17°26	20°18	20° 9	7°25	12° 2	26° 4	9°24	18°57	17°52	16°48	22°30	n.a.	M19
T 20	16 43 36	11° 3'44	18°49	16°14	21°29	20°36	7°39	12° 6	26° 3	9°25	18°56	17°50	16°45	22°37	n.a.	T 20
W21	16 47 33	12° 5'17	3♋ 5	14°57	22°41	21° 3	7°52	12°11	26° 1	9°25	18°54	17°47	16°42	22°44	n.a.	W21
T 22	16 51 29	13° 6'49	17°30	13°35	23°52	21°31	8° 5	12°15	26° 0	9°25	18°53	17°43	16°39	22°50	n.a.	T 22
F 23	16 55 26	14° 8'21	2♌ 0	12°13	25° 3	21°58	8°18	12°19	25°58	9°25	18°52	17°39	16°35	22°57	n.a.	F 23
S 24	16 59 22	15° 9'53	16°28	10°53	26°14	22°26	8°31	12°24	25°57	9°26	18°51	17°36	16°32	23° 4	n.a.	S 24
S 25	17 3 19	16°11'24	0♍49	9°37	27°25	22°54	8°45	12°28	25°55	9°26	18°50	17°34	16°29	23°11	n.a.	S 25
M26	17 7 15	17°12'54	15° 0	8°28	28°36	23°23	8°58	12°32	25°54	9°26	18°49	17°D33	16°26	23°17	n.a.	M26
T 27	17 11 12	18°14'23	29° 0	7°27	29°47	23°51	9°11	12°36	25°53	9°26	18°48	17°33	16°23	23°24	n.a.	T 27
W28	17 15 8	19°15'51	12♎48	6°36	0♌58	24°20	9°25	12°40	25°52	9°26	18°46	17°35	16°19	23°31	n.a.	W28
T 29	17 19 5	20°17'19	26°23	5°55	2° 9	24°49	9°38	12°44	25°50	9°R26	18°45	17°36	16°16	23°38	n.a.	T 29
F 30	17 23 2	21°18'46	9♏45	5°24	3°19	25°18	9°52	12°48	25°49	9°26	18°44	17°37	16°13	23°44	n.a.	F 30
S 31	17 26 58	22♊20'12	22♏56	5♊ 4	4♌30	25♍48	10♋ 5	12♈51	25♎48	9♓26	18♐43	17°R38	16♏10	23♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n39	9s 7	2s47	20n54	2s 2	24n11	0n 6	3n44	3s26	25n27	1n25	4n33	0n20	11s11	0s41	9s 0	0s44	35s17	11s41	17s38	17s35	10s11		n.a.
F 2	18 55	13 20	1 37	20 58	2 7	24 8	0 3	3 37	3 25	25 27	1 25	4 36	0 20	11 11	0 41	9 0	0 44	35 17	11 41	17 38	17 34	10 9		n.a.
S 3	19 11	16 46	0 23	21 2	2 11	24 5	0s 1	3 30	3 23	25 26	1 24	4 38	0 20	11 10	0 41	9 0	0 44	35 17	11 41	17 38	17 33	10 7		n.a.
S 4	19 27	19 14	0n51	21 5	2 15	24 0	0 4	3 23	3 22	25 25	1 24	4 40	0 20	11 9	0 41	8 59	0 44	35 17	11 41	17 38	17 33	10 5		n.a.
M 5	19 42	20 36	2 1	21 7	2 19	23 55	0 7	3 15	3 21	25 25	1 24	4 43	0 20	11 8	0 41	8 59	0 44	35 17	11 41	17 38	17 32	10 3		n.a.
T 6	19 57	20 52	3 3	21 10	2 22	23 50	0 11	3 8	3 19	25 24	1 24	4 45	0 20	11 7	0 41	8 59	0 44	35 17	11 42	17 38	17 31	10 1		n.a.
W 7	20 11	20 3	3 55	21 12	2 24	23 44	0 14	3 0	3 18	25 23	1 23	4 47	0 20	11 7	0 41	8 59	0 44	35 17	11 42	17 37	17 30	9 59		n.a.
T 8	20 25	18 18	4 35	21 15	2 25	23 37	0 17	2 52	3 16	25 23	1 23	4 50	0 21	11 6	0 41	8 58	0 44	35 17	11 42	17 37	17 29	9 57		n.a.
F 9	20 39	15 46	5 2	21 17	2 25	23 29	0 21	2 44	3 15	25 22	1 23	4 52	0 21	11 5	0 41	8 58	0 44	35 17	11 42	17 36	17 28	9 55		n.a.
S 10	20 52	12 36	5 15	21 21	2 24	23 20	0 24	2 35	3 13	25 21	1 23	4 54	0 21	11 4	0 41	8 58	0 44	35 17	11 42	17 36	17 27	9 52		n.a.
S 11	21 5	8 58	5 15	21 24	2 22	23 11	0 27	2 27	3 12	25 20	1 23	4 56	0 21	11 4	0 41	8 57	0 44	35 17	11 42	17 36	17 26	9 50		n.a.
M12	21 17	4 59	5 1	21 28	2 19	23 2	0 31	2 18	3 11	25 20	1 22	4 58	0 21	11 3	0 41	8 57	0 44	35 17	11 42	17 36	17 25	9 48		n.a.
T 13	21 30	0 46	4 35	21 34	2 14	22 51	0 34	2 10	3 9	25 19	1 22	5 0	0 21	11 2	0 41	8 57	0 44	35 17	11 42	17 36	17 24	9 46		n.a.
W14	21 41	3n32	3 55	21 40	2 7	22 40	0 38	2 1	3 8	25 18	1 22	5 3	0 21	11 2	0 41	8 57	0 44	35 17	11 42	17 36	17 23	9 44		n.a.
T 15	21 52	7 46	3 5	21 46	1 59	22 29	0 41	1 52	3 6	25 17	1 22	5 5	0 21	11 1	0 41	8 57	0 44	35 17	11 42	17 37	17 22	9 42		n.a.
F 16	22 3	11 47	2 4	21 54	1 49	22 16	0 45	1 43	3 5	25 16	1 21	5 7	0 21	11 0	0 41	8 56	0 44	35 16	11 42	17 37	17 21	9 40		n.a.
S 17	22 14	15 21	0 55	22 3	1 37	22 4	0 48	1 34	3 4	25 15	1 21	5 9	0 21	11 0	0 41	8 56	0 44	35 16	11 42	17 37	17 21	9 38		n.a.
S 18	22 24	18 15	0s18	22 12	1 23	21 50	0 52	1 24	3 2	25 14	1 21	5 11	0 22	10 59	0 41	8 56	0 44	35 16	11 42	17 37	17 20	9 35		n.a.
M19	22 33	20 10	1 32	22 22	1 7	21 36	0 55	1 15	3 1	25 13	1 21	5 13	0 22	10 58	0 41	8 56	0 44	35 16	11 42	17 37	17 19	9 33		n.a.
T 20	22 42	20 55	2 42	22 32	0 50	21 21	0 59	1 5	3 0	25 12	1 21	5 15	0 22	10 58	0 41	8 56	0 44	35 16	11 42	17 37	17 18	9 31		n.a.
W21	22 51	20 20	3 44	22 41	0 32	21 6	1 2	0 55	2 58	25 11	1 20	5 16	0 22	10 57	0 41	8 56	0 44	35 16	11 42	17 36	17 17	9 29		n.a.
T 22	22 59	18 25	4 32	22 50	0 13	20 50	1 6	0 45	2 57	25 10	1 20	5 18	0 22	10 57	0 41	8 56	0 44	35 16	11 42	17 35	17 16	9 27		n.a.
F 23	23 7	15 21	5 2	22 58	0n 6	20 34	1 9	0 35	2 56	25 9	1 20	5 20	0 22	10 56	0 41	8 56	0 44	35 16	11 42	17 34	17 15	9 25		n.a.
S 24	23 14	11 21	5 14	23 6	0 25	20 17	1 13	0 25	2 54	25 8	1 20	5 22	0 22	10 55	0 41	8 56	0 44	35 16	11 42	17 33	17 14	9 23		n.a.
S 25	23 21	6 44	5 5	23 13	0 44	20 0	1 16	0 15	2 53	25 7	1 20	5 24	0 22	10 55	0 41	8 56	0 44	35 15	11 42	17 32	17 13	9 21		n.a.
M26	23 27	1 48	4 39	23 19	1 1	19 42	1 20	0 5	2 52	25 6	1 20	5 25	0 22	10 54	0 41	8 56	0 44	35 15	11 42	17 32	17 12	9 19		n.a.
T 27	23 33	3s11	3 55	23 25	1 17	19 24	1 23	0s 5	2 50	25 5	1 19	5 27	0 23	10 54	0 41	8 55	0 44	35 15	11 42	17 32	17 11	9 16		n.a.
W28	23 38	7 55	2 59	23 31	1 32	19 5	1 26	0 16	2 49	25 4	1 19	5 29	0 23	10 53	0 41	8 55	0 44	35 15	11 42	17 32	17 10	9 14		n.a.
T 29	23 43	12 12	1 54	23 36	1 45	18 46	1 30	0 27	2 48	25 3	1 19	5 31	0 23	10 53	0 41	8 55	0 44	35 15	11 42	17 33	17 9	9 12		n.a.
F 30	23 47	15 49	0 43	23 42	1 57	18 26	1 33	0 37	2 46	25 1	1 19	5 32	0 23	10 53	0 41	8 55	0 44	35 15	11 42	17 33	17 8	9 10		n.a.
S 31	23n51	18s33	0n29	23n48	2n 7	18n 6	1s37	0s48	2s45	25n 0	1n19	5n34	0n23	10s52	0s41	8s56	0s44	35s15	11s42	17s33	17s 7	9s 8		n.a.

Julian Day Number = -2267990.5, Delta T = 146h19m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°16'02, Lahiri = -153°09'02 Julian Calendar 1 Aug. 10923 BCE == Greg. Calendar 9 May 10923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 55	23♊21'37	5♐55	4°R54	5♌40	26♍17	10♋19	12♈55	25°R47	9°R26	18°R42	17°R36	16♏ 7	23♒58	n.a.	S 1
M 2	17 34 51	24°23'01	18°43	4°D54	6°50	26°47	10°32	12°59	25♎46	9♓26	18♐41	17♏33	16° 4	24° 4	n.a.	M 2
T 3	17 38 48	25°24'25	1♑19	5♊ 2	8° 0	27°17	10°46	13° 2	25°45	9°26	18°39	17°27	16° 0	24°11	n.a.	T 3
W 4	17 42 45	26°25'48	13°44	5°19	9°10	27°47	11° 0	13° 6	25°44	9°25	18°38	17°20	15°57	24°18	n.a.	W 4
T 5	17 46 41	27°27'10	25°58	5°43	10°20	28°17	11°13	13° 9	25°43	9°25	18°37	17°12	15°54	24°25	n.a.	T 5
F 6	17 50 38	28°28'32	8♒ 2	6°14	11°30	28°48	11°27	13°12	25°43	9°25	18°36	17° 5	15°51	24°31	n.a.	F 6
S 7	17 54 34	29°29'53	19°59	6°51	12°39	29°18	11°41	13°15	25°42	9°25	18°35	16°57	15°48	24°38	n.a.	S 7
S 8	17 58 31	0♋31'12	1♓51	7°33	13°48	29°49	11°55	13°18	25°41	9°24	18°34	16°51	15°44	24°45	n.a.	S 8
M 9	18 2 28	1°32'32	13°43	8°20	14°58	0♎20	12° 8	13°21	25°40	9°24	18°33	16°47	15°41	24°51	n.a.	M 9
T 10	18 6 24	2°33'50	25°37	9°12	16° 7	0°51	12°22	13°24	25°40	9°24	18°31	16°45	15°38	24°58	n.a.	T 10
W11	18 10 21	3°35'07	7♈40	10° 7	17°16	1°22	12°36	13°27	25°39	9°23	18°30	16°D45	15°35	25° 5	n.a.	W11
T 12	18 14 17	4°36'24	19°56	11° 6	18°25	1°53	12°50	13°30	25°39	9°23	18°29	16°46	15°32	25°12	n.a.	T 12
F 13	18 18 14	5°37'40	2♉31	12° 8	19°33	2°25	13° 4	13°32	25°38	9°22	18°28	16°48	15°29	25°18	n.a.	F 13
S 14	18 22 11	6°38'55	15°29	13°13	20°42	2°56	13°17	13°35	25°38	9°22	18°27	16°R48	15°25	25°25	n.a.	S 14
S 15	18 26 7	7°40'09	28°52	14°21	21°50	3°28	13°31	13°37	25°38	9°21	18°26	16°48	15°22	25°32	n.a.	S 15
M16	18 30 4	8°41'21	12♊43	15°30	22°58	4° 0	13°45	13°39	25°37	9°20	18°25	16°45	15°19	25°39	n.a.	M16
T 17	18 34 1	9°42'33	27° 0	16°42	24° 6	4°32	13°59	13°42	25°37	9°20	18°24	16°39	15°16	25°45	n.a.	T 17
W18	18 37 57	10°43'44	11♋38	17°55	25°14	5° 4	14°13	13°44	25°37	9°19	18°23	16°32	15°13	25°52	n.a.	W18
T 19	18 41 54	11°44'53	26°31	19°11	26°22	5°36	14°27	13°46	25°37	9°18	18°22	16°23	15°10	25°59	n.a.	T 19
F 20	18 45 51	12°46'00	11♌30	20°27	27°30	6° 9	14°41	13°48	25°37	9°18	18°20	16°14	15° 6	26° 5	n.a.	F 20
S 21	18 49 47	13°47'06	26°25	21°45	28°37	6°41	14°55	13°50	25°D37	9°17	18°19	16° 6	15° 3	26°12	n.a.	S 21
S 22	18 53 44	14°48'10	11♍ 7	23° 5	29°44	7°14	15° 8	13°51	25°37	9°16	18°18	15°59	15° 0	26°19	n.a.	S 22
M23	18 57 40	15°49'12	25°33	24°25	0♍51	7°46	15°22	13°53	25°37	9°15	18°17	15°55	14°57	26°26	n.a.	M23
T 24	19 1 37	16°50'12	9♎37	25°47	1°57	8°19	15°36	13°55	25°37	9°15	18°16	15°53	14°54	26°32	n.a.	T 24
W25	19 5 34	17°51'11	23°21	27° 9	3° 4	8°52	15°50	13°56	25°37	9°14	18°15	15°D53	14°50	26°39	n.a.	W25
T 26	19 9 30	18°52'07	6♏44	28°33	4°10	9°25	16° 4	13°57	25°37	9°13	18°14	15°54	14°47	26°46	n.a.	T 26
F 27	19 13 27	19°53'02	19°51	29°57	5°16	9°58	16°18	13°59	25°38	9°12	18°13	15°R54	14°44	26°53	n.a.	F 27
S 28	19 17 24	20°53'54	2♐42	1♋23	6°22	10°31	16°32	14° 0	25°38	9°11	18°12	15°52	14°41	26°59	n.a.	S 28
S 29	19 21 20	21°54'45	15°21	2°49	7°27	11° 4	16°46	14° 1	25°38	9°10	18°11	15°49	14°38	27° 6	n.a.	S 29
M30	19 25 17	22♋55'34	27♐50	4♋16	8♍32	11♎38	16♋59	14♈ 2	25♎39	9♓ 9	18♐11	15♏42	14♏35	27♒13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	20s16	1n38	23n54	2n15	17n45	1s40	0s59	2s44	24n59	1n19	5n35	0n23	10s52	0s41	8s56	0s44	35s14	11s42	17s33	17s 7	9s 6		n.a.
M 2	23 58	20 55	2 41	24 1	2 22	17 25	1 43	1 10	2 43	24 58	1 18	5 37	0 23	10 51	0 41	8 56	0 44	35 14	11 42	17 32	17 6	9 4		n.a.
T 3	24 0	20 30	3 35	24 8	2 27	17 3	1 46	1 21	2 41	24 56	1 18	5 38	0 23	10 51	0 41	8 56	0 44	35 14	11 42	17 30	17 5	9 2		n.a.
W 4	24 2	19 5	4 18	24 15	2 31	16 42	1 49	1 32	2 40	24 55	1 18	5 40	0 23	10 51	0 41	8 56	0 44	35 14	11 42	17 28	17 4	8 59		n.a.
T 5	24 3	16 48	4 49	24 23	2 35	16 20	1 53	1 43	2 39	24 54	1 18	5 41	0 24	10 50	0 41	8 56	0 44	35 14	11 41	17 26	17 3	8 57		n.a.
F 6	24 4	13 50	5 5	24 30	2 37	15 57	1 56	1 55	2 38	24 52	1 18	5 43	0 24	10 50	0 41	8 56	0 44	35 14	11 41	17 24	17 2	8 55		n.a.
S 7	24 5	10 20	5 9	24 38	2 38	15 35	1 59	2 6	2 36	24 51	1 18	5 44	0 24	10 50	0 41	8 56	0 44	35 13	11 41	17 21	17 1	8 53		n.a.
S 8	24 5	6 28	4 59	24 45	2 38	15 12	2 2	2 17	2 35	24 50	1 17	5 45	0 24	10 49	0 41	8 56	0 44	35 13	11 41	17 20	17 0	8 51		n.a.
M 9	24 4	2 21	4 36	24 53	2 37	14 48	2 5	2 29	2 34	24 48	1 17	5 47	0 24	10 49	0 41	8 56	0 44	35 13	11 41	17 19	16 59	8 49		n.a.
T 10	24 3	1n53	4 1	25 0	2 36	14 25	2 8	2 40	2 33	24 47	1 17	5 48	0 24	10 49	0 41	8 57	0 44	35 13	11 41	17 18	16 58	8 47		n.a.
W11	24 2	6 6	3 16	25 7	2 34	14 1	2 11	2 52	2 32	24 45	1 17	5 49	0 24	10 49	0 41	8 57	0 44	35 13	11 41	17 18	16 57	8 44		n.a.
T 12	24 0	10 9	2 20	25 13	2 32	13 37	2 13	3 4	2 30	24 44	1 17	5 50	0 24	10 48	0 41	8 57	0 44	35 12	11 41	17 18	16 56	8 42		n.a.
F 13	23 57	13 52	1 16	25 19	2 29	13 12	2 16	3 15	2 29	24 42	1 17	5 51	0 24	10 48	0 41	8 57	0 44	35 12	11 41	17 19	16 55	8 40		n.a.
S 14	23 55	17 2	0 7	25 25	2 26	12 48	2 19	3 27	2 28	24 41	1 17	5 53	0 25	10 48	0 41	8 57	0 44	35 12	11 41	17 19	16 54	8 38		n.a.
S 15	23 51	19 24	1s 5	25 29	2 22	12 23	2 21	3 39	2 27	24 39	1 17	5 54	0 25	10 48	0 41	8 58	0 44	35 12	11 40	17 19	16 53	8 36		n.a.
M16	23 47	20 43	2 15	25 34	2 18	11 58	2 24	3 51	2 26	24 38	1 16	5 55	0 25	10 48	0 41	8 58	0 44	35 11	11 40	17 18	16 52	8 34		n.a.
T 17	23 43	20 45	3 19	25 37	2 13	11 33	2 27	4 3	2 25	24 36	1 16	5 56	0 25	10 48	0 41	8 58	0 44	35 11	11 40	17 16	16 51	8 32		n.a.
W18	23 38	19 24	4 11	25 40	2 9	11 8	2 29	4 15	2 24	24 34	1 16	5 57	0 25	10 48	0 41	8 58	0 44	35 11	11 40	17 14	16 50	8 30		n.a.
T 19	23 33	16 43	4 47	25 41	2 4	10 42	2 31	4 27	2 22	24 33	1 16	5 58	0 25	10 48	0 41	8 59	0 44	35 11	11 40	17 11	16 49	8 27		n.a.
F 20	23 27	12 56	5 4	25 42	1 58	10 17	2 34	4 39	2 21	24 31	1 16	5 58	0 25	10 48	0 41	8 59	0 44	35 11	11 40	17 9	16 49	8 25		n.a.
S 21	23 21	8 21	5 0	25 42	1 53	9 51	2 36	4 51	2 20	24 29	1 16	5 59	0 25	10 47	0 41	8 59	0 44	35 10	11 40	17 6	16 48	8 23		n.a.
S 22	23 14	3 20	4 37	25 41	1 47	9 25	2 38	5 4	2 19	24 28	1 16	6 0	0 26	10 47	0 41	8 59	0 44	35 10	11 40	17 4	16 47	8 21		n.a.
M23	23 7	1s46	3 56	25 40	1 41	8 59	2 40	5 16	2 18	24 26	1 16	6 1	0 26	10 47	0 41	9 0	0 44	35 10	11 39	17 3	16 46	8 19		n.a.
T 24	22 59	6 41	3 1	25 37	1 36	8 33	2 42	5 28	2 17	24 24	1 16	6 2	0 26	10 48	0 41	9 0	0 44	35 10	11 39	17 3	16 45	8 17		n.a.
W25	22 51	11 7	1 58	25 33	1 29	8 7	2 44	5 40	2 16	24 22	1 15	6 2	0 26	10 48	0 41	9 0	0 44	35 9	11 39	17 2	16 44	8 15		n.a.
T 26	22 43	14 54	0 49	25 28	1 23	7 41	2 45	5 53	2 15	24 21	1 15	6 3	0 26	10 48	0 41	9 1	0 44	35 9	11 39	17 3	16 43	8 12		n.a.
F 27	22 34	17 50	0n21	25 23	1 17	7 15	2 47	6 5	2 13	24 19	1 15	6 4	0 26	10 48	0 41	9 1	0 44	35 9	11 39	17 3	16 42	8 10		n.a.
S 28	22 24	19 49	1 28	25 16	1 11	6 49	2 48	6 18	2 12	24 17	1 15	6 4	0 26	10 48	0 40	9 1	0 44	35 8	11 39	17 2	16 41	8 8		n.a.
S 29	22 15	20 47	2 30	25 8	1 4	6 23	2 50	6 30	2 11	24 15	1 15	6 5	0 26	10 48	0 40	9 2	0 44	35 8	11 38	17 1	16 40	8 6		n.a.
M30	22n 4	20s41	3n24	24n59	0n58	5n57	2s51	6s42	2s10	24n13	1n15	6n 5	0n27	10s48	0s40	9s 2	0s44	35s 8	11s38	16s59	16s39	8s 4		n.a.

Julian Day Number = -2267959.5, Delta T = 146h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'58, Lahiri = -153°08'58 Julian Calendar 1 Sept. 10923 BCE == Greg. Calendar 9 June 10923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 29 14	23♋56'20	10♌10	5♋44	9♍37	12♎11	17♋13	14♈ 3	25♎39	9°R 8	18°R10	15°R32	14♏31	27♒19	n.a.	T 1
W 2	19 33 10	24°57'05	22°22	7°13	10°42	12°45	17°27	14° 3	25°40	9♓ 7	18♐ 9	15♏20	14°28	27°26	n.a.	W 2
T 3	19 37 7	25°57'48	4♒27	8°42	11°46	13°18	17°41	14° 4	25°40	9° 6	18° 8	15° 7	14°25	27°33	n.a.	T 3
F 4	19 41 4	26°58'29	16°26	10°12	12°50	13°52	17°55	14° 5	25°41	9° 5	18° 7	14°53	14°22	27°40	n.a.	F 4
S 5	19 45 0	27°59'09	28°21	11°43	13°54	14°26	18° 9	14° 5	25°42	9° 4	18° 6	14°40	14°19	27°46	n.a.	S 5
S 6	19 48 57	28°59'46	10♓12	13°15	14°58	14°59	18°22	14° 5	25°43	9° 2	18° 5	14°29	14°16	27°53	n.a.	S 6
M 7	19 52 54	0♌ 0'22	22° 3	14°47	16° 1	15°33	18°36	14° 6	25°43	9° 1	18° 4	14°21	14°12	28° 0	n.a.	M 7
T 8	19 56 50	1° 0'56	3♈57	16°20	17° 3	16° 7	18°50	14° 6	25°44	9° 0	18° 4	14°15	14° 9	28° 6	n.a.	T 8
W 9	20 0 47	2° 1'28	15°57	17°54	18° 6	16°41	19° 4	14°R 6	25°45	8°59	18° 3	14°12	14° 6	28°13	n.a.	W 9
T 10	20 4 44	3° 1'58	28°10	19°29	19° 8	17°15	19°17	14° 6	25°46	8°58	18° 2	14°11	14° 3	28°20	n.a.	T 10
F 11	20 8 40	4° 2'27	10♉39	21° 4	20°10	17°50	19°31	14° 6	25°47	8°56	18° 1	14°11	14° 0	28°27	n.a.	F 11
S 12	20 12 37	5° 2'54	23°31	22°41	21°11	18°24	19°45	14° 6	25°48	8°55	18° 0	14°10	13°56	28°33	n.a.	S 12
S 13	20 16 34	6° 3'19	6♊49	24°18	22°12	18°58	19°58	14° 5	25°49	8°54	18° 0	14° 9	13°53	28°40	n.a.	S 13
M14	20 20 30	7° 3'42	20°36	25°56	23°12	19°32	20°12	14° 5	25°50	8°52	17°59	14° 5	13°50	28°47	n.a.	M14
T 15	20 24 27	8° 4'04	4♋54	27°34	24°12	20° 7	20°25	14° 4	25°52	8°51	17°58	13°58	13°47	28°54	n.a.	T 15
W16	20 28 24	9° 4'23	19°39	29°14	25°12	20°41	20°39	14° 4	25°53	8°50	17°58	13°49	13°44	29° 0	n.a.	W16
T 17	20 32 20	10° 4'40	4♌44	0♌54	26°11	21°16	20°52	14° 3	25°54	8°48	17°57	13°38	13°41	29° 7	n.a.	T 17
F 18	20 36 17	11° 4'55	20° 0	2°36	27°10	21°51	21° 6	14° 2	25°56	8°47	17°56	13°26	13°37	29°14	n.a.	F 18
S 19	20 40 14	12° 5'08	5♍16	4°18	28° 8	22°25	21°19	14° 1	25°57	8°45	17°56	13°15	13°34	29°20	n.a.	S 19
S 20	20 44 10	13° 5'18	20°20	6° 1	29° 6	23° 0	21°33	14° 0	25°58	8°44	17°55	13° 7	13°31	29°27	n.a.	S 20
M21	20 48 7	14° 5'26	5♎ 4	7°45	0♎ 3	23°35	21°46	13°59	26° 0	8°43	17°54	13° 0	13°28	29°34	n.a.	M21
T 22	20 52 4	15° 5'32	19°22	9°30	1° 0	24°10	22° 0	13°58	26° 1	8°41	17°54	12°57	13°25	29°41	n.a.	T 22
W23	20 56 0	16° 5'34	3♏14	11°16	1°56	24°45	22°13	13°56	26° 3	8°40	17°53	12°56	13°22	29°47	n.a.	W23
T 24	20 59 57	17° 5'35	16°40	13° 3	2°51	25°20	22°26	13°55	26° 5	8°38	17°53	12°55	13°18	29°54	n.a.	T 24
F 25	21 3 54	18° 5'32	29°43	14°51	3°46	25°55	22°39	13°54	26° 6	8°37	17°52	12°55	13°15	0♓ 1	n.a.	F 25
S 26	21 7 50	19° 5'27	12♐27	16°40	4°41	26°30	22°52	13°52	26° 8	8°35	17°52	12°53	13°12	0° 7	n.a.	S 26
S 27	21 11 47	20° 5'20	24°55	18°29	5°34	27° 5	23° 6	13°50	26°10	8°33	17°51	12°49	13° 9	0°14	n.a.	S 27
M28	21 15 44	21° 5'10	7♌12	20°20	6°27	27°40	23°19	13°49	26°12	8°32	17°51	12°42	13° 6	0°21	n.a.	M28
T 29	21 19 40	22° 4'57	19°20	22°12	7°19	28°15	23°32	13°47	26°13	8°30	17°50	12°33	13° 2	0°28	n.a.	T 29
W30	21 23 37	23° 4'42	1♒22	24° 4	8°11	28°51	23°45	13°45	26°15	8°29	17°50	12°20	12°59	0°34	n.a.	W30
T 31	21 27 33	24♌ 4'24	13♒19	25♌58	9♎ 1	29♎26	23♋58	13♈43	26♎17	8♓27	17♐50	12♏ 7	12♏56	0♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	19s35	4n 7	24n49	0n51	5n31	2s52	6s55	2s 9	24n11	1n15	6n 6	0n27	10s48	0s40	9s 3	0s44	35s 8	11s38	16s56	16s38	8s 2		n.a.
W 2	21 43	17 37	4 38	24 38	0 45	5 5	2 54	7 7	2 8	24 9	1 15	6 6	0 27	10 48	0 40	9 3	0 44	35 7	11 38	16 53	16 37	8 0		n.a.
T 3	21 31	14 53	4 56	24 26	0 38	4 39	2 55	7 20	2 7	24 7	1 15	6 6	0 27	10 49	0 40	9 3	0 44	35 7	11 38	16 49	16 36	7 57		n.a.
F 4	21 19	11 33	5 1	24 13	0 32	4 14	2 55	7 32	2 6	24 5	1 15	6 7	0 27	10 49	0 40	9 4	0 44	35 7	11 37	16 45	16 35	7 55		n.a.
S 5	21 7	7 48	4 53	23 58	0 25	3 48	2 56	7 45	2 5	24 3	1 15	6 7	0 27	10 49	0 40	9 4	0 44	35 7	11 37	16 41	16 34	7 53		n.a.
S 6	20 55	3 46	4 32	23 43	0 18	3 22	2 57	7 57	2 4	24 1	1 15	6 7	0 27	10 49	0 40	9 5	0 44	35 6	11 37	16 37	16 33	7 51		n.a.
M 7	20 42	0n25	3 59	23 27	0 12	2 57	2 57	8 10	2 3	23 59	1 15	6 8	0 27	10 50	0 40	9 5	0 44	35 6	11 37	16 35	16 32	7 49		n.a.
T 8	20 28	4 36	3 16	23 9	0 5	2 32	2 58	8 22	2 2	23 57	1 14	6 8	0 28	10 50	0 40	9 6	0 44	35 6	11 37	16 33	16 31	7 47		n.a.
W 9	20 14	8 39	2 24	22 50	0s 1	2 7	2 58	8 35	2 1	23 55	1 14	6 8	0 28	10 50	0 40	9 6	0 44	35 5	11 36	16 32	16 30	7 45		n.a.
T 10	20 0	12 25	1 24	22 31	0 7	1 42	2 58	8 47	2 0	23 53	1 14	6 8	0 28	10 51	0 40	9 7	0 44	35 5	11 36	16 32	16 29	7 43		n.a.
F 11	19 46	15 43	0 19	22 10	0 14	1 17	2 58	9 0	1 59	23 51	1 14	6 8	0 28	10 51	0 40	9 7	0 44	35 5	11 36	16 32	16 28	7 40		n.a.
S 12	19 31	18 22	0s49	21 48	0 20	0 52	2 58	9 13	1 58	23 49	1 14	6 8	0 28	10 51	0 40	9 8	0 44	35 5	11 36	16 32	16 27	7 38		n.a.
S 13	19 16	20 7	1 57	21 25	0 26	0 28	2 58	9 25	1 57	23 47	1 14	6 8	0 28	10 52	0 40	9 8	0 44	35 4	11 36	16 31	16 26	7 36		n.a.
M14	19 0	20 45	3 0	21 1	0 32	0 4	2 57	9 38	1 56	23 45	1 14	6 8	0 28	10 52	0 40	9 9	0 44	35 4	11 35	16 30	16 25	7 34		n.a.
T 15	18 44	20 6	3 54	20 36	0 38	0s20	2 57	9 50	1 55	23 43	1 14	6 8	0 29	10 53	0 40	9 9	0 44	35 4	11 35	16 28	16 24	7 32		n.a.
W16	18 28	18 5	4 35	20 9	0 44	0 43	2 56	10 3	1 54	23 40	1 14	6 8	0 29	10 53	0 40	9 10	0 44	35 3	11 35	16 25	16 23	7 30		n.a.
T 17	18 12	14 48	4 57	19 42	0 49	1 6	2 55	10 15	1 53	23 38	1 14	6 8	0 29	10 53	0 40	9 10	0 44	35 3	11 35	16 22	16 22	7 27		n.a.
F 18	17 55	10 30	4 59	19 14	0 55	1 29	2 54	10 28	1 52	23 36	1 14	6 7	0 29	10 54	0 40	9 11	0 44	35 3	11 34	16 18	16 21	7 25		n.a.
S 19	17 38	5 31	4 39	18 44	1 0	1 52	2 53	10 40	1 51	23 34	1 14	6 7	0 29	10 54	0 40	9 11	0 44	35 2	11 34	16 15	16 20	7 23		n.a.
S 20	17 20	0 16	4 0	18 14	1 5	2 14	2 51	10 52	1 50	23 32	1 14	6 7	0 29	10 55	0 40	9 12	0 44	35 2	11 34	16 12	16 19	7 21		n.a.
M21	17 2	4s54	3 6	17 43	1 10	2 36	2 50	11 5	1 49	23 29	1 14	6 6	0 29	10 56	0 40	9 12	0 44	35 2	11 34	16 10	16 18	7 19		n.a.
T 22	16 44	9 39	2 1	17 10	1 14	2 58	2 48	11 17	1 48	23 27	1 14	6 6	0 29	10 56	0 40	9 13	0 44	35 2	11 33	16 9	16 18	7 17		n.a.
W23	16 26	13 44	0 51	16 37	1 18	3 19	2 46	11 30	1 47	23 25	1 14	6 6	0 30	10 57	0 40	9 14	0 44	35 1	11 33	16 8	16 17	7 15		n.a.
T 24	16 8	16 57	0n20	16 2	1 22	3 40	2 44	11 42	1 46	23 23	1 14	6 5	0 30	10 57	0 40	9 14	0 44	35 1	11 33	16 8	16 16	7 12		n.a.
F 25	15 49	19 13	1 28	15 27	1 26	4 0	2 42	11 54	1 45	23 20	1 14	6 5	0 30	10 58	0 40	9 15	0 44	35 1	11 33	16 8	16 15	7 10		n.a.
S 26	15 30	20 26	2 29	14 51	1 30	4 20	2 39	12 6	1 44	23 18	1 14	6 4	0 30	10 58	0 40	9 15	0 44	35 0	11 32	16 8	16 14	7 8		n.a.
S 27	15 11	20 37	3 23	14 14	1 33	4 39	2 36	12 19	1 43	23 16	1 14	6 4	0 30	10 59	0 40	9 16	0 44	35 0	11 32	16 7	16 13	7 6		n.a.
M28	14 51	19 48	4 6	13 36	1 35	4 58	2 34	12 31	1 42	23 13	1 14	6 3	0 30	11 0	0 40	9 16	0 44	35 0	11 32	16 4	16 12	7 4		n.a.
T 29	14 31	18 6	4 37	12 58	1 37	5 16	2 30	12 43	1 42	23 11	1 14	6 3	0 30	11 0	0 40	9 17	0 44	34 59	11 32	16 1	16 11	7 2		n.a.
W30	14 11	15 36	4 55	12 18	1 39	5 34	2 27	12 55	1 41	23 9	1 14	6 2	0 30	11 1	0 40	9 18	0 44	34 59	11 31	15 57	16 10	7 0		n.a.
T 31	13n51	12s29	5n 0	11n38	1s40	5s52	2s24	13s 7	1s40	23n 7	1n14	6n 1	0n31	11s 2	0s40	9s18	0s44	34s59	11s31	15s53	16s 9	6s57		n.a.

Julian Day Number = -2267929.5, Delta T = 146h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'54, Lahiri = -153°08'54 Julian Calendar 1 Oct. 10923 BCE == Greg. Calendar 9 July 10923 BCE

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 31 30	25♌ 4'04	25♒13	27♌52	9♎51	0♏ 1	24♋10	13°R41	26♎19	8°R26	17°R49	11°R52	12♏53	0♓48	n.a.	F 1
S 2	21 35 27	26° 3'41	7♓ 5	29°47	10°40	0°37	24°23	13♈38	26°21	8♓24	17♐49	11♏39	12°50	0°55	n.a.	S 2
S 3	21 39 23	27° 3'16	18°57	1♍42	11°28	1°12	24°36	13°36	26°23	8°22	17°48	11°27	12°47	1° 1	n.a.	S 3
M 4	21 43 20	28° 2'49	0♈50	3°38	12°16	1°47	24°49	13°34	26°25	8°21	17°48	11°18	12°43	1° 8	n.a.	M 4
T 5	21 47 17	29° 2'20	12°47	5°34	13° 2	2°23	25° 1	13°31	26°28	8°19	17°48	11°12	12°40	1°15	n.a.	T 5
W 6	21 51 13	0♍ 1'48	24°51	7°30	13°47	2°58	25°14	13°29	26°30	8°18	17°48	11° 8	12°37	1°21	n.a.	W 6
T 7	21 55 10	1° 1'14	7♉ 5	9°27	14°32	3°34	25°27	13°26	26°32	8°16	17°47	11°D 7	12°34	1°28	n.a.	T 7
F 8	21 59 6	2° 0'38	19°33	11°23	15°15	4° 9	25°39	13°23	26°34	8°14	17°47	11° 7	12°31	1°35	n.a.	F 8
S 9	22 3 3	3° 0'00	2♊21	13°18	15°57	4°45	25°51	13°21	26°37	8°13	17°47	11°R 8	12°27	1°42	n.a.	S 9
S 10	22 7 0	3°59'20	15°33	15°12	16°39	5°21	26° 4	13°18	26°39	8°11	17°47	11° 7	12°24	1°48	n.a.	S 10
M11	22 10 56	4°58'38	29°12	17° 6	17°19	5°56	26°16	13°15	26°41	8° 9	17°47	11° 5	12°21	1°55	n.a.	M11
T 12	22 14 53	5°57'54	13♋20	18°57	17°57	6°32	26°28	13°12	26°44	8° 8	17°46	11° 0	12°18	2° 2	n.a.	T 12
W13	22 18 49	6°57'07	27°56	20°46	18°35	7° 8	26°41	13° 9	26°46	8° 6	17°46	10°53	12°15	2° 8	n.a.	W13
T 14	22 22 46	7°56'18	12♌55	22°33	19°11	7°44	26°53	13° 6	26°49	8° 4	17°46	10°44	12°12	2°15	n.a.	T 14
F 15	22 26 43	8°55'27	28°10	24°17	19°46	8°20	27° 5	13° 3	26°51	8° 3	17°46	10°35	12° 8	2°22	n.a.	F 15
S 16	22 30 39	9°54'34	13♍29	25°58	20°20	8°56	27°17	12°59	26°54	8° 1	17°46	10°26	12° 5	2°29	n.a.	S 16
S 17	22 34 36	10°53'38	28°41	27°34	20°52	9°31	27°29	12°56	26°56	7°59	17°46	10°18	12° 2	2°35	n.a.	S 17
M18	22 38 32	11°52'39	13♎36	29° 6	21°22	10° 7	27°40	12°53	26°59	7°58	17°D46	10°13	11°59	2°42	n.a.	M18
T 19	22 42 29	12°51'38	28° 8	0♎33	21°51	10°43	27°52	12°49	27° 2	7°56	17°46	10°11	11°56	2°49	n.a.	T 19
W20	22 46 25	13°50'35	12♏11	1°55	22°18	11°19	28° 4	12°46	27° 4	7°54	17°46	10°D10	11°53	2°55	n.a.	W20
T 21	22 50 22	14°49'29	25°46	3°11	22°44	11°55	28°15	12°42	27° 7	7°53	17°46	10°11	11°49	3° 2	n.a.	T 21
F 22	22 54 19	15°48'20	8♐55	4°21	23° 8	12°31	28°27	12°38	27°10	7°51	17°46	10°11	11°46	3° 9	n.a.	F 22
S 23	22 58 15	16°47'08	21°41	5°25	23°30	13° 7	28°38	12°35	27°12	7°49	17°46	10°R12	11°43	3°16	n.a.	S 23
S 24	23 2 12	17°45'54	4♑ 8	6°21	23°50	13°44	28°50	12°31	27°15	7°48	17°46	10°10	11°40	3°22	n.a.	S 24
M25	23 6 8	18°44'38	16°21	7°11	24° 8	14°20	29° 1	12°27	27°18	7°46	17°47	10° 6	11°37	3°29	n.a.	M25
T 26	23 10 5	19°43'18	28°24	7°54	24°24	14°56	29°12	12°23	27°21	7°45	17°47	10° 1	11°33	3°36	n.a.	T 26
W27	23 14 1	20°41'57	10♒21	8°29	24°38	15°32	29°23	12°19	27°24	7°43	17°47	9°53	11°30	3°42	n.a.	W27
T 28	23 17 58	21°40'32	22°13	8°57	24°50	16° 8	29°34	12°15	27°27	7°41	17°47	9°44	11°27	3°49	n.a.	T 28
F 29	23 21 54	22°39'05	4♓ 5	9°18	24°59	16°44	29°45	12°11	27°30	7°40	17°47	9°35	11°24	3°56	n.a.	F 29
S 30	23 25 51	23♍37'36	15♓57	9♎31	25♎ 7	17♏21	29♋56	12♈ 7	27♎33	7♓38	17♐48	9♏26	11♏21	4♓ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n31	8s53	4n53	10n58	1s41	6s 8	2s20	13s19	1s39	23n 4	1n14	6n 0	0n31	11s 3	0s40	9s19	0s44	34s58	11s31	15s49	16s 8	6s55		n.a.
S 2	13 10	4 57	4 32	10 17	1 41	6 25	2 16	13 31	1 38	23 2	1 14	6 0	0 31	11 3	0 40	9 19	0 44	34 58	11 31	15 44	16 7	6 53		n.a.
S 3	12 49	0 50	4 0	9 36	1 41	6 40	2 12	13 43	1 37	22 59	1 14	5 59	0 31	11 4	0 40	9 20	0 44	34 58	11 30	15 41	16 6	6 51		n.a.
M 4	12 28	3n20	3 17	8 54	1 40	6 55	2 7	13 55	1 36	22 57	1 14	5 58	0 31	11 5	0 40	9 21	0 44	34 58	11 30	15 38	16 5	6 49		n.a.
T 5	12 7	7 23	2 25	8 12	1 38	7 10	2 3	14 7	1 35	22 55	1 13	5 57	0 31	11 6	0 40	9 21	0 44	34 57	11 30	15 36	16 4	6 47		n.a.
W 6	11 46	11 12	1 25	7 30	1 36	7 23	1 58	14 18	1 34	22 52	1 13	5 56	0 31	11 6	0 40	9 22	0 44	34 57	11 30	15 35	16 3	6 45		n.a.
T 7	11 24	14 35	0 22	6 48	1 33	7 36	1 53	14 30	1 33	22 50	1 13	5 55	0 31	11 7	0 40	9 22	0 44	34 57	11 29	15 34	16 2	6 42		n.a.
F 8	11 2	17 23	0s45	6 7	1 29	7 49	1 48	14 42	1 33	22 48	1 13	5 54	0 32	11 8	0 40	9 23	0 44	34 56	11 29	15 34	16 1	6 40		n.a.
S 9	10 40	19 24	1 51	5 26	1 25	8 0	1 42	14 53	1 32	22 45	1 13	5 53	0 32	11 9	0 40	9 24	0 44	34 56	11 29	15 34	16 0	6 38		n.a.
S 10	10 18	20 25	2 53	4 46	1 20	8 11	1 36	15 5	1 31	22 43	1 14	5 52	0 32	11 10	0 40	9 24	0 44	34 56	11 28	15 34	15 59	6 36		n.a.
M11	9 56	20 18	3 47	4 6	1 14	8 21	1 30	15 16	1 30	22 40	1 14	5 51	0 32	11 11	0 40	9 25	0 44	34 55	11 28	15 34	15 58	6 34		n.a.
T 12	9 34	18 56	4 30	3 28	1 7	8 31	1 24	15 28	1 29	22 38	1 14	5 50	0 32	11 11	0 40	9 26	0 44	34 55	11 28	15 32	15 57	6 32		n.a.
W13	9 11	16 18	4 56	2 51	0 59	8 39	1 17	15 39	1 28	22 36	1 14	5 49	0 32	11 12	0 40	9 26	0 44	34 55	11 28	15 30	15 56	6 29		n.a.
T 14	8 49	12 33	5 4	2 16	0 50	8 47	1 10	15 50	1 27	22 33	1 14	5 48	0 32	11 13	0 40	9 27	0 44	34 55	11 27	15 27	15 55	6 27		n.a.
F 15	8 26	7 55	4 50	1 42	0 41	8 54	1 3	16 1	1 27	22 31	1 14	5 47	0 32	11 14	0 40	9 27	0 44	34 54	11 27	15 24	15 54	6 25		n.a.
S 16	8 3	2 45	4 15	1 11	0 31	9 0	0 55	16 13	1 26	22 28	1 14	5 46	0 33	11 15	0 40	9 28	0 44	34 54	11 27	15 21	15 53	6 23		n.a.
S 17	7 40	2s33	3 23	0 42	0 19	9 5	0 48	16 24	1 25	22 26	1 14	5 44	0 33	11 16	0 39	9 29	0 44	34 54	11 26	15 19	15 52	6 21		n.a.
M18	7 17	7 37	2 17	0 15	0 8	9 10	0 39	16 35	1 24	22 24	1 14	5 43	0 33	11 17	0 39	9 29	0 44	34 53	11 26	15 17	15 51	6 19		n.a.
T 19	6 54	12 5	1 4	0s 9	0n 5	9 13	0 31	16 45	1 23	22 21	1 14	5 42	0 33	11 18	0 39	9 30	0 44	34 53	11 26	15 16	15 50	6 17		n.a.
W20	6 31	15 44	0n11	0 31	0 18	9 15	0 22	16 56	1 22	22 19	1 14	5 41	0 33	11 19	0 39	9 31	0 44	34 53	11 26	15 16	15 49	6 14		n.a.
T 21	6 8	18 23	1 23	0 49	0 31	9 17	0 13	17 7	1 21	22 16	1 14	5 39	0 33	11 20	0 39	9 31	0 44	34 53	11 25	15 16	15 48	6 12		n.a.
F 22	5 45	19 57	2 28	1 5	0 45	9 17	0 4	17 17	1 21	22 14	1 14	5 38	0 33	11 21	0 39	9 32	0 44	34 52	11 25	15 16	15 47	6 10		n.a.
S 23	5 21	20 26	3 24	1 18	1 0	9 17	0n 6	17 28	1 20	22 12	1 14	5 37	0 33	11 22	0 39	9 32	0 44	34 52	11 25	15 16	15 46	6 8		n.a.
S 24	4 58	19 53	4 9	1 27	1 15	9 15	0 15	17 38	1 19	22 9	1 14	5 35	0 34	11 23	0 39	9 33	0 44	34 52	11 24	15 16	15 45	6 6		n.a.
M25	4 34	18 24	4 41	1 34	1 30	9 13	0 26	17 49	1 18	22 7	1 14	5 34	0 34	11 24	0 39	9 34	0 44	34 52	11 24	15 15	15 44	6 4		n.a.
T 26	4 10	16 8	5 1	1 37	1 45	9 9	0 36	17 59	1 17	22 5	1 14	5 32	0 34	11 25	0 39	9 34	0 44	34 51	11 24	15 13	15 43	6 2		n.a.
W27	3 47	13 12	5 7	1 38	2 0	9 4	0 47	18 9	1 17	22 2	1 14	5 31	0 34	11 26	0 39	9 35	0 44	34 51	11 24	15 10	15 42	5 59		n.a.
T 28	3 23	9 46	5 0	1 35	2 15	8 58	0 58	18 19	1 16	22 0	1 14	5 29	0 34	11 27	0 39	9 35	0 44	34 51	11 23	15 8	15 41	5 57		n.a.
F 29	2 59	5 57	4 40	1 30	2 30	8 51	1 10	18 29	1 15	21 58	1 14	5 28	0 34	11 28	0 39	9 36	0 44	34 51	11 23	15 5	15 40	5 55		n.a.
S 30	2n36	1s54	4n 8	1s22	2n44	8s43	1n21	18s39	1s14	21n55	1n14	5n26	0n34	11s29	0s39	9s37	0s44	34s50	11s23	15s 2	15s39	5s53		n.a.

Julian Day Number = -2267898.5, Delta T = 146h19m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'50, Lahiri = -153°08'50 Julian Calendar 1 Nov. 10923 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10923 BCE

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10923 BCE (-10922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 29 47	24♍36'04	27♓52	9°R36	25♎12	17♏57	0♌ 6	12°R 3	27♎36	7°R37	17♐48	9°R19	11♏18	4♓ 9	n.a.	S 1
M 2	23 33 44	25°34'31	9♈51	9♎35	25°14	18°33	0°17	11♈59	27°39	7♓35	17°48	9♏13	11°14	4°16	n.a.	M 2
T 3	23 37 40	26°32'55	21°56	9°26	25°R15	19°10	0°27	11°55	27°42	7°33	17°48	9° 9	11°11	4°23	n.a.	T 3
W 4	23 41 37	27°31'17	4♉ 8	9°11	25°12	19°46	0°38	11°51	27°45	7°32	17°49	9°D 8	11° 8	4°29	n.a.	W 4
T 5	23 45 33	28°29'37	16°31	8°50	25° 8	20°22	0°48	11°47	27°48	7°30	17°49	9° 8	11° 5	4°36	n.a.	T 5
F 6	23 49 30	29°27'55	29° 8	8°23	25° 0	20°59	0°58	11°43	27°51	7°29	17°50	9° 9	11° 2	4°43	n.a.	F 6
S 7	23 53 26	0♎26'11	12♊ 0	7°51	24°51	21°35	1° 9	11°38	27°54	7°27	17°50	9°11	10°58	4°50	n.a.	S 7
S 8	23 57 23	1°24'25	25°12	7°15	24°38	22°11	1°19	11°34	27°57	7°26	17°50	9°R12	10°55	4°56	n.a.	S 8
M 9	0 1 19	2°22'37	8♋47	6°35	24°24	22°48	1°28	11°30	28° 0	7°24	17°51	9°12	10°52	5° 3	n.a.	M 9
T 10	0 5 16	3°20'48	22°45	5°52	24° 7	23°24	1°38	11°25	28° 3	7°23	17°51	9°10	10°49	5°10	n.a.	T 10
W11	0 9 12	4°18'57	7♌ 6	5° 8	23°47	24° 1	1°48	11°21	28° 7	7°22	17°52	9° 7	10°46	5°16	n.a.	W11
T 12	0 13 9	5°17'04	21°49	4°22	23°25	24°37	1°58	11°17	28°10	7°20	17°52	9° 3	10°43	5°23	n.a.	T 12
F 13	0 17 5	6°15'09	6♍46	3°36	23° 1	25°14	2° 7	11°12	28°13	7°19	17°53	8°59	10°39	5°30	n.a.	F 13
S 14	0 21 2	7°13'12	21°51	2°50	22°35	25°50	2°16	11° 8	28°16	7°17	17°53	8°54	10°36	5°37	n.a.	S 14
S 15	0 24 58	8°11'13	6♎54	2° 6	22° 7	26°27	2°26	11° 4	28°19	7°16	17°54	8°50	10°33	5°43	n.a.	S 15
M16	0 28 55	9° 9'12	21°45	1°24	21°36	27° 4	2°35	10°59	28°23	7°15	17°54	8°48	10°30	5°50	n.a.	M16
T 17	0 32 51	10° 7'09	6♏17	0°45	21° 4	27°40	2°44	10°55	28°26	7°13	17°55	8°D47	10°27	5°57	n.a.	T 17
W18	0 36 48	11° 5'04	20°26	0°10	20°31	28°17	2°53	10°50	28°29	7°12	17°56	8°47	10°24	6° 3	n.a.	W18
T 19	0 40 44	12° 2'57	4♐ 8	29♍38	19°56	28°53	3° 1	10°46	28°33	7°11	17°56	8°49	10°20	6°10	n.a.	T 19
F 20	0 44 41	13° 0'48	17°24	29°10	19°20	29°30	3°10	10°42	28°36	7° 9	17°57	8°50	10°17	6°17	n.a.	F 20
S 21	0 48 37	13°58'36	0♑15	28°47	18°43	0♐ 7	3°19	10°37	28°39	7° 8	17°58	8°52	10°14	6°24	n.a.	S 21
S 22	0 52 34	14°56'23	12°46	28°29	18° 5	0°44	3°27	10°33	28°43	7° 7	17°58	8°R52	10°11	6°30	n.a.	S 22
M23	0 56 30	15°54'07	25° 1	28°15	17°26	1°20	3°35	10°28	28°46	7° 6	17°59	8°52	10° 8	6°37	n.a.	M23
T 24	1 0 27	16°51'50	7♒ 4	28° 7	16°48	1°57	3°43	10°24	28°49	7° 4	18° 0	8°51	10° 4	6°44	n.a.	T 24
W25	1 4 23	17°49'30	18°59	28°D 4	16° 9	2°34	3°51	10°20	28°53	7° 3	18° 1	8°48	10° 1	6°50	n.a.	W25
T 26	1 8 19	18°47'08	0♓51	28° 5	15°30	3°11	3°59	10°15	28°56	7° 2	18° 1	8°46	9°58	6°57	n.a.	T 26
F 27	1 12 16	19°44'44	12°43	28°12	14°53	3°47	4° 7	10°11	29° 0	7° 1	18° 2	8°42	9°55	7° 4	n.a.	F 27
S 28	1 16 12	20°42'19	24°37	28°23	14°15	4°24	4°15	10° 7	29° 3	7° 0	18° 3	8°40	9°52	7°10	n.a.	S 28
S 29	1 20 9	21°39'51	6♈37	28°39	13°39	5° 1	4°22	10° 3	29° 6	6°59	18° 4	8°37	9°49	7°17	n.a.	S 29
M30	1 24 5	22°37'22	18°45	29° 0	13° 4	5°38	4°29	9°58	29°10	6°58	18° 5	8°35	9°45	7°24	n.a.	M30
T 31	1 28 2	23♎34'52	1♉ 2	29♍25	12♎31	6♐15	4♌37	9♈54	29♎13	6♓57	18♐ 5	8♏35	9♏42	7♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n12	2n14	3n25	1s12	2n58	8s34	1n33	18s49	1s13	21n53	1n14	5n25	0n34	11s30	0s39	9s37	0s44	34s50	11s23	14s59	15s38	5s51		n.a.
M 2	1 48	6 19	2 32	0 59	3 11	8 23	1 46	18 59	1 13	21 51	1 14	5 23	0 34	11 32	0 39	9 38	0 44	34 50	11 22	14 57	15 37	5 49		n.a.
T 3	1 24	10 11	1 32	0 44	3 23	8 12	1 58	19 8	1 12	21 48	1 14	5 22	0 34	11 33	0 39	9 38	0 44	34 50	11 22	14 56	15 36	5 46		n.a.
W 4	1 1	13 40	0 27	0 28	3 34	7 59	2 11	19 18	1 11	21 46	1 14	5 20	0 35	11 34	0 39	9 39	0 44	34 49	11 22	14 56	15 35	5 44		n.a.
T 5	0 37	16 35	0s40	0 10	3 45	7 46	2 24	19 27	1 10	21 44	1 14	5 19	0 35	11 35	0 39	9 39	0 44	34 49	11 21	14 56	15 34	5 42		n.a.
F 6	0 13	18 46	1 47	0n 9	3 54	7 31	2 37	19 36	1 9	21 42	1 14	5 17	0 35	11 36	0 39	9 40	0 44	34 49	11 21	14 56	15 33	5 40		n.a.
S 7	0s11	20 3	2 49	0 29	4 1	7 15	2 50	19 45	1 9	21 39	1 14	5 15	0 35	11 37	0 39	9 41	0 44	34 49	11 21	14 57	15 32	5 38		n.a.
S 8	0 34	20 15	3 45	0 49	4 8	6 58	3 4	19 54	1 8	21 37	1 14	5 14	0 35	11 38	0 39	9 41	0 44	34 48	11 21	14 57	15 31	5 36		n.a.
M 9	0 58	19 19	4 29	1 9	4 12	6 40	3 17	20 3	1 7	21 35	1 14	5 12	0 35	11 40	0 39	9 42	0 44	34 48	11 20	14 57	15 30	5 34		n.a.
T 10	1 22	17 12	4 59	1 30	4 15	6 21	3 31	20 12	1 6	21 33	1 15	5 10	0 35	11 41	0 39	9 42	0 44	34 48	11 20	14 57	15 28	5 31		n.a.
W11	1 46	13 59	5 12	1 49	4 16	6 1	3 44	20 21	1 5	21 31	1 15	5 9	0 35	11 42	0 39	9 43	0 43	34 48	11 20	14 56	15 27	5 29		n.a.
T 12	2 9	9 50	5 4	2 7	4 16	5 40	3 58	20 29	1 5	21 28	1 15	5 7	0 35	11 43	0 39	9 43	0 43	34 47	11 20	14 54	15 26	5 27		n.a.
F 13	2 33	5 0	4 36	2 24	4 14	5 19	4 11	20 37	1 4	21 26	1 15	5 6	0 36	11 44	0 39	9 44	0 43	34 47	11 19	14 53	15 25	5 25		n.a.
S 14	2 56	0s10	3 49	2 39	4 10	4 56	4 24	20 46	1 3	21 24	1 15	5 4	0 36	11 45	0 39	9 44	0 43	34 47	11 19	14 51	15 24	5 23		n.a.
S 15	3 20	5 20	2 46	2 52	4 5	4 34	4 38	20 54	1 2	21 22	1 15	5 2	0 36	11 47	0 39	9 45	0 43	34 47	11 19	14 50	15 23	5 21		n.a.
M16	3 43	10 7	1 32	3 4	3 59	4 10	4 50	21 2	1 2	21 20	1 15	5 0	0 36	11 48	0 39	9 45	0 43	34 47	11 18	14 49	15 22	5 19		n.a.
T 17	4 7	14 12	0 14	3 12	3 51	3 47	5 3	21 10	1 1	21 18	1 15	4 59	0 36	11 49	0 39	9 46	0 43	34 46	11 18	14 49	15 21	5 16		n.a.
W18	4 30	17 19	1n 4	3 19	3 42	3 23	5 15	21 18	1 0	21 16	1 15	4 57	0 36	11 50	0 39	9 46	0 43	34 46	11 18	14 49	15 20	5 14		n.a.
T 19	4 53	19 21	2 15	3 23	3 32	2 58	5 27	21 25	0 59	21 14	1 15	4 55	0 36	11 51	0 39	9 47	0 43	34 46	11 18	14 49	15 19	5 12		n.a.
F 20	5 16	20 13	3 17	3 24	3 21	2 34	5 38	21 33	0 59	21 12	1 15	4 54	0 36	11 53	0 39	9 47	0 43	34 46	11 17	14 50	15 18	5 10		n.a.
S 21	5 39	19 59	4 6	3 23	3 9	2 10	5 49	21 40	0 58	21 10	1 15	4 52	0 36	11 54	0 39	9 48	0 43	34 46	11 17	14 50	15 17	5 8		n.a.
S 22	6 2	18 46	4 43	3 19	2 57	1 46	5 59	21 47	0 57	21 8	1 15	4 50	0 36	11 55	0 39	9 48	0 43	34 46	11 17	14 51	15 16	5 6		n.a.
M23	6 25	16 42	5 6	3 13	2 45	1 22	6 9	21 54	0 56	21 6	1 15	4 49	0 36	11 56	0 39	9 48	0 43	34 45	11 17	14 50	15 15	5 3		n.a.
T 24	6 48	13 56	5 15	3 4	2 32	0 59	6 18	22 1	0 56	21 4	1 15	4 47	0 36	11 58	0 39	9 49	0 43	34 45	11 16	14 50	15 14	5 1		n.a.
W25	7 11	10 38	5 10	2 54	2 18	0 37	6 26	22 8	0 55	21 2	1 16	4 45	0 37	11 59	0 39	9 49	0 43	34 45	11 16	14 49	15 13	4 59		n.a.
T 26	7 33	6 56	4 52	2 41	2 5	0 15	6 33	22 15	0 54	21 0	1 16	4 44	0 37	12 0	0 39	9 50	0 43	34 45	11 16	14 48	15 12	4 57		n.a.
F 27	7 55	2 57	4 22	2 26	1 51	0n 6	6 40	22 21	0 53	20 59	1 16	4 42	0 37	12 1	0 39	9 50	0 43	34 45	11 16	14 47	15 11	4 55		n.a.
S 28	8 18	1n 9	3 40	2 9	1 38	0 26	6 46	22 28	0 53	20 57	1 16	4 40	0 37	12 3	0 39	9 50	0 43	34 45	11 15	14 46	15 10	4 53		n.a.
S 29	8 40	5 15	2 48	1 50	1 25	0 45	6 51	22 34	0 52	20 55	1 16	4 39	0 37	12 4	0 39	9 51	0 43	34 44	11 15	14 46	15 9	4 51		n.a.
M30	9 2	9 11	1 48	1 30	1 11	1 3	6 55	22 40	0 51	20 53	1 16	4 37	0 37	12 5	0 39	9 51	0 43	34 44	11 15	14 45	15 8	4 48		n.a.
T 31	9s24	12n48	0n42	1n 8	0n59	1n19	6n58	22s46	0s50	20n52	1n16	4n35	0n37	12s 6	0s39	9s52	0s43	34s44	11s15	14s45	15s 7	4s46		n.a.

Julian Day Number = -2267868.5, Delta T = 146h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'46, Lahiri = -153°08'46 Julian Calendar 1 Dec. 10923 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10923 BCE

The year -10922 astronomical counting style corresponds to year 10923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 31 58	24♎32'19	13♉29	29♍54	11°R59	6♐52	4♌44	9°R50	29♎17	6°R56	18♐ 6	8°D35	9♏39	7♓37	n.a.	W 1
T 2	1 35 55	25°29'46	26° 9	0♎27	11♎28	7°28	4°51	9♈46	29°20	6♓55	18° 7	8♏35	9°36	7°44	n.a.	T 2
F 3	1 39 51	26°27'11	9♊ 1	1° 5	11° 0	8° 5	4°57	9°42	29°23	6°54	18° 8	8°36	9°33	7°51	n.a.	F 3
S 4	1 43 47	27°24'34	22° 8	1°46	10°34	8°42	5° 4	9°38	29°27	6°53	18° 9	8°37	9°29	7°57	n.a.	S 4
S 5	1 47 44	28°21'57	5♋31	2°31	10°10	9°19	5°10	9°33	29°30	6°52	18°10	8°38	9°26	8° 4	n.a.	S 5
M 6	1 51 40	29°19'18	19°10	3°19	9°48	9°56	5°17	9°29	29°34	6°51	18°11	8°38	9°23	8°11	n.a.	M 6
T 7	1 55 37	0♏16'38	3♌ 5	4°11	9°28	10°33	5°23	9°25	29°37	6°50	18°12	8°R39	9°20	8°18	n.a.	T 7
W 8	1 59 33	1°13'57	17°16	5° 6	9°11	11°10	5°29	9°22	29°41	6°49	18°13	8°38	9°17	8°24	n.a.	W 8
T 9	2 3 30	2°11'15	1♍41	6° 4	8°57	11°47	5°35	9°18	29°44	6°49	18°14	8°38	9°14	8°31	n.a.	T 9
F 10	2 7 26	3° 8'32	16°17	7° 6	8°44	12°24	5°41	9°14	29°47	6°48	18°15	8°37	9°10	8°38	n.a.	F 10
S 11	2 11 23	4° 5'48	0♎57	8°10	8°34	13° 1	5°46	9°10	29°51	6°47	18°16	8°37	9° 7	8°44	n.a.	S 11
S 12	2 15 19	5° 3'03	15°37	9°17	8°27	13°38	5°52	9° 6	29°54	6°46	18°17	8°36	9° 4	8°51	n.a.	S 12
M13	2 19 15	6° 0'16	0♏10	10°27	8°22	14°15	5°57	9° 3	29°58	6°46	18°18	8°36	9° 1	8°58	n.a.	M13
T 14	2 23 12	6°57'29	14°29	11°40	8°19	14°53	6° 2	8°59	0♏ 1	6°45	18°19	8°D36	8°58	9° 5	n.a.	T 14
W15	2 27 8	7°54'40	28°30	12°55	8°D19	15°30	6° 7	8°55	0° 4	6°44	18°20	8°36	8°55	9°11	n.a.	W15
T 16	2 31 5	8°51'51	12♐10	14°13	8°21	16° 7	6°12	8°52	0° 8	6°44	18°21	8°R36	8°51	9°18	n.a.	T 16
F 17	2 35 1	9°49'00	25°27	15°33	8°25	16°44	6°16	8°48	0°11	6°43	18°22	8°36	8°48	9°25	n.a.	F 17
S 18	2 38 58	10°46'07	8♑21	16°56	8°32	17°21	6°21	8°45	0°15	6°43	18°23	8°36	8°45	9°31	n.a.	S 18
S 19	2 42 54	11°43'14	20°56	18°22	8°40	17°58	6°25	8°42	0°18	6°42	18°25	8°36	8°42	9°38	n.a.	S 19
M20	2 46 51	12°40'19	3♒13	19°49	8°51	18°36	6°29	8°38	0°21	6°42	18°26	8°35	8°39	9°45	n.a.	M20
T 21	2 50 47	13°37'23	15°18	21°19	9° 4	19°13	6°33	8°35	0°25	6°41	18°27	8°D35	8°35	9°51	n.a.	T 21
W22	2 54 44	14°34'26	27°14	22°52	9°19	19°50	6°37	8°32	0°28	6°41	18°28	8°36	8°32	9°58	n.a.	W22
T 23	2 58 40	15°31'27	9♓ 6	24°27	9°35	20°27	6°40	8°29	0°31	6°41	18°29	8°36	8°29	10° 5	n.a.	T 23
F 24	3 2 36	16°28'28	20°58	26° 4	9°54	21° 5	6°44	8°26	0°35	6°40	18°30	8°37	8°26	10°12	n.a.	F 24
S 25	3 6 33	17°25'28	2♈56	27°44	10°14	21°42	6°47	8°23	0°38	6°40	18°32	8°38	8°23	10°18	n.a.	S 25
S 26	3 10 29	18°22'26	15° 1	29°26	10°36	22°19	6°50	8°20	0°41	6°40	18°33	8°38	8°20	10°25	n.a.	S 26
M27	3 14 26	19°19'24	27°18	1♏10	11° 0	22°57	6°53	8°17	0°45	6°39	18°34	8°39	8°16	10°32	n.a.	M27
T 28	3 18 22	20°16'21	9♉48	2°56	11°25	23°34	6°55	8°14	0°48	6°39	18°35	8°R39	8°13	10°38	n.a.	T 28
W29	3 22 19	21°13'17	22°34	4°45	11°52	24°11	6°58	8°12	0°51	6°39	18°36	8°39	8°10	10°45	n.a.	W29
T 30	3 26 15	22°10'13	5♊34	6°36	12°21	24°49	7° 0	8° 9	0°55	6°39	18°38	8°38	8° 7	10°52	n.a.	T 30
F 31	3 30 12	23♏ 7'08	18♊50	8♏29	12♎50	25♐26	7♌ 2	8♈ 7	0♏58	6♓39	18♐39	8♏36	8♏ 4	10♓58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s45	15n53	0s27	0n44	0n46	1n35	7n 1	22s52	0s50	20n50	1n16	4n34	0n37	12s 8	0s39	9s52	0s43	34s44	11s15	14s45	15s 6	4s44		n.a.
T 2	10 7	18 16	1 36	0 20	0 34	1 48	7 3	22 57	0 49	20 48	1 16	4 32	0 37	12 9	0 39	9 52	0 43	34 44	11 14	14 45	15 5	4 42		n.a.
F 3	10 28	19 45	2 41	0s 7	0 22	2 1	7 4	23 3	0 48	20 47	1 16	4 31	0 37	12 10	0 39	9 53	0 43	34 44	11 14	14 45	15 4	4 40		n.a.
S 4	10 50	20 13	3 39	0 34	0 10	2 12	7 5	23 8	0 48	20 45	1 16	4 29	0 37	12 11	0 39	9 53	0 43	34 44	11 14	14 46	15 3	4 38		n.a.
S 5	11 11	19 33	4 26	1 3	0s 1	2 21	7 5	23 13	0 47	20 44	1 16	4 27	0 37	12 13	0 39	9 53	0 43	34 43	11 14	14 46	15 2	4 36		n.a.
M 6	11 32	17 45	4 59	1 32	0 12	2 29	7 4	23 18	0 46	20 42	1 17	4 26	0 37	12 14	0 39	9 53	0 43	34 43	11 13	14 46	15 1	4 33		n.a.
T 7	11 52	14 53	5 16	2 3	0 22	2 36	7 3	23 23	0 45	20 41	1 17	4 24	0 38	12 15	0 39	9 54	0 43	34 43	11 13	14 46	15 0	4 31		n.a.
W 8	12 13	11 6	5 14	2 34	0 32	2 41	7 1	23 28	0 45	20 39	1 17	4 23	0 38	12 16	0 39	9 54	0 43	34 43	11 13	14 46	14 59	4 29		n.a.
T 9	12 33	6 38	4 52	3 7	0 42	2 44	6 58	23 32	0 44	20 38	1 17	4 21	0 38	12 18	0 39	9 54	0 43	34 43	11 13	14 46	14 58	4 27		n.a.
F 10	12 53	1 43	4 12	3 40	0 51	2 47	6 55	23 37	0 43	20 36	1 17	4 20	0 38	12 19	0 39	9 55	0 42	34 43	11 13	14 46	14 57	4 25		n.a.
S 11	13 13	3s21	3 14	4 13	0 59	2 47	6 52	23 41	0 43	20 35	1 17	4 18	0 38	12 20	0 39	9 55	0 42	34 43	11 12	14 45	14 56	4 23		n.a.
S 12	13 33	8 13	2 4	4 48	1 7	2 47	6 48	23 45	0 42	20 34	1 17	4 17	0 38	12 21	0 39	9 55	0 42	34 43	11 12	14 45	14 54	4 20		n.a.
M13	13 53	12 34	0 47	5 23	1 14	2 45	6 43	23 49	0 41	20 32	1 17	4 15	0 38	12 23	0 39	9 55	0 42	34 43	11 12	14 45	14 53	4 18		n.a.
T 14	14 12	16 6	0n33	5 58	1 21	2 42	6 39	23 53	0 40	20 31	1 17	4 14	0 38	12 24	0 39	9 55	0 42	34 42	11 12	14 45	14 52	4 16		n.a.
W15	14 31	18 37	1 48	6 34	1 27	2 37	6 34	23 56	0 40	20 30	1 17	4 13	0 38	12 25	0 40	9 56	0 42	34 42	11 12	14 45	14 51	4 14		n.a.
T 16	14 50	19 58	2 56	7 11	1 33	2 31	6 28	24 0	0 39	20 29	1 17	4 11	0 38	12 26	0 40	9 56	0 42	34 42	11 11	14 45	14 50	4 12		n.a.
F 17	15 9	20 9	3 52	7 47	1 38	2 25	6 23	24 3	0 38	20 28	1 18	4 10	0 38	12 28	0 40	9 56	0 42	34 42	11 11	14 45	14 49	4 10		n.a.
S 18	15 27	19 15	4 35	8 24	1 43	2 17	6 17	24 6	0 38	20 27	1 18	4 8	0 38	12 29	0 40	9 56	0 42	34 42	11 11	14 45	14 48	4 8		n.a.
S 19	15 45	17 26	5 3	9 2	1 47	2 8	6 11	24 9	0 37	20 26	1 18	4 7	0 38	12 30	0 40	9 56	0 42	34 42	11 11	14 45	14 47	4 5		n.a.
M20	16 3	14 51	5 16	9 39	1 50	1 57	6 5	24 11	0 36	20 25	1 18	4 6	0 38	12 31	0 40	9 57	0 42	34 42	11 11	14 45	14 46	4 3		n.a.
T 21	16 21	11 40	5 15	10 17	1 53	1 46	5 58	24 14	0 36	20 24	1 18	4 5	0 38	12 32	0 40	9 57	0 42	34 42	11 10	14 45	14 45	4 1		n.a.
W22	16 38	8 4	5 1	10 54	1 56	1 34	5 51	24 16	0 35	20 23	1 18	4 3	0 38	12 34	0 40	9 57	0 42	34 42	11 10	14 45	14 44	3 59		n.a.
T 23	16 56	4 10	4 34	11 32	1 57	1 21	5 45	24 18	0 34	20 22	1 18	4 2	0 38	12 35	0 40	9 57	0 42	34 42	11 10	14 45	14 43	3 57		n.a.
F 24	17 13	0 5	3 55	12 10	1 58	1 8	5 38	24 20	0 34	20 21	1 18	4 1	0 38	12 36	0 40	9 57	0 42	34 42	11 10	14 45	14 42	3 55		n.a.
S 25	17 29	4n 1	3 6	12 47	1 59	0 53	5 31	24 22	0 33	20 21	1 18	4 0	0 39	12 37	0 40	9 57	0 42	34 42	11 10	14 46	14 41	3 53		n.a.
S 26	17 46	8 1	2 7	13 25	1 59	0 38	5 23	24 24	0 32	20 20	1 18	3 59	0 39	12 39	0 40	9 57	0 42	34 42	11 10	14 46	14 40	3 50		n.a.
M27	18 2	11 46	1 3	14 2	1 58	0 22	5 16	24 25	0 32	20 19	1 19	3 58	0 39	12 40	0 40	9 57	0 42	34 42	11 10	14 46	14 39	3 48		n.a.
T 28	18 17	15 3	0s 6	14 38	1 56	0 5	5 9	24 27	0 31	20 19	1 19	3 57	0 39	12 41	0 40	9 57	0 42	34 42	11 9	14 46	14 38	3 46		n.a.
W29	18 33	17 41	1 16	15 14	1 54	0s13	5 2	24 28	0 30	20 18	1 19	3 56	0 39	12 42	0 40	9 57	0 42	34 42	11 9	14 46	14 37	3 44		n.a.
T 30	18 48	19 28	2 24	15 50	1 52	0 31	4 54	24 29	0 29	20 18	1 19	3 55	0 39	12 43	0 40	9 57	0 42	34 42	11 9	14 46	14 36	3 42		n.a.
F 31	19s 3	20n13	3s25	16s25	1s48	0s49	4n47	24s29	0s29	20n17	1n19	3n54	0n39	12s45	0s40	9s57	0s42	34s42	11s 9	14s45	14s35	3s40		n.a.

Julian Day Number = -2267837.5, Delta T = 146h19m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'41, Lahiri = -153°08'42 Julian Calendar 1 Jan. 10922 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10923 BCE

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 8	24♏ 4'02	2♋19	10♏25	13♎22	26♐ 4	7♌ 4	8°R 4	1♏ 1	6°R39	18♐40	8°R34	8♏ 1	11♓ 5	n.a.	S 1
S 2	3 38 5	25° 0'57	16° 2	12°22	13°54	26°41	7° 6	8♈ 2	1° 4	6♓39	18°42	8♏32	7°57	11°12	n.a.	S 2
M 3	3 42 1	25°57'51	29°55	14°22	14°28	27°19	7° 8	8° 0	1° 7	6°D39	18°43	8°31	7°54	11°19	n.a.	M 3
T 4	3 45 58	26°54'45	13♌58	16°23	15° 4	27°56	7° 9	7°57	1°11	6°39	18°44	8°29	7°51	11°25	n.a.	T 4
W 5	3 49 54	27°51'39	28° 8	18°27	15°40	28°34	7°11	7°55	1°14	6°39	18°45	8°D29	7°48	11°32	n.a.	W 5
T 6	3 53 51	28°48'32	12♍22	20°32	16°18	29°11	7°12	7°53	1°17	6°39	18°47	8°29	7°45	11°39	n.a.	T 6
F 7	3 57 47	29°45'26	26°39	22°38	16°56	29°49	7°12	7°51	1°20	6°39	18°48	8°30	7°41	11°45	n.a.	F 7
S 8	4 1 44	0♐42'20	10♎55	24°46	17°36	0♑26	7°13	7°49	1°23	6°39	18°49	8°32	7°38	11°52	n.a.	S 8
S 9	4 5 40	1°39'14	25° 9	26°55	18°17	1° 4	7°14	7°48	1°26	6°39	18°51	8°33	7°35	11°59	n.a.	S 9
M10	4 9 37	2°36'07	9♏15	29° 5	18°59	1°42	7°14	7°46	1°29	6°39	18°52	8°R33	7°32	12° 6	n.a.	M10
T 11	4 13 33	3°33'01	23°12	1♐15	19°41	2°19	7°R14	7°44	1°32	6°39	18°53	8°33	7°29	12°12	n.a.	T 11
W12	4 17 30	4°29'55	6♐55	3°26	20°25	2°57	7°14	7°43	1°35	6°40	18°55	8°31	7°26	12°19	n.a.	W12
T 13	4 21 26	5°26'48	20°22	5°37	21°10	3°35	7°14	7°41	1°38	6°40	18°56	8°28	7°22	12°26	n.a.	T 13
F 14	4 25 23	6°23'42	3♑31	7°48	21°55	4°12	7°13	7°40	1°41	6°40	18°57	8°24	7°19	12°32	n.a.	F 14
S 15	4 29 19	7°20'35	16°21	9°59	22°41	4°50	7°13	7°39	1°44	6°41	18°59	8°19	7°16	12°39	n.a.	S 15
S 16	4 33 16	8°17'28	28°54	12° 8	23°28	5°28	7°12	7°38	1°47	6°41	19° 0	8°15	7°13	12°46	n.a.	S 16
M17	4 37 12	9°14'21	11♒11	14°17	24°16	6° 6	7°11	7°37	1°50	6°42	19° 1	8°11	7°10	12°52	n.a.	M17
T 18	4 41 9	10°11'13	23°16	16°25	25° 4	6°43	7°10	7°36	1°53	6°42	19° 3	8° 8	7° 6	12°59	n.a.	T 18
W19	4 45 5	11° 8'06	5♓12	18°31	25°53	7°21	7° 8	7°35	1°56	6°42	19° 4	8° 7	7° 3	13° 6	n.a.	W19
T 20	4 49 2	12° 4'58	17° 4	20°36	26°43	7°59	7° 7	7°34	1°59	6°43	19° 6	8°D 7	7° 0	13°13	n.a.	T 20
F 21	4 52 58	13° 1'50	28°57	22°39	27°33	8°37	7° 5	7°33	2° 1	6°44	19° 7	8° 8	6°57	13°19	n.a.	F 21
S 22	4 56 55	13°58'43	10♈56	24°41	28°25	9°15	7° 3	7°33	2° 4	6°44	19° 8	8°10	6°54	13°26	n.a.	S 22
S 23	5 0 52	14°55'35	23° 4	26°41	29°16	9°53	7° 1	7°32	2° 7	6°45	19°10	8°11	6°51	13°33	n.a.	S 23
M24	5 4 48	15°52'27	5♉28	28°39	0♏ 9	10°31	6°59	7°32	2° 9	6°45	19°11	8°R12	6°47	13°39	n.a.	M24
T 25	5 8 45	16°49'20	18° 9	0♑34	1° 1	11° 9	6°56	7°32	2°12	6°46	19°13	8°11	6°44	13°46	n.a.	T 25
W26	5 12 41	17°46'13	1♊10	2°28	1°55	11°47	6°54	7°31	2°15	6°47	19°14	8° 9	6°41	13°53	n.a.	W26
T 27	5 16 38	18°43'06	14°31	4°20	2°49	12°25	6°51	7°31	2°17	6°48	19°15	8° 6	6°38	13°59	n.a.	T 27
F 28	5 20 34	19♐40'00	28♊11	6♑10	3♏43	13♑ 3	6♌48	7°D31	2♏20	6♓48	19♐17	8♏ 0	6♏35	14♓ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s18	19n49	4s15	16s59	1s44	1s 9	4n39	24s30	0s28	20n17	1n19	3n53	0n39	12s46	0s40	9s57	0s42	34s42	11s 9	14s45	14s33	3s38		n.a.
S 2	19 32	18 16	4 52	17 33	1 40	1 28	4 32	24 30	0 27	20 16	1 19	3 52	0 39	12 47	0 40	9 57	0 42	34 42	11 9	14 44	14 32	3 35		n.a.
M 3	19 46	15 38	5 12	18 5	1 34	1 49	4 24	24 31	0 27	20 16	1 19	3 51	0 39	12 48	0 40	9 57	0 42	34 42	11 9	14 43	14 31	3 33		n.a.
T 4	19 59	12 4	5 14	18 36	1 28	2 9	4 17	24 31	0 26	20 16	1 19	3 50	0 39	12 49	0 40	9 57	0 42	34 42	11 8	14 43	14 30	3 31		n.a.
W 5	20 13	7 48	4 58	19 6	1 22	2 31	4 9	24 30	0 25	20 15	1 19	3 49	0 39	12 50	0 40	9 57	0 41	34 42	11 8	14 43	14 29	3 29		n.a.
T 6	20 26	3 4	4 23	19 34	1 15	2 52	4 2	24 30	0 25	20 15	1 19	3 48	0 39	12 52	0 40	9 57	0 41	34 42	11 8	14 43	14 28	3 27		n.a.
F 7	20 38	1s51	3 31	20 1	1 8	3 14	3 54	24 30	0 24	20 15	1 20	3 48	0 39	12 53	0 40	9 57	0 41	34 42	11 8	14 43	14 27	3 25		n.a.
S 8	20 51	6 40	2 27	20 26	1 0	3 36	3 47	24 29	0 23	20 15	1 20	3 47	0 39	12 54	0 40	9 57	0 41	34 42	11 8	14 44	14 26	3 23		n.a.
S 9	21 3	11 7	1 13	20 50	0 51	3 59	3 40	24 28	0 23	20 15	1 20	3 46	0 39	12 55	0 40	9 57	0 41	34 42	11 8	14 44	14 25	3 20		n.a.
M10	21 14	14 55	0n 4	21 12	0 43	4 22	3 32	24 27	0 22	20 15	1 20	3 46	0 39	12 56	0 40	9 57	0 41	34 42	11 8	14 44	14 24	3 18		n.a.
T 11	21 26	17 48	1 20	21 31	0 34	4 45	3 25	24 26	0 21	20 15	1 20	3 45	0 39	12 57	0 40	9 57	0 41	34 42	11 8	14 44	14 23	3 16		n.a.
W12	21 37	19 36	2 30	21 49	0 24	5 9	3 18	24 24	0 21	20 15	1 20	3 44	0 39	12 58	0 40	9 56	0 41	34 42	11 8	14 44	14 22	3 14		n.a.
T 13	21 47	20 15	3 30	22 4	0 15	5 32	3 10	24 23	0 20	20 15	1 20	3 44	0 39	12 59	0 40	9 56	0 41	34 42	11 7	14 42	14 21	3 12		n.a.
F 14	21 57	19 45	4 17	22 18	0 5	5 56	3 3	24 21	0 20	20 15	1 20	3 43	0 39	13 0	0 40	9 56	0 41	34 42	11 7	14 41	14 20	3 10		n.a.
S 15	22 7	18 15	4 51	22 29	0n 4	6 21	2 56	24 19	0 19	20 16	1 20	3 43	0 39	13 2	0 40	9 56	0 41	34 42	11 7	14 40	14 19	3 8		n.a.
S 16	22 17	15 54	5 9	22 38	0 14	6 45	2 49	24 17	0 18	20 16	1 20	3 42	0 39	13 3	0 40	9 56	0 41	34 42	11 7	14 38	14 18	3 6		n.a.
M17	22 26	12 53	5 13	22 45	0 24	7 9	2 42	24 14	0 18	20 16	1 20	3 42	0 39	13 4	0 40	9 56	0 41	34 42	11 7	14 37	14 16	3 3		n.a.
T 18	22 34	9 23	5 2	22 49	0 33	7 34	2 35	24 12	0 17	20 17	1 20	3 42	0 39	13 5	0 40	9 55	0 41	34 42	11 7	14 36	14 15	3 1		n.a.
W19	22 43	5 33	4 39	22 52	0 43	7 59	2 28	24 9	0 16	20 17	1 20	3 41	0 39	13 6	0 40	9 55	0 41	34 42	11 7	14 36	14 14	2 59		n.a.
T 20	22 51	1 31	4 4	22 53	0 52	8 23	2 21	24 6	0 16	20 17	1 20	3 41	0 39	13 7	0 40	9 55	0 41	34 42	11 7	14 36	14 13	2 57		n.a.
F 21	22 58	2n35	3 18	22 52	1 1	8 48	2 14	24 3	0 15	20 18	1 21	3 41	0 39	13 8	0 40	9 55	0 41	34 42	11 7	14 36	14 12	2 55		n.a.
S 22	23 5	6 38	2 23	22 50	1 9	9 13	2 8	24 0	0 14	20 19	1 21	3 40	0 39	13 9	0 40	9 54	0 41	34 42	11 7	14 36	14 11	2 53		n.a.
S 23	23 12	10 28	1 22	22 46	1 17	9 38	2 1	23 56	0 14	20 19	1 21	3 40	0 39	13 10	0 40	9 54	0 41	34 42	11 7	14 37	14 10	2 51		n.a.
M24	23 19	13 56	0 15	22 40	1 25	10 3	1 54	23 53	0 13	20 20	1 21	3 40	0 39	13 11	0 40	9 54	0 41	34 42	11 7	14 37	14 9	2 48		n.a.
T 25	23 25	16 50	0s54	22 33	1 32	10 28	1 48	23 49	0 12	20 20	1 21	3 40	0 40	13 12	0 41	9 54	0 41	34 42	11 7	14 37	14 8	2 46		n.a.
W26	23 30	18 58	2 2	22 25	1 39	10 53	1 41	23 45	0 12	20 21	1 21	3 40	0 40	13 13	0 41	9 53	0 41	34 42	11 7	14 36	14 7	2 44		n.a.
T 27	23 35	20 7	3 4	22 15	1 46	11 18	1 35	23 41	0 11	20 22	1 21	3 40	0 40	13 14	0 41	9 53	0 41	34 43	11 7	14 35	14 6	2 42		n.a.
F 28	23s40	20n 7	3s58	22s 5	1n52	11s43	1n29	23s36	0s10	20n23	1n21	3n40	0n40	13s15	0s41	9s53	0s41	34s43	11s 7	14s33	14s 5	2s40		n.a.

Julian Day Number = -2267806.5, Delta T = 146h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'37, Lahiri = -153°08'37 Julian Calendar 1 Feb. 10922 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 31	20♐36'54	12♋ 7	7♑58	4♏38	13♑41	6°R45	7♈31	2♏23	6♓49	19♐18	7°R54	6♏32	14♓13	n.a.	S 1
S 2	5 28 28	21°33'49	26°16	9°43	5°34	14°19	6♌41	7°31	2°25	6°50	19°19	7♏47	6°28	14°20	n.a.	S 2
M 3	5 32 24	22°30'45	10♌33	11°27	6°30	14°57	6°38	7°32	2°28	6°51	19°21	7°41	6°25	14°26	n.a.	M 3
T 4	5 36 21	23°27'41	24°52	13° 8	7°26	15°35	6°34	7°32	2°30	6°52	19°22	7°37	6°22	14°33	n.a.	T 4
W 5	5 40 17	24°24'38	9♍11	14°48	8°23	16°13	6°30	7°32	2°32	6°53	19°24	7°34	6°19	14°40	n.a.	W 5
T 6	5 44 14	25°21'37	23°24	16°25	9°20	16°51	6°26	7°33	2°35	6°54	19°25	7°D33	6°16	14°46	n.a.	T 6
F 7	5 48 11	26°18'36	7♎32	18° 0	10°18	17°30	6°22	7°33	2°37	6°55	19°26	7°33	6°12	14°53	n.a.	F 7
S 8	5 52 7	27°15'36	21°31	19°33	11°16	18° 8	6°17	7°34	2°39	6°56	19°28	7°34	6° 9	15° 0	n.a.	S 8
S 9	5 56 4	28°12'38	5♏22	21° 4	12°15	18°46	6°13	7°35	2°42	6°57	19°29	7°R35	6° 6	15° 6	n.a.	S 9
M10	6 0 0	29° 9'40	19° 3	22°33	13°14	19°24	6° 8	7°36	2°44	6°58	19°30	7°34	6° 3	15°13	n.a.	M10
T 11	6 3 57	0♑ 6'44	2♐35	24° 0	14°13	20° 3	6° 3	7°37	2°46	6°59	19°32	7°32	6° 0	15°20	n.a.	T 11
W12	6 7 54	1° 3'48	15°55	25°25	15°13	20°41	5°58	7°38	2°48	7° 0	19°33	7°27	5°57	15°26	n.a.	W12
T 13	6 11 50	2° 0'54	29° 3	26°47	16°13	21°19	5°53	7°39	2°50	7° 1	19°35	7°20	5°53	15°33	n.a.	T 13
F 14	6 15 47	2°58'01	11♑57	28° 7	17°13	21°58	5°48	7°40	2°52	7° 2	19°36	7°11	5°50	15°40	n.a.	F 14
S 15	6 19 43	3°55'08	24°37	29°25	18°14	22°36	5°42	7°42	2°54	7° 3	19°37	7° 1	5°47	15°47	n.a.	S 15
S 16	6 23 40	4°52'17	7♒ 2	0♒41	19°15	23°15	5°37	7°43	2°56	7° 5	19°39	6°51	5°44	15°53	n.a.	S 16
M17	6 27 37	5°49'26	19°15	1°54	20°16	23°53	5°31	7°45	2°58	7° 6	19°40	6°42	5°41	16° 0	n.a.	M17
T 18	6 31 33	6°46'36	1♓17	3° 5	21°18	24°32	5°25	7°46	3° 0	7° 7	19°41	6°34	5°38	16° 7	n.a.	T 18
W19	6 35 30	7°43'47	13°11	4°13	22°20	25°10	5°19	7°48	3° 2	7° 8	19°43	6°29	5°34	16°13	n.a.	W19
T 20	6 39 27	8°40'59	25° 1	5°18	23°22	25°49	5°13	7°50	3° 4	7°10	19°44	6°26	5°31	16°20	n.a.	T 20
F 21	6 43 23	9°38'12	6♈53	6°21	24°24	26°27	5° 7	7°52	3° 6	7°11	19°45	6°D25	5°28	16°27	n.a.	F 21
S 22	6 47 20	10°35'26	18°50	7°21	25°27	27° 6	5° 0	7°54	3° 8	7°13	19°47	6°25	5°25	16°33	n.a.	S 22
S 23	6 51 17	11°32'41	0♉58	8°18	26°30	27°45	4°54	7°56	3° 9	7°14	19°48	6°R26	5°22	16°40	n.a.	S 23
M24	6 55 13	12°29'57	13°24	9°12	27°33	28°23	4°47	7°58	3°11	7°15	19°49	6°26	5°18	16°47	n.a.	M24
T 25	6 59 10	13°27'14	26° 9	10° 2	28°37	29° 2	4°41	8° 0	3°13	7°17	19°50	6°24	5°15	16°53	n.a.	T 25
W26	7 3 6	14°24'33	9♊19	10°50	29°41	29°41	4°34	8° 3	3°14	7°18	19°52	6°20	5°12	17° 0	n.a.	W26
T 27	7 7 3	15°21'52	22°55	11°34	0♐45	0♒19	4°27	8° 5	3°16	7°20	19°53	6°14	5° 9	17° 7	n.a.	T 27
F 28	7 11 0	16°19'13	6♋54	12°14	1°49	0°58	4°20	8° 7	3°17	7°21	19°54	6° 5	5° 6	17°14	n.a.	F 28
S 29	7 14 56	17°16'35	21°15	12°50	2°53	1°37	4°13	8°10	3°19	7°23	19°56	5°55	5° 3	17°20	n.a.	S 29
S 30	7 18 53	18°13'59	5♌51	13°22	3°58	2°16	4° 6	8°13	3°20	7°25	19°57	5°45	4°59	17°27	n.a.	S 30
M31	7 22 50	19♑11'24	20♌33	13♒51	5♐ 3	2♒55	3♌58	8♈16	3♏21	7♓26	19♐58	5♏35	4♏56	17♓34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	18n54	4s39	21s53	1n58	12s 8	1n22	23s32	0s10	20n24	1n21	3n40	0n40	13s16	0s41	9s52	0s41	34s43	11s 6	14s31	14s 4	2s38		n.a.
S 2	23 48	16 31	5 3	21 41	2 3	12 32	1 16	23 27	0 9	20 25	1 21	3 40	0 40	13 16	0 41	9 52	0 40	34 43	11 6	14 29	14 3	2 36		n.a.
M 3	23 52	13 7	5 9	21 28	2 7	12 57	1 10	23 22	0 9	20 26	1 21	3 40	0 40	13 17	0 41	9 52	0 40	34 43	11 6	14 27	14 1	2 34		n.a.
T 4	23 55	8 57	4 55	21 15	2 11	13 22	1 4	23 17	0 8	20 27	1 21	3 40	0 40	13 18	0 41	9 51	0 40	34 43	11 6	14 26	14 0	2 31		n.a.
W 5	23 58	4 17	4 24	21 1	2 15	13 46	0 58	23 12	0 7	20 28	1 21	3 40	0 40	13 19	0 41	9 51	0 40	34 43	11 6	14 25	13 59	2 29		n.a.
T 6	24 0	0s36	3 36	20 46	2 18	14 10	0 52	23 6	0 7	20 29	1 21	3 41	0 40	13 20	0 41	9 50	0 40	34 43	11 6	14 24	13 58	2 27		n.a.
F 7	24 2	5 26	2 35	20 32	2 20	14 34	0 47	23 1	0 6	20 30	1 21	3 41	0 40	13 21	0 41	9 50	0 40	34 43	11 6	14 24	13 57	2 25		n.a.
S 8	24 3	9 56	1 26	20 17	2 22	14 58	0 41	22 55	0 5	20 31	1 21	3 41	0 40	13 22	0 41	9 50	0 40	34 44	11 6	14 25	13 56	2 23		n.a.
S 9	24 4	13 51	0 12	20 2	2 24	15 22	0 35	22 49	0 5	20 32	1 21	3 42	0 40	13 23	0 41	9 49	0 40	34 44	11 6	14 25	13 55	2 21		n.a.
M10	24 5	16 58	1n 1	19 46	2 24	15 46	0 30	22 43	0 4	20 33	1 21	3 42	0 40	13 23	0 41	9 49	0 40	34 44	11 6	14 25	13 54	2 19		n.a.
T 11	24 5	19 7	2 10	19 31	2 25	16 9	0 25	22 36	0 4	20 34	1 21	3 42	0 40	13 24	0 41	9 48	0 40	34 44	11 6	14 24	13 53	2 17		n.a.
W12	24 5	20 9	3 11	19 16	2 25	16 32	0 19	22 30	0 3	20 36	1 21	3 43	0 40	13 25	0 41	9 48	0 40	34 44	11 6	14 22	13 52	2 14		n.a.
T 13	24 4	20 5	4 0	19 1	2 24	16 55	0 14	22 23	0 2	20 37	1 21	3 43	0 40	13 26	0 41	9 47	0 40	34 44	11 6	14 20	13 51	2 12		n.a.
F 14	24 3	18 57	4 37	18 47	2 22	17 17	0 9	22 16	0 2	20 38	1 21	3 44	0 40	13 27	0 41	9 47	0 40	34 44	11 6	14 17	13 50	2 10		n.a.
S 15	24 1	16 54	4 58	18 32	2 21	17 40	0 4	22 9	0 1	20 40	1 21	3 44	0 40	13 27	0 41	9 46	0 40	34 44	11 6	14 14	13 49	2 8		n.a.
S 16	23 59	14 6	5 5	18 18	2 18	18 2	0s 1	22 2	0 0	20 41	1 21	3 45	0 40	13 28	0 41	9 46	0 40	34 45	11 6	14 10	13 47	2 6		n.a.
M17	23 57	10 45	4 58	18 5	2 15	18 23	0 6	21 55	0n 0	20 43	1 21	3 46	0 40	13 29	0 41	9 45	0 40	34 45	11 6	14 7	13 46	2 4		n.a.
T 18	23 54	7 0	4 38	17 52	2 12	18 45	0 11	21 47	0 1	20 44	1 21	3 46	0 40	13 30	0 41	9 45	0 40	34 45	11 7	14 5	13 45	2 2		n.a.
W19	23 51	3 1	4 5	17 40	2 8	19 6	0 15	21 39	0 1	20 45	1 21	3 47	0 40	13 30	0 41	9 44	0 40	34 45	11 7	14 3	13 44	2 0		n.a.
T 20	23 47	1n 3	3 23	17 28	2 3	19 26	0 20	21 32	0 2	20 47	1 21	3 48	0 40	13 31	0 41	9 44	0 40	34 45	11 7	14 2	13 43	1 57		n.a.
F 21	23 43	5 6	2 31	17 18	1 58	19 47	0 24	21 23	0 3	20 48	1 21	3 49	0 40	13 32	0 41	9 43	0 40	34 45	11 7	14 1	13 42	1 55		n.a.
S 22	23 39	9 0	1 33	17 8	1 52	20 7	0 29	21 15	0 3	20 50	1 21	3 49	0 40	13 32	0 42	9 43	0 40	34 45	11 7	14 2	13 41	1 53		n.a.
S 23	23 34	12 35	0 29	16 59	1 46	20 26	0 33	21 7	0 4	20 52	1 21	3 50	0 40	13 33	0 42	9 42	0 40	34 46	11 7	14 2	13 40	1 51		n.a.
M24	23 29	15 42	0s37	16 52	1 39	20 45	0 37	20 58	0 5	20 53	1 20	3 51	0 40	13 34	0 42	9 41	0 40	34 46	11 7	14 2	13 39	1 49		n.a.
T 25	23 23	18 9	1 43	16 45	1 31	21 4	0 41	20 50	0 5	20 55	1 20	3 52	0 40	13 34	0 42	9 41	0 40	34 46	11 7	14 1	13 38	1 47		n.a.
W26	23 17	19 43	2 46	16 40	1 23	21 22	0 45	20 41	0 6	20 56	1 20	3 53	0 40	13 35	0 42	9 40	0 40	34 46	11 7	14 0	13 37	1 45		n.a.
T 27	23 10	20 13	3 41	16 36	1 14	21 40	0 49	20 32	0 6	20 58	1 20	3 54	0 40	13 35	0 42	9 40	0 40	34 46	11 7	13 58	13 35	1 43		n.a.
F 28	23 3	19 30	4 25	16 33	1 5	21 57	0 53	20 22	0 7	21 0	1 20	3 55	0 40	13 36	0 42	9 39	0 40	34 47	11 7	13 55	13 34	1 40		n.a.
S 29	22 56	17 33	4 53	16 32	0 55	22 14	0 56	20 13	0 8	21 1	1 20	3 56	0 40	13 36	0 42	9 38	0 40	34 47	11 7	13 51	13 33	1 38		n.a.
S 30	22 48	14 27	5 2	16 32	0 45	22 30	1 0	20 4	0 8	21 3	1 20	3 57	0 40	13 37	0 42	9 38	0 39	34 47	11 7	13 48	13 32	1 36		n.a.
M31	22s40	10n25	4s52	16s35	0n34	22s46	1s 3	19s54	0n 9	21n 5	1n20	3n58	0n40	13s38	0s42	9s37	0s39	34s47	11s 7	13s44	13s31	1s34		n.a.

Julian Day Number = -2267778.5, Delta T = 146h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'33, Lahiri = -153°08'34 Julian Calendar 1 March 10922 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10923 BCE

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 26 46	20♉ 8'51	5♍16	14♒14	6♐ 8	3♒34	3°R51	8♈18	3♏23	7♓28	19♐59	5°R27	4♏53	17♓40	n.a.	T 1
W 2	7 30 43	21° 6'20	19°51	14°34	7°14	4°13	3♌44	8°21	3°24	7°30	20° 1	5♏22	4°50	17°47	n.a.	W 2
T 3	7 34 40	22° 3'50	4♎15	14°48	8°20	4°52	3°36	8°24	3°25	7°31	20° 2	5°19	4°47	17°54	n.a.	T 3
F 4	7 38 36	23° 1'23	18°23	14°58	9°25	5°31	3°29	8°27	3°26	7°33	20° 3	5°D18	4°44	18° 0	n.a.	F 4
S 5	7 42 33	23°58'57	2♏16	15°R 2	10°32	6°10	3°21	8°31	3°28	7°35	20° 4	5°R18	4°40	18° 7	n.a.	S 5
S 6	7 46 30	24°56'34	15°54	15° 1	11°38	6°49	3°14	8°34	3°29	7°36	20° 5	5°18	4°37	18°14	n.a.	S 6
M 7	7 50 26	25°54'12	29°17	14°55	12°44	7°28	3° 6	8°37	3°30	7°38	20° 6	5°16	4°34	18°20	n.a.	M 7
T 8	7 54 23	26°51'53	12♐28	14°44	13°51	8° 7	2°58	8°41	3°31	7°40	20° 8	5°12	4°31	18°27	n.a.	T 8
W 9	7 58 20	27°49'35	25°27	14°27	14°58	8°46	2°50	8°44	3°32	7°42	20° 9	5° 5	4°28	18°34	n.a.	W 9
T 10	8 2 16	28°47'20	8♉14	14° 5	16° 5	9°25	2°43	8°48	3°33	7°44	20°10	4°55	4°24	18°41	n.a.	T 10
F 11	8 6 13	29°45'06	20°51	13°38	17°12	10° 5	2°35	8°51	3°33	7°45	20°11	4°43	4°21	18°47	n.a.	F 11
S 12	8 10 10	0♒42'54	3♒17	13° 6	18°20	10°44	2°27	8°55	3°34	7°47	20°12	4°29	4°18	18°54	n.a.	S 12
S 13	8 14 6	1°40'44	15°32	12°29	19°27	11°23	2°19	8°59	3°35	7°49	20°13	4°16	4°15	19° 1	n.a.	S 13
M14	8 18 3	2°38'36	27°37	11°49	20°35	12° 3	2°12	9° 3	3°36	7°51	20°14	4° 3	4°12	19° 7	n.a.	M14
T 15	8 22 0	3°36'30	9♓34	11° 4	21°43	12°42	2° 4	9° 7	3°36	7°53	20°15	3°53	4° 9	19°14	n.a.	T 15
W16	8 25 56	4°34'25	21°25	10°17	22°51	13°21	1°56	9°11	3°37	7°55	20°16	3°45	4° 5	19°21	n.a.	W16
T 17	8 29 53	5°32'22	3♈13	9°27	23°59	14° 1	1°48	9°15	3°37	7°57	20°17	3°39	4° 2	19°27	n.a.	T 17
F 18	8 33 50	6°30'21	15° 2	8°37	25° 8	14°40	1°40	9°19	3°38	7°59	20°18	3°37	3°59	19°34	n.a.	F 18
S 19	8 37 46	7°28'22	26°57	7°46	26°16	15°20	1°33	9°23	3°38	8° 1	20°19	3°36	3°56	19°41	n.a.	S 19
S 20	8 41 43	8°26'24	9♉ 3	6°55	27°25	15°59	1°25	9°28	3°39	8° 3	20°20	3°36	3°53	19°47	n.a.	S 20
M21	8 45 40	9°24'29	21°26	6° 7	28°34	16°39	1°17	9°32	3°39	8° 5	20°21	3°35	3°49	19°54	n.a.	M21
T 22	8 49 36	10°22'35	4♊10	5°21	29°43	17°19	1°10	9°36	3°39	8° 7	20°22	3°34	3°46	20° 1	n.a.	T 22
W23	8 53 33	11°20'43	17°21	4°38	0♑52	17°58	1° 2	9°41	3°40	8° 9	20°23	3°30	3°43	20° 7	n.a.	W23
T 24	8 57 30	12°18'53	1♋ 0	4° 1	2° 1	18°38	0°55	9°46	3°40	8°11	20°24	3°23	3°40	20°14	n.a.	T 24
F 25	9 1 26	13°17'04	15° 8	3°29	3°11	19°18	0°47	9°50	3°40	8°13	20°25	3°15	3°37	20°21	n.a.	F 25
S 26	9 5 23	14°15'18	29°42	3° 3	4°21	19°57	0°40	9°55	3°40	8°15	20°26	3° 4	3°34	20°27	n.a.	S 26
S 27	9 9 20	15°13'34	14♌35	2°44	5°30	20°37	0°33	10° 0	3°R40	8°17	20°27	2°53	3°30	20°34	n.a.	S 27
M28	9 13 16	16°11'52	29°40	2°33	6°40	21°17	0°25	10° 5	3°40	8°19	20°28	2°43	3°27	20°41	n.a.	M28
T 29	9 17 13	17°10'12	14♍45	2°D29	7°50	21°57	0°18	10°10	3°40	8°21	20°29	2°35	3°24	20°48	n.a.	T 29
W30	9 21 10	18♒ 8'34	29♍41	2♒34	9♑ 0	22♒37	0♌11	10♈14	3♏40	8♓23	20♐29	2♏29	3♏21	20♓54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s31	5n46	4s23	16s38	0n23	23s 1	1s 7	19s44	0n 9	21n 6	1n20	3n59	0n40	13s38	0s42	9s36	0s39	34s47	11s 7	13s42	13s30	1s32		n.a.
W 2	22 22	0 49	3 36	16 44	0 11	23 16	1 10	19 34	0 10	21 8	1 20	4 1	0 40	13 38	0 42	9 36	0 39	34 47	11 7	13 40	13 29	1 30		n.a.
T 3	22 13	4s 7	2 37	16 51	0s 1	23 30	1 13	19 24	0 11	21 10	1 19	4 2	0 40	13 39	0 42	9 35	0 39	34 48	11 8	13 39	13 28	1 28		n.a.
F 4	22 3	8 45	1 29	17 1	0 14	23 43	1 16	19 14	0 11	21 11	1 19	4 3	0 40	13 39	0 42	9 34	0 39	34 48	11 8	13 39	13 27	1 26		n.a.
S 5	21 53	12 50	0 16	17 12	0 27	23 56	1 19	19 3	0 12	21 13	1 19	4 4	0 40	13 40	0 42	9 34	0 39	34 48	11 8	13 39	13 26	1 24		n.a.
S 6	21 43	16 9	0n56	17 25	0 41	24 9	1 22	18 53	0 12	21 15	1 19	4 6	0 40	13 40	0 42	9 33	0 39	34 48	11 8	13 38	13 25	1 21		n.a.
M 7	21 32	18 32	2 4	17 40	0 54	24 21	1 25	18 42	0 13	21 16	1 19	4 7	0 40	13 41	0 42	9 32	0 39	34 48	11 8	13 38	13 23	1 19		n.a.
T 8	21 21	19 53	3 3	17 56	1 8	24 32	1 27	18 31	0 14	21 18	1 19	4 9	0 40	13 41	0 42	9 32	0 39	34 49	11 8	13 36	13 22	1 17		n.a.
W 9	21 9	20 8	3 53	18 15	1 22	24 42	1 30	18 20	0 14	21 20	1 19	4 10	0 40	13 41	0 42	9 31	0 39	34 49	11 8	13 34	13 21	1 15		n.a.
T 10	20 57	19 21	4 29	18 35	1 36	24 52	1 32	18 9	0 15	21 21	1 18	4 11	0 40	13 42	0 42	9 30	0 39	34 49	11 8	13 31	13 20	1 13		n.a.
F 11	20 45	17 37	4 52	18 56	1 50	25 2	1 35	17 57	0 15	21 23	1 18	4 13	0 40	13 42	0 42	9 29	0 39	34 49	11 8	13 27	13 19	1 11		n.a.
S 12	20 32	15 5	5 0	19 18	2 3	25 10	1 37	17 46	0 16	21 25	1 18	4 15	0 40	13 42	0 42	9 29	0 39	34 49	11 8	13 22	13 18	1 9		n.a.
S 13	20 19	11 56	4 55	19 41	2 16	25 18	1 39	17 34	0 17	21 26	1 18	4 16	0 40	13 43	0 43	9 28	0 39	34 50	11 9	13 17	13 17	1 7		n.a.
M14	20 6	8 19	4 36	20 5	2 29	25 26	1 41	17 22	0 17	21 28	1 18	4 18	0 40	13 43	0 43	9 27	0 39	34 50	11 9	13 13	13 16	1 5		n.a.
T 15	19 52	4 25	4 5	20 29	2 40	25 32	1 43	17 10	0 18	21 30	1 17	4 19	0 40	13 43	0 43	9 26	0 39	34 50	11 9	13 9	13 15	1 3		n.a.
W16	19 38	0 23	3 24	20 53	2 51	25 38	1 45	16 58	0 18	21 31	1 17	4 21	0 40	13 44	0 43	9 26	0 39	34 50	11 9	13 6	13 14	1 0		n.a.
T 17	19 23	3n39	2 34	21 16	3 0	25 43	1 46	16 46	0 19	21 33	1 17	4 23	0 40	13 44	0 43	9 25	0 39	34 50	11 9	13 5	13 12	0 58		n.a.
F 18	19 9	7 33	1 37	21 38	3 9	25 48	1 48	16 34	0 19	21 34	1 17	4 24	0 40	13 44	0 43	9 24	0 39	34 51	11 9	13 4	13 11	0 56		n.a.
S 19	18 54	11 12	0 35	21 58	3 15	25 52	1 50	16 21	0 20	21 36	1 17	4 26	0 40	13 44	0 43	9 23	0 39	34 51	11 9	13 3	13 10	0 54		n.a.
S 20	18 38	14 27	0s29	22 16	3 21	25 55	1 51	16 9	0 21	21 37	1 16	4 28	0 40	13 44	0 43	9 23	0 39	34 51	11 10	13 3	13 9	0 52		n.a.
M21	18 23	17 7	1 33	22 33	3 24	25 57	1 52	15 56	0 21	21 39	1 16	4 30	0 40	13 45	0 43	9 22	0 39	34 51	11 10	13 3	13 8	0 50		n.a.
T 22	18 7	19 2	2 35	22 47	3 26	25 59	1 53	15 43	0 22	21 40	1 16	4 31	0 40	13 45	0 43	9 21	0 39	34 52	11 10	13 3	13 7	0 48		n.a.
W23	17 50	19 59	3 30	22 58	3 27	26 0	1 54	15 30	0 22	21 42	1 16	4 33	0 40	13 45	0 43	9 20	0 39	34 52	11 10	13 1	13 6	0 46		n.a.
T 24	17 34	19 50	4 15	23 6	3 26	26 0	1 55	15 17	0 23	21 43	1 15	4 35	0 41	13 45	0 43	9 19	0 39	34 52	11 10	12 59	13 5	0 44		n.a.
F 25	17 17	18 27	4 47	23 11	3 23	25 59	1 56	15 4	0 24	21 45	1 15	4 37	0 41	13 45	0 43	9 19	0 39	34 52	11 10	12 56	13 4	0 42		n.a.
S 26	17 0	15 52	5 1	23 13	3 18	25 58	1 57	14 51	0 24	21 46	1 15	4 39	0 41	13 45	0 43	9 18	0 39	34 53	11 10	12 52	13 2	0 39		n.a.
S 27	16 42	12 12	4 56	23 12	3 12	25 56	1 58	14 37	0 25	21 48	1 15	4 41	0 41	13 45	0 43	9 17	0 39	34 53	11 11	12 48	13 1	0 37		n.a.
M28	16 24	7 42	4 29	23 7	3 5	25 53	1 58	14 24	0 25	21 49	1 14	4 43	0 41	13 45	0 43	9 16	0 39	34 53	11 11	12 45	13 0	0 35		n.a.
T 29	16 6	2 44	3 45	23 0	2 57	25 50	1 59	14 10	0 26	21 50	1 14	4 45	0 41	13 45	0 43	9 15	0 39	34 53	11 11	12 42	12 59	0 33		n.a.
W30	15s48	2s22	2s45	22s50	2s47	25s46	1s59	13s56	0n26	21n52	1n14	4n47	0n41	13s45	0s43	9s14	0s39	34s53	11s11	12s40	12s58	0s31		n.a.

Julian Day Number = -2267747.5, Delta T = 146h19m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'29, Lahiri = -153°08'29 Julian Calendar 1 Apr. 10922 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 6	19♒ 6'59	14♎21	2♒46	10♉11	23♒17	0°R 4	10♈20	3°R40	8♓26	20♐30	2°R26	3♏18	21♓ 1	n.a.	T 1
F 2	9 29 3	20° 5'26	28°41	3° 7	11°21	23°57	29♋57	10°25	3♏40	8°28	20°31	2°D24	3°15	21° 8	n.a.	F 2
S 3	9 32 59	21° 3'56	12♏39	3°36	12°32	24°37	29°50	10°30	3°39	8°30	20°32	2♏25	3°11	21°14	n.a.	S 3
S 4	9 36 56	22° 2'29	26°14	4°13	13°42	25°17	29°44	10°35	3°39	8°32	20°33	2°R25	3° 8	21°21	n.a.	S 4
M 5	9 40 53	23° 1'04	9♐30	4°58	14°53	25°57	29°37	10°40	3°39	8°34	20°33	2°24	3° 5	21°28	n.a.	M 5
T 6	9 44 49	23°59'42	22°29	5°51	16° 4	26°37	29°31	10°46	3°38	8°36	20°34	2°20	3° 2	21°34	n.a.	T 6
W 7	9 48 46	24°58'23	5♉13	6°51	17°15	27°17	29°24	10°51	3°38	8°39	20°35	2°14	2°59	21°41	n.a.	W 7
T 8	9 52 43	25°57'05	17°45	7°57	18°26	27°57	29°18	10°56	3°37	8°41	20°35	2° 6	2°55	21°48	n.a.	T 8
F 9	9 56 39	26°55'51	0♒ 6	9°11	19°38	28°38	29°12	11° 2	3°37	8°43	20°36	1°55	2°52	21°54	n.a.	F 9
S 10	10 0 36	27°54'39	12°18	10°30	20°49	29°18	29° 6	11° 7	3°36	8°45	20°37	1°43	2°49	22° 1	n.a.	S 10
S 11	10 4 32	28°53'29	24°22	11°54	22° 1	29°58	29° 0	11°13	3°36	8°47	20°37	1°31	2°46	22° 8	n.a.	S 11
M12	10 8 29	29°52'21	6♓19	13°24	23°12	0♓39	28°54	11°19	3°35	8°50	20°38	1°20	2°43	22°14	n.a.	M12
T 13	10 12 26	0♓51'16	18°11	14°58	24°24	1°19	28°49	11°24	3°34	8°52	20°39	1°10	2°40	22°21	n.a.	T 13
W14	10 16 22	1°50'13	29°59	16°35	25°36	2° 0	28°43	11°30	3°33	8°54	20°39	1° 3	2°36	22°28	n.a.	W14
T 15	10 20 19	2°49'13	11♈47	18°16	26°48	2°40	28°38	11°36	3°32	8°56	20°40	0°59	2°33	22°34	n.a.	T 15
F 16	10 24 15	3°48'14	23°36	20° 0	28° 0	3°21	28°33	11°42	3°32	8°59	20°40	0°57	2°30	22°41	n.a.	F 16
S 17	10 28 12	4°47'18	5♉31	21°46	29°12	4° 1	28°28	11°48	3°31	9° 1	20°41	0°D57	2°27	22°48	n.a.	S 17
S 18	10 32 9	5°46'24	17°36	23°34	0♒24	4°42	28°23	11°54	3°30	9° 3	20°41	0°57	2°24	22°54	n.a.	S 18
M19	10 36 5	6°45'33	29°56	25°24	1°36	5°23	28°19	11°59	3°29	9° 5	20°42	0°58	2°20	23° 1	n.a.	M19
T 20	10 40 2	7°44'43	12♊37	27°14	2°49	6° 3	28°14	12° 5	3°28	9° 8	20°42	0°R58	2°17	23° 8	n.a.	T 20
W21	10 43 58	8°43'55	25°42	29° 6	4° 1	6°44	28°10	12°12	3°26	9°10	20°42	0°57	2°14	23°15	n.a.	W21
T 22	10 47 55	9°43'10	9♋15	0♓58	5°14	7°25	28° 6	12°18	3°25	9°12	20°43	0°53	2°11	23°21	n.a.	T 22
F 23	10 51 51	10°42'27	23°19	2°50	6°26	8° 6	28° 2	12°24	3°24	9°14	20°43	0°48	2° 8	23°28	n.a.	F 23
S 24	10 55 48	11°41'46	7♌50	4°42	7°39	8°46	27°58	12°30	3°23	9°17	20°44	0°41	2° 5	23°35	n.a.	S 24
S 25	10 59 44	12°41'07	22°46	6°34	8°52	9°27	27°54	12°36	3°21	9°19	20°44	0°34	2° 1	23°41	n.a.	S 25
M26	11 3 41	13°40'30	7♍58	8°26	10° 5	10° 8	27°51	12°42	3°20	9°21	20°44	0°26	1°58	23°48	n.a.	M26
T 27	11 7 38	14°39'56	23°15	10°17	11°18	10°49	27°48	12°49	3°19	9°23	20°45	0°21	1°55	23°55	n.a.	T 27
W28	11 11 34	15°39'24	8♎27	12° 8	12°31	11°30	27°45	12°55	3°17	9°26	20°45	0°17	1°52	24° 1	n.a.	W28
T 29	11 15 31	16°38'54	23°24	13°58	13°44	12°11	27°42	13° 1	3°16	9°28	20°45	0°D15	1°49	24° 8	n.a.	T 29
F 30	11 19 27	17°38'28	8♏ 0	15°47	14°58	12°52	27°39	13° 8	3°14	9°30	20°45	0°15	1°46	24°15	n.a.	F 30
S 31	11 23 24	18♓38'03	22♏10	17♓36	16♒11	13♓33	27♋37	13♈14	3♏13	9♓32	20♐45	0♏16	1♏42	24♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s29	7s15	1s34	22s37	2s37	25s41	2s 0	13s42	0n27	21n53	1n13	4n49	0n41	13s45	0s43	9s14	0s39	34s54	11s11	12s39	12s57	0s29		n.a.
F 2	15 11	11 36	0 20	22 21	2 26	25 35	2 0	13 28	0 28	21 54	1 13	4 51	0 41	13 45	0 43	9 13	0 39	34 54	11 11	12 38	12 56	0 27		n.a.
S 3	14 51	15 12	0n54	22 3	2 14	25 28	2 0	13 14	0 28	21 55	1 13	4 53	0 41	13 45	0 43	9 12	0 39	34 54	11 12	12 38	12 55	0 25		n.a.
S 4	14 32	17 51	2 3	21 41	2 1	25 21	2 0	13 0	0 29	21 56	1 13	4 55	0 41	13 45	0 44	9 11	0 39	34 54	11 12	12 38	12 54	0 23		n.a.
M 5	14 13	19 27	3 4	21 18	1 49	25 13	2 0	12 45	0 29	21 58	1 12	4 57	0 41	13 45	0 44	9 10	0 38	34 55	11 12	12 38	12 52	0 21		n.a.
T 6	13 53	19 59	3 54	20 52	1 36	25 4	2 0	12 31	0 30	21 59	1 12	5 0	0 41	13 45	0 44	9 9	0 38	34 55	11 12	12 37	12 51	0 19		n.a.
W 7	13 33	19 29	4 31	20 24	1 22	24 55	1 59	12 16	0 30	22 0	1 12	5 2	0 41	13 45	0 44	9 8	0 38	34 55	11 12	12 35	12 50	0 16		n.a.
T 8	13 12	18 1	4 54	19 53	1 9	24 45	1 59	12 1	0 31	22 1	1 11	5 4	0 41	13 45	0 44	9 8	0 38	34 55	11 12	12 32	12 49	0 14		n.a.
F 9	12 52	15 45	5 3	19 21	0 56	24 34	1 59	11 47	0 32	22 2	1 11	5 6	0 41	13 45	0 44	9 7	0 38	34 56	11 13	12 28	12 48	0 12		n.a.
S 10	12 31	12 48	4 58	18 46	0 43	24 23	1 58	11 32	0 32	22 3	1 11	5 8	0 41	13 44	0 44	9 6	0 38	34 56	11 13	12 24	12 47	0 10		n.a.
S 11	12 10	9 22	4 40	18 10	0 30	24 10	1 58	11 17	0 33	22 4	1 10	5 11	0 41	13 44	0 44	9 5	0 38	34 56	11 13	12 19	12 46	0 8		n.a.
M12	11 49	5 35	4 10	17 32	0 18	23 57	1 57	11 2	0 33	22 5	1 10	5 13	0 41	13 44	0 44	9 4	0 38	34 56	11 13	12 15	12 45	0 6		n.a.
T 13	11 28	1 37	3 28	16 53	0 6	23 44	1 56	10 46	0 34	22 6	1 10	5 15	0 41	13 44	0 44	9 3	0 38	34 57	11 13	12 12	12 44	0 4		n.a.
W14	11 6	2n24	2 38	16 12	0n 5	23 29	1 55	10 31	0 34	22 6	1 9	5 18	0 41	13 44	0 44	9 2	0 38	34 57	11 14	12 9	12 42	0 2		n.a.
T 15	10 44	6 19	1 41	15 30	0 16	23 14	1 54	10 16	0 35	22 7	1 9	5 20	0 41	13 43	0 44	9 1	0 38	34 57	11 14	12 8	12 41	0n 0		n.a.
F 16	10 23	10 1	0 39	14 47	0 27	22 59	1 53	10 0	0 35	22 8	1 9	5 22	0 41	13 43	0 44	9 1	0 38	34 57	11 14	12 7	12 40	0 2		n.a.
S 17	10 1	13 20	0s25	14 3	0 37	22 42	1 52	9 45	0 36	22 9	1 8	5 25	0 41	13 43	0 44	9 0	0 38	34 57	11 14	12 7	12 39	0 4		n.a.
S 18	9 38	16 8	1 29	13 19	0 46	22 25	1 51	9 29	0 37	22 9	1 8	5 27	0 41	13 43	0 44	8 59	0 38	34 58	11 14	12 7	12 38	0 6		n.a.
M19	9 16	18 15	2 30	12 33	0 54	22 8	1 50	9 13	0 37	22 10	1 8	5 30	0 41	13 42	0 44	8 58	0 38	34 58	11 15	12 8	12 37	0 9		n.a.
T 20	8 53	19 32	3 25	11 48	1 2	21 49	1 49	8 57	0 38	22 10	1 7	5 32	0 41	13 42	0 44	8 57	0 38	34 58	11 15	12 8	12 36	0 11		n.a.
W21	8 31	19 49	4 12	11 1	1 9	21 31	1 47	8 41	0 38	22 11	1 7	5 35	0 41	13 42	0 44	8 56	0 38	34 58	11 15	12 7	12 35	0 13		n.a.
T 22	8 8	18 59	4 47	10 15	1 16	21 11	1 46	8 25	0 39	22 12	1 7	5 37	0 41	13 41	0 44	8 55	0 38	34 59	11 15	12 6	12 33	0 15		n.a.
F 23	7 45	17 0	5 6	9 29	1 22	20 51	1 44	8 9	0 39	22 12	1 6	5 40	0 41	13 41	0 44	8 54	0 38	34 59	11 15	12 4	12 32	0 17		n.a.
S 24	7 22	13 53	5 6	8 42	1 27	20 30	1 43	7 53	0 40	22 12	1 6	5 42	0 41	13 40	0 44	8 54	0 38	34 59	11 16	12 1	12 31	0 19		n.a.
S 25	6 58	9 48	4 46	7 56	1 32	20 9	1 41	7 37	0 40	22 13	1 6	5 45	0 41	13 40	0 44	8 53	0 38	34 59	11 16	11 59	12 30	0 21		n.a.
M26	6 35	5 2	4 5	7 9	1 36	19 47	1 39	7 21	0 41	22 13	1 5	5 47	0 41	13 40	0 45	8 52	0 38	35 0	11 16	11 56	12 29	0 23		n.a.
T 27	6 12	0s 6	3 7	6 23	1 39	19 25	1 38	7 4	0 41	22 13	1 5	5 50	0 42	13 39	0 45	8 51	0 38	35 0	11 16	11 54	12 28	0 25		n.a.
W28	5 48	5 12	1 56	5 38	1 42	19 2	1 36	6 48	0 42	22 14	1 4	5 52	0 42	13 39	0 45	8 50	0 38	35 0	11 16	11 53	12 27	0 27		n.a.
T 29	5 24	9 54	0 37	4 52	1 45	18 39	1 34	6 31	0 42	22 14	1 4	5 55	0 42	13 38	0 45	8 49	0 38	35 0	11 17	11 52	12 26	0 29		n.a.
F 30	5 1	13 54	0n42	4 7	1 47	18 15	1 32	6 15	0 43	22 14	1 4	5 57	0 42	13 38	0 45	8 48	0 38	35 0	11 17	11 52	12 24	0 31		n.a.
S 31	4s37	16s56	1n56	3s23	1n48	17s51	1s30	5s58	0n44	22n14	1n 3	6n 0	0n42	13s37	0s45	8s47	0s38	35s 1	11s17	11s52	12s23	0n33		n.a.

Julian Day Number = -2267717.5, Delta T = 146h18m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'25, Lahiri = -153°08'25 Julian Calendar 1 May 10922 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10922 BCE

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 20	19♓37'42	5♐54	19♓24	17♒24	14♓15	27°R34	13♈21	3°R11	9♓34	20♐46	0♏18	1♏39	24♓28	n.a.	S 1
M 2	11 31 17	20°37'23	19°13	21°12	18°38	14°56	27♋32	13°27	3♏10	9°37	20°46	0°R18	1°36	24°35	n.a.	M 2
T 3	11 35 13	21°37'07	2♑10	22°58	19°52	15°37	27°30	13°34	3° 8	9°39	20°46	0°18	1°33	24°41	n.a.	T 3
W 4	11 39 10	22°36'54	14°48	24°44	21° 5	16°18	27°29	13°40	3° 6	9°41	20°46	0°15	1°30	24°48	n.a.	W 4
T 5	11 43 6	23°36'43	27°11	26°29	22°19	17° 0	27°27	13°47	3° 4	9°43	20°46	0°11	1°26	24°55	n.a.	T 5
F 6	11 47 3	24°36'35	9♒22	28°13	23°33	17°41	27°26	13°53	3° 3	9°45	20°46	0° 6	1°23	25° 1	n.a.	F 6
S 7	11 50 59	25°36'29	21°24	29°56	24°47	18°23	27°25	14° 0	3° 1	9°48	20°46	29♎59	1°20	25° 8	n.a.	S 7
S 8	11 54 56	26°36'25	3♓20	1♈39	26° 1	19° 4	27°24	14° 6	2°59	9°50	20°46	29°53	1°17	25°15	n.a.	S 8
M 9	11 58 52	27°36'24	15°11	3°21	27°15	19°46	27°23	14°13	2°57	9°52	20°R46	29°47	1°14	25°21	n.a.	M 9
T 10	12 2 49	28°36'26	27° 0	5° 2	28°29	20°27	27°22	14°20	2°55	9°54	20°46	29°42	1°11	25°28	n.a.	T 10
W11	12 6 45	29°36'30	8♈49	6°42	29°43	21° 9	27°22	14°26	2°53	9°56	20°46	29°39	1° 7	25°35	n.a.	W11
T 12	12 10 42	0♈36'35	20°39	8°22	0♓57	21°51	27°D22	14°33	2°51	9°58	20°46	29°37	1° 4	25°41	n.a.	T 12
F 13	12 14 38	1°36'44	2♉33	10° 0	2°12	22°32	27°22	14°40	2°49	10° 1	20°46	29°D37	1° 1	25°48	n.a.	F 13
S 14	12 18 35	2°36'54	14°33	11°38	3°26	23°14	27°22	14°47	2°47	10° 3	20°46	29°38	0°58	25°55	n.a.	S 14
S 15	12 22 31	3°37'06	26°43	13°16	4°40	23°56	27°23	14°53	2°45	10° 5	20°46	29°39	0°55	26° 1	n.a.	S 15
M16	12 26 28	4°37'21	9♊ 7	14°52	5°55	24°38	27°23	15° 0	2°43	10° 7	20°46	29°41	0°51	26° 8	n.a.	M16
T 17	12 30 24	5°37'37	21°47	16°28	7° 9	25°20	27°24	15° 7	2°41	10° 9	20°45	29°42	0°48	26°15	n.a.	T 17
W18	12 34 21	6°37'55	4♋48	18° 4	8°24	26° 1	27°25	15°14	2°39	10°11	20°45	29°R43	0°45	26°21	n.a.	W18
T 19	12 38 17	7°38'15	18°13	19°38	9°39	26°43	27°26	15°21	2°37	10°13	20°45	29°43	0°42	26°28	n.a.	T 19
F 20	12 42 14	8°38'37	2♌ 4	21°12	10°53	27°25	27°28	15°27	2°34	10°15	20°45	29°41	0°39	26°35	n.a.	F 20
S 21	12 46 10	9°39'01	16°22	22°46	12° 8	28° 7	27°29	15°34	2°32	10°17	20°45	29°39	0°36	26°41	n.a.	S 21
S 22	12 50 7	10°39'26	1♍ 4	24°19	13°23	28°49	27°31	15°41	2°30	10°19	20°44	29°36	0°32	26°48	n.a.	S 22
M23	12 54 3	11°39'53	16° 4	25°51	14°38	29°32	27°33	15°48	2°28	10°21	20°44	29°34	0°29	26°55	n.a.	M23
T 24	12 57 59	12°40'22	1♎15	27°22	15°53	0♈14	27°36	15°55	2°25	10°23	20°44	29°32	0°26	27° 1	n.a.	T 24
W25	13 1 56	13°40'54	16°27	28°53	17° 7	0°56	27°38	16° 2	2°23	10°25	20°43	29°31	0°23	27° 8	n.a.	W25
T 26	13 5 52	14°41'27	1♏31	0♉24	18°22	1°38	27°41	16° 8	2°21	10°27	20°43	29°D31	0°20	27°15	n.a.	T 26
F 27	13 9 49	15°42'02	16°17	1°53	19°37	2°20	27°43	16°15	2°18	10°29	20°43	29°31	0°17	27°21	n.a.	F 27
S 28	13 13 45	16°42'39	0♐40	3°22	20°53	3° 3	27°46	16°22	2°16	10°31	20°42	29°32	0°13	27°28	n.a.	S 28
S 29	13 17 42	17°43'19	14°36	4°51	22° 8	3°45	27°49	16°29	2°14	10°33	20°42	29°33	0°10	27°35	n.a.	S 29
M30	13 21 38	18♈44'01	28♐ 5	6♉18	23♓23	4♈28	27♋53	16♈36	2♏11	10♓35	20♐41	29♎34	0♏ 7	27♓41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s13	18s54	3n 2	2s38	1n49	17s26	1s28	5s41	0n44	22n14	1n 3	6n 3	0n42	13s37	0s45	8s47	0s38	35s 1	11s17	11s53	12s22	0n35		n.a.
M 2	3 49	19 44	3 55	1 55	1 50	17 0	1 26	5 25	0 45	22 15	1 3	6 5	0 42	13 36	0 45	8 46	0 38	35 1	11 17	11 53	12 21	0 37		n.a.
T 3	3 25	19 29	4 35	1 12	1 50	16 34	1 24	5 8	0 45	22 15	1 2	6 8	0 42	13 36	0 45	8 45	0 38	35 1	11 18	11 53	12 20	0 40		n.a.
W 4	3 0	18 16	5 1	0 29	1 49	16 8	1 21	4 51	0 46	22 15	1 2	6 11	0 42	13 35	0 45	8 44	0 38	35 2	11 18	11 52	12 19	0 42		n.a.
T 5	2 36	16 12	5 11	0n13	1 48	15 42	1 19	4 34	0 46	22 15	1 2	6 13	0 42	13 34	0 45	8 43	0 38	35 2	11 18	11 51	12 18	0 44		n.a.
F 6	2 12	13 27	5 8	0 54	1 47	15 14	1 17	4 17	0 47	22 14	1 1	6 16	0 42	13 34	0 45	8 42	0 38	35 2	11 18	11 49	12 16	0 46		n.a.
S 7	1 47	10 11	4 51	1 35	1 46	14 47	1 15	4 0	0 47	22 14	1 1	6 19	0 42	13 33	0 45	8 41	0 38	35 2	11 19	11 47	12 15	0 48		n.a.
S 8	1 23	6 31	4 21	2 15	1 44	14 19	1 12	3 43	0 48	22 14	1 0	6 21	0 42	13 33	0 45	8 40	0 38	35 2	11 19	11 44	12 14	0 50		n.a.
M 9	0 59	2 38	3 40	2 55	1 42	13 51	1 10	3 25	0 48	22 14	1 0	6 24	0 42	13 32	0 45	8 40	0 38	35 3	11 19	11 42	12 13	0 52		n.a.
T 10	0 34	1n21	2 50	3 34	1 39	13 22	1 7	3 8	0 49	22 14	1 0	6 27	0 42	13 31	0 45	8 39	0 38	35 3	11 19	11 40	12 12	0 54		n.a.
W11	0 10	5 17	1 52	4 12	1 36	12 53	1 5	2 51	0 49	22 13	0 59	6 29	0 42	13 31	0 45	8 38	0 38	35 3	11 19	11 39	12 11	0 56		n.a.
T 12	0n15	9 2	0 49	4 49	1 33	12 24	1 2	2 34	0 50	22 13	0 59	6 32	0 42	13 30	0 45	8 37	0 38	35 3	11 20	11 38	12 10	0 58		n.a.
F 13	0 40	12 26	0s16	5 26	1 30	11 54	1 0	2 16	0 50	22 13	0 59	6 35	0 42	13 29	0 45	8 36	0 38	35 3	11 20	11 38	12 9	1 0		n.a.
S 14	1 4	15 21	1 22	6 2	1 26	11 24	0 57	1 59	0 51	22 12	0 58	6 38	0 42	13 29	0 45	8 35	0 38	35 4	11 20	11 38	12 7	1 2		n.a.
S 15	1 29	17 37	2 24	6 38	1 22	10 54	0 55	1 42	0 51	22 12	0 58	6 40	0 42	13 28	0 45	8 35	0 38	35 4	11 20	11 39	12 6	1 4		n.a.
M16	1 53	19 6	3 21	7 12	1 18	10 23	0 52	1 24	0 52	22 11	0 58	6 43	0 43	13 27	0 45	8 34	0 38	35 4	11 20	11 40	12 5	1 6		n.a.
T 17	2 18	19 40	4 10	7 46	1 14	9 53	0 49	1 7	0 52	22 11	0 57	6 46	0 43	13 26	0 45	8 33	0 38	35 4	11 21	11 40	12 4	1 8		n.a.
W18	2 42	19 13	4 47	8 20	1 9	9 22	0 47	0 49	0 53	22 10	0 57	6 49	0 43	13 26	0 45	8 32	0 38	35 4	11 21	11 40	12 3	1 10		n.a.
T 19	3 7	17 42	5 10	8 52	1 4	8 50	0 44	0 32	0 53	22 10	0 56	6 51	0 43	13 25	0 45	8 31	0 38	35 5	11 21	11 40	12 2	1 12		n.a.
F 20	3 31	15 6	5 16	9 24	0 59	8 19	0 41	0 14	0 54	22 9	0 56	6 54	0 43	13 24	0 45	8 31	0 38	35 5	11 21	11 40	12 1	1 14		n.a.
S 21	3 55	11 33	5 3	9 55	0 54	7 47	0 39	0n 4	0 54	22 8	0 56	6 57	0 43	13 23	0 45	8 30	0 38	35 5	11 21	11 39	11 59	1 17		n.a.
S 22	4 20	7 12	4 30	10 25	0 48	7 15	0 36	0 21	0 55	22 8	0 55	7 0	0 43	13 23	0 46	8 29	0 38	35 5	11 22	11 38	11 58	1 19		n.a.
M23	4 44	2 18	3 38	10 54	0 42	6 43	0 33	0 39	0 55	22 7	0 55	7 2	0 43	13 22	0 46	8 28	0 38	35 5	11 22	11 37	11 57	1 21		n.a.
T 24	5 8	2s48	2 31	11 23	0 37	6 11	0 30	0 56	0 56	22 6	0 55	7 5	0 43	13 21	0 46	8 27	0 38	35 6	11 22	11 36	11 56	1 23		n.a.
W25	5 32	7 44	1 12	11 51	0 31	5 38	0 28	1 14	0 56	22 5	0 54	7 8	0 43	13 20	0 46	8 27	0 38	35 6	11 22	11 36	11 55	1 25		n.a.
T 26	5 56	12 9	0n11	12 18	0 25	5 6	0 25	1 32	0 57	22 4	0 54	7 11	0 43	13 20	0 46	8 26	0 38	35 6	11 22	11 36	11 54	1 27		n.a.
F 27	6 20	15 42	1 32	12 44	0 18	4 33	0 22	1 50	0 57	22 3	0 54	7 13	0 43	13 19	0 46	8 25	0 38	35 6	11 23	11 36	11 53	1 29		n.a.
S 28	6 44	18 10	2 45	13 10	0 12	4 0	0 19	2 7	0 58	22 2	0 53	7 16	0 43	13 18	0 46	8 24	0 38	35 6	11 23	11 36	11 51	1 31		n.a.
S 29	7 8	19 27	3 45	13 34	0 5	3 28	0 17	2 25	0 58	22 1	0 53	7 19	0 43	13 17	0 46	8 24	0 38	35 6	11 23	11 37	11 50	1 33		n.a.
M30	7n32	19s33	4n31	13n58	0s 1	2s55	0s14	2n43	0n59	22n 0	0n53	7n22	0n43	13s16	0s46	8s23	0s38	35s 6	11s23	11s37	11s49	1n35		n.a.

Julian Day Number = -2267686.5, Delta T = 146h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'21, Lahiri = -153°08'21 Julian Calendar 1 June 10922 BCE == Greg. Calendar 9 March 10922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 25 35	19♈44'45	11♉ 8	7♉45	24♓38	5♈10	27♋56	16♈43	2°R 9	10♓36	20°R41	29♎35	0♏ 4	27♓48	n.a.	T 1
W 2	13 29 31	20°45'31	23°48	9°12	25°53	5°53	28° 0	16°50	2♏ 6	10°38	20♐40	29°R35	0° 1	27°55	n.a.	W 2
T 3	13 33 27	21°46'19	6♒10	10°37	27° 9	6°35	28° 4	16°56	2° 4	10°40	20°40	29°34	29♎57	28° 1	n.a.	T 3
F 4	13 37 24	22°47'09	18°18	12° 2	28°24	7°18	28° 8	17° 3	2° 1	10°42	20°39	29°34	29°54	28° 8	n.a.	F 4
S 5	13 41 20	23°48'01	0♓15	13°26	29°39	8° 0	28°12	17°10	1°59	10°44	20°39	29°33	29°51	28°15	n.a.	S 5
S 6	13 45 17	24°48'55	12° 6	14°49	0♈55	8°43	28°17	17°17	1°56	10°45	20°38	29°32	29°48	28°21	n.a.	S 6
M 7	13 49 13	25°49'51	23°54	16°11	2°10	9°26	28°21	17°24	1°54	10°47	20°38	29°32	29°45	28°28	n.a.	M 7
T 8	13 53 10	26°50'48	5♈43	17°33	3°25	10° 8	28°26	17°31	1°52	10°49	20°37	29°31	29°42	28°35	n.a.	T 8
W 9	13 57 6	27°51'48	17°35	18°52	4°41	10°51	28°31	17°37	1°49	10°50	20°36	29°31	29°38	28°41	n.a.	W 9
T 10	14 1 3	28°52'49	29°32	20°11	5°56	11°34	28°36	17°44	1°47	10°52	20°36	29°D31	29°35	28°48	n.a.	T 10
F 11	14 4 59	29°53'51	11♉36	21°28	7°12	12°17	28°42	17°51	1°44	10°54	20°35	29°R31	29°32	28°55	n.a.	F 11
S 12	14 8 55	0♉54'56	23°49	22°44	8°28	13° 0	28°47	17°58	1°42	10°55	20°34	29°31	29°29	29° 1	n.a.	S 12
S 13	14 12 52	1°56'01	6♊12	23°58	9°43	13°43	28°53	18° 4	1°39	10°57	20°34	29°31	29°26	29° 8	n.a.	S 13
M14	14 16 48	2°57'08	18°48	25°10	10°59	14°26	28°59	18°11	1°37	10°58	20°33	29°30	29°22	29°15	n.a.	M14
T 15	14 20 45	3°58'16	1♋38	26°20	12°14	15° 9	29° 5	18°18	1°34	11° 0	20°32	29°30	29°19	29°21	n.a.	T 15
W16	14 24 41	4°59'25	14°43	27°28	13°30	15°52	29°11	18°25	1°32	11° 1	20°31	29°29	29°16	29°28	n.a.	W16
T 17	14 28 38	6° 0'36	28° 7	28°32	14°46	16°35	29°17	18°31	1°29	11° 3	20°31	29°29	29°13	29°35	n.a.	T 17
F 18	14 32 34	7° 1'47	11♌49	29°34	16° 1	17°18	29°24	18°38	1°27	11° 4	20°30	29°D29	29°10	29°41	n.a.	F 18
S 19	14 36 31	8° 2'59	25°51	0♊32	17°17	18° 2	29°31	18°44	1°24	11° 6	20°29	29°29	29° 7	29°48	n.a.	S 19
S 20	14 40 27	9° 4'12	10♍12	1°26	18°33	18°45	29°37	18°51	1°22	11° 7	20°28	29°30	29° 3	29°55	n.a.	S 20
M21	14 44 23	10° 5'26	24°49	2°16	19°48	19°28	29°44	18°58	1°19	11° 9	20°27	29°31	29° 0	0♈ 1	n.a.	M21
T 22	14 48 20	11° 6'41	9♎37	3° 1	21° 4	20°11	29°52	19° 4	1°17	11°10	20°26	29°32	28°57	0° 8	n.a.	T 22
W23	14 52 16	12° 7'57	24°31	3°40	22°20	20°55	29°59	19°11	1°14	11°11	20°26	29°R32	28°54	0°15	n.a.	W23
T 24	14 56 13	13° 9'14	9♏22	4°13	23°36	21°38	0♌ 6	19°17	1°12	11°13	20°25	29°32	28°51	0°21	n.a.	T 24
F 25	15 0 9	14°10'32	24° 4	4°38	24°52	22°22	0°14	19°24	1° 9	11°14	20°24	29°31	28°48	0°28	n.a.	F 25
S 26	15 4 6	15°11'51	8♐28	4°56	26° 7	23° 5	0°22	19°30	1° 7	11°15	20°23	29°30	28°44	0°35	n.a.	S 26
S 27	15 8 2	16°13'11	22°30	5°R 5	27°23	23°49	0°30	19°36	1° 5	11°16	20°22	29°27	28°41	0°41	n.a.	S 27
M28	15 11 59	17°14'32	6♑ 7	5° 5	28°39	24°32	0°38	19°43	1° 2	11°17	20°21	29°25	28°38	0°48	n.a.	M28
T 29	15 15 55	18°15'55	19°18	4°55	29°55	25°16	0°46	19°49	1° 0	11°18	20°20	29°22	28°35	0°55	n.a.	T 29
W30	15 19 52	19°17'18	2♒ 5	4°34	1♉11	26° 0	0°54	19°55	0°57	11°20	20°19	29°20	28°32	1° 1	n.a.	W30
T 31	15 23 48	20♉18'43	14♒31	4♊ 3	2♉26	26♈43	1♌ 3	20♈ 2	0♏55	11♓21	20♐18	29♎19	28♎28	1♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n55	18s36	5n 2	14n21	0s 8	2s22	0s11	3n 0	0n59	21n59	0n52	7n24	0n44	13s15	0s46	8s22	0s38	35s 7	11s23	11s37	11s48	1n37		n.a.
W 2	8 19	16 44	5 17	14 43	0 15	1 48	0 8	3 18	1 0	21 58	0 52	7 27	0 44	13 15	0 46	8 22	0 38	35 7	11 24	11 37	11 47	1 39		n.a.
T 3	8 42	14 8	5 16	15 4	0 22	1 15	0 6	3 36	1 0	21 57	0 52	7 30	0 44	13 14	0 46	8 21	0 38	35 7	11 24	11 37	11 46	1 41		n.a.
F 4	9 6	10 59	5 1	15 24	0 29	0 42	0 3	3 54	1 0	21 56	0 51	7 33	0 44	13 13	0 46	8 20	0 38	35 7	11 24	11 37	11 45	1 43		n.a.
S 5	9 29	7 26	4 34	15 43	0 36	0 9	0 0	4 11	1 1	21 55	0 51	7 36	0 44	13 12	0 46	8 19	0 38	35 7	11 24	11 37	11 43	1 45		n.a.
S 6	9 52	3 36	3 55	16 2	0 43	0n24	0n 2	4 29	1 1	21 53	0 51	7 38	0 44	13 11	0 46	8 19	0 38	35 7	11 24	11 37	11 42	1 47		n.a.
M 7	10 15	0n21	3 6	16 20	0 51	0 58	0 5	4 47	1 2	21 52	0 50	7 41	0 44	13 10	0 46	8 18	0 38	35 7	11 24	11 36	11 41	1 49		n.a.
T 8	10 37	4 17	2 9	16 36	0 58	1 31	0 8	5 4	1 2	21 51	0 50	7 44	0 44	13 9	0 46	8 17	0 38	35 8	11 25	11 36	11 40	1 51		n.a.
W 9	11 0	8 6	1 6	16 52	1 5	2 4	0 10	5 22	1 3	21 49	0 50	7 47	0 44	13 9	0 46	8 17	0 38	35 8	11 25	11 36	11 39	1 53		n.a.
T 10	11 22	11 36	0s 0	17 7	1 12	2 37	0 13	5 40	1 3	21 48	0 49	7 49	0 44	13 8	0 46	8 16	0 38	35 8	11 25	11 36	11 38	1 55		n.a.
F 11	11 44	14 40	1 7	17 21	1 20	3 10	0 15	5 57	1 4	21 47	0 49	7 52	0 44	13 7	0 46	8 16	0 38	35 8	11 25	11 36	11 36	1 57		n.a.
S 12	12 6	17 7	2 11	17 34	1 27	3 43	0 18	6 15	1 4	21 45	0 49	7 55	0 44	13 6	0 46	8 15	0 38	35 8	11 25	11 36	11 35	1 59		n.a.
S 13	12 28	18 48	3 11	17 46	1 34	4 16	0 21	6 32	1 4	21 44	0 48	7 57	0 45	13 5	0 46	8 14	0 38	35 8	11 25	11 36	11 34	2 1		n.a.
M14	12 49	19 36	4 2	17 57	1 41	4 49	0 23	6 50	1 5	21 42	0 48	8 0	0 45	13 4	0 46	8 14	0 38	35 8	11 26	11 36	11 33	2 3		n.a.
T 15	13 11	19 23	4 42	18 7	1 48	5 21	0 25	7 7	1 5	21 40	0 48	8 3	0 45	13 3	0 46	8 13	0 38	35 8	11 26	11 36	11 32	2 5		n.a.
W16	13 32	18 9	5 8	18 16	1 55	5 54	0 28	7 25	1 6	21 39	0 47	8 6	0 45	13 2	0 46	8 12	0 38	35 8	11 26	11 36	11 31	2 7		n.a.
T 17	13 53	15 55	5 18	18 25	2 1	6 26	0 30	7 42	1 6	21 37	0 47	8 8	0 45	13 1	0 46	8 12	0 38	35 8	11 26	11 35	11 30	2 9		n.a.
F 18	14 14	12 44	5 11	18 32	2 7	6 58	0 33	8 0	1 7	21 35	0 47	8 11	0 45	13 1	0 46	8 11	0 38	35 8	11 26	11 35	11 28	2 11		n.a.
S 19	14 34	8 47	4 45	18 39	2 13	7 30	0 35	8 17	1 7	21 34	0 46	8 14	0 45	13 0	0 46	8 11	0 38	35 9	11 26	11 35	11 27	2 13		n.a.
S 20	14 54	4 14	4 2	18 45	2 19	8 2	0 37	8 34	1 7	21 32	0 46	8 16	0 45	12 59	0 46	8 10	0 38	35 9	11 26	11 36	11 26	2 15		n.a.
M21	15 14	0s39	3 1	18 50	2 24	8 33	0 40	8 52	1 8	21 30	0 46	8 19	0 45	12 58	0 46	8 10	0 38	35 9	11 27	11 36	11 25	2 17		n.a.
T 22	15 34	5 34	1 49	18 55	2 28	9 5	0 42	9 9	1 8	21 28	0 45	8 22	0 45	12 57	0 46	8 9	0 38	35 9	11 27	11 36	11 24	2 19		n.a.
W23	15 53	10 11	0 28	18 58	2 32	9 36	0 44	9 26	1 9	21 26	0 45	8 24	0 45	12 56	0 46	8 9	0 38	35 9	11 27	11 37	11 23	2 21		n.a.
T 24	16 12	14 9	0n54	19 1	2 35	10 7	0 46	9 43	1 9	21 24	0 45	8 27	0 46	12 55	0 46	8 8	0 38	35 9	11 27	11 37	11 21	2 23		n.a.
F 25	16 31	17 10	2 12	19 4	2 37	10 37	0 48	10 0	1 9	21 22	0 45	8 29	0 46	12 54	0 46	8 8	0 38	35 9	11 27	11 36	11 20	2 25		n.a.
S 26	16 50	19 2	3 20	19 6	2 39	11 8	0 50	10 17	1 10	21 20	0 44	8 32	0 46	12 54	0 46	8 7	0 38	35 9	11 27	11 36	11 19	2 27		n.a.
S 27	17 8	19 39	4 13	19 8	2 39	11 38	0 52	10 34	1 10	21 18	0 44	8 35	0 46	12 53	0 46	8 7	0 38	35 9	11 27	11 35	11 18	2 29		n.a.
M28	17 26	19 6	4 51	19 9	2 37	12 7	0 54	10 51	1 11	21 16	0 44	8 37	0 46	12 52	0 46	8 6	0 38	35 9	11 27	11 34	11 17	2 31		n.a.
T 29	17 44	17 31	5 12	19 10	2 35	12 37	0 56	11 8	1 11	21 14	0 43	8 40	0 46	12 51	0 46	8 6	0 38	35 9	11 27	11 33	11 16	2 33		n.a.
W30	18 1	15 6	5 16	19 10	2 30	13 6	0 58	11 25	1 11	21 12	0 43	8 42	0 46	12 50	0 46	8 5	0 38	35 9	11 28	11 32	11 14	2 36		n.a.
T 31	18n18	12s 3	5n 6	19n10	2s24	13n35	0n59	11n41	1n12	21n10	0n43	8n45	0n46	12s49	0s46	8s 5	0s38	35s 9	11s28	11s32	11s13	2n38		n.a.

Julian Day Number = -2267656.5, Delta T = 146h18m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'17, Lahiri = -153°08'17 Julian Calendar 1 July 10922 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 27 45	21♉20'08	26♒40	3°R20	3♉42	27♈27	1♌11	20♈ 8	0°R53	11♓22	20°R17	29°D19	28♎25	1♈15	n.a.	F 1
S 2	15 31 41	22°21'34	8♓36	2♊27	4°58	28°11	1°20	20°14	0♏51	11°23	20♐16	29♎20	28°22	1°21	n.a.	S 2
S 3	15 35 38	23°23'01	20°26	1°24	6°14	28°55	1°29	20°20	0°48	11°24	20°15	29°22	28°19	1°28	n.a.	S 3
M 4	15 39 34	24°24'29	2♈14	0°12	7°30	29°38	1°38	20°26	0°46	11°25	20°14	29°24	28°16	1°35	n.a.	M 4
T 5	15 43 30	25°25'58	14° 4	28♉55	8°46	0♉22	1°47	20°32	0°44	11°26	20°13	29°25	28°13	1°41	n.a.	T 5
W 6	15 47 27	26°27'28	26° 0	27°33	10° 1	1° 6	1°56	20°38	0°42	11°26	20°12	29°R26	28° 9	1°48	n.a.	W 6
T 7	15 51 23	27°28'58	8♉ 5	26°10	11°17	1°50	2° 5	20°44	0°39	11°27	20°11	29°26	28° 6	1°55	n.a.	T 7
F 8	15 55 20	28°30'29	20°21	24°49	12°33	2°34	2°15	20°50	0°37	11°28	20°10	29°24	28° 3	2° 1	n.a.	F 8
S 9	15 59 16	29°32'00	2♊51	23°32	13°49	3°18	2°25	20°56	0°35	11°29	20° 9	29°21	28° 0	2° 8	n.a.	S 9
S 10	16 3 13	0♊33'32	15°34	22°21	15° 5	4° 2	2°34	21° 2	0°33	11°30	20° 8	29°16	27°57	2°15	n.a.	S 10
M11	16 7 9	1°35'03	28°32	21°20	16°21	4°47	2°44	21° 8	0°31	11°30	20° 7	29°11	27°54	2°21	n.a.	M11
T 12	16 11 6	2°36'35	11♋42	20°28	17°36	5°31	2°54	21°13	0°29	11°31	20° 6	29° 5	27°50	2°28	n.a.	T 12
W13	16 15 2	3°38'07	25° 5	19°47	18°52	6°15	3° 4	21°19	0°27	11°32	20° 4	28°59	27°47	2°35	n.a.	W13
T 14	16 18 59	4°39'39	8♌39	19°17	20° 8	6°59	3°15	21°25	0°25	11°32	20° 3	28°55	27°44	2°41	n.a.	T 14
F 15	16 22 56	5°41'11	22°25	18°59	21°24	7°43	3°25	21°30	0°23	11°33	20° 2	28°53	27°41	2°48	n.a.	F 15
S 16	16 26 52	6°42'42	6♍21	18°D51	22°40	8°28	3°35	21°36	0°21	11°33	20° 1	28°D52	27°38	2°55	n.a.	S 16
S 17	16 30 49	7°44'13	20°27	18°54	23°55	9°12	3°46	21°41	0°19	11°34	20° 0	28°53	27°34	3° 1	n.a.	S 17
M18	16 34 45	8°45'44	4♎42	19° 6	25°11	9°56	3°56	21°47	0°18	11°34	19°59	28°54	27°31	3° 8	n.a.	M18
T 19	16 38 42	9°47'15	19° 3	19°27	26°27	10°41	4° 7	21°52	0°16	11°35	19°58	28°55	27°28	3°15	n.a.	T 19
W20	16 42 38	10°48'45	3♏29	19°55	27°43	11°25	4°18	21°57	0°14	11°35	19°57	28°R55	27°25	3°21	n.a.	W20
T 21	16 46 35	11°50'14	17°54	20°31	28°58	12° 9	4°29	22° 2	0°12	11°36	19°55	28°54	27°22	3°28	n.a.	T 21
F 22	16 50 31	12°51'44	2♐14	21°13	0♊14	12°54	4°40	22° 8	0°11	11°36	19°54	28°50	27°19	3°35	n.a.	F 22
S 23	16 54 28	13°53'13	16°23	22° 1	1°30	13°38	4°51	22°13	0° 9	11°36	19°53	28°44	27°15	3°41	n.a.	S 23
S 24	16 58 24	14°54'42	0♑17	22°53	2°45	14°23	5° 2	22°18	0° 7	11°37	19°52	28°37	27°12	3°48	n.a.	S 24
M25	17 2 21	15°56'11	13°50	23°50	4° 1	15° 8	5°14	22°23	0° 6	11°37	19°51	28°28	27° 9	3°55	n.a.	M25
T 26	17 6 17	16°57'39	27° 2	24°51	5°17	15°52	5°25	22°27	0° 4	11°37	19°50	28°20	27° 6	4° 1	n.a.	T 26
W27	17 10 14	17°59'07	9♒52	25°56	6°32	16°37	5°37	22°32	0° 3	11°37	19°48	28°12	27° 3	4° 8	n.a.	W27
T 28	17 14 11	19° 0'35	22°21	27° 3	7°48	17°22	5°48	22°37	0° 2	11°37	19°47	28° 6	27° 0	4°15	n.a.	T 28
F 29	17 18 7	20° 2'03	4♓32	28°13	9° 3	18° 6	6° 0	22°42	0° 0	11°37	19°46	28° 3	26°56	4°21	n.a.	F 29
S 30	17 22 4	21° 3'30	16°31	29°25	10°19	18°51	6°12	22°46	29♎59	11°37	19°45	28°D 1	26°53	4°28	n.a.	S 30
S 31	17 26 0	22♊ 4'57	28♓21	0♊40	11♊34	19♉36	6♌23	22♈51	29♎58	11°R38	19♐44	28♎ 1	26♎50	4♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n35	8s34	4n41	19n10	2s16	14n 3	1n 1	11n58	1n12	21n 8	0n43	8n47	0n46	12s49	0s46	8s 5	0s38	35s 9	11s28	11s32	11s12	2n40		n.a.
S 2	18 51	4 47	4 5	19 10	2 6	14 31	1 3	12 14	1 13	21 5	0 42	8 50	0 46	12 48	0 46	8 4	0 38	35 9	11 28	11 32	11 11	2 42		n.a.
S 3	19 7	0 51	3 19	19 9	1 54	14 58	1 4	12 31	1 13	21 3	0 42	8 52	0 47	12 47	0 46	8 4	0 38	35 9	11 28	11 33	11 10	2 44		n.a.
M 4	19 23	3n 7	2 25	19 8	1 40	15 25	1 6	12 47	1 13	21 1	0 42	8 55	0 47	12 46	0 46	8 3	0 38	35 9	11 28	11 34	11 9	2 46		n.a.
T 5	19 38	6 58	1 24	19 6	1 24	15 52	1 8	13 3	1 14	20 59	0 41	8 57	0 47	12 45	0 46	8 3	0 38	35 9	11 28	11 34	11 8	2 48		n.a.
W 6	19 53	10 36	0 19	19 4	1 7	16 18	1 9	13 19	1 14	20 56	0 41	9 0	0 47	12 44	0 46	8 3	0 38	35 9	11 28	11 34	11 6	2 50		n.a.
T 7	20 8	13 50	0s47	19 2	0 48	16 44	1 10	13 36	1 14	20 54	0 41	9 2	0 47	12 44	0 46	8 2	0 38	35 9	11 28	11 34	11 5	2 51		n.a.
F 8	20 22	16 31	1 53	19 1	0 29	17 10	1 12	13 51	1 15	20 51	0 41	9 4	0 47	12 43	0 46	8 2	0 38	35 9	11 28	11 34	11 4	2 53		n.a.
S 9	20 35	18 28	2 53	19 0	0 10	17 34	1 13	14 7	1 15	20 49	0 40	9 7	0 47	12 42	0 46	8 2	0 38	35 9	11 28	11 32	11 3	2 55		n.a.
S 10	20 49	19 32	3 47	18 59	0n 8	17 59	1 14	14 23	1 15	20 46	0 40	9 9	0 47	12 41	0 46	8 2	0 38	35 9	11 28	11 31	11 2	2 57		n.a.
M11	21 2	19 36	4 29	19 0	0 26	18 23	1 15	14 39	1 16	20 44	0 40	9 11	0 47	12 41	0 46	8 1	0 38	35 9	11 28	11 29	11 1	2 59		n.a.
T 12	21 14	18 37	4 58	19 3	0 43	18 46	1 16	14 54	1 16	20 41	0 40	9 14	0 48	12 40	0 46	8 1	0 38	35 9	11 28	11 27	10 59	3 1		n.a.
W13	21 27	16 36	5 12	19 6	0 59	19 9	1 17	15 10	1 16	20 38	0 39	9 16	0 48	12 39	0 46	8 1	0 38	35 9	11 28	11 25	10 58	3 3		n.a.
T 14	21 38	13 39	5 8	19 12	1 13	19 31	1 18	15 25	1 17	20 36	0 39	9 18	0 48	12 38	0 46	8 1	0 38	35 9	11 29	11 23	10 57	3 5		n.a.
F 15	21 50	9 55	4 46	19 19	1 26	19 53	1 19	15 40	1 17	20 33	0 39	9 21	0 48	12 38	0 46	8 0	0 38	35 9	11 29	11 22	10 56	3 7		n.a.
S 16	22 1	5 36	4 8	19 28	1 38	20 14	1 20	15 55	1 17	20 30	0 39	9 23	0 48	12 37	0 46	8 0	0 38	35 9	11 29	11 22	10 55	3 9		n.a.
S 17	22 11	0 55	3 14	19 38	1 48	20 34	1 21	16 10	1 18	20 27	0 38	9 25	0 48	12 36	0 46	8 0	0 38	35 8	11 29	11 22	10 53	3 11		n.a.
M18	22 21	3s52	2 8	19 50	1 56	20 54	1 22	16 25	1 18	20 25	0 38	9 27	0 48	12 36	0 46	8 0	0 38	35 8	11 29	11 23	10 52	3 13		n.a.
T 19	22 31	8 29	0 54	20 3	2 4	21 13	1 22	16 40	1 18	20 22	0 38	9 29	0 48	12 35	0 46	8 0	0 38	35 8	11 29	11 23	10 51	3 15		n.a.
W20	22 40	12 38	0n25	20 16	2 9	21 32	1 23	16 54	1 18	20 19	0 38	9 32	0 49	12 34	0 46	7 59	0 38	35 8	11 29	11 23	10 50	3 17		n.a.
T 21	22 49	16 1	1 41	20 31	2 14	21 50	1 23	17 9	1 19	20 16	0 37	9 34	0 49	12 34	0 46	7 59	0 38	35 8	11 29	11 23	10 49	3 19		n.a.
F 22	22 57	18 23	2 51	20 46	2 18	22 7	1 24	17 23	1 19	20 13	0 37	9 36	0 49	12 33	0 46	7 59	0 38	35 8	11 29	11 21	10 48	3 21		n.a.
S 23	23 5	19 35	3 49	21 2	2 21	22 24	1 24	17 37	1 19	20 10	0 37	9 38	0 49	12 33	0 46	7 59	0 38	35 8	11 29	11 19	10 46	3 23		n.a.
S 24	23 12	19 34	4 32	21 17	2 23	22 40	1 25	17 51	1 19	20 7	0 37	9 40	0 49	12 32	0 46	7 59	0 38	35 8	11 29	11 16	10 45	3 25		n.a.
M25	23 19	18 24	4 59	21 33	2 24	22 55	1 25	18 5	1 20	20 4	0 36	9 42	0 49	12 31	0 46	7 59	0 38	35 8	11 29	11 13	10 44	3 27		n.a.
T 26	23 25	16 17	5 8	21 49	2 24	23 9	1 25	18 19	1 20	20 1	0 36	9 44	0 49	12 31	0 46	7 59	0 38	35 8	11 29	11 10	10 43	3 29		n.a.
W27	23 31	13 25	5 2	22 5	2 24	23 23	1 25	18 32	1 20	19 58	0 36	9 46	0 50	12 30	0 46	7 59	0 38	35 7	11 29	11 7	10 42	3 31		n.a.
T 28	23 37	10 1	4 41	22 21	2 23	23 36	1 25	18 45	1 20	19 55	0 36	9 48	0 50	12 30	0 46	7 59	0 38	35 7	11 29	11 5	10 41	3 33		n.a.
F 29	23 42	6 16	4 8	22 36	2 21	23 49	1 25	18 59	1 21	19 51	0 35	9 50	0 50	12 29	0 46	7 59	0 38	35 7	11 29	11 4	10 39	3 35		n.a.
S 30	23 46	2 20	3 25	22 50	2 19	24 0	1 25	19 12	1 21	19 48	0 35	9 52	0 50	12 29	0 46	7 59	0 38	35 7	11 28	11 3	10 38	3 37		n.a.
S 31	23n50	1n39	2n33	23n 4	2n17	24n11	1n25	19n24	1n21	19n45	0n35	9n54	0n50	12s28	0s46	7s59	0s38	35s 7	11s28	11s 3	10s37	3n39		n.a.

Julian Day Number = -2267625.5, Delta T = 146h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'13, Lahiri = -153°08'13 Julian Calendar 1 Aug. 10922 BCE == Greg. Calendar 9 May 10922 BCE

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 29 57	23♊ 6'23	10♈ 9	1♊56	12♊50	20♉21	6♌35	22♈55	29°R56	11°R38	19°R43	28♎ 2	26♎47	4♈41	n.a.	M 1
T 2	17 33 54	24° 7'49	21°59	3°13	14° 6	21° 5	6°47	23° 0	29♎55	11♓37	19♐41	28°R 3	26°44	4°48	n.a.	T 2
W 3	17 37 50	25° 9'15	3♉58	4°33	15°21	21°50	7° 0	23° 4	29°54	11°37	19°40	28° 3	26°40	4°55	n.a.	W 3
T 4	17 41 47	26°10'40	16° 9	5°53	16°36	22°35	7°12	23° 8	29°53	11°37	19°39	28° 1	26°37	5° 1	n.a.	T 4
F 5	17 45 43	27°12'04	28°35	7°15	17°52	23°20	7°24	23°13	29°52	11°37	19°38	27°57	26°34	5° 8	n.a.	F 5
S 6	17 49 40	28°13'28	11♊20	8°38	19° 7	24° 5	7°36	23°17	29°51	11°37	19°37	27°50	26°31	5°15	n.a.	S 6
S 7	17 53 37	29°14'51	24°23	10° 1	20°23	24°50	7°49	23°21	29°50	11°37	19°36	27°41	26°28	5°21	n.a.	S 7
M 8	17 57 33	0♋16'13	7♋45	11°26	21°38	25°35	8° 1	23°25	29°49	11°37	19°35	27°30	26°25	5°28	n.a.	M 8
T 9	18 1 30	1°17'34	21°22	12°51	22°53	26°20	8°14	23°29	29°48	11°36	19°33	27°18	26°21	5°35	n.a.	T 9
W10	18 5 26	2°18'54	5♌11	14°17	24° 9	27° 5	8°26	23°32	29°47	11°36	19°32	27° 8	26°18	5°41	n.a.	W10
T 11	18 9 23	3°20'12	19°10	15°44	25°24	27°50	8°39	23°36	29°46	11°36	19°31	26°59	26°15	5°48	n.a.	T 11
F 12	18 13 20	4°21'30	3♍13	17°12	26°39	28°35	8°52	23°40	29°46	11°35	19°30	26°52	26°12	5°55	n.a.	F 12
S 13	18 17 16	5°22'45	17°18	18°40	27°55	29°20	9° 4	23°43	29°45	11°35	19°29	26°48	26° 9	6° 1	n.a.	S 13
S 14	18 21 13	6°24'00	1♎24	20° 8	29°10	0♊ 5	9°17	23°47	29°44	11°34	19°28	26°D47	26° 5	6° 8	n.a.	S 14
M15	18 25 9	7°25'12	15°29	21°38	0♋25	0°51	9°30	23°50	29°44	11°34	19°27	26°47	26° 2	6°14	n.a.	M15
T 16	18 29 6	8°26'23	29°32	23° 7	1°40	1°36	9°43	23°53	29°43	11°33	19°26	26°R47	25°59	6°21	n.a.	T 16
W17	18 33 3	9°27'33	13♏33	24°38	2°55	2°21	9°56	23°57	29°43	11°33	19°24	26°46	25°56	6°28	n.a.	W17
T 18	18 36 59	10°28'41	27°31	26° 8	4°10	3° 6	10° 9	24° 0	29°43	11°32	19°23	26°43	25°53	6°34	n.a.	T 18
F 19	18 40 56	11°29'47	11♐22	27°40	5°25	3°51	10°22	24° 3	29°42	11°32	19°22	26°37	25°50	6°41	n.a.	F 19
S 20	18 44 53	12°30'52	25° 6	29°12	6°40	4°37	10°35	24° 6	29°42	11°31	19°21	26°28	25°46	6°48	n.a.	S 20
S 21	18 48 49	13°31'56	8♑38	0♋44	7°55	5°22	10°49	24° 9	29°42	11°30	19°20	26°16	25°43	6°54	n.a.	S 21
M22	18 52 46	14°32'57	21°56	2°17	9°10	6° 7	11° 2	24°11	29°41	11°30	19°19	26° 3	25°40	7° 1	n.a.	M22
T 23	18 56 43	15°33'58	4♒57	3°51	10°25	6°53	11°15	24°14	29°41	11°29	19°18	25°50	25°37	7° 8	n.a.	T 23
W24	19 0 39	16°34'57	17°40	5°25	11°40	7°38	11°28	24°17	29°41	11°28	19°17	25°37	25°34	7°14	n.a.	W24
T 25	19 4 36	17°35'54	0♓ 7	7° 0	12°55	8°23	11°42	24°19	29°D41	11°27	19°16	25°27	25°31	7°21	n.a.	T 25
F 26	19 8 33	18°36'50	12°17	8°35	14°10	9° 9	11°55	24°21	29°41	11°26	19°15	25°20	25°27	7°28	n.a.	F 26
S 27	19 12 29	19°37'44	24°16	10°11	15°25	9°54	12° 9	24°24	29°41	11°26	19°14	25°15	25°24	7°34	n.a.	S 27
S 28	19 16 26	20°38'37	6♈ 6	11°47	16°40	10°39	12°22	24°26	29°41	11°25	19°13	25°13	25°21	7°41	n.a.	S 28
M29	19 20 23	21°39'29	17°54	13°24	17°55	11°25	12°36	24°28	29°42	11°24	19°12	25°12	25°18	7°48	n.a.	M29
T 30	19 24 19	22♋40'19	29♈44	15♋ 2	19♋ 9	12♊10	12♌49	24♈30	29♎42	11♓23	19♐11	25♎12	25♎15	7♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n54	5n34	1n35	23n18	2n14	24n21	1n25	19n37	1n21	19n42	0n35	9n55	0n50	12s28	0s46	7s59	0s38	35s 7	11s28	11s 4	10s36	3n41		n.a.
T 2	23 57	9 18	0 33	23 30	2 11	24 31	1 25	19 50	1 22	19 38	0 35	9 57	0 50	12 27	0 46	7 59	0 38	35 7	11 28	11 4	10 35	3 43		n.a.
W 3	23 59	12 41	0s32	23 42	2 7	24 39	1 24	20 2	1 22	19 35	0 34	9 59	0 51	12 27	0 46	7 59	0 38	35 6	11 28	11 4	10 34	3 45		n.a.
T 4	24 1	15 36	1 36	23 54	2 3	24 47	1 24	20 14	1 22	19 31	0 34	10 1	0 51	12 26	0 46	7 59	0 38	35 6	11 28	11 3	10 32	3 47		n.a.
F 5	24 3	17 51	2 36	24 4	1 59	24 54	1 23	20 26	1 22	19 28	0 34	10 2	0 51	12 26	0 46	7 59	0 38	35 6	11 28	11 2	10 31	3 49		n.a.
S 6	24 4	19 17	3 30	24 14	1 55	25 1	1 23	20 38	1 22	19 25	0 34	10 4	0 51	12 26	0 46	7 59	0 38	35 6	11 28	10 59	10 30	3 51		n.a.
S 7	24 5	19 44	4 15	24 22	1 50	25 6	1 22	20 49	1 23	19 21	0 34	10 6	0 51	12 25	0 45	7 59	0 38	35 6	11 28	10 56	10 29	3 53		n.a.
M 8	24 5	19 6	4 46	24 30	1 45	25 11	1 22	21 1	1 23	19 18	0 33	10 7	0 51	12 25	0 45	7 59	0 38	35 6	11 28	10 52	10 28	3 55		n.a.
T 9	24 4	17 22	5 2	24 37	1 40	25 15	1 21	21 12	1 23	19 14	0 33	10 9	0 51	12 25	0 45	7 59	0 38	35 5	11 28	10 48	10 26	3 57		n.a.
W10	24 4	14 38	5 1	24 42	1 35	25 18	1 20	21 23	1 23	19 11	0 33	10 11	0 52	12 24	0 45	7 59	0 38	35 5	11 28	10 44	10 25	3 59		n.a.
T 11	24 2	11 2	4 42	24 47	1 29	25 20	1 20	21 34	1 23	19 7	0 33	10 12	0 52	12 24	0 45	7 59	0 38	35 5	11 28	10 40	10 24	4 1		n.a.
F 12	24 0	6 48	4 5	24 51	1 24	25 22	1 19	21 44	1 23	19 3	0 32	10 14	0 52	12 24	0 45	8 0	0 38	35 5	11 28	10 38	10 23	4 3		n.a.
S 13	23 58	2 11	3 14	24 53	1 18	25 22	1 18	21 55	1 24	19 0	0 32	10 15	0 52	12 23	0 45	8 0	0 38	35 5	11 27	10 36	10 22	4 4		n.a.
S 14	23 55	2s34	2 11	24 55	1 12	25 22	1 17	22 5	1 24	18 56	0 32	10 17	0 52	12 23	0 45	8 0	0 38	35 4	11 27	10 36	10 21	4 6		n.a.
M15	23 52	7 10	1 0	24 55	1 6	25 21	1 16	22 15	1 24	18 52	0 32	10 18	0 52	12 23	0 45	8 0	0 38	35 4	11 27	10 36	10 19	4 8		n.a.
T 16	23 48	11 23	0n15	24 55	1 0	25 20	1 15	22 25	1 24	18 48	0 32	10 19	0 52	12 23	0 45	8 0	0 38	35 4	11 27	10 36	10 18	4 10		n.a.
W17	23 44	14 56	1 28	24 53	0 54	25 17	1 14	22 34	1 24	18 45	0 32	10 21	0 53	12 23	0 45	8 0	0 38	35 4	11 27	10 36	10 17	4 12		n.a.
T 18	23 39	17 37	2 36	24 50	0 48	25 14	1 12	22 43	1 24	18 41	0 31	10 22	0 53	12 22	0 45	8 1	0 38	35 4	11 27	10 34	10 16	4 14		n.a.
F 19	23 34	19 14	3 33	24 46	0 42	25 10	1 11	22 52	1 24	18 37	0 31	10 23	0 53	12 22	0 45	8 1	0 38	35 3	11 27	10 32	10 15	4 16		n.a.
S 20	23 28	19 42	4 18	24 41	0 36	25 5	1 10	23 1	1 24	18 33	0 31	10 25	0 53	12 22	0 45	8 1	0 38	35 3	11 27	10 29	10 13	4 18		n.a.
S 21	23 22	19 1	4 47	24 35	0 29	24 59	1 9	23 10	1 24	18 29	0 31	10 26	0 53	12 22	0 45	8 1	0 38	35 3	11 26	10 24	10 12	4 20		n.a.
M22	23 16	17 18	5 1	24 27	0 23	24 53	1 7	23 18	1 24	18 25	0 31	10 27	0 53	12 22	0 45	8 2	0 38	35 3	11 26	10 20	10 11	4 22		n.a.
T 23	23 9	14 44	4 58	24 19	0 17	24 46	1 6	23 26	1 25	18 21	0 30	10 28	0 54	12 22	0 45	8 2	0 38	35 2	11 26	10 15	10 10	4 24		n.a.
W24	23 1	11 31	4 40	24 9	0 11	24 38	1 4	23 34	1 25	18 17	0 30	10 29	0 54	12 22	0 45	8 2	0 38	35 2	11 26	10 10	10 9	4 26		n.a.
T 25	22 53	7 52	4 9	23 58	0 4	24 29	1 3	23 42	1 25	18 13	0 30	10 31	0 54	12 22	0 45	8 3	0 38	35 2	11 26	10 6	10 7	4 28		n.a.
F 26	22 45	3 58	3 27	23 46	0s 2	24 20	1 1	23 49	1 25	18 9	0 30	10 32	0 54	12 22	0 45	8 3	0 38	35 2	11 26	10 3	10 6	4 30		n.a.
S 27	22 36	0n 3	2 36	23 33	0 8	24 10	1 0	23 56	1 25	18 5	0 30	10 33	0 54	12 22	0 45	8 3	0 38	35 1	11 26	10 2	10 5	4 32		n.a.
S 28	22 27	4 0	1 40	23 19	0 14	23 59	0 58	24 3	1 25	18 1	0 29	10 34	0 54	12 22	0 45	8 4	0 38	35 1	11 25	10 1	10 4	4 34		n.a.
M29	22 17	7 48	0 39	23 4	0 20	23 47	0 56	24 10	1 25	17 57	0 29	10 35	0 55	12 22	0 45	8 4	0 38	35 1	11 25	10 1	10 3	4 35		n.a.
T 30	22n 7	11n18	0s24	22n47	0s26	23n35	0n55	24n16	1n25	17n53	0n29	10n35	0n55	12s22	0s45	8s 4	0s38	35s 1	11s25	10s 1	10s 2	4n37		n.a.

Julian Day Number = -2267594.5, Delta T = 146h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'09, Lahiri = -153°08'09 Julian Calendar 1 Sept. 10922 BCE == Greg. Calendar 9 June 10922 BCE

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 28 16	23♋41'07	11♉43	16♋40	20♋24	12♊56	13♌ 3	24♈32	29♎42	11°R22	19°R10	25°R11	25♎11	8♈ 1	n.a.	W 1
T 2	19 32 13	24°41'54	23°55	18°19	21°39	13°41	13°17	24°34	29°42	11♓21	19♐ 9	25♎ 9	25° 8	8° 8	n.a.	T 2
F 3	19 36 9	25°42'39	6♊25	19°59	22°54	14°27	13°30	24°36	29°43	11°20	19° 8	25° 4	25° 5	8°14	n.a.	F 3
S 4	19 40 6	26°43'23	19°18	21°40	24° 8	15°12	13°44	24°37	29°43	11°19	19° 7	24°57	25° 2	8°21	n.a.	S 4
S 5	19 44 3	27°44'05	2♋34	23°21	25°23	15°58	13°58	24°39	29°44	11°18	19° 7	24°46	24°59	8°28	n.a.	S 5
M 6	19 47 59	28°44'46	16°14	25° 3	26°38	16°43	14°12	24°40	29°44	11°17	19° 6	24°34	24°56	8°34	n.a.	M 6
T 7	19 51 56	29°45'24	0♌14	26°46	27°52	17°29	14°25	24°42	29°45	11°16	19° 5	24°22	24°52	8°41	n.a.	T 7
W 8	19 55 53	0♌46'00	14°30	28°29	29° 7	18°15	14°39	24°43	29°45	11°14	19° 4	24° 9	24°49	8°48	n.a.	W 8
T 9	19 59 49	1°46'35	28°56	0♌13	0♌21	19° 0	14°53	24°44	29°46	11°13	19° 3	23°59	24°46	8°54	n.a.	T 9
F 10	20 3 46	2°47'07	13♍26	1°58	1°36	19°46	15° 7	24°45	29°47	11°12	19° 2	23°51	24°43	9° 1	n.a.	F 10
S 11	20 7 43	3°47'37	27°53	3°44	2°50	20°31	15°21	24°46	29°48	11°11	19° 2	23°47	24°40	9° 8	n.a.	S 11
S 12	20 11 39	4°48'04	12♎14	5°31	4° 5	21°17	15°35	24°47	29°48	11°10	19° 1	23°45	24°37	9°14	n.a.	S 12
M13	20 15 36	5°48'29	26°25	7°18	5°19	22° 2	15°49	24°48	29°49	11° 8	19° 0	23°D45	24°33	9°21	n.a.	M13
T 14	20 19 33	6°48'52	10♏25	9° 6	6°34	22°48	16° 3	24°48	29°50	11° 7	18°59	23°R45	24°30	9°27	n.a.	T 14
W15	20 23 29	7°49'12	24°15	10°55	7°48	23°34	16°17	24°49	29°51	11° 6	18°59	23°44	24°27	9°34	n.a.	W15
T 16	20 27 26	8°49'30	7♐54	12°44	9° 3	24°19	16°30	24°49	29°52	11° 4	18°58	23°41	24°24	9°41	n.a.	T 16
F 17	20 31 22	9°49'46	21°23	14°34	10°17	25° 5	16°44	24°50	29°53	11° 3	18°57	23°35	24°21	9°47	n.a.	F 17
S 18	20 35 19	10°49'59	4♑41	16°24	11°31	25°50	16°58	24°50	29°55	11° 2	18°56	23°26	24°17	9°54	n.a.	S 18
S 19	20 39 16	11°50'09	17°49	18°15	12°46	26°36	17°12	24°50	29°56	11° 0	18°56	23°15	24°14	10° 1	n.a.	S 19
M20	20 43 12	12°50'18	0♒45	20° 7	14° 0	27°22	17°26	24°R50	29°57	10°59	18°55	23° 3	24°11	10° 7	n.a.	M20
T 21	20 47 9	13°50'23	13°27	21°58	15°14	28° 7	17°40	24°50	29°58	10°58	18°55	22°51	24° 8	10°14	n.a.	T 21
W22	20 51 6	14°50'27	25°57	23°50	16°28	28°53	17°54	24°50	29°59	10°56	18°54	22°39	24° 5	10°21	n.a.	W22
T 23	20 55 2	15°50'28	8♓14	25°41	17°43	29°39	18° 9	24°50	0♏ 1	10°55	18°53	22°29	24° 2	10°27	n.a.	T 23
F 24	20 58 59	16°50'28	20°19	27°32	18°57	0♋24	18°23	24°49	0° 3	10°53	18°53	22°22	23°58	10°34	n.a.	F 24
S 25	21 2 56	17°50'25	2♈14	29°22	20°11	1°10	18°37	24°49	0° 4	10°52	18°52	22°17	23°55	10°41	n.a.	S 25
S 26	21 6 52	18°50'20	14° 3	1♍11	21°25	1°55	18°51	24°48	0° 6	10°50	18°52	22°15	23°52	10°47	n.a.	S 26
M27	21 10 49	19°50'12	25°51	2°59	22°39	2°41	19° 5	24°48	0° 7	10°49	18°51	22°D15	23°49	10°54	n.a.	M27
T 28	21 14 46	20°50'03	7♉40	4°45	23°53	3°27	19°19	24°47	0° 9	10°47	18°51	22°15	23°46	11° 1	n.a.	T 28
W29	21 18 42	21°49'52	19°38	6°29	25° 7	4°12	19°33	24°46	0°10	10°46	18°50	22°R16	23°43	11° 7	n.a.	W29
T 30	21 22 39	22°49'39	1♊49	8°11	26°21	4°58	19°47	24°45	0°12	10°44	18°50	22°15	23°39	11°14	n.a.	T 30
F 31	21 26 36	23♌49'23	14♊18	9♍49	27♌36	5♋44	20♌ 1	24♈44	0♏14	10♓43	18♐49	22♎13	23♎36	11♈21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	14n23	1s27	22n29	0s32	23n22	0n53	24n22	1n25	17n49	0n29	10n36	0n55	12s22	0s45	8s 5	0s38	35s 0	11s25	10s 0	10s 0	4n39		n.a.
T 2	21 46	16 54	2 26	22 10	0 38	23 8	0 51	24 28	1 25	17 45	0 29	10 37	0 55	12 22	0 45	8 5	0 38	35 0	11 25	9 59	9 59	4 41		n.a.
F 3	21 34	18 41	3 20	21 50	0 44	22 54	0 49	24 34	1 25	17 41	0 29	10 38	0 55	12 22	0 45	8 6	0 38	35 0	11 25	9 58	9 58	4 43		n.a.
S 4	21 22	19 34	4 6	21 29	0 49	22 39	0 47	24 39	1 25	17 36	0 28	10 39	0 55	12 22	0 45	8 6	0 38	35 0	11 24	9 55	9 57	4 45		n.a.
S 5	21 10	19 25	4 39	21 7	0 55	22 23	0 45	24 44	1 25	17 32	0 28	10 40	0 56	12 22	0 45	8 6	0 38	34 59	11 24	9 51	9 56	4 47		n.a.
M 6	20 58	18 9	4 58	20 44	1 0	22 7	0 44	24 49	1 25	17 28	0 28	10 40	0 56	12 23	0 45	8 7	0 38	34 59	11 24	9 46	9 54	4 49		n.a.
T 7	20 45	15 47	4 59	20 19	1 5	21 50	0 42	24 53	1 25	17 24	0 28	10 41	0 56	12 23	0 45	8 7	0 38	34 59	11 24	9 42	9 53	4 51		n.a.
W 8	20 31	12 26	4 43	19 53	1 10	21 32	0 40	24 58	1 25	17 19	0 28	10 42	0 56	12 23	0 45	8 8	0 38	34 58	11 24	9 37	9 52	4 53		n.a.
T 9	20 18	8 18	4 8	19 27	1 14	21 14	0 38	25 2	1 25	17 15	0 28	10 42	0 56	12 23	0 45	8 8	0 38	34 58	11 23	9 33	9 51	4 55		n.a.
F 10	20 4	3 40	3 16	18 59	1 19	20 55	0 36	25 5	1 24	17 11	0 27	10 43	0 56	12 23	0 45	8 9	0 38	34 58	11 23	9 30	9 50	4 57		n.a.
S 11	19 49	1s 9	2 13	18 30	1 23	20 36	0 33	25 9	1 24	17 6	0 27	10 43	0 57	12 24	0 45	8 9	0 38	34 58	11 23	9 28	9 48	4 59		n.a.
S 12	19 35	5 53	1 1	18 1	1 27	20 16	0 31	25 12	1 24	17 2	0 27	10 44	0 57	12 24	0 45	8 10	0 38	34 57	11 23	9 28	9 47	5 0		n.a.
M13	19 19	10 14	0n14	17 30	1 30	19 56	0 29	25 15	1 24	16 57	0 27	10 44	0 57	12 24	0 45	8 10	0 38	34 57	11 23	9 28	9 46	5 2		n.a.
T 14	19 4	13 58	1 27	16 58	1 33	19 35	0 27	25 17	1 24	16 53	0 27	10 45	0 57	12 25	0 45	8 10	0 38	34 57	11 22	9 28	9 45	5 4		n.a.
W15	18 48	16 51	2 34	16 26	1 36	19 13	0 25	25 20	1 24	16 49	0 27	10 45	0 57	12 25	0 44	8 11	0 38	34 56	11 22	9 27	9 44	5 6		n.a.
T 16	18 32	18 44	3 32	15 53	1 39	18 51	0 23	25 22	1 24	16 44	0 26	10 45	0 57	12 25	0 44	8 12	0 38	34 56	11 22	9 26	9 42	5 8		n.a.
F 17	18 16	19 32	4 17	15 18	1 40	18 28	0 21	25 23	1 24	16 40	0 26	10 46	0 58	12 26	0 44	8 12	0 38	34 56	11 22	9 24	9 41	5 10		n.a.
S 18	17 59	19 14	4 47	14 44	1 42	18 5	0 18	25 25	1 24	16 35	0 26	10 46	0 58	12 26	0 44	8 13	0 38	34 56	11 21	9 21	9 40	5 12		n.a.
S 19	17 42	17 54	5 1	14 8	1 43	17 42	0 16	25 26	1 23	16 31	0 26	10 46	0 58	12 26	0 44	8 13	0 38	34 55	11 21	9 17	9 39	5 14		n.a.
M20	17 25	15 40	5 0	13 33	1 43	17 18	0 14	25 27	1 23	16 26	0 26	10 46	0 58	12 27	0 44	8 14	0 38	34 55	11 21	9 12	9 38	5 16		n.a.
T 21	17 7	12 43	4 43	12 56	1 43	16 54	0 12	25 28	1 23	16 22	0 26	10 46	0 58	12 27	0 44	8 14	0 38	34 55	11 21	9 7	9 36	5 18		n.a.
W22	16 49	9 15	4 14	12 20	1 43	16 29	0 10	25 28	1 23	16 17	0 26	10 46	0 58	12 28	0 44	8 15	0 38	34 54	11 20	9 3	9 35	5 19		n.a.
T 23	16 31	5 26	3 32	11 43	1 41	16 3	0 7	25 28	1 23	16 12	0 25	10 47	0 59	12 28	0 44	8 15	0 38	34 54	11 20	8 59	9 34	5 21		n.a.
F 24	16 12	1 28	2 42	11 7	1 39	15 38	0 5	25 28	1 23	16 8	0 25	10 47	0 59	12 29	0 44	8 16	0 38	34 54	11 20	8 56	9 33	5 23		n.a.
S 25	15 54	2n31	1 45	10 30	1 36	15 12	0 3	25 27	1 22	16 3	0 25	10 47	0 59	12 29	0 44	8 16	0 38	34 54	11 20	8 54	9 32	5 25		n.a.
S 26	15 35	6 22	0 44	9 55	1 33	14 45	0 0	25 27	1 22	15 59	0 25	10 47	0 59	12 30	0 44	8 17	0 38	34 53	11 19	8 53	9 30	5 27		n.a.
M27	15 15	9 57	0s19	9 19	1 28	14 19	0s 2	25 26	1 22	15 54	0 25	10 46	0 59	12 30	0 44	8 18	0 38	34 53	11 19	8 53	9 29	5 29		n.a.
T 28	14 56	13 10	1 22	8 45	1 23	13 51	0 4	25 24	1 22	15 49	0 25	10 46	1 0	12 31	0 44	8 18	0 38	34 53	11 19	8 54	9 28	5 31		n.a.
W29	14 36	15 51	2 22	8 12	1 17	13 24	0 6	25 23	1 21	15 45	0 25	10 46	1 0	12 31	0 44	8 19	0 38	34 52	11 19	8 54	9 27	5 33		n.a.
T 30	14 16	17 53	3 16	7 40	1 9	12 56	0 9	25 21	1 21	15 40	0 24	10 46	1 0	12 32	0 44	8 19	0 38	34 52	11 18	8 54	9 26	5 35		n.a.
F 31	13n56	19n 8	4s 3	7n 9	1s 1	12n28	0s11	25n19	1n21	15n35	0n24	10n46	1n 0	12s33	0s44	8s20	0s38	34s52	11s18	8s53	9s24	5n36		n.a.

Julian Day Number = -2267564.5, Delta T = 146h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'05, Lahiri = -153°08'05 Julian Calendar 1 Oct. 10922 BCE == Greg. Calendar 9 July 10922 BCE

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10922 BCE

NOVEMBER 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 32	24♌49'05	27♊10	11♍23	28♌50	6♋29	20♌15	24°R43	0♏16	10°R41	18°R49	22°R 9	23♎33	11♈27	n.a.	S 1
S 2	21 34 29	25°48'46	10♋29	12°53	0♍ 4	7°15	20°29	24♈42	0°17	10♓39	18♐49	22♎ 2	23°30	11°34	n.a.	S 2
M 3	21 38 25	26°48'24	24°14	14°18	1°18	8° 0	20°43	24°41	0°19	10°38	18°48	21°54	23°27	11°40	n.a.	M 3
T 4	21 42 22	27°48'00	8♌26	15°38	2°32	8°46	20°57	24°40	0°21	10°36	18°48	21°45	23°23	11°47	n.a.	T 4
W 5	21 46 19	28°47'34	22°59	16°52	3°46	9°32	21°11	24°38	0°23	10°35	18°48	21°36	23°20	11°54	n.a.	W 5
T 6	21 50 15	29°47'05	7♍47	17°59	5° 0	10°17	21°25	24°36	0°25	10°33	18°47	21°29	23°17	12° 0	n.a.	T 6
F 7	21 54 12	0♍46'34	22°41	19° 0	6°14	11° 3	21°39	24°35	0°27	10°31	18°47	21°24	23°14	12° 7	n.a.	F 7
S 8	21 58 9	1°46'00	7♎33	19°52	7°28	11°48	21°53	24°33	0°29	10°30	18°47	21°21	23°11	12°14	n.a.	S 8
S 9	22 2 5	2°45'23	22°15	20°37	8°42	12°34	22° 6	24°31	0°32	10°28	18°47	21°D20	23° 8	12°20	n.a.	S 9
M10	22 6 2	3°44'44	6♏44	21°14	9°55	13°19	22°20	24°29	0°34	10°26	18°46	21°21	23° 4	12°27	n.a.	M10
T 11	22 9 58	4°44'03	20°55	21°42	11° 9	14° 5	22°34	24°27	0°36	10°25	18°46	21°22	23° 1	12°34	n.a.	T 11
W12	22 13 55	5°43'18	4♐47	22° 2	12°23	14°50	22°48	24°25	0°38	10°23	18°46	21°R23	22°58	12°40	n.a.	W12
T 13	22 17 52	6°42'31	18°22	22°13	13°37	15°36	23° 2	24°23	0°40	10°22	18°46	21°22	22°55	12°47	n.a.	T 13
F 14	22 21 48	7°41'42	1♑40	22°R15	14°51	16°21	23°16	24°21	0°43	10°20	18°46	21°19	22°52	12°54	n.a.	F 14
S 15	22 25 45	8°40'49	14°42	22° 9	16° 5	17° 7	23°29	24°18	0°45	10°18	18°46	21°15	22°48	13° 0	n.a.	S 15
S 16	22 29 41	9°39'54	27°30	21°55	17°19	17°52	23°43	24°16	0°48	10°17	18°46	21° 9	22°45	13° 7	n.a.	S 16
M17	22 33 38	10°38'57	10♒ 6	21°33	18°32	18°38	23°57	24°13	0°50	10°15	18°45	21° 2	22°42	13°14	n.a.	M17
T 18	22 37 34	11°37'56	22°31	21° 4	19°46	19°23	24°11	24°11	0°52	10°13	18°45	20°55	22°39	13°20	n.a.	T 18
W19	22 41 31	12°36'54	4♓45	20°29	21° 0	20° 8	24°24	24° 8	0°55	10°12	18°D45	20°48	22°36	13°27	n.a.	W19
T 20	22 45 28	13°35'48	16°49	19°48	22°14	20°54	24°38	24° 6	0°58	10°10	18°45	20°42	22°33	13°34	n.a.	T 20
F 21	22 49 24	14°34'41	28°46	19° 3	23°28	21°39	24°52	24° 3	1° 0	10° 8	18°45	20°38	22°29	13°40	n.a.	F 21
S 22	22 53 21	15°33'31	10♈37	18°14	24°41	22°24	25° 5	24° 0	1° 3	10° 7	18°46	20°36	22°26	13°47	n.a.	S 22
S 23	22 57 17	16°32'19	22°25	17°22	25°55	23°10	25°19	23°57	1° 5	10° 5	18°46	20°D36	22°23	13°53	n.a.	S 23
M24	23 1 14	17°31'05	4♉12	16°29	27° 9	23°55	25°32	23°54	1° 8	10° 3	18°46	20°36	22°20	14° 0	n.a.	M24
T 25	23 5 10	18°29'48	16° 3	15°36	28°22	24°40	25°46	23°51	1°11	10° 2	18°46	20°38	22°17	14° 7	n.a.	T 25
W26	23 9 7	19°28'30	28° 1	14°44	29°36	25°25	25°59	23°48	1°13	10° 0	18°46	20°40	22°14	14°13	n.a.	W26
T 27	23 13 3	20°27'09	10♊12	13°53	0♎50	26°10	26°12	23°44	1°16	9°58	18°46	20°41	22°10	14°20	n.a.	T 27
F 28	23 17 0	21°25'47	22°39	13° 5	2° 4	26°56	26°26	23°41	1°19	9°57	18°46	20°R42	22° 7	14°27	n.a.	F 28
S 29	23 20 57	22°24'22	5♋28	12°21	3°17	27°41	26°39	23°38	1°22	9°55	18°46	20°41	22° 4	14°33	n.a.	S 29
S 30	23 24 53	23♍22'56	18♋42	11♍40	4♎31	28♋26	26♌52	23♈34	1♏25	9♓54	18♐47	20♎39	22♎ 1	14♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n36	19n25	4s38	6n41	0s52	12n 0	0s13	25n16	1n21	15n31	0n24	10n46	1n 0	12s33	0s44	8s21	0s38	34s51	11s18	8s51	9s23	5n38		n.a.
S 2	13 15	18 40	5 1	6 15	0 42	11 31	0 15	25 13	1 20	15 26	0 24	10 45	1 0	12 34	0 44	8 21	0 38	34 51	11 18	8 49	9 22	5 40		n.a.
M 3	12 54	16 50	5 6	5 52	0 31	11 2	0 18	25 10	1 20	15 21	0 24	10 45	1 1	12 35	0 44	8 22	0 38	34 51	11 17	8 45	9 21	5 42		n.a.
T 4	12 33	13 55	4 54	5 31	0 20	10 33	0 20	25 7	1 20	15 17	0 24	10 45	1 1	12 35	0 44	8 22	0 38	34 51	11 17	8 42	9 20	5 44		n.a.
W 5	12 12	10 6	4 22	5 13	0 7	10 3	0 22	25 3	1 19	15 12	0 24	10 44	1 1	12 36	0 44	8 23	0 38	34 50	11 17	8 39	9 18	5 46		n.a.
T 6	11 51	5 36	3 33	4 58	0n 7	9 34	0 24	25 0	1 19	15 7	0 23	10 44	1 1	12 37	0 44	8 24	0 38	34 50	11 17	8 36	9 17	5 48		n.a.
F 7	11 29	0 43	2 28	4 47	0 21	9 4	0 26	24 55	1 19	15 2	0 23	10 43	1 1	12 37	0 44	8 24	0 38	34 50	11 16	8 34	9 16	5 50		n.a.
S 8	11 8	4s12	1 14	4 40	0 36	8 34	0 28	24 51	1 18	14 58	0 23	10 43	1 1	12 38	0 44	8 25	0 38	34 49	11 16	8 33	9 15	5 51		n.a.
S 9	10 46	8 49	0n 5	4 36	0 51	8 4	0 31	24 46	1 18	14 53	0 23	10 42	1 2	12 39	0 44	8 25	0 38	34 49	11 16	8 32	9 14	5 53		n.a.
M10	10 24	12 50	1 22	4 36	1 7	7 33	0 33	24 41	1 18	14 48	0 23	10 42	1 2	12 40	0 44	8 26	0 38	34 49	11 16	8 33	9 12	5 55		n.a.
T 11	10 2	16 1	2 33	4 39	1 24	7 2	0 35	24 36	1 17	14 43	0 23	10 41	1 2	12 40	0 44	8 27	0 38	34 49	11 15	8 33	9 11	5 57		n.a.
W12	9 39	18 11	3 34	4 46	1 40	6 32	0 37	24 31	1 17	14 38	0 23	10 40	1 2	12 41	0 44	8 27	0 38	34 48	11 15	8 33	9 10	5 59		n.a.
T 13	9 17	19 15	4 20	4 57	1 57	6 1	0 39	24 25	1 16	14 34	0 22	10 40	1 2	12 42	0 44	8 28	0 38	34 48	11 15	8 33	9 9	6 1		n.a.
F 14	8 54	19 13	4 52	5 11	2 13	5 30	0 41	24 19	1 16	14 29	0 22	10 39	1 2	12 43	0 44	8 29	0 38	34 48	11 14	8 32	9 7	6 3		n.a.
S 15	8 32	18 9	5 8	5 28	2 29	4 59	0 43	24 13	1 16	14 24	0 22	10 38	1 3	12 44	0 44	8 29	0 38	34 47	11 14	8 30	9 6	6 5		n.a.
S 16	8 9	16 12	5 8	5 48	2 45	4 27	0 45	24 6	1 15	14 19	0 22	10 38	1 3	12 45	0 44	8 30	0 38	34 47	11 14	8 28	9 5	6 6		n.a.
M17	7 46	13 29	4 53	6 10	3 0	3 56	0 47	23 59	1 15	14 15	0 22	10 37	1 3	12 45	0 44	8 30	0 38	34 47	11 14	8 25	9 4	6 8		n.a.
T 18	7 23	10 13	4 25	6 35	3 14	3 25	0 49	23 52	1 14	14 10	0 22	10 36	1 3	12 46	0 44	8 31	0 38	34 47	11 13	8 23	9 3	6 10		n.a.
W19	7 0	6 34	3 44	7 1	3 26	2 53	0 51	23 45	1 14	14 5	0 22	10 35	1 3	12 47	0 44	8 32	0 38	34 46	11 13	8 20	9 1	6 12		n.a.
T 20	6 37	2 41	2 54	7 28	3 38	2 22	0 53	23 37	1 13	14 0	0 21	10 34	1 3	12 48	0 44	8 32	0 38	34 46	11 13	8 18	9 0	6 14		n.a.
F 21	6 14	1n16	1 57	7 56	3 48	1 50	0 54	23 30	1 13	13 55	0 21	10 33	1 3	12 49	0 44	8 33	0 38	34 46	11 12	8 16	8 59	6 16		n.a.
S 22	5 50	5 9	0 54	8 23	3 57	1 19	0 56	23 22	1 12	13 51	0 21	10 32	1 4	12 50	0 44	8 34	0 38	34 45	11 12	8 15	8 58	6 18		n.a.
S 23	5 27	8 48	0s10	8 50	4 4	0 47	0 58	23 13	1 12	13 46	0 21	10 31	1 4	12 51	0 44	8 34	0 38	34 45	11 12	8 15	8 57	6 19		n.a.
M24	5 4	12 6	1 14	9 16	4 9	0 15	1 0	23 5	1 11	13 41	0 21	10 30	1 4	12 52	0 44	8 35	0 38	34 45	11 12	8 16	8 55	6 21		n.a.
T 25	4 40	14 56	2 15	9 41	4 12	0s16	1 1	22 56	1 11	13 36	0 21	10 29	1 4	12 53	0 44	8 35	0 38	34 45	11 11	8 16	8 54	6 23		n.a.
W26	4 16	17 9	3 11	10 3	4 14	0 48	1 3	22 47	1 10	13 31	0 21	10 28	1 4	12 54	0 44	8 36	0 38	34 44	11 11	8 17	8 53	6 25		n.a.
T 27	3 53	18 38	4 0	10 23	4 13	1 19	1 4	22 38	1 10	13 27	0 21	10 27	1 4	12 55	0 44	8 37	0 37	34 44	11 11	8 17	8 52	6 27		n.a.
F 28	3 29	19 15	4 38	10 40	4 11	1 51	1 6	22 28	1 9	13 22	0 20	10 26	1 5	12 56	0 44	8 37	0 37	34 44	11 11	8 18	8 50	6 29		n.a.
S 29	3 5	18 55	5 4	10 55	4 8	2 22	1 7	22 18	1 8	13 17	0 20	10 25	1 5	12 57	0 44	8 38	0 37	34 44	11 10	8 17	8 49	6 30		n.a.
S 30	2n42	17n33	5s15	11n 6	4n 3	2s53	1s 9	22n 9	1n 8	13n12	0n20	10n24	1n 5	12s58	0s44	8s38	0s37	34s43	11s10	8s17	8s48	6n32		n.a.

Julian Day Number = -2267533.5, Delta T = 146h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°15'01, Lahiri = -153°08'01 Julian Calendar 1 Nov. 10922 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10922 BCE

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10922 BCE (-10921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 28 50	24♍21'27	2♌24	11°R 4	5♎45	29♋11	27♌ 6	23°R31	1♏28	9°R52	18♐47	20°R36	21♎58	14♈47	n.a.	M 1
T 2	23 32 46	25°19'56	16°33	10♍34	6°58	29°56	27°19	23♈27	1°30	9♓50	18°47	20♎32	21°54	14°53	n.a.	T 2
W 3	23 36 43	26°18'23	1♍ 7	10° 8	8°12	0♌41	27°32	23°24	1°33	9°49	18°47	20°29	21°51	15° 0	n.a.	W 3
T 4	23 40 39	27°16'49	16° 1	9°48	9°26	1°26	27°45	23°20	1°36	9°47	18°48	20°26	21°48	15° 7	n.a.	T 4
F 5	23 44 36	28°15'12	1♎ 7	9°33	10°39	2°11	27°58	23°16	1°39	9°46	18°48	20°24	21°45	15°13	n.a.	F 5
S 6	23 48 32	29°13'32	16°16	9°24	11°53	2°56	28°11	23°12	1°42	9°44	18°48	20°D23	21°42	15°20	n.a.	S 6
S 7	23 52 29	0♎11'51	1♏18	9°D21	13° 6	3°41	28°24	23° 9	1°45	9°43	18°49	20°23	21°39	15°27	n.a.	S 7
M 8	23 56 25	1°10'07	16° 6	9°22	14°20	4°26	28°37	23° 5	1°48	9°41	18°49	20°24	21°35	15°33	n.a.	M 8
T 9	0 0 22	2° 8'21	0♐34	9°29	15°34	5°10	28°50	23° 1	1°51	9°40	18°50	20°26	21°32	15°40	n.a.	T 9
W10	0 4 18	3° 6'33	14°38	9°42	16°47	5°55	29° 3	22°57	1°55	9°38	18°50	20°27	21°29	15°46	n.a.	W10
T 11	0 8 15	4° 4'42	28°19	9°59	18° 1	6°40	29°15	22°53	1°58	9°37	18°51	20°R27	21°26	15°53	n.a.	T 11
F 12	0 12 11	5° 2'48	11♑36	10°20	19°14	7°25	29°28	22°49	2° 1	9°35	18°51	20°27	21°23	16° 0	n.a.	F 12
S 13	0 16 8	6° 0'53	24°32	10°47	20°28	8° 9	29°40	22°45	2° 4	9°34	18°52	20°27	21°19	16° 6	n.a.	S 13
S 14	0 20 4	6°58'55	7♒11	11°17	21°41	8°54	29°53	22°41	2° 7	9°32	18°52	20°25	21°16	16°13	n.a.	S 14
M15	0 24 1	7°56'55	19°34	11°52	22°55	9°38	0♍ 5	22°37	2°10	9°31	18°53	20°24	21°13	16°20	n.a.	M15
T 16	0 27 57	8°54'52	1♓46	12°30	24° 8	10°23	0°18	22°32	2°14	9°29	18°53	20°22	21°10	16°26	n.a.	T 16
W17	0 31 54	9°52'47	13°47	13°13	25°22	11° 7	0°30	22°28	2°17	9°28	18°54	20°21	21° 7	16°33	n.a.	W17
T 18	0 35 50	10°50'41	25°42	13°59	26°35	11°52	0°43	22°24	2°20	9°27	18°54	20°19	21° 4	16°40	n.a.	T 18
F 19	0 39 46	11°48'32	7♈33	14°48	27°49	12°36	0°55	22°20	2°23	9°25	18°55	20°19	21° 0	16°46	n.a.	F 19
S 20	0 43 43	12°46'21	19°21	15°41	29° 2	13°20	1° 7	22°15	2°27	9°24	18°56	20°D18	20°57	16°53	n.a.	S 20
S 21	0 47 39	13°44'09	1♉ 8	16°36	0♏16	14° 5	1°19	22°11	2°30	9°23	18°56	20°19	20°54	17° 0	n.a.	S 21
M22	0 51 36	14°41'54	12°59	17°35	1°29	14°49	1°31	22° 7	2°33	9°21	18°57	20°19	20°51	17° 6	n.a.	M22
T 23	0 55 32	15°39'38	24°54	18°36	2°43	15°33	1°43	22° 3	2°36	9°20	18°58	20°19	20°48	17°13	n.a.	T 23
W24	0 59 29	16°37'21	6♊57	19°41	3°56	16°17	1°55	21°58	2°40	9°19	18°58	20°20	20°45	17°20	n.a.	W24
T 25	1 3 25	17°35'02	19°12	20°48	5° 9	17° 1	2° 7	21°54	2°43	9°18	18°59	20°20	20°41	17°26	n.a.	T 25
F 26	1 7 22	18°32'41	1♋41	21°57	6°23	17°45	2°18	21°50	2°46	9°17	19° 0	20°20	20°38	17°33	n.a.	F 26
S 27	1 11 18	19°30'19	14°29	23° 9	7°36	18°29	2°30	21°45	2°50	9°15	19° 1	20°21	20°35	17°39	n.a.	S 27
S 28	1 15 15	20°27'55	27°38	24°23	8°49	19°13	2°41	21°41	2°53	9°14	19° 1	20°21	20°32	17°46	n.a.	S 28
M29	1 19 11	21°25'30	11♌12	25°40	10° 3	19°57	2°53	21°36	2°57	9°13	19° 2	20°21	20°29	17°53	n.a.	M29
T 30	1 23 7	22°23'04	25°11	26°59	11°16	20°41	3° 4	21°32	3° 0	9°12	19° 3	20°21	20°25	17°59	n.a.	T 30
W31	1 27 4	23♎20'36	9♍36	28♍20	12♏29	21♌25	3♍16	21♈28	3♏ 3	9♓11	19♐ 4	20♎21	20♎22	18♈ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n18	15n10	5s 8	11n14	3n57	3s25	1s10	21n58	1n 7	13n 7	0n20	10n22	1n 5	12s59	0s44	8s39	0s37	34s43	11s10	8s15	8s47	6n34		n.a.
T 2	1 54	11 48	4 43	11 20	3 49	3 56	1 12	21 48	1 7	13 3	0 20	10 21	1 5	13 0	0 43	8 40	0 37	34 43	11 9	8 14	8 46	6 36		n.a.
W 3	1 30	7 39	4 0	11 22	3 41	4 27	1 13	21 37	1 6	12 58	0 20	10 20	1 5	13 1	0 43	8 40	0 37	34 43	11 9	8 13	8 44	6 38		n.a.
T 4	1 7	2 56	2 59	11 21	3 32	4 58	1 14	21 27	1 5	12 53	0 20	10 19	1 5	13 2	0 43	8 41	0 37	34 42	11 9	8 12	8 43	6 40		n.a.
F 5	0 43	2s 3	1 45	11 18	3 22	5 29	1 15	21 16	1 5	12 48	0 20	10 17	1 6	13 3	0 43	8 41	0 37	34 42	11 9	8 11	8 42	6 41		n.a.
S 6	0 19	6 55	0 23	11 12	3 11	5 59	1 16	21 4	1 4	12 44	0 19	10 16	1 6	13 4	0 43	8 42	0 37	34 42	11 8	8 11	8 41	6 43		n.a.
S 7	0s 5	11 19	1n 0	11 3	3 0	6 30	1 17	20 53	1 3	12 39	0 19	10 15	1 6	13 5	0 43	8 43	0 37	34 42	11 8	8 11	8 40	6 45		n.a.
M 8	0 29	14 55	2 18	10 51	2 49	7 0	1 18	20 41	1 3	12 34	0 19	10 13	1 6	13 6	0 43	8 43	0 37	34 41	11 8	8 11	8 38	6 47		n.a.
T 9	0 52	17 29	3 25	10 38	2 37	7 30	1 19	20 30	1 2	12 30	0 19	10 12	1 6	13 7	0 43	8 44	0 37	34 41	11 7	8 11	8 37	6 49		n.a.
W10	1 16	18 55	4 18	10 22	2 25	8 0	1 20	20 18	1 1	12 25	0 19	10 11	1 6	13 8	0 43	8 44	0 37	34 41	11 7	8 12	8 36	6 51		n.a.
T 11	1 40	19 11	4 54	10 4	2 13	8 30	1 21	20 5	1 1	12 20	0 19	10 9	1 6	13 9	0 43	8 45	0 37	34 41	11 7	8 12	8 35	6 52		n.a.
F 12	2 3	18 22	5 14	9 45	2 1	8 59	1 22	19 53	1 0	12 16	0 19	10 8	1 6	13 10	0 43	8 45	0 37	34 40	11 7	8 12	8 33	6 54		n.a.
S 13	2 27	16 37	5 16	9 23	1 49	9 29	1 23	19 40	0 59	12 11	0 19	10 6	1 7	13 12	0 43	8 46	0 37	34 40	11 6	8 12	8 32	6 56		n.a.
S 14	2 51	14 5	5 4	9 0	1 37	9 58	1 23	19 28	0 58	12 6	0 18	10 5	1 7	13 13	0 43	8 46	0 37	34 40	11 6	8 11	8 31	6 58		n.a.
M15	3 14	10 58	4 37	8 36	1 25	10 26	1 24	19 15	0 58	12 2	0 18	10 3	1 7	13 14	0 43	8 47	0 37	34 40	11 6	8 11	8 30	7 0		n.a.
T 16	3 38	7 26	3 58	8 10	1 13	10 55	1 25	19 2	0 57	11 57	0 18	10 2	1 7	13 15	0 43	8 47	0 37	34 40	11 6	8 10	8 29	7 1		n.a.
W17	4 1	3 38	3 10	7 43	1 1	11 23	1 25	18 48	0 56	11 52	0 18	10 0	1 7	13 16	0 43	8 48	0 37	34 39	11 5	8 9	8 27	7 3		n.a.
T 18	4 24	0n16	2 13	7 14	0 50	11 51	1 25	18 35	0 55	11 48	0 18	9 59	1 7	13 17	0 43	8 48	0 37	34 39	11 5	8 9	8 26	7 5		n.a.
F 19	4 47	4 9	1 10	6 44	0 39	12 19	1 26	18 21	0 54	11 43	0 18	9 57	1 7	13 18	0 43	8 49	0 37	34 39	11 5	8 9	8 25	7 7		n.a.
S 20	5 11	7 51	0 5	6 14	0 28	12 46	1 26	18 8	0 54	11 39	0 18	9 56	1 7	13 19	0 43	8 49	0 37	34 39	11 5	8 9	8 24	7 9		n.a.
S 21	5 34	11 15	1s 0	5 42	0 18	13 13	1 26	17 54	0 53	11 34	0 18	9 54	1 7	13 21	0 43	8 50	0 37	34 39	11 4	8 9	8 22	7 10		n.a.
M22	5 57	14 12	2 3	5 9	0 7	13 39	1 27	17 40	0 52	11 30	0 17	9 53	1 8	13 22	0 43	8 50	0 37	34 38	11 4	8 9	8 21	7 12		n.a.
T 23	6 19	16 35	3 1	4 35	0s 2	14 6	1 27	17 25	0 51	11 25	0 17	9 51	1 8	13 23	0 43	8 51	0 37	34 38	11 4	8 9	8 20	7 14		n.a.
W24	6 42	18 15	3 52	4 1	0 12	14 32	1 27	17 11	0 50	11 21	0 17	9 50	1 8	13 24	0 43	8 51	0 37	34 38	11 4	8 9	8 19	7 16		n.a.
T 25	7 5	19 6	4 33	3 25	0 21	14 57	1 27	16 56	0 49	11 16	0 17	9 48	1 8	13 25	0 43	8 52	0 37	34 38	11 3	8 9	8 18	7 18		n.a.
F 26	7 27	19 3	5 2	2 49	0 30	15 22	1 27	16 42	0 49	11 12	0 17	9 46	1 8	13 27	0 43	8 52	0 37	34 38	11 3	8 9	8 16	7 19		n.a.
S 27	7 50	18 2	5 17	2 12	0 38	15 47	1 26	16 27	0 48	11 7	0 17	9 45	1 8	13 28	0 43	8 53	0 37	34 38	11 3	8 9	8 15	7 21		n.a.
S 28	8 12	16 2	5 16	1 35	0 47	16 11	1 26	16 12	0 47	11 3	0 17	9 43	1 8	13 29	0 43	8 53	0 37	34 37	11 3	8 9	8 14	7 23		n.a.
M29	8 34	13 7	4 58	0 56	0 54	16 35	1 26	15 57	0 46	10 59	0 16	9 42	1 8	13 30	0 43	8 53	0 37	34 37	11 2	8 9	8 13	7 25		n.a.
T 30	8 56	9 23	4 22	0 18	1 1	16 58	1 26	15 42	0 45	10 54	0 16	9 40	1 8	13 31	0 43	8 54	0 37	34 37	11 2	8 10	8 11	7 27		n.a.
W31	9s18	4n59	3s28	0s22	1s 8	17s21	1s25	15n27	0n44	10n50	0n16	9n38	1n 8	13s32	0s43	8s54	0s37	34s37	11s 2	8s10	8s10	7n28		n.a.

Julian Day Number = -2267503.5, Delta T = 146h18m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'57, Lahiri = -153°07'57 Julian Calendar 1 Dec. 10922 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10922 BCE

The year -10921 astronomical counting style corresponds to year 10922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 0	24♎18'06	24♍21	29♍44	13♏43	22♌ 8	3♍27	21°R23	3♏ 7	9°R10	19♐ 5	20♎21	20♎19	18♈13	n.a.	T 1
F 2	1 34 57	25°15'36	9♎23	1♎ 9	14°56	22°52	3°38	21♈19	3°10	9♓ 9	19° 5	20°21	20°16	18°19	n.a.	F 2
S 3	1 38 53	26°13'04	24°33	2°37	16° 9	23°35	3°49	21°15	3°14	9° 8	19° 6	20°R22	20°13	18°26	n.a.	S 3
S 4	1 42 50	27°10'30	9♏42	4° 7	17°22	24°19	4° 0	21°10	3°17	9° 7	19° 7	20°21	20°10	18°33	n.a.	S 4
M 5	1 46 46	28° 7'55	24°41	5°38	18°36	25° 2	4°11	21° 6	3°20	9° 6	19° 8	20°21	20° 6	18°39	n.a.	M 5
T 6	1 50 43	29° 5'18	9♐21	7°12	19°49	25°46	4°22	21° 2	3°24	9° 5	19° 9	20°20	20° 3	18°46	n.a.	T 6
W 7	1 54 39	0♏ 2'40	23°38	8°48	21° 2	26°29	4°32	20°57	3°27	9° 4	19°10	20°19	20° 0	18°53	n.a.	W 7
T 8	1 58 35	1° 0'01	7♑28	10°26	22°15	27°12	4°43	20°53	3°31	9° 3	19°11	20°18	19°57	18°59	n.a.	T 8
F 9	2 2 32	1°57'19	20°51	12° 6	23°28	27°55	4°53	20°49	3°34	9° 2	19°12	20°17	19°54	19° 6	n.a.	F 9
S 10	2 6 28	2°54'36	3♒50	13°48	24°42	28°38	5° 4	20°45	3°38	9° 1	19°13	20°D17	19°50	19°13	n.a.	S 10
S 11	2 10 25	3°51'51	16°26	15°31	25°55	29°21	5°14	20°40	3°41	9° 1	19°14	20°17	19°47	19°19	n.a.	S 11
M12	2 14 21	4°49'05	28°44	17°17	27° 8	0♍ 4	5°24	20°36	3°44	9° 0	19°15	20°18	19°44	19°26	n.a.	M12
T 13	2 18 18	5°46'17	10♓49	19° 5	28°21	0°47	5°34	20°32	3°48	8°59	19°16	20°19	19°41	19°32	n.a.	T 13
W14	2 22 14	6°43'28	22°44	20°55	29°34	1°30	5°44	20°28	3°51	8°58	19°17	20°21	19°38	19°39	n.a.	W14
T 15	2 26 11	7°40'37	4♈34	22°47	0♐47	2°13	5°54	20°24	3°55	8°58	19°18	20°22	19°35	19°46	n.a.	T 15
F 16	2 30 7	8°37'46	16°21	24°41	2° 0	2°55	6° 4	20°20	3°58	8°57	19°19	20°R22	19°31	19°52	n.a.	F 16
S 17	2 34 3	9°34'53	28° 9	26°37	3°13	3°38	6°13	20°16	4° 2	8°56	19°20	20°22	19°28	19°59	n.a.	S 17
S 18	2 38 0	10°31'58	10♉ 0	28°35	4°26	4°20	6°23	20°12	4° 5	8°56	19°21	20°21	19°25	20° 6	n.a.	S 18
M19	2 41 56	11°29'03	21°57	0♏34	5°38	5° 3	6°32	20° 8	4° 8	8°55	19°23	20°19	19°22	20°12	n.a.	M19
T 20	2 45 53	12°26'07	4♊ 2	2°35	6°51	5°45	6°42	20° 4	4°12	8°55	19°24	20°16	19°19	20°19	n.a.	T 20
W21	2 49 49	13°23'11	16°15	4°39	8° 4	6°27	6°51	20° 0	4°15	8°54	19°25	20°13	19°16	20°26	n.a.	W21
T 22	2 53 46	14°20'13	28°40	6°43	9°17	7°10	7° 0	19°56	4°19	8°54	19°26	20° 9	19°12	20°32	n.a.	T 22
F 23	2 57 42	15°17'15	11♋18	8°49	10°30	7°52	7° 9	19°52	4°22	8°53	19°27	20° 6	19° 9	20°39	n.a.	F 23
S 24	3 1 39	16°14'16	24°11	10°57	11°42	8°34	7°18	19°49	4°25	8°53	19°28	20° 3	19° 6	20°46	n.a.	S 24
S 25	3 5 35	17°11'16	7♌22	13° 6	12°55	9°16	7°27	19°45	4°29	8°52	19°30	20° 2	19° 3	20°52	n.a.	S 25
M26	3 9 32	18° 8'16	20°51	15°15	14° 8	9°58	7°35	19°42	4°32	8°52	19°31	20°D 1	19° 0	20°59	n.a.	M26
T 27	3 13 28	19° 5'16	4♍41	17°26	15°20	10°39	7°44	19°38	4°36	8°52	19°32	20° 2	18°56	21° 6	n.a.	T 27
W28	3 17 24	20° 2'15	18°52	19°36	16°33	11°21	7°52	19°34	4°39	8°51	19°33	20° 3	18°53	21°12	n.a.	W28
T 29	3 21 21	20°59'14	3♎22	21°47	17°46	12° 2	8° 0	19°31	4°42	8°51	19°34	20° 5	18°50	21°19	n.a.	T 29
F 30	3 25 17	21°56'12	18° 8	23°58	18°58	12°44	8° 8	19°28	4°46	8°51	19°36	20°R 5	18°47	21°25	n.a.	F 30
S 31	3 29 14	22♏53'10	3♏ 5	26♏ 9	20♐11	13♍25	8♍16	19♈24	4♏49	8♓51	19♐37	20♎ 5	18♎44	21♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s40	0n10	2s20	1s 1	1s15	17s44	1s25	15n11	0n43	10n46	0n16	9n37	1n 8	13s34	0s43	8s55	0s37	34s37	11s 2	8s10	8s 9	7n30		n.a.
F 2	10 2	4s45	1 1	1 42	1 20	18 5	1 24	14 56	0 42	10 42	0 16	9 35	1 9	13 35	0 43	8 55	0 37	34 37	11 1	8 10	8 8	7 32		n.a.
S 3	10 23	9 24	0n23	2 22	1 26	18 27	1 23	14 40	0 41	10 37	0 16	9 34	1 9	13 36	0 43	8 55	0 36	34 36	11 1	8 10	8 6	7 34		n.a.
S 4	10 44	13 27	1 46	3 4	1 31	18 48	1 23	14 24	0 40	10 33	0 16	9 32	1 9	13 37	0 43	8 56	0 36	34 36	11 1	8 10	8 5	7 36		n.a.
M 5	11 6	16 33	3 0	3 45	1 35	19 8	1 22	14 8	0 39	10 29	0 16	9 30	1 9	13 39	0 43	8 56	0 36	34 36	11 1	8 10	8 4	7 37		n.a.
T 6	11 27	18 30	4 0	4 27	1 39	19 28	1 21	13 52	0 38	10 25	0 15	9 29	1 9	13 40	0 43	8 56	0 36	34 36	11 1	8 9	8 3	7 39		n.a.
W 7	11 47	19 12	4 44	5 9	1 43	19 47	1 20	13 36	0 37	10 21	0 15	9 27	1 9	13 41	0 43	8 57	0 36	34 36	11 0	8 9	8 2	7 41		n.a.
T 8	12 8	18 43	5 10	5 51	1 46	20 6	1 19	13 20	0 36	10 17	0 15	9 26	1 9	13 42	0 43	8 57	0 36	34 36	11 0	8 8	8 0	7 43		n.a.
F 9	12 28	17 11	5 18	6 33	1 48	20 24	1 18	13 4	0 35	10 13	0 15	9 24	1 9	13 43	0 43	8 57	0 36	34 36	11 0	8 8	7 59	7 44		n.a.
S 10	12 49	14 49	5 9	7 16	1 50	20 42	1 17	12 48	0 34	10 9	0 15	9 22	1 9	13 45	0 43	8 58	0 36	34 36	11 0	8 8	7 58	7 46		n.a.
S 11	13 9	11 48	4 46	7 58	1 51	20 59	1 16	12 31	0 33	10 5	0 15	9 21	1 9	13 46	0 43	8 58	0 36	34 35	11 0	8 8	7 57	7 48		n.a.
M12	13 28	8 21	4 9	8 41	1 52	21 16	1 15	12 15	0 32	10 1	0 15	9 19	1 9	13 47	0 43	8 58	0 36	34 35	10 59	8 9	7 55	7 50		n.a.
T 13	13 48	4 36	3 22	9 23	1 52	21 31	1 13	11 58	0 31	9 57	0 15	9 18	1 9	13 48	0 43	8 58	0 36	34 35	10 59	8 9	7 54	7 52		n.a.
W14	14 7	0 43	2 28	10 6	1 52	21 47	1 12	11 42	0 30	9 53	0 14	9 16	1 9	13 49	0 43	8 59	0 36	34 35	10 59	8 10	7 53	7 53		n.a.
T 15	14 27	3n11	1 27	10 48	1 50	22 1	1 11	11 25	0 29	9 49	0 14	9 15	1 9	13 51	0 43	8 59	0 36	34 35	10 59	8 10	7 52	7 55		n.a.
F 16	14 45	6 56	0 22	11 30	1 49	22 15	1 9	11 8	0 28	9 45	0 14	9 13	1 9	13 52	0 44	8 59	0 36	34 35	10 59	8 10	7 50	7 57		n.a.
S 17	15 4	10 26	0s43	12 11	1 46	22 28	1 8	10 51	0 26	9 41	0 14	9 12	1 9	13 53	0 44	8 59	0 36	34 35	10 58	8 10	7 49	7 59		n.a.
S 18	15 23	13 32	1 47	12 52	1 44	22 41	1 6	10 34	0 25	9 38	0 14	9 10	1 9	13 54	0 44	9 0	0 36	34 35	10 58	8 10	7 48	8 0		n.a.
M19	15 41	16 5	2 46	13 32	1 40	22 53	1 4	10 17	0 24	9 34	0 14	9 9	1 10	13 55	0 44	9 0	0 36	34 35	10 58	8 9	7 47	8 2		n.a.
T 20	15 59	17 57	3 38	14 12	1 36	23 4	1 3	10 0	0 23	9 30	0 14	9 7	1 10	13 57	0 44	9 0	0 36	34 35	10 58	8 8	7 45	8 4		n.a.
W21	16 17	19 1	4 22	14 50	1 31	23 15	1 1	9 43	0 22	9 27	0 14	9 6	1 10	13 58	0 44	9 0	0 36	34 35	10 58	8 6	7 44	8 6		n.a.
T 22	16 34	19 12	4 53	15 28	1 26	23 25	0 59	9 26	0 21	9 23	0 13	9 4	1 10	13 59	0 44	9 0	0 36	34 34	10 57	8 5	7 43	8 7		n.a.
F 23	16 51	18 26	5 11	16 5	1 20	23 34	0 57	9 9	0 19	9 19	0 13	9 3	1 10	14 0	0 44	9 0	0 36	34 34	10 57	8 4	7 42	8 9		n.a.
S 24	17 8	16 43	5 14	16 40	1 13	23 43	0 55	8 52	0 18	9 16	0 13	9 1	1 10	14 1	0 44	9 1	0 36	34 34	10 57	8 3	7 41	8 11		n.a.
S 25	17 25	14 5	5 1	17 14	1 6	23 50	0 53	8 34	0 17	9 12	0 13	9 0	1 10	14 3	0 44	9 1	0 36	34 34	10 57	8 2	7 39	8 13		n.a.
M26	17 42	10 40	4 31	17 47	0 58	23 58	0 51	8 17	0 16	9 9	0 13	8 59	1 10	14 4	0 44	9 1	0 36	34 34	10 57	8 2	7 38	8 14		n.a.
T 27	17 58	6 35	3 44	18 17	0 50	24 4	0 49	8 0	0 15	9 6	0 13	8 57	1 10	14 5	0 44	9 1	0 36	34 34	10 57	8 2	7 37	8 16		n.a.
W28	18 14	2 2	2 43	18 47	0 41	24 10	0 46	7 42	0 13	9 2	0 13	8 56	1 10	14 6	0 44	9 1	0 36	34 34	10 56	8 3	7 36	8 18		n.a.
T 29	18 29	2s45	1 31	19 14	0 33	24 15	0 44	7 25	0 12	8 59	0 12	8 55	1 10	14 7	0 44	9 1	0 36	34 34	10 56	8 3	7 34	8 20		n.a.
F 30	18 44	7 28	0 11	19 39	0 23	24 19	0 42	7 8	0 11	8 56	0 12	8 53	1 10	14 9	0 44	9 1	0 36	34 34	10 56	8 4	7 33	8 21		n.a.
S 31	18s59	11s46	1n11	20s 2	0s14	24s22	0s40	6n50	0n10	8n53	0n12	8n52	1n10	14s10	0s44	9s 1	0s35	34s34	10s56	8s 3	7s32	8n23		n.a.

Julian Day Number = -2267472.5, Delta T = 146h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'52, Lahiri = -153°07'52 Julian Calendar 1 Jan. 10921 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 10	23♏50'07	18♏ 5	28♏19	21♐23	14♍ 7	8♍24	19°R21	4♏52	8°R50	19♐38	20°R 3	18♎41	21♈39	n.a.	S 1
M 2	3 37 7	24°47'04	3♐ 0	0♐28	22°36	14°48	8°32	19♈18	4°55	8♓50	19°39	19♎59	18°37	21°45	n.a.	M 2
T 3	3 41 3	25°44'01	17°41	2°37	23°48	15°29	8°39	19°15	4°59	8°50	19°41	19°54	18°34	21°52	n.a.	T 3
W 4	3 45 0	26°40'57	2♑ 2	4°44	25° 1	16°10	8°47	19°12	5° 2	8°50	19°42	19°49	18°31	21°59	n.a.	W 4
T 5	3 48 56	27°37'52	15°58	6°49	26°13	16°51	8°54	19° 9	5° 5	8°50	19°43	19°44	18°28	22° 5	n.a.	T 5
F 6	3 52 53	28°34'47	29°26	8°53	27°25	17°31	9° 1	19° 6	5° 9	8°D50	19°45	19°39	18°25	22°12	n.a.	F 6
S 7	3 56 49	29°31'41	12♒28	10°54	28°37	18°12	9° 8	19° 3	5°12	8°50	19°46	19°36	18°21	22°19	n.a.	S 7
S 8	4 0 46	0♐28'34	25° 6	12°54	29°50	18°53	9°15	19° 0	5°15	8°50	19°47	19°D35	18°18	22°25	n.a.	S 8
M 9	4 4 42	1°25'27	7♓25	14°52	1♑ 2	19°33	9°22	18°58	5°18	8°50	19°49	19°35	18°15	22°32	n.a.	M 9
T 10	4 8 39	2°22'20	19°28	16°48	2°14	20°13	9°28	18°55	5°21	8°50	19°50	19°36	18°12	22°39	n.a.	T 10
W11	4 12 35	3°19'12	1♈21	18°41	3°26	20°54	9°35	18°52	5°24	8°50	19°51	19°37	18° 9	22°45	n.a.	W11
T 12	4 16 32	4°16'03	13° 9	20°32	4°38	21°34	9°41	18°50	5°27	8°51	19°53	19°38	18° 6	22°52	n.a.	T 12
F 13	4 20 28	5°12'55	24°56	22°20	5°50	22°14	9°47	18°48	5°31	8°51	19°54	19°R39	18° 2	22°59	n.a.	F 13
S 14	4 24 25	6° 9'46	6♉47	24° 7	7° 2	22°53	9°53	18°45	5°34	8°51	19°55	19°37	17°59	23° 5	n.a.	S 14
S 15	4 28 21	7° 6'37	18°45	25°51	8°14	23°33	9°59	18°43	5°37	8°51	19°57	19°33	17°56	23°12	n.a.	S 15
M16	4 32 18	8° 3'27	0♊51	27°32	9°26	24°13	10° 5	18°41	5°40	8°52	19°58	19°28	17°53	23°18	n.a.	M16
T 17	4 36 14	9° 0'18	13° 8	29°11	10°38	24°52	10°10	18°39	5°43	8°52	19°59	19°20	17°50	23°25	n.a.	T 17
W18	4 40 11	9°57'09	25°37	0♉48	11°49	25°32	10°15	18°37	5°46	8°52	20° 1	19°12	17°47	23°32	n.a.	W18
T 19	4 44 7	10°54'00	8♋19	2°22	13° 1	26°11	10°21	18°35	5°49	8°53	20° 2	19° 3	17°43	23°38	n.a.	T 19
F 20	4 48 4	11°50'52	21°13	3°54	14°13	26°50	10°26	18°33	5°52	8°53	20° 3	18°54	17°40	23°45	n.a.	F 20
S 21	4 52 1	12°47'44	4♌20	5°23	15°24	27°29	10°30	18°32	5°55	8°54	20° 5	18°48	17°37	23°52	n.a.	S 21
S 22	4 55 57	13°44'36	17°40	6°50	16°36	28° 8	10°35	18°30	5°57	8°54	20° 6	18°43	17°34	23°58	n.a.	S 22
M23	4 59 54	14°41'29	1♍13	8°14	17°47	28°47	10°40	18°28	6° 0	8°55	20° 8	18°40	17°31	24° 5	n.a.	M23
T 24	5 3 50	15°38'22	15° 0	9°36	18°59	29°25	10°44	18°27	6° 3	8°55	20° 9	18°D39	17°27	24°12	n.a.	T 24
W25	5 7 47	16°35'16	29° 1	10°55	20°10	0♎ 4	10°48	18°26	6° 6	8°56	20°10	18°39	17°24	24°18	n.a.	W25
T 26	5 11 43	17°32'10	13♎16	12°12	21°22	0°42	10°52	18°24	6° 9	8°57	20°12	18°R40	17°21	24°25	n.a.	T 26
F 27	5 15 40	18°29'05	27°43	13°26	22°33	1°21	10°56	18°23	6°12	8°57	20°13	18°40	17°18	24°32	n.a.	F 27
S 28	5 19 37	19°26'01	12♏19	14°37	23°44	1°59	11° 0	18°22	6°14	8°58	20°15	18°38	17°15	24°38	n.a.	S 28
S 29	5 23 33	20♐22'58	26♏59	15♑45	24♑56	2♎36	11♍ 3	18♈21	6♏17	8♓59	20♐16	18♎33	17♎12	24♈45	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s14	15s20	2n27	20s24	0s 4	24s25	0s37	6n33	0n 8	8n50	0n12	8n51	1n10	14s11	0s44	9s 1	0s35	34s34	10s56	8s 3	7s31	8n25		n.a.
M 2	19 28	17 50	3 34	20 43	0n 6	24 27	0 35	6 15	0 7	8 46	0 12	8 50	1 10	14 12	0 44	9 1	0 35	34 34	10 56	8 1	7 29	8 27		n.a.
T 3	19 42	19 7	4 24	21 0	0 16	24 29	0 32	5 58	0 6	8 43	0 12	8 48	1 10	14 13	0 44	9 1	0 35	34 34	10 56	7 59	7 28	8 28		n.a.
W 4	19 56	19 7	4 57	21 15	0 25	24 29	0 30	5 40	0 4	8 40	0 12	8 47	1 10	14 14	0 44	9 1	0 35	34 34	10 56	7 57	7 27	8 30		n.a.
T 5	20 10	17 57	5 11	21 28	0 35	24 29	0 27	5 23	0 3	8 37	0 11	8 46	1 10	14 15	0 44	9 1	0 35	34 34	10 55	7 55	7 26	8 32		n.a.
F 6	20 23	15 49	5 7	21 38	0 45	24 28	0 24	5 5	0 2	8 35	0 11	8 45	1 10	14 17	0 44	9 1	0 35	34 34	10 55	7 53	7 24	8 33		n.a.
S 7	20 35	12 56	4 48	21 47	0 54	24 27	0 22	4 48	0 0	8 32	0 11	8 44	1 10	14 18	0 44	9 1	0 35	34 34	10 55	7 52	7 23	8 35		n.a.
S 8	20 48	9 31	4 14	21 55	1 4	24 24	0 19	4 30	0s 1	8 29	0 11	8 43	1 10	14 19	0 44	9 1	0 35	34 34	10 55	7 52	7 22	8 37		n.a.
M 9	21 0	5 47	3 30	22 0	1 13	24 21	0 16	4 13	0 2	8 26	0 11	8 42	1 10	14 20	0 44	9 1	0 35	34 34	10 55	7 52	7 21	8 39		n.a.
T 10	21 12	1 53	2 37	22 4	1 22	24 18	0 13	3 55	0 4	8 24	0 11	8 41	1 10	14 21	0 44	9 1	0 35	34 34	10 55	7 52	7 19	8 40		n.a.
W11	21 23	2n 3	1 38	22 6	1 30	24 13	0 11	3 38	0 5	8 21	0 11	8 40	1 10	14 22	0 44	9 1	0 35	34 34	10 55	7 53	7 18	8 42		n.a.
T 12	21 34	5 52	0 35	22 7	1 38	24 8	0 8	3 20	0 6	8 18	0 10	8 39	1 10	14 23	0 44	9 1	0 35	34 34	10 55	7 53	7 17	8 44		n.a.
F 13	21 45	9 28	0s29	22 6	1 46	24 2	0 5	3 3	0 8	8 16	0 10	8 38	1 10	14 24	0 44	9 1	0 35	34 34	10 55	7 53	7 16	8 45		n.a.
S 14	21 55	12 43	1 32	22 5	1 53	23 56	0 2	2 45	0 9	8 13	0 10	8 37	1 10	14 25	0 44	9 0	0 35	34 34	10 54	7 53	7 14	8 47		n.a.
S 15	22 5	15 27	2 31	22 2	1 59	23 49	0n 1	2 28	0 11	8 11	0 10	8 36	1 10	14 26	0 44	9 0	0 35	34 34	10 54	7 51	7 13	8 49		n.a.
M16	22 14	17 33	3 24	21 58	2 6	23 41	0 4	2 10	0 12	8 9	0 10	8 35	1 10	14 28	0 44	9 0	0 35	34 34	10 54	7 49	7 12	8 51		n.a.
T 17	22 24	18 53	4 9	21 54	2 11	23 32	0 7	1 53	0 14	8 6	0 10	8 34	1 10	14 29	0 44	9 0	0 35	34 34	10 54	7 46	7 11	8 52		n.a.
W18	22 32	19 19	4 42	21 49	2 17	23 23	0 10	1 36	0 15	8 4	0 9	8 34	1 10	14 30	0 44	9 0	0 35	34 34	10 54	7 43	7 10	8 54		n.a.
T 19	22 41	18 48	5 2	21 43	2 21	23 13	0 13	1 18	0 17	8 2	0 9	8 33	1 10	14 31	0 44	9 0	0 35	34 34	10 54	7 39	7 8	8 56		n.a.
F 20	22 49	17 19	5 7	21 36	2 26	23 2	0 16	1 1	0 18	8 0	0 9	8 32	1 10	14 32	0 44	8 59	0 35	34 34	10 54	7 36	7 7	8 57		n.a.
S 21	22 56	14 55	4 56	21 30	2 29	22 51	0 19	0 44	0 19	7 58	0 9	8 31	1 10	14 33	0 44	8 59	0 35	34 34	10 54	7 33	7 6	8 59		n.a.
S 22	23 4	11 42	4 29	21 22	2 32	22 39	0 22	0 27	0 21	7 56	0 9	8 31	1 10	14 34	0 44	8 59	0 35	34 34	10 54	7 31	7 5	9 1		n.a.
M23	23 11	7 49	3 47	21 15	2 35	22 27	0 26	0 9	0 23	7 54	0 9	8 30	1 10	14 35	0 44	8 59	0 35	34 34	10 54	7 30	7 3	9 2		n.a.
T 24	23 17	3 27	2 51	21 8	2 37	22 14	0 29	0s 8	0 24	7 52	0 9	8 30	1 10	14 36	0 44	8 58	0 35	34 34	10 54	7 30	7 2	9 4		n.a.
W25	23 23	1s11	1 44	21 0	2 38	22 0	0 32	0 25	0 26	7 51	0 8	8 29	1 10	14 37	0 44	8 58	0 35	34 34	10 54	7 30	7 1	9 6		n.a.
T 26	23 29	5 49	0 29	20 53	2 39	21 46	0 35	0 42	0 27	7 49	0 8	8 28	1 10	14 38	0 44	8 58	0 35	34 35	10 54	7 30	7 0	9 8		n.a.
F 27	23 34	10 12	0n48	20 45	2 39	21 31	0 38	0 59	0 29	7 47	0 8	8 28	1 10	14 39	0 45	8 58	0 35	34 35	10 54	7 30	6 58	9 9		n.a.
S 28	23 39	14 0	2 3	20 38	2 39	21 16	0 41	1 16	0 30	7 46	0 8	8 27	1 10	14 40	0 45	8 57	0 34	34 35	10 54	7 30	6 57	9 11		n.a.
S 29	23s43	16s56	3n10	20s32	2n38	21s 0	0n44	1s33	0s32	7n44	0n 8	8n27	1n10	14s41	0s45	8s57	0s34	34s35	10s53	7s28	6s56	9n13		n.a.

Julian Day Number = -2267441.5, Delta T = 146h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'48, Lahiri = -153°07'48 Julian Calendar 1 Feb. 10921 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 27 30	21♐19'55	11♐37	16♑50	26♑ 7	3♎14	11♍ 6	18°R20	6♏20	8♓59	20♐17	18°R27	17♎ 8	24♈52	n.a.	M 1
T 2	5 31 26	22°16'53	26° 5	17°53	27°18	3°52	11°10	18♈19	6°22	9° 0	20°19	18♎18	17° 5	24°58	n.a.	T 2
W 3	5 35 23	23°13'52	10♑18	18°52	28°29	4°29	11°12	18°19	6°25	9° 1	20°20	18° 8	17° 2	25° 5	n.a.	W 3
T 4	5 39 19	24°10'51	24°10	19°49	29°40	5° 7	11°15	18°18	6°27	9° 2	20°21	17°58	16°59	25°11	n.a.	T 4
F 5	5 43 16	25° 7'50	7♒37	20°42	0♒51	5°44	11°18	18°17	6°30	9° 3	20°23	17°49	16°56	25°18	n.a.	F 5
S 6	5 47 13	26° 4'51	20°39	21°32	2° 2	6°21	11°20	18°17	6°32	9° 4	20°24	17°42	16°53	25°25	n.a.	S 6
S 7	5 51 9	27° 1'51	3♓18	22°18	3°12	6°58	11°22	18°16	6°35	9° 5	20°26	17°37	16°49	25°31	n.a.	S 7
M 8	5 55 6	27°58'52	15°37	23° 0	4°23	7°34	11°24	18°16	6°37	9° 5	20°27	17°35	16°46	25°38	n.a.	M 8
T 9	5 59 2	28°55'54	27°40	23°39	5°34	8°11	11°26	18°16	6°40	9° 6	20°28	17°D34	16°43	25°45	n.a.	T 9
W10	6 2 59	29°52'56	9♈34	24°14	6°45	8°47	11°28	18°D16	6°42	9° 8	20°30	17°34	16°40	25°51	n.a.	W10
T 11	6 6 56	0♑49'58	21°22	24°45	7°55	9°23	11°29	18°16	6°44	9° 9	20°31	17°R35	16°37	25°58	n.a.	T 11
F 12	6 10 52	1°47'02	3♉11	25°12	9° 6	9°59	11°31	18°16	6°47	9°10	20°33	17°34	16°33	26° 5	n.a.	F 12
S 13	6 14 49	2°44'06	15° 5	25°34	10°16	10°35	11°32	18°16	6°49	9°11	20°34	17°31	16°30	26°11	n.a.	S 13
S 14	6 18 46	3°41'11	27° 9	25°52	11°26	11°10	11°33	18°17	6°51	9°12	20°35	17°25	16°27	26°18	n.a.	S 14
M15	6 22 42	4°38'17	9♊25	26° 6	12°37	11°46	11°33	18°17	6°53	9°13	20°37	17°17	16°24	26°25	n.a.	M15
T 16	6 26 39	5°35'24	21°56	26°14	13°47	12°21	11°34	18°17	6°56	9°14	20°38	17° 7	16°21	26°31	n.a.	T 16
W17	6 30 35	6°32'32	4♋43	26°R18	14°57	12°56	11°34	18°18	6°58	9°15	20°39	16°55	16°18	26°38	n.a.	W17
T 18	6 34 32	7°29'40	17°45	26°17	16° 7	13°31	11°R34	18°19	7° 0	9°17	20°41	16°43	16°14	26°45	n.a.	T 18
F 19	6 38 29	8°26'51	1♌ 0	26°11	17°17	14° 6	11°34	18°19	7° 2	9°18	20°42	16°31	16°11	26°51	n.a.	F 19
S 20	6 42 25	9°24'02	14°28	26° 0	18°27	14°40	11°34	18°20	7° 4	9°19	20°43	16°21	16° 8	26°58	n.a.	S 20
S 21	6 46 22	10°21'15	28° 7	25°45	19°37	15°14	11°34	18°21	7° 6	9°21	20°45	16°14	16° 5	27° 5	n.a.	S 21
M22	6 50 19	11°18'29	11♍54	25°25	20°46	15°48	11°33	18°22	7° 8	9°22	20°46	16° 9	16° 2	27°11	n.a.	M22
T 23	6 54 15	12°15'45	25°48	25° 0	21°56	16°22	11°32	18°23	7° 9	9°23	20°47	16° 7	15°59	27°18	n.a.	T 23
W24	6 58 12	13°13'02	9♎49	24°31	23° 6	16°56	11°31	18°25	7°11	9°25	20°49	16° 6	15°55	27°24	n.a.	W24
T 25	7 2 9	14°10'21	23°56	23°58	24°15	17°29	11°30	18°26	7°13	9°26	20°50	16° 6	15°52	27°31	n.a.	T 25
F 26	7 6 5	15° 7'42	8♏ 8	23°22	25°25	18° 2	11°29	18°27	7°15	9°28	20°51	16° 5	15°49	27°38	n.a.	F 26
S 27	7 10 2	16° 5'04	22°23	22°43	26°34	18°35	11°27	18°29	7°17	9°29	20°52	16° 2	15°46	27°44	n.a.	S 27
S 28	7 13 59	17° 2'28	6♐40	22° 2	27°43	19° 8	11°25	18°30	7°18	9°31	20°54	15°57	15°43	27°51	n.a.	S 28
M29	7 17 55	17°59'54	20°53	21°19	28°53	19°41	11°23	18°32	7°20	9°32	20°55	15°49	15°39	27°58	n.a.	M29
T 30	7 21 52	18°57'22	4♑59	20°35	0♓ 2	20°13	11°21	18°34	7°21	9°34	20°56	15°38	15°36	28° 4	n.a.	T 30
W31	7 25 49	19♑54'51	18♑52	19♑51	1♓11	20♎45	11♍19	18♈36	7♏23	9♓35	20♐57	15♎26	15♎33	28♈11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s47	18 s45	4n 4	20 s25	2n36	20 s43	0n48	1 s50	0 s33	7n43	0n 8	8n27	1n10	14 s42	0 s45	8 s57	0 s34	34 s35	10 s53	7 s25	6 s55	9n14		n.a.
T 2	23 51	19 20	4 42	20 19	2 33	20 26	0 51	2 7	0 35	7 41	0 7	8 26	1 10	14 43	0 45	8 56	0 34	34 35	10 53	7 22	6 53	9 16		n.a.
W 3	23 54	18 40	5 1	20 14	2 30	20 9	0 54	2 23	0 37	7 40	0 7	8 26	1 10	14 43	0 45	8 56	0 34	34 35	10 53	7 18	6 52	9 18		n.a.
T 4	23 57	16 54	5 2	20 10	2 27	19 51	0 57	2 40	0 38	7 39	0 7	8 26	1 10	14 44	0 45	8 56	0 34	34 35	10 53	7 14	6 51	9 19		n.a.
F 5	23 59	14 15	4 47	20 6	2 22	19 32	1 0	2 57	0 40	7 38	0 7	8 26	1 10	14 45	0 45	8 55	0 34	34 35	10 53	7 10	6 50	9 21		n.a.
S 6	24 1	10 58	4 16	20 3	2 17	19 13	1 3	3 13	0 42	7 36	0 7	8 25	1 9	14 46	0 45	8 55	0 34	34 35	10 53	7 8	6 48	9 23		n.a.
S 7	24 3	7 16	3 33	20 1	2 12	18 54	1 6	3 30	0 43	7 35	0 6	8 25	1 9	14 47	0 45	8 54	0 34	34 35	10 53	7 6	6 47	9 24		n.a.
M 8	24 4	3 21	2 42	20 1	2 5	18 34	1 10	3 46	0 45	7 34	0 6	8 25	1 9	14 48	0 45	8 54	0 34	34 36	10 53	7 5	6 46	9 26		n.a.
T 9	24 5	0n38	1 44	20 1	1 58	18 13	1 13	4 2	0 47	7 34	0 6	8 25	1 9	14 49	0 45	8 54	0 34	34 36	10 53	7 5	6 45	9 28		n.a.
W10	24 5	4 32	0 43	20 2	1 51	17 52	1 16	4 19	0 48	7 33	0 6	8 25	1 9	14 50	0 45	8 53	0 34	34 36	10 53	7 5	6 43	9 29		n.a.
T 11	24 5	8 15	0 s20	20 5	1 42	17 31	1 19	4 35	0 50	7 32	0 6	8 25	1 9	14 50	0 45	8 53	0 34	34 36	10 53	7 5	6 42	9 31		n.a.
F 12	24 4	11 38	1 22	20 9	1 33	17 10	1 22	4 51	0 52	7 31	0 6	8 25	1 9	14 51	0 45	8 52	0 34	34 36	10 53	7 4	6 41	9 33		n.a.
S 13	24 3	14 34	2 21	20 15	1 23	16 47	1 25	5 7	0 54	7 31	0 5	8 25	1 9	14 52	0 45	8 52	0 34	34 36	10 53	7 3	6 40	9 34		n.a.
S 14	24 2	16 55	3 14	20 22	1 13	16 25	1 28	5 23	0 55	7 30	0 5	8 25	1 9	14 53	0 45	8 51	0 34	34 36	10 53	7 1	6 38	9 36		n.a.
M15	24 0	18 32	3 59	20 30	1 1	16 2	1 31	5 39	0 57	7 30	0 5	8 25	1 9	14 54	0 45	8 51	0 34	34 36	10 53	6 58	6 37	9 38		n.a.
T 16	23 58	19 17	4 33	20 40	0 50	15 39	1 33	5 55	0 59	7 29	0 5	8 25	1 9	14 54	0 45	8 50	0 34	34 36	10 53	6 54	6 36	9 39		n.a.
W17	23 55	19 6	4 55	20 51	0 37	15 16	1 36	6 10	1 1	7 29	0 5	8 25	1 9	14 55	0 45	8 50	0 34	34 37	10 53	6 49	6 35	9 41		n.a.
T 18	23 52	17 54	5 1	21 4	0 24	14 52	1 39	6 26	1 3	7 29	0 4	8 26	1 9	14 56	0 45	8 49	0 34	34 37	10 53	6 44	6 33	9 43		n.a.
F 19	23 48	15 44	4 52	21 19	0 11	14 28	1 42	6 41	1 4	7 29	0 4	8 26	1 9	14 57	0 45	8 49	0 34	34 37	10 53	6 40	6 32	9 44		n.a.
S 20	23 44	12 42	4 26	21 34	0 s 3	14 3	1 45	6 57	1 6	7 29	0 4	8 26	1 9	14 57	0 45	8 48	0 34	34 37	10 53	6 36	6 31	9 46		n.a.
S 21	23 40	8 56	3 45	21 51	0 17	13 39	1 47	7 12	1 8	7 29	0 4	8 27	1 9	14 58	0 45	8 48	0 34	34 37	10 54	6 33	6 30	9 48		n.a.
M22	23 35	4 40	2 51	22 10	0 32	13 14	1 50	7 27	1 10	7 29	0 4	8 27	1 9	14 59	0 45	8 47	0 34	34 37	10 54	6 31	6 28	9 49		n.a.
T 23	23 30	0 6	1 46	22 29	0 47	12 48	1 53	7 42	1 12	7 29	0 3	8 27	1 9	14 59	0 46	8 47	0 34	34 37	10 54	6 30	6 27	9 51		n.a.
W24	23 24	4 s30	0 33	22 48	1 1	12 23	1 55	7 57	1 14	7 29	0 3	8 28	1 9	15 0	0 46	8 46	0 34	34 38	10 54	6 30	6 26	9 53		n.a.
T 25	23 18	8 53	0n41	23 9	1 16	11 57	1 58	8 12	1 16	7 29	0 3	8 28	1 9	15 1	0 46	8 46	0 34	34 38	10 54	6 30	6 25	9 54		n.a.
F 26	23 12	12 48	1 54	23 29	1 30	11 31	2 0	8 27	1 18	7 30	0 3	8 29	1 9	15 1	0 46	8 45	0 34	34 38	10 54	6 30	6 23	9 56		n.a.
S 27	23 5	15 58	3 0	23 50	1 44	11 5	2 3	8 42	1 19	7 30	0 3	8 29	1 9	15 2	0 46	8 44	0 34	34 38	10 54	6 29	6 22	9 57		n.a.
S 28	22 58	18 10	3 54	24 10	1 58	10 39	2 5	8 56	1 21	7 31	0 2	8 30	1 9	15 2	0 46	8 44	0 33	34 38	10 54	6 26	6 21	9 59		n.a.
M29	22 50	19 13	4 34	24 30	2 11	10 12	2 7	9 11	1 23	7 31	0 2	8 31	1 9	15 3	0 46	8 43	0 33	34 38	10 54	6 23	6 19	10 1		n.a.
T 30	22 42	19 4	4 56	24 49	2 23	9 45	2 9	9 25	1 25	7 32	0 2	8 31	1 9	15 4	0 46	8 43	0 33	34 39	10 54	6 19	6 18	10 2		n.a.
W31	22 s33	17 s45	5n 1	25 s 7	2 s34	9 s18	2n11	9 s39	1 s27	7n33	0n 2	8n32	1n 9	15 s 4	0 s46	8 s42	0 s33	34 s39	10 s54	6 s14	6 s17	10n 4		n.a.

Julian Day Number = -2267412.5, Delta T = 146h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'44, Lahiri = -153°07'44 Julian Calendar 1 March 10921 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10922 BCE

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 45	20♉52'21	2♒29	19°R 7	2♓20	21♎16	11°R16	18♈38	7♏24	9♓37	20♐59	15°R14	15♎30	28♈18	n.a.	T 1
F 2	7 33 42	21°49'54	15°46	18♉25	3°29	21°48	11♍13	18°40	7°26	9°39	21° 0	15♎ 3	15°27	28°24	n.a.	F 2
S 3	7 37 39	22°47'27	28°41	17°46	4°37	22°19	11°11	18°42	7°27	9°40	21° 1	14°54	15°24	28°31	n.a.	S 3
S 4	7 41 35	23°45'02	11♓16	17° 9	5°46	22°50	11° 7	18°44	7°29	9°42	21° 2	14°48	15°20	28°38	n.a.	S 4
M 5	7 45 32	24°42'39	23°34	16°37	6°55	23°21	11° 4	18°46	7°30	9°44	21° 4	14°44	15°17	28°44	n.a.	M 5
T 6	7 49 29	25°40'17	5♈36	16° 9	8° 3	23°51	11° 1	18°49	7°31	9°45	21° 5	14°43	15°14	28°51	n.a.	T 6
W 7	7 53 25	26°37'56	17°30	15°45	9°11	24°21	10°57	18°51	7°32	9°47	21° 6	14°D43	15°11	28°58	n.a.	W 7
T 8	7 57 22	27°35'37	29°18	15°28	10°20	24°51	10°53	18°54	7°33	9°49	21° 7	14°R43	15° 8	29° 4	n.a.	T 8
F 9	8 1 19	28°33'20	11♉ 8	15°16	11°28	25°21	10°49	18°56	7°35	9°51	21° 8	14°42	15° 4	29°11	n.a.	F 9
S 10	8 5 15	29°31'04	23° 5	15°D11	12°36	25°50	10°45	18°59	7°36	9°52	21° 9	14°40	15° 1	29°18	n.a.	S 10
S 11	8 9 12	0♒28'50	5♊12	15°12	13°44	26°19	10°41	19° 2	7°37	9°54	21°10	14°35	14°58	29°24	n.a.	S 11
M12	8 13 9	1°26'37	17°35	15°21	14°52	26°47	10°36	19° 5	7°38	9°56	21°12	14°28	14°55	29°31	n.a.	M12
T 13	8 17 5	2°24'26	0♋16	15°36	15°59	27°16	10°32	19° 8	7°39	9°58	21°13	14°19	14°52	29°38	n.a.	T 13
W14	8 21 2	3°22'17	13°17	15°59	17° 7	27°44	10°27	19°11	7°39	10° 0	21°14	14° 8	14°49	29°44	n.a.	W14
T 15	8 24 59	4°20'10	26°38	16°28	18°14	28°11	10°22	19°14	7°40	10° 2	21°15	13°57	14°45	29°51	n.a.	T 15
F 16	8 28 55	5°18'05	10♌16	17° 4	19°22	28°39	10°17	19°17	7°41	10° 3	21°16	13°46	14°42	29°57	n.a.	F 16
S 17	8 32 52	6°16'01	24° 9	17°48	20°29	29° 6	10°11	19°21	7°42	10° 5	21°17	13°37	14°39	0♉ 4	n.a.	S 17
S 18	8 36 49	7°14'00	8♍12	18°38	21°36	29°32	10° 6	19°24	7°42	10° 7	21°18	13°30	14°36	0°11	n.a.	S 18
M19	8 40 45	8°12'00	22°22	19°35	22°43	29°58	10° 0	19°28	7°43	10° 9	21°19	13°26	14°33	0°17	n.a.	M19
T 20	8 44 42	9°10'03	6♎34	20°39	23°49	0♏24	9°54	19°31	7°44	10°11	21°20	13°24	14°30	0°24	n.a.	T 20
W21	8 48 38	10° 8'09	20°46	21°48	24°56	0°50	9°49	19°35	7°44	10°13	21°21	13°D24	14°26	0°31	n.a.	W21
T 22	8 52 35	11° 6'16	4♏56	23° 4	26° 2	1°15	9°43	19°38	7°45	10°15	21°22	13°R25	14°23	0°37	n.a.	T 22
F 23	8 56 32	12° 4'27	19° 3	24°25	27° 9	1°40	9°36	19°42	7°45	10°17	21°23	13°25	14°20	0°44	n.a.	F 23
S 24	9 0 28	13° 2'39	3♐ 5	25°51	28°15	2° 4	9°30	19°46	7°45	10°19	21°24	13°23	14°17	0°51	n.a.	S 24
S 25	9 4 25	14° 0'55	17° 2	27°22	29°21	2°28	9°24	19°50	7°46	10°21	21°25	13°19	14°14	0°57	n.a.	S 25
M26	9 8 22	14°59'12	0♑51	28°58	0♈27	2°52	9°17	19°54	7°46	10°23	21°26	13°13	14°10	1° 4	n.a.	M26
T 27	9 12 18	15°57'32	14°31	0♒37	1°32	3°15	9°10	19°58	7°46	10°25	21°26	13° 4	14° 7	1°11	n.a.	T 27
W28	9 16 15	16°55'54	28° 0	2°21	2°38	3°38	9° 4	20° 2	7°46	10°28	21°27	12°55	14° 4	1°17	n.a.	W28
T 29	9 20 12	17°54'19	11♒14	4° 7	3°43	4° 0	8°57	20° 7	7°47	10°30	21°28	12°45	14° 1	1°24	n.a.	T 29
F 30	9 24 8	18♒52'46	24♒13	5♒56	4♈48	4♏22	8♍50	20♈11	7♏47	10♓32	21♐29	12♎36	13♎58	1♉31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s25	15s28	4n48	25s23	2s44	8s51	2n13	9s54	1s29	7n33	0n 2	8n33	1n 9	15s 5	0s46	8s41	0s33	34s39	10s54	6s10	6s16	10n 6		n.a.
F 2	22 15	12 25	4 20	25 37	2 52	8 24	2 15	10 8	1 31	7 34	0 1	8 33	1 9	15 5	0 46	8 41	0 33	34 39	10 54	6 5	6 14	10 7		n.a.
S 3	22 6	8 50	3 39	25 50	2 59	7 57	2 17	10 21	1 34	7 35	0 1	8 34	1 8	15 6	0 46	8 40	0 33	34 39	10 54	6 2	6 13	10 9		n.a.
S 4	21 56	4 57	2 48	26 1	3 5	7 30	2 19	10 35	1 36	7 36	0 1	8 35	1 8	15 6	0 46	8 39	0 33	34 39	10 54	5 59	6 12	10 10		n.a.
M 5	21 45	0 57	1 50	26 10	3 10	7 2	2 21	10 49	1 38	7 37	0 1	8 36	1 8	15 7	0 46	8 39	0 33	34 40	10 55	5 58	6 11	10 12		n.a.
T 6	21 35	3n 1	0 48	26 16	3 13	6 35	2 23	11 2	1 40	7 38	0 1	8 37	1 8	15 7	0 46	8 38	0 33	34 40	10 55	5 57	6 9	10 14		n.a.
W 7	21 23	6 49	0s15	26 21	3 14	6 7	2 24	11 16	1 42	7 40	0 0	8 38	1 8	15 8	0 46	8 37	0 33	34 40	10 55	5 57	6 8	10 15		n.a.
T 8	21 12	10 20	1 17	26 23	3 15	5 40	2 26	11 29	1 44	7 41	0 0	8 39	1 8	15 8	0 46	8 36	0 33	34 40	10 55	5 57	6 7	10 17		n.a.
F 9	21 0	13 26	2 16	26 23	3 13	5 12	2 27	11 42	1 46	7 42	0s 0	8 40	1 8	15 9	0 46	8 36	0 33	34 40	10 55	5 57	6 6	10 19		n.a.
S 10	20 48	16 0	3 9	26 21	3 11	4 44	2 28	11 55	1 48	7 44	0 0	8 41	1 8	15 9	0 46	8 35	0 33	34 41	10 55	5 56	6 4	10 20		n.a.
S 11	20 35	17 54	3 55	26 18	3 7	4 16	2 30	12 8	1 51	7 45	0 1	8 42	1 8	15 9	0 46	8 34	0 33	34 41	10 55	5 54	6 3	10 22		n.a.
M12	20 22	19 0	4 31	26 12	3 2	3 49	2 31	12 21	1 53	7 47	0 1	8 43	1 8	15 10	0 47	8 34	0 33	34 41	10 55	5 51	6 2	10 23		n.a.
T 13	20 9	19 11	4 54	26 4	2 56	3 21	2 32	12 33	1 55	7 48	0 1	8 44	1 8	15 10	0 47	8 33	0 33	34 41	10 55	5 48	6 1	10 25		n.a.
W14	19 55	18 23	5 3	25 54	2 49	2 53	2 33	12 46	1 57	7 50	0 1	8 45	1 8	15 10	0 47	8 32	0 33	34 41	10 56	5 43	5 59	10 27		n.a.
T 15	19 41	16 34	4 56	25 42	2 41	2 26	2 34	12 58	2 0	7 52	0 1	8 46	1 8	15 11	0 47	8 31	0 33	34 42	10 56	5 39	5 58	10 28		n.a.
F 16	19 27	13 48	4 32	25 29	2 32	1 58	2 34	13 10	2 2	7 54	0 2	8 48	1 8	15 11	0 47	8 31	0 33	34 42	10 56	5 34	5 57	10 30		n.a.
S 17	19 12	10 12	3 51	25 13	2 22	1 30	2 35	13 22	2 4	7 55	0 2	8 49	1 8	15 11	0 47	8 30	0 33	34 42	10 56	5 31	5 56	10 31		n.a.
S 18	18 57	6 0	2 56	24 56	2 12	1 3	2 36	13 34	2 6	7 57	0 2	8 50	1 8	15 12	0 47	8 29	0 33	34 42	10 56	5 28	5 54	10 33		n.a.
M19	18 42	1 26	1 50	24 37	2 1	0 36	2 36	13 46	2 9	7 59	0 2	8 52	1 8	15 12	0 47	8 28	0 33	34 42	10 56	5 26	5 53	10 35		n.a.
T 20	18 26	3s14	0 37	24 16	1 50	0 8	2 36	13 58	2 11	8 1	0 3	8 53	1 8	15 12	0 47	8 27	0 33	34 43	10 56	5 26	5 52	10 36		n.a.
W21	18 11	7 43	0n39	23 54	1 39	0n19	2 36	14 9	2 14	8 3	0 3	8 54	1 8	15 12	0 47	8 27	0 33	34 43	10 56	5 26	5 51	10 38		n.a.
T 22	17 54	11 45	1 53	23 29	1 27	0 46	2 37	14 20	2 16	8 5	0 3	8 56	1 8	15 12	0 47	8 26	0 33	34 43	10 57	5 26	5 49	10 39		n.a.
F 23	17 38	15 6	2 59	23 3	1 15	1 13	2 36	14 32	2 18	8 8	0 3	8 57	1 8	15 13	0 47	8 25	0 33	34 43	10 57	5 26	5 48	10 41		n.a.
S 24	17 21	17 31	3 54	22 35	1 3	1 40	2 36	14 43	2 21	8 10	0 3	8 59	1 8	15 13	0 47	8 24	0 33	34 43	10 57	5 25	5 47	10 42		n.a.
S 25	17 4	18 53	4 35	22 5	0 51	2 6	2 36	14 54	2 23	8 12	0 4	9 0	1 8	15 13	0 47	8 23	0 33	34 44	10 57	5 24	5 45	10 44		n.a.
M26	16 46	19 6	4 59	21 33	0 39	2 33	2 36	15 4	2 26	8 14	0 4	9 2	1 8	15 13	0 47	8 23	0 33	34 44	10 57	5 21	5 44	10 46		n.a.
T 27	16 29	18 13	5 6	21 0	0 27	2 59	2 35	15 15	2 28	8 17	0 4	9 3	1 8	15 13	0 47	8 22	0 33	34 44	10 57	5 18	5 43	10 47		n.a.
W28	16 11	16 18	4 55	20 25	0 15	3 25	2 34	15 25	2 31	8 19	0 4	9 5	1 8	15 13	0 47	8 21	0 33	34 44	10 57	5 14	5 42	10 49		n.a.
T 29	15 52	13 34	4 29	19 49	0 4	3 51	2 34	15 35	2 33	8 22	0 5	9 6	1 8	15 13	0 47	8 20	0 33	34 45	10 58	5 10	5 40	10 50		n.a.
F 30	15s34	10s12	3n50	19s12	0n 7	4n17	2n33	15s45	2s36	8n24	0s 5	9n 8	1n 8	15s14	0s47	8s19	0s33	34s45	10s58	5s 7	5s39	10n52		n.a.

Julian Day Number = -2267381.5, Delta T = 146h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'40, Lahiri = -153°07'40 Julian Calendar 1 Apr. 10921 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 28 5	19♒51'14	6♓55	7♒47	5♈53	4♏43	8°R43	20♈15	7°R47	10♓34	21♐30	12°R29	13♎55	1♉37	n.a.	S 1
S 2	9 32 2	20°49'45	19°21	9°40	6°58	5° 4	8♍35	20°20	7♏47	10°36	21°31	12♎24	13°51	1°44	n.a.	S 2
M 3	9 35 58	21°48'19	1♈33	11°34	8° 2	5°24	8°28	20°24	7°46	10°38	21°31	12°22	13°48	1°51	n.a.	M 3
T 4	9 39 55	22°46'54	13°33	13°29	9° 7	5°44	8°21	20°29	7°46	10°40	21°32	12°D21	13°45	1°57	n.a.	T 4
W 5	9 43 51	23°45'31	25°24	15°25	10°11	6° 4	8°13	20°33	7°46	10°42	21°33	12°22	13°42	2° 4	n.a.	W 5
T 6	9 47 48	24°44'11	7♉12	17°22	11°15	6°23	8° 6	20°38	7°46	10°45	21°34	12°23	13°39	2°11	n.a.	T 6
F 7	9 51 45	25°42'52	19° 2	19°19	12°18	6°41	7°58	20°43	7°46	10°47	21°34	12°24	13°36	2°17	n.a.	F 7
S 8	9 55 41	26°41'36	0♊58	21°15	13°22	6°59	7°50	20°48	7°45	10°49	21°35	12°R24	13°32	2°24	n.a.	S 8
S 9	9 59 38	27°40'22	13° 5	23°12	14°25	7°16	7°43	20°53	7°45	10°51	21°36	12°23	13°29	2°31	n.a.	S 9
M10	10 3 34	28°39'10	25°29	25° 7	15°28	7°33	7°35	20°58	7°45	10°53	21°36	12°20	13°26	2°37	n.a.	M10
T 11	10 7 31	29°38'00	8♋14	27° 3	16°30	7°49	7°27	21° 3	7°44	10°56	21°37	12°15	13°23	2°44	n.a.	T 11
W12	10 11 28	0♓36'52	21°21	28°58	17°33	8° 4	7°19	21° 8	7°43	10°58	21°38	12° 9	13°20	2°50	n.a.	W12
T 13	10 15 24	1°35'46	4♌53	0♓52	18°35	8°19	7°11	21°13	7°43	11° 0	21°38	12° 2	13°16	2°57	n.a.	T 13
F 14	10 19 21	2°34'43	18°47	2°45	19°36	8°34	7° 4	21°18	7°42	11° 2	21°39	11°55	13°13	3° 4	n.a.	F 14
S 15	10 23 17	3°33'41	3♍ 0	4°37	20°38	8°48	6°56	21°23	7°42	11° 5	21°39	11°50	13°10	3°10	n.a.	S 15
S 16	10 27 14	4°32'42	17°28	6°28	21°39	9° 1	6°48	21°29	7°41	11° 7	21°40	11°46	13° 7	3°17	n.a.	S 16
M17	10 31 11	5°31'46	2♎ 4	8°19	22°40	9°13	6°40	21°34	7°40	11° 9	21°40	11°44	13° 4	3°24	n.a.	M17
T 18	10 35 7	6°30'52	16°42	10° 8	23°40	9°25	6°32	21°39	7°39	11°11	21°41	11°D44	13° 1	3°30	n.a.	T 18
W19	10 39 4	7°30'01	1♏15	11°57	24°40	9°36	6°24	21°45	7°38	11°13	21°41	11°45	12°57	3°37	n.a.	W19
T 20	10 43 0	8°29'12	15°40	13°44	25°40	9°47	6°16	21°50	7°37	11°16	21°42	11°46	12°54	3°44	n.a.	T 20
F 21	10 46 57	9°28'26	29°54	15°31	26°39	9°57	6° 8	21°56	7°37	11°18	21°42	11°48	12°51	3°50	n.a.	F 21
S 22	10 50 53	10°27'43	13♐55	17°16	27°38	10° 6	6° 0	22° 2	7°36	11°20	21°43	11°R48	12°48	3°57	n.a.	S 22
S 23	10 54 50	11°27'03	27°42	19° 1	28°37	10°14	5°52	22° 7	7°34	11°22	21°43	11°47	12°45	4° 4	n.a.	S 23
M24	10 58 47	12°26'25	11♑14	20°44	29°35	10°22	5°44	22°13	7°33	11°25	21°43	11°44	12°41	4°10	n.a.	M24
T 25	11 2 43	13°25'50	24°33	22°27	0♉33	10°29	5°36	22°19	7°32	11°27	21°44	11°41	12°38	4°17	n.a.	T 25
W26	11 6 40	14°25'18	7♒38	24° 9	1°30	10°35	5°28	22°25	7°31	11°29	21°44	11°36	12°35	4°24	n.a.	W26
T 27	11 10 36	15°24'48	20°29	25°50	2°27	10°41	5°21	22°31	7°30	11°31	21°44	11°32	12°32	4°30	n.a.	T 27
F 28	11 14 33	16°24'21	3♓ 7	27°30	3°23	10°45	5°13	22°37	7°28	11°34	21°45	11°28	12°29	4°37	n.a.	F 28
S 29	11 18 29	17°23'56	15°32	29° 9	4°19	10°49	5° 5	22°43	7°27	11°36	21°45	11°25	12°26	4°44	n.a.	S 29
S 30	11 22 26	18°23'33	27°46	0♈47	5°14	10°52	4°58	22°49	7°26	11°38	21°45	11°23	12°22	4°50	n.a.	S 30
M31	11 26 22	19♓23'13	9♈49	2♈24	6♉ 9	10♏54	4♍50	22♈55	7♏24	11♓40	21♐45	11°D22	12♎19	4♉57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s15	6s27	2n59	18s33	0n17	4n42	2n32	15s55	2s39	8n27	0s 5	9n10	1n 8	15s14	0s47	8s18	0s33	34s45	10s58	5s 4	5s38	10n53		n.a.
S 2	14 56	2 29	2 1	17 53	0 27	5 8	2 30	16 5	2 41	8 29	0 5	9 11	1 8	15 14	0 48	8 18	0 33	34 45	10 58	5 2	5 37	10 55		n.a.
M 3	14 37	1n31	0 58	17 12	0 36	5 33	2 29	16 15	2 44	8 32	0 6	9 13	1 8	15 14	0 48	8 17	0 33	34 45	10 58	5 1	5 35	10 57		n.a.
T 4	14 17	5 23	0s 6	16 30	0 45	5 57	2 28	16 24	2 47	8 34	0 6	9 15	1 8	15 14	0 48	8 16	0 33	34 46	10 58	5 1	5 34	10 58		n.a.
W 5	13 57	9 0	1 10	15 48	0 53	6 22	2 26	16 33	2 49	8 37	0 6	9 17	1 8	15 14	0 48	8 15	0 32	34 46	10 59	5 1	5 33	11 0		n.a.
T 6	13 37	12 14	2 11	15 5	1 1	6 46	2 24	16 42	2 52	8 40	0 6	9 19	1 8	15 14	0 48	8 14	0 32	34 46	10 59	5 1	5 32	11 1		n.a.
F 7	13 17	14 59	3 6	14 21	1 8	7 10	2 22	16 51	2 55	8 42	0 7	9 20	1 8	15 14	0 48	8 13	0 32	34 46	10 59	5 2	5 30	11 3		n.a.
S 8	12 57	17 6	3 53	13 37	1 15	7 33	2 20	17 0	2 57	8 45	0 7	9 22	1 8	15 14	0 48	8 12	0 32	34 47	10 59	5 2	5 29	11 4		n.a.
S 9	12 36	18 30	4 31	12 53	1 21	7 57	2 18	17 8	3 0	8 48	0 7	9 24	1 8	15 13	0 48	8 11	0 32	34 47	10 59	5 1	5 28	11 6		n.a.
M10	12 15	19 3	4 57	12 9	1 26	8 19	2 16	17 17	3 3	8 51	0 7	9 26	1 8	15 13	0 48	8 11	0 32	34 47	11 0	5 0	5 26	11 7		n.a.
T 11	11 54	18 40	5 10	11 25	1 31	8 42	2 13	17 25	3 6	8 53	0 7	9 28	1 7	15 13	0 48	8 10	0 32	34 47	11 0	4 58	5 25	11 9		n.a.
W12	11 33	17 18	5 7	10 40	1 35	9 4	2 10	17 33	3 9	8 56	0 8	9 30	1 7	15 13	0 48	8 9	0 32	34 47	11 0	4 56	5 24	11 11		n.a.
T 13	11 11	14 56	4 47	9 56	1 39	9 26	2 8	17 40	3 12	8 59	0 8	9 32	1 7	15 13	0 48	8 8	0 32	34 48	11 0	4 53	5 23	11 12		n.a.
F 14	10 50	11 40	4 9	9 12	1 42	9 47	2 5	17 48	3 15	9 2	0 8	9 34	1 7	15 13	0 48	8 7	0 32	34 48	11 0	4 50	5 21	11 14		n.a.
S 15	10 28	7 39	3 16	8 28	1 45	10 8	2 2	17 55	3 17	9 5	0 8	9 36	1 7	15 13	0 48	8 6	0 32	34 48	11 0	4 48	5 20	11 15		n.a.
S 16	10 6	3 7	2 9	7 44	1 47	10 29	1 58	18 2	3 20	9 7	0 9	9 38	1 7	15 12	0 48	8 5	0 32	34 48	11 1	4 47	5 19	11 17		n.a.
M17	9 44	1s39	0 53	7 0	1 48	10 49	1 55	18 9	3 23	9 10	0 9	9 40	1 7	15 12	0 48	8 4	0 32	34 49	11 1	4 46	5 18	11 18		n.a.
T 18	9 21	6 19	0n27	6 17	1 49	11 9	1 51	18 16	3 26	9 13	0 9	9 42	1 7	15 12	0 48	8 4	0 32	34 49	11 1	4 46	5 16	11 20		n.a.
W19	8 59	10 35	1 45	5 35	1 50	11 28	1 47	18 23	3 29	9 16	0 9	9 44	1 7	15 12	0 48	8 3	0 32	34 49	11 1	4 46	5 15	11 21		n.a.
T 20	8 36	14 11	2 55	4 52	1 50	11 47	1 43	18 29	3 32	9 19	0 10	9 46	1 7	15 11	0 48	8 2	0 32	34 49	11 1	4 47	5 14	11 23		n.a.
F 21	8 13	16 52	3 54	4 10	1 50	12 5	1 39	18 35	3 35	9 21	0 10	9 49	1 7	15 11	0 48	8 1	0 32	34 50	11 2	4 47	5 13	11 24		n.a.
S 22	7 51	18 30	4 38	3 29	1 50	12 23	1 35	18 41	3 38	9 24	0 10	9 51	1 7	15 11	0 49	8 0	0 32	34 50	11 2	4 47	5 11	11 26		n.a.
S 23	7 27	19 0	5 5	2 48	1 49	12 40	1 30	18 47	3 41	9 27	0 10	9 53	1 7	15 11	0 49	7 59	0 32	34 50	11 2	4 47	5 10	11 27		n.a.
M24	7 4	18 23	5 14	2 8	1 47	12 57	1 26	18 52	3 44	9 30	0 10	9 55	1 7	15 10	0 49	7 58	0 32	34 50	11 2	4 46	5 9	11 29		n.a.
T 25	6 41	16 47	5 6	1 28	1 46	13 14	1 21	18 57	3 48	9 33	0 11	9 57	1 7	15 10	0 49	7 57	0 32	34 50	11 2	4 44	5 7	11 30		n.a.
W26	6 17	14 19	4 43	0 49	1 44	13 30	1 16	19 2	3 51	9 35	0 11	10 0	1 7	15 10	0 49	7 56	0 32	34 51	11 3	4 43	5 6	11 32		n.a.
T 27	5 54	11 12	4 5	0 10	1 41	13 45	1 10	19 7	3 54	9 38	0 11	10 2	1 7	15 9	0 49	7 56	0 32	34 51	11 3	4 41	5 5	11 33		n.a.
F 28	5 30	7 36	3 16	0n28	1 38	14 0	1 5	19 11	3 57	9 41	0 11	10 4	1 7	15 9	0 49	7 55	0 32	34 51	11 3	4 39	5 4	11 35		n.a.
S 29	5 6	3 44	2 18	1 6	1 35	14 14	0 59	19 16	4 0	9 43	0 12	10 6	1 7	15 8	0 49	7 54	0 32	34 51	11 3	4 38	5 2	11 37		n.a.
S 30	4 42	0n13	1 15	1 43	1 32	14 28	0 54	19 19	4 3	9 46	0 12	10 9	1 7	15 8	0 49	7 53	0 32	34 52	11 3	4 37	5 1	11 38		n.a.
M31	4s19	4n 7	0n 9	2n19	1n28	14n41	0n48	19s23	4s 6	9n49	0s12	10n11	1n 7	15s 8	0s49	7s52	0s32	34s52	11s 4	4s37	5s 0	11n40		n.a.

Julian Day Number = -2267351.5, Delta T = 146h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'36, Lahiri = -153°07'36 Julian Calendar 1 May 10921 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10921 BCE

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 30 19	20♓22'55	21♈44	4♈ 0	7♉ 3	10♏56	4°R43	23♈ 1	7°R23	11♓43	21♐45	11♎23	12♎16	5♉ 4	n.a.	T 1
W 2	11 34 15	21°22'39	3♉33	5°36	7°57	10°R56	4♍35	23° 7	7♏21	11°45	21°46	11°24	12°13	5°10	n.a.	W 2
T 3	11 38 12	22°22'25	15°21	7°10	8°50	10°56	4°28	23°13	7°20	11°47	21°46	11°25	12°10	5°17	n.a.	T 3
F 4	11 42 8	23°22'14	27° 9	8°44	9°43	10°55	4°21	23°19	7°18	11°49	21°46	11°27	12° 7	5°24	n.a.	F 4
S 5	11 46 5	24°22'05	9♊ 4	10°17	10°34	10°53	4°14	23°26	7°17	11°51	21°46	11°28	12° 3	5°30	n.a.	S 5
S 6	11 50 1	25°21'58	21° 9	11°50	11°25	10°50	4° 7	23°32	7°15	11°54	21°46	11°R29	12° 0	5°37	n.a.	S 6
M 7	11 53 58	26°21'53	3♋30	13°21	12°16	10°46	4° 0	23°38	7°13	11°56	21°46	11°29	11°57	5°44	n.a.	M 7
T 8	11 57 54	27°21'50	16°11	14°52	13° 5	10°42	3°53	23°45	7°12	11°58	21°46	11°28	11°54	5°50	n.a.	T 8
W 9	12 1 51	28°21'49	29°15	16°21	13°54	10°37	3°47	23°51	7°10	12° 0	21°R46	11°27	11°51	5°57	n.a.	W 9
T 10	12 5 47	29°21'50	12♌46	17°50	14°42	10°30	3°40	23°57	7° 8	12° 2	21°46	11°25	11°47	6° 4	n.a.	T 10
F 11	12 9 44	0♈21'53	26°43	19°18	15°29	10°23	3°34	24° 4	7° 6	12° 5	21°46	11°24	11°44	6°10	n.a.	F 11
S 12	12 13 40	1°21'58	11♍ 5	20°45	16°16	10°15	3°28	24°10	7° 4	12° 7	21°46	11°22	11°41	6°17	n.a.	S 12
S 13	12 17 37	2°22'05	25°48	22°12	17° 1	10° 7	3°22	24°17	7° 2	12° 9	21°46	11°22	11°38	6°24	n.a.	S 13
M14	12 21 33	3°22'14	10♎44	23°37	17°45	9°57	3°16	24°23	7° 0	12°11	21°46	11°D21	11°35	6°30	n.a.	M14
T 15	12 25 30	4°22'26	25°46	25° 1	18°29	9°46	3°10	24°30	6°58	12°13	21°46	11°22	11°32	6°37	n.a.	T 15
W16	12 29 26	5°22'40	10♏45	26°25	19°11	9°35	3° 4	24°36	6°56	12°15	21°46	11°22	11°28	6°43	n.a.	W16
T 17	12 33 23	6°22'56	25°33	27°47	19°52	9°23	2°59	24°43	6°54	12°17	21°45	11°22	11°25	6°50	n.a.	T 17
F 18	12 37 19	7°23'15	10♐ 5	29° 9	20°33	9°10	2°53	24°50	6°52	12°19	21°45	11°23	11°22	6°57	n.a.	F 18
S 19	12 41 16	8°23'36	24°16	0♉29	21°12	8°56	2°48	24°56	6°50	12°21	21°45	11°23	11°19	7° 3	n.a.	S 19
S 20	12 45 12	9°24'00	8♑ 5	1°48	21°49	8°42	2°43	25° 3	6°48	12°24	21°45	11°R23	11°16	7°10	n.a.	S 20
M21	12 49 9	10°24'26	21°32	3° 6	22°26	8°26	2°38	25°10	6°46	12°26	21°44	11°23	11°12	7°17	n.a.	M21
T 22	12 53 5	11°24'55	4♒39	4°22	23° 1	8°10	2°33	25°16	6°44	12°28	21°44	11°D23	11° 9	7°23	n.a.	T 22
W23	12 57 2	12°25'25	17°27	5°37	23°35	7°53	2°29	25°23	6°42	12°30	21°44	11°23	11° 6	7°30	n.a.	W23
T 24	13 0 58	13°25'58	0♓ 1	6°50	24° 8	7°36	2°25	25°30	6°39	12°32	21°44	11°23	11° 3	7°37	n.a.	T 24
F 25	13 4 54	14°26'33	12°21	8° 1	24°39	7°17	2°20	25°37	6°37	12°34	21°43	11°24	11° 0	7°43	n.a.	F 25
S 26	13 8 51	15°27'10	24°30	9°11	25° 8	6°59	2°16	25°44	6°35	12°36	21°43	11°24	10°57	7°50	n.a.	S 26
S 27	13 12 47	16°27'50	6♈32	10°18	25°36	6°39	2°13	25°50	6°33	12°37	21°42	11°R24	10°53	7°57	n.a.	S 27
M28	13 16 44	17°28'31	18°26	11°23	26° 3	6°19	2° 9	25°57	6°30	12°39	21°42	11°24	10°50	8° 3	n.a.	M28
T 29	13 20 40	18°29'14	0♉17	12°26	26°27	5°58	2° 6	26° 4	6°28	12°41	21°42	11°24	10°47	8°10	n.a.	T 29
W30	13 24 37	19♈29'59	12♉ 5	13♉25	26♉50	5♏37	2♍ 2	26♈11	6♏25	12♓43	21♐41	11♎23	10♎44	8♉17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s54	7n49	0s57	2n55	1n24	14n53	0n41	19s27	4s 9	9n51	0s12	10n13	1n 7	15s 7	0s49	7s51	0s32	34s52	11s 4	4s37	4s59	11n41		n.a.
W 2	3 30	11 10	2 0	3 30	1 20	15 5	0 35	19 30	4 12	9 54	0 12	10 16	1 8	15 7	0 49	7 50	0 32	34 52	11 4	4 38	4 57	11 43		n.a.
T 3	3 6	14 3	2 57	4 4	1 16	15 17	0 29	19 33	4 16	9 56	0 13	10 18	1 8	15 6	0 49	7 49	0 32	34 52	11 4	4 38	4 56	11 44		n.a.
F 4	2 42	16 22	3 48	4 38	1 11	15 28	0 22	19 35	4 19	9 59	0 13	10 20	1 8	15 6	0 49	7 48	0 32	34 53	11 4	4 39	4 55	11 46		n.a.
S 5	2 18	18 0	4 28	5 11	1 6	15 38	0 15	19 37	4 22	10 1	0 13	10 23	1 8	15 5	0 49	7 48	0 32	34 53	11 5	4 39	4 53	11 47		n.a.
S 6	1 53	18 50	4 58	5 44	1 1	15 47	0 8	19 39	4 25	10 4	0 13	10 25	1 8	15 5	0 49	7 47	0 32	34 53	11 5	4 40	4 52	11 49		n.a.
M 7	1 29	18 48	5 15	6 15	0 55	15 56	0 0	19 41	4 28	10 6	0 13	10 28	1 8	15 4	0 49	7 46	0 32	34 53	11 5	4 40	4 51	11 50		n.a.
T 8	1 4	17 51	5 17	6 46	0 50	16 5	0s 7	19 42	4 31	10 8	0 14	10 30	1 8	15 4	0 49	7 45	0 32	34 53	11 5	4 39	4 50	11 52		n.a.
W 9	0 40	15 56	5 3	7 16	0 44	16 12	0 15	19 44	4 34	10 11	0 14	10 33	1 8	15 3	0 49	7 44	0 32	34 54	11 6	4 39	4 48	11 53		n.a.
T 10	0 16	13 6	4 32	7 46	0 38	16 19	0 23	19 44	4 37	10 13	0 14	10 35	1 8	15 2	0 49	7 43	0 32	34 54	11 6	4 38	4 47	11 54		n.a.
F 11	0n 9	9 27	3 44	8 14	0 32	16 26	0 31	19 45	4 40	10 15	0 14	10 38	1 8	15 2	0 49	7 42	0 32	34 54	11 6	4 38	4 46	11 56		n.a.
S 12	0 33	5 8	2 41	8 42	0 25	16 31	0 40	19 45	4 43	10 17	0 15	10 40	1 8	15 1	0 49	7 42	0 32	34 54	11 6	4 37	4 45	11 57		n.a.
S 13	0 58	0 25	1 26	9 9	0 19	16 36	0 48	19 45	4 46	10 19	0 15	10 42	1 8	15 1	0 49	7 41	0 32	34 54	11 6	4 37	4 43	11 59		n.a.
M14	1 23	4s25	0 3	9 36	0 12	16 41	0 57	19 44	4 48	10 21	0 15	10 45	1 8	15 0	0 50	7 40	0 32	34 55	11 7	4 37	4 42	12 0		n.a.
T 15	1 47	8 59	1n19	10 1	0 5	16 44	1 6	19 43	4 51	10 23	0 15	10 47	1 8	14 59	0 50	7 39	0 32	34 55	11 7	4 37	4 41	12 2		n.a.
W16	2 12	12 59	2 37	10 26	0s 2	16 47	1 15	19 42	4 54	10 25	0 15	10 50	1 8	14 59	0 50	7 38	0 32	34 55	11 7	4 37	4 39	12 3		n.a.
T 17	2 36	16 4	3 42	10 49	0 10	16 50	1 25	19 40	4 57	10 27	0 15	10 53	1 8	14 58	0 50	7 37	0 32	34 55	11 7	4 37	4 38	12 5		n.a.
F 18	3 1	18 5	4 33	11 12	0 17	16 51	1 35	19 39	4 59	10 29	0 16	10 55	1 8	14 57	0 50	7 37	0 32	34 55	11 7	4 37	4 37	12 6		n.a.
S 19	3 25	18 53	5 5	11 34	0 24	16 52	1 44	19 36	5 2	10 30	0 16	10 58	1 8	14 57	0 50	7 36	0 32	34 56	11 8	4 37	4 36	12 8		n.a.
S 20	3 49	18 33	5 18	11 55	0 32	16 53	1 55	19 34	5 4	10 32	0 16	11 0	1 8	14 56	0 50	7 35	0 32	34 56	11 8	4 37	4 34	12 9		n.a.
M21	4 14	17 9	5 14	12 16	0 40	16 52	2 5	19 31	5 6	10 34	0 16	11 3	1 8	14 55	0 50	7 34	0 32	34 56	11 8	4 37	4 33	12 11		n.a.
T 22	4 38	14 53	4 53	12 35	0 47	16 51	2 15	19 27	5 9	10 35	0 16	11 5	1 8	14 55	0 50	7 33	0 32	34 56	11 8	4 37	4 32	12 12		n.a.
W23	5 2	11 56	4 18	12 53	0 55	16 49	2 26	19 24	5 11	10 37	0 17	11 8	1 8	14 54	0 50	7 32	0 32	34 56	11 8	4 37	4 30	12 14		n.a.
T 24	5 26	8 29	3 31	13 10	1 3	16 47	2 37	19 20	5 13	10 38	0 17	11 10	1 8	14 53	0 50	7 32	0 32	34 56	11 9	4 37	4 29	12 15		n.a.
F 25	5 51	4 44	2 35	13 27	1 11	16 44	2 48	19 15	5 15	10 40	0 17	11 13	1 8	14 52	0 50	7 31	0 32	34 57	11 9	4 38	4 28	12 17		n.a.
S 26	6 15	0 50	1 33	13 42	1 19	16 40	2 59	19 11	5 17	10 41	0 17	11 16	1 8	14 52	0 50	7 30	0 32	34 57	11 9	4 38	4 27	12 18		n.a.
S 27	6 38	3n 4	0 27	13 56	1 27	16 36	3 11	19 6	5 19	10 42	0 17	11 18	1 8	14 51	0 50	7 29	0 32	34 57	11 9	4 38	4 25	12 19		n.a.
M28	7 2	6 49	0s39	14 9	1 35	16 31	3 23	19 0	5 20	10 43	0 17	11 21	1 8	14 50	0 50	7 29	0 32	34 57	11 9	4 38	4 24	12 21		n.a.
T 29	7 26	10 16	1 43	14 21	1 43	16 25	3 35	18 55	5 22	10 44	0 18	11 23	1 8	14 49	0 50	7 28	0 32	34 57	11 9	4 38	4 23	12 22		n.a.
W30	7n50	13n18	2s43	14n32	1s51	16n19	3s47	18s48	5s23	10n46	0s18	11n26	1n 8	14s49	0s50	7s27	0s32	34s57	11s10	4s37	4s22	12n24		n.a.

Julian Day Number = -2267320.5, Delta T = 146h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'32, Lahiri = -153°07'32 Julian Calendar 1 June 10921 BCE == Greg. Calendar 9 March 10921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 28 33	20♈30'45	23♉53	14♉21	27♉11	5°R16	1°R59	26♈18	6°R23	12♓45	21°R41	11°R22	10♎41	8♉23	n.a.	T 1
F 2	13 32 30	21°31'34	5♊43	15°14	27°30	4♏54	1♏56	26°24	6♏21	12°47	21♐40	11♎20	10°38	8°30	n.a.	F 2
S 3	13 36 26	22°32'24	17°40	16° 3	27°48	4°31	1°54	26°31	6°18	12°49	21°40	11°19	10°34	8°37	n.a.	S 3
S 4	13 40 22	23°33'16	29°45	16°47	28° 3	4° 9	1°51	26°38	6°16	12°51	21°39	11°17	10°31	8°43	n.a.	S 4
M 5	13 44 19	24°34'09	12♋ 3	17°26	28°16	3°46	1°49	26°45	6°13	12°52	21°39	11°16	10°28	8°50	n.a.	M 5
T 6	13 48 15	25°35'03	24°38	18° 0	28°27	3°23	1°47	26°52	6°11	12°54	21°38	11°D16	10°25	8°57	n.a.	T 6
W 7	13 52 12	26°35'59	7♌34	18°28	28°35	2°59	1°45	26°59	6° 9	12°56	21°38	11°16	10°22	9° 3	n.a.	W 7
T 8	13 56 8	27°36'56	20°55	18°49	28°42	2°36	1°43	27° 6	6° 6	12°58	21°37	11°17	10°18	9°10	n.a.	T 8
F 9	14 0 5	28°37'55	4♍43	19° 2	28°46	2°13	1°42	27°13	6° 4	12°59	21°36	11°18	10°15	9°17	n.a.	F 9
S 10	14 4 1	29°38'55	18°57	19°R 8	28°R47	1°49	1°41	27°19	6° 1	13° 1	21°36	11°20	10°12	9°23	n.a.	S 10
S 11	14 7 58	0♉39'56	3♎37	19° 4	28°46	1°26	1°40	27°26	5°59	13° 3	21°35	11°21	10° 9	9°30	n.a.	S 11
M12	14 11 54	1°40'58	18°38	18°51	28°43	1° 2	1°39	27°33	5°56	13° 4	21°34	11°R21	10° 6	9°37	n.a.	M12
T 13	14 15 50	2°42'02	3♏51	18°29	28°37	0°39	1°38	27°40	5°54	13° 6	21°34	11°19	10° 3	9°43	n.a.	T 13
W14	14 19 47	3°43'07	19° 7	17°56	28°29	0°16	1°38	27°47	5°51	13° 8	21°33	11°17	9°59	9°50	n.a.	W14
T 15	14 23 43	4°44'14	4♐16	17°13	28°18	29♎53	1°38	27°54	5°49	13° 9	21°32	11°14	9°56	9°57	n.a.	T 15
F 16	14 27 40	5°45'23	19° 8	16°20	28° 5	29°30	1°D38	28° 0	5°46	13°11	21°31	11°11	9°53	10° 3	n.a.	F 16
S 17	14 31 36	6°46'33	3♑36	15°18	27°49	29° 8	1°38	28° 7	5°44	13°12	21°31	11° 7	9°50	10°10	n.a.	S 17
S 18	14 35 33	7°47'44	17°38	14° 8	27°31	28°46	1°38	28°14	5°41	13°14	21°30	11° 5	9°47	10°17	n.a.	S 18
M19	14 39 29	8°48'57	1♒11	12°52	27°11	28°24	1°39	28°21	5°39	13°15	21°29	11° 3	9°43	10°23	n.a.	M19
T 20	14 43 26	9°50'12	14°17	11°31	26°48	28° 3	1°39	28°28	5°36	13°17	21°28	11°D 3	9°40	10°30	n.a.	T 20
W21	14 47 22	10°51'28	27° 1	10° 9	26°24	27°43	1°40	28°35	5°34	13°18	21°27	11° 4	9°37	10°37	n.a.	W21
T 22	14 51 19	11°52'45	9♓25	8°49	25°57	27°22	1°42	28°41	5°31	13°19	21°27	11° 6	9°34	10°43	n.a.	T 22
F 23	14 55 15	12°54'03	21°35	7°32	25°28	27° 3	1°43	28°48	5°29	13°21	21°26	11° 8	9°31	10°50	n.a.	F 23
S 24	14 59 11	13°55'23	3♈34	6°22	24°58	26°44	1°45	28°55	5°26	13°22	21°25	11° 9	9°28	10°57	n.a.	S 24
S 25	15 3 8	14°56'44	15°26	5°20	24°26	26°25	1°46	29° 1	5°24	13°23	21°24	11°R 9	9°24	11° 3	n.a.	S 25
M26	15 7 4	15°58'06	27°15	4°28	23°53	26° 8	1°48	29° 8	5°21	13°25	21°23	11° 8	9°21	11°10	n.a.	M26
T 27	15 11 1	16°59'29	9♉ 3	3°47	23°19	25°51	1°51	29°15	5°19	13°26	21°22	11° 4	9°18	11°17	n.a.	T 27
W28	15 14 57	18° 0'54	20°52	3°18	22°43	25°34	1°53	29°21	5°16	13°27	21°21	10°59	9°15	11°23	n.a.	W28
T 29	15 18 54	19° 2'18	2♊44	3° 0	22° 7	25°18	1°56	29°28	5°14	13°28	21°20	10°53	9°12	11°30	n.a.	T 29
F 30	15 22 50	20° 3'44	14°41	2°D54	21°31	25° 4	1°58	29°35	5°11	13°29	21°19	10°45	9° 9	11°37	n.a.	F 30
S 31	15 26 47	21♉ 5'11	26♊44	2♉58	20♉54	24♎49	2♍ 1	29♈41	5♏ 9	13♓30	21♐18	10♎37	9♎ 5	11♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n13	15n47	3s35	14n42	1s58	16n12	3s59	18s42	5s25	10n46	0s18	11n29	1n 8	14s48	0s50	7s26	0s32	34s58	11s10	4s37	4s20	12n25		n.a.
F 2	8 37	17 36	4 19	14 51	2 6	16 4	4 11	18 36	5 26	10 47	0 18	11 31	1 9	14 47	0 50	7 26	0 32	34 58	11 10	4 36	4 19	12 27		n.a.
S 3	9 0	18 40	4 51	14 58	2 13	15 56	4 24	18 29	5 27	10 48	0 18	11 34	1 9	14 46	0 50	7 25	0 32	34 58	11 10	4 36	4 18	12 28		n.a.
S 4	9 23	18 54	5 11	15 4	2 20	15 47	4 36	18 21	5 28	10 49	0 18	11 36	1 9	14 45	0 50	7 24	0 32	34 58	11 10	4 35	4 16	12 30		n.a.
M 5	9 46	18 15	5 18	15 9	2 27	15 37	4 49	18 14	5 28	10 50	0 19	11 39	1 9	14 45	0 50	7 23	0 32	34 58	11 11	4 35	4 15	12 31		n.a.
T 6	10 9	16 43	5 9	15 13	2 33	15 27	5 2	18 6	5 29	10 50	0 19	11 42	1 9	14 44	0 50	7 23	0 32	34 58	11 11	4 34	4 14	12 32		n.a.
W 7	10 32	14 17	4 45	15 15	2 39	15 17	5 15	17 58	5 29	10 51	0 19	11 44	1 9	14 43	0 50	7 22	0 32	34 58	11 11	4 35	4 13	12 34		n.a.
T 8	10 54	11 3	4 5	15 16	2 44	15 5	5 28	17 50	5 30	10 51	0 19	11 47	1 9	14 42	0 50	7 21	0 32	34 59	11 11	4 35	4 11	12 35		n.a.
F 9	11 17	7 7	3 10	15 16	2 48	14 54	5 40	17 42	5 30	10 52	0 19	11 50	1 9	14 41	0 50	7 21	0 32	34 59	11 11	4 35	4 10	12 37		n.a.
S 10	11 39	2 38	2 1	15 15	2 51	14 42	5 53	17 33	5 30	10 52	0 19	11 52	1 9	14 41	0 50	7 20	0 32	34 59	11 11	4 36	4 9	12 38		n.a.
S 11	12 1	2s 8	0 43	15 12	2 53	14 29	6 6	17 25	5 30	10 52	0 20	11 55	1 9	14 40	0 50	7 19	0 32	34 59	11 12	4 36	4 7	12 40		n.a.
M12	12 23	6 53	0n40	15 7	2 54	14 16	6 19	17 16	5 29	10 52	0 20	11 57	1 9	14 39	0 50	7 19	0 32	34 59	11 12	4 36	4 6	12 41		n.a.
T 13	12 44	11 15	2 1	15 2	2 53	14 2	6 31	17 7	5 29	10 52	0 20	12 0	1 9	14 38	0 50	7 18	0 32	34 59	11 12	4 36	4 5	12 42		n.a.
W14	13 6	14 52	3 14	14 55	2 51	13 49	6 43	16 58	5 28	10 52	0 20	12 3	1 9	14 37	0 50	7 17	0 32	34 59	11 12	4 35	4 4	12 44		n.a.
T 15	13 27	17 27	4 12	14 46	2 47	13 34	6 55	16 49	5 28	10 52	0 20	12 5	1 9	14 36	0 50	7 17	0 32	34 59	11 12	4 34	4 2	12 45		n.a.
F 16	13 48	18 47	4 52	14 37	2 40	13 20	7 7	16 40	5 27	10 52	0 20	12 8	1 10	14 36	0 50	7 16	0 32	34 59	11 12	4 32	4 1	12 47		n.a.
S 17	14 8	18 50	5 13	14 27	2 32	13 5	7 19	16 31	5 26	10 52	0 20	12 10	1 10	14 35	0 50	7 16	0 32	34 59	11 12	4 31	4 0	12 48		n.a.
S 18	14 29	17 43	5 13	14 16	2 22	12 51	7 30	16 22	5 25	10 52	0 21	12 13	1 10	14 34	0 50	7 15	0 32	35 0	11 13	4 30	3 59	12 49		n.a.
M19	14 49	15 38	4 56	14 4	2 9	12 36	7 40	16 13	5 24	10 51	0 21	12 15	1 10	14 33	0 50	7 14	0 32	35 0	11 13	4 29	3 57	12 51		n.a.
T 20	15 9	12 47	4 24	13 53	1 55	12 21	7 50	16 3	5 22	10 51	0 21	12 18	1 10	14 32	0 50	7 14	0 32	35 0	11 13	4 29	3 56	12 52		n.a.
W21	15 29	9 25	3 40	13 42	1 39	12 6	8 0	15 54	5 21	10 51	0 21	12 21	1 10	14 31	0 50	7 13	0 32	35 0	11 13	4 30	3 55	12 54		n.a.
T 22	15 48	5 42	2 46	13 33	1 21	11 51	8 9	15 45	5 19	10 50	0 21	12 23	1 10	14 30	0 50	7 13	0 32	35 0	11 13	4 30	3 53	12 55		n.a.
F 23	16 8	1 49	1 46	13 24	1 3	11 37	8 17	15 36	5 18	10 49	0 21	12 26	1 10	14 30	0 50	7 12	0 32	35 0	11 13	4 31	3 52	12 56		n.a.
S 24	16 27	2n 5	0 42	13 18	0 45	11 22	8 24	15 28	5 16	10 49	0 21	12 28	1 10	14 29	0 50	7 12	0 32	35 0	11 13	4 32	3 51	12 58		n.a.
S 25	16 45	5 53	0s23	13 15	0 26	11 8	8 31	15 19	5 14	10 48	0 21	12 31	1 10	14 28	0 50	7 11	0 32	35 0	11 13	4 32	3 50	12 59		n.a.
M26	17 4	9 25	1 27	13 14	0 8	10 55	8 37	15 10	5 12	10 47	0 22	12 33	1 10	14 27	0 50	7 11	0 32	35 0	11 14	4 31	3 48	13 1		n.a.
T 27	17 22	12 35	2 27	13 16	0n10	10 42	8 42	15 2	5 10	10 46	0 22	12 36	1 10	14 26	0 50	7 10	0 32	35 0	11 14	4 30	3 47	13 2		n.a.
W28	17 39	15 15	3 20	13 22	0 27	10 29	8 46	14 54	5 8	10 45	0 22	12 38	1 11	14 25	0 50	7 10	0 32	35 0	11 14	4 28	3 46	13 3		n.a.
T 29	17 57	17 17	4 5	13 30	0 42	10 17	8 49	14 46	5 5	10 44	0 22	12 41	1 11	14 25	0 50	7 9	0 32	35 0	11 14	4 25	3 44	13 5		n.a.
F 30	18 14	18 34	4 39	13 41	0 56	10 6	8 51	14 38	5 3	10 43	0 22	12 43	1 11	14 24	0 50	7 9	0 32	35 0	11 14	4 22	3 43	13 6		n.a.
S 31	18n31	19n 2	5s 1	13n55	1n 9	9n56	8s52	14s30	5s 1	10n42	0s22	12n46	1n11	14s23	0s50	7s 8	0s32	35s 0	11s14	4s19	3s42	13n 7		n.a.

Julian Day Number = -2267290.5, Delta T = 146h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'28, Lahiri = -153°07'28 Julian Calendar 1 July 10921 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10921 BCE

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 30 43	22♌ 6'37	8♋55	3♌13	20°R18	24°R36	2♍ 5	29♈48	5°R 7	13♓32	21°R17	10°R29	9♎ 2	11♌50	n.a.	S 1
M 2	15 34 40	23° 8'05	21°17	3°37	19♌42	24♎23	2° 8	29°54	5♏ 4	13°33	21♐16	10♎23	8°59	11°57	n.a.	M 2
T 3	15 38 36	24° 9'32	3♌53	4° 9	19° 6	24°12	2°12	0♌ 1	5° 2	13°34	21°15	10°19	8°56	12° 3	n.a.	T 3
W 4	15 42 33	25°11'00	16°44	4°49	18°31	24° 1	2°15	0° 7	5° 0	13°35	21°14	10°17	8°53	12°10	n.a.	W 4
T 5	15 46 29	26°12'29	29°56	5°36	17°58	23°51	2°19	0°14	4°57	13°36	21°13	10°D17	8°49	12°17	n.a.	T 5
F 6	15 50 26	27°13'57	13♍30	6°28	17°25	23°41	2°23	0°20	4°55	13°37	21°12	10°18	8°46	12°23	n.a.	F 6
S 7	15 54 22	28°15'25	27°29	7°26	16°54	23°33	2°28	0°26	4°53	13°37	21°11	10°19	8°43	12°30	n.a.	S 7
S 8	15 58 19	29°16'54	11♎52	8°28	16°25	23°25	2°32	0°33	4°51	13°38	21°10	10°R19	8°40	12°37	n.a.	S 8
M 9	16 2 15	0♊18'23	26°39	9°34	15°57	23°18	2°37	0°39	4°48	13°39	21° 9	10°18	8°37	12°43	n.a.	M 9
T 10	16 6 12	1°19'52	11♏43	10°43	15°31	23°12	2°42	0°45	4°46	13°40	21° 8	10°15	8°34	12°50	n.a.	T 10
W11	16 10 8	2°21'21	26°58	11°56	15° 8	23° 7	2°47	0°52	4°44	13°41	21° 7	10° 9	8°30	12°57	n.a.	W11
T 12	16 14 5	3°22'50	12♐11	13°11	14°47	23° 3	2°52	0°58	4°42	13°41	21° 6	10° 1	8°27	13° 3	n.a.	T 12
F 13	16 18 1	4°24'20	27°13	14°28	14°28	22°59	2°58	1° 4	4°40	13°42	21° 5	9°52	8°24	13°10	n.a.	F 13
S 14	16 21 58	5°25'50	11♑54	15°47	14°12	22°56	3° 3	1°10	4°38	13°43	21° 3	9°43	8°21	13°17	n.a.	S 14
S 15	16 25 54	6°27'20	26° 8	17° 8	13°58	22°54	3° 9	1°16	4°36	13°43	21° 2	9°36	8°18	13°24	n.a.	S 15
M16	16 29 51	7°28'50	9♒52	18°30	13°46	22°53	3°15	1°22	4°34	13°44	21° 1	9°30	8°15	13°30	n.a.	M16
T 17	16 33 47	8°30'21	23° 6	19°54	13°37	22°D53	3°21	1°28	4°32	13°45	21° 0	9°26	8°11	13°37	n.a.	T 17
W18	16 37 44	9°31'52	5♓53	21°18	13°31	22°53	3°27	1°34	4°30	13°45	20°59	9°D25	8° 8	13°44	n.a.	W18
T 19	16 41 40	10°33'23	18°18	22°44	13°27	22°54	3°34	1°40	4°28	13°46	20°58	9°25	8° 5	13°50	n.a.	T 19
F 20	16 45 37	11°34'54	0♈25	24°11	13°D26	22°56	3°40	1°46	4°26	13°46	20°57	9°26	8° 2	13°57	n.a.	F 20
S 21	16 49 33	12°36'25	12°21	25°38	13°27	22°59	3°47	1°51	4°24	13°46	20°55	9°R26	7°59	14° 4	n.a.	S 21
S 22	16 53 30	13°37'56	24° 9	27° 6	13°30	23° 2	3°54	1°57	4°22	13°47	20°54	9°25	7°55	14°10	n.a.	S 22
M23	16 57 26	14°39'27	5♉56	28°34	13°36	23° 6	4° 1	2° 3	4°21	13°47	20°53	9°21	7°52	14°17	n.a.	M23
T 24	17 1 23	15°40'58	17°44	0♊ 3	13°45	23°11	4° 8	2° 8	4°19	13°48	20°52	9°15	7°49	14°24	n.a.	T 24
W25	17 5 20	16°42'29	29°36	1°32	13°55	23°16	4°16	2°14	4°17	13°48	20°51	9° 6	7°46	14°30	n.a.	W25
T 26	17 9 16	17°44'00	11♊35	3° 2	14° 8	23°23	4°23	2°19	4°16	13°48	20°50	8°54	7°43	14°37	n.a.	T 26
F 27	17 13 13	18°45'30	23°42	4°33	14°23	23°29	4°31	2°25	4°14	13°48	20°48	8°40	7°40	14°44	n.a.	F 27
S 28	17 17 9	19°46'59	5♋58	6° 3	14°40	23°37	4°39	2°30	4°13	13°48	20°47	8°27	7°36	14°50	n.a.	S 28
S 29	17 21 6	20°48'28	18°23	7°34	14°59	23°45	4°47	2°36	4°11	13°49	20°46	8°13	7°33	14°57	n.a.	S 29
M30	17 25 2	21°49'56	0♌57	9° 5	15°20	23°54	4°55	2°41	4°10	13°49	20°45	8° 2	7°30	15° 4	n.a.	M30
T 31	17 28 59	22♊51'24	13♌43	10♊37	15♉43	24♎ 3	5♍ 3	2♉46	4♏ 8	13♓49	20♐44	7♎54	7♎27	15♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n47	18n38	5s10	14n11	1n20	9n46	8s52	14s23	4s58	10n40	0s22	12n48	1n11	14s22	0s50	7s 8	0s32	35s 0	11s14	4s16	3s41	13n 9		n.a.
M 2	19 3	17 21	5 5	14 28	1 31	9 38	8 51	14 16	4 56	10 39	0 22	12 51	1 11	14 21	0 50	7 8	0 32	35 0	11 14	4 13	3 39	13 10		n.a.
T 3	19 19	15 12	4 44	14 48	1 39	9 30	8 49	14 9	4 53	10 38	0 23	12 53	1 11	14 20	0 50	7 7	0 32	35 0	11 14	4 12	3 38	13 12		n.a.
W 4	19 34	12 17	4 10	15 9	1 47	9 23	8 46	14 2	4 50	10 36	0 23	12 56	1 11	14 20	0 50	7 7	0 32	35 0	11 14	4 11	3 37	13 13		n.a.
T 5	19 49	8 40	3 21	15 31	1 53	9 18	8 42	13 56	4 48	10 35	0 23	12 58	1 11	14 19	0 50	7 6	0 32	35 0	11 14	4 11	3 35	13 14		n.a.
F 6	20 4	4 31	2 20	15 54	1 59	9 13	8 37	13 50	4 45	10 33	0 23	13 1	1 12	14 18	0 50	7 6	0 32	35 0	11 14	4 11	3 34	13 16		n.a.
S 7	20 18	0s 1	1 9	16 18	2 3	9 10	8 32	13 44	4 42	10 31	0 23	13 3	1 12	14 17	0 50	7 6	0 32	35 0	11 15	4 11	3 33	13 17		n.a.
S 8	20 32	4 41	0n 8	16 42	2 7	9 8	8 25	13 38	4 40	10 29	0 23	13 5	1 12	14 16	0 50	7 5	0 32	35 0	11 15	4 12	3 32	13 18		n.a.
M 9	20 46	9 12	1 27	17 6	2 9	9 7	8 18	13 33	4 37	10 28	0 23	13 8	1 12	14 16	0 50	7 5	0 32	35 0	11 15	4 11	3 30	13 20		n.a.
T 10	20 59	13 13	2 41	17 31	2 11	9 7	8 10	13 28	4 34	10 26	0 23	13 10	1 12	14 15	0 50	7 5	0 32	35 0	11 15	4 10	3 29	13 21		n.a.
W11	21 11	16 22	3 44	17 55	2 13	9 9	8 2	13 24	4 31	10 24	0 23	13 12	1 12	14 14	0 50	7 4	0 32	35 0	11 15	4 7	3 28	13 22		n.a.
T 12	21 24	18 23	4 32	18 20	2 13	9 11	7 53	13 19	4 28	10 22	0 24	13 15	1 12	14 13	0 50	7 4	0 32	35 0	11 15	4 4	3 26	13 24		n.a.
F 13	21 36	19 5	4 59	18 43	2 13	9 15	7 43	13 15	4 25	10 20	0 24	13 17	1 12	14 13	0 50	7 4	0 32	35 0	11 15	4 1	3 25	13 25		n.a.
S 14	21 47	18 27	5 6	19 7	2 12	9 20	7 33	13 12	4 22	10 17	0 24	13 19	1 13	14 12	0 50	7 4	0 32	35 0	11 15	3 57	3 24	13 27		n.a.
S 15	21 58	16 41	4 54	19 30	2 11	9 26	7 22	13 8	4 20	10 15	0 24	13 22	1 13	14 11	0 50	7 3	0 32	35 0	11 15	3 54	3 23	13 28		n.a.
M16	22 9	14 1	4 25	19 52	2 9	9 33	7 11	13 5	4 17	10 13	0 24	13 24	1 13	14 11	0 50	7 3	0 32	35 0	11 15	3 52	3 21	13 29		n.a.
T 17	22 19	10 42	3 42	20 14	2 7	9 41	7 0	13 2	4 14	10 11	0 24	13 26	1 13	14 10	0 50	7 3	0 32	35 0	11 15	3 50	3 20	13 31		n.a.
W18	22 28	6 59	2 50	20 35	2 5	9 50	6 48	13 0	4 11	10 8	0 24	13 28	1 13	14 9	0 50	7 3	0 32	35 0	11 15	3 50	3 19	13 32		n.a.
T 19	22 38	3 3	1 51	20 55	2 2	10 0	6 37	12 57	4 8	10 6	0 24	13 31	1 13	14 8	0 50	7 2	0 32	35 0	11 15	3 50	3 17	13 33		n.a.
F 20	22 47	0n54	0 48	21 15	1 59	10 11	6 25	12 56	4 5	10 3	0 24	13 33	1 13	14 8	0 50	7 2	0 32	34 59	11 15	3 50	3 16	13 35		n.a.
S 21	22 55	4 46	0s16	21 33	1 56	10 23	6 13	12 54	4 2	10 1	0 25	13 35	1 13	14 7	0 50	7 2	0 32	34 59	11 15	3 50	3 15	13 36		n.a.
S 22	23 3	8 25	1 18	21 51	1 52	10 36	6 0	12 53	3 59	9 58	0 25	13 37	1 14	14 7	0 50	7 2	0 32	34 59	11 15	3 50	3 14	13 37		n.a.
M23	23 10	11 43	2 17	22 8	1 48	10 49	5 48	12 51	3 56	9 55	0 25	13 39	1 14	14 6	0 50	7 2	0 32	34 59	11 15	3 48	3 12	13 39		n.a.
T 24	23 17	14 33	3 9	22 24	1 44	11 4	5 36	12 51	3 54	9 52	0 25	13 42	1 14	14 5	0 50	7 2	0 32	34 59	11 15	3 46	3 11	13 40		n.a.
W25	23 24	16 48	3 54	22 39	1 39	11 18	5 24	12 50	3 51	9 49	0 25	13 44	1 14	14 5	0 50	7 2	0 32	34 59	11 15	3 42	3 10	13 41		n.a.
T 26	23 30	18 21	4 29	22 53	1 34	11 34	5 11	12 50	3 48	9 47	0 25	13 46	1 14	14 4	0 50	7 1	0 32	34 59	11 15	3 37	3 8	13 43		n.a.
F 27	23 35	19 5	4 52	23 5	1 30	11 50	4 59	12 50	3 45	9 44	0 25	13 48	1 14	14 4	0 50	7 1	0 32	34 59	11 15	3 32	3 7	13 44		n.a.
S 28	23 41	18 56	5 2	23 17	1 24	12 7	4 47	12 50	3 42	9 41	0 25	13 50	1 14	14 3	0 50	7 1	0 32	34 59	11 15	3 26	3 6	13 45		n.a.
S 29	23 45	17 53	4 57	23 28	1 19	12 24	4 35	12 51	3 40	9 37	0 25	13 52	1 15	14 2	0 50	7 1	0 32	34 59	11 15	3 21	3 5	13 46		n.a.
M30	23 49	15 58	4 38	23 38	1 14	12 41	4 23	12 52	3 37	9 34	0 25	13 54	1 15	14 2	0 50	7 1	0 32	34 58	11 15	3 16	3 3	13 48		n.a.
T 31	23n53	13n15	4s 6	23n47	1n 9	12n59	4s11	12s53	3s34	9n31	0s26	13n56	1n15	14s 1	0s50	7s 1	0s32	34s58	11s15	3s13	3s 2	13n49		n.a.

Julian Day Number = -2267259.5, Delta T = 146h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'24, Lahiri = -153°07'24 Julian Calendar 1 Aug. 10921 BCE == Greg. Calendar 9 May 10921 BCE

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 56	23♊52'50	26♌41	12♊ 9	16♉ 8	24♎13	5♍11	2♉51	4°R 7	13♓49	20°R43	7°R48	7♎24	15♉17	n.a.	W 1
T 2	17 36 52	24°54'15	9♍54	13°41	16°34	24°24	5°20	2°56	4♏ 5	13°R49	20♐41	7♎45	7°20	15°24	n.a.	T 2
F 3	17 40 49	25°55'40	23°22	15°14	17° 2	24°35	5°29	3° 1	4° 4	13°49	20°40	7°D44	7°17	15°30	n.a.	F 3
S 4	17 44 45	26°57'03	7♎ 9	16°47	17°32	24°47	5°38	3° 6	4° 3	13°49	20°39	7°R44	7°14	15°37	n.a.	S 4
S 5	17 48 42	27°58'25	21°15	18°20	18° 4	24°59	5°47	3°11	4° 2	13°49	20°38	7°44	7°11	15°44	n.a.	S 5
M 6	17 52 39	28°59'46	5♏40	19°54	18°37	25°12	5°56	3°16	4° 0	13°49	20°37	7°42	7° 8	15°50	n.a.	M 6
T 7	17 56 35	0♋ 1'06	20°22	21°28	19°11	25°26	6° 5	3°21	3°59	13°48	20°36	7°37	7° 5	15°57	n.a.	T 7
W 8	18 0 32	1° 2'24	5♐16	23° 2	19°47	25°40	6°14	3°25	3°58	13°48	20°35	7°29	7° 1	16° 4	n.a.	W 8
T 9	18 4 28	2° 3'42	20°13	24°37	20°24	25°54	6°24	3°30	3°57	13°48	20°33	7°18	6°58	16°10	n.a.	T 9
F 10	18 8 25	3° 4'58	5♑ 5	26°12	21° 2	26° 9	6°33	3°35	3°56	13°48	20°32	7° 6	6°55	16°17	n.a.	F 10
S 11	18 12 22	4° 6'13	19°43	27°47	21°42	26°25	6°43	3°39	3°55	13°47	20°31	6°54	6°52	16°24	n.a.	S 11
S 12	18 16 18	5° 7'27	3♒58	29°23	22°23	26°41	6°53	3°43	3°54	13°47	20°30	6°43	6°49	16°30	n.a.	S 12
M13	18 20 15	6° 8'41	17°46	0♋59	23° 5	26°57	7° 3	3°48	3°54	13°47	20°29	6°34	6°46	16°37	n.a.	M13
T 14	18 24 12	7° 9'53	1♓ 6	2°36	23°49	27°14	7°13	3°52	3°53	13°46	20°28	6°28	6°42	16°44	n.a.	T 14
W15	18 28 8	8°11'04	13°59	4°13	24°33	27°31	7°23	3°56	3°52	13°46	20°27	6°25	6°39	16°51	n.a.	W15
T 16	18 32 5	9°12'14	26°29	5°51	25°18	27°49	7°33	4° 0	3°51	13°45	20°26	6°23	6°36	16°57	n.a.	T 16
F 17	18 36 1	10°13'23	8♈40	7°29	26° 5	28° 7	7°44	4° 4	3°51	13°45	20°24	6°23	6°33	17° 4	n.a.	F 17
S 18	18 39 58	11°14'30	20°37	9° 8	26°52	28°26	7°54	4° 8	3°50	13°44	20°23	6°23	6°30	17°11	n.a.	S 18
S 19	18 43 55	12°15'37	2♉27	10°47	27°40	28°45	8° 5	4°12	3°50	13°44	20°22	6°21	6°26	17°17	n.a.	S 19
M20	18 47 51	13°16'43	14°15	12°27	28°29	29° 4	8°16	4°16	3°49	13°43	20°21	6°18	6°23	17°24	n.a.	M20
T 21	18 51 48	14°17'47	26° 5	14° 7	29°19	29°24	8°26	4°20	3°49	13°43	20°20	6°12	6°20	17°31	n.a.	T 21
W22	18 55 45	15°18'50	8♊ 1	15°48	0♊10	29°44	8°37	4°23	3°48	13°42	20°19	6° 2	6°17	17°37	n.a.	W22
T 23	18 59 41	16°19'52	20° 7	17°30	1° 1	0♏ 5	8°48	4°27	3°48	13°41	20°18	5°51	6°14	17°44	n.a.	T 23
F 24	19 3 38	17°20'52	2♋24	19°12	1°53	0°26	9° 0	4°30	3°48	13°41	20°17	5°37	6°11	17°51	n.a.	F 24
S 25	19 7 35	18°21'51	14°54	20°55	2°46	0°47	9°11	4°34	3°48	13°40	20°16	5°23	6° 7	17°57	n.a.	S 25
S 26	19 11 31	19°22'48	27°37	22°38	3°40	1° 9	9°22	4°37	3°47	13°39	20°15	5°10	6° 4	18° 4	n.a.	S 26
M27	19 15 28	20°23'43	10♌31	24°22	4°34	1°30	9°33	4°40	3°47	13°38	20°14	4°58	6° 1	18°11	n.a.	M27
T 28	19 19 25	21°24'37	23°37	26° 6	5°29	1°53	9°45	4°43	3°47	13°37	20°13	4°49	5°58	18°17	n.a.	T 28
W29	19 23 21	22°25'28	6♍53	27°51	6°24	2°15	9°57	4°46	3°D47	13°36	20°12	4°43	5°55	18°24	n.a.	W29
T 30	19 27 18	23♋26'18	20♍20	29♋36	7♊20	2♏38	10♍ 8	4♉49	3♏47	13♓36	20♐11	4♎40	5♎52	18♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	9n50	3s20	23n54	1n 3	13n18	4s 0	12s54	3s32	9n28	0s26	13n58	1n15	14s 1	0s50	7s 1	0s32	34s58	11s15	3s11	3s 1	13n50		n.a.
T 2	23 59	5 53	2 22	24 1	0 57	13 36	3 48	12 56	3 29	9 25	0 26	14 0	1 15	14 0	0 50	7 1	0 32	34 58	11 15	3 9	2 59	13 52		n.a.
F 3	24 1	1 33	1 16	24 6	0 52	13 56	3 37	12 58	3 26	9 21	0 26	14 2	1 15	14 0	0 50	7 1	0 32	34 58	11 15	3 9	2 58	13 53		n.a.
S 4	24 3	2s57	0 3	24 10	0 46	14 15	3 25	13 0	3 24	9 18	0 26	14 4	1 16	13 59	0 50	7 1	0 32	34 58	11 15	3 9	2 57	13 54		n.a.
S 5	24 4	7 25	1n11	24 13	0 40	14 34	3 14	13 2	3 21	9 14	0 26	14 5	1 16	13 59	0 50	7 1	0 32	34 58	11 14	3 9	2 56	13 56		n.a.
M 6	24 5	11 32	2 22	24 15	0 34	14 54	3 3	13 4	3 18	9 11	0 26	14 7	1 16	13 59	0 50	7 1	0 32	34 57	11 14	3 8	2 54	13 57		n.a.
T 7	24 5	15 2	3 25	24 16	0 28	15 14	2 53	13 7	3 16	9 7	0 26	14 9	1 16	13 58	0 50	7 1	0 32	34 57	11 14	3 6	2 53	13 58		n.a.
W 8	24 5	17 35	4 15	24 16	0 22	15 34	2 42	13 10	3 13	9 4	0 26	14 11	1 16	13 58	0 50	7 1	0 32	34 57	11 14	3 3	2 52	13 59		n.a.
T 9	24 4	18 56	4 48	24 14	0 16	15 54	2 32	13 13	3 11	9 0	0 26	14 13	1 16	13 57	0 50	7 2	0 32	34 57	11 14	2 59	2 50	14 1		n.a.
F 10	24 3	18 59	5 1	24 12	0 10	16 14	2 21	13 17	3 8	8 56	0 27	14 15	1 17	13 57	0 50	7 2	0 32	34 57	11 14	2 54	2 49	14 2		n.a.
S 11	24 1	17 46	4 54	24 8	0 4	16 34	2 11	13 20	3 6	8 52	0 27	14 16	1 17	13 57	0 50	7 2	0 32	34 56	11 14	2 49	2 48	14 3		n.a.
S 12	23 59	15 27	4 28	24 3	0s 3	16 55	2 1	13 24	3 3	8 49	0 27	14 18	1 17	13 56	0 50	7 2	0 32	34 56	11 14	2 44	2 47	14 5		n.a.
M13	23 56	12 19	3 47	23 57	0 9	17 15	1 52	13 28	3 1	8 45	0 27	14 20	1 17	13 56	0 50	7 2	0 32	34 56	11 14	2 41	2 45	14 6		n.a.
T 14	23 53	8 39	2 55	23 49	0 15	17 35	1 42	13 32	2 59	8 41	0 27	14 21	1 17	13 56	0 50	7 2	0 32	34 56	11 14	2 38	2 44	14 7		n.a.
W15	23 49	4 41	1 56	23 41	0 21	17 55	1 33	13 36	2 56	8 37	0 27	14 23	1 17	13 55	0 50	7 2	0 32	34 56	11 14	2 37	2 43	14 8		n.a.
T 16	23 45	0 38	0 52	23 31	0 27	18 15	1 24	13 41	2 54	8 33	0 27	14 25	1 18	13 55	0 50	7 3	0 32	34 56	11 13	2 36	2 41	14 10		n.a.
F 17	23 41	3n20	0s12	23 20	0 32	18 35	1 15	13 45	2 52	8 29	0 27	14 26	1 18	13 55	0 50	7 3	0 32	34 55	11 13	2 36	2 40	14 11		n.a.
S 18	23 35	7 7	1 15	23 8	0 38	18 54	1 7	13 50	2 50	8 25	0 27	14 28	1 18	13 55	0 50	7 3	0 32	34 55	11 13	2 36	2 39	14 12		n.a.
S 19	23 30	10 34	2 14	22 55	0 44	19 14	0 58	13 55	2 47	8 21	0 27	14 29	1 18	13 54	0 49	7 3	0 32	34 55	11 13	2 35	2 37	14 14		n.a.
M20	23 24	13 35	3 6	22 40	0 49	19 33	0 50	14 0	2 45	8 16	0 28	14 31	1 18	13 54	0 49	7 3	0 32	34 55	11 13	2 34	2 36	14 15		n.a.
T 21	23 17	16 3	3 51	22 25	0 55	19 52	0 42	14 5	2 43	8 12	0 28	14 32	1 19	13 54	0 49	7 4	0 32	34 54	11 13	2 31	2 35	14 16		n.a.
W22	23 10	17 52	4 26	22 8	1 0	20 11	0 34	14 11	2 41	8 8	0 28	14 34	1 19	13 54	0 49	7 4	0 32	34 54	11 13	2 28	2 34	14 17		n.a.
T 23	23 3	18 54	4 50	21 50	1 5	20 30	0 26	14 16	2 39	8 3	0 28	14 35	1 19	13 54	0 49	7 4	0 32	34 54	11 13	2 23	2 32	14 19		n.a.
F 24	22 55	19 4	5 1	21 31	1 10	20 48	0 19	14 22	2 36	7 59	0 28	14 36	1 19	13 54	0 49	7 4	0 32	34 54	11 12	2 17	2 31	14 20		n.a.
S 25	22 47	18 19	4 57	21 11	1 15	21 6	0 11	14 27	2 34	7 55	0 28	14 38	1 19	13 54	0 49	7 5	0 32	34 54	11 12	2 12	2 30	14 21		n.a.
S 26	22 38	16 39	4 39	20 49	1 20	21 23	0 4	14 33	2 32	7 50	0 28	14 39	1 19	13 53	0 49	7 5	0 32	34 53	11 12	2 6	2 28	14 22		n.a.
M27	22 29	14 8	4 6	20 27	1 24	21 40	0n 3	14 39	2 30	7 46	0 28	14 40	1 20	13 53	0 49	7 5	0 32	34 53	11 12	2 2	2 27	14 24		n.a.
T 28	22 20	10 53	3 20	20 4	1 28	21 57	0 9	14 45	2 28	7 41	0 28	14 42	1 20	13 53	0 49	7 6	0 32	34 53	11 12	1 58	2 26	14 25		n.a.
W29	22 10	7 2	2 22	19 40	1 32	22 14	0 16	14 52	2 26	7 37	0 28	14 43	1 20	13 53	0 49	7 6	0 32	34 53	11 12	1 55	2 25	14 26		n.a.
T 30	21n59	2n47	1s15	19n14	1s35	22n30	0n22	14s58	2s24	7n32	0s29	14n44	1n20	13s53	0s49	7s 6	0s32	34s52	11s11	1s54	2s23	14n27		n.a.

Julian Day Number = -2267228.5, Delta T = 146h17m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'20, Lahiri = -153°07'20 Julian Calendar 1 Sept. 10921 BCE == Greg. Calendar 9 June 10921 BCE

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 31 15	24♋27'05	3♎57	1♌22	8♊17	3♏ 1	10♍20	4♉52	3♏47	13°R35	20°R10	4°D39	5♎48	18♉37	n.a.	F 1
S 2	19 35 11	25°27'50	17°45	3° 8	9°14	3°25	10°32	4°55	3°48	13♓34	20♐ 9	4♎40	5°45	18°44	n.a.	S 2
S 3	19 39 8	26°28'33	1♏44	4°54	10°11	3°49	10°44	4°57	3°48	13°33	20° 8	4°R40	5°42	18°51	n.a.	S 3
M 4	19 43 5	27°29'14	15°55	6°40	11° 9	4°13	10°56	5° 0	3°48	13°32	20° 7	4°38	5°39	18°57	n.a.	M 4
T 5	19 47 1	28°29'53	0♐15	8°27	12° 8	4°37	11° 8	5° 2	3°48	13°31	20° 6	4°35	5°36	19° 4	n.a.	T 5
W 6	19 50 58	29°30'30	14°43	10°13	13° 7	5° 2	11°20	5° 5	3°49	13°30	20° 6	4°28	5°32	19°11	n.a.	W 6
T 7	19 54 55	0♑31'05	29°13	11°59	14° 6	5°27	11°32	5° 7	3°49	13°29	20° 5	4°20	5°29	19°18	n.a.	T 7
F 8	19 58 51	1°31'37	13♑39	13°44	15° 6	5°52	11°45	5° 9	3°50	13°27	20° 4	4°10	5°26	19°24	n.a.	F 8
S 9	20 2 48	2°32'07	27°55	15°29	16° 6	6°17	11°57	5°12	3°50	13°26	20° 3	3°59	5°23	19°31	n.a.	S 9
S 10	20 6 45	3°32'35	11♒55	17°12	17° 7	6°43	12° 9	5°14	3°51	13°25	20° 2	3°50	5°20	19°38	n.a.	S 10
M11	20 10 41	4°33'01	25°34	18°54	18° 8	7° 9	12°22	5°15	3°51	13°24	20° 1	3°42	5°17	19°44	n.a.	M11
T 12	20 14 38	5°33'26	8♓50	20°34	19° 9	7°35	12°34	5°17	3°52	13°23	20° 1	3°37	5°13	19°51	n.a.	T 12
W13	20 18 35	6°33'48	21°43	22°12	20°11	8° 1	12°47	5°19	3°53	13°22	20° 0	3°34	5°10	19°58	n.a.	W13
T 14	20 22 31	7°34'08	4♈14	23°47	21°13	8°28	13° 0	5°21	3°54	13°20	19°59	3°D33	5° 7	20° 4	n.a.	T 14
F 15	20 26 28	8°34'26	16°28	25°18	22°15	8°54	13°13	5°22	3°54	13°19	19°58	3°34	5° 4	20°11	n.a.	F 15
S 16	20 30 25	9°34'42	28°29	26°46	23°18	9°21	13°25	5°24	3°55	13°18	19°58	3°35	5° 1	20°18	n.a.	S 16
S 17	20 34 21	10°34'57	10♉22	28° 8	24°21	9°49	13°38	5°25	3°56	13°16	19°57	3°R35	4°58	20°24	n.a.	S 17
M18	20 38 18	11°35'10	22°11	29°26	25°24	10°16	13°51	5°26	3°57	13°15	19°56	3°35	4°54	20°31	n.a.	M18
T 19	20 42 15	12°35'20	4♊ 3	0♍38	26°28	10°44	14° 4	5°27	3°58	13°14	19°56	3°32	4°51	20°38	n.a.	T 19
W20	20 46 11	13°35'29	16° 3	1°43	27°32	11°11	14°17	5°29	3°59	13°12	19°55	3°27	4°48	20°44	n.a.	W20
T 21	20 50 8	14°35'36	28°13	2°40	28°36	11°39	14°30	5°29	4° 0	13°11	19°54	3°21	4°45	20°51	n.a.	T 21
F 22	20 54 5	15°35'40	10♋38	3°30	29°40	12° 7	14°44	5°30	4° 2	13°10	19°54	3°12	4°42	20°58	n.a.	F 22
S 23	20 58 1	16°35'43	23°19	4°11	0♋45	12°36	14°57	5°31	4° 3	13° 8	19°53	3° 4	4°38	21° 5	n.a.	S 23
S 24	21 1 58	17°35'43	6♌17	4°43	1°50	13° 4	15°10	5°32	4° 4	13° 7	19°53	2°55	4°35	21°11	n.a.	S 24
M25	21 5 54	18°35'41	19°31	5° 6	2°55	13°33	15°23	5°32	4° 5	13° 5	19°52	2°48	4°32	21°18	n.a.	M25
T 26	21 9 51	19°35'37	3♍ 0	5°19	4° 0	14° 2	15°37	5°33	4° 7	13° 4	19°52	2°43	4°29	21°25	n.a.	T 26
W27	21 13 48	20°35'30	16°42	5°R23	5° 5	14°31	15°50	5°33	4° 8	13° 2	19°51	2°39	4°26	21°31	n.a.	W27
T 28	21 17 44	21°35'21	0♎33	5°16	6°11	15° 0	16° 3	5°33	4°10	13° 1	19°51	2°D38	4°23	21°38	n.a.	T 28
F 29	21 21 41	22°35'09	14°32	5° 0	7°16	15°29	16°17	5°34	4°11	12°59	19°50	2°39	4°19	21°45	n.a.	F 29
S 30	21 25 38	23°34'54	28°36	4°36	8°22	15°59	16°30	5°R34	4°13	12°58	19°50	2°40	4°16	21°51	n.a.	S 30
S 31	21 29 34	24♌34'37	12♏43	4♍ 2	9♋28	16♏29	16♍44	5♉34	4♏14	12♓56	19♐49	2♎41	4♎13	21♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n48	1s40	0s 4	18n48	1s38	22n45	0n28	15s 4	2s22	7n27	0s29	14n45	1n20	13s53	0s49	7s 7	0s32	34s52	11s11	1s54	2s22	14n29		n.a.
S 2	21 37	6 5	1n 9	18 21	1 41	23 0	0 34	15 11	2 20	7 23	0 29	14 46	1 21	13 53	0 49	7 7	0 32	34 52	11 11	1 54	2 21	14 30		n.a.
S 3	21 25	10 14	2 19	17 54	1 43	23 15	0 40	15 17	2 18	7 18	0 29	14 47	1 21	13 53	0 49	7 8	0 32	34 52	11 11	1 54	2 19	14 31		n.a.
M 4	21 13	13 51	3 21	17 25	1 45	23 29	0 46	15 24	2 16	7 13	0 29	14 48	1 21	13 53	0 49	7 8	0 32	34 51	11 11	1 54	2 18	14 32		n.a.
T 5	21 1	16 40	4 12	16 56	1 46	23 43	0 51	15 31	2 15	7 8	0 29	14 50	1 21	13 54	0 49	7 8	0 32	34 51	11 11	1 52	2 17	14 33		n.a.
W 6	20 48	18 27	4 46	16 27	1 47	23 56	0 57	15 38	2 13	7 4	0 29	14 51	1 21	13 54	0 49	7 9	0 32	34 51	11 10	1 49	2 16	14 35		n.a.
T 7	20 35	19 3	5 3	15 57	1 47	24 8	1 2	15 45	2 11	6 59	0 29	14 52	1 22	13 54	0 49	7 9	0 32	34 50	11 10	1 46	2 14	14 36		n.a.
F 8	20 21	18 24	5 0	15 28	1 46	24 20	1 7	15 51	2 9	6 54	0 29	14 52	1 22	13 54	0 49	7 10	0 32	34 50	11 10	1 42	2 13	14 37		n.a.
S 9	20 7	16 36	4 38	14 58	1 45	24 32	1 12	15 59	2 7	6 49	0 29	14 53	1 22	13 54	0 49	7 10	0 32	34 50	11 10	1 38	2 12	14 38		n.a.
S 10	19 53	13 51	4 0	14 28	1 43	24 43	1 16	16 6	2 6	6 44	0 30	14 54	1 22	13 54	0 49	7 10	0 32	34 50	11 10	1 34	2 10	14 40		n.a.
M11	19 38	10 23	3 9	13 59	1 40	24 53	1 21	16 13	2 4	6 39	0 30	14 55	1 22	13 54	0 49	7 11	0 32	34 49	11 9	1 31	2 9	14 41		n.a.
T 12	19 23	6 30	2 9	13 30	1 37	25 3	1 25	16 20	2 2	6 34	0 30	14 56	1 23	13 55	0 49	7 11	0 32	34 49	11 9	1 28	2 8	14 42		n.a.
W13	19 8	2 25	1 3	13 2	1 32	25 12	1 29	16 27	2 0	6 29	0 30	14 57	1 23	13 55	0 49	7 12	0 32	34 49	11 9	1 27	2 6	14 43		n.a.
T 14	18 52	1n40	0s 4	12 36	1 27	25 20	1 33	16 34	1 59	6 24	0 30	14 58	1 23	13 55	0 49	7 12	0 32	34 49	11 9	1 27	2 5	14 44		n.a.
F 15	18 36	5 35	1 9	12 11	1 20	25 28	1 37	16 42	1 57	6 19	0 30	14 58	1 23	13 55	0 49	7 13	0 32	34 48	11 8	1 27	2 4	14 46		n.a.
S 16	18 20	9 12	2 10	11 47	1 13	25 35	1 40	16 49	1 55	6 14	0 30	14 59	1 23	13 56	0 49	7 13	0 32	34 48	11 8	1 28	2 3	14 47		n.a.
S 17	18 3	12 24	3 5	11 26	1 4	25 42	1 44	16 56	1 54	6 8	0 30	15 0	1 24	13 56	0 49	7 14	0 32	34 48	11 8	1 28	2 1	14 48		n.a.
M18	17 46	15 5	3 52	11 8	0 55	25 48	1 47	17 4	1 52	6 3	0 30	15 0	1 24	13 56	0 49	7 14	0 32	34 47	11 8	1 28	2 0	14 49		n.a.
T 19	17 29	17 8	4 29	10 52	0 44	25 53	1 50	17 11	1 50	5 58	0 31	15 1	1 24	13 57	0 49	7 15	0 32	34 47	11 8	1 26	1 59	14 50		n.a.
W20	17 11	18 28	4 54	10 39	0 32	25 57	1 53	17 19	1 49	5 53	0 31	15 1	1 24	13 57	0 49	7 15	0 32	34 47	11 7	1 25	1 57	14 52		n.a.
T 21	16 53	18 58	5 7	10 30	0 20	26 1	1 56	17 26	1 47	5 47	0 31	15 2	1 25	13 57	0 48	7 16	0 32	34 47	11 7	1 22	1 56	14 53		n.a.
F 22	16 35	18 35	5 5	10 24	0 6	26 4	1 59	17 34	1 46	5 42	0 31	15 2	1 25	13 58	0 48	7 17	0 32	34 46	11 7	1 18	1 55	14 54		n.a.
S 23	16 17	17 16	4 49	10 23	0n 9	26 7	2 2	17 41	1 44	5 37	0 31	15 3	1 25	13 58	0 48	7 17	0 32	34 46	11 7	1 15	1 54	14 55		n.a.
S 24	15 58	15 3	4 18	10 25	0 25	26 9	2 4	17 49	1 43	5 31	0 31	15 3	1 25	13 58	0 48	7 18	0 32	34 46	11 6	1 12	1 52	14 56		n.a.
M25	15 39	12 1	3 32	10 32	0 41	26 10	2 6	17 56	1 41	5 26	0 31	15 4	1 25	13 59	0 48	7 18	0 32	34 45	11 6	1 9	1 51	14 58		n.a.
T 26	15 20	8 18	2 34	10 42	0 58	26 10	2 8	18 4	1 40	5 21	0 31	15 4	1 26	13 59	0 48	7 19	0 32	34 45	11 6	1 6	1 50	14 59		n.a.
W27	15 1	4 5	1 26	10 57	1 15	26 10	2 10	18 11	1 38	5 15	0 31	15 4	1 26	14 0	0 48	7 19	0 32	34 45	11 6	1 5	1 48	15 0		n.a.
T 28	14 41	0s24	0 11	11 16	1 33	26 9	2 12	18 19	1 37	5 10	0 31	15 5	1 26	14 0	0 48	7 20	0 32	34 45	11 5	1 5	1 47	15 1		n.a.
F 29	14 21	4 54	1n 4	11 38	1 51	26 7	2 14	18 26	1 35	5 4	0 32	15 5	1 26	14 1	0 48	7 21	0 32	34 44	11 5	1 5	1 46	15 2		n.a.
S 30	14 1	9 9	2 17	12 4	2 8	26 4	2 16	18 34	1 34	4 59	0 32	15 5	1 26	14 1	0 48	7 21	0 32	34 44	11 5	1 5	1 44	15 3		n.a.
S 31	13n41	12s53	3n21	12n32	2n25	26n 1	2n17	18s41	1s32	4n53	0s32	15n 5	1n27	14s 2	0s48	7s22	0s31	34s44	11s 5	1s 6	1s43	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -2267198.5, Delta T = 146h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'16, Lahiri = -153°07'16 Julian Calendar 1 Oct. 10921 BCE == Greg. Calendar 9 July 10921 BCE

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 33 31	25♌34'17	26♏52	3°R22	10♋35	16♏58	16♍58	5°R34	4♏16	12°R55	19°R49	2°R42	4♎10	22♉ 5	n.a.	M 1
T 2	21 37 28	26°33'55	11♐ 2	2♍34	11°41	17°28	17°11	5♉33	4°18	12♓53	19♐48	2♎41	4° 7	22°11	n.a.	T 2
W 3	21 41 24	27°33'30	25°11	1°42	12°48	17°59	17°25	5°33	4°19	12°52	19°48	2°38	4° 3	22°18	n.a.	W 3
T 4	21 45 21	28°33'02	9♑15	0°45	13°54	18°29	17°39	5°33	4°21	12°50	19°48	2°34	4° 0	22°25	n.a.	T 4
F 5	21 49 17	29°32'32	23°12	29♌46	15° 1	18°59	17°52	5°32	4°23	12°48	19°47	2°30	3°57	22°31	n.a.	F 5
S 6	21 53 14	0♍31'59	6♒59	28°46	16° 8	19°30	18° 6	5°32	4°25	12°47	19°47	2°24	3°54	22°38	n.a.	S 6
S 7	21 57 11	1°31'24	20°33	27°46	17°15	20° 0	18°20	5°31	4°27	12°45	19°47	2°20	3°51	22°45	n.a.	S 7
M 8	22 1 7	2°30'46	3♓51	26°47	18°22	20°31	18°34	5°30	4°29	12°44	19°47	2°16	3°48	22°52	n.a.	M 8
T 9	22 5 4	3°30'05	16°52	25°51	19°30	21° 2	18°47	5°29	4°31	12°42	19°46	2°13	3°44	22°58	n.a.	T 9
W10	22 9 0	4°29'23	29°35	24°59	20°37	21°33	19° 1	5°28	4°33	12°40	19°46	2°D12	3°41	23° 5	n.a.	W10
T 11	22 12 57	5°28'38	12♈ 2	24°11	21°45	22° 4	19°15	5°27	4°35	12°39	19°46	2°13	3°38	23°12	n.a.	T 11
F 12	22 16 54	6°27'50	24°15	23°29	22°52	22°35	19°29	5°26	4°37	12°37	19°46	2°14	3°35	23°18	n.a.	F 12
S 13	22 20 50	7°27'01	6♉16	22°52	24° 0	23° 7	19°43	5°25	4°39	12°35	19°46	2°16	3°32	23°25	n.a.	S 13
S 14	22 24 47	8°26'09	18°10	22°21	25° 8	23°38	19°57	5°23	4°41	12°34	19°45	2°17	3°29	23°32	n.a.	S 14
M15	22 28 43	9°25'16	0♊ 1	21°57	26°16	24°10	20°11	5°22	4°44	12°32	19°45	2°19	3°25	23°38	n.a.	M15
T 16	22 32 40	10°24'20	11°54	21°38	27°24	24°41	20°25	5°20	4°46	12°30	19°45	2°R19	3°22	23°45	n.a.	T 16
W17	22 36 37	11°23'22	23°54	21°26	28°33	25°13	20°39	5°19	4°48	12°29	19°45	2°18	3°19	23°52	n.a.	W17
T 18	22 40 33	12°22'22	6♋ 6	21°20	29°41	25°45	20°53	5°17	4°51	12°27	19°45	2°17	3°16	23°58	n.a.	T 18
F 19	22 44 30	13°21'20	18°33	21°D20	0♌49	26°17	21° 7	5°15	4°53	12°25	19°D45	2°15	3°13	24° 5	n.a.	F 19
S 20	22 48 26	14°20'16	1♌19	21°26	1°58	26°49	21°21	5°13	4°55	12°24	19°45	2°12	3° 9	24°12	n.a.	S 20
S 21	22 52 23	15°19'09	14°25	21°37	3° 6	27°21	21°35	5°11	4°58	12°22	19°45	2° 9	3° 6	24°19	n.a.	S 21
M22	22 56 19	16°18'00	27°53	21°53	4°15	27°54	21°49	5° 9	5° 0	12°20	19°45	2° 7	3° 3	24°25	n.a.	M22
T 23	23 0 16	17°16'49	11♍41	22°15	5°24	28°26	22° 3	5° 7	5° 3	12°19	19°45	2° 6	3° 0	24°32	n.a.	T 23
W24	23 4 12	18°15'36	25°46	22°41	6°32	28°59	22°17	5° 5	5° 6	12°17	19°45	2°D 5	2°57	24°39	n.a.	W24
T 25	23 8 9	19°14'20	10♎ 4	23°11	7°41	29°31	22°31	5° 3	5° 8	12°16	19°45	2° 5	2°54	24°45	n.a.	T 25
F 26	23 12 6	20°13'02	24°30	23°46	8°50	0♐ 4	22°45	5° 0	5°11	12°14	19°46	2° 6	2°50	24°52	n.a.	F 26
S 27	23 16 2	21°11'41	9♏ 0	24°25	9°59	0°37	22°59	4°58	5°13	12°12	19°46	2° 7	2°47	24°59	n.a.	S 27
S 28	23 19 59	22°10'18	23°27	25° 7	11° 8	1°10	23°13	4°55	5°16	12°11	19°46	2° 7	2°44	25° 5	n.a.	S 28
M29	23 23 55	23° 8'52	7♐49	25°54	12°17	1°43	23°27	4°53	5°19	12° 9	19°46	2° 8	2°41	25°12	n.a.	M29
T 30	23 27 52	24♍ 7'24	22♐ 1	26♌43	13♌26	2♐16	23♍41	4♉50	5♏22	12♓ 7	19♐46	2°R 8	2♎38	25♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n20	15s53	4n13	13n 3	2n41	25n57	2n18	18s49	1s31	4n48	0s32	15n 6	1n27	14s 2	0s48	7s22	0s31	34s43	11s 4	1s 6	1s42	15n 6		n.a.
T 2	13 0	17 55	4 50	13 34	2 57	25 53	2 20	18 56	1 30	4 42	0 32	15 6	1 27	14 3	0 48	7 23	0 31	34 43	11 4	1 6	1 41	15 7		n.a.
W 3	12 39	18 51	5 9	14 7	3 11	25 47	2 21	19 4	1 28	4 37	0 32	15 6	1 27	14 4	0 48	7 24	0 31	34 43	11 4	1 5	1 39	15 8		n.a.
T 4	12 17	18 36	5 10	14 40	3 24	25 41	2 22	19 11	1 27	4 31	0 32	15 6	1 28	14 4	0 48	7 24	0 31	34 43	11 4	1 3	1 38	15 9		n.a.
F 5	11 56	17 14	4 52	15 11	3 35	25 35	2 22	19 18	1 26	4 26	0 32	15 6	1 28	14 5	0 48	7 25	0 31	34 42	11 3	1 1	1 37	15 10		n.a.
S 6	11 35	14 53	4 17	15 42	3 44	25 27	2 23	19 26	1 24	4 20	0 33	15 6	1 28	14 5	0 48	7 25	0 31	34 42	11 3	0 59	1 35	15 11		n.a.
S 7	11 13	11 45	3 29	16 11	3 51	25 19	2 24	19 33	1 23	4 14	0 33	15 6	1 28	14 6	0 48	7 26	0 31	34 42	11 3	0 57	1 34	15 13		n.a.
M 8	10 51	8 3	2 29	16 37	3 57	25 10	2 24	19 40	1 22	4 9	0 33	15 6	1 28	14 7	0 48	7 27	0 31	34 41	11 3	0 55	1 33	15 14		n.a.
T 9	10 29	4 3	1 23	17 0	4 0	25 1	2 24	19 48	1 20	4 3	0 33	15 6	1 29	14 7	0 48	7 27	0 31	34 41	11 2	0 54	1 32	15 15		n.a.
W10	10 7	0n 3	0 14	17 20	4 2	24 50	2 25	19 55	1 19	3 57	0 33	15 5	1 29	14 8	0 48	7 28	0 31	34 41	11 2	0 54	1 30	15 16		n.a.
T 11	9 45	4 4	0s54	17 37	4 2	24 40	2 25	20 2	1 18	3 52	0 33	15 5	1 29	14 9	0 48	7 28	0 31	34 41	11 2	0 54	1 29	15 17		n.a.
F 12	9 23	7 49	1 58	17 50	4 1	24 28	2 25	20 9	1 16	3 46	0 33	15 5	1 29	14 9	0 48	7 29	0 31	34 40	11 1	0 55	1 28	15 18		n.a.
S 13	9 0	11 12	2 57	18 0	3 58	24 16	2 25	20 16	1 15	3 40	0 33	15 5	1 29	14 10	0 48	7 30	0 31	34 40	11 1	0 55	1 26	15 19		n.a.
S 14	8 37	14 5	3 47	18 6	3 53	24 3	2 24	20 23	1 14	3 34	0 34	15 5	1 30	14 11	0 48	7 30	0 31	34 40	11 1	0 56	1 25	15 21		n.a.
M15	8 15	16 21	4 27	18 9	3 48	23 50	2 24	20 30	1 13	3 29	0 34	15 4	1 30	14 12	0 48	7 31	0 31	34 39	11 1	0 57	1 24	15 22		n.a.
T 16	7 52	17 56	4 56	18 9	3 41	23 35	2 24	20 37	1 12	3 23	0 34	15 4	1 30	14 12	0 48	7 32	0 31	34 39	11 0	0 57	1 22	15 23		n.a.
W17	7 29	18 45	5 13	18 6	3 34	23 21	2 23	20 43	1 10	3 17	0 34	15 4	1 30	14 13	0 48	7 32	0 31	34 39	11 0	0 56	1 21	15 24		n.a.
T 18	7 6	18 42	5 15	18 1	3 26	23 5	2 23	20 50	1 9	3 11	0 34	15 3	1 30	14 14	0 48	7 33	0 31	34 39	11 0	0 56	1 20	15 25		n.a.
F 19	6 43	17 46	5 3	17 53	3 17	22 49	2 22	20 57	1 8	3 6	0 34	15 3	1 31	14 15	0 48	7 34	0 31	34 38	11 0	0 55	1 19	15 26		n.a.
S 20	6 19	15 55	4 36	17 42	3 8	22 33	2 21	21 3	1 7	3 0	0 34	15 2	1 31	14 16	0 48	7 34	0 31	34 38	10 59	0 54	1 17	15 27		n.a.
S 21	5 56	13 13	3 54	17 29	2 58	22 16	2 20	21 10	1 6	2 54	0 34	15 2	1 31	14 16	0 48	7 35	0 31	34 38	10 59	0 53	1 16	15 28		n.a.
M22	5 33	9 45	2 58	17 14	2 48	21 58	2 19	21 16	1 4	2 48	0 35	15 1	1 31	14 17	0 48	7 35	0 31	34 37	10 59	0 52	1 15	15 30		n.a.
T 23	5 9	5 40	1 51	16 57	2 38	21 40	2 18	21 23	1 3	2 42	0 35	15 1	1 31	14 18	0 48	7 36	0 31	34 37	10 58	0 51	1 13	15 31		n.a.
W24	4 46	1 12	0 35	16 39	2 28	21 21	2 17	21 29	1 2	2 37	0 35	15 0	1 32	14 19	0 48	7 37	0 31	34 37	10 58	0 51	1 12	15 32		n.a.
T 25	4 22	3s25	0n44	16 18	2 17	21 2	2 16	21 35	1 1	2 31	0 35	14 59	1 32	14 20	0 48	7 37	0 31	34 37	10 58	0 51	1 11	15 33		n.a.
F 26	3 58	7 52	2 1	15 57	2 6	20 42	2 14	21 41	1 0	2 25	0 35	14 59	1 32	14 21	0 48	7 38	0 31	34 36	10 58	0 51	1 10	15 34		n.a.
S 27	3 35	11 52	3 11	15 33	1 56	20 21	2 13	21 47	0 59	2 19	0 35	14 58	1 32	14 22	0 48	7 39	0 31	34 36	10 57	0 52	1 8	15 35		n.a.
S 28	3 11	15 8	4 8	15 9	1 45	20 0	2 11	21 53	0 58	2 13	0 35	14 57	1 32	14 23	0 48	7 39	0 31	34 36	10 57	0 52	1 7	15 36		n.a.
M29	2 47	17 27	4 50	14 43	1 35	19 39	2 10	21 59	0 56	2 8	0 36	14 57	1 33	14 24	0 48	7 40	0 31	34 36	10 57	0 52	1 6	15 37		n.a.
T 30	2n24	18s38	5n13	14n15	1n24	19n17	2n 8	22s 5	0s55	2n 2	0s36	14n56	1n33	14s24	0s47	7s40	0s31	34s35	10s57	0s52	1s 4	15n38		n.a.

Julian Day Number = -2267167.5, Delta T = 146h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'11, Lahiri = -153°07'12 Julian Calendar 1 Nov. 10921 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10921 BCE

DECEMBER 10921 BCE (-10920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 31 48	25♍ 5'53	6♉ 2	27♌36	14♌35	2♐49	23♍55	4°R47	5♏24	12°R 6	19♐47	2°R 8	2♎34	25♉26	n.a.	W 1
T 2	23 35 45	26° 4'20	19°51	28°31	15°44	3°22	24°10	4♉44	5°27	12♓ 4	19°47	2♎ 8	2°31	25°32	n.a.	T 2
F 3	23 39 41	27° 2'44	3♒26	29°30	16°54	3°55	24°24	4°41	5°30	12° 3	19°47	2° 7	2°28	25°39	n.a.	F 3
S 4	23 43 38	28° 1'05	16°48	0♍31	18° 3	4°29	24°38	4°38	5°33	12° 1	19°47	2° 7	2°25	25°46	n.a.	S 4
S 5	23 47 34	28°59'24	29°55	1°35	19°12	5° 2	24°52	4°35	5°36	11°59	19°48	2° 6	2°22	25°52	n.a.	S 5
M 6	23 51 31	29°57'41	12♓49	2°41	20°22	5°35	25° 6	4°32	5°39	11°58	19°48	2° 6	2°19	25°59	n.a.	M 6
T 7	23 55 27	0♎55'56	25°30	3°50	21°31	6° 9	25°20	4°29	5°42	11°56	19°48	2° 6	2°15	26° 6	n.a.	T 7
W 8	23 59 24	1°54'08	7♈58	5° 1	22°41	6°43	25°34	4°26	5°45	11°55	19°49	2° 6	2°12	26°12	n.a.	W 8
T 9	0 3 20	2°52'18	20°15	6°14	23°50	7°16	25°48	4°22	5°48	11°53	19°49	2° 6	2° 9	26°19	n.a.	T 9
F 10	0 7 17	3°50'27	2♉21	7°30	25° 0	7°50	26° 2	4°19	5°51	11°52	19°50	2° 6	2° 6	26°26	n.a.	F 10
S 11	0 11 13	4°48'33	14°19	8°47	26° 9	8°24	26°16	4°15	5°54	11°50	19°50	2° 6	2° 3	26°33	n.a.	S 11
S 12	0 15 10	5°46'37	26°13	10° 6	27°19	8°58	26°30	4°12	5°57	11°49	19°51	2° 5	2° 0	26°39	n.a.	S 12
M13	0 19 6	6°44'40	8♊ 4	11°28	28°29	9°32	26°44	4° 8	6° 0	11°47	19°51	2° 5	1°56	26°46	n.a.	M13
T 14	0 23 3	7°42'41	19°58	12°51	29°39	10° 6	26°58	4° 5	6° 3	11°46	19°52	2° 4	1°53	26°53	n.a.	T 14
W15	0 26 59	8°40'40	1♋57	14°16	0♍49	10°40	27°12	4° 1	6° 6	11°44	19°52	2° 4	1°50	26°59	n.a.	W15
T 16	0 30 56	9°38'37	14° 7	15°43	1°58	11°14	27°25	3°57	6° 9	11°43	19°53	2°D 4	1°47	27° 6	n.a.	T 16
F 17	0 34 52	10°36'33	26°33	17°12	3° 8	11°49	27°39	3°53	6°12	11°42	19°53	2° 4	1°44	27°13	n.a.	F 17
S 18	0 38 49	11°34'27	9♌17	18°43	4°18	12°23	27°53	3°50	6°16	11°40	19°54	2° 5	1°40	27°19	n.a.	S 18
S 19	0 42 45	12°32'19	22°24	20°15	5°28	12°57	28° 7	3°46	6°19	11°39	19°54	2° 6	1°37	27°26	n.a.	S 19
M20	0 46 41	13°30'10	5♍55	21°50	6°38	13°32	28°21	3°42	6°22	11°37	19°55	2° 7	1°34	27°33	n.a.	M20
T 21	0 50 38	14°27'58	19°51	23°26	7°48	14° 6	28°35	3°38	6°25	11°36	19°56	2° 7	1°31	27°40	n.a.	T 21
W22	0 54 34	15°25'45	4♎11	25° 4	8°58	14°41	28°48	3°34	6°29	11°35	19°56	2°R 8	1°28	27°46	n.a.	W22
T 23	0 58 31	16°23'31	18°49	26°43	10° 9	15°16	29° 2	3°30	6°32	11°33	19°57	2° 7	1°25	27°53	n.a.	T 23
F 24	1 2 27	17°21'14	3♏39	28°24	11°19	15°50	29°16	3°26	6°35	11°32	19°58	2° 6	1°21	28° 0	n.a.	F 24
S 25	1 6 24	18°18'56	18°35	0♎ 7	12°29	16°25	29°30	3°22	6°38	11°31	19°59	2° 4	1°18	28° 6	n.a.	S 25
S 26	1 10 20	19°16'36	3♐27	1°52	13°39	17° 0	29°43	3°17	6°42	11°30	19°59	2° 2	1°15	28°13	n.a.	S 26
M27	1 14 17	20°14'14	18° 8	3°39	14°50	17°35	29°57	3°13	6°45	11°28	20° 0	2° 0	1°12	28°20	n.a.	M27
T 28	1 18 13	21°11'50	2♑33	5°27	16° 0	18°10	0♎10	3° 9	6°48	11°27	20° 1	1°59	1° 9	28°26	n.a.	T 28
W29	1 22 10	22° 9'24	16°38	7°17	17°10	18°45	0°24	3° 5	6°52	11°26	20° 2	1°D58	1° 5	28°33	n.a.	W29
T 30	1 26 6	23° 6'56	0♒22	9° 9	18°21	19°20	0°37	3° 1	6°55	11°25	20° 2	1°58	1° 2	28°40	n.a.	T 30
F 31	1 30 2	24♎ 4'26	13♒47	11♎ 3	19♍31	19♐55	0♎51	2♉56	6♏59	11♓24	20♐ 3	1♎59	0♎59	28♉47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 0	18s40	5n17	13n47	1n14	18n55	2n 6	22s11	0s54	1n56	0s36	14n55	1n33	14s25	0s47	7s41	0s31	34s35	10s56	0s52	1s 3	15n39		n.a.
T 2	1 36	17 35	5 3	13 18	1 3	18 32	2 5	22 16	0 53	1 50	0 36	14 54	1 33	14 26	0 47	7 42	0 31	34 35	10 56	0 52	1 2	15 41		n.a.
F 3	1 12	15 31	4 32	12 47	0 53	18 9	2 3	22 22	0 52	1 44	0 36	14 53	1 33	14 27	0 47	7 42	0 31	34 35	10 56	0 52	1 0	15 42		n.a.
S 4	0 48	12 38	3 46	12 16	0 43	17 45	2 1	22 27	0 51	1 38	0 36	14 53	1 33	14 28	0 47	7 43	0 31	34 34	10 55	0 52	0 59	15 43		n.a.
S 5	0 25	9 10	2 50	11 43	0 33	17 21	1 59	22 32	0 50	1 32	0 36	14 52	1 34	14 29	0 47	7 43	0 31	34 34	10 55	0 52	0 58	15 44		n.a.
M 6	0 1	5 19	1 45	11 10	0 24	16 56	1 57	22 37	0 49	1 27	0 37	14 51	1 34	14 30	0 47	7 44	0 31	34 34	10 55	0 51	0 57	15 45		n.a.
T 7	0s23	1 17	0 37	10 36	0 15	16 31	1 55	22 43	0 48	1 21	0 37	14 50	1 34	14 31	0 47	7 45	0 31	34 34	10 55	0 51	0 55	15 46		n.a.
W 8	0 47	2n45	0s33	10 1	0 5	16 6	1 53	22 48	0 47	1 15	0 37	14 49	1 34	14 32	0 47	7 45	0 31	34 33	10 54	0 51	0 54	15 47		n.a.
T 9	1 10	6 36	1 39	9 25	0s 3	15 40	1 50	22 52	0 46	1 9	0 37	14 48	1 34	14 33	0 47	7 46	0 31	34 33	10 54	0 51	0 53	15 48		n.a.
F 10	1 34	10 7	2 40	8 48	0 12	15 14	1 48	22 57	0 45	1 3	0 37	14 47	1 34	14 34	0 47	7 46	0 31	34 33	10 54	0 51	0 51	15 49		n.a.
S 11	1 58	13 10	3 34	8 11	0 20	14 48	1 46	23 2	0 44	0 57	0 37	14 46	1 35	14 35	0 47	7 47	0 31	34 33	10 54	0 51	0 50	15 50		n.a.
S 12	2 21	15 40	4 18	7 33	0 28	14 21	1 43	23 6	0 43	0 52	0 37	14 45	1 35	14 36	0 47	7 47	0 31	34 33	10 53	0 51	0 49	15 51		n.a.
M13	2 45	17 28	4 50	6 54	0 36	13 54	1 41	23 11	0 42	0 46	0 38	14 44	1 35	14 37	0 47	7 48	0 31	34 32	10 53	0 51	0 47	15 52		n.a.
T 14	3 8	18 32	5 11	6 15	0 43	13 26	1 39	23 15	0 41	0 40	0 38	14 42	1 35	14 38	0 47	7 49	0 31	34 32	10 53	0 51	0 46	15 53		n.a.
W15	3 32	18 47	5 18	5 35	0 50	12 58	1 36	23 19	0 40	0 34	0 38	14 41	1 35	14 40	0 47	7 49	0 31	34 32	10 53	0 51	0 45	15 54		n.a.
T 16	3 55	18 10	5 11	4 54	0 57	12 30	1 34	23 23	0 39	0 28	0 38	14 40	1 35	14 41	0 47	7 50	0 31	34 32	10 52	0 51	0 44	15 56		n.a.
F 17	4 19	16 41	4 49	4 13	1 3	12 2	1 31	23 27	0 38	0 22	0 38	14 39	1 36	14 42	0 47	7 50	0 31	34 31	10 52	0 51	0 42	15 57		n.a.
S 18	4 42	14 21	4 13	3 31	1 9	11 34	1 28	23 31	0 37	0 17	0 38	14 38	1 36	14 43	0 47	7 51	0 31	34 31	10 52	0 51	0 41	15 58		n.a.
S 19	5 5	11 14	3 23	2 49	1 15	11 5	1 26	23 34	0 36	0 11	0 39	14 36	1 36	14 44	0 47	7 51	0 31	34 31	10 51	0 51	0 40	15 59		n.a.
M20	5 28	7 25	2 20	2 6	1 20	10 36	1 23	23 38	0 35	0 5	0 39	14 35	1 36	14 45	0 47	7 52	0 31	34 31	10 51	0 52	0 38	16 0		n.a.
T 21	5 51	3 6	1 8	1 23	1 25	10 6	1 20	23 41	0 34	0s 1	0 39	14 34	1 36	14 46	0 47	7 52	0 30	34 31	10 51	0 52	0 37	16 1		n.a.
W22	6 14	1s32	0n11	0 39	1 29	9 37	1 17	23 44	0 33	0 6	0 39	14 33	1 36	14 47	0 47	7 53	0 30	34 30	10 51	0 52	0 36	16 2		n.a.
T 23	6 37	6 10	1 31	0s 5	1 33	9 7	1 15	23 47	0 32	0 12	0 39	14 31	1 36	14 48	0 47	7 53	0 30	34 30	10 50	0 52	0 35	16 3		n.a.
F 24	6 59	10 29	2 46	0 49	1 37	8 37	1 12	23 50	0 32	0 18	0 39	14 30	1 36	14 49	0 47	7 54	0 30	34 30	10 50	0 51	0 33	16 4		n.a.
S 25	7 22	14 9	3 50	1 34	1 40	8 7	1 9	23 53	0 31	0 24	0 40	14 29	1 37	14 50	0 47	7 54	0 30	34 30	10 50	0 51	0 32	16 5		n.a.
S 26	7 45	16 52	4 38	2 19	1 42	7 37	1 6	23 56	0 30	0 29	0 40	14 27	1 37	14 52	0 47	7 55	0 30	34 30	10 50	0 50	0 31	16 6		n.a.
M27	8 7	18 27	5 7	3 4	1 44	7 6	1 3	23 58	0 29	0 35	0 40	14 26	1 37	14 53	0 47	7 55	0 30	34 30	10 50	0 49	0 29	16 7		n.a.
T 28	8 29	18 48	5 16	3 50	1 46	6 36	1 1	24 1	0 28	0 41	0 40	14 25	1 37	14 54	0 47	7 55	0 30	34 29	10 49	0 48	0 28	16 8		n.a.
W29	8 51	17 58	5 6	4 36	1 47	6 5	0 58	24 3	0 27	0 47	0 40	14 23	1 37	14 55	0 47	7 56	0 30	34 29	10 49	0 48	0 27	16 9		n.a.
T 30	9 13	16 6	4 38	5 21	1 47	5 34	0 55	24 5	0 26	0 52	0 40	14 22	1 37	14 56	0 47	7 56	0 30	34 29	10 49	0 48	0 25	16 10		n.a.
F 31	9s35	13s23	3n56	6s 7	1s47	5n 3	0n52	24s 7	0s25	0s58	0s41	14n20	1n37	14s57	0s47	7s57	0s30	34s29	10s49	0s48	0s24	16n11		n.a.

Julian Day Number = -2267137.5, Delta T = 146h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'07, Lahiri = -153°07'07 Julian Calendar 1 Dec. 10921 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10921 BCE

The year -10920 astronomical counting style corresponds to year 10921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 59	25♎ 1'54	26♒52	12♎58	20♍41	20♐30	1♎ 4	2°R52	7♏ 2	11°R23	20♐ 4	2♎ 0	0♎56	28♉53	n.a.	S 1
S 2	1 37 55	25°59'20	9♓40	14°55	21°52	21° 5	1°18	2♉48	7° 5	11♓22	20° 5	2° 2	0°53	29° 0	n.a.	S 2
M 3	1 41 52	26°56'45	22°15	16°54	23° 2	21°41	1°31	2°43	7° 9	11°21	20° 6	2° 3	0°50	29° 7	n.a.	M 3
T 4	1 45 48	27°54'08	4♈38	18°55	24°13	22°16	1°44	2°39	7°12	11°20	20° 7	2°R 3	0°46	29°13	n.a.	T 4
W 5	1 49 45	28°51'29	16°50	20°57	25°23	22°51	1°58	2°35	7°16	11°19	20° 8	2° 2	0°43	29°20	n.a.	W 5
T 6	1 53 41	29°48'49	28°55	23° 0	26°34	23°27	2°11	2°30	7°19	11°18	20° 9	2° 0	0°40	29°27	n.a.	T 6
F 7	1 57 38	0♏46'08	10♉54	25° 5	27°45	24° 2	2°24	2°26	7°22	11°17	20°10	1°56	0°37	29°33	n.a.	F 7
S 8	2 1 34	1°43'25	22°49	27°12	28°55	24°38	2°37	2°22	7°26	11°16	20°11	1°52	0°34	29°40	n.a.	S 8
S 9	2 5 30	2°40'41	4♊41	29°19	0♎ 6	25°13	2°50	2°17	7°29	11°15	20°12	1°46	0°31	29°47	n.a.	S 9
M10	2 9 27	3°37'56	16°32	1♏28	1°17	25°49	3° 3	2°13	7°33	11°14	20°13	1°41	0°27	29°54	n.a.	M10
T 11	2 13 23	4°35'10	28°26	3°37	2°28	26°25	3°16	2° 9	7°36	11°13	20°14	1°36	0°24	0♊ 0	n.a.	T 11
W12	2 17 20	5°32'23	10♋26	5°47	3°39	27° 0	3°29	2° 4	7°40	11°12	20°15	1°32	0°21	0° 7	n.a.	W12
T 13	2 21 16	6°29'35	22°36	7°57	4°49	27°36	3°42	2° 0	7°43	11°11	20°16	1°30	0°18	0°14	n.a.	T 13
F 14	2 25 13	7°26'46	4♌58	10° 7	6° 0	28°12	3°55	1°56	7°46	11°11	20°17	1°D29	0°15	0°20	n.a.	F 14
S 15	2 29 9	8°23'56	17°39	12°17	7°11	28°48	4° 8	1°51	7°50	11°10	20°18	1°29	0°11	0°27	n.a.	S 15
S 16	2 33 6	9°21'05	0♍41	14°27	8°22	29°24	4°21	1°47	7°53	11° 9	20°19	1°30	0° 8	0°34	n.a.	S 16
M17	2 37 2	10°18'13	14° 8	16°36	9°33	29°59	4°33	1°43	7°57	11° 9	20°20	1°32	0° 5	0°41	n.a.	M17
T 18	2 40 58	11°15'21	28° 2	18°44	10°44	0♑36	4°46	1°38	8° 0	11° 8	20°21	1°R33	0° 2	0°47	n.a.	T 18
W19	2 44 55	12°12'28	12♎24	20°50	11°56	1°12	4°58	1°34	8° 4	11° 7	20°22	1°32	29♍59	0°54	n.a.	W19
T 20	2 48 51	13° 9'34	27° 9	22°55	13° 7	1°48	5°11	1°30	8° 7	11° 7	20°23	1°30	29°56	1° 1	n.a.	T 20
F 21	2 52 48	14° 6'39	12♏12	24°59	14°18	2°24	5°23	1°26	8°11	11° 6	20°24	1°26	29°52	1° 7	n.a.	F 21
S 22	2 56 44	15° 3'43	27°25	27° 0	15°29	3° 0	5°36	1°21	8°14	11° 6	20°26	1°21	29°49	1°14	n.a.	S 22
S 23	3 0 41	16° 0'46	12♐36	28°59	16°41	3°36	5°48	1°17	8°17	11° 5	20°27	1°14	29°46	1°21	n.a.	S 23
M24	3 4 37	16°57'49	27°35	0♐56	17°52	4°13	6° 0	1°13	8°21	11° 5	20°28	1° 8	29°43	1°27	n.a.	M24
T 25	3 8 34	17°54'50	12♑16	2°50	19° 3	4°49	6°12	1° 9	8°24	11° 4	20°29	1° 2	29°40	1°34	n.a.	T 25
W26	3 12 30	18°51'51	26°32	4°42	20°15	5°25	6°25	1° 5	8°28	11° 4	20°30	0°58	29°36	1°41	n.a.	W26
T 27	3 16 27	19°48'50	10♒20	6°31	21°26	6° 2	6°37	1° 1	8°31	11° 3	20°31	0°56	29°33	1°48	n.a.	T 27
F 28	3 20 23	20°45'49	23°43	8°18	22°37	6°38	6°48	0°57	8°35	11° 3	20°33	0°D56	29°30	1°54	n.a.	F 28
S 29	3 24 20	21°42'46	6♓42	10° 2	23°49	7°15	7° 0	0°53	8°38	11° 3	20°34	0°57	29°27	2° 1	n.a.	S 29
S 30	3 28 16	22°39'42	19°21	11°43	25° 0	7°52	7°12	0°49	8°41	11° 3	20°35	0°58	29°24	2° 8	n.a.	S 30
M31	3 32 12	23♏36'38	1♈44	13♐21	26♎12	8♑28	7♎24	0♉45	8♏45	11♓ 2	20♐36	0°R58	29♍21	2♊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s57	10s 3	3n 2	6s53	1s46	4n32	0n49	24s 9	0s24	1s 4	0s41	14n19	1n37	14s58	0s47	7s57	0s30	34s29	10s48	0s49	0s23	16n12		n.a.
S 2	10 18	6 18	2 0	7 38	1 45	4 1	0 46	24 10	0 24	1 9	0 41	14 18	1 37	15 0	0 47	7 58	0 30	34 29	10 48	0 50	0 22	16 13		n.a.
M 3	10 39	2 20	0 54	8 23	1 43	3 29	0 43	24 12	0 23	1 15	0 41	14 16	1 38	15 1	0 47	7 58	0 30	34 28	10 48	0 50	0 20	16 14		n.a.
T 4	11 1	1n40	0s14	9 8	1 40	2 58	0 40	24 13	0 22	1 20	0 41	14 15	1 38	15 2	0 47	7 58	0 30	34 28	10 48	0 50	0 19	16 15		n.a.
W 5	11 22	5 33	1 21	9 53	1 37	2 27	0 37	24 15	0 21	1 26	0 42	14 13	1 38	15 3	0 47	7 59	0 30	34 28	10 47	0 50	0 18	16 16		n.a.
T 6	11 42	9 10	2 22	10 37	1 33	1 55	0 34	24 16	0 20	1 32	0 42	14 12	1 38	15 4	0 47	7 59	0 30	34 28	10 47	0 49	0 16	16 17		n.a.
F 7	12 3	12 23	3 17	11 20	1 29	1 24	0 31	24 16	0 19	1 37	0 42	14 10	1 38	15 5	0 47	7 59	0 30	34 28	10 47	0 47	0 15	16 18		n.a.
S 8	12 23	15 4	4 3	12 3	1 24	0 52	0 28	24 17	0 18	1 43	0 42	14 9	1 38	15 6	0 47	8 0	0 30	34 28	10 47	0 46	0 14	16 19		n.a.
S 9	12 44	17 5	4 38	12 44	1 18	0 21	0 25	24 18	0 18	1 48	0 42	14 7	1 38	15 8	0 47	8 0	0 30	34 28	10 47	0 43	0 12	16 20		n.a.
M10	13 4	18 23	5 2	13 25	1 11	0s11	0 22	24 18	0 17	1 54	0 43	14 6	1 38	15 9	0 47	8 0	0 30	34 27	10 46	0 41	0 11	16 21		n.a.
T 11	13 24	18 53	5 12	14 4	1 5	0 42	0 19	24 18	0 16	1 59	0 43	14 4	1 38	15 10	0 47	8 1	0 30	34 27	10 46	0 39	0 10	16 22		n.a.
W12	13 43	18 32	5 9	14 42	0 57	1 14	0 17	24 19	0 15	2 5	0 43	14 3	1 38	15 11	0 47	8 1	0 30	34 27	10 46	0 38	0 9	16 23		n.a.
T 13	14 3	17 21	4 52	15 19	0 49	1 46	0 14	24 19	0 14	2 10	0 43	14 1	1 38	15 12	0 47	8 1	0 30	34 27	10 46	0 37	0 7	16 24		n.a.
F 14	14 22	15 20	4 21	15 54	0 41	2 17	0 11	24 18	0 14	2 16	0 43	14 0	1 38	15 13	0 47	8 1	0 30	34 27	10 46	0 36	0 6	16 25		n.a.
S 15	14 41	12 32	3 37	16 27	0 32	2 48	0 8	24 18	0 13	2 21	0 44	13 58	1 39	15 15	0 47	8 2	0 30	34 27	10 45	0 36	0 5	16 26		n.a.
S 16	15 0	9 2	2 40	16 58	0 23	3 20	0 5	24 17	0 12	2 26	0 44	13 57	1 39	15 16	0 47	8 2	0 30	34 27	10 45	0 37	0 3	16 27		n.a.
M17	15 18	4 58	1 34	17 27	0 13	3 51	0 2	24 17	0 11	2 32	0 44	13 55	1 39	15 17	0 47	8 2	0 30	34 27	10 45	0 37	0 2	16 28		n.a.
T 18	15 37	0 31	0 19	17 55	0 3	4 22	0s 1	24 16	0 10	2 37	0 44	13 54	1 39	15 18	0 47	8 2	0 30	34 27	10 45	0 38	0 1	16 29		n.a.
W19	15 55	4s 8	0n59	18 20	0n 7	4 53	0 3	24 15	0 10	2 42	0 44	13 53	1 39	15 19	0 47	8 3	0 30	34 27	10 45	0 38	0n 1	16 30		n.a.
T 20	16 12	8 39	2 15	18 44	0 17	5 24	0 6	24 14	0 9	2 48	0 45	13 51	1 39	15 20	0 47	8 3	0 30	34 26	10 45	0 37	0 2	16 31		n.a.
F 21	16 30	12 42	3 23	19 5	0 27	5 55	0 9	24 12	0 8	2 53	0 45	13 50	1 39	15 22	0 47	8 3	0 30	34 26	10 44	0 35	0 3	16 32		n.a.
S 22	16 47	15 57	4 17	19 25	0 38	6 26	0 11	24 11	0 7	2 58	0 45	13 48	1 39	15 23	0 47	8 3	0 30	34 26	10 44	0 33	0 4	16 33		n.a.
S 23	17 4	18 5	4 53	19 42	0 48	6 57	0 14	24 9	0 7	3 3	0 45	13 47	1 39	15 24	0 47	8 3	0 29	34 26	10 44	0 30	0 6	16 34		n.a.
M24	17 21	18 56	5 8	19 58	0 58	7 27	0 17	24 7	0 6	3 8	0 46	13 45	1 39	15 25	0 47	8 4	0 29	34 26	10 44	0 28	0 7	16 35		n.a.
T 25	17 38	18 29	5 3	20 11	1 8	7 57	0 19	24 5	0 5	3 14	0 46	13 44	1 39	15 26	0 47	8 4	0 29	34 26	10 44	0 25	0 8	16 35		n.a.
W26	17 54	16 51	4 39	20 23	1 18	8 27	0 22	24 3	0 4	3 19	0 46	13 42	1 39	15 27	0 47	8 4	0 29	34 26	10 44	0 24	0 10	16 36		n.a.
T 27	18 10	14 18	3 59	20 34	1 27	8 57	0 25	24 0	0 3	3 24	0 46	13 41	1 39	15 28	0 47	8 4	0 29	34 26	10 43	0 23	0 11	16 37		n.a.
F 28	18 25	11 2	3 7	20 42	1 36	9 27	0 27	23 58	0 3	3 29	0 46	13 39	1 39	15 30	0 47	8 4	0 29	34 26	10 43	0 23	0 12	16 38		n.a.
S 29	18 41	7 20	2 7	20 50	1 45	9 57	0 30	23 55	0 2	3 34	0 47	13 38	1 39	15 31	0 48	8 4	0 29	34 26	10 43	0 23	0 13	16 39		n.a.
S 30	18 56	3 23	1 2	20 56	1 53	10 26	0 32	23 52	0 1	3 39	0 47	13 37	1 39	15 32	0 48	8 4	0 29	34 26	10 43	0 24	0 15	16 40		n.a.
M31	19s11	0n39	0s 4	21s 1	2n 1	10s55	0s34	23s49	0s 1	3s44	0s47	13n35	1n39	15s33	0s48	8s 4	0s29	34s26	10s43	0s24	0n16	16n41		n.a.

Julian Day Number = -2267106.5, Delta T = 146h16m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°14'03, Lahiri = -153°07'03 Julian Calendar 1 Jan. 10920 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10921 BCE

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 9	24♏33'33	13♈54	14♐56	27♎24	9♑ 5	7♎36	0°R41	8♏48	11°R 2	20♐38	0°R57	29♍17	2♊21	n.a.	T 1
W 2	3 40 5	25°30'27	25°57	16°29	28°35	9°42	7°47	0♉38	8°51	11♓ 2	20°39	0♎54	29°14	2°28	n.a.	W 2
T 3	3 44 2	26°27'20	7♉53	17°58	29°47	10°18	7°59	0°34	8°55	11° 2	20°40	0°49	29°11	2°35	n.a.	T 3
F 4	3 47 58	27°24'14	19°46	19°25	0♏59	10°55	8°10	0°30	8°58	11° 2	20°42	0°42	29° 8	2°41	n.a.	F 4
S 5	3 51 55	28°21'06	1♊38	20°49	2°11	11°32	8°21	0°27	9° 1	11° 2	20°43	0°32	29° 5	2°48	n.a.	S 5
S 6	3 55 51	29°17'59	13°30	22° 9	3°22	12° 9	8°33	0°23	9° 5	11° 1	20°44	0°21	29° 2	2°55	n.a.	S 6
M 7	3 59 48	0♐14'51	25°24	23°27	4°34	12°46	8°44	0°20	9° 8	11°D 1	20°45	0°10	28°58	3° 1	n.a.	M 7
T 8	4 3 44	1°11'43	7♋22	24°42	5°46	13°23	8°55	0°16	9°11	11° 1	20°47	0° 0	28°55	3° 8	n.a.	T 8
W 9	4 7 41	2° 8'35	19°25	25°53	6°58	14° 0	9° 6	0°13	9°14	11° 1	20°48	29♍52	28°52	3°15	n.a.	W 9
T 10	4 11 37	3° 5'27	1♌37	27° 1	8°10	14°37	9°17	0° 9	9°18	11° 2	20°49	29°45	28°49	3°22	n.a.	T 10
F 11	4 15 34	4° 2'19	14° 0	28° 6	9°22	15°14	9°27	0° 6	9°21	11° 2	20°51	29°41	28°46	3°28	n.a.	F 11
S 12	4 19 30	4°59'11	26°39	29° 8	10°34	15°51	9°38	0° 3	9°24	11° 2	20°52	29°39	28°42	3°35	n.a.	S 12
S 13	4 23 27	5°56'03	9♍37	0♑ 7	11°47	16°28	9°49	29♈59	9°27	11° 2	20°53	29°D39	28°39	3°42	n.a.	S 13
M14	4 27 23	6°52'55	22°58	1° 1	12°59	17° 5	9°59	29°57	9°30	11° 2	20°55	29°R39	28°36	3°48	n.a.	M14
T 15	4 31 20	7°49'48	6♎45	1°53	14°11	17°43	10°10	29°54	9°33	11° 2	20°56	29°39	28°33	3°55	n.a.	T 15
W16	4 35 17	8°46'41	20°59	2°40	15°23	18°20	10°20	29°51	9°37	11° 3	20°57	29°38	28°30	4° 2	n.a.	W16
T 17	4 39 13	9°43'34	5♏38	3°24	16°36	18°57	10°30	29°48	9°40	11° 3	20°59	29°34	28°27	4° 9	n.a.	T 17
F 18	4 43 10	10°40'28	20°39	4° 5	17°48	19°35	10°40	29°45	9°43	11° 3	21° 0	29°27	28°23	4°15	n.a.	F 18
S 19	4 47 6	11°37'22	5♐54	4°41	19° 1	20°12	10°50	29°42	9°46	11° 4	21° 2	29°19	28°20	4°22	n.a.	S 19
S 20	4 51 3	12°34'16	21°11	5°13	20°13	20°50	11° 0	29°40	9°49	11° 4	21° 3	29° 9	28°17	4°29	n.a.	S 20
M21	4 54 59	13°31'10	6♑20	5°41	21°26	21°27	11°10	29°37	9°52	11° 4	21° 4	28°59	28°14	4°35	n.a.	M21
T 22	4 58 56	14°28'05	21°10	6° 4	22°38	22° 5	11°20	29°35	9°55	11° 5	21° 6	28°50	28°11	4°42	n.a.	T 22
W23	5 2 52	15°24'59	5♒35	6°24	23°51	22°43	11°29	29°32	9°58	11° 5	21° 7	28°43	28° 8	4°49	n.a.	W23
T 24	5 6 49	16°21'54	19°31	6°39	25° 3	23°20	11°39	29°30	10° 1	11° 6	21° 9	28°38	28° 4	4°56	n.a.	T 24
F 25	5 10 45	17°18'48	2♓58	6°49	26°16	23°58	11°48	29°28	10° 4	11° 6	21°10	28°36	28° 1	5° 2	n.a.	F 25
S 26	5 14 42	18°15'43	15°58	6°55	27°29	24°36	11°57	29°25	10° 7	11° 7	21°11	28°D36	27°58	5° 9	n.a.	S 26
S 27	5 18 39	19°12'37	28°35	6°R56	28°42	25°14	12° 6	29°23	10° 9	11° 8	21°13	28°R36	27°55	5°16	n.a.	S 27
M28	5 22 35	20♐ 9'32	10♈54	6♑52	29♏54	25♑52	12♎15	29♈21	10♏12	11♓ 8	21♐14	28♍35	27♍52	5♊22	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s25	4n34	1s 9	21s 5	2n 9	11s24	0s37	23s46	0n 0	3s49	0s47	13n34	1n39	15s34	0s48	8s 4	0s29	34s26	10s43	0s23	0n17	16n42		n.a.
W 2	19 39	8 16	2 10	21 8	2 16	11 52	0 39	23 43	0 1	3 54	0 48	13 33	1 39	15 35	0 48	8 4	0 29	34 26	10 42	0 22	0 19	16 43		n.a.
T 3	19 53	11 36	3 5	21 10	2 23	12 20	0 41	23 39	0 2	3 59	0 48	13 31	1 39	15 36	0 48	8 4	0 29	34 26	10 42	0 20	0 20	16 44		n.a.
F 4	20 6	14 27	3 51	21 11	2 29	12 48	0 44	23 35	0 2	4 3	0 48	13 30	1 39	15 37	0 48	8 4	0 29	34 26	10 42	0 17	0 21	16 45		n.a.
S 5	20 20	16 42	4 27	21 12	2 34	13 16	0 46	23 31	0 3	4 8	0 48	13 29	1 39	15 39	0 48	8 4	0 29	34 26	10 42	0 13	0 23	16 46		n.a.
S 6	20 32	18 13	4 52	21 12	2 39	13 43	0 48	23 27	0 4	4 13	0 49	13 27	1 39	15 40	0 48	8 4	0 29	34 26	10 42	0 9	0 24	16 47		n.a.
M 7	20 45	18 57	5 3	21 12	2 44	14 10	0 50	23 23	0 4	4 18	0 49	13 26	1 39	15 41	0 48	8 4	0 29	34 26	10 42	0 4	0 25	16 48		n.a.
T 8	20 57	18 51	5 2	21 12	2 47	14 37	0 52	23 19	0 5	4 22	0 49	13 25	1 39	15 42	0 48	8 4	0 29	34 26	10 42	0 0	0 26	16 48		n.a.
W 9	21 9	17 54	4 47	21 11	2 51	15 3	0 54	23 14	0 6	4 27	0 49	13 23	1 39	15 43	0 48	8 4	0 29	34 26	10 42	0n 3	0 28	16 49		n.a.
T 10	21 20	16 8	4 19	21 10	2 53	15 29	0 56	23 9	0 7	4 32	0 50	13 22	1 39	15 44	0 48	8 4	0 29	34 26	10 42	0 6	0 29	16 50		n.a.
F 11	21 31	13 35	3 39	21 9	2 55	15 55	0 58	23 4	0 7	4 36	0 50	13 21	1 39	15 45	0 48	8 4	0 29	34 26	10 41	0 8	0 30	16 51		n.a.
S 12	21 42	10 22	2 47	21 9	2 56	16 20	1 0	22 59	0 8	4 41	0 50	13 20	1 39	15 46	0 48	8 4	0 29	34 26	10 41	0 9	0 32	16 52		n.a.
S 13	21 52	6 34	1 45	21 8	2 57	16 45	1 1	22 54	0 9	4 45	0 50	13 19	1 39	15 47	0 48	8 4	0 29	34 26	10 41	0 9	0 33	16 53		n.a.
M14	22 2	2 19	0 36	21 8	2 57	17 9	1 3	22 49	0 9	4 50	0 51	13 18	1 39	15 48	0 48	8 4	0 29	34 26	10 41	0 8	0 34	16 54		n.a.
T 15	22 12	2s10	0n38	21 9	2 56	17 33	1 5	22 43	0 10	4 54	0 51	13 16	1 39	15 49	0 48	8 4	0 29	34 26	10 41	0 9	0 36	16 55		n.a.
W16	22 21	6 42	1 51	21 9	2 54	17 57	1 6	22 37	0 11	4 59	0 51	13 15	1 39	15 50	0 48	8 4	0 29	34 26	10 41	0 9	0 37	16 56		n.a.
T 17	22 30	10 57	2 59	21 11	2 52	18 20	1 8	22 31	0 11	5 3	0 52	13 14	1 39	15 51	0 48	8 3	0 29	34 26	10 41	0 11	0 38	16 57		n.a.
F 18	22 39	14 36	3 56	21 13	2 49	18 42	1 9	22 25	0 12	5 8	0 52	13 13	1 39	15 52	0 48	8 3	0 29	34 26	10 41	0 13	0 39	16 57		n.a.
S 19	22 47	17 19	4 38	21 16	2 45	19 4	1 11	22 19	0 13	5 12	0 52	13 12	1 39	15 53	0 48	8 3	0 29	34 26	10 41	0 17	0 41	16 58		n.a.
S 20	22 55	18 49	4 59	21 19	2 40	19 26	1 12	22 12	0 13	5 16	0 52	13 11	1 39	15 55	0 48	8 3	0 29	34 26	10 41	0 21	0 42	16 59		n.a.
M21	23 2	18 57	5 0	21 24	2 35	19 47	1 13	22 6	0 14	5 20	0 53	13 10	1 39	15 56	0 48	8 3	0 29	34 26	10 41	0 25	0 43	17 0		n.a.
T 22	23 9	17 46	4 40	21 29	2 28	20 8	1 15	21 59	0 15	5 24	0 53	13 9	1 39	15 57	0 48	8 3	0 28	34 26	10 41	0 29	0 45	17 1		n.a.
W23	23 16	15 28	4 3	21 35	2 21	20 28	1 16	21 52	0 15	5 29	0 53	13 8	1 39	15 58	0 48	8 2	0 28	34 26	10 40	0 31	0 46	17 2		n.a.
T 24	23 22	12 20	3 12	21 43	2 13	20 47	1 17	21 45	0 16	5 33	0 53	13 7	1 38	15 59	0 48	8 2	0 28	34 26	10 40	0 33	0 47	17 3		n.a.
F 25	23 27	8 39	2 12	21 51	2 4	21 6	1 18	21 38	0 17	5 37	0 54	13 7	1 38	15 59	0 48	8 2	0 28	34 26	10 40	0 34	0 48	17 4		n.a.
S 26	23 33	4 40	1 7	22 1	1 54	21 25	1 19	21 30	0 17	5 41	0 54	13 6	1 38	16 0	0 48	8 2	0 28	34 26	10 40	0 34	0 50	17 4		n.a.
S 27	23 38	0 35	0 0	22 11	1 43	21 42	1 20	21 23	0 18	5 44	0 54	13 5	1 38	16 1	0 48	8 1	0 28	34 26	10 40	0 34	0 51	17 5		n.a.
M28	23s42	3n26	1s 5	22s23	1n32	22s 0	1s21	21s15	0n19	5s48	0s55	13n 4	1n38	16s 2	0s48	8s 1	0s28	34s26	10s40	0n35	0n52	17n 6		n.a.

Julian Day Number = -2267075.5, Delta T = 146h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'59, Lahiri = -153°06'59 Julian Calendar 1 Feb. 10920 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10921 BCE

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 26 32	21♐ 6'27	23♈ 0	6°R44	1♐ 7	26♑29	12♎24	29°R19	10♏15	11♓ 9	21♐15	28°R33	27♍48	5♊29	n.a.	T 1
W 2	5 30 28	22° 3'23	4♉57	6♑32	2°20	27° 7	12°33	29♈18	10°18	11°10	21°17	28♍29	27°45	5°36	n.a.	W 2
T 3	5 34 25	23° 0'19	16°49	6°15	3°33	27°45	12°42	29°16	10°21	11°10	21°18	28°22	27°42	5°43	n.a.	T 3
F 4	5 38 22	23°57'15	28°40	5°54	4°46	28°23	12°50	29°14	10°23	11°11	21°20	28°12	27°39	5°49	n.a.	F 4
S 5	5 42 18	24°54'12	10♊32	5°30	5°59	29° 2	12°59	29°13	10°26	11°12	21°21	28° 1	27°36	5°56	n.a.	S 5
S 6	5 46 15	25°51'10	22°27	5° 2	7°12	29°40	13° 7	29°11	10°29	11°13	21°22	27°47	27°33	6° 3	n.a.	S 6
M 7	5 50 11	26°48'08	4♋26	4°31	8°25	0♒18	13°15	29°10	10°31	11°14	21°24	27°34	27°29	6° 9	n.a.	M 7
T 8	5 54 8	27°45'07	16°31	3°57	9°38	0°56	13°23	29° 8	10°34	11°15	21°25	27°21	27°26	6°16	n.a.	T 8
W 9	5 58 5	28°42'07	28°43	3°21	10°52	1°34	13°31	29° 7	10°36	11°15	21°27	27°10	27°23	6°23	n.a.	W 9
T 10	6 2 1	29°39'08	11♌ 4	2°44	12° 5	2°13	13°38	29° 6	10°39	11°16	21°28	27° 1	27°20	6°30	n.a.	T 10
F 11	6 5 58	0♑36'10	23°34	2° 6	13°18	2°51	13°46	29° 5	10°42	11°17	21°29	26°55	27°17	6°36	n.a.	F 11
S 12	6 9 54	1°33'13	6♍18	1°27	14°32	3°29	13°54	29° 4	10°44	11°18	21°31	26°52	27°14	6°43	n.a.	S 12
S 13	6 13 51	2°30'17	19°17	0°49	15°45	4° 8	14° 1	29° 3	10°46	11°19	21°32	26°51	27°10	6°50	n.a.	S 13
M14	6 17 48	3°27'22	2♎36	0°13	16°58	4°46	14° 8	29° 2	10°49	11°20	21°33	26°51	27° 7	6°56	n.a.	M14
T 15	6 21 44	4°24'29	16°16	29♐38	18°12	5°25	14°15	29° 2	10°51	11°22	21°35	26°51	27° 4	7° 3	n.a.	T 15
W16	6 25 41	5°21'37	0♏19	29° 5	19°25	6° 3	14°22	29° 1	10°53	11°23	21°36	26°49	27° 1	7°10	n.a.	W16
T 17	6 29 38	6°18'46	14°46	28°36	20°39	6°42	14°29	29° 1	10°56	11°24	21°38	26°45	26°58	7°17	n.a.	T 17
F 18	6 33 34	7°15'57	29°33	28°10	21°53	7°21	14°35	29° 0	10°58	11°25	21°39	26°39	26°54	7°23	n.a.	F 18
S 19	6 37 31	8°13'09	14♐35	27°48	23° 6	7°59	14°42	29° 0	11° 0	11°26	21°40	26°30	26°51	7°30	n.a.	S 19
S 20	6 41 27	9°10'23	29°42	27°30	24°20	8°38	14°48	29° 0	11° 2	11°27	21°42	26°20	26°48	7°37	n.a.	S 20
M21	6 45 24	10° 7'38	14♑46	27°18	25°34	9°17	14°54	29° 0	11° 5	11°29	21°43	26° 9	26°45	7°43	n.a.	M21
T 22	6 49 21	11° 4'54	29°34	27°10	26°47	9°56	15° 0	29°D 0	11° 7	11°30	21°44	26° 0	26°42	7°50	n.a.	T 22
W23	6 53 17	12° 2'11	14♒ 1	27°D 8	28° 1	10°35	15° 6	29° 0	11° 9	11°31	21°46	25°52	26°39	7°57	n.a.	W23
T 24	6 57 14	12°59'29	28° 0	27°12	29°15	11°14	15°11	29° 0	11°11	11°33	21°47	25°47	26°35	8° 4	n.a.	T 24
F 25	7 1 11	13°56'48	11♓31	27°21	0♑29	11°53	15°17	29° 0	11°13	11°34	21°48	25°45	26°32	8°10	n.a.	F 25
S 26	7 5 7	14°54'09	24°34	27°37	1°43	12°32	15°22	29° 0	11°15	11°35	21°50	25°D44	26°29	8°17	n.a.	S 26
S 27	7 9 4	15°51'30	7♈13	27°58	2°57	13°11	15°27	29° 1	11°17	11°37	21°51	25°44	26°26	8°24	n.a.	S 27
M28	7 13 1	16°48'53	19°34	28°25	4°11	13°50	15°32	29° 1	11°18	11°38	21°52	25°R44	26°23	8°30	n.a.	M28
T 29	7 16 57	17°46'17	1♉39	28°59	5°25	14°29	15°37	29° 2	11°20	11°40	21°53	25°43	26°19	8°37	n.a.	T 29
W30	7 20 54	18°43'42	13°36	29°38	6°39	15° 9	15°42	29° 3	11°22	11°41	21°55	25°40	26°16	8°44	n.a.	W30
T 31	7 24 51	19♑41'08	25♉28	0♑23	7♑53	15♒48	15♎46	29♈ 4	11♏24	11♓43	21♐56	25♍35	26♍13	8♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	7n14	2s 6	22s35	1n20	22s16	1s21	21s 7	0n19	5s52	0s55	13n 3	1n38	16s 3	0s48	8s 1	0s28	34s26	10s40	0n35	0n54	17n 7		n.a.
W 2	23 50	10 42	3 0	22 49	1 7	22 32	1 22	20 59	0 20	5 56	0 55	13 3	1 38	16 4	0 48	8 0	0 28	34 26	10 40	0 37	0 55	17 8		n.a.
T 3	23 53	13 43	3 46	23 3	0 53	22 47	1 23	20 51	0 20	6 0	0 56	13 2	1 38	16 5	0 48	8 0	0 28	34 26	10 40	0 40	0 56	17 9		n.a.
F 4	23 56	16 9	4 22	23 18	0 39	23 2	1 23	20 42	0 21	6 3	0 56	13 1	1 38	16 6	0 48	8 0	0 28	34 26	10 40	0 44	0 58	17 10		n.a.
S 5	23 59	17 54	4 47	23 34	0 25	23 16	1 24	20 34	0 22	6 7	0 56	13 1	1 38	16 7	0 48	7 59	0 28	34 26	10 40	0 49	0 59	17 10		n.a.
S 6	24 1	18 54	4 59	23 50	0 10	23 29	1 24	20 25	0 22	6 11	0 57	13 0	1 38	16 8	0 49	7 59	0 28	34 27	10 40	0 54	1 0	17 11		n.a.
M 7	24 2	19 3	4 58	24 6	0s 5	23 42	1 25	20 16	0 23	6 14	0 57	12 59	1 38	16 9	0 49	7 59	0 28	34 27	10 40	1 0	1 1	17 12		n.a.
T 8	24 4	18 20	4 44	24 22	0 21	23 54	1 25	20 7	0 23	6 18	0 57	12 59	1 38	16 10	0 49	7 58	0 28	34 27	10 40	1 5	1 3	17 13		n.a.
W 9	24 4	16 47	4 17	24 39	0 36	24 5	1 25	19 58	0 24	6 21	0 57	12 58	1 38	16 11	0 49	7 58	0 28	34 27	10 40	1 9	1 4	17 14		n.a.
T 10	24 5	14 27	3 37	24 55	0 51	24 16	1 26	19 48	0 25	6 24	0 58	12 58	1 38	16 11	0 49	7 58	0 28	34 27	10 40	1 13	1 5	17 15		n.a.
F 11	24 5	11 25	2 46	25 10	1 6	24 26	1 26	19 39	0 25	6 28	0 58	12 57	1 38	16 12	0 49	7 57	0 28	34 27	10 40	1 15	1 7	17 15		n.a.
S 12	24 4	7 48	1 47	25 25	1 20	24 35	1 26	19 29	0 26	6 31	0 58	12 57	1 37	16 13	0 49	7 57	0 28	34 27	10 40	1 17	1 8	17 16		n.a.
S 13	24 3	3 44	0 40	25 39	1 34	24 44	1 26	19 19	0 26	6 34	0 59	12 57	1 37	16 14	0 49	7 56	0 28	34 27	10 40	1 17	1 9	17 17		n.a.
M14	24 2	0s36	0n30	25 52	1 47	24 51	1 26	19 9	0 27	6 37	0 59	12 56	1 37	16 15	0 49	7 56	0 28	34 27	10 40	1 17	1 11	17 18		n.a.
T 15	24 0	5 1	1 41	26 5	1 59	24 58	1 26	18 59	0 28	6 41	0 59	12 56	1 37	16 15	0 49	7 55	0 28	34 27	10 40	1 17	1 12	17 19		n.a.
W16	23 58	9 17	2 47	26 16	2 10	25 5	1 25	18 49	0 28	6 44	1 0	12 56	1 37	16 16	0 49	7 55	0 28	34 28	10 40	1 18	1 13	17 20		n.a.
T 17	23 56	13 8	3 45	26 25	2 20	25 10	1 25	18 38	0 29	6 47	1 0	12 55	1 37	16 17	0 49	7 54	0 28	34 28	10 40	1 19	1 14	17 20		n.a.
F 18	23 53	16 14	4 29	26 34	2 29	25 15	1 25	18 28	0 29	6 49	1 0	12 55	1 37	16 18	0 49	7 54	0 28	34 28	10 40	1 22	1 16	17 21		n.a.
S 19	23 49	18 17	4 55	26 42	2 37	25 19	1 24	18 17	0 30	6 52	1 1	12 55	1 37	16 19	0 49	7 53	0 28	34 28	10 40	1 26	1 17	17 22		n.a.
S 20	23 45	19 4	5 1	26 48	2 44	25 22	1 24	18 6	0 31	6 55	1 1	12 55	1 37	16 19	0 49	7 53	0 28	34 28	10 40	1 30	1 18	17 23		n.a.
M21	23 41	18 30	4 46	26 53	2 49	25 24	1 23	17 55	0 31	6 58	1 1	12 55	1 37	16 20	0 49	7 52	0 28	34 28	10 40	1 34	1 20	17 24		n.a.
T 22	23 36	16 41	4 12	26 57	2 54	25 26	1 23	17 44	0 32	7 1	1 2	12 55	1 37	16 21	0 49	7 52	0 28	34 28	10 40	1 38	1 21	17 24		n.a.
W23	23 31	13 51	3 22	27 0	2 57	25 27	1 22	17 33	0 32	7 3	1 2	12 55	1 37	16 21	0 49	7 51	0 28	34 28	10 40	1 41	1 22	17 25		n.a.
T 24	23 26	10 17	2 22	27 2	2 58	25 27	1 22	17 21	0 33	7 6	1 3	12 55	1 36	16 22	0 49	7 51	0 28	34 29	10 40	1 43	1 23	17 26		n.a.
F 25	23 20	6 17	1 15	27 3	2 59	25 26	1 21	17 10	0 33	7 8	1 3	12 55	1 36	16 23	0 49	7 50	0 28	34 29	10 40	1 44	1 25	17 27		n.a.
S 26	23 13	2 7	0 6	27 2	2 58	25 25	1 20	16 58	0 34	7 11	1 3	12 55	1 36	16 23	0 49	7 50	0 27	34 29	10 40	1 45	1 26	17 28		n.a.
S 27	23 7	2n 1	1s 1	27 1	2 56	25 23	1 19	16 46	0 34	7 13	1 4	12 55	1 36	16 24	0 49	7 49	0 27	34 29	10 40	1 44	1 27	17 28		n.a.
M28	22 59	5 57	2 3	26 59	2 54	25 20	1 18	16 34	0 35	7 15	1 4	12 55	1 36	16 25	0 49	7 49	0 27	34 29	10 40	1 44	1 29	17 29		n.a.
T 29	22 52	9 35	2 59	26 55	2 50	25 16	1 17	16 22	0 36	7 18	1 4	12 55	1 36	16 25	0 50	7 48	0 27	34 29	10 41	1 45	1 30	17 30		n.a.
W30	22 44	12 45	3 46	26 51	2 45	25 11	1 16	16 10	0 36	7 20	1 5	12 55	1 36	16 26	0 50	7 47	0 27	34 29	10 41	1 46	1 31	17 31		n.a.
T 31	22s36	15n23	4s23	26s45	2s40	25s 6	1s15	15s57	0n37	7s22	1s 5	12n55	1n36	16s27	0s50	7s47	0s27	34s30	10s41	1n48	1n33	17n31		n.a.

Julian Day Number = -2267047.5, Delta T = 146h16m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'55, Lahiri = -153°06'55 Julian Calendar 1 March 10920 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10921 BCE

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 28 47	20♉38'36	7♊19	1♉14	9♉ 7	16♒27	15♎50	29♈ 5	11♏25	11♓44	21♐57	25°R27	26♍10	8♊57	n.a.	F 1
S 2	7 32 44	21°36'05	19°13	2°11	10°22	17° 6	15°55	29° 6	11°27	11°46	21°58	25♍18	26° 7	9° 4	n.a.	S 2
S 3	7 36 41	22°33'36	1♋13	3°13	11°36	17°46	15°59	29° 7	11°29	11°47	22° 0	25° 7	26° 4	9°11	n.a.	S 3
M 4	7 40 37	23°31'08	13°20	4°21	12°50	18°25	16° 2	29° 8	11°30	11°49	22° 1	24°55	26° 0	9°18	n.a.	M 4
T 5	7 44 34	24°28'42	25°36	5°34	14° 4	19° 5	16° 6	29° 9	11°32	11°51	22° 2	24°45	25°57	9°24	n.a.	T 5
W 6	7 48 31	25°26'17	8♌ 1	6°53	15°19	19°44	16° 9	29°11	11°33	11°52	22° 3	24°35	25°54	9°31	n.a.	W 6
T 7	7 52 27	26°23'55	20°36	8°16	16°33	20°24	16°13	29°12	11°35	11°54	22° 4	24°28	25°51	9°38	n.a.	T 7
F 8	7 56 24	27°21'34	3♍22	9°45	17°47	21° 4	16°16	29°14	11°36	11°56	22° 6	24°24	25°48	9°44	n.a.	F 8
S 9	8 0 21	28°19'15	16°19	11°17	19° 2	21°43	16°18	29°15	11°37	11°58	22° 7	24°22	25°45	9°51	n.a.	S 9
S 10	8 4 17	29°16'58	29°29	12°54	20°16	22°23	16°21	29°17	11°39	11°59	22° 8	24°D22	25°41	9°58	n.a.	S 10
M11	8 8 14	0♒14'43	12♎54	14°35	21°31	23° 3	16°24	29°19	11°40	12° 1	22° 9	24°23	25°38	10° 5	n.a.	M11
T 12	8 12 11	1°12'30	26°34	16°20	22°45	23°43	16°26	29°21	11°41	12° 3	22°10	24°R23	25°35	10°11	n.a.	T 12
W13	8 16 7	2°10'19	10♏32	18° 8	24° 0	24°23	16°28	29°23	11°42	12° 5	22°11	24°23	25°32	10°18	n.a.	W13
T 14	8 20 4	3° 8'11	24°46	19°58	25°15	25° 3	16°30	29°25	11°43	12° 6	22°12	24°21	25°29	10°25	n.a.	T 14
F 15	8 24 1	4° 6'05	9♐16	21°52	26°29	25°43	16°32	29°27	11°44	12° 8	22°14	24°17	25°25	10°31	n.a.	F 15
S 16	8 27 57	5° 4'01	23°56	23°47	27°44	26°23	16°33	29°29	11°45	12°10	22°15	24°11	25°22	10°38	n.a.	S 16
S 17	8 31 54	6° 2'00	8♉42	25°44	28°59	27° 3	16°35	29°32	11°46	12°12	22°16	24° 4	25°19	10°45	n.a.	S 17
M18	8 35 51	7° 0'00	23°24	27°42	0♒13	27°43	16°36	29°34	11°47	12°14	22°17	23°57	25°16	10°52	n.a.	M18
T 19	8 39 47	7°58'03	7♒57	29°42	1°28	28°23	16°37	29°37	11°48	12°16	22°18	23°50	25°13	10°58	n.a.	T 19
W20	8 43 44	8°56'07	22°12	1♒42	2°43	29° 4	16°38	29°39	11°49	12°18	22°19	23°45	25°10	11° 5	n.a.	W20
T 21	8 47 41	9°54'14	6♓ 5	3°43	3°58	29°44	16°38	29°42	11°50	12°20	22°20	23°42	25° 6	11°12	n.a.	T 21
F 22	8 51 37	10°52'22	19°34	5°44	5°13	0♓24	16°38	29°45	11°50	12°22	22°21	23°D40	25° 3	11°19	n.a.	F 22
S 23	8 55 34	11°50'32	2♈38	7°44	6°27	1° 5	16°R39	29°48	11°51	12°24	22°22	23°41	25° 0	11°25	n.a.	S 23
S 24	8 59 30	12°48'45	15°20	9°44	7°42	1°45	16°39	29°51	11°51	12°26	22°23	23°42	24°57	11°32	n.a.	S 24
M25	9 3 27	13°46'59	27°42	11°44	8°57	2°26	16°38	29°54	11°52	12°28	22°24	23°43	24°54	11°39	n.a.	M25
T 26	9 7 24	14°45'15	9♉50	13°43	10°12	3° 6	16°38	29°57	11°53	12°30	22°25	23°R44	24°51	11°45	n.a.	T 26
W27	9 11 20	15°43'33	21°48	15°42	11°27	3°47	16°37	0♉ 0	11°53	12°32	22°25	23°44	24°47	11°52	n.a.	W27
T 28	9 15 17	16°41'53	3♊41	17°39	12°42	4°28	16°37	0° 4	11°53	12°34	22°26	23°43	24°44	11°59	n.a.	T 28
F 29	9 19 14	17°40'14	15°34	19°36	13°57	5° 8	16°36	0° 7	11°54	12°36	22°27	23°40	24°41	12° 6	n.a.	F 29
S 30	9 23 10	18♒38'38	27♊31	21♒31	15♒12	5♓49	16♎34	0♉10	11♏54	12♓38	22♐28	23♍35	24♍38	12♊12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s27	17n23	4s49	26s38	2s33	25s 0	1s14	15s45	0n37	7s24	1s 5	12n56	1n36	16s27	0s50	7s46	0s27	34s30	10s41	1n51	1n34	17n32		n.a.
S 2	22 18	18 37	5 2	26 30	2 26	24 53	1 13	15 32	0 38	7 26	1 6	12 56	1 36	16 28	0 50	7 45	0 27	34 30	10 41	1 55	1 35	17 33		n.a.
S 3	22 8	19 3	5 2	26 21	2 18	24 45	1 11	15 19	0 38	7 28	1 6	12 56	1 36	16 28	0 50	7 45	0 27	34 30	10 41	2 0	1 36	17 34		n.a.
M 4	21 58	18 37	4 48	26 11	2 10	24 37	1 10	15 6	0 39	7 30	1 7	12 57	1 36	16 29	0 50	7 44	0 27	34 30	10 41	2 4	1 38	17 35		n.a.
T 5	21 48	17 19	4 21	25 59	2 0	24 28	1 9	14 53	0 39	7 31	1 7	12 57	1 35	16 29	0 50	7 43	0 27	34 30	10 41	2 9	1 39	17 35		n.a.
W 6	21 37	15 12	3 42	25 45	1 51	24 18	1 7	14 40	0 40	7 33	1 7	12 57	1 35	16 30	0 50	7 43	0 27	34 31	10 41	2 12	1 40	17 36		n.a.
T 7	21 26	12 19	2 51	25 30	1 41	24 7	1 6	14 27	0 40	7 35	1 8	12 58	1 35	16 30	0 50	7 42	0 27	34 31	10 41	2 15	1 42	17 37		n.a.
F 8	21 15	8 50	1 50	25 13	1 30	23 56	1 4	14 13	0 41	7 36	1 8	12 58	1 35	16 31	0 50	7 41	0 27	34 31	10 41	2 17	1 43	17 38		n.a.
S 9	21 3	4 53	0 43	24 55	1 20	23 44	1 3	14 0	0 41	7 38	1 8	12 59	1 35	16 31	0 50	7 41	0 27	34 31	10 41	2 18	1 44	17 38		n.a.
S 10	20 51	0 38	0n28	24 35	1 9	23 31	1 1	13 46	0 42	7 39	1 9	13 0	1 35	16 32	0 50	7 40	0 27	34 31	10 42	2 18	1 45	17 39		n.a.
M11	20 38	3s44	1 38	24 13	0 58	23 18	0 59	13 32	0 42	7 41	1 9	13 0	1 35	16 32	0 50	7 39	0 27	34 31	10 42	2 18	1 47	17 40		n.a.
T 12	20 25	7 58	2 44	23 50	0 46	23 3	0 58	13 18	0 43	7 42	1 10	13 1	1 35	16 33	0 50	7 39	0 27	34 32	10 42	2 17	1 48	17 41		n.a.
W13	20 12	11 52	3 43	23 25	0 35	22 49	0 56	13 4	0 43	7 43	1 10	13 1	1 35	16 33	0 50	7 38	0 27	34 32	10 42	2 17	1 49	17 41		n.a.
T 14	19 59	15 9	4 28	22 58	0 24	22 33	0 54	12 50	0 44	7 44	1 10	13 2	1 35	16 34	0 50	7 37	0 27	34 32	10 42	2 18	1 51	17 42		n.a.
F 15	19 45	17 33	4 57	22 29	0 13	22 17	0 52	12 36	0 44	7 45	1 11	13 3	1 35	16 34	0 50	7 36	0 27	34 32	10 42	2 20	1 52	17 43		n.a.
S 16	19 31	18 49	5 8	21 59	0 3	22 0	0 50	12 22	0 45	7 46	1 11	13 4	1 35	16 34	0 50	7 36	0 27	34 32	10 42	2 22	1 53	17 44		n.a.
S 17	19 16	18 50	4 58	21 27	0n 8	21 43	0 48	12 7	0 45	7 47	1 12	13 4	1 34	16 35	0 51	7 35	0 27	34 33	10 42	2 25	1 55	17 44		n.a.
M18	19 1	17 35	4 29	20 54	0 18	21 25	0 47	11 53	0 46	7 48	1 12	13 5	1 34	16 35	0 51	7 34	0 27	34 33	10 42	2 28	1 56	17 45		n.a.
T 19	18 46	15 13	3 42	20 19	0 27	21 6	0 45	11 38	0 46	7 49	1 12	13 6	1 34	16 35	0 51	7 33	0 27	34 33	10 43	2 31	1 57	17 46		n.a.
W20	18 30	11 56	2 42	19 44	0 36	20 47	0 43	11 23	0 47	7 49	1 13	13 7	1 34	16 36	0 51	7 33	0 27	34 33	10 43	2 33	1 58	17 46		n.a.
T 21	18 14	8 4	1 34	19 7	0 45	20 27	0 40	11 8	0 47	7 50	1 13	13 8	1 34	16 36	0 51	7 32	0 27	34 33	10 43	2 34	2 0	17 47		n.a.
F 22	17 58	3 54	0 22	18 30	0 53	20 6	0 38	10 53	0 48	7 50	1 14	13 9	1 34	16 36	0 51	7 31	0 27	34 34	10 43	2 35	2 1	17 48		n.a.
S 23	17 42	0n20	0s49	17 51	1 1	19 45	0 36	10 38	0 48	7 51	1 14	13 10	1 34	16 36	0 51	7 30	0 27	34 34	10 43	2 35	2 2	17 49		n.a.
S 24	17 25	4 26	1 55	17 12	1 8	19 23	0 34	10 23	0 49	7 51	1 14	13 11	1 34	16 37	0 51	7 29	0 27	34 34	10 43	2 34	2 4	17 49		n.a.
M25	17 8	8 14	2 55	16 33	1 15	19 1	0 32	10 8	0 49	7 52	1 15	13 12	1 34	16 37	0 51	7 29	0 27	34 34	10 43	2 33	2 5	17 50		n.a.
T 26	16 51	11 36	3 45	15 52	1 21	18 39	0 30	9 52	0 49	7 52	1 15	13 13	1 34	16 37	0 51	7 28	0 27	34 34	10 44	2 33	2 6	17 51		n.a.
W27	16 33	14 27	4 25	15 12	1 26	18 15	0 28	9 37	0 50	7 52	1 16	13 14	1 34	16 37	0 51	7 27	0 27	34 35	10 44	2 33	2 7	17 51		n.a.
T 28	16 15	16 40	4 53	14 31	1 31	17 52	0 25	9 21	0 50	7 52	1 16	13 15	1 34	16 37	0 51	7 26	0 27	34 35	10 44	2 34	2 9	17 52		n.a.
F 29	15 57	18 10	5 9	13 50	1 35	17 28	0 23	9 6	0 51	7 52	1 16	13 16	1 33	16 38	0 51	7 25	0 27	34 35	10 44	2 35	2 10	17 53		n.a.
S 30	15s38	18n53	5s11	13s 9	1n39	17s 3	0s21	8s50	0n51	7s52	1s17	13n17	1n33	16s38	0s51	7s24	0s27	34s35	10s44	2n37	2n11	17n53		n.a.

Julian Day Number = -2267016.5, Delta T = 146h16m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'51, Lahiri = -153°06'51 Julian Calendar 1 Apr. 10920 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10920 BCE

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 27 7	19♒37'04	9♋35	23♒26	16♒27	6♓30	16°R33	0♉14	11♏54	12♓40	22♐29	23°R30	24♍35	12♊19	n.a.	S 1
M 2	9 31 4	20°35'32	21°50	25°19	17°42	7°11	16♎31	0°18	11°54	12°42	22°30	23♍24	24°31	12°26	n.a.	M 2
T 3	9 35 0	21°34'02	4♌16	27°12	18°57	7°52	16°30	0°21	11°55	12°44	22°31	23°18	24°28	12°32	n.a.	T 3
W 4	9 38 57	22°32'34	16°56	29° 3	20°13	8°33	16°28	0°25	11°55	12°46	22°31	23°14	24°25	12°39	n.a.	W 4
T 5	9 42 54	23°31'09	29°50	0♓53	21°28	9°14	16°25	0°29	11°R55	12°49	22°32	23°10	24°22	12°46	n.a.	T 5
F 6	9 46 50	24°29'45	12♍56	2°41	22°43	9°55	16°23	0°33	11°55	12°51	22°33	23° 8	24°19	12°53	n.a.	F 6
S 7	9 50 47	25°28'25	26°16	4°29	23°58	10°36	16°20	0°37	11°55	12°53	22°34	23°D 8	24°16	12°59	n.a.	S 7
S 8	9 54 43	26°27'06	9♎47	6°15	25°13	11°17	16°18	0°41	11°55	12°55	22°34	23° 9	24°12	13° 6	n.a.	S 8
M 9	9 58 40	27°25'50	23°29	8° 1	26°28	11°58	16°15	0°45	11°54	12°57	22°35	23°10	24° 9	13°13	n.a.	M 9
T 10	10 2 37	28°24'37	7♏21	9°45	27°44	12°39	16°12	0°49	11°54	12°59	22°36	23°12	24° 6	13°20	n.a.	T 10
W11	10 6 33	29°23'27	21°23	11°28	28°59	13°21	16° 8	0°54	11°54	13° 2	22°36	23°13	24° 3	13°26	n.a.	W11
T 12	10 10 30	0♓22'19	5♐32	13°10	0♓14	14° 2	16° 5	0°58	11°54	13° 4	22°37	23°R13	24° 0	13°33	n.a.	T 12
F 13	10 14 26	1°21'14	19°48	14°51	1°30	14°44	16° 1	1° 3	11°53	13° 6	22°38	23°12	23°56	13°40	n.a.	F 13
S 14	10 18 23	2°20'12	4♑ 7	16°31	2°45	15°25	15°57	1° 7	11°53	13° 8	22°38	23°10	23°53	13°46	n.a.	S 14
S 15	10 22 20	3°19'12	18°27	18° 9	4° 0	16° 7	15°53	1°12	11°52	13°10	22°39	23° 8	23°50	13°53	n.a.	S 15
M16	10 26 16	4°18'15	2♒41	19°47	5°16	16°48	15°49	1°16	11°52	13°13	22°39	23° 5	23°47	14° 0	n.a.	M16
T 17	10 30 13	5°17'20	16°47	21°24	6°31	17°30	15°44	1°21	11°51	13°15	22°40	23° 3	23°44	14° 7	n.a.	T 17
W18	10 34 9	6°16'28	0♓40	22°59	7°46	18°12	15°40	1°26	11°51	13°17	22°40	23° 1	23°41	14°13	n.a.	W18
T 19	10 38 6	7°15'38	14°16	24°34	9° 2	18°53	15°35	1°31	11°50	13°19	22°41	23° 0	23°37	14°20	n.a.	T 19
F 20	10 42 2	8°14'51	27°34	26° 7	10°17	19°35	15°30	1°36	11°49	13°22	22°41	23°D 0	23°34	14°27	n.a.	F 20
S 21	10 45 59	9°14'06	10♈32	27°40	11°33	20°17	15°25	1°41	11°49	13°24	22°42	23° 0	23°31	14°33	n.a.	S 21
S 22	10 49 56	10°13'23	23°11	29°12	12°48	20°59	15°19	1°46	11°48	13°26	22°42	23° 1	23°28	14°40	n.a.	S 22
M23	10 53 52	11°12'42	5♉34	0♈42	14° 4	21°41	15°14	1°51	11°47	13°28	22°43	23° 2	23°25	14°47	n.a.	M23
T 24	10 57 49	12°12'04	17°43	2°11	15°19	22°23	15° 8	1°56	11°46	13°30	22°43	23° 4	23°22	14°54	n.a.	T 24
W25	11 1 45	13°11'28	29°42	3°40	16°35	23° 5	15° 3	2° 1	11°45	13°33	22°43	23° 4	23°18	15° 0	n.a.	W25
T 26	11 5 42	14°10'54	11♊36	5° 7	17°50	23°47	14°57	2° 6	11°44	13°35	22°44	23°R 5	23°15	15° 7	n.a.	T 26
F 27	11 9 38	15°10'22	23°29	6°33	19° 5	24°29	14°51	2°12	11°43	13°37	22°44	23° 5	23°12	15°14	n.a.	F 27
S 28	11 13 35	16° 9'52	5♋26	7°58	20°21	25°12	14°44	2°17	11°42	13°39	22°44	23° 4	23° 9	15°21	n.a.	S 28
S 29	11 17 31	17° 9'24	17°31	9°22	21°37	25°54	14°38	2°23	11°41	13°42	22°45	23° 3	23° 6	15°27	n.a.	S 29
M30	11 21 28	18° 8'59	29°49	10°45	22°52	26°36	14°32	2°28	11°40	13°44	22°45	23° 3	23° 2	15°34	n.a.	M30
T 31	11 25 24	19♓ 8'36	12♌23	12♈ 7	24♓ 8	27♓19	14♎25	2♉34	11♏38	13♓46	22♐45	23♍ 2	22♍59	15♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s20	18n45	5s 0	12s28	1n43	16s38	0s19	8s34	0n52	7s52	1s17	13n19	1n33	16s38	0s51	7s24	0s27	34s35	10s44	2n39	2n13	17n54		n.a.
M 2	15 1	17 45	4 35	11 47	1 45	16 12	0 16	8 18	0 52	7 51	1 18	13 20	1 33	16 38	0 51	7 23	0 27	34 36	10 44	2 41	2 14	17 55		n.a.
T 3	14 42	15 54	3 56	11 6	1 48	15 46	0 14	8 2	0 53	7 51	1 18	13 21	1 33	16 38	0 51	7 22	0 27	34 36	10 45	2 44	2 15	17 55		n.a.
W 4	14 22	13 15	3 5	10 25	1 50	15 20	0 12	7 46	0 53	7 51	1 18	13 22	1 33	16 38	0 51	7 21	0 26	34 36	10 45	2 46	2 17	17 56		n.a.
T 5	14 2	9 54	2 4	9 44	1 51	14 53	0 10	7 30	0 53	7 50	1 19	13 24	1 33	16 38	0 52	7 20	0 26	34 36	10 45	2 47	2 18	17 57		n.a.
F 6	13 42	6 1	0 56	9 4	1 52	14 26	0 7	7 14	0 54	7 49	1 19	13 25	1 33	16 38	0 52	7 19	0 26	34 36	10 45	2 48	2 19	17 58		n.a.
S 7	13 22	1 47	0n17	8 23	1 52	13 58	0 5	6 58	0 54	7 49	1 20	13 27	1 33	16 38	0 52	7 18	0 26	34 37	10 45	2 48	2 20	17 58		n.a.
S 8	13 2	2s36	1 30	7 43	1 52	13 30	0 3	6 41	0 55	7 48	1 20	13 28	1 33	16 38	0 52	7 18	0 26	34 37	10 45	2 47	2 22	17 59		n.a.
M 9	12 41	6 54	2 39	7 4	1 52	13 2	0 0	6 25	0 55	7 47	1 20	13 29	1 33	16 38	0 52	7 17	0 26	34 37	10 46	2 47	2 23	18 0		n.a.
T 10	12 20	10 53	3 40	6 25	1 51	12 33	0n 2	6 8	0 55	7 46	1 21	13 31	1 33	16 38	0 52	7 16	0 26	34 37	10 46	2 46	2 24	18 0		n.a.
W11	11 59	14 17	4 28	5 46	1 50	12 4	0 4	5 52	0 56	7 45	1 21	13 32	1 33	16 38	0 52	7 15	0 26	34 38	10 46	2 46	2 26	18 1		n.a.
T 12	11 38	16 53	5 1	5 8	1 49	11 35	0 7	5 35	0 56	7 44	1 22	13 34	1 33	16 38	0 52	7 14	0 26	34 38	10 46	2 46	2 27	18 2		n.a.
F 13	11 17	18 27	5 15	4 30	1 47	11 6	0 9	5 18	0 57	7 43	1 22	13 35	1 32	16 38	0 52	7 13	0 26	34 38	10 46	2 46	2 28	18 2		n.a.
S 14	10 55	18 52	5 10	3 52	1 44	10 36	0 11	5 2	0 57	7 42	1 22	13 37	1 32	16 38	0 52	7 12	0 26	34 38	10 47	2 47	2 29	18 3		n.a.
S 15	10 33	18 4	4 45	3 15	1 42	10 6	0 14	4 45	0 57	7 41	1 23	13 39	1 32	16 38	0 52	7 11	0 26	34 38	10 47	2 48	2 31	18 3		n.a.
M16	10 11	16 9	4 3	2 39	1 39	9 35	0 16	4 28	0 58	7 40	1 23	13 40	1 32	16 38	0 52	7 10	0 26	34 39	10 47	2 49	2 32	18 4		n.a.
T 17	9 49	13 16	3 7	2 3	1 35	9 5	0 18	4 11	0 58	7 38	1 24	13 42	1 32	16 38	0 52	7 10	0 26	34 39	10 47	2 50	2 33	18 5		n.a.
W18	9 27	9 40	2 0	1 28	1 32	8 34	0 21	3 54	0 59	7 37	1 24	13 44	1 32	16 38	0 52	7 9	0 26	34 39	10 47	2 51	2 35	18 5		n.a.
T 19	9 4	5 37	0 48	0 53	1 28	8 3	0 23	3 37	0 59	7 35	1 24	13 45	1 32	16 38	0 52	7 8	0 26	34 39	10 47	2 51	2 36	18 6		n.a.
F 20	8 42	1 23	0s25	0 19	1 23	7 32	0 25	3 20	0 59	7 33	1 25	13 47	1 32	16 37	0 52	7 7	0 26	34 39	10 48	2 51	2 37	18 7		n.a.
S 21	8 19	2n49	1 36	0n15	1 19	7 0	0 27	3 2	1 0	7 32	1 25	13 49	1 32	16 37	0 52	7 6	0 26	34 40	10 48	2 51	2 38	18 7		n.a.
S 22	7 56	6 47	2 40	0 48	1 14	6 29	0 29	2 45	1 0	7 30	1 25	13 50	1 32	16 37	0 52	7 5	0 26	34 40	10 48	2 51	2 40	18 8		n.a.
M23	7 33	10 22	3 35	1 20	1 9	5 57	0 32	2 28	1 0	7 28	1 26	13 52	1 32	16 37	0 52	7 4	0 26	34 40	10 48	2 50	2 41	18 9		n.a.
T 24	7 10	13 26	4 19	1 52	1 4	5 25	0 34	2 11	1 1	7 26	1 26	13 54	1 32	16 36	0 53	7 3	0 26	34 40	10 48	2 50	2 42	18 9		n.a.
W25	6 47	15 54	4 52	2 22	0 58	4 53	0 36	1 53	1 1	7 24	1 26	13 56	1 32	16 36	0 53	7 2	0 26	34 41	10 49	2 49	2 44	18 10		n.a.
T 26	6 23	17 39	5 11	2 53	0 52	4 21	0 38	1 36	1 1	7 22	1 27	13 58	1 32	16 36	0 53	7 1	0 26	34 41	10 49	2 49	2 45	18 10		n.a.
F 27	6 0	18 38	5 17	3 22	0 46	3 49	0 40	1 18	1 2	7 20	1 27	14 0	1 32	16 36	0 53	7 1	0 26	34 41	10 49	2 49	2 46	18 11		n.a.
S 28	5 36	18 49	5 10	3 51	0 39	3 17	0 42	1 1	1 2	7 18	1 27	14 1	1 32	16 35	0 53	7 0	0 26	34 41	10 49	2 49	2 48	18 12		n.a.
S 29	5 12	18 8	4 49	4 19	0 33	2 44	0 44	0 43	1 2	7 16	1 28	14 3	1 32	16 35	0 53	6 59	0 26	34 41	10 49	2 50	2 49	18 12		n.a.
M30	4 48	16 36	4 15	4 46	0 26	2 12	0 46	0 26	1 3	7 14	1 28	14 5	1 32	16 35	0 53	6 58	0 26	34 42	10 50	2 50	2 50	18 13		n.a.
T 31	4s24	14n14	3s27	5n12	0n19	1s40	0n48	0s 8	1n 3	7s11	1s28	14n 7	1n32	16s34	0s53	6s57	0s26	34s42	10s50	2n50	2n51	18n13		n.a.

Julian Day Number = -2266986.5, Delta T = 146h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'47, Lahiri = -153°06'47 Julian Calendar 1 May 10920 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10920 BCE

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 29 21	20♓ 8'14	25♌14	13♈27	25♓23	28♓ 1	14°R18	2♉39	11°R37	13♓48	22♐45	23°R 2	22♍56	15♊47	n.a.	W 1
T 2	11 33 17	21° 7'55	8♍24	14°46	26°39	28°43	14♎11	2°45	11♏36	13°51	22°46	23♍ 2	22°53	15°54	n.a.	T 2
F 3	11 37 14	22° 7'39	21°52	16° 4	27°54	29°26	14° 5	2°51	11°35	13°53	22°46	23°D 2	22°50	16° 1	n.a.	F 3
S 4	11 41 11	23° 7'25	5♎37	17°20	29°10	0♈ 8	13°57	2°56	11°33	13°55	22°46	23°R 2	22°47	16° 8	n.a.	S 4
S 5	11 45 7	24° 7'13	19°36	18°35	0♈25	0°51	13°50	3° 2	11°32	13°57	22°46	23° 2	22°43	16°14	n.a.	S 5
M 6	11 49 4	25° 7'03	3♏45	19°47	1°41	1°34	13°43	3° 8	11°30	14° 0	22°46	23° 1	22°40	16°21	n.a.	M 6
T 7	11 53 0	26° 6'57	18° 1	20°59	2°56	2°17	13°36	3°14	11°29	14° 2	22°46	23° 1	22°37	16°28	n.a.	T 7
W 8	11 56 57	27° 6'53	2♐19	22° 8	4°12	2°59	13°28	3°20	11°27	14° 4	22°46	23° 1	22°34	16°35	n.a.	W 8
T 9	12 0 53	28° 6'51	16°36	23°15	5°27	3°42	13°21	3°26	11°26	14° 6	22°46	23° 0	22°31	16°41	n.a.	T 9
F 10	12 4 50	29° 6'52	0♑49	24°20	6°43	4°25	13°13	3°32	11°24	14° 8	22°R46	23°D 0	22°27	16°48	n.a.	F 10
S 11	12 8 46	0♈ 6'56	14°56	25°23	7°59	5° 8	13° 5	3°38	11°22	14°11	22°46	23° 1	22°24	16°55	n.a.	S 11
S 12	12 12 43	1° 7'02	28°54	26°23	9°14	5°51	12°57	3°44	11°20	14°13	22°46	23° 1	22°21	17° 1	n.a.	S 12
M13	12 16 39	2° 7'11	12♒42	27°21	10°30	6°34	12°50	3°50	11°19	14°15	22°46	23° 2	22°18	17° 8	n.a.	M13
T 14	12 20 35	3° 7'22	26°20	28°15	11°45	7°17	12°42	3°57	11°17	14°17	22°46	23° 3	22°15	17°15	n.a.	T 14
W15	12 24 32	4° 7'36	9♓45	29° 6	13° 1	8° 0	12°34	4° 3	11°15	14°19	22°46	23° 3	22°12	17°22	n.a.	W15
T 16	12 28 28	5° 7'52	22°58	29°53	14°17	8°44	12°26	4° 9	11°13	14°21	22°46	23°R 4	22° 8	17°28	n.a.	T 16
F 17	12 32 25	6° 8'10	5♈56	0♉36	15°32	9°27	12°18	4°16	11°11	14°23	22°46	23° 3	22° 5	17°35	n.a.	F 17
S 18	12 36 21	7° 8'30	18°41	1°14	16°48	10°10	12°10	4°22	11° 9	14°26	22°46	23° 2	22° 2	17°42	n.a.	S 18
S 19	12 40 18	8° 8'52	1♉12	1°48	18° 3	10°53	12° 1	4°28	11° 7	14°28	22°45	23° 0	21°59	17°49	n.a.	S 19
M20	12 44 14	9° 9'17	13°30	2°16	19°19	11°37	11°53	4°35	11° 5	14°30	22°45	22°58	21°56	17°55	n.a.	M20
T 21	12 48 11	10° 9'43	25°37	2°38	20°34	12°20	11°45	4°41	11° 3	14°32	22°45	22°55	21°53	18° 2	n.a.	T 21
W22	12 52 7	11°10'12	7♊35	2°53	21°50	13° 4	11°37	4°48	11° 1	14°34	22°45	22°53	21°49	18° 9	n.a.	W22
T 23	12 56 4	12°10'42	19°28	3° 2	23° 6	13°47	11°29	4°54	10°59	14°36	22°44	22°50	21°46	18°15	n.a.	T 23
F 24	13 0 0	13°11'14	1♋20	3°R 3	24°21	14°31	11°21	5° 1	10°57	14°38	22°44	22°49	21°43	18°22	n.a.	F 24
S 25	13 3 57	14°11'47	13°15	2°55	25°37	15°15	11°13	5° 7	10°55	14°40	22°44	22°D48	21°40	18°29	n.a.	S 25
S 26	13 7 53	15°12'23	25°18	2°39	26°52	15°58	11° 4	5°14	10°53	14°42	22°44	22°49	21°37	18°36	n.a.	S 26
M27	13 11 49	16°13'00	7♌34	2°14	28° 8	16°42	10°56	5°20	10°51	14°44	22°43	22°50	21°33	18°42	n.a.	M27
T 28	13 15 46	17°13'39	20° 6	1°39	29°23	17°26	10°48	5°27	10°48	14°46	22°43	22°52	21°30	18°49	n.a.	T 28
W29	13 19 42	18°14'19	3♍ 0	0°55	0♉39	18°10	10°40	5°34	10°46	14°48	22°42	22°53	21°27	18°56	n.a.	W29
T 30	13 23 39	19♈15'01	16♍18	0♉ 3	1♉54	18♈54	10♎32	5♉41	10♏44	14♓50	22♐42	22°R54	21♍24	19♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 0	11n 8	2s28	5n38	0n12	1s 7	0n50	0n 9	1n 3	7s 9	1s29	14n 9	1n32	16s34	0s53	6s56	0s26	34s42	10s50	2n50	2n53	18n14		n.a.
T 2	3 36	7 24	1 20	6 2	0 4	0 35	0 52	0 27	1 4	7 6	1 29	14 11	1 32	16 34	0 53	6 55	0 26	34 42	10 50	2 50	2 54	18 15		n.a.
F 3	3 12	3 13	0 6	6 26	0s 3	0 2	0 54	0 45	1 4	7 4	1 29	14 13	1 32	16 33	0 53	6 54	0 26	34 43	10 50	2 50	2 55	18 15		n.a.
S 4	2 48	1s14	1n 9	6 49	0 11	0n30	0 56	1 2	1 4	7 1	1 30	14 15	1 31	16 33	0 53	6 53	0 26	34 43	10 51	2 50	2 57	18 16		n.a.
S 5	2 24	5 41	2 22	7 11	0 19	1 3	0 57	1 20	1 5	6 59	1 30	14 17	1 31	16 32	0 53	6 53	0 26	34 43	10 51	2 50	2 58	18 16		n.a.
M 6	1 59	9 52	3 28	7 32	0 27	1 35	0 59	1 38	1 5	6 56	1 30	14 19	1 31	16 32	0 53	6 52	0 26	34 43	10 51	2 51	2 59	18 17		n.a.
T 7	1 35	13 30	4 20	7 51	0 36	2 8	1 1	1 55	1 5	6 53	1 31	14 21	1 31	16 32	0 53	6 51	0 26	34 43	10 51	2 51	3 0	18 18		n.a.
W 8	1 11	16 20	4 57	8 10	0 44	2 40	1 2	2 13	1 6	6 51	1 31	14 23	1 31	16 31	0 53	6 50	0 26	34 44	10 51	2 51	3 2	18 18		n.a.
T 9	0 46	18 10	5 16	8 28	0 53	3 12	1 4	2 31	1 6	6 48	1 31	14 25	1 31	16 31	0 53	6 49	0 26	34 44	10 52	2 51	3 3	18 19		n.a.
F 10	0 22	18 51	5 15	8 44	1 1	3 44	1 6	2 48	1 6	6 45	1 31	14 28	1 31	16 30	0 53	6 48	0 26	34 44	10 52	2 51	3 4	18 19		n.a.
S 11	0n 3	18 21	4 55	9 0	1 10	4 16	1 7	3 6	1 6	6 42	1 32	14 30	1 31	16 30	0 53	6 47	0 26	34 44	10 52	2 51	3 6	18 20		n.a.
S 12	0 27	16 44	4 18	9 14	1 19	4 48	1 9	3 24	1 7	6 39	1 32	14 32	1 31	16 29	0 53	6 46	0 26	34 44	10 52	2 51	3 7	18 20		n.a.
M13	0 52	14 10	3 26	9 27	1 28	5 20	1 10	3 42	1 7	6 36	1 32	14 34	1 31	16 29	0 53	6 45	0 26	34 45	10 52	2 50	3 8	18 21		n.a.
T 14	1 16	10 51	2 23	9 38	1 37	5 52	1 11	3 59	1 7	6 33	1 32	14 36	1 31	16 28	0 53	6 45	0 26	34 45	10 53	2 50	3 9	18 22		n.a.
W15	1 41	7 0	1 13	9 49	1 45	6 23	1 13	4 17	1 7	6 31	1 33	14 38	1 31	16 28	0 54	6 44	0 26	34 45	10 53	2 50	3 11	18 22		n.a.
T 16	2 6	2 52	0 1	9 57	1 54	6 54	1 14	4 35	1 8	6 28	1 33	14 40	1 31	16 27	0 54	6 43	0 26	34 45	10 53	2 50	3 12	18 23		n.a.
F 17	2 30	1n21	1s11	10 5	2 3	7 26	1 15	4 53	1 8	6 24	1 33	14 43	1 31	16 26	0 54	6 42	0 26	34 45	10 53	2 50	3 13	18 23		n.a.
S 18	2 55	5 24	2 17	10 10	2 12	7 56	1 16	5 10	1 8	6 21	1 33	14 45	1 31	16 26	0 54	6 41	0 26	34 45	10 53	2 50	3 15	18 24		n.a.
S 19	3 19	9 9	3 16	10 14	2 20	8 27	1 17	5 28	1 8	6 18	1 34	14 47	1 31	16 25	0 54	6 40	0 26	34 46	10 54	2 51	3 16	18 24		n.a.
M20	3 43	12 27	4 4	10 16	2 28	8 58	1 18	5 46	1 9	6 15	1 34	14 49	1 31	16 25	0 54	6 40	0 26	34 46	10 54	2 52	3 17	18 25		n.a.
T 21	4 8	15 9	4 41	10 17	2 36	9 28	1 19	6 3	1 9	6 12	1 34	14 52	1 31	16 24	0 54	6 39	0 26	34 46	10 54	2 53	3 18	18 25		n.a.
W22	4 32	17 10	5 5	10 16	2 43	9 58	1 20	6 21	1 9	6 9	1 34	14 54	1 31	16 23	0 54	6 38	0 26	34 46	10 54	2 54	3 20	18 26		n.a.
T 23	4 56	18 26	5 15	10 12	2 50	10 28	1 21	6 39	1 9	6 6	1 34	14 56	1 31	16 23	0 54	6 37	0 26	34 46	10 54	2 55	3 21	18 26		n.a.
F 24	5 21	18 53	5 12	10 7	2 56	10 57	1 22	6 56	1 10	6 3	1 34	14 58	1 31	16 22	0 54	6 36	0 26	34 47	10 55	2 56	3 22	18 27		n.a.
S 25	5 45	18 30	4 56	10 0	3 1	11 26	1 23	7 14	1 10	6 0	1 35	15 1	1 31	16 21	0 54	6 35	0 26	34 47	10 55	2 56	3 24	18 28		n.a.
S 26	6 9	17 18	4 26	9 50	3 5	11 55	1 23	7 31	1 10	5 57	1 35	15 3	1 31	16 21	0 54	6 35	0 26	34 47	10 55	2 56	3 25	18 28		n.a.
M27	6 33	15 16	3 45	9 39	3 7	12 24	1 24	7 49	1 10	5 53	1 35	15 5	1 31	16 20	0 54	6 34	0 26	34 47	10 55	2 55	3 26	18 29		n.a.
T 28	6 57	12 29	2 51	9 26	3 8	12 52	1 24	8 6	1 10	5 50	1 35	15 8	1 31	16 19	0 54	6 33	0 26	34 47	10 55	2 55	3 27	18 29		n.a.
W29	7 20	9 1	1 47	9 11	3 8	13 20	1 25	8 24	1 11	5 47	1 35	15 10	1 31	16 19	0 54	6 32	0 26	34 47	10 55	2 54	3 29	18 30		n.a.
T 30	7n44	5n 0	0s36	8n54	3s 6	13n47	1n25	8n41	1n11	5s44	1s35	15n12	1n31	16s18	0s54	6s31	0s26	34s48	10s56	2n53	3n30	18n30		n.a.

Julian Day Number = -2266955.5, Delta T = 146h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'43, Lahiri = -153°06'43 Julian Calendar 1 June 10920 BCE == Greg. Calendar 9 March 10920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 27 35	20♈15'45	29♍59	29°R 2	3♉10	19♈38	10°R24	5♉47	10°R41	14♓52	22°R42	22°R54	21♍21	19♊ 9	n.a.	F 1
S 2	13 31 32	21°16'30	14♎ 5	27♈53	4°25	20°22	10♎17	5°54	10♏39	14°54	22♐41	22♍53	21°18	19°16	n.a.	S 2
S 3	13 35 28	22°17'18	28°30	26°39	5°41	21° 6	10° 9	6° 1	10°37	14°56	22°41	22°50	21°14	19°23	n.a.	S 3
M 4	13 39 25	23°18'07	13♏ 9	25°22	6°56	21°50	10° 1	6° 7	10°34	14°57	22°40	22°46	21°11	19°29	n.a.	M 4
T 5	13 43 21	24°18'58	27°55	24° 3	8°12	22°34	9°53	6°14	10°32	14°59	22°40	22°41	21° 8	19°36	n.a.	T 5
W 6	13 47 17	25°19'51	12♐39	22°45	9°27	23°18	9°46	6°21	10°30	15° 1	22°39	22°36	21° 5	19°43	n.a.	W 6
T 7	13 51 14	26°20'46	27°16	21°30	10°43	24° 2	9°38	6°28	10°27	15° 3	22°38	22°32	21° 2	19°50	n.a.	T 7
F 8	13 55 10	27°21'43	11♑40	20°21	11°58	24°47	9°31	6°35	10°25	15° 5	22°38	22°30	20°58	19°56	n.a.	F 8
S 9	13 59 7	28°22'41	25°47	19°21	13°13	25°31	9°23	6°42	10°22	15° 6	22°37	22°D29	20°55	20° 3	n.a.	S 9
S 10	14 3 3	29°23'42	9♒36	18°29	14°29	26°15	9°16	6°48	10°20	15° 8	22°37	22°29	20°52	20°10	n.a.	S 10
M11	14 7 0	0♉24'44	23° 8	17°49	15°44	27° 0	9° 9	6°55	10°17	15°10	22°36	22°30	20°49	20°16	n.a.	M11
T 12	14 10 56	1°25'49	6♓25	17°20	17° 0	27°44	9° 2	7° 2	10°15	15°12	22°35	22°32	20°46	20°23	n.a.	T 12
W13	14 14 53	2°26'54	19°27	17° 3	18°15	28°29	8°55	7° 9	10°13	15°13	22°35	22°R33	20°43	20°30	n.a.	W13
T 14	14 18 49	3°28'02	2♈16	16°D58	19°30	29°13	8°48	7°16	10°10	15°15	22°34	22°32	20°39	20°37	n.a.	T 14
F 15	14 22 45	4°29'11	14°54	17° 4	20°46	29°58	8°42	7°23	10° 8	15°17	22°33	22°30	20°36	20°43	n.a.	F 15
S 16	14 26 42	5°30'22	27°21	17°20	22° 1	0♉43	8°35	7°30	10° 5	15°18	22°32	22°25	20°33	20°50	n.a.	S 16
S 17	14 30 38	6°31'33	9♉39	17°46	23°16	1°27	8°29	7°37	10° 3	15°20	22°32	22°18	20°30	20°57	n.a.	S 17
M18	14 34 35	7°32'47	21°49	18°21	24°31	2°12	8°23	7°44	10° 0	15°21	22°31	22°10	20°27	21° 4	n.a.	M18
T 19	14 38 31	8°34'01	3♊51	19° 4	25°47	2°57	8°17	7°50	9°58	15°23	22°30	22° 1	20°24	21°10	n.a.	T 19
W20	14 42 28	9°35'17	15°47	19°55	27° 2	3°42	8°11	7°57	9°55	15°24	22°29	21°51	20°20	21°17	n.a.	W20
T 21	14 46 24	10°36'33	27°39	20°51	28°17	4°27	8° 5	8° 4	9°52	15°26	22°29	21°42	20°17	21°24	n.a.	T 21
F 22	14 50 21	11°37'51	9♋29	21°53	29°32	5°12	7°59	8°11	9°50	15°27	22°28	21°35	20°14	21°30	n.a.	F 22
S 23	14 54 17	12°39'09	21°22	23° 0	0♊48	5°56	7°54	8°18	9°47	15°29	22°27	21°30	20°11	21°37	n.a.	S 23
S 24	14 58 14	13°40'29	3♌21	24°11	2° 3	6°41	7°48	8°25	9°45	15°30	22°26	21°28	20° 8	21°44	n.a.	S 24
M25	15 2 10	14°41'49	15°31	25°25	3°18	7°26	7°43	8°32	9°42	15°31	22°25	21°D27	20° 4	21°51	n.a.	M25
T 26	15 6 6	15°43'09	27°58	26°43	4°33	8°12	7°38	8°39	9°40	15°33	22°24	21°28	20° 1	21°57	n.a.	T 26
W27	15 10 3	16°44'30	10♍46	28° 3	5°48	8°57	7°34	8°46	9°37	15°34	22°23	21°29	19°58	22° 4	n.a.	W27
T 28	15 13 59	17°45'52	24° 0	29°25	7° 3	9°42	7°29	8°52	9°35	15°35	22°22	21°R29	19°55	22°11	n.a.	T 28
F 29	15 17 56	18°47'15	7♎42	0♉49	8°18	10°27	7°25	8°59	9°32	15°37	22°21	21°28	19°52	22°18	n.a.	F 29
S 30	15 21 52	19°48'38	21°54	2°15	9°33	11°12	7°20	9° 6	9°30	15°38	22°21	21°24	19°49	22°24	n.a.	S 30
S 31	15 25 49	20♉50'01	6♏31	3♉42	10♊48	11♉58	7♎16	9♉13	9♏28	15♓39	22♐20	21♍18	19♍45	22♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 7	0n36	0n39	8n37	3s 1	14n14	1n26	8n58	1n11	5s41	1s35	15n14	1n31	16s17	0s54	6s31	0s26	34s48	10s56	2n53	3n31	18n31		n.a.
S 2	8 31	3s58	1 54	8 18	2 55	14 41	1 26	9 15	1 11	5 38	1 36	15 17	1 31	16 17	0 54	6 30	0 26	34 48	10 56	2 54	3 33	18 31		n.a.
S 3	8 54	8 23	3 3	7 59	2 46	15 7	1 26	9 33	1 11	5 35	1 36	15 19	1 31	16 16	0 54	6 29	0 26	34 48	10 56	2 55	3 34	18 32		n.a.
M 4	9 17	12 23	4 1	7 40	2 35	15 33	1 26	9 50	1 11	5 32	1 36	15 21	1 31	16 15	0 54	6 28	0 26	34 48	10 56	2 57	3 35	18 32		n.a.
T 5	9 40	15 38	4 44	7 23	2 22	15 59	1 27	10 7	1 12	5 29	1 36	15 24	1 32	16 14	0 54	6 28	0 26	34 48	10 57	2 59	3 36	18 33		n.a.
W 6	10 3	17 51	5 8	7 7	2 7	16 24	1 27	10 24	1 12	5 26	1 36	15 26	1 32	16 14	0 54	6 27	0 26	34 48	10 57	3 1	3 38	18 33		n.a.
T 7	10 26	18 53	5 11	6 54	1 51	16 48	1 27	10 41	1 12	5 23	1 36	15 29	1 32	16 13	0 54	6 26	0 26	34 49	10 57	3 2	3 39	18 34		n.a.
F 8	10 49	18 40	4 55	6 43	1 34	17 12	1 26	10 58	1 12	5 20	1 36	15 31	1 32	16 12	0 54	6 26	0 26	34 49	10 57	3 3	3 40	18 34		n.a.
S 9	11 11	17 17	4 21	6 36	1 16	17 36	1 26	11 15	1 12	5 17	1 36	15 33	1 32	16 11	0 54	6 25	0 26	34 49	10 57	3 4	3 42	18 35		n.a.
S 10	11 33	14 55	3 33	6 33	0 58	17 59	1 26	11 31	1 12	5 14	1 36	15 36	1 32	16 11	0 54	6 24	0 26	34 49	10 57	3 4	3 43	18 35		n.a.
M11	11 55	11 46	2 33	6 34	0 40	18 22	1 26	11 48	1 12	5 11	1 36	15 38	1 32	16 10	0 54	6 23	0 26	34 49	10 57	3 3	3 44	18 36		n.a.
T 12	12 17	8 4	1 27	6 39	0 22	18 44	1 25	12 5	1 13	5 9	1 36	15 40	1 32	16 9	0 54	6 23	0 26	34 49	10 58	3 2	3 45	18 36		n.a.
W13	12 39	4 2	0 17	6 48	0 5	19 5	1 25	12 21	1 13	5 6	1 36	15 43	1 32	16 8	0 54	6 22	0 26	34 49	10 58	3 2	3 47	18 37		n.a.
T 14	13 0	0n 7	0s53	7 1	0n11	19 26	1 25	12 37	1 13	5 3	1 36	15 45	1 32	16 7	0 54	6 21	0 26	34 49	10 58	3 2	3 48	18 37		n.a.
F 15	13 22	4 13	1 58	7 17	0 26	19 47	1 24	12 54	1 13	5 0	1 36	15 47	1 32	16 7	0 54	6 21	0 26	34 49	10 58	3 3	3 49	18 37		n.a.
S 16	13 43	8 4	2 57	7 36	0 40	20 6	1 23	13 10	1 13	4 58	1 36	15 50	1 32	16 6	0 54	6 20	0 26	34 50	10 58	3 5	3 51	18 38		n.a.
S 17	14 3	11 31	3 47	7 58	0 53	20 26	1 23	13 26	1 13	4 55	1 36	15 52	1 32	16 5	0 54	6 19	0 26	34 50	10 58	3 8	3 52	18 38		n.a.
M18	14 24	14 26	4 26	8 23	1 5	20 44	1 22	13 42	1 13	4 53	1 36	15 55	1 32	16 4	0 54	6 19	0 26	34 50	10 59	3 11	3 53	18 39		n.a.
T 19	14 44	16 43	4 52	8 49	1 15	21 2	1 21	13 58	1 13	4 50	1 36	15 57	1 32	16 3	0 54	6 18	0 26	34 50	10 59	3 15	3 54	18 39		n.a.
W20	15 4	18 15	5 6	9 17	1 24	21 20	1 20	14 14	1 13	4 48	1 36	15 59	1 32	16 3	0 54	6 18	0 26	34 50	10 59	3 19	3 56	18 40		n.a.
T 21	15 24	18 58	5 6	9 46	1 32	21 36	1 19	14 30	1 13	4 45	1 36	16 2	1 32	16 2	0 54	6 17	0 26	34 50	10 59	3 23	3 57	18 40		n.a.
F 22	15 44	18 53	4 53	10 17	1 39	21 53	1 18	14 45	1 13	4 43	1 36	16 4	1 32	16 1	0 54	6 16	0 26	34 50	10 59	3 25	3 58	18 41		n.a.
S 23	16 3	17 57	4 27	10 48	1 45	22 8	1 17	15 1	1 13	4 41	1 36	16 6	1 32	16 0	0 55	6 16	0 26	34 50	10 59	3 27	4 0	18 41		n.a.
S 24	16 22	16 13	3 49	11 20	1 50	22 23	1 16	15 16	1 14	4 39	1 36	16 9	1 32	15 59	0 55	6 15	0 26	34 50	10 59	3 28	4 1	18 42		n.a.
M25	16 41	13 45	3 1	11 52	1 55	22 37	1 15	15 31	1 14	4 36	1 36	16 11	1 33	15 59	0 55	6 15	0 26	34 50	10 59	3 29	4 2	18 42		n.a.
T 26	16 59	10 35	2 3	12 24	1 58	22 50	1 14	15 47	1 14	4 34	1 36	16 14	1 33	15 58	0 55	6 14	0 26	34 50	11 0	3 28	4 3	18 42		n.a.
W27	17 17	6 51	0 57	12 56	2 1	23 3	1 13	16 2	1 14	4 32	1 36	16 16	1 33	15 57	0 55	6 14	0 26	34 50	11 0	3 28	4 5	18 43		n.a.
T 28	17 35	2 39	0n14	13 28	2 3	23 15	1 11	16 16	1 14	4 31	1 36	16 18	1 33	15 56	0 55	6 13	0 26	34 50	11 0	3 28	4 6	18 43		n.a.
F 29	17 53	1s50	1 26	14 0	2 4	23 26	1 10	16 31	1 14	4 29	1 36	16 21	1 33	15 55	0 55	6 13	0 26	34 50	11 0	3 28	4 7	18 44		n.a.
S 30	18 10	6 22	2 35	14 31	2 5	23 37	1 8	16 46	1 14	4 27	1 36	16 23	1 33	15 54	0 55	6 12	0 26	34 50	11 0	3 30	4 8	18 44		n.a.
S 31	18n27	10s39	3n37	15n 2	2n 5	23n47	1n 7	17n 0	1n14	4s25	1s36	16n25	1n33	15s54	0s55	6s12	0s26	34s50	11s 0	3n32	4n10	18n45		n.a.

Julian Day Number = -2266925.5, Delta T = 146h15m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'39, Lahiri = -153°06'39 Julian Calendar 1 July 10920 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10920 BCE

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 29 45	21♉51'25	21♏30	5♉10	12♊ 3	12♉43	7°R12	9♉20	9°R25	15♓40	22°R19	21°R10	19♍42	22♊38	n.a.	M 1
T 2	15 33 42	22°52'51	6♐40	6°39	13°18	13°28	7♎ 9	9°26	9♏23	15°41	22♐18	21♍ 0	19°39	22°44	n.a.	T 2
W 3	15 37 38	23°54'16	21°51	8° 9	14°33	14°14	7° 5	9°33	9°20	15°42	22°17	20°50	19°36	22°51	n.a.	W 3
T 4	15 41 35	24°55'43	6♑53	9°40	15°48	14°59	7° 2	9°40	9°18	15°43	22°16	20°41	19°33	22°58	n.a.	T 4
F 5	15 45 31	25°57'10	21°37	11°11	17° 3	15°44	6°59	9°47	9°15	15°44	22°15	20°34	19°30	23° 5	n.a.	F 5
S 6	15 49 28	26°58'39	5♒57	12°42	18°17	16°30	6°56	9°53	9°13	15°46	22°14	20°30	19°26	23°11	n.a.	S 6
S 7	15 53 24	28° 0'07	19°52	14°14	19°32	17°16	6°53	10° 0	9°11	15°46	22°12	20°28	19°23	23°18	n.a.	S 7
M 8	15 57 21	29° 1'37	3♓23	15°46	20°47	18° 1	6°51	10° 7	9° 8	15°47	22°11	20°D28	19°20	23°25	n.a.	M 8
T 9	16 1 17	0♊ 3'07	16°30	17°19	22° 2	18°47	6°49	10°13	9° 6	15°48	22°10	20°R28	19°17	23°32	n.a.	T 9
W10	16 5 14	1° 4'38	29°19	18°51	23°16	19°32	6°46	10°20	9° 4	15°49	22° 9	20°28	19°14	23°38	n.a.	W10
T 11	16 9 10	2° 6'09	11♈53	20°24	24°31	20°18	6°45	10°27	9° 2	15°50	22° 8	20°26	19°10	23°45	n.a.	T 11
F 12	16 13 7	3° 7'41	24°15	21°57	25°46	21° 4	6°43	10°33	8°59	15°51	22° 7	20°21	19° 7	23°52	n.a.	F 12
S 13	16 17 3	4° 9'13	6♉28	23°31	27° 1	21°50	6°41	10°40	8°57	15°52	22° 6	20°13	19° 4	23°58	n.a.	S 13
S 14	16 21 0	5°10'45	18°34	25° 4	28°15	22°35	6°40	10°46	8°55	15°52	22° 5	20° 3	19° 1	24° 5	n.a.	S 14
M15	16 24 56	6°12'18	0♊34	26°37	29°30	23°21	6°39	10°53	8°53	15°53	22° 4	19°49	18°58	24°12	n.a.	M15
T 16	16 28 53	7°13'50	12°30	28°11	0♋44	24° 7	6°38	10°59	8°51	15°54	22° 3	19°35	18°55	24°19	n.a.	T 16
W17	16 32 49	8°15'23	24°24	29°44	1°59	24°53	6°38	11° 6	8°48	15°54	22° 2	19°20	18°51	24°25	n.a.	W17
T 18	16 36 46	9°16'56	6♋15	1♊18	3°13	25°39	6°37	11°12	8°46	15°55	22° 0	19° 6	18°48	24°32	n.a.	T 18
F 19	16 40 42	10°18'28	18° 6	2°52	4°28	26°25	6°37	11°18	8°44	15°56	21°59	18°54	18°45	24°39	n.a.	F 19
S 20	16 44 39	11°20'00	29°59	4°26	5°42	27°11	6°D37	11°25	8°42	15°56	21°58	18°44	18°42	24°46	n.a.	S 20
S 21	16 48 35	12°21'32	11♌59	6° 0	6°57	27°57	6°37	11°31	8°40	15°57	21°57	18°38	18°39	24°52	n.a.	S 21
M22	16 52 32	13°23'03	24° 7	7°34	8°11	28°43	6°38	11°37	8°38	15°57	21°56	18°35	18°35	24°59	n.a.	M22
T 23	16 56 29	14°24'34	6♍29	9° 9	9°25	29°29	6°38	11°43	8°36	15°58	21°55	18°34	18°32	25° 6	n.a.	T 23
W24	17 0 25	15°26'03	19°10	10°43	10°40	0♊15	6°39	11°50	8°35	15°58	21°54	18°34	18°29	25°12	n.a.	W24
T 25	17 4 22	16°27'33	2♎15	12°18	11°54	1° 1	6°40	11°56	8°33	15°58	21°52	18°33	18°26	25°19	n.a.	T 25
F 26	17 8 18	17°29'01	15°47	13°53	13° 8	1°47	6°41	12° 2	8°31	15°59	21°51	18°32	18°23	25°26	n.a.	F 26
S 27	17 12 15	18°30'29	29°50	15°28	14°22	2°33	6°43	12° 8	8°29	15°59	21°50	18°27	18°20	25°33	n.a.	S 27
S 28	17 16 11	19°31'57	14♏23	17° 3	15°37	3°19	6°44	12°14	8°27	15°59	21°49	18°20	18°16	25°39	n.a.	S 28
M29	17 20 8	20°33'23	29°21	18°39	16°51	4° 6	6°46	12°20	8°26	15°59	21°48	18°11	18°13	25°46	n.a.	M29
T 30	17 24 5	21°34'49	14♐38	20°15	18° 5	4°52	6°48	12°26	8°24	16° 0	21°47	17°59	18°10	25°53	n.a.	T 30
W31	17 28 1	22♊36'14	0♑ 1	21♊51	19♋19	5♊38	6♎50	12♉31	8♏22	16♓ 0	21♐45	17♍47	18♍ 7	26♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n43	14s23	4n25	15n33	2n 4	23n56	1n 5	17n14	1n14	4s23	1s36	16n28	1n33	15s53	0s55	6s11	0s25	34s50	11s 0	3n36	4n11	18n45		n.a.
T 2	18 59	17 11	4 55	16 2	2 3	24 4	1 4	17 29	1 14	4 22	1 36	16 30	1 33	15 52	0 55	6 11	0 25	34 50	11 0	3 40	4 12	18 45		n.a.
W 3	19 15	18 47	5 4	16 31	2 2	24 12	1 2	17 43	1 14	4 20	1 35	16 32	1 33	15 51	0 55	6 10	0 25	34 51	11 0	3 44	4 14	18 46		n.a.
T 4	19 31	19 3	4 52	17 0	2 0	24 19	1 0	17 56	1 14	4 19	1 35	16 34	1 33	15 50	0 55	6 10	0 25	34 51	11 0	3 47	4 15	18 46		n.a.
F 5	19 46	18 1	4 21	17 27	1 58	24 25	0 59	18 10	1 14	4 18	1 35	16 37	1 33	15 50	0 55	6 10	0 25	34 51	11 0	3 50	4 16	18 47		n.a.
S 6	20 0	15 51	3 34	17 54	1 56	24 30	0 57	18 24	1 14	4 16	1 35	16 39	1 34	15 49	0 55	6 9	0 25	34 51	11 0	3 52	4 17	18 47		n.a.
S 7	20 15	12 48	2 35	18 20	1 53	24 35	0 55	18 37	1 14	4 15	1 35	16 41	1 34	15 48	0 55	6 9	0 25	34 51	11 1	3 52	4 19	18 47		n.a.
M 8	20 29	9 9	1 30	18 45	1 50	24 38	0 53	18 50	1 14	4 14	1 35	16 44	1 34	15 47	0 55	6 8	0 25	34 51	11 1	3 53	4 20	18 48		n.a.
T 9	20 42	5 9	0 21	19 9	1 46	24 41	0 51	19 3	1 13	4 13	1 35	16 46	1 34	15 47	0 55	6 8	0 25	34 51	11 1	3 52	4 21	18 48		n.a.
W10	20 56	0 59	0s47	19 33	1 43	24 44	0 49	19 16	1 13	4 12	1 35	16 48	1 34	15 46	0 55	6 8	0 25	34 50	11 1	3 53	4 23	18 49		n.a.
T 11	21 8	3n 7	1 51	19 55	1 39	24 45	0 47	19 29	1 13	4 11	1 35	16 50	1 34	15 45	0 54	6 7	0 25	34 50	11 1	3 53	4 24	18 49		n.a.
F 12	21 21	7 2	2 49	20 16	1 35	24 46	0 45	19 41	1 13	4 10	1 34	16 53	1 34	15 44	0 54	6 7	0 25	34 50	11 1	3 55	4 25	18 49		n.a.
S 13	21 33	10 37	3 38	20 37	1 30	24 46	0 43	19 54	1 13	4 10	1 34	16 55	1 34	15 44	0 54	6 7	0 25	34 50	11 1	3 58	4 26	18 50		n.a.
S 14	21 44	13 42	4 17	20 56	1 26	24 45	0 40	20 6	1 13	4 9	1 34	16 57	1 34	15 43	0 54	6 6	0 25	34 50	11 1	4 3	4 28	18 50		n.a.
M15	21 55	16 12	4 44	21 14	1 21	24 44	0 38	20 18	1 13	4 9	1 34	16 59	1 35	15 42	0 54	6 6	0 25	34 50	11 1	4 8	4 29	18 50		n.a.
T 16	22 6	17 59	4 58	21 32	1 16	24 41	0 36	20 29	1 13	4 8	1 34	17 1	1 35	15 41	0 54	6 6	0 25	34 50	11 1	4 14	4 30	18 51		n.a.
W17	22 16	18 59	4 59	21 48	1 11	24 38	0 34	20 41	1 13	4 8	1 34	17 4	1 35	15 41	0 54	6 6	0 25	34 50	11 1	4 20	4 31	18 51		n.a.
T 18	22 26	19 9	4 47	22 3	1 6	24 34	0 31	20 52	1 13	4 7	1 34	17 6	1 35	15 40	0 54	6 5	0 25	34 50	11 1	4 26	4 33	18 52		n.a.
F 19	22 36	18 29	4 23	22 17	1 1	24 30	0 29	21 3	1 13	4 7	1 33	17 8	1 35	15 39	0 54	6 5	0 25	34 50	11 1	4 31	4 34	18 52		n.a.
S 20	22 44	17 1	3 47	22 31	0 55	24 24	0 26	21 14	1 12	4 7	1 33	17 10	1 35	15 39	0 54	6 5	0 25	34 50	11 1	4 34	4 35	18 52		n.a.
S 21	22 53	14 47	3 1	22 43	0 50	24 18	0 24	21 25	1 12	4 7	1 33	17 12	1 35	15 38	0 54	6 5	0 25	34 50	11 1	4 37	4 37	18 53		n.a.
M22	23 1	11 52	2 6	22 53	0 44	24 11	0 21	21 35	1 12	4 7	1 33	17 14	1 35	15 37	0 54	6 5	0 25	34 50	11 1	4 38	4 38	18 53		n.a.
T 23	23 9	8 24	1 4	23 3	0 38	24 4	0 19	21 45	1 12	4 7	1 33	17 16	1 36	15 37	0 54	6 4	0 25	34 50	11 1	4 39	4 39	18 53		n.a.
W24	23 16	4 27	0n 3	23 12	0 33	23 55	0 16	21 55	1 12	4 7	1 33	17 19	1 36	15 36	0 54	6 4	0 25	34 50	11 1	4 39	4 40	18 54		n.a.
T 25	23 22	0 11	1 12	23 19	0 27	23 46	0 14	22 5	1 12	4 8	1 33	17 21	1 36	15 35	0 54	6 4	0 25	34 50	11 1	4 39	4 42	18 54		n.a.
F 26	23 28	4s15	2 19	23 26	0 21	23 37	0 11	22 15	1 12	4 8	1 32	17 23	1 36	15 35	0 54	6 4	0 25	34 50	11 1	4 39	4 43	18 54		n.a.
S 27	23 34	8 37	3 20	23 31	0 15	23 26	0 9	22 24	1 11	4 8	1 32	17 25	1 36	15 34	0 54	6 4	0 25	34 49	11 1	4 41	4 44	18 55		n.a.
S 28	23 39	12 37	4 10	23 35	0 9	23 15	0 6	22 33	1 11	4 9	1 32	17 27	1 36	15 34	0 54	6 4	0 25	34 49	11 1	4 44	4 46	18 55		n.a.
M29	23 44	15 56	4 45	23 38	0 3	23 3	0 3	22 42	1 11	4 10	1 32	17 29	1 36	15 33	0 54	6 4	0 25	34 49	11 1	4 48	4 47	18 55		n.a.
T 30	23 48	18 13	5 0	23 40	0s 3	22 51	0 1	22 51	1 11	4 10	1 32	17 31	1 37	15 32	0 54	6 3	0 25	34 49	11 1	4 52	4 48	18 56		n.a.
W31	23n52	19s12	4n54	23n41	0s 9	22n38	0s 2	22n59	1n11	4s11	1s32	17n33	1n37	15s32	0s54	6s 3	0s25	34s49	11s 1	4n57	4n49	18n56		n.a.

Julian Day Number = -2266894.5, Delta T = 146h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'35, Lahiri = -153°06'35 Julian Calendar 1 Aug. 10920 BCE == Greg. Calendar 9 May 10920 BCE

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 58	23♊37'39	15♉20	23♊27	20♋33	6♊24	6♎53	12♉37	8°R21	16♓ 0	21°R44	17°R37	18♍ 4	26♊ 6	n.a.	T 1
F 2	17 35 54	24°39'03	0♒22	25° 4	21°47	7°11	6°56	12°43	8♏19	16° 0	21♐43	17♍28	18° 1	26°13	n.a.	F 2
S 3	17 39 51	25°40'26	14°59	26°41	23° 1	7°57	6°58	12°49	8°18	16° 0	21°42	17°22	17°57	26°20	n.a.	S 3
S 4	17 43 47	26°41'49	29° 8	28°19	24°15	8°43	7° 1	12°54	8°16	16°R 0	21°41	17°19	17°54	26°26	n.a.	S 4
M 5	17 47 44	27°43'11	12♓48	29°56	25°29	9°30	7° 5	13° 0	8°15	16° 0	21°40	17°D18	17°51	26°33	n.a.	M 5
T 6	17 51 41	28°44'33	26° 0	1♋34	26°42	10°16	7° 8	13° 5	8°14	16° 0	21°38	17°R18	17°48	26°40	n.a.	T 6
W 7	17 55 37	29°45'54	8♈49	3°13	27°56	11° 2	7°12	13°11	8°12	16° 0	21°37	17°18	17°45	26°47	n.a.	W 7
T 8	17 59 34	0♋47'14	21°19	4°52	29°10	11°49	7°16	13°16	8°11	16° 0	21°36	17°16	17°41	26°53	n.a.	T 8
F 9	18 3 31	1°48'33	3♉34	6°31	0♌24	12°35	7°20	13°22	8°10	16° 0	21°35	17°12	17°38	27° 0	n.a.	F 9
S 10	18 7 27	2°49'52	15°38	8°10	1°37	13°22	7°24	13°27	8° 9	16° 0	21°34	17° 5	17°35	27° 7	n.a.	S 10
S 11	18 11 24	3°51'10	27°36	9°50	2°51	14° 8	7°28	13°32	8° 7	15°59	21°33	16°55	17°32	27°13	n.a.	S 11
M12	18 15 20	4°52'27	9♊30	11°31	4° 5	14°55	7°33	13°37	8° 6	15°59	21°31	16°42	17°29	27°20	n.a.	M12
T 13	18 19 17	5°53'43	21°22	13°11	5°18	15°41	7°37	13°42	8° 5	15°59	21°30	16°29	17°26	27°27	n.a.	T 13
W14	18 23 14	6°54'58	3♋14	14°52	6°32	16°28	7°42	13°47	8° 4	15°58	21°29	16°15	17°22	27°34	n.a.	W14
T 15	18 27 10	7°56'11	15° 7	16°33	7°45	17°14	7°47	13°52	8° 3	15°58	21°28	16° 1	17°19	27°40	n.a.	T 15
F 16	18 31 7	8°57'23	27° 2	18°14	8°59	18° 1	7°53	13°57	8° 2	15°58	21°27	15°50	17°16	27°47	n.a.	F 16
S 17	18 35 4	9°58'34	9♌ 2	19°56	10°12	18°47	7°58	14° 2	8° 2	15°57	21°26	15°41	17°13	27°54	n.a.	S 17
S 18	18 39 0	10°59'43	21° 7	21°37	11°25	19°34	8° 4	14° 7	8° 1	15°57	21°25	15°35	17°10	28° 1	n.a.	S 18
M19	18 42 57	12° 0'51	3♍21	23°18	12°39	20°20	8°10	14°12	8° 0	15°56	21°24	15°32	17° 7	28° 7	n.a.	M19
T 20	18 46 53	13° 1'57	15°46	24°59	13°52	21° 7	8°16	14°16	7°59	15°56	21°23	15°D32	17° 3	28°14	n.a.	T 20
W21	18 50 50	14° 3'01	28°27	26°40	15° 5	21°54	8°22	14°21	7°59	15°55	21°22	15°32	17° 0	28°21	n.a.	W21
T 22	18 54 47	15° 4'04	11♎28	28°20	16°19	22°40	8°28	14°25	7°58	15°55	21°20	15°R33	16°57	28°27	n.a.	T 22
F 23	18 58 43	16° 5'04	24°52	29°59	17°32	23°27	8°34	14°30	7°58	15°54	21°19	15°32	16°54	28°34	n.a.	F 23
S 24	19 2 40	17° 6'03	8♏42	1♌38	18°45	24°13	8°41	14°34	7°57	15°53	21°18	15°30	16°51	28°41	n.a.	S 24
S 25	19 6 37	18° 7'00	22°59	3°15	19°58	25° 0	8°48	14°38	7°57	15°53	21°17	15°26	16°47	28°48	n.a.	S 25
M26	19 10 33	19° 7'55	7♐42	4°50	21°11	25°47	8°55	14°42	7°56	15°52	21°16	15°19	16°44	28°54	n.a.	M26
T 27	19 14 30	20° 8'48	22°44	6°23	22°24	26°33	9° 2	14°47	7°56	15°51	21°15	15°11	16°41	29° 1	n.a.	T 27
W28	19 18 27	21° 9'40	7♑59	7°54	23°37	27°20	9° 9	14°51	7°56	15°51	21°14	15° 2	16°38	29° 8	n.a.	W28
T 29	19 22 23	22°10'29	23°13	9°22	24°49	28° 6	9°17	14°55	7°55	15°50	21°13	14°54	16°35	29°15	n.a.	T 29
F 30	19 26 20	23♋11'17	8♒18	10♌46	26♌ 2	28♊53	9♎24	14♉58	7♏55	15♓49	21♐12	14♍48	16♍32	29♊21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	18s46	4n27	23n40	0s15	22n24	0s 5	23n 7	1n10	4s12	1s31	17n35	1n37	15s31	0s54	6s 3	0s25	34s49	11s 1	5n 1	4n51	18n56		n.a.
F 2	23 58	17 1	3 41	23 39	0 21	22 9	0 7	23 15	1 10	4 13	1 31	17 37	1 37	15 31	0 54	6 3	0 25	34 49	11 1	5 5	4 52	18 57		n.a.
S 3	24 1	14 12	2 42	23 36	0 27	21 54	0 10	23 23	1 10	4 14	1 31	17 39	1 37	15 30	0 54	6 3	0 25	34 49	11 1	5 7	4 53	18 57		n.a.
S 4	24 2	10 37	1 35	23 32	0 33	21 38	0 13	23 30	1 10	4 15	1 31	17 41	1 37	15 30	0 54	6 3	0 25	34 48	11 1	5 9	4 54	18 57		n.a.
M 5	24 4	6 34	0 24	23 26	0 39	21 22	0 16	23 37	1 9	4 16	1 31	17 42	1 38	15 29	0 54	6 3	0 25	34 48	11 1	5 9	4 56	18 58		n.a.
T 6	24 5	2 20	0s46	23 20	0 45	21 5	0 18	23 44	1 9	4 17	1 31	17 44	1 38	15 29	0 54	6 3	0 25	34 48	11 1	5 9	4 57	18 58		n.a.
W 7	24 5	1n53	1 52	23 13	0 50	20 48	0 21	23 51	1 9	4 19	1 31	17 46	1 38	15 28	0 54	6 3	0 25	34 48	11 0	5 9	4 58	18 58		n.a.
T 8	24 5	5 55	2 50	23 4	0 56	20 30	0 24	23 57	1 9	4 20	1 30	17 48	1 38	15 28	0 54	6 3	0 25	34 48	11 0	5 10	5 0	18 59		n.a.
F 9	24 4	9 37	3 39	22 54	1 1	20 11	0 26	24 3	1 8	4 21	1 30	17 50	1 38	15 27	0 54	6 3	0 25	34 48	11 0	5 11	5 1	18 59		n.a.
S 10	24 3	12 52	4 18	22 43	1 7	19 52	0 29	24 9	1 8	4 23	1 30	17 52	1 38	15 27	0 54	6 4	0 25	34 48	11 0	5 14	5 2	18 59		n.a.
S 11	24 1	15 32	4 45	22 31	1 12	19 32	0 32	24 15	1 8	4 25	1 30	17 53	1 39	15 27	0 54	6 4	0 25	34 47	11 0	5 18	5 3	18 59		n.a.
M12	23 59	17 33	4 59	22 18	1 17	19 12	0 35	24 20	1 8	4 26	1 30	17 55	1 39	15 26	0 54	6 4	0 25	34 47	11 0	5 23	5 5	19 0		n.a.
T 13	23 57	18 48	5 0	22 4	1 22	18 51	0 37	24 25	1 7	4 28	1 30	17 57	1 39	15 26	0 54	6 4	0 25	34 47	11 0	5 29	5 6	19 0		n.a.
W14	23 54	19 15	4 49	21 49	1 26	18 30	0 40	24 29	1 7	4 30	1 29	17 59	1 39	15 25	0 54	6 4	0 25	34 47	11 0	5 34	5 7	19 0		n.a.
T 15	23 50	18 50	4 24	21 32	1 30	18 8	0 43	24 34	1 7	4 32	1 29	18 0	1 39	15 25	0 54	6 4	0 25	34 47	11 0	5 40	5 8	19 1		n.a.
F 16	23 46	17 36	3 48	21 15	1 34	17 46	0 45	24 38	1 6	4 34	1 29	18 2	1 39	15 25	0 54	6 4	0 25	34 46	11 0	5 44	5 10	19 1		n.a.
S 17	23 42	15 34	3 2	20 57	1 38	17 24	0 48	24 42	1 6	4 36	1 29	18 4	1 40	15 24	0 54	6 4	0 25	34 46	11 0	5 48	5 11	19 1		n.a.
S 18	23 37	12 51	2 6	20 38	1 42	17 1	0 51	24 46	1 6	4 38	1 29	18 5	1 40	15 24	0 54	6 5	0 25	34 46	10 59	5 50	5 12	19 1		n.a.
M19	23 31	9 33	1 5	20 18	1 44	16 37	0 53	24 49	1 5	4 40	1 29	18 7	1 40	15 24	0 54	6 5	0 25	34 46	10 59	5 51	5 14	19 2		n.a.
T 20	23 25	5 47	0n 1	19 58	1 47	16 13	0 56	24 52	1 5	4 43	1 28	18 9	1 40	15 24	0 54	6 5	0 25	34 46	10 59	5 51	5 15	19 2		n.a.
W21	23 19	1 41	1 9	19 37	1 49	15 49	0 59	24 55	1 5	4 45	1 28	18 10	1 40	15 23	0 54	6 5	0 25	34 45	10 59	5 51	5 16	19 2		n.a.
T 22	23 12	2s36	2 14	19 15	1 51	15 24	1 1	24 57	1 4	4 47	1 28	18 12	1 41	15 23	0 54	6 5	0 25	34 45	10 59	5 51	5 17	19 2		n.a.
F 23	23 5	6 52	3 15	18 53	1 52	14 59	1 4	24 59	1 4	4 50	1 28	18 13	1 41	15 23	0 53	6 6	0 25	34 45	10 59	5 51	5 19	19 3		n.a.
S 24	22 57	10 55	4 6	18 31	1 52	14 34	1 6	25 1	1 4	4 52	1 28	18 15	1 41	15 23	0 53	6 6	0 25	34 45	10 59	5 52	5 20	19 3		n.a.
S 25	22 49	14 28	4 43	18 9	1 52	14 8	1 9	25 3	1 3	4 55	1 28	18 16	1 41	15 23	0 53	6 6	0 25	34 45	10 59	5 54	5 21	19 3		n.a.
M26	22 40	17 12	5 3	17 47	1 51	13 42	1 11	25 4	1 3	4 58	1 28	18 18	1 41	15 22	0 53	6 6	0 25	34 44	10 58	5 56	5 22	19 3		n.a.
T 27	22 31	18 50	5 3	17 26	1 49	13 16	1 14	25 5	1 2	5 0	1 27	18 19	1 42	15 22	0 53	6 7	0 25	34 44	10 58	6 0	5 24	19 4		n.a.
W28	22 22	19 9	4 42	17 5	1 46	12 49	1 16	25 6	1 2	5 3	1 27	18 21	1 42	15 22	0 53	6 7	0 25	34 44	10 58	6 3	5 25	19 4		n.a.
T 29	22 12	18 5	4 1	16 45	1 42	12 22	1 18	25 6	1 2	5 6	1 27	18 22	1 42	15 22	0 53	6 7	0 25	34 44	10 58	6 6	5 26	19 4		n.a.
F 30	22n 2	15s44	3n 3	16n27	1s38	11n55	1s21	25n 6	1n 1	5s 9	1s27	18n24	1n42	15s22	0s53	6s 8	0s25	34s43	10s58	6n 9	5n27	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -2266863.5, Delta T = 146h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'31, Lahiri = -153°06'31 Julian Calendar 1 Sept. 10920 BCE == Greg. Calendar 9 June 10920 BCE

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10920 BCE

OCTOBER 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 30 17	24♋12'03	23♒ 4	12♌ 6	27♌15	29♊40	9♎32	15♉ 2	7°R55	15°R48	21°R11	14°R43	16♍28	29♊28	n.a.	S 1
S 2	19 34 13	25°12'47	7♓23	13°20	28°28	0♋26	9°40	15° 6	7♏55	15♓47	21♐10	14♍41	16°25	29°35	n.a.	S 2
M 3	19 38 10	26°13'30	21°14	14°29	29°40	1°13	9°48	15°10	7°D55	15°46	21°10	14°D41	16°22	29°41	n.a.	M 3
T 4	19 42 7	27°14'11	4♈36	15°32	0♍53	2° 0	9°56	15°13	7°55	15°45	21° 9	14°42	16°19	29°48	n.a.	T 4
W 5	19 46 3	28°14'50	17°33	16°27	2° 5	2°46	10° 4	15°17	7°55	15°44	21° 8	14°44	16°16	29°55	n.a.	W 5
T 6	19 50 0	29°15'28	0♉ 7	17°15	3°18	3°33	10°13	15°20	7°55	15°43	21° 7	14°R44	16°13	0♋ 2	n.a.	T 6
F 7	19 53 57	0♌16'04	12°23	17°53	4°30	4°20	10°21	15°23	7°55	15°42	21° 6	14°43	16° 9	0° 8	n.a.	F 7
S 8	19 57 53	1°16'38	24°27	18°22	5°42	5° 6	10°30	15°27	7°56	15°41	21° 5	14°40	16° 6	0°15	n.a.	S 8
S 9	20 1 50	2°17'11	6♊23	18°41	6°55	5°53	10°39	15°30	7°56	15°40	21° 4	14°36	16° 3	0°22	n.a.	S 9
M10	20 5 47	3°17'41	18°15	18°R50	8° 7	6°40	10°48	15°33	7°56	15°39	21° 3	14°29	16° 0	0°28	n.a.	M10
T 11	20 9 43	4°18'10	0♋ 5	18°48	9°19	7°26	10°57	15°36	7°57	15°38	21° 3	14°22	15°57	0°35	n.a.	T 11
W12	20 13 40	5°18'37	11°58	18°35	10°31	8°13	11° 6	15°39	7°57	15°37	21° 2	14°14	15°53	0°42	n.a.	W12
T 13	20 17 37	6°19'02	23°55	18°12	11°43	8°59	11°15	15°41	7°58	15°36	21° 1	14° 7	15°50	0°49	n.a.	T 13
F 14	20 21 33	7°19'25	5♌57	17°39	12°55	9°46	11°25	15°44	7°58	15°35	21° 0	14° 0	15°47	0°55	n.a.	F 14
S 15	20 25 30	8°19'46	18° 6	16°57	14° 7	10°33	11°34	15°47	7°59	15°33	20°59	13°56	15°44	1° 2	n.a.	S 15
S 16	20 29 27	9°20'05	0♍24	16° 6	15°19	11°19	11°44	15°49	8° 0	15°32	20°59	13°53	15°41	1° 9	n.a.	S 16
M17	20 33 23	10°20'21	12°52	15° 9	16°30	12° 6	11°54	15°52	8° 0	15°31	20°58	13°D52	15°38	1°16	n.a.	M17
T 18	20 37 20	11°20'35	25°30	14° 8	17°42	12°52	12° 4	15°54	8° 1	15°30	20°57	13°53	15°34	1°22	n.a.	T 18
W19	20 41 17	12°20'46	8♎23	13° 2	18°54	13°39	12°14	15°56	8° 2	15°28	20°57	13°54	15°31	1°29	n.a.	W19
T 20	20 45 13	13°20'55	21°31	11°55	20° 5	14°25	12°24	15°58	8° 3	15°27	20°56	13°56	15°28	1°36	n.a.	T 20
F 21	20 49 10	14°21'02	4♏56	10°48	21°16	15°12	12°34	16° 0	8° 4	15°26	20°55	13°57	15°25	1°42	n.a.	F 21
S 22	20 53 7	15°21'06	18°41	9°43	22°28	15°59	12°44	16° 2	8° 5	15°24	20°55	13°R57	15°22	1°49	n.a.	S 22
S 23	20 57 3	16°21'07	2♐46	8°41	23°39	16°45	12°55	16° 4	8° 6	15°23	20°54	13°56	15°18	1°56	n.a.	S 23
M24	21 1 0	17°21'06	17°10	7°44	24°50	17°32	13° 6	16° 6	8° 7	15°21	20°53	13°54	15°15	2° 3	n.a.	M24
T 25	21 4 57	18°21'02	1♑49	6°52	26° 1	18°18	13°16	16° 8	8° 8	15°20	20°53	13°51	15°12	2° 9	n.a.	T 25
W26	21 8 53	19°20'56	16°39	6° 6	27°12	19° 4	13°27	16° 9	8° 9	15°19	20°52	13°47	15° 9	2°16	n.a.	W26
T 27	21 12 50	20°20'47	1♒32	5°27	28°23	19°51	13°38	16°11	8°10	15°17	20°52	13°44	15° 6	2°23	n.a.	T 27
F 28	21 16 46	21°20'36	16°20	4°54	29°34	20°37	13°49	16°12	8°11	15°16	20°51	13°42	15° 3	2°29	n.a.	F 28
S 29	21 20 43	22°20'22	0♓55	4°29	0♎45	21°24	14° 0	16°13	8°13	15°14	20°51	13°40	14°59	2°36	n.a.	S 29
S 30	21 24 40	23°20'06	15°11	4°11	1°55	22°10	14°11	16°14	8°14	15°13	20°50	13°D40	14°56	2°43	n.a.	S 30
M31	21 28 36	24♌19'48	29♓ 4	4♌ 0	3♎ 6	22♋57	14♎22	16♉15	8♏16	15♓11	20♐50	13♍40	14♍53	2♋50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n51	12s25	1n54	16n10	1s32	11n28	1s23	25n 6	1n 1	5s12	1s27	18n25	1n42	15s22	0s53	6s 8	0s25	34s43	10s58	6n10	5n29	19n 5		n.a.
S 2	21 40	8 25	0 39	15 54	1 25	11 0	1 25	25 6	1 0	5 15	1 27	18 26	1 43	15 22	0 53	6 8	0 25	34 43	10 57	6 11	5 30	19 5		n.a.
M 3	21 28	4 6	0s35	15 42	1 18	10 32	1 27	25 5	1 0	5 18	1 27	18 28	1 43	15 22	0 53	6 9	0 25	34 43	10 57	6 11	5 31	19 5		n.a.
T 4	21 16	0n16	1 46	15 32	1 8	10 4	1 30	25 4	0 59	5 21	1 27	18 29	1 43	15 22	0 53	6 9	0 25	34 43	10 57	6 11	5 33	19 5		n.a.
W 5	21 4	4 29	2 48	15 25	0 58	9 36	1 32	25 3	0 59	5 25	1 26	18 30	1 43	15 22	0 53	6 9	0 25	34 42	10 57	6 10	5 34	19 5		n.a.
T 6	20 51	8 23	3 41	15 21	0 47	9 7	1 34	25 1	0 58	5 28	1 26	18 31	1 44	15 22	0 53	6 10	0 25	34 42	10 57	6 10	5 35	19 6		n.a.
F 7	20 38	11 49	4 22	15 21	0 34	8 39	1 36	24 59	0 58	5 31	1 26	18 33	1 44	15 22	0 53	6 10	0 25	34 42	10 56	6 10	5 36	19 6		n.a.
S 8	20 25	14 42	4 51	15 25	0 20	8 10	1 38	24 57	0 57	5 35	1 26	18 34	1 44	15 22	0 53	6 11	0 25	34 41	10 56	6 12	5 38	19 6		n.a.
S 9	20 11	16 56	5 6	15 34	0 4	7 41	1 40	24 54	0 57	5 38	1 26	18 35	1 44	15 22	0 53	6 11	0 25	34 41	10 56	6 13	5 39	19 6		n.a.
M10	19 56	18 26	5 9	15 46	0n12	7 12	1 41	24 51	0 56	5 42	1 26	18 36	1 44	15 22	0 53	6 11	0 25	34 41	10 56	6 16	5 40	19 6		n.a.
T 11	19 42	19 7	4 58	16 3	0 29	6 42	1 43	24 48	0 56	5 45	1 26	18 37	1 45	15 22	0 53	6 12	0 25	34 41	10 56	6 19	5 41	19 7		n.a.
W12	19 27	18 59	4 34	16 24	0 47	6 13	1 45	24 45	0 55	5 49	1 26	18 38	1 45	15 22	0 53	6 12	0 25	34 40	10 56	6 22	5 43	19 7		n.a.
T 13	19 12	18 0	3 59	16 49	1 5	5 43	1 46	24 41	0 55	5 52	1 25	18 39	1 45	15 22	0 53	6 13	0 25	34 40	10 55	6 25	5 44	19 7		n.a.
F 14	18 56	16 12	3 12	17 17	1 23	5 14	1 48	24 37	0 54	5 56	1 25	18 40	1 45	15 22	0 53	6 13	0 25	34 40	10 55	6 28	5 45	19 7		n.a.
S 15	18 40	13 40	2 16	17 48	1 42	4 44	1 50	24 33	0 54	6 0	1 25	18 41	1 46	15 23	0 53	6 14	0 25	34 40	10 55	6 29	5 46	19 7		n.a.
S 16	18 24	10 30	1 13	18 20	2 0	4 15	1 51	24 29	0 53	6 4	1 25	18 42	1 46	15 23	0 53	6 14	0 25	34 39	10 55	6 30	5 48	19 8		n.a.
M17	18 7	6 50	0 6	18 54	2 17	3 45	1 52	24 24	0 53	6 7	1 25	18 43	1 46	15 23	0 53	6 15	0 25	34 39	10 54	6 31	5 49	19 8		n.a.
T 18	17 50	2 48	1n 3	19 29	2 34	3 15	1 54	24 19	0 52	6 11	1 25	18 44	1 46	15 23	0 53	6 15	0 25	34 39	10 54	6 31	5 50	19 8		n.a.
W19	17 33	1s25	2 10	20 3	2 49	2 45	1 55	24 14	0 52	6 15	1 25	18 45	1 47	15 23	0 53	6 16	0 25	34 39	10 54	6 30	5 51	19 8		n.a.
T 20	17 16	5 39	3 12	20 35	3 2	2 16	1 56	24 8	0 51	6 19	1 25	18 46	1 47	15 24	0 53	6 16	0 25	34 38	10 54	6 29	5 53	19 8		n.a.
F 21	16 58	9 41	4 4	21 6	3 14	1 46	1 57	24 2	0 50	6 23	1 25	18 47	1 47	15 24	0 52	6 17	0 25	34 38	10 54	6 29	5 54	19 8		n.a.
S 22	16 40	13 18	4 44	21 34	3 24	1 16	1 58	23 56	0 50	6 27	1 24	18 48	1 47	15 24	0 52	6 17	0 25	34 38	10 53	6 29	5 55	19 9		n.a.
S 23	16 21	16 15	5 8	21 59	3 32	0 46	1 59	23 49	0 49	6 31	1 24	18 48	1 47	15 25	0 52	6 18	0 25	34 37	10 53	6 29	5 57	19 9		n.a.
M24	16 3	18 15	5 14	22 20	3 38	0 17	2 0	23 43	0 49	6 36	1 24	18 49	1 48	15 25	0 52	6 18	0 25	34 37	10 53	6 30	5 58	19 9		n.a.
T 25	15 44	19 6	4 59	22 38	3 42	0s13	2 1	23 36	0 48	6 40	1 24	18 50	1 48	15 25	0 52	6 19	0 25	34 37	10 53	6 31	5 59	19 9		n.a.
W26	15 25	18 39	4 24	22 52	3 45	0 42	2 1	23 29	0 47	6 44	1 24	18 51	1 48	15 26	0 52	6 20	0 25	34 37	10 52	6 33	6 0	19 9		n.a.
T 27	15 6	16 55	3 32	23 3	3 45	1 12	2 2	23 21	0 47	6 48	1 24	18 51	1 48	15 26	0 52	6 20	0 25	34 36	10 52	6 34	6 2	19 9		n.a.
F 28	14 46	14 4	2 25	23 11	3 45	1 41	2 2	23 13	0 46	6 53	1 24	18 52	1 49	15 26	0 52	6 21	0 25	34 36	10 52	6 35	6 3	19 10		n.a.
S 29	14 26	10 21	1 10	23 15	3 43	2 10	2 3	23 5	0 46	6 57	1 24	18 52	1 49	15 27	0 52	6 21	0 25	34 36	10 52	6 35	6 4	19 10		n.a.
S 30	14 6	6 7	0s 8	23 17	3 39	2 39	2 3	22 57	0 45	7 1	1 24	18 53	1 49	15 27	0 52	6 22	0 25	34 35	10 51	6 36	6 5	19 10		n.a.
M31	13n46	1s40	1s24	23n15	3n35	3s 8	2s 3	22n48	0n44	7s 6	1s24	18n54	1n49	15s28	0s52	6s22	0s25	34s35	10s51	6n35	6n 7	19n10		n.a.

Julian Day Number = -2266833.5, Delta T = 146h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'26, Lahiri = -153°06'27 Julian Calendar 1 Oct. 10920 BCE == Greg. Calendar 9 July 10920 BCE

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 32 33	25♌19'27	12♈32	3°D55	4♎16	23♋43	14♎34	16♉16	8♏17	15°R10	20°R49	13♍41	14♍50	2♋56	n.a.	T 1
W 2	21 36 30	26°19'05	25°35	3♌57	5°26	24°29	14°45	16°17	8°18	15♓ 8	20♐49	13°43	14°47	3° 3	n.a.	W 2
T 3	21 40 26	27°18'40	8♉15	4° 6	6°36	25°15	14°57	16°18	8°20	15° 7	20°49	13°44	14°44	3°10	n.a.	T 3
F 4	21 44 23	28°18'13	20°37	4°20	7°46	26° 2	15° 8	16°19	8°22	15° 5	20°48	13°45	14°40	3°16	n.a.	F 4
S 5	21 48 19	29°17'44	2♊45	4°39	8°56	26°48	15°20	16°19	8°23	15° 4	20°48	13°R45	14°37	3°23	n.a.	S 5
S 6	21 52 16	0♍17'13	14°42	5° 4	10° 6	27°34	15°32	16°20	8°25	15° 2	20°48	13°44	14°34	3°30	n.a.	S 6
M 7	21 56 13	1°16'40	26°35	5°33	11°16	28°21	15°44	16°20	8°27	15° 0	20°47	13°43	14°31	3°37	n.a.	M 7
T 8	22 0 9	2°16'04	8♋26	6° 7	12°25	29° 7	15°55	16°21	8°28	14°59	20°47	13°42	14°28	3°43	n.a.	T 8
W 9	22 4 6	3°15'27	20°20	6°45	13°35	29°53	16° 7	16°21	8°30	14°57	20°47	13°40	14°24	3°50	n.a.	W 9
T 10	22 8 3	4°14'47	2♌21	7°27	14°44	0♌39	16°20	16°21	8°32	14°56	20°46	13°39	14°21	3°57	n.a.	T 10
F 11	22 11 59	5°14'05	14°31	8°13	15°53	1°25	16°32	16°R21	8°34	14°54	20°46	13°38	14°18	4° 4	n.a.	F 11
S 12	22 15 56	6°13'21	26°52	9° 2	17° 2	2°11	16°44	16°21	8°36	14°52	20°46	13°37	14°15	4°10	n.a.	S 12
S 13	22 19 52	7°12'34	9♍25	9°54	18°11	2°57	16°56	16°21	8°38	14°51	20°46	13°D37	14°12	4°17	n.a.	S 13
M14	22 23 49	8°11'44	22°12	10°49	19°20	3°43	17° 9	16°20	8°40	14°49	20°46	13°37	14° 9	4°24	n.a.	M14
T 15	22 27 45	9°10'53	5♎12	11°48	20°28	4°29	17°21	16°20	8°42	14°47	20°46	13°37	14° 5	4°30	n.a.	T 15
W16	22 31 42	10° 9'59	18°26	12°48	21°37	5°15	17°33	16°20	8°44	14°46	20°45	13°37	14° 2	4°37	n.a.	W16
T 17	22 35 39	11° 9'02	1♏53	13°52	22°45	6° 1	17°46	16°19	8°46	14°44	20°45	13°38	13°59	4°44	n.a.	T 17
F 18	22 39 35	12° 8'02	15°32	14°57	23°53	6°47	17°59	16°18	8°49	14°42	20°45	13°38	13°56	4°51	n.a.	F 18
S 19	22 43 32	13° 7'00	29°25	16° 5	25° 1	7°33	18°11	16°18	8°51	14°41	20°45	13°38	13°53	4°57	n.a.	S 19
S 20	22 47 28	14° 5'56	13♐28	17°15	26° 9	8°19	18°24	16°17	8°53	14°39	20°45	13°38	13°49	5° 4	n.a.	S 20
M21	22 51 25	15° 4'48	27°41	18°27	27°16	9° 5	18°37	16°16	8°55	14°38	20°D45	13°38	13°46	5°11	n.a.	M21
T 22	22 55 21	16° 3'39	12♑ 1	19°42	28°23	9°51	18°50	16°15	8°58	14°36	20°45	13°38	13°43	5°17	n.a.	T 22
W23	22 59 18	17° 2'26	26°25	20°58	29°31	10°36	19° 3	16°14	9° 0	14°34	20°45	13°38	13°40	5°24	n.a.	W23
T 24	23 3 15	18° 1'11	10♒50	22°15	0♏38	11°22	19°15	16°12	9° 3	14°33	20°45	13°39	13°37	5°31	n.a.	T 24
F 25	23 7 11	18°59'53	25°10	23°35	1°44	12° 8	19°28	16°11	9° 5	14°31	20°45	13°39	13°34	5°38	n.a.	F 25
S 26	23 11 8	19°58'33	9♓22	24°56	2°51	12°53	19°42	16°10	9° 7	14°29	20°45	13°R39	13°30	5°44	n.a.	S 26
S 27	23 15 4	20°57'10	23°19	26°19	3°57	13°39	19°55	16° 8	9°10	14°28	20°46	13°39	13°27	5°51	n.a.	S 27
M28	23 19 1	21°55'45	7♈ 0	27°44	5° 3	14°24	20° 8	16° 7	9°13	14°26	20°46	13°39	13°24	5°58	n.a.	M28
T 29	23 22 57	22°54'18	20°22	29°10	6° 9	15°10	20°21	16° 5	9°15	14°24	20°46	13°38	13°21	6° 4	n.a.	T 29
W30	23 26 54	23♍52'48	3♉23	0♍38	7♏15	15♌55	20♎34	16♉ 3	9♏18	14♓23	20♐46	13♍37	13♍18	6♋11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n25	2n45	2s33	23n11	3n30	3s37	2s 4	22n40	0n44	7s10	1s24	18n54	1n50	15s28	0s52	6s23	0s25	34s35	10s51	6n35	6n 8	19n10		n.a.
W 2	13 5	6 53	3 32	23 5	3 24	4 6	2 4	22 31	0 43	7 15	1 24	18 55	1 50	15 29	0 52	6 24	0 25	34 35	10 51	6 34	6 9	19 10		n.a.
T 3	12 44	10 35	4 18	22 57	3 17	4 34	2 4	22 21	0 42	7 19	1 23	18 55	1 50	15 29	0 52	6 24	0 25	34 34	10 50	6 34	6 10	19 10		n.a.
F 4	12 23	13 43	4 51	22 46	3 10	5 3	2 3	22 12	0 42	7 24	1 23	18 56	1 50	15 30	0 52	6 25	0 25	34 34	10 50	6 34	6 12	19 10		n.a.
S 5	12 1	16 12	5 11	22 34	3 2	5 31	2 3	22 2	0 41	7 28	1 23	18 56	1 51	15 30	0 52	6 25	0 25	34 34	10 50	6 34	6 13	19 11		n.a.
S 6	11 40	17 57	5 17	22 20	2 54	5 59	2 3	21 52	0 40	7 33	1 23	18 56	1 51	15 31	0 52	6 26	0 25	34 33	10 50	6 34	6 14	19 11		n.a.
M 7	11 18	18 54	5 9	22 4	2 46	6 26	2 3	21 42	0 40	7 38	1 23	18 57	1 51	15 31	0 52	6 27	0 25	34 33	10 49	6 34	6 15	19 11		n.a.
T 8	10 57	19 2	4 48	21 47	2 37	6 54	2 2	21 32	0 39	7 42	1 23	18 57	1 51	15 32	0 52	6 27	0 25	34 33	10 49	6 35	6 17	19 11		n.a.
W 9	10 35	18 19	4 14	21 28	2 28	7 21	2 1	21 21	0 38	7 47	1 23	18 57	1 52	15 32	0 52	6 28	0 25	34 33	10 49	6 35	6 18	19 11		n.a.
T 10	10 13	16 46	3 30	21 8	2 19	7 48	2 1	21 10	0 37	7 52	1 23	18 58	1 52	15 33	0 52	6 28	0 25	34 32	10 49	6 36	6 19	19 11		n.a.
F 11	9 50	14 28	2 35	20 47	2 10	8 15	2 0	20 59	0 37	7 56	1 23	18 58	1 52	15 33	0 52	6 29	0 25	34 32	10 48	6 36	6 20	19 11		n.a.
S 12	9 28	11 28	1 32	20 25	2 0	8 41	1 59	20 48	0 36	8 1	1 23	18 58	1 52	15 34	0 52	6 30	0 25	34 32	10 48	6 37	6 22	19 11		n.a.
S 13	9 6	7 54	0 23	20 2	1 51	9 7	1 58	20 36	0 35	8 6	1 23	18 58	1 53	15 35	0 52	6 30	0 25	34 32	10 48	6 37	6 23	19 11		n.a.
M14	8 43	3 54	0n48	19 37	1 42	9 33	1 57	20 24	0 35	8 11	1 23	18 58	1 53	15 35	0 52	6 31	0 25	34 31	10 47	6 37	6 24	19 11		n.a.
T 15	8 20	0s20	1 57	19 12	1 32	9 59	1 55	20 12	0 34	8 16	1 23	18 58	1 53	15 36	0 52	6 32	0 25	34 31	10 47	6 37	6 25	19 11		n.a.
W16	7 57	4 37	3 2	18 45	1 23	10 24	1 54	20 0	0 33	8 20	1 23	18 59	1 53	15 37	0 52	6 32	0 25	34 31	10 47	6 37	6 27	19 12		n.a.
T 17	7 34	8 45	3 57	18 17	1 14	10 49	1 53	19 48	0 32	8 25	1 23	18 59	1 54	15 37	0 52	6 33	0 25	34 30	10 47	6 36	6 28	19 12		n.a.
F 18	7 11	12 28	4 41	17 49	1 5	11 13	1 51	19 35	0 32	8 30	1 23	18 59	1 54	15 38	0 52	6 34	0 25	34 30	10 46	6 36	6 29	19 12		n.a.
S 19	6 48	15 34	5 8	17 20	0 56	11 38	1 49	19 23	0 31	8 35	1 23	18 59	1 54	15 39	0 52	6 34	0 25	34 30	10 46	6 36	6 31	19 12		n.a.
S 20	6 25	17 47	5 18	16 49	0 47	12 1	1 47	19 10	0 30	8 40	1 23	18 59	1 54	15 39	0 52	6 35	0 25	34 30	10 46	6 36	6 32	19 12		n.a.
M21	6 2	18 56	5 8	16 18	0 38	12 25	1 46	18 57	0 29	8 45	1 23	18 59	1 54	15 40	0 52	6 35	0 25	34 29	10 46	6 36	6 33	19 12		n.a.
T 22	5 38	18 53	4 40	15 46	0 29	12 48	1 44	18 43	0 29	8 50	1 23	18 58	1 55	15 41	0 51	6 36	0 25	34 29	10 45	6 36	6 34	19 12		n.a.
W23	5 15	17 37	3 54	15 13	0 20	13 10	1 41	18 30	0 28	8 55	1 23	18 58	1 55	15 42	0 51	6 37	0 25	34 29	10 45	6 36	6 36	19 12		n.a.
T 24	4 51	15 14	2 53	14 40	0 12	13 33	1 39	18 16	0 27	9 0	1 23	18 58	1 55	15 43	0 51	6 37	0 25	34 28	10 45	6 36	6 37	19 12		n.a.
F 25	4 28	11 54	1 41	14 5	0 4	13 54	1 37	18 2	0 26	9 5	1 23	18 58	1 55	15 43	0 51	6 38	0 25	34 28	10 44	6 36	6 38	19 12		n.a.
S 26	4 4	7 54	0 24	13 30	0s 4	14 16	1 34	17 48	0 25	9 10	1 22	18 58	1 56	15 44	0 51	6 39	0 25	34 28	10 44	6 36	6 39	19 12		n.a.
S 27	3 41	3 32	0s53	12 54	0 12	14 37	1 32	17 34	0 25	9 15	1 22	18 58	1 56	15 45	0 51	6 39	0 25	34 28	10 44	6 36	6 41	19 12		n.a.
M28	3 17	0n56	2 6	12 17	0 20	14 57	1 29	17 20	0 24	9 21	1 22	18 57	1 56	15 46	0 51	6 40	0 25	34 27	10 44	6 36	6 42	19 12		n.a.
T 29	2 53	5 15	3 10	11 39	0 27	15 17	1 26	17 5	0 23	9 26	1 22	18 57	1 56	15 47	0 51	6 41	0 25	34 27	10 43	6 36	6 43	19 12		n.a.
W30	2n30	9n12	4s 2	11n 1	0s34	15s37	1s23	16n51	0n22	9s31	1s22	18n57	1n57	15s47	0s51	6s41	0s25	34s27	10s43	6n37	6n44	19n12		n.a.

Julian Day Number = -2266802.5, Delta T = 146h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'22, Lahiri = -153°06'22 Julian Calendar 1 Nov. 10920 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10920 BCE

DECEMBER 10920 BCE (-10919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 50	24♍51'17	16♉ 5	2♍ 8	8♏20	16♌41	20♎47	16°R 1	9♏20	14°R21	20♐46	13°R35	13♍15	6♋18	n.a.	T 1
F 2	23 34 47	25°49'43	28°30	3°39	9°26	17°26	21° 1	15♉59	9°23	14♓19	20°47	13♍34	13°11	6°25	n.a.	F 2
S 3	23 38 43	26°48'08	10♊40	5°11	10°31	18°12	21°14	15°57	9°26	14°18	20°47	13°33	13° 8	6°31	n.a.	S 3
S 4	23 42 40	27°46'31	22°40	6°45	11°35	18°57	21°27	15°55	9°29	14°16	20°47	13°D32	13° 5	6°38	n.a.	S 4
M 5	23 46 36	28°44'52	4♋34	8°21	12°40	19°42	21°41	15°53	9°31	14°15	20°47	13°32	13° 2	6°45	n.a.	M 5
T 6	23 50 33	29°43'10	16°26	9°58	13°44	20°27	21°54	15°51	9°34	14°13	20°48	13°33	12°59	6°51	n.a.	T 6
W 7	23 54 29	0♎41'27	28°22	11°37	14°48	21°13	22° 8	15°48	9°37	14°12	20°48	13°34	12°55	6°58	n.a.	W 7
T 8	23 58 26	1°39'42	10♌25	13°17	15°51	21°58	22°21	15°46	9°40	14°10	20°48	13°35	12°52	7° 5	n.a.	T 8
F 9	0 2 22	2°37'55	22°40	14°59	16°55	22°43	22°35	15°43	9°43	14° 8	20°49	13°37	12°49	7°12	n.a.	F 9
S 10	0 6 19	3°36'06	5♍10	16°42	17°58	23°28	22°49	15°41	9°46	14° 7	20°49	13°38	12°46	7°18	n.a.	S 10
S 11	0 10 15	4°34'15	17°58	18°27	19° 0	24°13	23° 2	15°38	9°49	14° 5	20°50	13°R38	12°43	7°25	n.a.	S 11
M12	0 14 12	5°32'23	1♎ 3	20°13	20° 3	24°58	23°16	15°35	9°52	14° 4	20°50	13°37	12°40	7°32	n.a.	M12
T 13	0 18 8	6°30'28	14°27	22° 1	21° 5	25°43	23°30	15°33	9°55	14° 2	20°51	13°35	12°36	7°38	n.a.	T 13
W14	0 22 5	7°28'31	28° 7	23°51	22° 6	26°28	23°43	15°30	9°58	14° 1	20°51	13°32	12°33	7°45	n.a.	W14
T 15	0 26 1	8°26'31	12♏ 0	25°42	23° 8	27°13	23°57	15°27	10° 1	13°59	20°52	13°29	12°30	7°52	n.a.	T 15
F 16	0 29 58	9°24'30	26° 4	27°35	24° 9	27°57	24°11	15°24	10° 4	13°58	20°52	13°25	12°27	7°58	n.a.	F 16
S 17	0 33 54	10°22'27	10♐15	29°29	25°10	28°42	24°25	15°20	10° 7	13°56	20°53	13°22	12°24	8° 5	n.a.	S 17
S 18	0 37 51	11°20'21	24°29	1♎25	26°10	29°27	24°38	15°17	10°10	13°55	20°53	13°20	12°20	8°12	n.a.	S 18
M19	0 41 47	12°18'13	8♑43	3°22	27°10	0♍11	24°52	15°14	10°13	13°54	20°54	13°D19	12°17	8°19	n.a.	M19
T 20	0 45 44	13°16'03	22°55	5°21	28° 9	0°56	25° 6	15°11	10°16	13°52	20°54	13°19	12°14	8°25	n.a.	T 20
W21	0 49 40	14°13'51	7♒ 2	7°22	29° 8	1°40	25°20	15° 7	10°19	13°51	20°55	13°20	12°11	8°32	n.a.	W21
T 22	0 53 37	15°11'37	21° 2	9°24	0♐ 7	2°25	25°34	15° 4	10°23	13°49	20°56	13°22	12° 8	8°39	n.a.	T 22
F 23	0 57 33	16° 9'20	4♓55	11°27	1° 5	3° 9	25°48	15° 0	10°26	13°48	20°56	13°23	12° 5	8°45	n.a.	F 23
S 24	1 1 29	17° 7'01	18°39	13°31	2° 2	3°53	26° 2	14°57	10°29	13°47	20°57	13°R23	12° 1	8°52	n.a.	S 24
S 25	1 5 26	18° 4'41	2♈12	15°37	3° 0	4°38	26°16	14°53	10°32	13°45	20°58	13°21	11°58	8°59	n.a.	S 25
M26	1 9 22	19° 2'18	15°32	17°43	3°56	5°22	26°30	14°50	10°36	13°44	20°58	13°18	11°55	9° 6	n.a.	M26
T 27	1 13 19	19°59'54	28°38	19°51	4°52	6° 6	26°44	14°46	10°39	13°43	20°59	13°14	11°52	9°12	n.a.	T 27
W28	1 17 15	20°57'29	11♉29	21°59	5°48	6°50	26°57	14°42	10°42	13°42	21° 0	13° 8	11°49	9°19	n.a.	W28
T 29	1 21 12	21°55'01	24° 5	24° 7	6°43	7°34	27°11	14°38	10°45	13°40	21° 1	13° 1	11°46	9°26	n.a.	T 29
F 30	1 25 8	22°52'33	6♊26	26°16	7°37	8°18	27°25	14°34	10°49	13°39	21° 2	12°54	11°42	9°32	n.a.	F 30
S 31	1 29 5	23♎50'03	18♊35	28♎24	8♐31	9♍ 2	27♎39	14♉31	10♏52	13♓38	21♐ 2	12♍49	11♍39	9♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 6	12n37	4s41	10n22	0s41	15s56	1s20	16n36	0n21	9s36	1s22	18n56	1n57	15s48	0s51	6s42	0s25	34s27	10s43	6n37	6n46	19n12		n.a.
F 2	1 42	15 24	5 6	9 42	0 48	16 14	1 17	16 21	0 20	9 41	1 22	18 56	1 57	15 49	0 51	6 42	0 25	34 26	10 43	6 38	6 47	19 12		n.a.
S 3	1 18	17 26	5 16	9 2	0 54	16 32	1 14	16 6	0 20	9 46	1 22	18 56	1 57	15 50	0 51	6 43	0 24	34 26	10 42	6 38	6 48	19 12		n.a.
S 4	0 54	18 41	5 13	8 21	1 0	16 50	1 10	15 51	0 19	9 51	1 22	18 55	1 57	15 51	0 51	6 44	0 24	34 26	10 42	6 39	6 49	19 12		n.a.
M 5	0 31	19 5	4 56	7 39	1 6	17 7	1 7	15 35	0 18	9 57	1 22	18 55	1 58	15 52	0 51	6 44	0 24	34 26	10 42	6 39	6 51	19 12		n.a.
T 6	0 7	18 39	4 26	6 57	1 11	17 23	1 3	15 20	0 17	10 2	1 22	18 54	1 58	15 53	0 51	6 45	0 24	34 25	10 42	6 38	6 52	19 12		n.a.
W 7	0s17	17 23	3 45	6 14	1 16	17 39	0 59	15 4	0 16	10 7	1 22	18 54	1 58	15 54	0 51	6 45	0 24	34 25	10 41	6 38	6 53	19 12		n.a.
T 8	0 41	15 20	2 54	5 30	1 21	17 55	0 55	14 49	0 15	10 12	1 22	18 53	1 58	15 54	0 51	6 46	0 24	34 25	10 41	6 37	6 54	19 13		n.a.
F 9	1 4	12 33	1 53	4 46	1 25	18 10	0 51	14 33	0 14	10 17	1 22	18 53	1 59	15 55	0 51	6 47	0 24	34 25	10 41	6 37	6 56	19 13		n.a.
S 10	1 28	9 9	0 47	4 2	1 29	18 24	0 47	14 17	0 14	10 23	1 22	18 52	1 59	15 56	0 51	6 47	0 24	34 25	10 40	6 36	6 57	19 13		n.a.
S 11	1 52	5 15	0n24	3 17	1 32	18 38	0 43	14 1	0 13	10 28	1 23	18 52	1 59	15 57	0 51	6 48	0 24	34 24	10 40	6 36	6 58	19 13		n.a.
M12	2 15	1 1	1 35	2 31	1 35	18 51	0 39	13 44	0 12	10 33	1 23	18 51	1 59	15 58	0 51	6 48	0 24	34 24	10 40	6 37	6 59	19 13		n.a.
T 13	2 39	3s22	2 42	1 45	1 38	19 4	0 34	13 28	0 11	10 38	1 23	18 50	1 59	15 59	0 51	6 49	0 24	34 24	10 40	6 37	7 1	19 12		n.a.
W14	3 3	7 40	3 41	0 59	1 40	19 16	0 29	13 11	0 10	10 44	1 23	18 50	2 0	16 0	0 51	6 50	0 24	34 24	10 39	6 39	7 2	19 12		n.a.
T 15	3 26	11 36	4 28	0 12	1 42	19 27	0 25	12 55	0 9	10 49	1 23	18 49	2 0	16 1	0 51	6 50	0 24	34 23	10 39	6 40	7 3	19 12		n.a.
F 16	3 50	14 57	5 0	0s35	1 43	19 38	0 20	12 38	0 8	10 54	1 23	18 48	2 0	16 2	0 51	6 51	0 24	34 23	10 39	6 41	7 4	19 12		n.a.
S 17	4 13	17 25	5 14	1 22	1 43	19 49	0 15	12 22	0 7	10 59	1 23	18 47	2 0	16 3	0 51	6 51	0 24	34 23	10 39	6 43	7 6	19 12		n.a.
S 18	4 36	18 51	5 8	2 9	1 44	19 59	0 10	12 5	0 6	11 5	1 23	18 47	2 0	16 4	0 51	6 52	0 24	34 23	10 38	6 44	7 7	19 12		n.a.
M19	4 59	19 5	4 44	2 57	1 43	20 8	0 5	11 48	0 6	11 10	1 23	18 46	2 1	16 5	0 51	6 52	0 24	34 23	10 38	6 44	7 8	19 12		n.a.
T 20	5 22	18 6	4 2	3 44	1 42	20 17	0n 1	11 31	0 5	11 15	1 23	18 45	2 1	16 6	0 51	6 53	0 24	34 22	10 38	6 44	7 9	19 12		n.a.
W21	5 45	16 1	3 6	4 32	1 40	20 25	0 6	11 14	0 4	11 20	1 23	18 44	2 1	16 7	0 51	6 53	0 24	34 22	10 38	6 43	7 11	19 12		n.a.
T 22	6 8	13 0	1 59	5 19	1 38	20 32	0 12	10 56	0 3	11 26	1 23	18 43	2 1	16 8	0 51	6 54	0 24	34 22	10 37	6 43	7 12	19 12		n.a.
F 23	6 31	9 15	0 46	6 6	1 35	20 39	0 17	10 39	0 2	11 31	1 23	18 42	2 1	16 9	0 51	6 54	0 24	34 22	10 37	6 42	7 13	19 12		n.a.
S 24	6 54	5 3	0s29	6 52	1 32	20 45	0 23	10 22	0 1	11 36	1 23	18 41	2 1	16 10	0 51	6 55	0 24	34 22	10 37	6 42	7 14	19 12		n.a.
S 25	7 17	0 38	1 41	7 39	1 27	20 51	0 29	10 4	0 0	11 41	1 23	18 40	2 2	16 11	0 51	6 55	0 24	34 21	10 37	6 43	7 15	19 12		n.a.
M26	7 39	3n44	2 47	8 24	1 22	20 56	0 35	9 47	0s 1	11 47	1 23	18 39	2 2	16 12	0 51	6 56	0 24	34 21	10 36	6 44	7 17	19 12		n.a.
T 27	8 1	7 50	3 42	9 9	1 17	21 1	0 41	9 29	0 2	11 52	1 23	18 38	2 2	16 13	0 51	6 56	0 24	34 21	10 36	6 46	7 18	19 12		n.a.
W28	8 24	11 30	4 25	9 53	1 11	21 5	0 48	9 12	0 3	11 57	1 23	18 37	2 2	16 14	0 51	6 57	0 24	34 21	10 36	6 48	7 19	19 12		n.a.
T 29	8 46	14 34	4 54	10 35	1 4	21 8	0 54	8 54	0 4	12 2	1 23	18 36	2 2	16 16	0 51	6 57	0 24	34 21	10 36	6 51	7 20	19 12		n.a.
F 30	9 8	16 55	5 8	11 17	0 57	21 11	1 0	8 36	0 5	12 8	1 23	18 35	2 2	16 17	0 51	6 58	0 24	34 20	10 35	6 53	7 22	19 12		n.a.
S 31	9s29	18n28	5s 9	11s57	0s49	21s13	1n 7	8n19	0s 6	12s13	1s23	18n34	2n 3	16s18	0s51	6s58	0s24	34s20	10s35	6n56	7n23	19n12		n.a.

Julian Day Number = -2266772.5, Delta T = 146h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'18, Lahiri = -153°06'18 Julian Calendar 1 Dec. 10920 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10920 BCE

The year -10919 astronomical counting style corresponds to year 10920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10919 BCE

JANUARY 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 33 1	24♎47'31	0♋34	0♏32	9♐25	9♍46	27♎53	14°R27	10♏55	13°R37	21♐ 3	12°R44	11♍36	9♋46	n.a.	S 1
M 2	1 36 57	25°44'58	12°28	2°40	10°17	10°30	28° 7	14♉23	10°59	13♓36	21° 4	12♍41	11°33	9°53	n.a.	M 2
T 3	1 40 54	26°42'24	24°20	4°47	11° 9	11°14	28°21	14°19	11° 2	13°35	21° 5	12°D40	11°30	9°59	n.a.	T 3
W 4	1 44 50	27°39'49	6♌15	6°52	12° 1	11°58	28°35	14°15	11° 5	13°34	21° 6	12°41	11°26	10° 6	n.a.	W 4
T 5	1 48 47	28°37'12	18°19	8°56	12°51	12°41	28°49	14°10	11° 9	13°32	21° 7	12°42	11°23	10°13	n.a.	T 5
F 6	1 52 43	29°34'34	0♍36	10°58	13°41	13°25	29° 3	14° 6	11°12	13°31	21° 8	12°43	11°20	10°19	n.a.	F 6
S 7	1 56 40	0♏31'55	13°10	12°58	14°31	14° 8	29°17	14° 2	11°16	13°30	21° 8	12°R44	11°17	10°26	n.a.	S 7
S 8	2 0 36	1°29'15	26° 6	14°55	15°19	14°52	29°31	13°58	11°19	13°29	21° 9	12°43	11°14	10°33	n.a.	S 8
M 9	2 4 33	2°26'34	9♎25	16°50	16° 7	15°35	29°45	13°54	11°23	13°28	21°10	12°40	11°11	10°40	n.a.	M 9
T 10	2 8 29	3°23'51	23° 7	18°43	16°54	16°19	29°59	13°50	11°26	13°28	21°11	12°35	11° 7	10°46	n.a.	T 10
W11	2 12 25	4°21'07	7♏11	20°32	17°40	17° 2	0♏13	13°45	11°29	13°27	21°12	12°28	11° 4	10°53	n.a.	W11
T 12	2 16 22	5°18'22	21°32	22°19	18°25	17°45	0°27	13°41	11°33	13°26	21°13	12°20	11° 1	11° 0	n.a.	T 12
F 13	2 20 18	6°15'36	6♐ 3	24° 2	19° 9	18°28	0°41	13°37	11°36	13°25	21°14	12°12	10°58	11° 6	n.a.	F 13
S 14	2 24 15	7°12'49	20°39	25°43	19°52	19°12	0°55	13°32	11°40	13°24	21°15	12° 5	10°55	11°13	n.a.	S 14
S 15	2 28 11	8°10'00	5♑13	27°19	20°35	19°55	1° 9	13°28	11°43	13°23	21°16	11°59	10°52	11°20	n.a.	S 15
M16	2 32 8	9° 7'10	19°38	28°53	21°16	20°38	1°23	13°24	11°47	13°22	21°18	11°55	10°48	11°26	n.a.	M16
T 17	2 36 4	10° 4'18	3♒52	0♐23	21°56	21°20	1°37	13°19	11°50	13°22	21°19	11°D54	10°45	11°33	n.a.	T 17
W18	2 40 1	11° 1'25	17°53	1°50	22°35	22° 3	1°51	13°15	11°54	13°21	21°20	11°54	10°42	11°40	n.a.	W18
T 19	2 43 57	11°58'31	1♓40	3°13	23°13	22°46	2° 5	13°11	11°57	13°20	21°21	11°54	10°39	11°47	n.a.	T 19
F 20	2 47 53	12°55'35	15°14	4°32	23°50	23°29	2°19	13° 6	12° 0	13°20	21°22	11°R54	10°36	11°53	n.a.	F 20
S 21	2 51 50	13°52'38	28°36	5°48	24°26	24°11	2°32	13° 2	12° 4	13°19	21°23	11°53	10°32	12° 0	n.a.	S 21
S 22	2 55 46	14°49'40	11♈45	7° 1	25° 0	24°54	2°46	12°58	12° 7	13°18	21°24	11°50	10°29	12° 7	n.a.	S 22
M23	2 59 43	15°46'41	24°44	8° 9	25°33	25°36	3° 0	12°53	12°11	13°18	21°25	11°44	10°26	12°13	n.a.	M23
T 24	3 3 39	16°43'41	7♉30	9°14	26° 4	26°19	3°14	12°49	12°14	13°17	21°27	11°35	10°23	12°20	n.a.	T 24
W25	3 7 36	17°40'40	20° 6	10°15	26°34	27° 1	3°28	12°45	12°18	13°17	21°28	11°25	10°20	12°27	n.a.	W25
T 26	3 11 32	18°37'39	2♊30	11°12	27° 3	27°43	3°41	12°40	12°21	13°16	21°29	11°13	10°17	12°33	n.a.	T 26
F 27	3 15 29	19°34'37	14°44	12° 5	27°30	28°26	3°55	12°36	12°25	13°16	21°30	11° 1	10°13	12°40	n.a.	F 27
S 28	3 19 25	20°31'34	26°47	12°55	27°56	29° 8	4° 9	12°32	12°28	13°15	21°31	10°51	10°10	12°47	n.a.	S 28
S 29	3 23 22	21°28'31	8♋44	13°40	28°19	29°50	4°22	12°27	12°32	13°15	21°33	10°42	10° 7	12°54	n.a.	S 29
M30	3 27 18	22°25'27	20°35	14°20	28°41	0♎32	4°36	12°23	12°35	13°15	21°34	10°35	10° 4	13° 0	n.a.	M30
T 31	3 31 15	23♏22'23	2♌25	14♐57	29♐ 2	1♎14	4♏50	12♉19	12♏38	13♓14	21♐35	10♍31	10♍ 1	13♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s51	19n10	4s56	12s36	0s40	21s15	1n14	8n 1	0s 7	12s18	1s23	18n33	2n 3	16s19	0s51	6s59	0s24	34s20	10s35	6n57	7n24	19n12		n.a.
M 2	10 13	19 1	4 30	13 13	0 31	21 16	1 21	7 43	0 7	12 23	1 24	18 32	2 3	16 20	0 51	6 59	0 24	34 20	10 35	6 59	7 25	19 12		n.a.
T 3	10 34	18 2	3 52	13 48	0 22	21 17	1 27	7 25	0 8	12 29	1 24	18 31	2 3	16 21	0 51	6 59	0 24	34 20	10 35	6 59	7 27	19 12		n.a.
W 4	10 55	16 15	3 5	14 22	0 12	21 17	1 35	7 7	0 9	12 34	1 24	18 30	2 3	16 22	0 51	7 0	0 24	34 20	10 34	6 59	7 28	19 11		n.a.
T 5	11 16	13 43	2 8	14 54	0 2	21 17	1 42	6 49	0 10	12 39	1 24	18 29	2 3	16 23	0 51	7 0	0 24	34 20	10 34	6 58	7 29	19 11		n.a.
F 6	11 37	10 33	1 5	15 23	0n 8	21 16	1 49	6 31	0 11	12 44	1 24	18 28	2 3	16 24	0 51	7 1	0 24	34 19	10 34	6 58	7 30	19 11		n.a.
S 7	11 58	6 49	0n 2	15 51	0 19	21 14	1 56	6 13	0 12	12 49	1 24	18 27	2 3	16 25	0 51	7 1	0 24	34 19	10 34	6 58	7 32	19 11		n.a.
S 8	12 18	2 41	1 12	16 17	0 30	21 12	2 4	5 55	0 13	12 55	1 24	18 25	2 4	16 26	0 51	7 1	0 24	34 19	10 33	6 58	7 33	19 11		n.a.
M 9	12 39	1s43	2 19	16 41	0 41	21 10	2 11	5 37	0 14	13 0	1 24	18 24	2 4	16 27	0 51	7 2	0 24	34 19	10 33	6 59	7 34	19 11		n.a.
T 10	12 59	6 8	3 20	17 2	0 51	21 7	2 19	5 19	0 15	13 5	1 24	18 23	2 4	16 29	0 51	7 2	0 24	34 19	10 33	7 1	7 35	19 11		n.a.
W11	13 19	10 21	4 11	17 22	1 2	21 4	2 27	5 0	0 16	13 10	1 24	18 22	2 4	16 30	0 51	7 2	0 24	34 19	10 33	7 4	7 37	19 11		n.a.
T 12	13 38	14 2	4 47	17 40	1 13	21 0	2 35	4 42	0 17	13 15	1 24	18 20	2 4	16 31	0 51	7 3	0 23	34 19	10 33	7 7	7 38	19 11		n.a.
F 13	13 58	16 54	5 5	17 57	1 23	20 56	2 43	4 24	0 18	13 20	1 25	18 19	2 4	16 32	0 51	7 3	0 23	34 18	10 32	7 10	7 39	19 11		n.a.
S 14	14 17	18 43	5 3	18 12	1 34	20 51	2 51	4 6	0 19	13 25	1 25	18 18	2 4	16 33	0 51	7 3	0 23	34 18	10 32	7 13	7 40	19 10		n.a.
S 15	14 36	19 18	4 42	18 25	1 44	20 46	2 59	3 48	0 20	13 31	1 25	18 17	2 4	16 34	0 51	7 4	0 23	34 18	10 32	7 15	7 42	19 10		n.a.
M16	14 55	18 36	4 3	18 37	1 54	20 41	3 7	3 29	0 21	13 36	1 25	18 15	2 4	16 35	0 51	7 4	0 23	34 18	10 32	7 17	7 43	19 10		n.a.
T 17	15 14	16 45	3 9	18 47	2 3	20 35	3 15	3 11	0 22	13 41	1 25	18 14	2 4	16 36	0 51	7 4	0 23	34 18	10 32	7 17	7 44	19 10		n.a.
W18	15 32	13 54	2 5	18 56	2 12	20 29	3 24	2 53	0 23	13 46	1 25	18 13	2 5	16 37	0 51	7 4	0 23	34 18	10 31	7 17	7 45	19 10		n.a.
T 19	15 50	10 19	0 55	19 4	2 21	20 23	3 32	2 35	0 24	13 51	1 25	18 12	2 5	16 38	0 51	7 5	0 23	34 18	10 31	7 17	7 46	19 10		n.a.
F 20	16 8	6 15	0s18	19 12	2 29	20 16	3 41	2 16	0 25	13 56	1 25	18 10	2 5	16 40	0 51	7 5	0 23	34 18	10 31	7 17	7 48	19 10		n.a.
S 21	16 26	1 55	1 28	19 18	2 36	20 9	3 49	1 58	0 26	14 1	1 25	18 9	2 5	16 41	0 51	7 5	0 23	34 18	10 31	7 17	7 49	19 10		n.a.
S 22	16 43	2n27	2 32	19 23	2 43	20 2	3 58	1 40	0 27	14 6	1 26	18 8	2 5	16 42	0 51	7 5	0 23	34 17	10 31	7 19	7 50	19 9		n.a.
M23	17 0	6 37	3 28	19 28	2 50	19 54	4 7	1 22	0 28	14 11	1 26	18 6	2 5	16 43	0 51	7 6	0 23	34 17	10 31	7 21	7 51	19 9		n.a.
T 24	17 17	10 26	4 12	19 32	2 56	19 47	4 15	1 4	0 29	14 16	1 26	18 5	2 5	16 44	0 51	7 6	0 23	34 17	10 30	7 24	7 53	19 9		n.a.
W25	17 34	13 43	4 42	19 36	3 1	19 39	4 24	0 45	0 30	14 21	1 26	18 4	2 5	16 45	0 51	7 6	0 23	34 17	10 30	7 29	7 54	19 9		n.a.
T 26	17 50	16 20	4 59	19 40	3 6	19 31	4 33	0 27	0 31	14 26	1 26	18 2	2 5	16 46	0 51	7 6	0 23	34 17	10 30	7 33	7 55	19 9		n.a.
F 27	18 6	18 11	5 2	19 43	3 10	19 22	4 42	0 9	0 32	14 31	1 26	18 1	2 5	16 47	0 51	7 6	0 23	34 17	10 30	7 38	7 56	19 9		n.a.
S 28	18 22	19 12	4 51	19 46	3 13	19 14	4 51	0s 9	0 33	14 36	1 26	18 0	2 5	16 48	0 51	7 6	0 23	34 17	10 30	7 42	7 58	19 8		n.a.
S 29	18 37	19 21	4 28	19 49	3 16	19 5	4 59	0 27	0 34	14 41	1 27	17 58	2 5	16 49	0 51	7 6	0 23	34 17	10 30	7 45	7 59	19 8		n.a.
M30	18 52	18 38	3 53	19 53	3 17	18 57	5 8	0 45	0 35	14 45	1 27	17 57	2 5	16 51	0 51	7 7	0 23	34 17	10 30	7 48	8 0	19 8		n.a.
T 31	19s 7	17n 7	3s 8	19s56	3n18	18s48	5n17	1s 3	0s36	14s50	1s27	17n56	2n 5	16s52	0s51	7s 7	0s23	34s17	10s29	7n49	8n 1	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -2266741.5, Delta T = 146h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'14, Lahiri = -153°06'14 Julian Calendar 1 Jan. 10919 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10920 BCE

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 35 11	24♏19'19	14♌19	15♐29	29♐20	1♎55	5♏ 3	12°R15	12♏42	13°R14	21♐36	10°R29	9♍57	13♋14	n.a.	W 1
T 2	3 39 8	25°16'14	26°21	15°57	29°37	2°37	5°17	12♉10	12°45	13♓14	21°38	10°D29	9°54	13°20	n.a.	T 2
F 3	3 43 4	26°13'09	8♍37	16°21	29°52	3°19	5°30	12° 6	12°49	13°14	21°39	10°R29	9°51	13°27	n.a.	F 3
S 4	3 47 1	27°10'04	21°11	16°40	0♑ 5	4° 1	5°44	12° 2	12°52	13°13	21°40	10♍29	9°48	13°34	n.a.	S 4
S 5	3 50 57	28° 6'59	4♎ 9	16°54	0°15	4°42	5°57	11°58	12°55	13°13	21°41	10°27	9°45	13°41	n.a.	S 5
M 6	3 54 53	29° 3'53	17°33	17° 4	0°24	5°24	6°11	11°54	12°59	13°13	21°43	10°23	9°42	13°47	n.a.	M 6
T 7	3 58 50	0♐ 0'48	1♏25	17° 9	0°31	6° 5	6°24	11°50	13° 2	13°13	21°44	10°16	9°38	13°54	n.a.	T 7
W 8	4 2 46	0°57'42	15°43	17°R10	0°35	6°46	6°37	11°46	13° 5	13°13	21°45	10° 7	9°35	14° 1	n.a.	W 8
T 9	4 6 43	1°54'37	0♐23	17° 6	0°R37	7°28	6°51	11°42	13° 9	13°13	21°47	9°57	9°32	14° 7	n.a.	T 9
F 10	4 10 39	2°51'31	15°18	16°58	0°37	8° 9	7° 4	11°38	13°12	13°D13	21°48	9°46	9°29	14°14	n.a.	F 10
S 11	4 14 36	3°48'25	0♑17	16°46	0°35	8°50	7°17	11°34	13°15	13°13	21°49	9°36	9°26	14°21	n.a.	S 11
S 12	4 18 33	4°45'19	15°12	16°30	0°30	9°31	7°30	11°30	13°19	13°13	21°51	9°28	9°23	14°27	n.a.	S 12
M13	4 22 29	5°42'12	29°55	16°10	0°23	10°12	7°43	11°26	13°22	13°13	21°52	9°22	9°19	14°34	n.a.	M13
T 14	4 26 26	6°39'05	14♒21	15°46	0°14	10°52	7°57	11°22	13°25	13°13	21°53	9°19	9°16	14°41	n.a.	T 14
W15	4 30 22	7°35'57	28°26	15°20	0° 2	11°33	8°10	11°19	13°28	13°13	21°55	9°18	9°13	14°48	n.a.	W15
T 16	4 34 19	8°32'50	12♓11	14°51	29♐48	12°14	8°23	11°15	13°32	13°13	21°56	9°18	9°10	14°54	n.a.	T 16
F 17	4 38 15	9°29'42	25°36	14°19	29°31	12°54	8°35	11°12	13°35	13°14	21°57	9°18	9° 7	15° 1	n.a.	F 17
S 18	4 42 12	10°26'33	8♈44	13°46	29°12	13°35	8°48	11° 8	13°38	13°14	21°59	9°16	9° 3	15° 8	n.a.	S 18
S 19	4 46 8	11°23'25	21°38	13°12	28°51	14°15	9° 1	11° 5	13°41	13°14	22° 0	9°11	9° 0	15°14	n.a.	S 19
M20	4 50 5	12°20'17	4♉19	12°37	28°28	14°56	9°14	11° 1	13°44	13°14	22° 1	9° 4	8°57	15°21	n.a.	M20
T 21	4 54 1	13°17'08	16°49	12° 2	28° 3	15°36	9°27	10°58	13°47	13°15	22° 3	8°55	8°54	15°28	n.a.	T 21
W22	4 57 58	14°14'00	29° 9	11°28	27°35	16°16	9°39	10°54	13°50	13°15	22° 4	8°43	8°51	15°34	n.a.	W22
T 23	5 1 54	15°10'52	11♊21	10°55	27° 6	16°56	9°52	10°51	13°54	13°16	22° 6	8°30	8°48	15°41	n.a.	T 23
F 24	5 5 51	16° 7'44	23°25	10°24	26°36	17°36	10° 5	10°48	13°57	13°16	22° 7	8°16	8°44	15°48	n.a.	F 24
S 25	5 9 48	17° 4'37	5♋23	9°56	26° 3	18°16	10°17	10°45	14° 0	13°16	22° 8	8° 4	8°41	15°55	n.a.	S 25
S 26	5 13 44	18° 1'30	17°15	9°30	25°30	18°55	10°30	10°42	14° 3	13°17	22°10	7°54	8°38	16° 1	n.a.	S 26
M27	5 17 41	18°58'24	29° 5	9° 7	24°55	19°35	10°42	10°39	14° 6	13°18	22°11	7°46	8°35	16° 8	n.a.	M27
T 28	5 21 37	19♐55'18	10♌54	8♐48	24♐19	20♎15	10♏54	10♉36	14♏ 9	13♓18	22♐13	7♍41	8♍32	16♋15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s21	14n50	2s14	20s 0	3n18	18s39	5n26	1s21	0s37	14s55	1s27	17n54	2n 5	16s53	0s51	7s 7	0s23	34s17	10s29	7n50	8n 2	19n 8		n.a.
T 2	19 36	11 55	1 14	20 3	3 17	18 31	5 35	1 39	0 38	15 0	1 27	17 53	2 5	16 54	0 51	7 7	0 23	34 17	10 29	7 50	8 4	19 8		n.a.
F 3	19 50	8 24	0 10	20 8	3 16	18 22	5 43	1 57	0 39	15 5	1 27	17 52	2 5	16 55	0 51	7 7	0 23	34 17	10 29	7 50	8 5	19 7		n.a.
S 4	20 3	4 27	0n57	20 12	3 13	18 14	5 52	2 15	0 40	15 10	1 27	17 50	2 5	16 56	0 51	7 7	0 23	34 17	10 29	7 50	8 6	19 7		n.a.
S 5	20 16	0 10	2 2	20 17	3 9	18 5	6 0	2 33	0 41	15 14	1 28	17 49	2 5	16 57	0 51	7 7	0 23	34 17	10 29	7 51	8 7	19 7		n.a.
M 6	20 29	4s16	3 3	20 23	3 5	17 57	6 9	2 51	0 42	15 19	1 28	17 48	2 5	16 58	0 51	7 7	0 23	34 17	10 29	7 53	8 9	19 7		n.a.
T 7	20 42	8 37	3 56	20 29	2 59	17 49	6 17	3 9	0 44	15 24	1 28	17 47	2 5	16 59	0 51	7 7	0 23	34 17	10 28	7 55	8 10	19 7		n.a.
W 8	20 54	12 37	4 35	20 36	2 52	17 41	6 25	3 26	0 45	15 28	1 28	17 45	2 5	17 0	0 51	7 7	0 23	34 17	10 28	7 59	8 11	19 6		n.a.
T 9	21 6	15 57	4 57	20 43	2 44	17 33	6 33	3 44	0 46	15 33	1 28	17 44	2 5	17 1	0 51	7 7	0 23	34 16	10 28	8 3	8 12	19 6		n.a.
F 10	21 17	18 17	5 0	20 51	2 36	17 25	6 40	4 2	0 47	15 38	1 28	17 43	2 5	17 2	0 51	7 7	0 23	34 16	10 28	8 7	8 14	19 6		n.a.
S 11	21 29	19 23	4 42	21 0	2 26	17 18	6 47	4 19	0 48	15 42	1 29	17 41	2 5	17 3	0 51	7 7	0 23	34 16	10 28	8 11	8 15	19 6		n.a.
S 12	21 39	19 8	4 5	21 9	2 15	17 11	6 54	4 37	0 49	15 47	1 29	17 40	2 5	17 4	0 51	7 7	0 23	34 16	10 28	8 14	8 16	19 6		n.a.
M13	21 50	17 35	3 12	21 18	2 4	17 5	7 1	4 54	0 50	15 52	1 29	17 39	2 5	17 5	0 51	7 7	0 23	34 16	10 28	8 16	8 17	19 5		n.a.
T 14	22 0	14 56	2 8	21 28	1 51	16 58	7 7	5 12	0 51	15 56	1 29	17 38	2 5	17 6	0 51	7 7	0 23	34 16	10 28	8 17	8 18	19 5		n.a.
W15	22 10	11 27	0 57	21 38	1 38	16 53	7 13	5 29	0 52	16 1	1 29	17 37	2 5	17 8	0 51	7 7	0 22	34 16	10 28	8 18	8 20	19 5		n.a.
T 16	22 19	7 25	0s15	21 49	1 24	16 47	7 18	5 46	0 53	16 5	1 30	17 35	2 5	17 9	0 51	7 7	0 22	34 16	10 27	8 18	8 21	19 5		n.a.
F 17	22 28	3 6	1 25	21 59	1 10	16 42	7 23	6 3	0 54	16 10	1 30	17 34	2 5	17 10	0 51	7 7	0 22	34 16	10 27	8 18	8 22	19 5		n.a.
S 18	22 37	1n17	2 29	22 10	0 55	16 38	7 28	6 20	0 55	16 14	1 30	17 33	2 5	17 11	0 51	7 6	0 22	34 16	10 27	8 19	8 23	19 4		n.a.
S 19	22 45	5 31	3 24	22 21	0 39	16 34	7 31	6 38	0 56	16 19	1 30	17 32	2 5	17 12	0 52	7 6	0 22	34 16	10 27	8 20	8 25	19 4		n.a.
M20	22 53	9 25	4 8	22 32	0 24	16 30	7 35	6 55	0 57	16 23	1 30	17 31	2 5	17 13	0 52	7 6	0 22	34 16	10 27	8 23	8 26	19 4		n.a.
T 21	23 0	12 52	4 39	22 43	0 8	16 28	7 37	7 11	0 58	16 27	1 31	17 30	2 5	17 14	0 52	7 6	0 22	34 16	10 27	8 27	8 27	19 4		n.a.
W22	23 7	15 42	4 57	22 53	0s 7	16 25	7 39	7 28	0 59	16 32	1 31	17 28	2 5	17 15	0 52	7 6	0 22	34 17	10 27	8 31	8 28	19 3		n.a.
T 23	23 14	17 48	5 0	23 4	0 23	16 24	7 40	7 45	1 0	16 36	1 31	17 27	2 5	17 16	0 52	7 6	0 22	34 17	10 27	8 36	8 29	19 3		n.a.
F 24	23 20	19 5	4 50	23 14	0 38	16 23	7 40	8 2	1 1	16 40	1 31	17 26	2 5	17 16	0 52	7 5	0 22	34 17	10 27	8 41	8 31	19 3		n.a.
S 25	23 26	19 31	4 28	23 24	0 52	16 22	7 40	8 18	1 2	16 45	1 31	17 25	2 5	17 17	0 52	7 5	0 22	34 17	10 27	8 46	8 32	19 3		n.a.
S 26	23 32	19 5	3 54	23 34	1 6	16 22	7 39	8 35	1 3	16 49	1 32	17 24	2 5	17 18	0 52	7 5	0 22	34 17	10 27	8 50	8 33	19 2		n.a.
M27	23 37	17 49	3 9	23 43	1 19	16 23	7 37	8 51	1 5	16 53	1 32	17 23	2 5	17 19	0 52	7 5	0 22	34 17	10 27	8 53	8 34	19 2		n.a.
T 28	23s41	15n47	2s17	23s52	1s31	16s24	7n34	9s 8	1s 6	16s57	1s32	17n22	2n 4	17s20	0s52	7s 4	0s22	34s17	10s27	8n55	8n36	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -2266710.5, Delta T = 146h15m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'10, Lahiri = -153°06'10 Julian Calendar 1 Feb. 10919 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 25 34	20♐52'13	22♌47	8°R33	23°R43	20♎54	11♏ 6	10°R33	14♏12	13♓19	22♐14	7°R38	8♍29	16♋21	n.a.	W 1
T 2	5 29 30	21°49'09	4♍48	8♐23	23♐ 6	21°34	11°19	10♉30	14°14	13°19	22°15	7°D37	8°25	16°28	n.a.	T 2
F 3	5 33 27	22°46'05	17° 3	8°17	22°29	22°13	11°31	10°28	14°17	13°20	22°17	7°R37	8°22	16°35	n.a.	F 3
S 4	5 37 24	23°43'03	29°35	8°D16	21°52	22°52	11°43	10°25	14°20	13°21	22°18	7♍37	8°19	16°41	n.a.	S 4
S 5	5 41 20	24°40'01	12♎30	8°19	21°15	23°31	11°55	10°23	14°23	13°21	22°20	7°36	8°16	16°48	n.a.	S 5
M 6	5 45 17	25°37'00	25°52	8°28	20°39	24°10	12° 7	10°20	14°26	13°22	22°21	7°33	8°13	16°55	n.a.	M 6
T 7	5 49 13	26°34'00	9♏44	8°42	20° 3	24°49	12°19	10°18	14°29	13°23	22°22	7°27	8° 9	17° 1	n.a.	T 7
W 8	5 53 10	27°31'02	24° 4	9° 1	19°28	25°28	12°30	10°15	14°31	13°24	22°24	7°20	8° 6	17° 8	n.a.	W 8
T 9	5 57 7	28°28'04	8♐50	9°25	18°54	26° 7	12°42	10°13	14°34	13°25	22°25	7°10	8° 3	17°15	n.a.	T 9
F 10	6 1 3	29°25'07	23°55	9°54	18°22	26°46	12°54	10°11	14°37	13°25	22°27	7° 1	8° 0	17°22	n.a.	F 10
S 11	6 5 0	0♑22'11	9♑ 8	10°28	17°51	27°24	13° 5	10° 9	14°39	13°26	22°28	6°52	7°57	17°28	n.a.	S 11
S 12	6 8 56	1°19'16	24°20	11° 8	17°22	28° 3	13°17	10° 7	14°42	13°27	22°29	6°44	7°54	17°35	n.a.	S 12
M13	6 12 53	2°16'22	9♒19	11°52	16°54	28°41	13°28	10° 5	14°45	13°28	22°31	6°39	7°50	17°42	n.a.	M13
T 14	6 16 50	3°13'28	23°59	12°41	16°28	29°19	13°39	10° 3	14°47	13°29	22°32	6°37	7°47	17°48	n.a.	T 14
W15	6 20 46	4°10'36	8♓15	13°35	16° 5	29°57	13°51	10° 2	14°50	13°30	22°33	6°D36	7°44	17°55	n.a.	W15
T 16	6 24 43	5° 7'43	22° 6	14°34	15°43	0♏35	14° 2	10° 0	14°52	13°31	22°35	6°37	7°41	18° 2	n.a.	T 16
F 17	6 28 40	6° 4'52	5♈33	15°38	15°24	1°13	14°13	9°59	14°55	13°32	22°36	6°R37	7°38	18° 8	n.a.	F 17
S 18	6 32 36	7° 2'01	18°37	16°47	15° 7	1°51	14°24	9°57	14°57	13°33	22°38	6°36	7°34	18°15	n.a.	S 18
S 19	6 36 33	7°59'12	1♉24	18° 0	14°52	2°28	14°34	9°56	15° 0	13°35	22°39	6°34	7°31	18°22	n.a.	S 19
M20	6 40 30	8°56'23	13°54	19°17	14°39	3° 6	14°45	9°55	15° 2	13°36	22°40	6°29	7°28	18°29	n.a.	M20
T 21	6 44 26	9°53'35	26°13	20°39	14°29	3°43	14°56	9°53	15° 4	13°37	22°42	6°22	7°25	18°35	n.a.	T 21
W22	6 48 23	10°50'48	8♊22	22° 5	14°21	4°21	15° 6	9°52	15° 7	13°38	22°43	6°13	7°22	18°42	n.a.	W22
T 23	6 52 19	11°48'03	20°24	23°36	14°16	4°58	15°17	9°51	15° 9	13°39	22°44	6° 3	7°19	18°49	n.a.	T 23
F 24	6 56 16	12°45'18	2♋21	25°10	14°13	5°35	15°27	9°50	15°11	13°41	22°46	5°53	7°15	18°55	n.a.	F 24
S 25	7 0 13	13°42'35	14°13	26°49	14°D12	6°12	15°38	9°50	15°13	13°42	22°47	5°44	7°12	19° 2	n.a.	S 25
S 26	7 4 9	14°39'54	26° 3	28°31	14°14	6°49	15°48	9°49	15°15	13°43	22°48	5°36	7° 9	19° 9	n.a.	S 26
M27	7 8 6	15°37'13	7♌53	0♑16	14°18	7°26	15°58	9°48	15°17	13°45	22°50	5°31	7° 6	19°15	n.a.	M27
T 28	7 12 3	16°34'34	19°45	2° 5	14°24	8° 2	16° 8	9°48	15°19	13°46	22°51	5°27	7° 3	19°22	n.a.	T 28
W29	7 15 59	17°31'57	1♍42	3°57	14°32	8°39	16°18	9°47	15°21	13°48	22°52	5°D26	7° 0	19°29	n.a.	W29
T 30	7 19 56	18°29'22	13°46	5°51	14°42	9°15	16°27	9°47	15°23	13°49	22°53	5°26	6°56	19°35	n.a.	T 30
F 31	7 23 53	19♑26'48	26♍ 2	7♑48	14♐55	9♏51	16♏37	9♉47	15♏25	13♓50	22♐55	5♍27	6♍53	19♋42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s45	13n 4	1 s18	24 s 1	1 s43	16 s27	7n30	9 s24	1 s 7	17 s 2	1 s32	17n21	2n 4	17 s21	0 s52	7 s 4	0 s22	34 s17	10 s27	8n56	8n37	19n 1		n.a.
T 2	23 49	9 46	0 15	24 10	1 53	16 29	7 26	9 40	1 8	17 6	1 33	17 20	2 4	17 22	0 52	7 4	0 22	34 17	10 27	8 56	8 38	19 1		n.a.
F 3	23 53	6 1	0n50	24 18	2 3	16 33	7 20	9 56	1 9	17 10	1 33	17 19	2 4	17 23	0 52	7 4	0 22	34 17	10 27	8 56	8 39	19 1		n.a.
S 4	23 56	1 54	1 54	24 26	2 11	16 37	7 14	10 12	1 10	17 14	1 33	17 18	2 4	17 24	0 52	7 3	0 22	34 17	10 27	8 56	8 40	19 1		n.a.
S 5	23 58	2 s24	2 54	24 34	2 19	16 41	7 7	10 28	1 11	17 18	1 33	17 17	2 4	17 25	0 52	7 3	0 22	34 17	10 26	8 57	8 42	19 0		n.a.
M 6	24 0	6 44	3 47	24 42	2 25	16 46	7 0	10 44	1 12	17 22	1 34	17 16	2 4	17 26	0 52	7 3	0 22	34 17	10 26	8 58	8 43	19 0		n.a.
T 7	24 2	10 53	4 29	24 50	2 30	16 52	6 52	11 0	1 13	17 26	1 34	17 16	2 4	17 27	0 52	7 2	0 22	34 17	10 26	9 0	8 44	19 0		n.a.
W 8	24 3	14 32	4 55	24 57	2 35	16 58	6 43	11 15	1 14	17 30	1 34	17 15	2 4	17 28	0 52	7 2	0 22	34 17	10 26	9 3	8 45	18 59		n.a.
T 9	24 4	17 23	5 3	25 4	2 38	17 5	6 33	11 31	1 15	17 34	1 34	17 14	2 4	17 28	0 52	7 2	0 22	34 17	10 26	9 7	8 47	18 59		n.a.
F 10	24 5	19 7	4 50	25 11	2 40	17 13	6 23	11 46	1 16	17 38	1 35	17 13	2 4	17 29	0 52	7 1	0 22	34 17	10 26	9 10	8 48	18 59		n.a.
S 11	24 5	19 30	4 17	25 17	2 42	17 21	6 12	12 2	1 17	17 42	1 35	17 12	2 3	17 30	0 52	7 1	0 22	34 17	10 26	9 14	8 49	18 59		n.a.
S 12	24 4	18 28	3 26	25 24	2 42	17 29	6 1	12 17	1 19	17 46	1 35	17 12	2 3	17 31	0 52	7 1	0 22	34 18	10 26	9 17	8 50	18 58		n.a.
M13	24 4	16 9	2 20	25 29	2 41	17 38	5 49	12 32	1 20	17 49	1 35	17 11	2 3	17 32	0 52	7 0	0 22	34 18	10 26	9 19	8 51	18 58		n.a.
T 14	24 2	12 50	1 7	25 35	2 40	17 47	5 38	12 47	1 21	17 53	1 36	17 10	2 3	17 33	0 52	7 0	0 22	34 18	10 26	9 19	8 53	18 58		n.a.
W15	24 1	8 50	0 s 9	25 39	2 37	17 57	5 25	13 2	1 22	17 57	1 36	17 10	2 3	17 33	0 52	6 59	0 22	34 18	10 26	9 20	8 54	18 57		n.a.
T 16	23 59	4 28	1 22	25 43	2 34	18 7	5 13	13 17	1 23	18 1	1 36	17 9	2 3	17 34	0 52	6 59	0 22	34 18	10 26	9 20	8 55	18 57		n.a.
F 17	23 56	0 0	2 29	25 47	2 30	18 18	5 0	13 31	1 24	18 4	1 37	17 8	2 3	17 35	0 52	6 58	0 22	34 18	10 26	9 19	8 56	18 57		n.a.
S 18	23 53	4n20	3 25	25 49	2 25	18 29	4 47	13 46	1 25	18 8	1 37	17 8	2 3	17 36	0 53	6 58	0 22	34 18	10 26	9 20	8 58	18 56		n.a.
S 19	23 50	8 22	4 11	25 51	2 20	18 40	4 34	14 0	1 26	18 11	1 37	17 7	2 3	17 37	0 53	6 57	0 22	34 18	10 26	9 21	8 59	18 56		n.a.
M20	23 46	11 57	4 43	25 52	2 13	18 51	4 21	14 15	1 27	18 15	1 37	17 7	2 2	17 37	0 53	6 57	0 22	34 18	10 26	9 22	9 0	18 56		n.a.
T 21	23 42	14 58	5 1	25 51	2 6	19 3	4 8	14 29	1 28	18 19	1 38	17 6	2 2	17 38	0 53	6 56	0 21	34 18	10 26	9 25	9 1	18 55		n.a.
W22	23 37	17 16	5 6	25 50	1 59	19 15	3 55	14 43	1 30	18 22	1 38	17 6	2 2	17 39	0 53	6 56	0 21	34 19	10 27	9 28	9 2	18 55		n.a.
T 23	23 32	18 48	4 56	25 47	1 51	19 27	3 42	14 57	1 31	18 25	1 38	17 5	2 2	17 39	0 53	6 55	0 21	34 19	10 27	9 32	9 4	18 55		n.a.
F 24	23 27	19 30	4 34	25 42	1 42	19 40	3 30	15 11	1 32	18 29	1 39	17 5	2 2	17 40	0 53	6 55	0 21	34 19	10 27	9 36	9 5	18 54		n.a.
S 25	23 21	19 20	4 0	25 36	1 33	19 52	3 17	15 24	1 33	18 32	1 39	17 5	2 2	17 41	0 53	6 54	0 21	34 19	10 27	9 39	9 6	18 54		n.a.
S 26	23 15	18 18	3 16	25 28	1 24	20 5	3 4	15 38	1 34	18 36	1 39	17 4	2 2	17 42	0 53	6 54	0 21	34 19	10 27	9 42	9 7	18 54		n.a.
M27	23 8	16 29	2 23	25 19	1 14	20 18	2 52	15 51	1 35	18 39	1 40	17 4	2 2	17 42	0 53	6 53	0 21	34 19	10 27	9 45	9 8	18 53		n.a.
T 28	23 1	13 58	1 24	25 8	1 4	20 31	2 39	16 5	1 36	18 42	1 40	17 4	2 1	17 43	0 53	6 53	0 21	34 19	10 27	9 46	9 10	18 53		n.a.
W29	22 54	10 51	0 20	24 55	0 53	20 44	2 27	16 18	1 37	18 46	1 40	17 3	2 1	17 44	0 53	6 52	0 21	34 19	10 27	9 46	9 11	18 52		n.a.
T 30	22 46	7 15	0n45	24 40	0 43	20 57	2 15	16 31	1 38	18 49	1 41	17 3	2 1	17 44	0 53	6 52	0 21	34 20	10 27	9 46	9 12	18 52		n.a.
F 31	22 s38	3n17	1n50	24 s24	0 s32	21 s10	2n 4	16 s44	1 s40	18 s52	1 s41	17n 3	2n 1	17 s45	0 s53	6 s51	0 s21	34 s20	10 s27	9n46	9n13	18n52		n.a.

Julian Day Number = -2266682.5, Delta T = 146h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'06, Lahiri = -153°06'06 Julian Calendar 1 March 10919 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10920 BCE

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 49	20♉24'15	8♎35	9♉47	15♐ 9	10♏27	16♏47	9°R47	15♏27	13♓52	22♐56	5♍28	6♍50	19♋49	n.a.	S 1
S 2	7 31 46	21°21'45	21°28	11°47	15°26	11° 3	16°56	9°D46	15°29	13°53	22°57	5°R29	6°47	19°56	n.a.	S 2
M 3	7 35 43	22°19'17	4♏45	13°49	15°44	11°39	17° 5	9♑47	15°31	13°55	22°58	5°28	6°44	20° 2	n.a.	M 3
T 4	7 39 39	23°16'50	18°30	15°52	16° 4	12°15	17°15	9°47	15°33	13°56	23° 0	5°26	6°40	20° 9	n.a.	T 4
W 5	7 43 36	24°14'26	2♐43	17°56	16°26	12°51	17°24	9°47	15°34	13°58	23° 1	5°22	6°37	20°16	n.a.	W 5
T 6	7 47 33	25°12'03	17°21	20° 0	16°50	13°26	17°33	9°47	15°36	14° 0	23° 2	5°17	6°34	20°22	n.a.	T 6
F 7	7 51 29	26° 9'43	2♉21	22° 4	17°16	14° 1	17°41	9°48	15°38	14° 1	23° 3	5°11	6°31	20°29	n.a.	F 7
S 8	7 55 26	27° 7'24	17°33	24° 8	17°43	14°36	17°50	9°48	15°39	14° 3	23° 5	5° 5	6°28	20°36	n.a.	S 8
S 9	7 59 23	28° 5'08	2♒47	26°12	18°11	15°11	17°59	9°49	15°41	14° 5	23° 6	5° 1	6°25	20°42	n.a.	S 9
M10	8 3 19	29° 2'52	17°54	28°15	18°41	15°46	18° 7	9°49	15°42	14° 6	23° 7	4°58	6°21	20°49	n.a.	M10
T 11	8 7 16	0♒ 0'39	2♓44	0♒18	19°13	16°21	18°15	9°50	15°44	14° 8	23° 8	4°D57	6°18	20°56	n.a.	T 11
W12	8 11 13	0°58'27	17°11	2°20	19°45	16°56	18°24	9°51	15°45	14°10	23° 9	4°58	6°15	21° 2	n.a.	W12
T 13	8 15 9	1°56'17	1♈11	4°20	20°20	17°30	18°32	9°52	15°46	14°11	23°10	4°59	6°12	21° 9	n.a.	T 13
F 14	8 19 6	2°54'08	14°45	6°20	20°55	18° 4	18°40	9°53	15°48	14°13	23°11	5° 1	6° 9	21°16	n.a.	F 14
S 15	8 23 3	3°52'02	27°54	8°19	21°32	18°38	18°47	9°54	15°49	14°15	23°13	5°R 2	6° 6	21°22	n.a.	S 15
S 16	8 26 59	4°49'56	10♉40	10°16	22°10	19°12	18°55	9°56	15°50	14°17	23°14	5° 2	6° 2	21°29	n.a.	S 16
M17	8 30 56	5°47'53	23° 9	12°12	22°49	19°46	19° 2	9°57	15°51	14°19	23°15	5° 0	5°59	21°36	n.a.	M17
T 18	8 34 53	6°45'51	5♊22	14° 7	23°29	20°20	19°10	9°58	15°53	14°21	23°16	4°58	5°56	21°43	n.a.	T 18
W19	8 38 49	7°43'51	17°26	16° 0	24°10	20°53	19°17	10° 0	15°54	14°22	23°17	4°54	5°53	21°49	n.a.	W19
T 20	8 42 46	8°41'53	29°22	17°52	24°53	21°26	19°24	10° 2	15°55	14°24	23°18	4°50	5°50	21°56	n.a.	T 20
F 21	8 46 43	9°39'57	11♋13	19°43	25°36	22° 0	19°31	10° 3	15°56	14°26	23°19	4°45	5°46	22° 3	n.a.	F 21
S 22	8 50 39	10°38'02	23° 4	21°33	26°20	22°32	19°38	10° 5	15°57	14°28	23°20	4°41	5°43	22° 9	n.a.	S 22
S 23	8 54 36	11°36'10	4♌55	23°21	27° 5	23° 5	19°44	10° 7	15°57	14°30	23°21	4°38	5°40	22°16	n.a.	S 23
M24	8 58 33	12°34'20	16°49	25° 8	27°52	23°38	19°51	10° 9	15°58	14°32	23°22	4°36	5°37	22°23	n.a.	M24
T 25	9 2 29	13°32'32	28°47	26°53	28°39	24°10	19°57	10°11	15°59	14°34	23°23	4°D35	5°34	22°29	n.a.	T 25
W26	9 6 26	14°30'46	10♍52	28°37	29°26	24°42	20° 3	10°13	16° 0	14°36	23°24	4°35	5°31	22°36	n.a.	W26
T 27	9 10 23	15°29'02	23° 7	0♓20	0♉15	25°14	20° 9	10°16	16° 0	14°38	23°25	4°36	5°27	22°43	n.a.	T 27
F 28	9 14 19	16°27'21	5♎32	2° 2	1° 5	25°46	20°15	10°18	16° 1	14°40	23°26	4°37	5°24	22°49	n.a.	F 28
S 29	9 18 16	17°25'42	18°12	3°43	1°55	26°18	20°21	10°21	16° 2	14°42	23°27	4°39	5°21	22°56	n.a.	S 29
S 30	9 22 12	18♒24'05	1♏ 9	5♓22	2♉46	26♏49	20♏26	10♑23	16♏ 2	14♓44	23♐27	4♍40	5♍18	23♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s29	0s54	2n50	24s 5	0s22	21s23	1n52	16s57	1s41	18s55	1s41	17n 3	2n 1	17s45	0s53	6s50	0s21	34s20	10s27	9n45	9n14	18n51		n.a.
S 2	22 20	5 9	3 44	23 45	0 12	21 36	1 41	17 10	1 42	18 58	1 42	17 3	2 1	17 46	0 53	6 50	0 21	34 20	10 27	9 45	9 16	18 51		n.a.
M 3	22 11	9 16	4 28	23 23	0 1	21 49	1 30	17 22	1 43	19 1	1 42	17 2	2 1	17 47	0 53	6 49	0 21	34 20	10 27	9 45	9 17	18 51		n.a.
T 4	22 1	13 3	4 57	22 59	0n 9	22 2	1 19	17 35	1 44	19 4	1 42	17 2	2 1	17 47	0 53	6 48	0 21	34 20	10 27	9 46	9 18	18 50		n.a.
W 5	21 51	16 12	5 10	22 33	0 18	22 15	1 9	17 47	1 45	19 7	1 43	17 2	2 0	17 48	0 53	6 48	0 21	34 20	10 27	9 48	9 19	18 50		n.a.
T 6	21 40	18 26	5 4	22 6	0 28	22 27	0 58	17 59	1 46	19 10	1 43	17 2	2 0	17 48	0 53	6 47	0 21	34 21	10 27	9 50	9 20	18 49		n.a.
F 7	21 29	19 27	4 37	21 37	0 37	22 40	0 48	18 11	1 48	19 13	1 43	17 2	2 0	17 49	0 53	6 46	0 21	34 21	10 27	9 52	9 22	18 49		n.a.
S 8	21 18	19 6	3 50	21 8	0 45	22 52	0 39	18 23	1 49	19 16	1 44	17 2	2 0	17 49	0 54	6 46	0 21	34 21	10 28	9 54	9 23	18 49		n.a.
S 9	21 6	17 22	2 47	20 37	0 54	23 4	0 29	18 35	1 50	19 19	1 44	17 2	2 0	17 50	0 54	6 45	0 21	34 21	10 28	9 56	9 24	18 48		n.a.
M10	20 54	14 26	1 32	20 4	1 1	23 16	0 20	18 46	1 51	19 22	1 44	17 2	2 0	17 50	0 54	6 44	0 21	34 21	10 28	9 57	9 25	18 48		n.a.
T 11	20 41	10 35	0 12	19 31	1 8	23 28	0 11	18 58	1 52	19 24	1 45	17 3	2 0	17 51	0 54	6 44	0 21	34 21	10 28	9 57	9 27	18 47		n.a.
W12	20 29	6 13	1s 6	18 58	1 15	23 39	0 2	19 9	1 53	19 27	1 45	17 3	1 59	17 51	0 54	6 43	0 21	34 22	10 28	9 57	9 28	18 47		n.a.
T 13	20 16	1 38	2 19	18 23	1 21	23 50	0s 6	19 21	1 55	19 30	1 46	17 3	1 59	17 52	0 54	6 42	0 21	34 22	10 28	9 56	9 29	18 47		n.a.
F 14	20 2	2n53	3 21	17 48	1 27	24 1	0 15	19 32	1 56	19 32	1 46	17 3	1 59	17 52	0 54	6 42	0 21	34 22	10 28	9 56	9 30	18 46		n.a.
S 15	19 48	7 7	4 11	17 12	1 32	24 11	0 23	19 43	1 57	19 35	1 46	17 3	1 59	17 53	0 54	6 41	0 21	34 22	10 28	9 55	9 31	18 46		n.a.
S 16	19 34	10 54	4 46	16 36	1 37	24 21	0 30	19 53	1 58	19 38	1 47	17 4	1 59	17 53	0 54	6 40	0 21	34 22	10 28	9 55	9 33	18 45		n.a.
M17	19 20	14 7	5 7	15 59	1 41	24 31	0 38	20 4	1 59	19 40	1 47	17 4	1 59	17 54	0 54	6 39	0 21	34 22	10 28	9 56	9 34	18 45		n.a.
T 18	19 5	16 38	5 14	15 23	1 44	24 40	0 45	20 15	2 1	19 42	1 48	17 4	1 59	17 54	0 54	6 39	0 21	34 23	10 29	9 57	9 35	18 44		n.a.
W19	18 50	18 24	5 7	14 46	1 48	24 49	0 52	20 25	2 2	19 45	1 48	17 5	1 59	17 54	0 54	6 38	0 21	34 23	10 29	9 58	9 36	18 44		n.a.
T 20	18 34	19 20	4 46	14 9	1 50	24 58	0 59	20 35	2 3	19 47	1 48	17 5	1 58	17 55	0 54	6 37	0 21	34 23	10 29	10 0	9 37	18 44		n.a.
F 21	18 18	19 24	4 13	13 32	1 52	25 6	1 5	20 45	2 4	19 50	1 49	17 6	1 58	17 55	0 54	6 36	0 21	34 23	10 29	10 1	9 39	18 43		n.a.
S 22	18 2	18 37	3 29	12 55	1 54	25 14	1 12	20 55	2 5	19 52	1 49	17 6	1 58	17 55	0 54	6 35	0 21	34 23	10 29	10 3	9 40	18 43		n.a.
S 23	17 46	17 2	2 37	12 18	1 55	25 21	1 18	21 5	2 7	19 54	1 50	17 7	1 58	17 56	0 54	6 35	0 21	34 23	10 29	10 4	9 41	18 42		n.a.
M24	17 29	14 41	1 37	11 41	1 56	25 28	1 23	21 15	2 8	19 56	1 50	17 7	1 58	17 56	0 54	6 34	0 21	34 24	10 29	10 5	9 42	18 42		n.a.
T 25	17 12	11 43	0 32	11 4	1 56	25 34	1 29	21 24	2 9	19 58	1 50	17 8	1 58	17 56	0 54	6 33	0 21	34 24	10 29	10 5	9 43	18 41		n.a.
W26	16 55	8 13	0n35	10 28	1 56	25 40	1 34	21 34	2 10	20 1	1 51	17 8	1 58	17 57	0 55	6 32	0 21	34 24	10 30	10 5	9 45	18 41		n.a.
T 27	16 37	4 21	1 41	9 52	1 55	25 45	1 40	21 43	2 11	20 3	1 51	17 9	1 57	17 57	0 55	6 31	0 21	34 24	10 30	10 5	9 46	18 40		n.a.
F 28	16 20	0 14	2 43	9 16	1 54	25 50	1 45	21 52	2 13	20 5	1 52	17 10	1 57	17 57	0 55	6 31	0 21	34 24	10 30	10 5	9 47	18 40		n.a.
S 29	16 1	3s58	3 39	8 40	1 53	25 54	1 49	22 1	2 14	20 7	1 52	17 10	1 57	17 57	0 55	6 30	0 21	34 25	10 30	10 4	9 48	18 39		n.a.
S 30	15s43	8s 4	4n25	8s 5	1n51	25s58	1s54	22s10	2s15	20s 9	1s52	17n11	1n57	17s57	0s55	6s29	0s21	34s25	10s30	10n 4	9n49	18n39		n.a.

Julian Day Number = -2266651.5, Delta T = 146h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°13'02, Lahiri = -153°06'02 Julian Calendar 1 Apr. 10919 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10919 BCE

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 26 9	19♒22'31	14♏26	7♓ 0	3♉37	27♏21	20♏32	10♉26	16♏ 3	14♓46	23♐28	4°R40	5♍15	23♋ 9	n.a.	M 1
T 2	9 30 6	20°21'00	28° 4	8°36	4°30	27°52	20°37	10°28	16° 3	14°48	23°29	4♍40	5°11	23°16	n.a.	T 2
W 3	9 34 2	21°19'31	12♐ 5	10°12	5°23	28°23	20°42	10°31	16° 4	14°50	23°30	4°40	5° 8	23°23	n.a.	W 3
T 4	9 37 59	22°18'05	26°28	11°46	6°16	28°53	20°47	10°34	16° 4	14°52	23°31	4°38	5° 5	23°29	n.a.	T 4
F 5	9 41 56	23°16'42	11♉10	13°19	7°11	29°24	20°51	10°37	16° 4	14°55	23°32	4°37	5° 2	23°36	n.a.	F 5
S 6	9 45 52	24°15'21	26° 6	14°51	8° 6	29°54	20°56	10°40	16° 4	14°57	23°32	4°36	4°59	23°43	n.a.	S 6
S 7	9 49 49	25°14'02	11♒ 7	16°21	9° 1	0♐24	21° 0	10°43	16° 5	14°59	23°33	4°35	4°56	23°50	n.a.	S 7
M 8	9 53 45	26°12'46	26° 6	17°51	9°57	0°53	21° 4	10°47	16° 5	15° 1	23°34	4°34	4°52	23°56	n.a.	M 8
T 9	9 57 42	27°11'32	10♓54	19°19	10°54	1°23	21° 8	10°50	16° 5	15° 3	23°35	4°D34	4°49	24° 3	n.a.	T 9
W10	10 1 39	28°10'20	25°24	20°45	11°51	1°52	21°12	10°53	16°R 5	15° 5	23°35	4°35	4°46	24°10	n.a.	W10
T 11	10 5 35	29° 9'11	9♈30	22°11	12°48	2°21	21°15	10°57	16° 5	15° 7	23°36	4°35	4°43	24°16	n.a.	T 11
F 12	10 9 32	0♓ 8'03	23°11	23°35	13°46	2°50	21°19	11° 0	16° 5	15°10	23°37	4°36	4°40	24°23	n.a.	F 12
S 13	10 13 28	1° 6'58	6♉26	24°57	14°45	3°18	21°22	11° 4	16° 5	15°12	23°37	4°36	4°37	24°30	n.a.	S 13
S 14	10 17 25	2° 5'55	19°17	26°19	15°44	3°47	21°25	11° 8	16° 4	15°14	23°38	4°36	4°33	24°36	n.a.	S 14
M15	10 21 22	3° 4'54	1♊48	27°39	16°43	4°15	21°28	11°12	16° 4	15°16	23°39	4°R36	4°30	24°43	n.a.	M15
T 16	10 25 18	4° 3'55	14° 2	28°57	17°43	4°42	21°31	11°15	16° 4	15°18	23°39	4°D36	4°27	24°50	n.a.	T 16
W17	10 29 15	5° 2'59	26° 3	0♈14	18°43	5°10	21°33	11°19	16° 3	15°21	23°40	4°36	4°24	24°56	n.a.	W17
T 18	10 33 11	6° 2'04	7♋57	1°29	19°44	5°37	21°35	11°23	16° 3	15°23	23°40	4°36	4°21	25° 3	n.a.	T 18
F 19	10 37 8	7° 1'12	19°47	2°42	20°45	6° 4	21°37	11°28	16° 3	15°25	23°41	4°37	4°17	25°10	n.a.	F 19
S 20	10 41 5	8° 0'22	1♌37	3°54	21°46	6°30	21°39	11°32	16° 2	15°27	23°41	4°37	4°14	25°16	n.a.	S 20
S 21	10 45 1	8°59'34	13°31	5° 4	22°48	6°57	21°41	11°36	16° 2	15°30	23°42	4°37	4°11	25°23	n.a.	S 21
M22	10 48 58	9°58'48	25°32	6°11	23°51	7°23	21°42	11°40	16° 1	15°32	23°42	4°38	4° 8	25°30	n.a.	M22
T 23	10 52 54	10°58'05	7♍40	7°17	24°53	7°48	21°44	11°45	16° 0	15°34	23°43	4°R38	4° 5	25°36	n.a.	T 23
W24	10 56 51	11°57'24	19°59	8°20	25°56	8°14	21°45	11°49	16° 0	15°36	23°43	4°37	4° 2	25°43	n.a.	W24
T 25	11 0 47	12°56'45	2♎30	9°21	26°59	8°39	21°46	11°54	15°59	15°39	23°43	4°37	3°58	25°50	n.a.	T 25
F 26	11 4 44	13°56'09	15°13	10°19	28° 3	9° 3	21°46	11°58	15°58	15°41	23°44	4°36	3°55	25°56	n.a.	F 26
S 27	11 8 40	14°55'36	28°10	11°14	29° 7	9°28	21°47	12° 3	15°57	15°43	23°44	4°34	3°52	26° 3	n.a.	S 27
S 28	11 12 37	15°55'05	11♏21	12° 6	0♒11	9°52	21°47	12° 8	15°56	15°45	23°45	4°33	3°49	26°10	n.a.	S 28
M29	11 16 33	16°54'37	24°46	12°55	1°16	10°15	21°R47	12°13	15°56	15°47	23°45	4°32	3°46	26°16	n.a.	M29
T 30	11 20 30	17°54'12	8♐26	13°40	2°20	10°39	21°47	12°18	15°55	15°50	23°45	4°31	3°43	26°23	n.a.	T 30
W31	11 24 27	18♓53'49	22♐21	14♈21	3♒26	11♐ 2	21♏47	12♉22	15♏54	15♓52	23♐45	4°D31	3♍39	26♋30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s24	11s52	4n58	7s30	1n49	26s 1	1s58	22s19	2s16	20s11	1s53	17n12	1n57	17s58	0s55	6s28	0s20	34s25	10s30	10n 3	9n51	18n38		n.a.
T 2	15 5	15 9	5 15	6 56	1 46	26 3	2 2	22 27	2 18	20 12	1 53	17 12	1 57	17 58	0 55	6 27	0 20	34 25	10 31	10 3	9 52	18 38		n.a.
W 3	14 46	17 40	5 15	6 22	1 43	26 5	2 6	22 36	2 19	20 14	1 54	17 13	1 57	17 58	0 55	6 26	0 20	34 25	10 31	10 4	9 53	18 37		n.a.
T 4	14 27	19 8	4 55	5 48	1 40	26 6	2 10	22 44	2 20	20 16	1 54	17 14	1 57	17 58	0 55	6 26	0 20	34 26	10 31	10 4	9 54	18 37		n.a.
F 5	14 7	19 22	4 15	5 15	1 36	26 7	2 14	22 52	2 22	20 18	1 55	17 15	1 56	17 58	0 55	6 25	0 20	34 26	10 31	10 5	9 55	18 36		n.a.
S 6	13 47	18 16	3 18	4 43	1 32	26 7	2 17	23 0	2 23	20 19	1 55	17 16	1 56	17 58	0 55	6 24	0 20	34 26	10 31	10 5	9 56	18 36		n.a.
S 7	13 27	15 53	2 7	4 11	1 28	26 6	2 20	23 8	2 24	20 21	1 56	17 17	1 56	17 59	0 55	6 23	0 20	34 26	10 31	10 5	9 58	18 35		n.a.
M 8	13 7	12 26	0 47	3 40	1 23	26 5	2 23	23 16	2 25	20 22	1 56	17 18	1 56	17 59	0 55	6 22	0 20	34 26	10 31	10 6	9 59	18 35		n.a.
T 9	12 46	8 13	0s35	3 9	1 18	26 3	2 26	23 23	2 27	20 24	1 56	17 19	1 56	17 59	0 55	6 21	0 20	34 27	10 32	10 6	10 0	18 34		n.a.
W10	12 26	3 36	1 53	2 39	1 13	26 1	2 29	23 31	2 28	20 25	1 57	17 20	1 56	17 59	0 55	6 20	0 20	34 27	10 32	10 6	10 1	18 34		n.a.
T 11	12 5	1n 5	3 2	2 10	1 7	25 58	2 31	23 38	2 29	20 27	1 57	17 21	1 56	17 59	0 55	6 20	0 20	34 27	10 32	10 5	10 2	18 33		n.a.
F 12	11 43	5 34	3 59	1 41	1 1	25 54	2 34	23 45	2 31	20 28	1 58	17 22	1 56	17 59	0 55	6 19	0 20	34 27	10 32	10 5	10 4	18 33		n.a.
S 13	11 22	9 37	4 41	1 13	0 55	25 50	2 36	23 52	2 32	20 30	1 58	17 23	1 55	17 59	0 56	6 18	0 20	34 27	10 32	10 5	10 5	18 32		n.a.
S 14	11 0	13 6	5 7	0 46	0 49	25 45	2 38	23 59	2 33	20 31	1 59	17 24	1 55	17 59	0 56	6 17	0 20	34 28	10 32	10 5	10 6	18 32		n.a.
M15	10 39	15 54	5 18	0 20	0 42	25 39	2 40	24 6	2 35	20 32	1 59	17 25	1 55	17 59	0 56	6 16	0 20	34 28	10 33	10 5	10 7	18 31		n.a.
T 16	10 17	17 55	5 14	0n 6	0 35	25 33	2 41	24 13	2 36	20 33	2 0	17 26	1 55	17 59	0 56	6 15	0 20	34 28	10 33	10 5	10 8	18 31		n.a.
W17	9 55	19 6	4 56	0 31	0 27	25 26	2 43	24 19	2 37	20 34	2 0	17 27	1 55	17 59	0 56	6 14	0 20	34 28	10 33	10 5	10 10	18 30		n.a.
T 18	9 32	19 25	4 26	0 54	0 20	25 18	2 44	24 26	2 39	20 35	2 1	17 28	1 55	17 59	0 56	6 13	0 20	34 29	10 33	10 5	10 11	18 30		n.a.
F 19	9 10	18 53	3 45	1 17	0 12	25 10	2 45	24 32	2 40	20 36	2 1	17 30	1 55	17 59	0 56	6 12	0 20	34 29	10 33	10 5	10 12	18 29		n.a.
S 20	8 47	17 31	2 54	1 39	0 4	25 1	2 46	24 38	2 42	20 37	2 1	17 31	1 55	17 59	0 56	6 12	0 20	34 29	10 34	10 5	10 13	18 29		n.a.
S 21	8 25	15 23	1 55	2 0	0s 5	24 51	2 47	24 44	2 43	20 38	2 2	17 32	1 55	17 58	0 56	6 11	0 20	34 29	10 34	10 5	10 14	18 28		n.a.
M22	8 2	12 34	0 50	2 19	0 13	24 41	2 48	24 50	2 44	20 39	2 2	17 33	1 54	17 58	0 56	6 10	0 20	34 29	10 34	10 4	10 16	18 28		n.a.
T 23	7 39	9 11	0n17	2 38	0 22	24 30	2 48	24 56	2 46	20 40	2 3	17 35	1 54	17 58	0 56	6 9	0 20	34 30	10 34	10 4	10 17	18 27		n.a.
W24	7 16	5 21	1 24	2 55	0 31	24 18	2 49	25 1	2 47	20 41	2 3	17 36	1 54	17 58	0 56	6 8	0 20	34 30	10 34	10 4	10 18	18 26		n.a.
T 25	6 52	1 15	2 29	3 11	0 40	24 6	2 49	25 7	2 49	20 41	2 4	17 37	1 54	17 58	0 56	6 7	0 20	34 30	10 35	10 5	10 19	18 26		n.a.
F 26	6 29	2s59	3 27	3 26	0 49	23 53	2 49	25 12	2 50	20 42	2 4	17 39	1 54	17 58	0 56	6 6	0 20	34 30	10 35	10 5	10 20	18 25		n.a.
S 27	6 5	7 9	4 16	3 40	0 59	23 39	2 49	25 18	2 51	20 42	2 5	17 40	1 54	17 57	0 56	6 5	0 20	34 30	10 35	10 6	10 21	18 25		n.a.
S 28	5 42	11 2	4 52	3 52	1 9	23 25	2 49	25 23	2 53	20 43	2 5	17 42	1 54	17 57	0 56	6 4	0 20	34 31	10 35	10 6	10 23	18 24		n.a.
M29	5 18	14 26	5 13	4 2	1 18	23 10	2 49	25 28	2 54	20 43	2 6	17 43	1 54	17 57	0 56	6 3	0 20	34 31	10 35	10 7	10 24	18 24		n.a.
T 30	4 54	17 6	5 16	4 11	1 28	22 55	2 49	25 33	2 56	20 44	2 6	17 44	1 54	17 57	0 56	6 2	0 20	34 31	10 35	10 7	10 25	18 23		n.a.
W31	4s30	18s50	5n 2	4n18	1s38	22s38	2s48	25s38	2s57	20s44	2s 7	17n46	1n54	17s57	0s57	6s 2	0s20	34s31	10s36	10n 7	10n26	18n22		n.a.

Julian Day Number = -2266621.5, Delta T = 146h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'58, Lahiri = -153°05'58 Julian Calendar 1 May 10919 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10919 BCE

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 28 23	19♓53'29	6♉30	14♈58	4♒31	11♐24	21°R46	12♉27	15°R52	15♓54	23♐46	4♍31	3♍36	26♋36	n.a.	T 1
F 2	11 32 20	20°53'11	20°51	15°30	5°37	11°47	21♏46	12°33	15♏51	15°56	23°46	4°32	3°33	26°43	n.a.	F 2
S 3	11 36 16	21°52'57	5♒22	15°57	6°43	12° 8	21°45	12°38	15°50	15°59	23°46	4°34	3°30	26°50	n.a.	S 3
S 4	11 40 13	22°52'45	19°59	16°19	7°49	12°30	21°44	12°43	15°49	16° 1	23°46	4°35	3°27	26°56	n.a.	S 4
M 5	11 44 9	23°52'35	4♓36	16°35	8°55	12°51	21°42	12°48	15°48	16° 3	23°46	4°R35	3°23	27° 3	n.a.	M 5
T 6	11 48 6	24°52'28	19° 6	16°45	10° 2	13°11	21°41	12°53	15°46	16° 5	23°47	4°35	3°20	27°10	n.a.	T 6
W 7	11 52 2	25°52'23	3♈25	16°R47	11° 9	13°32	21°39	12°59	15°45	16° 8	23°47	4°33	3°17	27°16	n.a.	W 7
T 8	11 55 59	26°52'20	17°27	16°43	12°16	13°51	21°37	13° 4	15°44	16°10	23°47	4°30	3°14	27°23	n.a.	T 8
F 9	11 59 55	27°52'20	1♉ 7	16°30	13°24	14°11	21°35	13°10	15°42	16°12	23°47	4°27	3°11	27°30	n.a.	F 9
S 10	12 3 52	28°52'22	14°25	16°10	14°31	14°29	21°33	13°15	15°41	16°14	23°47	4°23	3° 8	27°37	n.a.	S 10
S 11	12 7 48	29°52'26	27°19	15°41	15°39	14°48	21°30	13°21	15°39	16°16	23°R47	4°19	3° 4	27°43	n.a.	S 11
M12	12 11 45	0♈52'32	9♊53	15° 5	16°47	15° 6	21°27	13°27	15°38	16°19	23°47	4°17	3° 1	27°50	n.a.	M12
T 13	12 15 41	1°52'40	22° 9	14°20	17°55	15°23	21°24	13°32	15°36	16°21	23°47	4°15	2°58	27°57	n.a.	T 13
W14	12 19 38	2°52'50	4♋11	13°27	19° 4	15°40	21°21	13°38	15°34	16°23	23°47	4°D14	2°55	28° 3	n.a.	W14
T 15	12 23 34	3°53'02	16° 4	12°27	20°12	15°56	21°18	13°44	15°33	16°25	23°47	4°15	2°52	28°10	n.a.	T 15
F 16	12 27 31	4°53'16	27°54	11°21	21°21	16°12	21°14	13°50	15°31	16°27	23°47	4°17	2°48	28°17	n.a.	F 16
S 17	12 31 27	5°53'32	9♌45	10°10	22°30	16°28	21°11	13°56	15°29	16°30	23°47	4°19	2°45	28°23	n.a.	S 17
S 18	12 35 24	6°53'49	21°41	8°56	23°39	16°42	21° 7	14° 2	15°28	16°32	23°46	4°20	2°42	28°30	n.a.	S 18
M19	12 39 20	7°54'09	3♍47	7°41	24°49	16°57	21° 3	14° 8	15°26	16°34	23°46	4°R21	2°39	28°37	n.a.	M19
T 20	12 43 16	8°54'31	16° 7	6°28	25°58	17°10	20°58	14°14	15°24	16°36	23°46	4°20	2°36	28°43	n.a.	T 20
W21	12 47 13	9°54'54	28°41	5°17	27° 8	17°24	20°54	14°20	15°22	16°38	23°46	4°18	2°33	28°50	n.a.	W21
T 22	12 51 9	10°55'20	11♎31	4°13	28°18	17°36	20°49	14°26	15°20	16°40	23°46	4°14	2°29	28°57	n.a.	T 22
F 23	12 55 6	11°55'48	24°37	3°15	29°28	17°48	20°45	14°32	15°18	16°42	23°45	4° 8	2°26	29° 3	n.a.	F 23
S 24	12 59 2	12°56'18	7♏59	2°27	0♓38	18° 0	20°40	14°38	15°16	16°44	23°45	4° 1	2°23	29°10	n.a.	S 24
S 25	13 2 59	13°56'50	21°33	1°48	1°48	18°10	20°34	14°45	15°14	16°46	23°45	3°54	2°20	29°17	n.a.	S 25
M26	13 6 55	14°57'24	5♐19	1°21	2°59	18°21	20°29	14°51	15°12	16°48	23°44	3°48	2°17	29°23	n.a.	M26
T 27	13 10 52	15°58'01	19°13	1° 5	4°10	18°30	20°24	14°57	15°10	16°50	23°44	3°44	2°14	29°30	n.a.	T 27
W28	13 14 48	16°58'40	3♑13	1°D 1	5°20	18°39	20°18	15° 4	15° 8	16°52	23°44	3°41	2°10	29°37	n.a.	W28
T 29	13 18 45	17°59'21	17°18	1° 8	6°31	18°47	20°12	15°10	15° 6	16°54	23°43	3°D40	2° 7	29°43	n.a.	T 29
F 30	13 22 41	19♈ 0'04	1♒26	1♈25	7♓43	18♐55	20♏ 6	15♉16	15♏ 3	16♓56	23♐43	3♍40	2♍ 4	29♋50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 6	19s27	4n29	4n24	1s48	22s22	2s48	25s43	2s59	20s45	2s 7	17n47	1n54	17s56	0s57	6s 1	0s20	34s31	10s36	10n 7	10n27	18n22		n.a.
F 2	3 42	18 49	3 39	4 27	1 58	22 4	2 47	25 47	3 0	20 45	2 8	17 49	1 53	17 56	0 57	6 0	0 20	34 32	10 36	10 6	10 29	18 21		n.a.
S 3	3 18	16 57	2 35	4 29	2 8	21 47	2 46	25 52	3 2	20 45	2 8	17 51	1 53	17 56	0 57	5 59	0 20	34 32	10 36	10 6	10 30	18 21		n.a.
S 4	2 54	13 57	1 20	4 28	2 18	21 28	2 45	25 56	3 3	20 45	2 8	17 52	1 53	17 55	0 57	5 58	0 20	34 32	10 36	10 6	10 31	18 20		n.a.
M 5	2 30	10 5	0s 0	4 26	2 27	21 9	2 44	26 1	3 5	20 45	2 9	17 54	1 53	17 55	0 57	5 57	0 20	34 32	10 37	10 5	10 32	18 19		n.a.
T 6	2 5	5 38	1 19	4 21	2 37	20 49	2 43	26 5	3 6	20 45	2 9	17 55	1 53	17 55	0 57	5 56	0 20	34 32	10 37	10 6	10 33	18 19		n.a.
W 7	1 41	0 56	2 33	4 14	2 45	20 29	2 42	26 9	3 8	20 45	2 10	17 57	1 53	17 54	0 57	5 55	0 20	34 33	10 37	10 6	10 34	18 18		n.a.
T 8	1 16	3n44	3 35	4 5	2 53	20 8	2 40	26 13	3 9	20 45	2 10	17 59	1 53	17 54	0 57	5 54	0 20	34 33	10 37	10 7	10 36	18 18		n.a.
F 9	0 52	8 5	4 23	3 53	3 1	19 47	2 39	26 17	3 11	20 45	2 11	18 0	1 53	17 54	0 57	5 53	0 20	34 33	10 37	10 9	10 37	18 17		n.a.
S 10	0 28	11 54	4 56	3 39	3 8	19 25	2 37	26 21	3 13	20 45	2 11	18 2	1 53	17 53	0 57	5 53	0 20	34 33	10 38	10 10	10 38	18 16		n.a.
S 11	0 3	15 2	5 12	3 23	3 13	19 3	2 36	26 25	3 14	20 45	2 12	18 4	1 53	17 53	0 57	5 52	0 20	34 33	10 38	10 11	10 39	18 16		n.a.
M12	0n21	17 23	5 13	3 4	3 17	18 40	2 34	26 28	3 16	20 44	2 12	18 5	1 53	17 52	0 57	5 51	0 20	34 34	10 38	10 12	10 40	18 15		n.a.
T 13	0 46	18 52	5 0	2 44	3 20	18 17	2 32	26 32	3 17	20 44	2 12	18 7	1 53	17 52	0 57	5 50	0 20	34 34	10 38	10 13	10 42	18 14		n.a.
W14	1 11	19 29	4 33	2 22	3 21	17 53	2 30	26 35	3 19	20 43	2 13	18 9	1 53	17 52	0 57	5 49	0 20	34 34	10 38	10 13	10 43	18 14		n.a.
T 15	1 35	19 13	3 55	1 59	3 20	17 29	2 28	26 39	3 21	20 43	2 13	18 10	1 52	17 51	0 57	5 48	0 20	34 34	10 39	10 13	10 44	18 13		n.a.
F 16	2 0	18 6	3 7	1 35	3 17	17 4	2 26	26 42	3 22	20 42	2 14	18 12	1 52	17 51	0 57	5 47	0 20	34 34	10 39	10 12	10 45	18 13		n.a.
S 17	2 24	16 12	2 11	1 12	3 12	16 39	2 24	26 45	3 24	20 42	2 14	18 14	1 52	17 50	0 57	5 46	0 20	34 35	10 39	10 12	10 46	18 12		n.a.
S 18	2 49	13 34	1 9	0 49	3 5	16 13	2 22	26 49	3 25	20 41	2 15	18 16	1 52	17 50	0 57	5 45	0 20	34 35	10 39	10 11	10 47	18 11		n.a.
M19	3 13	10 20	0 3	0 27	2 56	15 47	2 19	26 52	3 27	20 40	2 15	18 18	1 52	17 49	0 57	5 45	0 20	34 35	10 39	10 11	10 49	18 11		n.a.
T 20	3 37	6 36	1n 4	0 8	2 44	15 21	2 17	26 55	3 29	20 40	2 15	18 19	1 52	17 49	0 57	5 44	0 20	34 35	10 40	10 11	10 50	18 10		n.a.
W21	4 2	2 30	2 9	0s 9	2 31	14 54	2 14	26 58	3 30	20 39	2 16	18 21	1 52	17 48	0 57	5 43	0 20	34 35	10 40	10 12	10 51	18 9		n.a.
T 22	4 26	1s47	3 9	0 22	2 16	14 26	2 12	27 1	3 32	20 38	2 16	18 23	1 52	17 47	0 58	5 42	0 20	34 36	10 40	10 13	10 52	18 9		n.a.
F 23	4 50	6 5	4 0	0 30	2 0	13 59	2 9	27 3	3 33	20 37	2 17	18 25	1 52	17 47	0 58	5 41	0 20	34 36	10 40	10 16	10 53	18 8		n.a.
S 24	5 15	10 9	4 39	0 35	1 44	13 31	2 6	27 6	3 35	20 36	2 17	18 27	1 52	17 46	0 58	5 40	0 20	34 36	10 40	10 18	10 54	18 7		n.a.
S 25	5 39	13 46	5 3	0 35	1 26	13 2	2 4	27 9	3 37	20 35	2 17	18 29	1 52	17 46	0 58	5 40	0 20	34 36	10 40	10 21	10 56	18 7		n.a.
M26	6 3	16 41	5 10	0 30	1 9	12 33	2 1	27 11	3 38	20 34	2 18	18 31	1 52	17 45	0 58	5 39	0 20	34 36	10 41	10 23	10 57	18 6		n.a.
T 27	6 27	18 40	4 59	0 20	0 51	12 4	1 58	27 14	3 40	20 33	2 18	18 32	1 52	17 45	0 58	5 38	0 20	34 36	10 41	10 25	10 58	18 5		n.a.
W28	6 51	19 33	4 30	0 7	0 34	11 35	1 55	27 16	3 42	20 31	2 18	18 34	1 52	17 44	0 58	5 37	0 20	34 37	10 41	10 26	10 59	18 5		n.a.
T 29	7 14	19 13	3 45	0n11	0 18	11 5	1 52	27 19	3 43	20 30	2 19	18 36	1 52	17 43	0 58	5 36	0 20	34 37	10 41	10 26	11 0	18 4		n.a.
F 30	7n38	17s41	2n46	0n33	0s 2	10s35	1s49	27s21	3s45	20s29	2s19	18n38	1n52	17s43	0s58	5s35	0s20	34s37	10s41	10n26	11n 1	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -2266590.5, Delta T = 146h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'54, Lahiri = -153°05'54 Julian Calendar 1 June 10919 BCE == Greg. Calendar 9 March 10919 BCE

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 37	20♈ 0'49	15♒36	1♈53	8♓54	19♐ 2	20°R 0	15♉23	15°R 1	16♓58	23°R43	3♍42	2♍ 1	29♋57	n.a.	S 1
S 2	13 30 34	21° 1'36	29°46	2°30	10° 5	19° 8	19♏54	15°29	14♏59	17° 0	23♐42	3°R43	1°58	0♌ 3	n.a.	S 2
M 3	13 34 30	22° 2'26	13♓55	3°16	11°17	19°13	19°48	15°36	14°57	17° 2	23°42	3°42	1°54	0°10	n.a.	M 3
T 4	13 38 27	23° 3'17	27°59	4° 9	12°28	19°18	19°41	15°43	14°55	17° 4	23°41	3°40	1°51	0°17	n.a.	T 4
W 5	13 42 23	24° 4'11	11♈54	5° 9	13°40	19°22	19°34	15°49	14°52	17° 6	23°41	3°35	1°48	0°23	n.a.	W 5
T 6	13 46 20	25° 5'06	25°38	6°14	14°52	19°25	19°28	15°56	14°50	17° 8	23°40	3°27	1°45	0°30	n.a.	T 6
F 7	13 50 16	26° 6'02	9♉ 7	7°25	16° 4	19°27	19°21	16° 2	14°48	17°10	23°40	3°18	1°42	0°37	n.a.	F 7
S 8	13 54 13	27° 7'01	22°18	8°41	17°16	19°29	19°14	16° 9	14°45	17°12	23°39	3° 8	1°39	0°43	n.a.	S 8
S 9	13 58 9	28° 8'01	5♊ 9	10° 0	18°28	19°30	19° 6	16°16	14°43	17°13	23°39	2°58	1°35	0°50	n.a.	S 9
M10	14 2 5	29° 9'02	17°42	11°22	19°41	19°R30	18°59	16°23	14°40	17°15	23°38	2°50	1°32	0°57	n.a.	M10
T 11	14 6 2	0♉10'05	29°58	12°47	20°53	19°29	18°52	16°29	14°38	17°17	23°37	2°43	1°29	1° 3	n.a.	T 11
W12	14 9 58	1°11'09	12♋ 0	14°14	22° 6	19°27	18°44	16°36	14°36	17°19	23°37	2°38	1°26	1°10	n.a.	W12
T 13	14 13 55	2°12'15	23°53	15°43	23°18	19°25	18°37	16°43	14°33	17°20	23°36	2°36	1°23	1°17	n.a.	T 13
F 14	14 17 51	3°13'21	5♌42	17°14	24°31	19°22	18°29	16°50	14°31	17°22	23°35	2°D36	1°19	1°23	n.a.	F 14
S 15	14 21 48	4°14'29	17°32	18°46	25°44	19°18	18°21	16°56	14°28	17°24	23°35	2°36	1°16	1°30	n.a.	S 15
S 16	14 25 44	5°15'37	29°28	20°19	26°57	19°13	18°14	17° 3	14°26	17°26	23°34	2°R37	1°13	1°37	n.a.	S 16
M17	14 29 41	6°16'47	11♍36	21°53	28°10	19° 7	18° 6	17°10	14°23	17°27	23°33	2°37	1°10	1°43	n.a.	M17
T 18	14 33 37	7°17'58	24° 1	23°27	29°23	19° 1	17°58	17°17	14°21	17°29	23°32	2°34	1° 7	1°50	n.a.	T 18
W19	14 37 33	8°19'10	6♎45	25° 2	0♈36	18°53	17°50	17°24	14°18	17°30	23°32	2°29	1° 4	1°57	n.a.	W19
T 20	14 41 30	9°20'23	19°51	26°37	1°49	18°45	17°42	17°31	14°16	17°32	23°31	2°22	1° 0	2° 3	n.a.	T 20
F 21	14 45 26	10°21'37	3♏19	28°13	3° 2	18°36	17°34	17°38	14°13	17°33	23°30	2°12	0°57	2°10	n.a.	F 21
S 22	14 49 23	11°22'52	17° 6	29°49	4°16	18°27	17°26	17°45	14°11	17°35	23°29	2° 1	0°54	2°17	n.a.	S 22
S 23	14 53 19	12°24'08	1♐ 9	1♉24	5°29	18°16	17°17	17°52	14° 8	17°36	23°28	1°49	0°51	2°23	n.a.	S 23
M24	14 57 16	13°25'26	15°23	3° 0	6°43	18° 4	17° 9	17°59	14° 6	17°38	23°28	1°38	0°48	2°30	n.a.	M24
T 25	15 1 12	14°26'45	29°42	4°36	7°56	17°52	17° 1	18° 5	14° 3	17°39	23°27	1°29	0°45	2°37	n.a.	T 25
W26	15 5 9	15°28'05	14♑ 1	6°12	9°10	17°39	16°53	18°12	14° 1	17°41	23°26	1°23	0°41	2°43	n.a.	W26
T 27	15 9 5	16°29'26	28°16	7°48	10°24	17°25	16°45	18°19	13°58	17°42	23°25	1°19	0°38	2°50	n.a.	T 27
F 28	15 13 2	17°30'48	12♒25	9°24	11°38	17°11	16°36	18°26	13°56	17°43	23°24	1°D18	0°35	2°57	n.a.	F 28
S 29	15 16 58	18°32'12	26°27	11° 0	12°52	16°55	16°28	18°33	13°53	17°45	23°23	1°R18	0°32	3° 3	n.a.	S 29
S 30	15 20 54	19°33'37	10♓20	12°35	14° 6	16°39	16°20	18°40	13°51	17°46	23°22	1°18	0°29	3°10	n.a.	S 30
M31	15 24 51	20♉35'02	24♓ 6	14♉11	15♈20	16♐22	16♏12	18♉47	13♏48	17♓47	23♐21	1♍16	0♍25	3♌17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 2	15s 4	1n37	0n57	0n12	10s 5	1s46	27s23	3s47	20s27	2s20	18n40	1n52	17s42	0s58	5s35	0s20	34s37	10s42	10n25	11n 3	18n 3		n.a.
S 2	8 25	11 32	0 21	1 25	0 26	9 34	1 43	27 25	3 48	20 26	2 20	18 42	1 52	17 41	0 58	5 34	0 20	34 37	10 42	10 25	11 4	18 2		n.a.
M 3	8 49	7 20	0s55	1 55	0 39	9 4	1 40	27 27	3 50	20 24	2 20	18 44	1 52	17 41	0 58	5 33	0 20	34 37	10 42	10 25	11 5	18 1		n.a.
T 4	9 12	2 46	2 7	2 27	0 50	8 32	1 37	27 29	3 51	20 23	2 20	18 46	1 52	17 40	0 58	5 32	0 20	34 37	10 42	10 26	11 6	18 0		n.a.
W 5	9 35	1n55	3 11	3 1	1 1	8 1	1 33	27 31	3 53	20 21	2 21	18 48	1 52	17 40	0 58	5 32	0 20	34 38	10 42	10 28	11 7	18 0		n.a.
T 6	9 58	6 25	4 3	3 37	1 10	7 30	1 30	27 33	3 55	20 20	2 21	18 50	1 52	17 39	0 58	5 31	0 19	34 38	10 42	10 31	11 8	17 59		n.a.
F 7	10 21	10 31	4 40	4 13	1 19	6 58	1 27	27 35	3 56	20 18	2 21	18 52	1 52	17 38	0 58	5 30	0 19	34 38	10 43	10 34	11 10	17 58		n.a.
S 8	10 43	14 0	5 1	4 51	1 26	6 26	1 24	27 37	3 58	20 16	2 22	18 54	1 52	17 37	0 58	5 29	0 19	34 38	10 43	10 38	11 11	17 58		n.a.
S 9	11 6	16 44	5 6	5 29	1 33	5 54	1 20	27 38	3 59	20 14	2 22	18 56	1 52	17 37	0 58	5 29	0 19	34 38	10 43	10 41	11 12	17 57		n.a.
M10	11 28	18 36	4 56	6 7	1 39	5 22	1 17	27 40	4 1	20 13	2 22	18 58	1 52	17 36	0 58	5 28	0 19	34 38	10 43	10 45	11 13	17 56		n.a.
T 11	11 50	19 33	4 33	6 46	1 43	4 50	1 13	27 41	4 2	20 11	2 22	19 0	1 52	17 35	0 58	5 27	0 19	34 38	10 43	10 47	11 14	17 55		n.a.
W12	12 12	19 36	3 57	7 24	1 48	4 17	1 10	27 42	4 4	20 9	2 23	19 2	1 52	17 35	0 58	5 26	0 19	34 38	10 43	10 49	11 15	17 55		n.a.
T 13	12 34	18 46	3 12	8 3	1 51	3 45	1 7	27 44	4 5	20 7	2 23	19 4	1 52	17 34	0 58	5 26	0 19	34 39	10 44	10 50	11 17	17 54		n.a.
F 14	12 55	17 7	2 19	8 41	1 54	3 12	1 3	27 45	4 7	20 5	2 23	19 6	1 52	17 33	0 58	5 25	0 19	34 39	10 44	10 50	11 18	17 53		n.a.
S 15	13 16	14 44	1 20	9 19	1 56	2 39	1 0	27 46	4 8	20 3	2 23	19 8	1 52	17 32	0 58	5 24	0 19	34 39	10 44	10 50	11 19	17 52		n.a.
S 16	13 38	11 42	0 17	9 57	1 57	2 6	0 56	27 47	4 9	20 1	2 23	19 10	1 52	17 32	0 58	5 24	0 19	34 39	10 44	10 49	11 20	17 52		n.a.
M17	13 58	8 8	0n48	10 34	1 58	1 33	0 53	27 48	4 11	19 59	2 24	19 12	1 52	17 31	0 58	5 23	0 19	34 39	10 44	10 49	11 21	17 51		n.a.
T 18	14 19	4 8	1 52	11 10	1 58	1 0	0 49	27 48	4 12	19 57	2 24	19 14	1 52	17 30	0 58	5 22	0 19	34 39	10 44	10 50	11 22	17 50		n.a.
W19	14 39	0s 8	2 52	11 46	1 58	0 27	0 46	27 49	4 13	19 54	2 24	19 16	1 52	17 29	0 58	5 22	0 19	34 39	10 44	10 52	11 24	17 49		n.a.
T 20	14 59	4 31	3 44	12 22	1 58	0n 6	0 43	27 49	4 14	19 52	2 24	19 18	1 52	17 29	0 58	5 21	0 19	34 39	10 45	10 55	11 25	17 49		n.a.
F 21	15 19	8 48	4 25	12 56	1 57	0 39	0 39	27 50	4 15	19 50	2 24	19 20	1 52	17 28	0 58	5 20	0 19	34 39	10 45	10 58	11 26	17 48		n.a.
S 22	15 39	12 44	4 52	13 30	1 55	1 12	0 36	27 50	4 16	19 48	2 24	19 22	1 52	17 27	0 58	5 20	0 19	34 39	10 45	11 3	11 27	17 47		n.a.
S 23	15 58	16 1	5 2	14 3	1 53	1 45	0 32	27 50	4 17	19 45	2 25	19 24	1 52	17 26	0 58	5 19	0 19	34 40	10 45	11 7	11 28	17 46		n.a.
M24	16 17	18 24	4 54	14 35	1 51	2 18	0 29	27 50	4 18	19 43	2 25	19 26	1 52	17 26	0 58	5 19	0 19	34 40	10 45	11 11	11 29	17 46		n.a.
T 25	16 36	19 39	4 27	15 6	1 49	2 51	0 25	27 49	4 19	19 41	2 25	19 28	1 52	17 25	0 58	5 18	0 19	34 40	10 45	11 14	11 30	17 45		n.a.
W26	16 55	19 38	3 43	15 37	1 46	3 24	0 22	27 49	4 20	19 38	2 25	19 30	1 52	17 24	0 58	5 18	0 19	34 40	10 45	11 17	11 32	17 44		n.a.
T 27	17 13	18 22	2 46	16 6	1 43	3 56	0 19	27 48	4 21	19 36	2 25	19 32	1 52	17 23	0 58	5 17	0 19	34 40	10 45	11 18	11 33	17 43		n.a.
F 28	17 31	15 58	1 39	16 35	1 39	4 29	0 15	27 48	4 22	19 34	2 25	19 35	1 52	17 23	0 58	5 16	0 19	34 40	10 45	11 18	11 34	17 42		n.a.
S 29	17 48	12 38	0 26	17 2	1 36	5 2	0 12	27 47	4 22	19 31	2 25	19 37	1 52	17 22	0 58	5 16	0 19	34 40	10 46	11 18	11 35	17 42		n.a.
S 30	18 6	8 38	0s48	17 29	1 32	5 34	0 9	27 46	4 23	19 29	2 25	19 39	1 52	17 21	0 58	5 15	0 19	34 40	10 46	11 18	11 36	17 41		n.a.
M31	18n23	4s12	1s58	17n55	1n28	6n 7	0s 5	27s44	4s23	19s26	2s25	19n41	1n52	17s20	0s58	5s15	0s19	34s40	10s46	11n19	11n37	17n40		n.a.

Julian Day Number = -2266560.5, Delta T = 146h14m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'50, Lahiri = -153°05'50 Julian Calendar 1 July 10919 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10919 BCE

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 47	21♉36'29	7♈44	15♉46	16♈34	16°R 5	16°R 4	18♉54	13°R46	17♓49	23°R20	1°R12	0♍22	3♌23	n.a.	T 1
W 2	15 32 44	22°37'56	21°13	17°22	17°48	15♐46	15♏55	19° 1	13♏43	17°50	23♐19	1♍ 5	0°19	3°30	n.a.	W 2
T 3	15 36 40	23°39'25	4♉33	18°57	19° 2	15°27	15°47	19° 8	13°41	17°51	23°18	0°54	0°16	3°37	n.a.	T 3
F 4	15 40 37	24°40'54	17°40	20°32	20°16	15° 8	15°39	19°15	13°38	17°52	23°17	0°41	0°13	3°43	n.a.	F 4
S 5	15 44 33	25°42'23	0♊35	22° 7	21°31	14°48	15°31	19°22	13°36	17°53	23°16	0°27	0°10	3°50	n.a.	S 5
S 6	15 48 30	26°43'54	13°15	23°42	22°45	14°27	15°23	19°29	13°33	17°54	23°15	0°13	0° 6	3°57	n.a.	S 6
M 7	15 52 26	27°45'24	25°40	25°17	23°59	14° 6	15°15	19°36	13°31	17°55	23°14	29♌59	0° 3	4° 3	n.a.	M 7
T 8	15 56 23	28°46'55	7♋52	26°52	25°14	13°44	15° 8	19°43	13°28	17°56	23°13	29°49	0° 0	4°10	n.a.	T 8
W 9	16 0 19	29°48'26	19°52	28°27	26°28	13°22	15° 0	19°50	13°26	17°57	23°12	29°41	29♌57	4°17	n.a.	W 9
T 10	16 4 16	0♊49'58	1♌43	0♊ 2	27°43	12°59	14°52	19°56	13°24	17°58	23°11	29°36	29°54	4°23	n.a.	T 10
F 11	16 8 12	1°51'29	13°30	1°37	28°57	12°36	14°45	20° 3	13°21	17°59	23°10	29°34	29°50	4°30	n.a.	F 11
S 12	16 12 9	2°53'00	25°18	3°12	0♉12	12°13	14°37	20°10	13°19	18° 0	23° 9	29°33	29°47	4°37	n.a.	S 12
S 13	16 16 5	3°54'31	7♍12	4°47	1°26	11°49	14°30	20°17	13°17	18° 1	23° 8	29°33	29°44	4°43	n.a.	S 13
M14	16 20 2	4°56'02	19°19	6°22	2°41	11°26	14°23	20°24	13°14	18° 2	23° 7	29°33	29°41	4°50	n.a.	M14
T 15	16 23 58	5°57'33	1♎42	7°57	3°56	11° 2	14°15	20°31	13°12	18° 3	23° 6	29°30	29°38	4°57	n.a.	T 15
W16	16 27 55	6°59'04	14°28	9°32	5°10	10°38	14° 8	20°37	13°10	18° 3	23° 5	29°26	29°35	5° 3	n.a.	W16
T 17	16 31 51	8° 0'34	27°39	11° 7	6°25	10°13	14° 1	20°44	13° 7	18° 4	23° 3	29°18	29°31	5°10	n.a.	T 17
F 18	16 35 48	9° 2'04	11♏17	12°43	7°40	9°49	13°55	20°51	13° 5	18° 5	23° 2	29° 8	29°28	5°17	n.a.	F 18
S 19	16 39 44	10° 3'34	25°21	14°18	8°55	9°25	13°48	20°58	13° 3	18° 5	23° 1	28°56	29°25	5°23	n.a.	S 19
S 20	16 43 41	11° 5'04	9♐46	15°54	10° 9	9° 1	13°41	21° 4	13° 1	18° 6	23° 0	28°44	29°22	5°30	n.a.	S 20
M21	16 47 38	12° 6'34	24°27	17°29	11°24	8°37	13°35	21°11	12°59	18° 7	22°59	28°33	29°19	5°36	n.a.	M21
T 22	16 51 34	13° 8'03	9♑14	19° 5	12°39	8°13	13°29	21°18	12°57	18° 7	22°58	28°23	29°16	5°43	n.a.	T 22
W23	16 55 31	14° 9'33	24° 0	20°41	13°54	7°50	13°23	21°24	12°55	18° 8	22°57	28°16	29°12	5°50	n.a.	W23
T 24	16 59 27	15°11'02	8♒38	22°18	15° 9	7°26	13°17	21°31	12°53	18° 8	22°55	28°13	29° 9	5°56	n.a.	T 24
F 25	17 3 24	16°12'31	23° 2	23°54	16°24	7° 3	13°11	21°37	12°51	18° 9	22°54	28°D11	29° 6	6° 3	n.a.	F 25
S 26	17 7 20	17°14'01	7♓11	25°30	17°38	6°41	13° 5	21°44	12°49	18° 9	22°53	28°11	29° 3	6°10	n.a.	S 26
S 27	17 11 17	18°15'29	21° 4	27° 7	18°53	6°18	13° 0	21°50	12°47	18° 9	22°52	28°R12	29° 0	6°16	n.a.	S 27
M28	17 15 13	19°16'58	4♈40	28°44	20° 8	5°56	12°54	21°57	12°45	18°10	22°51	28°10	28°56	6°23	n.a.	M28
T 29	17 19 10	20°18'27	18° 2	0♋20	21°23	5°35	12°49	22° 3	12°43	18°10	22°50	28° 7	28°53	6°30	n.a.	T 29
W30	17 23 7	21°19'55	1♉12	1°57	22°38	5°14	12°44	22°10	12°41	18°10	22°48	28° 1	28°50	6°36	n.a.	W30
T 31	17 27 3	22♊21'22	14♉ 9	3♋34	23♉53	4♐53	12♏39	22♉16	12♏39	18♓11	22♐47	27♌52	28♌47	6♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n39	0n24	3s 0	18n20	1n23	6n39	0s 2	27s43	4s24	19s24	2s25	19n43	1n52	17s20	0s58	5s14	0s19	34s40	10s46	11n20	11n39	17n39		n.a.
W 2	18 55	4 56	3 52	18 44	1 19	7 11	0n 1	27 41	4 24	19 22	2 25	19 45	1 52	17 19	0 58	5 14	0 19	34 40	10 46	11 23	11 40	17 38		n.a.
T 3	19 11	9 10	4 30	19 7	1 14	7 43	0 4	27 39	4 24	19 19	2 25	19 47	1 52	17 18	0 58	5 13	0 19	34 40	10 46	11 27	11 41	17 38		n.a.
F 4	19 27	12 53	4 53	19 29	1 9	8 15	0 7	27 37	4 24	19 17	2 25	19 49	1 53	17 17	0 58	5 13	0 19	34 40	10 46	11 32	11 42	17 37		n.a.
S 5	19 42	15 56	5 0	19 50	1 4	8 46	0 10	27 34	4 24	19 14	2 25	19 51	1 53	17 16	0 58	5 12	0 19	34 40	10 46	11 37	11 43	17 36		n.a.
S 6	19 57	18 10	4 53	20 10	0 59	9 17	0 14	27 32	4 24	19 12	2 25	19 53	1 53	17 16	0 58	5 12	0 19	34 40	10 46	11 42	11 44	17 35		n.a.
M 7	20 11	19 30	4 31	20 29	0 54	9 49	0 17	27 29	4 24	19 9	2 25	19 55	1 53	17 15	0 58	5 12	0 19	34 40	10 46	11 47	11 45	17 34		n.a.
T 8	20 25	19 54	3 58	20 46	0 48	10 19	0 20	27 26	4 24	19 7	2 25	19 57	1 53	17 14	0 58	5 11	0 19	34 40	10 46	11 51	11 47	17 34		n.a.
W 9	20 39	19 23	3 14	21 3	0 43	10 50	0 23	27 22	4 23	19 4	2 25	19 59	1 53	17 13	0 58	5 11	0 19	34 40	10 46	11 53	11 48	17 33		n.a.
T 10	20 52	18 1	2 22	21 19	0 37	11 20	0 25	27 19	4 23	19 2	2 25	20 1	1 53	17 13	0 58	5 10	0 19	34 40	10 46	11 55	11 49	17 32		n.a.
F 11	21 5	15 53	1 24	21 34	0 32	11 50	0 28	27 15	4 22	19 0	2 25	20 3	1 53	17 12	0 58	5 10	0 19	34 40	10 47	11 56	11 50	17 31		n.a.
S 12	21 18	13 5	0 23	21 47	0 26	12 20	0 31	27 11	4 21	18 57	2 24	20 5	1 53	17 11	0 58	5 10	0 19	34 40	10 47	11 56	11 51	17 30		n.a.
S 13	21 30	9 43	0n41	22 0	0 20	12 49	0 34	27 7	4 21	18 55	2 24	20 7	1 53	17 10	0 58	5 9	0 19	34 40	10 47	11 56	11 52	17 29		n.a.
M14	21 42	5 55	1 43	22 11	0 14	13 18	0 37	27 3	4 20	18 52	2 24	20 9	1 53	17 10	0 58	5 9	0 19	34 40	10 47	11 56	11 53	17 29		n.a.
T 15	21 53	1 46	2 42	22 22	0 8	13 47	0 39	26 58	4 19	18 50	2 24	20 11	1 53	17 9	0 58	5 9	0 19	34 40	10 47	11 57	11 55	17 28		n.a.
W16	22 4	2s34	3 34	22 31	0 2	14 15	0 42	26 53	4 17	18 48	2 24	20 13	1 54	17 8	0 58	5 8	0 19	34 40	10 47	11 59	11 56	17 27		n.a.
T 17	22 14	6 56	4 17	22 39	0s 4	14 43	0 44	26 48	4 16	18 46	2 24	20 15	1 54	17 8	0 58	5 8	0 19	34 40	10 47	12 2	11 57	17 26		n.a.
F 18	22 24	11 5	4 47	22 46	0 10	15 11	0 47	26 43	4 15	18 43	2 24	20 17	1 54	17 7	0 58	5 8	0 19	34 40	10 47	12 5	11 58	17 25		n.a.
S 19	22 33	14 45	5 1	22 52	0 16	15 38	0 49	26 38	4 13	18 41	2 23	20 19	1 54	17 6	0 58	5 7	0 19	34 40	10 47	12 9	11 59	17 24		n.a.
S 20	22 42	17 39	4 56	22 57	0 22	16 5	0 52	26 33	4 12	18 39	2 23	20 21	1 54	17 6	0 58	5 7	0 19	34 40	10 47	12 14	12 0	17 23		n.a.
M21	22 51	19 27	4 32	23 1	0 28	16 31	0 54	26 27	4 10	18 37	2 23	20 22	1 54	17 5	0 58	5 7	0 19	34 40	10 47	12 18	12 1	17 23		n.a.
T 22	22 59	19 57	3 49	23 4	0 34	16 57	0 56	26 21	4 8	18 34	2 23	20 24	1 54	17 4	0 58	5 7	0 19	34 40	10 47	12 21	12 3	17 22		n.a.
W23	23 7	19 5	2 51	23 5	0 40	17 22	0 59	26 15	4 6	18 32	2 23	20 26	1 54	17 4	0 58	5 7	0 19	34 40	10 47	12 24	12 4	17 21		n.a.
T 24	23 14	16 57	1 42	23 6	0 46	17 47	1 1	26 9	4 4	18 30	2 22	20 28	1 54	17 3	0 58	5 6	0 19	34 40	10 47	12 25	12 5	17 20		n.a.
F 25	23 21	13 47	0 27	23 5	0 52	18 11	1 3	26 3	4 2	18 28	2 22	20 30	1 54	17 2	0 58	5 6	0 19	34 39	10 47	12 26	12 6	17 19		n.a.
S 26	23 27	9 51	0s48	23 3	0 58	18 35	1 5	25 57	4 0	18 26	2 22	20 32	1 55	17 2	0 58	5 6	0 19	34 39	10 47	12 26	12 7	17 18		n.a.
S 27	23 33	5 27	1 59	23 0	1 3	18 59	1 7	25 51	3 58	18 24	2 22	20 34	1 55	17 1	0 58	5 6	0 19	34 39	10 47	12 25	12 8	17 17		n.a.
M28	23 38	0 51	3 1	22 56	1 9	19 22	1 9	25 45	3 56	18 22	2 21	20 36	1 55	17 0	0 58	5 6	0 19	34 39	10 47	12 26	12 9	17 16		n.a.
T 29	23 43	3n41	3 53	22 51	1 14	19 44	1 10	25 38	3 53	18 20	2 21	20 38	1 55	17 0	0 58	5 6	0 19	34 39	10 47	12 27	12 11	17 15		n.a.
W30	23 47	7 59	4 31	22 45	1 20	20 6	1 12	25 32	3 51	18 19	2 21	20 39	1 55	16 59	0 58	5 5	0 19	34 39	10 47	12 29	12 12	17 15		n.a.
T 31	23n51	11n50	4s55	22n38	1s25	20n27	1n14	25s26	3s48	18s17	2s21	20n41	1n55	16s59	0s58	5s 5	0s19	34s39	10s47	12n32	12n13	17n14		n.a.

Julian Day Number = -2266529.5, Delta T = 146h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'46, Lahiri = -153°05'46 Julian Calendar 1 Aug. 10919 BCE == Greg. Calendar 9 May 10919 BCE

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 31 0	23♊22'50	26♉54	5♋11	25♉ 8	4°R33	12°R35	22♉22	12°R38	18♓11	22°R46	27°R41	28♌44	6♌50	n.a.	F 1
S 2	17 34 56	24°24'16	9♊29	6°47	26°23	4♐14	12♏30	22°29	12♏36	18°11	22♐45	27♌29	28°41	6°56	n.a.	S 2
S 3	17 38 53	25°25'42	21°53	8°24	27°38	3°55	12°26	22°35	12°34	18°11	22°44	27°17	28°37	7° 3	n.a.	S 3
M 4	17 42 50	26°27'08	4♋ 6	10° 0	28°53	3°37	12°22	22°41	12°32	18°11	22°43	27° 5	28°34	7°10	n.a.	M 4
T 5	17 46 46	27°28'32	16° 9	11°35	0♊ 8	3°20	12°18	22°47	12°31	18°11	22°41	26°56	28°31	7°16	n.a.	T 5
W 6	17 50 43	28°29'56	28° 4	13°10	1°23	3° 3	12°15	22°53	12°29	18°11	22°40	26°49	28°28	7°23	n.a.	W 6
T 7	17 54 39	29°31'18	9♌53	14°44	2°38	2°47	12°11	23° 0	12°28	18°R11	22°39	26°45	28°25	7°30	n.a.	T 7
F 8	17 58 36	0♋32'40	21°39	16°17	3°53	2°32	12° 8	23° 6	12°26	18°11	22°38	26°D43	28°22	7°36	n.a.	F 8
S 9	18 2 33	1°34'00	3♍26	17°49	5° 8	2°18	12° 5	23°12	12°25	18°11	22°37	26°43	28°18	7°43	n.a.	S 9
S 10	18 6 29	2°35'18	15°19	19°19	6°22	2° 4	12° 2	23°17	12°24	18°11	22°36	26°44	28°15	7°50	n.a.	S 10
M11	18 10 26	3°36'36	27°22	20°48	7°37	1°51	11°59	23°23	12°22	18°11	22°34	26°45	28°12	7°56	n.a.	M11
T 12	18 14 22	4°37'51	9♎42	22°14	8°52	1°39	11°57	23°29	12°21	18°11	22°33	26°R45	28° 9	8° 3	n.a.	T 12
W13	18 18 19	5°39'06	22°23	23°37	10° 7	1°28	11°54	23°35	12°20	18°11	22°32	26°44	28° 6	8°10	n.a.	W13
T 14	18 22 16	6°40'19	5♏30	24°57	11°22	1°17	11°52	23°41	12°18	18°10	22°31	26°40	28° 2	8°16	n.a.	T 14
F 15	18 26 12	7°41'31	19° 5	26°12	12°37	1° 8	11°50	23°46	12°17	18°10	22°30	26°34	27°59	8°23	n.a.	F 15
S 16	18 30 9	8°42'41	3♐10	27°24	13°52	0°59	11°49	23°52	12°16	18°10	22°29	26°27	27°56	8°30	n.a.	S 16
S 17	18 34 6	9°43'49	17°41	28°29	15° 7	0°51	11°47	23°57	12°15	18°10	22°28	26°19	27°53	8°36	n.a.	S 17
M18	18 38 2	10°44'56	2♑34	29°29	16°21	0°44	11°46	24° 3	12°14	18° 9	22°27	26°12	27°50	8°43	n.a.	M18
T 19	18 41 59	11°46'02	17°39	0♌22	17°36	0°37	11°45	24° 8	12°13	18° 9	22°25	26° 6	27°47	8°50	n.a.	T 19
W20	18 45 56	12°47'07	2♒47	1° 7	18°51	0°32	11°44	24°14	12°12	18° 8	22°24	26° 2	27°43	8°56	n.a.	W20
T 21	18 49 52	13°48'09	17°49	1°43	20° 6	0°27	11°43	24°19	12°11	18° 8	22°23	26° 0	27°40	9° 3	n.a.	T 21
F 22	18 53 49	14°49'11	2♓37	2°10	21°21	0°23	11°43	24°24	12°11	18° 7	22°22	25°D59	27°37	9°10	n.a.	F 22
S 23	18 57 46	15°50'11	17° 4	2°27	22°35	0°20	11°43	24°30	12°10	18° 7	22°21	26° 1	27°34	9°16	n.a.	S 23
S 24	19 1 42	16°51'10	1♈ 9	2°R32	23°50	0°17	11°D43	24°35	12° 9	18° 6	22°20	26° 2	27°31	9°23	n.a.	S 24
M25	19 5 39	17°52'08	14°51	2°27	25° 5	0°15	11°43	24°40	12° 8	18° 6	22°19	26°R 3	27°28	9°30	n.a.	M25
T 26	19 9 35	18°53'04	28°12	2°10	26°19	0°15	11°43	24°45	12° 8	18° 5	22°18	26° 3	27°24	9°36	n.a.	T 26
W27	19 13 32	19°53'59	11♉13	1°42	27°34	0°D14	11°44	24°50	12° 7	18° 4	22°17	26° 0	27°21	9°43	n.a.	W27
T 28	19 17 29	20°54'52	23°57	1° 3	28°49	0°15	11°44	24°55	12° 7	18° 4	22°16	25°57	27°18	9°49	n.a.	T 28
F 29	19 21 25	21°55'44	6♊28	0°15	0♋ 4	0°16	11°45	25° 0	12° 6	18° 3	22°15	25°52	27°15	9°56	n.a.	F 29
S 30	19 25 22	22♋56'35	18♊46	29♋17	1♋18	0♐18	11♏47	25♉ 4	12♏ 6	18♓ 2	22♐14	25♌46	27♌12	10♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	15n 5	5s 3	22n30	1s30	20n47	1n16	25s19	3s46	18s15	2s20	20n43	1n55	16s58	0s58	5s 5	0s19	34s39	10s47	12n36	12n14	17n13		n.a.
S 2	23 58	17 35	4 57	22 21	1 34	21 7	1 17	25 13	3 43	18 13	2 20	20 45	1 56	16 57	0 58	5 5	0 19	34 39	10 47	12 40	12 15	17 12		n.a.
S 3	24 0	19 14	4 36	22 11	1 38	21 26	1 19	25 6	3 40	18 12	2 20	20 47	1 56	16 57	0 58	5 5	0 19	34 39	10 47	12 45	12 16	17 11		n.a.
M 4	24 2	19 58	4 3	22 0	1 42	21 45	1 20	25 0	3 37	18 10	2 19	20 48	1 56	16 56	0 58	5 5	0 19	34 38	10 47	12 49	12 17	17 10		n.a.
T 5	24 3	19 47	3 20	21 48	1 46	22 3	1 21	24 54	3 35	18 9	2 19	20 50	1 56	16 56	0 58	5 5	0 19	34 38	10 46	12 52	12 19	17 9		n.a.
W 6	24 4	18 42	2 28	21 36	1 49	22 21	1 23	24 48	3 32	18 7	2 19	20 52	1 56	16 55	0 58	5 5	0 19	34 38	10 46	12 55	12 20	17 8		n.a.
T 7	24 5	16 49	1 29	21 23	1 52	22 37	1 24	24 42	3 29	18 6	2 18	20 54	1 56	16 55	0 58	5 5	0 19	34 38	10 46	12 56	12 21	17 7		n.a.
F 8	24 5	14 15	0 27	21 10	1 55	22 53	1 25	24 36	3 26	18 4	2 18	20 55	1 56	16 54	0 58	5 5	0 19	34 38	10 46	12 57	12 22	17 6		n.a.
S 9	24 4	11 5	0n36	20 57	1 57	23 9	1 26	24 30	3 23	18 3	2 18	20 57	1 57	16 54	0 58	5 5	0 19	34 38	10 46	12 57	12 23	17 5		n.a.
S 10	24 3	7 27	1 39	20 43	1 58	23 23	1 27	24 24	3 20	18 2	2 17	20 59	1 57	16 53	0 58	5 5	0 19	34 38	10 46	12 56	12 24	17 4		n.a.
M11	24 2	3 28	2 38	20 29	1 59	23 37	1 28	24 19	3 17	18 1	2 17	21 1	1 57	16 53	0 58	5 5	0 19	34 37	10 46	12 56	12 25	17 3		n.a.
T 12	24 0	0s44	3 31	20 15	1 58	23 50	1 29	24 13	3 14	18 0	2 17	21 2	1 57	16 52	0 58	5 5	0 19	34 37	10 46	12 56	12 26	17 2		n.a.
W13	23 57	5 0	4 15	20 2	1 58	24 3	1 29	24 8	3 11	17 59	2 16	21 4	1 57	16 52	0 58	5 5	0 19	34 37	10 46	12 56	12 28	17 2		n.a.
T 14	23 55	9 12	4 48	19 50	1 56	24 14	1 30	24 3	3 8	17 58	2 16	21 6	1 57	16 52	0 58	5 5	0 19	34 37	10 46	12 58	12 29	17 1		n.a.
F 15	23 51	13 4	5 6	19 38	1 53	24 25	1 31	23 58	3 5	17 57	2 16	21 7	1 58	16 51	0 58	5 5	0 19	34 37	10 46	13 0	12 30	17 0		n.a.
S 16	23 47	16 21	5 7	19 28	1 50	24 36	1 31	23 53	3 2	17 56	2 15	21 9	1 58	16 51	0 58	5 6	0 19	34 37	10 46	13 2	12 31	16 59		n.a.
S 17	23 43	18 44	4 48	19 19	1 45	24 45	1 32	23 48	2 59	17 55	2 15	21 10	1 58	16 50	0 58	5 6	0 19	34 36	10 45	13 5	12 32	16 58		n.a.
M18	23 38	19 55	4 9	19 12	1 39	24 54	1 32	23 44	2 56	17 54	2 15	21 12	1 58	16 50	0 58	5 6	0 19	34 36	10 45	13 8	12 33	16 57		n.a.
T 19	23 33	19 42	3 13	19 8	1 32	25 2	1 32	23 39	2 53	17 53	2 14	21 14	1 58	16 50	0 58	5 6	0 19	34 36	10 45	13 10	12 34	16 56		n.a.
W20	23 27	18 5	2 3	19 6	1 23	25 9	1 33	23 35	2 50	17 53	2 14	21 15	1 58	16 49	0 57	5 6	0 19	34 36	10 45	13 11	12 35	16 55		n.a.
T 21	23 21	15 12	0 44	19 8	1 13	25 15	1 33	23 31	2 47	17 52	2 13	21 17	1 59	16 49	0 57	5 6	0 19	34 36	10 45	13 12	12 37	16 54		n.a.
F 22	23 14	11 23	0s36	19 13	1 2	25 21	1 33	23 28	2 44	17 52	2 13	21 18	1 59	16 49	0 57	5 7	0 19	34 36	10 45	13 12	12 38	16 53		n.a.
S 23	23 7	6 57	1 52	19 21	0 49	25 26	1 33	23 24	2 42	17 51	2 13	21 20	1 59	16 49	0 57	5 7	0 19	34 35	10 45	13 11	12 39	16 52		n.a.
S 24	22 59	2 16	3 0	19 34	0 35	25 29	1 33	23 21	2 39	17 51	2 12	21 21	1 59	16 48	0 57	5 7	0 19	34 35	10 45	13 11	12 40	16 51		n.a.
M25	22 51	2n24	3 55	19 50	0 19	25 33	1 33	23 17	2 36	17 51	2 12	21 23	1 59	16 48	0 57	5 7	0 19	34 35	10 44	13 11	12 41	16 50		n.a.
T 26	22 43	6 50	4 36	20 10	0 3	25 35	1 33	23 14	2 33	17 50	2 12	21 24	2 0	16 48	0 57	5 7	0 19	34 35	10 44	13 11	12 42	16 49		n.a.
W27	22 34	10 50	5 2	20 34	0n15	25 37	1 32	23 12	2 30	17 50	2 11	21 26	2 0	16 48	0 57	5 8	0 19	34 35	10 44	13 12	12 43	16 48		n.a.
T 28	22 24	14 14	5 12	21 0	0 33	25 37	1 32	23 9	2 27	17 50	2 11	21 27	2 0	16 47	0 57	5 8	0 19	34 34	10 44	13 13	12 44	16 47		n.a.
F 29	22 14	16 56	5 7	21 30	0 52	25 37	1 32	23 7	2 24	17 50	2 10	21 28	2 0	16 47	0 57	5 8	0 19	34 34	10 44	13 15	12 46	16 46		n.a.
S 30	22n 4	18n50	4s48	22n 1	1n11	25n36	1n31	23s 4	2s22	17s50	2s10	21n30	2n 0	16s47	0s57	5s 9	0s19	34s34	10s44	13n17	12n47	16n45		n.a.

Julian Day Number = -2266498.5, Delta T = 146h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'41, Lahiri = -153°05'42 Julian Calendar 1 Sept. 10919 BCE == Greg. Calendar 9 June 10919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10919 BCE

OCTOBER 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 19	23♋57'24	0♋55	28°R13	2♋33	0♐21	11♏48	25♉ 9	12°R 6	18°R 1	22°R13	25°R40	27♌ 8	10♌ 9	n.a.	S 1
M 2	19 33 15	24°58'11	12°56	27♋ 4	3°47	0°25	11°50	25°14	12♏ 5	18♓ 1	22♐12	25♌34	27° 5	10°16	n.a.	M 2
T 3	19 37 12	25°58'56	24°50	25°52	5° 2	0°29	11°51	25°18	12° 5	18° 0	22°11	25°29	27° 2	10°23	n.a.	T 3
W 4	19 41 9	26°59'39	6♌40	24°39	6°17	0°34	11°53	25°23	12° 5	17°59	22°10	25°26	26°59	10°29	n.a.	W 4
T 5	19 45 5	28° 0'21	18°27	23°27	7°31	0°40	11°56	25°27	12° 5	17°58	22° 9	25°25	26°56	10°36	n.a.	T 5
F 6	19 49 2	29° 1'00	0♍14	22°18	8°46	0°46	11°58	25°31	12° 5	17°57	22° 8	25°D25	26°53	10°43	n.a.	F 6
S 7	19 52 59	0♌ 1'38	12° 4	21°14	10° 0	0°53	12° 1	25°35	12°D 5	17°56	22° 7	25°26	26°49	10°49	n.a.	S 7
S 8	19 56 55	1° 2'13	23°59	20°16	11°14	1° 0	12° 3	25°40	12° 5	17°55	22° 7	25°27	26°46	10°56	n.a.	S 8
M 9	20 0 52	2° 2'46	6♎ 4	19°25	12°29	1° 9	12° 6	25°44	12° 5	17°54	22° 6	25°29	26°43	11° 3	n.a.	M 9
T 10	20 4 49	3° 3'16	18°23	18°41	13°43	1°17	12° 9	25°48	12° 5	17°53	22° 5	25°30	26°40	11° 9	n.a.	T 10
W11	20 8 45	4° 3'44	1♏ 1	18° 6	14°58	1°27	12°13	25°52	12° 5	17°52	22° 4	25°R31	26°37	11°16	n.a.	W11
T 12	20 12 42	5° 4'10	14° 1	17°38	16°12	1°37	12°16	25°55	12° 5	17°51	22° 3	25°31	26°33	11°23	n.a.	T 12
F 13	20 16 39	6° 4'34	27°27	17°18	17°26	1°48	12°20	25°59	12° 5	17°50	22° 2	25°30	26°30	11°29	n.a.	F 13
S 14	20 20 35	7° 4'55	11♐22	17° 6	18°41	1°59	12°24	26° 3	12° 6	17°49	22° 2	25°28	26°27	11°36	n.a.	S 14
S 15	20 24 32	8° 5'14	25°43	17°D 2	19°55	2°11	12°28	26° 6	12° 6	17°48	22° 1	25°26	26°24	11°43	n.a.	S 15
M16	20 28 29	9° 5'31	10♑29	17° 5	21° 9	2°23	12°32	26°10	12° 7	17°46	22° 0	25°23	26°21	11°49	n.a.	M16
T 17	20 32 25	10° 5'45	25°34	17°14	22°23	2°36	12°37	26°13	12° 7	17°45	21°59	25°22	26°18	11°56	n.a.	T 17
W18	20 36 22	11° 5'56	10♒48	17°30	23°38	2°49	12°41	26°17	12° 8	17°44	21°59	25°20	26°14	12° 3	n.a.	W18
T 19	20 40 19	12° 6'06	26° 1	17°51	24°52	3° 3	12°46	26°20	12° 8	17°43	21°58	25°D20	26°11	12° 9	n.a.	T 19
F 20	20 44 15	13° 6'13	11♓ 5	18°18	26° 6	3°17	12°51	26°23	12° 9	17°41	21°57	25°20	26° 8	12°16	n.a.	F 20
S 21	20 48 12	14° 6'19	25°51	18°50	27°20	3°32	12°56	26°26	12° 9	17°40	21°56	25°21	26° 5	12°22	n.a.	S 21
S 22	20 52 9	15° 6'22	10♈13	19°26	28°34	3°47	13° 2	26°29	12°10	17°39	21°56	25°22	26° 2	12°29	n.a.	S 22
M23	20 56 5	16° 6'23	24° 9	20° 7	29°48	4° 3	13° 7	26°32	12°11	17°38	21°55	25°23	25°59	12°36	n.a.	M23
T 24	21 0 2	17° 6'22	7♉38	20°52	1♌ 2	4°19	13°13	26°35	12°12	17°36	21°55	25°23	25°55	12°42	n.a.	T 24
W25	21 3 59	18° 6'19	20°42	21°40	2°16	4°36	13°19	26°38	12°13	17°35	21°54	25°R24	25°52	12°49	n.a.	W25
T 26	21 7 55	19° 6'14	3♊25	22°31	3°30	4°53	13°25	26°40	12°14	17°33	21°53	25°23	25°49	12°56	n.a.	T 26
F 27	21 11 52	20° 6'08	15°49	23°26	4°44	5°11	13°31	26°43	12°15	17°32	21°53	25°23	25°46	13° 2	n.a.	F 27
S 28	21 15 49	21° 5'59	27°59	24°24	5°58	5°29	13°37	26°45	12°16	17°31	21°52	25°22	25°43	13° 9	n.a.	S 28
S 29	21 19 45	22° 5'48	9♋59	25°24	7°12	5°47	13°44	26°48	12°17	17°29	21°52	25°22	25°39	13°16	n.a.	S 29
M30	21 23 42	23° 5'34	21°52	26°27	8°26	6° 6	13°50	26°50	12°18	17°28	21°51	25°21	25°36	13°22	n.a.	M30
T 31	21 27 38	24♌ 5'19	3♌40	27♋32	9♌40	6♐25	13♏57	26♉52	12♏19	17♓26	21♐51	25♌21	25♌33	13♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	19n50	4s16	22n33	1n30	25n35	1n31	23s 2	2s19	17s50	2s10	21n31	2n 1	16s47	0s57	5s 9	0s19	34s34	10s44	13n19	12n48	16n44		n.a.
M 2	21 43	19 55	3 32	23 5	1 48	25 32	1 30	23 0	2 16	17 50	2 9	21 33	2 1	16 47	0 57	5 9	0 19	34 33	10 43	13 21	12 49	16 43		n.a.
T 3	21 31	19 7	2 40	23 36	2 5	25 29	1 30	22 59	2 13	17 51	2 9	21 34	2 1	16 47	0 57	5 9	0 19	34 33	10 43	13 22	12 50	16 42		n.a.
W 4	21 19	17 29	1 41	24 5	2 21	25 25	1 29	22 57	2 11	17 51	2 9	21 35	2 1	16 47	0 57	5 10	0 19	34 33	10 43	13 23	12 51	16 41		n.a.
T 5	21 7	15 6	0 38	24 32	2 35	25 20	1 28	22 56	2 8	17 51	2 8	21 37	2 2	16 47	0 57	5 10	0 19	34 33	10 43	13 24	12 52	16 40		n.a.
F 6	20 54	12 6	0n27	24 57	2 48	25 15	1 27	22 54	2 5	17 52	2 8	21 38	2 2	16 46	0 57	5 11	0 19	34 32	10 43	13 24	12 53	16 39		n.a.
S 7	20 41	8 37	1 31	25 18	2 59	25 8	1 27	22 53	2 3	17 52	2 7	21 39	2 2	16 46	0 57	5 11	0 19	34 32	10 43	13 24	12 54	16 38		n.a.
S 8	20 28	4 45	2 31	25 36	3 7	25 1	1 26	22 53	2 0	17 53	2 7	21 40	2 2	16 46	0 57	5 11	0 19	34 32	10 42	13 23	12 56	16 37		n.a.
M 9	20 14	0 40	3 26	25 51	3 14	24 53	1 25	22 52	1 58	17 53	2 7	21 42	2 2	16 46	0 57	5 12	0 19	34 32	10 42	13 22	12 57	16 36		n.a.
T 10	20 0	3s31	4 13	26 2	3 20	24 45	1 24	22 51	1 55	17 54	2 6	21 43	2 3	16 46	0 57	5 12	0 19	34 31	10 42	13 22	12 58	16 35		n.a.
W11	19 45	7 39	4 48	26 11	3 23	24 36	1 22	22 51	1 53	17 55	2 6	21 44	2 3	16 46	0 57	5 12	0 19	34 31	10 42	13 22	12 59	16 34		n.a.
T 12	19 31	11 33	5 10	26 17	3 25	24 25	1 21	22 51	1 50	17 55	2 6	21 45	2 3	16 46	0 57	5 13	0 19	34 31	10 42	13 22	13 0	16 32		n.a.
F 13	19 15	15 0	5 17	26 20	3 26	24 15	1 20	22 51	1 48	17 56	2 5	21 46	2 3	16 46	0 57	5 13	0 19	34 31	10 41	13 22	13 1	16 31		n.a.
S 14	19 0	17 44	5 5	26 21	3 25	24 3	1 19	22 51	1 45	17 57	2 5	21 47	2 4	16 47	0 57	5 14	0 19	34 30	10 41	13 23	13 2	16 30		n.a.
S 15	18 44	19 28	4 34	26 20	3 23	23 51	1 18	22 51	1 43	17 58	2 4	21 49	2 4	16 47	0 57	5 14	0 19	34 30	10 41	13 24	13 3	16 29		n.a.
M16	18 28	19 56	3 44	26 16	3 20	23 38	1 16	22 51	1 41	17 59	2 4	21 50	2 4	16 47	0 56	5 15	0 19	34 30	10 41	13 24	13 4	16 28		n.a.
T 17	18 11	19 1	2 38	26 11	3 16	23 24	1 15	22 51	1 39	18 0	2 4	21 51	2 4	16 47	0 56	5 15	0 19	34 30	10 41	13 25	13 6	16 27		n.a.
W18	17 54	16 43	1 20	26 5	3 12	23 10	1 13	22 52	1 36	18 1	2 3	21 52	2 5	16 47	0 56	5 16	0 19	34 29	10 40	13 25	13 7	16 26		n.a.
T 19	17 37	13 15	0s 4	25 57	3 7	22 55	1 12	22 52	1 34	18 2	2 3	21 53	2 5	16 47	0 56	5 16	0 19	34 29	10 40	13 26	13 8	16 25		n.a.
F 20	17 20	8 56	1 27	25 47	3 1	22 39	1 10	22 53	1 32	18 4	2 3	21 54	2 5	16 47	0 56	5 17	0 19	34 29	10 40	13 25	13 9	16 24		n.a.
S 21	17 2	4 9	2 42	25 37	2 55	22 23	1 9	22 54	1 30	18 5	2 2	21 55	2 5	16 47	0 56	5 17	0 19	34 29	10 40	13 25	13 10	16 23		n.a.
S 22	16 44	0n43	3 45	25 25	2 48	22 6	1 7	22 55	1 28	18 6	2 2	21 56	2 6	16 48	0 56	5 18	0 19	34 28	10 39	13 25	13 11	16 22		n.a.
M23	16 26	5 24	4 32	25 12	2 41	21 48	1 5	22 56	1 25	18 8	2 1	21 57	2 6	16 48	0 56	5 18	0 19	34 28	10 39	13 25	13 12	16 21		n.a.
T 24	16 7	9 40	5 3	24 58	2 34	21 30	1 3	22 57	1 23	18 9	2 1	21 58	2 6	16 48	0 56	5 19	0 19	34 28	10 39	13 24	13 13	16 20		n.a.
W25	15 49	13 19	5 17	24 42	2 27	21 11	1 2	22 58	1 21	18 10	2 1	21 59	2 6	16 48	0 56	5 19	0 19	34 28	10 39	13 24	13 14	16 18		n.a.
T 26	15 30	16 15	5 15	24 26	2 19	20 52	1 0	22 59	1 19	18 12	2 0	21 59	2 7	16 49	0 56	5 20	0 19	34 27	10 39	13 24	13 16	16 17		n.a.
F 27	15 10	18 22	4 58	24 9	2 11	20 32	0 58	23 1	1 17	18 14	2 0	22 0	2 7	16 49	0 56	5 20	0 19	34 27	10 38	13 25	13 17	16 16		n.a.
S 28	14 51	19 36	4 28	23 50	2 3	20 12	0 56	23 2	1 15	18 15	2 0	22 1	2 7	16 49	0 56	5 21	0 19	34 27	10 38	13 25	13 18	16 15		n.a.
S 29	14 31	19 56	3 47	23 31	1 55	19 51	0 54	23 4	1 13	18 17	1 59	22 2	2 7	16 50	0 56	5 21	0 19	34 26	10 38	13 25	13 19	16 14		n.a.
M30	14 11	19 22	2 56	23 11	1 47	19 29	0 52	23 5	1 11	18 19	1 59	22 3	2 8	16 50	0 56	5 22	0 19	34 26	10 38	13 25	13 20	16 13		n.a.
T 31	13n51	17n57	1s58	22n50	1n39	19n 7	0n50	23s 7	1s10	18s20	1s59	22n 4	2n 8	16s50	0s56	5s23	0s19	34s26	10s37	13n25	13n21	16n12		n.a.

Julian Day Number = -2266468.5, Delta T = 146h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'37, Lahiri = -153°05'38 Julian Calendar 1 Oct. 10919 BCE == Greg. Calendar 9 July 10919 BCE

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10919 BCE

NOVEMBER 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 31 35	25♌ 5'01	15♌27	28♋39	10♌54	6♐45	14♏ 4	26♉54	12♏20	17°R25	21°R50	25°D21	25♌30	13♌36	n.a.	W 1
T 2	21 35 32	26° 4'41	27°15	29°49	12° 8	7° 5	14°11	26°56	12°22	17♓23	21♐50	25°R21	25°27	13°42	n.a.	T 2
F 3	21 39 28	27° 4'18	9♍ 6	1♌ 0	13°22	7°25	14°18	26°58	12°23	17°22	21°49	25♌21	25°24	13°49	n.a.	F 3
S 4	21 43 25	28° 3'53	21° 2	2°13	14°36	7°46	14°26	27° 0	12°25	17°20	21°49	25°21	25°20	13°56	n.a.	S 4
S 5	21 47 22	29° 3'26	3♎ 6	3°28	15°49	8° 7	14°33	27° 2	12°26	17°19	21°49	25°21	25°17	14° 2	n.a.	S 5
M 6	21 51 18	0♍ 2'55	15°19	4°45	17° 3	8°28	14°41	27° 3	12°27	17°17	21°48	25°20	25°14	14° 9	n.a.	M 6
T 7	21 55 15	1° 2'23	27°46	6° 3	18°17	8°50	14°49	27° 5	12°29	17°16	21°48	25°19	25°11	14°16	n.a.	T 7
W 8	21 59 11	2° 1'47	10♏27	7°23	19°31	9°12	14°57	27° 6	12°31	17°14	21°48	25°19	25° 8	14°22	n.a.	W 8
T 9	22 3 8	3° 1'10	23°27	8°44	20°45	9°34	15° 5	27° 8	12°32	17°12	21°47	25°18	25° 5	14°29	n.a.	T 9
F 10	22 7 5	4° 0'29	6♐47	10° 7	21°58	9°57	15°13	27° 9	12°34	17°11	21°47	25°D18	25° 1	14°35	n.a.	F 10
S 11	22 11 1	4°59'46	20°30	11°31	23°12	10°20	15°22	27°10	12°36	17° 9	21°47	25°18	24°58	14°42	n.a.	S 11
S 12	22 14 58	5°59'00	4♑37	12°57	24°26	10°43	15°30	27°11	12°37	17° 8	21°47	25°19	24°55	14°49	n.a.	S 12
M13	22 18 54	6°58'11	19° 6	14°24	25°39	11° 7	15°39	27°12	12°39	17° 6	21°46	25°20	24°52	14°55	n.a.	M13
T 14	22 22 51	7°57'20	3♒54	15°52	26°53	11°30	15°48	27°13	12°41	17° 4	21°46	25°21	24°49	15° 2	n.a.	T 14
W15	22 26 48	8°56'26	18°55	17°22	28° 7	11°55	15°56	27°14	12°43	17° 3	21°46	25°R22	24°45	15° 9	n.a.	W15
T 16	22 30 44	9°55'29	4♓ 2	18°53	29°20	12°19	16° 5	27°14	12°45	17° 1	21°46	25°21	24°42	15°15	n.a.	T 16
F 17	22 34 41	10°54'30	19° 5	20°25	0♍34	12°44	16°15	27°15	12°47	17° 0	21°46	25°21	24°39	15°22	n.a.	F 17
S 18	22 38 37	11°53'29	3♈56	21°59	1°47	13° 8	16°24	27°15	12°49	16°58	21°46	25°19	24°36	15°29	n.a.	S 18
S 19	22 42 34	12°52'26	18°28	23°34	3° 1	13°34	16°33	27°16	12°51	16°56	21°46	25°17	24°33	15°35	n.a.	S 19
M20	22 46 30	13°51'20	2♉34	25°10	4°15	13°59	16°43	27°16	12°53	16°55	21°46	25°14	24°30	15°42	n.a.	M20
T 21	22 50 27	14°50'12	16°13	26°47	5°28	14°25	16°52	27°16	12°55	16°53	21°46	25°12	24°26	15°49	n.a.	T 21
W22	22 54 24	15°49'02	29°25	28°26	6°42	14°51	17° 2	27°R16	12°57	16°51	21°D46	25°10	24°23	15°55	n.a.	W22
T 23	22 58 20	16°47'50	12♊12	0♍ 6	7°55	15°17	17°12	27°16	13° 0	16°50	21°46	25°D10	24°20	16° 2	n.a.	T 23
F 24	23 2 17	17°46'36	24°38	1°48	9° 9	15°43	17°22	27°16	13° 2	16°48	21°46	25°10	24°17	16° 9	n.a.	F 24
S 25	23 6 13	18°45'20	6♋47	3°31	10°22	16°10	17°32	27°16	13° 4	16°46	21°46	25°11	24°14	16°15	n.a.	S 25
S 26	23 10 10	19°44'02	18°44	5°15	11°36	16°36	17°42	27°15	13° 6	16°45	21°46	25°12	24°10	16°22	n.a.	S 26
M27	23 14 6	20°42'42	0♌33	7° 1	12°50	17° 3	17°52	27°15	13° 9	16°43	21°46	25°14	24° 7	16°29	n.a.	M27
T 28	23 18 3	21°41'19	12°19	8°48	14° 3	17°31	18° 2	27°15	13°11	16°41	21°46	25°15	24° 4	16°35	n.a.	T 28
W29	23 21 59	22°39'55	24° 7	10°36	15°17	17°58	18°13	27°14	13°14	16°40	21°46	25°R16	24° 1	16°42	n.a.	W29
T 30	23 25 56	23♍38'28	5♍58	12♍26	16♍30	18♐26	18♏23	27♉13	13♏16	16♓38	21♐46	25♌15	23♌58	16♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n30	15n46	0s55	22n28	1n30	18n45	0n48	23s 8	1s 8	18s22	1s58	22n 4	2n 8	16s51	0s56	5s23	0s19	34s26	10s37	13n25	13n22	16n11		n.a.
T 2	13 10	12 55	0n11	22 5	1 22	18 22	0 46	23 10	1 6	18 24	1 58	22 5	2 8	16 51	0 56	5 24	0 19	34 25	10 37	13 25	13 23	16 10		n.a.
F 3	12 49	9 32	1 16	21 41	1 14	17 58	0 44	23 12	1 4	18 26	1 58	22 6	2 9	16 51	0 56	5 24	0 18	34 25	10 37	13 25	13 24	16 8		n.a.
S 4	12 28	5 45	2 18	21 16	1 6	17 34	0 42	23 13	1 2	18 28	1 57	22 6	2 9	16 52	0 56	5 25	0 18	34 25	10 36	13 25	13 25	16 7		n.a.
S 5	12 7	1 42	3 15	20 50	0 58	17 10	0 40	23 15	1 0	18 30	1 57	22 7	2 9	16 52	0 56	5 26	0 18	34 25	10 36	13 25	13 27	16 6		n.a.
M 6	11 45	2s27	4 4	20 24	0 49	16 45	0 38	23 17	0 59	18 32	1 57	22 8	2 9	16 53	0 56	5 26	0 18	34 24	10 36	13 26	13 28	16 5		n.a.
T 7	11 24	6 35	4 42	19 56	0 41	16 19	0 36	23 19	0 57	18 34	1 56	22 8	2 10	16 53	0 56	5 27	0 18	34 24	10 36	13 26	13 29	16 4		n.a.
W 8	11 2	10 30	5 8	19 28	0 33	15 54	0 33	23 20	0 55	18 36	1 56	22 9	2 10	16 53	0 56	5 27	0 18	34 24	10 35	13 26	13 30	16 3		n.a.
T 9	10 40	14 1	5 18	18 59	0 26	15 28	0 31	23 22	0 54	18 39	1 56	22 10	2 10	16 54	0 56	5 28	0 18	34 23	10 35	13 26	13 31	16 2		n.a.
F 10	10 18	16 55	5 12	18 28	0 18	15 1	0 29	23 24	0 52	18 41	1 56	22 10	2 11	16 54	0 56	5 29	0 18	34 23	10 35	13 26	13 32	16 0		n.a.
S 11	9 56	18 57	4 48	17 57	0 10	14 34	0 27	23 26	0 50	18 43	1 55	22 11	2 11	16 55	0 55	5 29	0 18	34 23	10 35	13 26	13 33	15 59		n.a.
S 12	9 34	19 54	4 7	17 26	0 3	14 7	0 25	23 28	0 49	18 45	1 55	22 11	2 11	16 55	0 55	5 30	0 18	34 23	10 34	13 26	13 34	15 58		n.a.
M13	9 11	19 35	3 8	16 53	0s 5	13 40	0 22	23 30	0 47	18 48	1 55	22 12	2 11	16 56	0 55	5 31	0 18	34 22	10 34	13 26	13 35	15 57		n.a.
T 14	8 49	17 55	1 57	16 19	0 12	13 12	0 20	23 32	0 45	18 50	1 54	22 12	2 12	16 57	0 55	5 31	0 18	34 22	10 34	13 25	13 36	15 56		n.a.
W15	8 26	15 0	0 36	15 45	0 19	12 44	0 18	23 33	0 44	18 52	1 54	22 13	2 12	16 57	0 55	5 32	0 18	34 22	10 33	13 25	13 37	15 55		n.a.
T 16	8 3	11 2	0s48	15 10	0 26	12 15	0 16	23 35	0 42	18 55	1 54	22 13	2 12	16 58	0 55	5 32	0 18	34 21	10 33	13 25	13 39	15 54		n.a.
F 17	7 40	6 23	2 8	14 34	0 33	11 47	0 13	23 37	0 41	18 57	1 53	22 13	2 12	16 58	0 55	5 33	0 18	34 21	10 33	13 25	13 40	15 52		n.a.
S 18	7 17	1 25	3 18	13 57	0 39	11 18	0 11	23 39	0 39	19 0	1 53	22 14	2 13	16 59	0 55	5 34	0 18	34 21	10 33	13 26	13 41	15 51		n.a.
S 19	6 54	3n32	4 14	13 19	0 45	10 48	0 9	23 41	0 38	19 2	1 53	22 14	2 13	16 59	0 55	5 34	0 18	34 21	10 32	13 27	13 42	15 50		n.a.
M20	6 31	8 8	4 52	12 41	0 51	10 19	0 6	23 42	0 36	19 5	1 53	22 14	2 13	17 0	0 55	5 35	0 18	34 20	10 32	13 27	13 43	15 49		n.a.
T 21	6 8	12 9	5 13	12 2	0 57	9 49	0 4	23 44	0 35	19 7	1 52	22 15	2 13	17 1	0 55	5 36	0 18	34 20	10 32	13 28	13 44	15 48		n.a.
W22	5 44	15 26	5 16	11 22	1 3	9 19	0 2	23 46	0 34	19 10	1 52	22 15	2 14	17 1	0 55	5 36	0 18	34 20	10 32	13 29	13 45	15 46		n.a.
T 23	5 21	17 52	5 3	10 41	1 8	8 49	0s 1	23 47	0 32	19 13	1 52	22 15	2 14	17 2	0 55	5 37	0 18	34 20	10 31	13 29	13 46	15 45		n.a.
F 24	4 57	19 23	4 36	10 0	1 13	8 19	0 3	23 49	0 31	19 15	1 52	22 15	2 14	17 3	0 55	5 38	0 18	34 19	10 31	13 29	13 47	15 44		n.a.
S 25	4 34	19 58	3 57	9 18	1 17	7 48	0 5	23 50	0 29	19 18	1 51	22 16	2 15	17 3	0 55	5 38	0 18	34 19	10 31	13 29	13 48	15 43		n.a.
S 26	4 10	19 38	3 8	8 35	1 22	7 17	0 7	23 52	0 28	19 21	1 51	22 16	2 15	17 4	0 55	5 39	0 18	34 19	10 31	13 28	13 49	15 42		n.a.
M27	3 47	18 26	2 12	7 51	1 26	6 47	0 10	23 53	0 27	19 23	1 51	22 16	2 15	17 5	0 55	5 39	0 18	34 19	10 30	13 28	13 50	15 40		n.a.
T 28	3 23	16 26	1 11	7 7	1 29	6 16	0 12	23 55	0 25	19 26	1 51	22 16	2 15	17 6	0 55	5 40	0 18	34 18	10 30	13 27	13 52	15 39		n.a.
W29	2 59	13 45	0 6	6 23	1 32	5 44	0 14	23 56	0 24	19 29	1 50	22 16	2 16	17 6	0 55	5 41	0 18	34 18	10 30	13 27	13 53	15 38		n.a.
T 30	2n35	10n28	0n59	5n37	1s35	5n13	0s16	23s57	0s23	19s32	1s50	22n16	2n16	17s 7	0s55	5s41	0s18	34s18	10s29	13n27	13n54	15n37		n.a.

Julian Day Number = -2266437.5, Delta T = 146h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'33, Lahiri = -153°05'33 Julian Calendar 1 Nov. 10919 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10919 BCE (-10918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 29 52	24♍36'59	17♍56	14♍17	17♍44	18♐54	18♏34	27°R12	13♏19	16°R36	21♐46	25°R14	23♌55	16♌55	n.a.	F 1
S 2	23 33 49	25°35'27	0♎ 3	16°10	18°57	19°22	18°45	27♉12	13°21	16♓35	21°47	25♌10	23°51	17° 2	n.a.	S 2
S 3	23 37 45	26°33'54	12°20	18° 4	20°11	19°50	18°56	27°11	13°24	16°33	21°47	25° 5	23°48	17° 8	n.a.	S 3
M 4	23 41 42	27°32'18	24°49	19°59	21°24	20°18	19° 7	27° 9	13°26	16°32	21°47	25° 0	23°45	17°15	n.a.	M 4
T 5	23 45 38	28°30'40	7♏30	21°56	22°38	20°47	19°18	27° 8	13°29	16°30	21°47	24°54	23°42	17°22	n.a.	T 5
W 6	23 49 35	29°29'00	20°25	23°54	23°51	21°16	19°29	27° 7	13°32	16°28	21°48	24°49	23°39	17°28	n.a.	W 6
T 7	23 53 31	0♎27'17	3♐33	25°53	25° 4	21°45	19°40	27° 6	13°34	16°27	21°48	24°45	23°36	17°35	n.a.	T 7
F 8	23 57 28	1°25'32	16°57	27°54	26°18	22°14	19°51	27° 4	13°37	16°25	21°48	24°43	23°32	17°42	n.a.	F 8
S 9	0 1 24	2°23'45	0♑37	29°56	27°31	22°43	20° 2	27° 3	13°40	16°24	21°49	24°D42	23°29	17°48	n.a.	S 9
S 10	0 5 21	3°21'55	14°34	1♎59	28°45	23°13	20°14	27° 1	13°43	16°22	21°49	24°42	23°26	17°55	n.a.	S 10
M11	0 9 17	4°20'02	28°46	4° 3	29°58	23°42	20°25	26°59	13°46	16°20	21°49	24°43	23°23	18° 2	n.a.	M11
T 12	0 13 14	5°18'08	13♒14	6° 7	1♎12	24°12	20°37	26°57	13°48	16°19	21°50	24°45	23°20	18° 8	n.a.	T 12
W13	0 17 10	6°16'11	27°53	8°13	2°25	24°42	20°49	26°56	13°51	16°17	21°50	24°R45	23°16	18°15	n.a.	W13
T 14	0 21 7	7°14'11	12♓39	10°19	3°39	25°12	21° 0	26°54	13°54	16°16	21°51	24°44	23°13	18°22	n.a.	T 14
F 15	0 25 3	8°12'10	27°26	12°25	4°52	25°43	21°12	26°52	13°57	16°14	21°51	24°41	23°10	18°28	n.a.	F 15
S 16	0 29 0	9°10'06	12♈ 6	14°31	6° 6	26°13	21°24	26°49	14° 0	16°13	21°52	24°35	23° 7	18°35	n.a.	S 16
S 17	0 32 56	10° 8'00	26°31	16°37	7°19	26°43	21°36	26°47	14° 3	16°11	21°52	24°29	23° 4	18°41	n.a.	S 17
M18	0 36 53	11° 5'53	10♉37	18°42	8°33	27°14	21°48	26°45	14° 6	16°10	21°53	24°21	23° 1	18°48	n.a.	M18
T 19	0 40 49	12° 3'44	24°18	20°47	9°46	27°45	22° 0	26°42	14° 9	16° 8	21°53	24°14	22°57	18°55	n.a.	T 19
W20	0 44 46	13° 1'33	7♊34	22°50	10°59	28°16	22°12	26°40	14°12	16° 7	21°54	24° 8	22°54	19° 1	n.a.	W20
T 21	0 48 42	13°59'20	20°25	24°51	12°13	28°47	22°25	26°37	14°15	16° 6	21°55	24° 3	22°51	19° 8	n.a.	T 21
F 22	0 52 39	14°57'06	2♋54	26°51	13°26	29°18	22°37	26°35	14°18	16° 4	21°55	24° 1	22°48	19°15	n.a.	F 22
S 23	0 56 35	15°54'51	15° 4	28°49	14°40	29°50	22°49	26°32	14°22	16° 3	21°56	24°D 0	22°45	19°21	n.a.	S 23
S 24	1 0 32	16°52'34	27° 2	0♏44	15°53	0♑21	23° 2	26°29	14°25	16° 1	21°57	24° 0	22°41	19°28	n.a.	S 24
M25	1 4 28	17°50'15	8♌51	2°37	17° 7	0°53	23°14	26°26	14°28	16° 0	21°57	24° 1	22°38	19°35	n.a.	M25
T 26	1 8 25	18°47'55	20°38	4°26	18°20	1°25	23°27	26°23	14°31	15°59	21°58	24°R 2	22°35	19°41	n.a.	T 26
W27	1 12 21	19°45'33	2♍28	6°12	19°34	1°57	23°39	26°20	14°34	15°57	21°59	24° 2	22°32	19°48	n.a.	W27
T 28	1 16 17	20°43'10	14°24	7°55	20°47	2°29	23°52	26°17	14°38	15°56	21°59	23°59	22°29	19°55	n.a.	T 28
F 29	1 20 14	21°40'45	26°30	9°34	22° 1	3° 1	24° 4	26°14	14°41	15°55	22° 0	23°55	22°26	20° 1	n.a.	F 29
S 30	1 24 10	22°38'18	8♎48	11°10	23°15	3°33	24°17	26°11	14°44	15°54	22° 1	23°48	22°22	20° 8	n.a.	S 30
S 31	1 28 7	23♎35'51	21♎21	12♏41	24♎28	4♑ 6	24♏30	26♉ 8	14♏47	15♓52	22♐ 2	23♌39	22♌19	20♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n12	6n45	2n 1	4n52	1s37	4n42	0s19	23s58	0s22	19s35	1s50	22n16	2n16	17s 8	0s55	5s42	0s18	34s18	10s29	13n28	13n55	15n36		n.a.
S 2	1 48	2 43	3 0	4 5	1 39	4 10	0 21	23 59	0 20	19 37	1 50	22 16	2 16	17 9	0 55	5 43	0 18	34 17	10 29	13 29	13 56	15 34		n.a.
S 3	1 24	1s29	3 50	3 19	1 40	3 39	0 23	24 0	0 19	19 40	1 49	22 16	2 17	17 9	0 55	5 43	0 18	34 17	10 29	13 31	13 57	15 33		n.a.
M 4	1 0	5 41	4 30	2 32	1 41	3 7	0 25	24 1	0 18	19 43	1 49	22 16	2 17	17 10	0 55	5 44	0 18	34 17	10 28	13 32	13 58	15 32		n.a.
T 5	0 36	9 42	4 58	1 44	1 41	2 35	0 27	24 2	0 17	19 46	1 49	22 16	2 17	17 11	0 55	5 45	0 18	34 17	10 28	13 34	13 59	15 31		n.a.
W 6	0 13	13 20	5 11	0 57	1 41	2 4	0 29	24 3	0 15	19 49	1 49	22 16	2 17	17 12	0 55	5 45	0 18	34 16	10 28	13 36	14 0	15 29		n.a.
T 7	0s11	16 23	5 9	0 9	1 40	1 32	0 31	24 4	0 14	19 52	1 48	22 16	2 18	17 13	0 55	5 46	0 18	34 16	10 28	13 38	14 1	15 28		n.a.
F 8	0 35	18 38	4 49	0s39	1 39	1 0	0 33	24 4	0 13	19 55	1 48	22 16	2 18	17 13	0 55	5 46	0 18	34 16	10 27	13 38	14 2	15 27		n.a.
S 9	0 59	19 52	4 13	1 27	1 37	0 28	0 35	24 5	0 12	19 58	1 48	22 16	2 18	17 14	0 55	5 47	0 18	34 16	10 27	13 39	14 3	15 26		n.a.
S 10	1 22	19 56	3 22	2 14	1 34	0s 4	0 37	24 5	0 11	20 1	1 48	22 16	2 18	17 15	0 55	5 48	0 18	34 15	10 27	13 39	14 5	15 24		n.a.
M11	1 46	18 44	2 17	3 2	1 31	0 35	0 39	24 6	0 10	20 4	1 48	22 16	2 19	17 16	0 55	5 48	0 18	34 15	10 27	13 38	14 6	15 23		n.a.
T 12	2 10	16 18	1 2	3 49	1 27	1 7	0 41	24 6	0 8	20 7	1 47	22 16	2 19	17 17	0 55	5 49	0 18	34 15	10 26	13 38	14 7	15 22		n.a.
W13	2 33	12 48	0s17	4 36	1 22	1 39	0 43	24 6	0 7	20 10	1 47	22 15	2 19	17 18	0 55	5 49	0 18	34 15	10 26	13 38	14 8	15 21		n.a.
T 14	2 57	8 28	1 36	5 22	1 17	2 10	0 45	24 6	0 6	20 13	1 47	22 15	2 19	17 19	0 55	5 50	0 18	34 14	10 26	13 38	14 9	15 19		n.a.
F 15	3 20	3 36	2 48	6 7	1 11	2 42	0 47	24 6	0 5	20 16	1 47	22 15	2 20	17 19	0 55	5 51	0 18	34 14	10 26	13 39	14 10	15 18		n.a.
S 16	3 44	1n25	3 49	6 51	1 4	3 14	0 49	24 6	0 4	20 19	1 47	22 15	2 20	17 20	0 55	5 51	0 18	34 14	10 25	13 41	14 11	15 17		n.a.
S 17	4 7	6 16	4 33	7 34	0 57	3 45	0 51	24 6	0 3	20 22	1 46	22 14	2 20	17 21	0 54	5 52	0 18	34 14	10 25	13 43	14 12	15 16		n.a.
M18	4 30	10 40	5 0	8 16	0 49	4 16	0 52	24 6	0 2	20 25	1 46	22 14	2 20	17 22	0 54	5 52	0 18	34 14	10 25	13 46	14 13	15 14		n.a.
T 19	4 54	14 23	5 9	8 57	0 40	4 48	0 54	24 5	0 1	20 28	1 46	22 14	2 21	17 23	0 54	5 53	0 18	34 13	10 25	13 48	14 14	15 13		n.a.
W20	5 17	17 14	5 1	9 36	0 31	5 19	0 56	24 5	0n 0	20 31	1 46	22 13	2 21	17 24	0 54	5 53	0 18	34 13	10 24	13 50	14 15	15 12		n.a.
T 21	5 40	19 8	4 37	10 13	0 22	5 50	0 57	24 4	0 1	20 34	1 46	22 13	2 21	17 25	0 54	5 54	0 18	34 13	10 24	13 52	14 16	15 10		n.a.
F 22	6 3	20 3	4 1	10 48	0 11	6 21	0 59	24 3	0 2	20 37	1 46	22 12	2 21	17 26	0 54	5 54	0 18	34 13	10 24	13 53	14 17	15 9		n.a.
S 23	6 25	19 59	3 15	11 22	0 1	6 51	1 0	24 2	0 3	20 41	1 45	22 12	2 21	17 27	0 54	5 55	0 18	34 12	10 24	13 53	14 18	15 8		n.a.
S 24	6 48	19 2	2 21	11 53	0n10	7 22	1 2	24 1	0 4	20 44	1 45	22 11	2 22	17 28	0 54	5 56	0 18	34 12	10 23	13 53	14 19	15 7		n.a.
M25	7 11	17 14	1 21	12 23	0 21	7 52	1 3	24 0	0 5	20 47	1 45	22 11	2 22	17 29	0 54	5 56	0 18	34 12	10 23	13 53	14 21	15 5		n.a.
T 26	7 33	14 43	0 18	12 50	0 33	8 22	1 5	23 59	0 6	20 50	1 45	22 10	2 22	17 30	0 54	5 57	0 17	34 12	10 23	13 52	14 22	15 4		n.a.
W27	7 56	11 35	0n45	13 16	0 44	8 52	1 6	23 58	0 7	20 53	1 45	22 10	2 22	17 31	0 54	5 57	0 17	34 12	10 23	13 52	14 23	15 3		n.a.
T 28	8 18	7 57	1 47	13 39	0 56	9 22	1 7	23 56	0 8	20 56	1 45	22 9	2 23	17 32	0 54	5 58	0 17	34 12	10 22	13 53	14 24	15 1		n.a.
F 29	8 40	3 57	2 45	14 1	1 8	9 51	1 8	23 55	0 9	20 59	1 45	22 9	2 23	17 33	0 54	5 58	0 17	34 11	10 22	13 55	14 25	15 0		n.a.
S 30	9 2	0s17	3 36	14 20	1 19	10 21	1 10	23 53	0 10	21 2	1 44	22 8	2 23	17 34	0 54	5 59	0 17	34 11	10 22	13 57	14 26	14 59		n.a.
S 31	9s24	4s35	4n18	14s38	1n31	10s50	1s11	23s51	0n11	21s 5	1s44	22n 8	2n23	17s35	0s54	5s59	0s17	34s11	10s22	14n 0	14n27	14n57		n.a.

Julian Day Number = -2266407.5, Delta T = 146h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'29, Lahiri = -153°05'29 Julian Calendar 1 Dec. 10919 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10919 BCE

The year -10918 astronomical counting style corresponds to year 10919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 32 3	24♎33'21	4♏ 9	14♏ 9	25♎42	4♑38	24♏43	26°R 4	14♏51	15°R51	22♐ 3	23°R29	22♌16	20♌21	n.a.	M 1
T 2	1 36 0	25°30'50	17°11	15°32	26°55	5°11	24°56	26♉ 1	14°54	15♓50	22° 3	23♌18	22°13	20°28	n.a.	T 2
W 3	1 39 56	26°28'17	0♐26	16°51	28° 9	5°43	25° 9	25°58	14°57	15°49	22° 4	23° 8	22°10	20°34	n.a.	W 3
T 4	1 43 53	27°25'43	13°54	18° 6	29°22	6°16	25°22	25°54	15° 1	15°48	22° 5	23° 0	22° 7	20°41	n.a.	T 4
F 5	1 47 49	28°23'07	27°32	19°16	0♏36	6°49	25°35	25°50	15° 4	15°47	22° 6	22°54	22° 3	20°48	n.a.	F 5
S 6	1 51 45	29°20'29	11♑20	20°22	1°49	7°22	25°48	25°47	15° 7	15°45	22° 7	22°51	22° 0	20°54	n.a.	S 6
S 7	1 55 42	0♏17'50	25°16	21°24	3° 3	7°56	26° 1	25°43	15°11	15°44	22° 8	22°D50	21°57	21° 1	n.a.	S 7
M 8	1 59 38	1°15'09	9♒21	22°21	4°17	8°29	26°14	25°39	15°14	15°43	22° 9	22°50	21°54	21° 8	n.a.	M 8
T 9	2 3 35	2°12'26	23°33	23°13	5°30	9° 2	26°27	25°36	15°17	15°42	22°10	22°R50	21°51	21°14	n.a.	T 9
W10	2 7 31	3° 9'42	7♓52	24° 0	6°44	9°36	26°41	25°32	15°21	15°41	22°11	22°49	21°47	21°21	n.a.	W10
T 11	2 11 28	4° 6'56	22°14	24°43	7°57	10° 9	26°54	25°28	15°24	15°40	22°12	22°46	21°44	21°28	n.a.	T 11
F 12	2 15 24	5° 4'09	6♈36	25°21	9°11	10°43	27° 7	25°24	15°28	15°39	22°13	22°41	21°41	21°34	n.a.	F 12
S 13	2 19 20	6° 1'20	20°54	25°54	10°25	11°17	27°20	25°20	15°31	15°38	22°14	22°33	21°38	21°41	n.a.	S 13
S 14	2 23 17	6°58'30	5♉ 1	26°22	11°38	11°51	27°34	25°16	15°35	15°38	22°15	22°23	21°35	21°48	n.a.	S 14
M15	2 27 13	7°55'39	18°52	26°46	12°52	12°25	27°47	25°12	15°38	15°37	22°16	22°12	21°32	21°54	n.a.	M15
T 16	2 31 10	8°52'47	2♊24	27° 4	14° 5	12°59	28° 1	25° 8	15°41	15°36	22°17	22° 0	21°28	22° 1	n.a.	T 16
W17	2 35 6	9°49'53	15°35	27°17	15°19	13°33	28°14	25° 4	15°45	15°35	22°18	21°50	21°25	22° 8	n.a.	W17
T 18	2 39 3	10°47'00	28°23	27°26	16°33	14° 7	28°28	25° 0	15°48	15°34	22°19	21°42	21°22	22°14	n.a.	T 18
F 19	2 42 59	11°44'05	10♋51	27°R30	17°46	14°42	28°41	24°55	15°52	15°33	22°20	21°36	21°19	22°21	n.a.	F 19
S 20	2 46 56	12°41'09	23° 2	27°28	19° 0	15°16	28°55	24°51	15°55	15°33	22°21	21°33	21°16	22°27	n.a.	S 20
S 21	2 50 52	13°38'13	5♌ 0	27°23	20°14	15°51	29° 8	24°47	15°59	15°32	22°22	21°32	21°12	22°34	n.a.	S 21
M22	2 54 49	14°35'16	16°51	27°13	21°27	16°25	29°22	24°43	16° 2	15°31	22°23	21°32	21° 9	22°41	n.a.	M22
T 23	2 58 45	15°32'19	28°39	26°58	22°41	17° 0	29°35	24°38	16° 6	15°31	22°24	21°32	21° 6	22°47	n.a.	T 23
W24	3 2 41	16°29'20	10♍31	26°40	23°55	17°35	29°49	24°34	16° 9	15°30	22°26	21°31	21° 3	22°54	n.a.	W24
T 25	3 6 38	17°26'22	22°30	26°18	25° 8	18°10	0♐ 3	24°30	16°13	15°30	22°27	21°28	21° 0	23° 1	n.a.	T 25
F 26	3 10 34	18°23'22	4♎43	25°53	26°22	18°45	0°16	24°26	16°16	15°29	22°28	21°22	20°57	23° 7	n.a.	F 26
S 27	3 14 31	19°20'23	17°12	25°25	27°36	19°20	0°30	24°21	16°20	15°28	22°29	21°14	20°53	23°14	n.a.	S 27
S 28	3 18 27	20°17'22	29°58	24°54	28°50	19°55	0°44	24°17	16°23	15°28	22°30	21° 4	20°50	23°21	n.a.	S 28
M29	3 22 24	21°14'21	13♏ 4	24°22	0♐ 3	20°30	0°57	24°12	16°27	15°27	22°31	20°52	20°47	23°27	n.a.	M29
T 30	3 26 20	22°11'20	26°28	23°49	1°17	21° 5	1°11	24° 8	16°30	15°27	22°33	20°40	20°44	23°34	n.a.	T 30
W31	3 30 17	23♏ 8'18	10♐ 7	23♏15	2♐31	21♑41	1♐25	24♉ 4	16♏33	15♓27	22♐34	20♌28	20♌41	23♌41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s46	8s45	4n47	14s54	1n42	11s18	1s12	23s49	0n12	21s 9	1s44	22n 7	2n23	17s36	0s54	5s59	0s17	34s11	10s21	14n 3	14n28	14n56		n.a.
T 2	10 7	12 36	5 3	15 8	1 53	11 47	1 13	23 47	0 13	21 12	1 44	22 6	2 24	17 37	0 54	6 0	0 17	34 11	10 21	14 7	14 29	14 55		n.a.
W 3	10 29	15 53	5 2	15 21	2 4	12 15	1 14	23 44	0 13	21 15	1 44	22 6	2 24	17 38	0 54	6 0	0 17	34 10	10 21	14 10	14 30	14 53		n.a.
T 4	10 50	18 23	4 45	15 32	2 15	12 43	1 15	23 42	0 14	21 18	1 44	22 5	2 24	17 39	0 54	6 1	0 17	34 10	10 21	14 13	14 31	14 52		n.a.
F 5	11 11	19 53	4 11	15 42	2 25	13 10	1 16	23 40	0 15	21 21	1 44	22 4	2 24	17 40	0 54	6 1	0 17	34 10	10 20	14 15	14 32	14 51		n.a.
S 6	11 32	20 14	3 23	15 50	2 35	13 37	1 16	23 37	0 16	21 24	1 43	22 3	2 24	17 41	0 54	6 2	0 17	34 10	10 20	14 16	14 33	14 49		n.a.
S 7	11 53	19 21	2 22	15 58	2 44	14 4	1 17	23 34	0 17	21 27	1 43	22 3	2 24	17 42	0 54	6 2	0 17	34 10	10 20	14 17	14 34	14 48		n.a.
M 8	12 13	17 15	1 11	16 4	2 53	14 30	1 18	23 31	0 18	21 30	1 43	22 2	2 25	17 43	0 54	6 2	0 17	34 10	10 20	14 17	14 35	14 47		n.a.
T 9	12 34	14 6	0s 4	16 10	3 1	14 57	1 18	23 28	0 19	21 34	1 43	22 1	2 25	17 44	0 54	6 3	0 17	34 10	10 20	14 17	14 36	14 45		n.a.
W10	12 54	10 4	1 19	16 14	3 9	15 22	1 19	23 25	0 19	21 37	1 43	22 0	2 25	17 45	0 54	6 3	0 17	34 9	10 19	14 17	14 37	14 44		n.a.
T 11	13 14	5 27	2 30	16 18	3 16	15 47	1 20	23 21	0 20	21 40	1 43	22 0	2 25	17 46	0 54	6 4	0 17	34 9	10 19	14 18	14 39	14 43		n.a.
F 12	13 34	0 31	3 31	16 21	3 22	16 12	1 20	23 18	0 21	21 43	1 43	21 59	2 25	17 47	0 54	6 4	0 17	34 9	10 19	14 20	14 40	14 41		n.a.
S 13	13 53	4n24	4 18	16 24	3 28	16 37	1 20	23 14	0 22	21 46	1 43	21 58	2 25	17 48	0 54	6 4	0 17	34 9	10 19	14 22	14 41	14 40		n.a.
S 14	14 12	9 1	4 49	16 26	3 32	17 1	1 21	23 10	0 23	21 49	1 43	21 57	2 25	17 49	0 54	6 5	0 17	34 9	10 19	14 26	14 42	14 39		n.a.
M15	14 32	13 5	5 2	16 28	3 36	17 24	1 21	23 6	0 23	21 52	1 43	21 56	2 26	17 50	0 54	6 5	0 17	34 9	10 18	14 29	14 43	14 37		n.a.
T 16	14 50	16 21	4 57	16 30	3 39	17 47	1 21	23 2	0 24	21 55	1 42	21 55	2 26	17 51	0 54	6 5	0 17	34 9	10 18	14 33	14 44	14 36		n.a.
W17	15 9	18 42	4 37	16 31	3 40	18 10	1 21	22 58	0 25	21 58	1 42	21 54	2 26	17 52	0 54	6 6	0 17	34 8	10 18	14 37	14 45	14 34		n.a.
T 18	15 28	20 2	4 3	16 32	3 41	18 32	1 21	22 54	0 26	22 1	1 42	21 53	2 26	17 53	0 54	6 6	0 17	34 8	10 18	14 39	14 46	14 33		n.a.
F 19	15 46	20 20	3 18	16 33	3 41	18 54	1 21	22 49	0 27	22 4	1 42	21 52	2 26	17 54	0 54	6 6	0 17	34 8	10 18	14 41	14 47	14 32		n.a.
S 20	16 4	19 41	2 25	16 35	3 39	19 15	1 21	22 44	0 27	22 7	1 42	21 51	2 26	17 55	0 54	6 6	0 17	34 8	10 17	14 42	14 48	14 30		n.a.
S 21	16 21	18 8	1 27	16 36	3 37	19 35	1 21	22 40	0 28	22 10	1 42	21 50	2 26	17 56	0 54	6 7	0 17	34 8	10 17	14 43	14 49	14 29		n.a.
M22	16 39	15 49	0 25	16 37	3 33	19 55	1 21	22 35	0 29	22 13	1 42	21 50	2 26	17 57	0 54	6 7	0 17	34 8	10 17	14 43	14 50	14 27		n.a.
T 23	16 56	12 51	0n38	16 39	3 28	20 15	1 21	22 29	0 29	22 16	1 42	21 49	2 27	17 58	0 54	6 7	0 17	34 8	10 17	14 43	14 51	14 26		n.a.
W24	17 13	9 21	1 39	16 41	3 21	20 34	1 21	22 24	0 30	22 19	1 42	21 48	2 27	17 59	0 54	6 7	0 17	34 8	10 17	14 43	14 52	14 25		n.a.
T 25	17 29	5 26	2 37	16 43	3 14	20 52	1 20	22 19	0 31	22 22	1 42	21 47	2 27	18 0	0 54	6 8	0 17	34 8	10 17	14 44	14 53	14 23		n.a.
F 26	17 46	1 14	3 28	16 45	3 5	21 10	1 20	22 13	0 32	22 25	1 42	21 45	2 27	18 1	0 54	6 8	0 17	34 8	10 16	14 46	14 54	14 22		n.a.
S 27	18 2	3s 6	4 10	16 48	2 56	21 27	1 19	22 7	0 32	22 28	1 42	21 44	2 27	18 2	0 54	6 8	0 17	34 7	10 16	14 48	14 55	14 20		n.a.
S 28	18 18	7 24	4 41	16 51	2 45	21 43	1 19	22 1	0 33	22 31	1 42	21 43	2 27	18 3	0 54	6 8	0 17	34 7	10 16	14 52	14 56	14 19		n.a.
M29	18 33	11 27	4 58	16 54	2 33	21 59	1 18	21 55	0 34	22 34	1 42	21 42	2 27	18 4	0 54	6 8	0 17	34 7	10 16	14 56	14 57	14 18		n.a.
T 30	18 48	15 3	5 0	16 58	2 20	22 15	1 18	21 49	0 34	22 37	1 42	21 41	2 27	18 5	0 54	6 8	0 17	34 7	10 16	15 0	14 58	14 16		n.a.
W31	19s 3	17s54	4n44	17s 3	2n 7	22s29	1s17	21s43	0n35	22s40	1s42	21n40	2n27	18s 6	0s54	6s 9	0s17	34s 7	10s16	15n 3	14n59	14n15		n.a.

Julian Day Number = -2266376.5, Delta T = 146h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'25, Lahiri = -153°05'25 Julian Calendar 1 Jan. 10918 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10919 BCE

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 13	24♏ 5'15	23♐59	22°R40	3♐44	22♑16	1♐39	23°R59	16♏37	15°R26	22♐35	20°R19	20♌38	23♌47	n.a.	T 1
F 2	3 38 10	25° 2'12	7♑59	22♏ 6	4°58	22°52	1°52	23♉55	16°40	15♓26	22°36	20♌12	20°34	23°54	n.a.	F 2
S 3	3 42 6	25°59'08	22° 4	21°34	6°12	23°28	2° 6	23°51	16°44	15°26	22°38	20° 7	20°31	24° 1	n.a.	S 3
S 4	3 46 3	26°56'03	6♒12	21° 2	7°26	24° 3	2°20	23°46	16°47	15°25	22°39	20° 5	20°28	24° 7	n.a.	S 4
M 5	3 49 59	27°52'58	20°20	20°33	8°39	24°39	2°34	23°42	16°51	15°25	22°40	20° 5	20°25	24°14	n.a.	M 5
T 6	3 53 56	28°49'51	4♓28	20° 7	9°53	25°15	2°48	23°37	16°54	15°25	22°42	20° 5	20°22	24°20	n.a.	T 6
W 7	3 57 52	29°46'45	18°34	19°43	11° 7	25°51	3° 1	23°33	16°57	15°25	22°43	20° 4	20°18	24°27	n.a.	W 7
T 8	4 1 49	0♐43'37	2♈38	19°23	12°21	26°27	3°15	23°29	17° 1	15°25	22°44	20° 1	20°15	24°34	n.a.	T 8
F 9	4 5 45	1°40'29	16°36	19° 6	13°34	27° 3	3°29	23°24	17° 4	15°24	22°45	19°55	20°12	24°40	n.a.	F 9
S 10	4 9 42	2°37'21	0♉28	18°54	14°48	27°39	3°43	23°20	17° 8	15°24	22°47	19°47	20° 9	24°47	n.a.	S 10
S 11	4 13 38	3°34'12	14°11	18°46	16° 2	28°16	3°57	23°16	17°11	15°24	22°48	19°37	20° 6	24°54	n.a.	S 11
M12	4 17 35	4°31'03	27°40	18°D42	17°16	28°52	4°10	23°12	17°14	15°D24	22°49	19°26	20° 3	25° 0	n.a.	M12
T 13	4 21 31	5°27'54	10♊54	18°42	18°29	29°29	4°24	23° 7	17°18	15°24	22°51	19°14	19°59	25° 7	n.a.	T 13
W14	4 25 28	6°24'45	23°50	18°48	19°43	0♒ 5	4°38	23° 3	17°21	15°24	22°52	19° 4	19°56	25°14	n.a.	W14
T 15	4 29 24	7°21'36	6♋29	18°57	20°57	0°42	4°52	22°59	17°24	15°24	22°53	18°55	19°53	25°20	n.a.	T 15
F 16	4 33 21	8°18'27	18°51	19°12	22°11	1°18	5° 6	22°55	17°28	15°24	22°55	18°49	19°50	25°27	n.a.	F 16
S 17	4 37 17	9°15'19	0♌59	19°31	23°24	1°55	5°19	22°51	17°31	15°25	22°56	18°46	19°47	25°34	n.a.	S 17
S 18	4 41 14	10°12'10	12°55	19°55	24°38	2°32	5°33	22°47	17°34	15°25	22°58	18°44	19°44	25°40	n.a.	S 18
M19	4 45 10	11° 9'02	24°45	20°23	25°52	3° 9	5°47	22°43	17°38	15°25	22°59	18°D44	19°40	25°47	n.a.	M19
T 20	4 49 7	12° 5'55	6♍34	20°56	27° 5	3°46	6° 1	22°39	17°41	15°25	23° 0	18°R45	19°37	25°54	n.a.	T 20
W21	4 53 3	13° 2'48	18°26	21°33	28°19	4°23	6°15	22°35	17°44	15°25	23° 2	18°45	19°34	26° 0	n.a.	W21
T 22	4 57 0	13°59'41	0♎28	22°15	29°33	5° 0	6°28	22°31	17°47	15°26	23° 3	18°43	19°31	26° 7	n.a.	T 22
F 23	5 0 57	14°56'34	12°43	23° 1	0♑47	5°37	6°42	22°27	17°50	15°26	23° 4	18°40	19°28	26°13	n.a.	F 23
S 24	5 4 53	15°53'29	25°17	23°52	2° 0	6°14	6°56	22°23	17°54	15°26	23° 6	18°34	19°24	26°20	n.a.	S 24
S 25	5 8 50	16°50'24	8♏12	24°46	3°14	6°51	7°10	22°19	17°57	15°27	23° 7	18°27	19°21	26°27	n.a.	S 25
M26	5 12 46	17°47'19	21°30	25°45	4°28	7°29	7°23	22°15	18° 0	15°27	23° 9	18°18	19°18	26°33	n.a.	M26
T 27	5 16 43	18°44'15	5♐10	26°48	5°41	8° 6	7°37	22°12	18° 3	15°28	23°10	18° 8	19°15	26°40	n.a.	T 27
W28	5 20 39	19♐41'12	19♐10	27♏54	6♑55	8♒44	7♐51	22♉ 8	18♏ 6	15♓28	23♐11	17♌59	19♌12	26♌47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s18	19s46	4n11	17s 8	1n53	22s43	1s16	21s36	0n36	22s42	1s42	21n39	2n27	18s 7	0s54	6s 9	0s17	34s 7	10s16	15n 7	15n 0	14n13		n.a.
F 2	19 32	20 28	3 23	17 13	1 38	22 56	1 15	21 30	0 36	22 45	1 41	21 38	2 27	18 8	0 54	6 9	0 17	34 7	10 15	15 9	15 2	14 12		n.a.
S 3	19 46	19 53	2 23	17 19	1 23	23 9	1 14	21 23	0 37	22 48	1 41	21 37	2 27	18 9	0 54	6 9	0 17	34 7	10 15	15 10	15 3	14 11		n.a.
S 4	20 0	18 3	1 13	17 26	1 7	23 21	1 13	21 16	0 38	22 51	1 41	21 36	2 27	18 11	0 54	6 9	0 16	34 7	10 15	15 11	15 4	14 9		n.a.
M 5	20 13	15 7	0s 1	17 33	0 52	23 32	1 12	21 9	0 38	22 54	1 41	21 35	2 27	18 12	0 54	6 9	0 16	34 7	10 15	15 11	15 5	14 8		n.a.
T 6	20 26	11 18	1 16	17 40	0 36	23 43	1 11	21 2	0 39	22 57	1 41	21 34	2 27	18 13	0 54	6 9	0 16	34 7	10 15	15 11	15 6	14 6		n.a.
W 7	20 39	6 51	2 25	17 48	0 21	23 53	1 10	20 54	0 40	22 59	1 41	21 33	2 27	18 14	0 54	6 9	0 16	34 7	10 15	15 11	15 7	14 5		n.a.
T 8	20 51	2 3	3 25	17 57	0 6	24 2	1 9	20 47	0 40	23 2	1 41	21 32	2 28	18 15	0 55	6 9	0 16	34 7	10 15	15 12	15 8	14 3		n.a.
F 9	21 3	2n49	4 13	18 7	0s 9	24 10	1 8	20 39	0 41	23 5	1 41	21 30	2 28	18 16	0 55	6 9	0 16	34 7	10 15	15 14	15 9	14 2		n.a.
S 10	21 15	7 30	4 45	18 17	0 23	24 18	1 6	20 31	0 42	23 7	1 41	21 29	2 28	18 17	0 55	6 9	0 16	34 7	10 14	15 17	15 10	14 0		n.a.
S 11	21 26	11 45	5 1	18 28	0 37	24 25	1 5	20 23	0 42	23 10	1 41	21 28	2 28	18 18	0 55	6 9	0 16	34 7	10 14	15 20	15 11	13 59		n.a.
M12	21 37	15 20	4 59	18 39	0 50	24 31	1 4	20 15	0 43	23 13	1 41	21 27	2 28	18 19	0 55	6 9	0 16	34 7	10 14	15 24	15 12	13 57		n.a.
T 13	21 47	18 3	4 41	18 51	1 2	24 37	1 2	20 7	0 43	23 16	1 41	21 26	2 28	18 20	0 55	6 9	0 16	34 7	10 14	15 27	15 13	13 56		n.a.
W14	21 58	19 48	4 9	19 4	1 14	24 41	1 1	19 58	0 44	23 18	1 41	21 25	2 28	18 21	0 55	6 9	0 16	34 7	10 14	15 31	15 14	13 55		n.a.
T 15	22 7	20 31	3 25	19 17	1 24	24 45	0 59	19 50	0 45	23 21	1 41	21 24	2 28	18 22	0 55	6 9	0 16	34 7	10 14	15 33	15 15	13 53		n.a.
F 16	22 17	20 13	2 32	19 31	1 34	24 48	0 57	19 41	0 45	23 23	1 41	21 23	2 28	18 23	0 55	6 9	0 16	34 7	10 14	15 35	15 16	13 52		n.a.
S 17	22 26	18 58	1 33	19 45	1 44	24 51	0 56	19 32	0 46	23 26	1 41	21 22	2 28	18 24	0 55	6 9	0 16	34 7	10 14	15 37	15 17	13 50		n.a.
S 18	22 35	16 54	0 31	19 59	1 52	24 53	0 54	19 23	0 46	23 29	1 41	21 20	2 27	18 25	0 55	6 9	0 16	34 7	10 14	15 37	15 18	13 49		n.a.
M19	22 43	14 8	0n32	20 14	1 59	24 54	0 52	19 14	0 47	23 31	1 41	21 19	2 27	18 26	0 55	6 9	0 16	34 7	10 14	15 37	15 19	13 47		n.a.
T 20	22 51	10 47	1 34	20 30	2 6	24 54	0 50	19 4	0 47	23 34	1 41	21 18	2 27	18 26	0 55	6 9	0 16	34 7	10 13	15 37	15 20	13 46		n.a.
W21	22 58	7 1	2 32	20 45	2 11	24 53	0 48	18 55	0 48	23 36	1 41	21 17	2 27	18 27	0 55	6 9	0 16	34 7	10 13	15 37	15 21	13 44		n.a.
T 22	23 6	2 55	3 24	21 1	2 16	24 52	0 46	18 45	0 48	23 39	1 41	21 16	2 27	18 28	0 55	6 8	0 16	34 7	10 13	15 37	15 22	13 43		n.a.
F 23	23 12	1s22	4 8	21 17	2 20	24 50	0 45	18 35	0 49	23 41	1 41	21 15	2 27	18 29	0 55	6 8	0 16	34 7	10 13	15 38	15 23	13 41		n.a.
S 24	23 19	5 42	4 41	21 33	2 23	24 47	0 43	18 25	0 50	23 43	1 42	21 14	2 27	18 30	0 55	6 8	0 16	34 7	10 13	15 40	15 24	13 40		n.a.
S 25	23 25	9 54	5 0	21 49	2 25	24 44	0 40	18 15	0 50	23 46	1 42	21 13	2 27	18 31	0 55	6 8	0 16	34 7	10 13	15 43	15 25	13 38		n.a.
M26	23 30	13 44	5 5	22 5	2 26	24 39	0 38	18 5	0 51	23 48	1 42	21 12	2 27	18 32	0 55	6 8	0 16	34 7	10 13	15 46	15 26	13 37		n.a.
T 27	23 35	16 58	4 52	22 21	2 27	24 34	0 36	17 55	0 51	23 51	1 42	21 11	2 27	18 33	0 55	6 7	0 16	34 7	10 13	15 49	15 27	13 35		n.a.
W28	23s40	19s17	4n22	22s36	2s26	24s28	0s34	17s44	0n52	23s53	1s42	21n10	2n27	18s34	0s55	6s 7	0s16	34s 7	10s13	15n51	15n28	13n34		n.a.

Julian Day Number = -2266345.5, Delta T = 146h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'21, Lahiri = -153°05'21 Julian Calendar 1 Feb. 10918 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10919 BCE

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 36	20♐38'09	3♑26	29♏ 5	8♑ 9	9♒21	8♐ 4	22°R 4	18♏ 9	15♓29	23♐13	17°R51	19♌ 9	26♌53	n.a.	T 1
F 2	5 28 33	21°35'06	17°51	0♐19	9°23	9°59	8°18	22♉ 1	18°12	15°29	23°14	17♌46	19° 5	27° 0	n.a.	F 2
S 3	5 32 29	22°32'04	2♒20	1°38	10°36	10°37	8°32	21°57	18°15	15°30	23°16	17°43	19° 2	27° 7	n.a.	S 3
S 4	5 36 26	23°29'03	16°47	3° 0	11°50	11°15	8°45	21°54	18°18	15°30	23°17	17°D42	18°59	27°13	n.a.	S 4
M 5	5 40 22	24°26'01	1♓10	4°25	13° 4	11°53	8°59	21°51	18°21	15°31	23°18	17°42	18°56	27°20	n.a.	M 5
T 6	5 44 19	25°23'01	15°24	5°55	14°17	12°31	9°12	21°47	18°24	15°32	23°20	17°43	18°53	27°27	n.a.	T 6
W 7	5 48 16	26°20'00	29°29	7°27	15°31	13° 9	9°26	21°44	18°27	15°32	23°21	17°R43	18°50	27°33	n.a.	W 7
T 8	5 52 12	27°17'00	13♈23	9° 4	16°45	13°47	9°39	21°41	18°30	15°33	23°23	17°42	18°46	27°40	n.a.	T 8
F 9	5 56 9	28°14'00	27° 5	10°44	17°58	14°25	9°53	21°38	18°33	15°34	23°24	17°39	18°43	27°47	n.a.	F 9
S 10	6 0 5	29°11'01	10♉36	12°27	19°12	15° 3	10° 6	21°35	18°36	15°35	23°25	17°34	18°40	27°53	n.a.	S 10
S 11	6 4 2	0♑ 8'02	23°55	14°13	20°25	15°41	10°19	21°32	18°38	15°36	23°27	17°27	18°37	28° 0	n.a.	S 11
M12	6 7 59	1° 5'05	7♊ 1	16° 2	21°39	16°20	10°33	21°29	18°41	15°36	23°28	17°20	18°34	28° 6	n.a.	M12
T 13	6 11 55	2° 2'08	19°53	17°54	22°53	16°58	10°46	21°26	18°44	15°37	23°30	17°12	18°30	28°13	n.a.	T 13
W14	6 15 52	2°59'12	2♋31	19°49	24° 6	17°37	10°59	21°23	18°47	15°38	23°31	17° 5	18°27	28°20	n.a.	W14
T 15	6 19 48	3°56'17	14°56	21°46	25°20	18°15	11°13	21°21	18°49	15°39	23°32	16°59	18°24	28°26	n.a.	T 15
F 16	6 23 45	4°53'23	27° 8	23°46	26°33	18°54	11°26	21°18	18°52	15°40	23°34	16°55	18°21	28°33	n.a.	F 16
S 17	6 27 42	5°50'30	9♌ 9	25°47	27°47	19°32	11°39	21°16	18°55	15°41	23°35	16°53	18°18	28°40	n.a.	S 17
S 18	6 31 38	6°47'39	21° 3	27°51	29° 0	20°11	11°52	21°13	18°57	15°42	23°36	16°D53	18°15	28°46	n.a.	S 18
M19	6 35 35	7°44'48	2♍51	29°55	0♒14	20°50	12° 5	21°11	19° 0	15°43	23°38	16°54	18°11	28°53	n.a.	M19
T 20	6 39 32	8°42'00	14°39	2♑ 1	1°27	21°29	12°18	21° 9	19° 2	15°44	23°39	16°56	18° 8	29° 0	n.a.	T 20
W21	6 43 28	9°39'12	26°31	4° 7	2°41	22° 8	12°31	21° 7	19° 5	15°45	23°41	16°57	18° 5	29° 6	n.a.	W21
T 22	6 47 25	10°36'26	8♎32	6°14	3°54	22°47	12°44	21° 4	19° 7	15°47	23°42	16°R58	18° 2	29°13	n.a.	T 22
F 23	6 51 22	11°33'41	20°47	8°21	5° 8	23°26	12°57	21° 2	19°10	15°48	23°43	16°58	17°59	29°20	n.a.	F 23
S 24	6 55 18	12°30'58	3♏21	10°28	6°21	24° 5	13°10	21° 0	19°12	15°49	23°45	16°56	17°55	29°26	n.a.	S 24
S 25	6 59 15	13°28'17	16°17	12°35	7°35	24°44	13°23	20°59	19°14	15°50	23°46	16°53	17°52	29°33	n.a.	S 25
M26	7 3 12	14°25'37	29°38	14°41	8°48	25°24	13°36	20°57	19°17	15°51	23°47	16°48	17°49	29°40	n.a.	M26
T 27	7 7 8	15°22'59	13♐25	16°46	10° 1	26° 3	13°49	20°55	19°19	15°53	23°49	16°44	17°46	29°46	n.a.	T 27
W28	7 11 5	16°20'23	27°37	18°51	11°15	26°42	14° 1	20°54	19°21	15°54	23°50	16°39	17°43	29°53	n.a.	W28
T 29	7 15 1	17°17'48	12♑ 8	20°55	12°28	27°22	14°14	20°52	19°23	15°55	23°51	16°35	17°40	29°59	n.a.	T 29
F 30	7 18 58	18°15'14	26°54	22°57	13°42	28° 1	14°27	20°51	19°26	15°57	23°53	16°33	17°36	0♍ 6	n.a.	F 30
S 31	7 22 55	19♑12'42	11♒46	24♑58	14♒55	28♒41	14♐39	20♉49	19♏28	15♓58	23♐54	16°D32	17♌33	0♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s44	20 s28	3n35	22 s51	2 s25	24 s22	0 s32	17 s34	0n52	23 s55	1 s42	21n 9	2n27	18 s35	0 s55	6 s 7	0 s16	34 s 7	10 s13	15n54	15n29	13n32		n.a.
F 2	23 48	20 20	2 33	23 6	2 23	24 14	0 30	17 23	0 53	23 58	1 42	21 8	2 27	18 36	0 55	6 7	0 16	34 7	10 13	15 56	15 30	13 31		n.a.
S 3	23 52	18 51	1 22	23 21	2 21	24 6	0 27	17 12	0 53	24 0	1 42	21 7	2 27	18 37	0 55	6 7	0 16	34 7	10 13	15 57	15 31	13 29		n.a.
S 4	23 55	16 9	0 5	23 34	2 17	23 58	0 25	17 1	0 54	24 2	1 42	21 6	2 27	18 38	0 55	6 6	0 16	34 7	10 13	15 57	15 32	13 28		n.a.
M 5	23 58	12 28	1 s12	23 47	2 13	23 48	0 23	16 50	0 54	24 5	1 42	21 5	2 27	18 38	0 55	6 6	0 16	34 7	10 13	15 57	15 33	13 26		n.a.
T 6	24 0	8 6	2 24	23 59	2 8	23 38	0 20	16 38	0 55	24 7	1 42	21 4	2 27	18 39	0 55	6 6	0 16	34 7	10 13	15 56	15 34	13 25		n.a.
W 7	24 2	3 21	3 26	24 10	2 3	23 27	0 18	16 27	0 55	24 9	1 42	21 3	2 26	18 40	0 55	6 5	0 16	34 7	10 13	15 56	15 35	13 23		n.a.
T 8	24 3	1n31	4 15	24 20	1 57	23 16	0 15	16 15	0 56	24 11	1 42	21 2	2 26	18 41	0 55	6 5	0 16	34 7	10 13	15 57	15 36	13 21		n.a.
F 9	24 4	6 14	4 49	24 29	1 50	23 4	0 13	16 4	0 56	24 13	1 42	21 1	2 26	18 42	0 55	6 5	0 16	34 7	10 13	15 58	15 37	13 20		n.a.
S 10	24 5	10 34	5 6	24 36	1 43	22 51	0 10	15 52	0 56	24 15	1 42	21 0	2 26	18 43	0 55	6 4	0 16	34 7	10 13	15 59	15 38	13 18		n.a.
S 11	24 5	14 19	5 6	24 42	1 35	22 37	0 8	15 40	0 57	24 17	1 42	20 59	2 26	18 44	0 55	6 4	0 16	34 7	10 13	16 1	15 39	13 17		n.a.
M12	24 5	17 18	4 51	24 47	1 27	22 23	0 5	15 28	0 57	24 20	1 42	20 58	2 26	18 44	0 55	6 4	0 16	34 7	10 13	16 4	15 40	13 15		n.a.
T 13	24 4	19 22	4 20	24 49	1 18	22 8	0 3	15 15	0 58	24 22	1 43	20 57	2 26	18 45	0 56	6 3	0 16	34 7	10 13	16 6	15 41	13 14		n.a.
W14	24 3	20 27	3 37	24 50	1 9	21 53	0 0	15 3	0 58	24 24	1 43	20 56	2 26	18 46	0 56	6 3	0 15	34 7	10 13	16 8	15 42	13 12		n.a.
T 15	24 1	20 30	2 45	24 49	1 0	21 37	0n 2	14 51	0 59	24 26	1 43	20 55	2 26	18 47	0 56	6 3	0 15	34 7	10 13	16 10	15 43	13 11		n.a.
F 16	23 59	19 35	1 45	24 46	0 50	21 20	0 5	14 38	0 59	24 28	1 43	20 55	2 25	18 48	0 56	6 2	0 15	34 8	10 13	16 11	15 44	13 9		n.a.
S 17	23 57	17 47	0 42	24 41	0 40	21 3	0 7	14 25	1 0	24 30	1 43	20 54	2 25	18 48	0 56	6 2	0 15	34 8	10 13	16 12	15 45	13 7		n.a.
S 18	23 54	15 14	0n23	24 35	0 30	20 45	0 10	14 12	1 0	24 32	1 43	20 53	2 25	18 49	0 56	6 1	0 15	34 8	10 13	16 12	15 46	13 6		n.a.
M19	23 51	12 4	1 26	24 26	0 20	20 27	0 13	13 59	1 0	24 34	1 43	20 52	2 25	18 50	0 56	6 1	0 15	34 8	10 13	16 12	15 47	13 4		n.a.
T 20	23 47	8 26	2 26	24 15	0 10	20 8	0 15	13 46	1 1	24 35	1 43	20 52	2 25	18 51	0 56	6 0	0 15	34 8	10 13	16 11	15 48	13 3		n.a.
W21	23 43	4 28	3 20	24 2	0 0	19 48	0 18	13 33	1 1	24 37	1 43	20 51	2 25	18 52	0 56	6 0	0 15	34 8	10 13	16 11	15 49	13 1		n.a.
T 22	23 39	0 16	4 6	23 47	0n10	19 28	0 21	13 20	1 2	24 39	1 43	20 50	2 25	18 52	0 56	5 59	0 15	34 8	10 13	16 10	15 50	13 0		n.a.
F 23	23 34	4 s 0	4 41	23 30	0 19	19 8	0 23	13 6	1 2	24 41	1 44	20 49	2 24	18 53	0 56	5 59	0 15	34 8	10 13	16 11	15 52	12 58		n.a.
S 24	23 28	8 12	5 4	23 12	0 28	18 47	0 26	12 53	1 2	24 43	1 44	20 49	2 24	18 54	0 56	5 58	0 15	34 8	10 13	16 11	15 53	12 56		n.a.
S 25	23 23	12 10	5 13	22 51	0 37	18 25	0 28	12 39	1 3	24 45	1 44	20 48	2 24	18 54	0 56	5 58	0 15	34 8	10 13	16 12	15 54	12 55		n.a.
M26	23 17	15 39	5 5	22 30	0 46	18 3	0 31	12 25	1 3	24 46	1 44	20 47	2 24	18 55	0 56	5 57	0 15	34 8	10 13	16 13	15 55	12 53		n.a.
T 27	23 10	18 24	4 40	22 6	0 54	17 41	0 34	12 11	1 4	24 48	1 44	20 47	2 24	18 56	0 56	5 57	0 15	34 9	10 13	16 15	15 56	12 52		n.a.
W28	23 3	20 7	3 57	21 42	1 2	17 18	0 36	11 57	1 4	24 50	1 44	20 46	2 24	18 56	0 56	5 56	0 15	34 9	10 13	16 16	15 56	12 50		n.a.
T 29	22 56	20 34	2 58	21 16	1 10	16 54	0 39	11 43	1 4	24 51	1 44	20 46	2 24	18 57	0 56	5 56	0 15	34 9	10 13	16 17	15 57	12 48		n.a.
F 30	22 48	19 37	1 46	20 49	1 16	16 30	0 41	11 29	1 5	24 53	1 44	20 45	2 23	18 58	0 56	5 55	0 15	34 9	10 13	16 18	15 58	12 47		n.a.
S 31	22 s40	17 s18	0n26	20 s22	1n23	16 s 6	0n44	11 s14	1n 5	24 s55	1 s45	20n45	2n23	18 s58	0 s56	5 s55	0 s15	34 s 9	10 s13	16n19	15n59	12n45		n.a.

Julian Day Number = -2266317.5, Delta T = 146h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'17, Lahiri = -153°05'17 Julian Calendar 1 March 10918 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10919 BCE

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 26 51	20♉10'12	26♒37	26♉58	16♒ 8	29♒21	14♐52	20°R48	19♏30	16♓ 0	23♐55	16♌32	17♌30	0♍20	n.a.	S 1
M 2	7 30 48	21° 7'42	11♓20	28°56	17°22	0♓ 1	15° 4	20♉47	19°32	16° 1	23°56	16°33	17°27	0°26	n.a.	M 2
T 3	7 34 45	22° 5'14	25°49	0♒53	18°35	0°40	15°16	20°46	19°34	16° 3	23°58	16°35	17°24	0°33	n.a.	T 3
W 4	7 38 41	23° 2'47	10♈ 3	2°49	19°48	1°20	15°29	20°45	19°36	16° 4	23°59	16°36	17°21	0°39	n.a.	W 4
T 5	7 42 38	24° 0'22	23°57	4°43	21° 2	2° 0	15°41	20°44	19°38	16° 6	24° 0	16°R36	17°17	0°46	n.a.	T 5
F 6	7 46 35	24°57'58	7♉34	6°35	22°15	2°40	15°53	20°43	19°40	16° 7	24° 1	16°36	17°14	0°53	n.a.	F 6
S 7	7 50 31	25°55'36	20°52	8°26	23°28	3°20	16° 5	20°43	19°41	16° 9	24° 3	16°34	17°11	0°59	n.a.	S 7
S 8	7 54 28	26°53'15	3♊54	10°16	24°41	4° 0	16°17	20°42	19°43	16°10	24° 4	16°32	17° 8	1° 6	n.a.	S 8
M 9	7 58 25	27°50'55	16°40	12° 4	25°55	4°41	16°29	20°42	19°45	16°12	24° 5	16°29	17° 5	1°13	n.a.	M 9
T 10	8 2 21	28°48'38	29°13	13°51	27° 8	5°21	16°41	20°41	19°47	16°14	24° 6	16°27	17° 1	1°19	n.a.	T 10
W11	8 6 18	29°46'21	11♋34	15°36	28°21	6° 1	16°53	20°41	19°48	16°15	24° 7	16°24	16°58	1°26	n.a.	W11
T 12	8 10 15	0♒44'07	23°44	17°19	29°34	6°42	17° 4	20°41	19°50	16°17	24° 9	16°22	16°55	1°33	n.a.	T 12
F 13	8 14 11	1°41'54	5♌46	19° 1	0♓47	7°22	17°16	20°D41	19°52	16°19	24°10	16°21	16°52	1°39	n.a.	F 13
S 14	8 18 8	2°39'44	17°40	20°42	2° 0	8° 3	17°28	20°41	19°53	16°20	24°11	16°D21	16°49	1°46	n.a.	S 14
S 15	8 22 5	3°37'35	29°30	22°21	3°13	8°43	17°39	20°41	19°55	16°22	24°12	16°22	16°46	1°53	n.a.	S 15
M16	8 26 1	4°35'28	11♍17	23°59	4°26	9°24	17°51	20°41	19°56	16°24	24°13	16°22	16°42	1°59	n.a.	M16
T 17	8 29 58	5°33'24	23° 5	25°35	5°39	10° 5	18° 2	20°41	19°57	16°26	24°14	16°23	16°39	2° 6	n.a.	T 17
W18	8 33 55	6°31'21	4♎58	27°10	6°53	10°45	18°13	20°42	19°59	16°27	24°15	16°24	16°36	2°13	n.a.	W18
T 19	8 37 51	7°29'21	16°59	28°43	8° 6	11°26	18°25	20°42	20° 0	16°29	24°16	16°25	16°33	2°19	n.a.	T 19
F 20	8 41 48	8°27'23	29°13	0♓15	9°18	12° 7	18°36	20°43	20° 1	16°31	24°17	16°26	16°30	2°26	n.a.	F 20
S 21	8 45 45	9°25'27	11♏44	1°46	10°31	12°48	18°47	20°43	20° 2	16°33	24°18	16°R26	16°27	2°33	n.a.	S 21
S 22	8 49 41	10°23'34	24°37	3°15	11°44	13°29	18°58	20°44	20° 4	16°35	24°19	16°26	16°23	2°39	n.a.	S 22
M23	8 53 38	11°21'43	7♐53	4°43	12°57	14°10	19° 8	20°45	20° 5	16°37	24°20	16°25	16°20	2°46	n.a.	M23
T 24	8 57 35	12°19'55	21°37	6° 9	14°10	14°51	19°19	20°46	20° 6	16°39	24°22	16°25	16°17	2°53	n.a.	T 24
W25	9 1 31	13°18'09	5♑46	7°33	15°23	15°33	19°30	20°47	20° 7	16°41	24°22	16°24	16°14	2°59	n.a.	W25
T 26	9 5 28	14°16'25	20°21	8°56	16°36	16°14	19°40	20°48	20° 8	16°43	24°23	16°24	16°11	3° 6	n.a.	T 26
F 27	9 9 25	15°14'44	5♒15	10°17	17°49	16°55	19°51	20°50	20° 9	16°44	24°24	16°24	16° 7	3°12	n.a.	F 27
S 28	9 13 21	16°13'04	20°20	11°37	19° 2	17°37	20° 1	20°51	20°10	16°46	24°25	16°24	16° 4	3°19	n.a.	S 28
S 29	9 17 18	17°11'27	5♓29	12°55	20°14	18°18	20°12	20°52	20°10	16°48	24°26	16°24	16° 1	3°26	n.a.	S 29
M30	9 21 15	18♒ 9'52	20♓32	14♓11	21♓27	19♓ 0	20♐22	20♉54	20♏11	16♓50	24♐27	16♌24	15♌58	3♍32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s31	13s51	0s55	19s53	1n29	15s41	0n47	11s 0	1n 5	24s56	1s45	20n44	2n23	18s59	0s56	5s54	0s15	34s 9	10s13	16n19	16n 0	12n44		n.a.
M 2	22 22	9 33	2 13	19 24	1 34	15 16	0 49	10 45	1 6	24 58	1 45	20 44	2 23	19 0	0 56	5 53	0 15	34 9	10 13	16 18	16 1	12 42		n.a.
T 3	22 13	4 45	3 20	18 54	1 39	14 51	0 52	10 31	1 6	25 0	1 45	20 43	2 23	19 0	0 56	5 53	0 15	34 9	10 13	16 18	16 2	12 40		n.a.
W 4	22 3	0n12	4 14	18 23	1 44	14 25	0 54	10 16	1 6	25 1	1 45	20 43	2 23	19 1	0 57	5 52	0 15	34 10	10 13	16 17	16 3	12 39		n.a.
T 5	21 53	5 2	4 52	17 52	1 47	13 59	0 57	10 1	1 7	25 3	1 45	20 42	2 22	19 1	0 57	5 52	0 15	34 10	10 13	16 17	16 4	12 37		n.a.
F 6	21 43	9 30	5 12	17 21	1 51	13 33	0 59	9 46	1 7	25 4	1 46	20 42	2 22	19 2	0 57	5 51	0 15	34 10	10 13	16 17	16 5	12 35		n.a.
S 7	21 32	13 24	5 15	16 49	1 54	13 6	1 1	9 31	1 7	25 6	1 46	20 42	2 22	19 3	0 57	5 50	0 15	34 10	10 13	16 18	16 6	12 34		n.a.
S 8	21 21	16 34	5 2	16 17	1 56	12 39	1 4	9 16	1 8	25 7	1 46	20 41	2 22	19 3	0 57	5 50	0 15	34 10	10 14	16 19	16 7	12 32		n.a.
M 9	21 9	18 52	4 33	15 45	1 58	12 11	1 6	9 0	1 8	25 9	1 46	20 41	2 22	19 4	0 57	5 49	0 15	34 10	10 14	16 19	16 8	12 31		n.a.
T 10	20 57	20 13	3 52	15 13	2 0	11 44	1 9	8 45	1 8	25 10	1 46	20 41	2 22	19 4	0 57	5 48	0 15	34 10	10 14	16 20	16 9	12 29		n.a.
W11	20 45	20 34	3 1	14 41	2 1	11 16	1 11	8 30	1 8	25 11	1 46	20 41	2 21	19 5	0 57	5 48	0 15	34 11	10 14	16 21	16 10	12 27		n.a.
T 12	20 32	19 56	2 2	14 9	2 1	10 48	1 13	8 14	1 9	25 13	1 47	20 40	2 21	19 5	0 57	5 47	0 15	34 11	10 14	16 21	16 11	12 26		n.a.
F 13	20 19	18 24	0 58	13 37	2 1	10 19	1 15	7 58	1 9	25 14	1 47	20 40	2 21	19 6	0 57	5 46	0 15	34 11	10 14	16 22	16 12	12 24		n.a.
S 14	20 5	16 4	0n 7	13 5	2 1	9 51	1 17	7 43	1 9	25 15	1 47	20 40	2 21	19 6	0 57	5 45	0 15	34 11	10 14	16 22	16 13	12 22		n.a.
S 15	19 52	13 5	1 12	12 33	2 0	9 22	1 20	7 27	1 10	25 17	1 47	20 40	2 21	19 7	0 57	5 45	0 15	34 11	10 14	16 22	16 14	12 21		n.a.
M16	19 38	9 35	2 14	12 2	1 59	8 53	1 22	7 11	1 10	25 18	1 47	20 40	2 21	19 7	0 57	5 44	0 15	34 11	10 14	16 22	16 15	12 19		n.a.
T 17	19 23	5 43	3 10	11 30	1 57	8 24	1 24	6 55	1 10	25 19	1 48	20 40	2 20	19 8	0 57	5 43	0 15	34 11	10 14	16 21	16 16	12 17		n.a.
W18	19 9	1 37	3 59	10 59	1 55	7 54	1 26	6 39	1 10	25 21	1 48	20 40	2 20	19 8	0 57	5 43	0 15	34 12	10 15	16 21	16 17	12 16		n.a.
T 19	18 53	2s36	4 37	10 29	1 53	7 25	1 28	6 23	1 11	25 22	1 48	20 40	2 20	19 8	0 57	5 42	0 15	34 12	10 15	16 21	16 18	12 14		n.a.
F 20	18 38	6 46	5 4	9 59	1 50	6 55	1 30	6 7	1 11	25 23	1 48	20 39	2 20	19 9	0 57	5 41	0 15	34 12	10 15	16 20	16 19	12 12		n.a.
S 21	18 22	10 45	5 17	9 29	1 46	6 25	1 31	5 51	1 11	25 24	1 48	20 40	2 20	19 9	0 57	5 40	0 15	34 12	10 15	16 20	16 20	12 11		n.a.
S 22	18 6	14 21	5 15	9 0	1 43	5 55	1 33	5 34	1 11	25 25	1 49	20 40	2 19	19 10	0 58	5 40	0 15	34 12	10 15	16 20	16 21	12 9		n.a.
M23	17 50	17 21	4 56	8 31	1 38	5 25	1 35	5 18	1 12	25 27	1 49	20 40	2 19	19 10	0 58	5 39	0 15	34 12	10 15	16 21	16 22	12 7		n.a.
T 24	17 33	19 29	4 20	8 3	1 34	4 55	1 37	5 1	1 12	25 28	1 49	20 40	2 19	19 10	0 58	5 38	0 15	34 13	10 15	16 21	16 23	12 6		n.a.
W25	17 16	20 30	3 28	7 36	1 29	4 25	1 38	4 45	1 12	25 29	1 49	20 40	2 19	19 11	0 58	5 37	0 15	34 13	10 15	16 21	16 24	12 4		n.a.
T 26	16 59	20 12	2 20	7 9	1 24	3 54	1 40	4 28	1 12	25 30	1 50	20 40	2 19	19 11	0 58	5 36	0 14	34 13	10 15	16 21	16 25	12 2		n.a.
F 27	16 42	18 29	1 2	6 43	1 18	3 24	1 41	4 12	1 12	25 31	1 50	20 40	2 19	19 11	0 58	5 36	0 14	34 13	10 16	16 21	16 26	12 1		n.a.
S 28	16 24	15 27	0s22	6 17	1 12	2 53	1 43	3 55	1 13	25 32	1 50	20 40	2 18	19 12	0 58	5 35	0 14	34 13	10 16	16 21	16 27	11 59		n.a.
S 29	16 6	11 22	1 44	5 53	1 6	2 23	1 44	3 38	1 13	25 33	1 50	20 41	2 18	19 12	0 58	5 34	0 14	34 14	10 16	16 21	16 28	11 57		n.a.
M30	15s48	6s35	2s59	5s29	0n59	1s52	1n45	3s21	1n13	25s34	1s50	20n41	2n18	19s12	0s58	5s33	0s14	34s14	10s16	16n21	16n29	11n55		n.a.

Julian Day Number = -2266286.5, Delta T = 146h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'13, Lahiri = -153°05'13 Julian Calendar 1 Apr. 10918 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10918 BCE

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 25 11	19♒ 8'19	5♈21	15♓26	22♓40	19♓41	20♐32	20♉55	20♏12	16♓52	24♐28	16°R24	15♌55	3♍39	n.a.	T 1
W 2	9 29 8	20° 6'48	19°49	16°38	23°53	20°23	20°42	20°57	20°12	16°55	24°29	16♌23	15°52	3°46	n.a.	W 2
T 3	9 33 4	21° 5'19	3♉54	17°49	25° 5	21° 5	20°52	20°59	20°13	16°57	24°30	16°23	15°48	3°52	n.a.	T 3
F 4	9 37 1	22° 3'52	17°33	18°57	26°18	21°47	21° 1	21° 1	20°14	16°59	24°31	16°D23	15°45	3°59	n.a.	F 4
S 5	9 40 58	23° 2'27	0♊48	20° 3	27°31	22°29	21°11	21° 3	20°14	17° 1	24°31	16°23	15°42	4° 6	n.a.	S 5
S 6	9 44 54	24° 1'04	13°42	21° 7	28°43	23°11	21°20	21° 5	20°15	17° 3	24°32	16°23	15°39	4°12	n.a.	S 6
M 7	9 48 51	24°59'43	26°17	22° 9	29°56	23°53	21°30	21° 7	20°15	17° 5	24°33	16°24	15°36	4°19	n.a.	M 7
T 8	9 52 48	25°58'24	8♋37	23° 8	1♈ 8	24°35	21°39	21°10	20°15	17° 7	24°34	16°25	15°32	4°26	n.a.	T 8
W 9	9 56 44	26°57'07	20°44	24° 4	2°21	25°17	21°48	21°12	20°16	17° 9	24°35	16°26	15°29	4°32	n.a.	W 9
T 10	10 0 41	27°55'53	2♌43	24°57	3°33	25°59	21°57	21°14	20°16	17°11	24°35	16°27	15°26	4°39	n.a.	T 10
F 11	10 4 37	28°54'40	14°36	25°47	4°46	26°41	22° 6	21°17	20°16	17°13	24°36	16°R27	15°23	4°46	n.a.	F 11
S 12	10 8 34	29°53'30	26°25	26°33	5°58	27°23	22°15	21°20	20°16	17°16	24°37	16°27	15°20	4°52	n.a.	S 12
S 13	10 12 31	0♓52'22	8♍14	27°16	7°11	28° 6	22°24	21°22	20°16	17°18	24°37	16°26	15°17	4°59	n.a.	S 13
M14	10 16 27	1°51'17	20° 3	27°55	8°23	28°48	22°32	21°25	20°R16	17°20	24°38	16°24	15°13	5° 6	n.a.	M14
T 15	10 20 24	2°50'14	1♎55	28°30	9°35	29°31	22°41	21°28	20°16	17°22	24°39	16°22	15°10	5°12	n.a.	T 15
W16	10 24 20	3°49'14	13°52	29° 0	10°47	0♈13	22°49	21°31	20°16	17°24	24°39	16°19	15° 7	5°19	n.a.	W16
T 17	10 28 17	4°48'16	25°58	29°26	12° 0	0°56	22°57	21°34	20°16	17°27	24°40	16°16	15° 4	5°26	n.a.	T 17
F 18	10 32 14	5°47'20	8♏14	29°46	13°12	1°39	23° 5	21°37	20°16	17°29	24°40	16°14	15° 1	5°32	n.a.	F 18
S 19	10 36 10	6°46'28	20°45	0♈ 1	14°24	2°21	23°13	21°40	20°16	17°31	24°41	16°12	14°58	5°39	n.a.	S 19
S 20	10 40 7	7°45'38	3♐34	0°10	15°36	3° 4	23°21	21°44	20°16	17°33	24°42	16°D11	14°54	5°46	n.a.	S 20
M21	10 44 3	8°44'51	16°43	0°R13	16°48	3°47	23°29	21°47	20°15	17°35	24°42	16°11	14°51	5°52	n.a.	M21
T 22	10 48 0	9°44'06	0♑16	0° 9	18° 0	4°30	23°36	21°51	20°15	17°38	24°43	16°12	14°48	5°59	n.a.	T 22
W23	10 51 56	10°43'25	14°15	29♓58	19°12	5°13	23°43	21°54	20°15	17°40	24°43	16°14	14°45	6° 6	n.a.	W23
T 24	10 55 53	11°42'46	28°38	29°40	20°24	5°56	23°51	21°58	20°14	17°42	24°43	16°15	14°42	6°12	n.a.	T 24
F 25	10 59 49	12°42'09	13♒25	29°15	21°36	6°39	23°58	22° 2	20°14	17°44	24°44	16°R16	14°38	6°19	n.a.	F 25
S 26	11 3 46	13°41'35	28°28	28°43	22°48	7°22	24° 4	22° 6	20°13	17°47	24°44	16°15	14°35	6°25	n.a.	S 26
S 27	11 7 43	14°41'04	13♓41	28° 3	24° 0	8° 5	24°11	22° 9	20°12	17°49	24°45	16°14	14°32	6°32	n.a.	S 27
M28	11 11 39	15°40'35	28°53	27°16	25°11	8°49	24°18	22°13	20°12	17°51	24°45	16°10	14°29	6°39	n.a.	M28
T 29	11 15 36	16°40'08	13♈55	26°23	26°23	9°32	24°24	22°17	20°11	17°53	24°45	16° 6	14°26	6°45	n.a.	T 29
W30	11 19 32	17°39'43	28°37	25°25	27°35	10°15	24°30	22°22	20°10	17°56	24°46	16° 1	14°23	6°52	n.a.	W30
T 31	11 23 29	18♓39'21	12♉54	24♓21	28♈46	10♈59	24♐36	22♉26	20♏ 9	17♓58	24♐46	15♌57	14♌19	6♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s29	1s29	4s 0	5s 6	0n52	1s22	1n47	3s 4	1n13	25s35	1s51	20n41	2n18	19s12	0s58	5s32	0s14	34s14	10s16	16n21	16n30	11n54		n.a.
W 2	15 10	3n35	4 45	4 44	0 45	0 51	1 48	2 47	1 13	25 36	1 51	20 41	2 18	19 13	0 58	5 31	0 14	34 14	10 16	16 21	16 31	11 52		n.a.
T 3	14 51	8 18	5 11	4 23	0 37	0 21	1 49	2 30	1 14	25 37	1 51	20 42	2 17	19 13	0 58	5 31	0 14	34 14	10 16	16 21	16 32	11 50		n.a.
F 4	14 32	12 27	5 18	4 2	0 29	0n10	1 50	2 13	1 14	25 38	1 51	20 42	2 17	19 13	0 58	5 30	0 14	34 14	10 17	16 21	16 33	11 49		n.a.
S 5	14 12	15 51	5 8	3 43	0 21	0 40	1 51	1 56	1 14	25 39	1 52	20 42	2 17	19 13	0 58	5 29	0 14	34 15	10 17	16 21	16 34	11 47		n.a.
S 6	13 52	18 23	4 43	3 26	0 12	1 11	1 52	1 39	1 14	25 40	1 52	20 43	2 17	19 13	0 58	5 28	0 14	34 15	10 17	16 21	16 35	11 45		n.a.
M 7	13 32	19 58	4 4	3 9	0 3	1 41	1 53	1 22	1 14	25 41	1 52	20 43	2 17	19 14	0 58	5 27	0 14	34 15	10 17	16 21	16 36	11 44		n.a.
T 8	13 12	20 33	3 15	2 54	0s 6	2 11	1 53	1 5	1 14	25 42	1 53	20 44	2 17	19 14	0 58	5 26	0 14	34 15	10 17	16 21	16 37	11 42		n.a.
W 9	12 51	20 10	2 18	2 39	0 16	2 42	1 54	0 47	1 15	25 42	1 53	20 44	2 16	19 14	0 59	5 25	0 14	34 15	10 17	16 20	16 38	11 40		n.a.
T 10	12 31	18 52	1 16	2 27	0 25	3 12	1 54	0 30	1 15	25 43	1 53	20 45	2 16	19 14	0 59	5 25	0 14	34 16	10 18	16 20	16 39	11 38		n.a.
F 11	12 10	16 44	0 10	2 16	0 35	3 42	1 55	0 13	1 15	25 44	1 53	20 45	2 16	19 14	0 59	5 24	0 14	34 16	10 18	16 20	16 40	11 37		n.a.
S 12	11 49	13 54	0n55	2 6	0 46	4 11	1 55	0n 5	1 15	25 45	1 54	20 46	2 16	19 14	0 59	5 23	0 14	34 16	10 18	16 20	16 41	11 35		n.a.
S 13	11 27	10 31	1 58	1 58	0 56	4 41	1 56	0 22	1 15	25 46	1 54	20 46	2 16	19 14	0 59	5 22	0 14	34 16	10 18	16 20	16 42	11 33		n.a.
M14	11 6	6 44	2 56	1 52	1 7	5 11	1 56	0 39	1 15	25 47	1 54	20 47	2 15	19 14	0 59	5 21	0 14	34 16	10 18	16 21	16 43	11 31		n.a.
T 15	10 44	2 40	3 46	1 48	1 18	5 40	1 56	0 57	1 15	25 47	1 54	20 48	2 15	19 14	0 59	5 20	0 14	34 17	10 18	16 22	16 44	11 30		n.a.
W16	10 22	1s32	4 27	1 46	1 29	6 9	1 56	1 14	1 15	25 48	1 55	20 48	2 15	19 15	0 59	5 19	0 14	34 17	10 19	16 23	16 44	11 28		n.a.
T 17	10 0	5 42	4 56	1 45	1 40	6 38	1 56	1 32	1 15	25 49	1 55	20 49	2 15	19 15	0 59	5 18	0 14	34 17	10 19	16 23	16 45	11 26		n.a.
F 18	9 38	9 42	5 13	1 47	1 51	7 7	1 56	1 49	1 16	25 50	1 55	20 50	2 15	19 15	0 59	5 18	0 14	34 17	10 19	16 24	16 46	11 24		n.a.
S 19	9 16	13 22	5 15	1 51	2 2	7 36	1 56	2 7	1 16	25 50	1 56	20 50	2 15	19 15	0 59	5 17	0 14	34 17	10 19	16 25	16 47	11 23		n.a.
S 20	8 53	16 30	5 2	1 58	2 13	8 4	1 55	2 24	1 16	25 51	1 56	20 51	2 14	19 15	0 59	5 16	0 14	34 18	10 19	16 25	16 48	11 21		n.a.
M21	8 30	18 54	4 32	2 6	2 24	8 32	1 55	2 42	1 16	25 52	1 56	20 52	2 14	19 15	0 59	5 15	0 14	34 18	10 19	16 25	16 49	11 19		n.a.
T 22	8 7	20 18	3 47	2 18	2 35	9 0	1 55	2 59	1 16	25 52	1 57	20 53	2 14	19 14	0 59	5 14	0 14	34 18	10 20	16 25	16 50	11 17		n.a.
W23	7 44	20 32	2 48	2 31	2 45	9 28	1 54	3 17	1 16	25 53	1 57	20 53	2 14	19 14	0 59	5 13	0 14	34 18	10 20	16 24	16 51	11 16		n.a.
T 24	7 21	19 26	1 36	2 47	2 54	9 55	1 53	3 34	1 16	25 54	1 57	20 54	2 14	19 14	0 59	5 12	0 14	34 18	10 20	16 24	16 52	11 14		n.a.
F 25	6 58	17 0	0 16	3 6	3 3	10 23	1 53	3 52	1 16	25 54	1 58	20 55	2 14	19 14	0 59	5 11	0 14	34 19	10 20	16 24	16 53	11 12		n.a.
S 26	6 35	13 22	1s 7	3 26	3 11	10 49	1 52	4 10	1 16	25 55	1 58	20 56	2 14	19 14	1 0	5 10	0 14	34 19	10 20	16 24	16 54	11 10		n.a.
S 27	6 11	8 48	2 25	3 48	3 18	11 16	1 51	4 27	1 16	25 56	1 58	20 57	2 13	19 14	1 0	5 9	0 14	34 19	10 21	16 24	16 55	11 8		n.a.
M28	5 48	3 42	3 33	4 12	3 23	11 42	1 50	4 45	1 16	25 56	1 59	20 58	2 13	19 14	1 0	5 8	0 14	34 19	10 21	16 25	16 56	11 7		n.a.
T 29	5 24	1n34	4 25	4 38	3 27	12 8	1 49	5 2	1 16	25 57	1 59	20 59	2 13	19 14	1 0	5 7	0 14	34 19	10 21	16 27	16 57	11 5		n.a.
W30	5 0	6 38	4 59	5 4	3 30	12 34	1 47	5 20	1 16	25 58	1 59	21 0	2 13	19 14	1 0	5 7	0 14	34 20	10 21	16 28	16 58	11 3		n.a.
T 31	4s36	11n10	5s13	5s30	3s30	12n59	1n46	5n37	1n16	25s58	2s 0	21n 1	2n13	19s13	1s 0	5s 6	0s14	34s20	10s21	16n29	16n59	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -2266256.5, Delta T = 146h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'09, Lahiri = -153°05'09 Julian Calendar 1 May 10918 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10918 BCE

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 27 25	19♓39'01	26♉42	23°R14	29♈58	11♈42	24♐42	22♉30	20°R 9	18♓ 0	24♐46	15°R54	14♌16	7♍ 5	n.a.	F 1
S 2	11 31 22	20°38'43	10♊ 3	22♓ 5	1♉ 9	12°26	24°48	22°35	20♏ 8	18° 2	24°46	15♌52	14°13	7°12	n.a.	S 2
S 3	11 35 18	21°38'27	22°57	20°56	2°21	13°10	24°54	22°39	20° 7	18° 5	24°47	15°D51	14°10	7°19	n.a.	S 3
M 4	11 39 15	22°38'13	5♋28	19°49	3°32	13°53	24°59	22°43	20° 6	18° 7	24°47	15°52	14° 7	7°25	n.a.	M 4
T 5	11 43 11	23°38'01	17°42	18°45	4°43	14°37	25° 5	22°48	20° 5	18° 9	24°47	15°53	14° 3	7°32	n.a.	T 5
W 6	11 47 8	24°37'51	29°43	17°47	5°55	15°21	25°10	22°53	20° 4	18°11	24°47	15°55	14° 0	7°39	n.a.	W 6
T 7	11 51 4	25°37'44	11♌35	16°55	7° 6	16° 5	25°15	22°57	20° 2	18°14	24°47	15°R56	13°57	7°45	n.a.	T 7
F 8	11 55 1	26°37'38	23°24	16°12	8°17	16°49	25°19	23° 2	20° 1	18°16	24°48	15°56	13°54	7°52	n.a.	F 8
S 9	11 58 57	27°37'35	5♍11	15°38	9°28	17°33	25°24	23° 7	20° 0	18°18	24°48	15°54	13°51	7°59	n.a.	S 9
S 10	12 2 54	28°37'34	17° 1	15°14	10°39	18°17	25°28	23°12	19°59	18°20	24°48	15°50	13°48	8° 5	n.a.	S 10
M11	12 6 50	29°37'35	28°55	15° 1	11°50	19° 1	25°33	23°17	19°57	18°22	24°48	15°44	13°44	8°12	n.a.	M11
T 12	12 10 47	0♈37'38	10♎55	14°D59	13° 0	19°45	25°37	23°22	19°56	18°25	24°48	15°36	13°41	8°19	n.a.	T 12
W13	12 14 43	1°37'44	23° 2	15° 8	14°11	20°29	25°40	23°27	19°55	18°27	24°R48	15°27	13°38	8°25	n.a.	W13
T 14	12 18 40	2°37'52	5♏18	15°27	15°22	21°13	25°44	23°32	19°53	18°29	24°48	15°18	13°35	8°32	n.a.	T 14
F 15	12 22 36	3°38'02	17°45	15°56	16°32	21°58	25°48	23°38	19°52	18°31	24°48	15°10	13°32	8°39	n.a.	F 15
S 16	12 26 33	4°38'15	0♐23	16°35	17°43	22°42	25°51	23°43	19°50	18°33	24°48	15° 3	13°29	8°45	n.a.	S 16
S 17	12 30 29	5°38'30	13°15	17°22	18°53	23°26	25°54	23°48	19°49	18°36	24°48	14°58	13°25	8°52	n.a.	S 17
M18	12 34 26	6°38'48	26°22	18°18	20° 3	24°11	25°57	23°54	19°47	18°38	24°47	14°56	13°22	8°59	n.a.	M18
T 19	12 38 22	7°39'08	9♑48	19°20	21°14	24°55	26° 0	23°59	19°45	18°40	24°47	14°D55	13°19	9° 5	n.a.	T 19
W20	12 42 19	8°39'31	23°34	20°28	22°24	25°40	26° 2	24° 5	19°44	18°42	24°47	14°56	13°16	9°12	n.a.	W20
T 21	12 46 15	9°39'56	7♒41	21°43	23°34	26°25	26° 5	24°10	19°42	18°44	24°47	14°R57	13°13	9°19	n.a.	T 21
F 22	12 50 12	10°40'23	22° 9	23° 2	24°43	27° 9	26° 7	24°16	19°40	18°46	24°47	14°57	13° 9	9°25	n.a.	F 22
S 23	12 54 8	11°40'53	6♓55	24°25	25°53	27°54	26° 9	24°22	19°38	18°48	24°47	14°55	13° 6	9°32	n.a.	S 23
S 24	12 58 4	12°41'25	21°54	25°51	27° 3	28°39	26°10	24°28	19°36	18°51	24°46	14°50	13° 3	9°39	n.a.	S 24
M25	13 2 1	13°41'59	6♈58	27°21	28°12	29°24	26°12	24°33	19°34	18°53	24°46	14°43	13° 0	9°45	n.a.	M25
T 26	13 5 57	14°42'35	21°57	28°53	29°22	0♉ 9	26°13	24°39	19°33	18°55	24°46	14°34	12°57	9°52	n.a.	T 26
W27	13 9 54	15°43'13	6♉42	0♈27	0♊31	0°53	26°15	24°45	19°31	18°57	24°45	14°24	12°54	9°59	n.a.	W27
T 28	13 13 50	16°43'53	21° 4	2° 2	1°41	1°38	26°16	24°51	19°29	18°59	24°45	14°14	12°50	10° 5	n.a.	T 28
F 29	13 17 47	17°44'35	5♊ 0	3°39	2°50	2°23	26°16	24°57	19°27	19° 1	24°45	14° 6	12°47	10°12	n.a.	F 29
S 30	13 21 43	18♈45'18	18♊27	5♈17	3♊59	3♉ 9	26♐17	25♉ 3	19♏25	19♓ 3	24♐44	13♌59	12♌44	10♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s12	14n58	5s 8	5s56	3s28	13n24	1n45	5n55	1n16	25s59	2s 0	21n 2	2n13	19s13	1s 0	5s 5	0s14	34s20	10s21	16n30	17n 0	11n 0		n.a.
S 2	3 48	17 51	4 46	6 20	3 25	13 48	1 43	6 12	1 16	25 59	2 0	21 3	2 12	19 13	1 0	5 4	0 14	34 20	10 22	16 31	17 1	10 58		n.a.
S 3	3 24	19 44	4 10	6 43	3 19	14 12	1 42	6 30	1 16	26 0	2 1	21 4	2 12	19 13	1 0	5 3	0 14	34 20	10 22	16 31	17 2	10 56		n.a.
M 4	3 0	20 35	3 23	7 3	3 11	14 36	1 40	6 47	1 16	26 0	2 1	21 5	2 12	19 13	1 0	5 2	0 14	34 21	10 22	16 31	17 3	10 54		n.a.
T 5	2 36	20 26	2 28	7 20	3 1	14 59	1 38	7 5	1 16	26 1	2 1	21 6	2 12	19 12	1 0	5 1	0 14	34 21	10 22	16 30	17 4	10 52		n.a.
W 6	2 11	19 20	1 27	7 33	2 49	15 22	1 36	7 22	1 16	26 2	2 2	21 7	2 12	19 12	1 0	5 0	0 14	34 21	10 22	16 30	17 4	10 51		n.a.
T 7	1 47	17 24	0 24	7 41	2 36	15 44	1 34	7 39	1 16	26 2	2 2	21 8	2 12	19 12	1 0	4 59	0 14	34 21	10 23	16 30	17 5	10 49		n.a.
F 8	1 22	14 43	0n41	7 45	2 22	16 6	1 32	7 57	1 16	26 3	2 2	21 9	2 12	19 12	1 0	4 58	0 14	34 21	10 23	16 30	17 6	10 47		n.a.
S 9	0 58	11 27	1 43	7 45	2 7	16 27	1 30	8 14	1 16	26 3	2 3	21 10	2 12	19 11	1 0	4 57	0 14	34 22	10 23	16 30	17 7	10 45		n.a.
S 10	0 34	7 43	2 41	7 40	1 51	16 48	1 28	8 31	1 16	26 4	2 3	21 12	2 11	19 11	1 0	4 57	0 14	34 22	10 23	16 32	17 8	10 43		n.a.
M11	0 9	3 40	3 32	7 30	1 34	17 9	1 25	8 48	1 16	26 4	2 3	21 13	2 11	19 11	1 0	4 56	0 14	34 22	10 23	16 33	17 9	10 41		n.a.
T 12	0n15	0s33	4 14	7 15	1 18	17 29	1 23	9 6	1 16	26 5	2 4	21 14	2 11	19 10	1 0	4 55	0 14	34 22	10 24	16 36	17 10	10 40		n.a.
W13	0 40	4 48	4 45	6 57	1 1	17 48	1 20	9 23	1 16	26 5	2 4	21 15	2 11	19 10	1 1	4 54	0 14	34 22	10 24	16 38	17 11	10 38		n.a.
T 14	1 4	8 54	5 3	6 35	0 45	18 7	1 18	9 40	1 16	26 6	2 4	21 16	2 11	19 10	1 1	4 53	0 14	34 23	10 24	16 41	17 12	10 36		n.a.
F 15	1 29	12 40	5 7	6 9	0 30	18 26	1 15	9 57	1 16	26 6	2 5	21 18	2 11	19 9	1 1	4 52	0 14	34 23	10 24	16 44	17 13	10 34		n.a.
S 16	1 53	15 57	4 57	5 40	0 15	18 44	1 12	10 14	1 16	26 7	2 5	21 19	2 11	19 9	1 1	4 51	0 14	34 23	10 24	16 46	17 14	10 32		n.a.
S 17	2 18	18 31	4 31	5 8	0 0	19 1	1 9	10 31	1 15	26 7	2 6	21 20	2 11	19 9	1 1	4 50	0 14	34 23	10 25	16 47	17 15	10 30		n.a.
M18	2 42	20 11	3 51	4 33	0n13	19 18	1 6	10 47	1 15	26 8	2 6	21 22	2 10	19 8	1 1	4 49	0 14	34 23	10 25	16 48	17 16	10 29		n.a.
T 19	3 7	20 46	2 58	3 57	0 25	19 34	1 3	11 4	1 15	26 8	2 6	21 23	2 10	19 8	1 1	4 49	0 14	34 24	10 25	16 48	17 17	10 27		n.a.
W20	3 31	20 8	1 53	3 18	0 37	19 50	1 0	11 21	1 15	26 8	2 7	21 24	2 10	19 7	1 1	4 48	0 14	34 24	10 25	16 48	17 18	10 25		n.a.
T 21	3 56	18 13	0 39	2 39	0 48	20 5	0 57	11 37	1 15	26 9	2 7	21 26	2 10	19 7	1 1	4 47	0 14	34 24	10 25	16 48	17 19	10 23		n.a.
F 22	4 20	15 7	0s39	1 58	0 58	20 20	0 53	11 54	1 15	26 9	2 7	21 27	2 10	19 6	1 1	4 46	0 14	34 24	10 25	16 48	17 19	10 21		n.a.
S 23	4 44	10 59	1 55	1 16	1 6	20 34	0 50	12 10	1 15	26 10	2 8	21 28	2 10	19 6	1 1	4 45	0 14	34 24	10 26	16 48	17 20	10 19		n.a.
S 24	5 9	6 7	3 5	0 33	1 14	20 47	0 46	12 27	1 15	26 10	2 8	21 30	2 10	19 5	1 1	4 44	0 13	34 24	10 26	16 50	17 21	10 17		n.a.
M25	5 33	0 51	4 2	0n10	1 22	21 0	0 43	12 43	1 15	26 11	2 8	21 31	2 10	19 5	1 1	4 43	0 13	34 25	10 26	16 52	17 22	10 16		n.a.
T 26	5 57	4n26	4 41	0 53	1 28	21 12	0 39	12 59	1 14	26 11	2 9	21 32	2 10	19 4	1 1	4 42	0 13	34 25	10 26	16 54	17 23	10 14		n.a.
W27	6 21	9 23	5 2	1 36	1 34	21 23	0 35	13 15	1 14	26 11	2 9	21 34	2 10	19 4	1 1	4 42	0 13	34 25	10 26	16 57	17 24	10 12		n.a.
T 28	6 45	13 40	5 2	2 20	1 38	21 34	0 31	13 31	1 14	26 12	2 10	21 35	2 10	19 3	1 1	4 41	0 13	34 25	10 27	17 0	17 25	10 10		n.a.
F 29	7 9	17 3	4 45	3 3	1 42	21 45	0 27	13 47	1 14	26 12	2 10	21 37	2 9	19 3	1 1	4 40	0 13	34 25	10 27	17 3	17 26	10 8		n.a.
S 30	7n32	19n24	4s12	3n46	1n46	21n54	0n23	14n 3	1n14	26s13	2s10	21n38	2n 9	19s 2	1s 1	4s39	0s13	34s25	10s27	17n 5	17n27	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -2266225.5, Delta T = 146h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'05, Lahiri = -153°05'05 Julian Calendar 1 June 10918 BCE == Greg. Calendar 9 March 10918 BCE

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 25 40	19♈46'03	1♋26	6♈56	5♊ 7	3♉54	26♐17	25♉ 9	19°R22	19♓ 5	24°R44	13°R55	12♌41	10♍25	n.a.	S 1
M 2	13 29 36	20°46'50	14° 0	8°35	6°16	4°39	26°R17	25°15	19♏20	19° 7	24♐44	13♌54	12°38	10°32	n.a.	M 2
T 3	13 33 33	21°47'38	26°14	10°15	7°25	5°24	26°17	25°22	19°18	19° 9	24°43	13°D54	12°34	10°39	n.a.	T 3
W 4	13 37 29	22°48'27	8♌14	11°54	8°33	6° 9	26°17	25°28	19°16	19°11	24°43	13°R54	12°31	10°45	n.a.	W 4
T 5	13 41 25	23°49'18	20° 5	13°34	9°41	6°55	26°17	25°34	19°14	19°13	24°42	13°54	12°28	10°52	n.a.	T 5
F 6	13 45 22	24°50'11	1♍52	15°14	10°49	7°40	26°16	25°41	19°12	19°15	24°42	13°52	12°25	10°59	n.a.	F 6
S 7	13 49 18	25°51'05	13°40	16°54	11°57	8°25	26°15	25°47	19° 9	19°17	24°41	13°48	12°22	11° 5	n.a.	S 7
S 8	13 53 15	26°52'00	25°33	18°34	13° 5	9°11	26°14	25°53	19° 7	19°18	24°41	13°41	12°19	11°12	n.a.	S 8
M 9	13 57 11	27°52'57	7♎34	20°14	14°13	9°56	26°13	26° 0	19° 5	19°20	24°40	13°32	12°15	11°19	n.a.	M 9
T 10	14 1 8	28°53'56	19°44	21°53	15°20	10°42	26°11	26° 6	19° 2	19°22	24°40	13°20	12°12	11°25	n.a.	T 10
W11	14 5 4	29°54'56	2♏ 5	23°32	16°27	11°28	26°10	26°13	19° 0	19°24	24°39	13° 6	12° 9	11°32	n.a.	W11
T 12	14 9 0	0♉55'57	14°38	25°11	17°34	12°13	26° 8	26°19	18°58	19°26	24°38	12°52	12° 6	11°39	n.a.	T 12
F 13	14 12 57	1°57'01	27°22	26°50	18°41	12°59	26° 6	26°26	18°55	19°28	24°38	12°39	12° 3	11°45	n.a.	F 13
S 14	14 16 53	2°58'05	10♐17	28°28	19°48	13°45	26° 3	26°32	18°53	19°29	24°37	12°28	12° 0	11°52	n.a.	S 14
S 15	14 20 50	3°59'12	23°23	0♉ 6	20°54	14°30	26° 1	26°39	18°51	19°31	24°36	12°20	11°56	11°59	n.a.	S 15
M16	14 24 46	5° 0'20	6♑40	1°44	22° 1	15°16	25°58	26°46	18°48	19°33	24°36	12°14	11°53	12° 5	n.a.	M16
T 17	14 28 43	6° 1'30	20° 9	3°21	23° 7	16° 2	25°55	26°52	18°46	19°34	24°35	12°12	11°50	12°12	n.a.	T 17
W18	14 32 39	7° 2'41	3♒51	4°59	24°12	16°48	25°52	26°59	18°43	19°36	24°34	12°11	11°47	12°19	n.a.	W18
T 19	14 36 36	8° 3'54	17°47	6°35	25°18	17°34	25°49	27° 6	18°41	19°38	24°34	12°11	11°44	12°25	n.a.	T 19
F 20	14 40 32	9° 5'08	1♓57	8°12	26°23	18°20	25°45	27°13	18°38	19°39	24°33	12°10	11°40	12°32	n.a.	F 20
S 21	14 44 28	10° 6'24	16°21	9°48	27°28	19° 6	25°42	27°20	18°36	19°41	24°32	12° 8	11°37	12°39	n.a.	S 21
S 22	14 48 25	11° 7'41	0♈55	11°24	28°33	19°52	25°38	27°26	18°33	19°43	24°31	12° 2	11°34	12°45	n.a.	S 22
M23	14 52 21	12° 8'59	15°36	13° 0	29°38	20°38	25°34	27°33	18°31	19°44	24°30	11°53	11°31	12°52	n.a.	M23
T 24	14 56 18	13°10'19	0♉14	14°36	0♋42	21°24	25°30	27°40	18°28	19°46	24°30	11°42	11°28	12°59	n.a.	T 24
W25	15 0 14	14°11'40	14°44	16°11	1°46	22°10	25°25	27°47	18°26	19°47	24°29	11°29	11°25	13° 5	n.a.	W25
T 26	15 4 11	15°13'02	28°58	17°46	2°50	22°56	25°21	27°54	18°23	19°49	24°28	11°17	11°21	13°12	n.a.	T 26
F 27	15 8 7	16°14'25	12♊50	19°21	3°53	23°42	25°16	28° 1	18°21	19°50	24°27	11° 5	11°18	13°19	n.a.	F 27
S 28	15 12 4	17°15'49	26°17	20°56	4°56	24°29	25°11	28° 8	18°18	19°52	24°26	10°56	11°15	13°25	n.a.	S 28
S 29	15 16 0	18°17'13	9♋18	22°31	5°59	25°15	25° 6	28°15	18°16	19°53	24°25	10°50	11°12	13°32	n.a.	S 29
M30	15 19 57	19°18'38	21°55	24° 5	7° 2	26° 1	25° 0	28°22	18°13	19°54	24°24	10°47	11° 9	13°39	n.a.	M30
T 31	15 23 53	20♉20'03	4♌13	25♉40	8♋ 4	26♉48	24♐55	28♉29	18♏11	19♓56	24♐23	10♌46	11♌ 6	13♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n56	20n39	3s27	4n29	1n49	22n 3	0n19	14n18	1n14	26s13	2s11	21n40	2n 9	19s 2	1s 1	4s38	0s13	34s26	10s27	17n 6	17n28	10n 4		n.a.
M 2	8 19	20 48	2 33	5 11	1 51	22 11	0 15	14 34	1 13	26 13	2 11	21 41	2 9	19 1	1 1	4 38	0 13	34 26	10 27	17 6	17 29	10 3		n.a.
T 3	8 43	19 58	1 33	5 53	1 52	22 19	0 11	14 49	1 13	26 14	2 11	21 43	2 9	19 1	1 1	4 37	0 13	34 26	10 27	17 6	17 30	10 1		n.a.
W 4	9 6	18 13	0 30	6 34	1 53	22 26	0 6	15 5	1 13	26 14	2 12	21 44	2 9	19 0	1 1	4 36	0 13	34 26	10 28	17 6	17 31	9 59		n.a.
T 5	9 29	15 42	0n33	7 14	1 54	22 33	0 2	15 20	1 13	26 14	2 12	21 46	2 9	18 59	1 1	4 35	0 13	34 26	10 28	17 6	17 31	9 57		n.a.
F 6	9 52	12 33	1 34	7 54	1 54	22 38	0s 2	15 35	1 13	26 15	2 12	21 47	2 9	18 59	1 2	4 34	0 13	34 26	10 28	17 7	17 32	9 55		n.a.
S 7	10 15	8 54	2 31	8 33	1 54	22 43	0 7	15 50	1 12	26 15	2 13	21 49	2 9	18 58	1 2	4 34	0 13	34 26	10 28	17 8	17 33	9 53		n.a.
S 8	10 38	4 54	3 22	9 12	1 53	22 48	0 12	16 5	1 12	26 15	2 13	21 50	2 9	18 58	1 2	4 33	0 13	34 27	10 28	17 10	17 34	9 51		n.a.
M 9	11 0	0 39	4 5	9 50	1 52	22 52	0 16	16 20	1 12	26 16	2 14	21 52	2 9	18 57	1 2	4 32	0 13	34 27	10 28	17 13	17 35	9 49		n.a.
T 10	11 22	3s41	4 36	10 27	1 50	22 55	0 21	16 34	1 12	26 16	2 14	21 53	2 9	18 56	1 2	4 31	0 13	34 27	10 29	17 16	17 36	9 47		n.a.
W11	11 45	7 55	4 55	11 3	1 48	22 57	0 26	16 48	1 11	26 16	2 14	21 55	2 9	18 56	1 2	4 31	0 13	34 27	10 29	17 20	17 37	9 45		n.a.
T 12	12 7	11 53	5 1	11 38	1 46	22 59	0 31	17 3	1 11	26 17	2 15	21 56	2 9	18 55	1 2	4 30	0 13	34 27	10 29	17 25	17 38	9 44		n.a.
F 13	12 28	15 23	4 51	12 13	1 43	23 0	0 36	17 17	1 11	26 17	2 15	21 58	2 9	18 55	1 2	4 29	0 13	34 27	10 29	17 28	17 39	9 42		n.a.
S 14	12 50	18 12	4 27	12 47	1 40	23 1	0 41	17 31	1 11	26 17	2 15	21 59	2 9	18 54	1 2	4 28	0 13	34 27	10 29	17 32	17 40	9 40		n.a.
S 15	13 11	20 8	3 48	13 19	1 37	23 1	0 46	17 45	1 10	26 17	2 16	22 1	2 8	18 53	1 2	4 28	0 13	34 27	10 29	17 34	17 41	9 38		n.a.
M16	13 32	20 59	2 56	13 51	1 34	23 0	0 51	17 58	1 10	26 18	2 16	22 3	2 8	18 53	1 2	4 27	0 13	34 28	10 29	17 35	17 42	9 36		n.a.
T 17	13 53	20 39	1 54	14 22	1 30	22 58	0 56	18 12	1 10	26 18	2 16	22 4	2 8	18 52	1 2	4 26	0 13	34 28	10 30	17 36	17 42	9 34		n.a.
W18	14 14	19 6	0 44	14 53	1 26	22 56	1 1	18 25	1 10	26 18	2 17	22 6	2 8	18 51	1 2	4 26	0 13	34 28	10 30	17 36	17 43	9 32		n.a.
T 19	14 34	16 23	0s30	15 22	1 22	22 54	1 7	18 38	1 9	26 18	2 17	22 7	2 8	18 50	1 2	4 25	0 13	34 28	10 30	17 36	17 44	9 30		n.a.
F 20	14 55	12 39	1 43	15 50	1 18	22 51	1 12	18 51	1 9	26 18	2 17	22 9	2 8	18 50	1 2	4 24	0 13	34 28	10 30	17 37	17 45	9 28		n.a.
S 21	15 14	8 8	2 50	16 18	1 13	22 47	1 17	19 4	1 9	26 19	2 17	22 11	2 8	18 49	1 2	4 24	0 13	34 28	10 30	17 37	17 46	9 26		n.a.
S 22	15 34	3 5	3 47	16 45	1 8	22 42	1 23	19 17	1 8	26 19	2 18	22 12	2 8	18 48	1 2	4 23	0 13	34 28	10 30	17 39	17 47	9 24		n.a.
M23	15 54	2n10	4 30	17 10	1 3	22 37	1 28	19 29	1 8	26 19	2 18	22 14	2 8	18 48	1 2	4 22	0 13	34 28	10 30	17 42	17 48	9 22		n.a.
T 24	16 13	7 17	4 55	17 35	0 58	22 32	1 34	19 41	1 8	26 19	2 18	22 15	2 8	18 47	1 2	4 22	0 13	34 28	10 30	17 45	17 49	9 20		n.a.
W25	16 32	11 56	5 0	17 59	0 53	22 26	1 39	19 53	1 7	26 19	2 19	22 17	2 8	18 46	1 2	4 21	0 13	34 28	10 31	17 48	17 50	9 18		n.a.
T 26	16 50	15 49	4 47	18 21	0 48	22 19	1 45	20 5	1 7	26 19	2 19	22 19	2 8	18 46	1 2	4 20	0 13	34 28	10 31	17 52	17 51	9 17		n.a.
F 27	17 8	18 43	4 16	18 43	0 42	22 12	1 50	20 17	1 7	26 19	2 19	22 20	2 8	18 45	1 2	4 20	0 13	34 29	10 31	17 55	17 51	9 15		n.a.
S 28	17 26	20 30	3 32	19 4	0 37	22 4	1 56	20 28	1 6	26 19	2 19	22 22	2 8	18 44	1 2	4 19	0 13	34 29	10 31	17 58	17 52	9 13		n.a.
S 29	17 44	21 7	2 39	19 24	0 31	21 56	2 2	20 40	1 6	26 20	2 20	22 23	2 8	18 43	1 2	4 19	0 13	34 29	10 31	17 59	17 53	9 11		n.a.
M30	18 1	20 38	1 38	19 43	0 25	21 47	2 7	20 51	1 6	26 20	2 20	22 25	2 8	18 43	1 2	4 18	0 13	34 29	10 31	18 0	17 54	9 9		n.a.
T 31	18n18	19n10	0s35	20n 1	0n19	21n38	2s13	21n 2	1n 5	26s20	2s20	22n27	2n 8	18s42	1s 2	4s18	0s13	34s29	10s31	18n 1	17n55	9n 7		n.a.

Julian Day Number = -2266195.5, Delta T = 146h13m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°12'01, Lahiri = -153°05'01 Julian Calendar 1 July 10918 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10918 BCE

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 27 50	21♉21'29	16♌15	27♉14	9♋ 6	27♉34	24°R49	28♉36	18°R 8	19♓57	24°R22	10°R46	11♌ 2	13♍52	n.a.	W 1
T 2	15 31 46	22°22'55	28° 7	28°48	10° 7	28°20	24♐44	28°43	18♏ 5	19°58	24♐21	10♌45	10°59	13°59	n.a.	T 2
F 3	15 35 43	23°24'22	9♍55	0♊22	11° 8	29° 7	24°38	28°50	18° 3	19°59	24°20	10°44	10°56	14° 5	n.a.	F 3
S 4	15 39 39	24°25'49	21°44	1°56	12° 9	29°53	24°32	28°57	18° 0	20° 1	24°19	10°41	10°53	14°12	n.a.	S 4
S 5	15 43 36	25°27'16	3♎40	3°30	13° 9	0♊40	24°25	29° 4	17°58	20° 2	24°18	10°35	10°50	14°19	n.a.	S 5
M 6	15 47 32	26°28'44	15°46	5° 4	14° 9	1°26	24°19	29°11	17°55	20° 3	24°17	10°26	10°46	14°25	n.a.	M 6
T 7	15 51 28	27°30'12	28° 5	6°38	15° 8	2°13	24°13	29°18	17°53	20° 4	24°16	10°15	10°43	14°32	n.a.	T 7
W 8	15 55 25	28°31'40	10♏39	8°11	16° 7	2°59	24° 6	29°25	17°50	20° 5	24°15	10° 3	10°40	14°39	n.a.	W 8
T 9	15 59 21	29°33'09	23°28	9°45	17° 5	3°46	23°59	29°32	17°48	20° 6	24°14	9°49	10°37	14°45	n.a.	T 9
F 10	16 3 18	0♊34'38	6♐33	11°19	18° 3	4°33	23°52	29°39	17°46	20° 7	24°13	9°37	10°34	14°52	n.a.	F 10
S 11	16 7 14	1°36'07	19°51	12°52	19° 0	5°19	23°45	29°46	17°43	20° 8	24°12	9°27	10°31	14°59	n.a.	S 11
S 12	16 11 11	2°37'37	3♑20	14°25	19°57	6° 6	23°38	29°53	17°41	20° 9	24°11	9°19	10°27	15° 5	n.a.	S 12
M13	16 15 8	3°39'07	16°59	15°59	20°53	6°53	23°31	29°59	17°38	20°10	24°10	9°14	10°24	15°12	n.a.	M13
T 14	16 19 4	4°40'37	0♒46	17°32	21°49	7°39	23°24	0♊ 7	17°36	20°11	24° 9	9°12	10°21	15°19	n.a.	T 14
W15	16 23 1	5°42'08	14°39	19° 4	22°44	8°26	23°16	0°14	17°33	20°12	24° 8	9°D12	10°18	15°25	n.a.	W15
T 16	16 26 57	6°43'39	28°37	20°37	23°38	9°13	23° 9	0°21	17°31	20°13	24° 7	9°12	10°15	15°32	n.a.	T 16
F 17	16 30 54	7°45'10	12♓42	22° 9	24°32	10° 0	23° 1	0°28	17°29	20°14	24° 6	9°R12	10°11	15°39	n.a.	F 17
S 18	16 34 50	8°46'42	26°51	23°41	25°25	10°46	22°53	0°35	17°26	20°14	24° 5	9°11	10° 8	15°45	n.a.	S 18
S 19	16 38 47	9°48'14	11♈ 3	25°12	26°18	11°33	22°46	0°42	17°24	20°15	24° 3	9° 7	10° 5	15°52	n.a.	S 19
M20	16 42 43	10°49'46	25°16	26°43	27° 9	12°20	22°38	0°49	17°22	20°16	24° 2	9° 1	10° 2	15°59	n.a.	M20
T 21	16 46 40	11°51'18	9♉26	28°13	28° 0	13° 7	22°30	0°56	17°20	20°17	24° 1	8°52	9°59	16° 5	n.a.	T 21
W22	16 50 36	12°52'50	23°28	29°42	28°51	13°54	22°22	1° 3	17°17	20°17	24° 0	8°42	9°56	16°12	n.a.	W22
T 23	16 54 33	13°54'22	7♊19	1♋10	29°40	14°41	22°14	1°10	17°15	20°18	23°59	8°32	9°52	16°19	n.a.	T 23
F 24	16 58 29	14°55'54	20°53	2°36	0♌28	15°28	22° 6	1°17	17°13	20°18	23°58	8°24	9°49	16°25	n.a.	F 24
S 25	17 2 26	15°57'25	4♋ 8	4° 1	1°16	16°15	21°58	1°23	17°11	20°19	23°57	8°16	9°46	16°32	n.a.	S 25
S 26	17 6 23	16°58'56	17° 2	5°24	2° 3	17° 2	21°50	1°30	17° 9	20°19	23°55	8°12	9°43	16°39	n.a.	S 26
M27	17 10 19	18° 0'27	29°37	6°45	2°48	17°49	21°41	1°37	17° 7	20°20	23°54	8° 9	9°40	16°45	n.a.	M27
T 28	17 14 16	19° 1'56	11♌55	8° 3	3°33	18°36	21°33	1°44	17° 5	20°20	23°53	8°D 9	9°37	16°52	n.a.	T 28
W29	17 18 12	20° 3'25	23°58	9°18	4°17	19°23	21°25	1°51	17° 3	20°21	23°52	8°10	9°33	16°59	n.a.	W29
T 30	17 22 9	21° 4'53	5♍52	10°29	5° 0	20°10	21°17	1°58	17° 1	20°21	23°51	8°11	9°30	17° 5	n.a.	T 30
F 31	17 26 5	22♊ 6'21	17♍41	11♋36	5♌41	20♊57	21♐ 9	2♊ 4	16♏59	20♓21	23♐50	8°R12	9♌27	17♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n35	16n52	0n29	20n18	0n14	21n28	2s19	21n12	1n 5	26s20	2s20	22n28	2n 8	18s41	1s 2	4s17	0s13	34s29	10s31	18n 1	17n56	9n 5		n.a.
T 2	18 51	13 52	1 31	20 34	0 7	21 18	2 24	21 23	1 4	26 20	2 21	22 30	2 8	18 41	1 2	4 17	0 13	34 29	10 31	18 1	17 57	9 3		n.a.
F 3	19 7	10 20	2 28	20 48	0 1	21 7	2 30	21 33	1 4	26 20	2 21	22 32	2 8	18 40	1 2	4 16	0 13	34 29	10 31	18 1	17 58	9 1		n.a.
S 4	19 23	6 24	3 19	21 2	0s 5	20 56	2 36	21 43	1 4	26 20	2 21	22 33	2 8	18 39	1 2	4 16	0 13	34 29	10 32	18 2	17 59	8 59		n.a.
S 5	19 38	2 11	4 2	21 15	0 11	20 45	2 41	21 53	1 3	26 19	2 21	22 35	2 8	18 38	1 2	4 15	0 13	34 29	10 32	18 4	18 0	8 57		n.a.
M 6	19 53	2s 9	4 35	21 27	0 17	20 33	2 47	22 2	1 3	26 19	2 21	22 36	2 8	18 38	1 2	4 15	0 13	34 29	10 32	18 6	18 0	8 55		n.a.
T 7	20 8	6 30	4 55	21 37	0 23	20 21	2 53	22 11	1 2	26 19	2 22	22 38	2 8	18 37	1 2	4 14	0 13	34 29	10 32	18 9	18 1	8 53		n.a.
W 8	20 22	10 39	5 2	21 47	0 30	20 8	2 59	22 20	1 2	26 19	2 22	22 40	2 8	18 36	1 2	4 14	0 13	34 29	10 32	18 13	18 2	8 51		n.a.
T 9	20 36	14 25	4 54	21 56	0 36	19 55	3 4	22 29	1 2	26 19	2 22	22 41	2 8	18 36	1 2	4 13	0 13	34 29	10 32	18 16	18 3	8 49		n.a.
F 10	20 49	17 34	4 30	22 3	0 42	19 42	3 10	22 38	1 1	26 19	2 22	22 43	2 9	18 35	1 2	4 13	0 13	34 29	10 32	18 20	18 4	8 47		n.a.
S 11	21 2	19 51	3 51	22 10	0 48	19 28	3 16	22 46	1 1	26 19	2 22	22 44	2 9	18 34	1 2	4 12	0 13	34 29	10 32	18 23	18 5	8 45		n.a.
S 12	21 15	21 4	2 59	22 15	0 54	19 15	3 21	22 54	1 0	26 18	2 22	22 46	2 9	18 33	1 2	4 12	0 13	34 29	10 32	18 25	18 6	8 43		n.a.
M13	21 27	21 4	1 56	22 20	1 0	19 1	3 27	23 2	1 0	26 18	2 23	22 48	2 9	18 33	1 2	4 12	0 13	34 29	10 32	18 26	18 7	8 41		n.a.
T 14	21 39	19 48	0 45	22 23	1 6	18 46	3 33	23 10	0 59	26 18	2 23	22 49	2 9	18 32	1 2	4 11	0 13	34 29	10 32	18 27	18 8	8 39		n.a.
W15	21 50	17 21	0s29	22 26	1 12	18 32	3 38	23 17	0 59	26 18	2 23	22 51	2 9	18 31	1 2	4 11	0 13	34 29	10 32	18 27	18 8	8 37		n.a.
T 16	22 1	13 51	1 42	22 27	1 18	18 17	3 44	23 24	0 58	26 17	2 23	22 52	2 9	18 31	1 2	4 11	0 13	34 29	10 32	18 26	18 9	8 35		n.a.
F 17	22 11	9 34	2 49	22 28	1 23	18 2	3 49	23 31	0 58	26 17	2 23	22 54	2 9	18 30	1 2	4 10	0 13	34 29	10 32	18 26	18 10	8 33		n.a.
S 18	22 21	4 44	3 46	22 27	1 29	17 47	3 55	23 37	0 58	26 17	2 23	22 56	2 9	18 29	1 2	4 10	0 13	34 29	10 32	18 27	18 11	8 31		n.a.
S 19	22 31	0n22	4 30	22 26	1 34	17 32	4 0	23 43	0 57	26 16	2 23	22 57	2 9	18 29	1 2	4 10	0 13	34 29	10 32	18 28	18 12	8 29		n.a.
M20	22 40	5 27	4 57	22 24	1 39	17 17	4 6	23 49	0 57	26 16	2 23	22 59	2 9	18 28	1 2	4 9	0 13	34 29	10 32	18 30	18 13	8 27		n.a.
T 21	22 49	10 13	5 5	22 21	1 44	17 2	4 11	23 55	0 56	26 15	2 23	23 0	2 9	18 27	1 2	4 9	0 13	34 29	10 32	18 32	18 14	8 25		n.a.
W22	22 57	14 23	4 55	22 17	1 48	16 46	4 16	24 1	0 56	26 15	2 23	23 2	2 9	18 27	1 2	4 9	0 13	34 29	10 32	18 35	18 15	8 23		n.a.
T 23	23 5	17 43	4 28	22 13	1 52	16 31	4 21	24 6	0 55	26 14	2 23	23 3	2 9	18 26	1 2	4 8	0 13	34 29	10 32	18 37	18 15	8 21		n.a.
F 24	23 12	20 1	3 46	22 8	1 56	16 16	4 27	24 11	0 55	26 14	2 23	23 5	2 9	18 25	1 2	4 8	0 13	34 29	10 32	18 40	18 16	8 19		n.a.
S 25	23 19	21 9	2 53	22 2	1 59	16 1	4 32	24 15	0 54	26 13	2 23	23 7	2 9	18 25	1 2	4 8	0 13	34 29	10 32	18 41	18 17	8 17		n.a.
S 26	23 26	21 8	1 51	21 57	2 2	15 45	4 36	24 20	0 53	26 13	2 23	23 8	2 10	18 24	1 2	4 8	0 13	34 28	10 32	18 43	18 18	8 15		n.a.
M27	23 31	20 2	0 46	21 51	2 4	15 30	4 41	24 24	0 53	26 12	2 23	23 10	2 10	18 23	1 2	4 8	0 13	34 28	10 32	18 43	18 19	8 13		n.a.
T 28	23 37	18 1	0n20	21 45	2 6	15 15	4 46	24 27	0 52	26 12	2 23	23 11	2 10	18 23	1 2	4 7	0 13	34 28	10 32	18 43	18 20	8 11		n.a.
W29	23 42	15 13	1 25	21 39	2 7	15 1	4 51	24 31	0 52	26 11	2 23	23 13	2 10	18 22	1 2	4 7	0 13	34 28	10 32	18 43	18 21	8 9		n.a.
T 30	23 46	11 50	2 24	21 33	2 7	14 46	4 55	24 34	0 51	26 11	2 23	23 14	2 10	18 21	1 2	4 7	0 13	34 28	10 32	18 43	18 22	8 7		n.a.
F 31	23n50	8n 1	3n18	21n28	2s 6	14n32	5s 0	24n37	0n51	26s10	2s23	23n16	2n10	18s21	1s 2	4s 7	0s13	34s28	10s32	18n43	18n22	8n 5		n.a.

Julian Day Number = -2266164.5, Delta T = 146h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'57, Lahiri = -153°04'57 Julian Calendar 1 Aug. 10918 BCE == Greg. Calendar 9 May 10918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 2	23♊ 7'47	29♍31	12♋38	6♌21	21♊44	21°R 1	2♊11	16°R57	20♓22	23°R48	8°R12	9♌24	17♍19	n.a.	S 1
S 2	17 33 59	24° 9'12	11♎28	13°34	7° 0	22°31	20♐52	2°18	16♏55	20°22	23♐47	8♌10	9°21	17°26	n.a.	S 2
M 3	17 37 55	25°10'36	23°35	14°24	7°38	23°18	20°44	2°25	16°53	20°22	23°46	8° 7	9°17	17°32	n.a.	M 3
T 4	17 41 52	26°11'59	5♏57	15° 6	8°14	24° 5	20°36	2°31	16°51	20°22	23°45	8° 1	9°14	17°39	n.a.	T 4
W 5	17 45 48	27°13'22	18°37	15°40	8°49	24°52	20°28	2°38	16°49	20°22	23°44	7°54	9°11	17°46	n.a.	W 5
T 6	17 49 45	28°14'43	1♐38	16° 5	9°23	25°39	20°20	2°44	16°48	20°23	23°43	7°47	9° 8	17°52	n.a.	T 6
F 7	17 53 42	29°16'03	14°58	16°20	9°55	26°26	20°12	2°51	16°46	20°23	23°41	7°40	9° 5	17°59	n.a.	F 7
S 8	17 57 38	0♋17'23	28°37	16°R24	10°25	27°13	20° 4	2°58	16°44	20°23	23°40	7°34	9° 2	18° 6	n.a.	S 8
S 9	18 1 35	1°18'41	12♑32	16°16	10°54	28° 0	19°56	3° 4	16°43	20°R23	23°39	7°30	8°58	18°12	n.a.	S 9
M10	18 5 31	2°19'58	26°39	15°57	11°21	28°47	19°48	3°11	16°41	20°23	23°38	7°28	8°55	18°19	n.a.	M10
T 11	18 9 28	3°21'14	10♒53	15°26	11°47	29°34	19°40	3°17	16°40	20°23	23°37	7°D27	8°52	18°26	n.a.	T 11
W12	18 13 25	4°22'30	25°10	14°44	12°10	0♋21	19°33	3°23	16°38	20°23	23°36	7°28	8°49	18°32	n.a.	W12
T 13	18 17 21	5°23'44	9♓28	13°52	12°32	1° 8	19°25	3°30	16°37	20°23	23°34	7°30	8°46	18°39	n.a.	T 13
F 14	18 21 18	6°24'58	23°42	12°50	12°51	1°55	19°18	3°36	16°35	20°22	23°33	7°31	8°43	18°46	n.a.	F 14
S 15	18 25 15	7°26'10	7♈51	11°41	13° 9	2°42	19°10	3°42	16°34	20°22	23°32	7°R32	8°39	18°52	n.a.	S 15
S 16	18 29 11	8°27'22	21°53	10°26	13°25	3°29	19° 3	3°48	16°33	20°22	23°31	7°31	8°36	18°59	n.a.	S 16
M17	18 33 8	9°28'32	5♉48	9° 9	13°38	4°16	18°55	3°55	16°31	20°22	23°30	7°29	8°33	19° 6	n.a.	M17
T 18	18 37 4	10°29'42	19°33	7°52	13°49	5° 3	18°48	4° 1	16°30	20°21	23°29	7°26	8°30	19°12	n.a.	T 18
W19	18 41 1	11°30'50	3♊ 7	6°36	13°58	5°50	18°41	4° 7	16°29	20°21	23°28	7°22	8°27	19°19	n.a.	W19
T 20	18 44 58	12°31'58	16°29	5°24	14° 5	6°37	18°34	4°13	16°28	20°21	23°27	7°18	8°23	19°26	n.a.	T 20
F 21	18 48 54	13°33'04	29°37	4°18	14° 9	7°24	18°28	4°19	16°27	20°20	23°25	7°14	8°20	19°32	n.a.	F 21
S 22	18 52 51	14°34'08	12♋31	3°20	14°R11	8°11	18°21	4°25	16°26	20°20	23°24	7°11	8°17	19°39	n.a.	S 22
S 23	18 56 48	15°35'11	25°10	2°29	14°10	8°58	18°14	4°31	16°25	20°19	23°23	7° 9	8°14	19°46	n.a.	S 23
M24	19 0 44	16°36'12	7♌35	1°48	14° 7	9°45	18° 8	4°37	16°24	20°19	23°22	7°D 9	8°11	19°52	n.a.	M24
T 25	19 4 41	17°37'12	19°47	1°15	14° 1	10°33	18° 2	4°42	16°23	20°18	23°21	7° 9	8° 8	19°59	n.a.	T 25
W26	19 8 38	18°38'10	1♍48	0°52	13°52	11°20	17°55	4°48	16°22	20°18	23°20	7°10	8° 4	20° 6	n.a.	W26
T 27	19 12 34	19°39'06	13°42	0°37	13°41	12° 6	17°49	4°54	16°21	20°17	23°19	7°12	8° 1	20°13	n.a.	T 27
F 28	19 16 31	20°40'00	25°32	0°D31	13°28	12°53	17°44	5° 0	16°21	20°17	23°18	7°14	7°58	20°19	n.a.	F 28
S 29	19 20 28	21°40'52	7♎22	0°32	13°12	13°40	17°38	5° 5	16°20	20°16	23°17	7°15	7°55	20°26	n.a.	S 29
S 30	19 24 24	22♋41'42	19♎17	0♋41	12♌53	14♋27	17♐32	5♊11	16♏19	20♓15	23♐16	7°R15	7♌52	20♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	3n53	4n 2	21n24	2s 5	14n18	5s 4	24n40	0n50	26s 9	2s23	23n17	2n10	18s20	1s 2	4s 7	0s13	34s28	10s32	18n43	18n23	8n 3		n.a.
S 2	23 57	0s25	4 37	21 21	2 2	14 4	5 8	24 42	0 50	26 9	2 23	23 19	2 10	18 20	1 2	4 7	0 13	34 28	10 32	18 43	18 24	8 1		n.a.
M 3	24 0	4 46	5 0	21 20	1 58	13 50	5 12	24 44	0 49	26 8	2 23	23 20	2 10	18 19	1 2	4 7	0 13	34 28	10 32	18 44	18 25	7 59		n.a.
T 4	24 2	9 0	5 10	21 20	1 53	13 37	5 16	24 46	0 49	26 7	2 23	23 22	2 10	18 19	1 2	4 7	0 13	34 28	10 32	18 46	18 26	7 57		n.a.
W 5	24 3	12 58	5 5	21 23	1 47	13 25	5 19	24 47	0 48	26 6	2 22	23 23	2 11	18 18	1 2	4 6	0 13	34 28	10 32	18 47	18 27	7 55		n.a.
T 6	24 4	16 25	4 44	21 28	1 39	13 13	5 23	24 48	0 47	26 6	2 22	23 25	2 11	18 17	1 2	4 6	0 13	34 27	10 32	18 49	18 28	7 52		n.a.
F 7	24 5	19 7	4 7	21 35	1 29	13 1	5 26	24 49	0 47	26 5	2 22	23 26	2 11	18 17	1 2	4 6	0 13	34 27	10 32	18 51	18 28	7 50		n.a.
S 8	24 5	20 49	3 16	21 46	1 18	12 50	5 29	24 50	0 46	26 4	2 22	23 28	2 11	18 16	1 2	4 6	0 13	34 27	10 32	18 53	18 29	7 48		n.a.
S 9	24 5	21 18	2 12	21 59	1 6	12 39	5 32	24 50	0 46	26 3	2 22	23 29	2 11	18 16	1 2	4 6	0 13	34 27	10 32	18 54	18 30	7 46		n.a.
M10	24 4	20 26	0 59	22 16	0 51	12 29	5 35	24 50	0 45	26 3	2 22	23 30	2 11	18 15	1 1	4 6	0 13	34 27	10 32	18 54	18 31	7 44		n.a.
T 11	24 2	18 17	0s19	22 35	0 36	12 20	5 37	24 50	0 44	26 2	2 22	23 32	2 11	18 15	1 1	4 6	0 13	34 27	10 32	18 54	18 32	7 42		n.a.
W12	24 0	14 59	1 36	22 56	0 19	12 11	5 39	24 49	0 44	26 1	2 21	23 33	2 12	18 15	1 1	4 6	0 13	34 27	10 32	18 54	18 33	7 40		n.a.
T 13	23 58	10 47	2 46	23 20	0 1	12 4	5 41	24 48	0 43	26 0	2 21	23 35	2 12	18 14	1 1	4 6	0 13	34 27	10 32	18 54	18 34	7 38		n.a.
F 14	23 55	6 1	3 47	23 45	0n18	11 57	5 42	24 47	0 43	25 59	2 21	23 36	2 12	18 14	1 1	4 6	0 13	34 26	10 31	18 53	18 34	7 36		n.a.
S 15	23 52	0 58	4 33	24 11	0 37	11 51	5 44	24 46	0 42	25 58	2 21	23 37	2 12	18 13	1 1	4 6	0 13	34 26	10 31	18 53	18 35	7 34		n.a.
S 16	23 48	4n 6	5 2	24 36	0 56	11 45	5 44	24 44	0 41	25 57	2 20	23 39	2 12	18 13	1 1	4 7	0 13	34 26	10 31	18 53	18 36	7 32		n.a.
M17	23 44	8 53	5 14	25 1	1 15	11 41	5 45	24 42	0 41	25 57	2 20	23 40	2 12	18 12	1 1	4 7	0 13	34 26	10 31	18 54	18 37	7 30		n.a.
T 18	23 39	13 11	5 7	25 24	1 33	11 38	5 45	24 40	0 40	25 56	2 20	23 42	2 12	18 12	1 1	4 7	0 13	34 26	10 31	18 55	18 38	7 28		n.a.
W19	23 34	16 44	4 43	25 45	1 49	11 36	5 45	24 37	0 39	25 55	2 20	23 43	2 13	18 12	1 1	4 7	0 13	34 26	10 31	18 56	18 39	7 26		n.a.
T 20	23 28	19 21	4 4	26 3	2 5	11 34	5 44	24 34	0 39	25 54	2 19	23 44	2 13	18 11	1 1	4 7	0 13	34 25	10 31	18 57	18 40	7 23		n.a.
F 21	23 22	20 53	3 12	26 19	2 18	11 34	5 43	24 31	0 38	25 53	2 19	23 46	2 13	18 11	1 1	4 7	0 13	34 25	10 31	18 58	18 40	7 21		n.a.
S 22	23 16	21 18	2 12	26 33	2 30	11 35	5 41	24 27	0 37	25 52	2 19	23 47	2 13	18 11	1 1	4 7	0 13	34 25	10 31	18 59	18 41	7 19		n.a.
S 23	23 9	20 36	1 6	26 44	2 40	11 38	5 39	24 23	0 37	25 51	2 18	23 48	2 13	18 10	1 1	4 7	0 13	34 25	10 30	18 59	18 42	7 17		n.a.
M24	23 1	18 55	0n 2	26 53	2 48	11 41	5 36	24 19	0 36	25 50	2 18	23 49	2 13	18 10	1 1	4 8	0 13	34 25	10 30	18 59	18 43	7 15		n.a.
T 25	22 53	16 22	1 9	27 0	2 55	11 46	5 33	24 15	0 35	25 49	2 18	23 51	2 14	18 10	1 1	4 8	0 12	34 24	10 30	18 59	18 44	7 13		n.a.
W26	22 45	13 10	2 12	27 5	2 59	11 52	5 29	24 10	0 35	25 48	2 17	23 52	2 14	18 9	1 1	4 8	0 12	34 24	10 30	18 59	18 45	7 11		n.a.
T 27	22 36	9 28	3 9	27 8	3 3	11 59	5 25	24 5	0 34	25 48	2 17	23 53	2 14	18 9	1 1	4 8	0 12	34 24	10 30	18 58	18 46	7 9		n.a.
F 28	22 27	5 26	3 57	27 10	3 5	12 8	5 20	24 0	0 33	25 47	2 17	23 54	2 14	18 9	1 1	4 9	0 12	34 24	10 30	18 58	18 46	7 7		n.a.
S 29	22 17	1 12	4 35	27 11	3 5	12 18	5 15	23 55	0 33	25 46	2 16	23 56	2 14	18 9	1 1	4 9	0 12	34 24	10 30	18 58	18 47	7 5		n.a.
S 30	22n 7	3s 7	5n 2	27n11	3n 5	12n29	5s 8	23n49	0n32	25s45	2s16	23n57	2n15	18s 8	1s 1	4s 9	0s12	34s23	10s29	18n58	18n48	7n 2		n.a.

Julian Day Number = -2266133.5, Delta T = 146h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'52, Lahiri = -153°04'53 Julian Calendar 1 Sept. 10918 BCE == Greg. Calendar 9 June 10918 BCE

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 28 21	23♋42'29	1♏23	0♋57	12°R32	15♋14	17°R27	5♊16	16°R19	20°R15	23°R15	7°R15	7♌49	20♍39	n.a.	M 1
T 2	19 32 18	24°43'15	13°43	1°20	12♌ 8	16° 1	17♐22	5°21	16♏18	20♓14	23♐14	7♌14	7°45	20°46	n.a.	T 2
W 3	19 36 14	25°43'59	26°22	1°48	11°43	16°48	17°17	5°27	16°18	20°13	23°13	7°13	7°42	20°53	n.a.	W 3
T 4	19 40 11	26°44'41	9♐23	2°21	11°15	17°35	17°12	5°32	16°17	20°12	23°12	7°12	7°39	20°59	n.a.	T 4
F 5	19 44 8	27°45'21	22°49	3° 0	10°45	18°22	17° 7	5°37	16°17	20°12	23°11	7°10	7°36	21° 6	n.a.	F 5
S 6	19 48 4	28°45'58	6♑38	3°43	10°13	19° 9	17° 3	5°42	16°17	20°11	23°10	7° 9	7°33	21°13	n.a.	S 6
S 7	19 52 1	29°46'34	20°50	4°30	9°40	19°56	16°59	5°48	16°16	20°10	23° 9	7° 9	7°29	21°19	n.a.	S 7
M 8	19 55 58	0♌47'07	5♒19	5°20	9° 5	20°42	16°55	5°53	16°16	20° 9	23° 8	7°D 9	7°26	21°26	n.a.	M 8
T 9	19 59 54	1°47'39	20° 1	6°14	8°28	21°29	16°51	5°58	16°16	20° 8	23° 7	7° 9	7°23	21°33	n.a.	T 9
W10	20 3 51	2°48'08	4♓47	7°11	7°51	22°16	16°47	6° 2	16°16	20° 7	23° 7	7° 9	7°20	21°39	n.a.	W10
T 11	20 7 48	3°48'36	19°32	8°11	7°13	23° 3	16°43	6° 7	16°16	20° 6	23° 6	7° 9	7°17	21°46	n.a.	T 11
F 12	20 11 44	4°49'01	4♈ 8	9°13	6°35	23°49	16°40	6°12	16°D16	20° 5	23° 5	7°10	7°14	21°53	n.a.	F 12
S 13	20 15 41	5°49'25	18°32	10°18	5°56	24°36	16°37	6°17	16°16	20° 4	23° 4	7°10	7°10	21°59	n.a.	S 13
S 14	20 19 38	6°49'47	2♉39	11°25	5°18	25°23	16°34	6°21	16°16	20° 3	23° 3	7°10	7° 7	22° 6	n.a.	S 14
M15	20 23 34	7°50'08	16°29	12°34	4°40	26°10	16°31	6°26	16°16	20° 2	23° 2	7°10	7° 4	22°13	n.a.	M15
T 16	20 27 31	8°50'26	0♊ 1	13°45	4° 2	26°56	16°28	6°30	16°16	20° 1	23° 2	7°10	7° 1	22°20	n.a.	T 16
W17	20 31 28	9°50'43	13°16	14°58	3°25	27°43	16°26	6°35	16°16	20° 0	23° 1	7°10	6°58	22°26	n.a.	W17
T 18	20 35 24	10°50'58	26°15	16°13	2°50	28°29	16°24	6°39	16°17	19°58	23° 0	7°10	6°55	22°33	n.a.	T 18
F 19	20 39 21	11°51'10	9♋ 1	17°29	2°16	29°16	16°22	6°43	16°17	19°57	22°59	7°11	6°51	22°40	n.a.	F 19
S 20	20 43 18	12°51'21	21°33	18°46	1°43	0♌ 3	16°20	6°47	16°18	19°56	22°59	7°11	6°48	22°46	n.a.	S 20
S 21	20 47 14	13°51'29	3♌54	20° 5	1°12	0°49	16°18	6°51	16°18	19°55	22°58	7°R12	6°45	22°53	n.a.	S 21
M22	20 51 11	14°51'35	16° 5	21°26	0°42	1°36	16°17	6°55	16°19	19°53	22°57	7°12	6°42	23° 0	n.a.	M22
T 23	20 55 8	15°51'39	28° 8	22°47	0°15	2°22	16°16	6°59	16°19	19°52	22°57	7°11	6°39	23° 6	n.a.	T 23
W24	20 59 4	16°51'41	10♍ 4	24°10	29♋50	3° 9	16°14	7° 3	16°20	19°51	22°56	7°10	6°35	23°13	n.a.	W24
T 25	21 3 1	17°51'40	21°56	25°34	29°27	3°55	16°14	7° 7	16°20	19°50	22°55	7° 8	6°32	23°20	n.a.	T 25
F 26	21 6 57	18°51'37	3♎46	27° 0	29° 7	4°41	16°13	7°11	16°21	19°48	22°55	7° 7	6°29	23°26	n.a.	F 26
S 27	21 10 54	19°51'31	15°36	28°26	28°49	5°28	16°13	7°14	16°22	19°47	22°54	7° 5	6°26	23°33	n.a.	S 27
S 28	21 14 51	20°51'22	27°32	29°54	28°33	6°14	16°12	7°18	16°23	19°45	22°54	7° 3	6°23	23°40	n.a.	S 28
M29	21 18 47	21°51'11	9♏36	1♌22	28°20	7° 0	16°D12	7°21	16°24	19°44	22°53	7° 2	6°20	23°46	n.a.	M29
T 30	21 22 44	22°50'58	21°52	2°52	28°10	7°47	16°13	7°24	16°25	19°43	22°53	7°D 2	6°16	23°53	n.a.	T 30
W31	21 26 41	23♌50'41	4♐26	4♌23	28♋ 2	8♌33	16♐13	7♊28	16♏26	19♓41	22♐52	7♌ 2	6♌13	24♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	7s21	5n16	27n 9	3n 4	12n41	5s 2	23n43	0n31	25s44	2s16	23n58	2n15	18s 8	1s 1	4s 9	0s12	34s23	10s29	18n58	18n49	7n 0		n.a.
T 2	21 45	11 23	5 15	27 7	3 2	12 55	4 54	23 36	0 31	25 43	2 15	23 59	2 15	18 8	1 1	4 10	0 12	34 23	10 29	18 58	18 50	6 58		n.a.
W 3	21 34	15 1	5 0	27 4	2 59	13 10	4 46	23 30	0 30	25 42	2 15	24 1	2 15	18 8	1 1	4 10	0 12	34 23	10 29	18 58	18 51	6 56		n.a.
T 4	21 22	18 2	4 29	27 0	2 55	13 26	4 37	23 23	0 29	25 41	2 15	24 2	2 15	18 8	1 1	4 10	0 12	34 23	10 29	18 59	18 51	6 54		n.a.
F 5	21 10	20 12	3 42	26 55	2 51	13 43	4 28	23 16	0 29	25 40	2 14	24 3	2 15	18 7	1 1	4 11	0 12	34 22	10 29	18 59	18 52	6 52		n.a.
S 6	20 58	21 14	2 42	26 49	2 47	14 2	4 18	23 9	0 28	25 40	2 14	24 4	2 16	18 7	1 0	4 11	0 12	34 22	10 28	18 59	18 53	6 50		n.a.
S 7	20 45	20 57	1 29	26 42	2 42	14 21	4 7	23 1	0 27	25 39	2 13	24 5	2 16	18 7	1 0	4 11	0 12	34 22	10 28	18 59	18 54	6 48		n.a.
M 8	20 31	19 18	0 10	26 35	2 36	14 41	3 56	22 53	0 26	25 38	2 13	24 6	2 16	18 7	1 0	4 12	0 12	34 22	10 28	18 59	18 55	6 45		n.a.
T 9	20 18	16 20	1s11	26 27	2 30	15 2	3 44	22 45	0 26	25 37	2 13	24 7	2 16	18 7	1 0	4 12	0 12	34 21	10 28	18 59	18 56	6 43		n.a.
W10	20 4	12 18	2 28	26 18	2 24	15 24	3 32	22 36	0 25	25 36	2 12	24 8	2 17	18 7	1 0	4 12	0 12	34 21	10 28	18 59	18 56	6 41		n.a.
T 11	19 49	7 32	3 35	26 8	2 18	15 46	3 19	22 28	0 24	25 36	2 12	24 10	2 17	18 7	1 0	4 13	0 12	34 21	10 28	18 59	18 57	6 39		n.a.
F 12	19 34	2 22	4 27	25 57	2 11	16 9	3 6	22 19	0 23	25 35	2 11	24 11	2 17	18 7	1 0	4 13	0 12	34 21	10 27	18 59	18 58	6 37		n.a.
S 13	19 19	2n49	5 1	25 45	2 5	16 31	2 52	22 10	0 23	25 34	2 11	24 12	2 17	18 7	1 0	4 14	0 12	34 21	10 27	18 59	18 59	6 35		n.a.
S 14	19 4	7 46	5 17	25 32	1 58	16 54	2 38	22 0	0 22	25 33	2 10	24 13	2 17	18 7	1 0	4 14	0 12	34 20	10 27	18 59	19 0	6 33		n.a.
M15	18 48	12 13	5 14	25 19	1 51	17 18	2 24	21 51	0 21	25 33	2 10	24 14	2 18	18 7	1 0	4 14	0 12	34 20	10 27	18 59	19 1	6 30		n.a.
T 16	18 32	15 56	4 53	25 5	1 44	17 41	2 10	21 41	0 21	25 32	2 10	24 15	2 18	18 7	1 0	4 15	0 12	34 20	10 27	18 59	19 1	6 28		n.a.
W17	18 15	18 46	4 17	24 49	1 36	18 3	1 55	21 31	0 20	25 31	2 9	24 16	2 18	18 7	1 0	4 15	0 12	34 20	10 26	18 59	19 2	6 26		n.a.
T 18	17 59	20 34	3 29	24 33	1 29	18 26	1 40	21 20	0 19	25 30	2 9	24 17	2 18	18 7	1 0	4 16	0 12	34 19	10 26	18 59	19 3	6 24		n.a.
F 19	17 42	21 17	2 30	24 16	1 22	18 48	1 26	21 10	0 18	25 30	2 8	24 18	2 19	18 7	1 0	4 16	0 12	34 19	10 26	18 59	19 4	6 22		n.a.
S 20	17 24	20 54	1 26	23 58	1 14	19 10	1 11	20 59	0 18	25 29	2 8	24 19	2 19	18 7	1 0	4 17	0 12	34 19	10 26	18 59	19 5	6 20		n.a.
S 21	17 7	19 31	0 18	23 39	1 7	19 31	0 57	20 48	0 17	25 29	2 7	24 20	2 19	18 7	1 0	4 17	0 12	34 18	10 26	18 59	19 6	6 18		n.a.
M22	16 49	17 14	0n49	23 19	0 59	19 51	0 42	20 36	0 16	25 28	2 7	24 21	2 19	18 7	1 0	4 18	0 12	34 18	10 25	18 59	19 6	6 15		n.a.
T 23	16 31	14 13	1 54	22 58	0 52	20 11	0 28	20 25	0 15	25 27	2 6	24 22	2 20	18 7	1 0	4 18	0 12	34 18	10 25	18 59	19 7	6 13		n.a.
W24	16 12	10 39	2 53	22 36	0 45	20 30	0 15	20 13	0 15	25 27	2 6	24 23	2 20	18 7	1 0	4 19	0 12	34 18	10 25	18 59	19 8	6 11		n.a.
T 25	15 53	6 41	3 44	22 13	0 37	20 48	0 1	20 1	0 14	25 26	2 6	24 23	2 20	18 8	1 0	4 19	0 12	34 17	10 25	18 59	19 9	6 9		n.a.
F 26	15 34	2 30	4 25	21 49	0 30	21 5	0n12	19 49	0 13	25 26	2 5	24 24	2 20	18 8	1 0	4 20	0 12	34 17	10 24	19 0	19 10	6 7		n.a.
S 27	15 15	1s47	4 55	21 24	0 23	21 22	0 25	19 37	0 12	25 25	2 5	24 25	2 21	18 8	1 0	4 20	0 12	34 17	10 24	19 0	19 10	6 5		n.a.
S 28	14 56	6 2	5 12	20 59	0 16	21 37	0 38	19 25	0 12	25 25	2 4	24 26	2 21	18 8	1 0	4 21	0 12	34 17	10 24	19 1	19 11	6 2		n.a.
M29	14 36	10 5	5 16	20 32	0 8	21 52	0 50	19 12	0 11	25 24	2 4	24 27	2 21	18 8	0 59	4 21	0 12	34 16	10 24	19 1	19 12	6 0		n.a.
T 30	14 16	13 48	5 6	20 5	0 1	22 5	1 1	18 59	0 10	25 24	2 3	24 28	2 21	18 9	0 59	4 22	0 12	34 16	10 23	19 1	19 13	5 58		n.a.
W31	13n56	17s 0	4n41	19n36	0s 5	22n18	1n12	18n46	0n 9	25s23	2s 3	24n29	2n22	18s 9	0s59	4s22	0s12	34s16	10s23	19n 1	19n14	5n56		n.a.

Julian Day Number = -2266103.5, Delta T = 146h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'48, Lahiri = -153°04'49 Julian Calendar 1 Oct. 10918 BCE == Greg. Calendar 9 July 10918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 30 37	24♌50'22	17♐22	5♌55	27°R56	9♌19	16♐14	7♊31	16♏27	19°R40	22°R52	7♌ 3	6♌10	24♍ 7	n.a.	T 1
F 2	21 34 34	25°50'01	0♋42	7°28	27♋53	10° 5	16°14	7°34	16°28	19♓38	22♐51	7° 4	6° 7	24°13	n.a.	F 2
S 3	21 38 31	26°49'37	14°29	9° 2	27°D53	10°51	16°15	7°37	16°29	19°37	22°51	7° 6	6° 4	24°20	n.a.	S 3
S 4	21 42 27	27°49'10	28°43	10°37	27°55	11°37	16°17	7°40	16°30	19°35	22°50	7° 7	6° 0	24°27	n.a.	S 4
M 5	21 46 24	28°48'41	13♒21	12°14	27°59	12°23	16°18	7°43	16°31	19°34	22°50	7°R 7	5°57	24°33	n.a.	M 5
T 6	21 50 20	29°48'09	28°18	13°51	28° 6	13° 9	16°19	7°45	16°32	19°32	22°49	7° 6	5°54	24°40	n.a.	T 6
W 7	21 54 17	0♍47'35	13♓25	15°30	28°14	13°55	16°21	7°48	16°34	19°31	22°49	7° 3	5°51	24°47	n.a.	W 7
T 8	21 58 14	1°46'58	28°34	17° 9	28°26	14°41	16°23	7°51	16°35	19°29	22°49	7° 0	5°48	24°53	n.a.	T 8
F 9	22 2 10	2°46'19	13♈35	18°50	28°39	15°27	16°25	7°53	16°37	19°28	22°48	6°57	5°45	25° 0	n.a.	F 9
S 10	22 6 7	3°45'38	28°19	20°32	28°54	16°13	16°28	7°55	16°38	19°26	22°48	6°53	5°41	25° 7	n.a.	S 10
S 11	22 10 3	4°44'55	12♉41	22°15	29°12	16°59	16°30	7°58	16°40	19°25	22°48	6°51	5°38	25°13	n.a.	S 11
M12	22 14 0	5°44'10	26°38	24° 0	29°31	17°45	16°33	8° 0	16°41	19°23	22°48	6°49	5°35	25°20	n.a.	M12
T 13	22 17 57	6°43'23	10♊10	25°45	29°52	18°30	16°36	8° 2	16°43	19°21	22°47	6°D49	5°32	25°27	n.a.	T 13
W14	22 21 53	7°42'33	23°18	27°32	0♌15	19°16	16°39	8° 4	16°44	19°20	22°47	6°50	5°29	25°34	n.a.	W14
T 15	22 25 50	8°41'42	6♋ 6	29°20	0°40	20° 2	16°42	8° 6	16°46	19°18	22°47	6°51	5°26	25°40	n.a.	T 15
F 16	22 29 46	9°40'48	18°37	1♍ 9	1° 7	20°47	16°45	8° 8	16°48	19°17	22°47	6°53	5°22	25°47	n.a.	F 16
S 17	22 33 43	10°39'53	0♌54	3° 0	1°35	21°33	16°49	8° 9	16°50	19°15	22°47	6°R54	5°19	25°54	n.a.	S 17
S 18	22 37 40	11°38'54	13° 1	4°51	2° 4	22°18	16°53	8°11	16°51	19°13	22°47	6°54	5°16	26° 0	n.a.	S 18
M19	22 41 36	12°37'54	25° 0	6°44	2°36	23° 4	16°57	8°12	16°53	19°12	22°46	6°52	5°13	26° 7	n.a.	M19
T 20	22 45 33	13°36'51	6♍54	8°38	3° 8	23°49	17° 1	8°14	16°55	19°10	22°46	6°49	5°10	26°14	n.a.	T 20
W21	22 49 29	14°35'46	18°46	10°34	3°42	24°35	17° 5	8°15	16°57	19° 8	22°46	6°44	5° 6	26°20	n.a.	W21
T 22	22 53 26	15°34'39	0♎36	12°30	4°17	25°20	17°10	8°16	16°59	19° 7	22°46	6°37	5° 3	26°27	n.a.	T 22
F 23	22 57 22	16°33'29	12°27	14°28	4°54	26° 5	17°15	8°18	17° 1	19° 5	22°D46	6°29	5° 0	26°34	n.a.	F 23
S 24	23 1 19	17°32'17	24°20	16°27	5°32	26°51	17°19	8°19	17° 3	19° 3	22°46	6°22	4°57	26°41	n.a.	S 24
S 25	23 5 15	18°31'02	6♏18	18°27	6°11	27°36	17°24	8°19	17° 6	19° 2	22°46	6°15	4°54	26°47	n.a.	S 25
M26	23 9 12	19°29'45	18°24	20°27	6°51	28°21	17°30	8°20	17° 8	19° 0	22°46	6° 9	4°51	26°54	n.a.	M26
T 27	23 13 8	20°28'25	0♐41	22°29	7°32	29° 6	17°35	8°21	17°10	18°59	22°46	6° 5	4°47	27° 1	n.a.	T 27
W28	23 17 5	21°27'02	13°12	24°31	8°14	29°51	17°40	8°22	17°12	18°57	22°46	6° 3	4°44	27° 7	n.a.	W28
T 29	23 21 2	22°25'38	26° 2	26°33	8°57	0♍36	17°46	8°22	17°14	18°55	22°47	6°D 3	4°41	27°14	n.a.	T 29
F 30	23 24 58	23♍24'10	9♑14	28♍36	9♌41	1♍21	17♐52	8♊23	17♏17	18♓54	22♐47	6♌ 3	4♌38	27♍21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n35	19s28	4n 2	19n 6	0s12	22n30	1n23	18n33	0n 8	25s23	2s 2	24n29	2n22	18s 9	0s59	4s23	0s12	34s16	10s23	19n 1	19n14	5n54		n.a.
F 2	13 15	20 57	3 8	18 36	0 19	22 40	1 34	18 19	0 8	25 23	2 2	24 30	2 22	18 9	0 59	4 24	0 12	34 15	10 23	19 0	19 15	5 51		n.a.
S 3	12 54	21 16	2 2	18 5	0 25	22 50	1 43	18 6	0 7	25 22	2 1	24 31	2 22	18 10	0 59	4 24	0 12	34 15	10 23	19 0	19 16	5 49		n.a.
S 4	12 33	20 13	0 46	17 32	0 32	22 59	1 53	17 52	0 6	25 22	2 1	24 32	2 23	18 10	0 59	4 25	0 12	34 15	10 22	19 0	19 17	5 47		n.a.
M 5	12 12	17 49	0s34	16 59	0 38	23 7	2 2	17 38	0 5	25 22	2 0	24 32	2 23	18 10	0 59	4 25	0 12	34 15	10 22	19 0	19 18	5 45		n.a.
T 6	11 51	14 10	1 54	16 25	0 44	23 14	2 10	17 24	0 5	25 21	2 0	24 33	2 23	18 11	0 59	4 26	0 12	34 14	10 22	19 0	19 19	5 43		n.a.
W 7	11 29	9 33	3 7	15 50	0 50	23 20	2 18	17 10	0 4	25 21	2 0	24 34	2 23	18 11	0 59	4 27	0 12	34 14	10 22	19 1	19 19	5 41		n.a.
T 8	11 7	4 20	4 7	15 14	0 55	23 25	2 26	16 55	0 3	25 21	1 59	24 35	2 24	18 11	0 59	4 27	0 12	34 14	10 21	19 2	19 20	5 38		n.a.
F 9	10 46	1n 5	4 49	14 38	1 1	23 29	2 33	16 41	0 2	25 21	1 59	24 35	2 24	18 12	0 59	4 28	0 12	34 13	10 21	19 2	19 21	5 36		n.a.
S 10	10 24	6 20	5 11	14 0	1 6	23 33	2 40	16 26	0 1	25 20	1 58	24 36	2 24	18 12	0 59	4 28	0 12	34 13	10 21	19 3	19 22	5 34		n.a.
S 11	10 1	11 7	5 13	13 22	1 11	23 35	2 47	16 11	0 1	25 20	1 58	24 37	2 25	18 13	0 59	4 29	0 12	34 13	10 20	19 4	19 23	5 32		n.a.
M12	9 39	15 9	4 56	12 42	1 15	23 37	2 53	15 56	0s 0	25 20	1 57	24 37	2 25	18 13	0 59	4 30	0 12	34 13	10 20	19 4	19 23	5 30		n.a.
T 13	9 17	18 15	4 23	12 2	1 19	23 38	2 58	15 41	0 1	25 20	1 57	24 38	2 25	18 13	0 59	4 30	0 12	34 12	10 20	19 5	19 24	5 27		n.a.
W14	8 54	20 19	3 37	11 22	1 23	23 38	3 4	15 25	0 2	25 20	1 56	24 38	2 25	18 14	0 59	4 31	0 12	34 12	10 20	19 4	19 25	5 25		n.a.
T 15	8 32	21 16	2 41	10 40	1 27	23 37	3 9	15 10	0 3	25 20	1 56	24 39	2 26	18 14	0 59	4 32	0 12	34 12	10 19	19 4	19 26	5 23		n.a.
F 16	8 9	21 8	1 39	9 58	1 30	23 36	3 13	14 54	0 3	25 20	1 55	24 40	2 26	18 15	0 59	4 32	0 12	34 12	10 19	19 3	19 27	5 21		n.a.
S 17	7 46	19 58	0 33	9 15	1 33	23 33	3 17	14 38	0 4	25 20	1 55	24 40	2 26	18 15	0 59	4 33	0 12	34 11	10 19	19 3	19 27	5 18		n.a.
S 18	7 23	17 54	0n33	8 31	1 35	23 30	3 21	14 23	0 5	25 20	1 55	24 41	2 27	18 16	0 59	4 33	0 12	34 11	10 19	19 3	19 28	5 16		n.a.
M19	7 0	15 4	1 37	7 47	1 37	23 26	3 25	14 7	0 6	25 20	1 54	24 41	2 27	18 16	0 59	4 34	0 12	34 11	10 18	19 4	19 29	5 14		n.a.
T 20	6 37	11 37	2 36	7 2	1 39	23 21	3 28	13 51	0 6	25 20	1 54	24 42	2 27	18 17	0 59	4 35	0 12	34 10	10 18	19 4	19 30	5 12		n.a.
W21	6 13	7 44	3 28	6 16	1 40	23 16	3 31	13 34	0 7	25 20	1 53	24 42	2 27	18 17	0 59	4 35	0 12	34 10	10 18	19 6	19 31	5 10		n.a.
T 22	5 50	3 34	4 11	5 31	1 40	23 10	3 34	13 18	0 8	25 20	1 53	24 43	2 28	18 18	0 59	4 36	0 12	34 10	10 18	19 8	19 31	5 7		n.a.
F 23	5 27	0s43	4 43	4 44	1 40	23 3	3 36	13 2	0 9	25 20	1 52	24 43	2 28	18 19	0 58	4 37	0 12	34 10	10 17	19 10	19 32	5 5		n.a.
S 24	5 3	5 0	5 3	3 58	1 40	22 56	3 39	12 45	0 10	25 20	1 52	24 44	2 28	18 19	0 58	4 37	0 12	34 9	10 17	19 12	19 33	5 3		n.a.
S 25	4 40	9 8	5 9	3 11	1 39	22 47	3 41	12 28	0 10	25 20	1 52	24 44	2 29	18 20	0 58	4 38	0 12	34 9	10 17	19 13	19 34	5 1		n.a.
M26	4 16	12 56	5 2	2 24	1 37	22 39	3 42	12 12	0 11	25 20	1 51	24 45	2 29	18 20	0 58	4 39	0 12	34 9	10 17	19 15	19 34	4 58		n.a.
T 27	3 52	16 16	4 42	1 38	1 34	22 29	3 44	11 55	0 12	25 20	1 51	24 45	2 29	18 21	0 58	4 39	0 12	34 9	10 16	19 16	19 35	4 56		n.a.
W28	3 29	18 55	4 7	0 51	1 31	22 19	3 45	11 38	0 13	25 20	1 50	24 45	2 29	18 22	0 58	4 40	0 12	34 8	10 16	19 16	19 36	4 54		n.a.
T 29	3 5	20 43	3 19	0 4	1 27	22 8	3 46	11 21	0 14	25 20	1 50	24 46	2 30	18 22	0 58	4 41	0 12	34 8	10 16	19 16	19 37	4 52		n.a.
F 30	2n41	21s26	2n20	0s42	1s23	21n56	3n47	11n 4	0s14	25s20	1s49	24n46	2n30	18s23	0s58	4s41	0s12	34s 8	10s16	19n16	19n38	4n49		n.a.

Julian Day Number = -2266072.5, Delta T = 146h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'44, Lahiri = -153°04'44 Julian Calendar 1 Nov. 10918 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10918 BCE (-10917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 28 55	24♍22'40	22♉52	0♎39	10♌26	2♍ 6	17♐58	8♊23	17♏19	18°R52	22♐47	6♌ 5	4♌35	27♍27	n.a.	S 1
S 2	23 32 51	25°21'07	6♒57	2°42	11°12	2°51	18° 4	8°23	17°22	18♓50	22°47	6°R 5	4°31	27°34	n.a.	S 2
M 3	23 36 48	26°19'32	21°29	4°44	11°58	3°36	18°10	8°23	17°24	18°49	22°47	6° 4	4°28	27°41	n.a.	M 3
T 4	23 40 44	27°17'55	6♓25	6°45	12°46	4°21	18°17	8°R23	17°26	18°47	22°48	6° 1	4°25	27°47	n.a.	T 4
W 5	23 44 41	28°16'15	21°37	8°46	13°34	5° 6	18°23	8°23	17°29	18°45	22°48	5°56	4°22	27°54	n.a.	W 5
T 6	23 48 37	29°14'33	6♈55	10°44	14°23	5°50	18°30	8°23	17°31	18°44	22°48	5°49	4°19	28° 1	n.a.	T 6
F 7	23 52 34	0♎12'48	22°10	12°41	15°12	6°35	18°37	8°23	17°34	18°42	22°48	5°41	4°16	28° 8	n.a.	F 7
S 8	23 56 30	1°11'02	7♉10	14°36	16° 3	7°20	18°44	8°23	17°37	18°41	22°49	5°33	4°12	28°14	n.a.	S 8
S 9	0 0 27	2° 9'14	21°46	16°28	16°54	8° 4	18°51	8°22	17°39	18°39	22°49	5°26	4° 9	28°21	n.a.	S 9
M10	0 4 23	3° 7'24	5♊55	18°16	17°45	8°49	18°59	8°22	17°42	18°37	22°49	5°20	4° 6	28°28	n.a.	M10
T 11	0 8 20	4° 5'32	19°34	20° 2	18°38	9°33	19° 6	8°21	17°45	18°36	22°50	5°17	4° 3	28°34	n.a.	T 11
W12	0 12 16	5° 3'39	2♋44	21°44	19°31	10°17	19°14	8°20	17°47	18°34	22°50	5°D16	4° 0	28°41	n.a.	W12
T 13	0 16 13	6° 1'43	15°31	23°22	20°24	11° 2	19°21	8°20	17°50	18°33	22°51	5°17	3°57	28°48	n.a.	T 13
F 14	0 20 9	6°59'46	27°57	24°56	21°18	11°46	19°29	8°19	17°53	18°31	22°51	5°17	3°53	28°54	n.a.	F 14
S 15	0 24 6	7°57'47	10♌ 7	26°25	22°12	12°30	19°37	8°18	17°56	18°30	22°51	5°R17	3°50	29° 1	n.a.	S 15
S 16	0 28 2	8°55'46	22° 6	27°50	23° 7	13°15	19°45	8°17	17°59	18°28	22°52	5°16	3°47	29° 8	n.a.	S 16
M17	0 31 59	9°53'44	3♍59	29°10	24° 3	13°59	19°53	8°15	18° 2	18°27	22°52	5°12	3°44	29°15	n.a.	M17
T 18	0 35 55	10°51'39	15°49	0♏25	24°59	14°43	20° 2	8°14	18° 4	18°25	22°53	5° 6	3°41	29°21	n.a.	T 18
W19	0 39 52	11°49'33	27°38	1°35	25°55	15°27	20°10	8°13	18° 7	18°24	22°53	4°57	3°37	29°28	n.a.	W19
T 20	0 43 48	12°47'25	9♎29	2°39	26°52	16°11	20°19	8°11	18°10	18°22	22°54	4°46	3°34	29°35	n.a.	T 20
F 21	0 47 44	13°45'15	21°24	3°39	27°49	16°55	20°28	8°10	18°13	18°21	22°55	4°33	3°31	29°41	n.a.	F 21
S 22	0 51 41	14°43'03	3♏23	4°32	28°46	17°39	20°37	8° 8	18°16	18°19	22°55	4°20	3°28	29°48	n.a.	S 22
S 23	0 55 37	15°40'49	15°28	5°20	29°44	18°22	20°46	8° 6	18°19	18°18	22°56	4° 8	3°25	29°55	n.a.	S 23
M24	0 59 34	16°38'34	27°42	6° 3	0♍43	19° 6	20°55	8° 4	18°22	18°16	22°56	3°58	3°22	0♎ 1	n.a.	M24
T 25	1 3 30	17°36'16	10♐ 5	6°40	1°41	19°50	21° 4	8° 3	18°26	18°15	22°57	3°50	3°18	0° 8	n.a.	T 25
W26	1 7 27	18°33'57	22°40	7°11	2°40	20°34	21°13	8° 1	18°29	18°14	22°58	3°45	3°15	0°15	n.a.	W26
T 27	1 11 23	19°31'35	5♉30	7°36	3°39	21°17	21°23	7°58	18°32	18°12	22°58	3°43	3°12	0°22	n.a.	T 27
F 28	1 15 20	20°29'12	18°39	7°56	4°39	22° 1	21°32	7°56	18°35	18°11	22°59	3°D42	3° 9	0°28	n.a.	F 28
S 29	1 19 16	21°26'46	2♒ 9	8°10	5°39	22°44	21°42	7°54	18°38	18°10	23° 0	3°R42	3° 6	0°35	n.a.	S 29
S 30	1 23 13	22°24'19	16° 4	8°18	6°39	23°28	21°52	7°52	18°41	18° 8	23° 1	3°42	3° 2	0°42	n.a.	S 30
M31	1 27 9	23♎21'50	0♓23	8°R21	7♍40	24♍11	22♐ 1	7♊49	18♏44	18♓ 7	23♐ 1	3♌40	2♌59	0♎48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n17	20s56	1n11	1s27	1s18	21n44	3n47	10n47	0s15	25s20	1s49	24n46	2n30	18s23	0s58	4s42	0s12	34s 8	10s15	19n16	19n38	4n47		n.a.
S 2	1 54	19 7	0s 5	2 12	1 12	21 31	3 47	10 29	0 16	25 21	1 49	24 47	2 31	18 24	0 58	4 42	0 11	34 7	10 15	19 16	19 39	4 45		n.a.
M 3	1 30	16 1	1 22	2 55	1 5	21 18	3 48	10 12	0 17	25 21	1 48	24 47	2 31	18 25	0 58	4 43	0 11	34 7	10 15	19 16	19 40	4 43		n.a.
T 4	1 6	11 48	2 36	3 38	0 58	21 4	3 48	9 54	0 18	25 21	1 48	24 47	2 31	18 26	0 58	4 44	0 11	34 7	10 14	19 17	19 41	4 40		n.a.
W 5	0 42	6 46	3 40	4 19	0 50	20 49	3 47	9 37	0 18	25 21	1 47	24 48	2 31	18 26	0 58	4 44	0 11	34 7	10 14	19 18	19 42	4 38		n.a.
T 6	0 18	1 16	4 29	4 59	0 41	20 34	3 47	9 19	0 19	25 21	1 47	24 48	2 32	18 27	0 58	4 45	0 11	34 6	10 14	19 20	19 42	4 36		n.a.
F 7	0s 5	4n16	4 58	5 37	0 31	20 18	3 46	9 2	0 20	25 22	1 47	24 48	2 32	18 28	0 58	4 46	0 11	34 6	10 14	19 22	19 43	4 34		n.a.
S 8	0 29	9 28	5 6	6 14	0 21	20 2	3 46	8 44	0 21	25 22	1 46	24 48	2 32	18 28	0 58	4 46	0 11	34 6	10 13	19 24	19 44	4 31		n.a.
S 9	0 53	13 59	4 54	6 48	0 11	19 45	3 45	8 26	0 21	25 22	1 46	24 48	2 32	18 29	0 58	4 47	0 11	34 6	10 13	19 26	19 45	4 29		n.a.
M10	1 16	17 33	4 24	7 21	0n 0	19 28	3 44	8 9	0 22	25 22	1 45	24 49	2 33	18 30	0 58	4 47	0 11	34 5	10 13	19 27	19 45	4 27		n.a.
T 11	1 40	20 1	3 40	7 51	0 12	19 10	3 42	7 51	0 23	25 23	1 45	24 49	2 33	18 31	0 58	4 48	0 11	34 5	10 13	19 28	19 46	4 25		n.a.
W12	2 4	21 19	2 45	8 20	0 24	18 51	3 41	7 33	0 24	25 23	1 45	24 49	2 33	18 31	0 58	4 49	0 11	34 5	10 12	19 28	19 47	4 22		n.a.
T 13	2 27	21 27	1 44	8 46	0 36	18 32	3 40	7 15	0 25	25 23	1 44	24 49	2 34	18 32	0 58	4 49	0 11	34 5	10 12	19 28	19 48	4 20		n.a.
F 14	2 51	20 30	0 39	9 10	0 49	18 13	3 38	6 57	0 25	25 23	1 44	24 49	2 34	18 33	0 58	4 50	0 11	34 4	10 12	19 28	19 48	4 18		n.a.
S 15	3 14	18 36	0n26	9 31	1 1	17 53	3 36	6 39	0 26	25 24	1 44	24 49	2 34	18 34	0 58	4 51	0 11	34 4	10 12	19 28	19 49	4 16		n.a.
S 16	3 38	15 55	1 29	9 50	1 14	17 33	3 34	6 21	0 27	25 24	1 43	24 49	2 34	18 35	0 58	4 51	0 11	34 4	10 11	19 28	19 50	4 13		n.a.
M17	4 1	12 35	2 27	10 8	1 27	17 12	3 32	6 3	0 28	25 24	1 43	24 50	2 35	18 35	0 58	4 52	0 11	34 4	10 11	19 29	19 51	4 11		n.a.
T 18	4 25	8 46	3 18	10 23	1 40	16 50	3 30	5 45	0 28	25 25	1 43	24 50	2 35	18 36	0 58	4 52	0 11	34 4	10 11	19 31	19 52	4 9		n.a.
W19	4 48	4 38	4 1	10 36	1 52	16 29	3 28	5 26	0 29	25 25	1 42	24 50	2 35	18 37	0 58	4 53	0 11	34 3	10 11	19 33	19 52	4 6		n.a.
T 20	5 11	0 19	4 33	10 46	2 5	16 6	3 26	5 8	0 30	25 25	1 42	24 50	2 35	18 38	0 58	4 53	0 11	34 3	10 10	19 36	19 53	4 4		n.a.
F 21	5 34	4s 2	4 54	10 56	2 17	15 44	3 24	4 50	0 31	25 26	1 41	24 50	2 36	18 39	0 58	4 54	0 11	34 3	10 10	19 39	19 54	4 2		n.a.
S 22	5 57	8 16	5 2	11 3	2 29	15 21	3 21	4 32	0 32	25 26	1 41	24 50	2 36	18 39	0 58	4 55	0 11	34 3	10 10	19 42	19 55	4 0		n.a.
S 23	6 20	12 12	4 56	11 8	2 41	14 57	3 18	4 14	0 32	25 26	1 41	24 50	2 36	18 40	0 58	4 55	0 11	34 3	10 10	19 45	19 55	3 57		n.a.
M24	6 43	15 42	4 37	11 12	2 52	14 33	3 16	3 55	0 33	25 26	1 40	24 50	2 37	18 41	0 58	4 56	0 11	34 2	10 9	19 47	19 56	3 55		n.a.
T 25	7 5	18 33	4 4	11 15	3 3	14 9	3 13	3 37	0 34	25 27	1 40	24 49	2 37	18 42	0 58	4 56	0 11	34 2	10 9	19 49	19 57	3 53		n.a.
W26	7 28	20 34	3 19	11 15	3 12	13 45	3 10	3 19	0 35	25 27	1 40	24 49	2 37	18 43	0 58	4 57	0 11	34 2	10 9	19 50	19 58	3 50		n.a.
T 27	7 50	21 35	2 24	11 15	3 22	13 20	3 7	3 0	0 35	25 27	1 39	24 49	2 37	18 44	0 58	4 57	0 11	34 2	10 9	19 51	19 58	3 48		n.a.
F 28	8 13	21 27	1 19	11 14	3 30	12 54	3 4	2 42	0 36	25 28	1 39	24 49	2 38	18 45	0 58	4 58	0 11	34 2	10 8	19 51	19 59	3 46		n.a.
S 29	8 35	20 5	0 8	11 11	3 38	12 29	3 1	2 24	0 37	25 28	1 39	24 49	2 38	18 46	0 58	4 58	0 11	34 1	10 8	19 51	20 0	3 44		n.a.
S 30	8 57	17 29	1s 5	11 7	3 45	12 3	2 58	2 5	0 38	25 28	1 38	24 49	2 38	18 46	0 58	4 59	0 11	34 1	10 8	19 51	20 1	3 41		n.a.
M31	9s19	13s45	2s16	11s 3	3n50	11n37	2n55	1n47	0s38	25s29	1s38	24n49	2n38	18s47	0s58	4s59	0s11	34s 1	10s 8	19n52	20n 1	3n39		n.a.

Julian Day Number = -2266042.5, Delta T = 146h12m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'40, Lahiri = -153°04'40 Julian Calendar 1 Dec. 10918 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10918 BCE

The year -10917 astronomical counting style corresponds to year 10918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10917 BCE

JANUARY 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 31 5	24♎19'18	15♓ 6	8°R19	8♍41	24♍54	22♐11	7°R47	18♏48	18°R 6	23♐ 2	3°R36	2♌56	0♎55	n.a.	T 1
W 2	1 35 2	25°16'45	0♈ 6	8♏11	9°42	25°38	22°21	7♊44	18°51	18♓ 4	23° 3	3♌29	2°53	1° 2	n.a.	W 2
T 3	1 38 58	26°14'10	15°18	7°58	10°43	26°21	22°32	7°42	18°54	18° 3	23° 4	3°19	2°50	1° 8	n.a.	T 3
F 4	1 42 55	27°11'34	0♉29	7°41	11°44	27° 4	22°42	7°39	18°57	18° 2	23° 5	3° 9	2°47	1°15	n.a.	F 4
S 5	1 46 51	28° 8'56	15°30	7°19	12°46	27°47	22°52	7°36	19° 1	18° 1	23° 6	2°58	2°43	1°22	n.a.	S 5
S 6	1 50 48	29° 6'17	0♊11	6°54	13°48	28°30	23° 3	7°33	19° 4	18° 0	23° 6	2°48	2°40	1°29	n.a.	S 6
M 7	1 54 44	0♏ 3'37	14°26	6°25	14°51	29°13	23°13	7°30	19° 7	17°59	23° 7	2°41	2°37	1°35	n.a.	M 7
T 8	1 58 41	1° 0'56	28°11	5°53	15°53	29°56	23°24	7°27	19°11	17°57	23° 8	2°36	2°34	1°42	n.a.	T 8
W 9	2 2 37	1°58'13	11♋27	5°19	16°56	0♎39	23°34	7°24	19°14	17°56	23° 9	2°33	2°31	1°49	n.a.	W 9
T 10	2 6 33	2°55'30	24°17	4°44	17°59	1°21	23°45	7°21	19°17	17°55	23°10	2°32	2°28	1°55	n.a.	T 10
F 11	2 10 30	3°52'45	6♌44	4° 7	19° 2	2° 4	23°56	7°18	19°21	17°54	23°11	2°32	2°24	2° 2	n.a.	F 11
S 12	2 14 26	4°49'59	18°54	3°30	20° 6	2°47	24° 7	7°14	19°24	17°53	23°12	2°32	2°21	2° 9	n.a.	S 12
S 13	2 18 23	5°47'13	0♍53	2°53	21° 9	3°30	24°18	7°11	19°28	17°52	23°13	2°30	2°18	2°16	n.a.	S 13
M14	2 22 19	6°44'25	12°44	2°17	22°13	4°12	24°29	7° 8	19°31	17°51	23°14	2°26	2°15	2°22	n.a.	M14
T 15	2 26 16	7°41'37	24°33	1°42	23°17	4°55	24°40	7° 4	19°34	17°50	23°15	2°19	2°12	2°29	n.a.	T 15
W16	2 30 12	8°38'47	6♎24	1°10	24°21	5°37	24°52	7° 1	19°38	17°49	23°16	2°10	2° 8	2°36	n.a.	W16
T 17	2 34 9	9°35'57	18°18	0°40	25°26	6°19	25° 3	6°57	19°41	17°49	23°17	1°58	2° 5	2°42	n.a.	T 17
F 18	2 38 5	10°33'06	0♏19	0°13	26°30	7° 2	25°15	6°53	19°45	17°48	23°18	1°45	2° 2	2°49	n.a.	F 18
S 19	2 42 1	11°30'13	12°27	29♎49	27°35	7°44	25°26	6°50	19°48	17°47	23°19	1°32	1°59	2°56	n.a.	S 19
S 20	2 45 58	12°27'20	24°43	29°29	28°40	8°26	25°38	6°46	19°52	17°46	23°20	1°19	1°56	3° 2	n.a.	S 20
M21	2 49 54	13°24'26	7♐ 9	29°13	29°45	9° 8	25°49	6°42	19°55	17°45	23°21	1° 8	1°53	3° 9	n.a.	M21
T 22	2 53 51	14°21'31	19°46	29° 1	0♎50	9°51	26° 1	6°38	19°59	17°45	23°23	1° 0	1°49	3°16	n.a.	T 22
W23	2 57 47	15°18'34	2♑33	28°54	1°55	10°33	26°13	6°34	20° 2	17°44	23°24	0°55	1°46	3°23	n.a.	W23
T 24	3 1 44	16°15'37	15°33	28°D51	3° 1	11°15	26°25	6°30	20° 6	17°43	23°25	0°52	1°43	3°29	n.a.	T 24
F 25	3 5 40	17°12'39	28°47	28°52	4° 6	11°56	26°37	6°26	20° 9	17°43	23°26	0°D51	1°40	3°36	n.a.	F 25
S 26	3 9 37	18° 9'39	12♒18	28°58	5°12	12°38	26°49	6°22	20°13	17°42	23°27	0°R51	1°37	3°43	n.a.	S 26
S 27	3 13 33	19° 6'39	26° 7	29° 9	6°18	13°20	27° 1	6°18	20°16	17°41	23°28	0°51	1°34	3°49	n.a.	S 27
M28	3 17 30	20° 3'37	10♓16	29°24	7°24	14° 2	27°13	6°14	20°20	17°41	23°30	0°50	1°30	3°56	n.a.	M28
T 29	3 21 26	21° 0'34	24°43	29°44	8°30	14°43	27°25	6°10	20°23	17°40	23°31	0°46	1°27	4° 3	n.a.	T 29
W30	3 25 22	21°57'31	9♈25	0♏ 8	9°36	15°25	27°37	6° 6	20°26	17°40	23°32	0°40	1°24	4°10	n.a.	W30
T 31	3 29 19	22♏54'27	24♈16	0♏37	10♎43	16♎ 7	27♐49	6♊ 2	20♏30	17♓39	23♐33	0♌32	1♌21	4♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s41	9s 5	3s20	10s58	3n55	11n10	2n51	1n29	0s39	25s29	1s38	24n48	2n39	18s48	0s57	5s 0	0s11	34s 1	10s 8	19n53	20n 2	3n37		n.a.
W 2	10 2	3 47	4 12	10 52	3 58	10 44	2 48	1 11	0 40	25 29	1 38	24 48	2 39	18 49	0 57	5 0	0 11	34 1	10 7	19 54	20 3	3 34		n.a.
T 3	10 24	1n48	4 46	10 46	4 0	10 16	2 45	0 52	0 41	25 30	1 37	24 48	2 39	18 50	0 57	5 1	0 11	34 0	10 7	19 57	20 4	3 32		n.a.
F 4	10 45	7 16	5 1	10 40	4 1	9 49	2 41	0 34	0 41	25 30	1 37	24 48	2 39	18 51	0 57	5 1	0 11	34 0	10 7	19 59	20 4	3 30		n.a.
S 5	11 6	12 15	4 54	10 33	4 1	9 22	2 38	0 16	0 42	25 30	1 37	24 48	2 39	18 52	0 57	5 2	0 11	34 0	10 7	20 2	20 5	3 27		n.a.
S 6	11 27	16 23	4 28	10 26	3 59	8 54	2 34	0s 2	0 43	25 30	1 36	24 47	2 40	18 53	0 57	5 2	0 11	34 0	10 6	20 4	20 6	3 25		n.a.
M 7	11 48	19 26	3 45	10 20	3 55	8 26	2 30	0 21	0 44	25 31	1 36	24 47	2 40	18 54	0 57	5 3	0 11	34 0	10 6	20 6	20 7	3 23		n.a.
T 8	12 8	21 14	2 51	10 14	3 51	7 57	2 27	0 39	0 44	25 31	1 36	24 47	2 40	18 55	0 57	5 3	0 11	34 0	10 6	20 7	20 7	3 20		n.a.
W 9	12 29	21 46	1 49	10 8	3 45	7 29	2 23	0 57	0 45	25 31	1 35	24 46	2 40	18 56	0 57	5 3	0 11	33 59	10 6	20 8	20 8	3 18		n.a.
T 10	12 49	21 8	0 44	10 3	3 37	7 0	2 19	1 15	0 46	25 32	1 35	24 46	2 40	18 57	0 57	5 4	0 11	33 59	10 6	20 8	20 9	3 16		n.a.
F 11	13 9	19 27	0n22	9 58	3 28	6 31	2 16	1 33	0 47	25 32	1 35	24 46	2 41	18 58	0 57	5 4	0 11	33 59	10 5	20 8	20 10	3 13		n.a.
S 12	13 29	16 55	1 26	9 55	3 19	6 2	2 12	1 51	0 47	25 32	1 35	24 45	2 41	18 59	0 57	5 5	0 11	33 59	10 5	20 8	20 10	3 11		n.a.
S 13	13 48	13 42	2 24	9 52	3 8	5 33	2 8	2 9	0 48	25 32	1 34	24 45	2 41	18 59	0 57	5 5	0 11	33 59	10 5	20 8	20 11	3 9		n.a.
M14	14 8	9 57	3 16	9 51	2 56	5 4	2 4	2 27	0 49	25 32	1 34	24 44	2 41	19 0	0 57	5 5	0 11	33 59	10 5	20 9	20 12	3 7		n.a.
T 15	14 27	5 51	3 58	9 51	2 43	4 34	2 0	2 45	0 50	25 33	1 34	24 44	2 41	19 1	0 57	5 6	0 11	33 59	10 5	20 11	20 13	3 4		n.a.
W16	14 46	1 31	4 31	9 52	2 29	4 4	1 56	3 3	0 50	25 33	1 34	24 44	2 42	19 2	0 57	5 6	0 11	33 58	10 4	20 13	20 13	3 2		n.a.
T 17	15 5	2s53	4 52	9 55	2 15	3 35	1 53	3 21	0 51	25 33	1 33	24 43	2 42	19 3	0 57	5 6	0 11	33 58	10 4	20 16	20 14	3 0		n.a.
F 18	15 23	7 13	5 0	9 59	2 1	3 5	1 49	3 39	0 52	25 33	1 33	24 43	2 42	19 4	0 57	5 7	0 10	33 58	10 4	20 19	20 15	2 57		n.a.
S 19	15 41	11 19	4 55	10 4	1 46	2 35	1 45	3 57	0 52	25 33	1 33	24 42	2 42	19 5	0 57	5 7	0 10	33 58	10 4	20 22	20 16	2 55		n.a.
S 20	15 59	15 0	4 36	10 11	1 31	2 5	1 41	4 15	0 53	25 34	1 33	24 42	2 42	19 6	0 57	5 7	0 10	33 58	10 4	20 25	20 16	2 53		n.a.
M21	16 17	18 5	4 4	10 19	1 16	1 35	1 37	4 32	0 54	25 34	1 32	24 41	2 42	19 7	0 57	5 8	0 10	33 58	10 3	20 27	20 17	2 50		n.a.
T 22	16 35	20 22	3 19	10 29	1 1	1 4	1 33	4 50	0 55	25 34	1 32	24 41	2 43	19 8	0 57	5 8	0 10	33 58	10 3	20 29	20 18	2 48		n.a.
W23	16 52	21 40	2 24	10 40	0 46	0 34	1 29	5 8	0 55	25 34	1 32	24 40	2 43	19 9	0 57	5 8	0 10	33 58	10 3	20 30	20 18	2 45		n.a.
T 24	17 9	21 50	1 20	10 52	0 31	0 4	1 25	5 25	0 56	25 34	1 32	24 39	2 43	19 10	0 57	5 8	0 10	33 57	10 3	20 31	20 19	2 43		n.a.
F 25	17 26	20 47	0 11	11 6	0 17	0s27	1 21	5 43	0 57	25 34	1 31	24 39	2 43	19 11	0 57	5 9	0 10	33 57	10 3	20 31	20 20	2 41		n.a.
S 26	17 42	18 32	1s 0	11 21	0 4	0 57	1 17	6 0	0 57	25 34	1 31	24 38	2 43	19 12	0 57	5 9	0 10	33 57	10 3	20 31	20 21	2 38		n.a.
S 27	17 58	15 11	2 10	11 37	0s10	1 27	1 13	6 17	0 58	25 34	1 31	24 38	2 43	19 13	0 57	5 9	0 10	33 57	10 2	20 31	20 21	2 36		n.a.
M28	18 14	10 53	3 13	11 55	0 22	1 58	1 9	6 35	0 59	25 34	1 31	24 37	2 43	19 14	0 57	5 9	0 10	33 57	10 2	20 31	20 22	2 34		n.a.
T 29	18 30	5 54	4 6	12 13	0 35	2 28	1 5	6 52	0 59	25 34	1 30	24 36	2 44	19 15	0 57	5 9	0 10	33 57	10 2	20 32	20 23	2 31		n.a.
W30	18 45	0 29	4 43	12 33	0 46	2 58	1 1	7 9	1 0	25 34	1 30	24 36	2 44	19 16	0 57	5 10	0 10	33 57	10 2	20 33	20 23	2 29		n.a.
T 31	19s 0	5n 0	5s 1	12s53	0s57	3s29	0n57	7s26	1s 1	25s34	1s30	24n35	2n44	19s17	0s57	5s10	0s10	33s57	10s 2	20n35	20n24	2n27		n.a.

Julian Day Number = -2266011.5, Delta T = 146h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'36, Lahiri = -153°04'36 Julian Calendar 1 Jan. 10917 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10918 BCE

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 33 15	23♏51'21	9♉ 9	1♏ 9	11♎49	16♎48	28♐ 2	5°R57	20♏33	17°R39	23♐34	0°R23	1♌18	4♎23	n.a.	F 1
S 2	3 37 12	24°48'16	23°56	1°46	12°56	17°29	28°14	5♊53	20°37	17♓38	23°36	0♌13	1°14	4°30	n.a.	S 2
S 3	3 41 8	25°45'10	8♊27	2°27	14° 3	18°11	28°27	5°49	20°40	17°38	23°37	0° 5	1°11	4°36	n.a.	S 3
M 4	3 45 5	26°42'03	22°36	3°12	15°10	18°52	28°39	5°45	20°44	17°38	23°38	29♋58	1° 8	4°43	n.a.	M 4
T 5	3 49 1	27°38'57	6♋20	4° 0	16°17	19°33	28°52	5°40	20°47	17°37	23°39	29°53	1° 5	4°50	n.a.	T 5
W 6	3 52 58	28°35'50	19°37	4°53	17°24	20°15	29° 4	5°36	20°51	17°37	23°41	29°51	1° 2	4°57	n.a.	W 6
T 7	3 56 54	29°32'43	2♌29	5°49	18°32	20°56	29°17	5°32	20°54	17°37	23°42	29°D50	0°59	5° 3	n.a.	T 7
F 8	4 0 51	0♐29'36	14°59	6°48	19°39	21°37	29°30	5°27	20°58	17°36	23°43	29°51	0°55	5°10	n.a.	F 8
S 9	4 4 47	1°26'29	27°12	7°51	20°47	22°18	29°42	5°23	21° 1	17°36	23°45	29°R52	0°52	5°17	n.a.	S 9
S 10	4 8 44	2°23'22	9♍13	8°58	21°54	22°59	29°55	5°18	21° 5	17°36	23°46	29°52	0°49	5°23	n.a.	S 10
M11	4 12 40	3°20'15	21° 6	10° 8	23° 2	23°39	0♑ 8	5°14	21° 8	17°36	23°47	29°50	0°46	5°30	n.a.	M11
T 12	4 16 37	4°17'08	2♎57	11°21	24°10	24°20	0°21	5°10	21°11	17°36	23°49	29°46	0°43	5°37	n.a.	T 12
W13	4 20 33	5°14'01	14°50	12°38	25°18	25° 1	0°34	5° 5	21°15	17°36	23°50	29°40	0°39	5°44	n.a.	W13
T 14	4 24 30	6°10'54	26°48	13°57	26°26	25°42	0°47	5° 1	21°18	17°36	23°51	29°32	0°36	5°50	n.a.	T 14
F 15	4 28 26	7° 7'48	8♏56	15°20	27°34	26°22	1° 0	4°56	21°22	17°D36	23°53	29°23	0°33	5°57	n.a.	F 15
S 16	4 32 23	8° 4'41	21°14	16°46	28°43	27° 3	1°13	4°52	21°25	17°36	23°54	29°14	0°30	6° 4	n.a.	S 16
S 17	4 36 20	9° 1'35	3♐43	18°15	29°51	27°43	1°26	4°48	21°28	17°36	23°55	29° 5	0°27	6°10	n.a.	S 17
M18	4 40 16	9°58'29	16°26	19°47	1♏ 0	28°24	1°39	4°43	21°32	17°36	23°57	28°58	0°24	6°17	n.a.	M18
T 19	4 44 13	10°55'23	29°20	21°23	2° 8	29° 4	1°52	4°39	21°35	17°36	23°58	28°52	0°20	6°24	n.a.	T 19
W20	4 48 9	11°52'17	12♑26	23° 1	3°17	29°44	2° 5	4°34	21°38	17°36	23°59	28°49	0°17	6°31	n.a.	W20
T 21	4 52 6	12°49'11	25°45	24°42	4°26	0♏25	2°19	4°30	21°42	17°36	24° 1	28°D48	0°14	6°37	n.a.	T 21
F 22	4 56 2	13°46'05	9♒15	26°26	5°35	1° 5	2°32	4°26	21°45	17°37	24° 2	28°48	0°11	6°44	n.a.	F 22
S 23	4 59 59	14°42'59	22°57	28°12	6°44	1°45	2°45	4°21	21°48	17°37	24° 4	28°49	0° 8	6°51	n.a.	S 23
S 24	5 3 55	15°39'53	6♓51	0♐ 2	7°53	2°25	2°58	4°17	21°52	17°37	24° 5	28°50	0° 5	6°57	n.a.	S 24
M25	5 7 52	16°36'47	20°56	1°54	9° 2	3° 5	3°12	4°13	21°55	17°37	24° 6	28°R50	0° 1	7° 4	n.a.	M25
T 26	5 11 48	17°33'41	5♈12	3°49	10°11	3°45	3°25	4° 9	21°58	17°38	24° 8	28°49	29♋58	7°11	n.a.	T 26
W27	5 15 45	18°30'35	19°36	5°46	11°21	4°24	3°38	4° 4	22° 1	17°38	24° 9	28°46	29°55	7°18	n.a.	W27
T 28	5 19 42	19°27'30	4♉ 5	7°45	12°30	5° 4	3°52	4° 0	22° 4	17°38	24°11	28°42	29°52	7°24	n.a.	T 28
F 29	5 23 38	20♐24'24	18♉32	9♐47	13♏40	5♏44	4♑ 5	3♊56	22♏ 8	17♓39	24♐12	28♋36	29♋49	7♎31	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s14	10n13	4s59	13s14	1s 7	3s59	0n53	7s43	1s 1	25s34	1s30	24n35	2n44	19s18	0s57	5s10	0s10	33s57	10s 2	20n37	20n25	2n24		n.a.
S 2	19 29	14 47	4 38	13 36	1 17	4 29	0 49	8 0	1 2	25 34	1 30	24 34	2 44	19 19	0 57	5 10	0 10	33 57	10 1	20 39	20 26	2 22		n.a.
S 3	19 43	18 24	3 58	13 59	1 25	4 59	0 46	8 17	1 3	25 34	1 29	24 33	2 44	19 20	0 57	5 10	0 10	33 57	10 1	20 41	20 26	2 20		n.a.
M 4	19 57	20 48	3 5	14 22	1 33	5 30	0 42	8 34	1 4	25 34	1 29	24 32	2 44	19 21	0 57	5 10	0 10	33 57	10 1	20 43	20 27	2 17		n.a.
T 5	20 10	21 54	2 2	14 46	1 41	6 0	0 38	8 50	1 4	25 34	1 29	24 32	2 44	19 22	0 57	5 10	0 10	33 56	10 1	20 44	20 28	2 15		n.a.
W 6	20 23	21 43	0 54	15 11	1 47	6 29	0 34	9 7	1 5	25 34	1 29	24 31	2 44	19 23	0 58	5 11	0 10	33 56	10 1	20 44	20 29	2 12		n.a.
T 7	20 36	20 22	0n14	15 36	1 53	6 59	0 30	9 23	1 6	25 34	1 29	24 30	2 44	19 24	0 58	5 11	0 10	33 56	10 1	20 44	20 29	2 10		n.a.
F 8	20 48	18 3	1 20	16 1	1 58	7 29	0 27	9 40	1 6	25 34	1 28	24 30	2 45	19 25	0 58	5 11	0 10	33 56	10 1	20 44	20 30	2 8		n.a.
S 9	21 0	14 59	2 21	16 26	2 3	7 58	0 23	9 56	1 7	25 34	1 28	24 29	2 45	19 25	0 58	5 11	0 10	33 56	10 1	20 44	20 31	2 5		n.a.
S 10	21 12	11 19	3 15	16 52	2 6	8 28	0 19	10 13	1 8	25 34	1 28	24 28	2 45	19 26	0 58	5 11	0 10	33 56	10 0	20 44	20 31	2 3		n.a.
M11	21 23	7 16	3 59	17 18	2 9	8 57	0 15	10 29	1 8	25 33	1 28	24 27	2 45	19 27	0 58	5 11	0 10	33 56	10 0	20 44	20 32	2 1		n.a.
T 12	21 34	2 58	4 33	17 43	2 12	9 26	0 12	10 45	1 9	25 33	1 28	24 26	2 45	19 28	0 58	5 11	0 10	33 56	10 0	20 45	20 33	1 58		n.a.
W13	21 45	1s28	4 56	18 9	2 13	9 55	0 8	11 1	1 9	25 33	1 27	24 26	2 45	19 29	0 58	5 11	0 10	33 56	10 0	20 47	20 33	1 56		n.a.
T 14	21 55	5 52	5 6	18 35	2 14	10 24	0 5	11 17	1 10	25 33	1 27	24 25	2 45	19 30	0 58	5 11	0 10	33 56	10 0	20 48	20 34	1 54		n.a.
F 15	22 5	10 6	5 2	19 0	2 14	10 52	0 1	11 33	1 11	25 32	1 27	24 24	2 45	19 31	0 58	5 11	0 10	33 56	10 0	20 50	20 35	1 51		n.a.
S 16	22 15	14 0	4 44	19 25	2 13	11 21	0s 2	11 48	1 11	25 32	1 27	24 23	2 45	19 32	0 58	5 11	0 10	33 56	10 0	20 52	20 36	1 49		n.a.
S 17	22 24	17 20	4 13	19 50	2 12	11 49	0 6	12 4	1 12	25 32	1 27	24 22	2 45	19 33	0 58	5 11	0 10	33 56	10 0	20 54	20 36	1 46		n.a.
M18	22 33	19 56	3 28	20 14	2 10	12 16	0 9	12 19	1 13	25 32	1 27	24 22	2 45	19 34	0 58	5 11	0 10	33 56	10 0	20 56	20 37	1 44		n.a.
T 19	22 41	21 33	2 32	20 38	2 7	12 44	0 12	12 35	1 13	25 31	1 26	24 21	2 45	19 35	0 58	5 11	0 10	33 56	10 0	20 57	20 38	1 42		n.a.
W20	22 49	22 3	1 27	21 1	2 3	13 11	0 16	12 50	1 14	25 31	1 26	24 20	2 45	19 36	0 58	5 11	0 10	33 56	9 59	20 57	20 38	1 39		n.a.
T 21	22 57	21 18	0 16	21 23	1 59	13 38	0 19	13 5	1 15	25 30	1 26	24 19	2 45	19 37	0 58	5 11	0 10	33 56	9 59	20 58	20 39	1 37		n.a.
F 22	23 4	19 20	0s56	21 44	1 55	14 5	0 22	13 20	1 15	25 30	1 26	24 18	2 45	19 38	0 58	5 10	0 10	33 56	9 59	20 58	20 40	1 34		n.a.
S 23	23 11	16 14	2 7	22 4	1 49	14 32	0 25	13 35	1 16	25 30	1 26	24 17	2 45	19 39	0 58	5 10	0 10	33 56	9 59	20 57	20 40	1 32		n.a.
S 24	23 17	12 11	3 11	22 23	1 43	14 58	0 28	13 50	1 17	25 29	1 26	24 17	2 45	19 39	0 58	5 10	0 10	33 56	9 59	20 57	20 41	1 30		n.a.
M25	23 23	7 25	4 5	22 41	1 37	15 23	0 31	14 5	1 17	25 29	1 26	24 16	2 45	19 40	0 58	5 10	0 10	33 56	9 59	20 57	20 42	1 27		n.a.
T 26	23 29	2 12	4 44	22 57	1 30	15 49	0 34	14 19	1 18	25 28	1 25	24 15	2 45	19 41	0 58	5 10	0 10	33 56	9 59	20 57	20 43	1 25		n.a.
W27	23 34	3n10	5 6	23 12	1 22	16 14	0 37	14 34	1 18	25 28	1 25	24 14	2 45	19 42	0 58	5 10	0 10	33 56	9 59	20 58	20 43	1 22		n.a.
T 28	23 39	8 23	5 9	23 25	1 14	16 39	0 40	14 48	1 19	25 27	1 25	24 13	2 45	19 43	0 58	5 10	0 10	33 56	9 59	20 59	20 44	1 20		n.a.
F 29	23s44	13n 9	4s52	23s36	1s 5	17s 3	0s43	15s 2	1s20	25s27	1s25	24n12	2n45	19s44	0s58	5s 9	0s10	33s56	9s59	21n 0	20n45	1n18		n.a.

Julian Day Number = -2265980.5, Delta T = 146h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'32, Lahiri = -153°04'32 Julian Calendar 1 Feb. 10917 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 35	21♐21'19	2♊53	11♐50	14♏50	6♏24	4♑19	3°R52	22♏11	17♓39	24♐13	28°R31	29♋45	7♎38	n.a.	S 1
S 2	5 31 31	22°18'15	17° 3	13°55	15°59	7° 3	4°32	3♊48	22°14	17°40	24°15	28♋26	29°42	7°44	n.a.	S 2
M 3	5 35 28	23°15'11	0♋55	16° 1	17° 9	7°43	4°45	3°44	22°17	17°40	24°16	28°22	29°39	7°51	n.a.	M 3
T 4	5 39 25	24°12'08	14°27	18° 9	18°19	8°22	4°59	3°40	22°20	17°41	24°18	28°20	29°36	7°58	n.a.	T 4
W 5	5 43 21	25° 9'05	27°37	20°17	19°29	9° 1	5°12	3°36	22°23	17°42	24°19	28°D19	29°33	8° 5	n.a.	W 5
T 6	5 47 18	26° 6'03	10♌26	22°26	20°39	9°41	5°26	3°32	22°26	17°42	24°20	28°19	29°30	8°11	n.a.	T 6
F 7	5 51 14	27° 3'03	22°56	24°35	21°50	10°20	5°39	3°28	22°29	17°43	24°22	28°21	29°26	8°18	n.a.	F 7
S 8	5 55 11	28° 0'03	5♍10	26°44	23° 0	10°59	5°53	3°24	22°32	17°44	24°23	28°22	29°23	8°25	n.a.	S 8
S 9	5 59 8	28°57'04	17°13	28°53	24°10	11°38	6° 7	3°21	22°35	17°44	24°25	28°24	29°20	8°31	n.a.	S 9
M10	6 3 4	29°54'06	29° 8	1♎ 2	25°21	12°17	6°20	3°17	22°38	17°45	24°26	28°R24	29°17	8°38	n.a.	M10
T 11	6 7 1	0♎51'10	11♎ 0	3° 9	26°31	12°56	6°34	3°13	22°41	17°46	24°27	28°24	29°14	8°45	n.a.	T 11
W12	6 10 57	1°48'14	22°55	5°16	27°42	13°35	6°47	3°10	22°44	17°47	24°29	28°22	29°11	8°52	n.a.	W12
T 13	6 14 54	2°45'20	4♏57	7°22	28°53	14°14	7° 1	3° 6	22°47	17°47	24°30	28°20	29° 7	8°58	n.a.	T 13
F 14	6 18 51	3°42'27	17° 9	9°27	0♐ 4	14°52	7°15	3° 3	22°50	17°48	24°32	28°16	29° 4	9° 5	n.a.	F 14
S 15	6 22 47	4°39'35	29°34	11°30	1°15	15°31	7°28	2°59	22°53	17°49	24°33	28°12	29° 1	9°12	n.a.	S 15
S 16	6 26 44	5°36'45	12♐15	13°32	2°26	16°10	7°42	2°56	22°55	17°50	24°34	28° 9	28°58	9°18	n.a.	S 16
M17	6 30 41	6°33'56	25°13	15°32	3°37	16°48	7°55	2°53	22°58	17°51	24°36	28° 6	28°55	9°25	n.a.	M17
T 18	6 34 37	7°31'07	8♎27	17°31	4°48	17°27	8° 9	2°49	23° 1	17°52	24°37	28° 4	28°51	9°32	n.a.	T 18
W19	6 38 34	8°28'21	21°56	19°28	5°59	18° 5	8°23	2°46	23° 3	17°53	24°38	28°D 3	28°48	9°39	n.a.	W19
T 20	6 42 30	9°25'35	5♒39	21°23	7°11	18°43	8°36	2°43	23° 6	17°54	24°40	28° 3	28°45	9°45	n.a.	T 20
F 21	6 46 27	10°22'50	19°33	23°17	8°22	19°22	8°50	2°40	23° 9	17°55	24°41	28° 4	28°42	9°52	n.a.	F 21
S 22	6 50 24	11°20'06	3♓36	25° 9	9°33	20° 0	9° 3	2°37	23°11	17°56	24°43	28° 5	28°39	9°59	n.a.	S 22
S 23	6 54 20	12°17'23	17°46	27° 0	10°45	20°38	9°17	2°34	23°14	17°58	24°44	28° 6	28°36	10° 5	n.a.	S 23
M24	6 58 17	13°14'41	1♈59	28°49	11°57	21°16	9°31	2°31	23°16	17°59	24°45	28° 7	28°32	10°12	n.a.	M24
T 25	7 2 14	14°12'01	16°13	0♒36	13° 8	21°54	9°44	2°29	23°19	18° 0	24°47	28°R 7	28°29	10°19	n.a.	T 25
W26	7 6 10	15° 9'21	0♉26	2°21	14°20	22°32	9°58	2°26	23°21	18° 1	24°48	28° 7	28°26	10°26	n.a.	W26
T 27	7 10 7	16° 6'42	14°35	4° 5	15°32	23° 9	10°11	2°23	23°24	18° 2	24°49	28° 6	28°23	10°32	n.a.	T 27
F 28	7 14 4	17° 4'05	28°38	5°47	16°44	23°47	10°25	2°21	23°26	18° 4	24°51	28° 5	28°20	10°39	n.a.	F 28
S 29	7 18 0	18° 1'29	12♊32	7°27	17°56	24°25	10°39	2°19	23°28	18° 5	24°52	28° 3	28°17	10°46	n.a.	S 29
S 30	7 21 57	18°58'54	26°13	9° 6	19° 8	25° 2	10°52	2°16	23°31	18° 6	24°53	28° 2	28°13	10°53	n.a.	S 30
M31	7 25 54	19♑56'21	9♋41	10♒43	20♐20	25♏40	11♑ 6	2♊14	23♏33	18♓ 8	24♐55	28♋ 2	28♋10	10♎59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	17n 7	4s17	23s45	0s56	17s27	0s45	15s16	1s20	25s26	1s25	24n11	2n45	19s45	0s58	5s 9	0s10	33s56	9s59	21n 1	20n45	1n15		n.a.
S 2	23 51	20 2	3 26	23 52	0 47	17 50	0 48	15 30	1 21	25 25	1 25	24 11	2 45	19 46	0 58	5 9	0 9	33 56	9 59	21 2	20 46	1 13		n.a.
M 3	23 54	21 41	2 24	23 58	0 38	18 13	0 51	15 44	1 21	25 25	1 25	24 10	2 45	19 46	0 58	5 9	0 9	33 56	9 59	21 3	20 47	1 10		n.a.
T 4	23 57	22 3	1 15	24 1	0 28	18 36	0 53	15 58	1 22	25 24	1 24	24 9	2 45	19 47	0 58	5 8	0 9	33 56	9 59	21 4	20 47	1 8		n.a.
W 5	23 59	21 9	0 4	24 2	0 18	18 58	0 56	16 12	1 23	25 24	1 24	24 8	2 44	19 48	0 58	5 8	0 9	33 56	9 59	21 4	20 48	1 6		n.a.
T 6	24 1	19 9	1n 6	24 1	0 9	19 20	0 58	16 25	1 23	25 23	1 24	24 7	2 44	19 49	0 58	5 8	0 9	33 56	9 59	21 4	20 49	1 3		n.a.
F 7	24 3	16 18	2 11	23 58	0n 1	19 41	1 0	16 38	1 24	25 22	1 24	24 6	2 44	19 50	0 58	5 8	0 9	33 56	9 59	21 3	20 49	1 1		n.a.
S 8	24 4	12 46	3 8	23 52	0 11	20 2	1 3	16 52	1 24	25 21	1 24	24 6	2 44	19 51	0 58	5 7	0 9	33 56	9 59	21 3	20 50	0 58		n.a.
S 9	24 5	8 48	3 56	23 45	0 20	20 22	1 5	17 5	1 25	25 21	1 24	24 5	2 44	19 51	0 58	5 7	0 9	33 56	9 58	21 3	20 51	0 56		n.a.
M10	24 5	4 31	4 34	23 36	0 30	20 42	1 7	17 18	1 26	25 20	1 24	24 4	2 44	19 52	0 58	5 7	0 9	33 56	9 58	21 3	20 51	0 54		n.a.
T 11	24 5	0 6	5 0	23 25	0 39	21 2	1 9	17 31	1 26	25 19	1 24	24 3	2 44	19 53	0 58	5 6	0 9	33 56	9 58	21 3	20 52	0 51		n.a.
W12	24 4	4s20	5 12	23 12	0 47	21 20	1 11	17 43	1 27	25 18	1 24	24 2	2 44	19 54	0 58	5 6	0 9	33 56	9 58	21 3	20 53	0 49		n.a.
T 13	24 3	8 38	5 12	22 57	0 56	21 38	1 13	17 56	1 27	25 17	1 23	24 1	2 44	19 55	0 58	5 6	0 9	33 56	9 58	21 4	20 54	0 46		n.a.
F 14	24 2	12 40	4 57	22 41	1 4	21 56	1 15	18 8	1 28	25 17	1 23	24 1	2 44	19 55	0 59	5 5	0 9	33 56	9 58	21 4	20 54	0 44		n.a.
S 15	24 0	16 15	4 28	22 24	1 11	22 13	1 17	18 20	1 29	25 16	1 23	24 0	2 43	19 56	0 59	5 5	0 9	33 56	9 58	21 5	20 55	0 41		n.a.
S 16	23 58	19 9	3 46	22 5	1 19	22 30	1 18	18 33	1 29	25 15	1 23	23 59	2 43	19 57	0 59	5 4	0 9	33 57	9 58	21 6	20 56	0 39		n.a.
M17	23 55	21 9	2 51	21 45	1 25	22 45	1 20	18 45	1 30	25 14	1 23	23 58	2 43	19 58	0 59	5 4	0 9	33 57	9 58	21 6	20 56	0 37		n.a.
T 18	23 52	22 3	1 46	21 24	1 32	23 1	1 22	18 56	1 30	25 13	1 23	23 57	2 43	19 58	0 59	5 4	0 9	33 57	9 58	21 7	20 57	0 34		n.a.
W19	23 48	21 42	0 34	21 2	1 37	23 15	1 23	19 8	1 31	25 12	1 23	23 57	2 43	19 59	0 59	5 3	0 9	33 57	9 58	21 7	20 58	0 32		n.a.
T 20	23 44	20 3	0s42	20 39	1 43	23 29	1 24	19 20	1 31	25 11	1 23	23 56	2 43	20 0	0 59	5 3	0 9	33 57	9 58	21 7	20 58	0 29		n.a.
F 21	23 40	17 11	1 56	20 15	1 48	23 43	1 26	19 31	1 32	25 10	1 23	23 55	2 43	20 1	0 59	5 2	0 9	33 57	9 58	21 7	20 59	0 27		n.a.
S 22	23 35	13 18	3 4	19 51	1 52	23 55	1 27	19 42	1 32	25 9	1 23	23 54	2 43	20 1	0 59	5 2	0 9	33 57	9 58	21 7	21 0	0 24		n.a.
S 23	23 30	8 39	4 1	19 26	1 56	24 7	1 28	19 53	1 33	25 8	1 23	23 54	2 42	20 2	0 59	5 1	0 9	33 57	9 59	21 6	21 0	0 22		n.a.
M24	23 24	3 31	4 44	19 1	1 59	24 19	1 29	20 4	1 34	25 7	1 23	23 53	2 42	20 3	0 59	5 1	0 9	33 57	9 59	21 6	21 1	0 20		n.a.
T 25	23 18	1n48	5 10	18 36	2 2	24 29	1 30	20 15	1 34	25 6	1 22	23 52	2 42	20 4	0 59	5 0	0 9	33 57	9 59	21 6	21 2	0 17		n.a.
W26	23 12	7 1	5 16	18 10	2 4	24 39	1 31	20 26	1 35	25 5	1 22	23 51	2 42	20 4	0 59	5 0	0 9	33 57	9 59	21 6	21 2	0 15		n.a.
T 27	23 5	11 50	5 3	17 44	2 6	24 49	1 32	20 36	1 35	25 3	1 22	23 51	2 42	20 5	0 59	4 59	0 9	33 57	9 59	21 6	21 3	0 12		n.a.
F 28	22 58	15 58	4 33	17 17	2 7	24 57	1 33	20 46	1 36	25 2	1 22	23 50	2 42	20 6	0 59	4 59	0 9	33 58	9 59	21 7	21 4	0 10		n.a.
S 29	22 50	19 11	3 46	16 51	2 8	25 5	1 34	20 57	1 36	25 1	1 22	23 49	2 41	20 6	0 59	4 58	0 9	33 58	9 59	21 7	21 4	0 7		n.a.
S 30	22 42	21 15	2 47	16 25	2 8	25 12	1 34	21 7	1 37	25 0	1 22	23 49	2 41	20 7	0 59	4 58	0 9	33 58	9 59	21 7	21 5	0 5		n.a.
M31	22s33	22n 4	1s40	15s58	2n 8	25s18	1s35	21s16	1s37	24s59	1s22	23n48	2n41	20s 7	0s59	4s57	0s 9	33s58	9s59	21n 7	21n 6	0n 3		n.a.

Julian Day Number = -2265951.5, Delta T = 146h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'28, Lahiri = -153°04'28 Julian Calendar 1 March 10917 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10918 BCE

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 50	20♉53'49	22♋54	12♒18	21♐32	26♏17	11♉19	2°R12	23♏35	18♓ 9	24♐56	28°D 1	28♋ 7	11♌ 6	n.a.	T 1
W 2	7 33 47	21°51'18	5♌50	13°51	22°45	26°54	11°33	2♊10	23°38	18°10	24°57	28♋ 1	28° 4	11°13	n.a.	W 2
T 3	7 37 44	22°48'50	18°30	15°23	23°57	27°32	11°46	2° 8	23°40	18°12	24°58	28° 2	28° 1	11°19	n.a.	T 3
F 4	7 41 40	23°46'23	0♍54	16°54	25°10	28° 9	12° 0	2° 6	23°42	18°13	25° 0	28° 2	27°57	11°26	n.a.	F 4
S 5	7 45 37	24°43'58	13° 6	18°22	26°22	28°46	12°13	2° 4	23°44	18°15	25° 1	28° 2	27°54	11°33	n.a.	S 5
S 6	7 49 34	25°41'34	25° 8	19°49	27°35	29°23	12°26	2° 2	23°46	18°16	25° 2	28° 3	27°51	11°40	n.a.	S 6
M 7	7 53 30	26°39'13	7♎ 3	21°14	28°47	29°59	12°40	2° 1	23°48	18°18	25° 3	28° 3	27°48	11°46	n.a.	M 7
T 8	7 57 27	27°36'54	18°56	22°37	0♑ 0	0♐37	12°53	1°59	23°50	18°19	25° 5	28° 3	27°45	11°53	n.a.	T 8
W 9	8 1 24	28°34'37	0♏51	23°59	1°13	1°13	13° 7	1°57	23°52	18°21	25° 6	28° 3	27°42	12° 0	n.a.	W 9
T 10	8 5 20	29°32'21	12°52	25°19	2°26	1°50	13°20	1°56	23°54	18°23	25° 7	28° 3	27°38	12° 6	n.a.	T 10
F 11	8 9 17	0♒30'08	25° 5	26°36	3°39	2°27	13°33	1°55	23°55	18°24	25° 8	28° 3	27°35	12°13	n.a.	F 11
S 12	8 13 14	1°27'57	7♐33	27°52	4°52	3° 3	13°47	1°54	23°57	18°26	25° 9	28° 3	27°32	12°20	n.a.	S 12
S 13	8 17 10	2°25'49	20°19	29° 6	6° 5	3°39	14° 0	1°53	23°59	18°28	25°10	28° 4	27°29	12°27	n.a.	S 13
M14	8 21 7	3°23'42	3♑26	0♓17	7°18	4°16	14°13	1°51	24° 1	18°29	25°12	28° 4	27°26	12°33	n.a.	M14
T 15	8 25 4	4°21'37	16°55	1°27	8°31	4°52	14°26	1°51	24° 2	18°31	25°13	28° 5	27°22	12°40	n.a.	T 15
W16	8 29 0	5°19'35	0♒45	2°34	9°44	5°28	14°40	1°50	24° 4	18°33	25°14	28°R 5	27°19	12°47	n.a.	W16
T 17	8 32 57	6°17'34	14°53	3°38	10°58	6° 4	14°53	1°49	24° 6	18°34	25°15	28° 5	27°16	12°54	n.a.	T 17
F 18	8 36 54	7°15'36	29°14	4°40	12°11	6°40	15° 6	1°48	24° 7	18°36	25°16	28° 4	27°13	13° 0	n.a.	F 18
S 19	8 40 50	8°13'39	13♓45	5°40	13°25	7°16	15°19	1°48	24° 9	18°38	25°17	28° 3	27°10	13° 7	n.a.	S 19
S 20	8 44 47	9°11'44	28°18	6°37	14°38	7°52	15°32	1°47	24°10	18°40	25°18	28° 1	27° 7	13°14	n.a.	S 20
M21	8 48 44	10° 9'50	12♈49	7°31	15°52	8°27	15°45	1°47	24°11	18°42	25°19	28° 0	27° 3	13°20	n.a.	M21
T 22	8 52 40	11° 7'59	27°12	8°21	17° 5	9° 3	15°58	1°47	24°13	18°44	25°20	27°59	27° 0	13°27	n.a.	T 22
W23	8 56 37	12° 6'09	11♉25	9° 9	18°19	9°38	16°11	1°47	24°14	18°45	25°21	27°D59	26°57	13°34	n.a.	W23
T 24	9 0 34	13° 4'22	25°24	9°53	19°33	10°14	16°24	1°D47	24°15	18°47	25°22	27°59	26°54	13°41	n.a.	T 24
F 25	9 4 30	14° 2'36	9♊ 9	10°33	20°47	10°49	16°36	1°47	24°16	18°49	25°23	28° 0	26°51	13°47	n.a.	F 25
S 26	9 8 27	15° 0'52	22°40	11° 9	22° 0	11°24	16°49	1°47	24°18	18°51	25°24	28° 1	26°48	13°54	n.a.	S 26
S 27	9 12 23	15°59'10	5♋57	11°41	23°14	11°59	17° 2	1°47	24°19	18°53	25°25	28° 3	26°44	14° 1	n.a.	S 27
M28	9 16 20	16°57'30	19° 0	12° 9	24°28	12°34	17°15	1°47	24°20	18°55	25°26	28° 4	26°41	14° 7	n.a.	M28
T 29	9 20 17	17°55'52	1♌51	12°32	25°42	13° 9	17°27	1°48	24°21	18°57	25°27	28°R 4	26°38	14°14	n.a.	T 29
W30	9 24 13	18♒54'16	14♌29	12♓50	26♉56	13♐44	17♉40	1♊48	24♏22	18♓59	25♐28	28♋ 3	26♋35	14♌21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s25	21n37	0s28	15s32	2n 8	25s24	1s35	21s26	1s38	24s57	1s22	23n47	2n41	20s 8	0s59	4s57	0s 9	33s58	9s59	21n 7	21n 6	0n 0		n.a.
W 2	22 15	20 1	0n43	15 6	2 7	25 29	1 36	21 36	1 38	24 56	1 22	23 47	2 41	20 9	0 59	4 56	0 9	33 58	9 59	21 7	21 7	0s 2		n.a.
T 3	22 6	17 27	1 51	14 40	2 5	25 33	1 36	21 45	1 39	24 55	1 22	23 46	2 41	20 9	0 59	4 55	0 9	33 58	9 59	21 7	21 7	0 5		n.a.
F 4	21 56	14 7	2 53	14 15	2 3	25 36	1 36	21 54	1 40	24 54	1 22	23 46	2 40	20 10	0 59	4 55	0 9	33 58	9 59	21 7	21 8	0 7		n.a.
S 5	21 45	10 15	3 45	13 50	2 1	25 39	1 37	22 3	1 40	24 52	1 22	23 45	2 40	20 10	1 0	4 54	0 9	33 58	9 59	21 7	21 9	0 10		n.a.
S 6	21 34	6 3	4 27	13 25	1 58	25 41	1 37	22 12	1 41	24 51	1 22	23 45	2 40	20 11	1 0	4 54	0 9	33 59	9 59	21 7	21 9	0 12		n.a.
M 7	21 23	1 39	4 56	13 0	1 54	25 42	1 37	22 21	1 41	24 50	1 22	23 44	2 40	20 12	1 0	4 53	0 9	33 59	9 59	21 7	21 10	0 15		n.a.
T 8	21 12	2s48	5 13	12 37	1 51	25 42	1 37	22 29	1 42	24 48	1 22	23 44	2 40	20 12	1 0	4 52	0 9	33 59	9 59	21 7	21 11	0 17		n.a.
W 9	21 0	7 9	5 17	12 13	1 46	25 42	1 37	22 38	1 42	24 47	1 22	23 43	2 39	20 13	1 0	4 52	0 9	33 59	9 59	21 7	21 11	0 20		n.a.
T 10	20 48	11 16	5 7	11 51	1 42	25 41	1 36	22 46	1 43	24 46	1 22	23 43	2 39	20 13	1 0	4 51	0 9	33 59	10 0	21 7	21 12	0 22		n.a.
F 11	20 35	14 59	4 43	11 29	1 37	25 39	1 36	22 54	1 43	24 44	1 22	23 42	2 39	20 14	1 0	4 50	0 9	33 59	10 0	21 7	21 13	0 24		n.a.
S 12	20 22	18 8	4 5	11 7	1 31	25 36	1 36	23 2	1 44	24 43	1 22	23 42	2 39	20 14	1 0	4 50	0 9	33 59	10 0	21 7	21 13	0 27		n.a.
S 13	20 9	20 30	3 15	10 47	1 25	25 32	1 36	23 10	1 44	24 41	1 22	23 41	2 39	20 15	1 0	4 49	0 9	33 59	10 0	21 7	21 14	0 29		n.a.
M14	19 55	21 50	2 13	10 27	1 19	25 28	1 35	23 17	1 45	24 40	1 22	23 41	2 38	20 15	1 0	4 48	0 9	34 0	10 0	21 7	21 15	0 32		n.a.
T 15	19 41	21 58	1 2	10 8	1 12	25 23	1 35	23 25	1 45	24 38	1 22	23 40	2 38	20 16	1 0	4 48	0 9	34 0	10 0	21 7	21 15	0 34		n.a.
W16	19 27	20 47	0s15	9 51	1 5	25 17	1 34	23 32	1 46	24 37	1 22	23 40	2 38	20 16	1 0	4 47	0 9	34 0	10 0	21 7	21 16	0 37		n.a.
T 17	19 12	18 16	1 32	9 34	0 57	25 11	1 33	23 39	1 46	24 35	1 22	23 40	2 38	20 17	1 0	4 46	0 9	34 0	10 0	21 7	21 17	0 39		n.a.
F 18	18 57	14 36	2 44	9 18	0 49	25 3	1 33	23 46	1 47	24 34	1 22	23 39	2 38	20 17	1 0	4 45	0 8	34 0	10 0	21 7	21 17	0 42		n.a.
S 19	18 42	10 2	3 47	9 4	0 40	24 55	1 32	23 53	1 47	24 32	1 22	23 39	2 37	20 18	1 0	4 45	0 8	34 0	10 0	21 7	21 18	0 44		n.a.
S 20	18 26	4 52	4 35	8 50	0 31	24 46	1 31	23 59	1 48	24 31	1 22	23 39	2 37	20 18	1 0	4 44	0 8	34 0	10 1	21 7	21 18	0 47		n.a.
M21	18 10	0n32	5 5	8 39	0 22	24 37	1 30	24 6	1 48	24 29	1 22	23 38	2 37	20 18	1 0	4 43	0 8	34 1	10 1	21 8	21 19	0 49		n.a.
T 22	17 54	5 51	5 16	8 28	0 13	24 26	1 29	24 12	1 49	24 27	1 22	23 38	2 37	20 19	1 0	4 42	0 8	34 1	10 1	21 8	21 20	0 52		n.a.
W23	17 37	10 48	5 8	8 19	0 2	24 15	1 28	24 18	1 49	24 26	1 22	23 38	2 36	20 19	1 1	4 42	0 8	34 1	10 1	21 8	21 20	0 54		n.a.
T 24	17 21	15 6	4 41	8 12	0s 8	24 3	1 27	24 24	1 50	24 24	1 22	23 38	2 36	20 20	1 1	4 41	0 8	34 1	10 1	21 8	21 21	0 56		n.a.
F 25	17 3	18 30	3 58	8 6	0 19	23 51	1 26	24 30	1 50	24 23	1 22	23 37	2 36	20 20	1 1	4 40	0 8	34 1	10 1	21 8	21 22	0 59		n.a.
S 26	16 46	20 50	3 3	8 2	0 30	23 37	1 24	24 35	1 51	24 21	1 22	23 37	2 36	20 20	1 1	4 39	0 8	34 1	10 1	21 7	21 22	1 1		n.a.
S 27	16 28	21 58	1 59	8 0	0 41	23 24	1 23	24 41	1 51	24 19	1 22	23 37	2 36	20 21	1 1	4 38	0 8	34 2	10 1	21 7	21 23	1 4		n.a.
M28	16 10	21 53	0 50	8 0	0 53	23 9	1 22	24 46	1 52	24 18	1 22	23 37	2 35	20 21	1 1	4 38	0 8	34 2	10 1	21 7	21 23	1 6		n.a.
T 29	15 52	20 38	0n21	8 2	1 5	22 54	1 20	24 51	1 52	24 16	1 22	23 37	2 35	20 21	1 1	4 37	0 8	34 2	10 2	21 7	21 24	1 9		n.a.
W30	15s33	18n21	1n29	8s 6	1s17	22s38	1s19	24s56	1s53	24s14	1s22	23n37	2n35	20s22	1s 1	4s36	0s 8	34s 2	10s 2	21n 7	21n25	1s11		n.a.

Julian Day Number = -2265920.5, Delta T = 146h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'24, Lahiri = -153°04'24 Julian Calendar 1 Apr. 10917 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 28 10	19♒52'42	26♌55	13♓ 3	28♉10	14♐18	17♉52	1♊49	24♏23	19♓ 1	25♐29	28°R 1	26♋32	14♎28	n.a.	T 1
F 2	9 32 7	20°51'11	9♍11	13°10	29°25	14°53	18° 5	1°50	24°23	19° 3	25°30	27♋58	26°28	14°34	n.a.	F 2
S 3	9 36 3	21°49'41	21°17	13°R11	0♒39	15°27	18°17	1°51	24°24	19° 5	25°31	27°54	26°25	14°41	n.a.	S 3
S 4	9 40 0	22°48'15	3♎16	13° 7	1°53	16° 1	18°30	1°52	24°25	19° 7	25°32	27°50	26°22	14°48	n.a.	S 4
M 5	9 43 57	23°46'50	15° 9	12°56	3° 7	16°36	18°42	1°53	24°26	19° 9	25°32	27°46	26°19	14°55	n.a.	M 5
T 6	9 47 53	24°45'28	27° 1	12°39	4°22	17°10	18°54	1°54	24°26	19°11	25°33	27°42	26°16	15° 1	n.a.	T 6
W 7	9 51 50	25°44'09	8♏54	12°15	5°36	17°44	19° 6	1°55	24°27	19°13	25°34	27°40	26°13	15° 8	n.a.	W 7
T 8	9 55 46	26°42'53	20°54	11°45	6°51	18°18	19°19	1°56	24°27	19°15	25°35	27°39	26° 9	15°15	n.a.	T 8
F 9	9 59 43	27°41'39	3♐ 3	11° 8	8° 5	18°51	19°31	1°58	24°28	19°18	25°36	27°D39	26° 6	15°21	n.a.	F 9
S 10	10 3 40	28°40'27	15°28	10°26	9°20	19°25	19°43	1°59	24°28	19°20	25°36	27°40	26° 3	15°28	n.a.	S 10
S 11	10 7 36	29°39'18	28°13	9°37	10°35	19°58	19°55	2° 1	24°29	19°22	25°37	27°41	26° 0	15°35	n.a.	S 11
M12	10 11 33	0♓38'12	11♉21	8°45	11°49	20°32	20° 6	2° 3	24°29	19°24	25°38	27°43	25°57	15°42	n.a.	M12
T 13	10 15 29	1°37'09	24°54	7°47	13° 4	21° 5	20°18	2° 4	24°29	19°26	25°38	27°R44	25°54	15°48	n.a.	T 13
W14	10 19 26	2°36'08	8♒55	6°47	14°19	21°38	20°30	2° 6	24°30	19°28	25°39	27°43	25°50	15°55	n.a.	W14
T 15	10 23 23	3°35'09	23°19	5°45	15°34	22°11	20°42	2° 8	24°30	19°30	25°40	27°41	25°47	16° 2	n.a.	T 15
F 16	10 27 19	4°34'13	8♓ 3	4°43	16°48	22°44	20°53	2°10	24°30	19°33	25°40	27°37	25°44	16° 8	n.a.	F 16
S 17	10 31 16	5°33'20	23° 0	3°42	18° 3	23°17	21° 5	2°12	24°30	19°35	25°41	27°32	25°41	16°15	n.a.	S 17
S 18	10 35 12	6°32'28	8♈ 0	2°43	19°18	23°49	21°16	2°15	24°R30	19°37	25°41	27°26	25°38	16°22	n.a.	S 18
M19	10 39 9	7°31'39	22°54	1°47	20°33	24°21	21°27	2°17	24°30	19°39	25°42	27°20	25°34	16°29	n.a.	M19
T 20	10 43 5	8°30'52	7♉36	0°58	21°48	24°54	21°39	2°20	24°30	19°41	25°43	27°16	25°31	16°35	n.a.	T 20
W21	10 47 2	9°30'07	21°58	0°15	23° 3	25°26	21°50	2°22	24°30	19°44	25°43	27°12	25°28	16°42	n.a.	W21
T 22	10 50 59	10°29'24	5♊59	29♒39	24°18	25°58	22° 1	2°25	24°30	19°46	25°44	27°D11	25°25	16°49	n.a.	T 22
F 23	10 54 55	11°28'43	19°38	29°12	25°33	26°30	22°12	2°28	24°29	19°48	25°44	27°11	25°22	16°56	n.a.	F 23
S 24	10 58 52	12°28'05	2♋56	28°55	26°49	27° 1	22°23	2°30	24°29	19°50	25°45	27°12	25°19	17° 2	n.a.	S 24
S 25	11 2 48	13°27'28	15°56	28°D47	28° 4	27°33	22°34	2°33	24°29	19°53	25°45	27°14	25°15	17° 9	n.a.	S 25
M26	11 6 45	14°26'54	28°40	28°49	29°19	28° 4	22°44	2°36	24°28	19°55	25°45	27°R14	25°12	17°16	n.a.	M26
T 27	11 10 41	15°26'22	11♌12	29° 1	0♓34	28°35	22°55	2°39	24°28	19°57	25°46	27°13	25° 9	17°22	n.a.	T 27
W28	11 14 38	16°25'52	23°33	29°23	1°50	29° 6	23° 6	2°43	24°27	19°59	25°46	27°10	25° 6	17°29	n.a.	W28
T 29	11 18 34	17°25'24	5♍45	29°54	3° 5	29°37	23°16	2°46	24°27	20° 2	25°46	27° 4	25° 3	17°36	n.a.	T 29
F 30	11 22 31	18°24'59	17°51	0♓35	4°20	0♉ 8	23°27	2°49	24°26	20° 4	25°47	26°56	24°59	17°43	n.a.	F 30
S 31	11 26 27	19♓24'36	29♍50	1♓24	5♓36	0♉38	23♉37	2♊53	24♏26	20♓ 6	25♐47	26♋47	24♋56	17♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s15	15n15	2n32	8s12	1s29	22s21	1s17	25s 1	1s53	24s13	1s22	23n37	2n35	20s22	1s 1	4s35	0s 8	34s 2	10s 2	21n 7	21n25	1s14		n.a.
F 2	14 56	11 32	3 27	8 20	1 41	22 4	1 16	25 5	1 54	24 11	1 22	23 37	2 34	20 22	1 1	4 34	0 8	34 2	10 2	21 8	21 26	1 16		n.a.
S 3	14 36	7 23	4 12	8 31	1 54	21 46	1 14	25 10	1 54	24 9	1 22	23 37	2 34	20 22	1 1	4 34	0 8	34 3	10 2	21 9	21 27	1 19		n.a.
S 4	14 17	3 1	4 45	8 44	2 6	21 27	1 12	25 14	1 55	24 8	1 22	23 37	2 34	20 23	1 1	4 33	0 8	34 3	10 2	21 10	21 27	1 21		n.a.
M 5	13 57	1s27	5 6	9 0	2 18	21 8	1 11	25 18	1 55	24 6	1 22	23 37	2 34	20 23	1 1	4 32	0 8	34 3	10 2	21 10	21 28	1 24		n.a.
T 6	13 37	5 50	5 13	9 17	2 30	20 48	1 9	25 22	1 56	24 4	1 22	23 37	2 34	20 23	1 1	4 31	0 8	34 3	10 3	21 11	21 28	1 26		n.a.
W 7	13 17	10 1	5 7	9 37	2 41	20 28	1 7	25 26	1 56	24 2	1 22	23 37	2 33	20 23	1 1	4 30	0 8	34 3	10 3	21 12	21 29	1 29		n.a.
T 8	12 56	13 51	4 48	9 59	2 52	20 7	1 5	25 30	1 57	24 1	1 22	23 37	2 33	20 23	1 1	4 29	0 8	34 4	10 3	21 12	21 30	1 31		n.a.
F 9	12 36	17 10	4 16	10 22	3 1	19 45	1 3	25 33	1 57	23 59	1 22	23 37	2 33	20 24	1 2	4 28	0 8	34 4	10 3	21 12	21 30	1 34		n.a.
S 10	12 15	19 47	3 31	10 47	3 10	19 23	1 1	25 37	1 58	23 57	1 22	23 37	2 33	20 24	1 2	4 28	0 8	34 4	10 3	21 12	21 31	1 36		n.a.
S 11	11 54	21 30	2 34	11 13	3 18	19 1	0 59	25 40	1 58	23 55	1 22	23 37	2 32	20 24	1 2	4 27	0 8	34 4	10 3	21 11	21 32	1 39		n.a.
M12	11 32	22 8	1 28	11 39	3 25	18 37	0 57	25 43	1 59	23 54	1 22	23 37	2 32	20 24	1 2	4 26	0 8	34 4	10 4	21 11	21 32	1 41		n.a.
T 13	11 11	21 29	0 15	12 6	3 29	18 14	0 55	25 46	1 59	23 52	1 22	23 37	2 32	20 24	1 2	4 25	0 8	34 4	10 4	21 11	21 33	1 44		n.a.
W14	10 49	19 30	1s 1	12 32	3 33	17 50	0 53	25 48	1 59	23 50	1 22	23 37	2 32	20 24	1 2	4 24	0 8	34 5	10 4	21 11	21 33	1 46		n.a.
T 15	10 27	16 14	2 15	12 57	3 34	17 25	0 51	25 51	2 0	23 48	1 22	23 38	2 32	20 24	1 2	4 23	0 8	34 5	10 4	21 12	21 34	1 49		n.a.
F 16	10 5	11 53	3 22	13 20	3 33	17 0	0 49	25 53	2 0	23 46	1 22	23 38	2 31	20 25	1 2	4 22	0 8	34 5	10 4	21 12	21 35	1 51		n.a.
S 17	9 43	6 45	4 16	13 41	3 31	16 34	0 47	25 56	2 1	23 45	1 22	23 38	2 31	20 25	1 2	4 21	0 8	34 5	10 4	21 13	21 35	1 54		n.a.
S 18	9 21	1 12	4 52	13 59	3 26	16 8	0 44	25 58	2 1	23 43	1 22	23 38	2 31	20 25	1 2	4 20	0 8	34 5	10 5	21 15	21 36	1 56		n.a.
M19	8 58	4n23	5 9	14 13	3 20	15 42	0 42	26 0	2 2	23 41	1 22	23 39	2 31	20 25	1 2	4 20	0 8	34 6	10 5	21 16	21 36	1 59		n.a.
T 20	8 36	9 38	5 5	14 24	3 11	15 15	0 40	26 2	2 2	23 39	1 22	23 39	2 30	20 25	1 2	4 19	0 8	34 6	10 5	21 17	21 37	2 1		n.a.
W21	8 13	14 14	4 42	14 30	3 2	14 48	0 38	26 3	2 3	23 38	1 23	23 39	2 30	20 25	1 2	4 18	0 8	34 6	10 5	21 17	21 38	2 4		n.a.
T 22	7 50	17 56	4 2	14 33	2 50	14 20	0 35	26 5	2 3	23 36	1 23	23 40	2 30	20 25	1 2	4 17	0 8	34 6	10 5	21 18	21 38	2 6		n.a.
F 23	7 27	20 32	3 9	14 31	2 38	13 52	0 33	26 6	2 4	23 34	1 23	23 40	2 30	20 25	1 2	4 16	0 8	34 6	10 5	21 18	21 39	2 9		n.a.
S 24	7 4	21 56	2 8	14 25	2 24	13 23	0 31	26 8	2 4	23 32	1 23	23 40	2 30	20 25	1 2	4 15	0 8	34 7	10 6	21 17	21 39	2 11		n.a.
S 25	6 40	22 6	1 1	14 14	2 10	12 55	0 28	26 9	2 5	23 30	1 23	23 41	2 29	20 25	1 3	4 14	0 8	34 7	10 6	21 17	21 40	2 14		n.a.
M26	6 17	21 7	0n 8	14 0	1 55	12 25	0 26	26 10	2 5	23 29	1 23	23 41	2 29	20 25	1 3	4 13	0 8	34 7	10 6	21 17	21 41	2 16		n.a.
T 27	5 53	19 5	1 15	13 41	1 40	11 56	0 23	26 11	2 5	23 27	1 23	23 42	2 29	20 25	1 3	4 12	0 8	34 7	10 6	21 17	21 41	2 19		n.a.
W28	5 30	16 11	2 17	13 19	1 25	11 26	0 21	26 11	2 6	23 25	1 23	23 42	2 29	20 25	1 3	4 11	0 8	34 7	10 6	21 18	21 42	2 21		n.a.
T 29	5 6	12 37	3 12	12 53	1 9	10 56	0 19	26 12	2 6	23 23	1 23	23 42	2 29	20 25	1 3	4 10	0 8	34 8	10 6	21 19	21 42	2 24		n.a.
F 30	4 42	8 33	3 58	12 25	0 54	10 26	0 16	26 12	2 7	23 22	1 23	23 43	2 28	20 25	1 3	4 9	0 8	34 8	10 7	21 21	21 43	2 26		n.a.
S 31	4s18	4n13	4n32	11s53	0s40	9s55	0s14	26s13	2s 7	23s20	1s23	23n43	2n28	20s24	1s 3	4s 9	0s 8	34s 8	10s 7	21n22	21n44	2s29		n.a.

Julian Day Number = -2265890.5, Delta T = 146h12m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'20, Lahiri = -153°04'20 Julian Calendar 1 May 10917 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10917 BCE

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10917 BCE

JUNE 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 30 24	20♓24'15	11♎46	2♓21	6♓51	1♑ 9	23♑47	2♊56	24°R25	20♓ 8	25♐47	26°R36	24♋53	17♎56	n.a.	S 1
M 2	11 34 21	21°23'57	23°38	3°25	8° 6	1°39	23°57	3° 0	24♏24	20°11	25°48	26♋25	24°50	18° 3	n.a.	M 2
T 3	11 38 17	22°23'41	5♏29	4°36	9°22	2° 9	24° 7	3° 3	24°23	20°13	25°48	26°16	24°47	18°10	n.a.	T 3
W 4	11 42 14	23°23'28	17°22	5°53	10°37	2°39	24°17	3° 7	24°23	20°15	25°48	26° 8	24°44	18°16	n.a.	W 4
T 5	11 46 10	24°23'18	29°20	7°15	11°53	3° 8	24°27	3°11	24°22	20°17	25°48	26° 2	24°40	18°23	n.a.	T 5
F 6	11 50 7	25°23'10	11♐27	8°41	13° 8	3°38	24°36	3°15	24°21	20°20	25°48	25°59	24°37	18°30	n.a.	F 6
S 7	11 54 3	26°23'05	23°47	10°11	14°24	4° 7	24°46	3°19	24°20	20°22	25°49	25°D58	24°34	18°36	n.a.	S 7
S 8	11 58 0	27°23'02	6♑26	11°45	15°40	4°36	24°55	3°23	24°19	20°24	25°49	25°58	24°31	18°43	n.a.	S 8
M 9	12 1 56	28°23'02	19°27	13°21	16°55	5° 5	25° 4	3°27	24°18	20°26	25°49	25°R59	24°28	18°50	n.a.	M 9
T 10	12 5 53	29°23'04	2♒55	14°59	18°11	5°34	25°14	3°31	24°17	20°28	25°49	25°58	24°25	18°57	n.a.	T 10
W11	12 9 49	0♈23'09	16°53	16°39	19°27	6° 2	25°23	3°36	24°15	20°31	25°49	25°57	24°21	19° 3	n.a.	W11
T 12	12 13 46	1°23'17	1♓19	18°21	20°42	6°30	25°32	3°40	24°14	20°33	25°49	25°52	24°18	19°10	n.a.	T 12
F 13	12 17 42	2°23'27	16°11	20° 4	21°58	6°58	25°40	3°45	24°13	20°35	25°R49	25°45	24°15	19°17	n.a.	F 13
S 14	12 21 39	3°23'39	1♈21	21°47	23°14	7°26	25°49	3°49	24°12	20°37	25°49	25°36	24°12	19°23	n.a.	S 14
S 15	12 25 35	4°23'53	16°40	23°31	24°30	7°53	25°58	3°54	24°10	20°40	25°49	25°26	24° 9	19°30	n.a.	S 15
M16	12 29 31	5°24'09	1♉55	25°16	25°45	8°21	26° 6	3°59	24° 9	20°42	25°49	25°16	24° 5	19°37	n.a.	M16
T 17	12 33 28	6°24'28	16°56	27° 1	27° 1	8°48	26°14	4° 3	24° 7	20°44	25°49	25° 6	24° 2	19°44	n.a.	T 17
W18	12 37 24	7°24'48	1♊35	28°45	28°17	9°15	26°22	4° 8	24° 6	20°46	25°49	25° 0	23°59	19°50	n.a.	W18
T 19	12 41 21	8°25'11	15°46	0♈30	29°33	9°41	26°30	4°13	24° 4	20°48	25°49	24°55	23°56	19°57	n.a.	T 19
F 20	12 45 17	9°25'35	29°30	2°14	0♈49	10° 7	26°38	4°18	24° 3	20°50	25°48	24°53	23°53	20° 4	n.a.	F 20
S 21	12 49 14	10°26'01	12♋47	3°58	2° 5	10°33	26°46	4°23	24° 1	20°53	25°48	24°D53	23°50	20°11	n.a.	S 21
S 22	12 53 10	11°26'29	25°42	5°42	3°20	10°59	26°54	4°28	23°59	20°55	25°48	24°R53	23°46	20°17	n.a.	S 22
M23	12 57 7	12°26'59	8♌17	7°25	4°36	11°25	27° 1	4°33	23°58	20°57	25°48	24°53	23°43	20°24	n.a.	M23
T 24	13 1 3	13°27'30	20°37	9° 8	5°52	11°50	27° 8	4°39	23°56	20°59	25°48	24°50	23°40	20°31	n.a.	T 24
W25	13 5 0	14°28'03	2♍47	10°51	7° 8	12°15	27°16	4°44	23°54	21° 1	25°47	24°45	23°37	20°37	n.a.	W25
T 26	13 8 56	15°28'38	14°49	12°33	8°24	12°39	27°23	4°49	23°52	21° 3	25°47	24°36	23°34	20°44	n.a.	T 26
F 27	13 12 53	16°29'14	26°46	14°14	9°40	13° 4	27°30	4°55	23°51	21° 5	25°47	24°25	23°30	20°51	n.a.	F 27
S 28	13 16 49	17°29'53	8♎40	15°55	10°56	13°28	27°36	5° 0	23°49	21° 7	25°46	24°12	23°27	20°58	n.a.	S 28
S 29	13 20 45	18°30'33	20°33	17°36	12°12	13°51	27°43	5° 6	23°47	21° 9	25°46	23°57	23°24	21° 4	n.a.	S 29
M30	13 24 42	19♈31'15	2♏26	19♈16	13♈28	14♑15	27♑49	5♊11	23♏45	21♓11	25♐46	23♋42	23♋21	21♎11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s54	0s16	4n55	11s19	0s25	9s25	0s11	26s13	2s 8	23s18	1s23	23n44	2n28	20s24	1s 3	4s 8	0s 8	34s 8	10s 7	21n25	21n44	2s31		n.a.
M 2	3 30	4 43	5 4	10 42	0 12	8 53	0 9	26 13	2 8	23 16	1 24	23 44	2 28	20 24	1 3	4 7	0 8	34 8	10 7	21 27	21 45	2 34		n.a.
T 3	3 6	8 59	5 1	10 4	0n 1	8 22	0 6	26 13	2 9	23 15	1 24	23 45	2 28	20 24	1 3	4 6	0 8	34 9	10 7	21 28	21 45	2 36		n.a.
W 4	2 41	12 56	4 44	9 24	0 14	7 51	0 4	26 13	2 9	23 13	1 24	23 46	2 27	20 24	1 3	4 5	0 8	34 9	10 8	21 30	21 46	2 39		n.a.
T 5	2 17	16 24	4 15	8 42	0 25	7 19	0 2	26 13	2 10	23 11	1 24	23 46	2 27	20 24	1 3	4 4	0 8	34 9	10 8	21 31	21 46	2 41		n.a.
F 6	1 53	19 14	3 35	7 59	0 36	6 47	0n 1	26 12	2 10	23 10	1 24	23 47	2 27	20 24	1 3	4 3	0 8	34 9	10 8	21 32	21 47	2 44		n.a.
S 7	1 28	21 14	2 43	7 15	0 46	6 15	0 3	26 12	2 10	23 8	1 24	23 47	2 27	20 23	1 3	4 2	0 8	34 9	10 8	21 32	21 48	2 46		n.a.
S 8	1 4	22 14	1 42	6 30	0 55	5 43	0 6	26 11	2 11	23 6	1 24	23 48	2 27	20 23	1 3	4 1	0 8	34 9	10 8	21 32	21 48	2 49		n.a.
M 9	0 40	22 4	0 35	5 45	1 4	5 11	0 8	26 11	2 11	23 5	1 24	23 49	2 26	20 23	1 3	4 0	0 8	34 10	10 9	21 32	21 49	2 51		n.a.
T 10	0 15	20 38	0s37	4 59	1 11	4 38	0 10	26 10	2 12	23 3	1 24	23 49	2 26	20 23	1 3	3 59	0 8	34 10	10 9	21 32	21 49	2 54		n.a.
W11	0n 9	17 56	1 49	4 13	1 18	4 6	0 13	26 9	2 12	23 2	1 24	23 50	2 26	20 22	1 4	3 58	0 8	34 10	10 9	21 32	21 50	2 56		n.a.
T 12	0 34	14 2	2 56	3 26	1 24	3 33	0 15	26 8	2 13	23 0	1 25	23 51	2 26	20 22	1 4	3 57	0 8	34 10	10 9	21 33	21 51	2 59		n.a.
F 13	0 59	9 10	3 54	2 40	1 30	3 0	0 17	26 7	2 13	22 58	1 25	23 51	2 26	20 22	1 4	3 57	0 7	34 10	10 9	21 34	21 51	3 1		n.a.
S 14	1 23	3 39	4 36	1 54	1 35	2 27	0 20	26 6	2 14	22 57	1 25	23 52	2 26	20 22	1 4	3 56	0 7	34 11	10 9	21 36	21 52	3 4		n.a.
S 15	1 48	2n 9	4 59	1 8	1 39	1 54	0 22	26 5	2 14	22 55	1 25	23 53	2 25	20 21	1 4	3 55	0 7	34 11	10 10	21 38	21 52	3 6		n.a.
M16	2 12	7 47	5 0	0 23	1 42	1 22	0 24	26 3	2 14	22 54	1 25	23 54	2 25	20 21	1 4	3 54	0 7	34 11	10 10	21 40	21 53	3 9		n.a.
T 17	2 37	12 52	4 41	0n23	1 45	0 49	0 27	26 2	2 15	22 52	1 25	23 54	2 25	20 21	1 4	3 53	0 7	34 11	10 10	21 42	21 53	3 11		n.a.
W18	3 1	17 4	4 3	1 7	1 47	0 16	0 29	26 1	2 15	22 51	1 25	23 55	2 25	20 20	1 4	3 52	0 7	34 11	10 10	21 43	21 54	3 14		n.a.
T 19	3 26	20 8	3 12	1 52	1 49	0n17	0 31	25 59	2 16	22 49	1 25	23 56	2 25	20 20	1 4	3 51	0 7	34 11	10 10	21 44	21 55	3 16		n.a.
F 20	3 50	21 55	2 10	2 35	1 50	0 50	0 33	25 57	2 16	22 48	1 26	23 57	2 25	20 20	1 4	3 50	0 7	34 12	10 11	21 44	21 55	3 19		n.a.
S 21	4 14	22 24	1 4	3 18	1 51	1 23	0 35	25 56	2 17	22 46	1 26	23 58	2 24	20 19	1 4	3 49	0 7	34 12	10 11	21 44	21 56	3 21		n.a.
S 22	4 39	21 39	0n 4	4 1	1 51	1 56	0 37	25 54	2 17	22 45	1 26	23 58	2 24	20 19	1 4	3 49	0 7	34 12	10 11	21 44	21 56	3 24		n.a.
M23	5 3	19 49	1 10	4 43	1 51	2 29	0 40	25 52	2 17	22 44	1 26	23 59	2 24	20 19	1 4	3 48	0 7	34 12	10 11	21 44	21 57	3 26		n.a.
T 24	5 27	17 5	2 12	5 24	1 50	3 2	0 42	25 50	2 18	22 42	1 26	24 0	2 24	20 18	1 4	3 47	0 7	34 12	10 11	21 45	21 57	3 29		n.a.
W25	5 51	13 38	3 6	6 4	1 49	3 34	0 44	25 48	2 18	22 41	1 26	24 1	2 24	20 18	1 4	3 46	0 7	34 13	10 11	21 46	21 58	3 31		n.a.
T 26	6 15	9 41	3 51	6 44	1 48	4 7	0 46	25 46	2 19	22 40	1 26	24 2	2 24	20 17	1 4	3 45	0 7	34 13	10 12	21 47	21 58	3 34		n.a.
F 27	6 39	5 22	4 26	7 23	1 46	4 39	0 48	25 44	2 19	22 39	1 26	24 3	2 23	20 17	1 4	3 44	0 7	34 13	10 12	21 49	21 59	3 36		n.a.
S 28	7 3	0 52	4 49	8 1	1 44	5 12	0 49	25 42	2 20	22 37	1 27	24 4	2 23	20 16	1 4	3 43	0 7	34 13	10 12	21 52	22 0	3 39		n.a.
S 29	7 27	3s39	4 59	8 39	1 42	5 44	0 51	25 40	2 20	22 36	1 27	24 5	2 23	20 16	1 4	3 43	0 7	34 13	10 12	21 54	22 0	3 41		n.a.
M30	7n50	8s 2	4n56	9n16	1n39	6n16	0n53	25s38	2s20	22s35	1s27	24n 6	2n23	20s16	1s 4	3s42	0s 7	34s13	10s12	21n57	22n 1	3s44		n.a.

Julian Day Number = -2265859.5, Delta T = 146h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'16, Lahiri = -153°04'16 Julian Calendar 1 June 10917 BCE == Greg. Calendar 9 March 10917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 28 38	20♈31'59	14♏20	20♈55	14♈44	14♑38	27♑55	5♊17	23°R43	21♓13	25°R45	23°R28	23♋18	21♎18	n.a.	T 1
W 2	13 32 35	21°32'45	26°16	22°34	16° 0	15° 1	28° 2	5°23	23♏41	21°15	25♐45	23♋16	23°15	21°25	n.a.	W 2
T 3	13 36 31	22°33'33	8♐17	24°13	17°15	15°23	28° 7	5°29	23°39	21°17	25°45	23° 7	23°11	21°31	n.a.	T 3
F 4	13 40 28	23°34'24	20°26	25°51	18°31	15°45	28°13	5°34	23°37	21°19	25°44	23° 1	23° 8	21°38	n.a.	F 4
S 5	13 44 24	24°35'16	2♑46	27°28	19°47	16° 7	28°19	5°40	23°35	21°21	25°44	22°58	23° 5	21°45	n.a.	S 5
S 6	13 48 21	25°36'10	15°22	29° 5	21° 3	16°28	28°24	5°46	23°33	21°23	25°43	22°57	23° 2	21°51	n.a.	S 6
M 7	13 52 17	26°37'06	28°16	0♉42	22°19	16°49	28°30	5°52	23°30	21°25	25°43	22°57	22°59	21°58	n.a.	M 7
T 8	13 56 13	27°38'04	11♒35	2°18	23°35	17°10	28°35	5°58	23°28	21°27	25°42	22°57	22°56	22° 5	n.a.	T 8
W 9	14 0 10	28°39'03	25°21	3°54	24°51	17°30	28°40	6° 4	23°26	21°29	25°42	22°55	22°52	22°12	n.a.	W 9
T 10	14 4 6	29°40'05	9♓36	5°30	26° 7	17°50	28°44	6°11	23°24	21°31	25°41	22°50	22°49	22°18	n.a.	T 10
F 11	14 8 3	0♉41'08	24°19	7° 5	27°23	18° 9	28°49	6°17	23°21	21°33	25°40	22°43	22°46	22°25	n.a.	F 11
S 12	14 11 59	1°42'13	9♈23	8°40	28°39	18°29	28°53	6°23	23°19	21°35	25°40	22°33	22°43	22°32	n.a.	S 12
S 13	14 15 56	2°43'20	24°42	10°14	29°55	18°47	28°57	6°29	23°17	21°36	25°39	22°22	22°40	22°39	n.a.	S 13
M14	14 19 52	3°44'28	10♉ 2	11°48	1♉11	19° 5	29° 2	6°36	23°14	21°38	25°38	22°10	22°36	22°45	n.a.	M14
T 15	14 23 49	4°45'38	25°13	13°22	2°27	19°23	29° 5	6°42	23°12	21°40	25°38	22° 0	22°33	22°52	n.a.	T 15
W16	14 27 45	5°46'48	10♊ 4	14°56	3°43	19°40	29° 9	6°48	23°10	21°42	25°37	21°52	22°30	22°59	n.a.	W16
T 17	14 31 41	6°48'00	24°29	16°29	4°59	19°57	29°12	6°55	23° 7	21°44	25°36	21°47	22°27	23° 5	n.a.	T 17
F 18	14 35 38	7°49'14	8♋24	18° 2	6°15	20°13	29°16	7° 1	23° 5	21°45	25°36	21°44	22°24	23°12	n.a.	F 18
S 19	14 39 34	8°50'28	21°49	19°34	7°31	20°29	29°19	7° 8	23° 2	21°47	25°35	21°D43	22°21	23°19	n.a.	S 19
S 20	14 43 31	9°51'42	4♌47	21° 7	8°47	20°45	29°22	7°14	23° 0	21°49	25°34	21°R44	22°17	23°26	n.a.	S 20
M21	14 47 27	10°52'58	17°23	22°39	10° 3	21° 0	29°25	7°21	22°58	21°50	25°33	21°43	22°14	23°32	n.a.	M21
T 22	14 51 24	11°54'15	29°42	24°10	11°19	21°14	29°27	7°28	22°55	21°52	25°33	21°42	22°11	23°39	n.a.	T 22
W23	14 55 20	12°55'32	11♍47	25°42	12°35	21°28	29°29	7°34	22°53	21°53	25°32	21°38	22° 8	23°46	n.a.	W23
T 24	14 59 17	13°56'50	23°45	27°13	13°51	21°41	29°32	7°41	22°50	21°55	25°31	21°31	22° 5	23°53	n.a.	T 24
F 25	15 3 13	14°58'09	5♎37	28°44	15° 6	21°54	29°33	7°48	22°48	21°56	25°30	21°22	22° 1	23°59	n.a.	F 25
S 26	15 7 10	15°59'29	17°29	0♊14	16°22	22° 6	29°35	7°54	22°45	21°58	25°29	21°10	21°58	24° 6	n.a.	S 26
S 27	15 11 6	17° 0'49	29°22	1°45	17°38	22°18	29°37	8° 1	22°43	21°59	25°28	20°57	21°55	24°13	n.a.	S 27
M28	15 15 2	18° 2'11	11♏17	3°14	18°54	22°29	29°38	8° 8	22°40	22° 1	25°28	20°44	21°52	24°19	n.a.	M28
T 29	15 18 59	19° 3'33	23°17	4°44	20°10	22°39	29°39	8°15	22°38	22° 2	25°27	20°32	21°49	24°26	n.a.	T 29
W30	15 22 55	20° 4'56	5♐21	6°12	21°26	22°49	29°40	8°22	22°35	22° 4	25°26	20°22	21°46	24°33	n.a.	W30
T 31	15 26 52	21♉ 6'20	17♐32	7♊41	22♉41	22♑58	29♑41	8♊29	22♏32	22♓ 5	25♐25	20♋15	21♋42	24♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n14	12s 7	4n40	9n51	1n36	6n48	0n55	25s36	2s21	22s34	1s27	24n 6	2n23	20s15	1s 4	3s41	0s 7	34s13	10s12	21n59	22n 1	3s47		n.a.
W 2	8 37	15 46	4 12	10 27	1 33	7 19	0 57	25 34	2 21	22 33	1 27	24 7	2 23	20 15	1 5	3 40	0 7	34 14	10 13	22 2	22 2	3 49		n.a.
T 3	9 0	18 48	3 32	11 1	1 29	7 51	0 58	25 31	2 22	22 32	1 27	24 8	2 23	20 14	1 5	3 39	0 7	34 14	10 13	22 3	22 2	3 52		n.a.
F 4	9 24	21 2	2 43	11 34	1 25	8 22	1 0	25 29	2 22	22 30	1 27	24 9	2 23	20 14	1 5	3 38	0 7	34 14	10 13	22 4	22 3	3 54		n.a.
S 5	9 47	22 19	1 45	12 7	1 21	8 53	1 1	25 27	2 22	22 29	1 28	24 10	2 22	20 13	1 5	3 38	0 7	34 14	10 13	22 5	22 3	3 57		n.a.
S 6	10 9	22 31	0 40	12 39	1 17	9 24	1 3	25 24	2 23	22 28	1 28	24 11	2 22	20 13	1 5	3 37	0 7	34 14	10 13	22 5	22 4	3 59		n.a.
M 7	10 32	21 32	0s28	13 10	1 13	9 55	1 4	25 22	2 23	22 27	1 28	24 12	2 22	20 12	1 5	3 36	0 7	34 14	10 13	22 5	22 5	4 2		n.a.
T 8	10 55	19 19	1 37	13 40	1 8	10 25	1 6	25 20	2 24	22 27	1 28	24 13	2 22	20 12	1 5	3 35	0 7	34 15	10 14	22 5	22 5	4 4		n.a.
W 9	11 17	15 57	2 42	14 9	1 3	10 55	1 7	25 17	2 24	22 26	1 28	24 14	2 22	20 11	1 5	3 34	0 7	34 15	10 14	22 5	22 6	4 7		n.a.
T 10	11 39	11 33	3 40	14 37	0 58	11 25	1 9	25 15	2 24	22 25	1 28	24 15	2 22	20 10	1 5	3 34	0 7	34 15	10 14	22 6	22 6	4 9		n.a.
F 11	12 1	6 21	4 25	15 5	0 53	11 54	1 10	25 13	2 25	22 24	1 29	24 16	2 22	20 10	1 5	3 33	0 7	34 15	10 14	22 7	22 7	4 12		n.a.
S 12	12 23	0 39	4 53	15 32	0 48	12 24	1 11	25 10	2 25	22 23	1 29	24 17	2 22	20 9	1 5	3 32	0 7	34 15	10 14	22 9	22 7	4 14		n.a.
S 13	12 45	5n11	5 0	15 57	0 42	12 52	1 12	25 8	2 25	22 22	1 29	24 18	2 22	20 9	1 5	3 31	0 7	34 15	10 14	22 11	22 8	4 17		n.a.
M14	13 6	10 42	4 46	16 22	0 37	13 21	1 13	25 6	2 26	22 22	1 29	24 19	2 21	20 8	1 5	3 31	0 7	34 15	10 14	22 13	22 8	4 19		n.a.
T 15	13 27	15 31	4 12	16 46	0 31	13 49	1 14	25 3	2 26	22 21	1 29	24 20	2 21	20 8	1 5	3 30	0 7	34 15	10 15	22 14	22 9	4 22		n.a.
W16	13 48	19 15	3 21	17 9	0 25	14 17	1 15	25 1	2 26	22 20	1 29	24 21	2 21	20 7	1 5	3 29	0 7	34 15	10 15	22 16	22 9	4 24		n.a.
T 17	14 9	21 40	2 19	17 31	0 19	14 44	1 16	24 59	2 27	22 20	1 29	24 22	2 21	20 6	1 5	3 28	0 7	34 16	10 15	22 17	22 10	4 27		n.a.
F 18	14 29	22 39	1 10	17 53	0 13	15 11	1 17	24 57	2 27	22 19	1 30	24 24	2 21	20 6	1 5	3 28	0 7	34 16	10 15	22 17	22 10	4 30		n.a.
S 19	14 50	22 17	0n 1	18 13	0 7	15 37	1 18	24 54	2 27	22 19	1 30	24 25	2 21	20 5	1 5	3 27	0 7	34 16	10 15	22 17	22 11	4 32		n.a.
S 20	15 10	20 42	1 9	18 32	0 1	16 3	1 19	24 52	2 28	22 18	1 30	24 26	2 21	20 5	1 5	3 26	0 7	34 16	10 15	22 17	22 12	4 35		n.a.
M21	15 29	18 8	2 12	18 51	0s 6	16 29	1 20	24 50	2 28	22 18	1 30	24 27	2 21	20 4	1 5	3 26	0 7	34 16	10 15	22 17	22 12	4 37		n.a.
T 22	15 49	14 48	3 7	19 8	0 12	16 54	1 20	24 48	2 28	22 17	1 30	24 28	2 21	20 3	1 5	3 25	0 7	34 16	10 16	22 17	22 13	4 40		n.a.
W23	16 8	10 54	3 53	19 25	0 18	17 19	1 21	24 46	2 28	22 17	1 30	24 29	2 21	20 3	1 5	3 24	0 7	34 16	10 16	22 18	22 13	4 42		n.a.
T 24	16 27	6 38	4 28	19 40	0 25	17 43	1 21	24 44	2 29	22 17	1 31	24 30	2 21	20 2	1 5	3 24	0 7	34 16	10 16	22 19	22 14	4 45		n.a.
F 25	16 46	2 8	4 51	19 55	0 31	18 7	1 22	24 42	2 29	22 17	1 31	24 31	2 21	20 1	1 5	3 23	0 7	34 16	10 16	22 21	22 14	4 47		n.a.
S 26	17 4	2s25	5 2	20 8	0 38	18 30	1 22	24 41	2 29	22 16	1 31	24 32	2 21	20 1	1 5	3 23	0 7	34 16	10 16	22 23	22 15	4 50		n.a.
S 27	17 22	6 54	4 59	20 21	0 44	18 52	1 22	24 39	2 29	22 16	1 31	24 33	2 21	20 0	1 5	3 22	0 7	34 16	10 16	22 25	22 15	4 52		n.a.
M28	17 40	11 8	4 43	20 33	0 51	19 14	1 23	24 37	2 30	22 16	1 31	24 34	2 20	19 59	1 5	3 21	0 7	34 17	10 16	22 27	22 16	4 55		n.a.
T 29	17 57	14 59	4 15	20 44	0 57	19 36	1 23	24 36	2 30	22 16	1 31	24 35	2 20	19 59	1 5	3 21	0 7	34 17	10 16	22 28	22 16	4 57		n.a.
W30	18 14	18 15	3 35	20 53	1 4	19 57	1 23	24 34	2 30	22 16	1 31	24 36	2 20	19 58	1 5	3 20	0 7	34 17	10 16	22 30	22 17	5 0		n.a.
T 31	18n31	20s45	2n45	21n 2	1s10	20n17	1n23	24s33	2s30	22s16	1s32	24n38	2n20	19s57	1s 5	3s20	0s 7	34s17	10s17	22n31	22n17	5s 2		n.a.

Julian Day Number = -2265829.5, Delta T = 146h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'12, Lahiri = -153°04'12 Julian Calendar 1 July 10917 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10917 BCE

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 30 48	22♌ 7'45	29♐51	9♊ 8	23♌57	23♍ 7	29♍42	8♊35	22°R30	22♓ 6	25°R24	20°R10	21♋39	24♎46	n.a.	F 1
S 2	15 34 45	23° 9'10	12♍20	10°35	25°13	23°15	29°42	8°42	22♏27	22° 8	25♐23	20♋ 8	21°36	24°53	n.a.	S 2
S 3	15 38 41	24°10'37	25° 2	12° 1	26°29	23°22	29°R42	8°49	22°25	22° 9	25°22	20°D 7	21°33	25° 0	n.a.	S 3
M 4	15 42 38	25°12'04	7♒59	13°26	27°44	23°29	29°42	8°56	22°22	22°10	25°21	20° 8	21°30	25° 7	n.a.	M 4
T 5	15 46 34	26°13'32	21°14	14°51	29° 0	23°35	29°42	9° 3	22°20	22°12	25°20	20°R 9	21°27	25°13	n.a.	T 5
W 6	15 50 31	27°15'01	4♓52	16°13	0♊16	23°41	29°41	9°10	22°17	22°13	25°19	20° 9	21°23	25°20	n.a.	W 6
T 7	15 54 27	28°16'30	18°53	17°35	1°31	23°45	29°41	9°17	22°15	22°14	25°18	20° 7	21°20	25°27	n.a.	T 7
F 8	15 58 24	29°18'01	3♈17	18°54	2°47	23°49	29°40	9°24	22°12	22°15	25°17	20° 3	21°17	25°33	n.a.	F 8
S 9	16 2 20	0♊19'31	18° 1	20°12	4° 3	23°52	29°39	9°31	22°10	22°16	25°16	19°57	21°14	25°40	n.a.	S 9
S 10	16 6 17	1°21'03	3♉ 0	21°27	5°18	23°55	29°37	9°38	22° 7	22°17	25°15	19°49	21°11	25°47	n.a.	S 10
M11	16 10 13	2°22'35	18° 5	22°40	6°34	23°57	29°36	9°46	22° 5	22°18	25°14	19°41	21° 7	25°54	n.a.	M11
T 12	16 14 10	3°24'07	3♊ 7	23°50	7°50	23°58	29°34	9°53	22° 2	22°19	25°13	19°34	21° 4	26° 0	n.a.	T 12
W13	16 18 6	4°25'40	17°55	24°56	9° 5	23°R58	29°32	10° 0	22° 0	22°20	25°12	19°28	21° 1	26° 7	n.a.	W13
T 14	16 22 3	5°27'12	2♋22	25°58	10°21	23°57	29°30	10° 7	21°57	22°21	25°10	19°25	20°58	26°14	n.a.	T 14
F 15	16 25 59	6°28'45	16°23	26°56	11°36	23°56	29°28	10°14	21°55	22°22	25° 9	19°D24	20°55	26°21	n.a.	F 15
S 16	16 29 56	7°30'17	29°56	27°48	12°52	23°54	29°26	10°21	21°52	22°23	25° 8	19°24	20°52	26°27	n.a.	S 16
S 17	16 33 52	8°31'49	13♌ 3	28°33	14° 7	23°51	29°23	10°28	21°50	22°24	25° 7	19°25	20°48	26°34	n.a.	S 17
M18	16 37 49	9°33'21	25°45	29°12	15°23	23°47	29°20	10°35	21°48	22°25	25° 6	19°27	20°45	26°41	n.a.	M18
T 19	16 41 45	10°34'52	8♍ 8	29°43	16°38	23°43	29°17	10°42	21°45	22°26	25° 5	19°R28	20°42	26°47	n.a.	T 19
W20	16 45 42	11°36'23	20°16	0♋ 6	17°53	23°37	29°14	10°50	21°43	22°26	25° 4	19°27	20°39	26°54	n.a.	W20
T 21	16 49 39	12°37'53	2♎14	0°19	19° 9	23°31	29°10	10°57	21°40	22°27	25° 3	19°25	20°36	27° 1	n.a.	T 21
F 22	16 53 35	13°39'23	14° 6	0°R21	20°24	23°24	29° 7	11° 4	21°38	22°28	25° 1	19°21	20°33	27° 8	n.a.	F 22
S 23	16 57 32	14°40'52	25°57	0°12	21°40	23°17	29° 3	11°11	21°36	22°28	25° 0	19°16	20°29	27°14	n.a.	S 23
S 24	17 1 28	15°42'21	7♏51	29♊52	22°55	23° 8	28°59	11°18	21°34	22°29	24°59	19°10	20°26	27°21	n.a.	S 24
M25	17 5 25	16°43'50	19°50	29°20	24°10	22°59	28°55	11°25	21°31	22°30	24°58	19° 4	20°23	27°28	n.a.	M25
T 26	17 9 21	17°45'17	1♐56	28°36	25°25	22°49	28°50	11°32	21°29	22°30	24°57	18°58	20°20	27°34	n.a.	T 26
W27	17 13 18	18°46'45	14°12	27°42	26°41	22°38	28°46	11°39	21°27	22°31	24°56	18°53	20°17	27°41	n.a.	W27
T 28	17 17 14	19°48'12	26°37	26°38	27°56	22°26	28°41	11°46	21°25	22°31	24°55	18°49	20°13	27°48	n.a.	T 28
F 29	17 21 11	20°49'38	9♍13	25°26	29°11	22°13	28°36	11°53	21°23	22°32	24°53	18°48	20°10	27°55	n.a.	F 29
S 30	17 25 8	21°51'04	22° 1	24° 9	0♋26	22° 0	28°31	12° 1	21°21	22°32	24°52	18°D47	20° 7	28° 1	n.a.	S 30
S 31	17 29 4	22♊52'29	5♒ 0	22♊48	1♋41	21♍46	28♍26	12♊ 8	21♏19	22♓32	24♐51	18♋48	20♋ 4	28♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n48	22s19	1n46	21n10	1s16	20n37	1n23	24s31	2s30	22s16	1s32	24n39	2n20	19s57	1s 5	3s19	0s 7	34s17	10s17	22n32	22n18	5s 5		n.a.
S 2	19 4	22 49	0 42	21 17	1 23	20 56	1 23	24 30	2 31	22 16	1 32	24 40	2 20	19 56	1 5	3 18	0 7	34 17	10 17	22 32	22 18	5 8		n.a.
S 3	19 19	22 8	0s26	21 23	1 29	21 14	1 23	24 29	2 31	22 16	1 32	24 41	2 20	19 55	1 5	3 18	0 7	34 17	10 17	22 32	22 19	5 10		n.a.
M 4	19 35	20 17	1 34	21 28	1 34	21 32	1 23	24 28	2 31	22 16	1 32	24 42	2 20	19 55	1 5	3 17	0 7	34 17	10 17	22 32	22 19	5 13		n.a.
T 5	19 50	17 19	2 39	21 33	1 40	21 50	1 23	24 27	2 31	22 16	1 32	24 43	2 20	19 54	1 5	3 17	0 7	34 17	10 17	22 32	22 20	5 15		n.a.
W 6	20 4	13 20	3 37	21 36	1 46	22 6	1 22	24 26	2 31	22 17	1 33	24 44	2 20	19 53	1 5	3 16	0 7	34 17	10 17	22 32	22 20	5 18		n.a.
T 7	20 19	8 32	4 23	21 39	1 51	22 22	1 22	24 25	2 31	22 17	1 33	24 45	2 20	19 53	1 5	3 16	0 7	34 17	10 17	22 32	22 21	5 20		n.a.
F 8	20 32	3 8	4 54	21 41	1 56	22 37	1 22	24 24	2 31	22 17	1 33	24 46	2 20	19 52	1 5	3 15	0 7	34 17	10 17	22 33	22 21	5 23		n.a.
S 9	20 46	2n33	5 7	21 43	2 0	22 52	1 21	24 24	2 31	22 18	1 33	24 47	2 20	19 51	1 5	3 15	0 7	34 17	10 17	22 34	22 22	5 25		n.a.
S 10	20 59	8 10	4 59	21 44	2 5	23 6	1 21	24 23	2 31	22 18	1 33	24 49	2 20	19 51	1 5	3 15	0 7	34 17	10 17	22 35	22 22	5 28		n.a.
M11	21 12	13 21	4 31	21 45	2 8	23 19	1 20	24 23	2 31	22 18	1 33	24 50	2 20	19 50	1 5	3 14	0 7	34 17	10 17	22 36	22 23	5 30		n.a.
T 12	21 24	17 42	3 44	21 45	2 12	23 31	1 19	24 22	2 31	22 19	1 33	24 51	2 20	19 49	1 5	3 14	0 7	34 17	10 17	22 37	22 23	5 33		n.a.
W13	21 36	20 50	2 42	21 45	2 14	23 43	1 19	24 22	2 31	22 19	1 33	24 52	2 20	19 49	1 5	3 13	0 7	34 17	10 17	22 38	22 24	5 35		n.a.
T 14	21 47	22 33	1 31	21 46	2 16	23 54	1 18	24 22	2 30	22 20	1 34	24 53	2 20	19 48	1 5	3 13	0 7	34 17	10 17	22 39	22 24	5 38		n.a.
F 15	21 58	22 47	0 16	21 46	2 18	24 4	1 17	24 22	2 30	22 21	1 34	24 54	2 20	19 47	1 5	3 12	0 7	34 17	10 17	22 39	22 25	5 41		n.a.
S 16	22 9	21 39	0n57	21 47	2 18	24 13	1 16	24 22	2 30	22 21	1 34	24 55	2 20	19 47	1 5	3 12	0 7	34 17	10 18	22 39	22 25	5 43		n.a.
S 17	22 19	19 21	2 5	21 48	2 17	24 22	1 15	24 23	2 30	22 22	1 34	24 56	2 20	19 46	1 5	3 12	0 7	34 17	10 18	22 39	22 26	5 46		n.a.
M18	22 29	16 10	3 5	21 50	2 16	24 30	1 14	24 23	2 29	22 23	1 34	24 57	2 20	19 45	1 5	3 11	0 7	34 17	10 18	22 38	22 26	5 48		n.a.
T 19	22 38	12 21	3 54	21 53	2 13	24 37	1 13	24 24	2 29	22 23	1 34	24 58	2 20	19 45	1 5	3 11	0 7	34 17	10 18	22 38	22 27	5 51		n.a.
W20	22 47	8 6	4 32	21 57	2 8	24 43	1 12	24 24	2 29	22 24	1 34	24 59	2 20	19 44	1 5	3 11	0 7	34 17	10 18	22 38	22 27	5 53		n.a.
T 21	22 55	3 37	4 57	22 3	2 3	24 49	1 11	24 25	2 28	22 25	1 34	25 1	2 20	19 44	1 5	3 10	0 7	34 17	10 18	22 39	22 28	5 56		n.a.
F 22	23 3	0s58	5 10	22 10	1 55	24 54	1 10	24 26	2 28	22 26	1 34	25 2	2 20	19 43	1 5	3 10	0 7	34 17	10 18	22 39	22 28	5 58		n.a.
S 23	23 11	5 31	5 9	22 19	1 46	24 58	1 9	24 27	2 27	22 27	1 34	25 3	2 20	19 42	1 5	3 10	0 7	34 17	10 18	22 40	22 29	6 1		n.a.
S 24	23 18	9 52	4 55	22 30	1 36	25 1	1 7	24 27	2 27	22 28	1 35	25 4	2 20	19 42	1 5	3 10	0 6	34 17	10 18	22 41	22 29	6 3		n.a.
M25	23 24	13 53	4 28	22 42	1 23	25 3	1 6	24 29	2 26	22 29	1 35	25 5	2 20	19 41	1 5	3 9	0 6	34 17	10 18	22 42	22 30	6 6		n.a.
T 26	23 30	17 23	3 48	22 56	1 9	25 5	1 4	24 30	2 26	22 30	1 35	25 6	2 20	19 40	1 5	3 9	0 6	34 17	10 18	22 43	22 30	6 9		n.a.
W27	23 36	20 11	2 58	23 11	0 53	25 6	1 3	24 31	2 25	22 31	1 35	25 7	2 21	19 40	1 5	3 9	0 6	34 17	10 18	22 43	22 31	6 11		n.a.
T 28	23 41	22 4	1 59	23 27	0 36	25 6	1 1	24 32	2 24	22 32	1 35	25 8	2 21	19 39	1 5	3 9	0 6	34 17	10 18	22 44	22 31	6 14		n.a.
F 29	23 45	22 54	0 52	23 43	0 17	25 5	1 0	24 34	2 23	22 33	1 35	25 9	2 21	19 39	1 5	3 9	0 6	34 17	10 18	22 44	22 32	6 16		n.a.
S 30	23 49	22 32	0s18	23 59	0n 2	25 4	0 58	24 35	2 22	22 34	1 35	25 10	2 21	19 38	1 5	3 8	0 6	34 16	10 18	22 44	22 32	6 19		n.a.
S 31	23n53	20s57	1s28	24n14	0n21	25n 1	0n57	24s36	2s22	22s35	1s35	25n11	2n21	19s37	1s 5	3s 8	0s 6	34s16	10s18	22n44	22n33	6s21		n.a.

Julian Day Number = -2265798.5, Delta T = 146h11m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'07, Lahiri = -153°04'08 Julian Calendar 1 Aug. 10917 BCE == Greg. Calendar 9 May 10917 BCE

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 33 1	23♊53'54	18♒12	21°R27	2♋56	21°R31	28°R21	12♊15	21°R16	22♓33	24°R50	18♋50	20♋ 1	28♎15	n.a.	M 1
T 2	17 36 57	24°55'18	1♓38	20♊ 9	4°11	21♉16	28♉15	12°22	21♏14	22°33	24♐49	18°51	19°58	28°22	n.a.	T 2
W 3	17 40 54	25°56'42	15°19	18°55	5°26	20°59	28° 9	12°29	21°13	22°33	24°47	18°52	19°54	28°28	n.a.	W 3
T 4	17 44 51	26°58'05	29°15	17°47	6°41	20°42	28° 4	12°36	21°11	22°34	24°46	18°R53	19°51	28°35	n.a.	T 4
F 5	17 48 47	27°59'28	13♈25	16°48	7°56	20°25	27°58	12°43	21° 9	22°34	24°45	18°52	19°48	28°42	n.a.	F 5
S 6	17 52 44	29° 0'50	27°48	15°58	9°11	20° 6	27°51	12°50	21° 7	22°34	24°44	18°50	19°45	28°48	n.a.	S 6
S 7	17 56 40	0♋ 2'12	12♉20	15°17	10°26	19°47	27°45	12°57	21° 5	22°34	24°43	18°48	19°42	28°55	n.a.	S 7
M 8	18 0 37	1° 3'33	26°57	14°47	11°41	19°28	27°39	13° 3	21° 3	22°34	24°42	18°45	19°39	29° 2	n.a.	M 8
T 9	18 4 34	2° 4'53	11♊32	14°27	12°56	19° 8	27°32	13°10	21° 1	22°34	24°40	18°43	19°35	29° 9	n.a.	T 9
W10	18 8 30	3° 6'12	25°59	14°16	14°11	18°47	27°26	13°17	21° 0	22°34	24°39	18°41	19°32	29°15	n.a.	W10
T 11	18 12 27	4° 7'30	10♋11	14°D14	15°26	18°26	27°19	13°24	20°58	22°R34	24°38	18°41	19°29	29°22	n.a.	T 11
F 12	18 16 24	5° 8'47	24° 5	14°21	16°41	18° 4	27°12	13°31	20°56	22°34	24°37	18°D40	19°26	29°29	n.a.	F 12
S 13	18 20 20	6°10'03	7♌37	14°36	17°55	17°42	27° 5	13°38	20°55	22°34	24°36	18°41	19°23	29°36	n.a.	S 13
S 14	18 24 17	7°11'17	20°46	14°58	19°10	17°19	26°58	13°44	20°53	22°34	24°35	18°42	19°19	29°42	n.a.	S 14
M15	18 28 13	8°12'30	3♍33	15°26	20°25	16°56	26°51	13°51	20°52	22°34	24°34	18°43	19°16	29°49	n.a.	M15
T 16	18 32 10	9°13'41	16° 1	16° 1	21°40	16°33	26°43	13°58	20°50	22°34	24°32	18°44	19°13	29°56	n.a.	T 16
W17	18 36 7	10°14'50	28°13	16°40	22°54	16°10	26°36	14° 5	20°49	22°34	24°31	18°45	19°10	0♏ 2	n.a.	W17
T 18	18 40 3	11°15'58	10♎14	17°25	24° 9	15°46	26°28	14°11	20°47	22°33	24°30	18°R45	19° 7	0° 9	n.a.	T 18
F 19	18 44 0	12°17'05	22° 8	18°13	25°24	15°23	26°21	14°18	20°46	22°33	24°29	18°45	19° 4	0°16	n.a.	F 19
S 20	18 47 57	13°18'09	4♏ 0	19° 6	26°38	14°59	26°13	14°24	20°45	22°33	24°28	18°44	19° 0	0°23	n.a.	S 20
S 21	18 51 53	14°19'12	15°54	20° 2	27°53	14°35	26° 5	14°31	20°44	22°32	24°27	18°44	18°57	0°29	n.a.	S 21
M22	18 55 50	15°20'13	27°55	21° 2	29° 7	14°11	25°58	14°37	20°42	22°32	24°26	18°43	18°54	0°36	n.a.	M22
T 23	18 59 47	16°21'13	10♐ 7	22° 4	0♌22	13°47	25°50	14°44	20°41	22°32	24°25	18°43	18°51	0°43	n.a.	T 23
W24	19 3 43	17°22'10	22°31	23° 9	1°36	13°23	25°42	14°50	20°40	22°31	24°24	18°43	18°48	0°50	n.a.	W24
T 25	19 7 40	18°23'06	5♑10	24°16	2°51	12°59	25°34	14°57	20°39	22°31	24°22	18°D43	18°45	0°56	n.a.	T 25
F 26	19 11 37	19°24'01	18° 5	25°25	4° 5	12°35	25°26	15° 3	20°38	22°30	24°21	18°R43	18°41	1° 3	n.a.	F 26
S 27	19 15 33	20°24'53	1♒15	26°36	5°19	12°12	25°18	15° 9	20°37	22°30	24°20	18°43	18°38	1°10	n.a.	S 27
S 28	19 19 30	21°25'44	14°40	27°49	6°34	11°49	25°10	15°15	20°36	22°29	24°19	18°43	18°35	1°16	n.a.	S 28
M29	19 23 27	22°26'33	28°18	29° 4	7°48	11°26	25° 2	15°22	20°35	22°28	24°18	18°42	18°32	1°23	n.a.	M29
T 30	19 27 23	23♋27'21	12♓ 8	0♋20	9♌ 2	11♉ 3	24♉54	15♊28	20♏35	22♓28	24♐17	18♋42	18♋29	1♏30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	18s14	2s35	24n28	0n40	24n58	0n55	24s38	2s21	22s36	1s35	25n12	2n21	19s37	1s 5	3s 8	0s 6	34s16	10s17	22n44	22n33	6s24		n.a.
T 2	23 59	14 30	3 34	24 41	0 58	24 55	0 53	24 39	2 20	22 38	1 35	25 13	2 21	19 36	1 5	3 8	0 6	34 16	10 17	22 44	22 34	6 26		n.a.
W 3	24 1	9 57	4 23	24 52	1 16	24 50	0 51	24 41	2 18	22 39	1 35	25 14	2 21	19 36	1 5	3 8	0 6	34 16	10 17	22 43	22 34	6 29		n.a.
T 4	24 3	4 49	4 57	25 2	1 32	24 45	0 50	24 43	2 17	22 40	1 35	25 15	2 21	19 35	1 5	3 8	0 6	34 16	10 17	22 43	22 35	6 31		n.a.
F 5	24 4	0n38	5 14	25 11	1 46	24 38	0 48	24 44	2 16	22 41	1 35	25 16	2 21	19 35	1 5	3 8	0 6	34 16	10 17	22 43	22 35	6 34		n.a.
S 6	24 5	6 9	5 11	25 18	1 59	24 32	0 46	24 46	2 15	22 43	1 35	25 17	2 21	19 34	1 5	3 7	0 6	34 16	10 17	22 44	22 36	6 37		n.a.
S 7	24 5	11 23	4 49	25 25	2 11	24 24	0 44	24 47	2 14	22 44	1 35	25 18	2 21	19 34	1 5	3 7	0 6	34 16	10 17	22 44	22 36	6 39		n.a.
M 8	24 5	15 59	4 8	25 31	2 20	24 15	0 42	24 49	2 12	22 45	1 35	25 19	2 21	19 33	1 5	3 7	0 6	34 16	10 17	22 44	22 37	6 42		n.a.
T 9	24 4	19 38	3 11	25 36	2 28	24 6	0 40	24 50	2 11	22 47	1 35	25 20	2 21	19 33	1 5	3 7	0 6	34 15	10 17	22 45	22 37	6 44		n.a.
W10	24 3	22 0	2 2	25 41	2 34	23 56	0 38	24 52	2 9	22 48	1 35	25 21	2 22	19 32	1 5	3 7	0 6	34 15	10 17	22 45	22 38	6 47		n.a.
T 11	24 1	22 55	0 47	25 46	2 39	23 46	0 36	24 53	2 8	22 49	1 35	25 22	2 22	19 32	1 5	3 7	0 6	34 15	10 17	22 45	22 38	6 49		n.a.
F 12	23 59	22 22	0n30	25 51	2 43	23 35	0 34	24 55	2 6	22 51	1 35	25 23	2 22	19 31	1 5	3 7	0 6	34 15	10 17	22 45	22 39	6 52		n.a.
S 13	23 56	20 31	1 43	25 55	2 45	23 23	0 32	24 56	2 4	22 52	1 35	25 24	2 22	19 31	1 5	3 7	0 6	34 15	10 17	22 45	22 39	6 54		n.a.
S 14	23 53	17 37	2 49	25 59	2 47	23 10	0 29	24 58	2 2	22 53	1 35	25 25	2 22	19 30	1 5	3 7	0 6	34 15	10 17	22 45	22 39	6 57		n.a.
M15	23 49	13 56	3 44	26 2	2 47	22 56	0 27	24 59	2 1	22 55	1 35	25 26	2 22	19 30	1 5	3 7	0 6	34 15	10 17	22 45	22 40	6 59		n.a.
T 16	23 45	9 44	4 27	26 6	2 47	22 42	0 25	25 0	1 59	22 56	1 35	25 27	2 22	19 29	1 5	3 7	0 6	34 15	10 17	22 45	22 40	7 2		n.a.
W17	23 41	5 15	4 57	26 9	2 45	22 28	0 23	25 1	1 57	22 58	1 35	25 28	2 22	19 29	1 5	3 7	0 6	34 14	10 16	22 44	22 41	7 4		n.a.
T 18	23 35	0 38	5 14	26 11	2 44	22 12	0 20	25 2	1 55	22 59	1 35	25 29	2 22	19 28	1 5	3 8	0 6	34 14	10 16	22 44	22 41	7 7		n.a.
F 19	23 30	3s58	5 17	26 14	2 41	21 56	0 18	25 3	1 53	23 0	1 35	25 30	2 23	19 28	1 4	3 8	0 6	34 14	10 16	22 44	22 42	7 10		n.a.
S 20	23 24	8 24	5 6	26 15	2 38	21 40	0 16	25 3	1 51	23 2	1 35	25 31	2 23	19 28	1 4	3 8	0 6	34 14	10 16	22 45	22 42	7 12		n.a.
S 21	23 17	12 33	4 42	26 16	2 34	21 22	0 14	25 4	1 49	23 3	1 35	25 32	2 23	19 27	1 4	3 8	0 6	34 14	10 16	22 45	22 43	7 15		n.a.
M22	23 10	16 15	4 6	26 17	2 30	21 5	0 11	25 5	1 46	23 5	1 35	25 33	2 23	19 27	1 4	3 8	0 6	34 14	10 16	22 45	22 43	7 17		n.a.
T 23	23 3	19 18	3 18	26 17	2 26	20 46	0 9	25 5	1 44	23 6	1 34	25 34	2 23	19 27	1 4	3 8	0 6	34 13	10 16	22 45	22 44	7 20		n.a.
W24	22 55	21 32	2 20	26 16	2 21	20 27	0 7	25 5	1 42	23 8	1 34	25 34	2 23	19 26	1 4	3 8	0 6	34 13	10 16	22 45	22 44	7 22		n.a.
T 25	22 47	22 45	1 15	26 14	2 16	20 8	0 4	25 5	1 39	23 9	1 34	25 35	2 23	19 26	1 4	3 9	0 6	34 13	10 15	22 45	22 45	7 25		n.a.
F 26	22 38	22 47	0 4	26 11	2 11	19 47	0 2	25 5	1 37	23 10	1 34	25 36	2 23	19 26	1 4	3 9	0 6	34 13	10 15	22 45	22 45	7 27		n.a.
S 27	22 29	21 33	1s 9	26 8	2 5	19 27	0s 1	25 5	1 35	23 12	1 34	25 37	2 24	19 25	1 4	3 9	0 6	34 13	10 15	22 45	22 45	7 30		n.a.
S 28	22 19	19 5	2 19	26 4	1 59	19 6	0 3	25 5	1 32	23 13	1 34	25 38	2 24	19 25	1 4	3 9	0 6	34 12	10 15	22 45	22 46	7 32		n.a.
M29	22 9	15 32	3 23	25 59	1 53	18 44	0 5	25 5	1 30	23 14	1 34	25 39	2 24	19 25	1 4	3 9	0 6	34 12	10 15	22 45	22 46	7 35		n.a.
T 30	21n59	11s 6	4s15	25n53	1n47	18n22	0s 8	25s 4	1s27	23s16	1s34	25n40	2n24	19s24	1s 4	3s10	0s 6	34s12	10s15	22n45	22n47	7s37		n.a.

Julian Day Number = -2265767.5, Delta T = 146h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°11'03, Lahiri = -153°04'03 Julian Calendar 1 Sept. 10917 BCE == Greg. Calendar 9 June 10917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 31 20	24♋28'07	26♓ 6	1♋38	10♌17	10°R41	24°R46	15♊34	20°R34	22°R27	24°R16	18°R41	18♋25	1♏37	n.a.	W 1
T 2	19 35 16	25°28'51	10♈12	2°57	11°31	10♍19	24♍38	15°40	20♏33	22♓26	24♐15	18♋41	18°22	1°43	n.a.	T 2
F 3	19 39 13	26°29'34	24°21	4°17	12°45	9°58	24°30	15°46	20°32	22°26	24°14	18°D40	18°19	1°50	n.a.	F 3
S 4	19 43 10	27°30'15	8♉34	5°38	13°59	9°37	24°22	15°52	20°32	22°25	24°13	18°40	18°16	1°57	n.a.	S 4
S 5	19 47 6	28°30'55	22°46	7° 0	15°14	9°16	24°14	15°58	20°31	22°24	24°12	18°41	18°13	2° 3	n.a.	S 5
M 6	19 51 3	29°31'33	6♊55	8°24	16°28	8°57	24° 6	16° 4	20°31	22°23	24°11	18°42	18°10	2°10	n.a.	M 6
T 7	19 55 0	0♌32'10	21° 0	9°48	17°42	8°37	23°58	16° 9	20°30	22°23	24°11	18°43	18° 6	2°17	n.a.	T 7
W 8	19 58 56	1°32'45	4♋57	11°14	18°56	8°19	23°50	16°15	20°30	22°22	24°10	18°44	18° 3	2°24	n.a.	W 8
T 9	20 2 53	2°33'17	18°43	12°40	20°10	8° 1	23°42	16°21	20°30	22°21	24° 9	18°R44	18° 0	2°30	n.a.	T 9
F 10	20 6 50	3°33'48	2♌16	14° 8	21°24	7°43	23°34	16°26	20°29	22°20	24° 8	18°44	17°57	2°37	n.a.	F 10
S 11	20 10 46	4°34'17	15°34	15°36	22°38	7°27	23°26	16°32	20°29	22°19	24° 7	18°42	17°54	2°44	n.a.	S 11
S 12	20 14 43	5°34'44	28°34	17° 5	23°52	7°11	23°19	16°38	20°29	22°18	24° 6	18°40	17°50	2°51	n.a.	S 12
M13	20 18 40	6°35'08	11♍18	18°35	25° 6	6°56	23°11	16°43	20°29	22°17	24° 5	18°38	17°47	2°57	n.a.	M13
T 14	20 22 36	7°35'30	23°45	20° 6	26°20	6°41	23° 3	16°48	20°29	22°16	24° 4	18°35	17°44	3° 4	n.a.	T 14
W15	20 26 33	8°35'50	5♎59	21°38	27°34	6°27	22°56	16°54	20°D29	22°15	24° 4	18°32	17°41	3°11	n.a.	W15
T 16	20 30 30	9°36'07	18° 1	23°10	28°48	6°15	22°48	16°59	20°29	22°14	24° 3	18°29	17°38	3°17	n.a.	T 16
F 17	20 34 26	10°36'22	29°56	24°44	0♍ 2	6° 2	22°41	17° 4	20°29	22°13	24° 2	18°28	17°35	3°24	n.a.	F 17
S 18	20 38 23	11°36'34	11♏48	26°18	1°16	5°51	22°34	17° 9	20°29	22°11	24° 1	18°D27	17°31	3°31	n.a.	S 18
S 19	20 42 20	12°36'44	23°42	27°53	2°30	5°41	22°26	17°14	20°29	22°10	24° 1	18°28	17°28	3°38	n.a.	S 19
M20	20 46 16	13°36'51	5♐43	29°30	3°44	5°31	22°19	17°19	20°29	22° 9	24° 0	18°29	17°25	3°44	n.a.	M20
T 21	20 50 13	14°36'56	17°55	1♌ 7	4°57	5°22	22°12	17°24	20°30	22° 8	23°59	18°31	17°22	3°51	n.a.	T 21
W22	20 54 10	15°36'59	0♑23	2°45	6°11	5°14	22° 6	17°29	20°30	22° 7	23°59	18°33	17°19	3°58	n.a.	W22
T 23	20 58 6	16°36'59	13°10	4°24	7°25	5° 7	21°59	17°34	20°30	22° 5	23°58	18°R34	17°16	4° 4	n.a.	T 23
F 24	21 2 3	17°36'57	26°18	6° 3	8°38	5° 0	21°52	17°39	20°31	22° 4	23°57	18°33	17°12	4°11	n.a.	F 24
S 25	21 6 0	18°36'52	9♒47	7°44	9°52	4°54	21°46	17°43	20°31	22° 3	23°57	18°32	17° 9	4°18	n.a.	S 25
S 26	21 9 56	19°36'44	23°37	9°26	11° 6	4°50	21°39	17°48	20°32	22° 2	23°56	18°29	17° 6	4°25	n.a.	S 26
M27	21 13 53	20°36'35	7♓44	11° 9	12°19	4°45	21°33	17°52	20°32	22° 0	23°55	18°24	17° 3	4°31	n.a.	M27
T 28	21 17 50	21°36'23	22° 4	12°53	13°33	4°42	21°27	17°57	20°33	21°59	23°55	18°19	17° 0	4°38	n.a.	T 28
W29	21 21 46	22°36'09	6♈30	14°38	14°46	4°40	21°21	18° 1	20°34	21°58	23°54	18°14	16°56	4°45	n.a.	W29
T 30	21 25 43	23°35'52	20°57	16°24	16° 0	4°38	21°15	18° 5	20°34	21°56	23°54	18°10	16°53	4°52	n.a.	T 30
F 31	21 29 40	24♌35'34	5♉20	18♌11	17♍13	4♎37	21♎ 9	18♊10	20♏35	21♓55	23♐53	18♋ 7	16♋50	4♏58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n48	6s 3	4s53	25n46	1n41	17n59	0s10	25s 4	1s25	23s17	1s33	25n41	2n24	19s24	1s 4	3s10	0s 6	34s12	10s15	22n45	22n47	7s40		n.a.
T 2	21 37	0 39	5 14	25 38	1 35	17 36	0 13	25 3	1 22	23 19	1 33	25 41	2 24	19 24	1 4	3 10	0 6	34 12	10 14	22 45	22 48	7 43		n.a.
F 3	21 25	4n49	5 15	25 29	1 28	17 12	0 15	25 2	1 20	23 20	1 33	25 42	2 25	19 24	1 4	3 10	0 6	34 11	10 14	22 45	22 48	7 45		n.a.
S 4	21 13	10 3	4 58	25 20	1 22	16 48	0 17	25 1	1 17	23 21	1 33	25 43	2 25	19 24	1 4	3 11	0 6	34 11	10 14	22 45	22 49	7 48		n.a.
S 5	21 1	14 44	4 23	25 9	1 15	16 24	0 20	25 0	1 15	23 22	1 33	25 44	2 25	19 23	1 4	3 11	0 6	34 11	10 14	22 45	22 49	7 50		n.a.
M 6	20 48	18 35	3 31	24 57	1 8	15 59	0 22	24 59	1 12	23 24	1 32	25 45	2 25	19 23	1 4	3 11	0 6	34 11	10 14	22 45	22 49	7 53		n.a.
T 7	20 35	21 19	2 28	24 44	1 1	15 34	0 24	24 58	1 10	23 25	1 32	25 46	2 25	19 23	1 4	3 12	0 6	34 11	10 14	22 45	22 50	7 55		n.a.
W 8	20 21	22 44	1 16	24 31	0 55	15 8	0 27	24 56	1 7	23 26	1 32	25 46	2 25	19 23	1 4	3 12	0 6	34 10	10 13	22 45	22 50	7 58		n.a.
T 9	20 7	22 45	0 0	24 16	0 48	14 42	0 29	24 55	1 4	23 27	1 32	25 47	2 26	19 23	1 4	3 12	0 6	34 10	10 13	22 45	22 51	8 0		n.a.
F 10	19 53	21 24	1n14	24 0	0 41	14 15	0 32	24 53	1 2	23 29	1 32	25 48	2 26	19 23	1 4	3 13	0 6	34 10	10 13	22 45	22 51	8 3		n.a.
S 11	19 38	18 53	2 23	23 43	0 34	13 49	0 34	24 52	0 59	23 30	1 31	25 49	2 26	19 22	1 4	3 13	0 6	34 10	10 13	22 45	22 52	8 5		n.a.
S 12	19 23	15 27	3 23	23 25	0 27	13 22	0 36	24 50	0 57	23 31	1 31	25 49	2 26	19 22	1 3	3 13	0 6	34 9	10 13	22 45	22 52	8 8		n.a.
M13	19 8	11 22	4 11	23 6	0 21	12 54	0 38	24 49	0 54	23 32	1 31	25 50	2 26	19 22	1 3	3 14	0 6	34 9	10 13	22 45	22 52	8 10		n.a.
T 14	18 52	6 54	4 46	22 46	0 14	12 27	0 41	24 47	0 52	23 33	1 31	25 51	2 27	19 22	1 3	3 14	0 6	34 9	10 12	22 46	22 53	8 13		n.a.
W15	18 36	2 15	5 7	22 25	0 7	11 59	0 43	24 45	0 49	23 34	1 30	25 52	2 27	19 22	1 3	3 15	0 6	34 9	10 12	22 46	22 53	8 16		n.a.
T 16	18 19	2s25	5 15	22 3	0 0	11 30	0 45	24 43	0 47	23 35	1 30	25 52	2 27	19 22	1 3	3 15	0 6	34 9	10 12	22 47	22 54	8 18		n.a.
F 17	18 3	6 57	5 9	21 40	0s 6	11 2	0 47	24 41	0 44	23 36	1 30	25 53	2 27	19 22	1 3	3 16	0 6	34 8	10 12	22 47	22 54	8 21		n.a.
S 18	17 46	11 13	4 49	21 16	0 13	10 33	0 50	24 39	0 42	23 37	1 30	25 54	2 27	19 22	1 3	3 16	0 6	34 8	10 12	22 47	22 55	8 23		n.a.
S 19	17 29	15 3	4 17	20 50	0 19	10 4	0 52	24 37	0 39	23 38	1 29	25 55	2 28	19 22	1 3	3 16	0 6	34 8	10 11	22 47	22 55	8 26		n.a.
M20	17 11	18 20	3 34	20 24	0 25	9 35	0 54	24 35	0 37	23 39	1 29	25 55	2 28	19 22	1 3	3 17	0 6	34 8	10 11	22 47	22 55	8 28		n.a.
T 21	16 53	20 52	2 40	19 57	0 31	9 5	0 56	24 33	0 34	23 40	1 29	25 56	2 28	19 22	1 3	3 17	0 6	34 7	10 11	22 46	22 56	8 31		n.a.
W22	16 35	22 27	1 38	19 29	0 37	8 36	0 58	24 31	0 32	23 41	1 28	25 57	2 28	19 22	1 3	3 18	0 6	34 7	10 11	22 46	22 56	8 33		n.a.
T 23	16 17	22 56	0 30	18 59	0 43	8 6	1 0	24 29	0 30	23 42	1 28	25 57	2 29	19 22	1 3	3 18	0 6	34 7	10 10	22 46	22 57	8 36		n.a.
F 24	15 58	22 10	0s42	18 29	0 49	7 36	1 2	24 27	0 27	23 42	1 28	25 58	2 29	19 22	1 3	3 19	0 6	34 7	10 10	22 46	22 57	8 38		n.a.
S 25	15 39	20 6	1 54	17 58	0 54	7 6	1 4	24 25	0 25	23 43	1 28	25 59	2 29	19 22	1 3	3 19	0 6	34 6	10 10	22 46	22 58	8 41		n.a.
S 26	15 20	16 50	3 0	17 25	0 59	6 35	1 6	24 23	0 23	23 44	1 27	26 0	2 29	19 23	1 3	3 20	0 6	34 6	10 10	22 47	22 58	8 43		n.a.
M27	15 0	12 32	3 57	16 52	1 4	6 5	1 8	24 21	0 21	23 45	1 27	26 0	2 29	19 23	1 3	3 20	0 6	34 6	10 10	22 47	22 58	8 46		n.a.
T 28	14 41	7 29	4 39	16 18	1 9	5 34	1 10	24 19	0 19	23 45	1 27	26 1	2 30	19 23	1 3	3 21	0 6	34 6	10 9	22 48	22 59	8 48		n.a.
W29	14 21	2 0	5 5	15 43	1 14	5 4	1 11	24 17	0 16	23 46	1 26	26 1	2 30	19 23	1 3	3 21	0 6	34 5	10 9	22 49	22 59	8 51		n.a.
T 30	14 1	3n36	5 11	15 7	1 18	4 33	1 13	24 15	0 14	23 47	1 26	26 2	2 30	19 23	1 3	3 22	0 6	34 5	10 9	22 49	23 0	8 53		n.a.
F 31	13n41	9n 0	4s57	14n30	1s22	4n 2	1s15	24s13	0s12	23s47	1s26	26n 3	2n30	19s23	1s 3	3s23	0s 5	34s 5	10s 9	22n50	23n 0	8s56		n.a.

Julian Day Number = -2265737.5, Delta T = 146h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'59, Lahiri = -153°03'59 Julian Calendar 1 Oct. 10917 BCE == Greg. Calendar 9 July 10917 BCE

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 33 36	25♌35'14	19♉36	19♌59	18♍27	4°D37	21°R 4	18♊14	20♏36	21°R53	23°R53	18°D 5	16♋47	5♏ 5	n.a.	S 1
S 2	21 37 33	26°34'51	3♊41	21°48	19°40	4♉37	20♉59	18°18	20°37	21♐52	23♐52	18♋ 5	16°44	5°12	n.a.	S 2
M 3	21 41 29	27°34'27	17°35	23°38	20°54	4°38	20°53	18°22	20°38	21°50	23°52	18° 6	16°41	5°18	n.a.	M 3
T 4	21 45 26	28°34'00	1♋18	25°29	22° 7	4°40	20°48	18°26	20°39	21°49	23°51	18° 8	16°37	5°25	n.a.	T 4
W 5	21 49 23	29°33'32	14°49	27°22	23°21	4°43	20°43	18°29	20°40	21°48	23°51	18°R 9	16°34	5°32	n.a.	W 5
T 6	21 53 19	0♍33'01	28° 8	29°15	24°34	4°47	20°39	18°33	20°41	21°46	23°51	18° 8	16°31	5°39	n.a.	T 6
F 7	21 57 16	1°32'28	11♌17	1♍ 9	25°47	4°51	20°34	18°37	20°42	21°45	23°50	18° 6	16°28	5°45	n.a.	F 7
S 8	22 1 12	2°31'52	24°13	3° 5	27° 0	4°56	20°30	18°40	20°44	21°43	23°50	18° 1	16°25	5°52	n.a.	S 8
S 9	22 5 9	3°31'14	6♍57	5° 1	28°14	5° 1	20°25	18°44	20°45	21°41	23°50	17°55	16°22	5°59	n.a.	S 9
M10	22 9 6	4°30'34	19°29	6°58	29°27	5° 7	20°21	18°47	20°46	21°40	23°49	17°47	16°18	6° 5	n.a.	M10
T 11	22 13 2	5°29'51	1♎50	8°55	0♎40	5°14	20°18	18°50	20°47	21°38	23°49	17°37	16°15	6°12	n.a.	T 11
W12	22 16 59	6°29'06	13°59	10°54	1°53	5°22	20°14	18°54	20°49	21°37	23°49	17°28	16°12	6°19	n.a.	W12
T 13	22 20 55	7°28'18	25°59	12°52	3° 6	5°30	20°10	18°57	20°50	21°35	23°48	17°20	16° 9	6°26	n.a.	T 13
F 14	22 24 52	8°27'27	7♏53	14°51	4°19	5°39	20° 7	19° 0	20°52	21°34	23°48	17°14	16° 6	6°32	n.a.	F 14
S 15	22 28 49	9°26'34	19°44	16°50	5°33	5°48	20° 4	19° 3	20°53	21°32	23°48	17° 9	16° 2	6°39	n.a.	S 15
S 16	22 32 45	10°25'39	1♐36	18°49	6°46	5°58	20° 1	19° 5	20°55	21°30	23°48	17° 7	15°59	6°46	n.a.	S 16
M17	22 36 42	11°24'40	13°35	20°47	7°59	6° 9	19°58	19° 8	20°57	21°29	23°48	17°D 7	15°56	6°52	n.a.	M17
T 18	22 40 38	12°23'39	25°45	22°44	9°11	6°20	19°56	19°11	20°58	21°27	23°48	17° 7	15°53	6°59	n.a.	T 18
W19	22 44 35	13°22'36	8♑11	24°41	10°24	6°32	19°53	19°13	21° 0	21°26	23°47	17° 8	15°50	7° 6	n.a.	W19
T 20	22 48 31	14°21'30	20°59	26°35	11°37	6°44	19°51	19°16	21° 2	21°24	23°47	17°R 9	15°47	7°13	n.a.	T 20
F 21	22 52 28	15°20'21	4♒12	28°28	12°50	6°57	19°49	19°18	21° 4	21°22	23°47	17° 7	15°43	7°19	n.a.	F 21
S 22	22 56 25	16°19'09	17°51	0♎19	14° 3	7°11	19°47	19°21	21° 6	21°21	23°47	17° 4	15°40	7°26	n.a.	S 22
S 23	23 0 21	17°17'55	1♓56	2° 6	15°16	7°25	19°46	19°23	21° 7	21°19	23°47	16°58	15°37	7°33	n.a.	S 23
M24	23 4 18	18°16'39	16°24	3°51	16°28	7°39	19°44	19°25	21° 9	21°17	23°D47	16°49	15°34	7°39	n.a.	M24
T 25	23 8 14	19°15'20	1♈ 9	5°32	17°41	7°54	19°43	19°27	21°11	21°16	23°47	16°40	15°31	7°46	n.a.	T 25
W26	23 12 11	20°13'59	16° 3	7° 8	18°53	8°10	19°42	19°29	21°13	21°14	23°47	16°30	15°27	7°53	n.a.	W26
T 27	23 16 7	21°12'36	0♉56	8°41	20° 6	8°26	19°41	19°31	21°15	21°12	23°47	16°22	15°24	8° 0	n.a.	T 27
F 28	23 20 4	22°11'10	15°41	10° 8	21°19	8°42	19°40	19°32	21°18	21°11	23°47	16°15	15°21	8° 6	n.a.	F 28
S 29	23 24 0	23° 9'43	0♊11	11°31	22°31	8°59	19°40	19°34	21°20	21° 9	23°48	16°11	15°18	8°13	n.a.	S 29
S 30	23 27 57	24♍ 8'14	14♊23	12♎48	23♎43	9♉16	19♉40	19♊36	21♏22	21♐ 8	23♐48	16♋ 9	15♋15	8♏20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n20	13n51	4s26	13n52	1s26	3n31	1s17	24s11	0s10	23s48	1s25	26n 3	2n31	19s23	1s 3	3s23	0s 5	34s 4	10s 8	22n50	23n 0	8s59		n.a.
S 2	12 59	17 54	3 38	13 13	1 29	3 0	1 18	24 9	0 8	23 48	1 25	26 4	2 31	19 24	1 2	3 24	0 5	34 4	10 8	22 50	23 1	9 1		n.a.
M 3	12 38	20 52	2 38	12 34	1 32	2 29	1 20	24 7	0 6	23 49	1 25	26 5	2 31	19 24	1 2	3 24	0 5	34 4	10 8	22 50	23 1	9 4		n.a.
T 4	12 17	22 35	1 30	11 54	1 35	1 58	1 21	24 5	0 4	23 49	1 24	26 5	2 31	19 24	1 2	3 25	0 5	34 4	10 8	22 50	23 2	9 6		n.a.
W 5	11 56	22 57	0 18	11 13	1 37	1 27	1 23	24 3	0 2	23 50	1 24	26 6	2 32	19 24	1 2	3 25	0 5	34 3	10 7	22 50	23 2	9 9		n.a.
T 6	11 34	21 59	0n54	10 31	1 39	0 56	1 24	24 1	0 0	23 50	1 23	26 6	2 32	19 25	1 2	3 26	0 5	34 3	10 7	22 50	23 2	9 11		n.a.
F 7	11 13	19 49	2 2	9 49	1 40	0 25	1 25	23 59	0n 2	23 50	1 23	26 7	2 32	19 25	1 2	3 27	0 5	34 3	10 7	22 50	23 3	9 14		n.a.
S 8	10 51	16 40	3 2	9 6	1 40	0s 6	1 27	23 56	0 3	23 51	1 23	26 8	2 32	19 25	1 2	3 27	0 5	34 3	10 7	22 51	23 3	9 16		n.a.
S 9	10 29	12 47	3 53	8 22	1 41	0 37	1 28	23 54	0 5	23 51	1 22	26 8	2 33	19 25	1 2	3 28	0 5	34 2	10 6	22 51	23 4	9 19		n.a.
M10	10 7	8 24	4 31	7 39	1 40	1 8	1 29	23 52	0 7	23 51	1 22	26 9	2 33	19 26	1 2	3 28	0 5	34 2	10 6	22 53	23 4	9 21		n.a.
T 11	9 45	3 45	4 55	6 55	1 39	1 39	1 30	23 50	0 9	23 51	1 22	26 9	2 33	19 26	1 2	3 29	0 5	34 2	10 6	22 54	23 4	9 24		n.a.
W12	9 22	0s59	5 6	6 11	1 38	2 10	1 31	23 48	0 11	23 52	1 21	26 10	2 34	19 26	1 2	3 30	0 5	34 2	10 6	22 55	23 5	9 26		n.a.
T 13	9 0	5 36	5 3	5 27	1 35	2 40	1 32	23 46	0 12	23 52	1 21	26 10	2 34	19 27	1 2	3 30	0 5	34 1	10 5	22 56	23 5	9 29		n.a.
F 14	8 37	10 0	4 47	4 42	1 33	3 11	1 33	23 44	0 14	23 52	1 21	26 11	2 34	19 27	1 2	3 31	0 5	34 1	10 5	22 57	23 6	9 31		n.a.
S 15	8 14	14 0	4 19	3 59	1 29	3 42	1 34	23 42	0 16	23 52	1 20	26 11	2 34	19 28	1 2	3 32	0 5	34 1	10 5	22 58	23 6	9 34		n.a.
S 16	7 51	17 28	3 40	3 15	1 24	4 12	1 35	23 40	0 17	23 52	1 20	26 12	2 35	19 28	1 2	3 32	0 5	34 1	10 5	22 58	23 6	9 36		n.a.
M17	7 28	20 14	2 50	2 32	1 19	4 42	1 36	23 38	0 19	23 52	1 19	26 12	2 35	19 28	1 2	3 33	0 5	34 0	10 4	22 58	23 7	9 39		n.a.
T 18	7 5	22 9	1 52	1 50	1 13	5 12	1 36	23 36	0 20	23 52	1 19	26 13	2 35	19 29	1 2	3 33	0 5	34 0	10 4	22 58	23 7	9 41		n.a.
W19	6 42	23 2	0 48	1 9	1 7	5 42	1 37	23 34	0 22	23 52	1 19	26 13	2 35	19 29	1 2	3 34	0 5	34 0	10 4	22 58	23 8	9 44		n.a.
T 20	6 19	22 45	0s21	0 30	0 59	6 12	1 37	23 32	0 23	23 52	1 18	26 14	2 36	19 30	1 2	3 35	0 5	33 59	10 4	22 58	23 8	9 46		n.a.
F 21	5 56	21 11	1 30	0s 9	0 51	6 42	1 38	23 30	0 25	23 52	1 18	26 14	2 36	19 30	1 2	3 35	0 5	33 59	10 3	22 58	23 8	9 49		n.a.
S 22	5 32	18 22	2 36	0 46	0 42	7 11	1 38	23 27	0 26	23 52	1 17	26 15	2 36	19 31	1 2	3 36	0 5	33 59	10 3	22 58	23 9	9 51		n.a.
S 23	5 9	14 25	3 35	1 21	0 32	7 41	1 39	23 25	0 28	23 52	1 17	26 15	2 37	19 31	1 2	3 37	0 5	33 59	10 3	22 59	23 9	9 54		n.a.
M24	4 45	9 31	4 22	1 54	0 21	8 10	1 39	23 23	0 29	23 52	1 17	26 16	2 37	19 32	1 2	3 37	0 5	33 58	10 3	23 0	23 9	9 56		n.a.
T 25	4 22	3 59	4 52	2 24	0 10	8 38	1 39	23 21	0 30	23 51	1 16	26 16	2 37	19 32	1 1	3 38	0 5	33 58	10 2	23 1	23 10	9 59		n.a.
W26	3 58	1n50	5 3	2 53	0n 2	9 7	1 39	23 18	0 32	23 51	1 16	26 17	2 37	19 33	1 1	3 39	0 5	33 58	10 2	23 3	23 10	10 1		n.a.
T 27	3 34	7 32	4 54	3 19	0 14	9 35	1 39	23 16	0 33	23 51	1 16	26 17	2 38	19 33	1 1	3 39	0 5	33 58	10 2	23 4	23 11	10 4		n.a.
F 28	3 11	12 46	4 25	3 43	0 27	10 3	1 39	23 14	0 34	23 51	1 15	26 18	2 38	19 34	1 1	3 40	0 5	33 57	10 2	23 4	23 11	10 7		n.a.
S 29	2 47	17 11	3 39	4 3	0 40	10 31	1 39	23 11	0 36	23 50	1 15	26 18	2 38	19 34	1 1	3 41	0 5	33 57	10 1	23 5	23 11	10 9		n.a.
S 30	2n23	20n30	2s40	4s22	0n54	10s59	1s39	23s 9	0n37	23s50	1s14	26n18	2n39	19s35	1s 1	3s41	0s 5	33s57	10s 1	23n 5	23n12	10s12		n.a.

Julian Day Number = -2265706.5, Delta T = 146h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'55, Lahiri = -153°03'55 Julian Calendar 1 Nov. 10917 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10917 BCE

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10917 BCE (-10916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 31 53	25♍ 6'43	28♊15	13♎59	24♎56	9♑34	19°D40	19♊37	21♏24	21°R 6	23♐48	16°D 8	15♋12	8♏26	n.a.	M 1
T 2	23 35 50	26° 5'10	11♋48	15° 4	26° 8	9°52	19♑40	19°38	21°26	21♓ 4	23°48	16°R 9	15° 8	8°33	n.a.	T 2
W 3	23 39 46	27° 3'35	25° 4	16° 3	27°20	10°11	19°40	19°40	21°29	21° 3	23°48	16♋ 9	15° 5	8°40	n.a.	W 3
T 4	23 43 43	28° 1'58	8♌ 5	16°55	28°33	10°30	19°41	19°41	21°31	21° 1	23°48	16° 7	15° 2	8°47	n.a.	T 4
F 5	23 47 40	29° 0'18	20°53	17°41	29°45	10°49	19°41	19°42	21°33	20°59	23°49	16° 2	14°59	8°53	n.a.	F 5
S 6	23 51 36	29°58'37	3♍30	18°21	0♏57	11° 9	19°42	19°43	21°36	20°58	23°49	15°55	14°56	9° 0	n.a.	S 6
S 7	23 55 33	0♎56'54	15°57	18°53	2° 9	11°29	19°43	19°44	21°38	20°56	23°49	15°45	14°53	9° 7	n.a.	S 7
M 8	23 59 29	1°55'09	28°15	19°19	3°21	11°50	19°44	19°44	21°41	20°55	23°50	15°33	14°49	9°13	n.a.	M 8
T 9	0 3 25	2°53'22	10♎24	19°38	4°33	12°11	19°46	19°45	21°43	20°53	23°50	15°19	14°46	9°20	n.a.	T 9
W10	0 7 22	3°51'32	22°27	19°50	5°45	12°32	19°47	19°46	21°46	20°51	23°50	15° 6	14°43	9°27	n.a.	W10
T 11	0 11 18	4°49'40	4♏22	19°R56	6°57	12°54	19°49	19°46	21°49	20°50	23°51	14°53	14°40	9°34	n.a.	T 11
F 12	0 15 15	5°47'47	16°14	19°55	8° 9	13°16	19°51	19°46	21°51	20°48	23°51	14°43	14°37	9°40	n.a.	F 12
S 13	0 19 11	6°45'50	28° 3	19°48	9°20	13°38	19°53	19°47	21°54	20°47	23°51	14°35	14°33	9°47	n.a.	S 13
S 14	0 23 8	7°43'52	9♐55	19°35	10°32	14° 1	19°56	19°47	21°57	20°45	23°52	14°30	14°30	9°54	n.a.	S 14
M15	0 27 4	8°41'52	21°52	19°16	11°44	14°24	19°58	19°R47	21°59	20°43	23°52	14°27	14°27	10° 0	n.a.	M15
T 16	0 31 1	9°39'49	3♑59	18°53	12°55	14°48	20° 1	19°47	22° 2	20°42	23°53	14°26	14°24	10° 7	n.a.	T 16
W17	0 34 57	10°37'44	16°23	18°24	14° 6	15°11	20° 4	19°47	22° 5	20°40	23°53	14°26	14°21	10°14	n.a.	W17
T 18	0 38 54	11°35'37	29° 7	17°52	15°18	15°35	20° 7	19°47	22° 8	20°39	23°54	14°26	14°18	10°21	n.a.	T 18
F 19	0 42 50	12°33'28	12♒17	17°16	16°29	16° 0	20°10	19°46	22°10	20°37	23°54	14°24	14°14	10°27	n.a.	F 19
S 20	0 46 47	13°31'16	25°56	16°37	17°40	16°24	20°14	19°46	22°13	20°36	23°55	14°20	14°11	10°34	n.a.	S 20
S 21	0 50 43	14°29'02	10♓ 4	15°56	18°52	16°49	20°17	19°45	22°16	20°34	23°55	14°13	14° 8	10°41	n.a.	S 21
M22	0 54 40	15°26'47	24°40	15°14	20° 3	17°15	20°21	19°45	22°19	20°33	23°56	14° 4	14° 5	10°47	n.a.	M22
T 23	0 58 36	16°24'29	9♈38	14°32	21°14	17°40	20°25	19°44	22°22	20°31	23°57	13°53	14° 2	10°54	n.a.	T 23
W24	1 2 33	17°22'09	24°49	13°50	22°25	18° 6	20°29	19°43	22°25	20°30	23°57	13°43	13°58	11° 1	n.a.	W24
T 25	1 6 29	18°19'48	10♉ 2	13° 9	23°35	18°32	20°34	19°42	22°28	20°29	23°58	13°33	13°55	11° 7	n.a.	T 25
F 26	1 10 25	19°17'25	25° 6	12°29	24°46	18°58	20°38	19°41	22°31	20°27	23°59	13°25	13°52	11°14	n.a.	F 26
S 27	1 14 22	20°15'01	9♊54	11°52	25°57	19°25	20°43	19°40	22°34	20°26	23°59	13°19	13°49	11°21	n.a.	S 27
S 28	1 18 18	21°12'35	24°19	11°18	27° 7	19°51	20°47	19°39	22°37	20°24	24° 0	13°16	13°46	11°28	n.a.	S 28
M29	1 22 15	22°10'08	8♋19	10°47	28°18	20°18	20°52	19°38	22°40	20°23	24° 1	13°D15	13°43	11°34	n.a.	M29
T 30	1 26 11	23° 7'40	21°54	10°20	29°28	20°46	20°57	19°37	22°44	20°22	24° 2	13°R15	13°39	11°41	n.a.	T 30
W31	1 30 8	24♎ 5'10	5♌ 6	9♎58	0♐38	21♑13	21♑ 3	19♊35	22♏47	20♓20	24♐ 2	13♋15	13♋36	11♏48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 0	22n31	1s34	4s37	1n 8	11s26	1s38	23s 6	0n38	23s50	1s14	26n19	2n39	19s35	1s 1	3s42	0s 5	33s57	10s 1	23n 5	23n12	10s14		n.a.
T 2	1 36	23 10	0 23	4 50	1 22	11 53	1 38	23 4	0 39	23 49	1 14	26 19	2 39	19 36	1 1	3 42	0 5	33 56	10 1	23 5	23 12	10 17		n.a.
W 3	1 12	22 29	0n47	5 0	1 36	12 19	1 38	23 1	0 40	23 49	1 13	26 20	2 39	19 36	1 1	3 43	0 5	33 56	10 0	23 5	23 13	10 19		n.a.
T 4	0 48	20 34	1 54	5 8	1 51	12 45	1 37	22 59	0 42	23 48	1 13	26 20	2 40	19 37	1 1	3 44	0 5	33 56	10 0	23 5	23 13	10 22		n.a.
F 5	0 24	17 39	2 53	5 13	2 5	13 11	1 37	22 56	0 43	23 48	1 12	26 20	2 40	19 38	1 1	3 44	0 5	33 56	10 0	23 6	23 14	10 24		n.a.
S 6	0 1	13 57	3 43	5 15	2 19	13 37	1 36	22 53	0 44	23 47	1 12	26 21	2 40	19 38	1 1	3 45	0 5	33 55	9 59	23 7	23 14	10 27		n.a.
S 7	0s23	9 41	4 21	5 15	2 32	14 2	1 35	22 50	0 45	23 47	1 12	26 21	2 41	19 39	1 1	3 46	0 5	33 55	9 59	23 8	23 14	10 29		n.a.
M 8	0 47	5 5	4 47	5 13	2 46	14 26	1 34	22 47	0 46	23 46	1 11	26 21	2 41	19 40	1 1	3 46	0 5	33 55	9 59	23 10	23 15	10 32		n.a.
T 9	1 11	0 20	4 59	5 8	2 58	14 51	1 33	22 44	0 47	23 46	1 11	26 22	2 41	19 40	1 1	3 47	0 5	33 55	9 59	23 11	23 15	10 34		n.a.
W10	1 34	4s22	4 58	5 2	3 11	15 15	1 32	22 41	0 48	23 45	1 11	26 22	2 41	19 41	1 1	3 48	0 5	33 54	9 58	23 13	23 15	10 37		n.a.
T 11	1 58	8 53	4 43	4 54	3 22	15 38	1 31	22 38	0 49	23 44	1 10	26 22	2 42	19 42	1 1	3 48	0 5	33 54	9 58	23 14	23 16	10 39		n.a.
F 12	2 22	13 3	4 17	4 43	3 33	16 1	1 30	22 35	0 50	23 44	1 10	26 23	2 42	19 42	1 1	3 49	0 5	33 54	9 58	23 15	23 16	10 42		n.a.
S 13	2 45	16 43	3 39	4 32	3 42	16 24	1 29	22 32	0 51	23 43	1 9	26 23	2 42	19 43	1 1	3 49	0 5	33 54	9 58	23 16	23 16	10 44		n.a.
S 14	3 9	19 43	2 52	4 19	3 51	16 46	1 28	22 28	0 52	23 42	1 9	26 23	2 43	19 44	1 1	3 50	0 5	33 54	9 57	23 17	23 17	10 46		n.a.
M15	3 32	21 54	1 56	4 5	3 58	17 8	1 26	22 25	0 53	23 42	1 9	26 24	2 43	19 44	1 1	3 51	0 5	33 53	9 57	23 17	23 17	10 49		n.a.
T 16	3 56	23 7	0 55	3 50	4 4	17 29	1 25	22 21	0 54	23 41	1 8	26 24	2 43	19 45	1 1	3 51	0 5	33 53	9 57	23 17	23 17	10 51		n.a.
W17	4 19	23 14	0s10	3 35	4 9	17 50	1 23	22 18	0 55	23 40	1 8	26 24	2 44	19 46	1 1	3 52	0 5	33 53	9 57	23 17	23 18	10 54		n.a.
T 18	4 42	22 9	1 17	3 20	4 12	18 10	1 21	22 14	0 56	23 39	1 8	26 25	2 44	19 46	1 1	3 52	0 5	33 53	9 56	23 17	23 18	10 56		n.a.
F 19	5 5	19 50	2 22	3 4	4 13	18 29	1 20	22 10	0 57	23 38	1 7	26 25	2 44	19 47	1 1	3 53	0 5	33 52	9 56	23 17	23 19	10 59		n.a.
S 20	5 29	16 21	3 20	2 49	4 13	18 49	1 18	22 6	0 58	23 37	1 7	26 25	2 44	19 48	1 1	3 54	0 5	33 52	9 56	23 18	23 19	11 1		n.a.
S 21	5 52	11 50	4 9	2 35	4 12	19 7	1 16	22 2	0 58	23 37	1 7	26 25	2 45	19 49	1 1	3 54	0 5	33 52	9 56	23 19	23 19	11 4		n.a.
M22	6 14	6 29	4 44	2 21	4 9	19 25	1 14	21 58	0 59	23 36	1 6	26 26	2 45	19 49	1 1	3 55	0 5	33 52	9 55	23 20	23 20	11 6		n.a.
T 23	6 37	0 39	5 0	2 9	4 4	19 43	1 12	21 54	1 0	23 35	1 6	26 26	2 45	19 50	1 1	3 55	0 5	33 52	9 55	23 21	23 20	11 9		n.a.
W24	7 0	5n18	4 55	1 58	3 58	20 0	1 10	21 50	1 1	23 34	1 5	26 26	2 46	19 51	1 1	3 56	0 5	33 51	9 55	23 22	23 20	11 11		n.a.
T 25	7 22	10 58	4 29	1 48	3 51	20 16	1 8	21 45	1 2	23 33	1 5	26 26	2 46	19 52	1 1	3 56	0 4	33 51	9 55	23 23	23 21	11 14		n.a.
F 26	7 45	15 55	3 45	1 41	3 42	20 32	1 5	21 41	1 3	23 32	1 5	26 26	2 46	19 53	1 1	3 57	0 4	33 51	9 55	23 24	23 21	11 16		n.a.
S 27	8 7	19 48	2 47	1 35	3 32	20 47	1 3	21 36	1 3	23 30	1 4	26 27	2 46	19 53	1 0	3 58	0 4	33 51	9 54	23 24	23 21	11 19		n.a.
S 28	8 29	22 20	1 38	1 31	3 21	21 2	1 1	21 31	1 4	23 29	1 4	26 27	2 47	19 54	1 0	3 58	0 4	33 51	9 54	23 25	23 22	11 21		n.a.
M29	8 52	23 23	0 26	1 30	3 9	21 16	0 58	21 27	1 5	23 28	1 4	26 27	2 47	19 55	1 0	3 59	0 4	33 50	9 54	23 25	23 22	11 24		n.a.
T 30	9 13	23 0	0n46	1 30	2 57	21 29	0 56	21 22	1 6	23 27	1 3	26 27	2 47	19 56	1 0	3 59	0 4	33 50	9 54	23 25	23 22	11 26		n.a.
W31	9s35	21n20	1n53	1s33	2n44	21s42	0s53	21s17	1n 6	23s26	1s 3	26n27	2n47	19s57	1s 0	4s 0	0s 4	33s50	9s53	23n25	23n23	11s29		n.a.

Julian Day Number = -2265676.5, Delta T = 146h11m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'51, Lahiri = -153°03'51 Julian Calendar 1 Dec. 10917 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10917 BCE

The year -10916 astronomical counting style corresponds to year 10917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 34 4	25♎ 2'39	17♌59	9°R39	1♐49	21♑ 8	21♑41	19°R34	22♏50	20°R19	24♐ 3	13°R13	13♋33	11♏54	n.a.	T 1
F 2	1 38 1	26° 0'07	0♍36	9♎25	2°59	22° 9	21°14	19♊32	22°53	20♓18	24° 4	13♋ 9	13°30	12° 1	n.a.	F 2
S 3	1 41 57	26°57'33	13° 1	9°16	4° 9	22°37	21°19	19°30	22°56	20°17	24° 5	13° 2	13°27	12° 8	n.a.	S 3
S 4	1 45 54	27°54'58	25°15	9°D12	5°19	23° 6	21°25	19°28	22°59	20°15	24° 6	12°53	13°24	12°15	n.a.	S 4
M 5	1 49 50	28°52'22	7♎21	9°12	6°28	23°34	21°31	19°26	23° 3	20°14	24° 6	12°41	13°20	12°21	n.a.	M 5
T 6	1 53 46	29°49'44	19°21	9°18	7°38	24° 3	21°37	19°24	23° 6	20°13	24° 7	12°28	13°17	12°28	n.a.	T 6
W 7	1 57 43	0♏47'05	1♏16	9°27	8°48	24°32	21°44	19°22	23° 9	20°12	24° 8	12°15	13°14	12°35	n.a.	W 7
T 8	2 1 39	1°44'25	13° 8	9°42	9°57	25° 2	21°50	19°20	23°13	20°11	24° 9	12° 3	13°11	12°41	n.a.	T 8
F 9	2 5 36	2°41'43	24°58	10° 1	11° 7	25°31	21°57	19°18	23°16	20°10	24°10	11°53	13° 8	12°48	n.a.	F 9
S 10	2 9 32	3°39'00	6♐48	10°25	12°16	26° 1	22° 4	19°16	23°19	20° 8	24°11	11°46	13° 4	12°55	n.a.	S 10
S 11	2 13 29	4°36'15	18°41	10°52	13°25	26°31	22°11	19°13	23°23	20° 7	24°12	11°41	13° 1	13° 2	n.a.	S 11
M12	2 17 25	5°33'30	0♑40	11°24	14°34	27° 1	22°18	19°11	23°26	20° 6	24°13	11°38	12°58	13° 8	n.a.	M12
T 13	2 21 21	6°30'42	12°49	12° 0	15°43	27°31	22°25	19° 8	23°29	20° 5	24°14	11°D38	12°55	13°15	n.a.	T 13
W14	2 25 18	7°27'54	25°12	12°40	16°52	28° 2	22°32	19° 5	23°33	20° 4	24°15	11°38	12°52	13°22	n.a.	W14
T 15	2 29 14	8°25'04	7♒54	13°24	18° 1	28°33	22°39	19° 3	23°36	20° 3	24°16	11°R39	12°49	13°28	n.a.	T 15
F 16	2 33 11	9°22'12	21° 0	14°11	19° 9	29° 4	22°47	19° 0	23°39	20° 2	24°17	11°38	12°45	13°35	n.a.	F 16
S 17	2 37 7	10°19'19	4♓34	15° 2	20°18	29°35	22°55	18°57	23°43	20° 2	24°18	11°36	12°42	13°42	n.a.	S 17
S 18	2 41 4	11°16'25	18°36	15°56	21°26	0♒ 6	23° 3	18°54	23°46	20° 1	24°19	11°31	12°39	13°48	n.a.	S 18
M19	2 45 0	12°13'30	3♈ 7	16°54	22°34	0°37	23°11	18°51	23°50	20° 0	24°20	11°24	12°36	13°55	n.a.	M19
T 20	2 48 57	13°10'33	18° 2	17°54	23°42	1° 9	23°19	18°48	23°53	19°59	24°21	11°17	12°33	14° 2	n.a.	T 20
W21	2 52 53	14° 7'35	3♉13	18°58	24°50	1°41	23°27	18°45	23°57	19°58	24°22	11° 8	12°29	14° 9	n.a.	W21
T 22	2 56 50	15° 4'37	18°32	20° 5	25°57	2°12	23°35	18°42	24° 0	19°57	24°23	11° 0	12°26	14°15	n.a.	T 22
F 23	3 0 46	16° 1'37	3♊45	21°15	27° 5	2°45	23°44	18°38	24° 4	19°57	24°25	10°54	12°23	14°22	n.a.	F 23
S 24	3 4 42	16°58'37	18°45	22°28	28°12	3°17	23°52	18°35	24° 7	19°56	24°26	10°50	12°20	14°29	n.a.	S 24
S 25	3 8 39	17°55'36	3♋21	23°43	29°20	3°49	24° 1	18°31	24°11	19°55	24°27	10°49	12°17	14°35	n.a.	S 25
M26	3 12 35	18°52'35	17°32	25° 2	0♑27	4°22	24°10	18°28	24°14	19°54	24°28	10°D48	12°14	14°42	n.a.	M26
T 27	3 16 32	19°49'34	1♌15	26°23	1°33	4°54	24°18	18°24	24°17	19°54	24°29	10°49	12°10	14°49	n.a.	T 27
W28	3 20 28	20°46'31	14°32	27°47	2°40	5°27	24°27	18°21	24°21	19°53	24°30	10°50	12° 7	14°56	n.a.	W28
T 29	3 24 25	21°43'29	27°26	29°13	3°47	6° 0	24°37	18°17	24°24	19°53	24°32	10°R50	12° 4	15° 2	n.a.	T 29
F 30	3 28 21	22°40'26	10♍ 1	0♏42	4°53	6°33	24°46	18°13	24°28	19°52	24°33	10°49	12° 1	15° 9	n.a.	F 30
S 31	3 32 18	23♏37'23	22♍20	2♏14	5♑59	7♒ 7	24♑55	18♊10	24♏31	19♓52	24♐34	10♋45	11♋58	15♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s57	18n35	2n53	1s38	2n30	21s54	0s50	21s11	1n 7	23s25	1s 3	26n27	2n48	19s57	1s 0	4s 0	0s 4	33s50	9s53	23n25	23n23	11s31		n.a.
F 2	10 18	15 1	3 43	1 45	2 16	22 6	0 47	21 6	1 8	23 24	1 2	26 27	2 48	19 58	1 0	4 1	0 4	33 50	9 53	23 25	23 23	11 34		n.a.
S 3	10 40	10 51	4 21	1 54	2 2	22 17	0 44	21 1	1 8	23 22	1 2	26 28	2 48	19 59	1 0	4 1	0 4	33 49	9 53	23 26	23 24	11 36		n.a.
S 4	11 1	6 18	4 47	2 5	1 48	22 27	0 41	20 55	1 9	23 21	1 2	26 28	2 49	20 0	1 0	4 2	0 4	33 49	9 52	23 27	23 24	11 39		n.a.
M 5	11 22	1 34	5 0	2 19	1 34	22 37	0 38	20 50	1 10	23 20	1 1	26 28	2 49	20 1	1 0	4 2	0 4	33 49	9 52	23 28	23 24	11 41		n.a.
T 6	11 43	3s11	4 59	2 34	1 20	22 46	0 35	20 44	1 10	23 18	1 1	26 28	2 49	20 1	1 0	4 3	0 4	33 49	9 52	23 29	23 25	11 44		n.a.
W 7	12 3	7 48	4 45	2 50	1 6	22 54	0 32	20 38	1 11	23 17	1 1	26 28	2 49	20 2	1 0	4 3	0 4	33 49	9 52	23 31	23 25	11 46		n.a.
T 8	12 24	12 6	4 19	3 9	0 53	23 2	0 29	20 32	1 12	23 16	1 0	26 28	2 50	20 3	1 0	4 3	0 4	33 49	9 52	23 32	23 25	11 48		n.a.
F 9	12 44	15 57	3 41	3 28	0 39	23 9	0 26	20 26	1 12	23 14	1 0	26 28	2 50	20 4	1 0	4 4	0 4	33 48	9 51	23 33	23 26	11 51		n.a.
S 10	13 4	19 11	2 54	3 50	0 26	23 15	0 22	20 20	1 13	23 13	1 0	26 28	2 50	20 5	1 0	4 4	0 4	33 48	9 51	23 33	23 26	11 53		n.a.
S 11	13 24	21 37	1 59	4 12	0 14	23 21	0 19	20 13	1 13	23 11	0 59	26 28	2 50	20 6	1 0	4 5	0 4	33 48	9 51	23 34	23 26	11 56		n.a.
M12	13 44	23 7	0 58	4 36	0 2	23 26	0 16	20 7	1 14	23 10	0 59	26 28	2 50	20 7	1 0	4 5	0 4	33 48	9 51	23 34	23 27	11 58		n.a.
T 13	14 3	23 34	0s 6	5 2	0s10	23 30	0 12	20 0	1 15	23 8	0 59	26 28	2 51	20 7	1 0	4 6	0 4	33 48	9 51	23 34	23 27	12 1		n.a.
W14	14 22	22 51	1 12	5 28	0 21	23 34	0 8	19 54	1 15	23 7	0 58	26 28	2 51	20 8	1 0	4 6	0 4	33 48	9 50	23 34	23 27	12 3		n.a.
T 15	14 41	20 58	2 16	5 55	0 32	23 37	0 5	19 47	1 16	23 5	0 58	26 28	2 51	20 9	1 0	4 6	0 4	33 47	9 50	23 34	23 27	12 6		n.a.
F 16	15 0	17 56	3 14	6 23	0 42	23 39	0 1	19 40	1 16	23 4	0 58	26 28	2 51	20 10	1 0	4 7	0 4	33 47	9 50	23 34	23 28	12 8		n.a.
S 17	15 19	13 52	4 4	6 52	0 52	23 41	0n 3	19 33	1 17	23 2	0 58	26 28	2 52	20 11	1 0	4 7	0 4	33 47	9 50	23 34	23 28	12 11		n.a.
S 18	15 37	8 55	4 41	7 22	1 1	23 42	0 6	19 26	1 17	23 0	0 57	26 28	2 52	20 12	1 0	4 7	0 4	33 47	9 50	23 35	23 28	12 13		n.a.
M19	15 55	3 19	5 2	7 52	1 9	23 42	0 10	19 18	1 18	22 59	0 57	26 28	2 52	20 13	1 0	4 8	0 4	33 47	9 49	23 35	23 29	12 16		n.a.
T 20	16 13	2n37	5 3	8 24	1 17	23 42	0 14	19 11	1 18	22 57	0 57	26 28	2 52	20 14	1 0	4 8	0 4	33 47	9 49	23 36	23 29	12 18		n.a.
W21	16 30	8 30	4 43	8 55	1 24	23 41	0 18	19 3	1 19	22 55	0 56	26 28	2 52	20 14	1 0	4 8	0 4	33 47	9 49	23 37	23 29	12 20		n.a.
T 22	16 48	13 56	4 3	9 28	1 31	23 40	0 22	18 55	1 19	22 53	0 56	26 28	2 53	20 15	1 0	4 9	0 4	33 47	9 49	23 37	23 30	12 23		n.a.
F 23	17 5	18 27	3 5	10 0	1 37	23 37	0 26	18 47	1 20	22 52	0 56	26 28	2 53	20 16	1 0	4 9	0 4	33 46	9 49	23 38	23 30	12 25		n.a.
S 24	17 21	21 41	1 56	10 33	1 43	23 35	0 30	18 39	1 20	22 50	0 55	26 28	2 53	20 17	1 0	4 9	0 4	33 46	9 49	23 38	23 30	12 28		n.a.
S 25	17 38	23 23	0 40	11 7	1 48	23 31	0 34	18 31	1 21	22 48	0 55	26 27	2 53	20 18	1 0	4 9	0 4	33 46	9 48	23 38	23 31	12 30		n.a.
M26	17 54	23 30	0n36	11 40	1 52	23 27	0 39	18 23	1 21	22 46	0 55	26 27	2 53	20 19	1 0	4 10	0 4	33 46	9 48	23 38	23 31	12 33		n.a.
T 27	18 10	22 11	1 48	12 14	1 55	23 22	0 43	18 14	1 22	22 44	0 55	26 27	2 54	20 20	1 0	4 10	0 4	33 46	9 48	23 38	23 31	12 35		n.a.
W28	18 26	19 38	2 51	12 48	1 58	23 17	0 47	18 6	1 22	22 42	0 54	26 27	2 54	20 21	1 0	4 10	0 4	33 46	9 48	23 38	23 31	12 37		n.a.
T 29	18 41	16 11	3 44	13 22	2 1	23 11	0 51	17 57	1 22	22 40	0 54	26 27	2 54	20 22	1 0	4 10	0 4	33 46	9 48	23 38	23 32	12 40		n.a.
F 30	18 56	12 5	4 25	13 56	2 2	23 4	0 56	17 48	1 23	22 38	0 54	26 27	2 54	20 22	1 0	4 11	0 4	33 46	9 48	23 38	23 32	12 42		n.a.
S 31	19s11	7n34	4n52	14s30	2s 3	22s57	1n 0	17s40	1n23	22s36	0s54	26n26	2n54	20s23	1s 0	4s11	0s 4	33s46	9s47	23n39	23n32	12s45		n.a.

Julian Day Number = -2265645.5, Delta T = 146h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'47, Lahiri = -153°03'47 Julian Calendar 1 Jan. 10916 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10917 BCE

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 14	24♏34'19	4♎28	3♏48	7♑ 5	7♒40	25♑ 5	18°R 6	24♏35	19°R51	24♐35	10°R40	11♋55	15♏22	n.a.	S 1
M 2	3 40 11	25°31'15	16°27	5°25	8°11	8°14	25°14	18♊ 2	24°38	19♓51	24°36	10♋33	11°51	15°29	n.a.	M 2
T 3	3 44 7	26°28'11	28°21	7° 4	9°17	8°47	25°24	17°58	24°42	19°50	24°38	10°25	11°48	15°36	n.a.	T 3
W 4	3 48 4	27°25'07	10♏12	8°46	10°22	9°21	25°34	17°54	24°45	19°50	24°39	10°17	11°45	15°42	n.a.	W 4
T 5	3 52 0	28°22'02	22° 3	10°31	11°28	9°55	25°43	17°50	24°49	19°49	24°40	10° 9	11°42	15°49	n.a.	T 5
F 6	3 55 57	29°18'57	3♐54	12°18	12°33	10°29	25°53	17°46	24°52	19°49	24°42	10° 3	11°39	15°56	n.a.	F 6
S 7	3 59 53	0♐15'52	15°48	14° 7	13°38	11° 4	26° 3	17°42	24°56	19°49	24°43	9°59	11°35	16° 3	n.a.	S 7
S 8	4 3 50	1°12'46	27°47	15°59	14°42	11°38	26°14	17°38	24°59	19°48	24°44	9°56	11°32	16° 9	n.a.	S 8
M 9	4 7 46	2° 9'40	9♑53	17°53	15°47	12°13	26°24	17°34	25° 3	19°48	24°45	9°D55	11°29	16°16	n.a.	M 9
T 10	4 11 43	3° 6'34	22° 9	19°49	16°51	12°47	26°34	17°29	25° 6	19°48	24°47	9°56	11°26	16°23	n.a.	T 10
W11	4 15 39	4° 3'27	4♒38	21°48	17°55	13°22	26°44	17°25	25°10	19°48	24°48	9°57	11°23	16°29	n.a.	W11
T 12	4 19 36	5° 0'20	17°24	23°48	18°59	13°57	26°55	17°21	25°13	19°48	24°49	9°59	11°20	16°36	n.a.	T 12
F 13	4 23 32	5°57'13	0♓30	25°51	20° 3	14°32	27° 6	17°17	25°17	19°47	24°51	10°R 0	11°16	16°43	n.a.	F 13
S 14	4 27 29	6°54'05	13°59	27°55	21° 6	15° 7	27°16	17°12	25°20	19°47	24°52	10° 0	11°13	16°49	n.a.	S 14
S 15	4 31 25	7°50'57	27°54	0♐ 1	22° 9	15°43	27°27	17° 8	25°24	19°47	24°53	9°58	11°10	16°56	n.a.	S 15
M16	4 35 22	8°47'48	12♈13	2° 8	23°12	16°18	27°38	17° 4	25°27	19°D47	24°55	9°56	11° 7	17° 3	n.a.	M16
T 17	4 39 18	9°44'40	26°54	4°17	24°14	16°54	27°49	16°59	25°31	19°47	24°56	9°52	11° 4	17°10	n.a.	T 17
W18	4 43 15	10°41'31	11♉53	6°26	25°17	17°29	28° 0	16°55	25°34	19°47	24°58	9°48	11° 1	17°16	n.a.	W18
T 19	4 47 11	11°38'22	27° 0	8°36	26°19	18° 5	28°11	16°50	25°37	19°47	24°59	9°45	10°57	17°23	n.a.	T 19
F 20	4 51 8	12°35'14	12♊ 8	10°47	27°20	18°41	28°22	16°46	25°41	19°47	25° 0	9°42	10°54	17°30	n.a.	F 20
S 21	4 55 5	13°32'05	27° 5	12°57	28°22	19°17	28°33	16°42	25°44	19°48	25° 2	9°40	10°51	17°36	n.a.	S 21
S 22	4 59 1	14°28'57	11♋45	15° 8	29°23	19°53	28°45	16°37	25°47	19°48	25° 3	9°D40	10°48	17°43	n.a.	S 22
M23	5 2 58	15°25'50	26° 1	17°18	0♒23	20°29	28°56	16°33	25°51	19°48	25° 4	9°40	10°45	17°50	n.a.	M23
T 24	5 6 54	16°22'43	9♌52	19°27	1°24	21° 6	29° 7	16°28	25°54	19°48	25° 6	9°42	10°41	17°56	n.a.	T 24
W25	5 10 51	17°19'36	23°15	21°36	2°24	21°42	29°19	16°24	25°57	19°48	25° 7	9°43	10°38	18° 3	n.a.	W25
T 26	5 14 47	18°16'30	6♍14	23°43	3°24	22°19	29°30	16°19	26° 1	19°49	25° 9	9°44	10°35	18°10	n.a.	T 26
F 27	5 18 44	19°13'25	18°52	25°49	4°23	22°55	29°42	16°15	26° 4	19°49	25°10	9°R44	10°32	18°17	n.a.	F 27
S 28	5 22 41	20♐10'20	1♎11	27♐54	5♒22	23♒32	29♑54	16♊11	26♏ 7	19♓49	25♐11	9♋44	10♋29	18♏23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s25	2n51	5n 6	15s 3	2s 4	22s50	1n 4	17s30	1n24	22s34	0s53	26n26	2n54	20s24	1s 0	4s11	0s 4	33s46	9s47	23n39	23n33	12s47		n.a.
M 2	19 39	1s57	5 6	15 37	2 3	22 41	1 9	17 21	1 24	22 32	0 53	26 26	2 55	20 25	1 0	4 11	0 4	33 45	9 47	23 40	23 33	12 50		n.a.
T 3	19 53	6 38	4 53	16 10	2 2	22 33	1 13	17 12	1 24	22 30	0 53	26 26	2 55	20 26	1 0	4 11	0 4	33 45	9 47	23 40	23 33	12 52		n.a.
W 4	20 7	11 3	4 28	16 43	2 1	22 23	1 18	17 2	1 25	22 28	0 52	26 26	2 55	20 27	1 0	4 11	0 4	33 45	9 47	23 41	23 33	12 55		n.a.
T 5	20 20	15 4	3 50	17 15	1 59	22 13	1 22	16 53	1 25	22 26	0 52	26 25	2 55	20 28	1 0	4 12	0 4	33 45	9 47	23 42	23 34	12 57		n.a.
F 6	20 33	18 31	3 3	17 46	1 56	22 3	1 26	16 43	1 26	22 24	0 52	26 25	2 55	20 29	1 0	4 12	0 4	33 45	9 47	23 42	23 34	12 59		n.a.
S 7	20 45	21 12	2 7	18 17	1 52	21 52	1 31	16 33	1 26	22 22	0 52	26 25	2 55	20 30	1 0	4 12	0 4	33 45	9 46	23 42	23 34	13 2		n.a.
S 8	20 57	22 59	1 6	18 47	1 48	21 41	1 35	16 23	1 26	22 19	0 51	26 25	2 55	20 30	1 0	4 12	0 4	33 45	9 46	23 43	23 35	13 4		n.a.
M 9	21 9	23 43	0 0	19 16	1 43	21 29	1 40	16 13	1 27	22 17	0 51	26 24	2 55	20 31	1 0	4 12	0 4	33 45	9 46	23 43	23 35	13 7		n.a.
T 10	21 21	23 18	1s 6	19 44	1 38	21 16	1 44	16 3	1 27	22 15	0 51	26 24	2 56	20 32	1 0	4 12	0 4	33 45	9 46	23 43	23 35	13 9		n.a.
W11	21 32	21 44	2 11	20 11	1 32	21 4	1 49	15 52	1 27	22 13	0 51	26 24	2 56	20 33	1 0	4 12	0 4	33 45	9 46	23 42	23 35	13 11		n.a.
T 12	21 42	19 3	3 10	20 36	1 25	20 50	1 53	15 42	1 28	22 10	0 50	26 23	2 56	20 34	1 0	4 12	0 4	33 45	9 46	23 42	23 36	13 14		n.a.
F 13	21 53	15 21	4 2	21 0	1 18	20 37	1 58	15 31	1 28	22 8	0 50	26 23	2 56	20 35	1 0	4 12	0 4	33 45	9 46	23 42	23 36	13 16		n.a.
S 14	22 3	10 46	4 41	21 23	1 10	20 23	2 2	15 20	1 28	22 5	0 50	26 23	2 56	20 36	1 0	4 12	0 3	33 45	9 46	23 42	23 36	13 19		n.a.
S 15	22 12	5 31	5 6	21 43	1 2	20 8	2 7	15 10	1 28	22 3	0 50	26 22	2 56	20 37	1 0	4 12	0 3	33 45	9 46	23 42	23 37	13 21		n.a.
M16	22 22	0n11	5 13	22 2	0 54	19 53	2 11	14 58	1 29	22 1	0 49	26 22	2 56	20 37	1 0	4 12	0 3	33 45	9 45	23 43	23 37	13 24		n.a.
T 17	22 31	6 0	4 59	22 19	0 45	19 38	2 16	14 47	1 29	21 58	0 49	26 21	2 56	20 38	1 0	4 12	0 3	33 45	9 45	23 43	23 37	13 26		n.a.
W18	22 39	11 37	4 25	22 34	0 36	19 22	2 20	14 36	1 29	21 56	0 49	26 21	2 56	20 39	1 0	4 12	0 3	33 44	9 45	23 43	23 37	13 28		n.a.
T 19	22 47	16 34	3 33	22 47	0 27	19 6	2 24	14 25	1 29	21 53	0 49	26 21	2 56	20 40	1 0	4 12	0 3	33 44	9 45	23 43	23 38	13 31		n.a.
F 20	22 55	20 28	2 25	22 57	0 17	18 50	2 29	14 13	1 30	21 51	0 49	26 20	2 56	20 41	1 0	4 12	0 3	33 44	9 45	23 44	23 38	13 33		n.a.
S 21	23 2	22 55	1 9	23 6	0 7	18 33	2 33	14 1	1 30	21 48	0 48	26 20	2 56	20 42	1 1	4 12	0 3	33 44	9 45	23 44	23 38	13 36		n.a.
S 22	23 9	23 45	0n12	23 12	0n 2	18 16	2 38	13 50	1 30	21 45	0 48	26 19	2 56	20 43	1 1	4 12	0 3	33 44	9 45	23 44	23 38	13 38		n.a.
M23	23 16	22 58	1 29	23 16	0 12	17 59	2 42	13 38	1 30	21 43	0 48	26 19	2 56	20 43	1 1	4 12	0 3	33 44	9 45	23 44	23 39	13 40		n.a.
T 24	23 22	20 48	2 39	23 18	0 21	17 42	2 46	13 26	1 31	21 40	0 48	26 19	2 56	20 44	1 1	4 12	0 3	33 44	9 45	23 44	23 39	13 43		n.a.
W25	23 28	17 33	3 37	23 18	0 31	17 24	2 50	13 14	1 31	21 37	0 47	26 18	2 56	20 45	1 1	4 12	0 3	33 44	9 45	23 44	23 39	13 45		n.a.
T 26	23 33	13 31	4 23	23 16	0 40	17 6	2 55	13 1	1 31	21 35	0 47	26 18	2 56	20 46	1 1	4 11	0 3	33 44	9 45	23 44	23 40	13 48		n.a.
F 27	23 38	9 1	4 55	23 12	0 49	16 48	2 59	12 49	1 31	21 32	0 47	26 17	2 56	20 47	1 1	4 11	0 3	33 44	9 45	23 43	23 40	13 50		n.a.
S 28	23s42	4n16	5n12	23s 7	0n58	16s30	3n 3	12s36	1n32	21s29	0s47	26n17	2n56	20s48	1s 1	4s11	0s 3	33s44	9s45	23n44	23n40	13s52		n.a.

Julian Day Number = -2265614.5, Delta T = 146h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'43, Lahiri = -153°03'43 Julian Calendar 1 Feb. 10916 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10917 BCE

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 26 37	21♐ 7'16	13♎17	29♐57	6♒21	24♒ 9	0♒ 6	16°R 6	26♏11	19♓50	25♐13	9°R43	10♋26	18♏30	n.a.	S 1
M 2	5 30 34	22° 4'13	25°15	1♑59	7°19	24°46	0°17	16♊ 2	26°14	19°50	25°14	9♋41	10°22	18°37	n.a.	M 2
T 3	5 34 30	23° 1'11	7♏ 7	3°59	8°17	25°23	0°29	15°57	26°17	19°51	25°16	9°39	10°19	18°43	n.a.	T 3
W 4	5 38 27	23°58'10	18°57	5°57	9°15	26° 0	0°41	15°53	26°20	19°51	25°17	9°36	10°16	18°50	n.a.	W 4
T 5	5 42 23	24°55'09	0♐48	7°53	10°12	26°38	0°53	15°49	26°23	19°52	25°18	9°34	10°13	18°57	n.a.	T 5
F 6	5 46 20	25°52'10	12°44	9°48	11° 9	27°15	1° 5	15°44	26°27	19°52	25°20	9°32	10°10	19° 3	n.a.	F 6
S 7	5 50 17	26°49'11	24°45	11°40	12° 5	27°53	1°18	15°40	26°30	19°53	25°21	9°31	10° 7	19°10	n.a.	S 7
S 8	5 54 13	27°46'13	6♑54	13°31	13° 1	28°30	1°30	15°36	26°33	19°53	25°23	9°D31	10° 3	19°17	n.a.	S 8
M 9	5 58 10	28°43'15	19°14	15°20	13°56	29° 8	1°42	15°31	26°36	19°54	25°24	9°31	10° 0	19°24	n.a.	M 9
T 10	6 2 6	29°40'19	1♒44	17° 7	14°51	29°46	1°54	15°27	26°39	19°55	25°25	9°31	9°57	19°30	n.a.	T 10
W11	6 6 3	0♑37'23	14°27	18°52	15°45	0♓24	2° 7	15°23	26°42	19°55	25°27	9°32	9°54	19°37	n.a.	W11
T 12	6 10 0	1°34'27	27°25	20°35	16°39	1° 2	2°19	15°19	26°45	19°56	25°28	9°33	9°51	19°44	n.a.	T 12
F 13	6 13 56	2°31'33	10♓40	22°16	17°33	1°40	2°32	15°15	26°48	19°57	25°30	9°34	9°47	19°50	n.a.	F 13
S 14	6 17 53	3°28'39	24°12	23°55	18°25	2°18	2°44	15°10	26°51	19°58	25°31	9°34	9°44	19°57	n.a.	S 14
S 15	6 21 50	4°25'46	8♈ 2	25°32	19°18	2°57	2°57	15° 6	26°54	19°59	25°32	9°R34	9°41	20° 4	n.a.	S 15
M16	6 25 46	5°22'53	22°10	27° 7	20° 9	3°35	3° 9	15° 2	26°57	19°59	25°34	9°34	9°38	20°10	n.a.	M16
T 17	6 29 43	6°20'02	6♉35	28°41	21° 0	4°14	3°22	14°58	27° 0	20° 0	25°35	9°34	9°35	20°17	n.a.	T 17
W18	6 33 39	7°17'11	21°13	0♒12	21°50	4°52	3°35	14°54	27° 3	20° 1	25°37	9°33	9°32	20°24	n.a.	W18
T 19	6 37 36	8°14'21	5♊59	1°42	22°40	5°31	3°47	14°50	27° 6	20° 2	25°38	9°33	9°28	20°30	n.a.	T 19
F 20	6 41 33	9°11'32	20°46	3° 9	23°29	6°10	4° 0	14°47	27° 8	20° 3	25°39	9°D33	9°25	20°37	n.a.	F 20
S 21	6 45 29	10° 8'44	5♋28	4°35	24°17	6°49	4°13	14°43	27°11	20° 4	25°41	9°R33	9°22	20°44	n.a.	S 21
S 22	6 49 26	11° 5'58	19°58	5°58	25° 5	7°28	4°26	14°39	27°14	20° 5	25°42	9°33	9°19	20°51	n.a.	S 22
M23	6 53 23	12° 3'13	4♌10	7°20	25°51	8° 7	4°39	14°35	27°17	20° 6	25°44	9°33	9°16	20°57	n.a.	M23
T 24	6 57 19	13° 0'29	18° 0	8°39	26°37	8°46	4°51	14°32	27°19	20° 7	25°45	9°33	9°13	21° 4	n.a.	T 24
W25	7 1 16	13°57'47	1♍26	9°56	27°22	9°25	5° 4	14°28	27°22	20° 9	25°46	9°32	9° 9	21°11	n.a.	W25
T 26	7 5 13	14°55'06	14°28	11°11	28° 6	10° 4	5°17	14°25	27°25	20°10	25°48	9°32	9° 6	21°17	n.a.	T 26
F 27	7 9 9	15°52'27	27° 9	12°24	28°50	10°44	5°30	14°21	27°27	20°11	25°49	9°31	9° 3	21°24	n.a.	F 27
S 28	7 13 6	16°49'49	9♎31	13°34	29°32	11°23	5°43	14°18	27°30	20°12	25°50	9°31	9° 0	21°31	n.a.	S 28
S 29	7 17 3	17°47'13	21°39	14°42	0♓13	12° 3	5°57	14°14	27°32	20°13	25°52	9°D31	8°57	21°37	n.a.	S 29
M30	7 20 59	18°44'39	3♏36	15°47	0°54	12°43	6°10	14°11	27°35	20°15	25°53	9°31	8°53	21°44	n.a.	M30
T 31	7 24 56	19♑42'07	15♏28	16♒50	1♓33	13♓22	6♒23	14♊ 8	27♏37	20♓16	25♐54	9♋32	8♋50	21♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	0s34	5n15	23s 0	1n 6	16s11	3n 7	12s24	1n32	21s26	0s47	26n16	2n56	20s48	1s 1	4s11	0s 3	33s44	9s44	23n44	23n40	13s55		n.a.
M 2	23 50	5 20	5 4	22 51	1 14	15 52	3 11	12 11	1 32	21 24	0 46	26 16	2 56	20 49	1 1	4 11	0 3	33 44	9 44	23 44	23 41	13 57		n.a.
T 3	23 54	9 51	4 40	22 40	1 22	15 33	3 15	11 58	1 32	21 21	0 46	26 15	2 56	20 50	1 1	4 11	0 3	33 44	9 44	23 44	23 41	13 59		n.a.
W 4	23 57	14 1	4 4	22 29	1 29	15 15	3 19	11 45	1 32	21 18	0 46	26 15	2 56	20 51	1 1	4 10	0 3	33 44	9 44	23 44	23 41	14 2		n.a.
T 5	23 59	17 39	3 18	22 16	1 36	14 55	3 22	11 32	1 32	21 15	0 46	26 14	2 56	20 52	1 1	4 10	0 3	33 44	9 44	23 44	23 41	14 4		n.a.
F 6	24 1	20 35	2 23	22 2	1 42	14 36	3 26	11 19	1 33	21 12	0 46	26 14	2 56	20 52	1 1	4 10	0 3	33 44	9 44	23 44	23 42	14 7		n.a.
S 7	24 3	22 38	1 21	21 47	1 48	14 17	3 30	11 6	1 33	21 9	0 45	26 13	2 56	20 53	1 1	4 10	0 3	33 44	9 44	23 44	23 42	14 9		n.a.
S 8	24 4	23 40	0 14	21 31	1 53	13 58	3 33	10 52	1 33	21 6	0 45	26 13	2 56	20 54	1 1	4 9	0 3	33 44	9 44	23 45	23 42	14 11		n.a.
M 9	24 5	23 33	0s54	21 14	1 58	13 38	3 37	10 39	1 33	21 3	0 45	26 12	2 56	20 55	1 1	4 9	0 3	33 44	9 44	23 45	23 42	14 14		n.a.
T 10	24 5	22 16	2 0	20 57	2 2	13 19	3 40	10 25	1 33	21 0	0 45	26 12	2 56	20 56	1 1	4 9	0 3	33 44	9 44	23 44	23 43	14 16		n.a.
W11	24 5	19 50	3 2	20 39	2 6	13 0	3 44	10 11	1 33	20 57	0 45	26 11	2 56	20 56	1 1	4 8	0 3	33 44	9 44	23 44	23 43	14 18		n.a.
T 12	24 4	16 22	3 56	20 21	2 9	12 40	3 47	9 57	1 33	20 54	0 44	26 10	2 56	20 57	1 1	4 8	0 3	33 45	9 44	23 44	23 43	14 21		n.a.
F 13	24 4	12 2	4 38	20 2	2 12	12 21	3 50	9 43	1 33	20 51	0 44	26 10	2 56	20 58	1 1	4 8	0 3	33 45	9 44	23 44	23 43	14 23		n.a.
S 14	24 2	7 1	5 6	19 43	2 14	12 2	3 53	9 29	1 33	20 48	0 44	26 9	2 56	20 59	1 1	4 7	0 3	33 45	9 44	23 44	23 44	14 26		n.a.
S 15	24 0	1 34	5 17	19 23	2 16	11 43	3 56	9 15	1 34	20 45	0 44	26 9	2 56	20 59	1 1	4 7	0 3	33 45	9 44	23 44	23 44	14 28		n.a.
M16	23 58	4n 5	5 10	19 4	2 17	11 24	3 59	9 1	1 34	20 41	0 44	26 8	2 56	21 0	1 1	4 7	0 3	33 45	9 44	23 44	23 44	14 30		n.a.
T 17	23 56	9 38	4 43	18 44	2 18	11 5	4 2	8 46	1 34	20 38	0 43	26 8	2 56	21 1	1 1	4 6	0 3	33 45	9 44	23 44	23 44	14 33		n.a.
W18	23 53	14 45	3 57	18 25	2 18	10 46	4 4	8 32	1 34	20 35	0 43	26 7	2 56	21 1	1 1	4 6	0 3	33 45	9 44	23 44	23 44	14 35		n.a.
T 19	23 49	19 1	2 56	18 5	2 18	10 27	4 7	8 17	1 34	20 32	0 43	26 7	2 55	21 2	1 1	4 6	0 3	33 45	9 44	23 44	23 45	14 37		n.a.
F 20	23 45	22 4	1 42	17 46	2 17	10 9	4 9	8 3	1 34	20 28	0 43	26 6	2 55	21 3	1 1	4 5	0 3	33 45	9 44	23 44	23 45	14 40		n.a.
S 21	23 41	23 36	0 23	17 27	2 16	9 51	4 11	7 48	1 34	20 25	0 43	26 5	2 55	21 4	1 1	4 5	0 3	33 45	9 44	23 44	23 45	14 42		n.a.
S 22	23 36	23 31	0n58	17 8	2 14	9 33	4 13	7 33	1 34	20 22	0 42	26 5	2 55	21 4	1 1	4 4	0 3	33 45	9 44	23 44	23 45	14 44		n.a.
M23	23 31	21 53	2 12	16 50	2 11	9 15	4 15	7 18	1 34	20 18	0 42	26 4	2 55	21 5	1 2	4 4	0 3	33 45	9 44	23 44	23 46	14 47		n.a.
T 24	23 26	18 59	3 18	16 32	2 8	8 58	4 17	7 3	1 34	20 15	0 42	26 4	2 55	21 6	1 2	4 3	0 3	33 45	9 44	23 44	23 46	14 49		n.a.
W25	23 20	15 8	4 10	16 14	2 5	8 41	4 18	6 48	1 34	20 12	0 42	26 3	2 55	21 6	1 2	4 3	0 3	33 45	9 44	23 44	23 46	14 51		n.a.
T 26	23 13	10 40	4 47	15 57	2 1	8 24	4 20	6 33	1 34	20 8	0 42	26 3	2 55	21 7	1 2	4 2	0 3	33 45	9 44	23 44	23 46	14 54		n.a.
F 27	23 7	5 53	5 10	15 41	1 57	8 8	4 21	6 18	1 34	20 5	0 42	26 2	2 54	21 8	1 2	4 2	0 3	33 45	9 44	23 44	23 47	14 56		n.a.
S 28	22 59	0 58	5 17	15 26	1 52	7 52	4 22	6 2	1 34	20 1	0 41	26 1	2 54	21 8	1 2	4 1	0 3	33 45	9 44	23 45	23 47	14 58		n.a.
S 29	22 52	3s53	5 10	15 11	1 46	7 37	4 23	5 47	1 34	19 58	0 41	26 1	2 54	21 9	1 2	4 1	0 3	33 46	9 44	23 45	23 47	15 1		n.a.
M30	22 44	8 32	4 50	14 57	1 40	7 22	4 23	5 31	1 34	19 54	0 41	26 0	2 54	21 10	1 2	4 0	0 3	33 46	9 44	23 44	23 47	15 3		n.a.
T 31	22s36	12s50	4n17	14s44	1n34	7s 7	4n24	5s16	1n34	19s51	0s41	26n 0	2n54	21s10	1s 2	4s 0	0s 3	33s46	9s44	23n44	23n47	15s 5		n.a.

Julian Day Number = -2265586.5, Delta T = 146h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'39, Lahiri = -153°03'39 Julian Calendar 1 March 10916 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10917 BCE

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 28 53	20♉39'36	27♏18	17♒50	2♓11	14♓ 2	6♒36	14°R 5	27♏40	20♓17	25♐55	9♋33	8♋47	21♏57	n.a.	W 1
T 2	7 32 49	21°37'08	9♐12	18°47	2°49	14°42	6°49	14♊ 2	27°42	20°19	25°57	9°34	8°44	22° 4	n.a.	T 2
F 3	7 36 46	22°34'41	21°13	19°41	3°25	15°22	7° 2	13°59	27°44	20°20	25°58	9°35	8°41	22°11	n.a.	F 3
S 4	7 40 43	23°32'16	3♉23	20°32	3°59	16° 3	7°16	13°56	27°47	20°21	25°59	9°35	8°38	22°17	n.a.	S 4
S 5	7 44 39	24°29'53	15°45	21°20	4°33	16°43	7°29	13°53	27°49	20°23	26° 1	9°R35	8°34	22°24	n.a.	S 5
M 6	7 48 36	25°27'31	28°21	22° 4	5° 5	17°23	7°42	13°50	27°51	20°24	26° 2	9°35	8°31	22°31	n.a.	M 6
T 7	7 52 33	26°25'12	11♒11	22°44	5°36	18° 4	7°55	13°48	27°53	20°26	26° 3	9°33	8°28	22°38	n.a.	T 7
W 8	7 56 29	27°22'53	24°16	23°21	6° 6	18°44	8° 9	13°45	27°56	20°27	26° 4	9°31	8°25	22°44	n.a.	W 8
T 9	8 0 26	28°20'37	7♓35	23°54	6°34	19°25	8°22	13°43	27°58	20°29	26° 6	9°28	8°22	22°51	n.a.	T 9
F 10	8 4 23	29°18'22	21° 8	24°23	7° 0	20° 5	8°35	13°40	28° 0	20°30	26° 7	9°26	8°18	22°58	n.a.	F 10
S 11	8 8 19	0♒16'08	4♈52	24°47	7°25	20°46	8°49	13°38	28° 2	20°32	26° 8	9°23	8°15	23° 4	n.a.	S 11
S 12	8 12 16	1°13'56	18°48	25° 6	7°48	21°27	9° 2	13°35	28° 4	20°33	26° 9	9°22	8°12	23°11	n.a.	S 12
M13	8 16 13	2°11'46	2♉52	25°21	8°10	22° 8	9°16	13°33	28° 6	20°35	26°10	9°D22	8° 9	23°18	n.a.	M13
T 14	8 20 9	3° 9'38	17° 5	25°30	8°30	22°49	9°29	13°31	28° 8	20°37	26°12	9°22	8° 6	23°24	n.a.	T 14
W15	8 24 6	4° 7'31	1♊24	25°R34	8°48	23°30	9°42	13°29	28° 9	20°38	26°13	9°23	8° 3	23°31	n.a.	W15
T 16	8 28 3	5° 5'25	15°45	25°33	9° 4	24°11	9°56	13°27	28°11	20°40	26°14	9°25	7°59	23°38	n.a.	T 16
F 17	8 31 59	6° 3'22	0♋ 6	25°26	9°18	24°52	10° 9	13°25	28°13	20°42	26°15	9°26	7°56	23°44	n.a.	F 17
S 18	8 35 56	7° 1'20	14°23	25°13	9°30	25°34	10°23	13°24	28°15	20°43	26°16	9°R26	7°53	23°51	n.a.	S 18
S 19	8 39 53	7°59'20	28°31	24°55	9°40	26°15	10°36	13°22	28°16	20°45	26°17	9°25	7°50	23°58	n.a.	S 19
M20	8 43 49	8°57'22	12♌27	24°31	9°48	26°56	10°50	13°20	28°18	20°47	26°18	9°22	7°47	24° 4	n.a.	M20
T 21	8 47 46	9°55'27	26° 6	24° 1	9°54	27°38	11° 3	13°19	28°20	20°49	26°19	9°18	7°44	24°11	n.a.	T 21
W22	8 51 43	10°53'33	9♍26	23°26	9°57	28°20	11°16	13°18	28°21	20°50	26°20	9°13	7°40	24°18	n.a.	W22
T 23	8 55 39	11°51'41	22°27	22°46	9°R59	29° 1	11°30	13°16	28°23	20°52	26°21	9° 8	7°37	24°25	n.a.	T 23
F 24	8 59 36	12°49'52	5♎ 7	22° 2	9°58	29°43	11°43	13°15	28°24	20°54	26°23	9° 3	7°34	24°31	n.a.	F 24
S 25	9 3 32	13°48'05	17°30	21°13	9°55	0♈25	11°57	13°14	28°26	20°56	26°24	8°59	7°31	24°38	n.a.	S 25
S 26	9 7 29	14°46'20	29°38	20°22	9°49	1° 7	12°10	13°13	28°27	20°58	26°25	8°56	7°28	24°45	n.a.	S 26
M27	9 11 26	15°44'38	11♏35	19°28	9°42	1°49	12°24	13°12	28°28	21° 0	26°26	8°D55	7°24	24°51	n.a.	M27
T 28	9 15 22	16°42'59	23°27	18°33	9°32	2°31	12°37	13°11	28°30	21° 2	26°26	8°55	7°21	24°58	n.a.	T 28
W29	9 19 19	17°41'22	5♐18	17°38	9°19	3°13	12°51	13°11	28°31	21° 4	26°27	8°56	7°18	25° 5	n.a.	W29
T 30	9 23 16	18♒39'47	17♐12	16♒44	9♓ 4	3♈55	13♒ 4	13♊10	28♏32	21♓ 6	26♐28	8♋58	7♋15	25♏11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s27	16s38	3n33	14s32	1n27	6s53	4n24	5s 0	1n34	19s47	0s41	25n59	2n54	21s11	1s 2	3s59	0s 3	33s46	9s44	23n44	23n48	15s 8		n.a.
T 2	22 18	19 48	2 40	14 21	1 19	6 40	4 24	4 45	1 34	19 44	0 41	25 59	2 53	21 11	1 2	3 59	0 3	33 46	9 44	23 44	23 48	15 10		n.a.
F 3	22 8	22 8	1 40	14 11	1 11	6 27	4 23	4 29	1 34	19 40	0 41	25 58	2 53	21 12	1 2	3 58	0 3	33 46	9 45	23 44	23 48	15 12		n.a.
S 4	21 58	23 29	0 34	14 3	1 3	6 15	4 23	4 13	1 34	19 37	0 40	25 58	2 53	21 13	1 2	3 58	0 3	33 46	9 45	23 44	23 48	15 15		n.a.
S 5	21 48	23 42	0s34	13 56	0 54	6 3	4 22	3 57	1 34	19 33	0 40	25 57	2 53	21 13	1 2	3 57	0 3	33 46	9 45	23 44	23 48	15 17		n.a.
M 6	21 37	22 43	1 42	13 50	0 44	5 52	4 21	3 41	1 34	19 29	0 40	25 56	2 53	21 14	1 2	3 56	0 3	33 46	9 45	23 44	23 49	15 19		n.a.
T 7	21 26	20 32	2 46	13 46	0 34	5 42	4 20	3 25	1 34	19 26	0 40	25 56	2 53	21 14	1 2	3 56	0 3	33 46	9 45	23 44	23 49	15 22		n.a.
W 8	21 15	17 16	3 42	13 44	0 24	5 32	4 18	3 9	1 34	19 22	0 40	25 55	2 52	21 15	1 2	3 55	0 2	33 47	9 45	23 45	23 49	15 24		n.a.
T 9	21 3	13 4	4 28	13 43	0 13	5 24	4 16	2 52	1 34	19 18	0 40	25 55	2 52	21 15	1 2	3 55	0 2	33 47	9 45	23 45	23 49	15 26		n.a.
F 10	20 51	8 10	4 59	13 44	0 1	5 16	4 14	2 36	1 34	19 14	0 39	25 54	2 52	21 16	1 2	3 54	0 2	33 47	9 45	23 45	23 50	15 29		n.a.
S 11	20 38	2 48	5 14	13 47	0s10	5 9	4 11	2 20	1 34	19 11	0 39	25 54	2 52	21 16	1 2	3 53	0 2	33 47	9 45	23 45	23 50	15 31		n.a.
S 12	20 25	2n47	5 11	13 52	0 23	5 3	4 9	2 3	1 33	19 7	0 39	25 53	2 51	21 17	1 3	3 53	0 2	33 47	9 45	23 45	23 50	15 33		n.a.
M13	20 12	8 17	4 49	13 58	0 35	4 57	4 5	1 47	1 33	19 3	0 39	25 53	2 51	21 17	1 3	3 52	0 2	33 47	9 45	23 45	23 50	15 35		n.a.
T 14	19 58	13 25	4 9	14 7	0 48	4 53	4 2	1 30	1 33	18 59	0 39	25 52	2 51	21 18	1 3	3 51	0 2	33 47	9 45	23 45	23 50	15 38		n.a.
W15	19 45	17 50	3 14	14 18	1 1	4 50	3 58	1 14	1 33	18 55	0 39	25 52	2 51	21 18	1 3	3 51	0 2	33 47	9 45	23 45	23 51	15 40		n.a.
T 16	19 30	21 13	2 7	14 31	1 14	4 48	3 53	0 57	1 33	18 52	0 39	25 51	2 51	21 19	1 3	3 50	0 2	33 48	9 46	23 45	23 51	15 42		n.a.
F 17	19 16	23 15	0 51	14 46	1 28	4 47	3 49	0 41	1 33	18 48	0 38	25 51	2 50	21 19	1 3	3 49	0 2	33 48	9 46	23 45	23 51	15 45		n.a.
S 18	19 1	23 45	0n27	15 3	1 41	4 47	3 43	0 24	1 33	18 44	0 38	25 51	2 50	21 20	1 3	3 49	0 2	33 48	9 46	23 45	23 51	15 47		n.a.
S 19	18 46	22 42	1 43	15 22	1 54	4 48	3 38	0 7	1 33	18 40	0 38	25 50	2 50	21 20	1 3	3 48	0 2	33 48	9 46	23 45	23 51	15 49		n.a.
M20	18 30	20 15	2 51	15 42	2 7	4 51	3 32	0n 9	1 32	18 36	0 38	25 50	2 50	21 21	1 3	3 47	0 2	33 48	9 46	23 45	23 52	15 51		n.a.
T 21	18 14	16 43	3 48	16 4	2 20	4 54	3 25	0 26	1 32	18 32	0 38	25 49	2 49	21 21	1 3	3 46	0 2	33 48	9 46	23 45	23 52	15 54		n.a.
W22	17 58	12 24	4 31	16 28	2 32	4 59	3 18	0 43	1 32	18 28	0 38	25 49	2 49	21 22	1 3	3 46	0 2	33 48	9 46	23 46	23 52	15 56		n.a.
T 23	17 42	7 38	4 59	16 52	2 44	5 6	3 11	1 0	1 32	18 24	0 38	25 48	2 49	21 22	1 3	3 45	0 2	33 49	9 46	23 46	23 52	15 58		n.a.
F 24	17 25	2 39	5 11	17 17	2 55	5 13	3 3	1 17	1 32	18 20	0 38	25 48	2 49	21 22	1 3	3 44	0 2	33 49	9 46	23 47	23 52	16 1		n.a.
S 25	17 8	2s19	5 8	17 43	3 4	5 22	2 55	1 34	1 32	18 16	0 37	25 48	2 49	21 23	1 3	3 43	0 2	33 49	9 46	23 47	23 52	16 3		n.a.
S 26	16 50	7 6	4 52	18 8	3 12	5 33	2 46	1 51	1 31	18 12	0 37	25 47	2 48	21 23	1 3	3 43	0 2	33 49	9 47	23 47	23 53	16 5		n.a.
M27	16 33	11 34	4 23	18 32	3 19	5 44	2 37	2 8	1 31	18 8	0 37	25 47	2 48	21 24	1 3	3 42	0 2	33 49	9 47	23 47	23 53	16 7		n.a.
T 28	16 15	15 33	3 43	18 55	3 25	5 57	2 27	2 25	1 31	18 4	0 37	25 47	2 48	21 24	1 3	3 41	0 2	33 49	9 47	23 47	23 53	16 10		n.a.
W29	15 57	18 56	2 53	19 16	3 29	6 11	2 16	2 42	1 31	18 0	0 37	25 46	2 48	21 24	1 4	3 40	0 2	33 49	9 47	23 47	23 53	16 12		n.a.
T 30	15s38	21s32	1n56	19s35	3s31	6s27	2n 6	2n59	1n31	17s56	0s37	25n46	2n47	21s25	1s 4	3s39	0s 2	33s50	9s47	23n47	23n53	16s14		n.a.

Julian Day Number = -2265555.5, Delta T = 146h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'35, Lahiri = -153°03'35 Julian Calendar 1 Apr. 10916 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10916 BCE

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 27 12	19♒38'15	29♐16	15°R52	8°R48	4♈38	13♒17	13°R10	28♏33	21♓ 8	26♐29	8♋59	7♋12	25♏18	n.a.	F 1
S 2	9 31 9	20°36'45	11♑33	15♒ 3	8♓28	5°20	13°31	13♊ 9	28°34	21°10	26°30	9°R 0	7° 9	25°25	n.a.	S 2
S 3	9 35 6	21°35'18	24° 6	14°19	8° 7	6° 2	13°44	13° 9	28°35	21°12	26°31	8°58	7° 5	25°31	n.a.	S 3
M 4	9 39 2	22°33'53	6♒58	13°40	7°44	6°45	13°58	13° 9	28°36	21°14	26°32	8°55	7° 2	25°38	n.a.	M 4
T 5	9 42 59	23°32'30	20° 9	13° 8	7°19	7°28	14°11	13° 8	28°37	21°16	26°33	8°50	6°59	25°45	n.a.	T 5
W 6	9 46 55	24°31'10	3♓39	12°43	6°52	8°10	14°24	13°D 8	28°38	21°18	26°34	8°43	6°56	25°51	n.a.	W 6
T 7	9 50 52	25°29'52	17°25	12°26	6°23	8°53	14°38	13° 9	28°39	21°20	26°34	8°36	6°53	25°58	n.a.	T 7
F 8	9 54 49	26°28'36	1♈23	12°17	5°53	9°36	14°51	13° 9	28°40	21°22	26°35	8°28	6°50	26° 5	n.a.	F 8
S 9	9 58 45	27°27'22	15°30	12°D17	5°21	10°19	15° 4	13° 9	28°40	21°24	26°36	8°21	6°46	26°11	n.a.	S 9
S 10	10 2 42	28°26'11	29°41	12°25	4°48	11° 2	15°18	13° 9	28°41	21°26	26°37	8°16	6°43	26°18	n.a.	S 10
M11	10 6 39	29°25'01	13♉54	12°43	4°15	11°45	15°31	13°10	28°42	21°28	26°38	8°13	6°40	26°25	n.a.	M11
T 12	10 10 35	0♓23'54	28° 5	13° 9	3°40	12°28	15°44	13°10	28°42	21°30	26°38	8°D12	6°37	26°32	n.a.	T 12
W13	10 14 32	1°22'49	12♊12	13°45	3° 5	13°11	15°57	13°11	28°43	21°32	26°39	8°12	6°34	26°38	n.a.	W13
T 14	10 18 28	2°21'46	26°15	14°28	2°29	13°54	16°11	13°12	28°43	21°34	26°40	8°13	6°30	26°45	n.a.	T 14
F 15	10 22 25	3°20'45	10♋12	15°20	1°54	14°38	16°24	13°13	28°44	21°37	26°40	8°R13	6°27	26°52	n.a.	F 15
S 16	10 26 22	4°19'46	24° 2	16°19	1°18	15°21	16°37	13°14	28°44	21°39	26°41	8°12	6°24	26°58	n.a.	S 16
S 17	10 30 18	5°18'49	7♌45	17°25	0°44	16° 4	16°50	13°15	28°44	21°41	26°42	8° 9	6°21	27° 5	n.a.	S 17
M18	10 34 15	6°17'54	21°17	18°38	0° 9	16°48	17° 3	13°16	28°45	21°43	26°42	8° 3	6°18	27°12	n.a.	M18
T 19	10 38 11	7°17'02	4♍37	19°56	29♒36	17°32	17°16	13°17	28°45	21°45	26°43	7°54	6°15	27°18	n.a.	T 19
W20	10 42 8	8°16'12	17°42	21°20	29° 3	18°15	17°29	13°19	28°45	21°48	26°43	7°44	6°11	27°25	n.a.	W20
T 21	10 46 4	9°15'25	0♎33	22°49	28°32	18°59	17°42	13°20	28°45	21°50	26°44	7°33	6° 8	27°32	n.a.	T 21
F 22	10 50 1	10°14'39	13° 7	24°22	28° 2	19°43	17°55	13°22	28°45	21°52	26°44	7°22	6° 5	27°38	n.a.	F 22
S 23	10 53 57	11°13'57	25°26	25°59	27°34	20°26	18° 8	13°23	28°R45	21°54	26°45	7°12	6° 2	27°45	n.a.	S 23
S 24	10 57 54	12°13'17	7♏32	27°38	27° 8	21°10	18°21	13°25	28°45	21°56	26°45	7° 5	5°59	27°52	n.a.	S 24
M25	11 1 51	13°12'40	19°28	29°21	26°44	21°54	18°34	13°27	28°45	21°59	26°46	6°59	5°55	27°58	n.a.	M25
T 26	11 5 47	14°12'05	1♐18	1♓ 5	26°22	22°38	18°47	13°29	28°45	22° 1	26°46	6°56	5°52	28° 5	n.a.	T 26
W27	11 9 44	15°11'34	13° 7	2°51	26° 2	23°22	18°59	13°31	28°45	22° 3	26°47	6°D55	5°49	28°12	n.a.	W27
T 28	11 13 40	16°11'05	25° 1	4°38	25°44	24° 7	19°12	13°33	28°44	22° 5	26°47	6°56	5°46	28°18	n.a.	T 28
F 29	11 17 37	17°10'38	7♑ 4	6°26	25°28	24°51	19°25	13°36	28°44	22° 8	26°48	6°R56	5°43	28°25	n.a.	F 29
S 30	11 21 33	18°10'14	19°23	8°15	25°15	25°35	19°37	13°38	28°44	22°10	26°48	6°55	5°40	28°32	n.a.	S 30
S 31	11 25 30	19♓ 9'53	2♒ 1	10♓ 4	25♒ 4	26♈19	19♒50	13♊40	28♏43	22♓12	26♐48	6♋53	5♋36	28♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s19	23s13	0n53	19s52	3s31	6s44	1n54	3n16	1n30	17s52	0s37	25n46	2n47	21s25	1s 4	3s39	0s 2	33s50	9s47	23n47	23n54	16s16		n.a.
S 2	15 0	23 48	0s14	20 6	3 30	7 2	1 43	3 33	1 30	17 48	0 37	25 45	2 47	21 25	1 4	3 38	0 2	33 50	9 47	23 47	23 54	16 19		n.a.
S 3	14 41	23 12	1 21	20 16	3 27	7 21	1 31	3 50	1 30	17 44	0 36	25 45	2 47	21 25	1 4	3 37	0 2	33 50	9 47	23 47	23 54	16 21		n.a.
M 4	14 22	21 23	2 26	20 23	3 22	7 42	1 18	4 7	1 30	17 40	0 36	25 45	2 46	21 26	1 4	3 36	0 2	33 50	9 48	23 47	23 54	16 23		n.a.
T 5	14 2	18 22	3 24	20 26	3 15	8 3	1 5	4 24	1 29	17 36	0 36	25 44	2 46	21 26	1 4	3 35	0 2	33 50	9 48	23 47	23 54	16 25		n.a.
W 6	13 42	14 20	4 12	20 26	3 7	8 26	0 52	4 41	1 29	17 32	0 36	25 44	2 46	21 26	1 4	3 34	0 2	33 51	9 48	23 48	23 54	16 28		n.a.
T 7	13 22	9 29	4 47	20 22	2 58	8 50	0 38	4 58	1 29	17 28	0 36	25 44	2 46	21 27	1 4	3 34	0 2	33 51	9 48	23 48	23 55	16 30		n.a.
F 8	13 1	4 4	5 5	20 15	2 47	9 14	0 24	5 15	1 29	17 24	0 36	25 44	2 45	21 27	1 4	3 33	0 2	33 51	9 48	23 49	23 55	16 32		n.a.
S 9	12 41	1n36	5 5	20 4	2 36	9 39	0 10	5 32	1 28	17 19	0 36	25 44	2 45	21 27	1 4	3 32	0 2	33 51	9 48	23 49	23 55	16 34		n.a.
S 10	12 20	7 13	4 46	19 50	2 24	10 4	0s 4	5 49	1 28	17 15	0 36	25 43	2 45	21 27	1 4	3 31	0 2	33 51	9 48	23 50	23 55	16 37		n.a.
M11	11 59	12 28	4 10	19 32	2 11	10 31	0 19	6 6	1 28	17 11	0 35	25 43	2 44	21 27	1 4	3 30	0 2	33 51	9 49	23 50	23 55	16 39		n.a.
T 12	11 38	17 3	3 19	19 12	1 58	10 57	0 33	6 23	1 27	17 7	0 35	25 43	2 44	21 28	1 4	3 29	0 2	33 52	9 49	23 50	23 55	16 41		n.a.
W13	11 16	20 39	2 15	18 48	1 44	11 23	0 48	6 40	1 27	17 3	0 35	25 43	2 44	21 28	1 4	3 28	0 2	33 52	9 49	23 50	23 56	16 43		n.a.
T 14	10 55	22 58	1 4	18 22	1 30	11 50	1 2	6 57	1 27	16 59	0 35	25 43	2 44	21 28	1 4	3 27	0 2	33 52	9 49	23 50	23 56	16 46		n.a.
F 15	10 33	23 52	0n11	17 53	1 16	12 17	1 17	7 14	1 27	16 54	0 35	25 42	2 43	21 28	1 5	3 27	0 2	33 52	9 49	23 50	23 56	16 48		n.a.
S 16	10 11	23 16	1 24	17 22	1 2	12 43	1 31	7 31	1 26	16 50	0 35	25 42	2 43	21 28	1 5	3 26	0 2	33 52	9 49	23 50	23 56	16 50		n.a.
S 17	9 49	21 16	2 31	16 48	0 48	13 9	1 45	7 48	1 26	16 46	0 35	25 42	2 43	21 28	1 5	3 25	0 2	33 52	9 50	23 50	23 56	16 52		n.a.
M18	9 26	18 5	3 29	16 12	0 35	13 34	1 59	8 5	1 26	16 42	0 35	25 42	2 43	21 29	1 5	3 24	0 2	33 53	9 50	23 51	23 56	16 54		n.a.
T 19	9 4	14 0	4 14	15 35	0 22	13 59	2 12	8 22	1 25	16 38	0 35	25 42	2 42	21 29	1 5	3 23	0 2	33 53	9 50	23 51	23 57	16 57		n.a.
W20	8 41	9 20	4 45	14 55	0 9	14 23	2 25	8 39	1 25	16 34	0 34	25 42	2 42	21 29	1 5	3 22	0 2	33 53	9 50	23 52	23 57	16 59		n.a.
T 21	8 19	4 22	5 1	14 14	0n 3	14 46	2 38	8 56	1 25	16 29	0 34	25 42	2 42	21 29	1 5	3 21	0 2	33 53	9 50	23 52	23 57	17 1		n.a.
F 22	7 56	0s42	5 2	13 32	0 14	15 8	2 50	9 12	1 24	16 25	0 34	25 42	2 42	21 29	1 5	3 20	0 2	33 53	9 50	23 53	23 57	17 3		n.a.
S 23	7 33	5 38	4 48	12 49	0 25	15 29	3 2	9 29	1 24	16 21	0 34	25 42	2 41	21 29	1 5	3 19	0 2	33 54	9 51	23 54	23 57	17 5		n.a.
S 24	7 9	10 17	4 22	12 4	0 35	15 49	3 14	9 46	1 23	16 17	0 34	25 42	2 41	21 29	1 5	3 18	0 2	33 54	9 51	23 54	23 57	17 8		n.a.
M25	6 46	14 29	3 45	11 19	0 45	16 8	3 24	10 2	1 23	16 13	0 34	25 42	2 41	21 29	1 5	3 18	0 2	33 54	9 51	23 54	23 57	17 10		n.a.
T 26	6 23	18 5	2 58	10 33	0 54	16 25	3 35	10 19	1 23	16 9	0 34	25 42	2 41	21 29	1 5	3 17	0 2	33 54	9 51	23 54	23 58	17 12		n.a.
W27	5 59	20 57	2 3	9 47	1 2	16 41	3 44	10 35	1 22	16 4	0 34	25 42	2 40	21 29	1 5	3 16	0 2	33 54	9 51	23 54	23 58	17 14		n.a.
T 28	5 35	22 57	1 3	9 0	1 9	16 56	3 54	10 52	1 22	16 0	0 34	25 42	2 40	21 29	1 5	3 15	0 2	33 54	9 51	23 54	23 58	17 16		n.a.
F 29	5 12	23 55	0s 1	8 13	1 16	17 10	4 2	11 8	1 22	15 56	0 34	25 42	2 40	21 29	1 5	3 14	0 2	33 55	9 52	23 54	23 58	17 19		n.a.
S 30	4 48	23 44	1 6	7 26	1 22	17 22	4 10	11 24	1 21	15 52	0 33	25 42	2 40	21 29	1 5	3 13	0 2	33 55	9 52	23 54	23 58	17 21		n.a.
S 31	4s24	22s21	2s 9	6s39	1n27	17s33	4s18	11n41	1n21	15s48	0s33	25n42	2n39	21s29	1s 6	3s12	0s 2	33s55	9s52	23n55	23n58	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2265525.5, Delta T = 146h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'31, Lahiri = -153°03'31 Julian Calendar 1 May 10916 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10916 BCE

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10916 BCE

JUNE 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 29 26	20♓ 9'34	15♒ 2	11♓54	24°R56	27♈ 4	20♒ 2	13♊43	28°R43	22♓14	26♐49	6°R48	5♋33	28♏45	n.a.	M 1
T 2	11 33 23	21° 9'18	28°28	13°43	24♒50	27°48	20°15	13°45	28♏42	22°17	26°49	6♋40	5°30	28°52	n.a.	T 2
W 3	11 37 19	22° 9'04	12♓17	15°33	24°46	28°33	20°27	13°48	28°42	22°19	26°49	6°30	5°27	28°58	n.a.	W 3
T 4	11 41 16	23° 8'53	26°28	17°22	24°D45	29°17	20°40	13°51	28°41	22°21	26°49	6°18	5°24	29° 5	n.a.	T 4
F 5	11 45 12	24° 8'44	10♈54	19°10	24°46	0♉ 2	20°52	13°54	28°41	22°23	26°50	6° 6	5°21	29°12	n.a.	F 5
S 6	11 49 9	25° 8'37	25°29	20°58	24°50	0°47	21° 4	13°57	28°40	22°26	26°50	5°55	5°17	29°18	n.a.	S 6
S 7	11 53 5	26° 8'33	10♉ 5	22°46	24°56	1°32	21°16	14° 0	28°39	22°28	26°50	5°47	5°14	29°25	n.a.	S 7
M 8	11 57 2	27° 8'30	24°36	24°33	25° 3	2°16	21°29	14° 3	28°38	22°30	26°50	5°41	5°11	29°32	n.a.	M 8
T 9	12 0 58	28° 8'30	8♊58	26°20	25°14	3° 1	21°41	14° 6	28°37	22°32	26°50	5°38	5° 8	29°38	n.a.	T 9
W10	12 4 55	29° 8'32	23° 7	28° 5	25°26	3°46	21°53	14°10	28°36	22°35	26°50	5°37	5° 5	29°45	n.a.	W10
T 11	12 8 51	0♈ 8'36	7♋ 3	29°50	25°40	4°31	22° 5	14°13	28°36	22°37	26°50	5°37	5° 1	29°52	n.a.	T 11
F 12	12 12 48	1° 8'41	20°46	1♈35	25°57	5°16	22°16	14°17	28°35	22°39	26°50	5°37	4°58	29°58	n.a.	F 12
S 13	12 16 44	2° 8'49	4♌17	3°18	26°15	6° 1	22°28	14°20	28°33	22°41	26°51	5°34	4°55	0♐ 5	n.a.	S 13
S 14	12 20 41	3° 8'58	17°37	5° 1	26°35	6°46	22°40	14°24	28°32	22°43	26°R51	5°29	4°52	0°12	n.a.	S 14
M15	12 24 37	4° 9'10	0♍45	6°44	26°57	7°32	22°52	14°28	28°31	22°46	26°51	5°22	4°49	0°18	n.a.	M15
T 16	12 28 34	5° 9'23	13°43	8°25	27°21	8°17	23° 3	14°32	28°30	22°48	26°51	5°11	4°46	0°25	n.a.	T 16
W17	12 32 30	6° 9'39	26°29	10° 6	27°47	9° 2	23°15	14°36	28°29	22°50	26°50	4°58	4°42	0°32	n.a.	W17
T 18	12 36 27	7° 9'57	9♎ 4	11°46	28°15	9°47	23°26	14°40	28°27	22°52	26°50	4°44	4°39	0°38	n.a.	T 18
F 19	12 40 23	8°10'16	21°27	13°26	28°44	10°33	23°38	14°44	28°26	22°54	26°50	4°30	4°36	0°45	n.a.	F 19
S 20	12 44 20	9°10'38	3♏38	15° 5	29°14	11°18	23°49	14°48	28°25	22°57	26°50	4°17	4°33	0°52	n.a.	S 20
S 21	12 48 16	10°11'03	15°39	16°43	29°46	12° 4	24° 0	14°52	28°23	22°59	26°50	4° 6	4°30	0°59	n.a.	S 21
M22	12 52 13	11°11'29	27°32	18°21	0♓20	12°49	24°11	14°57	28°22	23° 1	26°50	3°59	4°26	1° 5	n.a.	M22
T 23	12 56 9	12°11'58	9♐20	19°58	0°55	13°35	24°22	15° 1	28°20	23° 3	26°50	3°54	4°23	1°12	n.a.	T 23
W24	13 0 6	13°12'29	21° 7	21°34	1°32	14°20	24°33	15° 6	28°19	23° 5	26°49	3°52	4°20	1°19	n.a.	W24
T 25	13 4 2	14°13'02	2♑58	23°10	2° 9	15° 6	24°44	15°10	28°17	23° 7	26°49	3°D51	4°17	1°25	n.a.	T 25
F 26	13 7 58	15°13'38	14°59	24°46	2°48	15°52	24°55	15°15	28°16	23°10	26°49	3°R51	4°14	1°32	n.a.	F 26
S 27	13 11 55	16°14'16	27°14	26°20	3°29	16°38	25° 6	15°20	28°14	23°12	26°49	3°51	4°11	1°39	n.a.	S 27
S 28	13 15 51	17°14'56	9♒50	27°55	4°10	17°23	25°16	15°25	28°12	23°14	26°48	3°49	4° 7	1°45	n.a.	S 28
M29	13 19 48	18°15'38	22°51	29°29	4°53	18° 9	25°27	15°29	28°10	23°16	26°48	3°44	4° 4	1°52	n.a.	M29
T 30	13 23 44	19♈16'23	6♓20	1♉ 2	5♓36	18♉55	25♒37	15♊34	28♏ 9	23♓18	26♐48	3♋37	4♋ 1	1♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s 0	19s45	3s 7	5s53	1n32	17s42	4s25	11n57	1n20	15s44	0s33	25n42	2n39	21s29	1s 6	3s11	0s 2	33s55	9s52	23n55	23n58	17s25		n.a.
T 2	3 36	16 1	3 57	5 6	1 36	17 50	4 31	12 13	1 20	15 39	0 33	25 42	2 39	21 29	1 6	3 10	0 2	33 55	9 52	23 55	23 59	17 27		n.a.
W 3	3 12	11 21	4 35	4 19	1 40	17 57	4 37	12 29	1 19	15 35	0 33	25 42	2 39	21 29	1 6	3 9	0 2	33 56	9 53	23 56	23 59	17 29		n.a.
T 4	2 47	5 57	4 56	3 33	1 43	18 2	4 42	12 45	1 19	15 31	0 33	25 42	2 38	21 29	1 6	3 8	0 2	33 56	9 53	23 56	23 59	17 32		n.a.
F 5	2 23	0 9	5 0	2 48	1 45	18 6	4 47	13 1	1 19	15 27	0 33	25 42	2 38	21 29	1 6	3 7	0 1	33 56	9 53	23 57	23 59	17 34		n.a.
S 6	1 59	5n44	4 44	2 2	1 47	18 9	4 51	13 16	1 18	15 23	0 33	25 43	2 38	21 29	1 6	3 6	0 1	33 56	9 53	23 57	23 59	17 36		n.a.
S 7	1 34	11 18	4 9	1 18	1 48	18 11	4 55	13 32	1 18	15 19	0 33	25 43	2 38	21 29	1 6	3 6	0 1	33 56	9 53	23 58	23 59	17 38		n.a.
M 8	1 10	16 14	3 19	0 33	1 49	18 11	4 59	13 48	1 17	15 15	0 33	25 43	2 37	21 28	1 6	3 5	0 1	33 57	9 53	23 58	23 59	17 40		n.a.
T 9	0 45	20 10	2 16	0n10	1 50	18 10	5 1	14 3	1 17	15 11	0 33	25 43	2 37	21 28	1 6	3 4	0 1	33 57	9 54	23 58	23 59	17 42		n.a.
W10	0 21	22 49	1 6	0 53	1 50	18 8	5 4	14 18	1 16	15 6	0 32	25 43	2 37	21 28	1 6	3 3	0 1	33 57	9 54	23 58	24 0	17 44		n.a.
T 11	0n 4	24 2	0n 8	1 36	1 49	18 5	5 6	14 34	1 16	15 2	0 32	25 43	2 37	21 28	1 6	3 2	0 1	33 57	9 54	23 58	24 0	17 47		n.a.
F 12	0 28	23 45	1 19	2 18	1 49	18 1	5 8	14 49	1 15	14 58	0 32	25 44	2 36	21 28	1 6	3 1	0 1	33 57	9 54	23 58	24 0	17 49		n.a.
S 13	0 53	22 4	2 25	2 59	1 47	17 56	5 9	15 4	1 15	14 54	0 32	25 44	2 36	21 28	1 6	3 0	0 1	33 57	9 54	23 58	24 0	17 51		n.a.
S 14	1 17	19 10	3 22	3 39	1 46	17 49	5 10	15 19	1 14	14 50	0 32	25 44	2 36	21 27	1 6	2 59	0 1	33 58	9 54	23 59	24 0	17 53		n.a.
M15	1 42	15 21	4 8	4 19	1 44	17 42	5 11	15 34	1 14	14 46	0 32	25 44	2 36	21 27	1 6	2 58	0 1	33 58	9 55	23 59	24 0	17 55		n.a.
T 16	2 6	10 51	4 39	4 59	1 42	17 34	5 11	15 48	1 13	14 42	0 32	25 45	2 35	21 27	1 7	2 57	0 1	33 58	9 55	23 59	24 0	17 57		n.a.
W17	2 31	5 57	4 56	5 37	1 39	17 25	5 11	16 3	1 13	14 38	0 32	25 45	2 35	21 27	1 7	2 56	0 1	33 58	9 55	24 0	24 0	17 59		n.a.
T 18	2 55	0 52	4 59	6 15	1 36	17 14	5 11	16 17	1 12	14 34	0 32	25 45	2 35	21 26	1 7	2 55	0 1	33 58	9 55	24 0	24 1	18 2		n.a.
F 19	3 20	4s10	4 47	6 52	1 33	17 3	5 10	16 31	1 12	14 30	0 32	25 45	2 35	21 26	1 7	2 55	0 1	33 58	9 55	24 1	24 1	18 4		n.a.
S 20	3 44	8 58	4 22	7 28	1 30	16 51	5 9	16 45	1 11	14 27	0 32	25 46	2 35	21 26	1 7	2 54	0 1	33 59	9 56	24 1	24 1	18 6		n.a.
S 21	4 8	13 23	3 46	8 4	1 26	16 38	5 8	16 59	1 11	14 23	0 32	25 46	2 34	21 26	1 7	2 53	0 1	33 59	9 56	24 2	24 1	18 8		n.a.
M22	4 33	17 14	3 0	8 38	1 22	16 25	5 7	17 13	1 10	14 19	0 31	25 46	2 34	21 25	1 7	2 52	0 1	33 59	9 56	24 2	24 1	18 10		n.a.
T 23	4 57	20 23	2 6	9 13	1 18	16 10	5 5	17 27	1 10	14 15	0 31	25 47	2 34	21 25	1 7	2 51	0 1	33 59	9 56	24 2	24 1	18 12		n.a.
W24	5 21	22 40	1 7	9 46	1 13	15 55	5 3	17 40	1 9	14 11	0 31	25 47	2 34	21 25	1 7	2 50	0 1	33 59	9 56	24 2	24 1	18 14		n.a.
T 25	5 45	23 59	0 5	10 18	1 9	15 39	5 1	17 54	1 9	14 7	0 31	25 47	2 34	21 24	1 7	2 49	0 1	34 0	9 56	24 2	24 1	18 16		n.a.
F 26	6 9	24 12	0s59	10 50	1 4	15 22	4 59	18 7	1 8	14 3	0 31	25 47	2 33	21 24	1 7	2 48	0 1	34 0	9 57	24 2	24 1	18 18		n.a.
S 27	6 33	23 15	2 1	11 21	0 59	15 5	4 56	18 20	1 7	14 0	0 31	25 48	2 33	21 24	1 7	2 47	0 1	34 0	9 57	24 2	24 2	18 20		n.a.
S 28	6 57	21 8	2 59	11 51	0 54	14 47	4 54	18 33	1 7	13 56	0 31	25 48	2 33	21 23	1 7	2 47	0 1	34 0	9 57	24 2	24 2	18 23		n.a.
M29	7 21	17 52	3 49	12 20	0 48	14 28	4 51	18 46	1 6	13 52	0 31	25 49	2 33	21 23	1 7	2 46	0 1	34 0	9 57	24 2	24 2	18 25		n.a.
T 30	7n44	13s34	4s29	12n49	0n43	14s 9	4s48	18n58	1n 6	13s49	0s31	25n49	2n33	21s23	1s 7	2s45	0s 1	34s 0	9s57	24n 3	24n 2	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2265494.5, Delta T = 146h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'27, Lahiri = -153°03'27 Julian Calendar 1 June 10916 BCE == Greg. Calendar 9 March 10916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 27 41	20♈17'09	20♓17	2♉35	6♓21	19♉41	25♒47	15♊39	28°R 7	23♓20	26°R47	3°R28	3♋58	2♐ 5	n.a.	W 1
T 2	13 31 37	21°17'57	4♈41	4° 7	7° 7	20°27	25°58	15°45	28♏ 5	23°22	26♐47	3♋17	3°55	2°12	n.a.	T 2
F 3	13 35 34	22°18'47	19°26	5°39	7°53	21°13	26° 8	15°50	28° 3	23°24	26°47	3° 5	3°52	2°19	n.a.	F 3
S 4	13 39 30	23°19'39	4♉24	7°10	8°41	21°59	26°18	15°55	28° 1	23°26	26°46	2°55	3°48	2°25	n.a.	S 4
S 5	13 43 26	24°20'33	19°26	8°41	9°29	22°45	26°28	16° 0	27°59	23°28	26°46	2°47	3°45	2°32	n.a.	S 5
M 6	13 47 23	25°21'28	4♊21	10°11	10°19	23°31	26°38	16° 6	27°57	23°30	26°45	2°41	3°42	2°39	n.a.	M 6
T 7	13 51 19	26°22'25	19° 3	11°41	11° 9	24°17	26°47	16°11	27°55	23°32	26°45	2°38	3°39	2°45	n.a.	T 7
W 8	13 55 16	27°23'24	3♋27	13°10	12° 0	25° 4	26°57	16°17	27°53	23°34	26°44	2°D37	3°36	2°52	n.a.	W 8
T 9	13 59 12	28°24'23	17°30	14°39	12°51	25°50	27° 6	16°22	27°51	23°36	26°44	2°38	3°32	2°59	n.a.	T 9
F 10	14 3 9	29°25'24	1♌13	16° 7	13°44	26°36	27°16	16°28	27°49	23°38	26°43	2°R38	3°29	3° 5	n.a.	F 10
S 11	14 7 5	0♉26'26	14°37	17°35	14°37	27°23	27°25	16°33	27°47	23°40	26°43	2°37	3°26	3°12	n.a.	S 11
S 12	14 11 2	1°27'29	27°44	19° 2	15°31	28° 9	27°34	16°39	27°44	23°42	26°42	2°34	3°23	3°19	n.a.	S 12
M13	14 14 58	2°28'34	10♍36	20°28	16°25	28°55	27°43	16°45	27°42	23°44	26°41	2°28	3°20	3°25	n.a.	M13
T 14	14 18 54	3°29'39	23°15	21°53	17°21	29°42	27°52	16°51	27°40	23°45	26°41	2°20	3°17	3°32	n.a.	T 14
W15	14 22 51	4°30'46	5♎43	23°18	18°16	0♊28	28° 0	16°57	27°38	23°47	26°40	2°10	3°13	3°39	n.a.	W15
T 16	14 26 47	5°31'54	18° 2	24°42	19°13	1°15	28° 9	17° 3	27°35	23°49	26°40	1°58	3°10	3°45	n.a.	T 16
F 17	14 30 44	6°33'04	0♏11	26° 5	20°10	2° 1	28°18	17° 9	27°33	23°51	26°39	1°47	3° 7	3°52	n.a.	F 17
S 18	14 34 40	7°34'14	12°13	27°27	21° 7	2°48	28°26	17°15	27°31	23°53	26°38	1°37	3° 4	3°59	n.a.	S 18
S 19	14 38 37	8°35'26	24° 8	28°48	22° 5	3°34	28°34	17°21	27°28	23°54	26°37	1°29	3° 1	4° 5	n.a.	S 19
M20	14 42 33	9°36'39	5♐58	0♊ 8	23° 4	4°21	28°42	17°27	27°26	23°56	26°37	1°23	2°57	4°12	n.a.	M20
T 21	14 46 30	10°37'54	17°45	1°26	24° 3	5° 7	28°50	17°33	27°24	23°58	26°36	1°19	2°54	4°19	n.a.	T 21
W22	14 50 26	11°39'10	29°32	2°42	25° 3	5°54	28°58	17°39	27°21	23°59	26°35	1°D18	2°51	4°25	n.a.	W22
T 23	14 54 23	12°40'27	11♑23	3°57	26° 3	6°41	29° 6	17°46	27°19	24° 1	26°34	1°18	2°48	4°32	n.a.	T 23
F 24	14 58 19	13°41'46	23°23	5° 9	27° 4	7°27	29°13	17°52	27°16	24° 3	26°34	1°20	2°45	4°39	n.a.	F 24
S 25	15 2 15	14°43'05	5♒36	6°19	28° 5	8°14	29°21	17°59	27°14	24° 4	26°33	1°21	2°42	4°45	n.a.	S 25
S 26	15 6 12	15°44'26	18° 7	7°27	29° 6	9° 1	29°28	18° 5	27°11	24° 6	26°32	1°R21	2°38	4°52	n.a.	S 26
M27	15 10 8	16°45'48	1♓ 2	8°31	0♈ 8	9°47	29°35	18°11	27° 9	24° 7	26°31	1°20	2°35	4°59	n.a.	M27
T 28	15 14 5	17°47'12	14°23	9°32	1°10	10°34	29°42	18°18	27° 6	24° 9	26°30	1°17	2°32	5° 5	n.a.	T 28
W29	15 18 1	18°48'36	28°14	10°29	2°13	11°21	29°49	18°25	27° 4	24°10	26°29	1°12	2°29	5°12	n.a.	W29
T 30	15 21 58	19°50'01	12♈35	11°21	3°16	12° 8	29°55	18°31	27° 1	24°12	26°28	1° 6	2°26	5°19	n.a.	T 30
F 31	15 25 54	20♉51'28	27♈21	12♊ 8	4♈20	12♊55	0♓ 2	18♊38	26♏59	24♓13	26♐27	1♋ 0	2♋23	5♐25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 8	8s26	4s54	13n17	0n37	13s49	4s45	19n11	1n 5	13s45	0s31	25n49	2n32	21s22	1s 7	2s44	0s 1	34s 0	9s57	24n 3	24n 2	18s29		n.a.
T 2	8 31	2 41	5 2	13 44	0 31	13 28	4 41	19 23	1 5	13 41	0 31	25 50	2 32	21 22	1 7	2 43	0 1	34 1	9 58	24 3	24 2	18 31		n.a.
F 3	8 55	3n21	4 50	14 10	0 25	13 7	4 38	19 35	1 4	13 38	0 31	25 50	2 32	21 22	1 7	2 42	0 1	34 1	9 58	24 3	24 2	18 33		n.a.
S 4	9 18	9 18	4 18	14 35	0 19	12 45	4 34	19 47	1 3	13 34	0 31	25 50	2 32	21 21	1 7	2 41	0 1	34 1	9 58	24 4	24 2	18 35		n.a.
S 5	9 41	14 44	3 28	14 59	0 13	12 23	4 30	19 58	1 3	13 31	0 30	25 51	2 32	21 21	1 7	2 41	0 1	34 1	9 58	24 4	24 2	18 37		n.a.
M 6	10 4	19 14	2 24	15 23	0 7	12 0	4 27	20 10	1 2	13 27	0 30	25 51	2 31	21 20	1 7	2 40	0 1	34 1	9 58	24 4	24 2	18 39		n.a.
T 7	10 27	22 26	1 12	15 45	0 0	11 36	4 23	20 21	1 1	13 24	0 30	25 52	2 31	21 20	1 8	2 39	0 1	34 1	9 58	24 4	24 3	18 41		n.a.
W 8	10 49	24 7	0n 4	16 7	0s 7	11 13	4 18	20 32	1 1	13 20	0 30	25 52	2 31	21 19	1 8	2 38	0 1	34 2	9 59	24 4	24 3	18 43		n.a.
T 9	11 12	24 13	1 19	16 28	0 13	10 48	4 14	20 43	1 0	13 17	0 30	25 53	2 31	21 19	1 8	2 37	0 1	34 2	9 59	24 4	24 3	18 45		n.a.
F 10	11 34	22 49	2 26	16 48	0 20	10 24	4 10	20 54	1 0	13 13	0 30	25 53	2 31	21 19	1 8	2 37	0 1	34 2	9 59	24 4	24 3	18 47		n.a.
S 11	11 56	20 9	3 24	17 7	0 27	9 58	4 6	21 4	0 59	13 10	0 30	25 53	2 31	21 18	1 8	2 36	0 1	34 2	9 59	24 4	24 3	18 49		n.a.
S 12	12 18	16 29	4 11	17 25	0 34	9 33	4 1	21 14	0 58	13 7	0 30	25 54	2 30	21 18	1 8	2 35	0 1	34 2	9 59	24 4	24 3	18 51		n.a.
M13	12 39	12 8	4 43	17 42	0 40	9 7	3 56	21 24	0 58	13 4	0 30	25 54	2 30	21 17	1 8	2 34	0 1	34 2	9 59	24 4	24 3	18 54		n.a.
T 14	13 1	7 20	5 1	17 59	0 47	8 40	3 52	21 34	0 57	13 0	0 30	25 55	2 30	21 17	1 8	2 33	0 1	34 2	9 59	24 4	24 3	18 56		n.a.
W15	13 22	2 18	5 4	18 14	0 54	8 14	3 47	21 43	0 56	12 57	0 30	25 55	2 30	21 16	1 8	2 33	0 1	34 2	10 0	24 5	24 3	18 58		n.a.
T 16	13 43	2s46	4 53	18 28	1 1	7 46	3 42	21 53	0 56	12 54	0 30	25 56	2 30	21 16	1 8	2 32	0 1	34 3	10 0	24 5	24 3	19 0		n.a.
F 17	14 4	7 40	4 28	18 42	1 8	7 19	3 37	22 2	0 55	12 51	0 30	25 56	2 30	21 15	1 8	2 31	0 1	34 3	10 0	24 5	24 3	19 2		n.a.
S 18	14 25	12 15	3 52	18 55	1 15	6 51	3 33	22 11	0 54	12 48	0 29	25 57	2 30	21 15	1 8	2 30	0 1	34 3	10 0	24 5	24 3	19 4		n.a.
S 19	14 45	16 19	3 6	19 7	1 22	6 23	3 28	22 19	0 54	12 45	0 29	25 57	2 29	21 14	1 8	2 30	0 1	34 3	10 0	24 5	24 4	19 6		n.a.
M20	15 5	19 43	2 12	19 17	1 29	5 55	3 23	22 28	0 53	12 42	0 29	25 58	2 29	21 13	1 8	2 29	0 1	34 3	10 0	24 5	24 4	19 8		n.a.
T 21	15 25	22 19	1 12	19 27	1 35	5 26	3 18	22 36	0 52	12 39	0 29	25 58	2 29	21 13	1 8	2 28	0 1	34 3	10 0	24 5	24 4	19 10		n.a.
W22	15 44	23 56	0 10	19 37	1 42	4 57	3 12	22 44	0 52	12 36	0 29	25 59	2 29	21 12	1 8	2 28	0 1	34 3	10 0	24 5	24 4	19 12		n.a.
T 23	16 3	24 30	0s54	19 45	1 48	4 28	3 7	22 51	0 51	12 33	0 29	25 59	2 29	21 12	1 8	2 27	0 1	34 3	10 1	24 5	24 4	19 14		n.a.
F 24	16 22	23 55	1 57	19 52	1 54	3 58	3 2	22 59	0 50	12 31	0 29	26 0	2 29	21 11	1 8	2 26	0 1	34 3	10 1	24 5	24 4	19 16		n.a.
S 25	16 41	22 12	2 55	19 59	2 0	3 29	2 57	23 6	0 50	12 28	0 29	26 0	2 29	21 11	1 8	2 26	0 1	34 3	10 1	24 5	24 4	19 18		n.a.
S 26	17 0	19 23	3 46	20 5	2 6	2 59	2 52	23 13	0 49	12 25	0 29	26 0	2 29	21 10	1 8	2 25	0 1	34 4	10 1	24 5	24 4	19 20		n.a.
M27	17 18	15 34	4 28	20 11	2 11	2 29	2 46	23 19	0 48	12 22	0 29	26 1	2 28	21 10	1 8	2 24	0 1	34 4	10 1	24 5	24 4	19 22		n.a.
T 28	17 36	10 51	4 57	20 15	2 16	1 58	2 41	23 26	0 48	12 20	0 29	26 1	2 28	21 9	1 8	2 24	0 1	34 4	10 1	24 5	24 4	19 24		n.a.
W29	17 53	5 26	5 10	20 19	2 20	1 28	2 36	23 32	0 47	12 17	0 29	26 2	2 28	21 8	1 8	2 23	0 1	34 4	10 1	24 5	24 4	19 26		n.a.
T 30	18 10	0n27	5 4	20 23	2 24	0 57	2 31	23 38	0 46	12 15	0 29	26 2	2 28	21 8	1 8	2 22	0 1	34 4	10 1	24 5	24 4	19 28		n.a.
F 31	18n27	6n30	4s38	20n27	2s27	0s27	2s25	23n43	0n45	12s12	0s28	26n 3	2n28	21s 7	1s 8	2s22	0s 1	34s 4	10s 1	24n 5	24n 4	19s30		n.a.

Julian Day Number = -2265464.5, Delta T = 146h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'23, Lahiri = -153°03'23 Julian Calendar 1 July 10916 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10916 BCE

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 29 51	21♉52'55	12♉25	12♊50	5♈23	13♊41	0♓ 8	18♊44	26°R56	24♓15	26°R27	0°R53	2♋19	5♐32	n.a.	S 1
S 2	15 33 47	22°54'23	27°40	13°24	6°27	14°28	0°15	18°51	26♏54	24°16	26♐26	0♋48	2°16	5°39	n.a.	S 2
M 3	15 37 44	23°55'52	12♊53	13°52	7°32	15°15	0°21	18°58	26°51	24°17	26°25	0°45	2°13	5°45	n.a.	M 3
T 4	15 41 40	24°57'21	27°56	14°11	8°37	16° 2	0°26	19° 5	26°49	24°19	26°24	0°D44	2°10	5°52	n.a.	T 4
W 5	15 45 37	25°58'51	12♋40	14°21	9°42	16°49	0°32	19°12	26°46	24°20	26°23	0°45	2° 7	5°59	n.a.	W 5
T 6	15 49 33	27° 0'21	27° 0	14°R22	10°47	17°36	0°38	19°18	26°43	24°21	26°22	0°46	2° 3	6° 5	n.a.	T 6
F 7	15 53 30	28° 1'51	10♌55	14°12	11°53	18°23	0°43	19°25	26°41	24°23	26°21	0°48	2° 0	6°12	n.a.	F 7
S 8	15 57 26	29° 3'21	24°24	13°50	12°59	19°10	0°48	19°32	26°38	24°24	26°20	0°R49	1°57	6°18	n.a.	S 8
S 9	16 1 23	0♍ 4'51	7♍31	13°18	14° 5	19°57	0°53	19°39	26°36	24°25	26°19	0°48	1°54	6°25	n.a.	S 9
M10	16 5 19	1° 6'21	20°17	12°34	15°11	20°44	0°58	19°46	26°33	24°26	26°18	0°47	1°51	6°32	n.a.	M10
T 11	16 9 16	2° 7'51	2♎47	11°39	16°18	21°31	1° 3	19°53	26°31	24°27	26°17	0°44	1°48	6°38	n.a.	T 11
W12	16 13 12	3° 9'21	15° 4	10°35	17°25	22°18	1° 7	20° 0	26°28	24°28	26°15	0°40	1°44	6°45	n.a.	W12
T 13	16 17 9	4°10'51	27°10	9°23	18°32	23° 5	1°12	20° 7	26°26	24°29	26°14	0°35	1°41	6°52	n.a.	T 13
F 14	16 21 5	5°12'21	9♏ 9	8° 4	19°39	23°52	1°16	20°14	26°23	24°30	26°13	0°30	1°38	6°58	n.a.	F 14
S 15	16 25 2	6°13'52	21° 2	6°42	20°47	24°39	1°20	20°21	26°21	24°31	26°12	0°26	1°35	7° 5	n.a.	S 15
S 16	16 28 58	7°15'22	2♐52	5°19	21°55	25°26	1°24	20°28	26°18	24°32	26°11	0°22	1°32	7°12	n.a.	S 16
M17	16 32 55	8°16'52	14°40	3°59	23° 3	26°13	1°27	20°35	26°16	24°33	26°10	0°20	1°29	7°18	n.a.	M17
T 18	16 36 51	9°18'22	26°29	2°43	24°11	27° 0	1°31	20°43	26°13	24°34	26° 9	0°D19	1°25	7°25	n.a.	T 18
W19	16 40 48	10°19'52	8♑21	1°34	25°19	27°47	1°34	20°50	26°11	24°35	26° 8	0°19	1°22	7°32	n.a.	W19
T 20	16 44 44	11°21'22	20°18	0°34	26°28	28°34	1°37	20°57	26° 8	24°36	26° 7	0°21	1°19	7°38	n.a.	T 20
F 21	16 48 41	12°22'53	2♒23	29♉43	27°37	29°21	1°40	21° 4	26° 6	24°37	26° 6	0°22	1°16	7°45	n.a.	F 21
S 22	16 52 37	13°24'23	14°39	29° 3	28°46	0♋ 8	1°42	21°11	26° 3	24°37	26° 4	0°24	1°13	7°52	n.a.	S 22
S 23	16 56 34	14°25'53	27°11	28°35	29°55	0°55	1°45	21°18	26° 1	24°38	26° 3	0°25	1° 9	7°58	n.a.	S 23
M24	17 0 31	15°27'23	10♓ 2	28°16	1♉ 4	1°42	1°47	21°26	25°59	24°39	26° 2	0°R25	1° 6	8° 5	n.a.	M24
T 25	17 4 27	16°28'52	23°16	28°D 9	2°14	2°29	1°49	21°33	25°56	24°40	26° 1	0°25	1° 3	8°12	n.a.	T 25
W26	17 8 24	17°30'22	6♈55	28°11	3°24	3°16	1°51	21°40	25°54	24°40	26° 0	0°25	1° 0	8°18	n.a.	W26
T 27	17 12 20	18°31'52	21° 0	28°22	4°33	4° 3	1°53	21°47	25°52	24°41	25°59	0°24	0°57	8°25	n.a.	T 27
F 28	17 16 17	19°33'21	5♉31	28°41	5°43	4°50	1°55	21°54	25°49	24°41	25°57	0°22	0°54	8°32	n.a.	F 28
S 29	17 20 13	20°34'50	20°23	29° 8	6°53	5°37	1°56	22° 2	25°47	24°42	25°56	0°21	0°50	8°38	n.a.	S 29
S 30	17 24 10	21°36'19	5♊30	29°42	8° 4	6°24	1°57	22° 9	25°45	24°42	25°55	0°20	0°47	8°45	n.a.	S 30
M31	17 28 7	22♊37'48	20♊43	0♊22	9♉14	7♋11	1♓58	22♊16	25♏43	24♓43	25♐54	0♋19	0♋44	8♐52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n44	12n18	3s53	20n30	2s29	0n 4	2s20	23n48	0n45	12s10	0s28	26n 3	2n28	21s 7	1s 8	2s21	0s 1	34s 4	10s 2	24n 5	24n 4	19s32		n.a.
S 2	19 0	17 25	2 50	20 33	2 30	0 35	2 15	23 53	0 44	12 8	0 28	26 4	2 28	21 6	1 8	2 21	0 1	34 4	10 2	24 5	24 4	19 34		n.a.
M 3	19 16	21 23	1 36	20 36	2 31	1 6	2 9	23 58	0 43	12 6	0 28	26 4	2 28	21 5	1 8	2 20	0 1	34 4	10 2	24 6	24 4	19 36		n.a.
T 4	19 31	23 49	0 15	20 39	2 30	1 37	2 4	24 3	0 43	12 3	0 28	26 5	2 28	21 5	1 8	2 20	0 1	34 4	10 2	24 6	24 5	19 37		n.a.
W 5	19 46	24 33	1n 5	20 42	2 28	2 8	1 59	24 7	0 42	12 1	0 28	26 5	2 28	21 4	1 8	2 19	0 0	34 4	10 2	24 6	24 5	19 39		n.a.
T 6	20 1	23 36	2 19	20 46	2 24	2 39	1 53	24 11	0 41	11 59	0 28	26 6	2 27	21 4	1 8	2 19	0 0	34 4	10 2	24 6	24 5	19 41		n.a.
F 7	20 15	21 12	3 22	20 49	2 19	3 10	1 48	24 14	0 40	11 57	0 28	26 6	2 27	21 3	1 8	2 18	0 0	34 4	10 2	24 6	24 5	19 43		n.a.
S 8	20 29	17 42	4 13	20 54	2 12	3 41	1 43	24 18	0 40	11 55	0 28	26 7	2 27	21 2	1 8	2 17	0 0	34 4	10 2	24 5	24 5	19 45		n.a.
S 9	20 43	13 25	4 48	20 58	2 4	4 12	1 38	24 21	0 39	11 53	0 28	26 7	2 27	21 2	1 8	2 17	0 0	34 4	10 2	24 5	24 5	19 47		n.a.
M10	20 56	8 39	5 8	21 3	1 53	4 43	1 32	24 24	0 38	11 51	0 28	26 8	2 27	21 1	1 8	2 17	0 0	34 4	10 2	24 6	24 5	19 49		n.a.
T 11	21 9	3 38	5 13	21 8	1 40	5 14	1 27	24 26	0 37	11 50	0 28	26 8	2 27	21 1	1 8	2 16	0 0	34 4	10 2	24 6	24 5	19 51		n.a.
W12	21 21	1s26	5 4	21 14	1 26	5 45	1 22	24 28	0 37	11 48	0 27	26 9	2 27	21 0	1 8	2 16	0 0	34 4	10 2	24 6	24 5	19 53		n.a.
T 13	21 33	6 24	4 41	21 19	1 10	6 16	1 17	24 30	0 36	11 46	0 27	26 9	2 27	20 59	1 8	2 15	0 0	34 4	10 2	24 6	24 5	19 55		n.a.
F 14	21 45	11 4	4 5	21 23	0 53	6 47	1 12	24 32	0 35	11 45	0 27	26 10	2 27	20 59	1 8	2 15	0 0	34 4	10 2	24 6	24 5	19 57		n.a.
S 15	21 56	15 18	3 20	21 28	0 34	7 18	1 7	24 33	0 35	11 43	0 27	26 10	2 27	20 58	1 8	2 14	0 0	34 4	10 2	24 6	24 5	19 59		n.a.
S 16	22 6	18 55	2 26	21 32	0 15	7 49	1 2	24 35	0 34	11 42	0 27	26 11	2 27	20 58	1 8	2 14	0 0	34 4	10 2	24 6	24 5	20 1		n.a.
M17	22 17	21 46	1 25	21 35	0n 4	8 19	0 57	24 35	0 33	11 40	0 27	26 11	2 27	20 57	1 8	2 13	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 3		n.a.
T 18	22 27	23 42	0 21	21 39	0 23	8 50	0 52	24 36	0 32	11 39	0 27	26 12	2 27	20 56	1 8	2 13	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 5		n.a.
W19	22 36	24 34	0s44	21 42	0 41	9 20	0 47	24 36	0 31	11 38	0 27	26 12	2 27	20 56	1 8	2 13	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 6		n.a.
T 20	22 45	24 18	1 48	21 46	0 58	9 50	0 42	24 36	0 31	11 36	0 27	26 13	2 27	20 55	1 8	2 12	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 8		n.a.
F 21	22 53	22 54	2 48	21 50	1 13	10 20	0 37	24 36	0 30	11 35	0 27	26 13	2 27	20 55	1 8	2 12	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 10		n.a.
S 22	23 1	20 24	3 42	21 55	1 28	10 49	0 33	24 35	0 29	11 34	0 27	26 14	2 27	20 54	1 8	2 12	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 12		n.a.
S 23	23 9	16 55	4 25	22 1	1 40	11 19	0 28	24 34	0 28	11 33	0 26	26 14	2 27	20 53	1 8	2 11	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 14		n.a.
M24	23 16	12 35	4 57	22 7	1 51	11 48	0 23	24 33	0 28	11 32	0 26	26 15	2 27	20 53	1 8	2 11	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 16		n.a.
T 25	23 23	7 32	5 15	22 15	2 1	12 17	0 19	24 31	0 27	11 31	0 26	26 15	2 27	20 52	1 8	2 11	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 18		n.a.
W26	23 29	1 59	5 15	22 23	2 9	12 46	0 14	24 29	0 26	11 31	0 26	26 16	2 27	20 52	1 8	2 11	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 20		n.a.
T 27	23 34	3n51	4 57	22 32	2 15	13 14	0 10	24 27	0 25	11 30	0 26	26 16	2 27	20 51	1 8	2 10	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 22		n.a.
F 28	23 40	9 39	4 20	22 42	2 21	13 42	0 5	24 25	0 25	11 29	0 26	26 17	2 27	20 50	1 8	2 10	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 23		n.a.
S 29	23 44	15 3	3 24	22 52	2 25	14 10	0 1	24 22	0 24	11 29	0 26	26 17	2 27	20 50	1 8	2 10	0 0	34 4	10 3	24 6	24 5	20 25		n.a.
S 30	23 49	19 37	2 14	23 3	2 28	14 38	0n 3	24 19	0 23	11 28	0 26	26 18	2 27	20 49	1 8	2 10	0 0	34 4	10 3	24 6	24 6	20 27		n.a.
M31	23n52	22n53	0s53	23n13	2n30	15n 5	0n 7	24n16	0n22	11s28	0s26	26n18	2n27	20s49	1s 8	2s 9	0s 0	34s 4	10s 3	24n 6	24n 6	20s29		n.a.

Julian Day Number = -2265433.5, Delta T = 146h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'18, Lahiri = -153°03'19 Julian Calendar 1 Aug. 10916 BCE == Greg. Calendar 9 May 10916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 3	23♊39'15	5♋52	1♊ 7	10♉25	7♋58	1♓59	22♊23	25°R41	24♓43	25°R53	0°D19	0♋41	8♐58	n.a.	T 1
W 2	17 36 0	24°40'42	20°48	1°57	11°35	8°45	1°59	22°31	25♏38	24°44	25♐52	0♋20	0°38	9° 5	n.a.	W 2
T 3	17 39 56	25°42'08	5♌23	2°52	12°46	9°32	2° 0	22°38	25°36	24°44	25°50	0°20	0°35	9°12	n.a.	T 3
F 4	17 43 53	26°43'33	19°32	3°50	13°57	10°19	2°R 0	22°45	25°34	24°44	25°49	0°21	0°31	9°18	n.a.	F 4
S 5	17 47 50	27°44'56	3♍14	4°51	15° 8	11° 6	2° 0	22°52	25°32	24°45	25°48	0°21	0°28	9°25	n.a.	S 5
S 6	17 51 46	28°46'19	16°29	5°56	16°19	11°53	1°59	23° 0	25°30	24°45	25°47	0°21	0°25	9°32	n.a.	S 6
M 7	17 55 43	29°47'40	29°20	7° 3	17°30	12°40	1°59	23° 7	25°28	24°45	25°46	0°21	0°22	9°38	n.a.	M 7
T 8	17 59 39	0♋49'00	11♎50	8°13	18°41	13°27	1°58	23°14	25°26	24°45	25°44	0°21	0°19	9°45	n.a.	T 8
W 9	18 3 36	1°50'19	24° 3	9°25	19°52	14°14	1°57	23°21	25°24	24°45	25°43	0°21	0°15	9°52	n.a.	W 9
T 10	18 7 33	2°51'37	6♏ 4	10°38	21° 4	15° 1	1°56	23°28	25°22	24°46	25°42	0°21	0°12	9°58	n.a.	T 10
F 11	18 11 29	3°52'53	17°57	11°54	22°15	15°48	1°55	23°35	25°20	24°46	25°41	0°22	0° 9	10° 5	n.a.	F 11
S 12	18 15 26	4°54'08	29°46	13°11	23°27	16°35	1°54	23°43	25°19	24°46	25°40	0°22	0° 6	10°12	n.a.	S 12
S 13	18 19 22	5°55'21	11♐33	14°29	24°38	17°22	1°52	23°50	25°17	24°R46	25°39	0°23	0° 3	10°18	n.a.	S 13
M14	18 23 19	6°56'34	23°23	15°49	25°50	18° 8	1°50	23°57	25°15	24°46	25°37	0°23	29♊59	10°25	n.a.	M14
T 15	18 27 16	7°57'45	5♑17	17°10	27° 2	18°55	1°48	24° 4	25°13	24°46	25°36	0°R23	29°56	10°32	n.a.	T 15
W16	18 31 12	8°58'55	17°17	18°32	28°14	19°42	1°46	24°11	25°12	24°46	25°35	0°23	29°53	10°38	n.a.	W16
T 17	18 35 9	10° 0'03	29°25	19°55	29°26	20°29	1°44	24°18	25°10	24°45	25°34	0°22	29°50	10°45	n.a.	T 17
F 18	18 39 6	11° 1'10	11♒43	21°18	0♊38	21°16	1°41	24°25	25° 9	24°45	25°33	0°20	29°47	10°52	n.a.	F 18
S 19	18 43 2	12° 2'16	24°12	22°43	1°50	22° 2	1°38	24°32	25° 7	24°45	25°32	0°19	29°44	10°58	n.a.	S 19
S 20	18 46 59	13° 3'21	6♓55	24° 9	3° 2	22°49	1°35	24°39	25° 6	24°45	25°31	0°17	29°41	11° 5	n.a.	S 20
M21	18 50 56	14° 4'24	19°52	25°35	4°14	23°36	1°32	24°46	25° 4	24°45	25°30	0°15	29°37	11°11	n.a.	M21
T 22	18 54 52	15° 5'26	3♈ 7	27° 2	5°26	24°23	1°29	24°53	25° 3	24°44	25°28	0°14	29°34	11°18	n.a.	T 22
W23	18 58 49	16° 6'27	16°40	28°30	6°39	25° 9	1°25	25° 0	25° 1	24°44	25°27	0°D14	29°31	11°25	n.a.	W23
T 24	19 2 46	17° 7'26	0♉32	29°58	7°51	25°56	1°22	25° 7	25° 0	24°44	25°26	0°14	29°28	11°31	n.a.	T 24
F 25	19 6 42	18° 8'24	14°44	1♋27	9° 3	26°42	1°18	25°14	24°59	24°43	25°25	0°15	29°25	11°38	n.a.	F 25
S 26	19 10 39	19° 9'21	29°14	2°57	10°16	27°29	1°14	25°21	24°58	24°43	25°24	0°17	29°21	11°45	n.a.	S 26
S 27	19 14 36	20°10'17	13♊58	4°28	11°28	28°16	1° 9	25°28	24°56	24°42	25°23	0°18	29°18	11°51	n.a.	S 27
M28	19 18 32	21°11'11	28°52	5°59	12°41	29° 2	1° 5	25°34	24°55	24°42	25°22	0°R19	29°15	11°58	n.a.	M28
T 29	19 22 29	22°12'04	13♋47	7°31	13°53	29°49	1° 0	25°41	24°54	24°41	25°21	0°18	29°12	12° 5	n.a.	T 29
W30	19 26 26	23♋12'55	28♋36	9♋ 3	15♊ 6	0♌35	0♓56	25♊48	24♏53	24♓41	25♐20	0♋16	29♊ 9	12♐11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	24n28	0n31	23n24	2n31	15n32	0n12	24n12	0n22	11s27	0s26	26n19	2n27	20s48	1s 8	2s 9	0s 0	34s 4	10s 3	24n 6	24n 6	20s31		n.a.
W 2	23 58	24 16	1 51	23 35	2 32	15 58	0 16	24 8	0 21	11 27	0 26	26 19	2 27	20 48	1 8	2 9	0 0	34 4	10 2	24 6	24 6	20 33		n.a.
T 3	24 1	22 23	3 3	23 46	2 31	16 24	0 20	24 4	0 20	11 27	0 25	26 19	2 27	20 47	1 8	2 9	0 0	34 4	10 2	24 6	24 6	20 35		n.a.
F 4	24 3	19 10	4 1	23 57	2 30	16 50	0 24	24 0	0 19	11 27	0 25	26 20	2 27	20 47	1 8	2 9	0n 0	34 4	10 2	24 6	24 6	20 36		n.a.
S 5	24 4	14 58	4 43	24 7	2 29	17 15	0 27	23 55	0 18	11 27	0 25	26 20	2 27	20 46	1 8	2 9	0 0	34 4	10 2	24 6	24 6	20 38		n.a.
S 6	24 5	10 11	5 9	24 17	2 27	17 40	0 31	23 50	0 18	11 26	0 25	26 21	2 27	20 45	1 8	2 8	0 0	34 3	10 2	24 6	24 6	20 40		n.a.
M 7	24 5	5 6	5 18	24 27	2 24	18 4	0 35	23 45	0 17	11 27	0 25	26 21	2 27	20 45	1 8	2 8	0 0	34 3	10 2	24 6	24 6	20 42		n.a.
T 8	24 5	0s 3	5 12	24 36	2 21	18 28	0 38	23 40	0 16	11 27	0 25	26 22	2 27	20 44	1 8	2 8	0 0	34 3	10 2	24 6	24 6	20 44		n.a.
W 9	24 4	5 5	4 51	24 44	2 17	18 52	0 42	23 34	0 15	11 27	0 25	26 22	2 27	20 44	1 8	2 8	0 0	34 3	10 2	24 6	24 6	20 46		n.a.
T 10	24 3	9 51	4 18	24 51	2 14	19 14	0 45	23 28	0 15	11 27	0 25	26 22	2 27	20 43	1 8	2 8	0 0	34 3	10 2	24 6	24 6	20 47		n.a.
F 11	24 2	14 13	3 35	24 58	2 9	19 37	0 49	23 21	0 14	11 28	0 25	26 23	2 27	20 43	1 8	2 8	0 0	34 3	10 2	24 6	24 6	20 49		n.a.
S 12	23 59	18 1	2 42	25 4	2 5	19 59	0 52	23 15	0 13	11 28	0 24	26 23	2 27	20 42	1 8	2 8	0 0	34 3	10 2	24 6	24 6	20 51		n.a.
S 13	23 57	21 5	1 43	25 9	2 0	20 20	0 55	23 8	0 12	11 28	0 24	26 24	2 27	20 42	1 8	2 8	0 0	34 3	10 2	24 6	24 6	20 53		n.a.
M14	23 54	23 17	0 39	25 14	1 55	20 41	0 58	23 1	0 11	11 29	0 24	26 24	2 27	20 42	1 8	2 8	0 0	34 3	10 2	24 6	24 6	20 55		n.a.
T 15	23 50	24 26	0s27	25 17	1 50	21 1	1 1	22 54	0 11	11 30	0 24	26 24	2 27	20 41	1 8	2 8	0 0	34 2	10 2	24 6	24 6	20 56		n.a.
W16	23 46	24 28	1 32	25 19	1 45	21 21	1 4	22 46	0 10	11 30	0 24	26 25	2 27	20 41	1 8	2 8	0 0	34 2	10 2	24 6	24 6	20 58		n.a.
T 17	23 42	23 21	2 34	25 21	1 39	21 40	1 7	22 38	0 9	11 31	0 24	26 25	2 27	20 40	1 8	2 8	0 0	34 2	10 2	24 6	24 6	21 0		n.a.
F 18	23 37	21 6	3 30	25 21	1 34	21 58	1 10	22 30	0 8	11 32	0 24	26 26	2 27	20 40	1 8	2 8	0 0	34 2	10 1	24 6	24 6	21 2		n.a.
S 19	23 31	17 49	4 16	25 21	1 28	22 16	1 12	22 21	0 7	11 33	0 24	26 26	2 27	20 39	1 8	2 8	0 0	34 2	10 1	24 6	24 6	21 4		n.a.
S 20	23 25	13 41	4 51	25 19	1 22	22 33	1 15	22 13	0 7	11 34	0 23	26 26	2 28	20 39	1 7	2 8	0 0	34 2	10 1	24 6	24 6	21 5		n.a.
M21	23 19	8 52	5 11	25 17	1 16	22 50	1 17	22 4	0 6	11 35	0 23	26 27	2 28	20 39	1 7	2 8	0 0	34 2	10 1	24 6	24 6	21 7		n.a.
T 22	23 12	3 33	5 16	25 13	1 10	23 6	1 20	21 55	0 5	11 36	0 23	26 27	2 28	20 38	1 7	2 8	0 0	34 1	10 1	24 6	24 6	21 9		n.a.
W23	23 5	2n 4	5 4	25 9	1 3	23 21	1 22	21 45	0 4	11 37	0 23	26 27	2 28	20 38	1 7	2 9	0 0	34 1	10 1	24 6	24 6	21 11		n.a.
T 24	22 57	7 43	4 34	25 3	0 57	23 36	1 24	21 36	0 4	11 38	0 23	26 28	2 28	20 37	1 7	2 9	0 0	34 1	10 1	24 6	24 6	21 12		n.a.
F 25	22 49	13 6	3 46	24 56	0 51	23 50	1 26	21 26	0 3	11 40	0 23	26 28	2 28	20 37	1 7	2 9	0 0	34 1	10 1	24 6	24 6	21 14		n.a.
S 26	22 40	17 53	2 44	24 48	0 44	24 3	1 28	21 16	0 2	11 41	0 23	26 29	2 28	20 37	1 7	2 9	0 0	34 1	10 0	24 6	24 6	21 16		n.a.
S 27	22 31	21 38	1 29	24 39	0 38	24 16	1 30	21 6	0 1	11 42	0 22	26 29	2 28	20 36	1 7	2 9	0 0	34 1	10 0	24 6	24 6	21 18		n.a.
M28	22 22	23 57	0 8	24 29	0 32	24 27	1 32	20 55	0 1	11 44	0 22	26 29	2 28	20 36	1 7	2 9	0 0	34 0	10 0	24 6	24 6	21 19		n.a.
T 29	22 12	24 35	1n14	24 18	0 25	24 38	1 34	20 44	0s 0	11 45	0 22	26 30	2 28	20 36	1 7	2 10	0 0	34 0	10 0	24 6	24 6	21 21		n.a.
W30	22n 2	23n27	2n30	24n 5	0n19	24n49	1n35	20n34	0s 1	11s47	0s22	26n30	2n28	20s35	1s 7	2s10	0n 0	34s 0	10s 0	24n 6	24n 5	21s23		n.a.

Julian Day Number = -2265402.5, Delta T = 146h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'14, Lahiri = -153°03'14 Julian Calendar 1 Sept. 10916 BCE == Greg. Calendar 9 June 10916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 30 22	24♋13'43	13♌12	10♋36	16♊18	1♌22	0°R51	25♊55	24°R52	24°R40	25°R19	0°R14	29♊ 6	12♐18	n.a.	T 1
F 2	19 34 19	25°14'30	27°26	12°10	17°31	2° 8	0♓46	26° 1	24♏51	24♓40	25♐18	0♋10	29° 2	12°25	n.a.	F 2
S 3	19 38 16	26°15'15	11♍16	13°45	18°44	2°55	0°40	26° 8	24°50	24°39	25°17	0° 6	28°59	12°31	n.a.	S 3
S 4	19 42 12	27°15'58	24°40	15°20	19°56	3°41	0°35	26°14	24°50	24°38	25°16	0° 2	28°56	12°38	n.a.	S 4
M 5	19 46 9	28°16'38	7♎38	16°56	21° 9	4°27	0°29	26°21	24°49	24°38	25°15	29♊59	28°53	12°45	n.a.	M 5
T 6	19 50 5	29°17'17	20°13	18°32	22°22	5°14	0°24	26°27	24°48	24°37	25°14	29°57	28°50	12°51	n.a.	T 6
W 7	19 54 2	0♌17'53	2♏28	20°10	23°34	6° 0	0°18	26°34	24°47	24°36	25°13	29°D57	28°46	12°58	n.a.	W 7
T 8	19 57 59	1°18'27	14°29	21°48	24°47	6°46	0°12	26°40	24°47	24°35	25°12	29°58	28°43	13° 5	n.a.	T 8
F 9	20 1 55	2°18'59	26°21	23°26	26° 0	7°32	0° 6	26°47	24°46	24°34	25°11	29°59	28°40	13°11	n.a.	F 9
S 10	20 5 52	3°19'28	8♐ 9	25° 6	27°13	8°19	29♒59	26°53	24°46	24°34	25°10	0♋ 1	28°37	13°18	n.a.	S 10
S 11	20 9 49	4°19'55	19°56	26°46	28°25	9° 5	29°53	26°59	24°45	24°33	25° 9	0° 3	28°34	13°25	n.a.	S 11
M12	20 13 45	5°20'20	1♑48	28°28	29°38	9°51	29°47	27° 6	24°45	24°32	25° 9	0°R 3	28°31	13°31	n.a.	M12
T 13	20 17 42	6°20'43	13°48	0♌10	0♋51	10°37	29°40	27°12	24°44	24°31	25° 8	0° 2	28°27	13°38	n.a.	T 13
W14	20 21 39	7°21'03	25°59	1°52	2° 4	11°23	29°33	27°18	24°44	24°30	25° 7	29♊59	28°24	13°45	n.a.	W14
T 15	20 25 35	8°21'21	8♒21	3°36	3°16	12° 9	29°27	27°24	24°44	24°29	25° 6	29°55	28°21	13°51	n.a.	T 15
F 16	20 29 32	9°21'37	20°57	5°21	4°29	12°55	29°20	27°30	24°44	24°28	25° 5	29°48	28°18	13°58	n.a.	F 16
S 17	20 33 29	10°21'51	3♓47	7° 6	5°42	13°41	29°13	27°36	24°43	24°27	25° 4	29°41	28°15	14° 4	n.a.	S 17
S 18	20 37 25	11°22'03	16°49	8°53	6°55	14°27	29° 5	27°42	24°43	24°26	25° 4	29°34	28°12	14°11	n.a.	S 18
M19	20 41 22	12°22'13	0♈ 5	10°40	8° 8	15°13	28°58	27°48	24°43	24°25	25° 3	29°27	28° 8	14°18	n.a.	M19
T 20	20 45 19	13°22'20	13°32	12°28	9°21	15°58	28°51	27°54	24°D43	24°24	25° 2	29°22	28° 5	14°24	n.a.	T 20
W21	20 49 15	14°22'26	27°12	14°17	10°33	16°44	28°44	27°59	24°43	24°22	25° 1	29°18	28° 2	14°31	n.a.	W21
T 22	20 53 12	15°22'30	11♉ 2	16° 7	11°46	17°30	28°36	28° 5	24°43	24°21	25° 1	29°D17	27°59	14°38	n.a.	T 22
F 23	20 57 9	16°22'31	25° 4	17°58	12°59	18°16	28°29	28°11	24°44	24°20	25° 0	29°17	27°56	14°44	n.a.	F 23
S 24	21 1 5	17°22'31	9♊16	19°49	14°12	19° 1	28°21	28°16	24°44	24°19	24°59	29°18	27°52	14°51	n.a.	S 24
S 25	21 5 2	18°22'29	23°37	21°41	15°25	19°47	28°13	28°22	24°44	24°18	24°59	29°R19	27°49	14°58	n.a.	S 25
M26	21 8 59	19°22'25	8♋ 4	23°34	16°38	20°32	28° 6	28°27	24°44	24°16	24°58	29°19	27°46	15° 4	n.a.	M26
T 27	21 12 55	20°22'19	22°34	25°27	17°51	21°18	27°58	28°33	24°45	24°15	24°57	29°17	27°43	15°11	n.a.	T 27
W28	21 16 52	21°22'10	7♌ 1	27°21	19° 3	22° 4	27°50	28°38	24°45	24°14	24°57	29°12	27°40	15°18	n.a.	W28
T 29	21 20 49	22°22'00	21°19	29°15	20°16	22°49	27°42	28°43	24°46	24°12	24°56	29° 5	27°37	15°24	n.a.	T 29
F 30	21 24 45	23°21'46	5♍23	1♍10	21°29	23°34	27°35	28°49	24°46	24°11	24°56	28°56	27°33	15°31	n.a.	F 30
S 31	21 28 42	24♌21'31	19♍ 8	3♍ 4	22♋42	24♌20	27♒27	28♊54	24♏47	24♓10	24♐55	28♊47	27♊30	15♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n51	20n44	3n35	23n52	0n12	24n58	1n37	20n22	0s 2	11s49	0s22	26n30	2n29	20s35	1s 7	2s10	0n 0	34s 0	10s 0	24n 6	24n 5	21s25		n.a.
F 2	21 40	16 49	4 25	23 37	0 6	25 7	1 38	20 11	0 3	11 50	0 22	26 31	2 29	20 35	1 7	2 10	0 1	34 0	10 0	24 6	24 5	21 26		n.a.
S 3	21 28	12 6	4 57	23 21	0s 0	25 15	1 40	19 59	0 3	11 52	0 22	26 31	2 29	20 35	1 7	2 10	0 1	33 59	9 59	24 6	24 5	21 28		n.a.
S 4	21 16	6 56	5 13	23 5	0 7	25 23	1 41	19 48	0 4	11 54	0 21	26 31	2 29	20 34	1 7	2 11	0 1	33 59	9 59	24 6	24 5	21 30		n.a.
M 5	21 4	1 38	5 11	22 47	0 13	25 29	1 42	19 36	0 5	11 56	0 21	26 32	2 29	20 34	1 7	2 11	0 1	33 59	9 59	24 6	24 5	21 31		n.a.
T 6	20 51	3s34	4 55	22 27	0 19	25 35	1 43	19 23	0 6	11 58	0 21	26 32	2 29	20 34	1 7	2 11	0 1	33 59	9 59	24 6	24 5	21 33		n.a.
W 7	20 38	8 31	4 25	22 7	0 25	25 40	1 44	19 11	0 6	12 0	0 21	26 32	2 29	20 34	1 7	2 12	0 1	33 59	9 59	24 6	24 5	21 35		n.a.
T 8	20 24	13 4	3 44	21 46	0 31	25 44	1 45	18 58	0 7	12 2	0 21	26 33	2 29	20 33	1 7	2 12	0 1	33 58	9 59	24 6	24 5	21 37		n.a.
F 9	20 10	17 3	2 54	21 23	0 37	25 48	1 46	18 46	0 8	12 4	0 21	26 33	2 30	20 33	1 7	2 12	0 1	33 58	9 59	24 6	24 5	21 38		n.a.
S 10	19 56	20 20	1 57	21 0	0 43	25 51	1 47	18 33	0 9	12 6	0 20	26 33	2 30	20 33	1 7	2 12	0 1	33 58	9 58	24 6	24 5	21 40		n.a.
S 11	19 42	22 47	0 55	20 35	0 48	25 52	1 47	18 20	0 9	12 8	0 20	26 33	2 30	20 33	1 7	2 13	0 1	33 58	9 58	24 6	24 5	21 42		n.a.
M12	19 27	24 14	0s10	20 9	0 54	25 54	1 48	18 6	0 10	12 10	0 20	26 34	2 30	20 33	1 7	2 13	0 1	33 58	9 58	24 6	24 5	21 43		n.a.
T 13	19 11	24 35	1 14	19 43	0 59	25 54	1 48	17 53	0 11	12 12	0 20	26 34	2 30	20 33	1 6	2 14	0 1	33 57	9 58	24 6	24 5	21 45		n.a.
W14	18 56	23 46	2 17	19 15	1 4	25 53	1 49	17 39	0 12	12 15	0 20	26 34	2 30	20 33	1 6	2 14	0 1	33 57	9 58	24 6	24 5	21 47		n.a.
T 15	18 40	21 46	3 13	18 46	1 9	25 52	1 49	17 25	0 12	12 17	0 19	26 35	2 31	20 32	1 6	2 14	0 1	33 57	9 57	24 6	24 5	21 48		n.a.
F 16	18 23	18 42	4 2	18 16	1 13	25 50	1 49	17 11	0 13	12 19	0 19	26 35	2 31	20 32	1 6	2 15	0 1	33 57	9 57	24 6	24 5	21 50		n.a.
S 17	18 7	14 42	4 38	17 45	1 18	25 47	1 49	16 57	0 14	12 22	0 19	26 35	2 31	20 32	1 6	2 15	0 1	33 57	9 57	24 6	24 5	21 52		n.a.
S 18	17 50	9 57	5 2	17 13	1 22	25 44	1 49	16 43	0 15	12 24	0 19	26 35	2 31	20 32	1 6	2 16	0 1	33 56	9 57	24 6	24 5	21 53		n.a.
M19	17 33	4 40	5 9	16 40	1 26	25 39	1 49	16 28	0 15	12 26	0 19	26 36	2 31	20 32	1 6	2 16	0 1	33 56	9 57	24 6	24 5	21 55		n.a.
T 20	17 15	0n54	5 0	16 6	1 29	25 34	1 49	16 14	0 16	12 29	0 19	26 36	2 31	20 32	1 6	2 16	0 1	33 56	9 56	24 6	24 5	21 57		n.a.
W21	16 58	6 31	4 34	15 31	1 32	25 28	1 49	15 59	0 17	12 31	0 18	26 36	2 32	20 32	1 6	2 17	0 1	33 56	9 56	24 6	24 5	21 58		n.a.
T 22	16 39	11 54	3 51	14 56	1 35	25 22	1 49	15 44	0 18	12 34	0 18	26 37	2 32	20 32	1 6	2 17	0 1	33 55	9 56	24 6	24 5	22 0		n.a.
F 23	16 21	16 44	2 54	14 20	1 37	25 14	1 49	15 29	0 18	12 36	0 18	26 37	2 32	20 32	1 6	2 18	0 1	33 55	9 56	24 6	24 5	22 2		n.a.
S 24	16 3	20 42	1 46	13 42	1 39	25 6	1 48	15 14	0 19	12 39	0 18	26 37	2 32	20 32	1 6	2 18	0 1	33 55	9 56	24 6	24 5	22 3		n.a.
S 25	15 44	23 25	0 31	13 5	1 41	24 57	1 48	14 58	0 20	12 41	0 18	26 37	2 32	20 32	1 6	2 19	0 1	33 55	9 55	24 6	24 5	22 5		n.a.
M26	15 25	24 37	0n47	12 26	1 42	24 48	1 47	14 43	0 20	12 44	0 17	26 38	2 32	20 32	1 6	2 19	0 1	33 54	9 55	24 6	24 5	22 6		n.a.
T 27	15 5	24 9	2 2	11 47	1 42	24 37	1 46	14 27	0 21	12 46	0 17	26 38	2 33	20 32	1 6	2 20	0 1	33 54	9 55	24 6	24 4	22 8		n.a.
W28	14 46	22 3	3 8	11 8	1 42	24 26	1 46	14 12	0 22	12 49	0 17	26 38	2 33	20 32	1 6	2 20	0 1	33 54	9 55	24 6	24 4	22 10		n.a.
T 29	14 26	18 36	4 2	10 28	1 41	24 15	1 45	13 56	0 23	12 52	0 17	26 38	2 33	20 32	1 6	2 21	0 1	33 54	9 54	24 5	24 4	22 11		n.a.
F 30	14 6	14 7	4 40	9 48	1 40	24 2	1 44	13 40	0 23	12 54	0 17	26 39	2 33	20 32	1 6	2 21	0 1	33 53	9 54	24 5	24 4	22 13		n.a.
S 31	13n45	9n 1	5n 1	9n 9	1s38	23n49	1n43	13n24	0s24	12s57	0s16	26n39	2n34	20s32	1s 6	2s22	0n 1	33s53	9s54	24n 5	24n 4	22s14		n.a.

Julian Day Number = -2265372.5, Delta T = 146h10m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'10, Lahiri = -153°03'10 Julian Calendar 1 Oct. 10916 BCE == Greg. Calendar 9 July 10916 BCE

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 32 39	25♌21'12	2♎30	4♍58	23♋55	25♌ 5	27°R19	28♊59	24♏47	24°R 8	24°R55	28°R37	27♊27	15♐44	n.a.	S 1
M 2	21 36 35	26°20'51	15°30	6°52	25° 7	25°50	27♒11	29° 4	24°48	24♓ 7	24♐54	28♊29	27°24	15°51	n.a.	M 2
T 3	21 40 32	27°20'28	28° 7	8°44	26°20	26°36	27° 3	29° 9	24°49	24° 6	24°54	28°23	27°21	15°58	n.a.	T 3
W 4	21 44 28	28°20'02	10♏25	10°36	27°33	27°21	26°55	29°14	24°50	24° 4	24°53	28°19	27°18	16° 4	n.a.	W 4
T 5	21 48 25	29°19'33	22°28	12°26	28°46	28° 6	26°47	29°18	24°50	24° 3	24°53	28°17	27°14	16°11	n.a.	T 5
F 6	21 52 22	0♍19'02	4♐21	14°14	29°59	28°51	26°40	29°23	24°51	24° 1	24°52	28°D17	27°11	16°18	n.a.	F 6
S 7	21 56 18	1°18'28	16° 9	15°59	1♌11	29°36	26°32	29°28	24°52	24° 0	24°52	28°17	27° 8	16°24	n.a.	S 7
S 8	22 0 15	2°17'52	27°57	17°42	2°24	0♍21	26°24	29°32	24°53	23°58	24°52	28°R18	27° 5	16°31	n.a.	S 8
M 9	22 4 11	3°17'13	9♑52	19°21	3°37	1° 6	26°16	29°37	24°54	23°57	24°51	28°17	27° 2	16°37	n.a.	M 9
T 10	22 8 8	4°16'31	21°57	20°56	4°49	1°51	26° 8	29°41	24°55	23°55	24°51	28°14	26°58	16°44	n.a.	T 10
W11	22 12 5	5°15'46	4♒16	22°27	6° 2	2°36	26° 1	29°46	24°56	23°54	24°51	28° 9	26°55	16°51	n.a.	W11
T 12	22 16 1	6°14'59	16°52	23°53	7°15	3°21	25°53	29°50	24°58	23°52	24°50	28° 1	26°52	16°57	n.a.	T 12
F 13	22 19 58	7°14'10	29°46	25°13	8°28	4° 6	25°45	29°54	24°59	23°51	24°50	27°51	26°49	17° 4	n.a.	F 13
S 14	22 23 54	8°13'18	12♓57	26°27	9°40	4°50	25°38	29°58	25° 0	23°49	24°50	27°40	26°46	17°11	n.a.	S 14
S 15	22 27 51	9°12'23	26°24	27°35	10°53	5°35	25°30	0♋ 2	25° 2	23°48	24°50	27°28	26°43	17°17	n.a.	S 15
M16	22 31 48	10°11'26	10♈ 5	28°36	12° 6	6°20	25°23	0° 6	25° 3	23°46	24°49	27°17	26°39	17°24	n.a.	M16
T 17	22 35 44	11°10'27	23°55	29°31	13°18	7° 4	25°15	0°10	25° 4	23°44	24°49	27° 8	26°36	17°31	n.a.	T 17
W18	22 39 41	12° 9'26	7♉53	0♎17	14°31	7°49	25° 8	0°14	25° 6	23°43	24°49	27° 1	26°33	17°37	n.a.	W18
T 19	22 43 37	13° 8'23	21°55	0°56	15°44	8°33	25° 1	0°17	25° 7	23°41	24°49	26°58	26°30	17°44	n.a.	T 19
F 20	22 47 34	14° 7'18	6♊ 0	1°28	16°56	9°18	24°54	0°21	25° 9	23°40	24°49	26°56	26°27	17°51	n.a.	F 20
S 21	22 51 30	15° 6'11	20° 6	1°51	18° 9	10° 2	24°47	0°25	25°11	23°38	24°49	26°56	26°23	17°57	n.a.	S 21
S 22	22 55 27	16° 5'01	4♋13	2° 6	19°22	10°47	24°40	0°28	25°12	23°36	24°49	26°56	26°20	18° 4	n.a.	S 22
M23	22 59 24	17° 3'50	18°20	2°R14	20°34	11°31	24°33	0°31	25°14	23°35	24°49	26°55	26°17	18°11	n.a.	M23
T 24	23 3 20	18° 2'36	2♌24	2°14	21°47	12°15	24°26	0°35	25°16	23°33	24°49	26°51	26°14	18°17	n.a.	T 24
W25	23 7 17	19° 1'21	16°24	2° 6	23° 0	12°59	24°20	0°38	25°17	23°31	24°D49	26°45	26°11	18°24	n.a.	W25
T 26	23 11 13	20° 0'03	0♍17	1°51	24°12	13°44	24°13	0°41	25°19	23°30	24°49	26°35	26° 8	18°30	n.a.	T 26
F 27	23 15 10	20°58'43	13°59	1°29	25°25	14°28	24° 7	0°44	25°21	23°28	24°49	26°24	26° 4	18°37	n.a.	F 27
S 28	23 19 6	21°57'20	27°26	1° 1	26°37	15°12	24° 1	0°47	25°23	23°26	24°49	26°11	26° 1	18°44	n.a.	S 28
S 29	23 23 3	22°55'56	10♎36	0°27	27°50	15°56	23°55	0°50	25°25	23°25	24°49	25°58	25°58	18°50	n.a.	S 29
M30	23 26 59	23♍54'28	23♎27	29♍49	29♌ 3	16♍40	23♒49	0♋53	25♏27	23♓23	24♐49	25♊47	25♊55	18♐57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n25	3n37	5n 5	8n29	1s35	23n35	1n42	13n 8	0s25	12s59	0s16	26n39	2n34	20s32	1s 5	2s22	0n 1	33s53	9s54	24n 5	24n 4	22s16		n.a.
M 2	13 4	1s47	4 52	7 49	1 31	23 21	1 41	12 51	0 25	13 2	0 16	26 39	2 34	20 33	1 5	2 23	0 1	33 53	9 54	24 5	24 4	22 18		n.a.
T 3	12 43	6 58	4 26	7 10	1 27	23 6	1 40	12 35	0 26	13 4	0 16	26 40	2 34	20 33	1 5	2 23	0 1	33 52	9 53	24 5	24 4	22 19		n.a.
W 4	12 22	11 45	3 47	6 32	1 22	22 50	1 39	12 18	0 27	13 7	0 16	26 40	2 34	20 33	1 5	2 24	0 1	33 52	9 53	24 5	24 4	22 21		n.a.
T 5	12 1	16 0	3 0	5 55	1 16	22 33	1 37	12 2	0 27	13 10	0 15	26 40	2 35	20 33	1 5	2 25	0 1	33 52	9 53	24 5	24 4	22 22		n.a.
F 6	11 39	19 33	2 5	5 19	1 9	22 16	1 36	11 45	0 28	13 12	0 15	26 40	2 35	20 33	1 5	2 25	0 1	33 52	9 53	24 5	24 4	22 24		n.a.
S 7	11 18	22 17	1 5	4 44	1 1	21 59	1 35	11 28	0 29	13 15	0 15	26 41	2 35	20 33	1 5	2 26	0 1	33 51	9 52	24 5	24 4	22 25		n.a.
S 8	10 56	24 3	0 2	4 11	0 52	21 40	1 33	11 12	0 29	13 17	0 15	26 41	2 35	20 34	1 5	2 26	0 1	33 51	9 52	24 5	24 4	22 27		n.a.
M 9	10 34	24 44	1s 1	3 40	0 43	21 22	1 32	10 55	0 30	13 20	0 14	26 41	2 35	20 34	1 5	2 27	0 1	33 51	9 52	24 5	24 4	22 28		n.a.
T 10	10 12	24 16	2 3	3 11	0 33	21 2	1 30	10 38	0 31	13 22	0 14	26 41	2 36	20 34	1 5	2 28	0 1	33 51	9 52	24 5	24 4	22 30		n.a.
W11	9 50	22 37	2 59	2 45	0 21	20 42	1 29	10 20	0 32	13 25	0 14	26 42	2 36	20 34	1 5	2 28	0 1	33 50	9 51	24 5	24 3	22 32		n.a.
T 12	9 28	19 49	3 48	2 21	0 9	20 22	1 27	10 3	0 32	13 27	0 14	26 42	2 36	20 35	1 5	2 29	0 1	33 50	9 51	24 5	24 3	22 33		n.a.
F 13	9 5	16 0	4 27	2 0	0n 3	20 1	1 25	9 46	0 33	13 30	0 14	26 42	2 36	20 35	1 5	2 29	0 1	33 50	9 51	24 5	24 3	22 35		n.a.
S 14	8 42	11 21	4 52	1 42	0 17	19 39	1 23	9 29	0 34	13 32	0 13	26 42	2 37	20 35	1 5	2 30	0 1	33 50	9 51	24 4	24 3	22 36		n.a.
S 15	8 20	6 3	5 2	1 27	0 31	19 17	1 22	9 11	0 34	13 34	0 13	26 43	2 37	20 35	1 5	2 31	0 1	33 49	9 50	24 4	24 3	22 38		n.a.
M16	7 57	0 24	4 54	1 15	0 45	18 54	1 20	8 54	0 35	13 37	0 13	26 43	2 37	20 36	1 5	2 31	0 1	33 49	9 50	24 4	24 3	22 39		n.a.
T 17	7 34	5n22	4 30	1 7	1 0	18 31	1 18	8 36	0 35	13 39	0 13	26 43	2 37	20 36	1 5	2 32	0 1	33 49	9 50	24 4	24 3	22 41		n.a.
W18	7 11	10 55	3 49	1 2	1 16	18 8	1 16	8 19	0 36	13 41	0 13	26 43	2 38	20 36	1 5	2 33	0 1	33 48	9 50	24 4	24 3	22 42		n.a.
T 19	6 48	15 57	2 54	1 0	1 31	17 44	1 14	8 1	0 37	13 44	0 12	26 44	2 38	20 37	1 5	2 33	0 1	33 48	9 49	24 4	24 3	22 44		n.a.
F 20	6 25	20 7	1 49	1 2	1 47	17 19	1 12	7 43	0 37	13 46	0 12	26 44	2 38	20 37	1 5	2 34	0 1	33 48	9 49	24 3	24 3	22 45		n.a.
S 21	6 1	23 7	0 36	1 7	2 3	16 55	1 10	7 26	0 38	13 48	0 12	26 44	2 38	20 37	1 4	2 34	0 1	33 48	9 49	24 3	24 3	22 47		n.a.
S 22	5 38	24 40	0n39	1 15	2 18	16 29	1 8	7 8	0 39	13 50	0 12	26 44	2 39	20 38	1 4	2 35	0 1	33 47	9 49	24 3	24 3	22 48		n.a.
M23	5 14	24 38	1 51	1 26	2 34	16 4	1 6	6 50	0 39	13 52	0 11	26 45	2 39	20 38	1 4	2 36	0 1	33 47	9 48	24 3	24 2	22 50		n.a.
T 24	4 51	23 1	2 56	1 39	2 48	15 38	1 3	6 32	0 40	13 55	0 11	26 45	2 39	20 38	1 4	2 36	0 1	33 47	9 48	24 3	24 2	22 51		n.a.
W25	4 27	19 59	3 50	1 55	3 3	15 11	1 1	6 14	0 41	13 57	0 11	26 45	2 39	20 39	1 4	2 37	0 1	33 47	9 48	24 3	24 2	22 53		n.a.
T 26	4 4	15 52	4 30	2 14	3 16	14 44	0 59	5 56	0 41	13 59	0 11	26 45	2 40	20 39	1 4	2 38	0 2	33 46	9 48	24 3	24 2	22 54		n.a.
F 27	3 40	10 57	4 53	2 34	3 28	14 17	0 57	5 38	0 42	14 1	0 10	26 46	2 40	20 40	1 4	2 38	0 2	33 46	9 47	24 3	24 2	22 56		n.a.
S 28	3 16	5 37	5 0	2 56	3 40	13 50	0 54	5 20	0 42	14 2	0 10	26 46	2 40	20 40	1 4	2 39	0 2	33 46	9 47	24 2	24 2	22 57		n.a.
S 29	2 53	0 8	4 51	3 18	3 50	13 22	0 52	5 2	0 43	14 4	0 10	26 46	2 41	20 41	1 4	2 40	0 2	33 46	9 47	24 2	24 2	22 58		n.a.
M30	2n29	5s14	4n27	3n42	3n58	12n54	0n50	4n44	0s44	14s 6	0s10	26n46	2n41	20s41	1s 4	2s40	0n 2	33s45	9s47	24n 2	24n 2	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -2265341.5, Delta T = 146h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'06, Lahiri = -153°03'06 Julian Calendar 1 Nov. 10916 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10916 BCE

DECEMBER 10916 BCE (-10915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 30 56	24♍52'59	6♏ 0	29°R 7	0♍15	17♍24	23°R43	0♋55	25♏29	23°R22	24♐49	25°R38	25♊52	19♐ 4	n.a.	T 1
W 2	23 34 52	25°51'27	18°16	28♍21	1°28	18° 8	23♒37	0°58	25°31	23♓20	24°49	25♊31	25°49	19°10	n.a.	W 2
T 3	23 38 49	26°49'52	0♐18	27°34	2°40	18°51	23°31	1° 0	25°33	23°18	24°49	25°27	25°45	19°17	n.a.	T 3
F 4	23 42 45	27°48'16	12°11	26°45	3°53	19°35	23°26	1° 3	25°36	23°17	24°49	25°25	25°42	19°24	n.a.	F 4
S 5	23 46 42	28°46'36	23°59	25°56	5° 5	20°19	23°21	1° 5	25°38	23°15	24°50	25°25	25°39	19°30	n.a.	S 5
S 6	23 50 38	29°44'55	5♉48	25° 8	6°18	21° 2	23°16	1° 7	25°40	23°13	24°50	25°25	25°36	19°37	n.a.	S 6
M 7	23 54 35	0♎43'11	17°44	24°21	7°31	21°46	23°11	1° 9	25°42	23°12	24°50	25°24	25°33	19°44	n.a.	M 7
T 8	23 58 31	1°41'24	29°51	23°36	8°43	22°30	23° 6	1°11	25°45	23°10	24°50	25°22	25°29	19°50	n.a.	T 8
W 9	0 2 28	2°39'35	12♒15	22°55	9°56	23°13	23° 1	1°13	25°47	23° 8	24°51	25°17	25°26	19°57	n.a.	W 9
T 10	0 6 24	3°37'44	24°59	22°17	11° 8	23°57	22°57	1°15	25°50	23° 7	24°51	25° 9	25°23	20° 4	n.a.	T 10
F 11	0 10 21	4°35'50	8♓ 5	21°44	12°21	24°40	22°52	1°17	25°52	23° 5	24°51	24°59	25°20	20°10	n.a.	F 11
S 12	0 14 17	5°33'55	21°33	21°15	13°33	25°23	22°48	1°18	25°54	23° 4	24°52	24°48	25°17	20°17	n.a.	S 12
S 13	0 18 14	6°31'57	5♈22	20°51	14°46	26° 7	22°44	1°20	25°57	23° 2	24°52	24°36	25°14	20°23	n.a.	S 13
M14	0 22 10	7°29'56	19°27	20°32	15°59	26°50	22°40	1°21	26° 0	23° 0	24°53	24°25	25°10	20°30	n.a.	M14
T 15	0 26 7	8°27'54	3♉44	20°18	17°11	27°33	22°37	1°22	26° 2	22°59	24°53	24°16	25° 7	20°37	n.a.	T 15
W16	0 30 3	9°25'51	18° 7	20° 9	18°24	28°16	22°33	1°24	26° 5	22°57	24°53	24° 9	25° 4	20°43	n.a.	W16
T 17	0 34 0	10°23'45	2♊30	20°D 6	19°36	28°59	22°30	1°25	26° 7	22°56	24°54	24° 5	25° 1	20°50	n.a.	T 17
F 18	0 37 56	11°21'38	16°50	20° 8	20°49	29°42	22°27	1°26	26°10	22°54	24°54	24° 4	24°58	20°57	n.a.	F 18
S 19	0 41 53	12°19'29	1♋ 4	20°14	22° 2	0♎25	22°24	1°27	26°13	22°53	24°55	24°D 4	24°54	21° 3	n.a.	S 19
S 20	0 45 49	13°17'19	15°10	20°26	23°14	1° 8	22°21	1°28	26°16	22°51	24°55	24°R 4	24°51	21°10	n.a.	S 20
M21	0 49 46	14°15'07	29° 7	20°43	24°27	1°51	22°18	1°28	26°18	22°50	24°56	24° 3	24°48	21°17	n.a.	M21
T 22	0 53 42	15°12'53	12♌56	21° 4	25°39	2°34	22°16	1°29	26°21	22°48	24°57	24° 0	24°45	21°23	n.a.	T 22
W23	0 57 39	16°10'38	26°35	21°29	26°52	3°17	22°14	1°30	26°24	22°47	24°57	23°55	24°42	21°30	n.a.	W23
T 24	1 1 35	17° 8'21	10♍ 3	21°59	28° 5	3°59	22°12	1°30	26°27	22°45	24°58	23°47	24°39	21°37	n.a.	T 24
F 25	1 5 31	18° 6'03	23°20	22°33	29°17	4°42	22°10	1°30	26°30	22°44	24°58	23°37	24°35	21°43	n.a.	F 25
S 26	1 9 28	19° 3'43	6♎24	23°11	0♎30	5°25	22° 8	1°31	26°33	22°42	24°59	23°26	24°32	21°50	n.a.	S 26
S 27	1 13 24	20° 1'21	19°15	23°53	1°43	6° 7	22° 7	1°31	26°36	22°41	25° 0	23°15	24°29	21°57	n.a.	S 27
M28	1 17 21	20°58'57	1♏51	24°38	2°55	6°50	22° 5	1°R31	26°39	22°39	25° 0	23° 5	24°26	22° 3	n.a.	M28
T 29	1 21 17	21°56'32	14°13	25°27	4° 8	7°32	22° 4	1°31	26°42	22°38	25° 1	22°57	24°23	22°10	n.a.	T 29
W30	1 25 14	22°54'05	26°21	26°19	5°21	8°15	22° 3	1°30	26°45	22°37	25° 2	22°51	24°20	22°16	n.a.	W30
T 31	1 29 10	23♎51'37	8♐20	27♍14	6♎34	8♎57	22♒ 3	1♋30	26♏48	22♓35	25♐ 3	22♊48	24♊16	22♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 5	10s17	3n50	4n 5	4n 5	12n25	0n47	4n26	0s44	14s 8	0s10	26n47	2n41	20s42	1s 4	2s41	0n 2	33s45	9s46	24n 1	24n 2	23s 1		n.a.
W 2	1 41	14 48	3 3	4 29	4 10	11 57	0 45	4 8	0 45	14 10	0 9	26 47	2 41	20 42	1 4	2 42	0 2	33 45	9 46	24 1	24 2	23 3		n.a.
T 3	1 18	18 40	2 9	4 52	4 14	11 28	0 43	3 50	0 45	14 11	0 9	26 47	2 42	20 42	1 4	2 42	0 2	33 45	9 46	24 1	24 1	23 4		n.a.
F 4	0 54	21 43	1 10	5 13	4 16	10 59	0 40	3 32	0 46	14 13	0 9	26 47	2 42	20 43	1 4	2 43	0 2	33 44	9 46	24 1	24 1	23 6		n.a.
S 5	0 30	23 50	0 8	5 34	4 16	10 29	0 38	3 14	0 47	14 15	0 9	26 48	2 42	20 43	1 4	2 43	0 2	33 44	9 45	24 1	24 1	23 7		n.a.
S 6	0 6	24 53	0s55	5 52	4 15	9 59	0 35	2 56	0 47	14 16	0 8	26 48	2 42	20 44	1 4	2 44	0 2	33 44	9 45	24 1	24 1	23 8		n.a.
M 7	0s18	24 47	1 55	6 8	4 12	9 30	0 33	2 37	0 48	14 18	0 8	26 48	2 43	20 45	1 4	2 45	0 2	33 44	9 45	24 1	24 1	23 10		n.a.
T 8	0 41	23 32	2 52	6 22	4 7	8 59	0 31	2 19	0 48	14 19	0 8	26 48	2 43	20 45	1 4	2 45	0 2	33 43	9 44	24 1	24 1	23 11		n.a.
W 9	1 5	21 7	3 41	6 33	4 1	8 29	0 28	2 1	0 49	14 20	0 8	26 49	2 43	20 46	1 4	2 46	0 2	33 43	9 44	24 0	24 1	23 13		n.a.
T 10	1 29	17 38	4 21	6 42	3 54	7 59	0 26	1 43	0 49	14 22	0 8	26 49	2 44	20 46	1 4	2 47	0 2	33 43	9 44	24 0	24 1	23 14		n.a.
F 11	1 53	13 12	4 48	6 48	3 45	7 28	0 23	1 25	0 50	14 23	0 7	26 49	2 44	20 47	1 4	2 47	0 2	33 43	9 44	24 0	24 1	23 15		n.a.
S 12	2 16	8 1	5 1	6 51	3 36	6 57	0 21	1 7	0 50	14 24	0 7	26 49	2 44	20 47	1 4	2 48	0 2	33 42	9 43	23 59	24 0	23 17		n.a.
S 13	2 40	2 19	4 56	6 51	3 26	6 26	0 18	0 49	0 51	14 25	0 7	26 50	2 44	20 48	1 4	2 49	0 2	33 42	9 43	23 59	24 0	23 18		n.a.
M14	3 3	3n37	4 33	6 49	3 14	5 55	0 16	0 31	0 52	14 26	0 7	26 50	2 45	20 48	1 4	2 49	0 2	33 42	9 43	23 58	24 0	23 19		n.a.
T 15	3 27	9 27	3 53	6 44	3 3	5 24	0 13	0 12	0 52	14 27	0 7	26 50	2 45	20 49	1 4	2 50	0 2	33 42	9 43	23 58	24 0	23 21		n.a.
W16	3 50	14 51	2 58	6 36	2 51	4 52	0 11	0s 6	0 53	14 28	0 6	26 51	2 45	20 50	1 3	2 50	0 2	33 42	9 42	23 58	24 0	23 22		n.a.
T 17	4 13	19 24	1 52	6 26	2 38	4 21	0 8	0 24	0 53	14 29	0 6	26 51	2 46	20 50	1 3	2 51	0 2	33 41	9 42	23 58	24 0	23 24		n.a.
F 18	4 37	22 47	0 38	6 14	2 26	3 49	0 6	0 42	0 54	14 30	0 6	26 51	2 46	20 51	1 3	2 52	0 2	33 41	9 42	23 57	24 0	23 25		n.a.
S 19	5 0	24 43	0n37	6 0	2 13	3 18	0 3	1 0	0 54	14 31	0 6	26 51	2 46	20 52	1 3	2 52	0 2	33 41	9 42	23 57	24 0	23 26		n.a.
S 20	5 23	25 1	1 50	5 43	2 0	2 46	0 1	1 18	0 55	14 32	0 5	26 52	2 46	20 52	1 3	2 53	0 2	33 41	9 42	23 57	23 59	23 28		n.a.
M21	5 46	23 44	2 55	5 25	1 47	2 14	0s 2	1 36	0 55	14 32	0 5	26 52	2 47	20 53	1 3	2 53	0 2	33 40	9 41	23 57	23 59	23 29		n.a.
T 22	6 9	21 2	3 49	5 4	1 34	1 43	0 4	1 54	0 56	14 33	0 5	26 52	2 47	20 53	1 3	2 54	0 2	33 40	9 41	23 57	23 59	23 30		n.a.
W23	6 32	17 12	4 30	4 42	1 22	1 11	0 6	2 12	0 56	14 33	0 5	26 52	2 47	20 54	1 3	2 55	0 2	33 40	9 41	23 57	23 59	23 32		n.a.
T 24	6 54	12 31	4 54	4 19	1 9	0 39	0 9	2 30	0 57	14 34	0 5	26 53	2 48	20 55	1 3	2 55	0 2	33 40	9 41	23 57	23 59	23 33		n.a.
F 25	7 17	7 20	5 3	3 54	0 57	0 7	0 11	2 47	0 57	14 34	0 4	26 53	2 48	20 55	1 3	2 56	0 2	33 40	9 40	23 56	23 59	23 34		n.a.
S 26	7 40	1 53	4 55	3 28	0 45	0s25	0 14	3 5	0 58	14 35	0 4	26 53	2 48	20 56	1 3	2 56	0 2	33 39	9 40	23 56	23 59	23 36		n.a.
S 27	8 2	3s32	4 33	3 0	0 33	0 56	0 16	3 23	0 58	14 35	0 4	26 54	2 48	20 57	1 3	2 57	0 2	33 39	9 40	23 55	23 59	23 37		n.a.
M28	8 24	8 44	3 57	2 31	0 22	1 28	0 18	3 41	0 59	14 35	0 4	26 54	2 49	20 58	1 3	2 58	0 2	33 39	9 40	23 55	23 58	23 38		n.a.
T 29	8 46	13 30	3 11	2 1	0 11	2 0	0 21	3 58	0 59	14 35	0 4	26 54	2 49	20 58	1 3	2 58	0 2	33 39	9 39	23 54	23 58	23 39		n.a.
W30	9 8	17 40	2 17	1 30	0s 0	2 32	0 23	4 16	1 0	14 35	0 3	26 54	2 49	20 59	1 3	2 59	0 2	33 39	9 39	23 54	23 58	23 41		n.a.
T 31	9s30	21s 2	1n17	0n58	0s10	3s 3	0s25	4s34	1s 0	14s36	0s 3	26n55	2n50	21s 0	1s 3	2s59	0n 2	33s38	9s39	23n54	23n58	23s42		n.a.

Julian Day Number = -2265311.5, Delta T = 146h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°10'02, Lahiri = -153°03'02 Julian Calendar 1 Dec. 10916 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10916 BCE

The year -10915 astronomical counting style corresponds to year 10916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 33 7	24♎49'06	20♐10	28♍13	7♎46	9♎39	22°R 2	1°R30	26♏51	22°R34	25♐ 3	22°D47	24♊13	22♐30	n.a.	F 1
S 2	1 37 3	25°46'34	1♑58	29°14	8°59	10°22	22♒ 2	1♋29	26°54	22♓33	25° 4	22♊47	24°10	22°36	n.a.	S 2
S 3	1 40 59	26°44'00	13°47	0♎18	10°12	11° 4	22°D 2	1°29	26°57	22°31	25° 5	22°48	24° 7	22°43	n.a.	S 3
M 4	1 44 56	27°41'25	25°42	1°25	11°25	11°46	22° 2	1°28	27° 0	22°30	25° 6	22°R49	24° 4	22°50	n.a.	M 4
T 5	1 48 52	28°38'47	7♒49	2°35	12°37	12°28	22° 2	1°27	27° 3	22°29	25° 7	22°48	24° 0	22°56	n.a.	T 5
W 6	1 52 49	29°36'08	20°14	3°47	13°50	13°10	22° 2	1°27	27° 6	22°28	25° 7	22°46	23°57	23° 3	n.a.	W 6
T 7	1 56 45	0♏33'27	2♓59	5° 2	15° 3	13°52	22° 3	1°26	27°10	22°26	25° 8	22°42	23°54	23°10	n.a.	T 7
F 8	2 0 42	1°30'45	16°10	6°19	16°16	14°34	22° 3	1°25	27°13	22°25	25° 9	22°36	23°51	23°16	n.a.	F 8
S 9	2 4 38	2°28'01	29°46	7°39	17°29	15°16	22° 4	1°24	27°16	22°24	25°10	22°29	23°48	23°23	n.a.	S 9
S 10	2 8 35	3°25'15	13♈46	9° 1	18°41	15°58	22° 5	1°22	27°19	22°23	25°11	22°21	23°45	23°30	n.a.	S 10
M11	2 12 31	4°22'29	28° 9	10°25	19°54	16°40	22° 7	1°21	27°23	22°22	25°12	22°14	23°41	23°36	n.a.	M11
T 12	2 16 27	5°19'40	12♉47	11°52	21° 7	17°21	22° 8	1°20	27°26	22°21	25°13	22° 8	23°38	23°43	n.a.	T 12
W13	2 20 24	6°16'51	27°33	13°21	22°20	18° 3	22°10	1°18	27°29	22°20	25°14	22° 3	23°35	23°50	n.a.	W13
T 14	2 24 20	7°14'01	12♊21	14°52	23°33	18°45	22°12	1°17	27°33	22°19	25°15	22° 1	23°32	23°56	n.a.	T 14
F 15	2 28 17	8°11'10	27° 2	16°26	24°46	19°26	22°14	1°15	27°36	22°17	25°16	22°D 1	23°29	24° 3	n.a.	F 15
S 16	2 32 13	9° 8'18	11♋33	18° 1	25°59	20° 8	22°16	1°13	27°39	22°16	25°17	22° 2	23°26	24° 9	n.a.	S 16
S 17	2 36 10	10° 5'25	25°49	19°39	27°12	20°49	22°18	1°11	27°43	22°15	25°18	22° 3	23°22	24°16	n.a.	S 17
M18	2 40 6	11° 2'32	9♌49	21°19	28°25	21°31	22°21	1° 9	27°46	22°15	25°19	22°R 4	23°19	24°23	n.a.	M18
T 19	2 44 3	11°59'37	23°32	23° 1	29°38	22°12	22°23	1° 7	27°50	22°14	25°20	22° 3	23°16	24°29	n.a.	T 19
W20	2 47 59	12°56'42	6♍59	24°46	0♏51	22°54	22°26	1° 5	27°53	22°13	25°21	22° 1	23°13	24°36	n.a.	W20
T 21	2 51 56	13°53'46	20°11	26°32	2° 4	23°35	22°29	1° 3	27°56	22°12	25°22	21°57	23°10	24°43	n.a.	T 21
F 22	2 55 52	14°50'50	3♎ 8	28°21	3°17	24°16	22°33	1° 1	28° 0	22°11	25°23	21°52	23° 6	24°49	n.a.	F 22
S 23	2 59 48	15°47'53	15°52	0♏12	4°30	24°57	22°36	0°58	28° 3	22°10	25°24	21°46	23° 3	24°56	n.a.	S 23
S 24	3 3 45	16°44'55	28°23	2° 5	5°44	25°38	22°40	0°56	28° 7	22° 9	25°26	21°40	23° 0	25° 3	n.a.	S 24
M25	3 7 41	17°41'56	10♏42	4° 0	6°57	26°20	22°43	0°53	28°10	22° 9	25°27	21°35	22°57	25° 9	n.a.	M25
T 26	3 11 38	18°38'57	22°51	5°57	8°10	27° 1	22°47	0°51	28°14	22° 8	25°28	21°30	22°54	25°16	n.a.	T 26
W27	3 15 34	19°35'57	4♐51	7°56	9°23	27°42	22°51	0°48	28°17	22° 7	25°29	21°28	22°51	25°23	n.a.	W27
T 28	3 19 31	20°32'56	16°43	9°57	10°36	28°23	22°55	0°45	28°21	22° 6	25°30	21°D26	22°47	25°29	n.a.	T 28
F 29	3 23 27	21°29'55	28°31	12° 0	11°50	29° 3	23° 0	0°42	28°24	22° 6	25°31	21°26	22°44	25°36	n.a.	F 29
S 30	3 27 24	22°26'53	10♑18	14° 4	13° 3	29°44	23° 4	0°39	28°28	22° 5	25°33	21°28	22°41	25°43	n.a.	S 30
S 31	3 31 20	23♏23'50	22♑ 7	16♏10	14♏16	0♏25	23♒ 9	0♋36	28♏31	22♓ 4	25♐34	21♊29	22♊38	25♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s52	23s29	0n14	0n25	0s20	3s35	0s27	4s51	1s 1	14s36	0s 3	26n55	2n50	21s 0	1s 3	3s 0	0n 2	33s38	9s39	23n54	23n58	23s43		n.a.
S 2	10 13	24 54	0s49	0s 8	0 30	4 6	0 30	5 9	1 1	14 35	0 3	26 55	2 50	21 1	1 3	3 0	0 2	33 38	9 38	23 54	23 58	23 44		n.a.
S 3	10 35	25 11	1 50	0 43	0 39	4 38	0 32	5 26	1 2	14 35	0 3	26 56	2 50	21 2	1 3	3 1	0 2	33 38	9 38	23 54	23 58	23 46		n.a.
M 4	10 56	24 19	2 47	1 18	0 47	5 9	0 34	5 43	1 2	14 35	0 2	26 56	2 51	21 3	1 3	3 1	0 2	33 38	9 38	23 54	23 57	23 47		n.a.
T 5	11 17	22 19	3 38	1 54	0 56	5 40	0 36	6 1	1 3	14 35	0 2	26 56	2 51	21 3	1 3	3 2	0 2	33 37	9 38	23 54	23 57	23 48		n.a.
W 6	11 38	19 13	4 20	2 30	1 3	6 11	0 38	6 18	1 3	14 35	0 2	26 56	2 51	21 4	1 3	3 2	0 2	33 37	9 38	23 53	23 57	23 50		n.a.
T 7	11 59	15 10	4 50	3 7	1 10	6 42	0 40	6 35	1 3	14 34	0 2	26 57	2 52	21 5	1 3	3 3	0 2	33 37	9 37	23 53	23 57	23 51		n.a.
F 8	12 19	10 16	5 5	3 45	1 17	7 12	0 42	6 52	1 4	14 34	0 2	26 57	2 52	21 5	1 3	3 3	0 2	33 37	9 37	23 53	23 57	23 52		n.a.
S 9	12 39	4 44	5 5	4 23	1 23	7 43	0 44	7 9	1 4	14 33	0 1	26 57	2 52	21 6	1 3	3 4	0 2	33 37	9 37	23 52	23 57	23 53		n.a.
S 10	12 59	1n12	4 46	5 1	1 29	8 13	0 46	7 26	1 5	14 33	0 1	26 58	2 52	21 7	1 3	3 4	0 2	33 37	9 37	23 52	23 57	23 54		n.a.
M11	13 19	7 14	4 10	5 40	1 34	8 43	0 48	7 43	1 5	14 32	0 1	26 58	2 53	21 8	1 3	3 4	0 2	33 36	9 37	23 52	23 56	23 56		n.a.
T 12	13 39	13 0	3 16	6 19	1 39	9 13	0 50	8 0	1 6	14 32	0 1	26 58	2 53	21 9	1 3	3 5	0 2	33 36	9 36	23 51	23 56	23 57		n.a.
W13	13 58	18 4	2 8	6 59	1 43	9 43	0 51	8 17	1 6	14 31	0 1	26 58	2 53	21 9	1 3	3 5	0 2	33 36	9 36	23 51	23 56	23 58		n.a.
T 14	14 18	22 2	0 52	7 38	1 46	10 12	0 53	8 34	1 6	14 30	0 0	26 59	2 53	21 10	1 3	3 6	0 2	33 36	9 36	23 51	23 56	23 59		n.a.
F 15	14 37	24 31	0n27	8 18	1 49	10 42	0 55	8 50	1 7	14 29	0 0	26 59	2 54	21 11	1 3	3 6	0 2	33 36	9 36	23 51	23 56	24 0		n.a.
S 16	14 56	25 18	1 44	8 58	1 52	11 11	0 56	9 7	1 7	14 28	0 0	26 59	2 54	21 12	1 3	3 7	0 2	33 36	9 36	23 51	23 56	24 2		n.a.
S 17	15 14	24 23	2 53	9 38	1 54	11 39	0 58	9 23	1 8	14 27	0n 0	26 59	2 54	21 12	1 3	3 7	0 2	33 35	9 35	23 51	23 55	24 3		n.a.
M18	15 33	21 58	3 50	10 18	1 55	12 8	1 0	9 39	1 8	14 26	0 0	27 0	2 54	21 13	1 3	3 7	0 2	33 35	9 35	23 51	23 55	24 4		n.a.
T 19	15 51	18 19	4 33	10 58	1 56	12 36	1 1	9 56	1 8	14 25	0 0	27 0	2 55	21 14	1 3	3 8	0 2	33 35	9 35	23 51	23 55	24 5		n.a.
W20	16 9	13 48	5 0	11 38	1 56	13 4	1 3	10 12	1 9	14 24	0 1	27 0	2 55	21 15	1 3	3 8	0 2	33 35	9 35	23 51	23 55	24 6		n.a.
T 21	16 26	8 43	5 10	12 17	1 55	13 31	1 4	10 28	1 9	14 23	0 1	27 1	2 55	21 16	1 3	3 8	0 3	33 35	9 35	23 51	23 55	24 8		n.a.
F 22	16 44	3 21	5 5	12 57	1 54	13 58	1 5	10 44	1 10	14 22	0 1	27 1	2 55	21 16	1 3	3 9	0 3	33 35	9 34	23 50	23 55	24 9		n.a.
S 23	17 1	2s 4	4 44	13 35	1 52	14 25	1 7	11 0	1 10	14 20	0 1	27 1	2 56	21 17	1 3	3 9	0 3	33 35	9 34	23 50	23 54	24 10		n.a.
S 24	17 18	7 19	4 10	14 14	1 50	14 51	1 8	11 16	1 10	14 19	0 1	27 1	2 56	21 18	1 3	3 9	0 3	33 35	9 34	23 49	23 54	24 11		n.a.
M25	17 34	12 13	3 24	14 52	1 47	15 17	1 9	11 31	1 11	14 18	0 1	27 2	2 56	21 19	1 3	3 10	0 3	33 34	9 34	23 49	23 54	24 12		n.a.
T 26	17 50	16 34	2 30	15 29	1 43	15 43	1 10	11 47	1 11	14 16	0 2	27 2	2 56	21 20	1 3	3 10	0 3	33 34	9 34	23 49	23 54	24 13		n.a.
W27	18 6	20 13	1 30	16 5	1 39	16 8	1 11	12 3	1 11	14 15	0 2	27 2	2 56	21 20	1 3	3 10	0 3	33 34	9 34	23 49	23 54	24 14		n.a.
T 28	18 22	22 59	0 26	16 40	1 34	16 33	1 12	12 18	1 12	14 13	0 2	27 2	2 57	21 21	1 3	3 10	0 3	33 34	9 33	23 49	23 54	24 15		n.a.
F 29	18 37	24 44	0s39	17 15	1 28	16 58	1 13	12 33	1 12	14 11	0 2	27 2	2 57	21 22	1 3	3 11	0 3	33 34	9 33	23 49	23 53	24 17		n.a.
S 30	18 53	25 22	1 42	17 48	1 22	17 22	1 14	12 49	1 13	14 10	0 2	27 3	2 57	21 23	1 3	3 11	0 3	33 34	9 33	23 49	23 53	24 18		n.a.
S 31	19s 7	24s52	2s41	18s20	1s15	17s45	1s15	13s 4	1s13	14s 8	0n 3	27n 3	2n57	21s24	1s 3	3s11	0n 3	33s34	9s33	23n49	23n53	24s19		n.a.

Julian Day Number = -2265280.5, Delta T = 146h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'58, Lahiri = -153°02'58 Julian Calendar 1 Jan. 10915 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10916 BCE

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 35 17	24♏20'46	4♒ 3	18♏18	15♏30	1♏ 6	23♒14	0°R33	28♏35	22°R 4	25♐35	21♊31	22♊35	25♐56	n.a.	M 1
T 2	3 39 13	25°17'41	16°10	20°26	16°43	1°46	23°19	0♋30	28°38	22♓ 3	25°36	21°32	22°31	26° 2	n.a.	T 2
W 3	3 43 10	26°14'36	28°33	22°36	17°56	2°27	23°24	0°27	28°42	22° 3	25°38	21°R32	22°28	26° 9	n.a.	W 3
T 4	3 47 6	27°11'30	11♓16	24°46	19°10	3° 8	23°30	0°24	28°45	22° 2	25°39	21°32	22°25	26°16	n.a.	T 4
F 5	3 51 3	28° 8'23	24°24	26°57	20°23	3°48	23°35	0°20	28°49	22° 2	25°40	21°30	22°22	26°22	n.a.	F 5
S 6	3 54 59	29° 5'15	7♈58	29° 8	21°37	4°29	23°41	0°17	28°52	22° 2	25°41	21°27	22°19	26°29	n.a.	S 6
S 7	3 58 56	0♐ 2'07	22° 0	1♐19	22°50	5° 9	23°46	0°13	28°56	22° 1	25°43	21°25	22°16	26°36	n.a.	S 7
M 8	4 2 52	0°58'59	6♉27	3°30	24° 4	5°50	23°52	0°10	28°59	22° 1	25°44	21°22	22°12	26°42	n.a.	M 8
T 9	4 6 49	1°55'50	21°14	5°40	25°17	6°30	23°59	0° 6	29° 3	22° 0	25°45	21°20	22° 9	26°49	n.a.	T 9
W10	4 10 45	2°52'41	6♊15	7°50	26°31	7°10	24° 5	0° 2	29° 6	22° 0	25°46	21°18	22° 6	26°56	n.a.	W10
T 11	4 14 42	3°49'32	21°20	9°58	27°44	7°50	24°11	29♊59	29°10	22° 0	25°48	21°D18	22° 3	27° 2	n.a.	T 11
F 12	4 18 38	4°46'23	6♋22	12° 5	28°58	8°31	24°18	29°55	29°13	22° 0	25°49	21°18	22° 0	27° 9	n.a.	F 12
S 13	4 22 35	5°43'14	21°12	14°11	0♐11	9°11	24°24	29°51	29°17	21°59	25°50	21°19	21°57	27°16	n.a.	S 13
S 14	4 26 31	6°40'05	5♌44	16°15	1°25	9°51	24°31	29°47	29°20	21°59	25°52	21°20	21°53	27°22	n.a.	S 14
M15	4 30 28	7°36'57	19°54	18°17	2°39	10°31	24°38	29°43	29°24	21°59	25°53	21°21	21°50	27°29	n.a.	M15
T 16	4 34 24	8°33'48	3♍42	20°18	3°52	11°11	24°45	29°39	29°27	21°59	25°54	21°R22	21°47	27°36	n.a.	T 16
W17	4 38 21	9°30'40	17° 7	22°16	5° 6	11°51	24°52	29°35	29°31	21°59	25°56	21°22	21°44	27°42	n.a.	W17
T 18	4 42 17	10°27'32	0♎11	24°13	6°20	12°31	25° 0	29°31	29°34	21°59	25°57	21°21	21°41	27°49	n.a.	T 18
F 19	4 46 14	11°24'25	12°57	26° 7	7°34	13°11	25° 7	29°27	29°38	21°D59	25°59	21°20	21°37	27°55	n.a.	F 19
S 20	4 50 10	12°21'18	25°26	27°59	8°47	13°50	25°15	29°23	29°41	21°59	26° 0	21°19	21°34	28° 2	n.a.	S 20
S 21	4 54 7	13°18'12	7♏43	29°49	10° 1	14°30	25°22	29°19	29°44	21°59	26° 1	21°18	21°31	28° 9	n.a.	S 21
M22	4 58 3	14°15'05	19°49	1♎37	11°15	15°10	25°30	29°14	29°48	21°59	26° 3	21°17	21°28	28°15	n.a.	M22
T 23	5 2 0	15°12'00	1♐46	3°23	12°29	15°50	25°38	29°10	29°51	21°59	26° 4	21°16	21°25	28°22	n.a.	T 23
W24	5 5 57	16° 8'54	13°38	5° 7	13°43	16°29	25°46	29° 6	29°55	21°59	26° 5	21°16	21°22	28°29	n.a.	W24
T 25	5 9 53	17° 5'50	25°26	6°48	14°57	17° 9	25°54	29° 2	29°58	21°59	26° 7	21°D16	21°18	28°35	n.a.	T 25
F 26	5 13 50	18° 2'45	7♎13	8°27	16°11	17°48	26° 3	28°57	0♐ 1	22° 0	26° 8	21°16	21°15	28°42	n.a.	F 26
S 27	5 17 46	18°59'41	19° 1	10° 4	17°25	18°28	26°11	28°53	0° 5	22° 0	26°10	21°16	21°12	28°49	n.a.	S 27
S 28	5 21 43	19♐56'37	0♒53	11♎39	18♐39	19♏ 7	26♒20	28♊49	0♐ 8	22♓ 0	26♐11	21♊16	21♊ 9	28♐55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s22	23s13	3s33	18s50	1s 8	18s 8	1s16	13s19	1s13	14s 6	0n 3	27n 3	2n58	21s24	1s 3	3s11	0n 3	33s34	9s33	23n49	23n53	24s20		n.a.
T 2	19 36	20 30	4 17	19 19	1 0	18 31	1 17	13 34	1 14	14 4	0 3	27 3	2 58	21 25	1 3	3 12	0 3	33 34	9 33	23 49	23 53	24 21		n.a.
W 3	19 50	16 49	4 50	19 46	0 52	18 53	1 18	13 48	1 14	14 2	0 3	27 4	2 58	21 26	1 3	3 12	0 3	33 33	9 33	23 49	23 52	24 22		n.a.
T 4	20 4	12 17	5 10	20 11	0 44	19 14	1 18	14 3	1 14	14 0	0 3	27 4	2 58	21 27	1 3	3 12	0 3	33 33	9 32	23 49	23 52	24 23		n.a.
F 5	20 17	7 4	5 15	20 34	0 35	19 36	1 19	14 18	1 15	13 58	0 3	27 4	2 58	21 28	1 3	3 12	0 3	33 33	9 32	23 49	23 52	24 24		n.a.
S 6	20 30	1 21	5 2	20 56	0 25	19 56	1 19	14 32	1 15	13 56	0 3	27 4	2 58	21 28	1 3	3 12	0 3	33 33	9 32	23 49	23 52	24 25		n.a.
S 7	20 42	4n37	4 31	21 15	0 16	20 16	1 20	14 46	1 15	13 54	0 4	27 4	2 59	21 29	1 3	3 12	0 3	33 33	9 32	23 48	23 52	24 26		n.a.
M 8	20 54	10 32	3 43	21 32	0 6	20 36	1 20	15 0	1 16	13 52	0 4	27 4	2 59	21 30	1 3	3 13	0 3	33 33	9 32	23 48	23 51	24 27		n.a.
T 9	21 6	16 1	2 39	21 47	0n 3	20 54	1 20	15 15	1 16	13 50	0 4	27 5	2 59	21 31	1 3	3 13	0 3	33 33	9 32	23 48	23 51	24 28		n.a.
W10	21 18	20 36	1 22	22 0	0 13	21 13	1 21	15 28	1 16	13 48	0 4	27 5	2 59	21 32	1 3	3 13	0 3	33 33	9 32	23 48	23 51	24 30		n.a.
T 11	21 29	23 48	0n 0	22 11	0 23	21 30	1 21	15 42	1 16	13 45	0 4	27 5	2 59	21 32	1 3	3 13	0 3	33 33	9 32	23 48	23 51	24 31		n.a.
F 12	21 40	25 19	1 22	22 19	0 33	21 47	1 21	15 56	1 17	13 43	0 4	27 5	2 59	21 33	1 3	3 13	0 3	33 33	9 31	23 48	23 51	24 32		n.a.
S 13	21 50	24 58	2 38	22 26	0 42	22 4	1 21	16 9	1 17	13 40	0 5	27 5	3 0	21 34	1 3	3 13	0 3	33 33	9 31	23 48	23 51	24 33		n.a.
S 14	22 0	22 56	3 42	22 31	0 51	22 20	1 21	16 23	1 17	13 38	0 5	27 5	3 0	21 35	1 3	3 13	0 3	33 33	9 31	23 48	23 50	24 34		n.a.
M15	22 10	19 30	4 30	22 34	1 0	22 35	1 21	16 36	1 18	13 35	0 5	27 5	3 0	21 36	1 3	3 13	0 3	33 32	9 31	23 48	23 50	24 35		n.a.
T 16	22 19	15 5	5 2	22 35	1 9	22 50	1 21	16 49	1 18	13 33	0 5	27 6	3 0	21 36	1 3	3 13	0 3	33 32	9 31	23 48	23 50	24 36		n.a.
W17	22 28	10 3	5 16	22 34	1 18	23 3	1 21	17 2	1 18	13 30	0 5	27 6	3 0	21 37	1 3	3 13	0 3	33 32	9 31	23 48	23 50	24 37		n.a.
T 18	22 37	4 41	5 13	22 32	1 26	23 17	1 21	17 15	1 18	13 28	0 5	27 6	3 0	21 38	1 3	3 13	0 3	33 32	9 31	23 48	23 50	24 38		n.a.
F 19	22 45	0s45	4 55	22 29	1 33	23 29	1 20	17 28	1 19	13 25	0 5	27 6	3 0	21 39	1 3	3 13	0 3	33 32	9 31	23 48	23 49	24 39		n.a.
S 20	22 53	6 2	4 23	22 24	1 41	23 41	1 20	17 41	1 19	13 22	0 6	27 6	3 0	21 39	1 3	3 13	0 3	33 32	9 31	23 48	23 49	24 40		n.a.
S 21	23 1	11 1	3 39	22 18	1 48	23 52	1 20	17 53	1 19	13 19	0 6	27 6	3 1	21 40	1 3	3 13	0 3	33 32	9 31	23 48	23 49	24 41		n.a.
M22	23 8	15 31	2 46	22 11	1 54	24 3	1 19	18 5	1 19	13 17	0 6	27 6	3 1	21 41	1 3	3 13	0 3	33 32	9 30	23 48	23 49	24 42		n.a.
T 23	23 14	19 21	1 46	22 3	2 0	24 13	1 19	18 18	1 20	13 14	0 6	27 6	3 1	21 42	1 3	3 13	0 3	33 32	9 30	23 48	23 48	24 43		n.a.
W24	23 21	22 22	0 42	21 54	2 5	24 22	1 18	18 30	1 20	13 11	0 6	27 6	3 1	21 43	1 3	3 13	0 3	33 32	9 30	23 48	23 48	24 43		n.a.
T 25	23 26	24 24	0s23	21 45	2 10	24 30	1 17	18 42	1 20	13 8	0 6	27 6	3 1	21 43	1 3	3 13	0 3	33 32	9 30	23 48	23 48	24 44		n.a.
F 26	23 32	25 21	1 27	21 35	2 15	24 37	1 17	18 53	1 20	13 5	0 7	27 6	3 1	21 44	1 3	3 13	0 3	33 32	9 30	23 48	23 48	24 45		n.a.
S 27	23 37	25 9	2 28	21 24	2 18	24 44	1 16	19 5	1 21	13 2	0 7	27 6	3 1	21 45	1 3	3 13	0 3	33 32	9 30	23 48	23 48	24 46		n.a.
S 28	23s42	23s48	3s23	21s13	2n22	24s50	1s15	19s16	1s21	12s59	0n 7	27n 6	3n 1	21s46	1s 3	3s12	0n 3	33s32	9s30	23n48	23n47	24s47		n.a.

Julian Day Number = -2265249.5, Delta T = 146h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'54, Lahiri = -153°02'54 Julian Calendar 1 Feb. 10915 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 25 39	20♐53'33	12♒52	13♑11	19♐53	19♏47	26♒28	28°R44	0♐12	22♓ 1	26♐13	21°R17	21♊ 6	29♐ 2	n.a.	M 1
T 2	5 29 36	21°50'30	25° 2	14°41	21° 7	20°26	26°37	28♊40	0°15	22° 1	26°14	21♊17	21° 3	29° 9	n.a.	T 2
W 3	5 33 33	22°47'27	7♓25	16° 9	22°21	21° 5	26°46	28°35	0°18	22° 1	26°15	21°16	20°59	29°15	n.a.	W 3
T 4	5 37 29	23°44'24	20° 7	17°35	23°35	21°44	26°55	28°31	0°22	22° 2	26°17	21°D16	20°56	29°22	n.a.	T 4
F 5	5 41 26	24°41'22	3♈10	18°58	24°49	22°24	27° 4	28°26	0°25	22° 2	26°18	21°16	20°53	29°29	n.a.	F 5
S 6	5 45 22	25°38'20	16°38	20°19	26° 3	23° 3	27°13	28°22	0°28	22° 3	26°20	21°17	20°50	29°35	n.a.	S 6
S 7	5 49 19	26°35'18	0♉32	21°38	27°17	23°42	27°23	28°17	0°31	22° 3	26°21	21°17	20°47	29°42	n.a.	S 7
M 8	5 53 16	27°32'17	14°52	22°54	28°31	24°21	27°32	28°13	0°35	22° 4	26°22	21°18	20°43	29°49	n.a.	M 8
T 9	5 57 12	28°29'17	29°34	24° 7	29°45	25° 0	27°42	28° 8	0°38	22° 4	26°24	21°18	20°40	29°55	n.a.	T 9
W10	6 1 9	29°26'17	14♊35	25°18	0♑59	25°39	27°51	28° 4	0°41	22° 5	26°25	21°R18	20°37	0♑ 2	n.a.	W10
T 11	6 5 5	0♑23'19	29°46	26°26	2°13	26°18	28° 1	27°59	0°44	22° 5	26°27	21°18	20°34	0° 8	n.a.	T 11
F 12	6 9 2	1°20'21	14♋58	27°32	3°28	26°57	28°11	27°55	0°47	22° 6	26°28	21°18	20°31	0°15	n.a.	F 12
S 13	6 12 59	2°17'24	0♌ 1	28°35	4°42	27°35	28°21	27°50	0°50	22° 7	26°29	21°17	20°28	0°22	n.a.	S 13
S 14	6 16 55	3°14'28	14°47	29°35	5°56	28°14	28°31	27°46	0°53	22° 7	26°31	21°16	20°24	0°28	n.a.	S 14
M15	6 20 52	4°11'33	29°10	0♒32	7°10	28°53	28°41	27°42	0°57	22° 8	26°32	21°14	20°21	0°35	n.a.	M15
T 16	6 24 49	5° 8'40	13♍ 7	1°25	8°25	29°31	28°51	27°37	1° 0	22° 9	26°34	21°13	20°18	0°42	n.a.	T 16
W17	6 28 45	6° 5'48	26°37	2°16	9°39	0♐10	29° 1	27°33	1° 3	22°10	26°35	21°12	20°15	0°48	n.a.	W17
T 18	6 32 42	7° 2'57	9♎41	3° 3	10°53	0°49	29°12	27°28	1° 6	22°11	26°36	21°D12	20°12	0°55	n.a.	T 18
F 19	6 36 39	8° 0'07	22°23	3°47	12° 7	1°27	29°22	27°24	1° 9	22°12	26°38	21°12	20° 9	1° 2	n.a.	F 19
S 20	6 40 35	8°57'20	4♏46	4°27	13°22	2° 6	29°33	27°20	1°12	22°12	26°39	21°13	20° 5	1° 8	n.a.	S 20
S 21	6 44 32	9°54'33	16°54	5° 3	14°36	2°44	29°43	27°15	1°15	22°13	26°41	21°15	20° 2	1°15	n.a.	S 21
M22	6 48 28	10°51'48	28°52	5°35	15°50	3°23	29°54	27°11	1°17	22°14	26°42	21°16	19°59	1°22	n.a.	M22
T 23	6 52 25	11°49'05	10♐42	6° 3	17° 5	4° 1	0♓ 5	27° 7	1°20	22°15	26°43	21°17	19°56	1°28	n.a.	T 23
W24	6 56 22	12°46'23	22°30	6°26	18°19	4°39	0°16	27° 2	1°23	22°16	26°45	21°R18	19°53	1°35	n.a.	W24
T 25	7 0 18	13°43'42	4♑17	6°45	19°34	5°17	0°27	26°58	1°26	22°17	26°46	21°17	19°49	1°42	n.a.	T 25
F 26	7 4 15	14°41'03	16° 6	7° 0	20°48	5°56	0°38	26°54	1°29	22°18	26°47	21°15	19°46	1°48	n.a.	F 26
S 27	7 8 12	15°38'25	27°59	7° 9	22° 2	6°34	0°49	26°50	1°31	22°20	26°49	21°12	19°43	1°55	n.a.	S 27
S 28	7 12 8	16°35'49	9♒58	7°R14	23°17	7°12	1° 0	26°46	1°34	22°21	26°50	21° 9	19°40	2° 2	n.a.	S 28
M29	7 16 5	17°33'14	22° 5	7°14	24°31	7°50	1°11	26°42	1°37	22°22	26°51	21° 4	19°37	2° 8	n.a.	M29
T 30	7 20 2	18°30'40	4♓23	7° 8	25°46	8°28	1°23	26°38	1°40	22°23	26°53	21° 0	19°34	2°15	n.a.	T 30
W31	7 23 58	19♑28'07	16♓53	6♒58	27♑ 0	9♐ 6	1♓34	26♊34	1♐42	22♓24	26♐54	20♊56	19♊30	2♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	21s23	4s 9	21s 1	2n25	24s56	1s14	19s28	1s21	12s55	0n 7	27n 6	3n 1	21s46	1s 3	3s12	0n 3	33s32	9s30	23n48	23n47	24s48		n.a.
T 2	23 50	17 59	4 45	20 50	2 27	25 0	1 13	19 39	1 21	12 52	0 7	27 6	3 1	21 47	1 3	3 12	0 3	33 32	9 30	23 48	23 47	24 49		n.a.
W 3	23 53	13 46	5 8	20 38	2 29	25 4	1 12	19 50	1 22	12 49	0 7	27 6	3 1	21 48	1 3	3 12	0 3	33 32	9 30	23 48	23 47	24 50		n.a.
T 4	23 56	8 51	5 18	20 26	2 30	25 7	1 11	20 1	1 22	12 46	0 7	27 6	3 1	21 49	1 3	3 12	0 3	33 32	9 30	23 48	23 47	24 51		n.a.
F 5	23 58	3 26	5 11	20 14	2 30	25 9	1 10	20 11	1 22	12 42	0 8	27 6	3 1	21 49	1 3	3 12	0 3	33 32	9 30	23 48	23 46	24 52		n.a.
S 6	24 1	2n19	4 47	20 2	2 30	25 11	1 9	20 22	1 22	12 39	0 8	27 6	3 1	21 50	1 3	3 11	0 3	33 32	9 30	23 48	23 46	24 53		n.a.
S 7	24 2	8 8	4 6	19 50	2 30	25 12	1 8	20 32	1 22	12 36	0 8	27 6	3 1	21 51	1 3	3 11	0 3	33 32	9 30	23 48	23 46	24 54		n.a.
M 8	24 4	13 44	3 9	19 39	2 29	25 11	1 6	20 42	1 23	12 32	0 8	27 6	3 1	21 52	1 3	3 11	0 3	33 32	9 30	23 48	23 46	24 55		n.a.
T 9	24 5	18 42	1 58	19 28	2 27	25 11	1 5	20 52	1 23	12 29	0 8	27 6	3 1	21 52	1 3	3 11	0 3	33 32	9 30	23 48	23 45	24 55		n.a.
W10	24 5	22 34	0 37	19 17	2 25	25 9	1 4	21 2	1 23	12 25	0 8	27 6	3 1	21 53	1 3	3 10	0 3	33 32	9 30	23 48	23 45	24 56		n.a.
T 11	24 5	24 52	0n47	19 7	2 22	25 7	1 2	21 12	1 23	12 22	0 8	27 6	3 1	21 54	1 3	3 10	0 3	33 32	9 30	23 48	23 45	24 57		n.a.
F 12	24 5	25 20	2 8	18 58	2 18	25 4	1 1	21 22	1 23	12 18	0 8	27 6	3 1	21 54	1 3	3 10	0 3	33 32	9 30	23 48	23 45	24 58		n.a.
S 13	24 4	23 56	3 19	18 49	2 14	25 0	0 59	21 31	1 24	12 14	0 9	27 6	3 1	21 55	1 3	3 10	0 3	33 32	9 29	23 48	23 44	24 59		n.a.
S 14	24 3	20 53	4 15	18 41	2 10	24 55	0 58	21 40	1 24	12 11	0 9	27 6	3 1	21 56	1 3	3 9	0 3	33 32	9 29	23 48	23 44	25 0		n.a.
M15	24 1	16 38	4 54	18 34	2 4	24 49	0 56	21 49	1 24	12 7	0 9	27 6	3 1	21 56	1 4	3 9	0 3	33 32	9 29	23 48	23 44	25 1		n.a.
T 16	23 59	11 36	5 13	18 28	1 58	24 43	0 54	21 58	1 24	12 3	0 9	27 5	3 1	21 57	1 4	3 9	0 3	33 32	9 29	23 48	23 44	25 1		n.a.
W17	23 56	6 11	5 15	18 23	1 52	24 36	0 53	22 7	1 24	11 59	0 9	27 5	3 1	21 58	1 4	3 8	0 3	33 32	9 29	23 48	23 43	25 2		n.a.
T 18	23 53	0 39	5 0	18 19	1 45	24 29	0 51	22 15	1 24	11 55	0 9	27 5	3 1	21 59	1 4	3 8	0 3	33 32	9 29	23 48	23 43	25 3		n.a.
F 19	23 50	4s46	4 31	18 16	1 37	24 20	0 49	22 24	1 25	11 52	0 9	27 5	3 1	21 59	1 4	3 8	0 3	33 32	9 29	23 48	23 43	25 4		n.a.
S 20	23 46	9 52	3 50	18 15	1 29	24 11	0 47	22 32	1 25	11 48	0 10	27 5	3 1	22 0	1 4	3 7	0 3	33 32	9 29	23 48	23 43	25 5		n.a.
S 21	23 42	14 29	2 59	18 15	1 20	24 1	0 45	22 40	1 25	11 44	0 10	27 5	3 1	22 1	1 4	3 7	0 3	33 32	9 29	23 48	23 43	25 6		n.a.
M22	23 38	18 29	2 1	18 16	1 10	23 51	0 43	22 48	1 25	11 40	0 10	27 5	3 1	22 1	1 4	3 6	0 3	33 32	9 29	23 48	23 42	25 6		n.a.
T 23	23 33	21 42	0 58	18 19	1 0	23 39	0 41	22 55	1 25	11 36	0 10	27 4	3 1	22 2	1 4	3 6	0 3	33 32	9 29	23 48	23 42	25 7		n.a.
W24	23 27	23 59	0s 7	18 23	0 49	23 27	0 39	23 3	1 25	11 32	0 10	27 4	3 1	22 2	1 4	3 6	0 3	33 32	9 29	23 48	23 42	25 8		n.a.
T 25	23 21	25 12	1 11	18 29	0 37	23 14	0 37	23 10	1 26	11 28	0 10	27 4	3 0	22 3	1 4	3 5	0 4	33 33	9 29	23 48	23 42	25 9		n.a.
F 26	23 15	25 17	2 12	18 37	0 26	23 1	0 35	23 17	1 26	11 23	0 10	27 4	3 0	22 4	1 4	3 5	0 4	33 33	9 30	23 48	23 41	25 9		n.a.
S 27	23 8	24 12	3 8	18 47	0 13	22 47	0 33	23 24	1 26	11 19	0 10	27 4	3 0	22 4	1 4	3 4	0 4	33 33	9 30	23 48	23 41	25 10		n.a.
S 28	23 1	22 1	3 56	18 58	0 0	22 32	0 31	23 31	1 26	11 15	0 11	27 3	3 0	22 5	1 4	3 4	0 4	33 33	9 30	23 47	23 41	25 11		n.a.
M29	22 54	18 50	4 34	19 11	0s13	22 17	0 29	23 38	1 26	11 11	0 11	27 3	3 0	22 6	1 4	3 3	0 4	33 33	9 30	23 47	23 41	25 12		n.a.
T 30	22 46	14 48	5 0	19 26	0 27	22 1	0 27	23 44	1 26	11 7	0 11	27 3	3 0	22 6	1 4	3 3	0 4	33 33	9 30	23 47	23 40	25 12		n.a.
W31	22s38	10s 5	5s12	19s42	0s41	21s44	0s25	23s50	1s26	11s 2	0n11	27n 3	3n 0	22s 7	1s 4	3s 2	0n 4	33s33	9s30	23n47	23n40	25s13		n.a.

Julian Day Number = -2265221.5, Delta T = 146h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'50, Lahiri = -153°02'50 Julian Calendar 1 March 10915 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10916 BCE

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 27 55	20♉25'36	29♓38	6°R42	28♉15	9♐44	1♓46	26°R30	1♐45	22♓26	26♐55	20°R53	19♊27	2♉28	n.a.	T 1
F 2	7 31 52	21°23'06	12♈40	6♒21	29°29	10°22	1°57	26♊26	1°47	22°27	26°57	20♊52	19°24	2°35	n.a.	F 2
S 3	7 35 48	22°20'37	26° 2	5°56	0♒44	10°59	2° 9	26°22	1°50	22°28	26°58	20°D51	19°21	2°41	n.a.	S 3
S 4	7 39 45	23°18'10	9♉46	5°26	1°58	11°37	2°20	26°18	1°52	22°29	26°59	20°52	19°18	2°48	n.a.	S 4
M 5	7 43 42	24°15'44	23°53	4°51	3°13	12°15	2°32	26°15	1°55	22°31	27° 1	20°54	19°15	2°55	n.a.	M 5
T 6	7 47 38	25°13'20	8♊21	4°13	4°27	12°52	2°44	26°11	1°57	22°32	27° 2	20°55	19°11	3° 1	n.a.	T 6
W 7	7 51 35	26°10'57	23° 9	3°31	5°42	13°30	2°56	26° 8	2° 0	22°34	27° 3	20°R55	19° 8	3° 8	n.a.	W 7
T 8	7 55 32	27° 8'36	8♋10	2°46	6°56	14° 8	3° 8	26° 4	2° 2	22°35	27° 4	20°54	19° 5	3°15	n.a.	T 8
F 9	7 59 28	28° 6'16	23°17	2° 0	8°11	14°45	3°20	26° 1	2° 4	22°37	27° 6	20°52	19° 2	3°21	n.a.	F 9
S 10	8 3 25	29° 3'59	8♌20	1°12	9°26	15°23	3°32	25°57	2° 7	22°38	27° 7	20°47	18°59	3°28	n.a.	S 10
S 11	8 7 22	0♒ 1'43	23°11	0°24	10°40	16° 0	3°44	25°54	2° 9	22°39	27° 8	20°42	18°55	3°35	n.a.	S 11
M12	8 11 18	0°59'28	7♍41	29♉36	11°55	16°37	3°56	25°51	2°11	22°41	27° 9	20°36	18°52	3°41	n.a.	M12
T 13	8 15 15	1°57'16	21°46	28°50	13° 9	17°15	4° 8	25°47	2°13	22°43	27°11	20°30	18°49	3°48	n.a.	T 13
W14	8 19 12	2°55'06	5♎22	28° 7	14°24	17°52	4°21	25°44	2°15	22°44	27°12	20°25	18°46	3°55	n.a.	W14
T 15	8 23 8	3°52'59	18°30	27°27	15°38	18°29	4°33	25°41	2°17	22°46	27°13	20°22	18°43	4° 1	n.a.	T 15
F 16	8 27 5	4°50'53	1♏13	26°51	16°53	19° 6	4°45	25°38	2°19	22°47	27°14	20°D21	18°40	4° 8	n.a.	F 16
S 17	8 31 2	5°48'50	13°35	26°20	18° 8	19°43	4°58	25°35	2°21	22°49	27°15	20°21	18°36	4°15	n.a.	S 17
S 18	8 34 58	6°46'49	25°41	25°54	19°22	20°20	5°10	25°33	2°23	22°51	27°16	20°22	18°33	4°21	n.a.	S 18
M19	8 38 55	7°44'50	7♐35	25°35	20°37	20°57	5°23	25°30	2°25	22°52	27°17	20°24	18°30	4°28	n.a.	M19
T 20	8 42 52	8°42'54	19°23	25°23	21°52	21°34	5°35	25°27	2°27	22°54	27°19	20°R25	18°27	4°35	n.a.	T 20
W21	8 46 48	9°41'00	1♑10	25°D17	23° 6	22°11	5°48	25°25	2°29	22°56	27°20	20°24	18°24	4°41	n.a.	W21
T 22	8 50 45	10°39'08	12°59	25°20	24°21	22°48	6° 1	25°22	2°31	22°58	27°21	20°21	18°20	4°48	n.a.	T 22
F 23	8 54 42	11°37'18	24°52	25°29	25°36	23°25	6°13	25°20	2°32	22°59	27°22	20°16	18°17	4°55	n.a.	F 23
S 24	8 58 38	12°35'30	6♒54	25°47	26°50	24° 2	6°26	25°17	2°34	23° 1	27°23	20° 9	18°14	5° 1	n.a.	S 24
S 25	9 2 35	13°33'45	19° 5	26°12	28° 5	24°38	6°39	25°15	2°36	23° 3	27°24	20° 0	18°11	5° 8	n.a.	S 25
M26	9 6 32	14°32'02	1♓26	26°45	29°20	25°15	6°52	25°13	2°37	23° 5	27°25	19°50	18° 8	5°14	n.a.	M26
T 27	9 10 28	15°30'20	13°58	27°25	0♓34	25°51	7° 4	25°11	2°39	23° 7	27°26	19°40	18° 5	5°21	n.a.	T 27
W28	9 14 25	16°28'41	26°42	28°13	1°49	26°28	7°17	25° 9	2°40	23° 9	27°27	19°31	18° 1	5°28	n.a.	W28
T 29	9 18 21	17°27'04	9♈38	29° 8	3° 4	27° 4	7°30	25° 7	2°42	23°10	27°28	19°23	17°58	5°34	n.a.	T 29
F 30	9 22 18	18♒25'29	22♈48	0♒10	4♓18	27♐41	7♓43	25♊ 5	2♐43	23♓12	27♐29	19♊18	17♊55	5♉41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s29	4s52	5s 9	20s 0	0s55	21s27	0s22	23s56	1s26	10s58	0n11	27n 2	3n 0	22s 7	1s 4	3s 2	0n 4	33s33	9s30	23n46	23n40	25s14		n.a.
F 2	22 20	0n42	4 51	20 19	1 10	21 9	0 20	24 2	1 27	10 54	0 11	27 2	2 59	22 8	1 4	3 1	0 4	33 33	9 30	23 46	23 39	25 15		n.a.
S 3	22 11	6 21	4 16	20 39	1 24	20 50	0 18	24 8	1 27	10 49	0 11	27 2	2 59	22 9	1 4	3 1	0 4	33 33	9 30	23 46	23 39	25 15		n.a.
S 4	22 1	11 53	3 26	21 1	1 38	20 31	0 16	24 14	1 27	10 45	0 11	27 2	2 59	22 9	1 4	3 0	0 4	33 33	9 30	23 46	23 39	25 16		n.a.
M 5	21 50	16 57	2 22	21 23	1 52	20 11	0 13	24 19	1 27	10 40	0 12	27 1	2 59	22 10	1 4	3 0	0 4	33 33	9 30	23 46	23 39	25 17		n.a.
T 6	21 40	21 11	1 8	21 45	2 5	19 51	0 11	24 24	1 27	10 36	0 12	27 1	2 59	22 10	1 4	2 59	0 4	33 33	9 30	23 46	23 38	25 18		n.a.
W 7	21 29	24 7	0n12	22 8	2 18	19 30	0 9	24 29	1 27	10 31	0 12	27 1	2 59	22 11	1 5	2 58	0 4	33 34	9 30	23 46	23 38	25 18		n.a.
T 8	21 18	25 23	1 33	22 30	2 30	19 9	0 6	24 34	1 27	10 27	0 12	27 1	2 59	22 11	1 5	2 58	0 4	33 34	9 30	23 46	23 38	25 19		n.a.
F 9	21 6	24 46	2 47	22 52	2 41	18 47	0 4	24 38	1 27	10 22	0 12	27 0	2 58	22 12	1 5	2 57	0 4	33 34	9 30	23 46	23 38	25 20		n.a.
S 10	20 54	22 22	3 49	23 13	2 51	18 24	0 2	24 43	1 27	10 18	0 12	27 0	2 58	22 12	1 5	2 57	0 4	33 34	9 30	23 46	23 37	25 20		n.a.
S 11	20 41	18 29	4 35	23 33	3 0	18 1	0n 1	24 47	1 27	10 13	0 12	27 0	2 58	22 13	1 5	2 56	0 4	33 34	9 30	23 45	23 37	25 21		n.a.
M12	20 29	13 34	5 2	23 50	3 7	17 38	0 3	24 51	1 27	10 8	0 13	26 59	2 58	22 13	1 5	2 55	0 4	33 34	9 30	23 45	23 37	25 22		n.a.
T 13	20 15	8 4	5 10	24 6	3 13	17 14	0 6	24 55	1 28	10 4	0 13	26 59	2 58	22 14	1 5	2 55	0 4	33 34	9 30	23 45	23 37	25 22		n.a.
W14	20 2	2 23	5 0	24 20	3 18	16 50	0 8	24 59	1 28	9 59	0 13	26 59	2 57	22 14	1 5	2 54	0 4	33 34	9 31	23 44	23 36	25 23		n.a.
T 15	19 48	3s14	4 34	24 31	3 21	16 25	0 10	25 2	1 28	9 54	0 13	26 58	2 57	22 15	1 5	2 53	0 4	33 34	9 31	23 44	23 36	25 24		n.a.
F 16	19 34	8 33	3 55	24 40	3 22	16 0	0 13	25 5	1 28	9 50	0 13	26 58	2 57	22 15	1 5	2 53	0 4	33 34	9 31	23 44	23 36	25 24		n.a.
S 17	19 19	13 24	3 6	24 46	3 22	15 34	0 15	25 9	1 28	9 45	0 13	26 58	2 57	22 16	1 5	2 52	0 4	33 35	9 31	23 44	23 35	25 25		n.a.
S 18	19 5	17 36	2 10	24 49	3 20	15 8	0 18	25 11	1 28	9 40	0 13	26 58	2 57	22 16	1 5	2 51	0 4	33 35	9 31	23 44	23 35	25 25		n.a.
M19	18 49	21 3	1 9	24 50	3 17	14 42	0 20	25 14	1 28	9 35	0 13	26 57	2 56	22 17	1 5	2 51	0 4	33 35	9 31	23 44	23 35	25 26		n.a.
T 20	18 34	23 34	0 6	24 48	3 12	14 15	0 22	25 17	1 28	9 30	0 14	26 57	2 56	22 17	1 5	2 50	0 4	33 35	9 31	23 44	23 35	25 27		n.a.
W21	18 18	25 3	0s58	24 43	3 7	13 48	0 25	25 19	1 28	9 25	0 14	26 57	2 56	22 18	1 5	2 49	0 4	33 35	9 31	23 44	23 34	25 27		n.a.
T 22	18 2	25 25	1 59	24 36	3 0	13 21	0 27	25 21	1 28	9 21	0 14	26 56	2 56	22 18	1 5	2 48	0 4	33 35	9 31	23 44	23 34	25 28		n.a.
F 23	17 46	24 36	2 55	24 26	2 51	12 53	0 29	25 23	1 28	9 16	0 14	26 56	2 55	22 18	1 5	2 48	0 4	33 35	9 31	23 44	23 34	25 29		n.a.
S 24	17 29	22 39	3 43	24 13	2 42	12 25	0 32	25 25	1 28	9 11	0 14	26 56	2 55	22 19	1 5	2 47	0 4	33 35	9 31	23 43	23 33	25 29		n.a.
S 25	17 12	19 39	4 22	23 59	2 32	11 56	0 34	25 27	1 28	9 6	0 14	26 55	2 55	22 19	1 6	2 46	0 4	33 36	9 32	23 42	23 33	25 30		n.a.
M26	16 55	15 45	4 50	23 42	2 22	11 27	0 36	25 28	1 28	9 1	0 14	26 55	2 55	22 20	1 6	2 45	0 4	33 36	9 32	23 42	23 33	25 30		n.a.
T 27	16 37	11 7	5 3	23 22	2 10	10 58	0 39	25 30	1 28	8 56	0 14	26 55	2 55	22 20	1 6	2 45	0 4	33 36	9 32	23 41	23 33	25 31		n.a.
W28	16 19	5 57	5 2	23 1	1 59	10 29	0 41	25 31	1 28	8 51	0 15	26 54	2 54	22 20	1 6	2 44	0 4	33 36	9 32	23 40	23 32	25 31		n.a.
T 29	16 1	0 27	4 46	22 37	1 46	10 0	0 43	25 32	1 28	8 46	0 15	26 54	2 54	22 21	1 6	2 43	0 4	33 36	9 32	23 39	23 32	25 32		n.a.
F 30	15s43	5n10	4s15	22s12	1s34	9s30	0n45	25s33	1s28	8s41	0n15	26n54	2n54	22s21	1s 6	2s42	0n 4	33s36	9s32	23n39	23n32	25s32		n.a.

Julian Day Number = -2265190.5, Delta T = 146h09m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'46, Lahiri = -153°02'46 Julian Calendar 1 Apr. 10915 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10915 BCE

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 15	19♒23'55	6♉11	1♒19	5♓33	28♐17	7♓56	25°R 4	2♐45	23♓14	27♐30	19°R15	17♊52	5♑48	n.a.	S 1
S 2	9 30 11	20°22'24	19°51	2°34	6°48	28°53	8° 9	25♊ 2	2°46	23°16	27°31	19°D14	17°49	5°54	n.a.	S 2
M 3	9 34 8	21°20'55	3♊46	3°54	8° 2	29°29	8°22	25° 1	2°47	23°18	27°32	19♊15	17°46	6° 1	n.a.	M 3
T 4	9 38 5	22°19'28	17°59	5°20	9°17	0♑ 6	8°35	24°59	2°48	23°20	27°33	19°R15	17°42	6° 8	n.a.	T 4
W 5	9 42 1	23°18'03	2♋27	6°51	10°32	0°42	8°48	24°58	2°49	23°22	27°33	19°14	17°39	6°14	n.a.	W 5
T 6	9 45 58	24°16'40	17° 7	8°26	11°46	1°18	9° 2	24°57	2°51	23°24	27°34	19°12	17°36	6°21	n.a.	T 6
F 7	9 49 55	25°15'19	1♌55	10° 5	13° 1	1°54	9°15	24°56	2°52	23°26	27°35	19° 6	17°33	6°28	n.a.	F 7
S 8	9 53 51	26°14'00	16°44	11°47	14°16	2°30	9°28	24°55	2°53	23°28	27°36	18°59	17°30	6°34	n.a.	S 8
S 9	9 57 48	27°12'43	1♍25	13°32	15°30	3° 5	9°41	24°54	2°54	23°30	27°37	18°49	17°26	6°41	n.a.	S 9
M10	10 1 44	28°11'29	15°50	15°20	16°45	3°41	9°54	24°53	2°55	23°32	27°38	18°38	17°23	6°48	n.a.	M10
T 11	10 5 41	29°10'17	29°53	17° 9	18° 0	4°17	10° 7	24°52	2°55	23°34	27°38	18°28	17°20	6°54	n.a.	T 11
W12	10 9 38	0♓ 9'07	13♎30	19° 1	19°14	4°53	10°21	24°52	2°56	23°37	27°39	18°18	17°17	7° 1	n.a.	W12
T 13	10 13 34	1° 8'01	26°41	20°53	20°29	5°28	10°34	24°51	2°57	23°39	27°40	18°12	17°14	7° 8	n.a.	T 13
F 14	10 17 31	2° 6'56	9♏26	22°46	21°44	6° 4	10°47	24°51	2°58	23°41	27°41	18° 7	17°11	7°14	n.a.	F 14
S 15	10 21 27	3° 5'55	21°50	24°40	22°58	6°39	11° 1	24°50	2°58	23°43	27°41	18° 5	17° 7	7°21	n.a.	S 15
S 16	10 25 24	4° 4'56	3♐57	26°34	24°13	7°15	11°14	24°50	2°59	23°45	27°42	18°D 4	17° 4	7°28	n.a.	S 16
M17	10 29 21	5° 4'00	15°51	28°28	25°28	7°50	11°27	24°50	3° 0	23°47	27°43	18°R 5	17° 1	7°34	n.a.	M17
T 18	10 33 17	6° 3'07	27°40	0♓22	26°42	8°25	11°41	24°D50	3° 0	23°49	27°43	18° 4	16°58	7°41	n.a.	T 18
W19	10 37 14	7° 2'16	9♑27	2°16	27°57	9° 0	11°54	24°50	3° 1	23°52	27°44	18° 2	16°55	7°48	n.a.	W19
T 20	10 41 10	8° 1'28	21°19	4° 9	29°11	9°35	12° 7	24°50	3° 1	23°54	27°44	17°58	16°52	7°54	n.a.	T 20
F 21	10 45 7	9° 0'42	3♒18	6° 2	0♈26	10°10	12°21	24°51	3° 1	23°56	27°45	17°51	16°48	8° 1	n.a.	F 21
S 22	10 49 3	9°59'59	15°29	7°54	1°41	10°45	12°34	24°51	3° 2	23°58	27°46	17°42	16°45	8° 8	n.a.	S 22
S 23	10 53 0	10°59'19	27°52	9°45	2°55	11°20	12°47	24°52	3° 2	24° 0	27°46	17°30	16°42	8°14	n.a.	S 23
M24	10 56 56	11°58'40	10♓30	11°36	4°10	11°55	13° 1	24°52	3° 2	24° 3	27°47	17°16	16°39	8°21	n.a.	M24
T 25	11 0 53	12°58'05	23°22	13°26	5°25	12°30	13°14	24°53	3° 2	24° 5	27°47	17° 3	16°36	8°27	n.a.	T 25
W26	11 4 50	13°57'31	6♈26	15°15	6°39	13° 5	13°28	24°54	3° 2	24° 7	27°48	16°50	16°32	8°34	n.a.	W26
T 27	11 8 46	14°57'00	19°43	17° 3	7°54	13°39	13°41	24°55	3°R 2	24° 9	27°48	16°40	16°29	8°41	n.a.	T 27
F 28	11 12 43	15°56'31	3♉10	18°50	9° 8	14°14	13°54	24°56	3° 2	24°11	27°48	16°32	16°26	8°47	n.a.	F 28
S 29	11 16 39	16°56'05	16°46	20°36	10°23	14°48	14° 8	24°57	3° 2	24°14	27°49	16°27	16°23	8°54	n.a.	S 29
S 30	11 20 36	17°55'40	0♊32	22°22	11°38	15°22	14°21	24°58	3° 2	24°16	27°49	16°25	16°20	9° 1	n.a.	S 30
M31	11 24 32	18♓55'18	14♊26	24♓ 6	12♈52	15♑57	14♓34	24♊59	3♐ 2	24♓18	27♐50	16♊25	16♊17	9♑ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s24	10n40	3s29	21s44	1s21	9s 0	0n47	25s33	1s28	8s35	0n15	26n53	2n53	22s21	1s 6	2s42	0n 4	33s36	9s32	23n39	23n31	25s33		n.a.
S 2	15 5	15 46	2 30	21 14	1 8	8 30	0 50	25 34	1 28	8 30	0 15	26 53	2 53	22 22	1 6	2 41	0 4	33 37	9 32	23 39	23 31	25 34		n.a.
M 3	14 46	20 9	1 22	20 43	0 56	7 59	0 52	25 34	1 28	8 25	0 15	26 53	2 53	22 22	1 6	2 40	0 4	33 37	9 33	23 39	23 31	25 34		n.a.
T 4	14 27	23 25	0 7	20 9	0 43	7 29	0 54	25 34	1 28	8 20	0 15	26 52	2 53	22 22	1 6	2 39	0 4	33 37	9 33	23 39	23 31	25 35		n.a.
W 5	14 7	25 14	1n10	19 34	0 31	6 58	0 56	25 34	1 28	8 15	0 15	26 52	2 52	22 23	1 6	2 38	0 4	33 37	9 33	23 39	23 30	25 35		n.a.
T 6	13 47	25 19	2 23	18 57	0 19	6 27	0 58	25 33	1 28	8 10	0 16	26 52	2 52	22 23	1 6	2 37	0 4	33 37	9 33	23 38	23 30	25 36		n.a.
F 7	13 27	23 37	3 26	18 19	0 7	5 56	1 0	25 33	1 28	8 5	0 16	26 51	2 52	22 23	1 6	2 37	0 4	33 37	9 33	23 38	23 30	25 36		n.a.
S 8	13 7	20 18	4 16	17 39	0n 4	5 25	1 2	25 32	1 28	7 59	0 16	26 51	2 52	22 23	1 6	2 36	0 4	33 37	9 33	23 37	23 29	25 37		n.a.
S 9	12 46	15 44	4 49	16 59	0 15	4 53	1 4	25 32	1 28	7 54	0 16	26 51	2 51	22 24	1 6	2 35	0 4	33 38	9 33	23 37	23 29	25 37		n.a.
M10	12 25	10 21	5 2	16 17	0 25	4 22	1 6	25 31	1 28	7 49	0 16	26 51	2 51	22 24	1 6	2 34	0 4	33 38	9 33	23 36	23 29	25 38		n.a.
T 11	12 4	4 33	4 56	15 34	0 35	3 51	1 7	25 29	1 28	7 44	0 16	26 50	2 51	22 24	1 7	2 33	0 4	33 38	9 34	23 35	23 28	25 38		n.a.
W12	11 43	1s17	4 34	14 50	0 44	3 19	1 9	25 28	1 28	7 38	0 16	26 50	2 51	22 24	1 7	2 32	0 4	33 38	9 34	23 34	23 28	25 39		n.a.
T 13	11 22	6 53	3 57	14 6	0 52	2 47	1 11	25 27	1 28	7 33	0 17	26 50	2 50	22 25	1 7	2 32	0 4	33 38	9 34	23 33	23 28	25 39		n.a.
F 14	11 0	12 2	3 10	13 21	1 0	2 16	1 13	25 25	1 28	7 28	0 17	26 49	2 50	22 25	1 7	2 31	0 4	33 38	9 34	23 33	23 27	25 39		n.a.
S 15	10 38	16 34	2 15	12 36	1 8	1 44	1 14	25 23	1 28	7 23	0 17	26 49	2 50	22 25	1 7	2 30	0 4	33 39	9 34	23 33	23 27	25 40		n.a.
S 16	10 16	20 18	1 14	11 50	1 14	1 12	1 16	25 21	1 28	7 17	0 17	26 49	2 49	22 25	1 7	2 29	0 4	33 39	9 34	23 33	23 27	25 40		n.a.
M17	9 54	23 8	0 12	11 5	1 20	0 40	1 17	25 19	1 28	7 12	0 17	26 48	2 49	22 25	1 7	2 28	0 4	33 39	9 35	23 33	23 27	25 41		n.a.
T 18	9 32	24 55	0s51	10 19	1 26	0 9	1 19	25 17	1 28	7 7	0 17	26 48	2 49	22 26	1 7	2 27	0 4	33 39	9 35	23 33	23 26	25 41		n.a.
W19	9 10	25 35	1 51	9 33	1 31	0n23	1 20	25 14	1 28	7 1	0 17	26 48	2 49	22 26	1 7	2 26	0 4	33 39	9 35	23 32	23 26	25 42		n.a.
T 20	8 47	25 5	2 46	8 47	1 35	0 55	1 22	25 12	1 28	6 56	0 17	26 48	2 48	22 26	1 7	2 25	0 4	33 39	9 35	23 32	23 26	25 42		n.a.
F 21	8 24	23 26	3 35	8 2	1 38	1 26	1 23	25 9	1 27	6 51	0 18	26 47	2 48	22 26	1 7	2 24	0 4	33 40	9 35	23 31	23 25	25 42		n.a.
S 22	8 1	20 40	4 15	7 16	1 42	1 58	1 24	25 6	1 27	6 45	0 18	26 47	2 48	22 26	1 7	2 23	0 4	33 40	9 35	23 30	23 25	25 43		n.a.
S 23	7 38	16 56	4 43	6 31	1 44	2 30	1 26	25 3	1 27	6 40	0 18	26 47	2 47	22 26	1 7	2 23	0 4	33 40	9 35	23 29	23 25	25 43		n.a.
M24	7 15	12 24	4 58	5 46	1 46	3 1	1 27	24 59	1 27	6 34	0 18	26 47	2 47	22 26	1 7	2 22	0 4	33 40	9 36	23 28	23 24	25 44		n.a.
T 25	6 52	7 15	4 58	5 2	1 48	3 33	1 28	24 56	1 27	6 29	0 18	26 46	2 47	22 26	1 7	2 21	0 4	33 40	9 36	23 27	23 24	25 44		n.a.
W26	6 28	1 41	4 43	4 18	1 49	4 4	1 29	24 53	1 27	6 24	0 18	26 46	2 47	22 26	1 8	2 20	0 4	33 40	9 36	23 25	23 24	25 44		n.a.
T 27	6 5	4n 2	4 12	3 35	1 50	4 35	1 30	24 49	1 27	6 18	0 18	26 46	2 46	22 27	1 8	2 19	0 4	33 41	9 36	23 24	23 23	25 45		n.a.
F 28	5 41	9 40	3 27	2 52	1 50	5 6	1 31	24 45	1 27	6 13	0 19	26 45	2 46	22 27	1 8	2 18	0 5	33 41	9 36	23 24	23 23	25 45		n.a.
S 29	5 18	14 55	2 30	2 9	1 50	5 37	1 32	24 41	1 27	6 7	0 19	26 45	2 46	22 27	1 8	2 17	0 5	33 41	9 36	23 23	23 23	25 45		n.a.
S 30	4 54	19 28	1 23	1 27	1 49	6 8	1 32	24 37	1 27	6 2	0 19	26 45	2 45	22 27	1 8	2 16	0 5	33 41	9 37	23 23	23 22	25 46		n.a.
M31	4s30	22n59	0s10	0s46	1n48	6n38	1n33	24s33	1s27	5s57	0n19	26n45	2n45	22s27	1s 8	2s15	0n 5	33s41	9s37	23n23	23n22	25s46		n.a.

Julian Day Number = -2265160.5, Delta T = 146h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'42, Lahiri = -153°02'42 Julian Calendar 1 May 10915 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10915 BCE

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 28 29	19♓54'58	28♊29	25♓50	14♈ 7	16♑31	14♓48	25♊ 1	3°R 2	24♓20	27♐50	16°R25	16♊13	9♑14	n.a.	T 1
W 2	11 32 25	20°54'40	12♋41	27°33	15°21	17° 5	15° 1	25° 2	3♐ 1	24°23	27°50	16♊24	16°10	9°21	n.a.	W 2
T 3	11 36 22	21°54'24	26°59	29°15	16°36	17°39	15°15	25° 4	3° 1	24°25	27°51	16°20	16° 7	9°27	n.a.	T 3
F 4	11 40 18	22°54'10	11♌23	0♈56	17°50	18°13	15°28	25° 5	3° 1	24°27	27°51	16°14	16° 4	9°34	n.a.	F 4
S 5	11 44 15	23°53'58	25°46	2°36	19° 5	18°47	15°41	25° 7	3° 0	24°29	27°51	16° 6	16° 1	9°41	n.a.	S 5
S 6	11 48 11	24°53'48	10♍ 3	4°16	20°19	19°20	15°55	25° 9	3° 0	24°32	27°51	15°54	15°57	9°47	n.a.	S 6
M 7	11 52 8	25°53'40	24° 9	5°54	21°34	19°54	16° 8	25°11	2°59	24°34	27°52	15°42	15°54	9°54	n.a.	M 7
T 8	11 56 4	26°53'35	7♎58	7°32	22°48	20°28	16°21	25°13	2°59	24°36	27°52	15°30	15°51	10° 1	n.a.	T 8
W 9	12 0 1	27°53'32	21°27	9°10	24° 3	21° 1	16°34	25°16	2°58	24°38	27°52	15°19	15°48	10° 7	n.a.	W 9
T 10	12 3 57	28°53'32	4♏33	10°46	25°17	21°34	16°48	25°18	2°57	24°41	27°52	15°11	15°45	10°14	n.a.	T 10
F 11	12 7 54	29°53'34	17°17	12°22	26°31	22° 8	17° 1	25°20	2°57	24°43	27°52	15° 5	15°42	10°21	n.a.	F 11
S 12	12 11 50	0♈53'39	29°41	13°56	27°46	22°41	17°14	25°23	2°56	24°45	27°52	15° 2	15°38	10°27	n.a.	S 12
S 13	12 15 47	1°53'46	11♐49	15°31	29° 0	23°14	17°27	25°25	2°55	24°47	27°52	15°D 1	15°35	10°34	n.a.	S 13
M14	12 19 43	2°53'55	23°44	17° 4	0♉15	23°47	17°40	25°28	2°54	24°50	27°52	15° 1	15°32	10°41	n.a.	M14
T 15	12 23 40	3°54'07	5♑34	18°37	1°29	24°20	17°54	25°31	2°53	24°52	27°52	15°R 2	15°29	10°47	n.a.	T 15
W16	12 27 36	4°54'22	17°22	20° 9	2°43	24°53	18° 7	25°34	2°52	24°54	27°R52	15° 1	15°26	10°54	n.a.	W16
T 17	12 31 33	5°54'39	29°15	21°40	3°58	25°25	18°20	25°37	2°51	24°56	27°52	14°58	15°23	11° 1	n.a.	T 17
F 18	12 35 29	6°54'59	11♒18	23°11	5°12	25°58	18°33	25°40	2°50	24°58	27°52	14°53	15°19	11° 7	n.a.	F 18
S 19	12 39 26	7°55'20	23°34	24°41	6°26	26°30	18°46	25°43	2°49	25° 1	27°52	14°45	15°16	11°14	n.a.	S 19
S 20	12 43 22	8°55'44	6♓ 7	26°10	7°40	27° 2	18°59	25°46	2°48	25° 3	27°52	14°35	15°13	11°21	n.a.	S 20
M21	12 47 19	9°56'11	18°59	27°39	8°55	27°35	19°12	25°50	2°46	25° 5	27°52	14°24	15°10	11°27	n.a.	M21
T 22	12 51 15	10°56'39	2♈ 9	29° 6	10° 9	28° 7	19°25	25°53	2°45	25° 7	27°52	14°12	15° 7	11°34	n.a.	T 22
W23	12 55 12	11°57'10	15°36	0♉33	11°23	28°39	19°38	25°57	2°44	25° 9	27°52	14° 1	15° 3	11°41	n.a.	W23
T 24	12 59 8	12°57'42	29°17	2° 0	12°37	29°11	19°51	26° 0	2°43	25°12	27°52	13°52	15° 0	11°47	n.a.	T 24
F 25	13 3 4	13°58'17	13♉ 9	3°25	13°51	29°42	20° 3	26° 4	2°41	25°14	27°51	13°46	14°57	11°54	n.a.	F 25
S 26	13 7 1	14°58'53	27° 9	4°50	15° 6	0♒14	20°16	26° 8	2°40	25°16	27°51	13°42	14°54	12° 1	n.a.	S 26
S 27	13 10 57	15°59'32	11♊14	6°13	16°20	0°45	20°29	26°12	2°38	25°18	27°51	13°D41	14°51	12° 7	n.a.	S 27
M28	13 14 54	17° 0'12	25°21	7°36	17°34	1°17	20°42	26°16	2°37	25°20	27°51	13°41	14°48	12°14	n.a.	M28
T 29	13 18 50	18° 0'54	9♋28	8°58	18°48	1°48	20°54	26°20	2°35	25°22	27°50	13°42	14°44	12°21	n.a.	T 29
W30	13 22 47	19♈ 1'37	23♋35	10♉19	20♉ 2	2♒19	21♓ 7	26♊24	2♐33	25♓24	27♐50	13°R42	14♊41	12♑27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s 6	25n 9	1n 3	0s 5	1n47	7n 9	1n34	24s28	1s26	5s51	0n19	26n45	2n45	22s27	1s 8	2s14	0n 5	33s42	9s37	23n23	23n22	25s46		n.a.
W 2	3 42	25 42	2 14	0n36	1 45	7 39	1 34	24 24	1 26	5 46	0 19	26 44	2 44	22 27	1 8	2 13	0 5	33 42	9 37	23 23	23 21	25 47		n.a.
T 3	3 18	24 33	3 17	1 15	1 43	8 9	1 35	24 19	1 26	5 40	0 19	26 44	2 44	22 27	1 8	2 12	0 5	33 42	9 37	23 22	23 21	25 47		n.a.
F 4	2 53	21 47	4 7	1 54	1 40	8 39	1 35	24 14	1 26	5 35	0 20	26 44	2 44	22 27	1 8	2 12	0 5	33 42	9 38	23 22	23 21	25 47		n.a.
S 5	2 29	17 41	4 42	2 33	1 38	9 8	1 36	24 9	1 26	5 29	0 20	26 44	2 44	22 27	1 8	2 11	0 5	33 42	9 38	23 21	23 20	25 48		n.a.
S 6	2 5	12 36	4 59	3 11	1 34	9 38	1 36	24 4	1 26	5 24	0 20	26 43	2 43	22 27	1 8	2 10	0 5	33 42	9 38	23 20	23 20	25 48		n.a.
M 7	1 40	6 54	4 57	3 48	1 31	10 7	1 36	23 59	1 26	5 19	0 20	26 43	2 43	22 27	1 8	2 9	0 5	33 43	9 38	23 18	23 20	25 48		n.a.
T 8	1 16	0 59	4 38	4 24	1 28	10 35	1 36	23 54	1 25	5 13	0 20	26 43	2 43	22 27	1 8	2 8	0 5	33 43	9 38	23 17	23 19	25 49		n.a.
W 9	0 52	4s50	4 4	5 0	1 24	11 4	1 36	23 48	1 25	5 8	0 20	26 43	2 43	22 27	1 8	2 7	0 5	33 43	9 38	23 16	23 19	25 49		n.a.
T 10	0 27	10 18	3 17	5 35	1 19	11 32	1 37	23 43	1 25	5 2	0 20	26 43	2 42	22 26	1 8	2 6	0 5	33 43	9 39	23 15	23 19	25 49		n.a.
F 11	0 3	15 12	2 21	6 10	1 15	12 0	1 36	23 37	1 25	4 57	0 21	26 42	2 42	22 26	1 9	2 5	0 5	33 43	9 39	23 14	23 18	25 49		n.a.
S 12	0n22	19 20	1 20	6 43	1 10	12 27	1 36	23 31	1 25	4 52	0 21	26 42	2 42	22 26	1 9	2 4	0 5	33 43	9 39	23 14	23 18	25 50		n.a.
S 13	0 46	22 32	0 17	7 16	1 6	12 55	1 36	23 25	1 25	4 46	0 21	26 42	2 41	22 26	1 9	2 3	0 5	33 44	9 39	23 14	23 17	25 50		n.a.
M14	1 11	24 43	0s46	7 48	1 0	13 21	1 36	23 19	1 24	4 41	0 21	26 42	2 41	22 26	1 9	2 2	0 5	33 44	9 39	23 14	23 17	25 50		n.a.
T 15	1 36	25 45	1 47	8 20	0 55	13 48	1 36	23 13	1 24	4 35	0 21	26 42	2 41	22 26	1 9	2 1	0 5	33 44	9 39	23 14	23 17	25 50		n.a.
W16	2 0	25 38	2 43	8 51	0 50	14 14	1 35	23 7	1 24	4 30	0 21	26 42	2 41	22 26	1 9	2 0	0 5	33 44	9 40	23 14	23 16	25 51		n.a.
T 17	2 25	24 19	3 32	9 21	0 44	14 40	1 35	23 0	1 24	4 24	0 22	26 41	2 40	22 26	1 9	1 59	0 5	33 44	9 40	23 13	23 16	25 51		n.a.
F 18	2 49	21 54	4 13	9 50	0 38	15 5	1 34	22 54	1 24	4 19	0 22	26 41	2 40	22 25	1 9	1 59	0 5	33 45	9 40	23 13	23 16	25 51		n.a.
S 19	3 14	18 27	4 43	10 19	0 32	15 30	1 33	22 47	1 23	4 14	0 22	26 41	2 40	22 25	1 9	1 58	0 5	33 45	9 40	23 12	23 15	25 51		n.a.
S 20	3 38	14 8	5 0	10 46	0 26	15 54	1 33	22 41	1 23	4 8	0 22	26 41	2 39	22 25	1 9	1 57	0 5	33 45	9 40	23 11	23 15	25 51		n.a.
M21	4 2	9 5	5 2	11 13	0 19	16 18	1 32	22 34	1 23	4 3	0 22	26 41	2 39	22 25	1 9	1 56	0 5	33 45	9 40	23 9	23 15	25 52		n.a.
T 22	4 27	3 31	4 48	11 39	0 13	16 42	1 31	22 27	1 23	3 58	0 22	26 41	2 39	22 25	1 9	1 55	0 5	33 45	9 41	23 8	23 14	25 52		n.a.
W23	4 51	2n20	4 19	12 5	0 6	17 5	1 30	22 20	1 22	3 52	0 22	26 40	2 39	22 24	1 9	1 54	0 5	33 45	9 41	23 7	23 14	25 52		n.a.
T 24	5 15	8 12	3 34	12 29	0s 1	17 28	1 29	22 13	1 22	3 47	0 23	26 40	2 38	22 24	1 9	1 53	0 5	33 46	9 41	23 5	23 14	25 52		n.a.
F 25	5 39	13 45	2 36	12 53	0 8	17 50	1 28	22 6	1 22	3 42	0 23	26 40	2 38	22 24	1 9	1 52	0 5	33 46	9 41	23 5	23 13	25 52		n.a.
S 26	6 3	18 39	1 27	13 15	0 15	18 11	1 27	21 59	1 22	3 36	0 23	26 40	2 38	22 24	1 9	1 51	0 5	33 46	9 41	23 4	23 13	25 53		n.a.
S 27	6 27	22 31	0 13	13 37	0 22	18 32	1 26	21 52	1 21	3 31	0 23	26 40	2 38	22 24	1 9	1 50	0 5	33 46	9 41	23 4	23 12	25 53		n.a.
M28	6 51	25 3	1n 2	13 58	0 29	18 53	1 24	21 44	1 21	3 26	0 23	26 40	2 37	22 23	1 10	1 50	0 5	33 46	9 42	23 4	23 12	25 53		n.a.
T 29	7 15	25 58	2 14	14 18	0 36	19 13	1 23	21 37	1 21	3 21	0 23	26 40	2 37	22 23	1 10	1 49	0 5	33 46	9 42	23 4	23 12	25 53		n.a.
W30	7n39	25n12	3n17	14n37	0s44	19n32	1n22	21s29	1s21	3s15	0n24	26n40	2n37	22s23	1s10	1s48	0n 5	33s47	9s42	23n 4	23n11	25s53		n.a.

Julian Day Number = -2265129.5, Delta T = 146h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'38, Lahiri = -153°02'38 Julian Calendar 1 June 10915 BCE == Greg. Calendar 9 March 10915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 26 43	20♈ 2'21	7♌40	11♉38	21♉16	2♒50	21♓19	26♊28	2°R32	25♓27	27°R50	13°R41	14♊38	12♋34	n.a.	T 1
F 2	13 30 40	21° 3'08	21°42	12°56	22°30	3°20	21°32	26°32	2♐30	25°29	27♐49	13♊37	14°35	12°41	n.a.	F 2
S 3	13 34 36	22° 3'55	5♍39	14°13	23°44	3°51	21°44	26°37	2°28	25°31	27°49	13°31	14°32	12°47	n.a.	S 3
S 4	13 38 33	23° 4'44	19°28	15°28	24°58	4°21	21°57	26°41	2°27	25°33	27°49	13°23	14°28	12°54	n.a.	S 4
M 5	13 42 29	24° 5'35	3♎ 7	16°42	26°12	4°52	22° 9	26°46	2°25	25°35	27°48	13°15	14°25	13° 1	n.a.	M 5
T 6	13 46 25	25° 6'28	16°32	17°54	27°25	5°22	22°21	26°50	2°23	25°37	27°48	13° 6	14°22	13° 7	n.a.	T 6
W 7	13 50 22	26° 7'22	29°42	19° 4	28°39	5°52	22°34	26°55	2°21	25°39	27°47	12°58	14°19	13°14	n.a.	W 7
T 8	13 54 18	27° 8'18	12♏35	20°11	29°53	6°22	22°46	27° 0	2°19	25°41	27°47	12°52	14°16	13°21	n.a.	T 8
F 9	13 58 15	28° 9'15	25°10	21°16	1♊ 7	6°51	22°58	27° 5	2°17	25°43	27°46	12°48	14°13	13°27	n.a.	F 9
S 10	14 2 11	29°10'14	7♐30	22°18	2°20	7°21	23°10	27° 9	2°15	25°45	27°46	12°D47	14° 9	13°34	n.a.	S 10
S 11	14 6 8	0♉11'15	19°35	23°17	3°34	7°50	23°22	27°14	2°13	25°47	27°45	12°47	14° 6	13°41	n.a.	S 11
M12	14 10 4	1°12'18	1♋31	24°13	4°48	8°19	23°34	27°20	2°11	25°49	27°45	12°48	14° 3	13°47	n.a.	M12
T 13	14 14 0	2°13'23	13°21	25° 4	6° 1	8°48	23°46	27°25	2° 9	25°51	27°44	12°50	14° 0	13°54	n.a.	T 13
W14	14 17 57	3°14'29	25° 9	25°51	7°15	9°17	23°58	27°30	2° 7	25°52	27°43	12°51	13°57	14° 1	n.a.	W14
T 15	14 21 53	4°15'37	7♒ 2	26°33	8°28	9°46	24° 9	27°35	2° 5	25°54	27°43	12°R51	13°54	14° 7	n.a.	T 15
F 16	14 25 50	5°16'46	19° 4	27° 9	9°42	10°14	24°21	27°41	2° 2	25°56	27°42	12°50	13°50	14°14	n.a.	F 16
S 17	14 29 46	6°17'57	1♓21	27°39	10°55	10°42	24°33	27°46	2° 0	25°58	27°41	12°47	13°47	14°21	n.a.	S 17
S 18	14 33 43	7°19'10	13°56	28° 2	12° 8	11°10	24°44	27°51	1°58	26° 0	27°41	12°43	13°44	14°27	n.a.	S 18
M19	14 37 39	8°20'24	26°52	28°17	13°22	11°38	24°56	27°57	1°56	26° 2	27°40	12°38	13°41	14°34	n.a.	M19
T 20	14 41 36	9°21'39	10♈12	28°R24	14°35	12° 6	25° 7	28° 3	1°53	26° 3	27°39	12°32	13°38	14°41	n.a.	T 20
W21	14 45 32	10°22'56	23°54	28°22	15°48	12°33	25°18	28° 8	1°51	26° 5	27°39	12°26	13°34	14°47	n.a.	W21
T 22	14 49 29	11°24'14	7♉56	28°10	17° 2	13° 0	25°29	28°14	1°49	26° 7	27°38	12°22	13°31	14°54	n.a.	T 22
F 23	14 53 25	12°25'33	22°13	27°47	18°15	13°27	25°41	28°20	1°46	26° 9	27°37	12°19	13°28	15° 1	n.a.	F 23
S 24	14 57 21	13°26'53	6♊42	27°14	19°28	13°54	25°52	28°26	1°44	26°10	27°36	12°D17	13°25	15° 7	n.a.	S 24
S 25	15 1 18	14°28'15	21°14	26°30	20°41	14°21	26° 3	28°32	1°42	26°12	27°36	12°18	13°22	15°14	n.a.	S 25
M26	15 5 14	15°29'37	5♋46	25°36	21°54	14°47	26°13	28°38	1°39	26°13	27°35	12°19	13°19	15°21	n.a.	M26
T 27	15 9 11	16°30'59	20°12	24°32	23° 7	15°13	26°24	28°44	1°37	26°15	27°34	12°20	13°15	15°27	n.a.	T 27
W28	15 13 7	17°32'23	4♌29	23°21	24°20	15°39	26°35	28°50	1°34	26°17	27°33	12°22	13°12	15°34	n.a.	W28
T 29	15 17 4	18°33'47	18°34	22° 3	25°33	16° 4	26°45	28°56	1°32	26°18	27°32	12°R22	13° 9	15°41	n.a.	T 29
F 30	15 21 0	19°35'11	2♍27	20°41	26°46	16°29	26°56	29° 2	1°29	26°20	27°31	12°22	13° 6	15°47	n.a.	F 30
S 31	15 24 57	20♉36'35	16♍ 7	19♉19	27♊58	16♒54	27♓ 6	29♊ 8	1♐27	26♓21	27♐30	12♊20	13♊ 3	15♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 2	22n51	4n 8	14n56	0s51	19n51	1n20	21s22	1s20	3s10	0n24	26n39	2n37	22s22	1s10	1s47	0n 5	33s47	9s42	23n 4	23n11	25s53		n.a.
F 2	8 26	19 8	4 45	15 13	0 59	20 10	1 19	21 14	1 20	3 5	0 24	26 39	2 36	22 22	1 10	1 46	0 5	33 47	9 42	23 4	23 11	25 53		n.a.
S 3	8 49	14 22	5 4	15 29	1 6	20 27	1 17	21 6	1 20	3 0	0 24	26 39	2 36	22 22	1 10	1 45	0 5	33 47	9 42	23 3	23 10	25 53		n.a.
S 4	9 12	8 56	5 5	15 45	1 14	20 45	1 15	20 59	1 19	2 54	0 24	26 39	2 36	22 22	1 10	1 44	0 5	33 47	9 43	23 2	23 10	25 54		n.a.
M 5	9 35	3 7	4 48	15 59	1 21	21 1	1 13	20 51	1 19	2 49	0 25	26 39	2 36	22 21	1 10	1 43	0 5	33 47	9 43	23 1	23 9	25 54		n.a.
T 6	9 58	2s45	4 16	16 13	1 29	21 17	1 12	20 43	1 19	2 44	0 25	26 39	2 36	22 21	1 10	1 43	0 5	33 47	9 43	23 0	23 9	25 54		n.a.
W 7	10 21	8 23	3 31	16 25	1 36	21 32	1 10	20 35	1 18	2 39	0 25	26 39	2 35	22 21	1 10	1 42	0 5	33 48	9 43	22 59	23 9	25 54		n.a.
T 8	10 44	13 34	2 36	16 37	1 44	21 47	1 8	20 27	1 18	2 34	0 25	26 39	2 35	22 20	1 10	1 41	0 5	33 48	9 43	22 58	23 8	25 54		n.a.
F 9	11 6	18 4	1 34	16 47	1 51	22 1	1 6	20 19	1 18	2 29	0 25	26 38	2 35	22 20	1 10	1 40	0 5	33 48	9 43	22 57	23 8	25 54		n.a.
S 10	11 28	21 41	0 29	16 57	1 58	22 14	1 4	20 11	1 17	2 24	0 25	26 38	2 35	22 19	1 10	1 39	0 5	33 48	9 44	22 57	23 8	25 54		n.a.
S 11	11 51	24 17	0s37	17 6	2 5	22 27	1 1	20 3	1 17	2 19	0 26	26 38	2 34	22 19	1 10	1 39	0 5	33 48	9 44	22 57	23 7	25 54		n.a.
M12	12 12	25 45	1 40	17 13	2 11	22 39	0 59	19 55	1 16	2 14	0 26	26 38	2 34	22 19	1 10	1 38	0 5	33 48	9 44	22 57	23 7	25 54		n.a.
T 13	12 34	26 2	2 38	17 20	2 18	22 50	0 57	19 46	1 16	2 9	0 26	26 38	2 34	22 18	1 10	1 37	0 5	33 48	9 44	22 57	23 6	25 54		n.a.
W14	12 56	25 7	3 30	17 26	2 23	23 1	0 54	19 38	1 16	2 4	0 26	26 38	2 34	22 18	1 10	1 36	0 5	33 49	9 44	22 58	23 6	25 54		n.a.
T 15	13 17	23 5	4 13	17 30	2 29	23 10	0 52	19 30	1 15	1 59	0 26	26 38	2 34	22 17	1 10	1 35	0 5	33 49	9 44	22 58	23 6	25 54		n.a.
F 16	13 38	20 1	4 45	17 34	2 34	23 20	0 50	19 21	1 15	1 54	0 27	26 38	2 33	22 17	1 10	1 35	0 5	33 49	9 44	22 58	23 5	25 54		n.a.
S 17	13 59	16 1	5 5	17 37	2 38	23 28	0 47	19 13	1 14	1 49	0 27	26 38	2 33	22 17	1 10	1 34	0 5	33 49	9 45	22 57	23 5	25 54		n.a.
S 18	14 19	11 15	5 11	17 39	2 41	23 36	0 44	19 5	1 14	1 44	0 27	26 38	2 33	22 16	1 10	1 33	0 5	33 49	9 45	22 57	23 4	25 54		n.a.
M19	14 40	5 52	5 2	17 40	2 44	23 43	0 42	18 56	1 14	1 39	0 27	26 37	2 33	22 16	1 10	1 32	0 5	33 49	9 45	22 56	23 4	25 54		n.a.
T 20	15 0	0 4	4 36	17 40	2 45	23 49	0 39	18 48	1 13	1 35	0 27	26 37	2 33	22 15	1 10	1 32	0 5	33 49	9 45	22 55	23 4	25 54		n.a.
W21	15 20	5n54	3 54	17 40	2 45	23 55	0 36	18 40	1 13	1 30	0 27	26 37	2 32	22 15	1 11	1 31	0 5	33 49	9 45	22 54	23 3	25 54		n.a.
T 22	15 40	11 45	2 57	17 38	2 44	24 0	0 33	18 31	1 12	1 25	0 28	26 37	2 32	22 14	1 11	1 30	0 5	33 49	9 45	22 54	23 3	25 54		n.a.
F 23	15 59	17 6	1 48	17 36	2 41	24 4	0 31	18 23	1 12	1 20	0 28	26 37	2 32	22 14	1 11	1 29	0 5	33 50	9 45	22 53	23 2	25 54		n.a.
S 24	16 18	21 31	0 31	17 33	2 36	24 7	0 28	18 14	1 11	1 16	0 28	26 37	2 32	22 13	1 11	1 29	0 6	33 50	9 45	22 53	23 2	25 54		n.a.
S 25	16 37	24 37	0n49	17 29	2 29	24 10	0 25	18 6	1 11	1 11	0 28	26 37	2 32	22 13	1 11	1 28	0 6	33 50	9 45	22 53	23 2	25 54		n.a.
M26	16 55	26 3	2 5	17 25	2 21	24 12	0 22	17 57	1 10	1 6	0 28	26 37	2 31	22 13	1 11	1 27	0 6	33 50	9 46	22 53	23 1	25 54		n.a.
T 27	17 13	25 43	3 13	17 20	2 10	24 13	0 19	17 49	1 10	1 2	0 29	26 37	2 31	22 12	1 11	1 27	0 6	33 50	9 46	22 54	23 1	25 54		n.a.
W28	17 31	23 41	4 9	17 14	1 57	24 14	0 16	17 41	1 9	0 57	0 29	26 36	2 31	22 12	1 11	1 26	0 6	33 50	9 46	22 54	23 0	25 54		n.a.
T 29	17 49	20 13	4 48	17 8	1 42	24 14	0 13	17 32	1 8	0 53	0 29	26 36	2 31	22 11	1 11	1 25	0 6	33 50	9 46	22 54	23 0	25 54		n.a.
F 30	18 6	15 41	5 10	17 2	1 26	24 13	0 9	17 24	1 8	0 48	0 29	26 36	2 31	22 11	1 11	1 25	0 6	33 50	9 46	22 54	23 0	25 54		n.a.
S 31	18n23	10n25	5n14	16n56	1s 9	24n11	0n 6	17s16	1s 7	0s44	0n30	26n36	2n31	22s10	1s11	1s24	0n 6	33s50	9s46	22n54	22n59	25s54		n.a.

Julian Day Number = -2265099.5, Delta T = 146h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'34, Lahiri = -153°02'34 Julian Calendar 1 July 10915 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10915 BCE

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 53	21♉38'00	29♍33	17°R58	29♊11	17♒19	27♓17	29♊14	1°R24	26♓23	27°R29	12°R17	13♊ 0	16♑ 1	n.a.	S 1
M 2	15 32 50	22°39'26	12♎46	16♉41	0♋24	17°43	27°27	29°21	1♐22	26°24	27♐29	12♊14	12°56	16° 7	n.a.	M 2
T 3	15 36 46	23°40'52	25°46	15°31	1°36	18° 8	27°37	29°27	1°19	26°26	27°28	12°11	12°53	16°14	n.a.	T 3
W 4	15 40 43	24°42'18	8♏32	14°30	2°49	18°32	27°47	29°34	1°17	26°27	27°27	12° 9	12°50	16°21	n.a.	W 4
T 5	15 44 39	25°43'45	21° 6	13°40	4° 1	18°55	27°57	29°40	1°14	26°28	27°26	12° 7	12°47	16°27	n.a.	T 5
F 6	15 48 36	26°45'13	3♐27	13° 0	5°13	19°18	28° 6	29°47	1°12	26°30	27°25	12° 6	12°44	16°34	n.a.	F 6
S 7	15 52 32	27°46'41	15°38	12°32	6°26	19°41	28°16	29°53	1° 9	26°31	27°24	12°D 5	12°40	16°41	n.a.	S 7
S 8	15 56 29	28°48'10	27°38	12°15	7°38	20° 4	28°26	29°59	1° 7	26°32	27°23	12° 6	12°37	16°47	n.a.	S 8
M 9	16 0 25	29°49'39	9♑32	12°D 9	8°50	20°26	28°35	0♋ 6	1° 4	26°34	27°22	12° 7	12°34	16°54	n.a.	M 9
T 10	16 4 22	0♊51'08	21°21	12°13	10° 2	20°48	28°44	0°13	1° 1	26°35	27°21	12° 8	12°31	17° 1	n.a.	T 10
W11	16 8 18	1°52'38	3♒10	12°28	11°14	21°10	28°54	0°20	0°59	26°36	27°20	12° 9	12°28	17° 7	n.a.	W11
T 12	16 12 15	2°54'09	15° 2	12°51	12°26	21°32	29° 3	0°27	0°56	26°37	27°19	12°10	12°25	17°14	n.a.	T 12
F 13	16 16 11	3°55'40	27° 2	13°22	13°38	21°53	29°12	0°33	0°54	26°38	27°17	12°11	12°21	17°21	n.a.	F 13
S 14	16 20 8	4°57'11	9♓16	14° 0	14°50	22°13	29°21	0°40	0°51	26°39	27°16	12°R11	12°18	17°27	n.a.	S 14
S 15	16 24 4	5°58'43	21°46	14°45	16° 2	22°33	29°29	0°47	0°49	26°40	27°15	12°11	12°15	17°34	n.a.	S 15
M16	16 28 1	7° 0'15	4♈38	15°36	17°13	22°53	29°38	0°54	0°46	26°42	27°14	12°10	12°12	17°41	n.a.	M16
T 17	16 31 57	8° 1'47	17°55	16°31	18°25	23°13	29°46	1° 1	0°44	26°43	27°13	12°10	12° 9	17°47	n.a.	T 17
W18	16 35 54	9° 3'20	1♉39	17°31	19°36	23°32	29°55	1° 8	0°41	26°44	27°12	12° 9	12° 5	17°54	n.a.	W18
T 19	16 39 50	10° 4'52	15°47	18°34	20°48	23°51	0♈ 3	1°15	0°39	26°44	27°11	12° 9	12° 2	18° 1	n.a.	T 19
F 20	16 43 47	11° 6'25	0♊19	19°41	21°59	24° 9	0°11	1°22	0°36	26°45	27°10	12° 9	11°59	18° 7	n.a.	F 20
S 21	16 47 43	12° 7'58	15° 8	20°51	23°10	24°27	0°19	1°29	0°34	26°46	27° 9	12° 9	11°56	18°14	n.a.	S 21
S 22	16 51 40	13° 9'30	0♋ 6	22° 3	24°21	24°44	0°27	1°36	0°31	26°47	27° 8	12° 9	11°53	18°21	n.a.	S 22
M23	16 55 36	14°11'02	15° 5	23°18	25°32	25° 1	0°35	1°43	0°29	26°48	27° 6	12° 9	11°50	18°27	n.a.	M23
T 24	16 59 33	15°12'34	29°58	24°34	26°43	25°18	0°42	1°50	0°26	26°49	27° 5	12° 8	11°46	18°34	n.a.	T 24
W25	17 3 30	16°14'05	14♌36	25°53	27°54	25°34	0°49	1°58	0°24	26°49	27° 4	12° 8	11°43	18°41	n.a.	W25
T 26	17 7 26	17°15'35	28°56	27°13	29° 5	25°49	0°57	2° 5	0°21	26°50	27° 3	12° 7	11°40	18°47	n.a.	T 26
F 27	17 11 23	18°17'05	12♍54	28°34	0♌16	26° 4	1° 4	2°12	0°19	26°51	27° 2	12°D 7	11°37	18°54	n.a.	F 27
S 28	17 15 19	19°18'33	26°31	29°56	1°26	26°19	1°11	2°19	0°16	26°51	27° 1	12° 7	11°34	19° 1	n.a.	S 28
S 29	17 19 16	20°20'01	9♎46	1♊20	2°37	26°33	1°18	2°26	0°14	26°52	26°59	12° 8	11°31	19° 7	n.a.	S 29
M30	17 23 12	21°21'28	22°43	2°44	3°47	26°47	1°24	2°34	0°12	26°53	26°58	12° 8	11°27	19°14	n.a.	M30
T 31	17 27 9	22♊22'54	5♏24	4♊ 9	4♌57	27♒ 0	1♈31	2♋41	0♐ 9	26♓53	26♐57	12♊ 9	11♊24	19♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n40	4n45	5n 1	16n51	0s50	24n 8	0n 3	17s 7	1s 7	0s40	0n30	26n36	2n30	22s10	1s11	1s23	0n 6	33s50	9s46	22n53	22n59	25s54		n.a.
M 2	18 56	1s 2	4 31	16 47	0 31	24 5	0s 0	16 59	1 6	0 35	0 30	26 36	2 30	22 9	1 11	1 23	0 6	33 50	9 46	22 53	22 58	25 53		n.a.
T 3	19 12	6 41	3 49	16 44	0 12	24 1	0 4	16 51	1 5	0 31	0 30	26 36	2 30	22 8	1 11	1 22	0 6	33 50	9 46	22 52	22 58	25 53		n.a.
W 4	19 27	11 59	2 55	16 44	0n 6	23 57	0 7	16 43	1 5	0 27	0 30	26 36	2 30	22 8	1 11	1 22	0 6	33 50	9 46	22 52	22 58	25 53		n.a.
T 5	19 43	16 42	1 53	16 45	0 24	23 52	0 10	16 34	1 4	0 22	0 31	26 36	2 30	22 7	1 11	1 21	0 6	33 51	9 47	22 52	22 57	25 53		n.a.
F 6	19 57	20 39	0 48	16 48	0 40	23 46	0 14	16 26	1 3	0 18	0 31	26 35	2 30	22 7	1 11	1 21	0 6	33 51	9 47	22 52	22 57	25 53		n.a.
S 7	20 12	23 37	0s20	16 54	0 56	23 39	0 17	16 18	1 3	0 14	0 31	26 35	2 30	22 6	1 11	1 20	0 6	33 51	9 47	22 52	22 56	25 53		n.a.
S 8	20 26	25 29	1 25	17 2	1 9	23 32	0 21	16 10	1 2	0 10	0 31	26 35	2 29	22 6	1 11	1 19	0 6	33 51	9 47	22 52	22 56	25 53		n.a.
M 9	20 40	26 10	2 26	17 12	1 22	23 24	0 24	16 2	1 1	0 6	0 31	26 35	2 29	22 5	1 11	1 19	0 6	33 51	9 47	22 52	22 55	25 53		n.a.
T 10	20 53	25 39	3 21	17 24	1 33	23 15	0 27	15 54	1 0	0 2	0 32	26 35	2 29	22 5	1 11	1 18	0 6	33 51	9 47	22 52	22 55	25 52		n.a.
W11	21 6	23 59	4 7	17 37	1 43	23 5	0 31	15 46	1 0	0n 2	0 32	26 35	2 29	22 4	1 11	1 18	0 6	33 51	9 47	22 52	22 55	25 52		n.a.
T 12	21 18	21 15	4 43	17 53	1 51	22 55	0 34	15 38	0 59	0 6	0 32	26 35	2 29	22 4	1 11	1 17	0 6	33 51	9 47	22 52	22 54	25 52		n.a.
F 13	21 30	17 36	5 6	18 9	1 58	22 45	0 38	15 31	0 58	0 10	0 32	26 35	2 29	22 3	1 11	1 17	0 6	33 51	9 47	22 52	22 54	25 52		n.a.
S 14	21 42	13 11	5 17	18 26	2 4	22 33	0 41	15 23	0 57	0 14	0 33	26 34	2 29	22 3	1 11	1 16	0 6	33 51	9 47	22 52	22 53	25 52		n.a.
S 15	21 53	8 7	5 13	18 45	2 9	22 22	0 45	15 15	0 56	0 18	0 33	26 34	2 29	22 2	1 11	1 16	0 6	33 51	9 47	22 52	22 53	25 51		n.a.
M16	22 4	2 34	4 53	19 4	2 12	22 9	0 48	15 8	0 56	0 21	0 33	26 34	2 29	22 2	1 11	1 16	0 6	33 51	9 47	22 52	22 52	25 51		n.a.
T 17	22 14	3n16	4 18	19 23	2 15	21 56	0 52	15 0	0 55	0 25	0 33	26 34	2 28	22 1	1 11	1 15	0 6	33 51	9 47	22 52	22 52	25 51		n.a.
W18	22 24	9 9	3 27	19 43	2 17	21 42	0 56	14 53	0 54	0 29	0 34	26 34	2 28	22 0	1 11	1 15	0 6	33 51	9 47	22 52	22 52	25 51		n.a.
T 19	22 34	14 46	2 21	20 2	2 19	21 28	0 59	14 46	0 53	0 32	0 34	26 34	2 28	22 0	1 11	1 14	0 6	33 51	9 47	22 52	22 51	25 51		n.a.
F 20	22 43	19 43	1 5	20 22	2 19	21 13	1 3	14 39	0 52	0 36	0 34	26 33	2 28	21 59	1 11	1 14	0 6	33 51	9 47	22 52	22 51	25 50		n.a.
S 21	22 51	23 31	0n17	20 41	2 19	20 58	1 6	14 32	0 51	0 39	0 34	26 33	2 28	21 59	1 11	1 14	0 6	33 51	9 47	22 52	22 50	25 50		n.a.
S 22	22 59	25 44	1 38	21 0	2 18	20 42	1 10	14 25	0 50	0 43	0 35	26 33	2 28	21 58	1 11	1 13	0 6	33 51	9 47	22 52	22 50	25 50		n.a.
M23	23 7	26 5	2 53	21 19	2 17	20 25	1 13	14 18	0 49	0 46	0 35	26 33	2 28	21 58	1 11	1 13	0 6	33 51	9 47	22 52	22 49	25 50		n.a.
T 24	23 14	24 33	3 56	21 37	2 15	20 8	1 17	14 11	0 48	0 49	0 35	26 33	2 28	21 57	1 11	1 12	0 6	33 51	9 47	22 52	22 49	25 49		n.a.
W25	23 21	21 22	4 42	21 54	2 13	19 50	1 20	14 5	0 47	0 52	0 35	26 33	2 28	21 57	1 11	1 12	0 6	33 51	9 47	22 52	22 49	25 49		n.a.
T 26	23 27	16 58	5 9	22 11	2 10	19 32	1 24	13 58	0 46	0 56	0 36	26 32	2 28	21 56	1 11	1 12	0 6	33 51	9 47	22 52	22 48	25 49		n.a.
F 27	23 33	11 45	5 17	22 27	2 7	19 14	1 27	13 52	0 45	0 59	0 36	26 32	2 28	21 56	1 11	1 12	0 6	33 51	9 47	22 52	22 48	25 49		n.a.
S 28	23 38	6 6	5 7	22 42	2 4	18 55	1 30	13 46	0 43	1 2	0 36	26 32	2 28	21 55	1 11	1 11	0 6	33 51	9 47	22 52	22 47	25 48		n.a.
S 29	23 43	0 19	4 41	22 57	2 0	18 36	1 34	13 40	0 42	1 5	0 36	26 32	2 28	21 54	1 11	1 11	0 6	33 51	9 47	22 52	22 47	25 48		n.a.
M30	23 48	5s21	4 1	23 11	1 56	18 16	1 37	13 34	0 41	1 8	0 37	26 32	2 27	21 54	1 11	1 11	0 6	33 51	9 47	22 52	22 46	25 48		n.a.
T 31	23n52	10s42	3n10	23n23	1n52	17n56	1s41	13s28	0s40	1n11	0n37	26n31	2n27	21s53	1s11	1s11	0n 6	33s51	9s47	22n52	22n46	25s47		n.a.

Julian Day Number = -2265068.5, Delta T = 146h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'29, Lahiri = -153°02'29 Julian Calendar 1 Aug. 10915 BCE == Greg. Calendar 9 May 10915 BCE

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10915 BCE

SEPTEMBER 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 31 6	23♊24'19	17♏51	5♊35	6♌ 7	27♒12	1♈37	2♋48	0°R 7	26♓54	26°R56	12♊10	11♊21	19♉28	n.a.	W 1
T 2	17 35 2	24°25'44	0♐ 6	7° 2	7°17	27°24	1°43	2°56	0♐ 5	26°54	26♐55	12°11	11°18	19°34	n.a.	T 2
F 3	17 38 59	25°27'07	12°13	8°29	8°27	27°36	1°49	3° 3	0° 3	26°55	26°54	12°R12	11°15	19°41	n.a.	F 3
S 4	17 42 55	26°28'30	24°13	9°57	9°36	27°47	1°55	3°10	0° 0	26°55	26°52	12°11	11°11	19°48	n.a.	S 4
S 5	17 46 52	27°29'52	6♉ 7	11°25	10°46	27°57	2° 1	3°17	29♏58	26°55	26°51	12°10	11° 8	19°54	n.a.	S 5
M 6	17 50 49	28°31'13	17°58	12°54	11°55	28° 7	2° 6	3°25	29°56	26°56	26°50	12° 8	11° 5	20° 1	n.a.	M 6
T 7	17 54 45	29°32'33	29°47	14°24	13° 5	28°16	2°12	3°32	29°54	26°56	26°49	12° 5	11° 2	20° 8	n.a.	T 7
W 8	17 58 42	0♋33'53	11♒38	15°54	14°14	28°24	2°17	3°40	29°52	26°56	26°48	12° 2	10°59	20°14	n.a.	W 8
T 9	18 2 38	1°35'11	23°32	17°24	15°23	28°32	2°22	3°47	29°50	26°57	26°46	11°59	10°56	20°21	n.a.	T 9
F 10	18 6 35	2°36'29	5♓33	18°55	16°31	28°39	2°27	3°54	29°48	26°57	26°45	11°56	10°52	20°28	n.a.	F 10
S 11	18 10 32	3°37'46	17°44	20°26	17°40	28°46	2°32	4° 2	29°46	26°57	26°44	11°54	10°49	20°34	n.a.	S 11
S 12	18 14 28	4°39'02	0♈11	21°58	18°49	28°52	2°36	4° 9	29°44	26°57	26°43	11°D53	10°46	20°41	n.a.	S 12
M13	18 18 25	5°40'17	12°56	23°30	19°57	28°57	2°41	4°16	29°42	26°57	26°42	11°53	10°43	20°48	n.a.	M13
T 14	18 22 22	6°41'31	26° 3	25° 3	21° 5	29° 2	2°45	4°24	29°40	26°57	26°41	11°54	10°40	20°54	n.a.	T 14
W15	18 26 18	7°42'44	9♉37	26°36	22°13	29° 5	2°49	4°31	29°38	26°R57	26°39	11°56	10°37	21° 1	n.a.	W15
T 16	18 30 15	8°43'56	23°38	28°10	23°21	29° 9	2°53	4°38	29°36	26°57	26°38	11°57	10°33	21° 8	n.a.	T 16
F 17	18 34 11	9°45'08	8♊ 6	29°44	24°28	29°11	2°56	4°46	29°34	26°57	26°37	11°R58	10°30	21°14	n.a.	F 17
S 18	18 38 8	10°46'18	22°57	1♋18	25°36	29°13	3° 0	4°53	29°32	26°57	26°36	11°58	10°27	21°21	n.a.	S 18
S 19	18 42 5	11°47'27	8♋ 5	2°53	26°43	29°14	3° 3	5° 0	29°31	26°57	26°35	11°56	10°24	21°28	n.a.	S 19
M20	18 46 1	12°48'34	23°21	4°29	27°50	29°R14	3° 6	5° 8	29°29	26°57	26°34	11°53	10°21	21°34	n.a.	M20
T 21	18 49 58	13°49'40	8♌34	6° 5	28°57	29°13	3° 9	5°15	29°27	26°57	26°33	11°48	10°17	21°41	n.a.	T 21
W22	18 53 55	14°50'44	23°35	7°42	0♍ 4	29°12	3°12	5°22	29°26	26°57	26°31	11°43	10°14	21°48	n.a.	W22
T 23	18 57 51	15°51'46	8♍14	9°19	1°10	29°10	3°14	5°30	29°24	26°56	26°30	11°38	10°11	21°55	n.a.	T 23
F 24	19 1 48	16°52'47	22°27	10°56	2°16	29° 7	3°17	5°37	29°23	26°56	26°29	11°35	10° 8	22° 1	n.a.	F 24
S 25	19 5 45	17°53'45	6♎12	12°35	3°22	29° 3	3°19	5°44	29°21	26°56	26°28	11°32	10° 5	22° 8	n.a.	S 25
S 26	19 9 41	18°54'42	19°29	14°14	4°28	28°59	3°21	5°51	29°20	26°55	26°27	11°D32	10° 2	22°15	n.a.	S 26
M27	19 13 38	19°55'37	2♏22	15°53	5°33	28°53	3°23	5°59	29°18	26°55	26°26	11°32	9°58	22°21	n.a.	M27
T 28	19 17 35	20°56'29	14°55	17°33	6°38	28°47	3°24	6° 6	29°17	26°55	26°25	11°34	9°55	22°28	n.a.	T 28
W29	19 21 31	21°57'20	27°11	19°14	7°43	28°40	3°26	6°13	29°16	26°54	26°24	11°35	9°52	22°35	n.a.	W29
T 30	19 25 28	22♋58'09	9♐15	20♋56	8♏48	28♒33	3♈27	6♋20	29♏15	26♓54	26♐23	11°R36	9♊49	22♉41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	15s32	2n11	23n35	1n48	17n35	1s44	13s23	0s39	1n14	0n37	26n31	2n27	21s53	1s11	1s10	0n 6	33s51	9s47	22n52	22n45	25s47		n.a.
T 2	23 58	19 39	1 6	23 46	1 43	17 14	1 47	13 17	0 37	1 16	0 37	26 31	2 27	21 52	1 11	1 10	0 6	33 51	9 47	22 52	22 45	25 47		n.a.
F 3	24 0	22 53	0s 0	23 56	1 38	16 52	1 50	13 12	0 36	1 19	0 38	26 31	2 27	21 52	1 11	1 10	0 6	33 50	9 47	22 52	22 44	25 46		n.a.
S 4	24 2	25 4	1 6	24 5	1 33	16 31	1 54	13 7	0 35	1 22	0 38	26 31	2 27	21 51	1 11	1 10	0 6	33 50	9 47	22 52	22 44	25 46		n.a.
S 5	24 4	26 5	2 9	24 13	1 28	16 9	1 57	13 2	0 33	1 24	0 38	26 30	2 27	21 51	1 11	1 10	0 6	33 50	9 47	22 52	22 44	25 46		n.a.
M 6	24 5	25 54	3 5	24 20	1 23	15 46	2 0	12 57	0 32	1 27	0 39	26 30	2 27	21 50	1 11	1 9	0 6	33 50	9 47	22 52	22 43	25 45		n.a.
T 7	24 5	24 33	3 53	24 26	1 17	15 23	2 3	12 53	0 30	1 29	0 39	26 30	2 27	21 50	1 11	1 9	0 6	33 50	9 47	22 52	22 43	25 45		n.a.
W 8	24 5	22 6	4 32	24 30	1 11	15 0	2 6	12 48	0 29	1 32	0 39	26 30	2 27	21 49	1 11	1 9	0 6	33 50	9 47	22 51	22 42	25 45		n.a.
T 9	24 4	18 43	4 59	24 34	1 6	14 37	2 9	12 44	0 27	1 34	0 39	26 29	2 27	21 49	1 11	1 9	0 6	33 50	9 47	22 51	22 42	25 44		n.a.
F 10	24 3	14 33	5 13	24 37	1 0	14 13	2 12	12 40	0 26	1 36	0 40	26 29	2 27	21 48	1 11	1 9	0 6	33 50	9 47	22 50	22 41	25 44		n.a.
S 11	24 2	9 45	5 13	24 38	0 54	13 49	2 15	12 36	0 24	1 38	0 40	26 29	2 27	21 48	1 11	1 9	0 6	33 50	9 47	22 50	22 41	25 44		n.a.
S 12	24 0	4 29	4 59	24 38	0 48	13 25	2 18	12 32	0 23	1 40	0 40	26 29	2 27	21 47	1 10	1 9	0 7	33 50	9 47	22 50	22 40	25 43		n.a.
M13	23 58	1n 7	4 30	24 38	0 42	13 1	2 20	12 29	0 21	1 43	0 41	26 28	2 27	21 47	1 10	1 9	0 7	33 50	9 47	22 50	22 40	25 43		n.a.
T 14	23 55	6 50	3 46	24 36	0 36	12 36	2 23	12 26	0 19	1 45	0 41	26 28	2 27	21 47	1 10	1 9	0 7	33 49	9 47	22 50	22 39	25 42		n.a.
W15	23 51	12 26	2 49	24 33	0 30	12 12	2 26	12 23	0 18	1 46	0 41	26 28	2 27	21 46	1 10	1 9	0 7	33 49	9 46	22 50	22 39	25 42		n.a.
T 16	23 47	17 36	1 39	24 28	0 24	11 47	2 28	12 20	0 16	1 48	0 41	26 28	2 27	21 46	1 10	1 9	0 7	33 49	9 46	22 50	22 39	25 41		n.a.
F 17	23 43	21 55	0 21	24 23	0 17	11 22	2 31	12 18	0 14	1 50	0 42	26 27	2 27	21 45	1 10	1 9	0 7	33 49	9 46	22 51	22 38	25 41		n.a.
S 18	23 38	24 54	1n 0	24 16	0 11	10 57	2 33	12 15	0 12	1 52	0 42	26 27	2 27	21 45	1 10	1 9	0 7	33 49	9 46	22 51	22 38	25 41		n.a.
S 19	23 33	26 8	2 18	24 9	0 5	10 31	2 35	12 13	0 10	1 53	0 42	26 27	2 27	21 44	1 10	1 9	0 7	33 49	9 46	22 50	22 37	25 40		n.a.
M20	23 27	25 25	3 27	24 0	0s 1	10 6	2 38	12 11	0 9	1 55	0 43	26 27	2 27	21 44	1 10	1 9	0 7	33 49	9 46	22 50	22 37	25 40		n.a.
T 21	23 21	22 48	4 21	23 50	0 7	9 40	2 40	12 10	0 7	1 56	0 43	26 26	2 27	21 44	1 10	1 9	0 7	33 49	9 46	22 49	22 36	25 39		n.a.
W22	23 14	18 40	4 56	23 39	0 13	9 14	2 42	12 8	0 5	1 58	0 43	26 26	2 27	21 43	1 10	1 9	0 7	33 48	9 46	22 48	22 36	25 39		n.a.
T 23	23 7	13 30	5 11	23 26	0 19	8 49	2 44	12 7	0 3	1 59	0 43	26 26	2 27	21 43	1 10	1 9	0 7	33 48	9 46	22 48	22 35	25 38		n.a.
F 24	22 59	7 44	5 6	23 13	0 25	8 23	2 46	12 6	0 1	2 0	0 44	26 25	2 27	21 42	1 10	1 9	0 7	33 48	9 46	22 47	22 35	25 38		n.a.
S 25	22 51	1 48	4 44	22 58	0 31	7 57	2 47	12 6	0n 2	2 1	0 44	26 25	2 27	21 42	1 10	1 9	0 7	33 48	9 45	22 47	22 34	25 37		n.a.
S 26	22 43	4s 3	4 6	22 42	0 37	7 31	2 49	12 5	0 4	2 3	0 44	26 25	2 27	21 42	1 10	1 9	0 7	33 48	9 45	22 47	22 34	25 37		n.a.
M27	22 34	9 33	3 17	22 25	0 43	7 5	2 51	12 5	0 6	2 4	0 45	26 25	2 27	21 41	1 10	1 9	0 7	33 48	9 45	22 47	22 33	25 36		n.a.
T 28	22 24	14 32	2 20	22 7	0 48	6 40	2 52	12 5	0 8	2 5	0 45	26 24	2 27	21 41	1 10	1 9	0 7	33 48	9 45	22 47	22 33	25 36		n.a.
W29	22 14	18 49	1 18	21 47	0 54	6 14	2 54	12 6	0 10	2 5	0 45	26 24	2 27	21 41	1 10	1 10	0 7	33 47	9 45	22 47	22 32	25 35		n.a.
T 30	22n 4	22s14	0n13	21n27	0s59	5n48	2s55	12s 6	0n13	2n 6	0n46	26n24	2n27	21s40	1s10	1s10	0n 7	33s47	9s45	22n48	22n32	25s35		n.a.

Julian Day Number = -2265037.5, Delta T = 146h08m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'25, Lahiri = -153°02'25 Julian Calendar 1 Sept. 10915 BCE == Greg. Calendar 9 June 10915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 29 25	23♋58'56	21♐12	22♋38	9♍52	28°R24	3♈28	6♋27	29°R13	26°R53	26°R22	11°R36	9♊46	22♑48	n.a.	F 1
S 2	19 33 21	24°59'40	3♑ 3	24°21	10°56	28♒15	3°29	6°34	29♏12	26♓53	26♐21	11♊33	9°43	22°55	n.a.	S 2
S 3	19 37 18	26° 0'23	14°53	26° 4	12° 0	28° 5	3°30	6°42	29°11	26°52	26°20	11°29	9°39	23° 1	n.a.	S 3
M 4	19 41 15	27° 1'04	26°43	27°48	13° 3	27°54	3°30	6°49	29°10	26°51	26°19	11°22	9°36	23° 8	n.a.	M 4
T 5	19 45 11	28° 1'44	8♒34	29°33	14° 6	27°43	3°30	6°56	29° 9	26°51	26°18	11°13	9°33	23°15	n.a.	T 5
W 6	19 49 8	29° 2'21	20°30	1♌19	15° 9	27°31	3°R30	7° 3	29° 8	26°50	26°17	11° 4	9°30	23°21	n.a.	W 6
T 7	19 53 5	0♌ 2'56	2♓30	3° 5	16°11	27°18	3°30	7°10	29° 7	26°49	26°16	10°54	9°27	23°28	n.a.	T 7
F 8	19 57 1	1° 3'29	14°37	4°52	17°13	27° 4	3°30	7°17	29° 6	26°49	26°15	10°45	9°23	23°35	n.a.	F 8
S 9	20 0 58	2° 4'01	26°53	6°39	18°15	26°49	3°29	7°24	29° 6	26°48	26°14	10°38	9°20	23°41	n.a.	S 9
S 10	20 4 55	3° 4'31	9♈21	8°27	19°16	26°34	3°29	7°31	29° 5	26°47	26°13	10°32	9°17	23°48	n.a.	S 10
M11	20 8 51	4° 4'59	22° 4	10°16	20°17	26°18	3°28	7°37	29° 4	26°46	26°12	10°30	9°14	23°55	n.a.	M11
T 12	20 12 48	5° 5'25	5♉ 6	12° 5	21°17	26° 1	3°27	7°44	29° 3	26°46	26°11	10°D29	9°11	24° 2	n.a.	T 12
W13	20 16 45	6° 5'49	18°29	13°54	22°17	25°44	3°26	7°51	29° 3	26°45	26°10	10°29	9° 8	24° 8	n.a.	W13
T 14	20 20 41	7° 6'12	2♊17	15°43	23°17	25°26	3°24	7°58	29° 2	26°44	26° 9	10°30	9° 4	24°15	n.a.	T 14
F 15	20 24 38	8° 6'33	16°30	17°32	24°16	25° 7	3°22	8° 5	29° 2	26°43	26° 9	10°R30	9° 1	24°22	n.a.	F 15
S 16	20 28 35	9° 6'52	1♋ 8	19°22	25°15	24°48	3°21	8°11	29° 1	26°42	26° 8	10°28	8°58	24°28	n.a.	S 16
S 17	20 32 31	10° 7'09	16° 7	21°10	26°13	24°28	3°19	8°18	29° 1	26°41	26° 7	10°24	8°55	24°35	n.a.	S 17
M18	20 36 28	11° 7'24	1♌20	22°59	27°10	24° 8	3°16	8°25	29° 1	26°40	26° 6	10°17	8°52	24°42	n.a.	M18
T 19	20 40 25	12° 7'36	16°36	24°46	28° 8	23°47	3°14	8°31	29° 0	26°39	26° 5	10° 9	8°49	24°48	n.a.	T 19
W20	20 44 21	13° 7'47	1♍44	26°32	29° 4	23°26	3°11	8°38	29° 0	26°38	26° 5	9°59	8°45	24°55	n.a.	W20
T 21	20 48 18	14° 7'55	16°35	28°16	0♎ 0	23° 5	3° 9	8°44	29° 0	26°37	26° 4	9°49	8°42	25° 2	n.a.	T 21
F 22	20 52 15	15° 8'00	1♎ 0	29°58	0°56	22°43	3° 6	8°51	29° 0	26°36	26° 3	9°40	8°39	25° 8	n.a.	F 22
S 23	20 56 11	16° 8'03	14°55	1♍38	1°50	22°20	3° 2	8°57	29° 0	26°34	26° 2	9°34	8°36	25°15	n.a.	S 23
S 24	21 0 8	17° 8'04	28°21	3°14	2°44	21°58	2°59	9° 3	29°D 0	26°33	26° 2	9°30	8°33	25°22	n.a.	S 24
M25	21 4 4	18° 8'02	11♏19	4°47	3°38	21°35	2°56	9°10	29° 0	26°32	26° 1	9°29	8°29	25°28	n.a.	M25
T 26	21 8 1	19° 7'57	23°52	6°16	4°31	21°12	2°52	9°16	29° 0	26°31	26° 0	9°D29	8°26	25°35	n.a.	T 26
W27	21 11 58	20° 7'50	6♐ 7	7°40	5°23	20°49	2°48	9°22	29° 0	26°30	26° 0	9°R29	8°23	25°42	n.a.	W27
T 28	21 15 54	21° 7'40	18° 8	8°58	6°14	20°26	2°44	9°28	29° 0	26°28	25°59	9°29	8°20	25°49	n.a.	T 28
F 29	21 19 51	22° 7'28	0♑ 1	10°10	7° 5	20° 2	2°40	9°34	29° 0	26°27	25°59	9°27	8°17	25°55	n.a.	F 29
S 30	21 23 48	23° 7'13	11°49	11°16	7°54	19°39	2°36	9°40	29° 1	26°26	25°58	9°22	8°14	26° 2	n.a.	S 30
S 31	21 27 44	24♌ 6'55	23♑38	12♍14	8♎43	19♒16	2♈31	9♋46	29♏ 1	26♓25	25♐57	9♊15	8♊10	26♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	24s39	0s52	21n 5	1s 4	5n22	2s56	12s 7	0n15	2n 7	0n46	26n23	2n28	21s40	1s10	1s10	0n 7	33s47	9s45	22n47	22n31	25s34		n.a.
S 2	21 42	25 57	1 54	20 42	1 9	4 57	2 57	12 8	0 17	2 8	0 46	26 23	2 28	21 40	1 10	1 10	0 7	33 47	9 45	22 47	22 31	25 34		n.a.
S 3	21 31	26 3	2 50	20 18	1 14	4 31	2 58	12 9	0 20	2 8	0 47	26 23	2 28	21 39	1 10	1 10	0 7	33 47	9 44	22 46	22 30	25 33		n.a.
M 4	21 19	24 58	3 39	19 53	1 18	4 6	2 59	12 11	0 22	2 9	0 47	26 22	2 28	21 39	1 10	1 11	0 7	33 47	9 44	22 45	22 30	25 33		n.a.
T 5	21 7	22 46	4 19	19 27	1 23	3 40	3 0	12 13	0 25	2 9	0 47	26 22	2 28	21 39	1 10	1 11	0 7	33 46	9 44	22 44	22 29	25 32		n.a.
W 6	20 54	19 34	4 47	19 1	1 26	3 15	3 0	12 15	0 27	2 9	0 48	26 22	2 28	21 39	1 9	1 11	0 7	33 46	9 44	22 43	22 29	25 32		n.a.
T 7	20 41	15 33	5 3	18 33	1 30	2 50	3 1	12 17	0 30	2 10	0 48	26 21	2 28	21 38	1 9	1 11	0 7	33 46	9 44	22 42	22 28	25 31		n.a.
F 8	20 28	10 53	5 6	18 4	1 33	2 25	3 1	12 19	0 32	2 10	0 48	26 21	2 28	21 38	1 9	1 12	0 7	33 46	9 44	22 40	22 28	25 30		n.a.
S 9	20 14	5 45	4 54	17 34	1 36	2 0	3 1	12 22	0 35	2 10	0 48	26 21	2 28	21 38	1 9	1 12	0 7	33 46	9 43	22 39	22 27	25 30		n.a.
S 10	20 0	0 18	4 29	17 3	1 39	1 36	3 1	12 25	0 38	2 10	0 49	26 20	2 28	21 38	1 9	1 12	0 7	33 45	9 43	22 38	22 27	25 29		n.a.
M11	19 45	5n17	3 50	16 32	1 41	1 11	3 1	12 28	0 40	2 10	0 49	26 20	2 28	21 37	1 9	1 13	0 7	33 45	9 43	22 38	22 26	25 29		n.a.
T 12	19 30	10 47	2 58	16 0	1 43	0 47	3 1	12 31	0 43	2 10	0 49	26 20	2 28	21 37	1 9	1 13	0 7	33 45	9 43	22 38	22 26	25 28		n.a.
W13	19 15	15 57	1 55	15 27	1 44	0 24	3 0	12 35	0 46	2 9	0 50	26 20	2 28	21 37	1 9	1 13	0 7	33 45	9 43	22 38	22 25	25 27		n.a.
T 14	19 0	20 28	0 44	14 54	1 45	0s 0	3 0	12 38	0 48	2 9	0 50	26 19	2 29	21 37	1 9	1 14	0 7	33 45	9 43	22 38	22 25	25 27		n.a.
F 15	18 44	23 55	0n32	14 20	1 45	0 23	2 59	12 42	0 51	2 9	0 50	26 19	2 29	21 37	1 9	1 14	0 7	33 44	9 42	22 38	22 24	25 26		n.a.
S 16	18 28	25 53	1 48	13 46	1 44	0 46	2 58	12 46	0 54	2 8	0 51	26 19	2 29	21 37	1 9	1 14	0 7	33 44	9 42	22 38	22 24	25 26		n.a.
S 17	18 11	26 2	2 58	13 13	1 43	1 9	2 57	12 50	0 56	2 8	0 51	26 18	2 29	21 36	1 9	1 15	0 7	33 44	9 42	22 37	22 23	25 25		n.a.
M18	17 54	24 15	3 57	12 39	1 41	1 31	2 56	12 55	0 59	2 7	0 51	26 18	2 29	21 36	1 9	1 15	0 7	33 44	9 42	22 36	22 23	25 24		n.a.
T 19	17 37	20 42	4 38	12 5	1 38	1 53	2 54	12 59	1 2	2 6	0 52	26 18	2 29	21 36	1 9	1 15	0 7	33 43	9 42	22 35	22 22	25 24		n.a.
W20	17 20	15 48	5 0	11 32	1 35	2 15	2 53	13 4	1 5	2 6	0 52	26 17	2 29	21 36	1 9	1 16	0 7	33 43	9 41	22 33	22 22	25 23		n.a.
T 21	17 2	10 2	5 1	10 59	1 31	2 36	2 51	13 8	1 7	2 5	0 52	26 17	2 29	21 36	1 9	1 16	0 7	33 43	9 41	22 32	22 21	25 22		n.a.
F 22	16 44	3 54	4 43	10 28	1 25	2 57	2 49	13 13	1 10	2 4	0 53	26 17	2 30	21 36	1 9	1 17	0 7	33 43	9 41	22 31	22 21	25 22		n.a.
S 23	16 26	2s14	4 8	9 57	1 19	3 18	2 47	13 18	1 13	2 3	0 53	26 16	2 30	21 36	1 9	1 17	0 7	33 43	9 41	22 30	22 20	25 21		n.a.
S 24	16 7	8 4	3 20	9 29	1 12	3 38	2 45	13 23	1 16	2 2	0 53	26 16	2 30	21 36	1 9	1 18	0 7	33 42	9 41	22 29	22 20	25 20		n.a.
M25	15 48	13 22	2 24	9 2	1 4	3 57	2 42	13 28	1 18	2 1	0 54	26 16	2 30	21 36	1 9	1 18	0 7	33 42	9 40	22 29	22 19	25 19		n.a.
T 26	15 29	17 56	1 22	8 37	0 55	4 16	2 40	13 33	1 21	1 59	0 54	26 15	2 30	21 36	1 8	1 19	0 7	33 42	9 40	22 29	22 19	25 19		n.a.
W27	15 10	21 38	0 18	8 14	0 45	4 35	2 37	13 38	1 24	1 58	0 54	26 15	2 30	21 36	1 8	1 19	0 7	33 42	9 40	22 29	22 18	25 18		n.a.
T 28	14 50	24 19	0s46	7 54	0 34	4 53	2 34	13 43	1 26	1 57	0 55	26 15	2 30	21 36	1 8	1 19	0 7	33 41	9 40	22 29	22 18	25 17		n.a.
F 29	14 31	25 52	1 47	7 38	0 22	5 10	2 30	13 48	1 29	1 55	0 55	26 14	2 30	21 36	1 8	1 20	0 8	33 41	9 40	22 28	22 17	25 17		n.a.
S 30	14 11	26 15	2 42	7 24	0 9	5 27	2 27	13 53	1 32	1 54	0 55	26 14	2 31	21 36	1 8	1 20	0 8	33 41	9 39	22 28	22 17	25 16		n.a.
S 31	13n50	25s26	3s31	7n14	0n 5	5s44	2s23	13s58	1n34	1n52	0n55	26n14	2n31	21s36	1s 8	1s21	0n 8	33s41	9s39	22n27	22n16	25s15		n.a.

Julian Day Number = -2265007.5, Delta T = 146h08m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'21, Lahiri = -153°02'21 Julian Calendar 1 Oct. 10915 BCE == Greg. Calendar 9 July 10915 BCE

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 31 41	25♌ 6'35	5♒29	13♍ 4	9♎31	18°R53	2°R26	9♑52	29♏ 1	26°R23	25°R57	9°R 5	8♊ 7	26♂15	n.a.	M 1
T 2	21 35 38	26° 6'13	17°25	13°46	10°18	18♒30	2♈22	9°58	29° 2	26♓22	25♐56	8♊53	8° 4	26°22	n.a.	T 2
W 3	21 39 34	27° 5'48	29°28	14°20	11° 5	18° 7	2°17	10° 4	29° 2	26°21	25°56	8°39	8° 1	26°29	n.a.	W 3
T 4	21 43 31	28° 5'20	11♓38	14°45	11°50	17°44	2°11	10°10	29° 3	26°19	25°55	8°25	7°58	26°35	n.a.	T 4
F 5	21 47 27	29° 4'50	23°57	15° 0	12°34	17°22	2° 6	10°16	29° 3	26°18	25°55	8°12	7°54	26°42	n.a.	F 5
S 6	21 51 24	0♍ 4'18	6♈25	15°R 7	13°17	17° 0	2° 1	10°21	29° 4	26°16	25°54	8° 1	7°51	26°49	n.a.	S 6
S 7	21 55 21	1° 3'44	19° 4	15° 4	13°59	16°38	1°55	10°27	29° 5	26°15	25°54	7°52	7°48	26°55	n.a.	S 7
M 8	21 59 17	2° 3'08	1♉55	14°53	14°40	16°17	1°49	10°32	29° 6	26°13	25°54	7°47	7°45	27° 2	n.a.	M 8
T 9	22 3 14	3° 2'29	15° 0	14°33	15°20	15°56	1°44	10°38	29° 6	26°12	25°53	7°44	7°42	27° 9	n.a.	T 9
W10	22 7 11	4° 1'48	28°21	14° 5	15°58	15°35	1°38	10°43	29° 7	26°11	25°53	7°43	7°39	27°16	n.a.	W10
T 11	22 11 7	5° 1'06	12♊ 1	13°30	16°35	15°15	1°31	10°48	29° 8	26° 9	25°53	7°43	7°35	27°22	n.a.	T 11
F 12	22 15 4	6° 0'21	26° 1	12°49	17°11	14°56	1°25	10°54	29° 9	26° 8	25°52	7°43	7°32	27°29	n.a.	F 12
S 13	22 19 0	6°59'34	10♋23	12° 2	17°46	14°37	1°19	10°59	29°10	26° 6	25°52	7°40	7°29	27°36	n.a.	S 13
S 14	22 22 57	7°58'45	25° 3	11°12	18°19	14°19	1°12	11° 4	29°11	26° 5	25°52	7°35	7°26	27°42	n.a.	S 14
M15	22 26 53	8°57'54	9♌56	10°18	18°51	14° 1	1° 6	11° 9	29°12	26° 3	25°51	7°28	7°23	27°49	n.a.	M15
T 16	22 30 50	9°57'00	24°56	9°22	19°21	13°44	0°59	11°14	29°14	26° 1	25°51	7°17	7°20	27°56	n.a.	T 16
W17	22 34 47	10°56'05	9♍53	8°26	19°49	13°27	0°52	11°19	29°15	26° 0	25°51	7° 6	7°16	28° 2	n.a.	W17
T 18	22 38 43	11°55'06	24°38	7°30	20°16	13°12	0°46	11°24	29°16	25°58	25°51	6°54	7°13	28° 9	n.a.	T 18
F 19	22 42 40	12°54'05	9♎ 2	6°37	20°41	12°57	0°39	11°29	29°17	25°57	25°51	6°44	7°10	28°16	n.a.	F 19
S 20	22 46 36	13°53'02	23° 0	5°45	21° 5	12°43	0°32	11°33	29°19	25°55	25°50	6°36	7° 7	28°22	n.a.	S 20
S 21	22 50 33	14°51'56	6♏30	4°58	21°26	12°29	0°24	11°38	29°20	25°53	25°50	6°31	7° 4	28°29	n.a.	S 21
M22	22 54 29	15°50'48	19°33	4°14	21°46	12°17	0°17	11°43	29°22	25°52	25°50	6°28	7° 0	28°36	n.a.	M22
T 23	22 58 26	16°49'37	2♐11	3°36	22° 4	12° 5	0°10	11°47	29°23	25°50	25°50	6°D27	6°57	28°43	n.a.	T 23
W24	23 2 23	17°48'23	14°29	3° 2	22°19	11°54	0° 3	11°51	29°25	25°49	25°50	6°R27	6°54	28°49	n.a.	W24
T 25	23 6 19	18°47'07	26°32	2°35	22°33	11°44	29♓55	11°56	29°26	25°47	25°50	6°27	6°51	28°56	n.a.	T 25
F 26	23 10 16	19°45'48	8♑26	2°13	22°44	11°34	29°48	12° 0	29°28	25°45	25°D50	6°25	6°48	29° 3	n.a.	F 26
S 27	23 14 12	20°44'27	20°15	1°57	22°53	11°26	29°40	12° 4	29°30	25°44	25°50	6°22	6°45	29° 9	n.a.	S 27
S 28	23 18 9	21°43'03	2♒ 5	1°46	23° 0	11°18	29°33	12° 8	29°31	25°42	25°50	6°16	6°41	29°16	n.a.	S 28
M29	23 22 5	22°41'37	13°59	1°D42	23° 4	11°11	29°25	12°12	29°33	25°40	25°50	6° 7	6°38	29°23	n.a.	M29
T 30	23 26 2	23♍40'08	26♒ 1	1♍42	23°R 6	11♒ 5	29♓17	12♑16	29♏35	25♓39	25♐50	5♊56	6♊35	29♂29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n30	23s27	4s11	7n 8	0n20	6s 0	2s19	14s 3	1n37	1n51	0n56	26n14	2n31	21s36	1s 8	1s22	0n 8	33s40	9s39	22n25	22n16	25s14		n.a.
T 2	13 9	20 27	4 39	7 5	0 35	6 15	2 15	14 8	1 39	1 49	0 56	26 13	2 31	21 36	1 8	1 22	0 8	33 40	9 39	22 23	22 15	25 14		n.a.
W 3	12 48	16 34	4 56	7 7	0 51	6 29	2 11	14 13	1 42	1 47	0 56	26 13	2 31	21 36	1 8	1 23	0 8	33 40	9 38	22 21	22 15	25 13		n.a.
T 4	12 27	11 59	4 59	7 12	1 8	6 43	2 6	14 17	1 44	1 45	0 57	26 13	2 31	21 36	1 8	1 23	0 8	33 40	9 38	22 19	22 14	25 12		n.a.
F 5	12 6	6 52	4 49	7 21	1 25	6 57	2 1	14 22	1 46	1 44	0 57	26 12	2 32	21 36	1 8	1 24	0 8	33 39	9 38	22 17	22 14	25 11		n.a.
S 6	11 45	1 25	4 24	7 35	1 42	7 9	1 56	14 27	1 49	1 42	0 57	26 12	2 32	21 36	1 8	1 24	0 8	33 39	9 38	22 15	22 13	25 10		n.a.
S 7	11 23	4n11	3 47	7 51	1 59	7 21	1 50	14 31	1 51	1 40	0 58	26 12	2 32	21 36	1 8	1 25	0 8	33 39	9 37	22 13	22 13	25 10		n.a.
M 8	11 2	9 42	2 57	8 11	2 16	7 32	1 45	14 36	1 53	1 38	0 58	26 11	2 32	21 36	1 8	1 25	0 8	33 39	9 37	22 12	22 12	25 9		n.a.
T 9	10 40	14 55	1 57	8 34	2 32	7 43	1 39	14 40	1 55	1 35	0 58	26 11	2 32	21 36	1 8	1 26	0 8	33 38	9 37	22 12	22 12	25 8		n.a.
W10	10 18	19 32	0 49	9 0	2 48	7 52	1 33	14 44	1 57	1 33	0 58	26 11	2 33	21 37	1 8	1 27	0 8	33 38	9 37	22 12	22 11	25 7		n.a.
T 11	9 55	23 13	0n23	9 27	3 3	8 1	1 26	14 48	1 59	1 31	0 59	26 11	2 33	21 37	1 8	1 27	0 8	33 38	9 36	22 12	22 10	25 6		n.a.
F 12	9 33	25 37	1 35	9 56	3 17	8 9	1 19	14 52	2 1	1 29	0 59	26 10	2 33	21 37	1 8	1 28	0 8	33 38	9 36	22 12	22 10	25 6		n.a.
S 13	9 11	26 23	2 43	10 26	3 29	8 16	1 12	14 56	2 3	1 26	0 59	26 10	2 33	21 37	1 7	1 28	0 8	33 37	9 36	22 11	22 9	25 5		n.a.
S 14	8 48	25 20	3 42	10 56	3 40	8 22	1 5	15 0	2 5	1 24	1 0	26 10	2 33	21 37	1 7	1 29	0 8	33 37	9 36	22 10	22 9	25 4		n.a.
M15	8 25	22 30	4 26	11 26	3 50	8 27	0 57	15 3	2 7	1 22	1 0	26 10	2 33	21 37	1 7	1 30	0 8	33 37	9 36	22 9	22 8	25 3		n.a.
T 16	8 3	18 9	4 53	11 55	3 57	8 32	0 49	15 6	2 9	1 19	1 0	26 9	2 34	21 38	1 7	1 30	0 8	33 37	9 35	22 7	22 8	25 2		n.a.
W17	7 40	12 40	5 0	12 22	4 3	8 35	0 41	15 10	2 10	1 17	1 0	26 9	2 34	21 38	1 7	1 31	0 8	33 36	9 35	22 5	22 7	25 1		n.a.
T 18	7 17	6 32	4 46	12 47	4 7	8 38	0 33	15 13	2 12	1 14	1 1	26 9	2 34	21 38	1 7	1 31	0 8	33 36	9 35	22 3	22 7	25 1		n.a.
F 19	6 53	0 12	4 14	13 10	4 9	8 40	0 24	15 15	2 14	1 11	1 1	26 9	2 34	21 38	1 7	1 32	0 8	33 36	9 35	22 2	22 6	25 0		n.a.
S 20	6 30	5s59	3 28	13 30	4 10	8 40	0 15	15 18	2 15	1 9	1 1	26 9	2 35	21 39	1 7	1 33	0 8	33 36	9 34	22 0	22 6	24 59		n.a.
S 21	6 7	11 41	2 31	13 47	4 8	8 40	0 5	15 20	2 17	1 6	1 1	26 8	2 35	21 39	1 7	1 33	0 8	33 35	9 34	21 59	22 5	24 58		n.a.
M22	5 44	16 41	1 28	14 1	4 6	8 38	0n 5	15 23	2 18	1 3	1 2	26 8	2 35	21 39	1 7	1 34	0 8	33 35	9 34	21 59	22 5	24 57		n.a.
T 23	5 20	20 48	0 23	14 11	4 1	8 35	0 15	15 25	2 19	1 1	1 2	26 8	2 35	21 39	1 7	1 35	0 8	33 35	9 34	21 59	22 4	24 56		n.a.
W24	4 57	23 52	0s42	14 19	3 56	8 32	0 25	15 27	2 21	0 58	1 2	26 8	2 35	21 40	1 7	1 35	0 8	33 35	9 33	21 59	22 3	24 55		n.a.
T 25	4 33	25 47	1 44	14 23	3 49	8 27	0 36	15 28	2 22	0 55	1 2	26 8	2 36	21 40	1 7	1 36	0 8	33 34	9 33	21 59	22 3	24 54		n.a.
F 26	4 9	26 29	2 41	14 24	3 41	8 21	0 47	15 30	2 23	0 52	1 3	26 7	2 36	21 40	1 7	1 37	0 8	33 34	9 33	21 58	22 2	24 53		n.a.
S 27	3 46	25 58	3 30	14 22	3 33	8 14	0 58	15 31	2 24	0 49	1 3	26 7	2 36	21 41	1 7	1 37	0 8	33 34	9 33	21 58	22 2	24 52		n.a.
S 28	3 22	24 17	4 10	14 17	3 23	8 6	1 10	15 32	2 25	0 46	1 3	26 7	2 36	21 41	1 7	1 38	0 8	33 34	9 32	21 57	22 1	24 51		n.a.
M29	2 58	21 31	4 39	14 10	3 13	7 56	1 22	15 33	2 26	0 44	1 3	26 7	2 37	21 41	1 7	1 38	0 8	33 33	9 32	21 55	22 1	24 50		n.a.
T 30	2n35	17s49	4s57	14n 0	3n 3	7s46	1n34	15s34	2n27	0n41	1n 4	26n 7	2n37	21s42	1s 7	1s39	0n 8	33s33	9s32	21n53	22n 0	24s50		n.a.

Julian Day Number = -2264976.5, Delta T = 146h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'17, Lahiri = -153°02'17 Julian Calendar 1 Nov. 10915 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10915 BCE

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10915 BCE (-10914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 29 58	24♍38'36	8♓12	1♍49	23°R 6	10°R59	29°R10	12♋20	29♏37	25°R37	25♐50	5°R44	6♊32	29♌36	n.a.	W 1
T 2	23 33 55	25°37'02	20°35	2° 1	23♎ 3	10♒55	29♓ 2	12°24	29°39	25♓36	25°50	5♊31	6°29	29°43	n.a.	T 2
F 3	23 37 51	26°35'26	3♈ 9	2°17	22°58	10°51	28°54	12°27	29°41	25°34	25°51	5°19	6°26	29°50	n.a.	F 3
S 4	23 41 48	27°33'48	15°54	2°39	22°50	10°48	28°47	12°31	29°43	25°32	25°51	5° 9	6°22	29°56	n.a.	S 4
S 5	23 45 44	28°32'08	28°51	3° 5	22°39	10°46	28°39	12°34	29°45	25°31	25°51	5° 2	6°19	0♒ 3	n.a.	S 5
M 6	23 49 41	29°30'26	11♉59	3°36	22°26	10°45	28°31	12°38	29°47	25°29	25°51	4°57	6°16	0°10	n.a.	M 6
T 7	23 53 37	0♎28'41	25°19	4°10	22°11	10°D44	28°24	12°41	29°49	25°27	25°51	4°55	6°13	0°16	n.a.	T 7
W 8	23 57 34	1°26'55	8♊50	4°49	21°53	10°44	28°16	12°44	29°51	25°26	25°52	4°D54	6°10	0°23	n.a.	W 8
T 9	0 1 30	2°25'07	22°34	5°31	21°33	10°45	28° 8	12°48	29°53	25°24	25°52	4°55	6° 6	0°30	n.a.	T 9
F 10	0 5 27	3°23'18	6♋32	6°17	21°10	10°47	28° 0	12°51	29°55	25°22	25°52	4°R55	6° 3	0°36	n.a.	F 10
S 11	0 9 23	4°21'26	20°42	7° 7	20°46	10°49	27°53	12°54	29°58	25°21	25°53	4°54	6° 0	0°43	n.a.	S 11
S 12	0 13 20	5°19'33	5♌ 4	7°59	20°19	10°53	27°45	12°56	0♐ 0	25°19	25°53	4°51	5°57	0°50	n.a.	S 12
M13	0 17 16	6°17'38	19°36	8°55	19°50	10°57	27°38	12°59	0° 2	25°18	25°53	4°45	5°54	0°57	n.a.	M13
T 14	0 21 13	7°15'41	4♍11	9°53	19°19	11° 1	27°30	13° 2	0° 5	25°16	25°54	4°38	5°51	1° 3	n.a.	T 14
W15	0 25 9	8°13'42	18°43	10°55	18°46	11° 7	27°23	13° 5	0° 7	25°14	25°54	4°29	5°47	1°10	n.a.	W15
T 16	0 29 6	9°11'41	3♎ 7	11°59	18°12	11°13	27°15	13° 7	0°10	25°13	25°54	4°20	5°44	1°17	n.a.	T 16
F 17	0 33 2	10° 9'38	17°15	13° 5	17°37	11°20	27° 8	13° 9	0°12	25°11	25°55	4°12	5°41	1°23	n.a.	F 17
S 18	0 36 59	11° 7'33	1♏ 2	14°15	17° 1	11°27	27° 0	13°12	0°15	25°10	25°55	4° 6	5°38	1°30	n.a.	S 18
S 19	0 40 55	12° 5'27	14°27	15°26	16°23	11°36	26°53	13°14	0°17	25° 8	25°56	4° 2	5°35	1°37	n.a.	S 19
M20	0 44 52	13° 3'18	27°27	16°40	15°45	11°45	26°46	13°16	0°20	25° 7	25°56	4° 0	5°31	1°43	n.a.	M20
T 21	0 48 48	14° 1'07	10♐ 6	17°56	15° 7	11°54	26°39	13°18	0°23	25° 5	25°57	4°D 0	5°28	1°50	n.a.	T 21
W22	0 52 45	14°58'54	22°26	19°14	14°28	12° 4	26°32	13°20	0°25	25° 4	25°57	4° 1	5°25	1°57	n.a.	W22
T 23	0 56 41	15°56'39	4♑32	20°34	13°49	12°15	26°25	13°22	0°28	25° 2	25°58	4° 3	5°22	2° 4	n.a.	T 23
F 24	1 0 38	16°54'22	16°28	21°57	13°11	12°27	26°18	13°24	0°31	25° 1	25°59	4°R 3	5°19	2°10	n.a.	F 24
S 25	1 4 34	17°52'03	28°19	23°21	12°33	12°39	26°11	13°25	0°33	24°59	25°59	4° 3	5°16	2°17	n.a.	S 25
S 26	1 8 30	18°49'42	10♒12	24°48	11°57	12°52	26° 5	13°27	0°36	24°58	26° 0	4° 0	5°12	2°24	n.a.	S 26
M27	1 12 27	19°47'18	22° 9	26°16	11°21	13° 5	25°58	13°28	0°39	24°56	26° 0	3°56	5° 9	2°30	n.a.	M27
T 28	1 16 23	20°44'53	4♓15	27°47	10°46	13°19	25°52	13°30	0°42	24°55	26° 1	3°50	5° 6	2°37	n.a.	T 28
W29	1 20 20	21°42'26	16°34	29°19	10°13	13°33	25°45	13°31	0°45	24°53	26° 2	3°43	5° 3	2°44	n.a.	W29
T 30	1 24 16	22°39'57	29° 6	0♎53	9°41	13°48	25°39	13°32	0°48	24°52	26° 3	3°36	5° 0	2°50	n.a.	T 30
F 31	1 28 13	23♎37'27	11♈55	2♎29	9♎12	14♒ 4	25♓33	13♋33	0♐51	24♓50	26♐ 3	3♊29	4♊57	2♒57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n11	13s20	5s 1	13n47	2n52	7s34	1n47	15s35	2n28	0n38	1n 4	26n 7	2n37	21s42	1s 7	1s40	0n 8	33s33	9s32	21n51	22n 0	24s49		n.a.
T 2	1 47	8 16	4 51	13 33	2 41	7 21	1 59	15 35	2 29	0 35	1 4	26 6	2 37	21 43	1 7	1 40	0 8	33 33	9 31	21 49	21 59	24 48		n.a.
F 3	1 23	2 47	4 27	13 16	2 30	7 7	2 12	15 35	2 30	0 32	1 4	26 6	2 37	21 43	1 6	1 41	0 8	33 32	9 31	21 47	21 58	24 47		n.a.
S 4	1 0	2n55	3 49	12 57	2 19	6 52	2 26	15 35	2 31	0 29	1 4	26 6	2 38	21 43	1 6	1 42	0 8	33 32	9 31	21 45	21 58	24 46		n.a.
S 5	0 36	8 35	2 59	12 37	2 7	6 36	2 39	15 35	2 31	0 26	1 5	26 6	2 38	21 44	1 6	1 42	0 8	33 32	9 31	21 43	21 57	24 45		n.a.
M 6	0 12	13 58	1 59	12 15	1 56	6 19	2 52	15 35	2 32	0 23	1 5	26 6	2 38	21 44	1 6	1 43	0 8	33 32	9 30	21 42	21 57	24 44		n.a.
T 7	0s12	18 48	0 51	11 51	1 44	6 0	3 6	15 34	2 33	0 20	1 5	26 6	2 38	21 45	1 6	1 44	0 8	33 31	9 30	21 42	21 56	24 43		n.a.
W 8	0 36	22 43	0n21	11 26	1 33	5 41	3 20	15 34	2 33	0 17	1 5	26 6	2 39	21 45	1 6	1 44	0 8	33 31	9 30	21 42	21 56	24 42		n.a.
T 9	0 59	25 25	1 33	11 0	1 22	5 20	3 33	15 33	2 34	0 14	1 5	26 6	2 39	21 45	1 6	1 45	0 8	33 31	9 30	21 42	21 55	24 41		n.a.
F 10	1 23	26 36	2 40	10 32	1 10	4 59	3 47	15 32	2 35	0 11	1 5	26 6	2 39	21 46	1 6	1 46	0 8	33 31	9 29	21 42	21 54	24 40		n.a.
S 11	1 47	26 3	3 39	10 3	0 59	4 37	4 0	15 31	2 35	0 8	1 6	26 6	2 39	21 46	1 6	1 46	0 8	33 30	9 29	21 42	21 54	24 39		n.a.
S 12	2 10	23 47	4 25	9 33	0 49	4 15	4 14	15 29	2 36	0 5	1 6	26 6	2 40	21 47	1 6	1 47	0 8	33 30	9 29	21 41	21 53	24 37		n.a.
M13	2 34	19 59	4 54	9 2	0 38	3 51	4 27	15 28	2 36	0 2	1 6	26 6	2 40	21 47	1 6	1 48	0 8	33 30	9 29	21 40	21 53	24 36		n.a.
T 14	2 57	14 57	5 4	8 30	0 28	3 28	4 40	15 26	2 37	0s 1	1 6	26 6	2 40	21 48	1 6	1 48	0 8	33 30	9 28	21 39	21 52	24 35		n.a.
W15	3 21	9 5	4 55	7 57	0 18	3 3	4 53	15 24	2 37	0 4	1 6	26 6	2 40	21 48	1 6	1 49	0 8	33 30	9 28	21 37	21 52	24 34		n.a.
T 16	3 44	2 48	4 27	7 23	0 8	2 39	5 5	15 22	2 37	0 7	1 6	26 6	2 41	21 49	1 6	1 49	0 8	33 29	9 28	21 36	21 51	24 33		n.a.
F 17	4 8	3s32	3 43	6 48	0s 1	2 14	5 17	15 20	2 38	0 10	1 7	26 6	2 41	21 49	1 6	1 50	0 8	33 29	9 28	21 34	21 50	24 32		n.a.
S 18	4 31	9 33	2 47	6 12	0 11	1 50	5 28	15 17	2 38	0 12	1 7	26 6	2 41	21 50	1 6	1 51	0 8	33 29	9 27	21 33	21 50	24 31		n.a.
S 19	4 54	14 58	1 43	5 36	0 19	1 25	5 39	15 15	2 38	0 15	1 7	26 6	2 41	21 50	1 6	1 51	0 8	33 29	9 27	21 32	21 49	24 30		n.a.
M20	5 17	19 34	0 35	4 59	0 28	1 1	5 49	15 12	2 38	0 18	1 7	26 6	2 42	21 51	1 6	1 52	0 8	33 28	9 27	21 32	21 49	24 29		n.a.
T 21	5 40	23 7	0s33	4 21	0 36	0 37	5 59	15 9	2 39	0 21	1 7	26 6	2 42	21 51	1 6	1 53	0 9	33 28	9 27	21 32	21 48	24 28		n.a.
W22	6 3	25 30	1 38	3 42	0 44	0 13	6 8	15 6	2 39	0 24	1 7	26 6	2 42	21 52	1 6	1 53	0 9	33 28	9 26	21 32	21 48	24 27		n.a.
T 23	6 26	26 38	2 37	3 3	0 51	0n10	6 17	15 3	2 39	0 26	1 7	26 6	2 43	21 52	1 6	1 54	0 9	33 28	9 26	21 32	21 47	24 26		n.a.
F 24	6 49	26 30	3 28	2 23	0 58	0 32	6 24	15 0	2 39	0 29	1 7	26 6	2 43	21 53	1 6	1 54	0 9	33 27	9 26	21 32	21 46	24 24		n.a.
S 25	7 12	25 9	4 11	1 43	1 5	0 53	6 31	14 56	2 39	0 32	1 7	26 6	2 43	21 54	1 6	1 55	0 9	33 27	9 26	21 32	21 46	24 23		n.a.
S 26	7 34	22 41	4 42	1 2	1 11	1 13	6 37	14 52	2 39	0 34	1 8	26 6	2 43	21 54	1 6	1 55	0 9	33 27	9 25	21 32	21 45	24 22		n.a.
M27	7 57	19 15	5 2	0 21	1 17	1 32	6 43	14 48	2 40	0 37	1 8	26 6	2 44	21 55	1 6	1 56	0 9	33 27	9 25	21 31	21 45	24 21		n.a.
T 28	8 19	14 59	5 8	0s21	1 23	1 50	6 47	14 44	2 40	0 39	1 8	26 6	2 44	21 55	1 5	1 57	0 9	33 27	9 25	21 30	21 44	24 20		n.a.
W29	8 41	10 2	5 1	1 3	1 27	2 7	6 51	14 40	2 40	0 42	1 8	26 7	2 44	21 56	1 5	1 57	0 9	33 26	9 25	21 28	21 44	24 19		n.a.
T 30	9 3	4 36	4 39	1 46	1 32	2 22	6 54	14 36	2 40	0 44	1 8	26 7	2 44	21 57	1 5	1 58	0 9	33 26	9 24	21 27	21 43	24 18		n.a.
F 31	9s25	1n 8	4s 2	2s29	1s36	2n36	6n56	14s31	2n40	0s47	1n 8	26n 7	2n45	21s57	1s 5	1s58	0n 9	33s26	9s24	21n26	21n42	24s16		n.a.

Julian Day Number = -2264946.5, Delta T = 146h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'13, Lahiri = -153°02'13 Julian Calendar 1 Dec. 10915 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10915 BCE

The year -10914 astronomical counting style corresponds to year 10915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 9	24♎34'54	24♈58	4♎ 7	8°R44	14♒20	25°R27	13♋34	0♐54	24°R49	26♐ 4	3°R24	4♊53	3♒ 4	n.a.	S 1
S 2	1 36 6	25°32'20	8♉16	5°47	8♎18	14°36	25♓21	13°35	0°57	24♓48	26° 5	3♊19	4°50	3°11	n.a.	S 2
M 3	1 40 2	26°29'45	21°48	7°29	7°55	14°53	25°16	13°36	1° 0	24°46	26° 6	3°17	4°47	3°17	n.a.	M 3
T 4	1 43 58	27°27'09	5♊30	9°13	7°34	15°11	25°10	13°36	1° 3	24°45	26° 6	3°D17	4°44	3°24	n.a.	T 4
W 5	1 47 55	28°24'31	19°23	10°59	7°15	15°29	25° 5	13°37	1° 6	24°44	26° 7	3°17	4°41	3°31	n.a.	W 5
T 6	1 51 51	29°21'52	3♋23	12°46	6°58	15°47	24°59	13°37	1° 9	24°42	26° 8	3°19	4°37	3°37	n.a.	T 6
F 7	1 55 48	0♏19'12	17°29	14°36	6°44	16° 6	24°54	13°38	1°12	24°41	26° 9	3°20	4°34	3°44	n.a.	F 7
S 8	1 59 44	1°16'31	1♌40	16°27	6°33	16°26	24°49	13°38	1°15	24°40	26°10	3°R21	4°31	3°51	n.a.	S 8
S 9	2 3 41	2°13'49	15°54	18°21	6°23	16°45	24°44	13°38	1°18	24°39	26°11	3°20	4°28	3°57	n.a.	S 9
M10	2 7 37	3°11'05	0♍ 8	20°16	6°17	17° 6	24°40	13°R38	1°22	24°37	26°11	3°18	4°25	4° 4	n.a.	M10
T 11	2 11 34	4° 8'21	14°19	22°13	6°12	17°26	24°35	13°38	1°25	24°36	26°12	3°15	4°22	4°11	n.a.	T 11
W12	2 15 30	5° 5'36	28°25	24°12	6°D11	17°48	24°31	13°38	1°28	24°35	26°13	3°11	4°18	4°18	n.a.	W12
T 13	2 19 26	6° 2'49	12♎20	26°12	6°11	18° 9	24°26	13°38	1°31	24°34	26°14	3° 7	4°15	4°24	n.a.	T 13
F 14	2 23 23	7° 0'02	26° 3	28°14	6°14	18°31	24°22	13°37	1°35	24°33	26°15	3° 3	4°12	4°31	n.a.	F 14
S 15	2 27 19	7°57'13	9♏30	0♏18	6°19	18°54	24°18	13°37	1°38	24°32	26°16	3° 1	4° 9	4°38	n.a.	S 15
S 16	2 31 16	8°54'23	22°38	2°24	6°26	19°16	24°15	13°36	1°41	24°31	26°17	2°59	4° 6	4°44	n.a.	S 16
M17	2 35 12	9°51'33	5♐29	4°30	6°35	19°40	24°11	13°36	1°44	24°30	26°18	2°D59	4° 2	4°51	n.a.	M17
T 18	2 39 9	10°48'41	18° 2	6°38	6°47	20° 3	24° 8	13°35	1°48	24°29	26°19	2°59	3°59	4°58	n.a.	T 18
W19	2 43 5	11°45'48	0♑20	8°47	7° 0	20°27	24° 4	13°34	1°51	24°28	26°20	3° 1	3°56	5° 5	n.a.	W19
T 20	2 47 2	12°42'53	12°25	10°57	7°15	20°52	24° 1	13°33	1°54	24°27	26°21	3° 2	3°53	5°11	n.a.	T 20
F 21	2 50 58	13°39'58	24°22	13° 7	7°33	21°16	23°59	13°32	1°58	24°26	26°22	3° 4	3°50	5°18	n.a.	F 21
S 22	2 54 55	14°37'01	6♒15	15°18	7°52	21°41	23°56	13°31	2° 1	24°25	26°24	3° 5	3°47	5°25	n.a.	S 22
S 23	2 58 51	15°34'04	18° 8	17°29	8°13	22° 7	23°53	13°30	2° 5	24°24	26°25	3°R 5	3°43	5°31	n.a.	S 23
M24	3 2 47	16°31'05	0♓ 6	19°40	8°35	22°32	23°51	13°28	2° 8	24°23	26°26	3° 4	3°40	5°38	n.a.	M24
T 25	3 6 44	17°28'05	12°14	21°50	8°59	22°58	23°49	13°27	2°11	24°22	26°27	3° 3	3°37	5°45	n.a.	T 25
W26	3 10 40	18°25'04	24°36	23°59	9°25	23°25	23°47	13°26	2°15	24°21	26°28	3° 1	3°34	5°52	n.a.	W26
T 27	3 14 37	19°22'02	7♈14	26° 8	9°53	23°51	23°45	13°24	2°18	24°21	26°29	2°59	3°31	5°58	n.a.	T 27
F 28	3 18 33	20°18'59	20°12	28°15	10°22	24°18	23°43	13°22	2°22	24°20	26°30	2°58	3°28	6° 5	n.a.	F 28
S 29	3 22 30	21°15'55	3♉30	0♐21	10°52	24°46	23°42	13°20	2°25	24°19	26°32	2°56	3°24	6°12	n.a.	S 29
S 30	3 26 26	22°12'51	17° 7	2°25	11°24	25°13	23°41	13°19	2°29	24°18	26°33	2°55	3°21	6°18	n.a.	S 30
M31	3 30 23	23♏ 9'46	1♊ 1	4♐27	11♎57	25♒41	23♓39	13♋17	2♐32	24♓18	26♐34	2°D55	3♊18	6♒25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s47	6n57	3s13	3s12	1s40	2n49	6n58	14s26	2n40	0s49	1n 8	26n 7	2n45	21s58	1s 5	1s59	0n 9	33s26	9s24	21n25	21n42	24s15		n.a.
S 2	10 8	12 35	2 12	3 55	1 43	3 0	6 59	14 21	2 40	0 51	1 8	26 7	2 45	21 58	1 5	1 59	0 9	33 26	9 24	21 24	21 41	24 14		n.a.
M 3	10 29	17 43	1 2	4 39	1 45	3 10	6 59	14 16	2 40	0 54	1 8	26 7	2 45	21 59	1 5	2 0	0 9	33 25	9 24	21 23	21 41	24 13		n.a.
T 4	10 51	22 0	0n12	5 23	1 47	3 18	6 58	14 11	2 40	0 56	1 8	26 8	2 46	22 0	1 5	2 0	0 9	33 25	9 23	21 23	21 40	24 12		n.a.
W 5	11 12	25 6	1 27	6 7	1 49	3 24	6 57	14 6	2 40	0 58	1 8	26 8	2 46	22 0	1 5	2 1	0 9	33 25	9 23	21 23	21 39	24 10		n.a.
T 6	11 33	26 40	2 37	6 51	1 49	3 30	6 56	14 0	2 40	1 0	1 8	26 8	2 46	22 1	1 5	2 2	0 9	33 25	9 23	21 24	21 39	24 9		n.a.
F 7	11 53	26 31	3 38	7 35	1 50	3 33	6 54	13 55	2 39	1 2	1 8	26 8	2 47	22 2	1 5	2 2	0 9	33 25	9 23	21 24	21 38	24 8		n.a.
S 8	12 14	24 39	4 26	8 19	1 49	3 36	6 51	13 49	2 39	1 4	1 8	26 8	2 47	22 2	1 5	2 3	0 9	33 25	9 23	21 24	21 38	24 7		n.a.
S 9	12 34	21 14	4 58	9 3	1 49	3 36	6 48	13 43	2 39	1 6	1 8	26 9	2 47	22 3	1 5	2 3	0 9	33 24	9 22	21 24	21 37	24 6		n.a.
M10	12 54	16 34	5 12	9 46	1 47	3 36	6 44	13 37	2 39	1 8	1 9	26 9	2 47	22 3	1 5	2 3	0 9	33 24	9 22	21 23	21 36	24 4		n.a.
T 11	13 14	11 1	5 6	10 30	1 45	3 34	6 40	13 31	2 39	1 10	1 9	26 9	2 48	22 4	1 5	2 4	0 9	33 24	9 22	21 23	21 36	24 3		n.a.
W12	13 34	4 57	4 43	11 13	1 42	3 31	6 36	13 24	2 39	1 12	1 9	26 9	2 48	22 5	1 5	2 4	0 9	33 24	9 22	21 22	21 35	24 2		n.a.
T 13	13 54	1s18	4 2	11 55	1 39	3 26	6 31	13 18	2 39	1 13	1 9	26 10	2 48	22 5	1 5	2 5	0 9	33 24	9 21	21 21	21 35	24 1		n.a.
F 14	14 13	7 25	3 9	12 37	1 35	3 20	6 26	13 11	2 39	1 15	1 9	26 10	2 48	22 6	1 5	2 5	0 9	33 23	9 21	21 21	21 34	23 59		n.a.
S 15	14 32	13 4	2 5	13 18	1 31	3 14	6 21	13 4	2 38	1 17	1 9	26 10	2 49	22 7	1 5	2 6	0 9	33 23	9 21	21 20	21 33	23 58		n.a.
S 16	14 51	18 2	0 56	13 58	1 25	3 6	6 15	12 57	2 38	1 18	1 9	26 11	2 49	22 7	1 5	2 6	0 9	33 23	9 21	21 20	21 33	23 57		n.a.
M17	15 10	22 2	0s14	14 37	1 20	2 57	6 9	12 50	2 38	1 20	1 9	26 11	2 49	22 8	1 5	2 7	0 9	33 23	9 21	21 20	21 32	23 55		n.a.
T 18	15 28	24 54	1 22	15 15	1 13	2 46	6 3	12 42	2 38	1 21	1 9	26 11	2 49	22 9	1 5	2 7	0 9	33 23	9 21	21 20	21 31	23 54		n.a.
W19	15 46	26 30	2 25	15 52	1 6	2 35	5 57	12 35	2 37	1 22	1 9	26 12	2 50	22 10	1 5	2 7	0 9	33 23	9 20	21 20	21 31	23 53		n.a.
T 20	16 4	26 49	3 20	16 27	0 59	2 23	5 51	12 27	2 37	1 23	1 9	26 12	2 50	22 10	1 5	2 8	0 9	33 23	9 20	21 20	21 30	23 52		n.a.
F 21	16 22	25 52	4 6	17 1	0 51	2 10	5 44	12 20	2 37	1 25	1 9	26 12	2 50	22 11	1 5	2 8	0 9	33 22	9 20	21 21	21 30	23 50		n.a.
S 22	16 39	23 45	4 41	17 33	0 43	1 57	5 38	12 12	2 37	1 26	1 9	26 13	2 50	22 12	1 5	2 8	0 9	33 22	9 20	21 21	21 29	23 49		n.a.
S 23	16 57	20 37	5 5	18 3	0 34	1 42	5 31	12 4	2 37	1 27	1 9	26 13	2 51	22 12	1 5	2 9	0 9	33 22	9 20	21 21	21 28	23 48		n.a.
M24	17 14	16 38	5 15	18 31	0 25	1 27	5 24	11 55	2 36	1 28	1 9	26 14	2 51	22 13	1 5	2 9	0 9	33 22	9 19	21 21	21 28	23 46		n.a.
T 25	17 30	11 55	5 11	18 58	0 15	1 11	5 17	11 47	2 36	1 29	1 9	26 14	2 51	22 14	1 5	2 9	0 9	33 22	9 19	21 20	21 27	23 45		n.a.
W26	17 46	6 40	4 53	19 22	0 5	0 54	5 10	11 38	2 36	1 29	1 9	26 14	2 51	22 14	1 5	2 10	0 9	33 22	9 19	21 20	21 27	23 44		n.a.
T 27	18 3	1 2	4 21	19 44	0n 5	0 36	5 3	11 30	2 35	1 30	1 9	26 15	2 52	22 15	1 5	2 10	0 9	33 22	9 19	21 20	21 26	23 42		n.a.
F 28	18 18	4n48	3 35	20 5	0 15	0 18	4 56	11 21	2 35	1 31	1 9	26 15	2 52	22 16	1 5	2 10	0 9	33 21	9 19	21 19	21 25	23 41		n.a.
S 29	18 34	10 35	2 36	20 23	0 25	0s 1	4 49	11 12	2 35	1 31	1 9	26 16	2 52	22 16	1 5	2 11	0 9	33 21	9 19	21 19	21 25	23 40		n.a.
S 30	18 49	16 2	1 26	20 39	0 35	0 20	4 41	11 3	2 34	1 32	1 9	26 16	2 52	22 17	1 5	2 11	0 9	33 21	9 18	21 19	21 24	23 38		n.a.
M31	19s 4	20n45	0s11	20s53	0n44	0s40	4n34	10s54	2n34	1s32	1n 8	26n16	2n53	22s18	1s 5	2s11	0n 9	33s21	9s18	21n19	21n23	23s37		n.a.

Julian Day Number = -2264915.5, Delta T = 146h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'09, Lahiri = -153°02'09 Julian Calendar 1 Jan. 10914 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10915 BCE

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 19	24♏ 6'40	15♊10	6♐27	12♎31	26♒ 9	23°R39	13°R15	2♐36	24°R17	26♐35	2♊55	3♊15	6♒32	n.a.	T 1
W 2	3 38 16	25° 3'34	29°29	8°26	13° 7	26°38	23♓38	13♋12	2°39	24♓16	26°36	2°56	3°12	6°38	n.a.	W 2
T 3	3 42 12	26° 0'28	13♋53	10°21	13°43	27° 6	23°37	13°10	2°43	24°16	26°38	2°56	3° 8	6°45	n.a.	T 3
F 4	3 46 9	26°57'22	28°18	12°15	14°21	27°35	23°37	13° 8	2°46	24°15	26°39	2°57	3° 5	6°52	n.a.	F 4
S 5	3 50 5	27°54'16	12♌40	14° 6	15° 0	28° 5	23°37	13° 6	2°50	24°15	26°40	2°57	3° 2	6°59	n.a.	S 5
S 6	3 54 2	28°51'09	26°56	15°55	15°40	28°34	23°D37	13° 3	2°53	24°14	26°41	2°R57	2°59	7° 5	n.a.	S 6
M 7	3 57 58	29°48'02	11♍ 3	17°41	16°22	29° 4	23°37	13° 0	2°57	24°14	26°43	2°57	2°56	7°12	n.a.	M 7
T 8	4 1 55	0♐44'56	24°59	19°25	17° 4	29°34	23°37	12°58	3° 0	24°13	26°44	2°57	2°53	7°19	n.a.	T 8
W 9	4 5 51	1°41'49	8♎42	21° 6	17°47	0♓ 4	23°38	12°55	3° 4	24°13	26°45	2°57	2°49	7°25	n.a.	W 9
T 10	4 9 48	2°38'42	22°12	22°44	18°31	0°35	23°38	12°52	3° 7	24°13	26°46	2°D57	2°46	7°32	n.a.	T 10
F 11	4 13 44	3°35'36	5♏29	24°20	19°15	1° 6	23°39	12°49	3°11	24°12	26°48	2°57	2°43	7°39	n.a.	F 11
S 12	4 17 41	4°32'29	18°32	25°53	20° 1	1°37	23°40	12°46	3°14	24°12	26°49	2°57	2°40	7°46	n.a.	S 12
S 13	4 21 37	5°29'23	1♐20	27°24	20°47	2° 8	23°42	12°43	3°18	24°12	26°50	2°R57	2°37	7°52	n.a.	S 13
M14	4 25 34	6°26'16	13°55	28°52	21°35	2°39	23°43	12°40	3°22	24°11	26°52	2°57	2°34	7°59	n.a.	M14
T 15	4 29 30	7°23'09	26°17	0♑17	22°23	3°11	23°45	12°37	3°25	24°11	26°53	2°57	2°30	8° 6	n.a.	T 15
W16	4 33 27	8°20'03	8♑28	1°40	23°11	3°43	23°47	12°34	3°29	24°11	26°54	2°56	2°27	8°12	n.a.	W16
T 17	4 37 23	9°16'56	20°30	3° 0	24° 1	4°15	23°49	12°30	3°32	24°11	26°56	2°56	2°24	8°19	n.a.	T 17
F 18	4 41 20	10°13'49	2♒26	4°17	24°51	4°48	23°51	12°27	3°36	24°11	26°57	2°55	2°21	8°26	n.a.	F 18
S 19	4 45 16	11°10'42	14°18	5°31	25°41	5°20	23°53	12°24	3°39	24°11	26°59	2°54	2°18	8°33	n.a.	S 19
S 20	4 49 13	12° 7'35	26°10	6°43	26°33	5°53	23°56	12°20	3°43	24°11	27° 0	2°53	2°14	8°39	n.a.	S 20
M21	4 53 9	13° 4'28	8♓ 8	7°51	27°24	6°26	23°58	12°17	3°46	24°D11	27° 1	2°D53	2°11	8°46	n.a.	M21
T 22	4 57 6	14° 1'20	20°15	8°57	28°17	6°59	24° 1	12°13	3°50	24°11	27° 3	2°53	2° 8	8°53	n.a.	T 22
W23	5 1 3	14°58'13	2♈35	9°59	29°10	7°33	24° 4	12° 9	3°53	24°11	27° 4	2°53	2° 5	8°59	n.a.	W23
T 24	5 4 59	15°55'06	15°14	10°58	0♏ 3	8° 6	24° 7	12° 5	3°57	24°11	27° 5	2°54	2° 2	9° 6	n.a.	T 24
F 25	5 8 56	16°51'59	28°13	11°54	0°58	8°40	24°11	12° 2	4° 0	24°11	27° 7	2°55	1°59	9°13	n.a.	F 25
S 26	5 12 52	17°48'52	11♉37	12°47	1°52	9°14	24°14	11°58	4° 3	24°11	27° 8	2°56	1°55	9°20	n.a.	S 26
S 27	5 16 49	18°45'45	25°25	13°36	2°47	9°48	24°18	11°54	4° 7	24°11	27°10	2°57	1°52	9°26	n.a.	S 27
M28	5 20 45	19♐42'39	9♊36	14♑21	3♏43	10♓23	24♓22	11♋50	4♐10	24♓11	27♐11	2°R57	1♊49	9♒33	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s18	24n21	1n 7	21s 5	0n54	1s 0	4n27	10s44	2n34	1s33	1n 8	26n17	2n53	22s19	1s 5	2s11	0n 9	33s21	9s18	21n19	21n23	23s35		n.a.
W 2	19 33	26 27	2 22	21 16	1 4	1 21	4 20	10 35	2 33	1 33	1 8	26 17	2 53	22 19	1 5	2 12	0 9	33 21	9 18	21 19	21 22	23 34		n.a.
T 3	19 47	26 47	3 28	21 24	1 13	1 42	4 12	10 25	2 33	1 33	1 8	26 18	2 53	22 20	1 5	2 12	0 9	33 21	9 18	21 19	21 22	23 33		n.a.
F 4	20 0	25 19	4 21	21 31	1 22	2 4	4 5	10 15	2 33	1 34	1 8	26 18	2 53	22 21	1 5	2 12	0 9	33 21	9 18	21 19	21 21	23 31		n.a.
S 5	20 14	22 12	4 57	21 37	1 31	2 26	3 58	10 5	2 32	1 34	1 8	26 19	2 54	22 21	1 5	2 12	0 9	33 21	9 18	21 19	21 20	23 30		n.a.
S 6	20 27	17 46	5 15	21 41	1 39	2 48	3 50	9 55	2 32	1 34	1 8	26 19	2 54	22 22	1 5	2 13	0 9	33 20	9 17	21 19	21 20	23 28		n.a.
M 7	20 39	12 25	5 13	21 44	1 47	3 11	3 43	9 45	2 32	1 34	1 8	26 20	2 54	22 23	1 5	2 13	0 9	33 20	9 17	21 19	21 19	23 27		n.a.
T 8	20 52	6 31	4 54	21 45	1 55	3 34	3 36	9 35	2 31	1 34	1 8	26 20	2 54	22 24	1 5	2 13	0 9	33 20	9 17	21 19	21 18	23 25		n.a.
W 9	21 3	0 23	4 17	21 45	2 2	3 57	3 29	9 24	2 31	1 33	1 8	26 21	2 54	22 24	1 5	2 13	0 9	33 20	9 17	21 19	21 18	23 24		n.a.
T 10	21 15	5s41	3 27	21 45	2 9	4 21	3 22	9 14	2 31	1 33	1 8	26 21	2 55	22 25	1 5	2 13	0 9	33 20	9 17	21 19	21 17	23 23		n.a.
F 11	21 26	11 25	2 26	21 43	2 15	4 45	3 15	9 3	2 30	1 33	1 8	26 21	2 55	22 26	1 5	2 13	0 9	33 20	9 17	21 19	21 16	23 21		n.a.
S 12	21 37	16 33	1 19	21 41	2 21	5 9	3 7	8 52	2 30	1 32	1 8	26 22	2 55	22 26	1 5	2 13	0 9	33 20	9 17	21 19	21 16	23 20		n.a.
S 13	21 48	20 51	0 9	21 39	2 26	5 33	3 0	8 41	2 29	1 32	1 8	26 22	2 55	22 27	1 5	2 14	0 9	33 20	9 17	21 19	21 15	23 18		n.a.
M14	21 58	24 6	1s 0	21 35	2 30	5 58	2 53	8 30	2 29	1 31	1 8	26 23	2 55	22 28	1 5	2 14	0 9	33 20	9 16	21 19	21 15	23 17		n.a.
T 15	22 8	26 8	2 6	21 31	2 34	6 23	2 46	8 19	2 28	1 31	1 8	26 23	2 56	22 28	1 5	2 14	0 9	33 20	9 16	21 19	21 14	23 15		n.a.
W16	22 17	26 53	3 4	21 27	2 38	6 47	2 40	8 7	2 28	1 30	1 8	26 24	2 56	22 29	1 5	2 14	0 9	33 20	9 16	21 19	21 13	23 14		n.a.
T 17	22 26	26 20	3 54	21 23	2 41	7 12	2 33	7 56	2 28	1 29	1 8	26 24	2 56	22 30	1 5	2 14	0 9	33 19	9 16	21 19	21 13	23 12		n.a.
F 18	22 35	24 34	4 33	21 19	2 43	7 37	2 26	7 44	2 27	1 29	1 8	26 25	2 56	22 31	1 5	2 14	0 9	33 19	9 16	21 19	21 12	23 11		n.a.
S 19	22 43	21 45	5 0	21 14	2 45	8 2	2 19	7 33	2 27	1 28	1 8	26 25	2 56	22 31	1 5	2 14	0 9	33 19	9 16	21 19	21 11	23 9		n.a.
S 20	22 51	18 2	5 14	21 10	2 46	8 28	2 13	7 21	2 26	1 27	1 8	26 26	2 56	22 32	1 5	2 14	0 9	33 19	9 16	21 18	21 11	23 8		n.a.
M21	22 59	13 35	5 15	21 5	2 46	8 53	2 6	7 9	2 26	1 26	1 8	26 26	2 57	22 33	1 5	2 14	0 9	33 19	9 16	21 18	21 10	23 6		n.a.
T 22	23 6	8 34	5 2	21 1	2 46	9 18	1 59	6 57	2 25	1 25	1 8	26 27	2 57	22 33	1 5	2 14	0 9	33 19	9 16	21 18	21 9	23 5		n.a.
W23	23 13	3 7	4 35	20 58	2 45	9 43	1 53	6 44	2 25	1 23	1 8	26 27	2 57	22 34	1 5	2 14	0 9	33 19	9 16	21 18	21 9	23 3		n.a.
T 24	23 19	2n34	3 54	20 55	2 44	10 9	1 47	6 32	2 24	1 22	1 7	26 28	2 57	22 35	1 5	2 14	0 9	33 19	9 16	21 19	21 8	23 2		n.a.
F 25	23 25	8 20	3 0	20 52	2 41	10 34	1 40	6 20	2 24	1 21	1 7	26 28	2 57	22 35	1 5	2 14	0 9	33 19	9 15	21 19	21 7	23 0		n.a.
S 26	23 31	13 55	1 55	20 50	2 38	10 59	1 34	6 7	2 23	1 19	1 7	26 29	2 57	22 36	1 5	2 14	0 9	33 19	9 15	21 19	21 7	22 59		n.a.
S 27	23 36	18 58	0 41	20 49	2 35	11 24	1 28	5 54	2 23	1 18	1 7	26 29	2 57	22 37	1 5	2 14	0 9	33 19	9 15	21 19	21 6	22 57		n.a.
M28	23s40	23n 6	0n37	20s48	2n30	11s49	1n22	5s42	2n22	1s17	1n 7	26n30	2n57	22s37	1s 5	2s14	0n 9	33s19	9s15	21n19	21n 5	22s55		n.a.

Julian Day Number = -2264884.5, Delta T = 146h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'05, Lahiri = -153°02'05 Julian Calendar 1 Feb. 10914 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 24 42	20♐39'33	24♊ 6	15♉ 3	4♏39	10♓57	24♓26	11°R46	4♐14	24♓11	27♐12	2°R56	1♊46	9♒40	n.a.	T 1
W 2	5 28 39	21°36'27	8♋51	15°41	5°35	11°32	24°30	11♋42	4°17	24°12	27°14	2♊54	1°43	9°46	n.a.	W 2
T 3	5 32 35	22°33'23	23°41	16°15	6°32	12° 7	24°34	11°38	4°21	24°12	27°15	2°52	1°40	9°53	n.a.	T 3
F 4	5 36 32	23°30'19	8♌31	16°45	7°30	12°42	24°39	11°33	4°24	24°12	27°17	2°50	1°36	10° 0	n.a.	F 4
S 5	5 40 28	24°27'16	23°12	17°11	8°28	13°17	24°43	11°29	4°27	24°13	27°18	2°47	1°33	10° 7	n.a.	S 5
S 6	5 44 25	25°24'14	7♍39	17°32	9°26	13°53	24°48	11°25	4°31	24°13	27°19	2°45	1°30	10°13	n.a.	S 6
M 7	5 48 22	26°21'12	21°48	17°49	10°24	14°28	24°53	11°21	4°34	24°13	27°21	2°D45	1°27	10°20	n.a.	M 7
T 8	5 52 18	27°18'12	5♎38	18° 1	11°23	15° 4	24°58	11°16	4°37	24°14	27°22	2°45	1°24	10°27	n.a.	T 8
W 9	5 56 15	28°15'13	19° 9	18° 9	12°23	15°40	25° 4	11°12	4°41	24°14	27°24	2°46	1°20	10°34	n.a.	W 9
T 10	6 0 11	29°12'15	2♏21	18°R12	13°23	16°16	25° 9	11° 8	4°44	24°15	27°25	2°47	1°17	10°40	n.a.	T 10
F 11	6 4 8	0♉ 9'18	15°17	18°11	14°23	16°52	25°15	11° 3	4°47	24°15	27°27	2°49	1°14	10°47	n.a.	F 11
S 12	6 8 5	1° 6'23	27°59	18° 5	15°23	17°28	25°20	10°59	4°50	24°16	27°28	2°R50	1°11	10°54	n.a.	S 12
S 13	6 12 1	2° 3'28	10♐29	17°54	16°24	18° 5	25°26	10°54	4°54	24°17	27°29	2°49	1° 8	11° 0	n.a.	S 13
M14	6 15 58	3° 0'35	22°48	17°38	17°25	18°42	25°32	10°50	4°57	24°17	27°31	2°48	1° 5	11° 7	n.a.	M14
T 15	6 19 54	3°57'42	4♉58	17°18	18°26	19°19	25°38	10°45	5° 0	24°18	27°32	2°45	1° 1	11°14	n.a.	T 15
W16	6 23 51	4°54'51	17° 1	16°54	19°28	19°56	25°45	10°41	5° 3	24°19	27°34	2°40	0°58	11°21	n.a.	W16
T 17	6 27 48	5°52'00	28°58	16°26	20°30	20°33	25°51	10°36	5° 6	24°19	27°35	2°35	0°55	11°27	n.a.	T 17
F 18	6 31 44	6°49'11	10♒50	15°54	21°32	21°10	25°58	10°32	5°10	24°20	27°36	2°29	0°52	11°34	n.a.	F 18
S 19	6 35 41	7°46'22	22°41	15°20	22°35	21°48	26° 4	10°27	5°13	24°21	27°38	2°23	0°49	11°41	n.a.	S 19
S 20	6 39 38	8°43'34	4♓33	14°42	23°37	22°25	26°11	10°23	5°16	24°22	27°39	2°17	0°46	11°47	n.a.	S 20
M21	6 43 34	9°40'48	16°30	14° 3	24°41	23° 3	26°18	10°18	5°19	24°23	27°41	2°13	0°42	11°54	n.a.	M21
T 22	6 47 31	10°38'02	28°35	13°22	25°44	23°41	26°25	10°14	5°22	24°24	27°42	2°11	0°39	12° 1	n.a.	T 22
W23	6 51 28	11°35'17	10♈52	12°41	26°47	24°19	26°33	10° 9	5°25	24°24	27°43	2°D10	0°36	12° 8	n.a.	W23
T 24	6 55 24	12°32'33	23°27	12° 0	27°51	24°57	26°40	10° 5	5°28	24°25	27°45	2°11	0°33	12°14	n.a.	T 24
F 25	6 59 21	13°29'51	6♉23	11°19	28°55	25°35	26°48	10° 0	5°31	24°26	27°46	2°12	0°30	12°21	n.a.	F 25
S 26	7 3 18	14°27'09	19°44	10°40	29°59	26°14	26°55	9°56	5°34	24°27	27°48	2°13	0°26	12°28	n.a.	S 26
S 27	7 7 14	15°24'29	3♊32	10° 3	1♐ 4	26°52	27° 3	9°51	5°37	24°28	27°49	2°R14	0°23	12°34	n.a.	S 27
M28	7 11 11	16°21'50	17°48	9°29	2° 9	27°31	27°11	9°46	5°40	24°30	27°50	2°13	0°20	12°41	n.a.	M28
T 29	7 15 8	17°19'12	2♋29	8°59	3°14	28°10	27°19	9°42	5°42	24°31	27°52	2°10	0°17	12°48	n.a.	T 29
W30	7 19 4	18°16'36	17°29	8°33	4°19	28°49	27°27	9°38	5°45	24°32	27°53	2° 5	0°14	12°55	n.a.	W30
T 31	7 23 1	19♉14'01	2♌40	8♉12	5♐25	29♓28	27♓36	9♋33	5♐48	24♓33	27♐54	1♊59	0♊11	13♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	25n51	1n54	20s49	2n25	12s14	1n16	5s29	2n22	1s15	1n 7	26n30	2n58	22s38	1s 5	2s13	0n 9	33s19	9s15	21n19	21n 5	22s54		n.a.
W 2	23 49	26 52	3 5	20 50	2 20	12 39	1 10	5 16	2 21	1 13	1 7	26 31	2 58	22 39	1 5	2 13	0 10	33 19	9 15	21 19	21 4	22 52		n.a.
T 3	23 52	25 57	4 4	20 53	2 13	13 4	1 4	5 3	2 21	1 12	1 7	26 31	2 58	22 40	1 5	2 13	0 10	33 19	9 15	21 18	21 4	22 51		n.a.
F 4	23 55	23 13	4 46	20 56	2 6	13 29	0 58	4 49	2 20	1 10	1 7	26 32	2 58	22 40	1 5	2 13	0 10	33 19	9 15	21 18	21 3	22 49		n.a.
S 5	23 58	19 1	5 10	21 1	1 58	13 53	0 52	4 36	2 20	1 8	1 7	26 32	2 58	22 41	1 5	2 13	0 10	33 19	9 15	21 17	21 2	22 48		n.a.
S 6	24 0	13 45	5 13	21 7	1 49	14 18	0 46	4 23	2 19	1 6	1 7	26 33	2 58	22 42	1 5	2 13	0 10	33 19	9 15	21 17	21 2	22 46		n.a.
M 7	24 2	7 52	4 57	21 14	1 39	14 42	0 41	4 9	2 19	1 4	1 7	26 33	2 58	22 42	1 5	2 13	0 10	33 19	9 15	21 17	21 1	22 44		n.a.
T 8	24 3	1 43	4 24	21 23	1 29	15 6	0 35	3 56	2 18	1 2	1 7	26 34	2 58	22 43	1 5	2 12	0 10	33 19	9 15	21 17	21 0	22 43		n.a.
W 9	24 4	4s22	3 37	21 33	1 18	15 30	0 30	3 42	2 18	1 0	1 7	26 34	2 58	22 44	1 5	2 12	0 10	33 19	9 15	21 17	21 0	22 41		n.a.
T 10	24 5	10 8	2 39	21 44	1 6	15 54	0 25	3 28	2 17	0 58	1 7	26 34	2 58	22 44	1 5	2 12	0 10	33 19	9 15	21 17	20 59	22 39		n.a.
F 11	24 5	15 22	1 35	21 56	0 53	16 17	0 19	3 14	2 16	0 56	1 7	26 35	2 58	22 45	1 5	2 12	0 10	33 19	9 15	21 18	20 58	22 38		n.a.
S 12	24 5	19 49	0 26	22 10	0 40	16 40	0 14	3 0	2 16	0 53	1 7	26 35	2 58	22 45	1 5	2 11	0 10	33 19	9 15	21 18	20 58	22 36		n.a.
S 13	24 4	23 19	0s42	22 25	0 27	17 3	0 9	2 46	2 15	0 51	1 7	26 36	2 58	22 46	1 5	2 11	0 10	33 19	9 15	21 18	20 57	22 35		n.a.
M14	24 3	25 40	1 47	22 41	0 13	17 26	0 4	2 32	2 15	0 49	1 6	26 36	2 58	22 47	1 5	2 11	0 10	33 19	9 15	21 17	20 56	22 33		n.a.
T 15	24 1	26 46	2 46	22 58	0s 2	17 48	0s 1	2 18	2 14	0 46	1 6	26 37	2 58	22 47	1 5	2 11	0 10	33 19	9 15	21 17	20 56	22 31		n.a.
W16	23 59	26 34	3 38	23 16	0 16	18 10	0 5	2 4	2 13	0 44	1 6	26 37	2 58	22 48	1 6	2 10	0 10	33 19	9 15	21 16	20 55	22 30		n.a.
T 17	23 57	25 8	4 19	23 34	0 31	18 31	0 10	1 49	2 13	0 41	1 6	26 37	2 58	22 49	1 6	2 10	0 10	33 19	9 15	21 15	20 54	22 28		n.a.
F 18	23 54	22 36	4 48	23 53	0 46	18 53	0 15	1 35	2 12	0 38	1 6	26 38	2 58	22 49	1 6	2 10	0 10	33 19	9 15	21 14	20 53	22 26		n.a.
S 19	23 51	19 7	5 6	24 12	1 1	19 14	0 19	1 20	2 12	0 36	1 6	26 38	2 58	22 50	1 6	2 9	0 10	33 19	9 15	21 12	20 53	22 25		n.a.
S 20	23 47	14 53	5 10	24 31	1 16	19 34	0 24	1 5	2 11	0 33	1 6	26 38	2 58	22 50	1 6	2 9	0 10	33 19	9 15	21 11	20 52	22 23		n.a.
M21	23 43	10 4	5 1	24 50	1 30	19 54	0 28	0 51	2 10	0 30	1 6	26 39	2 58	22 51	1 6	2 9	0 10	33 19	9 15	21 11	20 51	22 21		n.a.
T 22	23 39	4 49	4 38	25 8	1 44	20 14	0 32	0 36	2 10	0 27	1 6	26 39	2 58	22 52	1 6	2 8	0 10	33 19	9 15	21 10	20 51	22 19		n.a.
W23	23 34	0n43	4 2	25 25	1 57	20 34	0 36	0 21	2 9	0 24	1 6	26 39	2 58	22 52	1 6	2 8	0 10	33 19	9 15	21 10	20 50	22 18		n.a.
T 24	23 29	6 21	3 14	25 41	2 10	20 53	0 40	0 6	2 8	0 21	1 6	26 40	2 58	22 53	1 6	2 7	0 10	33 19	9 15	21 10	20 49	22 16		n.a.
F 25	23 23	11 53	2 15	25 56	2 21	21 11	0 44	0n 9	2 8	0 18	1 6	26 40	2 58	22 53	1 6	2 7	0 10	33 19	9 15	21 10	20 49	22 14		n.a.
S 26	23 17	17 4	1 7	26 10	2 31	21 29	0 48	0 24	2 7	0 15	1 6	26 40	2 58	22 54	1 6	2 7	0 10	33 19	9 15	21 10	20 48	22 13		n.a.
S 27	23 10	21 33	0n 7	26 22	2 41	21 47	0 52	0 39	2 6	0 12	1 6	26 41	2 58	22 55	1 6	2 6	0 10	33 19	9 15	21 11	20 47	22 11		n.a.
M28	23 3	24 54	1 23	26 33	2 49	22 4	0 55	0 54	2 6	0 9	1 6	26 41	2 58	22 55	1 6	2 6	0 10	33 19	9 15	21 10	20 47	22 9		n.a.
T 29	22 56	26 40	2 36	26 42	2 55	22 20	0 59	1 9	2 5	0 6	1 6	26 41	2 58	22 56	1 6	2 5	0 10	33 19	9 15	21 10	20 46	22 7		n.a.
W30	22 48	26 32	3 39	26 49	3 0	22 37	1 2	1 25	2 4	0 2	1 6	26 42	2 58	22 56	1 6	2 5	0 10	33 19	9 15	21 9	20 45	22 6		n.a.
T 31	22s40	24n26	4n28	26s54	3s 4	22s52	1s 6	1n40	2n 4	0n 1	1n 6	26n42	2n58	22s57	1s 6	2s 4	0n10	33s19	9s15	21n 8	20n45	22s 4		n.a.

Julian Day Number = -2264856.5, Delta T = 146h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°09'01, Lahiri = -153°02'01 Julian Calendar 1 March 10914 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10915 BCE

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 26 58	20♉11'28	17♌51	7°R56	6♐30	0♈ 7	27♓44	9°R29	5♐51	24♓34	27♐56	1°R52	0♊ 7	13♒ 8	n.a.	F 1
S 2	7 30 54	21° 8'56	2♍52	7♉46	7°36	0°46	27°53	9♋24	5°54	24°35	27°57	1♊45	0° 4	13°15	n.a.	S 2
S 3	7 34 51	22° 6'26	17°35	7°D41	8°42	1°26	28° 1	9°20	5°56	24°37	27°58	1°39	0° 1	13°21	n.a.	S 3
M 4	7 38 48	23° 3'58	1♎55	7°43	9°48	2° 5	28°10	9°15	5°59	24°38	28° 0	1°35	29♉58	13°28	n.a.	M 4
T 5	7 42 44	24° 1'32	15°48	7°51	10°55	2°45	28°19	9°11	6° 2	24°39	28° 1	1°33	29°55	13°35	n.a.	T 5
W 6	7 46 41	24°59'08	29°16	8° 5	12° 2	3°25	28°28	9° 7	6° 4	24°40	28° 2	1°D33	29°51	13°42	n.a.	W 6
T 7	7 50 37	25°56'46	12♏21	8°27	13° 8	4° 5	28°37	9° 3	6° 7	24°42	28° 3	1°34	29°48	13°48	n.a.	T 7
F 8	7 54 34	26°54'26	25° 5	8°54	14°15	4°45	28°46	8°58	6° 9	24°43	28° 5	1°R35	29°45	13°55	n.a.	F 8
S 9	7 58 31	27°52'08	7♐34	9°29	15°23	5°25	28°55	8°54	6°12	24°45	28° 6	1°35	29°42	14° 2	n.a.	S 9
S 10	8 2 27	28°49'52	19°50	10° 9	16°30	6° 5	29° 5	8°50	6°14	24°46	28° 7	1°33	29°39	14° 9	n.a.	S 10
M11	8 6 24	29°47'38	1♉56	10°57	17°38	6°45	29°14	8°46	6°17	24°47	28° 8	1°29	29°36	14°15	n.a.	M11
T 12	8 10 21	0♒45'26	13°57	11°50	18°45	7°26	29°24	8°42	6°19	24°49	28°10	1°22	29°32	14°22	n.a.	T 12
W13	8 14 18	1°43'16	25°52	12°50	19°53	8° 6	29°34	8°38	6°21	24°50	28°11	1°13	29°29	14°29	n.a.	W13
T 14	8 18 14	2°41'08	7♒45	13°56	21° 1	8°47	29°43	8°34	6°24	24°52	28°12	1° 2	29°26	14°35	n.a.	T 14
F 15	8 22 11	3°39'02	19°36	15° 8	22°10	9°28	29°53	8°30	6°26	24°53	28°13	0°50	29°23	14°42	n.a.	F 15
S 16	8 26 7	4°36'58	1♓28	16°25	23°18	10° 9	0♈ 3	8°26	6°28	24°55	28°14	0°39	29°20	14°49	n.a.	S 16
S 17	8 30 4	5°34'55	13°22	17°48	24°27	10°50	0°13	8°22	6°30	24°57	28°16	0°28	29°17	14°56	n.a.	S 17
M18	8 34 1	6°32'54	25°20	19°15	25°35	11°31	0°24	8°19	6°32	24°58	28°17	0°19	29°13	15° 2	n.a.	M18
T 19	8 37 57	7°30'55	7♈26	20°48	26°44	12°12	0°34	8°15	6°35	25° 0	28°18	0°12	29°10	15° 9	n.a.	T 19
W20	8 41 54	8°28'58	19°42	22°24	27°53	12°53	0°44	8°11	6°37	25° 2	28°19	0° 8	29° 7	15°16	n.a.	W20
T 21	8 45 51	9°27'03	2♉13	24° 5	29° 2	13°35	0°55	8° 8	6°39	25° 3	28°20	0° 7	29° 4	15°22	n.a.	T 21
F 22	8 49 47	10°25'09	15° 4	25°49	0♉12	14°16	1° 5	8° 4	6°41	25° 5	28°21	0°D 7	29° 1	15°29	n.a.	F 22
S 23	8 53 44	11°23'18	28°18	27°36	1°21	14°58	1°16	8° 1	6°43	25° 7	28°22	0°R 7	28°57	15°36	n.a.	S 23
S 24	8 57 41	12°21'28	11♊59	29°26	2°31	15°40	1°27	7°58	6°45	25° 8	28°23	0° 7	28°54	15°43	n.a.	S 24
M25	9 1 37	13°19'40	26° 8	1♒19	3°40	16°21	1°38	7°54	6°46	25°10	28°25	0° 4	28°51	15°49	n.a.	M25
T 26	9 5 34	14°17'54	10♋46	3°13	4°50	17° 3	1°48	7°51	6°48	25°12	28°26	29♉59	28°48	15°56	n.a.	T 26
W27	9 9 31	15°16'10	25°47	5° 9	6° 0	17°45	1°59	7°48	6°50	25°14	28°27	29°52	28°45	16° 3	n.a.	W27
T 28	9 13 27	16°14'28	11♌ 3	7° 6	7°10	18°27	2°10	7°45	6°52	25°16	28°28	29°43	28°42	16°10	n.a.	T 28
F 29	9 17 24	17°12'48	26°24	9° 3	8°21	19° 9	2°22	7°42	6°53	25°17	28°29	29°32	28°38	16°16	n.a.	F 29
S 30	9 21 21	18♒11'10	11♍38	11♒ 2	9♉31	19♈52	2♈33	7♋39	6♐55	25♓19	28♐30	29♉22	28♉35	16♒23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s31	20n36	4n58	26s58	3s 7	23s 7	1s 9	1n55	2n 3	0n 4	1n 6	26n42	2n58	22s57	1s 6	2s 4	0n10	33s19	9s15	21n 6	20n44	22s 2		n.a.
S 2	22 22	15 28	5 7	26 59	3 8	23 22	1 12	2 11	2 2	0 8	1 6	26 42	2 58	22 58	1 6	2 3	0 10	33 19	9 15	21 5	20 43	22 0		n.a.
S 3	22 13	9 32	4 55	27 0	3 8	23 36	1 15	2 26	2 2	0 11	1 6	26 43	2 58	22 58	1 6	2 3	0 10	33 20	9 15	21 3	20 43	21 58		n.a.
M 4	22 3	3 15	4 25	26 58	3 7	23 49	1 18	2 42	2 1	0 15	1 6	26 43	2 58	22 59	1 6	2 2	0 10	33 20	9 15	21 3	20 42	21 57		n.a.
T 5	21 53	3s 1	3 40	26 55	3 4	24 2	1 21	2 57	2 0	0 19	1 6	26 43	2 57	22 59	1 6	2 2	0 10	33 20	9 15	21 2	20 41	21 55		n.a.
W 6	21 43	8 58	2 44	26 51	3 0	24 14	1 24	3 13	2 0	0 22	1 6	26 43	2 57	23 0	1 6	2 1	0 10	33 20	9 15	21 2	20 40	21 53		n.a.
T 7	21 32	14 21	1 41	26 44	2 56	24 25	1 26	3 28	1 59	0 26	1 5	26 43	2 57	23 0	1 6	2 1	0 10	33 20	9 15	21 2	20 40	21 51		n.a.
F 8	21 20	19 0	0 35	26 37	2 50	24 36	1 29	3 44	1 58	0 30	1 5	26 44	2 57	23 1	1 6	2 0	0 10	33 20	9 15	21 3	20 39	21 49		n.a.
S 9	21 9	22 42	0s32	26 28	2 43	24 47	1 31	4 0	1 57	0 33	1 5	26 44	2 57	23 1	1 7	2 0	0 10	33 20	9 15	21 3	20 38	21 48		n.a.
S 10	20 57	25 17	1 36	26 17	2 36	24 56	1 33	4 15	1 57	0 37	1 5	26 44	2 57	23 2	1 7	1 59	0 10	33 20	9 15	21 2	20 38	21 46		n.a.
M11	20 44	26 39	2 35	26 5	2 27	25 5	1 36	4 31	1 56	0 41	1 5	26 44	2 57	23 2	1 7	1 58	0 10	33 20	9 15	21 1	20 37	21 44		n.a.
T 12	20 32	26 45	3 26	25 51	2 18	25 14	1 38	4 47	1 55	0 45	1 5	26 44	2 56	23 3	1 7	1 58	0 10	33 20	9 15	21 0	20 36	21 42		n.a.
W13	20 19	25 36	4 7	25 35	2 9	25 21	1 40	5 3	1 54	0 49	1 5	26 44	2 56	23 3	1 7	1 57	0 10	33 20	9 15	20 58	20 36	21 40		n.a.
T 14	20 5	23 18	4 38	25 18	1 58	25 28	1 42	5 18	1 54	0 53	1 5	26 44	2 56	23 4	1 7	1 57	0 10	33 20	9 15	20 56	20 35	21 39		n.a.
F 15	19 52	20 1	4 56	25 0	1 48	25 35	1 43	5 34	1 53	0 57	1 5	26 44	2 56	23 4	1 7	1 56	0 10	33 20	9 16	20 53	20 34	21 37		n.a.
S 16	19 37	15 55	5 2	24 39	1 37	25 40	1 45	5 50	1 52	1 1	1 5	26 45	2 56	23 5	1 7	1 55	0 10	33 21	9 16	20 51	20 33	21 35		n.a.
S 17	19 23	11 13	4 55	24 17	1 26	25 45	1 47	6 6	1 51	1 5	1 5	26 45	2 56	23 5	1 7	1 55	0 10	33 21	9 16	20 48	20 33	21 33		n.a.
M18	19 8	6 4	4 34	23 53	1 14	25 49	1 48	6 22	1 51	1 9	1 5	26 45	2 56	23 6	1 7	1 54	0 10	33 21	9 16	20 46	20 32	21 31		n.a.
T 19	18 53	0 39	4 1	23 28	1 2	25 53	1 50	6 38	1 50	1 13	1 5	26 45	2 55	23 6	1 7	1 53	0 10	33 21	9 16	20 45	20 31	21 29		n.a.
W20	18 38	4n53	3 17	23 1	0 51	25 56	1 51	6 54	1 49	1 18	1 5	26 45	2 55	23 6	1 7	1 53	0 10	33 21	9 16	20 44	20 31	21 27		n.a.
T 21	18 22	10 21	2 22	22 32	0 39	25 58	1 52	7 9	1 48	1 22	1 5	26 45	2 55	23 7	1 7	1 52	0 10	33 21	9 16	20 44	20 30	21 25		n.a.
F 22	18 6	15 33	1 19	22 1	0 28	25 59	1 53	7 25	1 48	1 26	1 5	26 45	2 55	23 7	1 7	1 51	0 10	33 21	9 16	20 44	20 29	21 24		n.a.
S 23	17 50	20 10	0 10	21 29	0 16	26 0	1 54	7 41	1 47	1 31	1 5	26 45	2 55	23 8	1 7	1 50	0 10	33 21	9 16	20 44	20 28	21 22		n.a.
S 24	17 33	23 53	1n 2	20 55	0 5	25 59	1 55	7 57	1 46	1 35	1 5	26 45	2 54	23 8	1 7	1 50	0 10	33 21	9 16	20 44	20 28	21 20		n.a.
M25	17 16	26 15	2 13	20 20	0n 5	25 58	1 56	8 13	1 45	1 39	1 5	26 45	2 54	23 8	1 7	1 49	0 10	33 22	9 16	20 43	20 27	21 18		n.a.
T 26	16 59	26 55	3 17	19 43	0 16	25 57	1 57	8 29	1 44	1 44	1 5	26 45	2 54	23 9	1 7	1 48	0 10	33 22	9 17	20 42	20 26	21 16		n.a.
W27	16 41	25 39	4 9	19 5	0 25	25 54	1 57	8 44	1 44	1 48	1 5	26 45	2 54	23 9	1 8	1 47	0 10	33 22	9 17	20 41	20 26	21 14		n.a.
T 28	16 24	22 29	4 45	18 27	0 35	25 51	1 58	9 0	1 43	1 53	1 5	26 45	2 53	23 10	1 8	1 47	0 10	33 22	9 17	20 39	20 25	21 12		n.a.
F 29	16 6	17 44	5 0	17 47	0 44	25 47	1 58	9 16	1 42	1 57	1 5	26 45	2 53	23 10	1 8	1 46	0 10	33 22	9 17	20 36	20 24	21 10		n.a.
S 30	15s47	11n53	4n54	17s 6	0n52	25s43	1s59	9n32	1n41	2n 2	1n 5	26n45	2n53	23s10	1s 8	1s45	0n10	33s22	9s17	20n34	20n23	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -2264825.5, Delta T = 146h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'57, Lahiri = -153°01'57 Julian Calendar 1 Apr. 10914 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 25 17	19♒ 9'34	26♍35	13♒ 0	10♑41	20♈34	2♈44	7°R36	6♐57	25♓21	28♐31	29°R13	28♉32	16♒30	n.a.	S 1
M 2	9 29 14	20° 8'01	11♎ 6	14°58	11°52	21°16	2°55	7♋34	6°58	25°23	28°32	29♉ 6	28°29	16°36	n.a.	M 2
T 3	9 33 11	21° 6'31	25° 8	16°57	13° 3	21°59	3° 7	7°31	7° 0	25°25	28°33	29° 2	28°26	16°43	n.a.	T 3
W 4	9 37 7	22° 5'03	8♏41	18°54	14°14	22°42	3°18	7°28	7° 1	25°27	28°33	29° 0	28°23	16°50	n.a.	W 4
T 5	9 41 4	23° 3'38	21°47	20°52	15°25	23°24	3°30	7°26	7° 2	25°29	28°34	28°59	28°19	16°57	n.a.	T 5
F 6	9 45 0	24° 2'15	4♐29	22°48	16°36	24° 7	3°42	7°24	7° 4	25°31	28°35	28°59	28°16	17° 3	n.a.	F 6
S 7	9 48 57	25° 0'55	16°52	24°44	17°47	24°50	3°53	7°21	7° 5	25°33	28°36	28°58	28°13	17°10	n.a.	S 7
S 8	9 52 54	25°59'38	29° 2	26°39	18°58	25°33	4° 5	7°19	7° 6	25°35	28°37	28°56	28°10	17°17	n.a.	S 8
M 9	9 56 50	26°58'23	11♑ 2	28°33	20°10	26°16	4°17	7°17	7° 8	25°37	28°38	28°50	28° 7	17°23	n.a.	M 9
T 10	10 0 47	27°57'11	22°56	0♓26	21°22	26°59	4°29	7°15	7° 9	25°39	28°39	28°42	28° 3	17°30	n.a.	T 10
W11	10 4 43	28°56'01	4♒48	2°18	22°33	27°42	4°41	7°13	7°10	25°41	28°39	28°31	28° 0	17°37	n.a.	W11
T 12	10 8 40	29°54'54	16°39	4° 9	23°45	28°25	4°53	7°11	7°11	25°43	28°40	28°18	27°57	17°44	n.a.	T 12
F 13	10 12 37	0♓53'49	28°32	5°59	24°57	29° 9	5° 5	7° 9	7°12	25°45	28°41	28° 3	27°54	17°50	n.a.	F 13
S 14	10 16 33	1°52'46	10♓27	7°48	26° 9	29°52	5°17	7° 8	7°13	25°47	28°42	27°49	27°51	17°57	n.a.	S 14
S 15	10 20 30	2°51'46	22°27	9°36	27°21	0♉36	5°29	7° 6	7°14	25°49	28°42	27°35	27°48	18° 4	n.a.	S 15
M16	10 24 26	3°50'48	4♈32	11°23	28°33	1°19	5°42	7° 5	7°15	25°51	28°43	27°24	27°44	18°11	n.a.	M16
T 17	10 28 23	4°49'52	16°44	13° 8	29°45	2° 3	5°54	7° 3	7°15	25°54	28°44	27°16	27°41	18°17	n.a.	T 17
W18	10 32 20	5°48'58	29° 6	14°53	0♒58	2°47	6° 6	7° 2	7°16	25°56	28°44	27°10	27°38	18°24	n.a.	W18
T 19	10 36 16	6°48'07	11♉40	16°37	2°10	3°30	6°19	7° 1	7°17	25°58	28°45	27° 8	27°35	18°31	n.a.	T 19
F 20	10 40 13	7°47'18	24°30	18°19	3°23	4°14	6°31	7° 0	7°18	26° 0	28°46	27°D 7	27°32	18°37	n.a.	F 20
S 21	10 44 9	8°46'31	7♊39	20° 1	4°35	4°58	6°44	6°59	7°18	26° 2	28°46	27°R 7	27°28	18°44	n.a.	S 21
S 22	10 48 6	9°45'46	21°12	21°42	5°48	5°42	6°56	6°58	7°19	26° 4	28°47	27° 7	27°25	18°51	n.a.	S 22
M23	10 52 2	10°45'03	5♋10	23°21	7° 1	6°26	7° 9	6°57	7°19	26° 6	28°47	27° 5	27°22	18°58	n.a.	M23
T 24	10 55 59	11°44'23	19°34	25° 0	8°14	7°10	7°22	6°57	7°20	26° 9	28°48	27° 0	27°19	19° 4	n.a.	T 24
W25	10 59 56	12°43'44	4♌21	26°38	9°27	7°55	7°34	6°56	7°20	26°11	28°49	26°53	27°16	19°11	n.a.	W25
T 26	11 3 52	13°43'08	19°25	28°15	10°40	8°39	7°47	6°56	7°20	26°13	28°49	26°44	27°13	19°18	n.a.	T 26
F 27	11 7 49	14°42'34	4♍39	29°50	11°53	9°23	8° 0	6°55	7°21	26°15	28°49	26°34	27° 9	19°25	n.a.	F 27
S 28	11 11 45	15°42'02	19°50	1♈25	13° 6	10° 7	8°13	6°55	7°21	26°17	28°50	26°23	27° 6	19°31	n.a.	S 28
S 29	11 15 42	16°41'32	4♎48	2°59	14°20	10°52	8°26	6°55	7°21	26°20	28°50	26°14	27° 3	19°38	n.a.	S 29
M30	11 19 38	17°41'06	19°25	4°33	15°33	11°36	8°38	6°D55	7°21	26°22	28°51	26° 7	27° 0	19°45	n.a.	M30
T 31	11 23 35	18♓40'41	3♏34	6♈ 5	16♒47	12♉21	8♈51	6♋55	7♐21	26♓24	28♐51	26♉ 3	26♉57	19♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s29	5n28	4n27	16s25	1n 0	25s37	1s59	9n47	1n40	2n 6	1n 5	26n45	2n53	23s11	1s 8	1s44	0n10	33s22	9s17	20n32	20n23	21s 6		n.a.
M 2	15 10	1s 5	3 44	15 43	1 7	25 31	1 59	10 3	1 39	2 11	1 5	26 45	2 53	23 11	1 8	1 44	0 10	33 22	9 17	20 30	20 22	21 4		n.a.
T 3	14 51	7 23	2 48	15 1	1 14	25 24	1 59	10 18	1 39	2 16	1 5	26 45	2 52	23 11	1 8	1 43	0 10	33 23	9 17	20 29	20 21	21 2		n.a.
W 4	14 31	13 8	1 45	14 18	1 20	25 17	1 59	10 34	1 38	2 20	1 5	26 44	2 52	23 12	1 8	1 42	0 10	33 23	9 17	20 29	20 21	21 0		n.a.
T 5	14 12	18 6	0 38	13 36	1 25	25 9	1 59	10 50	1 37	2 25	1 5	26 44	2 52	23 12	1 8	1 41	0 10	33 23	9 18	20 29	20 20	20 58		n.a.
F 6	13 52	22 6	0s29	12 52	1 30	24 59	1 58	11 5	1 36	2 30	1 5	26 44	2 52	23 12	1 8	1 40	0 10	33 23	9 18	20 29	20 19	20 56		n.a.
S 7	13 32	24 58	1 33	12 9	1 34	24 50	1 58	11 20	1 35	2 35	1 5	26 44	2 51	23 12	1 8	1 40	0 10	33 23	9 18	20 29	20 18	20 54		n.a.
S 8	13 12	26 37	2 31	11 26	1 38	24 39	1 58	11 36	1 34	2 40	1 5	26 44	2 51	23 13	1 8	1 39	0 10	33 23	9 18	20 28	20 18	20 52		n.a.
M 9	12 51	26 59	3 22	10 43	1 42	24 28	1 57	11 51	1 33	2 44	1 5	26 44	2 51	23 13	1 8	1 38	0 10	33 23	9 18	20 27	20 17	20 50		n.a.
T 10	12 30	26 5	4 3	10 0	1 44	24 16	1 57	12 6	1 33	2 49	1 5	26 44	2 50	23 13	1 8	1 37	0 10	33 24	9 18	20 25	20 16	20 48		n.a.
W11	12 9	24 1	4 34	9 17	1 47	24 3	1 56	12 22	1 32	2 54	1 5	26 43	2 50	23 14	1 8	1 36	0 10	33 24	9 18	20 22	20 15	20 46		n.a.
T 12	11 48	20 55	4 53	8 35	1 48	23 50	1 55	12 37	1 31	2 59	1 5	26 43	2 50	23 14	1 8	1 35	0 10	33 24	9 19	20 19	20 15	20 44		n.a.
F 13	11 27	16 57	4 59	7 52	1 50	23 36	1 54	12 52	1 30	3 4	1 5	26 43	2 50	23 14	1 9	1 34	0 10	33 24	9 19	20 16	20 14	20 42		n.a.
S 14	11 5	12 19	4 52	7 10	1 51	23 21	1 54	13 7	1 29	3 9	1 5	26 43	2 49	23 14	1 9	1 34	0 10	33 24	9 19	20 13	20 13	20 40		n.a.
S 15	10 44	7 13	4 32	6 28	1 51	23 6	1 53	13 22	1 28	3 14	1 5	26 43	2 49	23 14	1 9	1 33	0 10	33 24	9 19	20 10	20 13	20 38		n.a.
M16	10 22	1 48	3 59	5 47	1 51	22 50	1 52	13 37	1 27	3 19	1 5	26 43	2 49	23 15	1 9	1 32	0 10	33 24	9 19	20 7	20 12	20 36		n.a.
T 17	10 0	3n45	3 16	5 6	1 51	22 33	1 50	13 51	1 26	3 24	1 5	26 42	2 49	23 15	1 9	1 31	0 10	33 25	9 19	20 5	20 11	20 34		n.a.
W18	9 37	9 15	2 22	4 26	1 50	22 16	1 49	14 6	1 25	3 29	1 5	26 42	2 48	23 15	1 9	1 30	0 10	33 25	9 19	20 4	20 10	20 32		n.a.
T 19	9 15	14 28	1 21	3 46	1 49	21 58	1 48	14 21	1 25	3 34	1 5	26 42	2 48	23 15	1 9	1 29	0 10	33 25	9 20	20 3	20 10	20 30		n.a.
F 20	8 52	19 11	0 14	3 6	1 47	21 39	1 47	14 35	1 24	3 39	1 5	26 42	2 48	23 15	1 9	1 28	0 11	33 25	9 20	20 3	20 9	20 28		n.a.
S 21	8 30	23 6	0n55	2 27	1 45	21 20	1 45	14 50	1 23	3 44	1 6	26 41	2 47	23 16	1 9	1 27	0 11	33 25	9 20	20 3	20 8	20 26		n.a.
S 22	8 7	25 51	2 4	1 49	1 43	21 0	1 44	15 4	1 22	3 50	1 6	26 41	2 47	23 16	1 9	1 27	0 11	33 25	9 20	20 3	20 7	20 24		n.a.
M23	7 44	27 6	3 7	1 11	1 40	20 40	1 42	15 18	1 21	3 55	1 6	26 41	2 47	23 16	1 9	1 26	0 11	33 26	9 20	20 3	20 7	20 22		n.a.
T 24	7 21	26 34	4 0	0 34	1 37	20 19	1 40	15 32	1 20	4 0	1 6	26 41	2 46	23 16	1 9	1 25	0 11	33 26	9 20	20 1	20 6	20 20		n.a.
W25	6 57	24 12	4 38	0n 3	1 34	19 58	1 39	15 46	1 19	4 5	1 6	26 40	2 46	23 16	1 9	1 24	0 11	33 26	9 20	20 0	20 5	20 18		n.a.
T 26	6 34	20 6	4 59	0 39	1 30	19 36	1 37	16 0	1 18	4 10	1 6	26 40	2 46	23 16	1 9	1 23	0 11	33 26	9 21	19 58	20 4	20 16		n.a.
F 27	6 11	14 40	4 58	1 15	1 26	19 13	1 35	16 14	1 17	4 16	1 6	26 40	2 46	23 16	1 9	1 22	0 11	33 26	9 21	19 55	20 4	20 14		n.a.
S 28	5 47	8 21	4 37	1 50	1 22	18 50	1 33	16 27	1 16	4 21	1 6	26 40	2 45	23 17	1 10	1 21	0 11	33 26	9 21	19 53	20 3	20 11		n.a.
S 29	5 23	1 38	3 56	2 24	1 18	18 26	1 31	16 41	1 15	4 26	1 6	26 39	2 45	23 17	1 10	1 20	0 11	33 27	9 21	19 50	20 2	20 9		n.a.
M30	5 0	5s 1	3 1	2 58	1 13	18 2	1 29	16 54	1 14	4 31	1 6	26 39	2 45	23 17	1 10	1 19	0 11	33 27	9 21	19 49	20 1	20 7		n.a.
T 31	4s36	11s14	1n56	3n31	1n 8	17s37	1s27	17n 8	1n14	4n37	1n 6	26n39	2n44	23s17	1s10	1s18	0n11	33s27	9s21	19n48	20n 1	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2264795.5, Delta T = 146h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'53, Lahiri = -153°01'53 Julian Calendar 1 May 10914 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10914 BCE

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 27 31	19♓40'19	17♏14	7♈36	18♒ 0	13♉ 6	9♈ 4	6♋55	7°R21	26♓26	28♐52	26°R 1	26♉54	19♒58	n.a.	W 1
T 2	11 31 28	20°40'00	0♐26	9° 6	19°14	13°50	9°17	6°55	7♐21	26°29	28°52	26°D 0	26°50	20° 5	n.a.	T 2
F 3	11 35 24	21°39'44	13°12	10°36	20°27	14°35	9°30	6°56	7°21	26°31	28°52	26♉ 1	26°47	20°12	n.a.	F 3
S 4	11 39 21	22°39'30	25°38	12° 4	21°41	15°20	9°43	6°56	7°21	26°33	28°53	26°R 1	26°44	20°18	n.a.	S 4
S 5	11 43 17	23°39'19	7♑47	13°32	22°55	16° 5	9°57	6°57	7°21	26°35	28°53	26° 0	26°41	20°25	n.a.	S 5
M 6	11 47 14	24°39'11	19°46	14°59	24° 9	16°49	10°10	6°58	7°20	26°38	28°53	25°57	26°38	20°32	n.a.	M 6
T 7	11 51 10	25°39'05	1♒39	16°24	25°23	17°34	10°23	6°58	7°20	26°40	28°53	25°51	26°34	20°39	n.a.	T 7
W 8	11 55 7	26°39'02	13°29	17°49	26°37	18°19	10°36	6°59	7°20	26°42	28°54	25°43	26°31	20°45	n.a.	W 8
T 9	11 59 3	27°39'01	25°21	19°13	27°51	19° 5	10°49	7° 0	7°19	26°44	28°54	25°33	26°28	20°52	n.a.	T 9
F 10	12 3 0	28°39'02	7♓17	20°35	29° 6	19°50	11° 2	7° 1	7°19	26°47	28°54	25°21	26°25	20°59	n.a.	F 10
S 11	12 6 56	29°39'06	19°19	21°57	0♓20	20°35	11°16	7° 3	7°18	26°49	28°54	25°10	26°22	21° 5	n.a.	S 11
S 12	12 10 53	0♈39'12	1♈28	23°17	1°34	21°20	11°29	7° 4	7°18	26°51	28°54	25° 0	26°19	21°12	n.a.	S 12
M13	12 14 49	1°39'21	13°45	24°36	2°49	22° 5	11°42	7° 5	7°17	26°53	28°54	24°51	26°15	21°19	n.a.	M13
T 14	12 18 46	2°39'31	26°11	25°53	4° 3	22°51	11°56	7° 7	7°17	26°56	28°54	24°45	26°12	21°26	n.a.	T 14
W15	12 22 42	3°39'44	8♉46	27°10	5°17	23°36	12° 9	7° 9	7°16	26°58	28°54	24°41	26° 9	21°32	n.a.	W15
T 16	12 26 39	4°39'59	21°33	28°24	6°32	24°21	12°22	7°10	7°15	27° 0	28°54	24°D40	26° 6	21°39	n.a.	T 16
F 17	12 30 35	5°40'16	4♊33	29°38	7°47	25° 7	12°36	7°12	7°14	27° 2	28°R54	24°40	26° 3	21°46	n.a.	F 17
S 18	12 34 32	6°40'35	17°48	0♉49	9° 1	25°52	12°49	7°14	7°13	27° 5	28°54	24°41	26° 0	21°52	n.a.	S 18
S 19	12 38 28	7°40'56	1♋19	1°58	10°16	26°38	13° 2	7°16	7°13	27° 7	28°54	24°R42	25°56	21°59	n.a.	S 19
M20	12 42 25	8°41'18	15°10	3° 6	11°31	27°24	13°16	7°18	7°12	27° 9	28°54	24°42	25°53	22° 6	n.a.	M20
T 21	12 46 21	9°41'43	29°19	4°11	12°46	28° 9	13°29	7°21	7°11	27°11	28°54	24°40	25°50	22°13	n.a.	T 21
W22	12 50 18	10°42'09	13♌47	5°14	14° 0	28°55	13°43	7°23	7°10	27°13	28°54	24°37	25°47	22°19	n.a.	W22
T 23	12 54 14	11°42'37	28°28	6°14	15°15	29°40	13°56	7°25	7° 8	27°16	28°54	24°31	25°44	22°26	n.a.	T 23
F 24	12 58 11	12°43'06	13♍19	7°10	16°30	0♊26	14° 9	7°28	7° 7	27°18	28°54	24°25	25°40	22°33	n.a.	F 24
S 25	13 2 7	13°43'38	28° 9	8° 4	17°45	1°12	14°23	7°31	7° 6	27°20	28°54	24°18	25°37	22°40	n.a.	S 25
S 26	13 6 3	14°44'11	12♎52	8°54	19° 0	1°58	14°36	7°33	7° 5	27°22	28°53	24°13	25°34	22°46	n.a.	S 26
M27	13 10 0	15°44'46	27°20	9°40	20°15	2°44	14°50	7°36	7° 3	27°24	28°53	24° 8	25°31	22°53	n.a.	M27
T 28	13 13 56	16°45'24	11♏26	10°21	21°31	3°29	15° 3	7°39	7° 2	27°27	28°53	24° 6	25°28	23° 0	n.a.	T 28
W29	13 17 53	17°46'03	25° 7	10°57	22°46	4°15	15°16	7°42	7° 1	27°29	28°53	24°D 5	25°25	23° 6	n.a.	W29
T 30	13 21 49	18♈46'45	8♐23	11♉28	24♓ 1	5♊ 1	15♈30	7♋45	6♐59	27♓31	28♐52	24♉ 6	25♉21	23♒13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s12	16s42	0n46	4n 3	1n 3	17s12	1s25	17n21	1n13	4n42	1n 6	26n38	2n44	23s17	1s10	1s17	0n11	33s27	9s22	19n47	20n 0	20s 3		n.a.
T 2	3 48	21 11	0s24	4 35	0 57	16 47	1 23	17 34	1 12	4 47	1 6	26 38	2 44	23 17	1 10	1 16	0 11	33 27	9 22	19 47	19 59	20 1		n.a.
F 3	3 24	24 30	1 30	5 6	0 52	16 21	1 21	17 47	1 11	4 52	1 6	26 38	2 43	23 17	1 10	1 16	0 11	33 27	9 22	19 47	19 58	19 59		n.a.
S 4	2 59	26 32	2 31	5 36	0 46	15 54	1 19	17 59	1 10	4 58	1 6	26 37	2 43	23 17	1 10	1 15	0 11	33 28	9 22	19 47	19 58	19 57		n.a.
S 5	2 35	27 14	3 23	6 5	0 39	15 27	1 17	18 12	1 9	5 3	1 6	26 37	2 43	23 17	1 10	1 14	0 11	33 28	9 22	19 47	19 57	19 54		n.a.
M 6	2 11	26 39	4 6	6 34	0 33	15 0	1 14	18 24	1 8	5 9	1 6	26 37	2 43	23 17	1 10	1 13	0 11	33 28	9 22	19 46	19 56	19 52		n.a.
T 7	1 46	24 50	4 37	7 2	0 27	14 32	1 12	18 36	1 7	5 14	1 6	26 36	2 42	23 17	1 10	1 12	0 11	33 28	9 23	19 45	19 55	19 50		n.a.
W 8	1 22	21 57	4 57	7 29	0 20	14 4	1 10	18 48	1 6	5 19	1 6	26 36	2 42	23 17	1 10	1 11	0 11	33 28	9 23	19 43	19 55	19 48		n.a.
T 9	0 57	18 10	5 4	7 55	0 13	13 36	1 7	19 0	1 5	5 25	1 7	26 36	2 42	23 17	1 10	1 10	0 11	33 28	9 23	19 40	19 54	19 46		n.a.
F 10	0 33	13 38	4 57	8 21	0 6	13 7	1 5	19 12	1 4	5 30	1 7	26 35	2 41	23 17	1 10	1 9	0 11	33 29	9 23	19 38	19 53	19 44		n.a.
S 11	0 8	8 34	4 37	8 45	0s 2	12 38	1 2	19 24	1 3	5 35	1 7	26 35	2 41	23 17	1 10	1 8	0 11	33 29	9 23	19 35	19 52	19 41		n.a.
S 12	0n16	3 8	4 5	9 9	0 9	12 8	1 0	19 35	1 2	5 41	1 7	26 35	2 41	23 17	1 11	1 7	0 11	33 29	9 23	19 32	19 52	19 39		n.a.
M13	0 41	2n30	3 21	9 32	0 17	11 38	0 57	19 46	1 1	5 46	1 7	26 34	2 40	23 17	1 11	1 6	0 11	33 29	9 24	19 30	19 51	19 37		n.a.
T 14	1 5	8 6	2 27	9 54	0 24	11 8	0 55	19 57	1 0	5 52	1 7	26 34	2 40	23 17	1 11	1 5	0 11	33 29	9 24	19 28	19 50	19 35		n.a.
W15	1 30	13 29	1 24	10 15	0 32	10 38	0 52	20 8	0 59	5 57	1 7	26 33	2 40	23 17	1 11	1 4	0 11	33 29	9 24	19 28	19 49	19 33		n.a.
T 16	1 54	18 23	0 17	10 35	0 40	10 7	0 49	20 19	0 58	6 3	1 7	26 33	2 39	23 17	1 11	1 3	0 11	33 30	9 24	19 27	19 48	19 30		n.a.
F 17	2 19	22 30	0n53	10 54	0 48	9 36	0 47	20 30	0 57	6 8	1 7	26 33	2 39	23 17	1 11	1 2	0 11	33 30	9 24	19 27	19 48	19 28		n.a.
S 18	2 43	25 32	2 1	11 12	0 56	9 5	0 44	20 40	0 56	6 13	1 7	26 32	2 39	23 17	1 11	1 2	0 11	33 30	9 24	19 28	19 47	19 26		n.a.
S 19	3 8	27 10	3 4	11 29	1 5	8 33	0 41	20 50	0 55	6 19	1 7	26 32	2 39	23 17	1 11	1 1	0 11	33 30	9 25	19 28	19 46	19 24		n.a.
M20	3 32	27 9	3 58	11 45	1 13	8 2	0 39	21 0	0 54	6 24	1 7	26 31	2 38	23 16	1 11	1 0	0 11	33 30	9 25	19 28	19 45	19 22		n.a.
T 21	3 57	25 23	4 39	11 59	1 21	7 30	0 36	21 10	0 53	6 30	1 8	26 31	2 38	23 16	1 11	0 59	0 11	33 30	9 25	19 27	19 45	19 19		n.a.
W22	4 21	21 58	5 3	12 13	1 30	6 58	0 33	21 19	0 52	6 35	1 8	26 30	2 38	23 16	1 11	0 58	0 11	33 31	9 25	19 26	19 44	19 17		n.a.
T 23	4 45	17 7	5 8	12 26	1 38	6 26	0 31	21 28	0 52	6 41	1 8	26 30	2 37	23 16	1 11	0 57	0 11	33 31	9 25	19 25	19 43	19 15		n.a.
F 24	5 9	11 12	4 52	12 37	1 46	5 53	0 28	21 37	0 51	6 46	1 8	26 30	2 37	23 16	1 11	0 56	0 11	33 31	9 25	19 24	19 42	19 13		n.a.
S 25	5 34	4 39	4 17	12 47	1 54	5 21	0 25	21 46	0 50	6 51	1 8	26 29	2 37	23 16	1 11	0 55	0 11	33 31	9 26	19 22	19 41	19 10		n.a.
S 26	5 58	2s 6	3 25	12 56	2 2	4 48	0 22	21 55	0 49	6 57	1 8	26 29	2 36	23 16	1 11	0 54	0 11	33 31	9 26	19 20	19 41	19 8		n.a.
M27	6 22	8 38	2 20	13 3	2 10	4 16	0 20	22 3	0 48	7 2	1 8	26 28	2 36	23 15	1 11	0 53	0 11	33 31	9 26	19 19	19 40	19 6		n.a.
T 28	6 45	14 36	1 8	13 9	2 18	3 43	0 17	22 11	0 47	7 8	1 8	26 28	2 36	23 15	1 12	0 52	0 11	33 32	9 26	19 19	19 39	19 4		n.a.
W29	7 9	19 40	0s 6	13 13	2 25	3 10	0 14	22 19	0 46	7 13	1 8	26 27	2 36	23 15	1 12	0 52	0 11	33 32	9 26	19 18	19 38	19 1		n.a.
T 30	7n33	23s34	1s17	13n17	2s32	2s37	0s11	22n27	0n45	7n19	1n 8	26n27	2n35	23s15	1s12	0s51	0n11	33s32	9s26	19n19	19n38	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2264764.5, Delta T = 146h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'48, Lahiri = -153°01'49 Julian Calendar 1 June 10914 BCE == Greg. Calendar 9 March 10914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 25 46	19♈47'29	21♐14	11♉53	25♓16	5♊47	15♈43	7♋48	6°R58	27♓33	28°R52	24♉ 7	25♉18	23♒20	n.a.	F 1
S 2	13 29 42	20°48'14	3♑44	12°11	26°31	6°33	15°57	7°52	6♐56	27°35	28♐52	24° 9	25°15	23°27	n.a.	S 2
S 3	13 33 39	21°49'02	15°58	12°21	27°47	7°19	16°10	7°55	6°55	27°37	28°51	24°10	25°12	23°33	n.a.	S 3
M 4	13 37 35	22°49'52	27°59	12°R24	29° 2	8° 5	16°24	7°59	6°53	27°39	28°51	24°R10	25° 9	23°40	n.a.	M 4
T 5	13 41 32	23°50'44	9♒53	12°18	0♈18	8°51	16°37	8° 2	6°52	27°41	28°51	24° 9	25° 5	23°47	n.a.	T 5
W 6	13 45 28	24°51'38	21°44	12° 3	1°33	9°38	16°50	8° 6	6°50	27°43	28°50	24° 6	25° 2	23°54	n.a.	W 6
T 7	13 49 24	25°52'34	3♓38	11°38	2°48	10°24	17° 4	8°10	6°48	27°45	28°50	24° 2	24°59	24° 0	n.a.	T 7
F 8	13 53 21	26°53'32	15°37	11° 4	4° 4	11°10	17°17	8°14	6°46	27°47	28°49	23°58	24°56	24° 7	n.a.	F 8
S 9	13 57 17	27°54'31	27°45	10°19	5°19	11°56	17°30	8°17	6°45	27°50	28°49	23°53	24°53	24°14	n.a.	S 9
S 10	14 1 14	28°55'32	10♈ 3	9°26	6°35	12°42	17°44	8°22	6°43	27°52	28°48	23°48	24°50	24°20	n.a.	S 10
M11	14 5 10	29°56'35	22°33	8°23	7°51	13°28	17°57	8°26	6°41	27°53	28°48	23°45	24°46	24°27	n.a.	M11
T 12	14 9 7	0♉57'40	5♉17	7°13	9° 6	14°15	18°10	8°30	6°39	27°55	28°47	23°42	24°43	24°34	n.a.	T 12
W13	14 13 3	1°58'46	18°13	5°57	10°22	15° 1	18°23	8°34	6°37	27°57	28°47	23°D41	24°40	24°41	n.a.	W13
T 14	14 16 59	2°59'53	1♊22	4°38	11°38	15°47	18°37	8°39	6°35	27°59	28°46	23°41	24°37	24°47	n.a.	T 14
F 15	14 20 56	4° 1'02	14°43	3°17	12°53	16°34	18°50	8°43	6°33	28° 1	28°46	23°42	24°34	24°54	n.a.	F 15
S 16	14 24 52	5° 2'12	28°16	1°58	14° 9	17°20	19° 3	8°48	6°31	28° 3	28°45	23°44	24°31	25° 1	n.a.	S 16
S 17	14 28 49	6° 3'23	12♋ 1	0°42	15°25	18° 6	19°16	8°52	6°29	28° 5	28°44	23°45	24°27	25° 8	n.a.	S 17
M18	14 32 45	7° 4'35	25°56	29♈33	16°40	18°53	19°29	8°57	6°27	28° 7	28°44	23°46	24°24	25°14	n.a.	M18
T 19	14 36 42	8° 5'48	10♌ 1	28°32	17°56	19°39	19°43	9° 2	6°24	28° 9	28°43	23°R46	24°21	25°21	n.a.	T 19
W20	14 40 38	9° 7'02	24°14	27°41	19°12	20°26	19°56	9° 7	6°22	28°11	28°42	23°46	24°18	25°28	n.a.	W20
T 21	14 44 35	10° 8'16	8♍33	27° 2	20°28	21°12	20° 9	9°11	6°20	28°12	28°42	23°45	24°15	25°34	n.a.	T 21
F 22	14 48 31	11° 9'32	22°55	26°34	21°43	21°58	20°22	9°16	6°18	28°14	28°41	23°43	24°11	25°41	n.a.	F 22
S 23	14 52 28	12°10'48	7♎16	26°18	22°59	22°45	20°35	9°22	6°16	28°16	28°40	23°42	24° 8	25°48	n.a.	S 23
S 24	14 56 24	13°12'05	21°31	26°D13	24°15	23°31	20°48	9°27	6°13	28°18	28°39	23°40	24° 5	25°55	n.a.	S 24
M25	15 0 20	14°13'24	5♏35	26°19	25°31	24°18	21° 0	9°32	6°11	28°19	28°39	23°39	24° 2	26° 1	n.a.	M25
T 26	15 4 17	15°14'43	19°23	26°36	26°46	25° 4	21°13	9°37	6° 9	28°21	28°38	23°D39	23°59	26° 8	n.a.	T 26
W27	15 8 13	16°16'03	2♐54	27° 2	28° 2	25°51	21°26	9°43	6° 6	28°23	28°37	23°39	23°56	26°15	n.a.	W27
T 28	15 12 10	17°17'24	16° 5	27°36	29°18	26°37	21°39	9°48	6° 4	28°24	28°36	23°39	23°52	26°22	n.a.	T 28
F 29	15 16 6	18°18'47	28°55	28°18	0♉34	27°24	21°52	9°54	6° 2	28°26	28°35	23°40	23°49	26°28	n.a.	F 29
S 30	15 20 3	19°20'10	11♑28	29° 7	1°50	28°10	22° 4	9°59	5°59	28°28	28°34	23°40	23°46	26°35	n.a.	S 30
S 31	15 23 59	20♉21'34	23♑44	0♉ 2	3♉ 6	28♊56	22♈17	10♋ 5	5♐57	28♓29	28♐34	23♉41	23♉43	26♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n57	26s10	2s22	13n18	2s39	2s 4	0s 9	22n35	0n44	7n24	1n 9	26n26	2n35	23s15	1s12	0s50	0n11	33s32	9s27	19n19	19n37	18s57		n.a.
S 2	8 20	27 22	3 19	13 18	2 45	1 31	0 6	22 42	0 43	7 29	1 9	26 26	2 35	23 14	1 12	0 49	0 11	33 32	9 27	19 20	19 36	18 54		n.a.
S 3	8 43	27 10	4 6	13 16	2 50	0 57	0 3	22 49	0 42	7 35	1 9	26 25	2 34	23 14	1 12	0 48	0 11	33 32	9 27	19 20	19 35	18 52		n.a.
M 4	9 7	25 42	4 40	13 13	2 54	0 24	0 1	22 56	0 41	7 40	1 9	26 25	2 34	23 14	1 12	0 47	0 11	33 32	9 27	19 20	19 34	18 50		n.a.
T 5	9 30	23 6	5 3	13 8	2 57	0n 9	0n 2	23 2	0 40	7 46	1 9	26 24	2 34	23 14	1 12	0 46	0 11	33 33	9 27	19 19	19 34	18 47		n.a.
W 6	9 53	19 32	5 12	13 2	2 59	0 42	0 5	23 9	0 39	7 51	1 9	26 24	2 34	23 14	1 12	0 45	0 11	33 33	9 27	19 19	19 33	18 45		n.a.
T 7	10 16	15 12	5 8	12 53	3 0	1 15	0 7	23 15	0 38	7 57	1 9	26 23	2 33	23 13	1 12	0 45	0 11	33 33	9 28	19 18	19 32	18 43		n.a.
F 8	10 38	10 16	4 50	12 43	2 59	1 49	0 10	23 20	0 37	8 2	1 9	26 23	2 33	23 13	1 12	0 44	0 11	33 33	9 28	19 17	19 31	18 40		n.a.
S 9	11 1	4 52	4 20	12 32	2 56	2 22	0 13	23 26	0 36	8 7	1 10	26 22	2 33	23 13	1 12	0 43	0 11	33 33	9 28	19 15	19 30	18 38		n.a.
S 10	11 23	0n47	3 37	12 19	2 52	2 55	0 15	23 31	0 35	8 13	1 10	26 22	2 33	23 13	1 12	0 42	0 11	33 33	9 28	19 14	19 30	18 36		n.a.
M11	11 45	6 30	2 43	12 5	2 45	3 28	0 18	23 36	0 34	8 18	1 10	26 21	2 32	23 12	1 12	0 41	0 11	33 33	9 28	19 13	19 29	18 33		n.a.
T 12	12 7	12 5	1 39	11 51	2 36	4 1	0 20	23 41	0 33	8 23	1 10	26 21	2 32	23 12	1 12	0 40	0 11	33 34	9 28	19 13	19 28	18 31		n.a.
W13	12 29	17 15	0 30	11 36	2 25	4 33	0 23	23 46	0 32	8 29	1 10	26 20	2 32	23 12	1 12	0 40	0 11	33 34	9 28	19 12	19 27	18 29		n.a.
T 14	12 51	21 41	0n42	11 21	2 12	5 6	0 25	23 50	0 31	8 34	1 10	26 19	2 31	23 11	1 12	0 39	0 11	33 34	9 29	19 12	19 27	18 26		n.a.
F 15	13 12	25 4	1 53	11 8	1 57	5 39	0 28	23 54	0 30	8 39	1 10	26 19	2 31	23 11	1 12	0 38	0 11	33 34	9 29	19 13	19 26	18 24		n.a.
S 16	13 33	27 4	2 59	10 55	1 40	6 11	0 30	23 58	0 29	8 45	1 11	26 18	2 31	23 11	1 12	0 37	0 12	33 34	9 29	19 13	19 25	18 22		n.a.
S 17	13 54	27 27	3 56	10 45	1 22	6 43	0 32	24 1	0 28	8 50	1 11	26 18	2 31	23 10	1 12	0 36	0 12	33 34	9 29	19 13	19 24	18 19		n.a.
M18	14 15	26 6	4 39	10 37	1 4	7 15	0 35	24 4	0 27	8 55	1 11	26 17	2 30	23 10	1 12	0 36	0 12	33 34	9 29	19 14	19 23	18 17		n.a.
T 19	14 35	23 8	5 7	10 32	0 46	7 47	0 37	24 7	0 26	9 0	1 11	26 17	2 30	23 10	1 13	0 35	0 12	33 35	9 29	19 14	19 23	18 15		n.a.
W20	14 55	18 44	5 16	10 31	0 27	8 19	0 39	24 10	0 25	9 6	1 11	26 16	2 30	23 9	1 13	0 34	0 12	33 35	9 29	19 14	19 22	18 12		n.a.
T 21	15 15	13 16	5 5	10 33	0 9	8 50	0 41	24 12	0 24	9 11	1 11	26 15	2 30	23 9	1 13	0 33	0 12	33 35	9 29	19 13	19 21	18 10		n.a.
F 22	15 35	7 5	4 36	10 38	0n 8	9 22	0 44	24 14	0 23	9 16	1 12	26 15	2 30	23 9	1 13	0 33	0 12	33 35	9 30	19 13	19 20	18 7		n.a.
S 23	15 54	0 32	3 49	10 47	0 24	9 53	0 46	24 16	0 23	9 21	1 12	26 14	2 29	23 8	1 13	0 32	0 12	33 35	9 30	19 12	19 19	18 5		n.a.
S 24	16 13	6s 1	2 48	11 0	0 39	10 23	0 48	24 18	0 22	9 26	1 12	26 14	2 29	23 8	1 13	0 31	0 12	33 35	9 30	19 12	19 18	18 3		n.a.
M25	16 32	12 12	1 38	11 15	0 53	10 54	0 50	24 19	0 21	9 31	1 12	26 13	2 29	23 7	1 13	0 30	0 12	33 35	9 30	19 12	19 18	18 0		n.a.
T 26	16 51	17 41	0 24	11 32	1 5	11 24	0 52	24 20	0 20	9 37	1 12	26 12	2 29	23 7	1 13	0 30	0 12	33 35	9 30	19 12	19 17	17 58		n.a.
W27	17 9	22 9	0s51	11 52	1 16	11 54	0 54	24 20	0 19	9 42	1 12	26 12	2 28	23 7	1 13	0 29	0 12	33 35	9 30	19 12	19 16	17 55		n.a.
T 28	17 27	25 21	2 1	12 14	1 26	12 23	0 56	24 21	0 18	9 47	1 13	26 11	2 28	23 6	1 13	0 28	0 12	33 35	9 30	19 12	19 15	17 53		n.a.
F 29	17 45	27 9	3 3	12 38	1 35	12 52	0 57	24 21	0 17	9 52	1 13	26 10	2 28	23 6	1 13	0 28	0 12	33 36	9 30	19 12	19 14	17 50		n.a.
S 30	18 2	27 29	3 55	13 3	1 42	13 21	0 59	24 21	0 16	9 57	1 13	26 10	2 28	23 5	1 13	0 27	0 12	33 36	9 30	19 12	19 14	17 48		n.a.
S 31	18n19	26s27	4s35	13n29	1n49	13n50	1n 1	24n21	0n15	10n 2	1n13	26n 9	2n28	23s 5	1s13	0s26	0n12	33s36	9s30	19n12	19n13	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2264734.5, Delta T = 146h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'44, Lahiri = -153°01'45 Julian Calendar 1 July 10914 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10914 BCE

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 27 56	21♉22'59	5♒48	1♉ 2	4♉22	29♊43	22♈29	10♋11	5°R54	28♓31	28°R33	23♉41	23♉40	26♒48	n.a.	M 1
T 2	15 31 52	22°24'25	17°44	2° 7	5°37	0♋29	22°42	10°16	5♐52	28°32	28♐32	23°41	23°37	26°55	n.a.	T 2
W 3	15 35 49	23°25'52	29°36	3°15	6°53	1°16	22°55	10°22	5°49	28°34	28°31	23°41	23°33	27° 2	n.a.	W 3
T 4	15 39 45	24°27'20	11♓30	4°27	8° 9	2° 2	23° 7	10°28	5°47	28°35	28°30	23°41	23°30	27° 9	n.a.	T 4
F 5	15 43 42	25°28'49	23°29	5°42	9°25	2°49	23°19	10°34	5°44	28°37	28°29	23°41	23°27	27°15	n.a.	F 5
S 6	15 47 38	26°30'18	5♈39	7° 0	10°41	3°35	23°32	10°40	5°42	28°38	28°28	23°42	23°24	27°22	n.a.	S 6
S 7	15 51 35	27°31'48	18° 3	8°19	11°57	4°22	23°44	10°46	5°39	28°39	28°27	23°42	23°21	27°29	n.a.	S 7
M 8	15 55 31	28°33'19	0♉43	9°41	13°13	5° 8	23°56	10°52	5°37	28°41	28°26	23°43	23°17	27°36	n.a.	M 8
T 9	15 59 28	29°34'50	13°41	11° 4	14°28	5°55	24° 8	10°58	5°34	28°42	28°25	23°43	23°14	27°42	n.a.	T 9
W10	16 3 24	0♊36'22	26°58	12°28	15°44	6°41	24°20	11° 5	5°32	28°43	28°24	23°R43	23°11	27°49	n.a.	W10
T 11	16 7 21	1°37'54	10♊33	13°54	17° 0	7°28	24°32	11°11	5°29	28°45	28°23	23°43	23° 8	27°56	n.a.	T 11
F 12	16 11 17	2°39'27	24°22	15°21	18°16	8°14	24°44	11°17	5°26	28°46	28°22	23°42	23° 5	28° 2	n.a.	F 12
S 13	16 15 14	3°40'59	8♋24	16°48	19°32	9° 1	24°56	11°24	5°24	28°47	28°21	23°41	23° 2	28° 9	n.a.	S 13
S 14	16 19 10	4°42'32	22°34	18°16	20°48	9°47	25° 8	11°30	5°21	28°48	28°20	23°39	22°58	28°16	n.a.	S 14
M15	16 23 7	5°44'04	6♌48	19°45	22° 3	10°34	25°20	11°37	5°19	28°49	28°19	23°38	22°55	28°23	n.a.	M15
T 16	16 27 3	6°45'36	21° 3	21°15	23°19	11°20	25°31	11°43	5°16	28°50	28°18	23°37	22°52	28°29	n.a.	T 16
W17	16 31 0	7°47'08	5♍16	22°44	24°35	12° 7	25°43	11°50	5°14	28°52	28°17	23°D36	22°49	28°36	n.a.	W17
T 18	16 34 56	8°48'39	19°25	24°15	25°51	12°53	25°55	11°57	5°11	28°53	28°15	23°37	22°46	28°43	n.a.	T 18
F 19	16 38 53	9°50'10	3♎26	25°45	27° 6	13°40	26° 6	12° 3	5° 9	28°54	28°14	23°37	22°42	28°50	n.a.	F 19
S 20	16 42 49	10°51'40	17°20	27°16	28°22	14°26	26°17	12°10	5° 6	28°55	28°13	23°39	22°39	28°56	n.a.	S 20
S 21	16 46 46	11°53'10	1♏ 5	28°48	29°38	15°12	26°29	12°17	5° 3	28°56	28°12	23°40	22°36	29° 3	n.a.	S 21
M22	16 50 42	12°54'40	14°39	0♊19	0♊54	15°59	26°40	12°24	5° 1	28°57	28°11	23°41	22°33	29°10	n.a.	M22
T 23	16 54 39	13°56'10	28° 2	1°51	2° 9	16°45	26°51	12°30	4°58	28°57	28°10	23°R41	22°30	29°16	n.a.	T 23
W24	16 58 36	14°57'39	11♐12	3°23	3°25	17°31	27° 2	12°37	4°56	28°58	28° 9	23°40	22°27	29°23	n.a.	W24
T 25	17 2 32	15°59'07	24° 7	4°56	4°41	18°18	27°13	12°44	4°53	28°59	28° 8	23°38	22°23	29°30	n.a.	T 25
F 26	17 6 29	17° 0'36	6♑49	6°28	5°56	19° 4	27°24	12°51	4°51	29° 0	28° 6	23°35	22°20	29°37	n.a.	F 26
S 27	17 10 25	18° 2'04	19°17	8° 1	7°12	19°50	27°35	12°58	4°48	29° 1	28° 5	23°31	22°17	29°43	n.a.	S 27
S 28	17 14 22	19° 3'31	1♒31	9°34	8°27	20°37	27°45	13° 5	4°46	29° 1	28° 4	23°26	22°14	29°50	n.a.	S 28
M29	17 18 18	20° 4'59	13°35	11° 7	9°43	21°23	27°56	13°12	4°43	29° 2	28° 3	23°22	22°11	29°57	n.a.	M29
T 30	17 22 15	21° 6'26	25°31	12°41	10°59	22° 9	28° 6	13°19	4°41	29° 3	28° 2	23°18	22° 8	0♓ 4	n.a.	T 30
W31	17 26 12	22♊ 7'52	7♓24	14♊15	12♊14	22♋55	28♈17	13♋27	4♐39	29♓ 3	28♐ 1	23♉16	22♉ 4	0♓10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n36	24s12	5s 1	13n56	1n54	14n18	1n 3	24n20	0n14	10n 7	1n13	26n 8	2n27	23s 5	1s13	0s26	0n12	33s36	9s31	19n12	19n12	17s43		n.a.
T 2	18 52	20 55	5 15	14 23	1 59	14 46	1 4	24 19	0 13	10 12	1 14	26 8	2 27	23 4	1 13	0 25	0 12	33 36	9 31	19 12	19 11	17 41		n.a.
W 3	19 8	16 49	5 15	14 51	2 2	15 13	1 6	24 18	0 12	10 17	1 14	26 7	2 27	23 4	1 13	0 24	0 12	33 36	9 31	19 12	19 10	17 38		n.a.
T 4	19 24	12 4	5 2	15 19	2 5	15 40	1 7	24 16	0 11	10 22	1 14	26 6	2 27	23 3	1 13	0 24	0 12	33 36	9 31	19 12	19 10	17 36		n.a.
F 5	19 39	6 50	4 35	15 46	2 7	16 6	1 9	24 14	0 10	10 27	1 14	26 6	2 26	23 3	1 13	0 23	0 12	33 36	9 31	19 12	19 9	17 33		n.a.
S 6	19 54	1 17	3 56	16 14	2 8	16 32	1 10	24 12	0 10	10 32	1 14	26 5	2 26	23 2	1 13	0 23	0 12	33 36	9 31	19 13	19 8	17 31		n.a.
S 7	20 8	4n26	3 5	16 42	2 9	16 58	1 11	24 10	0 9	10 36	1 15	26 4	2 26	23 2	1 13	0 22	0 12	33 36	9 31	19 13	19 7	17 28		n.a.
M 8	20 23	10 6	2 4	17 9	2 9	17 23	1 13	24 7	0 8	10 41	1 15	26 4	2 26	23 2	1 13	0 21	0 12	33 36	9 31	19 13	19 6	17 26		n.a.
T 9	20 36	15 30	0 55	17 35	2 9	17 48	1 14	24 4	0 7	10 46	1 15	26 3	2 26	23 1	1 13	0 21	0 12	33 36	9 31	19 13	19 5	17 23		n.a.
W10	20 50	20 18	0n18	18 1	2 8	18 12	1 15	24 1	0 6	10 51	1 15	26 2	2 26	23 1	1 13	0 20	0 12	33 36	9 31	19 13	19 5	17 21		n.a.
T 11	21 3	24 9	1 32	18 27	2 6	18 35	1 16	23 58	0 5	10 56	1 16	26 1	2 25	23 0	1 13	0 20	0 12	33 36	9 31	19 13	19 4	17 18		n.a.
F 12	21 15	26 40	2 42	18 52	2 5	18 58	1 17	23 54	0 4	11 0	1 16	26 1	2 25	23 0	1 13	0 19	0 12	33 36	9 31	19 13	19 3	17 16		n.a.
S 13	21 27	27 31	3 43	19 16	2 2	19 21	1 18	23 50	0 3	11 5	1 16	26 0	2 25	22 59	1 13	0 19	0 12	33 36	9 31	19 12	19 2	17 13		n.a.
S 14	21 39	26 35	4 31	19 39	2 0	19 43	1 19	23 46	0 2	11 10	1 16	25 59	2 25	22 59	1 13	0 18	0 12	33 37	9 31	19 12	19 1	17 11		n.a.
M15	21 51	23 56	5 2	20 1	1 57	20 4	1 20	23 41	0 1	11 14	1 16	25 58	2 25	22 58	1 13	0 18	0 12	33 37	9 32	19 12	19 1	17 8		n.a.
T 16	22 1	19 50	5 15	20 23	1 53	20 25	1 21	23 36	0 1	11 19	1 17	25 58	2 25	22 58	1 13	0 17	0 12	33 37	9 32	19 11	19 0	17 6		n.a.
W17	22 12	14 36	5 9	20 44	1 50	20 45	1 21	23 31	0s 0	11 24	1 17	25 57	2 24	22 57	1 13	0 17	0 12	33 37	9 32	19 11	18 59	17 3		n.a.
T 18	22 22	8 38	4 44	21 4	1 46	21 4	1 22	23 26	0 1	11 28	1 17	25 56	2 24	22 57	1 13	0 16	0 12	33 37	9 32	19 11	18 58	17 1		n.a.
F 19	22 32	2 17	4 3	21 22	1 42	21 23	1 23	23 20	0 2	11 33	1 17	25 55	2 24	22 56	1 13	0 16	0 12	33 37	9 32	19 11	18 57	16 58		n.a.
S 20	22 41	4s 7	3 7	21 40	1 38	21 41	1 23	23 14	0 3	11 37	1 18	25 55	2 24	22 56	1 13	0 15	0 12	33 37	9 32	19 12	18 56	16 56		n.a.
S 21	22 49	10 17	2 1	21 57	1 33	21 59	1 24	23 8	0 4	11 42	1 18	25 54	2 24	22 55	1 13	0 15	0 12	33 37	9 32	19 12	18 56	16 53		n.a.
M22	22 58	15 53	0 50	22 13	1 29	22 16	1 24	23 2	0 5	11 46	1 18	25 53	2 24	22 55	1 13	0 15	0 12	33 37	9 32	19 12	18 55	16 51		n.a.
T 23	23 5	20 39	0s24	22 28	1 24	22 32	1 24	22 55	0 5	11 50	1 18	25 52	2 24	22 55	1 13	0 14	0 12	33 37	9 32	19 12	18 54	16 48		n.a.
W24	23 13	24 18	1 35	22 42	1 19	22 48	1 25	22 48	0 6	11 55	1 19	25 51	2 23	22 54	1 13	0 14	0 12	33 37	9 32	19 12	18 53	16 46		n.a.
T 25	23 20	26 37	2 39	22 54	1 14	23 3	1 25	22 41	0 7	11 59	1 19	25 51	2 23	22 54	1 13	0 14	0 12	33 37	9 32	19 12	18 52	16 43		n.a.
F 26	23 26	27 29	3 35	23 6	1 8	23 17	1 25	22 34	0 8	12 3	1 19	25 50	2 23	22 53	1 13	0 13	0 12	33 37	9 32	19 11	18 51	16 40		n.a.
S 27	23 32	26 56	4 19	23 17	1 3	23 30	1 25	22 26	0 9	12 8	1 19	25 49	2 23	22 53	1 13	0 13	0 12	33 37	9 32	19 10	18 51	16 38		n.a.
S 28	23 37	25 4	4 50	23 26	0 57	23 43	1 25	22 18	0 10	12 12	1 20	25 48	2 23	22 52	1 13	0 13	0 12	33 37	9 32	19 9	18 50	16 35		n.a.
M29	23 42	22 6	5 8	23 35	0 52	23 55	1 25	22 10	0 11	12 16	1 20	25 47	2 23	22 52	1 13	0 12	0 12	33 37	9 32	19 7	18 49	16 33		n.a.
T 30	23 47	18 14	5 12	23 42	0 46	24 6	1 25	22 2	0 11	12 20	1 20	25 46	2 23	22 51	1 13	0 12	0 13	33 37	9 32	19 6	18 48	16 30		n.a.
W31	23n51	13s42	5s 3	23n48	0n40	24n17	1n25	21n53	0s12	12n24	1n21	25n45	2n23	22s51	1s13	0s12	0n13	33s36	9s32	19n 6	18n47	16s28		n.a.

Julian Day Number = -2264703.5, Delta T = 146h07m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'40, Lahiri = -153°01'40 Julian Calendar 1 Aug. 10914 BCE == Greg. Calendar 9 May 10914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 8	23♊ 9'18	19♓16	15♊49	13♊30	23♋41	28♈27	13♋34	4°R36	29♓ 4	27°R59	23°D15	22♉ 1	0♓17	n.a.	T 1
F 2	17 34 5	24°10'44	1♈13	17°23	14°45	24°28	28°37	13°41	4♐34	29° 5	27♐58	23♉15	21°58	0°24	n.a.	F 2
S 3	17 38 1	25°12'09	13°21	18°58	16° 1	25°14	28°48	13°48	4°31	29° 5	27°57	23°16	21°55	0°30	n.a.	S 3
S 4	17 41 58	26°13'33	25°44	20°33	17°16	26° 0	28°58	13°55	4°29	29° 6	27°56	23°18	21°52	0°37	n.a.	S 4
M 5	17 45 55	27°14'57	8♉25	22° 8	18°31	26°46	29° 7	14° 3	4°27	29° 6	27°55	23°19	21°48	0°44	n.a.	M 5
T 6	17 49 51	28°16'21	21°30	23°43	19°47	27°32	29°17	14°10	4°24	29° 6	27°53	23°R20	21°45	0°51	n.a.	T 6
W 7	17 53 48	29°17'44	4♊58	25°19	21° 2	28°18	29°27	14°17	4°22	29° 7	27°52	23°20	21°42	0°57	n.a.	W 7
T 8	17 57 44	0♋19'06	18°51	26°56	22°18	29° 4	29°36	14°24	4°20	29° 7	27°51	23°17	21°39	1° 4	n.a.	T 8
F 9	18 1 41	1°20'27	3♋ 6	28°32	23°33	29°50	29°46	14°32	4°18	29° 8	27°50	23°13	21°36	1°11	n.a.	F 9
S 10	18 5 38	2°21'47	17°37	0♋ 9	24°48	0♌36	29°55	14°39	4°15	29° 8	27°49	23° 7	21°33	1°18	n.a.	S 10
S 11	18 9 34	3°23'06	2♌17	1°47	26° 4	1°22	0♉ 4	14°47	4°13	29° 8	27°48	23° 1	21°29	1°24	n.a.	S 11
M12	18 13 31	4°24'24	17° 0	3°25	27°19	2° 8	0°14	14°54	4°11	29° 8	27°46	22°54	21°26	1°31	n.a.	M12
T 13	18 17 27	5°25'40	1♍38	5° 3	28°34	2°54	0°23	15° 1	4° 9	29° 8	27°45	22°49	21°23	1°38	n.a.	T 13
W14	18 21 24	6°26'54	16° 5	6°42	29°49	3°40	0°31	15° 9	4° 7	29° 9	27°44	22°45	21°20	1°44	n.a.	W14
T 15	18 25 21	7°28'08	0♎18	8°21	1♋ 4	4°26	0°40	15°16	4° 5	29° 9	27°43	22°43	21°17	1°51	n.a.	T 15
F 16	18 29 17	8°29'19	14°14	10° 1	2°20	5°12	0°49	15°24	4° 3	29° 9	27°42	22°D43	21°14	1°58	n.a.	F 16
S 17	18 33 14	9°30'29	27°54	11°41	3°35	5°57	0°57	15°31	4° 1	29° 9	27°40	22°44	21°10	2° 5	n.a.	S 17
S 18	18 37 11	10°31'37	11♏19	13°22	4°50	6°43	1° 6	15°39	3°59	29°R 9	27°39	22°45	21° 7	2°11	n.a.	S 18
M19	18 41 7	11°32'44	24°29	15° 3	6° 5	7°29	1°14	15°46	3°57	29° 9	27°38	22°R46	21° 4	2°18	n.a.	M19
T 20	18 45 4	12°33'49	7♐27	16°44	7°20	8°15	1°22	15°54	3°55	29° 9	27°37	22°44	21° 1	2°25	n.a.	T 20
W21	18 49 1	13°34'52	20°14	18°26	8°35	9° 0	1°30	16° 1	3°53	29° 9	27°36	22°41	20°58	2°31	n.a.	W21
T 22	18 52 57	14°35'54	2♑51	20° 9	9°50	9°46	1°38	16° 8	3°52	29° 9	27°35	22°35	20°54	2°38	n.a.	T 22
F 23	18 56 54	15°36'55	15°17	21°52	11° 5	10°32	1°45	16°16	3°50	29° 8	27°34	22°27	20°51	2°45	n.a.	F 23
S 24	19 0 51	16°37'53	27°34	23°35	12°20	11°17	1°53	16°23	3°48	29° 8	27°33	22°16	20°48	2°52	n.a.	S 24
S 25	19 4 47	17°38'50	9♒43	25°19	13°35	12° 3	2° 0	16°31	3°47	29° 8	27°31	22° 5	20°45	2°58	n.a.	S 25
M26	19 8 44	18°39'46	21°43	27° 3	14°50	12°48	2° 8	16°38	3°45	29° 8	27°30	21°54	20°42	3° 5	n.a.	M26
T 27	19 12 41	19°40'40	3♓38	28°47	16° 4	13°34	2°15	16°46	3°43	29° 7	27°29	21°44	20°39	3°12	n.a.	T 27
W28	19 16 37	20°41'32	15°29	0♌31	17°19	14°19	2°22	16°53	3°42	29° 7	27°28	21°36	20°35	3°19	n.a.	W28
T 29	19 20 34	21°42'23	27°20	2°15	18°34	15° 4	2°29	17° 1	3°40	29° 7	27°27	21°30	20°32	3°25	n.a.	T 29
F 30	19 24 30	22♋43'13	9♈15	3♌59	19♋49	15♌50	2♉35	17♋ 8	3♐39	29♓ 6	27♐26	21♉27	20♉29	3♓32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	8s39	4s41	23n53	0n34	24n26	1n24	21n44	0s13	12n28	1n21	25n45	2n22	22s50	1s13	0s11	0n13	33s36	9s32	19n 6	18n46	16s25		n.a.
F 2	23 57	3 15	4 7	23 57	0 28	24 35	1 24	21 35	0 14	12 32	1 21	25 44	2 22	22 50	1 13	0 11	0 13	33 36	9 32	19 6	18 45	16 22		n.a.
S 3	24 0	2n20	3 21	24 0	0 22	24 44	1 24	21 26	0 15	12 36	1 21	25 43	2 22	22 49	1 13	0 11	0 13	33 36	9 32	19 6	18 45	16 20		n.a.
S 4	24 2	7 58	2 25	24 1	0 16	24 51	1 23	21 17	0 15	12 40	1 22	25 42	2 22	22 49	1 13	0 11	0 13	33 36	9 32	19 6	18 44	16 17		n.a.
M 5	24 3	13 26	1 20	24 1	0 10	24 58	1 23	21 7	0 16	12 44	1 22	25 41	2 22	22 48	1 13	0 10	0 13	33 36	9 32	19 7	18 43	16 15		n.a.
T 6	24 4	18 28	0 10	24 1	0 4	25 3	1 22	20 57	0 17	12 48	1 22	25 40	2 22	22 48	1 13	0 10	0 13	33 36	9 32	19 7	18 42	16 12		n.a.
W 7	24 5	22 44	1n 3	23 59	0s 2	25 9	1 22	20 47	0 18	12 52	1 23	25 39	2 22	22 47	1 13	0 10	0 13	33 36	9 31	19 7	18 41	16 9		n.a.
T 8	24 5	25 50	2 14	23 56	0 8	25 13	1 21	20 36	0 18	12 55	1 23	25 38	2 22	22 47	1 13	0 10	0 13	33 36	9 31	19 6	18 40	16 7		n.a.
F 9	24 5	27 22	3 19	23 51	0 14	25 16	1 20	20 26	0 19	12 59	1 23	25 37	2 22	22 47	1 13	0 10	0 13	33 36	9 31	19 5	18 40	16 4		n.a.
S 10	24 4	27 3	4 12	23 46	0 20	25 19	1 20	20 15	0 20	13 3	1 24	25 37	2 22	22 46	1 13	0 10	0 13	33 36	9 31	19 4	18 39	16 1		n.a.
S 11	24 2	24 52	4 49	23 39	0 26	25 21	1 19	20 4	0 21	13 7	1 24	25 36	2 22	22 46	1 13	0 10	0 13	33 36	9 31	19 2	18 38	15 59		n.a.
M12	24 1	21 1	5 7	23 31	0 32	25 22	1 18	19 53	0 22	13 10	1 24	25 35	2 21	22 45	1 13	0 9	0 13	33 36	9 31	19 0	18 37	15 56		n.a.
T 13	23 58	15 54	5 5	23 22	0 38	25 22	1 17	19 41	0 22	13 14	1 24	25 34	2 21	22 45	1 13	0 9	0 13	33 36	9 31	18 59	18 36	15 54		n.a.
W14	23 55	9 58	4 44	23 12	0 43	25 22	1 16	19 29	0 23	13 17	1 25	25 33	2 21	22 44	1 13	0 9	0 13	33 36	9 31	18 58	18 35	15 51		n.a.
T 15	23 52	3 36	4 5	23 1	0 49	25 20	1 15	19 18	0 24	13 21	1 25	25 32	2 21	22 44	1 13	0 9	0 13	33 35	9 31	18 57	18 34	15 48		n.a.
F 16	23 48	2s49	3 12	22 48	0 54	25 18	1 14	19 6	0 25	13 24	1 25	25 31	2 21	22 44	1 13	0 9	0 13	33 35	9 31	18 57	18 34	15 46		n.a.
S 17	23 44	9 0	2 10	22 34	1 0	25 15	1 12	18 53	0 25	13 27	1 26	25 30	2 21	22 43	1 13	0 9	0 13	33 35	9 31	18 58	18 33	15 43		n.a.
S 18	23 39	14 40	1 1	22 20	1 5	25 12	1 11	18 41	0 26	13 31	1 26	25 29	2 21	22 43	1 13	0 9	0 13	33 35	9 31	18 58	18 32	15 40		n.a.
M19	23 34	19 34	0s 9	22 4	1 10	25 7	1 10	18 28	0 27	13 34	1 26	25 28	2 21	22 42	1 13	0 9	0 13	33 35	9 31	18 58	18 31	15 38		n.a.
T 20	23 28	23 26	1 18	21 46	1 15	25 2	1 9	18 16	0 27	13 37	1 27	25 27	2 21	22 42	1 13	0 9	0 13	33 35	9 31	18 58	18 30	15 35		n.a.
W21	23 22	26 5	2 22	21 28	1 20	24 56	1 7	18 3	0 28	13 40	1 27	25 26	2 21	22 42	1 12	0 9	0 13	33 35	9 30	18 57	18 29	15 32		n.a.
T 22	23 16	27 22	3 18	21 9	1 24	24 49	1 6	17 50	0 29	13 44	1 28	25 25	2 21	22 41	1 12	0 9	0 13	33 35	9 30	18 55	18 28	15 30		n.a.
F 23	23 9	27 13	4 3	20 49	1 28	24 41	1 4	17 36	0 30	13 47	1 28	25 24	2 21	22 41	1 12	0 9	0 13	33 35	9 30	18 53	18 28	15 27		n.a.
S 24	23 1	25 44	4 36	20 28	1 32	24 33	1 3	17 23	0 30	13 50	1 28	25 23	2 21	22 40	1 12	0 9	0 13	33 34	9 30	18 50	18 27	15 24		n.a.
S 25	22 53	23 3	4 57	20 5	1 36	24 24	1 1	17 9	0 31	13 53	1 29	25 22	2 21	22 40	1 12	0 9	0 13	33 34	9 30	18 47	18 26	15 21		n.a.
M26	22 45	19 25	5 4	19 42	1 39	24 14	1 0	16 56	0 32	13 56	1 29	25 21	2 21	22 40	1 12	0 9	0 13	33 34	9 30	18 44	18 25	15 19		n.a.
T 27	22 36	15 2	4 57	19 18	1 42	24 4	0 58	16 42	0 32	13 58	1 29	25 20	2 21	22 39	1 12	0 9	0 13	33 34	9 30	18 42	18 24	15 16		n.a.
W28	22 27	10 7	4 38	18 54	1 44	23 52	0 56	16 28	0 33	14 1	1 30	25 19	2 21	22 39	1 12	0 10	0 13	33 34	9 30	18 40	18 23	15 13		n.a.
T 29	22 17	4 51	4 7	18 29	1 46	23 40	0 55	16 13	0 34	14 4	1 30	25 18	2 21	22 39	1 12	0 10	0 13	33 34	9 30	18 38	18 22	15 11		n.a.
F 30	22n 7	0n38	3s25	18n 3	1s48	23n28	0n53	15n59	0s34	14n 7	1n30	25n17	2n21	22s38	1s12	0s10	0n13	33s34	9s29	18n37	18n21	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -2264672.5, Delta T = 146h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'36, Lahiri = -153°01'36 Julian Calendar 1 Sept. 10914 BCE == Greg. Calendar 9 June 10914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 27	23♋44'00	21♈19	5♌43	21♋ 4	16♌35	2♉42	17♋16	3°R37	29°R 6	27°R25	21°D26	20♉26	3♓39	n.a.	S 1
S 2	19 32 24	24°44'47	3♉37	7°26	22°18	17°20	2°48	17°23	3♐36	29♓ 5	27♐24	21♉26	20°23	3°45	n.a.	S 2
M 3	19 36 20	25°45'32	16°15	9° 8	23°33	18° 6	2°55	17°31	3°35	29° 5	27°23	21°R27	20°20	3°52	n.a.	M 3
T 4	19 40 17	26°46'15	29°16	10°49	24°48	18°51	3° 1	17°38	3°34	29° 4	27°22	21°27	20°16	3°59	n.a.	T 4
W 5	19 44 14	27°46'57	12♊44	12°29	26° 2	19°36	3° 7	17°46	3°32	29° 4	27°21	21°25	20°13	4° 6	n.a.	W 5
T 6	19 48 10	28°47'37	26°42	14° 7	27°17	20°21	3°12	17°53	3°31	29° 3	27°20	21°20	20°10	4°12	n.a.	T 6
F 7	19 52 7	29°48'15	11♋ 7	15°43	28°32	21° 6	3°18	18° 0	3°30	29° 3	27°19	21°13	20° 7	4°19	n.a.	F 7
S 8	19 56 4	0♌48'51	25°56	17°16	29°46	21°51	3°23	18° 8	3°29	29° 2	27°18	21° 3	20° 4	4°26	n.a.	S 8
S 9	20 0 0	1°49'26	10♌59	18°45	1♌ 1	22°36	3°29	18°15	3°28	29° 1	27°17	20°53	20° 0	4°33	n.a.	S 9
M10	20 3 57	2°49'58	26° 8	20°11	2°15	23°21	3°34	18°22	3°27	29° 1	27°16	20°42	19°57	4°39	n.a.	M10
T 11	20 7 54	3°50'28	11♍11	21°32	3°30	24° 6	3°39	18°30	3°26	29° 0	27°15	20°32	19°54	4°46	n.a.	T 11
W12	20 11 50	4°50'56	26° 0	22°48	4°44	24°51	3°44	18°37	3°25	28°59	27°14	20°25	19°51	4°53	n.a.	W12
T 13	20 15 47	5°51'21	10♎28	23°58	5°59	25°36	3°48	18°44	3°24	28°58	27°13	20°20	19°48	4°59	n.a.	T 13
F 14	20 19 44	6°51'44	24°32	25° 1	7°13	26°21	3°53	18°52	3°23	28°57	27°12	20°18	19°45	5° 6	n.a.	F 14
S 15	20 23 40	7°52'04	8♏13	25°57	8°28	27° 6	3°57	18°59	3°23	28°57	27°12	20°D17	19°41	5°13	n.a.	S 15
S 16	20 27 37	8°52'22	21°31	26°45	9°42	27°50	4° 1	19° 6	3°22	28°56	27°11	20°R17	19°38	5°20	n.a.	S 16
M17	20 31 34	9°52'38	4♐31	27°24	10°56	28°35	4° 5	19°13	3°21	28°55	27°10	20°17	19°35	5°26	n.a.	M17
T 18	20 35 30	10°52'51	17°14	27°54	12°11	29°20	4° 9	19°21	3°21	28°54	27° 9	20°14	19°32	5°33	n.a.	T 18
W19	20 39 27	11°53'02	29°44	28°14	13°25	0♍ 4	4°12	19°28	3°20	28°53	27° 8	20° 9	19°29	5°40	n.a.	W19
T 20	20 43 24	12°53'11	12♑ 5	28°R23	14°39	0°49	4°16	19°35	3°20	28°52	27° 7	20° 1	19°26	5°46	n.a.	T 20
F 21	20 47 20	13°53'17	24°17	28°23	15°53	1°33	4°19	19°42	3°19	28°51	27° 7	19°50	19°22	5°53	n.a.	F 21
S 22	20 51 17	14°53'20	6♒23	28°13	17° 8	2°18	4°22	19°49	3°19	28°50	27° 6	19°36	19°19	6° 0	n.a.	S 22
S 23	20 55 14	15°53'21	18°23	27°52	18°22	3° 2	4°25	19°56	3°19	28°49	27° 5	19°22	19°16	6° 7	n.a.	S 23
M24	20 59 10	16°53'20	0♓19	27°23	19°36	3°46	4°27	20° 3	3°18	28°48	27° 4	19° 7	19°13	6°13	n.a.	M24
T 25	21 3 7	17°53'17	12°11	26°44	20°50	4°31	4°30	20°10	3°18	28°47	27° 4	18°53	19°10	6°20	n.a.	T 25
W26	21 7 4	18°53'12	24° 2	25°58	22° 4	5°15	4°32	20°17	3°18	28°45	27° 3	18°42	19° 6	6°27	n.a.	W26
T 27	21 11 0	19°53'04	5♈54	25° 6	23°18	5°59	4°34	20°24	3°18	28°44	27° 2	18°33	19° 3	6°33	n.a.	T 27
F 28	21 14 57	20°52'54	17°50	24° 9	24°33	6°43	4°36	20°30	3°18	28°43	27° 2	18°28	19° 0	6°40	n.a.	F 28
S 29	21 18 54	21°52'42	29°53	23° 8	25°47	7°28	4°38	20°37	3°D18	28°42	27° 1	18°25	18°57	6°47	n.a.	S 29
S 30	21 22 50	22°52'28	12♉ 9	22° 5	27° 1	8°12	4°40	20°44	3°18	28°41	27° 0	18°24	18°54	6°54	n.a.	S 30
M31	21 26 47	23♌52'12	24♉42	21♌ 2	28♌15	8♍56	4♉41	20♋51	3♐18	28♓39	27♐ 0	18♉24	18♉51	7♓ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	6n11	2s33	17n36	1s49	23n14	0n51	15n44	0s35	14n 9	1n31	25n16	2n21	22s38	1s12	0s10	0n13	33s33	9s29	18n37	18n21	15s 5		n.a.
S 2	21 45	11 36	1 33	17 10	1 49	23 0	0 49	15 30	0 36	14 12	1 31	25 15	2 21	22 38	1 12	0 10	0 13	33 33	9 29	18 37	18 20	15 2		n.a.
M 3	21 34	16 43	0 28	16 43	1 49	22 46	0 48	15 15	0 36	14 15	1 32	25 14	2 21	22 37	1 12	0 10	0 13	33 33	9 29	18 37	18 19	15 0		n.a.
T 4	21 22	21 13	0n41	16 16	1 48	22 30	0 46	15 0	0 37	14 17	1 32	25 13	2 21	22 37	1 12	0 10	0 13	33 33	9 29	18 37	18 18	14 57		n.a.
W 5	21 10	24 46	1 51	15 50	1 46	22 14	0 44	14 45	0 38	14 20	1 32	25 12	2 21	22 37	1 12	0 11	0 13	33 33	9 29	18 37	18 17	14 54		n.a.
T 6	20 57	26 59	2 55	15 24	1 43	21 57	0 42	14 30	0 38	14 22	1 33	25 11	2 21	22 36	1 12	0 11	0 13	33 33	9 29	18 35	18 16	14 51		n.a.
F 7	20 44	27 27	3 51	14 59	1 40	21 40	0 40	14 15	0 39	14 24	1 33	25 10	2 21	22 36	1 12	0 11	0 13	33 32	9 28	18 33	18 15	14 49		n.a.
S 8	20 31	26 0	4 33	14 35	1 35	21 22	0 38	13 59	0 39	14 27	1 33	25 9	2 21	22 36	1 12	0 11	0 13	33 32	9 28	18 31	18 15	14 46		n.a.
S 9	20 17	22 41	4 57	14 12	1 30	21 4	0 36	13 44	0 40	14 29	1 34	25 8	2 21	22 36	1 12	0 12	0 14	33 32	9 28	18 28	18 14	14 43		n.a.
M10	20 3	17 50	5 0	13 50	1 24	20 45	0 34	13 28	0 41	14 31	1 34	25 7	2 21	22 35	1 12	0 12	0 14	33 32	9 28	18 25	18 13	14 40		n.a.
T 11	19 49	11 53	4 42	13 31	1 16	20 25	0 32	13 12	0 41	14 33	1 35	25 6	2 21	22 35	1 12	0 12	0 14	33 32	9 28	18 22	18 12	14 38		n.a.
W12	19 34	5 22	4 5	13 14	1 8	20 5	0 29	12 56	0 42	14 35	1 35	25 5	2 21	22 35	1 12	0 12	0 14	33 31	9 28	18 20	18 11	14 35		n.a.
T 13	19 19	1s18	3 14	12 59	0 58	19 44	0 27	12 40	0 42	14 37	1 35	25 4	2 21	22 35	1 11	0 13	0 14	33 31	9 27	18 19	18 10	14 32		n.a.
F 14	19 3	7 44	2 12	12 48	0 47	19 23	0 25	12 24	0 43	14 39	1 36	25 3	2 21	22 35	1 11	0 13	0 14	33 31	9 27	18 18	18 9	14 29		n.a.
S 15	18 48	13 38	1 3	12 40	0 35	19 1	0 23	12 8	0 44	14 41	1 36	25 2	2 21	22 34	1 11	0 13	0 14	33 31	9 27	18 18	18 8	14 27		n.a.
S 16	18 31	18 45	0s 7	12 36	0 22	18 39	0 21	11 52	0 44	14 43	1 37	25 1	2 21	22 34	1 11	0 14	0 14	33 31	9 27	18 18	18 7	14 24		n.a.
M17	18 15	22 50	1 14	12 35	0 8	18 16	0 19	11 35	0 45	14 45	1 37	25 0	2 21	22 34	1 11	0 14	0 14	33 30	9 27	18 18	18 7	14 21		n.a.
T 18	17 58	25 44	2 17	12 39	0n 7	17 52	0 16	11 19	0 45	14 46	1 37	24 59	2 21	22 34	1 11	0 14	0 14	33 30	9 27	18 17	18 6	14 18		n.a.
W19	17 41	27 18	3 12	12 47	0 24	17 29	0 14	11 2	0 46	14 48	1 38	24 58	2 21	22 34	1 11	0 15	0 14	33 30	9 26	18 16	18 5	14 15		n.a.
T 20	17 24	27 27	3 57	12 59	0 40	17 4	0 12	10 46	0 46	14 49	1 38	24 57	2 21	22 34	1 11	0 15	0 14	33 30	9 26	18 14	18 4	14 13		n.a.
F 21	17 6	26 16	4 30	13 16	0 58	16 40	0 10	10 29	0 47	14 51	1 39	24 56	2 21	22 33	1 11	0 16	0 14	33 30	9 26	18 11	18 3	14 10		n.a.
S 22	16 48	23 52	4 51	13 36	1 16	16 15	0 7	10 12	0 48	14 52	1 39	24 55	2 21	22 33	1 11	0 16	0 14	33 29	9 26	18 7	18 2	14 7		n.a.
S 23	16 30	20 27	4 59	14 0	1 34	15 49	0 5	9 55	0 48	14 54	1 40	24 54	2 21	22 33	1 11	0 16	0 14	33 29	9 26	18 3	18 1	14 4		n.a.
M24	16 12	16 13	4 53	14 28	1 52	15 23	0 3	9 39	0 49	14 55	1 40	24 53	2 22	22 33	1 11	0 17	0 14	33 29	9 25	17 59	18 0	14 1		n.a.
T 25	15 53	11 23	4 35	14 58	2 10	14 57	0 1	9 22	0 49	14 56	1 40	24 52	2 22	22 33	1 11	0 17	0 14	33 29	9 25	17 55	17 59	13 59		n.a.
W26	15 34	6 9	4 5	15 30	2 27	14 31	0s 2	9 4	0 50	14 58	1 41	24 51	2 22	22 33	1 11	0 18	0 14	33 28	9 25	17 52	17 59	13 56		n.a.
T 27	15 15	0 42	3 24	16 3	2 43	14 4	0 4	8 47	0 50	14 59	1 41	24 50	2 22	22 33	1 11	0 18	0 14	33 28	9 25	17 49	17 58	13 53		n.a.
F 28	14 55	4n49	2 34	16 37	2 58	13 36	0 6	8 30	0 51	15 0	1 42	24 49	2 22	22 33	1 11	0 19	0 14	33 28	9 24	17 48	17 57	13 50		n.a.
S 29	14 35	10 15	1 36	17 11	3 11	13 9	0 8	8 13	0 51	15 1	1 42	24 48	2 22	22 33	1 11	0 19	0 14	33 28	9 24	17 47	17 56	13 47		n.a.
S 30	14 16	15 23	0 33	17 43	3 23	12 41	0 11	7 56	0 52	15 2	1 43	24 47	2 22	22 33	1 11	0 20	0 14	33 28	9 24	17 47	17 55	13 44		n.a.
M31	13n55	20n 0	0n33	18n14	3n33	12n12	0s13	7n38	0s52	15n 3	1n43	24n46	2n22	22s33	1s10	0s20	0n14	33s27	9s24	17n47	17n54	13s42		n.a.

Julian Day Number = -2264642.5, Delta T = 146h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'32, Lahiri = -153°01'32 Julian Calendar 1 Oct. 10914 BCE == Greg. Calendar 9 July 10914 BCE

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 30 44	24♌51'54	7♊37	20°R 0	29♌29	9♍40	4♉42	20♋57	3♐18	28°R38	26°R59	18°R24	18♉47	7♓ 7	n.a.	T 1
W 2	21 34 40	25°51'33	20°59	19♌ 0	0♍43	10°24	4°43	21° 4	3°18	28♓37	26♐59	18♉22	18°44	7°14	n.a.	W 2
T 3	21 38 37	26°51'11	4♋50	18° 3	1°57	11° 8	4°44	21°11	3°19	28°35	26°58	18°18	18°41	7°21	n.a.	T 3
F 4	21 42 33	27°50'47	19°12	17°12	3°11	11°52	4°45	21°17	3°19	28°34	26°58	18°11	18°38	7°27	n.a.	F 4
S 5	21 46 30	28°50'20	4♌ 0	16°25	4°25	12°35	4°45	21°24	3°19	28°33	26°57	18° 1	18°35	7°34	n.a.	S 5
S 6	21 50 27	29°49'51	19° 8	15°45	5°39	13°19	4°46	21°30	3°20	28°31	26°57	17°51	18°32	7°41	n.a.	S 6
M 7	21 54 23	0♍49'20	4♍27	15°11	6°53	14° 3	4°R46	21°37	3°20	28°30	26°56	17°39	18°28	7°47	n.a.	M 7
T 8	21 58 20	1°48'46	19°45	14°43	8° 7	14°47	4°45	21°43	3°21	28°29	26°56	17°29	18°25	7°54	n.a.	T 8
W 9	22 2 16	2°48'10	4♎51	14°22	9°21	15°30	4°45	21°49	3°21	28°27	26°55	17°22	18°22	8° 1	n.a.	W 9
T 10	22 6 13	3°47'31	19°35	14° 7	10°35	16°14	4°45	21°56	3°22	28°26	26°55	17°16	18°19	8° 8	n.a.	T 10
F 11	22 10 10	4°46'50	3♏54	13°59	11°49	16°58	4°44	22° 2	3°23	28°24	26°55	17°14	18°16	8°14	n.a.	F 11
S 12	22 14 6	5°46'05	17°44	13°D57	13° 2	17°41	4°43	22° 8	3°23	28°23	26°54	17°D13	18°12	8°21	n.a.	S 12
S 13	22 18 3	6°45'19	1♐ 8	14° 1	14°16	18°25	4°42	22°14	3°24	28°21	26°54	17°R14	18° 9	8°28	n.a.	S 13
M14	22 21 59	7°44'29	14° 7	14°11	15°30	19° 8	4°41	22°20	3°25	28°20	26°54	17°14	18° 6	8°34	n.a.	M14
T 15	22 25 56	8°43'37	26°47	14°27	16°44	19°51	4°39	22°26	3°26	28°18	26°53	17°12	18° 3	8°41	n.a.	T 15
W16	22 29 53	9°42'42	9♑11	14°47	17°58	20°35	4°38	22°32	3°27	28°17	26°53	17° 8	18° 0	8°48	n.a.	W16
T 17	22 33 49	10°41'45	21°23	15°12	19°12	21°18	4°36	22°38	3°28	28°15	26°53	17° 2	17°57	8°55	n.a.	T 17
F 18	22 37 46	11°40'45	3♒26	15°42	20°25	22° 1	4°34	22°44	3°29	28°14	26°53	16°53	17°53	9° 1	n.a.	F 18
S 19	22 41 42	12°39'42	15°24	16°17	21°39	22°44	4°32	22°49	3°30	28°12	26°53	16°42	17°50	9° 8	n.a.	S 19
S 20	22 45 39	13°38'37	27°18	16°55	22°53	23°27	4°29	22°55	3°31	28°11	26°52	16°30	17°47	9°15	n.a.	S 20
M21	22 49 36	14°37'29	9♓10	17°37	24° 7	24°11	4°27	23° 1	3°32	28° 9	26°52	16°18	17°44	9°21	n.a.	M21
T 22	22 53 32	15°36'19	21° 2	18°23	25°20	24°54	4°24	23° 6	3°34	28° 7	26°52	16° 7	17°41	9°28	n.a.	T 22
W23	22 57 29	16°35'07	2♈55	19°12	26°34	25°37	4°21	23°12	3°35	28° 6	26°52	15°57	17°37	9°35	n.a.	W23
T 24	23 1 25	17°33'52	14°51	20° 5	27°48	26°20	4°18	23°17	3°36	28° 4	26°52	15°50	17°34	9°42	n.a.	T 24
F 25	23 5 22	18°32'35	26°52	21° 0	29° 2	27° 2	4°15	23°23	3°38	28° 3	26°52	15°46	17°31	9°48	n.a.	F 25
S 26	23 9 18	19°31'16	9♉ 1	21°58	0♎15	27°45	4°12	23°28	3°39	28° 1	26°52	15°44	17°28	9°55	n.a.	S 26
S 27	23 13 15	20°29'55	21°21	22°59	1°29	28°28	4° 8	23°33	3°41	27°59	26°D52	15°D44	17°25	10° 2	n.a.	S 27
M28	23 17 11	21°28'32	3♊56	24° 3	2°43	29°11	4° 4	23°38	3°42	27°58	26°52	15°45	17°22	10° 8	n.a.	M28
T 29	23 21 8	22°27'07	16°50	25° 9	3°56	29°54	4° 0	23°43	3°44	27°56	26°52	15°R46	17°18	10°15	n.a.	T 29
W30	23 25 4	23♍25'40	0♋ 7	26♌17	5♎10	0♎36	3♉56	23♋48	3♐45	27♓54	26♐52	15♉46	17♉15	10♓22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n35	23n49	1n40	18n42	3n41	11n44	0s15	7n21	0s53	15n 3	1n43	24n45	2n22	22s33	1s10	0s21	0n14	33s27	9s24	17n46	17n53	13s39		n.a.
W 2	13 14	26 29	2 43	19 8	3 48	11 15	0 17	7 3	0 53	15 4	1 44	24 44	2 22	22 33	1 10	0 21	0 14	33 27	9 23	17 46	17 52	13 36		n.a.
T 3	12 54	27 39	3 39	19 30	3 52	10 46	0 20	6 46	0 54	15 5	1 44	24 43	2 22	22 33	1 10	0 22	0 14	33 27	9 23	17 45	17 51	13 33		n.a.
F 4	12 33	27 1	4 23	19 49	3 55	10 17	0 22	6 28	0 54	15 6	1 45	24 42	2 23	22 33	1 10	0 22	0 14	33 26	9 23	17 43	17 51	13 30		n.a.
S 5	12 11	24 29	4 51	20 5	3 56	9 47	0 24	6 11	0 55	15 6	1 45	24 41	2 23	22 33	1 10	0 23	0 14	33 26	9 23	17 40	17 50	13 27		n.a.
S 6	11 50	20 13	5 0	20 17	3 55	9 17	0 26	5 53	0 55	15 7	1 46	24 40	2 23	22 33	1 10	0 23	0 14	33 26	9 22	17 37	17 49	13 24		n.a.
M 7	11 29	14 35	4 48	20 25	3 53	8 47	0 28	5 36	0 55	15 7	1 46	24 39	2 23	22 33	1 10	0 24	0 14	33 26	9 22	17 34	17 48	13 22		n.a.
T 8	11 7	8 3	4 15	20 30	3 49	8 17	0 30	5 18	0 56	15 7	1 46	24 38	2 23	22 33	1 10	0 24	0 14	33 25	9 22	17 31	17 47	13 19		n.a.
W 9	10 45	1 8	3 24	20 32	3 45	7 47	0 33	5 0	0 56	15 8	1 47	24 38	2 23	22 33	1 10	0 25	0 14	33 25	9 22	17 29	17 46	13 16		n.a.
T 10	10 23	5s42	2 21	20 31	3 39	7 16	0 35	4 42	0 57	15 8	1 47	24 37	2 23	22 33	1 10	0 25	0 14	33 25	9 22	17 27	17 45	13 13		n.a.
F 11	10 1	12 4	1 10	20 28	3 32	6 45	0 37	4 25	0 57	15 8	1 48	24 36	2 23	22 33	1 10	0 26	0 14	33 25	9 21	17 26	17 44	13 10		n.a.
S 12	9 38	17 38	0s 3	20 21	3 25	6 15	0 39	4 7	0 58	15 8	1 48	24 35	2 23	22 33	1 10	0 27	0 14	33 24	9 21	17 26	17 43	13 7		n.a.
S 13	9 16	22 8	1 13	20 12	3 17	5 44	0 41	3 49	0 58	15 8	1 49	24 34	2 24	22 33	1 10	0 27	0 14	33 24	9 21	17 26	17 42	13 4		n.a.
M14	8 54	25 24	2 17	20 1	3 9	5 13	0 43	3 31	0 58	15 8	1 49	24 33	2 24	22 33	1 10	0 28	0 14	33 24	9 21	17 26	17 41	13 1		n.a.
T 15	8 31	27 17	3 13	19 48	3 0	4 41	0 45	3 14	0 59	15 8	1 49	24 32	2 24	22 33	1 10	0 28	0 14	33 24	9 20	17 26	17 41	12 59		n.a.
W16	8 8	27 44	3 59	19 33	2 50	4 10	0 47	2 56	0 59	15 8	1 50	24 31	2 24	22 33	1 10	0 29	0 14	33 23	9 20	17 25	17 40	12 56		n.a.
T 17	7 45	26 50	4 33	19 16	2 41	3 39	0 49	2 38	1 0	15 8	1 50	24 30	2 24	22 34	1 10	0 30	0 14	33 23	9 20	17 23	17 39	12 53		n.a.
F 18	7 22	24 40	4 54	18 58	2 31	3 7	0 51	2 20	1 0	15 7	1 51	24 29	2 24	22 34	1 9	0 30	0 14	33 23	9 20	17 20	17 38	12 50		n.a.
S 19	6 59	21 27	5 2	18 38	2 21	2 36	0 52	2 2	1 0	15 7	1 51	24 29	2 24	22 34	1 9	0 31	0 14	33 23	9 19	17 17	17 37	12 47		n.a.
S 20	6 36	17 22	4 57	18 16	2 11	2 4	0 54	1 44	1 1	15 7	1 52	24 28	2 25	22 34	1 9	0 31	0 14	33 22	9 19	17 14	17 36	12 44		n.a.
M21	6 13	12 38	4 39	17 53	2 1	1 33	0 56	1 27	1 1	15 6	1 52	24 27	2 25	22 34	1 9	0 32	0 14	33 22	9 19	17 10	17 35	12 41		n.a.
T 22	5 49	7 26	4 9	17 29	1 51	1 1	0 58	1 9	1 2	15 6	1 52	24 26	2 25	22 34	1 9	0 33	0 15	33 22	9 19	17 7	17 34	12 38		n.a.
W23	5 26	1 58	3 27	17 4	1 41	0 30	1 0	0 51	1 2	15 5	1 53	24 25	2 25	22 35	1 9	0 33	0 15	33 22	9 18	17 4	17 33	12 35		n.a.
T 24	5 2	3n36	2 37	16 37	1 31	0s 2	1 1	0 33	1 2	15 4	1 53	24 24	2 25	22 35	1 9	0 34	0 15	33 21	9 18	17 2	17 32	12 32		n.a.
F 25	4 39	9 6	1 39	16 10	1 21	0 34	1 3	0 15	1 3	15 3	1 54	24 24	2 25	22 35	1 9	0 35	0 15	33 21	9 18	17 1	17 31	12 29		n.a.
S 26	4 15	14 20	0 36	15 41	1 11	1 5	1 4	0s 2	1 3	15 3	1 54	24 23	2 26	22 35	1 9	0 35	0 15	33 21	9 18	17 0	17 30	12 26		n.a.
S 27	3 52	19 5	0n30	15 11	1 1	1 37	1 6	0 20	1 3	15 2	1 54	24 22	2 26	22 36	1 9	0 36	0 15	33 21	9 17	17 0	17 30	12 23		n.a.
M28	3 28	23 5	1 36	14 41	0 52	2 8	1 7	0 38	1 4	15 1	1 55	24 21	2 26	22 36	1 9	0 37	0 15	33 20	9 17	17 0	17 29	12 21		n.a.
T 29	3 4	26 3	2 39	14 9	0 42	2 39	1 9	0 56	1 4	15 0	1 55	24 21	2 26	22 36	1 9	0 37	0 15	33 20	9 17	17 1	17 28	12 18		n.a.
W30	2n41	27n41	3n35	13n37	0n33	3s11	1s10	1s13	1s 4	14n59	1n56	24n20	2n26	22s36	1s 9	0s38	0n15	33s20	9s17	17n 1	17n27	12s15		n.a.

Julian Day Number = -2264611.5, Delta T = 146h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'28, Lahiri = -153°01'28 Julian Calendar 1 Nov. 10914 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10914 BCE (-10913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 1	24♍24'11	13♋50	27♌28	6♎24	1♎19	3°R52	23♋53	3♐47	27°R53	26♐52	15°R44	17♉12	10♓29	n.a.	T 1
F 2	23 32 57	25°22'40	28° 0	28°40	7°37	2° 1	3♉48	23°58	3°49	27♓51	26°52	15♉40	17° 9	10°35	n.a.	F 2
S 3	23 36 54	26°21'07	12♌36	29°55	8°51	2°44	3°43	24° 3	3°50	27°50	26°52	15°35	17° 6	10°42	n.a.	S 3
S 4	23 40 50	27°19'32	27°33	1♍12	10° 5	3°26	3°38	24° 8	3°52	27°48	26°52	15°28	17° 3	10°49	n.a.	S 4
M 5	23 44 47	28°17'55	12♍44	2°30	11°18	4° 9	3°33	24°12	3°54	27°46	26°52	15°21	16°59	10°55	n.a.	M 5
T 6	23 48 44	29°16'15	27°58	3°51	12°32	4°51	3°28	24°17	3°56	27°45	26°53	15°14	16°56	11° 2	n.a.	T 6
W 7	23 52 40	0♎14'34	13♎ 5	5°13	13°45	5°34	3°23	24°21	3°58	27°43	26°53	15° 9	16°53	11° 9	n.a.	W 7
T 8	23 56 36	1°12'50	27°56	6°37	14°59	6°16	3°18	24°26	4° 0	27°41	26°53	15° 6	16°50	11°16	n.a.	T 8
F 9	0 0 33	2°11'04	12♏23	8° 3	16°13	6°58	3°12	24°30	4° 2	27°40	26°53	15°D 5	16°47	11°22	n.a.	F 9
S 10	0 4 29	3° 9'16	26°23	9°31	17°26	7°40	3° 7	24°34	4° 4	27°38	26°54	15° 5	16°43	11°29	n.a.	S 10
S 11	0 8 26	4° 7'26	9♐55	11° 0	18°40	8°22	3° 1	24°39	4° 6	27°36	26°54	15° 6	16°40	11°36	n.a.	S 11
M12	0 12 22	5° 5'33	23° 1	12°31	19°53	9° 5	2°55	24°43	4° 8	27°35	26°54	15° 8	16°37	11°42	n.a.	M12
T 13	0 16 19	6° 3'38	5♑45	14° 4	21° 7	9°47	2°49	24°47	4°10	27°33	26°55	15°R 8	16°34	11°49	n.a.	T 13
W14	0 20 15	7° 1'40	18° 9	15°39	22°20	10°29	2°43	24°51	4°13	27°32	26°55	15° 8	16°31	11°56	n.a.	W14
T 15	0 24 12	7°59'40	0♒20	17°15	23°34	11°11	2°37	24°54	4°15	27°30	26°55	15° 5	16°28	12° 3	n.a.	T 15
F 16	0 28 8	8°57'38	12°20	18°52	24°47	11°53	2°31	24°58	4°17	27°28	26°56	15° 1	16°24	12° 9	n.a.	F 16
S 17	0 32 5	9°55'34	24°14	20°32	26° 1	12°34	2°24	25° 2	4°20	27°27	26°56	14°56	16°21	12°16	n.a.	S 17
S 18	0 36 1	10°53'27	6♓ 6	22°13	27°14	13°16	2°18	25° 5	4°22	27°25	26°57	14°50	16°18	12°23	n.a.	S 18
M19	0 39 58	11°51'18	17°57	23°55	28°28	13°58	2°11	25° 9	4°24	27°24	26°57	14°44	16°15	12°29	n.a.	M19
T 20	0 43 54	12°49'08	29°51	25°40	29°41	14°40	2° 4	25°12	4°27	27°22	26°57	14°39	16°12	12°36	n.a.	T 20
W21	0 47 51	13°46'55	11♈49	27°26	0♏54	15°21	1°57	25°16	4°29	27°20	26°58	14°34	16° 8	12°43	n.a.	W21
T 22	0 51 47	14°44'41	23°53	29°14	2° 8	16° 3	1°51	25°19	4°32	27°19	26°59	14°31	16° 5	12°50	n.a.	T 22
F 23	0 55 44	15°42'24	6♉ 5	1♎ 3	3°21	16°45	1°44	25°22	4°34	27°17	26°59	14°29	16° 2	12°56	n.a.	F 23
S 24	0 59 40	16°40'06	18°26	2°54	4°35	17°26	1°37	25°25	4°37	27°16	27° 0	14°D29	15°59	13° 3	n.a.	S 24
S 25	1 3 37	17°37'47	0♊59	4°47	5°48	18° 8	1°29	25°28	4°40	27°14	27° 0	14°30	15°56	13°10	n.a.	S 25
M26	1 7 33	18°35'26	13°45	6°41	7° 1	18°49	1°22	25°31	4°42	27°13	27° 1	14°31	15°53	13°16	n.a.	M26
T 27	1 11 29	19°33'03	26°47	8°38	8°15	19°31	1°15	25°34	4°45	27°11	27° 1	14°33	15°49	13°23	n.a.	T 27
W28	1 15 26	20°30'39	10♋ 7	10°35	9°28	20°12	1° 8	25°36	4°48	27°10	27° 2	14°34	15°46	13°30	n.a.	W28
T 29	1 19 22	21°28'14	23°48	12°35	10°41	20°53	1° 0	25°39	4°50	27° 8	27° 3	14°R34	15°43	13°36	n.a.	T 29
F 30	1 23 19	22°25'47	7♌49	14°36	11°55	21°35	0°53	25°42	4°53	27° 7	27° 3	14°34	15°40	13°43	n.a.	F 30
S 31	1 27 15	23♎23'19	22♌10	16♎38	13♏ 8	22♎16	0♉45	25♋44	4♐56	27♓ 5	27♐ 4	14♉32	15♉37	13♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n17	27n41	4n21	13n 3	0n24	3s42	1s12	1s31	1s 5	14n58	1n56	24n19	2n26	22s37	1s 9	0s39	0n15	33s20	9s16	17n 0	17n26	12s12		n.a.
F 2	1 53	25 54	4 52	12 29	0 15	4 13	1 13	1 49	1 5	14 56	1 56	24 18	2 27	22 37	1 9	0 39	0 15	33 20	9 16	16 59	17 25	12 9		n.a.
S 3	1 29	22 22	5 6	11 54	0 6	4 44	1 14	2 6	1 5	14 55	1 57	24 18	2 27	22 37	1 9	0 40	0 15	33 19	9 16	16 57	17 24	12 6		n.a.
S 4	1 5	17 19	5 0	11 18	0s 2	5 15	1 15	2 24	1 6	14 54	1 57	24 17	2 27	22 37	1 9	0 40	0 15	33 19	9 16	16 55	17 23	12 3		n.a.
M 5	0 42	11 8	4 33	10 42	0 11	5 45	1 16	2 42	1 6	14 53	1 57	24 16	2 27	22 38	1 9	0 41	0 15	33 19	9 15	16 53	17 22	12 0		n.a.
T 6	0 18	4 16	3 46	10 5	0 19	6 16	1 18	2 59	1 6	14 51	1 58	24 16	2 27	22 38	1 8	0 42	0 15	33 19	9 15	16 51	17 21	11 57		n.a.
W 7	0s 6	2s48	2 44	9 27	0 26	6 46	1 19	3 17	1 6	14 50	1 58	24 15	2 28	22 38	1 8	0 42	0 15	33 18	9 15	16 49	17 20	11 54		n.a.
T 8	0 30	9 37	1 31	8 48	0 34	7 17	1 20	3 34	1 7	14 48	1 58	24 15	2 28	22 39	1 8	0 43	0 15	33 18	9 15	16 49	17 19	11 51		n.a.
F 9	0 54	15 45	0 15	8 9	0 41	7 47	1 20	3 52	1 7	14 46	1 59	24 14	2 28	22 39	1 8	0 44	0 15	33 18	9 14	16 48	17 18	11 48		n.a.
S 10	1 17	20 52	1s 1	7 29	0 48	8 16	1 21	4 9	1 7	14 45	1 59	24 13	2 28	22 39	1 8	0 44	0 15	33 18	9 14	16 48	17 18	11 45		n.a.
S 11	1 41	24 42	2 10	6 48	0 55	8 46	1 22	4 26	1 8	14 43	1 59	24 13	2 28	22 40	1 8	0 45	0 15	33 17	9 14	16 49	17 17	11 42		n.a.
M12	2 5	27 5	3 11	6 7	1 1	9 15	1 23	4 44	1 8	14 41	2 0	24 12	2 29	22 40	1 8	0 46	0 15	33 17	9 14	16 49	17 16	11 39		n.a.
T 13	2 28	27 58	4 0	5 25	1 7	9 45	1 24	5 1	1 8	14 39	2 0	24 12	2 29	22 41	1 8	0 46	0 15	33 17	9 13	16 49	17 15	11 36		n.a.
W14	2 52	27 24	4 37	4 42	1 12	10 13	1 24	5 18	1 8	14 38	2 0	24 11	2 29	22 41	1 8	0 47	0 15	33 17	9 13	16 49	17 14	11 33		n.a.
T 15	3 15	25 30	5 0	3 59	1 17	10 42	1 25	5 35	1 9	14 36	2 1	24 11	2 29	22 41	1 8	0 48	0 15	33 16	9 13	16 48	17 13	11 30		n.a.
F 16	3 39	22 30	5 10	3 16	1 22	11 10	1 25	5 52	1 9	14 34	2 1	24 10	2 29	22 42	1 8	0 48	0 15	33 16	9 13	16 47	17 12	11 27		n.a.
S 17	4 2	18 35	5 6	2 32	1 27	11 38	1 26	6 9	1 9	14 32	2 1	24 10	2 30	22 42	1 8	0 49	0 15	33 16	9 13	16 46	17 11	11 24		n.a.
S 18	4 25	13 59	4 49	1 47	1 31	12 6	1 26	6 26	1 9	14 30	2 2	24 9	2 30	22 43	1 8	0 50	0 15	33 16	9 12	16 44	17 10	11 21		n.a.
M19	4 49	8 51	4 20	1 3	1 34	12 34	1 26	6 43	1 9	14 28	2 2	24 9	2 30	22 43	1 8	0 50	0 15	33 15	9 12	16 42	17 9	11 18		n.a.
T 20	5 12	3 24	3 39	0 17	1 37	13 1	1 27	7 0	1 10	14 25	2 2	24 8	2 30	22 43	1 8	0 51	0 15	33 15	9 12	16 40	17 8	11 15		n.a.
W21	5 35	2n13	2 49	0s28	1 40	13 27	1 27	7 17	1 10	14 23	2 2	24 8	2 30	22 44	1 8	0 51	0 15	33 15	9 12	16 39	17 7	11 12		n.a.
T 22	5 58	7 49	1 50	1 14	1 42	13 54	1 27	7 33	1 10	14 21	2 3	24 7	2 31	22 44	1 8	0 52	0 15	33 15	9 11	16 38	17 6	11 9		n.a.
F 23	6 21	13 12	0 46	2 0	1 44	14 20	1 27	7 50	1 10	14 19	2 3	24 7	2 31	22 45	1 8	0 53	0 15	33 15	9 11	16 38	17 5	11 6		n.a.
S 24	6 43	18 8	0n22	2 47	1 45	14 45	1 27	8 7	1 11	14 16	2 3	24 7	2 31	22 45	1 8	0 53	0 15	33 14	9 11	16 37	17 4	11 3		n.a.
S 25	7 6	22 22	1 29	3 33	1 45	15 11	1 27	8 23	1 11	14 14	2 3	24 6	2 31	22 46	1 8	0 54	0 15	33 14	9 11	16 38	17 3	11 0		n.a.
M26	7 29	25 37	2 34	4 20	1 45	15 35	1 27	8 39	1 11	14 12	2 4	24 6	2 32	22 46	1 8	0 54	0 15	33 14	9 10	16 38	17 3	10 57		n.a.
T 27	7 51	27 35	3 31	5 6	1 45	16 0	1 27	8 56	1 11	14 9	2 4	24 6	2 32	22 47	1 8	0 55	0 15	33 14	9 10	16 39	17 2	10 54		n.a.
W28	8 13	28 0	4 19	5 53	1 44	16 24	1 26	9 12	1 11	14 7	2 4	24 5	2 32	22 47	1 8	0 56	0 15	33 13	9 10	16 39	17 1	10 51		n.a.
T 29	8 35	26 45	4 54	6 39	1 42	16 47	1 26	9 28	1 12	14 4	2 4	24 5	2 32	22 48	1 8	0 56	0 15	33 13	9 10	16 39	17 0	10 48		n.a.
F 30	8 58	23 49	5 12	7 26	1 40	17 11	1 25	9 44	1 12	14 2	2 4	24 5	2 32	22 48	1 7	0 57	0 15	33 13	9 9	16 39	16 59	10 45		n.a.
S 31	9s19	19n23	5n11	8s11	1s37	17s33	1s25	10s 0	1s12	13n59	2n 5	24n 5	2n33	22s49	1s 7	0s57	0n15	33s13	9s 9	16n38	16n58	10s42		n.a.

Julian Day Number = -2264581.5, Delta T = 146h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'24, Lahiri = -153°01'24 Julian Calendar 1 Dec. 10914 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10914 BCE

The year -10913 astronomical counting style corresponds to year 10914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10913 BCE

JANUARY 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 31 12	24♎20'49	6♍48	18♎42	14♏21	22♎57	0°R38	25♋46	4♐59	27°R 4	27♐ 5	14°R30	15♉34	13♓57	n.a.	S 1
M 2	1 35 8	25°18'18	21°38	20°47	15°34	23°38	0♉30	25°48	5° 2	27♓ 3	27° 6	14♉27	15°30	14° 3	n.a.	M 2
T 3	1 39 5	26°15'46	6♎34	22°54	16°47	24°19	0°23	25°51	5° 5	27° 1	27° 6	14°25	15°27	14°10	n.a.	T 3
W 4	1 43 1	27°13'13	21°26	25° 1	18° 1	25° 1	0°15	25°53	5° 8	27° 0	27° 7	14°23	15°24	14°17	n.a.	W 4
T 5	1 46 57	28°10'37	6♏ 7	27° 9	19°14	25°42	0° 7	25°55	5°11	26°59	27° 8	14°23	15°21	14°23	n.a.	T 5
F 6	1 50 54	29° 8'01	20°30	29°18	20°27	26°23	29♈59	25°56	5°14	26°57	27° 9	14°D23	15°18	14°30	n.a.	F 6
S 7	1 54 50	0♏ 5'23	4♐31	1♏28	21°40	27° 4	29°52	25°58	5°17	26°56	27°10	14°23	15°14	14°37	n.a.	S 7
S 8	1 58 47	1° 2'44	18° 7	3°38	22°53	27°44	29°45	26° 0	5°20	26°55	27°10	14°24	15°11	14°44	n.a.	S 8
M 9	2 2 43	2° 0'03	1♑18	5°47	24° 6	28°25	29°37	26° 1	5°23	26°53	27°11	14°25	15° 8	14°50	n.a.	M 9
T 10	2 6 40	2°57'20	14° 6	7°57	25°20	29° 6	29°29	26° 3	5°26	26°52	27°12	14°26	15° 5	14°57	n.a.	T 10
W11	2 10 36	3°54'36	26°34	10° 5	26°33	29°47	29°22	26° 4	5°29	26°51	27°13	14°27	15° 2	15° 4	n.a.	W11
T 12	2 14 33	4°51'50	8♒47	12°13	27°46	0♏28	29°14	26° 5	5°32	26°50	27°14	14°R27	14°59	15°10	n.a.	T 12
F 13	2 18 29	5°49'03	20°48	14°20	28°59	1° 8	29° 7	26° 6	5°35	26°48	27°15	14°26	14°55	15°17	n.a.	F 13
S 14	2 22 26	6°46'14	2♓42	16°25	0♐12	1°49	28°59	26° 7	5°38	26°47	27°16	14°26	14°52	15°24	n.a.	S 14
S 15	2 26 22	7°43'24	14°34	18°28	1°24	2°30	28°52	26° 8	5°42	26°46	27°17	14°25	14°49	15°31	n.a.	S 15
M16	2 30 18	8°40'32	26°27	20°30	2°37	3°10	28°44	26° 9	5°45	26°45	27°18	14°24	14°46	15°37	n.a.	M16
T 17	2 34 15	9°37'39	8♈24	22°29	3°50	3°51	28°37	26°10	5°48	26°44	27°19	14°23	14°43	15°44	n.a.	T 17
W18	2 38 11	10°34'45	20°28	24°26	5° 3	4°31	28°30	26°10	5°51	26°43	27°20	14°23	14°39	15°51	n.a.	W18
T 19	2 42 8	11°31'50	2♉43	26°20	6°16	5°12	28°22	26°11	5°55	26°42	27°21	14°23	14°36	15°57	n.a.	T 19
F 20	2 46 4	12°28'54	15° 9	28°12	7°29	5°52	28°15	26°11	5°58	26°41	27°22	14°D23	14°33	16° 4	n.a.	F 20
S 21	2 50 1	13°25'57	27°47	0♐ 1	8°41	6°32	28° 8	26°12	6° 1	26°40	27°23	14°23	14°30	16°11	n.a.	S 21
S 22	2 53 57	14°23'00	10♊39	1°47	9°54	7°13	28° 1	26°12	6° 5	26°39	27°24	14°R23	14°27	16°17	n.a.	S 22
M23	2 57 54	15°20'01	23°44	3°31	11° 7	7°53	27°54	26°12	6° 8	26°38	27°25	14°23	14°24	16°24	n.a.	M23
T 24	3 1 50	16°17'02	7♋ 4	5°11	12°20	8°33	27°47	26°R12	6°11	26°37	27°26	14°22	14°20	16°31	n.a.	T 24
W25	3 5 46	17°14'02	20°38	6°49	13°32	9°14	27°40	26°12	6°15	26°36	27°27	14°22	14°17	16°38	n.a.	W25
T 26	3 9 43	18°11'02	4♌26	8°23	14°45	9°54	27°33	26°12	6°18	26°35	27°28	14°22	14°14	16°44	n.a.	T 26
F 27	3 13 39	19° 8'01	18°26	9°54	15°57	10°34	27°27	26°12	6°22	26°34	27°30	14°D22	14°11	16°51	n.a.	F 27
S 28	3 17 36	20° 5'00	2♍38	11°22	17°10	11°14	27°20	26°11	6°25	26°33	27°31	14°22	14° 8	16°58	n.a.	S 28
S 29	3 21 32	21° 1'58	16°59	12°47	18°22	11°54	27°14	26°11	6°28	26°33	27°32	14°22	14° 5	17° 4	n.a.	S 29
M30	3 25 29	21°58'56	1♎27	14° 9	19°35	12°34	27° 7	26°10	6°32	26°32	27°33	14°23	14° 1	17°11	n.a.	M30
T 31	3 29 25	22♏55'54	15♎57	15♐27	20♐47	13♏14	27♈ 1	26♋ 9	6♐35	26♓31	27♐34	14♉24	13♉58	17♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s41	13n44	4n51	8s57	1s33	17s55	1s24	10s16	1s12	13n57	2n 5	24n 4	2n33	22s49	1s 7	0s58	0n15	33s13	9s 9	16n38	16n57	10s38		n.a.
M 2	10 3	7 13	4 11	9 42	1 29	18 17	1 24	10 32	1 12	13 54	2 5	24 4	2 33	22 50	1 7	0 58	0 15	33 12	9 9	16 37	16 56	10 35		n.a.
T 3	10 24	0 16	3 13	10 26	1 24	18 38	1 23	10 48	1 12	13 52	2 5	24 4	2 33	22 50	1 7	0 59	0 15	33 12	9 9	16 36	16 55	10 32		n.a.
W 4	10 46	6s41	2 3	11 9	1 18	18 59	1 22	11 4	1 13	13 49	2 5	24 4	2 34	22 51	1 7	1 0	0 15	33 12	9 8	16 36	16 54	10 29		n.a.
T 5	11 7	13 13	0 45	11 51	1 12	19 19	1 22	11 19	1 13	13 46	2 5	24 4	2 34	22 51	1 7	1 0	0 15	33 12	9 8	16 35	16 53	10 26		n.a.
F 6	11 28	18 54	0s34	12 33	1 5	19 38	1 21	11 35	1 13	13 44	2 6	24 4	2 34	22 52	1 7	1 1	0 15	33 12	9 8	16 35	16 52	10 23		n.a.
S 7	11 48	23 24	1 49	13 13	0 58	19 57	1 20	11 50	1 13	13 41	2 6	24 3	2 34	22 52	1 7	1 1	0 15	33 11	9 8	16 36	16 51	10 20		n.a.
S 8	12 9	26 28	2 56	13 51	0 50	20 16	1 19	12 5	1 13	13 38	2 6	24 3	2 35	22 53	1 7	1 2	0 15	33 11	9 8	16 36	16 50	10 17		n.a.
M 9	12 29	27 56	3 51	14 28	0 42	20 34	1 18	12 20	1 13	13 36	2 6	24 3	2 35	22 53	1 7	1 2	0 15	33 11	9 7	16 36	16 49	10 14		n.a.
T 10	12 50	27 51	4 33	15 4	0 33	20 51	1 16	12 35	1 13	13 33	2 6	24 3	2 35	22 54	1 7	1 3	0 15	33 11	9 7	16 37	16 48	10 11		n.a.
W11	13 10	26 20	5 1	15 37	0 24	21 8	1 15	12 50	1 13	13 30	2 6	24 3	2 35	22 54	1 7	1 3	0 15	33 11	9 7	16 37	16 47	10 8		n.a.
T 12	13 30	23 36	5 14	16 9	0 14	21 24	1 14	13 5	1 14	13 28	2 6	24 3	2 35	22 55	1 7	1 4	0 15	33 11	9 7	16 37	16 46	10 5		n.a.
F 13	13 49	19 53	5 14	16 39	0 4	21 39	1 12	13 20	1 14	13 25	2 6	24 3	2 36	22 55	1 7	1 4	0 15	33 10	9 7	16 37	16 45	10 2		n.a.
S 14	14 8	15 26	5 0	17 6	0n 6	21 54	1 11	13 35	1 14	13 22	2 6	24 3	2 36	22 56	1 7	1 5	0 15	33 10	9 6	16 36	16 44	9 59		n.a.
S 15	14 28	10 25	4 33	17 32	0 16	22 8	1 10	13 49	1 14	13 20	2 6	24 3	2 36	22 57	1 7	1 5	0 15	33 10	9 6	16 36	16 43	9 55		n.a.
M16	14 47	5 2	3 55	17 56	0 27	22 22	1 8	14 4	1 14	13 17	2 6	24 3	2 36	22 57	1 7	1 6	0 15	33 10	9 6	16 36	16 43	9 52		n.a.
T 17	15 5	0n35	3 6	18 18	0 37	22 35	1 6	14 18	1 14	13 14	2 6	24 3	2 37	22 58	1 7	1 6	0 15	33 10	9 6	16 36	16 42	9 49		n.a.
W18	15 24	6 14	2 8	18 38	0 48	22 47	1 5	14 32	1 14	13 12	2 7	24 4	2 37	22 58	1 7	1 6	0 15	33 10	9 6	16 36	16 41	9 46		n.a.
T 19	15 42	11 45	1 4	18 56	0 58	22 59	1 3	14 46	1 14	13 9	2 7	24 4	2 37	22 59	1 7	1 7	0 15	33 9	9 5	16 35	16 40	9 43		n.a.
F 20	16 0	16 53	0n 4	19 12	1 8	23 10	1 1	15 0	1 14	13 6	2 7	24 4	2 37	22 59	1 7	1 7	0 15	33 9	9 5	16 35	16 39	9 40		n.a.
S 21	16 18	21 24	1 14	19 26	1 18	23 20	0 59	15 14	1 14	13 4	2 7	24 4	2 38	23 0	1 7	1 8	0 15	33 9	9 5	16 35	16 38	9 37		n.a.
S 22	16 35	24 58	2 20	19 39	1 28	23 29	0 57	15 28	1 14	13 1	2 7	24 4	2 38	23 1	1 7	1 8	0 15	33 9	9 5	16 35	16 37	9 34		n.a.
M23	16 52	27 17	3 21	19 50	1 38	23 38	0 55	15 41	1 15	12 58	2 7	24 4	2 38	23 1	1 7	1 8	0 15	33 9	9 5	16 35	16 36	9 31		n.a.
T 24	17 9	28 6	4 12	20 0	1 47	23 46	0 53	15 55	1 15	12 56	2 6	24 5	2 38	23 2	1 7	1 9	0 15	33 9	9 4	16 35	16 35	9 27		n.a.
W25	17 26	27 14	4 50	20 9	1 56	23 54	0 51	16 8	1 15	12 53	2 6	24 5	2 39	23 2	1 7	1 9	0 15	33 8	9 4	16 35	16 34	9 24		n.a.
T 26	17 42	24 43	5 12	20 16	2 4	24 1	0 49	16 21	1 15	12 51	2 6	24 5	2 39	23 3	1 7	1 9	0 16	33 8	9 4	16 35	16 33	9 21		n.a.
F 27	17 59	20 42	5 16	20 22	2 12	24 7	0 47	16 35	1 15	12 48	2 6	24 5	2 39	23 4	1 7	1 10	0 16	33 8	9 4	16 35	16 32	9 18		n.a.
S 28	18 14	15 28	5 0	20 27	2 20	24 12	0 45	16 48	1 15	12 46	2 6	24 6	2 39	23 4	1 7	1 10	0 16	33 8	9 4	16 35	16 31	9 15		n.a.
S 29	18 30	9 21	4 27	20 31	2 27	24 16	0 42	17 0	1 15	12 43	2 6	24 6	2 39	23 5	1 7	1 10	0 16	33 8	9 4	16 35	16 30	9 12		n.a.
M30	18 45	2 41	3 36	20 35	2 34	24 20	0 40	17 13	1 15	12 41	2 6	24 6	2 40	23 5	1 7	1 11	0 16	33 8	9 3	16 36	16 29	9 9		n.a.
T 31	19s 0	4s 8	2n31	20s38	2n40	24s23	0s38	17s26	1s15	12n38	2n 6	24n 7	2n40	23s 6	1s 7	1s11	0n16	33s 8	9s 3	16n36	16n28	9s 6		n.a.

Julian Day Number = -2264550.5, Delta T = 146h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'20, Lahiri = -153°01'20 Julian Calendar 1 Jan. 10913 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10914 BCE

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 33 22	23♏52'51	0♏24	16♐42	22♐ 0	13♏54	26°R55	26°R 9	6♐39	26°R30	27♐35	14♉24	13♉55	17♓24	n.a.	W 1
T 2	3 37 18	24°49'47	14°43	17°54	23°12	14°34	26♈49	26♋ 8	6°42	26♓30	27°37	14°R24	13°52	17°31	n.a.	T 2
F 3	3 41 15	25°46'44	28°49	19° 3	24°24	15°14	26°43	26° 7	6°46	26°29	27°38	14°24	13°49	17°38	n.a.	F 3
S 4	3 45 11	26°43'40	12♐39	20° 8	25°37	15°54	26°38	26° 6	6°49	26°28	27°39	14°23	13°45	17°45	n.a.	S 4
S 5	3 49 8	27°40'36	26° 9	21° 9	26°49	16°34	26°32	26° 4	6°53	26°28	27°40	14°22	13°42	17°51	n.a.	S 5
M 6	3 53 4	28°37'31	9♉19	22° 7	28° 1	17°13	26°26	26° 3	6°56	26°27	27°42	14°20	13°39	17°58	n.a.	M 6
T 7	3 57 1	29°34'25	22° 7	23° 1	29°13	17°53	26°21	26° 2	7° 0	26°27	27°43	14°18	13°36	18° 5	n.a.	T 7
W 8	4 0 57	0♐31'19	4♒37	23°52	0♉25	18°33	26°16	26° 0	7° 3	26°26	27°44	14°16	13°33	18°11	n.a.	W 8
T 9	4 4 54	1°28'13	16°52	24°39	1°38	19°13	26°11	25°59	7° 7	26°26	27°45	14°15	13°30	18°18	n.a.	T 9
F 10	4 8 50	2°25'06	28°54	25°22	2°50	19°52	26° 6	25°57	7°10	26°25	27°47	14°D14	13°26	18°25	n.a.	F 10
S 11	4 12 47	3°21'58	10♓49	26° 1	4° 2	20°32	26° 1	25°55	7°14	26°25	27°48	14°14	13°23	18°31	n.a.	S 11
S 12	4 16 43	4°18'50	22°40	26°35	5°14	21°11	25°57	25°53	7°17	26°24	27°49	14°15	13°20	18°38	n.a.	S 12
M13	4 20 40	5°15'42	4♈34	27° 6	6°25	21°51	25°52	25°52	7°21	26°24	27°51	14°17	13°17	18°45	n.a.	M13
T 14	4 24 36	6°12'33	16°34	27°32	7°37	22°30	25°48	25°50	7°24	26°24	27°52	14°18	13°14	18°52	n.a.	T 14
W15	4 28 33	7° 9'24	28°45	27°54	8°49	23°10	25°44	25°47	7°28	26°23	27°53	14°20	13°11	18°58	n.a.	W15
T 16	4 32 29	8° 6'15	11♉ 8	28°12	10° 1	23°49	25°40	25°45	7°32	26°23	27°55	14°R20	13° 7	19° 5	n.a.	T 16
F 17	4 36 26	9° 3'06	23°48	28°25	11°12	24°29	25°36	25°43	7°35	26°23	27°56	14°20	13° 4	19°12	n.a.	F 17
S 18	4 40 22	9°59'57	6♊45	28°33	12°24	25° 8	25°32	25°41	7°39	26°23	27°57	14°19	13° 1	19°18	n.a.	S 18
S 19	4 44 19	10°56'48	19°59	28°R37	13°36	25°47	25°29	25°38	7°42	26°22	27°59	14°16	12°58	19°25	n.a.	S 19
M20	4 48 16	11°53'39	3♋30	28°37	14°47	26°27	25°25	25°36	7°46	26°22	28° 0	14°12	12°55	19°32	n.a.	M20
T 21	4 52 12	12°50'31	17°15	28°32	15°59	27° 6	25°22	25°33	7°49	26°22	28° 1	14° 8	12°51	19°38	n.a.	T 21
W22	4 56 9	13°47'23	1♌11	28°22	17°10	27°45	25°19	25°30	7°53	26°22	28° 3	14° 4	12°48	19°45	n.a.	W22
T 23	5 0 5	14°44'15	15°15	28° 9	18°21	28°24	25°16	25°27	7°56	26°22	28° 4	14° 1	12°45	19°52	n.a.	T 23
F 24	5 4 2	15°41'08	29°25	27°51	19°33	29° 3	25°14	25°24	8° 0	26°D22	28° 6	13°58	12°42	19°59	n.a.	F 24
S 25	5 7 58	16°38'02	13♍38	27°29	20°44	29°43	25°11	25°22	8° 3	26°22	28° 7	13°D57	12°39	20° 5	n.a.	S 25
S 26	5 11 55	17°34'56	27°50	27° 4	21°55	0♐22	25° 9	25°18	8° 7	26°22	28° 8	13°58	12°36	20°12	n.a.	S 26
M27	5 15 51	18°31'50	12♎ 0	26°36	23° 6	1° 1	25° 7	25°15	8°10	26°22	28°10	13°59	12°32	20°19	n.a.	M27
T 28	5 19 48	19°28'46	26° 7	26° 5	24°18	1°40	25° 5	25°12	8°14	26°22	28°11	14° 0	12°29	20°25	n.a.	T 28
W29	5 23 45	20♐25'42	10♏ 8	25♐32	25♉29	2♐19	25♈ 3	25♋ 9	8♐17	26♓22	28♐13	14°R 1	12♉26	20♓32	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s15	10s44	1n17	20s40	2n45	24s26	0s35	17s38	1s15	12n36	2n 6	24n 7	2n40	23s 7	1s 7	1s11	0n16	33s 7	9s 3	16n36	16n27	9s 2		n.a.
T 2	19 29	16 43	0s 2	20 42	2 50	24 27	0 33	17 50	1 15	12 34	2 6	24 7	2 40	23 7	1 7	1 12	0 16	33 7	9 3	16 36	16 26	8 59		n.a.
F 3	19 43	21 43	1 19	20 44	2 54	24 28	0 30	18 3	1 15	12 31	2 6	24 8	2 41	23 8	1 7	1 12	0 16	33 7	9 3	16 36	16 25	8 56		n.a.
S 4	19 57	25 25	2 30	20 46	2 58	24 29	0 27	18 15	1 15	12 29	2 6	24 8	2 41	23 8	1 7	1 12	0 16	33 7	9 3	16 36	16 24	8 53		n.a.
S 5	20 10	27 33	3 30	20 47	3 1	24 28	0 25	18 26	1 15	12 27	2 6	24 9	2 41	23 9	1 7	1 12	0 16	33 7	9 3	16 35	16 23	8 50		n.a.
M 6	20 24	28 3	4 18	20 48	3 3	24 27	0 22	18 38	1 15	12 25	2 5	24 9	2 41	23 10	1 7	1 13	0 16	33 7	9 2	16 35	16 22	8 47		n.a.
T 7	20 36	27 1	4 52	20 50	3 5	24 25	0 19	18 50	1 15	12 23	2 5	24 10	2 41	23 10	1 7	1 13	0 16	33 7	9 2	16 34	16 21	8 43		n.a.
W 8	20 49	24 39	5 11	20 52	3 6	24 22	0 17	19 1	1 15	12 21	2 5	24 10	2 42	23 11	1 7	1 13	0 16	33 7	9 2	16 33	16 20	8 40		n.a.
T 9	21 1	21 11	5 15	20 54	3 6	24 19	0 14	19 12	1 15	12 19	2 5	24 11	2 42	23 11	1 7	1 13	0 16	33 7	9 2	16 33	16 19	8 37		n.a.
F 10	21 12	16 55	5 5	20 56	3 5	24 15	0 11	19 23	1 15	12 17	2 5	24 11	2 42	23 12	1 7	1 13	0 16	33 6	9 2	16 33	16 18	8 34		n.a.
S 11	21 24	12 2	4 42	20 59	3 4	24 10	0 8	19 34	1 15	12 15	2 5	24 12	2 42	23 13	1 7	1 14	0 16	33 6	9 2	16 33	16 17	8 31		n.a.
S 12	21 35	6 45	4 7	21 2	3 1	24 5	0 5	19 45	1 15	12 13	2 5	24 12	2 42	23 13	1 7	1 14	0 16	33 6	9 2	16 33	16 16	8 28		n.a.
M13	21 45	1 12	3 21	21 6	2 58	23 58	0 2	19 56	1 15	12 11	2 4	24 13	2 43	23 14	1 7	1 14	0 16	33 6	9 2	16 34	16 15	8 24		n.a.
T 14	21 56	4n26	2 27	21 10	2 54	23 51	0n 1	20 6	1 15	12 9	2 4	24 13	2 43	23 14	1 7	1 14	0 16	33 6	9 1	16 34	16 14	8 21		n.a.
W15	22 6	10 1	1 25	21 16	2 49	23 44	0 4	20 17	1 15	12 7	2 4	24 14	2 43	23 15	1 7	1 14	0 16	33 6	9 1	16 35	16 13	8 18		n.a.
T 16	22 15	15 18	0 18	21 22	2 43	23 36	0 7	20 27	1 15	12 6	2 4	24 15	2 43	23 16	1 7	1 14	0 16	33 6	9 1	16 35	16 12	8 15		n.a.
F 17	22 24	20 4	0n52	21 29	2 36	23 27	0 10	20 37	1 15	12 4	2 4	24 15	2 43	23 16	1 7	1 14	0 16	33 6	9 1	16 35	16 11	8 12		n.a.
S 18	22 33	24 0	2 0	21 36	2 29	23 17	0 13	20 47	1 15	12 3	2 4	24 16	2 44	23 17	1 7	1 14	0 16	33 6	9 1	16 34	16 10	8 9		n.a.
S 19	22 41	26 45	3 3	21 45	2 20	23 7	0 16	20 56	1 15	12 1	2 3	24 17	2 44	23 17	1 7	1 14	0 16	33 6	9 1	16 33	16 9	8 5		n.a.
M20	22 49	28 0	3 57	21 55	2 11	22 56	0 19	21 6	1 15	12 0	2 3	24 17	2 44	23 18	1 7	1 14	0 16	33 6	9 1	16 32	16 8	8 2		n.a.
T 21	22 57	27 33	4 38	22 5	2 0	22 45	0 22	21 15	1 15	11 58	2 3	24 18	2 44	23 19	1 7	1 14	0 16	33 6	9 1	16 31	16 7	7 59		n.a.
W22	23 4	25 23	5 4	22 16	1 49	22 32	0 25	21 25	1 15	11 57	2 3	24 19	2 44	23 19	1 7	1 14	0 16	33 5	9 1	16 30	16 6	7 56		n.a.
T 23	23 11	21 39	5 12	22 28	1 37	22 20	0 29	21 34	1 15	11 56	2 2	24 19	2 44	23 20	1 7	1 15	0 16	33 5	9 1	16 29	16 5	7 53		n.a.
F 24	23 18	16 39	5 1	22 40	1 24	22 6	0 32	21 43	1 15	11 55	2 2	24 20	2 45	23 20	1 7	1 14	0 16	33 5	9 0	16 28	16 4	7 49		n.a.
S 25	23 24	10 45	4 31	22 54	1 11	21 52	0 35	21 51	1 15	11 53	2 2	24 21	2 45	23 21	1 7	1 14	0 16	33 5	9 0	16 28	16 3	7 46		n.a.
S 26	23 29	4 19	3 45	23 7	0 57	21 38	0 38	22 0	1 14	11 52	2 2	24 21	2 45	23 22	1 7	1 14	0 16	33 5	9 0	16 28	16 2	7 43		n.a.
M27	23 35	2s21	2 45	23 21	0 42	21 23	0 41	22 8	1 14	11 51	2 2	24 22	2 45	23 22	1 7	1 14	0 16	33 5	9 0	16 28	16 1	7 40		n.a.
T 28	23 39	8 52	1 36	23 35	0 27	21 7	0 44	22 16	1 14	11 50	2 1	24 23	2 45	23 23	1 7	1 14	0 16	33 5	9 0	16 29	16 0	7 37		n.a.
W29	23s44	14s56	0n21	23s49	0n12	20s51	0n48	22s24	1s14	11n49	2n 1	24n24	2n45	23s23	1s 7	1s14	0n16	33s 5	9s 0	16n29	15n59	7s33		n.a.

Julian Day Number = -2264519.5, Delta T = 146h06m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'16, Lahiri = -153°01'16 Julian Calendar 1 Feb. 10913 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10914 BCE

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 41	21♐22'39	24♏ 1	24°R57	26♑40	2♐58	25°R 1	25°R 6	8♐21	26♓23	28♐14	14°R 1	12♉23	20♓39	n.a.	T 1
F 2	5 31 38	22°19'37	7♐44	24♐21	27°51	3°37	25♈ 0	25♋ 2	8°24	26°23	28°15	13♉59	12°20	20°45	n.a.	F 2
S 3	5 35 34	23°16'35	21°14	23°45	29° 1	4°16	24°59	24°59	8°28	26°23	28°17	13°55	12°17	20°52	n.a.	S 3
S 4	5 39 31	24°13'35	4♑29	23° 9	0♒12	4°55	24°58	24°55	8°31	26°23	28°18	13°49	12°13	20°59	n.a.	S 4
M 5	5 43 28	25°10'34	17°28	22°33	1°23	5°33	24°57	24°52	8°35	26°24	28°20	13°42	12°10	21° 6	n.a.	M 5
T 6	5 47 24	26° 7'35	0♒11	21°59	2°34	6°12	24°56	24°48	8°38	26°24	28°21	13°35	12° 7	21°12	n.a.	T 6
W 7	5 51 21	27° 4'35	12°37	21°27	3°44	6°51	24°56	24°44	8°41	26°24	28°23	13°28	12° 4	21°19	n.a.	W 7
T 8	5 55 17	28° 1'37	24°50	20°57	4°55	7°30	24°55	24°40	8°45	26°25	28°24	13°22	12° 1	21°26	n.a.	T 8
F 9	5 59 14	28°58'39	6♓51	20°30	6° 5	8° 8	24°D55	24°36	8°48	26°25	28°25	13°18	11°57	21°32	n.a.	F 9
S 10	6 3 11	29°55'41	18°45	20° 7	7°16	8°47	24°55	24°33	8°52	26°26	28°27	13°16	11°54	21°39	n.a.	S 10
S 11	6 7 7	0♑52'44	0♈36	19°48	8°26	9°26	24°56	24°29	8°55	26°26	28°28	13°D15	11°51	21°46	n.a.	S 11
M12	6 11 4	1°49'48	12°29	19°33	9°37	10° 5	24°56	24°25	8°58	26°27	28°30	13°15	11°48	21°52	n.a.	M12
T 13	6 15 0	2°46'52	24°30	19°23	10°47	10°43	24°57	24°20	9° 2	26°27	28°31	13°17	11°45	21°59	n.a.	T 13
W14	6 18 57	3°43'58	6♉42	19°D18	11°57	11°22	24°57	24°16	9° 5	26°28	28°32	13°18	11°42	22° 6	n.a.	W14
T 15	6 22 54	4°41'04	19°12	19°18	13° 7	12° 0	24°58	24°12	9° 8	26°29	28°34	13°R18	11°38	22°13	n.a.	T 15
F 16	6 26 50	5°38'11	2♊ 1	19°23	14°17	12°39	24°59	24° 8	9°12	26°29	28°35	13°16	11°35	22°19	n.a.	F 16
S 17	6 30 47	6°35'18	15°13	19°34	15°27	13°17	25° 1	24° 4	9°15	26°30	28°37	13°12	11°32	22°26	n.a.	S 17
S 18	6 34 44	7°32'27	28°47	19°51	16°37	13°56	25° 2	23°59	9°18	26°31	28°38	13° 6	11°29	22°33	n.a.	S 18
M19	6 38 40	8°29'37	12♋42	20°12	17°47	14°34	25° 4	23°55	9°21	26°31	28°40	12°58	11°26	22°39	n.a.	M19
T 20	6 42 37	9°26'49	26°54	20°40	18°56	15°13	25° 6	23°51	9°24	26°32	28°41	12°50	11°23	22°46	n.a.	T 20
W21	6 46 34	10°24'01	11♌17	21°13	20° 6	15°51	25° 8	23°46	9°28	26°33	28°42	12°41	11°19	22°53	n.a.	W21
T 22	6 50 30	11°21'15	25°46	21°52	21°15	16°29	25°10	23°42	9°31	26°34	28°44	12°33	11°16	22°59	n.a.	T 22
F 23	6 54 27	12°18'30	10♍14	22°36	22°25	17° 8	25°12	23°38	9°34	26°35	28°45	12°27	11°13	23° 6	n.a.	F 23
S 24	6 58 23	13°15'47	24°37	23°25	23°34	17°46	25°15	23°33	9°37	26°36	28°47	12°24	11°10	23°13	n.a.	S 24
S 25	7 2 20	14°13'05	8♎51	24°20	24°43	18°24	25°18	23°29	9°40	26°37	28°48	12°D23	11° 7	23°19	n.a.	S 25
M26	7 6 17	15°10'25	22°54	25°21	25°53	19° 3	25°21	23°24	9°43	26°37	28°49	12°23	11° 3	23°26	n.a.	M26
T 27	7 10 13	16° 7'47	6♏46	26°26	27° 2	19°41	25°24	23°19	9°46	26°38	28°51	12°R23	11° 0	23°33	n.a.	T 27
W28	7 14 10	17° 5'11	20°27	27°37	28°11	20°19	25°27	23°15	9°49	26°39	28°52	12°23	10°57	23°40	n.a.	W28
T 29	7 18 7	18° 2'36	3♐57	28°53	29°20	20°57	25°30	23°10	9°52	26°41	28°53	12°21	10°54	23°46	n.a.	T 29
F 30	7 22 3	19° 0'04	17°16	0♑13	0♓28	21°35	25°34	23° 6	9°55	26°42	28°55	12°17	10°51	23°53	n.a.	F 30
S 31	7 26 0	19♑57'33	0♑24	1♑38	1♓37	22♐13	25♈38	23♋ 1	9♐58	26♓43	28♐56	12♉10	10♉48	24♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	20s10	0s54	24s 3	0s 4	20s34	0n51	22s32	1s14	11n49	2n 1	24n24	2n45	23s24	1s 7	1s14	0n16	33s 5	9s 0	16n29	15n58	7s30		n.a.
F 2	23 51	24 15	2 5	24 17	0 19	20 17	0 54	22 40	1 14	11 48	2 1	24 25	2 46	23 25	1 7	1 14	0 16	33 5	9 0	16 28	15 57	7 27		n.a.
S 3	23 55	26 55	3 8	24 31	0 34	19 59	0 57	22 47	1 14	11 47	2 0	24 26	2 46	23 25	1 7	1 14	0 16	33 5	9 0	16 27	15 56	7 24		n.a.
S 4	23 57	28 0	3 59	24 44	0 49	19 41	1 0	22 55	1 14	11 47	2 0	24 27	2 46	23 26	1 7	1 14	0 16	33 5	9 0	16 25	15 55	7 20		n.a.
M 5	24 0	27 29	4 37	24 57	1 4	19 22	1 3	23 2	1 14	11 46	2 0	24 28	2 46	23 26	1 7	1 14	0 16	33 5	9 0	16 23	15 54	7 17		n.a.
T 6	24 2	25 32	5 0	25 9	1 18	19 3	1 7	23 9	1 14	11 46	2 0	24 28	2 46	23 27	1 7	1 14	0 16	33 5	9 0	16 21	15 53	7 14		n.a.
W 7	24 3	22 23	5 8	25 20	1 31	18 43	1 10	23 15	1 14	11 45	1 59	24 29	2 46	23 27	1 7	1 13	0 16	33 5	9 0	16 19	15 52	7 11		n.a.
T 8	24 4	18 19	5 2	25 30	1 44	18 23	1 13	23 22	1 13	11 45	1 59	24 30	2 46	23 28	1 7	1 13	0 16	33 5	9 0	16 17	15 51	7 8		n.a.
F 9	24 5	13 35	4 43	25 40	1 55	18 2	1 16	23 28	1 13	11 45	1 59	24 31	2 46	23 29	1 7	1 13	0 16	33 5	9 0	16 16	15 50	7 4		n.a.
S 10	24 5	8 24	4 11	25 49	2 6	17 41	1 19	23 35	1 13	11 44	1 59	24 32	2 46	23 29	1 7	1 13	0 16	33 5	9 0	16 15	15 49	7 1		n.a.
S 11	24 5	2 56	3 29	25 57	2 16	17 20	1 22	23 41	1 13	11 44	1 58	24 32	2 47	23 30	1 7	1 13	0 16	33 5	9 0	16 15	15 48	6 58		n.a.
M12	24 4	2n39	2 38	26 4	2 24	16 58	1 25	23 46	1 13	11 44	1 58	24 33	2 47	23 30	1 7	1 12	0 16	33 5	8 59	16 15	15 47	6 55		n.a.
T 13	24 3	8 13	1 39	26 11	2 32	16 36	1 28	23 52	1 13	11 44	1 58	24 34	2 47	23 31	1 7	1 12	0 16	33 5	8 59	16 15	15 46	6 51		n.a.
W14	24 2	13 34	0 35	26 16	2 38	16 13	1 31	23 58	1 13	11 44	1 58	24 35	2 47	23 31	1 7	1 12	0 16	33 5	8 59	16 15	15 45	6 48		n.a.
T 15	24 0	18 30	0n32	26 21	2 43	15 50	1 34	24 3	1 13	11 44	1 57	24 36	2 47	23 32	1 7	1 12	0 16	33 5	8 59	16 15	15 44	6 45		n.a.
F 16	23 58	22 45	1 39	26 26	2 47	15 27	1 37	24 8	1 12	11 44	1 57	24 37	2 47	23 32	1 7	1 11	0 16	33 5	8 59	16 15	15 43	6 42		n.a.
S 17	23 55	25 56	2 42	26 29	2 49	15 4	1 40	24 13	1 12	11 45	1 57	24 37	2 47	23 33	1 7	1 11	0 16	33 5	8 59	16 14	15 42	6 38		n.a.
S 18	23 52	27 44	3 39	26 32	2 51	14 40	1 43	24 18	1 12	11 45	1 57	24 38	2 47	23 34	1 7	1 11	0 16	33 5	8 59	16 12	15 41	6 35		n.a.
M19	23 48	27 50	4 23	26 35	2 52	14 15	1 45	24 22	1 12	11 45	1 56	24 39	2 47	23 34	1 7	1 11	0 16	33 5	8 59	16 10	15 40	6 32		n.a.
T 20	23 44	26 8	4 53	26 36	2 51	13 51	1 48	24 26	1 12	11 46	1 56	24 40	2 47	23 35	1 7	1 10	0 16	33 5	8 59	16 7	15 39	6 29		n.a.
W21	23 40	22 43	5 4	26 37	2 50	13 26	1 51	24 31	1 12	11 46	1 56	24 41	2 47	23 35	1 7	1 10	0 16	33 5	8 59	16 4	15 38	6 25		n.a.
T 22	23 35	17 54	4 56	26 37	2 47	13 1	1 53	24 35	1 12	11 47	1 55	24 42	2 47	23 36	1 7	1 10	0 16	33 5	8 59	16 2	15 37	6 22		n.a.
F 23	23 30	12 4	4 29	26 36	2 44	12 36	1 56	24 38	1 11	11 48	1 55	24 42	2 47	23 36	1 7	1 9	0 16	33 5	8 59	16 0	15 36	6 19		n.a.
S 24	23 24	5 38	3 46	26 35	2 39	12 10	1 59	24 42	1 11	11 48	1 55	24 43	2 47	23 37	1 7	1 9	0 16	33 5	8 59	15 59	15 35	6 16		n.a.
S 25	23 18	1s 2	2 49	26 32	2 34	11 45	2 1	24 45	1 11	11 49	1 55	24 44	2 47	23 37	1 8	1 8	0 16	33 5	8 59	15 58	15 34	6 12		n.a.
M26	23 12	7 34	1 42	26 29	2 28	11 19	2 3	24 48	1 11	11 50	1 54	24 45	2 47	23 38	1 8	1 8	0 16	33 5	8 59	15 58	15 33	6 9		n.a.
T 27	23 5	13 41	0 30	26 24	2 22	10 52	2 6	24 51	1 11	11 51	1 54	24 46	2 47	23 38	1 8	1 8	0 16	33 5	8 59	15 58	15 32	6 6		n.a.
W28	22 58	19 2	0s43	26 19	2 14	10 26	2 8	24 54	1 11	11 52	1 54	24 46	2 47	23 39	1 8	1 7	0 16	33 5	8 59	15 58	15 31	6 3		n.a.
T 29	22 50	23 21	1 52	26 12	2 6	10 0	2 10	24 57	1 10	11 53	1 54	24 47	2 47	23 39	1 8	1 7	0 16	33 5	8 59	15 58	15 30	5 59		n.a.
F 30	22 42	26 21	2 54	26 3	1 58	9 33	2 13	24 59	1 10	11 54	1 53	24 48	2 47	23 40	1 8	1 6	0 16	33 5	8 59	15 57	15 29	5 56		n.a.
S 31	22s33	27s51	3s46	25s54	1s48	9s 6	2n15	25s 1	1s10	11n55	1n53	24n49	2n47	23s40	1s 8	1s 6	0n16	33s 5	8s59	15n54	15n28	5s53		n.a.

Julian Day Number = -2264490.5, Delta T = 146h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'12, Lahiri = -153°01'12 Julian Calendar 1 March 10913 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10914 BCE

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 57	20♉55'03	13♉19	3♉ 8	2♓46	22♐52	25♈42	22°R57	10♐ 1	26♓44	28♐57	12°R 0	10♑44	24♓ 6	n.a.	S 1
M 2	7 33 53	21°52'35	26° 3	4°42	3°54	23°30	25°46	22♋52	10° 4	26°45	28°59	11♑49	10°41	24°13	n.a.	M 2
T 3	7 37 50	22°50'09	8♒34	6°20	5° 3	24° 8	25°50	22°47	10° 6	26°46	29° 0	11°36	10°38	24°20	n.a.	T 3
W 4	7 41 47	23°47'44	20°52	8° 2	6°11	24°46	25°54	22°43	10° 9	26°47	29° 1	11°24	10°35	24°26	n.a.	W 4
T 5	7 45 43	24°45'21	2♓59	9°47	7°20	25°24	25°59	22°38	10°12	26°49	29° 3	11°13	10°32	24°33	n.a.	T 5
F 6	7 49 40	25°42'59	14°56	11°36	8°28	26° 2	26° 4	22°33	10°15	26°50	29° 4	11° 5	10°29	24°40	n.a.	F 6
S 7	7 53 37	26°40'38	26°48	13°27	9°36	26°40	26° 9	22°29	10°17	26°51	29° 5	10°59	10°25	24°46	n.a.	S 7
S 8	7 57 33	27°38'20	8♈37	15°21	10°44	27°18	26°14	22°24	10°20	26°53	29° 7	10°55	10°22	24°53	n.a.	S 8
M 9	8 1 30	28°36'03	20°28	17°18	11°52	27°55	26°19	22°20	10°23	26°54	29° 8	10°54	10°19	25° 0	n.a.	M 9
T 10	8 5 27	29°33'47	2♉26	19°16	12°59	28°33	26°24	22°15	10°25	26°55	29° 9	10°D53	10°16	25° 6	n.a.	T 10
W11	8 9 23	0♒31'33	14°38	21°15	14° 7	29°11	26°30	22°11	10°28	26°57	29°10	10°R53	10°13	25°13	n.a.	W11
T 12	8 13 20	1°29'20	27° 7	23°16	15°14	29°49	26°35	22° 6	10°30	26°58	29°12	10°53	10° 9	25°20	n.a.	T 12
F 13	8 17 17	2°27'10	9♊59	25°18	16°22	0♉27	26°41	22° 2	10°33	27° 0	29°13	10°50	10° 6	25°27	n.a.	F 13
S 14	8 21 13	3°25'01	23°17	27°20	17°29	1° 4	26°47	21°57	10°35	27° 1	29°14	10°45	10° 3	25°33	n.a.	S 14
S 15	8 25 10	4°22'54	7♋ 3	29°22	18°36	1°42	26°53	21°53	10°38	27° 3	29°15	10°37	10° 0	25°40	n.a.	S 15
M16	8 29 7	5°20'48	21°14	1♒24	19°43	2°20	27° 0	21°48	10°40	27° 4	29°16	10°27	9°57	25°47	n.a.	M16
T 17	8 33 3	6°18'45	5♌47	3°26	20°49	2°58	27° 6	21°44	10°43	27° 6	29°18	10°16	9°54	25°53	n.a.	T 17
W18	8 37 0	7°16'43	20°35	5°28	21°56	3°35	27°13	21°39	10°45	27° 7	29°19	10° 5	9°50	26° 0	n.a.	W18
T 19	8 40 57	8°14'43	5♍29	7°29	23° 2	4°13	27°19	21°35	10°47	27° 9	29°20	9°55	9°47	26° 7	n.a.	T 19
F 20	8 44 53	9°12'46	20°21	9°29	24° 9	4°50	27°26	21°31	10°49	27°11	29°21	9°47	9°44	26°13	n.a.	F 20
S 21	8 48 50	10°10'51	5♎ 2	11°28	25°15	5°28	27°33	21°27	10°52	27°12	29°22	9°42	9°41	26°20	n.a.	S 21
S 22	8 52 47	11° 8'58	19°28	13°26	26°21	6° 6	27°40	21°22	10°54	27°14	29°23	9°39	9°38	26°27	n.a.	S 22
M23	8 56 43	12° 7'07	3♏35	15°23	27°27	6°43	27°48	21°18	10°56	27°16	29°24	9°38	9°34	26°33	n.a.	M23
T 24	9 0 40	13° 5'19	17°24	17°19	28°32	7°21	27°55	21°14	10°58	27°17	29°25	9°38	9°31	26°40	n.a.	T 24
W25	9 4 37	14° 3'34	0♐55	19°14	29°38	7°58	28° 2	21°10	11° 0	27°19	29°26	9°38	9°28	26°47	n.a.	W25
T 26	9 8 33	15° 1'51	14°10	21° 8	0♈43	8°36	28°10	21° 6	11° 2	27°21	29°28	9°35	9°25	26°53	n.a.	T 26
F 27	9 12 30	16° 0'10	27°11	23° 1	1°48	9°13	28°18	21° 2	11° 4	27°23	29°29	9°30	9°22	27° 0	n.a.	F 27
S 28	9 16 27	16°58'32	9♑59	24°52	2°53	9°50	28°26	20°58	11° 6	27°24	29°30	9°22	9°19	27° 7	n.a.	S 28
S 29	9 20 23	17°56'56	22°37	26°42	3°58	10°28	28°34	20°54	11° 8	27°26	29°31	9°12	9°15	27°13	n.a.	S 29
M30	9 24 20	18♒55'23	5♒ 4	28♒31	5♈ 2	11♉ 5	28♈42	20♋51	11♐ 9	27♓28	29♐32	8♑59	9♑12	27♓20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s25	27s48	4s25	25s42	1s39	8s39	2n17	25s 4	1s10	11n56	1n53	24n50	2n47	23s41	1s 8	1s 5	0n16	33s 5	9s 0	15n51	15n27	5s49		n.a.
M 2	22 15	26 15	4 50	25 30	1 29	8 12	2 19	25 5	1 10	11 58	1 53	24 50	2 47	23 41	1 8	1 5	0 16	33 5	9 0	15 48	15 26	5 46		n.a.
T 3	22 6	23 26	5 0	25 15	1 19	7 45	2 20	25 7	1 9	11 59	1 52	24 51	2 47	23 42	1 8	1 4	0 16	33 5	9 0	15 44	15 25	5 43		n.a.
W 4	21 56	19 36	4 57	24 59	1 8	7 18	2 22	25 8	1 9	12 0	1 52	24 52	2 47	23 42	1 8	1 4	0 16	33 5	9 0	15 40	15 24	5 40		n.a.
T 5	21 45	15 1	4 40	24 41	0 57	6 50	2 24	25 10	1 9	12 2	1 52	24 53	2 47	23 43	1 8	1 3	0 16	33 5	9 0	15 36	15 23	5 36		n.a.
F 6	21 34	9 55	4 11	24 21	0 47	6 23	2 26	25 11	1 9	12 3	1 52	24 53	2 47	23 43	1 8	1 3	0 16	33 5	9 0	15 34	15 22	5 33		n.a.
S 7	21 23	4 31	3 31	23 59	0 36	5 55	2 27	25 12	1 9	12 5	1 51	24 54	2 47	23 44	1 8	1 2	0 16	33 5	9 0	15 32	15 21	5 30		n.a.
S 8	21 12	1n 2	2 42	23 36	0 25	5 28	2 29	25 12	1 8	12 7	1 51	24 55	2 47	23 44	1 8	1 2	0 16	33 5	9 0	15 31	15 20	5 26		n.a.
M 9	21 0	6 35	1 46	23 11	0 14	5 0	2 30	25 13	1 8	12 8	1 51	24 56	2 47	23 44	1 8	1 1	0 16	33 5	9 0	15 30	15 19	5 23		n.a.
T 10	20 48	11 57	0 45	22 44	0 4	4 33	2 31	25 13	1 8	12 10	1 51	24 56	2 47	23 45	1 8	1 1	0 16	33 6	9 0	15 30	15 18	5 20		n.a.
W11	20 35	16 59	0n20	22 16	0n 6	4 5	2 32	25 13	1 8	12 12	1 50	24 57	2 46	23 45	1 8	1 0	0 16	33 6	9 0	15 30	15 17	5 17		n.a.
T 12	20 22	21 25	1 25	21 46	0 16	3 37	2 34	25 13	1 7	12 14	1 50	24 58	2 46	23 46	1 8	0 59	0 16	33 6	9 0	15 30	15 16	5 13		n.a.
F 13	20 9	24 59	2 27	21 14	0 26	3 10	2 34	25 13	1 7	12 16	1 50	24 58	2 46	23 46	1 8	0 59	0 16	33 6	9 0	15 29	15 15	5 10		n.a.
S 14	19 55	27 19	3 24	20 42	0 35	2 42	2 35	25 12	1 7	12 18	1 50	24 59	2 46	23 47	1 8	0 58	0 16	33 6	9 0	15 27	15 14	5 7		n.a.
S 15	19 41	28 4	4 10	20 8	0 44	2 15	2 36	25 12	1 7	12 20	1 49	25 0	2 46	23 47	1 8	0 58	0 16	33 6	9 0	15 25	15 13	5 3		n.a.
M16	19 27	27 2	4 43	19 33	0 52	1 47	2 37	25 11	1 6	12 22	1 49	25 0	2 46	23 47	1 9	0 57	0 16	33 6	9 0	15 22	15 12	5 0		n.a.
T 17	19 12	24 9	4 59	18 57	1 0	1 20	2 37	25 10	1 6	12 24	1 49	25 1	2 46	23 48	1 9	0 56	0 16	33 6	9 0	15 18	15 11	4 57		n.a.
W18	18 57	19 40	4 55	18 21	1 7	0 53	2 38	25 9	1 6	12 26	1 49	25 1	2 46	23 48	1 9	0 56	0 16	33 6	9 0	15 14	15 10	4 53		n.a.
T 19	18 42	13 56	4 31	17 43	1 14	0 26	2 38	25 7	1 6	12 29	1 48	25 2	2 46	23 49	1 9	0 55	0 16	33 6	9 1	15 11	15 9	4 50		n.a.
F 20	18 26	7 25	3 49	17 5	1 20	0n 2	2 38	25 6	1 5	12 31	1 48	25 3	2 45	23 49	1 9	0 54	0 16	33 6	9 1	15 9	15 8	4 47		n.a.
S 21	18 10	0 34	2 52	16 27	1 25	0 28	2 39	25 4	1 5	12 33	1 48	25 3	2 45	23 49	1 9	0 54	0 16	33 6	9 1	15 7	15 7	4 44		n.a.
S 22	17 54	6s13	1 44	15 48	1 31	0 55	2 38	25 2	1 5	12 36	1 48	25 4	2 45	23 50	1 9	0 53	0 16	33 7	9 1	15 6	15 6	4 40		n.a.
M23	17 37	12 33	0 32	15 9	1 35	1 22	2 38	25 0	1 5	12 38	1 47	25 4	2 45	23 50	1 9	0 52	0 16	33 7	9 1	15 6	15 5	4 37		n.a.
T 24	17 20	18 8	0s41	14 30	1 39	1 49	2 38	24 57	1 4	12 41	1 47	25 5	2 45	23 50	1 9	0 51	0 16	33 7	9 1	15 6	15 4	4 34		n.a.
W25	17 3	22 41	1 50	13 50	1 43	2 15	2 38	24 55	1 4	12 43	1 47	25 5	2 45	23 51	1 9	0 51	0 16	33 7	9 1	15 6	15 3	4 30		n.a.
T 26	16 46	25 58	2 51	13 11	1 46	2 41	2 37	24 52	1 4	12 46	1 47	25 6	2 44	23 51	1 9	0 50	0 16	33 7	9 1	15 5	15 1	4 27		n.a.
F 27	16 28	27 46	3 43	12 31	1 48	3 7	2 37	24 49	1 3	12 49	1 46	25 6	2 44	23 51	1 9	0 49	0 16	33 7	9 1	15 3	15 0	4 24		n.a.
S 28	16 10	28 3	4 22	11 52	1 50	3 33	2 36	24 46	1 3	12 51	1 46	25 7	2 44	23 52	1 9	0 49	0 16	33 7	9 1	15 1	14 59	4 20		n.a.
S 29	15 52	26 52	4 47	11 12	1 52	3 58	2 35	24 43	1 3	12 54	1 46	25 7	2 44	23 52	1 9	0 48	0 16	33 7	9 2	14 57	14 58	4 17		n.a.
M30	15s33	24s21	4s59	10s33	1n53	4n24	2n34	24s39	1s 2	12n57	1n46	25n 7	2n44	23s52	1s 9	0s47	0n16	33s 7	9s 2	14n53	14n57	4s14		n.a.

Julian Day Number = -2264459.5, Delta T = 146h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'08, Lahiri = -153°01'08 Julian Calendar 1 Apr. 10913 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 28 17	19♒53'52	17♒21	0♓19	6♈ 7	11♉42	28♈50	20°R47	11♐11	27♓30	29♐33	8°R45	9♉ 9	27♓27	n.a.	T 1
W 2	9 32 13	20°52'23	29°28	2° 5	7°11	12°20	28°59	20♋43	11°13	27°32	29°34	8♉32	9° 6	27°34	n.a.	W 2
T 3	9 36 10	21°50'56	11♓28	3°50	8°15	12°57	29° 7	20°40	11°15	27°34	29°35	8°20	9° 3	27°40	n.a.	T 3
F 4	9 40 6	22°49'31	23°21	5°34	9°18	13°34	29°16	20°36	11°16	27°36	29°35	8°10	9° 0	27°47	n.a.	F 4
S 5	9 44 3	23°48'09	5♈10	7°17	10°22	14°11	29°25	20°33	11°18	27°38	29°36	8° 3	8°56	27°54	n.a.	S 5
S 6	9 48 0	24°46'48	16°57	8°59	11°25	14°49	29°34	20°29	11°19	27°39	29°37	7°58	8°53	28° 0	n.a.	S 6
M 7	9 51 56	25°45'30	28°46	10°39	12°28	15°26	29°43	20°26	11°21	27°41	29°38	7°56	8°50	28° 7	n.a.	M 7
T 8	9 55 53	26°44'14	10♉43	12°19	13°31	16° 3	29°52	20°23	11°22	27°43	29°39	7°D56	8°47	28°14	n.a.	T 8
W 9	9 59 49	27°43'00	22°52	13°57	14°33	16°40	0♉ 1	20°19	11°24	27°45	29°40	7°R56	8°44	28°20	n.a.	W 9
T 10	10 3 46	28°41'48	5♊18	15°34	15°35	17°17	0°10	20°16	11°25	27°47	29°41	7°56	8°40	28°27	n.a.	T 10
F 11	10 7 43	29°40'39	18° 6	17°10	16°37	17°54	0°20	20°13	11°26	27°49	29°41	7°55	8°37	28°34	n.a.	F 11
S 12	10 11 39	0♓39'31	1♋22	18°45	17°39	18°31	0°29	20°10	11°28	27°52	29°42	7°51	8°34	28°40	n.a.	S 12
S 13	10 15 36	1°38'26	15° 7	20°18	18°40	19° 8	0°39	20° 8	11°29	27°54	29°43	7°45	8°31	28°47	n.a.	S 13
M14	10 19 32	2°37'22	29°22	21°51	19°41	19°45	0°49	20° 5	11°30	27°56	29°44	7°37	8°28	28°54	n.a.	M14
T 15	10 23 29	3°36'21	14♌ 3	23°22	20°41	20°22	0°59	20° 2	11°31	27°58	29°45	7°27	8°25	29° 0	n.a.	T 15
W16	10 27 26	4°35'22	29° 3	24°53	21°42	20°59	1° 9	20° 0	11°32	28° 0	29°45	7°17	8°21	29° 7	n.a.	W16
T 17	10 31 22	5°34'26	14♍15	26°22	22°41	21°36	1°19	19°57	11°33	28° 2	29°46	7° 9	8°18	29°14	n.a.	T 17
F 18	10 35 19	6°33'31	29°26	27°50	23°41	22°13	1°29	19°55	11°34	28° 4	29°47	7° 2	8°15	29°20	n.a.	F 18
S 19	10 39 15	7°32'40	14♎27	29°17	24°40	22°49	1°39	19°52	11°35	28° 6	29°47	6°57	8°12	29°27	n.a.	S 19
S 20	10 43 12	8°31'50	29°11	0♈43	25°39	23°26	1°50	19°50	11°36	28° 8	29°48	6°55	8° 9	29°34	n.a.	S 20
M21	10 47 8	9°31'04	13♏31	2° 7	26°37	24° 3	2° 0	19°48	11°36	28°10	29°48	6°D55	8° 6	29°40	n.a.	M21
T 22	10 51 5	10°30'20	27°28	3°30	27°35	24°40	2°11	19°46	11°37	28°13	29°49	6°56	8° 2	29°47	n.a.	T 22
W23	10 55 2	11°29'40	11♐ 1	4°52	28°32	25°16	2°21	19°44	11°38	28°15	29°50	6°R57	7°59	29°54	n.a.	W23
T 24	10 58 58	12°29'02	24°12	6°13	29°29	25°53	2°32	19°42	11°39	28°17	29°50	6°56	7°56	0♈ 0	n.a.	T 24
F 25	11 2 55	13°28'26	7♑ 4	7°32	0♉26	26°30	2°43	19°40	11°39	28°19	29°51	6°53	7°53	0° 7	n.a.	F 25
S 26	11 6 51	14°27'53	19°41	8°50	1°22	27° 6	2°54	19°39	11°40	28°21	29°51	6°48	7°50	0°14	n.a.	S 26
S 27	11 10 48	15°27'23	2♒ 5	10° 7	2°17	27°43	3° 5	19°37	11°40	28°24	29°52	6°41	7°46	0°21	n.a.	S 27
M28	11 14 44	16°26'55	14°18	11°22	3°12	28°19	3°16	19°36	11°41	28°26	29°52	6°32	7°43	0°27	n.a.	M28
T 29	11 18 41	17°26'30	26°23	12°35	4° 6	28°56	3°27	19°34	11°41	28°28	29°53	6°23	7°40	0°34	n.a.	T 29
W30	11 22 37	18°26'08	8♓21	13°46	5° 0	29°32	3°38	19°33	11°41	28°30	29°53	6°13	7°37	0°41	n.a.	W30
T 31	11 26 34	19♓25'47	20♓15	14♈56	5♉54	0♒ 9	3♉50	19♋32	11♐41	28♓32	29♐53	6♉ 4	7♉34	0♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s14	20s45	4s56	9s54	1n54	4n49	2n33	24s36	1s 2	13n 0	1n46	25n 8	2n43	23s53	1s 9	0s46	0n16	33s 7	9s 2	14n48	14n56	4s10		n.a.
W 2	14 55	16 19	4 40	9 15	1 54	5 14	2 31	24 32	1 2	13 3	1 45	25 8	2 43	23 53	1 9	0 46	0 16	33 8	9 2	14 44	14 55	4 7		n.a.
T 3	14 36	11 19	4 12	8 37	1 54	5 38	2 30	24 28	1 2	13 6	1 45	25 9	2 43	23 53	1 9	0 45	0 16	33 8	9 2	14 40	14 54	4 4		n.a.
F 4	14 17	5 57	3 33	7 59	1 53	6 3	2 28	24 24	1 1	13 9	1 45	25 9	2 43	23 54	1 10	0 44	0 16	33 8	9 2	14 37	14 53	4 0		n.a.
S 5	13 57	0 24	2 44	7 21	1 52	6 27	2 27	24 20	1 1	13 12	1 45	25 9	2 43	23 54	1 10	0 43	0 16	33 8	9 2	14 34	14 52	3 57		n.a.
S 6	13 37	5n10	1 49	6 43	1 50	6 51	2 25	24 15	1 1	13 15	1 45	25 10	2 42	23 54	1 10	0 42	0 16	33 8	9 2	14 33	14 51	3 54		n.a.
M 7	13 17	10 35	0 48	6 6	1 49	7 14	2 23	24 10	1 0	13 18	1 44	25 10	2 42	23 54	1 10	0 42	0 16	33 8	9 2	14 32	14 50	3 50		n.a.
T 8	12 56	15 41	0n15	5 30	1 46	7 37	2 20	24 6	1 0	13 21	1 44	25 10	2 42	23 55	1 10	0 41	0 16	33 8	9 3	14 32	14 49	3 47		n.a.
W 9	12 35	20 15	1 18	4 54	1 44	8 0	2 18	24 1	1 0	13 24	1 44	25 10	2 42	23 55	1 10	0 40	0 16	33 8	9 3	14 32	14 48	3 44		n.a.
T 10	12 14	24 4	2 20	4 18	1 41	8 22	2 16	23 55	0 59	13 27	1 44	25 11	2 41	23 55	1 10	0 39	0 17	33 9	9 3	14 32	14 47	3 40		n.a.
F 11	11 53	26 48	3 16	3 43	1 38	8 44	2 13	23 50	0 59	13 31	1 44	25 11	2 41	23 56	1 10	0 38	0 17	33 9	9 3	14 32	14 46	3 37		n.a.
S 12	11 32	28 10	4 4	3 8	1 34	9 6	2 10	23 45	0 59	13 34	1 43	25 11	2 41	23 56	1 10	0 37	0 17	33 9	9 3	14 30	14 45	3 34		n.a.
S 13	11 11	27 51	4 40	2 34	1 30	9 27	2 7	23 39	0 58	13 37	1 43	25 11	2 41	23 56	1 10	0 37	0 17	33 9	9 3	14 28	14 44	3 30		n.a.
M14	10 49	25 43	5 0	2 1	1 26	9 48	2 4	23 33	0 58	13 41	1 43	25 11	2 40	23 56	1 10	0 36	0 17	33 9	9 3	14 26	14 43	3 27		n.a.
T 15	10 27	21 51	5 1	1 28	1 21	10 9	2 1	23 27	0 57	13 44	1 43	25 12	2 40	23 56	1 10	0 35	0 17	33 9	9 4	14 23	14 42	3 23		n.a.
W16	10 5	16 30	4 42	0 55	1 16	10 29	1 57	23 21	0 57	13 47	1 43	25 12	2 40	23 57	1 10	0 34	0 17	33 9	9 4	14 19	14 41	3 20		n.a.
T 17	9 43	10 4	4 2	0 24	1 11	10 48	1 53	23 15	0 57	13 51	1 43	25 12	2 40	23 57	1 10	0 33	0 17	33 10	9 4	14 16	14 40	3 17		n.a.
F 18	9 21	3 4	3 6	0n 7	1 6	11 8	1 50	23 8	0 56	13 54	1 42	25 12	2 39	23 57	1 10	0 32	0 17	33 10	9 4	14 14	14 38	3 13		n.a.
S 19	8 58	4s 4	1 57	0 37	1 0	11 26	1 46	23 1	0 56	13 58	1 42	25 12	2 39	23 57	1 11	0 31	0 17	33 10	9 4	14 13	14 37	3 10		n.a.
S 20	8 35	10 50	0 41	1 7	0 54	11 45	1 41	22 55	0 56	14 1	1 42	25 12	2 39	23 57	1 11	0 30	0 17	33 10	9 4	14 12	14 36	3 7		n.a.
M21	8 13	16 53	0s35	1 36	0 48	12 2	1 37	22 48	0 55	14 5	1 42	25 12	2 39	23 58	1 11	0 30	0 17	33 10	9 4	14 12	14 35	3 3		n.a.
T 22	7 50	21 53	1 48	2 4	0 41	12 20	1 32	22 41	0 55	14 9	1 42	25 12	2 38	23 58	1 11	0 29	0 17	33 10	9 5	14 12	14 34	3 0		n.a.
W23	7 27	25 33	2 52	2 31	0 35	12 36	1 28	22 33	0 54	14 12	1 42	25 12	2 38	23 58	1 11	0 28	0 17	33 10	9 5	14 12	14 33	2 57		n.a.
T 24	7 3	27 43	3 45	2 57	0 28	12 53	1 23	22 26	0 54	14 16	1 41	25 12	2 38	23 58	1 11	0 27	0 17	33 11	9 5	14 12	14 32	2 53		n.a.
F 25	6 40	28 20	4 26	3 23	0 21	13 8	1 18	22 18	0 54	14 20	1 41	25 12	2 37	23 58	1 11	0 26	0 17	33 11	9 5	14 11	14 31	2 50		n.a.
S 26	6 16	27 26	4 53	3 48	0 13	13 24	1 12	22 11	0 53	14 23	1 41	25 12	2 37	23 58	1 11	0 25	0 17	33 11	9 5	14 9	14 30	2 47		n.a.
S 27	5 53	25 11	5 5	4 12	0 5	13 38	1 7	22 3	0 53	14 27	1 41	25 12	2 37	23 59	1 11	0 24	0 17	33 11	9 5	14 7	14 29	2 43		n.a.
M28	5 29	21 48	5 3	4 34	0s 2	13 52	1 1	21 55	0 52	14 31	1 41	25 12	2 37	23 59	1 11	0 23	0 17	33 11	9 5	14 4	14 28	2 40		n.a.
T 29	5 5	17 33	4 48	4 56	0 11	14 6	0 55	21 47	0 52	14 35	1 41	25 12	2 36	23 59	1 11	0 22	0 17	33 11	9 6	14 1	14 27	2 36		n.a.
W30	4 42	12 39	4 20	5 17	0 19	14 19	0 49	21 39	0 51	14 39	1 41	25 12	2 36	23 59	1 11	0 21	0 17	33 12	9 6	13 58	14 26	2 33		n.a.
T 31	4s18	7s20	3s41	5n37	0s27	14n31	0n43	21s30	0s51	14n42	1n41	25n12	2n36	23s59	1s11	0s20	0n17	33s12	9s 6	13n55	14n25	2s30		n.a.

Julian Day Number = -2264429.5, Delta T = 146h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°08'03, Lahiri = -153°01'04 Julian Calendar 1 May 10913 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10913 BCE

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 30 30	20♓25'29	2♈ 4	16♈ 3	6♉46	0♒45	4♉ 1	19°R31	11♐42	28♓35	29♐54	5°R57	7♉31	0♈54	n.a.	F 1
S 2	11 34 27	21°25'14	13°52	17° 9	7°38	1°22	4°13	19♋30	11°42	28°37	29°54	5♉53	7°27	1° 1	n.a.	S 2
S 3	11 38 24	22°25'00	25°40	18°12	8°29	1°58	4°24	19°29	11°42	28°39	29°54	5°50	7°24	1° 7	n.a.	S 3
M 4	11 42 20	23°24'49	7♉32	19°12	9°20	2°34	4°36	19°28	11°R42	28°41	29°55	5°D50	7°21	1°14	n.a.	M 4
T 5	11 46 17	24°24'40	19°30	20°10	10°10	3°11	4°48	19°28	11°42	28°44	29°55	5°50	7°18	1°21	n.a.	T 5
W 6	11 50 13	25°24'34	1♊40	21° 5	10°59	3°47	4°59	19°27	11°42	28°46	29°55	5°52	7°15	1°27	n.a.	W 6
T 7	11 54 10	26°24'29	14° 4	21°56	11°48	4°23	5°11	19°27	11°42	28°48	29°56	5°53	7°11	1°34	n.a.	T 7
F 8	11 58 6	27°24'27	26°49	22°44	12°35	4°59	5°23	19°26	11°42	28°50	29°56	5°R54	7° 8	1°41	n.a.	F 8
S 9	12 2 3	28°24'26	9♋58	23°29	13°22	5°35	5°35	19°26	11°41	28°53	29°56	5°53	7° 5	1°47	n.a.	S 9
S 10	12 5 59	29°24'28	23°34	24° 9	14° 8	6°11	5°47	19°D26	11°41	28°55	29°56	5°51	7° 2	1°54	n.a.	S 10
M11	12 9 56	0♈24'31	7♌39	24°44	14°52	6°47	5°59	19°26	11°41	28°57	29°56	5°47	6°59	2° 1	n.a.	M11
T 12	12 13 52	1°24'37	22°12	25°14	15°36	7°23	6°11	19°26	11°41	28°59	29°56	5°43	6°56	2° 7	n.a.	T 12
W13	12 17 49	2°24'44	7♍ 8	25°39	16°19	7°59	6°24	19°27	11°40	29° 2	29°57	5°37	6°52	2°14	n.a.	W13
T 14	12 21 45	3°24'53	22°20	25°58	17° 1	8°35	6°36	19°27	11°40	29° 4	29°57	5°33	6°49	2°21	n.a.	T 14
F 15	12 25 41	4°25'05	7♎37	26°10	17°42	9°11	6°48	19°27	11°39	29° 6	29°57	5°29	6°46	2°27	n.a.	F 15
S 16	12 29 38	5°25'19	22°49	26°R15	18°21	9°47	7° 1	19°28	11°38	29° 8	29°57	5°27	6°43	2°34	n.a.	S 16
S 17	12 33 34	6°25'35	7♏47	26°13	19° 0	10°23	7°13	19°29	11°38	29°11	29°R57	5°D27	6°40	2°41	n.a.	S 17
M18	12 37 31	7°25'53	22°24	26° 3	19°37	10°58	7°26	19°29	11°37	29°13	29°57	5°27	6°37	2°47	n.a.	M18
T 19	12 41 27	8°26'14	6♐34	25°44	20°13	11°34	7°38	19°30	11°36	29°15	29°57	5°29	6°33	2°54	n.a.	T 19
W20	12 45 24	9°26'38	20°17	25°16	20°47	12°10	7°51	19°31	11°36	29°17	29°57	5°30	6°30	3° 1	n.a.	W20
T 21	12 49 20	10°27'04	3♑34	24°40	21°20	12°45	8° 3	19°32	11°35	29°20	29°57	5°31	6°27	3° 7	n.a.	T 21
F 22	12 53 17	11°27'32	16°28	23°54	21°52	13°21	8°16	19°33	11°34	29°22	29°57	5°R32	6°24	3°14	n.a.	F 22
S 23	12 57 13	12°28'02	29° 2	23° 1	22°22	13°57	8°29	19°35	11°33	29°24	29°56	5°31	6°21	3°21	n.a.	S 23
S 24	13 1 10	13°28'35	11♒20	22° 0	22°51	14°32	8°42	19°36	11°32	29°26	29°56	5°28	6°17	3°27	n.a.	S 24
M25	13 5 6	14°29'10	23°25	20°52	23°18	15° 7	8°55	19°38	11°31	29°28	29°56	5°25	6°14	3°34	n.a.	M25
T 26	13 9 3	15°29'47	5♓23	19°39	23°44	15°43	9° 8	19°39	11°30	29°31	29°56	5°22	6°11	3°41	n.a.	T 26
W27	13 12 59	16°30'26	17°15	18°22	24° 7	16°18	9°20	19°41	11°29	29°33	29°56	5°19	6° 8	3°47	n.a.	W27
T 28	13 16 55	17°31'08	29° 4	17° 5	24°29	16°53	9°33	19°43	11°28	29°35	29°55	5°16	6° 5	3°54	n.a.	T 28
F 29	13 20 52	18°31'51	10♈52	15°49	24°49	17°29	9°46	19°45	11°26	29°37	29°55	5°14	6° 2	4° 1	n.a.	F 29
S 30	13 24 48	19♈32'36	22♈43	14♈36	25♉ 7	18♒ 4	10♉ 0	19♋47	11♐25	29♓39	29♐55	5♉12	5♉58	4♈ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s54	1s46	2s52	5n56	0s36	14n43	0n36	21s22	0s50	14n46	1n40	25n12	2n35	23s59	1s11	0s20	0n17	33s12	9s 6	13n52	14n24	2s26		n.a.
S 2	3 29	3n51	1 56	6 14	0 45	14 54	0 30	21 13	0 50	14 50	1 40	25 11	2 35	23 59	1 11	0 19	0 17	33 12	9 6	13 51	14 23	2 23		n.a.
S 3	3 5	9 20	0 55	6 30	0 54	15 5	0 23	21 4	0 50	14 54	1 40	25 11	2 35	23 59	1 12	0 18	0 17	33 12	9 6	13 50	14 22	2 20		n.a.
M 4	2 41	14 33	0n 9	6 45	1 3	15 15	0 16	20 55	0 49	14 58	1 40	25 11	2 35	23 59	1 12	0 17	0 17	33 12	9 7	13 50	14 20	2 16		n.a.
T 5	2 17	19 16	1 14	6 59	1 12	15 24	0 9	20 46	0 49	15 2	1 40	25 11	2 34	23 59	1 12	0 16	0 17	33 13	9 7	13 50	14 19	2 13		n.a.
W 6	1 52	23 16	2 16	7 12	1 21	15 33	0 1	20 37	0 48	15 6	1 40	25 11	2 34	23 59	1 12	0 15	0 17	33 13	9 7	13 50	14 18	2 9		n.a.
T 7	1 28	26 18	3 13	7 23	1 30	15 41	0s 7	20 28	0 48	15 10	1 40	25 10	2 34	24 0	1 12	0 14	0 17	33 13	9 7	13 51	14 17	2 6		n.a.
F 8	1 3	28 5	4 2	7 33	1 40	15 48	0 15	20 18	0 47	15 14	1 40	25 10	2 33	24 0	1 12	0 13	0 17	33 13	9 7	13 51	14 16	2 3		n.a.
S 9	0 39	28 22	4 40	7 41	1 49	15 55	0 23	20 9	0 47	15 18	1 39	25 10	2 33	24 0	1 12	0 12	0 17	33 13	9 7	13 51	14 15	1 59		n.a.
S 10	0 14	26 58	5 4	7 47	1 58	16 1	0 31	19 59	0 46	15 22	1 39	25 10	2 33	24 0	1 12	0 11	0 17	33 13	9 8	13 50	14 14	1 56		n.a.
M11	0n10	23 51	5 11	7 52	2 8	16 7	0 40	19 49	0 46	15 26	1 39	25 9	2 32	24 0	1 12	0 10	0 17	33 13	9 8	13 49	14 13	1 53		n.a.
T 12	0 35	19 11	4 59	7 55	2 17	16 11	0 49	19 39	0 45	15 30	1 39	25 9	2 32	24 0	1 12	0 9	0 17	33 14	9 8	13 47	14 12	1 49		n.a.
W13	0 59	13 13	4 26	7 56	2 25	16 15	0 58	19 29	0 45	15 34	1 39	25 9	2 32	24 0	1 12	0 8	0 17	33 14	9 8	13 45	14 11	1 46		n.a.
T 14	1 24	6 23	3 34	7 55	2 34	16 19	1 7	19 19	0 44	15 38	1 39	25 8	2 31	24 0	1 12	0 7	0 17	33 14	9 8	13 44	14 10	1 42		n.a.
F 15	1 48	0s52	2 26	7 52	2 42	16 21	1 16	19 9	0 44	15 43	1 39	25 8	2 31	24 0	1 12	0 6	0 17	33 14	9 8	13 43	14 9	1 39		n.a.
S 16	2 13	8 3	1 9	7 47	2 49	16 23	1 26	18 59	0 43	15 47	1 39	25 8	2 31	24 0	1 12	0 6	0 17	33 14	9 9	13 42	14 8	1 36		n.a.
S 17	2 37	14 41	0s13	7 40	2 56	16 25	1 36	18 48	0 43	15 51	1 39	25 7	2 30	24 0	1 12	0 5	0 17	33 14	9 9	13 42	14 7	1 32		n.a.
M18	3 2	20 21	1 32	7 30	3 2	16 25	1 46	18 38	0 42	15 55	1 39	25 7	2 30	24 0	1 13	0 4	0 17	33 15	9 9	13 42	14 6	1 29		n.a.
T 19	3 26	24 40	2 42	7 19	3 7	16 25	1 56	18 27	0 41	15 59	1 39	25 6	2 30	24 0	1 13	0 3	0 17	33 15	9 9	13 43	14 4	1 25		n.a.
W20	3 50	27 25	3 42	7 5	3 11	16 24	2 7	18 16	0 41	16 3	1 39	25 6	2 30	23 59	1 13	0 2	0 17	33 15	9 9	13 43	14 3	1 22		n.a.
T 21	4 15	28 30	4 27	6 49	3 13	16 23	2 18	18 5	0 40	16 7	1 38	25 5	2 29	23 59	1 13	0 1	0 17	33 15	9 9	13 43	14 2	1 19		n.a.
F 22	4 39	27 58	4 57	6 32	3 14	16 20	2 29	17 54	0 40	16 12	1 38	25 5	2 29	23 59	1 13	0n 0	0 17	33 15	9 9	13 43	14 1	1 15		n.a.
S 23	5 3	26 0	5 12	6 12	3 13	16 17	2 40	17 43	0 39	16 16	1 38	25 4	2 29	23 59	1 13	0 1	0 17	33 15	9 10	13 43	14 0	1 12		n.a.
S 24	5 28	22 51	5 13	5 52	3 10	16 14	2 51	17 32	0 39	16 20	1 38	25 4	2 28	23 59	1 13	0 2	0 17	33 16	9 10	13 42	13 59	1 9		n.a.
M25	5 52	18 46	4 59	5 31	3 5	16 10	3 3	17 21	0 38	16 24	1 38	25 3	2 28	23 59	1 13	0 3	0 17	33 16	9 10	13 41	13 58	1 5		n.a.
T 26	6 16	14 0	4 33	5 10	2 58	16 5	3 15	17 9	0 37	16 28	1 38	25 3	2 28	23 59	1 13	0 4	0 17	33 16	9 10	13 40	13 57	1 2		n.a.
W27	6 40	8 45	3 54	4 49	2 48	15 59	3 27	16 58	0 37	16 33	1 38	25 2	2 27	23 59	1 13	0 5	0 17	33 16	9 10	13 39	13 56	0 58		n.a.
T 28	7 3	3 13	3 6	4 29	2 36	15 52	3 39	16 47	0 36	16 37	1 38	25 2	2 27	23 59	1 13	0 6	0 17	33 16	9 10	13 38	13 55	0 55		n.a.
F 29	7 27	2n26	2 10	4 12	2 23	15 45	3 51	16 35	0 36	16 41	1 38	25 1	2 27	23 59	1 13	0 6	0 17	33 16	9 11	13 37	13 54	0 52		n.a.
S 30	7n51	8n 1	1s 8	3n57	2s 8	15n38	4s 4	16s23	0s35	16n45	1n38	25n 0	2n26	23s59	1s13	0n 7	0n17	33s17	9s11	13n37	13n53	0s48		n.a.

Julian Day Number = -2264398.5, Delta T = 146h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'59, Lahiri = -153°00'59 Julian Calendar 1 June 10913 BCE == Greg. Calendar 9 March 10913 BCE

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 28 45	20♈33'23	4♉37	13°R30	25♉24	18♒39	10♉13	19♋49	11°R24	29♓41	29°R55	5°D12	5♉55	4♈14	n.a.	S 1
M 2	13 32 41	21°34'11	16°36	12♈31	25°38	19°14	10°26	19°51	11♐22	29°44	29♐54	5♉12	5°52	4°21	n.a.	M 2
T 3	13 36 38	22°35'02	28°43	11°42	25°50	19°49	10°39	19°53	11°21	29°46	29°54	5°13	5°49	4°27	n.a.	T 3
W 4	13 40 34	23°35'54	11♊ 1	11° 3	25°59	20°24	10°52	19°56	11°19	29°48	29°54	5°14	5°46	4°34	n.a.	W 4
T 5	13 44 31	24°36'48	23°32	10°36	26° 7	20°59	11° 5	19°58	11°18	29°50	29°53	5°15	5°42	4°41	n.a.	T 5
F 6	13 48 27	25°37'43	6♋19	10°21	26°12	21°34	11°19	20° 1	11°16	29°52	29°53	5°16	5°39	4°47	n.a.	F 6
S 7	13 52 24	26°38'40	19°26	10°D17	26°15	22° 8	11°32	20° 4	11°15	29°54	29°52	5°16	5°36	4°54	n.a.	S 7
S 8	13 56 20	27°39'38	2♌54	10°25	26°R15	22°43	11°45	20° 7	11°13	29°56	29°52	5°R17	5°33	5° 1	n.a.	S 8
M 9	14 0 16	28°40'37	16°46	10°43	26°13	23°18	11°58	20°10	11°12	29°58	29°51	5°16	5°30	5° 7	n.a.	M 9
T 10	14 4 13	29°41'38	1♍ 1	11°10	26° 9	23°52	12°12	20°13	11°10	0♈ 0	29°51	5°16	5°27	5°14	n.a.	T 10
W11	14 8 9	0♉42'39	15°38	11°47	26° 2	24°27	12°25	20°16	11° 8	0° 2	29°50	5°15	5°23	5°21	n.a.	W11
T 12	14 12 6	1°43'42	0♎32	12°32	25°53	25° 1	12°39	20°19	11° 6	0° 4	29°50	5°15	5°20	5°27	n.a.	T 12
F 13	14 16 2	2°44'46	15°36	13°25	25°41	25°36	12°52	20°22	11° 4	0° 6	29°49	5°14	5°17	5°34	n.a.	F 13
S 14	14 19 59	3°45'52	0♏41	14°23	25°26	26°10	13° 5	20°26	11° 3	0° 8	29°49	5°D14	5°14	5°41	n.a.	S 14
S 15	14 23 55	4°46'59	15°39	15°27	25°10	26°44	13°19	20°29	11° 1	0°10	29°48	5°R14	5°11	5°47	n.a.	S 15
M16	14 27 51	5°48'07	0♐22	16°36	24°50	27°18	13°32	20°33	10°59	0°12	29°48	5°14	5° 8	5°54	n.a.	M16
T 17	14 31 48	6°49'17	14°42	17°50	24°29	27°52	13°46	20°37	10°57	0°14	29°47	5°14	5° 4	6° 1	n.a.	T 17
W18	14 35 44	7°50'29	28°36	19° 7	24° 5	28°26	13°59	20°40	10°55	0°16	29°46	5°14	5° 1	6° 7	n.a.	W18
T 19	14 39 41	8°51'42	12♑ 3	20°26	23°40	29° 0	14°13	20°44	10°53	0°18	29°46	5°14	4°58	6°14	n.a.	T 19
F 20	14 43 37	9°52'56	25° 4	21°49	23°12	29°34	14°26	20°48	10°51	0°19	29°45	5°13	4°55	6°21	n.a.	F 20
S 21	14 47 34	10°54'12	7♒43	23°13	22°42	0♓ 8	14°40	20°52	10°49	0°21	29°44	5°D13	4°52	6°27	n.a.	S 21
S 22	14 51 30	11°55'29	20° 2	24°40	22°11	0°42	14°53	20°57	10°46	0°23	29°43	5°13	4°48	6°34	n.a.	S 22
M23	14 55 27	12°56'48	2♓ 6	26° 8	21°39	1°15	15° 7	21° 1	10°44	0°25	29°43	5°14	4°45	6°41	n.a.	M23
T 24	14 59 23	13°58'08	14° 1	27°37	21° 5	1°49	15°21	21° 5	10°42	0°27	29°42	5°14	4°42	6°47	n.a.	T 24
W25	15 3 20	14°59'29	25°50	29° 8	20°30	2°22	15°34	21°10	10°40	0°28	29°41	5°15	4°39	6°54	n.a.	W25
T 26	15 7 16	16° 0'51	7♈37	0♉39	19°55	2°56	15°48	21°14	10°38	0°30	29°40	5°16	4°36	7° 1	n.a.	T 26
F 27	15 11 12	17° 2'14	19°27	2°11	19°18	3°29	16° 1	21°19	10°35	0°32	29°40	5°17	4°33	7° 7	n.a.	F 27
S 28	15 15 9	18° 3'38	1♉22	3°43	18°42	4° 2	16°15	21°23	10°33	0°33	29°39	5°R18	4°29	7°14	n.a.	S 28
S 29	15 19 5	19° 5'04	13°25	5°16	18° 6	4°35	16°28	21°28	10°31	0°35	29°38	5°18	4°26	7°21	n.a.	S 29
M30	15 23 2	20° 6'30	25°37	6°49	17°29	5° 8	16°42	21°33	10°28	0°37	29°37	5°17	4°23	7°27	n.a.	M30
T 31	15 26 58	21♉ 7'57	8♊ 0	8♉23	16♉53	5♓41	16♉55	21♋38	10♐26	0♈38	29♐36	5♉15	4♉20	7♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n14	13n21	0s 3	3n46	1s51	15n29	4s17	16s11	0s34	16n50	1n38	25n 0	2n26	23s58	1s13	0n 8	0n17	33s17	9s11	13n37	13n51	0s45		n.a.
M 2	8 38	18 15	1n 3	3 39	1 34	15 20	4 29	16 0	0 34	16 54	1 38	24 59	2 26	23 58	1 13	0 9	0 17	33 17	9 11	13 37	13 50	0 41		n.a.
T 3	9 1	22 29	2 7	3 35	1 16	15 11	4 42	15 48	0 33	16 58	1 38	24 58	2 26	23 58	1 13	0 10	0 17	33 17	9 11	13 37	13 49	0 38		n.a.
W 4	9 24	25 46	3 6	3 36	0 58	15 0	4 55	15 36	0 32	17 2	1 38	24 58	2 25	23 58	1 14	0 11	0 17	33 17	9 11	13 37	13 48	0 35		n.a.
T 5	9 47	27 53	3 57	3 42	0 40	14 49	5 8	15 24	0 32	17 7	1 38	24 57	2 25	23 58	1 14	0 12	0 17	33 17	9 11	13 38	13 47	0 31		n.a.
F 6	10 10	28 34	4 38	3 51	0 23	14 38	5 21	15 12	0 31	17 11	1 38	24 56	2 25	23 58	1 14	0 13	0 17	33 17	9 12	13 38	13 46	0 28		n.a.
S 7	10 33	27 40	5 5	4 5	0 6	14 26	5 34	14 59	0 30	17 15	1 38	24 56	2 24	23 58	1 14	0 13	0 17	33 18	9 12	13 38	13 45	0 24		n.a.
S 8	10 55	25 10	5 17	4 22	0n 9	14 13	5 47	14 47	0 30	17 19	1 38	24 55	2 24	23 57	1 14	0 14	0 17	33 18	9 12	13 38	13 44	0 21		n.a.
M 9	11 18	21 9	5 11	4 43	0 24	14 0	6 0	14 35	0 29	17 23	1 38	24 54	2 24	23 57	1 14	0 15	0 17	33 18	9 12	13 38	13 43	0 18		n.a.
T 10	11 40	15 50	4 46	5 7	0 37	13 47	6 13	14 22	0 28	17 28	1 38	24 53	2 23	23 57	1 14	0 16	0 18	33 18	9 12	13 38	13 42	0 14		n.a.
W11	12 2	9 31	4 2	5 33	0 50	13 33	6 26	14 10	0 28	17 32	1 38	24 53	2 23	23 57	1 14	0 17	0 18	33 18	9 12	13 38	13 41	0 11		n.a.
T 12	12 24	2 32	3 1	6 1	1 1	13 18	6 39	13 57	0 27	17 36	1 38	24 52	2 23	23 57	1 14	0 18	0 18	33 18	9 12	13 38	13 40	0 7		n.a.
F 13	12 45	4s40	1 47	6 31	1 11	13 3	6 51	13 45	0 26	17 40	1 38	24 51	2 23	23 56	1 14	0 19	0 18	33 18	9 13	13 38	13 38	0 4		n.a.
S 14	13 7	11 38	0 25	7 3	1 20	12 48	7 3	13 32	0 25	17 45	1 38	24 50	2 22	23 56	1 14	0 19	0 18	33 19	9 13	13 38	13 37	0 0		n.a.
S 15	13 28	17 54	0s58	7 36	1 28	12 33	7 15	13 19	0 25	17 49	1 38	24 49	2 22	23 56	1 14	0 20	0 18	33 19	9 13	13 38	13 36	0n 3		n.a.
M16	13 49	22 59	2 15	8 10	1 35	12 17	7 26	13 7	0 24	17 53	1 38	24 49	2 22	23 56	1 14	0 21	0 18	33 19	9 13	13 38	13 35	0 6		n.a.
T 17	14 10	26 32	3 22	8 44	1 41	12 2	7 37	12 54	0 23	17 57	1 38	24 48	2 21	23 55	1 14	0 22	0 18	33 19	9 13	13 37	13 34	0 10		n.a.
W18	14 30	28 20	4 15	9 19	1 46	11 46	7 47	12 41	0 22	18 1	1 38	24 47	2 21	23 55	1 14	0 23	0 18	33 19	9 13	13 37	13 33	0 13		n.a.
T 19	14 50	28 22	4 52	9 54	1 51	11 30	7 57	12 28	0 21	18 6	1 38	24 46	2 21	23 55	1 14	0 23	0 18	33 19	9 13	13 37	13 32	0 17		n.a.
F 20	15 10	26 49	5 12	10 29	1 54	11 15	8 6	12 15	0 21	18 10	1 38	24 45	2 21	23 55	1 14	0 24	0 18	33 19	9 14	13 37	13 31	0 20		n.a.
S 21	15 30	23 56	5 17	11 4	1 57	10 59	8 14	12 2	0 20	18 14	1 38	24 44	2 20	23 54	1 14	0 25	0 18	33 19	9 14	13 37	13 30	0 23		n.a.
S 22	15 49	20 2	5 7	11 39	1 59	10 44	8 22	11 49	0 19	18 18	1 38	24 43	2 20	23 54	1 14	0 26	0 18	33 20	9 14	13 37	13 29	0 27		n.a.
M23	16 9	15 24	4 43	12 13	2 1	10 29	8 29	11 36	0 18	18 22	1 38	24 42	2 20	23 54	1 14	0 26	0 18	33 20	9 14	13 37	13 28	0 30		n.a.
T 24	16 28	10 15	4 8	12 47	2 1	10 15	8 35	11 23	0 17	18 26	1 38	24 41	2 20	23 54	1 14	0 27	0 18	33 20	9 14	13 38	13 26	0 34		n.a.
W25	16 46	4 46	3 22	13 21	2 2	10 1	8 40	11 10	0 17	18 30	1 38	24 40	2 19	23 53	1 14	0 28	0 18	33 20	9 14	13 38	13 25	0 37		n.a.
T 26	17 5	0n51	2 27	13 54	2 2	9 48	8 44	10 57	0 16	18 35	1 38	24 39	2 19	23 53	1 15	0 29	0 18	33 20	9 14	13 38	13 24	0 40		n.a.
F 27	17 23	6 29	1 27	14 26	2 1	9 35	8 47	10 44	0 15	18 39	1 38	24 38	2 19	23 53	1 15	0 29	0 18	33 20	9 14	13 39	13 23	0 44		n.a.
S 28	17 40	11 56	0 22	14 58	2 0	9 23	8 49	10 31	0 14	18 43	1 38	24 37	2 18	23 52	1 15	0 30	0 18	33 20	9 14	13 39	13 22	0 47		n.a.
S 29	17 58	17 0	0n45	15 29	1 58	9 12	8 50	10 17	0 13	18 47	1 38	24 36	2 18	23 52	1 15	0 31	0 18	33 20	9 14	13 39	13 21	0 51		n.a.
M30	18 15	21 28	1 50	15 59	1 56	9 2	8 51	10 4	0 12	18 51	1 38	24 35	2 18	23 52	1 15	0 31	0 18	33 20	9 15	13 38	13 20	0 54		n.a.
T 31	18n32	25n 3	2n51	16n29	1n54	8n53	8s50	9s51	0s11	18n55	1n38	24n34	2n18	23s51	1s15	0n32	0n18	33s20	9s15	13n38	13n19	0n58		n.a.

Julian Day Number = -2264368.5, Delta T = 146h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'55, Lahiri = -153°00'55 Julian Calendar 1 July 10913 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10913 BCE

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 30 55	22♉ 9'24	20♊35	9♉56	16°R18	6♓14	17♉ 9	21♋43	10°R24	0♈40	29°R35	5°R13	4♉17	7♈41	n.a.	W 1
T 2	15 34 51	23°10'52	3♋22	11°30	15♉44	6°47	17°22	21°48	10♐21	0°41	29♐34	5♉10	4°14	7°47	n.a.	T 2
F 3	15 38 48	24°12'21	16°24	13° 4	15°11	7°19	17°36	21°53	10°19	0°43	29°33	5° 7	4°10	7°54	n.a.	F 3
S 4	15 42 44	25°13'50	29°39	14°39	14°39	7°52	17°49	21°58	10°16	0°44	29°32	5° 5	4° 7	8° 1	n.a.	S 4
S 5	15 46 41	26°15'19	13♌ 9	16°13	14° 9	8°24	18° 3	22° 4	10°14	0°46	29°31	5° 3	4° 4	8° 7	n.a.	S 5
M 6	15 50 37	27°16'48	26°54	17°47	13°41	8°56	18°16	22° 9	10°11	0°47	29°31	5°D 2	4° 1	8°14	n.a.	M 6
T 7	15 54 34	28°18'17	10♍55	19°21	13°14	9°28	18°30	22°14	10° 9	0°49	29°30	5° 3	3°58	8°21	n.a.	T 7
W 8	15 58 30	29°19'47	25°11	20°55	12°50	10° 0	18°43	22°20	10° 6	0°50	29°29	5° 4	3°54	8°27	n.a.	W 8
T 9	16 2 27	0♊21'16	9♎40	22°30	12°28	10°32	18°57	22°26	10° 4	0°52	29°28	5° 6	3°51	8°34	n.a.	T 9
F 10	16 6 23	1°22'46	24°17	24° 4	12° 8	11° 4	19°10	22°31	10° 1	0°53	29°27	5° 7	3°48	8°41	n.a.	F 10
S 11	16 10 20	2°24'15	8♏59	25°38	11°50	11°36	19°24	22°37	9°59	0°54	29°25	5°R 7	3°45	8°47	n.a.	S 11
S 12	16 14 16	3°25'45	23°39	27°13	11°35	12° 7	19°37	22°43	9°56	0°55	29°24	5° 6	3°42	8°54	n.a.	S 12
M13	16 18 13	4°27'15	8♐10	28°47	11°22	12°39	19°50	22°49	9°54	0°57	29°23	5° 3	3°39	9° 1	n.a.	M13
T 14	16 22 9	5°28'45	22°26	0♊22	11°12	13°10	20° 4	22°55	9°51	0°58	29°22	4°59	3°35	9° 7	n.a.	T 14
W15	16 26 6	6°30'16	6♑21	1°56	11° 4	13°41	20°17	23° 1	9°48	0°59	29°21	4°54	3°32	9°14	n.a.	W15
T 16	16 30 2	7°31'46	19°53	3°31	10°59	14°12	20°30	23° 7	9°46	1° 0	29°20	4°49	3°29	9°21	n.a.	T 16
F 17	16 33 59	8°33'17	3♒ 0	5° 5	10°56	14°43	20°43	23°13	9°43	1° 1	29°19	4°44	3°26	9°27	n.a.	F 17
S 18	16 37 56	9°34'48	15°43	6°40	10°D56	15°14	20°57	23°19	9°41	1° 3	29°18	4°40	3°23	9°34	n.a.	S 18
S 19	16 41 52	10°36'19	28° 6	8°15	10°58	15°45	21°10	23°25	9°38	1° 4	29°17	4°37	3°20	9°41	n.a.	S 19
M20	16 45 49	11°37'50	10♓13	9°50	11° 3	16°15	21°23	23°31	9°36	1° 5	29°16	4°D36	3°16	9°47	n.a.	M20
T 21	16 49 45	12°39'21	22° 8	11°25	11°10	16°46	21°36	23°38	9°33	1° 6	29°15	4°37	3°13	9°54	n.a.	T 21
W22	16 53 42	13°40'52	3♈57	13° 1	11°20	17°16	21°49	23°44	9°30	1° 7	29°14	4°38	3°10	10° 1	n.a.	W22
T 23	16 57 38	14°42'23	15°45	14°36	11°31	17°46	22° 2	23°51	9°28	1° 8	29°12	4°40	3° 7	10° 7	n.a.	T 23
F 24	17 1 35	15°43'54	27°37	16°12	11°45	18°16	22°15	23°57	9°25	1° 8	29°11	4°41	3° 4	10°14	n.a.	F 24
S 25	17 5 31	16°45'25	9♉36	17°48	12° 1	18°45	22°28	24° 4	9°23	1° 9	29°10	4°R41	3° 0	10°21	n.a.	S 25
S 26	17 9 28	17°46'56	21°47	19°24	12°19	19°15	22°41	24°10	9°20	1°10	29° 9	4°40	2°57	10°27	n.a.	S 26
M27	17 13 24	18°48'26	4♊13	21° 0	12°39	19°44	22°54	24°17	9°18	1°11	29° 8	4°36	2°54	10°34	n.a.	M27
T 28	17 17 21	19°49'56	16°53	22°37	13° 1	20°13	23° 7	24°24	9°15	1°12	29° 7	4°30	2°51	10°41	n.a.	T 28
W29	17 21 18	20°51'25	29°50	24°13	13°25	20°42	23°20	24°30	9°13	1°13	29° 5	4°22	2°48	10°47	n.a.	W29
T 30	17 25 14	21°52'54	13♋ 2	25°50	13°51	21°11	23°32	24°37	9°10	1°13	29° 4	4°13	2°45	10°54	n.a.	T 30
F 31	17 29 11	22♊54'22	26♋27	27♊28	14♉18	21♓40	23♉45	24♋44	9♐ 8	1♈14	29♐ 3	4♉ 4	2♉41	11♈ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n48	27n29	3n45	16n57	1n51	8n45	8s48	9s38	0s10	18n59	1n38	24n33	2n17	23s51	1s15	0n33	0n18	23s21	9s15	13n37	13n18	1n 1		n.a.
T 2	19 4	28 31	4 28	17 25	1 48	8 38	8 45	9 24	0 9	19 3	1 38	24 32	2 17	23 51	1 15	0 33	0 18	33 21	9 15	13 36	13 17	1 4		n.a.
F 3	19 20	27 59	4 58	17 51	1 45	8 32	8 42	9 11	0 8	19 7	1 38	24 31	2 17	23 50	1 15	0 34	0 18	33 21	9 15	13 35	13 15	1 8		n.a.
S 4	19 35	25 53	5 13	18 17	1 42	8 27	8 37	8 58	0 7	19 11	1 39	24 30	2 17	23 50	1 15	0 35	0 18	33 21	9 15	13 34	13 14	1 11		n.a.
S 5	19 50	22 17	5 12	18 42	1 38	8 23	8 32	8 45	0 6	19 15	1 39	24 29	2 17	23 50	1 15	0 35	0 18	33 21	9 15	13 34	13 13	1 15		n.a.
M 6	20 5	17 26	4 52	19 6	1 34	8 21	8 26	8 31	0 5	19 19	1 39	24 27	2 16	23 49	1 15	0 36	0 18	33 21	9 15	13 33	13 12	1 18		n.a.
T 7	20 19	11 35	4 15	19 29	1 30	8 19	8 19	8 18	0 4	19 23	1 39	24 26	2 16	23 49	1 15	0 37	0 18	33 21	9 15	13 34	13 11	1 21		n.a.
W 8	20 33	5 2	3 22	19 51	1 25	8 19	8 11	8 4	0 3	19 27	1 39	24 25	2 16	23 49	1 15	0 37	0 18	33 21	9 15	13 34	13 10	1 25		n.a.
T 9	20 47	1s52	2 15	20 12	1 21	8 21	8 3	7 51	0 2	19 31	1 39	24 24	2 16	23 48	1 15	0 38	0 18	33 21	9 15	13 35	13 9	1 28		n.a.
F 10	21 0	8 45	0 59	20 32	1 16	8 23	7 54	7 38	0 1	19 35	1 39	24 23	2 15	23 48	1 15	0 38	0 18	33 21	9 15	13 35	13 8	1 32		n.a.
S 11	21 12	15 13	0s21	20 51	1 11	8 27	7 45	7 24	0 0	19 39	1 39	24 22	2 15	23 47	1 15	0 39	0 18	33 21	9 15	13 35	13 7	1 35		n.a.
S 12	21 25	20 48	1 40	21 9	1 6	8 31	7 35	7 11	0n 1	19 42	1 39	24 20	2 15	23 47	1 15	0 39	0 18	33 21	9 16	13 35	13 5	1 39		n.a.
M13	21 36	25 5	2 51	21 25	1 1	8 37	7 25	6 58	0 2	19 46	1 39	24 19	2 15	23 47	1 15	0 40	0 18	33 21	9 16	13 34	13 4	1 42		n.a.
T 14	21 48	27 42	3 50	21 41	0 55	8 44	7 14	6 44	0 3	19 50	1 39	24 18	2 15	23 46	1 15	0 40	0 18	33 21	9 16	13 32	13 3	1 45		n.a.
W15	21 59	28 30	4 34	21 56	0 50	8 52	7 3	6 31	0 4	19 54	1 40	24 17	2 14	23 46	1 15	0 41	0 18	33 21	9 16	13 31	13 2	1 49		n.a.
T 16	22 9	27 32	5 1	22 10	0 44	9 1	6 52	6 18	0 5	19 58	1 40	24 15	2 14	23 46	1 15	0 41	0 18	33 21	9 16	13 29	13 1	1 52		n.a.
F 17	22 20	25 4	5 11	22 22	0 39	9 11	6 40	6 5	0 7	20 1	1 40	24 14	2 14	23 45	1 15	0 42	0 18	33 21	9 16	13 27	13 0	1 56		n.a.
S 18	22 29	21 25	5 6	22 34	0 33	9 22	6 29	5 51	0 8	20 5	1 40	24 13	2 14	23 45	1 15	0 42	0 18	33 21	9 16	13 26	12 59	1 59		n.a.
S 19	22 38	16 54	4 46	22 44	0 27	9 34	6 17	5 38	0 9	20 9	1 40	24 12	2 13	23 44	1 15	0 43	0 18	33 21	9 16	13 25	12 58	2 3		n.a.
M20	22 47	11 50	4 14	22 53	0 21	9 47	6 5	5 25	0 10	20 13	1 40	24 10	2 13	23 44	1 15	0 43	0 19	33 21	9 16	13 24	12 57	2 6		n.a.
T 21	22 56	6 25	3 31	23 1	0 15	10 1	5 53	5 11	0 11	20 16	1 40	24 9	2 13	23 44	1 15	0 44	0 19	33 21	9 16	13 25	12 55	2 9		n.a.
W22	23 4	0 49	2 39	23 8	0 9	10 15	5 41	4 58	0 13	20 20	1 40	24 8	2 13	23 43	1 15	0 44	0 19	33 21	9 16	13 25	12 54	2 13		n.a.
T 23	23 11	4n49	1 41	23 14	0 3	10 30	5 29	4 45	0 14	20 24	1 41	24 6	2 13	23 43	1 15	0 45	0 19	33 22	9 16	13 26	12 53	2 16		n.a.
F 24	23 18	10 19	0 38	23 19	0s 3	10 46	5 17	4 32	0 15	20 27	1 41	24 5	2 13	23 42	1 15	0 45	0 19	33 22	9 16	13 26	12 52	2 20		n.a.
S 25	23 24	15 30	0n27	23 23	0 9	11 2	5 5	4 19	0 16	20 31	1 41	24 4	2 12	23 42	1 15	0 45	0 19	33 21	9 16	13 26	12 51	2 23		n.a.
S 26	23 30	20 11	1 31	23 25	0 15	11 19	4 53	4 6	0 18	20 34	1 41	24 2	2 12	23 42	1 15	0 46	0 19	33 21	9 16	13 26	12 50	2 26		n.a.
M27	23 36	24 4	2 33	23 26	0 21	11 36	4 41	3 53	0 19	20 38	1 41	24 1	2 12	23 41	1 15	0 46	0 19	33 21	9 16	13 24	12 49	2 30		n.a.
T 28	23 41	26 52	3 28	23 26	0 27	11 54	4 29	3 40	0 21	20 41	1 41	23 59	2 12	23 41	1 15	0 46	0 19	33 21	9 16	13 22	12 48	2 33		n.a.
W29	23 46	28 19	4 13	23 25	0 33	12 13	4 18	3 27	0 22	20 45	1 41	23 58	2 12	23 40	1 15	0 47	0 19	33 21	9 16	13 19	12 47	2 37		n.a.
T 30	23 50	28 11	4 46	23 23	0 38	12 31	4 6	3 14	0 23	20 48	1 42	23 57	2 12	23 40	1 15	0 47	0 19	33 21	9 16	13 16	12 45	2 40		n.a.
F 31	23n53	26n24	5n 4	23n20	0s44	12n50	3s55	3s 1	0n25	20n52	1n42	23n55	2n11	23s40	1s15	0n47	0n19	33s21	9s16	13n13	12n44	2n44		n.a.

Julian Day Number = -2264337.5, Delta T = 146h06m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'51, Lahiri = -153°00'51 Julian Calendar 1 Aug. 10913 BCE == Greg. Calendar 9 May 10913 BCE

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10913 BCE

SEPTEMBER 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 7	23♊55'49	10♌ 3	29♊ 5	14♉47	22♓ 8	23♉58	24♋51	9°R 5	1♈15	29°R 2	3°R56	2♉38	11♈ 7	n.a.	S 1
S 2	17 37 4	24°57'16	23°49	0♋43	15°18	22°37	24°10	24°58	9♐ 3	1°15	29♐ 1	3♉50	2°35	11°14	n.a.	S 2
M 3	17 41 1	25°58'41	7♍42	2°21	15°50	23° 5	24°23	25° 5	9° 0	1°16	29° 0	3°46	2°32	11°21	n.a.	M 3
T 4	17 44 57	27° 0'05	21°42	4° 0	16°24	23°32	24°35	25°12	8°58	1°16	28°58	3°D45	2°29	11°27	n.a.	T 4
W 5	17 48 54	28° 1'27	5♎47	5°39	16°59	24° 0	24°48	25°19	8°55	1°17	28°57	3°45	2°25	11°34	n.a.	W 5
T 6	17 52 50	29° 2'49	19°56	7°17	17°35	24°27	25° 0	25°26	8°53	1°17	28°56	3°46	2°22	11°40	n.a.	T 6
F 7	17 56 47	0♋ 4'09	4♏ 8	8°56	18°13	24°55	25°12	25°33	8°51	1°18	28°55	3°R46	2°19	11°47	n.a.	F 7
S 8	18 0 44	1° 5'29	18°22	10°36	18°52	25°22	25°25	25°40	8°48	1°18	28°54	3°45	2°16	11°54	n.a.	S 8
S 9	18 4 40	2° 6'47	2♐33	12°15	19°33	25°48	25°37	25°47	8°46	1°18	28°52	3°42	2°13	12° 0	n.a.	S 9
M10	18 8 37	3° 8'04	16°39	13°54	20°14	26°15	25°49	25°55	8°44	1°19	28°51	3°36	2°10	12° 7	n.a.	M10
T 11	18 12 33	4° 9'19	0♑35	15°33	20°57	26°41	26° 1	26° 2	8°41	1°19	28°50	3°27	2° 6	12°14	n.a.	T 11
W12	18 16 30	5°10'34	14°17	17°13	21°40	27° 7	26°13	26° 9	8°39	1°19	28°49	3°17	2° 3	12°20	n.a.	W12
T 13	18 20 27	6°11'47	27°40	18°51	22°25	27°33	26°25	26°16	8°37	1°20	28°48	3° 5	2° 0	12°27	n.a.	T 13
F 14	18 24 23	7°12'59	10♒44	20°30	23°11	27°58	26°37	26°24	8°35	1°20	28°47	2°54	1°57	12°34	n.a.	F 14
S 15	18 28 20	8°14'10	23°27	22° 8	23°58	28°24	26°49	26°31	8°33	1°20	28°45	2°44	1°54	12°40	n.a.	S 15
S 16	18 32 17	9°15'20	5♓51	23°45	24°46	28°49	27° 0	26°38	8°31	1°20	28°44	2°37	1°51	12°47	n.a.	S 16
M17	18 36 13	10°16'29	18° 0	25°21	25°34	29°13	27°12	26°46	8°28	1°20	28°43	2°32	1°47	12°54	n.a.	M17
T 18	18 40 10	11°17'37	29°56	26°55	26°24	29°38	27°24	26°53	8°26	1°20	28°42	2°29	1°44	13° 0	n.a.	T 18
W19	18 44 7	12°18'43	11♈45	28°28	27°14	0♈ 2	27°35	27° 1	8°24	1°R20	28°41	2°D28	1°41	13° 7	n.a.	W19
T 20	18 48 3	13°19'48	23°33	29°59	28° 5	0°26	27°46	27° 8	8°22	1°20	28°40	2°29	1°38	13°14	n.a.	T 20
F 21	18 52 0	14°20'52	5♉25	1♌28	28°57	0°50	27°58	27°16	8°20	1°20	28°38	2°R29	1°35	13°20	n.a.	F 21
S 22	18 55 56	15°21'55	17°27	2°53	29°50	1°13	28° 9	27°23	8°19	1°20	28°37	2°28	1°31	13°27	n.a.	S 22
S 23	18 59 53	16°22'57	29°43	4°15	0♊43	1°36	28°20	27°31	8°17	1°20	28°36	2°25	1°28	13°34	n.a.	S 23
M24	19 3 50	17°23'57	12♊16	5°33	1°37	1°58	28°31	27°38	8°15	1°20	28°35	2°19	1°25	13°40	n.a.	M24
T 25	19 7 46	18°24'56	25°11	6°46	2°31	2°21	28°42	27°46	8°13	1°20	28°34	2°10	1°22	13°47	n.a.	T 25
W26	19 11 43	19°25'53	8♋26	7°53	3°26	2°43	28°53	27°53	8°11	1°19	28°33	1°59	1°19	13°54	n.a.	W26
T 27	19 15 40	20°26'49	22° 1	8°54	4°22	3° 4	29° 4	28° 1	8° 9	1°19	28°32	1°46	1°16	14° 0	n.a.	T 27
F 28	19 19 36	21°27'43	5♌53	9°47	5°19	3°25	29°15	28° 8	8° 8	1°19	28°31	1°33	1°12	14° 7	n.a.	F 28
S 29	19 23 33	22°28'35	19°58	10°33	6°15	3°46	29°25	28°16	8° 6	1°19	28°30	1°22	1° 9	14°14	n.a.	S 29
S 30	19 27 30	23♋29'25	4♍ 9	11♌ 9	7♊13	4♈ 7	29♉36	28♋24	8♐ 5	1♈18	28♐28	1♉12	1♉ 6	14♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	23n 5	5n 5	23n16	0s50	13n10	3s43	2s48	0n26	20n55	1n42	23n54	2n11	23s39	1s15	0n48	0n19	33s21	9s16	13n11	12n43	2n47		n.a.
S 2	23 59	18 27	4 48	23 10	0 56	13 29	3 32	2 35	0 28	20 59	1 42	23 52	2 11	23 39	1 15	0 48	0 19	33 21	9 16	13 8	12 42	2 50		n.a.
M 3	24 1	12 50	4 15	23 3	1 1	13 49	3 21	2 23	0 29	21 2	1 42	23 51	2 11	23 38	1 15	0 48	0 19	33 21	9 16	13 7	12 41	2 54		n.a.
T 4	24 3	6 31	3 26	22 55	1 7	14 10	3 11	2 10	0 31	21 5	1 42	23 49	2 11	23 38	1 15	0 48	0 19	33 21	9 16	13 6	12 40	2 57		n.a.
W 5	24 4	0s10	2 24	22 46	1 12	14 30	3 0	1 57	0 32	21 9	1 43	23 48	2 11	23 37	1 15	0 49	0 19	33 21	9 16	13 7	12 39	3 1		n.a.
T 6	24 5	6 52	1 13	22 36	1 17	14 50	2 49	1 45	0 34	21 12	1 43	23 46	2 10	23 37	1 15	0 49	0 19	33 21	9 16	13 7	12 38	3 4		n.a.
F 7	24 5	13 17	0s 2	22 25	1 22	15 11	2 39	1 32	0 35	21 15	1 43	23 45	2 10	23 37	1 15	0 49	0 19	33 21	9 16	13 7	12 36	3 8		n.a.
S 8	24 5	19 0	1 17	22 13	1 27	15 32	2 29	1 20	0 37	21 18	1 43	23 43	2 10	23 36	1 15	0 49	0 19	33 21	9 16	13 7	12 35	3 11		n.a.
S 9	24 4	23 39	2 27	22 0	1 31	15 52	2 19	1 8	0 39	21 22	1 43	23 42	2 10	23 36	1 15	0 49	0 19	33 21	9 16	13 6	12 34	3 14		n.a.
M10	24 3	26 51	3 28	21 46	1 35	16 13	2 9	0 55	0 40	21 25	1 44	23 40	2 10	23 36	1 15	0 50	0 19	33 21	9 15	13 3	12 33	3 18		n.a.
T 11	24 1	28 21	4 15	21 31	1 39	16 34	2 0	0 43	0 42	21 28	1 44	23 39	2 10	23 35	1 15	0 50	0 19	33 21	9 15	13 0	12 32	3 21		n.a.
W12	23 59	28 3	4 47	21 15	1 43	16 55	1 50	0 31	0 44	21 31	1 44	23 37	2 10	23 35	1 15	0 50	0 19	33 21	9 15	12 57	12 31	3 25		n.a.
T 13	23 56	26 7	5 1	20 59	1 46	17 15	1 41	0 19	0 45	21 34	1 44	23 36	2 10	23 34	1 15	0 50	0 19	33 21	9 15	12 53	12 30	3 28		n.a.
F 14	23 53	22 49	5 0	20 42	1 49	17 36	1 32	0 7	0 47	21 37	1 44	23 34	2 9	23 34	1 15	0 50	0 19	33 21	9 15	12 49	12 29	3 32		n.a.
S 15	23 49	18 31	4 44	20 24	1 51	17 56	1 23	0n 5	0 49	21 40	1 45	23 32	2 9	23 34	1 15	0 50	0 19	33 21	9 15	12 45	12 27	3 35		n.a.
S 16	23 45	13 32	4 14	20 6	1 53	18 17	1 14	0 17	0 51	21 43	1 45	23 31	2 9	23 33	1 15	0 50	0 19	33 20	9 15	12 43	12 26	3 38		n.a.
M17	23 41	8 8	3 33	19 47	1 54	18 37	1 6	0 29	0 53	21 46	1 45	23 29	2 9	23 33	1 15	0 50	0 19	33 20	9 15	12 41	12 25	3 42		n.a.
T 18	23 35	2 31	2 44	19 29	1 55	18 57	0 58	0 41	0 54	21 49	1 45	23 28	2 9	23 32	1 15	0 50	0 19	33 20	9 15	12 40	12 24	3 45		n.a.
W19	23 30	3n 7	1 48	19 10	1 54	19 17	0 50	0 52	0 56	21 52	1 46	23 26	2 9	23 32	1 14	0 50	0 19	33 20	9 15	12 40	12 23	3 49		n.a.
T 20	23 24	8 40	0 47	18 52	1 54	19 36	0 42	1 4	0 58	21 55	1 46	23 25	2 9	23 32	1 14	0 50	0 19	33 20	9 15	12 40	12 22	3 52		n.a.
F 21	23 17	13 56	0n16	18 34	1 52	19 55	0 34	1 15	1 0	21 58	1 46	23 23	2 9	23 31	1 14	0 50	0 19	33 20	9 15	12 40	12 21	3 55		n.a.
S 22	23 10	18 45	1 19	18 17	1 49	20 14	0 26	1 26	1 2	22 1	1 46	23 21	2 9	23 31	1 14	0 50	0 19	33 20	9 15	12 40	12 20	3 59		n.a.
S 23	23 3	22 54	2 19	18 1	1 46	20 33	0 19	1 38	1 4	22 4	1 46	23 20	2 9	23 31	1 14	0 50	0 19	33 20	9 14	12 38	12 18	4 2		n.a.
M24	22 55	26 5	3 14	17 46	1 41	20 51	0 12	1 49	1 6	22 6	1 47	23 18	2 8	23 30	1 14	0 50	0 19	33 20	9 14	12 36	12 17	4 6		n.a.
T 25	22 47	28 1	4 1	17 33	1 36	21 9	0 5	2 0	1 8	22 9	1 47	23 16	2 8	23 30	1 14	0 50	0 20	33 19	9 14	12 33	12 16	4 9		n.a.
W26	22 38	28 24	4 35	17 22	1 29	21 27	0n 2	2 11	1 10	22 12	1 47	23 15	2 8	23 30	1 14	0 50	0 20	33 19	9 14	12 29	12 15	4 13		n.a.
T 27	22 29	27 6	4 56	17 13	1 21	21 44	0 9	2 21	1 13	22 15	1 47	23 13	2 8	23 29	1 14	0 50	0 20	33 19	9 14	12 25	12 14	4 16		n.a.
F 28	22 19	24 8	4 59	17 8	1 12	22 1	0 15	2 32	1 15	22 17	1 48	23 11	2 8	23 29	1 14	0 50	0 20	33 19	9 14	12 20	12 13	4 19		n.a.
S 29	22 9	19 42	4 45	17 5	1 1	22 18	0 21	2 43	1 17	22 20	1 48	23 10	2 8	23 29	1 14	0 50	0 20	33 19	9 14	12 16	12 12	4 23		n.a.
S 30	21n59	14n 9	4n12	17n 7	0s50	22n34	0n27	2n53	1n19	22n23	1n48	23n 8	2n 8	23s28	1s14	0n50	0n20	33s19	9s14	12n13	12n10	4n26		n.a.

Julian Day Number = -2264306.5, Delta T = 146h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'47, Lahiri = -153°00'47 Julian Calendar 1 Sept. 10913 BCE == Greg. Calendar 9 June 10913 BCE

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 31 26	24♋30'13	18♍24	11♌36	8♊11	4♈27	29♉46	28♋31	8°R 3	1°R18	28°R27	1°R 6	1♉ 3	14♈27	n.a.	M 1
T 2	19 35 23	25°30'59	2♎37	11°53	9° 9	4°47	29°56	28°39	8♐ 1	1♈17	28♐26	1♉ 2	1° 0	14°34	n.a.	T 2
W 3	19 39 20	26°31'43	16°47	11°R59	10° 8	5° 6	0♊ 7	28°46	8° 0	1°17	28°25	1° 1	0°57	14°40	n.a.	W 3
T 4	19 43 16	27°32'24	0♏51	11°54	11° 7	5°25	0°17	28°54	7°59	1°17	28°24	1° 0	0°53	14°47	n.a.	T 4
F 5	19 47 13	28°33'04	14°50	11°38	12° 7	5°43	0°27	29° 2	7°57	1°16	28°23	1° 0	0°50	14°53	n.a.	F 5
S 6	19 51 10	29°33'41	28°43	11°12	13° 7	6° 1	0°37	29° 9	7°56	1°16	28°22	0°58	0°47	15° 0	n.a.	S 6
S 7	19 55 6	0♌34'16	12♐30	10°35	14° 7	6°19	0°46	29°17	7°54	1°15	28°21	0°54	0°44	15° 7	n.a.	S 7
M 8	19 59 3	1°34'49	26° 9	9°49	15° 8	6°36	0°56	29°25	7°53	1°14	28°20	0°46	0°41	15°13	n.a.	M 8
T 9	20 3 0	2°35'19	9♑38	8°54	16° 9	6°53	1° 6	29°32	7°52	1°14	28°19	0°36	0°37	15°20	n.a.	T 9
W10	20 6 56	3°35'48	22°56	7°53	17°11	7° 9	1°15	29°40	7°51	1°13	28°18	0°24	0°34	15°27	n.a.	W10
T 11	20 10 53	4°36'14	6♒ 1	6°48	18°13	7°25	1°24	29°47	7°50	1°12	28°17	0°10	0°31	15°33	n.a.	T 11
F 12	20 14 50	5°36'38	18°51	5°39	19°15	7°41	1°34	29°55	7°49	1°12	28°17	29♈56	0°28	15°40	n.a.	F 12
S 13	20 18 46	6°37'00	1♓25	4°29	20°18	7°56	1°43	0♌ 3	7°48	1°11	28°16	29°44	0°25	15°47	n.a.	S 13
S 14	20 22 43	7°37'20	13°44	3°20	21°21	8°10	1°52	0°10	7°47	1°10	28°15	29°35	0°22	15°53	n.a.	S 14
M15	20 26 40	8°37'38	25°49	2°14	22°24	8°24	2° 1	0°18	7°46	1° 9	28°14	29°27	0°18	16° 0	n.a.	M15
T 16	20 30 36	9°37'54	7♈45	1°11	23°27	8°37	2° 9	0°25	7°45	1° 8	28°13	29°23	0°15	16° 7	n.a.	T 16
W17	20 34 33	10°38'08	19°34	0°14	24°31	8°50	2°18	0°33	7°44	1° 8	28°12	29°21	0°12	16°13	n.a.	W17
T 18	20 38 30	11°38'20	1♉21	29♋23	25°35	9° 2	2°27	0°40	7°43	1° 7	28°11	29°D21	0° 9	16°20	n.a.	T 18
F 19	20 42 26	12°38'31	13°13	28°39	26°39	9°14	2°35	0°48	7°43	1° 6	28°11	29°R21	0° 6	16°27	n.a.	F 19
S 20	20 46 23	13°38'39	25°14	28° 2	27°44	9°25	2°43	0°55	7°42	1° 5	28°10	29°21	0° 3	16°33	n.a.	S 20
S 21	20 50 20	14°38'45	7♊30	27°32	28°49	9°35	2°51	1° 3	7°41	1° 4	28° 9	29°18	29♈59	16°40	n.a.	S 21
M22	20 54 16	15°38'50	20° 6	27°10	29°54	9°45	2°59	1°10	7°41	1° 3	28° 8	29°14	29°56	16°47	n.a.	M22
T 23	20 58 13	16°38'52	3♋ 5	26°56	0♋59	9°55	3° 7	1°18	7°40	1° 2	28° 7	29° 7	29°53	16°53	n.a.	T 23
W24	21 2 10	17°38'52	16°29	26°48	2° 4	10° 3	3°15	1°25	7°40	1° 1	28° 7	28°57	29°50	17° 0	n.a.	W24
T 25	21 6 6	18°38'50	0♌19	26°D48	3°10	10°11	3°23	1°33	7°39	1° 0	28° 6	28°46	29°47	17° 7	n.a.	T 25
F 26	21 10 3	19°38'46	14°31	26°54	4°16	10°19	3°30	1°40	7°39	0°58	28° 5	28°35	29°43	17°13	n.a.	F 26
S 27	21 14 0	20°38'39	28°59	27° 6	5°22	10°26	3°37	1°48	7°39	0°57	28° 5	28°24	29°40	17°20	n.a.	S 27
S 28	21 17 56	21°38'30	13♍38	27°24	6°28	10°32	3°44	1°55	7°39	0°56	28° 4	28°16	29°37	17°26	n.a.	S 28
M29	21 21 53	22°38'19	28°19	27°47	7°34	10°37	3°52	2° 2	7°38	0°55	28° 3	28°10	29°34	17°33	n.a.	M29
T 30	21 25 50	23°38'05	12♎55	28°15	8°40	10°42	3°58	2°10	7°38	0°54	28° 3	28° 7	29°31	17°40	n.a.	T 30
W31	21 29 46	24♌37'48	27♎23	28♋48	9♋47	10♈46	4♊ 5	2♌17	7♐38	0♈53	28♐ 2	28°D 6	29♈28	17♈46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n48	7n50	3n24	17n11	0s37	22n49	0n33	3n 3	1n22	22n25	1n49	23n 6	2n 8	23s28	1s14	0n50	0n20	33s19	9s13	12n10	12n 9	4n30		n.a.
T 2	21 37	1 7	2 24	17 21	0 22	23 4	0 39	3 14	1 24	22 28	1 49	23 5	2 8	23 28	1 14	0 50	0 20	33 18	9 13	12 9	12 8	4 33		n.a.
W 3	21 25	5s38	1 14	17 34	0 7	23 19	0 45	3 24	1 26	22 30	1 49	23 3	2 8	23 28	1 14	0 49	0 20	33 18	9 13	12 8	12 7	4 36		n.a.
T 4	21 13	12 5	0 1	17 51	0n10	23 33	0 50	3 34	1 29	22 33	1 49	23 1	2 8	23 27	1 14	0 49	0 20	33 18	9 13	12 8	12 6	4 40		n.a.
F 5	21 0	17 53	1s12	18 12	0 28	23 47	0 55	3 43	1 31	22 35	1 50	23 0	2 8	23 27	1 14	0 49	0 20	33 18	9 13	12 8	12 5	4 43		n.a.
S 6	20 48	22 42	2 21	18 38	0 46	24 0	1 0	3 53	1 34	22 38	1 50	22 58	2 8	23 27	1 14	0 49	0 20	33 18	9 13	12 8	12 4	4 47		n.a.
S 7	20 34	26 13	3 20	19 6	1 5	24 12	1 5	4 2	1 36	22 40	1 50	22 56	2 8	23 26	1 14	0 49	0 20	33 18	9 13	12 6	12 3	4 50		n.a.
M 8	20 21	28 9	4 7	19 37	1 23	24 24	1 10	4 12	1 39	22 42	1 51	22 55	2 8	23 26	1 14	0 49	0 20	33 18	9 12	12 3	12 1	4 54		n.a.
T 9	20 7	28 23	4 40	20 10	1 42	24 35	1 15	4 21	1 41	22 45	1 51	22 53	2 8	23 26	1 14	0 48	0 20	33 17	9 12	12 0	12 0	4 57		n.a.
W10	19 52	26 57	4 57	20 43	2 0	24 46	1 19	4 30	1 44	22 47	1 51	22 51	2 8	23 26	1 14	0 48	0 20	33 17	9 12	11 55	11 59	5 0		n.a.
T 11	19 38	24 5	4 58	21 17	2 17	24 56	1 23	4 39	1 47	22 49	1 51	22 50	2 7	23 25	1 14	0 48	0 20	33 17	9 12	11 50	11 58	5 4		n.a.
F 12	19 23	20 3	4 44	21 50	2 33	25 6	1 27	4 48	1 49	22 52	1 52	22 48	2 7	23 25	1 13	0 47	0 20	33 17	9 12	11 45	11 57	5 7		n.a.
S 13	19 7	15 14	4 16	22 22	2 47	25 15	1 31	4 56	1 52	22 54	1 52	22 46	2 7	23 25	1 13	0 47	0 20	33 17	9 12	11 41	11 56	5 11		n.a.
S 14	18 52	9 52	3 36	22 51	3 0	25 23	1 35	5 5	1 55	22 56	1 52	22 44	2 7	23 25	1 13	0 47	0 20	33 16	9 11	11 38	11 55	5 14		n.a.
M15	18 35	4 15	2 47	23 18	3 11	25 31	1 39	5 13	1 58	22 58	1 53	22 43	2 7	23 25	1 13	0 47	0 20	33 16	9 11	11 35	11 53	5 17		n.a.
T 16	18 19	1n27	1 52	23 41	3 20	25 38	1 42	5 21	2 1	23 0	1 53	22 41	2 7	23 24	1 13	0 46	0 20	33 16	9 11	11 33	11 52	5 21		n.a.
W17	18 2	7 4	0 52	24 1	3 27	25 44	1 45	5 29	2 4	23 2	1 53	22 39	2 7	23 24	1 13	0 46	0 20	33 16	9 11	11 33	11 51	5 24		n.a.
T 18	17 45	12 26	0n11	24 17	3 32	25 50	1 49	5 36	2 7	23 5	1 54	22 38	2 7	23 24	1 13	0 46	0 20	33 16	9 11	11 33	11 50	5 28		n.a.
F 19	17 28	17 23	1 13	24 30	3 35	25 55	1 52	5 44	2 10	23 7	1 54	22 36	2 7	23 24	1 13	0 45	0 20	33 15	9 11	11 33	11 49	5 31		n.a.
S 20	17 11	21 44	2 13	24 40	3 37	25 59	1 54	5 51	2 13	23 9	1 54	22 34	2 7	23 24	1 13	0 45	0 20	33 15	9 10	11 33	11 48	5 34		n.a.
S 21	16 53	25 14	3 7	24 46	3 37	26 3	1 57	5 58	2 16	23 11	1 55	22 32	2 7	23 23	1 13	0 45	0 20	33 15	9 10	11 32	11 47	5 38		n.a.
M22	16 35	27 37	3 55	24 49	3 36	26 5	2 0	6 5	2 19	23 13	1 55	22 31	2 7	23 23	1 13	0 44	0 20	33 15	9 10	11 30	11 45	5 41		n.a.
T 23	16 16	28 35	4 31	24 50	3 34	26 8	2 2	6 12	2 22	23 14	1 55	22 29	2 7	23 23	1 13	0 44	0 20	33 15	9 10	11 27	11 44	5 45		n.a.
W24	15 57	27 55	4 55	24 48	3 30	26 9	2 4	6 18	2 25	23 16	1 56	22 27	2 7	23 23	1 13	0 43	0 20	33 14	9 10	11 24	11 43	5 48		n.a.
T 25	15 39	25 32	5 1	24 44	3 26	26 10	2 6	6 25	2 29	23 18	1 56	22 26	2 7	23 23	1 13	0 43	0 20	33 14	9 9	11 20	11 42	5 51		n.a.
F 26	15 19	21 32	4 50	24 38	3 21	26 10	2 8	6 31	2 32	23 20	1 56	22 24	2 7	23 23	1 13	0 42	0 20	33 14	9 9	11 16	11 41	5 55		n.a.
S 27	15 0	16 11	4 20	24 30	3 15	26 9	2 10	6 36	2 35	23 22	1 57	22 22	2 7	23 23	1 13	0 42	0 20	33 14	9 9	11 12	11 40	5 58		n.a.
S 28	14 40	9 52	3 33	24 20	3 8	26 8	2 12	6 42	2 39	23 24	1 57	22 21	2 7	23 23	1 13	0 42	0 20	33 14	9 9	11 9	11 38	6 2		n.a.
M29	14 20	3 0	2 31	24 8	3 1	26 6	2 14	6 47	2 42	23 25	1 58	22 19	2 7	23 22	1 12	0 41	0 20	33 13	9 9	11 7	11 37	6 5		n.a.
T 30	14 0	4s 1	1 20	23 55	2 54	26 3	2 15	6 52	2 46	23 27	1 58	22 17	2 7	23 22	1 12	0 41	0 20	33 13	9 8	11 5	11 36	6 8		n.a.
W31	13n40	10s46	0n 4	23n40	2n46	26n 0	2n16	6n57	2n49	23n29	1n58	22n16	2n 7	23s22	1s12	0n40	0n20	33s13	9s 8	11n 5	11n35	6n12		n.a.

Julian Day Number = -2264276.5, Delta T = 146h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'43, Lahiri = -153°00'43 Julian Calendar 1 Oct. 10913 BCE == Greg. Calendar 9 July 10913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 43	25♌37'28	11♏37	29♋26	10♋54	10♈49	4♊12	2♌24	7°D38	0°R51	28°R 2	28♈ 6	29♈24	17♈53	n.a.	T 1
F 2	21 37 39	26°37'06	25°38	0♌ 7	12° 1	10°52	4°18	2°31	7♐38	0♈50	28♐ 1	28°R 7	29°21	18° 0	n.a.	F 2
S 3	21 41 36	27°36'42	9♐24	0°52	13° 8	10°53	4°24	2°38	7°38	0°49	28° 0	28° 6	29°18	18° 6	n.a.	S 3
S 4	21 45 33	28°36'14	22°57	1°41	14°15	10°54	4°31	2°46	7°38	0°47	28° 0	28° 3	29°15	18°13	n.a.	S 4
M 5	21 49 29	29°35'45	6♑17	2°33	15°22	10°R55	4°37	2°53	7°39	0°46	27°59	27°58	29°12	18°20	n.a.	M 5
T 6	21 53 26	0♏35'12	19°24	3°27	16°29	10°55	4°42	3° 0	7°39	0°45	27°59	27°51	29° 9	18°26	n.a.	T 6
W 7	21 57 23	1°34'37	2♒19	4°25	17°37	10°53	4°48	3° 7	7°39	0°43	27°59	27°42	29° 5	18°33	n.a.	W 7
T 8	22 1 19	2°33'59	15° 3	5°26	18°44	10°52	4°54	3°14	7°39	0°42	27°58	27°31	29° 2	18°40	n.a.	T 8
F 9	22 5 16	3°33'19	27°34	6°29	19°52	10°49	4°59	3°21	7°40	0°41	27°58	27°21	28°59	18°46	n.a.	F 9
S 10	22 9 12	4°32'36	9♓54	7°34	21° 0	10°46	5° 4	3°28	7°40	0°39	27°57	27°12	28°56	18°53	n.a.	S 10
S 11	22 13 9	5°31'50	22° 2	8°41	22° 8	10°41	5° 9	3°35	7°41	0°38	27°57	27° 5	28°53	19° 0	n.a.	S 11
M12	22 17 6	6°31'03	4♈ 2	9°51	23°16	10°37	5°14	3°42	7°41	0°36	27°57	27° 0	28°49	19° 6	n.a.	M12
T 13	22 21 2	7°30'13	15°54	11° 3	24°24	10°31	5°19	3°48	7°42	0°35	27°56	26°57	28°46	19°13	n.a.	T 13
W14	22 24 59	8°29'21	27°41	12°16	25°32	10°24	5°23	3°55	7°43	0°33	27°56	26°D56	28°43	19°20	n.a.	W14
T 15	22 28 55	9°28'27	9♉29	13°32	26°41	10°17	5°28	4° 2	7°43	0°32	27°56	26°57	28°40	19°26	n.a.	T 15
F 16	22 32 52	10°27'30	21°20	14°49	27°49	10° 9	5°32	4° 9	7°44	0°30	27°55	26°58	28°37	19°33	n.a.	F 16
S 17	22 36 48	11°26'32	3♊21	16° 8	28°58	10° 0	5°36	4°15	7°45	0°29	27°55	26°59	28°34	19°39	n.a.	S 17
S 18	22 40 45	12°25'31	15°35	17°28	0♌ 6	9°51	5°40	4°22	7°46	0°27	27°55	27°R 0	28°30	19°46	n.a.	S 18
M19	22 44 42	13°24'28	28° 9	18°51	1°15	9°40	5°43	4°28	7°47	0°26	27°55	26°59	28°27	19°53	n.a.	M19
T 20	22 48 38	14°23'24	11♋ 6	20°14	2°24	9°29	5°47	4°35	7°48	0°24	27°55	26°56	28°24	19°59	n.a.	T 20
W21	22 52 35	15°22'17	24°29	21°40	3°32	9°17	5°50	4°41	7°49	0°23	27°54	26°51	28°21	20° 6	n.a.	W21
T 22	22 56 31	16°21'08	8♌21	23° 6	4°41	9° 5	5°53	4°48	7°50	0°21	27°54	26°45	28°18	20°13	n.a.	T 22
F 23	23 0 28	17°19'57	22°39	24°35	5°50	8°51	5°56	4°54	7°51	0°20	27°54	26°39	28°14	20°19	n.a.	F 23
S 24	23 4 24	18°18'43	7♍19	26° 4	6°59	8°37	5°59	5° 0	7°52	0°18	27°54	26°33	28°11	20°26	n.a.	S 24
S 25	23 8 21	19°17'27	22°14	27°36	8° 8	8°23	6° 2	5° 7	7°53	0°16	27°54	26°28	28° 8	20°33	n.a.	S 25
M26	23 12 17	20°16'09	7♎15	29° 8	9°17	8° 7	6° 4	5°13	7°54	0°15	27°54	26°25	28° 5	20°39	n.a.	M26
T 27	23 16 14	21°14'48	22°15	0♍42	10°27	7°51	6° 6	5°19	7°56	0°13	27°54	26°D24	28° 2	20°46	n.a.	T 27
W28	23 20 11	22°13'25	7♏ 4	2°18	11°36	7°35	6° 8	5°25	7°57	0°12	27°D54	26°24	27°59	20°53	n.a.	W28
T 29	23 24 7	23°12'00	21°37	3°55	12°45	7°18	6°10	5°31	7°59	0°10	27°54	26°25	27°55	20°59	n.a.	T 29
F 30	23 28 4	24♍10'32	5♐50	5♍33	13♌54	7♈ 0	6♊12	5♌37	8♐ 0	0♈ 8	27♐54	26♈27	27♈52	21♈ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n19	16s52	1s11	23n24	2n38	25n55	2n18	7n 2	2n53	23n30	1n59	22n14	2n 8	23s22	1s12	0n40	0n21	33s13	9s 8	11n 5	11n34	6n15		n.a.
F 2	12 59	21 59	2 21	23 7	2 30	25 50	2 19	7 6	2 56	23 32	1 59	22 12	2 8	23 22	1 12	0 39	0 21	33 12	9 8	11 5	11 33	6 19		n.a.
S 3	12 38	25 47	3 22	22 49	2 22	25 45	2 20	7 10	3 0	23 34	1 59	22 10	2 8	23 22	1 12	0 39	0 21	33 12	9 7	11 5	11 32	6 22		n.a.
S 4	12 16	28 3	4 10	22 29	2 13	25 38	2 21	7 14	3 3	23 35	2 0	22 9	2 8	23 22	1 12	0 38	0 21	33 12	9 7	11 4	11 30	6 25		n.a.
M 5	11 55	28 39	4 43	22 9	2 4	25 31	2 21	7 17	3 7	23 37	2 0	22 7	2 8	23 22	1 12	0 38	0 21	33 12	9 7	11 2	11 29	6 29		n.a.
T 6	11 34	27 37	5 1	21 47	1 56	25 24	2 22	7 21	3 11	23 38	2 1	22 6	2 8	23 22	1 12	0 37	0 21	33 12	9 7	11 0	11 28	6 32		n.a.
W 7	11 12	25 6	5 3	21 24	1 47	25 15	2 22	7 24	3 15	23 40	2 1	22 4	2 8	23 22	1 12	0 37	0 21	33 11	9 7	10 56	11 27	6 36		n.a.
T 8	10 50	21 23	4 50	21 1	1 38	25 6	2 23	7 26	3 18	23 41	2 1	22 2	2 8	23 22	1 12	0 36	0 21	33 11	9 6	10 52	11 26	6 39		n.a.
F 9	10 28	16 45	4 24	20 36	1 29	24 56	2 23	7 29	3 22	23 42	2 2	22 1	2 8	23 22	1 12	0 36	0 21	33 11	9 6	10 49	11 25	6 42		n.a.
S 10	10 6	11 31	3 45	20 10	1 20	24 46	2 23	7 31	3 26	23 44	2 2	21 59	2 8	23 22	1 12	0 35	0 21	33 11	9 6	10 45	11 23	6 46		n.a.
S 11	9 44	5 55	2 56	19 44	1 12	24 34	2 23	7 33	3 30	23 45	2 3	21 57	2 8	23 22	1 12	0 34	0 21	33 10	9 6	10 43	11 22	6 49		n.a.
M12	9 22	0 11	2 0	19 16	1 3	24 23	2 23	7 34	3 34	23 46	2 3	21 56	2 8	23 22	1 12	0 34	0 21	33 10	9 5	10 41	11 21	6 53		n.a.
T 13	8 59	5n31	0 59	18 48	0 54	24 10	2 23	7 35	3 38	23 48	2 3	21 54	2 8	23 22	1 12	0 33	0 21	33 10	9 5	10 40	11 20	6 56		n.a.
W14	8 36	11 0	0n 4	18 19	0 46	23 57	2 23	7 36	3 41	23 49	2 4	21 53	2 8	23 22	1 12	0 33	0 21	33 10	9 5	10 39	11 19	6 59		n.a.
T 15	8 14	16 6	1 7	17 49	0 37	23 43	2 22	7 37	3 45	23 50	2 4	21 51	2 8	23 22	1 11	0 32	0 21	33 9	9 5	10 40	11 18	7 3		n.a.
F 16	7 51	20 39	2 8	17 18	0 29	23 29	2 22	7 37	3 49	23 51	2 5	21 49	2 8	23 22	1 11	0 31	0 21	33 9	9 4	10 40	11 16	7 6		n.a.
S 17	7 28	24 24	3 4	16 46	0 21	23 14	2 21	7 37	3 53	23 52	2 5	21 48	2 8	23 22	1 11	0 31	0 21	33 9	9 4	10 41	11 15	7 10		n.a.
S 18	7 5	27 9	3 53	16 13	0 12	22 58	2 20	7 37	3 57	23 54	2 5	21 46	2 8	23 23	1 11	0 30	0 21	33 9	9 4	10 41	11 14	7 13		n.a.
M19	6 42	28 36	4 31	15 40	0 5	22 42	2 20	7 36	4 1	23 55	2 6	21 45	2 9	23 23	1 11	0 30	0 21	33 8	9 4	10 40	11 13	7 16		n.a.
T 20	6 18	28 34	4 58	15 5	0s 3	22 25	2 19	7 35	4 5	23 56	2 6	21 43	2 9	23 23	1 11	0 29	0 21	33 8	9 4	10 39	11 12	7 20		n.a.
W21	5 55	26 53	5 9	14 30	0 11	22 7	2 18	7 34	4 8	23 57	2 7	21 42	2 9	23 23	1 11	0 28	0 21	33 8	9 3	10 38	11 11	7 23		n.a.
T 22	5 32	23 32	5 3	13 54	0 18	21 49	2 17	7 32	4 12	23 58	2 7	21 40	2 9	23 23	1 11	0 28	0 21	33 8	9 3	10 35	11 10	7 26		n.a.
F 23	5 8	18 43	4 39	13 17	0 25	21 31	2 16	7 30	4 16	23 59	2 7	21 39	2 9	23 23	1 11	0 27	0 21	33 7	9 3	10 33	11 8	7 30		n.a.
S 24	4 45	12 41	3 55	12 40	0 32	21 12	2 14	7 28	4 20	24 0	2 8	21 37	2 9	23 23	1 11	0 27	0 21	33 7	9 3	10 31	11 7	7 33		n.a.
S 25	4 21	5 50	2 55	12 2	0 39	20 52	2 13	7 25	4 23	24 0	2 8	21 36	2 9	23 23	1 11	0 26	0 21	33 7	9 2	10 29	11 6	7 37		n.a.
M26	3 57	1s24	1 42	11 23	0 46	20 32	2 12	7 23	4 27	24 1	2 9	21 34	2 9	23 24	1 11	0 25	0 21	33 7	9 2	10 28	11 5	7 40		n.a.
T 27	3 34	8 33	0 23	10 43	0 52	20 11	2 10	7 19	4 31	24 2	2 9	21 33	2 9	23 24	1 11	0 25	0 21	33 7	9 2	10 28	11 4	7 43		n.a.
W28	3 10	15 9	0s58	10 3	0 58	19 50	2 9	7 16	4 34	24 3	2 10	21 31	2 9	23 24	1 11	0 24	0 21	33 6	9 2	10 28	11 3	7 47		n.a.
T 29	2 46	20 48	2 13	9 22	1 3	19 28	2 7	7 12	4 38	24 4	2 10	21 30	2 10	23 24	1 11	0 23	0 21	33 6	9 1	10 28	11 1	7 50		n.a.
F 30	2n22	25s 8	3s19	8n40	1s 9	19n 6	2n 5	7n 8	4n41	24n 4	2n10	21n28	2n10	23s24	1s11	0n23	0n21	33s 6	9s 1	10n29	11n 0	7n53		n.a.

Julian Day Number = -2264245.5, Delta T = 146h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'39, Lahiri = -153°00'39 Julian Calendar 1 Nov. 10913 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10913 BCE

DECEMBER 10913 BCE (-10912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 32 0	25♍ 9'01	19♐42	7♍13	15♌ 4	6°R42	6♊14	5♌43	8♐ 1	0°R 7	27♐54	26°R28	27♈49	21♈13	n.a.	S 1
S 2	23 35 57	26° 7'28	3♉14	8°54	16°13	6♈23	6°15	5°49	8° 3	0♈ 5	27°54	26♈28	27°46	21°19	n.a.	S 2
M 3	23 39 53	27° 5'53	16°26	10°37	17°23	6° 4	6°16	5°54	8° 5	0° 3	27°54	26°26	27°43	21°26	n.a.	M 3
T 4	23 43 50	28° 4'14	29°21	12°21	18°32	5°45	6°17	6° 0	8° 6	0° 2	27°54	26°24	27°40	21°33	n.a.	T 4
W 5	23 47 46	29° 2'34	12♒ 0	14° 7	19°42	5°25	6°18	6° 6	8° 8	0° 0	27°55	26°20	27°36	21°39	n.a.	W 5
T 6	23 51 43	0♎ 0'51	24°27	15°54	20°51	5° 5	6°18	6°11	8°10	29♓58	27°55	26°16	27°33	21°46	n.a.	T 6
F 7	23 55 39	0°59'05	6♓42	17°42	22° 1	4°44	6°19	6°17	8°12	29°57	27°55	26°11	27°30	21°52	n.a.	F 7
S 8	23 59 36	1°57'18	18°48	19°33	23°11	4°24	6°19	6°22	8°13	29°55	27°55	26° 7	27°27	21°59	n.a.	S 8
S 9	0 3 32	2°55'28	0♈46	21°24	24°20	4° 3	6°R19	6°28	8°15	29°54	27°55	26° 5	27°24	22° 6	n.a.	S 9
M10	0 7 29	3°53'36	12°38	23°17	25°30	3°42	6°19	6°33	8°17	29°52	27°56	26° 3	27°20	22°12	n.a.	M10
T 11	0 11 25	4°51'42	24°27	25°12	26°40	3°21	6°19	6°38	8°19	29°50	27°56	26°D 2	27°17	22°19	n.a.	T 11
W12	0 15 22	5°49'46	6♉14	27° 8	27°50	2°59	6°18	6°43	8°21	29°49	27°56	26° 2	27°14	22°26	n.a.	W12
T 13	0 19 18	6°47'48	18° 3	29° 6	29° 0	2°38	6°17	6°48	8°23	29°47	27°57	26° 3	27°11	22°32	n.a.	T 13
F 14	0 23 15	7°45'48	29°57	1♎ 5	0♍10	2°17	6°17	6°53	8°25	29°45	27°57	26° 5	27° 8	22°39	n.a.	F 14
S 15	0 27 11	8°43'47	12♊ 0	3° 5	1°20	1°56	6°16	6°58	8°27	29°44	27°57	26° 6	27° 5	22°46	n.a.	S 15
S 16	0 31 8	9°41'43	24°15	5° 7	2°30	1°35	6°14	7° 3	8°29	29°42	27°58	26° 7	27° 1	22°52	n.a.	S 16
M17	0 35 4	10°39'38	6♋47	7°10	3°40	1°14	6°13	7° 8	8°32	29°41	27°58	26°R 8	26°58	22°59	n.a.	M17
T 18	0 39 0	11°37'32	19°41	9°14	4°50	0°53	6°11	7°13	8°34	29°39	27°58	26° 8	26°55	23° 6	n.a.	T 18
W19	0 42 57	12°35'24	2♌59	11°19	6° 0	0°33	6° 9	7°17	8°36	29°37	27°59	26° 7	26°52	23°12	n.a.	W19
T 20	0 46 53	13°33'14	16°44	13°25	7°10	0°12	6° 7	7°22	8°39	29°36	27°59	26° 6	26°49	23°19	n.a.	T 20
F 21	0 50 50	14°31'02	0♍56	15°32	8°20	29♓53	6° 5	7°26	8°41	29°34	28° 0	26° 5	26°46	23°26	n.a.	F 21
S 22	0 54 46	15°28'49	15°32	17°40	9°31	29°33	6° 3	7°31	8°43	29°33	28° 0	26° 3	26°42	23°32	n.a.	S 22
S 23	0 58 43	16°26'34	0♎28	19°47	10°41	29°14	6° 0	7°35	8°46	29°31	28° 1	26° 2	26°39	23°39	n.a.	S 23
M24	1 2 39	17°24'17	15°36	21°55	11°51	28°56	5°58	7°39	8°48	29°30	28° 2	26° 2	26°36	23°45	n.a.	M24
T 25	1 6 36	18°21'59	0♏47	24° 2	13° 2	28°38	5°55	7°43	8°51	29°28	28° 2	26°D 2	26°33	23°52	n.a.	T 25
W26	1 10 32	19°19'39	15°52	26° 9	14°12	28°20	5°52	7°48	8°53	29°26	28° 3	26° 2	26°30	23°59	n.a.	W26
T 27	1 14 29	20°17'17	0♐41	28°16	15°22	28° 3	5°49	7°52	8°56	29°25	28° 3	26° 2	26°26	24° 5	n.a.	T 27
F 28	1 18 25	21°14'53	15°10	0♏21	16°33	27°47	5°45	7°55	8°58	29°23	28° 4	26° 3	26°23	24°12	n.a.	F 28
S 29	1 22 22	22°12'27	29°14	2°24	17°43	27°31	5°42	7°59	9° 1	29°22	28° 5	26° 3	26°20	24°19	n.a.	S 29
S 30	1 26 18	23°10'00	12♉52	4°26	18°54	27°16	5°38	8° 3	9° 4	29°21	28° 5	26° 3	26°17	24°25	n.a.	S 30
M31	1 30 14	24♎ 7'30	26♉ 6	6♏26	20♍ 4	27♓ 2	5♊34	8♌ 7	9♐ 7	29♓19	28♐ 6	26°R 3	26♈14	24♈32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n59	27s51	4s11	7n58	1s14	18n44	2n 4	7n 4	4n44	24n 5	2n11	21n27	2n10	23s24	1s11	0n22	0n21	33s 6	9s 1	10n29	10n59	7n57		n.a.
S 2	1 35	28 51	4 48	7 15	1 18	18 20	2 2	6 59	4 48	24 6	2 11	21 26	2 10	23 25	1 10	0 21	0 21	33 5	9 1	10 29	10 58	8 0		n.a.
M 3	1 11	28 9	5 8	6 31	1 23	17 57	2 0	6 54	4 51	24 6	2 12	21 24	2 10	23 25	1 10	0 21	0 21	33 5	9 0	10 28	10 57	8 3		n.a.
T 4	0 47	25 56	5 12	5 47	1 27	17 33	1 58	6 49	4 54	24 7	2 12	21 23	2 10	23 25	1 10	0 20	0 21	33 5	9 0	10 27	10 56	8 7		n.a.
W 5	0 23	22 28	5 1	5 2	1 30	17 9	1 56	6 43	4 57	24 8	2 13	21 22	2 10	23 25	1 10	0 19	0 21	33 5	9 0	10 26	10 54	8 10		n.a.
T 6	0s 0	18 3	4 36	4 17	1 33	16 44	1 54	6 38	5 0	24 8	2 13	21 20	2 10	23 26	1 10	0 19	0 21	33 4	9 0	10 24	10 53	8 14		n.a.
F 7	0 24	12 58	3 58	3 31	1 36	16 19	1 52	6 32	5 2	24 9	2 13	21 19	2 10	23 26	1 10	0 18	0 21	33 4	8 59	10 23	10 52	8 17		n.a.
S 8	0 48	7 27	3 10	2 45	1 38	15 53	1 50	6 26	5 5	24 9	2 14	21 18	2 11	23 26	1 10	0 18	0 21	33 4	8 59	10 21	10 51	8 20		n.a.
S 9	1 12	1 44	2 15	1 58	1 40	15 27	1 47	6 20	5 8	24 9	2 14	21 16	2 11	23 26	1 10	0 17	0 21	33 4	8 59	10 20	10 50	8 24		n.a.
M10	1 35	4n 0	1 13	1 11	1 41	15 1	1 45	6 13	5 10	24 10	2 15	21 15	2 11	23 27	1 10	0 16	0 21	33 3	8 59	10 20	10 48	8 27		n.a.
T 11	1 59	9 36	0 9	0 24	1 42	14 34	1 43	6 7	5 12	24 10	2 15	21 14	2 11	23 27	1 10	0 16	0 21	33 3	8 58	10 19	10 47	8 30		n.a.
W12	2 23	14 51	0n56	0s23	1 42	14 7	1 40	6 0	5 14	24 11	2 15	21 13	2 11	23 27	1 10	0 15	0 21	33 3	8 58	10 19	10 46	8 34		n.a.
T 13	2 46	19 34	1 59	1 11	1 42	13 40	1 38	5 53	5 17	24 11	2 16	21 12	2 11	23 27	1 10	0 14	0 21	33 3	8 58	10 20	10 45	8 37		n.a.
F 14	3 10	23 34	2 56	1 59	1 41	13 12	1 36	5 46	5 18	24 11	2 16	21 10	2 11	23 28	1 10	0 14	0 21	33 2	8 58	10 20	10 44	8 40		n.a.
S 15	3 33	26 36	3 47	2 47	1 40	12 44	1 33	5 39	5 20	24 11	2 17	21 9	2 12	23 28	1 10	0 13	0 21	33 2	8 57	10 21	10 43	8 44		n.a.
S 16	3 57	28 26	4 29	3 34	1 38	12 16	1 30	5 32	5 22	24 11	2 17	21 8	2 12	23 28	1 10	0 12	0 21	33 2	8 57	10 21	10 41	8 47		n.a.
M17	4 20	28 53	4 58	4 22	1 35	11 48	1 28	5 25	5 23	24 12	2 18	21 7	2 12	23 29	1 10	0 12	0 21	33 2	8 57	10 22	10 40	8 50		n.a.
T 18	4 43	27 47	5 14	5 9	1 32	11 19	1 25	5 18	5 25	24 12	2 18	21 6	2 12	23 29	1 10	0 11	0 21	33 2	8 57	10 22	10 39	8 54		n.a.
W19	5 6	25 6	5 14	5 56	1 28	10 50	1 23	5 11	5 26	24 12	2 18	21 5	2 12	23 29	1 10	0 10	0 22	33 1	8 56	10 21	10 38	8 57		n.a.
T 20	5 29	20 56	4 56	6 43	1 23	10 21	1 20	5 4	5 27	24 12	2 19	21 4	2 12	23 30	1 10	0 10	0 22	33 1	8 56	10 21	10 37	9 0		n.a.
F 21	5 52	15 28	4 20	7 28	1 18	9 51	1 17	4 56	5 28	24 12	2 19	21 3	2 12	23 30	1 10	0 9	0 22	33 1	8 56	10 20	10 36	9 4		n.a.
S 22	6 15	9 0	3 26	8 13	1 12	9 22	1 14	4 49	5 29	24 12	2 20	21 2	2 13	23 30	1 9	0 9	0 22	33 1	8 56	10 20	10 34	9 7		n.a.
S 23	6 38	1 54	2 17	8 57	1 5	8 52	1 12	4 42	5 29	24 12	2 20	21 1	2 13	23 31	1 9	0 8	0 22	33 0	8 56	10 19	10 33	9 10		n.a.
M24	7 1	5s25	0 57	9 39	0 58	8 22	1 9	4 35	5 30	24 12	2 20	21 0	2 13	23 31	1 9	0 7	0 22	33 0	8 55	10 19	10 32	9 14		n.a.
T 25	7 23	12 28	0s26	10 21	0 50	7 51	1 6	4 28	5 30	24 11	2 21	20 59	2 13	23 31	1 9	0 7	0 22	33 0	8 55	10 19	10 31	9 17		n.a.
W26	7 46	18 45	1 48	11 1	0 42	7 21	1 3	4 21	5 31	24 11	2 21	20 58	2 13	23 32	1 9	0 6	0 22	33 0	8 55	10 19	10 30	9 20		n.a.
T 27	8 8	23 48	3 1	11 39	0 33	6 50	1 0	4 14	5 31	24 11	2 21	20 57	2 13	23 32	1 9	0 5	0 22	33 0	8 55	10 20	10 28	9 24		n.a.
F 28	8 30	27 13	4 0	12 16	0 23	6 20	0 57	4 8	5 31	24 11	2 22	20 56	2 14	23 32	1 9	0 5	0 22	32 59	8 54	10 20	10 27	9 27		n.a.
S 29	8 52	28 49	4 43	12 51	0 14	5 49	0 55	4 1	5 31	24 10	2 22	20 55	2 14	23 33	1 9	0 4	0 22	32 59	8 54	10 20	10 26	9 30		n.a.
S 30	9 14	28 34	5 9	13 24	0 3	5 18	0 52	3 55	5 30	24 10	2 23	20 54	2 14	23 33	1 9	0 4	0 22	32 59	8 54	10 20	10 25	9 34		n.a.
M31	9s36	26s41	5s17	13s55	0n 7	4n47	0n49	3n49	5n30	24n10	2n23	20n53	2n14	23s34	1s 9	0n 3	0n22	32s59	8s54	10n20	10n24	9n37		n.a.

Julian Day Number = -2264215.5, Delta T = 146h05m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'35, Lahiri = -153°00'35 Julian Calendar 1 Dec. 10913 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10913 BCE

The year -10912 astronomical counting style corresponds to year 10913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10912 BCE

JANUARY 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 34 11	25♎ 4'58	8♒58	8♏23	21♍15	26°R48	5°R30	8♌10	9♐ 9	29°R18	28♐ 7	26°R 3	26♈11	24♈39	n.a.	T 1
W 2	1 38 7	26° 2'25	21°30	10°18	22°26	26♓35	5♊26	8°14	9°12	29♓16	28° 7	26°D 3	26° 7	24°45	n.a.	W 2
T 3	1 42 4	26°59'50	3♓47	12°10	23°36	26°23	5°21	8°17	9°15	29°15	28° 8	26♈ 3	26° 4	24°52	n.a.	T 3
F 4	1 46 0	27°57'13	15°52	14° 0	24°47	26°12	5°17	8°20	9°18	29°13	28° 9	26° 4	26° 1	24°59	n.a.	F 4
S 5	1 49 57	28°54'35	27°48	15°46	25°57	26° 2	5°12	8°24	9°21	29°12	28°10	26° 4	25°58	25° 5	n.a.	S 5
S 6	1 53 53	29°51'55	9♈39	17°28	27° 8	25°52	5° 7	8°27	9°24	29°11	28°11	26° 4	25°55	25°12	n.a.	S 6
M 7	1 57 50	0♏49'13	21°27	19° 8	28°19	25°43	5° 2	8°30	9°26	29° 9	28°11	26°R 4	25°51	25°18	n.a.	M 7
T 8	2 1 46	1°46'30	3♉15	20°44	29°30	25°35	4°57	8°33	9°29	29° 8	28°12	26° 4	25°48	25°25	n.a.	T 8
W 9	2 5 42	2°43'46	15° 5	22°16	0♎41	25°27	4°52	8°35	9°32	29° 7	28°13	26° 4	25°45	25°32	n.a.	W 9
T 10	2 9 39	3°41'00	26°59	23°45	1°51	25°21	4°47	8°38	9°35	29° 5	28°14	26° 3	25°42	25°38	n.a.	T 10
F 11	2 13 35	4°38'14	8♊59	25° 9	3° 2	25°15	4°41	8°41	9°38	29° 4	28°15	26° 2	25°39	25°45	n.a.	F 11
S 12	2 17 32	5°35'26	21° 9	26°30	4°13	25°10	4°35	8°43	9°41	29° 3	28°16	26° 1	25°36	25°52	n.a.	S 12
S 13	2 21 28	6°32'38	3♋31	27°48	5°24	25° 6	4°30	8°46	9°45	29° 2	28°17	26° 0	25°32	25°58	n.a.	S 13
M14	2 25 25	7°29'48	16° 7	29° 1	6°35	25° 3	4°24	8°48	9°48	29° 0	28°18	25°59	25°29	26° 5	n.a.	M14
T 15	2 29 21	8°26'58	29° 1	0♐10	7°46	25° 1	4°18	8°50	9°51	28°59	28°19	25°58	25°26	26°12	n.a.	T 15
W16	2 33 18	9°24'06	12♌15	1°15	8°57	24°59	4°11	8°52	9°54	28°58	28°20	25°D58	25°23	26°18	n.a.	W16
T 17	2 37 14	10°21'14	25°52	2°16	10° 9	24°D59	4° 5	8°55	9°57	28°57	28°21	25°58	25°20	26°25	n.a.	T 17
F 18	2 41 10	11°18'21	9♍53	3°13	11°20	24°59	3°59	8°57	10° 0	28°56	28°22	25°59	25°17	26°32	n.a.	F 18
S 19	2 45 7	12°15'28	24°16	4° 6	12°31	25° 0	3°52	8°58	10° 4	28°55	28°23	26° 0	25°13	26°38	n.a.	S 19
S 20	2 49 3	13°12'33	9♎ 0	4°55	13°42	25° 1	3°46	9° 0	10° 7	28°54	28°24	26° 1	25°10	26°45	n.a.	S 20
M21	2 53 0	14° 9'38	24° 0	5°39	14°54	25° 4	3°39	9° 2	10°10	28°53	28°25	26°R 2	25° 7	26°52	n.a.	M21
T 22	2 56 56	15° 6'42	9♏ 7	6°19	16° 5	25° 7	3°32	9° 3	10°13	28°52	28°26	26° 1	25° 4	26°58	n.a.	T 22
W23	3 0 53	16° 3'45	24°13	6°54	17°16	25°11	3°25	9° 5	10°17	28°51	28°27	26° 0	25° 1	27° 5	n.a.	W23
T 24	3 4 49	17° 0'48	9♐ 8	7°25	18°28	25°16	3°18	9° 6	10°20	28°50	28°28	25°58	24°57	27°11	n.a.	T 24
F 25	3 8 46	17°57'50	23°46	7°51	19°39	25°22	3°11	9° 7	10°23	28°49	28°29	25°55	24°54	27°18	n.a.	F 25
S 26	3 12 42	18°54'50	7♑59	8°13	20°51	25°28	3° 4	9° 9	10°27	28°48	28°30	25°52	24°51	27°25	n.a.	S 26
S 27	3 16 39	19°51'50	21°45	8°29	22° 2	25°36	2°57	9°10	10°30	28°47	28°31	25°49	24°48	27°31	n.a.	S 27
M28	3 20 35	20°48'49	5♒ 5	8°42	23°14	25°44	2°50	9°11	10°33	28°46	28°33	25°47	24°45	27°38	n.a.	M28
T 29	3 24 32	21°45'47	17°58	8°49	24°25	25°53	2°43	9°11	10°37	28°45	28°34	25°D47	24°42	27°45	n.a.	T 29
W30	3 28 28	22°42'43	0♓30	8°R52	25°37	26° 2	2°35	9°12	10°40	28°44	28°35	25°47	24°38	27°51	n.a.	W30
T 31	3 32 24	23♏39'39	12♓44	8♐50	26♎49	26♓12	2♊28	9♌13	10♐44	28♓44	28♐36	25♈48	24♈35	27♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s58	23s28	5s 9	14s24	0n18	4n16	0n46	3n43	5n30	24n 9	2n23	20n53	2n14	23s34	1s 9	0n 3	0n22	32s58	8s54	10n20	10n23	9n40		n.a.
W 2	10 19	19 13	4 47	14 51	0 29	3 44	0 43	3 37	5 29	24 9	2 24	20 52	2 14	23 34	1 9	0 2	0 22	32 58	8 53	10 20	10 21	9 44		n.a.
T 3	10 41	14 16	4 11	15 16	0 40	3 13	0 40	3 31	5 28	24 8	2 24	20 51	2 15	23 35	1 9	0 1	0 22	32 58	8 53	10 20	10 20	9 47		n.a.
F 4	11 2	8 51	3 25	15 40	0 51	2 42	0 37	3 26	5 28	24 8	2 24	20 50	2 15	23 35	1 9	0 1	0 22	32 58	8 53	10 20	10 19	9 50		n.a.
S 5	11 23	3 11	2 30	16 1	1 2	2 10	0 34	3 21	5 27	24 7	2 25	20 50	2 15	23 36	1 9	0 0	0 22	32 58	8 53	10 20	10 18	9 54		n.a.
S 6	11 44	2n33	1 30	16 20	1 14	1 39	0 31	3 16	5 26	24 7	2 25	20 49	2 15	23 36	1 9	0s 0	0 22	32 57	8 52	10 20	10 17	9 57		n.a.
M 7	12 4	8 12	0 26	16 38	1 25	1 7	0 28	3 12	5 25	24 6	2 25	20 48	2 15	23 36	1 9	0 1	0 22	32 57	8 52	10 20	10 15	10 0		n.a.
T 8	12 25	13 33	0n40	16 54	1 35	0 36	0 25	3 7	5 24	24 5	2 25	20 48	2 15	23 37	1 9	0 1	0 22	32 57	8 52	10 20	10 14	10 4		n.a.
W 9	12 45	18 27	1 43	17 8	1 46	0 4	0 23	3 3	5 22	24 5	2 26	20 47	2 16	23 37	1 9	0 2	0 22	32 57	8 52	10 20	10 13	10 7		n.a.
T 10	13 5	22 39	2 43	17 21	1 56	0s28	0 20	2 59	5 21	24 4	2 26	20 47	2 16	23 38	1 9	0 2	0 22	32 57	8 52	10 20	10 12	10 10		n.a.
F 11	13 25	25 57	3 36	17 32	2 6	0 59	0 17	2 56	5 20	24 3	2 26	20 46	2 16	23 38	1 9	0 3	0 22	32 56	8 51	10 19	10 11	10 14		n.a.
S 12	13 44	28 7	4 20	17 43	2 16	1 31	0 14	2 53	5 18	24 2	2 27	20 46	2 16	23 39	1 9	0 3	0 22	32 56	8 51	10 19	10 9	10 17		n.a.
S 13	14 4	28 55	4 52	17 52	2 25	2 2	0 11	2 50	5 17	24 2	2 27	20 45	2 16	23 39	1 9	0 4	0 22	32 56	8 51	10 19	10 8	10 20		n.a.
M14	14 23	28 15	5 12	18 0	2 34	2 34	0 8	2 47	5 15	24 1	2 27	20 45	2 17	23 40	1 9	0 4	0 22	32 56	8 51	10 18	10 7	10 23		n.a.
T 15	14 42	26 3	5 16	18 7	2 42	3 5	0 5	2 44	5 13	24 0	2 27	20 44	2 17	23 40	1 9	0 5	0 22	32 56	8 51	10 18	10 6	10 27		n.a.
W16	15 1	22 26	5 4	18 13	2 49	3 36	0 3	2 42	5 12	23 59	2 28	20 44	2 17	23 40	1 9	0 5	0 22	32 56	8 50	10 18	10 5	10 30		n.a.
T 17	15 19	17 31	4 34	18 18	2 57	4 8	0s 0	2 40	5 10	23 58	2 28	20 43	2 17	23 41	1 9	0 6	0 22	32 55	8 50	10 18	10 4	10 33		n.a.
F 18	15 38	11 35	3 48	18 23	3 3	4 39	0 3	2 39	5 8	23 57	2 28	20 43	2 17	23 41	1 9	0 6	0 22	32 55	8 50	10 18	10 2	10 37		n.a.
S 19	15 56	4 52	2 47	18 27	3 9	5 10	0 6	2 37	5 6	23 56	2 28	20 43	2 17	23 42	1 8	0 7	0 22	32 55	8 50	10 19	10 1	10 40		n.a.
S 20	16 14	2s15	1 33	18 31	3 14	5 41	0 9	2 36	5 5	23 55	2 29	20 42	2 18	23 42	1 8	0 7	0 22	32 55	8 50	10 19	10 0	10 43		n.a.
M21	16 31	9 23	0 11	18 35	3 18	6 12	0 11	2 36	5 3	23 53	2 29	20 42	2 18	23 43	1 8	0 8	0 22	32 55	8 50	10 19	9 59	10 47		n.a.
T 22	16 48	16 3	1s12	18 38	3 22	6 42	0 14	2 35	5 1	23 52	2 29	20 42	2 18	23 43	1 8	0 8	0 22	32 55	8 49	10 19	9 58	10 50		n.a.
W23	17 5	21 45	2 29	18 42	3 25	7 13	0 17	2 35	4 59	23 51	2 29	20 42	2 18	23 44	1 8	0 8	0 22	32 54	8 49	10 19	9 56	10 53		n.a.
T 24	17 22	25 58	3 36	18 45	3 27	7 43	0 19	2 35	4 57	23 50	2 29	20 41	2 18	23 44	1 8	0 9	0 22	32 54	8 49	10 18	9 55	10 56		n.a.
F 25	17 39	28 23	4 26	18 48	3 28	8 14	0 22	2 36	4 55	23 49	2 29	20 41	2 19	23 45	1 8	0 9	0 22	32 54	8 49	10 17	9 54	11 0		n.a.
S 26	17 55	28 49	4 59	18 51	3 28	8 44	0 24	2 36	4 52	23 47	2 30	20 41	2 19	23 45	1 8	0 9	0 22	32 54	8 49	10 16	9 53	11 3		n.a.
S 27	18 11	27 26	5 13	18 55	3 27	9 13	0 27	2 37	4 50	23 46	2 30	20 41	2 19	23 46	1 8	0 10	0 22	32 54	8 49	10 15	9 52	11 6		n.a.
M28	18 27	24 31	5 10	18 59	3 25	9 43	0 29	2 39	4 48	23 45	2 30	20 41	2 19	23 46	1 8	0 10	0 22	32 54	8 48	10 14	9 50	11 9		n.a.
T 29	18 42	20 28	4 51	19 3	3 22	10 12	0 32	2 40	4 46	23 43	2 30	20 41	2 19	23 47	1 8	0 10	0 22	32 53	8 48	10 14	9 49	11 13		n.a.
W30	18 57	15 36	4 19	19 7	3 18	10 42	0 34	2 42	4 44	23 42	2 30	20 41	2 20	23 47	1 8	0 11	0 22	32 53	8 48	10 14	9 48	11 16		n.a.
T 31	19s12	10s15	3s35	19s12	3n13	11s10	0s36	2n44	4n42	23n41	2n30	20n41	2n20	23s48	1s 8	0s11	0n22	32s53	8s48	10n14	9n47	11n19		n.a.

Julian Day Number = -2264184.5, Delta T = 146h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'31, Lahiri = -153°00'31 Julian Calendar 1 Jan. 10912 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10913 BCE

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 36 21	24♏36'34	24♓45	8°R44	28♎ 0	26♓23	2°R20	9♌13	10♐47	28°R43	28♐37	25♈49	24♈32	28♈ 5	n.a.	F 1
S 2	3 40 17	25°33'29	6♈37	8♐34	29°12	26°35	2♊13	9°14	10°51	28♓42	28°39	25°51	24°29	28°11	n.a.	S 2
S 3	3 44 14	26°30'22	18°24	8°19	0♏24	26°47	2° 5	9°14	10°54	28°41	28°40	25°52	24°26	28°18	n.a.	S 3
M 4	3 48 10	27°27'16	0♉12	8° 1	1°36	27° 0	1°58	9°14	10°58	28°41	28°41	25°R52	24°22	28°25	n.a.	M 4
T 5	3 52 7	28°24'08	12° 2	7°39	2°48	27°13	1°50	9°15	11° 1	28°40	28°42	25°51	24°19	28°31	n.a.	T 5
W 6	3 56 3	29°21'01	23°57	7°14	3°59	27°28	1°43	9°R15	11° 4	28°39	28°43	25°48	24°16	28°38	n.a.	W 6
T 7	4 0 0	0♐17'53	6♊ 0	6°46	5°11	27°42	1°35	9°14	11° 8	28°39	28°45	25°44	24°13	28°45	n.a.	T 7
F 8	4 3 56	1°14'44	18°12	6°16	6°23	27°58	1°28	9°14	11°12	28°38	28°46	25°39	24°10	28°51	n.a.	F 8
S 9	4 7 53	2°11'36	0♋35	5°44	7°35	28°14	1°20	9°14	11°15	28°38	28°47	25°33	24° 7	28°58	n.a.	S 9
S 10	4 11 49	3° 8'28	13° 9	5°10	8°48	28°31	1°12	9°14	11°19	28°37	28°49	25°26	24° 3	29° 5	n.a.	S 10
M11	4 15 46	4° 5'19	25°57	4°36	10° 0	28°48	1° 5	9°13	11°22	28°37	28°50	25°21	24° 0	29°11	n.a.	M11
T 12	4 19 42	5° 2'11	8♌59	4° 2	11°12	29° 6	0°57	9°13	11°26	28°36	28°51	25°17	23°57	29°18	n.a.	T 12
W13	4 23 39	5°59'02	22°16	3°28	12°24	29°24	0°50	9°12	11°29	28°36	28°53	25°14	23°54	29°24	n.a.	W13
T 14	4 27 36	6°55'54	5♍50	2°55	13°36	29°43	0°42	9°11	11°33	28°36	28°54	25°D13	23°51	29°31	n.a.	T 14
F 15	4 31 32	7°52'46	19°42	2°24	14°49	0♈ 2	0°35	9°10	11°36	28°35	28°55	25°14	23°48	29°38	n.a.	F 15
S 16	4 35 29	8°49'39	3♎52	1°55	16° 1	0°22	0°27	9° 9	11°40	28°35	28°57	25°15	23°44	29°44	n.a.	S 16
S 17	4 39 25	9°46'32	18°19	1°29	17°13	0°43	0°20	9° 8	11°43	28°35	28°58	25°R16	23°41	29°51	n.a.	S 17
M18	4 43 22	10°43'25	3♏ 0	1° 5	18°26	1° 4	0°12	9° 7	11°47	28°34	28°59	25°16	23°38	29°58	n.a.	M18
T 19	4 47 18	11°40'18	17°50	0°46	19°38	1°25	0° 5	9° 6	11°50	28°34	29° 1	25°14	23°35	0♉ 4	n.a.	T 19
W20	4 51 15	12°37'12	2♐43	0°29	20°51	1°47	29♉58	9° 4	11°54	28°34	29° 2	25°10	23°32	0°11	n.a.	W20
T 21	4 55 11	13°34'07	17°30	0°17	22° 4	2° 9	29°51	9° 3	11°58	28°34	29° 3	25° 4	23°28	0°18	n.a.	T 21
F 22	4 59 8	14°31'01	2♑ 3	0°10	23°16	2°32	29°43	9° 1	12° 1	28°34	29° 5	24°57	23°25	0°24	n.a.	F 22
S 23	5 3 4	15°27'56	16°17	0°D 6	24°29	2°56	29°36	9° 0	12° 5	28°34	29° 6	24°49	23°22	0°31	n.a.	S 23
S 24	5 7 1	16°24'51	0♒ 5	0° 8	25°42	3°20	29°29	8°58	12° 8	28°34	29° 8	24°42	23°19	0°38	n.a.	S 24
M25	5 10 58	17°21'45	13°28	0°14	26°54	3°44	29°22	8°56	12°12	28°D34	29° 9	24°35	23°16	0°44	n.a.	M25
T 26	5 14 54	18°18'40	26°24	0°25	28° 7	4° 9	29°16	8°54	12°15	28°34	29°10	24°31	23°13	0°51	n.a.	T 26
W27	5 18 51	19°15'36	8♓57	0°41	29°20	4°34	29° 9	8°52	12°19	28°34	29°12	24°29	23° 9	0°58	n.a.	W27
T 28	5 22 47	20♐12'31	21♓11	1♐ 1	0♐33	5♈ 0	29♉ 2	8♌50	12♐22	28♓34	29♐13	24°D28	23♈ 6	1♉ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s26	4s37	2s42	19s17	3n 7	11s39	0s39	2n47	4n40	23n39	2n30	20n41	2n20	23s48	1s 8	0s11	0n22	32s53	8s48	10n15	9n46	11n23		n.a.
S 2	19 40	1n 7	1 44	19 22	3 0	12 7	0 41	2 49	4 37	23 38	2 30	20 41	2 20	23 49	1 8	0 12	0 22	32 53	8 48	10 15	9 44	11 26		n.a.
S 3	19 54	6 47	0 41	19 28	2 52	12 36	0 43	2 52	4 35	23 36	2 30	20 41	2 20	23 49	1 8	0 12	0 22	32 53	8 47	10 16	9 43	11 29		n.a.
M 4	20 7	12 13	0n24	19 35	2 42	13 3	0 45	2 56	4 33	23 35	2 31	20 41	2 20	23 50	1 8	0 12	0 22	32 53	8 47	10 16	9 42	11 32		n.a.
T 5	20 21	17 14	1 27	19 41	2 32	13 31	0 47	2 59	4 31	23 33	2 31	20 41	2 21	23 50	1 8	0 13	0 22	32 53	8 47	10 15	9 41	11 36		n.a.
W 6	20 33	21 39	2 27	19 48	2 20	13 58	0 49	3 3	4 28	23 32	2 31	20 41	2 21	23 51	1 8	0 13	0 22	32 52	8 47	10 14	9 40	11 39		n.a.
T 7	20 46	25 12	3 21	19 56	2 8	14 25	0 52	3 7	4 26	23 30	2 31	20 42	2 21	23 51	1 8	0 13	0 22	32 52	8 47	10 13	9 38	11 42		n.a.
F 8	20 58	27 39	4 7	20 4	1 55	14 51	0 53	3 11	4 24	23 28	2 31	20 42	2 21	23 52	1 8	0 13	0 22	32 52	8 47	10 11	9 37	11 45		n.a.
S 9	21 10	28 47	4 41	20 11	1 41	15 18	0 55	3 16	4 22	23 27	2 31	20 42	2 21	23 52	1 8	0 13	0 22	32 52	8 47	10 8	9 36	11 49		n.a.
S 10	21 21	28 27	5 3	20 20	1 27	15 43	0 57	3 20	4 19	23 25	2 31	20 42	2 22	23 53	1 8	0 14	0 22	32 52	8 47	10 6	9 35	11 52		n.a.
M11	21 32	26 36	5 10	20 28	1 12	16 9	0 59	3 25	4 17	23 23	2 31	20 43	2 22	23 53	1 8	0 14	0 22	32 52	8 46	10 4	9 34	11 55		n.a.
T 12	21 43	23 20	5 1	20 37	0 56	16 34	1 1	3 30	4 15	23 22	2 31	20 43	2 22	23 54	1 8	0 14	0 22	32 52	8 46	10 2	9 32	11 58		n.a.
W13	21 53	18 48	4 36	20 45	0 41	16 58	1 3	3 36	4 13	23 20	2 31	20 43	2 22	23 54	1 8	0 14	0 22	32 52	8 46	10 1	9 31	12 2		n.a.
T 14	22 3	13 15	3 56	20 54	0 25	17 22	1 4	3 42	4 10	23 18	2 31	20 44	2 22	23 55	1 8	0 14	0 22	32 52	8 46	10 1	9 30	12 5		n.a.
F 15	22 13	6 56	3 0	21 3	0 10	17 46	1 6	3 47	4 8	23 17	2 30	20 44	2 22	23 55	1 8	0 14	0 22	32 51	8 46	10 1	9 29	12 8		n.a.
S 16	22 22	0 9	1 53	21 12	0s 6	18 9	1 7	3 53	4 6	23 15	2 30	20 45	2 23	23 56	1 8	0 15	0 22	32 51	8 46	10 2	9 28	12 11		n.a.
S 17	22 31	6s48	0 38	21 21	0 21	18 32	1 9	4 0	4 4	23 13	2 30	20 45	2 23	23 56	1 8	0 15	0 22	32 51	8 46	10 2	9 26	12 14		n.a.
M18	22 40	13 30	0s42	21 31	0 35	18 55	1 10	4 6	4 1	23 12	2 30	20 46	2 23	23 57	1 8	0 15	0 22	32 51	8 46	10 2	9 25	12 18		n.a.
T 19	22 48	19 31	1 59	21 40	0 49	19 16	1 12	4 13	3 59	23 10	2 30	20 46	2 23	23 57	1 8	0 15	0 22	32 51	8 45	10 1	9 24	12 21		n.a.
W20	22 55	24 20	3 8	21 50	1 2	19 38	1 13	4 20	3 57	23 8	2 30	20 47	2 23	23 58	1 8	0 15	0 22	32 51	8 45	10 0	9 23	12 24		n.a.
T 21	23 3	27 32	4 4	21 59	1 15	19 58	1 14	4 27	3 55	23 7	2 30	20 47	2 23	23 58	1 8	0 15	0 22	32 51	8 45	9 58	9 22	12 27		n.a.
F 22	23 10	28 47	4 43	22 9	1 27	20 19	1 15	4 34	3 52	23 5	2 30	20 48	2 24	23 59	1 8	0 15	0 22	32 51	8 45	9 55	9 20	12 31		n.a.
S 23	23 16	28 5	5 3	22 19	1 38	20 39	1 16	4 42	3 50	23 3	2 30	20 48	2 24	23 59	1 8	0 15	0 22	32 51	8 45	9 52	9 19	12 34		n.a.
S 24	23 22	25 39	5 5	22 29	1 48	20 58	1 18	4 50	3 48	23 1	2 29	20 49	2 24	24 0	1 8	0 15	0 22	32 51	8 45	9 49	9 18	12 37		n.a.
M25	23 28	21 51	4 50	22 39	1 57	21 16	1 19	4 57	3 46	23 0	2 29	20 50	2 24	24 0	1 8	0 15	0 22	32 51	8 45	9 47	9 17	12 40		n.a.
T 26	23 33	17 8	4 21	22 50	2 5	21 34	1 19	5 5	3 43	22 58	2 29	20 50	2 24	24 1	1 8	0 15	0 22	32 50	8 45	9 45	9 16	12 43		n.a.
W27	23 38	11 48	3 39	23 0	2 12	21 52	1 20	5 14	3 41	22 56	2 29	20 51	2 24	24 1	1 8	0 15	0 22	32 50	8 45	9 44	9 14	12 47		n.a.
T 28	23s43	6s10	2s49	23s11	2s18	22s 9	1s21	5n22	3n39	22n55	2n29	20n52	2n25	24s 2	1s 8	0s15	0n22	32s50	8s45	9n44	9n13	12n50		n.a.

Julian Day Number = -2264153.5, Delta T = 146h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'26, Lahiri = -153°00'27 Julian Calendar 1 Feb. 10912 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10913 BCE

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 26 44	21♐ 9'26	3♈11	1♐27	1♐46	5♈26	28°R56	8°R48	12♐26	28♓34	29♐15	24♈29	23♈ 3	1♉11	n.a.	F 1
S 2	5 30 40	22° 6'22	15° 3	1°57	2°59	5°52	28♉49	8♌45	12°30	28°34	29°16	24°30	23° 0	1°17	n.a.	S 2
S 3	5 34 37	23° 3'18	26°50	2°32	4°12	6°19	28°43	8°43	12°33	28°34	29°17	24°R30	22°57	1°24	n.a.	S 3
M 4	5 38 34	24° 0'14	8♉39	3°12	5°25	6°46	28°37	8°40	12°37	28°34	29°19	24°29	22°54	1°31	n.a.	M 4
T 5	5 42 30	24°57'11	20°33	3°57	6°38	7°14	28°30	8°38	12°40	28°34	29°20	24°26	22°50	1°37	n.a.	T 5
W 6	5 46 27	25°54'09	2♊36	4°46	7°51	7°41	28°24	8°35	12°44	28°35	29°22	24°20	22°47	1°44	n.a.	W 6
T 7	5 50 23	26°51'07	14°50	5°40	9° 4	8°10	28°19	8°32	12°47	28°35	29°23	24°12	22°44	1°51	n.a.	T 7
F 8	5 54 20	27°48'06	27°17	6°38	10°17	8°38	28°13	8°29	12°50	28°35	29°24	24° 2	22°41	1°57	n.a.	F 8
S 9	5 58 17	28°45'06	9♋57	7°41	11°31	9° 7	28° 7	8°26	12°54	28°36	29°26	23°51	22°38	2° 4	n.a.	S 9
S 10	6 2 13	29°42'07	22°50	8°48	12°44	9°37	28° 2	8°23	12°57	28°36	29°27	23°40	22°34	2°11	n.a.	S 10
M11	6 6 10	0♑39'08	5♌56	10° 0	13°57	10° 6	27°56	8°20	13° 1	28°36	29°29	23°30	22°31	2°17	n.a.	M11
T 12	6 10 6	1°36'11	19°15	11°16	15°11	10°36	27°51	8°17	13° 4	28°37	29°30	23°22	22°28	2°24	n.a.	T 12
W13	6 14 3	2°33'15	2♍44	12°36	16°24	11° 7	27°46	8°14	13° 8	28°37	29°32	23°17	22°25	2°31	n.a.	W13
T 14	6 18 0	3°30'19	16°24	14° 0	17°38	11°37	27°41	8°11	13°11	28°38	29°33	23°13	22°22	2°37	n.a.	T 14
F 15	6 21 56	4°27'25	0♎16	15°28	18°51	12° 8	27°36	8° 7	13°14	28°38	29°34	23°D12	22°19	2°44	n.a.	F 15
S 16	6 25 53	5°24'33	14°18	17° 0	20° 5	12°39	27°32	8° 4	13°18	28°39	29°36	23°12	22°15	2°51	n.a.	S 16
S 17	6 29 50	6°21'42	28°31	18°35	21°18	13°11	27°27	8° 0	13°21	28°40	29°37	23°R12	22°12	2°57	n.a.	S 17
M18	6 33 46	7°18'52	12♏52	20°15	22°32	13°42	27°23	7°57	13°25	28°40	29°39	23°11	22° 9	3° 4	n.a.	M18
T 19	6 37 43	8°16'04	27°20	21°58	23°46	14°14	27°19	7°53	13°28	28°41	29°40	23° 8	22° 6	3°11	n.a.	T 19
W20	6 41 40	9°13'17	11♐50	23°44	24°59	14°47	27°15	7°49	13°31	28°42	29°42	23° 2	22° 3	3°17	n.a.	W20
T 21	6 45 36	10°10'32	26°17	25°33	26°13	15°19	27°11	7°45	13°34	28°42	29°43	22°53	22° 0	3°24	n.a.	T 21
F 22	6 49 33	11° 7'48	10♑34	27°25	27°27	15°52	27° 7	7°42	13°38	28°43	29°44	22°42	21°56	3°30	n.a.	F 22
S 23	6 53 29	12° 5'05	24°35	29°20	28°41	16°25	27° 4	7°38	13°41	28°44	29°46	22°31	21°53	3°37	n.a.	S 23
S 24	6 57 26	13° 2'23	8♒16	1♑18	29°55	16°59	27° 0	7°34	13°44	28°45	29°47	22°20	21°50	3°44	n.a.	S 24
M25	7 1 23	13°59'43	21°33	3°17	1♑ 9	17°33	26°57	7°30	13°47	28°46	29°49	22°10	21°47	3°50	n.a.	M25
T 26	7 5 19	14°57'03	4♓28	5°18	2°23	18° 7	26°54	7°26	13°51	28°47	29°50	22° 2	21°44	3°57	n.a.	T 26
W27	7 9 16	15°54'25	17° 0	7°21	3°37	18°41	26°51	7°21	13°54	28°47	29°51	21°57	21°40	4° 4	n.a.	W27
T 28	7 13 13	16°51'48	29°14	9°25	4°51	19°15	26°49	7°17	13°57	28°48	29°53	21°55	21°37	4°10	n.a.	T 28
F 29	7 17 9	17°49'12	11♈15	11°30	6° 5	19°50	26°46	7°13	14° 0	28°49	29°54	21°54	21°34	4°17	n.a.	F 29
S 30	7 21 6	18°46'38	23° 7	13°35	7°19	20°25	26°44	7° 9	14° 3	28°50	29°55	21°54	21°31	4°24	n.a.	S 30
S 31	7 25 3	19♑44'04	4♉55	15♑40	8♑33	21♈ 0	26♉42	7♌ 4	14♐ 6	28♓51	29♐57	21♈53	21♈28	4♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s47	0 s24	1 s52	23 s21	2 s24	22 s25	1 s22	5n31	3n37	22n53	2n29	20n53	2n25	24 s 2	1 s 8	0 s15	0n22	32 s50	8 s45	9n44	9n12	12n53		n.a.
S 2	23 51	5n19	0 50	23 32	2 28	22 41	1 23	5 39	3 35	22 51	2 28	20 53	2 25	24 3	1 8	0 15	0 22	32 50	8 45	9 45	9 11	12 56		n.a.
S 3	23 54	10 49	0n13	23 42	2 31	22 55	1 23	5 48	3 32	22 50	2 28	20 54	2 25	24 3	1 8	0 15	0 22	32 50	8 45	9 45	9 10	12 59		n.a.
M 4	23 57	15 57	1 15	23 53	2 33	23 10	1 24	5 57	3 30	22 48	2 28	20 55	2 25	24 3	1 8	0 15	0 22	32 50	8 44	9 44	9 8	13 3		n.a.
T 5	23 59	20 32	2 14	24 3	2 35	23 23	1 24	6 7	3 28	22 46	2 28	20 56	2 25	24 4	1 8	0 15	0 22	32 50	8 44	9 43	9 7	13 6		n.a.
W 6	24 1	24 20	3 9	24 13	2 35	23 36	1 25	6 16	3 26	22 45	2 27	20 57	2 25	24 4	1 8	0 15	0 22	32 50	8 44	9 41	9 6	13 9		n.a.
T 7	24 3	27 5	3 55	24 23	2 35	23 49	1 25	6 26	3 24	22 43	2 27	20 57	2 25	24 5	1 8	0 14	0 22	32 50	8 44	9 38	9 5	13 12		n.a.
F 8	24 4	28 34	4 30	24 32	2 34	24 0	1 25	6 35	3 22	22 41	2 27	20 58	2 26	24 5	1 8	0 14	0 22	32 50	8 44	9 34	9 3	13 15		n.a.
S 9	24 5	28 35	4 53	24 41	2 32	24 11	1 25	6 45	3 19	22 40	2 27	20 59	2 26	24 6	1 8	0 14	0 22	32 50	8 44	9 30	9 2	13 19		n.a.
S 10	24 5	27 4	5 2	24 49	2 29	24 22	1 25	6 55	3 17	22 38	2 26	21 0	2 26	24 6	1 8	0 14	0 22	32 50	8 44	9 26	9 1	13 22		n.a.
M11	24 5	24 3	4 55	24 57	2 25	24 31	1 26	7 5	3 15	22 37	2 26	21 1	2 26	24 7	1 8	0 14	0 22	32 50	8 44	9 22	9 0	13 25		n.a.
T 12	24 5	19 45	4 32	25 4	2 21	24 40	1 26	7 15	3 13	22 35	2 26	21 2	2 26	24 7	1 8	0 14	0 22	32 50	8 44	9 19	8 59	13 28		n.a.
W13	24 4	14 24	3 54	25 10	2 16	24 48	1 26	7 25	3 11	22 34	2 26	21 3	2 26	24 8	1 8	0 13	0 22	32 50	8 44	9 17	8 57	13 31		n.a.
T 14	24 2	8 17	3 2	25 15	2 10	24 55	1 25	7 36	3 9	22 32	2 25	21 4	2 26	24 8	1 8	0 13	0 22	32 50	8 44	9 16	8 56	13 34		n.a.
F 15	24 1	1 42	1 58	25 19	2 3	25 2	1 25	7 46	3 7	22 31	2 25	21 5	2 26	24 9	1 8	0 13	0 22	32 50	8 44	9 15	8 55	13 38		n.a.
S 16	23 58	5 s 4	0 47	25 22	1 56	25 8	1 25	7 57	3 4	22 29	2 25	21 6	2 26	24 9	1 9	0 13	0 22	32 50	8 44	9 16	8 54	13 41		n.a.
S 17	23 56	11 40	0 s28	25 24	1 49	25 13	1 25	8 8	3 2	22 28	2 24	21 7	2 26	24 10	1 9	0 12	0 22	32 50	8 44	9 16	8 53	13 44		n.a.
M18	23 53	17 45	1 42	25 24	1 40	25 17	1 24	8 18	3 0	22 27	2 24	21 8	2 27	24 10	1 9	0 12	0 22	32 50	8 44	9 15	8 51	13 47		n.a.
T 19	23 49	22 51	2 50	25 22	1 32	25 20	1 24	8 29	2 58	22 25	2 24	21 9	2 27	24 11	1 9	0 12	0 22	32 50	8 44	9 14	8 50	13 50		n.a.
W20	23 45	26 34	3 47	25 19	1 23	25 23	1 23	8 40	2 56	22 24	2 23	21 10	2 27	24 11	1 9	0 12	0 22	32 50	8 44	9 11	8 49	13 53		n.a.
T 21	23 41	28 32	4 29	25 14	1 13	25 25	1 23	8 51	2 54	22 23	2 23	21 11	2 27	24 11	1 9	0 11	0 22	32 50	8 44	9 8	8 48	13 57		n.a.
F 22	23 36	28 33	4 54	25 8	1 3	25 26	1 22	9 3	2 52	22 22	2 23	21 12	2 27	24 12	1 9	0 11	0 22	32 50	8 44	9 4	8 46	14 0		n.a.
S 23	23 31	26 43	5 0	24 59	0 53	25 27	1 21	9 14	2 50	22 21	2 22	21 14	2 27	24 12	1 9	0 11	0 22	32 50	8 44	9 0	8 45	14 3		n.a.
S 24	23 26	23 20	4 49	24 49	0 43	25 27	1 21	9 25	2 48	22 19	2 22	21 15	2 27	24 13	1 9	0 10	0 22	32 50	8 44	8 55	8 44	14 6		n.a.
M25	23 20	18 50	4 22	24 36	0 33	25 25	1 20	9 37	2 46	22 18	2 22	21 16	2 27	24 13	1 9	0 10	0 22	32 50	8 44	8 52	8 43	14 9		n.a.
T 26	23 13	13 35	3 43	24 22	0 23	25 23	1 19	9 48	2 44	22 17	2 21	21 17	2 27	24 14	1 9	0 10	0 22	32 50	8 44	8 49	8 42	14 12		n.a.
W27	23 7	7 55	2 53	24 6	0 13	25 21	1 18	10 0	2 42	22 16	2 21	21 18	2 27	24 14	1 9	0 9	0 22	32 50	8 44	8 47	8 40	14 15		n.a.
T 28	22 59	2 5	1 57	23 48	0 3	25 17	1 17	10 11	2 40	22 15	2 21	21 19	2 27	24 14	1 9	0 9	0 22	32 50	8 44	8 46	8 39	14 19		n.a.
F 29	22 52	3n43	0 56	23 28	0n 7	25 13	1 16	10 23	2 38	22 14	2 20	21 20	2 27	24 15	1 9	0 8	0 22	32 50	8 44	8 45	8 38	14 22		n.a.
S 30	22 44	9 19	0n 6	23 6	0 17	25 8	1 15	10 35	2 36	22 13	2 20	21 22	2 27	24 15	1 9	0 8	0 22	32 50	8 44	8 45	8 37	14 25		n.a.
S 31	22 s35	14n35	1n 8	22 s43	0n26	25 s 2	1 s14	10n47	2n34	22n12	2n19	21n23	2n27	24 s16	1 s 9	0 s 8	0n22	32 s50	8 s44	8n45	8n35	14n28		n.a.

Julian Day Number = -2264125.5, Delta T = 146h05m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'23, Lahiri = -153°00'23 Julian Calendar 1 March 10912 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10913 BCE

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 28 59	20♉41'32	16♉46	17♉46	9♉47	21♈35	26°R40	7°R 0	14♐ 9	28♓53	29♐58	21°R52	21♈25	4♉37	n.a.	M 1
T 2	7 32 56	21°39'01	28°43	19°51	11° 2	22°11	26♉38	6♌56	14°12	28°54	29°59	21♈48	21°21	4°44	n.a.	T 2
W 3	7 36 53	22°36'32	10♊53	21°56	12°16	22°47	26°36	6°51	14°15	28°55	0♉ 1	21°41	21°18	4°50	n.a.	W 3
T 4	7 40 49	23°34'04	23°16	24° 0	13°30	23°23	26°35	6°47	14°18	28°56	0° 2	21°33	21°15	4°57	n.a.	T 4
F 5	7 44 46	24°31'38	5♋57	26° 3	14°44	23°59	26°34	6°42	14°21	28°57	0° 3	21°21	21°12	5° 4	n.a.	F 5
S 6	7 48 43	25°29'14	18°55	28° 6	15°59	24°35	26°33	6°38	14°24	28°58	0° 5	21° 9	21° 9	5°10	n.a.	S 6
S 7	7 52 39	26°26'51	2♌ 9	0♒ 7	17°13	25°12	26°32	6°33	14°27	29° 0	0° 6	20°56	21° 6	5°17	n.a.	S 7
M 8	7 56 36	27°24'29	15°39	2° 7	18°28	25°48	26°31	6°29	14°30	29° 1	0° 7	20°45	21° 2	5°24	n.a.	M 8
T 9	8 0 33	28°22'10	29°20	4° 6	19°42	26°25	26°31	6°24	14°32	29° 2	0° 9	20°36	20°59	5°30	n.a.	T 9
W10	8 4 29	29°19'53	13♍10	6° 3	20°57	27° 2	26°31	6°19	14°35	29° 3	0°10	20°29	20°56	5°37	n.a.	W10
T 11	8 8 26	0♒17'37	27° 7	7°59	22°11	27°40	26°D31	6°15	14°38	29° 5	0°11	20°25	20°53	5°44	n.a.	T 11
F 12	8 12 23	1°15'24	11♎ 9	9°54	23°26	28°17	26°31	6°10	14°41	29° 6	0°12	20°24	20°50	5°50	n.a.	F 12
S 13	8 16 19	2°13'12	25°14	11°48	24°40	28°55	26°31	6° 5	14°43	29° 7	0°14	20°23	20°46	5°57	n.a.	S 13
S 14	8 20 16	3°11'03	9♏21	13°40	25°55	29°33	26°31	6° 1	14°46	29° 9	0°15	20°23	20°43	6° 3	n.a.	S 14
M15	8 24 13	4° 8'57	23°29	15°30	27° 9	0♉11	26°32	5°56	14°48	29°10	0°16	20°22	20°40	6°10	n.a.	M15
T 16	8 28 9	5° 6'52	7♐38	17°20	28°24	0°49	26°33	5°51	14°51	29°12	0°17	20°19	20°37	6°17	n.a.	T 16
W17	8 32 6	6° 4'50	21°44	19° 7	29°39	1°27	26°34	5°47	14°54	29°13	0°19	20°13	20°34	6°23	n.a.	W17
T 18	8 36 3	7° 2'51	5♑45	20°54	0♒54	2° 6	26°35	5°42	14°56	29°15	0°20	20° 4	20°31	6°30	n.a.	T 18
F 19	8 39 59	8° 0'53	19°37	22°39	2° 8	2°44	26°36	5°37	14°59	29°16	0°21	19°54	20°27	6°37	n.a.	F 19
S 20	8 43 56	8°58'57	3♒16	24°23	3°23	3°23	26°38	5°33	15° 1	29°18	0°22	19°42	20°24	6°43	n.a.	S 20
S 21	8 47 53	9°57'04	16°40	26° 5	4°38	4° 2	26°40	5°28	15° 3	29°20	0°23	19°31	20°21	6°50	n.a.	S 21
M22	8 51 49	10°55'12	29°44	27°46	5°53	4°41	26°42	5°23	15° 6	29°21	0°24	19°21	20°18	6°57	n.a.	M22
T 23	8 55 46	11°53'22	12♓30	29°26	7° 8	5°21	26°44	5°19	15° 8	29°23	0°25	19°13	20°15	7° 3	n.a.	T 23
W24	8 59 43	12°51'35	24°58	1♓ 4	8°23	6° 0	26°46	5°14	15°10	29°24	0°27	19° 8	20°12	7°10	n.a.	W24
T 25	9 3 39	13°49'49	7♈ 9	2°41	9°38	6°40	26°49	5° 9	15°13	29°26	0°28	19° 6	20° 8	7°17	n.a.	T 25
F 26	9 7 36	14°48'05	19° 8	4°17	10°53	7°19	26°51	5° 5	15°15	29°28	0°29	19°D 5	20° 5	7°23	n.a.	F 26
S 27	9 11 33	15°46'23	0♉59	5°51	12° 8	7°59	26°54	5° 0	15°17	29°30	0°30	19° 5	20° 2	7°30	n.a.	S 27
S 28	9 15 29	16°44'43	12°48	7°24	13°23	8°39	26°57	4°56	15°19	29°31	0°31	19°R 6	19°59	7°37	n.a.	S 28
M29	9 19 26	17°43'05	24°39	8°56	14°38	9°20	27° 0	4°51	15°21	29°33	0°32	19° 6	19°56	7°43	n.a.	M29
T 30	9 23 22	18♒41'29	6♊38	10♓26	15♒53	10♉ 0	27♉ 4	4♌47	15♐23	29♓35	0♑33	19♈ 4	19♈52	7♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s27	19n20	2n 7	22s18	0n36	24s56	1s13	10n58	2n32	22n12	2n19	21n24	2n27	24s16	1s 9	0s 7	0n22	32s50	8s44	8n45	8n34	14n31		n.a.
T 2	22 17	23 22	3 1	21 51	0 44	24 49	1 11	11 10	2 30	22 11	2 19	21 25	2 27	24 16	1 9	0 7	0 22	32 50	8 44	8 43	8 33	14 34		n.a.
W 3	22 8	26 27	3 48	21 24	0 52	24 40	1 10	11 22	2 28	22 10	2 18	21 26	2 27	24 17	1 9	0 6	0 22	32 50	8 44	8 41	8 32	14 37		n.a.
T 4	21 58	28 19	4 25	20 55	1 0	24 32	1 9	11 34	2 26	22 9	2 18	21 27	2 27	24 17	1 9	0 6	0 22	32 50	8 44	8 37	8 31	14 40		n.a.
F 5	21 48	28 46	4 49	20 25	1 8	24 22	1 7	11 46	2 24	22 9	2 17	21 29	2 27	24 18	1 9	0 5	0 22	32 50	8 44	8 33	8 29	14 43		n.a.
S 6	21 37	27 39	4 59	19 54	1 14	24 12	1 6	11 58	2 22	22 8	2 17	21 30	2 27	24 18	1 9	0 5	0 22	32 50	8 44	8 28	8 28	14 47		n.a.
S 7	21 26	24 59	4 54	19 22	1 21	24 1	1 4	12 10	2 20	22 7	2 17	21 31	2 27	24 18	1 9	0 4	0 22	32 50	8 44	8 23	8 27	14 50		n.a.
M 8	21 14	20 54	4 32	18 49	1 27	23 49	1 3	12 22	2 18	22 7	2 16	21 32	2 27	24 19	1 9	0 4	0 22	32 50	8 44	8 19	8 26	14 53		n.a.
T 9	21 3	15 40	3 55	18 16	1 32	23 37	1 1	12 34	2 16	22 6	2 16	21 33	2 27	24 19	1 9	0 3	0 22	32 50	8 44	8 15	8 24	14 56		n.a.
W10	20 51	9 35	3 3	17 43	1 37	23 24	0 59	12 46	2 14	22 6	2 15	21 34	2 27	24 20	1 9	0 3	0 22	32 50	8 44	8 13	8 23	14 59		n.a.
T 11	20 38	3 0	2 0	17 9	1 41	23 10	0 58	12 59	2 12	22 5	2 15	21 36	2 27	24 20	1 9	0 2	0 22	32 50	8 44	8 11	8 22	15 2		n.a.
F 12	20 25	3s47	0 49	16 34	1 45	22 55	0 56	13 11	2 10	22 5	2 15	21 37	2 27	24 20	1 10	0 2	0 22	32 50	8 44	8 11	8 21	15 5		n.a.
S 13	20 12	10 25	0s26	15 59	1 48	22 40	0 54	13 23	2 8	22 5	2 14	21 38	2 27	24 21	1 10	0 1	0 22	32 50	8 45	8 11	8 20	15 8		n.a.
S 14	19 58	16 33	1 38	15 25	1 51	22 24	0 52	13 35	2 7	22 4	2 14	21 39	2 27	24 21	1 10	0 0	0 22	32 50	8 45	8 11	8 18	15 11		n.a.
M15	19 44	21 49	2 45	14 49	1 53	22 8	0 50	13 47	2 5	22 4	2 13	21 40	2 27	24 21	1 10	0n 0	0 22	32 50	8 45	8 10	8 17	15 14		n.a.
T 16	19 30	25 50	3 42	14 14	1 55	21 50	0 49	13 59	2 3	22 4	2 13	21 41	2 27	24 22	1 10	0 1	0 22	32 50	8 45	8 9	8 16	15 17		n.a.
W17	19 16	28 15	4 25	13 39	1 57	21 33	0 47	14 11	2 1	22 4	2 13	21 42	2 27	24 22	1 10	0 1	0 22	32 51	8 45	8 7	8 15	15 20		n.a.
T 18	19 1	28 50	4 52	13 4	1 58	21 14	0 45	14 23	1 59	22 4	2 12	21 44	2 27	24 22	1 10	0 2	0 22	32 51	8 45	8 3	8 13	15 24		n.a.
F 19	18 45	27 35	5 1	12 29	1 58	20 55	0 43	14 35	1 57	22 4	2 12	21 45	2 27	24 23	1 10	0 3	0 22	32 51	8 45	7 59	8 12	15 27		n.a.
S 20	18 30	24 42	4 53	11 54	1 58	20 35	0 41	14 47	1 55	22 4	2 11	21 46	2 27	24 23	1 10	0 3	0 22	32 51	8 45	7 55	8 11	15 30		n.a.
S 21	18 14	20 31	4 29	11 20	1 58	20 15	0 39	14 59	1 54	22 4	2 11	21 47	2 26	24 23	1 10	0 4	0 22	32 51	8 45	7 50	8 10	15 33		n.a.
M22	17 58	15 27	3 50	10 45	1 57	19 54	0 36	15 11	1 52	22 4	2 10	21 48	2 26	24 24	1 10	0 5	0 22	32 51	8 45	7 47	8 9	15 36		n.a.
T 23	17 41	9 50	3 1	10 11	1 55	19 33	0 34	15 23	1 50	22 4	2 10	21 49	2 26	24 24	1 10	0 5	0 22	32 51	8 45	7 44	8 7	15 39		n.a.
W24	17 24	3 57	2 5	9 38	1 54	19 11	0 32	15 35	1 48	22 4	2 10	21 50	2 26	24 24	1 10	0 6	0 22	32 51	8 45	7 42	8 6	15 42		n.a.
T 25	17 7	1n57	1 3	9 4	1 52	18 49	0 30	15 47	1 46	22 4	2 9	21 51	2 26	24 25	1 10	0 7	0 22	32 51	8 45	7 41	8 5	15 45		n.a.
F 26	16 50	7 42	0n 0	8 31	1 49	18 26	0 28	15 58	1 44	22 4	2 9	21 52	2 26	24 25	1 10	0 7	0 22	32 51	8 46	7 40	8 4	15 48		n.a.
S 27	16 32	13 7	1 3	7 58	1 46	18 2	0 26	16 10	1 43	22 5	2 8	21 53	2 26	24 25	1 10	0 8	0 22	32 51	8 46	7 40	8 2	15 51		n.a.
S 28	16 14	18 3	2 3	7 26	1 43	17 38	0 23	16 22	1 41	22 5	2 8	21 54	2 26	24 26	1 10	0 9	0 23	32 51	8 46	7 41	8 1	15 54		n.a.
M29	15 56	22 19	2 58	6 55	1 39	17 14	0 21	16 33	1 39	22 5	2 8	21 55	2 25	24 26	1 10	0 10	0 23	32 52	8 46	7 41	8 0	15 57		n.a.
T 30	15s38	25n43	3n46	6s23	1n35	16s49	0s19	16n45	1n37	22n 6	2n 7	21n56	2n25	24s26	1s10	0n10	0n23	32s52	8s46	7n40	7n59	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -2264094.5, Delta T = 146h05m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'18, Lahiri = -153°00'19 Julian Calendar 1 Apr. 10912 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 27 19	19♒39'55	18♊49	11♓55	17♒ 8	10♉40	27♉ 7	4°R42	15♐25	29♓37	0♑34	19°R 0	19♈49	7♉57	n.a.	W 1
T 2	9 31 16	20°38'23	1♋18	13°23	18°23	11°21	27°11	4♌38	15°27	29°39	0°35	18♈54	19°46	8° 3	n.a.	T 2
F 3	9 35 12	21°36'53	14° 7	14°49	19°38	12° 1	27°15	4°34	15°29	29°40	0°36	18°46	19°43	8°10	n.a.	F 3
S 4	9 39 9	22°35'26	27°18	16°14	20°53	12°42	27°19	4°29	15°31	29°42	0°37	18°37	19°40	8°17	n.a.	S 4
S 5	9 43 6	23°34'00	10♌49	17°38	22° 8	13°23	27°23	4°25	15°33	29°44	0°38	18°27	19°37	8°23	n.a.	S 5
M 6	9 47 2	24°32'37	24°40	19° 0	23°23	14° 4	27°27	4°21	15°34	29°46	0°39	18°18	19°33	8°30	n.a.	M 6
T 7	9 50 59	25°31'15	8♍46	20°20	24°39	14°45	27°32	4°16	15°36	29°48	0°40	18°11	19°30	8°37	n.a.	T 7
W 8	9 54 56	26°29'57	23° 3	21°39	25°54	15°26	27°37	4°12	15°38	29°50	0°40	18° 7	19°27	8°43	n.a.	W 8
T 9	9 58 52	27°28'40	7♎24	22°56	27° 9	16° 7	27°42	4° 8	15°39	29°52	0°41	18° 4	19°24	8°50	n.a.	T 9
F 10	10 2 49	28°27'26	21°47	24°12	28°24	16°49	27°47	4° 4	15°41	29°54	0°42	18°D 4	19°21	8°57	n.a.	F 10
S 11	10 6 45	29°26'15	6♏ 6	25°26	29°39	17°30	27°52	4° 0	15°42	29°56	0°43	18° 5	19°17	9° 3	n.a.	S 11
S 12	10 10 42	0♓25'07	20°20	26°38	0♓55	18°12	27°57	3°56	15°44	29°58	0°44	18° 6	19°14	9°10	n.a.	S 12
M13	10 14 39	1°24'01	4♐26	27°48	2°10	18°54	28° 3	3°52	15°45	29°59	0°45	18°R 6	19°11	9°16	n.a.	M13
T 14	10 18 35	2°22'58	18°24	28°56	3°25	19°35	28° 9	3°49	15°47	0♈ 2	0°45	18° 5	19° 8	9°23	n.a.	T 14
W15	10 22 32	3°21'58	2♑12	0♈ 2	4°41	20°17	28°14	3°45	15°48	0° 4	0°46	18° 2	19° 5	9°30	n.a.	W15
T 16	10 26 28	4°21'00	15°51	1° 5	5°56	20°59	28°20	3°41	15°49	0° 6	0°47	17°56	19° 2	9°36	n.a.	T 16
F 17	10 30 25	5°20'05	29°17	2° 6	7°11	21°41	28°27	3°37	15°51	0° 8	0°48	17°50	18°58	9°43	n.a.	F 17
S 18	10 34 21	6°19'13	12♒31	3° 5	8°27	22°24	28°33	3°34	15°52	0°10	0°48	17°43	18°55	9°50	n.a.	S 18
S 19	10 38 18	7°18'23	25°32	4° 0	9°42	23° 6	28°39	3°30	15°53	0°12	0°49	17°36	18°52	9°56	n.a.	S 19
M20	10 42 15	8°17'35	8♓18	4°53	10°58	23°48	28°46	3°27	15°54	0°14	0°50	17°29	18°49	10° 3	n.a.	M20
T 21	10 46 11	9°16'50	20°49	5°43	12°13	24°31	28°53	3°24	15°55	0°17	0°50	17°25	18°46	10°10	n.a.	T 21
W22	10 50 8	10°16'07	3♈ 7	6°29	13°28	25°13	29° 0	3°20	15°56	0°19	0°51	17°22	18°43	10°16	n.a.	W22
T 23	10 54 4	11°15'26	15°12	7°11	14°44	25°56	29° 7	3°17	15°57	0°21	0°52	17°D21	18°39	10°23	n.a.	T 23
F 24	10 58 1	12°14'48	27° 8	7°49	15°59	26°39	29°14	3°14	15°58	0°23	0°52	17°21	18°36	10°30	n.a.	F 24
S 25	11 1 57	13°14'12	8♉58	8°23	17°15	27°21	29°21	3°11	15°59	0°25	0°53	17°22	18°33	10°36	n.a.	S 25
S 26	11 5 54	14°13'38	20°45	8°52	18°30	28° 4	29°29	3° 8	15°59	0°27	0°53	17°24	18°30	10°43	n.a.	S 26
M27	11 9 50	15°13'06	2♊35	9°16	19°46	28°47	29°36	3° 5	16° 0	0°30	0°54	17°26	18°27	10°50	n.a.	M27
T 28	11 13 47	16°12'37	14°33	9°34	21° 1	29°30	29°44	3° 3	16° 1	0°32	0°54	17°R27	18°23	10°56	n.a.	T 28
W29	11 17 44	17°12'10	26°43	9°46	22°17	0♊13	29°52	3° 0	16° 1	0°34	0°55	17°26	18°20	11° 3	n.a.	W29
T 30	11 21 40	18°11'45	9♋11	9°R52	23°32	0°56	29°59	2°58	16° 2	0°36	0°55	17°24	18°17	11°10	n.a.	T 30
F 31	11 25 37	19♓11'22	22♋ 0	9♈51	24♓48	1♊40	0♊ 8	2♌55	16♐ 3	0♈38	0♑56	17♈21	18♈14	11♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s19	28n 0	4n24	5s53	1n31	16s23	0s17	16n56	1n35	22n 6	2n 7	21n57	2n25	24s27	1s11	0n11	0n23	32s52	8s46	7n38	7n57	16n 3		n.a.
T 2	15 0	28 56	4 51	5 23	1 26	15 58	0 14	17 8	1 34	22 7	2 6	21 58	2 25	24 27	1 11	0 12	0 23	32 52	8 46	7 36	7 56	16 6		n.a.
F 3	14 41	28 21	5 4	4 54	1 21	15 31	0 12	17 19	1 32	22 7	2 6	21 59	2 25	24 27	1 11	0 13	0 23	32 52	8 46	7 33	7 55	16 9		n.a.
S 4	14 21	26 11	5 1	4 25	1 16	15 5	0 10	17 30	1 30	22 8	2 6	22 0	2 25	24 27	1 11	0 13	0 23	32 52	8 46	7 29	7 54	16 12		n.a.
S 5	14 2	22 30	4 42	3 57	1 10	14 38	0 7	17 41	1 28	22 8	2 5	22 1	2 25	24 28	1 11	0 14	0 23	32 52	8 46	7 25	7 53	16 15		n.a.
M 6	13 42	17 30	4 6	3 29	1 4	14 10	0 5	17 52	1 27	22 9	2 5	22 2	2 24	24 28	1 11	0 15	0 23	32 52	8 47	7 22	7 51	16 18		n.a.
T 7	13 21	11 30	3 15	3 3	0 58	13 43	0 3	18 3	1 25	22 10	2 4	22 3	2 24	24 28	1 11	0 16	0 23	32 52	8 47	7 19	7 50	16 21		n.a.
W 8	13 1	4 49	2 10	2 37	0 51	13 14	0 0	18 14	1 23	22 11	2 4	22 4	2 24	24 28	1 11	0 17	0 23	32 53	8 47	7 17	7 49	16 24		n.a.
T 9	12 40	2s 9	0 57	2 12	0 44	12 46	0n 2	18 25	1 22	22 11	2 4	22 5	2 24	24 29	1 11	0 17	0 23	32 53	8 47	7 16	7 48	16 27		n.a.
F 10	12 20	9 1	0s20	1 48	0 37	12 17	0 4	18 35	1 20	22 12	2 3	22 5	2 24	24 29	1 11	0 18	0 23	32 53	8 47	7 16	7 46	16 30		n.a.
S 11	11 59	15 25	1 36	1 25	0 29	11 48	0 7	18 46	1 18	22 13	2 3	22 6	2 24	24 29	1 11	0 19	0 23	32 53	8 47	7 17	7 45	16 33		n.a.
S 12	11 37	20 57	2 45	1 3	0 21	11 19	0 9	18 56	1 16	22 14	2 2	22 7	2 23	24 29	1 11	0 20	0 23	32 53	8 47	7 17	7 44	16 36		n.a.
M13	11 16	25 16	3 44	0 42	0 13	10 49	0 11	19 7	1 15	22 15	2 2	22 8	2 23	24 30	1 11	0 21	0 23	32 53	8 47	7 17	7 43	16 39		n.a.
T 14	10 54	28 2	4 28	0 22	0 5	10 19	0 14	19 17	1 13	22 16	2 2	22 8	2 23	24 30	1 11	0 21	0 23	32 53	8 48	7 17	7 41	16 42		n.a.
W15	10 32	29 1	4 57	0 3	0s 4	9 49	0 16	19 27	1 11	22 17	2 1	22 9	2 23	24 30	1 11	0 22	0 23	32 53	8 48	7 15	7 40	16 45		n.a.
T 16	10 10	28 13	5 8	0n15	0 13	9 18	0 18	19 37	1 10	22 18	2 1	22 10	2 22	24 30	1 11	0 23	0 23	32 53	8 48	7 14	7 39	16 48		n.a.
F 17	9 48	25 47	5 2	0 32	0 22	8 48	0 20	19 47	1 8	22 19	2 0	22 11	2 22	24 30	1 12	0 24	0 23	32 54	8 48	7 11	7 38	16 51		n.a.
S 18	9 26	21 59	4 40	0 47	0 31	8 17	0 23	19 56	1 7	22 20	2 0	22 11	2 22	24 31	1 12	0 25	0 23	32 54	8 48	7 8	7 36	16 54		n.a.
S 19	9 4	17 10	4 4	1 1	0 41	7 46	0 25	20 6	1 5	22 21	2 0	22 12	2 22	24 31	1 12	0 26	0 23	32 54	8 48	7 5	7 35	16 57		n.a.
M20	8 41	11 42	3 16	1 13	0 51	7 14	0 27	20 15	1 3	22 22	1 59	22 12	2 22	24 31	1 12	0 27	0 23	32 54	8 48	7 3	7 34	17 0		n.a.
T 21	8 18	5 51	2 19	1 24	1 1	6 43	0 29	20 25	1 2	22 23	1 59	22 13	2 21	24 31	1 12	0 28	0 23	32 54	8 48	7 1	7 33	17 3		n.a.
W22	7 55	0n 6	1 17	1 34	1 11	6 11	0 31	20 34	1 0	22 25	1 59	22 14	2 21	24 31	1 12	0 28	0 23	32 54	8 49	7 0	7 32	17 6		n.a.
T 23	7 32	5 58	0 12	1 41	1 21	5 39	0 34	20 43	0 58	22 26	1 58	22 14	2 21	24 31	1 12	0 29	0 23	32 54	8 49	6 59	7 30	17 9		n.a.
F 24	7 9	11 33	0n53	1 47	1 31	5 8	0 36	20 52	0 57	22 27	1 58	22 15	2 21	24 32	1 12	0 30	0 23	32 55	8 49	7 0	7 29	17 12		n.a.
S 25	6 46	16 41	1 55	1 51	1 42	4 35	0 38	21 0	0 55	22 28	1 58	22 15	2 20	24 32	1 12	0 31	0 23	32 55	8 49	7 0	7 28	17 15		n.a.
S 26	6 22	21 12	2 52	1 54	1 52	4 3	0 40	21 9	0 54	22 30	1 57	22 16	2 20	24 32	1 12	0 32	0 23	32 55	8 49	7 1	7 27	17 18		n.a.
M27	5 59	24 53	3 42	1 54	2 3	3 31	0 42	21 17	0 52	22 31	1 57	22 16	2 20	24 32	1 12	0 33	0 23	32 55	8 49	7 1	7 25	17 20		n.a.
T 28	5 35	27 32	4 23	1 52	2 13	2 59	0 44	21 25	0 51	22 33	1 57	22 16	2 20	24 32	1 12	0 34	0 23	32 55	8 50	7 2	7 24	17 23		n.a.
W29	5 11	28 56	4 53	1 47	2 23	2 26	0 46	21 33	0 49	22 34	1 56	22 17	2 19	24 32	1 12	0 35	0 23	32 55	8 50	7 2	7 23	17 26		n.a.
T 30	4 47	28 55	5 10	1 41	2 33	1 54	0 48	21 41	0 48	22 35	1 56	22 17	2 19	24 32	1 12	0 36	0 23	32 55	8 50	7 1	7 22	17 29		n.a.
F 31	4s23	27n22	5n12	1n32	2s43	1s22	0n50	21n49	0n46	22n37	1n56	22n18	2n19	24s33	1s12	0n37	0n23	32s56	8s50	7n 0	7n20	17n32		n.a.

Julian Day Number = -2264064.5, Delta T = 146h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'14, Lahiri = -153°00'15 Julian Calendar 1 May 10912 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10912 BCE

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10912 BCE

JUNE 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 29 33	20♓11'00	5♌13	9°R43	26♓ 3	2♊23	0♊16	2°R53	16♐ 3	0♈41	0♑56	17°R17	18♈11	11♉23	n.a.	S 1
S 2	11 33 30	21°10'42	18°51	9♈28	27°19	3° 6	0°25	2♌50	16° 3	0°43	0°56	17♈13	18° 8	11°30	n.a.	S 2
M 3	11 37 26	22°10'25	2♍54	9° 5	28°34	3°50	0°33	2°48	16° 4	0°45	0°57	17°10	18° 4	11°36	n.a.	M 3
T 4	11 41 23	23°10'10	17°18	8°34	29°50	4°33	0°42	2°46	16° 4	0°47	0°57	17° 7	18° 1	11°43	n.a.	T 4
W 5	11 45 19	24° 9'58	1♎57	7°55	1♈ 5	5°17	0°51	2°44	16° 4	0°49	0°57	17° 5	17°58	11°50	n.a.	W 5
T 6	11 49 16	25° 9'49	16°45	7° 8	2°21	6° 0	1° 0	2°42	16° 5	0°52	0°58	17°D 4	17°55	11°56	n.a.	T 6
F 7	11 53 12	26° 9'41	1♏34	6°14	3°36	6°44	1° 9	2°40	16° 5	0°54	0°58	17° 5	17°52	12° 3	n.a.	F 7
S 8	11 57 9	27° 9'37	16°17	5°14	4°52	7°27	1°18	2°39	16° 5	0°56	0°58	17° 6	17°49	12°10	n.a.	S 8
S 9	12 1 5	28° 9'35	0♐49	4° 9	6° 8	8°11	1°27	2°37	16°R 5	0°58	0°58	17° 7	17°45	12°16	n.a.	S 9
M10	12 5 2	29° 9'35	15° 6	2°59	7°23	8°55	1°37	2°36	16° 5	1° 1	0°59	17° 8	17°42	12°23	n.a.	M10
T 11	12 8 58	0♈ 9'38	29° 5	1°47	8°39	9°39	1°46	2°34	16° 5	1° 3	0°59	17°R 9	17°39	12°30	n.a.	T 11
W12	12 12 55	1° 9'44	12♑47	0°35	9°54	10°23	1°56	2°33	16° 5	1° 5	0°59	17° 8	17°36	12°36	n.a.	W12
T 13	12 16 51	2° 9'52	26°12	29♓24	11°10	11° 7	2° 5	2°32	16° 4	1° 7	0°59	17° 7	17°33	12°43	n.a.	T 13
F 14	12 20 48	3°10'03	9♒19	28°17	12°25	11°51	2°15	2°31	16° 4	1°10	0°59	17° 6	17°29	12°50	n.a.	F 14
S 15	12 24 44	4°10'16	22°12	27°15	13°41	12°35	2°25	2°30	16° 4	1°12	0°59	17° 4	17°26	12°56	n.a.	S 15
S 16	12 28 41	5°10'32	4♓51	26°20	14°57	13°19	2°35	2°29	16° 4	1°14	0°59	17° 2	17°23	13° 3	n.a.	S 16
M17	12 32 37	6°10'50	17°17	25°35	16°12	14° 3	2°45	2°28	16° 3	1°16	0°59	17° 0	17°20	13°10	n.a.	M17
T 18	12 36 34	7°11'10	29°33	24°59	17°28	14°47	2°56	2°27	16° 3	1°19	0°R59	16°59	17°17	13°16	n.a.	T 18
W19	12 40 30	8°11'32	11♈38	24°35	18°43	15°31	3° 6	2°27	16° 2	1°21	0°59	16°D59	17°14	13°23	n.a.	W19
T 20	12 44 27	9°11'57	23°36	24°21	19°59	16°15	3°16	2°26	16° 2	1°23	0°59	16°59	17°10	13°30	n.a.	T 20
F 21	12 48 23	10°12'23	5♉28	24°D19	21°14	17° 0	3°27	2°26	16° 1	1°25	0°59	16°59	17° 7	13°36	n.a.	F 21
S 22	12 52 19	11°12'51	17°16	24°27	22°30	17°44	3°38	2°26	16° 0	1°28	0°59	17° 0	17° 4	13°43	n.a.	S 22
S 23	12 56 16	12°13'22	29° 3	24°47	23°45	18°28	3°48	2°D26	16° 0	1°30	0°59	17° 0	17° 1	13°50	n.a.	S 23
M24	13 0 12	13°13'54	10♊54	25°16	25° 1	19°13	3°59	2°26	15°59	1°32	0°59	17° 1	16°58	13°56	n.a.	M24
T 25	13 4 9	14°14'28	22°50	25°55	26°16	19°57	4°10	2°26	15°58	1°34	0°59	17° 1	16°54	14° 3	n.a.	T 25
W26	13 8 5	15°15'04	4♋58	26°42	27°32	20°42	4°21	2°26	15°57	1°37	0°59	17° 1	16°51	14° 9	n.a.	W26
T 27	13 12 2	16°15'42	17°21	27°37	28°48	21°26	4°32	2°27	15°56	1°39	0°59	17°R 1	16°48	14°16	n.a.	T 27
F 28	13 15 58	17°16'21	0♌ 4	28°39	0♉ 3	22°11	4°44	2°27	15°55	1°41	0°58	17°D 1	16°45	14°23	n.a.	F 28
S 29	13 19 55	18°17'02	13°11	29°46	1°19	22°55	4°55	2°28	15°54	1°43	0°58	17° 2	16°42	14°29	n.a.	S 29
S 30	13 23 51	19♈17'45	26♌44	0♈59	2♉34	23♊40	5♊ 6	2♌28	15♐53	1♈45	0♑58	17♈ 2	16♈39	14♉36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s59	24n17	4n58	1n20	2s52	0s49	0n52	21n56	0n44	22n38	1n55	22n18	2n19	24s33	1s13	0n37	0n23	32s56	8s50	6n58	7n19	17n35		n.a.
S 2	3 35	19 48	4 27	1 6	3 0	0 17	0 54	22 3	0 43	22 40	1 55	22 18	2 18	24 33	1 13	0 38	0 23	32 56	8 50	6 57	7 18	17 38		n.a.
M 3	3 11	14 7	3 39	0 50	3 7	0n16	0 56	22 10	0 41	22 41	1 55	22 18	2 18	24 33	1 13	0 39	0 23	32 56	8 50	6 55	7 17	17 41		n.a.
T 4	2 47	7 32	2 36	0 32	3 14	0 48	0 57	22 17	0 40	22 43	1 54	22 19	2 18	24 33	1 13	0 40	0 23	32 56	8 51	6 54	7 15	17 44		n.a.
W 5	2 23	0 27	1 22	0 11	3 19	1 21	0 59	22 24	0 39	22 45	1 54	22 19	2 18	24 33	1 13	0 41	0 23	32 56	8 51	6 53	7 14	17 47		n.a.
T 6	1 58	6s44	0 2	0s11	3 23	1 53	1 1	22 30	0 37	22 46	1 54	22 19	2 17	24 33	1 13	0 42	0 23	32 56	8 51	6 53	7 13	17 50		n.a.
F 7	1 34	13 34	1s19	0 35	3 25	2 25	1 2	22 37	0 36	22 48	1 53	22 19	2 17	24 33	1 13	0 43	0 23	32 57	8 51	6 53	7 12	17 52		n.a.
S 8	1 9	19 37	2 34	1 0	3 25	2 58	1 4	22 43	0 34	22 49	1 53	22 19	2 17	24 33	1 13	0 44	0 23	32 57	8 51	6 54	7 10	17 55		n.a.
S 9	0 45	24 26	3 38	1 25	3 24	3 30	1 6	22 49	0 33	22 51	1 53	22 19	2 16	24 33	1 13	0 45	0 23	32 57	8 51	6 54	7 9	17 58		n.a.
M10	0 21	27 40	4 28	1 50	3 20	4 2	1 7	22 54	0 31	22 53	1 52	22 19	2 16	24 34	1 13	0 46	0 23	32 57	8 52	6 55	7 8	18 1		n.a.
T 11	0n 4	29 6	5 0	2 13	3 14	4 34	1 9	23 0	0 30	22 55	1 52	22 20	2 16	24 34	1 13	0 47	0 23	32 57	8 52	6 55	7 7	18 4		n.a.
W12	0 28	28 41	5 15	2 36	3 6	5 6	1 10	23 5	0 28	22 56	1 52	22 20	2 16	24 34	1 13	0 48	0 23	32 57	8 52	6 55	7 5	18 7		n.a.
T 13	0 53	26 35	5 12	2 55	2 56	5 37	1 11	23 10	0 27	22 58	1 51	22 20	2 15	24 34	1 13	0 49	0 23	32 58	8 52	6 54	7 4	18 10		n.a.
F 14	1 18	23 6	4 52	3 12	2 44	6 9	1 13	23 15	0 26	23 0	1 51	22 19	2 15	24 34	1 13	0 50	0 23	32 58	8 52	6 54	7 3	18 13		n.a.
S 15	1 42	18 33	4 19	3 25	2 30	6 40	1 14	23 20	0 24	23 1	1 51	22 19	2 15	24 34	1 14	0 50	0 23	32 58	8 52	6 53	7 2	18 15		n.a.
S 16	2 7	13 16	3 32	3 33	2 15	7 11	1 15	23 24	0 23	23 3	1 51	22 19	2 14	24 34	1 14	0 51	0 23	32 58	8 52	6 52	7 0	18 18		n.a.
M17	2 31	7 33	2 37	3 37	1 59	7 43	1 16	23 28	0 21	23 5	1 50	22 19	2 14	24 34	1 14	0 52	0 23	32 58	8 53	6 51	6 59	18 21		n.a.
T 18	2 56	1 38	1 35	3 36	1 43	8 13	1 17	23 32	0 20	23 7	1 50	22 19	2 14	24 34	1 14	0 53	0 23	32 58	8 53	6 51	6 58	18 24		n.a.
W19	3 20	4n16	0 30	3 31	1 25	8 44	1 18	23 36	0 19	23 9	1 50	22 19	2 13	24 34	1 14	0 54	0 23	32 59	8 53	6 51	6 57	18 27		n.a.
T 20	3 45	9 58	0n37	3 21	1 8	9 14	1 19	23 39	0 17	23 11	1 49	22 19	2 13	24 34	1 14	0 55	0 23	32 59	8 53	6 51	6 55	18 30		n.a.
F 21	4 9	15 17	1 41	3 6	0 51	9 44	1 20	23 43	0 16	23 12	1 49	22 19	2 13	24 34	1 14	0 56	0 23	32 59	8 53	6 51	6 54	18 32		n.a.
S 22	4 33	20 0	2 40	2 48	0 35	10 14	1 21	23 46	0 15	23 14	1 49	22 18	2 13	24 34	1 14	0 57	0 23	32 59	8 53	6 51	6 53	18 35		n.a.
S 23	4 57	23 57	3 33	2 25	0 19	10 44	1 22	23 48	0 13	23 16	1 49	22 18	2 12	24 34	1 14	0 58	0 23	32 59	8 54	6 52	6 52	18 38		n.a.
M24	5 22	26 55	4 16	1 59	0 4	11 13	1 23	23 51	0 12	23 18	1 48	22 18	2 12	24 34	1 14	0 59	0 23	32 59	8 54	6 52	6 50	18 41		n.a.
T 25	5 46	28 43	4 50	1 31	0n10	11 42	1 23	23 53	0 11	23 20	1 48	22 17	2 12	24 34	1 14	1 0	0 23	32 59	8 54	6 52	6 49	18 44		n.a.
W26	6 10	29 10	5 10	0 59	0 24	12 11	1 24	23 55	0 10	23 22	1 48	22 17	2 11	24 34	1 14	1 1	0 23	33 0	8 54	6 52	6 48	18 47		n.a.
T 27	6 34	28 10	5 17	0 26	0 36	12 39	1 25	23 57	0 8	23 24	1 48	22 17	2 11	24 34	1 14	1 2	0 23	33 0	8 54	6 52	6 47	18 49		n.a.
F 28	6 58	25 43	5 9	0n10	0 47	13 7	1 25	23 59	0 7	23 26	1 47	22 16	2 11	24 34	1 14	1 3	0 23	33 0	8 54	6 52	6 45	18 52		n.a.
S 29	7 21	21 51	4 45	0 47	0 58	13 35	1 26	24 0	0 6	23 27	1 47	22 16	2 10	24 34	1 14	1 3	0 23	33 0	8 54	6 52	6 44	18 55		n.a.
S 30	7n45	16n45	4n 4	1n25	1n 7	14n 2	1n26	24n 1	0n 5	23n29	1n47	22n15	2n10	24s34	1s14	1n 4	0n23	33s 0	8s55	6n52	6n43	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2264033.5, Delta T = 146h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'10, Lahiri = -153°00'10 Julian Calendar 1 June 10912 BCE == Greg. Calendar 9 March 10912 BCE

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 27 48	20♈18'28	10♍44	2♈16	3♉49	24♊24	5♊18	2♌29	15°R52	1♈47	0°R58	17♈ 2	16♈35	14♉43	n.a.	M 1
T 2	13 31 44	21°19'14	25°10	3°38	5° 5	25° 9	5°29	2°30	15♐51	1°50	0♑57	17° 2	16°32	14°49	n.a.	T 2
W 3	13 35 40	22°20'01	9♎59	5° 2	6°20	25°54	5°41	2°31	15°50	1°52	0°57	17°R 3	16°29	14°56	n.a.	W 3
T 4	13 39 37	23°20'50	25° 2	6°29	7°36	26°38	5°52	2°32	15°49	1°54	0°57	17° 3	16°26	15° 3	n.a.	T 4
F 5	13 43 33	24°21'41	10♏13	7°59	8°51	27°23	6° 4	2°33	15°47	1°56	0°56	17° 2	16°23	15° 9	n.a.	F 5
S 6	13 47 30	25°22'34	25°20	9°30	10° 7	28° 8	6°16	2°35	15°46	1°58	0°56	17° 1	16°20	15°16	n.a.	S 6
S 7	13 51 26	26°23'29	10♐15	11° 3	11°22	28°52	6°28	2°36	15°45	2° 0	0°56	17° 0	16°16	15°23	n.a.	S 7
M 8	13 55 23	27°24'25	24°51	12°37	12°37	29°37	6°40	2°38	15°43	2° 2	0°55	16°59	16°13	15°29	n.a.	M 8
T 9	13 59 19	28°25'24	9♑ 4	14°12	13°53	0♋22	6°52	2°39	15°42	2° 4	0°55	16°58	16°10	15°36	n.a.	T 9
W10	14 3 16	29°26'24	22°52	15°48	15° 8	1° 6	7° 4	2°41	15°40	2° 6	0°54	16°58	16° 7	15°43	n.a.	W10
T 11	14 7 12	0♉27'26	6♒15	17°25	16°23	1°51	7°16	2°43	15°39	2° 9	0°54	16°D58	16° 4	15°49	n.a.	T 11
F 12	14 11 8	1°28'30	19°15	19° 2	17°39	2°36	7°29	2°45	15°37	2°11	0°53	16°58	16° 0	15°56	n.a.	F 12
S 13	14 15 5	2°29'36	1♓55	20°39	18°54	3°21	7°41	2°47	15°35	2°13	0°53	16°59	15°57	16° 3	n.a.	S 13
S 14	14 19 1	3°30'43	14°19	22°16	20° 9	4° 6	7°53	2°49	15°34	2°15	0°52	17° 1	15°54	16° 9	n.a.	S 14
M15	14 22 58	4°31'52	26°31	23°54	21°25	4°50	8° 6	2°51	15°32	2°17	0°52	17° 2	15°51	16°16	n.a.	M15
T 16	14 26 54	5°33'02	8♈33	25°32	22°40	5°35	8°18	2°54	15°30	2°19	0°51	17° 3	15°48	16°23	n.a.	T 16
W17	14 30 51	6°34'14	20°28	27° 9	23°55	6°20	8°31	2°56	15°28	2°20	0°50	17°R 3	15°45	16°29	n.a.	W17
T 18	14 34 47	7°35'27	2♉19	28°47	25°10	7° 5	8°43	2°59	15°26	2°22	0°50	17° 3	15°41	16°36	n.a.	T 18
F 19	14 38 44	8°36'42	14° 8	0♉24	26°26	7°50	8°56	3° 2	15°25	2°24	0°49	17° 0	15°38	16°43	n.a.	F 19
S 20	14 42 40	9°37'58	25°56	2° 1	27°41	8°35	9° 9	3° 4	15°23	2°26	0°48	16°57	15°35	16°49	n.a.	S 20
S 21	14 46 36	10°39'15	7♊46	3°38	28°56	9°20	9°22	3° 7	15°21	2°28	0°48	16°53	15°32	16°56	n.a.	S 21
M22	14 50 33	11°40'33	19°40	5°15	0♊11	10° 4	9°35	3°10	15°19	2°30	0°47	16°49	15°29	17° 3	n.a.	M22
T 23	14 54 29	12°41'52	1♋41	6°52	1°26	10°49	9°47	3°13	15°17	2°32	0°46	16°44	15°25	17° 9	n.a.	T 23
W24	14 58 26	13°43'12	13°50	8°28	2°42	11°34	10° 0	3°17	15°15	2°34	0°46	16°40	15°22	17°16	n.a.	W24
T 25	15 2 22	14°44'33	26°12	10° 5	3°57	12°19	10°13	3°20	15°13	2°35	0°45	16°38	15°19	17°23	n.a.	T 25
F 26	15 6 19	15°45'54	8♌50	11°41	5°12	13° 4	10°26	3°23	15°10	2°37	0°44	16°36	15°16	17°29	n.a.	F 26
S 27	15 10 15	16°47'16	21°48	13°17	6°27	13°49	10°40	3°27	15° 8	2°39	0°43	16°D36	15°13	17°36	n.a.	S 27
S 28	15 14 12	17°48'39	5♍10	14°53	7°42	14°34	10°53	3°30	15° 6	2°41	0°42	16°37	15°10	17°43	n.a.	S 28
M29	15 18 8	18°50'02	18°57	16°28	8°57	15°19	11° 6	3°34	15° 4	2°42	0°42	16°39	15° 6	17°50	n.a.	M29
T 30	15 22 5	19°51'25	3♎11	18° 4	10°12	16° 4	11°19	3°38	15° 2	2°44	0°41	16°40	15° 3	17°56	n.a.	T 30
W31	15 26 1	20♉52'49	17♎50	19♉39	11♊27	16♋48	11♊32	3♌42	14♐59	2♈46	0♑40	16°R41	15♈ 0	18♉ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 9	10n38	3n 8	2n 5	1n15	14n29	1n26	24n 2	0n 3	23n31	1n47	22n15	2n10	24s34	1s15	1n 5	0n23	33s 0	8s55	6n52	6n42	19n 1		n.a.
T 2	8 32	3 46	1 58	2 45	1 23	14 55	1 26	24 2	0 2	23 33	1 47	22 14	2 10	24 33	1 15	1 6	0 23	33 1	8 55	6 52	6 40	19 3		n.a.
W 3	8 55	3s28	0 39	3 25	1 30	15 21	1 27	24 3	0 1	23 35	1 46	22 14	2 9	24 33	1 15	1 7	0 23	33 1	8 55	6 52	6 39	19 6		n.a.
T 4	9 19	10 38	0s44	4 6	1 35	15 47	1 27	24 3	0s 0	23 37	1 46	22 13	2 9	24 33	1 15	1 8	0 23	33 1	8 55	6 52	6 38	19 9		n.a.
F 5	9 42	17 15	2 5	4 47	1 40	16 12	1 27	24 3	0 1	23 39	1 46	22 13	2 9	24 33	1 15	1 9	0 23	33 1	8 55	6 52	6 37	19 12		n.a.
S 6	10 4	22 48	3 17	5 28	1 45	16 37	1 27	24 2	0 3	23 41	1 46	22 12	2 8	24 33	1 15	1 10	0 24	33 1	8 55	6 52	6 35	19 14		n.a.
S 7	10 27	26 47	4 14	6 8	1 48	17 1	1 27	24 2	0 4	23 43	1 45	22 12	2 8	24 33	1 15	1 11	0 24	33 1	8 56	6 51	6 34	19 17		n.a.
M 8	10 50	28 53	4 53	6 49	1 51	17 25	1 27	24 1	0 5	23 45	1 45	22 11	2 8	24 33	1 15	1 11	0 24	33 1	8 56	6 51	6 33	19 20		n.a.
T 9	11 12	28 59	5 14	7 29	1 53	17 48	1 26	24 0	0 6	23 47	1 45	22 10	2 7	24 33	1 15	1 12	0 24	33 2	8 56	6 51	6 32	19 23		n.a.
W10	11 34	27 16	5 15	8 8	1 55	18 11	1 26	23 58	0 7	23 49	1 45	22 9	2 7	24 33	1 15	1 13	0 24	33 2	8 56	6 50	6 30	19 25		n.a.
T 11	11 56	24 2	4 59	8 47	1 56	18 34	1 26	23 57	0 8	23 50	1 45	22 9	2 7	24 33	1 15	1 14	0 24	33 2	8 56	6 50	6 29	19 28		n.a.
F 12	12 18	19 41	4 28	9 26	1 56	18 55	1 25	23 55	0 9	23 52	1 44	22 8	2 7	24 32	1 15	1 15	0 24	33 2	8 56	6 51	6 28	19 31		n.a.
S 13	12 40	14 33	3 44	10 4	1 56	19 17	1 25	23 53	0 11	23 54	1 44	22 7	2 6	24 32	1 15	1 16	0 24	33 2	8 56	6 51	6 27	19 34		n.a.
S 14	13 1	8 57	2 51	10 41	1 56	19 37	1 24	23 50	0 12	23 56	1 44	22 6	2 6	24 32	1 15	1 17	0 24	33 2	8 57	6 52	6 25	19 36		n.a.
M15	13 23	3 7	1 51	11 18	1 55	19 57	1 24	23 48	0 13	23 58	1 44	22 6	2 6	24 32	1 15	1 17	0 24	33 2	8 57	6 52	6 24	19 39		n.a.
T 16	13 44	2n46	0 47	11 53	1 54	20 17	1 23	23 45	0 14	24 0	1 44	22 5	2 5	24 32	1 15	1 18	0 24	33 2	8 57	6 53	6 23	19 42		n.a.
W17	14 4	8 30	0n19	12 28	1 52	20 36	1 22	23 42	0 15	24 2	1 44	22 4	2 5	24 32	1 15	1 19	0 24	33 3	8 57	6 53	6 22	19 45		n.a.
T 18	14 25	13 54	1 23	13 2	1 50	20 54	1 22	23 38	0 16	24 4	1 43	22 3	2 5	24 32	1 15	1 20	0 24	33 3	8 57	6 52	6 20	19 47		n.a.
F 19	14 45	18 48	2 24	13 36	1 48	21 12	1 21	23 35	0 17	24 6	1 43	22 2	2 4	24 31	1 16	1 21	0 24	33 3	8 57	6 52	6 19	19 50		n.a.
S 20	15 5	22 58	3 18	14 8	1 45	21 29	1 20	23 31	0 18	24 8	1 43	22 1	2 4	24 31	1 16	1 21	0 24	33 3	8 57	6 50	6 18	19 53		n.a.
S 21	15 25	26 12	4 3	14 40	1 42	21 45	1 19	23 26	0 19	24 9	1 43	22 0	2 4	24 31	1 16	1 22	0 24	33 3	8 57	6 49	6 17	19 55		n.a.
M22	15 45	28 19	4 39	15 11	1 39	22 1	1 18	23 22	0 20	24 11	1 43	21 59	2 4	24 31	1 16	1 23	0 24	33 3	8 58	6 47	6 15	19 58		n.a.
T 23	16 4	29 7	5 2	15 40	1 35	22 16	1 17	23 17	0 21	24 13	1 43	21 58	2 3	24 31	1 16	1 24	0 24	33 3	8 58	6 45	6 14	20 1		n.a.
W24	16 23	28 32	5 13	16 9	1 31	22 30	1 15	23 13	0 22	24 15	1 42	21 57	2 3	24 31	1 16	1 25	0 24	33 3	8 58	6 44	6 13	20 3		n.a.
T 25	16 42	26 32	5 9	16 37	1 27	22 44	1 14	23 8	0 23	24 17	1 42	21 56	2 3	24 30	1 16	1 25	0 24	33 4	8 58	6 43	6 12	20 6		n.a.
F 26	17 0	23 11	4 50	17 4	1 23	22 57	1 13	23 2	0 24	24 19	1 42	21 55	2 3	24 30	1 16	1 26	0 24	33 4	8 58	6 42	6 10	20 9		n.a.
S 27	17 18	18 39	4 16	17 30	1 19	23 9	1 12	22 57	0 25	24 20	1 42	21 54	2 2	24 30	1 16	1 27	0 24	33 4	8 58	6 42	6 9	20 11		n.a.
S 28	17 36	13 5	3 27	17 55	1 14	23 21	1 10	22 51	0 26	24 22	1 42	21 53	2 2	24 30	1 16	1 28	0 24	33 4	8 58	6 42	6 8	20 14		n.a.
M29	17 54	6 43	2 26	18 20	1 10	23 32	1 9	22 45	0 27	24 24	1 42	21 51	2 2	24 29	1 16	1 28	0 24	33 4	8 58	6 43	6 7	20 17		n.a.
T 30	18 11	0s11	1 13	18 43	1 5	23 42	1 7	22 38	0 28	24 26	1 42	21 50	2 1	24 29	1 16	1 29	0 24	33 4	8 58	6 43	6 5	20 19		n.a.
W31	18n28	7s17	0s 6	19n 5	1n 0	23n51	1n 6	22n32	0s29	24n28	1n41	21n49	2n 1	24s29	1s16	1n30	0n24	33s 4	8s58	6n44	6n 4	20n22		n.a.

Julian Day Number = -2264003.5, Delta T = 146h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'06, Lahiri = -153°00'06 Julian Calendar 1 July 10912 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10912 BCE

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 29 58	21♉54'14	2♏51	21♉14	12♊42	17♋33	11♊45	3♌46	14°R57	2♈47	0°R39	16°R40	14♈57	18♉10	n.a.	T 1
F 2	15 33 54	22°55'39	18° 5	22°49	13°57	18°18	11°59	3°50	14♐55	2°49	0♑38	16♈37	14°54	18°16	n.a.	F 2
S 3	15 37 51	23°57'05	3♐23	24°24	15°11	19° 3	12°12	3°54	14°52	2°51	0°37	16°32	14°51	18°23	n.a.	S 3
S 4	15 41 47	24°58'32	18°34	25°59	16°26	19°48	12°25	3°58	14°50	2°52	0°36	16°26	14°47	18°30	n.a.	S 4
M 5	15 45 44	26° 0'00	3♑28	27°34	17°41	20°33	12°39	4° 3	14°48	2°54	0°35	16°20	14°44	18°36	n.a.	M 5
T 6	15 49 40	27° 1'28	17°58	29° 9	18°56	21°17	12°52	4° 7	14°45	2°55	0°34	16°14	14°41	18°43	n.a.	T 6
W 7	15 53 37	28° 2'56	1♒58	0♊44	20°11	22° 2	13° 6	4°12	14°43	2°57	0°33	16°10	14°38	18°50	n.a.	W 7
T 8	15 57 33	29° 4'26	15°29	2°19	21°25	22°47	13°19	4°16	14°40	2°58	0°32	16° 7	14°35	18°56	n.a.	T 8
F 9	16 1 30	0♊ 5'56	28°32	3°53	22°40	23°32	13°33	4°21	14°38	3° 0	0°31	16°D 6	14°31	19° 3	n.a.	F 9
S 10	16 5 26	1° 7'27	11♓11	5°28	23°55	24°16	13°46	4°26	14°35	3° 1	0°30	16° 6	14°28	19°10	n.a.	S 10
S 11	16 9 23	2° 8'58	23°30	7° 3	25° 9	25° 1	14° 0	4°31	14°33	3° 2	0°29	16° 8	14°25	19°16	n.a.	S 11
M12	16 13 19	3°10'30	5♈35	8°38	26°24	25°46	14°13	4°35	14°30	3° 4	0°28	16° 9	14°22	19°23	n.a.	M12
T 13	16 17 16	4°12'02	17°30	10°13	27°39	26°31	14°27	4°41	14°28	3° 5	0°27	16°R10	14°19	19°30	n.a.	T 13
W14	16 21 12	5°13'34	29°19	11°48	28°53	27°15	14°41	4°46	14°25	3° 6	0°26	16° 8	14°16	19°36	n.a.	W14
T 15	16 25 9	6°15'07	11♉ 6	13°23	0♋ 8	28° 0	14°54	4°51	14°23	3° 8	0°25	16° 5	14°12	19°43	n.a.	T 15
F 16	16 29 5	7°16'40	22°54	14°58	1°22	28°45	15° 8	4°56	14°20	3° 9	0°24	15°59	14° 9	19°50	n.a.	F 16
S 17	16 33 2	8°18'13	4♊45	16°33	2°37	29°30	15°22	5° 1	14°18	3°10	0°23	15°51	14° 6	19°56	n.a.	S 17
S 18	16 36 58	9°19'46	16°42	18° 8	3°51	0♌14	15°35	5° 7	14°15	3°11	0°22	15°40	14° 3	20° 3	n.a.	S 18
M19	16 40 55	10°21'19	28°44	19°43	5° 6	0°59	15°49	5°12	14°12	3°12	0°21	15°29	14° 0	20°10	n.a.	M19
T 20	16 44 51	11°22'52	10♋55	21°18	6°20	1°43	16° 3	5°18	14°10	3°13	0°20	15°18	13°57	20°16	n.a.	T 20
W21	16 48 48	12°24'24	23°13	22°54	7°34	2°28	16°17	5°23	14° 7	3°14	0°19	15° 8	13°53	20°23	n.a.	W21
T 22	16 52 44	13°25'56	5♌43	24°29	8°49	3°13	16°30	5°29	14° 5	3°16	0°18	14°59	13°50	20°30	n.a.	T 22
F 23	16 56 41	14°27'28	18°24	26° 4	10° 3	3°57	16°44	5°35	14° 2	3°17	0°16	14°53	13°47	20°36	n.a.	F 23
S 24	17 0 37	15°28'59	1♍21	27°39	11°17	4°42	16°58	5°41	14° 0	3°18	0°15	14°50	13°44	20°43	n.a.	S 24
S 25	17 4 34	16°30'29	14°35	29°14	12°32	5°26	17°11	5°47	13°57	3°18	0°14	14°D49	13°41	20°50	n.a.	S 25
M26	17 8 31	17°31'59	28°10	0♋49	13°46	6°11	17°25	5°53	13°54	3°19	0°13	14°49	13°37	20°56	n.a.	M26
T 27	17 12 27	18°33'27	12♎ 8	2°23	15° 0	6°55	17°39	5°59	13°52	3°20	0°12	14°R50	13°34	21° 3	n.a.	T 27
W28	17 16 24	19°34'55	26°28	3°57	16°14	7°40	17°53	6° 5	13°49	3°21	0°11	14°49	13°31	21°10	n.a.	W28
T 29	17 20 20	20°36'23	11♍10	5°30	17°28	8°24	18° 6	6°11	13°47	3°22	0° 9	14°47	13°28	21°16	n.a.	T 29
F 30	17 24 17	21°37'49	26° 9	7° 3	18°42	9° 9	18°20	6°17	13°44	3°23	0° 8	14°41	13°25	21°23	n.a.	F 30
S 31	17 28 13	22♊39'15	11♐17	8♋35	19♋56	9♌53	18♊34	6♌24	13♐42	3♈24	0♑ 7	14♈33	13♈22	21♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n44	14s 9	1s27	19n26	0n54	24n 0	1n 4	22n25	0s30	24n29	1n41	21n48	2n 1	24s29	1s16	1n30	0n24	33s 4	8s59	6n43	6n 3	20n25		n.a.
F 2	19 0	20 17	2 43	19 46	0 49	24 8	1 2	22 18	0 31	24 31	1 41	21 46	2 1	24 29	1 16	1 31	0 24	33 4	8 59	6 42	6 1	20 27		n.a.
S 3	19 16	25 7	3 47	20 6	0 44	24 15	1 1	22 11	0 31	24 33	1 41	21 45	2 0	24 28	1 16	1 32	0 24	33 4	8 59	6 40	6 0	20 30		n.a.
S 4	19 32	28 8	4 34	20 24	0 38	24 22	0 59	22 3	0 32	24 34	1 41	21 44	2 0	24 28	1 16	1 32	0 24	33 5	8 59	6 38	5 59	20 33		n.a.
M 5	19 47	29 5	5 2	20 41	0 32	24 27	0 57	21 56	0 33	24 36	1 41	21 43	2 0	24 28	1 16	1 33	0 24	33 5	8 59	6 36	5 58	20 35		n.a.
T 6	20 1	27 58	5 9	20 57	0 27	24 32	0 55	21 48	0 34	24 38	1 41	21 41	2 0	24 28	1 16	1 34	0 24	33 5	8 59	6 33	5 56	20 38		n.a.
W 7	20 16	25 6	4 58	21 12	0 21	24 36	0 53	21 40	0 35	24 39	1 41	21 40	1 59	24 27	1 16	1 34	0 24	33 5	8 59	6 32	5 55	20 40		n.a.
T 8	20 30	20 55	4 30	21 26	0 15	24 40	0 51	21 31	0 36	24 41	1 41	21 39	1 59	24 27	1 16	1 35	0 24	33 5	8 59	6 30	5 54	20 43		n.a.
F 9	20 43	15 52	3 49	21 39	0 9	24 42	0 49	21 23	0 37	24 43	1 40	21 37	1 59	24 27	1 16	1 36	0 24	33 5	8 59	6 30	5 53	20 46		n.a.
S 10	20 56	10 17	2 58	21 51	0 3	24 44	0 47	21 14	0 37	24 44	1 40	21 36	1 59	24 26	1 16	1 36	0 24	33 5	8 59	6 30	5 51	20 48		n.a.
S 11	21 9	4 28	1 59	22 2	0s 3	24 45	0 45	21 5	0 38	24 46	1 40	21 34	1 58	24 26	1 16	1 37	0 24	33 5	8 59	6 31	5 50	20 51		n.a.
M12	21 22	1n25	0 57	22 12	0 9	24 46	0 43	20 56	0 39	24 48	1 40	21 33	1 58	24 26	1 16	1 37	0 24	33 5	8 59	6 31	5 49	20 54		n.a.
T 13	21 33	7 10	0n 7	22 20	0 16	24 45	0 41	20 47	0 40	24 49	1 40	21 31	1 58	24 26	1 16	1 38	0 24	33 5	8 59	6 31	5 48	20 56		n.a.
W14	21 45	12 37	1 10	22 28	0 22	24 44	0 38	20 37	0 41	24 51	1 40	21 30	1 58	24 25	1 16	1 38	0 25	33 5	8 59	6 31	5 46	20 59		n.a.
T 15	21 56	17 37	2 10	22 34	0 28	24 42	0 36	20 27	0 41	24 52	1 40	21 28	1 57	24 25	1 16	1 39	0 25	33 5	8 59	6 30	5 45	21 1		n.a.
F 16	22 7	21 58	3 4	22 40	0 34	24 39	0 34	20 17	0 42	24 54	1 40	21 27	1 57	24 25	1 16	1 39	0 25	33 5	8 59	6 27	5 44	21 4		n.a.
S 17	22 17	25 26	3 50	22 44	0 40	24 36	0 32	20 7	0 43	24 55	1 40	21 25	1 57	24 24	1 16	1 40	0 25	33 5	9 0	6 24	5 43	21 6		n.a.
S 18	22 27	27 50	4 27	22 47	0 46	24 31	0 29	19 57	0 44	24 57	1 40	21 24	1 57	24 24	1 16	1 40	0 25	33 5	9 0	6 20	5 41	21 9		n.a.
M19	22 36	28 57	4 51	22 49	0 52	24 26	0 27	19 46	0 44	24 58	1 40	21 22	1 56	24 24	1 16	1 41	0 25	33 5	9 0	6 16	5 40	21 12		n.a.
T 20	22 45	28 40	5 3	22 51	0 58	24 21	0 24	19 35	0 45	25 0	1 40	21 20	1 56	24 24	1 16	1 41	0 25	33 5	9 0	6 11	5 39	21 14		n.a.
W21	22 54	26 58	5 1	22 51	1 4	24 14	0 22	19 24	0 46	25 1	1 40	21 19	1 56	24 23	1 16	1 42	0 25	33 5	9 0	6 7	5 37	21 17		n.a.
T 22	23 2	23 57	4 45	22 49	1 9	24 7	0 19	19 13	0 47	25 2	1 40	21 17	1 56	24 23	1 16	1 42	0 25	33 5	9 0	6 4	5 36	21 19		n.a.
F 23	23 9	19 44	4 14	22 47	1 15	23 59	0 17	19 2	0 47	25 4	1 39	21 15	1 56	24 23	1 16	1 43	0 25	33 5	9 0	6 1	5 35	21 22		n.a.
S 24	23 16	14 33	3 30	22 44	1 20	23 50	0 14	18 50	0 48	25 5	1 39	21 14	1 55	24 22	1 16	1 43	0 25	33 5	9 0	6 0	5 34	21 24		n.a.
S 25	23 23	8 35	2 34	22 40	1 25	23 41	0 12	18 39	0 49	25 7	1 39	21 12	1 55	24 22	1 16	1 44	0 25	33 6	9 0	6 0	5 32	21 27		n.a.
M26	23 29	2 5	1 28	22 35	1 31	23 31	0 9	18 27	0 49	25 8	1 39	21 10	1 55	24 22	1 16	1 44	0 25	33 6	9 0	6 0	5 31	21 29		n.a.
T 27	23 35	4s42	0 14	22 29	1 35	23 20	0 6	18 15	0 50	25 9	1 39	21 8	1 55	24 21	1 16	1 44	0 25	33 6	9 0	6 0	5 30	21 32		n.a.
W28	23 40	11 26	1s 2	22 22	1 40	23 8	0 4	18 3	0 51	25 10	1 39	21 7	1 54	24 21	1 16	1 45	0 25	33 6	9 0	6 0	5 29	21 34		n.a.
T 29	23 45	17 43	2 15	22 15	1 44	22 56	0 1	17 50	0 51	25 12	1 39	21 5	1 54	24 21	1 16	1 45	0 25	33 6	9 0	5 59	5 27	21 37		n.a.
F 30	23 49	23 4	3 21	22 6	1 48	22 43	0s 2	17 38	0 52	25 13	1 39	21 3	1 54	24 20	1 16	1 46	0 25	33 6	9 0	5 57	5 26	21 39		n.a.
S 31	23n53	26s55	4s13	21n57	1s52	22n30	0s 4	17n25	0s52	25n14	1n39	21n 1	1n54	24s20	1s16	1n46	0n25	33s 5	9s 0	5n53	5n25	21n42		n.a.

Julian Day Number = -2263972.5, Delta T = 146h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°07'02, Lahiri = -153°00'02 Julian Calendar 1 Aug. 10912 BCE == Greg. Calendar 9 May 10912 BCE

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 10	23♊40'40	26♐25	10♋ 5	21♋10	10♌37	18♊48	6♌30	13°R39	3♈24	0°R 6	14°R23	13♈18	21♉36	n.a.	S 1
M 2	17 36 7	24°42'04	11♑21	11°35	22°24	11°22	19° 1	6°36	13♐37	3°25	0♑ 5	14♈12	13°15	21°43	n.a.	M 2
T 3	17 40 3	25°43'28	25°58	13° 2	23°38	12° 6	19°15	6°43	13°34	3°26	0° 4	14° 1	13°12	21°50	n.a.	T 3
W 4	17 44 0	26°44'51	10♒ 7	14°28	24°52	12°50	19°29	6°49	13°32	3°26	0° 2	13°52	13° 9	21°56	n.a.	W 4
T 5	17 47 56	27°46'14	23°48	15°52	26° 6	13°34	19°42	6°56	13°29	3°27	0° 1	13°45	13° 6	22° 3	n.a.	T 5
F 6	17 51 53	28°47'35	6♓58	17°12	27°19	14°19	19°56	7° 2	13°27	3°27	0° 0	13°40	13° 3	22°10	n.a.	F 6
S 7	17 55 50	29°48'56	19°42	18°30	28°33	15° 3	20°10	7° 9	13°24	3°28	29♐59	13°38	12°59	22°17	n.a.	S 7
S 8	17 59 46	0♋50'17	2♈ 4	19°43	29°47	15°47	20°23	7°16	13°22	3°28	29°58	13°D38	12°56	22°23	n.a.	S 8
M 9	18 3 43	1°51'36	14°10	20°52	1♌ 0	16°31	20°37	7°23	13°19	3°29	29°56	13°R38	12°53	22°30	n.a.	M 9
T 10	18 7 39	2°52'55	26° 4	21°56	2°14	17°15	20°50	7°29	13°17	3°29	29°55	13°38	12°50	22°37	n.a.	T 10
W11	18 11 36	3°54'13	7♉52	22°53	3°28	17°59	21° 4	7°36	13°14	3°30	29°54	13°35	12°47	22°43	n.a.	W11
T 12	18 15 33	4°55'30	19°38	23°44	4°41	18°43	21°18	7°43	13°12	3°30	29°53	13°30	12°43	22°50	n.a.	T 12
F 13	18 19 29	5°56'46	1♊28	24°27	5°55	19°27	21°31	7°50	13°10	3°30	29°52	13°22	12°40	22°57	n.a.	F 13
S 14	18 23 26	6°58'01	13°24	25° 2	7° 8	20°11	21°45	7°57	13° 7	3°31	29°51	13°11	12°37	23° 3	n.a.	S 14
S 15	18 27 23	7°59'15	25°29	25°27	8°22	20°55	21°58	8° 4	13° 5	3°31	29°49	12°58	12°34	23°10	n.a.	S 15
M16	18 31 19	9° 0'28	7♋43	25°41	9°35	21°39	22°12	8°11	13° 3	3°31	29°48	12°43	12°31	23°17	n.a.	M16
T 17	18 35 16	10° 1'40	20° 7	25°R45	10°48	22°23	22°25	8°18	13° 1	3°31	29°47	12°29	12°28	23°23	n.a.	T 17
W18	18 39 13	11° 2'50	2♌42	25°38	12° 2	23° 7	22°38	8°26	12°58	3°31	29°46	12°15	12°24	23°30	n.a.	W18
T 19	18 43 9	12° 3'58	15°28	25°18	13°15	23°51	22°52	8°33	12°56	3°31	29°45	12° 3	12°21	23°37	n.a.	T 19
F 20	18 47 6	13° 5'05	28°24	24°48	14°28	24°35	23° 5	8°40	12°54	3°32	29°43	11°55	12°18	23°43	n.a.	F 20
S 21	18 51 2	14° 6'10	11♍32	24° 6	15°41	25°19	23°18	8°47	12°52	3°32	29°42	11°50	12°15	23°50	n.a.	S 21
S 22	18 54 59	15° 7'14	24°52	23°15	16°54	26° 2	23°32	8°55	12°50	3°R32	29°41	11°47	12°12	23°57	n.a.	S 22
M23	18 58 56	16° 8'15	8♎25	22°14	18° 7	26°46	23°45	9° 2	12°48	3°32	29°40	11°47	12° 9	24° 3	n.a.	M23
T 24	19 2 52	17° 9'15	22°15	21° 7	19°20	27°30	23°58	9° 9	12°46	3°31	29°39	11°47	12° 5	24°10	n.a.	T 24
W25	19 6 49	18°10'13	6♏20	19°55	20°33	28°13	24°11	9°17	12°44	3°31	29°38	11°46	12° 2	24°17	n.a.	W25
T 26	19 10 46	19°11'09	20°41	18°40	21°46	28°57	24°24	9°24	12°42	3°31	29°37	11°43	11°59	24°23	n.a.	T 26
F 27	19 14 42	20°12'03	5♐16	17°25	22°59	29°40	24°37	9°32	12°40	3°31	29°36	11°37	11°56	24°30	n.a.	F 27
S 28	19 18 39	21°12'55	20° 0	16°12	24°12	0♍24	24°50	9°39	12°38	3°31	29°34	11°29	11°53	24°37	n.a.	S 28
S 29	19 22 36	22°13'45	4♑45	15° 2	25°25	1° 8	25° 3	9°47	12°36	3°31	29°33	11°18	11°49	24°44	n.a.	S 29
M30	19 26 32	23♋14'33	19♑25	13♋58	26♌37	1♍51	25♊16	9♌54	12♐35	3♈30	29♐32	11♈ 6	11♈46	24♉50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	28s50	4s47	21n48	1s55	22n16	0s 7	17n12	0s53	25n15	1n39	20n59	1n54	24s20	1s16	1n46	0n25	33s 5	9s 0	5n49	5n24	21n44		n.a.
M 2	23 59	28 35	5 1	21 38	1 57	22 1	0 10	16 59	0 54	25 17	1 39	20 58	1 53	24 19	1 16	1 47	0 25	33 5	9 0	5 45	5 22	21 47		n.a.
T 3	24 1	26 21	4 55	21 27	1 59	21 46	0 13	16 46	0 54	25 18	1 39	20 56	1 53	24 19	1 16	1 47	0 25	33 5	9 0	5 41	5 21	21 49		n.a.
W 4	24 3	22 31	4 31	21 17	2 1	21 29	0 15	16 33	0 55	25 19	1 39	20 54	1 53	24 19	1 16	1 47	0 25	33 5	9 0	5 37	5 20	21 52		n.a.
T 5	24 4	17 35	3 51	21 7	2 2	21 13	0 18	16 19	0 55	25 20	1 39	20 52	1 53	24 18	1 16	1 47	0 25	33 5	9 0	5 34	5 18	21 54		n.a.
F 6	24 5	11 59	3 1	20 56	2 2	20 56	0 21	16 6	0 56	25 21	1 39	20 50	1 53	24 18	1 16	1 48	0 25	33 5	9 0	5 32	5 17	21 57		n.a.
S 7	24 5	6 4	2 3	20 47	2 1	20 38	0 24	15 52	0 57	25 22	1 39	20 48	1 53	24 18	1 16	1 48	0 25	33 5	8 59	5 31	5 16	21 59		n.a.
S 8	24 5	0 5	1 1	20 38	2 0	20 20	0 26	15 38	0 57	25 23	1 39	20 46	1 52	24 17	1 16	1 48	0 25	33 5	8 59	5 31	5 15	22 2		n.a.
M 9	24 4	5n46	0n 3	20 30	1 57	20 1	0 29	15 24	0 58	25 24	1 39	20 44	1 52	24 17	1 16	1 48	0 25	33 5	8 59	5 31	5 13	22 4		n.a.
T 10	24 3	11 20	1 5	20 23	1 54	19 41	0 32	15 10	0 58	25 25	1 39	20 42	1 52	24 17	1 16	1 49	0 25	33 5	8 59	5 31	5 12	22 6		n.a.
W11	24 2	16 28	2 4	20 18	1 49	19 21	0 35	14 56	0 59	25 26	1 39	20 40	1 52	24 16	1 16	1 49	0 25	33 5	8 59	5 30	5 11	22 9		n.a.
T 12	24 0	20 58	2 58	20 15	1 43	19 1	0 37	14 41	0 59	25 27	1 39	20 38	1 52	24 16	1 16	1 49	0 25	33 5	8 59	5 28	5 10	22 11		n.a.
F 13	23 57	24 40	3 44	20 15	1 36	18 40	0 40	14 27	1 0	25 28	1 39	20 36	1 52	24 16	1 16	1 49	0 25	33 5	8 59	5 25	5 8	22 14		n.a.
S 14	23 54	27 20	4 20	20 17	1 27	18 18	0 43	14 12	1 0	25 29	1 39	20 34	1 51	24 15	1 16	1 49	0 25	33 5	8 59	5 21	5 7	22 16		n.a.
S 15	23 50	28 46	4 45	20 22	1 17	17 56	0 46	13 57	1 1	25 30	1 39	20 32	1 51	24 15	1 16	1 49	0 25	33 5	8 59	5 15	5 6	22 19		n.a.
M16	23 46	28 49	4 58	20 31	1 6	17 34	0 48	13 43	1 1	25 31	1 39	20 30	1 51	24 15	1 16	1 49	0 26	33 5	8 59	5 10	5 4	22 21		n.a.
T 17	23 42	27 25	4 56	20 43	0 52	17 11	0 51	13 28	1 2	25 32	1 39	20 28	1 51	24 14	1 16	1 50	0 26	33 5	8 59	5 4	5 3	22 23		n.a.
W18	23 37	24 38	4 40	20 59	0 38	16 48	0 54	13 12	1 2	25 32	1 39	20 26	1 51	24 14	1 16	1 50	0 26	33 5	8 59	4 58	5 2	22 26		n.a.
T 19	23 31	20 37	4 10	21 18	0 22	16 24	0 56	12 57	1 3	25 33	1 39	20 24	1 51	24 14	1 16	1 50	0 26	33 5	8 59	4 54	5 1	22 28		n.a.
F 20	23 25	15 34	3 27	21 40	0 5	16 0	0 59	12 42	1 3	25 34	1 39	20 22	1 50	24 13	1 16	1 50	0 26	33 4	8 59	4 50	4 59	22 31		n.a.
S 21	23 19	9 46	2 32	22 6	0n13	15 36	1 1	12 27	1 3	25 35	1 39	20 20	1 50	24 13	1 16	1 50	0 26	33 4	8 59	4 48	4 58	22 33		n.a.
S 22	23 12	3 26	1 28	22 33	0 32	15 11	1 4	12 11	1 4	25 35	1 40	20 17	1 50	24 13	1 16	1 50	0 26	33 4	8 58	4 47	4 57	22 35		n.a.
M23	23 5	3s10	0 18	23 2	0 51	14 46	1 7	11 55	1 4	25 36	1 40	20 15	1 50	24 13	1 16	1 50	0 26	33 4	8 58	4 47	4 56	22 38		n.a.
T 24	22 57	9 44	0s55	23 32	1 10	14 20	1 9	11 40	1 5	25 37	1 40	20 13	1 50	24 12	1 16	1 50	0 26	33 4	8 58	4 47	4 54	22 40		n.a.
W25	22 49	15 58	2 6	24 2	1 29	13 54	1 12	11 24	1 5	25 38	1 40	20 11	1 50	24 12	1 16	1 50	0 26	33 4	8 58	4 46	4 53	22 42		n.a.
T 26	22 40	21 27	3 10	24 31	1 46	13 28	1 14	11 8	1 6	25 38	1 40	20 9	1 50	24 12	1 16	1 50	0 26	33 4	8 58	4 45	4 52	22 45		n.a.
F 27	22 31	25 44	4 2	24 58	2 3	13 2	1 16	10 52	1 6	25 39	1 40	20 7	1 50	24 11	1 16	1 50	0 26	33 4	8 58	4 43	4 50	22 47		n.a.
S 28	22 22	28 21	4 39	25 22	2 18	12 35	1 19	10 36	1 6	25 39	1 40	20 4	1 49	24 11	1 16	1 50	0 26	33 4	8 58	4 40	4 49	22 50		n.a.
S 29	22 12	28 58	4 58	25 44	2 32	12 8	1 21	10 20	1 7	25 40	1 40	20 2	1 49	24 11	1 16	1 50	0 26	33 3	8 58	4 35	4 48	22 52		n.a.
M30	22n 1	27s32	4s57	26n 3	2n43	11n41	1s23	10n 4	1s 7	25n41	1n40	20n 0	1n49	24s11	1s16	1n50	0n26	33s 3	8s58	4n31	4n47	22n54		n.a.

Julian Day Number = -2263941.5, Delta T = 146h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'58, Lahiri = -152°59'58 Julian Calendar 1 Sept. 10912 BCE == Greg. Calendar 9 June 10912 BCE

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 30 29	24♋15'20	3♒50	13°R 0	27♌50	2♍34	25♊29	10♌ 2	12°R33	3°R30	29°R31	10°R55	11♈43	24♉57	n.a.	T 1
W 2	19 34 26	25°16'04	17°54	12♋10	29° 3	3°18	25°42	10° 9	12♐31	3♈30	29♐30	10♈44	11°40	25° 4	n.a.	W 2
T 3	19 38 22	26°16'47	1♓34	11°29	0♍15	4° 1	25°55	10°17	12°29	3°29	29°29	10°36	11°37	25°10	n.a.	T 3
F 4	19 42 19	27°17'28	14°48	10°55	1°28	4°44	26° 8	10°24	12°28	3°29	29°28	10°31	11°34	25°17	n.a.	F 4
S 5	19 46 16	28°18'07	27°36	10°30	2°40	5°28	26°20	10°32	12°26	3°29	29°27	10°28	11°30	25°24	n.a.	S 5
S 6	19 50 12	29°18'45	10♈ 2	10°14	3°52	6°11	26°33	10°40	12°25	3°28	29°26	10°D27	11°27	25°30	n.a.	S 6
M 7	19 54 9	0♌19'21	22°11	10° 5	5° 4	6°54	26°45	10°47	12°23	3°28	29°25	10°28	11°24	25°37	n.a.	M 7
T 8	19 58 6	1°19'55	4♉ 8	10°D 4	6°17	7°37	26°58	10°55	12°22	3°27	29°24	10°R28	11°21	25°44	n.a.	T 8
W 9	20 2 2	2°20'28	15°58	10°10	7°29	8°20	27°10	11° 3	12°20	3°26	29°23	10°27	11°18	25°50	n.a.	W 9
T 10	20 5 59	3°20'59	27°47	10°23	8°41	9° 3	27°23	11°10	12°19	3°26	29°22	10°24	11°15	25°57	n.a.	T 10
F 11	20 9 56	4°21'28	9♊40	10°43	9°53	9°46	27°35	11°18	12°18	3°25	29°21	10°18	11°11	26° 4	n.a.	F 11
S 12	20 13 52	5°21'55	21°40	11° 8	11° 5	10°29	27°47	11°26	12°16	3°25	29°20	10°10	11° 8	26°10	n.a.	S 12
S 13	20 17 49	6°22'20	3♋51	11°38	12°17	11°12	28° 0	11°34	12°15	3°24	29°19	10° 0	11° 5	26°17	n.a.	S 13
M14	20 21 46	7°22'44	16°16	12°13	13°29	11°55	28°12	11°41	12°14	3°23	29°18	9°48	11° 2	26°24	n.a.	M14
T 15	20 25 42	8°23'05	28°54	12°53	14°40	12°38	28°24	11°49	12°13	3°22	29°17	9°36	10°59	26°31	n.a.	T 15
W16	20 29 39	9°23'24	11♌48	13°37	15°52	13°21	28°36	11°57	12°12	3°22	29°17	9°25	10°55	26°37	n.a.	W16
T 17	20 33 36	10°23'41	24°54	14°25	17° 4	14° 4	28°48	12° 5	12°11	3°21	29°16	9°16	10°52	26°44	n.a.	T 17
F 18	20 37 32	11°23'55	8♍13	15°16	18°15	14°47	29° 0	12°12	12°10	3°20	29°15	9°10	10°49	26°51	n.a.	F 18
S 19	20 41 29	12°24'07	21°42	16°10	19°26	15°30	29°11	12°20	12° 9	3°19	29°14	9° 6	10°46	26°57	n.a.	S 19
S 20	20 45 26	13°24'17	5♎21	17° 7	20°38	16°12	29°23	12°28	12° 8	3°18	29°13	9°D 4	10°43	27° 4	n.a.	S 20
M21	20 49 22	14°24'24	19° 8	18° 7	21°49	16°55	29°35	12°36	12° 7	3°17	29°12	9° 5	10°40	27°11	n.a.	M21
T 22	20 53 19	15°24'29	3♏ 4	19°10	23° 0	17°38	29°46	12°43	12° 6	3°16	29°12	9° 6	10°36	27°17	n.a.	T 22
W23	20 57 16	16°24'31	17° 7	20°15	24°11	18°20	29°58	12°51	12° 5	3°15	29°11	9°R 6	10°33	27°24	n.a.	W23
T 24	21 1 12	17°24'31	1♐17	21°22	25°22	19° 3	0♋ 9	12°59	12° 5	3°14	29°10	9° 5	10°30	27°31	n.a.	T 24
F 25	21 5 9	18°24'28	15°33	22°31	26°33	19°45	0°20	13° 7	12° 4	3°13	29° 9	9° 2	10°27	27°37	n.a.	F 25
S 26	21 9 6	19°24'22	29°51	23°42	27°44	20°28	0°32	13°14	12° 3	3°12	29° 9	8°57	10°24	27°44	n.a.	S 26
S 27	21 13 2	20°24'14	14♑ 8	24°55	28°55	21°10	0°43	13°22	12° 3	3°11	29° 8	8°50	10°21	27°51	n.a.	S 27
M28	21 16 59	21°24'03	28°19	26° 9	0♎ 5	21°53	0°54	13°30	12° 2	3°10	29° 7	8°42	10°17	27°57	n.a.	M28
T 29	21 20 56	22°23'50	12♒19	27°26	1°16	22°35	1° 5	13°38	12° 2	3° 9	29° 7	8°35	10°14	28° 4	n.a.	T 29
W30	21 24 52	23°23'34	26° 4	28°43	2°26	23°17	1°15	13°45	12° 2	3° 8	29° 6	8°28	10°11	28°11	n.a.	W30
T 31	21 28 49	24♌23'16	9♓30	0♌ 3	3♎36	23♍59	1♋26	13♌53	12♐ 1	3♈ 7	29♐ 5	8♈22	10♈ 8	28♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n51	24s18	4s37	26n19	2n53	11n13	1s26	9n48	1s 7	25n41	1n40	19n58	1n49	24s10	1s16	1n49	0n26	33s 3	8s57	4n26	4n45	22n57		n.a.
W 2	21 39	19 40	4 0	26 32	3 1	10 45	1 28	9 31	1 8	25 42	1 40	19 56	1 49	24 10	1 16	1 49	0 26	33 3	8 57	4 22	4 44	22 59		n.a.
T 3	21 28	14 9	3 10	26 42	3 8	10 17	1 30	9 15	1 8	25 42	1 40	19 53	1 49	24 10	1 15	1 49	0 26	33 3	8 57	4 19	4 43	23 1		n.a.
F 4	21 16	8 9	2 11	26 49	3 12	9 49	1 32	8 58	1 9	25 43	1 40	19 51	1 49	24 9	1 15	1 49	0 26	33 3	8 57	4 16	4 42	23 3		n.a.
S 5	21 4	2 0	1 8	26 55	3 15	9 21	1 34	8 42	1 9	25 43	1 40	19 49	1 49	24 9	1 15	1 49	0 26	33 3	8 57	4 15	4 40	23 6		n.a.
S 6	20 51	4n 3	0 2	26 57	3 17	8 52	1 36	8 25	1 9	25 44	1 41	19 47	1 49	24 9	1 15	1 49	0 26	33 2	8 57	4 15	4 39	23 8		n.a.
M 7	20 38	9 49	1n 2	26 58	3 17	8 23	1 38	8 9	1 9	25 44	1 41	19 44	1 48	24 9	1 15	1 49	0 26	33 2	8 57	4 15	4 38	23 10		n.a.
T 8	20 24	15 9	2 2	26 58	3 16	7 55	1 40	7 52	1 10	25 44	1 41	19 42	1 48	24 8	1 15	1 48	0 26	33 2	8 56	4 15	4 36	23 13		n.a.
W 9	20 10	19 53	2 57	26 55	3 14	7 26	1 42	7 35	1 10	25 45	1 41	19 40	1 48	24 8	1 15	1 48	0 26	33 2	8 56	4 15	4 35	23 15		n.a.
T 10	19 56	23 50	3 43	26 51	3 11	6 56	1 44	7 19	1 10	25 45	1 41	19 38	1 48	24 8	1 15	1 48	0 26	33 2	8 56	4 14	4 34	23 17		n.a.
F 11	19 41	26 48	4 21	26 46	3 8	6 27	1 45	7 2	1 11	25 46	1 41	19 35	1 48	24 8	1 15	1 48	0 26	33 2	8 56	4 11	4 33	23 19		n.a.
S 12	19 26	28 36	4 47	26 40	3 3	5 58	1 47	6 45	1 11	25 46	1 41	19 33	1 48	24 7	1 15	1 48	0 26	33 2	8 56	4 8	4 31	23 22		n.a.
S 13	19 11	29 3	5 1	26 32	2 59	5 28	1 49	6 28	1 11	25 46	1 41	19 31	1 48	24 7	1 15	1 47	0 26	33 1	8 56	4 4	4 30	23 24		n.a.
M14	18 55	28 3	5 0	26 23	2 53	4 59	1 50	6 11	1 12	25 46	1 41	19 28	1 48	24 7	1 15	1 47	0 26	33 1	8 55	3 59	4 29	23 26		n.a.
T 15	18 39	25 35	4 46	26 14	2 47	4 29	1 52	5 54	1 12	25 47	1 42	19 26	1 48	24 7	1 15	1 47	0 26	33 1	8 55	3 54	4 28	23 28		n.a.
W16	18 23	21 48	4 16	26 3	2 41	4 0	1 53	5 37	1 12	25 47	1 42	19 24	1 48	24 7	1 15	1 46	0 26	33 1	8 55	3 50	4 26	23 31		n.a.
T 17	18 7	16 54	3 33	25 51	2 35	3 30	1 54	5 20	1 12	25 47	1 42	19 21	1 48	24 6	1 15	1 46	0 26	33 1	8 55	3 46	4 25	23 33		n.a.
F 18	17 50	11 8	2 37	25 39	2 28	3 0	1 56	5 3	1 13	25 48	1 42	19 19	1 48	24 6	1 15	1 46	0 27	33 0	8 55	3 44	4 24	23 35		n.a.
S 19	17 32	4 46	1 31	25 25	2 21	2 30	1 57	4 45	1 13	25 48	1 42	19 17	1 47	24 6	1 15	1 46	0 27	33 0	8 55	3 42	4 22	23 37		n.a.
S 20	17 15	1s53	0 20	25 10	2 14	2 1	1 58	4 28	1 13	25 48	1 42	19 14	1 47	24 6	1 15	1 45	0 27	33 0	8 54	3 41	4 21	23 40		n.a.
M21	16 57	8 31	0s54	24 55	2 6	1 31	1 59	4 11	1 13	25 48	1 42	19 12	1 47	24 6	1 15	1 45	0 27	33 0	8 54	3 42	4 20	23 42		n.a.
T 22	16 39	14 49	2 5	24 39	1 59	1 1	2 0	3 54	1 13	25 48	1 42	19 10	1 47	24 6	1 14	1 45	0 27	33 0	8 54	3 42	4 19	23 44		n.a.
W23	16 21	20 25	3 9	24 21	1 51	0 32	2 1	3 37	1 14	25 48	1 43	19 8	1 47	24 5	1 14	1 44	0 27	33 0	8 54	3 42	4 17	23 46		n.a.
T 24	16 2	24 56	4 3	24 3	1 43	0 2	2 2	3 19	1 14	25 49	1 43	19 5	1 47	24 5	1 14	1 44	0 27	32 59	8 54	3 42	4 16	23 48		n.a.
F 25	15 43	27 57	4 41	23 44	1 36	0s27	2 2	3 2	1 14	25 49	1 43	19 3	1 47	24 5	1 14	1 43	0 27	32 59	8 53	3 41	4 15	23 51		n.a.
S 26	15 24	29 8	5 2	23 24	1 28	0 57	2 3	2 45	1 14	25 49	1 43	19 1	1 47	24 5	1 14	1 43	0 27	32 59	8 53	3 39	4 13	23 53		n.a.
S 27	15 5	28 22	5 5	23 3	1 20	1 26	2 3	2 28	1 14	25 49	1 43	18 58	1 47	24 5	1 14	1 43	0 27	32 59	8 53	3 36	4 12	23 55		n.a.
M28	14 45	25 46	4 49	22 41	1 12	1 55	2 4	2 10	1 15	25 49	1 43	18 56	1 47	24 5	1 14	1 42	0 27	32 59	8 53	3 33	4 11	23 57		n.a.
T 29	14 25	21 38	4 15	22 18	1 4	2 24	2 4	1 53	1 15	25 49	1 44	18 54	1 47	24 5	1 14	1 42	0 27	32 58	8 53	3 29	4 10	23 59		n.a.
W30	14 5	16 25	3 28	21 54	0 56	2 53	2 5	1 36	1 15	25 49	1 44	18 51	1 47	24 4	1 14	1 41	0 27	32 58	8 52	3 27	4 8	24 1		n.a.
T 31	13n45	10s31	2s29	21n29	0n49	3s22	2s 5	1n18	1s15	25n49	1n44	18n49	1n47	24s 4	1s14	1n41	0n27	32s58	8s52	3n24	4n 7	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -2263911.5, Delta T = 146h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'54, Lahiri = -152°59'54 Julian Calendar 1 Oct. 10912 BCE == Greg. Calendar 9 July 10912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 32 45	25♌22'55	22♓35	1♌23	4♎46	24♍42	1♋37	14♌ 1	12°R 1	3°R 6	29°R 5	8°R19	10♈ 5	28♉24	n.a.	F 1
S 2	21 36 42	26°22'33	5♈20	2°46	5°56	25°24	1°47	14° 8	12♐ 1	3♈ 4	29♐ 4	8°D18	10° 1	28°31	n.a.	S 2
S 3	21 40 39	27°22'08	17°46	4° 9	7° 6	26° 6	1°58	14°16	12° 1	3° 3	29° 4	8♈18	9°58	28°38	n.a.	S 3
M 4	21 44 35	28°21'41	29°57	5°34	8°16	26°48	2° 8	14°23	12° 0	3° 2	29° 3	8°20	9°55	28°44	n.a.	M 4
T 5	21 48 32	29°21'11	11♉56	7° 0	9°26	27°30	2°19	14°31	12° 0	3° 1	29° 2	8°21	9°52	28°51	n.a.	T 5
W 6	21 52 29	0♍20'40	23°49	8°27	10°35	28°12	2°29	14°39	12°D 0	2°59	29° 2	8°22	9°49	28°58	n.a.	W 6
T 7	21 56 25	1°20'07	5♊39	9°56	11°45	28°54	2°39	14°46	12° 0	2°58	29° 1	8°R23	9°46	29° 4	n.a.	T 7
F 8	22 0 22	2°19'31	17°34	11°26	12°54	29°36	2°49	14°54	12° 1	2°57	29° 1	8°21	9°42	29°11	n.a.	F 8
S 9	22 4 18	3°18'53	29°36	12°57	14° 3	0♎18	2°59	15° 1	12° 1	2°55	29° 1	8°18	9°39	29°18	n.a.	S 9
S 10	22 8 15	4°18'13	11♋51	14°29	15°12	1° 0	3° 9	15° 9	12° 1	2°54	29° 0	8°14	9°36	29°24	n.a.	S 10
M11	22 12 12	5°17'31	24°21	16° 3	16°21	1°42	3°18	15°16	12° 1	2°53	29° 0	8° 9	9°33	29°31	n.a.	M11
T 12	22 16 8	6°16'47	7♌10	17°37	17°30	2°24	3°28	15°24	12° 1	2°51	28°59	8° 3	9°30	29°38	n.a.	T 12
W13	22 20 5	7°16'00	20°17	19°13	18°38	3° 5	3°37	15°31	12° 2	2°50	28°59	7°58	9°26	29°45	n.a.	W13
T 14	22 24 1	8°15'11	3♍42	20°51	19°47	3°47	3°47	15°39	12° 2	2°48	28°59	7°54	9°23	29°51	n.a.	T 14
F 15	22 27 58	9°14'20	17°24	22°29	20°55	4°29	3°56	15°46	12° 3	2°47	28°58	7°51	9°20	29°58	n.a.	F 15
S 16	22 31 55	10°13'26	1♎19	24° 9	22° 3	5°10	4° 5	15°53	12° 3	2°45	28°58	7°D50	9°17	0♊ 5	n.a.	S 16
S 17	22 35 51	11°12'29	15°24	25°50	23°11	5°52	4°14	16° 1	12° 4	2°44	28°58	7°50	9°14	0°11	n.a.	S 17
M18	22 39 48	12°11'30	29°36	27°32	24°19	6°34	4°23	16° 8	12° 4	2°42	28°58	7°51	9°11	0°18	n.a.	M18
T 19	22 43 44	13°10'29	13♏51	29°15	25°26	7°15	4°31	16°15	12° 5	2°41	28°57	7°52	9° 7	0°25	n.a.	T 19
W20	22 47 41	14° 9'25	28° 7	1♍ 0	26°34	7°57	4°40	16°22	12° 6	2°39	28°57	7°53	9° 4	0°31	n.a.	W20
T 21	22 51 37	15° 8'18	12♐20	2°46	27°41	8°38	4°48	16°29	12° 7	2°38	28°57	7°R54	9° 1	0°38	n.a.	T 21
F 22	22 55 34	16° 7'09	26°28	4°33	28°48	9°20	4°57	16°37	12° 7	2°36	28°57	7°54	8°58	0°45	n.a.	F 22
S 23	22 59 31	17° 5'56	10♑30	6°22	29°55	10° 1	5° 5	16°44	12° 8	2°35	28°57	7°52	8°55	0°52	n.a.	S 23
S 24	23 3 27	18° 4'42	24°24	8°12	1♏ 1	10°42	5°13	16°51	12° 9	2°33	28°57	7°50	8°52	0°58	n.a.	S 24
M25	23 7 24	19° 3'24	8♒ 8	10° 3	2° 7	11°24	5°21	16°58	12°10	2°32	28°56	7°48	8°48	1° 5	n.a.	M25
T 26	23 11 20	20° 2'04	21°40	11°56	3°14	12° 5	5°29	17° 5	12°11	2°30	28°56	7°45	8°45	1°12	n.a.	T 26
W27	23 15 17	21° 0'42	4♓58	13°50	4°19	12°46	5°37	17°12	12°12	2°28	28°56	7°43	8°42	1°18	n.a.	W27
T 28	23 19 13	21°59'17	18° 2	15°45	5°25	13°27	5°44	17°18	12°14	2°27	28°56	7°41	8°39	1°25	n.a.	T 28
F 29	23 23 10	22°57'50	0♈50	17°41	6°31	14° 8	5°51	17°25	12°15	2°25	28°D56	7°41	8°36	1°32	n.a.	F 29
S 30	23 27 6	23♍56'20	13♈23	19♍39	7♏36	14♎49	5♋59	17♌32	12♐16	2♈24	28♐56	7°D41	8♈32	1♊38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n24	4s18	1s24	21n 4	0n41	3s51	2s 5	1n 1	1s15	25n49	1n44	18n47	1n47	24s 4	1s14	1n40	0n27	32s58	8s52	3n23	4n 6	24n 6		n.a.
S 2	13 4	1n56	0 16	20 37	0 33	4 19	2 5	0 44	1 15	25 49	1 44	18 44	1 47	24 4	1 14	1 40	0 27	32 57	8 52	3 23	4 5	24 8		n.a.
S 3	12 43	7 56	0n51	20 10	0 25	4 48	2 5	0 27	1 16	25 49	1 44	18 42	1 47	24 4	1 14	1 39	0 27	32 57	8 52	3 23	4 3	24 10		n.a.
M 4	12 22	13 32	1 55	19 41	0 18	5 16	2 4	0 9	1 16	25 49	1 45	18 40	1 47	24 4	1 14	1 39	0 27	32 57	8 51	3 23	4 2	24 12		n.a.
T 5	12 0	18 33	2 52	19 12	0 11	5 44	2 4	0s 8	1 16	25 49	1 45	18 37	1 47	24 4	1 14	1 38	0 27	32 57	8 51	3 24	4 1	24 14		n.a.
W 6	11 39	22 49	3 42	18 42	0 3	6 11	2 4	0 25	1 16	25 49	1 45	18 35	1 47	24 4	1 14	1 38	0 27	32 57	8 51	3 25	3 59	24 16		n.a.
T 7	11 17	26 8	4 22	18 11	0s 4	6 39	2 3	0 43	1 16	25 49	1 45	18 33	1 47	24 4	1 14	1 37	0 27	32 56	8 51	3 25	3 58	24 18		n.a.
F 8	10 56	28 19	4 51	17 39	0 11	7 6	2 3	1 0	1 16	25 49	1 45	18 30	1 47	24 4	1 13	1 37	0 27	32 56	8 51	3 24	3 57	24 20		n.a.
S 9	10 34	29 13	5 7	17 6	0 18	7 33	2 2	1 17	1 16	25 49	1 46	18 28	1 47	24 4	1 13	1 36	0 27	32 56	8 50	3 23	3 56	24 23		n.a.
S 10	10 12	28 42	5 10	16 33	0 25	8 0	2 1	1 34	1 16	25 49	1 46	18 26	1 47	24 4	1 13	1 36	0 27	32 56	8 50	3 21	3 54	24 25		n.a.
M11	9 49	26 44	4 59	15 58	0 31	8 26	2 0	1 51	1 16	25 49	1 46	18 23	1 47	24 4	1 13	1 35	0 27	32 55	8 50	3 19	3 53	24 27		n.a.
T 12	9 27	23 22	4 32	15 23	0 38	8 53	1 59	2 8	1 17	25 49	1 46	18 21	1 47	24 4	1 13	1 35	0 27	32 55	8 50	3 17	3 52	24 29		n.a.
W13	9 4	18 45	3 51	14 46	0 44	9 18	1 58	2 26	1 17	25 49	1 46	18 19	1 47	24 4	1 13	1 34	0 27	32 55	8 49	3 15	3 50	24 31		n.a.
T 14	8 42	13 8	2 56	14 9	0 50	9 44	1 57	2 43	1 17	25 49	1 47	18 17	1 47	24 4	1 13	1 34	0 27	32 55	8 49	3 13	3 49	24 33		n.a.
F 15	8 19	6 47	1 49	13 32	0 55	10 9	1 55	3 0	1 17	25 49	1 47	18 14	1 47	24 4	1 13	1 33	0 27	32 55	8 49	3 12	3 48	24 35		n.a.
S 16	7 56	0 0	0 36	12 53	1 1	10 34	1 54	3 17	1 17	25 49	1 47	18 12	1 47	24 4	1 13	1 32	0 27	32 54	8 49	3 11	3 47	24 37		n.a.
S 17	7 33	6s52	0s41	12 13	1 6	10 59	1 52	3 34	1 17	25 49	1 47	18 10	1 47	24 4	1 13	1 32	0 27	32 54	8 48	3 11	3 45	24 39		n.a.
M18	7 10	13 27	1 57	11 33	1 11	11 23	1 51	3 51	1 17	25 49	1 47	18 8	1 47	24 4	1 13	1 31	0 27	32 54	8 48	3 12	3 44	24 41		n.a.
T 19	6 47	19 22	3 5	10 52	1 16	11 47	1 49	4 8	1 17	25 49	1 48	18 5	1 47	24 4	1 13	1 31	0 27	32 54	8 48	3 12	3 43	24 43		n.a.
W20	6 24	24 12	4 2	10 11	1 20	12 10	1 47	4 25	1 17	25 49	1 48	18 3	1 47	24 4	1 13	1 30	0 27	32 53	8 48	3 13	3 41	24 45		n.a.
T 21	6 0	27 34	4 43	9 28	1 24	12 33	1 45	4 41	1 17	25 48	1 48	18 1	1 47	24 4	1 13	1 29	0 27	32 53	8 48	3 13	3 40	24 47		n.a.
F 22	5 37	29 11	5 8	8 45	1 27	12 56	1 43	4 58	1 17	25 48	1 48	17 59	1 47	24 4	1 13	1 29	0 27	32 53	8 47	3 13	3 39	24 49		n.a.
S 23	5 14	28 53	5 14	8 1	1 31	13 18	1 40	5 15	1 17	25 48	1 49	17 57	1 47	24 4	1 13	1 28	0 27	32 53	8 47	3 12	3 38	24 51		n.a.
S 24	4 50	26 45	5 1	7 17	1 34	13 40	1 38	5 32	1 17	25 48	1 49	17 54	1 47	24 4	1 12	1 28	0 28	32 52	8 47	3 12	3 36	24 53		n.a.
M25	4 27	23 5	4 31	6 32	1 36	14 2	1 36	5 48	1 17	25 48	1 49	17 52	1 47	24 4	1 12	1 27	0 28	32 52	8 47	3 11	3 35	24 55		n.a.
T 26	4 3	18 14	3 47	5 47	1 38	14 23	1 33	6 5	1 17	25 48	1 49	17 50	1 47	24 4	1 12	1 26	0 28	32 52	8 46	3 9	3 34	24 57		n.a.
W27	3 39	12 35	2 51	5 0	1 39	14 43	1 30	6 21	1 17	25 48	1 50	17 48	1 47	24 4	1 12	1 26	0 28	32 52	8 46	3 9	3 32	24 59		n.a.
T 28	3 16	6 29	1 46	4 14	1 40	15 3	1 27	6 38	1 17	25 48	1 50	17 46	1 47	24 4	1 12	1 25	0 28	32 51	8 46	3 8	3 31	25 1		n.a.
F 29	2 52	0 14	0 38	3 27	1 41	15 23	1 24	6 54	1 17	25 48	1 50	17 44	1 47	24 4	1 12	1 24	0 28	32 51	8 46	3 8	3 30	25 3		n.a.
S 30	2n28	5n54	0n31	2n40	1s41	15s42	1s21	7s11	1s17	25n48	1n50	17n42	1n47	24s 5	1s12	1n24	0n28	32s51	8s45	3n 8	3n29	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -2263880.5, Delta T = 146h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'50, Lahiri = -152°59'50 Julian Calendar 1 Nov. 10912 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10912 BCE (-10911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 31 3	24♍54'48	25♈43	21♍38	8♏41	15♎30	6♋ 6	17♌39	12♐17	2°R22	28♐56	7♈41	8♈29	1♊45	n.a.	S 1
M 2	23 34 59	25°53'14	7♉50	23°39	9°45	16°11	6°13	17°46	12°19	2♈20	28°56	7°42	8°26	1°52	n.a.	M 2
T 3	23 38 56	26°51'39	19°49	25°40	10°50	16°52	6°20	17°52	12°20	2°19	28°56	7°43	8°23	1°58	n.a.	T 3
W 4	23 42 52	27°50'01	1♊42	27°42	11°54	17°33	6°26	17°59	12°21	2°17	28°57	7°44	8°20	2° 5	n.a.	W 4
T 5	23 46 49	28°48'21	13°34	29°45	12°58	18°14	6°33	18° 5	12°23	2°15	28°57	7°45	8°17	2°12	n.a.	T 5
F 6	23 50 45	29°46'40	25°28	1♎49	14° 1	18°55	6°39	18°12	12°24	2°14	28°57	7°R45	8°13	2°19	n.a.	F 6
S 7	23 54 42	0♎44'56	7♋31	3°54	15° 4	19°36	6°46	18°18	12°26	2°12	28°57	7°45	8°10	2°25	n.a.	S 7
S 8	23 58 38	1°43'11	19°45	5°59	16° 7	20°17	6°52	18°25	12°28	2°11	28°57	7°45	8° 7	2°32	n.a.	S 8
M 9	0 2 35	2°41'23	2♌16	8° 3	17°10	20°58	6°58	18°31	12°29	2° 9	28°57	7°44	8° 4	2°39	n.a.	M 9
T 10	0 6 31	3°39'34	15° 7	10° 8	18°12	21°38	7° 4	18°37	12°31	2° 7	28°58	7°44	8° 1	2°45	n.a.	T 10
W11	0 10 28	4°37'43	28°20	12°12	19°14	22°19	7° 9	18°44	12°33	2° 6	28°58	7°43	7°57	2°52	n.a.	W11
T 12	0 14 24	5°35'50	11♍56	14°16	20°16	23° 0	7°15	18°50	12°35	2° 4	28°58	7°43	7°54	2°59	n.a.	T 12
F 13	0 18 21	6°33'55	25°54	16°18	21°17	23°40	7°20	18°56	12°36	2° 2	28°58	7°43	7°51	3° 5	n.a.	F 13
S 14	0 22 17	7°31'58	10♎11	18°20	22°18	24°21	7°25	19° 2	12°38	2° 1	28°59	7°43	7°48	3°12	n.a.	S 14
S 15	0 26 14	8°29'58	24°42	20°19	23°19	25° 2	7°30	19° 8	12°40	1°59	28°59	7°43	7°45	3°19	n.a.	S 15
M16	0 30 10	9°27'57	9♏21	22°16	24°19	25°42	7°35	19°14	12°42	1°57	29° 0	7°43	7°42	3°26	n.a.	M16
T 17	0 34 7	10°25'54	24° 2	24°11	25°19	26°23	7°40	19°20	12°44	1°56	29° 0	7°43	7°38	3°32	n.a.	T 17
W18	0 38 3	11°23'49	8♐39	26° 3	26°18	27° 3	7°44	19°26	12°46	1°54	29° 0	7°42	7°35	3°39	n.a.	W18
T 19	0 42 0	12°21'41	23° 6	27°52	27°17	27°44	7°49	19°31	12°48	1°53	29° 1	7°42	7°32	3°46	n.a.	T 19
F 20	0 45 56	13°19'32	7♑20	29°38	28°16	28°24	7°53	19°37	12°51	1°51	29° 1	7°D42	7°29	3°52	n.a.	F 20
S 21	0 49 53	14°17'20	21°18	1♏20	29°14	29° 4	7°57	19°43	12°53	1°49	29° 2	7°42	7°26	3°59	n.a.	S 21
S 22	0 53 49	15°15'05	4♒59	2°58	0♐11	29°45	8° 1	19°48	12°55	1°48	29° 2	7°42	7°23	4° 6	n.a.	S 22
M23	0 57 46	16°12'49	18°24	4°32	1° 8	0♏25	8° 4	19°54	12°57	1°46	29° 3	7°43	7°19	4°12	n.a.	M23
T 24	1 1 42	17°10'31	1♓34	6° 3	2° 5	1° 5	8° 8	19°59	13° 0	1°45	29° 3	7°44	7°16	4°19	n.a.	T 24
W25	1 5 38	18° 8'10	14°28	7°28	3° 1	1°45	8°11	20° 4	13° 2	1°43	29° 4	7°45	7°13	4°26	n.a.	W25
T 26	1 9 35	19° 5'48	27°10	8°50	3°57	2°26	8°14	20°10	13° 4	1°42	29° 4	7°45	7°10	4°33	n.a.	T 26
F 27	1 13 31	20° 3'24	9♈39	10° 6	4°51	3° 6	8°17	20°15	13° 7	1°40	29° 5	7°R45	7° 7	4°39	n.a.	F 27
S 28	1 17 28	21° 0'58	21°58	11°19	5°46	3°46	8°20	20°20	13° 9	1°39	29° 6	7°45	7° 3	4°46	n.a.	S 28
S 29	1 21 24	21°58'30	4♉ 7	12°26	6°40	4°26	8°23	20°25	13°12	1°37	29° 6	7°44	7° 0	4°53	n.a.	S 29
M30	1 25 21	22°56'01	16° 8	13°28	7°33	5° 6	8°25	20°30	13°14	1°36	29° 7	7°42	6°57	4°59	n.a.	M30
T 31	1 29 17	23♎53'30	28♉ 4	14♏26	8♐25	5♏46	8♋28	20♌35	13♐17	1♈34	29♐ 8	7♈40	6♈54	5♊ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 4	11n43	1n38	1n53	1s40	16s 1	1s18	7s27	1s17	25n48	1n51	17n39	1n47	24s 5	1s12	1n23	0n28	32s51	8s45	3n 8	3n27	25n 7		n.a.
M 2	1 41	17 0	2 39	1 5	1 39	16 19	1 15	7 43	1 17	25 47	1 51	17 37	1 47	24 5	1 12	1 23	0 28	32 50	8 45	3 8	3 26	25 9		n.a.
T 3	1 17	21 34	3 32	0 17	1 37	16 37	1 11	7 59	1 17	25 47	1 51	17 35	1 47	24 5	1 12	1 22	0 28	32 50	8 45	3 9	3 25	25 11		n.a.
W 4	0 53	25 14	4 16	0s30	1 35	16 54	1 8	8 15	1 17	25 47	1 51	17 33	1 47	24 5	1 12	1 21	0 28	32 50	8 44	3 9	3 23	25 13		n.a.
T 5	0 29	27 49	4 49	1 18	1 31	17 10	1 4	8 32	1 17	25 47	1 52	17 31	1 47	24 5	1 12	1 21	0 28	32 50	8 44	3 9	3 22	25 15		n.a.
F 6	0 5	29 10	5 9	2 5	1 28	17 26	1 0	8 47	1 17	25 47	1 52	17 29	1 47	24 5	1 12	1 20	0 28	32 50	8 44	3 9	3 21	25 17		n.a.
S 7	0s18	29 8	5 16	2 51	1 23	17 42	0 56	9 3	1 17	25 47	1 52	17 27	1 47	24 5	1 12	1 19	0 28	32 49	8 44	3 9	3 20	25 18		n.a.
S 8	0 42	27 42	5 9	3 37	1 18	17 57	0 52	9 19	1 17	25 47	1 52	17 25	1 47	24 6	1 12	1 19	0 28	32 49	8 43	3 9	3 18	25 20		n.a.
M 9	1 6	24 51	4 48	4 23	1 12	18 11	0 48	9 35	1 17	25 47	1 53	17 23	1 47	24 6	1 12	1 18	0 28	32 49	8 43	3 9	3 17	25 22		n.a.
T 10	1 30	20 44	4 12	5 7	1 6	18 25	0 44	9 51	1 17	25 47	1 53	17 21	1 47	24 6	1 11	1 17	0 28	32 49	8 43	3 9	3 16	25 24		n.a.
W11	1 53	15 30	3 21	5 51	0 58	18 39	0 39	10 6	1 17	25 47	1 53	17 19	1 47	24 6	1 11	1 17	0 28	32 48	8 43	3 9	3 14	25 26		n.a.
T 12	2 17	9 23	2 18	6 33	0 51	18 52	0 35	10 22	1 17	25 47	1 53	17 17	1 48	24 6	1 11	1 16	0 28	32 48	8 43	3 9	3 13	25 28		n.a.
F 13	2 41	2 40	1 5	7 14	0 42	19 4	0 30	10 37	1 17	25 47	1 54	17 15	1 48	24 7	1 11	1 15	0 28	32 48	8 42	3 9	3 12	25 30		n.a.
S 14	3 4	4s21	0s14	7 53	0 33	19 15	0 25	10 53	1 17	25 47	1 54	17 14	1 48	24 7	1 11	1 15	0 28	32 48	8 42	3 9	3 11	25 32		n.a.
S 15	3 28	11 15	1 33	8 30	0 23	19 27	0 21	11 8	1 17	25 47	1 54	17 12	1 48	24 7	1 11	1 14	0 28	32 47	8 42	3 9	3 9	25 33		n.a.
M16	3 51	17 37	2 46	9 6	0 13	19 37	0 16	11 23	1 17	25 47	1 55	17 10	1 48	24 7	1 11	1 13	0 28	32 47	8 42	3 9	3 8	25 35		n.a.
T 17	4 14	22 59	3 49	9 40	0 2	19 47	0 10	11 38	1 17	25 47	1 55	17 8	1 48	24 7	1 11	1 13	0 28	32 47	8 41	3 8	3 7	25 37		n.a.
W18	4 38	26 54	4 37	10 12	0n 9	19 56	0 5	11 53	1 16	25 47	1 55	17 6	1 48	24 8	1 11	1 12	0 28	32 47	8 41	3 8	3 5	25 39		n.a.
T 19	5 1	29 0	5 6	10 41	0 20	20 5	0n 0	12 8	1 16	25 47	1 55	17 4	1 48	24 8	1 11	1 12	0 28	32 46	8 41	3 8	3 4	25 41		n.a.
F 20	5 24	29 9	5 16	11 9	0 32	20 13	0 6	12 23	1 16	25 47	1 56	17 3	1 48	24 8	1 11	1 11	0 28	32 46	8 41	3 8	3 3	25 43		n.a.
S 21	5 47	27 25	5 7	11 34	0 44	20 21	0 11	12 38	1 16	25 47	1 56	17 1	1 48	24 8	1 11	1 10	0 28	32 46	8 40	3 8	3 2	25 44		n.a.
S 22	6 10	24 5	4 41	11 58	0 56	20 28	0 17	12 52	1 16	25 47	1 56	16 59	1 48	24 9	1 11	1 10	0 28	32 46	8 40	3 8	3 0	25 46		n.a.
M23	6 33	19 31	4 0	12 19	1 8	20 35	0 23	13 7	1 16	25 47	1 57	16 57	1 48	24 9	1 11	1 9	0 28	32 46	8 40	3 8	2 59	25 48		n.a.
T 24	6 55	14 7	3 7	12 38	1 20	20 40	0 29	13 21	1 16	25 47	1 57	16 56	1 48	24 9	1 11	1 8	0 28	32 45	8 40	3 9	2 58	25 50		n.a.
W25	7 18	8 11	2 5	12 56	1 32	20 46	0 35	13 35	1 16	25 47	1 57	16 54	1 48	24 9	1 11	1 8	0 28	32 45	8 40	3 9	2 56	25 52		n.a.
T 26	7 40	2 3	0 58	13 11	1 44	20 50	0 41	13 50	1 16	25 47	1 57	16 52	1 49	24 10	1 11	1 7	0 28	32 45	8 39	3 9	2 55	25 53		n.a.
F 27	8 3	4n 5	0n10	13 25	1 56	20 55	0 48	14 4	1 16	25 47	1 58	16 51	1 49	24 10	1 11	1 6	0 28	32 45	8 39	3 10	2 54	25 55		n.a.
S 28	8 25	9 59	1 18	13 37	2 8	20 58	0 54	14 18	1 15	25 47	1 58	16 49	1 49	24 10	1 11	1 6	0 28	32 44	8 39	3 9	2 53	25 57		n.a.
S 29	8 47	15 26	2 20	13 47	2 19	21 1	1 1	14 31	1 15	25 47	1 58	16 48	1 49	24 10	1 11	1 5	0 28	32 44	8 39	3 9	2 51	25 59		n.a.
M30	9 9	20 14	3 16	13 56	2 30	21 3	1 8	14 45	1 15	25 48	1 59	16 46	1 49	24 11	1 10	1 5	0 28	32 44	8 38	3 8	2 50	26 0		n.a.
T 31	9s31	24n12	4n 3	14s 4	2n40	21s 5	1n14	14s59	1s15	25n48	1n59	16n45	1n49	24s11	1s10	1n 4	0n28	32s44	8s38	3n 7	2n49	26n 2		n.a.

Julian Day Number = -2263850.5, Delta T = 146h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'46, Lahiri = -152°59'46 Julian Calendar 1 Dec. 10912 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10912 BCE

The year -10911 astronomical counting style corresponds to year 10912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10911 BCE

JANUARY 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 33 14	24♎50'58	9♊56	15♏19	9♐17	6♏26	8♋30	20♌40	13♐19	1°R33	29♐ 8	7°R37	6♈51	5♊13	n.a.	W 1
T 2	1 37 10	25°48'25	21°48	16° 6	10° 8	7° 6	8°32	20°44	13°22	1♈31	29° 9	7♈35	6°48	5°20	n.a.	T 2
F 3	1 41 6	26°45'50	3♋42	16°49	10°59	7°46	8°33	20°49	13°25	1°30	29°10	7°32	6°44	5°26	n.a.	F 3
S 4	1 45 3	27°43'14	15°44	17°26	11°49	8°26	8°35	20°54	13°27	1°28	29°10	7°31	6°41	5°33	n.a.	S 4
S 5	1 48 59	28°40'37	27°57	17°58	12°38	9° 6	8°36	20°58	13°30	1°27	29°11	7°D30	6°38	5°40	n.a.	S 5
M 6	1 52 56	29°37'59	10♌25	18°25	13°26	9°46	8°37	21° 3	13°33	1°25	29°12	7°31	6°35	5°46	n.a.	M 6
T 7	1 56 52	0♏35'19	23°13	18°47	14°13	10°25	8°38	21° 7	13°36	1°24	29°13	7°32	6°32	5°53	n.a.	T 7
W 8	2 0 49	1°32'38	6♍24	19° 4	15° 0	11° 5	8°39	21°11	13°38	1°23	29°14	7°33	6°29	6° 0	n.a.	W 8
T 9	2 4 45	2°29'57	20° 0	19°15	15°46	11°45	8°40	21°15	13°41	1°21	29°14	7°35	6°25	6° 6	n.a.	T 9
F 10	2 8 42	3°27'14	4♎ 3	19°21	16°31	12°25	8°40	21°20	13°44	1°20	29°15	7°R36	6°22	6°13	n.a.	F 10
S 11	2 12 38	4°24'30	18°31	19°R22	17°15	13° 4	8°41	21°24	13°47	1°19	29°16	7°35	6°19	6°20	n.a.	S 11
S 12	2 16 34	5°21'44	3♏18	19°19	17°58	13°44	8°R41	21°28	13°50	1°17	29°17	7°34	6°16	6°27	n.a.	S 12
M13	2 20 31	6°18'58	18°19	19°10	18°40	14°24	8°41	21°31	13°53	1°16	29°18	7°31	6°13	6°33	n.a.	M13
T 14	2 24 27	7°16'11	3♐23	18°57	19°21	15° 3	8°40	21°35	13°56	1°15	29°19	7°27	6° 9	6°40	n.a.	T 14
W15	2 28 24	8°13'22	18°23	18°40	20° 1	15°43	8°40	21°39	13°59	1°14	29°20	7°23	6° 6	6°47	n.a.	W15
T 16	2 32 20	9°10'32	3♑ 8	18°19	20°40	16°22	8°39	21°42	14° 2	1°12	29°21	7°19	6° 3	6°53	n.a.	T 16
F 17	2 36 17	10° 7'41	17°35	17°55	21°17	17° 2	8°38	21°46	14° 5	1°11	29°22	7°16	6° 0	7° 0	n.a.	F 17
S 18	2 40 13	11° 4'48	1♒38	17°27	21°54	17°42	8°37	21°49	14° 8	1°10	29°23	7°14	5°57	7° 7	n.a.	S 18
S 19	2 44 10	12° 1'54	15°18	16°57	22°29	18°21	8°36	21°53	14°11	1° 9	29°24	7°D14	5°54	7°14	n.a.	S 19
M20	2 48 6	12°58'58	28°35	16°24	23° 3	19° 0	8°35	21°56	14°15	1° 8	29°25	7°15	5°50	7°20	n.a.	M20
T 21	2 52 3	13°56'01	11♓31	15°50	23°35	19°40	8°33	21°59	14°18	1° 7	29°26	7°16	5°47	7°27	n.a.	T 21
W22	2 55 59	14°53'03	24°10	15°15	24° 6	20°19	8°31	22° 2	14°21	1° 5	29°27	7°18	5°44	7°34	n.a.	W22
T 23	2 59 55	15°50'04	6♈36	14°40	24°36	20°59	8°29	22° 5	14°24	1° 4	29°28	7°R18	5°41	7°40	n.a.	T 23
F 24	3 3 52	16°47'04	18°50	14° 5	25° 4	21°38	8°27	22° 8	14°27	1° 3	29°29	7°17	5°38	7°47	n.a.	F 24
S 25	3 7 48	17°44'03	0♉56	13°31	25°31	22°17	8°25	22°10	14°31	1° 2	29°30	7°15	5°34	7°54	n.a.	S 25
S 26	3 11 45	18°41'02	12°55	12°59	25°56	22°57	8°22	22°13	14°34	1° 1	29°31	7°11	5°31	8° 0	n.a.	S 26
M27	3 15 41	19°37'59	24°50	12°28	26°19	23°36	8°20	22°16	14°37	1° 0	29°32	7° 5	5°28	8° 7	n.a.	M27
T 28	3 19 38	20°34'56	6♊43	12° 0	26°41	24°15	8°17	22°18	14°41	1° 0	29°34	6°57	5°25	8°14	n.a.	T 28
W29	3 23 34	21°31'53	18°35	11°34	27° 0	24°54	8°14	22°20	14°44	0°59	29°35	6°49	5°22	8°21	n.a.	W29
T 30	3 27 31	22°28'49	0♋28	11°12	27°18	25°34	8°10	22°23	14°47	0°58	29°36	6°41	5°19	8°27	n.a.	T 30
F 31	3 31 27	23♏25'44	12♋24	10♏54	27♐35	26♏13	8♋ 7	22♌25	14♐51	0♈57	29♐37	6♈34	5♈15	8♊34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s53	27n 8	4n39	14s10	2n50	21s 7	1n21	15s12	1s15	25n48	1n59	16n43	1n49	24s11	1s10	1n 3	0n28	32s44	8s38	3n 6	2n47	26n 4		n.a.
T 2	10 14	28 52	5 3	14 15	3 0	21 7	1 28	15 26	1 15	25 48	1 59	16 42	1 49	24 12	1 10	1 3	0 28	32 43	8 38	3 5	2 46	26 6		n.a.
F 3	10 35	29 16	5 14	14 19	3 8	21 8	1 36	15 39	1 15	25 48	2 0	16 40	1 49	24 12	1 10	1 2	0 28	32 43	8 38	3 4	2 45	26 7		n.a.
S 4	10 57	28 17	5 11	14 22	3 17	21 7	1 43	15 52	1 14	25 48	2 0	16 39	1 49	24 12	1 10	1 2	0 28	32 43	8 37	3 4	2 44	26 9		n.a.
S 5	11 18	25 57	4 55	14 24	3 24	21 7	1 50	16 5	1 14	25 49	2 0	16 37	1 50	24 12	1 10	1 1	0 28	32 43	8 37	3 3	2 42	26 11		n.a.
M 6	11 39	22 20	4 24	14 25	3 31	21 5	1 58	16 18	1 14	25 49	2 1	16 36	1 50	24 13	1 10	1 1	0 28	32 43	8 37	3 4	2 41	26 12		n.a.
T 7	11 59	17 36	3 40	14 25	3 36	21 4	2 5	16 31	1 14	25 49	2 1	16 35	1 50	24 13	1 10	1 0	0 28	32 42	8 37	3 4	2 40	26 14		n.a.
W 8	12 20	11 55	2 43	14 25	3 41	21 1	2 13	16 44	1 14	25 49	2 1	16 33	1 50	24 13	1 10	0 59	0 28	32 42	8 36	3 5	2 38	26 16		n.a.
T 9	12 40	5 31	1 35	14 25	3 45	20 59	2 21	16 56	1 14	25 50	2 1	16 32	1 50	24 14	1 10	0 59	0 28	32 42	8 36	3 5	2 37	26 17		n.a.
F 10	13 0	1s22	0 19	14 24	3 48	20 55	2 29	17 9	1 14	25 50	2 2	16 31	1 50	24 14	1 10	0 58	0 28	32 42	8 36	3 6	2 36	26 19		n.a.
S 11	13 20	8 22	0s59	14 22	3 50	20 52	2 37	17 21	1 13	25 50	2 2	16 29	1 50	24 14	1 10	0 58	0 28	32 42	8 36	3 5	2 34	26 21		n.a.
S 12	13 40	15 5	2 16	14 21	3 50	20 48	2 45	17 33	1 13	25 50	2 2	16 28	1 50	24 15	1 10	0 57	0 28	32 41	8 36	3 5	2 33	26 22		n.a.
M13	13 59	21 1	3 24	14 19	3 50	20 43	2 53	17 45	1 13	25 51	2 3	16 27	1 50	24 15	1 10	0 57	0 28	32 41	8 35	3 4	2 32	26 24		n.a.
T 14	14 19	25 38	4 19	14 18	3 48	20 38	3 2	17 57	1 13	25 51	2 3	16 26	1 51	24 15	1 10	0 56	0 28	32 41	8 35	3 2	2 31	26 26		n.a.
W15	14 38	28 28	4 55	14 16	3 44	20 33	3 10	18 9	1 13	25 51	2 3	16 25	1 51	24 16	1 10	0 56	0 28	32 41	8 35	3 0	2 29	26 27		n.a.
T 16	14 56	29 14	5 11	14 14	3 40	20 28	3 18	18 21	1 12	25 52	2 3	16 24	1 51	24 16	1 10	0 55	0 28	32 41	8 35	2 59	2 28	26 29		n.a.
F 17	15 15	27 58	5 7	14 13	3 34	20 22	3 27	18 32	1 12	25 52	2 4	16 23	1 51	24 16	1 10	0 55	0 28	32 40	8 35	2 58	2 27	26 31		n.a.
S 18	15 33	24 57	4 44	14 12	3 27	20 15	3 36	18 43	1 12	25 52	2 4	16 22	1 51	24 17	1 10	0 54	0 28	32 40	8 35	2 57	2 25	26 32		n.a.
S 19	15 52	20 35	4 6	14 11	3 19	20 9	3 44	18 55	1 12	25 53	2 4	16 21	1 51	24 17	1 10	0 54	0 28	32 40	8 34	2 57	2 24	26 34		n.a.
M20	16 9	15 19	3 15	14 11	3 10	20 2	3 53	19 6	1 12	25 53	2 5	16 20	1 51	24 17	1 10	0 53	0 28	32 40	8 34	2 57	2 23	26 35		n.a.
T 21	16 27	9 31	2 16	14 11	2 59	19 54	4 2	19 17	1 11	25 53	2 5	16 19	1 51	24 18	1 10	0 53	0 28	32 40	8 34	2 58	2 22	26 37		n.a.
W22	16 44	3 27	1 11	14 12	2 47	19 47	4 11	19 27	1 11	25 54	2 5	16 18	1 51	24 18	1 10	0 53	0 28	32 40	8 34	2 58	2 20	26 39		n.a.
T 23	17 1	2n38	0 4	14 13	2 35	19 39	4 20	19 38	1 11	25 54	2 5	16 17	1 52	24 19	1 10	0 52	0 28	32 39	8 34	2 59	2 19	26 40		n.a.
F 24	17 18	8 32	1n 2	14 15	2 22	19 31	4 29	19 48	1 11	25 54	2 6	16 16	1 52	24 19	1 10	0 52	0 28	32 39	8 33	2 58	2 18	26 42		n.a.
S 25	17 35	14 3	2 4	14 18	2 8	19 23	4 38	19 59	1 11	25 55	2 6	16 15	1 52	24 19	1 10	0 51	0 28	32 39	8 33	2 57	2 16	26 43		n.a.
S 26	17 51	19 0	3 0	14 22	1 53	19 15	4 47	20 9	1 10	25 55	2 6	16 15	1 52	24 20	1 10	0 51	0 28	32 39	8 33	2 55	2 15	26 45		n.a.
M27	18 7	23 11	3 48	14 27	1 38	19 7	4 56	20 19	1 10	25 56	2 6	16 14	1 52	24 20	1 10	0 51	0 28	32 39	8 33	2 53	2 14	26 46		n.a.
T 28	18 23	26 23	4 26	14 33	1 23	18 58	5 5	20 29	1 10	25 56	2 6	16 13	1 52	24 20	1 9	0 50	0 28	32 39	8 33	2 50	2 13	26 48		n.a.
W29	18 38	28 26	4 52	14 39	1 7	18 50	5 14	20 38	1 10	25 56	2 7	16 13	1 52	24 21	1 9	0 50	0 28	32 38	8 33	2 47	2 11	26 49		n.a.
T 30	18 53	29 11	5 5	14 47	0 52	18 41	5 23	20 48	1 9	25 57	2 7	16 12	1 52	24 21	1 9	0 49	0 28	32 38	8 32	2 43	2 10	26 51		n.a.
F 31	19s 8	28n34	5n 5	14s55	0n37	18s32	5n32	20s57	1s 9	25n57	2n 7	16n11	1n53	24s21	1s 9	0n49	0n28	32s38	8s32	2n40	2n 9	26n52		n.a.

Julian Day Number = -2263819.5, Delta T = 146h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'42, Lahiri = -152°59'42 Julian Calendar 1 Jan. 10911 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10912 BCE

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 24	24♏22'39	24♋27	10°R39	27♐49	26♏52	8°R 4	22♌27	14♐54	0°R56	29♐38	6°R28	5♈12	8♊41	n.a.	S 1
S 2	3 39 20	25°19'34	6♌39	10♏29	28° 1	27°31	8♋ 0	22°29	14°57	0♈55	29°39	6♈24	5° 9	8°47	n.a.	S 2
M 3	3 43 17	26°16'28	19° 5	10°23	28°11	28°10	7°56	22°31	15° 1	0°54	29°41	6°22	5° 6	8°54	n.a.	M 3
T 4	3 47 13	27°13'22	1♍49	10°D22	28°19	28°49	7°52	22°32	15° 4	0°54	29°42	6°D22	5° 3	9° 1	n.a.	T 4
W 5	3 51 10	28°10'16	14°55	10°25	28°25	29°28	7°48	22°34	15° 8	0°53	29°43	6°23	5° 0	9° 8	n.a.	W 5
T 6	3 55 6	29° 7'11	28°26	10°32	28°28	0♐ 7	7°43	22°36	15°11	0°52	29°44	6°24	4°56	9°14	n.a.	T 6
F 7	3 59 3	0♐ 4'05	12♎24	10°44	28°R30	0°46	7°39	22°37	15°15	0°52	29°46	6°R24	4°53	9°21	n.a.	F 7
S 8	4 2 59	1° 0'58	26°50	11° 1	28°29	1°25	7°34	22°38	15°18	0°51	29°47	6°22	4°50	9°28	n.a.	S 8
S 9	4 6 56	1°57'52	11♏40	11°22	28°25	2° 4	7°29	22°40	15°22	0°50	29°48	6°18	4°47	9°34	n.a.	S 9
M10	4 10 52	2°54'46	26°48	11°48	28°20	2°43	7°24	22°41	15°25	0°50	29°49	6°12	4°44	9°41	n.a.	M10
T 11	4 14 49	3°51'40	12♐ 5	12°18	28°12	3°22	7°19	22°42	15°29	0°49	29°51	6° 5	4°40	9°48	n.a.	T 11
W12	4 18 45	4°48'34	27°19	12°53	28° 2	4° 1	7°14	22°43	15°32	0°49	29°52	5°56	4°37	9°55	n.a.	W12
T 13	4 22 42	5°45'27	12♑20	13°31	27°49	4°40	7° 9	22°43	15°36	0°48	29°53	5°48	4°34	10° 1	n.a.	T 13
F 14	4 26 38	6°42'21	27° 0	14°14	27°34	5°19	7° 3	22°44	15°39	0°48	29°55	5°41	4°31	10° 8	n.a.	F 14
S 15	4 30 35	7°39'13	11♒13	15° 1	27°17	5°58	6°57	22°45	15°43	0°47	29°56	5°36	4°28	10°15	n.a.	S 15
S 16	4 34 31	8°36'06	24°57	15°52	26°57	6°37	6°52	22°45	15°46	0°47	29°57	5°33	4°25	10°21	n.a.	S 16
M17	4 38 28	9°32'58	8♓14	16°47	26°36	7°16	6°46	22°46	15°50	0°47	29°59	5°D32	4°21	10°28	n.a.	M17
T 18	4 42 24	10°29'50	21° 7	17°46	26°12	7°54	6°39	22°46	15°53	0°46	0♑ 0	5°33	4°18	10°35	n.a.	T 18
W19	4 46 21	11°26'42	3♈40	18°48	25°46	8°33	6°33	22°46	15°57	0°46	0° 1	5°R33	4°15	10°42	n.a.	W19
T 20	4 50 17	12°23'34	15°57	19°55	25°18	9°12	6°27	22°R46	16° 1	0°46	0° 3	5°33	4°12	10°48	n.a.	T 20
F 21	4 54 14	13°20'25	28° 2	21° 5	24°48	9°51	6°21	22°46	16° 4	0°46	0° 4	5°30	4° 9	10°55	n.a.	F 21
S 22	4 58 11	14°17'17	10♉ 0	22°18	24°17	10°29	6°14	22°46	16° 8	0°45	0° 6	5°26	4° 6	11° 2	n.a.	S 22
S 23	5 2 7	15°14'09	21°53	23°35	23°44	11° 8	6° 7	22°46	16°11	0°45	0° 7	5°18	4° 2	11° 8	n.a.	S 23
M24	5 6 4	16°11'01	3♊45	24°56	23°10	11°47	6° 1	22°46	16°15	0°45	0° 8	5° 9	3°59	11°15	n.a.	M24
T 25	5 10 0	17° 7'54	15°37	26°20	22°35	12°25	5°54	22°45	16°18	0°45	0°10	4°57	3°56	11°22	n.a.	T 25
W26	5 13 57	18° 4'47	27°30	27°48	21°59	13° 4	5°47	22°45	16°22	0°45	0°11	4°44	3°53	11°29	n.a.	W26
T 27	5 17 53	19° 1'40	9♋27	29°18	21°22	13°43	5°40	22°44	16°26	0°45	0°12	4°31	3°50	11°35	n.a.	T 27
F 28	5 21 50	19♐58'34	21♋29	0♐53	20♐45	14♐21	5♋33	22♌43	16♐29	0°D45	0♑14	4♈20	3♈46	11♊42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s23	26n36	4n52	15s 5	0n22	18s24	5n41	21s 6	1s 9	25n58	2n 7	16n11	1n53	24s22	1s 9	0n49	0n28	32s38	8s32	2n38	2n 7	26n54		n.a.
S 2	19 37	23 23	4 25	15 15	0 7	18 15	5 50	21 16	1 9	25 58	2 8	16 10	1 53	24 22	1 9	0 48	0 28	32 38	8 32	2 36	2 6	26 55		n.a.
M 3	19 51	19 4	3 46	15 27	0s 7	18 6	5 59	21 24	1 8	25 59	2 8	16 10	1 53	24 23	1 9	0 48	0 28	32 38	8 32	2 36	2 5	26 57		n.a.
T 4	20 4	13 49	2 55	15 39	0 21	17 58	6 7	21 33	1 8	25 59	2 8	16 9	1 53	24 23	1 9	0 48	0 28	32 38	8 32	2 36	2 3	26 58		n.a.
W 5	20 17	7 49	1 53	15 53	0 34	17 50	6 16	21 42	1 8	26 0	2 8	16 9	1 53	24 23	1 9	0 48	0 28	32 37	8 32	2 36	2 2	27 0		n.a.
T 6	20 30	1 17	0 43	16 7	0 46	17 41	6 24	21 50	1 8	26 0	2 8	16 8	1 53	24 24	1 9	0 47	0 28	32 37	8 31	2 36	2 1	27 1		n.a.
F 7	20 43	5s31	0s32	16 22	0 58	17 33	6 32	21 58	1 7	26 1	2 9	16 8	1 53	24 24	1 9	0 47	0 28	32 37	8 31	2 36	2 0	27 3		n.a.
S 8	20 55	12 17	1 47	16 38	1 9	17 25	6 40	22 6	1 7	26 1	2 9	16 8	1 54	24 25	1 9	0 47	0 28	32 37	8 31	2 36	1 58	27 4		n.a.
S 9	21 7	18 33	2 57	16 55	1 20	17 18	6 47	22 14	1 7	26 1	2 9	16 7	1 54	24 25	1 9	0 47	0 28	32 37	8 31	2 34	1 57	27 6		n.a.
M10	21 18	23 47	3 56	17 12	1 29	17 11	6 55	22 22	1 7	26 2	2 9	16 7	1 54	24 25	1 9	0 46	0 28	32 37	8 31	2 32	1 56	27 7		n.a.
T 11	21 30	27 27	4 38	17 30	1 38	17 4	7 2	22 29	1 6	26 2	2 9	16 7	1 54	24 26	1 9	0 46	0 28	32 37	8 31	2 29	1 54	27 9		n.a.
W12	21 40	29 4	5 0	17 48	1 46	16 57	7 8	22 37	1 6	26 3	2 9	16 7	1 54	24 26	1 9	0 46	0 28	32 36	8 31	2 25	1 53	27 10		n.a.
T 13	21 51	28 31	5 2	18 7	1 53	16 50	7 14	22 44	1 6	26 3	2 10	16 7	1 54	24 26	1 9	0 46	0 28	32 36	8 31	2 22	1 52	27 11		n.a.
F 14	22 1	25 57	4 43	18 26	1 59	16 45	7 20	22 51	1 6	26 4	2 10	16 6	1 54	24 27	1 9	0 46	0 28	32 36	8 30	2 19	1 51	27 13		n.a.
S 15	22 11	21 50	4 8	18 46	2 5	16 39	7 25	22 58	1 5	26 4	2 10	16 6	1 54	24 27	1 9	0 45	0 28	32 36	8 30	2 17	1 49	27 14		n.a.
S 16	22 20	16 40	3 18	19 6	2 9	16 34	7 30	23 4	1 5	26 5	2 10	16 6	1 55	24 28	1 9	0 45	0 28	32 36	8 30	2 16	1 48	27 16		n.a.
M17	22 29	10 52	2 20	19 26	2 13	16 29	7 34	23 11	1 5	26 5	2 10	16 6	1 55	24 28	1 9	0 45	0 28	32 36	8 30	2 16	1 47	27 17		n.a.
T 18	22 38	4 46	1 16	19 46	2 16	16 25	7 37	23 17	1 4	26 5	2 10	16 6	1 55	24 28	1 9	0 45	0 28	32 36	8 30	2 16	1 45	27 18		n.a.
W19	22 46	1n20	0 10	20 6	2 19	16 22	7 40	23 23	1 4	26 6	2 10	16 6	1 55	24 29	1 9	0 45	0 28	32 36	8 30	2 16	1 44	27 20		n.a.
T 20	22 54	7 17	0n55	20 27	2 20	16 19	7 42	23 29	1 4	26 6	2 10	16 6	1 55	24 29	1 9	0 45	0 28	32 36	8 30	2 16	1 43	27 21		n.a.
F 21	23 1	12 52	1 56	20 47	2 21	16 16	7 44	23 35	1 3	26 7	2 10	16 7	1 55	24 30	1 9	0 45	0 28	32 36	8 30	2 15	1 41	27 22		n.a.
S 22	23 8	17 55	2 52	21 7	2 21	16 14	7 44	23 40	1 3	26 7	2 11	16 7	1 55	24 30	1 9	0 45	0 28	32 35	8 30	2 13	1 40	27 24		n.a.
S 23	23 15	22 15	3 39	21 26	2 20	16 13	7 44	23 46	1 3	26 8	2 11	16 7	1 55	24 30	1 9	0 44	0 28	32 35	8 29	2 10	1 39	27 25		n.a.
M24	23 21	25 41	4 17	21 45	2 18	16 12	7 43	23 51	1 3	26 8	2 11	16 7	1 56	24 31	1 9	0 44	0 28	32 35	8 29	2 6	1 38	27 27		n.a.
T 25	23 27	27 59	4 43	22 4	2 16	16 12	7 42	23 56	1 2	26 8	2 11	16 7	1 56	24 31	1 9	0 44	0 28	32 35	8 29	2 1	1 36	27 28		n.a.
W26	23 32	29 2	4 58	22 22	2 13	16 13	7 39	24 1	1 2	26 9	2 11	16 8	1 56	24 31	1 9	0 44	0 28	32 35	8 29	1 56	1 35	27 29		n.a.
T 27	23 37	28 43	4 59	22 39	2 10	16 14	7 36	24 5	1 2	26 9	2 11	16 8	1 56	24 32	1 9	0 44	0 28	32 35	8 29	1 51	1 34	27 30		n.a.
F 28	23s42	27n 3	4n47	22s56	2s 5	16s16	7n31	24s10	1s 1	26n 9	2n11	16n 8	1n56	24s32	1s 9	0n44	0n28	32s35	8s29	1n46	1n32	27n32		n.a.

Julian Day Number = -2263788.5, Delta T = 146h04m04s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'37, Lahiri = -152°59'37 Julian Calendar 1 Feb. 10911 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 25 47	20♐55'28	3♌37	2♐30	20°R 8	15♐ 0	5°R26	22°R42	16♐33	0♈45	0♑15	4°R10	3♈43	11♊49	n.a.	S 1
S 2	5 29 43	21°52'23	15°54	4°11	19♐31	15°39	5♋19	22♌42	16°36	0°45	0°17	4♈ 3	3°40	11°55	n.a.	S 2
M 3	5 33 40	22°49'19	28°23	5°55	18°54	16°17	5°11	22°40	16°40	0°45	0°18	3°58	3°37	12° 2	n.a.	M 3
T 4	5 37 36	23°46'16	11♍ 7	7°41	18°18	16°56	5° 4	22°39	16°43	0°45	0°20	3°56	3°34	12° 9	n.a.	T 4
W 5	5 41 33	24°43'14	24° 9	9°31	17°42	17°34	4°57	22°38	16°47	0°45	0°21	3°D56	3°31	12°16	n.a.	W 5
T 6	5 45 29	25°40'12	7♎34	11°24	17° 7	18°13	4°49	22°37	16°51	0°45	0°22	3°R56	3°27	12°22	n.a.	T 6
F 7	5 49 26	26°37'12	21°24	13°19	16°34	18°51	4°42	22°35	16°54	0°46	0°24	3°55	3°24	12°29	n.a.	F 7
S 8	5 53 23	27°34'13	5♏40	15°16	16° 2	19°30	4°34	22°34	16°58	0°46	0°25	3°53	3°21	12°36	n.a.	S 8
S 9	5 57 19	28°31'14	20°21	17°16	15°31	20° 9	4°27	22°32	17° 1	0°46	0°27	3°48	3°18	12°42	n.a.	S 9
M10	6 1 16	29°28'17	5♐22	19°18	15° 3	20°47	4°19	22°30	17° 5	0°46	0°28	3°40	3°15	12°49	n.a.	M10
T 11	6 5 13	0♑25'21	20°34	21°21	14°36	21°26	4°11	22°29	17° 8	0°47	0°30	3°30	3°12	12°56	n.a.	T 11
W12	6 9 9	1°22'26	5♑49	23°26	14°11	22° 4	4° 4	22°27	17°12	0°47	0°31	3°19	3° 8	13° 3	n.a.	W12
T 13	6 13 6	2°19'32	20°54	25°33	13°48	22°43	3°56	22°25	17°15	0°48	0°32	3° 9	3° 5	13° 9	n.a.	T 13
F 14	6 17 2	3°16'39	5♒39	27°40	13°27	23°21	3°48	22°22	17°19	0°48	0°34	3° 0	3° 2	13°16	n.a.	F 14
S 15	6 20 59	4°13'46	19°59	29°47	13° 8	23°59	3°41	22°20	17°22	0°48	0°35	2°53	2°59	13°23	n.a.	S 15
S 16	6 24 56	5°10'54	3♓50	1♑55	12°52	24°38	3°33	22°18	17°26	0°49	0°37	2°48	2°56	13°30	n.a.	S 16
M17	6 28 52	6° 8'03	17°11	4° 4	12°38	25°16	3°25	22°15	17°29	0°49	0°38	2°46	2°52	13°36	n.a.	M17
T 18	6 32 49	7° 5'13	0♈ 6	6°11	12°26	25°55	3°18	22°13	17°32	0°50	0°40	2°46	2°49	13°43	n.a.	T 18
W19	6 36 46	8° 2'23	12°39	8°19	12°17	26°33	3°10	22°10	17°36	0°51	0°41	2°46	2°46	13°50	n.a.	W19
T 20	6 40 42	8°59'35	24°54	10°26	12°10	27°11	3° 2	22° 8	17°39	0°51	0°42	2°45	2°43	13°56	n.a.	T 20
F 21	6 44 39	9°56'47	6♉57	12°31	12° 5	27°50	2°55	22° 5	17°43	0°52	0°44	2°43	2°40	14° 3	n.a.	F 21
S 22	6 48 35	10°54'00	18°52	14°36	12° 3	28°28	2°47	22° 2	17°46	0°53	0°45	2°38	2°37	14°10	n.a.	S 22
S 23	6 52 32	11°51'15	0♊43	16°40	12°D 3	29° 6	2°40	21°59	17°49	0°53	0°47	2°30	2°33	14°17	n.a.	S 23
M24	6 56 29	12°48'31	12°34	18°43	12° 5	29°45	2°32	21°56	17°53	0°54	0°48	2°20	2°30	14°23	n.a.	M24
T 25	7 0 25	13°45'47	24°28	20°44	12° 9	0♑23	2°25	21°53	17°56	0°55	0°49	2° 8	2°27	14°30	n.a.	T 25
W26	7 4 22	14°43'06	6♋26	22°44	12°16	1° 1	2°18	21°50	17°59	0°56	0°51	1°55	2°24	14°37	n.a.	W26
T 27	7 8 19	15°40'25	18°30	24°42	12°25	1°40	2°10	21°47	18° 3	0°56	0°52	1°42	2°21	14°43	n.a.	T 27
F 28	7 12 15	16°37'46	0♌41	26°38	12°36	2°18	2° 3	21°43	18° 6	0°57	0°54	1°30	2°18	14°50	n.a.	F 28
S 29	7 16 12	17°35'09	13° 1	28°34	12°49	2°56	1°56	21°40	18° 9	0°58	0°55	1°20	2°14	14°57	n.a.	S 29
S 30	7 20 9	18°32'32	25°29	0♒27	13° 4	3°35	1°49	21°36	18°12	0°59	0°56	1°13	2°11	15° 4	n.a.	S 30
M31	7 24 5	19♑29'58	8♍ 8	2♒19	13♐21	4♑13	1♋42	21♌33	18♐15	1♈ 0	0♑58	1♈ 8	2♈ 8	15♊10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	24n 7	4n22	23s12	2s 0	16s18	7n26	24s14	1s 1	26n10	2n11	16n 9	1n56	24s33	1s 9	0n44	0n28	32s35	8s29	1n42	1n31	27n33		n.a.
S 2	23 50	20 4	3 44	23 26	1 54	16 21	7 20	24 18	1 1	26 10	2 11	16 9	1 56	24 33	1 9	0 44	0 28	32 35	8 29	1 39	1 30	27 34		n.a.
M 3	23 53	15 6	2 56	23 39	1 48	16 25	7 14	24 22	1 0	26 10	2 11	16 10	1 56	24 33	1 9	0 44	0 28	32 35	8 29	1 37	1 29	27 36		n.a.
T 4	23 56	9 24	1 57	23 51	1 41	16 29	7 6	24 26	1 0	26 11	2 11	16 10	1 56	24 34	1 9	0 44	0 28	32 35	8 29	1 36	1 27	27 37		n.a.
W 5	23 59	3 10	0 51	24 2	1 34	16 34	6 58	24 29	1 0	26 11	2 11	16 11	1 57	24 34	1 9	0 44	0 28	32 35	8 29	1 36	1 26	27 38		n.a.
T 6	24 1	3s22	0s19	24 11	1 26	16 40	6 49	24 33	0 59	26 11	2 11	16 11	1 57	24 34	1 9	0 45	0 28	32 34	8 29	1 36	1 25	27 39		n.a.
F 7	24 3	9 58	1 31	24 18	1 18	16 46	6 40	24 36	0 59	26 11	2 11	16 12	1 57	24 35	1 9	0 45	0 28	32 34	8 29	1 36	1 23	27 41		n.a.
S 8	24 4	16 15	2 39	24 24	1 9	16 53	6 30	24 39	0 59	26 12	2 11	16 12	1 57	24 35	1 9	0 45	0 28	32 34	8 29	1 35	1 22	27 42		n.a.
S 9	24 5	21 49	3 38	24 27	1 0	17 0	6 19	24 41	0 58	26 12	2 11	16 13	1 57	24 36	1 9	0 45	0 28	32 34	8 29	1 33	1 21	27 43		n.a.
M10	24 5	26 7	4 24	24 29	0 50	17 8	6 8	24 44	0 58	26 12	2 11	16 14	1 57	24 36	1 9	0 45	0 28	32 34	8 28	1 30	1 19	27 44		n.a.
T 11	24 5	28 36	4 52	24 29	0 41	17 16	5 57	24 46	0 58	26 12	2 11	16 14	1 57	24 36	1 9	0 45	0 28	32 34	8 28	1 26	1 18	27 46		n.a.
W12	24 5	28 57	4 59	24 27	0 31	17 25	5 45	24 48	0 57	26 12	2 10	16 15	1 57	24 37	1 9	0 45	0 28	32 34	8 28	1 21	1 17	27 47		n.a.
T 13	24 4	27 7	4 46	24 22	0 21	17 34	5 33	24 50	0 57	26 12	2 10	16 16	1 57	24 37	1 9	0 45	0 28	32 34	8 28	1 17	1 16	27 48		n.a.
F 14	24 3	23 27	4 13	24 16	0 11	17 44	5 21	24 52	0 56	26 13	2 10	16 17	1 57	24 37	1 9	0 46	0 28	32 34	8 28	1 13	1 14	27 49		n.a.
S 15	24 1	18 27	3 25	24 7	0 1	17 54	5 8	24 53	0 56	26 13	2 10	16 18	1 58	24 38	1 9	0 46	0 28	32 34	8 28	1 11	1 13	27 50		n.a.
S 16	23 59	12 38	2 26	23 56	0n 8	18 5	4 56	24 55	0 56	26 13	2 10	16 18	1 58	24 38	1 9	0 46	0 28	32 34	8 28	1 9	1 12	27 52		n.a.
M17	23 56	6 26	1 21	23 44	0 18	18 15	4 43	24 56	0 55	26 13	2 10	16 19	1 58	24 39	1 9	0 46	0 29	32 34	8 28	1 8	1 10	27 53		n.a.
T 18	23 53	0 10	0 14	23 30	0 27	18 27	4 30	24 57	0 55	26 13	2 10	16 20	1 58	24 39	1 9	0 46	0 29	32 34	8 28	1 8	1 9	27 54		n.a.
W19	23 50	5n55	0n52	23 13	0 36	18 38	4 17	24 58	0 55	26 13	2 10	16 21	1 58	24 39	1 10	0 47	0 29	32 34	8 28	1 8	1 8	27 55		n.a.
T 20	23 46	11 39	1 54	22 55	0 45	18 50	4 4	24 58	0 54	26 13	2 9	16 22	1 58	24 40	1 10	0 47	0 29	32 34	8 28	1 7	1 6	27 56		n.a.
F 21	23 42	16 52	2 50	22 36	0 54	19 2	3 52	24 59	0 54	26 13	2 9	16 23	1 58	24 40	1 10	0 47	0 29	32 34	8 28	1 6	1 5	27 57		n.a.
S 22	23 38	21 23	3 37	22 15	1 1	19 14	3 39	24 59	0 53	26 13	2 9	16 24	1 58	24 40	1 10	0 47	0 29	32 34	8 28	1 4	1 4	27 58		n.a.
S 23	23 32	25 1	4 15	21 53	1 9	19 27	3 26	24 59	0 53	26 13	2 9	16 25	1 58	24 41	1 10	0 48	0 29	32 34	8 28	1 1	1 3	27 59		n.a.
M24	23 27	27 35	4 42	21 30	1 16	19 40	3 14	24 59	0 53	26 13	2 9	16 26	1 58	24 41	1 10	0 48	0 29	32 34	8 28	0 57	1 1	28 1		n.a.
T 25	23 21	28 55	4 57	21 5	1 23	19 53	3 1	24 58	0 52	26 13	2 8	16 27	1 58	24 41	1 10	0 48	0 29	32 34	8 28	0 52	1 0	28 2		n.a.
W26	23 15	28 54	4 59	20 40	1 29	20 6	2 49	24 57	0 52	26 13	2 8	16 28	1 58	24 42	1 10	0 49	0 29	32 34	8 28	0 47	0 59	28 3		n.a.
T 27	23 8	27 31	4 47	20 13	1 35	20 19	2 37	24 57	0 52	26 13	2 8	16 30	1 58	24 42	1 10	0 49	0 29	32 34	8 28	0 42	0 57	28 4		n.a.
F 28	23 1	24 49	4 22	19 46	1 40	20 32	2 25	24 56	0 51	26 13	2 8	16 31	1 58	24 42	1 10	0 49	0 29	32 34	8 28	0 37	0 56	28 5		n.a.
S 29	22 54	20 57	3 45	19 19	1 44	20 45	2 13	24 55	0 51	26 12	2 8	16 32	1 58	24 43	1 10	0 50	0 29	32 34	8 28	0 33	0 55	28 6		n.a.
S 30	22 46	16 8	2 56	18 51	1 49	20 59	2 2	24 53	0 50	26 12	2 7	16 33	1 58	24 43	1 10	0 50	0 29	32 34	8 28	0 30	0 54	28 7		n.a.
M31	22s38	10n34	1n58	18s22	1n52	21s12	1n51	24s52	0s50	26n12	2n 7	16n34	1n59	24s43	1s10	0n51	0n29	32s34	8s28	0n28	0n52	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -2263760.5, Delta T = 146h03m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'34, Lahiri = -152°59'34 Julian Calendar 1 March 10911 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10912 BCE

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 28 2	20♉27'25	20♍59	4♒10	13♐40	4♉51	1°R35	21°R29	18♐19	1♈ 1	0♉59	1°R 6	2♈ 5	15♊17	n.a.	T 1
W 2	7 31 59	21°24'54	4♎ 6	5°59	14° 1	5°29	1♋28	21♌25	18°22	1° 2	1° 0	1°D 6	2° 2	15°24	n.a.	W 2
T 3	7 35 55	22°22'25	17°30	7°46	14°23	6° 8	1°22	21°22	18°25	1° 3	1° 2	1°R 6	1°58	15°30	n.a.	T 3
F 4	7 39 52	23°19'58	1♏15	9°32	14°47	6°46	1°15	21°18	18°28	1° 4	1° 3	1♈ 6	1°55	15°37	n.a.	F 4
S 5	7 43 49	24°17'33	15°20	11°16	15°13	7°24	1° 8	21°14	18°31	1° 5	1° 4	1° 4	1°52	15°44	n.a.	S 5
S 6	7 47 45	25°15'10	29°46	12°59	15°41	8° 2	1° 2	21°10	18°34	1° 7	1° 6	1° 0	1°49	15°51	n.a.	S 6
M 7	7 51 42	26°12'49	14♐30	14°40	16°10	8°41	0°56	21° 6	18°37	1° 8	1° 7	0°54	1°46	15°57	n.a.	M 7
T 8	7 55 39	27°10'31	29°25	16°19	16°40	9°19	0°50	21° 2	18°40	1° 9	1° 8	0°46	1°43	16° 4	n.a.	T 8
W 9	7 59 35	28° 8'14	14♉24	17°57	17°12	9°57	0°44	20°58	18°43	1°10	1°10	0°36	1°39	16°11	n.a.	W 9
T 10	8 3 32	29° 5'58	29°18	19°34	17°45	10°35	0°38	20°54	18°46	1°11	1°11	0°27	1°36	16°18	n.a.	T 10
F 11	8 7 29	0♒ 3'45	13♒56	21° 9	18°20	11°14	0°32	20°49	18°49	1°13	1°12	0°19	1°33	16°24	n.a.	F 11
S 12	8 11 25	1° 1'33	28°13	22°42	18°56	11°52	0°26	20°45	18°52	1°14	1°14	0°13	1°30	16°31	n.a.	S 12
S 13	8 15 22	1°59'23	12♓ 5	24°14	19°33	12°30	0°21	20°41	18°55	1°15	1°15	0° 9	1°27	16°38	n.a.	S 13
M14	8 19 19	2°57'15	25°29	25°44	20°11	13° 8	0°15	20°36	18°57	1°17	1°16	0°D 8	1°23	16°44	n.a.	M14
T 15	8 23 15	3°55'08	8♈27	27°13	20°51	13°46	0°10	20°32	19° 0	1°18	1°17	0° 8	1°20	16°51	n.a.	T 15
W16	8 27 12	4°53'03	21° 2	28°40	21°31	14°25	0° 5	20°27	19° 3	1°19	1°19	0° 9	1°17	16°58	n.a.	W16
T 17	8 31 9	5°51'00	3♉19	0♓ 6	22°13	15° 3	29♊59	20°23	19° 6	1°21	1°20	0°R10	1°14	17° 5	n.a.	T 17
F 18	8 35 5	6°48'58	15°23	1°30	22°55	15°41	29°55	20°18	19° 8	1°22	1°21	0° 9	1°11	17°11	n.a.	F 18
S 19	8 39 2	7°46'59	27°19	2°52	23°39	16°19	29°50	20°14	19°11	1°24	1°22	0° 7	1° 8	17°18	n.a.	S 19
S 20	8 42 59	8°45'01	9♊11	4°12	24°23	16°57	29°46	20° 9	19°14	1°25	1°23	0° 3	1° 4	17°25	n.a.	S 20
M21	8 46 55	9°43'05	21° 3	5°31	25° 9	17°35	29°42	20° 5	19°16	1°27	1°25	29♓57	1° 1	17°31	n.a.	M21
T 22	8 50 52	10°41'11	3♋ 0	6°48	25°55	18°13	29°38	20° 0	19°19	1°28	1°26	29°49	0°58	17°38	n.a.	T 22
W23	8 54 49	11°39'18	15° 4	8° 3	26°42	18°52	29°34	19°55	19°21	1°30	1°27	29°40	0°55	17°45	n.a.	W23
T 24	8 58 45	12°37'28	27°17	9°16	27°30	19°30	29°30	19°51	19°24	1°32	1°28	29°31	0°52	17°52	n.a.	T 24
F 25	9 2 42	13°35'40	9♌41	10°27	28°19	20° 8	29°26	19°46	19°26	1°33	1°29	29°23	0°49	17°58	n.a.	F 25
S 26	9 6 39	14°33'54	22°15	11°36	29° 9	20°46	29°23	19°41	19°28	1°35	1°30	29°16	0°45	18° 5	n.a.	S 26
S 27	9 10 35	15°32'10	5♍ 0	12°42	29°59	21°24	29°19	19°36	19°31	1°37	1°31	29°12	0°42	18°12	n.a.	S 27
M28	9 14 32	16°30'28	17°57	13°47	0♉50	22° 2	29°16	19°32	19°33	1°38	1°32	29° 9	0°39	18°19	n.a.	M28
T 29	9 18 29	17°28'48	1♎ 6	14°48	1°42	22°40	29°13	19°27	19°35	1°40	1°33	29°D 9	0°36	18°25	n.a.	T 29
W30	9 22 25	18♒27'11	14♎27	15♓48	2♉35	23♉18	29♊10	19♌22	19♐38	1♈42	1♉34	29♓ 9	0♈33	18♊32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s29	4n29	0n53	17s53	1n55	21s25	1n40	24s50	0s50	26n12	2n 7	16n36	1n59	24s44	1s10	0n51	0n29	32s34	8s28	0n27	0n51	28n 9		n.a.
W 2	22 20	1s55	0s16	17 23	1 58	21 39	1 29	24 48	0 49	26 12	2 7	16 37	1 59	24 44	1 10	0 51	0 29	32 34	8 28	0 27	0 50	28 10		n.a.
T 3	22 10	8 22	1 26	16 54	2 0	21 52	1 18	24 46	0 49	26 12	2 6	16 38	1 59	24 44	1 10	0 52	0 29	32 34	8 28	0 27	0 48	28 11		n.a.
F 4	22 1	14 36	2 33	16 24	2 2	22 5	1 8	24 43	0 48	26 11	2 6	16 39	1 59	24 45	1 10	0 52	0 29	32 34	8 28	0 27	0 47	28 12		n.a.
S 5	21 50	20 15	3 32	15 54	2 3	22 18	0 58	24 41	0 48	26 11	2 6	16 41	1 59	24 45	1 10	0 53	0 29	32 34	8 28	0 26	0 46	28 13		n.a.
S 6	21 40	24 52	4 19	15 24	2 4	22 30	0 48	24 38	0 47	26 11	2 5	16 42	1 59	24 45	1 10	0 53	0 29	32 34	8 28	0 25	0 44	28 14		n.a.
M 7	21 29	27 58	4 50	14 55	2 4	22 43	0 39	24 35	0 47	26 11	2 5	16 43	1 59	24 45	1 10	0 54	0 29	32 34	8 28	0 22	0 43	28 15		n.a.
T 8	21 17	29 8	5 2	14 25	2 4	22 55	0 29	24 32	0 47	26 10	2 5	16 45	1 59	24 46	1 10	0 54	0 29	32 34	8 28	0 19	0 42	28 16		n.a.
W 9	21 6	28 10	4 54	13 55	2 3	23 8	0 20	24 29	0 46	26 10	2 4	16 46	1 59	24 46	1 10	0 55	0 29	32 34	8 28	0 15	0 41	28 17		n.a.
T 10	20 54	25 11	4 26	13 26	2 2	23 20	0 11	24 25	0 46	26 10	2 4	16 48	1 59	24 46	1 10	0 55	0 29	32 34	8 28	0 11	0 39	28 18		n.a.
F 11	20 41	20 36	3 40	12 57	2 1	23 31	0 3	24 22	0 45	26 9	2 4	16 49	1 59	24 47	1 10	0 56	0 29	32 34	8 29	0 8	0 38	28 19		n.a.
S 12	20 28	14 56	2 41	12 28	1 59	23 43	0s 5	24 18	0 45	26 9	2 3	16 50	1 59	24 47	1 10	0 56	0 29	32 34	8 29	0 5	0 37	28 20		n.a.
S 13	20 15	8 40	1 35	11 59	1 56	23 54	0 13	24 14	0 44	26 9	2 3	16 52	1 59	24 47	1 10	0 57	0 29	32 34	8 29	0 4	0 35	28 21		n.a.
M14	20 2	2 13	0 25	11 31	1 53	24 5	0 21	24 9	0 44	26 8	2 3	16 53	1 59	24 48	1 10	0 57	0 29	32 34	8 29	0 3	0 34	28 22		n.a.
T 15	19 48	4n 7	0n44	11 3	1 50	24 15	0 29	24 5	0 43	26 8	2 2	16 55	1 59	24 48	1 10	0 58	0 29	32 34	8 29	0 3	0 33	28 23		n.a.
W16	19 34	10 7	1 49	10 36	1 46	24 25	0 36	24 0	0 43	26 8	2 2	16 56	1 59	24 48	1 11	0 59	0 29	32 34	8 29	0 4	0 31	28 24		n.a.
T 17	19 19	15 35	2 48	10 9	1 42	24 35	0 43	23 56	0 43	26 7	2 2	16 58	1 59	24 48	1 11	0 59	0 29	32 34	8 29	0 4	0 30	28 25		n.a.
F 18	19 4	20 21	3 38	9 43	1 38	24 44	0 50	23 51	0 42	26 7	2 1	16 59	1 59	24 49	1 11	1 0	0 29	32 34	8 29	0 4	0 29	28 26		n.a.
S 19	18 49	24 16	4 18	9 18	1 33	24 53	0 57	23 45	0 42	26 7	2 1	17 0	1 59	24 49	1 11	1 0	0 29	32 34	8 29	0 3	0 28	28 27		n.a.
S 20	18 34	27 8	4 46	8 53	1 28	25 2	1 3	23 40	0 41	26 6	2 0	17 2	1 58	24 49	1 11	1 1	0 29	32 34	8 29	0 1	0 26	28 28		n.a.
M21	18 18	28 49	5 2	8 29	1 22	25 10	1 9	23 35	0 41	26 6	2 0	17 3	1 58	24 49	1 11	1 2	0 29	32 34	8 29	0s 1	0 25	28 28		n.a.
T 22	18 2	29 9	5 5	8 5	1 16	25 17	1 15	23 29	0 40	26 5	2 0	17 5	1 58	24 50	1 11	1 2	0 29	32 35	8 29	0 5	0 24	28 29		n.a.
W23	17 45	28 6	4 55	7 43	1 9	25 24	1 21	23 23	0 40	26 5	1 59	17 6	1 58	24 50	1 11	1 3	0 29	32 35	8 29	0 8	0 22	28 30		n.a.
T 24	17 29	25 42	4 31	7 21	1 2	25 31	1 27	23 17	0 39	26 5	1 59	17 8	1 58	24 50	1 11	1 4	0 29	32 35	8 29	0 12	0 21	28 31		n.a.
F 25	17 12	22 4	3 54	7 0	0 55	25 37	1 32	23 11	0 39	26 4	1 58	17 9	1 58	24 51	1 11	1 4	0 29	32 35	8 29	0 15	0 20	28 32		n.a.
S 26	16 54	17 23	3 5	6 40	0 48	25 43	1 37	23 4	0 38	26 4	1 58	17 11	1 58	24 51	1 11	1 5	0 29	32 35	8 30	0 18	0 19	28 33		n.a.
S 27	16 37	11 53	2 7	6 22	0 40	25 48	1 42	22 58	0 38	26 3	1 58	17 12	1 58	24 51	1 11	1 6	0 29	32 35	8 30	0 20	0 17	28 34		n.a.
M28	16 19	5 48	1 0	6 4	0 31	25 52	1 47	22 51	0 37	26 3	1 57	17 14	1 58	24 51	1 11	1 6	0 29	32 35	8 30	0 21	0 16	28 34		n.a.
T 29	16 1	0s37	0s11	5 48	0 23	25 56	1 51	22 44	0 37	26 2	1 57	17 15	1 58	24 51	1 11	1 7	0 29	32 35	8 30	0 21	0 15	28 35		n.a.
W30	15s42	7s 6	1s22	5s32	0n14	26s 0	1s56	22s37	0s36	26n 2	1n56	17n17	1n58	24s52	1s11	1n 8	0n29	32s35	8s30	0s21	0n13	28n36		n.a.

Julian Day Number = -2263729.5, Delta T = 146h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'29, Lahiri = -152°59'30 Julian Calendar 1 Apr. 10911 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 26 22	19♒25'36	28♎ 1	16♓44	3♑28	23♑57	29°R 8	19°R17	19♐40	1♈44	1♑35	29♓11	0♈29	18♊39	n.a.	T 1
F 2	9 30 18	20°24'04	11♏49	17°38	4°21	24°35	29♊ 5	19♌13	19°42	1°45	1°37	29°12	0°26	18°45	n.a.	F 2
S 3	9 34 15	21°22'35	25°50	18°28	5°16	25°13	29° 3	19° 8	19°44	1°47	1°38	29°R12	0°23	18°52	n.a.	S 3
S 4	9 38 12	22°21'09	10♐ 4	19°15	6°11	25°51	29° 1	19° 3	19°46	1°49	1°38	29°11	0°20	18°59	n.a.	S 4
M 5	9 42 8	23°19'44	24°29	19°59	7° 6	26°29	28°59	18°58	19°48	1°51	1°39	29° 8	0°17	19° 6	n.a.	M 5
T 6	9 46 5	24°18'23	9♑ 1	20°39	8° 3	27° 7	28°58	18°54	19°50	1°53	1°40	29° 4	0°14	19°12	n.a.	T 6
W 7	9 50 2	25°17'04	23°34	21°14	8°59	27°45	28°56	18°49	19°52	1°55	1°41	28°59	0°10	19°19	n.a.	W 7
T 8	9 53 58	26°15'48	8♒ 3	21°46	9°56	28°23	28°55	18°44	19°54	1°56	1°42	28°54	0° 7	19°26	n.a.	T 8
F 9	9 57 55	27°14'33	22°22	22°13	10°54	29° 2	28°54	18°39	19°56	1°58	1°43	28°49	0° 4	19°32	n.a.	F 9
S 10	10 1 51	28°13'22	6♓24	22°35	11°52	29°40	28°53	18°35	19°58	2° 0	1°44	28°46	0° 1	19°39	n.a.	S 10
S 11	10 5 48	29°12'12	20° 6	22°51	12°51	0♒18	28°52	18°30	19°59	2° 2	1°45	28°45	29♓58	19°46	n.a.	S 11
M12	10 9 45	0♓11'05	3♈25	23° 2	13°50	0°56	28°52	18°26	20° 1	2° 4	1°46	28°D45	29°55	19°53	n.a.	M12
T 13	10 13 41	1°10'00	16°22	23°R 8	14°49	1°34	28°51	18°21	20° 3	2° 6	1°47	28°45	29°51	19°59	n.a.	T 13
W14	10 17 38	2° 8'57	28°59	23° 7	15°49	2°12	28°D51	18°16	20° 4	2° 8	1°47	28°47	29°48	20° 6	n.a.	W14
T 15	10 21 34	3° 7'56	11♉18	22°59	16°50	2°50	28°51	18°12	20° 6	2°10	1°48	28°49	29°45	20°13	n.a.	T 15
F 16	10 25 31	4° 6'57	23°24	22°45	17°50	3°28	28°52	18° 7	20° 8	2°12	1°49	28°50	29°42	20°20	n.a.	F 16
S 17	10 29 28	5° 6'01	5♊21	22°24	18°51	4° 6	28°52	18° 3	20° 9	2°14	1°50	28°R50	29°39	20°26	n.a.	S 17
S 18	10 33 24	6° 5'07	17°14	21°56	19°53	4°44	28°53	17°58	20°10	2°16	1°50	28°50	29°35	20°33	n.a.	S 18
M19	10 37 21	7° 4'15	29° 8	21°21	20°55	5°22	28°53	17°54	20°12	2°18	1°51	28°48	29°32	20°40	n.a.	M19
T 20	10 41 17	8° 3'25	11♋ 7	20°39	21°57	6° 0	28°54	17°50	20°13	2°20	1°52	28°46	29°29	20°46	n.a.	T 20
W21	10 45 14	9° 2'37	23°14	19°51	23° 0	6°39	28°56	17°46	20°14	2°23	1°52	28°43	29°26	20°53	n.a.	W21
T 22	10 49 10	10° 1'52	5♌34	18°58	24° 3	7°17	28°57	17°41	20°16	2°25	1°53	28°40	29°23	21° 0	n.a.	T 22
F 23	10 53 7	11° 1'08	18° 8	17°59	25° 6	7°55	28°59	17°37	20°17	2°27	1°54	28°37	29°20	21° 7	n.a.	F 23
S 24	10 57 4	12° 0'27	0♍57	16°56	26°10	8°33	29° 0	17°33	20°18	2°29	1°54	28°35	29°16	21°13	n.a.	S 24
S 25	11 1 0	12°59'48	14° 2	15°51	27°13	9°11	29° 2	17°29	20°19	2°31	1°55	28°34	29°13	21°20	n.a.	S 25
M26	11 4 57	13°59'12	27°23	14°45	28°18	9°49	29° 5	17°25	20°20	2°33	1°55	28°D33	29°10	21°27	n.a.	M26
T 27	11 8 53	14°58'38	10♎56	13°39	29°22	10°27	29° 7	17°21	20°21	2°35	1°56	28°33	29° 7	21°34	n.a.	T 27
W28	11 12 50	15°58'07	24°42	12°35	0♒27	11° 5	29° 9	17°17	20°22	2°38	1°57	28°34	29° 4	21°40	n.a.	W28
T 29	11 16 46	16°57'38	8♏38	11°35	1°32	11°43	29°12	17°13	20°23	2°40	1°57	28°35	29° 0	21°47	n.a.	T 29
F 30	11 20 43	17°57'12	22°41	10°41	2°38	12°21	29°15	17°10	20°24	2°42	1°58	28°36	28°57	21°54	n.a.	F 30
S 31	11 24 39	18♓56'49	6♐49	9♓53	3♒43	12♒59	29♊18	17♌ 6	20♐25	2♈44	1♑58	28♓37	28♓54	22♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s24	13s23	2s30	5s18	0n 4	26s 3	2s 0	22s30	0s36	26n 2	1n56	17n18	1n58	24s52	1s11	1n 8	0n29	32s35	8s30	0s20	0n12	28n37		n.a.
F 2	15 5	19 7	3 30	5 6	0s 5	26 5	2 4	22 22	0 35	26 1	1 55	17 20	1 58	24 52	1 11	1 9	0 29	32 35	8 30	0 20	0 11	28 38		n.a.
S 3	14 46	23 56	4 19	4 55	0 15	26 7	2 7	22 15	0 35	26 1	1 55	17 21	1 58	24 52	1 11	1 10	0 29	32 35	8 30	0 20	0 9	28 38		n.a.
S 4	14 26	27 24	4 53	4 45	0 25	26 8	2 11	22 7	0 34	26 0	1 55	17 22	1 57	24 53	1 11	1 11	0 29	32 35	8 30	0 20	0 8	28 39		n.a.
M 5	14 6	29 8	5 9	4 37	0 36	26 8	2 14	21 59	0 34	26 0	1 54	17 24	1 57	24 53	1 12	1 11	0 29	32 36	8 30	0 21	0 7	28 40		n.a.
T 6	13 47	28 52	5 6	4 31	0 47	26 8	2 17	21 51	0 33	25 59	1 54	17 25	1 57	24 53	1 12	1 12	0 29	32 36	8 31	0 23	0 6	28 41		n.a.
W 7	13 26	26 36	4 42	4 27	0 58	26 7	2 20	21 43	0 33	25 59	1 53	17 27	1 57	24 53	1 12	1 13	0 29	32 36	8 31	0 25	0 4	28 41		n.a.
T 8	13 6	22 37	4 1	4 24	1 9	26 6	2 23	21 35	0 32	25 58	1 53	17 28	1 57	24 54	1 12	1 14	0 29	32 36	8 31	0 27	0 3	28 42		n.a.
F 9	12 45	17 21	3 5	4 24	1 21	26 4	2 26	21 26	0 32	25 58	1 52	17 29	1 57	24 54	1 12	1 14	0 29	32 36	8 31	0 29	0 2	28 43		n.a.
S 10	12 25	11 14	1 59	4 26	1 32	26 1	2 28	21 17	0 31	25 58	1 52	17 31	1 57	24 54	1 12	1 15	0 29	32 36	8 31	0 30	0 0	28 44		n.a.
S 11	12 4	4 45	0 47	4 30	1 44	25 57	2 31	21 8	0 31	25 57	1 52	17 32	1 57	24 54	1 12	1 16	0 29	32 36	8 31	0 31	0s 1	28 44		n.a.
M12	11 42	1n47	0n26	4 36	1 55	25 53	2 33	20 59	0 30	25 57	1 51	17 34	1 56	24 54	1 12	1 17	0 29	32 36	8 31	0 31	0 2	28 45		n.a.
T 13	11 21	8 4	1 35	4 44	2 7	25 49	2 35	20 50	0 30	25 56	1 51	17 35	1 56	24 55	1 12	1 18	0 29	32 36	8 31	0 30	0 4	28 46		n.a.
W14	10 59	13 52	2 38	4 55	2 18	25 43	2 37	20 41	0 29	25 56	1 50	17 36	1 56	24 55	1 12	1 19	0 29	32 36	8 31	0 30	0 5	28 46		n.a.
T 15	10 38	18 59	3 32	5 8	2 30	25 37	2 38	20 32	0 29	25 55	1 50	17 37	1 56	24 55	1 12	1 19	0 29	32 37	8 32	0 29	0 6	28 47		n.a.
F 16	10 16	23 15	4 16	5 24	2 40	25 31	2 40	20 22	0 28	25 55	1 49	17 39	1 56	24 55	1 12	1 20	0 29	32 37	8 32	0 29	0 7	28 48		n.a.
S 17	9 54	26 30	4 48	5 42	2 51	25 23	2 41	20 12	0 27	25 54	1 49	17 40	1 56	24 55	1 12	1 21	0 29	32 37	8 32	0 28	0 9	28 48		n.a.
S 18	9 31	28 34	5 7	6 2	3 0	25 15	2 42	20 2	0 27	25 54	1 48	17 41	1 55	24 55	1 12	1 22	0 29	32 37	8 32	0 29	0 10	28 49		n.a.
M19	9 9	29 19	5 14	6 24	3 9	25 7	2 44	19 52	0 26	25 53	1 48	17 43	1 55	24 56	1 12	1 23	0 29	32 37	8 32	0 29	0 11	28 50		n.a.
T 20	8 46	28 42	5 7	6 48	3 17	24 57	2 44	19 42	0 26	25 53	1 47	17 44	1 55	24 56	1 12	1 24	0 29	32 37	8 32	0 30	0 13	28 50		n.a.
W21	8 24	26 43	4 46	7 13	3 23	24 47	2 45	19 32	0 25	25 53	1 47	17 45	1 55	24 56	1 13	1 24	0 29	32 37	8 32	0 31	0 14	28 51		n.a.
T 22	8 1	23 27	4 11	7 39	3 28	24 37	2 46	19 21	0 25	25 52	1 47	17 46	1 55	24 56	1 13	1 25	0 29	32 37	8 32	0 33	0 15	28 52		n.a.
F 23	7 38	19 2	3 24	8 6	3 31	24 25	2 46	19 11	0 24	25 52	1 46	17 47	1 55	24 56	1 13	1 26	0 29	32 38	8 33	0 34	0 17	28 52		n.a.
S 24	7 15	13 42	2 26	8 32	3 32	24 13	2 47	19 0	0 23	25 51	1 46	17 48	1 54	24 56	1 13	1 27	0 29	32 38	8 33	0 35	0 18	28 53		n.a.
S 25	6 51	7 39	1 19	8 58	3 32	24 1	2 47	18 49	0 23	25 51	1 45	17 49	1 54	24 57	1 13	1 28	0 29	32 38	8 33	0 35	0 19	28 53		n.a.
M26	6 28	1 10	0 6	9 22	3 29	23 47	2 47	18 38	0 22	25 50	1 45	17 51	1 54	24 57	1 13	1 29	0 29	32 38	8 33	0 35	0 20	28 54		n.a.
T 27	6 4	5s29	1s 8	9 44	3 25	23 34	2 47	18 27	0 22	25 50	1 44	17 52	1 54	24 57	1 13	1 30	0 29	32 38	8 33	0 35	0 22	28 55		n.a.
W28	5 41	11 58	2 19	10 3	3 18	23 19	2 47	18 16	0 21	25 50	1 44	17 53	1 54	24 57	1 13	1 31	0 29	32 38	8 33	0 35	0 23	28 55		n.a.
T 29	5 17	17 58	3 23	10 19	3 9	23 4	2 46	18 4	0 21	25 49	1 43	17 54	1 53	24 57	1 13	1 32	0 29	32 38	8 33	0 35	0 24	28 56		n.a.
F 30	4 53	23 4	4 16	10 31	2 59	22 48	2 46	17 53	0 20	25 49	1 43	17 55	1 53	24 57	1 13	1 32	0 29	32 38	8 34	0 34	0 26	28 56		n.a.
S 31	4s29	26s52	4s53	10s38	2s47	22s32	2s45	17s41	0s19	25n48	1n43	17n56	1n53	24s57	1s13	1n33	0n29	32s39	8s34	0s34	0s27	28n57		n.a.

Julian Day Number = -2263699.5, Delta T = 146h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'25, Lahiri = -152°59'26 Julian Calendar 1 May 10911 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10911 BCE

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 28 36	19♓56'28	21♐ 1	9°R14	4♒49	13♒37	29♊21	17°R 2	20♐25	2♈46	1♑58	28°R37	28♓51	22♊ 7	n.a.	S 1
M 2	11 32 32	20°56'10	5♑14	8♓44	5°55	14°15	29°25	16♌59	20°26	2°49	1°59	28♓37	28°48	22°14	n.a.	M 2
T 3	11 36 29	21°55'55	19°25	8°23	7° 2	14°53	29°28	16°55	20°27	2°51	1°59	28°36	28°45	22°21	n.a.	T 3
W 4	11 40 25	22°55'42	3♒32	8°D13	8° 9	15°31	29°32	16°52	20°27	2°53	2° 0	28°36	28°41	22°27	n.a.	W 4
T 5	11 44 22	23°55'32	17°32	8°14	9°16	16° 9	29°36	16°49	20°28	2°55	2° 0	28°35	28°38	22°34	n.a.	T 5
F 6	11 48 18	24°55'25	1♓22	8°25	10°23	16°47	29°40	16°46	20°28	2°57	2° 0	28°35	28°35	22°41	n.a.	F 6
S 7	11 52 15	25°55'19	15° 0	8°46	11°30	17°25	29°45	16°43	20°28	3° 0	2° 1	28°34	28°32	22°48	n.a.	S 7
S 8	11 56 11	26°55'17	28°22	9°18	12°38	18° 4	29°49	16°40	20°29	3° 2	2° 1	28°D34	28°29	22°54	n.a.	S 8
M 9	12 0 8	27°55'16	11♈28	9°58	13°46	18°42	29°54	16°37	20°29	3° 4	2° 1	28°34	28°26	23° 1	n.a.	M 9
T 10	12 4 4	28°55'18	24°17	10°47	14°54	19°20	29°59	16°34	20°29	3° 6	2° 1	28°R34	28°22	23° 8	n.a.	T 10
W11	12 8 1	29°55'22	6♉50	11°44	16° 2	19°58	0♋ 4	16°31	20°29	3° 9	2° 2	28°34	28°19	23°14	n.a.	W11
T 12	12 11 57	0♈55'28	19° 8	12°48	17°10	20°36	0° 9	16°28	20°30	3°11	2° 2	28°34	28°16	23°21	n.a.	T 12
F 13	12 15 54	1°55'36	1♊14	13°58	18°19	21°14	0°14	16°26	20°30	3°13	2° 2	28°34	28°13	23°28	n.a.	F 13
S 14	12 19 50	2°55'46	13°12	15°14	19°28	21°52	0°20	16°23	20°R30	3°15	2° 2	28°33	28°10	23°35	n.a.	S 14
S 15	12 23 47	3°55'59	25° 5	16°35	20°37	22°30	0°26	16°21	20°30	3°18	2° 2	28°33	28° 6	23°41	n.a.	S 15
M16	12 27 43	4°56'13	6♋58	18° 0	21°46	23° 8	0°31	16°19	20°30	3°20	2° 2	28°D33	28° 3	23°48	n.a.	M16
T 17	12 31 40	5°56'29	18°55	19°28	22°55	23°46	0°37	16°16	20°29	3°22	2° 2	28°33	28° 0	23°55	n.a.	T 17
W18	12 35 36	6°56'47	1♌ 3	21° 0	24° 5	24°24	0°44	16°14	20°29	3°24	2° 2	28°34	27°57	24° 1	n.a.	W18
T 19	12 39 33	7°57'07	13°23	22°34	25°15	25° 2	0°50	16°12	20°29	3°27	2° 2	28°34	27°54	24° 8	n.a.	T 19
F 20	12 43 29	8°57'29	26° 2	24°10	26°25	25°40	0°56	16°10	20°29	3°29	2°R 2	28°35	27°51	24°15	n.a.	F 20
S 21	12 47 26	9°57'52	9♍ 0	25°48	27°35	26°18	1° 3	16° 9	20°28	3°31	2° 2	28°36	27°47	24°22	n.a.	S 21
S 22	12 51 22	10°58'18	22°20	27°27	28°45	26°56	1°10	16° 7	20°28	3°33	2° 2	28°R37	27°44	24°28	n.a.	S 22
M23	12 55 19	11°58'45	6♎ 1	29° 7	29°55	27°34	1°17	16° 5	20°27	3°36	2° 2	28°37	27°41	24°35	n.a.	M23
T 24	12 59 15	12°59'15	20° 1	0♈47	1♓ 6	28°12	1°24	16° 4	20°27	3°38	2° 2	28°36	27°38	24°42	n.a.	T 24
W25	13 3 12	13°59'47	4♏15	2°29	2°16	28°50	1°31	16° 3	20°26	3°40	2° 2	28°35	27°35	24°49	n.a.	W25
T 26	13 7 8	15° 0'20	18°41	4°10	3°27	29°27	1°39	16° 1	20°26	3°42	2° 2	28°33	27°32	24°55	n.a.	T 26
F 27	13 11 4	16° 0'56	3♐10	5°52	4°38	0♓ 5	1°46	16° 0	20°25	3°45	2° 2	28°30	27°28	25° 2	n.a.	F 27
S 28	13 15 1	17° 1'35	17°39	7°34	5°49	0°43	1°54	15°59	20°24	3°47	2° 2	28°28	27°25	25° 9	n.a.	S 28
S 29	13 18 57	18° 2'15	2♑ 1	9°16	7° 0	1°21	2° 2	15°58	20°24	3°49	2° 2	28°26	27°22	25°15	n.a.	S 29
M30	13 22 54	19♈ 2'58	16♑15	10♈58	8♓12	1♓59	2♋10	15♌57	20♐23	3♈51	2♑ 1	28°D26	27♓19	25♊22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 5	28s59	5s13	10s41	2s34	22s15	2s45	17s29	0s19	25n48	1n42	17n56	1n53	24s57	1s13	1n34	0n29	32s39	8s34	0s34	0s28	28n57		n.a.
M 2	3 41	29 13	5 14	10 40	2 19	21 57	2 44	17 18	0 18	25 47	1 42	17 57	1 53	24 58	1 13	1 35	0 29	32 39	8 34	0 34	0 29	28 58		n.a.
T 3	3 17	27 31	4 55	10 34	2 4	21 39	2 43	17 6	0 17	25 47	1 41	17 58	1 52	24 58	1 13	1 36	0 29	32 39	8 34	0 34	0 31	28 58		n.a.
W 4	2 53	24 5	4 19	10 23	1 49	21 20	2 42	16 53	0 17	25 47	1 41	17 59	1 52	24 58	1 13	1 37	0 29	32 39	8 34	0 34	0 32	28 59		n.a.
T 5	2 28	19 17	3 28	10 8	1 33	21 1	2 41	16 41	0 16	25 46	1 40	18 0	1 52	24 58	1 14	1 38	0 29	32 39	8 34	0 35	0 33	28 59		n.a.
F 6	2 4	13 31	2 25	9 49	1 17	20 41	2 40	16 29	0 16	25 46	1 40	18 1	1 52	24 58	1 14	1 39	0 29	32 39	8 35	0 35	0 35	29 0		n.a.
S 7	1 40	7 12	1 14	9 26	1 1	20 20	2 38	16 16	0 15	25 45	1 40	18 1	1 51	24 58	1 14	1 40	0 29	32 40	8 35	0 35	0 36	29 0		n.a.
S 8	1 15	0 41	0 1	9 0	0 45	19 59	2 37	16 4	0 14	25 45	1 39	18 2	1 51	24 58	1 14	1 41	0 29	32 40	8 35	0 35	0 37	29 1		n.a.
M 9	0 51	5n44	1n11	8 30	0 30	19 38	2 36	15 51	0 14	25 45	1 39	18 3	1 51	24 58	1 14	1 42	0 29	32 40	8 35	0 35	0 39	29 1		n.a.
T 10	0 26	11 47	2 18	7 58	0 16	19 15	2 34	15 38	0 13	25 44	1 38	18 4	1 51	24 58	1 14	1 43	0 29	32 40	8 35	0 35	0 40	29 2		n.a.
W11	0 2	17 15	3 16	7 23	0 2	18 53	2 32	15 25	0 12	25 44	1 38	18 4	1 51	24 58	1 14	1 44	0 29	32 40	8 35	0 35	0 41	29 2		n.a.
T 12	0n23	21 54	4 4	6 46	0n11	18 30	2 30	15 12	0 12	25 43	1 37	18 5	1 50	24 59	1 14	1 44	0 29	32 40	8 36	0 35	0 42	29 3		n.a.
F 13	0 47	25 33	4 41	6 7	0 23	18 6	2 29	14 59	0 11	25 43	1 37	18 5	1 50	24 59	1 14	1 45	0 29	32 40	8 36	0 35	0 44	29 3		n.a.
S 14	1 12	28 3	5 5	5 27	0 35	17 42	2 27	14 46	0 10	25 42	1 37	18 6	1 50	24 59	1 14	1 46	0 29	32 41	8 36	0 35	0 45	29 4		n.a.
S 15	1 36	29 15	5 16	4 45	0 45	17 17	2 24	14 33	0 10	25 42	1 36	18 6	1 50	24 59	1 14	1 47	0 29	32 41	8 36	0 36	0 46	29 4		n.a.
M16	2 1	29 7	5 13	4 2	0 55	16 52	2 22	14 19	0 9	25 42	1 36	18 7	1 49	24 59	1 14	1 48	0 29	32 41	8 36	0 36	0 48	29 4		n.a.
T 17	2 25	27 36	4 56	3 18	1 4	16 27	2 20	14 6	0 8	25 41	1 35	18 7	1 49	24 59	1 14	1 49	0 29	32 41	8 36	0 36	0 49	29 5		n.a.
W18	2 50	24 48	4 27	2 34	1 12	16 1	2 18	13 52	0 8	25 41	1 35	18 8	1 49	24 59	1 14	1 50	0 29	32 41	8 36	0 35	0 50	29 5		n.a.
T 19	3 14	20 50	3 44	1 50	1 19	15 35	2 15	13 39	0 7	25 40	1 35	18 8	1 49	24 59	1 14	1 51	0 29	32 41	8 37	0 35	0 52	29 6		n.a.
F 20	3 39	15 51	2 50	1 5	1 25	15 8	2 13	13 25	0 6	25 40	1 34	18 8	1 48	24 59	1 15	1 52	0 29	32 42	8 37	0 35	0 53	29 6		n.a.
S 21	4 3	10 3	1 46	0 20	1 31	14 41	2 11	13 11	0 6	25 39	1 34	18 9	1 48	24 59	1 15	1 53	0 29	32 42	8 37	0 34	0 54	29 6		n.a.
S 22	4 27	3 39	0 35	0n25	1 36	14 13	2 8	12 57	0 5	25 39	1 33	18 9	1 48	24 59	1 15	1 54	0 29	32 42	8 37	0 34	0 55	29 7		n.a.
M23	4 52	3s 4	0s41	1 10	1 40	13 45	2 5	12 43	0 4	25 39	1 33	18 9	1 47	24 59	1 15	1 55	0 29	32 42	8 37	0 34	0 57	29 7		n.a.
T 24	5 16	9 48	1 55	1 54	1 44	13 17	2 3	12 29	0 4	25 38	1 33	18 9	1 47	24 59	1 15	1 56	0 29	32 42	8 37	0 34	0 58	29 7		n.a.
W25	5 40	16 10	3 4	2 38	1 46	12 48	2 0	12 15	0 3	25 38	1 32	18 10	1 47	24 59	1 15	1 57	0 29	32 42	8 37	0 35	0 59	29 8		n.a.
T 26	6 4	21 43	4 2	3 21	1 49	12 19	1 57	12 0	0 2	25 37	1 32	18 10	1 47	24 59	1 15	1 58	0 29	32 42	8 38	0 36	1 1	29 8		n.a.
F 27	6 28	26 0	4 44	4 5	1 50	11 50	1 54	11 46	0 1	25 37	1 32	18 10	1 46	24 59	1 15	1 58	0 29	32 43	8 38	0 37	1 2	29 8		n.a.
S 28	6 52	28 38	5 9	4 47	1 52	11 21	1 51	11 32	0 1	25 36	1 31	18 10	1 46	24 59	1 15	1 59	0 29	32 43	8 38	0 38	1 3	29 9		n.a.
S 29	7 16	29 19	5 14	5 29	1 52	10 51	1 48	11 17	0n 0	25 36	1 31	18 10	1 46	24 59	1 15	2 0	0 29	32 43	8 38	0 38	1 5	29 9		n.a.
M30	7n39	28s 2	4s59	6n10	1n53	10s21	1s45	11s 3	0n 1	25n35	1n30	18n10	1n46	24s59	1s15	2n 1	0n29	32s43	8s38	0s38	1s 6	29n 9		n.a.

Julian Day Number = -2263668.5, Delta T = 146h03m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'21, Lahiri = -152°59'21 Julian Calendar 1 June 10911 BCE == Greg. Calendar 9 March 10911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 26 50	20♈ 3'42	0♒16	12♈40	9♓23	2♓37	2♋18	15°R57	20°R22	3♈53	2°R 1	28♓26	27♓16	25♊29	n.a.	T 1
W 2	13 30 47	21° 4'29	14° 6	14°21	10°35	3°15	2°26	15♌56	20♐21	3°56	2♑ 1	28°27	27°12	25°36	n.a.	W 2
T 3	13 34 43	22° 5'18	27°42	16° 2	11°47	3°53	2°34	15°56	20°20	3°58	2° 0	28°29	27° 9	25°42	n.a.	T 3
F 4	13 38 40	23° 6'09	11♓ 5	17°43	12°59	4°31	2°43	15°55	20°19	4° 0	2° 0	28°30	27° 6	25°49	n.a.	F 4
S 5	13 42 36	24° 7'02	24°16	19°23	14°11	5° 9	2°52	15°55	20°18	4° 2	2° 0	28°R31	27° 3	25°56	n.a.	S 5
S 6	13 46 32	25° 7'57	7♈15	21° 3	15°23	5°47	3° 0	15°55	20°17	4° 4	1°59	28°31	27° 0	26° 3	n.a.	S 6
M 7	13 50 29	26° 8'54	20° 1	22°43	16°35	6°25	3° 9	15°D55	20°16	4° 6	1°59	28°29	26°57	26° 9	n.a.	M 7
T 8	13 54 25	27° 9'52	2♉36	24°22	17°47	7° 3	3°18	15°55	20°14	4° 8	1°59	28°26	26°53	26°16	n.a.	T 8
W 9	13 58 22	28°10'52	14°59	26° 1	19° 0	7°41	3°28	15°55	20°13	4°11	1°58	28°21	26°50	26°23	n.a.	W 9
T 10	14 2 18	29°11'53	27°11	27°39	20°12	8°18	3°37	15°55	20°12	4°13	1°58	28°16	26°47	26°29	n.a.	T 10
F 11	14 6 15	0♉12'56	9♊14	29°17	21°25	8°56	3°46	15°56	20°10	4°15	1°57	28°10	26°44	26°36	n.a.	F 11
S 12	14 10 11	1°14'01	21°10	0♉55	22°37	9°34	3°56	15°56	20° 9	4°17	1°57	28° 4	26°41	26°43	n.a.	S 12
S 13	14 14 8	2°15'06	3♋ 2	2°32	23°50	10°12	4° 5	15°57	20° 8	4°19	1°56	27°59	26°37	26°50	n.a.	S 13
M14	14 18 4	3°16'13	14°53	4° 9	25° 3	10°50	4°15	15°58	20° 6	4°21	1°56	27°55	26°34	26°56	n.a.	M14
T 15	14 22 0	4°17'21	26°48	5°46	26°16	11°28	4°25	15°58	20° 4	4°23	1°55	27°54	26°31	27° 3	n.a.	T 15
W16	14 25 57	5°18'30	8♌52	7°22	27°29	12° 5	4°35	15°59	20° 3	4°25	1°55	27°D53	26°28	27°10	n.a.	W16
T 17	14 29 53	6°19'41	21° 8	8°58	28°42	12°43	4°45	16° 0	20° 1	4°27	1°54	27°54	26°25	27°17	n.a.	T 17
F 18	14 33 50	7°20'52	3♍43	10°34	29°56	13°21	4°55	16° 2	20° 0	4°29	1°54	27°56	26°22	27°23	n.a.	F 18
S 19	14 37 46	8°22'04	16°41	12° 9	1♈ 9	13°59	5° 6	16° 3	19°58	4°31	1°53	27°57	26°18	27°30	n.a.	S 19
S 20	14 41 43	9°23'17	0♎ 4	13°44	2°22	14°36	5°16	16° 4	19°56	4°33	1°52	27°R58	26°15	27°37	n.a.	S 20
M21	14 45 39	10°24'31	13°54	15°19	3°36	15°14	5°27	16° 6	19°54	4°35	1°52	27°57	26°12	27°43	n.a.	M21
T 22	14 49 36	11°25'46	28°10	16°54	4°49	15°52	5°37	16° 8	19°52	4°37	1°51	27°53	26° 9	27°50	n.a.	T 22
W23	14 53 32	12°27'02	12♏48	18°28	6° 3	16°30	5°48	16° 9	19°51	4°38	1°50	27°48	26° 6	27°57	n.a.	W23
T 24	14 57 29	13°28'20	27°41	20° 2	7°17	17° 7	5°59	16°11	19°49	4°40	1°49	27°41	26° 3	28° 4	n.a.	T 24
F 25	15 1 25	14°29'38	12♐40	21°36	8°30	17°45	6°10	16°13	19°47	4°42	1°49	27°34	25°59	28°10	n.a.	F 25
S 26	15 5 21	15°30'58	27°36	23°10	9°44	18°23	6°21	16°15	19°45	4°44	1°48	27°26	25°56	28°17	n.a.	S 26
S 27	15 9 18	16°32'19	12♑21	24°43	10°58	19° 0	6°32	16°17	19°43	4°46	1°47	27°20	25°53	28°24	n.a.	S 27
M28	15 13 14	17°33'41	26°48	26°17	12°12	19°38	6°43	16°20	19°41	4°48	1°46	27°16	25°50	28°31	n.a.	M28
T 29	15 17 11	18°35'04	10♒55	27°50	13°26	20°16	6°54	16°22	19°39	4°49	1°46	27°14	25°47	28°37	n.a.	T 29
W30	15 21 7	19°36'29	24°40	29°23	14°40	20°53	7° 6	16°25	19°37	4°51	1°45	27°D14	25°43	28°44	n.a.	W30
T 31	15 25 4	20♉37'54	8♓ 4	0♊56	15♈54	21♓31	7♋17	16♌27	19♐34	4♈53	1♑44	27♓15	25♓40	28♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 3	24s59	4s27	6n51	1n52	9s50	1s42	10s48	0n 2	25n35	1n30	18n10	1n45	24s59	1s15	2n 2	0n29	32s43	8s38	0s38	1s 7	29n 9		n.a.
W 2	8 26	20 33	3 40	7 31	1 52	9 19	1 39	10 33	0 2	25 34	1 30	18 10	1 45	24 59	1 15	2 3	0 29	32 43	8 38	0 38	1 8	29 10		n.a.
T 3	8 50	15 7	2 41	8 10	1 51	8 48	1 36	10 18	0 3	25 34	1 29	18 10	1 45	24 59	1 15	2 4	0 29	32 43	8 39	0 37	1 10	29 10		n.a.
F 4	9 13	9 3	1 34	8 49	1 49	8 17	1 33	10 3	0 4	25 33	1 29	18 10	1 45	24 59	1 15	2 5	0 29	32 44	8 39	0 37	1 11	29 10		n.a.
S 5	9 36	2 42	0 23	9 26	1 47	7 46	1 30	9 49	0 5	25 33	1 29	18 9	1 44	24 59	1 16	2 6	0 30	32 44	8 39	0 36	1 12	29 10		n.a.
S 6	9 59	3n41	0n48	10 3	1 45	7 14	1 26	9 34	0 5	25 32	1 28	18 9	1 44	24 59	1 16	2 7	0 30	32 44	8 39	0 36	1 14	29 11		n.a.
M 7	10 22	9 48	1 55	10 39	1 43	6 42	1 23	9 18	0 6	25 31	1 28	18 9	1 44	24 59	1 16	2 7	0 30	32 44	8 39	0 37	1 15	29 11		n.a.
T 8	10 44	15 26	2 55	11 14	1 40	6 10	1 20	9 3	0 7	25 31	1 28	18 9	1 43	24 59	1 16	2 8	0 30	32 44	8 39	0 38	1 16	29 11		n.a.
W 9	11 7	20 22	3 47	11 49	1 37	5 38	1 16	8 48	0 8	25 30	1 27	18 8	1 43	24 59	1 16	2 9	0 30	32 44	8 39	0 40	1 17	29 11		n.a.
T 10	11 29	24 23	4 26	12 22	1 34	5 6	1 13	8 33	0 9	25 30	1 27	18 8	1 43	24 59	1 16	2 10	0 30	32 44	8 40	0 43	1 19	29 12		n.a.
F 11	11 51	27 17	4 54	12 55	1 30	4 33	1 10	8 18	0 9	25 29	1 27	18 8	1 43	24 59	1 16	2 11	0 30	32 45	8 40	0 45	1 20	29 12		n.a.
S 12	12 13	28 55	5 8	13 27	1 26	4 1	1 6	8 2	0 10	25 29	1 26	18 7	1 42	24 59	1 16	2 12	0 30	32 45	8 40	0 47	1 21	29 12		n.a.
S 13	12 35	29 13	5 9	13 58	1 22	3 28	1 3	7 47	0 11	25 28	1 26	18 7	1 42	24 59	1 16	2 13	0 30	32 45	8 40	0 49	1 23	29 12		n.a.
M14	12 56	28 9	4 57	14 28	1 18	2 55	1 0	7 31	0 12	25 27	1 26	18 6	1 42	24 59	1 16	2 14	0 30	32 45	8 40	0 51	1 24	29 12		n.a.
T 15	13 18	25 49	4 32	14 57	1 14	2 23	0 56	7 16	0 13	25 27	1 25	18 6	1 41	24 59	1 16	2 14	0 30	32 45	8 40	0 52	1 25	29 12		n.a.
W16	13 39	22 18	3 55	15 26	1 9	1 50	0 53	7 0	0 13	25 26	1 25	18 5	1 41	24 59	1 16	2 15	0 30	32 45	8 40	0 52	1 27	29 13		n.a.
T 17	14 0	17 46	3 6	15 53	1 4	1 17	0 49	6 45	0 14	25 25	1 25	18 4	1 41	24 59	1 16	2 16	0 30	32 45	8 40	0 51	1 28	29 13		n.a.
F 18	14 20	12 23	2 8	16 20	0 59	0 44	0 46	6 29	0 15	25 25	1 24	18 4	1 41	24 59	1 16	2 17	0 30	32 46	8 41	0 51	1 29	29 13		n.a.
S 19	14 41	6 20	1 1	16 45	0 54	0 11	0 43	6 14	0 16	25 24	1 24	18 3	1 40	24 58	1 16	2 18	0 30	32 46	8 41	0 50	1 30	29 13		n.a.
S 20	15 1	0s12	0s11	17 10	0 49	0n22	0 39	5 58	0 17	25 23	1 24	18 2	1 40	24 58	1 16	2 19	0 30	32 46	8 41	0 50	1 32	29 13		n.a.
M21	15 20	6 56	1 25	17 34	0 43	0 55	0 36	5 42	0 18	25 22	1 24	18 2	1 40	24 58	1 16	2 19	0 30	32 46	8 41	0 50	1 33	29 13		n.a.
T 22	15 40	13 31	2 36	17 57	0 38	1 28	0 32	5 26	0 19	25 22	1 23	18 1	1 40	24 58	1 16	2 20	0 30	32 46	8 41	0 52	1 34	29 13		n.a.
W23	15 59	19 33	3 38	18 18	0 32	2 2	0 29	5 10	0 19	25 21	1 23	18 0	1 39	24 58	1 17	2 21	0 30	32 46	8 41	0 54	1 36	29 13		n.a.
T 24	16 18	24 29	4 26	18 39	0 26	2 35	0 26	4 55	0 20	25 20	1 23	17 59	1 39	24 58	1 17	2 22	0 30	32 46	8 41	0 57	1 37	29 13		n.a.
F 25	16 37	27 50	4 56	18 59	0 20	3 7	0 22	4 39	0 21	25 19	1 22	17 58	1 39	24 58	1 17	2 23	0 30	32 46	8 41	1 0	1 38	29 14		n.a.
S 26	16 56	29 11	5 6	19 18	0 14	3 40	0 19	4 23	0 22	25 18	1 22	17 58	1 38	24 58	1 17	2 23	0 30	32 46	8 41	1 3	1 39	29 14		n.a.
S 27	17 14	28 25	4 56	19 36	0 8	4 13	0 16	4 7	0 23	25 18	1 22	17 57	1 38	24 58	1 17	2 24	0 30	32 47	8 42	1 5	1 41	29 14		n.a.
M28	17 32	25 44	4 27	19 53	0 2	4 46	0 12	3 51	0 24	25 17	1 21	17 56	1 38	24 57	1 17	2 25	0 30	32 47	8 42	1 7	1 42	29 14		n.a.
T 29	17 49	21 31	3 42	20 9	0s 4	5 18	0 9	3 35	0 25	25 16	1 21	17 55	1 38	24 57	1 17	2 26	0 30	32 47	8 42	1 8	1 43	29 14		n.a.
W30	18 7	16 15	2 45	20 24	0 10	5 51	0 6	3 19	0 26	25 15	1 21	17 54	1 37	24 57	1 17	2 26	0 30	32 47	8 42	1 8	1 45	29 14		n.a.
T 31	18n24	10s19	1s41	20n38	0s17	6n23	0s 2	3s 3	0n27	25n14	1n21	17n53	1n37	24s57	1s17	2n27	0n30	32s47	8s42	1s 7	1s46	29n14		n.a.

Julian Day Number = -2263638.5, Delta T = 146h03m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'17, Lahiri = -152°59'17 Julian Calendar 1 July 10911 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10911 BCE

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 29 0	21♉39'20	21♓11	2♊29	17♈ 9	22♓ 8	7♋29	16♌30	19°R32	4♈55	1°R43	27°R16	25♓37	28♊57	n.a.	F 1
S 2	15 32 57	22°40'47	4♈ 2	4° 2	18°23	22°46	7°41	16°33	19♐30	4°56	1♑42	27♓16	25°34	29° 4	n.a.	S 2
S 3	15 36 53	23°42'15	16°40	5°34	19°37	23°24	7°52	16°36	19°28	4°58	1°41	27°14	25°31	29°11	n.a.	S 3
M 4	15 40 50	24°43'44	29° 8	7° 7	20°52	24° 1	8° 4	16°39	19°25	4°59	1°40	27° 9	25°28	29°18	n.a.	M 4
T 5	15 44 46	25°45'14	11♉26	8°39	22° 6	24°39	8°16	16°42	19°23	5° 1	1°39	27° 1	25°24	29°24	n.a.	T 5
W 6	15 48 43	26°46'44	23°37	10°10	23°20	25°16	8°28	16°45	19°21	5° 3	1°39	26°51	25°21	29°31	n.a.	W 6
T 7	15 52 39	27°48'15	5♊41	11°42	24°35	25°53	8°40	16°48	19°19	5° 4	1°38	26°39	25°18	29°38	n.a.	T 7
F 8	15 56 36	28°49'46	17°39	13°13	25°49	26°31	8°52	16°52	19°16	5° 6	1°37	26°27	25°15	29°45	n.a.	F 8
S 9	16 0 32	29°51'18	29°33	14°44	27° 4	27° 8	9° 4	16°55	19°14	5° 7	1°36	26°14	25°12	29°51	n.a.	S 9
S 10	16 4 29	0♊52'49	11♋24	16°15	28°19	27°46	9°17	16°59	19°11	5° 9	1°35	26° 2	25° 9	29°58	n.a.	S 10
M11	16 8 25	1°54'21	23°14	17°45	29°33	28°23	9°29	17° 3	19° 9	5°10	1°34	25°53	25° 5	0♋ 5	n.a.	M11
T 12	16 12 22	2°55'53	5♌ 8	19°14	0♉48	29° 0	9°41	17° 7	19° 7	5°12	1°33	25°47	25° 2	0°11	n.a.	T 12
W13	16 16 18	3°57'25	17° 8	20°42	2° 3	29°38	9°54	17°11	19° 4	5°13	1°32	25°43	24°59	0°18	n.a.	W13
T 14	16 20 15	4°58'57	29°20	22°10	3°17	0♈15	10° 6	17°15	19° 2	5°14	1°31	25°41	24°56	0°25	n.a.	T 14
F 15	16 24 11	6° 0'28	11♍48	23°37	4°32	0°52	10°19	17°19	18°59	5°16	1°30	25°D41	24°53	0°32	n.a.	F 15
S 16	16 28 8	7° 1'59	24°38	25° 3	5°47	1°29	10°32	17°23	18°57	5°17	1°28	25°R42	24°49	0°38	n.a.	S 16
S 17	16 32 4	8° 3'30	7♎54	26°27	7° 2	2° 7	10°44	17°27	18°54	5°18	1°27	25°41	24°46	0°45	n.a.	S 17
M18	16 36 1	9° 5'01	21°40	27°49	8°16	2°44	10°57	17°32	18°52	5°19	1°26	25°38	24°43	0°52	n.a.	M18
T 19	16 39 57	10° 6'31	5♏56	29°10	9°31	3°21	11°10	17°36	18°49	5°21	1°25	25°33	24°40	0°59	n.a.	T 19
W20	16 43 54	11° 8'01	20°40	0♋28	10°46	3°58	11°23	17°41	18°46	5°22	1°24	25°25	24°37	1° 5	n.a.	W20
T 21	16 47 50	12° 9'31	5♐45	1°43	12° 1	4°35	11°36	17°45	18°44	5°23	1°23	25°15	24°34	1°12	n.a.	T 21
F 22	16 51 47	13°11'01	21° 3	2°56	13°16	5°12	11°49	17°50	18°41	5°24	1°22	25° 4	24°30	1°19	n.a.	F 22
S 23	16 55 44	14°12'31	6♑21	4° 4	14°31	5°49	12° 2	17°55	18°39	5°25	1°21	24°52	24°27	1°25	n.a.	S 23
S 24	16 59 40	15°14'00	21°29	5° 9	15°46	6°26	12°15	18° 0	18°36	5°26	1°20	24°42	24°24	1°32	n.a.	S 24
M25	17 3 37	16°15'29	6♒17	6° 8	17° 1	7° 3	12°28	18° 5	18°34	5°27	1°18	24°35	24°21	1°39	n.a.	M25
T 26	17 7 33	17°16'58	20°39	7° 2	18°15	7°40	12°41	18°10	18°31	5°28	1°17	24°30	24°18	1°46	n.a.	T 26
W27	17 11 30	18°18'27	4♓33	7°49	19°30	8°17	12°55	18°15	18°28	5°29	1°16	24°28	24°15	1°52	n.a.	W27
T 28	17 15 26	19°19'56	18° 0	8°29	20°45	8°54	13° 8	18°20	18°26	5°30	1°15	24°28	24°11	1°59	n.a.	T 28
F 29	17 19 23	20°21'24	1♈ 3	9° 1	22° 0	9°31	13°21	18°26	18°23	5°31	1°14	24°28	24° 8	2° 6	n.a.	F 29
S 30	17 23 20	21°22'52	13°47	9°24	23°15	10° 7	13°34	18°31	18°21	5°32	1°13	24°27	24° 5	2°13	n.a.	S 30
S 31	17 27 16	22♊24'20	26♈14	9♋37	24♉30	10♈44	13♋48	18♌36	18♐18	5♈33	1♑12	24♓24	24♓ 2	2♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n40	4s 5	0s33	20n51	0s23	6n55	0n 1	2s47	0n28	25n13	1n20	17n52	1n37	24s57	1s17	2n28	0n30	32s47	8s42	1s 7	1s47	29n14		n.a.
S 2	18 56	2n12	0n36	21 3	0 29	7 27	0 4	2 31	0 29	25 12	1 20	17 50	1 37	24 57	1 17	2 28	0 30	32 47	8 42	1 7	1 49	29 14		n.a.
S 3	19 12	8 17	1 42	21 14	0 36	7 59	0 7	2 15	0 30	25 11	1 20	17 49	1 36	24 57	1 17	2 29	0 30	32 47	8 42	1 8	1 50	29 14		n.a.
M 4	19 28	13 58	2 41	21 24	0 42	8 31	0 10	1 58	0 31	25 10	1 20	17 48	1 36	24 56	1 17	2 30	0 30	32 47	8 42	1 10	1 51	29 14		n.a.
T 5	19 43	19 2	3 32	21 33	0 48	9 2	0 13	1 42	0 32	25 9	1 19	17 47	1 36	24 56	1 17	2 30	0 30	32 47	8 42	1 13	1 52	29 14		n.a.
W 6	19 58	23 16	4 13	21 41	0 54	9 34	0 16	1 26	0 33	25 8	1 19	17 46	1 36	24 56	1 17	2 31	0 30	32 48	8 42	1 17	1 54	29 14		n.a.
T 7	20 12	26 28	4 42	21 48	1 1	10 4	0 19	1 10	0 33	25 7	1 19	17 44	1 35	24 56	1 17	2 32	0 30	32 48	8 43	1 22	1 55	29 14		n.a.
F 8	20 26	28 27	4 58	21 54	1 7	10 35	0 22	0 54	0 34	25 6	1 19	17 43	1 35	24 56	1 17	2 32	0 30	32 48	8 43	1 27	1 56	29 14		n.a.
S 9	20 40	29 7	5 1	21 59	1 13	11 6	0 25	0 38	0 36	25 5	1 18	17 42	1 35	24 56	1 17	2 33	0 30	32 48	8 43	1 32	1 58	29 14		n.a.
S 10	20 53	28 25	4 51	22 4	1 19	11 36	0 28	0 21	0 37	25 4	1 18	17 40	1 35	24 55	1 17	2 34	0 30	32 48	8 43	1 37	1 59	29 13		n.a.
M11	21 6	26 26	4 28	22 7	1 25	12 6	0 31	0 5	0 38	25 3	1 18	17 39	1 34	24 55	1 17	2 34	0 30	32 48	8 43	1 41	2 0	29 13		n.a.
T 12	21 19	23 17	3 54	22 9	1 30	12 35	0 33	0n11	0 39	25 1	1 18	17 37	1 34	24 55	1 17	2 35	0 31	32 48	8 43	1 43	2 1	29 13		n.a.
W13	21 31	19 7	3 9	22 10	1 36	13 4	0 36	0 27	0 40	25 0	1 17	17 36	1 34	24 55	1 17	2 36	0 31	32 48	8 43	1 45	2 3	29 13		n.a.
T 14	21 42	14 7	2 15	22 11	1 41	13 33	0 39	0 43	0 41	24 59	1 17	17 34	1 34	24 55	1 17	2 36	0 31	32 48	8 43	1 46	2 4	29 13		n.a.
F 15	21 54	8 27	1 13	22 11	1 46	14 2	0 41	0 59	0 42	24 58	1 17	17 33	1 33	24 55	1 17	2 37	0 31	32 48	8 43	1 46	2 5	29 13		n.a.
S 16	22 4	2 16	0 6	22 10	1 51	14 30	0 44	1 16	0 43	24 56	1 17	17 31	1 33	24 54	1 17	2 37	0 31	32 48	8 43	1 45	2 7	29 13		n.a.
S 17	22 15	4s12	1s 4	22 8	1 55	14 58	0 46	1 32	0 44	24 55	1 17	17 30	1 33	24 54	1 17	2 38	0 31	32 48	8 43	1 46	2 8	29 13		n.a.
M18	22 25	10 43	2 13	22 6	1 59	15 25	0 49	1 48	0 45	24 54	1 16	17 28	1 33	24 54	1 17	2 38	0 31	32 48	8 43	1 47	2 9	29 13		n.a.
T 19	22 34	16 55	3 15	22 3	2 2	15 52	0 51	2 4	0 46	24 53	1 16	17 27	1 32	24 54	1 17	2 39	0 31	32 48	8 43	1 49	2 11	29 12		n.a.
W20	22 43	22 22	4 7	22 0	2 6	16 18	0 54	2 20	0 47	24 51	1 16	17 25	1 32	24 54	1 17	2 39	0 31	32 48	8 43	1 52	2 12	29 12		n.a.
T 21	22 52	26 29	4 43	21 57	2 8	16 45	0 56	2 36	0 48	24 50	1 16	17 23	1 32	24 53	1 17	2 40	0 31	32 48	8 43	1 56	2 13	29 12		n.a.
F 22	23 0	28 45	4 59	21 54	2 10	17 10	0 58	2 52	0 49	24 48	1 15	17 21	1 32	24 53	1 17	2 40	0 31	32 49	8 43	2 1	2 14	29 12		n.a.
S 23	23 7	28 50	4 54	21 51	2 11	17 35	1 0	3 8	0 50	24 47	1 15	17 20	1 32	24 53	1 17	2 41	0 31	32 49	8 43	2 6	2 16	29 12		n.a.
S 24	23 15	26 44	4 28	21 48	2 12	18 0	1 2	3 25	0 52	24 46	1 15	17 18	1 31	24 53	1 17	2 41	0 31	32 49	8 43	2 10	2 17	29 12		n.a.
M25	23 21	22 50	3 45	21 46	2 11	18 24	1 4	3 41	0 53	24 44	1 15	17 16	1 31	24 52	1 17	2 42	0 31	32 49	8 43	2 13	2 18	29 11		n.a.
T 26	23 28	17 39	2 48	21 45	2 10	18 48	1 6	3 57	0 54	24 43	1 15	17 14	1 31	24 52	1 17	2 42	0 31	32 49	8 43	2 14	2 20	29 11		n.a.
W27	23 33	11 42	1 43	21 45	2 7	19 11	1 8	4 13	0 55	24 41	1 15	17 12	1 31	24 52	1 17	2 43	0 31	32 49	8 43	2 15	2 21	29 11		n.a.
T 28	23 39	5 23	0 34	21 46	2 3	19 33	1 10	4 29	0 56	24 40	1 14	17 11	1 30	24 52	1 17	2 43	0 31	32 49	8 43	2 15	2 22	29 11		n.a.
F 29	23 44	0n58	0n35	21 49	1 58	19 55	1 12	4 45	0 58	24 38	1 14	17 9	1 30	24 52	1 17	2 43	0 31	32 49	8 43	2 16	2 23	29 11		n.a.
S 30	23 48	7 6	1 40	21 54	1 52	20 17	1 13	5 1	0 59	24 37	1 14	17 7	1 30	24 51	1 17	2 44	0 31	32 49	8 43	2 16	2 25	29 10		n.a.
S 31	23n52	12n51	2n39	22n 1	1s43	20n37	1n15	5n17	1n 0	24n35	1n14	17n 5	1n30	24s51	1s17	2n44	0n31	32s49	8s43	2s17	2s26	29n10		n.a.

Julian Day Number = -2263607.5, Delta T = 146h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'13, Lahiri = -152°59'13 Julian Calendar 1 Aug. 10911 BCE == Greg. Calendar 9 May 10911 BCE

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 31 13	23♊25'47	8♉29	9°R39	25♉45	11♈21	14♋ 1	18♌42	18°R15	5♈34	1°R10	24°R18	23♓59	2♋26	n.a.	M 1
T 2	17 35 9	24°27'14	20°36	9♋30	27° 0	11°57	14°15	18°48	18♐13	5°34	1♍ 9	24♓ 9	23°55	2°33	n.a.	T 2
W 3	17 39 6	25°28'40	2♊36	9° 9	28°15	12°34	14°28	18°53	18°10	5°35	1° 8	23°56	23°52	2°39	n.a.	W 3
T 4	17 43 3	26°30'05	14°32	8°36	29°30	13°11	14°42	18°59	18° 8	5°36	1° 7	23°42	23°49	2°46	n.a.	T 4
F 5	17 46 59	27°31'30	26°26	7°52	0♊45	13°47	14°55	19° 5	18° 5	5°36	1° 6	23°27	23°46	2°53	n.a.	F 5
S 6	17 50 56	28°32'54	8♋18	6°58	2° 0	14°23	15° 9	19°11	18° 3	5°37	1° 4	23°11	23°43	3° 0	n.a.	S 6
S 7	17 54 52	29°34'17	20°10	5°54	3°15	15° 0	15°23	19°17	18° 0	5°38	1° 3	22°57	23°40	3° 6	n.a.	S 7
M 8	17 58 49	0♋35'39	2♌ 3	4°43	4°30	15°36	15°36	19°23	17°58	5°38	1° 2	22°46	23°36	3°13	n.a.	M 8
T 9	18 2 46	1°37'00	13°59	3°27	5°45	16°13	15°50	19°29	17°55	5°39	1° 1	22°37	23°33	3°20	n.a.	T 9
W10	18 6 42	2°38'20	26° 2	2° 8	7° 0	16°49	16° 4	19°35	17°53	5°39	1° 0	22°32	23°30	3°27	n.a.	W10
T 11	18 10 39	3°39'38	8♍14	0°49	8°15	17°25	16°17	19°41	17°50	5°40	0°58	22°29	23°27	3°33	n.a.	T 11
F 12	18 14 35	4°40'55	20°40	29♊32	9°30	18° 1	16°31	19°48	17°48	5°40	0°57	22°D28	23°24	3°40	n.a.	F 12
S 13	18 18 32	5°42'10	3♎24	28°20	10°45	18°37	16°45	19°54	17°45	5°41	0°56	22°R28	23°21	3°47	n.a.	S 13
S 14	18 22 29	6°43'24	16°32	27°14	12° 0	19°13	16°59	20° 1	17°43	5°41	0°55	22°28	23°17	3°53	n.a.	S 14
M15	18 26 25	7°44'36	0♏ 7	26°16	13°15	19°49	17°13	20° 7	17°40	5°41	0°54	22°26	23°14	4° 0	n.a.	M15
T 16	18 30 22	8°45'47	14°11	25°26	14°30	20°25	17°26	20°14	17°38	5°42	0°53	22°22	23°11	4° 7	n.a.	T 16
W17	18 34 19	9°46'57	28°44	24°46	15°45	21° 1	17°40	20°20	17°36	5°42	0°51	22°15	23° 8	4°14	n.a.	W17
T 18	18 38 15	10°48'04	13♐42	24°16	17° 0	21°37	17°54	20°27	17°33	5°42	0°50	22° 6	23° 5	4°20	n.a.	T 18
F 19	18 42 12	11°49'11	28°58	23°55	18°14	22°13	18° 8	20°34	17°31	5°42	0°49	21°55	23° 1	4°27	n.a.	F 19
S 20	18 46 9	12°50'16	14♑20	23°43	19°29	22°48	18°22	20°40	17°29	5°42	0°48	21°44	22°58	4°34	n.a.	S 20
S 21	18 50 5	13°51'19	29°37	23°D39	20°44	23°24	18°36	20°47	17°27	5°43	0°47	21°35	22°55	4°40	n.a.	S 21
M22	18 54 2	14°52'21	14♒38	23°44	21°59	23°59	18°50	20°54	17°24	5°43	0°46	21°28	22°52	4°47	n.a.	M22
T 23	18 57 58	15°53'21	29°14	23°57	23°14	24°35	19° 4	21° 1	17°22	5°43	0°44	21°23	22°49	4°54	n.a.	T 23
W24	19 1 55	16°54'20	13♓22	24°16	24°28	25°10	19°18	21° 8	17°20	5°R43	0°43	21°21	22°46	5° 1	n.a.	W24
T 25	19 5 52	17°55'18	27° 0	24°42	25°43	25°46	19°31	21°15	17°18	5°43	0°42	21°D21	22°42	5° 7	n.a.	T 25
F 26	19 9 48	18°56'14	10♈11	25°13	26°58	26°21	19°45	21°22	17°16	5°43	0°41	21°22	22°39	5°14	n.a.	F 26
S 27	19 13 45	19°57'09	22°57	25°50	28°13	26°56	19°59	21°29	17°14	5°43	0°40	21°R22	22°36	5°21	n.a.	S 27
S 28	19 17 42	20°58'03	5♉24	26°31	29°27	27°31	20°13	21°36	17°12	5°42	0°39	21°21	22°33	5°28	n.a.	S 28
M29	19 21 38	21°58'55	17°37	27°17	0♋42	28° 6	20°27	21°43	17°10	5°42	0°38	21°17	22°30	5°34	n.a.	M29
T 30	19 25 35	22♋59'45	29♉38	28♊ 7	1♋57	28♈41	20♋41	21♌50	17♐ 8	5♈42	0♍37	21♓11	22♓26	5♋41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	18n 0	3n29	22n11	1s34	20n58	1n17	5n32	1n 1	24n33	1n14	17n 3	1n30	24s51	1s17	2n45	0n31	32s49	8s43	2s20	2s27	29n10		n.a.
T 2	23 58	22 23	4 10	22 23	1 22	21 17	1 18	5 48	1 2	24 32	1 13	17 1	1 29	24 51	1 17	2 45	0 31	32 49	8 43	2 23	2 29	29 9		n.a.
W 3	24 0	25 47	4 38	22 37	1 9	21 36	1 19	6 4	1 4	24 30	1 13	16 59	1 29	24 50	1 17	2 45	0 31	32 49	8 43	2 28	2 30	29 9		n.a.
T 4	24 2	28 3	4 54	22 54	0 55	21 55	1 21	6 20	1 5	24 28	1 13	16 57	1 29	24 50	1 17	2 45	0 31	32 49	8 43	2 34	2 31	29 9		n.a.
F 5	24 4	29 1	4 58	23 13	0 39	22 12	1 22	6 36	1 6	24 27	1 13	16 55	1 29	24 50	1 17	2 46	0 31	32 49	8 43	2 40	2 32	29 9		n.a.
S 6	24 5	28 37	4 48	23 33	0 21	22 29	1 23	6 51	1 7	24 25	1 13	16 53	1 29	24 50	1 17	2 46	0 31	32 49	8 43	2 47	2 34	29 8		n.a.
S 7	24 5	26 55	4 26	23 55	0 3	22 46	1 24	7 7	1 9	24 23	1 13	16 50	1 28	24 49	1 17	2 46	0 31	32 49	8 43	2 52	2 35	29 8		n.a.
M 8	24 5	24 0	3 52	24 17	0n16	23 1	1 25	7 23	1 10	24 21	1 12	16 48	1 28	24 49	1 17	2 47	0 31	32 49	8 43	2 57	2 36	29 8		n.a.
T 9	24 5	20 4	3 8	24 38	0 35	23 16	1 26	7 38	1 11	24 19	1 12	16 46	1 28	24 49	1 17	2 47	0 31	32 49	8 43	3 0	2 38	29 7		n.a.
W10	24 4	15 17	2 15	24 59	0 54	23 31	1 27	7 54	1 13	24 18	1 12	16 44	1 28	24 49	1 17	2 47	0 31	32 48	8 43	3 3	2 39	29 7		n.a.
T 11	24 2	9 51	1 14	25 18	1 13	23 44	1 28	8 9	1 14	24 16	1 12	16 42	1 28	24 48	1 17	2 47	0 32	32 48	8 43	3 4	2 40	29 7		n.a.
F 12	24 0	3 57	0 10	25 36	1 30	23 57	1 29	8 25	1 15	24 14	1 12	16 39	1 27	24 48	1 17	2 48	0 32	32 48	8 43	3 4	2 42	29 6		n.a.
S 13	23 58	2s16	0s57	25 51	1 46	24 9	1 30	8 40	1 17	24 12	1 12	16 37	1 27	24 48	1 17	2 48	0 32	32 48	8 43	3 4	2 43	29 6		n.a.
S 14	23 55	8 34	2 4	26 5	2 1	24 20	1 30	8 55	1 18	24 10	1 12	16 35	1 27	24 48	1 17	2 48	0 32	32 48	8 43	3 4	2 44	29 6		n.a.
M15	23 51	14 42	3 5	26 16	2 13	24 31	1 31	9 11	1 19	24 8	1 11	16 33	1 27	24 47	1 17	2 48	0 32	32 48	8 43	3 5	2 45	29 5		n.a.
T 16	23 47	20 18	3 57	26 25	2 25	24 41	1 31	9 26	1 21	24 6	1 11	16 30	1 27	24 47	1 17	2 48	0 32	32 48	8 43	3 7	2 47	29 5		n.a.
W17	23 43	24 54	4 36	26 33	2 34	24 50	1 32	9 41	1 22	24 4	1 11	16 28	1 26	24 47	1 17	2 48	0 32	32 48	8 42	3 9	2 48	29 4		n.a.
T 18	23 38	28 0	4 58	26 39	2 41	24 58	1 32	9 56	1 24	24 2	1 11	16 26	1 26	24 47	1 17	2 48	0 32	32 48	8 42	3 13	2 49	29 4		n.a.
F 19	23 33	29 4	4 59	26 44	2 47	25 5	1 32	10 11	1 25	24 0	1 11	16 23	1 26	24 46	1 17	2 49	0 32	32 48	8 42	3 18	2 51	29 4		n.a.
S 20	23 27	27 55	4 38	26 48	2 52	25 12	1 32	10 26	1 27	23 58	1 11	16 21	1 26	24 46	1 17	2 49	0 32	32 48	8 42	3 22	2 52	29 3		n.a.
S 21	23 21	24 40	3 58	26 51	2 55	25 18	1 33	10 41	1 28	23 56	1 11	16 19	1 26	24 46	1 17	2 49	0 32	32 48	8 42	3 26	2 53	29 3		n.a.
M22	23 14	19 47	3 2	26 53	2 57	25 23	1 33	10 56	1 30	23 54	1 10	16 16	1 26	24 46	1 17	2 49	0 32	32 48	8 42	3 29	2 54	29 2		n.a.
T 23	23 7	13 50	1 54	26 54	2 57	25 28	1 33	11 11	1 31	23 52	1 10	16 14	1 25	24 45	1 17	2 49	0 32	32 48	8 42	3 30	2 56	29 2		n.a.
W24	22 59	7 22	0 42	26 55	2 57	25 31	1 33	11 26	1 33	23 49	1 10	16 11	1 25	24 45	1 17	2 49	0 32	32 48	8 42	3 31	2 57	29 1		n.a.
T 25	22 51	0 46	0n30	26 55	2 56	25 34	1 32	11 40	1 34	23 47	1 10	16 9	1 25	24 45	1 17	2 49	0 32	32 47	8 42	3 31	2 58	29 1		n.a.
F 26	22 42	5n38	1 38	26 54	2 54	25 36	1 32	11 55	1 36	23 45	1 10	16 6	1 25	24 45	1 17	2 49	0 32	32 47	8 42	3 31	3 0	29 0		n.a.
S 27	22 33	11 37	2 40	26 53	2 51	25 37	1 32	12 10	1 37	23 43	1 10	16 4	1 25	24 44	1 17	2 49	0 32	32 47	8 42	3 31	3 1	29 0		n.a.
S 28	22 24	17 0	3 32	26 51	2 48	25 37	1 32	12 24	1 39	23 41	1 10	16 1	1 25	24 44	1 17	2 49	0 32	32 47	8 41	3 31	3 2	29 0		n.a.
M29	22 14	21 35	4 13	26 48	2 44	25 37	1 31	12 39	1 40	23 38	1 10	15 59	1 24	24 44	1 17	2 49	0 32	32 47	8 41	3 33	3 3	28 59		n.a.
T 30	22n 4	25n13	4n43	26n45	2n40	25n36	1n31	12n53	1n42	23n36	1n10	15n56	1n24	24s44	1s17	2n49	0n32	32s47	8s41	3s35	3s 5	28n59		n.a.

Julian Day Number = -2263576.5, Delta T = 146h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'09, Lahiri = -152°59'09 Julian Calendar 1 Sept. 10911 BCE == Greg. Calendar 9 June 10911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 29 32	24♋ 0'34	11♊33	29♊ 1	3♋11	29♈16	20♋55	21♌58	17°R 6	5°R42	0°R35	21°R 3	22♓23	5♋48	n.a.	W 1
T 2	19 33 28	25° 1'22	23°25	29°57	4°26	29°51	21° 9	22° 5	17♐ 4	5♈42	0♑34	20♓53	22°20	5°54	n.a.	T 2
F 3	19 37 25	26° 2'07	5♋16	0♋57	5°40	0♉26	21°23	22°12	17° 2	5°41	0°33	20°41	22°17	6° 1	n.a.	F 3
S 4	19 41 22	27° 2'51	17° 8	1°59	6°55	1° 0	21°37	22°20	17° 0	5°41	0°32	20°30	22°14	6° 8	n.a.	S 4
S 5	19 45 18	28° 3'34	29° 4	3° 4	8°10	1°35	21°51	22°27	16°58	5°41	0°31	20°20	22°11	6°15	n.a.	S 5
M 6	19 49 15	29° 4'14	11♌ 3	4°11	9°24	2° 9	22° 4	22°35	16°57	5°40	0°30	20°11	22° 7	6°21	n.a.	M 6
T 7	19 53 12	0♌ 4'52	23° 7	5°20	10°39	2°44	22°18	22°42	16°55	5°40	0°29	20° 5	22° 4	6°28	n.a.	T 7
W 8	19 57 8	1° 5'28	5♍19	6°31	11°53	3°18	22°32	22°50	16°53	5°39	0°28	20° 2	22° 1	6°35	n.a.	W 8
T 9	20 1 5	2° 6'01	17°41	7°44	13° 8	3°52	22°46	22°57	16°52	5°39	0°27	20°D 1	21°58	6°42	n.a.	T 9
F 10	20 5 2	3° 6'33	0♎14	8°58	14°22	4°26	23° 0	23° 5	16°50	5°38	0°26	20° 1	21°55	6°48	n.a.	F 10
S 11	20 8 58	4° 7'02	13° 3	10°14	15°36	5° 0	23°14	23°12	16°48	5°38	0°25	20° 2	21°52	6°55	n.a.	S 11
S 12	20 12 55	5° 7'29	26°10	11°31	16°51	5°34	23°27	23°20	16°47	5°37	0°24	20° 3	21°48	7° 2	n.a.	S 12
M13	20 16 52	6° 7'54	9♏39	12°50	18° 5	6° 8	23°41	23°27	16°46	5°37	0°23	20°R 4	21°45	7° 8	n.a.	M13
T 14	20 20 48	7° 8'16	23°31	14°10	19°19	6°41	23°55	23°35	16°44	5°36	0°22	20° 2	21°42	7°15	n.a.	T 14
W15	20 24 45	8° 8'35	7♐48	15°32	20°34	7°15	24° 9	23°43	16°43	5°35	0°21	19°59	21°39	7°22	n.a.	W15
T 16	20 28 42	9° 8'53	22°27	16°54	21°48	7°48	24°22	23°50	16°41	5°35	0°20	19°55	21°36	7°29	n.a.	T 16
F 17	20 32 38	10° 9'08	7♑23	18°18	23° 2	8°21	24°36	23°58	16°40	5°34	0°20	19°49	21°32	7°35	n.a.	F 17
S 18	20 36 35	11° 9'20	22°29	19°42	24°16	8°55	24°50	24° 6	16°39	5°33	0°19	19°43	21°29	7°42	n.a.	S 18
S 19	20 40 32	12° 9'31	7♒34	21° 8	25°31	9°28	25° 3	24°14	16°38	5°32	0°18	19°37	21°26	7°49	n.a.	S 19
M20	20 44 28	13° 9'38	22°30	22°35	26°45	10° 1	25°17	24°21	16°37	5°32	0°17	19°33	21°23	7°55	n.a.	M20
T 21	20 48 25	14° 9'44	7♓ 8	24° 3	27°59	10°33	25°30	24°29	16°36	5°31	0°16	19°31	21°20	8° 2	n.a.	T 21
W22	20 52 22	15° 9'47	21°22	25°32	29°13	11° 6	25°44	24°37	16°35	5°30	0°15	19°D30	21°17	8° 9	n.a.	W22
T 23	20 56 18	16° 9'49	5♈ 8	27° 2	0♌27	11°39	25°57	24°45	16°34	5°29	0°15	19°31	21°13	8°16	n.a.	T 23
F 24	21 0 15	17° 9'48	18°28	28°33	1°41	12°11	26°11	24°53	16°33	5°28	0°14	19°33	21°10	8°22	n.a.	F 24
S 25	21 4 12	18° 9'45	1♉22	0♌ 5	2°55	12°43	26°24	25° 1	16°32	5°27	0°13	19°34	21° 7	8°29	n.a.	S 25
S 26	21 8 8	19° 9'40	13°55	1°38	4° 9	13°15	26°38	25° 8	16°31	5°26	0°12	19°R35	21° 4	8°36	n.a.	S 26
M27	21 12 5	20° 9'34	26°11	3°12	5°23	13°47	26°51	25°16	16°30	5°25	0°12	19°35	21° 1	8°42	n.a.	M27
T 28	21 16 2	21° 9'25	8♊14	4°47	6°37	14°19	27° 4	25°24	16°29	5°24	0°11	19°34	20°58	8°49	n.a.	T 28
W29	21 19 58	22° 9'14	20° 8	6°23	7°51	14°51	27°18	25°32	16°29	5°23	0°10	19°31	20°54	8°56	n.a.	W29
T 30	21 23 55	23° 9'01	2♋ 0	8° 0	9° 5	15°22	27°31	25°40	16°28	5°22	0°10	19°27	20°51	9° 3	n.a.	T 30
F 31	21 27 51	24♌ 8'46	13♋51	9♌38	10♌19	15♉53	27♋44	25♌48	16♐28	5♈21	0♑ 9	19♓23	20♓48	9♋ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n53	27n44	4n59	26n41	2n35	25n33	1n30	13n 7	1n43	23n34	1n 9	15n54	1n24	24s43	1s17	2n49	0n32	32s47	8s41	3s39	3s 6	28n58		n.a.
T 2	21 42	28 59	5 3	26 36	2 30	25 31	1 29	13 21	1 45	23 31	1 9	15 51	1 24	24 43	1 17	2 49	0 32	32 47	8 41	3 43	3 7	28 57		n.a.
F 3	21 31	28 53	4 54	26 30	2 25	25 27	1 29	13 36	1 47	23 29	1 9	15 48	1 24	24 43	1 17	2 49	0 32	32 47	8 41	3 47	3 9	28 57		n.a.
S 4	21 19	27 27	4 32	26 24	2 19	25 23	1 28	13 50	1 48	23 27	1 9	15 46	1 24	24 43	1 17	2 49	0 32	32 46	8 41	3 52	3 10	28 56		n.a.
S 5	21 7	24 47	3 58	26 17	2 13	25 17	1 27	14 4	1 50	23 24	1 9	15 43	1 24	24 42	1 17	2 48	0 32	32 46	8 41	3 56	3 11	28 56		n.a.
M 6	20 54	21 1	3 13	26 9	2 7	25 11	1 26	14 17	1 52	23 22	1 9	15 41	1 23	24 42	1 16	2 48	0 32	32 46	8 40	3 59	3 12	28 55		n.a.
T 7	20 41	16 22	2 19	26 0	2 1	25 5	1 25	14 31	1 53	23 20	1 9	15 38	1 23	24 42	1 16	2 48	0 32	32 46	8 40	4 2	3 14	28 55		n.a.
W 8	20 27	11 1	1 18	25 50	1 54	24 57	1 24	14 45	1 55	23 17	1 9	15 35	1 23	24 42	1 16	2 48	0 32	32 46	8 40	4 3	3 15	28 54		n.a.
T 9	20 14	5 11	0 13	25 39	1 47	24 49	1 23	14 59	1 57	23 15	1 9	15 33	1 23	24 42	1 16	2 48	0 33	32 46	8 40	4 4	3 16	28 54		n.a.
F 10	19 59	0s56	0s55	25 27	1 41	24 40	1 22	15 12	1 59	23 12	1 9	15 30	1 23	24 41	1 16	2 48	0 33	32 46	8 40	4 4	3 18	28 53		n.a.
S 11	19 45	7 8	2 1	25 15	1 34	24 30	1 21	15 26	2 0	23 10	1 9	15 27	1 23	24 41	1 16	2 48	0 33	32 45	8 40	4 3	3 19	28 52		n.a.
S 12	19 30	13 12	3 2	25 1	1 27	24 19	1 20	15 39	2 2	23 7	1 8	15 25	1 23	24 41	1 16	2 47	0 33	32 45	8 40	4 3	3 20	28 52		n.a.
M13	19 15	18 48	3 56	24 47	1 20	24 8	1 19	15 52	2 4	23 5	1 8	15 22	1 23	24 41	1 16	2 47	0 33	32 45	8 39	4 2	3 21	28 51		n.a.
T 14	18 59	23 37	4 37	24 31	1 13	23 56	1 17	16 5	2 6	23 2	1 8	15 19	1 22	24 41	1 16	2 47	0 33	32 45	8 39	4 3	3 23	28 51		n.a.
W15	18 43	27 10	5 2	24 15	1 6	23 44	1 16	16 18	2 8	23 0	1 8	15 16	1 22	24 40	1 16	2 47	0 33	32 45	8 39	4 4	3 24	28 50		n.a.
T 16	18 27	29 0	5 8	23 58	0 58	23 30	1 15	16 31	2 9	22 57	1 8	15 14	1 22	24 40	1 16	2 46	0 33	32 45	8 39	4 6	3 25	28 49		n.a.
F 17	18 11	28 47	4 55	23 39	0 51	23 16	1 13	16 44	2 11	22 54	1 8	15 11	1 22	24 40	1 16	2 46	0 33	32 45	8 39	4 9	3 27	28 49		n.a.
S 18	17 54	26 26	4 20	23 20	0 44	23 1	1 12	16 57	2 13	22 52	1 8	15 8	1 22	24 40	1 16	2 46	0 33	32 44	8 39	4 11	3 28	28 48		n.a.
S 19	17 37	22 13	3 28	23 0	0 37	22 46	1 10	17 10	2 15	22 49	1 8	15 5	1 22	24 40	1 16	2 46	0 33	32 44	8 38	4 13	3 29	28 47		n.a.
M20	17 19	16 37	2 21	22 38	0 30	22 30	1 9	17 23	2 17	22 47	1 8	15 3	1 22	24 40	1 16	2 45	0 33	32 44	8 38	4 15	3 30	28 47		n.a.
T 21	17 1	10 9	1 7	22 16	0 23	22 13	1 7	17 35	2 19	22 44	1 8	15 0	1 22	24 39	1 16	2 45	0 33	32 44	8 38	4 16	3 32	28 46		n.a.
W22	16 43	3 22	0n10	21 53	0 16	21 56	1 5	17 47	2 21	22 41	1 8	14 57	1 22	24 39	1 16	2 45	0 33	32 44	8 38	4 16	3 33	28 45		n.a.
T 23	16 25	3n23	1 24	21 28	0 9	21 38	1 3	18 0	2 23	22 39	1 8	14 54	1 21	24 39	1 16	2 44	0 33	32 43	8 38	4 16	3 34	28 45		n.a.
F 24	16 7	9 45	2 31	21 3	0 2	21 20	1 2	18 12	2 25	22 36	1 8	14 52	1 21	24 39	1 16	2 44	0 33	32 43	8 37	4 15	3 36	28 44		n.a.
S 25	15 48	15 31	3 28	20 37	0s 5	21 1	1 0	18 24	2 27	22 33	1 8	14 49	1 21	24 39	1 15	2 44	0 33	32 43	8 37	4 14	3 37	28 43		n.a.
S 26	15 29	20 29	4 14	20 10	0 11	20 41	0 58	18 36	2 29	22 31	1 8	14 46	1 21	24 39	1 15	2 43	0 33	32 43	8 37	4 14	3 38	28 42		n.a.
M27	15 9	24 28	4 47	19 41	0 18	20 21	0 56	18 48	2 31	22 28	1 8	14 43	1 21	24 38	1 15	2 43	0 33	32 43	8 37	4 14	3 39	28 42		n.a.
T 28	14 50	27 19	5 6	19 12	0 24	20 0	0 54	19 0	2 33	22 25	1 7	14 40	1 21	24 38	1 15	2 42	0 33	32 43	8 37	4 14	3 41	28 41		n.a.
W29	14 30	28 54	5 12	18 42	0 31	19 39	0 52	19 12	2 35	22 22	1 7	14 37	1 21	24 38	1 15	2 42	0 33	32 42	8 37	4 16	3 42	28 40		n.a.
T 30	14 10	29 10	5 5	18 11	0 37	19 17	0 50	19 23	2 37	22 20	1 7	14 35	1 21	24 38	1 15	2 42	0 33	32 42	8 36	4 17	3 43	28 39		n.a.
F 31	13n50	28n 4	4n45	17n39	0s43	18n55	0n48	19n35	2n39	22n17	1n 7	14n32	1n21	24s38	1s15	2n41	0n33	32s42	8s36	4s19	3s45	28n39		n.a.

Julian Day Number = -2263546.5, Delta T = 146h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'05, Lahiri = -152°59'05 Julian Calendar 1 Oct. 10911 BCE == Greg. Calendar 9 July 10911 BCE

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 31 48	25♌ 8'28	25♋45	11♌17	11♌33	16♉25	27♋57	25♌56	16°R27	5°R20	0°R 8	19°R19	20♓45	9♋16	n.a.	S 1
S 2	21 35 45	26° 8'08	7♌45	12°57	12°47	16°56	28°10	26° 3	16♐27	5♈18	0♉ 8	19♓15	20°42	9°23	n.a.	S 2
M 3	21 39 41	27° 7'46	19°52	14°38	14° 1	17°26	28°23	26°11	16°26	5°17	0° 7	19°12	20°38	9°30	n.a.	M 3
T 4	21 43 38	28° 7'22	2♍ 9	16°21	15°15	17°57	28°36	26°19	16°26	5°16	0° 6	19° 9	20°35	9°36	n.a.	T 4
W 5	21 47 35	29° 6'55	14°36	18° 4	16°29	18°27	28°49	26°27	16°26	5°15	0° 6	19°D 8	20°32	9°43	n.a.	W 5
T 6	21 51 31	0♍ 6'25	27°14	19°49	17°43	18°58	29° 2	26°35	16°25	5°14	0° 5	19° 9	20°29	9°50	n.a.	T 6
F 7	21 55 28	1° 5'53	10♎ 5	21°34	18°56	19°28	29°15	26°43	16°25	5°12	0° 5	19°10	20°26	9°56	n.a.	F 7
S 8	21 59 24	2° 5'19	23° 9	23°21	20°10	19°57	29°28	26°51	16°25	5°11	0° 4	19°11	20°23	10° 3	n.a.	S 8
S 9	22 3 21	3° 4'42	6♏28	25° 9	21°24	20°27	29°41	26°59	16°25	5°10	0° 4	19°12	20°19	10°10	n.a.	S 9
M10	22 7 18	4° 4'02	20° 3	26°58	22°38	20°56	29°53	27° 6	16°D25	5° 8	0° 3	19°13	20°16	10°17	n.a.	M10
T 11	22 11 14	5° 3'20	3♐54	28°48	23°51	21°26	0♌ 6	27°14	16°25	5° 7	0° 3	19°R14	20°13	10°23	n.a.	T 11
W12	22 15 11	6° 2'35	18° 0	0♏40	25° 5	21°55	0°18	27°22	16°25	5° 6	0° 3	19°13	20°10	10°30	n.a.	W12
T 13	22 19 7	7° 1'47	2♉21	2°32	26°19	22°23	0°31	27°30	16°25	5° 4	0° 2	19°12	20° 7	10°37	n.a.	T 13
F 14	22 23 4	8° 0'56	16°54	4°26	27°32	22°52	0°43	27°38	16°25	5° 3	0° 2	19°11	20° 4	10°43	n.a.	F 14
S 15	22 27 1	9° 0'03	1♒33	6°21	28°46	23°20	0°56	27°45	16°25	5° 2	0° 2	19°10	20° 0	10°50	n.a.	S 15
S 16	22 30 57	9°59'07	16°13	8°17	29°59	23°48	1° 8	27°53	16°26	5° 0	0° 1	19° 9	19°57	10°57	n.a.	S 16
M17	22 34 54	10°58'09	0♓47	10°14	1♏13	24°16	1°20	28° 1	16°26	4°59	0° 1	19° 8	19°54	11° 4	n.a.	M17
T 18	22 38 50	11°57'08	15° 9	12°12	2°27	24°44	1°32	28° 9	16°26	4°57	0° 1	19°D 8	19°51	11°10	n.a.	T 18
W19	22 42 47	12°56'05	29°14	14°11	3°41	25°11	1°45	28°16	16°27	4°56	0° 0	19° 8	19°48	11°17	n.a.	W19
T 20	22 46 44	13°54'59	12♈57	16°10	4°54	25°38	1°57	28°24	16°27	4°54	0° 0	19° 8	19°44	11°24	n.a.	T 20
F 21	22 50 40	14°53'51	26°18	18°11	6° 8	26° 5	2° 9	28°32	16°28	4°53	29♐59	19° 9	19°41	11°30	n.a.	F 21
S 22	22 54 37	15°52'41	9♉17	20°11	7°21	26°31	2°20	28°39	16°28	4°51	29°59	19° 9	19°38	11°37	n.a.	S 22
S 23	22 58 33	16°51'29	21°54	22°13	8°35	26°58	2°32	28°47	16°29	4°50	29°59	19° 9	19°35	11°44	n.a.	S 23
M24	23 2 30	17°50'15	4♊14	24°14	9°49	27°23	2°44	28°55	16°30	4°48	29°59	19° 9	19°32	11°51	n.a.	M24
T 25	23 6 26	18°48'59	16°20	26°15	11° 2	27°49	2°56	29° 2	16°31	4°47	29°59	19° 9	19°29	11°57	n.a.	T 25
W26	23 10 23	19°47'40	28°17	28°16	12°16	28°14	3° 7	29°10	16°31	4°45	29°59	19° 9	19°25	12° 4	n.a.	W26
T 27	23 14 19	20°46'20	10♋10	0♎16	13°29	28°39	3°19	29°17	16°32	4°43	29°59	19°10	19°22	12°11	n.a.	T 27
F 28	23 18 16	21°44'58	22° 2	2°15	14°43	29° 4	3°30	29°25	16°33	4°42	29°59	19°10	19°19	12°17	n.a.	F 28
S 29	23 22 12	22°43'33	3♌58	4°13	15°56	29°29	3°42	29°32	16°34	4°40	29°59	19°10	19°16	12°24	n.a.	S 29
S 30	23 26 9	23♍42'06	16♌ 3	6♎ 8	17♍10	29♉53	3♌53	29♌40	16♐35	4♈39	29°D59	19♓11	19♓13	12♋31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n29	25n42	4n12	17n 6	0s48	18n32	0n46	19n46	2n41	22n14	1n 7	14n29	1n21	24s38	1s15	2n41	0n33	32s42	8s36	4s21	3s46	28n38		n.a.
S 2	13 9	22 10	3 28	16 32	0 54	18 8	0 44	19 57	2 44	22 12	1 7	14 26	1 21	24 38	1 15	2 40	0 33	32 42	8 36	4 22	3 47	28 37		n.a.
M 3	12 48	17 41	2 34	15 57	0 59	17 45	0 42	20 9	2 46	22 9	1 7	14 23	1 20	24 38	1 15	2 40	0 33	32 41	8 35	4 23	3 48	28 36		n.a.
T 4	12 27	12 25	1 32	15 21	1 4	17 20	0 40	20 20	2 48	22 6	1 7	14 21	1 20	24 37	1 15	2 39	0 33	32 41	8 35	4 24	3 50	28 35		n.a.
W 5	12 6	6 36	0 25	14 44	1 9	16 56	0 38	20 31	2 50	22 3	1 7	14 18	1 20	24 37	1 15	2 39	0 33	32 41	8 35	4 25	3 51	28 35		n.a.
T 6	11 44	0 27	0s44	14 7	1 14	16 31	0 36	20 41	2 52	22 0	1 7	14 15	1 20	24 37	1 15	2 38	0 33	32 41	8 35	4 25	3 52	28 34		n.a.
F 7	11 23	5s49	1 53	13 28	1 18	16 5	0 34	20 52	2 55	21 58	1 7	14 12	1 20	24 37	1 15	2 38	0 33	32 40	8 35	4 24	3 54	28 33		n.a.
S 8	11 1	11 58	2 57	12 49	1 22	15 39	0 31	21 3	2 57	21 55	1 7	14 9	1 20	24 37	1 15	2 37	0 33	32 40	8 34	4 24	3 55	28 32		n.a.
S 9	10 39	17 41	3 52	12 9	1 26	15 13	0 29	21 13	2 59	21 52	1 7	14 6	1 20	24 37	1 15	2 37	0 34	32 40	8 34	4 23	3 56	28 31		n.a.
M10	10 17	22 39	4 36	11 28	1 29	14 46	0 27	21 24	3 2	21 49	1 7	14 3	1 20	24 37	1 14	2 36	0 34	32 40	8 34	4 23	3 57	28 30		n.a.
T 11	9 55	26 29	5 4	10 47	1 32	14 19	0 25	21 34	3 4	21 47	1 7	14 1	1 20	24 37	1 14	2 36	0 34	32 40	8 34	4 23	3 59	28 30		n.a.
W12	9 32	28 46	5 15	10 4	1 35	13 52	0 22	21 44	3 6	21 44	1 7	13 58	1 20	24 37	1 14	2 35	0 34	32 39	8 34	4 23	4 0	28 29		n.a.
T 13	9 10	29 12	5 7	9 21	1 37	13 24	0 20	21 54	3 9	21 41	1 7	13 55	1 20	24 37	1 14	2 35	0 34	32 39	8 33	4 23	4 1	28 28		n.a.
F 14	8 47	27 37	4 40	8 38	1 38	12 56	0 18	22 4	3 11	21 38	1 7	13 52	1 20	24 37	1 14	2 34	0 34	32 39	8 33	4 24	4 3	28 27		n.a.
S 15	8 25	24 9	3 53	7 53	1 40	12 28	0 16	22 14	3 14	21 35	1 7	13 49	1 20	24 37	1 14	2 34	0 34	32 39	8 33	4 24	4 4	28 26		n.a.
S 16	8 2	19 8	2 52	7 9	1 40	11 59	0 13	22 24	3 16	21 33	1 7	13 47	1 20	24 37	1 14	2 33	0 34	32 38	8 33	4 25	4 5	28 25		n.a.
M17	7 39	13 3	1 40	6 24	1 40	11 30	0 11	22 33	3 19	21 30	1 7	13 44	1 20	24 37	1 14	2 33	0 34	32 38	8 32	4 25	4 6	28 24		n.a.
T 18	7 16	6 21	0 22	5 38	1 40	11 1	0 9	22 43	3 21	21 27	1 7	13 41	1 20	24 37	1 14	2 32	0 34	32 38	8 32	4 25	4 8	28 23		n.a.
W19	6 53	0n32	0n56	4 53	1 39	10 32	0 7	22 52	3 24	21 24	1 7	13 38	1 19	24 37	1 14	2 31	0 34	32 38	8 32	4 25	4 9	28 22		n.a.
T 20	6 29	7 13	2 8	4 7	1 37	10 2	0 4	23 1	3 26	21 21	1 7	13 35	1 19	24 37	1 14	2 31	0 34	32 38	8 32	4 25	4 10	28 21		n.a.
F 21	6 6	13 23	3 11	3 21	1 35	9 32	0 2	23 11	3 29	21 19	1 7	13 33	1 19	24 37	1 14	2 30	0 34	32 37	8 32	4 25	4 11	28 21		n.a.
S 22	5 43	18 48	4 3	2 35	1 32	9 2	0s 0	23 20	3 31	21 16	1 7	13 30	1 19	24 37	1 14	2 30	0 34	32 37	8 31	4 24	4 13	28 20		n.a.
S 23	5 19	23 16	4 41	1 49	1 29	8 32	0 3	23 29	3 34	21 13	1 7	13 27	1 19	24 37	1 14	2 29	0 34	32 37	8 31	4 24	4 14	28 19		n.a.
M24	4 56	26 34	5 6	1 4	1 24	8 2	0 5	23 37	3 37	21 10	1 7	13 24	1 19	24 37	1 14	2 28	0 34	32 37	8 31	4 24	4 15	28 18		n.a.
T 25	4 32	28 37	5 16	0 20	1 19	7 31	0 7	23 46	3 39	21 7	1 7	13 21	1 19	24 37	1 14	2 28	0 34	32 36	8 31	4 24	4 17	28 17		n.a.
W26	4 9	29 18	5 12	0s24	1 13	7 0	0 9	23 55	3 42	21 5	1 7	13 19	1 19	24 37	1 13	2 27	0 34	32 36	8 30	4 24	4 18	28 16		n.a.
T 27	3 45	28 36	4 55	1 7	1 7	6 29	0 12	24 3	3 45	21 2	1 7	13 16	1 19	24 37	1 13	2 27	0 34	32 36	8 30	4 24	4 19	28 15		n.a.
F 28	3 21	26 37	4 26	1 49	0 59	5 58	0 14	24 11	3 47	20 59	1 7	13 13	1 19	24 37	1 13	2 26	0 34	32 36	8 30	4 24	4 20	28 14		n.a.
S 29	2 58	23 25	3 45	2 30	0 51	5 27	0 16	24 20	3 50	20 56	1 7	13 10	1 19	24 37	1 13	2 25	0 34	32 35	8 30	4 24	4 22	28 13		n.a.
S 30	2n34	19n13	2n53	3s 9	0s43	4n55	0s18	24n28	3n53	20n54	1n 7	13n 8	1n19	24s37	1s13	2n25	0n34	32s35	8s29	4s24	4s23	28n12		n.a.

Julian Day Number = -2263515.5, Delta T = 146h03m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°06'01, Lahiri = -152°59'01 Julian Calendar 1 Nov. 10911 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10911 BCE

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10911 BCE (-10910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 30 6	24♍40'37	28♌18	8♎ 2	18♍23	0♊16	4♌ 4	29♌47	16♐36	4°R37	29♐59	19♓11	19♓ 9	12♋38	n.a.	M 1
T 2	23 34 2	25°39'06	10♍47	9°53	19°37	0°40	4°15	29°55	16°37	4♈35	29°59	19°11	19° 6	12°44	n.a.	T 2
W 3	23 37 59	26°37'33	23°30	11°42	20°50	1° 2	4°26	0♍ 2	16°38	4°34	29°59	19°R11	19° 3	12°51	n.a.	W 3
T 4	23 41 55	27°35'58	6♎29	13°26	22° 4	1°25	4°37	0° 9	16°40	4°32	29°59	19°11	19° 0	12°58	n.a.	T 4
F 5	23 45 52	28°34'20	19°43	15° 8	23°17	1°47	4°48	0°17	16°41	4°31	29°59	19°10	18°57	13° 4	n.a.	F 5
S 6	23 49 48	29°32'40	3♏12	16°45	24°31	2° 9	4°58	0°24	16°42	4°29	29°59	19° 9	18°54	13°11	n.a.	S 6
S 7	23 53 45	0♎30'58	16°53	18°18	25°44	2°30	5° 9	0°31	16°43	4°27	29°59	19° 8	18°50	13°18	n.a.	S 7
M 8	23 57 41	1°29'14	0♐46	19°46	26°58	2°51	5°20	0°38	16°45	4°26	29°59	19° 6	18°47	13°25	n.a.	M 8
T 9	0 1 38	2°27'27	14°47	21° 9	28°11	3°12	5°30	0°46	16°46	4°24	29°59	19° 5	18°44	13°31	n.a.	T 9
W10	0 5 34	3°25'37	28°55	22°27	29°25	3°32	5°40	0°53	16°48	4°22	0♑ 0	19°D 5	18°41	13°38	n.a.	W10
T 11	0 9 31	4°23'46	13♑ 8	23°40	0♎38	3°52	5°51	1° 0	16°49	4°21	0° 0	19° 5	18°38	13°45	n.a.	T 11
F 12	0 13 27	5°21'52	27°24	24°47	1°52	4°11	6° 1	1° 7	16°51	4°19	0° 1	19° 6	18°35	13°51	n.a.	F 12
S 13	0 17 24	6°19'55	11♒39	25°48	3° 5	4°30	6°11	1°14	16°53	4°18	0° 1	19° 7	18°31	13°58	n.a.	S 13
S 14	0 21 20	7°17'56	25°51	26°44	4°19	4°48	6°21	1°21	16°54	4°16	0° 1	19° 8	18°28	14° 5	n.a.	S 14
M15	0 25 17	8°15'55	9♓57	27°33	5°32	5° 6	6°31	1°27	16°56	4°14	0° 1	19° 9	18°25	14°12	n.a.	M15
T 16	0 29 13	9°13'52	23°53	28°17	6°46	5°23	6°40	1°34	16°58	4°13	0° 2	19°R 9	18°22	14°18	n.a.	T 16
W17	0 33 9	10°11'46	7♈37	28°55	7°59	5°40	6°50	1°41	17° 0	4°11	0° 2	19° 8	18°19	14°25	n.a.	W17
T 18	0 37 6	11° 9'39	21° 5	29°26	9°13	5°56	6°59	1°48	17° 2	4° 9	0° 3	19° 6	18°15	14°32	n.a.	T 18
F 19	0 41 2	12° 7'29	4♉17	29°51	10°26	6°12	7° 9	1°55	17° 3	4° 8	0° 3	19° 3	18°12	14°38	n.a.	F 19
S 20	0 44 59	13° 5'18	17°10	0♏10	11°40	6°28	7°18	2° 1	17° 5	4° 6	0° 3	19° 0	18° 9	14°45	n.a.	S 20
S 21	0 48 55	14° 3'06	29°46	0°23	12°53	6°42	7°27	2° 8	17° 7	4° 5	0° 4	18°56	18° 6	14°52	n.a.	S 21
M22	0 52 52	15° 0'51	12♊ 7	0°31	14° 7	6°57	7°36	2°14	17° 9	4° 3	0° 4	18°52	18° 3	14°59	n.a.	M22
T 23	0 56 48	15°58'35	24°14	0°R32	15°20	7°10	7°45	2°21	17°11	4° 1	0° 5	18°49	18° 0	15° 5	n.a.	T 23
W24	1 0 45	16°56'18	6♋12	0°27	16°34	7°23	7°54	2°27	17°14	4° 0	0° 5	18°47	17°56	15°12	n.a.	W24
T 25	1 4 41	17°53'59	18° 5	0°17	17°47	7°36	8° 2	2°34	17°16	3°58	0° 6	18°D47	17°53	15°19	n.a.	T 25
F 26	1 8 38	18°51'38	29°57	0° 2	19° 1	7°48	8°11	2°40	17°18	3°57	0° 6	18°47	17°50	15°25	n.a.	F 26
S 27	1 12 34	19°49'16	11♌55	29♎42	20°14	7°59	8°19	2°46	17°20	3°55	0° 7	18°49	17°47	15°32	n.a.	S 27
S 28	1 16 31	20°46'52	24° 1	29°18	21°28	8° 9	8°28	2°52	17°23	3°53	0° 8	18°50	17°44	15°39	n.a.	S 28
M29	1 20 27	21°44'27	6♍21	28°49	22°41	8°19	8°36	2°58	17°25	3°52	0° 8	18°52	17°40	15°45	n.a.	M29
T 30	1 24 23	22°42'01	18°58	28°18	23°55	8°29	8°44	3° 5	17°27	3°50	0° 9	18°R53	17°37	15°52	n.a.	T 30
W31	1 28 20	23♎39'33	1♎55	27♎43	25♎ 8	8♊37	8♌52	3♍11	17♐30	3♈49	0♑ 9	18♓52	17♓34	15♋59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n10	14n 9	1n53	3s47	0s33	4n24	0s20	24n36	3n56	20n51	1n 7	13n 5	1n19	24s37	1s13	2n24	0n34	32s35	8s29	4s24	4s24	28n11		n.a.
T 2	1 46	8 26	0 46	4 22	0 23	3 53	0 23	24 44	3 58	20 48	1 7	13 2	1 19	24 37	1 13	2 23	0 34	32 35	8 29	4 24	4 26	28 10		n.a.
W 3	1 23	2 17	0s24	4 56	0 12	3 21	0 25	24 51	4 1	20 46	1 7	13 0	1 19	24 37	1 13	2 23	0 34	32 35	8 29	4 24	4 27	28 9		n.a.
T 4	0 59	4s 5	1 34	5 28	0 1	2 49	0 27	24 59	4 4	20 43	1 7	12 57	1 19	24 37	1 13	2 22	0 34	32 34	8 28	4 24	4 28	28 8		n.a.
F 5	0 35	10 23	2 41	5 57	0n11	2 18	0 29	25 7	4 7	20 40	1 7	12 54	1 19	24 37	1 13	2 22	0 34	32 34	8 28	4 24	4 29	28 6		n.a.
S 6	0 11	16 21	3 40	6 24	0 23	1 46	0 31	25 14	4 10	20 38	1 7	12 52	1 19	24 37	1 13	2 21	0 34	32 34	8 28	4 24	4 31	28 5		n.a.
S 7	0s13	21 35	4 27	6 49	0 36	1 14	0 33	25 21	4 13	20 35	1 7	12 49	1 19	24 37	1 13	2 20	0 34	32 34	8 28	4 25	4 32	28 4		n.a.
M 8	0 36	25 45	4 59	7 11	0 49	0 42	0 35	25 28	4 16	20 32	1 7	12 46	1 19	24 37	1 13	2 20	0 34	32 33	8 28	4 26	4 33	28 3		n.a.
T 9	1 0	28 24	5 14	7 31	1 2	0 10	0 37	25 36	4 18	20 30	1 7	12 44	1 19	24 37	1 13	2 19	0 34	32 33	8 27	4 26	4 34	28 2		n.a.
W10	1 24	29 16	5 11	7 49	1 15	0s21	0 39	25 43	4 21	20 27	1 7	12 41	1 19	24 37	1 13	2 18	0 34	32 33	8 27	4 26	4 36	28 1		n.a.
T 11	1 48	28 12	4 48	8 4	1 28	0 53	0 41	25 49	4 24	20 25	1 7	12 38	1 19	24 38	1 13	2 18	0 34	32 33	8 27	4 26	4 37	28 0		n.a.
F 12	2 11	25 18	4 8	8 17	1 42	1 25	0 43	25 56	4 27	20 22	1 7	12 36	1 19	24 38	1 12	2 17	0 34	32 32	8 27	4 26	4 38	27 59		n.a.
S 13	2 35	20 50	3 12	8 27	1 55	1 57	0 45	26 3	4 30	20 19	1 7	12 33	1 19	24 38	1 12	2 16	0 34	32 32	8 26	4 25	4 40	27 58		n.a.
S 14	2 58	15 12	2 5	8 36	2 8	2 28	0 47	26 9	4 33	20 17	1 7	12 31	1 19	24 38	1 12	2 16	0 34	32 32	8 26	4 25	4 41	27 57		n.a.
M15	3 22	8 49	0 50	8 42	2 21	3 0	0 49	26 16	4 36	20 14	1 7	12 28	1 19	24 38	1 12	2 15	0 34	32 32	8 26	4 25	4 42	27 55		n.a.
T 16	3 45	2 6	0n26	8 46	2 34	3 31	0 50	26 22	4 39	20 12	1 7	12 26	1 19	24 38	1 12	2 14	0 34	32 32	8 26	4 25	4 43	27 54		n.a.
W17	4 9	4n37	1 40	8 48	2 46	4 3	0 52	26 28	4 43	20 10	1 7	12 23	1 19	24 38	1 12	2 14	0 34	32 31	8 25	4 25	4 45	27 53		n.a.
T 18	4 32	11 0	2 46	8 49	2 58	4 34	0 54	26 34	4 46	20 7	1 7	12 21	1 19	24 38	1 12	2 13	0 34	32 31	8 25	4 26	4 46	27 52		n.a.
F 19	4 55	16 46	3 43	8 47	3 9	5 5	0 55	26 40	4 49	20 5	1 7	12 18	1 19	24 39	1 12	2 12	0 34	32 31	8 25	4 27	4 47	27 51		n.a.
S 20	5 18	21 40	4 26	8 44	3 19	5 36	0 57	26 46	4 52	20 2	1 7	12 16	1 19	24 39	1 12	2 12	0 34	32 31	8 25	4 28	4 49	27 50		n.a.
S 21	5 41	25 28	4 56	8 40	3 29	6 7	0 59	26 52	4 55	20 0	1 7	12 13	1 19	24 39	1 12	2 11	0 34	32 30	8 25	4 30	4 50	27 48		n.a.
M22	6 4	27 59	5 11	8 34	3 38	6 38	1 0	26 57	4 58	19 58	1 8	12 11	1 19	24 39	1 12	2 11	0 34	32 30	8 24	4 31	4 51	27 47		n.a.
T 23	6 27	29 9	5 11	8 27	3 46	7 9	1 2	27 3	5 1	19 55	1 8	12 9	1 19	24 39	1 12	2 10	0 34	32 30	8 24	4 32	4 52	27 46		n.a.
W24	6 50	28 55	4 59	8 19	3 53	7 39	1 3	27 8	5 4	19 53	1 8	12 6	1 19	24 39	1 12	2 9	0 34	32 30	8 24	4 33	4 54	27 45		n.a.
T 25	7 12	27 21	4 33	8 11	3 58	8 9	1 4	27 13	5 7	19 51	1 8	12 4	1 19	24 39	1 12	2 9	0 34	32 29	8 24	4 33	4 55	27 44		n.a.
F 26	7 35	24 33	3 56	8 1	4 2	8 39	1 6	27 18	5 10	19 48	1 8	12 2	1 19	24 40	1 12	2 8	0 34	32 29	8 23	4 33	4 56	27 42		n.a.
S 27	7 57	20 41	3 8	7 51	4 6	9 9	1 7	27 23	5 13	19 46	1 8	11 59	1 19	24 40	1 12	2 7	0 35	32 29	8 23	4 33	4 57	27 41		n.a.
S 28	8 20	15 56	2 11	7 41	4 7	9 39	1 8	27 28	5 16	19 44	1 8	11 57	1 19	24 40	1 12	2 7	0 35	32 29	8 23	4 32	4 59	27 40		n.a.
M29	8 42	10 28	1 8	7 31	4 7	10 8	1 10	27 33	5 19	19 42	1 8	11 55	1 19	24 40	1 12	2 6	0 35	32 29	8 23	4 31	5 0	27 39		n.a.
T 30	9 4	4 28	0s 1	7 20	4 6	10 37	1 11	27 37	5 23	19 40	1 8	11 52	1 19	24 40	1 11	2 6	0 35	32 28	8 23	4 31	5 1	27 37		n.a.
W31	9s26	1s51	1s10	7s10	4n 3	11s 6	1s12	27n42	5n26	19n38	1n 8	11n50	1n19	24s41	1s11	2n 5	0n35	32s28	8s22	4s31	5s 3	27n36		n.a.

Julian Day Number = -2263485.5, Delta T = 146h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'57, Lahiri = -152°58'57 Julian Calendar 1 Dec. 10911 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10911 BCE

The year -10910 astronomical counting style corresponds to year 10911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 16	24♎37'03	15♎13	27°R 6	26♎22	8♊45	9♌ 0	3♍17	17♐32	3°R47	0♑10	18°R49	17♓31	16♋ 6	n.a.	T 1
F 2	1 36 13	25°34'32	28°50	26♎28	27°35	8°53	9° 7	3°22	17°35	3♈46	0°11	18♓45	17°28	16°12	n.a.	F 2
S 3	1 40 9	26°31'59	12♏46	25°49	28°49	8°59	9°15	3°28	17°37	3°44	0°11	18°40	17°25	16°19	n.a.	S 3
S 4	1 44 6	27°29'25	26°55	25°10	0♏ 3	9° 5	9°22	3°34	17°40	3°43	0°12	18°34	17°21	16°26	n.a.	S 4
M 5	1 48 2	28°26'50	11♐13	24°32	1°16	9°10	9°29	3°40	17°42	3°41	0°13	18°28	17°18	16°32	n.a.	M 5
T 6	1 51 59	29°24'12	25°34	23°55	2°30	9°15	9°36	3°45	17°45	3°40	0°14	18°24	17°15	16°39	n.a.	T 6
W 7	1 55 55	0♏21'33	9♑55	23°19	3°43	9°18	9°43	3°51	17°47	3°39	0°15	18°20	17°12	16°46	n.a.	W 7
T 8	1 59 51	1°18'53	24°12	22°46	4°57	9°21	9°50	3°56	17°50	3°37	0°15	18°18	17° 9	16°53	n.a.	T 8
F 9	2 3 48	2°16'10	8♒21	22°16	6°11	9°23	9°57	4° 2	17°53	3°36	0°16	18°D18	17° 6	16°59	n.a.	F 9
S 10	2 7 44	3°13'26	22°22	21°49	7°24	9°25	10° 3	4° 7	17°56	3°34	0°17	18°19	17° 2	17° 6	n.a.	S 10
S 11	2 11 41	4°10'41	6♓13	21°25	8°38	9°26	10° 9	4°12	17°58	3°33	0°18	18°21	16°59	17°13	n.a.	S 11
M12	2 15 37	5° 7'53	19°54	21° 6	9°51	9°R26	10°16	4°18	18° 1	3°32	0°19	18°R21	16°56	17°19	n.a.	M12
T 13	2 19 34	6° 5'05	3♈24	20°51	11° 5	9°25	10°22	4°23	18° 4	3°30	0°20	18°20	16°53	17°26	n.a.	T 13
W14	2 23 30	7° 2'15	16°44	20°40	12°19	9°24	10°28	4°28	18° 7	3°29	0°21	18°17	16°50	17°33	n.a.	W14
T 15	2 27 27	7°59'24	29°51	20°34	13°32	9°22	10°33	4°33	18°10	3°28	0°21	18°12	16°46	17°40	n.a.	T 15
F 16	2 31 23	8°56'31	12♉46	20°D33	14°46	9°19	10°39	4°38	18°13	3°26	0°22	18° 4	16°43	17°46	n.a.	F 16
S 17	2 35 19	9°53'38	25°27	20°36	15°59	9°15	10°44	4°42	18°16	3°25	0°23	17°55	16°40	17°53	n.a.	S 17
S 18	2 39 16	10°50'44	7♊55	20°43	17°13	9°10	10°50	4°47	18°19	3°24	0°24	17°46	16°37	18° 0	n.a.	S 18
M19	2 43 12	11°47'48	20°10	20°56	18°27	9° 5	10°55	4°52	18°22	3°23	0°25	17°37	16°34	18° 6	n.a.	M19
T 20	2 47 9	12°44'52	2♋15	21°13	19°40	8°59	11° 0	4°56	18°25	3°22	0°26	17°29	16°31	18°13	n.a.	T 20
W21	2 51 5	13°41'56	14°11	21°34	20°54	8°53	11° 4	5° 1	18°28	3°20	0°27	17°23	16°27	18°20	n.a.	W21
T 22	2 55 2	14°38'58	26° 3	22° 0	22° 8	8°45	11° 9	5° 5	18°31	3°19	0°28	17°19	16°24	18°26	n.a.	T 22
F 23	2 58 58	15°36'00	7♌54	22°30	23°21	8°37	11°13	5°10	18°34	3°18	0°29	17°17	16°21	18°33	n.a.	F 23
S 24	3 2 55	16°33'01	19°51	23° 4	24°35	8°29	11°18	5°14	18°37	3°17	0°31	17°D17	16°18	18°40	n.a.	S 24
S 25	3 6 51	17°30'02	1♍57	23°42	25°49	8°19	11°22	5°18	18°40	3°16	0°32	17°17	16°15	18°47	n.a.	S 25
M26	3 10 48	18°27'02	14°17	24°24	27° 2	8° 9	11°26	5°22	18°44	3°15	0°33	17°R18	16°12	18°53	n.a.	M26
T 27	3 14 44	19°24'02	26°58	25°10	28°16	7°58	11°30	5°26	18°47	3°14	0°34	17°17	16° 8	19° 0	n.a.	T 27
W28	3 18 40	20°21'01	10♎ 1	25°59	29°30	7°47	11°33	5°30	18°50	3°13	0°35	17°15	16° 5	19° 7	n.a.	W28
T 29	3 22 37	21°17'59	23°30	26°52	0♐44	7°35	11°37	5°34	18°53	3°12	0°36	17°11	16° 2	19°13	n.a.	T 29
F 30	3 26 33	22°14'58	7♏25	27°49	1°57	7°22	11°40	5°37	18°57	3°11	0°37	17° 4	15°59	19°20	n.a.	F 30
S 31	3 30 30	23♏11'55	21♏42	28♎49	3♐11	7♊ 9	11♌43	5♍41	19♐ 0	3♈10	0♑38	16♓55	15♓56	19♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s47	8s16	2s18	7s 1	3n59	11s34	1s13	27n46	5n29	19n36	1n 8	11n48	1n19	24s41	1s11	2n 4	0n35	32s28	8s22	4s32	5s 4	27n35		n.a.
F 2	10 9	14 27	3 20	6 52	3 54	12 3	1 14	27 50	5 32	19 33	1 8	11 46	1 19	24 41	1 11	2 4	0 35	32 28	8 22	4 34	5 5	27 34		n.a.
S 3	10 30	20 4	4 11	6 44	3 47	12 31	1 15	27 54	5 35	19 31	1 8	11 44	1 19	24 41	1 11	2 3	0 35	32 28	8 22	4 36	5 6	27 32		n.a.
S 4	10 52	24 39	4 47	6 38	3 38	12 58	1 16	27 58	5 38	19 30	1 8	11 42	1 19	24 41	1 11	2 3	0 35	32 27	8 21	4 38	5 8	27 31		n.a.
M 5	11 13	27 47	5 6	6 32	3 29	13 25	1 16	28 2	5 40	19 28	1 8	11 40	1 19	24 41	1 11	2 2	0 35	32 27	8 21	4 41	5 9	27 30		n.a.
T 6	11 34	29 8	5 6	6 28	3 18	13 52	1 17	28 6	5 43	19 26	1 8	11 37	1 19	24 42	1 11	2 1	0 35	32 27	8 21	4 43	5 10	27 28		n.a.
W 7	11 54	28 29	4 47	6 26	3 6	14 19	1 18	28 9	5 46	19 24	1 8	11 35	1 19	24 42	1 11	2 1	0 35	32 27	8 21	4 44	5 11	27 27		n.a.
T 8	12 15	25 58	4 11	6 25	2 54	14 45	1 18	28 12	5 49	19 22	1 8	11 33	1 19	24 42	1 11	2 0	0 35	32 26	8 21	4 45	5 13	27 26		n.a.
F 9	12 35	21 52	3 19	6 25	2 41	15 11	1 19	28 15	5 52	19 20	1 8	11 31	1 19	24 42	1 11	2 0	0 35	32 26	8 20	4 45	5 14	27 25		n.a.
S 10	12 55	16 34	2 16	6 28	2 27	15 37	1 20	28 18	5 54	19 18	1 8	11 29	1 19	24 43	1 11	1 59	0 35	32 26	8 20	4 44	5 15	27 23		n.a.
S 11	13 15	10 29	1 5	6 32	2 13	16 2	1 20	28 21	5 57	19 17	1 9	11 27	1 19	24 43	1 11	1 59	0 35	32 26	8 20	4 44	5 17	27 22		n.a.
M12	13 35	3 59	0n 8	6 38	1 58	16 26	1 20	28 23	6 0	19 15	1 9	11 26	1 19	24 43	1 11	1 58	0 35	32 26	8 20	4 44	5 18	27 20		n.a.
T 13	13 55	2n37	1 20	6 46	1 44	16 50	1 21	28 26	6 2	19 13	1 9	11 24	1 19	24 43	1 11	1 58	0 35	32 25	8 20	4 44	5 19	27 19		n.a.
W14	14 14	9 0	2 26	6 55	1 29	17 14	1 21	28 28	6 5	19 12	1 9	11 22	1 19	24 43	1 11	1 57	0 35	32 25	8 19	4 45	5 20	27 18		n.a.
T 15	14 33	14 53	3 24	7 6	1 14	17 37	1 21	28 30	6 7	19 10	1 9	11 20	1 19	24 44	1 11	1 56	0 35	32 25	8 19	4 48	5 22	27 16		n.a.
F 16	14 52	20 2	4 10	7 19	1 0	18 0	1 21	28 32	6 9	19 9	1 9	11 18	1 19	24 44	1 11	1 56	0 35	32 25	8 19	4 50	5 23	27 15		n.a.
S 17	15 10	24 12	4 42	7 34	0 45	18 22	1 22	28 33	6 12	19 7	1 9	11 16	1 19	24 44	1 11	1 55	0 35	32 25	8 19	4 54	5 24	27 14		n.a.
S 18	15 29	27 10	5 0	7 49	0 31	18 44	1 22	28 35	6 14	19 6	1 9	11 15	1 19	24 44	1 11	1 55	0 35	32 24	8 19	4 58	5 25	27 12		n.a.
M19	15 47	28 47	5 5	8 7	0 18	19 6	1 22	28 36	6 16	19 5	1 9	11 13	1 19	24 45	1 11	1 54	0 35	32 24	8 19	5 1	5 27	27 11		n.a.
T 20	16 5	29 0	4 55	8 25	0 5	19 26	1 21	28 37	6 18	19 3	1 9	11 11	1 20	24 45	1 11	1 54	0 35	32 24	8 18	5 5	5 28	27 9		n.a.
W21	16 23	27 50	4 32	8 45	0s 8	19 47	1 21	28 38	6 19	19 2	1 9	11 10	1 20	24 45	1 11	1 54	0 35	32 24	8 18	5 7	5 29	27 8		n.a.
T 22	16 40	25 25	3 58	9 6	0 20	20 6	1 21	28 38	6 21	19 1	1 9	11 8	1 20	24 45	1 11	1 53	0 35	32 24	8 18	5 9	5 30	27 7		n.a.
F 23	16 57	21 55	3 14	9 28	0 32	20 25	1 21	28 38	6 23	18 59	1 9	11 6	1 20	24 46	1 10	1 53	0 35	32 24	8 18	5 9	5 32	27 5		n.a.
S 24	17 14	17 29	2 21	9 52	0 43	20 44	1 20	28 38	6 24	18 58	1 9	11 5	1 20	24 46	1 10	1 52	0 35	32 23	8 18	5 10	5 33	27 4		n.a.
S 25	17 31	12 20	1 21	10 16	0 53	21 2	1 20	28 38	6 25	18 57	1 9	11 3	1 20	24 46	1 10	1 52	0 35	32 23	8 17	5 9	5 34	27 2		n.a.
M26	17 47	6 36	0 16	10 41	1 3	21 19	1 20	28 37	6 27	18 56	1 9	11 2	1 20	24 46	1 10	1 51	0 35	32 23	8 17	5 9	5 36	27 1		n.a.
T 27	18 3	0 28	0s51	11 6	1 12	21 36	1 19	28 36	6 28	18 55	1 9	11 0	1 20	24 47	1 10	1 51	0 35	32 23	8 17	5 9	5 37	26 59		n.a.
W28	18 19	5s52	1 58	11 33	1 20	21 52	1 18	28 35	6 29	18 54	1 10	10 59	1 20	24 47	1 10	1 50	0 35	32 23	8 17	5 10	5 38	26 58		n.a.
T 29	18 34	12 9	3 0	12 0	1 28	22 8	1 18	28 34	6 29	18 53	1 10	10 57	1 20	24 47	1 10	1 50	0 35	32 23	8 17	5 12	5 39	26 56		n.a.
F 30	18 50	18 1	3 53	12 28	1 35	22 23	1 17	28 32	6 30	18 52	1 10	10 56	1 20	24 47	1 10	1 50	0 35	32 22	8 17	5 15	5 41	26 55		n.a.
S 31	19s 4	23s 4	4s33	12s56	1s42	22s37	1s16	28n30	6n30	18n51	1n10	10n55	1n20	24s48	1s10	1n49	0n35	32s22	8s16	5s18	5s42	26n53		n.a.

Julian Day Number = -2263454.5, Delta T = 146h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'52, Lahiri = -152°58'53 Julian Calendar 1 Jan. 10910 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 26	24♏ 8'52	6♐16	29♎52	4♐25	6°R55	11♌46	5♍45	19♐ 3	3°R 9	0♑40	16°R45	15♓52	19♋33	n.a.	S 1
M 2	3 38 23	25° 5'49	21° 0	0♏59	5°38	6♊41	11°49	5°48	19° 7	3♈ 8	0°41	16♓35	15°49	19°40	n.a.	M 2
T 3	3 42 19	26° 2'45	5♑46	2° 9	6°52	6°27	11°51	5°51	19°10	3° 8	0°42	16°27	15°46	19°47	n.a.	T 3
W 4	3 46 16	26°59'41	20°27	3°21	8° 6	6°12	11°53	5°55	19°13	3° 7	0°43	16°20	15°43	19°54	n.a.	W 4
T 5	3 50 12	27°56'36	4♒56	4°37	9°20	5°56	11°56	5°58	19°17	3° 6	0°44	16°16	15°40	20° 0	n.a.	T 5
F 6	3 54 9	28°53'30	19°10	5°56	10°33	5°41	11°58	6° 1	19°20	3° 5	0°46	16°14	15°37	20° 7	n.a.	F 6
S 7	3 58 5	29°50'23	3♓ 7	7°18	11°47	5°25	11°59	6° 4	19°24	3° 4	0°47	16°D14	15°33	20°14	n.a.	S 7
S 8	4 2 2	0♐47'16	16°48	8°43	13° 1	5° 8	12° 1	6° 7	19°27	3° 4	0°48	16°R14	15°30	20°20	n.a.	S 8
M 9	4 5 58	1°44'08	0♈13	10°11	14°15	4°52	12° 2	6°10	19°30	3° 3	0°49	16°14	15°27	20°27	n.a.	M 9
T 10	4 9 55	2°41'00	13°25	11°41	15°28	4°35	12° 4	6°12	19°34	3° 2	0°51	16°11	15°24	20°34	n.a.	T 10
W11	4 13 51	3°37'51	26°24	13°15	16°42	4°19	12° 5	6°15	19°37	3° 2	0°52	16° 6	15°21	20°40	n.a.	W11
T 12	4 17 48	4°34'42	9♉11	14°51	17°56	4° 2	12° 6	6°17	19°41	3° 1	0°53	15°58	15°18	20°47	n.a.	T 12
F 13	4 21 44	5°31'33	21°47	16°30	19° 9	3°45	12° 6	6°20	19°44	3° 1	0°55	15°48	15°14	20°54	n.a.	F 13
S 14	4 25 41	6°28'23	4♊14	18°12	20°23	3°29	12° 7	6°22	19°48	3° 0	0°56	15°36	15°11	21° 1	n.a.	S 14
S 15	4 29 37	7°25'14	16°30	19°56	21°37	3°12	12° 7	6°24	19°51	3° 0	0°57	15°23	15° 8	21° 7	n.a.	S 15
M16	4 33 34	8°22'05	28°37	21°43	22°50	2°55	12°R 7	6°26	19°55	2°59	0°59	15°10	15° 5	21°14	n.a.	M16
T 17	4 37 31	9°18'56	10♋36	23°33	24° 4	2°39	12° 7	6°28	19°58	2°59	1° 0	14°58	15° 2	21°21	n.a.	T 17
W18	4 41 27	10°15'47	22°29	25°25	25°18	2°23	12° 7	6°30	20° 2	2°58	1° 1	14°49	14°58	21°27	n.a.	W18
T 19	4 45 24	11°12'38	4♌19	27°20	26°32	2° 7	12° 7	6°32	20° 6	2°58	1° 3	14°42	14°55	21°34	n.a.	T 19
F 20	4 49 20	12° 9'30	16° 9	29°17	27°45	1°51	12° 6	6°34	20° 9	2°58	1° 4	14°38	14°52	21°41	n.a.	F 20
S 21	4 53 17	13° 6'22	28° 4	1♐16	28°59	1°35	12° 5	6°35	20°13	2°57	1° 5	14°36	14°49	21°47	n.a.	S 21
S 22	4 57 13	14° 3'14	10♍ 8	3°18	0♑13	1°20	12° 4	6°37	20°16	2°57	1° 7	14°36	14°46	21°54	n.a.	S 22
M23	5 1 10	15° 0'07	22°27	5°21	1°26	1° 6	12° 3	6°38	20°20	2°57	1° 8	14°36	14°43	22° 1	n.a.	M23
T 24	5 5 6	15°57'01	5♎ 6	7°26	2°40	0°51	12° 2	6°39	20°23	2°57	1° 9	14°35	14°39	22° 8	n.a.	T 24
W25	5 9 3	16°53'55	18°10	9°32	3°54	0°37	12° 0	6°40	20°27	2°56	1°11	14°32	14°36	22°14	n.a.	W25
T 26	5 12 59	17°50'50	1♏41	11°40	5° 7	0°24	11°58	6°41	20°31	2°56	1°12	14°27	14°33	22°21	n.a.	T 26
F 27	5 16 56	18°47'45	15°42	13°49	6°21	0°11	11°57	6°42	20°34	2°56	1°14	14°20	14°30	22°28	n.a.	F 27
S 28	5 20 53	19♐44'42	0♐ 9	15♐58	7♑35	29♑59	11♌54	6♍43	20♐38	2♈56	1♑15	14♓11	14♓27	22♋34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s19	26s49	4s57	13s24	1s48	22s51	1s16	28n28	6n31	18n51	1n10	10n53	1n20	24s48	1s10	1n49	0n35	32s22	8s16	5s22	5s43	26n52		n.a.
M 2	19 33	28 47	5 1	13 53	1 53	23 3	1 15	28 26	6 31	18 50	1 10	10 52	1 20	24 48	1 10	1 49	0 35	32 22	8 16	5 26	5 44	26 50		n.a.
T 3	19 47	28 43	4 45	14 22	1 57	23 16	1 14	28 23	6 31	18 49	1 10	10 51	1 20	24 48	1 10	1 48	0 35	32 22	8 16	5 29	5 46	26 49		n.a.
W 4	20 1	26 37	4 10	14 52	2 1	23 27	1 13	28 20	6 30	18 49	1 10	10 50	1 20	24 49	1 10	1 48	0 35	32 22	8 16	5 32	5 47	26 47		n.a.
T 5	20 14	22 47	3 20	15 21	2 4	23 38	1 12	28 17	6 30	18 48	1 10	10 49	1 20	24 49	1 10	1 48	0 35	32 21	8 16	5 34	5 48	26 46		n.a.
F 6	20 27	17 40	2 18	15 51	2 6	23 48	1 10	28 13	6 29	18 48	1 10	10 48	1 20	24 49	1 10	1 47	0 35	32 21	8 16	5 34	5 49	26 44		n.a.
S 7	20 40	11 42	1 9	16 20	2 8	23 58	1 9	28 9	6 29	18 47	1 10	10 46	1 20	24 49	1 10	1 47	0 35	32 21	8 15	5 34	5 51	26 43		n.a.
S 8	20 52	5 18	0n 3	16 49	2 9	24 6	1 8	28 5	6 28	18 47	1 10	10 45	1 20	24 50	1 10	1 47	0 35	32 21	8 15	5 34	5 52	26 41		n.a.
M 9	21 4	1n12	1 13	17 19	2 9	24 14	1 7	28 1	6 26	18 46	1 10	10 44	1 20	24 50	1 10	1 46	0 35	32 21	8 15	5 35	5 53	26 39		n.a.
T 10	21 16	7 33	2 18	17 47	2 9	24 22	1 5	27 56	6 25	18 46	1 10	10 43	1 21	24 50	1 10	1 46	0 35	32 21	8 15	5 36	5 54	26 38		n.a.
W11	21 27	13 28	3 15	18 16	2 8	24 28	1 4	27 51	6 23	18 46	1 10	10 42	1 21	24 51	1 10	1 46	0 35	32 21	8 15	5 38	5 56	26 36		n.a.
T 12	21 38	18 44	4 1	18 44	2 6	24 34	1 2	27 46	6 22	18 46	1 10	10 42	1 21	24 51	1 10	1 46	0 35	32 20	8 15	5 41	5 57	26 35		n.a.
F 13	21 48	23 6	4 34	19 12	2 4	24 39	1 1	27 41	6 20	18 45	1 10	10 41	1 21	24 51	1 10	1 45	0 35	32 20	8 15	5 45	5 58	26 33		n.a.
S 14	21 58	26 22	4 54	19 38	2 1	24 43	0 59	27 36	6 18	18 45	1 10	10 40	1 21	24 51	1 10	1 45	0 35	32 20	8 15	5 50	6 0	26 32		n.a.
S 15	22 8	28 21	4 59	20 5	1 57	24 47	0 58	27 30	6 15	18 45	1 10	10 39	1 21	24 52	1 10	1 45	0 35	32 20	8 14	5 55	6 1	26 30		n.a.
M16	22 18	28 57	4 51	20 30	1 52	24 50	0 56	27 24	6 13	18 45	1 11	10 38	1 21	24 52	1 10	1 45	0 35	32 20	8 14	6 0	6 2	26 28		n.a.
T 17	22 27	28 9	4 30	20 54	1 47	24 52	0 54	27 18	6 10	18 45	1 11	10 38	1 21	24 52	1 10	1 45	0 35	32 20	8 14	6 5	6 3	26 27		n.a.
W18	22 35	26 4	3 58	21 17	1 42	24 53	0 52	27 12	6 7	18 45	1 11	10 37	1 21	24 52	1 10	1 45	0 35	32 20	8 14	6 8	6 5	26 25		n.a.
T 19	22 44	22 52	3 15	21 39	1 35	24 54	0 51	27 6	6 5	18 45	1 11	10 36	1 21	24 53	1 10	1 44	0 35	32 20	8 14	6 11	6 6	26 23		n.a.
F 20	22 52	18 43	2 24	21 59	1 29	24 53	0 49	26 59	6 1	18 46	1 11	10 36	1 21	24 53	1 10	1 44	0 35	32 19	8 14	6 13	6 7	26 22		n.a.
S 21	22 59	13 49	1 26	22 18	1 21	24 52	0 47	26 53	5 58	18 46	1 11	10 35	1 21	24 53	1 10	1 44	0 35	32 19	8 14	6 13	6 8	26 20		n.a.
S 22	23 6	8 20	0 24	22 36	1 14	24 51	0 45	26 46	5 55	18 46	1 11	10 35	1 21	24 53	1 10	1 44	0 35	32 19	8 14	6 14	6 10	26 18		n.a.
M23	23 13	2 27	0s41	22 51	1 5	24 48	0 43	26 39	5 51	18 47	1 11	10 34	1 21	24 54	1 10	1 44	0 35	32 19	8 14	6 14	6 11	26 17		n.a.
T 24	23 19	3s42	1 46	23 5	0 57	24 45	0 41	26 32	5 47	18 47	1 11	10 34	1 21	24 54	1 10	1 44	0 35	32 19	8 14	6 14	6 12	26 15		n.a.
W25	23 25	9 52	2 47	23 17	0 48	24 41	0 39	26 26	5 43	18 48	1 11	10 33	1 21	24 54	1 10	1 44	0 35	32 19	8 13	6 15	6 13	26 13		n.a.
T 26	23 31	15 49	3 41	23 26	0 39	24 36	0 37	26 19	5 39	18 48	1 11	10 33	1 21	24 55	1 10	1 44	0 35	32 19	8 13	6 17	6 15	26 12		n.a.
F 27	23 36	21 11	4 24	23 34	0 29	24 31	0 34	26 12	5 35	18 49	1 11	10 33	1 21	24 55	1 10	1 44	0 35	32 19	8 13	6 20	6 16	26 10		n.a.
S 28	23s41	25s28	4s51	23s39	0s19	24s24	0s32	26n 5	5n31	18n49	1n11	10n32	1n21	24s55	1s10	1n44	0n35	32s19	8s13	6s23	6s17	26n 8		n.a.

Julian Day Number = -2263423.5, Delta T = 146h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'48, Lahiri = -152°58'48 Julian Calendar 1 Feb. 10910 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10911 BCE

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 24 49	20♐41'38	14♐58	18♐ 8	8♑48	29°R47	11°R52	6♍44	20♐41	2°R56	1♑16	14°R 0	14♓23	22♋41	n.a.	S 1
M 2	5 28 46	21°38'36	0♑ 1	20°18	10° 2	29♑36	11♌50	6°45	20°45	2°D56	1°18	13♓49	14°20	22°48	n.a.	M 2
T 3	5 32 42	22°35'34	15° 8	22°27	11°16	29°26	11°47	6°45	20°48	2♈56	1°19	13°40	14°17	22°54	n.a.	T 3
W 4	5 36 39	23°32'32	0♒ 9	24°37	12°29	29°16	11°44	6°46	20°52	2°56	1°21	13°32	14°14	23° 1	n.a.	W 4
T 5	5 40 36	24°29'31	14°55	26°46	13°43	29° 8	11°41	6°46	20°56	2°56	1°22	13°28	14°11	23° 8	n.a.	T 5
F 6	5 44 32	25°26'30	29°21	28°54	14°56	28°59	11°38	6°46	20°59	2°56	1°24	13°25	14° 8	23°15	n.a.	F 6
S 7	5 48 29	26°23'30	13♓25	1♑ 1	16°10	28°52	11°35	6°R46	21° 3	2°56	1°25	13°D25	14° 4	23°21	n.a.	S 7
S 8	5 52 25	27°20'30	27° 6	3° 6	17°24	28°45	11°31	6°46	21° 6	2°56	1°26	13°R25	14° 1	23°28	n.a.	S 8
M 9	5 56 22	28°17'30	10♈26	5°11	18°37	28°39	11°27	6°46	21°10	2°57	1°28	13°24	13°58	23°35	n.a.	M 9
T 10	6 0 19	29°14'31	23°27	7°14	19°51	28°34	11°23	6°46	21°14	2°57	1°29	13°22	13°55	23°41	n.a.	T 10
W11	6 4 15	0♑11'33	6♉13	9°15	21° 4	28°30	11°19	6°45	21°17	2°57	1°31	13°18	13°52	23°48	n.a.	W11
T 12	6 8 12	1° 8'35	18°45	11°15	22°18	28°27	11°15	6°45	21°21	2°57	1°32	13°10	13°49	23°55	n.a.	T 12
F 13	6 12 8	2° 5'38	1♊ 7	13°13	23°31	28°24	11°11	6°45	21°24	2°58	1°34	13° 1	13°45	24° 1	n.a.	F 13
S 14	6 16 5	3° 2'42	13°20	15° 9	24°45	28°22	11° 6	6°44	21°28	2°58	1°35	12°49	13°42	24° 8	n.a.	S 14
S 15	6 20 2	3°59'47	25°25	17° 4	25°58	28°21	11° 1	6°43	21°31	2°58	1°36	12°37	13°39	24°15	n.a.	S 15
M16	6 23 58	4°56'52	7♋24	18°57	27°12	28°D20	10°57	6°42	21°35	2°59	1°38	12°25	13°36	24°22	n.a.	M16
T 17	6 27 55	5°53'59	19°18	20°48	28°25	28°21	10°52	6°41	21°38	2°59	1°39	12°14	13°33	24°28	n.a.	T 17
W18	6 31 52	6°51'07	1♌ 8	22°38	29°39	28°22	10°46	6°40	21°42	3° 0	1°41	12° 5	13°29	24°35	n.a.	W18
T 19	6 35 48	7°48'17	12°57	24°25	0♒52	28°24	10°41	6°39	21°45	3° 0	1°42	11°59	13°26	24°42	n.a.	T 19
F 20	6 39 45	8°45'27	24°48	26°11	2° 6	28°27	10°36	6°38	21°49	3° 1	1°44	11°55	13°23	24°48	n.a.	F 20
S 21	6 43 42	9°42'39	6♍43	27°55	3°19	28°31	10°30	6°36	21°52	3° 1	1°45	11°D54	13°20	24°55	n.a.	S 21
S 22	6 47 38	10°39'52	18°48	29°37	4°33	28°35	10°24	6°35	21°56	3° 2	1°46	11°54	13°17	25° 2	n.a.	S 22
M23	6 51 35	11°37'07	1♎ 6	1♒18	5°46	28°41	10°18	6°33	21°59	3° 3	1°48	11°55	13°14	25° 8	n.a.	M23
T 24	6 55 31	12°34'23	13°43	2°57	6°59	28°47	10°12	6°32	22° 3	3° 3	1°49	11°R55	13°10	25°15	n.a.	T 24
W25	6 59 28	13°31'41	26°44	4°33	8°13	28°53	10° 6	6°30	22° 6	3° 4	1°51	11°54	13° 7	25°22	n.a.	W25
T 26	7 3 25	14°29'00	10♏11	6° 9	9°26	29° 1	10° 0	6°28	22° 9	3° 5	1°52	11°51	13° 4	25°28	n.a.	T 26
F 27	7 7 21	15°26'22	24° 7	7°42	10°39	29° 9	9°54	6°26	22°13	3° 6	1°54	11°46	13° 1	25°35	n.a.	F 27
S 28	7 11 18	16°23'45	8♐33	9°14	11°53	29°18	9°47	6°24	22°16	3° 6	1°55	11°40	12°58	25°42	n.a.	S 28
S 29	7 15 15	17°21'09	23°23	10°44	13° 6	29°28	9°40	6°22	22°20	3° 7	1°56	11°32	12°55	25°48	n.a.	S 29
M30	7 19 11	18°18'36	8♑30	12°12	14°19	29°38	9°34	6°20	22°23	3° 8	1°58	11°24	12°51	25°55	n.a.	M30
T 31	7 23 8	19♑16'04	23♑46	13♒38	15♒33	29♑50	9♌27	6♍17	22♐26	3♈ 9	1♑59	11♓17	12♓48	26♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	28s11	5s 0	23s43	0s10	24s18	0s30	25n58	5n27	18n50	1n11	10n32	1n22	24s55	1s10	1n44	0n35	32s18	8s13	6s28	6s18	26n 7		n.a.
M 2	23 49	28 54	4 48	23 44	0 0	24 10	0 28	25 51	5 22	18 51	1 11	10 32	1 22	24 56	1 10	1 44	0 35	32 18	8 13	6 32	6 20	26 5		n.a.
T 3	23 52	27 27	4 16	23 43	0n10	24 1	0 25	25 45	5 18	18 51	1 11	10 32	1 22	24 56	1 10	1 44	0 35	32 18	8 13	6 36	6 21	26 3		n.a.
W 4	23 55	24 2	3 27	23 40	0 19	23 52	0 23	25 38	5 13	18 52	1 11	10 32	1 22	24 56	1 10	1 44	0 35	32 18	8 13	6 39	6 22	26 2		n.a.
T 5	23 58	19 6	2 24	23 35	0 29	23 43	0 21	25 31	5 9	18 53	1 11	10 32	1 22	24 56	1 10	1 44	0 35	32 18	8 13	6 41	6 23	26 0		n.a.
F 6	24 0	13 9	1 14	23 28	0 38	23 32	0 18	25 25	5 4	18 54	1 11	10 32	1 22	24 57	1 10	1 44	0 35	32 18	8 13	6 41	6 25	25 58		n.a.
S 7	24 2	6 42	0n 0	23 19	0 47	23 21	0 16	25 18	4 59	18 55	1 11	10 32	1 22	24 57	1 10	1 44	0 35	32 18	8 13	6 42	6 26	25 56		n.a.
S 8	24 4	0 6	1 12	23 8	0 55	23 9	0 13	25 12	4 54	18 56	1 11	10 32	1 22	24 57	1 10	1 44	0 35	32 18	8 13	6 42	6 27	25 55		n.a.
M 9	24 5	6n20	2 18	22 56	1 3	22 56	0 11	25 6	4 49	18 57	1 11	10 32	1 22	24 57	1 10	1 44	0 35	32 18	8 13	6 42	6 28	25 53		n.a.
T 10	24 5	12 21	3 15	22 43	1 11	22 43	0 8	25 0	4 44	18 58	1 11	10 32	1 22	24 58	1 10	1 44	0 35	32 18	8 13	6 43	6 30	25 51		n.a.
W11	24 5	17 44	4 1	22 27	1 19	22 29	0 6	24 54	4 39	18 59	1 11	10 32	1 22	24 58	1 10	1 44	0 35	32 18	8 12	6 44	6 31	25 49		n.a.
T 12	24 5	22 16	4 35	22 11	1 26	22 15	0 3	24 48	4 34	19 0	1 11	10 32	1 22	24 58	1 10	1 44	0 35	32 18	8 12	6 47	6 32	25 47		n.a.
F 13	24 4	25 45	4 55	21 54	1 32	22 0	0 1	24 43	4 29	19 2	1 11	10 33	1 22	24 58	1 10	1 44	0 35	32 18	8 12	6 51	6 33	25 46		n.a.
S 14	24 3	28 0	5 1	21 35	1 38	21 44	0n 2	24 37	4 24	19 3	1 11	10 33	1 22	24 59	1 10	1 44	0 35	32 18	8 12	6 56	6 35	25 44		n.a.
S 15	24 1	28 54	4 54	21 16	1 44	21 27	0 5	24 32	4 19	19 4	1 11	10 33	1 22	24 59	1 10	1 45	0 35	32 17	8 12	7 0	6 36	25 42		n.a.
M16	23 59	28 26	4 33	20 55	1 49	21 10	0 7	24 27	4 14	19 6	1 11	10 34	1 22	24 59	1 10	1 45	0 35	32 17	8 12	7 5	6 37	25 40		n.a.
T 17	23 57	26 38	4 1	20 34	1 53	20 53	0 10	24 22	4 9	19 7	1 11	10 34	1 22	24 59	1 10	1 45	0 35	32 17	8 12	7 9	6 38	25 38		n.a.
W18	23 54	23 41	3 19	20 13	1 58	20 35	0 12	24 18	4 4	19 8	1 11	10 34	1 22	25 0	1 10	1 45	0 35	32 17	8 12	7 13	6 40	25 37		n.a.
T 19	23 51	19 44	2 28	19 50	2 1	20 16	0 15	24 13	3 59	19 10	1 11	10 35	1 22	25 0	1 10	1 45	0 35	32 17	8 12	7 15	6 41	25 35		n.a.
F 20	23 47	15 1	1 30	19 28	2 4	19 57	0 18	24 9	3 54	19 11	1 10	10 35	1 22	25 0	1 10	1 45	0 35	32 17	8 12	7 17	6 42	25 33		n.a.
S 21	23 43	9 43	0 28	19 5	2 7	19 37	0 20	24 5	3 49	19 13	1 10	10 36	1 22	25 0	1 10	1 46	0 35	32 17	8 12	7 17	6 43	25 31		n.a.
S 22	23 39	3 59	0s37	18 41	2 9	19 17	0 23	24 1	3 44	19 14	1 10	10 37	1 22	25 1	1 10	1 46	0 35	32 17	8 12	7 17	6 45	25 29		n.a.
M23	23 34	1s59	1 41	18 18	2 10	18 56	0 26	23 57	3 39	19 16	1 10	10 37	1 22	25 1	1 10	1 46	0 35	32 17	8 12	7 17	6 46	25 27		n.a.
T 24	23 28	8 2	2 42	17 54	2 12	18 35	0 28	23 54	3 34	19 18	1 10	10 38	1 22	25 1	1 10	1 46	0 35	32 17	8 12	7 17	6 47	25 25		n.a.
W25	23 23	13 55	3 36	17 31	2 12	18 13	0 31	23 51	3 29	19 19	1 10	10 39	1 23	25 1	1 10	1 47	0 35	32 17	8 12	7 17	6 48	25 24		n.a.
T 26	23 17	19 22	4 20	17 7	2 12	17 51	0 34	23 48	3 24	19 21	1 10	10 39	1 23	25 2	1 10	1 47	0 35	32 17	8 12	7 18	6 50	25 22		n.a.
F 27	23 10	24 0	4 51	16 44	2 12	17 28	0 36	23 45	3 19	19 23	1 10	10 40	1 23	25 2	1 10	1 47	0 35	32 17	8 12	7 20	6 51	25 20		n.a.
S 28	23 3	27 21	5 5	16 20	2 11	17 5	0 39	23 42	3 14	19 24	1 10	10 41	1 23	25 2	1 10	1 48	0 35	32 17	8 12	7 23	6 52	25 18		n.a.
S 29	22 56	28 54	4 59	15 57	2 9	16 41	0 41	23 40	3 9	19 26	1 10	10 42	1 23	25 2	1 10	1 48	0 35	32 17	8 12	7 26	6 53	25 16		n.a.
M30	22 48	28 20	4 32	15 34	2 8	16 17	0 44	23 37	3 4	19 28	1 10	10 43	1 23	25 2	1 10	1 48	0 35	32 17	8 12	7 29	6 55	25 14		n.a.
T 31	22s40	25s39	3s46	15s12	2n 5	15s53	0n47	23n35	2n59	19n30	1n10	10n43	1n23	25s 3	1s10	1n49	0n35	32s17	8s12	7s32	6s56	25n12		n.a.

Julian Day Number = -2263395.5, Delta T = 146h02m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'45, Lahiri = -152°58'45 Julian Calendar 1 March 10910 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10911 BCE

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 27 5	20♉13'33	8♒59	15♒ 2	16♒46	0♊ 2	9°R20	6°R15	22♐29	3♈10	2♉ 0	11°R11	12♓45	26♋ 9	n.a.	W 1
T 2	7 31 1	21°11'04	23°59	16°24	17°59	0°14	9♌13	6♍12	22°33	3°11	2° 2	11♓ 8	12°42	26°15	n.a.	T 2
F 3	7 34 58	22° 8'36	8♓39	17°45	19°13	0°28	9° 6	6°10	22°36	3°12	2° 3	11°D 7	12°39	26°22	n.a.	F 3
S 4	7 38 55	23° 6'09	22°53	19° 3	20°26	0°42	8°59	6° 7	22°39	3°13	2° 5	11° 7	12°35	26°29	n.a.	S 4
S 5	7 42 51	24° 3'44	6♈42	20°20	21°39	0°56	8°51	6° 4	22°42	3°14	2° 6	11° 8	12°32	26°35	n.a.	S 5
M 6	7 46 48	25° 1'20	20° 5	21°34	22°52	1°12	8°44	6° 1	22°46	3°15	2° 7	11°R 9	12°29	26°42	n.a.	M 6
T 7	7 50 45	25°58'58	3♉ 6	22°46	24° 5	1°27	8°37	5°58	22°49	3°16	2° 9	11° 9	12°26	26°49	n.a.	T 7
W 8	7 54 41	26°56'37	15°47	23°56	25°19	1°44	8°29	5°55	22°52	3°17	2°10	11° 7	12°23	26°55	n.a.	W 8
T 9	7 58 38	27°54'17	28°12	25° 4	26°32	2° 1	8°22	5°52	22°55	3°18	2°11	11° 4	12°20	27° 2	n.a.	T 9
F 10	8 2 35	28°52'00	10♊25	26° 9	27°45	2°19	8°14	5°49	22°58	3°19	2°13	10°58	12°16	27° 9	n.a.	F 10
S 11	8 6 31	29°49'44	22°29	27°11	28°58	2°37	8° 6	5°45	23° 1	3°21	2°14	10°51	12°13	27°15	n.a.	S 11
S 12	8 10 28	0♒47'29	4♋26	28°11	0♓11	2°56	7°59	5°42	23° 4	3°22	2°15	10°44	12°10	27°22	n.a.	S 12
M13	8 14 25	1°45'17	16°19	29° 8	1°24	3°16	7°51	5°38	23° 7	3°23	2°16	10°37	12° 7	27°29	n.a.	M13
T 14	8 18 21	2°43'06	28°10	0♓ 2	2°37	3°36	7°43	5°35	23°10	3°24	2°18	10°30	12° 4	27°36	n.a.	T 14
W15	8 22 18	3°40'57	10♌ 0	0°53	3°50	3°56	7°35	5°31	23°13	3°26	2°19	10°25	12° 1	27°42	n.a.	W15
T 16	8 26 15	4°38'50	21°52	1°41	5° 3	4°18	7°28	5°27	23°16	3°27	2°20	10°22	11°57	27°49	n.a.	T 16
F 17	8 30 11	5°36'45	3♍47	2°25	6°16	4°39	7°20	5°24	23°19	3°28	2°21	10°20	11°54	27°56	n.a.	F 17
S 18	8 34 8	6°34'41	15°48	3° 6	7°29	5° 1	7°12	5°20	23°22	3°30	2°23	10°D20	11°51	28° 2	n.a.	S 18
S 19	8 38 5	7°32'41	27°59	3°43	8°42	5°24	7° 4	5°16	23°24	3°31	2°24	10°21	11°48	28° 9	n.a.	S 19
M20	8 42 1	8°30'42	10♎21	4°15	9°55	5°47	6°56	5°12	23°27	3°33	2°25	10°23	11°45	28°16	n.a.	M20
T 21	8 45 58	9°28'46	23° 0	4°44	11° 7	6°10	6°49	5° 8	23°30	3°34	2°26	10°24	11°41	28°22	n.a.	T 21
W22	8 49 55	10°26'52	6♏ 0	5° 7	12°20	6°34	6°41	5° 4	23°33	3°36	2°27	10°R25	11°38	28°29	n.a.	W22
T 23	8 53 51	11°25'00	19°22	5°26	13°33	6°59	6°33	5° 0	23°35	3°37	2°29	10°25	11°35	28°36	n.a.	T 23
F 24	8 57 48	12°23'11	3♐10	5°40	14°46	7°24	6°25	4°55	23°38	3°39	2°30	10°24	11°32	28°42	n.a.	F 24
S 25	9 1 45	13°21'24	17°24	5°49	15°59	7°49	6°18	4°51	23°41	3°40	2°31	10°21	11°29	28°49	n.a.	S 25
S 26	9 5 41	14°19'40	2♉ 1	5°R52	17°12	8°15	6°10	4°47	23°43	3°42	2°32	10°18	11°26	28°56	n.a.	S 26
M27	9 9 38	15°17'59	16°58	5°49	18°24	8°41	6° 2	4°42	23°46	3°44	2°33	10°14	11°22	29° 2	n.a.	M27
T 28	9 13 35	16°16'19	2♒ 6	5°41	19°37	9° 7	5°55	4°38	23°48	3°45	2°34	10°11	11°19	29° 9	n.a.	T 28
W29	9 17 31	17°14'42	17°17	5°26	20°50	9°34	5°47	4°34	23°51	3°47	2°35	10° 9	11°16	29°16	n.a.	W29
T 30	9 21 28	18♒13'07	2♓19	5♓ 5	22♓ 2	10♊ 1	5♌40	4♍29	23♐53	3♈49	2♉36	10♓ 8	11♓13	29♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s31	21s 8	2s44	14s49	2n 2	15s28	0n49	23n33	2n55	19n31	1n 9	10n44	1n23	25s 3	1s10	1n49	0n35	32s17	8s12	7s34	6s57	25n10		n.a.
T 2	22 22	15 19	1 31	14 28	1 59	15 2	0 52	23 31	2 50	19 33	1 9	10 45	1 23	25 3	1 10	1 50	0 35	32 17	8 12	7 35	6 58	25 8		n.a.
F 3	22 13	8 45	0 13	14 6	1 55	14 37	0 54	23 30	2 45	19 35	1 9	10 46	1 23	25 3	1 10	1 50	0 35	32 17	8 12	7 36	7 0	25 6		n.a.
S 4	22 3	1 56	1n 3	13 46	1 51	14 11	0 57	23 28	2 41	19 37	1 9	10 47	1 23	25 4	1 10	1 50	0 35	32 17	8 12	7 35	7 1	25 5		n.a.
S 5	21 53	4n46	2 13	13 26	1 46	13 45	0 59	23 27	2 36	19 39	1 9	10 49	1 23	25 4	1 11	1 51	0 35	32 17	8 12	7 35	7 2	25 3		n.a.
M 6	21 42	11 3	3 14	13 6	1 41	13 18	1 2	23 26	2 32	19 41	1 9	10 50	1 23	25 4	1 11	1 51	0 35	32 17	8 12	7 35	7 3	25 1		n.a.
T 7	21 31	16 40	4 3	12 48	1 36	12 51	1 4	23 25	2 27	19 42	1 9	10 51	1 23	25 4	1 11	1 52	0 35	32 17	8 12	7 35	7 5	24 59		n.a.
W 8	21 20	21 27	4 39	12 30	1 30	12 24	1 6	23 24	2 23	19 44	1 8	10 52	1 23	25 4	1 11	1 52	0 35	32 17	8 12	7 35	7 6	24 57		n.a.
T 9	21 8	25 11	5 1	12 13	1 23	11 56	1 9	23 24	2 19	19 46	1 8	10 53	1 23	25 5	1 11	1 53	0 35	32 17	8 12	7 37	7 7	24 55		n.a.
F 10	20 56	27 42	5 8	11 58	1 16	11 29	1 11	23 23	2 14	19 48	1 8	10 54	1 23	25 5	1 11	1 53	0 35	32 17	8 12	7 39	7 8	24 53		n.a.
S 11	20 44	28 54	5 2	11 43	1 8	11 1	1 13	23 23	2 10	19 50	1 8	10 56	1 23	25 5	1 11	1 54	0 35	32 17	8 12	7 42	7 10	24 51		n.a.
S 12	20 31	28 44	4 43	11 29	1 1	10 32	1 15	23 23	2 6	19 52	1 8	10 57	1 23	25 5	1 11	1 54	0 35	32 17	8 12	7 45	7 11	24 49		n.a.
M13	20 18	27 13	4 11	11 17	0 52	10 4	1 18	23 23	2 2	19 54	1 8	10 58	1 23	25 5	1 11	1 55	0 35	32 17	8 12	7 47	7 12	24 47		n.a.
T 14	20 5	24 30	3 29	11 5	0 43	9 35	1 20	23 23	1 58	19 56	1 7	11 0	1 23	25 6	1 11	1 55	0 35	32 17	8 13	7 50	7 13	24 45		n.a.
W15	19 51	20 45	2 37	10 56	0 34	9 6	1 22	23 23	1 54	19 57	1 7	11 1	1 23	25 6	1 11	1 56	0 35	32 17	8 13	7 52	7 15	24 43		n.a.
T 16	19 37	16 9	1 39	10 47	0 24	8 37	1 24	23 23	1 50	19 59	1 7	11 2	1 23	25 6	1 11	1 56	0 35	32 17	8 13	7 53	7 16	24 41		n.a.
F 17	19 23	10 57	0 36	10 40	0 14	8 8	1 26	23 23	1 46	20 1	1 7	11 4	1 23	25 6	1 11	1 57	0 35	32 17	8 13	7 54	7 17	24 39		n.a.
S 18	19 8	5 17	0s30	10 35	0 4	7 38	1 28	23 24	1 42	20 3	1 7	11 5	1 23	25 6	1 11	1 57	0 35	32 17	8 13	7 54	7 18	24 37		n.a.
S 19	18 53	0s37	1 35	10 32	0s 7	7 9	1 30	23 24	1 38	20 5	1 7	11 7	1 23	25 7	1 11	1 58	0 35	32 17	8 13	7 53	7 20	24 35		n.a.
M20	18 37	6 36	2 37	10 30	0 18	6 39	1 32	23 25	1 35	20 7	1 6	11 8	1 23	25 7	1 11	1 58	0 35	32 17	8 13	7 53	7 21	24 33		n.a.
T 21	18 22	12 27	3 32	10 30	0 30	6 9	1 34	23 25	1 31	20 9	1 6	11 10	1 22	25 7	1 11	1 59	0 35	32 17	8 13	7 52	7 22	24 31		n.a.
W22	18 6	17 56	4 19	10 32	0 42	5 39	1 35	23 26	1 27	20 10	1 6	11 11	1 22	25 7	1 11	2 0	0 35	32 17	8 13	7 52	7 23	24 29		n.a.
T 23	17 49	22 43	4 52	10 36	0 54	5 9	1 37	23 27	1 24	20 12	1 6	11 13	1 22	25 7	1 11	2 0	0 35	32 17	8 13	7 52	7 25	24 26		n.a.
F 24	17 33	26 26	5 11	10 43	1 7	4 39	1 39	23 27	1 20	20 14	1 5	11 14	1 22	25 8	1 11	2 1	0 35	32 17	8 13	7 52	7 26	24 24		n.a.
S 25	17 16	28 38	5 11	10 51	1 19	4 9	1 40	23 28	1 17	20 16	1 5	11 16	1 22	25 8	1 11	2 2	0 35	32 17	8 13	7 53	7 27	24 22		n.a.
S 26	16 58	28 56	4 51	11 2	1 32	3 38	1 42	23 29	1 13	20 17	1 5	11 17	1 22	25 8	1 11	2 2	0 35	32 17	8 13	7 55	7 28	24 20		n.a.
M27	16 41	27 8	4 11	11 15	1 45	3 8	1 43	23 30	1 10	20 19	1 5	11 19	1 22	25 8	1 11	2 3	0 35	32 18	8 13	7 56	7 30	24 18		n.a.
T 28	16 23	23 22	3 14	11 30	1 58	2 37	1 45	23 31	1 6	20 21	1 4	11 21	1 22	25 8	1 11	2 4	0 35	32 18	8 13	7 57	7 31	24 16		n.a.
W29	16 5	18 1	2 2	11 47	2 10	2 7	1 46	23 32	1 3	20 23	1 4	11 22	1 22	25 8	1 12	2 4	0 35	32 18	8 14	7 58	7 32	24 14		n.a.
T 30	15s47	11s36	0s43	12s 6	2s22	1s36	1n47	23n33	1n 0	20n24	1n 4	11n24	1n22	25s 9	1s12	2n 5	0n35	32s18	8s14	7s59	7s33	24n12		n.a.

Julian Day Number = -2263364.5, Delta T = 146h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'40, Lahiri = -152°58'41 Julian Calendar 1 Apr. 10910 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10910 BCE

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 25 24	19♒11'33	17♓ 5	4°R39	23♓15	10♊29	5°R32	4°R25	23♐56	3♈50	2♑37	10°D 8	11♓10	29♋29	n.a.	F 1
S 2	9 29 21	20°10'02	1♈29	4♓ 6	24°28	10°57	5♌25	4♍20	23°58	3°52	2°38	10♓ 9	11° 7	29°36	n.a.	S 2
S 3	9 33 18	21° 8'33	15°27	3°27	25°40	11°26	5°18	4°15	24° 0	3°54	2°40	10°10	11° 3	29°43	n.a.	S 3
M 4	9 37 14	22° 7'07	28°58	2°43	26°53	11°54	5°10	4°11	24° 3	3°55	2°41	10°11	11° 0	29°49	n.a.	M 4
T 5	9 41 11	23° 5'42	12♉ 3	1°54	28° 5	12°24	5° 3	4° 6	24° 5	3°57	2°42	10°12	10°57	29°56	n.a.	T 5
W 6	9 45 8	24° 4'19	24°47	1° 1	29°18	12°53	4°56	4° 1	24° 7	3°59	2°42	10°R12	10°54	0♌ 3	n.a.	W 6
T 7	9 49 4	25° 2'58	7♊11	0° 5	0♈30	13°23	4°49	3°57	24° 9	4° 1	2°43	10°12	10°51	0° 9	n.a.	T 7
F 8	9 53 1	26° 1'40	19°21	29♒ 6	1°43	13°53	4°43	3°52	24°11	4° 3	2°44	10°11	10°47	0°16	n.a.	F 8
S 9	9 56 57	27° 0'23	1♋21	28° 7	2°55	14°23	4°36	3°47	24°13	4° 5	2°45	10° 9	10°44	0°23	n.a.	S 9
S 10	10 0 54	27°59'09	13°14	27° 8	4° 7	14°54	4°29	3°42	24°15	4° 7	2°46	10° 8	10°41	0°29	n.a.	S 10
M11	10 4 51	28°57'56	25° 4	26°10	5°20	15°25	4°23	3°37	24°17	4° 8	2°47	10° 6	10°38	0°36	n.a.	M11
T 12	10 8 47	29°56'46	6♌55	25°16	6°32	15°56	4°16	3°33	24°19	4°10	2°48	10° 4	10°35	0°43	n.a.	T 12
W13	10 12 44	0♓55'38	18°48	24°26	7°44	16°28	4°10	3°28	24°21	4°12	2°49	10° 3	10°32	0°49	n.a.	W13
T 14	10 16 41	1°54'33	0♍45	23°41	8°56	16°59	4° 4	3°23	24°23	4°14	2°50	10° 3	10°28	0°56	n.a.	T 14
F 15	10 20 37	2°53'30	12°50	23° 3	10° 8	17°31	3°58	3°18	24°25	4°16	2°50	10°D 3	10°25	1° 3	n.a.	F 15
S 16	10 24 34	3°52'29	25° 3	22°32	11°21	18° 4	3°52	3°13	24°27	4°18	2°51	10° 3	10°22	1° 9	n.a.	S 16
S 17	10 28 30	4°51'30	7♎27	22°10	12°33	18°36	3°47	3° 8	24°28	4°20	2°52	10° 3	10°19	1°16	n.a.	S 17
M18	10 32 27	5°50'35	20° 2	21°57	13°45	19° 9	3°41	3° 4	24°30	4°22	2°53	10° 4	10°16	1°23	n.a.	M18
T 19	10 36 23	6°49'41	2♏52	21°D53	14°57	19°42	3°36	2°59	24°32	4°24	2°54	10° 4	10°12	1°29	n.a.	T 19
W20	10 40 20	7°48'51	15°58	21°59	16° 9	20°15	3°30	2°54	24°33	4°26	2°54	10° 4	10° 9	1°36	n.a.	W20
T 21	10 44 17	8°48'03	29°21	22°14	17°20	20°49	3°25	2°49	24°35	4°28	2°55	10° 5	10° 6	1°43	n.a.	T 21
F 22	10 48 13	9°47'18	13♐ 3	22°39	18°32	21°23	3°20	2°44	24°36	4°31	2°56	10° 5	10° 3	1°49	n.a.	F 22
S 23	10 52 10	10°46'36	27° 5	23°12	19°44	21°56	3°15	2°40	24°38	4°33	2°56	10° 5	10° 0	1°56	n.a.	S 23
S 24	10 56 6	11°45'56	11♑25	23°55	20°56	22°31	3°11	2°35	24°39	4°35	2°57	10° 5	9°57	2° 3	n.a.	S 24
M25	11 0 3	12°45'19	26° 1	24°46	22° 8	23° 5	3° 6	2°30	24°40	4°37	2°58	10° 5	9°53	2° 9	n.a.	M25
T 26	11 3 59	13°44'45	10♒48	25°45	23°19	23°39	3° 2	2°25	24°42	4°39	2°58	10° 5	9°50	2°16	n.a.	T 26
W27	11 7 56	14°44'13	25°40	26°51	24°31	24°14	2°58	2°21	24°43	4°41	2°59	10° 5	9°47	2°23	n.a.	W27
T 28	11 11 52	15°43'44	10♓29	28° 3	25°43	24°49	2°54	2°16	24°44	4°43	2°59	10°R 6	9°44	2°29	n.a.	T 28
F 29	11 15 49	16°43'17	25° 8	29°21	26°54	25°24	2°50	2°11	24°45	4°45	3° 0	10° 5	9°41	2°36	n.a.	F 29
S 30	11 19 46	17°42'52	9♈31	0♓45	28° 6	25°59	2°47	2° 7	24°46	4°48	3° 0	10° 5	9°38	2°43	n.a.	S 30
S 31	11 23 42	18♓42'30	23♈32	2♓13	29♈17	26♊35	2♌43	2♍ 2	24♐47	4♈50	3♑ 1	10♓ 4	9♓34	2♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s28	4s39	0n38	12s27	2s34	1s 6	1n48	23n34	0n57	20n26	1n 4	11n25	1n22	25s 9	1s12	2n 6	0n35	32s18	8s14	7s59	7s35	24n10		n.a.
S 2	15 9	2n21	1 55	12 50	2 46	0 35	1 50	23 35	0 54	20 27	1 3	11 27	1 22	25 9	1 12	2 6	0 35	32 18	8 14	7 58	7 36	24 8		n.a.
S 3	14 50	9 2	3 2	13 14	2 56	0 5	1 51	23 36	0 50	20 29	1 3	11 29	1 22	25 9	1 12	2 7	0 35	32 18	8 14	7 58	7 37	24 6		n.a.
M 4	14 31	15 5	3 58	13 40	3 6	0n25	1 52	23 37	0 47	20 31	1 3	11 30	1 22	25 9	1 12	2 8	0 35	32 18	8 14	7 57	7 38	24 3		n.a.
T 5	14 11	20 16	4 38	14 6	3 14	0 56	1 52	23 38	0 44	20 32	1 3	11 32	1 22	25 9	1 12	2 9	0 35	32 18	8 14	7 57	7 39	24 1		n.a.
W 6	13 51	24 23	5 4	14 32	3 21	1 26	1 53	23 39	0 41	20 34	1 2	11 34	1 22	25 10	1 12	2 9	0 35	32 18	8 14	7 57	7 41	23 59		n.a.
T 7	13 31	27 17	5 15	14 58	3 27	1 56	1 54	23 40	0 38	20 35	1 2	11 36	1 22	25 10	1 12	2 10	0 35	32 18	8 14	7 57	7 42	23 57		n.a.
F 8	13 11	28 50	5 12	15 23	3 31	2 27	1 55	23 41	0 36	20 36	1 2	11 37	1 21	25 10	1 12	2 11	0 35	32 18	8 14	7 57	7 43	23 55		n.a.
S 9	12 50	29 0	4 54	15 46	3 33	2 57	1 55	23 42	0 33	20 38	1 1	11 39	1 21	25 10	1 12	2 12	0 35	32 18	8 14	7 58	7 44	23 53		n.a.
S 10	12 30	27 48	4 25	16 8	3 34	3 27	1 56	23 43	0 30	20 39	1 1	11 41	1 21	25 10	1 12	2 12	0 35	32 18	8 15	7 59	7 46	23 50		n.a.
M11	12 9	25 22	3 44	16 27	3 32	3 56	1 56	23 44	0 27	20 40	1 1	11 42	1 21	25 10	1 12	2 13	0 35	32 19	8 15	7 59	7 47	23 48		n.a.
T 12	11 48	21 50	2 53	16 43	3 29	4 26	1 57	23 44	0 25	20 42	1 1	11 44	1 21	25 10	1 12	2 14	0 35	32 19	8 15	8 0	7 48	23 46		n.a.
W13	11 26	17 25	1 55	16 55	3 23	4 56	1 57	23 45	0 22	20 43	1 0	11 46	1 21	25 11	1 12	2 15	0 35	32 19	8 15	8 0	7 49	23 44		n.a.
T 14	11 5	12 18	0 51	17 4	3 16	5 25	1 57	23 46	0 19	20 44	1 0	11 47	1 21	25 11	1 12	2 15	0 35	32 19	8 15	8 1	7 51	23 42		n.a.
F 15	10 43	6 41	0s15	17 9	3 8	5 54	1 57	23 46	0 17	20 45	1 0	11 49	1 21	25 11	1 12	2 16	0 35	32 19	8 15	8 1	7 52	23 40		n.a.
S 16	10 21	0 46	1 22	17 10	2 58	6 23	1 57	23 47	0 14	20 46	0 59	11 51	1 21	25 11	1 13	2 17	0 35	32 19	8 15	8 1	7 53	23 37		n.a.
S 17	9 59	5s15	2 26	17 7	2 46	6 52	1 57	23 47	0 12	20 48	0 59	11 53	1 21	25 11	1 13	2 18	0 35	32 19	8 15	8 0	7 54	23 35		n.a.
M18	9 37	11 10	3 24	17 0	2 34	7 21	1 57	23 48	0 9	20 49	0 59	11 54	1 20	25 11	1 13	2 19	0 35	32 19	8 16	8 0	7 56	23 33		n.a.
T 19	9 14	16 44	4 13	16 49	2 21	7 49	1 56	23 48	0 7	20 50	0 58	11 56	1 20	25 11	1 13	2 20	0 35	32 19	8 16	8 0	7 57	23 31		n.a.
W20	8 52	21 40	4 49	16 34	2 7	8 18	1 56	23 48	0 5	20 51	0 58	11 58	1 20	25 12	1 13	2 20	0 35	32 19	8 16	8 0	7 58	23 28		n.a.
T 21	8 29	25 37	5 11	16 15	1 53	8 46	1 56	23 48	0 2	20 51	0 58	11 59	1 20	25 12	1 13	2 21	0 35	32 20	8 16	8 0	7 59	23 26		n.a.
F 22	8 6	28 13	5 16	15 53	1 38	9 13	1 55	23 48	0s 0	20 52	0 57	12 1	1 20	25 12	1 13	2 22	0 35	32 20	8 16	8 0	8 0	23 24		n.a.
S 23	7 43	29 7	5 3	15 27	1 23	9 41	1 54	23 48	0 2	20 53	0 57	12 3	1 20	25 12	1 13	2 23	0 35	32 20	8 16	8 0	8 2	23 22		n.a.
S 24	7 20	28 5	4 31	14 59	1 8	10 8	1 54	23 48	0 4	20 54	0 57	12 4	1 20	25 12	1 13	2 24	0 35	32 20	8 16	8 0	8 3	23 20		n.a.
M25	6 57	25 8	3 41	14 28	0 54	10 35	1 53	23 48	0 7	20 55	0 56	12 6	1 19	25 12	1 13	2 25	0 35	32 20	8 16	8 0	8 4	23 17		n.a.
T 26	6 34	20 29	2 35	13 54	0 40	11 2	1 52	23 48	0 9	20 55	0 56	12 7	1 19	25 12	1 13	2 26	0 35	32 20	8 17	8 0	8 5	23 15		n.a.
W27	6 10	14 33	1 19	13 19	0 26	11 28	1 51	23 47	0 11	20 56	0 56	12 9	1 19	25 12	1 13	2 27	0 35	32 20	8 17	8 0	8 7	23 13		n.a.
T 28	5 46	7 48	0n 2	12 41	0 13	11 54	1 50	23 47	0 13	20 57	0 55	12 11	1 19	25 13	1 13	2 27	0 35	32 20	8 17	7 59	8 8	23 10		n.a.
F 29	5 23	0 44	1 22	12 1	0 0	12 20	1 49	23 46	0 15	20 57	0 55	12 12	1 19	25 13	1 13	2 28	0 35	32 21	8 17	8 0	8 9	23 8		n.a.
S 30	4 59	6n15	2 36	11 19	0n12	12 45	1 47	23 45	0 17	20 58	0 55	12 14	1 19	25 13	1 13	2 29	0 35	32 21	8 17	8 0	8 10	23 6		n.a.
S 31	4s35	12n44	3n38	10s37	0n23	13n10	1n46	23n44	0s19	20n58	0n54	12n15	1n19	25s13	1s13	2n30	0n35	32s21	8s17	8s 0	8s12	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -2263334.5, Delta T = 146h02m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'36, Lahiri = -152°58'36 Julian Calendar 1 May 10910 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10910 BCE

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 27 39	19♓42'10	7♉ 8	3♓44	0♉28	27♊11	2°R40	1°R58	24♐48	4♈52	3♑ 1	10°R 3	9♓31	2♌56	n.a.	M 1
T 2	11 31 35	20°41'52	20°19	5°20	1°40	27°46	2♌37	1♍53	24°49	4°54	3° 2	10♓ 1	9°28	3° 3	n.a.	T 2
W 3	11 35 32	21°41'36	3♊ 7	6°58	2°51	28°22	2°34	1°49	24°50	4°56	3° 2	10° 0	9°25	3°10	n.a.	W 3
T 4	11 39 28	22°41'23	15°34	8°38	4° 2	28°59	2°32	1°45	24°51	4°59	3° 3	10° 0	9°22	3°16	n.a.	T 4
F 5	11 43 25	23°41'11	27°45	10°20	5°13	29°35	2°29	1°40	24°52	5° 1	3° 3	10°D 0	9°18	3°23	n.a.	F 5
S 6	11 47 21	24°41'02	9♋44	12° 4	6°24	0♋11	2°27	1°36	24°52	5° 3	3° 3	10° 0	9°15	3°30	n.a.	S 6
S 7	11 51 18	25°40'54	21°36	13°49	7°35	0°48	2°25	1°32	24°53	5° 5	3° 4	10° 1	9°12	3°36	n.a.	S 7
M 8	11 55 14	26°40'49	3♌26	15°34	8°46	1°25	2°23	1°28	24°54	5° 7	3° 4	10° 3	9° 9	3°43	n.a.	M 8
T 9	11 59 11	27°40'46	15°17	17°21	9°57	2° 2	2°21	1°24	24°54	5°10	3° 4	10° 4	9° 6	3°50	n.a.	T 9
W10	12 3 7	28°40'45	27°14	19° 7	11° 7	2°39	2°20	1°20	24°55	5°12	3° 4	10° 5	9° 3	3°56	n.a.	W10
T 11	12 7 4	29°40'46	9♍19	20°54	12°18	3°16	2°18	1°16	24°55	5°14	3° 5	10°R 6	8°59	4° 3	n.a.	T 11
F 12	12 11 0	0♈40'49	21°36	22°41	13°29	3°53	2°17	1°12	24°56	5°16	3° 5	10° 5	8°56	4°10	n.a.	F 12
S 13	12 14 57	1°40'54	4♎ 5	24°27	14°39	4°30	2°16	1° 8	24°56	5°19	3° 5	10° 4	8°53	4°16	n.a.	S 13
S 14	12 18 53	2°41'02	16°48	26°13	15°49	5° 8	2°16	1° 4	24°56	5°21	3° 5	10° 1	8°50	4°23	n.a.	S 14
M15	12 22 50	3°41'12	29°45	27°59	17° 0	5°46	2°15	1° 1	24°56	5°23	3° 5	9°58	8°47	4°30	n.a.	M15
T 16	12 26 46	4°41'24	12♏55	29°45	18°10	6°23	2°15	0°57	24°57	5°25	3° 6	9°54	8°43	4°36	n.a.	T 16
W17	12 30 43	5°41'39	26°18	1♈30	19°20	7° 1	2°D15	0°54	24°57	5°28	3° 6	9°50	8°40	4°43	n.a.	W17
T 18	12 34 39	6°41'56	9♐53	3°14	20°30	7°39	2°15	0°50	24°57	5°30	3° 6	9°47	8°37	4°50	n.a.	T 18
F 19	12 38 35	7°42'15	23°40	4°58	21°40	8°17	2°15	0°47	24°R57	5°32	3° 6	9°45	8°34	4°56	n.a.	F 19
S 20	12 42 32	8°42'38	7♑38	6°42	22°50	8°55	2°16	0°43	24°57	5°34	3° 6	9°D44	8°31	5° 3	n.a.	S 20
S 21	12 46 28	9°43'02	21°45	8°25	23°59	9°34	2°16	0°40	24°57	5°37	3°R 6	9°44	8°28	5°10	n.a.	S 21
M22	12 50 25	10°43'29	6♒ 1	10° 7	25° 9	10°12	2°17	0°37	24°56	5°39	3° 6	9°46	8°24	5°16	n.a.	M22
T 23	12 54 21	11°43'58	20°22	11°49	26°18	10°50	2°18	0°34	24°56	5°41	3° 6	9°47	8°21	5°23	n.a.	T 23
W24	12 58 18	12°44'30	4♓47	13°30	27°28	11°29	2°20	0°31	24°56	5°43	3° 6	9°R48	8°18	5°30	n.a.	W24
T 25	13 2 14	13°45'03	19°11	15°11	28°37	12° 8	2°21	0°29	24°56	5°46	3° 6	9°48	8°15	5°36	n.a.	T 25
F 26	13 6 11	14°45'39	3♈29	16°51	29°46	12°46	2°23	0°26	24°55	5°48	3° 6	9°46	8°12	5°43	n.a.	F 26
S 27	13 10 7	15°46'17	17°36	18°30	0♊55	13°25	2°25	0°23	24°55	5°50	3° 6	9°42	8° 9	5°50	n.a.	S 27
S 28	13 14 4	16°46'57	1♉27	20° 9	2° 4	14° 4	2°27	0°21	24°54	5°52	3° 5	9°37	8° 5	5°56	n.a.	S 28
M29	13 18 0	17°47'38	14°59	21°47	3°13	14°43	2°29	0°18	24°54	5°55	3° 5	9°30	8° 2	6° 3	n.a.	M29
T 30	13 21 57	18♈48'22	28♉10	23♈25	4♊21	15♋22	2♌31	0♍16	24♐53	5♈57	3♑ 5	9♓23	7♓59	6♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s11	18n26	4n26	9s53	0n34	13n34	1n44	23n43	0s21	20n59	0n54	12n17	1n18	25s13	1s14	2n31	0n35	32s21	8s17	8s 1	8s13	23n 1		n.a.
T 2	3 47	23 5	4 58	9 8	0 44	13 58	1 43	23 42	0 23	20 59	0 54	12 18	1 18	25 13	1 14	2 32	0 35	32 21	8 17	8 1	8 14	22 59		n.a.
W 3	3 23	26 29	5 14	8 23	0 53	14 22	1 41	23 41	0 25	20 59	0 53	12 20	1 18	25 13	1 14	2 33	0 35	32 21	8 18	8 1	8 15	22 57		n.a.
T 4	2 59	28 30	5 15	7 37	1 1	14 46	1 39	23 39	0 26	21 0	0 53	12 21	1 18	25 13	1 14	2 34	0 35	32 21	8 18	8 2	8 16	22 54		n.a.
F 5	2 34	29 6	5 1	6 50	1 9	15 9	1 37	23 38	0 28	21 0	0 53	12 23	1 18	25 13	1 14	2 35	0 35	32 21	8 18	8 2	8 18	22 52		n.a.
S 6	2 10	28 18	4 35	6 3	1 16	15 31	1 35	23 36	0 30	21 0	0 52	12 24	1 18	25 14	1 14	2 36	0 35	32 22	8 18	8 2	8 19	22 50		n.a.
S 7	1 46	26 12	3 57	5 17	1 22	15 53	1 33	23 34	0 32	21 0	0 52	12 25	1 17	25 14	1 14	2 36	0 35	32 22	8 18	8 1	8 20	22 47		n.a.
M 8	1 21	22 59	3 9	4 30	1 28	16 15	1 31	23 32	0 33	21 0	0 52	12 27	1 17	25 14	1 14	2 37	0 35	32 22	8 18	8 1	8 21	22 45		n.a.
T 9	0 57	18 48	2 13	3 43	1 33	16 36	1 29	23 30	0 35	21 0	0 51	12 28	1 17	25 14	1 14	2 38	0 35	32 22	8 18	8 0	8 23	22 43		n.a.
W10	0 32	13 52	1 10	2 57	1 37	16 57	1 27	23 28	0 37	21 0	0 51	12 29	1 17	25 14	1 14	2 39	0 35	32 22	8 19	8 0	8 24	22 40		n.a.
T 11	0 8	8 21	0 4	2 10	1 40	17 17	1 24	23 25	0 38	21 0	0 51	12 31	1 17	25 14	1 14	2 40	0 35	32 22	8 19	7 59	8 25	22 38		n.a.
F 12	0n17	2 28	1s 3	1 25	1 43	17 36	1 22	23 23	0 40	21 0	0 50	12 32	1 17	25 14	1 14	2 41	0 35	32 22	8 19	8 0	8 26	22 36		n.a.
S 13	0 41	3s37	2 8	0 39	1 46	17 56	1 19	23 20	0 41	21 0	0 50	12 33	1 16	25 14	1 14	2 42	0 35	32 22	8 19	8 0	8 27	22 33		n.a.
S 14	1 6	9 39	3 8	0n 6	1 48	18 14	1 16	23 17	0 43	21 0	0 50	12 34	1 16	25 14	1 14	2 43	0 35	32 23	8 19	8 1	8 29	22 31		n.a.
M15	1 30	15 24	4 0	0 50	1 49	18 32	1 13	23 14	0 44	21 0	0 49	12 35	1 16	25 14	1 14	2 44	0 35	32 23	8 19	8 2	8 30	22 29		n.a.
T 16	1 55	20 33	4 39	1 34	1 50	18 50	1 10	23 11	0 46	21 0	0 49	12 37	1 16	25 14	1 15	2 45	0 35	32 23	8 19	8 4	8 31	22 26		n.a.
W17	2 19	24 46	5 4	2 17	1 50	19 7	1 7	23 7	0 47	20 59	0 49	12 38	1 16	25 14	1 15	2 46	0 35	32 23	8 20	8 5	8 32	22 24		n.a.
T 18	2 44	27 42	5 13	3 0	1 50	19 24	1 4	23 4	0 49	20 59	0 48	12 39	1 15	25 15	1 15	2 47	0 35	32 23	8 20	8 7	8 34	22 21		n.a.
F 19	3 8	29 0	5 4	3 42	1 50	19 39	1 1	23 0	0 50	20 58	0 48	12 40	1 15	25 15	1 15	2 48	0 35	32 23	8 20	8 8	8 35	22 19		n.a.
S 20	3 33	28 28	4 37	4 23	1 49	19 55	0 58	22 56	0 51	20 58	0 47	12 41	1 15	25 15	1 15	2 49	0 35	32 23	8 20	8 8	8 36	22 17		n.a.
S 21	3 57	26 7	3 53	5 4	1 48	20 10	0 54	22 52	0 53	20 58	0 47	12 42	1 15	25 15	1 15	2 49	0 35	32 24	8 20	8 8	8 37	22 14		n.a.
M22	4 21	22 5	2 54	5 44	1 46	20 24	0 51	22 48	0 54	20 57	0 47	12 43	1 15	25 15	1 15	2 50	0 35	32 24	8 20	8 7	8 38	22 12		n.a.
T 23	4 46	16 44	1 44	6 23	1 44	20 37	0 47	22 43	0 55	20 56	0 46	12 44	1 14	25 15	1 15	2 51	0 35	32 24	8 20	8 7	8 40	22 9		n.a.
W24	5 10	10 26	0 27	7 2	1 42	20 50	0 44	22 39	0 56	20 56	0 46	12 44	1 14	25 15	1 15	2 52	0 35	32 24	8 21	8 6	8 41	22 7		n.a.
T 25	5 34	3 37	0n51	7 39	1 39	21 3	0 40	22 34	0 58	20 55	0 46	12 45	1 14	25 15	1 15	2 53	0 35	32 24	8 21	8 6	8 42	22 5		n.a.
F 26	5 58	3n20	2 5	8 16	1 36	21 15	0 36	22 29	0 59	20 54	0 45	12 46	1 14	25 15	1 15	2 54	0 35	32 24	8 21	8 7	8 43	22 2		n.a.
S 27	6 22	10 1	3 11	8 53	1 33	21 26	0 32	22 24	1 0	20 54	0 45	12 47	1 13	25 15	1 15	2 55	0 35	32 25	8 21	8 8	8 45	22 0		n.a.
S 28	6 46	16 6	4 4	9 28	1 30	21 36	0 28	22 19	1 1	20 53	0 45	12 48	1 13	25 15	1 15	2 56	0 35	32 25	8 21	8 11	8 46	21 57		n.a.
M29	7 10	21 15	4 42	10 3	1 26	21 46	0 24	22 14	1 2	20 52	0 44	12 48	1 13	25 15	1 15	2 57	0 35	32 25	8 21	8 13	8 47	21 55		n.a.
T 30	7n34	25n13	5n 3	10n36	1n22	21n55	0n20	22n 8	1s 3	20n51	0n44	12n49	1n13	25s15	1s16	2n58	0n35	32s25	8s21	8s16	8s48	21n52		n.a.

Julian Day Number = -2263303.5, Delta T = 146h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'32, Lahiri = -152°58'32 Julian Calendar 1 June 10910 BCE == Greg. Calendar 9 March 10910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 25 53	19♈49'07	11♊ 0	25♈ 2	5♊30	16♋ 1	2♌34	0°R14	24°R53	5♈59	3°R 5	9°R17	7♓56	6♌16	n.a.	W 1
T 2	13 29 49	20°49'54	23°29	26°39	6°38	16°41	2°37	0♍12	24♐52	6° 1	3♉ 5	9♓12	7°53	6°23	n.a.	T 2
F 3	13 33 46	21°50'42	5♋41	28°15	7°46	17°20	2°40	0° 9	24°51	6° 3	3° 4	9° 8	7°49	6°30	n.a.	F 3
S 4	13 37 42	22°51'32	17°41	29°51	8°54	17°59	2°43	0° 8	24°50	6° 6	3° 4	9°D 7	7°46	6°36	n.a.	S 4
S 5	13 41 39	23°52'23	29°33	1♉27	10° 2	18°39	2°47	0° 6	24°50	6° 8	3° 4	9° 7	7°43	6°43	n.a.	S 5
M 6	13 45 35	24°53'16	11♌22	3° 2	11°10	19°18	2°50	0° 4	24°49	6°10	3° 3	9° 8	7°40	6°50	n.a.	M 6
T 7	13 49 32	25°54'11	23°13	4°36	12°17	19°58	2°54	0° 2	24°48	6°12	3° 3	9° 9	7°37	6°56	n.a.	T 7
W 8	13 53 28	26°55'06	5♍12	6°10	13°25	20°37	2°58	0° 1	24°47	6°14	3° 3	9°R10	7°34	7° 3	n.a.	W 8
T 9	13 57 25	27°56'03	17°23	7°44	14°32	21°17	3° 2	29♌59	24°46	6°16	3° 2	9°10	7°30	7°10	n.a.	T 9
F 10	14 1 21	28°57'02	29°49	9°17	15°39	21°57	3° 6	29°58	24°45	6°19	3° 2	9° 8	7°27	7°16	n.a.	F 10
S 11	14 5 17	29°58'02	12♎33	10°50	16°46	22°37	3°11	29°57	24°43	6°21	3° 1	9° 3	7°24	7°23	n.a.	S 11
S 12	14 9 14	0♉59'03	25°36	12°23	17°52	23°16	3°16	29°56	24°42	6°23	3° 1	8°56	7°21	7°30	n.a.	S 12
M13	14 13 10	2° 0'06	8♏57	13°55	18°58	23°56	3°21	29°55	24°41	6°25	3° 0	8°48	7°18	7°36	n.a.	M13
T 14	14 17 7	3° 1'10	22°34	15°27	20° 5	24°36	3°26	29°54	24°40	6°27	3° 0	8°38	7°15	7°43	n.a.	T 14
W15	14 21 3	4° 2'16	6♐25	16°58	21°10	25°16	3°31	29°54	24°38	6°29	2°59	8°28	7°11	7°50	n.a.	W15
T 16	14 25 0	5° 3'24	20°24	18°29	22°16	25°56	3°36	29°53	24°37	6°31	2°59	8°20	7° 8	7°56	n.a.	T 16
F 17	14 28 56	6° 4'33	4♑29	20° 0	23°22	26°36	3°42	29°53	24°36	6°33	2°58	8°14	7° 5	8° 3	n.a.	F 17
S 18	14 32 53	7° 5'44	18°36	21°30	24°27	27°16	3°48	29°52	24°34	6°35	2°58	8°10	7° 2	8°10	n.a.	S 18
S 19	14 36 49	8° 6'56	2♒43	23° 0	25°32	27°57	3°53	29°52	24°33	6°37	2°57	8°D 8	6°59	8°16	n.a.	S 19
M20	14 40 45	9° 8'10	16°48	24°29	26°36	28°37	4° 0	29°52	24°31	6°39	2°57	8° 8	6°55	8°23	n.a.	M20
T 21	14 44 42	10° 9'25	0♓52	25°58	27°41	29°17	4° 6	29°D52	24°29	6°41	2°56	8°R 9	6°52	8°30	n.a.	T 21
W22	14 48 38	11°10'42	14°52	27°26	28°45	29°57	4°12	29°52	24°28	6°43	2°55	8° 9	6°49	8°36	n.a.	W22
T 23	14 52 35	12°12'00	28°48	28°54	29°49	0♌38	4°19	29°52	24°26	6°45	2°55	8° 7	6°46	8°43	n.a.	T 23
F 24	14 56 31	13°13'19	12♈39	0♊22	0♋52	1°18	4°25	29°52	24°24	6°47	2°54	8° 2	6°43	8°50	n.a.	F 24
S 25	15 0 28	14°14'40	26°20	1°48	1°56	1°58	4°32	29°53	24°23	6°49	2°53	7°55	6°40	8°56	n.a.	S 25
S 26	15 4 24	15°16'01	9♉51	3°14	2°59	2°39	4°39	29°53	24°21	6°51	2°52	7°45	6°36	9° 3	n.a.	S 26
M27	15 8 21	16°17'24	23° 8	4°40	4° 1	3°19	4°47	29°54	24°19	6°52	2°52	7°33	6°33	9°10	n.a.	M27
T 28	15 12 17	17°18'48	6♊ 8	6° 4	5° 4	4° 0	4°54	29°55	24°17	6°54	2°51	7°20	6°30	9°16	n.a.	T 28
W29	15 16 14	18°20'12	18°51	7°27	6° 6	4°40	5° 1	29°56	24°15	6°56	2°50	7° 7	6°27	9°23	n.a.	W29
T 30	15 20 10	19°21'38	1♋18	8°49	7° 7	5°21	5° 9	29°57	24°13	6°58	2°49	6°56	6°24	9°30	n.a.	T 30
F 31	15 24 7	20♉23'03	13♋29	10♊10	8♋ 9	6♌ 1	5♌17	29♌58	24♐11	7♈ 0	2♉48	6♓48	6♓21	9♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n57	27n48	5n 9	11n 9	1n18	22n 4	0n16	22n 2	1s 4	20n50	0n44	12n50	1n13	25s15	1s16	2n59	0n35	32s25	8s22	8s18	8s49	21n50		n.a.
T 2	8 21	28 55	5 0	11 42	1 14	22 12	0 11	21 57	1 5	20 49	0 44	12 50	1 12	25 15	1 16	3 0	0 35	32 25	8 22	8 20	8 51	21 47		n.a.
F 3	8 44	28 35	4 37	12 13	1 9	22 19	0 7	21 50	1 6	20 48	0 43	12 51	1 12	25 15	1 16	3 1	0 35	32 25	8 22	8 22	8 52	21 45		n.a.
S 4	9 7	26 54	4 2	12 44	1 4	22 26	0 3	21 44	1 7	20 47	0 43	12 51	1 12	25 15	1 16	3 1	0 35	32 26	8 22	8 22	8 53	21 43		n.a.
S 5	9 30	24 1	3 18	13 13	0 59	22 32	0s 2	21 38	1 8	20 46	0 43	12 52	1 12	25 15	1 16	3 2	0 35	32 26	8 22	8 22	8 54	21 40		n.a.
M 6	9 53	20 9	2 24	13 42	0 54	22 37	0 7	21 31	1 9	20 45	0 42	12 52	1 12	25 15	1 16	3 3	0 36	32 26	8 22	8 22	8 56	21 38		n.a.
T 7	10 16	15 29	1 25	14 10	0 49	22 42	0 11	21 24	1 10	20 44	0 42	12 52	1 11	25 15	1 16	3 4	0 36	32 26	8 22	8 21	8 57	21 35		n.a.
W 8	10 39	10 11	0 21	14 37	0 43	22 46	0 16	21 17	1 11	20 42	0 42	12 53	1 11	25 15	1 16	3 5	0 36	32 26	8 23	8 21	8 58	21 33		n.a.
T 9	11 1	4 27	0s44	15 4	0 38	22 50	0 21	21 10	1 12	20 41	0 41	12 53	1 11	25 15	1 16	3 6	0 36	32 26	8 23	8 21	8 59	21 30		n.a.
F 10	11 24	1s35	1 49	15 29	0 32	22 52	0 26	21 3	1 13	20 40	0 41	12 53	1 11	25 15	1 16	3 7	0 36	32 26	8 23	8 22	9 0	21 28		n.a.
S 11	11 46	7 41	2 49	15 54	0 26	22 54	0 31	20 56	1 14	20 38	0 41	12 53	1 10	25 15	1 16	3 8	0 36	32 27	8 23	8 24	9 2	21 25		n.a.
S 12	12 8	13 36	3 43	16 18	0 20	22 56	0 36	20 48	1 15	20 37	0 40	12 54	1 10	25 15	1 16	3 9	0 36	32 27	8 23	8 26	9 3	21 23		n.a.
M13	12 29	19 2	4 25	16 40	0 14	22 57	0 41	20 40	1 16	20 35	0 40	12 54	1 10	25 15	1 16	3 9	0 36	32 27	8 23	8 30	9 4	21 20		n.a.
T 14	12 51	23 37	4 53	17 2	0 8	22 57	0 46	20 32	1 16	20 34	0 40	12 54	1 10	25 15	1 16	3 10	0 36	32 27	8 23	8 33	9 5	21 18		n.a.
W15	13 12	26 58	5 4	17 23	0 1	22 56	0 51	20 24	1 17	20 32	0 39	12 54	1 9	25 15	1 16	3 11	0 36	32 27	8 23	8 37	9 6	21 15		n.a.
T 16	13 33	28 41	4 58	17 43	0s 5	22 55	0 57	20 16	1 18	20 31	0 39	12 54	1 9	25 15	1 16	3 12	0 36	32 27	8 24	8 40	9 8	21 12		n.a.
F 17	13 54	28 34	4 33	18 2	0 11	22 54	1 2	20 7	1 19	20 29	0 39	12 54	1 9	25 15	1 17	3 13	0 36	32 27	8 24	8 43	9 9	21 10		n.a.
S 18	14 15	26 36	3 52	18 21	0 18	22 51	1 7	19 59	1 19	20 27	0 39	12 54	1 9	25 15	1 17	3 14	0 36	32 27	8 24	8 44	9 10	21 7		n.a.
S 19	14 35	22 58	2 57	18 38	0 25	22 49	1 13	19 50	1 20	20 26	0 38	12 54	1 9	25 15	1 17	3 15	0 36	32 28	8 24	8 45	9 11	21 5		n.a.
M20	14 56	17 59	1 51	18 54	0 31	22 45	1 18	19 41	1 21	20 24	0 38	12 53	1 8	25 15	1 17	3 15	0 36	32 28	8 24	8 45	9 13	21 2		n.a.
T 21	15 16	12 4	0 39	19 10	0 38	22 41	1 24	19 32	1 21	20 22	0 38	12 53	1 8	25 15	1 17	3 16	0 36	32 28	8 24	8 45	9 14	21 0		n.a.
W22	15 35	5 34	0n36	19 24	0 44	22 36	1 29	19 23	1 22	20 20	0 37	12 53	1 8	25 15	1 17	3 17	0 36	32 28	8 24	8 45	9 15	20 57		n.a.
T 23	15 55	1n 9	1 48	19 38	0 51	22 31	1 35	19 13	1 23	20 18	0 37	12 53	1 8	25 15	1 17	3 18	0 36	32 28	8 24	8 45	9 16	20 55		n.a.
F 24	16 14	7 45	2 52	19 51	0 58	22 25	1 40	19 4	1 23	20 17	0 37	12 52	1 7	25 15	1 17	3 19	0 36	32 28	8 24	8 47	9 17	20 52		n.a.
S 25	16 33	13 56	3 46	20 2	1 4	22 19	1 46	18 54	1 24	20 15	0 37	12 52	1 7	25 15	1 17	3 19	0 36	32 28	8 25	8 50	9 19	20 49		n.a.
S 26	16 51	19 22	4 27	20 13	1 11	22 12	1 52	18 44	1 25	20 13	0 36	12 52	1 7	25 15	1 17	3 20	0 36	32 28	8 25	8 54	9 20	20 47		n.a.
M27	17 10	23 45	4 52	20 23	1 17	22 5	1 57	18 34	1 25	20 10	0 36	12 51	1 7	25 15	1 17	3 21	0 36	32 29	8 25	8 58	9 21	20 44		n.a.
T 28	17 27	26 51	5 1	20 32	1 24	21 57	2 3	18 24	1 26	20 8	0 36	12 51	1 7	25 15	1 17	3 22	0 36	32 29	8 25	9 3	9 22	20 42		n.a.
W29	17 45	28 31	4 55	20 40	1 30	21 48	2 9	18 14	1 26	20 6	0 35	12 50	1 6	25 15	1 17	3 23	0 36	32 29	8 25	9 8	9 23	20 39		n.a.
T 30	18 2	28 40	4 35	20 47	1 36	21 39	2 15	18 3	1 27	20 4	0 35	12 50	1 6	25 15	1 17	3 23	0 36	32 29	8 25	9 12	9 25	20 36		n.a.
F 31	18n19	27n25	4n 2	20n54	1s42	21n30	2s21	17n52	1s27	20n 2	0n35	12n49	1n 6	25s15	1s17	3n24	0n36	32s29	8s25	9s15	9s26	20n34		n.a.

Julian Day Number = -2263273.5, Delta T = 146h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'28, Lahiri = -152°58'28 Julian Calendar 1 July 10910 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10910 BCE

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 28 3	21♉24'29	25♋28	11♊29	9♋ 9	6♌42	5♌25	29♌59	24°R 9	7♈ 1	2°R48	6°R42	6♓17	9♌43	n.a.	S 1
S 2	15 31 59	22°25'56	7♌19	12°46	10°10	7°23	5°33	0♍ 0	24♐ 7	7° 3	2♑47	6♓39	6°14	9°50	n.a.	S 2
M 3	15 35 56	23°27'23	19° 6	14° 1	11°10	8° 3	5°41	0° 2	24° 5	7° 5	2°46	6°D38	6°11	9°56	n.a.	M 3
T 4	15 39 52	24°28'51	0♍56	15°14	12°10	8°44	5°50	0° 3	24° 3	7° 6	2°45	6°R38	6° 8	10° 3	n.a.	T 4
W 5	15 43 49	25°30'18	12°54	16°24	13° 9	9°25	5°58	0° 5	24° 1	7° 8	2°44	6°38	6° 5	10°10	n.a.	W 5
T 6	15 47 45	26°31'46	25° 6	17°31	14° 7	10° 5	6° 7	0° 7	23°58	7°10	2°43	6°37	6° 1	10°16	n.a.	T 6
F 7	15 51 42	27°33'14	7♎35	18°35	15° 5	10°46	6°16	0° 9	23°56	7°11	2°42	6°33	5°58	10°23	n.a.	F 7
S 8	15 55 38	28°34'43	20°27	19°34	16° 3	11°27	6°25	0°11	23°54	7°13	2°41	6°27	5°55	10°30	n.a.	S 8
S 9	15 59 35	29°36'11	3♏42	20°29	17° 0	12° 8	6°34	0°13	23°52	7°14	2°40	6°18	5°52	10°36	n.a.	S 9
M10	16 3 31	0♊37'40	17°22	21°18	17°57	12°48	6°43	0°15	23°49	7°16	2°39	6° 7	5°49	10°43	n.a.	M10
T 11	16 7 28	1°39'09	1♐23	22° 1	18°53	13°29	6°52	0°17	23°47	7°18	2°38	5°54	5°46	10°50	n.a.	T 11
W12	16 11 24	2°40'39	15°41	22°38	19°48	14°10	7° 2	0°20	23°45	7°19	2°37	5°41	5°42	10°56	n.a.	W12
T 13	16 15 21	3°42'09	0♑ 9	23° 7	20°43	14°51	7°11	0°23	23°42	7°20	2°36	5°30	5°39	11° 3	n.a.	T 13
F 14	16 19 17	4°43'39	14°42	23°27	21°37	15°31	7°21	0°25	23°40	7°22	2°35	5°21	5°36	11°10	n.a.	F 14
S 15	16 23 14	5°45'09	29°11	23°37	22°31	16°12	7°31	0°28	23°37	7°23	2°34	5°15	5°33	11°16	n.a.	S 15
S 16	16 27 11	6°46'40	13♒33	23°R38	23°24	16°53	7°40	0°31	23°35	7°25	2°33	5°12	5°30	11°23	n.a.	S 16
M17	16 31 7	7°48'11	27°45	23°27	24°16	17°34	7°50	0°34	23°33	7°26	2°32	5°11	5°26	11°30	n.a.	M17
T 18	16 35 4	8°49'42	11♓45	23° 5	25° 7	18°15	8° 1	0°37	23°30	7°27	2°31	5°11	5°23	11°36	n.a.	T 18
W19	16 39 0	9°51'14	25°33	22°32	25°58	18°56	8°11	0°40	23°28	7°29	2°30	5°10	5°20	11°43	n.a.	W19
T 20	16 42 57	10°52'45	9♈11	21°47	26°48	19°36	8°21	0°43	23°25	7°30	2°29	5° 8	5°17	11°50	n.a.	T 20
F 21	16 46 53	11°54'17	22°38	20°51	27°37	20°17	8°32	0°47	23°23	7°31	2°28	5° 3	5°14	11°56	n.a.	F 21
S 22	16 50 50	12°55'49	5♉55	19°46	28°25	20°58	8°42	0°50	23°20	7°32	2°27	4°54	5°11	12° 3	n.a.	S 22
S 23	16 54 46	13°57'21	19° 1	18°33	29°12	21°39	8°53	0°54	23°18	7°33	2°26	4°43	5° 7	12°10	n.a.	S 23
M24	16 58 43	14°58'53	1♊55	17°14	29°58	22°20	9° 4	0°58	23°15	7°35	2°24	4°30	5° 4	12°16	n.a.	M24
T 25	17 2 39	16° 0'24	14°38	15°53	0♌44	23° 1	9°15	1° 1	23°12	7°36	2°23	4°16	5° 1	12°23	n.a.	T 25
W26	17 6 36	17° 1'55	27° 8	14°31	1°28	23°42	9°26	1° 5	23°10	7°37	2°22	4° 2	4°58	12°30	n.a.	W26
T 27	17 10 33	18° 3'26	9♋25	13°12	2°11	24°23	9°37	1° 9	23° 7	7°38	2°21	3°49	4°55	12°36	n.a.	T 27
F 28	17 14 29	19° 4'56	21°31	11°58	2°54	25° 3	9°48	1°14	23° 5	7°39	2°20	3°40	4°52	12°43	n.a.	F 28
S 29	17 18 26	20° 6'26	3♌26	10°50	3°35	25°44	9°59	1°18	23° 2	7°40	2°19	3°33	4°48	12°50	n.a.	S 29
S 30	17 22 22	21° 7'54	15°15	9°52	4°15	26°25	10°11	1°22	22°59	7°41	2°18	3°28	4°45	12°56	n.a.	S 30
M31	17 26 19	22♊ 9'22	27♌ 2	9♊ 3	4♌53	27♌ 6	10♌22	1♍26	22♐57	7♈42	2♑16	3♓27	4♓42	13♌ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n36	24n54	3n20	21n 0	1s48	21n20	2s26	17n42	1s28	20n 0	0n35	12n48	1n 6	25s15	1s17	3n25	0n36	32s29	8s25	9s18	9s27	20n31		n.a.
S 2	18 52	21 20	2 29	21 4	1 54	21 10	2 32	17 31	1 28	19 57	0 34	12 48	1 5	25 15	1 17	3 25	0 36	32 29	8 25	9 19	9 28	20 29		n.a.
M 3	19 8	16 57	1 31	21 9	1 59	20 59	2 38	17 20	1 29	19 55	0 34	12 47	1 5	25 15	1 17	3 26	0 36	32 29	8 25	9 19	9 29	20 26		n.a.
T 4	19 24	11 54	0 30	21 12	2 4	20 48	2 44	17 8	1 29	19 53	0 34	12 46	1 5	25 15	1 17	3 27	0 36	32 29	8 25	9 19	9 31	20 23		n.a.
W 5	19 39	6 23	0s33	21 15	2 8	20 37	2 50	16 57	1 30	19 50	0 34	12 45	1 5	25 15	1 17	3 28	0 36	32 29	8 26	9 19	9 32	20 21		n.a.
T 6	19 54	0 32	1 36	21 18	2 12	20 25	2 56	16 46	1 30	19 48	0 33	12 44	1 5	25 15	1 17	3 28	0 36	32 30	8 26	9 20	9 33	20 18		n.a.
F 7	20 9	5s28	2 36	21 20	2 16	20 13	3 2	16 34	1 30	19 45	0 33	12 44	1 4	25 15	1 18	3 29	0 36	32 30	8 26	9 21	9 34	20 15		n.a.
S 8	20 23	11 25	3 29	21 22	2 19	20 0	3 7	16 22	1 31	19 43	0 33	12 43	1 4	25 15	1 18	3 30	0 36	32 30	8 26	9 23	9 35	20 13		n.a.
S 9	20 37	17 3	4 13	21 24	2 21	19 47	3 13	16 10	1 31	19 40	0 32	12 42	1 4	25 14	1 18	3 30	0 36	32 30	8 26	9 27	9 37	20 10		n.a.
M10	20 50	22 0	4 44	21 26	2 23	19 34	3 19	15 58	1 32	19 37	0 32	12 41	1 4	25 14	1 18	3 31	0 36	32 30	8 26	9 31	9 38	20 8		n.a.
T 11	21 3	25 52	4 59	21 28	2 23	19 21	3 25	15 46	1 32	19 35	0 32	12 40	1 3	25 14	1 18	3 32	0 37	32 30	8 26	9 36	9 39	20 5		n.a.
W12	21 16	28 11	4 55	21 31	2 23	19 7	3 31	15 34	1 32	19 32	0 32	12 38	1 3	25 14	1 18	3 32	0 37	32 30	8 26	9 41	9 40	20 2		n.a.
T 13	21 28	28 38	4 33	21 34	2 21	18 53	3 37	15 21	1 33	19 29	0 31	12 37	1 3	25 14	1 18	3 33	0 37	32 30	8 26	9 45	9 41	20 0		n.a.
F 14	21 39	27 7	3 52	21 38	2 18	18 39	3 42	15 9	1 33	19 27	0 31	12 36	1 3	25 14	1 18	3 33	0 37	32 30	8 26	9 48	9 43	19 57		n.a.
S 15	21 51	23 46	2 57	21 43	2 14	18 25	3 48	14 56	1 33	19 24	0 31	12 35	1 3	25 14	1 18	3 34	0 37	32 30	8 26	9 51	9 44	19 54		n.a.
S 16	22 2	18 59	1 51	21 48	2 8	18 10	3 54	14 43	1 34	19 21	0 31	12 34	1 2	25 14	1 18	3 35	0 37	32 30	8 26	9 52	9 45	19 51		n.a.
M17	22 12	13 12	0 39	21 56	2 0	17 56	3 59	14 30	1 34	19 18	0 31	12 32	1 2	25 14	1 18	3 35	0 37	32 30	8 26	9 52	9 46	19 49		n.a.
T 18	22 22	6 49	0n35	22 4	1 51	17 41	4 5	14 17	1 34	19 15	0 30	12 31	1 2	25 14	1 18	3 36	0 37	32 30	8 26	9 52	9 47	19 46		n.a.
W19	22 32	0 13	1 45	22 13	1 40	17 26	4 11	14 4	1 34	19 12	0 30	12 30	1 2	25 14	1 18	3 36	0 37	32 31	8 26	9 52	9 49	19 43		n.a.
T 20	22 41	6n19	2 49	22 23	1 27	17 11	4 16	13 51	1 35	19 9	0 30	12 28	1 1	25 13	1 18	3 37	0 37	32 31	8 26	9 53	9 50	19 41		n.a.
F 21	22 50	12 28	3 42	22 34	1 12	16 56	4 21	13 38	1 35	19 6	0 30	12 27	1 1	25 13	1 18	3 37	0 37	32 31	8 26	9 55	9 51	19 38		n.a.
S 22	22 58	17 58	4 23	22 46	0 56	16 42	4 27	13 24	1 35	19 3	0 29	12 25	1 1	25 13	1 18	3 38	0 37	32 31	8 26	9 58	9 52	19 35		n.a.
S 23	23 6	22 34	4 49	22 57	0 38	16 27	4 32	13 11	1 35	19 0	0 29	12 24	1 1	25 13	1 18	3 38	0 37	32 31	8 26	10 2	9 53	19 33		n.a.
M24	23 13	25 59	4 59	23 8	0 20	16 12	4 37	12 57	1 35	18 57	0 29	12 22	1 1	25 13	1 18	3 39	0 37	32 31	8 26	10 7	9 55	19 30		n.a.
T 25	23 20	28 4	4 55	23 19	0 1	15 57	4 42	12 43	1 36	18 54	0 29	12 21	1 0	25 13	1 18	3 39	0 37	32 31	8 26	10 13	9 56	19 27		n.a.
W26	23 26	28 40	4 36	23 29	0n19	15 43	4 47	12 29	1 36	18 50	0 28	12 19	1 0	25 13	1 18	3 40	0 37	32 31	8 26	10 18	9 57	19 24		n.a.
T 27	23 32	27 49	4 5	23 38	0 37	15 28	4 52	12 15	1 36	18 47	0 28	12 17	1 0	25 13	1 18	3 40	0 37	32 31	8 26	10 23	9 58	19 22		n.a.
F 28	23 37	25 39	3 23	23 45	0 55	15 14	4 57	12 1	1 36	18 44	0 28	12 16	1 0	25 12	1 18	3 41	0 37	32 31	8 26	10 26	9 59	19 19		n.a.
S 29	23 42	22 23	2 32	23 53	1 12	15 0	5 2	11 47	1 36	18 40	0 28	12 14	1 0	25 12	1 18	3 41	0 37	32 31	8 26	10 29	10 1	19 16		n.a.
S 30	23 47	18 13	1 35	23 59	1 28	14 46	5 7	11 33	1 36	18 37	0 28	12 12	0 59	25 12	1 18	3 42	0 37	32 31	8 26	10 30	10 2	19 13		n.a.
M31	23n51	13n22	0n34	24n 5	1n42	14n32	5s11	11n18	1s37	18n34	0n27	12n10	0n59	25s12	1s18	3n42	0n37	32s31	8s26	10s31	10s 3	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2263242.5, Delta T = 146h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'24, Lahiri = -152°58'24 Julian Calendar 1 Aug. 10910 BCE == Greg. Calendar 9 May 10910 BCE

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 15	23♊10'49	8♍50	8°R24	5♌30	27♌47	10♌34	1♍31	22°R54	7♈43	2°R15	3°D27	4♓39	13♌ 9	n.a.	T 1
W 2	17 34 12	24°12'14	20°45	7♊55	6° 6	28°28	10°45	1°35	22♐52	7°43	2♑14	3°R27	4°36	13°16	n.a.	W 2
T 3	17 38 9	25°13'39	2♎54	7°37	6°41	29° 9	10°57	1°40	22°49	7°44	2°13	3♓27	4°32	13°23	n.a.	T 3
F 4	17 42 5	26°15'03	15°21	7°D29	7°14	29°50	11° 9	1°45	22°46	7°45	2°12	3°25	4°29	13°29	n.a.	F 4
S 5	17 46 2	27°16'26	28°10	7°30	7°45	0♍31	11°21	1°50	22°44	7°46	2°10	3°21	4°26	13°36	n.a.	S 5
S 6	17 49 58	28°17'48	11♏27	7°39	8°15	1°11	11°33	1°55	22°41	7°46	2° 9	3°14	4°23	13°43	n.a.	S 6
M 7	17 53 55	29°19'08	25°12	7°57	8°44	1°52	11°45	2° 0	22°39	7°47	2° 8	3° 5	4°20	13°49	n.a.	M 7
T 8	17 57 52	0♋20'28	9♐24	8°22	9°10	2°33	11°57	2° 5	22°36	7°48	2° 7	2°55	4°17	13°56	n.a.	T 8
W 9	18 1 48	1°21'46	23°59	8°53	9°35	3°14	12° 9	2°10	22°34	7°48	2° 6	2°45	4°13	14° 3	n.a.	W 9
T 10	18 5 45	2°23'04	8♑50	9°31	9°58	3°55	12°21	2°15	22°31	7°49	2° 4	2°35	4°10	14° 9	n.a.	T 10
F 11	18 9 41	3°24'20	23°48	10°13	10°19	4°36	12°34	2°20	22°29	7°50	2° 3	2°28	4° 7	14°16	n.a.	F 11
S 12	18 13 38	4°25'36	8♒44	11° 1	10°38	5°16	12°46	2°26	22°26	7°50	2° 2	2°23	4° 4	14°23	n.a.	S 12
S 13	18 17 35	5°26'50	23°30	11°52	10°54	5°57	12°59	2°31	22°23	7°51	2° 1	2°21	4° 1	14°29	n.a.	S 13
M14	18 21 31	6°28'03	8♓ 0	12°48	11° 9	6°38	13°11	2°37	22°21	7°51	2° 0	2°D20	3°58	14°36	n.a.	M14
T 15	18 25 28	7°29'16	22°12	13°47	11°22	7°19	13°24	2°42	22°19	7°51	1°59	2°21	3°54	14°43	n.a.	T 15
W16	18 29 25	8°30'27	6♈ 5	14°49	11°32	7°59	13°37	2°48	22°16	7°52	1°57	2°R22	3°51	14°49	n.a.	W16
T 17	18 33 21	9°31'37	19°38	15°53	11°40	8°40	13°49	2°54	22°14	7°52	1°56	2°21	3°48	14°56	n.a.	T 17
F 18	18 37 18	10°32'47	2♉55	17° 0	11°46	9°21	14° 2	3° 0	22°11	7°52	1°55	2°19	3°45	15° 3	n.a.	F 18
S 19	18 41 15	11°33'55	15°55	18°10	11°49	10° 2	14°15	3° 6	22° 9	7°53	1°54	2°14	3°42	15° 9	n.a.	S 19
S 20	18 45 11	12°35'02	28°42	19°21	11°R50	10°42	14°28	3°12	22° 6	7°53	1°53	2° 7	3°38	15°16	n.a.	S 20
M21	18 49 8	13°36'08	11♊17	20°34	11°48	11°23	14°41	3°18	22° 4	7°53	1°51	1°58	3°35	15°23	n.a.	M21
T 22	18 53 4	14°37'13	23°41	21°49	11°44	12° 4	14°54	3°24	22° 2	7°53	1°50	1°49	3°32	15°29	n.a.	T 22
W23	18 57 1	15°38'16	5♋56	23° 6	11°37	12°45	15° 7	3°30	21°59	7°53	1°49	1°40	3°29	15°36	n.a.	W23
T 24	19 0 58	16°39'18	18° 1	24°24	11°28	13°25	15°20	3°36	21°57	7°54	1°48	1°31	3°26	15°43	n.a.	T 24
F 25	19 4 54	17°40'18	29°58	25°43	11°16	14° 6	15°33	3°43	21°55	7°54	1°47	1°25	3°23	15°49	n.a.	F 25
S 26	19 8 51	18°41'17	11♌49	27° 3	11° 2	14°47	15°47	3°49	21°52	7°R54	1°46	1°21	3°19	15°56	n.a.	S 26
S 27	19 12 48	19°42'13	23°37	28°24	10°45	15°27	16° 0	3°56	21°50	7°54	1°45	1°18	3°16	16° 3	n.a.	S 27
M28	19 16 44	20°43'08	5♍23	29°47	10°25	16° 8	16°13	4° 2	21°48	7°54	1°43	1°D18	3°13	16° 9	n.a.	M28
T 29	19 20 41	21°44'01	17°11	1♋10	10° 3	16°48	16°27	4° 9	21°46	7°54	1°42	1°19	3°10	16°16	n.a.	T 29
W30	19 24 38	22♋44'52	29♍ 7	2♋35	9♌39	17♍29	16♌40	4♍15	21♐44	7♈53	1♑41	1♓21	3♓ 7	16♌23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	8n 2	0s29	24n11	1n54	14n19	5s15	11n 4	1s37	18n30	0n27	12n 9	0n59	25s12	1s18	3n42	0n37	32s31	8s26	10s31	10s 4	19n 8		n.a.
W 2	23 57	2 23	1 31	24 17	2 5	14 6	5 19	10 49	1 37	18 27	0 27	12 7	0 59	25 12	1 18	3 43	0 37	32 31	8 26	10 31	10 5	19 5		n.a.
T 3	24 0	3s28	2 30	24 23	2 14	13 54	5 23	10 35	1 37	18 23	0 27	12 5	0 59	25 12	1 18	3 43	0 37	32 31	8 26	10 31	10 6	19 2		n.a.
F 4	24 2	9 19	3 23	24 29	2 22	13 42	5 27	10 20	1 37	18 20	0 26	12 3	0 58	25 11	1 18	3 44	0 37	32 31	8 26	10 32	10 8	19 0		n.a.
S 5	24 3	14 58	4 8	24 35	2 28	13 30	5 31	10 5	1 37	18 16	0 26	12 1	0 58	25 11	1 18	3 44	0 37	32 31	8 26	10 33	10 9	18 57		n.a.
S 6	24 5	20 8	4 42	24 41	2 32	13 19	5 34	9 50	1 37	18 13	0 26	11 59	0 58	25 11	1 18	3 44	0 37	32 31	8 26	10 36	10 10	18 54		n.a.
M 7	24 5	24 26	5 0	24 48	2 36	13 9	5 37	9 35	1 37	18 9	0 26	11 57	0 58	25 11	1 18	3 44	0 37	32 31	8 26	10 39	10 11	18 51		n.a.
T 8	24 5	27 26	5 1	24 54	2 38	12 59	5 40	9 20	1 37	18 5	0 26	11 55	0 58	25 11	1 18	3 45	0 38	32 31	8 26	10 43	10 12	18 49		n.a.
W 9	24 5	28 40	4 43	25 1	2 40	12 50	5 43	9 5	1 37	18 2	0 25	11 53	0 58	25 11	1 18	3 45	0 38	32 31	8 26	10 47	10 14	18 46		n.a.
T 10	24 4	27 52	4 5	25 7	2 40	12 42	5 46	8 50	1 37	17 58	0 25	11 51	0 57	25 11	1 18	3 45	0 38	32 31	8 26	10 50	10 15	18 43		n.a.
F 11	24 2	25 4	3 11	25 14	2 40	12 34	5 48	8 35	1 37	17 54	0 25	11 49	0 57	25 10	1 18	3 46	0 38	32 31	8 26	10 53	10 16	18 40		n.a.
S 12	24 1	20 32	2 3	25 20	2 39	12 27	5 50	8 20	1 37	17 50	0 25	11 46	0 57	25 10	1 18	3 46	0 38	32 31	8 26	10 55	10 17	18 37		n.a.
S 13	23 58	14 48	0 47	25 25	2 37	12 21	5 51	8 4	1 37	17 46	0 25	11 44	0 57	25 10	1 18	3 46	0 38	32 31	8 26	10 55	10 18	18 35		n.a.
M14	23 55	8 20	0n30	25 31	2 35	12 16	5 52	7 49	1 37	17 43	0 24	11 42	0 57	25 10	1 18	3 46	0 38	32 31	8 26	10 56	10 20	18 32		n.a.
T 15	23 52	1 35	1 44	25 36	2 32	12 11	5 53	7 33	1 37	17 39	0 24	11 40	0 56	25 10	1 18	3 46	0 38	32 31	8 26	10 55	10 21	18 29		n.a.
W16	23 48	5n 5	2 51	25 40	2 29	12 8	5 54	7 18	1 37	17 35	0 24	11 38	0 56	25 10	1 18	3 47	0 38	32 31	8 26	10 55	10 22	18 26		n.a.
T 17	23 44	11 21	3 46	25 44	2 25	12 6	5 54	7 2	1 37	17 31	0 24	11 35	0 56	25 9	1 18	3 47	0 38	32 31	8 26	10 55	10 23	18 23		n.a.
F 18	23 39	16 59	4 27	25 47	2 21	12 5	5 54	6 47	1 37	17 27	0 24	11 33	0 56	25 9	1 18	3 47	0 38	32 31	8 26	10 56	10 24	18 21		n.a.
S 19	23 34	21 44	4 54	25 49	2 17	12 4	5 53	6 31	1 37	17 23	0 24	11 31	0 56	25 9	1 18	3 47	0 38	32 31	8 26	10 58	10 25	18 18		n.a.
S 20	23 28	25 23	5 6	25 51	2 12	12 5	5 51	6 15	1 37	17 19	0 23	11 28	0 56	25 9	1 18	3 47	0 38	32 30	8 26	11 0	10 27	18 15		n.a.
M21	23 22	27 44	5 2	25 52	2 7	12 8	5 50	6 0	1 37	17 15	0 23	11 26	0 55	25 9	1 18	3 47	0 38	32 30	8 25	11 4	10 28	18 12		n.a.
T 22	23 16	28 41	4 45	25 52	2 2	12 11	5 47	5 44	1 37	17 11	0 23	11 23	0 55	25 8	1 18	3 48	0 38	32 30	8 25	11 7	10 29	18 9		n.a.
W23	23 9	28 11	4 14	25 51	1 56	12 16	5 45	5 28	1 37	17 6	0 23	11 21	0 55	25 8	1 18	3 48	0 38	32 30	8 25	11 10	10 30	18 6		n.a.
T 24	23 1	26 21	3 32	25 49	1 50	12 21	5 41	5 12	1 37	17 2	0 23	11 18	0 55	25 8	1 18	3 48	0 38	32 30	8 25	11 13	10 31	18 4		n.a.
F 25	22 53	23 20	2 41	25 46	1 45	12 28	5 37	4 56	1 37	16 58	0 22	11 16	0 55	25 8	1 18	3 48	0 38	32 30	8 25	11 16	10 33	18 1		n.a.
S 26	22 45	19 22	1 44	25 42	1 39	12 37	5 33	4 40	1 37	16 54	0 22	11 13	0 55	25 8	1 18	3 48	0 38	32 30	8 25	11 17	10 34	17 58		n.a.
S 27	22 36	14 40	0 42	25 38	1 33	12 47	5 27	4 24	1 37	16 50	0 22	11 11	0 54	25 8	1 18	3 48	0 38	32 30	8 25	11 18	10 35	17 55		n.a.
M28	22 26	9 27	0s22	25 32	1 26	12 57	5 22	4 8	1 37	16 45	0 22	11 8	0 54	25 7	1 17	3 48	0 38	32 30	8 25	11 18	10 36	17 52		n.a.
T 29	22 17	3 53	1 25	25 25	1 20	13 10	5 15	3 52	1 37	16 41	0 22	11 6	0 54	25 7	1 17	3 48	0 38	32 30	8 25	11 18	10 37	17 49		n.a.
W30	22n 7	1s51	2s26	25n18	1n14	13n23	5s 8	3n36	1s37	16n37	0n22	11n 3	0n54	25s 7	1s17	3n48	0n38	32s30	8s25	11s17	10s38	17n46		n.a.

Julian Day Number = -2263211.5, Delta T = 146h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'20, Lahiri = -152°58'20 Julian Calendar 1 Sept. 10910 BCE == Greg. Calendar 9 June 10910 BCE

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 28 34	23♋45'40	11♎14	4♋ 0	9°R13	18♍10	16♌53	4♍22	21°R42	7°R53	1°R40	1♓23	3♓ 4	16♌29	n.a.	T 1
F 2	19 32 31	24°46'27	23°37	5°26	8♌44	18°50	17° 7	4°29	21♐40	7♈53	1♑39	1°R23	3° 0	16°36	n.a.	F 2
S 3	19 36 28	25°47'12	6♏22	6°53	8°13	19°31	17°21	4°36	21°38	7°53	1°38	1°23	2°57	16°42	n.a.	S 3
S 4	19 40 24	26°47'54	19°32	8°21	7°41	20°11	17°34	4°42	21°36	7°53	1°37	1°21	2°54	16°49	n.a.	S 4
M 5	19 44 21	27°48'35	3♐10	9°50	7° 7	20°52	17°48	4°49	21°34	7°52	1°36	1°17	2°51	16°56	n.a.	M 5
T 6	19 48 18	28°49'13	17°17	11°19	6°32	21°32	18° 1	4°56	21°32	7°52	1°35	1°12	2°48	17° 2	n.a.	T 6
W 7	19 52 14	29°49'49	1♑52	12°49	5°55	22°13	18°15	5° 3	21°30	7°52	1°34	1° 7	2°44	17° 9	n.a.	W 7
T 8	19 56 11	0♌50'23	16°47	14°20	5°18	22°53	18°29	5°10	21°28	7°51	1°33	1° 3	2°41	17°16	n.a.	T 8
F 9	20 0 8	1°50'55	1♒57	15°52	4°40	23°34	18°43	5°17	21°26	7°51	1°32	0°59	2°38	17°22	n.a.	F 9
S 10	20 4 4	2°51'25	17°10	17°25	4° 1	24°14	18°56	5°25	21°24	7°51	1°31	0°57	2°35	17°29	n.a.	S 10
S 11	20 8 1	3°51'53	2♓16	18°58	3°23	24°54	19°10	5°32	21°23	7°50	1°30	0°D57	2°32	17°36	n.a.	S 11
M12	20 11 58	4°52'19	17° 8	20°32	2°44	25°35	19°24	5°39	21°21	7°50	1°29	0°57	2°29	17°42	n.a.	M12
T 13	20 15 54	5°52'43	1♈40	22° 7	2° 6	26°15	19°38	5°46	21°19	7°49	1°28	0°59	2°25	17°49	n.a.	T 13
W14	20 19 51	6°53'05	15°47	23°43	1°29	26°55	19°52	5°54	21°18	7°48	1°27	1° 0	2°22	17°56	n.a.	W14
T 15	20 23 48	7°53'25	29°29	25°20	0°53	27°36	20° 5	6° 1	21°16	7°48	1°26	1° 1	2°19	18° 2	n.a.	T 15
F 16	20 27 44	8°53'44	12♉47	26°57	0°17	28°16	20°19	6° 8	21°15	7°47	1°25	1°R 2	2°16	18° 9	n.a.	F 16
S 17	20 31 41	9°54'00	25°44	28°36	29♋44	28°56	20°33	6°16	21°13	7°47	1°24	1° 1	2°13	18°16	n.a.	S 17
S 18	20 35 38	10°54'15	8♊23	0♌15	29°11	29°37	20°47	6°23	21°12	7°46	1°23	0°59	2°10	18°22	n.a.	S 18
M19	20 39 34	11°54'28	20°46	1°55	28°41	0♎17	21° 1	6°31	21°10	7°45	1°22	0°56	2° 6	18°29	n.a.	M19
T 20	20 43 31	12°54'39	2♋57	3°36	28°13	0°57	21°15	6°38	21° 9	7°44	1°21	0°53	2° 3	18°36	n.a.	T 20
W21	20 47 28	13°54'48	14°59	5°18	27°46	1°37	21°29	6°46	21° 8	7°44	1°20	0°50	2° 0	18°42	n.a.	W21
T 22	20 51 24	14°54'54	26°54	7° 0	27°22	2°17	21°43	6°53	21° 6	7°43	1°20	0°48	1°57	18°49	n.a.	T 22
F 23	20 55 21	15°54'59	8♌44	8°44	27° 0	2°58	21°57	7° 1	21° 5	7°42	1°19	0°46	1°54	18°56	n.a.	F 23
S 24	20 59 18	16°55'01	20°32	10°29	26°41	3°38	22°11	7° 9	21° 4	7°41	1°18	0°45	1°50	19° 2	n.a.	S 24
S 25	21 3 14	17°55'01	2♍19	12°15	26°24	4°18	22°25	7°16	21° 3	7°40	1°17	0°D45	1°47	19° 9	n.a.	S 25
M26	21 7 11	18°54'58	14° 8	14° 1	26° 9	4°58	22°39	7°24	21° 2	7°39	1°16	0°45	1°44	19°15	n.a.	M26
T 27	21 11 8	19°54'53	26° 2	15°49	25°57	5°38	22°53	7°32	21° 1	7°38	1°16	0°46	1°41	19°22	n.a.	T 27
W28	21 15 4	20°54'45	8♎ 2	17°38	25°48	6°18	23° 7	7°39	21° 0	7°37	1°15	0°47	1°38	19°29	n.a.	W28
T 29	21 19 1	21°54'35	20°13	19°27	25°41	6°58	23°21	7°47	20°59	7°36	1°14	0°48	1°35	19°35	n.a.	T 29
F 30	21 22 58	22°54'23	2♏39	21°18	25°36	7°38	23°35	7°55	20°58	7°35	1°14	0°49	1°31	19°42	n.a.	F 30
S 31	21 26 54	23♌54'07	15♏22	23♌10	25°D34	8♎18	23♌50	8♍ 3	20♐57	7♈34	1♑13	0♓49	1♓28	19♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	7s37	3s20	25n 9	1n 7	13n38	5s 0	3n20	1s37	16n32	0n21	11n 0	0n54	25s 7	1s17	3n48	0n38	32s30	8s24	11s17	10s40	17n44		n.a.
F 2	21 45	13 13	4 7	24 59	1 1	13 53	4 51	3 4	1 36	16 28	0 21	10 58	0 54	25 7	1 17	3 48	0 38	32 29	8 24	11 16	10 41	17 41		n.a.
S 3	21 34	18 26	4 43	24 49	0 54	14 10	4 42	2 47	1 36	16 24	0 21	10 55	0 53	25 7	1 17	3 48	0 38	32 29	8 24	11 17	10 42	17 38		n.a.
S 4	21 22	22 59	5 5	24 37	0 47	14 28	4 32	2 31	1 36	16 19	0 21	10 52	0 53	25 6	1 17	3 48	0 39	32 29	8 24	11 17	10 43	17 35		n.a.
M 5	21 10	26 27	5 12	24 24	0 41	14 47	4 22	2 15	1 36	16 15	0 21	10 49	0 53	25 6	1 17	3 48	0 39	32 29	8 24	11 19	10 44	17 32		n.a.
T 6	20 57	28 27	5 0	24 10	0 34	15 7	4 11	1 59	1 36	16 10	0 20	10 47	0 53	25 6	1 17	3 48	0 39	32 29	8 24	11 20	10 45	17 29		n.a.
W 7	20 44	28 33	4 29	23 55	0 27	15 27	3 59	1 43	1 36	16 6	0 20	10 44	0 53	25 6	1 17	3 47	0 39	32 29	8 24	11 22	10 47	17 26		n.a.
T 8	20 31	26 37	3 38	23 39	0 21	15 48	3 47	1 26	1 36	16 1	0 20	10 41	0 53	25 6	1 17	3 47	0 39	32 29	8 24	11 24	10 48	17 23		n.a.
F 9	20 17	22 44	2 32	23 22	0 14	16 10	3 34	1 10	1 36	15 57	0 20	10 38	0 53	25 6	1 17	3 47	0 39	32 29	8 23	11 25	10 49	17 20		n.a.
S 10	20 3	17 18	1 15	23 3	0 8	16 32	3 21	0 54	1 35	15 52	0 20	10 35	0 52	25 5	1 17	3 47	0 39	32 29	8 23	11 26	10 50	17 18		n.a.
S 11	19 49	10 50	0n 7	22 44	0 1	16 54	3 7	0 38	1 35	15 48	0 20	10 33	0 52	25 5	1 17	3 47	0 39	32 28	8 23	11 26	10 51	17 15		n.a.
M12	19 34	3 52	1 28	22 23	0s 5	17 16	2 53	0 21	1 35	15 43	0 19	10 30	0 52	25 5	1 17	3 47	0 39	32 28	8 23	11 26	10 53	17 12		n.a.
T 13	19 19	3n 8	2 41	22 2	0 12	17 39	2 39	0 5	1 35	15 38	0 19	10 27	0 52	25 5	1 17	3 47	0 39	32 28	8 23	11 25	10 54	17 9		n.a.
W14	19 3	9 46	3 42	21 39	0 18	18 1	2 25	0s11	1 35	15 34	0 19	10 24	0 52	25 5	1 17	3 46	0 39	32 28	8 23	11 25	10 55	17 6		n.a.
T 15	18 47	15 45	4 29	21 16	0 24	18 24	2 10	0 27	1 35	15 29	0 19	10 21	0 52	25 5	1 17	3 46	0 39	32 28	8 23	11 24	10 56	17 3		n.a.
F 16	18 31	20 50	4 59	20 51	0 30	18 46	1 56	0 44	1 34	15 24	0 19	10 18	0 52	25 4	1 17	3 46	0 39	32 28	8 22	11 24	10 57	17 0		n.a.
S 17	18 15	24 47	5 13	20 25	0 36	19 7	1 41	1 0	1 34	15 20	0 19	10 15	0 51	25 4	1 17	3 46	0 39	32 28	8 22	11 25	10 58	16 57		n.a.
S 18	17 58	27 26	5 12	19 58	0 42	19 28	1 26	1 16	1 34	15 15	0 19	10 12	0 51	25 4	1 17	3 45	0 39	32 27	8 22	11 25	11 0	16 54		n.a.
M19	17 41	28 41	4 56	19 30	0 48	19 49	1 12	1 32	1 34	15 10	0 18	10 9	0 51	25 4	1 17	3 45	0 39	32 27	8 22	11 26	11 1	16 51		n.a.
T 20	17 24	28 31	4 27	19 1	0 53	20 9	0 57	1 49	1 34	15 6	0 18	10 6	0 51	25 4	1 16	3 45	0 39	32 27	8 22	11 27	11 2	16 48		n.a.
W21	17 6	26 59	3 46	18 31	0 58	20 28	0 43	2 5	1 33	15 1	0 18	10 3	0 51	25 4	1 16	3 45	0 39	32 27	8 22	11 28	11 3	16 45		n.a.
T 22	16 48	24 14	2 56	18 0	1 3	20 47	0 29	2 21	1 33	14 56	0 18	10 0	0 51	25 4	1 16	3 44	0 39	32 27	8 21	11 29	11 4	16 42		n.a.
F 23	16 30	20 28	1 59	17 28	1 8	21 5	0 16	2 37	1 33	14 51	0 18	9 57	0 51	25 3	1 16	3 44	0 39	32 27	8 21	11 30	11 5	16 39		n.a.
S 24	16 11	15 56	0 56	16 56	1 13	21 22	0 2	2 54	1 33	14 46	0 18	9 54	0 51	25 3	1 16	3 44	0 39	32 26	8 21	11 30	11 7	16 36		n.a.
S 25	15 52	10 48	0s 9	16 22	1 17	21 38	0n11	3 10	1 33	14 41	0 17	9 51	0 50	25 3	1 16	3 43	0 39	32 26	8 21	11 31	11 8	16 34		n.a.
M26	15 33	5 17	1 14	15 47	1 21	21 53	0 23	3 26	1 32	14 37	0 17	9 48	0 50	25 3	1 16	3 43	0 39	32 26	8 21	11 30	11 9	16 31		n.a.
T 27	15 14	0s27	2 16	15 11	1 25	22 7	0 36	3 42	1 32	14 32	0 17	9 45	0 50	25 3	1 16	3 43	0 39	32 26	8 20	11 30	11 10	16 28		n.a.
W28	14 55	6 12	3 12	14 34	1 28	22 21	0 47	3 58	1 32	14 27	0 17	9 42	0 50	25 3	1 16	3 42	0 39	32 26	8 20	11 30	11 11	16 25		n.a.
T 29	14 35	11 49	4 1	13 57	1 32	22 33	0 59	4 14	1 32	14 22	0 17	9 39	0 50	25 3	1 16	3 42	0 39	32 25	8 20	11 29	11 12	16 22		n.a.
F 30	14 15	17 5	4 40	13 18	1 34	22 45	1 10	4 30	1 31	14 17	0 17	9 36	0 50	25 3	1 16	3 42	0 39	32 25	8 20	11 29	11 14	16 19		n.a.
S 31	13n55	21s45	5s 6	12n39	1s37	22n56	1n20	4s46	1s31	14n12	0n17	9n33	0n50	25s 2	1s16	3n41	0n40	32s25	8s20	11s29	11s15	16n16		n.a.

Julian Day Number = -2263181.5, Delta T = 146h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'16, Lahiri = -152°58'16 Julian Calendar 1 Oct. 10910 BCE == Greg. Calendar 9 July 10910 BCE

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 30 51	24♌53'49	28♏26	25♌ 2	25♋35	8♎58	24♌ 4	8♍11	20°R57	7°R33	1°R12	0°R49	1♓25	19♌55	n.a.	S 1
M 2	21 34 47	25°53'29	11♐55	26°55	25°38	9°38	24°18	8°19	20♐56	7♈32	1♉12	0♓49	1°22	20° 2	n.a.	M 2
T 3	21 38 44	26°53'06	25°50	28°50	25°43	10°18	24°32	8°26	20°55	7°31	1°11	0°49	1°19	20° 9	n.a.	T 3
W 4	21 42 41	27°52'40	10♑11	0♍45	25°51	10°58	24°46	8°34	20°55	7°30	1°10	0°48	1°16	20°15	n.a.	W 4
T 5	21 46 37	28°52'12	24°55	2°40	26° 0	11°38	25° 0	8°42	20°54	7°29	1°10	0°48	1°12	20°22	n.a.	T 5
F 6	21 50 34	29°51'41	9♒57	4°37	26°12	12°18	25°14	8°50	20°54	7°28	1° 9	0°48	1° 9	20°29	n.a.	F 6
S 7	21 54 31	0♍51'07	25° 8	6°33	26°26	12°58	25°28	8°58	20°53	7°26	1° 9	0°48	1° 6	20°35	n.a.	S 7
S 8	21 58 27	1°50'31	10♓20	8°30	26°43	13°37	25°42	9° 6	20°53	7°25	1° 8	0°48	1° 3	20°42	n.a.	S 8
M 9	22 2 24	2°49'52	25°23	10°27	27° 1	14°17	25°56	9°14	20°52	7°24	1° 8	0°48	1° 0	20°49	n.a.	M 9
T 10	22 6 20	3°49'12	10♈ 8	12°24	27°21	14°57	26°10	9°22	20°52	7°23	1° 7	0°48	0°56	20°55	n.a.	T 10
W11	22 10 17	4°48'29	24°30	14°21	27°43	15°37	26°24	9°30	20°52	7°21	1° 7	0°47	0°53	21° 2	n.a.	W11
T 12	22 14 14	5°47'44	8♉25	16°16	28° 7	16°16	26°38	9°38	20°52	7°20	1° 6	0°47	0°50	21° 9	n.a.	T 12
F 13	22 18 10	6°46'56	21°53	18°11	28°32	16°56	26°52	9°46	20°51	7°19	1° 6	0°46	0°47	21°15	n.a.	F 13
S 14	22 22 7	7°46'07	4♊54	20° 4	28°59	17°36	27° 6	9°54	20°51	7°17	1° 6	0°D46	0°44	21°22	n.a.	S 14
S 15	22 26 3	8°45'16	17°34	21°56	29°28	18°15	27°19	10° 2	20°D51	7°16	1° 5	0°46	0°41	21°28	n.a.	S 15
M16	22 30 0	9°44'22	29°54	23°45	29°58	18°55	27°33	10°10	20°51	7°15	1° 5	0°47	0°37	21°35	n.a.	M16
T 17	22 33 56	10°43'27	12♋ 0	25°32	0♌30	19°35	27°47	10°18	20°52	7°13	1° 4	0°47	0°34	21°42	n.a.	T 17
W18	22 37 53	11°42'29	23°55	27°15	1° 4	20°14	28° 1	10°26	20°52	7°12	1° 4	0°49	0°31	21°48	n.a.	W18
T 19	22 41 50	12°41'29	5♌45	28°55	1°38	20°54	28°15	10°34	20°52	7°10	1° 4	0°50	0°28	21°55	n.a.	T 19
F 20	22 45 46	13°40'27	17°31	0♎31	2°14	21°34	28°29	10°42	20°52	7° 9	1° 4	0°50	0°25	22° 2	n.a.	F 20
S 21	22 49 43	14°39'22	29°18	2° 2	2°51	22°13	28°42	10°50	20°52	7° 7	1° 3	0°R51	0°21	22° 8	n.a.	S 21
S 22	22 53 39	15°38'15	11♍ 8	3°28	3°29	22°53	28°56	10°58	20°53	7° 6	1° 3	0°51	0°18	22°15	n.a.	S 22
M23	22 57 36	16°37'06	23° 4	4°49	4° 9	23°32	29°10	11° 5	20°53	7° 4	1° 3	0°50	0°15	22°22	n.a.	M23
T 24	23 1 32	17°35'54	5♎ 6	6° 4	4°49	24°12	29°24	11°13	20°54	7° 3	1° 3	0°48	0°12	22°28	n.a.	T 24
W25	23 5 29	18°34'40	17°18	7°13	5°31	24°51	29°37	11°21	20°54	7° 1	1° 3	0°45	0° 9	22°35	n.a.	W25
T 26	23 9 26	19°33'24	29°41	8°16	6°14	25°31	29°51	11°29	20°55	7° 0	1° 2	0°42	0° 6	22°42	n.a.	T 26
F 27	23 13 22	20°32'05	12♏16	9°12	6°57	26°10	0♍ 5	11°37	20°55	6°58	1° 2	0°39	0° 2	22°48	n.a.	F 27
S 28	23 17 19	21°30'43	25° 6	10° 1	7°42	26°49	0°18	11°45	20°56	6°57	1° 2	0°37	29♒59	22°55	n.a.	S 28
S 29	23 21 15	22°29'20	8♐13	10°44	8°27	27°29	0°32	11°53	20°57	6°55	1° 2	0°35	29°56	23° 2	n.a.	S 29
M30	23 25 12	23♍27'53	21♐38	11♎19	9♌13	28♎ 8	0♍45	12♍ 1	20♐57	6♈54	1♉ 2	0°D35	29♒53	23♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n34	25s30	5s17	11n59	1s38	23n 5	1n31	5s 2	1s31	14n 7	0n16	9n30	0n50	25s 2	1s16	3n41	0n40	32s25	8s19	11s29	11s16	16n13		n.a.
M 2	13 14	27 59	5 11	11 19	1 40	23 14	1 40	5 18	1 31	14 2	0 16	9 27	0 50	25 2	1 16	3 40	0 40	32 25	8 19	11 29	11 17	16 10		n.a.
T 3	12 53	28 49	4 48	10 38	1 41	23 22	1 49	5 34	1 30	13 57	0 16	9 23	0 49	25 2	1 16	3 40	0 40	32 25	8 19	11 29	11 18	16 7		n.a.
W 4	12 32	27 46	4 6	9 56	1 41	23 30	1 58	5 50	1 30	13 52	0 16	9 20	0 49	25 2	1 16	3 39	0 40	32 24	8 19	11 29	11 19	16 4		n.a.
T 5	12 11	24 47	3 6	9 14	1 41	23 36	2 7	6 6	1 30	13 47	0 16	9 17	0 49	25 2	1 16	3 39	0 40	32 24	8 19	11 29	11 20	16 1		n.a.
F 6	11 49	20 3	1 53	8 32	1 40	23 41	2 15	6 21	1 30	13 43	0 16	9 14	0 49	25 2	1 15	3 39	0 40	32 24	8 18	11 29	11 22	15 58		n.a.
S 7	11 28	13 59	0 31	7 50	1 39	23 46	2 22	6 37	1 29	13 38	0 15	9 11	0 49	25 2	1 15	3 38	0 40	32 24	8 18	11 29	11 23	15 55		n.a.
S 8	11 6	7 5	0n53	7 7	1 37	23 50	2 29	6 53	1 29	13 33	0 15	9 8	0 49	25 2	1 15	3 38	0 40	32 24	8 18	11 29	11 24	15 52		n.a.
M 9	10 44	0n 8	2 12	6 24	1 34	23 53	2 36	7 8	1 29	13 28	0 15	9 4	0 49	25 1	1 15	3 37	0 40	32 23	8 18	11 29	11 25	15 49		n.a.
T 10	10 22	7 12	3 21	5 42	1 30	23 55	2 42	7 24	1 28	13 23	0 15	9 1	0 49	25 1	1 15	3 37	0 40	32 23	8 18	11 30	11 26	15 46		n.a.
W11	10 0	13 42	4 16	5 0	1 26	23 56	2 48	7 39	1 28	13 18	0 15	8 58	0 49	25 1	1 15	3 36	0 40	32 23	8 17	11 30	11 27	15 43		n.a.
T 12	9 38	19 18	4 53	4 19	1 21	23 57	2 54	7 55	1 28	13 13	0 15	8 55	0 49	25 1	1 15	3 36	0 40	32 23	8 17	11 30	11 29	15 40		n.a.
F 13	9 15	23 46	5 13	3 39	1 15	23 56	2 59	8 10	1 28	13 7	0 15	8 52	0 48	25 1	1 15	3 35	0 40	32 22	8 17	11 30	11 30	15 37		n.a.
S 14	8 53	26 53	5 16	2 59	1 9	23 55	3 4	8 26	1 27	13 2	0 14	8 49	0 48	25 1	1 15	3 35	0 40	32 22	8 17	11 30	11 31	15 34		n.a.
S 15	8 30	28 32	5 4	2 21	1 1	23 53	3 8	8 41	1 27	12 57	0 14	8 45	0 48	25 1	1 15	3 34	0 40	32 22	8 17	11 30	11 32	15 31		n.a.
M16	8 7	28 43	4 37	1 45	0 53	23 51	3 13	8 56	1 27	12 52	0 14	8 42	0 48	25 1	1 15	3 34	0 40	32 22	8 16	11 30	11 33	15 28		n.a.
T 17	7 45	27 30	3 59	1 9	0 44	23 47	3 17	9 11	1 26	12 47	0 14	8 39	0 48	25 1	1 15	3 33	0 40	32 22	8 16	11 30	11 34	15 25		n.a.
W18	7 22	25 2	3 11	0 36	0 34	23 43	3 20	9 26	1 26	12 42	0 14	8 36	0 48	25 1	1 15	3 32	0 40	32 21	8 16	11 29	11 36	15 22		n.a.
T 19	6 58	21 31	2 15	0 5	0 23	23 38	3 23	9 42	1 26	12 37	0 14	8 33	0 48	25 1	1 15	3 32	0 40	32 21	8 16	11 29	11 37	15 19		n.a.
F 20	6 35	17 10	1 13	0s23	0 12	23 33	3 26	9 57	1 25	12 32	0 14	8 30	0 48	25 1	1 15	3 31	0 40	32 21	8 15	11 28	11 38	15 15		n.a.
S 21	6 12	12 10	0 9	0 50	0n 0	23 27	3 29	10 11	1 25	12 27	0 13	8 26	0 48	25 1	1 14	3 31	0 40	32 21	8 15	11 28	11 39	15 12		n.a.
S 22	5 49	6 43	0s57	1 13	0 13	23 20	3 32	10 26	1 25	12 22	0 13	8 23	0 48	25 1	1 14	3 30	0 40	32 20	8 15	11 28	11 40	15 9		n.a.
M23	5 25	1 0	2 0	1 34	0 26	23 12	3 34	10 41	1 24	12 17	0 13	8 20	0 48	25 1	1 14	3 30	0 40	32 20	8 15	11 29	11 41	15 6		n.a.
T 24	5 2	4s48	2 58	1 52	0 40	23 4	3 36	10 56	1 24	12 12	0 13	8 17	0 47	25 1	1 14	3 29	0 40	32 20	8 14	11 29	11 42	15 3		n.a.
W25	4 38	10 29	3 49	2 7	0 54	22 55	3 37	11 10	1 24	12 7	0 13	8 14	0 47	25 1	1 14	3 28	0 40	32 20	8 14	11 30	11 44	15 0		n.a.
T 26	4 15	15 51	4 30	2 19	1 9	22 45	3 39	11 25	1 23	12 2	0 13	8 10	0 47	25 1	1 14	3 28	0 40	32 20	8 14	11 31	11 45	14 57		n.a.
F 27	3 51	20 40	4 59	2 28	1 23	22 35	3 40	11 39	1 23	11 57	0 13	8 7	0 47	25 0	1 14	3 27	0 40	32 19	8 14	11 32	11 46	14 54		n.a.
S 28	3 27	24 37	5 13	2 35	1 38	22 24	3 41	11 54	1 23	11 52	0 12	8 4	0 47	25 0	1 14	3 27	0 40	32 19	8 14	11 33	11 47	14 51		n.a.
S 29	3 3	27 24	5 12	2 38	1 53	22 13	3 42	12 8	1 22	11 47	0 12	8 1	0 47	25 0	1 14	3 26	0 40	32 19	8 13	11 34	11 48	14 48		n.a.
M30	2n40	28s43	4s54	2s38	2n 8	22n 0	3n43	12s22	1s22	11n42	0n12	7n58	0n47	25s 0	1s14	3n25	0n40	32s19	8s13	11s34	11s49	14n45		n.a.

Julian Day Number = -2263150.5, Delta T = 146h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'12, Lahiri = -152°58'12 Julian Calendar 1 Nov. 10910 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10910 BCE

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10910 BCE (-10909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 29 8	24♍26'24	5♉24	11♎46	10♌ 0	28♎47	0♍59	12♍ 9	20♐58	6°R52	1°D 2	0♓35	29♒50	23♌15	n.a.	T 1
W 2	23 33 5	25°24'52	19°30	12° 7	10°48	29°27	1°12	12°17	20°59	6♈50	1♉ 2	0°36	29°47	23°22	n.a.	W 2
T 3	23 37 1	26°23'18	3♒55	12°20	11°37	0♏ 6	1°25	12°24	21° 0	6°49	1° 2	0°38	29°43	23°28	n.a.	T 3
F 4	23 40 58	27°21'41	18°38	12°R26	12°26	0°45	1°39	12°32	21° 1	6°47	1° 2	0°39	29°40	23°35	n.a.	F 4
S 5	23 44 54	28°20'02	3♓32	12°25	13°16	1°25	1°52	12°40	21° 2	6°46	1° 2	0°R39	29°37	23°41	n.a.	S 5
S 6	23 48 51	29°18'20	18°32	12°17	14° 7	2° 4	2° 5	12°48	21° 3	6°44	1° 2	0°38	29°34	23°48	n.a.	S 6
M 7	23 52 47	0♎16'37	3♈28	12° 3	14°58	2°43	2°18	12°56	21° 4	6°42	1° 3	0°36	29°31	23°55	n.a.	M 7
T 8	23 56 44	1°14'51	18°12	11°43	15°50	3°22	2°32	13° 3	21° 5	6°41	1° 3	0°32	29°27	24° 1	n.a.	T 8
W 9	0 0 40	2°13'03	2♉38	11°17	16°42	4° 1	2°45	13°11	21° 7	6°39	1° 3	0°28	29°24	24° 8	n.a.	W 9
T 10	0 4 37	3°11'13	16°39	10°46	17°36	4°41	2°58	13°19	21° 8	6°37	1° 3	0°23	29°21	24°15	n.a.	T 10
F 11	0 8 33	4° 9'21	0♊14	10°11	18°29	5°20	3°11	13°26	21° 9	6°36	1° 3	0°18	29°18	24°21	n.a.	F 11
S 12	0 12 30	5° 7'27	13°22	9°32	19°23	5°59	3°24	13°34	21°11	6°34	1° 3	0°15	29°15	24°28	n.a.	S 12
S 13	0 16 26	6° 5'32	26° 5	8°51	20°18	6°38	3°37	13°42	21°12	6°33	1° 4	0°13	29°12	24°35	n.a.	S 13
M14	0 20 23	7° 3'35	8♋28	8° 7	21°13	7°17	3°49	13°49	21°13	6°31	1° 4	0°D12	29° 8	24°41	n.a.	M14
T 15	0 24 19	8° 1'36	20°34	7°22	22° 9	7°56	4° 2	13°57	21°15	6°29	1° 4	0°13	29° 5	24°48	n.a.	T 15
W16	0 28 16	8°59'35	2♌28	6°37	23° 5	8°35	4°15	14° 4	21°17	6°28	1° 5	0°15	29° 2	24°55	n.a.	W16
T 17	0 32 12	9°57'33	14°16	5°53	24° 2	9°14	4°28	14°12	21°18	6°26	1° 5	0°16	28°59	25° 1	n.a.	T 17
F 18	0 36 9	10°55'28	26° 3	5° 9	24°59	9°53	4°40	14°19	21°20	6°24	1° 5	0°R17	28°56	25° 8	n.a.	F 18
S 19	0 40 5	11°53'22	7♍52	4°28	25°56	10°32	4°53	14°27	21°22	6°23	1° 6	0°17	28°52	25°15	n.a.	S 19
S 20	0 44 2	12°51'14	19°47	3°49	26°54	11°11	5° 5	14°34	21°23	6°21	1° 6	0°15	28°49	25°21	n.a.	S 20
M21	0 47 58	13°49'05	1♎51	3°14	27°52	11°50	5°18	14°41	21°25	6°19	1° 6	0°11	28°46	25°28	n.a.	M21
T 22	0 51 54	14°46'53	14° 6	2°42	28°51	12°29	5°30	14°49	21°27	6°18	1° 7	0° 5	28°43	25°34	n.a.	T 22
W23	0 55 51	15°44'40	26°33	2°15	29°50	13° 8	5°42	14°56	21°29	6°16	1° 7	29♒58	28°40	25°41	n.a.	W23
T 24	0 59 47	16°42'25	9♏13	1°51	0♍49	13°47	5°55	15° 3	21°31	6°15	1° 8	29°50	28°37	25°48	n.a.	T 24
F 25	1 3 44	17°40'08	22° 7	1°33	1°48	14°26	6° 7	15°10	21°33	6°13	1° 8	29°41	28°33	25°54	n.a.	F 25
S 26	1 7 40	18°37'49	5♐13	1°19	2°48	15° 5	6°19	15°18	21°35	6°11	1° 9	29°34	28°30	26° 1	n.a.	S 26
S 27	1 11 37	19°35'28	18°32	1°10	3°48	15°44	6°31	15°25	21°37	6°10	1° 9	29°28	28°27	26° 8	n.a.	S 27
M28	1 15 33	20°33'05	2♑ 4	1°D 6	4°49	16°22	6°43	15°32	21°39	6° 8	1°10	29°25	28°24	26°14	n.a.	M28
T 29	1 19 30	21°30'40	15°49	1° 7	5°49	17° 1	6°55	15°39	21°41	6° 7	1°11	29°D23	28°21	26°21	n.a.	T 29
W30	1 23 26	22°28'14	29°47	1°13	6°50	17°40	7° 7	15°46	21°43	6° 5	1°11	29°23	28°18	26°28	n.a.	W30
T 31	1 27 23	23♎25'45	13♒59	1♎24	7♍51	18♏19	7♍18	15♍53	21♐45	6♈ 4	1♉12	29♒24	28♒14	26♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n16	28s17	4s19	2s36	2n23	21n48	3n43	12s37	1s22	11n37	0n12	7n55	0n47	25s 0	1s14	3n25	0n40	32s18	8s13	11s34	11s50	14n42		n.a.
W 2	1 52	26 3	3 27	2 31	2 37	21 34	3 43	12 51	1 21	11 32	0 12	7 51	0 47	25 0	1 14	3 24	0 40	32 18	8 13	11 34	11 52	14 39		n.a.
T 3	1 28	22 6	2 22	2 24	2 51	21 20	3 43	13 5	1 21	11 27	0 12	7 48	0 47	25 0	1 14	3 24	0 40	32 18	8 12	11 33	11 53	14 36		n.a.
F 4	1 5	16 41	1 6	2 14	3 4	21 6	3 43	13 18	1 21	11 22	0 12	7 45	0 47	25 0	1 14	3 23	0 40	32 18	8 12	11 33	11 54	14 33		n.a.
S 5	0 41	10 14	0n16	2 2	3 17	20 51	3 43	13 32	1 20	11 17	0 11	7 42	0 47	25 0	1 14	3 22	0 40	32 18	8 12	11 33	11 55	14 29		n.a.
S 6	0 17	3 11	1 36	1 48	3 28	20 35	3 42	13 46	1 20	11 12	0 11	7 39	0 47	25 0	1 13	3 22	0 41	32 17	8 12	11 33	11 56	14 26		n.a.
M 7	0s 7	4n 0	2 50	1 33	3 39	20 19	3 42	13 59	1 20	11 7	0 11	7 36	0 46	25 0	1 13	3 21	0 41	32 17	8 12	11 34	11 57	14 23		n.a.
T 8	0 31	10 52	3 51	1 16	3 49	20 2	3 41	14 13	1 19	11 2	0 11	7 33	0 46	25 0	1 13	3 20	0 41	32 17	8 11	11 35	11 58	14 20		n.a.
W 9	0 54	17 1	4 36	0 58	3 57	19 44	3 40	14 26	1 19	10 57	0 11	7 30	0 46	25 0	1 13	3 20	0 41	32 17	8 11	11 37	12 0	14 17		n.a.
T 10	1 18	22 6	5 3	0 39	4 4	19 26	3 39	14 40	1 19	10 52	0 11	7 26	0 46	25 1	1 13	3 19	0 41	32 16	8 11	11 39	12 1	14 14		n.a.
F 11	1 42	25 50	5 12	0 20	4 9	19 8	3 37	14 53	1 18	10 47	0 11	7 23	0 46	25 1	1 13	3 18	0 41	32 16	8 11	11 40	12 2	14 11		n.a.
S 12	2 5	28 3	5 4	0 1	4 13	18 49	3 36	15 6	1 18	10 42	0 10	7 20	0 46	25 1	1 13	3 18	0 41	32 16	8 10	11 41	12 3	14 8		n.a.
S 13	2 29	28 43	4 41	0n18	4 15	18 30	3 35	15 19	1 17	10 37	0 10	7 17	0 46	25 1	1 13	3 17	0 41	32 16	8 10	11 42	12 4	14 5		n.a.
M14	2 53	27 54	4 5	0 36	4 16	18 10	3 33	15 32	1 17	10 32	0 10	7 14	0 46	25 1	1 13	3 16	0 41	32 15	8 10	11 42	12 5	14 2		n.a.
T 15	3 16	25 45	3 19	0 53	4 15	17 49	3 31	15 44	1 17	10 27	0 10	7 11	0 46	25 1	1 13	3 16	0 41	32 15	8 10	11 42	12 6	13 58		n.a.
W16	3 39	22 30	2 26	1 9	4 12	17 28	3 29	15 57	1 16	10 22	0 10	7 8	0 46	25 1	1 13	3 15	0 41	32 15	8 9	11 41	12 8	13 55		n.a.
T 17	4 3	18 22	1 26	1 23	4 8	17 7	3 27	16 10	1 16	10 17	0 10	7 5	0 46	25 1	1 13	3 15	0 41	32 15	8 9	11 41	12 9	13 52		n.a.
F 18	4 26	13 33	0 23	1 35	4 3	16 45	3 25	16 22	1 16	10 12	0 10	7 2	0 46	25 1	1 13	3 14	0 41	32 15	8 9	11 41	12 10	13 49		n.a.
S 19	4 49	8 13	0s41	1 46	3 56	16 23	3 23	16 34	1 15	10 8	0 9	6 59	0 46	25 1	1 13	3 13	0 41	32 14	8 9	11 41	12 11	13 46		n.a.
S 20	5 13	2 34	1 44	1 54	3 47	16 1	3 21	16 47	1 15	10 3	0 9	6 56	0 46	25 1	1 13	3 13	0 41	32 14	8 9	11 41	12 12	13 43		n.a.
M21	5 36	3s14	2 42	2 0	3 38	15 38	3 18	16 59	1 14	9 58	0 9	6 53	0 46	25 1	1 13	3 12	0 41	32 14	8 8	11 43	12 13	13 40		n.a.
T 22	5 59	8 59	3 34	2 3	3 27	15 14	3 16	17 11	1 14	9 53	0 9	6 50	0 46	25 1	1 12	3 11	0 41	32 14	8 8	11 45	12 14	13 37		n.a.
W23	6 22	14 29	4 17	2 4	3 16	14 50	3 13	17 22	1 14	9 48	0 9	6 47	0 45	25 1	1 12	3 11	0 41	32 13	8 8	11 48	12 16	13 34		n.a.
T 24	6 44	19 29	4 48	2 3	3 4	14 26	3 10	17 34	1 13	9 44	0 9	6 44	0 45	25 1	1 12	3 10	0 41	32 13	8 8	11 51	12 17	13 30		n.a.
F 25	7 7	23 41	5 4	1 59	2 52	14 2	3 8	17 46	1 13	9 39	0 9	6 41	0 45	25 1	1 12	3 9	0 41	32 13	8 7	11 53	12 18	13 27		n.a.
S 26	7 30	26 45	5 5	1 52	2 39	13 37	3 5	17 57	1 12	9 34	0 8	6 39	0 45	25 1	1 12	3 9	0 41	32 13	8 7	11 56	12 19	13 24		n.a.
S 27	7 52	28 24	4 50	1 44	2 25	13 12	3 2	18 9	1 12	9 30	0 8	6 36	0 45	25 1	1 12	3 8	0 41	32 12	8 7	11 58	12 20	13 21		n.a.
M28	8 14	28 24	4 19	1 33	2 12	12 46	2 59	18 20	1 12	9 25	0 8	6 33	0 45	25 2	1 12	3 7	0 41	32 12	8 7	11 59	12 21	13 18		n.a.
T 29	8 36	26 38	3 32	1 20	1 58	12 20	2 56	18 31	1 11	9 20	0 8	6 30	0 45	25 2	1 12	3 7	0 41	32 12	8 7	12 0	12 22	13 15		n.a.
W30	8 58	23 14	2 32	1 6	1 44	11 54	2 53	18 42	1 11	9 16	0 8	6 27	0 45	25 2	1 12	3 6	0 41	32 12	8 6	12 0	12 23	13 11		n.a.
T 31	9s20	18s23	1s22	0n49	1n31	11n27	2n49	18s53	1s10	9n11	0n 8	6n24	0n45	25s 2	1s12	3n 6	0n41	32s12	8s 6	12s 0	12s25	13n 8		n.a.

Julian Day Number = -2263120.5, Delta T = 146h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'08, Lahiri = -152°58'08 Julian Calendar 1 Dec. 10910 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10910 BCE

The year -10909 astronomical counting style corresponds to year 10910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 31 19	24♎23'14	28♒21	1♎39	8♍53	18♏58	7♍30	16♍ 0	21♐48	6°R 2	1♑12	29°R25	28♒11	26♌41	n.a.	F 1
S 2	1 35 15	25°20'42	12♓53	1°59	9°55	19°36	7°42	16° 6	21°50	6♈ 1	1°13	29♒24	28° 8	26°48	n.a.	S 2
S 3	1 39 12	26°18'07	27°29	2°23	10°57	20°15	7°53	16°13	21°52	5°59	1°14	29°21	28° 5	26°54	n.a.	S 3
M 4	1 43 8	27°15'31	12♈ 5	2°52	11°59	20°54	8° 4	16°20	21°55	5°58	1°14	29°16	28° 2	27° 1	n.a.	M 4
T 5	1 47 5	28°12'54	26°34	3°25	13° 1	21°33	8°16	16°27	21°57	5°56	1°15	29° 9	27°58	27° 7	n.a.	T 5
W 6	1 51 1	29°10'15	10♉49	4° 1	14° 4	22°11	8°27	16°33	22° 0	5°55	1°16	29° 0	27°55	27°14	n.a.	W 6
T 7	1 54 58	0♏ 7'34	24°44	4°42	15° 7	22°50	8°38	16°40	22° 2	5°53	1°17	28°50	27°52	27°21	n.a.	T 7
F 8	1 58 54	1° 4'53	8♊17	5°26	16°10	23°29	8°49	16°46	22° 5	5°52	1°18	28°41	27°49	27°27	n.a.	F 8
S 9	2 2 51	2° 2'10	21°25	6°14	17°13	24° 7	9° 0	16°53	22° 7	5°50	1°18	28°33	27°46	27°34	n.a.	S 9
S 10	2 6 47	2°59'27	4♋10	7° 6	18°17	24°46	9°11	16°59	22°10	5°49	1°19	28°27	27°43	27°41	n.a.	S 10
M11	2 10 43	3°56'42	16°34	8° 0	19°21	25°25	9°22	17° 6	22°12	5°47	1°20	28°23	27°39	27°47	n.a.	M11
T 12	2 14 40	4°53'56	28°41	8°58	20°25	26° 3	9°33	17°12	22°15	5°46	1°21	28°22	27°36	27°54	n.a.	T 12
W13	2 18 36	5°51'09	10♌37	9°59	21°29	26°42	9°43	17°18	22°18	5°45	1°22	28°D22	27°33	28° 1	n.a.	W13
T 14	2 22 33	6°48'21	22°26	11° 3	22°33	27°21	9°54	17°24	22°21	5°43	1°23	28°R22	27°30	28° 7	n.a.	T 14
F 15	2 26 29	7°45'32	4♍14	12°10	23°37	27°59	10° 4	17°30	22°23	5°42	1°23	28°22	27°27	28°14	n.a.	F 15
S 16	2 30 26	8°42'43	16° 6	13°20	24°42	28°38	10°15	17°36	22°26	5°41	1°24	28°21	27°24	28°21	n.a.	S 16
S 17	2 34 22	9°39'52	28° 6	14°32	25°47	29°16	10°25	17°42	22°29	5°39	1°25	28°17	27°20	28°27	n.a.	S 17
M18	2 38 19	10°37'00	10♎19	15°48	26°52	29°55	10°35	17°48	22°32	5°38	1°26	28°11	27°17	28°34	n.a.	M18
T 19	2 42 15	11°34'08	22°46	17° 5	27°57	0♐33	10°45	17°54	22°35	5°37	1°27	28° 2	27°14	28°41	n.a.	T 19
W20	2 46 11	12°31'15	5♏30	18°26	29° 2	1°12	10°55	18° 0	22°38	5°36	1°28	27°51	27°11	28°47	n.a.	W20
T 21	2 50 8	13°28'21	18°30	19°49	0♎ 8	1°50	11° 5	18° 6	22°41	5°34	1°29	27°40	27° 8	28°54	n.a.	T 21
F 22	2 54 4	14°25'26	1♐45	21°14	1°13	2°29	11°14	18°11	22°44	5°33	1°30	27°28	27° 4	29° 0	n.a.	F 22
S 23	2 58 1	15°22'30	15°14	22°42	2°19	3° 8	11°24	18°17	22°47	5°32	1°31	27°17	27° 1	29° 7	n.a.	S 23
S 24	3 1 57	16°19'33	28°54	24°13	3°25	3°46	11°33	18°22	22°50	5°31	1°32	27° 8	26°58	29°14	n.a.	S 24
M25	3 5 54	17°16'35	12♑43	25°45	4°31	4°25	11°43	18°28	22°53	5°30	1°33	27° 2	26°55	29°20	n.a.	M25
T 26	3 9 50	18°13'36	26°38	27°21	5°37	5° 3	11°52	18°33	22°56	5°29	1°35	26°59	26°52	29°27	n.a.	T 26
W27	3 13 47	19°10'36	10♒40	28°58	6°43	5°41	12° 1	18°38	22°59	5°27	1°36	26°57	26°49	29°34	n.a.	W27
T 28	3 17 43	20° 7'34	24°46	0♏38	7°49	6°20	12°10	18°44	23° 2	5°26	1°37	26°57	26°45	29°40	n.a.	T 28
F 29	3 21 40	21° 4'32	8♓56	2°21	8°56	6°58	12°19	18°49	23° 5	5°25	1°38	26°57	26°42	29°47	n.a.	F 29
S 30	3 25 36	22° 1'29	23° 9	4° 5	10° 3	7°37	12°28	18°54	23° 8	5°24	1°39	26°55	26°39	29°54	n.a.	S 30
S 31	3 29 33	22♏58'25	7♈22	5♏52	11♎ 9	8♐15	12♍36	18♍59	23♐12	5♈23	1♑40	26♒52	26♒36	0♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s42	12s28	0s 6	0n30	1n17	11n 1	2n46	19s 3	1s10	9n 6	0n 8	6n22	0n45	25s 2	1s12	3n 5	0n41	32s11	8s 6	11s59	12s26	13n 5		n.a.
S 2	10 4	5 48	1n12	0 10	1 4	10 34	2 43	19 14	1 10	9 2	0 7	6 19	0 45	25 2	1 12	3 4	0 41	32 11	8 6	12 0	12 27	13 2		n.a.
S 3	10 25	1n10	2 24	0s12	0 51	10 6	2 39	19 24	1 9	8 57	0 7	6 16	0 45	25 2	1 12	3 4	0 41	32 11	8 6	12 1	12 28	12 59		n.a.
M 4	10 46	8 4	3 28	0 35	0 39	9 39	2 36	19 34	1 9	8 53	0 7	6 13	0 45	25 2	1 12	3 3	0 41	32 11	8 5	12 3	12 29	12 56		n.a.
T 5	11 8	14 29	4 17	1 0	0 26	9 11	2 32	19 45	1 8	8 48	0 7	6 11	0 45	25 2	1 12	3 3	0 41	32 11	8 5	12 5	12 30	12 53		n.a.
W 6	11 28	20 2	4 49	1 26	0 14	8 43	2 29	19 54	1 8	8 44	0 7	6 8	0 45	25 2	1 12	3 2	0 41	32 10	8 5	12 8	12 31	12 49		n.a.
T 7	11 49	24 22	5 3	1 53	0 3	8 15	2 25	20 4	1 7	8 39	0 7	6 5	0 45	25 2	1 12	3 1	0 41	32 10	8 5	12 12	12 33	12 46		n.a.
F 8	12 10	27 13	5 0	2 21	0s 8	7 46	2 22	20 14	1 7	8 35	0 7	6 3	0 45	25 3	1 12	3 1	0 41	32 10	8 4	12 15	12 34	12 43		n.a.
S 9	12 30	28 28	4 40	2 50	0 19	7 17	2 18	20 24	1 7	8 31	0 6	6 0	0 45	25 3	1 12	3 0	0 41	32 10	8 4	12 18	12 35	12 40		n.a.
S 10	12 50	28 9	4 7	3 20	0 29	6 48	2 14	20 33	1 6	8 26	0 6	5 57	0 45	25 3	1 11	3 0	0 41	32 9	8 4	12 20	12 36	12 37		n.a.
M11	13 10	26 24	3 23	3 51	0 39	6 19	2 11	20 42	1 6	8 22	0 6	5 55	0 45	25 3	1 11	2 59	0 41	32 9	8 4	12 21	12 37	12 34		n.a.
T 12	13 30	23 27	2 31	4 23	0 48	5 50	2 7	20 51	1 5	8 18	0 6	5 52	0 45	25 3	1 11	2 59	0 41	32 9	8 4	12 22	12 38	12 30		n.a.
W13	13 50	19 33	1 33	4 56	0 57	5 21	2 3	21 0	1 5	8 13	0 6	5 50	0 44	25 3	1 11	2 58	0 41	32 9	8 3	12 22	12 39	12 27		n.a.
T 14	14 9	14 55	0 32	5 29	1 5	4 51	1 59	21 9	1 4	8 9	0 6	5 47	0 44	25 3	1 11	2 57	0 41	32 9	8 3	12 22	12 40	12 24		n.a.
F 15	14 28	9 45	0s31	6 3	1 13	4 21	1 55	21 18	1 4	8 5	0 6	5 45	0 44	25 3	1 11	2 57	0 41	32 8	8 3	12 22	12 41	12 21		n.a.
S 16	14 47	4 13	1 33	6 37	1 20	3 52	1 52	21 26	1 4	8 1	0 5	5 42	0 44	25 4	1 11	2 56	0 41	32 8	8 3	12 22	12 43	12 18		n.a.
S 17	15 6	1s31	2 31	7 12	1 27	3 22	1 48	21 34	1 3	7 57	0 5	5 40	0 44	25 4	1 11	2 56	0 41	32 8	8 3	12 24	12 44	12 14		n.a.
M18	15 24	7 17	3 23	7 48	1 33	2 52	1 44	21 42	1 3	7 53	0 5	5 37	0 44	25 4	1 11	2 55	0 41	32 8	8 3	12 26	12 45	12 11		n.a.
T 19	15 43	12 53	4 6	8 24	1 38	2 21	1 40	21 50	1 2	7 49	0 5	5 35	0 44	25 4	1 11	2 55	0 41	32 8	8 2	12 29	12 46	12 8		n.a.
W20	16 1	18 4	4 38	9 0	1 43	1 51	1 36	21 58	1 2	7 45	0 5	5 33	0 44	25 4	1 11	2 54	0 41	32 7	8 2	12 33	12 47	12 5		n.a.
T 21	16 18	22 33	4 57	9 36	1 47	1 21	1 32	22 6	1 1	7 41	0 5	5 30	0 44	25 4	1 11	2 54	0 41	32 7	8 2	12 37	12 48	12 2		n.a.
F 22	16 36	25 58	5 0	10 13	1 51	0 51	1 28	22 13	1 1	7 37	0 4	5 28	0 44	25 4	1 11	2 53	0 41	32 7	8 2	12 41	12 49	11 58		n.a.
S 23	16 53	28 0	4 46	10 49	1 54	0 20	1 24	22 21	1 0	7 33	0 4	5 26	0 44	25 4	1 11	2 53	0 41	32 7	8 2	12 45	12 50	11 55		n.a.
S 24	17 10	28 22	4 16	11 26	1 56	0s10	1 20	22 28	1 0	7 29	0 4	5 24	0 44	25 5	1 11	2 52	0 41	32 7	8 1	12 48	12 52	11 52		n.a.
M25	17 27	26 58	3 31	12 3	1 58	0 41	1 16	22 35	1 0	7 25	0 4	5 21	0 44	25 5	1 11	2 52	0 41	32 7	8 1	12 50	12 53	11 49		n.a.
T 26	17 43	23 54	2 33	12 39	1 59	1 11	1 13	22 42	0 59	7 22	0 4	5 19	0 44	25 5	1 11	2 52	0 41	32 6	8 1	12 51	12 54	11 46		n.a.
W27	17 59	19 24	1 25	13 16	2 0	1 41	1 9	22 48	0 59	7 18	0 4	5 17	0 44	25 5	1 11	2 51	0 41	32 6	8 1	12 52	12 55	11 42		n.a.
T 28	18 15	13 48	0 12	13 52	2 0	2 12	1 5	22 55	0 58	7 14	0 3	5 15	0 44	25 5	1 11	2 51	0 41	32 6	8 1	12 52	12 56	11 39		n.a.
F 29	18 31	7 28	1n 3	14 28	1 59	2 42	1 1	23 1	0 58	7 11	0 3	5 13	0 44	25 5	1 11	2 50	0 41	32 6	8 1	12 52	12 57	11 36		n.a.
S 30	18 46	0 46	2 14	15 4	1 58	3 13	0 57	23 7	0 57	7 7	0 3	5 11	0 44	25 5	1 11	2 50	0 41	32 6	8 0	12 52	12 58	11 33		n.a.
S 31	19s 1	5n59	3n16	15s40	1s56	3s43	0n53	23s13	0s57	7n 3	0n 3	5n 9	0n44	25s 6	1s11	2n49	0n41	32s 5	8s 0	12s54	12s59	11n29		n.a.

Julian Day Number = -2263089.5, Delta T = 146h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°05'03, Lahiri = -152°58'04 Julian Calendar 1 Jan. 10909 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10910 BCE

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 33 29	23♏55'20	21♈33	7♏42	12♎16	8♐54	12♍45	19♍ 4	23♐15	5°R22	1♑41	26°R45	26♒33	0♍ 7	n.a.	M 1
T 2	3 37 26	24°52'14	5♉37	9°33	13°23	9°32	12°53	19° 9	23°18	5♈22	1°43	26♒36	26°29	0°14	n.a.	T 2
W 3	3 41 22	25°49'08	19°31	11°27	14°30	10°11	13° 1	19°13	23°21	5°21	1°44	26°24	26°26	0°20	n.a.	W 3
T 4	3 45 19	26°46'01	3♊ 9	13°23	15°37	10°49	13°10	19°18	23°25	5°20	1°45	26°12	26°23	0°27	n.a.	T 4
F 5	3 49 15	27°42'55	16°29	15°21	16°45	11°27	13°18	19°23	23°28	5°19	1°46	26° 1	26°20	0°34	n.a.	F 5
S 6	3 53 12	28°39'47	29°29	17°22	17°52	12° 6	13°25	19°27	23°31	5°18	1°47	25°51	26°17	0°40	n.a.	S 6
S 7	3 57 8	29°36'40	12♋ 9	19°24	19° 0	12°44	13°33	19°31	23°35	5°17	1°49	25°43	26°14	0°47	n.a.	S 7
M 8	4 1 5	0♐33'32	24°30	21°28	20° 8	13°22	13°41	19°36	23°38	5°16	1°50	25°37	26°10	0°54	n.a.	M 8
T 9	4 5 1	1°30'25	6♌36	23°33	21°15	14° 1	13°48	19°40	23°41	5°16	1°51	25°34	26° 7	1° 0	n.a.	T 9
W10	4 8 58	2°27'17	18°32	25°40	22°23	14°39	13°56	19°44	23°45	5°15	1°52	25°33	26° 4	1° 7	n.a.	W10
T 11	4 12 54	3°24'10	0♍21	27°49	23°31	15°18	14° 3	19°48	23°48	5°14	1°54	25°33	26° 1	1°13	n.a.	T 11
F 12	4 16 51	4°21'02	12°11	29°58	24°40	15°56	14°10	19°52	23°52	5°14	1°55	25°33	25°58	1°20	n.a.	F 12
S 13	4 20 47	5°17'55	24° 4	2♐ 8	25°48	16°34	14°17	19°56	23°55	5°13	1°56	25°32	25°55	1°27	n.a.	S 13
S 14	4 24 44	6°14'47	6♎ 8	4°19	26°56	17°13	14°23	20° 0	23°59	5°12	1°58	25°29	25°51	1°33	n.a.	S 14
M15	4 28 40	7°11'40	18°27	6°30	28° 5	17°51	14°30	20° 4	24° 2	5°12	1°59	25°23	25°48	1°40	n.a.	M15
T 16	4 32 37	8° 8'33	1♏ 3	8°40	29°13	18°29	14°37	20° 7	24° 6	5°11	2° 0	25°15	25°45	1°47	n.a.	T 16
W17	4 36 33	9° 5'27	14° 0	10°51	0♏22	19° 8	14°43	20°11	24° 9	5°11	2° 1	25° 5	25°42	1°53	n.a.	W17
T 18	4 40 30	10° 2'20	27°17	13° 1	1°31	19°46	14°49	20°14	24°13	5°10	2° 3	24°53	25°39	2° 0	n.a.	T 18
F 19	4 44 26	10°59'14	10♐54	15°10	2°39	20°24	14°55	20°18	24°16	5°10	2° 4	24°42	25°35	2° 7	n.a.	F 19
S 20	4 48 23	11°56'08	24°46	17°19	3°48	21° 3	15° 1	20°21	24°20	5° 9	2° 6	24°32	25°32	2°13	n.a.	S 20
S 21	4 52 19	12°53'02	8♑51	19°26	4°57	21°41	15° 7	20°24	24°23	5° 9	2° 7	24°23	25°29	2°20	n.a.	S 21
M22	4 56 16	13°49'56	23° 3	21°32	6° 7	22°19	15°12	20°27	24°27	5° 9	2° 8	24°17	25°26	2°27	n.a.	M22
T 23	5 0 12	14°46'51	7♒18	23°36	7°16	22°58	15°17	20°30	24°30	5° 8	2°10	24°14	25°23	2°33	n.a.	T 23
W24	5 4 9	15°43'45	21°34	25°38	8°25	23°36	15°23	20°33	24°34	5° 8	2°11	24°D13	25°20	2°40	n.a.	W24
T 25	5 8 6	16°40'39	5♓46	27°39	9°34	24°15	15°28	20°36	24°37	5° 8	2°12	24°14	25°16	2°47	n.a.	T 25
F 26	5 12 2	17°37'33	19°54	29°38	10°44	24°53	15°33	20°38	24°41	5° 8	2°14	24°R14	25°13	2°53	n.a.	F 26
S 27	5 15 59	18°34'27	3♈57	1♑35	11°54	25°31	15°37	20°41	24°45	5° 7	2°15	24°13	25°10	3° 0	n.a.	S 27
S 28	5 19 55	19°31'22	17°54	3°30	13° 3	26° 9	15°42	20°43	24°48	5° 7	2°17	24°10	25° 7	3° 6	n.a.	S 28
M29	5 23 52	20♐28'16	1♉43	5♑24	14♏13	26♐48	15♍46	20♍46	24♐52	5♈ 7	2♑18	24♒ 5	25♒ 4	3♍13	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s16	12n24	4n 6	16s14	1s53	4s13	0n49	23s19	0s56	7n 0	0n 3	5n 7	0n44	25s 6	1s11	2n49	0n41	32s 5	8s 0	12s56	13s 0	11n26		n.a.
T 2	19 30	18 8	4 40	16 48	1 50	4 44	0 45	23 25	0 56	6 56	0 3	5 5	0 44	25 6	1 11	2 49	0 41	32 5	8 0	12 59	13 2	11 23		n.a.
W 3	19 44	22 51	4 58	17 22	1 46	5 14	0 42	23 30	0 55	6 53	0 2	5 3	0 44	25 6	1 11	2 48	0 41	32 5	8 0	13 3	13 3	11 20		n.a.
T 4	19 58	26 13	4 58	17 54	1 42	5 44	0 38	23 35	0 55	6 50	0 2	5 1	0 44	25 6	1 11	2 48	0 41	32 5	8 0	13 8	13 4	11 17		n.a.
F 5	20 11	28 3	4 41	18 25	1 37	6 14	0 34	23 40	0 54	6 46	0 2	4 59	0 44	25 6	1 11	2 48	0 41	32 5	8 0	13 12	13 5	11 13		n.a.
S 6	20 24	28 16	4 11	18 56	1 31	6 44	0 30	23 45	0 54	6 43	0 2	4 57	0 44	25 6	1 11	2 47	0 41	32 4	7 59	13 15	13 6	11 10		n.a.
S 7	20 37	26 58	3 28	19 25	1 25	7 14	0 27	23 50	0 54	6 40	0 2	4 55	0 44	25 7	1 10	2 47	0 41	32 4	7 59	13 18	13 7	11 7		n.a.
M 8	20 49	24 22	2 36	19 52	1 18	7 43	0 23	23 54	0 53	6 37	0 2	4 54	0 44	25 7	1 10	2 47	0 41	32 4	7 59	13 20	13 8	11 4		n.a.
T 9	21 1	20 43	1 38	20 19	1 11	8 13	0 19	23 59	0 53	6 34	0 1	4 52	0 44	25 7	1 10	2 46	0 41	32 4	7 59	13 21	13 9	11 0		n.a.
W10	21 13	16 16	0 37	20 43	1 3	8 42	0 16	24 3	0 52	6 31	0 1	4 50	0 44	25 7	1 10	2 46	0 41	32 4	7 59	13 21	13 10	10 57		n.a.
T 11	21 24	11 15	0s25	21 6	0 55	9 12	0 12	24 7	0 52	6 28	0 1	4 48	0 44	25 7	1 10	2 46	0 41	32 4	7 59	13 21	13 12	10 54		n.a.
F 12	21 35	5 51	1 27	21 27	0 46	9 41	0 9	24 11	0 51	6 25	0 1	4 47	0 44	25 7	1 10	2 45	0 41	32 4	7 59	13 21	13 13	10 51		n.a.
S 13	21 46	0 13	2 25	21 46	0 37	10 9	0 5	24 14	0 51	6 22	0 1	4 45	0 43	25 7	1 10	2 45	0 41	32 3	7 59	13 22	13 14	10 47		n.a.
S 14	21 56	5s30	3 17	22 2	0 28	10 38	0 2	24 18	0 50	6 19	0 1	4 44	0 43	25 8	1 10	2 45	0 41	32 3	7 58	13 23	13 15	10 44		n.a.
M15	22 6	11 7	4 1	22 17	0 18	11 6	0s 2	24 21	0 50	6 16	0 0	4 42	0 43	25 8	1 10	2 45	0 41	32 3	7 58	13 25	13 16	10 41		n.a.
T 16	22 16	16 26	4 35	22 30	0 9	11 35	0 5	24 24	0 49	6 13	0 0	4 41	0 43	25 8	1 10	2 44	0 41	32 3	7 58	13 27	13 17	10 38		n.a.
W17	22 25	21 10	4 56	22 40	0n 1	12 3	0 9	24 27	0 49	6 11	0 0	4 39	0 43	25 8	1 10	2 44	0 41	32 3	7 58	13 31	13 18	10 34		n.a.
T 18	22 33	24 58	5 1	22 48	0 11	12 30	0 12	24 29	0 48	6 8	0s 0	4 38	0 43	25 8	1 10	2 44	0 41	32 3	7 58	13 35	13 19	10 31		n.a.
F 19	22 42	27 28	4 49	22 54	0 20	12 58	0 15	24 32	0 48	6 6	0 0	4 36	0 43	25 8	1 10	2 44	0 41	32 3	7 58	13 39	13 20	10 28		n.a.
S 20	22 50	28 20	4 21	22 59	0 30	13 25	0 18	24 34	0 47	6 3	0 1	4 35	0 43	25 8	1 10	2 44	0 41	32 2	7 58	13 42	13 21	10 25		n.a.
S 21	22 57	27 23	3 36	23 1	0 39	13 52	0 22	24 36	0 47	6 1	0 1	4 34	0 43	25 9	1 10	2 44	0 41	32 2	7 58	13 45	13 23	10 21		n.a.
M22	23 5	24 39	2 37	23 1	0 48	14 19	0 25	24 38	0 46	5 58	0 1	4 33	0 43	25 9	1 10	2 43	0 41	32 2	7 57	13 47	13 24	10 18		n.a.
T 23	23 11	20 22	1 29	22 59	0 57	14 45	0 28	24 40	0 46	5 56	0 1	4 31	0 43	25 9	1 10	2 43	0 41	32 2	7 57	13 48	13 25	10 15		n.a.
W24	23 18	14 56	0 14	22 55	1 6	15 11	0 31	24 41	0 45	5 54	0 1	4 30	0 43	25 9	1 10	2 43	0 41	32 2	7 57	13 49	13 26	10 12		n.a.
T 25	23 24	8 42	1n 1	22 50	1 14	15 36	0 34	24 43	0 45	5 52	0 1	4 29	0 43	25 9	1 10	2 43	0 41	32 2	7 57	13 49	13 27	10 8		n.a.
F 26	23 30	2 5	2 12	22 44	1 22	16 2	0 37	24 44	0 44	5 49	0 2	4 28	0 43	25 9	1 10	2 43	0 41	32 2	7 57	13 48	13 28	10 5		n.a.
S 27	23 35	4n35	3 15	22 36	1 29	16 27	0 39	24 45	0 44	5 47	0 2	4 27	0 43	25 9	1 10	2 43	0 41	32 2	7 57	13 49	13 29	10 2		n.a.
S 28	23 40	10 58	4 5	22 27	1 36	16 51	0 42	24 46	0 43	5 45	0 2	4 26	0 43	25 10	1 10	2 43	0 41	32 1	7 57	13 50	13 30	9 59		n.a.
M29	23s44	16n46	4n41	22s16	1n43	17s15	0s45	24s46	0s43	5n44	0s 2	4n25	0n43	25s10	1s10	2n43	0n41	32s 1	7s57	13s52	13s31	9n55		n.a.

Julian Day Number = -2263058.5, Delta T = 146h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'59, Lahiri = -152°57'59 Julian Calendar 1 Feb. 10909 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 27 48	21♐25'11	15♉22	7♋15	15♏23	27♐26	15♍50	20♍48	24♐55	5°R 7	2♋19	23°R57	25♒ 1	3♍20	n.a.	T 1
W 2	5 31 45	22°22'06	28°51	9° 4	16°33	28° 4	15°54	20°50	24°59	5♈ 7	2°21	23♒48	24°57	3°26	n.a.	W 2
T 3	5 35 42	23°19'02	12♊ 6	10°51	17°43	28°43	15°58	20°52	25° 3	5° 7	2°22	23°37	24°54	3°33	n.a.	T 3
F 4	5 39 38	24°15'59	25° 7	12°36	18°53	29°21	16° 2	20°54	25° 6	5°D 7	2°24	23°28	24°51	3°40	n.a.	F 4
S 5	5 43 35	25°12'56	7♋51	14°19	20° 3	29°59	16° 5	20°56	25°10	5° 7	2°25	23°19	24°48	3°46	n.a.	S 5
S 6	5 47 31	26° 9'53	20°20	16° 0	21°13	0♋38	16° 9	20°58	25°13	5° 7	2°27	23°12	24°45	3°53	n.a.	S 6
M 7	5 51 28	27° 6'52	2♌35	17°39	22°24	1°16	16°12	20°59	25°17	5° 7	2°28	23° 8	24°41	4° 0	n.a.	M 7
T 8	5 55 25	28° 3'52	14°37	19°16	23°34	1°54	16°15	21° 1	25°21	5° 7	2°29	23° 6	24°38	4° 6	n.a.	T 8
W 9	5 59 21	29° 0'52	26°30	20°51	24°45	2°33	16°18	21° 2	25°24	5° 7	2°31	23°D 5	24°35	4°13	n.a.	W 9
T 10	6 3 18	29°57'54	8♍19	22°24	25°55	3°11	16°20	21° 4	25°28	5° 7	2°32	23° 6	24°32	4°20	n.a.	T 10
F 11	6 7 14	0♋54'56	20° 8	23°55	27° 6	3°50	16°23	21° 5	25°31	5° 8	2°34	23° 7	24°29	4°26	n.a.	F 11
S 12	6 11 11	1°52'00	2♎ 2	25°23	28°17	4°28	16°25	21° 6	25°35	5° 8	2°35	23°R 8	24°26	4°33	n.a.	S 12
S 13	6 15 8	2°49'05	14° 7	26°50	29°28	5° 6	16°27	21° 7	25°39	5° 8	2°37	23° 7	24°22	4°40	n.a.	S 13
M14	6 19 4	3°46'11	26°27	28°14	0♐39	5°45	16°29	21° 8	25°42	5° 8	2°38	23° 5	24°19	4°46	n.a.	M14
T 15	6 23 1	4°43'19	9♏ 6	29°37	1°50	6°23	16°31	21° 9	25°46	5° 9	2°40	23° 0	24°16	4°53	n.a.	T 15
W16	6 26 58	5°40'27	22° 9	0♒57	3° 1	7° 1	16°32	21° 9	25°49	5° 9	2°41	22°54	24°13	5° 0	n.a.	W16
T 17	6 30 54	6°37'38	5♐36	2°14	4°12	7°40	16°34	21°10	25°53	5° 9	2°42	22°47	24°10	5° 6	n.a.	T 17
F 18	6 34 51	7°34'49	19°26	3°30	5°24	8°18	16°35	21°10	25°57	5°10	2°44	22°40	24° 7	5°13	n.a.	F 18
S 19	6 38 48	8°32'02	3♑37	4°43	6°35	8°57	16°36	21°11	26° 0	5°10	2°45	22°33	24° 3	5°19	n.a.	S 19
S 20	6 42 44	9°29'16	18° 4	5°54	7°46	9°35	16°36	21°11	26° 4	5°11	2°47	22°28	24° 0	5°26	n.a.	S 20
M21	6 46 41	10°26'31	2♒41	7° 2	8°58	10°13	16°37	21°11	26° 7	5°11	2°48	22°24	23°57	5°33	n.a.	M21
T 22	6 50 37	11°23'47	17°20	8° 8	10°10	10°52	16°37	21°R11	26°11	5°12	2°50	22°D23	23°54	5°39	n.a.	T 22
W23	6 54 34	12°21'04	1♓57	9°11	11°21	11°30	16°R37	21°11	26°14	5°13	2°51	22°23	23°51	5°46	n.a.	W23
T 24	6 58 31	13°18'22	16°25	10°11	12°33	12° 9	16°37	21°11	26°18	5°13	2°52	22°24	23°47	5°53	n.a.	T 24
F 25	7 2 27	14°15'42	0♈42	11° 8	13°45	12°47	16°37	21°11	26°21	5°14	2°54	22°25	23°44	5°59	n.a.	F 25
S 26	7 6 24	15°13'02	14°46	12° 3	14°57	13°26	16°37	21°10	26°25	5°15	2°55	22°R26	23°41	6° 6	n.a.	S 26
S 27	7 10 21	16°10'23	28°36	12°54	16° 9	14° 4	16°36	21°10	26°28	5°15	2°57	22°25	23°38	6°13	n.a.	S 27
M28	7 14 17	17° 7'46	12♉11	13°41	17°21	14°42	16°35	21° 9	26°32	5°16	2°58	22°23	23°35	6°19	n.a.	M28
T 29	7 18 14	18° 5'10	25°32	14°26	18°33	15°21	16°34	21° 8	26°35	5°17	2°59	22°19	23°32	6°26	n.a.	T 29
W30	7 22 11	19° 2'35	8♊38	15° 6	19°45	15°59	16°33	21° 7	26°38	5°18	3° 1	22°15	23°28	6°33	n.a.	W30
T 31	7 26 7	20♋ 0'01	21♊31	15♒43	20♐57	16♋38	16♍32	21♍ 6	26♐42	5♈18	3♋ 2	22♒ 9	23♒25	6♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	21n39	5n 0	22s 5	1n49	17s39	0s47	24s47	0s42	5n42	0s 2	4n24	0n43	25s10	1s10	2n43	0n41	32s 1	7s57	13s54	13s32	9n52		n.a.
W 2	23 52	25 21	5 2	21 52	1 55	18 2	0 50	24 47	0 42	5 40	0 3	4 23	0 43	25 10	1 10	2 43	0 41	32 1	7 57	13 57	13 34	9 49		n.a.
T 3	23 55	27 37	4 48	21 39	2 0	18 25	0 53	24 47	0 41	5 38	0 3	4 22	0 43	25 10	1 10	2 43	0 41	32 1	7 57	14 1	13 35	9 45		n.a.
F 4	23 57	28 19	4 19	21 25	2 4	18 48	0 55	24 46	0 41	5 36	0 3	4 21	0 43	25 10	1 10	2 43	0 41	32 1	7 57	14 4	13 36	9 42		n.a.
S 5	24 0	27 28	3 37	21 10	2 9	19 10	0 57	24 46	0 40	5 35	0 3	4 21	0 43	25 10	1 10	2 43	0 41	32 1	7 56	14 7	13 37	9 39		n.a.
S 6	24 2	25 15	2 46	20 55	2 12	19 31	1 0	24 45	0 40	5 33	0 3	4 20	0 43	25 11	1 10	2 43	0 41	32 1	7 56	14 9	13 38	9 36		n.a.
M 7	24 3	21 52	1 48	20 40	2 15	19 52	1 2	24 45	0 39	5 32	0 4	4 19	0 43	25 11	1 10	2 43	0 41	32 1	7 56	14 11	13 39	9 32		n.a.
T 8	24 4	17 37	0 45	20 24	2 18	20 13	1 4	24 44	0 39	5 31	0 4	4 19	0 43	25 11	1 10	2 43	0 41	32 1	7 56	14 11	13 40	9 29		n.a.
W 9	24 5	12 44	0s18	20 8	2 20	20 33	1 6	24 42	0 38	5 29	0 4	4 18	0 43	25 11	1 10	2 43	0 41	32 0	7 56	14 12	13 41	9 26		n.a.
T 10	24 5	7 26	1 21	19 51	2 21	20 52	1 8	24 41	0 38	5 28	0 4	4 17	0 43	25 11	1 10	2 43	0 41	32 0	7 56	14 11	13 42	9 22		n.a.
F 11	24 5	1 52	2 20	19 35	2 22	21 11	1 10	24 40	0 37	5 27	0 5	4 17	0 43	25 11	1 10	2 43	0 41	32 0	7 56	14 11	13 43	9 19		n.a.
S 12	24 4	3s47	3 14	19 18	2 23	21 30	1 12	24 38	0 37	5 26	0 5	4 16	0 43	25 11	1 10	2 43	0 41	32 0	7 56	14 11	13 44	9 16		n.a.
S 13	24 3	9 22	4 0	19 2	2 23	21 48	1 14	24 36	0 36	5 25	0 5	4 16	0 43	25 12	1 10	2 43	0 41	32 0	7 56	14 11	13 45	9 13		n.a.
M14	24 2	14 44	4 35	18 46	2 22	22 5	1 16	24 34	0 36	5 24	0 5	4 16	0 43	25 12	1 10	2 43	0 41	32 0	7 56	14 12	13 47	9 9		n.a.
T 15	24 0	19 37	4 59	18 30	2 21	22 22	1 18	24 31	0 35	5 23	0 5	4 15	0 43	25 12	1 10	2 43	0 41	32 0	7 56	14 13	13 48	9 6		n.a.
W16	23 58	23 45	5 8	18 14	2 19	22 38	1 19	24 29	0 35	5 22	0 6	4 15	0 43	25 12	1 10	2 43	0 41	32 0	7 56	14 15	13 49	9 3		n.a.
T 17	23 55	26 45	5 0	17 59	2 17	22 53	1 21	24 26	0 34	5 21	0 6	4 15	0 43	25 12	1 10	2 44	0 41	32 0	7 56	14 18	13 50	8 59		n.a.
F 18	23 52	28 14	4 35	17 44	2 14	23 8	1 22	24 23	0 34	5 21	0 6	4 14	0 43	25 12	1 10	2 44	0 41	32 0	7 56	14 20	13 51	8 56		n.a.
S 19	23 48	27 55	3 53	17 30	2 11	23 23	1 24	24 20	0 33	5 20	0 6	4 14	0 43	25 12	1 10	2 44	0 41	32 0	7 56	14 22	13 52	8 53		n.a.
S 20	23 44	25 44	2 55	17 16	2 7	23 36	1 25	24 17	0 32	5 20	0 6	4 14	0 42	25 12	1 10	2 44	0 41	32 0	7 56	14 24	13 53	8 49		n.a.
M21	23 40	21 48	1 45	17 3	2 3	23 49	1 26	24 13	0 32	5 19	0 7	4 14	0 42	25 13	1 10	2 44	0 41	32 0	7 56	14 25	13 54	8 46		n.a.
T 22	23 35	16 30	0 27	16 51	1 58	24 2	1 28	24 10	0 31	5 19	0 7	4 14	0 42	25 13	1 10	2 45	0 41	32 0	7 56	14 26	13 55	8 43		n.a.
W23	23 30	10 16	0n52	16 39	1 52	24 13	1 29	24 6	0 31	5 19	0 7	4 14	0 42	25 13	1 10	2 45	0 41	32 0	7 56	14 26	13 56	8 40		n.a.
T 24	23 24	3 34	2 7	16 29	1 46	24 24	1 30	24 2	0 30	5 18	0 7	4 14	0 42	25 13	1 10	2 45	0 41	31 59	7 56	14 25	13 57	8 36		n.a.
F 25	23 18	3n14	3 13	16 19	1 39	24 35	1 31	23 57	0 30	5 18	0 8	4 14	0 42	25 13	1 10	2 45	0 41	31 59	7 56	14 25	13 58	8 33		n.a.
S 26	23 11	9 45	4 7	16 11	1 32	24 44	1 32	23 53	0 29	5 18	0 8	4 14	0 42	25 13	1 10	2 46	0 41	31 59	7 56	14 25	14 0	8 30		n.a.
S 27	23 5	15 41	4 45	16 4	1 24	24 53	1 32	23 48	0 29	5 18	0 8	4 14	0 42	25 13	1 10	2 46	0 41	31 59	7 56	14 25	14 1	8 26		n.a.
M28	22 57	20 45	5 6	15 58	1 16	25 1	1 33	23 44	0 28	5 18	0 8	4 15	0 42	25 13	1 10	2 46	0 41	31 59	7 56	14 26	14 2	8 23		n.a.
T 29	22 50	24 41	5 11	15 53	1 7	25 9	1 34	23 39	0 28	5 19	0 9	4 15	0 42	25 13	1 10	2 46	0 41	31 59	7 56	14 27	14 3	8 20		n.a.
W30	22 42	27 16	4 59	15 50	0 58	25 15	1 34	23 33	0 27	5 19	0 9	4 15	0 42	25 14	1 10	2 47	0 41	31 59	7 56	14 29	14 4	8 16		n.a.
T 31	22s33	28n20	4n32	15s48	0n48	25s21	1s35	23s28	0s27	5n19	0s 9	4n16	0n42	25s14	1s10	2n47	0n41	31s59	7s56	14s30	14s 5	8n13		n.a.

Julian Day Number = -2263029.5, Delta T = 146h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'55, Lahiri = -152°57'56 Julian Calendar 1 March 10909 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10910 BCE

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 30 4	20♉57'29	4♋11	16♒16	22♐10	17♉16	16°R30	21°R 5	26♐45	5♈19	3♉ 4	22°R 4	23♒22	6♍46	n.a.	F 1
S 2	7 34 1	21°54'58	16°38	16°44	23°22	17°55	16♍28	21♍ 4	26°49	5°20	3° 5	22♒ 0	23°19	6°53	n.a.	S 2
S 3	7 37 57	22°52'29	28°54	17° 9	24°34	18°33	16°26	21° 3	26°52	5°21	3° 6	21°56	23°16	6°59	n.a.	S 3
M 4	7 41 54	23°50'02	10♌58	17°28	25°47	19°12	16°24	21° 2	26°55	5°22	3° 8	21°55	23°13	7° 6	n.a.	M 4
T 5	7 45 51	24°47'36	22°55	17°43	27° 0	19°50	16°22	21° 0	26°58	5°23	3° 9	21°D54	23° 9	7°13	n.a.	T 5
W 6	7 49 47	25°45'12	4♍45	17°53	28°12	20°29	16°19	20°59	27° 2	5°24	3°10	21°55	23° 6	7°19	n.a.	W 6
T 7	7 53 44	26°42'50	16°32	17°R58	29°25	21° 7	16°17	20°57	27° 5	5°25	3°12	21°56	23° 3	7°26	n.a.	T 7
F 8	7 57 41	27°40'30	28°21	17°57	0♉38	21°46	16°14	20°55	27° 8	5°26	3°13	21°58	23° 0	7°33	n.a.	F 8
S 9	8 1 37	28°38'12	10♎15	17°52	1°51	22°25	16°11	20°53	27°11	5°27	3°14	21°59	22°57	7°39	n.a.	S 9
S 10	8 5 34	29°35'56	22°19	17°40	3° 4	23° 3	16° 8	20°51	27°15	5°29	3°16	22° 0	22°53	7°46	n.a.	S 10
M11	8 9 31	0♒33'42	4♏37	17°24	4°17	23°42	16° 4	20°49	27°18	5°30	3°17	22°R 0	22°50	7°52	n.a.	M11
T 12	8 13 27	1°31'30	17°15	17° 2	5°30	24°20	16° 1	20°47	27°21	5°31	3°18	22° 0	22°47	7°59	n.a.	T 12
W13	8 17 24	2°29'21	0♐16	16°34	6°43	24°59	15°57	20°45	27°24	5°32	3°20	21°58	22°44	8° 6	n.a.	W13
T 14	8 21 21	3°27'14	13°42	16° 2	7°56	25°38	15°53	20°42	27°27	5°33	3°21	21°56	22°41	8°12	n.a.	T 14
F 15	8 25 17	4°25'08	27°35	15°25	9° 9	26°16	15°49	20°40	27°30	5°35	3°22	21°53	22°38	8°19	n.a.	F 15
S 16	8 29 14	5°23'05	11♑54	14°43	10°23	26°55	15°44	20°37	27°33	5°36	3°24	21°51	22°34	8°26	n.a.	S 16
S 17	8 33 11	6°21'05	26°33	13°58	11°36	27°34	15°40	20°35	27°36	5°37	3°25	21°50	22°31	8°32	n.a.	S 17
M18	8 37 7	7°19'06	11♒27	13°10	12°50	28°12	15°35	20°32	27°39	5°39	3°26	21°49	22°28	8°39	n.a.	M18
T 19	8 41 4	8°17'09	26°27	12°20	14° 3	28°51	15°30	20°29	27°42	5°40	3°27	21°D49	22°25	8°46	n.a.	T 19
W20	8 45 1	9°15'13	11♓26	11°28	15°17	29°30	15°25	20°26	27°45	5°41	3°28	21°49	22°22	8°52	n.a.	W20
T 21	8 48 57	10°13'20	26°16	10°36	16°30	0♒ 8	15°20	20°23	27°48	5°43	3°30	21°50	22°18	8°59	n.a.	T 21
F 22	8 52 54	11°11'29	10♈50	9°44	17°44	0°47	15°15	20°20	27°51	5°44	3°31	21°51	22°15	9° 6	n.a.	F 22
S 23	8 56 51	12° 9'39	25° 4	8°55	18°58	1°26	15° 9	20°17	27°54	5°46	3°32	21°51	22°12	9°12	n.a.	S 23
S 24	9 0 47	13° 7'52	8♉57	8° 8	20°12	2° 5	15° 4	20°13	27°57	5°47	3°33	21°R52	22° 9	9°19	n.a.	S 24
M25	9 4 44	14° 6'06	22°28	7°24	21°26	2°43	14°58	20°10	27°59	5°49	3°34	21°52	22° 6	9°26	n.a.	M25
T 26	9 8 41	15° 4'22	5♊39	6°46	22°39	3°22	14°52	20° 7	28° 2	5°50	3°35	21°51	22° 3	9°32	n.a.	T 26
W27	9 12 37	16° 2'40	18°32	6°13	23°53	4° 1	14°46	20° 3	28° 5	5°52	3°37	21°51	21°59	9°39	n.a.	W27
T 28	9 16 34	17° 1'00	1♋ 8	5°47	25° 7	4°40	14°40	19°59	28° 7	5°54	3°38	21°50	21°56	9°46	n.a.	T 28
F 29	9 20 31	17°59'22	13°31	5°28	26°21	5°19	14°33	19°56	28°10	5°55	3°39	21°50	21°53	9°52	n.a.	F 29
S 30	9 24 27	18♒57'46	25♋42	5♒16	27♉36	5♒57	14♍27	19♍52	28♐13	5♈57	3♉40	21♒49	21♒50	9♍59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s24	27n53	3n52	15s48	0n37	25s27	1s35	23s23	0s26	5n20	0s 9	4n16	0n42	25s14	1s10	2n48	0n41	31s59	7s56	14s32	14s 6	8n10		n.a.
S 2	22 15	26 1	3 1	15 50	0 26	25 31	1 36	23 17	0 25	5 20	0 9	4 16	0 42	25 14	1 11	2 48	0 41	31 59	7 56	14 34	14 7	8 6		n.a.
S 3	22 5	22 57	2 3	15 53	0 15	25 35	1 36	23 11	0 25	5 21	0 10	4 17	0 42	25 14	1 11	2 48	0 41	31 59	7 56	14 35	14 8	8 3		n.a.
M 4	21 55	18 54	1 0	15 58	0 3	25 38	1 36	23 5	0 24	5 21	0 10	4 17	0 42	25 14	1 11	2 49	0 41	31 59	7 56	14 35	14 9	8 0		n.a.
T 5	21 45	14 10	0s 6	16 6	0s 9	25 40	1 36	22 59	0 24	5 22	0 10	4 18	0 42	25 14	1 11	2 49	0 41	31 59	7 56	14 35	14 10	7 56		n.a.
W 6	21 34	8 57	1 10	16 15	0 22	25 41	1 36	22 52	0 23	5 23	0 10	4 19	0 42	25 14	1 11	2 49	0 41	31 59	7 56	14 35	14 11	7 53		n.a.
T 7	21 23	3 27	2 11	16 26	0 35	25 42	1 36	22 46	0 23	5 24	0 11	4 19	0 42	25 14	1 11	2 50	0 41	31 59	7 56	14 35	14 12	7 50		n.a.
F 8	21 11	2s10	3 7	16 38	0 49	25 42	1 36	22 39	0 22	5 25	0 11	4 20	0 42	25 15	1 11	2 50	0 41	31 59	7 56	14 34	14 13	7 47		n.a.
S 9	20 59	7 45	3 55	16 53	1 2	25 41	1 36	22 32	0 22	5 26	0 11	4 21	0 42	25 15	1 11	2 51	0 41	31 59	7 56	14 34	14 15	7 43		n.a.
S 10	20 47	13 8	4 34	17 10	1 16	25 39	1 36	22 25	0 21	5 27	0 11	4 21	0 42	25 15	1 11	2 51	0 41	31 59	7 56	14 33	14 16	7 40		n.a.
M11	20 34	18 7	5 1	17 28	1 30	25 37	1 35	22 17	0 20	5 28	0 12	4 22	0 42	25 15	1 11	2 52	0 41	31 59	7 56	14 33	14 17	7 37		n.a.
T 12	20 21	22 27	5 14	17 48	1 44	25 34	1 35	22 10	0 20	5 29	0 12	4 23	0 42	25 15	1 11	2 52	0 41	31 59	7 56	14 34	14 18	7 33		n.a.
W13	20 8	25 50	5 12	18 10	1 57	25 30	1 35	22 2	0 19	5 30	0 12	4 24	0 41	25 15	1 11	2 53	0 41	31 59	7 56	14 34	14 19	7 30		n.a.
T 14	19 54	27 55	4 53	18 32	2 11	25 25	1 34	21 54	0 19	5 32	0 12	4 25	0 41	25 15	1 11	2 53	0 41	31 59	7 56	14 35	14 20	7 27		n.a.
F 15	19 40	28 21	4 16	18 56	2 23	25 20	1 34	21 46	0 18	5 33	0 13	4 26	0 41	25 15	1 11	2 54	0 41	31 59	7 56	14 36	14 21	7 23		n.a.
S 16	19 26	26 55	3 23	19 20	2 35	25 13	1 33	21 38	0 18	5 35	0 13	4 27	0 41	25 15	1 11	2 54	0 41	31 59	7 56	14 36	14 22	7 20		n.a.
S 17	19 11	23 38	2 15	19 44	2 46	25 6	1 32	21 30	0 17	5 36	0 13	4 28	0 41	25 15	1 11	2 55	0 41	31 59	7 56	14 37	14 23	7 17		n.a.
M18	18 56	18 44	0 57	20 8	2 57	24 58	1 31	21 21	0 16	5 38	0 13	4 29	0 41	25 16	1 11	2 55	0 41	31 59	7 56	14 37	14 24	7 13		n.a.
T 19	18 41	12 38	0n26	20 32	3 6	24 50	1 31	21 13	0 16	5 39	0 14	4 30	0 41	25 16	1 11	2 56	0 41	31 59	7 56	14 37	14 25	7 10		n.a.
W20	18 25	5 50	1 47	20 54	3 13	24 41	1 30	21 4	0 15	5 41	0 14	4 31	0 41	25 16	1 11	2 56	0 41	31 59	7 56	14 37	14 26	7 7		n.a.
T 21	18 9	1n12	2 59	21 15	3 19	24 31	1 29	20 55	0 15	5 43	0 14	4 32	0 41	25 16	1 11	2 57	0 41	31 59	7 56	14 37	14 27	7 3		n.a.
F 22	17 53	8 3	3 59	21 34	3 24	24 20	1 28	20 46	0 14	5 45	0 14	4 33	0 41	25 16	1 11	2 58	0 41	31 59	7 57	14 37	14 28	7 0		n.a.
S 23	17 37	14 20	4 43	21 50	3 27	24 8	1 26	20 36	0 14	5 47	0 15	4 35	0 41	25 16	1 11	2 58	0 41	31 59	7 57	14 36	14 29	6 57		n.a.
S 24	17 20	19 44	5 9	22 5	3 28	23 56	1 25	20 27	0 13	5 49	0 15	4 36	0 41	25 16	1 11	2 59	0 41	31 59	7 57	14 36	14 31	6 53		n.a.
M25	17 2	23 59	5 17	22 16	3 28	23 43	1 24	20 17	0 12	5 51	0 15	4 37	0 41	25 16	1 11	2 59	0 41	31 59	7 57	14 36	14 32	6 50		n.a.
T 26	16 45	26 53	5 8	22 24	3 26	23 30	1 23	20 8	0 12	5 53	0 15	4 38	0 41	25 16	1 11	3 0	0 41	31 59	7 57	14 36	14 33	6 47		n.a.
W27	16 27	28 17	4 43	22 29	3 22	23 15	1 21	19 58	0 11	5 55	0 16	4 40	0 41	25 16	1 11	3 1	0 41	31 59	7 57	14 37	14 34	6 43		n.a.
T 28	16 9	28 11	4 6	22 31	3 17	23 0	1 20	19 48	0 11	5 57	0 16	4 41	0 41	25 16	1 11	3 1	0 41	31 59	7 57	14 37	14 35	6 40		n.a.
F 29	15 51	26 39	3 17	22 29	3 10	22 45	1 19	19 37	0 10	6 0	0 16	4 43	0 40	25 17	1 12	3 2	0 41	32 0	7 57	14 37	14 36	6 36		n.a.
S 30	15s32	23n52	2n20	22s24	3s 2	22s28	1s17	19s27	0s 9	6n 2	0s16	4n44	0n40	25s17	1s12	3n 3	0n41	32s 0	7s57	14s37	14s37	6n33		n.a.

Julian Day Number = -2262998.5, Delta T = 146h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'51, Lahiri = -152°57'51 Julian Calendar 1 Apr. 10909 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10909 BCE

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 28 24	19♒56'12	7♌45	5°D13	28♉50	6♒36	14°R20	19°R48	28♐15	5♈59	3♉41	21°R49	21♒47	10♍ 6	n.a.	S 1
M 2	9 32 20	20°54'40	19°41	5♒18	0♒ 4	7°15	14♍14	19♍44	28°18	6° 0	3°42	21°D49	21°44	10°12	n.a.	M 2
T 3	9 36 17	21°53'10	1♍32	5°31	1°18	7°54	14° 7	19°40	28°20	6° 2	3°43	21°R49	21°40	10°19	n.a.	T 3
W 4	9 40 14	22°51'43	13°20	5°52	2°33	8°33	14° 0	19°36	28°23	6° 4	3°44	21♒49	21°37	10°26	n.a.	W 4
T 5	9 44 10	23°50'18	25° 8	6°22	3°47	9°12	13°53	19°32	28°25	6° 6	3°45	21°49	21°34	10°32	n.a.	T 5
F 6	9 48 7	24°48'56	6♎58	7° 0	5° 1	9°51	13°46	19°28	28°27	6° 7	3°46	21°48	21°31	10°39	n.a.	F 6
S 7	9 52 4	25°47'36	18°54	7°46	6°16	10°30	13°39	19°24	28°30	6° 9	3°47	21°48	21°28	10°45	n.a.	S 7
S 8	9 56 0	26°46'18	0♏59	8°40	7°30	11° 9	13°31	19°20	28°32	6°11	3°48	21°47	21°24	10°52	n.a.	S 8
M 9	9 59 57	27°45'04	13°17	9°41	8°45	11°48	13°24	19°15	28°34	6°13	3°49	21°47	21°21	10°59	n.a.	M 9
T 10	10 3 53	28°43'51	25°52	10°48	10° 0	12°27	13°17	19°11	28°36	6°15	3°50	21°D47	21°18	11° 5	n.a.	T 10
W11	10 7 50	29°42'42	8♐47	12° 3	11°14	13° 6	13° 9	19° 6	28°39	6°17	3°51	21°47	21°15	11°12	n.a.	W11
T 12	10 11 47	0♓41'35	22° 6	13°23	12°29	13°45	13° 1	19° 2	28°41	6°18	3°51	21°47	21°12	11°19	n.a.	T 12
F 13	10 15 43	1°40'31	5♉52	14°48	13°44	14°24	12°54	18°57	28°43	6°20	3°52	21°48	21° 9	11°25	n.a.	F 13
S 14	10 19 40	2°39'30	20° 4	16°18	14°59	15° 3	12°46	18°53	28°45	6°22	3°53	21°49	21° 5	11°32	n.a.	S 14
S 15	10 23 36	3°38'31	4♒40	17°53	16°13	15°42	12°38	18°48	28°47	6°24	3°54	21°50	21° 2	11°39	n.a.	S 15
M16	10 27 33	4°37'34	19°37	19°31	17°28	16°21	12°30	18°44	28°49	6°26	3°55	21°R50	20°59	11°45	n.a.	M16
T 17	10 31 30	5°36'40	4♓47	21°12	18°43	17° 1	12°22	18°39	28°51	6°28	3°56	21°50	20°56	11°52	n.a.	T 17
W18	10 35 26	6°35'49	20° 0	22°56	19°58	17°40	12°14	18°34	28°53	6°30	3°56	21°49	20°53	11°59	n.a.	W18
T 19	10 39 23	7°34'59	5♈ 7	24°42	21°13	18°19	12° 7	18°29	28°54	6°32	3°57	21°47	20°50	12° 5	n.a.	T 19
F 20	10 43 19	8°34'12	19°58	26°30	22°28	18°58	11°59	18°25	28°56	6°34	3°58	21°45	20°46	12°12	n.a.	F 20
S 21	10 47 16	9°33'28	4♉28	28°19	23°43	19°37	11°51	18°20	28°58	6°36	3°59	21°43	20°43	12°19	n.a.	S 21
S 22	10 51 12	10°32'45	18°31	0♓ 9	24°59	20°17	11°43	18°15	29° 0	6°38	3°59	21°41	20°40	12°25	n.a.	S 22
M23	10 55 9	11°32'05	2♊ 8	2° 0	26°14	20°56	11°35	18°10	29° 1	6°40	4° 0	21°40	20°37	12°32	n.a.	M23
T 24	10 59 5	12°31'26	15°18	3°51	27°29	21°35	11°27	18° 5	29° 3	6°43	4° 1	21°D40	20°34	12°39	n.a.	T 24
W25	11 3 2	13°30'50	28° 6	5°43	28°44	22°14	11°19	18° 0	29° 4	6°45	4° 1	21°40	20°30	12°45	n.a.	W25
T 26	11 6 59	14°30'16	10♋33	7°34	29°59	22°54	11°11	17°55	29° 6	6°47	4° 2	21°42	20°27	12°52	n.a.	T 26
F 27	11 10 55	15°29'44	22°46	9°25	1♓15	23°33	11° 3	17°50	29° 7	6°49	4° 2	21°43	20°24	12°59	n.a.	F 27
S 28	11 14 52	16°29'14	4♌47	11°16	2°30	24°12	10°55	17°46	29° 9	6°51	4° 3	21°45	20°21	13° 5	n.a.	S 28
S 29	11 18 48	17°28'46	16°41	13° 7	3°45	24°52	10°47	17°41	29°10	6°53	4° 3	21°R46	20°18	13°12	n.a.	S 29
M30	11 22 45	18°28'21	28°31	14°57	5° 1	25°31	10°39	17°36	29°11	6°55	4° 4	21°46	20°15	13°19	n.a.	M30
T 31	11 26 41	19♓27'58	10♍19	16♓46	6♓16	26♒11	10♍31	17♍31	29♐12	6♈57	4♉ 4	21♒44	20♒11	13♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s14	20n 5	1n17	22s17	2s53	22s11	1s15	19s16	0s 9	6n 4	0s17	4n46	0n40	25s17	1s12	3n 3	0n41	32s 0	7s57	14s37	14s38	6n30		n.a.
M 2	14 55	15 30	0 12	22 6	2 43	21 54	1 14	19 6	0 8	6 7	0 17	4 47	0 40	25 17	1 12	3 4	0 41	32 0	7 57	14 37	14 39	6 26		n.a.
T 3	14 35	10 24	0s54	21 52	2 32	21 35	1 12	18 55	0 8	6 9	0 17	4 49	0 40	25 17	1 12	3 5	0 41	32 0	7 57	14 37	14 40	6 23		n.a.
W 4	14 16	4 56	1 57	21 35	2 20	21 16	1 10	18 44	0 7	6 12	0 17	4 50	0 40	25 17	1 12	3 6	0 41	32 0	7 57	14 37	14 41	6 20		n.a.
T 5	13 56	0s40	2 55	21 15	2 8	20 57	1 9	18 33	0 6	6 14	0 18	4 52	0 40	25 17	1 12	3 6	0 41	32 0	7 58	14 37	14 42	6 16		n.a.
F 6	13 36	6 16	3 45	20 53	1 55	20 37	1 7	18 22	0 6	6 17	0 18	4 53	0 40	25 17	1 12	3 7	0 41	32 0	7 58	14 37	14 43	6 13		n.a.
S 7	13 16	11 41	4 26	20 28	1 42	20 16	1 5	18 10	0 5	6 19	0 18	4 55	0 40	25 17	1 12	3 8	0 41	32 0	7 58	14 37	14 44	6 10		n.a.
S 8	12 55	16 44	4 56	20 0	1 28	19 55	1 3	17 59	0 5	6 22	0 18	4 57	0 40	25 17	1 12	3 8	0 41	32 0	7 58	14 38	14 45	6 6		n.a.
M 9	12 35	21 13	5 14	19 31	1 15	19 33	1 1	17 47	0 4	6 25	0 19	4 58	0 40	25 17	1 12	3 9	0 41	32 0	7 58	14 38	14 46	6 3		n.a.
T 10	12 14	24 51	5 16	18 59	1 1	19 11	0 59	17 35	0 3	6 27	0 19	5 0	0 40	25 17	1 12	3 10	0 41	32 0	7 58	14 38	14 47	6 0		n.a.
W11	11 53	27 21	5 3	18 25	0 48	18 48	0 57	17 23	0 3	6 30	0 19	5 2	0 39	25 18	1 12	3 11	0 41	32 0	7 58	14 38	14 48	5 56		n.a.
T 12	11 31	28 25	4 34	17 49	0 35	18 24	0 55	17 11	0 2	6 33	0 19	5 3	0 39	25 18	1 12	3 11	0 41	32 0	7 58	14 38	14 49	5 53		n.a.
F 13	11 10	27 46	3 48	17 12	0 23	18 0	0 53	16 59	0 2	6 36	0 20	5 5	0 39	25 18	1 12	3 12	0 41	32 0	7 58	14 37	14 50	5 50		n.a.
S 14	10 48	25 18	2 47	16 33	0 10	17 36	0 51	16 47	0 1	6 39	0 20	5 7	0 39	25 18	1 12	3 13	0 41	32 1	7 58	14 37	14 52	5 46		n.a.
S 15	10 26	21 8	1 34	15 52	0n 1	17 11	0 49	16 34	0 0	6 41	0 20	5 9	0 39	25 18	1 12	3 14	0 41	32 1	7 59	14 37	14 53	5 43		n.a.
M16	10 4	15 32	0 12	15 10	0 13	16 45	0 47	16 22	0n 0	6 44	0 20	5 10	0 39	25 18	1 12	3 15	0 41	32 1	7 59	14 37	14 54	5 40		n.a.
T 17	9 42	8 55	1n11	14 27	0 23	16 20	0 44	16 9	0 1	6 47	0 21	5 12	0 39	25 18	1 13	3 15	0 41	32 1	7 59	14 37	14 55	5 36		n.a.
W18	9 20	1 47	2 30	13 43	0 33	15 53	0 42	15 56	0 2	6 50	0 21	5 14	0 39	25 18	1 13	3 16	0 41	32 1	7 59	14 37	14 56	5 33		n.a.
T 19	8 57	5n23	3 37	12 59	0 43	15 27	0 40	15 43	0 2	6 53	0 21	5 16	0 39	25 18	1 13	3 17	0 41	32 1	7 59	14 38	14 57	5 29		n.a.
F 20	8 34	12 8	4 28	12 13	0 52	14 59	0 38	15 30	0 3	6 56	0 21	5 18	0 39	25 18	1 13	3 18	0 41	32 1	7 59	14 38	14 58	5 26		n.a.
S 21	8 12	18 4	5 1	11 27	1 0	14 32	0 35	15 17	0 3	6 59	0 22	5 19	0 38	25 18	1 13	3 19	0 41	32 1	7 59	14 39	14 59	5 23		n.a.
S 22	7 49	22 50	5 15	10 41	1 7	14 4	0 33	15 4	0 4	7 2	0 22	5 21	0 38	25 18	1 13	3 20	0 41	32 1	7 59	14 40	15 0	5 19		n.a.
M23	7 26	26 13	5 10	9 54	1 14	13 36	0 31	14 50	0 5	7 5	0 22	5 23	0 38	25 18	1 13	3 20	0 41	32 1	8 0	14 40	15 1	5 16		n.a.
T 24	7 2	28 3	4 49	9 8	1 20	13 7	0 28	14 37	0 5	7 7	0 22	5 25	0 38	25 19	1 13	3 21	0 41	32 1	8 0	14 40	15 2	5 13		n.a.
W25	6 39	28 19	4 14	8 21	1 26	12 38	0 26	14 23	0 6	7 10	0 22	5 27	0 38	25 19	1 13	3 22	0 41	32 2	8 0	14 40	15 3	5 9		n.a.
T 26	6 16	27 7	3 28	7 34	1 31	12 9	0 24	14 9	0 7	7 13	0 23	5 29	0 38	25 19	1 13	3 23	0 41	32 2	8 0	14 40	15 4	5 6		n.a.
F 27	5 52	24 38	2 33	6 48	1 35	11 39	0 21	13 55	0 7	7 16	0 23	5 31	0 38	25 19	1 13	3 24	0 41	32 2	8 0	14 39	15 5	5 3		n.a.
S 28	5 28	21 5	1 32	6 1	1 38	11 9	0 19	13 42	0 8	7 19	0 23	5 32	0 38	25 19	1 13	3 25	0 41	32 2	8 0	14 38	15 6	4 59		n.a.
S 29	5 5	16 42	0 28	5 15	1 42	10 39	0 16	13 27	0 8	7 22	0 23	5 34	0 37	25 19	1 13	3 26	0 41	32 2	8 0	14 38	15 7	4 56		n.a.
M30	4 41	11 44	0s37	4 30	1 44	10 9	0 14	13 13	0 9	7 25	0 24	5 36	0 37	25 19	1 13	3 27	0 41	32 2	8 0	14 38	15 8	4 53		n.a.
T 31	4s17	6n22	1s40	3s44	1n46	9s38	0s11	12s59	0n10	7n28	0s24	5n38	0n37	25s19	1s13	3n27	0n41	32s 2	8s 1	14s39	15s 9	4n49		n.a.

Julian Day Number = -2262968.5, Delta T = 146h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'47, Lahiri = -152°57'47 Julian Calendar 1 May 10909 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10909 BCE

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10909 BCE

JUNE 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 30 38	20♓27'37	22♍ 8	18♓35	7♓32	26♒50	10°R23	17°R26	29♐14	7♈ 0	4♑ 5	21°R41	20♒ 8	13♍32	n.a.	W 1
T 2	11 34 34	21°27'18	3♎59	20°23	8°47	27°29	10♍16	17♍21	29°15	7° 2	4° 5	21♒37	20° 5	13°39	n.a.	T 2
F 3	11 38 31	22°27'02	15°56	22°10	10° 2	28° 9	10° 8	17°16	29°16	7° 4	4° 6	21°32	20° 2	13°45	n.a.	F 3
S 4	11 42 27	23°26'49	27°59	23°57	11°18	28°48	10° 0	17°11	29°17	7° 6	4° 6	21°26	19°59	13°52	n.a.	S 4
S 5	11 46 24	24°26'38	10♏11	25°43	12°34	29°28	9°53	17° 6	29°18	7° 8	4° 7	21°20	19°55	13°59	n.a.	S 5
M 6	11 50 20	25°26'29	22°33	27°28	13°49	0♓ 8	9°45	17° 2	29°19	7°11	4° 7	21°16	19°52	14° 5	n.a.	M 6
T 7	11 54 17	26°26'23	5♐10	29°12	15° 5	0°47	9°38	16°57	29°19	7°13	4° 7	21°12	19°49	14°12	n.a.	T 7
W 8	11 58 13	27°26'20	18° 2	0♈56	16°20	1°27	9°31	16°52	29°20	7°15	4° 8	21°10	19°46	14°19	n.a.	W 8
T 9	12 2 10	28°26'19	1♑14	2°38	17°36	2° 6	9°24	16°47	29°21	7°17	4° 8	21°D 9	19°43	14°25	n.a.	T 9
F 10	12 6 6	29°26'21	14°48	4°20	18°52	2°46	9°16	16°42	29°22	7°20	4° 8	21°10	19°40	14°32	n.a.	F 10
S 11	12 10 3	0♈26'26	28°46	6° 1	20° 7	3°26	9° 9	16°38	29°22	7°22	4° 9	21°12	19°36	14°39	n.a.	S 11
S 12	12 13 59	1°26'33	13♒ 8	7°42	21°23	4° 5	9° 3	16°33	29°23	7°24	4° 9	21°13	19°33	14°45	n.a.	S 12
M13	12 17 56	2°26'42	27°52	9°22	22°39	4°45	8°56	16°28	29°24	7°26	4° 9	21°R13	19°30	14°52	n.a.	M13
T 14	12 21 52	3°26'54	12♓53	11° 1	23°55	5°25	8°49	16°24	29°24	7°29	4° 9	21°11	19°27	14°59	n.a.	T 14
W15	12 25 49	4°27'08	28° 4	12°39	25°10	6° 4	8°43	16°19	29°24	7°31	4° 9	21° 7	19°24	15° 5	n.a.	W15
T 16	12 29 45	5°27'24	13♈14	14°17	26°26	6°44	8°36	16°15	29°25	7°33	4° 9	21° 2	19°21	15°12	n.a.	T 16
F 17	12 33 42	6°27'43	28°14	15°54	27°42	7°24	8°30	16°10	29°25	7°35	4°10	20°54	19°17	15°18	n.a.	F 17
S 18	12 37 38	7°28'04	12♉54	17°30	28°58	8° 4	8°24	16° 6	29°25	7°38	4°10	20°47	19°14	15°25	n.a.	S 18
S 19	12 41 35	8°28'26	27° 9	19° 6	0♈14	8°44	8°18	16° 2	29°26	7°40	4°10	20°40	19°11	15°32	n.a.	S 19
M20	12 45 31	9°28'51	10♊54	20°41	1°29	9°23	8°12	15°57	29°26	7°42	4°10	20°35	19° 8	15°38	n.a.	M20
T 21	12 49 28	10°29'17	24°10	22°15	2°45	10° 3	8° 6	15°53	29°26	7°44	4°10	20°31	19° 5	15°45	n.a.	T 21
W22	12 53 24	11°29'45	7♋ 0	23°49	4° 1	10°43	8° 1	15°49	29°R26	7°47	4°R10	20°D30	19° 1	15°52	n.a.	W22
T 23	12 57 21	12°30'15	19°27	25°22	5°17	11°23	7°56	15°45	29°26	7°49	4°10	20°30	18°58	15°58	n.a.	T 23
F 24	13 1 17	13°30'47	1♌37	26°55	6°33	12° 3	7°50	15°41	29°26	7°51	4°10	20°31	18°55	16° 5	n.a.	F 24
S 25	13 5 13	14°31'20	13°34	28°27	7°49	12°43	7°45	15°37	29°26	7°53	4°10	20°32	18°52	16°12	n.a.	S 25
S 26	13 9 10	15°31'55	25°24	29°59	9° 5	13°23	7°40	15°33	29°26	7°56	4°10	20°R32	18°49	16°18	n.a.	S 26
M27	13 13 6	16°32'32	7♍11	1♉30	10°21	14° 3	7°36	15°29	29°25	7°58	4° 9	20°30	18°46	16°25	n.a.	M27
T 28	13 17 3	17°33'11	18°59	3° 0	11°37	14°43	7°31	15°25	29°25	8° 0	4° 9	20°26	18°42	16°32	n.a.	T 28
W29	13 20 59	18°33'51	0♎51	4°30	12°53	15°23	7°27	15°22	29°25	8° 2	4° 9	20°19	18°39	16°38	n.a.	W29
T 30	13 24 56	19♈34'33	12♎50	5♉59	14♈ 8	16♓ 3	7♍23	15♍18	29♐24	8♈ 4	4♑ 9	20♒10	18♒36	16♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s53	0n47	2s39	2s59	1n48	9s 7	0s 9	12s45	0n10	7n30	0s24	5n40	0n37	25s19	1s13	3n28	0n41	32s 2	8s 1	14s40	15s10	4n46		n.a.
T 2	3 29	4s50	3 31	2 15	1 49	8 36	0 7	12 30	0 11	7 33	0 24	5 42	0 37	25 19	1 14	3 29	0 41	32 2	8 1	14 41	15 11	4 42		n.a.
F 3	3 4	10 19	4 14	1 31	1 49	8 5	0 4	12 16	0 12	7 36	0 24	5 44	0 37	25 19	1 14	3 30	0 41	32 3	8 1	14 43	15 12	4 39		n.a.
S 4	2 40	15 28	4 46	0 48	1 50	7 33	0 2	12 1	0 12	7 39	0 25	5 45	0 37	25 19	1 14	3 31	0 41	32 3	8 1	14 45	15 13	4 36		n.a.
S 5	2 16	20 5	5 5	0 5	1 49	7 1	0n 1	11 46	0 13	7 42	0 25	5 47	0 37	25 19	1 14	3 32	0 41	32 3	8 1	14 47	15 14	4 32		n.a.
M 6	1 51	23 55	5 11	0n37	1 49	6 29	0 3	11 31	0 14	7 44	0 25	5 49	0 36	25 19	1 14	3 33	0 41	32 3	8 1	14 48	15 15	4 29		n.a.
T 7	1 27	26 42	5 2	1 19	1 48	5 57	0 5	11 16	0 14	7 47	0 25	5 51	0 36	25 20	1 14	3 34	0 41	32 3	8 1	14 49	15 16	4 26		n.a.
W 8	1 3	28 9	4 38	2 0	1 46	5 25	0 8	11 1	0 15	7 50	0 25	5 53	0 36	25 20	1 14	3 35	0 41	32 3	8 2	14 50	15 17	4 22		n.a.
T 9	0 38	28 4	3 58	2 40	1 44	4 52	0 10	10 46	0 16	7 52	0 26	5 54	0 36	25 20	1 14	3 36	0 41	32 3	8 2	14 50	15 18	4 19		n.a.
F 10	0 14	26 19	3 5	3 20	1 42	4 20	0 13	10 31	0 16	7 55	0 26	5 56	0 36	25 20	1 14	3 36	0 41	32 3	8 2	14 50	15 19	4 16		n.a.
S 11	0n11	22 54	1 59	3 59	1 40	3 47	0 15	10 16	0 17	7 57	0 26	5 58	0 36	25 20	1 14	3 37	0 41	32 4	8 2	14 49	15 21	4 12		n.a.
S 12	0 35	18 2	0 44	4 37	1 37	3 15	0 17	10 0	0 18	8 0	0 26	6 0	0 36	25 20	1 14	3 38	0 41	32 4	8 2	14 49	15 22	4 9		n.a.
M13	1 0	11 59	0n36	5 15	1 34	2 42	0 20	9 45	0 18	8 2	0 26	6 1	0 35	25 20	1 14	3 39	0 41	32 4	8 2	14 49	15 23	4 5		n.a.
T 14	1 24	5 8	1 55	5 51	1 31	2 9	0 22	9 29	0 19	8 4	0 27	6 3	0 35	25 20	1 14	3 40	0 41	32 4	8 2	14 50	15 24	4 2		n.a.
W15	1 49	2n 2	3 6	6 28	1 27	1 36	0 24	9 14	0 20	8 7	0 27	6 5	0 35	25 20	1 14	3 41	0 41	32 4	8 3	14 51	15 25	3 59		n.a.
T 16	2 14	9 5	4 4	7 3	1 23	1 3	0 26	8 58	0 20	8 9	0 27	6 6	0 35	25 20	1 14	3 42	0 41	32 4	8 3	14 53	15 26	3 55		n.a.
F 17	2 38	15 32	4 44	7 38	1 19	0 30	0 29	8 42	0 21	8 11	0 27	6 8	0 35	25 20	1 15	3 43	0 41	32 4	8 3	14 55	15 27	3 52		n.a.
S 18	3 2	20 58	5 5	8 12	1 15	0n 3	0 31	8 26	0 22	8 14	0 27	6 10	0 35	25 20	1 15	3 44	0 41	32 4	8 3	14 58	15 28	3 49		n.a.
S 19	3 27	25 0	5 6	8 45	1 10	0 36	0 33	8 10	0 22	8 16	0 27	6 11	0 35	25 20	1 15	3 45	0 41	32 5	8 3	15 0	15 29	3 45		n.a.
M20	3 51	27 27	4 49	9 18	1 5	1 9	0 35	7 54	0 23	8 18	0 28	6 13	0 34	25 20	1 15	3 46	0 41	32 5	8 3	15 2	15 30	3 42		n.a.
T 21	4 16	28 14	4 17	9 50	1 0	1 41	0 37	7 38	0 24	8 20	0 28	6 14	0 34	25 21	1 15	3 47	0 41	32 5	8 3	15 3	15 31	3 39		n.a.
W22	4 40	27 26	3 32	10 20	0 55	2 14	0 39	7 22	0 24	8 22	0 28	6 16	0 34	25 21	1 15	3 48	0 41	32 5	8 4	15 3	15 32	3 35		n.a.
T 23	5 4	25 16	2 39	10 51	0 50	2 47	0 41	7 6	0 25	8 24	0 28	6 17	0 34	25 21	1 15	3 49	0 41	32 5	8 4	15 3	15 33	3 32		n.a.
F 24	5 28	21 58	1 40	11 20	0 44	3 20	0 43	6 50	0 26	8 25	0 28	6 19	0 34	25 21	1 15	3 49	0 41	32 5	8 4	15 3	15 34	3 28		n.a.
S 25	5 52	17 48	0 37	11 49	0 38	3 52	0 45	6 34	0 27	8 27	0 28	6 20	0 34	25 21	1 15	3 50	0 41	32 5	8 4	15 3	15 35	3 25		n.a.
S 26	6 16	13 0	0s26	12 17	0 33	4 25	0 47	6 17	0 27	8 29	0 29	6 22	0 34	25 21	1 15	3 51	0 41	32 6	8 4	15 2	15 36	3 22		n.a.
M27	6 40	7 45	1 28	12 44	0 26	4 57	0 49	6 1	0 28	8 31	0 29	6 23	0 33	25 21	1 15	3 52	0 41	32 6	8 4	15 3	15 37	3 18		n.a.
T 28	7 4	2 15	2 26	13 10	0 20	5 30	0 51	5 44	0 29	8 32	0 29	6 24	0 33	25 21	1 15	3 53	0 41	32 6	8 4	15 4	15 38	3 15		n.a.
W29	7 28	3s22	3 18	13 35	0 14	6 2	0 53	5 28	0 29	8 34	0 29	6 26	0 33	25 21	1 15	3 54	0 41	32 6	8 4	15 7	15 39	3 12		n.a.
T 30	7n52	8s53	4s 2	14n 0	0n 7	6n34	0n55	5s11	0n30	8n35	0s29	6n27	0n33	25s21	1s15	3n55	0n41	32s 6	8s 5	15s10	15s40	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -2262937.5, Delta T = 146h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'43, Lahiri = -152°57'43 Julian Calendar 1 June 10909 BCE == Greg. Calendar 9 March 10909 BCE

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 28 52	20♈35'17	24♎57	7♉27	15♈24	16♓43	7°R19	15°R15	29°R24	8♈ 7	4°R 9	19°R59	18♒33	16♍52	n.a.	F 1
S 2	13 32 49	21°36'02	7♏12	8°55	16°40	17°23	7♍15	15♍11	29♐23	8° 9	4♉ 9	19♒47	18°30	16°58	n.a.	S 2
S 3	13 36 45	22°36'50	19°38	10°22	17°56	18° 3	7°11	15° 8	29°23	8°11	4° 8	19°35	18°26	17° 5	n.a.	S 3
M 4	13 40 41	23°37'40	2♐14	11°49	19°12	18°43	7° 8	15° 5	29°22	8°13	4° 8	19°25	18°23	17°12	n.a.	M 4
T 5	13 44 38	24°38'31	15° 1	13°15	20°28	19°23	7° 5	15° 1	29°22	8°15	4° 8	19°16	18°20	17°18	n.a.	T 5
W 6	13 48 34	25°39'25	28° 0	14°40	21°44	20° 4	7° 2	14°58	29°21	8°18	4° 7	19°10	18°17	17°25	n.a.	W 6
T 7	13 52 31	26°40'20	11♑13	16° 4	23° 0	20°44	6°59	14°55	29°20	8°20	4° 7	19° 6	18°14	17°32	n.a.	T 7
F 8	13 56 27	27°41'18	24°42	17°27	24°16	21°24	6°56	14°52	29°19	8°22	4° 7	19°D 5	18°11	17°38	n.a.	F 8
S 9	14 0 24	28°42'17	8♒29	18°50	25°32	22° 4	6°54	14°50	29°19	8°24	4° 6	19° 6	18° 7	17°45	n.a.	S 9
S 10	14 4 20	29°43'18	22°34	20°11	26°48	22°45	6°51	14°47	29°18	8°26	4° 6	19°R 6	18° 4	17°52	n.a.	S 10
M11	14 8 17	0♉44'21	6♓57	21°31	28° 4	23°25	6°49	14°44	29°17	8°28	4° 5	19° 5	18° 1	17°58	n.a.	M11
T 12	14 12 13	1°45'26	21°37	22°50	29°20	24° 5	6°47	14°42	29°16	8°31	4° 5	19° 1	17°58	18° 5	n.a.	T 12
W13	14 16 9	2°46'32	6♈28	24° 8	0♉36	24°46	6°46	14°39	29°15	8°33	4° 5	18°55	17°55	18°12	n.a.	W13
T 14	14 20 6	3°47'40	21°23	25°24	1°52	25°26	6°44	14°37	29°13	8°35	4° 4	18°45	17°52	18°18	n.a.	T 14
F 15	14 24 2	4°48'49	6♉14	26°38	3° 8	26° 6	6°43	14°35	29°12	8°37	4° 4	18°34	17°48	18°25	n.a.	F 15
S 16	14 27 59	5°50'00	20°50	27°50	4°24	26°47	6°42	14°33	29°11	8°39	4° 3	18°22	17°45	18°32	n.a.	S 16
S 17	14 31 55	6°51'12	5♊ 5	29° 0	5°40	27°27	6°41	14°31	29°10	8°41	4° 2	18°11	17°42	18°38	n.a.	S 17
M18	14 35 52	7°52'26	18°55	0♊ 8	6°56	28° 8	6°41	14°29	29° 9	8°43	4° 2	18° 1	17°39	18°45	n.a.	M18
T 19	14 39 48	8°53'40	2♋16	1°13	8°12	28°48	6°40	14°27	29° 7	8°45	4° 1	17°53	17°36	18°52	n.a.	T 19
W20	14 43 45	9°54'55	15°10	2°15	9°28	29°29	6°40	14°25	29° 6	8°47	4° 1	17°49	17°32	18°58	n.a.	W20
T 21	14 47 41	10°56'11	27°41	3°13	10°44	0♈ 9	6°D40	14°24	29° 4	8°49	4° 0	17°47	17°29	19° 5	n.a.	T 21
F 22	14 51 38	11°57'28	9♌53	4° 7	11°59	0°50	6°40	14°22	29° 3	8°51	3°59	17°46	17°26	19°12	n.a.	F 22
S 23	14 55 34	12°58'46	21°51	4°56	13°15	1°30	6°41	14°21	29° 1	8°53	3°59	17°46	17°23	19°18	n.a.	S 23
S 24	14 59 30	14° 0'05	3♍41	5°41	14°31	2°11	6°41	14°20	29° 0	8°55	3°58	17°45	17°20	19°25	n.a.	S 24
M25	15 3 27	15° 1'24	15°28	6°19	15°47	2°51	6°42	14°19	28°58	8°57	3°57	17°43	17°17	19°32	n.a.	M25
T 26	15 7 23	16° 2'44	27°18	6°51	17° 3	3°32	6°43	14°18	28°56	8°59	3°57	17°38	17°13	19°38	n.a.	T 26
W27	15 11 20	17° 4'05	9♎14	7°16	18°19	4°12	6°44	14°17	28°55	9° 1	3°56	17°30	17°10	19°45	n.a.	W27
T 28	15 15 16	18° 5'26	21°20	7°33	19°35	4°53	6°46	14°16	28°53	9° 2	3°55	17°19	17° 7	19°52	n.a.	T 28
F 29	15 19 13	19° 6'48	3♏37	7°R41	20°50	5°34	6°47	14°16	28°51	9° 4	3°54	17° 6	17° 4	19°58	n.a.	F 29
S 30	15 23 9	20° 8'11	16° 8	7°39	22° 6	6°14	6°49	14°15	28°49	9° 6	3°53	16°51	17° 1	20° 5	n.a.	S 30
S 31	15 27 6	21♉ 9'35	28♏51	7♊27	23♉22	6♈55	6♍51	14♍15	28♐48	9♈ 8	3♉53	16♒37	16♒58	20♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n15	14s 9	4s35	14n23	0n 1	7n 5	0n56	4s55	0n31	8n37	0s29	6n28	0n33	25s21	1s15	3n56	0n41	32s 6	8s 5	15s13	15s41	3n 5		n.a.
S 2	8 38	18 55	4 55	14 46	0s 6	7 37	0 58	4 38	0 32	8 38	0 29	6 29	0 33	25 21	1 16	3 57	0 41	32 6	8 5	15 17	15 42	3 2		n.a.
S 3	9 2	22 58	5 3	15 8	0 13	8 8	1 0	4 21	0 32	8 39	0 30	6 31	0 32	25 21	1 16	3 58	0 41	32 7	8 5	15 21	15 43	2 58		n.a.
M 4	9 25	25 59	4 55	15 29	0 20	8 40	1 1	4 5	0 33	8 40	0 30	6 32	0 32	25 21	1 16	3 59	0 41	32 7	8 5	15 24	15 44	2 55		n.a.
T 5	9 48	27 45	4 33	15 49	0 27	9 10	1 3	3 48	0 34	8 41	0 30	6 33	0 32	25 21	1 16	4 0	0 41	32 7	8 5	15 27	15 45	2 51		n.a.
W 6	10 11	28 1	3 56	16 9	0 34	9 41	1 4	3 31	0 34	8 42	0 30	6 34	0 32	25 22	1 16	4 0	0 41	32 7	8 5	15 29	15 46	2 48		n.a.
T 7	10 33	26 42	3 7	16 27	0 41	10 12	1 6	3 14	0 35	8 43	0 30	6 35	0 32	25 22	1 16	4 1	0 41	32 7	8 6	15 30	15 47	2 45		n.a.
F 8	10 56	23 50	2 6	16 45	0 48	10 42	1 7	2 57	0 36	8 44	0 30	6 36	0 32	25 22	1 16	4 2	0 41	32 7	8 6	15 30	15 48	2 41		n.a.
S 9	11 18	19 32	0 56	17 1	0 55	11 12	1 8	2 40	0 37	8 45	0 30	6 37	0 31	25 22	1 16	4 3	0 42	32 7	8 6	15 30	15 49	2 38		n.a.
S 10	11 40	14 5	0n18	17 17	1 2	11 41	1 10	2 23	0 37	8 46	0 30	6 38	0 31	25 22	1 16	4 4	0 42	32 8	8 6	15 30	15 50	2 35		n.a.
M11	12 2	7 46	1 33	17 32	1 9	12 11	1 11	2 6	0 38	8 47	0 31	6 39	0 31	25 22	1 16	4 5	0 42	32 8	8 6	15 31	15 51	2 31		n.a.
T 12	12 24	0 55	2 43	17 45	1 16	12 39	1 12	1 49	0 39	8 47	0 31	6 40	0 31	25 22	1 16	4 6	0 42	32 8	8 6	15 32	15 52	2 28		n.a.
W13	12 46	6n 2	3 43	17 58	1 23	13 8	1 13	1 32	0 40	8 48	0 31	6 40	0 31	25 22	1 16	4 7	0 42	32 8	8 6	15 34	15 53	2 25		n.a.
T 14	13 7	12 40	4 27	18 10	1 31	13 36	1 14	1 15	0 40	8 48	0 31	6 41	0 31	25 22	1 16	4 8	0 42	32 8	8 6	15 37	15 54	2 21		n.a.
F 15	13 28	18 34	4 54	18 22	1 37	14 4	1 15	0 58	0 41	8 48	0 31	6 42	0 30	25 22	1 16	4 8	0 42	32 8	8 7	15 40	15 55	2 18		n.a.
S 16	13 49	23 16	5 0	18 32	1 44	14 32	1 16	0 41	0 42	8 49	0 31	6 43	0 30	25 22	1 16	4 9	0 42	32 8	8 7	15 44	15 56	2 14		n.a.
S 17	14 10	26 27	4 48	18 41	1 51	14 59	1 17	0 24	0 42	8 49	0 31	6 43	0 30	25 22	1 16	4 10	0 42	32 8	8 7	15 48	15 57	2 11		n.a.
M18	14 31	27 55	4 18	18 50	1 57	15 25	1 18	0 6	0 43	8 49	0 31	6 44	0 30	25 22	1 17	4 11	0 42	32 9	8 7	15 51	15 58	2 8		n.a.
T 19	14 51	27 40	3 36	18 57	2 4	15 52	1 19	0n11	0 44	8 49	0 31	6 44	0 30	25 22	1 17	4 12	0 42	32 9	8 7	15 53	15 59	2 4		n.a.
W20	15 11	25 54	2 43	19 4	2 9	16 17	1 19	0 28	0 45	8 49	0 32	6 45	0 30	25 22	1 17	4 13	0 42	32 9	8 7	15 55	16 0	2 1		n.a.
T 21	15 31	22 54	1 44	19 10	2 15	16 43	1 20	0 45	0 45	8 49	0 32	6 45	0 29	25 22	1 17	4 14	0 42	32 9	8 7	15 55	16 1	1 58		n.a.
F 22	15 50	18 56	0 42	19 15	2 20	17 8	1 21	1 2	0 46	8 49	0 32	6 46	0 29	25 22	1 17	4 14	0 42	32 9	8 7	15 56	16 2	1 54		n.a.
S 23	16 9	14 16	0s22	19 20	2 25	17 32	1 21	1 20	0 47	8 49	0 32	6 46	0 29	25 22	1 17	4 15	0 42	32 9	8 7	15 56	16 3	1 51		n.a.
S 24	16 28	9 9	1 23	19 24	2 29	17 56	1 22	1 37	0 48	8 48	0 32	6 46	0 29	25 22	1 17	4 16	0 42	32 9	8 7	15 56	16 4	1 48		n.a.
M25	16 47	3 44	2 21	19 28	2 32	18 19	1 22	1 54	0 49	8 48	0 32	6 47	0 29	25 22	1 17	4 17	0 42	32 9	8 8	15 57	16 5	1 44		n.a.
T 26	17 5	1s49	3 12	19 31	2 35	18 42	1 22	2 11	0 49	8 47	0 32	6 47	0 29	25 22	1 17	4 18	0 42	32 10	8 8	15 58	16 6	1 41		n.a.
W27	17 23	7 21	3 56	19 33	2 36	19 4	1 23	2 29	0 50	8 47	0 32	6 47	0 28	25 23	1 17	4 18	0 42	32 10	8 8	16 1	16 7	1 37		n.a.
T 28	17 41	12 41	4 30	19 36	2 37	19 26	1 23	2 46	0 51	8 46	0 32	6 47	0 28	25 23	1 17	4 19	0 42	32 10	8 8	16 4	16 8	1 34		n.a.
F 29	17 58	17 36	4 51	19 38	2 36	19 47	1 23	3 3	0 52	8 46	0 32	6 47	0 28	25 23	1 17	4 20	0 42	32 10	8 8	16 8	16 9	1 31		n.a.
S 30	18 15	21 52	4 59	19 39	2 34	20 8	1 23	3 20	0 52	8 45	0 33	6 47	0 28	25 23	1 17	4 21	0 42	32 10	8 8	16 13	16 10	1 27		n.a.
S 31	18n32	25s12	4s52	19n41	2s30	20n28	1n23	3n38	0n53	8n44	0s33	6n47	0n28	25s23	1s17	4n21	0n42	32s10	8s 8	16s17	16s11	1n24		n.a.

Julian Day Number = -2262907.5, Delta T = 146h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'39, Lahiri = -152°57'39 Julian Calendar 1 July 10909 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10909 BCE

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 31 2	22♉10'59	11♐47	7°R 4	24♉38	7♈36	6♍53	14°R14	28°R46	9♈10	3°R52	16°R24	16♒54	20♍18	n.a.	M 1
T 2	15 34 59	23°12'25	24°55	6♊30	25°53	8°16	6°56	14♍14	28♐44	9°11	3♑51	16♒13	16°51	20°25	n.a.	T 2
W 3	15 38 55	24°13'51	8♑12	5°45	27° 9	8°57	6°58	14°D14	28°42	9°13	3°50	16° 6	16°48	20°32	n.a.	W 3
T 4	15 42 52	25°15'18	21°40	4°49	28°25	9°38	7° 1	14°14	28°40	9°15	3°49	16° 1	16°45	20°38	n.a.	T 4
F 5	15 46 48	26°16'45	5♒17	3°44	29°40	10°19	7° 4	14°14	28°38	9°17	3°48	15°59	16°42	20°45	n.a.	F 5
S 6	15 50 45	27°18'14	19° 4	2°31	0♊56	11° 0	7° 8	14°15	28°36	9°18	3°47	15°D59	16°38	20°52	n.a.	S 6
S 7	15 54 41	28°19'43	3♓ 2	1°12	2°12	11°40	7°11	14°15	28°33	9°20	3°46	15°R59	16°35	20°59	n.a.	S 7
M 8	15 58 38	29°21'12	17°10	29♉50	3°27	12°21	7°15	14°15	28°31	9°21	3°45	15°58	16°32	21° 5	n.a.	M 8
T 9	16 2 34	0♊22'43	1♈28	28°27	4°43	13° 2	7°18	14°16	28°29	9°23	3°44	15°55	16°29	21°12	n.a.	T 9
W10	16 6 31	1°24'14	15°53	27° 7	5°59	13°43	7°22	14°17	28°27	9°25	3°43	15°49	16°26	21°19	n.a.	W10
T 11	16 10 27	2°25'46	0♉21	25°51	7°14	14°24	7°26	14°18	28°25	9°26	3°42	15°40	16°23	21°25	n.a.	T 11
F 12	16 14 24	3°27'18	14°46	24°42	8°30	15° 5	7°31	14°19	28°22	9°28	3°41	15°29	16°19	21°32	n.a.	F 12
S 13	16 18 20	4°28'50	29° 2	23°43	9°45	15°46	7°35	14°20	28°20	9°29	3°40	15°17	16°16	21°39	n.a.	S 13
S 14	16 22 17	5°30'23	13♊ 3	22°53	11° 1	16°27	7°40	14°21	28°18	9°31	3°39	15° 5	16°13	21°45	n.a.	S 14
M15	16 26 13	6°31'55	26°43	22°15	12°16	17° 8	7°45	14°22	28°15	9°32	3°38	14°55	16°10	21°52	n.a.	M15
T 16	16 30 10	7°33'28	10♋ 0	21°48	13°32	17°49	7°50	14°24	28°13	9°34	3°37	14°47	16° 7	21°59	n.a.	T 16
W17	16 34 6	8°35'00	22°54	21°31	14°47	18°30	7°55	14°25	28°11	9°35	3°36	14°42	16° 4	22° 5	n.a.	W17
T 18	16 38 3	9°36'32	5♌27	21°D26	16° 3	19°11	8° 1	14°27	28° 8	9°36	3°35	14°40	16° 0	22°12	n.a.	T 18
F 19	16 41 59	10°38'04	17°41	21°30	17°18	19°52	8° 6	14°29	28° 6	9°38	3°34	14°D40	15°57	22°19	n.a.	F 19
S 20	16 45 56	11°39'35	29°41	21°44	18°34	20°33	8°12	14°31	28° 3	9°39	3°33	14°40	15°54	22°25	n.a.	S 20
S 21	16 49 52	12°41'06	11♍33	22° 6	19°49	21°14	8°18	14°33	28° 1	9°40	3°32	14°R41	15°51	22°32	n.a.	S 21
M22	16 53 49	13°42'37	23°22	22°35	21° 4	21°55	8°24	14°35	27°58	9°41	3°31	14°40	15°48	22°39	n.a.	M22
T 23	16 57 45	14°44'06	5♎13	23°12	22°20	22°36	8°31	14°37	27°56	9°43	3°30	14°38	15°44	22°45	n.a.	T 23
W24	17 1 42	15°45'35	17°11	23°54	23°35	23°17	8°37	14°39	27°53	9°44	3°29	14°33	15°41	22°52	n.a.	W24
T 25	17 5 39	16°47'04	29°21	24°42	24°50	23°58	8°44	14°42	27°51	9°45	3°27	14°26	15°38	22°59	n.a.	T 25
F 26	17 9 35	17°48'32	11♏46	25°35	26° 5	24°40	8°50	14°44	27°48	9°46	3°26	14°16	15°35	23° 5	n.a.	F 26
S 27	17 13 32	18°50'00	24°28	26°32	27°21	25°21	8°57	14°47	27°46	9°47	3°25	14° 6	15°32	23°12	n.a.	S 27
S 28	17 17 28	19°51'27	7♐27	27°33	28°36	26° 2	9° 4	14°50	27°43	9°48	3°24	13°56	15°29	23°19	n.a.	S 28
M29	17 21 25	20°52'53	20°44	28°37	29°51	26°43	9°12	14°53	27°41	9°49	3°23	13°46	15°25	23°25	n.a.	M29
T 30	17 25 21	21°54'19	4♑15	29°44	1♋ 6	27°24	9°19	14°56	27°38	9°50	3°22	13°38	15°22	23°32	n.a.	T 30
W31	17 29 18	22♊55'44	17♑58	0♊54	2♋21	28♈ 5	9♍27	14♍59	27♐36	9♈51	3♑21	13♒33	15♒19	23♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n49	27s17	4s31	19n42	2s25	20n47	1n23	3n55	0n54	8n43	0s33	6n47	0n28	25s23	1s17	4n22	0n42	32s10	8s 8	16s21	16s12	1n21		n.a.
T 2	19 5	27 54	3 55	19 44	2 18	21 6	1 23	4 12	0 55	8 42	0 33	6 47	0 27	25 23	1 17	4 23	0 42	32 10	8 8	16 24	16 13	1 17		n.a.
W 3	19 20	26 55	3 5	19 45	2 8	21 24	1 23	4 29	0 56	8 41	0 33	6 47	0 27	25 23	1 17	4 24	0 42	32 10	8 8	16 27	16 14	1 14		n.a.
T 4	19 36	24 21	2 5	19 46	1 57	21 42	1 23	4 47	0 56	8 40	0 33	6 47	0 27	25 23	1 17	4 24	0 42	32 11	8 8	16 28	16 15	1 11		n.a.
F 5	19 51	20 23	0 56	19 46	1 44	21 59	1 22	5 4	0 57	8 39	0 33	6 47	0 27	25 23	1 17	4 25	0 42	32 11	8 9	16 29	16 16	1 7		n.a.
S 6	20 5	15 15	0n16	19 47	1 29	22 15	1 22	5 21	0 58	8 37	0 33	6 47	0 27	25 23	1 17	4 26	0 42	32 11	8 9	16 29	16 17	1 4		n.a.
S 7	20 19	9 18	1 29	19 47	1 13	22 30	1 22	5 38	0 59	8 36	0 33	6 46	0 27	25 23	1 17	4 26	0 42	32 11	8 9	16 29	16 18	1 0		n.a.
M 8	20 33	2 48	2 37	19 47	0 55	22 45	1 21	5 55	0 59	8 34	0 33	6 46	0 26	25 23	1 18	4 27	0 42	32 11	8 9	16 29	16 19	0 57		n.a.
T 9	20 47	3n53	3 36	19 46	0 36	22 59	1 21	6 12	1 0	8 33	0 33	6 46	0 26	25 23	1 18	4 28	0 42	32 11	8 9	16 30	16 20	0 54		n.a.
W10	21 0	10 25	4 21	19 46	0 17	23 13	1 20	6 29	1 1	8 31	0 33	6 45	0 26	25 23	1 18	4 29	0 42	32 11	8 9	16 32	16 21	0 50		n.a.
T 11	21 13	16 25	4 50	19 47	0n 2	23 25	1 20	6 46	1 2	8 30	0 34	6 45	0 26	25 23	1 18	4 29	0 43	32 11	8 9	16 35	16 22	0 47		n.a.
F 12	21 25	21 29	5 1	19 48	0 20	23 37	1 19	7 3	1 3	8 28	0 34	6 44	0 26	25 23	1 18	4 30	0 43	32 11	8 9	16 38	16 23	0 44		n.a.
S 13	21 37	25 14	4 52	19 49	0 38	23 49	1 18	7 20	1 3	8 26	0 34	6 43	0 26	25 23	1 18	4 30	0 43	32 11	8 9	16 42	16 24	0 40		n.a.
S 14	21 48	27 23	4 26	19 53	0 54	23 59	1 17	7 37	1 4	8 24	0 34	6 43	0 26	25 23	1 18	4 31	0 43	32 11	8 9	16 45	16 25	0 37		n.a.
M15	21 59	27 49	3 45	19 57	1 9	24 9	1 16	7 54	1 5	8 22	0 34	6 42	0 25	25 23	1 18	4 32	0 43	32 12	8 9	16 48	16 26	0 34		n.a.
T 16	22 10	26 35	2 53	20 3	1 23	24 18	1 15	8 11	1 6	8 20	0 34	6 41	0 25	25 23	1 18	4 32	0 43	32 12	8 9	16 51	16 27	0 30		n.a.
W17	22 20	23 57	1 53	20 10	1 35	24 26	1 14	8 28	1 7	8 18	0 34	6 41	0 25	25 23	1 18	4 33	0 43	32 12	8 9	16 52	16 27	0 27		n.a.
T 18	22 29	20 13	0 49	20 19	1 46	24 34	1 13	8 45	1 8	8 16	0 34	6 40	0 25	25 23	1 18	4 33	0 43	32 12	8 9	16 53	16 28	0 24		n.a.
F 19	22 39	15 42	0s16	20 29	1 55	24 40	1 12	9 1	1 8	8 14	0 34	6 39	0 25	25 23	1 18	4 34	0 43	32 12	8 9	16 53	16 29	0 20		n.a.
S 20	22 48	10 40	1 19	20 40	2 3	24 46	1 11	9 18	1 9	8 12	0 34	6 38	0 25	25 23	1 18	4 35	0 43	32 12	8 9	16 53	16 30	0 17		n.a.
S 21	22 56	5 18	2 18	20 52	2 9	24 51	1 10	9 35	1 10	8 9	0 34	6 37	0 24	25 23	1 18	4 35	0 43	32 12	8 9	16 53	16 31	0 14		n.a.
M22	23 4	0s12	3 11	21 5	2 15	24 56	1 9	9 51	1 11	8 7	0 34	6 36	0 24	25 23	1 18	4 36	0 43	32 12	8 9	16 53	16 32	0 10		n.a.
T 23	23 11	5 43	3 56	21 19	2 19	24 59	1 7	10 8	1 12	8 4	0 34	6 35	0 24	25 23	1 18	4 36	0 43	32 12	8 9	16 53	16 33	0 7		n.a.
W24	23 18	11 4	4 31	21 33	2 22	25 2	1 6	10 24	1 12	8 2	0 34	6 34	0 24	25 23	1 18	4 37	0 43	32 12	8 9	16 55	16 34	0 4		n.a.
T 25	23 25	16 6	4 54	21 47	2 24	25 4	1 5	10 41	1 13	7 59	0 35	6 33	0 24	25 23	1 18	4 37	0 43	32 12	8 9	16 57	16 35	0 0		n.a.
F 26	23 31	20 35	5 4	22 2	2 25	25 5	1 3	10 57	1 14	7 57	0 35	6 32	0 24	25 23	1 18	4 38	0 43	32 12	8 9	17 0	16 36	0s 3		n.a.
S 27	23 36	24 14	5 0	22 16	2 26	25 6	1 2	11 13	1 15	7 54	0 35	6 31	0 23	25 23	1 18	4 38	0 43	32 12	8 9	17 3	16 37	0 7		n.a.
S 28	23 41	26 45	4 40	22 31	2 26	25 5	1 0	11 30	1 16	7 51	0 35	6 29	0 23	25 23	1 18	4 39	0 43	32 12	8 9	17 6	16 38	0 10		n.a.
M29	23 46	27 49	4 4	22 45	2 25	25 4	0 58	11 46	1 17	7 48	0 35	6 28	0 23	25 23	1 18	4 39	0 43	32 12	8 9	17 9	16 39	0 13		n.a.
T 30	23 50	27 16	3 14	22 59	2 24	25 2	0 57	12 2	1 17	7 45	0 35	6 27	0 23	25 22	1 18	4 40	0 43	32 12	8 9	17 11	16 40	0 17		n.a.
W31	23n53	25s 3	2s13	23n12	2n22	25n 0	0n55	12n18	1n18	7n42	0s35	6n25	0n23	25s22	1s18	4n40	0n43	32s12	8s 9	17s13	16s41	0s20		n.a.

Julian Day Number = -2262876.5, Delta T = 146h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'35, Lahiri = -152°57'35 Julian Calendar 1 Aug. 10909 BCE == Greg. Calendar 9 May 10909 BCE

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 15	23♊57'08	1♒51	2♊ 6	3♋36	28♈47	9♍34	15♍ 2	27°R33	9♈52	3°R19	13°R30	15♒16	23♍45	n.a.	T 1
F 2	17 37 11	24°58'32	15°50	3°20	4°51	29°28	9°42	15° 6	27♐30	9°53	3♑18	13°D30	15°13	23°52	n.a.	F 2
S 3	17 41 8	25°59'56	29°54	4°36	6° 6	0♉ 9	9°50	15° 9	27°28	9°54	3°17	13♒30	15°10	23°59	n.a.	S 3
S 4	17 45 4	27° 1'19	14♓ 0	5°53	7°21	0°50	9°58	15°12	27°25	9°55	3°16	13°32	15° 6	24° 5	n.a.	S 4
M 5	17 49 1	28° 2'41	28° 7	7°12	8°36	1°32	10° 7	15°16	27°23	9°55	3°15	13°R32	15° 3	24°12	n.a.	M 5
T 6	17 52 58	29° 4'03	12♈14	8°32	9°51	2°13	10°15	15°20	27°20	9°56	3°13	13°31	15° 0	24°19	n.a.	T 6
W 7	17 56 54	0♋ 5'24	26°20	9°54	11° 6	2°54	10°24	15°24	27°17	9°57	3°12	13°29	14°57	24°25	n.a.	W 7
T 8	18 0 51	1° 6'45	10♉22	11°16	12°21	3°36	10°32	15°28	27°15	9°58	3°11	13°24	14°54	24°32	n.a.	T 8
F 9	18 4 47	2° 8'05	24°18	12°40	13°36	4°17	10°41	15°32	27°12	9°58	3°10	13°18	14°50	24°39	n.a.	F 9
S 10	18 8 44	3° 9'24	8♊ 5	14° 4	14°51	4°58	10°50	15°36	27°10	9°59	3° 9	13°10	14°47	24°46	n.a.	S 10
S 11	18 12 41	4°10'42	21°39	15°29	16° 6	5°40	10°59	15°40	27° 7	10° 0	3° 7	13° 3	14°44	24°52	n.a.	S 11
M12	18 16 37	5°11'59	4♋58	16°55	17°20	6°21	11° 9	15°44	27° 4	10° 0	3° 6	12°57	14°41	24°59	n.a.	M12
T 13	18 20 34	6°13'15	18° 0	18°21	18°35	7° 2	11°18	15°49	27° 2	10° 1	3° 5	12°53	14°38	25° 6	n.a.	T 13
W14	18 24 31	7°14'29	0♌44	19°49	19°50	7°44	11°28	15°53	26°59	10° 1	3° 4	12°50	14°35	25°12	n.a.	W14
T 15	18 28 27	8°15'42	13°12	21°17	21° 5	8°25	11°37	15°58	26°57	10° 2	3° 3	12°D50	14°31	25°19	n.a.	T 15
F 16	18 32 24	9°16'54	25°24	22°45	22°19	9° 7	11°47	16° 2	26°54	10° 2	3° 1	12°50	14°28	25°26	n.a.	F 16
S 17	18 36 21	10°18'04	7♍25	24°14	23°34	9°48	11°57	16° 7	26°52	10° 2	3° 0	12°52	14°25	25°32	n.a.	S 17
S 18	18 40 17	11°19'13	19°18	25°44	24°49	10°29	12° 7	16°12	26°49	10° 3	2°59	12°54	14°22	25°39	n.a.	S 18
M19	18 44 14	12°20'19	1♎ 7	27°14	26° 3	11°11	12°17	16°17	26°47	10° 3	2°58	12°55	14°19	25°46	n.a.	M19
T 20	18 48 10	13°21'25	12°58	28°45	27°18	11°52	12°27	16°22	26°44	10° 3	2°57	12°R56	14°15	25°52	n.a.	T 20
W21	18 52 7	14°22'28	24°57	0♋17	28°32	12°34	12°37	16°27	26°42	10° 4	2°56	12°55	14°12	25°59	n.a.	W21
T 22	18 56 4	15°23'30	7♏ 7	1°49	29°47	13°15	12°48	16°32	26°39	10° 4	2°54	12°53	14° 9	26° 6	n.a.	T 22
F 23	19 0 0	16°24'30	19°32	3°21	1♌ 1	13°56	12°58	16°38	26°37	10° 4	2°53	12°50	14° 6	26°12	n.a.	F 23
S 24	19 3 57	17°25'28	2♐18	4°54	2°16	14°38	13° 9	16°43	26°35	10° 4	2°52	12°47	14° 3	26°19	n.a.	S 24
S 25	19 7 54	18°26'24	15°25	6°28	3°30	15°19	13°20	16°48	26°32	10° 4	2°51	12°43	14° 0	26°26	n.a.	S 25
M26	19 11 50	19°27'19	28°54	8° 2	4°44	16° 1	13°31	16°54	26°30	10° 4	2°50	12°39	13°56	26°32	n.a.	M26
T 27	19 15 47	20°28'12	12♑43	9°37	5°59	16°42	13°41	16°59	26°28	10° 4	2°49	12°36	13°53	26°39	n.a.	T 27
W28	19 19 44	21°29'03	26°51	11°13	7°13	17°24	13°53	17° 5	26°25	10°R 4	2°47	12°34	13°50	26°46	n.a.	W28
T 29	19 23 40	22°29'52	11♒11	12°49	8°27	18° 5	14° 4	17°11	26°23	10° 4	2°46	12°D33	13°47	26°53	n.a.	T 29
F 30	19 27 37	23♋30'40	25♒40	14♋25	9♌42	18♉47	14♍15	17♍17	26♐21	10♈ 4	2♑45	12♒34	13♒44	26♍59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	21s18	1s 2	23n25	2n19	24n56	0n53	12n34	1n19	7n39	0s35	6n24	0n23	25s22	1s18	4n40	0n43	32s12	8s 9	17s14	16s42	0s23		n.a.
F 2	23 59	16 19	0n13	23 38	2 17	24 52	0 52	12 50	1 20	7 36	0 35	6 22	0 23	25 22	1 18	4 41	0 43	32 12	8 9	17 14	16 43	0 27		n.a.
S 3	24 1	10 27	1 27	23 49	2 13	24 47	0 50	13 5	1 21	7 33	0 35	6 21	0 22	25 22	1 18	4 41	0 43	32 12	8 9	17 13	16 44	0 30		n.a.
S 4	24 3	4 3	2 37	24 0	2 10	24 41	0 48	13 21	1 22	7 30	0 35	6 19	0 22	25 22	1 18	4 41	0 43	32 12	8 9	17 13	16 45	0 33		n.a.
M 5	24 4	2n32	3 37	24 11	2 6	24 34	0 46	13 37	1 22	7 26	0 35	6 18	0 22	25 22	1 18	4 42	0 43	32 12	8 9	17 13	16 46	0 37		n.a.
T 6	24 5	9 0	4 24	24 20	2 2	24 27	0 44	13 52	1 23	7 23	0 35	6 16	0 22	25 22	1 18	4 42	0 44	32 12	8 9	17 13	16 47	0 40		n.a.
W 7	24 5	15 0	4 55	24 29	1 57	24 19	0 42	14 8	1 24	7 20	0 35	6 15	0 22	25 22	1 18	4 43	0 44	32 12	8 9	17 14	16 48	0 43		n.a.
T 8	24 5	20 11	5 8	24 36	1 53	24 10	0 40	14 23	1 25	7 16	0 36	6 13	0 22	25 22	1 18	4 43	0 44	32 12	8 9	17 15	16 49	0 47		n.a.
F 9	24 4	24 15	5 3	24 43	1 48	24 1	0 38	14 38	1 26	7 13	0 36	6 11	0 22	25 22	1 18	4 43	0 44	32 12	8 9	17 17	16 50	0 50		n.a.
S 10	24 3	26 52	4 40	24 49	1 43	23 50	0 36	14 53	1 27	7 9	0 36	6 9	0 21	25 22	1 18	4 43	0 44	32 12	8 9	17 19	16 51	0 53		n.a.
S 11	24 1	27 51	4 2	24 54	1 37	23 39	0 34	15 8	1 28	7 6	0 36	6 8	0 21	25 22	1 18	4 44	0 44	32 12	8 9	17 21	16 52	0 57		n.a.
M12	23 59	27 11	3 11	24 57	1 32	23 28	0 32	15 23	1 28	7 2	0 36	6 6	0 21	25 22	1 18	4 44	0 44	32 12	8 9	17 23	16 53	1 0		n.a.
T 13	23 56	25 1	2 11	25 0	1 26	23 15	0 30	15 38	1 29	6 58	0 36	6 4	0 21	25 22	1 18	4 44	0 44	32 12	8 9	17 24	16 53	1 3		n.a.
W14	23 53	21 36	1 5	25 2	1 21	23 2	0 27	15 53	1 30	6 55	0 36	6 2	0 21	25 22	1 18	4 44	0 44	32 12	8 9	17 25	16 54	1 7		n.a.
T 15	23 49	17 17	0s 2	25 3	1 15	22 48	0 25	16 8	1 31	6 51	0 36	6 0	0 21	25 22	1 18	4 45	0 44	32 12	8 9	17 25	16 55	1 10		n.a.
F 16	23 45	12 20	1 8	25 2	1 9	22 34	0 23	16 22	1 32	6 47	0 36	5 58	0 21	25 21	1 18	4 45	0 44	32 12	8 9	17 25	16 56	1 13		n.a.
S 17	23 40	7 1	2 10	25 1	1 3	22 19	0 21	16 37	1 33	6 43	0 36	5 56	0 20	25 21	1 18	4 45	0 44	32 12	8 9	17 25	16 57	1 17		n.a.
S 18	23 35	1 31	3 6	24 58	0 57	22 3	0 18	16 51	1 34	6 39	0 36	5 54	0 20	25 21	1 18	4 45	0 44	32 12	8 9	17 24	16 58	1 20		n.a.
M19	23 30	4s 1	3 54	24 54	0 50	21 47	0 16	17 5	1 34	6 35	0 36	5 52	0 20	25 21	1 18	4 45	0 44	32 12	8 9	17 24	16 59	1 23		n.a.
T 20	23 24	9 24	4 32	24 50	0 44	21 30	0 14	17 19	1 35	6 31	0 36	5 50	0 20	25 21	1 18	4 46	0 44	32 12	8 8	17 24	17 0	1 26		n.a.
W21	23 17	14 31	4 58	24 44	0 38	21 12	0 12	17 33	1 36	6 27	0 36	5 48	0 20	25 21	1 18	4 46	0 44	32 12	8 8	17 24	17 1	1 30		n.a.
T 22	23 10	19 9	5 12	24 37	0 32	20 54	0 9	17 47	1 37	6 23	0 36	5 45	0 20	25 21	1 18	4 46	0 44	32 12	8 8	17 24	17 2	1 33		n.a.
F 23	23 3	23 4	5 11	24 29	0 25	20 35	0 7	18 1	1 38	6 18	0 37	5 43	0 20	25 21	1 18	4 46	0 44	32 12	8 8	17 25	17 3	1 36		n.a.
S 24	22 55	26 0	4 55	24 19	0 19	20 16	0 4	18 14	1 39	6 14	0 37	5 41	0 19	25 21	1 18	4 46	0 44	32 12	8 8	17 26	17 4	1 40		n.a.
S 25	22 47	27 39	4 24	24 9	0 13	19 56	0 2	18 27	1 40	6 10	0 37	5 39	0 19	25 21	1 18	4 46	0 44	32 12	8 8	17 27	17 5	1 43		n.a.
M26	22 38	27 43	3 37	23 57	0 7	19 36	0s 0	18 41	1 40	6 6	0 37	5 36	0 19	25 21	1 18	4 46	0 44	32 12	8 8	17 29	17 6	1 46		n.a.
T 27	22 29	26 4	2 37	23 44	0 0	19 15	0 3	18 54	1 41	6 1	0 37	5 34	0 19	25 21	1 18	4 46	0 44	32 12	8 8	17 29	17 7	1 50		n.a.
W28	22 19	22 46	1 25	23 31	0s 6	18 53	0 5	19 7	1 42	5 57	0 37	5 31	0 19	25 20	1 18	4 46	0 44	32 12	8 8	17 30	17 8	1 53		n.a.
T 29	22 9	18 1	0 8	23 16	0 12	18 31	0 8	19 20	1 43	5 52	0 37	5 29	0 19	25 20	1 18	4 46	0 44	32 11	8 8	17 30	17 9	1 56		n.a.
F 30	21n59	12s12	1n12	22n59	0s18	18n 9	0s10	19n33	1n44	5n48	0s37	5n27	0n19	25s20	1s18	4n46	0n45	32s11	8s 7	17s30	17s10	2s 0		n.a.

Julian Day Number = -2262845.5, Delta T = 146h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'31, Lahiri = -152°57'31 Julian Calendar 1 Sept. 10909 BCE == Greg. Calendar 9 June 10909 BCE

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 31 34	24♋31'25	10♓10	16♋ 3	10♌56	19♉28	14♍26	17♍23	26°R19	10°R 4	2°R44	12♒35	13♒41	27♍ 6	n.a.	S 1
S 2	19 35 30	25°32'09	24°39	17°41	12°10	20°10	14°38	17°29	26♐16	10♈ 4	2♑43	12°36	13°37	27°13	n.a.	S 2
M 3	19 39 27	26°32'52	9♈ 0	19°20	13°24	20°51	14°49	17°35	26°14	10° 4	2°42	12°37	13°34	27°19	n.a.	M 3
T 4	19 43 24	27°33'33	23°12	20°59	14°39	21°32	15° 1	17°41	26°12	10° 4	2°41	12°R38	13°31	27°26	n.a.	T 4
W 5	19 47 20	28°34'13	7♉12	22°40	15°53	22°14	15°12	17°47	26°10	10° 4	2°40	12°38	13°28	27°33	n.a.	W 5
T 6	19 51 17	29°34'51	21° 0	24°21	17° 7	22°55	15°24	17°53	26° 8	10° 3	2°39	12°37	13°25	27°39	n.a.	T 6
F 7	19 55 14	0♌35'27	4♊35	26° 2	18°21	23°37	15°36	17°59	26° 6	10° 3	2°38	12°36	13°21	27°46	n.a.	F 7
S 8	19 59 10	1°36'02	17°56	27°45	19°35	24°18	15°48	18° 6	26° 4	10° 3	2°37	12°34	13°18	27°53	n.a.	S 8
S 9	20 3 7	2°36'35	1♋ 3	29°28	20°49	25° 0	16° 0	18°12	26° 2	10° 2	2°36	12°33	13°15	27°59	n.a.	S 9
M10	20 7 4	3°37'06	13°57	1♌12	22° 3	25°41	16°12	18°19	26° 0	10° 2	2°35	12°31	13°12	28° 6	n.a.	M10
T 11	20 11 0	4°37'35	26°38	2°57	23°17	26°23	16°24	18°25	25°58	10° 2	2°34	12°31	13° 9	28°13	n.a.	T 11
W12	20 14 57	5°38'02	9♌ 6	4°43	24°31	27° 4	16°36	18°32	25°56	10° 1	2°33	12°D30	13° 6	28°19	n.a.	W12
T 13	20 18 54	6°38'26	21°22	6°30	25°45	27°46	16°49	18°38	25°54	10° 1	2°32	12°30	13° 2	28°26	n.a.	T 13
F 14	20 22 50	7°38'49	3♍28	8°17	26°59	28°27	17° 1	18°45	25°53	10° 0	2°31	12°31	12°59	28°33	n.a.	F 14
S 15	20 26 47	8°39'09	15°25	10° 5	28°13	29° 9	17°14	18°52	25°51	9°59	2°30	12°31	12°56	28°39	n.a.	S 15
S 16	20 30 44	9°39'27	27°17	11°54	29°27	29°50	17°26	18°59	25°49	9°59	2°29	12°32	12°53	28°46	n.a.	S 16
M17	20 34 40	10°39'43	9♎ 7	13°43	0♍41	0♊32	17°39	19° 6	25°48	9°58	2°28	12°32	12°50	28°53	n.a.	M17
T 18	20 38 37	11°39'56	20°58	15°34	1°55	1°13	17°51	19°13	25°46	9°58	2°27	12°32	12°47	29° 0	n.a.	T 18
W19	20 42 34	12°40'06	2♏55	17°25	3° 9	1°54	18° 4	19°20	25°45	9°57	2°26	12°R32	12°43	29° 6	n.a.	W19
T 20	20 46 30	13°40'15	15° 3	19°16	4°22	2°36	18°17	19°27	25°43	9°56	2°25	12°D32	12°40	29°13	n.a.	T 20
F 21	20 50 27	14°40'20	27°26	21° 8	5°36	3°17	18°30	19°34	25°42	9°56	2°24	12°32	12°37	29°20	n.a.	F 21
S 22	20 54 24	15°40'24	10♐ 7	23° 0	6°50	3°59	18°43	19°41	25°40	9°55	2°24	12°32	12°34	29°26	n.a.	S 22
S 23	20 58 20	16°40'24	23°12	24°52	8° 3	4°40	18°55	19°48	25°39	9°54	2°23	12°33	12°31	29°33	n.a.	S 23
M24	21 2 17	17°40'23	6♑42	26°44	9°17	5°21	19° 8	19°55	25°37	9°53	2°22	12°33	12°27	29°40	n.a.	M24
T 25	21 6 14	18°40'18	20°37	28°36	10°31	6° 3	19°22	20° 3	25°36	9°52	2°21	12°34	12°24	29°46	n.a.	T 25
W26	21 10 10	19°40'12	4♒57	0♍28	11°44	6°44	19°35	20°10	25°35	9°51	2°20	12°34	12°21	29°53	n.a.	W26
T 27	21 14 7	20°40'02	19°36	2°18	12°58	7°25	19°48	20°17	25°34	9°51	2°20	12°R34	12°18	29°59	n.a.	T 27
F 28	21 18 4	21°39'51	4♓29	4° 8	14°11	8° 7	20° 1	20°25	25°33	9°50	2°19	12°34	12°15	0♎ 6	n.a.	F 28
S 29	21 22 0	22°39'37	19°27	5°56	15°25	8°48	20°14	20°32	25°31	9°49	2°18	12°33	12°12	0°13	n.a.	S 29
S 30	21 25 57	23°39'21	4♈22	7°42	16°38	9°29	20°28	20°40	25°30	9°48	2°17	12°31	12° 8	0°20	n.a.	S 30
M31	21 29 53	24♌39'02	19♈ 7	9♍26	17♍52	10♊10	20♍41	20♍47	25♐29	9♈47	2♑17	12♒30	12♒ 5	0♎27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n48	5s42	2n27	22n42	0s24	17n46	0s12	19n45	1n45	5n43	0s37	5n24	0n19	25s20	1s18	4n46	0n45	32s11	8s 7	17s30	17s10	2s 3		n.a.
S 2	21 36	1n 2	3 32	22 24	0 30	17 23	0 15	19 58	1 46	5 39	0 37	5 22	0 18	25 20	1 18	4 46	0 45	32 11	8 7	17 29	17 11	2 6		n.a.
M 3	21 25	7 40	4 23	22 4	0 36	16 59	0 17	20 10	1 46	5 34	0 37	5 19	0 18	25 20	1 17	4 46	0 45	32 11	8 7	17 29	17 12	2 10		n.a.
T 4	21 13	13 51	4 58	21 43	0 42	16 35	0 20	20 22	1 47	5 29	0 37	5 17	0 18	25 20	1 17	4 46	0 45	32 11	8 7	17 29	17 13	2 13		n.a.
W 5	21 0	19 13	5 15	21 21	0 47	16 10	0 22	20 34	1 48	5 25	0 37	5 14	0 18	25 20	1 17	4 46	0 45	32 11	8 7	17 29	17 14	2 16		n.a.
T 6	20 47	23 30	5 13	20 58	0 53	15 45	0 24	20 46	1 49	5 20	0 38	5 11	0 18	25 20	1 17	4 46	0 45	32 11	8 7	17 29	17 15	2 20		n.a.
F 7	20 34	26 26	4 53	20 34	0 58	15 19	0 27	20 57	1 50	5 15	0 38	5 9	0 18	25 20	1 17	4 46	0 45	32 11	8 7	17 29	17 16	2 23		n.a.
S 8	20 20	27 49	4 18	20 9	1 3	14 53	0 29	21 9	1 51	5 10	0 38	5 6	0 18	25 19	1 17	4 46	0 45	32 11	8 6	17 30	17 17	2 26		n.a.
S 9	20 6	27 35	3 30	19 43	1 8	14 27	0 31	21 20	1 52	5 5	0 38	5 3	0 18	25 19	1 17	4 46	0 45	32 10	8 6	17 30	17 18	2 29		n.a.
M10	19 52	25 51	2 32	19 15	1 13	14 1	0 34	21 31	1 52	5 1	0 38	5 1	0 17	25 19	1 17	4 46	0 45	32 10	8 6	17 31	17 19	2 33		n.a.
T 11	19 37	22 50	1 27	18 47	1 17	13 34	0 36	21 42	1 53	4 56	0 38	4 58	0 17	25 19	1 17	4 46	0 45	32 10	8 6	17 31	17 20	2 36		n.a.
W12	19 22	18 47	0 19	18 18	1 21	13 6	0 38	21 53	1 54	4 51	0 38	4 55	0 17	25 19	1 17	4 46	0 45	32 10	8 6	17 31	17 21	2 39		n.a.
T 13	19 7	14 0	0s49	17 47	1 25	12 39	0 41	22 4	1 55	4 46	0 38	4 52	0 17	25 19	1 17	4 45	0 45	32 10	8 6	17 31	17 22	2 43		n.a.
F 14	18 51	8 45	1 54	17 16	1 29	12 11	0 43	22 14	1 56	4 41	0 38	4 50	0 17	25 19	1 17	4 45	0 45	32 10	8 6	17 31	17 23	2 46		n.a.
S 15	18 35	3 15	2 53	16 44	1 32	11 43	0 45	22 25	1 57	4 36	0 38	4 47	0 17	25 19	1 17	4 45	0 45	32 10	8 5	17 31	17 24	2 49		n.a.
S 16	18 19	2s18	3 44	16 10	1 35	11 14	0 47	22 35	1 57	4 31	0 38	4 44	0 17	25 19	1 17	4 45	0 45	32 10	8 5	17 31	17 24	2 52		n.a.
M17	18 2	7 45	4 25	15 36	1 38	10 46	0 50	22 45	1 58	4 26	0 38	4 41	0 17	25 18	1 17	4 45	0 45	32 9	8 5	17 31	17 25	2 56		n.a.
T 18	17 45	12 56	4 55	15 2	1 40	10 17	0 52	22 54	1 59	4 20	0 39	4 38	0 16	25 18	1 17	4 44	0 45	32 9	8 5	17 31	17 26	2 59		n.a.
W19	17 28	17 42	5 13	14 26	1 41	9 48	0 54	23 4	2 0	4 15	0 39	4 35	0 16	25 18	1 17	4 44	0 45	32 9	8 5	17 31	17 27	3 2		n.a.
T 20	17 10	21 49	5 17	13 50	1 42	9 18	0 56	23 13	2 1	4 10	0 39	4 32	0 16	25 18	1 17	4 44	0 45	32 9	8 5	17 31	17 28	3 6		n.a.
F 21	16 52	25 5	5 6	13 13	1 43	8 49	0 58	23 22	2 2	4 5	0 39	4 29	0 16	25 18	1 17	4 44	0 45	32 9	8 4	17 30	17 29	3 9		n.a.
S 22	16 34	27 13	4 41	12 36	1 43	8 19	1 0	23 31	2 2	4 0	0 39	4 26	0 16	25 18	1 17	4 43	0 45	32 9	8 4	17 30	17 30	3 12		n.a.
S 23	16 16	27 55	4 1	11 59	1 43	7 49	1 2	23 40	2 3	3 54	0 39	4 23	0 16	25 18	1 17	4 43	0 45	32 9	8 4	17 30	17 31	3 15		n.a.
M24	15 57	27 1	3 6	11 21	1 41	7 19	1 4	23 49	2 4	3 49	0 39	4 20	0 16	25 18	1 16	4 43	0 45	32 8	8 4	17 30	17 32	3 19		n.a.
T 25	15 38	24 25	1 59	10 44	1 39	6 49	1 6	23 57	2 5	3 44	0 39	4 17	0 16	25 18	1 16	4 42	0 46	32 8	8 4	17 30	17 33	3 22		n.a.
W26	15 19	20 14	0 42	10 7	1 37	6 18	1 8	24 5	2 6	3 38	0 39	4 14	0 16	25 18	1 16	4 42	0 46	32 8	8 4	17 30	17 34	3 25		n.a.
T 27	14 59	14 44	0n39	9 29	1 33	5 48	1 10	24 13	2 6	3 33	0 39	4 11	0 15	25 17	1 16	4 42	0 46	32 8	8 3	17 30	17 35	3 29		n.a.
F 28	14 40	8 18	1 58	8 53	1 29	5 17	1 12	24 21	2 7	3 27	0 39	4 8	0 15	25 17	1 16	4 41	0 46	32 8	8 3	17 30	17 36	3 32		n.a.
S 29	14 20	1 23	3 10	8 17	1 24	4 47	1 13	24 29	2 8	3 22	0 39	4 5	0 15	25 17	1 16	4 41	0 46	32 8	8 3	17 30	17 36	3 35		n.a.
S 30	14 0	5n34	4 9	7 42	1 18	4 16	1 15	24 36	2 9	3 17	0 40	4 2	0 15	25 17	1 16	4 41	0 46	32 7	8 3	17 31	17 37	3 38		n.a.
M31	13n39	12n 8	4n50	7n 9	1s11	3n45	1s17	24n43	2n10	3n11	0s40	3n59	0n15	25s17	1s16	4n40	0n46	32s 7	8s 3	17s31	17s38	3s42		n.a.

Julian Day Number = -2262815.5, Delta T = 146h00m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'27, Lahiri = -152°57'27 Julian Calendar 1 Oct. 10909 BCE == Greg. Calendar 9 July 10909 BCE

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 50	25♌38'42	3♉35	11♍ 7	19♍ 5	10♊52	20♍54	20♍55	25°R28	9°R46	2°R16	12°R29	12♒ 2	0♎33	n.a.	T 1
W 2	21 37 47	26°38'19	17°44	12°45	20°19	11°33	21° 8	21° 2	25♐28	9♈45	2♉15	12♒28	11°59	0°40	n.a.	W 2
T 3	21 41 43	27°37'55	1♊30	14°19	21°32	12°14	21°21	21°10	25°27	9°43	2°15	12°D28	11°56	0°47	n.a.	T 3
F 4	21 45 40	28°37'28	14°56	15°48	22°45	12°55	21°35	21°17	25°26	9°42	2°14	12°28	11°53	0°53	n.a.	F 4
S 5	21 49 37	29°37'00	28° 2	17°13	23°59	13°36	21°48	21°25	25°25	9°41	2°14	12°30	11°49	1° 0	n.a.	S 5
S 6	21 53 33	0♍36'29	10♋51	18°32	25°12	14°18	22° 2	21°33	25°25	9°40	2°13	12°31	11°46	1° 7	n.a.	S 6
M 7	21 57 30	1°35'56	23°25	19°44	26°25	14°59	22°15	21°41	25°24	9°39	2°13	12°32	11°43	1°13	n.a.	M 7
T 8	22 1 26	2°35'21	5♌47	20°51	27°39	15°40	22°29	21°48	25°23	9°38	2°12	12°33	11°40	1°20	n.a.	T 8
W 9	22 5 23	3°34'43	17°59	21°50	28°52	16°21	22°43	21°56	25°23	9°36	2°11	12°R33	11°37	1°27	n.a.	W 9
T 10	22 9 20	4°34'04	0♍ 3	22°41	0♎ 5	17° 2	22°56	22° 4	25°22	9°35	2°11	12°32	11°33	1°33	n.a.	T 10
F 11	22 13 16	5°33'21	12° 0	23°25	1°18	17°43	23°10	22°12	25°22	9°34	2°11	12°30	11°30	1°40	n.a.	F 11
S 12	22 17 13	6°32'36	23°53	24° 1	2°31	18°24	23°24	22°20	25°21	9°33	2°10	12°27	11°27	1°47	n.a.	S 12
S 13	22 21 9	7°31'49	5♎44	24°28	3°44	19° 5	23°38	22°27	25°21	9°31	2°10	12°22	11°24	1°54	n.a.	S 13
M14	22 25 6	8°30'59	17°34	24°47	4°57	19°46	23°52	22°35	25°21	9°30	2° 9	12°18	11°21	2° 0	n.a.	M14
T 15	22 29 3	9°30'07	29°27	24°58	6°10	20°27	24° 5	22°43	25°21	9°29	2° 9	12°13	11°18	2° 7	n.a.	T 15
W16	22 32 59	10°29'12	11♏24	25°R 0	7°23	21° 7	24°19	22°51	25°20	9°27	2° 9	12°10	11°14	2°14	n.a.	W16
T 17	22 36 56	11°28'15	23°31	24°54	8°36	21°48	24°33	22°59	25°20	9°26	2° 8	12° 7	11°11	2°20	n.a.	T 17
F 18	22 40 52	12°27'15	5♐51	24°40	9°49	22°29	24°47	23° 7	25°20	9°25	2° 8	12° 5	11° 8	2°27	n.a.	F 18
S 19	22 44 49	13°26'12	18°28	24°18	11° 2	23°10	25° 1	23°15	25°D20	9°23	2° 8	12°D 5	11° 5	2°34	n.a.	S 19
S 20	22 48 45	14°25'07	1♑26	23°50	12°15	23°50	25°15	23°23	25°20	9°22	2° 7	12° 6	11° 2	2°40	n.a.	S 20
M21	22 52 42	15°23'59	14°49	23°15	13°27	24°31	25°29	23°31	25°20	9°20	2° 7	12° 8	10°58	2°47	n.a.	M21
T 22	22 56 39	16°22'48	28°38	22°35	14°40	25°12	25°43	23°39	25°21	9°19	2° 7	12° 9	10°55	2°54	n.a.	T 22
W23	23 0 35	17°21'35	12♒56	21°51	15°53	25°52	25°57	23°47	25°21	9°17	2° 7	12°R10	10°52	3° 0	n.a.	W23
T 24	23 4 32	18°20'19	27°38	21° 3	17° 5	26°33	26°11	23°55	25°21	9°16	2° 6	12° 9	10°49	3° 7	n.a.	T 24
F 25	23 8 28	19°19'01	12♓41	20°13	18°18	27°13	26°25	24° 3	25°21	9°14	2° 6	12° 6	10°46	3°14	n.a.	F 25
S 26	23 12 25	20°17'40	27°54	19°21	19°30	27°54	26°39	24°11	25°22	9°13	2° 6	12° 2	10°43	3°21	n.a.	S 26
S 27	23 16 21	21°16'17	13♈ 9	18°29	20°43	28°34	26°53	24°19	25°22	9°11	2° 6	11°57	10°39	3°27	n.a.	S 27
M28	23 20 18	22°14'52	28°14	17°37	21°55	29°14	27° 7	24°27	25°23	9°10	2° 6	11°51	10°36	3°34	n.a.	M28
T 29	23 24 14	23°13'25	13♉ 1	16°48	23° 8	29°54	27°21	24°35	25°23	9° 8	2° 6	11°45	10°33	3°41	n.a.	T 29
W30	23 28 11	24♍11'56	27♉24	16♍ 0	24♎20	0♋35	27♍35	24♍43	25♐24	9♈ 7	2♉ 6	11♒41	10♒30	3♎47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n19	17n55	5n12	6n37	1s 4	3n14	1s18	24n50	2n10	3n 6	0s40	3n55	0n15	25s17	1s16	4n40	0n46	32s 7	8s 2	17s31	17s39	3s45		n.a.
W 2	12 58	22 36	5 15	6 7	0 55	2 43	1 20	24 57	2 11	3 0	0 40	3 52	0 15	25 17	1 16	4 40	0 46	32 7	8 2	17 32	17 40	3 48		n.a.
T 3	12 37	25 54	4 59	5 39	0 45	2 12	1 21	25 4	2 12	2 55	0 40	3 49	0 15	25 17	1 16	4 39	0 46	32 7	8 2	17 32	17 41	3 51		n.a.
F 4	12 16	27 38	4 27	5 13	0 35	1 41	1 23	25 10	2 13	2 49	0 40	3 46	0 15	25 17	1 16	4 39	0 46	32 6	8 2	17 32	17 42	3 55		n.a.
S 5	11 55	27 47	3 42	4 50	0 23	1 10	1 24	25 16	2 14	2 43	0 40	3 43	0 14	25 17	1 16	4 38	0 46	32 6	8 2	17 31	17 43	3 58		n.a.
S 6	11 33	26 24	2 46	4 29	0 11	0 39	1 26	25 22	2 14	2 38	0 40	3 40	0 14	25 17	1 16	4 38	0 46	32 6	8 1	17 31	17 44	4 1		n.a.
M 7	11 12	23 42	1 44	4 12	0n 2	0 8	1 27	25 28	2 15	2 32	0 40	3 36	0 14	25 16	1 16	4 37	0 46	32 6	8 1	17 30	17 45	4 4		n.a.
T 8	10 50	19 57	0 37	3 58	0 16	0s23	1 28	25 33	2 16	2 27	0 40	3 33	0 14	25 16	1 16	4 37	0 46	32 6	8 1	17 30	17 46	4 8		n.a.
W 9	10 28	15 23	0s30	3 47	0 30	0 54	1 29	25 38	2 17	2 21	0 41	3 30	0 14	25 16	1 16	4 37	0 46	32 5	8 1	17 30	17 46	4 11		n.a.
T 10	10 6	10 17	1 35	3 40	0 45	1 25	1 31	25 43	2 17	2 15	0 41	3 27	0 14	25 16	1 15	4 36	0 46	32 5	8 1	17 30	17 47	4 14		n.a.
F 11	9 43	4 52	2 35	3 36	1 1	1 56	1 32	25 48	2 18	2 10	0 41	3 23	0 14	25 16	1 15	4 36	0 46	32 5	8 0	17 31	17 48	4 18		n.a.
S 12	9 21	0s40	3 28	3 37	1 17	2 26	1 33	25 53	2 19	2 4	0 41	3 20	0 14	25 16	1 15	4 35	0 46	32 5	8 0	17 32	17 49	4 21		n.a.
S 13	8 58	6 10	4 11	3 40	1 33	2 57	1 34	25 57	2 19	1 58	0 41	3 17	0 14	25 16	1 15	4 35	0 46	32 5	8 0	17 33	17 50	4 24		n.a.
M14	8 36	11 26	4 44	3 47	1 49	3 28	1 35	26 1	2 20	1 53	0 41	3 13	0 13	25 16	1 15	4 34	0 46	32 4	8 0	17 35	17 51	4 27		n.a.
T 15	8 13	16 18	5 5	3 58	2 6	3 58	1 35	26 5	2 21	1 47	0 41	3 10	0 13	25 16	1 15	4 34	0 46	32 4	8 0	17 36	17 52	4 30		n.a.
W16	7 50	20 36	5 13	4 12	2 22	4 28	1 36	26 9	2 22	1 41	0 41	3 7	0 13	25 16	1 15	4 33	0 46	32 4	7 59	17 37	17 53	4 34		n.a.
T 17	7 27	24 6	5 7	4 29	2 37	4 59	1 37	26 12	2 22	1 35	0 41	3 4	0 13	25 16	1 15	4 33	0 46	32 4	7 59	17 38	17 54	4 37		n.a.
F 18	7 4	26 34	4 46	4 48	2 52	5 29	1 37	26 15	2 23	1 30	0 42	3 0	0 13	25 16	1 15	4 32	0 46	32 4	7 59	17 38	17 55	4 40		n.a.
S 19	6 41	27 46	4 12	5 10	3 7	5 58	1 38	26 18	2 24	1 24	0 42	2 57	0 13	25 15	1 15	4 31	0 46	32 3	7 59	17 38	17 55	4 43		n.a.
S 20	6 18	27 29	3 24	5 34	3 20	6 28	1 38	26 21	2 24	1 18	0 42	2 54	0 13	25 15	1 15	4 31	0 46	32 3	7 59	17 38	17 56	4 47		n.a.
M21	5 54	25 38	2 24	5 59	3 32	6 58	1 39	26 24	2 25	1 12	0 42	2 50	0 13	25 15	1 15	4 30	0 46	32 3	7 58	17 38	17 57	4 50		n.a.
T 22	5 31	22 11	1 13	6 25	3 43	7 27	1 39	26 26	2 26	1 6	0 42	2 47	0 13	25 15	1 15	4 30	0 46	32 3	7 58	17 37	17 58	4 53		n.a.
W23	5 7	17 20	0n 4	6 52	3 53	7 56	1 39	26 28	2 26	1 1	0 42	2 43	0 13	25 15	1 15	4 29	0 46	32 3	7 58	17 37	17 59	4 56		n.a.
T 24	4 44	11 19	1 23	7 19	4 1	8 25	1 40	26 30	2 27	0 55	0 42	2 40	0 12	25 15	1 14	4 29	0 47	32 2	7 58	17 37	18 0	5 0		n.a.
F 25	4 20	4 33	2 38	7 45	4 7	8 54	1 40	26 32	2 28	0 49	0 42	2 37	0 12	25 15	1 14	4 28	0 47	32 2	7 57	17 38	18 1	5 3		n.a.
S 26	3 57	2n32	3 43	8 10	4 11	9 22	1 40	26 33	2 28	0 43	0 43	2 33	0 12	25 15	1 14	4 27	0 47	32 2	7 57	17 39	18 2	5 6		n.a.
S 27	3 33	9 29	4 32	8 33	4 14	9 50	1 40	26 34	2 29	0 37	0 43	2 30	0 12	25 15	1 14	4 27	0 47	32 2	7 57	17 41	18 3	5 9		n.a.
M28	3 9	15 48	5 1	8 55	4 15	10 18	1 40	26 35	2 29	0 32	0 43	2 27	0 12	25 15	1 14	4 26	0 47	32 1	7 57	17 42	18 3	5 12		n.a.
T 29	2 46	21 4	5 9	9 14	4 14	10 46	1 39	26 36	2 30	0 26	0 43	2 23	0 12	25 15	1 14	4 26	0 47	32 1	7 57	17 44	18 4	5 16		n.a.
W30	2n22	24n56	4n58	9n30	4n11	11s13	1s39	26n36	2n31	0n20	0s43	2n20	0n12	25s15	1s14	4n25	0n47	32s 1	7s56	17s45	18s 5	5s19		n.a.

Julian Day Number = -2262784.5, Delta T = 146h00m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'22, Lahiri = -152°57'23 Julian Calendar 1 Nov. 10909 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10909 BCE

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10909 BCE (-10908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 32 7	25♍10'25	11♊19	15°R16	25♎32	1♋15	27♍49	24♍51	25♐24	9°R 5	2°R 6	11°R38	10♒27	3♎54	n.a.	T 1
F 2	23 36 4	26° 8'52	24°47	14♍37	26°45	1°55	28° 3	24°59	25°25	9♈ 3	2°D 6	11°D37	10°24	4° 1	n.a.	F 2
S 3	23 40 0	27° 7'17	7♋50	14° 1	27°57	2°35	28°17	25° 8	25°26	9° 2	2♉ 6	11♒38	10°20	4° 7	n.a.	S 3
S 4	23 43 57	28° 5'40	20°31	13°30	29° 9	3°15	28°31	25°16	25°26	9° 0	2° 6	11°39	10°17	4°14	n.a.	S 4
M 5	23 47 53	29° 4'01	2♌55	13° 5	0♏21	3°55	28°45	25°24	25°27	8°59	2° 6	11°40	10°14	4°21	n.a.	M 5
T 6	23 51 50	0♎ 2'20	15° 5	12°45	1°33	4°35	29° 0	25°32	25°28	8°57	2° 6	11°R40	10°11	4°28	n.a.	T 6
W 7	23 55 46	1° 0'37	27° 6	12°30	2°45	5°15	29°14	25°40	25°29	8°55	2° 6	11°39	10° 8	4°34	n.a.	W 7
T 8	23 59 43	1°58'52	9♍ 1	12°21	3°57	5°54	29°28	25°48	25°30	8°54	2° 6	11°35	10° 4	4°41	n.a.	T 8
F 9	0 3 39	2°57'05	20°52	12°D17	5° 9	6°34	29°42	25°56	25°31	8°52	2° 6	11°29	10° 1	4°48	n.a.	F 9
S 10	0 7 36	3°55'16	2♎42	12°18	6°21	7°13	29°56	26° 4	25°32	8°51	2° 7	11°21	9°58	4°54	n.a.	S 10
S 11	0 11 32	4°53'25	14°33	12°25	7°32	7°53	0♎10	26°12	25°33	8°49	2° 7	11°12	9°55	5° 1	n.a.	S 11
M12	0 15 29	5°51'32	26°25	12°37	8°44	8°32	0°24	26°20	25°35	8°47	2° 7	11° 1	9°52	5° 8	n.a.	M12
T 13	0 19 25	6°49'37	8♏22	12°54	9°56	9°12	0°38	26°28	25°36	8°46	2° 7	10°51	9°49	5°14	n.a.	T 13
W14	0 23 22	7°47'39	20°25	13°15	11° 7	9°51	0°52	26°36	25°37	8°44	2° 7	10°41	9°45	5°21	n.a.	W14
T 15	0 27 18	8°45'40	2♐35	13°41	12°19	10°30	1° 6	26°44	25°38	8°42	2° 8	10°34	9°42	5°28	n.a.	T 15
F 16	0 31 15	9°43'38	14°57	14°11	13°30	11° 9	1°20	26°52	25°40	8°41	2° 8	10°29	9°39	5°35	n.a.	F 16
S 17	0 35 11	10°41'34	27°33	14°45	14°41	11°48	1°34	26°59	25°41	8°39	2° 8	10°26	9°36	5°41	n.a.	S 17
S 18	0 39 8	11°39'28	10♑26	15°23	15°53	12°27	1°48	27° 7	25°43	8°38	2° 9	10°D25	9°33	5°48	n.a.	S 18
M19	0 43 4	12°37'19	23°42	16° 5	17° 4	13° 6	2° 2	27°15	25°44	8°36	2° 9	10°25	9°30	5°55	n.a.	M19
T 20	0 47 1	13°35'09	7♒22	16°51	18°15	13°44	2°16	27°23	25°46	8°34	2°10	10°R26	9°26	6° 1	n.a.	T 20
W21	0 50 57	14°32'56	21°30	17°40	19°26	14°23	2°30	27°31	25°48	8°33	2°10	10°25	9°23	6° 8	n.a.	W21
T 22	0 54 54	15°30'41	6♓ 3	18°32	20°37	15° 1	2°44	27°39	25°49	8°31	2°10	10°23	9°20	6°15	n.a.	T 22
F 23	0 58 50	16°28'23	20°59	19°27	21°48	15°40	2°57	27°47	25°51	8°29	2°11	10°18	9°17	6°21	n.a.	F 23
S 24	1 2 47	17°26'04	6♈11	20°26	22°58	16°18	3°11	27°54	25°53	8°28	2°11	10°11	9°14	6°28	n.a.	S 24
S 25	1 6 43	18°23'44	21°29	21°27	24° 9	16°56	3°25	28° 2	25°54	8°26	2°12	10° 2	9°10	6°35	n.a.	S 25
M26	1 10 39	19°21'21	6♉42	22°31	25°19	17°34	3°39	28°10	25°56	8°25	2°12	9°52	9° 7	6°42	n.a.	M26
T 27	1 14 36	20°18'57	21°39	23°38	26°30	18°12	3°53	28°17	25°58	8°23	2°13	9°43	9° 4	6°48	n.a.	T 27
W28	1 18 32	21°16'31	6♊12	24°47	27°40	18°50	4° 6	28°25	26° 0	8°21	2°13	9°35	9° 1	6°55	n.a.	W28
T 29	1 22 29	22°14'04	20°17	25°59	28°51	19°27	4°20	28°33	26° 2	8°20	2°14	9°29	8°58	7° 2	n.a.	T 29
F 30	1 26 25	23°11'36	3♋52	27°13	0♐ 1	20° 5	4°34	28°40	26° 4	8°18	2°15	9°25	8°55	7° 8	n.a.	F 30
S 31	1 30 22	24♎ 9'06	16♋58	28♍30	1♐11	20♋42	4♎47	28♍48	26♐ 6	8♈17	2♉15	9♒24	8♒51	7♎15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n58	27n12	4n29	9n44	4n 7	11s40	1s39	26n37	2n31	0n14	0s43	2n17	0n12	25s15	1s14	4n24	0n47	32s 1	7s56	17s46	18s 6	5s22		n.a.
F 2	1 34	27 45	3 46	9 55	4 2	12 6	1 38	26 37	2 32	0 8	0 43	2 13	0 12	25 15	1 14	4 24	0 47	32 1	7 56	17 46	18 7	5 25		n.a.
S 3	1 10	26 44	2 53	10 3	3 55	12 33	1 38	26 36	2 32	0 2	0 43	2 10	0 12	25 15	1 14	4 23	0 47	32 0	7 56	17 46	18 8	5 29		n.a.
S 4	0 47	24 19	1 52	10 8	3 47	12 59	1 37	26 36	2 33	0s 4	0 44	2 7	0 11	25 15	1 14	4 23	0 47	32 0	7 55	17 46	18 9	5 32		n.a.
M 5	0 23	20 49	0 47	10 10	3 38	13 24	1 37	26 35	2 33	0 10	0 44	2 3	0 11	25 15	1 14	4 22	0 47	32 0	7 55	17 45	18 10	5 35		n.a.
T 6	0s 1	16 28	0s18	10 9	3 28	13 50	1 36	26 35	2 34	0 15	0 44	2 0	0 11	25 15	1 14	4 21	0 47	32 0	7 55	17 45	18 11	5 38		n.a.
W 7	0 25	11 32	1 22	10 5	3 18	14 14	1 35	26 34	2 34	0 21	0 44	1 56	0 11	25 15	1 14	4 21	0 47	31 59	7 55	17 46	18 11	5 41		n.a.
T 8	0 49	6 14	2 22	9 59	3 7	14 39	1 34	26 32	2 35	0 27	0 44	1 53	0 11	25 15	1 14	4 20	0 47	31 59	7 54	17 47	18 12	5 45		n.a.
F 9	1 12	0 45	3 14	9 50	2 56	15 3	1 33	26 31	2 35	0 33	0 44	1 50	0 11	25 15	1 13	4 19	0 47	31 59	7 54	17 48	18 13	5 48		n.a.
S 10	1 36	4s44	3 59	9 38	2 44	15 27	1 32	26 29	2 36	0 39	0 44	1 46	0 11	25 15	1 13	4 19	0 47	31 59	7 54	17 51	18 14	5 51		n.a.
S 11	2 0	10 3	4 33	9 25	2 32	15 50	1 31	26 27	2 36	0 45	0 45	1 43	0 11	25 14	1 13	4 18	0 47	31 58	7 54	17 53	18 15	5 54		n.a.
M12	2 23	15 1	4 55	9 9	2 20	16 13	1 30	26 25	2 37	0 51	0 45	1 40	0 11	25 14	1 13	4 18	0 47	31 58	7 54	17 56	18 16	5 57		n.a.
T 13	2 47	19 27	5 4	8 51	2 7	16 35	1 28	26 23	2 37	0 56	0 45	1 36	0 11	25 14	1 13	4 17	0 47	31 58	7 53	17 59	18 17	6 1		n.a.
W14	3 10	23 8	5 0	8 31	1 55	16 57	1 27	26 20	2 37	1 2	0 45	1 33	0 11	25 14	1 13	4 16	0 47	31 58	7 53	18 2	18 18	6 4		n.a.
T 15	3 34	25 51	4 42	8 10	1 43	17 18	1 25	26 17	2 38	1 8	0 45	1 30	0 10	25 14	1 13	4 16	0 47	31 58	7 53	18 4	18 18	6 7		n.a.
F 16	3 57	27 23	4 12	7 47	1 31	17 39	1 24	26 14	2 38	1 14	0 45	1 26	0 10	25 14	1 13	4 15	0 47	31 57	7 53	18 6	18 19	6 10		n.a.
S 17	4 21	27 32	3 28	7 22	1 19	17 59	1 22	26 11	2 39	1 20	0 45	1 23	0 10	25 14	1 13	4 14	0 47	31 57	7 52	18 6	18 20	6 13		n.a.
S 18	4 44	26 13	2 33	6 56	1 7	18 19	1 20	26 8	2 39	1 26	0 46	1 20	0 10	25 14	1 13	4 14	0 47	31 57	7 52	18 7	18 21	6 16		n.a.
M19	5 7	23 24	1 28	6 29	0 55	18 39	1 19	26 4	2 39	1 32	0 46	1 16	0 10	25 14	1 13	4 13	0 47	31 57	7 52	18 7	18 22	6 20		n.a.
T 20	5 30	19 12	0 16	6 0	0 44	18 58	1 17	26 1	2 40	1 37	0 46	1 13	0 10	25 14	1 13	4 12	0 47	31 56	7 52	18 6	18 23	6 23		n.a.
W21	5 53	13 48	0n59	5 30	0 33	19 16	1 15	25 57	2 40	1 43	0 46	1 10	0 10	25 14	1 13	4 12	0 47	31 56	7 52	18 7	18 24	6 26		n.a.
T 22	6 16	7 30	2 12	4 59	0 22	19 34	1 13	25 53	2 40	1 49	0 46	1 7	0 10	25 14	1 13	4 11	0 47	31 56	7 51	18 7	18 25	6 29		n.a.
F 23	6 39	0 39	3 18	4 27	0 11	19 51	1 11	25 48	2 41	1 55	0 46	1 3	0 10	25 14	1 13	4 10	0 47	31 56	7 51	18 8	18 25	6 32		n.a.
S 24	7 1	6n20	4 11	3 54	0 1	20 7	1 8	25 44	2 41	2 1	0 47	1 0	0 10	25 14	1 13	4 10	0 47	31 56	7 51	18 10	18 26	6 36		n.a.
S 25	7 24	13 0	4 46	3 21	0s 9	20 23	1 6	25 39	2 41	2 6	0 47	0 57	0 10	25 14	1 12	4 9	0 47	31 55	7 51	18 13	18 27	6 39		n.a.
M26	7 46	18 51	5 1	2 46	0 18	20 39	1 4	25 34	2 41	2 12	0 47	0 54	0 9	25 14	1 12	4 9	0 47	31 55	7 51	18 16	18 28	6 42		n.a.
T 27	8 9	23 25	4 55	2 11	0 27	20 54	1 1	25 29	2 42	2 18	0 47	0 50	0 9	25 14	1 12	4 8	0 47	31 55	7 50	18 18	18 29	6 45		n.a.
W28	8 31	26 22	4 30	1 35	0 36	21 8	0 59	25 24	2 42	2 24	0 47	0 47	0 9	25 14	1 12	4 7	0 47	31 55	7 50	18 21	18 30	6 48		n.a.
T 29	8 53	27 32	3 49	0 58	0 44	21 22	0 56	25 19	2 42	2 29	0 47	0 44	0 9	25 14	1 12	4 7	0 47	31 54	7 50	18 22	18 31	6 51		n.a.
F 30	9 15	26 59	2 56	0 20	0 52	21 35	0 54	25 13	2 42	2 35	0 48	0 41	0 9	25 14	1 12	4 6	0 47	31 54	7 50	18 23	18 31	6 54		n.a.
S 31	9s37	24n54	1n56	0s18	1s 0	21s47	0s51	25n 7	2n42	2s41	0s48	0n38	0n 9	25s14	1s12	4n 5	0n47	31s54	7s49	18s23	18s32	6s58		n.a.

Julian Day Number = -2262754.5, Delta T = 146h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'18, Lahiri = -152°57'19 Julian Calendar 1 Dec. 10909 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10909 BCE

The year -10908 astronomical counting style corresponds to year 10909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 34 18	25♎ 6'35	29♋39	29♍49	2♐21	21♋20	5♎ 1	28♍55	26♐ 8	8°R15	2♑16	9°D24	8♒48	7♎22	n.a.	S 1
M 2	1 38 15	26° 4'02	12♌ 1	1♎10	3°31	21°57	5°15	29° 3	26°11	8♈14	2°17	9°R24	8°45	7°29	n.a.	M 2
T 3	1 42 11	27° 1'29	24° 8	2°34	4°41	22°34	5°28	29°10	26°13	8°12	2°17	9♒23	8°42	7°35	n.a.	T 3
W 4	1 46 7	27°58'54	6♍ 4	3°59	5°50	23°11	5°42	29°18	26°15	8°11	2°18	9°20	8°39	7°42	n.a.	W 4
T 5	1 50 4	28°56'18	17°55	5°27	7° 0	23°47	5°55	29°25	26°17	8° 9	2°19	9°15	8°35	7°49	n.a.	T 5
F 6	1 54 0	29°53'40	29°44	6°57	8° 9	24°24	6° 9	29°33	26°20	8° 8	2°19	9° 7	8°32	7°55	n.a.	F 6
S 7	1 57 57	0♏51'01	11♎34	8°29	9°19	25° 0	6°22	29°40	26°22	8° 6	2°20	8°57	8°29	8° 2	n.a.	S 7
S 8	2 1 53	1°48'21	23°28	10° 3	10°28	25°37	6°35	29°47	26°24	8° 5	2°21	8°44	8°26	8° 9	n.a.	S 8
M 9	2 5 50	2°45'40	5♏26	11°40	11°37	26°13	6°49	29°55	26°27	8° 3	2°22	8°30	8°23	8°15	n.a.	M 9
T 10	2 9 46	3°42'57	17°30	13°18	12°46	26°48	7° 2	0♎ 2	26°29	8° 2	2°23	8°17	8°20	8°22	n.a.	T 10
W11	2 13 43	4°40'13	29°42	14°58	13°55	27°24	7°15	0° 9	26°32	8° 0	2°23	8° 4	8°16	8°29	n.a.	W11
T 12	2 17 39	5°37'28	12♐ 2	16°41	15° 4	28° 0	7°28	0°16	26°34	7°59	2°24	7°54	8°13	8°36	n.a.	T 12
F 13	2 21 35	6°34'41	24°33	18°25	16°13	28°35	7°42	0°23	26°37	7°57	2°25	7°47	8°10	8°42	n.a.	F 13
S 14	2 25 32	7°31'54	7♑15	20°12	17°21	29°10	7°55	0°30	26°40	7°56	2°26	7°42	8° 7	8°49	n.a.	S 14
S 15	2 29 28	8°29'04	20°12	22° 0	18°29	29°45	8° 8	0°37	26°42	7°55	2°27	7°40	8° 4	8°56	n.a.	S 15
M16	2 33 25	9°26'13	3♒27	23°51	19°38	0♌20	8°21	0°44	26°45	7°53	2°28	7°39	8° 1	9° 2	n.a.	M16
T 17	2 37 21	10°23'21	17° 2	25°43	20°46	0°54	8°34	0°51	26°48	7°52	2°29	7°39	7°57	9° 9	n.a.	T 17
W18	2 41 18	11°20'28	0♓59	27°38	21°54	1°29	8°47	0°58	26°50	7°51	2°30	7°38	7°54	9°16	n.a.	W18
T 19	2 45 14	12°17'33	15°19	29°34	23° 2	2° 3	8°59	1° 4	26°53	7°49	2°31	7°36	7°51	9°23	n.a.	T 19
F 20	2 49 11	13°14'37	29°59	1♏33	24° 9	2°37	9°12	1°11	26°56	7°48	2°32	7°31	7°48	9°29	n.a.	F 20
S 21	2 53 7	14°11'39	14♈57	3°33	25°17	3°10	9°25	1°18	26°59	7°47	2°33	7°23	7°45	9°36	n.a.	S 21
S 22	2 57 3	15° 8'41	0♉ 2	5°35	26°24	3°44	9°38	1°24	27° 2	7°46	2°34	7°13	7°41	9°43	n.a.	S 22
M23	3 1 0	16° 5'42	15° 5	7°39	27°31	4°17	9°50	1°31	27° 5	7°44	2°35	7° 3	7°38	9°49	n.a.	M23
T 24	3 4 56	17° 2'42	29°58	9°44	28°38	4°50	10° 3	1°38	27° 8	7°43	2°36	6°52	7°35	9°56	n.a.	T 24
W25	3 8 53	17°59'41	14♊30	11°51	29°45	5°23	10°15	1°44	27°10	7°42	2°37	6°43	7°32	10° 3	n.a.	W25
T 26	3 12 49	18°56'40	28°37	13°59	0♑52	5°55	10°28	1°50	27°13	7°41	2°38	6°36	7°29	10° 9	n.a.	T 26
F 27	3 16 46	19°53'38	12♋15	16° 8	1°58	6°27	10°40	1°57	27°16	7°40	2°39	6°32	7°26	10°16	n.a.	F 27
S 28	3 20 42	20°50'36	25°26	18°18	3° 5	6°59	10°52	2° 3	27°20	7°39	2°40	6°30	7°22	10°23	n.a.	S 28
S 29	3 24 39	21°47'33	8♌11	20°29	4°11	7°31	11° 5	2° 9	27°23	7°38	2°41	6°D30	7°19	10°30	n.a.	S 29
M30	3 28 35	22°44'30	20°35	22°40	5°17	8° 3	11°17	2°15	27°26	7°37	2°42	6°R30	7°16	10°36	n.a.	M30
T 31	3 32 32	23♏41'26	2♍42	24♏51	6♑23	8♌34	11♎29	2♎21	27♐29	7♈36	2♑44	6♒30	7♒13	10♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s58	21n37	0n51	0s57	1s 7	21s59	0s48	25n 1	2n42	2s47	0s48	0n34	0n 9	25s14	1s12	4n 5	0n47	31s54	7s49	18s23	18s33	7s 1		n.a.
M 2	10 20	17 26	0s14	1 36	1 13	22 10	0 45	24 55	2 42	2 52	0 48	0 31	0 9	25 14	1 12	4 4	0 47	31 54	7 49	18 23	18 34	7 4		n.a.
T 3	10 41	12 38	1 17	2 15	1 20	22 21	0 42	24 49	2 42	2 58	0 48	0 28	0 9	25 14	1 12	4 4	0 47	31 53	7 49	18 24	18 35	7 7		n.a.
W 4	11 2	7 26	2 16	2 55	1 25	22 31	0 39	24 43	2 42	3 4	0 48	0 25	0 9	25 14	1 12	4 3	0 47	31 53	7 49	18 24	18 36	7 10		n.a.
T 5	11 23	2 1	3 8	3 36	1 30	22 40	0 36	24 36	2 43	3 9	0 49	0 22	0 8	25 14	1 12	4 2	0 47	31 53	7 48	18 26	18 37	7 13		n.a.
F 6	11 44	3s26	3 53	4 17	1 35	22 49	0 33	24 29	2 43	3 15	0 49	0 19	0 8	25 14	1 12	4 2	0 47	31 53	7 48	18 28	18 37	7 17		n.a.
S 7	12 5	8 46	4 26	4 58	1 39	22 57	0 30	24 23	2 43	3 21	0 49	0 16	0 8	25 14	1 12	4 1	0 47	31 52	7 48	18 31	18 38	7 20		n.a.
S 8	12 25	13 48	4 49	5 39	1 43	23 4	0 26	24 16	2 43	3 26	0 49	0 13	0 8	25 14	1 12	4 1	0 47	31 52	7 48	18 34	18 39	7 23		n.a.
M 9	12 46	18 22	4 59	6 21	1 46	23 10	0 23	24 9	2 42	3 32	0 49	0 10	0 8	25 14	1 12	4 0	0 47	31 52	7 48	18 38	18 40	7 26		n.a.
T 10	13 6	22 14	4 56	7 3	1 48	23 16	0 20	24 1	2 42	3 37	0 50	0 7	0 8	25 14	1 12	3 59	0 47	31 52	7 47	18 42	18 41	7 29		n.a.
W11	13 25	25 10	4 39	7 45	1 50	23 22	0 16	23 54	2 42	3 43	0 50	0 4	0 8	25 14	1 12	3 59	0 47	31 52	7 47	18 45	18 42	7 32		n.a.
T 12	13 45	26 57	4 9	8 26	1 52	23 26	0 12	23 47	2 42	3 48	0 50	0 1	0 8	25 14	1 11	3 58	0 47	31 51	7 47	18 48	18 43	7 35		n.a.
F 13	14 5	27 25	3 26	9 8	1 53	23 30	0 9	23 39	2 42	3 54	0 50	0s 2	0 8	25 14	1 11	3 58	0 47	31 51	7 47	18 50	18 43	7 38		n.a.
S 14	14 24	26 26	2 33	9 50	1 53	23 34	0 5	23 31	2 42	3 59	0 50	0 5	0 8	25 15	1 11	3 57	0 47	31 51	7 47	18 51	18 44	7 42		n.a.
S 15	14 43	24 1	1 31	10 32	1 53	23 36	0 1	23 23	2 42	4 5	0 51	0 8	0 8	25 15	1 11	3 57	0 47	31 51	7 46	18 51	18 45	7 45		n.a.
M16	15 2	20 16	0 22	11 13	1 52	23 38	0n 2	23 15	2 41	4 10	0 51	0 11	0 7	25 15	1 11	3 56	0 47	31 51	7 46	18 52	18 46	7 48		n.a.
T 17	15 20	15 22	0n49	11 54	1 50	23 40	0 6	23 7	2 41	4 16	0 51	0 14	0 7	25 15	1 11	3 55	0 47	31 50	7 46	18 52	18 47	7 51		n.a.
W18	15 38	9 34	2 0	12 35	1 48	23 40	0 10	22 59	2 41	4 21	0 51	0 17	0 7	25 15	1 11	3 55	0 47	31 50	7 46	18 52	18 48	7 54		n.a.
T 19	15 56	3 7	3 5	13 15	1 45	23 40	0 14	22 51	2 41	4 27	0 51	0 20	0 7	25 15	1 11	3 54	0 47	31 50	7 46	18 52	18 48	7 57		n.a.
F 20	16 14	3n38	3 59	13 55	1 42	23 40	0 18	22 43	2 40	4 32	0 52	0 23	0 7	25 15	1 11	3 54	0 47	31 50	7 46	18 54	18 49	8 0		n.a.
S 21	16 32	10 17	4 38	14 34	1 38	23 39	0 22	22 34	2 40	4 37	0 52	0 25	0 7	25 15	1 11	3 53	0 47	31 50	7 45	18 56	18 50	8 3		n.a.
S 22	16 49	16 25	4 58	15 12	1 33	23 37	0 26	22 26	2 40	4 43	0 52	0 28	0 7	25 15	1 11	3 53	0 47	31 49	7 45	18 58	18 51	8 6		n.a.
M23	17 6	21 31	4 57	15 49	1 28	23 34	0 30	22 17	2 39	4 48	0 52	0 31	0 7	25 15	1 11	3 52	0 47	31 49	7 45	19 1	18 52	8 9		n.a.
T 24	17 23	25 11	4 36	16 25	1 22	23 31	0 34	22 9	2 39	4 53	0 53	0 34	0 7	25 15	1 11	3 52	0 47	31 49	7 45	19 4	18 53	8 13		n.a.
W25	17 39	27 6	3 58	17 0	1 15	23 27	0 39	22 0	2 38	4 58	0 53	0 36	0 7	25 15	1 11	3 52	0 47	31 49	7 45	19 6	18 53	8 16		n.a.
T 26	17 55	27 11	3 6	17 33	1 8	23 23	0 43	21 51	2 38	5 4	0 53	0 39	0 7	25 15	1 11	3 51	0 47	31 49	7 45	19 8	18 54	8 19		n.a.
F 27	18 11	25 35	2 4	18 5	1 1	23 18	0 47	21 42	2 37	5 9	0 53	0 42	0 6	25 15	1 11	3 51	0 47	31 48	7 44	19 9	18 55	8 22		n.a.
S 28	18 27	22 35	0 58	18 36	0 53	23 12	0 52	21 33	2 37	5 14	0 53	0 44	0 6	25 15	1 11	3 50	0 47	31 48	7 44	19 10	18 56	8 25		n.a.
S 29	18 42	18 35	0s 9	19 4	0 45	23 6	0 56	21 24	2 36	5 19	0 54	0 47	0 6	25 15	1 11	3 50	0 47	31 48	7 44	19 10	18 57	8 28		n.a.
M30	18 57	13 52	1 14	19 31	0 36	22 59	1 0	21 15	2 36	5 24	0 54	0 50	0 6	25 15	1 11	3 49	0 47	31 48	7 44	19 10	18 58	8 31		n.a.
T 31	19s12	8n43	2s14	19s56	0s27	22s52	1n 5	21n 6	2n35	5s29	0s54	0s52	0n 6	25s15	1s11	3n49	0n47	31s48	7s44	19s10	18s58	8s34		n.a.

Julian Day Number = -2262723.5, Delta T = 146h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'14, Lahiri = -152°57'14 Julian Calendar 1 Jan. 10908 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 36 28	24♏38'22	14♍39	27♏ 2	7♑28	9♌ 5	11♎41	2♎27	27♐32	7°R35	2♑45	6°R28	7♒10	10♎50	n.a.	W 1
T 2	3 40 25	25°35'18	26°31	29°12	8°34	9°35	11°53	2°33	27°35	7♈34	2°46	6♒24	7° 6	10°56	n.a.	T 2
F 3	3 44 21	26°32'14	8♎21	1♐22	9°39	10° 5	12° 5	2°39	27°38	7°33	2°47	6°17	7° 3	11° 3	n.a.	F 3
S 4	3 48 18	27°29'09	20°13	3°31	10°44	10°35	12°17	2°45	27°42	7°32	2°48	6° 9	7° 0	11°10	n.a.	S 4
S 5	3 52 14	28°26'04	2♏11	5°39	11°49	11° 5	12°28	2°51	27°45	7°31	2°50	5°58	6°57	11°17	n.a.	S 5
M 6	3 56 11	29°22'59	14°17	7°45	12°53	11°34	12°40	2°56	27°48	7°30	2°51	5°46	6°54	11°23	n.a.	M 6
T 7	4 0 7	0♐19'54	26°32	9°50	13°58	12° 3	12°52	3° 2	27°51	7°29	2°52	5°34	6°51	11°30	n.a.	T 7
W 8	4 4 4	1°16'49	8♐56	11°53	15° 2	12°31	13° 3	3° 8	27°55	7°28	2°53	5°24	6°47	11°37	n.a.	W 8
T 9	4 8 0	2°13'43	21°32	13°54	16° 6	12°59	13°15	3°13	27°58	7°28	2°55	5°15	6°44	11°43	n.a.	T 9
F 10	4 11 57	3°10'37	4♑18	15°53	17°10	13°27	13°26	3°19	28° 1	7°27	2°56	5° 8	6°41	11°50	n.a.	F 10
S 11	4 15 53	4° 7'31	17°15	17°50	18°13	13°55	13°37	3°24	28° 5	7°26	2°57	5° 5	6°38	11°57	n.a.	S 11
S 12	4 19 50	5° 4'24	0♒25	19°45	19°16	14°22	13°48	3°29	28° 8	7°25	2°58	5°D 3	6°35	12° 4	n.a.	S 12
M13	4 23 46	6° 1'17	13°49	21°38	20°19	14°48	14° 0	3°34	28°12	7°25	3° 0	5° 3	6°32	12°10	n.a.	M13
T 14	4 27 43	6°58'09	27°27	23°28	21°22	15°14	14°11	3°39	28°15	7°24	3° 1	5° 4	6°28	12°17	n.a.	T 14
W15	4 31 39	7°55'02	11♓22	25°16	22°24	15°40	14°21	3°44	28°18	7°24	3° 2	5°R 4	6°25	12°24	n.a.	W15
T 16	4 35 36	8°51'53	25°32	27° 2	23°26	16° 6	14°32	3°49	28°22	7°23	3° 4	5° 3	6°22	12°30	n.a.	T 16
F 17	4 39 32	9°48'45	9♈57	28°45	24°28	16°30	14°43	3°54	28°25	7°22	3° 5	5° 0	6°19	12°37	n.a.	F 17
S 18	4 43 29	10°45'36	24°33	0♑26	25°30	16°55	14°54	3°59	28°29	7°22	3° 6	4°55	6°16	12°44	n.a.	S 18
S 19	4 47 25	11°42'28	9♉16	2° 5	26°31	17°19	15° 4	4° 4	28°32	7°21	3° 8	4°48	6°12	12°51	n.a.	S 19
M20	4 51 22	12°39'19	23°57	3°41	27°32	17°43	15°15	4° 8	28°36	7°21	3° 9	4°40	6° 9	12°57	n.a.	M20
T 21	4 55 19	13°36'11	8♊31	5°15	28°33	18° 6	15°25	4°13	28°39	7°20	3°10	4°32	6° 6	13° 4	n.a.	T 21
W22	4 59 15	14°33'03	22°49	6°47	29°33	18°28	15°35	4°17	28°43	7°20	3°12	4°26	6° 3	13°11	n.a.	W22
T 23	5 3 12	15°29'55	6♋46	8°16	0♒33	18°51	15°45	4°21	28°46	7°20	3°13	4°21	6° 0	13°17	n.a.	T 23
F 24	5 7 8	16°26'48	20°20	9°42	1°33	19°12	15°55	4°26	28°50	7°19	3°15	4°18	5°57	13°24	n.a.	F 24
S 25	5 11 5	17°23'41	3♌29	11° 7	2°32	19°33	16° 5	4°30	28°54	7°19	3°16	4°D17	5°53	13°31	n.a.	S 25
S 26	5 15 1	18°20'34	16°15	12°28	3°31	19°54	16°15	4°34	28°57	7°19	3°17	4°18	5°50	13°38	n.a.	S 26
M27	5 18 58	19°17'28	28°41	13°47	4°29	20°14	16°25	4°38	29° 1	7°18	3°19	4°19	5°47	13°44	n.a.	M27
T 28	5 22 54	20♐14'23	10♍51	15♑ 4	5♒27	20♌34	16♎34	4♎42	29♐ 4	7♈18	3♑20	4♒20	5♒44	13♎51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s26	3n20	3s 8	20s18	0s17	22s44	1n 9	20n57	2n34	5s34	0s54	0s55	0n 6	25s15	1s11	3n48	0n47	31s47	7s44	19s10	18s59	8s37		n.a.
T 2	19 41	2s 7	3 52	20 39	0 8	22 35	1 14	20 48	2 33	5 39	0 55	0 57	0 6	25 15	1 11	3 48	0 47	31 47	7 43	19 11	19 0	8 40		n.a.
F 3	19 54	7 28	4 27	20 58	0n 2	22 26	1 18	20 39	2 33	5 44	0 55	1 0	0 6	25 15	1 11	3 48	0 47	31 47	7 43	19 13	19 1	8 43		n.a.
S 4	20 8	12 34	4 50	21 14	0 12	22 17	1 22	20 30	2 32	5 49	0 55	1 2	0 6	25 15	1 11	3 47	0 47	31 47	7 43	19 15	19 2	8 46		n.a.
S 5	20 21	17 15	5 1	21 29	0 22	22 7	1 27	20 20	2 31	5 54	0 55	1 5	0 6	25 15	1 10	3 47	0 47	31 47	7 43	19 18	19 3	8 50		n.a.
M 6	20 34	21 17	4 58	21 41	0 32	21 56	1 32	20 11	2 30	5 59	0 56	1 7	0 5	25 15	1 10	3 47	0 47	31 47	7 43	19 21	19 3	8 53		n.a.
T 7	20 46	24 28	4 42	21 51	0 41	21 45	1 36	20 2	2 29	6 4	0 56	1 9	0 5	25 15	1 10	3 46	0 47	31 46	7 43	19 24	19 4	8 56		n.a.
W 8	20 58	26 33	4 12	21 59	0 51	21 33	1 41	19 53	2 28	6 9	0 56	1 12	0 5	25 15	1 10	3 46	0 47	31 46	7 43	19 26	19 5	8 59		n.a.
T 9	21 10	27 18	3 30	22 6	1 0	21 21	1 45	19 44	2 27	6 14	0 56	1 14	0 5	25 15	1 10	3 46	0 47	31 46	7 42	19 29	19 6	9 2		n.a.
F 10	21 22	26 37	2 36	22 11	1 9	21 9	1 50	19 34	2 26	6 18	0 57	1 16	0 5	25 15	1 10	3 45	0 47	31 46	7 42	19 30	19 7	9 5		n.a.
S 11	21 33	24 29	1 33	22 14	1 18	20 56	1 54	19 25	2 25	6 23	0 57	1 19	0 5	25 15	1 10	3 45	0 47	31 46	7 42	19 31	19 8	9 8		n.a.
S 12	21 43	21 1	0 25	22 15	1 26	20 43	1 59	19 16	2 24	6 28	0 57	1 21	0 5	25 15	1 10	3 45	0 47	31 46	7 42	19 31	19 8	9 11		n.a.
M13	21 54	16 23	0n47	22 15	1 34	20 29	2 3	19 7	2 23	6 33	0 57	1 23	0 5	25 15	1 10	3 44	0 47	31 45	7 42	19 31	19 9	9 14		n.a.
T 14	22 4	10 52	1 57	22 14	1 42	20 15	2 8	18 58	2 22	6 37	0 58	1 25	0 5	25 15	1 10	3 44	0 47	31 45	7 42	19 31	19 10	9 17		n.a.
W15	22 13	4 43	3 1	22 11	1 49	20 0	2 13	18 49	2 21	6 42	0 58	1 27	0 5	25 15	1 10	3 44	0 47	31 45	7 42	19 31	19 11	9 20		n.a.
T 16	22 22	1n46	3 56	22 8	1 56	19 45	2 17	18 40	2 20	6 46	0 58	1 29	0 5	25 15	1 10	3 44	0 47	31 45	7 42	19 32	19 12	9 23		n.a.
F 17	22 31	8 16	4 37	22 3	2 2	19 30	2 22	18 31	2 18	6 51	0 58	1 31	0 4	25 15	1 10	3 43	0 47	31 45	7 41	19 32	19 12	9 26		n.a.
S 18	22 40	14 24	5 1	21 58	2 8	19 14	2 26	18 22	2 17	6 55	0 59	1 34	0 4	25 15	1 10	3 43	0 47	31 45	7 41	19 34	19 13	9 29		n.a.
S 19	22 48	19 46	5 5	21 51	2 13	18 58	2 31	18 13	2 16	7 0	0 59	1 36	0 4	25 15	1 10	3 43	0 47	31 45	7 41	19 35	19 14	9 32		n.a.
M20	22 56	23 55	4 49	21 44	2 18	18 42	2 35	18 4	2 14	7 4	0 59	1 37	0 4	25 15	1 10	3 43	0 47	31 44	7 41	19 37	19 15	9 35		n.a.
T 21	23 3	26 30	4 14	21 37	2 22	18 25	2 39	17 55	2 13	7 8	1 0	1 39	0 4	25 15	1 10	3 43	0 47	31 44	7 41	19 39	19 16	9 38		n.a.
W22	23 10	27 17	3 24	21 29	2 26	18 8	2 44	17 46	2 11	7 13	1 0	1 41	0 4	25 15	1 10	3 42	0 47	31 44	7 41	19 41	19 16	9 41		n.a.
T 23	23 16	26 17	2 22	21 21	2 29	17 51	2 48	17 38	2 10	7 17	1 0	1 43	0 4	25 16	1 10	3 42	0 47	31 44	7 41	19 42	19 17	9 44		n.a.
F 24	23 22	23 44	1 14	21 12	2 32	17 34	2 52	17 29	2 8	7 21	1 0	1 45	0 4	25 16	1 10	3 42	0 47	31 44	7 41	19 43	19 18	9 47		n.a.
S 25	23 28	19 59	0 4	21 4	2 34	17 16	2 57	17 21	2 6	7 26	1 1	1 47	0 4	25 16	1 10	3 42	0 47	31 44	7 41	19 43	19 19	9 50		n.a.
S 26	23 34	15 23	1s 4	20 55	2 36	16 58	3 1	17 13	2 4	7 30	1 1	1 49	0 4	25 16	1 10	3 42	0 47	31 44	7 41	19 43	19 20	9 53		n.a.
M27	23 38	10 16	2 8	20 46	2 36	16 40	3 5	17 4	2 3	7 34	1 1	1 50	0 3	25 16	1 10	3 42	0 47	31 43	7 40	19 42	19 20	9 56		n.a.
T 28	23s43	4n52	3s 4	20s37	2n37	16s22	3n 9	16n56	2n 1	7s38	1s 2	1s52	0n 3	25s16	1s10	3n42	0n47	31s43	7s40	19s42	19s21	9s59		n.a.

Julian Day Number = -2262692.5, Delta T = 145h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'10, Lahiri = -152°57'10 Julian Calendar 1 Feb. 10908 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 26 51	21♐11'18	22♍50	16♑18	6♒25	20♌52	16♎44	4♎46	29♐ 8	7°R18	3♑22	4°R20	5♒41	13♎58	n.a.	W 1
T 2	5 30 48	22° 8'15	4♎43	17°29	7°22	21°11	16°53	4°49	29°12	7♈18	3°23	4♒20	5°38	14° 4	n.a.	T 2
F 3	5 34 44	23° 5'12	16°35	18°38	8°19	21°29	17° 3	4°53	29°15	7°18	3°24	4°17	5°34	14°11	n.a.	F 3
S 4	5 38 41	24° 2'10	28°31	19°44	9°16	21°46	17°12	4°57	29°19	7°18	3°26	4°13	5°31	14°18	n.a.	S 4
S 5	5 42 37	24°59'09	10♏33	20°46	10°12	22° 2	17°21	5° 0	29°22	7°18	3°27	4° 7	5°28	14°25	n.a.	S 5
M 6	5 46 34	25°56'09	22°45	21°46	11° 7	22°18	17°30	5° 3	29°26	7°D18	3°29	4° 1	5°25	14°31	n.a.	M 6
T 7	5 50 31	26°53'10	5♐10	22°43	12° 2	22°33	17°38	5° 7	29°30	7°18	3°30	3°54	5°22	14°38	n.a.	T 7
W 8	5 54 27	27°50'11	17°49	23°37	12°57	22°48	17°47	5°10	29°33	7°18	3°32	3°48	5°18	14°45	n.a.	W 8
T 9	5 58 24	28°47'14	0♑41	24°27	13°51	23° 2	17°56	5°13	29°37	7°18	3°33	3°43	5°15	14°51	n.a.	T 9
F 10	6 2 20	29°44'17	13°48	25°14	14°45	23°15	18° 4	5°16	29°40	7°18	3°34	3°40	5°12	14°58	n.a.	F 10
S 11	6 6 17	0♑41'21	27° 7	25°57	15°38	23°27	18°12	5°19	29°44	7°18	3°36	3°D39	5° 9	15° 5	n.a.	S 11
S 12	6 10 14	1°38'26	10♒39	26°36	16°30	23°39	18°20	5°21	29°48	7°18	3°37	3°39	5° 6	15°12	n.a.	S 12
M13	6 14 10	2°35'32	24°21	27°12	17°22	23°50	18°28	5°24	29°51	7°18	3°39	3°40	5° 3	15°18	n.a.	M13
T 14	6 18 7	3°32'38	8♓14	27°43	18°13	24° 0	18°36	5°27	29°55	7°18	3°40	3°41	4°59	15°25	n.a.	T 14
W15	6 22 4	4°29'45	22°15	28°11	19° 4	24°10	18°44	5°29	29°59	7°19	3°42	3°42	4°56	15°32	n.a.	W15
T 16	6 26 0	5°26'52	6♈25	28°34	19°54	24°19	18°52	5°31	0♑ 2	7°19	3°43	3°R43	4°53	15°39	n.a.	T 16
F 17	6 29 57	6°24'01	20°40	28°53	20°43	24°27	18°59	5°34	0° 6	7°19	3°45	3°42	4°50	15°45	n.a.	F 17
S 18	6 33 53	7°21'10	4♉59	29° 7	21°32	24°34	19° 6	5°36	0° 9	7°20	3°46	3°40	4°47	15°52	n.a.	S 18
S 19	6 37 50	8°18'20	19°17	29°16	22°20	24°40	19°14	5°38	0°13	7°20	3°47	3°37	4°44	15°59	n.a.	S 19
M20	6 41 47	9°15'31	3♊32	29°R20	23° 7	24°46	19°21	5°40	0°17	7°20	3°49	3°34	4°40	16° 5	n.a.	M20
T 21	6 45 43	10°12'43	17°39	29°20	23°53	24°51	19°28	5°42	0°20	7°21	3°50	3°31	4°37	16°12	n.a.	T 21
W22	6 49 40	11° 9'57	1♋32	29°15	24°39	24°55	19°34	5°43	0°24	7°21	3°52	3°28	4°34	16°19	n.a.	W22
T 23	6 53 37	12° 7'11	15°10	29° 4	25°23	24°58	19°41	5°45	0°27	7°22	3°53	3°26	4°31	16°26	n.a.	T 23
F 24	6 57 33	13° 4'27	28°29	28°49	26° 7	25° 1	19°47	5°47	0°31	7°22	3°55	3°D25	4°28	16°32	n.a.	F 24
S 25	7 1 30	14° 1'44	11♌30	28°29	26°50	25° 3	19°54	5°48	0°35	7°23	3°56	3°25	4°24	16°39	n.a.	S 25
S 26	7 5 27	14°59'03	24°11	28° 5	27°32	25°R 3	20° 0	5°49	0°38	7°24	3°57	3°26	4°21	16°46	n.a.	S 26
M27	7 9 23	15°56'23	6♍35	27°36	28°12	25° 3	20° 6	5°50	0°42	7°24	3°59	3°28	4°18	16°52	n.a.	M27
T 28	7 13 20	16°53'44	18°46	27° 3	28°52	25° 2	20°12	5°51	0°45	7°25	4° 0	3°29	4°15	16°59	n.a.	T 28
W29	7 17 17	17°51'08	0♎46	26°26	29°31	25° 1	20°17	5°52	0°49	7°26	4° 2	3°30	4°12	17° 6	n.a.	W29
T 30	7 21 13	18°48'33	12°40	25°47	0♓ 9	24°58	20°23	5°53	0°52	7°26	4° 3	3°31	4° 9	17°13	n.a.	T 30
F 31	7 25 10	19♑46'00	24♎33	25♑ 5	0♓45	24♌55	20♎28	5♎54	0♑56	7♈27	4♑ 5	3°R31	4♒ 5	17♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s47	0 s37	3 s52	20 s29	2n36	16 s 4	3n13	16n48	1n59	7 s42	1 s 2	1 s54	0n 3	25 s16	1 s10	3n42	0n47	31 s43	7 s40	19 s42	19 s22	10 s 2		n.a.
T 2	23 51	6 1	4 29	20 21	2 35	15 45	3 17	16 40	1 57	7 46	1 2	1 55	0 3	25 16	1 10	3 41	0 47	31 43	7 40	19 42	19 23	10 5		n.a.
F 3	23 54	11 12	4 55	20 13	2 34	15 27	3 21	16 32	1 55	7 50	1 3	1 57	0 3	25 16	1 10	3 41	0 47	31 43	7 40	19 43	19 24	10 8		n.a.
S 4	23 57	16 0	5 8	20 6	2 32	15 8	3 25	16 25	1 53	7 54	1 3	1 58	0 3	25 16	1 10	3 41	0 47	31 43	7 40	19 44	19 24	10 11		n.a.
S 5	23 59	20 14	5 7	19 59	2 29	14 49	3 29	16 17	1 51	7 58	1 3	2 0	0 3	25 16	1 10	3 41	0 47	31 43	7 40	19 45	19 25	10 14		n.a.
M 6	24 1	23 41	4 53	19 53	2 26	14 30	3 33	16 10	1 49	8 1	1 3	2 1	0 3	25 16	1 10	3 41	0 47	31 43	7 40	19 47	19 26	10 17		n.a.
T 7	24 3	26 5	4 25	19 48	2 21	14 11	3 37	16 3	1 46	8 5	1 4	2 3	0 3	25 16	1 10	3 41	0 47	31 43	7 40	19 48	19 27	10 20		n.a.
W 8	24 4	27 13	3 43	19 43	2 17	13 52	3 40	15 56	1 44	8 9	1 4	2 4	0 2	25 16	1 10	3 41	0 47	31 42	7 40	19 50	19 28	10 23		n.a.
T 9	24 5	26 55	2 50	19 40	2 11	13 33	3 44	15 49	1 42	8 12	1 4	2 5	0 2	25 16	1 10	3 41	0 47	31 42	7 40	19 51	19 28	10 26		n.a.
F 10	24 5	25 7	1 46	19 37	2 5	13 14	3 47	15 42	1 39	8 16	1 5	2 7	0 2	25 16	1 10	3 41	0 47	31 42	7 40	19 52	19 29	10 29		n.a.
S 11	24 5	21 53	0 36	19 36	1 59	12 55	3 51	15 35	1 37	8 20	1 5	2 8	0 2	25 16	1 10	3 41	0 47	31 42	7 40	19 52	19 30	10 32		n.a.
S 12	24 5	17 26	0n38	19 36	1 51	12 37	3 54	15 29	1 34	8 23	1 5	2 9	0 2	25 16	1 10	3 41	0 47	31 42	7 40	19 52	19 31	10 35		n.a.
M13	24 4	12 2	1 51	19 36	1 43	12 18	3 57	15 23	1 32	8 27	1 6	2 10	0 2	25 16	1 10	3 42	0 47	31 42	7 40	19 52	19 32	10 38		n.a.
T 14	24 2	5 58	2 58	19 39	1 34	11 59	4 0	15 17	1 29	8 30	1 6	2 12	0 2	25 16	1 10	3 42	0 47	31 42	7 39	19 52	19 32	10 41		n.a.
W15	24 0	0n25	3 55	19 42	1 25	11 40	4 3	15 11	1 26	8 33	1 6	2 13	0 2	25 16	1 10	3 42	0 47	31 42	7 39	19 51	19 33	10 44		n.a.
T 16	23 58	6 51	4 38	19 47	1 15	11 22	4 6	15 5	1 23	8 37	1 7	2 14	0 2	25 16	1 10	3 42	0 47	31 42	7 39	19 51	19 34	10 47		n.a.
F 17	23 56	12 58	5 5	19 54	1 4	11 4	4 8	15 0	1 21	8 40	1 7	2 15	0 2	25 16	1 10	3 42	0 47	31 42	7 39	19 51	19 35	10 50		n.a.
S 18	23 53	18 25	5 13	20 2	0 53	10 46	4 11	14 54	1 18	8 43	1 7	2 16	0 1	25 16	1 10	3 42	0 47	31 42	7 39	19 52	19 36	10 53		n.a.
S 19	23 49	22 51	5 1	20 12	0 41	10 28	4 13	14 49	1 15	8 46	1 8	2 17	0 1	25 16	1 10	3 42	0 47	31 41	7 39	19 52	19 36	10 56		n.a.
M20	23 45	25 52	4 31	20 23	0 28	10 10	4 16	14 45	1 12	8 49	1 8	2 17	0 1	25 16	1 10	3 42	0 47	31 41	7 39	19 53	19 37	10 58		n.a.
T 21	23 41	27 14	3 45	20 36	0 15	9 53	4 18	14 40	1 8	8 52	1 9	2 18	0 1	25 16	1 10	3 43	0 47	31 41	7 39	19 54	19 38	11 1		n.a.
W22	23 36	26 51	2 46	20 51	0 2	9 36	4 20	14 35	1 5	8 55	1 9	2 19	0 1	25 16	1 10	3 43	0 47	31 41	7 39	19 55	19 39	11 4		n.a.
T 23	23 31	24 50	1 39	21 6	0 s12	9 19	4 22	14 31	1 2	8 58	1 9	2 20	0 1	25 16	1 10	3 43	0 47	31 41	7 39	19 55	19 39	11 7		n.a.
F 24	23 25	21 28	0 27	21 23	0 27	9 2	4 23	14 27	0 58	9 1	1 10	2 21	0 1	25 16	1 10	3 43	0 47	31 41	7 39	19 55	19 40	11 10		n.a.
S 25	23 19	17 6	0 s44	21 42	0 41	8 46	4 25	14 23	0 55	9 4	1 10	2 21	0 1	25 16	1 10	3 43	0 47	31 41	7 39	19 55	19 41	11 13		n.a.
S 26	23 13	12 4	1 52	22 1	0 56	8 31	4 26	14 20	0 52	9 6	1 10	2 22	0 1	25 16	1 10	3 44	0 47	31 41	7 39	19 55	19 42	11 16		n.a.
M27	23 6	6 40	2 53	22 22	1 10	8 15	4 27	14 16	0 48	9 9	1 11	2 22	0 0	25 16	1 10	3 44	0 47	31 41	7 39	19 55	19 43	11 19		n.a.
T 28	22 59	1 8	3 45	22 42	1 25	8 0	4 28	14 13	0 44	9 12	1 11	2 23	0 0	25 16	1 10	3 44	0 47	31 41	7 39	19 55	19 43	11 22		n.a.
W29	22 52	4 s21	4 26	23 4	1 39	7 46	4 29	14 11	0 41	9 14	1 11	2 24	0 0	25 16	1 10	3 44	0 47	31 41	7 39	19 54	19 44	11 25		n.a.
T 30	22 44	9 39	4 55	23 25	1 53	7 32	4 29	14 8	0 37	9 17	1 12	2 24	0 0	25 16	1 10	3 45	0 47	31 41	7 39	19 54	19 45	11 28		n.a.
F 31	22 s35	14 s35	5 s12	23 s46	2 s 6	7 s19	4n30	14n 5	0n33	9 s19	1 s12	2 s24	0 s 0	25 s16	1 s10	3n45	0n47	31 s41	7 s39	19 s54	19 s46	11 s31		n.a.

Julian Day Number = -2262664.5, Delta T = 145h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'06, Lahiri = -152°57'06 Julian Calendar 1 March 10908 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10909 BCE

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10908 BCE

APRIL 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 29 7	20♉43'28	6♏30	24°R21	1♓20	24°R51	20♎33	5♎55	0♉59	7♈28	4♉ 6	3°R30	4♒ 2	17♎26	n.a.	S 1
S 2	7 33 3	21°40'59	18°34	23♉36	1°55	24♌45	20°38	5°55	1° 3	7°29	4° 7	3♒29	3°59	17°33	n.a.	S 2
M 3	7 37 0	22°38'31	0♐50	22°51	2°27	24°39	20°43	5°56	1° 6	7°30	4° 9	3°28	3°56	17°39	n.a.	M 3
T 4	7 40 57	23°36'05	13°21	22° 7	2°59	24°33	20°48	5°56	1° 9	7°31	4°10	3°26	3°53	17°46	n.a.	T 4
W 5	7 44 53	24°33'42	26°10	21°24	3°29	24°25	20°52	5°56	1°13	7°31	4°11	3°25	3°50	17°53	n.a.	W 5
T 6	7 48 50	25°31'20	9♉17	20°43	3°58	24°17	20°57	5°R56	1°16	7°32	4°13	3°24	3°46	18° 0	n.a.	T 6
F 7	7 52 47	26°29'00	22°43	20° 5	4°25	24° 8	21° 1	5°56	1°20	7°33	4°14	3°24	3°43	18° 6	n.a.	F 7
S 8	7 56 43	27°26'41	6♒26	19°31	4°51	23°58	21° 5	5°56	1°23	7°34	4°16	3°D24	3°40	18°13	n.a.	S 8
S 9	8 0 40	28°24'24	20°24	19° 2	5°15	23°47	21° 9	5°56	1°26	7°35	4°17	3°24	3°37	18°20	n.a.	S 9
M10	8 4 37	29°22'09	4♓33	18°38	5°37	23°35	21°12	5°56	1°30	7°37	4°18	3°24	3°34	18°27	n.a.	M10
T 11	8 8 33	0♒19'56	18°49	18°19	5°58	23°23	21°16	5°55	1°33	7°38	4°20	3°25	3°30	18°33	n.a.	T 11
W12	8 12 30	1°17'44	3♈ 9	18° 7	6°17	23°10	21°19	5°54	1°36	7°39	4°21	3°25	3°27	18°40	n.a.	W12
T 13	8 16 27	2°15'33	17°28	18°D 1	6°34	22°57	21°22	5°54	1°39	7°40	4°22	3°25	3°24	18°47	n.a.	T 13
F 14	8 20 23	3°13'25	1♉43	18° 2	6°49	22°43	21°25	5°53	1°43	7°41	4°23	3°25	3°21	18°53	n.a.	F 14
S 15	8 24 20	4°11'18	15°53	18°10	7° 2	22°28	21°28	5°52	1°46	7°42	4°25	3°25	3°18	19° 0	n.a.	S 15
S 16	8 28 17	5° 9'12	29°54	18°25	7°13	22°13	21°30	5°51	1°49	7°44	4°26	3°25	3°15	19° 7	n.a.	S 16
M17	8 32 13	6° 7'09	13♊45	18°47	7°23	21°57	21°32	5°50	1°52	7°45	4°27	3°25	3°11	19°14	n.a.	M17
T 18	8 36 10	7° 5'07	27°24	19°17	7°29	21°41	21°35	5°49	1°55	7°46	4°29	3°26	3° 8	19°20	n.a.	T 18
W19	8 40 7	8° 3'07	10♋51	19°54	7°34	21°25	21°37	5°47	1°58	7°47	4°30	3°26	3° 5	19°27	n.a.	W19
T 20	8 44 3	9° 1'08	24° 5	20°38	7°37	21° 8	21°38	5°46	2° 2	7°49	4°31	3°26	3° 2	19°34	n.a.	T 20
F 21	8 48 0	9°59'12	7♌ 4	21°28	7°R37	20°50	21°40	5°44	2° 5	7°50	4°32	3°R26	2°59	19°40	n.a.	F 21
S 22	8 51 57	10°57'18	19°49	22°26	7°35	20°33	21°41	5°43	2° 8	7°52	4°33	3°26	2°56	19°47	n.a.	S 22
S 23	8 55 53	11°55'26	2♍20	23°30	7°31	20°15	21°42	5°41	2°11	7°53	4°35	3°25	2°52	19°54	n.a.	S 23
M24	8 59 50	12°53'36	14°38	24°41	7°24	19°57	21°43	5°39	2°14	7°54	4°36	3°24	2°49	20° 1	n.a.	M24
T 25	9 3 47	13°51'48	26°45	25°57	7°15	19°38	21°44	5°37	2°17	7°56	4°37	3°23	2°46	20° 7	n.a.	T 25
W26	9 7 43	14°50'03	8♎44	27°19	7° 4	19°20	21°45	5°35	2°19	7°57	4°38	3°21	2°43	20°14	n.a.	W26
T 27	9 11 40	15°48'20	20°38	28°46	6°50	19° 2	21°45	5°33	2°22	7°59	4°39	3°20	2°40	20°21	n.a.	T 27
F 28	9 15 36	16°46'39	2♏30	0♒18	6°35	18°43	21°45	5°31	2°25	8° 0	4°40	3°19	2°36	20°28	n.a.	F 28
S 29	9 19 33	17°45'01	14°26	1°54	6°17	18°24	21°R45	5°28	2°28	8° 2	4°42	3°D18	2°33	20°34	n.a.	S 29
S 30	9 23 30	18♒43'25	26♏28	3♒34	5♓56	18♌ 6	21♎45	5♎26	2♉31	8♈ 4	4♉43	3♒18	2♒30	20♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s26	18s59	5s15	24s 6	2s19	7s 6	4n30	14n 3	0n29	9s21	1s13	2s25	0s 0	25s16	1s10	3n45	0n47	31s41	7s39	19s54	19s46	11s33		n.a.
S 2	22 17	22 41	5 5	24 26	2 30	6 54	4 29	14 1	0 25	9 24	1 13	2 25	0 0	25 16	1 10	3 46	0 47	31 41	7 39	19 54	19 47	11 36		n.a.
M 3	22 8	25 27	4 41	24 44	2 41	6 43	4 29	14 0	0 21	9 26	1 13	2 25	0 0	25 16	1 10	3 46	0 47	31 41	7 39	19 55	19 48	11 39		n.a.
T 4	21 58	27 2	4 3	25 1	2 50	6 32	4 28	13 58	0 17	9 28	1 14	2 26	0 0	25 16	1 10	3 46	0 47	31 41	7 39	19 55	19 49	11 42		n.a.
W 5	21 47	27 14	3 12	25 16	2 58	6 22	4 27	13 57	0 13	9 30	1 14	2 26	0 1	25 16	1 10	3 47	0 47	31 41	7 39	19 55	19 50	11 45		n.a.
T 6	21 37	25 55	2 9	25 29	3 5	6 13	4 26	13 56	0 9	9 32	1 14	2 26	0 1	25 16	1 10	3 47	0 47	31 40	7 39	19 56	19 50	11 48		n.a.
F 7	21 25	23 5	0 59	25 40	3 10	6 4	4 24	13 55	0 5	9 34	1 15	2 26	0 1	25 16	1 10	3 47	0 47	31 40	7 39	19 56	19 51	11 51		n.a.
S 8	21 14	18 54	0n17	25 49	3 14	5 56	4 22	13 55	0 1	9 36	1 15	2 26	0 1	25 16	1 10	3 48	0 47	31 40	7 39	19 56	19 52	11 54		n.a.
S 9	21 2	13 37	1 33	25 56	3 16	5 49	4 20	13 54	0s 4	9 38	1 16	2 26	0 1	25 16	1 10	3 48	0 47	31 40	7 39	19 56	19 53	11 56		n.a.
M10	20 50	7 34	2 44	26 0	3 17	5 43	4 18	13 54	0 8	9 40	1 16	2 26	0 1	25 16	1 10	3 49	0 47	31 40	7 39	19 56	19 53	11 59		n.a.
T 11	20 37	1 6	3 46	26 3	3 16	5 38	4 15	13 54	0 12	9 41	1 16	2 26	0 1	25 16	1 10	3 49	0 47	31 40	7 39	19 56	19 54	12 2		n.a.
W12	20 25	5n27	4 34	26 2	3 14	5 34	4 11	13 54	0 17	9 43	1 17	2 26	0 1	25 16	1 10	3 50	0 47	31 40	7 39	19 55	19 55	12 5		n.a.
T 13	20 11	11 42	5 4	26 0	3 11	5 31	4 8	13 55	0 21	9 45	1 17	2 26	0 2	25 16	1 10	3 50	0 47	31 40	7 39	19 55	19 56	12 8		n.a.
F 14	19 58	17 19	5 16	25 55	3 6	5 29	4 4	13 55	0 26	9 46	1 18	2 25	0 2	25 16	1 11	3 51	0 47	31 40	7 39	19 55	19 56	12 11		n.a.
S 15	19 44	21 57	5 9	25 48	3 1	5 29	3 59	13 56	0 30	9 47	1 18	2 25	0 2	25 16	1 11	3 51	0 47	31 40	7 39	19 55	19 57	12 14		n.a.
S 16	19 29	25 17	4 44	25 39	2 54	5 29	3 54	13 57	0 34	9 49	1 18	2 25	0 2	25 16	1 11	3 52	0 47	31 40	7 39	19 55	19 58	12 16		n.a.
M17	19 15	27 4	4 2	25 29	2 46	5 30	3 49	13 58	0 39	9 50	1 19	2 25	0 2	25 16	1 11	3 52	0 47	31 40	7 39	19 55	19 59	12 19		n.a.
T 18	19 0	27 11	3 6	25 16	2 37	5 33	3 43	13 59	0 43	9 51	1 19	2 24	0 2	25 16	1 11	3 53	0 47	31 40	7 40	19 55	19 59	12 22		n.a.
W19	18 45	25 40	2 2	25 1	2 28	5 37	3 37	14 0	0 48	9 52	1 20	2 24	0 2	25 16	1 11	3 53	0 47	31 40	7 40	19 55	20 0	12 25		n.a.
T 20	18 29	22 44	0 52	24 44	2 18	5 42	3 31	14 1	0 52	9 54	1 20	2 23	0 2	25 16	1 11	3 54	0 47	31 40	7 40	19 55	20 1	12 28		n.a.
F 21	18 13	18 41	0s20	24 25	2 7	5 48	3 23	14 3	0 57	9 55	1 21	2 23	0 3	25 16	1 11	3 54	0 47	31 40	7 40	19 55	20 2	12 31		n.a.
S 22	17 57	13 52	1 29	24 4	1 56	5 56	3 16	14 4	1 1	9 55	1 21	2 22	0 3	25 15	1 11	3 55	0 47	31 40	7 40	19 55	20 2	12 33		n.a.
S 23	17 41	8 33	2 33	23 42	1 44	6 5	3 8	14 6	1 6	9 56	1 21	2 22	0 3	25 15	1 11	3 55	0 47	31 40	7 40	19 55	20 3	12 36		n.a.
M24	17 24	3 1	3 28	23 17	1 32	6 16	2 59	14 8	1 10	9 57	1 22	2 21	0 3	25 15	1 11	3 56	0 47	31 40	7 40	19 56	20 4	12 39		n.a.
T 25	17 7	2s32	4 14	22 51	1 20	6 28	2 50	14 9	1 14	9 58	1 22	2 20	0 3	25 15	1 11	3 56	0 47	31 40	7 40	19 56	20 5	12 42		n.a.
W26	16 49	7 56	4 47	22 23	1 8	6 41	2 41	14 11	1 19	9 58	1 23	2 20	0 3	25 15	1 11	3 57	0 47	31 40	7 40	19 56	20 5	12 45		n.a.
T 27	16 32	13 0	5 8	21 53	0 56	6 55	2 30	14 13	1 23	9 59	1 23	2 19	0 3	25 15	1 11	3 58	0 47	31 40	7 40	19 57	20 6	12 48		n.a.
F 28	16 14	17 35	5 16	21 21	0 43	7 11	2 20	14 15	1 27	9 59	1 23	2 18	0 3	25 15	1 11	3 58	0 47	31 40	7 40	19 57	20 7	12 50		n.a.
S 29	15 56	21 31	5 10	20 47	0 31	7 28	2 9	14 17	1 31	10 0	1 24	2 17	0 4	25 15	1 11	3 59	0 47	31 40	7 40	19 57	20 8	12 53		n.a.
S 30	15s37	24s35	4s50	20s12	0s20	7s46	1n57	14n19	1s35	10s 0	1s24	2s16	0s 4	25s15	1s11	4n 0	0n47	31s41	7s40	19s57	20s 8	12s56		n.a.

Julian Day Number = -2262633.5, Delta T = 145h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°04'02, Lahiri = -152°57'02 Julian Calendar 1 Apr. 10908 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10908 BCE

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 27 26	19♒41'52	8♐43	5♒18	5°R34	17°R48	21°R45	5°R23	2♑33	8♈ 5	4♑44	3♒19	2♒27	20♎48	n.a.	M 1
T 2	9 31 23	20°40'22	21°15	7° 4	5♓10	17♌29	21♎44	5♎21	2°36	8° 7	4°45	3°20	2°24	20°54	n.a.	T 2
W 3	9 35 20	21°38'54	4♑ 6	8°53	4°44	17°11	21°43	5°18	2°39	8° 9	4°46	3°22	2°21	21° 1	n.a.	W 3
T 4	9 39 16	22°37'28	17°20	10°44	4°16	16°53	21°42	5°15	2°42	8°10	4°47	3°23	2°17	21° 8	n.a.	T 4
F 5	9 43 13	23°36'05	0♒59	12°37	3°46	16°36	21°41	5°12	2°44	8°12	4°48	3°R24	2°14	21°15	n.a.	F 5
S 6	9 47 10	24°34'44	15° 0	14°31	3°15	16°19	21°40	5° 9	2°47	8°14	4°49	3°23	2°11	21°21	n.a.	S 6
S 7	9 51 6	25°33'26	29°22	16°26	2°43	16° 2	21°38	5° 6	2°49	8°15	4°50	3°22	2° 8	21°28	n.a.	S 7
M 8	9 55 3	26°32'10	13♓58	18°22	2°10	15°46	21°37	5° 3	2°52	8°17	4°51	3°19	2° 5	21°35	n.a.	M 8
T 9	9 58 59	27°30'56	28°42	20°18	1°36	15°30	21°35	4°59	2°54	8°19	4°52	3°16	2° 1	21°41	n.a.	T 9
W10	10 2 56	28°29'44	13♈28	22°14	1° 1	15°14	21°32	4°56	2°57	8°21	4°53	3°13	1°58	21°48	n.a.	W10
T 11	10 6 53	29°28'35	28° 6	24°10	0°26	15° 0	21°30	4°52	2°59	8°23	4°54	3°10	1°55	21°55	n.a.	T 11
F 12	10 10 49	0♓27'27	12♉33	26° 5	29♒50	14°45	21°27	4°49	3° 1	8°25	4°55	3° 7	1°52	22° 2	n.a.	F 12
S 13	10 14 46	1°26'22	26°44	28° 1	29°15	14°32	21°25	4°45	3° 4	8°26	4°56	3°D 6	1°49	22° 8	n.a.	S 13
S 14	10 18 42	2°25'19	10♊38	29°55	28°40	14°19	21°22	4°42	3° 6	8°28	4°56	3° 7	1°46	22°15	n.a.	S 14
M15	10 22 39	3°24'18	24°14	1♓49	28° 5	14° 6	21°19	4°38	3° 8	8°30	4°57	3° 8	1°42	22°22	n.a.	M15
T 16	10 26 36	4°23'19	7♋34	3°42	27°31	13°55	21°15	4°34	3°10	8°32	4°58	3° 9	1°39	22°29	n.a.	T 16
W17	10 30 32	5°22'22	20°38	5°35	26°58	13°44	21°12	4°30	3°12	8°34	4°59	3°11	1°36	22°35	n.a.	W17
T 18	10 34 29	6°21'27	3♌29	7°26	26°26	13°34	21° 8	4°26	3°14	8°36	5° 0	3°R11	1°33	22°42	n.a.	T 18
F 19	10 38 25	7°20'35	16° 7	9°17	25°56	13°24	21° 4	4°22	3°16	8°38	5° 0	3°10	1°30	22°49	n.a.	F 19
S 20	10 42 22	8°19'45	28°35	11° 6	25°27	13°15	21° 0	4°18	3°18	8°40	5° 1	3° 8	1°27	22°55	n.a.	S 20
S 21	10 46 18	9°18'57	10♍53	12°55	24°59	13° 7	20°56	4°14	3°20	8°42	5° 2	3° 4	1°23	23° 2	n.a.	S 21
M22	10 50 15	10°18'11	23° 2	14°43	24°34	13° 0	20°51	4° 9	3°22	8°44	5° 3	2°58	1°20	23° 9	n.a.	M22
T 23	10 54 12	11°17'28	5♎ 4	16°29	24°10	12°54	20°47	4° 5	3°24	8°46	5° 3	2°51	1°17	23°16	n.a.	T 23
W24	10 58 8	12°16'47	17° 0	18°15	23°49	12°48	20°42	4° 1	3°26	8°48	5° 4	2°43	1°14	23°22	n.a.	W24
T 25	11 2 5	13°16'10	28°53	20° 0	23°30	12°43	20°37	3°56	3°28	8°50	5° 5	2°36	1°11	23°29	n.a.	T 25
F 26	11 6 1	14°15'34	10♏44	21°44	23°13	12°39	20°32	3°52	3°29	8°52	5° 5	2°30	1° 7	23°36	n.a.	F 26
S 27	11 9 58	15°15'02	22°38	23°27	22°58	12°35	20°27	3°47	3°31	8°54	5° 6	2°26	1° 4	23°43	n.a.	S 27
S 28	11 13 54	16°14'32	4♐38	25° 9	22°46	12°33	20°21	3°43	3°33	8°57	5° 7	2°23	1° 1	23°49	n.a.	S 28
M29	11 17 51	17°14'04	16°49	26°50	22°37	12°31	20°15	3°38	3°34	8°59	5° 7	2°D22	0°58	23°56	n.a.	M29
T 30	11 21 47	18°13'40	29°15	28°30	22°29	12°30	20°10	3°33	3°36	9° 1	5° 8	2°23	0°55	24° 3	n.a.	T 30
W31	11 25 44	19♓13'18	12♑ 2	0♈10	22♒24	12°D30	20♎ 4	3♎29	3♑37	9♈ 3	5♑ 8	2♒24	0♒52	24♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s18	26s36	4s17	19s36	0s 8	8s 6	1n45	14n21	1s39	10s 0	1s25	2s15	0s 4	25s15	1s11	4n 0	0n47	31s41	7s40	19s57	20s 9	12s59		n.a.
T 2	14 59	27 19	3 32	18 58	0n 3	8 26	1 33	14 23	1 43	10 0	1 25	2 14	0 4	25 15	1 11	4 1	0 47	31 41	7 40	19 57	20 10	13 1		n.a.
W 3	14 40	26 36	2 34	18 19	0 13	8 48	1 20	14 25	1 47	10 1	1 26	2 13	0 4	25 15	1 11	4 2	0 47	31 41	7 41	19 56	20 11	13 4		n.a.
T 4	14 21	24 23	1 27	17 39	0 24	9 11	1 7	14 27	1 51	10 1	1 26	2 12	0 4	25 15	1 11	4 2	0 47	31 41	7 41	19 56	20 11	13 7		n.a.
F 5	14 1	20 42	0 13	16 57	0 33	9 34	0 54	14 29	1 54	10 0	1 26	2 11	0 4	25 15	1 11	4 3	0 47	31 41	7 41	19 56	20 12	13 10		n.a.
S 6	13 41	15 46	1n 3	16 15	0 42	9 58	0 40	14 30	1 58	10 0	1 27	2 10	0 4	25 15	1 11	4 4	0 47	31 41	7 41	19 56	20 13	13 13		n.a.
S 7	13 21	9 52	2 18	15 32	0 51	10 23	0 26	14 32	2 1	10 0	1 27	2 9	0 5	25 15	1 11	4 4	0 47	31 41	7 41	19 56	20 14	13 15		n.a.
M 8	13 0	3 20	3 25	14 49	0 59	10 49	0 11	14 34	2 5	10 0	1 28	2 8	0 5	25 15	1 12	4 5	0 47	31 41	7 41	19 57	20 14	13 18		n.a.
T 9	12 40	3n24	4 18	14 5	1 6	11 15	0s 3	14 36	2 8	9 59	1 28	2 6	0 5	25 15	1 12	4 6	0 47	31 41	7 41	19 58	20 15	13 21		n.a.
W10	12 19	9 57	4 55	13 20	1 13	11 41	0 17	14 37	2 11	9 59	1 29	2 5	0 5	25 15	1 12	4 7	0 47	31 41	7 41	19 58	20 16	13 24		n.a.
T 11	11 58	15 55	5 12	12 36	1 19	12 7	0 32	14 39	2 15	9 58	1 29	2 4	0 5	25 15	1 12	4 7	0 47	31 41	7 41	19 59	20 17	13 26		n.a.
F 12	11 36	20 55	5 9	11 51	1 25	12 33	0 46	14 40	2 18	9 58	1 29	2 3	0 5	25 15	1 12	4 8	0 47	31 41	7 41	20 0	20 17	13 29		n.a.
S 13	11 15	24 36	4 47	11 6	1 29	13 0	1 1	14 41	2 20	9 57	1 30	2 1	0 5	25 15	1 12	4 9	0 47	31 41	7 41	20 0	20 18	13 32		n.a.
S 14	10 53	26 45	4 9	10 21	1 34	13 26	1 15	14 42	2 23	9 56	1 30	2 0	0 5	25 15	1 12	4 10	0 47	31 41	7 42	20 0	20 19	13 35		n.a.
M15	10 32	27 15	3 17	9 36	1 38	13 51	1 29	14 43	2 26	9 56	1 31	1 58	0 6	25 15	1 12	4 10	0 47	31 41	7 42	20 0	20 19	13 37		n.a.
T 16	10 10	26 8	2 15	8 51	1 41	14 16	1 43	14 44	2 29	9 55	1 31	1 57	0 6	25 15	1 12	4 11	0 47	31 41	7 42	19 59	20 20	13 40		n.a.
W17	9 47	23 35	1 8	8 7	1 44	14 41	1 57	14 45	2 31	9 54	1 31	1 55	0 6	25 15	1 12	4 12	0 47	31 41	7 42	19 59	20 21	13 43		n.a.
T 18	9 25	19 53	0s 2	7 23	1 46	15 4	2 10	14 46	2 34	9 53	1 32	1 54	0 6	25 15	1 12	4 13	0 47	31 41	7 42	19 59	20 22	13 46		n.a.
F 19	9 3	15 20	1 10	6 39	1 48	15 27	2 23	14 46	2 36	9 51	1 32	1 52	0 6	25 15	1 12	4 14	0 47	31 42	7 42	19 59	20 22	13 48		n.a.
S 20	8 40	10 12	2 14	5 55	1 49	15 49	2 35	14 47	2 38	9 50	1 33	1 51	0 6	25 15	1 12	4 14	0 47	31 42	7 42	20 0	20 23	13 51		n.a.
S 21	8 17	4 46	3 10	5 12	1 50	16 9	2 47	14 47	2 40	9 49	1 33	1 49	0 6	25 15	1 12	4 15	0 47	31 42	7 42	20 1	20 24	13 54		n.a.
M22	7 54	0s47	3 58	4 30	1 50	16 29	2 58	14 47	2 42	9 48	1 33	1 48	0 7	25 15	1 12	4 16	0 47	31 42	7 42	20 2	20 25	13 56		n.a.
T 23	7 31	6 14	4 34	3 47	1 50	16 47	3 9	14 47	2 44	9 46	1 34	1 46	0 7	25 15	1 12	4 17	0 47	31 42	7 42	20 4	20 25	13 59		n.a.
W24	7 8	11 24	4 57	3 6	1 50	17 5	3 20	14 47	2 46	9 45	1 34	1 44	0 7	25 15	1 12	4 18	0 47	31 42	7 43	20 5	20 26	14 2		n.a.
T 25	6 45	16 9	5 8	2 24	1 49	17 21	3 30	14 47	2 48	9 43	1 35	1 43	0 7	25 15	1 12	4 18	0 47	31 42	7 43	20 7	20 27	14 5		n.a.
F 26	6 21	20 16	5 5	1 44	1 47	17 35	3 39	14 46	2 49	9 41	1 35	1 41	0 7	25 15	1 13	4 19	0 47	31 42	7 43	20 8	20 27	14 7		n.a.
S 27	5 58	23 35	4 50	1 3	1 46	17 48	3 48	14 46	2 51	9 40	1 35	1 39	0 7	25 15	1 13	4 20	0 47	31 42	7 43	20 10	20 28	14 10		n.a.
S 28	5 34	25 55	4 21	0 24	1 44	18 0	3 56	14 45	2 52	9 38	1 36	1 37	0 7	25 15	1 13	4 21	0 47	31 42	7 43	20 10	20 29	14 13		n.a.
M29	5 10	27 5	3 41	0n15	1 42	18 11	4 4	14 44	2 54	9 36	1 36	1 36	0 7	25 15	1 13	4 22	0 47	31 42	7 43	20 10	20 30	14 15		n.a.
T 30	4 47	26 55	2 49	0 54	1 39	18 20	4 11	14 43	2 55	9 34	1 36	1 34	0 8	25 15	1 13	4 23	0 47	31 43	7 43	20 10	20 30	14 18		n.a.
W31	4s23	25s19	1s48	1n32	1n36	18s28	4s18	14n42	2s56	9s32	1s37	1s32	0s 8	25s15	1s13	4n24	0n47	31s43	7s43	20s10	20s31	14s21		n.a.

Julian Day Number = -2262603.5, Delta T = 145h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'58, Lahiri = -152°56'58 Julian Calendar 1 May 10908 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10908 BCE

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 29 40	20♓12'58	25♉14	1♈48	22°R22	12♌30	19°R58	3°R24	3♉39	9♈ 5	5♉ 9	2♒25	0♒48	24♎16	n.a.	T 1
F 2	11 33 37	21°12'42	8♒53	3°26	22°D21	12°32	19♎51	3♎19	3°40	9° 7	5° 9	2°R25	0°45	24°23	n.a.	F 2
S 3	11 37 33	22°12'27	23° 1	5° 3	22♒24	12°34	19°45	3°14	3°41	9° 9	5°10	2°23	0°42	24°30	n.a.	S 3
S 4	11 41 30	23°12'16	7♓34	6°39	22°28	12°37	19°39	3° 9	3°43	9°12	5°10	2°19	0°39	24°36	n.a.	S 4
M 5	11 45 26	24°12'07	22°29	8°14	22°35	12°40	19°32	3° 4	3°44	9°14	5°11	2°13	0°36	24°43	n.a.	M 5
T 6	11 49 23	25°12'00	7♈36	9°49	22°44	12°45	19°25	3° 0	3°45	9°16	5°11	2° 5	0°32	24°50	n.a.	T 6
W 7	11 53 19	26°11'55	22°46	11°22	22°55	12°50	19°18	2°55	3°46	9°18	5°11	1°56	0°29	24°57	n.a.	W 7
T 8	11 57 16	27°11'53	7♉48	12°55	23° 8	12°56	19°11	2°50	3°47	9°20	5°12	1°48	0°26	25° 3	n.a.	T 8
F 9	12 1 12	28°11'52	22°34	14°27	23°23	13° 2	19° 4	2°45	3°48	9°23	5°12	1°42	0°23	25°10	n.a.	F 9
S 10	12 5 9	29°11'54	6♊57	15°58	23°41	13°10	18°57	2°40	3°49	9°25	5°12	1°37	0°20	25°17	n.a.	S 10
S 11	12 9 5	0♈11'58	20°56	17°29	24° 0	13°18	18°50	2°35	3°50	9°27	5°13	1°35	0°17	25°23	n.a.	S 11
M12	12 13 2	1°12'04	4♋29	18°58	24°21	13°27	18°42	2°30	3°51	9°29	5°13	1°D35	0°13	25°30	n.a.	M12
T 13	12 16 58	2°12'12	17°40	20°27	24°44	13°36	18°35	2°25	3°52	9°32	5°13	1°35	0°10	25°37	n.a.	T 13
W14	12 20 55	3°12'21	0♌31	21°55	25° 9	13°46	18°27	2°20	3°53	9°34	5°13	1°R36	0° 7	25°44	n.a.	W14
T 15	12 24 51	4°12'33	13° 7	23°22	25°35	13°57	18°20	2°15	3°53	9°36	5°13	1°35	0° 4	25°50	n.a.	T 15
F 16	12 28 48	5°12'47	25°30	24°49	26° 3	14° 8	18°12	2°10	3°54	9°38	5°14	1°32	0° 1	25°57	n.a.	F 16
S 17	12 32 44	6°13'02	7♍43	26°14	26°33	14°20	18° 4	2° 5	3°55	9°41	5°14	1°27	29♉58	26° 4	n.a.	S 17
S 18	12 36 41	7°13'20	19°49	27°38	27° 4	14°33	17°56	2° 0	3°55	9°43	5°14	1°19	29°54	26°10	n.a.	S 18
M19	12 40 37	8°13'39	1♎49	29° 2	27°37	14°46	17°48	1°55	3°56	9°45	5°14	1° 8	29°51	26°17	n.a.	M19
T 20	12 44 34	9°14'01	13°45	0♉25	28°11	15° 0	17°40	1°50	3°56	9°47	5°14	0°55	29°48	26°24	n.a.	T 20
W21	12 48 30	10°14'25	25°39	1°46	28°47	15°14	17°32	1°45	3°56	9°50	5°14	0°41	29°45	26°31	n.a.	W21
T 22	12 52 27	11°14'51	7♏31	3° 6	29°23	15°29	17°24	1°40	3°57	9°52	5°14	0°28	29°42	26°37	n.a.	T 22
F 23	12 56 23	12°15'19	19°23	4°26	0♓ 2	15°45	17°16	1°36	3°57	9°54	5°R14	0°16	29°38	26°44	n.a.	F 23
S 24	13 0 20	13°15'50	1♐18	5°44	0°41	16° 1	17° 8	1°31	3°57	9°56	5°14	0° 7	29°35	26°51	n.a.	S 24
S 25	13 4 16	14°16'23	13°18	7° 0	1°22	16°18	17° 0	1°26	3°57	9°59	5°14	29♉59	29°32	26°58	n.a.	S 25
M26	13 8 12	15°16'58	25°27	8°15	2° 4	16°35	16°52	1°21	3°57	10° 1	5°14	29°56	29°29	27° 4	n.a.	M26
T 27	13 12 9	16°17'35	7♉49	9°29	2°47	16°52	16°44	1°16	3°R57	10° 3	5°14	29°54	29°26	27°11	n.a.	T 27
W28	13 16 5	17°18'14	20°30	10°40	3°31	17°10	16°36	1°12	3°57	10° 5	5°14	29°D54	29°23	27°18	n.a.	W28
T 29	13 20 2	18°18'56	3♒34	11°50	4°16	17°29	16°27	1° 7	3°57	10° 8	5°14	29°R54	29°19	27°24	n.a.	T 29
F 30	13 23 58	19♈19'40	17♒ 4	12♉57	5♓ 2	17♌48	16♎19	1♎ 3	3♉57	10♈10	5♉14	29♉53	29♉16	27♎31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s59	22s18	0s39	2n 9	1n33	18s35	4s24	14n41	2s57	9s30	1s37	1s30	0s 8	25s16	1s13	4n25	0n47	31s43	7s44	20s10	20s32	14s23		n.a.
F 2	3 34	17 58	0n35	2 45	1 29	18 40	4 30	14 40	2 59	9 28	1 37	1 28	0 8	25 16	1 13	4 25	0 47	31 43	7 44	20 10	20 32	14 26		n.a.
S 3	3 10	12 31	1 48	3 21	1 25	18 44	4 35	14 38	3 0	9 26	1 38	1 27	0 8	25 16	1 13	4 26	0 47	31 43	7 44	20 10	20 33	14 29		n.a.
S 4	2 46	6 14	2 57	3 57	1 21	18 47	4 39	14 36	3 0	9 24	1 38	1 25	0 8	25 16	1 13	4 27	0 47	31 43	7 44	20 11	20 34	14 31		n.a.
M 5	2 22	0n31	3 55	4 31	1 17	18 49	4 44	14 34	3 1	9 21	1 38	1 23	0 8	25 16	1 13	4 28	0 47	31 43	7 44	20 12	20 35	14 34		n.a.
T 6	1 57	7 20	4 38	5 5	1 12	18 49	4 47	14 32	3 2	9 19	1 39	1 21	0 8	25 16	1 13	4 29	0 47	31 43	7 44	20 14	20 35	14 37		n.a.
W 7	1 33	13 43	5 1	5 39	1 7	18 48	4 51	14 30	3 3	9 17	1 39	1 19	0 9	25 16	1 13	4 30	0 47	31 43	7 44	20 16	20 36	14 39		n.a.
T 8	1 9	19 15	5 3	6 11	1 2	18 47	4 53	14 28	3 3	9 14	1 39	1 17	0 9	25 16	1 13	4 31	0 47	31 44	7 44	20 18	20 37	14 42		n.a.
F 9	0 44	23 30	4 45	6 43	0 57	18 44	4 56	14 26	3 4	9 12	1 40	1 15	0 9	25 16	1 13	4 32	0 47	31 44	7 45	20 20	20 37	14 44		n.a.
S 10	0 20	26 9	4 9	7 14	0 51	18 40	4 58	14 23	3 5	9 9	1 40	1 13	0 9	25 16	1 13	4 33	0 47	31 44	7 45	20 21	20 38	14 47		n.a.
S 11	0n 5	27 5	3 19	7 44	0 46	18 35	5 0	14 20	3 5	9 7	1 40	1 11	0 9	25 16	1 14	4 34	0 47	31 44	7 45	20 21	20 39	14 50		n.a.
M12	0 29	26 20	2 19	8 14	0 40	18 28	5 1	14 17	3 5	9 4	1 41	1 10	0 9	25 16	1 14	4 34	0 47	31 44	7 45	20 21	20 39	14 52		n.a.
T 13	0 54	24 7	1 14	8 43	0 33	18 21	5 2	14 14	3 6	9 1	1 41	1 8	0 9	25 16	1 14	4 35	0 47	31 44	7 45	20 21	20 40	14 55		n.a.
W14	1 19	20 41	0 6	9 11	0 27	18 13	5 3	14 11	3 6	8 59	1 41	1 6	0 9	25 16	1 14	4 36	0 47	31 44	7 45	20 21	20 41	14 58		n.a.
T 15	1 43	16 22	1s 1	9 38	0 21	18 4	5 3	14 8	3 6	8 56	1 41	1 4	0 10	25 16	1 14	4 37	0 47	31 44	7 45	20 21	20 42	15 0		n.a.
F 16	2 8	11 26	2 4	10 5	0 14	17 54	5 3	14 4	3 7	8 53	1 42	1 2	0 10	25 16	1 14	4 38	0 47	31 44	7 46	20 22	20 42	15 3		n.a.
S 17	2 32	6 9	2 59	10 30	0 7	17 44	5 3	14 0	3 7	8 50	1 42	1 0	0 10	25 16	1 14	4 39	0 47	31 45	7 46	20 23	20 43	15 5		n.a.
S 18	2 56	0 41	3 46	10 55	0 0	17 32	5 2	13 56	3 7	8 47	1 42	0 58	0 10	25 16	1 14	4 40	0 47	31 45	7 46	20 25	20 44	15 8		n.a.
M19	3 21	4s44	4 23	11 19	0s 7	17 20	5 2	13 52	3 7	8 44	1 42	0 56	0 10	25 16	1 14	4 41	0 47	31 45	7 46	20 27	20 44	15 11		n.a.
T 20	3 45	9 58	4 48	11 42	0 14	17 6	5 1	13 48	3 7	8 42	1 43	0 54	0 10	25 16	1 14	4 42	0 47	31 45	7 46	20 30	20 45	15 13		n.a.
W21	4 10	14 48	4 59	12 5	0 22	16 52	4 59	13 44	3 7	8 39	1 43	0 52	0 10	25 16	1 14	4 43	0 47	31 45	7 46	20 33	20 46	15 16		n.a.
T 22	4 34	19 5	4 58	12 26	0 29	16 37	4 58	13 40	3 7	8 36	1 43	0 51	0 10	25 16	1 14	4 44	0 47	31 45	7 46	20 36	20 46	15 18		n.a.
F 23	4 58	22 36	4 44	12 46	0 37	16 22	4 56	13 35	3 7	8 33	1 43	0 49	0 11	25 16	1 14	4 45	0 47	31 45	7 46	20 39	20 47	15 21		n.a.
S 24	5 22	25 11	4 18	13 6	0 44	16 5	4 54	13 30	3 7	8 30	1 43	0 47	0 11	25 16	1 14	4 45	0 47	31 46	7 47	20 41	20 48	15 24		n.a.
S 25	5 47	26 39	3 40	13 24	0 52	15 48	4 52	13 25	3 7	8 27	1 44	0 45	0 11	25 17	1 14	4 46	0 47	31 46	7 47	20 42	20 48	15 26		n.a.
M26	6 11	26 52	2 51	13 42	1 0	15 31	4 49	13 20	3 7	8 24	1 44	0 43	0 11	25 17	1 15	4 47	0 47	31 46	7 47	20 43	20 49	15 29		n.a.
T 27	6 35	25 45	1 54	13 59	1 8	15 12	4 47	13 15	3 6	8 20	1 44	0 41	0 11	25 17	1 15	4 48	0 47	31 46	7 47	20 44	20 50	15 31		n.a.
W28	6 58	23 18	0 50	14 14	1 15	14 53	4 44	13 10	3 6	8 17	1 44	0 40	0 11	25 17	1 15	4 49	0 47	31 46	7 47	20 44	20 50	15 34		n.a.
T 29	7 22	19 35	0n19	14 29	1 23	14 33	4 41	13 4	3 6	8 14	1 44	0 38	0 11	25 17	1 15	4 50	0 47	31 46	7 47	20 44	20 51	15 36		n.a.
F 30	7n46	14s44	1n29	14n43	1s31	14s13	4s38	12n59	3s 6	8s11	1s44	0s36	0s11	25s17	1s15	4n51	0n47	31s46	7s47	20s44	20s52	15s39		n.a.

Julian Day Number = -2262572.5, Delta T = 145h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'54, Lahiri = -152°56'54 Julian Calendar 1 June 10908 BCE == Greg. Calendar 9 March 10908 BCE

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 27 55	20♈20'25	1♓ 4	14♉ 3	5♓49	18♌ 8	16°R11	0°R58	3°R57	10♈12	5°R13	29°R50	29♐13	27♎38	n.a.	S 1
S 2	13 31 51	21°21'13	15°34	15° 5	6°37	18°27	16♎ 3	0♎54	3♐57	10°14	5♐13	29♐44	29°10	27°45	n.a.	S 2
M 3	13 35 48	22°22'03	0♈29	16° 5	7°26	18°48	15°55	0°49	3°57	10°16	5°13	29°36	29° 7	27°51	n.a.	M 3
T 4	13 39 44	23°22'55	15°43	17° 1	8°15	19° 9	15°47	0°45	3°56	10°19	5°13	29°25	29° 3	27°58	n.a.	T 4
W 5	13 43 41	24°23'49	1♉ 5	17°54	9° 6	19°30	15°39	0°40	3°56	10°21	5°12	29°13	29° 0	28° 5	n.a.	W 5
T 6	13 47 37	25°24'44	16°23	18°42	9°57	19°52	15°31	0°36	3°55	10°23	5°12	29° 2	28°57	28°12	n.a.	T 6
F 7	13 51 33	26°25'41	1♊26	19°27	10°49	20°14	15°23	0°32	3°55	10°25	5°12	28°52	28°54	28°18	n.a.	F 7
S 8	13 55 30	27°26'40	16° 6	20° 6	11°42	20°36	15°15	0°28	3°54	10°27	5°12	28°45	28°51	28°25	n.a.	S 8
S 9	13 59 26	28°27'40	0♋16	20°39	12°35	20°59	15° 7	0°24	3°54	10°30	5°11	28°41	28°48	28°32	n.a.	S 9
M10	14 3 23	29°28'41	13°58	21° 6	13°29	21°22	15° 0	0°20	3°53	10°32	5°11	28°39	28°44	28°38	n.a.	M10
T 11	14 7 19	0♉29'43	27°12	21°26	14°24	21°46	14°52	0°16	3°52	10°34	5°10	28°38	28°41	28°45	n.a.	T 11
W12	14 11 16	1°30'47	10♌ 1	21°39	15°20	22°10	14°45	0°12	3°52	10°36	5°10	28°38	28°38	28°52	n.a.	W12
T 13	14 15 12	2°31'52	22°31	21°R43	16°16	22°34	14°37	0° 8	3°51	10°38	5°10	28°37	28°35	28°59	n.a.	T 13
F 14	14 19 9	3°32'58	4♍47	21°38	17°12	22°59	14°30	0° 4	3°50	10°40	5° 9	28°34	28°32	29° 5	n.a.	F 14
S 15	14 23 5	4°34'05	16°52	21°24	18° 9	23°24	14°23	0° 1	3°49	10°42	5° 9	28°28	28°29	29°12	n.a.	S 15
S 16	14 27 1	5°35'13	28°50	20°59	19° 7	23°49	14°15	29♍57	3°48	10°45	5° 8	28°19	28°25	29°19	n.a.	S 16
M17	14 30 58	6°36'22	10♎44	20°24	20° 5	24°15	14° 8	29°54	3°47	10°47	5° 8	28° 7	28°22	29°26	n.a.	M17
T 18	14 34 54	7°37'33	22°37	19°39	21° 4	24°41	14° 2	29°50	3°46	10°49	5° 7	27°53	28°19	29°32	n.a.	T 18
W19	14 38 51	8°38'45	4♏29	18°44	22° 4	25° 7	13°55	29°47	3°45	10°51	5° 6	27°38	28°16	29°39	n.a.	W19
T 20	14 42 47	9°39'58	16°23	17°40	23° 3	25°34	13°48	29°44	3°44	10°53	5° 6	27°23	28°13	29°46	n.a.	T 20
F 21	14 46 44	10°41'12	28°20	16°28	24° 4	26° 1	13°42	29°41	3°42	10°55	5° 5	27°10	28° 9	29°52	n.a.	F 21
S 22	14 50 40	11°42'28	10♐20	15°11	25° 4	26°28	13°35	29°38	3°41	10°57	5° 5	26°59	28° 6	29°59	n.a.	S 22
S 23	14 54 37	12°43'45	22°27	13°50	26° 6	26°55	13°29	29°35	3°40	10°59	5° 4	26°51	28° 3	0♏ 6	n.a.	S 23
M24	14 58 33	13°45'03	4♑41	12°27	27° 7	27°23	13°23	29°32	3°38	11° 1	5° 3	26°46	28° 0	0°13	n.a.	M24
T 25	15 2 29	14°46'22	17° 6	11° 7	28° 9	27°50	13°17	29°29	3°37	11° 3	5° 3	26°44	27°57	0°19	n.a.	T 25
W26	15 6 26	15°47'43	29°47	9°51	29°12	28°18	13°11	29°27	3°35	11° 5	5° 2	26°D44	27°54	0°26	n.a.	W26
T 27	15 10 22	16°49'04	12♒46	8°43	0♈14	28°47	13° 6	29°24	3°34	11° 7	5° 1	26°R44	27°50	0°33	n.a.	T 27
F 28	15 14 19	17°50'27	26° 8	7°43	1°18	29°15	13° 0	29°22	3°32	11° 9	5° 0	26°44	27°47	0°40	n.a.	F 28
S 29	15 18 15	18°51'51	9♓55	6°53	2°21	29°44	12°55	29°20	3°31	11°10	5° 0	26°42	27°44	0°46	n.a.	S 29
S 30	15 22 12	19°53'16	24°10	6°14	3°25	0♍13	12°50	29°17	3°29	11°12	4°59	26°38	27°41	0°53	n.a.	S 30
M31	15 26 8	20♉54'42	8♈50	5♉48	4♈29	0♍42	12♎45	29♍15	3♐27	11♈14	4♐58	26♐31	27♐38	1♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 9	8s58	2n37	14n55	1s39	13s52	4s35	12n53	3s 5	8s 8	1s45	0s34	0s12	25s17	1s15	4n52	0n47	31s46	7s47	20s45	20s52	15s41		n.a.
S 2	8 33	2 32	3 36	15 7	1 47	13 31	4 32	12 47	3 5	8 5	1 45	0 32	0 12	25 17	1 15	4 53	0 47	31 47	7 48	20 46	20 53	15 44		n.a.
M 3	8 56	4n11	4 22	15 17	1 54	13 9	4 28	12 41	3 5	8 2	1 45	0 31	0 12	25 17	1 15	4 54	0 47	31 47	7 48	20 48	20 54	15 46		n.a.
T 4	9 19	10 48	4 51	15 26	2 2	12 46	4 25	12 35	3 4	7 59	1 45	0 29	0 12	25 17	1 15	4 55	0 47	31 47	7 48	20 50	20 55	15 49		n.a.
W 5	9 42	16 49	4 59	15 34	2 9	12 23	4 21	12 28	3 4	7 56	1 45	0 27	0 12	25 17	1 15	4 56	0 47	31 47	7 48	20 52	20 55	15 52		n.a.
T 6	10 5	21 45	4 46	15 41	2 16	12 0	4 17	12 22	3 3	7 53	1 45	0 26	0 12	25 17	1 15	4 57	0 47	31 47	7 48	20 55	20 56	15 54		n.a.
F 7	10 28	25 8	4 13	15 47	2 22	11 36	4 13	12 15	3 3	7 50	1 45	0 24	0 12	25 17	1 15	4 57	0 47	31 47	7 48	20 57	20 57	15 57		n.a.
S 8	10 51	26 44	3 24	15 52	2 29	11 11	4 9	12 8	3 3	7 47	1 45	0 23	0 12	25 17	1 15	4 58	0 47	31 47	7 48	20 58	20 57	15 59		n.a.
S 9	11 13	26 29	2 24	15 56	2 34	10 46	4 5	12 1	3 2	7 44	1 45	0 21	0 12	25 18	1 15	4 59	0 47	31 48	7 48	20 59	20 58	16 2		n.a.
M10	11 35	24 37	1 17	15 58	2 40	10 21	4 1	11 54	3 2	7 41	1 45	0 19	0 13	25 18	1 15	5 0	0 47	31 48	7 49	21 0	20 59	16 4		n.a.
T 11	11 57	21 25	0 8	15 59	2 44	9 55	3 57	11 47	3 1	7 38	1 46	0 18	0 13	25 18	1 15	5 1	0 47	31 48	7 49	21 0	20 59	16 7		n.a.
W12	12 19	17 16	1s 0	15 59	2 47	9 29	3 52	11 40	3 1	7 35	1 46	0 17	0 13	25 18	1 16	5 2	0 47	31 48	7 49	21 0	21 0	16 9		n.a.
T 13	12 41	12 28	2 2	15 58	2 50	9 3	3 48	11 32	3 0	7 32	1 46	0 15	0 13	25 18	1 16	5 3	0 47	31 48	7 49	21 0	21 1	16 12		n.a.
F 14	13 2	7 16	2 58	15 55	2 51	8 36	3 43	11 25	2 59	7 29	1 46	0 14	0 13	25 18	1 16	5 4	0 47	31 48	7 49	21 1	21 1	16 14		n.a.
S 15	13 23	1 53	3 45	15 51	2 51	8 8	3 38	11 17	2 59	7 26	1 46	0 12	0 13	25 18	1 16	5 5	0 48	31 48	7 49	21 2	21 2	16 17		n.a.
S 16	13 44	3s30	4 21	15 46	2 50	7 41	3 34	11 9	2 58	7 23	1 46	0 11	0 13	25 18	1 16	5 5	0 48	31 48	7 49	21 4	21 3	16 19		n.a.
M17	14 5	8 43	4 46	15 40	2 47	7 13	3 29	11 1	2 58	7 20	1 46	0 10	0 13	25 18	1 16	5 6	0 48	31 49	7 49	21 6	21 3	16 21		n.a.
T 18	14 26	13 37	4 58	15 33	2 41	6 45	3 24	10 53	2 57	7 18	1 46	0 8	0 13	25 18	1 16	5 7	0 48	31 49	7 49	21 9	21 4	16 24		n.a.
W19	14 46	18 0	4 57	15 24	2 34	6 16	3 19	10 44	2 57	7 15	1 46	0 7	0 14	25 18	1 16	5 8	0 48	31 49	7 50	21 12	21 5	16 26		n.a.
T 20	15 6	21 42	4 43	15 15	2 25	5 47	3 14	10 36	2 56	7 12	1 46	0 6	0 14	25 19	1 16	5 9	0 48	31 49	7 50	21 15	21 5	16 29		n.a.
F 21	15 26	24 30	4 17	15 6	2 13	5 18	3 9	10 27	2 55	7 10	1 46	0 5	0 14	25 19	1 16	5 10	0 48	31 49	7 50	21 18	21 6	16 31		n.a.
S 22	15 45	26 13	3 39	14 56	2 0	4 49	3 4	10 18	2 55	7 7	1 46	0 4	0 14	25 19	1 16	5 10	0 48	31 49	7 50	21 20	21 6	16 34		n.a.
S 23	16 5	26 43	2 51	14 46	1 45	4 19	2 59	10 10	2 54	7 5	1 46	0 3	0 14	25 19	1 16	5 11	0 48	31 49	7 50	21 22	21 7	16 36		n.a.
M24	16 24	25 55	1 54	14 36	1 28	3 50	2 54	10 1	2 53	7 2	1 46	0 1	0 14	25 19	1 16	5 12	0 48	31 49	7 50	21 23	21 8	16 39		n.a.
T 25	16 42	23 48	0 51	14 28	1 10	3 20	2 49	9 51	2 53	7 0	1 45	0 0	0 14	25 19	1 16	5 13	0 48	31 50	7 50	21 23	21 8	16 41		n.a.
W26	17 1	20 29	0n16	14 21	0 51	2 50	2 44	9 42	2 52	6 57	1 45	0n 1	0 14	25 19	1 16	5 14	0 48	31 50	7 50	21 23	21 9	16 43		n.a.
T 27	17 19	16 6	1 24	14 17	0 33	2 19	2 39	9 33	2 51	6 55	1 45	0 1	0 14	25 19	1 16	5 15	0 48	31 50	7 50	21 23	21 10	16 46		n.a.
F 28	17 37	10 49	2 29	14 14	0 14	1 49	2 34	9 23	2 51	6 53	1 45	0 2	0 14	25 19	1 16	5 15	0 48	31 50	7 50	21 23	21 10	16 48		n.a.
S 29	17 54	4 52	3 28	14 15	0n 4	1 18	2 29	9 14	2 50	6 50	1 45	0 3	0 15	25 19	1 17	5 16	0 48	31 50	7 51	21 23	21 11	16 51		n.a.
S 30	18 11	1n31	4 16	14 18	0 21	0 47	2 23	9 4	2 49	6 48	1 45	0 4	0 15	25 19	1 17	5 17	0 48	31 50	7 51	21 24	21 12	16 53		n.a.
M31	18n28	7n59	4n49	14n24	0n37	0s16	2s18	8n54	2s49	6s46	1s45	0n 5	0s15	25s20	1s17	5n18	0n48	31s50	7s51	21s26	21s12	16s56		n.a.

Julian Day Number = -2262542.5, Delta T = 145h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'50, Lahiri = -152°56'50 Julian Calendar 1 July 10908 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10908 BCE

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 30 5	21♌56'09	23♈51	5°R32	5♈34	1♍12	12°R40	29°R13	3°R26	11♈16	4°R57	26°R22	27♎35	1♏ 6	n.a.	T 1
W 2	15 34 1	22°57'37	9♌ 5	5°D28	6°39	1°41	12♎35	29♍12	3♎24	11°18	4♎56	26♎12	27°31	1°13	n.a.	W 2
T 3	15 37 58	23°59'06	24°20	5♌35	7°44	2°11	12°31	29°10	3°22	11°20	4°56	26° 2	27°28	1°20	n.a.	T 3
F 4	15 41 54	25° 0'35	9♊26	5°51	8°49	2°41	12°27	29° 8	3°20	11°21	4°55	25°53	27°25	1°27	n.a.	F 4
S 5	15 45 51	26° 2'05	24°13	6°17	9°55	3°12	12°23	29° 7	3°18	11°23	4°54	25°47	27°22	1°33	n.a.	S 5
S 6	15 49 47	27° 3'35	8♋34	6°50	11° 1	3°42	12°19	29° 5	3°17	11°25	4°53	25°43	27°19	1°40	n.a.	S 6
M 7	15 53 44	28° 5'06	22°26	7°31	12° 7	4°13	12°15	29° 4	3°15	11°27	4°52	25°D42	27°15	1°47	n.a.	M 7
T 8	15 57 40	29° 6'36	5♌49	8°18	13°14	4°44	12°12	29° 3	3°13	11°28	4°51	25°42	27°12	1°54	n.a.	T 8
W 9	16 1 37	0♊ 8'07	18°45	9°11	14°21	5°15	12° 8	29° 2	3°11	11°30	4°50	25°43	27° 9	2° 0	n.a.	W 9
T 10	16 5 33	1° 9'38	1♍19	10° 9	15°28	5°46	12° 5	29° 1	3° 9	11°32	4°49	25°R43	27° 6	2° 7	n.a.	T 10
F 11	16 9 30	2°11'08	13°35	11°11	16°35	6°17	12° 2	29° 0	3° 6	11°33	4°48	25°42	27° 3	2°14	n.a.	F 11
S 12	16 13 26	3°12'39	25°39	12°17	17°42	6°49	12° 0	28°59	3° 4	11°35	4°47	25°40	27° 0	2°20	n.a.	S 12
S 13	16 17 23	4°14'09	7♎35	13°27	18°50	7°21	11°57	28°58	3° 2	11°36	4°46	25°34	26°56	2°27	n.a.	S 13
M14	16 21 19	5°15'40	19°26	14°39	19°58	7°52	11°55	28°58	3° 0	11°38	4°45	25°27	26°53	2°34	n.a.	M14
T 15	16 25 16	6°17'10	1♏18	15°54	21° 6	8°24	11°53	28°58	2°58	11°39	4°44	25°18	26°50	2°41	n.a.	T 15
W16	16 29 12	7°18'40	13°11	17°11	22°15	8°57	11°51	28°57	2°55	11°41	4°43	25° 8	26°47	2°47	n.a.	W16
T 17	16 33 9	8°20'10	25° 9	18°30	23°23	9°29	11°49	28°57	2°53	11°42	4°42	24°58	26°44	2°54	n.a.	T 17
F 18	16 37 5	9°21'41	7♐13	19°50	24°32	10° 1	11°48	28°D57	2°51	11°44	4°41	24°49	26°41	3° 1	n.a.	F 18
S 19	16 41 2	10°23'11	19°24	21°12	25°41	10°34	11°47	28°57	2°49	11°45	4°40	24°42	26°37	3° 8	n.a.	S 19
S 20	16 44 58	11°24'41	1♑43	22°35	26°50	11° 6	11°45	28°57	2°46	11°46	4°39	24°38	26°34	3°14	n.a.	S 20
M21	16 48 55	12°26'11	14°11	23°59	27°59	11°39	11°45	28°58	2°44	11°48	4°38	24°35	26°31	3°21	n.a.	M21
T 22	16 52 52	13°27'40	26°50	25°24	29° 8	12°12	11°44	28°58	2°41	11°49	4°37	24°D34	26°28	3°28	n.a.	T 22
W23	16 56 48	14°29'10	9♒42	26°51	0♌18	12°45	11°44	28°59	2°39	11°50	4°36	24°35	26°25	3°34	n.a.	W23
T 24	17 0 45	15°30'40	22°48	28°17	1°28	13°18	11°43	28°59	2°37	11°52	4°34	24°37	26°21	3°41	n.a.	T 24
F 25	17 4 41	16°32'09	6♓11	29°45	2°38	13°52	11°D43	29° 0	2°34	11°53	4°33	24°38	26°18	3°48	n.a.	F 25
S 26	17 8 38	17°33'39	19°52	1♊13	3°48	14°25	11°44	29° 1	2°32	11°54	4°32	24°R39	26°15	3°55	n.a.	S 26
S 27	17 12 34	18°35'08	3♈54	2°41	4°58	14°58	11°44	29° 2	2°29	11°55	4°31	24°38	26°12	4° 1	n.a.	S 27
M28	17 16 31	19°36'37	18°15	4°11	6° 8	15°32	11°45	29° 3	2°27	11°56	4°30	24°35	26° 9	4° 8	n.a.	M28
T 29	17 20 27	20°38'06	2♌53	5°40	7°19	16° 6	11°45	29° 5	2°24	11°57	4°29	24°31	26° 6	4°15	n.a.	T 29
W30	17 24 24	21°39'34	17°42	7°10	8°29	16°39	11°46	29° 6	2°22	11°58	4°28	24°26	26° 2	4°22	n.a.	W30
T 31	17 28 21	22♊41'02	2♊35	8♊41	9♌40	17♍13	11♎48	29♍ 7	2♎19	11♈59	4♎26	24♎21	25♎59	4♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n45	14n10	5n 2	14n33	0n52	0n15	2s13	8n44	2s48	6s44	1s45	0n 5	0s15	25s20	1s17	5n18	0n48	31s50	7s51	21s27	21s13	16s58		n.a.
W 2	19 1	19 33	4 55	14 44	1 6	0 46	2 8	8 34	2 47	6 42	1 45	0 6	0 15	25 20	1 17	5 19	0 48	31 51	7 51	21 29	21 14	17 0		n.a.
T 3	19 17	23 40	4 27	14 57	1 18	1 17	2 3	8 24	2 46	6 40	1 45	0 7	0 15	25 20	1 17	5 20	0 48	31 51	7 51	21 31	21 14	17 3		n.a.
F 4	19 32	26 6	3 40	15 13	1 28	1 48	1 57	8 14	2 46	6 39	1 45	0 7	0 15	25 20	1 17	5 21	0 48	31 51	7 51	21 33	21 15	17 5		n.a.
S 5	19 47	26 37	2 40	15 31	1 38	2 19	1 52	8 3	2 45	6 37	1 44	0 8	0 15	25 20	1 17	5 21	0 48	31 51	7 51	21 34	21 16	17 7		n.a.
S 6	20 2	25 19	1 30	15 50	1 46	2 51	1 47	7 53	2 44	6 35	1 44	0 8	0 15	25 20	1 17	5 22	0 48	31 51	7 51	21 35	21 16	17 10		n.a.
M 7	20 16	22 27	0 17	16 10	1 53	3 22	1 42	7 42	2 43	6 34	1 44	0 9	0 15	25 20	1 17	5 23	0 48	31 51	7 51	21 35	21 17	17 12		n.a.
T 8	20 30	18 28	0s54	16 31	1 59	3 53	1 37	7 31	2 43	6 32	1 44	0 9	0 15	25 20	1 17	5 24	0 48	31 51	7 51	21 35	21 17	17 15		n.a.
W 9	20 44	13 43	2 0	16 54	2 3	4 24	1 32	7 20	2 42	6 31	1 44	0 10	0 16	25 20	1 17	5 24	0 48	31 51	7 51	21 35	21 18	17 17		n.a.
T 10	20 57	8 31	2 59	17 16	2 7	4 56	1 26	7 9	2 41	6 29	1 44	0 10	0 16	25 20	1 17	5 25	0 48	31 51	7 51	21 35	21 19	17 19		n.a.
F 11	21 10	3 8	3 48	17 39	2 10	5 27	1 21	6 58	2 40	6 28	1 44	0 10	0 16	25 21	1 17	5 26	0 48	31 51	7 51	21 35	21 19	17 22		n.a.
S 12	21 22	2s16	4 25	18 2	2 12	5 58	1 16	6 47	2 40	6 27	1 44	0 10	0 16	25 21	1 17	5 26	0 48	31 52	7 52	21 36	21 20	17 24		n.a.
S 13	21 34	7 31	4 51	18 25	2 14	6 29	1 11	6 36	2 39	6 26	1 43	0 11	0 16	25 21	1 17	5 27	0 48	31 52	7 52	21 37	21 21	17 26		n.a.
M14	21 45	12 29	5 4	18 48	2 14	7 0	1 6	6 25	2 38	6 25	1 43	0 11	0 16	25 21	1 17	5 28	0 48	31 52	7 52	21 38	21 21	17 29		n.a.
T 15	21 56	16 58	5 4	19 11	2 15	7 31	1 1	6 13	2 37	6 24	1 43	0 11	0 16	25 21	1 17	5 28	0 49	31 52	7 52	21 40	21 22	17 31		n.a.
W16	22 7	20 50	4 51	19 34	2 14	8 1	0 56	6 1	2 37	6 23	1 43	0 11	0 16	25 21	1 17	5 29	0 49	31 52	7 52	21 41	21 23	17 33		n.a.
T 17	22 17	23 51	4 25	19 56	2 13	8 32	0 52	5 50	2 36	6 22	1 43	0 11	0 16	25 21	1 17	5 30	0 49	31 52	7 52	21 43	21 23	17 36		n.a.
F 18	22 27	25 50	3 47	20 17	2 11	9 2	0 47	5 38	2 35	6 21	1 43	0 11	0 16	25 21	1 17	5 30	0 49	31 52	7 52	21 45	21 24	17 38		n.a.
S 19	22 36	26 37	2 58	20 38	2 9	9 32	0 42	5 26	2 34	6 21	1 42	0 11	0 16	25 21	1 17	5 31	0 49	31 52	7 52	21 46	21 24	17 40		n.a.
S 20	22 45	26 5	2 0	20 58	2 7	10 2	0 37	5 14	2 34	6 20	1 42	0 10	0 17	25 21	1 17	5 31	0 49	31 52	7 52	21 47	21 25	17 43		n.a.
M21	22 54	24 15	0 56	21 17	2 4	10 32	0 33	5 2	2 33	6 19	1 42	0 10	0 17	25 21	1 17	5 32	0 49	31 52	7 52	21 48	21 26	17 45		n.a.
T 22	23 2	21 10	0n12	21 36	2 1	11 2	0 28	4 50	2 32	6 19	1 42	0 10	0 17	25 21	1 17	5 32	0 49	31 52	7 52	21 48	21 26	17 47		n.a.
W23	23 9	17 1	1 21	21 53	1 58	11 31	0 23	4 38	2 31	6 19	1 42	0 10	0 17	25 22	1 17	5 33	0 49	31 52	7 52	21 48	21 27	17 50		n.a.
T 24	23 16	11 59	2 27	22 10	1 54	12 1	0 19	4 26	2 30	6 18	1 42	0 9	0 17	25 22	1 17	5 34	0 49	31 52	7 52	21 47	21 27	17 52		n.a.
F 25	23 23	6 18	3 27	22 26	1 50	12 30	0 14	4 13	2 30	6 18	1 41	0 9	0 17	25 22	1 17	5 34	0 49	31 53	7 52	21 47	21 28	17 54		n.a.
S 26	23 29	0 13	4 16	22 41	1 46	12 58	0 10	4 1	2 29	6 18	1 41	0 8	0 17	25 22	1 18	5 35	0 49	31 53	7 52	21 47	21 29	17 56		n.a.
S 27	23 35	6n 1	4 51	22 55	1 41	13 27	0 6	3 49	2 28	6 18	1 41	0 8	0 17	25 22	1 18	5 35	0 49	31 53	7 52	21 47	21 29	17 59		n.a.
M28	23 40	12 5	5 9	23 9	1 37	13 55	0 1	3 36	2 27	6 18	1 41	0 7	0 17	25 22	1 18	5 36	0 49	31 53	7 52	21 48	21 30	18 1		n.a.
T 29	23 45	17 36	5 8	23 21	1 32	14 22	0n 3	3 23	2 27	6 18	1 41	0 7	0 17	25 22	1 18	5 36	0 49	31 53	7 52	21 48	21 31	18 3		n.a.
W30	23 49	22 8	4 46	23 32	1 27	14 50	0 7	3 11	2 26	6 19	1 40	0 6	0 17	25 22	1 18	5 37	0 49	31 53	7 52	21 49	21 31	18 5		n.a.
T 31	23n53	25n15	4n 5	23n42	1n22	15n17	0n11	2n58	2s25	6s19	1s40	0n 6	0s17	25s22	1s18	5n37	0n49	31s53	7s52	21s50	21s32	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -2262511.5, Delta T = 145h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'46, Lahiri = -152°56'46 Julian Calendar 1 Aug. 10908 BCE == Greg. Calendar 9 May 10908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 32 17	23♊42'30	17♊24	10♊11	10♉51	17♍47	11♎49	29♍ 9	2°R16	12♈ 0	4°R25	24°R16	25♑56	4♏35	n.a.	F 1
S 2	17 36 14	24°43'57	2♋ 0	11°42	12° 2	18°22	11°51	29°11	2♑14	12° 1	4♑24	24♑13	25°53	4°42	n.a.	S 2
S 3	17 40 10	25°45'23	16°18	13°14	13°13	18°56	11°53	29°13	2°11	12° 2	4°23	24°12	25°50	4°48	n.a.	S 3
M 4	17 44 7	26°46'48	0♌12	14°46	14°24	19°30	11°55	29°15	2° 9	12° 3	4°22	24°D11	25°47	4°55	n.a.	M 4
T 5	17 48 4	27°48'13	13°40	16°18	15°35	20° 4	11°57	29°17	2° 6	12° 4	4°20	24°12	25°43	5° 2	n.a.	T 5
W 6	17 52 0	28°49'36	26°44	17°51	16°46	20°39	11°59	29°19	2° 4	12° 5	4°19	24°14	25°40	5° 9	n.a.	W 6
T 7	17 55 57	29°50'57	9♍24	19°23	17°58	21°13	12° 2	29°21	2° 1	12° 6	4°18	24°16	25°37	5°15	n.a.	T 7
F 8	17 59 53	0♋52'18	21°46	20°57	19° 9	21°48	12° 5	29°24	1°58	12° 7	4°17	24°17	25°34	5°22	n.a.	F 8
S 9	18 3 50	1°53'37	3♎53	22°30	20°21	22°23	12° 8	29°26	1°56	12° 7	4°16	24°R17	25°31	5°29	n.a.	S 9
S 10	18 7 47	2°54'55	15°50	24° 4	21°32	22°58	12°11	29°29	1°53	12° 8	4°14	24°17	25°27	5°36	n.a.	S 10
M11	18 11 43	3°56'12	27°42	25°39	22°44	23°33	12°15	29°31	1°51	12° 9	4°13	24°15	25°24	5°42	n.a.	M11
T 12	18 15 40	4°57'27	9♏34	27°14	23°56	24° 7	12°18	29°34	1°48	12° 9	4°12	24°12	25°21	5°49	n.a.	T 12
W13	18 19 37	5°58'41	21°29	28°49	25° 8	24°42	12°22	29°37	1°45	12°10	4°11	24° 9	25°18	5°56	n.a.	W13
T 14	18 23 33	6°59'54	3♐31	0♋25	26°20	25°18	12°26	29°40	1°43	12°11	4°10	24° 6	25°15	6° 2	n.a.	T 14
F 15	18 27 30	8° 1'05	15°42	2° 1	27°32	25°53	12°30	29°43	1°40	12°11	4° 8	24° 4	25°12	6° 9	n.a.	F 15
S 16	18 31 26	9° 2'15	28° 5	3°37	28°44	26°28	12°35	29°47	1°38	12°12	4° 7	24° 2	25° 8	6°16	n.a.	S 16
S 17	18 35 23	10° 3'24	10♑39	5°14	29°56	27° 3	12°39	29°50	1°35	12°12	4° 6	24° 0	25° 5	6°23	n.a.	S 17
M18	18 39 20	11° 4'31	23°27	6°52	1♊ 8	27°39	12°44	29°54	1°32	12°12	4° 5	24°D 0	25° 2	6°29	n.a.	M18
T 19	18 43 16	12° 5'36	6♒28	8°30	2°20	28°14	12°49	29°57	1°30	12°13	4° 4	24° 0	24°59	6°36	n.a.	T 19
W20	18 47 13	13° 6'41	19°41	10° 9	3°33	28°49	12°54	0♎ 1	1°27	12°13	4° 2	24° 1	24°56	6°43	n.a.	W20
T 21	18 51 10	14° 7'44	3♓ 7	11°48	4°45	29°25	12°59	0° 5	1°25	12°14	4° 1	24° 2	24°53	6°49	n.a.	T 21
F 22	18 55 6	15° 8'46	16°46	13°28	5°57	0♎ 0	13° 5	0° 9	1°22	12°14	4° 0	24° 3	24°49	6°56	n.a.	F 22
S 23	18 59 3	16° 9'46	0♈36	15° 8	7°10	0°36	13°10	0°12	1°20	12°14	3°59	24° 4	24°46	7° 3	n.a.	S 23
S 24	19 3 0	17°10'45	14°36	16°49	8°22	1°12	13°16	0°17	1°17	12°14	3°58	24°R 4	24°43	7°10	n.a.	S 24
M25	19 6 56	18°11'43	28°47	18°30	9°35	1°47	13°22	0°21	1°15	12°15	3°57	24° 4	24°40	7°16	n.a.	M25
T 26	19 10 53	19°12'40	13♉ 5	20°13	10°48	2°23	13°28	0°25	1°12	12°15	3°55	24° 3	24°37	7°23	n.a.	T 26
W27	19 14 50	20°13'35	27°27	21°55	12° 0	2°59	13°34	0°29	1°10	12°15	3°54	24° 3	24°33	7°30	n.a.	W27
T 28	19 18 46	21°14'29	11♊51	23°39	13°13	3°35	13°41	0°34	1° 8	12°15	3°53	24° 3	24°30	7°37	n.a.	T 28
F 29	19 22 43	22°15'22	26°10	25°23	14°26	4°11	13°47	0°38	1° 5	12°15	3°52	24° 2	24°27	7°43	n.a.	F 29
S 30	19 26 40	23♋16'13	10♋21	27♋ 7	15♊38	4♎47	13♎54	0♎43	1♑ 3	12°R15	3♑51	24♑ 2	24♑24	7♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	26n35	3n 8	23n51	1n16	15n44	0n15	2n45	2s24	6s19	1s40	0n 5	0s18	25s22	1s18	5n37	0n49	31s53	7s52	21s51	21s32	18s10		n.a.
S 2	23 59	26 3	1 58	23 59	1 11	16 10	0 19	2 32	2 23	6 20	1 40	0 4	0 18	25 22	1 18	5 38	0 49	31 53	7 52	21 52	21 33	18 12		n.a.
S 3	24 1	23 47	0 43	24 5	1 5	16 36	0 23	2 19	2 23	6 20	1 40	0 3	0 18	25 22	1 18	5 38	0 49	31 53	7 52	21 52	21 34	18 14		n.a.
M 4	24 3	20 8	0s33	24 11	1 0	17 1	0 27	2 6	2 22	6 21	1 39	0 2	0 18	25 22	1 18	5 39	0 49	31 53	7 52	21 52	21 34	18 17		n.a.
T 5	24 4	15 30	1 45	24 16	0 54	17 26	0 30	1 53	2 21	6 22	1 39	0 1	0 18	25 22	1 18	5 39	0 49	31 53	7 52	21 52	21 35	18 19		n.a.
W 6	24 5	10 18	2 49	24 19	0 48	17 51	0 34	1 40	2 20	6 23	1 39	0 0	0 18	25 22	1 18	5 39	0 49	31 53	7 52	21 51	21 35	18 21		n.a.
T 7	24 5	4 49	3 43	24 21	0 42	18 15	0 38	1 27	2 20	6 23	1 39	0s 1	0 18	25 22	1 18	5 40	0 49	31 53	7 52	21 51	21 36	18 23		n.a.
F 8	24 5	0s42	4 25	24 23	0 36	18 39	0 41	1 13	2 19	6 24	1 39	0 2	0 18	25 22	1 18	5 40	0 50	31 53	7 52	21 51	21 37	18 26		n.a.
S 9	24 4	6 4	4 55	24 23	0 30	19 2	0 44	1 0	2 18	6 26	1 38	0 3	0 18	25 22	1 18	5 41	0 50	31 53	7 52	21 51	21 37	18 28		n.a.
S 10	24 3	11 9	5 11	24 21	0 24	19 25	0 48	0 47	2 17	6 27	1 38	0 4	0 18	25 23	1 18	5 41	0 50	31 53	7 52	21 51	21 38	18 30		n.a.
M11	24 2	15 48	5 14	24 19	0 18	19 47	0 51	0 33	2 16	6 28	1 38	0 5	0 18	25 23	1 18	5 41	0 50	31 53	7 52	21 51	21 38	18 32		n.a.
T 12	23 59	19 51	5 3	24 16	0 12	20 9	0 54	0 20	2 16	6 29	1 38	0 6	0 18	25 23	1 18	5 41	0 50	31 53	7 52	21 52	21 39	18 34		n.a.
W13	23 57	23 7	4 40	24 11	0 6	20 30	0 57	0 6	2 15	6 30	1 38	0 8	0 18	25 23	1 18	5 42	0 50	31 53	7 52	21 52	21 40	18 37		n.a.
T 14	23 54	25 25	4 3	24 5	0s 0	20 50	1 0	0s 7	2 14	6 32	1 37	0 9	0 19	25 23	1 18	5 42	0 50	31 53	7 51	21 53	21 40	18 39		n.a.
F 15	23 50	26 33	3 16	23 58	0 7	21 10	1 3	0 21	2 13	6 33	1 37	0 10	0 19	25 23	1 18	5 42	0 50	31 53	7 51	21 53	21 41	18 41		n.a.
S 16	23 46	26 23	2 18	23 50	0 13	21 30	1 6	0 35	2 13	6 35	1 37	0 12	0 19	25 23	1 18	5 42	0 50	31 53	7 51	21 54	21 41	18 43		n.a.
S 17	23 42	24 52	1 13	23 41	0 19	21 48	1 9	0 48	2 12	6 37	1 37	0 13	0 19	25 23	1 18	5 43	0 50	31 53	7 51	21 54	21 42	18 45		n.a.
M18	23 37	22 3	0 3	23 30	0 25	22 7	1 11	1 2	2 11	6 38	1 37	0 15	0 19	25 23	1 18	5 43	0 50	31 53	7 51	21 54	21 43	18 47		n.a.
T 19	23 31	18 4	1n 8	23 18	0 30	22 24	1 14	1 16	2 10	6 40	1 37	0 16	0 19	25 23	1 18	5 43	0 50	31 53	7 51	21 54	21 43	18 50		n.a.
W20	23 25	13 9	2 17	23 6	0 36	22 41	1 16	1 29	2 9	6 42	1 36	0 18	0 19	25 23	1 18	5 43	0 50	31 53	7 51	21 54	21 44	18 52		n.a.
T 21	23 19	7 32	3 20	22 52	0 42	22 57	1 19	1 43	2 9	6 44	1 36	0 19	0 19	25 23	1 18	5 44	0 50	31 53	7 51	21 54	21 44	18 54		n.a.
F 22	23 12	1 31	4 12	22 36	0 48	23 13	1 21	1 57	2 8	6 46	1 36	0 21	0 19	25 23	1 17	5 44	0 50	31 53	7 51	21 53	21 45	18 56		n.a.
S 23	23 5	4n40	4 51	22 20	0 53	23 28	1 23	2 11	2 7	6 48	1 36	0 23	0 19	25 23	1 17	5 44	0 50	31 53	7 51	21 53	21 46	18 58		n.a.
S 24	22 57	10 41	5 12	22 2	0 58	23 42	1 25	2 25	2 6	6 50	1 36	0 24	0 19	25 23	1 17	5 44	0 50	31 53	7 51	21 53	21 46	19 0		n.a.
M25	22 49	16 14	5 16	21 44	1 4	23 56	1 27	2 38	2 6	6 52	1 35	0 26	0 19	25 23	1 17	5 44	0 50	31 53	7 51	21 53	21 47	19 2		n.a.
T 26	22 40	20 56	4 59	21 24	1 9	24 9	1 29	2 52	2 5	6 55	1 35	0 28	0 19	25 23	1 17	5 44	0 50	31 53	7 51	21 53	21 47	19 4		n.a.
W27	22 31	24 25	4 25	21 3	1 13	24 21	1 31	3 6	2 4	6 57	1 35	0 30	0 19	25 23	1 17	5 44	0 50	31 52	7 51	21 53	21 48	19 7		n.a.
T 28	22 21	26 21	3 33	20 41	1 18	24 32	1 33	3 20	2 3	6 59	1 35	0 32	0 20	25 23	1 17	5 44	0 50	31 52	7 50	21 53	21 48	19 9		n.a.
F 29	22 11	26 31	2 28	20 18	1 22	24 43	1 34	3 34	2 3	7 2	1 35	0 34	0 20	25 23	1 17	5 44	0 50	31 52	7 50	21 54	21 49	19 11		n.a.
S 30	22n 1	24n56	1n15	19n54	1s26	24n53	1n36	3s48	2s 2	7s 4	1s34	0s36	0s20	25s23	1s17	5n44	0n51	31s52	7s50	21s54	21s50	19s13		n.a.

Julian Day Number = -2262480.5, Delta T = 145h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'42, Lahiri = -152°56'42 Julian Calendar 1 Sept. 10908 BCE == Greg. Calendar 9 June 10908 BCE

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 30 36	24♋17'01	24♋19	28♋52	16♊51	5♎23	14♎ 1	0♎48	1°R 0	12°R15	3°R50	24°R 2	24♑21	7♏57	n.a.	S 1
M 2	19 34 33	25°17'49	8♌ 1	0♌38	18° 4	5°59	14° 8	0°53	0♑58	12♈15	3♑49	24♑ 2	24°18	8° 3	n.a.	M 2
T 3	19 38 30	26°18'34	21°23	2°24	19°17	6°35	14°15	0°57	0°56	12°15	3°48	24° 2	24°14	8°10	n.a.	T 3
W 4	19 42 26	27°19'17	4♍25	4°10	20°29	7°11	14°23	1° 2	0°54	12°15	3°46	24° 2	24°11	8°17	n.a.	W 4
T 5	19 46 23	28°19'58	17° 7	5°57	21°42	7°47	14°30	1° 8	0°51	12°15	3°45	24° 1	24° 8	8°24	n.a.	T 5
F 6	19 50 20	29°20'37	29°32	7°44	22°55	8°23	14°38	1°13	0°49	12°15	3°44	24° 1	24° 5	8°30	n.a.	F 6
S 7	19 54 16	0♌21'14	11♎43	9°31	24° 8	9° 0	14°46	1°18	0°47	12°14	3°43	24° 0	24° 2	8°37	n.a.	S 7
S 8	19 58 13	1°21'48	23°42	11°18	25°21	9°36	14°54	1°23	0°45	12°14	3°42	24° 0	23°58	8°44	n.a.	S 8
M 9	20 2 10	2°22'20	5♏36	13° 5	26°34	10°12	15° 2	1°29	0°43	12°14	3°41	24°D 0	23°55	8°50	n.a.	M 9
T 10	20 6 6	3°22'50	17°28	14°52	27°46	10°49	15°10	1°34	0°41	12°13	3°40	24° 0	23°52	8°57	n.a.	T 10
W11	20 10 3	4°23'18	29°24	16°38	28°59	11°25	15°19	1°40	0°39	12°13	3°39	24° 1	23°49	9° 4	n.a.	W11
T 12	20 14 0	5°23'43	11♐27	18°23	0♋12	12° 1	15°27	1°45	0°37	12°13	3°38	24° 2	23°46	9°11	n.a.	T 12
F 13	20 17 56	6°24'07	23°42	20° 7	1°25	12°38	15°36	1°51	0°35	12°12	3°37	24° 3	23°43	9°17	n.a.	F 13
S 14	20 21 53	7°24'27	6♑13	21°49	2°38	13°14	15°45	1°57	0°33	12°12	3°36	24° 4	23°39	9°24	n.a.	S 14
S 15	20 25 50	8°24'46	19° 0	23°29	3°51	13°51	15°54	2° 3	0°31	12°11	3°35	24°R 5	23°36	9°31	n.a.	S 15
M16	20 29 46	9°25'02	2♒ 6	25° 7	5° 4	14°27	16° 3	2° 9	0°29	12°11	3°34	24° 4	23°33	9°38	n.a.	M16
T 17	20 33 43	10°25'16	15°30	26°42	6°17	15° 4	16°12	2°15	0°27	12°10	3°33	24° 4	23°30	9°44	n.a.	T 17
W18	20 37 40	11°25'28	29°11	28°13	7°30	15°41	16°21	2°21	0°25	12°10	3°32	24° 2	23°27	9°51	n.a.	W18
T 19	20 41 36	12°25'37	13♓ 5	29°40	8°43	16°17	16°31	2°27	0°23	12° 9	3°31	23°59	23°24	9°58	n.a.	T 19
F 20	20 45 33	13°25'45	27°10	1♍ 2	9°55	16°54	16°40	2°33	0°22	12° 9	3°31	23°57	23°20	10° 4	n.a.	F 20
S 21	20 49 30	14°25'50	11♈22	2°19	11° 8	17°30	16°50	2°39	0°20	12° 8	3°30	23°54	23°17	10°11	n.a.	S 21
S 22	20 53 26	15°25'54	25°36	3°29	12°21	18° 7	17° 0	2°46	0°18	12° 7	3°29	23°52	23°14	10°18	n.a.	S 22
M23	20 57 23	16°25'55	9♉50	4°33	13°34	18°44	17°10	2°52	0°17	12° 7	3°28	23°51	23°11	10°25	n.a.	M23
T 24	21 1 19	17°25'55	24° 1	5°29	14°47	19°21	17°20	2°59	0°15	12° 6	3°27	23°D51	23° 8	10°31	n.a.	T 24
W25	21 5 16	18°25'53	8♊ 7	6°18	16° 0	19°57	17°30	3° 5	0°14	12° 5	3°26	23°52	23° 4	10°38	n.a.	W25
T 26	21 9 13	19°25'48	22° 6	6°57	17°13	20°34	17°40	3°12	0°12	12° 4	3°26	23°53	23° 1	10°45	n.a.	T 26
F 27	21 13 9	20°25'42	5♋58	7°28	18°26	21°11	17°50	3°18	0°11	12° 3	3°25	23°55	22°58	10°51	n.a.	F 27
S 28	21 17 6	21°25'34	19°40	7°50	19°39	21°48	18° 1	3°25	0°10	12° 2	3°24	23°R56	22°55	10°58	n.a.	S 28
S 29	21 21 3	22°25'23	3♌11	8° 2	20°52	22°24	18°11	3°32	0° 8	12° 2	3°23	23°56	22°52	11° 5	n.a.	S 29
M30	21 24 59	23°25'10	16°30	8°R 4	22° 5	23° 1	18°22	3°39	0° 7	12° 1	3°23	23°54	22°49	11°12	n.a.	M30
T 31	21 28 56	24♌24'54	29♌35	7♏57	23♋18	23♎38	18♎33	3♎46	0♑ 6	12♈ 0	3♑22	23♑51	22♑45	11♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n50	21n49	0s 2	19n29	1s30	25n 2	1n37	4s 2	2s 1	7s 7	1s34	0s38	0s20	25s23	1s17	5n45	0n51	31s52	7s50	21s54	21s50	19s15		n.a.
M 2	21 39	17 32	1 17	19 3	1 34	25 11	1 39	4 16	2 0	7 10	1 34	0 40	0 20	25 23	1 17	5 45	0 51	31 52	7 50	21 54	21 51	19 17		n.a.
T 3	21 27	12 28	2 26	18 36	1 37	25 19	1 40	4 30	2 0	7 12	1 34	0 42	0 20	25 23	1 17	5 45	0 51	31 52	7 50	21 54	21 51	19 19		n.a.
W 4	21 15	6 59	3 26	18 8	1 40	25 26	1 41	4 44	1 59	7 15	1 34	0 44	0 20	25 23	1 17	5 45	0 51	31 52	7 50	21 54	21 52	19 21		n.a.
T 5	21 3	1 21	4 14	17 39	1 42	25 32	1 42	4 58	1 58	7 18	1 34	0 46	0 20	25 23	1 17	5 45	0 51	31 52	7 50	21 54	21 52	19 23		n.a.
F 6	20 50	4s12	4 48	17 10	1 44	25 37	1 43	5 12	1 57	7 21	1 33	0 48	0 20	25 23	1 17	5 45	0 51	31 52	7 50	21 54	21 53	19 25		n.a.
S 7	20 37	9 28	5 9	16 40	1 45	25 42	1 44	5 26	1 57	7 24	1 33	0 50	0 20	25 23	1 17	5 44	0 51	31 52	7 49	21 54	21 54	19 27		n.a.
S 8	20 24	14 19	5 17	16 10	1 46	25 46	1 45	5 40	1 56	7 27	1 33	0 53	0 20	25 23	1 17	5 44	0 51	31 52	7 49	21 54	21 54	19 29		n.a.
M 9	20 10	18 36	5 10	15 39	1 46	25 49	1 46	5 54	1 55	7 30	1 33	0 55	0 20	25 23	1 17	5 44	0 51	31 51	7 49	21 54	21 55	19 31		n.a.
T 10	19 55	22 8	4 51	15 8	1 46	25 51	1 47	6 8	1 54	7 33	1 33	0 57	0 20	25 23	1 17	5 44	0 51	31 51	7 49	21 54	21 55	19 34		n.a.
W11	19 41	24 46	4 18	14 37	1 45	25 53	1 47	6 22	1 54	7 36	1 33	0 59	0 20	25 23	1 17	5 44	0 51	31 51	7 49	21 54	21 56	19 36		n.a.
T 12	19 26	26 19	3 34	14 6	1 43	25 53	1 48	6 36	1 53	7 40	1 32	1 2	0 21	25 23	1 17	5 44	0 51	31 51	7 49	21 54	21 56	19 38		n.a.
F 13	19 11	26 36	2 40	13 35	1 41	25 53	1 48	6 50	1 52	7 43	1 32	1 4	0 21	25 22	1 17	5 44	0 51	31 51	7 49	21 53	21 57	19 40		n.a.
S 14	18 55	25 34	1 37	13 5	1 37	25 52	1 48	7 4	1 51	7 46	1 32	1 7	0 21	25 22	1 17	5 44	0 51	31 51	7 48	21 53	21 58	19 42		n.a.
S 15	18 39	23 10	0 28	12 36	1 33	25 51	1 49	7 18	1 51	7 50	1 32	1 9	0 21	25 22	1 17	5 44	0 51	31 51	7 48	21 53	21 58	19 44		n.a.
M16	18 23	19 31	0n44	12 7	1 28	25 48	1 49	7 32	1 50	7 53	1 32	1 12	0 21	25 22	1 17	5 43	0 51	31 51	7 48	21 53	21 59	19 46		n.a.
T 17	18 6	14 48	1 56	11 40	1 22	25 45	1 49	7 46	1 49	7 57	1 32	1 14	0 21	25 22	1 17	5 43	0 51	31 51	7 48	21 53	21 59	19 48		n.a.
W18	17 49	9 15	3 2	11 15	1 15	25 41	1 49	7 59	1 48	8 0	1 32	1 17	0 21	25 22	1 17	5 43	0 51	31 50	7 48	21 54	22 0	19 50		n.a.
T 19	17 32	3 10	3 58	10 52	1 7	25 36	1 49	8 13	1 48	8 4	1 31	1 19	0 21	25 22	1 17	5 43	0 51	31 50	7 48	21 54	22 0	19 52		n.a.
F 20	17 14	3n 7	4 41	10 31	0 58	25 31	1 48	8 27	1 47	8 7	1 31	1 22	0 21	25 22	1 16	5 43	0 51	31 50	7 47	21 55	22 1	19 54		n.a.
S 21	16 57	9 18	5 7	10 12	0 47	25 25	1 48	8 41	1 46	8 11	1 31	1 24	0 21	25 22	1 16	5 42	0 51	31 50	7 47	21 55	22 1	19 56		n.a.
S 22	16 38	15 1	5 14	9 56	0 36	25 18	1 48	8 55	1 45	8 15	1 31	1 27	0 21	25 22	1 16	5 42	0 51	31 50	7 47	21 55	22 2	19 58		n.a.
M23	16 20	19 55	5 2	9 44	0 24	25 10	1 47	9 8	1 45	8 19	1 31	1 30	0 21	25 22	1 16	5 42	0 52	31 50	7 47	21 56	22 3	20 0		n.a.
T 24	16 2	23 40	4 32	9 35	0 11	25 1	1 47	9 22	1 44	8 22	1 31	1 32	0 21	25 22	1 16	5 42	0 52	31 50	7 47	21 56	22 3	20 2		n.a.
W25	15 43	25 58	3 45	9 30	0n 4	24 52	1 46	9 36	1 43	8 26	1 31	1 35	0 22	25 22	1 16	5 41	0 52	31 49	7 47	21 55	22 4	20 4		n.a.
T 26	15 23	26 37	2 46	9 29	0 19	24 42	1 46	9 49	1 43	8 30	1 31	1 38	0 22	25 22	1 16	5 41	0 52	31 49	7 46	21 55	22 4	20 5		n.a.
F 27	15 4	25 34	1 37	9 32	0 35	24 31	1 45	10 3	1 42	8 34	1 30	1 41	0 22	25 22	1 16	5 41	0 52	31 49	7 46	21 55	22 5	20 7		n.a.
S 28	14 44	23 0	0 23	9 39	0 51	24 20	1 44	10 16	1 41	8 38	1 30	1 44	0 22	25 22	1 16	5 41	0 52	31 49	7 46	21 55	22 5	20 9		n.a.
S 29	14 25	19 10	0s50	9 50	1 8	24 8	1 43	10 30	1 40	8 42	1 30	1 46	0 22	25 22	1 16	5 40	0 52	31 49	7 46	21 55	22 6	20 11		n.a.
M30	14 5	14 25	2 0	10 5	1 26	23 55	1 43	10 43	1 40	8 46	1 30	1 49	0 22	25 22	1 16	5 40	0 52	31 49	7 46	21 55	22 6	20 13		n.a.
T 31	13n44	9n 5	3s 3	10n24	1n43	23n41	1n42	10s57	1s39	8s50	1s30	1s52	0s22	25s22	1s16	5n40	0n52	31s49	7s46	21s56	22s 7	20s15		n.a.

Julian Day Number = -2262450.5, Delta T = 145h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'38, Lahiri = -152°56'38 Julian Calendar 1 Oct. 10908 BCE == Greg. Calendar 9 July 10908 BCE

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 32 53	25♌24'36	12♍25	7°R40	24♋30	24♎15	18♎44	3♎53	0°R 5	11°R59	3°R21	23°R46	22♑42	11♏25	n.a.	W 1
T 2	21 36 49	26°24'16	25° 1	7♍15	25°43	24°52	18°55	4° 0	0♑ 3	11♈58	3♑20	23♑40	22°39	11°32	n.a.	T 2
F 3	21 40 46	27°23'53	7♎23	6°42	26°56	25°29	19° 6	4° 7	0° 2	11°57	3°20	23°34	22°36	11°38	n.a.	F 3
S 4	21 44 42	28°23'28	19°33	6° 1	28° 9	26° 6	19°17	4°14	0° 1	11°56	3°19	23°29	22°33	11°45	n.a.	S 4
S 5	21 48 39	29°23'00	1♏32	5°14	29°22	26°43	19°28	4°21	0° 0	11°55	3°19	23°24	22°30	11°52	n.a.	S 5
M 6	21 52 36	0♍22'29	13°26	4°23	0♌35	27°20	19°39	4°28	29♐59	11°54	3°18	23°21	22°26	11°59	n.a.	M 6
T 7	21 56 32	1°21'56	25°18	3°27	1°48	27°57	19°51	4°35	29°58	11°52	3°17	23°19	22°23	12° 5	n.a.	T 7
W 8	22 0 29	2°21'20	7♐12	2°29	3° 0	28°34	20° 2	4°42	29°58	11°51	3°17	23°D19	22°20	12°12	n.a.	W 8
T 9	22 4 26	3°20'42	19°14	1°29	4°13	29°11	20°14	4°50	29°57	11°50	3°16	23°20	22°17	12°19	n.a.	T 9
F 10	22 8 22	4°20'01	1♑29	0°30	5°26	29°48	20°25	4°57	29°56	11°49	3°16	23°22	22°14	12°26	n.a.	F 10
S 11	22 12 19	5°19'17	14° 1	29♌33	6°39	0♏25	20°37	5° 5	29°55	11°48	3°15	23°23	22°10	12°32	n.a.	S 11
S 12	22 16 15	6°18'30	26°55	28°38	7°52	1° 2	20°49	5°12	29°55	11°46	3°15	23°R23	22° 7	12°39	n.a.	S 12
M13	22 20 12	7°17'41	10♒12	27°47	9° 4	1°39	21° 1	5°19	29°54	11°45	3°14	23°22	22° 4	12°46	n.a.	M13
T 14	22 24 9	8°16'50	23°53	27° 0	10°17	2°16	21°13	5°27	29°54	11°44	3°14	23°19	22° 1	12°52	n.a.	T 14
W15	22 28 5	9°15'55	7♓56	26°18	11°30	2°53	21°25	5°34	29°53	11°43	3°14	23°13	21°58	12°59	n.a.	W15
T 16	22 32 2	10°14'59	22°18	25°42	12°42	3°30	21°37	5°42	29°53	11°41	3°13	23° 6	21°55	13° 6	n.a.	T 16
F 17	22 35 58	11°14'00	6♈52	25°11	13°55	4° 7	21°49	5°50	29°52	11°40	3°13	22°59	21°51	13°13	n.a.	F 17
S 18	22 39 55	12°12'59	21°32	24°47	15° 8	4°45	22° 1	5°57	29°52	11°39	3°12	22°51	21°48	13°19	n.a.	S 18
S 19	22 43 51	13°11'55	6♉ 9	24°29	16°21	5°22	22°14	6° 5	29°52	11°37	3°12	22°45	21°45	13°26	n.a.	S 19
M20	22 47 48	14°10'50	20°39	24°17	17°33	5°59	22°26	6°13	29°52	11°36	3°12	22°41	21°42	13°33	n.a.	M20
T 21	22 51 45	15° 9'43	4♊57	24°11	18°46	6°36	22°39	6°20	29°52	11°34	3°12	22°39	21°39	13°39	n.a.	T 21
W22	22 55 41	16° 8'33	19° 0	24°D11	19°59	7°13	22°51	6°28	29°51	11°33	3°11	22°D38	21°35	13°46	n.a.	W22
T 23	22 59 38	17° 7'22	2♋48	24°16	21°11	7°50	23° 4	6°36	29°D51	11°32	3°11	22°39	21°32	13°53	n.a.	T 23
F 24	23 3 34	18° 6'08	16°21	24°27	22°24	8°27	23°16	6°44	29°51	11°30	3°11	22°R40	21°29	14° 0	n.a.	F 24
S 25	23 7 31	19° 4'53	29°41	24°43	23°37	9° 5	23°29	6°52	29°51	11°29	3°11	22°40	21°26	14° 6	n.a.	S 25
S 26	23 11 27	20° 3'35	12♌49	25° 4	24°50	9°42	23°42	6°59	29°52	11°27	3°10	22°38	21°23	14°13	n.a.	S 26
M27	23 15 24	21° 2'15	25°44	25°30	26° 2	10°19	23°55	7° 7	29°52	11°26	3°10	22°33	21°20	14°20	n.a.	M27
T 28	23 19 20	22° 0'53	8♍29	26° 1	27°15	10°56	24° 7	7°15	29°52	11°24	3°10	22°26	21°16	14°26	n.a.	T 28
W29	23 23 17	22°59'28	21° 3	26°35	28°28	11°34	24°20	7°23	29°52	11°23	3°10	22°17	21°13	14°33	n.a.	W29
T 30	23 27 13	23♍58'02	3♎27	27♌14	29♌40	12♏11	24♎33	7♎31	29♐53	11♈21	3♑10	22♑ 6	21♑10	14♏40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n24	3n29	3s54	10n47	2n 1	23n27	1n40	11s10	1s38	8s55	1s30	1s55	0s22	25s22	1s16	5n39	0n52	31s48	7s45	21s56	22s 8	20s17		n.a.
T 2	13 3	2s 8	4 33	11 12	2 18	23 12	1 39	11 23	1 37	8 59	1 30	1 58	0 22	25 22	1 16	5 39	0 52	31 48	7 45	21 57	22 8	20 19		n.a.
F 3	12 42	7 33	4 59	11 40	2 34	22 57	1 38	11 37	1 37	9 3	1 30	2 1	0 22	25 21	1 16	5 38	0 52	31 48	7 45	21 59	22 9	20 21		n.a.
S 4	12 21	12 36	5 10	12 11	2 50	22 41	1 37	11 50	1 36	9 7	1 30	2 4	0 22	25 21	1 16	5 38	0 52	31 48	7 45	22 0	22 9	20 23		n.a.
S 5	12 0	17 7	5 8	12 42	3 5	22 24	1 36	12 3	1 35	9 12	1 29	2 7	0 22	25 21	1 16	5 38	0 52	31 48	7 45	22 0	22 10	20 25		n.a.
M 6	11 38	20 55	4 52	13 14	3 18	22 7	1 34	12 16	1 35	9 16	1 29	2 10	0 22	25 21	1 16	5 37	0 52	31 47	7 44	22 1	22 10	20 27		n.a.
T 7	11 17	23 52	4 24	13 46	3 30	21 49	1 33	12 29	1 34	9 20	1 29	2 13	0 23	25 21	1 15	5 37	0 52	31 47	7 44	22 1	22 11	20 28		n.a.
W 8	10 55	25 48	3 44	14 17	3 41	21 30	1 31	12 42	1 33	9 25	1 29	2 16	0 23	25 21	1 15	5 36	0 52	31 47	7 44	22 1	22 11	20 30		n.a.
T 9	10 33	26 33	2 55	14 47	3 49	21 11	1 30	12 55	1 33	9 29	1 29	2 19	0 23	25 21	1 15	5 36	0 52	31 47	7 44	22 1	22 12	20 32		n.a.
F 10	10 11	26 1	1 56	15 15	3 56	20 51	1 28	13 8	1 32	9 33	1 29	2 22	0 23	25 21	1 15	5 36	0 52	31 47	7 44	22 1	22 12	20 34		n.a.
S 11	9 49	24 10	0 51	15 41	4 1	20 31	1 27	13 21	1 31	9 38	1 29	2 25	0 23	25 21	1 15	5 35	0 52	31 47	7 43	22 0	22 13	20 36		n.a.
S 12	9 26	21 2	0n19	16 3	4 3	20 10	1 25	13 33	1 30	9 42	1 29	2 28	0 23	25 21	1 15	5 35	0 52	31 46	7 43	22 0	22 13	20 38		n.a.
M13	9 4	16 44	1 30	16 23	4 5	19 49	1 23	13 46	1 30	9 47	1 29	2 31	0 23	25 21	1 15	5 34	0 52	31 46	7 43	22 1	22 14	20 40		n.a.
T 14	8 41	11 28	2 37	16 39	4 4	19 27	1 21	13 59	1 29	9 51	1 29	2 34	0 23	25 21	1 15	5 34	0 52	31 46	7 43	22 1	22 14	20 42		n.a.
W15	8 18	5 29	3 37	16 52	4 2	19 5	1 20	14 11	1 28	9 56	1 29	2 38	0 23	25 21	1 15	5 33	0 52	31 46	7 43	22 2	22 15	20 43		n.a.
T 16	7 56	0n53	4 24	17 1	3 58	18 42	1 18	14 24	1 28	10 1	1 28	2 41	0 23	25 21	1 15	5 33	0 52	31 46	7 42	22 3	22 15	20 45		n.a.
F 17	7 33	7 17	4 55	17 7	3 53	18 18	1 16	14 36	1 27	10 5	1 28	2 44	0 23	25 21	1 15	5 32	0 52	31 45	7 42	22 5	22 16	20 47		n.a.
S 18	7 10	13 20	5 7	17 10	3 47	17 55	1 14	14 48	1 26	10 10	1 28	2 47	0 23	25 20	1 15	5 32	0 53	31 45	7 42	22 6	22 17	20 49		n.a.
S 19	6 46	18 37	4 58	17 10	3 40	17 30	1 12	15 0	1 26	10 15	1 28	2 50	0 23	25 20	1 15	5 31	0 53	31 45	7 42	22 7	22 17	20 51		n.a.
M20	6 23	22 45	4 31	17 7	3 32	17 6	1 10	15 12	1 25	10 19	1 28	2 53	0 24	25 20	1 15	5 31	0 53	31 45	7 42	22 8	22 18	20 52		n.a.
T 21	6 0	25 26	3 47	17 1	3 24	16 41	1 8	15 24	1 24	10 24	1 28	2 57	0 24	25 20	1 15	5 30	0 53	31 45	7 41	22 8	22 18	20 54		n.a.
W22	5 37	26 27	2 50	16 52	3 15	16 15	1 5	15 36	1 23	10 29	1 28	3 0	0 24	25 20	1 14	5 30	0 53	31 44	7 41	22 8	22 19	20 56		n.a.
T 23	5 13	25 48	1 44	16 41	3 5	15 49	1 3	15 48	1 23	10 33	1 28	3 3	0 24	25 20	1 14	5 29	0 53	31 44	7 41	22 8	22 19	20 58		n.a.
F 24	4 50	23 37	0 34	16 28	2 55	15 23	1 1	16 0	1 22	10 38	1 28	3 6	0 24	25 20	1 14	5 28	0 53	31 44	7 41	22 8	22 20	21 0		n.a.
S 25	4 26	20 10	0s38	16 13	2 45	14 56	0 59	16 12	1 21	10 43	1 28	3 10	0 24	25 20	1 14	5 28	0 53	31 44	7 40	22 8	22 20	21 1		n.a.
S 26	4 2	15 45	1 46	15 56	2 34	14 29	0 57	16 23	1 21	10 48	1 28	3 13	0 24	25 20	1 14	5 27	0 53	31 44	7 40	22 8	22 21	21 3		n.a.
M27	3 39	10 40	2 47	15 37	2 23	14 2	0 54	16 35	1 20	10 53	1 28	3 16	0 24	25 20	1 14	5 27	0 53	31 43	7 40	22 9	22 21	21 5		n.a.
T 28	3 15	5 14	3 39	15 16	2 13	13 34	0 52	16 46	1 19	10 58	1 28	3 19	0 24	25 20	1 14	5 26	0 53	31 43	7 40	22 10	22 22	21 7		n.a.
W29	2 51	0s19	4 20	14 54	2 2	13 6	0 50	16 57	1 19	11 2	1 28	3 23	0 24	25 20	1 14	5 26	0 53	31 43	7 40	22 12	22 22	21 8		n.a.
T 30	2n27	5s46	4s47	14n30	1n51	12n38	0n47	17s 9	1s18	11s 7	1s28	3s26	0s24	25s20	1s14	5n25	0n53	31s43	7s39	22s14	22s23	21s10		n.a.

Julian Day Number = -2262419.5, Delta T = 145h58m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'33, Lahiri = -152°56'34 Julian Calendar 1 Nov. 10908 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10908 BCE (-10907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 31 10	24♍56'32	15♎40	27♌56	0♍53	12♏48	24♎46	7♎39	29♐53	11°R20	3°R10	21°R54	21♑ 7	14♏47	n.a.	F 1
S 2	23 35 6	25°55'01	27°44	28°42	2° 5	13°25	24°59	7°47	29°53	11♈18	3♑10	21♑43	21° 4	14°53	n.a.	S 2
S 3	23 39 3	26°53'27	9♏41	29°31	3°18	14° 3	25°12	7°55	29°54	11°16	3°D10	21°32	21° 1	15° 0	n.a.	S 3
M 4	23 42 59	27°51'51	21°33	0♍23	4°31	14°40	25°26	8° 3	29°54	11°15	3°10	21°24	20°57	15° 7	n.a.	M 4
T 5	23 46 56	28°50'13	3♐23	1°19	5°43	15°17	25°39	8°11	29°55	11°13	3°10	21°19	20°54	15°13	n.a.	T 5
W 6	23 50 52	29°48'32	15°15	2°17	6°56	15°54	25°52	8°19	29°56	11°12	3°10	21°16	20°51	15°20	n.a.	W 6
T 7	23 54 49	0♎46'49	27°15	3°18	8° 9	16°32	26° 5	8°27	29°56	11°10	3°10	21°D15	20°48	15°27	n.a.	T 7
F 8	23 58 46	1°45'03	9♑28	4°22	9°21	17° 9	26°19	8°35	29°57	11° 9	3°10	21°15	20°45	15°34	n.a.	F 8
S 9	0 2 42	2°43'15	21°58	5°28	10°34	17°46	26°32	8°43	29°58	11° 7	3°10	21°R15	20°41	15°40	n.a.	S 9
S 10	0 6 39	3°41'24	4♒50	6°37	11°46	18°24	26°45	8°51	29°59	11° 5	3°10	21°14	20°38	15°47	n.a.	S 10
M11	0 10 35	4°39'32	18° 9	7°48	12°59	19° 1	26°59	8°59	29°59	11° 4	3°11	21°12	20°35	15°54	n.a.	M11
T 12	0 14 31	5°37'36	1♓56	9° 1	14°12	19°38	27°12	9° 8	0♑ 1	11° 2	3°11	21° 7	20°32	16° 0	n.a.	T 12
W13	0 18 28	6°35'39	16°11	10°16	15°24	20°16	27°26	9°16	0° 2	11° 0	3°11	20°59	20°29	16° 7	n.a.	W13
T 14	0 22 24	7°33'39	0♈50	11°34	16°37	20°53	27°39	9°24	0° 3	10°59	3°11	20°50	20°26	16°14	n.a.	T 14
F 15	0 26 21	8°31'37	15°46	12°53	17°50	21°30	27°53	9°32	0° 4	10°57	3°12	20°39	20°22	16°20	n.a.	F 15
S 16	0 30 17	9°29'34	0♉49	14°15	19° 2	22° 8	28° 7	9°40	0° 5	10°56	3°12	20°28	20°19	16°27	n.a.	S 16
S 17	0 34 14	10°27'28	15°51	15°38	20°15	22°45	28°20	9°48	0° 6	10°54	3°12	20°19	20°16	16°34	n.a.	S 17
M18	0 38 10	11°25'21	0♊41	17° 4	21°27	23°22	28°34	9°56	0° 7	10°52	3°12	20°12	20°13	16°41	n.a.	M18
T 19	0 42 7	12°23'12	15°14	18°31	22°40	24° 0	28°48	10° 4	0° 9	10°51	3°13	20° 8	20°10	16°47	n.a.	T 19
W20	0 46 3	13°21'02	29°26	20° 0	23°53	24°37	29° 1	10°12	0°10	10°49	3°13	20° 6	20° 6	16°54	n.a.	W20
T 21	0 50 0	14°18'50	13♋15	21°31	25° 5	25°14	29°15	10°20	0°11	10°47	3°14	20° 5	20° 3	17° 1	n.a.	T 21
F 22	0 53 56	15°16'36	26°43	23° 4	26°18	25°52	29°29	10°28	0°13	10°46	3°14	20° 5	20° 0	17° 7	n.a.	F 22
S 23	0 57 53	16°14'21	9♌52	24°38	27°31	26°29	29°42	10°37	0°14	10°44	3°14	20° 4	19°57	17°14	n.a.	S 23
S 24	1 1 49	17°12'05	22°44	26°15	28°43	27° 7	29°56	10°45	0°16	10°42	3°15	20° 2	19°54	17°21	n.a.	S 24
M25	1 5 46	18° 9'46	5♍24	27°53	29°56	27°44	0♏10	10°53	0°17	10°41	3°15	19°56	19°51	17°28	n.a.	M25
T 26	1 9 42	19° 7'26	17°52	29°33	1♎ 9	28°21	0°24	11° 1	0°19	10°39	3°16	19°47	19°47	17°34	n.a.	T 26
W27	1 13 38	20° 5'05	0♎11	1♎15	2°22	28°59	0°38	11° 9	0°21	10°38	3°16	19°36	19°44	17°41	n.a.	W27
T 28	1 17 35	21° 2'42	12°21	2°59	3°34	29°36	0°52	11°17	0°22	10°36	3°17	19°23	19°41	17°48	n.a.	T 28
F 29	1 21 31	22° 0'17	24°25	4°44	4°47	0♐14	1° 6	11°25	0°24	10°34	3°17	19° 9	19°38	17°54	n.a.	F 29
S 30	1 25 28	22°57'50	6♏22	6°31	6° 0	0°51	1°19	11°33	0°26	10°33	3°18	18°56	19°35	18° 1	n.a.	S 30
S 31	1 29 24	23♎55'22	18♏15	8♎20	7♎13	1♐29	1♏33	11♎41	0♑28	10♈31	3♑19	18♑43	19♑32	18♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 4	10s56	5s 1	14n 5	1n40	12n10	0n45	17s20	1s17	11s12	1s28	3s29	0s24	25s20	1s14	5n24	0n53	31s42	7s39	22s16	22s23	21s12		n.a.
S 2	1 40	15 37	5 1	13 38	1 29	11 41	0 43	17 31	1 17	11 17	1 28	3 33	0 25	25 20	1 14	5 24	0 53	31 42	7 39	22 17	22 24	21 14		n.a.
S 3	1 16	19 38	4 48	13 10	1 19	11 12	0 40	17 42	1 16	11 22	1 28	3 36	0 25	25 19	1 14	5 23	0 53	31 42	7 39	22 19	22 24	21 15		n.a.
M 4	0 52	22 51	4 22	12 42	1 8	10 42	0 38	17 52	1 15	11 27	1 28	3 39	0 25	25 19	1 14	5 23	0 53	31 42	7 38	22 20	22 25	21 17		n.a.
T 5	0 28	25 5	3 46	12 12	0 58	10 13	0 36	18 3	1 15	11 32	1 28	3 43	0 25	25 19	1 14	5 22	0 53	31 42	7 38	22 21	22 25	21 19		n.a.
W 6	0 5	26 13	2 59	11 41	0 47	9 43	0 33	18 14	1 14	11 37	1 28	3 46	0 25	25 19	1 13	5 21	0 53	31 41	7 38	22 22	22 26	21 21		n.a.
T 7	0s19	26 8	2 4	11 9	0 37	9 13	0 31	18 24	1 13	11 42	1 27	3 49	0 25	25 19	1 13	5 21	0 53	31 41	7 38	22 22	22 26	21 22		n.a.
F 8	0 43	24 47	1 2	10 36	0 28	8 43	0 28	18 34	1 13	11 47	1 27	3 53	0 25	25 19	1 13	5 20	0 53	31 41	7 38	22 22	22 27	21 24		n.a.
S 9	1 7	22 11	0n 4	10 2	0 18	8 12	0 26	18 45	1 12	11 52	1 27	3 56	0 25	25 19	1 13	5 19	0 53	31 41	7 37	22 22	22 27	21 26		n.a.
S 10	1 30	18 25	1 11	9 28	0 9	7 42	0 23	18 55	1 11	11 57	1 27	3 59	0 25	25 19	1 13	5 19	0 53	31 40	7 37	22 22	22 28	21 27		n.a.
M11	1 54	13 38	2 17	8 52	0s 0	7 11	0 21	19 5	1 11	12 2	1 27	4 3	0 25	25 19	1 13	5 18	0 53	31 40	7 37	22 22	22 28	21 29		n.a.
T 12	2 18	8 0	3 18	8 16	0 9	6 40	0 18	19 15	1 10	12 7	1 27	4 6	0 25	25 19	1 13	5 18	0 53	31 40	7 37	22 23	22 29	21 31		n.a.
W13	2 41	1 48	4 8	7 39	0 18	6 9	0 16	19 24	1 9	12 12	1 27	4 9	0 26	25 19	1 13	5 17	0 53	31 40	7 37	22 24	22 29	21 32		n.a.
T 14	3 5	4n38	4 43	7 1	0 26	5 38	0 13	19 34	1 9	12 17	1 27	4 13	0 26	25 19	1 13	5 16	0 53	31 40	7 36	22 26	22 30	21 34		n.a.
F 15	3 28	10 57	5 0	6 23	0 34	5 6	0 11	19 43	1 8	12 22	1 27	4 16	0 26	25 19	1 13	5 16	0 53	31 39	7 36	22 28	22 30	21 36		n.a.
S 16	3 52	16 40	4 56	5 44	0 41	4 35	0 8	19 53	1 7	12 27	1 27	4 20	0 26	25 19	1 13	5 15	0 53	31 39	7 36	22 29	22 31	21 37		n.a.
S 17	4 15	21 21	4 32	5 4	0 49	4 3	0 6	20 2	1 7	12 32	1 27	4 23	0 26	25 19	1 13	5 14	0 53	31 39	7 36	22 31	22 31	21 39		n.a.
M18	4 38	24 35	3 49	4 24	0 56	3 32	0 3	20 11	1 6	12 37	1 27	4 26	0 26	25 18	1 13	5 14	0 53	31 39	7 35	22 32	22 32	21 41		n.a.
T 19	5 1	26 7	2 53	3 43	1 2	3 0	0 1	20 20	1 5	12 42	1 27	4 30	0 26	25 18	1 13	5 13	0 53	31 38	7 35	22 32	22 32	21 42		n.a.
W20	5 24	25 53	1 47	3 1	1 8	2 28	0s 1	20 29	1 5	12 47	1 27	4 33	0 26	25 18	1 13	5 12	0 53	31 38	7 35	22 33	22 33	21 44		n.a.
T 21	5 47	24 1	0 36	2 19	1 14	1 57	0 4	20 38	1 4	12 52	1 27	4 36	0 26	25 18	1 12	5 12	0 53	31 38	7 35	22 33	22 33	21 46		n.a.
F 22	6 10	20 49	0s35	1 37	1 19	1 25	0 6	20 46	1 3	12 57	1 27	4 40	0 26	25 18	1 12	5 11	0 53	31 38	7 35	22 33	22 34	21 47		n.a.
S 23	6 33	16 37	1 42	0 54	1 24	0 53	0 9	20 55	1 3	13 2	1 28	4 43	0 27	25 18	1 12	5 11	0 53	31 37	7 34	22 33	22 34	21 49		n.a.
S 24	6 56	11 45	2 43	0 11	1 29	0 21	0 11	21 3	1 2	13 7	1 28	4 46	0 27	25 18	1 12	5 10	0 53	31 37	7 34	22 33	22 35	21 50		n.a.
M25	7 19	6 28	3 35	0s33	1 33	0s11	0 13	21 11	1 1	13 12	1 28	4 50	0 27	25 18	1 12	5 9	0 53	31 37	7 34	22 34	22 35	21 52		n.a.
T 26	7 41	1 2	4 15	1 17	1 37	0 42	0 16	21 19	1 1	13 17	1 28	4 53	0 27	25 18	1 12	5 9	0 53	31 37	7 34	22 35	22 35	21 54		n.a.
W27	8 3	4s22	4 43	2 2	1 40	1 14	0 18	21 27	1 0	13 22	1 28	4 56	0 27	25 18	1 12	5 8	0 53	31 37	7 33	22 37	22 36	21 55		n.a.
T 28	8 26	9 33	4 57	2 46	1 42	1 46	0 20	21 35	0 59	13 27	1 28	5 0	0 27	25 18	1 12	5 7	0 53	31 36	7 33	22 39	22 36	21 57		n.a.
F 29	8 48	14 19	4 58	3 31	1 44	2 18	0 23	21 43	0 59	13 32	1 28	5 3	0 27	25 18	1 12	5 7	0 53	31 36	7 33	22 41	22 37	21 58		n.a.
S 30	9 10	18 29	4 46	4 16	1 46	2 49	0 25	21 50	0 58	13 37	1 28	5 6	0 27	25 18	1 12	5 6	0 53	31 36	7 33	22 43	22 37	22 0		n.a.
S 31	9s32	21s54	4s21	5s 2	1s47	3s21	0s27	21s57	0s57	13s42	1s28	5s10	0s27	25s18	1s12	5n 5	0n53	31s36	7s33	22s45	22s38	22s 2		n.a.

Julian Day Number = -2262389.5, Delta T = 145h58m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'29, Lahiri = -152°56'30 Julian Calendar 1 Dec. 10908 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10908 BCE

The year -10907 astronomical counting style corresponds to year 10908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10907 BCE

JANUARY 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 33 21	24♎52'52	0♐ 5	10♎11	8♎25	2♐ 6	1♏47	11♎49	0♑30	10°R30	3♑19	18°R33	19♑28	18♏15	n.a.	M 1
T 2	1 37 17	25°50'21	11°54	12° 4	9°38	2°44	2° 1	11°57	0°32	10♈28	3°20	18♑26	19°25	18°21	n.a.	T 2
W 3	1 41 14	26°47'48	23°47	13°58	10°51	3°21	2°15	12° 5	0°34	10°27	3°21	18°22	19°22	18°28	n.a.	W 3
T 4	1 45 10	27°45'13	5♑46	15°54	12° 4	3°58	2°29	12°13	0°36	10°25	3°21	18°20	19°19	18°35	n.a.	T 4
F 5	1 49 6	28°42'37	17°57	17°52	13°17	4°36	2°43	12°20	0°38	10°23	3°22	18°D19	19°16	18°41	n.a.	F 5
S 6	1 53 3	29°39'59	0♒24	19°52	14°30	5°13	2°57	12°28	0°40	10°22	3°23	18°R19	19°12	18°48	n.a.	S 6
S 7	1 56 59	0♏37'19	13°14	21°53	15°42	5°51	3°11	12°36	0°42	10°20	3°23	18°19	19° 9	18°55	n.a.	S 7
M 8	2 0 56	1°34'37	26°29	23°56	16°55	6°28	3°25	12°44	0°44	10°19	3°24	18°17	19° 6	19° 2	n.a.	M 8
T 9	2 4 52	2°31'54	10♓13	26° 0	18° 8	7° 6	3°39	12°52	0°47	10°17	3°25	18°12	19° 3	19° 8	n.a.	T 9
W10	2 8 49	3°29'09	24°27	28° 6	19°21	7°43	3°53	13° 0	0°49	10°16	3°26	18° 6	19° 0	19°15	n.a.	W10
T 11	2 12 45	4°26'22	9♈ 8	0♏13	20°34	8°21	4° 7	13° 7	0°51	10°15	3°27	17°57	18°57	19°22	n.a.	T 11
F 12	2 16 42	5°23'35	24°11	2°21	21°47	8°59	4°21	13°15	0°54	10°13	3°27	17°47	18°53	19°28	n.a.	F 12
S 13	2 20 38	6°20'46	9♉26	4°30	23° 0	9°36	4°35	13°23	0°56	10°12	3°28	17°37	18°50	19°35	n.a.	S 13
S 14	2 24 34	7°17'56	24°43	6°40	24°13	10°14	4°49	13°30	0°59	10°10	3°29	17°28	18°47	19°42	n.a.	S 14
M15	2 28 31	8°15'05	9♊49	8°50	25°26	10°51	5° 3	13°38	1° 1	10° 9	3°30	17°22	18°44	19°48	n.a.	M15
T 16	2 32 27	9°12'13	24°37	11° 0	26°39	11°29	5°17	13°46	1° 4	10° 7	3°31	17°18	18°41	19°55	n.a.	T 16
W17	2 36 24	10° 9'20	9♋ 2	13°11	27°52	12° 6	5°30	13°53	1° 6	10° 6	3°32	17°16	18°38	20° 2	n.a.	W17
T 18	2 40 20	11° 6'26	23° 0	15°21	29° 5	12°44	5°44	14° 1	1° 9	10° 5	3°33	17°D16	18°34	20° 9	n.a.	T 18
F 19	2 44 17	12° 3'32	6♌32	17°30	0♏18	13°21	5°58	14° 8	1°11	10° 3	3°34	17°R16	18°31	20°15	n.a.	F 19
S 20	2 48 13	13° 0'37	19°40	19°39	1°31	13°59	6°12	14°16	1°14	10° 2	3°35	17°16	18°28	20°22	n.a.	S 20
S 21	2 52 10	13°57'41	2♍28	21°46	2°44	14°37	6°26	14°23	1°17	10° 1	3°36	17°14	18°25	20°29	n.a.	S 21
M22	2 56 6	14°54'44	15° 0	23°52	3°57	15°14	6°40	14°31	1°19	10° 0	3°37	17°11	18°22	20°35	n.a.	M22
T 23	3 0 3	15°51'47	27°18	25°57	5°11	15°52	6°54	14°38	1°22	9°58	3°38	17° 4	18°18	20°42	n.a.	T 23
W24	3 3 59	16°48'49	9♎27	28° 0	6°24	16°30	7° 8	14°45	1°25	9°57	3°39	16°56	18°15	20°49	n.a.	W24
T 25	3 7 55	17°45'51	21°28	0♐ 0	7°37	17° 7	7°22	14°52	1°28	9°56	3°40	16°46	18°12	20°55	n.a.	T 25
F 26	3 11 52	18°42'52	3♏24	1°59	8°50	17°45	7°35	15° 0	1°31	9°55	3°41	16°35	18° 9	21° 2	n.a.	F 26
S 27	3 15 48	19°39'52	15°16	3°55	10° 3	18°23	7°49	15° 7	1°34	9°53	3°42	16°24	18° 6	21° 9	n.a.	S 27
S 28	3 19 45	20°36'52	27° 6	5°49	11°17	19° 0	8° 3	15°14	1°37	9°52	3°43	16°15	18° 3	21°16	n.a.	S 28
M29	3 23 41	21°33'51	8♐56	7°40	12°30	19°38	8°17	15°21	1°40	9°51	3°44	16° 7	17°59	21°22	n.a.	M29
T 30	3 27 38	22°30'49	20°48	9°29	13°43	20°16	8°31	15°28	1°43	9°50	3°45	16° 2	17°56	21°29	n.a.	T 30
W31	3 31 34	23♏27'47	2♑44	11♐15	14♏57	20♐53	8♏44	15♎35	1♑46	9♈49	3♑46	15♑58	17♑53	21♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s53	24s23	3s45	5s47	1s48	3s52	0s29	22s 5	0s57	13s47	1s28	5s13	0s28	25s17	1s12	5n 5	0n53	31s35	7s32	22s46	22s38	22s 3		n.a.
T 2	10 15	25 48	3 0	6 32	1 48	4 24	0 31	22 12	0 56	13 52	1 28	5 16	0 28	25 17	1 12	5 4	0 53	31 35	7 32	22 47	22 39	22 5		n.a.
W 3	10 36	26 2	2 6	7 17	1 47	4 55	0 34	22 18	0 55	13 57	1 28	5 19	0 28	25 17	1 12	5 4	0 53	31 35	7 32	22 48	22 39	22 6		n.a.
T 4	10 57	25 4	1 6	8 3	1 46	5 26	0 36	22 25	0 55	14 2	1 28	5 23	0 28	25 17	1 12	5 3	0 54	31 35	7 32	22 48	22 40	22 8		n.a.
F 5	11 18	22 53	0 2	8 47	1 44	5 57	0 38	22 32	0 54	14 7	1 28	5 26	0 28	25 17	1 12	5 2	0 54	31 35	7 32	22 48	22 40	22 9		n.a.
S 6	11 39	19 35	1n 4	9 32	1 42	6 28	0 40	22 38	0 54	14 12	1 28	5 29	0 28	25 17	1 12	5 2	0 54	31 34	7 31	22 48	22 41	22 11		n.a.
S 7	12 0	15 16	2 8	10 16	1 38	6 59	0 42	22 44	0 53	14 17	1 28	5 32	0 28	25 17	1 11	5 1	0 54	31 34	7 31	22 48	22 41	22 12		n.a.
M 8	12 20	10 6	3 7	11 0	1 35	7 30	0 44	22 50	0 52	14 22	1 28	5 36	0 28	25 17	1 11	5 1	0 54	31 34	7 31	22 49	22 42	22 14		n.a.
T 9	12 41	4 17	3 58	11 43	1 30	8 0	0 46	22 56	0 52	14 27	1 28	5 39	0 28	25 17	1 11	5 0	0 54	31 34	7 31	22 49	22 42	22 15		n.a.
W10	13 1	1n57	4 37	12 25	1 26	8 30	0 47	23 2	0 51	14 32	1 28	5 42	0 29	25 17	1 11	4 59	0 54	31 33	7 31	22 50	22 42	22 17		n.a.
T 11	13 21	8 16	4 58	13 6	1 20	9 0	0 49	23 8	0 50	14 37	1 28	5 45	0 29	25 17	1 11	4 59	0 54	31 33	7 30	22 51	22 43	22 18		n.a.
F 12	13 40	14 15	5 0	13 46	1 14	9 30	0 51	23 13	0 50	14 42	1 28	5 48	0 29	25 17	1 11	4 58	0 54	31 33	7 30	22 53	22 43	22 20		n.a.
S 13	14 0	19 26	4 40	14 25	1 7	10 0	0 53	23 18	0 49	14 47	1 29	5 52	0 29	25 17	1 11	4 58	0 54	31 33	7 30	22 54	22 44	22 21		n.a.
S 14	14 19	23 21	4 1	15 3	1 0	10 29	0 55	23 24	0 48	14 52	1 29	5 55	0 29	25 17	1 11	4 57	0 54	31 33	7 30	22 55	22 44	22 23		n.a.
M15	14 38	25 35	3 5	15 39	0 52	10 58	0 56	23 28	0 48	14 57	1 29	5 58	0 29	25 17	1 11	4 56	0 54	31 32	7 30	22 56	22 45	22 24		n.a.
T 16	14 57	25 56	1 57	16 14	0 44	11 27	0 58	23 33	0 47	15 2	1 29	6 1	0 29	25 16	1 11	4 56	0 54	31 32	7 30	22 57	22 45	22 26		n.a.
W17	15 16	24 30	0 44	16 46	0 35	11 55	0 59	23 38	0 47	15 7	1 29	6 4	0 29	25 16	1 11	4 55	0 54	31 32	7 29	22 57	22 46	22 27		n.a.
T 18	15 34	21 35	0s30	17 18	0 26	12 23	1 1	23 42	0 46	15 11	1 29	6 7	0 29	25 16	1 11	4 55	0 54	31 32	7 29	22 57	22 46	22 29		n.a.
F 19	15 52	17 32	1 41	17 47	0 16	12 51	1 2	23 46	0 45	15 16	1 29	6 10	0 30	25 16	1 11	4 54	0 54	31 32	7 29	22 57	22 47	22 30		n.a.
S 20	16 10	12 44	2 43	18 14	0 7	13 19	1 4	23 51	0 45	15 21	1 29	6 14	0 30	25 16	1 11	4 54	0 54	31 31	7 29	22 57	22 47	22 32		n.a.
S 21	16 27	7 31	3 36	18 39	0n 3	13 46	1 5	23 54	0 44	15 26	1 29	6 17	0 30	25 16	1 11	4 53	0 54	31 31	7 29	22 57	22 47	22 33		n.a.
M22	16 45	2 7	4 18	19 2	0 14	14 13	1 7	23 58	0 43	15 31	1 29	6 20	0 30	25 16	1 11	4 53	0 54	31 31	7 28	22 57	22 48	22 34		n.a.
T 23	17 2	3s15	4 46	19 23	0 24	14 40	1 8	24 2	0 43	15 36	1 29	6 23	0 30	25 16	1 11	4 52	0 54	31 31	7 28	22 58	22 48	22 36		n.a.
W24	17 19	8 26	5 1	19 42	0 34	15 6	1 9	24 5	0 42	15 40	1 30	6 26	0 30	25 16	1 11	4 52	0 54	31 31	7 28	22 59	22 49	22 37		n.a.
T 25	17 35	13 15	5 3	19 59	0 44	15 32	1 10	24 8	0 41	15 45	1 30	6 29	0 30	25 16	1 11	4 51	0 54	31 30	7 28	23 1	22 49	22 39		n.a.
F 26	17 52	17 31	4 51	20 15	0 54	15 57	1 11	24 11	0 41	15 50	1 30	6 32	0 30	25 16	1 10	4 51	0 54	31 30	7 28	23 2	22 50	22 40		n.a.
S 27	18 8	21 6	4 27	20 28	1 4	16 22	1 12	24 14	0 40	15 55	1 30	6 35	0 31	25 16	1 10	4 50	0 54	31 30	7 28	23 3	22 50	22 41		n.a.
S 28	18 23	23 47	3 51	20 39	1 14	16 47	1 13	24 17	0 40	15 59	1 30	6 38	0 31	25 16	1 10	4 50	0 54	31 30	7 27	23 5	22 51	22 43		n.a.
M29	18 39	25 26	3 5	20 49	1 23	17 11	1 14	24 19	0 39	16 4	1 30	6 41	0 31	25 15	1 10	4 49	0 54	31 30	7 27	23 6	22 51	22 44		n.a.
T 30	18 54	25 56	2 11	20 58	1 32	17 35	1 15	24 22	0 38	16 9	1 30	6 44	0 31	25 15	1 10	4 49	0 54	31 29	7 27	23 6	22 51	22 46		n.a.
W31	19s 9	25s14	1s10	21s 5	1n41	17s58	1s16	24s24	0s38	16s13	1s30	6s46	0s31	25s15	1s10	4n48	0n54	31s29	7s27	23s 7	22s52	22s47		n.a.

Julian Day Number = -2262358.5, Delta T = 145h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'25, Lahiri = -152°56'25 Julian Calendar 1 Jan. 10907 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10908 BCE

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10907 BCE

FEBRUARY 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 31	24♏24'43	14♑48	12♐58	16♏10	21♐31	8♏58	15♎42	1♑49	9°R48	3♑48	15°D58	17♑50	21♏42	n.a.	T 1
F 2	3 39 27	25°21'40	27° 2	14°38	17°23	22° 9	9°12	15°49	1°52	9♈47	3°49	15♑58	17°47	21°49	n.a.	F 2
S 3	3 43 24	26°18'35	9♒31	16°16	18°37	22°47	9°25	15°56	1°55	9°46	3°50	15°59	17°43	21°56	n.a.	S 3
S 4	3 47 20	27°15'30	22°19	17°51	19°50	23°24	9°39	16° 3	1°58	9°45	3°51	16°R 0	17°40	22° 3	n.a.	S 4
M 5	3 51 17	28°12'24	5♓31	19°23	21° 4	24° 2	9°52	16° 9	2° 1	9°44	3°52	16° 0	17°37	22° 9	n.a.	M 5
T 6	3 55 13	29° 9'17	19° 9	20°53	22°17	24°40	10° 6	16°16	2° 4	9°43	3°53	15°58	17°34	22°16	n.a.	T 6
W 7	3 59 10	0♐ 6'09	3♈15	22°19	23°31	25°18	10°20	16°23	2° 7	9°42	3°55	15°55	17°31	22°23	n.a.	W 7
T 8	4 3 6	1° 3'02	17°48	23°43	24°44	25°56	10°33	16°29	2°11	9°41	3°56	15°49	17°28	22°29	n.a.	T 8
F 9	4 7 3	1°59'53	2♉43	25° 3	25°58	26°33	10°47	16°36	2°14	9°40	3°57	15°43	17°24	22°36	n.a.	F 9
S 10	4 10 59	2°56'44	17°53	26°21	27°11	27°11	11° 0	16°42	2°17	9°40	3°58	15°37	17°21	22°43	n.a.	S 10
S 11	4 14 56	3°53'36	3♊ 8	27°36	28°25	27°49	11°13	16°49	2°20	9°39	4° 0	15°32	17°18	22°49	n.a.	S 11
M12	4 18 52	4°50'27	18°19	28°47	29°39	28°27	11°27	16°55	2°24	9°38	4° 1	15°28	17°15	22°56	n.a.	M12
T 13	4 22 49	5°47'18	3♋14	29°56	0♐52	29° 5	11°40	17° 1	2°27	9°37	4° 2	15°25	17°12	23° 3	n.a.	T 13
W14	4 26 45	6°44'09	17°48	1♑ 1	2° 6	29°43	11°53	17° 8	2°30	9°36	4° 4	15°D25	17° 9	23°10	n.a.	W14
T 15	4 30 42	7°41'00	1♌55	2° 3	3°20	0♑20	12° 7	17°14	2°34	9°36	4° 5	15°26	17° 5	23°16	n.a.	T 15
F 16	4 34 38	8°37'51	15°35	3° 2	4°33	0°58	12°20	17°20	2°37	9°35	4° 6	15°27	17° 2	23°23	n.a.	F 16
S 17	4 38 35	9°34'43	28°49	3°58	5°47	1°36	12°33	17°26	2°41	9°35	4° 8	15°28	16°59	23°30	n.a.	S 17
S 18	4 42 31	10°31'35	11♍39	4°50	7° 1	2°14	12°46	17°32	2°44	9°34	4° 9	15°R29	16°56	23°36	n.a.	S 18
M19	4 46 28	11°28'27	24°10	5°38	8°15	2°52	12°59	17°38	2°47	9°33	4°10	15°28	16°53	23°43	n.a.	M19
T 20	4 50 25	12°25'20	6♎26	6°23	9°28	3°30	13°12	17°44	2°51	9°33	4°12	15°26	16°49	23°50	n.a.	T 20
W21	4 54 21	13°22'13	18°30	7° 4	10°42	4° 8	13°25	17°50	2°54	9°32	4°13	15°22	16°46	23°56	n.a.	W21
T 22	4 58 18	14°19'07	0♏26	7°41	11°56	4°46	13°38	17°55	2°58	9°32	4°14	15°17	16°43	24° 3	n.a.	T 22
F 23	5 2 14	15°16'01	12°18	8°13	13°10	5°24	13°51	18° 1	3° 1	9°31	4°16	15°12	16°40	24°10	n.a.	F 23
S 24	5 6 11	16°12'56	24° 8	8°42	14°24	6° 2	14° 4	18° 6	3° 5	9°31	4°17	15° 7	16°37	24°17	n.a.	S 24
S 25	5 10 7	17° 9'51	5♐59	9° 7	15°38	6°40	14°17	18°12	3° 8	9°31	4°18	15° 3	16°34	24°23	n.a.	S 25
M26	5 14 4	18° 6'46	17°53	9°27	16°52	7°18	14°29	18°17	3°12	9°30	4°20	14°59	16°30	24°30	n.a.	M26
T 27	5 18 0	19° 3'42	29°51	9°43	18° 6	7°56	14°42	18°23	3°15	9°30	4°21	14°57	16°27	24°37	n.a.	T 27
W28	5 21 57	20♐ 0'39	11♑56	9♑54	19♐20	8♑35	14♏55	18♎28	3♑19	9♈30	4♑23	14°D56	16♑24	24♏43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s23	23s21	0s 6	21s10	1n49	18s21	1s17	24s26	0s37	16s18	1s31	6s49	0s31	25s15	1s10	4n48	0n54	31s29	7s27	23s 7	22s52	22s48		n.a.
F 2	19 37	20 21	0n59	21 15	1 57	18 43	1 17	24 28	0 36	16 23	1 31	6 52	0 31	25 15	1 10	4 48	0 54	31 29	7 27	23 7	22 53	22 50		n.a.
S 3	19 51	16 23	2 4	21 18	2 5	19 5	1 18	24 29	0 36	16 27	1 31	6 55	0 31	25 15	1 10	4 47	0 54	31 29	7 27	23 7	22 53	22 51		n.a.
S 4	20 5	11 34	3 3	21 20	2 12	19 26	1 19	24 31	0 35	16 32	1 31	6 58	0 32	25 15	1 10	4 47	0 54	31 28	7 26	23 6	22 54	22 52		n.a.
M 5	20 18	6 7	3 55	21 21	2 19	19 47	1 19	24 32	0 35	16 37	1 31	7 1	0 32	25 15	1 10	4 46	0 54	31 28	7 26	23 6	22 54	22 54		n.a.
T 6	20 31	0 12	4 36	21 22	2 25	20 7	1 20	24 33	0 34	16 41	1 31	7 3	0 32	25 15	1 10	4 46	0 54	31 28	7 26	23 7	22 54	22 55		n.a.
W 7	20 43	5n54	5 1	21 22	2 30	20 27	1 20	24 34	0 33	16 46	1 31	7 6	0 32	25 15	1 10	4 46	0 54	31 28	7 26	23 7	22 55	22 56		n.a.
T 8	20 55	11 53	5 8	21 21	2 35	20 46	1 20	24 35	0 33	16 50	1 32	7 9	0 32	25 15	1 10	4 45	0 54	31 28	7 26	23 8	22 55	22 58		n.a.
F 9	21 7	17 21	4 55	21 20	2 40	21 5	1 21	24 35	0 32	16 55	1 32	7 12	0 32	25 15	1 10	4 45	0 54	31 28	7 26	23 8	22 56	22 59		n.a.
S 10	21 19	21 48	4 21	21 19	2 44	21 23	1 21	24 35	0 31	16 59	1 32	7 14	0 32	25 14	1 10	4 45	0 54	31 27	7 26	23 9	22 56	23 0		n.a.
S 11	21 30	24 46	3 29	21 17	2 47	21 40	1 21	24 35	0 31	17 4	1 32	7 17	0 33	25 14	1 10	4 44	0 54	31 27	7 25	23 10	22 56	23 2		n.a.
M12	21 41	25 55	2 22	21 16	2 50	21 57	1 21	24 35	0 30	17 8	1 32	7 20	0 33	25 14	1 10	4 44	0 53	31 27	7 25	23 10	22 57	23 3		n.a.
T 13	21 51	25 9	1 6	21 14	2 52	22 13	1 21	24 35	0 30	17 12	1 32	7 22	0 33	25 14	1 10	4 44	0 53	31 27	7 25	23 11	22 57	23 4		n.a.
W14	22 1	22 40	0s13	21 12	2 53	22 28	1 21	24 35	0 29	17 17	1 32	7 25	0 33	25 14	1 10	4 43	0 53	31 27	7 25	23 11	22 58	23 5		n.a.
T 15	22 11	18 50	1 29	21 11	2 54	22 43	1 21	24 34	0 28	17 21	1 33	7 27	0 33	25 14	1 10	4 43	0 53	31 27	7 25	23 11	22 58	23 7		n.a.
F 16	22 20	14 7	2 37	21 10	2 54	22 57	1 21	24 33	0 28	17 26	1 33	7 30	0 33	25 14	1 10	4 43	0 53	31 26	7 25	23 10	22 59	23 8		n.a.
S 17	22 29	8 52	3 34	21 9	2 53	23 11	1 21	24 32	0 27	17 30	1 33	7 32	0 33	25 14	1 10	4 43	0 53	31 26	7 25	23 10	22 59	23 9		n.a.
S 18	22 38	3 24	4 19	21 8	2 52	23 24	1 20	24 31	0 26	17 34	1 33	7 35	0 34	25 14	1 10	4 42	0 53	31 26	7 25	23 10	22 59	23 10		n.a.
M19	22 46	2s 3	4 51	21 9	2 50	23 36	1 20	24 30	0 26	17 38	1 33	7 37	0 34	25 14	1 10	4 42	0 53	31 26	7 24	23 10	23 0	23 12		n.a.
T 20	22 54	7 18	5 8	21 9	2 47	23 47	1 20	24 28	0 25	17 43	1 34	7 40	0 34	25 13	1 10	4 42	0 53	31 26	7 24	23 11	23 0	23 13		n.a.
W21	23 1	12 13	5 11	21 11	2 43	23 58	1 19	24 26	0 25	17 47	1 34	7 42	0 34	25 13	1 10	4 42	0 53	31 26	7 24	23 11	23 1	23 14		n.a.
T 22	23 8	16 37	5 1	21 13	2 39	24 8	1 19	24 24	0 24	17 51	1 34	7 44	0 34	25 13	1 10	4 41	0 53	31 25	7 24	23 11	23 1	23 15		n.a.
F 23	23 15	20 20	4 38	21 17	2 34	24 17	1 18	24 22	0 23	17 55	1 34	7 47	0 34	25 13	1 10	4 41	0 53	31 25	7 24	23 12	23 1	23 17		n.a.
S 24	23 21	23 14	4 3	21 21	2 28	24 26	1 17	24 20	0 23	17 59	1 34	7 49	0 35	25 13	1 10	4 41	0 53	31 25	7 24	23 13	23 2	23 18		n.a.
S 25	23 27	25 8	3 17	21 26	2 21	24 34	1 17	24 17	0 22	18 4	1 35	7 51	0 35	25 13	1 10	4 41	0 53	31 25	7 24	23 13	23 2	23 19		n.a.
M26	23 32	25 54	2 23	21 32	2 13	24 41	1 16	24 15	0 22	18 8	1 35	7 54	0 35	25 13	1 10	4 41	0 53	31 25	7 24	23 14	23 3	23 20		n.a.
T 27	23 37	25 28	1 22	21 39	2 5	24 47	1 15	24 12	0 21	18 12	1 35	7 56	0 35	25 13	1 10	4 41	0 53	31 25	7 24	23 14	23 3	23 21		n.a.
W28	23s42	23s49	0s17	21s48	1n55	24s53	1s14	24s 9	0s20	18s16	1s35	7s58	0s35	25s13	1s 9	4n40	0n53	31s25	7s24	23s14	23s 3	23s23		n.a.

Julian Day Number = -2262327.5, Delta T = 145h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'21, Lahiri = -152°56'21 Julian Calendar 1 Feb. 10907 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 54	20♐57'35	24♑ 9	10♑ 1	20♐34	9♑13	15♏ 7	18♎33	3♑23	9°R29	4♑24	14♑56	16♑21	24♏50	n.a.	T 1
F 2	5 29 50	21°54'32	6♒33	10°R 3	21°48	9°51	15°20	18°38	3°26	9♈29	4°25	14°57	16°18	24°57	n.a.	F 2
S 3	5 33 47	22°51'30	19°12	10° 0	23° 2	10°29	15°32	18°43	3°30	9°29	4°27	14°59	16°15	25° 3	n.a.	S 3
S 4	5 37 43	23°48'27	2♓ 6	9°53	24°16	11° 7	15°44	18°48	3°33	9°29	4°28	15° 0	16°11	25°10	n.a.	S 4
M 5	5 41 40	24°45'26	15°20	9°42	25°30	11°45	15°57	18°53	3°37	9°29	4°30	15° 1	16° 8	25°17	n.a.	M 5
T 6	5 45 37	25°42'24	28°55	9°26	26°44	12°24	16° 9	18°58	3°41	9°28	4°31	15°R 1	16° 5	25°23	n.a.	T 6
W 7	5 49 33	26°39'23	12♈52	9° 5	27°58	13° 2	16°21	19° 3	3°44	9°28	4°33	15° 1	16° 2	25°30	n.a.	W 7
T 8	5 53 30	27°36'22	27°11	8°41	29°12	13°40	16°33	19° 7	3°48	9°28	4°34	14°59	15°59	25°37	n.a.	T 8
F 9	5 57 26	28°33'22	11♉50	8°14	0♑26	14°18	16°45	19°12	3°51	9°D28	4°36	14°58	15°55	25°44	n.a.	F 9
S 10	6 1 23	29°30'23	26°43	7°43	1°40	14°57	16°57	19°16	3°55	9°28	4°37	14°56	15°52	25°50	n.a.	S 10
S 11	6 5 20	0♑27'24	11♊42	7° 9	2°55	15°35	17° 9	19°21	3°59	9°28	4°38	14°54	15°49	25°57	n.a.	S 11
M12	6 9 16	1°24'26	26°41	6°33	4° 9	16°13	17°21	19°25	4° 2	9°28	4°40	14°53	15°46	26° 4	n.a.	M12
T 13	6 13 13	2°21'29	11♋30	5°55	5°23	16°52	17°33	19°29	4° 6	9°29	4°41	14°D52	15°43	26°10	n.a.	T 13
W14	6 17 9	3°18'33	26° 3	5°16	6°37	17°30	17°44	19°33	4°10	9°29	4°43	14°53	15°40	26°17	n.a.	W14
T 15	6 21 6	4°15'38	10♌13	4°37	7°51	18° 8	17°56	19°37	4°13	9°29	4°44	14°53	15°36	26°24	n.a.	T 15
F 16	6 25 3	5°12'44	23°58	3°58	9° 6	18°47	18° 8	19°41	4°17	9°29	4°46	14°54	15°33	26°30	n.a.	F 16
S 17	6 28 59	6° 9'51	7♍17	3°21	10°20	19°25	18°19	19°45	4°21	9°29	4°47	14°55	15°30	26°37	n.a.	S 17
S 18	6 32 56	7° 7'00	20°12	2°44	11°34	20° 4	18°30	19°49	4°24	9°30	4°49	14°56	15°27	26°44	n.a.	S 18
M19	6 36 53	8° 4'10	2♎46	2°11	12°48	20°42	18°42	19°52	4°28	9°30	4°50	14°R56	15°24	26°51	n.a.	M19
T 20	6 40 49	9° 1'22	15° 3	1°40	14° 3	21°20	18°53	19°56	4°31	9°30	4°51	14°56	15°21	26°57	n.a.	T 20
W21	6 44 46	9°58'35	27° 7	1°12	15°17	21°59	19° 4	19°59	4°35	9°31	4°53	14°56	15°17	27° 4	n.a.	W21
T 22	6 48 43	10°55'49	9♏ 2	0°49	16°31	22°38	19°15	20° 3	4°39	9°31	4°54	14°55	15°14	27°11	n.a.	T 22
F 23	6 52 39	11°53'05	20°53	0°30	17°46	23°16	19°26	20° 6	4°42	9°31	4°56	14°55	15°11	27°17	n.a.	F 23
S 24	6 56 36	12°50'23	2♐44	0°16	19° 0	23°55	19°37	20° 9	4°46	9°32	4°57	14°54	15° 8	27°24	n.a.	S 24
S 25	7 0 33	13°47'42	14°37	0° 8	20°15	24°33	19°48	20°12	4°50	9°32	4°59	14°54	15° 5	27°31	n.a.	S 25
M26	7 4 29	14°45'02	26°36	0°D 5	21°29	25°12	19°58	20°15	4°53	9°33	5° 0	14°D54	15° 1	27°37	n.a.	M26
T 27	7 8 26	15°42'24	8♑44	0° 7	22°43	25°51	20° 9	20°18	4°57	9°33	5° 2	14°54	14°58	27°44	n.a.	T 27
W28	7 12 22	16°39'48	21° 1	0°16	23°58	26°29	20°19	20°21	5° 0	9°34	5° 3	14°R54	14°55	27°51	n.a.	W28
T 29	7 16 19	17°37'13	3♒31	0°30	25°12	27° 8	20°30	20°23	5° 4	9°35	5° 4	14°54	14°52	27°57	n.a.	T 29
F 30	7 20 16	18°34'39	16°13	0°51	26°27	27°47	20°40	20°26	5° 8	9°35	5° 6	14°54	14°49	28° 4	n.a.	F 30
S 31	7 24 12	19♑32'06	29♒ 8	1♑18	27♑41	28♑25	20♏50	20♎28	5♑11	9♈36	5♑ 7	14♑53	14♑46	28♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	21s 3	0n50	21s57	1n45	24s58	1s13	24s 6	0s20	18s20	1s35	8s 0	0s35	25s13	1s 9	4n40	0n53	31s24	7s23	23s14	23s 4	23s24		n.a.
F 2	23 50	17 16	1 56	22 8	1 34	25 2	1 12	24 2	0 19	18 24	1 36	8 2	0 35	25 12	1 9	4 40	0 53	31 24	7 23	23 14	23 4	23 25		n.a.
S 3	23 53	12 40	2 58	22 20	1 23	25 5	1 11	23 59	0 18	18 28	1 36	8 5	0 36	25 12	1 9	4 40	0 53	31 24	7 23	23 14	23 5	23 26		n.a.
S 4	23 56	7 25	3 51	22 33	1 10	25 8	1 10	23 55	0 18	18 32	1 36	8 7	0 36	25 12	1 9	4 40	0 53	31 24	7 23	23 13	23 5	23 27		n.a.
M 5	23 59	1 44	4 34	22 47	0 57	25 10	1 9	23 51	0 17	18 36	1 36	8 9	0 36	25 12	1 9	4 40	0 53	31 24	7 23	23 13	23 5	23 28		n.a.
T 6	24 1	4n10	5 3	23 1	0 44	25 11	1 8	23 47	0 17	18 39	1 36	8 11	0 36	25 12	1 9	4 40	0 53	31 24	7 23	23 13	23 6	23 30		n.a.
W 7	24 3	10 2	5 15	23 17	0 30	25 11	1 6	23 42	0 16	18 43	1 37	8 13	0 36	25 12	1 9	4 40	0 53	31 24	7 23	23 13	23 6	23 31		n.a.
T 8	24 4	15 31	5 8	23 33	0 15	25 11	1 5	23 38	0 15	18 47	1 37	8 15	0 36	25 12	1 9	4 40	0 53	31 24	7 23	23 14	23 7	23 32		n.a.
F 9	24 5	20 15	4 42	23 50	0s 0	25 9	1 4	23 33	0 15	18 51	1 37	8 17	0 37	25 12	1 9	4 40	0 53	31 23	7 23	23 14	23 7	23 33		n.a.
S 10	24 5	23 46	3 56	24 7	0 15	25 7	1 2	23 28	0 14	18 55	1 37	8 18	0 37	25 11	1 9	4 40	0 53	31 23	7 23	23 14	23 7	23 34		n.a.
S 11	24 5	25 40	2 53	24 24	0 30	25 5	1 1	23 23	0 14	18 58	1 38	8 20	0 37	25 11	1 9	4 40	0 53	31 23	7 23	23 14	23 8	23 35		n.a.
M12	24 5	25 42	1 39	24 41	0 46	25 1	0 59	23 18	0 13	19 2	1 38	8 22	0 37	25 11	1 9	4 40	0 53	31 23	7 23	23 14	23 8	23 36		n.a.
T 13	24 4	23 53	0 19	24 58	1 1	24 57	0 58	23 12	0 12	19 6	1 38	8 24	0 37	25 11	1 9	4 40	0 53	31 23	7 23	23 14	23 8	23 38		n.a.
W14	24 3	20 31	1s 1	25 14	1 15	24 52	0 56	23 7	0 12	19 9	1 38	8 26	0 37	25 11	1 9	4 40	0 53	31 23	7 23	23 14	23 9	23 39		n.a.
T 15	24 1	15 59	2 16	25 30	1 29	24 46	0 54	23 1	0 11	19 13	1 39	8 27	0 38	25 11	1 9	4 40	0 53	31 23	7 23	23 14	23 9	23 40		n.a.
F 16	23 59	10 46	3 20	25 45	1 43	24 39	0 53	22 55	0 11	19 17	1 39	8 29	0 38	25 11	1 9	4 40	0 53	31 23	7 23	23 14	23 10	23 41		n.a.
S 17	23 56	5 12	4 11	25 59	1 56	24 32	0 51	22 49	0 10	19 20	1 39	8 31	0 38	25 11	1 9	4 40	0 53	31 23	7 22	23 14	23 10	23 42		n.a.
S 18	23 53	0s25	4 48	26 11	2 7	24 24	0 49	22 42	0 9	19 24	1 39	8 32	0 38	25 11	1 9	4 40	0 53	31 22	7 22	23 14	23 10	23 43		n.a.
M19	23 50	5 51	5 10	26 23	2 18	24 15	0 47	22 36	0 9	19 27	1 40	8 34	0 38	25 10	1 9	4 40	0 53	31 22	7 22	23 14	23 11	23 44		n.a.
T 20	23 46	10 56	5 17	26 33	2 28	24 5	0 45	22 29	0 8	19 31	1 40	8 35	0 38	25 10	1 9	4 40	0 53	31 22	7 22	23 14	23 11	23 45		n.a.
W21	23 42	15 31	5 10	26 42	2 36	23 55	0 44	22 22	0 7	19 34	1 40	8 37	0 39	25 10	1 9	4 41	0 53	31 22	7 22	23 14	23 12	23 46		n.a.
T 22	23 37	19 27	4 49	26 49	2 44	23 44	0 42	22 15	0 7	19 37	1 41	8 38	0 39	25 10	1 9	4 41	0 53	31 22	7 22	23 14	23 12	23 47		n.a.
F 23	23 32	22 35	4 17	26 55	2 50	23 32	0 40	22 8	0 6	19 41	1 41	8 40	0 39	25 10	1 9	4 41	0 53	31 22	7 22	23 14	23 12	23 48		n.a.
S 24	23 27	24 45	3 33	27 0	2 55	23 20	0 38	22 0	0 6	19 44	1 41	8 41	0 39	25 10	1 9	4 41	0 53	31 22	7 22	23 14	23 13	23 49		n.a.
S 25	23 21	25 50	2 40	27 4	2 58	23 6	0 36	21 53	0 5	19 47	1 41	8 43	0 39	25 10	1 9	4 41	0 53	31 22	7 22	23 14	23 13	23 50		n.a.
M26	23 15	25 43	1 40	27 6	3 0	22 53	0 33	21 45	0 4	19 51	1 42	8 44	0 40	25 9	1 9	4 41	0 53	31 22	7 22	23 14	23 13	23 51		n.a.
T 27	23 8	24 22	0 34	27 7	3 1	22 38	0 31	21 37	0 4	19 54	1 42	8 45	0 40	25 9	1 9	4 42	0 53	31 22	7 22	23 14	23 14	23 52		n.a.
W28	23 1	21 51	0n34	27 7	3 1	22 23	0 29	21 29	0 3	19 57	1 42	8 46	0 40	25 9	1 9	4 42	0 53	31 22	7 22	23 14	23 14	23 53		n.a.
T 29	22 53	18 16	1 41	27 5	3 0	22 7	0 27	21 21	0 3	20 0	1 43	8 48	0 40	25 9	1 9	4 42	0 53	31 22	7 22	23 14	23 14	23 54		n.a.
F 30	22 45	13 47	2 45	27 3	2 57	21 51	0 25	21 12	0 2	20 3	1 43	8 49	0 40	25 9	1 9	4 42	0 53	31 21	7 22	23 14	23 15	23 55		n.a.
S 31	22s37	8s38	3n41	26s59	2s54	21s34	0s23	21s 4	0s 1	20s 7	1s43	8s50	0s40	25s 9	1s 9	4n43	0n53	31s21	7s22	23s14	23s15	23s56		n.a.

Julian Day Number = -2262299.5, Delta T = 145h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'17, Lahiri = -152°56'17 Julian Calendar 1 March 10907 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10908 BCE

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10907 BCE

APRIL 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 28 9	20♉29'35	12♓18	1♉51	28♉56	29♉ 4	21♏ 0	20♎31	5♉15	9♈37	5♉ 9	14°R53	14♉42	28♏17	n.a.	S 1
M 2	7 32 6	21°27'05	25°43	2°30	0♒10	29°43	21°10	20°33	5°18	9°38	5°10	14♉52	14°39	28°24	n.a.	M 2
T 3	7 36 2	22°24'37	9♈23	3°15	1°25	0♒22	21°20	20°35	5°22	9°38	5°11	14°52	14°36	28°31	n.a.	T 3
W 4	7 39 59	23°22'10	23°17	4° 6	2°39	1° 1	21°30	20°37	5°25	9°39	5°13	14°D51	14°33	28°38	n.a.	W 4
T 5	7 43 56	24°19'44	7♉26	5° 3	3°54	1°40	21°39	20°39	5°29	9°40	5°14	14°52	14°30	28°44	n.a.	T 5
F 6	7 47 52	25°17'20	21°47	6° 6	5° 8	2°19	21°49	20°41	5°32	9°41	5°16	14°52	14°27	28°51	n.a.	F 6
S 7	7 51 49	26°14'57	6♊18	7°14	6°23	2°57	21°58	20°43	5°36	9°42	5°17	14°53	14°23	28°58	n.a.	S 7
S 8	7 55 46	27°12'36	20°53	8°28	7°37	3°36	22° 8	20°44	5°39	9°43	5°18	14°54	14°20	29° 4	n.a.	S 8
M 9	7 59 42	28°10'16	5♋29	9°47	8°52	4°15	22°17	20°46	5°43	9°44	5°20	14°55	14°17	29°11	n.a.	M 9
T 10	8 3 39	29° 7'58	19°59	11°11	10° 6	4°54	22°26	20°47	5°46	9°45	5°21	14°R55	14°14	29°18	n.a.	T 10
W11	8 7 36	0♒ 5'42	4♌17	12°40	11°21	5°33	22°35	20°48	5°49	9°46	5°22	14°54	14°11	29°24	n.a.	W11
T 12	8 11 32	1° 3'27	18°19	14°14	12°35	6°12	22°44	20°49	5°53	9°47	5°24	14°53	14° 7	29°31	n.a.	T 12
F 13	8 15 29	2° 1'14	2♍ 1	15°51	13°50	6°52	22°52	20°51	5°56	9°48	5°25	14°51	14° 4	29°38	n.a.	F 13
S 14	8 19 26	2°59'04	15°20	17°33	15° 5	7°31	23° 1	20°51	6° 0	9°49	5°26	14°48	14° 1	29°44	n.a.	S 14
S 15	8 23 22	3°56'55	28°17	19°18	16°19	8°10	23° 9	20°52	6° 3	9°50	5°28	14°46	13°58	29°51	n.a.	S 15
M16	8 27 19	4°54'49	10♎54	21° 6	17°34	8°49	23°18	20°53	6° 6	9°51	5°29	14°43	13°55	29°58	n.a.	M16
T 17	8 31 16	5°52'45	23°12	22°57	18°48	9°28	23°26	20°54	6° 9	9°52	5°30	14°42	13°52	0♐ 4	n.a.	T 17
W18	8 35 12	6°50'43	5♏17	24°51	20° 3	10° 7	23°34	20°54	6°13	9°54	5°32	14°D41	13°48	0°11	n.a.	W18
T 19	8 39 9	7°48'43	17°12	26°46	21°17	10°47	23°42	20°54	6°16	9°55	5°33	14°42	13°45	0°18	n.a.	T 19
F 20	8 43 6	8°46'46	29° 3	28°43	22°32	11°26	23°49	20°55	6°19	9°56	5°34	14°43	13°42	0°25	n.a.	F 20
S 21	8 47 2	9°44'51	10♐54	0♒42	23°47	12° 5	23°57	20°55	6°22	9°57	5°35	14°44	13°39	0°31	n.a.	S 21
S 22	8 50 59	10°42'58	22°50	2°41	25° 1	12°45	24° 5	20°R55	6°26	9°59	5°37	14°46	13°36	0°38	n.a.	S 22
M23	8 54 56	11°41'08	4♑55	4°41	26°16	13°24	24°12	20°55	6°29	10° 0	5°38	14°47	13°32	0°45	n.a.	M23
T 24	8 58 52	12°39'20	17°12	6°41	27°31	14° 4	24°19	20°55	6°32	10° 2	5°39	14°R48	13°29	0°51	n.a.	T 24
W25	9 2 49	13°37'34	29°44	8°41	28°45	14°43	24°26	20°54	6°35	10° 3	5°40	14°47	13°26	0°58	n.a.	W25
T 26	9 6 46	14°35'50	12♒31	10°41	29°59	15°22	24°33	20°54	6°38	10° 4	5°41	14°44	13°23	1° 5	n.a.	T 26
F 27	9 10 42	15°34'09	25°35	12°40	1♓14	16° 2	24°40	20°54	6°41	10° 6	5°43	14°41	13°20	1°11	n.a.	F 27
S 28	9 14 39	16°32'29	8♓55	14°39	2°29	16°42	24°46	20°53	6°44	10° 7	5°44	14°36	13°17	1°18	n.a.	S 28
S 29	9 18 36	17°30'52	22°29	16°38	3°44	17°21	24°53	20°52	6°47	10° 9	5°45	14°31	13°13	1°25	n.a.	S 29
M30	9 22 32	18♒29'17	6♈14	18♒35	4♓58	18♒ 1	24♏59	20♎51	6♉50	10♈10	5♉46	14♉26	13♉10	1♐31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s28	3s 2	4n27	26s54	2s49	21s16	0s20	20s55	0s 1	20s10	1s44	8s51	0s41	25s 9	1s 9	4n43	0n53	31s21	7s22	23s14	23s16	23s57		n.a.
M 2	22 19	2n48	4 59	26 48	2 44	20 58	0 18	20 46	0 0	20 13	1 44	8 52	0 41	25 9	1 9	4 43	0 53	31 21	7 22	23 14	23 16	23 58		n.a.
T 3	22 10	8 37	5 15	26 41	2 38	20 39	0 16	20 37	0n 0	20 16	1 44	8 53	0 41	25 8	1 9	4 44	0 53	31 21	7 22	23 14	23 16	23 59		n.a.
W 4	22 0	14 7	5 13	26 32	2 31	20 19	0 13	20 28	0 1	20 19	1 45	8 54	0 41	25 8	1 10	4 44	0 53	31 21	7 22	23 14	23 17	24 0		n.a.
T 5	21 50	18 58	4 53	26 23	2 23	19 59	0 11	20 19	0 2	20 21	1 45	8 55	0 41	25 8	1 10	4 44	0 53	31 21	7 22	23 14	23 17	24 1		n.a.
F 6	21 39	22 47	4 13	26 11	2 14	19 39	0 9	20 9	0 2	20 24	1 45	8 56	0 42	25 8	1 10	4 45	0 53	31 21	7 22	23 14	23 17	24 2		n.a.
S 7	21 28	25 12	3 18	25 59	2 5	19 18	0 6	19 59	0 3	20 27	1 46	8 57	0 42	25 8	1 10	4 45	0 53	31 21	7 22	23 14	23 18	24 3		n.a.
S 8	21 17	25 55	2 9	25 44	1 56	18 56	0 4	19 49	0 3	20 30	1 46	8 57	0 42	25 8	1 10	4 45	0 53	31 21	7 22	23 14	23 18	24 4		n.a.
M 9	21 5	24 51	0 52	25 29	1 46	18 34	0 2	19 39	0 4	20 33	1 46	8 58	0 42	25 8	1 10	4 46	0 53	31 21	7 22	23 14	23 18	24 5		n.a.
T 10	20 53	22 6	0s28	25 11	1 35	18 11	0n 1	19 29	0 5	20 36	1 47	8 59	0 42	25 7	1 10	4 46	0 53	31 21	7 22	23 14	23 19	24 6		n.a.
W11	20 41	18 1	1 45	24 52	1 24	17 48	0 3	19 19	0 5	20 38	1 47	8 59	0 43	25 7	1 10	4 46	0 53	31 21	7 22	23 14	23 19	24 7		n.a.
T 12	20 28	13 0	2 54	24 31	1 13	17 24	0 5	19 8	0 6	20 41	1 47	9 0	0 43	25 7	1 10	4 47	0 53	31 21	7 22	23 14	23 19	24 8		n.a.
F 13	20 15	7 27	3 52	24 9	1 2	17 0	0 8	18 58	0 6	20 44	1 48	9 1	0 43	25 7	1 10	4 47	0 53	31 21	7 22	23 15	23 20	24 8		n.a.
S 14	20 1	1 44	4 35	23 45	0 51	16 36	0 10	18 47	0 7	20 46	1 48	9 1	0 43	25 7	1 10	4 48	0 53	31 21	7 22	23 15	23 20	24 9		n.a.
S 15	19 47	3s54	5 2	23 19	0 40	16 11	0 13	18 36	0 8	20 49	1 48	9 2	0 43	25 7	1 10	4 48	0 53	31 21	7 22	23 15	23 20	24 10		n.a.
M16	19 33	9 13	5 14	22 51	0 28	15 45	0 15	18 25	0 8	20 51	1 49	9 2	0 43	25 7	1 10	4 49	0 53	31 21	7 22	23 15	23 21	24 11		n.a.
T 17	19 19	14 3	5 12	22 22	0 17	15 19	0 17	18 14	0 9	20 54	1 49	9 3	0 44	25 7	1 10	4 49	0 53	31 21	7 22	23 16	23 21	24 12		n.a.
W18	19 4	18 15	4 55	21 51	0 7	14 53	0 20	18 2	0 9	20 56	1 49	9 3	0 44	25 6	1 10	4 50	0 53	31 21	7 22	23 16	23 21	24 13		n.a.
T 19	18 48	21 40	4 26	21 19	0n 4	14 27	0 22	17 51	0 10	20 59	1 50	9 3	0 44	25 6	1 10	4 50	0 53	31 21	7 23	23 16	23 22	24 14		n.a.
F 20	18 33	24 9	3 46	20 45	0 14	14 0	0 25	17 39	0 11	21 1	1 50	9 4	0 44	25 6	1 10	4 51	0 53	31 21	7 23	23 15	23 22	24 15		n.a.
S 21	18 17	25 35	2 56	20 10	0 24	13 32	0 27	17 27	0 11	21 3	1 51	9 4	0 44	25 6	1 10	4 51	0 53	31 21	7 23	23 15	23 22	24 15		n.a.
S 22	18 1	25 51	1 58	19 34	0 33	13 5	0 29	17 16	0 12	21 6	1 51	9 4	0 45	25 6	1 10	4 52	0 53	31 21	7 23	23 15	23 23	24 16		n.a.
M23	17 45	24 54	0 54	18 56	0 42	12 37	0 32	17 3	0 12	21 8	1 51	9 4	0 45	25 6	1 10	4 52	0 53	31 21	7 23	23 15	23 23	24 17		n.a.
T 24	17 28	22 44	0n13	18 18	0 51	12 8	0 34	16 51	0 13	21 10	1 52	9 4	0 45	25 6	1 10	4 53	0 53	31 21	7 23	23 15	23 23	24 18		n.a.
W25	17 11	19 27	1 21	17 39	0 58	11 40	0 36	16 39	0 14	21 12	1 52	9 4	0 45	25 6	1 10	4 53	0 53	31 21	7 23	23 15	23 24	24 19		n.a.
T 26	16 54	15 11	2 26	16 59	1 6	11 11	0 38	16 26	0 14	21 14	1 53	9 4	0 45	25 5	1 10	4 54	0 53	31 21	7 23	23 15	23 24	24 19		n.a.
F 27	16 36	10 8	3 25	16 19	1 12	10 42	0 41	16 14	0 15	21 17	1 53	9 4	0 46	25 5	1 10	4 54	0 53	31 21	7 23	23 16	23 24	24 20		n.a.
S 28	16 18	4 33	4 13	15 38	1 19	10 12	0 43	16 1	0 15	21 19	1 53	9 4	0 46	25 5	1 10	4 55	0 53	31 21	7 23	23 16	23 25	24 21		n.a.
S 29	16 0	1n20	4 49	14 57	1 24	9 43	0 45	15 48	0 16	21 21	1 54	9 4	0 46	25 5	1 10	4 56	0 53	31 21	7 23	23 17	23 25	24 22		n.a.
M30	15s42	7n14	5n 8	14s15	1n29	9s13	0n47	15s35	0n17	21s23	1s54	9s 4	0s46	25s 5	1s10	4n56	0n53	31s21	7s23	23s17	23s25	24s23		n.a.

Julian Day Number = -2262268.5, Delta T = 145h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'13, Lahiri = -152°56'13 Julian Calendar 1 Apr. 10907 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10907 BCE

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 26 29	19♒27'43	20♈ 9	20♒32	6♓13	18♒40	25♏ 5	20°R50	6♑53	10♈12	5♑47	14°R22	13♑ 7	1♐38	n.a.	T 1
W 2	9 30 25	20°26'12	4♉12	22°28	7°28	19°20	25°11	20♎49	6°56	10°14	5°48	14♑19	13° 4	1°45	n.a.	W 2
T 3	9 34 22	21°24'43	18°19	24°23	8°42	20° 0	25°17	20°48	6°59	10°15	5°49	14°D18	13° 1	1°51	n.a.	T 3
F 4	9 38 19	22°23'15	2♊30	26°16	9°57	20°39	25°23	20°47	7° 1	10°17	5°50	14°18	12°58	1°58	n.a.	F 4
S 5	9 42 15	23°21'50	16°42	28° 9	11°12	21°19	25°28	20°45	7° 4	10°18	5°51	14°19	12°54	2° 5	n.a.	S 5
S 6	9 46 12	24°20'27	0♋53	0♓ 0	12°26	21°59	25°34	20°44	7° 7	10°20	5°52	14°21	12°51	2°11	n.a.	S 6
M 7	9 50 9	25°19'06	15° 2	1°50	13°41	22°39	25°39	20°42	7°10	10°22	5°53	14°R21	12°48	2°18	n.a.	M 7
T 8	9 54 5	26°17'47	29° 5	3°40	14°55	23°19	25°44	20°41	7°12	10°24	5°54	14°20	12°45	2°25	n.a.	T 8
W 9	9 58 2	27°16'30	13♌ 0	5°28	16°10	23°59	25°49	20°39	7°15	10°25	5°55	14°17	12°42	2°32	n.a.	W 9
T 10	10 1 58	28°15'15	26°43	7°15	17°25	24°38	25°53	20°37	7°18	10°27	5°56	14°13	12°38	2°38	n.a.	T 10
F 11	10 5 55	29°14'02	10♍11	9° 0	18°39	25°18	25°58	20°35	7°20	10°29	5°57	14° 6	12°35	2°45	n.a.	F 11
S 12	10 9 52	0♓12'52	23°22	10°45	19°54	25°58	26° 2	20°33	7°23	10°31	5°58	13°58	12°32	2°52	n.a.	S 12
S 13	10 13 48	1°11'45	6♎14	12°29	21° 9	26°38	26° 6	20°30	7°25	10°33	5°59	13°50	12°29	2°58	n.a.	S 13
M14	10 17 45	2°10'40	18°49	14°11	22°23	27°18	26°10	20°28	7°28	10°34	6° 0	13°42	12°26	3° 5	n.a.	M14
T 15	10 21 41	3° 9'37	1♏ 6	15°52	23°38	27°59	26°14	20°26	7°30	10°36	6° 1	13°36	12°23	3°12	n.a.	T 15
W16	10 25 38	4° 8'37	13°11	17°33	24°52	28°39	26°17	20°23	7°33	10°38	6° 2	13°31	12°19	3°18	n.a.	W16
T 17	10 29 35	5° 7'40	25° 6	19°12	26° 7	29°19	26°21	20°20	7°35	10°40	6° 3	13°28	12°16	3°25	n.a.	T 17
F 18	10 33 31	6° 6'46	6♐56	20°50	27°21	29°59	26°24	20°18	7°37	10°42	6° 3	13°D28	12°13	3°32	n.a.	F 18
S 19	10 37 28	7° 5'54	18°46	22°28	28°36	0♓39	26°27	20°15	7°40	10°44	6° 4	13°28	12°10	3°38	n.a.	S 19
S 20	10 41 24	8° 5'05	0♑43	24° 4	29°51	1°20	26°30	20°12	7°42	10°46	6° 5	13°30	12° 7	3°45	n.a.	S 20
M21	10 45 21	9° 4'19	12°50	25°39	1♈ 5	2° 0	26°32	20° 9	7°44	10°48	6° 6	13°R30	12° 4	3°52	n.a.	M21
T 22	10 49 17	10° 3'35	25°12	27°13	2°20	2°40	26°35	20° 6	7°46	10°50	6° 7	13°29	12° 0	3°58	n.a.	T 22
W23	10 53 14	11° 2'54	7♒54	28°47	3°34	3°21	26°37	20° 2	7°48	10°52	6° 7	13°27	11°57	4° 5	n.a.	W23
T 24	10 57 11	12° 2'15	20°56	0♈19	4°49	4° 1	26°39	19°59	7°50	10°54	6° 8	13°21	11°54	4°12	n.a.	T 24
F 25	11 1 7	13° 1'39	4♓20	1°50	6° 4	4°41	26°41	19°56	7°52	10°56	6° 9	13°14	11°51	4°18	n.a.	F 25
S 26	11 5 4	14° 1'05	18° 5	3°20	7°18	5°22	26°43	19°52	7°54	10°58	6° 9	13° 4	11°48	4°25	n.a.	S 26
S 27	11 9 0	15° 0'34	2♈ 6	4°50	8°33	6° 2	26°44	19°49	7°56	11° 0	6°10	12°54	11°44	4°32	n.a.	S 27
M28	11 12 57	16° 0'04	16°20	6°18	9°47	6°43	26°45	19°45	7°58	11° 2	6°11	12°44	11°41	4°38	n.a.	M28
T 29	11 16 53	16°59'38	0♉40	7°45	11° 2	7°24	26°46	19°41	8° 0	11° 4	6°11	12°35	11°38	4°45	n.a.	T 29
W30	11 20 50	17°59'13	15° 1	9°11	12°16	8° 4	26°47	19°38	8° 1	11° 6	6°12	12°29	11°35	4°52	n.a.	W30
T 31	11 24 46	18♓58'51	29♉19	10♈36	13♈31	8♓45	26♏48	19♎34	8♑ 3	11♈ 8	6♑12	12♑25	11♑32	4♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s23	12n50	5n10	13s34	1n34	8s43	0n49	15s22	0n17	21s25	1s55	9s 4	0s46	25s 5	1s10	4n57	0n53	31s21	7s23	23s18	23s26	24s23		n.a.
W 2	15 4	17 50	4 53	12 52	1 38	8 12	0 52	15 9	0 18	21 26	1 55	9 4	0 47	25 5	1 10	4 58	0 53	31 21	7 23	23 18	23 26	24 24		n.a.
T 3	14 45	21 52	4 18	12 10	1 41	7 42	0 54	14 56	0 18	21 28	1 55	9 3	0 47	25 5	1 10	4 58	0 53	31 21	7 23	23 18	23 26	24 25		n.a.
F 4	14 25	24 37	3 28	11 28	1 44	7 11	0 56	14 42	0 19	21 30	1 56	9 3	0 47	25 4	1 10	4 59	0 53	31 21	7 23	23 18	23 27	24 26		n.a.
S 5	14 6	25 48	2 25	10 47	1 47	6 41	0 58	14 29	0 20	21 32	1 56	9 3	0 47	25 4	1 10	5 0	0 53	31 21	7 24	23 18	23 27	24 26		n.a.
S 6	13 46	25 18	1 13	10 5	1 49	6 10	1 0	14 15	0 20	21 34	1 57	9 2	0 47	25 4	1 10	5 0	0 53	31 21	7 24	23 18	23 27	24 27		n.a.
M 7	13 26	23 10	0s 4	9 24	1 50	5 38	1 2	14 1	0 21	21 35	1 57	9 2	0 48	25 4	1 11	5 1	0 53	31 21	7 24	23 18	23 28	24 28		n.a.
T 8	13 5	19 37	1 19	8 43	1 51	5 7	1 4	13 47	0 21	21 37	1 58	9 1	0 48	25 4	1 11	5 2	0 53	31 21	7 24	23 18	23 28	24 29		n.a.
W 9	12 45	15 0	2 29	8 2	1 52	4 36	1 6	13 33	0 22	21 39	1 58	9 1	0 48	25 4	1 11	5 2	0 53	31 21	7 24	23 18	23 28	24 29		n.a.
T 10	12 24	9 41	3 29	7 22	1 52	4 5	1 7	13 19	0 23	21 40	1 58	9 0	0 48	25 4	1 11	5 3	0 53	31 21	7 24	23 19	23 29	24 30		n.a.
F 11	12 3	4 1	4 16	6 41	1 52	3 33	1 9	13 5	0 23	21 42	1 59	9 0	0 48	25 4	1 11	5 4	0 53	31 21	7 24	23 20	23 29	24 31		n.a.
S 12	11 42	1s41	4 48	6 2	1 51	3 1	1 11	12 50	0 24	21 43	1 59	8 59	0 49	25 4	1 11	5 4	0 53	31 21	7 24	23 20	23 29	24 32		n.a.
S 13	11 20	7 11	5 5	5 22	1 50	2 30	1 13	12 36	0 24	21 45	2 0	8 58	0 49	25 4	1 11	5 5	0 53	31 21	7 24	23 21	23 29	24 32		n.a.
M14	10 59	12 15	5 6	4 44	1 49	1 58	1 14	12 21	0 25	21 46	2 0	8 58	0 49	25 3	1 11	5 6	0 53	31 21	7 24	23 22	23 30	24 33		n.a.
T 15	10 37	16 44	4 53	4 5	1 47	1 26	1 16	12 6	0 25	21 47	2 1	8 57	0 49	25 3	1 11	5 7	0 53	31 21	7 24	23 23	23 30	24 34		n.a.
W16	10 15	20 27	4 28	3 27	1 44	0 55	1 17	11 52	0 26	21 49	2 1	8 56	0 49	25 3	1 11	5 7	0 53	31 21	7 24	23 23	23 30	24 34		n.a.
T 17	9 53	23 17	3 50	2 50	1 42	0 23	1 19	11 37	0 27	21 50	2 2	8 55	0 50	25 3	1 11	5 8	0 53	31 21	7 25	23 24	23 31	24 35		n.a.
F 18	9 31	25 5	3 4	2 13	1 39	0n 9	1 20	11 22	0 27	21 51	2 2	8 54	0 50	25 3	1 11	5 9	0 53	31 21	7 25	23 24	23 31	24 36		n.a.
S 19	9 8	25 45	2 9	1 37	1 36	0 40	1 22	11 7	0 28	21 52	2 2	8 53	0 50	25 3	1 11	5 10	0 53	31 21	7 25	23 24	23 31	24 36		n.a.
S 20	8 46	25 14	1 8	1 1	1 32	1 12	1 23	10 51	0 28	21 53	2 3	8 52	0 50	25 3	1 11	5 10	0 53	31 21	7 25	23 23	23 32	24 37		n.a.
M21	8 23	23 31	0 4	0 26	1 28	1 44	1 24	10 36	0 29	21 55	2 3	8 51	0 50	25 3	1 11	5 11	0 53	31 21	7 25	23 23	23 32	24 38		n.a.
T 22	8 0	20 39	1n 2	0n 9	1 24	2 15	1 26	10 21	0 30	21 56	2 4	8 50	0 50	25 3	1 11	5 12	0 53	31 22	7 25	23 23	23 32	24 38		n.a.
W23	7 37	16 45	2 7	0 43	1 20	2 47	1 27	10 5	0 30	21 57	2 4	8 49	0 51	25 3	1 11	5 13	0 53	31 22	7 25	23 24	23 32	24 39		n.a.
T 24	7 14	11 59	3 6	1 16	1 15	3 18	1 28	9 50	0 31	21 57	2 5	8 48	0 51	25 3	1 11	5 14	0 53	31 22	7 25	23 24	23 33	24 39		n.a.
F 25	6 50	6 31	3 57	1 49	1 10	3 50	1 29	9 34	0 31	21 58	2 5	8 47	0 51	25 3	1 11	5 15	0 53	31 22	7 25	23 25	23 33	24 40		n.a.
S 26	6 27	0 38	4 35	2 21	1 5	4 21	1 30	9 18	0 32	21 59	2 6	8 46	0 51	25 3	1 11	5 15	0 53	31 22	7 26	23 26	23 33	24 41		n.a.
S 27	6 4	5n24	4 58	2 52	0 59	4 52	1 31	9 2	0 33	22 0	2 6	8 45	0 51	25 2	1 12	5 16	0 53	31 22	7 26	23 27	23 34	24 41		n.a.
M28	5 40	11 13	5 3	3 23	0 54	5 23	1 32	8 47	0 33	22 1	2 7	8 43	0 52	25 2	1 12	5 17	0 53	31 22	7 26	23 28	23 34	24 42		n.a.
T 29	5 16	16 30	4 48	3 53	0 48	5 54	1 33	8 31	0 34	22 1	2 7	8 42	0 52	25 2	1 12	5 18	0 53	31 22	7 26	23 29	23 34	24 42		n.a.
W30	4 52	20 51	4 16	4 22	0 41	6 24	1 33	8 15	0 34	22 2	2 7	8 41	0 52	25 2	1 12	5 19	0 53	31 22	7 26	23 29	23 34	24 43		n.a.
T 31	4s28	23n56	3n28	4n50	0n35	6n55	1n34	7s58	0n35	22s 3	2s 8	8s39	0s52	25s 2	1s12	5n20	0n53	31s22	7s26	23s30	23s35	24s44		n.a.

Julian Day Number = -2262238.5, Delta T = 145h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'09, Lahiri = -152°56'09 Julian Calendar 1 May 10907 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10907 BCE

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 28 43	19♓58'30	13♊31	12♈ 0	14♈45	9♓26	26♏48	19°R30	8♑ 5	11♈10	6♑13	12°R23	11♑29	5♐ 5	n.a.	F 1
S 2	11 32 39	20°58'12	27°35	13°23	16° 0	10° 6	26°49	19♎26	8° 7	11°13	6°13	12°D23	11°25	5°12	n.a.	S 2
S 3	11 36 36	21°57'56	11♋31	14°45	17°14	10°47	26°R49	19°22	8° 8	11°15	6°14	12°R24	11°22	5°18	n.a.	S 3
M 4	11 40 32	22°57'42	25°18	16° 5	18°29	11°28	26°49	19°17	8°10	11°17	6°14	12♑23	11°19	5°25	n.a.	M 4
T 5	11 44 29	23°57'30	8♌56	17°24	19°43	12° 9	26°48	19°13	8°11	11°19	6°15	12°20	11°16	5°32	n.a.	T 5
W 6	11 48 26	24°57'20	22°25	18°42	20°58	12°50	26°48	19° 9	8°13	11°21	6°15	12°15	11°13	5°38	n.a.	W 6
T 7	11 52 22	25°57'12	5♍44	19°58	22°12	13°31	26°47	19° 5	8°14	11°23	6°16	12° 7	11° 9	5°45	n.a.	T 7
F 8	11 56 19	26°57'06	18°52	21°13	23°26	14°12	26°46	19° 0	8°15	11°26	6°16	11°56	11° 6	5°52	n.a.	F 8
S 9	12 0 15	27°57'03	1♎46	22°26	24°41	14°53	26°45	18°56	8°16	11°28	6°16	11°43	11° 3	5°58	n.a.	S 9
S 10	12 4 11	28°57'02	14°27	23°37	25°55	15°34	26°44	18°51	8°18	11°30	6°17	11°30	11° 0	6° 5	n.a.	S 10
M11	12 8 8	29°57'03	26°53	24°47	27° 9	16°15	26°42	18°47	8°19	11°32	6°17	11°17	10°57	6°12	n.a.	M11
T 12	12 12 4	0♈57'07	9♏ 6	25°54	28°24	16°56	26°40	18°42	8°20	11°34	6°17	11° 6	10°54	6°18	n.a.	T 12
W13	12 16 1	1°57'13	21° 7	26°59	29°38	17°37	26°38	18°37	8°21	11°37	6°18	10°57	10°50	6°25	n.a.	W13
T 14	12 19 57	2°57'22	3♐ 0	28° 2	0♉52	18°18	26°36	18°33	8°22	11°39	6°18	10°51	10°47	6°32	n.a.	T 14
F 15	12 23 54	3°57'33	14°48	29° 3	2° 7	18°59	26°34	18°28	8°23	11°41	6°18	10°48	10°44	6°39	n.a.	F 15
S 16	12 27 50	4°57'47	26°37	0♉ 0	3°21	19°41	26°31	18°23	8°24	11°43	6°18	10°46	10°41	6°45	n.a.	S 16
S 17	12 31 47	5°58'03	8♑31	0°54	4°35	20°22	26°29	18°18	8°25	11°46	6°19	10°46	10°38	6°52	n.a.	S 17
M18	12 35 43	6°58'22	20°37	1°45	5°49	21° 3	26°26	18°13	8°26	11°48	6°19	10°46	10°35	6°59	n.a.	M18
T 19	12 39 40	7°58'43	2♒59	2°32	7° 4	21°45	26°22	18° 9	8°26	11°50	6°19	10°45	10°31	7° 5	n.a.	T 19
W20	12 43 36	8°59'06	15°42	3°15	8°18	22°26	26°19	18° 4	8°27	11°52	6°19	10°41	10°28	7°12	n.a.	W20
T 21	12 47 33	9°59'32	28°50	3°53	9°32	23° 7	26°16	17°59	8°28	11°55	6°19	10°35	10°25	7°19	n.a.	T 21
F 22	12 51 29	11° 0'00	12♓26	4°27	10°46	23°49	26°12	17°54	8°28	11°57	6°19	10°26	10°22	7°25	n.a.	F 22
S 23	12 55 26	12° 0'30	26°27	4°54	12° 0	24°31	26° 8	17°49	8°29	11°59	6°19	10°15	10°19	7°32	n.a.	S 23
S 24	12 59 22	13° 1'02	10♈51	5°16	13°14	25°12	26° 4	17°44	8°29	12° 1	6°R19	10° 2	10°15	7°39	n.a.	S 24
M25	13 3 19	14° 1'37	25°30	5°31	14°28	25°54	25°59	17°39	8°30	12° 4	6°19	9°50	10°12	7°45	n.a.	M25
T 26	13 7 15	15° 2'13	10♉18	5°R39	15°43	26°35	25°55	17°34	8°30	12° 6	6°19	9°40	10° 9	7°52	n.a.	T 26
W27	13 11 11	16° 2'51	25° 5	5°38	16°57	27°17	25°50	17°29	8°30	12° 8	6°19	9°31	10° 6	7°59	n.a.	W27
T 28	13 15 8	17° 3'31	9♊44	5°30	18°11	27°59	25°46	17°24	8°31	12°10	6°19	9°26	10° 3	8° 5	n.a.	T 28
F 29	13 19 4	18° 4'13	24°10	5°12	19°25	28°41	25°41	17°19	8°31	12°13	6°19	9°24	10° 0	8°12	n.a.	F 29
S 30	13 23 1	19♈ 4'56	8♋20	4♉45	20♉38	29♓22	25♏35	17♎14	8♑31	12♈15	6♑19	9°D23	9♑56	8♐19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s 4	25n29	2n27	5n18	0n28	7n25	1n35	7s42	0n35	22s 3	2s 8	8s38	0s52	25s 2	1s12	5n20	0n53	31s22	7s26	23s30	23s35	24s44		n.a.
S 2	3 40	25 22	1 18	5 45	0 21	7 55	1 35	7 26	0 36	22 4	2 9	8 37	0 52	25 2	1 12	5 21	0 53	31 22	7 26	23 30	23 35	24 45		n.a.
S 3	3 16	23 40	0 5	6 11	0 14	8 25	1 36	7 10	0 37	22 4	2 9	8 35	0 53	25 2	1 12	5 22	0 53	31 23	7 26	23 30	23 36	24 45		n.a.
M 4	2 52	20 33	1s 8	6 36	0 7	8 54	1 36	6 53	0 37	22 5	2 10	8 34	0 53	25 2	1 12	5 23	0 53	31 23	7 27	23 30	23 36	24 46		n.a.
T 5	2 28	16 20	2 16	7 0	0s 1	9 24	1 36	6 37	0 38	22 5	2 10	8 32	0 53	25 2	1 12	5 24	0 53	31 23	7 27	23 30	23 36	24 46		n.a.
W 6	2 3	11 21	3 15	7 24	0 8	9 53	1 37	6 20	0 38	22 5	2 11	8 31	0 53	25 2	1 12	5 25	0 53	31 23	7 27	23 31	23 36	24 47		n.a.
T 7	1 39	5 54	4 3	7 46	0 16	10 22	1 37	6 4	0 39	22 6	2 11	8 29	0 53	25 2	1 12	5 26	0 53	31 23	7 27	23 32	23 37	24 47		n.a.
F 8	1 15	0 18	4 37	8 7	0 24	10 50	1 37	5 47	0 39	22 6	2 12	8 28	0 53	25 2	1 12	5 27	0 53	31 23	7 27	23 33	23 37	24 48		n.a.
S 9	0 50	5s13	4 56	8 28	0 32	11 19	1 37	5 30	0 40	22 6	2 12	8 26	0 54	25 2	1 12	5 27	0 53	31 23	7 27	23 34	23 37	24 48		n.a.
S 10	0 26	10 26	5 0	8 47	0 41	11 47	1 37	5 13	0 41	22 6	2 13	8 24	0 54	25 2	1 12	5 28	0 53	31 23	7 27	23 35	23 38	24 49		n.a.
M11	0 1	15 7	4 50	9 6	0 49	12 14	1 37	4 56	0 41	22 6	2 13	8 23	0 54	25 2	1 12	5 29	0 53	31 23	7 27	23 36	23 38	24 49		n.a.
T 12	0n23	19 6	4 26	9 23	0 57	12 42	1 37	4 40	0 42	22 6	2 13	8 21	0 54	25 2	1 13	5 30	0 53	31 23	7 28	23 37	23 38	24 50		n.a.
W13	0 48	22 14	3 51	9 39	1 6	13 9	1 36	4 23	0 42	22 6	2 14	8 19	0 54	25 2	1 13	5 31	0 53	31 24	7 28	23 38	23 38	24 50		n.a.
T 14	1 12	24 22	3 6	9 54	1 15	13 35	1 36	4 6	0 43	22 6	2 14	8 18	0 54	25 2	1 13	5 32	0 53	31 24	7 28	23 38	23 39	24 51		n.a.
F 15	1 37	25 24	2 13	10 8	1 23	14 1	1 36	3 49	0 43	22 6	2 15	8 16	0 55	25 2	1 13	5 33	0 53	31 24	7 28	23 39	23 39	24 51		n.a.
S 16	2 1	25 17	1 14	10 21	1 32	14 27	1 35	3 31	0 44	22 6	2 15	8 14	0 55	25 2	1 13	5 34	0 53	31 24	7 28	23 39	23 39	24 52		n.a.
S 17	2 26	24 1	0 12	10 32	1 41	14 53	1 35	3 14	0 45	22 5	2 16	8 12	0 55	25 2	1 13	5 35	0 53	31 24	7 28	23 39	23 39	24 52		n.a.
M18	2 50	21 37	0n52	10 42	1 50	15 18	1 34	2 57	0 45	22 5	2 16	8 11	0 55	25 2	1 13	5 36	0 53	31 24	7 28	23 39	23 40	24 53		n.a.
T 19	3 15	18 10	1 55	10 50	1 58	15 42	1 33	2 40	0 46	22 5	2 16	8 9	0 55	25 2	1 13	5 37	0 53	31 24	7 28	23 39	23 40	24 53		n.a.
W20	3 39	13 49	2 53	10 57	2 7	16 7	1 33	2 23	0 46	22 4	2 17	8 7	0 55	25 2	1 13	5 37	0 53	31 24	7 29	23 39	23 40	24 54		n.a.
T 21	4 4	8 41	3 45	11 3	2 15	16 30	1 32	2 5	0 47	22 4	2 17	8 5	0 55	25 2	1 13	5 38	0 53	31 24	7 29	23 40	23 40	24 54		n.a.
F 22	4 28	3 0	4 26	11 7	2 23	16 54	1 31	1 48	0 47	22 3	2 18	8 3	0 56	25 2	1 13	5 39	0 53	31 25	7 29	23 40	23 41	24 54		n.a.
S 23	4 52	2n59	4 52	11 9	2 31	17 16	1 30	1 30	0 48	22 3	2 18	8 2	0 56	25 2	1 13	5 40	0 53	31 25	7 29	23 41	23 41	24 55		n.a.
S 24	5 17	8 59	5 0	11 9	2 38	17 39	1 29	1 13	0 49	22 2	2 19	8 0	0 56	25 2	1 13	5 41	0 53	31 25	7 29	23 42	23 41	24 55		n.a.
M25	5 41	14 35	4 49	11 8	2 45	18 1	1 28	0 56	0 49	22 2	2 19	7 58	0 56	25 2	1 13	5 42	0 53	31 25	7 29	23 43	23 41	24 56		n.a.
T 26	6 5	19 23	4 19	11 5	2 51	18 22	1 26	0 38	0 50	22 1	2 19	7 56	0 56	25 2	1 13	5 43	0 53	31 25	7 29	23 44	23 42	24 56		n.a.
W27	6 29	22 58	3 31	11 0	2 56	18 43	1 25	0 21	0 50	22 0	2 20	7 54	0 56	25 2	1 13	5 44	0 53	31 25	7 29	23 45	23 42	24 56		n.a.
T 28	6 53	24 59	2 30	10 53	3 1	19 3	1 24	0 3	0 51	21 59	2 20	7 52	0 56	25 2	1 14	5 45	0 53	31 25	7 30	23 45	23 42	24 57		n.a.
F 29	7 16	25 17	1 20	10 44	3 4	19 23	1 22	0n14	0 51	21 58	2 20	7 51	0 56	25 2	1 14	5 46	0 53	31 25	7 30	23 45	23 42	24 57		n.a.
S 30	7n40	23n55	0n 6	10n33	3s 6	19n42	1n21	0n32	0n52	21s57	2s21	7s49	0s57	25s 2	1s14	5n47	0n53	31s26	7s30	23s45	23s43	24s58		n.a.

Julian Day Number = -2262207.5, Delta T = 145h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'05, Lahiri = -152°56'05 Julian Calendar 1 June 10907 BCE == Greg. Calendar 9 March 10907 BCE

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 57	20♈ 5'41	22♋14	4°R 9	21♉52	0♈ 4	25°R30	17°R 9	8♐31	12♈17	6°R19	9°R23	9♐53	8♐25	n.a.	S 1
M 2	13 30 54	21° 6'27	5♌51	3♉24	23° 6	0°46	25♏25	17♎ 4	8°R31	12°19	6♐18	9°20	9°47	8°39	n.a.	M 2
T 3	13 34 50	22° 7'15	19°14	2°29	24°20	1°28	25°19	16°59	8°31	12°22	6°18	9°20	9°47	8°39	n.a.	T 3
W 4	13 38 47	23° 8'05	2♍23	1°26	25°34	2°10	25°13	16°54	8°31	12°24	6°18	9°15	9°44	8°45	n.a.	W 4
T 5	13 42 43	24° 8'55	15°20	0°16	26°48	2°52	25° 7	16°49	8°31	12°26	6°18	9° 6	9°40	8°52	n.a.	T 5
F 6	13 46 40	25° 9'48	28° 7	29♈ 1	28° 1	3°34	25° 1	16°44	8°31	12°28	6°18	8°55	9°37	8°59	n.a.	F 6
S 7	13 50 36	26°10'42	10♎42	27°43	29°15	4°16	24°55	16°39	8°30	12°31	6°17	8°42	9°34	9° 5	n.a.	S 7
S 8	13 54 32	27°11'37	23° 7	26°23	0♊29	4°58	24°48	16°34	8°30	12°33	6°17	8°29	9°31	9°12	n.a.	S 8
M 9	13 58 29	28°12'34	5♏21	25° 5	1°42	5°40	24°42	16°29	8°30	12°35	6°17	8°16	9°28	9°19	n.a.	M 9
T 10	14 2 25	29°13'33	17°26	23°51	2°56	6°22	24°35	16°24	8°29	12°37	6°16	8° 4	9°25	9°25	n.a.	T 10
W11	14 6 22	0♉14'34	29°22	22°43	4°10	7° 5	24°28	16°19	8°29	12°39	6°16	7°55	9°21	9°32	n.a.	W11
T 12	14 10 18	1°15'36	11♐12	21°44	5°23	7°47	24°21	16°15	8°28	12°42	6°15	7°49	9°18	9°39	n.a.	T 12
F 13	14 14 15	2°16'40	22°59	20°55	6°37	8°29	24°14	16°10	8°28	12°44	6°15	7°45	9°15	9°45	n.a.	F 13
S 14	14 18 11	3°17'45	4♑46	20°17	7°50	9°11	24° 7	16° 5	8°27	12°46	6°15	7°D44	9°12	9°52	n.a.	S 14
S 15	14 22 8	4°18'53	16°39	19°50	9° 3	9°54	24° 0	16° 1	8°27	12°48	6°14	7°44	9° 9	9°59	n.a.	S 15
M16	14 26 4	5°20'01	28°41	19°36	10°17	10°36	23°52	15°56	8°26	12°50	6°14	7°45	9° 6	10° 5	n.a.	M16
T 17	14 30 0	6°21'12	10♒59	19°D33	11°30	11°19	23°45	15°51	8°25	12°52	6°13	7°R45	9° 2	10°12	n.a.	T 17
W18	14 33 57	7°22'24	23°38	19°41	12°43	12° 1	23°37	15°47	8°24	12°54	6°13	7°44	8°59	10°19	n.a.	W18
T 19	14 37 53	8°23'37	6♓43	19°59	13°57	12°44	23°30	15°43	8°23	12°56	6°12	7°40	8°56	10°25	n.a.	T 19
F 20	14 41 50	9°24'52	20°16	20°27	15°10	13°26	23°22	15°38	8°22	12°59	6°12	7°34	8°53	10°32	n.a.	F 20
S 21	14 45 46	10°26'09	4♈19	21° 3	16°23	14° 9	23°14	15°34	8°21	13° 1	6°11	7°26	8°50	10°39	n.a.	S 21
S 22	14 49 43	11°27'26	18°50	21°48	17°36	14°52	23° 6	15°30	8°20	13° 3	6°10	7°17	8°46	10°45	n.a.	S 22
M23	14 53 39	12°28'45	3♉42	22°39	18°49	15°34	22°58	15°25	8°19	13° 5	6°10	7° 7	8°43	10°52	n.a.	M23
T 24	14 57 36	13°30'06	18°48	23°36	20° 2	16°17	22°50	15°21	8°18	13° 7	6° 9	6°59	8°40	10°59	n.a.	T 24
W25	15 1 32	14°31'27	3♊57	24°38	21°15	17° 0	22°42	15°17	8°17	13° 9	6° 8	6°53	8°37	11° 5	n.a.	W25
T 26	15 5 28	15°32'49	19° 0	25°45	22°28	17°43	22°34	15°13	8°16	13°11	6° 8	6°49	8°34	11°12	n.a.	T 26
F 27	15 9 25	16°34'12	3♋48	26°56	23°41	18°25	22°26	15° 9	8°14	13°13	6° 7	6°D48	8°31	11°19	n.a.	F 27
S 28	15 13 21	17°35'36	18°16	28°11	24°54	19° 8	22°18	15° 6	8°13	13°15	6° 6	6°48	8°27	11°25	n.a.	S 28
S 29	15 17 18	18°37'00	2♌20	29°28	26° 6	19°51	22°10	15° 2	8°12	13°17	6° 6	6°50	8°24	11°32	n.a.	S 29
M30	15 21 14	19°38'25	16° 2	0♉48	27°19	20°34	22° 1	14°58	8°10	13°18	6° 5	6°R50	8°21	11°39	n.a.	M30
T 31	15 25 11	20♉39'50	29♌22	2♉10	28♊32	21♈17	21♏53	14♎55	8♐ 9	13♈20	6♐ 4	6♐50	8♐18	11♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 4	21n 6	1s 7	10n20	3s 6	20n 0	1n19	0n50	0n53	21s56	2s21	7s47	0s57	25s 2	1s14	5n48	0n53	31s26	7s30	23s45	23s43	24s58		n.a.
M 2	8 27	17 9	2 15	10 6	3 5	20 18	1 18	1 7	0 53	21 55	2 22	7 45	0 57	25 2	1 14	5 49	0 53	31 26	7 30	23 45	23 43	24 58		n.a.
T 3	8 50	12 24	3 14	9 50	3 2	20 36	1 16	1 25	0 54	21 54	2 22	7 43	0 57	25 3	1 14	5 49	0 53	31 26	7 30	23 45	23 43	24 59		n.a.
W 4	9 14	7 10	4 2	9 33	2 56	20 52	1 14	1 42	0 54	21 53	2 22	7 41	0 57	25 3	1 14	5 50	0 53	31 26	7 30	23 46	23 44	24 59		n.a.
T 5	9 37	1 42	4 36	9 15	2 49	21 9	1 12	2 0	0 55	21 52	2 23	7 39	0 57	25 3	1 14	5 51	0 53	31 26	7 30	23 46	23 44	24 59		n.a.
F 6	10 0	3s44	4 56	8 57	2 39	21 24	1 10	2 18	0 55	21 51	2 23	7 37	0 57	25 3	1 14	5 52	0 53	31 26	7 30	23 47	23 44	25 0		n.a.
S 7	10 22	8 56	5 1	8 40	2 27	21 39	1 8	2 35	0 56	21 50	2 23	7 36	0 57	25 3	1 14	5 53	0 53	31 27	7 31	23 48	23 44	25 0		n.a.
S 8	10 45	13 43	4 51	8 24	2 13	21 53	1 6	2 53	0 56	21 48	2 23	7 34	0 57	25 3	1 14	5 54	0 53	31 27	7 31	23 49	23 45	25 0		n.a.
M 9	11 7	17 52	4 29	8 9	1 58	22 7	1 4	3 11	0 57	21 47	2 24	7 32	0 57	25 3	1 14	5 55	0 53	31 27	7 31	23 50	23 45	25 1		n.a.
T 10	11 30	21 14	3 54	7 57	1 41	22 20	1 2	3 28	0 57	21 45	2 24	7 30	0 58	25 3	1 14	5 56	0 53	31 27	7 31	23 51	23 45	25 1		n.a.
W11	11 52	23 38	3 9	7 48	1 23	22 32	1 0	3 46	0 58	21 44	2 24	7 28	0 58	25 3	1 14	5 57	0 53	31 27	7 31	23 51	23 45	25 1		n.a.
T 12	12 14	24 59	2 16	7 42	1 5	22 44	0 57	4 4	0 59	21 42	2 25	7 26	0 58	25 3	1 14	5 58	0 53	31 27	7 31	23 51	23 46	25 2		n.a.
F 13	12 35	25 12	1 18	7 40	0 46	22 55	0 55	4 21	0 59	21 41	2 25	7 25	0 58	25 3	1 15	5 58	0 53	31 27	7 31	23 52	23 46	25 2		n.a.
S 14	12 57	24 16	0 16	7 42	0 28	23 5	0 53	4 39	1 0	21 39	2 25	7 23	0 58	25 3	1 15	5 59	0 53	31 27	7 31	23 52	23 46	25 2		n.a.
S 15	13 18	22 14	0n47	7 48	0 11	23 14	0 50	4 56	1 0	21 38	2 25	7 21	0 58	25 4	1 15	6 0	0 53	31 28	7 32	23 52	23 46	25 2		n.a.
M16	13 39	19 12	1 50	7 58	0n 6	23 23	0 48	5 14	1 1	21 36	2 26	7 19	0 58	25 4	1 15	6 1	0 53	31 28	7 32	23 52	23 46	25 3		n.a.
T 17	14 0	15 15	2 48	8 11	0 21	23 31	0 45	5 32	1 1	21 34	2 26	7 18	0 58	25 4	1 15	6 2	0 53	31 28	7 32	23 52	23 47	25 3		n.a.
W18	14 21	10 33	3 40	8 27	0 36	23 39	0 42	5 49	1 2	21 32	2 26	7 16	0 58	25 4	1 15	6 3	0 53	31 28	7 32	23 52	23 47	25 3		n.a.
T 19	14 41	5 14	4 22	8 47	0 49	23 45	0 40	6 7	1 2	21 31	2 26	7 14	0 58	25 4	1 15	6 4	0 53	31 28	7 32	23 52	23 47	25 3		n.a.
F 20	15 1	0n30	4 52	9 9	1 1	23 51	0 37	6 24	1 3	21 29	2 26	7 13	0 58	25 4	1 15	6 5	0 53	31 28	7 32	23 52	23 47	25 4		n.a.
S 21	15 21	6 24	5 5	9 33	1 12	23 56	0 34	6 42	1 3	21 27	2 27	7 11	0 58	25 4	1 15	6 5	0 53	31 28	7 32	23 53	23 48	25 4		n.a.
S 22	15 41	12 10	4 59	9 59	1 22	24 1	0 31	6 59	1 4	21 25	2 27	7 9	0 58	25 4	1 15	6 6	0 53	31 28	7 32	23 53	23 48	25 4		n.a.
M23	16 0	17 22	4 34	10 26	1 31	24 5	0 28	7 17	1 4	21 23	2 27	7 8	0 59	25 5	1 15	6 7	0 54	31 29	7 32	23 54	23 48	25 4		n.a.
T 24	16 19	21 32	3 49	10 55	1 38	24 8	0 25	7 34	1 5	21 21	2 27	7 6	0 59	25 5	1 15	6 8	0 54	31 29	7 32	23 54	23 48	25 4		n.a.
W25	16 38	24 15	2 47	11 25	1 44	24 10	0 22	7 51	1 5	21 19	2 27	7 5	0 59	25 5	1 15	6 9	0 54	31 29	7 33	23 55	23 48	25 5		n.a.
T 26	16 56	25 12	1 34	11 55	1 50	24 12	0 19	8 9	1 6	21 17	2 27	7 3	0 59	25 5	1 15	6 10	0 54	31 29	7 33	23 55	23 49	25 5		n.a.
F 27	17 14	24 19	0 16	12 26	1 54	24 12	0 16	8 26	1 6	21 15	2 27	7 2	0 59	25 5	1 15	6 10	0 54	31 29	7 33	23 55	23 49	25 5		n.a.
S 28	17 32	21 48	1s 1	12 57	1 58	24 13	0 13	8 43	1 7	21 13	2 28	7 0	0 59	25 5	1 15	6 11	0 54	31 29	7 33	23 55	23 49	25 5		n.a.
S 29	17 50	18 1	2 13	13 28	2 1	24 12	0 10	9 0	1 7	21 11	2 28	6 59	0 59	25 5	1 15	6 12	0 54	31 29	7 33	23 55	23 49	25 5		n.a.
M30	18 7	13 21	3 16	13 59	2 3	24 11	0 7	9 17	1 8	21 9	2 28	6 57	0 59	25 5	1 15	6 13	0 54	31 29	7 33	23 55	23 49	25 6		n.a.
T 31	18n24	8n11	4s 6	14n30	2n 5	24n 8	0n 3	9n34	1n 8	21s 7	2s28	6s56	0s59	25s 6	1s16	6n14	0n54	31s30	7s33	23s55	23s50	25s 6		n.a.

Julian Day Number = -2262177.5, Delta T = 145h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°03'01, Lahiri = -152°56'01 Julian Calendar 1 July 10907 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10907 BCE

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 29 7	21♌41'15	12♍23	3♌34	29♊44	22♈ 0	21°R45	14°R51	8°R 7	13♈22	6°R 3	6°R48	8♑15	11♐52	n.a.	W 1
T 2	15 33 4	22°42'41	25° 8	4°59	0♋57	22°43	21♏37	14♎48	8♑ 6	13°24	6♑ 2	6♑43	8°12	11°59	n.a.	T 2
F 3	15 37 0	23°44'07	7♎39	6°26	2° 9	23°26	21°29	14°45	8° 4	13°26	6° 2	6°37	8° 8	12° 5	n.a.	F 3
S 4	15 40 57	24°45'34	19°58	7°53	3°22	24° 9	21°20	14°41	8° 2	13°28	6° 1	6°30	8° 5	12°12	n.a.	S 4
S 5	15 44 53	25°47'01	2♏ 9	9°22	4°34	24°52	21°12	14°38	8° 1	13°30	6° 0	6°21	8° 2	12°18	n.a.	S 5
M 6	15 48 50	26°48'28	14°11	10°51	5°46	25°35	21° 4	14°35	7°59	13°31	5°59	6°13	7°59	12°25	n.a.	M 6
T 7	15 52 46	27°49'56	26° 7	12°21	6°58	26°19	20°56	14°32	7°57	13°33	5°58	6° 7	7°56	12°32	n.a.	T 7
W 8	15 56 43	28°51'25	7♐58	13°52	8°10	27° 2	20°48	14°29	7°55	13°35	5°57	6° 1	7°52	12°38	n.a.	W 8
T 9	16 0 39	29°52'54	19°47	15°23	9°22	27°45	20°40	14°27	7°54	13°36	5°56	5°58	7°49	12°45	n.a.	T 9
F 10	16 4 36	0♊54'23	1♑34	16°54	10°34	28°29	20°32	14°24	7°52	13°38	5°55	5°D56	7°46	12°52	n.a.	F 10
S 11	16 8 32	1°55'53	13°23	18°26	11°46	29°12	20°24	14°22	7°50	13°40	5°54	5°57	7°43	12°58	n.a.	S 11
S 12	16 12 29	2°57'23	25°18	19°58	12°58	29°55	20°16	14°19	7°48	13°41	5°53	5°58	7°40	13° 5	n.a.	S 12
M13	16 16 25	3°58'54	7♒22	21°30	14°10	0♉39	20° 8	14°17	7°46	13°43	5°52	6° 0	7°37	13°12	n.a.	M13
T 14	16 20 22	5° 0'25	19°39	23° 3	15°21	1°22	20° 0	14°15	7°44	13°45	5°51	6° 1	7°33	13°18	n.a.	T 14
W15	16 24 18	6° 1'56	2♓14	24°36	16°33	2° 6	19°53	14°13	7°42	13°46	5°50	6°R 2	7°30	13°25	n.a.	W15
T 16	16 28 15	7° 3'28	15°12	26° 8	17°44	2°49	19°45	14°11	7°40	13°48	5°49	6° 2	7°27	13°32	n.a.	T 16
F 17	16 32 11	8° 4'59	28°36	27°41	18°56	3°33	19°38	14° 9	7°37	13°49	5°48	6° 1	7°24	13°38	n.a.	F 17
S 18	16 36 8	9° 6'32	12♈28	29°15	20° 7	4°16	19°30	14° 7	7°35	13°51	5°47	5°58	7°21	13°45	n.a.	S 18
S 19	16 40 4	10° 8'04	26°49	0♊48	21°18	5° 0	19°23	14° 5	7°33	13°52	5°46	5°54	7°17	13°52	n.a.	S 19
M20	16 44 1	11° 9'37	11♉35	2°21	22°29	5°44	19°16	14° 4	7°31	13°54	5°45	5°50	7°14	13°58	n.a.	M20
T 21	16 47 57	12°11'09	26°40	3°55	23°40	6°27	19° 9	14° 2	7°29	13°55	5°44	5°47	7°11	14° 5	n.a.	T 21
W22	16 51 54	13°12'42	11♊54	5°29	24°51	7°11	19° 2	14° 1	7°26	13°56	5°43	5°45	7° 8	14°12	n.a.	W22
T 23	16 55 51	14°14'14	27° 9	7° 2	26° 2	7°55	18°55	14° 0	7°24	13°58	5°42	5°43	7° 5	14°18	n.a.	T 23
F 24	16 59 47	15°15'46	12♋14	8°36	27°13	8°39	18°49	13°59	7°22	13°59	5°41	5°D43	7° 2	14°25	n.a.	F 24
S 25	17 3 44	16°17'18	27° 0	10°11	28°23	9°22	18°42	13°58	7°19	14° 0	5°40	5°44	6°58	14°32	n.a.	S 25
S 26	17 7 40	17°18'48	11♌22	11°45	29°34	10° 6	18°36	13°57	7°17	14° 2	5°38	5°45	6°55	14°38	n.a.	S 26
M27	17 11 37	18°20'18	25°18	13°20	0♌44	10°50	18°29	13°56	7°14	14° 3	5°37	5°47	6°52	14°45	n.a.	M27
T 28	17 15 33	19°21'48	8♍47	14°55	1°54	11°34	18°23	13°56	7°12	14° 4	5°36	5°48	6°49	14°52	n.a.	T 28
W29	17 19 30	20°23'16	21°51	16°30	3° 5	12°18	18°17	13°55	7°10	14° 5	5°35	5°R48	6°46	14°58	n.a.	W29
T 30	17 23 27	21°24'43	4♎34	18° 5	4°15	13° 2	18°12	13°55	7° 7	14° 6	5°34	5°48	6°43	15° 5	n.a.	T 30
F 31	17 27 23	22♊26'10	16♎59	19♊40	5♌25	13♉46	18♏ 6	13♎54	7♑ 5	14♈ 8	5♑33	5♑46	6♑39	15♐12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n41	2n47	4s42	15n 0	2n 5	24n 6	0s 0	9n51	1n 9	21s 4	2s28	6s55	0s59	25s 6	1s16	6n14	0n54	31s30	7s33	23s55	23s50	25s 6		n.a.
T 2	18 57	2s37	5 3	15 30	2 6	24 2	0 3	10 8	1 9	21 2	2 28	6 53	0 59	25 6	1 16	6 15	0 54	31 30	7 33	23 55	23 50	25 6		n.a.
F 3	19 13	7 49	5 9	16 0	2 6	23 58	0 7	10 25	1 10	21 0	2 28	6 52	0 59	25 6	1 16	6 16	0 54	31 30	7 33	23 55	23 50	25 6		n.a.
S 4	19 28	12 38	5 1	16 29	2 5	23 53	0 10	10 42	1 10	20 58	2 28	6 51	0 59	25 6	1 16	6 17	0 54	31 30	7 33	23 56	23 50	25 6		n.a.
S 5	19 43	16 53	4 39	16 57	2 4	23 47	0 13	10 59	1 11	20 55	2 28	6 50	0 59	25 6	1 16	6 17	0 54	31 30	7 33	23 56	23 51	25 6		n.a.
M 6	19 58	20 24	4 4	17 25	2 2	23 41	0 17	11 16	1 11	20 53	2 28	6 48	0 59	25 7	1 16	6 18	0 54	31 30	7 33	23 57	23 51	25 7		n.a.
T 7	20 13	23 2	3 20	17 52	2 0	23 34	0 20	11 32	1 12	20 51	2 28	6 47	0 59	25 7	1 16	6 19	0 54	31 30	7 34	23 57	23 51	25 7		n.a.
W 8	20 27	24 39	2 27	18 18	1 57	23 26	0 24	11 49	1 12	20 49	2 28	6 46	0 59	25 7	1 16	6 20	0 54	31 30	7 34	23 57	23 51	25 7		n.a.
T 9	20 40	25 8	1 27	18 43	1 55	23 18	0 27	12 5	1 13	20 46	2 28	6 45	0 59	25 7	1 16	6 20	0 54	31 31	7 34	23 57	23 51	25 7		n.a.
F 10	20 54	24 29	0 24	19 7	1 52	23 9	0 31	12 22	1 13	20 44	2 28	6 44	0 59	25 7	1 16	6 21	0 54	31 31	7 34	23 57	23 52	25 7		n.a.
S 11	21 6	22 44	0n41	19 31	1 48	22 59	0 34	12 38	1 14	20 42	2 28	6 43	0 59	25 7	1 16	6 22	0 54	31 31	7 34	23 57	23 52	25 7		n.a.
S 12	21 19	19 57	1 44	19 53	1 45	22 49	0 38	12 54	1 14	20 40	2 28	6 42	0 59	25 7	1 16	6 22	0 54	31 31	7 34	23 57	23 52	25 7		n.a.
M13	21 31	16 18	2 44	20 15	1 41	22 38	0 41	13 10	1 15	20 37	2 27	6 41	0 59	25 8	1 16	6 23	0 54	31 31	7 34	23 57	23 52	25 7		n.a.
T 14	21 43	11 54	3 37	20 36	1 37	22 26	0 45	13 26	1 15	20 35	2 27	6 40	0 59	25 8	1 16	6 24	0 54	31 31	7 34	23 57	23 52	25 7		n.a.
W15	21 54	6 54	4 21	20 55	1 32	22 14	0 49	13 42	1 16	20 33	2 27	6 40	0 59	25 8	1 16	6 24	0 54	31 31	7 34	23 57	23 53	25 7		n.a.
T 16	22 5	1 29	4 54	21 14	1 28	22 1	0 52	13 58	1 16	20 31	2 27	6 39	0 59	25 8	1 16	6 25	0 54	31 31	7 34	23 57	23 53	25 7		n.a.
F 17	22 15	4n10	5 12	21 32	1 23	21 48	0 56	14 14	1 17	20 28	2 27	6 38	0 59	25 8	1 16	6 26	0 54	31 31	7 34	23 57	23 53	25 7		n.a.
S 18	22 25	9 49	5 12	21 49	1 18	21 34	0 59	14 30	1 17	20 26	2 27	6 37	0 59	25 8	1 16	6 26	0 54	31 31	7 34	23 57	23 53	25 7		n.a.
S 19	22 34	15 9	4 54	22 4	1 13	21 19	1 3	14 45	1 17	20 24	2 27	6 37	0 59	25 9	1 16	6 27	0 55	31 32	7 34	23 58	23 53	25 7		n.a.
M20	22 43	19 45	4 16	22 19	1 8	21 4	1 6	15 1	1 18	20 22	2 27	6 36	0 59	25 9	1 16	6 28	0 55	31 32	7 34	23 58	23 53	25 7		n.a.
T 21	22 52	23 10	3 19	22 32	1 3	20 48	1 10	15 16	1 18	20 20	2 26	6 36	1 0	25 9	1 16	6 28	0 55	31 32	7 34	23 58	23 54	25 7		n.a.
W22	23 0	24 56	2 8	22 44	0 57	20 32	1 14	15 31	1 19	20 17	2 26	6 35	1 0	25 9	1 16	6 29	0 55	31 32	7 34	23 58	23 54	25 7		n.a.
T 23	23 8	24 51	0 47	22 56	0 52	20 16	1 17	15 46	1 19	20 15	2 26	6 35	1 0	25 9	1 16	6 29	0 55	31 32	7 34	23 58	23 54	25 8		n.a.
F 24	23 15	22 55	0s36	23 6	0 46	19 58	1 21	16 1	1 20	20 13	2 26	6 34	1 0	25 9	1 16	6 30	0 55	31 32	7 34	23 58	23 54	25 8		n.a.
S 25	23 21	19 27	1 55	23 15	0 40	19 41	1 24	16 16	1 20	20 11	2 26	6 34	1 0	25 10	1 17	6 30	0 55	31 32	7 34	23 58	23 54	25 7		n.a.
S 26	23 28	14 53	3 5	23 23	0 35	19 22	1 28	16 31	1 20	20 9	2 25	6 33	1 0	25 10	1 17	6 31	0 55	31 32	7 34	23 58	23 55	25 7		n.a.
M27	23 33	9 40	4 1	23 30	0 29	19 4	1 31	16 46	1 21	20 7	2 25	6 33	1 0	25 10	1 17	6 32	0 55	31 32	7 34	23 58	23 55	25 7		n.a.
T 28	23 39	4 9	4 42	23 36	0 23	18 45	1 35	17 0	1 21	20 5	2 25	6 33	1 0	25 10	1 17	6 32	0 55	31 32	7 34	23 58	23 55	25 7		n.a.
W29	23 44	1s22	5 7	23 40	0 17	18 25	1 38	17 14	1 22	20 3	2 25	6 33	1 0	25 10	1 17	6 33	0 55	31 32	7 34	23 58	23 55	25 7		n.a.
T 30	23 48	6 41	5 17	23 43	0 11	18 5	1 41	17 29	1 22	20 1	2 24	6 33	1 0	25 10	1 17	6 33	0 55	31 32	7 34	23 58	23 55	25 7		n.a.
F 31	23n52	11s36	5s11	23n46	0n 5	17n45	1s45	17n43	1n22	19s59	2s24	6s32	1s 0	25s11	1s17	6n34	0n55	31s32	7s34	23s58	23s55	25s 7		n.a.

Julian Day Number = -2262146.5, Delta T = 145h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'57, Lahiri = -152°55'57 Julian Calendar 1 Aug. 10907 BCE == Greg. Calendar 9 May 10907 BCE

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 20	23♊27'36	29♎10	21♊16	6♌34	14♉30	18°R 1	13°R54	7°R 2	14♈ 9	5°R32	5°R45	6♐36	15♐18	n.a.	S 1
S 2	17 35 16	24°29'00	11♏11	22°52	7°44	15°14	17♏55	13°D54	7♐ 0	14°10	5♐30	5♐43	6°33	15°25	n.a.	S 2
M 3	17 39 13	25°30'24	23° 5	24°29	8°54	15°58	17°50	13♎54	6°57	14°11	5°29	5°41	6°30	15°32	n.a.	M 3
T 4	17 43 9	26°31'47	4♐55	26° 5	10° 3	16°42	17°45	13°55	6°55	14°12	5°28	5°40	6°27	15°38	n.a.	T 4
W 5	17 47 6	27°33'10	16°43	27°43	11°12	17°26	17°40	13°55	6°52	14°13	5°27	5°39	6°23	15°45	n.a.	W 5
T 6	17 51 3	28°34'31	28°32	29°20	12°21	18°10	17°36	13°55	6°49	14°14	5°26	5°39	6°20	15°52	n.a.	T 6
F 7	17 54 59	29°35'51	10♐23	0♋58	13°30	18°54	17°31	13°56	6°47	14°14	5°24	5°D38	6°17	15°58	n.a.	F 7
S 8	17 58 56	0♋37'10	22°20	2°36	14°39	19°39	17°27	13°57	6°44	14°15	5°23	5°39	6°14	16° 5	n.a.	S 8
S 9	18 2 53	1°38'29	4♒23	4°15	15°48	20°23	17°23	13°57	6°42	14°16	5°22	5°39	6°11	16°12	n.a.	S 9
M10	18 6 49	2°39'46	16°35	5°53	16°56	21° 7	17°19	13°58	6°39	14°17	5°21	5°40	6° 8	16°18	n.a.	M10
T 11	18 10 46	3°41'03	29° 0	7°33	18° 4	21°51	17°16	13°59	6°36	14°18	5°20	5°40	6° 4	16°25	n.a.	T 11
W12	18 14 42	4°42'19	11♓39	9°13	19°12	22°36	17°12	14° 1	6°34	14°18	5°18	5°40	6° 1	16°32	n.a.	W12
T 13	18 18 39	5°43'33	24°36	10°53	20°20	23°20	17° 9	14° 2	6°31	14°19	5°17	5°R40	5°58	16°38	n.a.	T 13
F 14	18 22 36	6°44'47	7♈54	12°33	21°28	24° 4	17° 6	14° 3	6°29	14°20	5°16	5°D40	5°55	16°45	n.a.	F 14
S 15	18 26 32	7°46'00	21°35	14°14	22°36	24°49	17° 3	14° 5	6°26	14°20	5°15	5°40	5°52	16°52	n.a.	S 15
S 16	18 30 29	8°47'12	5♉39	15°55	23°43	25°33	17° 0	14° 6	6°23	14°21	5°14	5°40	5°49	16°58	n.a.	S 16
M17	18 34 26	9°48'23	20° 6	17°37	24°50	26°18	16°58	14° 8	6°21	14°21	5°12	5°41	5°45	17° 5	n.a.	M17
T 18	18 38 22	10°49'33	4♊52	19°19	25°57	27° 2	16°55	14°10	6°18	14°22	5°11	5°41	5°42	17°12	n.a.	T 18
W19	18 42 19	11°50'42	19°52	21° 0	27° 4	27°47	16°53	14°12	6°16	14°22	5°10	5°42	5°39	17°18	n.a.	W19
T 20	18 46 15	12°51'50	4♋59	22°43	28°11	28°31	16°52	14°14	6°13	14°23	5° 9	5°R42	5°36	17°25	n.a.	T 20
F 21	18 50 12	13°52'56	20° 2	24°25	29°17	29°16	16°50	14°16	6°10	14°23	5° 8	5°42	5°33	17°31	n.a.	F 21
S 22	18 54 9	14°54'00	4♌54	26° 7	0♍23	0♊ 0	16°48	14°18	6° 8	14°24	5° 6	5°41	5°29	17°38	n.a.	S 22
S 23	18 58 5	15°55'03	19°27	27°48	1°29	0°45	16°47	14°21	6° 5	14°24	5° 5	5°40	5°26	17°45	n.a.	S 23
M24	19 2 2	16°56'04	3♍34	29°30	2°35	1°29	16°46	14°23	6° 3	14°24	5° 4	5°38	5°23	17°51	n.a.	M24
T 25	19 5 59	17°57'03	17°15	1♌11	3°40	2°14	16°45	14°26	6° 0	14°25	5° 3	5°37	5°20	17°58	n.a.	T 25
W26	19 9 55	18°58'00	0♎29	2°51	4°45	2°59	16°45	14°29	5°58	14°25	5° 2	5°36	5°17	18° 5	n.a.	W26
T 27	19 13 52	19°58'56	13°17	4°30	5°50	3°43	16°44	14°32	5°55	14°25	5° 1	5°35	5°14	18°11	n.a.	T 27
F 28	19 17 49	20°59'49	25°44	6° 7	6°55	4°28	16°44	14°35	5°53	14°25	4°59	5°D35	5°10	18°18	n.a.	F 28
S 29	19 21 45	22° 0'40	7♏55	7°43	7°59	5°12	16°D44	14°38	5°50	14°25	4°58	5°36	5° 7	18°25	n.a.	S 29
S 30	19 25 42	23♋ 1'30	19♏53	9♌16	9♍ 3	5♊57	16♏44	14♎41	5♐48	14♈26	4♐57	5♐37	5♐ 4	18♐31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	15s59	4s51	23n47	0s 1	17n24	1s48	17n57	1n23	19s58	2s24	6s32	1s 0	25s11	1s17	6n34	0n55	31s32	7s34	23s58	23s56	25s 7		n.a.
S 2	23 58	19 40	4 18	23 47	0 7	17 3	1 51	18 10	1 23	19 56	2 24	6 32	1 0	25 11	1 17	6 34	0 55	31 32	7 34	23 58	23 56	25 7		n.a.
M 3	24 0	22 30	3 35	23 45	0 13	16 41	1 55	18 24	1 24	19 54	2 23	6 32	1 0	25 11	1 17	6 35	0 55	31 32	7 34	23 58	23 56	25 7		n.a.
T 4	24 2	24 22	2 43	23 43	0 19	16 19	1 58	18 37	1 24	19 52	2 23	6 33	1 0	25 11	1 17	6 35	0 55	31 32	7 34	23 58	23 56	25 7		n.a.
W 5	24 4	25 7	1 43	23 39	0 25	15 57	2 1	18 51	1 24	19 51	2 23	6 33	1 0	25 11	1 17	6 36	0 55	31 32	7 34	23 58	23 56	25 7		n.a.
T 6	24 5	24 45	0 39	23 34	0 31	15 35	2 4	19 4	1 25	19 49	2 22	6 33	1 0	25 11	1 17	6 36	0 55	31 33	7 34	23 58	23 56	25 7		n.a.
F 7	24 5	23 14	0n26	23 29	0 37	15 12	2 7	19 17	1 25	19 47	2 22	6 33	1 0	25 12	1 17	6 37	0 55	31 33	7 34	23 58	23 56	25 7		n.a.
S 8	24 5	20 41	1 31	23 21	0 43	14 49	2 10	19 30	1 26	19 46	2 22	6 33	1 0	25 12	1 17	6 37	0 55	31 33	7 34	23 58	23 57	25 7		n.a.
S 9	24 4	17 13	2 33	23 13	0 48	14 25	2 13	19 42	1 26	19 44	2 21	6 34	1 0	25 12	1 17	6 37	0 55	31 33	7 34	23 58	23 57	25 7		n.a.
M10	24 3	12 59	3 29	23 4	0 54	14 2	2 16	19 55	1 26	19 43	2 21	6 34	0 59	25 12	1 17	6 38	0 55	31 33	7 34	23 58	23 57	25 6		n.a.
T 11	24 2	8 10	4 15	22 53	0 59	13 38	2 19	20 7	1 27	19 41	2 21	6 34	0 59	25 12	1 17	6 38	0 56	31 33	7 34	23 58	23 57	25 6		n.a.
W12	24 0	2 55	4 51	22 41	1 5	13 14	2 22	20 19	1 27	19 40	2 20	6 35	0 59	25 12	1 17	6 38	0 56	31 33	7 34	23 58	23 57	25 6		n.a.
T 13	23 57	2n33	5 12	22 28	1 10	12 49	2 25	20 31	1 27	19 39	2 20	6 35	0 59	25 12	1 17	6 39	0 56	31 33	7 34	23 58	23 57	25 6		n.a.
F 14	23 54	8 3	5 18	22 14	1 15	12 25	2 27	20 43	1 28	19 38	2 20	6 36	0 59	25 13	1 17	6 39	0 56	31 33	7 34	23 58	23 58	25 6		n.a.
S 15	23 51	13 20	5 6	21 59	1 20	12 0	2 30	20 55	1 28	19 36	2 19	6 37	0 59	25 13	1 17	6 39	0 56	31 33	7 34	23 58	23 58	25 6		n.a.
S 16	23 47	18 5	4 36	21 43	1 24	11 35	2 32	21 6	1 28	19 35	2 19	6 37	0 59	25 13	1 17	6 40	0 56	31 33	7 34	23 58	23 58	25 6		n.a.
M17	23 43	21 53	3 47	21 26	1 29	11 10	2 35	21 17	1 28	19 34	2 19	6 38	0 59	25 13	1 17	6 40	0 56	31 33	7 34	23 58	23 58	25 5		n.a.
T 18	23 38	24 22	2 43	21 8	1 33	10 45	2 37	21 28	1 29	19 33	2 18	6 39	0 59	25 13	1 17	6 40	0 56	31 33	7 34	23 58	23 58	25 5		n.a.
W19	23 32	25 8	1 27	20 49	1 37	10 20	2 39	21 39	1 29	19 32	2 18	6 39	0 59	25 13	1 17	6 40	0 56	31 33	7 34	23 58	23 58	25 5		n.a.
T 20	23 27	24 4	0 4	20 29	1 40	9 55	2 42	21 49	1 29	19 31	2 17	6 40	0 59	25 13	1 17	6 41	0 56	31 33	7 33	23 58	23 58	25 5		n.a.
F 21	23 20	21 15	1s19	20 8	1 43	9 29	2 44	22 0	1 30	19 30	2 17	6 41	0 59	25 13	1 17	6 41	0 56	31 33	7 33	23 58	23 59	25 5		n.a.
S 22	23 14	17 3	2 35	19 47	1 46	9 4	2 46	22 10	1 30	19 30	2 17	6 42	0 59	25 13	1 17	6 41	0 56	31 33	7 33	23 58	23 59	25 5		n.a.
S 23	23 6	11 55	3 40	19 25	1 48	8 38	2 48	22 20	1 30	19 29	2 16	6 43	0 59	25 14	1 17	6 41	0 56	31 33	7 33	23 58	23 59	25 4		n.a.
M24	22 59	6 18	4 29	19 2	1 49	8 12	2 50	22 30	1 30	19 28	2 16	6 44	0 59	25 14	1 17	6 41	0 56	31 32	7 33	23 58	23 59	25 4		n.a.
T 25	22 51	0 34	5 1	18 39	1 51	7 47	2 51	22 39	1 31	19 27	2 16	6 45	0 59	25 14	1 17	6 41	0 56	31 32	7 33	23 58	23 59	25 4		n.a.
W26	22 42	5s 0	5 16	18 16	1 51	7 21	2 53	22 49	1 31	19 27	2 15	6 46	0 59	25 14	1 17	6 42	0 56	31 32	7 33	23 58	23 59	25 4		n.a.
T 27	22 33	10 11	5 14	17 52	1 51	6 56	2 55	22 58	1 31	19 26	2 15	6 47	0 59	25 14	1 17	6 42	0 56	31 32	7 33	23 58	23 59	25 4		n.a.
F 28	22 24	14 49	4 58	17 29	1 50	6 30	2 56	23 7	1 31	19 26	2 14	6 48	0 59	25 14	1 17	6 42	0 56	31 32	7 33	23 58	23 59	25 3		n.a.
S 29	22 14	18 44	4 28	17 6	1 49	6 4	2 57	23 15	1 32	19 26	2 14	6 50	0 59	25 14	1 17	6 42	0 56	31 32	7 33	23 58	24 0	25 3		n.a.
S 30	22n 4	21s50	3s47	16n43	1s46	5n39	2s59	23n24	1n32	19s25	2s14	6s51	0s59	25s14	1s17	6n42	0n56	31s32	7s33	23s58	24s 0	25s 3		n.a.

Julian Day Number = -2262115.5, Delta T = 145h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'53, Lahiri = -152°55'53 Julian Calendar 1 Sept. 10907 BCE == Greg. Calendar 9 June 10907 BCE

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 29 39	24♋ 2'17	1♐43	10♌47	10♍ 7	6♊42	16♏44	14♎44	5°R45	14♈26	4°R56	5♑38	5♑ 1	18♐38	n.a.	M 1
T 2	19 33 35	25° 3'02	13°30	12°14	11°10	7°27	16°45	14°47	5♑43	14°26	4♑55	5°40	4°58	18°45	n.a.	T 2
W 3	19 37 32	26° 3'46	25°18	13°38	12°13	8°11	16°46	14°51	5°40	14°R26	4°54	5°41	4°55	18°51	n.a.	W 3
T 4	19 41 29	27° 4'27	7♑10	14°57	13°16	8°56	16°47	14°55	5°38	14°26	4°53	5°R41	4°51	18°58	n.a.	T 4
F 5	19 45 25	28° 5'06	19° 8	16°11	14°18	9°41	16°48	14°58	5°36	14°26	4°52	5°41	4°48	19° 5	n.a.	F 5
S 6	19 49 22	29° 5'44	1♒15	17°20	15°20	10°26	16°49	15° 2	5°33	14°26	4°50	5°39	4°45	19°11	n.a.	S 6
S 7	19 53 19	0♌ 6'19	13°32	18°21	16°21	11°10	16°51	15° 6	5°31	14°25	4°49	5°36	4°42	19°18	n.a.	S 7
M 8	19 57 15	1° 6'52	26° 0	19°15	17°23	11°55	16°53	15°10	5°29	14°25	4°48	5°32	4°39	19°25	n.a.	M 8
T 9	20 1 12	2° 7'24	8♓41	20° 1	18°23	12°40	16°55	15°14	5°26	14°25	4°47	5°27	4°35	19°31	n.a.	T 9
W10	20 5 9	3° 7'54	21°35	20°38	19°24	13°25	16°57	15°18	5°24	14°25	4°46	5°23	4°32	19°38	n.a.	W10
T 11	20 9 5	4° 8'21	4♈43	21° 5	20°23	14°10	16°59	15°22	5°22	14°25	4°45	5°19	4°29	19°45	n.a.	T 11
F 12	20 13 2	5° 8'47	18° 5	21°23	21°23	14°54	17° 2	15°27	5°20	14°24	4°44	5°17	4°26	19°51	n.a.	F 12
S 13	20 16 59	6° 9'11	1♉43	21°R29	22°22	15°39	17° 5	15°31	5°18	14°24	4°43	5°D15	4°23	19°58	n.a.	S 13
S 14	20 20 55	7° 9'34	15°37	21°26	23°20	16°24	17° 8	15°36	5°16	14°24	4°42	5°16	4°20	20° 5	n.a.	S 14
M15	20 24 52	8° 9'54	29°46	21°12	24°18	17° 9	17°11	15°40	5°14	14°23	4°41	5°17	4°16	20°11	n.a.	M15
T 16	20 28 49	9°10'13	14♊10	20°47	25°16	17°54	17°14	15°45	5°11	14°23	4°40	5°18	4°13	20°18	n.a.	T 16
W17	20 32 45	10°10'30	28°46	20°13	26°13	18°39	17°18	15°50	5° 9	14°22	4°39	5°R19	4°10	20°24	n.a.	W17
T 18	20 36 42	11°10'45	13♋29	19°30	27° 9	19°24	17°21	15°55	5° 7	14°22	4°38	5°19	4° 7	20°31	n.a.	T 18
F 19	20 40 39	12°10'58	28°13	18°40	28° 5	20° 9	17°25	16° 0	5° 6	14°21	4°37	5°17	4° 4	20°38	n.a.	F 19
S 20	20 44 35	13°11'09	12♌52	17°43	29° 1	20°54	17°29	16° 5	5° 4	14°21	4°36	5°14	4° 1	20°44	n.a.	S 20
S 21	20 48 32	14°11'17	27°18	16°41	29°55	21°39	17°34	16°10	5° 2	14°20	4°36	5° 8	3°57	20°51	n.a.	S 21
M22	20 52 29	15°11'23	11♍25	15°37	0♎49	22°23	17°38	16°15	5° 0	14°20	4°35	5° 2	3°54	20°58	n.a.	M22
T 23	20 56 25	16°11'26	25° 9	14°31	1°43	23° 8	17°43	16°21	4°58	14°19	4°34	4°55	3°51	21° 4	n.a.	T 23
W24	21 0 22	17°11'27	8♎28	13°25	2°35	23°53	17°48	16°26	4°56	14°18	4°33	4°49	3°48	21°11	n.a.	W24
T 25	21 4 19	18°11'26	21°21	12°21	3°27	24°38	17°53	16°32	4°55	14°17	4°32	4°44	3°45	21°18	n.a.	T 25
F 26	21 8 15	19°11'22	3♏53	11°20	4°18	25°23	17°58	16°37	4°53	14°17	4°31	4°40	3°41	21°24	n.a.	F 26
S 27	21 12 12	20°11'15	16° 6	10°24	5° 9	26° 8	18° 3	16°43	4°51	14°16	4°30	4°D39	3°38	21°31	n.a.	S 27
S 28	21 16 9	21°11'06	28° 5	9°33	5°58	26°53	18° 8	16°48	4°50	14°15	4°30	4°39	3°35	21°38	n.a.	S 28
M29	21 20 5	22°10'54	9♐55	8°48	6°47	27°38	18°14	16°54	4°48	14°14	4°29	4°40	3°32	21°44	n.a.	M29
T 30	21 24 2	23°10'40	21°43	8°10	7°35	28°23	18°20	17° 0	4°47	14°14	4°28	4°42	3°29	21°51	n.a.	T 30
W31	21 27 58	24♌10'23	3♑32	7♌38	8♎22	29♊ 8	18♏26	17♎ 6	4♑45	14♈13	4♑27	4°R42	3♑26	21♐58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n53	23s57	2s57	16n22	1s43	5n13	3s 0	23n32	1n32	19s25	2s13	6s52	0s59	25s14	1s16	6n42	0n56	31s32	7s33	23s58	24s 0	25s 3		n.a.
T 2	21 42	25 1	2 0	16 1	1 39	4 48	3 1	23 40	1 32	19 25	2 13	6 53	0 59	25 14	1 16	6 42	0 57	31 32	7 32	23 58	24 0	25 2		n.a.
W 3	21 30	24 58	0 57	15 42	1 33	4 23	3 2	23 48	1 33	19 25	2 12	6 55	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 32	7 32	23 58	24 0	25 2		n.a.
T 4	21 18	23 46	0n 8	15 25	1 27	3 58	3 2	23 55	1 33	19 25	2 12	6 56	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 32	7 32	23 58	24 0	25 2		n.a.
F 5	21 6	21 29	1 14	15 9	1 20	3 33	3 3	24 2	1 33	19 25	2 12	6 58	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 32	7 32	23 58	24 0	25 1		n.a.
S 6	20 53	18 13	2 16	14 56	1 11	3 8	3 3	24 9	1 33	19 25	2 11	6 59	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 32	7 32	23 58	24 0	25 1		n.a.
S 7	20 40	14 8	3 14	14 47	1 1	2 43	3 4	24 16	1 33	19 25	2 11	7 1	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 32	7 32	23 58	24 1	25 1		n.a.
M 8	20 27	9 24	4 2	14 40	0 50	2 19	3 4	24 23	1 33	19 25	2 10	7 2	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 32	7 32	23 59	24 1	25 1		n.a.
T 9	20 13	4 13	4 40	14 37	0 38	1 54	3 4	24 29	1 34	19 25	2 10	7 4	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 32	7 32	23 59	24 1	25 0		n.a.
W10	19 59	1n13	5 5	14 37	0 24	1 30	3 4	24 35	1 34	19 25	2 10	7 6	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 32	7 31	23 59	24 1	25 0		n.a.
T 11	19 44	6 42	5 13	14 42	0 10	1 6	3 4	24 41	1 34	19 26	2 9	7 7	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 31	7 31	23 59	24 1	25 0		n.a.
F 12	19 30	11 58	5 6	14 51	0n 6	0 43	3 3	24 46	1 34	19 26	2 9	7 9	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 31	7 31	23 59	24 1	24 59		n.a.
S 13	19 14	16 46	4 41	15 5	0 22	0 19	3 3	24 51	1 34	19 26	2 8	7 11	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 31	7 31	23 59	24 1	24 59		n.a.
S 14	18 59	20 46	3 59	15 22	0 40	0s 4	3 2	24 56	1 34	19 27	2 8	7 12	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 31	7 31	23 59	24 1	24 59		n.a.
M15	18 43	23 37	3 2	15 44	0 58	0 26	3 1	25 1	1 34	19 27	2 8	7 14	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 31	7 31	23 59	24 1	24 58		n.a.
T 16	18 27	25 0	1 53	16 9	1 16	0 49	3 0	25 6	1 34	19 28	2 7	7 16	0 59	25 15	1 16	6 42	0 57	31 31	7 31	23 59	24 2	24 58		n.a.
W17	18 10	24 41	0 36	16 38	1 35	1 11	2 59	25 10	1 35	19 29	2 7	7 18	0 59	25 15	1 16	6 41	0 57	31 31	7 30	23 59	24 2	24 58		n.a.
T 18	17 53	22 39	0s44	17 9	1 53	1 33	2 58	25 14	1 35	19 29	2 6	7 20	0 59	25 15	1 16	6 41	0 57	31 31	7 30	23 59	24 2	24 57		n.a.
F 19	17 36	19 6	2 2	17 42	2 10	1 54	2 56	25 17	1 35	19 30	2 6	7 22	0 59	25 15	1 16	6 41	0 57	31 31	7 30	23 59	24 2	24 57		n.a.
S 20	17 19	14 22	3 10	18 16	2 27	2 15	2 54	25 21	1 35	19 31	2 6	7 24	0 59	25 15	1 16	6 41	0 57	31 30	7 30	23 59	24 2	24 57		n.a.
S 21	17 1	8 54	4 6	18 51	2 43	2 36	2 53	25 24	1 35	19 32	2 5	7 26	0 59	25 15	1 16	6 41	0 57	31 30	7 30	24 0	24 2	24 56		n.a.
M22	16 43	3 6	4 44	19 24	2 57	2 56	2 51	25 27	1 35	19 33	2 5	7 28	0 59	25 15	1 16	6 41	0 57	31 30	7 30	24 0	24 2	24 56		n.a.
T 23	16 25	2s40	5 6	19 57	3 10	3 15	2 48	25 29	1 35	19 34	2 4	7 30	0 59	25 16	1 16	6 40	0 58	31 30	7 30	24 0	24 2	24 55		n.a.
W24	16 6	8 9	5 9	20 27	3 21	3 35	2 46	25 32	1 35	19 35	2 4	7 32	0 59	25 16	1 16	6 40	0 58	31 30	7 29	24 0	24 2	24 55		n.a.
T 25	15 47	13 7	4 57	20 55	3 30	3 53	2 43	25 34	1 35	19 36	2 4	7 35	0 59	25 16	1 16	6 40	0 58	31 30	7 29	24 0	24 2	24 55		n.a.
F 26	15 28	17 23	4 31	21 19	3 37	4 12	2 40	25 36	1 35	19 37	2 3	7 37	0 59	25 16	1 15	6 40	0 58	31 30	7 29	24 1	24 3	24 54		n.a.
S 27	15 9	20 49	3 53	21 41	3 43	4 29	2 37	25 37	1 35	19 38	2 3	7 39	0 59	25 16	1 15	6 39	0 58	31 30	7 29	24 1	24 3	24 54		n.a.
S 28	14 49	23 17	3 5	21 58	3 46	4 47	2 34	25 38	1 35	19 39	2 3	7 41	0 59	25 16	1 15	6 39	0 58	31 29	7 29	24 1	24 3	24 53		n.a.
M29	14 29	24 41	2 10	22 12	3 48	5 3	2 30	25 39	1 35	19 41	2 2	7 44	0 59	25 16	1 15	6 39	0 58	31 29	7 29	24 1	24 3	24 53		n.a.
T 30	14 9	24 59	1 10	22 23	3 48	5 19	2 26	25 40	1 35	19 42	2 2	7 46	0 59	25 16	1 15	6 39	0 58	31 29	7 28	24 1	24 3	24 52		n.a.
W31	13n49	24s 9	0s 6	22n30	3n47	5s35	2s22	25n40	1n35	19s43	2s 1	7s48	0s59	25s16	1s15	6n38	0n58	31s29	7s28	24s 1	24s 3	24s52		n.a.

Julian Day Number = -2262085.5, Delta T = 145h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'49, Lahiri = -152°55'49 Julian Calendar 1 Oct. 10907 BCE == Greg. Calendar 9 July 10907 BCE

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10907 BCE

NOVEMBER 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 31 55	25♌10'03	15♑27	7°R14	9♎ 8	29♊53	18♏32	17♎12	4°R44	14°R12	4°R27	4°R42	3♑22	22♐ 4	n.a.	T 1
F 2	21 35 52	26° 9'41	27°32	6♌56	9°53	0♋38	18°38	17°18	4♑43	14♈11	4♑26	4♑39	3°19	22°11	n.a.	F 2
S 3	21 39 48	27° 9'17	9♒50	6°45	10°37	1°23	18°45	17°24	4°41	14°10	4°25	4°34	3°16	22°18	n.a.	S 3
S 4	21 43 45	28° 8'49	22°23	6°D41	11°20	2° 7	18°51	17°30	4°40	14° 9	4°25	4°27	3°13	22°24	n.a.	S 4
M 5	21 47 42	29° 8'20	5♓11	6°43	12° 2	2°52	18°58	17°37	4°39	14° 8	4°24	4°18	3°10	22°31	n.a.	M 5
T 6	21 51 38	0♍ 7'48	18°13	6°52	12°42	3°37	19° 5	17°43	4°38	14° 7	4°23	4° 8	3° 6	22°37	n.a.	T 6
W 7	21 55 35	1° 7'13	1♈30	7° 6	13°22	4°22	19°12	17°49	4°37	14° 6	4°23	3°58	3° 3	22°44	n.a.	W 7
T 8	21 59 31	2° 6'37	14°59	7°25	14° 0	5° 7	19°19	17°56	4°35	14° 5	4°22	3°49	3° 0	22°51	n.a.	T 8
F 9	22 3 28	3° 5'58	28°38	7°50	14°37	5°52	19°27	18° 2	4°34	14° 4	4°22	3°42	2°57	22°57	n.a.	F 9
S 10	22 7 25	4° 5'17	12♉26	8°19	15°13	6°37	19°34	18° 9	4°33	14° 2	4°21	3°38	2°54	23° 4	n.a.	S 10
S 11	22 11 21	5° 4'34	26°22	8°52	15°47	7°22	19°42	18°16	4°33	14° 1	4°21	3°36	2°51	23°11	n.a.	S 11
M12	22 15 18	6° 3'49	10♊25	9°30	16°20	8° 7	19°50	18°22	4°32	14° 0	4°20	3°D36	2°47	23°17	n.a.	M12
T 13	22 19 14	7° 3'02	24°34	10°12	16°51	8°51	19°58	18°29	4°31	13°59	4°20	3°36	2°44	23°24	n.a.	T 13
W14	22 23 11	8° 2'13	8♋49	10°58	17°21	9°36	20° 6	18°36	4°30	13°58	4°19	3°R36	2°41	23°31	n.a.	W14
T 15	22 27 8	9° 1'22	23° 6	11°47	17°49	10°21	20°14	18°43	4°29	13°56	4°19	3°35	2°38	23°37	n.a.	T 15
F 16	22 31 4	10° 0'28	7♌24	12°39	18°15	11° 6	20°22	18°50	4°29	13°55	4°18	3°31	2°35	23°44	n.a.	F 16
S 17	22 35 1	10°59'32	21°38	13°34	18°40	11°51	20°31	18°57	4°28	13°54	4°18	3°24	2°32	23°51	n.a.	S 17
S 18	22 38 57	11°58'34	5♍43	14°32	19° 3	12°35	20°39	19° 4	4°27	13°53	4°18	3°15	2°28	23°57	n.a.	S 18
M19	22 42 54	12°57'34	19°35	15°32	19°24	13°20	20°48	19°11	4°27	13°51	4°17	3° 4	2°25	24° 4	n.a.	M19
T 20	22 46 50	13°56'31	3♎ 8	16°36	19°43	14° 5	20°57	19°18	4°26	13°50	4°17	2°52	2°22	24°11	n.a.	T 20
W21	22 50 47	14°55'25	16°21	17°41	20° 0	14°50	21° 6	19°25	4°26	13°49	4°17	2°41	2°19	24°17	n.a.	W21
T 22	22 54 44	15°54'17	29°13	18°49	20°15	15°34	21°15	19°32	4°26	13°47	4°16	2°31	2°16	24°24	n.a.	T 22
F 23	22 58 40	16°53'07	11♏44	19°59	20°28	16°19	21°24	19°39	4°25	13°46	4°16	2°24	2°12	24°30	n.a.	F 23
S 24	23 2 37	17°51'54	23°58	21°11	20°39	17° 4	21°33	19°47	4°25	13°44	4°16	2°19	2° 9	24°37	n.a.	S 24
S 25	23 6 33	18°50'38	5♐58	22°25	20°47	17°48	21°43	19°54	4°25	13°43	4°16	2°17	2° 6	24°44	n.a.	S 25
M26	23 10 30	19°49'20	17°49	23°41	20°54	18°33	21°52	20° 1	4°25	13°41	4°15	2°D16	2° 3	24°50	n.a.	M26
T 27	23 14 26	20°48'00	29°37	24°59	20°58	19°17	22° 2	20° 9	4°25	13°40	4°15	2°R16	2° 0	24°57	n.a.	T 27
W28	23 18 23	21°46'36	11♑27	26°19	20°R59	20° 2	22°12	20°16	4°D25	13°39	4°15	2°16	1°57	25° 4	n.a.	W28
T 29	23 22 19	22°45'11	23°25	27°40	20°58	20°47	22°22	20°24	4°25	13°37	4°15	2°15	1°53	25°10	n.a.	T 29
F 30	23 26 16	23♍43'42	5♒35	29♌ 4	20♋55	21♋31	22♏32	20♎31	4♑25	13♈36	4♑15	2♑11	1♑50	25♐17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n29	22s13	0n58	22n34	3n44	5s49	2s18	25n40	1n35	19s45	2s 1	7s51	0s59	25s16	1s15	6n38	0n58	31s29	7s28	24s 1	24s 3	24s52		n.a.
F 2	13 8	19 16	2 0	22 35	3 40	6 4	2 14	25 40	1 35	19 46	2 1	7 53	0 59	25 16	1 15	6 38	0 58	31 29	7 28	24 1	24 3	24 51		n.a.
S 3	12 47	15 26	2 57	22 33	3 35	6 17	2 9	25 40	1 35	19 48	2 0	7 55	0 59	25 16	1 15	6 37	0 58	31 28	7 28	24 1	24 3	24 51		n.a.
S 4	12 26	10 51	3 48	22 29	3 30	6 30	2 4	25 39	1 34	19 49	2 0	7 58	0 59	25 16	1 15	6 37	0 58	31 28	7 27	24 1	24 3	24 50		n.a.
M 5	12 5	5 44	4 27	22 22	3 23	6 42	1 59	25 38	1 34	19 51	2 0	8 0	0 59	25 16	1 15	6 37	0 58	31 28	7 27	24 1	24 3	24 50		n.a.
T 6	11 44	0 18	4 54	22 13	3 16	6 53	1 53	25 37	1 34	19 53	1 59	8 3	0 59	25 16	1 15	6 36	0 58	31 28	7 27	24 2	24 3	24 49		n.a.
W 7	11 22	5n15	5 5	22 2	3 8	7 4	1 48	25 35	1 34	19 54	1 59	8 5	0 59	25 15	1 15	6 36	0 58	31 28	7 27	24 2	24 4	24 49		n.a.
T 8	11 0	10 38	4 59	21 49	3 0	7 13	1 42	25 33	1 34	19 56	1 59	8 8	0 59	25 15	1 15	6 35	0 58	31 28	7 27	24 2	24 4	24 48		n.a.
F 9	10 38	15 34	4 37	21 34	2 52	7 22	1 35	25 31	1 34	19 58	1 58	8 10	0 59	25 15	1 15	6 35	0 58	31 27	7 26	24 3	24 4	24 48		n.a.
S 10	10 16	19 46	3 58	21 18	2 43	7 30	1 29	25 29	1 34	20 0	1 58	8 13	0 59	25 15	1 15	6 35	0 58	31 27	7 26	24 3	24 4	24 47		n.a.
S 11	9 54	22 52	3 5	21 0	2 34	7 38	1 22	25 26	1 33	20 1	1 58	8 16	0 59	25 15	1 15	6 34	0 58	31 27	7 26	24 3	24 4	24 47		n.a.
M12	9 32	24 37	2 1	20 41	2 25	7 44	1 15	25 23	1 33	20 3	1 57	8 18	1 0	25 15	1 14	6 34	0 58	31 27	7 26	24 3	24 4	24 46		n.a.
T 13	9 9	24 47	0 48	20 20	2 15	7 49	1 7	25 20	1 33	20 5	1 57	8 21	1 0	25 15	1 14	6 33	0 58	31 27	7 26	24 3	24 4	24 46		n.a.
W14	8 47	23 20	0s28	19 58	2 6	7 54	0 59	25 17	1 33	20 7	1 57	8 24	1 0	25 15	1 14	6 33	0 58	31 27	7 25	24 3	24 4	24 45		n.a.
T 15	8 24	20 23	1 42	19 35	1 56	7 58	0 51	25 13	1 33	20 9	1 56	8 26	1 0	25 15	1 14	6 32	0 59	31 26	7 25	24 3	24 4	24 45		n.a.
F 16	8 1	16 11	2 50	19 11	1 47	8 0	0 43	25 9	1 32	20 11	1 56	8 29	1 0	25 15	1 14	6 32	0 59	31 26	7 25	24 3	24 4	24 44		n.a.
S 17	7 38	11 7	3 46	18 45	1 37	8 2	0 34	25 5	1 32	20 13	1 56	8 32	1 0	25 15	1 14	6 31	0 59	31 26	7 25	24 3	24 4	24 44		n.a.
S 18	7 15	5 31	4 29	18 19	1 28	8 3	0 25	25 0	1 32	20 15	1 55	8 35	1 0	25 15	1 14	6 31	0 59	31 26	7 25	24 3	24 4	24 43		n.a.
M19	6 52	0s15	4 54	17 51	1 18	8 2	0 16	24 56	1 32	20 17	1 55	8 37	1 0	25 15	1 14	6 30	0 59	31 26	7 24	24 4	24 4	24 42		n.a.
T 20	6 29	5 53	5 2	17 23	1 9	8 1	0 6	24 51	1 31	20 19	1 55	8 40	1 0	25 15	1 14	6 30	0 59	31 25	7 24	24 4	24 4	24 42		n.a.
W21	6 6	11 6	4 54	16 54	1 0	7 58	0n 4	24 45	1 31	20 22	1 54	8 43	1 0	25 15	1 14	6 29	0 59	31 25	7 24	24 4	24 4	24 41		n.a.
T 22	5 42	15 41	4 31	16 23	0 50	7 54	0 14	24 40	1 31	20 24	1 54	8 46	1 0	25 15	1 14	6 29	0 59	31 25	7 24	24 4	24 5	24 41		n.a.
F 23	5 19	19 28	3 55	15 52	0 41	7 50	0 25	24 34	1 31	20 26	1 54	8 49	1 0	25 15	1 14	6 28	0 59	31 25	7 24	24 4	24 5	24 40		n.a.
S 24	4 55	22 19	3 9	15 20	0 32	7 44	0 36	24 28	1 30	20 28	1 53	8 52	1 0	25 15	1 14	6 28	0 59	31 25	7 23	24 4	24 5	24 40		n.a.
S 25	4 32	24 6	2 15	14 47	0 24	7 36	0 47	24 21	1 30	20 30	1 53	8 54	1 0	25 15	1 14	6 27	0 59	31 24	7 23	24 4	24 5	24 39		n.a.
M26	4 8	24 47	1 16	14 14	0 15	7 28	0 59	24 15	1 30	20 33	1 53	8 57	1 0	25 15	1 14	6 27	0 59	31 24	7 23	24 5	24 5	24 38		n.a.
T 27	3 44	24 20	0 14	13 39	0 7	7 19	1 11	24 8	1 29	20 35	1 53	9 0	1 0	25 15	1 13	6 26	0 59	31 24	7 23	24 5	24 5	24 38		n.a.
W28	3 21	22 47	0n49	13 4	0s 1	7 8	1 23	24 1	1 29	20 37	1 52	9 3	1 0	25 15	1 13	6 26	0 59	31 24	7 23	24 5	24 5	24 37		n.a.
T 29	2 57	20 12	1 50	12 28	0 9	6 56	1 35	23 54	1 28	20 40	1 52	9 6	1 0	25 14	1 13	6 25	0 59	31 24	7 22	24 5	24 5	24 36		n.a.
F 30	2n33	16s42	2n47	11n51	0s17	6s43	1n48	23n46	1n28	20s42	1s52	9s 9	1s 0	25s14	1s13	6n24	0n59	31s23	7s22	24s 5	24s 5	24s36		n.a.

Julian Day Number = -2262054.5, Delta T = 145h57m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'44, Lahiri = -152°55'45 Julian Calendar 1 Nov. 10907 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10907 BCE

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10907 BCE (-10906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 30 12	24♍42'11	18♒ 1	0♍28	20°R49	22♋15	22♏42	20♎39	4♑25	13°R34	4°R15	2°R 4	1♑47	25♐24	n.a.	S 1
S 2	23 34 9	25°40'38	0♓46	1°55	20♎40	23° 0	22°52	20°46	4°25	13♈32	4♑15	1♑55	1°44	25°30	n.a.	S 2
M 3	23 38 5	26°39'02	13°51	3°23	20°29	23°44	23° 2	20°54	4°25	13°31	4°15	1°44	1°41	25°37	n.a.	M 3
T 4	23 42 2	27°37'24	27°15	4°53	20°15	24°29	23°13	21° 2	4°26	13°29	4°D15	1°32	1°37	25°44	n.a.	T 4
W 5	23 45 58	28°35'44	10♈56	6°24	19°59	25°13	23°23	21° 9	4°26	13°28	4°15	1°20	1°34	25°50	n.a.	W 5
T 6	23 49 55	29°34'02	24°51	7°57	19°41	25°57	23°34	21°17	4°26	13°26	4°15	1° 9	1°31	25°57	n.a.	T 6
F 7	23 53 51	0♎32'17	8♉55	9°31	19°20	26°42	23°45	21°25	4°27	13°25	4°15	1° 0	1°28	26° 4	n.a.	F 7
S 8	23 57 48	1°30'31	23° 4	11° 7	18°57	27°26	23°55	21°33	4°27	13°23	4°15	0°54	1°25	26°10	n.a.	S 8
S 9	0 1 44	2°28'43	7♊15	12°45	18°31	28°10	24° 6	21°40	4°28	13°22	4°15	0°50	1°22	26°17	n.a.	S 9
M10	0 5 41	3°26'53	21°25	14°24	18° 4	28°54	24°17	21°48	4°28	13°20	4°15	0°49	1°18	26°24	n.a.	M10
T 11	0 9 37	4°25'01	5♋32	16° 5	17°34	29°38	24°28	21°56	4°29	13°18	4°15	0°49	1°15	26°30	n.a.	T 11
W12	0 13 34	5°23'08	19°36	17°47	17° 3	0♌23	24°39	22° 4	4°30	13°17	4°15	0°49	1°12	26°37	n.a.	W12
T 13	0 17 30	6°21'13	3♌37	19°31	16°30	1° 7	24°51	22°12	4°30	13°15	4°15	0°47	1° 9	26°43	n.a.	T 13
F 14	0 21 27	7°19'16	17°32	21°17	15°55	1°51	25° 2	22°20	4°31	13°14	4°16	0°43	1° 6	26°50	n.a.	F 14
S 15	0 25 23	8°17'17	1♍20	23° 4	15°20	2°35	25°13	22°28	4°32	13°12	4°16	0°35	1° 3	26°57	n.a.	S 15
S 16	0 29 20	9°15'16	14°59	24°52	14°43	3°19	25°25	22°36	4°33	13°10	4°16	0°26	0°59	27° 3	n.a.	S 16
M17	0 33 16	10°13'13	28°27	26°43	14° 5	4° 2	25°36	22°44	4°34	13° 9	4°16	0°14	0°56	27°10	n.a.	M17
T 18	0 37 13	11°11'09	11♎40	28°34	13°27	4°46	25°48	22°52	4°35	13° 7	4°17	0° 1	0°53	27°17	n.a.	T 18
W19	0 41 9	12° 9'02	24°38	0♎28	12°48	5°30	26° 0	23° 0	4°36	13° 5	4°17	29♐49	0°50	27°23	n.a.	W19
T 20	0 45 6	13° 6'54	7♏19	2°23	12°10	6°14	26°11	23° 8	4°37	13° 4	4°17	29°39	0°47	27°30	n.a.	T 20
F 21	0 49 2	14° 4'44	19°43	4°20	11°31	6°57	26°23	23°16	4°38	13° 2	4°18	29°30	0°43	27°37	n.a.	F 21
S 22	0 52 59	15° 2'31	1♐53	6°18	10°53	7°41	26°35	23°24	4°40	13° 0	4°18	29°25	0°40	27°43	n.a.	S 22
S 23	0 56 55	16° 0'17	13°51	8°18	10°16	8°25	26°47	23°32	4°41	12°59	4°18	29°22	0°37	27°50	n.a.	S 23
M24	1 0 52	16°58'00	25°42	10°19	9°39	9° 8	26°59	23°40	4°42	12°57	4°19	29°D21	0°34	27°57	n.a.	M24
T 25	1 4 48	17°55'42	7♑30	12°22	9° 4	9°52	27°11	23°48	4°44	12°56	4°19	29°21	0°31	28° 3	n.a.	T 25
W26	1 8 45	18°53'22	19°20	14°25	8°30	10°35	27°23	23°56	4°45	12°54	4°20	29°R21	0°28	28°10	n.a.	W26
T 27	1 12 41	19°50'59	1♒18	16°31	7°57	11°18	27°36	24° 4	4°46	12°52	4°20	29°20	0°24	28°17	n.a.	T 27
F 28	1 16 37	20°48'35	13°30	18°37	7°26	12° 2	27°48	24°12	4°48	12°51	4°21	29°18	0°21	28°23	n.a.	F 28
S 29	1 20 34	21°46'08	25°59	20°44	6°57	12°45	28° 0	24°20	4°49	12°49	4°21	29°14	0°18	28°30	n.a.	S 29
S 30	1 24 30	22°43'40	8♓51	22°52	6°30	13°28	28°13	24°28	4°51	12°47	4°22	29° 7	0°15	28°36	n.a.	S 30
M31	1 28 27	23♎41'10	22♓ 5	25♎ 1	6♎ 5	14♌11	28♏25	24♎37	4♑53	12♈46	4♑23	28♐58	0♑12	28♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 9	12s25	3n37	11n13	0s25	6s29	2n 1	23n38	1n28	20s45	1s52	9s12	1s 0	25s14	1s13	6n24	0n59	31s23	7s22	24s 5	24s 5	24s35		n.a.
S 2	1 46	7 30	4 18	10 35	0 32	6 13	2 14	23 30	1 27	20 47	1 51	9 15	1 0	25 14	1 13	6 23	0 59	31 23	7 22	24 5	24 5	24 35		n.a.
M 3	1 22	2 8	4 46	9 56	0 39	5 57	2 27	23 22	1 27	20 50	1 51	9 18	1 0	25 14	1 13	6 23	0 59	31 23	7 22	24 5	24 5	24 34		n.a.
T 4	0 58	3n26	5 0	9 16	0 46	5 39	2 41	23 14	1 26	20 52	1 51	9 21	1 0	25 14	1 13	6 22	0 59	31 23	7 21	24 5	24 5	24 33		n.a.
W 5	0 34	8 58	4 56	8 36	0 52	5 20	2 54	23 5	1 26	20 54	1 50	9 24	1 0	25 14	1 13	6 22	0 59	31 22	7 21	24 5	24 5	24 33		n.a.
T 6	0 11	14 8	4 36	7 55	0 58	5 1	3 8	22 56	1 25	20 57	1 50	9 27	1 0	25 14	1 13	6 21	0 59	31 22	7 21	24 5	24 5	24 32		n.a.
F 7	0s13	18 36	3 58	7 13	1 4	4 40	3 22	22 47	1 25	21 0	1 50	9 30	1 0	25 14	1 13	6 20	0 59	31 22	7 21	24 5	24 5	24 31		n.a.
S 8	0 37	22 2	3 5	6 31	1 10	4 18	3 35	22 37	1 24	21 2	1 50	9 33	1 1	25 14	1 13	6 20	0 59	31 22	7 20	24 6	24 5	24 31		n.a.
S 9	1 1	24 6	2 1	5 48	1 15	3 56	3 49	22 28	1 24	21 5	1 50	9 36	1 1	25 14	1 13	6 19	0 59	31 21	7 20	24 6	24 5	24 30		n.a.
M10	1 24	24 38	0 50	5 5	1 20	3 33	4 3	22 18	1 23	21 7	1 49	9 39	1 1	25 14	1 13	6 18	0 59	31 21	7 20	24 6	24 5	24 29		n.a.
T 11	1 48	23 34	0s25	4 21	1 24	3 9	4 16	22 8	1 23	21 10	1 49	9 42	1 1	25 13	1 12	6 18	0 59	31 21	7 20	24 6	24 5	24 28		n.a.
W12	2 12	21 0	1 38	3 36	1 28	2 45	4 29	21 58	1 22	21 12	1 49	9 45	1 1	25 13	1 12	6 17	0 59	31 21	7 20	24 6	24 5	24 28		n.a.
T 13	2 35	17 13	2 44	2 52	1 32	2 20	4 42	21 47	1 22	21 15	1 49	9 49	1 1	25 13	1 12	6 17	0 59	31 21	7 19	24 6	24 5	24 27		n.a.
F 14	2 59	12 31	3 40	2 6	1 35	1 55	4 54	21 36	1 21	21 18	1 48	9 52	1 1	25 13	1 12	6 16	0 59	31 20	7 19	24 6	24 5	24 26		n.a.
S 15	3 22	7 13	4 23	1 20	1 38	1 30	5 6	21 26	1 21	21 20	1 48	9 55	1 1	25 13	1 12	6 15	0 59	31 20	7 19	24 6	24 5	24 26		n.a.
S 16	3 46	1 38	4 50	0 34	1 40	1 5	5 18	21 15	1 20	21 23	1 48	9 58	1 1	25 13	1 12	6 15	0 59	31 20	7 19	24 6	24 5	24 25		n.a.
M17	4 9	3s56	5 1	0s12	1 42	0 40	5 29	21 3	1 19	21 26	1 48	10 1	1 1	25 13	1 12	6 14	0 59	31 20	7 19	24 6	24 6	24 24		n.a.
T 18	4 32	9 14	4 55	0 59	1 43	0 16	5 39	20 52	1 19	21 28	1 47	10 4	1 1	25 13	1 12	6 13	0 59	31 19	7 18	24 6	24 6	24 23		n.a.
W19	4 56	14 1	4 34	1 46	1 44	0n 9	5 49	20 40	1 18	21 31	1 47	10 7	1 1	25 13	1 12	6 13	0 59	31 19	7 18	24 6	24 6	24 23		n.a.
T 20	5 19	18 5	3 59	2 33	1 44	0 33	5 59	20 28	1 17	21 34	1 47	10 10	1 1	25 13	1 12	6 12	0 59	31 19	7 18	24 6	24 6	24 22		n.a.
F 21	5 42	21 15	3 14	3 21	1 44	0 56	6 7	20 16	1 17	21 36	1 47	10 13	1 1	25 12	1 12	6 12	0 59	31 19	7 18	24 6	24 6	24 21		n.a.
S 22	6 5	23 24	2 20	4 8	1 43	1 18	6 15	20 4	1 16	21 39	1 47	10 17	1 1	25 12	1 12	6 11	1 0	31 19	7 17	24 6	24 6	24 20		n.a.
S 23	6 28	24 26	1 21	4 55	1 41	1 40	6 22	19 52	1 15	21 42	1 46	10 20	1 1	25 12	1 12	6 10	1 0	31 18	7 17	24 6	24 6	24 20		n.a.
M24	6 50	24 21	0 19	5 42	1 39	2 0	6 29	19 39	1 15	21 44	1 46	10 23	1 2	25 12	1 12	6 10	1 0	31 18	7 17	24 6	24 6	24 19		n.a.
T 25	7 13	23 9	0n43	6 29	1 36	2 19	6 34	19 27	1 14	21 47	1 46	10 26	1 2	25 12	1 12	6 9	1 0	31 18	7 17	24 6	24 6	24 18		n.a.
W26	7 36	20 56	1 44	7 15	1 33	2 38	6 39	19 14	1 13	21 50	1 46	10 29	1 2	25 12	1 11	6 8	1 0	31 18	7 17	24 6	24 6	24 17		n.a.
T 27	7 58	17 47	2 42	8 1	1 29	2 54	6 43	19 1	1 12	21 53	1 46	10 32	1 2	25 12	1 11	6 8	1 0	31 17	7 16	24 6	24 6	24 17		n.a.
F 28	8 20	13 50	3 33	8 47	1 24	3 10	6 46	18 48	1 11	21 55	1 46	10 35	1 2	25 12	1 11	6 7	1 0	31 17	7 16	24 6	24 6	24 16		n.a.
S 29	8 42	9 13	4 15	9 31	1 19	3 24	6 49	18 34	1 11	21 58	1 45	10 39	1 2	25 12	1 11	6 6	1 0	31 17	7 16	24 6	24 6	24 15		n.a.
S 30	9 4	4 5	4 45	10 15	1 13	3 37	6 51	18 21	1 10	22 1	1 45	10 42	1 2	25 11	1 11	6 6	1 0	31 17	7 16	24 6	24 6	24 14		n.a.
M31	9s26	1n22	5n 2	10s58	1s 6	3n48	6n52	18n 7	1n 9	22s 3	1s45	10s45	1s 2	25s11	1s11	6n 5	1n 0	31s17	7s16	24s 5	24s 6	24s13		n.a.

Julian Day Number = -2262024.5, Delta T = 145h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'40, Lahiri = -152°55'40 Julian Calendar 1 Dec. 10907 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10907 BCE

The year -10906 astronomical counting style corresponds to year 10907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10906 BCE

JANUARY 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 32 23	24♑38'38	5♈44	27♑ 9	5°R42	14♌54	28♏38	24♑45	4♐54	12°R44	4♐23	28°R48	0♐ 9	28♐50	n.a.	T 1
W 2	1 36 20	25°36'04	19°44	29°18	5♑21	15°37	28°50	24°53	4°56	12♈43	4°24	28♐38	0° 5	28°56	n.a.	W 2
T 3	1 40 16	26°33'29	4♉ 2	1♏27	5° 3	16°20	29° 3	25° 1	4°58	12°41	4°24	28°29	0° 2	29° 3	n.a.	T 3
F 4	1 44 13	27°30'53	18°31	3°35	4°47	17° 3	29°16	25° 9	5° 0	12°40	4°25	28°22	29♐59	29°10	n.a.	F 4
S 5	1 48 9	28°28'15	3♊ 5	5°43	4°34	17°46	29°28	25°17	5° 2	12°38	4°26	28°17	29°56	29°16	n.a.	S 5
S 6	1 52 5	29°25'36	17°38	7°49	4°23	18°28	29°41	25°25	5° 4	12°36	4°26	28°15	29°53	29°23	n.a.	S 6
M 7	1 56 2	0♏22'56	2♋ 5	9°54	4°14	19°11	29°54	25°33	5° 6	12°35	4°27	28°D14	29°49	29°30	n.a.	M 7
T 8	1 59 58	1°20'15	16°23	11°58	4° 8	19°54	0♐ 7	25°41	5° 8	12°33	4°28	28°15	29°46	29°36	n.a.	T 8
W 9	2 3 55	2°17'32	0♌30	13°59	4° 4	20°36	0°20	25°49	5°10	12°32	4°29	28°R15	29°43	29°43	n.a.	W 9
T 10	2 7 51	3°14'49	14°24	15°59	4°D 3	21°19	0°33	25°57	5°12	12°30	4°29	28°15	29°40	29°50	n.a.	T 10
F 11	2 11 48	4°12'05	28° 6	17°56	4° 4	22° 1	0°46	26° 5	5°14	12°29	4°30	28°12	29°37	29°56	n.a.	F 11
S 12	2 15 44	5° 9'19	11♍36	19°50	4° 8	22°43	0°59	26°13	5°16	12°27	4°31	28° 8	29°34	0♐ 3	n.a.	S 12
S 13	2 19 41	6° 6'33	24°53	21°42	4°13	23°25	1°12	26°21	5°18	12°26	4°32	28° 1	29°30	0° 9	n.a.	S 13
M14	2 23 37	7° 3'45	7♑57	23°31	4°21	24° 8	1°25	26°29	5°21	12°24	4°33	27°53	29°27	0°16	n.a.	M14
T 15	2 27 33	8° 0'57	20°49	25°17	4°31	24°50	1°38	26°37	5°23	12°23	4°33	27°44	29°24	0°23	n.a.	T 15
W16	2 31 30	8°58'07	3♏27	26°59	4°43	25°31	1°52	26°45	5°25	12°22	4°34	27°36	29°21	0°29	n.a.	W16
T 17	2 35 26	9°55'17	15°52	28°39	4°57	26°13	2° 5	26°53	5°28	12°20	4°35	27°28	29°18	0°36	n.a.	T 17
F 18	2 39 23	10°52'26	28° 5	0♐15	5°13	26°55	2°18	27° 1	5°30	12°19	4°36	27°23	29°14	0°43	n.a.	F 18
S 19	2 43 19	11°49'33	10♐ 7	1°49	5°31	27°37	2°31	27° 9	5°32	12°17	4°37	27°19	29°11	0°49	n.a.	S 19
S 20	2 47 16	12°46'39	22° 1	3°18	5°51	28°18	2°45	27°17	5°35	12°16	4°38	27°D18	29° 8	0°56	n.a.	S 20
M21	2 51 12	13°43'45	3♑50	4°45	6°13	29° 0	2°58	27°25	5°38	12°15	4°39	27°18	29° 5	1° 3	n.a.	M21
T 22	2 55 9	14°40'49	15°37	6° 8	6°36	29°41	3°12	27°33	5°40	12°13	4°40	27°19	29° 2	1° 9	n.a.	T 22
W23	2 59 5	15°37'52	27°27	7°27	7° 1	0♍22	3°25	27°41	5°43	12°12	4°41	27°20	28°59	1°16	n.a.	W23
T 24	3 3 1	16°34'54	9♒25	8°43	7°27	1° 3	3°38	27°49	5°45	12°11	4°42	27°21	28°55	1°23	n.a.	T 24
F 25	3 6 58	17°31'54	21°36	9°56	7°55	1°44	3°52	27°56	5°48	12°10	4°43	27°R22	28°52	1°29	n.a.	F 25
S 26	3 10 54	18°28'54	4♓ 5	11° 4	8°24	2°25	4° 5	28° 4	5°51	12° 8	4°44	27°20	28°49	1°36	n.a.	S 26
S 27	3 14 51	19°25'53	16°56	12°10	8°55	3° 6	4°19	28°12	5°53	12° 7	4°45	27°18	28°46	1°43	n.a.	S 27
M28	3 18 47	20°22'50	0♈12	13°11	9°27	3°47	4°33	28°20	5°56	12° 6	4°46	27°13	28°43	1°49	n.a.	M28
T 29	3 22 44	21°19'47	13°55	14° 9	10° 0	4°28	4°46	28°27	5°59	12° 5	4°47	27° 8	28°40	1°56	n.a.	T 29
W30	3 26 40	22°16'43	28° 4	15° 2	10°35	5° 8	5° 0	28°35	6° 2	12° 4	4°48	27° 3	28°36	2° 2	n.a.	W30
T 31	3 30 37	23♏13'39	12♉35	15♐52	11♑11	5♍49	5♐13	28♑43	6♐ 5	12♈ 2	4♐50	26♐58	28♐33	2♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s48	6n56	5n 1	11s39	0s59	3n58	6n53	17n54	1n 8	22s 6	1s45	10s48	1s 2	25s11	1s11	6n 5	1n 0	31s16	7s15	24s 5	24s 6	24s12		n.a.
W 2	10 9	12 17	4 44	12 20	0 52	4 6	6 52	17 40	1 7	22 9	1 45	10 51	1 2	25 11	1 11	6 4	1 0	31 16	7 15	24 5	24 6	24 12		n.a.
T 3	10 31	17 5	4 8	12 58	0 43	4 13	6 52	17 26	1 6	22 12	1 45	10 54	1 2	25 11	1 11	6 3	1 0	31 16	7 15	24 5	24 6	24 11		n.a.
F 4	10 52	20 56	3 16	13 35	0 34	4 18	6 50	17 11	1 6	22 14	1 44	10 57	1 2	25 11	1 11	6 3	1 0	31 16	7 15	24 5	24 6	24 10		n.a.
S 5	11 13	23 29	2 10	14 11	0 25	4 22	6 49	16 57	1 5	22 17	1 44	11 0	1 3	25 11	1 11	6 2	1 0	31 15	7 15	24 5	24 6	24 9		n.a.
S 6	11 34	24 26	0 57	14 44	0 16	4 24	6 46	16 43	1 4	22 20	1 44	11 4	1 3	25 10	1 11	6 1	1 0	31 15	7 14	24 5	24 6	24 8		n.a.
M 7	11 55	23 44	0s21	15 16	0 6	4 25	6 43	16 28	1 3	22 22	1 44	11 7	1 3	25 10	1 11	6 1	1 0	31 15	7 14	24 5	24 6	24 7		n.a.
T 8	12 15	21 28	1 36	15 46	0n 5	4 24	6 40	16 13	1 2	22 25	1 44	11 10	1 3	25 10	1 11	6 0	1 0	31 15	7 14	24 5	24 6	24 7		n.a.
W 9	12 36	17 56	2 44	16 14	0 15	4 22	6 36	15 59	1 1	22 28	1 44	11 13	1 3	25 10	1 11	6 0	1 0	31 15	7 14	24 5	24 6	24 6		n.a.
T 10	12 56	13 26	3 42	16 40	0 26	4 19	6 32	15 44	1 0	22 31	1 44	11 16	1 3	25 10	1 11	5 59	1 0	31 14	7 14	24 5	24 6	24 5		n.a.
F 11	13 16	8 19	4 26	17 3	0 37	4 15	6 28	15 29	0 59	22 33	1 43	11 19	1 3	25 10	1 10	5 58	1 0	31 14	7 13	24 5	24 6	24 4		n.a.
S 12	13 35	2 53	4 54	17 25	0 47	4 9	6 23	15 14	0 58	22 36	1 43	11 22	1 3	25 10	1 10	5 58	1 0	31 14	7 13	24 5	24 6	24 3		n.a.
S 13	13 55	2s34	5 6	17 45	0 58	4 2	6 18	14 58	0 57	22 39	1 43	11 25	1 3	25 9	1 10	5 57	1 0	31 14	7 13	24 5	24 6	24 2		n.a.
M14	14 14	7 50	5 2	18 3	1 9	3 54	6 13	14 43	0 56	22 41	1 43	11 28	1 3	25 9	1 10	5 57	1 0	31 13	7 13	24 5	24 6	24 1		n.a.
T 15	14 33	12 41	4 42	18 20	1 19	3 45	6 8	14 28	0 55	22 44	1 43	11 32	1 4	25 9	1 10	5 56	1 0	31 13	7 13	24 5	24 6	24 0		n.a.
W16	14 52	16 54	4 9	18 34	1 29	3 35	6 2	14 12	0 54	22 47	1 43	11 35	1 4	25 9	1 10	5 56	1 0	31 13	7 12	24 4	24 6	23 59		n.a.
T 17	15 11	20 18	3 25	18 48	1 39	3 24	5 56	13 57	0 53	22 49	1 43	11 38	1 4	25 9	1 10	5 55	1 0	31 13	7 12	24 4	24 6	23 59		n.a.
F 18	15 29	22 44	2 31	18 59	1 49	3 12	5 50	13 41	0 52	22 52	1 43	11 41	1 4	25 9	1 10	5 54	1 0	31 13	7 12	24 4	24 6	23 58		n.a.
S 19	15 48	24 5	1 32	19 10	1 58	2 59	5 44	13 25	0 51	22 54	1 42	11 44	1 4	25 8	1 10	5 54	1 0	31 12	7 12	24 4	24 6	23 57		n.a.
S 20	16 5	24 19	0 29	19 19	2 7	2 45	5 37	13 9	0 49	22 57	1 42	11 47	1 4	25 8	1 10	5 53	1 0	31 12	7 12	24 4	24 6	23 56		n.a.
M21	16 23	23 27	0n35	19 27	2 16	2 31	5 31	12 54	0 48	23 0	1 42	11 50	1 4	25 8	1 10	5 53	1 0	31 12	7 12	24 4	24 6	23 55		n.a.
T 22	16 41	21 32	1 38	19 33	2 24	2 15	5 24	12 38	0 47	23 2	1 42	11 53	1 4	25 8	1 10	5 52	1 0	31 12	7 11	24 4	24 5	23 54		n.a.
W23	16 58	18 41	2 37	19 40	2 32	1 59	5 18	12 22	0 46	23 5	1 42	11 56	1 5	25 8	1 10	5 52	1 0	31 12	7 11	24 4	24 5	23 53		n.a.
T 24	17 15	15 2	3 29	19 45	2 39	1 42	5 11	12 5	0 45	23 7	1 42	11 59	1 5	25 8	1 10	5 51	1 0	31 11	7 11	24 4	24 5	23 52		n.a.
F 25	17 31	10 42	4 13	19 49	2 45	1 25	5 4	11 49	0 44	23 10	1 42	12 2	1 5	25 8	1 10	5 51	1 0	31 11	7 11	24 4	24 5	23 51		n.a.
S 26	17 48	5 51	4 46	19 53	2 51	1 7	4 57	11 33	0 42	23 13	1 42	12 5	1 5	25 7	1 10	5 50	1 0	31 11	7 11	24 4	24 5	23 50		n.a.
S 27	18 4	0 37	5 7	19 57	2 57	0 48	4 50	11 17	0 41	23 15	1 42	12 8	1 5	25 7	1 10	5 50	1 0	31 11	7 11	24 4	24 5	23 49		n.a.
M28	18 19	4n49	5 11	20 0	3 2	0 28	4 43	11 0	0 40	23 18	1 42	12 11	1 5	25 7	1 10	5 49	1 0	31 10	7 10	24 4	24 5	23 48		n.a.
T 29	18 35	10 12	4 58	20 3	3 6	0 9	4 36	10 44	0 39	23 20	1 42	12 14	1 5	25 7	1 10	5 49	1 0	31 10	7 10	24 4	24 5	23 47		n.a.
W30	18 50	15 13	4 27	20 6	3 9	0s12	4 29	10 28	0 37	23 23	1 42	12 17	1 5	25 7	1 10	5 48	1 0	31 10	7 10	24 4	24 5	23 46		n.a.
T 31	19s 5	19n30	3n39	20s 9	3n12	0s33	4n22	10n11	0n36	23s25	1s41	12s20	1s 6	25s 6	1s 9	5n48	1n 0	31s10	7s10	24s 4	24s 5	23s45		n.a.

Julian Day Number = -2261993.5, Delta T = 145h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'36, Lahiri = -152°55'36 Julian Calendar 1 Jan. 10906 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10907 BCE

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 34 33	24♏10'33	27♉21	16♐38	11♎48	6♍29	5♐27	28♎50	6♑ 8	12°R 1	4♑51	26°R55	28♐30	2♑16	n.a.	F 1
S 2	3 38 30	25° 7'27	12♊17	17°20	12°26	7° 9	5°41	28°58	6°11	12♈ 0	4°52	26♐52	28°27	2°22	n.a.	S 2
S 3	3 42 26	26° 4'21	27°12	17°57	13° 6	7°49	5°54	29° 5	6°14	11°59	4°53	26°D52	28°24	2°29	n.a.	S 3
M 4	3 46 23	27° 1'15	12♋ 1	18°30	13°46	8°29	6° 8	29°13	6°17	11°58	4°54	26°52	28°20	2°36	n.a.	M 4
T 5	3 50 19	27°58'09	26°36	18°59	14°28	9° 9	6°22	29°20	6°20	11°57	4°55	26°54	28°17	2°42	n.a.	T 5
W 6	3 54 16	28°55'02	10♌54	19°24	15°10	9°49	6°35	29°28	6°23	11°56	4°57	26°55	28°14	2°49	n.a.	W 6
T 7	3 58 12	29°51'55	24°54	19°44	15°53	10°28	6°49	29°35	6°26	11°55	4°58	26°R56	28°11	2°56	n.a.	T 7
F 8	4 2 9	0♐48'49	8♍33	20° 0	16°37	11° 8	7° 3	29°43	6°29	11°54	4°59	26°56	28° 8	3° 2	n.a.	F 8
S 9	4 6 5	1°45'42	21°54	20°11	17°22	11°47	7°17	29°50	6°32	11°53	5° 0	26°54	28° 5	3° 9	n.a.	S 9
S 10	4 10 2	2°42'35	4♎57	20°17	18° 8	12°26	7°30	29°57	6°35	11°52	5° 2	26°52	28° 1	3°16	n.a.	S 10
M11	4 13 58	3°39'28	17°44	20°R19	18°55	13° 5	7°44	0♏ 4	6°38	11°51	5° 3	26°49	27°58	3°22	n.a.	M11
T 12	4 17 55	4°36'22	0♏18	20°17	19°42	13°44	7°58	0°12	6°42	11°51	5° 4	26°46	27°55	3°29	n.a.	T 12
W13	4 21 51	5°33'15	12°38	20°10	20°31	14°23	8°12	0°19	6°45	11°50	5° 5	26°42	27°52	3°36	n.a.	W13
T 14	4 25 48	6°30'09	24°49	19°58	21°20	15° 1	8°25	0°26	6°48	11°49	5° 7	26°39	27°49	3°42	n.a.	T 14
F 15	4 29 44	7°27'03	6♐50	19°43	22° 9	15°40	8°39	0°33	6°51	11°48	5° 8	26°37	27°46	3°49	n.a.	F 15
S 16	4 33 41	8°23'56	18°44	19°24	22°59	16°18	8°53	0°40	6°55	11°48	5° 9	26°36	27°42	3°56	n.a.	S 16
S 17	4 37 37	9°20'50	0♑33	19° 2	23°50	16°56	9° 7	0°47	6°58	11°47	5°11	26°D36	27°39	4° 2	n.a.	S 17
M18	4 41 34	10°17'43	12°20	18°36	24°42	17°34	9°21	0°54	7° 1	11°46	5°12	26°37	27°36	4° 9	n.a.	M18
T 19	4 45 30	11°14'37	24° 8	18° 7	25°34	18°12	9°34	1° 1	7° 5	11°46	5°13	26°38	27°33	4°15	n.a.	T 19
W20	4 49 27	12°11'30	5♒59	17°36	26°26	18°50	9°48	1° 8	7° 8	11°45	5°15	26°39	27°30	4°22	n.a.	W20
T 21	4 53 24	13° 8'24	17°58	17° 3	27°20	19°27	10° 2	1°14	7°11	11°44	5°16	26°41	27°26	4°29	n.a.	T 21
F 22	4 57 20	14° 5'17	0♓ 9	16°29	28°13	20° 5	10°16	1°21	7°15	11°44	5°17	26°41	27°23	4°35	n.a.	F 22
S 23	5 1 17	15° 2'11	12°37	15°54	29° 8	20°42	10°29	1°28	7°18	11°43	5°19	26°R42	27°20	4°42	n.a.	S 23
S 24	5 5 13	15°59'04	25°25	15°19	0♏ 2	21°19	10°43	1°34	7°22	11°43	5°20	26°42	27°17	4°49	n.a.	S 24
M25	5 9 10	16°55'57	8♈37	14°44	0°58	21°56	10°57	1°41	7°25	11°42	5°21	26°41	27°14	4°55	n.a.	M25
T 26	5 13 6	17°52'51	22°16	14°11	1°53	22°32	11°11	1°47	7°29	11°42	5°23	26°40	27°11	5° 2	n.a.	T 26
W27	5 17 3	18°49'45	6♉21	13°39	2°50	23° 9	11°24	1°54	7°32	11°41	5°24	26°39	27° 7	5° 9	n.a.	W27
T 28	5 20 59	19♐46'39	20♉52	13♐ 9	3♏46	23♍45	11♐38	2♏ 0	7♑36	11♈41	5♑26	26♐38	27♐ 4	5♑15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s19	22n37	2n35	20s12	3n14	0s54	4n15	9n55	0n35	23s28	1s41	12s23	1s 6	25s 6	1s 9	5n47	1n 0	31s10	7s10	24s 3	24s 5	23s44		n.a.
S 2	19 34	24 11	1 19	20 15	3 15	1 16	4 8	9 38	0 33	23 30	1 41	12 25	1 6	25 6	1 9	5 47	1 0	31 9	7 10	24 3	24 5	23 43		n.a.
S 3	19 48	24 2	0s 2	20 18	3 15	1 38	4 1	9 22	0 32	23 32	1 41	12 28	1 6	25 6	1 9	5 46	1 0	31 9	7 10	24 3	24 5	23 42		n.a.
M 4	20 1	22 10	1 22	20 21	3 14	2 0	3 54	9 5	0 31	23 35	1 41	12 31	1 6	25 6	1 9	5 46	1 0	31 9	7 9	24 3	24 5	23 41		n.a.
T 5	20 14	18 51	2 36	20 25	3 13	2 23	3 46	8 48	0 29	23 37	1 41	12 34	1 6	25 5	1 9	5 46	1 0	31 9	7 9	24 3	24 5	23 40		n.a.
W 6	20 27	14 28	3 39	20 29	3 11	2 46	3 39	8 32	0 28	23 40	1 41	12 37	1 6	25 5	1 9	5 45	1 0	31 9	7 9	24 3	24 5	23 39		n.a.
T 7	20 40	9 24	4 27	20 34	3 7	3 10	3 32	8 15	0 27	23 42	1 41	12 40	1 7	25 5	1 9	5 45	1 0	31 9	7 9	24 3	24 5	23 38		n.a.
F 8	20 52	3 59	4 59	20 40	3 3	3 34	3 25	7 59	0 25	23 44	1 41	12 43	1 7	25 5	1 9	5 44	1 0	31 8	7 9	24 3	24 5	23 37		n.a.
S 9	21 4	1s29	5 13	20 46	2 58	3 58	3 18	7 42	0 24	23 47	1 41	12 45	1 7	25 5	1 9	5 44	1 0	31 8	7 9	24 3	24 5	23 36		n.a.
S 10	21 16	6 45	5 11	20 52	2 52	4 22	3 11	7 25	0 22	23 49	1 41	12 48	1 7	25 5	1 9	5 44	1 0	31 8	7 9	24 3	24 5	23 35		n.a.
M11	21 27	11 39	4 54	21 0	2 45	4 46	3 5	7 8	0 21	23 51	1 41	12 51	1 7	25 4	1 9	5 43	1 0	31 8	7 8	24 3	24 5	23 34		n.a.
T 12	21 38	15 58	4 23	21 8	2 37	5 11	2 58	6 52	0 19	23 54	1 41	12 54	1 7	25 4	1 9	5 43	1 0	31 8	7 8	24 3	24 5	23 33		n.a.
W13	21 49	19 31	3 39	21 16	2 27	5 36	2 51	6 35	0 18	23 56	1 41	12 56	1 7	25 4	1 9	5 43	1 0	31 7	7 8	24 3	24 5	23 32		n.a.
T 14	21 59	22 11	2 47	21 25	2 17	6 1	2 44	6 18	0 16	23 58	1 41	12 59	1 8	25 4	1 9	5 42	1 0	31 7	7 8	24 3	24 5	23 31		n.a.
F 15	22 8	23 48	1 47	21 35	2 6	6 26	2 37	6 2	0 15	24 0	1 41	13 2	1 8	25 3	1 9	5 42	1 0	31 7	7 8	24 3	24 5	23 30		n.a.
S 16	22 18	24 19	0 43	21 46	1 54	6 51	2 31	5 45	0 13	24 3	1 41	13 4	1 8	25 3	1 9	5 42	1 0	31 7	7 8	24 3	24 4	23 29		n.a.
S 17	22 27	23 44	0n22	21 56	1 42	7 16	2 24	5 28	0 12	24 5	1 41	13 7	1 8	25 3	1 9	5 41	1 0	31 7	7 8	24 3	24 4	23 27		n.a.
M18	22 36	22 5	1 26	22 7	1 28	7 42	2 17	5 12	0 10	24 7	1 41	13 10	1 8	25 3	1 9	5 41	1 0	31 7	7 8	24 3	24 4	23 26		n.a.
T 19	22 44	19 28	2 27	22 19	1 14	8 7	2 11	4 55	0 8	24 9	1 41	13 12	1 8	25 3	1 9	5 41	1 0	31 6	7 7	24 3	24 4	23 25		n.a.
W20	22 52	16 3	3 21	22 31	1 0	8 33	2 4	4 38	0 7	24 11	1 41	13 15	1 9	25 2	1 9	5 41	1 0	31 6	7 7	24 3	24 4	23 24		n.a.
T 21	22 59	11 56	4 8	22 42	0 44	8 58	1 58	4 22	0 5	24 13	1 41	13 18	1 9	25 2	1 9	5 40	1 0	31 6	7 7	24 3	24 4	23 23		n.a.
F 22	23 6	7 18	4 44	22 54	0 29	9 24	1 52	4 5	0 4	24 15	1 41	13 20	1 9	25 2	1 9	5 40	0 59	31 6	7 7	24 3	24 4	23 22		n.a.
S 23	23 13	2 17	5 8	23 6	0 14	9 50	1 45	3 49	0 2	24 18	1 41	13 23	1 9	25 2	1 9	5 40	0 59	31 6	7 7	24 3	24 4	23 21		n.a.
S 24	23 19	2n58	5 17	23 18	0s 2	10 15	1 39	3 32	0 0	24 20	1 41	13 25	1 9	25 2	1 9	5 40	0 59	31 6	7 7	24 3	24 4	23 20		n.a.
M25	23 25	8 14	5 11	23 29	0 17	10 41	1 33	3 16	0s 2	24 22	1 41	13 28	1 9	25 1	1 9	5 40	0 59	31 5	7 7	24 3	24 4	23 19		n.a.
T 26	23 31	13 18	4 46	23 40	0 33	11 6	1 27	2 59	0 3	24 24	1 41	13 30	1 10	25 1	1 9	5 39	0 59	31 5	7 7	24 3	24 4	23 17		n.a.
W27	23 36	17 50	4 5	23 51	0 47	11 31	1 21	2 43	0 5	24 26	1 41	13 33	1 10	25 1	1 9	5 39	0 59	31 5	7 7	24 3	24 4	23 16		n.a.
T 28	23s41	21n27	3n 6	24s 1	1s 2	11s57	1n15	2n27	0s 7	24s28	1s41	13s35	1s10	25s 1	1s 9	5n39	0n59	31s 5	7s 7	24s 3	24s 4	23s15		n.a.

Julian Day Number = -2261962.5, Delta T = 145h57m11s
Ecliptic obliquity = 24°05'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'32, Lahiri = -152°55'32 Julian Calendar 1 Feb. 10906 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10907 BCE

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 24 56	20♐43'33	5♊43	12°R42	4♏43	24♍21	11♐52	2♏ 6	7♑39	11°R41	5♑27	26°R38	27♐ 1	5♑22	n.a.	F 1
S 2	5 28 53	21°40'28	20°48	12♐18	5°41	24°57	12° 5	2°13	7°43	11♈40	5°29	26°D38	26°58	5°29	n.a.	S 2
S 3	5 32 49	22°37'24	5♋58	11°57	6°39	25°33	12°19	2°19	7°46	11°40	5°30	26♐38	26°55	5°35	n.a.	S 3
M 4	5 36 46	23°34'20	21° 4	11°41	7°37	26° 8	12°33	2°25	7°50	11°40	5°31	26°38	26°51	5°42	n.a.	M 4
T 5	5 40 42	24°31'16	5♌57	11°29	8°36	26°43	12°46	2°31	7°53	11°40	5°33	26°38	26°48	5°49	n.a.	T 5
W 6	5 44 39	25°28'14	20°31	11°22	9°35	27°19	13° 0	2°37	7°57	11°39	5°34	26°38	26°45	5°55	n.a.	W 6
T 7	5 48 36	26°25'13	4♍41	11°D19	10°34	27°53	13°13	2°43	8° 1	11°39	5°36	26°R38	26°42	6° 2	n.a.	T 7
F 8	5 52 32	27°22'12	18°26	11°21	11°34	28°28	13°27	2°49	8° 4	11°39	5°37	26°38	26°39	6° 8	n.a.	F 8
S 9	5 56 29	28°19'13	1♎47	11°29	12°34	29° 3	13°41	2°54	8° 8	11°39	5°39	26°D38	26°36	6°15	n.a.	S 9
S 10	6 0 25	29°16'15	14°45	11°41	13°34	29°37	13°54	3° 0	8°12	11°39	5°40	26°38	26°32	6°22	n.a.	S 10
M11	6 4 22	0♑13'17	27°23	11°59	14°35	0♎11	14° 8	3° 6	8°15	11°39	5°41	26°39	26°29	6°28	n.a.	M11
T 12	6 8 19	1°10'21	9♏45	12°22	15°36	0°45	14°21	3°11	8°19	11°D39	5°43	26°39	26°26	6°35	n.a.	T 12
W13	6 12 15	2° 7'27	21°54	12°51	16°38	1°18	14°34	3°17	8°22	11°39	5°44	26°40	26°23	6°42	n.a.	W13
T 14	6 16 12	3° 4'33	3♐53	13°24	17°39	1°51	14°48	3°22	8°26	11°39	5°46	26°40	26°20	6°48	n.a.	T 14
F 15	6 20 9	4° 1'40	15°46	14° 3	18°41	2°24	15° 1	3°28	8°30	11°39	5°47	26°41	26°17	6°55	n.a.	F 15
S 16	6 24 5	4°58'49	27°34	14°47	19°44	2°57	15°15	3°33	8°33	11°39	5°49	26°R41	26°13	7° 2	n.a.	S 16
S 17	6 28 2	5°55'59	9♑21	15°36	20°46	3°30	15°28	3°38	8°37	11°39	5°50	26°40	26°10	7° 8	n.a.	S 17
M18	6 31 58	6°53'09	21° 9	16°30	21°49	4° 2	15°41	3°43	8°41	11°40	5°52	26°40	26° 7	7°15	n.a.	M18
T 19	6 35 55	7°50'21	3♒ 0	17°29	22°52	4°34	15°55	3°48	8°44	11°40	5°53	26°38	26° 4	7°22	n.a.	T 19
W20	6 39 52	8°47'34	14°56	18°32	23°56	5° 6	16° 8	3°53	8°48	11°40	5°55	26°37	26° 1	7°28	n.a.	W20
T 21	6 43 48	9°44'48	27° 0	19°41	24°59	5°37	16°21	3°58	8°52	11°40	5°56	26°35	25°57	7°35	n.a.	T 21
F 22	6 47 45	10°42'02	9♓16	20°54	26° 3	6° 8	16°34	4° 3	8°55	11°41	5°57	26°33	25°54	7°42	n.a.	F 22
S 23	6 51 42	11°39'18	21°45	22°12	27° 7	6°39	16°47	4° 8	8°59	11°41	5°59	26°32	25°51	7°48	n.a.	S 23
S 24	6 55 38	12°36'35	4♈32	23°35	28°12	7°10	17° 0	4°12	9° 3	11°41	6° 0	26°31	25°48	7°55	n.a.	S 24
M25	6 59 35	13°33'53	17°39	25° 1	29°16	7°40	17°13	4°17	9° 6	11°42	6° 2	26°D31	25°45	8° 2	n.a.	M25
T 26	7 3 32	14°31'12	1♉10	26°32	0♐21	8°10	17°26	4°21	9°10	11°42	6° 3	26°31	25°42	8° 8	n.a.	T 26
W27	7 7 28	15°28'32	15° 5	28° 7	1°26	8°39	17°39	4°25	9°14	11°43	6° 5	26°33	25°38	8°15	n.a.	W27
T 28	7 11 25	16°25'53	29°26	29°46	2°31	9° 9	17°52	4°30	9°17	11°43	6° 6	26°34	25°35	8°22	n.a.	T 28
F 29	7 15 22	17°23'15	14♊ 8	1♑29	3°37	9°38	18° 5	4°34	9°21	11°44	6° 8	26°35	25°32	8°28	n.a.	F 29
S 30	7 19 18	18°20'39	29° 8	3°15	4°42	10° 6	18°18	4°38	9°25	11°45	6° 9	26°R35	25°29	8°35	n.a.	S 30
S 31	7 23 15	19♑18'04	14♋18	5♑ 4	5♐48	10♎35	18♐30	4♏42	9♑28	11♈45	6♑10	26♐34	25♐26	8♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	23n43	1n54	24s11	1s15	12s22	1n 9	2n10	0s 9	24s29	1s41	13s37	1s10	25s 0	1s 9	5n39	0n59	31s 5	7s 6	24s 3	24s 4	23s14		n.a.
S 2	23 49	24 18	0 32	24 20	1 28	12 47	1 3	1 54	0 10	24 31	1 41	13 40	1 10	25 0	1 8	5 39	0 59	31 5	7 6	24 3	24 4	23 13		n.a.
S 3	23 52	23 6	0s52	24 29	1 40	13 12	0 57	1 38	0 12	24 33	1 41	13 42	1 11	25 0	1 8	5 39	0 59	31 4	7 6	24 3	24 3	23 12		n.a.
M 4	23 55	20 13	2 12	24 38	1 51	13 37	0 52	1 22	0 14	24 35	1 41	13 45	1 11	25 0	1 8	5 38	0 59	31 4	7 6	24 3	24 3	23 11		n.a.
T 5	23 58	16 3	3 22	24 46	2 1	14 2	0 46	1 6	0 16	24 37	1 41	13 47	1 11	24 59	1 8	5 38	0 59	31 4	7 6	24 3	24 3	23 9		n.a.
W 6	24 0	11 0	4 17	24 54	2 10	14 26	0 41	0 50	0 18	24 39	1 41	13 49	1 11	24 59	1 8	5 38	0 59	31 4	7 6	24 3	24 3	23 8		n.a.
T 7	24 2	5 29	4 55	25 2	2 18	14 50	0 35	0 34	0 20	24 41	1 41	13 51	1 11	24 59	1 8	5 38	0 59	31 4	7 6	24 3	24 3	23 7		n.a.
F 8	24 3	0s 7	5 15	25 9	2 25	15 14	0 30	0 18	0 22	24 42	1 41	13 54	1 11	24 59	1 8	5 38	0 59	31 4	7 6	24 3	24 3	23 6		n.a.
S 9	24 4	5 33	5 17	25 16	2 31	15 38	0 25	0 2	0 24	24 44	1 41	13 56	1 12	24 58	1 8	5 38	0 59	31 4	7 6	24 3	24 3	23 5		n.a.
S 10	24 5	10 35	5 2	25 23	2 36	16 2	0 20	0s14	0 26	24 46	1 41	13 58	1 12	24 58	1 8	5 38	0 59	31 3	7 6	24 3	24 3	23 3		n.a.
M11	24 5	15 3	4 33	25 29	2 40	16 25	0 15	0 30	0 28	24 48	1 41	14 0	1 12	24 58	1 8	5 38	0 59	31 3	7 6	24 3	24 3	23 2		n.a.
T 12	24 5	18 47	3 52	25 35	2 42	16 49	0 10	0 45	0 30	24 49	1 41	14 2	1 12	24 58	1 8	5 38	0 59	31 3	7 6	24 3	24 3	23 1		n.a.
W13	24 4	21 39	3 2	25 40	2 44	17 11	0 5	1 1	0 32	24 51	1 41	14 5	1 12	24 57	1 8	5 38	0 59	31 3	7 6	24 3	24 3	23 0		n.a.
T 14	24 3	23 31	2 3	25 45	2 45	17 34	0s 0	1 16	0 34	24 53	1 41	14 7	1 13	24 57	1 8	5 38	0 59	31 3	7 6	24 3	24 3	22 59		n.a.
F 15	24 1	24 19	1 0	25 50	2 44	17 56	0 5	1 32	0 36	24 54	1 41	14 9	1 13	24 57	1 8	5 38	0 59	31 3	7 5	24 3	24 2	22 57		n.a.
S 16	23 59	23 59	0n 5	25 54	2 43	18 18	0 10	1 47	0 38	24 56	1 41	14 11	1 13	24 57	1 8	5 38	0 59	31 3	7 5	24 3	24 2	22 56		n.a.
S 17	23 57	22 36	1 10	25 57	2 41	18 40	0 14	2 2	0 40	24 58	1 42	14 13	1 13	24 56	1 8	5 38	0 59	31 3	7 5	24 3	24 2	22 55		n.a.
M18	23 54	20 13	2 12	26 0	2 38	19 1	0 19	2 17	0 42	24 59	1 42	14 15	1 14	24 56	1 8	5 38	0 59	31 2	7 5	24 3	24 2	22 54		n.a.
T 19	23 51	16 58	3 8	26 2	2 34	19 22	0 23	2 32	0 44	25 1	1 42	14 17	1 14	24 56	1 8	5 38	0 59	31 2	7 5	24 3	24 2	22 52		n.a.
W20	23 47	13 2	3 57	26 4	2 29	19 42	0 27	2 47	0 46	25 2	1 42	14 19	1 14	24 56	1 8	5 38	0 59	31 2	7 5	24 3	24 2	22 51		n.a.
T 21	23 43	8 32	4 36	26 4	2 24	20 2	0 31	3 2	0 49	25 4	1 42	14 21	1 14	24 55	1 8	5 38	0 59	31 2	7 5	24 3	24 2	22 50		n.a.
F 22	23 38	3 40	5 2	26 3	2 17	20 22	0 35	3 16	0 51	25 5	1 42	14 22	1 14	24 55	1 8	5 39	0 59	31 2	7 5	24 3	24 2	22 49		n.a.
S 23	23 33	1n27	5 15	26 2	2 11	20 41	0 39	3 31	0 53	25 7	1 42	14 24	1 15	24 55	1 8	5 39	0 59	31 2	7 5	24 3	24 2	22 47		n.a.
S 24	23 28	6 37	5 13	25 59	2 3	21 0	0 43	3 46	0 55	25 8	1 42	14 26	1 15	24 55	1 8	5 39	0 59	31 2	7 5	24 3	24 2	22 46		n.a.
M25	23 22	11 38	4 55	25 55	1 55	21 19	0 47	4 0	0 58	25 9	1 42	14 28	1 15	24 54	1 8	5 39	0 59	31 2	7 5	24 3	24 1	22 45		n.a.
T 26	23 16	16 15	4 21	25 49	1 46	21 36	0 51	4 14	1 0	25 11	1 42	14 30	1 15	24 54	1 8	5 39	0 59	31 2	7 5	24 3	24 1	22 44		n.a.
W27	23 10	20 8	3 30	25 42	1 37	21 54	0 54	4 28	1 2	25 12	1 42	14 31	1 15	24 54	1 8	5 39	0 59	31 2	7 5	24 3	24 1	22 42		n.a.
T 28	23 3	22 56	2 25	25 33	1 28	22 11	0 58	4 42	1 5	25 13	1 43	14 33	1 16	24 54	1 8	5 39	0 59	31 1	7 5	24 3	24 1	22 41		n.a.
F 29	22 55	24 15	1 8	25 23	1 18	22 27	1 1	4 56	1 7	25 15	1 43	14 35	1 16	24 53	1 8	5 40	0 59	31 1	7 5	24 3	24 1	22 40		n.a.
S 30	22 47	23 51	0s14	25 11	1 8	22 43	1 5	5 10	1 9	25 16	1 43	14 36	1 16	24 53	1 8	5 40	0 59	31 1	7 5	24 3	24 1	22 39		n.a.
S 31	22s39	21n42	1s36	24s57	0s57	22s58	1s 8	5s24	1s12	25s17	1s43	14s38	1s16	24s53	1s 8	5n40	0n59	31s 1	7s 5	24s 3	24s 1	22s37		n.a.

Julian Day Number = -2261934.5, Delta T = 145h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'28, Lahiri = -152°55'28 Julian Calendar 1 March 10906 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10907 BCE

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 27 12	20♉15'31	29♋30	6♉57	6♐54	11♎ 3	18♐43	4♏46	9♉32	11♈46	6♉12	26°R33	25♐23	8♉48	n.a.	M 1
T 2	7 31 8	21°12'59	14♌32	8°51	8° 0	11°30	18°56	4°50	9°35	11°46	6°13	26♐30	25°19	8°55	n.a.	T 2
W 3	7 35 5	22°10'29	29°17	10°49	9° 7	11°58	19° 8	4°53	9°39	11°47	6°15	26°26	25°16	9° 1	n.a.	W 3
T 4	7 39 2	23° 8'00	13♍38	12°48	10°13	12°25	19°21	4°57	9°43	11°48	6°16	26°23	25°13	9° 8	n.a.	T 4
F 5	7 42 58	24° 5'34	27°32	14°48	11°20	12°51	19°33	5° 1	9°46	11°49	6°18	26°20	25°10	9°15	n.a.	F 5
S 6	7 46 55	25° 3'09	10♎58	16°50	12°27	13°17	19°46	5° 4	9°50	11°49	6°19	26°18	25° 7	9°21	n.a.	S 6
S 7	7 50 52	26° 0'47	23°57	18°53	13°34	13°43	19°58	5° 7	9°53	11°50	6°20	26°D17	25° 3	9°28	n.a.	S 7
M 8	7 54 48	26°58'26	6♏33	20°56	14°42	14° 8	20°11	5°11	9°57	11°51	6°22	26°17	25° 0	9°35	n.a.	M 8
T 9	7 58 45	27°56'08	18°51	23° 0	15°49	14°33	20°23	5°14	10° 0	11°52	6°23	26°19	24°57	9°41	n.a.	T 9
W10	8 2 42	28°53'51	0♐54	25° 4	16°57	14°58	20°35	5°17	10° 4	11°53	6°24	26°20	24°54	9°48	n.a.	W10
T 11	8 6 38	29°51'37	12°48	27° 7	18° 5	15°22	20°47	5°20	10° 7	11°54	6°26	26°22	24°51	9°55	n.a.	T 11
F 12	8 10 35	0♒49'24	24°36	29°10	19°13	15°46	20°59	5°23	10°11	11°55	6°27	26°R23	24°48	10° 1	n.a.	F 12
S 13	8 14 32	1°47'14	6♑22	1♒13	20°21	16° 9	21°11	5°25	10°14	11°56	6°28	26°22	24°44	10° 8	n.a.	S 13
S 14	8 18 28	2°45'06	18°10	3°15	21°30	16°31	21°23	5°28	10°18	11°57	6°30	26°20	24°41	10°15	n.a.	S 14
M15	8 22 25	3°42'59	0♒ 2	5°16	22°38	16°54	21°35	5°30	10°21	11°58	6°31	26°16	24°38	10°21	n.a.	M15
T 16	8 26 22	4°40'55	12° 1	7°16	23°47	17°15	21°47	5°33	10°25	11°59	6°32	26°11	24°35	10°28	n.a.	T 16
W17	8 30 18	5°38'52	24° 7	9°14	24°56	17°37	21°58	5°35	10°28	12° 0	6°34	26° 4	24°32	10°35	n.a.	W17
T 18	8 34 15	6°36'52	6♓22	11°12	26° 5	17°57	22°10	5°37	10°31	12° 1	6°35	25°57	24°29	10°41	n.a.	T 18
F 19	8 38 11	7°34'53	18°48	13° 9	27°14	18°18	22°22	5°39	10°35	12° 3	6°36	25°49	24°25	10°48	n.a.	F 19
S 20	8 42 8	8°32'56	1♈26	15° 4	28°23	18°37	22°33	5°41	10°38	12° 4	6°38	25°43	24°22	10°55	n.a.	S 20
S 21	8 46 5	9°31'00	14°19	16°58	29°33	18°57	22°45	5°43	10°42	12° 5	6°39	25°39	24°19	11° 1	n.a.	S 21
M22	8 50 1	10°29'07	27°27	18°50	0♉42	19°15	22°56	5°45	10°45	12° 6	6°40	25°36	24°16	11° 8	n.a.	M22
T 23	8 53 58	11°27'16	10♉52	20°42	1°52	19°33	23° 7	5°47	10°48	12° 8	6°41	25°D35	24°13	11°14	n.a.	T 23
W24	8 57 55	12°25'26	24°38	22°32	3° 2	19°51	23°18	5°48	10°51	12° 9	6°43	25°36	24° 9	11°21	n.a.	W24
T 25	9 1 51	13°23'38	8♊44	24°21	4°12	20° 8	23°29	5°50	10°55	12°10	6°44	25°37	24° 6	11°28	n.a.	T 25
F 26	9 5 48	14°21'52	23° 9	26° 8	5°22	20°24	23°40	5°51	10°58	12°12	6°45	25°R38	24° 3	11°34	n.a.	F 26
S 27	9 9 45	15°20'08	7♋53	27°54	6°32	20°40	23°51	5°52	11° 1	12°13	6°46	25°37	24° 0	11°41	n.a.	S 27
S 28	9 13 41	16°18'26	22°48	29°39	7°42	20°55	24° 2	5°54	11° 4	12°14	6°47	25°34	23°57	11°48	n.a.	S 28
M29	9 17 38	17°16'46	7♌49	1♓23	8°53	21°10	24°13	5°55	11° 7	12°16	6°49	25°30	23°54	11°54	n.a.	M29
T 30	9 21 35	18♒15'08	22♌47	3♓ 5	10♉ 3	21♎24	24♐23	5♏55	11♉10	12♈17	6♉50	25♐23	23♐50	12♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s31	18n 1	2s52	24s41	0s47	23s13	1s11	5s37	1s14	25s19	1s43	14s40	1s17	24s53	1s 8	5n40	0n59	31s 1	7s 5	24s 3	24s 1	22s36		n.a.
T 2	22 22	13 11	3 54	24 24	0 36	23 28	1 14	5 51	1 17	25 20	1 43	14 41	1 17	24 52	1 8	5 41	0 59	31 1	7 5	24 3	24 1	22 35		n.a.
W 3	22 12	7 41	4 40	24 4	0 26	23 41	1 17	6 4	1 19	25 21	1 43	14 43	1 17	24 52	1 8	5 41	0 59	31 1	7 5	24 3	24 0	22 33		n.a.
T 4	22 2	1 54	5 7	23 43	0 15	23 54	1 20	6 17	1 22	25 22	1 43	14 44	1 17	24 52	1 8	5 41	0 59	31 1	7 5	24 3	24 0	22 32		n.a.
F 5	21 52	3s46	5 14	23 20	0 5	24 7	1 22	6 30	1 24	25 23	1 43	14 46	1 18	24 52	1 8	5 41	0 59	31 1	7 5	24 3	24 0	22 31		n.a.
S 6	21 42	9 5	5 4	22 55	0n 5	24 19	1 25	6 43	1 27	25 25	1 44	14 47	1 18	24 51	1 8	5 42	0 59	31 1	7 5	24 2	24 0	22 29		n.a.
S 7	21 31	13 50	4 39	22 29	0 15	24 30	1 28	6 56	1 30	25 26	1 44	14 48	1 18	24 51	1 8	5 42	0 59	31 1	7 5	24 2	24 0	22 28		n.a.
M 8	21 20	17 50	4 0	22 1	0 25	24 41	1 30	7 8	1 32	25 27	1 44	14 50	1 18	24 51	1 8	5 42	0 59	31 1	7 5	24 2	24 0	22 27		n.a.
T 9	21 8	20 58	3 11	21 31	0 34	24 51	1 32	7 20	1 35	25 28	1 44	14 51	1 19	24 51	1 8	5 43	0 59	31 1	7 5	24 3	24 0	22 25		n.a.
W10	20 56	23 6	2 15	21 1	0 42	25 0	1 34	7 33	1 38	25 29	1 44	14 52	1 19	24 50	1 8	5 43	0 59	31 1	7 5	24 3	24 0	22 24		n.a.
T 11	20 44	24 10	1 14	20 29	0 51	25 9	1 37	7 45	1 40	25 30	1 44	14 54	1 19	24 50	1 8	5 43	0 59	31 0	7 5	24 3	23 59	22 23		n.a.
F 12	20 31	24 9	0 10	19 56	0 59	25 17	1 39	7 57	1 43	25 31	1 44	14 55	1 19	24 50	1 8	5 44	0 59	31 0	7 5	24 3	23 59	22 21		n.a.
S 13	20 18	23 2	0n54	19 22	1 6	25 24	1 40	8 8	1 46	25 32	1 45	14 56	1 20	24 50	1 8	5 44	0 59	31 0	7 5	24 3	23 59	22 20		n.a.
S 14	20 4	20 54	1 56	18 47	1 13	25 31	1 42	8 20	1 49	25 33	1 45	14 57	1 20	24 49	1 9	5 45	0 59	31 0	7 5	24 3	23 59	22 18		n.a.
M15	19 51	17 53	2 53	18 12	1 19	25 37	1 44	8 31	1 52	25 34	1 45	14 58	1 20	24 49	1 9	5 45	0 59	31 0	7 5	24 2	23 59	22 17		n.a.
T 16	19 36	14 6	3 43	17 36	1 25	25 42	1 46	8 43	1 55	25 35	1 45	14 59	1 20	24 49	1 9	5 46	0 59	31 0	7 5	24 2	23 59	22 16		n.a.
W17	19 22	9 43	4 23	16 59	1 30	25 47	1 47	8 54	1 57	25 36	1 45	15 0	1 20	24 48	1 9	5 46	0 59	31 0	7 5	24 2	23 59	22 14		n.a.
T 18	19 7	4 55	4 52	16 22	1 35	25 51	1 48	9 5	2 0	25 37	1 45	15 1	1 21	24 48	1 9	5 46	0 59	31 0	7 5	24 2	23 59	22 13		n.a.
F 19	18 52	0n 9	5 7	15 45	1 39	25 54	1 50	9 15	2 3	25 37	1 46	15 2	1 21	24 48	1 9	5 47	0 59	31 0	7 5	24 2	23 58	22 12		n.a.
S 20	18 37	5 16	5 8	15 7	1 43	25 56	1 51	9 26	2 6	25 38	1 46	15 3	1 21	24 48	1 9	5 47	0 59	31 0	7 5	24 1	23 58	22 10		n.a.
S 21	18 21	10 16	4 53	14 30	1 46	25 58	1 52	9 36	2 9	25 39	1 46	15 4	1 22	24 47	1 9	5 48	0 59	31 0	7 5	24 1	23 58	22 9		n.a.
M22	18 5	14 55	4 23	13 52	1 49	25 59	1 53	9 46	2 12	25 40	1 46	15 5	1 22	24 47	1 9	5 48	0 59	31 0	7 5	24 1	23 58	22 7		n.a.
T 23	17 49	18 56	3 38	13 14	1 51	25 59	1 54	9 56	2 16	25 41	1 46	15 6	1 22	24 47	1 9	5 49	0 59	31 0	7 5	24 1	23 58	22 6		n.a.
W24	17 32	22 1	2 40	12 36	1 53	25 58	1 55	10 6	2 19	25 42	1 47	15 6	1 22	24 47	1 9	5 49	0 59	31 0	7 5	24 1	23 58	22 5		n.a.
T 25	17 15	23 51	1 30	11 59	1 54	25 57	1 56	10 15	2 22	25 42	1 47	15 7	1 23	24 46	1 9	5 50	0 59	31 0	7 5	24 1	23 58	22 3		n.a.
F 26	16 58	24 8	0 13	11 21	1 55	25 55	1 56	10 25	2 25	25 43	1 47	15 8	1 23	24 46	1 9	5 50	0 59	31 0	7 6	24 1	23 57	22 2		n.a.
S 27	16 40	22 46	1s 6	10 44	1 55	25 52	1 57	10 34	2 28	25 44	1 47	15 9	1 23	24 46	1 9	5 51	0 59	31 0	7 6	24 1	23 57	22 0		n.a.
S 28	16 22	19 47	2 21	10 7	1 55	25 49	1 57	10 43	2 31	25 45	1 47	15 9	1 23	24 46	1 9	5 52	0 59	31 0	7 6	24 1	23 57	21 59		n.a.
M29	16 4	15 29	3 27	9 30	1 55	25 44	1 57	10 51	2 35	25 45	1 48	15 10	1 24	24 46	1 9	5 52	0 59	31 0	7 6	24 1	23 57	21 57		n.a.
T 30	15s46	10n14	4s19	8s53	1n54	25s39	1s58	11s 0	2s38	25s46	1s48	15s10	1s24	24s45	1s 9	5n53	0n58	31s 0	7s 6	24s 1	23s57	21s56		n.a.

Julian Day Number = -2261903.5, Delta T = 145h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'24, Lahiri = -152°55'24 Julian Calendar 1 Apr. 10906 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 25 31	19♒13'32	7♍31	4♓46	11♉14	21♐37	24♐34	5♏56	11♉14	12♈19	6♉51	25°R15	23♐47	12♉ 8	n.a.	W 1
T 2	9 29 28	20°11'58	21°56	6°26	12°25	21°49	24°44	5°57	11°17	12°20	6°52	25♐ 6	23°44	12°14	n.a.	T 2
F 3	9 33 25	21°10'27	5♎54	8° 5	13°36	22° 1	24°55	5°57	11°20	12°22	6°53	24°58	23°41	12°21	n.a.	F 3
S 4	9 37 21	22° 8'58	19°25	9°42	14°47	22°13	25° 5	5°58	11°23	12°24	6°54	24°52	23°38	12°28	n.a.	S 4
S 5	9 41 18	23° 7'32	2♏28	11°19	15°58	22°23	25°15	5°58	11°26	12°25	6°55	24°47	23°34	12°34	n.a.	S 5
M 6	9 45 14	24° 6'09	15° 7	12°54	17° 9	22°33	25°25	5°58	11°28	12°27	6°56	24°45	23°31	12°41	n.a.	M 6
T 7	9 49 11	25° 4'48	27°24	14°27	18°21	22°42	25°35	5°R59	11°31	12°28	6°57	24°D45	23°28	12°48	n.a.	T 7
W 8	9 53 8	26° 3'30	9♐27	16° 0	19°32	22°50	25°45	5°59	11°34	12°30	6°58	24°45	23°25	12°54	n.a.	W 8
T 9	9 57 4	27° 2'14	21°19	17°32	20°44	22°58	25°54	5°58	11°37	12°32	6°59	24°R46	23°22	13° 1	n.a.	T 9
F 10	10 1 1	28° 1'01	3♉ 6	19° 2	21°56	23° 5	26° 4	5°58	11°40	12°33	7° 0	24°46	23°19	13° 8	n.a.	F 10
S 11	10 4 57	28°59'51	14°53	20°31	23° 7	23°11	26°13	5°58	11°43	12°35	7° 1	24°44	23°15	13°14	n.a.	S 11
S 12	10 8 54	29°58'43	26°45	21°59	24°19	23°16	26°23	5°57	11°45	12°37	7° 2	24°39	23°12	13°21	n.a.	S 12
M13	10 12 51	0♓57'37	8♒43	23°25	25°31	23°21	26°32	5°57	11°48	12°39	7° 3	24°32	23° 9	13°28	n.a.	M13
T 14	10 16 47	1°56'34	20°52	24°50	26°44	23°24	26°41	5°56	11°51	12°41	7° 4	24°22	23° 6	13°34	n.a.	T 14
W15	10 20 44	2°55'33	3♓11	26°14	27°56	23°27	26°50	5°55	11°53	12°42	7° 5	24°10	23° 3	13°41	n.a.	W15
T 16	10 24 40	3°54'35	15°43	27°37	29° 8	23°29	26°59	5°54	11°56	12°44	7° 6	23°58	23° 0	13°48	n.a.	T 16
F 17	10 28 37	4°53'39	28°26	28°58	0♒21	23°30	27° 8	5°53	11°59	12°46	7° 7	23°46	22°56	13°54	n.a.	F 17
S 18	10 32 34	5°52'45	11♈21	0♈18	1°33	23°R30	27°16	5°52	12° 1	12°48	7° 8	23°35	22°53	14° 1	n.a.	S 18
S 19	10 36 30	6°51'54	24°28	1°36	2°46	23°30	27°25	5°51	12° 3	12°50	7° 9	23°26	22°50	14° 8	n.a.	S 19
M20	10 40 27	7°51'05	7♉46	2°53	3°58	23°28	27°33	5°50	12° 6	12°52	7° 9	23°20	22°47	14°14	n.a.	M20
T 21	10 44 23	8°50'17	21°17	4° 8	5°11	23°26	27°41	5°48	12° 8	12°54	7°10	23°17	22°44	14°21	n.a.	T 21
W22	10 48 20	9°49'33	5♊ 0	5°22	6°24	23°23	27°50	5°46	12°11	12°56	7°11	23°D16	22°40	14°27	n.a.	W22
T 23	10 52 16	10°48'50	18°56	6°33	7°37	23°19	27°57	5°45	12°13	12°58	7°12	23°R16	22°37	14°34	n.a.	T 23
F 24	10 56 13	11°48'09	3♋ 6	7°43	8°50	23°14	28° 5	5°43	12°15	13° 0	7°12	23°16	22°34	14°41	n.a.	F 24
S 25	11 0 10	12°47'31	17°29	8°51	10° 3	23° 8	28°13	5°41	12°17	13° 2	7°13	23°14	22°31	14°47	n.a.	S 25
S 26	11 4 6	13°46'54	2♌ 2	9°57	11°16	23° 1	28°21	5°39	12°20	13° 4	7°14	23°10	22°28	14°54	n.a.	S 26
M27	11 8 3	14°46'20	16°40	11° 0	12°30	22°54	28°28	5°37	12°22	13° 6	7°15	23° 3	22°25	15° 1	n.a.	M27
T 28	11 11 59	15°45'48	1♍18	12° 1	13°43	22°45	28°35	5°35	12°24	13° 8	7°15	22°53	22°21	15° 7	n.a.	T 28
W29	11 15 56	16°45'18	15°47	12°59	14°56	22°36	28°42	5°32	12°26	13°10	7°16	22°42	22°18	15°14	n.a.	W29
T 30	11 19 52	17°44'50	0♎ 1	13°54	16°10	22°26	28°49	5°30	12°28	13°12	7°16	22°29	22°15	15°21	n.a.	T 30
F 31	11 23 49	18♓44'25	13♎54	14♈46	17♒23	22♎15	28♐56	5♏27	12♉30	13♈14	7♉17	22♐18	22♐12	15♉27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s27	4n29	4s52	8s17	1n53	25s34	1s58	11s 8	2s41	25s47	1s48	15s11	1s24	24s45	1s 9	5n53	0n58	31s 0	7s 6	24s 0	23s57	21s54		n.a.
T 2	15 9	1s22	5 6	7 41	1 51	25 27	1 58	11 16	2 45	25 47	1 48	15 11	1 24	24 45	1 9	5 54	0 58	31 0	7 6	24 0	23 57	21 53		n.a.
F 3	14 49	6 59	5 1	7 5	1 49	25 20	1 58	11 24	2 48	25 48	1 48	15 12	1 25	24 45	1 9	5 55	0 58	31 0	7 6	24 0	23 56	21 52		n.a.
S 4	14 30	12 5	4 39	6 30	1 46	25 12	1 58	11 31	2 52	25 49	1 49	15 12	1 25	24 44	1 9	5 55	0 58	31 0	7 6	24 0	23 56	21 50		n.a.
S 5	14 10	16 27	4 3	5 56	1 43	25 3	1 58	11 38	2 55	25 49	1 49	15 12	1 25	24 44	1 9	5 56	0 58	31 0	7 6	23 59	23 56	21 49		n.a.
M 6	13 51	19 55	3 16	5 22	1 40	24 54	1 57	11 45	2 58	25 50	1 49	15 13	1 25	24 44	1 9	5 56	0 58	31 0	7 6	23 59	23 56	21 47		n.a.
T 7	13 31	22 24	2 21	4 48	1 37	24 44	1 57	11 52	3 2	25 50	1 49	15 13	1 26	24 44	1 9	5 57	0 58	31 0	7 6	23 59	23 56	21 46		n.a.
W 8	13 10	23 49	1 21	4 15	1 33	24 33	1 56	11 58	3 5	25 51	1 50	15 13	1 26	24 43	1 9	5 58	0 58	31 0	7 6	23 59	23 56	21 44		n.a.
T 9	12 50	24 7	0 19	3 42	1 29	24 21	1 56	12 5	3 9	25 51	1 50	15 13	1 26	24 43	1 9	5 58	0 58	31 0	7 6	23 59	23 55	21 43		n.a.
F 10	12 29	23 19	0n44	3 10	1 24	24 9	1 55	12 10	3 13	25 52	1 50	15 14	1 26	24 43	1 9	5 59	0 58	31 0	7 6	23 59	23 55	21 41		n.a.
S 11	12 8	21 30	1 45	2 39	1 19	23 56	1 54	12 16	3 16	25 53	1 50	15 14	1 27	24 43	1 9	6 0	0 58	31 0	7 7	23 59	23 55	21 40		n.a.
S 12	11 47	18 44	2 42	2 8	1 14	23 42	1 54	12 21	3 20	25 53	1 50	15 14	1 27	24 43	1 9	6 0	0 58	31 0	7 7	23 59	23 55	21 38		n.a.
M13	11 25	15 10	3 32	1 38	1 8	23 28	1 53	12 26	3 23	25 54	1 51	15 14	1 27	24 42	1 9	6 1	0 58	31 0	7 7	23 59	23 55	21 37		n.a.
T 14	11 4	10 57	4 13	1 9	1 3	23 13	1 52	12 31	3 27	25 54	1 51	15 14	1 27	24 42	1 9	6 2	0 58	31 0	7 7	23 58	23 55	21 35		n.a.
W15	10 42	6 14	4 42	0 40	0 57	22 57	1 51	12 36	3 31	25 55	1 51	15 14	1 28	24 42	1 10	6 3	0 58	31 0	7 7	23 58	23 54	21 34		n.a.
T 16	10 20	1 13	4 59	0 12	0 50	22 41	1 50	12 40	3 34	25 55	1 51	15 14	1 28	24 42	1 10	6 3	0 58	31 0	7 7	23 57	23 54	21 32		n.a.
F 17	9 58	3n56	5 1	0n15	0 44	22 24	1 49	12 44	3 38	25 55	1 52	15 14	1 28	24 42	1 10	6 4	0 58	31 0	7 7	23 57	23 54	21 31		n.a.
S 18	9 36	9 0	4 48	0 41	0 37	22 6	1 47	12 47	3 42	25 56	1 52	15 14	1 28	24 41	1 10	6 5	0 58	31 0	7 7	23 56	23 54	21 29		n.a.
S 19	9 14	13 44	4 19	1 6	0 30	21 48	1 46	12 50	3 45	25 56	1 52	15 13	1 29	24 41	1 10	6 6	0 58	31 0	7 7	23 56	23 54	21 28		n.a.
M20	8 51	17 53	3 36	1 31	0 22	21 29	1 45	12 53	3 49	25 57	1 53	15 13	1 29	24 41	1 10	6 6	0 58	31 0	7 7	23 55	23 54	21 26		n.a.
T 21	8 28	21 9	2 41	1 55	0 14	21 9	1 43	12 55	3 53	25 57	1 53	15 13	1 29	24 41	1 10	6 7	0 58	31 0	7 7	23 55	23 53	21 25		n.a.
W22	8 5	23 16	1 35	2 17	0 7	20 49	1 42	12 58	3 56	25 58	1 53	15 13	1 29	24 41	1 10	6 8	0 58	31 0	7 8	23 55	23 53	21 23		n.a.
T 23	7 42	24 0	0 23	2 39	0s 2	20 28	1 40	12 59	4 0	25 58	1 53	15 12	1 30	24 41	1 10	6 9	0 58	31 0	7 8	23 55	23 53	21 21		n.a.
F 24	7 19	23 12	0s52	3 0	0 10	20 7	1 38	13 1	4 3	25 58	1 54	15 12	1 30	24 40	1 10	6 9	0 58	31 1	7 8	23 55	23 53	21 20		n.a.
S 25	6 56	20 52	2 5	3 19	0 19	19 45	1 37	13 2	4 7	25 59	1 54	15 11	1 30	24 40	1 10	6 10	0 58	31 1	7 8	23 55	23 53	21 18		n.a.
S 26	6 33	17 10	3 10	3 38	0 27	19 23	1 35	13 3	4 11	25 59	1 54	15 11	1 30	24 40	1 10	6 11	0 58	31 1	7 8	23 55	23 52	21 17		n.a.
M27	6 9	12 25	4 3	3 55	0 36	19 0	1 33	13 3	4 14	26 0	1 55	15 10	1 31	24 40	1 10	6 12	0 58	31 1	7 8	23 54	23 52	21 15		n.a.
T 28	5 46	6 58	4 40	4 11	0 46	18 37	1 31	13 3	4 18	26 0	1 55	15 10	1 31	24 40	1 10	6 13	0 58	31 1	7 8	23 54	23 52	21 14		n.a.
W29	5 22	1 11	4 58	4 25	0 55	18 13	1 29	13 3	4 21	26 0	1 55	15 9	1 31	24 40	1 10	6 14	0 58	31 1	7 8	23 53	23 52	21 12		n.a.
T 30	4 58	4s33	4 58	4 39	1 4	17 48	1 27	13 2	4 25	26 1	1 55	15 9	1 31	24 39	1 10	6 14	0 58	31 1	7 8	23 53	23 52	21 11		n.a.
F 31	4s34	9s54	4s40	4n51	1s14	17s23	1s25	13s 1	4s28	26s 1	1s56	15s 8	1s32	24s39	1s10	6n15	0n58	31s 1	7s 8	23s52	23s51	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -2261873.5, Delta T = 145h56m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'20, Lahiri = -152°55'20 Julian Calendar 1 May 10906 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10906 BCE

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 27 45	19♓44'02	27♎23	15♈35	18♒37	22°R 4	29♐ 3	5°R25	12♑32	13♈16	7♑18	22°R 8	22♐ 9	15♑34	n.a.	S 1
S 2	11 31 42	20°43'42	10♏27	16°20	19°51	21♎51	29° 9	5♏22	12°34	13°18	7°18	22♐ 1	22° 6	15°41	n.a.	S 2
M 3	11 35 38	21°43'25	23° 7	17° 2	21° 5	21°38	29°16	5°19	12°36	13°20	7°19	21°56	22° 2	15°47	n.a.	M 3
T 4	11 39 35	22°43'10	5♐26	17°39	22°18	21°24	29°22	5°16	12°37	13°22	7°19	21°54	21°59	15°54	n.a.	T 4
W 5	11 43 31	23°42'58	17°30	18°11	23°32	21° 9	29°28	5°13	12°39	13°25	7°20	21°54	21°56	16° 1	n.a.	W 5
T 6	11 47 28	24°42'49	29°23	18°38	24°46	20°53	29°34	5°10	12°41	13°27	7°20	21°54	21°53	16° 7	n.a.	T 6
F 7	11 51 24	25°42'42	11♑11	18°59	26° 1	20°37	29°39	5° 7	12°42	13°29	7°21	21°53	21°50	16°14	n.a.	F 7
S 8	11 55 21	26°42'38	23° 0	19°15	27°15	20°19	29°45	5° 4	12°44	13°31	7°21	21°51	21°46	16°21	n.a.	S 8
S 9	11 59 17	27°42'36	4♒54	19°24	28°29	20° 2	29°50	5° 0	12°45	13°33	7°21	21°46	21°43	16°27	n.a.	S 9
M10	12 3 14	28°42'37	16°58	19°R26	29°43	19°43	29°56	4°57	12°47	13°35	7°22	21°38	21°40	16°34	n.a.	M10
T 11	12 7 10	29°42'40	29°16	19°20	0♓58	19°24	0♑ 1	4°53	12°48	13°38	7°22	21°28	21°37	16°41	n.a.	T 11
W12	12 11 7	0♈42'46	11♓48	19° 7	2°12	19° 5	0° 6	4°50	12°50	13°40	7°22	21°16	21°34	16°47	n.a.	W12
T 13	12 15 3	1°42'53	24°37	18°46	3°26	18°45	0°10	4°46	12°51	13°42	7°23	21° 2	21°31	16°54	n.a.	T 13
F 14	12 19 0	2°43'04	7♈40	18°16	4°41	18°24	0°15	4°42	12°52	13°44	7°23	20°49	21°27	17° 1	n.a.	F 14
S 15	12 22 56	3°43'16	20°58	17°38	5°56	18° 3	0°19	4°38	12°54	13°46	7°23	20°37	21°24	17° 7	n.a.	S 15
S 16	12 26 53	4°43'31	4♉28	16°51	7°10	17°41	0°23	4°34	12°55	13°49	7°24	20°28	21°21	17°14	n.a.	S 16
M17	12 30 49	5°43'47	18° 8	15°57	8°25	17°20	0°27	4°30	12°56	13°51	7°24	20°21	21°18	17°21	n.a.	M17
T 18	12 34 46	6°44'06	1♊55	14°55	9°40	16°58	0°31	4°26	12°57	13°53	7°24	20°18	21°15	17°27	n.a.	T 18
W19	12 38 42	7°44'27	15°48	13°47	10°54	16°35	0°35	4°22	12°58	13°55	7°24	20°D16	21°11	17°34	n.a.	W19
T 20	12 42 39	8°44'49	29°47	12°35	12° 9	16°13	0°38	4°18	12°59	13°58	7°24	20°16	21° 8	17°41	n.a.	T 20
F 21	12 46 35	9°45'13	13♋52	11°21	13°24	15°50	0°41	4°13	13° 0	14° 0	7°24	20°R16	21° 5	17°47	n.a.	F 21
S 22	12 50 32	10°45'39	28° 0	10° 5	14°39	15°27	0°44	4° 9	13° 1	14° 2	7°24	20°15	21° 2	17°54	n.a.	S 22
S 23	12 54 28	11°46'07	12♌12	8°51	15°54	15° 5	0°47	4° 5	13° 1	14° 4	7°25	20°12	20°59	18° 1	n.a.	S 23
M24	12 58 25	12°46'37	26°25	7°41	17° 9	14°42	0°50	4° 0	13° 2	14° 7	7°25	20° 6	20°56	18° 7	n.a.	M24
T 25	13 2 21	13°47'08	10♍35	6°37	18°24	14°19	0°52	3°56	13° 3	14° 9	7°R25	19°57	20°52	18°14	n.a.	T 25
W26	13 6 17	14°47'41	24°38	5°41	19°39	13°56	0°54	3°51	13° 4	14°11	7°25	19°47	20°49	18°21	n.a.	W26
T 27	13 10 14	15°48'16	8♎29	4°54	20°54	13°34	0°57	3°46	13° 4	14°13	7°25	19°36	20°46	18°27	n.a.	T 27
F 28	13 14 10	16°48'52	22° 5	4°18	22° 9	13°12	0°58	3°42	13° 5	14°16	7°25	19°25	20°43	18°34	n.a.	F 28
S 29	13 18 7	17°49'31	5♏21	3°52	23°25	12°50	1° 0	3°37	13° 5	14°18	7°24	19°16	20°40	18°41	n.a.	S 29
S 30	13 22 3	18♈50'12	18♏18	3♈39	24♓40	12♎28	1♑ 2	3♏32	13♑ 6	14♈20	7♑24	19♐ 9	20♐37	18♑47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s10	14s38	4s 6	5n 1	1s24	16s58	1s23	13s 0	4s31	26s 2	1s56	15s 7	1s32	24s39	1s10	6n16	0n58	31s 1	7s 9	23s51	23s51	21s 7		n.a.
S 2	3 46	18 31	3 21	5 10	1 33	16 32	1 21	12 58	4 35	26 2	1 56	15 7	1 32	24 39	1 10	6 17	0 58	31 1	7 9	23 51	23 51	21 6		n.a.
M 3	3 22	21 25	2 26	5 17	1 43	16 6	1 19	12 56	4 38	26 2	1 57	15 6	1 32	24 39	1 10	6 18	0 58	31 1	7 9	23 51	23 51	21 4		n.a.
T 4	2 58	23 12	1 26	5 22	1 53	15 39	1 16	12 53	4 41	26 3	1 57	15 5	1 33	24 39	1 11	6 19	0 58	31 1	7 9	23 50	23 51	21 3		n.a.
W 5	2 34	23 53	0 23	5 26	2 3	15 12	1 14	12 50	4 44	26 3	1 57	15 4	1 33	24 39	1 11	6 19	0 58	31 1	7 9	23 50	23 50	21 1		n.a.
T 6	2 9	23 26	0n40	5 28	2 12	14 45	1 12	12 47	4 47	26 3	1 58	15 3	1 33	24 39	1 11	6 20	0 58	31 1	7 9	23 50	23 50	20 59		n.a.
F 7	1 45	21 56	1 40	5 27	2 22	14 17	1 9	12 43	4 50	26 4	1 58	15 3	1 33	24 39	1 11	6 21	0 58	31 2	7 9	23 50	23 50	20 58		n.a.
S 8	1 20	19 30	2 37	5 25	2 31	13 48	1 7	12 39	4 53	26 4	1 58	15 2	1 34	24 38	1 11	6 22	0 58	31 2	7 9	23 50	23 50	20 56		n.a.
S 9	0 56	16 13	3 27	5 20	2 40	13 20	1 5	12 35	4 56	26 4	1 59	15 1	1 34	24 38	1 11	6 23	0 58	31 2	7 9	23 50	23 50	20 55		n.a.
M10	0 32	12 14	4 8	5 13	2 48	12 51	1 2	12 30	4 59	26 5	1 59	15 0	1 34	24 38	1 11	6 24	0 58	31 2	7 10	23 49	23 49	20 53		n.a.
T 11	0 7	7 42	4 39	5 4	2 56	12 21	1 0	12 25	5 1	26 5	1 59	14 59	1 34	24 38	1 11	6 25	0 58	31 2	7 10	23 49	23 49	20 51		n.a.
W12	0n18	2 46	4 57	4 53	3 3	11 52	0 57	12 19	5 4	26 5	2 0	14 58	1 34	24 38	1 11	6 26	0 58	31 2	7 10	23 48	23 49	20 50		n.a.
T 13	0 42	2n22	5 0	4 39	3 9	11 22	0 54	12 14	5 6	26 6	2 0	14 57	1 35	24 38	1 11	6 27	0 58	31 2	7 10	23 47	23 49	20 48		n.a.
F 14	1 7	7 31	4 48	4 23	3 14	10 51	0 52	12 8	5 8	26 6	2 0	14 55	1 35	24 38	1 11	6 27	0 58	31 2	7 10	23 46	23 49	20 46		n.a.
S 15	1 31	12 24	4 20	4 5	3 17	10 21	0 49	12 1	5 10	26 6	2 1	14 54	1 35	24 38	1 11	6 28	0 58	31 2	7 10	23 45	23 48	20 45		n.a.
S 16	1 56	16 45	3 37	3 45	3 19	9 50	0 47	11 54	5 12	26 7	2 1	14 53	1 35	24 38	1 11	6 29	0 58	31 2	7 10	23 44	23 48	20 43		n.a.
M17	2 20	20 17	2 42	3 23	3 19	9 19	0 44	11 48	5 14	26 7	2 1	14 52	1 36	24 38	1 11	6 30	0 58	31 3	7 10	23 44	23 48	20 41		n.a.
T 18	2 45	22 40	1 36	3 1	3 18	8 48	0 41	11 40	5 16	26 7	2 2	14 51	1 36	24 38	1 11	6 31	0 58	31 3	7 11	23 44	23 48	20 40		n.a.
W19	3 9	23 42	0 24	2 37	3 14	8 16	0 39	11 33	5 17	26 7	2 2	14 49	1 36	24 38	1 11	6 32	0 59	31 3	7 11	23 44	23 48	20 38		n.a.
T 20	3 34	23 15	0s50	2 14	3 8	7 44	0 36	11 25	5 19	26 8	2 2	14 48	1 36	24 38	1 12	6 33	0 59	31 3	7 11	23 44	23 47	20 36		n.a.
F 21	3 58	21 20	2 2	1 52	2 59	7 12	0 33	11 17	5 20	26 8	2 3	14 47	1 36	24 38	1 12	6 34	0 59	31 3	7 11	23 44	23 47	20 35		n.a.
S 22	4 22	18 5	3 6	1 31	2 49	6 40	0 31	11 9	5 21	26 8	2 3	14 45	1 36	24 38	1 12	6 35	0 59	31 3	7 11	23 44	23 47	20 33		n.a.
S 23	4 47	13 47	4 0	1 13	2 37	6 8	0 28	11 1	5 22	26 9	2 3	14 44	1 37	24 38	1 12	6 36	0 59	31 3	7 11	23 43	23 47	20 31		n.a.
M24	5 11	8 42	4 38	0 57	2 23	5 36	0 25	10 53	5 23	26 9	2 4	14 43	1 37	24 38	1 12	6 36	0 59	31 3	7 11	23 43	23 46	20 30		n.a.
T 25	5 35	3 12	4 59	0 46	2 7	5 3	0 22	10 44	5 24	26 9	2 4	14 41	1 37	24 38	1 12	6 37	0 59	31 3	7 11	23 42	23 46	20 28		n.a.
W26	5 59	2s25	5 2	0 38	1 51	4 30	0 20	10 36	5 24	26 10	2 4	14 40	1 37	24 38	1 12	6 38	0 59	31 4	7 11	23 41	23 46	20 26		n.a.
T 27	6 23	7 50	4 47	0 35	1 33	3 58	0 17	10 27	5 24	26 10	2 5	14 38	1 37	24 38	1 12	6 39	0 59	31 4	7 12	23 40	23 46	20 25		n.a.
F 28	6 47	12 46	4 16	0 36	1 16	3 25	0 14	10 18	5 25	26 10	2 5	14 37	1 38	24 38	1 12	6 40	0 59	31 4	7 12	23 40	23 46	20 23		n.a.
S 29	7 11	16 58	3 31	0 42	0 58	2 52	0 12	10 9	5 25	26 11	2 5	14 35	1 38	24 38	1 12	6 41	0 59	31 4	7 12	23 39	23 45	20 21		n.a.
S 30	7n34	20s15	2s37	0n52	0s41	2s19	0s 9	10s 1	5s25	26s11	2s 6	14s34	1s38	24s38	1s12	6n42	0n59	31s 4	7s12	23s38	23s45	20s20		n.a.

Julian Day Number = -2261842.5, Delta T = 145h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'16, Lahiri = -152°55'16 Julian Calendar 1 June 10906 BCE == Greg. Calendar 9 March 10906 BCE

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 26 0	19♈50'55	0♐54	3°D37	25♓55	12°R 7	1♑ 3	3°R27	13♑ 6	14♈22	7°R24	19°R 5	20♐33	18♑54	n.a.	M 1
T 2	13 29 56	20°51'40	13°12	3♈46	27°11	11♎46	1° 4	3♏23	13° 6	14°25	7♑24	19♐ 3	20°30	19° 1	n.a.	T 2
W 3	13 33 53	21°52'27	25°16	4° 5	28°26	11°25	1° 5	3°18	13° 6	14°27	7°24	19°D 3	20°27	19° 7	n.a.	W 3
T 4	13 37 49	22°53'16	7♑10	4°35	29°41	11° 5	1° 6	3°13	13° 7	14°29	7°24	19° 4	20°24	19°14	n.a.	T 4
F 5	13 41 46	23°54'07	18°59	5°14	0♈57	10°45	1° 6	3° 8	13° 7	14°31	7°24	19°R 5	20°21	19°21	n.a.	F 5
S 6	13 45 42	24°55'00	0♒49	6° 0	2°12	10°26	1° 6	3° 3	13° 7	14°34	7°23	19° 5	20°17	19°27	n.a.	S 6
S 7	13 49 38	25°55'55	12°44	6°55	3°28	10° 7	1°R 6	2°58	13°R 7	14°36	7°23	19° 3	20°14	19°34	n.a.	S 7
M 8	13 53 35	26°56'52	24°50	7°55	4°43	9°49	1° 6	2°53	13° 7	14°38	7°23	18°59	20°11	19°41	n.a.	M 8
T 9	13 57 31	27°57'50	7♓11	9° 2	5°59	9°32	1° 6	2°48	13° 7	14°40	7°22	18°53	20° 8	19°47	n.a.	T 9
W10	14 1 28	28°58'51	19°50	10°13	7°14	9°15	1° 5	2°43	13° 7	14°43	7°22	18°45	20° 5	19°54	n.a.	W10
T 11	14 5 24	29°59'53	2♈50	11°28	8°30	8°59	1° 5	2°38	13° 6	14°45	7°22	18°36	20° 2	20° 1	n.a.	T 11
F 12	14 9 21	1♉ 0'57	16°10	12°48	9°46	8°44	1° 4	2°33	13° 6	14°47	7°21	18°27	19°58	20° 7	n.a.	F 12
S 13	14 13 17	2° 2'03	29°49	14°10	11° 1	8°30	1° 3	2°28	13° 6	14°49	7°21	18°19	19°55	20°14	n.a.	S 13
S 14	14 17 13	3° 3'10	13♉44	15°35	12°17	8°16	1° 1	2°23	13° 6	14°51	7°21	18°13	19°52	20°21	n.a.	S 14
M15	14 21 10	4° 4'18	27°51	17° 1	13°33	8° 3	1° 0	2°18	13° 5	14°53	7°20	18° 9	19°49	20°27	n.a.	M15
T 16	14 25 6	5° 5'28	12♊ 5	18°30	14°48	7°51	0°58	2°13	13° 5	14°56	7°20	18°D 7	19°46	20°34	n.a.	T 16
W17	14 29 3	6° 6'39	26°22	20° 1	16° 4	7°39	0°56	2° 8	13° 4	14°58	7°19	18° 7	19°42	20°41	n.a.	W17
T 18	14 32 59	7° 7'51	10♋38	21°32	17°20	7°29	0°54	2° 3	13° 4	15° 0	7°19	18° 9	19°39	20°47	n.a.	T 18
F 19	14 36 56	8° 9'04	24°51	23° 4	18°36	7°19	0°51	1°58	13° 3	15° 2	7°18	18°10	19°36	20°54	n.a.	F 19
S 20	14 40 52	9°10'18	8♌59	24°38	19°51	7°10	0°49	1°53	13° 2	15° 4	7°18	18°R11	19°33	21° 1	n.a.	S 20
S 21	14 44 49	10°11'33	23° 1	26°12	21° 7	7° 2	0°46	1°48	13° 1	15° 6	7°17	18°10	19°30	21° 7	n.a.	S 21
M22	14 48 45	11°12'48	6♍55	27°46	22°23	6°54	0°43	1°43	13° 1	15° 8	7°17	18° 7	19°27	21°14	n.a.	M22
T 23	14 52 42	12°14'04	20°41	29°21	23°39	6°48	0°40	1°38	13° 0	15°10	7°16	18° 3	19°23	21°21	n.a.	T 23
W24	14 56 38	13°15'22	4♎16	0♑56	24°55	6°42	0°37	1°33	12°59	15°12	7°15	17°58	19°20	21°27	n.a.	W24
T 25	15 0 34	14°16'40	17°40	2°31	26°10	6°37	0°33	1°28	12°58	15°14	7°15	17°52	19°17	21°34	n.a.	T 25
F 26	15 4 31	15°17'59	0♏50	4° 6	27°26	6°33	0°29	1°23	12°57	15°17	7°14	17°46	19°14	21°41	n.a.	F 26
S 27	15 8 27	16°19'18	13°46	5°41	28°42	6°30	0°25	1°18	12°56	15°19	7°13	17°41	19°11	21°47	n.a.	S 27
S 28	15 12 24	17°20'39	26°27	7°17	29°58	6°28	0°21	1°14	12°55	15°21	7°13	17°38	19° 8	21°54	n.a.	S 28
M29	15 16 20	18°22'01	8♐53	8°52	1♑14	6°26	0°17	1° 9	12°54	15°23	7°12	17°36	19° 4	22° 1	n.a.	M29
T 30	15 20 17	19°23'24	21° 6	10°28	2°30	6°25	0°13	1° 4	12°52	15°24	7°11	17°D36	19° 1	22° 7	n.a.	T 30
W31	15 24 13	20♑24'47	3♑ 7	12♑ 3	3♑46	6°D25	0♑ 8	1♏ 0	12♑51	15♈26	7♑10	17♐37	18♐58	22♑14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n58	22s27	1s36	1n 6	0s24	1s46	0s 6	9s52	5s24	26s11	2s 6	14s32	1s38	24s38	1s12	6n43	0n59	31s 4	7s12	23s38	23s45	20s18		n.a.
T 2	8 21	23 31	0 31	1 25	0 8	1 12	0 4	9 43	5 24	26 12	2 6	14 31	1 38	24 38	1 12	6 44	0 59	31 4	7 12	23 38	23 45	20 16		n.a.
W 3	8 45	23 27	0n33	1 47	0n 7	0 39	0 1	9 34	5 24	26 12	2 7	14 29	1 38	24 38	1 12	6 45	0 59	31 4	7 12	23 38	23 44	20 14		n.a.
T 4	9 8	22 18	1 36	2 12	0 21	0 6	0n 2	9 26	5 23	26 12	2 7	14 27	1 38	24 38	1 12	6 46	0 59	31 5	7 12	23 38	23 44	20 13		n.a.
F 5	9 31	20 10	2 34	2 40	0 35	0n27	0 4	9 17	5 22	26 13	2 7	14 26	1 39	24 38	1 12	6 47	0 59	31 5	7 12	23 38	23 44	20 11		n.a.
S 6	9 54	17 11	3 25	3 10	0 47	1 0	0 7	9 8	5 21	26 13	2 8	14 24	1 39	24 38	1 13	6 47	0 59	31 5	7 13	23 38	23 44	20 9		n.a.
S 7	10 17	13 29	4 8	3 42	0 58	1 34	0 10	9 0	5 20	26 13	2 8	14 23	1 39	24 38	1 13	6 48	0 59	31 5	7 13	23 38	23 43	20 8		n.a.
M 8	10 39	9 12	4 41	4 16	1 8	2 7	0 12	8 52	5 19	26 14	2 8	14 21	1 39	24 38	1 13	6 49	0 59	31 5	7 13	23 37	23 43	20 6		n.a.
T 9	11 2	4 28	5 1	4 51	1 17	2 40	0 15	8 43	5 18	26 14	2 9	14 19	1 39	24 38	1 13	6 50	0 59	31 5	7 13	23 37	23 43	20 4		n.a.
W10	11 24	0n34	5 7	5 27	1 25	3 13	0 17	8 36	5 17	26 14	2 9	14 18	1 39	24 38	1 13	6 51	0 59	31 5	7 13	23 36	23 43	20 2		n.a.
T 11	11 46	5 41	4 58	6 3	1 32	3 46	0 20	8 28	5 15	26 15	2 9	14 16	1 39	24 38	1 13	6 52	0 59	31 5	7 13	23 35	23 42	20 1		n.a.
F 12	12 8	10 42	4 33	6 41	1 38	4 19	0 22	8 20	5 14	26 15	2 10	14 14	1 39	24 38	1 13	6 53	0 59	31 6	7 13	23 35	23 42	19 59		n.a.
S 13	12 30	15 18	3 51	7 18	1 43	4 51	0 25	8 13	5 12	26 15	2 10	14 13	1 40	24 38	1 13	6 54	0 59	31 6	7 13	23 34	23 42	19 57		n.a.
S 14	12 52	19 10	2 55	7 56	1 47	5 24	0 27	8 6	5 11	26 16	2 10	14 11	1 40	24 38	1 13	6 55	0 59	31 6	7 13	23 33	23 42	19 55		n.a.
M15	13 13	21 58	1 48	8 34	1 51	5 56	0 30	7 59	5 9	26 16	2 11	14 9	1 40	24 39	1 13	6 55	0 59	31 6	7 14	23 33	23 41	19 54		n.a.
T 16	13 34	23 24	0 33	9 11	1 54	6 29	0 32	7 52	5 7	26 16	2 11	14 7	1 40	24 39	1 13	6 56	0 59	31 6	7 14	23 33	23 41	19 52		n.a.
W17	13 55	23 18	0s45	9 49	1 56	7 1	0 34	7 46	5 5	26 17	2 11	14 6	1 40	24 39	1 13	6 57	0 59	31 6	7 14	23 33	23 41	19 50		n.a.
T 18	14 16	21 40	1 59	10 26	1 58	7 33	0 37	7 39	5 3	26 17	2 12	14 4	1 40	24 39	1 13	6 58	0 59	31 6	7 14	23 33	23 41	19 48		n.a.
F 19	14 36	18 41	3 6	11 2	1 59	8 5	0 39	7 34	5 1	26 17	2 12	14 2	1 40	24 39	1 13	6 59	0 59	31 6	7 14	23 33	23 40	19 46		n.a.
S 20	14 56	14 37	4 2	11 38	1 59	8 36	0 41	7 28	4 59	26 18	2 12	14 1	1 40	24 39	1 13	7 0	0 59	31 7	7 14	23 33	23 40	19 45		n.a.
S 21	15 16	9 47	4 42	12 13	1 59	9 7	0 43	7 23	4 57	26 18	2 13	13 59	1 40	24 39	1 13	7 1	0 59	31 7	7 14	23 33	23 40	19 43		n.a.
M22	15 36	4 30	5 5	12 48	1 59	9 38	0 45	7 18	4 54	26 18	2 13	13 57	1 40	24 39	1 13	7 2	0 59	31 7	7 14	23 33	23 40	19 41		n.a.
T 23	15 55	0s57	5 11	13 22	1 58	10 9	0 47	7 13	4 52	26 19	2 13	13 56	1 40	24 40	1 14	7 2	0 59	31 7	7 14	23 32	23 39	19 39		n.a.
W24	16 14	6 17	4 59	13 55	1 56	10 40	0 49	7 8	4 50	26 19	2 13	13 54	1 41	24 40	1 14	7 3	0 59	31 7	7 14	23 32	23 39	19 38		n.a.
T 25	16 33	11 16	4 31	14 28	1 55	11 10	0 51	7 4	4 47	26 19	2 14	13 52	1 41	24 40	1 14	7 4	0 59	31 7	7 15	23 31	23 39	19 36		n.a.
F 26	16 52	15 38	3 48	14 59	1 52	11 40	0 53	7 1	4 45	26 20	2 14	13 50	1 41	24 40	1 14	7 5	0 59	31 7	7 15	23 31	23 39	19 34		n.a.
S 27	17 10	19 10	2 55	15 30	1 50	12 10	0 55	6 57	4 43	26 20	2 14	13 49	1 41	24 40	1 14	7 6	0 59	31 7	7 15	23 30	23 38	19 32		n.a.
S 28	17 28	21 44	1 53	16 0	1 47	12 39	0 57	6 54	4 40	26 20	2 15	13 47	1 41	24 40	1 14	7 7	0 59	31 8	7 15	23 30	23 38	19 30		n.a.
M29	17 46	23 10	0 48	16 29	1 44	13 8	0 59	6 51	4 38	26 20	2 15	13 45	1 41	24 40	1 14	7 7	0 59	31 8	7 15	23 30	23 38	19 29		n.a.
T 30	18 3	23 28	0n19	16 57	1 41	13 37	1 1	6 48	4 35	26 21	2 15	13 44	1 41	24 41	1 14	7 8	0 59	31 8	7 15	23 30	23 38	19 27		n.a.
W31	18n20	22s39	1n24	17n24	1n37	14n 5	1n 2	6s46	4s33	26s21	2s15	13s42	1s41	24s41	1s14	7n 9	0n59	31s 8	7s15	23s30	23s37	19s25		n.a.

Julian Day Number = -2261812.5, Delta T = 145h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'12, Lahiri = -152°55'12 Julian Calendar 1 July 10906 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10906 BCE

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 10	21♌26'12	15♑ 1	13♌38	5♌ 1	6♎26	0°R 3	0°R55	12°R50	15♈28	7°R10	17♐38	18♐55	22♑21	n.a.	T 1
F 2	15 32 6	22°27'37	26°50	15°14	6°17	6°28	29♐58	0♏51	12♑49	15°30	7♑ 9	17°40	18°52	22°27	n.a.	F 2
S 3	15 36 3	23°29'04	8♒39	16°49	7°33	6°30	29°53	0°46	12°47	15°32	7° 8	17°42	18°48	22°34	n.a.	S 3
S 4	15 39 59	24°30'31	20°33	18°24	8°49	6°33	29°48	0°42	12°46	15°34	7° 7	17°R43	18°45	22°41	n.a.	S 4
M 5	15 43 56	25°31'59	2♓37	19°59	10° 5	6°37	29°42	0°37	12°44	15°36	7° 6	17°43	18°42	22°47	n.a.	M 5
T 6	15 47 52	26°33'27	14°56	21°34	11°21	6°41	29°36	0°33	12°43	15°38	7° 6	17°41	18°39	22°54	n.a.	T 6
W 7	15 51 49	27°34'57	27°35	23° 9	12°37	6°46	29°31	0°29	12°41	15°39	7° 5	17°39	18°36	23° 1	n.a.	W 7
T 8	15 55 45	28°36'27	10♈36	24°44	13°53	6°52	29°25	0°25	12°40	15°41	7° 4	17°37	18°33	23° 7	n.a.	T 8
F 9	15 59 42	29°37'58	24° 1	26°19	15° 8	6°59	29°19	0°21	12°38	15°43	7° 3	17°34	18°29	23°14	n.a.	F 9
S 10	16 3 38	0♊39'29	7♉50	27°54	16°24	7° 6	29°12	0°17	12°36	15°45	7° 2	17°31	18°26	23°21	n.a.	S 10
S 11	16 7 35	1°41'01	22° 2	29°28	17°40	7°14	29° 6	0°13	12°34	15°46	7° 1	17°29	18°23	23°27	n.a.	S 11
M12	16 11 31	2°42'34	6♊31	1♊ 3	18°56	7°22	28°59	0° 9	12°33	15°48	7° 0	17°28	18°20	23°34	n.a.	M12
T 13	16 15 28	3°44'06	21°13	2°38	20°12	7°32	28°53	0° 5	12°31	15°50	6°59	17°D28	18°17	23°41	n.a.	T 13
W14	16 19 24	4°45'39	5♋58	4°13	21°28	7°42	28°46	0° 2	12°29	15°51	6°58	17°29	18°14	23°47	n.a.	W14
T 15	16 23 21	5°47'11	20°42	5°48	22°43	7°52	28°39	29♎58	12°27	15°53	6°57	17°29	18°10	23°54	n.a.	T 15
F 16	16 27 17	6°48'44	5♌17	7°23	23°59	8° 3	28°32	29°55	12°25	15°55	6°56	17°30	18° 7	24° 1	n.a.	F 16
S 17	16 31 14	7°50'16	19°40	8°58	25°15	8°15	28°25	29°51	12°23	15°56	6°55	17°31	18° 4	24° 7	n.a.	S 17
S 18	16 35 10	8°51'47	3♍47	10°33	26°31	8°27	28°17	29°48	12°21	15°58	6°54	17°R32	18° 1	24°14	n.a.	S 18
M19	16 39 7	9°53'18	17°36	12° 9	27°47	8°40	28°10	29°45	12°19	15°59	6°53	17°32	17°58	24°21	n.a.	M19
T 20	16 43 3	10°54'49	1♎ 9	13°44	29° 2	8°53	28° 3	29°41	12°17	16° 1	6°52	17°31	17°54	24°27	n.a.	T 20
W21	16 47 0	11°56'20	14°25	15°20	0♊18	9° 7	27°55	29°38	12°15	16° 2	6°51	17°31	17°51	24°34	n.a.	W21
T 22	16 50 56	12°57'50	27°26	16°56	1°34	9°22	27°47	29°35	12°13	16° 4	6°50	17°30	17°48	24°41	n.a.	T 22
F 23	16 54 53	13°59'19	10♏12	18°32	2°49	9°37	27°40	29°33	12°11	16° 5	6°49	17°29	17°45	24°47	n.a.	F 23
S 24	16 58 50	15° 0'48	22°46	20° 8	4° 5	9°52	27°32	29°30	12° 8	16° 7	6°48	17°29	17°42	24°54	n.a.	S 24
S 25	17 2 46	16° 2'17	5♐ 9	21°44	5°21	10° 8	27°24	29°27	12° 6	16° 8	6°46	17°29	17°39	25° 1	n.a.	S 25
M26	17 6 43	17° 3'45	17°21	23°20	6°36	10°25	27°16	29°25	12° 4	16° 9	6°45	17°29	17°35	25° 7	n.a.	M26
T 27	17 10 39	18° 5'13	29°24	24°57	7°52	10°41	27° 8	29°22	12° 2	16°11	6°44	17°29	17°32	25°14	n.a.	T 27
W28	17 14 36	19° 6'41	11♑21	26°34	9° 7	10°59	27° 0	29°20	11°59	16°12	6°43	17°29	17°29	25°21	n.a.	W28
T 29	17 18 32	20° 8'08	23°12	28°11	10°23	11°17	26°52	29°18	11°57	16°13	6°42	17°29	17°26	25°28	n.a.	T 29
F 30	17 22 29	21° 9'34	5♒ 1	29°48	11°39	11°35	26°44	29°16	11°54	16°14	6°41	17°28	17°23	25°34	n.a.	F 30
S 31	17 26 26	22♊11'00	16♒51	1♋25	12♊54	11♎54	26♐36	29♎14	11♑52	16♈15	6♑40	17♐28	17♐20	25♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n37	20s49	2n25	17n51	1n33	14n33	1n 4	6s44	4s30	26s21	2s16	13s41	1s41	24s41	1s14	7n10	1n 0	31s 8	7s15	23s30	23s37	19s23		n.a.
F 2	18 53	18 6	3 20	18 16	1 29	15 0	1 5	6 42	4 28	26 21	2 16	13 39	1 41	24 41	1 14	7 11	1 0	31 8	7 15	23 30	23 37	19 21		n.a.
S 3	19 9	14 39	4 5	18 40	1 25	15 28	1 7	6 41	4 25	26 22	2 16	13 37	1 41	24 41	1 14	7 11	1 0	31 8	7 15	23 30	23 36	19 19		n.a.
S 4	19 24	10 36	4 41	19 4	1 21	15 54	1 8	6 40	4 23	26 22	2 16	13 36	1 41	24 42	1 14	7 12	1 0	31 8	7 15	23 31	23 36	19 18		n.a.
M 5	19 40	6 6	5 5	19 26	1 16	16 20	1 10	6 39	4 20	26 22	2 16	13 34	1 41	24 42	1 14	7 13	1 0	31 9	7 15	23 31	23 36	19 16		n.a.
T 6	19 55	1 16	5 15	19 47	1 11	16 46	1 11	6 39	4 17	26 22	2 17	13 33	1 41	24 42	1 14	7 14	1 0	31 9	7 15	23 30	23 36	19 14		n.a.
W 7	20 9	3n45	5 11	20 8	1 6	17 11	1 12	6 38	4 15	26 22	2 17	13 31	1 41	24 42	1 14	7 14	1 0	31 9	7 16	23 30	23 35	19 12		n.a.
T 8	20 23	8 44	4 51	20 27	1 1	17 36	1 14	6 38	4 12	26 23	2 17	13 30	1 41	24 42	1 14	7 15	1 0	31 9	7 16	23 30	23 35	19 10		n.a.
F 9	20 37	13 29	4 14	20 46	0 56	18 0	1 15	6 39	4 10	26 23	2 17	13 28	1 41	24 43	1 14	7 16	1 0	31 9	7 16	23 30	23 35	19 8		n.a.
S 10	20 50	17 41	3 22	21 3	0 50	18 24	1 16	6 39	4 7	26 23	2 17	13 27	1 41	24 43	1 14	7 17	1 0	31 9	7 16	23 29	23 35	19 6		n.a.
S 11	21 3	20 58	2 16	21 19	0 45	18 48	1 17	6 40	4 5	26 23	2 18	13 25	1 41	24 43	1 14	7 17	1 0	31 9	7 16	23 29	23 34	19 5		n.a.
M12	21 16	22 59	1 0	21 34	0 39	19 10	1 18	6 42	4 2	26 23	2 18	13 24	1 41	24 43	1 15	7 18	1 0	31 9	7 16	23 29	23 34	19 3		n.a.
T 13	21 28	23 27	0s21	21 48	0 34	19 32	1 19	6 43	4 0	26 23	2 18	13 23	1 41	24 43	1 15	7 19	1 0	31 9	7 16	23 29	23 34	19 1		n.a.
W14	21 40	22 17	1 41	22 1	0 28	19 54	1 20	6 45	3 57	26 23	2 18	13 21	1 41	24 44	1 15	7 19	1 0	31 10	7 16	23 29	23 33	18 59		n.a.
T 15	21 51	19 35	2 54	22 13	0 22	20 15	1 20	6 47	3 55	26 23	2 18	13 20	1 41	24 44	1 15	7 20	1 0	31 10	7 16	23 29	23 33	18 57		n.a.
F 16	22 2	15 40	3 55	22 24	0 16	20 35	1 21	6 49	3 52	26 23	2 18	13 19	1 41	24 44	1 15	7 21	1 0	31 10	7 16	23 29	23 33	18 55		n.a.
S 17	22 12	10 53	4 41	22 34	0 10	20 55	1 22	6 52	3 50	26 23	2 18	13 17	1 41	24 44	1 15	7 21	1 0	31 10	7 16	23 29	23 33	18 53		n.a.
S 18	22 22	5 37	5 9	22 43	0 4	21 14	1 22	6 54	3 48	26 23	2 18	13 16	1 41	24 45	1 15	7 22	1 0	31 10	7 16	23 29	23 32	18 52		n.a.
M19	22 32	0 10	5 18	22 50	0s 2	21 33	1 23	6 57	3 45	26 23	2 19	13 15	1 41	24 45	1 15	7 23	1 0	31 10	7 16	23 29	23 32	18 50		n.a.
T 20	22 41	5s10	5 9	22 57	0 8	21 51	1 23	7 1	3 43	26 23	2 19	13 14	1 41	24 45	1 15	7 23	1 0	31 10	7 16	23 29	23 32	18 48		n.a.
W21	22 50	10 10	4 43	23 2	0 14	22 8	1 24	7 4	3 40	26 23	2 19	13 13	1 41	24 45	1 15	7 24	1 0	31 10	7 16	23 29	23 31	18 46		n.a.
T 22	22 58	14 37	4 4	23 6	0 20	22 25	1 24	7 8	3 38	26 23	2 19	13 12	1 41	24 46	1 15	7 25	1 0	31 10	7 16	23 29	23 31	18 44		n.a.
F 23	23 6	18 19	3 13	23 9	0 26	22 40	1 24	7 12	3 36	26 23	2 19	13 10	1 41	24 46	1 15	7 25	1 0	31 10	7 16	23 29	23 31	18 42		n.a.
S 24	23 13	21 7	2 13	23 11	0 32	22 56	1 25	7 16	3 33	26 23	2 19	13 9	1 41	24 46	1 15	7 26	1 0	31 10	7 16	23 29	23 30	18 40		n.a.
S 25	23 20	22 51	1 8	23 12	0 38	23 10	1 25	7 20	3 31	26 23	2 19	13 8	1 41	24 46	1 15	7 26	1 0	31 11	7 16	23 29	23 30	18 38		n.a.
M26	23 26	23 29	0 1	23 11	0 44	23 24	1 25	7 25	3 29	26 23	2 19	13 7	1 40	24 46	1 15	7 27	1 1	31 11	7 16	23 29	23 30	18 36		n.a.
T 27	23 32	23 0	1n 6	23 10	0 50	23 37	1 25	7 30	3 27	26 23	2 19	13 7	1 40	24 47	1 15	7 27	1 1	31 11	7 16	23 29	23 30	18 34		n.a.
W28	23 37	21 27	2 9	23 7	0 56	23 49	1 25	7 35	3 24	26 22	2 19	13 6	1 40	24 47	1 15	7 28	1 1	31 11	7 16	23 29	23 29	18 33		n.a.
T 29	23 42	18 59	3 6	23 4	1 1	24 1	1 25	7 40	3 22	26 22	2 19	13 5	1 40	24 47	1 15	7 29	1 1	31 11	7 16	23 29	23 29	18 31		n.a.
F 30	23 47	15 44	3 55	22 59	1 7	24 12	1 25	7 45	3 20	26 22	2 19	13 4	1 40	24 47	1 15	7 29	1 1	31 11	7 16	23 29	23 29	18 29		n.a.
S 31	23n51	11s52	4n34	22n53	1s12	24n22	1n24	7s51	3s18	26s22	2s19	13s 3	1s40	24s48	1s15	7n30	1n 1	31s11	7s16	23s29	23s28	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2261781.5, Delta T = 145h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'08, Lahiri = -152°55'08 Julian Calendar 1 Aug. 10906 BCE == Greg. Calendar 9 May 10906 BCE

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10906 BCE

SEPTEMBER 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 22	23♊12'26	28♒45	3♋ 3	14♊10	12♎13	26°R28	29°R12	11°R50	16♈17	6°R38	17°R27	17♐16	25♑48	n.a.	S 1
M 2	17 34 19	24°13'51	10♓48	4°40	15°25	12°32	26♐20	29♎10	11♑47	16°18	6♑37	17♐26	17°13	25°54	n.a.	M 2
T 3	17 38 15	25°15'16	23° 3	6°17	16°41	12°52	26°12	29° 8	11°45	16°19	6°36	17°D26	17°10	26° 1	n.a.	T 3
W 4	17 42 12	26°16'40	5♈36	7°55	17°56	13°12	26° 3	29° 7	11°42	16°20	6°35	17°26	17° 7	26° 8	n.a.	W 4
T 5	17 46 8	27°18'04	18°30	9°32	19°11	13°33	25°55	29° 5	11°40	16°21	6°34	17°27	17° 4	26°14	n.a.	T 5
F 6	17 50 5	28°19'27	1♉49	11° 9	20°27	13°54	25°47	29° 4	11°37	16°22	6°33	17°28	17° 0	26°21	n.a.	F 6
S 7	17 54 2	29°20'50	15°35	12°46	21°42	14°15	25°39	29° 3	11°35	16°23	6°31	17°29	16°57	26°28	n.a.	S 7
S 8	17 57 58	0♋22'11	29°47	14°22	22°58	14°37	25°31	29° 2	11°32	16°24	6°30	17°30	16°54	26°34	n.a.	S 8
M 9	18 1 55	1°23'33	14♊24	15°57	24°13	14°59	25°23	29° 1	11°30	16°25	6°29	17°R30	16°51	26°41	n.a.	M 9
T 10	18 5 52	2°24'53	29°20	17°32	25°28	15°21	25°15	29° 0	11°27	16°26	6°28	17°30	16°48	26°48	n.a.	T 10
W11	18 9 48	3°26'12	14♋27	19° 6	26°44	15°44	25° 7	28°59	11°25	16°26	6°27	17°29	16°45	26°54	n.a.	W11
T 12	18 13 45	4°27'30	29°36	20°38	27°59	16° 7	24°59	28°58	11°22	16°27	6°25	17°27	16°41	27° 1	n.a.	T 12
F 13	18 17 41	5°28'47	14♌37	22° 9	29°14	16°31	24°51	28°58	11°19	16°28	6°24	17°25	16°38	27° 8	n.a.	F 13
S 14	18 21 38	6°30'02	29°22	23°37	0♋29	16°54	24°43	28°58	11°17	16°29	6°23	17°22	16°35	27°14	n.a.	S 14
S 15	18 25 35	7°31'15	13♍45	25° 3	1°44	17°18	24°35	28°57	11°14	16°29	6°22	17°20	16°32	27°21	n.a.	S 15
M16	18 29 31	8°32'27	27°43	26°26	3° 0	17°43	24°27	28°57	11°12	16°30	6°20	17°19	16°29	27°28	n.a.	M16
T 17	18 33 28	9°33'38	11♎17	27°46	4°15	18° 7	24°20	28°D57	11° 9	16°31	6°19	17°D18	16°25	27°34	n.a.	T 17
W18	18 37 25	10°34'47	24°27	29° 2	5°30	18°32	24°12	28°57	11° 6	16°31	6°18	17°19	16°22	27°41	n.a.	W18
T 19	18 41 21	11°35'54	7♏16	0♌12	6°45	18°57	24° 4	28°57	11° 4	16°32	6°17	17°20	16°19	27°48	n.a.	T 19
F 20	18 45 18	12°36'59	19°47	1°17	8° 0	19°23	23°57	28°58	11° 1	16°32	6°16	17°22	16°16	27°54	n.a.	F 20
S 21	18 49 14	13°38'03	2♐ 5	2°16	9°15	19°48	23°50	28°58	10°58	16°33	6°14	17°24	16°13	28° 1	n.a.	S 21
S 22	18 53 11	14°39'06	14°13	3° 8	10°30	20°14	23°43	28°59	10°56	16°33	6°13	17°R25	16°10	28° 8	n.a.	S 22
M23	18 57 8	15°40'06	26°12	3°51	11°45	20°40	23°35	28°59	10°53	16°34	6°12	17°24	16° 6	28°15	n.a.	M23
T 24	19 1 4	16°41'05	8♑ 7	4°26	13° 0	21° 7	23°28	29° 0	10°51	16°34	6°11	17°22	16° 3	28°21	n.a.	T 24
W25	19 5 1	17°42'02	19°58	4°51	14°15	21°33	23°22	29° 1	10°48	16°35	6°10	17°19	16° 0	28°28	n.a.	W25
T 26	19 8 58	18°42'58	1♒49	5° 6	15°30	22° 0	23°15	29° 2	10°46	16°35	6° 9	17°14	15°57	28°35	n.a.	T 26
F 27	19 12 54	19°43'52	13°39	5°R10	16°44	22°27	23° 8	29° 3	10°43	16°35	6° 7	17° 8	15°54	28°41	n.a.	F 27
S 28	19 16 51	20°44'45	25°32	5° 2	17°59	22°54	23° 2	29° 4	10°40	16°36	6° 6	17° 2	15°51	28°48	n.a.	S 28
S 29	19 20 48	21°45'35	7♓30	4°43	19°14	23°22	22°55	29° 6	10°38	16°36	6° 5	16°56	15°47	28°55	n.a.	S 29
M30	19 24 44	22♋46'25	19♓35	4♌13	20♋29	23♐49	22♐49	29♎ 7	10♑35	16♈36	6♑ 4	16♐50	15♐44	29♑ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	7s32	5n 1	22n46	1s17	24n31	1n24	7s56	3s15	26s21	2s19	13s 2	1s40	24s48	1s15	7n30	1n 1	31s11	7s16	23s29	23s28	18s25		n.a.
M 2	23 57	2 52	5 16	22 38	1 23	24 39	1 24	8 2	3 13	26 21	2 19	13 2	1 40	24 48	1 15	7 31	1 1	31 11	7 16	23 29	23 28	18 23		n.a.
T 3	24 0	1n59	5 16	22 29	1 27	24 47	1 23	8 8	3 11	26 21	2 19	13 1	1 40	24 48	1 15	7 31	1 1	31 11	7 16	23 29	23 27	18 21		n.a.
W 4	24 2	6 53	5 2	22 19	1 32	24 54	1 23	8 14	3 9	26 20	2 19	13 0	1 40	24 49	1 15	7 32	1 1	31 11	7 16	23 29	23 27	18 19		n.a.
T 5	24 3	11 37	4 32	22 8	1 36	25 0	1 22	8 21	3 7	26 20	2 18	13 0	1 40	24 49	1 15	7 32	1 1	31 11	7 16	23 29	23 27	18 17		n.a.
F 6	24 4	15 58	3 47	21 57	1 40	25 6	1 22	8 27	3 5	26 20	2 18	12 59	1 40	24 49	1 15	7 32	1 1	31 11	7 16	23 29	23 26	18 15		n.a.
S 7	24 5	19 37	2 48	21 44	1 44	25 10	1 21	8 34	3 3	26 19	2 18	12 59	1 40	24 49	1 15	7 33	1 1	31 11	7 16	23 29	23 26	18 13		n.a.
S 8	24 5	22 14	1 37	21 31	1 48	25 14	1 20	8 41	3 1	26 19	2 18	12 58	1 40	24 50	1 15	7 33	1 1	31 11	7 16	23 29	23 26	18 11		n.a.
M 9	24 5	23 26	0 17	21 17	1 51	25 17	1 20	8 48	2 59	26 19	2 18	12 58	1 39	24 50	1 15	7 34	1 1	31 11	7 16	23 29	23 25	18 9		n.a.
T 10	24 4	23 0	1s 5	21 2	1 53	25 19	1 19	8 55	2 57	26 18	2 18	12 57	1 39	24 50	1 15	7 34	1 1	31 11	7 16	23 29	23 25	18 7		n.a.
W11	24 2	20 54	2 24	20 48	1 55	25 21	1 18	9 2	2 55	26 18	2 18	12 57	1 39	24 50	1 15	7 34	1 1	31 11	7 16	23 29	23 25	18 5		n.a.
T 12	24 0	17 20	3 33	20 33	1 57	25 22	1 17	9 9	2 53	26 17	2 18	12 57	1 39	24 51	1 15	7 35	1 1	31 11	7 16	23 29	23 24	18 3		n.a.
F 13	23 58	12 40	4 26	20 17	1 57	25 21	1 16	9 17	2 51	26 17	2 17	12 56	1 39	24 51	1 15	7 35	1 1	31 11	7 16	23 29	23 24	18 1		n.a.
S 14	23 55	7 20	5 1	20 2	1 57	25 20	1 15	9 25	2 49	26 16	2 17	12 56	1 39	24 51	1 15	7 35	1 1	31 11	7 16	23 29	23 24	18 0		n.a.
S 15	23 52	1 44	5 15	19 47	1 57	25 19	1 14	9 32	2 47	26 16	2 17	12 56	1 39	24 51	1 15	7 36	1 2	31 11	7 16	23 28	23 23	17 58		n.a.
M16	23 48	3s48	5 11	19 33	1 55	25 16	1 13	9 40	2 45	26 15	2 17	12 56	1 39	24 52	1 15	7 36	1 2	31 11	7 16	23 28	23 23	17 56		n.a.
T 17	23 44	8 59	4 49	19 20	1 53	25 13	1 11	9 48	2 44	26 15	2 17	12 56	1 39	24 52	1 15	7 36	1 2	31 11	7 16	23 28	23 23	17 54		n.a.
W18	23 39	13 37	4 12	19 8	1 50	25 9	1 10	9 56	2 42	26 14	2 16	12 56	1 39	24 52	1 15	7 37	1 2	31 11	7 16	23 28	23 22	17 52		n.a.
T 19	23 34	17 30	3 24	18 57	1 45	25 4	1 9	10 4	2 40	26 13	2 16	12 56	1 39	24 52	1 15	7 37	1 2	31 11	7 16	23 28	23 22	17 50		n.a.
F 20	23 28	20 31	2 26	18 48	1 40	24 58	1 7	10 13	2 38	26 13	2 16	12 56	1 39	24 52	1 15	7 37	1 2	31 11	7 16	23 29	23 22	17 48		n.a.
S 21	23 22	22 30	1 23	18 41	1 33	24 52	1 6	10 21	2 36	26 12	2 16	12 56	1 38	24 53	1 15	7 37	1 2	31 11	7 15	23 29	23 21	17 46		n.a.
S 22	23 15	23 25	0 18	18 37	1 25	24 44	1 5	10 30	2 35	26 12	2 15	12 56	1 38	24 53	1 15	7 38	1 2	31 11	7 15	23 29	23 21	17 44		n.a.
M23	23 8	23 14	0n48	18 35	1 16	24 36	1 3	10 38	2 33	26 11	2 15	12 56	1 38	24 53	1 15	7 38	1 2	31 11	7 15	23 29	23 21	17 42		n.a.
T 24	23 1	21 59	1 51	18 37	1 5	24 28	1 2	10 47	2 31	26 10	2 15	12 56	1 38	24 53	1 15	7 38	1 2	31 11	7 15	23 29	23 20	17 40		n.a.
W25	22 53	19 46	2 49	18 43	0 53	24 18	1 0	10 55	2 29	26 10	2 14	12 57	1 38	24 53	1 15	7 38	1 2	31 11	7 15	23 28	23 20	17 38		n.a.
T 26	22 44	16 44	3 39	18 52	0 40	24 8	0 58	11 4	2 28	26 9	2 14	12 57	1 38	24 54	1 15	7 38	1 2	31 11	7 15	23 28	23 20	17 36		n.a.
F 27	22 35	13 2	4 20	19 6	0 25	23 57	0 57	11 13	2 26	26 8	2 14	12 57	1 38	24 54	1 15	7 39	1 2	31 11	7 15	23 27	23 19	17 34		n.a.
S 28	22 26	8 49	4 50	19 23	0 9	23 45	0 55	11 22	2 24	26 8	2 14	12 58	1 38	24 54	1 15	7 39	1 2	31 11	7 15	23 27	23 19	17 32		n.a.
S 29	22 16	4 15	5 7	19 45	0n 8	23 33	0 53	11 31	2 23	26 7	2 13	12 58	1 38	24 54	1 15	7 39	1 2	31 11	7 15	23 26	23 19	17 30		n.a.
M30	22n 6	0n31	5n11	20n 9	0n26	23n20	0n51	11s40	2s21	26s 6	2s13	12s58	1s38	24s54	1s15	7n39	1n 2	31s11	7s15	23s25	23s18	17s28		n.a.

Julian Day Number = -2261750.5, Delta T = 145h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°02'04, Lahiri = -152°55'04 Julian Calendar 1 Sept. 10906 BCE == Greg. Calendar 9 June 10906 BCE

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 28 41	23♋47'12	1♈51	3°R33	21♋44	24♎17	22°R43	29♎ 9	10°R33	16♈36	6°R 3	16°R46	15♐41	29♑ 8	n.a.	T 1
W 2	19 32 38	24°47'58	14°20	2♌43	22°58	24°45	22♐37	29°10	10♑30	16°36	6♑ 2	16♐44	15°38	29°15	n.a.	W 2
T 3	19 36 34	25°48'43	27° 8	1°45	24°13	25°13	22°31	29°12	10°28	16°36	6° 0	16°D43	15°35	29°21	n.a.	T 3
F 4	19 40 31	26°49'26	10♉17	0°41	25°28	25°42	22°26	29°14	10°25	16°36	5°59	16°44	15°31	29°28	n.a.	F 4
S 5	19 44 28	27°50'07	23°52	29♋32	26°42	26°10	22°20	29°16	10°23	16°R36	5°58	16°45	15°28	29°35	n.a.	S 5
S 6	19 48 24	28°50'47	7♊53	28°20	27°57	26°39	22°15	29°18	10°20	16°36	5°57	16°47	15°25	29°41	n.a.	S 6
M 7	19 52 21	29°51'25	22°21	27° 8	29°11	27° 8	22°10	29°21	10°18	16°36	5°56	16°R47	15°22	29°48	n.a.	M 7
T 8	19 56 18	0♌52'02	7♋13	25°57	0♌26	27°37	22° 5	29°23	10°15	16°36	5°55	16°45	15°19	29°55	n.a.	T 8
W 9	20 0 14	1°52'37	22°23	24°50	1°41	28° 6	22° 0	29°26	10°13	16°36	5°54	16°41	15°16	0♒ 2	n.a.	W 9
T 10	20 4 11	2°53'09	7♌41	23°47	2°55	28°36	21°56	29°28	10°11	16°36	5°53	16°36	15°12	0° 8	n.a.	T 10
F 11	20 8 8	3°53'40	22°56	22°51	4°10	29° 6	21°51	29°31	10° 8	16°36	5°52	16°28	15° 9	0°15	n.a.	F 11
S 12	20 12 4	4°54'08	7♍58	22° 1	5°24	29°35	21°47	29°34	10° 6	16°36	5°51	16°21	15° 6	0°22	n.a.	S 12
S 13	20 16 1	5°54'34	22°39	21°18	6°39	0♏ 5	21°43	29°37	10° 4	16°35	5°50	16°14	15° 3	0°28	n.a.	S 13
M14	20 19 58	6°54'57	6♎51	20°44	7°53	0°35	21°39	29°40	10° 2	16°35	5°49	16° 8	15° 0	0°35	n.a.	M14
T 15	20 23 54	7°55'18	20°34	20°17	9° 7	1° 6	21°35	29°43	9°59	16°35	5°48	16° 4	14°57	0°42	n.a.	T 15
W16	20 27 51	8°55'37	3♏48	19°59	10°22	1°36	21°32	29°46	9°57	16°34	5°47	16°D 3	14°53	0°48	n.a.	W16
T 17	20 31 48	9°55'54	16°37	19°47	11°36	2° 6	21°28	29°49	9°55	16°34	5°46	16° 3	14°50	0°55	n.a.	T 17
F 18	20 35 44	10°56'07	29° 5	19°D44	12°50	2°37	21°25	29°53	9°53	16°34	5°45	16° 4	14°47	1° 2	n.a.	F 18
S 19	20 39 41	11°56'19	11♐16	19°47	14° 5	3° 8	21°22	29°56	9°51	16°33	5°44	16°R 5	14°44	1° 8	n.a.	S 19
S 20	20 43 38	12°56'28	23°16	19°56	15°19	3°39	21°20	0♏ 0	9°49	16°33	5°43	16° 4	14°41	1°15	n.a.	S 20
M21	20 47 34	13°56'34	5♑ 8	20°12	16°33	4°10	21°17	0° 4	9°47	16°32	5°42	16° 2	14°37	1°22	n.a.	M21
T 22	20 51 31	14°56'38	16°58	20°34	17°48	4°41	21°15	0° 8	9°45	16°32	5°41	15°58	14°34	1°28	n.a.	T 22
W23	20 55 28	15°56'40	28°46	21° 1	19° 2	5°12	21°12	0°12	9°43	16°31	5°40	15°51	14°31	1°35	n.a.	W23
T 24	20 59 24	16°56'39	10♒37	21°33	20°16	5°44	21°10	0°16	9°41	16°30	5°39	15°41	14°28	1°42	n.a.	T 24
F 25	21 3 21	17°56'36	22°32	22° 9	21°30	6°15	21° 9	0°20	9°39	16°30	5°38	15°30	14°25	1°49	n.a.	F 25
S 26	21 7 18	18°56'31	4♓32	22°49	22°44	6°47	21° 7	0°24	9°37	16°29	5°38	15°17	14°22	1°55	n.a.	S 26
S 27	21 11 14	19°56'23	16°38	23°34	23°58	7°18	21° 6	0°28	9°35	16°29	5°37	15° 5	14°18	2° 2	n.a.	S 27
M28	21 15 11	20°56'13	28°51	24°22	25°12	7°50	21° 5	0°33	9°33	16°28	5°36	14°54	14°15	2° 9	n.a.	M28
T 29	21 19 7	21°56'01	11♈15	25°14	26°27	8°22	21° 4	0°37	9°32	16°27	5°35	14°45	14°12	2°15	n.a.	T 29
W30	21 23 4	22°55'47	23°49	26° 8	27°41	8°54	21° 3	0°42	9°30	16°26	5°34	14°39	14° 9	2°22	n.a.	W30
T 31	21 27 1	23♌55'31	6♉38	27♋ 6	28♌55	9♏26	21♐ 2	0♏46	9♑28	16♈25	5♑34	14♐35	14♐ 6	2♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	5n20	5n 1	20n37	0n45	23n 6	0n50	11s49	2s20	26s 6	2s13	12s59	1s37	24s55	1s15	7n39	1n 2	31s11	7s15	23s25	23s18	17s26		n.a.
W 2	21 45	10 1	4 36	21 7	1 4	22 52	0 48	11 58	2 18	26 5	2 12	12 59	1 37	24 55	1 15	7 39	1 2	31 11	7 15	23 25	23 18	17 24		n.a.
T 3	21 33	14 24	3 57	21 39	1 23	22 37	0 46	12 7	2 16	26 4	2 12	13 0	1 37	24 55	1 15	7 39	1 2	31 11	7 14	23 25	23 17	17 22		n.a.
F 4	21 21	18 14	3 5	22 12	1 41	22 21	0 44	12 17	2 15	26 4	2 11	13 1	1 37	24 55	1 15	7 39	1 2	31 11	7 14	23 25	23 17	17 20		n.a.
S 5	21 9	21 12	2 1	22 45	1 59	22 4	0 42	12 26	2 13	26 3	2 11	13 1	1 37	24 55	1 15	7 39	1 3	31 11	7 14	23 25	23 17	17 18		n.a.
S 6	20 57	23 1	0 48	23 16	2 16	21 47	0 40	12 35	2 12	26 2	2 11	13 2	1 37	24 56	1 15	7 40	1 3	31 11	7 14	23 25	23 16	17 15		n.a.
M 7	20 44	23 22	0s30	23 46	2 31	21 30	0 38	12 45	2 10	26 1	2 10	13 3	1 37	24 56	1 15	7 40	1 3	31 11	7 14	23 25	23 16	17 13		n.a.
T 8	20 30	22 5	1 49	24 13	2 44	21 12	0 36	12 54	2 9	26 1	2 10	13 3	1 37	24 56	1 15	7 40	1 3	31 11	7 14	23 25	23 16	17 11		n.a.
W 9	20 17	19 13	3 1	24 38	2 56	20 53	0 34	13 4	2 7	26 0	2 10	13 4	1 37	24 56	1 15	7 40	1 3	31 11	7 14	23 24	23 15	17 9		n.a.
T 10	20 2	14 59	4 0	24 59	3 6	20 33	0 32	13 13	2 6	25 59	2 9	13 5	1 37	24 56	1 15	7 40	1 3	31 11	7 14	23 24	23 15	17 7		n.a.
F 11	19 48	9 48	4 43	25 17	3 14	20 13	0 30	13 23	2 4	25 59	2 9	13 6	1 37	24 56	1 15	7 40	1 3	31 11	7 13	23 23	23 15	17 5		n.a.
S 12	19 33	4 7	5 5	25 32	3 20	19 53	0 28	13 32	2 3	25 58	2 8	13 7	1 36	24 57	1 15	7 40	1 3	31 11	7 13	23 22	23 14	17 3		n.a.
S 13	19 18	1s40	5 6	25 43	3 25	19 32	0 25	13 42	2 1	25 57	2 8	13 8	1 36	24 57	1 15	7 39	1 3	31 10	7 13	23 22	23 14	17 1		n.a.
M14	19 3	7 11	4 48	25 51	3 27	19 10	0 23	13 51	2 0	25 57	2 8	13 9	1 36	24 57	1 15	7 39	1 3	31 10	7 13	23 21	23 13	16 59		n.a.
T 15	18 47	12 9	4 14	25 57	3 28	18 48	0 21	14 1	1 59	25 56	2 7	13 10	1 36	24 57	1 15	7 39	1 3	31 10	7 13	23 21	23 13	16 57		n.a.
W16	18 31	16 22	3 28	26 0	3 28	18 25	0 19	14 11	1 57	25 55	2 7	13 11	1 36	24 57	1 15	7 39	1 3	31 10	7 13	23 20	23 13	16 55		n.a.
T 17	18 14	19 41	2 32	26 0	3 27	18 2	0 17	14 20	1 56	25 55	2 6	13 12	1 36	24 57	1 15	7 39	1 3	31 10	7 13	23 20	23 12	16 53		n.a.
F 18	17 57	21 58	1 30	25 58	3 24	17 39	0 14	14 30	1 54	25 54	2 6	13 13	1 36	24 57	1 15	7 39	1 3	31 10	7 13	23 21	23 12	16 51		n.a.
S 19	17 40	23 10	0 26	25 54	3 21	17 15	0 12	14 39	1 53	25 53	2 5	13 15	1 36	24 57	1 15	7 39	1 3	31 10	7 12	23 21	23 12	16 49		n.a.
S 20	17 23	23 17	0n39	25 48	3 17	16 50	0 10	14 49	1 52	25 53	2 5	13 16	1 36	24 58	1 15	7 39	1 3	31 10	7 12	23 21	23 11	16 47		n.a.
M21	17 5	22 19	1 40	25 41	3 12	16 26	0 8	14 59	1 50	25 52	2 5	13 17	1 36	24 58	1 15	7 39	1 3	31 10	7 12	23 20	23 11	16 45		n.a.
T 22	16 47	20 23	2 38	25 32	3 6	16 0	0 5	15 8	1 49	25 52	2 4	13 18	1 36	24 58	1 14	7 38	1 3	31 10	7 12	23 20	23 10	16 43		n.a.
W23	16 29	17 35	3 28	25 22	3 0	15 35	0 3	15 18	1 48	25 51	2 4	13 20	1 35	24 58	1 14	7 38	1 3	31 9	7 12	23 19	23 10	16 41		n.a.
T 24	16 11	14 4	4 9	25 10	2 54	15 8	0 1	15 27	1 46	25 50	2 3	13 21	1 35	24 58	1 14	7 38	1 4	31 9	7 12	23 18	23 10	16 38		n.a.
F 25	15 52	9 59	4 39	24 57	2 47	14 42	0s 1	15 37	1 45	25 50	2 3	13 23	1 35	24 58	1 14	7 38	1 4	31 9	7 11	23 17	23 9	16 36		n.a.
S 26	15 33	5 30	4 58	24 43	2 39	14 15	0 4	15 47	1 44	25 49	2 2	13 24	1 35	24 58	1 14	7 38	1 4	31 9	7 11	23 15	23 9	16 34		n.a.
S 27	15 14	0 47	5 3	24 28	2 32	13 48	0 6	15 56	1 43	25 49	2 2	13 26	1 35	24 58	1 14	7 37	1 4	31 9	7 11	23 14	23 9	16 32		n.a.
M28	14 54	4n 0	4 54	24 11	2 24	13 21	0 8	16 6	1 41	25 48	2 1	13 27	1 35	24 58	1 14	7 37	1 4	31 9	7 11	23 13	23 8	16 30		n.a.
T 29	14 34	8 42	4 32	23 54	2 16	12 53	0 10	16 15	1 40	25 48	2 1	13 29	1 35	24 58	1 14	7 37	1 4	31 9	7 11	23 12	23 8	16 28		n.a.
W30	14 14	13 7	3 56	23 36	2 8	12 25	0 13	16 25	1 39	25 47	2 1	13 30	1 35	24 58	1 14	7 37	1 4	31 9	7 11	23 11	23 7	16 26		n.a.
T 31	13n54	17n 2	3n 7	23n16	2n 0	11n56	0s15	16s34	1s38	25s47	2s 0	13s32	1s35	24s59	1s14	7n36	1n 4	31s 8	7s10	23s11	23s 7	16s24		n.a.

Julian Day Number = -2261720.5, Delta T = 145h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'59, Lahiri = -152°55'00 Julian Calendar 1 Oct. 10906 BCE == Greg. Calendar 9 July 10906 BCE

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 30 57	24♌55'12	19♉44	28♋ 6	0♍ 9	9♏58	21°R 2	0♏51	9°R27	16°R25	5°R33	14°D34	14♐ 3	2♒35	n.a.	F 1
S 2	21 34 54	25°54'52	3♊10	29° 8	1°23	10°31	21°D 2	0°56	9♑25	16♈24	5♑32	14♐34	13°59	2°42	n.a.	S 2
S 3	21 38 51	26°54'29	16°59	0♌13	2°37	11° 3	21♐ 2	1° 1	9°23	16°23	5°31	14°R34	13°56	2°49	n.a.	S 3
M 4	21 42 47	27°54'05	1♋12	1°21	3°51	11°36	21° 2	1° 6	9°22	16°22	5°31	14°33	13°53	2°55	n.a.	M 4
T 5	21 46 44	28°53'38	15°48	2°30	5° 5	12° 8	21° 2	1°11	9°21	16°21	5°30	14°30	13°50	3° 2	n.a.	T 5
W 6	21 50 41	29°53'10	0♌43	3°41	6°19	12°41	21° 3	1°16	9°19	16°20	5°29	14°24	13°47	3° 9	n.a.	W 6
T 7	21 54 37	0♍52'39	15°51	4°54	7°33	13°14	21° 4	1°21	9°18	16°19	5°29	14°16	13°43	3°16	n.a.	T 7
F 8	21 58 34	1°52'05	1♍ 1	6° 9	8°47	13°47	21° 5	1°27	9°17	16°18	5°28	14° 5	13°40	3°22	n.a.	F 8
S 9	22 2 30	2°51'29	16° 4	7°26	10° 1	14°20	21° 6	1°32	9°15	16°17	5°28	13°54	13°37	3°29	n.a.	S 9
S 10	22 6 27	3°50'51	0♎49	8°44	11°15	14°53	21° 7	1°38	9°14	16°16	5°27	13°43	13°34	3°36	n.a.	S 10
M11	22 10 24	4°50'10	15° 9	10° 4	12°28	15°26	21° 9	1°43	9°13	16°15	5°26	13°34	13°31	3°42	n.a.	M11
T 12	22 14 20	5°49'26	29° 0	11°26	13°42	15°59	21°11	1°49	9°12	16°14	5°26	13°27	13°28	3°49	n.a.	T 12
W13	22 18 17	6°48'40	12♏21	12°48	14°56	16°32	21°13	1°55	9°11	16°12	5°25	13°23	13°24	3°56	n.a.	W13
T 14	22 22 13	7°47'51	25°15	14°13	16°10	17° 6	21°15	2° 0	9°10	16°11	5°25	13°21	13°21	4° 2	n.a.	T 14
F 15	22 26 10	8°47'00	7♐45	15°39	17°24	17°39	21°17	2° 6	9° 9	16°10	5°24	13°21	13°18	4° 9	n.a.	F 15
S 16	22 30 7	9°46'06	19°57	17° 6	18°38	18°13	21°20	2°12	9° 8	16° 9	5°24	13°21	13°15	4°16	n.a.	S 16
S 17	22 34 3	10°45'09	1♑56	18°34	19°51	18°46	21°22	2°18	9° 7	16° 8	5°24	13°20	13°12	4°22	n.a.	S 17
M18	22 38 0	11°44'10	13°48	20° 4	21° 5	19°20	21°25	2°24	9° 6	16° 6	5°23	13°17	13° 8	4°29	n.a.	M18
T 19	22 41 56	12°43'07	25°36	21°36	22°19	19°54	21°28	2°31	9° 5	16° 5	5°23	13°12	13° 5	4°36	n.a.	T 19
W20	22 45 53	13°42'03	7♒26	23° 8	23°33	20°27	21°32	2°37	9° 5	16° 4	5°22	13° 4	13° 2	4°43	n.a.	W20
T 21	22 49 49	14°40'56	19°20	24°42	24°47	21° 1	21°35	2°43	9° 4	16° 3	5°22	12°53	12°59	4°49	n.a.	T 21
F 22	22 53 46	15°39'46	1♓20	26°17	26° 0	21°35	21°39	2°49	9° 3	16° 1	5°22	12°40	12°56	4°56	n.a.	F 22
S 23	22 57 42	16°38'34	13°29	27°54	27°14	22° 9	21°43	2°56	9° 3	16° 0	5°21	12°26	12°53	5° 3	n.a.	S 23
S 24	23 1 39	17°37'19	25°47	29°32	28°28	22°43	21°47	3° 2	9° 2	15°58	5°21	12°13	12°49	5° 9	n.a.	S 24
M25	23 5 36	18°36'02	8♈14	1♍11	29°41	23°17	21°51	3° 9	9° 2	15°57	5°21	12° 0	12°46	5°16	n.a.	M25
T 26	23 9 32	19°34'43	20°52	2°52	0♎55	23°51	21°55	3°15	9° 1	15°56	5°21	11°50	12°43	5°23	n.a.	T 26
W27	23 13 29	20°33'22	3♉41	4°34	2° 9	24°26	22° 0	3°22	9° 1	15°54	5°21	11°42	12°40	5°29	n.a.	W27
T 28	23 17 25	21°31'59	16°41	6°18	3°22	25° 0	22° 4	3°29	9° 1	15°53	5°20	11°38	12°37	5°36	n.a.	T 28
F 29	23 21 22	22°30'33	29°54	8° 3	4°36	25°34	22° 9	3°35	9° 1	15°51	5°20	11°36	12°34	5°43	n.a.	F 29
S 30	23 25 18	23♍29'06	13♊22	9♍49	5♎50	26♏ 9	22♐14	3♏42	9♑ 0	15♈50	5♑20	11°D36	12♐30	5♒49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n34	20n12	2n 8	22n56	1n51	11n28	0s17	16s43	1s36	25s46	2s 0	13s33	1s35	24s59	1s14	7n36	1n 4	31s 8	7s10	23s10	23s 7	16s22		n.a.
S 2	13 13	22 21	1 0	22 34	1 43	10 59	0 19	16 53	1 35	25 46	1 59	13 35	1 35	24 59	1 14	7 36	1 4	31 8	7 10	23 10	23 6	16 20		n.a.
S 3	12 52	23 13	0s13	22 12	1 35	10 29	0 22	17 2	1 34	25 45	1 59	13 37	1 35	24 59	1 14	7 35	1 4	31 8	7 10	23 10	23 6	16 18		n.a.
M 4	12 31	22 38	1 27	21 48	1 26	10 0	0 24	17 11	1 33	25 45	1 58	13 39	1 35	24 59	1 14	7 35	1 4	31 8	7 10	23 10	23 5	16 15		n.a.
T 5	12 10	20 31	2 38	21 24	1 18	9 30	0 26	17 21	1 32	25 44	1 58	13 40	1 34	24 59	1 14	7 35	1 4	31 8	7 10	23 10	23 5	16 13		n.a.
W 6	11 49	16 59	3 39	20 59	1 10	9 0	0 28	17 30	1 30	25 44	1 57	13 42	1 34	24 59	1 14	7 34	1 4	31 8	7 9	23 9	23 5	16 11		n.a.
T 7	11 27	12 18	4 25	20 33	1 1	8 30	0 30	17 39	1 29	25 44	1 57	13 44	1 34	24 59	1 14	7 34	1 4	31 7	7 9	23 8	23 4	16 9		n.a.
F 8	11 6	6 51	4 54	20 6	0 53	8 0	0 32	17 48	1 28	25 43	1 56	13 46	1 34	24 59	1 14	7 34	1 4	31 7	7 9	23 7	23 4	16 7		n.a.
S 9	10 44	1 2	5 1	19 38	0 45	7 29	0 35	17 57	1 27	25 43	1 56	13 48	1 34	24 59	1 14	7 33	1 4	31 7	7 9	23 6	23 4	16 5		n.a.
S 10	10 22	4s43	4 48	19 9	0 37	6 59	0 37	18 6	1 26	25 42	1 55	13 50	1 34	24 59	1 13	7 33	1 4	31 7	7 9	23 4	23 3	16 3		n.a.
M11	10 0	10 3	4 17	18 40	0 29	6 28	0 39	18 15	1 25	25 42	1 55	13 52	1 34	24 59	1 13	7 33	1 4	31 7	7 8	23 3	23 3	16 1		n.a.
T 12	9 37	14 42	3 32	18 9	0 21	5 57	0 41	18 24	1 24	25 42	1 55	13 54	1 34	24 59	1 13	7 32	1 4	31 7	7 8	23 2	23 2	15 59		n.a.
W13	9 15	18 26	2 36	17 38	0 13	5 26	0 43	18 33	1 22	25 41	1 54	13 56	1 34	24 59	1 13	7 32	1 4	31 6	7 8	23 2	23 2	15 56		n.a.
T 14	8 52	21 7	1 34	17 6	0 5	4 55	0 45	18 42	1 21	25 41	1 54	13 58	1 34	24 59	1 13	7 31	1 4	31 6	7 8	23 2	23 1	15 54		n.a.
F 15	8 30	22 41	0 30	16 33	0s 2	4 24	0 47	18 51	1 20	25 41	1 53	14 0	1 34	24 59	1 13	7 31	1 4	31 6	7 8	23 1	23 1	15 52		n.a.
S 16	8 7	23 7	0n35	15 59	0 10	3 52	0 49	18 59	1 19	25 41	1 53	14 2	1 34	24 59	1 13	7 30	1 5	31 6	7 7	23 1	23 1	15 50		n.a.
S 17	7 44	22 28	1 37	15 24	0 17	3 21	0 51	19 8	1 18	25 40	1 52	14 4	1 34	24 59	1 13	7 30	1 5	31 6	7 7	23 1	23 0	15 48		n.a.
M18	7 21	20 49	2 34	14 49	0 24	2 50	0 52	19 16	1 17	25 40	1 52	14 6	1 34	24 59	1 13	7 30	1 5	31 6	7 7	23 1	23 0	15 46		n.a.
T 19	6 58	18 16	3 24	14 12	0 31	2 18	0 54	19 25	1 16	25 40	1 51	14 8	1 34	24 59	1 13	7 29	1 5	31 5	7 7	23 0	22 59	15 44		n.a.
W20	6 35	14 59	4 5	13 35	0 37	1 47	0 56	19 33	1 15	25 40	1 51	14 10	1 34	24 59	1 13	7 29	1 5	31 5	7 7	22 59	22 59	15 41		n.a.
T 21	6 11	11 5	4 35	12 58	0 44	1 15	0 58	19 41	1 14	25 39	1 51	14 12	1 34	24 59	1 13	7 28	1 5	31 5	7 6	22 58	22 59	15 39		n.a.
F 22	5 48	6 43	4 54	12 19	0 50	0 43	0 59	19 49	1 13	25 39	1 50	14 15	1 34	24 59	1 13	7 28	1 5	31 5	7 6	22 56	22 58	15 37		n.a.
S 23	5 25	2 4	5 0	11 40	0 56	0 12	1 1	19 58	1 12	25 39	1 50	14 17	1 33	24 59	1 13	7 27	1 5	31 5	7 6	22 54	22 58	15 35		n.a.
S 24	5 1	2n43	4 52	11 0	1 1	0s20	1 3	20 6	1 11	25 39	1 49	14 19	1 33	24 59	1 13	7 27	1 5	31 4	7 6	22 52	22 57	15 33		n.a.
M25	4 38	7 28	4 30	10 19	1 7	0 51	1 4	20 14	1 10	25 39	1 49	14 21	1 33	24 59	1 12	7 26	1 5	31 4	7 6	22 51	22 57	15 31		n.a.
T 26	4 14	11 57	3 54	9 37	1 12	1 23	1 6	20 21	1 9	25 39	1 48	14 24	1 33	24 59	1 12	7 26	1 5	31 4	7 5	22 49	22 57	15 29		n.a.
W27	3 50	15 59	3 6	8 55	1 16	1 54	1 7	20 29	1 8	25 38	1 48	14 26	1 33	24 59	1 12	7 25	1 5	31 4	7 5	22 48	22 56	15 26		n.a.
T 28	3 27	19 19	2 8	8 12	1 21	2 25	1 9	20 37	1 7	25 38	1 48	14 28	1 33	24 59	1 12	7 24	1 5	31 4	7 5	22 48	22 56	15 24		n.a.
F 29	3 3	21 41	1 2	7 29	1 25	2 57	1 10	20 44	1 6	25 38	1 47	14 31	1 33	24 59	1 12	7 24	1 5	31 3	7 5	22 47	22 55	15 22		n.a.
S 30	2n39	22n52	0s 9	6n44	1s28	3s28	1s12	20s52	1s 5	25s38	1s47	14s33	1s33	24s59	1s12	7n23	1n 5	31s 3	7s 5	22s47	22s55	15s20		n.a.

Julian Day Number = -2261689.5, Delta T = 145h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'55, Lahiri = -152°54'55 Julian Calendar 1 Nov. 10906 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10906 BCE

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10906 BCE (-10905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 29 15	24♍27'37	27♊ 7	11♍36	7♎ 3	26♏43	22♐19	3♏49	9°R 0	15°R48	5°R20	11°R36	12♐27	5♒56	n.a.	S 1
M 2	23 33 11	25°26'06	11♋ 9	13°26	8°17	27°18	22°25	3°56	9♑ 0	15♈47	5♑20	11♐35	12°24	6° 3	n.a.	M 2
T 3	23 37 8	26°24'32	25°29	15°16	9°31	27°52	22°30	4° 3	9°D 0	15°45	5°20	11°32	12°21	6°10	n.a.	T 3
W 4	23 41 4	27°22'57	10♌ 4	17° 8	10°44	28°27	22°36	4°10	9° 0	15°44	5°20	11°27	12°18	6°16	n.a.	W 4
T 5	23 45 1	28°21'20	24°50	19° 1	11°58	29° 1	22°42	4°17	9° 0	15°42	5°20	11°19	12°14	6°23	n.a.	T 5
F 6	23 48 57	29°19'41	9♍40	20°56	13°11	29°36	22°48	4°24	9° 0	15°41	5°D20	11°10	12°11	6°30	n.a.	F 6
S 7	23 52 54	0♎18'00	24°26	22°53	14°25	0♐11	22°54	4°31	9° 0	15°39	5°20	10°59	12° 8	6°36	n.a.	S 7
S 8	23 56 50	1°16'16	8♎58	24°50	15°39	0°46	23° 0	4°38	9° 1	15°38	5°20	10°49	12° 5	6°43	n.a.	S 8
M 9	0 0 47	2°14'31	23°11	26°49	16°52	1°21	23° 6	4°46	9° 1	15°36	5°20	10°40	12° 2	6°50	n.a.	M 9
T 10	0 4 43	3°12'43	7♏ 0	28°49	18° 6	1°55	23°13	4°53	9° 1	15°35	5°20	10°33	11°59	6°56	n.a.	T 10
W11	0 8 40	4°10'53	20°22	0♎51	19°19	2°30	23°20	5° 0	9° 2	15°33	5°20	10°29	11°55	7° 3	n.a.	W11
T 12	0 12 36	5° 9'01	3♐18	2°54	20°33	3° 6	23°27	5° 7	9° 2	15°31	5°20	10°27	11°52	7°10	n.a.	T 12
F 13	0 16 33	6° 7'06	15°52	4°57	21°46	3°41	23°34	5°15	9° 3	15°30	5°20	10°D27	11°49	7°17	n.a.	F 13
S 14	0 20 29	7° 5'09	28° 7	7° 2	23° 0	4°16	23°41	5°22	9° 3	15°28	5°20	10°28	11°46	7°23	n.a.	S 14
S 15	0 24 26	8° 3'10	10♑ 9	9° 8	24°13	4°51	23°48	5°30	9° 4	15°27	5°21	10°R28	11°43	7°30	n.a.	S 15
M16	0 28 22	9° 1'08	22° 2	11°14	25°27	5°26	23°55	5°37	9° 5	15°25	5°21	10°27	11°39	7°37	n.a.	M16
T 17	0 32 19	9°59'05	3♒53	13°20	26°40	6° 1	24° 3	5°45	9° 5	15°23	5°21	10°24	11°36	7°43	n.a.	T 17
W18	0 36 15	10°56'59	15°45	15°27	27°54	6°37	24°11	5°52	9° 6	15°22	5°21	10°19	11°33	7°50	n.a.	W18
T 19	0 40 12	11°54'51	27°42	17°33	29° 7	7°12	24°19	6° 0	9° 7	15°20	5°22	10°11	11°30	7°57	n.a.	T 19
F 20	0 44 8	12°52'40	9♓49	19°39	0♏20	7°47	24°27	6° 8	9° 8	15°19	5°22	10° 2	11°27	8° 3	n.a.	F 20
S 21	0 48 5	13°50'28	22° 7	21°45	1°34	8°23	24°35	6°15	9° 9	15°17	5°22	9°52	11°24	8°10	n.a.	S 21
S 22	0 52 1	14°48'14	4♈37	23°49	2°47	8°58	24°43	6°23	9°10	15°15	5°23	9°42	11°20	8°17	n.a.	S 22
M23	0 55 58	15°45'58	17°21	25°52	4° 1	9°34	24°51	6°31	9°11	15°14	5°23	9°33	11°17	8°24	n.a.	M23
T 24	0 59 54	16°43'40	0♉17	27°54	5°14	10° 9	25° 0	6°38	9°12	15°12	5°23	9°26	11°14	8°30	n.a.	T 24
W25	1 3 50	17°41'20	13°26	29°53	6°27	10°45	25° 8	6°46	9°13	15°10	5°24	9°21	11°11	8°37	n.a.	W25
T 26	1 7 47	18°38'59	26°47	1♏50	7°41	11°20	25°17	6°54	9°14	15° 9	5°24	9°18	11° 8	8°44	n.a.	T 26
F 27	1 11 43	19°36'36	10♊18	3°45	8°54	11°56	25°26	7° 2	9°15	15° 7	5°25	9°D17	11° 5	8°50	n.a.	F 27
S 28	1 15 40	20°34'12	24° 0	5°37	10° 7	12°32	25°35	7°10	9°16	15° 5	5°25	9°18	11° 1	8°57	n.a.	S 28
S 29	1 19 36	21°31'46	7♋53	7°26	11°20	13° 8	25°44	7°18	9°18	15° 4	5°26	9°19	10°58	9° 4	n.a.	S 29
M30	1 23 33	22°29'19	21°55	9°11	12°34	13°43	25°53	7°25	9°19	15° 2	5°26	9°R20	10°55	9°11	n.a.	M30
T 31	1 27 29	23♎26'51	6♌ 7	10♏53	13♏47	14♐19	26♐ 2	7♏33	9♑21	15♈ 1	5♑27	9♐19	10♐52	9♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n15	22n42	1s21	6n 0	1s32	3s59	1s13	20s59	1s 4	25s38	1s46	14s35	1s33	24s59	1s12	7n23	1n 5	31s 3	7s 4	22s47	22s54	15s18		n.a.
M 2	1 52	21 7	2 30	5 14	1 34	4 30	1 14	21 6	1 3	25 38	1 46	14 38	1 33	24 59	1 12	7 22	1 5	31 3	7 4	22 47	22 54	15 16		n.a.
T 3	1 28	18 11	3 30	4 29	1 37	5 1	1 15	21 14	1 2	25 38	1 45	14 40	1 33	24 59	1 12	7 22	1 5	31 3	7 4	22 47	22 54	15 13		n.a.
W 4	1 4	14 4	4 18	3 42	1 39	5 32	1 17	21 21	1 1	25 38	1 45	14 43	1 33	24 58	1 12	7 21	1 5	31 2	7 4	22 46	22 53	15 11		n.a.
T 5	0 40	9 3	4 50	2 56	1 40	6 2	1 18	21 28	1 0	25 38	1 45	14 45	1 33	24 58	1 12	7 21	1 5	31 2	7 4	22 45	22 53	15 9		n.a.
F 6	0 16	3 31	5 2	2 9	1 41	6 33	1 19	21 34	0 59	25 38	1 44	14 47	1 33	24 58	1 12	7 20	1 5	31 2	7 3	22 44	22 52	15 7		n.a.
S 7	0s 7	2s12	4 54	1 21	1 42	7 3	1 20	21 41	0 58	25 37	1 44	14 50	1 33	24 58	1 12	7 19	1 5	31 2	7 3	22 42	22 52	15 5		n.a.
S 8	0 31	7 43	4 27	0 34	1 42	7 33	1 21	21 48	0 57	25 37	1 43	14 52	1 33	24 58	1 12	7 19	1 5	31 2	7 3	22 41	22 51	15 2		n.a.
M 9	0 55	12 42	3 44	0s14	1 41	8 3	1 21	21 54	0 56	25 37	1 43	14 55	1 33	24 58	1 12	7 18	1 5	31 1	7 3	22 39	22 51	15 0		n.a.
T 10	1 19	16 51	2 48	1 2	1 40	8 33	1 22	22 1	0 55	25 37	1 43	14 57	1 33	24 58	1 11	7 18	1 5	31 1	7 3	22 38	22 51	14 58		n.a.
W11	1 42	20 0	1 45	1 50	1 38	9 2	1 23	22 7	0 54	25 37	1 42	15 0	1 33	24 58	1 11	7 17	1 5	31 1	7 2	22 38	22 50	14 56		n.a.
T 12	2 6	22 1	0 38	2 38	1 35	9 31	1 24	22 13	0 53	25 37	1 42	15 2	1 33	24 58	1 11	7 16	1 5	31 1	7 2	22 38	22 50	14 54		n.a.
F 13	2 30	22 51	0n29	3 25	1 32	10 0	1 24	22 19	0 52	25 37	1 41	15 5	1 33	24 58	1 11	7 16	1 5	31 1	7 2	22 38	22 49	14 52		n.a.
S 14	2 53	22 32	1 33	4 13	1 28	10 29	1 25	22 25	0 51	25 37	1 41	15 8	1 33	24 58	1 11	7 15	1 5	31 0	7 2	22 38	22 49	14 49		n.a.
S 15	3 17	21 10	2 32	4 59	1 24	10 58	1 25	22 31	0 51	25 37	1 41	15 10	1 33	24 57	1 11	7 15	1 5	31 0	7 1	22 38	22 48	14 47		n.a.
M16	3 40	18 54	3 23	5 46	1 19	11 26	1 26	22 37	0 50	25 37	1 40	15 13	1 33	24 57	1 11	7 14	1 5	31 0	7 1	22 38	22 48	14 45		n.a.
T 17	4 3	15 50	4 6	6 31	1 13	11 54	1 26	22 42	0 49	25 37	1 40	15 15	1 33	24 57	1 11	7 13	1 5	31 0	7 1	22 37	22 48	14 43		n.a.
W18	4 27	12 8	4 38	7 15	1 6	12 21	1 27	22 47	0 48	25 37	1 40	15 18	1 33	24 57	1 11	7 13	1 6	30 59	7 1	22 36	22 47	14 41		n.a.
T 19	4 50	7 57	4 58	7 59	0 59	12 48	1 27	22 53	0 47	25 37	1 39	15 21	1 33	24 57	1 11	7 12	1 6	30 59	7 1	22 35	22 47	14 38		n.a.
F 20	5 13	3 25	5 5	8 41	0 52	13 15	1 27	22 58	0 46	25 37	1 39	15 23	1 33	24 57	1 11	7 11	1 6	30 59	7 0	22 34	22 46	14 36		n.a.
S 21	5 36	1n20	4 58	9 22	0 43	13 42	1 27	23 3	0 45	25 37	1 38	15 26	1 33	24 57	1 11	7 11	1 6	30 59	7 0	22 32	22 46	14 34		n.a.
S 22	5 59	6 6	4 37	10 1	0 34	14 8	1 27	23 8	0 44	25 37	1 38	15 28	1 33	24 57	1 11	7 10	1 6	30 59	7 0	22 31	22 45	14 32		n.a.
M23	6 22	10 42	4 2	10 39	0 25	14 34	1 27	23 12	0 44	25 37	1 38	15 31	1 33	24 56	1 11	7 10	1 6	30 58	7 0	22 29	22 45	14 29		n.a.
T 24	6 45	14 53	3 14	11 14	0 15	14 59	1 27	23 17	0 43	25 37	1 37	15 34	1 33	24 56	1 10	7 9	1 6	30 58	7 0	22 28	22 44	14 27		n.a.
W25	7 7	18 26	2 14	11 48	0 5	15 24	1 27	23 21	0 42	25 37	1 37	15 36	1 33	24 56	1 10	7 8	1 6	30 58	6 59	22 27	22 44	14 25		n.a.
T 26	7 30	21 3	1 7	12 20	0n 6	15 49	1 27	23 26	0 41	25 37	1 37	15 39	1 33	24 56	1 10	7 8	1 6	30 58	6 59	22 27	22 43	14 23		n.a.
F 27	7 52	22 31	0s 5	12 50	0 17	16 13	1 27	23 30	0 40	25 37	1 36	15 42	1 33	24 56	1 10	7 7	1 6	30 57	6 59	22 27	22 43	14 21		n.a.
S 28	8 15	22 39	1 19	13 18	0 28	16 37	1 26	23 34	0 39	25 37	1 36	15 44	1 33	24 56	1 10	7 6	1 6	30 57	6 59	22 27	22 43	14 18		n.a.
S 29	8 37	21 23	2 28	13 44	0 40	17 0	1 26	23 38	0 38	25 37	1 36	15 47	1 33	24 55	1 10	7 6	1 6	30 57	6 59	22 27	22 42	14 16		n.a.
M30	8 59	18 49	3 30	14 8	0 51	17 23	1 25	23 42	0 38	25 37	1 35	15 50	1 33	24 55	1 10	7 5	1 6	30 57	6 58	22 27	22 42	14 14		n.a.
T 31	9s21	15n 5	4s19	14s30	1n 3	17s45	1s25	23s45	0s37	25s37	1s35	15s52	1s33	24s55	1s10	7n 4	1n 6	30s57	6s58	22s27	22s41	14s12		n.a.

Julian Day Number = -2261659.5, Delta T = 145h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'51, Lahiri = -152°54'51 Julian Calendar 1 Dec. 10906 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10906 BCE

The year -10905 astronomical counting style corresponds to year 10906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10905 BCE

JANUARY 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 31 26	24♎24'21	20♌26	12♏32	15♏ 0	14♐55	26♐12	7♏41	9♑22	14°R59	5♑27	9°R16	10♐49	9♒24	n.a.	W 1
T 2	1 35 22	25°21'50	4♍50	14° 7	16°13	15°31	26°21	7°49	9°24	14♈57	5°28	9♐12	10°45	9°31	n.a.	T 2
F 3	1 39 18	26°19'18	19°14	15°38	17°26	16° 7	26°31	7°57	9°25	14°56	5°29	9° 6	10°42	9°37	n.a.	F 3
S 4	1 43 15	27°16'44	3♎33	17° 5	18°40	16°43	26°40	8° 5	9°27	14°54	5°29	9° 0	10°39	9°44	n.a.	S 4
S 5	1 47 11	28°14'09	17°41	18°27	19°53	17°19	26°50	8°13	9°28	14°53	5°30	8°54	10°36	9°51	n.a.	S 5
M 6	1 51 8	29°11'33	1♏34	19°46	21° 6	17°55	27° 0	8°21	9°30	14°51	5°31	8°48	10°33	9°57	n.a.	M 6
T 7	1 55 4	0♏ 8'55	15° 8	21° 1	22°19	18°31	27°10	8°29	9°32	14°50	5°31	8°44	10°30	10° 4	n.a.	T 7
W 8	1 59 1	1° 6'16	28°21	22°11	23°32	19° 7	27°20	8°37	9°34	14°48	5°32	8°42	10°26	10°11	n.a.	W 8
T 9	2 2 57	2° 3'36	11♐13	23°17	24°45	19°43	27°31	8°45	9°36	14°46	5°33	8°D42	10°23	10°18	n.a.	T 9
F 10	2 6 54	3° 0'53	23°45	24°19	25°58	20°19	27°41	8°53	9°37	14°45	5°34	8°43	10°20	10°24	n.a.	F 10
S 11	2 10 50	3°58'10	6♑ 1	25°16	27°11	20°56	27°51	9° 1	9°39	14°43	5°34	8°44	10°17	10°31	n.a.	S 11
S 12	2 14 46	4°55'25	18° 5	26° 9	28°24	21°32	28° 2	9° 9	9°41	14°42	5°35	8°46	10°14	10°38	n.a.	S 12
M13	2 18 43	5°52'38	0♒ 0	26°57	29°37	22° 8	28°12	9°17	9°43	14°40	5°36	8°47	10°10	10°44	n.a.	M13
T 14	2 22 39	6°49'50	11°52	27°40	0♐50	22°45	28°23	9°25	9°45	14°39	5°37	8°R47	10° 7	10°51	n.a.	T 14
W15	2 26 36	7°47'01	23°46	28°19	2° 3	23°21	28°34	9°33	9°48	14°37	5°38	8°46	10° 4	10°58	n.a.	W15
T 16	2 30 32	8°44'10	5♓46	28°53	3°16	23°57	28°45	9°41	9°50	14°36	5°38	8°43	10° 1	11° 5	n.a.	T 16
F 17	2 34 29	9°41'17	17°57	29°22	4°28	24°34	28°56	9°49	9°52	14°35	5°39	8°39	9°58	11°11	n.a.	F 17
S 18	2 38 25	10°38'24	0♈21	29°47	5°41	25°10	29° 7	9°57	9°54	14°33	5°40	8°35	9°55	11°18	n.a.	S 18
S 19	2 42 22	11°35'29	13° 1	0♐ 6	6°54	25°47	29°18	10° 6	9°56	14°32	5°41	8°31	9°51	11°25	n.a.	S 19
M20	2 46 18	12°32'33	25°58	0°21	8° 7	26°23	29°29	10°14	9°59	14°30	5°42	8°27	9°48	11°31	n.a.	M20
T 21	2 50 14	13°29'36	9♉13	0°31	9°19	27° 0	29°40	10°22	10° 1	14°29	5°43	8°24	9°45	11°38	n.a.	T 21
W22	2 54 11	14°26'39	22°43	0°36	10°32	27°37	29°51	10°30	10° 3	14°28	5°44	8°22	9°42	11°45	n.a.	W22
T 23	2 58 7	15°23'40	6♊28	0°R36	11°45	28°13	0♑ 3	10°38	10° 6	14°26	5°45	8°D21	9°39	11°51	n.a.	T 23
F 24	3 2 4	16°20'41	20°25	0°31	12°57	28°50	0°14	10°46	10° 8	14°25	5°46	8°21	9°36	11°58	n.a.	F 24
S 25	3 6 0	17°17'41	4♋30	0°23	14°10	29°27	0°26	10°54	10°11	14°24	5°47	8°23	9°32	12° 5	n.a.	S 25
S 26	3 9 57	18°14'40	18°41	0°10	15°22	0♑ 3	0°37	11° 2	10°13	14°22	5°48	8°24	9°29	12°12	n.a.	S 26
M27	3 13 53	19°11'39	2♌56	29♏52	16°35	0°40	0°49	11°10	10°16	14°21	5°49	8°25	9°26	12°18	n.a.	M27
T 28	3 17 50	20° 8'38	17°10	29°32	17°47	1°17	1° 1	11°18	10°19	14°20	5°50	8°R26	9°23	12°25	n.a.	T 28
W29	3 21 46	21° 5'36	1♍23	29° 8	19° 0	1°54	1°13	11°26	10°21	14°18	5°51	8°25	9°20	12°32	n.a.	W29
T 30	3 25 43	22° 2'34	15°32	28°41	20°12	2°31	1°25	11°34	10°24	14°17	5°52	8°24	9°16	12°38	n.a.	T 30
F 31	3 29 39	22♏59'31	29♍33	28♏11	21♐24	3♑ 8	1♑36	11♏42	10♑27	14♈16	5♑53	8♐23	9♐13	12♒45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s43	10n27	4s53	14s51	1n14	18s 7	1s24	23s49	0s36	25s37	1s35	15s55	1s33	24s55	1s10	7n 4	1n 6	30s56	6s58	22s27	22s41	14s 9		n.a.
T 2	10 4	5 14	5 8	15 9	1 26	18 28	1 23	23 52	0 35	25 37	1 34	15 58	1 33	24 55	1 10	7 3	1 6	30 56	6 58	22 26	22 40	14 7		n.a.
F 3	10 26	0s16	5 4	15 25	1 37	18 49	1 23	23 55	0 34	25 37	1 34	16 1	1 33	24 55	1 10	7 3	1 6	30 56	6 58	22 25	22 40	14 5		n.a.
S 4	10 47	5 44	4 41	15 40	1 48	19 9	1 22	23 58	0 33	25 37	1 34	16 3	1 34	24 54	1 10	7 2	1 6	30 56	6 57	22 24	22 39	14 3		n.a.
S 5	11 8	10 49	4 1	15 53	1 59	19 29	1 21	24 1	0 33	25 37	1 33	16 6	1 34	24 54	1 10	7 1	1 6	30 55	6 57	22 23	22 39	14 1		n.a.
M 6	11 29	15 16	3 8	16 5	2 10	19 48	1 20	24 3	0 32	25 37	1 33	16 9	1 34	24 54	1 10	7 1	1 6	30 55	6 57	22 22	22 38	13 58		n.a.
T 7	11 50	18 48	2 5	16 16	2 20	20 7	1 19	24 6	0 31	25 37	1 33	16 11	1 34	24 54	1 10	7 0	1 6	30 55	6 57	22 22	22 38	13 56		n.a.
W 8	12 10	21 15	0 56	16 25	2 29	20 25	1 18	24 8	0 30	25 36	1 32	16 14	1 34	24 54	1 10	7 0	1 6	30 55	6 57	22 21	22 37	13 54		n.a.
T 9	12 31	22 31	0n14	16 33	2 39	20 43	1 17	24 10	0 29	25 36	1 32	16 17	1 34	24 53	1 9	6 59	1 6	30 55	6 56	22 21	22 37	13 52		n.a.
F 10	12 51	22 35	1 21	16 40	2 48	21 0	1 16	24 12	0 29	25 36	1 32	16 20	1 34	24 53	1 9	6 58	1 6	30 54	6 56	22 21	22 36	13 49		n.a.
S 11	13 11	21 34	2 24	16 46	2 56	21 16	1 14	24 14	0 28	25 36	1 32	16 22	1 34	24 53	1 9	6 58	1 6	30 54	6 56	22 22	22 36	13 47		n.a.
S 12	13 31	19 33	3 19	16 51	3 4	21 32	1 13	24 16	0 27	25 36	1 31	16 25	1 34	24 53	1 9	6 57	1 6	30 54	6 56	22 22	22 36	13 45		n.a.
M13	13 50	16 44	4 4	16 55	3 11	21 47	1 11	24 17	0 26	25 36	1 31	16 28	1 34	24 53	1 9	6 57	1 6	30 54	6 56	22 22	22 35	13 43		n.a.
T 14	14 10	13 14	4 39	16 59	3 17	22 1	1 10	24 19	0 25	25 36	1 31	16 30	1 34	24 52	1 9	6 56	1 6	30 53	6 56	22 22	22 35	13 40		n.a.
W15	14 29	9 13	5 2	17 2	3 23	22 15	1 8	24 20	0 25	25 36	1 30	16 33	1 34	24 52	1 9	6 55	1 6	30 53	6 55	22 22	22 34	13 38		n.a.
T 16	14 48	4 49	5 12	17 5	3 27	22 28	1 7	24 21	0 24	25 35	1 30	16 36	1 34	24 52	1 9	6 55	1 6	30 53	6 55	22 21	22 34	13 36		n.a.
F 17	15 6	0 10	5 9	17 8	3 31	22 41	1 5	24 22	0 23	25 35	1 30	16 39	1 34	24 52	1 9	6 54	1 6	30 53	6 55	22 21	22 33	13 34		n.a.
S 18	15 25	4n34	4 51	17 10	3 34	22 53	1 3	24 23	0 22	25 35	1 30	16 41	1 34	24 51	1 9	6 54	1 6	30 53	6 55	22 20	22 33	13 31		n.a.
S 19	15 43	9 13	4 18	17 12	3 36	23 4	1 2	24 23	0 22	25 35	1 29	16 44	1 34	24 51	1 9	6 53	1 6	30 52	6 55	22 20	22 32	13 29		n.a.
M20	16 1	13 34	3 32	17 14	3 38	23 15	1 0	24 24	0 21	25 35	1 29	16 47	1 35	24 51	1 9	6 53	1 6	30 52	6 54	22 19	22 32	13 27		n.a.
T 21	16 19	17 22	2 33	17 16	3 38	23 24	0 58	24 24	0 20	25 34	1 29	16 49	1 35	24 51	1 9	6 52	1 6	30 52	6 54	22 18	22 31	13 24		n.a.
W22	16 36	20 19	1 25	17 18	3 37	23 33	0 56	24 24	0 19	25 34	1 29	16 52	1 35	24 51	1 9	6 51	1 6	30 52	6 54	22 18	22 31	13 22		n.a.
T 23	16 53	22 9	0 10	17 20	3 35	23 42	0 54	24 24	0 19	25 34	1 28	16 55	1 35	24 50	1 9	6 51	1 6	30 51	6 54	22 18	22 30	13 20		n.a.
F 24	17 10	22 38	1s 6	17 22	3 31	23 50	0 52	24 23	0 18	25 34	1 28	16 57	1 35	24 50	1 9	6 50	1 6	30 51	6 54	22 18	22 30	13 18		n.a.
S 25	17 27	21 42	2 19	17 25	3 27	23 57	0 50	24 23	0 17	25 33	1 28	17 0	1 35	24 50	1 9	6 50	1 6	30 51	6 54	22 18	22 29	13 15		n.a.
S 26	17 43	19 23	3 24	17 28	3 21	24 3	0 47	24 22	0 16	25 33	1 28	17 3	1 35	24 50	1 8	6 49	1 6	30 51	6 53	22 18	22 29	13 13		n.a.
M27	18 0	15 52	4 17	17 31	3 15	24 9	0 45	24 21	0 16	25 33	1 27	17 5	1 35	24 49	1 8	6 49	1 6	30 51	6 53	22 19	22 28	13 11		n.a.
T 28	18 15	11 27	4 54	17 34	3 7	24 14	0 43	24 20	0 15	25 32	1 27	17 8	1 35	24 49	1 8	6 48	1 6	30 50	6 53	22 19	22 28	13 9		n.a.
W29	18 31	6 24	5 13	17 37	2 58	24 18	0 40	24 19	0 14	25 32	1 27	17 11	1 35	24 49	1 8	6 48	1 6	30 50	6 53	22 19	22 27	13 6		n.a.
T 30	18 46	1 4	5 13	17 41	2 48	24 21	0 38	24 18	0 14	25 32	1 27	17 13	1 35	24 48	1 8	6 47	1 6	30 50	6 53	22 18	22 27	13 4		n.a.
F 31	19s 1	4s18	4s55	17s46	2n36	24s24	0s35	24s16	0s13	25s31	1s26	17s16	1s36	24s48	1s 8	6n47	1n 6	30s50	6s53	22s18	22s26	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -2261628.5, Delta T = 145h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°05'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'47, Lahiri = -152°54'47 Julian Calendar 1 Jan. 10905 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10906 BCE

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 36	23♏56'28	13♎26	27°R40	22♐37	3♑45	1♑48	11♏50	10♑29	14°R15	5♑54	8°R21	9♐10	12♒52	n.a.	S 1
S 2	3 37 32	24°53'25	27° 6	27♏ 7	23°49	4°22	2° 1	11°58	10°32	14♈14	5°56	8♐19	9° 7	12°59	n.a.	S 2
M 3	3 41 29	25°50'22	10♏34	26°33	25° 1	4°59	2°13	12° 6	10°35	14°13	5°57	8°18	9° 4	13° 5	n.a.	M 3
T 4	3 45 25	26°47'18	23°46	25°59	26°13	5°36	2°25	12°13	10°38	14°12	5°58	8°17	9° 1	13°12	n.a.	T 4
W 5	3 49 22	27°44'14	6♐42	25°25	27°26	6°13	2°37	12°21	10°41	14°10	5°59	8°D16	8°57	13°19	n.a.	W 5
T 6	3 53 18	28°41'09	19°22	24°52	28°38	6°50	2°49	12°29	10°44	14° 9	6° 0	8°17	8°54	13°25	n.a.	T 6
F 7	3 57 15	29°38'04	1♑47	24°20	29°50	7°27	3° 2	12°37	10°47	14° 8	6° 2	8°17	8°51	13°32	n.a.	F 7
S 8	4 1 11	0♐34'59	13°59	23°50	1♑ 2	8° 4	3°14	12°45	10°50	14° 7	6° 3	8°18	8°48	13°39	n.a.	S 8
S 9	4 5 8	1°31'53	26° 1	23°23	2°14	8°42	3°27	12°53	10°53	14° 6	6° 4	8°19	8°45	13°46	n.a.	S 9
M10	4 9 4	2°28'46	7♒57	22°58	3°26	9°19	3°39	13° 0	10°56	14° 5	6° 5	8°19	8°42	13°52	n.a.	M10
T 11	4 13 1	3°25'40	19°49	22°37	4°38	9°56	3°52	13° 8	10°59	14° 4	6° 6	8°20	8°38	13°59	n.a.	T 11
W12	4 16 57	4°22'32	1♓43	22°20	5°49	10°34	4° 4	13°16	11° 2	14° 4	6° 8	8°R20	8°35	14° 6	n.a.	W12
T 13	4 20 54	5°19'24	13°43	22° 6	7° 1	11°11	4°17	13°24	11° 5	14° 3	6° 9	8°20	8°32	14°12	n.a.	T 13
F 14	4 24 50	6°16'16	25°54	21°56	8°13	11°48	4°30	13°31	11° 8	14° 2	6°10	8°20	8°29	14°19	n.a.	F 14
S 15	4 28 47	7°13'08	8♈20	21°51	9°25	12°26	4°42	13°39	11°11	14° 1	6°12	8°20	8°26	14°26	n.a.	S 15
S 16	4 32 43	8° 9'59	21° 4	21°D51	10°36	13° 3	4°55	13°46	11°14	14° 0	6°13	8°D19	8°22	14°33	n.a.	S 16
M17	4 36 40	9° 6'51	4♉ 8	21°54	11°48	13°41	5° 8	13°54	11°18	13°59	6°14	8°19	8°19	14°39	n.a.	M17
T 18	4 40 36	10° 3'42	17°35	22° 3	12°59	14°18	5°21	14° 2	11°21	13°59	6°15	8°20	8°16	14°46	n.a.	T 18
W19	4 44 33	11° 0'33	1♊23	22°16	14°11	14°56	5°34	14° 9	11°24	13°58	6°17	8°R20	8°13	14°53	n.a.	W19
T 20	4 48 29	11°57'25	15°31	22°34	15°22	15°33	5°47	14°16	11°27	13°57	6°18	8°20	8°10	14°59	n.a.	T 20
F 21	4 52 26	12°54'16	29°53	22°57	16°33	16°11	6° 0	14°24	11°31	13°57	6°20	8°19	8° 7	15° 6	n.a.	F 21
S 22	4 56 22	13°51'08	14♋26	23°24	17°45	16°49	6°13	14°31	11°34	13°56	6°21	8°19	8° 3	15°13	n.a.	S 22
S 23	5 0 19	14°48'00	29° 2	23°56	18°56	17°27	6°26	14°39	11°37	13°55	6°22	8°18	8° 0	15°20	n.a.	S 23
M24	5 4 16	15°44'53	13♌37	24°32	20° 7	18° 4	6°39	14°46	11°41	13°55	6°24	8°18	7°57	15°26	n.a.	M24
T 25	5 8 12	16°41'46	28° 5	25°13	21°18	18°42	6°52	14°53	11°44	13°54	6°25	8°17	7°54	15°33	n.a.	T 25
W26	5 12 9	17°38'40	12♍21	25°59	22°29	19°20	7° 5	15° 1	11°48	13°54	6°26	8°D17	7°51	15°40	n.a.	W26
T 27	5 16 5	18°35'35	26°24	26°49	23°40	19°58	7°18	15° 8	11°51	13°53	6°28	8°17	7°47	15°46	n.a.	T 27
F 28	5 20 2	19°32'30	10♎12	27°43	24°51	20°36	7°32	15°15	11°55	13°53	6°29	8°17	7°44	15°53	n.a.	F 28
S 29	5 23 58	20♐29'26	23♎45	28♏41	26♑ 2	21♑14	7♑45	15♏22	11♑58	13♈52	6♑31	8♐18	7♐41	16♒ 0	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s16	9s23	4s19	17s50	2n24	24s26	0s33	24s14	0s12	25s31	1s26	17s19	1s36	24s48	1s 8	6n46	1n 6	30s50	6s53	22s18	22s26	12s59		n.a.
S 2	19 30	13 57	3 29	17 55	2 11	24 27	0 30	24 13	0 11	25 31	1 26	17 21	1 36	24 48	1 8	6 46	1 6	30 49	6 52	22 18	22 25	12 57		n.a.
M 3	19 44	17 43	2 27	18 1	1 58	24 28	0 28	24 10	0 11	25 30	1 26	17 24	1 36	24 47	1 8	6 45	1 6	30 49	6 52	22 17	22 25	12 55		n.a.
T 4	19 58	20 30	1 20	18 6	1 43	24 27	0 25	24 8	0 10	25 30	1 25	17 26	1 36	24 47	1 8	6 45	1 6	30 49	6 52	22 17	22 24	12 53		n.a.
W 5	20 11	22 10	0 9	18 13	1 28	24 27	0 22	24 6	0 9	25 29	1 25	17 29	1 36	24 47	1 8	6 45	1 6	30 49	6 52	22 17	22 24	12 50		n.a.
T 6	20 24	22 38	1n 1	18 19	1 13	24 25	0 20	24 3	0 8	25 29	1 25	17 32	1 36	24 47	1 8	6 44	1 6	30 49	6 52	22 17	22 23	12 48		n.a.
F 7	20 37	21 58	2 7	18 26	0 58	24 23	0 17	24 0	0 8	25 28	1 25	17 34	1 36	24 46	1 8	6 44	1 6	30 48	6 52	22 17	22 23	12 46		n.a.
S 8	20 49	20 16	3 5	18 34	0 42	24 20	0 14	23 58	0 7	25 28	1 25	17 37	1 36	24 46	1 8	6 43	1 6	30 48	6 51	22 17	22 22	12 43		n.a.
S 9	21 1	17 41	3 55	18 42	0 26	24 16	0 11	23 54	0 6	25 27	1 24	17 39	1 37	24 46	1 8	6 43	1 6	30 48	6 51	22 18	22 22	12 41		n.a.
M10	21 13	14 23	4 34	18 50	0 11	24 11	0 8	23 51	0 6	25 27	1 24	17 42	1 37	24 45	1 8	6 42	1 6	30 48	6 51	22 18	22 21	12 39		n.a.
T 11	21 24	10 31	5 1	18 59	0s 4	24 6	0 5	23 48	0 5	25 26	1 24	17 45	1 37	24 45	1 8	6 42	1 6	30 48	6 51	22 18	22 21	12 37		n.a.
W12	21 35	6 16	5 15	19 9	0 18	24 0	0 2	23 44	0 4	25 25	1 24	17 47	1 37	24 45	1 8	6 42	1 6	30 47	6 51	22 18	22 20	12 34		n.a.
T 13	21 46	1 44	5 16	19 19	0 33	23 54	0n 1	23 40	0 4	25 25	1 24	17 50	1 37	24 44	1 8	6 41	1 6	30 47	6 51	22 18	22 20	12 32		n.a.
F 14	21 56	2n56	5 3	19 29	0 46	23 46	0 4	23 36	0 3	25 24	1 23	17 52	1 37	24 44	1 8	6 41	1 6	30 47	6 51	22 18	22 19	12 30		n.a.
S 15	22 6	7 35	4 35	19 40	0 59	23 38	0 7	23 32	0 2	25 24	1 23	17 55	1 37	24 44	1 8	6 41	1 6	30 47	6 51	22 18	22 19	12 27		n.a.
S 16	22 16	12 1	3 53	19 52	1 11	23 30	0 10	23 28	0 2	25 23	1 23	17 57	1 38	24 43	1 8	6 40	1 6	30 47	6 50	22 18	22 18	12 25		n.a.
M17	22 25	16 2	2 59	20 4	1 22	23 21	0 13	23 23	0 1	25 22	1 23	18 0	1 38	24 43	1 7	6 40	1 6	30 46	6 50	22 18	22 18	12 23		n.a.
T 18	22 33	19 20	1 53	20 16	1 33	23 11	0 16	23 18	0 0	25 22	1 23	18 2	1 38	24 43	1 7	6 40	1 6	30 46	6 50	22 18	22 17	12 20		n.a.
W19	22 42	21 38	0 38	20 29	1 42	23 0	0 19	23 13	0n 0	25 21	1 22	18 4	1 38	24 43	1 7	6 39	1 6	30 46	6 50	22 18	22 17	12 18		n.a.
T 20	22 50	22 37	0s40	20 42	1 51	22 49	0 22	23 8	0 1	25 20	1 22	18 7	1 38	24 42	1 7	6 39	1 6	30 46	6 50	22 18	22 16	12 16		n.a.
F 21	22 57	22 9	1 57	20 55	1 59	22 37	0 25	23 3	0 2	25 19	1 22	18 9	1 38	24 42	1 7	6 39	1 6	30 46	6 50	22 18	22 16	12 14		n.a.
S 22	23 5	20 11	3 7	21 9	2 6	22 25	0 28	22 58	0 2	25 18	1 22	18 12	1 38	24 42	1 7	6 39	1 6	30 45	6 50	22 18	22 15	12 11		n.a.
S 23	23 11	16 54	4 6	21 23	2 12	22 12	0 32	22 52	0 3	25 18	1 22	18 14	1 39	24 41	1 7	6 38	1 6	30 45	6 50	22 18	22 15	12 9		n.a.
M24	23 18	12 36	4 48	21 38	2 17	21 58	0 35	22 46	0 4	25 17	1 22	18 17	1 39	24 41	1 7	6 38	1 5	30 45	6 50	22 17	22 14	12 7		n.a.
T 25	23 24	7 36	5 12	21 52	2 21	21 44	0 38	22 41	0 4	25 16	1 21	18 19	1 39	24 41	1 7	6 38	1 5	30 45	6 49	22 17	22 13	12 4		n.a.
W26	23 30	2 15	5 16	22 6	2 24	21 29	0 41	22 34	0 5	25 15	1 21	18 21	1 39	24 40	1 7	6 38	1 5	30 45	6 49	22 17	22 13	12 2		n.a.
T 27	23 35	3s 7	5 1	22 21	2 27	21 14	0 44	22 28	0 6	25 14	1 21	18 24	1 39	24 40	1 7	6 37	1 5	30 45	6 49	22 17	22 12	12 0		n.a.
F 28	23 40	8 15	4 29	22 35	2 28	20 58	0 48	22 22	0 6	25 13	1 21	18 26	1 39	24 39	1 7	6 37	1 5	30 44	6 49	22 17	22 12	11 57		n.a.
S 29	23s44	12s54	3s43	22s50	2s29	20s41	0n51	22s15	0n 7	25s12	1s21	18s28	1s40	24s39	1s 7	6n37	1n 5	30s44	6s49	22s17	22s11	11s55		n.a.

Julian Day Number = -2261597.5, Delta T = 145h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'43, Lahiri = -152°54'43 Julian Calendar 1 Feb. 10905 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 27 55	21♐26'23	7♏ 2	29♏43	27♑13	21♑52	7♑58	15♏29	12♑ 2	13°R52	6♑32	8♐19	7♐38	16♒ 7	n.a.	S 1
M 2	5 31 52	22°23'21	20° 5	0♐50	28°24	22°30	8°11	15°36	12° 5	13♈52	6°33	8°20	7°35	16°13	n.a.	M 2
T 3	5 35 48	23°20'19	2♐55	2° 0	29°35	23° 8	8°25	15°43	12° 9	13°51	6°35	8°R21	7°32	16°20	n.a.	T 3
W 4	5 39 45	24°17'18	15°32	3°15	0♒45	23°46	8°38	15°50	12°12	13°51	6°36	8°21	7°28	16°27	n.a.	W 4
T 5	5 43 41	25°14'18	27°57	4°33	1°56	24°24	8°52	15°57	12°16	13°51	6°38	8°20	7°25	16°33	n.a.	T 5
F 6	5 47 38	26°11'19	10♑11	5°55	3° 6	25° 2	9° 5	16° 4	12°19	13°51	6°39	8°18	7°22	16°40	n.a.	F 6
S 7	5 51 35	27° 8'20	22°17	7°21	4°17	25°40	9°18	16°11	12°23	13°50	6°41	8°16	7°19	16°47	n.a.	S 7
S 8	5 55 31	28° 5'22	4♒15	8°51	5°27	26°18	9°32	16°17	12°26	13°50	6°42	8°13	7°16	16°54	n.a.	S 8
M 9	5 59 28	29° 2'24	16° 8	10°24	6°37	26°57	9°45	16°24	12°30	13°50	6°44	8° 9	7°13	17° 0	n.a.	M 9
T 10	6 3 24	29°59'28	28° 0	12° 1	7°48	27°35	9°59	16°31	12°34	13°50	6°45	8° 6	7° 9	17° 7	n.a.	T 10
W11	6 7 21	0♑56'31	9♓53	13°41	8°58	28°13	10°12	16°37	12°37	13°50	6°46	8° 4	7° 6	17°14	n.a.	W11
T 12	6 11 18	1°53'36	21°51	15°25	10° 8	28°52	10°26	16°44	12°41	13°50	6°48	8° 3	7° 3	17°20	n.a.	T 12
F 13	6 15 14	2°50'41	4♈ 0	17°12	11°18	29°30	10°39	16°50	12°44	13°D50	6°49	8°D 2	7° 0	17°27	n.a.	F 13
S 14	6 19 11	3°47'46	16°23	19° 2	12°28	0♒ 9	10°53	16°56	12°48	13°50	6°51	8° 3	6°57	17°34	n.a.	S 14
S 15	6 23 7	4°44'53	29° 5	20°54	13°38	0°47	11° 6	17° 3	12°52	13°50	6°52	8° 4	6°53	17°41	n.a.	S 15
M16	6 27 4	5°42'00	12♉10	22°50	14°48	1°26	11°20	17° 9	12°55	13°50	6°54	8° 6	6°50	17°47	n.a.	M16
T 17	6 31 1	6°39'09	25°39	24°47	15°57	2° 4	11°33	17°15	12°59	13°50	6°55	8° 7	6°47	17°54	n.a.	T 17
W18	6 34 57	7°36'18	9♊35	26°47	17° 7	2°43	11°47	17°21	13° 3	13°50	6°57	8°R 7	6°44	18° 1	n.a.	W18
T 19	6 38 54	8°33'28	23°56	28°49	18°16	3°21	12° 0	17°27	13° 6	13°50	6°58	8° 7	6°41	18° 7	n.a.	T 19
F 20	6 42 51	9°30'39	8♋38	0♑52	19°26	4° 0	12°14	17°33	13°10	13°51	7° 0	8° 4	6°38	18°14	n.a.	F 20
S 21	6 46 47	10°27'52	23°34	2°57	20°35	4°39	12°27	17°39	13°14	13°51	7° 1	8° 1	6°34	18°21	n.a.	S 21
S 22	6 50 44	11°25'06	8♌36	5° 3	21°45	5°18	12°41	17°45	13°17	13°51	7° 3	7°56	6°31	18°28	n.a.	S 22
M23	6 54 41	12°22'21	23°34	7° 9	22°54	5°56	12°55	17°51	13°21	13°51	7° 4	7°52	6°28	18°34	n.a.	M23
T 24	6 58 37	13°19'37	8♍20	9°16	24° 3	6°35	13° 8	17°57	13°25	13°52	7° 5	7°47	6°25	18°41	n.a.	T 24
W25	7 2 34	14°16'56	22°49	11°22	25°12	7°14	13°22	18° 2	13°28	13°52	7° 7	7°44	6°22	18°48	n.a.	W25
T 26	7 6 31	15°14'15	6♎56	13°29	26°21	7°53	13°35	18° 8	13°32	13°52	7° 8	7°43	6°19	18°55	n.a.	T 26
F 27	7 10 27	16°11'37	20°41	15°35	27°30	8°32	13°49	18°14	13°36	13°53	7°10	7°D42	6°15	19° 1	n.a.	F 27
S 28	7 14 24	17° 9'00	4♏ 3	17°40	28°38	9°11	14° 2	18°19	13°39	13°53	7°11	7°43	6°12	19° 8	n.a.	S 28
S 29	7 18 21	18° 6'25	17° 6	19°45	29°47	9°50	14°16	18°24	13°43	13°54	7°13	7°45	6° 9	19°15	n.a.	S 29
M30	7 22 17	19° 3'52	29°52	21°49	0♓56	10°29	14°30	18°30	13°47	13°54	7°14	7°46	6° 6	19°21	n.a.	M30
T 31	7 26 14	20♑ 1'21	12♐24	23♑52	2♓ 4	11♒ 8	14♑43	18♏35	13♑50	13♈55	7♑16	7°R46	6♐ 3	19♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	16s49	2s45	23s 4	2s29	20s24	0n54	22s 8	0n 8	25s11	1s21	18s31	1s40	24s39	1s 7	6n37	1n 5	30s44	6s49	22s18	22s11	11s53		n.a.
M 2	23 52	19 50	1 39	23 17	2 28	20 7	0 57	22 1	0 8	25 10	1 21	18 33	1 40	24 38	1 7	6 37	1 5	30 44	6 49	22 18	22 10	11 50		n.a.
T 3	23 55	21 48	0 30	23 31	2 26	19 49	1 0	21 54	0 9	25 9	1 20	18 35	1 40	24 38	1 7	6 37	1 5	30 44	6 49	22 18	22 10	11 48		n.a.
W 4	23 57	22 38	0n40	23 43	2 24	19 30	1 4	21 47	0 10	25 8	1 20	18 37	1 40	24 38	1 7	6 36	1 5	30 44	6 49	22 18	22 9	11 46		n.a.
T 5	24 0	22 18	1 46	23 56	2 20	19 11	1 7	21 39	0 10	25 7	1 20	18 40	1 40	24 37	1 7	6 36	1 5	30 43	6 49	22 18	22 9	11 43		n.a.
F 6	24 2	20 55	2 47	24 7	2 16	18 52	1 10	21 32	0 11	25 6	1 20	18 42	1 41	24 37	1 7	6 36	1 5	30 43	6 49	22 17	22 8	11 41		n.a.
S 7	24 3	18 36	3 39	24 18	2 12	18 32	1 13	21 24	0 11	25 5	1 20	18 44	1 41	24 37	1 7	6 36	1 5	30 43	6 49	22 17	22 8	11 39		n.a.
S 8	24 4	15 30	4 21	24 27	2 6	18 12	1 16	21 16	0 12	25 4	1 20	18 46	1 41	24 36	1 7	6 36	1 5	30 43	6 48	22 17	22 7	11 36		n.a.
M 9	24 5	11 48	4 52	24 36	2 0	17 51	1 19	21 8	0 13	25 3	1 20	18 48	1 41	24 36	1 7	6 36	1 5	30 43	6 48	22 16	22 7	11 34		n.a.
T 10	24 5	7 40	5 10	24 43	1 54	17 30	1 22	21 0	0 13	25 2	1 19	18 51	1 41	24 36	1 7	6 36	1 5	30 43	6 48	22 16	22 6	11 32		n.a.
W11	24 5	3 14	5 14	24 50	1 46	17 8	1 26	20 51	0 14	25 0	1 19	18 53	1 42	24 35	1 7	6 36	1 5	30 43	6 48	22 15	22 5	11 29		n.a.
T 12	24 4	1n21	5 5	24 54	1 39	16 46	1 29	20 43	0 15	24 59	1 19	18 55	1 42	24 35	1 7	6 36	1 5	30 42	6 48	22 15	22 5	11 27		n.a.
F 13	24 3	5 56	4 43	24 58	1 30	16 24	1 32	20 34	0 15	24 58	1 19	18 57	1 42	24 34	1 7	6 36	1 5	30 42	6 48	22 15	22 4	11 25		n.a.
S 14	24 2	10 24	4 7	24 59	1 22	16 1	1 35	20 25	0 16	24 57	1 19	18 59	1 42	24 34	1 7	6 36	1 5	30 42	6 48	22 15	22 4	11 22		n.a.
S 15	24 0	14 31	3 18	24 59	1 13	15 38	1 37	20 16	0 16	24 55	1 19	19 1	1 42	24 34	1 7	6 36	1 5	30 42	6 48	22 15	22 3	11 20		n.a.
M16	23 57	18 5	2 18	24 57	1 3	15 15	1 40	20 7	0 17	24 54	1 19	19 3	1 43	24 33	1 7	6 36	1 5	30 42	6 48	22 15	22 3	11 18		n.a.
T 17	23 55	20 48	1 8	24 53	0 54	14 51	1 43	19 57	0 18	24 53	1 19	19 5	1 43	24 33	1 7	6 36	1 5	30 42	6 48	22 16	22 2	11 15		n.a.
W18	23 52	22 22	0s 8	24 47	0 44	14 27	1 46	19 48	0 18	24 52	1 19	19 7	1 43	24 33	1 7	6 36	1 5	30 42	6 48	22 16	22 2	11 13		n.a.
T 19	23 48	22 32	1 26	24 39	0 34	14 3	1 49	19 38	0 19	24 50	1 18	19 9	1 43	24 32	1 7	6 36	1 5	30 41	6 48	22 16	22 1	11 11		n.a.
F 20	23 44	21 9	2 39	24 29	0 24	13 38	1 52	19 28	0 19	24 49	1 18	19 11	1 44	24 32	1 7	6 36	1 5	30 41	6 48	22 15	22 0	11 8		n.a.
S 21	23 40	18 19	3 43	24 17	0 14	13 13	1 54	19 18	0 20	24 47	1 18	19 13	1 44	24 31	1 7	6 36	1 5	30 41	6 48	22 15	22 0	11 6		n.a.
S 22	23 35	14 14	4 32	24 3	0 4	12 48	1 57	19 8	0 21	24 46	1 18	19 15	1 44	24 31	1 7	6 36	1 5	30 41	6 48	22 14	21 59	11 4		n.a.
M23	23 29	9 17	5 2	23 47	0n 6	12 23	1 59	18 57	0 21	24 45	1 18	19 17	1 44	24 31	1 7	6 36	1 5	30 41	6 48	22 13	21 59	11 1		n.a.
T 24	23 24	3 52	5 11	23 30	0 16	11 57	2 2	18 47	0 22	24 43	1 18	19 19	1 44	24 30	1 7	6 36	1 5	30 41	6 48	22 12	21 58	10 59		n.a.
W25	23 18	1s40	5 1	23 10	0 25	11 32	2 4	18 36	0 22	24 42	1 18	19 21	1 45	24 30	1 7	6 36	1 5	30 41	6 48	22 12	21 58	10 57		n.a.
T 26	23 11	6 58	4 32	22 49	0 34	11 6	2 7	18 26	0 23	24 40	1 18	19 22	1 45	24 29	1 7	6 37	1 5	30 41	6 48	22 12	21 57	10 54		n.a.
F 27	23 4	11 48	3 48	22 26	0 43	10 39	2 9	18 15	0 24	24 39	1 18	19 24	1 45	24 29	1 7	6 37	1 5	30 41	6 48	22 12	21 57	10 52		n.a.
S 28	22 57	15 55	2 53	22 2	0 52	10 13	2 11	18 4	0 24	24 37	1 18	19 26	1 45	24 29	1 7	6 37	1 5	30 40	6 48	22 12	21 56	10 50		n.a.
S 29	22 49	19 9	1 50	21 37	0 59	9 47	2 14	17 52	0 25	24 35	1 18	19 28	1 46	24 28	1 7	6 37	1 5	30 40	6 48	22 12	21 55	10 47		n.a.
M30	22 41	21 22	0 43	21 10	1 7	9 20	2 16	17 41	0 25	24 34	1 17	19 30	1 46	24 28	1 7	6 37	1 5	30 40	6 48	22 12	21 55	10 45		n.a.
T 31	22s33	22s29	0n25	20s42	1n14	8s53	2n18	17s29	0n26	24s32	1s17	19s31	1s46	24s28	1s 7	6n38	1n 5	30s40	6s47	22s12	21s54	10s43		n.a.

Julian Day Number = -2261568.5, Delta T = 145h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'39, Lahiri = -152°54'39 Julian Calendar 1 March 10905 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10906 BCE

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 30 11	20♉58'51	24♐44	25♉53	3♓12	11♒47	14♉57	18♏40	13♉54	13♈56	7♉17	7°R45	5♐59	19♒35	n.a.	W 1
T 2	7 34 7	21°56'23	6♉55	27°54	4°21	12°27	15°10	18°45	13°58	13°56	7°18	7♐41	5°56	19°42	n.a.	T 2
F 3	7 38 4	22°53'57	18°59	29°53	5°29	13° 6	15°24	18°50	14° 1	13°57	7°20	7°35	5°53	19°48	n.a.	F 3
S 4	7 42 1	23°51'32	0♒57	1♒50	6°37	13°45	15°37	18°55	14° 5	13°58	7°21	7°28	5°50	19°55	n.a.	S 4
S 5	7 45 57	24°49'09	12°51	3°46	7°45	14°25	15°51	19° 0	14° 9	13°58	7°23	7°19	5°47	20° 2	n.a.	S 5
M 6	7 49 54	25°46'48	24°43	5°41	8°53	15° 4	16° 4	19° 5	14°12	13°59	7°24	7°10	5°44	20° 8	n.a.	M 6
T 7	7 53 50	26°44'28	6♓34	7°34	10° 0	15°43	16°18	19° 9	14°16	14° 0	7°25	7° 1	5°40	20°15	n.a.	T 7
W 8	7 57 47	27°42'10	18°27	9°26	11° 8	16°23	16°31	19°14	14°19	14° 1	7°27	6°54	5°37	20°22	n.a.	W 8
T 9	8 1 44	28°39'53	0♈25	11°17	12°15	17° 2	16°45	19°18	14°23	14° 1	7°28	6°48	5°34	20°29	n.a.	T 9
F 10	8 5 40	29°37'38	12°32	13° 5	13°23	17°42	16°58	19°23	14°27	14° 2	7°30	6°44	5°31	20°35	n.a.	F 10
S 11	8 9 37	0♒35'24	24°52	14°53	14°30	18°22	17°11	19°27	14°30	14° 3	7°31	6°43	5°28	20°42	n.a.	S 11
S 12	8 13 34	1°33'12	7♉29	16°39	15°37	19° 1	17°25	19°31	14°34	14° 4	7°32	6°D43	5°25	20°49	n.a.	S 12
M13	8 17 30	2°31'02	20°28	18°23	16°44	19°41	17°38	19°35	14°37	14° 5	7°34	6°43	5°21	20°56	n.a.	M13
T 14	8 21 27	3°28'53	3♊53	20° 6	17°51	20°21	17°51	19°39	14°41	14° 6	7°35	6°R44	5°18	21° 2	n.a.	T 14
W15	8 25 24	4°26'46	17°46	21°48	18°57	21° 0	18° 5	19°43	14°44	14° 7	7°36	6°44	5°15	21° 9	n.a.	W15
T 16	8 29 20	5°24'41	2♋ 7	23°28	20° 4	21°40	18°18	19°47	14°48	14° 8	7°38	6°41	5°12	21°16	n.a.	T 16
F 17	8 33 17	6°22'38	16°55	25° 6	21°10	22°20	18°31	19°51	14°51	14° 9	7°39	6°37	5° 9	21°22	n.a.	F 17
S 18	8 37 14	7°20'36	2♌ 2	26°44	22°16	23° 0	18°44	19°55	14°55	14°10	7°40	6°30	5° 5	21°29	n.a.	S 18
S 19	8 41 10	8°18'37	17°19	28°20	23°22	23°40	18°58	19°58	14°58	14°12	7°42	6°21	5° 2	21°36	n.a.	S 19
M20	8 45 7	9°16'39	2♍35	29°54	24°28	24°20	19°11	20° 2	15° 2	14°13	7°43	6°12	4°59	21°43	n.a.	M20
T 21	8 49 4	10°14'43	17°40	1♓27	25°34	25° 0	19°24	20° 5	15° 5	14°14	7°44	6° 3	4°56	21°49	n.a.	T 21
W22	8 53 0	11°12'50	2♎24	2°59	26°39	25°40	19°37	20° 8	15° 9	14°15	7°45	5°56	4°53	21°56	n.a.	W22
T 23	8 56 57	12°10'59	16°42	4°29	27°45	26°20	19°50	20°12	15°12	14°16	7°47	5°51	4°50	22° 3	n.a.	T 23
F 24	9 0 54	13° 9'11	0♏31	5°58	28°50	27° 0	20° 3	20°15	15°15	14°18	7°48	5°49	4°46	22° 9	n.a.	F 24
S 25	9 4 50	14° 7'25	13°54	7°25	29°55	27°40	20°16	20°18	15°19	14°19	7°49	5°D48	4°43	22°16	n.a.	S 25
S 26	9 8 47	15° 5'41	26°52	8°51	0♈59	28°21	20°29	20°20	15°22	14°20	7°50	5°48	4°40	22°23	n.a.	S 26
M27	9 12 44	16° 4'00	9♐30	10°15	2° 4	29° 1	20°42	20°23	15°25	14°22	7°52	5°R49	4°37	22°30	n.a.	M27
T 28	9 16 40	17° 2'22	21°51	11°38	3° 8	29°41	20°55	20°26	15°29	14°23	7°53	5°47	4°34	22°36	n.a.	T 28
W29	9 20 37	18° 0'45	4♑ 1	12°59	4°12	0♓22	21° 8	20°29	15°32	14°25	7°54	5°44	4°30	22°43	n.a.	W29
T 30	9 24 34	18♒59'12	16♑ 2	14♓19	5♈16	1♓ 2	21♑20	20♏31	15♑35	14♈26	7♑55	5♐38	4♐27	22♒50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	22s24	22s29	1n31	20s14	1n21	8s26	2n20	17s18	0n26	24s31	1s17	19s33	1s46	24s27	1s 7	6n38	1n 5	30s40	6s47	22s12	21s54	10s40		n.a.
T 2	22 14	21 24	2 31	19 44	1 27	7 59	2 22	17 6	0 27	24 29	1 17	19 35	1 47	24 27	1 7	6 38	1 5	30 40	6 47	22 11	21 53	10 38		n.a.
F 3	22 5	19 21	3 24	19 14	1 32	7 32	2 24	16 54	0 28	24 27	1 17	19 36	1 47	24 26	1 7	6 38	1 5	30 40	6 47	22 10	21 53	10 35		n.a.
S 4	21 55	16 28	4 7	18 43	1 37	7 5	2 25	16 42	0 28	24 26	1 17	19 38	1 47	24 26	1 7	6 38	1 5	30 40	6 47	22 9	21 52	10 33		n.a.
S 5	21 44	12 57	4 40	18 11	1 42	6 38	2 27	16 30	0 29	24 24	1 17	19 40	1 47	24 26	1 7	6 39	1 5	30 40	6 47	22 8	21 51	10 31		n.a.
M 6	21 34	8 57	5 0	17 40	1 46	6 10	2 29	16 18	0 29	24 22	1 17	19 41	1 48	24 25	1 7	6 39	1 5	30 40	6 47	22 6	21 51	10 28		n.a.
T 7	21 22	4 37	5 7	17 7	1 49	5 43	2 30	16 5	0 30	24 20	1 17	19 43	1 48	24 25	1 7	6 39	1 5	30 39	6 47	22 5	21 50	10 26		n.a.
W 8	21 11	0 6	5 1	16 35	1 52	5 16	2 32	15 52	0 30	24 19	1 17	19 44	1 48	24 24	1 7	6 40	1 5	30 39	6 47	22 3	21 50	10 24		n.a.
T 9	20 59	4n27	4 41	16 2	1 55	4 48	2 33	15 40	0 31	24 17	1 17	19 46	1 48	24 24	1 7	6 40	1 5	30 39	6 47	22 2	21 49	10 21		n.a.
F 10	20 47	8 53	4 9	15 29	1 57	4 21	2 34	15 27	0 32	24 15	1 17	19 47	1 49	24 24	1 7	6 40	1 5	30 39	6 47	22 2	21 49	10 19		n.a.
S 11	20 34	13 3	3 25	14 56	1 59	3 53	2 35	15 14	0 32	24 13	1 17	19 49	1 49	24 23	1 7	6 41	1 5	30 39	6 47	22 1	21 48	10 17		n.a.
S 12	20 21	16 45	2 30	14 23	2 0	3 26	2 36	15 1	0 33	24 11	1 17	19 50	1 49	24 23	1 7	6 41	1 5	30 39	6 48	22 1	21 47	10 14		n.a.
M13	20 8	19 44	1 26	13 50	2 0	2 58	2 37	14 48	0 33	24 10	1 17	19 52	1 49	24 22	1 7	6 41	1 5	30 39	6 48	22 1	21 47	10 12		n.a.
T 14	19 54	21 45	0 15	13 17	2 0	2 31	2 38	14 34	0 34	24 8	1 17	19 53	1 50	24 22	1 7	6 42	1 5	30 39	6 48	22 2	21 46	10 9		n.a.
W15	19 40	22 32	0s59	12 44	2 0	2 4	2 39	14 21	0 34	24 6	1 16	19 54	1 50	24 22	1 7	6 42	1 5	30 39	6 48	22 2	21 46	10 7		n.a.
T 16	19 26	21 53	2 11	12 12	1 59	1 37	2 39	14 7	0 35	24 4	1 16	19 56	1 50	24 21	1 7	6 43	1 5	30 39	6 48	22 1	21 45	10 5		n.a.
F 17	19 11	19 44	3 17	11 39	1 58	1 9	2 40	13 53	0 35	24 2	1 16	19 57	1 50	24 21	1 7	6 43	1 4	30 39	6 48	22 0	21 44	10 2		n.a.
S 18	18 56	16 10	4 11	11 7	1 57	0 42	2 40	13 40	0 36	24 0	1 16	19 58	1 51	24 21	1 7	6 43	1 4	30 39	6 48	21 59	21 44	10 0		n.a.
S 19	18 40	11 31	4 47	10 35	1 55	0 15	2 40	13 26	0 36	23 58	1 16	20 0	1 51	24 20	1 7	6 44	1 4	30 39	6 48	21 58	21 43	9 58		n.a.
M20	18 25	6 8	5 3	10 4	1 52	0n11	2 41	13 12	0 37	23 56	1 16	20 1	1 51	24 20	1 7	6 44	1 4	30 39	6 48	21 56	21 43	9 55		n.a.
T 21	18 9	0 27	4 58	9 33	1 49	0 38	2 41	12 57	0 37	23 54	1 16	20 2	1 52	24 19	1 7	6 45	1 4	30 39	6 48	21 54	21 42	9 53		n.a.
W22	17 53	5s 7	4 32	9 2	1 46	1 5	2 40	12 43	0 38	23 52	1 16	20 3	1 52	24 19	1 7	6 45	1 4	30 39	6 48	21 53	21 42	9 51		n.a.
T 23	17 36	10 16	3 50	8 32	1 43	1 31	2 40	12 29	0 38	23 50	1 16	20 4	1 52	24 19	1 7	6 46	1 4	30 39	6 48	21 52	21 41	9 48		n.a.
F 24	17 19	14 42	2 56	8 3	1 39	1 57	2 40	12 14	0 39	23 48	1 16	20 6	1 52	24 18	1 7	6 46	1 4	30 38	6 48	21 52	21 40	9 46		n.a.
S 25	17 2	18 15	1 54	7 34	1 34	2 23	2 39	12 0	0 40	23 46	1 16	20 7	1 53	24 18	1 7	6 47	1 4	30 38	6 48	21 52	21 40	9 43		n.a.
S 26	16 45	20 45	0 47	7 5	1 30	2 49	2 39	11 45	0 40	23 44	1 16	20 8	1 53	24 18	1 7	6 47	1 4	30 38	6 48	21 52	21 39	9 41		n.a.
M27	16 27	22 9	0n20	6 38	1 25	3 15	2 38	11 30	0 41	23 42	1 16	20 9	1 53	24 17	1 7	6 48	1 4	30 38	6 48	21 52	21 39	9 39		n.a.
T 28	16 9	22 26	1 24	6 11	1 19	3 40	2 37	11 15	0 41	23 40	1 16	20 10	1 54	24 17	1 7	6 48	1 4	30 38	6 48	21 52	21 38	9 36		n.a.
W29	15 50	21 38	2 24	5 44	1 13	4 6	2 36	11 0	0 42	23 38	1 16	20 11	1 54	24 16	1 7	6 49	1 4	30 38	6 48	21 51	21 37	9 34		n.a.
T 30	15s32	19s51	3n16	5s18	1n 7	4n31	2n35	10s45	0n42	23s36	1s16	20s12	1s54	24s16	1s 7	6n49	1n 4	30s38	6s48	21s50	21s37	9s32		n.a.

Julian Day Number = -2261537.5, Delta T = 145h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'35, Lahiri = -152°54'35 Julian Calendar 1 Apr. 10905 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10905 BCE

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 28 30	19♒57'40	27♉58	15♓37	6♈20	1♓43	21♉33	20♏33	15♉38	14♈27	7♉56	5°R29	4♐24	22♒57	n.a.	F 1
S 2	9 32 27	20°56'11	9♒51	16°53	7°23	2°23	21°46	20°36	15°42	14°29	7°57	5♐18	4°21	23° 3	n.a.	S 2
S 3	9 36 23	21°54'44	21°43	18° 7	8°27	3° 4	21°58	20°38	15°45	14°30	7°58	5° 5	4°18	23°10	n.a.	S 3
M 4	9 40 20	22°53'19	3♓35	19°20	9°30	3°44	22°11	20°40	15°48	14°32	8° 0	4°50	4°15	23°17	n.a.	M 4
T 5	9 44 17	23°51'57	15°29	20°30	10°32	4°25	22°23	20°42	15°51	14°34	8° 1	4°37	4°11	23°23	n.a.	T 5
W 6	9 48 13	24°50'37	27°25	21°39	11°35	5° 6	22°36	20°43	15°54	14°35	8° 2	4°25	4° 8	23°30	n.a.	W 6
T 7	9 52 10	25°49'19	9♈27	22°45	12°37	5°46	22°48	20°45	15°57	14°37	8° 3	4°15	4° 5	23°37	n.a.	T 7
F 8	9 56 7	26°48'03	21°36	23°49	13°39	6°27	23° 1	20°47	16° 0	14°38	8° 4	4° 8	4° 2	23°44	n.a.	F 8
S 9	10 0 3	27°46'49	3♉57	24°51	14°41	7° 8	23°13	20°48	16° 3	14°40	8° 5	4° 4	3°59	23°50	n.a.	S 9
S 10	10 4 0	28°45'38	16°32	25°50	15°42	7°49	23°25	20°50	16° 6	14°42	8° 6	4° 2	3°56	23°57	n.a.	S 10
M11	10 7 56	29°44'28	29°26	26°46	16°43	8°30	23°38	20°51	16° 9	14°43	8° 7	4° 2	3°52	24° 4	n.a.	M11
T 12	10 11 53	0♓43'21	12♊43	27°39	17°44	9°11	23°50	20°52	16°12	14°45	8° 8	4° 2	3°49	24°10	n.a.	T 12
W13	10 15 50	1°42'16	26°27	28°29	18°44	9°52	24° 2	20°53	16°15	14°47	8° 9	4° 1	3°46	24°17	n.a.	W13
T 14	10 19 46	2°41'12	10♋38	29°16	19°44	10°33	24°14	20°54	16°17	14°49	8°10	3°58	3°43	24°24	n.a.	T 14
F 15	10 23 43	3°40'11	25°17	29°59	20°43	11°14	24°26	20°55	16°20	14°51	8°11	3°52	3°40	24°31	n.a.	F 15
S 16	10 27 39	4°39'12	10♌19	0♈38	21°43	11°55	24°38	20°56	16°23	14°52	8°12	3°43	3°36	24°37	n.a.	S 16
S 17	10 31 36	5°38'16	25°35	1°13	22°42	12°37	24°49	20°56	16°26	14°54	8°12	3°33	3°33	24°44	n.a.	S 17
M18	10 35 33	6°37'21	10♍55	1°43	23°40	13°18	25° 1	20°57	16°28	14°56	8°13	3°22	3°30	24°51	n.a.	M18
T 19	10 39 29	7°36'29	26° 7	2° 9	24°38	13°59	25°13	20°57	16°31	14°58	8°14	3°11	3°27	24°58	n.a.	T 19
W20	10 43 26	8°35'39	11♎ 1	2°29	25°35	14°41	25°24	20°57	16°34	15° 0	8°15	3° 2	3°24	25° 4	n.a.	W20
T 21	10 47 22	9°34'52	25°29	2°44	26°33	15°22	25°36	20°57	16°36	15° 2	8°16	2°55	3°21	25°11	n.a.	T 21
F 22	10 51 19	10°34'08	9♏28	2°52	27°29	16° 3	25°47	20°R57	16°39	15° 4	8°17	2°52	3°17	25°18	n.a.	F 22
S 23	10 55 15	11°33'26	22°57	2°R55	28°25	16°45	25°59	20°57	16°41	15° 6	8°17	2°50	3°14	25°24	n.a.	S 23
S 24	10 59 12	12°32'47	5♐58	2°50	29°21	17°26	26°10	20°57	16°44	15° 8	8°18	2°50	3°11	25°31	n.a.	S 24
M25	11 3 8	13°32'11	18°36	2°39	0♉16	18° 8	26°21	20°57	16°46	15° 9	8°19	2°50	3° 8	25°38	n.a.	M25
T 26	11 7 5	14°31'38	0♑56	2°21	1°11	18°50	26°32	20°56	16°48	15°11	8°19	2°49	3° 5	25°45	n.a.	T 26
W27	11 11 2	15°31'07	13° 2	1°54	2° 5	19°31	26°43	20°56	16°51	15°13	8°20	2°46	3° 2	25°51	n.a.	W27
T 28	11 14 58	16°30'39	24°59	1°21	2°58	20°13	26°54	20°55	16°53	15°16	8°21	2°40	2°58	25°58	n.a.	T 28
F 29	11 18 55	17°30'13	6♒52	0°40	3°51	20°55	27° 5	20°54	16°55	15°18	8°21	2°32	2°55	26° 5	n.a.	F 29
S 30	11 22 51	18°29'50	18°42	29♓52	4°43	21°37	27°16	20°53	16°57	15°20	8°22	2°20	2°52	26°12	n.a.	S 30
S 31	11 26 48	19♓29'29	0♓34	28♓58	5♉35	22♓19	27♉27	20♏52	16♉59	15♈22	8♉23	2♐ 8	2♐49	26♒18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s13	17s14	3n59	4s54	1n 1	4n55	2n34	10s30	0n43	23s34	1s16	20s13	1s54	24s16	1s 7	6n50	1n 4	30s38	6s48	21s48	21s36	9s29		n.a.
S 2	14 54	13 54	4 32	4 30	0 54	5 20	2 32	10 14	0 43	23 32	1 16	20 14	1 55	24 15	1 7	6 51	1 4	30 38	6 48	21 46	21 36	9 27		n.a.
S 3	14 35	10 3	4 52	4 6	0 47	5 44	2 31	9 59	0 44	23 30	1 16	20 14	1 55	24 15	1 7	6 51	1 4	30 38	6 48	21 44	21 35	9 24		n.a.
M 4	14 15	5 49	5 0	3 44	0 39	6 8	2 29	9 44	0 44	23 28	1 16	20 15	1 55	24 15	1 7	6 52	1 4	30 38	6 48	21 41	21 34	9 22		n.a.
T 5	13 55	1 22	4 55	3 23	0 31	6 32	2 27	9 28	0 45	23 26	1 16	20 16	1 56	24 14	1 7	6 52	1 4	30 38	6 48	21 39	21 34	9 20		n.a.
W 6	13 35	3n10	4 37	3 3	0 23	6 55	2 25	9 12	0 45	23 23	1 16	20 17	1 56	24 14	1 7	6 53	1 4	30 38	6 49	21 36	21 33	9 17		n.a.
T 7	13 15	7 36	4 6	2 43	0 15	7 18	2 23	8 56	0 46	23 21	1 16	20 18	1 56	24 14	1 7	6 54	1 4	30 38	6 49	21 34	21 33	9 15		n.a.
F 8	12 55	11 47	3 24	2 25	0 6	7 40	2 20	8 41	0 46	23 19	1 16	20 18	1 57	24 13	1 7	6 54	1 4	30 38	6 49	21 33	21 32	9 13		n.a.
S 9	12 34	15 33	2 32	2 9	0s 3	8 3	2 18	8 25	0 46	23 17	1 16	20 19	1 57	24 13	1 8	6 55	1 4	30 38	6 49	21 32	21 31	9 10		n.a.
S 10	12 13	18 41	1 31	1 53	0 12	8 25	2 15	8 9	0 47	23 15	1 16	20 20	1 57	24 13	1 8	6 56	1 4	30 38	6 49	21 32	21 31	9 8		n.a.
M11	11 52	20 58	0 24	1 39	0 22	8 46	2 12	7 53	0 47	23 13	1 16	20 20	1 57	24 12	1 8	6 56	1 4	30 38	6 49	21 32	21 30	9 5		n.a.
T 12	11 31	22 11	0s46	1 26	0 31	9 7	2 9	7 36	0 48	23 11	1 16	20 21	1 58	24 12	1 8	6 57	1 4	30 38	6 49	21 32	21 29	9 3		n.a.
W13	11 9	22 7	1 56	1 15	0 41	9 28	2 6	7 20	0 48	23 9	1 16	20 22	1 58	24 12	1 8	6 58	1 4	30 38	6 49	21 32	21 29	9 1		n.a.
T 14	10 47	20 39	3 1	1 5	0 52	9 49	2 3	7 4	0 49	23 6	1 16	20 22	1 58	24 11	1 8	6 58	1 4	30 38	6 49	21 31	21 28	8 58		n.a.
F 15	10 26	17 48	3 56	0 57	1 2	10 8	1 59	6 47	0 49	23 4	1 16	20 23	1 59	24 11	1 8	6 59	1 4	30 38	6 49	21 30	21 28	8 56		n.a.
S 16	10 4	13 43	4 36	0 51	1 13	10 28	1 56	6 31	0 50	23 2	1 16	20 23	1 59	24 11	1 8	7 0	1 4	30 38	6 49	21 28	21 27	8 53		n.a.
S 17	9 41	8 41	4 58	0 47	1 24	10 47	1 52	6 14	0 50	23 0	1 16	20 24	1 59	24 10	1 8	7 0	1 4	30 38	6 49	21 26	21 26	8 51		n.a.
M18	9 19	3 6	4 58	0 44	1 35	11 6	1 48	5 58	0 51	22 58	1 16	20 24	2 0	24 10	1 8	7 1	1 4	30 38	6 49	21 24	21 26	8 49		n.a.
T 19	8 57	2s38	4 37	0 44	1 46	11 24	1 44	5 41	0 51	22 56	1 16	20 24	2 0	24 10	1 8	7 2	1 4	30 38	6 50	21 22	21 25	8 46		n.a.
W20	8 34	8 6	3 58	0 46	1 57	11 41	1 39	5 24	0 52	22 53	1 16	20 25	2 0	24 10	1 8	7 3	1 4	30 38	6 50	21 20	21 25	8 44		n.a.
T 21	8 11	12 57	3 4	0 50	2 8	11 58	1 35	5 7	0 52	22 51	1 16	20 25	2 1	24 9	1 8	7 3	1 4	30 38	6 50	21 19	21 24	8 41		n.a.
F 22	7 48	16 56	2 0	0 56	2 18	12 15	1 30	4 51	0 52	22 49	1 17	20 25	2 1	24 9	1 8	7 4	1 4	30 39	6 50	21 18	21 23	8 39		n.a.
S 23	7 25	19 51	0 52	1 5	2 29	12 31	1 25	4 34	0 53	22 47	1 17	20 26	2 1	24 9	1 8	7 5	1 4	30 39	6 50	21 18	21 23	8 37		n.a.
S 24	7 2	21 37	0n17	1 16	2 39	12 47	1 20	4 17	0 53	22 45	1 17	20 26	2 1	24 8	1 8	7 6	1 4	30 39	6 50	21 18	21 22	8 34		n.a.
M25	6 38	22 13	1 23	1 29	2 49	13 2	1 14	4 0	0 54	22 43	1 17	20 26	2 2	24 8	1 8	7 6	1 4	30 39	6 50	21 18	21 21	8 32		n.a.
T 26	6 15	21 42	2 23	1 45	2 58	13 16	1 9	3 43	0 54	22 40	1 17	20 26	2 2	24 8	1 8	7 7	1 4	30 39	6 50	21 18	21 21	8 30		n.a.
W27	5 51	20 11	3 16	2 3	3 6	13 30	1 3	3 25	0 55	22 38	1 17	20 26	2 2	24 8	1 8	7 8	1 4	30 39	6 50	21 17	21 20	8 27		n.a.
T 28	5 28	17 48	3 59	2 24	3 13	13 43	0 57	3 8	0 55	22 36	1 17	20 26	2 3	24 7	1 8	7 9	1 4	30 39	6 50	21 16	21 19	8 25		n.a.
F 29	5 4	14 41	4 32	2 46	3 20	13 56	0 51	2 51	0 55	22 34	1 17	20 27	2 3	24 7	1 8	7 10	1 4	30 39	6 50	21 14	21 19	8 22		n.a.
S 30	4 40	11 0	4 53	3 10	3 24	14 8	0 44	2 34	0 56	22 32	1 17	20 27	2 3	24 7	1 8	7 10	1 4	30 39	6 51	21 12	21 18	8 20		n.a.
S 31	4s16	6s54	5n 1	3s35	3s28	14n20	0n38	2s16	0n56	22s30	1s17	20s27	2s 4	24s 7	1s 8	7n11	1n 4	30s39	6s51	21s 9	21s18	8s18		n.a.

Julian Day Number = -2261507.5, Delta T = 145h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'31, Lahiri = -152°54'31 Julian Calendar 1 May 10905 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10905 BCE

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 30 44	20♓29'10	12♓29	27°R58	6♉26	23♓ 1	27♑37	20°R51	17♑ 2	15♈24	8♑23	1°R54	2♐46	26♒25	n.a.	M 1
T 2	11 34 41	21°28'54	24°28	26♓53	7°16	23°43	27°48	20♏50	17° 4	15°26	8°24	1♐40	2°42	26°32	n.a.	T 2
W 3	11 38 37	22°28'41	6♈33	25°45	8° 5	24°25	27°58	20°49	17° 6	15°28	8°24	1°28	2°39	26°38	n.a.	W 3
T 4	11 42 34	23°28'30	18°44	24°35	8°54	25° 7	28° 8	20°47	17° 8	15°30	8°25	1°19	2°36	26°45	n.a.	T 4
F 5	11 46 30	24°28'21	1♉ 4	23°25	9°42	25°49	28°18	20°46	17°10	15°32	8°25	1°12	2°33	26°52	n.a.	F 5
S 6	11 50 27	25°28'14	13°33	22°18	10°29	26°31	28°29	20°44	17°11	15°34	8°26	1° 8	2°30	26°59	n.a.	S 6
S 7	11 54 23	26°28'09	26°14	21°14	11°15	27°14	28°39	20°42	17°13	15°36	8°26	1°D 7	2°27	27° 5	n.a.	S 7
M 8	11 58 20	27°28'07	9♊11	20°15	12° 0	27°56	28°48	20°40	17°15	15°39	8°27	1° 7	2°23	27°12	n.a.	M 8
T 9	12 2 16	28°28'06	22°26	19°25	12°45	28°38	28°58	20°38	17°17	15°41	8°27	1°R 7	2°20	27°19	n.a.	T 9
W10	12 6 13	29°28'08	6♋ 2	18°42	13°28	29°21	29° 8	20°36	17°18	15°43	8°28	1° 7	2°17	27°25	n.a.	W10
T 11	12 10 9	0♈28'11	20° 1	18°10	14°10	0♈ 3	29°17	20°34	17°20	15°45	8°28	1° 5	2°14	27°32	n.a.	T 11
F 12	12 14 6	1°28'17	4♌23	17°48	14°52	0°46	29°27	20°32	17°22	15°47	8°28	1° 2	2°11	27°39	n.a.	F 12
S 13	12 18 2	2°28'24	19° 6	17°36	15°32	1°28	29°36	20°29	17°23	15°50	8°29	0°55	2° 7	27°46	n.a.	S 13
S 14	12 21 59	3°28'33	4♍ 5	17°D36	16°11	2°11	29°45	20°27	17°25	15°52	8°29	0°47	2° 4	27°52	n.a.	S 14
M15	12 25 55	4°28'45	19°10	17°47	16°48	2°53	29°54	20°24	17°26	15°54	8°29	0°38	2° 1	27°59	n.a.	M15
T 16	12 29 52	5°28'58	4♎12	18° 8	17°25	3°36	0♒ 3	20°21	17°27	15°56	8°29	0°30	1°58	28° 6	n.a.	T 16
W17	12 33 48	6°29'14	19° 2	18°39	18° 0	4°19	0°12	20°18	17°29	15°58	8°30	0°22	1°55	28°13	n.a.	W17
T 18	12 37 45	7°29'31	3♏31	19°19	18°34	5° 1	0°21	20°16	17°30	16° 1	8°30	0°17	1°52	28°19	n.a.	T 18
F 19	12 41 41	8°29'52	17°34	20° 8	19° 6	5°44	0°29	20°13	17°31	16° 3	8°30	0°14	1°48	28°26	n.a.	F 19
S 20	12 45 38	9°30'14	1♐ 9	21° 5	19°37	6°27	0°38	20° 9	17°32	16° 5	8°30	0°D13	1°45	28°33	n.a.	S 20
S 21	12 49 34	10°30'39	14°17	22° 8	20° 7	7°10	0°46	20° 6	17°34	16° 7	8°30	0°14	1°42	28°39	n.a.	S 21
M22	12 53 30	11°31'06	27° 1	23°18	20°34	7°53	0°54	20° 3	17°35	16°10	8°30	0°15	1°39	28°46	n.a.	M22
T 23	12 57 27	12°31'36	9♑24	24°32	21° 1	8°36	1° 2	20° 0	17°36	16°12	8°30	0°R16	1°36	28°53	n.a.	T 23
W24	13 1 23	13°32'08	21°32	25°52	21°25	9°19	1°10	19°56	17°37	16°14	8°30	0°16	1°33	29° 0	n.a.	W24
T 25	13 5 20	14°32'42	3♒30	27°15	21°48	10° 2	1°18	19°53	17°38	16°16	8°31	0°14	1°29	29° 6	n.a.	T 25
F 26	13 9 16	15°33'18	15°22	28°42	22° 9	10°45	1°26	19°49	17°38	16°19	8°R31	0°10	1°26	29°13	n.a.	F 26
S 27	13 13 13	16°33'56	27°13	0♈11	22°28	11°29	1°33	19°45	17°39	16°21	8°31	0° 4	1°23	29°20	n.a.	S 27
S 28	13 17 9	17°34'37	9♓ 6	1°43	22°45	12°12	1°41	19°41	17°40	16°23	8°30	29♏56	1°20	29°27	n.a.	S 28
M29	13 21 6	18°35'19	21° 5	3°16	23° 0	12°55	1°48	19°37	17°41	16°26	8°30	29°48	1°17	29°33	n.a.	M29
T 30	13 25 2	19♈36'04	3♈12	4♈52	23♉13	13♈39	1♒55	19♏33	17♑41	16♈28	8♑30	29♏40	1♐13	29♒40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s52	2s31	4n56	4s 1	3s29	14n31	0n31	1s59	0n57	22s28	1s17	20s27	2s 4	24s 6	1s 9	7n12	1n 4	30s39	6s51	21s 6	21s17	8s15		n.a.
T 2	3 28	1n59	4 38	4 27	3 29	14 41	0 24	1 42	0 57	22 26	1 17	20 27	2 4	24 6	1 9	7 13	1 4	30 39	6 51	21 4	21 16	8 13		n.a.
W 3	3 4	6 26	4 7	4 52	3 26	14 51	0 17	1 24	0 58	22 24	1 17	20 26	2 4	24 6	1 9	7 14	1 4	30 39	6 51	21 1	21 16	8 10		n.a.
T 4	2 39	10 41	3 25	5 16	3 21	15 0	0 9	1 7	0 58	22 21	1 17	20 26	2 5	24 6	1 9	7 15	1 4	30 39	6 51	20 59	21 15	8 8		n.a.
F 5	2 15	14 32	2 33	5 38	3 14	15 9	0 2	0 49	0 58	22 19	1 17	20 26	2 5	24 6	1 9	7 15	1 4	30 39	6 51	20 58	21 14	8 6		n.a.
S 6	1 51	17 48	1 32	5 58	3 6	15 16	0s 6	0 32	0 59	22 17	1 17	20 26	2 5	24 5	1 9	7 16	1 4	30 39	6 51	20 57	21 14	8 3		n.a.
S 7	1 26	20 16	0 26	6 14	2 55	15 23	0 14	0 14	0 59	22 15	1 17	20 26	2 6	24 5	1 9	7 17	1 4	30 39	6 51	20 57	21 13	8 1		n.a.
M 8	1 2	21 43	0s43	6 26	2 42	15 30	0 23	0n 4	1 0	22 13	1 17	20 26	2 6	24 5	1 9	7 18	1 4	30 40	6 51	20 57	21 12	7 58		n.a.
T 9	0 37	22 1	1 51	6 34	2 28	15 36	0 31	0 21	1 0	22 11	1 18	20 25	2 6	24 5	1 9	7 19	1 4	30 40	6 52	20 57	21 12	7 56		n.a.
W10	0 13	21 2	2 55	6 37	2 13	15 41	0 40	0 39	1 0	22 9	1 18	20 25	2 6	24 5	1 9	7 20	1 4	30 40	6 52	20 57	21 11	7 54		n.a.
T 11	0n12	18 45	3 51	6 36	1 58	15 45	0 49	0 57	1 1	22 7	1 18	20 25	2 7	24 5	1 9	7 21	1 4	30 40	6 52	20 56	21 11	7 51		n.a.
F 12	0 36	15 16	4 33	6 30	1 41	15 49	0 58	1 14	1 1	22 5	1 18	20 24	2 7	24 4	1 9	7 22	1 4	30 40	6 52	20 55	21 10	7 49		n.a.
S 13	1 1	10 47	4 59	6 19	1 24	15 52	1 8	1 32	1 1	22 3	1 18	20 24	2 7	24 4	1 9	7 22	1 4	30 40	6 52	20 54	21 9	7 46		n.a.
S 14	1 25	5 34	5 5	6 4	1 8	15 54	1 17	1 50	1 2	22 2	1 18	20 23	2 8	24 4	1 9	7 23	1 4	30 40	6 52	20 52	21 9	7 44		n.a.
M15	1 50	0s 1	4 49	5 44	0 51	15 55	1 27	2 7	1 2	22 0	1 18	20 23	2 8	24 4	1 9	7 24	1 4	30 40	6 52	20 51	21 8	7 42		n.a.
T 16	2 14	5 35	4 14	5 21	0 35	15 56	1 37	2 25	1 2	21 58	1 18	20 22	2 8	24 4	1 9	7 25	1 4	30 40	6 52	20 49	21 7	7 39		n.a.
W17	2 39	10 46	3 23	4 55	0 20	15 56	1 48	2 43	1 3	21 56	1 18	20 22	2 8	24 4	1 9	7 26	1 4	30 40	6 52	20 47	21 7	7 37		n.a.
T 18	3 3	15 11	2 18	4 25	0 5	15 56	1 58	3 1	1 3	21 54	1 18	20 21	2 9	24 4	1 9	7 27	1 4	30 40	6 53	20 46	21 6	7 34		n.a.
F 19	3 27	18 37	1 8	3 53	0n 8	15 54	2 9	3 18	1 4	21 52	1 18	20 21	2 9	24 4	1 10	7 28	1 4	30 41	6 53	20 45	21 5	7 32		n.a.
S 20	3 52	20 52	0n 5	3 18	0 21	15 52	2 20	3 36	1 4	21 50	1 18	20 20	2 9	24 3	1 10	7 29	1 4	30 41	6 53	20 45	21 5	7 30		n.a.
S 21	4 16	21 54	1 15	2 41	0 34	15 49	2 32	3 54	1 4	21 49	1 19	20 19	2 9	24 3	1 10	7 30	1 4	30 41	6 53	20 45	21 4	7 27		n.a.
M22	4 40	21 44	2 19	2 3	0 45	15 46	2 43	4 12	1 5	21 47	1 19	20 19	2 10	24 3	1 10	7 30	1 4	30 41	6 53	20 46	21 3	7 25		n.a.
T 23	5 5	20 30	3 15	1 23	0 55	15 42	2 55	4 29	1 5	21 45	1 19	20 18	2 10	24 3	1 10	7 31	1 4	30 41	6 53	20 46	21 3	7 22		n.a.
W24	5 29	18 21	4 1	0 43	1 4	15 37	3 7	4 47	1 5	21 43	1 19	20 17	2 10	24 3	1 10	7 32	1 4	30 41	6 53	20 46	21 2	7 20		n.a.
T 25	5 53	15 26	4 36	0 1	1 13	15 31	3 19	5 5	1 6	21 42	1 19	20 17	2 10	24 3	1 10	7 33	1 4	30 41	6 53	20 45	21 1	7 18		n.a.
F 26	6 17	11 55	4 59	0n41	1 20	15 24	3 31	5 22	1 6	21 40	1 19	20 16	2 11	24 3	1 10	7 34	1 4	30 41	6 53	20 44	21 1	7 15		n.a.
S 27	6 41	7 57	5 8	1 24	1 27	15 17	3 44	5 40	1 6	21 38	1 19	20 15	2 11	24 3	1 10	7 35	1 4	30 41	6 54	20 43	21 0	7 13		n.a.
S 28	7 5	3 41	5 5	2 6	1 32	15 9	3 56	5 58	1 7	21 37	1 19	20 14	2 11	24 3	1 10	7 36	1 4	30 41	6 54	20 41	20 59	7 10		n.a.
M29	7 29	0n46	4 48	2 49	1 38	15 1	4 9	6 15	1 7	21 35	1 19	20 13	2 11	24 3	1 10	7 37	1 4	30 42	6 54	20 40	20 59	7 8		n.a.
T 30	7n52	5n14	4n18	3n32	1n42	14n52	4s22	6n33	1n 7	21s34	1s19	20s12	2s12	24s 3	1s10	7n38	1n 4	30s42	6s54	20s38	20s58	7s 6		n.a.

Julian Day Number = -2261476.5, Delta T = 145h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'27, Lahiri = -152°54'27 Julian Calendar 1 June 10905 BCE == Greg. Calendar 9 March 10905 BCE

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 28 58	20♈36'50	15♈27	6♈28	23♉23	14♈22	2♒ 2	19°R29	17♑42	16♈30	8°R30	29°R33	1♐10	29♒47	n.a.	W 1
T 2	13 32 55	21°37'39	27°53	8° 5	23°32	15° 5	2° 9	19♏25	17°42	16°32	8♑30	29♏27	1° 7	29°53	n.a.	T 2
F 3	13 36 51	22°38'29	10♉28	9°43	23°38	15°49	2°15	19°21	17°43	16°35	8°30	29°23	1° 4	0♓ 0	n.a.	F 3
S 4	13 40 48	23°39'21	23°15	11°22	23°43	16°32	2°22	19°17	17°43	16°37	8°30	29°D22	1° 1	0° 7	n.a.	S 4
S 5	13 44 44	24°40'14	6♊14	13° 1	23°R44	17°16	2°28	19°13	17°44	16°39	8°30	29°22	0°58	0°14	n.a.	S 5
M 6	13 48 41	25°41'09	19°25	14°40	23°44	18° 0	2°34	19° 8	17°44	16°41	8°29	29°23	0°54	0°20	n.a.	M 6
T 7	13 52 37	26°42'06	2♋49	16°20	23°40	18°43	2°40	19° 4	17°44	16°44	8°29	29°25	0°51	0°27	n.a.	T 7
W 8	13 56 34	27°43'04	16°28	17°59	23°35	19°27	2°46	18°59	17°44	16°46	8°29	29°26	0°48	0°34	n.a.	W 8
T 9	14 0 30	28°44'03	0♌23	19°38	23°27	20°11	2°52	18°55	17°44	16°48	8°29	29°R26	0°45	0°41	n.a.	T 9
F 10	14 4 27	29°45'03	14°32	21°17	23°16	20°55	2°57	18°50	17°45	16°50	8°28	29°25	0°42	0°47	n.a.	F 10
S 11	14 8 23	0♉46'05	28°55	22°56	23° 3	21°39	3° 2	18°46	17°R45	16°52	8°28	29°23	0°38	0°54	n.a.	S 11
S 12	14 12 19	1°47'08	13♍27	24°35	22°48	22°22	3° 8	18°41	17°45	16°55	8°28	29°20	0°35	1° 1	n.a.	S 12
M13	14 16 16	2°48'12	28° 5	26°14	22°30	23° 6	3°13	18°36	17°44	16°57	8°27	29°16	0°32	1° 7	n.a.	M13
T 14	14 20 12	3°49'17	12♎42	27°52	22°10	23°50	3°17	18°31	17°44	16°59	8°27	29°12	0°29	1°14	n.a.	T 14
W15	14 24 9	4°50'23	27°11	29°30	21°47	24°34	3°22	18°27	17°44	17° 1	8°26	29° 9	0°26	1°21	n.a.	W15
T 16	14 28 5	5°51'31	11♏25	1♉ 8	21°22	25°18	3°26	18°22	17°44	17° 3	8°26	29° 7	0°23	1°28	n.a.	T 16
F 17	14 32 2	6°52'41	25°20	2°46	20°56	26° 3	3°31	18°17	17°44	17° 5	8°25	29°D 6	0°19	1°34	n.a.	F 17
S 18	14 35 58	7°53'51	8♐53	4°23	20°27	26°47	3°35	18°12	17°43	17° 8	8°25	29° 6	0°16	1°41	n.a.	S 18
S 19	14 39 55	8°55'03	22° 3	6° 0	19°57	27°31	3°39	18° 7	17°43	17°10	8°24	29° 7	0°13	1°48	n.a.	S 19
M20	14 43 51	9°56'17	4♑50	7°37	19°25	28°15	3°42	18° 2	17°42	17°12	8°24	29° 9	0°10	1°55	n.a.	M20
T 21	14 47 47	10°57'32	17°18	9°13	18°52	29° 0	3°46	17°57	17°42	17°14	8°23	29°10	0° 7	2° 1	n.a.	T 21
W22	14 51 44	11°58'48	29°30	10°50	18°18	29°44	3°49	17°52	17°41	17°16	8°23	29°11	0° 4	2° 8	n.a.	W22
T 23	14 55 40	13° 0'06	11♒30	12°26	17°42	0♉28	3°52	17°47	17°41	17°18	8°22	29°R12	0° 0	2°15	n.a.	T 23
F 24	14 59 37	14° 1'25	23°24	14° 1	17° 6	1°13	3°55	17°42	17°40	17°20	8°21	29°12	29♏57	2°21	n.a.	F 24
S 25	15 3 33	15° 2'45	5♓16	15°37	16°30	1°57	3°58	17°37	17°39	17°22	8°21	29°11	29°54	2°28	n.a.	S 25
S 26	15 7 30	16° 4'06	17°11	17°12	15°54	2°42	4° 1	17°32	17°38	17°24	8°20	29° 9	29°51	2°35	n.a.	S 26
M27	15 11 26	17° 5'29	29°12	18°48	15°17	3°26	4° 3	17°27	17°37	17°26	8°20	29° 7	29°48	2°42	n.a.	M27
T 28	15 15 23	18° 6'52	11♈24	20°23	14°41	4°11	4° 5	17°22	17°37	17°28	8°19	29° 5	29°44	2°48	n.a.	T 28
W29	15 19 19	19° 8'17	23°48	21°58	14° 6	4°55	4° 8	17°17	17°36	17°30	8°18	29° 4	29°41	2°55	n.a.	W29
T 30	15 23 16	20° 9'43	6♉27	23°32	13°31	5°40	4° 9	17°12	17°35	17°32	8°17	29° 3	29°38	3° 2	n.a.	T 30
F 31	15 27 12	21♉11'09	19♉21	25♉ 7	12♉58	6♉25	4♒11	17♏ 7	17♑34	17♈34	8♑17	29♏ 2	29♏35	3♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n16	9n33	3n36	4n14	1n45	14n42	4s35	6n51	1n 7	21s32	1s20	20s11	2s12	24s 3	1s10	7n39	1n 4	30s42	6s54	20s36	20s57	7s 3		n.a.
T 2	8 39	13 32	2 43	4 57	1 48	14 31	4 48	7 8	1 8	21 31	1 20	20 10	2 12	24 3	1 10	7 40	1 4	30 42	6 54	20 35	20 57	7 1		n.a.
F 3	9 2	16 58	1 41	5 39	1 51	14 20	5 1	7 26	1 8	21 29	1 20	20 10	2 12	24 3	1 10	7 40	1 4	30 42	6 54	20 34	20 56	6 58		n.a.
S 4	9 25	19 38	0 33	6 20	1 52	14 8	5 15	7 43	1 8	21 28	1 20	20 9	2 12	24 3	1 10	7 41	1 4	30 42	6 54	20 34	20 55	6 56		n.a.
S 5	9 48	21 19	0s37	7 1	1 54	13 56	5 28	8 1	1 9	21 27	1 20	20 7	2 13	24 3	1 10	7 42	1 4	30 42	6 54	20 34	20 55	6 54		n.a.
M 6	10 11	21 52	1 47	7 41	1 54	13 43	5 41	8 18	1 9	21 25	1 20	20 6	2 13	24 3	1 11	7 43	1 4	30 42	6 55	20 34	20 54	6 51		n.a.
T 7	10 34	21 11	2 53	8 21	1 55	13 29	5 55	8 35	1 9	21 24	1 20	20 5	2 13	24 3	1 11	7 44	1 4	30 43	6 55	20 34	20 53	6 49		n.a.
W 8	10 57	19 15	3 50	9 0	1 54	13 15	6 8	8 53	1 9	21 23	1 20	20 4	2 13	24 3	1 11	7 45	1 4	30 43	6 55	20 35	20 53	6 46		n.a.
T 9	11 19	16 10	4 34	9 38	1 54	13 0	6 21	9 10	1 10	21 21	1 21	20 3	2 13	24 3	1 11	7 46	1 5	30 43	6 55	20 35	20 52	6 44		n.a.
F 10	11 41	12 6	5 3	10 15	1 52	12 45	6 33	9 27	1 10	21 20	1 21	20 2	2 14	24 3	1 11	7 47	1 5	30 43	6 55	20 35	20 51	6 42		n.a.
S 11	12 3	7 17	5 13	10 52	1 51	12 30	6 46	9 44	1 10	21 19	1 21	20 1	2 14	24 3	1 11	7 48	1 5	30 43	6 55	20 34	20 51	6 39		n.a.
S 12	12 25	2 1	5 4	11 28	1 49	12 14	6 58	10 1	1 10	21 18	1 21	20 0	2 14	24 3	1 11	7 49	1 5	30 43	6 55	20 33	20 50	6 37		n.a.
M13	12 46	3s24	4 35	12 3	1 47	11 58	7 10	10 18	1 11	21 17	1 21	19 58	2 14	24 3	1 11	7 49	1 5	30 43	6 55	20 33	20 49	6 34		n.a.
T 14	13 8	8 38	3 48	12 37	1 44	11 42	7 22	10 35	1 11	21 16	1 21	19 57	2 14	24 3	1 11	7 50	1 5	30 43	6 55	20 32	20 49	6 32		n.a.
W15	13 29	13 20	2 47	13 10	1 41	11 26	7 33	10 52	1 11	21 15	1 21	19 56	2 14	24 3	1 11	7 51	1 5	30 44	6 55	20 31	20 48	6 30		n.a.
T 16	13 50	17 11	1 36	13 43	1 38	11 9	7 43	11 9	1 11	21 14	1 21	19 55	2 15	24 3	1 11	7 52	1 5	30 44	6 56	20 30	20 47	6 27		n.a.
F 17	14 11	19 57	0 21	14 15	1 35	10 53	7 53	11 26	1 12	21 13	1 21	19 53	2 15	24 4	1 11	7 53	1 5	30 44	6 56	20 30	20 46	6 25		n.a.
S 18	14 31	21 30	0n54	14 45	1 31	10 36	8 2	11 43	1 12	21 12	1 22	19 52	2 15	24 4	1 11	7 54	1 5	30 44	6 56	20 30	20 46	6 22		n.a.
S 19	14 51	21 48	2 3	15 15	1 28	10 20	8 11	11 59	1 12	21 11	1 22	19 51	2 15	24 4	1 11	7 55	1 5	30 44	6 56	20 31	20 45	6 20		n.a.
M20	15 11	20 56	3 5	15 44	1 23	10 4	8 19	12 16	1 12	21 11	1 22	19 50	2 15	24 4	1 11	7 56	1 5	30 44	6 56	20 31	20 44	6 18		n.a.
T 21	15 31	19 3	3 56	16 12	1 19	9 48	8 26	12 32	1 12	21 10	1 22	19 48	2 15	24 4	1 11	7 56	1 5	30 44	6 56	20 31	20 44	6 15		n.a.
W22	15 50	16 20	4 35	16 39	1 15	9 33	8 32	12 49	1 13	21 9	1 22	19 47	2 15	24 4	1 11	7 57	1 5	30 44	6 56	20 31	20 43	6 13		n.a.
T 23	16 10	12 59	5 1	17 6	1 10	9 18	8 37	13 5	1 13	21 8	1 22	19 46	2 15	24 4	1 12	7 58	1 5	30 45	6 56	20 32	20 42	6 10		n.a.
F 24	16 29	9 9	5 15	17 31	1 5	9 4	8 41	13 21	1 13	21 8	1 22	19 44	2 16	24 4	1 12	7 59	1 5	30 45	6 56	20 32	20 42	6 8		n.a.
S 25	16 47	4 58	5 15	17 55	1 0	8 51	8 45	13 37	1 13	21 7	1 22	19 43	2 16	24 5	1 12	8 0	1 5	30 45	6 56	20 31	20 41	6 6		n.a.
S 26	17 5	0 36	5 1	18 18	0 55	8 39	8 47	13 53	1 13	21 7	1 23	19 41	2 16	24 5	1 12	8 1	1 5	30 45	6 56	20 31	20 40	6 3		n.a.
M27	17 23	3n51	4 34	18 41	0 50	8 27	8 49	14 9	1 14	21 6	1 23	19 40	2 16	24 5	1 12	8 1	1 5	30 45	6 57	20 31	20 40	6 1		n.a.
T 28	17 41	8 12	3 54	19 2	0 44	8 16	8 49	14 25	1 14	21 6	1 23	19 39	2 16	24 5	1 12	8 2	1 5	30 45	6 57	20 30	20 39	5 58		n.a.
W29	17 59	12 18	3 3	19 23	0 39	8 6	8 48	14 40	1 14	21 6	1 23	19 37	2 16	24 5	1 12	8 3	1 5	30 45	6 57	20 30	20 38	5 56		n.a.
T 30	18 16	15 57	2 2	19 42	0 33	7 58	8 47	14 56	1 14	21 5	1 23	19 36	2 16	24 5	1 12	8 4	1 5	30 45	6 57	20 30	20 37	5 54		n.a.
F 31	18n32	18n54	0n53	20n 0	0n27	7n50	8s44	15n11	1n14	21s 5	1s23	19s34	2s16	24s 6	1s12	8n 5	1n 5	30s46	6s57	20s29	20s37	5s51		n.a.

Julian Day Number = -2261446.5, Delta T = 145h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'23, Lahiri = -152°54'23 Julian Calendar 1 July 10905 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10905 BCE

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 31 9	22♉12'36	2♊31	26♉42	12°R25	7♉10	4♒12	17°R 2	17°R32	17♈36	8°R16	29°D 2	29♏32	3♓15	n.a.	S 1
S 2	15 35 5	23°14'04	15°55	28°16	11♉55	7°54	4°14	16♏57	17♐31	17°38	8♐15	29♏ 2	29°29	3°22	n.a.	S 2
M 3	15 39 1	24°15'32	29°31	29°50	11°25	8°39	4°15	16°52	17°30	17°40	8°14	29° 3	29°25	3°29	n.a.	M 3
T 4	15 42 58	25°17'01	13♋19	1♊25	10°58	9°24	4°15	16°47	17°29	17°42	8°13	29° 3	29°22	3°35	n.a.	T 4
W 5	15 46 54	26°18'30	27°15	2°59	10°33	10° 9	4°16	16°42	17°27	17°44	8°13	29° 4	29°19	3°42	n.a.	W 5
T 6	15 50 51	27°20'00	11♌19	4°33	10° 9	10°54	4°16	16°37	17°26	17°46	8°12	29° 4	29°16	3°49	n.a.	T 6
F 7	15 54 47	28°21'29	25°28	6° 7	9°48	11°39	4°17	16°32	17°25	17°48	8°11	29° 4	29°13	3°56	n.a.	F 7
S 8	15 58 44	29°22'58	9♍39	7°41	9°29	12°24	4°R17	16°27	17°23	17°49	8°10	29° 4	29° 9	4° 2	n.a.	S 8
S 9	16 2 40	0♊24'28	23°52	9°16	9°13	13° 9	4°17	16°22	17°22	17°51	8° 9	29° 4	29° 6	4° 9	n.a.	S 9
M10	16 6 37	1°25'57	8♎ 2	10°50	8°59	13°54	4°16	16°17	17°20	17°53	8° 8	29° 4	29° 3	4°16	n.a.	M10
T 11	16 10 33	2°27'27	22° 8	12°24	8°48	14°39	4°16	16°13	17°19	17°55	8° 7	29° 4	29° 0	4°23	n.a.	T 11
W12	16 14 30	3°28'57	6♏ 7	13°58	8°39	15°25	4°15	16° 8	17°17	17°57	8° 6	29° 5	28°57	4°29	n.a.	W12
T 13	16 18 26	4°30'26	19°54	15°31	8°32	16°10	4°14	16° 3	17°15	17°58	8° 5	29° 5	28°54	4°36	n.a.	T 13
F 14	16 22 23	5°31'56	3♐28	17° 5	8°28	16°55	4°13	15°59	17°14	18° 0	8° 4	29°R 5	28°50	4°43	n.a.	F 14
S 15	16 26 20	6°33'26	16°47	18°39	8°D27	17°40	4°11	15°54	17°12	18° 2	8° 3	29° 5	28°47	4°49	n.a.	S 15
S 16	16 30 16	7°34'56	29°48	20°12	8°28	18°26	4°10	15°50	17°10	18° 3	8° 2	29° 4	28°44	4°56	n.a.	S 16
M17	16 34 13	8°36'26	12♑32	21°46	8°31	19°11	4° 8	15°45	17° 8	18° 5	8° 1	29° 3	28°41	5° 3	n.a.	M17
T 18	16 38 9	9°37'56	25° 0	23°19	8°37	19°56	4° 6	15°41	17° 6	18° 6	8° 0	29° 1	28°38	5°10	n.a.	T 18
W19	16 42 6	10°39'27	7♒13	24°51	8°45	20°42	4° 4	15°36	17° 4	18° 8	7°59	29° 0	28°35	5°16	n.a.	W19
T 20	16 46 2	11°40'57	19°15	26°24	8°55	21°27	4° 1	15°32	17° 2	18° 9	7°58	28°58	28°31	5°23	n.a.	T 20
F 21	16 49 59	12°42'27	1♓10	27°56	9° 8	22°13	3°59	15°28	17° 1	18°11	7°57	28°57	28°28	5°30	n.a.	F 21
S 22	16 53 55	13°43'58	13° 3	29°27	9°23	22°58	3°56	15°24	16°58	18°12	7°56	28°D57	28°25	5°37	n.a.	S 22
S 23	16 57 52	14°45'28	24°57	0♋57	9°40	23°44	3°53	15°20	16°56	18°14	7°55	28°57	28°22	5°43	n.a.	S 23
M24	17 1 48	15°46'59	6♈57	2°27	9°59	24°29	3°50	15°16	16°54	18°15	7°54	28°58	28°19	5°50	n.a.	M24
T 25	17 5 45	16°48'29	19° 9	3°55	10°20	25°15	3°46	15°12	16°52	18°17	7°53	29° 0	28°15	5°57	n.a.	T 25
W26	17 9 41	17°49'59	1♉37	5°22	10°43	26° 0	3°43	15° 8	16°50	18°18	7°52	29° 1	28°12	6° 3	n.a.	W26
T 27	17 13 38	18°51'29	14°23	6°47	11° 8	26°46	3°39	15° 4	16°48	18°19	7°50	29° 2	28° 9	6°10	n.a.	T 27
F 28	17 17 35	19°52'58	27°30	8°11	11°34	27°32	3°35	15° 1	16°46	18°21	7°49	29°R 3	28° 6	6°17	n.a.	F 28
S 29	17 21 31	20°54'28	10♊59	9°32	12° 2	28°18	3°31	14°57	16°43	18°22	7°48	29° 3	28° 3	6°24	n.a.	S 29
S 30	17 25 28	21°55'56	24°47	10°50	12°32	29° 3	3°27	14°54	16°41	18°23	7°47	29° 1	28° 0	6°30	n.a.	S 30
M31	17 29 24	22♊57'25	8♋53	12♋ 5	13♉ 4	29♉49	3♒23	14♏50	16♐39	18♈25	7♐46	28♏58	27♏56	6♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n49	20n55	0s19	20n18	0n21	7n44	8s41	15n27	1n14	21s 5	1s23	19s33	2s16	24s 6	1s12	8n 6	1n 5	30s46	6s57	20s29	20s36	5s49		n.a.
S 2	19 5	21 48	1 32	20 34	0 16	7 38	8 37	15 42	1 15	21 4	1 23	19 31	2 16	24 6	1 12	8 6	1 5	30 46	6 57	20 29	20 35	5 46		n.a.
M 3	19 21	21 24	2 41	20 49	0 10	7 34	8 31	15 57	1 15	21 4	1 24	19 30	2 16	24 6	1 12	8 7	1 5	30 46	6 57	20 30	20 35	5 44		n.a.
T 4	19 36	19 44	3 42	21 4	0 3	7 32	8 26	16 12	1 15	21 4	1 24	19 29	2 16	24 6	1 12	8 8	1 5	30 46	6 57	20 30	20 34	5 42		n.a.
W 5	19 51	16 52	4 30	21 17	0s 3	7 30	8 19	16 27	1 15	21 4	1 24	19 27	2 16	24 7	1 12	8 9	1 5	30 46	6 57	20 30	20 33	5 39		n.a.
T 6	20 6	13 1	5 3	21 29	0 9	7 30	8 12	16 41	1 15	21 4	1 24	19 26	2 16	24 7	1 12	8 9	1 5	30 46	6 57	20 30	20 33	5 37		n.a.
F 7	20 20	8 25	5 17	21 40	0 15	7 31	8 4	16 56	1 15	21 4	1 24	19 24	2 16	24 7	1 12	8 10	1 5	30 46	6 57	20 30	20 32	5 34		n.a.
S 8	20 34	3 21	5 12	21 51	0 21	7 33	7 55	17 10	1 15	21 4	1 24	19 23	2 16	24 7	1 12	8 11	1 5	30 47	6 57	20 30	20 31	5 32		n.a.
S 9	20 47	1s53	4 48	22 0	0 27	7 37	7 46	17 24	1 15	21 5	1 24	19 21	2 16	24 8	1 12	8 12	1 5	30 47	6 57	20 30	20 30	5 30		n.a.
M10	21 0	7 2	4 7	22 8	0 34	7 41	7 36	17 38	1 15	21 5	1 24	19 20	2 16	24 8	1 12	8 12	1 6	30 47	6 57	20 30	20 30	5 27		n.a.
T 11	21 13	11 47	3 11	22 15	0 40	7 47	7 26	17 52	1 16	21 5	1 24	19 19	2 16	24 8	1 13	8 13	1 6	30 47	6 58	20 30	20 29	5 25		n.a.
W12	21 25	15 52	2 4	22 21	0 46	7 54	7 16	18 6	1 16	21 5	1 25	19 17	2 16	24 8	1 13	8 14	1 6	30 47	6 58	20 30	20 28	5 22		n.a.
T 13	21 37	19 1	0 51	22 25	0 52	8 2	7 5	18 20	1 16	21 6	1 25	19 16	2 16	24 9	1 13	8 15	1 6	30 47	6 58	20 30	20 28	5 20		n.a.
F 14	21 48	21 2	0n24	22 29	0 58	8 11	6 54	18 33	1 16	21 6	1 25	19 14	2 16	24 9	1 13	8 15	1 6	30 47	6 58	20 30	20 27	5 18		n.a.
S 15	21 59	21 49	1 37	22 32	1 4	8 21	6 43	18 47	1 16	21 6	1 25	19 13	2 16	24 9	1 13	8 16	1 6	30 47	6 58	20 30	20 26	5 15		n.a.
S 16	22 10	21 23	2 42	22 34	1 10	8 32	6 32	19 0	1 16	21 7	1 25	19 12	2 16	24 10	1 13	8 17	1 6	30 47	6 58	20 30	20 25	5 13		n.a.
M17	22 20	19 52	3 38	22 34	1 15	8 44	6 20	19 13	1 16	21 7	1 25	19 10	2 16	24 10	1 13	8 17	1 6	30 47	6 58	20 30	20 25	5 10		n.a.
T 18	22 30	17 25	4 23	22 34	1 21	8 57	6 9	19 25	1 16	21 8	1 25	19 9	2 16	24 10	1 13	8 18	1 6	30 48	6 58	20 29	20 24	5 8		n.a.
W19	22 39	14 14	4 54	22 33	1 26	9 11	5 57	19 38	1 16	21 9	1 25	19 8	2 16	24 10	1 13	8 19	1 6	30 48	6 58	20 29	20 23	5 6		n.a.
T 20	22 48	10 31	5 12	22 31	1 32	9 25	5 45	19 50	1 16	21 9	1 25	19 6	2 16	24 11	1 13	8 19	1 6	30 48	6 58	20 29	20 22	5 3		n.a.
F 21	22 56	6 26	5 16	22 28	1 37	9 40	5 33	20 3	1 16	21 10	1 25	19 5	2 16	24 11	1 13	8 20	1 6	30 48	6 58	20 28	20 22	5 1		n.a.
S 22	23 4	2 8	5 7	22 24	1 41	9 56	5 22	20 15	1 16	21 11	1 25	19 4	2 16	24 11	1 13	8 20	1 6	30 48	6 58	20 28	20 21	4 58		n.a.
S 23	23 11	2n16	4 45	22 19	1 46	10 13	5 10	20 26	1 16	21 12	1 25	19 2	2 16	24 12	1 13	8 21	1 6	30 48	6 58	20 28	20 20	4 56		n.a.
M24	23 18	6 38	4 10	22 14	1 50	10 30	4 58	20 38	1 16	21 12	1 26	19 1	2 16	24 12	1 13	8 22	1 6	30 48	6 58	20 29	20 20	4 54		n.a.
T 25	23 25	10 49	3 23	22 8	1 54	10 48	4 47	20 50	1 16	21 13	1 26	19 0	2 16	24 12	1 13	8 22	1 6	30 48	6 58	20 29	20 19	4 51		n.a.
W26	23 31	14 38	2 26	22 2	1 57	11 6	4 35	21 1	1 16	21 14	1 26	18 59	2 16	24 12	1 13	8 23	1 6	30 48	6 58	20 29	20 18	4 49		n.a.
T 27	23 36	17 52	1 20	21 55	2 0	11 24	4 24	21 12	1 16	21 15	1 26	18 57	2 16	24 13	1 13	8 23	1 6	30 48	6 58	20 29	20 17	4 46		n.a.
F 28	23 41	20 17	0 9	21 48	2 3	11 43	4 12	21 23	1 16	21 16	1 26	18 56	2 16	24 13	1 13	8 24	1 6	30 48	6 58	20 30	20 17	4 44		n.a.
S 29	23 46	21 37	1s 5	21 40	2 4	12 3	4 1	21 33	1 16	21 17	1 26	18 55	2 16	24 13	1 13	8 25	1 6	30 49	6 58	20 30	20 16	4 42		n.a.
S 30	23 50	21 42	2 17	21 33	2 5	12 23	3 50	21 44	1 16	21 18	1 26	18 54	2 16	24 14	1 13	8 25	1 6	30 49	6 58	20 29	20 15	4 39		n.a.
M31	23n53	20n26	3s22	21n26	2s 6	12n43	3s39	21n54	1n16	21s19	1s26	18s53	2s15	24s14	1s13	8n26	1n 6	30s49	6s58	20s29	20s14	4s37		n.a.

Julian Day Number = -2261415.5, Delta T = 145h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'19, Lahiri = -152°54'19 Julian Calendar 1 Aug. 10905 BCE == Greg. Calendar 9 May 10905 BCE

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10905 BCE

SEPTEMBER 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 21	23♊58'52	23♋11	13♋16	13♉37	0♊35	3°R18	14°R47	16°R36	18♈26	7°R45	28°R55	27♏53	6♓44	n.a.	T 1
W 2	17 37 18	25° 0'18	7♌36	14°23	14°11	1°21	3♒13	14♏44	16♉34	18°27	7♉43	28♏51	27°50	6°50	n.a.	W 2
T 3	17 41 14	26° 1'43	22° 3	15°24	14°47	2° 7	3° 8	14°41	16°32	18°28	7°42	28°47	27°47	6°57	n.a.	T 3
F 4	17 45 11	27° 3'08	6♍26	16°19	15°24	2°52	3° 3	14°37	16°29	18°29	7°41	28°44	27°44	7° 4	n.a.	F 4
S 5	17 49 7	28° 4'31	20°42	17° 8	16° 2	3°38	2°58	14°35	16°27	18°30	7°40	28°43	27°41	7°11	n.a.	S 5
S 6	17 53 4	29° 5'53	4♎48	17°49	16°42	4°24	2°52	14°32	16°24	18°31	7°39	28°D43	27°37	7°17	n.a.	S 6
M 7	17 57 1	0♋ 7'13	18°42	18°22	17°23	5°10	2°47	14°29	16°22	18°32	7°38	28°44	27°34	7°24	n.a.	M 7
T 8	18 0 57	1° 8'33	2♏25	18°45	18° 5	5°56	2°41	14°26	16°19	18°33	7°36	28°45	27°31	7°31	n.a.	T 8
W 9	18 4 54	2° 9'51	15°56	18°57	18°48	6°42	2°35	14°24	16°17	18°34	7°35	28°47	27°28	7°38	n.a.	W 9
T 10	18 8 50	3°11'08	29°16	18°R59	19°33	7°28	2°29	14°21	16°14	18°35	7°34	28°R48	27°25	7°44	n.a.	T 10
F 11	18 12 47	4°12'24	12♐24	18°49	20°18	8°14	2°23	14°19	16°12	18°36	7°33	28°47	27°21	7°51	n.a.	F 11
S 12	18 16 44	5°13'38	25°21	18°28	21° 4	9° 0	2°16	14°17	16° 9	18°37	7°32	28°44	27°18	7°58	n.a.	S 12
S 13	18 20 40	6°14'51	8♑ 5	17°55	21°51	9°46	2°10	14°15	16° 7	18°38	7°30	28°39	27°15	8° 4	n.a.	S 13
M14	18 24 37	7°16'04	20°38	17°11	22°40	10°32	2° 3	14°13	16° 4	18°38	7°29	28°33	27°12	8°11	n.a.	M14
T 15	18 28 34	8°17'14	2♒59	16°17	23°29	11°18	1°57	14°11	16° 2	18°39	7°28	28°25	27° 9	8°18	n.a.	T 15
W16	18 32 30	9°18'24	15° 9	15°14	24°19	12° 4	1°50	14° 9	15°59	18°40	7°27	28°17	27° 6	8°25	n.a.	W16
T 17	18 36 27	10°19'32	27°10	14° 4	25° 9	12°51	1°43	14° 7	15°57	18°41	7°25	28°10	27° 2	8°31	n.a.	T 17
F 18	18 40 23	11°20'40	9♓ 4	12°49	26° 1	13°37	1°36	14° 6	15°54	18°41	7°24	28° 4	26°59	8°38	n.a.	F 18
S 19	18 44 20	12°21'46	20°56	11°33	26°53	14°23	1°29	14° 4	15°51	18°42	7°23	27°59	26°56	8°45	n.a.	S 19
S 20	18 48 17	13°22'51	2♈48	10°16	27°46	15° 9	1°21	14° 3	15°49	18°42	7°22	27°56	26°53	8°52	n.a.	S 20
M21	18 52 13	14°23'54	14°46	9° 1	28°39	15°55	1°14	14° 2	15°46	18°43	7°21	27°D56	26°50	8°58	n.a.	M21
T 22	18 56 10	15°24'57	26°55	7°51	29°34	16°41	1° 7	14° 1	15°43	18°44	7°19	27°56	26°47	9° 5	n.a.	T 22
W23	19 0 7	16°25'58	9♉19	6°47	0♊29	17°28	0°59	14° 0	15°41	18°44	7°18	27°58	26°43	9°12	n.a.	W23
T 24	19 4 3	17°26'58	22° 5	5°50	1°24	18°14	0°52	13°59	15°38	18°44	7°17	27°R59	26°40	9°18	n.a.	T 24
F 25	19 8 0	18°27'56	5♊14	5° 1	2°20	19° 0	0°44	13°58	15°36	18°45	7°16	27°58	26°37	9°25	n.a.	F 25
S 26	19 11 57	19°28'54	18°51	4°21	3°17	19°46	0°36	13°57	15°33	18°45	7°15	27°56	26°34	9°32	n.a.	S 26
S 27	19 15 53	20°29'49	2♋53	3°50	4°14	20°33	0°28	13°57	15°30	18°46	7°13	27°52	26°31	9°39	n.a.	S 27
M28	19 19 50	21°30'44	17°20	3°28	5°12	21°19	0°21	13°56	15°28	18°46	7°12	27°45	26°27	9°45	n.a.	M28
T 29	19 23 47	22°31'36	2♌ 4	3°14	6°10	22° 5	0°13	13°56	15°25	18°46	7°11	27°37	26°24	9°52	n.a.	T 29
W30	19 27 43	23♋32'26	16♌59	3°D 9	7♊ 9	22♊52	0♒ 5	13♏56	15♉23	18♈46	7♉10	27♏28	26♏21	9♓59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	17n51	4s15	21n20	2s 5	13n 3	3s28	22n 4	1n16	21s21	1s26	18s52	2s15	24s14	1s13	8n26	1n 7	30s49	6s58	20s28	20s14	4s34		n.a.
W 2	23 59	14 10	4 53	21 14	2 4	13 24	3 17	22 14	1 16	21 22	1 26	18 51	2 15	24 15	1 13	8 27	1 7	30 49	6 58	20 27	20 13	4 32		n.a.
T 3	24 1	9 38	5 12	21 10	2 2	13 44	3 7	22 23	1 16	21 23	1 26	18 49	2 15	24 15	1 13	8 27	1 7	30 49	6 58	20 26	20 12	4 30		n.a.
F 4	24 3	4 36	5 11	21 7	1 58	14 5	2 57	22 32	1 16	21 24	1 26	18 48	2 15	24 15	1 13	8 28	1 7	30 49	6 58	20 25	20 12	4 27		n.a.
S 5	24 4	0s39	4 51	21 5	1 54	14 26	2 46	22 41	1 16	21 25	1 26	18 47	2 15	24 16	1 13	8 28	1 7	30 49	6 58	20 25	20 11	4 25		n.a.
S 6	24 5	5 49	4 14	21 5	1 48	14 48	2 36	22 50	1 16	21 27	1 26	18 46	2 15	24 16	1 13	8 29	1 7	30 49	6 58	20 25	20 10	4 22		n.a.
M 7	24 5	10 37	3 22	21 8	1 40	15 9	2 26	22 59	1 15	21 28	1 26	18 46	2 15	24 16	1 13	8 29	1 7	30 49	6 58	20 25	20 9	4 20		n.a.
T 8	24 5	14 49	2 19	21 14	1 32	15 30	2 17	23 7	1 15	21 29	1 26	18 45	2 15	24 17	1 13	8 29	1 7	30 49	6 58	20 26	20 9	4 18		n.a.
W 9	24 4	18 10	1 10	21 22	1 21	15 51	2 7	23 15	1 15	21 31	1 26	18 44	2 14	24 17	1 13	8 30	1 7	30 49	6 58	20 26	20 8	4 15		n.a.
T 10	24 3	20 30	0n 3	21 34	1 9	16 13	1 58	23 23	1 15	21 32	1 26	18 43	2 14	24 17	1 13	8 30	1 7	30 49	6 58	20 26	20 7	4 13		n.a.
F 11	24 1	21 41	1 14	21 48	0 56	16 34	1 49	23 31	1 15	21 34	1 26	18 42	2 14	24 18	1 13	8 31	1 7	30 49	6 58	20 26	20 6	4 10		n.a.
S 12	23 59	21 41	2 20	22 6	0 41	16 55	1 40	23 38	1 15	21 35	1 26	18 41	2 14	24 18	1 13	8 31	1 7	30 49	6 58	20 25	20 6	4 8		n.a.
S 13	23 56	20 33	3 18	22 27	0 25	17 16	1 31	23 45	1 15	21 37	1 26	18 40	2 14	24 18	1 13	8 31	1 7	30 49	6 58	20 24	20 5	4 6		n.a.
M14	23 53	18 26	4 5	22 50	0 7	17 37	1 22	23 52	1 15	21 38	1 26	18 40	2 14	24 19	1 13	8 32	1 7	30 49	6 58	20 23	20 4	4 3		n.a.
T 15	23 49	15 30	4 40	23 15	0n11	17 58	1 14	23 59	1 14	21 40	1 26	18 39	2 14	24 19	1 13	8 32	1 7	30 49	6 58	20 21	20 3	4 1		n.a.
W16	23 45	11 57	5 1	23 42	0 30	18 19	1 5	24 5	1 14	21 41	1 26	18 38	2 13	24 19	1 13	8 32	1 7	30 49	6 57	20 19	20 3	3 59		n.a.
T 17	23 40	7 58	5 9	24 9	0 49	18 39	0 57	24 11	1 14	21 43	1 26	18 38	2 13	24 20	1 13	8 33	1 7	30 49	6 57	20 18	20 2	3 56		n.a.
F 18	23 35	3 43	5 4	24 35	1 8	18 59	0 49	24 17	1 14	21 44	1 26	18 37	2 13	24 20	1 13	8 33	1 7	30 49	6 57	20 16	20 1	3 54		n.a.
S 19	23 29	0n39	4 45	25 1	1 27	19 19	0 42	24 22	1 14	21 46	1 26	18 36	2 13	24 20	1 13	8 33	1 7	30 49	6 57	20 15	20 0	3 51		n.a.
S 20	23 23	5 1	4 14	25 25	1 44	19 39	0 34	24 27	1 14	21 48	1 26	18 36	2 13	24 21	1 13	8 34	1 8	30 49	6 57	20 14	20 0	3 49		n.a.
M21	23 17	9 13	3 32	25 47	2 0	19 58	0 27	24 32	1 13	21 49	1 26	18 35	2 13	24 21	1 13	8 34	1 8	30 49	6 57	20 14	19 59	3 47		n.a.
T 22	23 10	13 7	2 40	26 6	2 15	20 18	0 19	24 37	1 13	21 51	1 26	18 35	2 13	24 21	1 13	8 34	1 8	30 49	6 57	20 14	19 58	3 44		n.a.
W23	23 2	16 33	1 39	26 22	2 27	20 36	0 12	24 42	1 13	21 52	1 25	18 34	2 12	24 21	1 13	8 34	1 8	30 49	6 57	20 15	19 57	3 42		n.a.
T 24	22 55	19 18	0 32	26 36	2 38	20 55	0 5	24 46	1 13	21 54	1 25	18 34	2 12	24 22	1 13	8 35	1 8	30 49	6 57	20 15	19 57	3 39		n.a.
F 25	22 46	21 7	0s39	26 47	2 47	21 13	0n 1	24 50	1 12	21 56	1 25	18 33	2 12	24 22	1 13	8 35	1 8	30 49	6 57	20 15	19 56	3 37		n.a.
S 26	22 38	21 47	1 50	26 56	2 55	21 31	0 8	24 53	1 12	21 57	1 25	18 33	2 12	24 22	1 13	8 35	1 8	30 49	6 57	20 14	19 55	3 35		n.a.
S 27	22 28	21 7	2 56	27 2	3 0	21 48	0 14	24 56	1 12	21 59	1 25	18 33	2 12	24 23	1 13	8 35	1 8	30 49	6 57	20 13	19 54	3 32		n.a.
M28	22 19	19 5	3 53	27 7	3 4	22 5	0 20	25 0	1 12	22 0	1 25	18 33	2 12	24 23	1 13	8 35	1 8	30 49	6 57	20 12	19 54	3 30		n.a.
T 29	22 9	15 46	4 36	27 10	3 7	22 22	0 26	25 2	1 11	22 2	1 25	18 32	2 11	24 23	1 13	8 35	1 8	30 49	6 57	20 10	19 53	3 28		n.a.
W30	21n58	11n25	5s 0	27n11	3n 8	22n38	0n32	25n 5	1n11	22s 4	1s25	18s32	2s11	24s24	1s13	8n36	1n 8	30s49	6s56	20s 8	19s52	3s25		n.a.

Julian Day Number = -2261384.5, Delta T = 145h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'14, Lahiri = -152°54'14 Julian Calendar 1 Sept. 10905 BCE == Greg. Calendar 9 June 10905 BCE

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 31 40	24♋33'15	1♍53	3♋12	8♊ 8	23♊38	29°R57	13°D56	15°R20	18♈47	7°R 9	27°R19	26♏18	10♓ 5	n.a.	T 1
F 2	19 35 37	25°34'01	16°41	3°21	9° 7	24°24	29♉49	13♏56	15♉17	18°47	7♉ 8	27♏12	26°15	10°12	n.a.	F 2
S 3	19 39 33	26°34'45	1♎13	3°38	10° 7	25°11	29°41	13°56	15°15	18°47	7° 7	27° 7	26°12	10°19	n.a.	S 3
S 4	19 43 30	27°35'27	15°27	4° 1	11° 8	25°57	29°33	13°56	15°12	18°47	7° 5	27° 4	26° 8	10°26	n.a.	S 4
M 5	19 47 27	28°36'07	29°21	4°29	12° 8	26°43	29°25	13°57	15°10	18°47	7° 4	27°D 3	26° 5	10°32	n.a.	M 5
T 6	19 51 23	29°36'45	12♏55	5° 3	13° 9	27°30	29°17	13°57	15° 7	18°47	7° 3	27° 4	26° 2	10°39	n.a.	T 6
W 7	19 55 20	0♌37'21	26°11	5°41	14°11	28°16	29° 9	13°58	15° 5	18°R47	7° 2	27°R 4	25°59	10°46	n.a.	W 7
T 8	19 59 17	1°37'54	9♐11	6°24	15°13	29° 2	29° 1	13°59	15° 2	18°47	7° 1	27° 4	25°56	10°53	n.a.	T 8
F 9	20 3 13	2°38'25	21°59	7°11	16°15	29°49	28°53	13°59	15° 0	18°47	7° 0	27° 1	25°53	10°59	n.a.	F 9
S 10	20 7 10	3°38'54	4♑35	8° 1	17°17	0♋35	28°45	14° 0	14°57	18°47	6°59	26°55	25°49	11° 6	n.a.	S 10
S 11	20 11 7	4°39'20	17° 2	8°55	18°20	1°21	28°37	14° 2	14°55	18°47	6°58	26°47	25°46	11°13	n.a.	S 11
M12	20 15 3	5°39'45	29°20	9°52	19°23	2° 8	28°29	14° 3	14°53	18°47	6°57	26°36	25°43	11°19	n.a.	M12
T 13	20 19 0	6°40'07	11♒30	10°52	20°27	2°54	28°21	14° 4	14°50	18°46	6°56	26°23	25°40	11°26	n.a.	T 13
W14	20 22 57	7°40'27	23°33	11°54	21°30	3°40	28°13	14° 6	14°48	18°46	6°55	26° 9	25°37	11°33	n.a.	W14
T 15	20 26 53	8°40'45	5♓30	12°58	22°34	4°27	28° 5	14° 7	14°46	18°46	6°54	25°56	25°33	11°40	n.a.	T 15
F 16	20 30 50	9°41'01	17°23	14° 5	23°39	5°13	27°58	14° 9	14°43	18°46	6°53	25°44	25°30	11°46	n.a.	F 16
S 17	20 34 47	10°41'15	29°13	15°14	24°43	5°59	27°50	14°10	14°41	18°45	6°52	25°35	25°27	11°53	n.a.	S 17
S 18	20 38 43	11°41'27	11♈ 5	16°25	25°48	6°46	27°42	14°12	14°39	18°45	6°51	25°28	25°24	12° 0	n.a.	S 18
M19	20 42 40	12°41'37	23° 1	17°38	26°53	7°32	27°35	14°14	14°36	18°45	6°50	25°25	25°21	12° 6	n.a.	M19
T 20	20 46 37	13°41'45	5♉ 7	18°52	27°58	8°18	27°27	14°16	14°34	18°44	6°49	25°23	25°18	12°13	n.a.	T 20
W21	20 50 33	14°41'51	17°28	20° 8	29° 3	9° 5	27°20	14°19	14°32	18°44	6°48	25°D23	25°14	12°20	n.a.	W21
T 22	20 54 30	15°41'55	0♊ 8	21°26	0♋ 9	9°51	27°13	14°21	14°30	18°43	6°47	25°R23	25°11	12°27	n.a.	T 22
F 23	20 58 27	16°41'57	13°13	22°45	1°14	10°37	27° 5	14°23	14°28	18°43	6°46	25°22	25° 8	12°33	n.a.	F 23
S 24	21 2 23	17°41'57	26°46	24° 5	2°20	11°24	26°58	14°26	14°26	18°42	6°45	25°19	25° 5	12°40	n.a.	S 24
S 25	21 6 20	18°41'55	10♋49	25°27	3°27	12°10	26°51	14°29	14°24	18°42	6°44	25°13	25° 2	12°47	n.a.	S 25
M26	21 10 16	19°41'51	25°20	26°50	4°33	12°56	26°44	14°31	14°22	18°41	6°43	25° 5	24°58	12°54	n.a.	M26
T 27	21 14 13	20°41'45	10♌16	28°14	5°39	13°43	26°37	14°34	14°20	18°40	6°43	24°54	24°55	13° 0	n.a.	T 27
W28	21 18 10	21°41'36	25°26	29°39	6°46	14°29	26°31	14°37	14°18	18°40	6°42	24°43	24°52	13° 7	n.a.	W28
T 29	21 22 6	22°41'25	10♍42	1♌ 6	7°53	15°15	26°24	14°40	14°16	18°39	6°41	24°32	24°49	13°14	n.a.	T 29
F 30	21 26 3	23°41'12	25°51	2°34	9° 0	16° 1	26°18	14°43	14°14	18°38	6°40	24°22	24°46	13°20	n.a.	F 30
S 31	21 30 0	24♌40'56	10♎43	4♌ 2	10♋ 7	16♋48	26♑12	14♏47	14♑12	18♈37	6♑39	24♏15	24♏43	13♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n47	6n22	5s 4	27n12	3n 8	22n53	0n38	25n 7	1n11	22s 5	1s24	18s32	2s11	24s24	1s13	8n36	1n 8	30s49	6s56	20s 6	19s51	3s23		n.a.
F 2	21 36	1 0	4 48	27 10	3 7	23 8	0 43	25 9	1 11	22 7	1 24	18 32	2 11	24 24	1 13	8 36	1 8	30 49	6 56	20 4	19 50	3 20		n.a.
S 3	21 24	4s21	4 13	27 8	3 6	23 23	0 49	25 10	1 10	22 9	1 24	18 32	2 11	24 24	1 13	8 36	1 8	30 49	6 56	20 3	19 50	3 18		n.a.
S 4	21 12	9 21	3 23	27 5	3 3	23 37	0 54	25 12	1 10	22 10	1 24	18 32	2 11	24 25	1 13	8 36	1 8	30 49	6 56	20 2	19 49	3 16		n.a.
M 5	21 0	13 45	2 23	27 0	3 0	23 50	0 59	25 13	1 10	22 12	1 24	18 31	2 10	24 25	1 13	8 36	1 8	30 49	6 56	20 2	19 48	3 13		n.a.
T 6	20 47	17 19	1 15	26 55	2 56	24 3	1 4	25 13	1 9	22 13	1 24	18 31	2 10	24 25	1 13	8 36	1 8	30 49	6 56	20 2	19 47	3 11		n.a.
W 7	20 33	19 54	0 5	26 49	2 51	24 16	1 8	25 14	1 9	22 15	1 24	18 31	2 10	24 26	1 13	8 36	1 8	30 49	6 56	20 2	19 47	3 9		n.a.
T 8	20 20	21 23	1n 4	26 42	2 46	24 27	1 13	25 14	1 9	22 16	1 23	18 32	2 10	24 26	1 13	8 36	1 9	30 49	6 56	20 2	19 46	3 6		n.a.
F 9	20 6	21 42	2 9	26 34	2 41	24 39	1 17	25 14	1 8	22 18	1 23	18 32	2 10	24 26	1 13	8 36	1 9	30 49	6 55	20 1	19 45	3 4		n.a.
S 10	19 51	20 55	3 6	26 25	2 35	24 49	1 22	25 13	1 8	22 19	1 23	18 32	2 10	24 26	1 13	8 36	1 9	30 49	6 55	20 0	19 44	3 1		n.a.
S 11	19 37	19 8	3 53	26 15	2 29	24 59	1 26	25 13	1 8	22 21	1 23	18 32	2 9	24 27	1 13	8 36	1 9	30 49	6 55	19 58	19 44	2 59		n.a.
M12	19 22	16 29	4 29	26 5	2 22	25 9	1 29	25 12	1 7	22 22	1 23	18 32	2 9	24 27	1 13	8 36	1 9	30 49	6 55	19 56	19 43	2 57		n.a.
T 13	19 6	13 9	4 51	25 53	2 16	25 17	1 33	25 10	1 7	22 24	1 22	18 32	2 9	24 27	1 13	8 36	1 9	30 49	6 55	19 52	19 42	2 54		n.a.
W14	18 51	9 19	5 1	25 41	2 9	25 25	1 37	25 9	1 6	22 25	1 22	18 33	2 9	24 27	1 13	8 36	1 9	30 49	6 55	19 49	19 41	2 52		n.a.
T 15	18 35	5 9	4 57	25 28	2 2	25 33	1 40	25 7	1 6	22 27	1 22	18 33	2 9	24 28	1 13	8 36	1 9	30 49	6 55	19 46	19 40	2 50		n.a.
F 16	18 18	0 50	4 40	25 14	1 55	25 40	1 44	25 5	1 6	22 28	1 22	18 33	2 8	24 28	1 13	8 36	1 9	30 49	6 55	19 43	19 40	2 47		n.a.
S 17	18 1	3n31	4 12	24 59	1 48	25 46	1 47	25 2	1 5	22 29	1 21	18 34	2 8	24 28	1 13	8 36	1 9	30 48	6 54	19 41	19 39	2 45		n.a.
S 18	17 44	7 44	3 32	24 43	1 40	25 51	1 50	25 0	1 5	22 31	1 21	18 34	2 8	24 28	1 13	8 36	1 9	30 48	6 54	19 39	19 38	2 42		n.a.
M19	17 27	11 41	2 43	24 26	1 33	25 56	1 52	24 57	1 4	22 32	1 21	18 35	2 8	24 28	1 13	8 36	1 9	30 48	6 54	19 38	19 37	2 40		n.a.
T 20	17 10	15 14	1 45	24 8	1 25	26 0	1 55	24 53	1 4	22 33	1 21	18 35	2 8	24 29	1 13	8 36	1 9	30 48	6 54	19 38	19 37	2 38		n.a.
W21	16 52	18 10	0 42	23 49	1 18	26 3	1 58	24 50	1 3	22 35	1 20	18 36	2 8	24 29	1 13	8 36	1 9	30 48	6 54	19 38	19 36	2 35		n.a.
T 22	16 34	20 19	0s25	23 29	1 10	26 6	2 0	24 46	1 3	22 36	1 20	18 36	2 7	24 29	1 13	8 35	1 9	30 48	6 54	19 38	19 35	2 33		n.a.
F 23	16 15	21 28	1 33	23 9	1 3	26 8	2 2	24 42	1 2	22 37	1 20	18 37	2 7	24 29	1 13	8 35	1 9	30 48	6 54	19 38	19 34	2 31		n.a.
S 24	15 56	21 25	2 38	22 47	0 55	26 9	2 5	24 37	1 2	22 38	1 20	18 37	2 7	24 29	1 13	8 35	1 9	30 48	6 53	19 37	19 33	2 28		n.a.
S 25	15 37	20 3	3 36	22 25	0 48	26 9	2 7	24 32	1 1	22 39	1 19	18 38	2 7	24 30	1 13	8 35	1 9	30 48	6 53	19 35	19 33	2 26		n.a.
M26	15 18	17 22	4 22	22 1	0 40	26 9	2 8	24 27	1 1	22 40	1 19	18 39	2 7	24 30	1 13	8 35	1 9	30 48	6 53	19 33	19 32	2 23		n.a.
T 27	14 59	13 29	4 51	21 37	0 33	26 8	2 10	24 22	1 1	22 41	1 19	18 39	2 7	24 30	1 12	8 35	1 10	30 47	6 53	19 31	19 31	2 21		n.a.
W28	14 39	8 41	5 1	21 12	0 25	26 7	2 12	24 17	1 0	22 42	1 18	18 40	2 6	24 30	1 12	8 34	1 10	30 47	6 53	19 28	19 30	2 19		n.a.
T 29	14 19	3 19	4 49	20 45	0 18	26 4	2 13	24 11	0 59	22 43	1 18	18 41	2 6	24 30	1 12	8 34	1 10	30 47	6 53	19 25	19 29	2 16		n.a.
F 30	13 59	2s13	4 17	20 18	0 11	26 1	2 15	24 5	0 59	22 44	1 18	18 42	2 6	24 30	1 12	8 34	1 10	30 47	6 52	19 23	19 29	2 14		n.a.
S 31	13n39	7s32	3s28	19n50	0n 4	25n57	2n16	23n58	0n58	22s45	1s17	18s43	2s 6	24s31	1s12	8n34	1n10	30s47	6s52	19s21	19s28	2s12		n.a.

Julian Day Number = -2261354.5, Delta T = 145h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'10, Lahiri = -152°54'10 Julian Calendar 1 Oct. 10905 BCE == Greg. Calendar 9 July 10905 BCE

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 33 56	25♌40'37	25♎13	5♌32	11♋14	17♋34	26°R 5	14♏50	14°R10	18°R37	6°R39	24°R10	24♏39	13♓34	n.a.	S 1
M 2	21 37 53	26°40'15	9♏17	7° 4	12°21	18°20	25♍59	14°54	14♍ 9	18♈36	6♍38	24♏ 8	24°36	13°41	n.a.	M 2
T 3	21 41 50	27°39'51	22°55	8°36	13°29	19° 6	25°53	14°57	14° 7	18°35	6°37	24° 8	24°33	13°47	n.a.	T 3
W 4	21 45 46	28°39'25	6♐10	10° 9	14°36	19°52	25°48	15° 1	14° 5	18°34	6°37	24° 8	24°30	13°54	n.a.	W 4
T 5	21 49 43	29°38'56	19° 4	11°44	15°44	20°38	25°42	15° 5	14° 4	18°33	6°36	24° 7	24°27	14° 1	n.a.	T 5
F 6	21 53 39	0♑38'24	1♑41	13°19	16°52	21°25	25°37	15° 8	14° 2	18°32	6°35	24° 4	24°24	14° 7	n.a.	F 6
S 7	21 57 36	1°37'49	14° 5	14°56	17°59	22°11	25°31	15°12	14° 1	18°31	6°35	23°58	24°20	14°14	n.a.	S 7
S 8	22 1 33	2°37'12	26°18	16°34	19° 7	22°57	25°26	15°16	13°59	18°30	6°34	23°49	24°17	14°21	n.a.	S 8
M 9	22 5 29	3°36'32	8♒24	18°13	20°15	23°43	25°21	15°21	13°58	18°29	6°33	23°38	24°14	14°28	n.a.	M 9
T 10	22 9 26	4°35'50	20°25	19°53	21°24	24°29	25°16	15°25	13°56	18°28	6°33	23°24	24°11	14°34	n.a.	T 10
W11	22 13 22	5°35'05	2♓21	21°35	22°32	25°15	25°12	15°29	13°55	18°27	6°32	23°10	24° 8	14°41	n.a.	W11
T 12	22 17 19	6°34'17	14°14	23°17	23°40	26° 1	25° 7	15°34	13°54	18°26	6°32	22°57	24° 4	14°48	n.a.	T 12
F 13	22 21 16	7°33'28	26° 6	25° 1	24°49	26°47	25° 3	15°38	13°52	18°25	6°31	22°44	24° 1	14°54	n.a.	F 13
S 14	22 25 12	8°32'35	7♈58	26°46	25°57	27°33	24°59	15°43	13°51	18°24	6°31	22°34	23°58	15° 1	n.a.	S 14
S 15	22 29 9	9°31'41	19°51	28°32	27° 6	28°19	24°55	15°47	13°50	18°23	6°30	22°27	23°55	15° 8	n.a.	S 15
M16	22 33 5	10°30'45	1♉50	0♍20	28°15	29° 5	24°51	15°52	13°49	18°21	6°30	22°23	23°52	15°15	n.a.	M16
T 17	22 37 2	11°29'46	13°58	2° 8	29°23	29°50	24°48	15°57	13°48	18°20	6°29	22°21	23°49	15°21	n.a.	T 17
W18	22 40 58	12°28'45	26°18	3°58	0♌32	0♌36	24°44	16° 2	13°47	18°19	6°29	22°D21	23°45	15°28	n.a.	W18
T 19	22 44 55	13°27'42	8♊56	5°50	1°41	1°22	24°41	16° 7	13°46	18°18	6°28	22°R21	23°42	15°35	n.a.	T 19
F 20	22 48 52	14°26'37	21°56	7°42	2°50	2° 8	24°38	16°12	13°45	18°17	6°28	22°21	23°39	15°41	n.a.	F 20
S 21	22 52 48	15°25'30	5♋22	9°36	3°59	2°54	24°35	16°17	13°44	18°15	6°28	22°19	23°36	15°48	n.a.	S 21
S 22	22 56 45	16°24'21	19°17	11°31	5° 8	3°40	24°32	16°22	13°43	18°14	6°27	22°15	23°33	15°55	n.a.	S 22
M23	23 0 41	17°23'10	3♌40	13°27	6°18	4°25	24°30	16°28	13°43	18°13	6°27	22° 9	23°30	16° 2	n.a.	M23
T 24	23 4 38	18°21'57	18°30	15°25	7°27	5°11	24°28	16°33	13°42	18°11	6°27	22° 1	23°26	16° 8	n.a.	T 24
W25	23 8 34	19°20'41	3♍39	17°23	8°36	5°57	24°25	16°39	13°41	18°10	6°27	21°52	23°23	16°15	n.a.	W25
T 26	23 12 31	20°19'23	18°57	19°23	9°46	6°42	24°24	16°44	13°41	18° 9	6°26	21°42	23°20	16°22	n.a.	T 26
F 27	23 16 27	21°18'03	4♎14	21°24	10°55	7°28	24°22	16°50	13°40	18° 7	6°26	21°34	23°17	16°28	n.a.	F 27
S 28	23 20 24	22°16'40	19°18	23°25	12° 4	8°13	24°20	16°55	13°40	18° 6	6°26	21°28	23°14	16°35	n.a.	S 28
S 29	23 24 21	23°15'16	4♏ 1	25°27	13°14	8°59	24°19	17° 1	13°39	18° 4	6°26	21°25	23°10	16°42	n.a.	S 29
M30	23 28 17	24♍13'48	18♏17	27♍30	14♌24	9♌44	24♍18	17♏ 7	13♍39	18♈ 3	6♍26	21°D24	23♏ 7	16♓49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n18	12s17	2s27	19n21	0s 3	25n53	2n17	23n52	0n58	22s46	1s17	18s43	2s 6	24s31	1s12	8n33	1n10	30s47	6s52	19s20	19s27	2s 9		n.a.
M 2	12 57	16 12	1 18	18 51	0 10	25 47	2 18	23 45	0 57	22 47	1 17	18 44	2 6	24 31	1 12	8 33	1 10	30 47	6 52	19 19	19 26	2 7		n.a.
T 3	12 36	19 7	0 6	18 20	0 17	25 41	2 19	23 38	0 57	22 48	1 17	18 45	2 5	24 31	1 12	8 33	1 10	30 47	6 52	19 19	19 25	2 5		n.a.
W 4	12 15	20 53	1n 3	17 48	0 23	25 35	2 20	23 30	0 56	22 49	1 16	18 46	2 5	24 31	1 12	8 32	1 10	30 46	6 52	19 19	19 25	2 2		n.a.
T 5	11 54	21 30	2 8	17 16	0 30	25 27	2 20	23 22	0 56	22 49	1 16	18 47	2 5	24 31	1 12	8 32	1 10	30 46	6 51	19 19	19 24	2 0		n.a.
F 6	11 32	21 0	3 5	16 42	0 36	25 19	2 21	23 15	0 55	22 50	1 16	18 48	2 5	24 31	1 12	8 32	1 10	30 46	6 51	19 18	19 23	1 58		n.a.
S 7	11 11	19 29	3 52	16 8	0 42	25 11	2 21	23 6	0 54	22 51	1 15	18 49	2 5	24 32	1 12	8 32	1 10	30 46	6 51	19 17	19 22	1 55		n.a.
S 8	10 49	17 6	4 27	15 32	0 48	25 1	2 21	22 58	0 54	22 51	1 15	18 50	2 5	24 32	1 12	8 31	1 10	30 46	6 51	19 14	19 21	1 53		n.a.
M 9	10 27	14 0	4 50	14 56	0 54	24 51	2 22	22 49	0 53	22 52	1 15	18 52	2 4	24 32	1 12	8 31	1 10	30 46	6 51	19 11	19 21	1 50		n.a.
T 10	10 5	10 21	5 0	14 19	0 59	24 40	2 22	22 40	0 53	22 53	1 14	18 53	2 4	24 32	1 12	8 30	1 10	30 46	6 51	19 8	19 20	1 48		n.a.
W11	9 43	6 19	4 57	13 41	1 4	24 29	2 22	22 31	0 52	22 53	1 14	18 54	2 4	24 32	1 12	8 30	1 10	30 45	6 50	19 4	19 19	1 46		n.a.
T 12	9 20	2 4	4 40	13 2	1 9	24 16	2 21	22 22	0 51	22 54	1 13	18 55	2 4	24 32	1 12	8 30	1 10	30 45	6 50	19 1	19 18	1 43		n.a.
F 13	8 58	2n15	4 12	12 23	1 14	24 4	2 21	22 12	0 51	22 54	1 13	18 56	2 4	24 32	1 12	8 29	1 10	30 45	6 50	18 58	19 17	1 41		n.a.
S 14	8 35	6 29	3 32	11 42	1 18	23 50	2 21	22 2	0 50	22 55	1 13	18 58	2 4	24 32	1 12	8 29	1 10	30 45	6 50	18 55	19 17	1 39		n.a.
S 15	8 12	10 29	2 43	11 1	1 22	23 36	2 20	21 52	0 49	22 55	1 12	18 59	2 4	24 32	1 11	8 28	1 10	30 45	6 50	18 53	19 16	1 36		n.a.
M16	7 49	14 6	1 47	10 19	1 26	23 21	2 20	21 42	0 49	22 55	1 12	19 0	2 3	24 32	1 11	8 28	1 10	30 45	6 49	18 52	19 15	1 34		n.a.
T 17	7 26	17 10	0 44	9 37	1 29	23 6	2 19	21 31	0 48	22 56	1 12	19 1	2 3	24 32	1 11	8 28	1 10	30 44	6 49	18 51	19 14	1 32		n.a.
W18	7 3	19 31	0s21	8 53	1 32	22 50	2 18	21 20	0 47	22 56	1 11	19 3	2 3	24 32	1 11	8 27	1 11	30 44	6 49	18 51	19 13	1 29		n.a.
T 19	6 40	20 57	1 27	8 10	1 35	22 33	2 17	21 9	0 47	22 56	1 11	19 4	2 3	24 32	1 11	8 27	1 11	30 44	6 49	18 52	19 13	1 27		n.a.
F 20	6 17	21 20	2 31	7 25	1 37	22 16	2 17	20 58	0 46	22 56	1 11	19 6	2 3	24 32	1 11	8 26	1 11	30 44	6 49	18 51	19 12	1 25		n.a.
S 21	5 54	20 31	3 28	6 40	1 39	21 58	2 16	20 47	0 45	22 57	1 10	19 7	2 3	24 32	1 11	8 26	1 11	30 44	6 48	18 51	19 11	1 22		n.a.
S 22	5 30	18 27	4 15	5 54	1 40	21 40	2 14	20 35	0 45	22 57	1 10	19 8	2 3	24 32	1 11	8 25	1 11	30 44	6 48	18 50	19 10	1 20		n.a.
M23	5 7	15 11	4 48	5 8	1 40	21 21	2 13	20 23	0 44	22 57	1 10	19 10	2 3	24 32	1 11	8 25	1 11	30 43	6 48	18 48	19 9	1 18		n.a.
T 24	4 43	10 54	5 3	4 22	1 41	21 2	2 12	20 11	0 43	22 57	1 9	19 11	2 2	24 32	1 11	8 24	1 11	30 43	6 48	18 46	19 8	1 15		n.a.
W25	4 20	5 50	4 58	3 35	1 40	20 42	2 11	19 59	0 42	22 57	1 9	19 13	2 2	24 33	1 11	8 24	1 11	30 43	6 48	18 44	19 8	1 13		n.a.
T 26	3 56	0 21	4 31	2 48	1 39	20 22	2 9	19 46	0 42	22 57	1 8	19 14	2 2	24 33	1 11	8 23	1 11	30 43	6 47	18 41	19 7	1 11		n.a.
F 27	3 32	5s 8	3 44	2 1	1 37	20 1	2 8	19 34	0 41	22 57	1 8	19 16	2 2	24 32	1 11	8 23	1 11	30 43	6 47	18 39	19 6	1 8		n.a.
S 28	3 9	10 15	2 43	1 14	1 35	19 39	2 6	19 21	0 40	22 57	1 8	19 18	2 2	24 32	1 11	8 22	1 11	30 42	6 47	18 37	19 5	1 6		n.a.
S 29	2 45	14 38	1 32	0 27	1 32	19 17	2 4	19 8	0 39	22 57	1 7	19 19	2 2	24 32	1 11	8 22	1 11	30 42	6 47	18 37	19 4	1 4		n.a.
M30	2n21	18s 0	0s17	0s20	1s29	18n55	2n 3	18n55	0n39	22s57	1s 7	19s21	2s 2	24s32	1s10	8n21	1n11	30s42	6s47	18s36	19s 4	1s 1		n.a.

Julian Day Number = -2261323.5, Delta T = 145h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'06, Lahiri = -152°54'06 Julian Calendar 1 Nov. 10905 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10905 BCE

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10905 BCE (-10904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 32 14	25♍12'18	2♐ 5	29♍34	15♌33	10♌30	24°R17	17♏13	13°R38	18°R 1	6°R26	21♏24	23♏ 4	16♓55	n.a.	T 1
W 2	23 36 10	26°10'46	15°26	1♎37	16°43	11°15	24♑16	17°19	13♑38	18♈ 0	6♑25	21°25	23° 1	17° 2	n.a.	W 2
T 3	23 40 7	27° 9'11	28°23	3°40	17°52	12° 1	24°15	17°25	13°38	17°58	6°25	21°R25	22°58	17° 9	n.a.	T 3
F 4	23 44 3	28° 7'33	11♑ 0	5°43	19° 2	12°46	24°15	17°31	13°38	17°57	6°25	21°24	22°55	17°15	n.a.	F 4
S 5	23 48 0	29° 5'53	23°20	7°46	20°12	13°31	24°15	17°37	13°38	17°55	6°25	21°21	22°51	17°22	n.a.	S 5
S 6	23 51 56	0♎ 4'11	5♒28	9°47	21°22	14°16	24°D15	17°44	13°37	17°54	6°D25	21°16	22°48	17°29	n.a.	S 6
M 7	23 55 53	1° 2'26	17°28	11°48	22°32	15° 2	24°15	17°50	13°D37	17°52	6°25	21° 9	22°45	17°36	n.a.	M 7
T 8	23 59 49	2° 0'39	29°23	13°46	23°41	15°47	24°15	17°56	13°37	17°51	6°25	21° 1	22°42	17°42	n.a.	T 8
W 9	0 3 46	2°58'49	11♓15	15°43	24°51	16°32	24°16	18° 3	13°38	17°49	6°25	20°51	22°39	17°49	n.a.	W 9
T 10	0 7 42	3°56'58	23° 6	17°37	26° 1	17°17	24°17	18° 9	13°38	17°48	6°25	20°42	22°35	17°56	n.a.	T 10
F 11	0 11 39	4°55'04	4♈59	19°28	27°11	18° 2	24°18	18°16	13°38	17°46	6°26	20°34	22°32	18° 2	n.a.	F 11
S 12	0 15 35	5°53'08	16°55	21°17	28°21	18°47	24°19	18°22	13°38	17°45	6°26	20°28	22°29	18° 9	n.a.	S 12
S 13	0 19 32	6°51'10	28°55	23° 2	29°31	19°32	24°20	18°29	13°38	17°43	6°26	20°24	22°26	18°16	n.a.	S 13
M14	0 23 28	7°49'10	11♉ 2	24°43	0♍41	20°17	24°22	18°36	13°39	17°41	6°26	20°21	22°23	18°23	n.a.	M14
T 15	0 27 25	8°47'09	23°18	26°20	1°52	21° 2	24°23	18°42	13°39	17°40	6°26	20°D21	22°20	18°29	n.a.	T 15
W16	0 31 21	9°45'05	5♊46	27°53	3° 2	21°47	24°25	18°49	13°40	17°38	6°26	20°22	22°16	18°36	n.a.	W16
T 17	0 35 17	10°43'00	18°29	29°22	4°12	22°31	24°27	18°56	13°40	17°37	6°27	20°23	22°13	18°43	n.a.	T 17
F 18	0 39 14	11°40'53	1♋30	0♏46	5°22	23°16	24°29	19° 3	13°41	17°35	6°27	20°25	22°10	18°49	n.a.	F 18
S 19	0 43 10	12°38'45	14°54	2° 6	6°32	24° 1	24°32	19°10	13°41	17°33	6°27	20°R25	22° 7	18°56	n.a.	S 19
S 20	0 47 7	13°36'35	28°41	3°20	7°43	24°45	24°34	19°17	13°42	17°32	6°28	20°24	22° 4	19° 3	n.a.	S 20
M21	0 51 3	14°34'23	12♌53	4°30	8°53	25°30	24°37	19°24	13°43	17°30	6°28	20°22	22° 1	19°10	n.a.	M21
T 22	0 55 0	15°32'10	27°27	5°34	10° 4	26°14	24°40	19°31	13°43	17°28	6°28	20°18	21°57	19°16	n.a.	T 22
W23	0 58 56	16°29'55	12♍20	6°33	11°14	26°59	24°43	19°38	13°44	17°27	6°29	20°13	21°54	19°23	n.a.	W23
T 24	1 2 53	17°27'38	27°25	7°27	12°24	27°43	24°47	19°45	13°45	17°25	6°29	20° 8	21°51	19°30	n.a.	T 24
F 25	1 6 49	18°25'20	12♎31	8°15	13°35	28°28	24°50	19°52	13°46	17°24	6°29	20° 4	21°48	19°36	n.a.	F 25
S 26	1 10 46	19°23'00	27°31	8°58	14°45	29°12	24°54	20° 0	13°47	17°22	6°30	20° 1	21°45	19°43	n.a.	S 26
S 27	1 14 42	20°20'38	12♏14	9°35	15°56	29°56	24°57	20° 7	13°48	17°20	6°30	20° 0	21°41	19°50	n.a.	S 27
M28	1 18 39	21°18'15	26°35	10° 7	17° 6	0♍40	25° 1	20°14	13°49	17°19	6°31	20°D 0	21°38	19°56	n.a.	M28
T 29	1 22 35	22°15'50	10♐30	10°33	18°17	1°25	25° 6	20°22	13°50	17°17	6°31	20° 1	21°35	20° 3	n.a.	T 29
W30	1 26 31	23°13'23	23°58	10°53	19°28	2° 9	25°10	20°29	13°51	17°15	6°32	20° 2	21°32	20°10	n.a.	W30
T 31	1 30 28	24♎10'54	7♑ 1	11♏ 8	20♍38	2♍53	25♑14	20♏36	13♑53	17♈14	6♑32	20♏ 4	21♏29	20♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n57	20s13	0n57	1s 6	1s24	18n32	2n 1	18n41	0n38	22s56	1s 7	19s22	2s 2	24s32	1s10	8n21	1n11	30s42	6s46	18s36	19s 3	0s59		n.a.
W 2	1 33	21 12	2 5	1 52	1 19	18 9	1 59	18 28	0 37	22 56	1 6	19 24	2 1	24 32	1 10	8 20	1 11	30 42	6 46	18 37	19 2	0 57		n.a.
T 3	1 10	21 0	3 5	2 37	1 14	17 45	1 57	18 14	0 36	22 56	1 6	19 26	2 1	24 32	1 10	8 20	1 11	30 41	6 46	18 37	19 1	0 54		n.a.
F 4	0 46	19 44	3 54	3 21	1 7	17 21	1 55	18 0	0 35	22 56	1 6	19 27	2 1	24 32	1 10	8 19	1 11	30 41	6 46	18 36	19 0	0 52		n.a.
S 5	0 22	17 34	4 31	4 5	1 0	16 56	1 53	17 46	0 35	22 55	1 5	19 29	2 1	24 32	1 10	8 19	1 11	30 41	6 46	18 36	18 59	0 50		n.a.
S 6	0s 2	14 39	4 55	4 47	0 52	16 31	1 51	17 32	0 34	22 55	1 5	19 31	2 1	24 32	1 10	8 18	1 11	30 41	6 45	18 34	18 59	0 47		n.a.
M 7	0 26	11 10	5 6	5 27	0 44	16 6	1 49	17 18	0 33	22 55	1 4	19 33	2 1	24 32	1 10	8 17	1 11	30 41	6 45	18 32	18 58	0 45		n.a.
T 8	0 49	7 16	5 4	6 6	0 34	15 40	1 47	17 3	0 32	22 54	1 4	19 34	2 1	24 32	1 10	8 17	1 11	30 40	6 45	18 30	18 57	0 43		n.a.
W 9	1 13	3 7	4 48	6 44	0 25	15 14	1 45	16 48	0 31	22 54	1 4	19 36	2 1	24 32	1 10	8 16	1 11	30 40	6 45	18 27	18 56	0 40		n.a.
T 10	1 37	1n 9	4 20	7 19	0 14	14 47	1 42	16 34	0 30	22 53	1 3	19 38	2 1	24 32	1 10	8 16	1 11	30 40	6 45	18 25	18 55	0 38		n.a.
F 11	2 0	5 23	3 40	7 53	0 4	14 20	1 40	16 19	0 30	22 53	1 3	19 40	2 1	24 32	1 10	8 15	1 11	30 40	6 44	18 23	18 54	0 36		n.a.
S 12	2 24	9 26	2 51	8 24	0n 8	13 53	1 37	16 3	0 29	22 52	1 3	19 41	2 1	24 32	1 10	8 14	1 11	30 40	6 44	18 21	18 54	0 33		n.a.
S 13	2 47	13 9	1 54	8 53	0 19	13 26	1 35	15 48	0 28	22 51	1 2	19 43	2 0	24 32	1 10	8 14	1 11	30 39	6 44	18 20	18 53	0 31		n.a.
M14	3 11	16 20	0 50	9 21	0 31	12 58	1 33	15 33	0 27	22 51	1 2	19 45	2 0	24 31	1 10	8 13	1 11	30 39	6 44	18 19	18 52	0 29		n.a.
T 15	3 34	18 51	0s16	9 45	0 44	12 30	1 30	15 17	0 26	22 50	1 2	19 47	2 0	24 31	1 9	8 13	1 11	30 39	6 44	18 19	18 51	0 26		n.a.
W16	3 58	20 30	1 23	10 8	0 56	12 1	1 27	15 2	0 25	22 50	1 1	19 49	2 0	24 31	1 9	8 12	1 11	30 39	6 43	18 19	18 50	0 24		n.a.
T 17	4 21	21 8	2 27	10 29	1 9	11 33	1 25	14 46	0 24	22 49	1 1	19 51	2 0	24 31	1 9	8 11	1 11	30 39	6 43	18 20	18 49	0 22		n.a.
F 18	4 44	20 40	3 25	10 47	1 21	11 4	1 22	14 30	0 23	22 48	1 1	19 53	2 0	24 31	1 9	8 11	1 11	30 38	6 43	18 20	18 49	0 19		n.a.
S 19	5 8	19 2	4 14	11 4	1 34	10 35	1 20	14 14	0 23	22 47	1 0	19 55	2 0	24 31	1 9	8 10	1 12	30 38	6 43	18 20	18 48	0 17		n.a.
S 20	5 31	16 16	4 50	11 18	1 47	10 5	1 17	13 58	0 22	22 46	1 0	19 56	2 0	24 31	1 9	8 10	1 12	30 38	6 43	18 20	18 47	0 15		n.a.
M21	5 54	12 28	5 9	11 30	1 59	9 36	1 14	13 42	0 21	22 46	1 0	19 58	2 0	24 31	1 9	8 9	1 12	30 38	6 42	18 19	18 46	0 12		n.a.
T 22	6 17	7 51	5 9	11 41	2 11	9 6	1 11	13 25	0 20	22 45	0 59	20 0	2 0	24 30	1 9	8 8	1 12	30 37	6 42	18 18	18 45	0 10		n.a.
W23	6 39	2 41	4 49	11 49	2 23	8 36	1 9	13 9	0 19	22 44	0 59	20 2	2 0	24 30	1 9	8 8	1 12	30 37	6 42	18 17	18 44	0 8		n.a.
T 24	7 2	2s44	4 9	11 56	2 35	8 6	1 6	12 52	0 18	22 43	0 58	20 4	2 0	24 30	1 9	8 7	1 12	30 37	6 42	18 16	18 44	0 6		n.a.
F 25	7 25	8 0	3 11	12 2	2 46	7 35	1 3	12 36	0 17	22 42	0 58	20 6	2 0	24 30	1 9	8 6	1 12	30 37	6 42	18 15	18 43	0 3		n.a.
S 26	7 47	12 44	2 0	12 6	2 56	7 5	1 0	12 19	0 16	22 41	0 58	20 8	2 0	24 30	1 9	8 6	1 12	30 37	6 41	18 14	18 42	0 1		n.a.
S 27	8 9	16 36	0 42	12 8	3 6	6 34	0 57	12 2	0 15	22 40	0 57	20 10	2 0	24 30	1 9	8 5	1 12	30 36	6 41	18 13	18 41	0n 1		n.a.
M28	8 32	19 20	0n36	12 10	3 16	6 3	0 54	11 45	0 14	22 39	0 57	20 12	2 0	24 29	1 9	8 5	1 12	30 36	6 41	18 13	18 40	0 4		n.a.
T 29	8 54	20 49	1 50	12 10	3 24	5 33	0 52	11 28	0 13	22 38	0 57	20 14	2 0	24 29	1 8	8 4	1 12	30 36	6 41	18 14	18 39	0 6		n.a.
W30	9 16	21 1	2 56	12 9	3 32	5 2	0 49	11 11	0 12	22 36	0 56	20 16	1 59	24 29	1 8	8 3	1 12	30 36	6 41	18 14	18 38	0 8		n.a.
T 31	9s37	20s 4	3n50	12s 7	3n39	4n30	0n46	10n54	0n11	22s35	0s56	20s18	1s59	24s29	1s 8	8n 3	1n12	30s35	6s40	18s14	18s38	0n11		n.a.

Julian Day Number = -2261293.5, Delta T = 145h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°05'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°01'02, Lahiri = -152°54'02 Julian Calendar 1 Dec. 10905 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10905 BCE

The year -10904 astronomical counting style corresponds to year 10905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 34 24	25♎ 8'23	19♉42	11♏18	21♍49	3♍37	25♉19	20♏44	13♉54	17°R12	6♉33	20°R 5	21♏26	20♓23	n.a.	F 1
S 2	1 38 21	26° 5'50	2♒ 4	11°R22	23° 0	4°21	25°24	20°51	13°55	17♈11	6°33	20♏ 5	21°22	20°30	n.a.	S 2
S 3	1 42 17	27° 3'16	14°13	11°21	24°11	5° 4	25°29	20°59	13°57	17° 9	6°34	20° 4	21°19	20°37	n.a.	S 3
M 4	1 46 14	28° 0'39	26°11	11°14	25°21	5°48	25°34	21° 7	13°58	17° 7	6°35	20° 2	21°16	20°43	n.a.	M 4
T 5	1 50 10	28°58'01	8♓ 4	11° 3	26°32	6°32	25°39	21°14	14° 0	17° 6	6°35	19°59	21°13	20°50	n.a.	T 5
W 6	1 54 7	29°55'22	19°55	10°47	27°43	7°16	25°45	21°22	14° 1	17° 4	6°36	19°56	21°10	20°57	n.a.	W 6
T 7	1 58 3	0♏52'40	1♈48	10°27	28°54	7°59	25°50	21°29	14° 3	17° 3	6°37	19°52	21° 6	21° 4	n.a.	T 7
F 8	2 1 59	1°49'58	13°44	10° 3	0♎ 5	8°43	25°56	21°37	14° 4	17° 1	6°37	19°50	21° 3	21°10	n.a.	F 8
S 9	2 5 56	2°47'14	25°46	9°36	1°16	9°26	26° 2	21°45	14° 6	17° 0	6°38	19°48	21° 0	21°17	n.a.	S 9
S 10	2 9 52	3°44'28	7♉57	9° 5	2°27	10° 9	26° 8	21°52	14° 8	16°58	6°39	19°47	20°57	21°24	n.a.	S 10
M11	2 13 49	4°41'42	20°17	8°32	3°38	10°53	26°14	22° 0	14° 9	16°56	6°40	19°D46	20°54	21°30	n.a.	M11
T 12	2 17 45	5°38'54	2♊48	7°58	4°49	11°36	26°21	22° 8	14°11	16°55	6°40	19°47	20°51	21°37	n.a.	T 12
W13	2 21 42	6°36'05	15°31	7°22	6° 0	12°19	26°27	22°16	14°13	16°53	6°41	19°47	20°47	21°44	n.a.	W13
T 14	2 25 38	7°33'15	28°29	6°45	7°11	13° 2	26°34	22°24	14°15	16°52	6°42	19°48	20°44	21°50	n.a.	T 14
F 15	2 29 35	8°30'25	11♋42	6° 9	8°22	13°46	26°40	22°31	14°17	16°50	6°43	19°49	20°41	21°57	n.a.	F 15
S 16	2 33 31	9°27'33	25°11	5°33	9°33	14°29	26°47	22°39	14°19	16°49	6°44	19°50	20°38	22° 4	n.a.	S 16
S 17	2 37 27	10°24'41	8♌58	4°58	10°44	15°11	26°54	22°47	14°21	16°48	6°45	19°R50	20°35	22°11	n.a.	S 17
M18	2 41 24	11°21'47	23° 2	4°26	11°56	15°54	27° 2	22°55	14°23	16°46	6°46	19°50	20°32	22°17	n.a.	M18
T 19	2 45 20	12°18'53	7♍22	3°55	13° 7	16°37	27° 9	23° 3	14°25	16°45	6°46	19°50	20°28	22°24	n.a.	T 19
W20	2 49 17	13°15'59	21°55	3°28	14°18	17°20	27°16	23°11	14°27	16°43	6°47	19°49	20°25	22°31	n.a.	W20
T 21	2 53 13	14°13'04	6♎37	3° 4	15°30	18° 3	27°24	23°19	14°29	16°42	6°48	19°48	20°22	22°37	n.a.	T 21
F 22	2 57 10	15°10'08	21°21	2°43	16°41	18°45	27°32	23°27	14°32	16°40	6°49	19°48	20°19	22°44	n.a.	F 22
S 23	3 1 6	16° 7'11	6♏ 1	2°26	17°53	19°28	27°39	23°35	14°34	16°39	6°50	19°48	20°16	22°51	n.a.	S 23
S 24	3 5 3	17° 4'14	20°30	2°13	19° 4	20°10	27°47	23°42	14°36	16°38	6°51	19°D48	20°12	22°58	n.a.	S 24
M25	3 8 59	18° 1'15	4♐43	2° 5	20°16	20°52	27°55	23°50	14°39	16°36	6°52	19°48	20° 9	23° 4	n.a.	M25
T 26	3 12 56	18°58'16	18°35	2°D 1	21°27	21°35	28° 4	23°58	14°41	16°35	6°53	19°48	20° 6	23°11	n.a.	T 26
W27	3 16 52	19°55'17	2♑ 4	2° 2	22°39	22°17	28°12	24° 6	14°43	16°34	6°54	19°R48	20° 3	23°18	n.a.	W27
T 28	3 20 48	20°52'16	15° 9	2° 7	23°51	22°59	28°20	24°14	14°46	16°32	6°55	19°48	20° 0	23°24	n.a.	T 28
F 29	3 24 45	21°49'14	27°54	2°16	25° 2	23°41	28°29	24°22	14°48	16°31	6°56	19°48	19°57	23°31	n.a.	F 29
S 30	3 28 41	22°46'11	10♒19	2°30	26°14	24°23	28°38	24°30	14°51	16°30	6°58	19°47	19°53	23°38	n.a.	S 30
S 31	3 32 38	23♏43'08	22♒29	2♏49	27♎26	25♍ 5	28♉47	24♏38	14♉54	16♈29	6♉59	19°D47	19♏50	23♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s59	18s 7	4n32	12s 4	3n45	3n59	0n43	10n37	0n10	22s34	0s56	20s20	1s59	24s29	1s 8	8n 2	1n12	30s35	6s40	18s15	18s37	0n13		n.a.
S 2	10 20	15 23	4 59	12 1	3 50	3 28	0 40	10 19	0 9	22 33	0 55	20 22	1 59	24 28	1 8	8 1	1 12	30 35	6 40	18 15	18 36	0 15		n.a.
S 3	10 42	12 2	5 13	11 57	3 54	2 56	0 37	10 2	0 8	22 32	0 55	20 24	1 59	24 28	1 8	8 1	1 12	30 35	6 40	18 14	18 35	0 17		n.a.
M 4	11 3	8 14	5 13	11 52	3 57	2 25	0 34	9 45	0 7	22 30	0 55	20 26	1 59	24 28	1 8	8 0	1 12	30 35	6 40	18 14	18 34	0 20		n.a.
T 5	11 24	4 9	4 59	11 47	3 58	1 53	0 31	9 27	0 6	22 29	0 54	20 28	1 59	24 28	1 8	8 0	1 12	30 34	6 39	18 13	18 33	0 22		n.a.
W 6	11 45	0n 4	4 33	11 42	3 58	1 22	0 28	9 10	0 5	22 28	0 54	20 31	1 59	24 28	1 8	7 59	1 12	30 34	6 39	18 12	18 32	0 24		n.a.
T 7	12 5	4 18	3 55	11 37	3 57	0 50	0 26	8 52	0 4	22 26	0 54	20 33	1 59	24 27	1 8	7 58	1 12	30 34	6 39	18 11	18 32	0 27		n.a.
F 8	12 26	8 24	3 6	11 32	3 55	0 19	0 23	8 34	0 3	22 25	0 54	20 35	1 59	24 27	1 8	7 58	1 12	30 34	6 39	18 11	18 31	0 29		n.a.
S 9	12 46	12 13	2 9	11 26	3 51	0s13	0 20	8 17	0 2	22 23	0 53	20 37	1 59	24 27	1 8	7 57	1 12	30 33	6 39	18 10	18 30	0 31		n.a.
S 10	13 6	15 34	1 5	11 22	3 46	0 44	0 17	7 59	0 1	22 22	0 53	20 39	1 59	24 27	1 8	7 57	1 12	30 33	6 38	18 10	18 29	0 34		n.a.
M11	13 26	18 15	0s 3	11 17	3 39	1 16	0 14	7 41	0s 0	22 20	0 53	20 41	1 59	24 26	1 8	7 56	1 12	30 33	6 38	18 10	18 28	0 36		n.a.
T 12	13 46	20 7	1 12	11 13	3 31	1 47	0 11	7 23	0 1	22 19	0 52	20 43	1 59	24 26	1 8	7 55	1 12	30 33	6 38	18 10	18 27	0 38		n.a.
W13	14 5	21 0	2 18	11 10	3 22	2 19	0 8	7 5	0 2	22 17	0 52	20 45	1 59	24 26	1 8	7 55	1 12	30 32	6 38	18 10	18 26	0 40		n.a.
T 14	14 24	20 47	3 19	11 8	3 12	2 50	0 6	6 47	0 3	22 16	0 52	20 47	1 59	24 25	1 7	7 54	1 12	30 32	6 38	18 10	18 26	0 43		n.a.
F 15	14 43	19 25	4 10	11 6	3 0	3 22	0 3	6 29	0 4	22 14	0 51	20 49	1 59	24 25	1 7	7 54	1 12	30 32	6 38	18 10	18 25	0 45		n.a.
S 16	15 2	16 57	4 48	11 6	2 48	3 53	0s 0	6 11	0 5	22 12	0 51	20 51	1 59	24 25	1 7	7 53	1 12	30 32	6 37	18 11	18 24	0 47		n.a.
S 17	15 20	13 30	5 12	11 6	2 35	4 24	0 3	5 53	0 6	22 11	0 51	20 53	1 59	24 25	1 7	7 52	1 12	30 32	6 37	18 11	18 23	0 50		n.a.
M18	15 39	9 14	5 17	11 8	2 21	4 55	0 6	5 35	0 8	22 9	0 51	20 55	1 59	24 24	1 7	7 52	1 12	30 31	6 37	18 11	18 22	0 52		n.a.
T 19	15 57	4 22	5 3	11 11	2 7	5 26	0 8	5 17	0 9	22 7	0 50	20 58	1 59	24 24	1 7	7 51	1 12	30 31	6 37	18 11	18 21	0 54		n.a.
W20	16 15	0s49	4 29	11 15	1 52	5 57	0 11	4 59	0 10	22 5	0 50	21 0	1 59	24 24	1 7	7 51	1 12	30 31	6 37	18 10	18 20	0 56		n.a.
T 21	16 32	6 0	3 38	11 21	1 37	6 28	0 14	4 41	0 11	22 4	0 50	21 2	1 59	24 23	1 7	7 50	1 12	30 31	6 36	18 10	18 19	0 59		n.a.
F 22	16 49	10 53	2 32	11 28	1 22	6 59	0 16	4 23	0 12	22 2	0 49	21 4	1 59	24 23	1 7	7 50	1 12	30 30	6 36	18 10	18 19	1 1		n.a.
S 23	17 6	15 5	1 16	11 36	1 7	7 29	0 19	4 5	0 13	22 0	0 49	21 6	1 59	24 23	1 7	7 49	1 12	30 30	6 36	18 10	18 18	1 3		n.a.
S 24	17 23	18 18	0n 4	11 46	0 52	8 0	0 21	3 47	0 14	21 58	0 49	21 8	1 59	24 23	1 7	7 48	1 12	30 30	6 36	18 10	18 17	1 5		n.a.
M25	17 40	20 19	1 22	11 57	0 37	8 30	0 24	3 29	0 15	21 56	0 49	21 10	1 59	24 22	1 7	7 48	1 12	30 30	6 36	18 10	18 16	1 8		n.a.
T 26	17 56	21 3	2 33	12 9	0 23	9 0	0 26	3 11	0 16	21 54	0 48	21 12	1 59	24 22	1 7	7 47	1 12	30 30	6 36	18 10	18 15	1 10		n.a.
W27	18 12	20 31	3 34	12 22	0 8	9 29	0 29	2 53	0 17	21 52	0 48	21 14	2 0	24 22	1 7	7 47	1 12	30 29	6 36	18 10	18 14	1 12		n.a.
T 28	18 27	18 52	4 22	12 37	0s 5	9 59	0 31	2 35	0 19	21 50	0 48	21 16	2 0	24 21	1 7	7 46	1 12	30 29	6 35	18 10	18 13	1 15		n.a.
F 29	18 43	16 20	4 55	12 53	0 18	10 28	0 34	2 16	0 20	21 48	0 47	21 18	2 0	24 21	1 7	7 46	1 12	30 29	6 35	18 10	18 12	1 17		n.a.
S 30	18 58	13 7	5 13	13 9	0 31	10 57	0 36	1 58	0 21	21 46	0 47	21 21	2 0	24 21	1 7	7 45	1 12	30 29	6 35	18 10	18 12	1 19		n.a.
S 31	19s12	9s24	5n17	13s27	0s43	11s26	0s38	1n40	0s22	21s44	0s47	21s23	2s 0	24s20	1s 6	7n45	1n12	30s29	6s35	18s10	18s11	1n21		n.a.

Julian Day Number = -2261262.5, Delta T = 145h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'58, Lahiri = -152°53'58 Julian Calendar 1 Jan. 10904 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10905 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 36 34	24♏40'03	4♓29	3♏12	28♐37	25♍47	28♑55	24♏46	14♑56	16°R28	7♑ 0	19♏47	19♏47	23♓51	n.a.	M 1
T 2	3 40 31	25°36'58	16°22	3°39	29°49	26°28	29° 4	24°54	14°59	16♈26	7° 1	19°48	19°44	23°58	n.a.	T 2
W 3	3 44 27	26°33'53	28°14	4°11	1♏ 1	27°10	29°14	25° 2	15° 2	16°25	7° 2	19°48	19°41	24° 5	n.a.	W 3
T 4	3 48 24	27°30'46	10♈ 8	4°47	2°13	27°51	29°23	25°10	15° 4	16°24	7° 3	19°49	19°37	24°11	n.a.	T 4
F 5	3 52 20	28°27'39	22° 8	5°27	3°25	28°33	29°32	25°18	15° 7	16°23	7° 4	19°50	19°34	24°18	n.a.	F 5
S 6	3 56 17	29°24'32	4♉18	6°11	4°37	29°14	29°42	25°26	15°10	16°22	7° 6	19°51	19°31	24°25	n.a.	S 6
S 7	4 0 13	0♐21'24	16°40	6°59	5°49	29°56	29°51	25°34	15°13	16°21	7° 7	19°R51	19°28	24°31	n.a.	S 7
M 8	4 4 10	1°18'16	29°16	7°51	7° 1	0♐37	0♒ 1	25°42	15°16	16°20	7° 8	19°51	19°25	24°38	n.a.	M 8
T 9	4 8 6	2°15'07	12♊ 6	8°46	8°13	1°18	0°11	25°50	15°19	16°19	7° 9	19°50	19°22	24°45	n.a.	T 9
W10	4 12 3	3°11'59	25°11	9°45	9°25	1°59	0°20	25°58	15°21	16°18	7°10	19°49	19°18	24°51	n.a.	W10
T 11	4 15 59	4° 8'50	8♋31	10°48	10°38	2°40	0°30	26° 6	15°24	16°17	7°12	19°47	19°15	24°58	n.a.	T 11
F 12	4 19 56	5° 5'41	22° 5	11°54	11°50	3°21	0°40	26°14	15°27	16°16	7°13	19°45	19°12	25° 5	n.a.	F 12
S 13	4 23 52	6° 2'33	5♌50	13° 4	13° 2	4° 1	0°50	26°22	15°30	16°15	7°14	19°43	19° 9	25°12	n.a.	S 13
S 14	4 27 49	6°59'24	19°47	14°17	14°14	4°42	1° 1	26°30	15°33	16°14	7°16	19°42	19° 6	25°18	n.a.	S 14
M15	4 31 45	7°56'16	3♍52	15°33	15°27	5°23	1°11	26°37	15°37	16°13	7°17	19°D41	19° 3	25°25	n.a.	M15
T 16	4 35 42	8°53'08	18° 4	16°53	16°39	6° 3	1°21	26°45	15°40	16°12	7°18	19°41	18°59	25°32	n.a.	T 16
W17	4 39 38	9°50'01	2♎22	18°16	17°52	6°44	1°32	26°53	15°43	16°11	7°19	19°42	18°56	25°38	n.a.	W17
T 18	4 43 35	10°46'54	16°41	19°42	19° 4	7°24	1°42	27° 1	15°46	16°11	7°21	19°44	18°53	25°45	n.a.	T 18
F 19	4 47 32	11°43'47	0♏59	21°11	20°17	8° 4	1°53	27° 9	15°49	16°10	7°22	19°45	18°50	25°52	n.a.	F 19
S 20	4 51 28	12°40'41	15°13	22°44	21°29	8°44	2° 4	27°17	15°52	16° 9	7°23	19°R46	18°47	25°58	n.a.	S 20
S 21	4 55 25	13°37'35	29°18	24°19	22°42	9°24	2°15	27°24	15°56	16° 8	7°25	19°45	18°43	26° 5	n.a.	S 21
M22	4 59 21	14°34'30	13♐12	25°58	23°55	10° 4	2°26	27°32	15°59	16° 8	7°26	19°44	18°40	26°12	n.a.	M22
T 23	5 3 18	15°31'24	26°50	27°39	25° 8	10°44	2°37	27°40	16° 2	16° 7	7°28	19°41	18°37	26°19	n.a.	T 23
W24	5 7 14	16°28'19	10♑10	29°24	26°20	11°24	2°48	27°48	16° 5	16° 7	7°29	19°38	18°34	26°25	n.a.	W24
T 25	5 11 11	17°25'15	23°11	1♐11	27°33	12° 3	2°59	27°55	16° 9	16° 6	7°30	19°34	18°31	26°32	n.a.	T 25
F 26	5 15 7	18°22'10	5♒53	3° 1	28°46	12°43	3°10	28° 3	16°12	16° 5	7°32	19°29	18°28	26°39	n.a.	F 26
S 27	5 19 4	19°19'06	18°18	4°54	29°59	13°22	3°21	28°11	16°15	16° 5	7°33	19°25	18°24	26°45	n.a.	S 27
S 28	5 23 1	20♐16'02	0♓29	6♐49	1♐12	14♐ 1	3♒33	28♏18	16♑19	16♈ 4	7♑35	19♏22	18♏21	26♓52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s27	5s23	5n 7	13s46	0s54	11s54	0s41	1n22	0s23	21s42	0s47	21s25	2s 0	24s20	1s 6	7n44	1n12	30s28	6s35	18s10	18s10	1n24		n.a.
T 2	19 41	1 10	4 44	14 5	1 5	12 23	0 43	1 4	0 24	21 39	0 46	21 27	2 0	24 19	1 6	7 44	1 12	30 28	6 35	18 10	18 9	1 26		n.a.
W 3	19 55	3n 4	4 9	14 26	1 15	12 51	0 45	0 46	0 25	21 37	0 46	21 29	2 0	24 19	1 6	7 43	1 12	30 28	6 34	18 10	18 8	1 28		n.a.
T 4	20 8	7 13	3 23	14 47	1 24	13 18	0 47	0 28	0 27	21 35	0 46	21 31	2 0	24 19	1 6	7 43	1 12	30 28	6 34	18 10	18 7	1 30		n.a.
F 5	20 21	11 7	2 28	15 8	1 32	13 46	0 49	0 10	0 28	21 33	0 46	21 33	2 0	24 18	1 6	7 43	1 12	30 27	6 34	18 11	18 6	1 33		n.a.
S 6	20 34	14 38	1 25	15 31	1 40	14 13	0 51	0s 8	0 29	21 30	0 45	21 35	2 0	24 18	1 6	7 42	1 12	30 27	6 34	18 11	18 5	1 35		n.a.
S 7	20 46	17 33	0 18	15 54	1 47	14 39	0 53	0 26	0 30	21 28	0 45	21 37	2 0	24 18	1 6	7 42	1 12	30 27	6 34	18 11	18 4	1 37		n.a.
M 8	20 58	19 42	0s52	16 17	1 53	15 5	0 55	0 44	0 31	21 26	0 45	21 39	2 0	24 17	1 6	7 41	1 12	30 27	6 34	18 11	18 4	1 39		n.a.
T 9	21 10	20 52	2 0	16 41	1 59	15 31	0 57	1 1	0 32	21 23	0 45	21 41	2 0	24 17	1 6	7 41	1 12	30 27	6 34	18 11	18 3	1 42		n.a.
W10	21 22	20 57	3 4	17 5	2 3	15 57	0 59	1 19	0 34	21 21	0 44	21 43	2 0	24 16	1 6	7 40	1 12	30 26	6 33	18 10	18 2	1 44		n.a.
T 11	21 33	19 51	3 58	17 29	2 7	16 22	1 0	1 37	0 35	21 19	0 44	21 45	2 0	24 16	1 6	7 40	1 12	30 26	6 33	18 10	18 1	1 46		n.a.
F 12	21 43	17 37	4 40	17 53	2 10	16 47	1 2	1 55	0 36	21 16	0 44	21 47	2 1	24 16	1 6	7 40	1 12	30 26	6 33	18 9	18 0	1 48		n.a.
S 13	21 54	14 22	5 7	18 17	2 13	17 11	1 4	2 12	0 37	21 14	0 44	21 49	2 1	24 15	1 6	7 39	1 12	30 26	6 33	18 9	17 59	1 51		n.a.
S 14	22 4	10 18	5 16	18 42	2 15	17 35	1 5	2 30	0 38	21 11	0 43	21 51	2 1	24 15	1 6	7 39	1 12	30 26	6 33	18 8	17 58	1 53		n.a.
M15	22 13	5 37	5 6	19 6	2 15	17 59	1 7	2 48	0 40	21 8	0 43	21 53	2 1	24 14	1 6	7 39	1 12	30 25	6 33	18 8	17 57	1 55		n.a.
T 16	22 23	0 35	4 38	19 30	2 16	18 22	1 8	3 5	0 41	21 6	0 43	21 55	2 1	24 14	1 6	7 38	1 12	30 25	6 33	18 8	17 56	1 57		n.a.
W17	22 31	4s30	3 53	19 54	2 15	18 44	1 10	3 23	0 42	21 3	0 43	21 57	2 1	24 14	1 6	7 38	1 12	30 25	6 33	18 8	17 56	2 0		n.a.
T 18	22 40	9 22	2 53	20 17	2 14	19 6	1 11	3 40	0 43	21 1	0 42	21 59	2 1	24 13	1 6	7 38	1 12	30 25	6 32	18 9	17 55	2 2		n.a.
F 19	22 48	13 43	1 42	20 40	2 12	19 28	1 13	3 58	0 45	20 58	0 42	22 1	2 1	24 13	1 6	7 37	1 12	30 25	6 32	18 9	17 54	2 4		n.a.
S 20	22 56	17 14	0 25	21 2	2 9	19 49	1 14	4 15	0 46	20 55	0 42	22 3	2 1	24 12	1 6	7 37	1 11	30 24	6 32	18 9	17 53	2 6		n.a.
S 21	23 3	19 42	0n52	21 24	2 6	20 9	1 15	4 32	0 47	20 52	0 42	22 5	2 1	24 12	1 6	7 37	1 11	30 24	6 32	18 9	17 52	2 9		n.a.
M22	23 10	20 56	2 5	21 45	2 2	20 29	1 16	4 50	0 48	20 50	0 42	22 7	2 2	24 11	1 6	7 36	1 11	30 24	6 32	18 9	17 51	2 11		n.a.
T 23	23 16	20 53	3 10	22 5	1 57	20 49	1 17	5 7	0 49	20 47	0 41	22 9	2 2	24 11	1 5	7 36	1 11	30 24	6 32	18 8	17 50	2 13		n.a.
W24	23 22	19 40	4 2	22 24	1 52	21 8	1 18	5 24	0 51	20 44	0 41	22 11	2 2	24 11	1 5	7 36	1 11	30 24	6 32	18 7	17 49	2 15		n.a.
T 25	23 28	17 26	4 41	22 41	1 46	21 26	1 19	5 41	0 52	20 41	0 41	22 13	2 2	24 10	1 5	7 36	1 11	30 23	6 32	18 6	17 48	2 17		n.a.
F 26	23 34	14 24	5 5	22 58	1 40	21 44	1 20	5 58	0 53	20 38	0 41	22 15	2 2	24 10	1 5	7 35	1 11	30 23	6 32	18 5	17 47	2 20		n.a.
S 27	23 38	10 48	5 13	23 13	1 33	22 1	1 21	6 15	0 54	20 35	0 40	22 17	2 2	24 9	1 5	7 35	1 11	30 23	6 32	18 4	17 47	2 22		n.a.
S 28	23s43	6s49	5n 7	23s26	1s25	22s17	1s22	6s32	0s56	20s32	0s40	22s18	2s 2	24s 9	1s 5	7n35	1n11	30s23	6s31	18s 3	17s46	2n24		n.a.

Julian Day Number = -2261231.5, Delta T = 145h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'54, Lahiri = -152°53'54 Julian Calendar 1 Feb. 10904 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10905 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 26 57	21♐12'57	12♓29	8♐47	2♐25	14♎40	3♒44	28♏26	16♑22	16°R 4	7♑36	19°R21	18♏18	26♓59	n.a.	M 1
T 2	5 30 54	22° 9'54	24°22	10°47	3°38	15°19	3°56	28°33	16°26	16♈ 3	7°37	19°D20	18°15	27° 5	n.a.	T 2
W 3	5 34 50	23° 6'50	6♈14	12°48	4°51	15°58	4° 7	28°41	16°29	16° 3	7°39	19♏21	18°12	27°12	n.a.	W 3
T 4	5 38 47	24° 3'47	18° 9	14°52	6° 4	16°37	4°19	28°48	16°33	16° 3	7°40	19°23	18° 9	27°19	n.a.	T 4
F 5	5 42 44	25° 0'45	0♉12	16°57	7°17	17°16	4°31	28°56	16°36	16° 2	7°42	19°24	18° 5	27°25	n.a.	F 5
S 6	5 46 40	25°57'43	12°27	19° 4	8°30	17°54	4°42	29° 3	16°40	16° 2	7°43	19°25	18° 2	27°32	n.a.	S 6
S 7	5 50 37	26°54'41	24°58	21°12	9°44	18°33	4°54	29°11	16°43	16° 2	7°45	19°R26	17°59	27°39	n.a.	S 7
M 8	5 54 33	27°51'40	7♊48	23°20	10°57	19°11	5° 6	29°18	16°47	16° 2	7°46	19°24	17°56	27°46	n.a.	M 8
T 9	5 58 30	28°48'40	20°57	25°29	12°10	19°49	5°18	29°25	16°50	16° 1	7°47	19°21	17°53	27°52	n.a.	T 9
W10	6 2 27	29°45'41	4♋25	27°38	13°24	20°27	5°30	29°33	16°54	16° 1	7°49	19°16	17°49	27°59	n.a.	W10
T 11	6 6 23	0♑42'42	18°11	29°46	14°37	21° 5	5°42	29°40	16°57	16° 1	7°50	19°10	17°46	28° 6	n.a.	T 11
F 12	6 10 20	1°39'45	2♌11	1♑55	15°50	21°43	5°54	29°47	17° 1	16° 1	7°52	19° 3	17°43	28°12	n.a.	F 12
S 13	6 14 16	2°36'48	16°21	4° 3	17° 4	22°21	6° 6	29°54	17° 4	16° 1	7°53	18°57	17°40	28°19	n.a.	S 13
S 14	6 18 13	3°33'53	0♍36	6°10	18°17	22°59	6°19	0♐ 1	17° 8	16° 1	7°55	18°52	17°37	28°26	n.a.	S 14
M15	6 22 10	4°30'59	14°53	8°16	19°31	23°36	6°31	0° 8	17°12	16° 1	7°56	18°49	17°34	28°32	n.a.	M15
T 16	6 26 6	5°28'06	29° 8	10°21	20°45	24°13	6°43	0°15	17°15	16°D 1	7°58	18°47	17°30	28°39	n.a.	T 16
W17	6 30 3	6°25'14	13♎18	12°25	21°58	24°51	6°56	0°22	17°19	16° 1	7°59	18°D47	17°27	28°46	n.a.	W17
T 18	6 34 0	7°22'25	27°22	14°28	23°12	25°28	7° 8	0°29	17°23	16° 1	8° 1	18°48	17°24	28°53	n.a.	T 18
F 19	6 37 56	8°19'36	11♏19	16°29	24°26	26° 5	7°21	0°36	17°26	16° 1	8° 2	18°49	17°21	28°59	n.a.	F 19
S 20	6 41 53	9°16'49	25° 8	18°28	25°39	26°42	7°33	0°43	17°30	16° 1	8° 4	18°R49	17°18	29° 6	n.a.	S 20
S 21	6 45 50	10°14'03	8♐48	20°26	26°53	27°18	7°46	0°50	17°34	16° 1	8° 5	18°47	17°15	29°13	n.a.	S 21
M22	6 49 46	11°11'19	22°17	22°22	28° 7	27°55	7°58	0°57	17°37	16° 1	8° 6	18°43	17°11	29°19	n.a.	M22
T 23	6 53 43	12° 8'36	5♑34	24°17	29°21	28°31	8°11	1° 3	17°41	16° 2	8° 8	18°37	17° 8	29°26	n.a.	T 23
W24	6 57 39	13° 5'55	18°38	26°10	0♑35	29° 8	8°24	1°10	17°45	16° 2	8° 9	18°29	17° 5	29°33	n.a.	W24
T 25	7 1 36	14° 3'15	1♒28	28° 1	1°49	29°44	8°37	1°17	17°48	16° 2	8°11	18°19	17° 2	29°39	n.a.	T 25
F 26	7 5 33	15° 0'36	14° 2	29°51	3° 3	0♏20	8°49	1°23	17°52	16° 2	8°12	18° 9	16°59	29°46	n.a.	F 26
S 27	7 9 29	15°57'58	26°22	1♒39	4°17	0°55	9° 2	1°30	17°56	16° 3	8°14	18° 0	16°55	29°53	n.a.	S 27
S 28	7 13 26	16°55'21	8♓29	3°26	5°31	1°31	9°15	1°36	17°59	16° 3	8°15	17°52	16°52	29°59	n.a.	S 28
M29	7 17 23	17°52'46	20°27	5°10	6°45	2° 7	9°28	1°42	18° 3	16° 4	8°17	17°46	16°49	0♈ 6	n.a.	M29
T 30	7 21 19	18°50'12	2♈19	6°53	7°59	2°42	9°41	1°49	18° 7	16° 4	8°18	17°42	16°46	0°13	n.a.	T 30
W31	7 25 16	19♑47'39	14♈ 9	8♒35	9♑14	3♏17	9♒54	1♐55	18♑10	16♈ 5	8♑20	17♏41	16♏43	0♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	2s38	4n48	23s38	1s17	22s33	1s22	6s48	0s57	20s30	0s40	22s20	2s 2	24s 8	1s 5	7n35	1n11	30s23	6s31	18s 2	17s45	2n26		n.a.
T 2	23 51	1n37	4 17	23 48	1 9	22 48	1 23	7 5	0 58	20 27	0 40	22 22	2 3	24 8	1 5	7 35	1 11	30 23	6 31	18 2	17 44	2 29		n.a.
W 3	23 54	5 48	3 34	23 57	1 0	23 3	1 23	7 22	1 0	20 23	0 40	22 24	2 3	24 7	1 5	7 34	1 11	30 22	6 31	18 3	17 43	2 31		n.a.
T 4	23 57	9 48	2 43	24 3	0 51	23 17	1 24	7 38	1 1	20 20	0 39	22 26	2 3	24 7	1 5	7 34	1 11	30 22	6 31	18 3	17 42	2 33		n.a.
F 5	23 59	13 27	1 43	24 7	0 41	23 30	1 24	7 55	1 2	20 17	0 39	22 28	2 3	24 6	1 5	7 34	1 11	30 22	6 31	18 3	17 41	2 35		n.a.
S 6	24 1	16 36	0 38	24 9	0 32	23 43	1 25	8 11	1 3	20 14	0 39	22 30	2 3	24 6	1 5	7 34	1 11	30 22	6 31	18 4	17 40	2 37		n.a.
S 7	24 3	19 2	0s30	24 9	0 22	23 55	1 25	8 27	1 5	20 11	0 39	22 31	2 3	24 5	1 5	7 34	1 11	30 22	6 31	18 4	17 39	2 40		n.a.
M 8	24 4	20 35	1 38	24 7	0 12	24 6	1 25	8 43	1 6	20 8	0 39	22 33	2 3	24 5	1 5	7 34	1 11	30 22	6 31	18 3	17 38	2 42		n.a.
T 9	24 5	21 4	2 43	24 3	0 2	24 17	1 25	8 59	1 7	20 5	0 38	22 35	2 4	24 5	1 5	7 34	1 11	30 21	6 31	18 3	17 37	2 44		n.a.
W10	24 5	20 21	3 40	23 57	0n 7	24 26	1 25	9 15	1 9	20 2	0 38	22 37	2 4	24 4	1 5	7 33	1 11	30 21	6 31	18 1	17 37	2 46		n.a.
T 11	24 5	18 26	4 26	23 49	0 17	24 35	1 25	9 31	1 10	19 58	0 38	22 39	2 4	24 4	1 5	7 33	1 11	30 21	6 31	17 59	17 36	2 48		n.a.
F 12	24 4	15 25	4 56	23 38	0 26	24 44	1 25	9 47	1 11	19 55	0 38	22 40	2 4	24 3	1 5	7 33	1 11	30 21	6 31	17 58	17 35	2 51		n.a.
S 13	24 3	11 28	5 9	23 26	0 35	24 51	1 25	10 3	1 13	19 52	0 38	22 42	2 4	24 3	1 5	7 33	1 11	30 21	6 30	17 56	17 34	2 53		n.a.
S 14	24 2	6 51	5 3	23 12	0 44	24 58	1 25	10 19	1 14	19 48	0 37	22 44	2 4	24 2	1 5	7 33	1 11	30 21	6 30	17 54	17 33	2 55		n.a.
M15	24 0	1 51	4 38	22 57	0 53	25 4	1 25	10 34	1 15	19 45	0 37	22 46	2 5	24 2	1 5	7 33	1 11	30 20	6 30	17 53	17 32	2 57		n.a.
T 16	23 58	3s14	3 56	22 40	1 1	25 10	1 24	10 49	1 17	19 42	0 37	22 47	2 5	24 1	1 5	7 33	1 11	30 20	6 30	17 53	17 31	2 59		n.a.
W17	23 55	8 8	3 0	22 21	1 9	25 14	1 24	11 5	1 18	19 38	0 37	22 49	2 5	24 1	1 5	7 33	1 11	30 20	6 30	17 53	17 30	3 2		n.a.
T 18	23 52	12 34	1 53	22 2	1 16	25 18	1 24	11 20	1 19	19 35	0 37	22 51	2 5	24 0	1 5	7 33	1 11	30 20	6 30	17 53	17 29	3 4		n.a.
F 19	23 49	16 16	0 40	21 41	1 23	25 21	1 23	11 35	1 21	19 31	0 36	22 52	2 5	24 0	1 5	7 33	1 11	30 20	6 30	17 54	17 28	3 6		n.a.
S 20	23 45	19 1	0n34	21 19	1 29	25 24	1 23	11 50	1 22	19 28	0 36	22 54	2 5	23 59	1 5	7 33	1 11	30 20	6 30	17 54	17 27	3 8		n.a.
S 21	23 41	20 38	1 46	20 56	1 35	25 25	1 22	12 5	1 23	19 24	0 36	22 56	2 6	23 59	1 5	7 33	1 11	30 20	6 30	17 53	17 26	3 10		n.a.
M22	23 36	21 2	2 50	20 32	1 40	25 26	1 21	12 20	1 25	19 21	0 36	22 57	2 6	23 58	1 5	7 33	1 11	30 19	6 30	17 52	17 26	3 13		n.a.
T 23	23 31	20 14	3 44	20 7	1 45	25 26	1 21	12 35	1 26	19 17	0 36	22 59	2 6	23 58	1 5	7 33	1 11	30 19	6 30	17 50	17 25	3 15		n.a.
W24	23 25	18 23	4 25	19 42	1 50	25 25	1 20	12 49	1 28	19 14	0 36	23 1	2 6	23 57	1 5	7 33	1 11	30 19	6 30	17 48	17 24	3 17		n.a.
T 25	23 19	15 38	4 52	19 16	1 54	25 24	1 19	13 4	1 29	19 10	0 35	23 2	2 6	23 57	1 5	7 33	1 11	30 19	6 30	17 45	17 23	3 19		n.a.
F 26	23 13	12 13	5 5	18 50	1 57	25 21	1 18	13 18	1 30	19 7	0 35	23 4	2 7	23 56	1 5	7 34	1 11	30 19	6 30	17 42	17 22	3 21		n.a.
S 27	23 6	8 21	5 2	18 23	2 0	25 18	1 17	13 32	1 32	19 3	0 35	23 5	2 7	23 56	1 5	7 34	1 11	30 19	6 30	17 40	17 21	3 24		n.a.
S 28	22 59	4 12	4 46	17 56	2 2	25 14	1 16	13 46	1 33	18 59	0 35	23 7	2 7	23 55	1 5	7 34	1 11	30 19	6 30	17 37	17 20	3 26		n.a.
M29	22 51	0n 3	4 18	17 29	2 4	25 10	1 15	14 0	1 35	18 56	0 35	23 8	2 7	23 54	1 5	7 34	1 11	30 19	6 30	17 36	17 19	3 28		n.a.
T 30	22 43	4 16	3 38	17 2	2 6	25 4	1 14	14 14	1 36	18 52	0 35	23 10	2 8	23 54	1 5	7 34	1 11	30 18	6 30	17 35	17 18	3 30		n.a.
W31	22s35	8n19	2n49	16s34	2n 7	24s58	1s13	14s28	1s37	18s48	0s34	23s12	2s 8	23s53	1s 5	7n34	1n11	30s18	6s30	17s34	17s17	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2261203.5, Delta T = 145h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'50, Lahiri = -152°53'50 Julian Calendar 1 March 10904 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10905 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 29 13	20♉45'07	26♈ 2	10♒15	10♉28	3♏52	10♒ 7	2♐ 1	18♉14	16♈ 5	8♉21	17°D41	16♏40	0♈26	n.a.	T 1
F 2	7 33 9	21°42'37	8♉ 5	11°53	11°42	4°27	10°20	2° 7	18°18	16° 6	8°23	17♏42	16°36	0°33	n.a.	F 2
S 3	7 37 6	22°40'08	20°21	13°30	12°56	5° 2	10°33	2°13	18°22	16° 6	8°24	17°R42	16°33	0°40	n.a.	S 3
S 4	7 41 3	23°37'41	2♊56	15° 4	14°11	5°36	10°46	2°19	18°25	16° 7	8°25	17°41	16°30	0°46	n.a.	S 4
M 5	7 44 59	24°35'15	15°54	16°38	15°25	6°10	10°59	2°25	18°29	16° 7	8°27	17°38	16°27	0°53	n.a.	M 5
T 6	7 48 56	25°32'51	29°16	18° 9	16°39	6°45	11°12	2°31	18°33	16° 8	8°28	17°32	16°24	1° 0	n.a.	T 6
W 7	7 52 53	26°30'28	13♋ 3	19°39	17°54	7°19	11°25	2°37	18°36	16° 9	8°30	17°24	16°20	1° 6	n.a.	W 7
T 8	7 56 49	27°28'07	27°11	21° 8	19° 8	7°52	11°39	2°43	18°40	16°10	8°31	17°14	16°17	1°13	n.a.	T 8
F 9	8 0 46	28°25'48	11♌38	22°34	20°23	8°26	11°52	2°48	18°44	16°10	8°32	17° 4	16°14	1°20	n.a.	F 9
S 10	8 4 43	29°23'30	26°15	23°59	21°37	8°59	12° 5	2°54	18°47	16°11	8°34	16°54	16°11	1°26	n.a.	S 10
S 11	8 8 39	0♒21'14	10♍55	25°22	22°52	9°33	12°18	2°59	18°51	16°12	8°35	16°45	16° 8	1°33	n.a.	S 11
M12	8 12 36	1°19'01	25°31	26°43	24° 6	10° 6	12°32	3° 5	18°55	16°13	8°37	16°39	16° 5	1°40	n.a.	M12
T 13	8 16 33	2°16'49	9♎58	28° 3	25°21	10°39	12°45	3°10	18°58	16°14	8°38	16°35	16° 1	1°46	n.a.	T 13
W14	8 20 29	3°14'40	24°12	29°21	26°36	11°11	12°58	3°15	19° 2	16°15	8°39	16°33	15°58	1°53	n.a.	W14
T 15	8 24 26	4°12'33	8♏12	0♓36	27°50	11°44	13°12	3°21	19° 5	16°16	8°41	16°D33	15°55	2° 0	n.a.	T 15
F 16	8 28 23	5°10'28	21°58	1°50	29° 5	12°16	13°25	3°26	19° 9	16°17	8°42	16°R33	15°52	2° 6	n.a.	F 16
S 17	8 32 19	6° 8'26	5♐29	3° 1	0♒20	12°48	13°38	3°31	19°13	16°18	8°43	16°32	15°49	2°13	n.a.	S 17
S 18	8 36 16	7° 6'26	18°48	4°11	1°34	13°20	13°52	3°36	19°16	16°19	8°45	16°29	15°46	2°20	n.a.	S 18
M19	8 40 13	8° 4'28	1♑56	5°18	2°49	13°52	14° 5	3°41	19°20	16°20	8°46	16°23	15°42	2°27	n.a.	M19
T 20	8 44 9	9° 2'32	14°52	6°23	4° 4	14°23	14°18	3°45	19°23	16°21	8°47	16°14	15°39	2°33	n.a.	T 20
W21	8 48 6	10° 0'38	27°37	7°25	5°19	14°54	14°32	3°50	19°27	16°22	8°49	16° 2	15°36	2°40	n.a.	W21
T 22	8 52 3	10°58'47	10♒10	8°25	6°34	15°25	14°45	3°55	19°30	16°23	8°50	15°49	15°33	2°47	n.a.	T 22
F 23	8 55 59	11°56'57	22°32	9°22	7°49	15°56	14°59	3°59	19°34	16°24	8°51	15°36	15°30	2°53	n.a.	F 23
S 24	8 59 56	12°55'10	4♓43	10°15	9° 4	16°27	15°12	4° 4	19°37	16°25	8°52	15°23	15°26	3° 0	n.a.	S 24
S 25	9 3 53	13°53'24	16°45	11° 6	10°19	16°57	15°25	4° 8	19°41	16°27	8°54	15°11	15°23	3° 7	n.a.	S 25
M26	9 7 49	14°51'41	28°39	11°54	11°33	17°27	15°39	4°13	19°44	16°28	8°55	15° 2	15°20	3°13	n.a.	M26
T 27	9 11 46	15°50'00	10♈28	12°38	12°48	17°56	15°52	4°17	19°48	16°29	8°56	14°56	15°17	3°20	n.a.	T 27
W28	9 15 43	16°48'20	22°15	13°19	14° 3	18°26	16° 6	4°21	19°51	16°31	8°57	14°53	15°14	3°27	n.a.	W28
T 29	9 19 39	17°46'43	4♉ 7	13°55	15°19	18°55	16°19	4°25	19°54	16°32	8°59	14°51	15°11	3°33	n.a.	T 29
F 30	9 23 36	18♒45'07	16♉ 7	14♓27	16♒34	19♏24	16♒33	4♐29	19♉58	16♈33	9♉ 0	14♏51	15♏ 7	3♈40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s26	12n 4	1n53	16s 7	2n 7	24s51	1s11	14s42	1s39	18s44	0s34	23s13	2s 8	23s53	1s 5	7n34	1n11	30s18	6s30	17s34	17s16	3n34		n.a.
F 2	22 17	15 23	0 51	15 40	2 7	24 43	1 10	14 55	1 40	18 41	0 34	23 15	2 8	23 52	1 5	7 35	1 11	30 18	6 30	17 34	17 15	3 37		n.a.
S 3	22 7	18 6	0s14	15 12	2 7	24 35	1 9	15 8	1 42	18 37	0 34	23 16	2 8	23 52	1 5	7 35	1 11	30 18	6 30	17 34	17 14	3 39		n.a.
S 4	21 57	20 0	1 20	14 45	2 6	24 26	1 7	15 22	1 43	18 33	0 34	23 17	2 9	23 51	1 5	7 35	1 11	30 18	6 30	17 34	17 13	3 41		n.a.
M 5	21 47	20 56	2 24	14 18	2 4	24 16	1 6	15 35	1 45	18 29	0 34	23 19	2 9	23 51	1 5	7 35	1 11	30 18	6 30	17 33	17 13	3 43		n.a.
T 6	21 36	20 43	3 22	13 52	2 2	24 5	1 4	15 48	1 46	18 25	0 33	23 20	2 9	23 50	1 5	7 36	1 11	30 18	6 30	17 32	17 12	3 45		n.a.
W 7	21 25	19 17	4 10	13 26	2 0	23 54	1 3	16 1	1 48	18 21	0 33	23 22	2 9	23 50	1 5	7 36	1 10	30 18	6 30	17 29	17 11	3 47		n.a.
T 8	21 14	16 39	4 44	13 0	1 57	23 42	1 1	16 14	1 49	18 17	0 33	23 23	2 10	23 49	1 5	7 36	1 10	30 17	6 30	17 26	17 10	3 50		n.a.
F 9	21 2	12 57	5 1	12 34	1 54	23 29	0 59	16 26	1 51	18 14	0 33	23 25	2 10	23 49	1 5	7 36	1 10	30 17	6 30	17 23	17 9	3 52		n.a.
S 10	20 50	8 27	4 58	12 9	1 51	23 15	0 58	16 39	1 52	18 10	0 33	23 26	2 10	23 48	1 5	7 37	1 10	30 17	6 30	17 20	17 8	3 54		n.a.
S 11	20 37	3 26	4 36	11 45	1 46	23 1	0 56	16 51	1 54	18 6	0 33	23 27	2 10	23 48	1 5	7 37	1 10	30 17	6 30	17 18	17 7	3 56		n.a.
M12	20 24	1s46	3 56	11 21	1 42	22 46	0 54	17 3	1 55	18 2	0 32	23 29	2 11	23 47	1 5	7 37	1 10	30 17	6 30	17 16	17 6	3 58		n.a.
T 13	20 11	6 49	3 1	10 58	1 37	22 30	0 52	17 16	1 57	17 58	0 32	23 30	2 11	23 47	1 5	7 38	1 10	30 17	6 30	17 15	17 5	4 0		n.a.
W14	19 57	11 25	1 56	10 35	1 32	22 14	0 51	17 28	1 58	17 54	0 32	23 31	2 11	23 46	1 5	7 38	1 10	30 17	6 30	17 14	17 4	4 2		n.a.
T 15	19 43	15 19	0 44	10 14	1 26	21 57	0 49	17 39	2 0	17 50	0 32	23 33	2 11	23 46	1 5	7 38	1 10	30 17	6 30	17 14	17 3	4 5		n.a.
F 16	19 29	18 18	0n29	9 53	1 20	21 40	0 47	17 51	2 1	17 45	0 32	23 34	2 12	23 45	1 5	7 39	1 10	30 17	6 30	17 14	17 2	4 7		n.a.
S 17	19 14	20 11	1 39	9 32	1 13	21 22	0 45	18 3	2 3	17 41	0 32	23 35	2 12	23 45	1 5	7 39	1 10	30 17	6 30	17 14	17 1	4 9		n.a.
S 18	18 59	20 55	2 42	9 13	1 6	21 3	0 43	18 14	2 4	17 37	0 32	23 36	2 12	23 44	1 5	7 40	1 10	30 17	6 30	17 13	17 0	4 11		n.a.
M19	18 44	20 29	3 36	8 55	0 59	20 43	0 41	18 26	2 6	17 33	0 31	23 38	2 12	23 44	1 5	7 40	1 10	30 17	6 30	17 11	16 59	4 13		n.a.
T 20	18 29	18 59	4 17	8 38	0 51	20 23	0 39	18 37	2 7	17 29	0 31	23 39	2 13	23 43	1 5	7 40	1 10	30 16	6 30	17 9	16 58	4 15		n.a.
W21	18 13	16 33	4 45	8 22	0 43	20 3	0 37	18 48	2 9	17 25	0 31	23 40	2 13	23 43	1 5	7 41	1 10	30 16	6 30	17 5	16 57	4 18		n.a.
T 22	17 57	13 23	4 59	8 7	0 34	19 42	0 35	18 59	2 11	17 21	0 31	23 41	2 13	23 42	1 5	7 41	1 10	30 16	6 30	17 1	16 57	4 20		n.a.
F 23	17 40	9 41	4 58	7 53	0 25	19 20	0 32	19 10	2 12	17 17	0 31	23 42	2 13	23 42	1 5	7 42	1 10	30 16	6 30	16 57	16 56	4 22		n.a.
S 24	17 23	5 39	4 44	7 41	0 16	18 58	0 30	19 20	2 14	17 12	0 31	23 43	2 14	23 41	1 5	7 42	1 10	30 16	6 30	16 53	16 55	4 24		n.a.
S 25	17 6	1 27	4 17	7 30	0 6	18 35	0 28	19 31	2 15	17 8	0 31	23 45	2 14	23 41	1 5	7 43	1 10	30 16	6 30	16 50	16 54	4 26		n.a.
M26	16 49	2n47	3 39	7 21	0s 4	18 12	0 26	19 41	2 17	17 4	0 30	23 46	2 14	23 40	1 5	7 43	1 10	30 16	6 30	16 47	16 53	4 28		n.a.
T 27	16 31	6 52	2 51	7 13	0 15	17 48	0 24	19 51	2 19	17 0	0 30	23 47	2 15	23 40	1 5	7 44	1 10	30 16	6 30	16 45	16 52	4 30		n.a.
W28	16 13	10 42	1 57	7 7	0 25	17 24	0 21	20 2	2 20	16 55	0 30	23 48	2 15	23 39	1 5	7 44	1 10	30 16	6 30	16 44	16 51	4 32		n.a.
T 29	15 55	14 7	0 57	7 3	0 37	16 59	0 19	20 12	2 22	16 51	0 30	23 49	2 15	23 39	1 5	7 45	1 10	30 16	6 30	16 44	16 50	4 35		n.a.
F 30	15s36	17n 0	0s 7	7s 1	0s48	16s34	0s17	20s21	2s24	16s47	0s30	23s50	2s15	23s38	1s 5	7n45	1n10	30s16	6s30	16s44	16s49	4n37		n.a.

Julian Day Number = -2261172.5, Delta T = 145h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'46, Lahiri = -152°53'46 Julian Calendar 1 Apr. 10904 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10904 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 27 32	19♒43'34	28♉20	14♓55	17♒49	19♏53	16♒46	4♐33	20♑ 1	16♈35	9♑ 1	14°R51	15♏ 4	3♈47	n.a.	S 1
S 2	9 31 29	20°42'02	10♊54	15°18	19° 4	20°21	16°59	4°36	20° 4	16°36	9° 2	14♏50	15° 1	3°53	n.a.	S 2
M 3	9 35 26	21°40'33	23°51	15°36	20°19	20°49	17°13	4°40	20° 8	16°38	9° 3	14°47	14°58	4° 0	n.a.	M 3
T 4	9 39 22	22°39'05	7♋17	15°49	21°34	21°17	17°26	4°44	20°11	16°39	9° 4	14°41	14°55	4° 7	n.a.	T 4
W 5	9 43 19	23°37'40	21°11	15°56	22°49	21°45	17°40	4°47	20°14	16°41	9° 5	14°33	14°52	4°13	n.a.	W 5
T 6	9 47 16	24°36'17	5♌32	15°R58	24° 4	22°12	17°53	4°50	20°17	16°42	9° 6	14°23	14°48	4°20	n.a.	T 6
F 7	9 51 12	25°34'55	20°16	15°53	25°19	22°39	18° 6	4°54	20°21	16°44	9° 8	14°11	14°45	4°27	n.a.	F 7
S 8	9 55 9	26°33'37	5♍14	15°42	26°35	23° 5	18°20	4°57	20°24	16°45	9° 9	14° 1	14°42	4°34	n.a.	S 8
S 9	9 59 5	27°32'20	20°18	15°24	27°50	23°32	18°33	5° 0	20°27	16°47	9°10	13°51	14°39	4°40	n.a.	S 9
M10	10 3 2	28°31'06	5♎17	15° 0	29° 5	23°58	18°46	5° 3	20°30	16°49	9°11	13°44	14°36	4°47	n.a.	M10
T 11	10 6 59	29°29'54	20° 3	14°29	0♓20	24°23	19° 0	5° 6	20°33	16°50	9°12	13°40	14°32	4°54	n.a.	T 11
W12	10 10 55	0♓28'46	4♏31	13°51	1°36	24°49	19°13	5° 8	20°36	16°52	9°13	13°38	14°29	5° 0	n.a.	W12
T 13	10 14 52	1°27'39	18°38	13° 8	2°51	25°14	19°26	5°11	20°39	16°54	9°14	13°D38	14°26	5° 7	n.a.	T 13
F 14	10 18 48	2°26'36	2♐24	12°19	4° 6	25°38	19°40	5°14	20°42	16°55	9°15	13°R38	14°23	5°14	n.a.	F 14
S 15	10 22 45	3°25'35	15°49	11°25	5°22	26° 3	19°53	5°16	20°45	16°57	9°16	13°38	14°20	5°20	n.a.	S 15
S 16	10 26 42	4°24'37	28°57	10°26	6°37	26°27	20° 6	5°18	20°48	16°59	9°17	13°35	14°17	5°27	n.a.	S 16
M17	10 30 38	5°23'42	11♑50	9°25	7°52	26°50	20°19	5°21	20°51	17° 1	9°17	13°30	14°13	5°34	n.a.	M17
T 18	10 34 35	6°22'49	24°29	8°22	9° 8	27°13	20°33	5°23	20°54	17° 2	9°18	13°22	14°10	5°40	n.a.	T 18
W19	10 38 31	7°21'59	6♒57	7°19	10°23	27°36	20°46	5°25	20°57	17° 4	9°19	13°12	14° 7	5°47	n.a.	W19
T 20	10 42 28	8°21'11	19°15	6°16	11°39	27°58	20°59	5°27	20°59	17° 6	9°20	13° 1	14° 4	5°54	n.a.	T 20
F 21	10 46 24	9°20'26	1♓24	5°17	12°54	28°20	21°12	5°29	21° 2	17° 8	9°21	12°48	14° 1	6° 0	n.a.	F 21
S 22	10 50 21	10°19'43	13°26	4°21	14° 9	28°42	21°25	5°30	21° 5	17°10	9°22	12°36	13°57	6° 7	n.a.	S 22
S 23	10 54 18	11°19'02	25°21	3°31	15°25	29° 3	21°38	5°32	21° 8	17°12	9°23	12°26	13°54	6°14	n.a.	S 23
M24	10 58 14	12°18'24	7♈11	2°48	16°40	29°24	21°51	5°33	21°10	17°14	9°23	12°18	13°51	6°20	n.a.	M24
T 25	11 2 11	13°17'48	18°58	2°13	17°56	29°44	22° 4	5°35	21°13	17°16	9°24	12°13	13°48	6°27	n.a.	T 25
W26	11 6 7	14°17'15	0♉46	1°47	19°11	0♐ 4	22°17	5°36	21°15	17°17	9°25	12°10	13°45	6°34	n.a.	W26
T 27	11 10 4	15°16'43	12°37	1°31	20°27	0°23	22°30	5°37	21°18	17°19	9°26	12°D 9	13°42	6°40	n.a.	T 27
F 28	11 14 0	16°16'14	24°35	1°D24	21°42	0°42	22°43	5°38	21°20	17°21	9°26	12°10	13°38	6°47	n.a.	F 28
S 29	11 17 57	17°15'47	6♊47	1°28	22°58	1° 0	22°56	5°39	21°23	17°23	9°27	12°11	13°35	6°54	n.a.	S 29
S 30	11 21 53	18°15'23	19°17	1°42	24°13	1°18	23° 8	5°40	21°25	17°25	9°28	12°R11	13°32	7° 0	n.a.	S 30
M31	11 25 50	19♓15'00	2♋ 9	2♓ 5	25♓29	1♐35	23♒21	5♐40	21♑28	17♈27	9♑28	12♏10	13♏29	7♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s18	19n11	1s11	7s 0	1s 0	16s 9	0s15	20s31	2s25	16s43	0s30	23s51	2s16	23s38	1s 5	7n46	1n10	30s16	6s30	16s44	16s48	4n39		n.a.
S 2	14 59	20 29	2 14	7 2	1 11	15 42	0 12	20 41	2 27	16 38	0 30	23 52	2 16	23 37	1 5	7 46	1 10	30 16	6 30	16 44	16 47	4 41		n.a.
M 3	14 39	20 46	3 11	7 6	1 23	15 16	0 10	20 50	2 29	16 34	0 30	23 53	2 16	23 37	1 5	7 47	1 10	30 16	6 30	16 43	16 46	4 43		n.a.
T 4	14 20	19 53	4 0	7 12	1 35	14 49	0 8	20 59	2 31	16 30	0 29	23 54	2 17	23 36	1 5	7 47	1 10	30 16	6 30	16 41	16 45	4 45		n.a.
W 5	14 0	17 49	4 37	7 20	1 48	14 22	0 5	21 9	2 32	16 25	0 29	23 55	2 17	23 36	1 5	7 48	1 10	30 16	6 30	16 38	16 44	4 47		n.a.
T 6	13 40	14 35	4 58	7 31	2 0	13 54	0 3	21 18	2 34	16 21	0 29	23 56	2 17	23 35	1 5	7 49	1 10	30 16	6 31	16 35	16 43	4 49		n.a.
F 7	13 20	10 24	5 0	7 44	2 12	13 26	0 1	21 26	2 36	16 17	0 29	23 57	2 18	23 35	1 5	7 49	1 10	30 16	6 31	16 32	16 42	4 51		n.a.
S 8	13 0	5 30	4 41	7 59	2 24	12 58	0n 2	21 35	2 38	16 12	0 29	23 58	2 18	23 34	1 5	7 50	1 10	30 16	6 31	16 29	16 41	4 54		n.a.
S 9	12 39	0 14	4 3	8 17	2 35	12 29	0 4	21 44	2 39	16 8	0 29	23 59	2 18	23 34	1 5	7 50	1 10	30 16	6 31	16 26	16 40	4 56		n.a.
M10	12 18	5s 1	3 9	8 36	2 46	12 0	0 6	21 52	2 41	16 4	0 29	23 59	2 19	23 33	1 5	7 51	1 10	30 16	6 31	16 24	16 39	4 58		n.a.
T 11	11 57	9 55	2 2	8 58	2 56	11 31	0 9	22 1	2 43	15 59	0 29	24 0	2 19	23 33	1 5	7 52	1 10	30 16	6 31	16 22	16 38	5 0		n.a.
W12	11 36	14 8	0 48	9 21	3 6	11 2	0 11	22 9	2 45	15 55	0 28	24 1	2 19	23 33	1 5	7 52	1 10	30 16	6 31	16 22	16 37	5 2		n.a.
T 13	11 14	17 25	0n27	9 46	3 14	10 32	0 13	22 17	2 47	15 50	0 28	24 2	2 19	23 32	1 5	7 53	1 10	30 16	6 31	16 22	16 36	5 4		n.a.
F 14	10 53	19 36	1 38	10 12	3 21	10 2	0 16	22 25	2 48	15 46	0 28	24 3	2 20	23 32	1 5	7 54	1 10	30 16	6 31	16 22	16 35	5 6		n.a.
S 15	10 31	20 37	2 42	10 39	3 27	9 31	0 18	22 33	2 50	15 42	0 28	24 3	2 20	23 31	1 6	7 54	1 10	30 16	6 31	16 22	16 34	5 8		n.a.
S 16	10 9	20 29	3 37	11 5	3 31	9 1	0 20	22 40	2 52	15 37	0 28	24 4	2 20	23 31	1 6	7 55	1 10	30 16	6 31	16 21	16 33	5 10		n.a.
M17	9 47	19 15	4 19	11 31	3 33	8 30	0 22	22 48	2 54	15 33	0 28	24 5	2 21	23 30	1 6	7 56	1 10	30 16	6 31	16 19	16 33	5 12		n.a.
T 18	9 25	17 6	4 47	11 56	3 34	7 59	0 25	22 55	2 56	15 28	0 28	24 6	2 21	23 30	1 6	7 56	1 10	30 16	6 31	16 17	16 32	5 15		n.a.
W19	9 2	14 11	5 1	12 20	3 32	7 28	0 27	23 3	2 58	15 24	0 28	24 6	2 21	23 30	1 6	7 57	1 10	30 16	6 31	16 14	16 31	5 17		n.a.
T 20	8 39	10 41	5 1	12 40	3 29	6 56	0 29	23 10	3 0	15 20	0 27	24 7	2 22	23 29	1 6	7 58	1 10	30 16	6 31	16 10	16 30	5 19		n.a.
F 21	8 17	6 48	4 48	12 58	3 23	6 25	0 31	23 17	3 2	15 15	0 27	24 8	2 22	23 29	1 6	7 58	1 10	30 16	6 32	16 6	16 29	5 21		n.a.
S 22	7 54	2 41	4 21	13 12	3 16	5 53	0 33	23 24	3 4	15 11	0 27	24 8	2 22	23 28	1 6	7 59	1 10	30 16	6 32	16 3	16 28	5 23		n.a.
S 23	7 31	1n30	3 43	13 22	3 7	5 21	0 36	23 30	3 6	15 6	0 27	24 9	2 23	23 28	1 6	8 0	1 10	30 16	6 32	15 59	16 27	5 25		n.a.
M24	7 7	5 36	2 56	13 29	2 56	4 49	0 38	23 37	3 8	15 2	0 27	24 10	2 23	23 28	1 6	8 1	1 10	30 16	6 32	15 57	16 26	5 27		n.a.
T 25	6 44	9 29	2 1	13 30	2 44	4 17	0 40	23 44	3 10	14 57	0 27	24 10	2 23	23 27	1 6	8 1	1 10	30 16	6 32	15 55	16 25	5 29		n.a.
W26	6 21	13 0	1 1	13 28	2 31	3 45	0 42	23 50	3 12	14 53	0 27	24 11	2 24	23 27	1 6	8 2	1 10	30 16	6 32	15 54	16 24	5 31		n.a.
T 27	5 57	16 0	0s 2	13 21	2 17	3 13	0 44	23 56	3 14	14 49	0 27	24 11	2 24	23 26	1 6	8 3	1 10	30 16	6 32	15 54	16 23	5 33		n.a.
F 28	5 33	18 22	1 7	13 9	2 2	2 41	0 46	24 2	3 16	14 44	0 27	24 12	2 24	23 26	1 6	8 4	1 10	30 16	6 32	15 54	16 22	5 35		n.a.
S 29	5 10	19 55	2 9	12 54	1 47	2 8	0 48	24 8	3 18	14 40	0 26	24 12	2 25	23 26	1 6	8 5	1 10	30 16	6 32	15 54	16 21	5 37		n.a.
S 30	4 46	20 33	3 6	12 34	1 31	1 36	0 50	24 14	3 20	14 35	0 26	24 13	2 25	23 25	1 6	8 5	1 10	30 16	6 32	15 55	16 20	5 39		n.a.
M31	4s22	20n 8	3s57	12s11	1s16	1s 3	0n52	24s20	3s22	14s31	0s26	24s13	2s25	23s25	1s 6	8n 6	1n10	30s16	6s32	15s54	16s19	5n42		n.a.

Julian Day Number = -2261142.5, Delta T = 145h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'42, Lahiri = -152°53'42 Julian Calendar 1 May 10904 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10904 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 29 46	20♓14'39	15♋29	2♓38	26♓44	1♐52	23♒34	5♐41	21♑30	17♈30	9♑29	12°R 7	13♏26	7♈14	n.a.	T 1
W 2	11 33 43	21°14'20	29°18	3°20	28° 0	2° 8	23°47	5°41	21°32	17°32	9°29	12♏ 2	13°23	7°20	n.a.	W 2
T 3	11 37 39	22°14'04	13♌37	4°11	29°15	2°24	23°59	5°42	21°35	17°34	9°30	11°56	13°19	7°27	n.a.	T 3
F 4	11 41 36	23°13'50	28°22	5° 9	0♈31	2°39	24°12	5°42	21°37	17°36	9°31	11°48	13°16	7°34	n.a.	F 4
S 5	11 45 32	24°13'37	13♍27	6°15	1°46	2°54	24°24	5°R42	21°39	17°38	9°31	11°41	13°13	7°40	n.a.	S 5
S 6	11 49 29	25°13'28	28°42	7°27	3° 2	3° 8	24°37	5°42	21°41	17°40	9°32	11°34	13°10	7°47	n.a.	S 6
M 7	11 53 25	26°13'20	13♎57	8°44	4°17	3°21	24°49	5°42	21°43	17°42	9°32	11°29	13° 7	7°54	n.a.	M 7
T 8	11 57 22	27°13'15	29° 2	10° 6	5°33	3°34	25° 1	5°42	21°45	17°44	9°33	11°27	13° 3	8° 0	n.a.	T 8
W 9	12 1 18	28°13'12	13♏47	11°33	6°48	3°47	25°14	5°41	21°47	17°46	9°33	11°D26	13° 0	8° 7	n.a.	W 9
T 10	12 5 15	29°13'12	28° 9	13° 4	8° 4	3°58	25°26	5°41	21°49	17°49	9°33	11°27	12°57	8°14	n.a.	T 10
F 11	12 9 11	0♈13'15	12♐ 6	14°37	9°19	4° 9	25°38	5°40	21°51	17°51	9°34	11°29	12°54	8°20	n.a.	F 11
S 12	12 13 8	1°13'20	25°36	16°13	10°35	4°20	25°50	5°40	21°53	17°53	9°34	11°R30	12°51	8°27	n.a.	S 12
S 13	12 17 4	2°13'28	8♑44	17°51	11°50	4°30	26° 2	5°39	21°55	17°55	9°34	11°30	12°48	8°34	n.a.	S 13
M14	12 21 1	3°13'38	21°31	19°31	13° 6	4°39	26°14	5°38	21°56	17°57	9°35	11°28	12°44	8°40	n.a.	M14
T 15	12 24 57	4°13'50	4♒ 2	21°13	14°21	4°47	26°26	5°37	21°58	17°59	9°35	11°24	12°41	8°47	n.a.	T 15
W16	12 28 54	5°14'06	16°19	22°55	15°37	4°55	26°38	5°36	22° 0	18° 2	9°35	11°19	12°38	8°54	n.a.	W16
T 17	12 32 50	6°14'23	28°26	24°38	16°52	5° 2	26°50	5°34	22° 1	18° 4	9°36	11°13	12°35	9° 1	n.a.	T 17
F 18	12 36 47	7°14'43	10♓26	26°21	18° 8	5° 8	27° 2	5°33	22° 3	18° 6	9°36	11° 7	12°32	9° 7	n.a.	F 18
S 19	12 40 43	8°15'05	22°19	28° 5	19°24	5°14	27°14	5°32	22° 4	18° 8	9°36	11° 0	12°28	9°14	n.a.	S 19
S 20	12 44 40	9°15'29	4♈ 9	29°49	20°39	5°18	27°25	5°30	22° 6	18°11	9°36	10°55	12°25	9°21	n.a.	S 20
M21	12 48 36	10°15'55	15°58	1♈33	21°55	5°22	27°37	5°28	22° 7	18°13	9°36	10°51	12°22	9°27	n.a.	M21
T 22	12 52 33	11°16'23	27°46	3°17	23°10	5°26	27°48	5°27	22° 8	18°15	9°37	10°48	12°19	9°34	n.a.	T 22
W23	12 56 29	12°16'54	9♉37	5° 0	24°26	5°28	28° 0	5°25	22°10	18°17	9°37	10°D47	12°16	9°41	n.a.	W23
T 24	13 0 26	13°17'26	21°33	6°44	25°41	5°30	28°11	5°23	22°11	18°20	9°37	10°48	12°13	9°47	n.a.	T 24
F 25	13 4 22	14°18'00	3♊37	8°27	26°57	5°31	28°22	5°20	22°12	18°22	9°37	10°49	12° 9	9°54	n.a.	F 25
S 26	13 8 18	15°18'37	15°52	10°10	28°12	5°R31	28°33	5°18	22°13	18°24	9°37	10°51	12° 6	10° 1	n.a.	S 26
S 27	13 12 15	16°19'14	28°22	11°52	29°28	5°30	28°44	5°16	22°14	18°26	9°R37	10°53	12° 3	10° 7	n.a.	S 27
M28	13 16 11	17°19'54	11♋12	13°34	0♉43	5°29	28°55	5°13	22°15	18°29	9°37	10°54	12° 0	10°14	n.a.	M28
T 29	13 20 8	18°20'35	24°24	15°15	1°59	5°26	29° 6	5°11	22°16	18°31	9°37	10°R54	11°57	10°21	n.a.	T 29
W30	13 24 4	19♈21'18	8♌ 2	16♈56	3♉14	5♐23	29♒17	5♐ 8	22♑17	18♈33	9♑37	10♏53	11♏54	10♈27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s58	18n36	4s36	11s45	1s 0	0s31	0n54	24s25	3s24	14s26	0s26	24s14	2s26	23s25	1s 6	8n 7	1n10	30s16	6s33	15s53	16s18	5n44		n.a.
W 2	3 34	15 57	5 1	11 15	0 45	0n 1	0 55	24 31	3 26	14 22	0 26	24 14	2 26	23 24	1 6	8 8	1 10	30 16	6 33	15 52	16 17	5 46		n.a.
T 3	3 10	12 17	5 8	10 43	0 31	0 34	0 57	24 36	3 28	14 18	0 26	24 14	2 26	23 24	1 6	8 9	1 10	30 16	6 33	15 50	16 16	5 48		n.a.
F 4	2 45	7 45	4 56	10 8	0 17	1 6	0 59	24 41	3 30	14 13	0 26	24 15	2 27	23 24	1 6	8 9	1 10	30 16	6 33	15 47	16 15	5 50		n.a.
S 5	2 21	2 39	4 23	9 31	0 3	1 39	1 1	24 46	3 32	14 9	0 26	24 15	2 27	23 23	1 6	8 10	1 10	30 16	6 33	15 45	16 14	5 52		n.a.
S 6	1 57	2s40	3 31	8 52	0n 9	2 11	1 2	24 51	3 34	14 5	0 26	24 15	2 27	23 23	1 6	8 11	1 10	30 16	6 33	15 43	16 13	5 54		n.a.
M 7	1 32	7 51	2 23	8 11	0 21	2 43	1 4	24 56	3 37	14 0	0 25	24 16	2 28	23 23	1 6	8 12	1 10	30 16	6 33	15 41	16 12	5 56		n.a.
T 8	1 8	12 28	1 7	7 29	0 33	3 15	1 6	25 1	3 39	13 56	0 25	24 16	2 28	23 23	1 7	8 13	1 10	30 16	6 33	15 41	16 11	5 58		n.a.
W 9	0 44	16 12	0n13	6 46	0 43	3 48	1 7	25 5	3 41	13 51	0 25	24 16	2 28	23 22	1 7	8 14	1 10	30 17	6 33	15 40	16 10	6 0		n.a.
T 10	0 19	18 50	1 30	6 2	0 53	4 20	1 9	25 10	3 43	13 47	0 25	24 16	2 29	23 22	1 7	8 14	1 10	30 17	6 33	15 41	16 9	6 2		n.a.
F 11	0n 5	20 14	2 39	5 17	1 1	4 51	1 10	25 14	3 45	13 43	0 25	24 17	2 29	23 22	1 7	8 15	1 10	30 17	6 34	15 41	16 8	6 4		n.a.
S 12	0 30	20 24	3 37	4 31	1 9	5 23	1 11	25 18	3 47	13 38	0 25	24 17	2 29	23 21	1 7	8 16	1 10	30 17	6 34	15 42	16 7	6 6		n.a.
S 13	0 55	19 26	4 22	3 45	1 16	5 55	1 13	25 22	3 50	13 34	0 25	24 17	2 30	23 21	1 7	8 17	1 10	30 17	6 34	15 41	16 6	6 8		n.a.
M14	1 19	17 30	4 53	3 0	1 23	6 26	1 14	25 26	3 52	13 30	0 25	24 17	2 30	23 21	1 7	8 18	1 10	30 17	6 34	15 41	16 5	6 10		n.a.
T 15	1 44	14 46	5 9	2 14	1 29	6 57	1 15	25 30	3 54	13 26	0 25	24 17	2 30	23 21	1 7	8 19	1 10	30 17	6 34	15 40	16 4	6 12		n.a.
W16	2 8	11 27	5 10	1 28	1 34	7 29	1 16	25 34	3 56	13 21	0 25	24 17	2 30	23 21	1 7	8 20	1 10	30 17	6 34	15 38	16 3	6 14		n.a.
T 17	2 33	7 42	4 58	0 42	1 38	7 59	1 17	25 37	3 58	13 17	0 24	24 17	2 31	23 20	1 7	8 20	1 10	30 17	6 34	15 36	16 2	6 16		n.a.
F 18	2 57	3 41	4 32	0n 3	1 42	8 30	1 18	25 41	4 1	13 13	0 24	24 18	2 31	23 20	1 7	8 21	1 10	30 17	6 34	15 34	16 1	6 18		n.a.
S 19	3 21	0n27	3 55	0 49	1 45	9 1	1 19	25 44	4 3	13 9	0 24	24 18	2 31	23 20	1 7	8 22	1 10	30 17	6 34	15 32	16 0	6 20		n.a.
S 20	3 46	4 33	3 8	1 33	1 47	9 31	1 20	25 47	4 5	13 5	0 24	24 18	2 32	23 20	1 7	8 23	1 10	30 17	6 34	15 30	15 59	6 22		n.a.
M21	4 10	8 28	2 12	2 17	1 49	10 1	1 21	25 50	4 7	13 0	0 24	24 18	2 32	23 20	1 7	8 24	1 10	30 17	6 35	15 29	15 58	6 24		n.a.
T 22	4 35	12 4	1 11	3 1	1 50	10 30	1 22	25 53	4 9	12 56	0 24	24 18	2 32	23 19	1 7	8 25	1 10	30 18	6 35	15 28	15 57	6 26		n.a.
W23	4 59	15 12	0 6	3 44	1 51	11 0	1 23	25 55	4 12	12 52	0 24	24 17	2 33	23 19	1 7	8 26	1 10	30 18	6 35	15 28	15 56	6 28		n.a.
T 24	5 23	17 42	0s59	4 26	1 51	11 29	1 23	25 58	4 14	12 48	0 24	24 17	2 33	23 19	1 7	8 27	1 10	30 18	6 35	15 28	15 55	6 30		n.a.
F 25	5 47	19 27	2 3	5 8	1 51	11 58	1 24	26 0	4 16	12 44	0 24	24 17	2 33	23 19	1 7	8 28	1 10	30 18	6 35	15 29	15 54	6 32		n.a.
S 26	6 11	20 19	3 2	5 49	1 51	12 26	1 25	26 2	4 18	12 40	0 24	24 17	2 34	23 19	1 7	8 28	1 10	30 18	6 35	15 29	15 53	6 34		n.a.
S 27	6 35	20 12	3 53	6 30	1 50	12 54	1 25	26 4	4 20	12 36	0 23	24 17	2 34	23 19	1 8	8 29	1 10	30 18	6 35	15 30	15 52	6 36		n.a.
M28	6 59	19 2	4 35	7 9	1 49	13 22	1 26	26 6	4 22	12 32	0 23	24 17	2 34	23 19	1 8	8 30	1 10	30 18	6 35	15 30	15 51	6 38		n.a.
T 29	7 23	16 51	5 3	7 48	1 47	13 49	1 26	26 7	4 24	12 28	0 23	24 17	2 34	23 18	1 8	8 31	1 10	30 18	6 35	15 30	15 50	6 40		n.a.
W30	7n46	13n40	5s16	8n26	1n45	14n17	1n26	26s 9	4s26	12s24	0s23	24s16	2s35	23s18	1s 8	8n32	1n10	30s18	6s36	15s30	15s49	6n42		n.a.

Julian Day Number = -2261111.5, Delta T = 145h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°05'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'38, Lahiri = -152°53'38 Julian Calendar 1 June 10904 BCE == Greg. Calendar 9 March 10904 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 28 1	20♈22'01	22♌ 8	18♈36	4♉29	5°R19	29♒28	5°R 5	22♑18	18♈35	9°R37	10°R51	11♏50	10♈34	n.a.	T 1
F 2	13 31 57	21°22'47	6♍39	20°16	5°45	5♐14	29°38	5♐ 3	22°19	18°38	9♑37	10♏48	11°47	10°41	n.a.	F 2
S 3	13 35 54	22°23'34	21°32	21°56	7° 0	5° 9	29°49	5° 0	22°19	18°40	9°37	10°46	11°44	10°47	n.a.	S 3
S 4	13 39 50	23°24'23	6♎40	23°35	8°16	5° 2	29°59	4°57	22°20	18°42	9°36	10°43	11°41	10°54	n.a.	S 4
M 5	13 43 47	24°25'14	21°54	25°13	9°31	4°55	0♓ 9	4°54	22°21	18°44	9°36	10°42	11°38	11° 1	n.a.	M 5
T 6	13 47 43	25°26'06	7♏ 4	26°51	10°46	4°46	0°20	4°50	22°21	18°47	9°36	10°D41	11°34	11° 7	n.a.	T 6
W 7	13 51 39	26°27'00	22° 1	28°29	12° 2	4°37	0°30	4°47	22°22	18°49	9°36	10°41	11°31	11°14	n.a.	W 7
T 8	13 55 36	27°27'56	6♐36	0♉ 6	13°17	4°27	0°40	4°44	22°22	18°51	9°36	10°42	11°28	11°21	n.a.	T 8
F 9	13 59 32	28°28'54	20°46	1°43	14°33	4°17	0°50	4°40	22°23	18°53	9°35	10°43	11°25	11°27	n.a.	F 9
S 10	14 3 29	29°29'53	4♑28	3°19	15°48	4° 5	0°59	4°37	22°23	18°56	9°35	10°44	11°22	11°34	n.a.	S 10
S 11	14 7 25	0♉30'54	17°44	4°55	17° 3	3°53	1° 9	4°33	22°23	18°58	9°35	10°45	11°19	11°41	n.a.	S 11
M12	14 11 22	1°31'58	0♒35	6°31	18°18	3°40	1°19	4°29	22°24	19° 0	9°34	10°R45	11°15	11°47	n.a.	M12
T 13	14 15 18	2°33'02	13° 6	8° 6	19°34	3°26	1°28	4°25	22°24	19° 2	9°34	10°45	11°12	11°54	n.a.	T 13
W14	14 19 15	3°34'09	25°20	9°41	20°49	3°11	1°38	4°21	22°24	19° 5	9°34	10°45	11° 9	12° 1	n.a.	W14
T 15	14 23 11	4°35'17	7♓22	11°16	22° 4	2°55	1°47	4°18	22°24	19° 7	9°33	10°44	11° 6	12° 7	n.a.	T 15
F 16	14 27 7	5°36'27	19°16	12°50	23°19	2°39	1°56	4°13	22°R24	19° 9	9°33	10°43	11° 3	12°14	n.a.	F 16
S 17	14 31 4	6°37'38	1♈ 5	14°24	24°35	2°22	2° 5	4° 9	22°24	19°11	9°32	10°42	10°59	12°21	n.a.	S 17
S 18	14 35 0	7°38'51	12°53	15°58	25°50	2° 4	2°14	4° 5	22°24	19°13	9°32	10°42	10°56	12°27	n.a.	S 18
M19	14 38 57	8°40'05	24°42	17°32	27° 5	1°46	2°23	4° 1	22°24	19°15	9°31	10°42	10°53	12°34	n.a.	M19
T 20	14 42 53	9°41'21	6♉36	19° 5	28°20	1°26	2°31	3°57	22°24	19°18	9°31	10°D42	10°50	12°41	n.a.	T 20
W21	14 46 50	10°42'37	18°35	20°38	29°35	1° 7	2°40	3°52	22°23	19°20	9°30	10°R42	10°47	12°47	n.a.	W21
T 22	14 50 46	11°43'55	0♊42	22°11	0♊50	0°46	2°48	3°48	22°23	19°22	9°30	10°42	10°44	12°54	n.a.	T 22
F 23	14 54 43	12°45'14	12°58	23°43	2° 6	0°26	2°56	3°43	22°23	19°24	9°29	10°41	10°40	13° 1	n.a.	F 23
S 24	14 58 39	13°46'34	25°25	25°15	3°21	0° 4	3° 5	3°39	22°22	19°26	9°29	10°41	10°37	13° 7	n.a.	S 24
S 25	15 2 35	14°47'54	8♋ 6	26°47	4°36	29♏42	3°12	3°34	22°22	19°28	9°28	10°41	10°34	13°14	n.a.	S 25
M26	15 6 32	15°49'16	21° 1	28°19	5°51	29°20	3°20	3°30	22°21	19°30	9°27	10°40	10°31	13°21	n.a.	M26
T 27	15 10 28	16°50'38	4♌14	29°51	7° 6	28°58	3°28	3°25	22°21	19°32	9°27	10°40	10°28	13°27	n.a.	T 27
W28	15 14 25	17°52'01	17°46	1♊22	8°21	28°35	3°36	3°20	22°20	19°34	9°26	10°D40	10°25	13°34	n.a.	W28
T 29	15 18 21	18°53'24	1♍38	2°53	9°36	28°11	3°43	3°15	22°19	19°36	9°25	10°40	10°21	13°41	n.a.	T 29
F 30	15 22 18	19°54'47	15°51	4°23	10°51	27°48	3°50	3°11	22°19	19°38	9°25	10°40	10°18	13°47	n.a.	F 30
S 31	15 26 14	20♉56'11	0♎21	5♊53	12♊ 6	27♏24	3♓57	3♐ 6	22♑18	19♈40	9♑24	10♏41	10♏15	13♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n10	9n38	5s10	9n 4	1n43	14n43	1n27	26s10	4s28	12s20	0s23	24s16	2s35	23s18	1s 8	8n33	1n10	30s18	6s36	15s29	15s48	6n44		n.a.
F 2	8 33	4 55	4 45	9 40	1 40	15 9	1 27	26 11	4 30	12 16	0 23	24 16	2 35	23 18	1 8	8 34	1 10	30 19	6 36	15 28	15 47	6 46		n.a.
S 3	8 57	0s13	4 0	10 16	1 37	15 35	1 27	26 12	4 32	12 12	0 23	24 16	2 36	23 18	1 8	8 35	1 10	30 19	6 36	15 27	15 46	6 48		n.a.
S 4	9 20	5 25	2 58	10 51	1 34	16 1	1 27	26 13	4 34	12 8	0 23	24 15	2 36	23 18	1 8	8 36	1 10	30 19	6 36	15 27	15 45	6 50		n.a.
M 5	9 43	10 20	1 42	11 25	1 30	16 26	1 27	26 13	4 36	12 4	0 23	24 15	2 36	23 18	1 8	8 37	1 10	30 19	6 36	15 26	15 44	6 52		n.a.
T 6	10 6	14 34	0 20	11 58	1 27	16 50	1 27	26 13	4 38	12 1	0 23	24 15	2 36	23 18	1 8	8 37	1 10	30 19	6 36	15 26	15 43	6 54		n.a.
W 7	10 28	17 46	1n 3	12 31	1 23	17 14	1 27	26 13	4 40	11 57	0 22	24 14	2 37	23 18	1 8	8 38	1 10	30 19	6 36	15 26	15 42	6 56		n.a.
T 8	10 51	19 43	2 19	13 2	1 19	17 38	1 27	26 13	4 42	11 53	0 22	24 14	2 37	23 18	1 8	8 39	1 10	30 19	6 36	15 26	15 41	6 58		n.a.
F 9	11 13	20 21	3 25	13 33	1 14	18 1	1 26	26 13	4 43	11 49	0 22	24 13	2 37	23 18	1 8	8 40	1 10	30 19	6 36	15 27	15 40	7 0		n.a.
S 10	11 36	19 44	4 17	14 3	1 10	18 23	1 26	26 12	4 45	11 46	0 22	24 13	2 37	23 18	1 8	8 41	1 10	30 20	6 37	15 27	15 39	7 2		n.a.
S 11	11 58	18 3	4 53	14 32	1 5	18 45	1 26	26 11	4 46	11 42	0 22	24 13	2 38	23 18	1 8	8 42	1 10	30 20	6 37	15 27	15 38	7 4		n.a.
M12	12 19	15 29	5 13	15 0	1 0	19 6	1 25	26 10	4 48	11 38	0 22	24 12	2 38	23 18	1 8	8 43	1 10	30 20	6 37	15 27	15 37	7 6		n.a.
T 13	12 41	12 16	5 18	15 27	0 55	19 27	1 25	26 8	4 49	11 35	0 22	24 12	2 38	23 18	1 8	8 44	1 10	30 20	6 37	15 27	15 36	7 8		n.a.
W14	13 2	8 36	5 8	15 54	0 50	19 48	1 24	26 7	4 51	11 31	0 22	24 11	2 38	23 18	1 9	8 45	1 10	30 20	6 37	15 27	15 35	7 10		n.a.
T 15	13 24	4 39	4 45	16 19	0 44	20 7	1 23	26 5	4 52	11 28	0 22	24 10	2 39	23 18	1 9	8 45	1 10	30 20	6 37	15 27	15 34	7 12		n.a.
F 16	13 45	0 34	4 9	16 44	0 39	20 27	1 23	26 2	4 53	11 24	0 22	24 10	2 39	23 18	1 9	8 46	1 10	30 20	6 37	15 27	15 33	7 14		n.a.
S 17	14 5	3n32	3 23	17 7	0 33	20 45	1 22	26 0	4 54	11 21	0 21	24 9	2 39	23 18	1 9	8 47	1 10	30 20	6 37	15 26	15 32	7 16		n.a.
S 18	14 26	7 30	2 29	17 30	0 27	21 3	1 21	25 57	4 55	11 18	0 21	24 9	2 39	23 18	1 9	8 48	1 10	30 21	6 37	15 26	15 31	7 18		n.a.
M19	14 46	11 11	1 28	17 52	0 21	21 20	1 20	25 54	4 56	11 14	0 21	24 8	2 39	23 18	1 9	8 49	1 10	30 21	6 37	15 26	15 30	7 20		n.a.
T 20	15 6	14 27	0 23	18 13	0 15	21 37	1 19	25 51	4 57	11 11	0 21	24 7	2 40	23 18	1 9	8 50	1 10	30 21	6 37	15 26	15 29	7 22		n.a.
W21	15 26	17 8	0s44	18 33	0 9	21 53	1 18	25 47	4 58	11 8	0 21	24 7	2 40	23 18	1 9	8 51	1 10	30 21	6 38	15 26	15 28	7 24		n.a.
T 22	15 46	19 4	1 49	18 51	0 3	22 8	1 17	25 43	4 58	11 5	0 21	24 6	2 40	23 19	1 9	8 52	1 10	30 21	6 38	15 26	15 27	7 26		n.a.
F 23	16 5	20 9	2 50	19 10	0s 3	22 23	1 16	25 39	4 59	11 2	0 21	24 5	2 40	23 19	1 9	8 52	1 10	30 21	6 38	15 26	15 26	7 28		n.a.
S 24	16 24	20 16	3 44	19 27	0 10	22 37	1 15	25 35	4 59	10 58	0 21	24 5	2 40	23 19	1 9	8 53	1 10	30 21	6 38	15 26	15 25	7 30		n.a.
S 25	16 43	19 22	4 28	19 43	0 16	22 50	1 13	25 30	4 59	10 55	0 21	24 4	2 40	23 19	1 9	8 54	1 10	30 21	6 38	15 26	15 24	7 32		n.a.
M26	17 1	17 28	5 0	19 58	0 22	23 3	1 12	25 25	4 59	10 52	0 21	24 3	2 41	23 19	1 9	8 55	1 10	30 22	6 38	15 26	15 23	7 34		n.a.
T 27	17 19	14 36	5 16	20 12	0 29	23 15	1 11	25 20	4 59	10 49	0 20	24 2	2 41	23 19	1 9	8 56	1 11	30 22	6 38	15 26	15 22	7 36		n.a.
W28	17 37	10 55	5 16	20 25	0 35	23 26	1 9	25 14	4 59	10 46	0 20	24 1	2 41	23 19	1 9	8 57	1 11	30 22	6 38	15 26	15 21	7 38		n.a.
T 29	17 54	6 34	4 57	20 37	0 42	23 37	1 8	25 9	4 59	10 44	0 20	24 1	2 41	23 20	1 9	8 57	1 11	30 22	6 38	15 26	15 20	7 40		n.a.
F 30	18 12	1 45	4 20	20 49	0 48	23 46	1 6	25 3	4 59	10 41	0 20	24 0	2 41	23 20	1 9	8 58	1 11	30 22	6 38	15 26	15 19	7 42		n.a.
S 31	18n28	3s17	3s26	20n59	0s55	23n55	1n 4	24s56	4s58	10s38	0s20	23s59	2s41	23s20	1s 9	8n59	1n11	30s22	6s38	15s26	15s18	7n44		n.a.

Julian Day Number = -2261081.5, Delta T = 145h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'34, Lahiri = -152°53'34 Julian Calendar 1 July 10904 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10904 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 30 11	21♉57'36	15♎ 6	7♊23	13♊20	27°R 0	4♓ 4	3°R 1	22°R17	19♈42	9°R23	10♏42	10♏12	14♈ 0	n.a.	S 1
M 2	15 34 7	22°59'01	0♏ 1	8°52	14°35	26♏36	4°11	2♐56	22♑16	19°44	9♑22	10°43	10° 9	14° 7	n.a.	M 2
T 3	15 38 4	24° 0'26	14°57	10°21	15°50	26°12	4°18	2°51	22°15	19°46	9°22	10°R43	10° 5	14°14	n.a.	T 3
W 4	15 42 0	25° 1'52	29°47	11°49	17° 5	25°48	4°24	2°46	22°14	19°48	9°21	10°42	10° 2	14°20	n.a.	W 4
T 5	15 45 57	26° 3'19	14♐23	13°16	18°20	25°24	4°31	2°41	22°13	19°50	9°20	10°41	9°59	14°27	n.a.	T 5
F 6	15 49 53	27° 4'47	28°38	14°43	19°34	25° 0	4°37	2°36	22°12	19°52	9°19	10°39	9°56	14°34	n.a.	F 6
S 7	15 53 50	28° 6'15	12♑29	16° 9	20°49	24°36	4°43	2°31	22°11	19°54	9°18	10°36	9°53	14°40	n.a.	S 7
S 8	15 57 46	29° 7'44	25°53	17°33	22° 4	24°13	4°49	2°26	22° 9	19°56	9°17	10°34	9°50	14°47	n.a.	S 8
M 9	16 1 43	0♊ 9'13	8♒52	18°56	23°18	23°50	4°55	2°21	22° 8	19°58	9°17	10°32	9°46	14°54	n.a.	M 9
T 10	16 5 39	1°10'43	21°28	20°18	24°33	23°26	5° 0	2°16	22° 7	20° 0	9°16	10°30	9°43	15° 0	n.a.	T 10
W11	16 9 36	2°12'13	3♓45	21°38	25°48	23° 4	5° 6	2°11	22° 5	20° 1	9°15	10°D30	9°40	15° 7	n.a.	W11
T 12	16 13 32	3°13'44	15°47	22°56	27° 2	22°41	5°11	2° 6	22° 4	20° 3	9°14	10°31	9°37	15°14	n.a.	T 12
F 13	16 17 29	4°15'15	27°40	24°12	28°17	22°19	5°16	2° 1	22° 3	20° 5	9°13	10°32	9°34	15°20	n.a.	F 13
S 14	16 21 25	5°16'47	9♈28	25°25	29°31	21°58	5°21	1°56	22° 1	20° 7	9°12	10°34	9°31	15°27	n.a.	S 14
S 15	16 25 22	6°18'19	21°15	26°34	0♋46	21°36	5°26	1°51	22° 0	20° 8	9°11	10°36	9°27	15°34	n.a.	S 15
M16	16 29 18	7°19'51	3♉ 7	27°41	2° 0	21°16	5°30	1°46	21°58	20°10	9°10	10°37	9°24	15°40	n.a.	M16
T 17	16 33 15	8°21'24	15° 6	28°42	3°15	20°56	5°34	1°41	21°56	20°12	9° 9	10°R37	9°21	15°47	n.a.	T 17
W18	16 37 11	9°22'56	27°16	29°39	4°29	20°36	5°39	1°36	21°55	20°13	9° 8	10°36	9°18	15°54	n.a.	W18
T 19	16 41 8	10°24'29	9♊37	0♋31	5°44	20°17	5°43	1°31	21°53	20°15	9° 7	10°33	9°15	16° 0	n.a.	T 19
F 20	16 45 4	11°26'01	22°11	1°16	6°58	19°59	5°47	1°26	21°51	20°17	9° 6	10°29	9°11	16° 7	n.a.	F 20
S 21	16 49 1	12°27'34	4♋59	1°54	8°12	19°42	5°50	1°21	21°49	20°18	9° 5	10°23	9° 8	16°14	n.a.	S 21
S 22	16 52 57	13°29'06	18° 0	2°23	9°26	19°25	5°54	1°16	21°47	20°20	9° 4	10°17	9° 5	16°20	n.a.	S 22
M23	16 56 54	14°30'37	1♌14	2°44	10°41	19° 9	5°57	1°11	21°46	20°21	9° 3	10°12	9° 2	16°27	n.a.	M23
T 24	17 0 51	15°32'08	14°40	2°55	11°55	18°54	6° 0	1° 7	21°44	20°23	9° 2	10° 7	8°59	16°34	n.a.	T 24
W25	17 4 47	16°33'39	28°18	2°R55	13° 9	18°39	6° 3	1° 2	21°42	20°24	9° 0	10° 4	8°56	16°40	n.a.	W25
T 26	17 8 44	17°35'08	12♍ 8	2°44	14°23	18°25	6° 6	0°57	21°40	20°26	8°59	10°D 2	8°52	16°47	n.a.	T 26
F 27	17 12 40	18°36'37	26° 9	2°22	15°37	18°12	6° 8	0°52	21°38	20°27	8°58	10° 2	8°49	16°54	n.a.	F 27
S 28	17 16 37	19°38'05	10♎20	1°47	16°51	18° 0	6°11	0°48	21°36	20°28	8°57	10° 4	8°46	17° 0	n.a.	S 28
S 29	17 20 33	20°39'32	24°40	1° 1	18° 5	17°49	6°13	0°43	21°33	20°30	8°56	10° 5	8°43	17° 7	n.a.	S 29
M30	17 24 30	21°40'59	9♏ 7	0° 5	19°19	17°38	6°15	0°39	21°31	20°31	8°55	10°R 6	8°40	17°14	n.a.	M30
T 31	17 28 27	22♊42'24	23♏36	29♊ 0	20♋33	17♏28	6♓16	0♐34	21♑29	20♈32	8♑54	10♏ 5	8♏36	17♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n45	8s13	2s18	21n 8	1s 1	24n 4	1n 3	24s50	4s58	10s35	0s20	23s58	2s41	23s20	1s 9	9n 0	1n11	30s22	6s38	15s26	15s17	7n45		n.a.
M 2	19 1	12 42	0 59	21 16	1 7	24 11	1 1	24 43	4 57	10 33	0 20	23 57	2 42	23 20	1 10	9 1	1 11	30 22	6 38	15 27	15 16	7 47		n.a.
T 3	19 17	16 23	0n24	21 24	1 14	24 18	0 59	24 37	4 56	10 30	0 20	23 56	2 42	23 21	1 10	9 1	1 11	30 23	6 38	15 27	15 15	7 49		n.a.
W 4	19 32	18 58	1 44	21 30	1 20	24 24	0 57	24 30	4 55	10 28	0 20	23 55	2 42	23 21	1 10	9 2	1 11	30 23	6 39	15 26	15 13	7 51		n.a.
T 5	19 47	20 14	2 56	21 36	1 26	24 29	0 56	24 23	4 54	10 25	0 19	23 55	2 42	23 21	1 10	9 3	1 11	30 23	6 39	15 26	15 12	7 53		n.a.
F 6	20 2	20 9	3 56	21 40	1 32	24 34	0 54	24 15	4 53	10 23	0 19	23 54	2 42	23 21	1 10	9 4	1 11	30 23	6 39	15 25	15 11	7 55		n.a.
S 7	20 16	18 51	4 40	21 44	1 37	24 37	0 52	24 8	4 51	10 20	0 19	23 53	2 42	23 21	1 10	9 5	1 11	30 23	6 39	15 24	15 10	7 57		n.a.
S 8	20 30	16 32	5 6	21 47	1 43	24 40	0 50	24 0	4 50	10 18	0 19	23 52	2 42	23 22	1 10	9 5	1 11	30 23	6 39	15 24	15 9	7 59		n.a.
M 9	20 44	13 27	5 16	21 49	1 48	24 43	0 48	23 53	4 48	10 16	0 19	23 51	2 42	23 22	1 10	9 6	1 11	30 23	6 39	15 23	15 8	8 1		n.a.
T 10	20 57	9 50	5 11	21 51	1 53	24 44	0 45	23 45	4 46	10 14	0 19	23 50	2 42	23 22	1 10	9 7	1 11	30 23	6 39	15 23	15 7	8 3		n.a.
W11	21 10	5 54	4 51	21 52	1 58	24 45	0 43	23 37	4 45	10 11	0 19	23 49	2 42	23 23	1 10	9 8	1 11	30 23	6 39	15 22	15 6	8 5		n.a.
T 12	21 22	1 48	4 19	21 52	2 2	24 45	0 41	23 29	4 43	10 9	0 19	23 48	2 42	23 23	1 10	9 8	1 11	30 24	6 39	15 23	15 5	8 7		n.a.
F 13	21 34	2n20	3 36	21 52	2 6	24 44	0 39	23 21	4 41	10 7	0 19	23 47	2 42	23 23	1 10	9 9	1 11	30 24	6 39	15 23	15 4	8 9		n.a.
S 14	21 45	6 21	2 44	21 52	2 9	24 42	0 37	23 13	4 39	10 5	0 18	23 46	2 42	23 23	1 10	9 10	1 11	30 24	6 39	15 24	15 3	8 10		n.a.
S 15	21 57	10 7	1 45	21 51	2 12	24 40	0 34	23 6	4 36	10 3	0 18	23 45	2 43	23 24	1 10	9 10	1 11	30 24	6 39	15 24	15 2	8 12		n.a.
M16	22 7	13 32	0 41	21 50	2 14	24 37	0 32	22 58	4 34	10 2	0 18	23 44	2 43	23 24	1 10	9 11	1 11	30 24	6 39	15 25	15 1	8 14		n.a.
T 17	22 17	16 25	0s25	21 50	2 16	24 33	0 29	22 50	4 32	10 0	0 18	23 43	2 43	23 24	1 10	9 12	1 11	30 24	6 39	15 25	15 0	8 16		n.a.
W18	22 27	18 37	1 30	21 49	2 16	24 28	0 27	22 42	4 29	9 58	0 18	23 42	2 43	23 25	1 10	9 13	1 11	30 24	6 39	15 24	14 59	8 18		n.a.
T 19	22 37	19 59	2 33	21 50	2 16	24 22	0 25	22 34	4 27	9 57	0 18	23 41	2 43	23 25	1 10	9 13	1 11	30 24	6 39	15 23	14 58	8 20		n.a.
F 20	22 45	20 23	3 29	21 51	2 15	24 16	0 22	22 27	4 24	9 55	0 18	23 40	2 43	23 25	1 10	9 14	1 11	30 24	6 39	15 22	14 57	8 22		n.a.
S 21	22 54	19 45	4 15	21 53	2 12	24 9	0 20	22 19	4 21	9 54	0 18	23 38	2 43	23 26	1 10	9 15	1 12	30 25	6 39	15 20	14 56	8 24		n.a.
S 22	23 2	18 4	4 49	21 56	2 8	24 2	0 17	22 12	4 19	9 52	0 18	23 37	2 43	23 26	1 10	9 15	1 12	30 25	6 39	15 18	14 55	8 26		n.a.
M23	23 9	15 25	5 8	22 1	2 3	23 53	0 14	22 5	4 16	9 51	0 17	23 36	2 43	23 26	1 10	9 16	1 12	30 25	6 39	15 17	14 54	8 27		n.a.
T 24	23 16	11 55	5 11	22 7	1 57	23 44	0 12	21 57	4 13	9 49	0 17	23 35	2 43	23 27	1 10	9 16	1 12	30 25	6 39	15 15	14 53	8 29		n.a.
W25	23 23	7 45	4 57	22 15	1 48	23 35	0 9	21 51	4 10	9 48	0 17	23 34	2 42	23 27	1 11	9 17	1 12	30 25	6 39	15 14	14 52	8 31		n.a.
T 26	23 29	3 8	4 25	22 26	1 38	23 24	0 7	21 44	4 7	9 47	0 17	23 33	2 42	23 27	1 11	9 18	1 12	30 25	6 39	15 13	14 51	8 33		n.a.
F 27	23 35	1s44	3 37	22 38	1 27	23 13	0 4	21 37	4 4	9 46	0 17	23 32	2 42	23 28	1 11	9 18	1 12	30 25	6 39	15 14	14 50	8 35		n.a.
S 28	23 40	6 34	2 35	22 52	1 13	23 1	0 1	21 31	4 2	9 45	0 17	23 31	2 42	23 28	1 11	9 19	1 12	30 25	6 39	15 14	14 49	8 37		n.a.
S 29	23 45	11 6	1 23	23 7	0 58	22 48	0s 1	21 25	3 59	9 44	0 17	23 30	2 42	23 28	1 11	9 19	1 12	30 25	6 39	15 14	14 48	8 39		n.a.
M30	23 49	15 0	0 5	23 24	0 42	22 35	0 4	21 19	3 56	9 43	0 17	23 29	2 42	23 29	1 11	9 20	1 12	30 25	6 39	15 15	14 46	8 41		n.a.
T 31	23n53	18s 0	1n13	23n42	0s24	22n21	0s 7	21s13	3s52	9s42	0s16	23s28	2s42	23s29	1s11	9n20	1n12	30s25	6s39	15s14	14s45	8n42		n.a.

Julian Day Number = -2261050.5, Delta T = 145h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'29, Lahiri = -152°53'30 Julian Calendar 1 Aug. 10904 BCE == Greg. Calendar 9 May 10904 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 23	23♊43'49	8♐ 2	27°R47	21♋47	17°R19	6♓18	0°R30	21°R27	20♈34	8°R52	10°R 2	8♏33	17♈27	n.a.	W 1
T 2	17 36 20	24°45'13	22°21	26♊29	23° 1	17♏11	6°19	0♐26	21♉25	20°35	8♉51	9♏57	8°30	17°34	n.a.	T 2
F 3	17 40 16	25°46'36	6♉26	25° 8	24°15	17° 4	6°21	0°21	21°22	20°36	8°50	9°50	8°27	17°40	n.a.	F 3
S 4	17 44 13	26°47'59	20°12	23°48	25°29	16°57	6°22	0°17	21°20	20°37	8°49	9°42	8°24	17°47	n.a.	S 4
S 5	17 48 10	27°49'20	3♒37	22°30	26°42	16°51	6°22	0°13	21°18	20°38	8°48	9°33	8°21	17°54	n.a.	S 5
M 6	17 52 6	28°50'42	16°39	21°18	27°56	16°46	6°23	0° 9	21°16	20°40	8°47	9°25	8°17	18° 0	n.a.	M 6
T 7	17 56 3	29°52'02	29°18	20°12	29°10	16°42	6°23	0° 5	21°13	20°41	8°45	9°19	8°14	18° 7	n.a.	T 7
W 8	17 59 59	0♋53'21	11♓38	19°15	0♌23	16°39	6°24	0° 1	21°11	20°42	8°44	9°15	8°11	18°14	n.a.	W 8
T 9	18 3 56	1°54'40	23°43	18°27	1°37	16°36	6°R24	29♏57	21° 8	20°43	8°43	9°12	8° 8	18°20	n.a.	T 9
F 10	18 7 53	2°55'58	5♈36	17°48	2°51	16°35	6°23	29°53	21° 6	20°44	8°42	9°D12	8° 5	18°27	n.a.	F 10
S 11	18 11 49	3°57'16	17°25	17°20	4° 4	16°34	6°23	29°49	21° 4	20°45	8°41	9°13	8° 2	18°34	n.a.	S 11
S 12	18 15 46	4°58'32	29°13	17° 1	5°18	16°D33	6°22	29°46	21° 1	20°46	8°39	9°14	7°58	18°40	n.a.	S 12
M13	18 19 42	5°59'47	11♉ 6	16°52	6°31	16°34	6°22	29°42	20°59	20°46	8°38	9°R14	7°55	18°47	n.a.	M13
T 14	18 23 39	7° 1'02	23°10	16°D52	7°44	16°35	6°21	29°39	20°56	20°47	8°37	9°13	7°52	18°53	n.a.	T 14
W15	18 27 36	8° 2'15	5♊27	16°59	8°58	16°37	6°19	29°35	20°54	20°48	8°36	9°10	7°49	19° 0	n.a.	W15
T 16	18 31 32	9° 3'28	18° 1	17°15	10°11	16°40	6°18	29°32	20°51	20°49	8°34	9° 3	7°46	19° 7	n.a.	T 16
F 17	18 35 29	10° 4'39	0♋53	17°38	11°24	16°44	6°16	29°29	20°48	20°50	8°33	8°55	7°42	19°13	n.a.	F 17
S 18	18 39 26	11° 5'49	14° 3	18° 6	12°38	16°48	6°15	29°26	20°46	20°50	8°32	8°44	7°39	19°20	n.a.	S 18
S 19	18 43 22	12° 6'58	27°30	18°41	13°51	16°53	6°13	29°23	20°43	20°51	8°31	8°33	7°36	19°27	n.a.	S 19
M20	18 47 19	13° 8'05	11♌10	19°21	15° 4	16°58	6°11	29°20	20°41	20°52	8°30	8°22	7°33	19°33	n.a.	M20
T 21	18 51 16	14° 9'10	25° 1	20° 6	16°17	17° 5	6° 8	29°17	20°38	20°52	8°28	8°12	7°30	19°40	n.a.	T 21
W22	18 55 12	15°10'13	8♍59	20°54	17°30	17°11	6° 6	29°14	20°36	20°53	8°27	8° 5	7°27	19°47	n.a.	W22
T 23	18 59 9	16°11'15	23° 1	21°47	18°43	17°19	6° 3	29°12	20°33	20°54	8°26	8° 0	7°23	19°53	n.a.	T 23
F 24	19 3 6	17°12'15	7♎ 6	22°43	19°56	17°27	6° 0	29° 9	20°30	20°54	8°25	7°58	7°20	20° 0	n.a.	F 24
S 25	19 7 2	18°13'13	21°11	23°42	21° 9	17°36	5°57	29° 7	20°28	20°55	8°24	7°D57	7°17	20° 7	n.a.	S 25
S 26	19 10 59	19°14'09	5♏16	24°44	22°22	17°46	5°54	29° 4	20°25	20°55	8°22	7°R58	7°14	20°13	n.a.	S 26
M27	19 14 55	20°15'03	19°20	25°49	23°34	17°56	5°50	29° 2	20°22	20°56	8°21	7°57	7°11	20°20	n.a.	M27
T 28	19 18 52	21°15'56	3♐22	26°56	24°47	18° 6	5°46	29° 0	20°20	20°56	8°20	7°55	7° 8	20°27	n.a.	T 28
W29	19 22 49	22°16'46	17°21	28° 5	26° 0	18°18	5°43	28°58	20°17	20°56	8°19	7°50	7° 4	20°33	n.a.	W29
T 30	19 26 45	23♋17'34	1♉12	29♊16	27♌12	18♏29	5♓39	28♏56	20♉15	20♈57	8♉18	7♏42	7♏ 1	20♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	19s51	2n26	23n59	0s 5	22n 7	0s10	21s 7	3s49	9s42	0s16	23s27	2s42	23s30	1s11	9n21	1n12	30s26	6s39	15s13	14s44	8n44		n.a.
T 2	23 59	20 23	3 29	24 17	0n14	21 52	0 12	21 2	3 46	9 41	0 16	23 26	2 42	23 30	1 11	9 22	1 12	30 26	6 39	15 12	14 43	8 46		n.a.
F 3	24 1	19 38	4 18	24 33	0 33	21 36	0 15	20 57	3 43	9 41	0 16	23 25	2 42	23 30	1 11	9 22	1 12	30 26	6 39	15 9	14 42	8 48		n.a.
S 4	24 3	17 44	4 51	24 49	0 52	21 20	0 18	20 52	3 40	9 40	0 16	23 24	2 42	23 31	1 11	9 23	1 12	30 26	6 39	15 7	14 41	8 50		n.a.
S 5	24 4	14 54	5 7	25 2	1 10	21 3	0 21	20 47	3 37	9 40	0 16	23 23	2 42	23 31	1 11	9 23	1 12	30 26	6 39	15 4	14 40	8 52		n.a.
M 6	24 5	11 25	5 6	25 15	1 27	20 45	0 23	20 43	3 34	9 39	0 16	23 22	2 42	23 32	1 11	9 24	1 12	30 26	6 39	15 1	14 39	8 54		n.a.
T 7	24 5	7 31	4 50	25 25	1 42	20 27	0 26	20 39	3 31	9 39	0 16	23 21	2 42	23 32	1 11	9 24	1 12	30 26	6 39	14 59	14 38	8 55		n.a.
W 8	24 5	3 23	4 21	25 34	1 56	20 9	0 29	20 35	3 28	9 39	0 15	23 20	2 41	23 32	1 11	9 24	1 12	30 26	6 39	14 58	14 37	8 57		n.a.
T 9	24 4	0n48	3 41	25 42	2 8	19 50	0 32	20 31	3 25	9 39	0 15	23 19	2 41	23 33	1 11	9 25	1 13	30 26	6 39	14 57	14 36	8 59		n.a.
F 10	24 3	4 54	2 51	25 49	2 19	19 30	0 35	20 28	3 22	9 39	0 15	23 18	2 41	23 33	1 11	9 25	1 13	30 26	6 39	14 57	14 35	9 1		n.a.
S 11	24 1	8 47	1 55	25 55	2 27	19 10	0 37	20 25	3 19	9 39	0 15	23 17	2 41	23 34	1 11	9 26	1 13	30 26	6 39	14 57	14 34	9 3		n.a.
S 12	23 59	12 20	0 54	26 0	2 35	18 49	0 40	20 22	3 16	9 39	0 15	23 16	2 41	23 34	1 11	9 26	1 13	30 26	6 39	14 58	14 33	9 5		n.a.
M13	23 57	15 25	0s10	26 5	2 40	18 28	0 43	20 19	3 13	9 39	0 15	23 15	2 41	23 34	1 11	9 27	1 13	30 26	6 39	14 58	14 32	9 7		n.a.
T 14	23 53	17 53	1 14	26 9	2 44	18 6	0 46	20 17	3 10	9 39	0 15	23 14	2 41	23 35	1 11	9 27	1 13	30 26	6 39	14 57	14 31	9 8		n.a.
W15	23 50	19 34	2 16	26 13	2 47	17 44	0 48	20 14	3 7	9 39	0 14	23 13	2 40	23 35	1 11	9 27	1 13	30 26	6 39	14 56	14 30	9 10		n.a.
T 16	23 46	20 21	3 12	26 16	2 49	17 21	0 51	20 12	3 4	9 40	0 14	23 12	2 40	23 36	1 11	9 28	1 13	30 26	6 39	14 54	14 29	9 12		n.a.
F 17	23 41	20 5	4 0	26 19	2 50	16 58	0 54	20 11	3 1	9 40	0 14	23 11	2 40	23 36	1 11	9 28	1 13	30 26	6 39	14 52	14 28	9 14		n.a.
S 18	23 36	18 45	4 36	26 21	2 50	16 35	0 56	20 9	2 58	9 41	0 14	23 11	2 40	23 36	1 11	9 28	1 13	30 26	6 39	14 48	14 26	9 16		n.a.
S 19	23 31	16 22	4 58	26 24	2 49	16 11	0 59	20 8	2 56	9 41	0 14	23 10	2 40	23 37	1 11	9 29	1 13	30 26	6 39	14 44	14 25	9 17		n.a.
M20	23 25	13 2	5 3	26 25	2 47	15 47	1 2	20 7	2 53	9 42	0 14	23 9	2 40	23 37	1 11	9 29	1 13	30 27	6 39	14 41	14 24	9 19		n.a.
T 21	23 18	8 59	4 51	26 27	2 44	15 22	1 4	20 6	2 50	9 43	0 13	23 8	2 39	23 38	1 11	9 29	1 13	30 27	6 39	14 37	14 23	9 21		n.a.
W22	23 12	4 24	4 21	26 27	2 41	14 57	1 7	20 5	2 47	9 44	0 13	23 7	2 39	23 38	1 11	9 30	1 13	30 27	6 39	14 35	14 22	9 23		n.a.
T 23	23 4	0s26	3 35	26 27	2 38	14 32	1 9	20 5	2 44	9 45	0 13	23 7	2 39	23 39	1 11	9 30	1 13	30 27	6 38	14 33	14 21	9 25		n.a.
F 24	22 57	5 16	2 37	26 27	2 34	14 6	1 12	20 5	2 42	9 45	0 13	23 6	2 39	23 39	1 11	9 30	1 13	30 27	6 38	14 33	14 20	9 27		n.a.
S 25	22 48	9 50	1 28	26 26	2 30	13 40	1 14	20 5	2 39	9 46	0 13	23 5	2 39	23 39	1 11	9 30	1 13	30 27	6 38	14 33	14 19	9 28		n.a.
S 26	22 40	13 51	0 14	26 24	2 25	13 14	1 17	20 5	2 36	9 48	0 13	23 4	2 39	23 40	1 11	9 31	1 13	30 27	6 38	14 33	14 18	9 30		n.a.
M27	22 31	17 4	1n 0	26 21	2 20	12 47	1 19	20 5	2 34	9 49	0 12	23 4	2 38	23 40	1 11	9 31	1 14	30 27	6 38	14 32	14 17	9 32		n.a.
T 28	22 21	19 16	2 11	26 18	2 14	12 20	1 21	20 6	2 31	9 50	0 12	23 3	2 38	23 41	1 11	9 31	1 14	30 27	6 38	14 32	14 16	9 34		n.a.
W29	22 11	20 16	3 13	26 14	2 9	11 53	1 24	20 7	2 29	9 51	0 12	23 2	2 38	23 41	1 11	9 31	1 14	30 27	6 38	14 30	14 15	9 36		n.a.
T 30	22n 1	20s 2	4n 3	26n 8	2n 3	11n26	1s26	20s 8	2s26	9s53	0s12	23s 2	2s38	23s41	1s11	9n31	1n14	30s27	6s38	14s27	14s14	9n37		n.a.

Julian Day Number = -2261019.5, Delta T = 145h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'25, Lahiri = -152°53'25 Julian Calendar 1 Sept. 10904 BCE == Greg. Calendar 9 June 10904 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 30 42	24♋18'20	14♑54	0♋29	28♌25	18♏42	5°R34	28°R55	20°R12	20♈57	8°R17	7°R31	6♏58	20♈47	n.a.	F 1
S 2	19 34 39	25°19'05	28°22	1°43	29°37	18°54	5♓30	28♏53	20♑ 9	20°57	8♑15	7♏19	6°55	20°53	n.a.	S 2
S 3	19 38 35	26°19'47	11♒35	2°59	0♍50	19° 8	5°26	28°51	20° 7	20°57	8°14	7° 6	6°52	21° 0	n.a.	S 3
M 4	19 42 32	27°20'28	24°29	4°16	2° 2	19°22	5°21	28°50	20° 4	20°58	8°13	6°53	6°48	21° 7	n.a.	M 4
T 5	19 46 29	28°21'07	7♓ 5	5°35	3°14	19°36	5°16	28°49	20° 2	20°58	8°12	6°42	6°45	21°13	n.a.	T 5
W 6	19 50 25	29°21'44	19°23	6°55	4°26	19°51	5°11	28°47	19°59	20°58	8°11	6°34	6°42	21°20	n.a.	W 6
T 7	19 54 22	0♌22'20	1♈28	8°16	5°39	20° 6	5° 6	28°46	19°56	20°58	8°10	6°28	6°39	21°27	n.a.	T 7
F 8	19 58 19	1°22'54	13°22	9°39	6°51	20°22	5° 1	28°45	19°54	20°58	8° 9	6°25	6°36	21°33	n.a.	F 8
S 9	20 2 15	2°23'26	25°10	11° 2	8° 3	20°38	4°55	28°44	19°51	20°R58	8° 7	6°24	6°33	21°40	n.a.	S 9
S 10	20 6 12	3°23'56	6♉59	12°27	9°15	20°55	4°49	28°44	19°49	20°58	8° 6	6°24	6°29	21°47	n.a.	S 10
M11	20 10 9	4°24'24	18°52	13°52	10°26	21°12	4°44	28°43	19°46	20°58	8° 5	6°24	6°26	21°53	n.a.	M11
T 12	20 14 5	5°24'51	0♊57	15°18	11°38	21°30	4°38	28°42	19°44	20°58	8° 4	6°22	6°23	22° 0	n.a.	T 12
W13	20 18 2	6°25'16	13°18	16°46	12°50	21°48	4°32	28°42	19°41	20°58	8° 3	6°18	6°20	22° 6	n.a.	W13
T 14	20 21 59	7°25'39	25°58	18°14	14° 2	22° 6	4°26	28°42	19°39	20°58	8° 2	6°12	6°17	22°13	n.a.	T 14
F 15	20 25 55	8°26'00	9♋ 1	19°44	15°13	22°25	4°19	28°41	19°36	20°57	8° 1	6° 2	6°14	22°20	n.a.	F 15
S 16	20 29 52	9°26'19	22°28	21°14	16°25	22°44	4°13	28°D41	19°34	20°57	8° 0	5°51	6°10	22°26	n.a.	S 16
S 17	20 33 49	10°26'36	6♌16	22°45	17°36	23° 4	4° 6	28°41	19°32	20°57	7°59	5°38	6° 7	22°33	n.a.	S 17
M18	20 37 45	11°26'51	20°21	24°17	18°47	23°24	4° 0	28°41	19°29	20°57	7°58	5°26	6° 4	22°40	n.a.	M18
T 19	20 41 42	12°27'03	4♍40	25°50	19°59	23°44	3°53	28°42	19°27	20°56	7°57	5°15	6° 1	22°46	n.a.	T 19
W20	20 45 39	13°27'13	19° 5	27°23	21°10	24° 5	3°46	28°42	19°24	20°56	7°56	5° 6	5°58	22°53	n.a.	W20
T 21	20 49 35	14°27'21	3♎31	28°58	22°21	24°26	3°39	28°43	19°22	20°56	7°55	5° 0	5°54	23° 0	n.a.	T 21
F 22	20 53 32	15°27'26	17°52	0♌34	23°32	24°47	3°32	28°43	19°20	20°55	7°54	4°57	5°51	23° 6	n.a.	F 22
S 23	20 57 29	16°27'29	2♏ 7	2°10	24°43	25° 9	3°25	28°44	19°18	20°55	7°53	4°D57	5°48	23°13	n.a.	S 23
S 24	21 1 25	17°27'29	16°12	3°48	25°54	25°31	3°17	28°45	19°15	20°54	7°52	4°R57	5°45	23°20	n.a.	S 24
M25	21 5 22	18°27'26	0♐ 8	5°26	27° 4	25°54	3°10	28°46	19°13	20°54	7°51	4°56	5°42	23°26	n.a.	M25
T 26	21 9 19	19°27'21	13°54	7° 6	28°15	26°16	3° 3	28°47	19°11	20°53	7°51	4°54	5°39	23°33	n.a.	T 26
W27	21 13 15	20°27'13	27°31	8°46	29°25	26°39	2°55	28°48	19° 9	20°53	7°50	4°49	5°35	23°40	n.a.	W27
T 28	21 17 12	21°27'03	10♑58	10°28	0♎36	27° 2	2°48	28°49	19° 7	20°52	7°49	4°42	5°32	23°46	n.a.	T 28
F 29	21 21 9	22°26'50	24°14	12°10	1°46	27°26	2°40	28°51	19° 5	20°51	7°48	4°32	5°29	23°53	n.a.	F 29
S 30	21 25 5	23°26'34	7♒19	13°53	2°56	27°50	2°33	28°52	19° 3	20°51	7°47	4°20	5°26	24° 0	n.a.	S 30
S 31	21 29 2	24♌26'16	20♒11	15♌38	4♎ 6	28♏14	2♓25	28♏54	19♑ 1	20♈50	7♑46	4♏ 8	5♏23	24♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n50	18s37	4n39	26n 3	1n57	10n58	1s28	20s 9	2s23	9s54	0s12	23s 1	2s37	23s42	1s11	9n32	1n14	30s27	6s38	14s24	14s13	9n39		n.a.
S 2	21 39	16 12	4 58	25 56	1 51	10 30	1 30	20 10	2 21	9 56	0 12	23 0	2 37	23 42	1 11	9 32	1 14	30 27	6 38	14 20	14 12	9 41		n.a.
S 3	21 27	12 59	5 0	25 48	1 44	10 2	1 33	20 12	2 19	9 57	0 11	23 0	2 37	23 43	1 11	9 32	1 14	30 27	6 38	14 15	14 10	9 43		n.a.
M 4	21 15	9 13	4 47	25 39	1 38	9 34	1 35	20 13	2 16	9 59	0 11	22 59	2 37	23 43	1 11	9 32	1 14	30 27	6 38	14 11	14 9	9 45		n.a.
T 5	21 3	5 8	4 21	25 30	1 31	9 6	1 37	20 15	2 14	10 0	0 11	22 59	2 37	23 43	1 11	9 32	1 14	30 26	6 37	14 7	14 8	9 46		n.a.
W 6	20 50	0 55	3 42	25 19	1 25	8 37	1 39	20 17	2 11	10 2	0 11	22 58	2 36	23 44	1 11	9 32	1 14	30 26	6 37	14 4	14 7	9 48		n.a.
T 7	20 37	3n15	2 54	25 7	1 18	8 8	1 41	20 19	2 9	10 4	0 11	22 58	2 36	23 44	1 11	9 32	1 14	30 26	6 37	14 3	14 6	9 50		n.a.
F 8	20 23	7 14	1 59	24 55	1 11	7 39	1 43	20 21	2 7	10 6	0 11	22 57	2 36	23 44	1 11	9 32	1 14	30 26	6 37	14 2	14 5	9 52		n.a.
S 9	20 9	10 55	0 59	24 41	1 4	7 10	1 44	20 24	2 4	10 8	0 10	22 57	2 36	23 45	1 11	9 32	1 14	30 26	6 37	14 1	14 4	9 53		n.a.
S 10	19 55	14 10	0s 3	24 27	0 57	6 41	1 46	20 26	2 2	10 10	0 10	22 57	2 36	23 45	1 11	9 32	1 14	30 26	6 37	14 1	14 3	9 55		n.a.
M11	19 40	16 51	1 6	24 11	0 51	6 12	1 48	20 29	2 0	10 11	0 10	22 56	2 35	23 45	1 11	9 33	1 14	30 26	6 37	14 1	14 2	9 57		n.a.
T 12	19 25	18 51	2 6	23 55	0 44	5 43	1 49	20 31	1 58	10 14	0 10	22 56	2 35	23 46	1 11	9 33	1 14	30 26	6 37	14 1	14 1	9 59		n.a.
W13	19 10	20 0	3 2	23 37	0 37	5 13	1 51	20 34	1 56	10 16	0 10	22 56	2 35	23 46	1 11	9 33	1 14	30 26	6 37	13 59	14 0	10 0		n.a.
T 14	18 54	20 11	3 51	23 18	0 30	4 44	1 53	20 37	1 54	10 18	0 9	22 55	2 35	23 47	1 11	9 33	1 14	30 26	6 36	13 57	13 59	10 2		n.a.
F 15	18 38	19 18	4 29	22 59	0 23	4 14	1 54	20 40	1 51	10 20	0 9	22 55	2 34	23 47	1 11	9 33	1 15	30 26	6 36	13 54	13 58	10 4		n.a.
S 16	18 22	17 21	4 53	22 38	0 16	3 44	1 55	20 43	1 49	10 22	0 9	22 55	2 34	23 47	1 11	9 32	1 15	30 26	6 36	13 50	13 57	10 6		n.a.
S 17	18 6	14 22	5 1	22 16	0 9	3 15	1 57	20 46	1 47	10 24	0 9	22 55	2 34	23 48	1 11	9 32	1 15	30 26	6 36	13 46	13 55	10 8		n.a.
M18	17 49	10 30	4 51	21 53	0 3	2 45	1 58	20 49	1 45	10 27	0 9	22 54	2 34	23 48	1 11	9 32	1 15	30 26	6 36	13 41	13 54	10 9		n.a.
T 19	17 31	6 0	4 23	21 30	0s 4	2 16	1 59	20 53	1 43	10 29	0 9	22 54	2 33	23 48	1 11	9 32	1 15	30 26	6 36	13 37	13 53	10 11		n.a.
W20	17 14	1 7	3 38	21 5	0 10	1 46	2 0	20 56	1 41	10 31	0 8	22 54	2 33	23 48	1 11	9 32	1 15	30 26	6 36	13 35	13 52	10 13		n.a.
T 21	16 56	3s51	2 38	20 39	0 17	1 16	2 1	21 0	1 39	10 34	0 8	22 54	2 33	23 49	1 10	9 32	1 15	30 26	6 35	13 33	13 51	10 15		n.a.
F 22	16 38	8 34	1 29	20 12	0 23	0 47	2 2	21 3	1 37	10 36	0 8	22 54	2 33	23 49	1 10	9 32	1 15	30 26	6 35	13 32	13 50	10 16		n.a.
S 23	16 20	12 46	0 15	19 44	0 29	0 17	2 3	21 7	1 35	10 39	0 8	22 54	2 32	23 49	1 10	9 32	1 15	30 25	6 35	13 31	13 49	10 18		n.a.
S 24	16 1	16 11	0n59	19 15	0 35	0s12	2 3	21 11	1 34	10 41	0 8	22 54	2 32	23 50	1 10	9 32	1 15	30 25	6 35	13 31	13 48	10 20		n.a.
M25	15 42	18 37	2 10	18 46	0 41	0 42	2 4	21 14	1 32	10 44	0 7	22 54	2 32	23 50	1 10	9 32	1 15	30 25	6 35	13 31	13 47	10 21		n.a.
T 26	15 23	19 56	3 11	18 15	0 47	1 11	2 5	21 18	1 30	10 46	0 7	22 54	2 32	23 50	1 10	9 31	1 15	30 25	6 35	13 30	13 46	10 23		n.a.
W27	15 4	20 3	4 1	17 43	0 53	1 40	2 5	21 22	1 28	10 49	0 7	22 54	2 31	23 51	1 10	9 31	1 15	30 25	6 35	13 29	13 45	10 25		n.a.
T 28	14 44	19 1	4 37	17 10	0 58	2 9	2 5	21 26	1 26	10 52	0 7	22 54	2 31	23 51	1 10	9 31	1 15	30 25	6 34	13 26	13 44	10 27		n.a.
F 29	14 24	16 58	4 58	16 36	1 3	2 38	2 6	21 30	1 24	10 54	0 6	22 54	2 31	23 51	1 10	9 31	1 15	30 25	6 34	13 23	13 42	10 28		n.a.
S 30	14 4	14 5	5 2	16 2	1 8	3 7	2 6	21 33	1 23	10 57	0 6	22 54	2 31	23 51	1 10	9 31	1 15	30 25	6 34	13 19	13 41	10 30		n.a.
S 31	13n44	10s34	4n51	15n26	1s13	3s36	2s 6	21s37	1s21	10s59	0s 6	22s54	2s31	23s52	1s10	9n30	1n15	30s25	6s34	13s14	13s40	10n32		n.a.

Julian Day Number = -2260989.5, Delta T = 145h53m31s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'21, Lahiri = -152°53'21 Julian Calendar 1 Oct. 10904 BCE == Greg. Calendar 9 July 10904 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 32 58	25♌25'56	2♓49	17♌23	5♎16	28♏38	2°R17	28♏55	18°R59	20°R49	7°R46	3°R56	5♏19	24♈13	n.a.	M 1
T 2	21 36 55	26°25'33	15°14	19°10	6°26	29° 3	2♓ 9	28°57	18♑57	20♈49	7♑45	3♏45	5°16	24°19	n.a.	T 2
W 3	21 40 52	27°25'08	27°25	20°58	7°36	29°28	2° 2	28°59	18°55	20°48	7°44	3°37	5°13	24°26	n.a.	W 3
T 4	21 44 48	28°24'41	9♈26	22°47	8°45	29°53	1°54	29° 1	18°53	20°47	7°43	3°32	5°10	24°33	n.a.	T 4
F 5	21 48 45	29°24'11	21°18	24°37	9°55	0♐18	1°46	29° 3	18°51	20°46	7°43	3°29	5° 7	24°39	n.a.	F 5
S 6	21 52 42	0♍23'40	3♉ 6	26°28	11° 4	0°44	1°38	29° 6	18°49	20°45	7°42	3°D28	5° 4	24°46	n.a.	S 6
S 7	21 56 38	1°23'06	14°54	28°20	12°13	1°10	1°30	29° 8	18°48	20°44	7°41	3°28	5° 0	24°53	n.a.	S 7
M 8	22 0 35	2°22'30	26°47	0♍13	13°22	1°36	1°22	29°11	18°46	20°43	7°41	3°R29	4°57	24°59	n.a.	M 8
T 9	22 4 31	3°21'52	8♊51	2° 7	14°31	2° 2	1°14	29°13	18°44	20°43	7°40	3°29	4°54	25° 6	n.a.	T 9
W10	22 8 28	4°21'12	21°11	4° 2	15°39	2°29	1° 7	29°16	18°43	20°42	7°40	3°28	4°51	25°13	n.a.	W10
T 11	22 12 25	5°20'29	3♋51	5°58	16°48	2°56	0°59	29°19	18°41	20°41	7°39	3°24	4°48	25°19	n.a.	T 11
F 12	22 16 21	6°19'45	16°57	7°55	17°56	3°23	0°51	29°22	18°40	20°40	7°38	3°18	4°45	25°26	n.a.	F 12
S 13	22 20 18	7°18'58	0♌28	9°53	19° 5	3°50	0°43	29°24	18°38	20°38	7°38	3°10	4°41	25°33	n.a.	S 13
S 14	22 24 14	8°18'09	14°26	11°52	20°13	4°17	0°35	29°28	18°37	20°37	7°37	3° 1	4°38	25°39	n.a.	S 14
M15	22 28 11	9°17'18	28°47	13°51	21°21	4°45	0°28	29°31	18°35	20°36	7°37	2°53	4°35	25°46	n.a.	M15
T 16	22 32 8	10°16'25	13♍26	15°50	22°28	5°13	0°20	29°34	18°34	20°35	7°36	2°45	4°32	25°53	n.a.	T 16
W17	22 36 4	11°15'28	28°15	17°50	23°36	5°41	0°12	29°37	18°33	20°34	7°36	2°39	4°29	25°59	n.a.	W17
T 18	22 40 1	12°14'30	13♎ 6	19°49	24°43	6° 9	0° 5	29°41	18°31	20°33	7°35	2°35	4°25	26° 6	n.a.	T 18
F 19	22 43 57	13°13'29	27°51	21°48	25°50	6°37	29♒57	29°45	18°30	20°32	7°35	2°D33	4°22	26°13	n.a.	F 19
S 20	22 47 54	14°12'25	12♏25	23°47	26°57	7° 6	29°50	29°48	18°29	20°30	7°35	2°33	4°19	26°19	n.a.	S 20
S 21	22 51 50	15°11'19	26°43	25°45	28° 4	7°34	29°43	29°52	18°28	20°29	7°34	2°35	4°16	26°26	n.a.	S 21
M22	22 55 47	16°10'10	10♐45	27°41	29°11	8° 3	29°35	29°56	18°27	20°28	7°34	2°R35	4°13	26°32	n.a.	M22
T 23	22 59 43	17° 8'59	24°28	29°36	0♏17	8°32	29°28	29°59	18°26	20°27	7°34	2°35	4°10	26°39	n.a.	T 23
W24	23 3 40	18° 7'45	7♑56	1♎29	1°23	9° 1	29°21	0♐ 4	18°25	20°25	7°33	2°33	4° 6	26°46	n.a.	W24
T 25	23 7 37	19° 6'28	21° 7	3°19	2°29	9°31	29°14	0° 8	18°24	20°24	7°33	2°30	4° 3	26°52	n.a.	T 25
F 26	23 11 33	20° 5'08	4♒ 5	5° 6	3°35	10° 0	29° 7	0°12	18°23	20°23	7°33	2°24	4° 0	26°59	n.a.	F 26
S 27	23 15 30	21° 3'46	16°49	6°50	4°40	10°30	29° 0	0°17	18°22	20°21	7°32	2°17	3°57	27° 6	n.a.	S 27
S 28	23 19 26	22° 2'22	29°21	8°30	5°45	11° 0	28°53	0°21	18°22	20°20	7°32	2°10	3°54	27°12	n.a.	S 28
M29	23 23 23	23° 0'55	11♓42	10° 6	6°50	11°30	28°47	0°25	18°21	20°19	7°32	2° 3	3°51	27°19	n.a.	M29
T 30	23 27 19	23♍59'26	23♓53	11♎38	7♏55	12♐ 0	28♒40	0♐30	18♑20	20♈17	7♑32	1♏57	3♏47	27♈26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n23	6s38	4n25	14n49	1s17	4s 4	2s 6	21s41	1s19	11s 2	0s 6	22s54	2s30	23s52	1s10	9n30	1n15	30s25	6s34	13s10	13s39	10n34		n.a.
T 2	13 2	2 29	3 48	14 12	1 21	4 32	2 6	21 45	1 18	11 5	0 6	22 54	2 30	23 52	1 10	9 30	1 16	30 24	6 34	13 7	13 38	10 35		n.a.
W 3	12 42	1n41	3 0	13 34	1 25	5 0	2 6	21 49	1 16	11 7	0 5	22 55	2 30	23 52	1 10	9 30	1 16	30 24	6 33	13 4	13 37	10 37		n.a.
T 4	12 20	5 44	2 5	12 55	1 28	5 28	2 5	21 53	1 14	11 10	0 5	22 55	2 30	23 52	1 10	9 29	1 16	30 24	6 33	13 2	13 36	10 39		n.a.
F 5	11 59	9 31	1 5	12 15	1 31	5 56	2 5	21 57	1 13	11 13	0 5	22 55	2 29	23 53	1 10	9 29	1 16	30 24	6 33	13 1	13 35	10 40		n.a.
S 6	11 38	12 55	0 2	11 34	1 34	6 24	2 5	22 1	1 11	11 15	0 5	22 55	2 29	23 53	1 10	9 29	1 16	30 24	6 33	13 1	13 34	10 42		n.a.
S 7	11 16	15 47	1s 1	10 53	1 36	6 51	2 4	22 5	1 10	11 18	0 5	22 56	2 29	23 53	1 10	9 29	1 16	30 24	6 33	13 1	13 33	10 44		n.a.
M 8	10 54	18 0	2 2	10 11	1 38	7 18	2 3	22 9	1 8	11 21	0 4	22 56	2 29	23 53	1 10	9 28	1 16	30 24	6 33	13 1	13 32	10 45		n.a.
T 9	10 32	19 27	2 58	9 28	1 39	7 45	2 2	22 13	1 6	11 24	0 4	22 56	2 28	23 53	1 10	9 28	1 16	30 24	6 32	13 1	13 30	10 47		n.a.
W10	10 10	20 0	3 47	8 45	1 40	8 11	2 2	22 17	1 5	11 26	0 4	22 57	2 28	23 54	1 10	9 28	1 16	30 23	6 32	13 0	13 29	10 49		n.a.
T 11	9 48	19 35	4 27	8 1	1 41	8 37	2 1	22 21	1 3	11 29	0 4	22 57	2 28	23 54	1 10	9 27	1 16	30 23	6 32	12 59	13 28	10 51		n.a.
F 12	9 26	18 7	4 54	7 17	1 40	9 3	1 59	22 25	1 2	11 31	0 4	22 58	2 28	23 54	1 9	9 27	1 16	30 23	6 32	12 57	13 27	10 52		n.a.
S 13	9 3	15 37	5 6	6 32	1 40	9 29	1 58	22 29	1 0	11 34	0 3	22 58	2 27	23 54	1 9	9 27	1 16	30 23	6 32	12 54	13 26	10 54		n.a.
S 14	8 41	12 10	5 1	5 48	1 38	9 54	1 57	22 33	0 59	11 37	0 3	22 59	2 27	23 54	1 9	9 26	1 16	30 23	6 32	12 51	13 25	10 56		n.a.
M15	8 18	7 55	4 36	5 3	1 36	10 19	1 55	22 36	0 57	11 39	0 3	22 59	2 27	23 54	1 9	9 26	1 16	30 23	6 31	12 48	13 24	10 57		n.a.
T 16	7 55	3 6	3 53	4 18	1 33	10 44	1 54	22 40	0 56	11 42	0 3	23 0	2 27	23 55	1 9	9 25	1 16	30 23	6 31	12 45	13 23	10 59		n.a.
W17	7 32	1s56	2 54	3 34	1 30	11 8	1 52	22 44	0 55	11 44	0 3	23 0	2 27	23 55	1 9	9 25	1 16	30 22	6 31	12 43	13 22	11 1		n.a.
T 18	7 9	6 53	1 43	2 50	1 26	11 32	1 50	22 48	0 53	11 47	0 2	23 1	2 26	23 55	1 9	9 25	1 16	30 22	6 31	12 42	13 21	11 2		n.a.
F 19	6 46	11 23	0 25	2 6	1 21	11 55	1 48	22 51	0 52	11 50	0 2	23 1	2 26	23 55	1 9	9 24	1 16	30 22	6 31	12 41	13 19	11 4		n.a.
S 20	6 23	15 8	0n53	1 23	1 15	12 19	1 46	22 55	0 51	11 52	0 2	23 2	2 26	23 55	1 9	9 24	1 16	30 22	6 30	12 41	13 18	11 6		n.a.
S 21	5 59	17 54	2 7	0 41	1 9	12 41	1 44	22 59	0 49	11 54	0 2	23 3	2 26	23 55	1 9	9 23	1 16	30 22	6 30	12 42	13 17	11 7		n.a.
M22	5 36	19 30	3 12	0 1	1 1	13 4	1 42	23 2	0 48	11 57	0 1	23 3	2 26	23 55	1 9	9 23	1 16	30 22	6 30	12 42	13 16	11 9		n.a.
T 23	5 12	19 54	4 4	0s39	0 53	13 26	1 40	23 6	0 46	11 59	0 1	23 4	2 25	23 55	1 9	9 22	1 17	30 21	6 30	12 42	13 15	11 11		n.a.
W24	4 49	19 9	4 42	1 17	0 45	13 47	1 37	23 9	0 45	12 2	0 1	23 5	2 25	23 55	1 9	9 22	1 17	30 21	6 30	12 41	13 14	11 12		n.a.
T 25	4 25	17 23	5 4	1 53	0 35	14 8	1 34	23 12	0 44	12 4	0 1	23 5	2 25	23 55	1 9	9 22	1 17	30 21	6 29	12 40	13 13	11 14		n.a.
F 26	4 2	14 45	5 10	2 27	0 25	14 29	1 32	23 16	0 43	12 6	0 1	23 6	2 25	23 55	1 9	9 21	1 17	30 21	6 29	12 38	13 12	11 16		n.a.
S 27	3 38	11 28	5 0	3 0	0 14	14 49	1 29	23 19	0 41	12 9	0 0	23 7	2 24	23 56	1 9	9 21	1 17	30 21	6 29	12 36	13 11	11 17		n.a.
S 28	3 14	7 43	4 36	3 30	0 2	15 9	1 26	23 22	0 40	12 11	0 0	23 8	2 24	23 56	1 9	9 20	1 17	30 20	6 29	12 33	13 10	11 19		n.a.
M29	2 51	3 41	3 59	3 58	0n10	15 28	1 23	23 25	0 39	12 13	0n 0	23 8	2 24	23 56	1 8	9 20	1 17	30 20	6 29	12 31	13 8	11 21		n.a.
T 30	2n27	0n26	3n12	4s23	0n22	15s47	1s19	23s28	0s38	12s15	0n 0	23s 9	2s24	23s56	1s 8	9n19	1n17	30s20	6s28	12s29	13s 7	11n22		n.a.

Julian Day Number = -2260958.5, Delta T = 145h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'17, Lahiri = -152°53'17 Julian Calendar 1 Nov. 10904 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10904 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10904 BCE (-10903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 31 16	24♍57'54	5♈54	13♎ 5	8♏59	12♐30	28°R34	0♐35	18°R20	20°R16	7°R32	1°R52	3♏44	27♈32	n.a.	W 1
T 2	23 35 12	25°56'20	17°49	14°26	10° 4	13° 1	28♒28	0°39	18♑19	20♈14	7♑32	1♏50	3°41	27°39	n.a.	T 2
F 3	23 39 9	26°54'44	29°38	15°42	11° 7	13°31	28°21	0°44	18°19	20°13	7°31	1°D49	3°38	27°46	n.a.	F 3
S 4	23 43 5	27°53'07	11♉25	16°53	12°11	14° 2	28°15	0°49	18°18	20°12	7°31	1°49	3°35	27°52	n.a.	S 4
S 5	23 47 2	28°51'27	23°14	17°57	13°14	14°33	28°10	0°54	18°18	20°10	7°31	1°50	3°31	27°59	n.a.	S 5
M 6	23 50 58	29°49'45	5♊ 8	18°56	14°17	15° 4	28° 4	0°59	18°17	20° 9	7°31	1°52	3°28	28° 6	n.a.	M 6
T 7	23 54 55	0♎48'01	17°12	19°48	15°20	15°35	27°58	1° 4	18°17	20° 7	7°D31	1°54	3°25	28°12	n.a.	T 7
W 8	23 58 51	1°46'15	29°30	20°33	16°22	16° 6	27°53	1°10	18°17	20° 6	7°31	1°R54	3°22	28°19	n.a.	W 8
T 9	0 2 48	2°44'28	12♋ 8	21°13	17°24	16°37	27°47	1°15	18°17	20° 4	7°31	1°54	3°19	28°25	n.a.	T 9
F 10	0 6 44	3°42'39	25°10	21°45	18°25	17° 9	27°42	1°20	18°17	20° 2	7°31	1°52	3°16	28°32	n.a.	F 10
S 11	0 10 41	4°40'47	8♌38	22°11	19°27	17°40	27°37	1°26	18°17	20° 1	7°31	1°50	3°12	28°39	n.a.	S 11
S 12	0 14 37	5°38'54	22°34	22°30	20°28	18°12	27°32	1°31	18°D17	19°59	7°32	1°46	3° 9	28°45	n.a.	S 12
M13	0 18 34	6°36'59	6♍57	22°43	21°28	18°44	27°28	1°37	18°17	19°58	7°32	1°43	3° 6	28°52	n.a.	M13
T 14	0 22 30	7°35'02	21°41	22°50	22°28	19°15	27°23	1°42	18°17	19°56	7°32	1°39	3° 3	28°59	n.a.	T 14
W15	0 26 27	8°33'03	6♎42	22°R50	23°28	19°48	27°19	1°48	18°17	19°55	7°32	1°37	3° 0	29° 5	n.a.	W15
T 16	0 30 23	9°31'03	21°48	22°44	24°27	20°20	27°14	1°54	18°17	19°53	7°32	1°36	2°56	29°12	n.a.	T 16
F 17	0 34 20	10°29'00	6♏53	22°32	25°26	20°52	27°10	2° 0	18°17	19°51	7°32	1°D36	2°53	29°19	n.a.	F 17
S 18	0 38 16	11°26'55	21°47	22°14	26°24	21°24	27° 6	2° 6	18°17	19°50	7°33	1°36	2°50	29°25	n.a.	S 18
S 19	0 42 13	12°24'48	6♐23	21°52	27°22	21°57	27° 3	2°12	18°18	19°48	7°33	1°38	2°47	29°32	n.a.	S 19
M20	0 46 9	13°22'39	20°38	21°25	28°20	22°29	26°59	2°18	18°18	19°47	7°33	1°39	2°44	29°39	n.a.	M20
T 21	0 50 6	14°20'28	4♑30	20°54	29°17	23° 2	26°56	2°24	18°19	19°45	7°33	1°40	2°41	29°45	n.a.	T 21
W22	0 54 2	15°18'14	17°58	20°19	0♐14	23°35	26°53	2°30	18°19	19°43	7°34	1°R40	2°37	29°52	n.a.	W22
T 23	0 57 58	16°15'58	1♒ 5	19°42	1° 9	24° 8	26°50	2°36	18°20	19°42	7°34	1°39	2°34	29°59	n.a.	T 23
F 24	1 1 55	17°13'41	13°53	19° 2	2° 5	24°41	26°47	2°43	18°20	19°40	7°34	1°38	2°31	0♉ 5	n.a.	F 24
S 25	1 5 51	18°11'21	26°25	18°21	3° 0	25°14	26°44	2°49	18°21	19°39	7°35	1°37	2°28	0°12	n.a.	S 25
S 26	1 9 48	19° 8'59	8♓43	17°40	3°54	25°47	26°42	2°55	18°22	19°37	7°35	1°35	2°25	0°18	n.a.	S 26
M27	1 13 44	20° 6'35	20°51	16°59	4°48	26°20	26°39	3° 2	18°23	19°35	7°36	1°33	2°21	0°25	n.a.	M27
T 28	1 17 41	21° 4'10	2♈50	16°18	5°41	26°53	26°37	3° 8	18°23	19°34	7°36	1°32	2°18	0°32	n.a.	T 28
W29	1 21 37	22° 1'42	14°43	15°39	6°33	27°27	26°35	3°15	18°24	19°32	7°37	1°31	2°15	0°38	n.a.	W29
T 30	1 25 34	22°59'13	26°32	15° 2	7°25	28° 0	26°33	3°22	18°25	19°30	7°37	1°D30	2°12	0°45	n.a.	T 30
F 31	1 29 30	23♎56'43	8♉20	14♎28	8♐16	28♐34	26♒32	3♐28	18♑26	19♈29	7♑38	1♏30	2♏ 9	0♉52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 3	4n30	2n17	4s46	0n35	16s 5	1s16	23s31	0s36	12s17	0n 0	23s10	2s24	23s56	1s 8	9n19	1n17	30s20	6s28	12s27	13s 6	11n24		n.a.
T 2	1 39	8 20	1 16	5 6	0 49	16 23	1 13	23 34	0 35	12 19	0 1	23 11	2 23	23 56	1 8	9 18	1 17	30 20	6 28	12 26	13 5	11 25		n.a.
F 3	1 16	11 50	0 12	5 23	1 2	16 40	1 9	23 36	0 34	12 21	0 1	23 12	2 23	23 56	1 8	9 17	1 17	30 20	6 28	12 26	13 4	11 27		n.a.
S 4	0 52	14 50	0s53	5 38	1 16	16 57	1 5	23 39	0 33	12 23	0 1	23 13	2 23	23 56	1 8	9 17	1 17	30 19	6 28	12 26	13 3	11 29		n.a.
S 5	0 28	17 14	1 55	5 51	1 30	17 13	1 2	23 42	0 32	12 25	0 1	23 13	2 23	23 56	1 8	9 16	1 17	30 19	6 27	12 26	13 2	11 30		n.a.
M 6	0 4	18 54	2 53	6 1	1 44	17 28	0 58	23 44	0 31	12 27	0 1	23 14	2 23	23 56	1 8	9 16	1 17	30 19	6 27	12 27	13 1	11 32		n.a.
T 7	0s20	19 44	3 44	6 8	1 58	17 44	0 53	23 46	0 29	12 29	0 2	23 15	2 23	23 56	1 8	9 15	1 17	30 19	6 27	12 27	13 0	11 34		n.a.
W 8	0 43	19 40	4 26	6 13	2 12	17 58	0 49	23 49	0 28	12 30	0 2	23 16	2 22	23 56	1 8	9 15	1 17	30 19	6 27	12 28	12 58	11 35		n.a.
T 9	1 7	18 36	4 56	6 15	2 26	18 12	0 45	23 51	0 27	12 32	0 2	23 17	2 22	23 56	1 8	9 14	1 17	30 18	6 27	12 27	12 57	11 37		n.a.
F 10	1 31	16 34	5 13	6 15	2 39	18 26	0 40	23 53	0 26	12 34	0 2	23 18	2 22	23 55	1 8	9 14	1 17	30 18	6 26	12 27	12 56	11 38		n.a.
S 11	1 55	13 34	5 13	6 13	2 52	18 39	0 36	23 55	0 25	12 35	0 2	23 19	2 22	23 55	1 8	9 13	1 17	30 18	6 26	12 26	12 55	11 40		n.a.
S 12	2 18	9 44	4 54	6 9	3 4	18 51	0 31	23 57	0 24	12 37	0 3	23 20	2 22	23 55	1 8	9 12	1 17	30 18	6 26	12 25	12 54	11 42		n.a.
M13	2 42	5 14	4 18	6 4	3 15	19 3	0 26	23 59	0 23	12 38	0 3	23 21	2 22	23 55	1 8	9 12	1 17	30 18	6 26	12 23	12 53	11 43		n.a.
T 14	3 5	0 17	3 23	5 56	3 26	19 14	0 21	24 0	0 22	12 40	0 3	23 22	2 21	23 55	1 7	9 11	1 17	30 17	6 26	12 22	12 52	11 45		n.a.
W15	3 29	4s45	2 13	5 47	3 36	19 25	0 16	24 2	0 21	12 41	0 3	23 23	2 21	23 55	1 7	9 11	1 17	30 17	6 25	12 21	12 51	11 46		n.a.
T 16	3 52	9 33	0 54	5 36	3 45	19 35	0 11	24 3	0 20	12 43	0 3	23 24	2 21	23 55	1 7	9 10	1 17	30 17	6 25	12 21	12 50	11 48		n.a.
F 17	4 16	13 43	0n29	5 24	3 53	19 44	0 6	24 5	0 19	12 44	0 4	23 25	2 21	23 55	1 7	9 10	1 17	30 17	6 25	12 21	12 48	11 50		n.a.
S 18	4 39	16 57	1 49	5 12	4 0	19 53	0 0	24 6	0 17	12 45	0 4	23 27	2 21	23 55	1 7	9 9	1 17	30 16	6 25	12 21	12 47	11 51		n.a.
S 19	5 2	19 0	3 1	4 58	4 5	20 1	0n 5	24 7	0 16	12 46	0 4	23 28	2 21	23 55	1 7	9 8	1 17	30 16	6 25	12 22	12 46	11 53		n.a.
M20	5 25	19 46	4 0	4 44	4 9	20 9	0 11	24 8	0 15	12 47	0 4	23 29	2 20	23 55	1 7	9 8	1 17	30 16	6 24	12 22	12 45	11 54		n.a.
T 21	5 48	19 19	4 42	4 30	4 11	20 16	0 17	24 9	0 14	12 48	0 4	23 30	2 20	23 54	1 7	9 7	1 17	30 16	6 24	12 22	12 44	11 56		n.a.
W22	6 11	17 46	5 8	4 16	4 12	20 23	0 23	24 9	0 13	12 49	0 5	23 31	2 20	23 54	1 7	9 6	1 17	30 16	6 24	12 22	12 43	11 58		n.a.
T 23	6 34	15 19	5 17	4 2	4 12	20 29	0 29	24 10	0 12	12 50	0 5	23 32	2 20	23 54	1 7	9 6	1 17	30 15	6 24	12 22	12 42	11 59		n.a.
F 24	6 57	12 10	5 10	3 49	4 10	20 34	0 35	24 10	0 11	12 51	0 5	23 33	2 20	23 54	1 7	9 5	1 17	30 15	6 24	12 22	12 41	12 1		n.a.
S 25	7 19	8 33	4 48	3 37	4 6	20 39	0 42	24 11	0 11	12 52	0 5	23 34	2 20	23 54	1 7	9 5	1 18	30 15	6 24	12 21	12 39	12 2		n.a.
S 26	7 42	4 37	4 13	3 25	4 1	20 43	0 48	24 11	0 10	12 52	0 5	23 36	2 20	23 54	1 7	9 4	1 18	30 15	6 23	12 21	12 38	12 4		n.a.
M27	8 4	0 34	3 27	3 15	3 54	20 47	0 55	24 11	0 9	12 53	0 5	23 37	2 19	23 53	1 7	9 3	1 18	30 15	6 23	12 20	12 37	12 5		n.a.
T 28	8 26	3n29	2 33	3 7	3 46	20 50	1 1	24 11	0 8	12 53	0 6	23 38	2 19	23 53	1 6	9 3	1 18	30 14	6 23	12 20	12 36	12 7		n.a.
W29	8 48	7 22	1 32	3 0	3 37	20 53	1 8	24 11	0 7	12 54	0 6	23 39	2 19	23 53	1 6	9 2	1 18	30 14	6 23	12 19	12 35	12 9		n.a.
T 30	9 10	10 56	0 28	2 55	3 27	20 55	1 15	24 10	0 6	12 54	0 6	23 40	2 19	23 53	1 6	9 2	1 18	30 14	6 23	12 19	12 34	12 10		n.a.
F 31	9s32	14n 4	0s38	2s52	3n15	20s56	1n22	24s10	0s 5	12s55	0n 6	23s42	2s19	23s53	1s 6	9n 1	1n18	30s14	6s22	12s19	12s33	12n12		n.a.

Julian Day Number = -2260928.5, Delta T = 145h53m17s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'13, Lahiri = -152°53'13 Julian Calendar 1 Dec. 10904 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10904 BCE

The year -10903 astronomical counting style corresponds to year 10904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JANUARY 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	1 33 27	24♎54'10	20♉ 8	13°R57	9♐ 6	29♐ 8	26°R30	3♐35	18♑27	19°R27	7♑38	1♏31	2♏ 6	0♉58	n.a.	S 1
S 2	1 37 23	25°51'37	2♊ 0	13♎30	9°56	29°41	26♒29	3°42	18°28	19♈26	7°39	1°31	2° 2	1° 5	n.a.	S 2
M 3	1 41 19	26°49'02	13°58	13° 7	10°45	0♑15	26°28	3°49	18°29	19°24	7°39	1°32	1°59	1°12	n.a.	M 3
T 4	1 45 16	27°46'26	26° 6	12°48	11°33	0°49	26°27	3°55	18°31	19°22	7°40	1°32	1°56	1°18	n.a.	T 4
W 5	1 49 12	28°43'48	8♋27	12°34	12°20	1°23	26°27	4° 2	18°32	19°21	7°40	1°33	1°53	1°25	n.a.	W 5
T 6	1 53 9	29°41'10	21° 5	12°24	13° 7	1°57	26°26	4° 9	18°33	19°19	7°41	1°33	1°50	1°32	n.a.	T 6
F 7	1 57 5	0♏38'30	4♌ 4	12°19	13°52	2°32	26°26	4°16	18°34	19°18	7°42	1°R33	1°47	1°38	n.a.	F 7
S 8	2 1 2	1°35'49	17°26	12°D18	14°37	3° 6	26°D26	4°23	18°36	19°16	7°42	1°D33	1°43	1°45	n.a.	S 8
S 9	2 4 58	2°33'07	1♍14	12°23	15°20	3°40	26°26	4°30	18°37	19°14	7°43	1°33	1°40	1°51	n.a.	S 9
M10	2 8 55	3°30'24	15°27	12°32	16° 3	4°15	26°26	4°37	18°39	19°13	7°44	1°33	1°37	1°58	n.a.	M10
T 11	2 12 51	4°27'40	0♎ 4	12°46	16°45	4°49	26°27	4°45	18°40	19°11	7°45	1°33	1°34	2° 5	n.a.	T 11
W12	2 16 47	5°24'55	15° 0	13° 4	17°26	5°24	26°27	4°52	18°42	19°10	7°45	1°33	1°31	2°11	n.a.	W12
T 13	2 20 44	6°22'09	0♏ 8	13°26	18° 5	5°58	26°28	4°59	18°43	19° 8	7°46	1°R33	1°27	2°18	n.a.	T 13
F 14	2 24 40	7°19'21	15°18	13°53	18°44	6°33	26°29	5° 6	18°45	19° 7	7°47	1°33	1°24	2°25	n.a.	F 14
S 15	2 28 37	8°16'33	0♐23	14°25	19°21	7° 8	26°30	5°14	18°47	19° 5	7°48	1°33	1°21	2°31	n.a.	S 15
S 16	2 32 33	9°13'43	15°12	15° 0	19°57	7°43	26°32	5°21	18°49	19° 4	7°49	1°32	1°18	2°38	n.a.	S 16
M17	2 36 30	10°10'52	29°40	15°39	20°32	8°18	26°33	5°28	18°50	19° 2	7°49	1°31	1°15	2°45	n.a.	M17
T 18	2 40 26	11° 8'00	13♑43	16°22	21° 5	8°53	26°35	5°36	18°52	19° 1	7°50	1°30	1°12	2°51	n.a.	T 18
W19	2 44 23	12° 5'07	27°19	17° 9	21°38	9°28	26°37	5°43	18°54	18°59	7°51	1°30	1° 8	2°58	n.a.	W19
T 20	2 48 19	13° 2'12	10♒29	17°59	22° 8	10° 3	26°39	5°51	18°56	18°58	7°52	1°D29	1° 5	3° 5	n.a.	T 20
F 21	2 52 15	13°59'16	23°15	18°53	22°38	10°39	26°41	5°58	18°58	18°56	7°53	1°29	1° 2	3°11	n.a.	F 21
S 22	2 56 12	14°56'18	5♓42	19°50	23° 5	11°14	26°44	6° 6	19° 0	18°55	7°54	1°30	0°59	3°18	n.a.	S 22
S 23	3 0 8	15°53'20	17°53	20°50	23°31	11°49	26°46	6°13	19° 2	18°53	7°55	1°31	0°56	3°25	n.a.	S 23
M24	3 4 5	16°50'20	29°53	21°54	23°56	12°25	26°49	6°21	19° 4	18°52	7°56	1°32	0°53	3°31	n.a.	M24
T 25	3 8 1	17°47'20	11♈45	23° 0	24°19	13° 0	26°52	6°28	19° 7	18°51	7°57	1°34	0°49	3°38	n.a.	T 25
W26	3 11 58	18°44'18	23°34	24°10	24°40	13°36	26°55	6°36	19° 9	18°49	7°58	1°35	0°46	3°44	n.a.	W26
T 27	3 15 54	19°41'16	5♉21	25°22	24°59	14°12	26°59	6°44	19°11	18°48	7°59	1°R35	0°43	3°51	n.a.	T 27
F 28	3 19 51	20°38'13	17°10	26°38	25°17	14°47	27° 2	6°51	19°13	18°47	8° 0	1°34	0°40	3°58	n.a.	F 28
S 29	3 23 47	21°35'09	29° 3	27°56	25°32	15°23	27° 6	6°59	19°16	18°45	8° 1	1°32	0°37	4° 4	n.a.	S 29
S 30	3 27 44	22°32'05	11♊ 3	29°17	25°46	15°59	27° 9	7° 7	19°18	18°44	8° 2	1°30	0°33	4°11	n.a.	S 30
M31	3 31 40	23♏29'00	23♊10	0♏41	25♐57	16♑35	27♒13	7♐15	19♑20	18♈43	8♑ 3	1♏26	0♏30	4♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s54	16n38	1s42	2s51	3n 3	20s57	1n29	24s 9	0s 4	12s55	0n 6	23s43	2s19	23s52	1s 6	9n 0	1n18	30s13	6s22	12s19	12s32	12n13		n.a.
S 2	10 15	18 29	2 42	2 52	2 50	20 57	1 37	24 9	0 3	12 55	0 7	23 44	2 19	23 52	1 6	9 0	1 18	30 13	6 22	12 19	12 30	12 15		n.a.
M 3	10 37	19 32	3 35	2 55	2 37	20 57	1 44	24 8	0 2	12 56	0 7	23 45	2 19	23 52	1 6	8 59	1 18	30 13	6 22	12 20	12 29	12 16		n.a.
T 4	10 58	19 42	4 20	3 0	2 23	20 56	1 52	24 7	0 1	12 56	0 7	23 47	2 19	23 52	1 6	8 58	1 18	30 13	6 22	12 20	12 28	12 18		n.a.
W 5	11 19	18 56	4 53	3 7	2 9	20 55	1 59	24 6	0 0	12 56	0 7	23 48	2 18	23 52	1 6	8 58	1 18	30 13	6 21	12 20	12 27	12 19		n.a.
T 6	11 40	17 14	5 13	3 16	1 55	20 54	2 7	24 4	0n 0	12 56	0 7	23 49	2 18	23 51	1 6	8 57	1 18	30 12	6 21	12 20	12 26	12 21		n.a.
F 7	12 0	14 37	5 18	3 27	1 41	20 51	2 15	24 3	0 1	12 56	0 7	23 50	2 18	23 51	1 6	8 57	1 18	30 12	6 21	12 20	12 25	12 23		n.a.
S 8	12 21	11 10	5 6	3 40	1 26	20 49	2 23	24 1	0 2	12 56	0 8	23 52	2 18	23 51	1 6	8 56	1 18	30 12	6 21	12 20	12 24	12 24		n.a.
S 9	12 41	7 2	4 37	3 55	1 12	20 46	2 31	23 59	0 3	12 55	0 8	23 53	2 18	23 51	1 6	8 55	1 18	30 12	6 21	12 20	12 23	12 26		n.a.
M10	13 1	2 22	3 50	4 11	0 58	20 42	2 39	23 58	0 4	12 55	0 8	23 54	2 18	23 50	1 6	8 55	1 18	30 11	6 20	12 20	12 21	12 27		n.a.
T 11	13 21	2s34	2 47	4 29	0 45	20 38	2 48	23 55	0 5	12 55	0 8	23 55	2 18	23 50	1 6	8 54	1 18	30 11	6 20	12 20	12 20	12 29		n.a.
W12	13 41	7 27	1 31	4 49	0 31	20 34	2 56	23 53	0 6	12 54	0 8	23 57	2 18	23 50	1 5	8 54	1 18	30 11	6 20	12 20	12 19	12 30		n.a.
T 13	14 0	11 57	0 8	5 10	0 18	20 29	3 4	23 51	0 6	12 54	0 8	23 58	2 18	23 49	1 5	8 53	1 18	30 11	6 20	12 20	12 18	12 32		n.a.
F 14	14 19	15 40	1n16	5 32	0 6	20 24	3 13	23 48	0 7	12 54	0 9	23 59	2 18	23 49	1 5	8 52	1 18	30 10	6 20	12 20	12 17	12 33		n.a.
S 15	14 39	18 17	2 34	5 56	0s 6	20 18	3 22	23 46	0 8	12 53	0 9	24 1	2 18	23 49	1 5	8 52	1 18	30 10	6 20	12 20	12 16	12 35		n.a.
S 16	14 57	19 36	3 40	6 20	0 18	20 12	3 31	23 43	0 9	12 52	0 9	24 2	2 18	23 48	1 5	8 51	1 18	30 10	6 19	12 20	12 15	12 36		n.a.
M17	15 16	19 35	4 30	6 46	0 29	20 6	3 39	23 40	0 10	12 52	0 9	24 3	2 17	23 48	1 5	8 51	1 18	30 10	6 19	12 19	12 13	12 38		n.a.
T 18	15 34	18 21	5 3	7 13	0 39	19 59	3 48	23 37	0 10	12 51	0 9	24 5	2 17	23 48	1 5	8 50	1 18	30 10	6 19	12 19	12 12	12 39		n.a.
W19	15 52	16 5	5 17	7 40	0 49	19 52	3 57	23 33	0 11	12 50	0 9	24 6	2 17	23 47	1 5	8 49	1 18	30 9	6 19	12 19	12 11	12 41		n.a.
T 20	16 10	13 3	5 14	8 9	0 59	19 45	4 6	23 30	0 12	12 49	0 9	24 7	2 17	23 47	1 5	8 49	1 18	30 9	6 19	12 19	12 10	12 42		n.a.
F 21	16 28	9 30	4 55	8 38	1 8	19 38	4 16	23 26	0 13	12 48	0 10	24 8	2 17	23 47	1 5	8 48	1 18	30 9	6 19	12 19	12 9	12 44		n.a.
S 22	16 45	5 36	4 23	9 7	1 16	19 30	4 25	23 23	0 14	12 47	0 10	24 10	2 17	23 46	1 5	8 48	1 18	30 9	6 18	12 19	12 8	12 45		n.a.
S 23	17 2	1 33	3 40	9 38	1 23	19 22	4 34	23 19	0 14	12 46	0 10	24 11	2 17	23 46	1 5	8 47	1 18	30 8	6 18	12 19	12 7	12 47		n.a.
M24	17 19	2n30	2 47	10 9	1 30	19 14	4 43	23 15	0 15	12 45	0 10	24 12	2 17	23 46	1 5	8 47	1 18	30 8	6 18	12 20	12 6	12 48		n.a.
T 25	17 36	6 25	1 48	10 40	1 37	19 6	4 53	23 11	0 16	12 44	0 10	24 14	2 17	23 45	1 5	8 46	1 18	30 8	6 18	12 20	12 4	12 50		n.a.
W26	17 52	10 5	0 44	11 12	1 42	18 57	5 2	23 6	0 17	12 43	0 10	24 15	2 17	23 45	1 5	8 46	1 18	30 8	6 18	12 21	12 3	12 51		n.a.
T 27	18 8	13 20	0s21	11 44	1 48	18 49	5 11	23 2	0 17	12 41	0 11	24 16	2 17	23 45	1 5	8 45	1 18	30 8	6 18	12 21	12 2	12 53		n.a.
F 28	18 23	16 4	1 25	12 17	1 52	18 40	5 20	22 57	0 18	12 40	0 11	24 18	2 17	23 44	1 5	8 45	1 18	30 7	6 17	12 20	12 1	12 54		n.a.
S 29	18 39	18 7	2 26	12 49	1 56	18 32	5 30	22 52	0 19	12 39	0 11	24 19	2 17	23 44	1 4	8 44	1 18	30 7	6 17	12 20	12 0	12 56		n.a.
S 30	18 54	19 23	3 21	13 22	1 59	18 23	5 39	22 47	0 19	12 37	0 11	24 20	2 17	23 43	1 4	8 44	1 18	30 7	6 17	12 19	11 59	12 57		n.a.
M31	19s 9	19n47	4s 8	13s55	2s 1	18s14	5n48	22s42	0n20	12s36	0n11	24s22	2s17	23s43	1s 4	8n43	1n18	30s 7	6s17	12s18	11s58	12n59		n.a.

Julian Day Number = -2260897.5, Delta T = 145h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'09, Lahiri = -152°53'09 Julian Calendar 1 Jan. 10903 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10904 BCE

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10903 BCE

FEBRUARY 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 37	24♏25'55	5♋28	2♏ 8	26♐ 6	17♑11	27♒18	7♐22	19♑23	18°R41	8♑ 4	1°R23	0♏27	4♉24	n.a.	T 1
W 2	3 39 33	25°22'49	17°57	3°37	26°14	17°47	27°22	7°30	19°25	18♈40	8° 6	1♏20	0°24	4°31	n.a.	W 2
T 3	3 43 30	26°19'43	0♌41	5° 9	26°19	18°23	27°26	7°38	19°28	18°39	8° 7	1°17	0°21	4°38	n.a.	T 3
F 4	3 47 26	27°16'37	13°42	6°43	26°22	18°59	27°31	7°46	19°30	18°38	8° 8	1°15	0°18	4°44	n.a.	F 4
S 5	3 51 23	28°13'31	27° 2	8°20	26°R22	19°36	27°36	7°53	19°33	18°37	8° 9	1°D14	0°14	4°51	n.a.	S 5
S 6	3 55 19	29°10'25	10♍42	10° 0	26°20	20°12	27°41	8° 1	19°36	18°36	8°10	1°15	0°11	4°58	n.a.	S 6
M 7	3 59 15	0♐ 7'19	24°43	11°43	26°16	20°48	27°46	8° 9	19°38	18°34	8°11	1°16	0° 8	5° 4	n.a.	M 7
T 8	4 3 12	1° 4'12	9♎ 5	13°28	26°10	21°25	27°51	8°17	19°41	18°33	8°13	1°17	0° 5	5°11	n.a.	T 8
W 9	4 7 8	2° 1'06	23°46	15°15	26° 1	22° 1	27°56	8°25	19°44	18°32	8°14	1°R18	0° 2	5°18	n.a.	W 9
T 10	4 11 5	2°58'00	8♏41	17° 5	25°50	22°38	28° 2	8°32	19°46	18°31	8°15	1°18	29♎58	5°24	n.a.	T 10
F 11	4 15 2	3°54'54	23°43	18°57	25°37	23°15	28° 8	8°40	19°49	18°30	8°16	1°17	29°55	5°31	n.a.	F 11
S 12	4 18 58	4°51'47	8♐44	20°52	25°21	23°51	28°13	8°48	19°52	18°29	8°17	1°14	29°52	5°37	n.a.	S 12
S 13	4 22 55	5°48'41	23°35	22°49	25° 3	24°28	28°19	8°56	19°55	18°28	8°19	1°10	29°49	5°44	n.a.	S 13
M14	4 26 51	6°45'34	8♑ 7	24°48	24°43	25° 5	28°26	9° 4	19°58	18°27	8°20	1° 4	29°46	5°51	n.a.	M14
T 15	4 30 48	7°42'28	22°16	26°49	24°20	25°42	28°32	9°12	20° 1	18°26	8°21	0°59	29°43	5°57	n.a.	T 15
W16	4 34 44	8°39'21	5♒57	28°52	23°56	26°19	28°38	9°20	20° 4	18°25	8°23	0°55	29°39	6° 4	n.a.	W16
T 17	4 38 41	9°36'13	19°11	0♐57	23°29	26°56	28°45	9°28	20° 7	18°24	8°24	0°51	29°36	6°11	n.a.	T 17
F 18	4 42 37	10°33'06	2♓ 0	3° 4	23° 1	27°33	28°52	9°35	20°10	18°24	8°25	0°50	29°33	6°17	n.a.	F 18
S 19	4 46 34	11°29'58	14°27	5°11	22°31	28°10	28°58	9°43	20°13	18°23	8°27	0°D49	29°30	6°24	n.a.	S 19
S 20	4 50 30	12°26'50	26°37	7°20	21°59	28°47	29° 5	9°51	20°16	18°22	8°28	0°50	29°27	6°31	n.a.	S 20
M21	4 54 27	13°23'42	8♈34	9°30	21°26	29°25	29°13	9°59	20°19	18°21	8°29	0°51	29°24	6°37	n.a.	M21
T 22	4 58 23	14°20'34	20°24	11°40	20°51	0♒ 2	29°20	10° 7	20°22	18°20	8°31	0°53	29°20	6°44	n.a.	T 22
W23	5 2 20	15°17'27	2♉12	13°50	20°16	0°39	29°27	10°15	20°25	18°20	8°32	0°R53	29°17	6°51	n.a.	W23
T 24	5 6 16	16°14'19	14° 0	16° 0	19°39	1°17	29°35	10°23	20°29	18°19	8°33	0°52	29°14	6°57	n.a.	T 24
F 25	5 10 13	17°11'12	25°53	18°10	19° 2	1°54	29°42	10°30	20°32	18°18	8°35	0°49	29°11	7° 4	n.a.	F 25
S 26	5 14 10	18° 8'05	7♊54	20°20	18°25	2°32	29°50	10°38	20°35	18°18	8°36	0°45	29° 8	7°11	n.a.	S 26
S 27	5 18 6	19° 4'58	20° 4	22°29	17°48	3°10	29°58	10°46	20°38	18°17	8°37	0°38	29° 4	7°17	n.a.	S 27
M28	5 22 3	20♐ 1'52	2♋26	24♐37	17♐11	3♒47	0♓ 6	10♐54	20♑42	18♈17	8♑39	0♏30	29♎ 1	7♉24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s23	19n15	4s44	14s28	2s 3	18s 5	5n57	22s37	0n21	12s34	0n11	24s23	2s17	23s43	1s 4	8n43	1n18	30s 6	6s17	12s16	11s56	13n 0		n.a.
W 2	19 37	17 47	5 7	15 0	2 5	17 57	6 6	22 31	0 22	12 32	0 11	24 24	2 17	23 42	1 4	8 42	1 18	30 6	6 17	12 15	11 55	13 2		n.a.
T 3	19 51	15 26	5 15	15 33	2 5	17 48	6 14	22 25	0 22	12 31	0 12	24 26	2 17	23 42	1 4	8 42	1 18	30 6	6 17	12 14	11 54	13 3		n.a.
F 4	20 5	12 16	5 8	16 5	2 5	17 40	6 23	22 20	0 23	12 29	0 12	24 27	2 17	23 41	1 4	8 41	1 18	30 6	6 16	12 14	11 53	13 5		n.a.
S 5	20 18	8 24	4 44	16 37	2 4	17 31	6 31	22 14	0 24	12 27	0 12	24 28	2 17	23 41	1 4	8 41	1 18	30 6	6 16	12 13	11 52	13 6		n.a.
S 6	20 31	4 1	4 4	17 9	2 3	17 23	6 39	22 8	0 24	12 25	0 12	24 30	2 17	23 40	1 4	8 40	1 18	30 5	6 16	12 13	11 51	13 7		n.a.
M 7	20 43	0s42	3 8	17 40	2 1	17 15	6 47	22 1	0 25	12 23	0 12	24 31	2 17	23 40	1 4	8 40	1 18	30 5	6 16	12 14	11 50	13 9		n.a.
T 8	20 55	5 31	1 59	18 10	1 58	17 8	6 55	21 55	0 26	12 21	0 12	24 32	2 17	23 40	1 4	8 39	1 18	30 5	6 16	12 14	11 48	13 10		n.a.
W 9	21 7	10 7	0 41	18 40	1 54	17 0	7 2	21 48	0 26	12 19	0 12	24 33	2 17	23 39	1 4	8 39	1 18	30 5	6 16	12 15	11 47	13 12		n.a.
T 10	21 19	14 9	0n40	19 9	1 50	16 53	7 9	21 41	0 27	12 17	0 12	24 35	2 17	23 39	1 4	8 38	1 18	30 4	6 16	12 15	11 46	13 13		n.a.
F 11	21 30	17 17	2 0	19 37	1 46	16 46	7 15	21 34	0 28	12 15	0 13	24 36	2 17	23 38	1 4	8 38	1 18	30 4	6 15	12 14	11 45	13 15		n.a.
S 12	21 41	19 13	3 11	20 4	1 40	16 39	7 21	21 27	0 28	12 13	0 13	24 37	2 17	23 38	1 4	8 38	1 18	30 4	6 15	12 13	11 44	13 16		n.a.
S 13	21 51	19 48	4 8	20 30	1 34	16 33	7 27	21 20	0 29	12 11	0 13	24 39	2 17	23 37	1 4	8 37	1 17	30 4	6 15	12 12	11 43	13 18		n.a.
M14	22 1	19 3	4 48	20 54	1 28	16 28	7 32	21 13	0 30	12 8	0 13	24 40	2 17	23 37	1 4	8 37	1 17	30 4	6 15	12 10	11 41	13 19		n.a.
T 15	22 11	17 7	5 9	21 17	1 21	16 22	7 36	21 5	0 30	12 6	0 13	24 41	2 17	23 36	1 4	8 36	1 17	30 3	6 15	12 8	11 40	13 20		n.a.
W16	22 20	14 17	5 11	21 39	1 14	16 18	7 40	20 57	0 31	12 4	0 13	24 42	2 17	23 36	1 4	8 36	1 17	30 3	6 15	12 6	11 39	13 22		n.a.
T 17	22 29	10 47	4 56	21 59	1 6	16 13	7 43	20 50	0 32	12 1	0 13	24 44	2 17	23 35	1 4	8 36	1 17	30 3	6 15	12 5	11 38	13 23		n.a.
F 18	22 38	6 54	4 27	22 16	0 57	16 9	7 45	20 42	0 32	11 59	0 14	24 45	2 17	23 35	1 3	8 35	1 17	30 3	6 15	12 4	11 37	13 25		n.a.
S 19	22 46	2 49	3 46	22 32	0 48	16 6	7 47	20 33	0 33	11 56	0 14	24 46	2 17	23 34	1 3	8 35	1 17	30 3	6 14	12 4	11 36	13 26		n.a.
S 20	22 54	1n18	2 56	22 46	0 39	16 3	7 48	20 25	0 33	11 53	0 14	24 48	2 17	23 34	1 3	8 35	1 17	30 2	6 14	12 5	11 35	13 28		n.a.
M21	23 1	5 18	1 59	22 58	0 30	16 1	7 48	20 17	0 34	11 51	0 14	24 49	2 17	23 33	1 3	8 34	1 17	30 2	6 14	12 5	11 33	13 29		n.a.
T 22	23 8	9 3	0 57	23 8	0 20	16 0	7 47	20 8	0 35	11 48	0 14	24 50	2 17	23 33	1 3	8 34	1 17	30 2	6 14	12 6	11 32	13 30		n.a.
W23	23 15	12 27	0s 7	23 16	0 11	15 59	7 46	19 59	0 35	11 45	0 14	24 51	2 17	23 32	1 3	8 34	1 17	30 2	6 14	12 6	11 31	13 32		n.a.
T 24	23 21	15 21	1 11	23 21	0 1	15 58	7 44	19 50	0 36	11 42	0 14	24 53	2 17	23 32	1 3	8 33	1 17	30 2	6 14	12 5	11 30	13 33		n.a.
F 25	23 27	17 38	2 11	23 25	0n 8	15 59	7 40	19 41	0 36	11 40	0 14	24 54	2 17	23 31	1 3	8 33	1 17	30 1	6 14	12 4	11 29	13 35		n.a.
S 26	23 32	19 9	3 7	23 26	0 18	16 0	7 36	19 32	0 37	11 37	0 15	24 55	2 17	23 30	1 3	8 33	1 17	30 1	6 14	12 3	11 28	13 36		n.a.
S 27	23 37	19 49	3 54	23 25	0 28	16 1	7 31	19 22	0 38	11 34	0 15	24 56	2 18	23 30	1 3	8 33	1 17	30 1	6 14	12 0	11 27	13 37		n.a.
M28	23s42	19n33	4s32	23s22	0n37	16s 4	7n26	19s13	0n38	11s31	0n15	24s57	2s18	23s29	1s 3	8n32	1n17	30s 1	6s14	11s57	11s25	13n39		n.a.

Julian Day Number = -2260866.5, Delta T = 145h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'05, Lahiri = -152°53'05 Julian Calendar 1 Feb. 10903 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 25 59	20♐58'46	14♋59	26♐44	16°R34	4♒25	0♓14	11♐ 2	20♑45	18°R16	8♑40	0°R21	28♎58	7♉31	n.a.	T 1
W 2	5 29 56	21°55'41	27°44	28°49	15♐58	5° 3	0°22	11° 9	20°48	18♈16	8°42	0♏12	28°55	7°37	n.a.	W 2
T 3	5 33 53	22°52'36	10♌42	0♑53	15°22	5°41	0°31	11°17	20°52	18°15	8°43	0° 5	28°52	7°44	n.a.	T 3
F 4	5 37 49	23°49'33	23°53	2°56	14°48	6°18	0°39	11°25	20°55	18°15	8°45	29♎59	28°49	7°50	n.a.	F 4
S 5	5 41 46	24°46'30	7♍18	4°57	14°15	6°56	0°48	11°33	20°58	18°14	8°46	29°56	28°45	7°57	n.a.	S 5
S 6	5 45 42	25°43'28	20°57	6°56	13°43	7°34	0°56	11°40	21° 2	18°14	8°47	29°D54	28°42	8° 4	n.a.	S 6
M 7	5 49 39	26°40'27	4♎51	8°53	13°13	8°13	1° 5	11°48	21° 5	18°13	8°49	29°54	28°39	8°10	n.a.	M 7
T 8	5 53 36	27°37'28	19° 0	10°49	12°44	8°51	1°14	11°56	21° 9	18°13	8°50	29°55	28°36	8°17	n.a.	T 8
W 9	5 57 32	28°34'29	3♏23	12°42	12°18	9°29	1°23	12° 3	21°12	18°13	8°52	29°R55	28°33	8°24	n.a.	W 9
T 10	6 1 29	29°31'32	17°58	14°34	11°53	10° 7	1°32	12°11	21°16	18°13	8°53	29°54	28°30	8°30	n.a.	T 10
F 11	6 5 25	0♑28'35	2♐40	16°24	11°31	10°46	1°42	12°19	21°19	18°12	8°55	29°51	28°26	8°37	n.a.	F 11
S 12	6 9 22	1°25'40	17°24	18°12	11°11	11°24	1°51	12°26	21°23	18°12	8°56	29°45	28°23	8°44	n.a.	S 12
S 13	6 13 19	2°22'46	2♑ 1	19°59	10°53	12° 2	2° 0	12°34	21°26	18°12	8°58	29°37	28°20	8°50	n.a.	S 13
M14	6 17 15	3°19'53	16°25	21°43	10°37	12°41	2°10	12°41	21°30	18°12	8°59	29°27	28°17	8°57	n.a.	M14
T 15	6 21 12	4°17'00	0♒29	23°25	10°24	13°19	2°20	12°49	21°33	18°12	9° 1	29°17	28°14	9° 4	n.a.	T 15
W16	6 25 8	5°14'09	14°10	25° 6	10°13	13°58	2°30	12°56	21°37	18°12	9° 2	29° 8	28°10	9°10	n.a.	W16
T 17	6 29 5	6°11'18	27°24	26°45	10° 5	14°37	2°39	13° 4	21°41	18°12	9° 4	29° 0	28° 7	9°17	n.a.	T 17
F 18	6 33 2	7° 8'28	10♓14	28°22	9°58	15°16	2°49	13°11	21°44	18°D12	9° 5	28°55	28° 4	9°24	n.a.	F 18
S 19	6 36 58	8° 5'39	22°42	29°57	9°55	15°54	2°59	13°19	21°48	18°12	9° 6	28°52	28° 1	9°30	n.a.	S 19
S 20	6 40 55	9° 2'51	4♈53	1♒30	9°D53	16°33	3°10	13°26	21°52	18°12	9° 8	28°D51	27°58	9°37	n.a.	S 20
M21	6 44 52	10° 0'04	16°50	3° 1	9°54	17°12	3°20	13°33	21°55	18°12	9° 9	28°51	27°55	9°44	n.a.	M21
T 22	6 48 48	10°57'17	28°40	4°30	9°57	17°51	3°30	13°41	21°59	18°12	9°11	28°R51	27°51	9°50	n.a.	T 22
W23	6 52 45	11°54'32	10♉28	5°57	10° 2	18°30	3°41	13°48	22° 2	18°12	9°12	28°51	27°48	9°57	n.a.	W23
T 24	6 56 42	12°51'48	22°19	7°23	10° 9	19° 9	3°51	13°55	22° 6	18°12	9°14	28°48	27°45	10° 3	n.a.	T 24
F 25	7 0 38	13°49'05	4♊17	8°46	10°19	19°48	4° 2	14° 2	22°10	18°12	9°15	28°44	27°42	10°10	n.a.	F 25
S 26	7 4 35	14°46'24	16°26	10° 7	10°30	20°28	4°12	14°10	22°13	18°13	9°17	28°36	27°39	10°17	n.a.	S 26
S 27	7 8 32	15°43'43	28°49	11°26	10°44	21° 7	4°23	14°17	22°17	18°13	9°18	28°27	27°36	10°23	n.a.	S 27
M28	7 12 28	16°41'04	11♋26	12°44	11° 0	21°46	4°34	14°24	22°21	18°13	9°20	28°15	27°32	10°30	n.a.	M28
T 29	7 16 25	17°38'26	24°18	13°58	11°17	22°25	4°45	14°31	22°25	18°14	9°21	28° 3	27°29	10°37	n.a.	T 29
W30	7 20 22	18°35'50	7♌24	15°11	11°37	23° 5	4°56	14°38	22°28	18°14	9°23	27°51	27°26	10°43	n.a.	W30
T 31	7 24 18	19♑33'16	20♌42	16♒21	11♐58	23♒44	5♓ 7	14♐45	22♑32	18♈14	9♑24	27♎40	27♎23	10♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	18n19	4s56	23s17	0n46	16s 6	7n19	19s 3	0n39	11s28	0n15	24s59	2s18	23s29	1s 3	8n32	1n17	30s 1	6s13	11s54	11s24	13n40		n.a.
W 2	23 50	16 10	5 7	23 11	0 55	16 10	7 12	18 53	0 39	11 25	0 15	25 0	2 18	23 28	1 3	8 32	1 17	30 0	6 13	11 51	11 23	13 42		n.a.
T 3	23 53	13 11	5 2	23 2	1 3	16 14	7 4	18 43	0 40	11 21	0 15	25 1	2 18	23 28	1 3	8 32	1 17	30 0	6 13	11 48	11 22	13 43		n.a.
F 4	23 56	9 31	4 41	22 53	1 11	16 19	6 56	18 33	0 40	11 18	0 15	25 2	2 18	23 27	1 3	8 31	1 17	30 0	6 13	11 46	11 21	13 44		n.a.
S 5	23 59	5 18	4 5	22 41	1 19	16 24	6 46	18 23	0 41	11 15	0 15	25 3	2 18	23 27	1 3	8 31	1 17	30 0	6 13	11 45	11 20	13 46		n.a.
S 6	24 1	0 44	3 14	22 29	1 26	16 30	6 37	18 13	0 42	11 12	0 15	25 5	2 18	23 26	1 3	8 31	1 17	30 0	6 13	11 45	11 18	13 47		n.a.
M 7	24 2	3s58	2 11	22 15	1 33	16 37	6 26	18 2	0 42	11 8	0 16	25 6	2 18	23 25	1 3	8 31	1 17	29 59	6 13	11 45	11 17	13 48		n.a.
T 8	24 4	8 32	0 58	22 0	1 39	16 44	6 16	17 51	0 43	11 5	0 16	25 7	2 18	23 25	1 3	8 31	1 17	29 59	6 13	11 45	11 16	13 50		n.a.
W 9	24 4	12 41	0n19	21 44	1 45	16 52	6 4	17 40	0 43	11 2	0 16	25 8	2 18	23 24	1 3	8 31	1 17	29 59	6 13	11 45	11 15	13 51		n.a.
T 10	24 5	16 8	1 35	21 27	1 50	17 0	5 53	17 29	0 44	10 58	0 16	25 9	2 18	23 24	1 3	8 31	1 17	29 59	6 13	11 45	11 14	13 53		n.a.
F 11	24 5	18 33	2 46	21 9	1 55	17 9	5 41	17 18	0 44	10 55	0 16	25 10	2 19	23 23	1 3	8 30	1 17	29 59	6 13	11 43	11 13	13 54		n.a.
S 12	24 4	19 44	3 46	20 51	2 0	17 18	5 29	17 7	0 45	10 51	0 16	25 12	2 19	23 22	1 3	8 30	1 17	29 59	6 13	11 41	11 11	13 55		n.a.
S 13	24 4	19 34	4 30	20 32	2 3	17 28	5 16	16 56	0 45	10 48	0 16	25 13	2 19	23 22	1 3	8 30	1 17	29 58	6 13	11 38	11 10	13 57		n.a.
M14	24 2	18 9	4 57	20 12	2 7	17 38	5 4	16 44	0 46	10 44	0 16	25 14	2 19	23 21	1 3	8 30	1 17	29 58	6 12	11 35	11 9	13 58		n.a.
T 15	24 1	15 39	5 4	19 52	2 10	17 49	4 51	16 32	0 46	10 40	0 17	25 15	2 19	23 21	1 3	8 30	1 17	29 58	6 12	11 31	11 8	13 59		n.a.
W16	23 59	12 21	4 54	19 32	2 12	18 0	4 39	16 20	0 47	10 37	0 17	25 16	2 19	23 20	1 3	8 30	1 17	29 58	6 12	11 28	11 7	14 1		n.a.
T 17	23 56	8 31	4 28	19 11	2 14	18 11	4 26	16 8	0 47	10 33	0 17	25 17	2 19	23 19	1 3	8 30	1 17	29 58	6 12	11 25	11 6	14 2		n.a.
F 18	23 53	4 24	3 49	18 51	2 15	18 23	4 13	15 56	0 48	10 29	0 17	25 18	2 19	23 19	1 3	8 30	1 17	29 58	6 12	11 23	11 4	14 3		n.a.
S 19	23 50	0 13	3 0	18 30	2 16	18 35	4 0	15 44	0 48	10 25	0 17	25 19	2 19	23 18	1 3	8 30	1 17	29 57	6 12	11 22	11 3	14 5		n.a.
S 20	23 46	3n53	2 4	18 9	2 16	18 47	3 48	15 32	0 49	10 21	0 17	25 20	2 20	23 18	1 3	8 30	1 17	29 57	6 12	11 22	11 2	14 6		n.a.
M21	23 42	7 46	1 4	17 49	2 16	19 0	3 35	15 19	0 49	10 17	0 17	25 22	2 20	23 17	1 3	8 30	1 17	29 57	6 12	11 22	11 1	14 7		n.a.
T 22	23 37	11 19	0 1	17 28	2 15	19 13	3 23	15 7	0 50	10 14	0 17	25 23	2 20	23 16	1 3	8 30	1 17	29 57	6 12	11 22	11 0	14 9		n.a.
W23	23 32	14 24	1s 2	17 8	2 14	19 26	3 10	14 54	0 50	10 10	0 17	25 24	2 20	23 16	1 3	8 30	1 17	29 57	6 12	11 21	10 59	14 10		n.a.
T 24	23 26	16 54	2 2	16 48	2 13	19 39	2 58	14 41	0 51	10 6	0 18	25 25	2 20	23 15	1 3	8 30	1 17	29 57	6 12	11 21	10 57	14 11		n.a.
F 25	23 21	18 41	2 57	16 28	2 10	19 52	2 46	14 28	0 51	10 2	0 18	25 26	2 20	23 14	1 2	8 30	1 17	29 56	6 12	11 19	10 56	14 13		n.a.
S 26	23 14	19 39	3 45	16 9	2 8	20 5	2 34	14 15	0 52	9 57	0 18	25 27	2 20	23 14	1 2	8 30	1 17	29 56	6 12	11 16	10 55	14 14		n.a.
S 27	23 8	19 43	4 23	15 50	2 4	20 19	2 23	14 2	0 52	9 53	0 18	25 28	2 21	23 13	1 2	8 30	1 17	29 56	6 12	11 13	10 54	14 15		n.a.
M28	23 1	18 47	4 49	15 32	2 1	20 32	2 11	13 48	0 53	9 49	0 18	25 29	2 21	23 13	1 2	8 30	1 16	29 56	6 12	11 9	10 53	14 17		n.a.
T 29	22 53	16 55	5 1	15 14	1 56	20 46	2 0	13 35	0 53	9 45	0 18	25 30	2 21	23 12	1 2	8 30	1 16	29 56	6 12	11 4	10 52	14 18		n.a.
W30	22 45	14 8	4 57	14 57	1 52	21 0	1 49	13 21	0 53	9 41	0 18	25 31	2 21	23 11	1 2	8 31	1 16	29 56	6 12	10 59	10 50	14 19		n.a.
T 31	22s37	10n36	4s38	14s41	1n46	21s13	1n38	13s 8	0n54	9s36	0n18	25s32	2s21	23s11	1s 2	8n31	1n16	29s56	6s12	10s56	10s49	14n21		n.a.

Julian Day Number = -2260838.5, Delta T = 145h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -152°00'01, Lahiri = -152°53'01 Julian Calendar 1 March 10903 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10904 BCE

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 28 15	20♉30'42	4♍12	17♒29	12♐21	24♒24	5♓18	14♐52	22♉36	18♈15	9♉26	27°R32	27♎20	10♉57	n.a.	F 1
S 2	7 32 12	21°28'11	17°52	18°35	12°45	25° 4	5°29	14°59	22°39	18°15	9°27	27♎26	27°16	11° 3	n.a.	S 2
S 3	7 36 8	22°25'42	1♎40	19°38	13°12	25°43	5°41	15° 5	22°43	18°16	9°28	27°23	27°13	11°10	n.a.	S 3
M 4	7 40 5	23°23'14	15°36	20°38	13°40	26°23	5°52	15°12	22°47	18°16	9°30	27°22	27°10	11°17	n.a.	M 4
T 5	7 44 1	24°20'49	29°39	21°35	14° 9	27° 3	6° 3	15°19	22°51	18°17	9°31	27°22	27° 7	11°23	n.a.	T 5
W 6	7 47 58	25°18'26	13♏50	22°29	14°40	27°42	6°15	15°26	22°54	18°17	9°33	27°21	27° 4	11°30	n.a.	W 6
T 7	7 51 55	26°16'04	28° 6	23°21	15°12	28°22	6°26	15°32	22°58	18°18	9°34	27°19	27° 1	11°37	n.a.	T 7
F 8	7 55 51	27°13'45	12♐25	24° 9	15°46	29° 2	6°38	15°39	23° 2	18°19	9°36	27°15	26°57	11°43	n.a.	F 8
S 9	7 59 48	28°11'28	26°45	24°53	16°21	29°42	6°50	15°45	23° 5	18°19	9°37	27° 7	26°54	11°50	n.a.	S 9
S 10	8 3 45	29° 9'13	10♉59	25°34	16°57	0♓22	7° 2	15°52	23° 9	18°20	9°38	26°58	26°51	11°57	n.a.	S 10
M11	8 7 42	0♒ 6'59	25° 2	26°11	17°34	1° 3	7°13	15°58	23°13	18°21	9°40	26°46	26°48	12° 3	n.a.	M11
T 12	8 11 38	1° 4'48	8♒51	26°44	18°13	1°43	7°25	16° 4	23°16	18°22	9°41	26°34	26°45	12°10	n.a.	T 12
W13	8 15 35	2° 2'38	22°20	27°13	18°53	2°23	7°37	16°11	23°20	18°22	9°43	26°22	26°41	12°17	n.a.	W13
T 14	8 19 31	3° 0'30	5♓28	27°38	19°34	3° 3	7°49	16°17	23°24	18°23	9°44	26°13	26°38	12°23	n.a.	T 14
F 15	8 23 28	3°58'23	18°14	27°57	20°15	3°44	8° 1	16°23	23°27	18°24	9°45	26° 6	26°35	12°30	n.a.	F 15
S 16	8 27 25	4°56'19	0♈40	28°12	20°58	4°24	8°14	16°29	23°31	18°25	9°47	26° 1	26°32	12°36	n.a.	S 16
S 17	8 31 21	5°54'16	12°49	28°22	21°42	5° 5	8°26	16°35	23°35	18°26	9°48	25°59	26°29	12°43	n.a.	S 17
M18	8 35 18	6°52'15	24°47	28°R26	22°27	5°45	8°38	16°41	23°38	18°27	9°49	25°D58	26°26	12°50	n.a.	M18
T 19	8 39 15	7°50'16	6♉37	28°25	23°13	6°26	8°50	16°47	23°42	18°28	9°51	25°R58	26°22	12°56	n.a.	T 19
W20	8 43 11	8°48'18	18°26	28°18	23°59	7° 7	9° 3	16°53	23°46	18°29	9°52	25°58	26°19	13° 3	n.a.	W20
T 21	8 47 8	9°46'22	0♊18	28° 5	24°47	7°47	9°15	16°59	23°49	18°30	9°53	25°56	26°16	13°10	n.a.	T 21
F 22	8 51 5	10°44'29	12°19	27°47	25°35	8°28	9°27	17° 4	23°53	18°31	9°55	25°52	26°13	13°16	n.a.	F 22
S 23	8 55 1	11°42'37	24°34	27°23	26°24	9° 9	9°40	17°10	23°56	18°32	9°56	25°46	26°10	13°23	n.a.	S 23
S 24	8 58 58	12°40'47	7♋ 6	26°53	27°14	9°50	9°52	17°16	24° 0	18°33	9°57	25°37	26° 7	13°30	n.a.	S 24
M25	9 2 55	13°38'59	19°56	26°17	28° 4	10°31	10° 5	17°21	24° 4	18°35	9°59	25°27	26° 3	13°36	n.a.	M25
T 26	9 6 51	14°37'13	3♌ 5	25°37	28°55	11°12	10°18	17°27	24° 7	18°36	10° 0	25°15	26° 0	13°43	n.a.	T 26
W27	9 10 48	15°35'29	16°32	24°51	29°47	11°53	10°30	17°32	24°11	18°37	10° 1	25° 4	25°57	13°50	n.a.	W27
T 28	9 14 45	16°33'47	0♍15	24° 2	0♉40	12°34	10°43	17°37	24°14	18°38	10° 2	24°53	25°54	13°56	n.a.	T 28
F 29	9 18 41	17°32'07	14°10	23°10	1°33	13°15	10°56	17°42	24°18	18°40	10° 3	24°46	25°51	14° 3	n.a.	F 29
S 30	9 22 38	18♒30'30	28♍12	22♒15	2♉27	13♓56	11♓ 9	17♐48	24♉21	18♈41	10♉ 5	24♎40	25♎47	14♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s28	6n29	4s 3	14s25	1n41	21s27	1n28	12s54	0n54	9s32	0n18	25s33	2s21	23s10	1s 2	8n31	1n16	29s55	6s12	10s52	10s48	14n22		n.a.
S 2	22 19	1 58	3 13	14 10	1 34	21 40	1 17	12 40	0 55	9 28	0 19	25 34	2 22	23 9	1 2	8 31	1 16	29 55	6 12	10 50	10 47	14 23		n.a.
S 3	22 10	2s41	2 12	13 57	1 28	21 53	1 7	12 26	0 55	9 23	0 19	25 35	2 22	23 9	1 2	8 31	1 16	29 55	6 12	10 49	10 46	14 25		n.a.
M 4	22 0	7 15	1 2	13 44	1 21	22 7	0 57	12 12	0 56	9 19	0 19	25 36	2 22	23 8	1 2	8 31	1 16	29 55	6 12	10 49	10 45	14 26		n.a.
T 5	21 49	11 28	0n12	13 33	1 13	22 20	0 48	11 57	0 56	9 15	0 19	25 37	2 22	23 7	1 2	8 32	1 16	29 55	6 12	10 49	10 43	14 27		n.a.
W 6	21 39	15 3	1 26	13 23	1 5	22 33	0 39	11 43	0 56	9 10	0 19	25 38	2 22	23 7	1 2	8 32	1 16	29 55	6 12	10 49	10 42	14 28		n.a.
T 7	21 28	17 46	2 35	13 14	0 56	22 45	0 29	11 29	0 57	9 6	0 19	25 39	2 23	23 6	1 2	8 32	1 16	29 55	6 12	10 48	10 41	14 30		n.a.
F 8	21 16	19 21	3 35	13 6	0 47	22 58	0 21	11 14	0 57	9 1	0 19	25 40	2 23	23 5	1 2	8 32	1 16	29 55	6 12	10 46	10 40	14 31		n.a.
S 9	21 5	19 43	4 20	13 0	0 37	23 10	0 12	10 59	0 58	8 57	0 19	25 40	2 23	23 5	1 2	8 32	1 16	29 55	6 12	10 44	10 39	14 32		n.a.
S 10	20 53	18 49	4 50	12 55	0 27	23 22	0 4	10 44	0 58	8 52	0 20	25 41	2 23	23 4	1 2	8 33	1 16	29 54	6 12	10 40	10 37	14 34		n.a.
M11	20 40	16 46	5 1	12 52	0 16	23 34	0s 5	10 30	0 58	8 47	0 20	25 42	2 23	23 4	1 2	8 33	1 16	29 54	6 12	10 36	10 36	14 35		n.a.
T 12	20 27	13 48	4 54	12 51	0 5	23 46	0 12	10 15	0 59	8 43	0 20	25 43	2 24	23 3	1 2	8 33	1 16	29 54	6 12	10 31	10 35	14 36		n.a.
W13	20 14	10 11	4 31	12 52	0s 6	23 57	0 20	9 59	0 59	8 38	0 20	25 44	2 24	23 2	1 2	8 34	1 16	29 54	6 12	10 27	10 34	14 37		n.a.
T 14	20 1	6 9	3 54	12 54	0 18	24 8	0 28	9 44	1 0	8 33	0 20	25 45	2 24	23 2	1 2	8 34	1 16	29 54	6 12	10 23	10 33	14 39		n.a.
F 15	19 47	1 56	3 6	12 59	0 30	24 18	0 35	9 29	1 0	8 29	0 20	25 46	2 24	23 1	1 2	8 34	1 16	29 54	6 12	10 21	10 32	14 40		n.a.
S 16	19 33	2n15	2 10	13 5	0 43	24 28	0 42	9 14	1 0	8 24	0 20	25 47	2 24	23 0	1 2	8 35	1 16	29 54	6 12	10 19	10 30	14 41		n.a.
S 17	19 18	6 15	1 9	13 14	0 56	24 38	0 48	8 58	1 1	8 19	0 20	25 48	2 25	23 0	1 2	8 35	1 16	29 54	6 12	10 18	10 29	14 42		n.a.
M18	19 3	9 57	0 6	13 24	1 9	24 47	0 55	8 43	1 1	8 14	0 20	25 48	2 25	22 59	1 2	8 35	1 16	29 54	6 12	10 18	10 28	14 44		n.a.
T 19	18 48	13 12	0s56	13 37	1 22	24 56	1 1	8 27	1 1	8 10	0 21	25 49	2 25	22 58	1 2	8 36	1 16	29 53	6 12	10 18	10 27	14 45		n.a.
W20	18 32	15 55	1 57	13 52	1 35	25 5	1 7	8 11	1 2	8 5	0 21	25 50	2 25	22 58	1 2	8 36	1 16	29 53	6 12	10 18	10 26	14 46		n.a.
T 21	18 17	17 58	2 52	14 9	1 48	25 12	1 13	7 55	1 2	8 0	0 21	25 51	2 25	22 57	1 2	8 36	1 16	29 53	6 12	10 17	10 25	14 47		n.a.
F 22	18 1	19 15	3 40	14 28	2 1	25 20	1 19	7 39	1 2	7 55	0 21	25 52	2 26	22 56	1 2	8 37	1 16	29 53	6 12	10 16	10 23	14 49		n.a.
S 23	17 44	19 39	4 20	14 48	2 14	25 27	1 24	7 23	1 3	7 50	0 21	25 53	2 26	22 56	1 2	8 37	1 16	29 53	6 12	10 13	10 22	14 50		n.a.
S 24	17 27	19 7	4 47	15 11	2 27	25 34	1 30	7 7	1 3	7 45	0 21	25 53	2 26	22 55	1 2	8 38	1 16	29 53	6 12	10 10	10 21	14 51		n.a.
M25	17 10	17 36	5 1	15 34	2 38	25 40	1 35	6 51	1 3	7 40	0 21	25 54	2 26	22 55	1 2	8 38	1 16	29 53	6 12	10 6	10 20	14 52		n.a.
T 26	16 53	15 8	5 0	15 59	2 50	25 45	1 40	6 35	1 4	7 35	0 21	25 55	2 27	22 54	1 2	8 39	1 16	29 53	6 12	10 2	10 19	14 54		n.a.
W27	16 35	11 50	4 42	16 24	3 0	25 50	1 44	6 19	1 4	7 30	0 21	25 56	2 27	22 53	1 2	8 39	1 16	29 53	6 12	9 57	10 17	14 55		n.a.
T 28	16 18	7 50	4 8	16 50	3 9	25 54	1 49	6 2	1 4	7 25	0 22	25 56	2 27	22 53	1 3	8 39	1 16	29 53	6 12	9 54	10 16	14 56		n.a.
F 29	15 59	3 22	3 18	17 15	3 17	25 58	1 53	5 46	1 5	7 20	0 22	25 57	2 27	22 52	1 3	8 40	1 16	29 53	6 12	9 51	10 15	14 57		n.a.
S 30	15s41	1s20	2s16	17s40	3s23	26s 1	1s57	5s29	1n 5	7s15	0n22	25s58	2s28	22s51	1s 3	8n40	1n16	29s53	6s12	9s49	10s14	14n58		n.a.

Julian Day Number = -2260807.5, Delta T = 145h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'57, Lahiri = -152°52'57 Julian Calendar 1 Apr. 10903 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10903 BCE

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 26 35	19♒28'55	12♎20	21°R18	3♑21	14♓38	11♓21	17♐53	24♑25	18♈42	10♑ 6	24°R38	25♎44	14♉16	n.a.	S 1
M 2	9 30 31	20°27'22	26°30	20♒22	4°16	15°19	11°34	17°58	24°28	18°44	10° 7	24°D37	25°41	14°23	n.a.	M 2
T 3	9 34 28	21°25'53	10♏39	19°27	5°12	16° 0	11°47	18° 3	24°31	18°45	10° 8	24♎38	25°38	14°30	n.a.	T 3
W 4	9 38 24	22°24'26	24°47	18°34	6° 8	16°42	12° 0	18° 7	24°35	18°46	10° 9	24°R38	25°35	14°36	n.a.	W 4
T 5	9 42 21	23°23'01	8♐52	17°44	7° 5	17°23	12°13	18°12	24°38	18°48	10°11	24°37	25°32	14°43	n.a.	T 5
F 6	9 46 18	24°21'39	22°53	17° 0	8° 2	18° 5	12°26	18°17	24°42	18°49	10°12	24°34	25°28	14°50	n.a.	F 6
S 7	9 50 14	25°20'20	6♑49	16°20	9° 0	18°47	12°39	18°21	24°45	18°51	10°13	24°28	25°25	14°56	n.a.	S 7
S 8	9 54 11	26°19'03	20°38	15°48	9°58	19°28	12°52	18°26	24°48	18°52	10°14	24°21	25°22	15° 3	n.a.	S 8
M 9	9 58 8	27°17'49	4♒15	15°23	10°57	20°10	13° 5	18°30	24°52	18°54	10°15	24°11	25°19	15°10	n.a.	M 9
T 10	10 2 4	28°16'37	17°40	15° 6	11°56	20°52	13°18	18°35	24°55	18°55	10°16	24° 1	25°16	15°16	n.a.	T 10
W11	10 6 1	29°15'28	0♓50	14°D57	12°56	21°34	13°31	18°39	24°58	18°57	10°17	23°52	25°13	15°23	n.a.	W11
T 12	10 9 57	0♓14'21	13°43	14°58	13°56	22°16	13°45	18°43	25° 1	18°59	10°18	23°44	25° 9	15°29	n.a.	T 12
F 13	10 13 54	1°13'16	26°18	15° 8	14°56	22°58	13°58	18°47	25° 4	19° 0	10°19	23°39	25° 6	15°36	n.a.	F 13
S 14	10 17 51	2°12'13	8♈38	15°26	15°57	23°40	14°11	18°51	25° 8	19° 2	10°20	23°35	25° 3	15°43	n.a.	S 14
S 15	10 21 47	3°11'13	20°44	15°54	16°58	24°22	14°24	18°55	25°11	19° 4	10°21	23°D34	25° 0	15°49	n.a.	S 15
M16	10 25 44	4°10'15	2♉40	16°30	18° 0	25° 4	14°37	18°58	25°14	19° 5	10°22	23°34	24°57	15°56	n.a.	M16
T 17	10 29 40	5° 9'19	14°29	17°15	19° 2	25°47	14°51	19° 2	25°17	19° 7	10°23	23°35	24°53	16° 3	n.a.	T 17
W18	10 33 37	6° 8'25	26°17	18° 8	20° 4	26°29	15° 4	19° 6	25°20	19° 9	10°24	23°37	24°50	16° 9	n.a.	W18
T 19	10 37 33	7° 7'34	8♊10	19° 8	21° 7	27°11	15°17	19° 9	25°23	19°11	10°25	23°R37	24°47	16°16	n.a.	T 19
F 20	10 41 30	8° 6'44	20°11	20°15	22°10	27°54	15°31	19°13	25°26	19°12	10°26	23°36	24°44	16°23	n.a.	F 20
S 21	10 45 27	9° 5'57	2♋26	21°29	23°13	28°36	15°44	19°16	25°29	19°14	10°27	23°33	24°41	16°29	n.a.	S 21
S 22	10 49 23	10° 5'12	15° 0	22°49	24°16	29°19	15°57	19°19	25°32	19°16	10°27	23°29	24°38	16°36	n.a.	S 22
M23	10 53 20	11° 4'29	27°56	24°14	25°20	0♈ 1	16°11	19°22	25°35	19°18	10°28	23°23	24°34	16°43	n.a.	M23
T 24	10 57 16	12° 3'48	11♌14	25°43	26°25	0°44	16°24	19°25	25°37	19°20	10°29	23°16	24°31	16°49	n.a.	T 24
W25	11 1 13	13° 3'09	24°56	27°16	27°29	1°26	16°37	19°28	25°40	19°22	10°30	23° 9	24°28	16°56	n.a.	W25
T 26	11 5 9	14° 2'33	8♍58	28°53	28°34	2° 9	16°51	19°31	25°43	19°24	10°31	23° 3	24°25	17° 3	n.a.	T 26
F 27	11 9 6	15° 1'59	23°17	0♓33	29°39	2°52	17° 4	19°33	25°46	19°26	10°31	22°59	24°22	17° 9	n.a.	F 27
S 28	11 13 2	16° 1'28	7♎47	2°15	0♒45	3°35	17°17	19°36	25°48	19°28	10°32	22°56	24°18	17°16	n.a.	S 28
S 29	11 16 59	17° 0'59	22°21	3°59	1°50	4°18	17°31	19°38	25°51	19°29	10°33	22°D55	24°15	17°23	n.a.	S 29
M30	11 20 56	18° 0'32	6♏54	5°45	2°56	5° 1	17°44	19°41	25°54	19°31	10°33	22°56	24°12	17°29	n.a.	M30
T 31	11 24 52	19♓ 0'09	21♏21	7♓32	4♒ 2	5♈44	17♓58	19♐43	25♑56	19♈33	10♑34	22♎57	24♎ 9	17♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s22	6s 0	1s 5	18s 3	3s28	26s 4	2s 1	5s13	1n 5	7s10	0n22	25s59	2s28	22s51	1s 3	8n41	1n16	29s53	6s12	9s48	10s13	15n 0		n.a.
M 2	15 3	10 20	0n10	18 25	3 31	26 6	2 5	4 56	1 6	7 5	0 22	25 59	2 28	22 50	1 3	8 41	1 16	29 53	6 12	9 48	10 11	15 1		n.a.
T 3	14 44	14 5	1 25	18 44	3 32	26 7	2 8	4 40	1 6	6 59	0 22	26 0	2 28	22 50	1 3	8 42	1 16	29 53	6 12	9 48	10 10	15 2		n.a.
W 4	14 25	17 0	2 34	19 1	3 32	26 8	2 12	4 23	1 6	6 54	0 22	26 1	2 29	22 49	1 3	8 43	1 16	29 52	6 12	9 48	10 9	15 3		n.a.
T 5	14 5	18 52	3 34	19 15	3 29	26 8	2 15	4 6	1 6	6 49	0 22	26 2	2 29	22 48	1 3	8 43	1 16	29 52	6 12	9 47	10 8	15 4		n.a.
F 6	13 45	19 34	4 21	19 25	3 25	26 8	2 18	3 49	1 7	6 44	0 23	26 2	2 29	22 48	1 3	8 44	1 16	29 52	6 12	9 46	10 7	15 6		n.a.
S 7	13 25	19 4	4 51	19 32	3 20	26 7	2 21	3 32	1 7	6 39	0 23	26 3	2 30	22 47	1 3	8 44	1 16	29 52	6 12	9 44	10 6	15 7		n.a.
S 8	13 5	17 26	5 5	19 35	3 12	26 5	2 23	3 15	1 7	6 33	0 23	26 4	2 30	22 47	1 3	8 45	1 15	29 52	6 12	9 41	10 4	15 8		n.a.
M 9	12 44	14 51	5 1	19 34	3 3	26 3	2 26	2 58	1 7	6 28	0 23	26 4	2 30	22 46	1 3	8 45	1 15	29 52	6 12	9 38	10 3	15 9		n.a.
T 10	12 23	11 31	4 40	19 30	2 53	26 0	2 28	2 41	1 8	6 23	0 23	26 5	2 30	22 45	1 3	8 46	1 15	29 52	6 12	9 34	10 2	15 10		n.a.
W11	12 2	7 40	4 5	19 22	2 42	25 56	2 30	2 24	1 8	6 18	0 23	26 6	2 31	22 45	1 3	8 47	1 15	29 52	6 13	9 30	10 1	15 12		n.a.
T 12	11 41	3 33	3 18	19 10	2 30	25 52	2 32	2 7	1 8	6 12	0 23	26 6	2 31	22 44	1 3	8 47	1 15	29 52	6 13	9 28	10 0	15 13		n.a.
F 13	11 20	0n39	2 22	18 55	2 17	25 47	2 34	1 49	1 8	6 7	0 23	26 7	2 31	22 44	1 3	8 48	1 15	29 52	6 13	9 25	9 58	15 14		n.a.
S 14	10 58	4 44	1 20	18 37	2 4	25 41	2 36	1 32	1 9	6 2	0 24	26 8	2 32	22 43	1 3	8 48	1 15	29 52	6 13	9 24	9 57	15 15		n.a.
S 15	10 36	8 33	0 15	18 15	1 50	25 35	2 37	1 15	1 9	5 56	0 24	26 8	2 32	22 43	1 3	8 49	1 15	29 52	6 13	9 24	9 56	15 16		n.a.
M16	10 14	11 58	0s49	17 50	1 36	25 28	2 39	0 57	1 9	5 51	0 24	26 9	2 32	22 42	1 3	8 50	1 15	29 52	6 13	9 24	9 55	15 18		n.a.
T 17	9 52	14 52	1 51	17 23	1 22	25 20	2 40	0 40	1 9	5 46	0 24	26 9	2 32	22 41	1 3	8 50	1 15	29 52	6 13	9 24	9 54	15 19		n.a.
W18	9 30	17 8	2 48	16 53	1 8	25 12	2 41	0 23	1 10	5 40	0 24	26 10	2 33	22 41	1 3	8 51	1 15	29 52	6 13	9 25	9 52	15 20		n.a.
T 19	9 8	18 41	3 38	16 20	0 54	25 3	2 42	0 5	1 10	5 35	0 24	26 11	2 33	22 40	1 3	8 52	1 15	29 52	6 13	9 25	9 51	15 21		n.a.
F 20	8 45	19 24	4 19	15 46	0 40	24 53	2 43	0n12	1 10	5 29	0 24	26 11	2 33	22 40	1 3	8 52	1 15	29 52	6 13	9 24	9 50	15 22		n.a.
S 21	8 22	19 14	4 50	15 9	0 27	24 43	2 43	0 30	1 10	5 24	0 24	26 12	2 34	22 39	1 3	8 53	1 15	29 52	6 13	9 23	9 49	15 23		n.a.
S 22	7 59	18 8	5 7	14 30	0 14	24 32	2 44	0 47	1 10	5 19	0 25	26 12	2 34	22 39	1 3	8 54	1 15	29 52	6 13	9 22	9 48	15 24		n.a.
M23	7 36	16 5	5 9	13 50	0 1	24 20	2 44	1 5	1 11	5 13	0 25	26 13	2 34	22 38	1 3	8 55	1 15	29 52	6 13	9 19	9 46	15 26		n.a.
T 24	7 13	13 9	4 55	13 8	0n10	24 8	2 44	1 22	1 11	5 8	0 25	26 14	2 35	22 38	1 3	8 55	1 15	29 52	6 13	9 17	9 45	15 27		n.a.
W25	6 50	9 25	4 24	12 25	0 22	23 55	2 45	1 40	1 11	5 2	0 25	26 14	2 35	22 37	1 3	8 56	1 15	29 52	6 14	9 14	9 44	15 28		n.a.
T 26	6 26	5 5	3 37	11 41	0 32	23 41	2 45	1 58	1 11	4 57	0 25	26 15	2 35	22 37	1 3	8 57	1 15	29 52	6 14	9 12	9 43	15 29		n.a.
F 27	6 3	0 23	2 35	10 56	0 42	23 27	2 44	2 15	1 11	4 51	0 25	26 15	2 36	22 36	1 3	8 58	1 15	29 52	6 14	9 10	9 42	15 30		n.a.
S 28	5 39	4s25	1 22	10 10	0 51	23 12	2 44	2 33	1 11	4 46	0 25	26 16	2 36	22 36	1 3	8 58	1 15	29 52	6 14	9 9	9 40	15 31		n.a.
S 29	5 16	8 59	0 3	9 24	0 59	22 57	2 44	2 51	1 12	4 40	0 26	26 16	2 36	22 35	1 3	8 59	1 15	29 52	6 14	9 9	9 39	15 32		n.a.
M30	4 52	13 0	1n16	8 37	1 7	22 41	2 43	3 8	1 12	4 35	0 26	26 17	2 37	22 35	1 3	9 0	1 15	29 52	6 14	9 9	9 38	15 34		n.a.
T 31	4s28	16s11	2n30	7s50	1n14	22s24	2s43	3n26	1n12	4s29	0n26	26s17	2s37	22s34	1s 3	9n 1	1n15	29s52	6s14	9s10	9s37	15n35		n.a.

Julian Day Number = -2260777.5, Delta T = 145h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'53, Lahiri = -152°52'53 Julian Calendar 1 May 10903 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10903 BCE

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 28 49	19♓59'47	5♐39	9♓20	5♒ 9	6♈27	18♓11	19♐45	25♑59	19♈35	10♑35	22♎58	24♎ 6	17♉43	n.a.	W 1
T 2	11 32 45	20°59'29	19°46	11° 8	6°16	7°10	18°24	19°47	26° 1	19°37	10°35	22°R59	24° 3	17°49	n.a.	T 2
F 3	11 36 42	21°59'14	3♑40	12°56	7°23	7°53	18°38	19°49	26° 4	19°40	10°36	22°59	23°59	17°56	n.a.	F 3
S 4	11 40 38	22°59'01	17°20	14°45	8°30	8°37	18°51	19°51	26° 6	19°42	10°37	22°57	23°56	18° 3	n.a.	S 4
S 5	11 44 35	23°58'50	0♒48	16°34	9°37	9°20	19° 4	19°53	26° 9	19°44	10°37	22°53	23°53	18° 9	n.a.	S 5
M 6	11 48 31	24°58'43	14° 2	18°23	10°45	10° 3	19°18	19°54	26°11	19°46	10°38	22°49	23°50	18°16	n.a.	M 6
T 7	11 52 28	25°58'37	27° 2	20°11	11°53	10°47	19°31	19°56	26°13	19°48	10°38	22°45	23°47	18°23	n.a.	T 7
W 8	11 56 24	26°58'35	9♓49	21°59	13° 1	11°30	19°45	19°57	26°16	19°50	10°39	22°40	23°44	18°29	n.a.	W 8
T 9	12 0 21	27°58'34	22°23	23°46	14° 9	12°14	19°58	19°59	26°18	19°52	10°39	22°37	23°40	18°36	n.a.	T 9
F 10	12 4 17	28°58'36	4♈44	25°33	15°17	12°57	20°11	20° 0	26°20	19°54	10°40	22°34	23°37	18°43	n.a.	F 10
S 11	12 8 14	29°58'40	16°54	27°19	16°26	13°41	20°25	20° 1	26°22	19°56	10°40	22°D33	23°34	18°49	n.a.	S 11
S 12	12 12 10	0♈58'46	28°54	29° 5	17°35	14°25	20°38	20° 2	26°24	19°59	10°40	22°33	23°31	18°56	n.a.	S 12
M13	12 16 7	1°58'55	10♉46	0♈50	18°44	15° 8	20°51	20° 3	26°26	20° 1	10°41	22°34	23°28	19° 3	n.a.	M13
T 14	12 20 3	2°59'05	22°34	2°34	19°53	15°52	21° 4	20° 3	26°28	20° 3	10°41	22°36	23°24	19° 9	n.a.	T 14
W15	12 24 0	3°59'18	4♊22	4°18	21° 2	16°36	21°18	20° 4	26°30	20° 5	10°41	22°37	23°21	19°16	n.a.	W15
T 16	12 27 56	4°59'33	16°13	6° 1	22°12	17°20	21°31	20° 4	26°32	20° 7	10°42	22°39	23°18	19°23	n.a.	T 16
F 17	12 31 53	5°59'49	28°12	7°43	23°22	18° 4	21°44	20° 5	26°34	20° 9	10°42	22°40	23°15	19°29	n.a.	F 17
S 18	12 35 49	7° 0'08	10♋25	9°25	24°32	18°48	21°57	20° 5	26°36	20°12	10°42	22°R40	23°12	19°36	n.a.	S 18
S 19	12 39 45	8° 0'28	22°55	11° 6	25°42	19°32	22°10	20° 5	26°37	20°14	10°43	22°39	23° 9	19°43	n.a.	S 19
M20	12 43 42	9° 0'51	5♌47	12°46	26°52	20°16	22°23	20°R 5	26°39	20°16	10°43	22°38	23° 5	19°49	n.a.	M20
T 21	12 47 38	10° 1'15	19° 4	14°26	28° 2	21° 1	22°37	20° 5	26°41	20°18	10°43	22°36	23° 2	19°56	n.a.	T 21
W22	12 51 35	11° 1'40	2♍48	16° 5	29°13	21°45	22°50	20° 5	26°42	20°21	10°43	22°35	22°59	20° 3	n.a.	W22
T 23	12 55 31	12° 2'08	16°57	17°44	0♓23	22°29	23° 3	20° 5	26°44	20°23	10°43	22°33	22°56	20° 9	n.a.	T 23
F 24	12 59 28	13° 2'38	1♎29	19°22	1°34	23°13	23°16	20° 4	26°45	20°25	10°43	22°32	22°53	20°16	n.a.	F 24
S 25	13 3 24	14° 3'09	16°18	20°59	2°45	23°58	23°29	20° 4	26°47	20°27	10°44	22°D32	22°49	20°23	n.a.	S 25
S 26	13 7 21	15° 3'43	1♏17	22°36	3°56	24°42	23°42	20° 3	26°48	20°30	10°44	22°32	22°46	20°29	n.a.	S 26
M27	13 11 17	16° 4'19	16°16	24°12	5° 7	25°27	23°54	20° 2	26°49	20°32	10°44	22°32	22°43	20°36	n.a.	M27
T 28	13 15 14	17° 4'56	1♐ 9	25°48	6°19	26°11	24° 7	20° 1	26°51	20°34	10°44	22°33	22°40	20°42	n.a.	T 28
W29	13 19 10	18° 5'36	15°47	27°23	7°30	26°56	24°20	20° 0	26°52	20°36	10°R44	22°33	22°37	20°49	n.a.	W29
T 30	13 23 6	19♈ 6'19	0♑ 8	28♈57	8♓42	27♈40	24♓33	19♐59	26♑53	20♈39	10♑44	22♎34	22♎34	20♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s 4	18s20	3n33	7s 3	1n20	22s 7	2s42	3n43	1n12	4s24	0n26	26s18	2s37	22s34	1s 3	9n 1	1n15	29s52	6s14	9s10	9s36	15n36		n.a.
T 2	3 40	19 19	4 23	6 16	1 26	21 49	2 41	4 1	1 12	4 18	0 26	26 18	2 37	22 34	1 3	9 2	1 15	29 52	6 14	9 10	9 34	15 37		n.a.
F 3	3 16	19 6	4 56	5 29	1 31	21 30	2 40	4 19	1 12	4 13	0 26	26 19	2 38	22 33	1 4	9 3	1 15	29 52	6 14	9 10	9 33	15 38		n.a.
S 4	2 51	17 46	5 12	4 42	1 35	21 11	2 39	4 36	1 12	4 7	0 26	26 19	2 38	22 33	1 4	9 4	1 15	29 52	6 14	9 9	9 32	15 39		n.a.
S 5	2 27	15 28	5 11	3 56	1 39	20 51	2 38	4 54	1 13	4 2	0 26	26 20	2 38	22 32	1 4	9 4	1 15	29 52	6 14	9 8	9 31	15 40		n.a.
M 6	2 3	12 24	4 53	3 10	1 42	20 31	2 37	5 12	1 13	3 56	0 27	26 20	2 39	22 32	1 4	9 5	1 15	29 52	6 15	9 7	9 30	15 41		n.a.
T 7	1 38	8 46	4 20	2 24	1 45	20 10	2 35	5 29	1 13	3 51	0 27	26 21	2 39	22 31	1 4	9 6	1 15	29 52	6 15	9 5	9 28	15 43		n.a.
W 8	1 14	4 48	3 34	1 38	1 47	19 49	2 34	5 47	1 13	3 45	0 27	26 21	2 39	22 31	1 4	9 7	1 15	29 53	6 15	9 3	9 27	15 44		n.a.
T 9	0 49	0 41	2 39	0 54	1 48	19 27	2 32	6 4	1 13	3 40	0 27	26 21	2 40	22 31	1 4	9 8	1 15	29 53	6 15	9 2	9 26	15 45		n.a.
F 10	0 25	3n24	1 37	0 9	1 49	19 5	2 31	6 22	1 13	3 34	0 27	26 22	2 40	22 30	1 4	9 9	1 15	29 53	6 15	9 1	9 25	15 46		n.a.
S 11	0 0	7 18	0 31	0n35	1 50	18 42	2 29	6 40	1 13	3 29	0 27	26 22	2 40	22 30	1 4	9 9	1 15	29 53	6 15	9 0	9 24	15 47		n.a.
S 12	0n24	10 50	0s35	1 18	1 50	18 18	2 27	6 57	1 13	3 23	0 27	26 23	2 41	22 30	1 4	9 10	1 15	29 53	6 15	9 0	9 22	15 48		n.a.
M13	0 49	13 54	1 39	2 0	1 50	17 55	2 25	7 15	1 13	3 18	0 28	26 23	2 41	22 29	1 4	9 11	1 15	29 53	6 15	9 1	9 21	15 49		n.a.
T 14	1 13	16 22	2 39	2 42	1 49	17 30	2 23	7 32	1 13	3 13	0 28	26 23	2 41	22 29	1 4	9 12	1 15	29 53	6 15	9 1	9 20	15 50		n.a.
W15	1 38	18 8	3 32	3 24	1 48	17 5	2 21	7 49	1 13	3 7	0 28	26 24	2 42	22 28	1 4	9 13	1 15	29 53	6 15	9 2	9 19	15 51		n.a.
T 16	2 2	19 7	4 16	4 4	1 46	16 40	2 19	8 7	1 13	3 2	0 28	26 24	2 42	22 28	1 4	9 14	1 15	29 53	6 15	9 3	9 18	15 52		n.a.
F 17	2 27	19 16	4 49	4 44	1 44	16 14	2 16	8 24	1 14	2 56	0 28	26 25	2 42	22 28	1 4	9 15	1 15	29 53	6 16	9 3	9 16	15 53		n.a.
S 18	2 51	18 31	5 10	5 23	1 42	15 48	2 14	8 41	1 14	2 51	0 28	26 25	2 43	22 28	1 4	9 15	1 15	29 53	6 16	9 3	9 15	15 54		n.a.
S 19	3 16	16 52	5 18	6 2	1 40	15 22	2 12	8 59	1 14	2 45	0 29	26 25	2 43	22 27	1 4	9 16	1 15	29 53	6 16	9 3	9 14	15 56		n.a.
M20	3 40	14 21	5 9	6 40	1 37	14 55	2 9	9 16	1 14	2 40	0 29	26 26	2 43	22 27	1 4	9 17	1 15	29 53	6 16	9 2	9 13	15 57		n.a.
T 21	4 4	11 1	4 45	7 17	1 34	14 27	2 7	9 33	1 14	2 34	0 29	26 26	2 44	22 27	1 4	9 18	1 15	29 53	6 16	9 2	9 12	15 58		n.a.
W22	4 29	6 59	4 3	7 53	1 31	14 0	2 4	9 50	1 14	2 29	0 29	26 26	2 44	22 26	1 4	9 19	1 15	29 53	6 16	9 1	9 10	15 59		n.a.
T 23	4 53	2 27	3 5	8 29	1 27	13 31	2 2	10 7	1 14	2 23	0 29	26 27	2 44	22 26	1 4	9 20	1 15	29 54	6 16	9 1	9 9	16 0		n.a.
F 24	5 17	2s21	1 55	9 3	1 23	13 3	1 59	10 24	1 14	2 18	0 29	26 27	2 45	22 26	1 5	9 21	1 15	29 54	6 16	9 0	9 8	16 1		n.a.
S 25	5 41	7 7	0 35	9 37	1 19	12 34	1 56	10 41	1 14	2 13	0 30	26 27	2 45	22 26	1 5	9 21	1 15	29 54	6 16	9 0	9 7	16 2		n.a.
S 26	6 5	11 29	0n49	10 11	1 15	12 5	1 53	10 58	1 14	2 7	0 30	26 27	2 45	22 25	1 5	9 22	1 15	29 54	6 16	9 0	9 5	16 3		n.a.
M27	6 29	15 7	2 8	10 43	1 10	11 36	1 50	11 14	1 14	2 2	0 30	26 28	2 46	22 25	1 5	9 23	1 15	29 54	6 17	9 0	9 4	16 4		n.a.
T 28	6 53	17 42	3 19	11 15	1 5	11 6	1 47	11 31	1 14	1 56	0 30	26 28	2 46	22 25	1 5	9 24	1 15	29 54	6 17	9 0	9 3	16 5		n.a.
W29	7 17	19 5	4 16	11 45	1 1	10 36	1 44	11 48	1 14	1 51	0 30	26 28	2 46	22 25	1 5	9 25	1 15	29 54	6 17	9 1	9 2	16 6		n.a.
T 30	7n41	19s11	4n55	12n16	0n55	10s 5	1s41	12n 4	1n14	1s46	0n30	26s28	2s47	22s25	1s 5	9n26	1n15	29s54	6s17	9s 1	9s 1	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -2260746.5, Delta T = 145h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'49, Lahiri = -152°52'49 Julian Calendar 1 June 10903 BCE == Greg. Calendar 9 March 10903 BCE

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 27 3	20♈ 7'03	14♊ 7	0♉32	9♓53	28♈25	24♓46	19°R58	26♊54	20♈41	10°R44	22♎34	22♎30	21♉ 2	n.a.	F 1
S 2	13 30 59	21° 7'49	27°45	2° 5	11° 5	29°10	24°58	19♐57	26°55	20°43	10♊44	22°R34	22°27	21° 9	n.a.	S 2
S 3	13 34 56	22° 8'38	11♒ 2	3°38	12°17	29°55	25°11	19°55	26°56	20°45	10°44	22°D34	22°24	21°16	n.a.	S 3
M 4	13 38 52	23° 9'29	24° 1	5°11	13°29	0♉40	25°24	19°54	26°57	20°48	10°43	22°34	22°21	21°22	n.a.	M 4
T 5	13 42 49	24°10'21	6♓42	6°43	14°42	1°24	25°36	19°52	26°58	20°50	10°43	22°34	22°18	21°29	n.a.	T 5
W 6	13 46 45	25°11'16	19°10	8°15	15°54	2° 9	25°49	19°50	26°59	20°52	10°43	22°34	22°15	21°36	n.a.	W 6
T 7	13 50 42	26°12'12	1♈27	9°46	17° 6	2°54	26° 1	19°48	27° 0	20°54	10°43	22°35	22°11	21°42	n.a.	T 7
F 8	13 54 38	27°13'10	13°33	11°17	18°19	3°39	26°14	19°46	27° 1	20°57	10°43	22°35	22° 8	21°49	n.a.	F 8
S 9	13 58 34	28°14'10	25°32	12°48	19°31	4°24	26°26	19°44	27° 1	20°59	10°42	22°R35	22° 5	21°56	n.a.	S 9
S 10	14 2 31	29°15'11	7♉25	14°18	20°44	5°10	26°38	19°42	27° 2	21° 1	10°42	22°35	22° 2	22° 2	n.a.	S 10
M11	14 6 27	0♉16'14	19°15	15°47	21°57	5°55	26°51	19°40	27° 3	21° 3	10°42	22°34	21°59	22° 9	n.a.	M11
T 12	14 10 24	1°17'19	1♊ 3	17°16	23°10	6°40	27° 3	19°37	27° 3	21° 6	10°42	22°33	21°55	22°16	n.a.	T 12
W13	14 14 20	2°18'25	12°52	18°44	24°23	7°25	27°15	19°35	27° 4	21° 8	10°41	22°31	21°52	22°22	n.a.	W13
T 14	14 18 17	3°19'32	24°44	20°12	25°36	8°11	27°27	19°32	27° 4	21°10	10°41	22°30	21°49	22°29	n.a.	T 14
F 15	14 22 13	4°20'40	6♋44	21°39	26°49	8°56	27°39	19°30	27° 4	21°12	10°41	22°28	21°46	22°36	n.a.	F 15
S 16	14 26 10	5°21'50	18°55	23° 6	28° 2	9°41	27°51	19°27	27° 5	21°14	10°40	22°27	21°43	22°42	n.a.	S 16
S 17	14 30 6	6°23'00	1♌20	24°32	29°16	10°27	28° 3	19°24	27° 5	21°17	10°40	22°D27	21°40	22°49	n.a.	S 17
M18	14 34 2	7°24'12	14° 5	25°57	0♈29	11°12	28°15	19°21	27° 5	21°19	10°39	22°27	21°36	22°56	n.a.	M18
T 19	14 37 59	8°25'24	27°13	27°21	1°43	11°58	28°26	19°18	27° 5	21°21	10°39	22°27	21°33	23° 2	n.a.	T 19
W20	14 41 55	9°26'38	10♍47	28°45	2°56	12°43	28°38	19°15	27° 5	21°23	10°38	22°29	21°30	23° 9	n.a.	W20
T 21	14 45 52	10°27'52	24°48	0♊ 7	4°10	13°29	28°50	19°11	27°R 5	21°25	10°38	22°30	21°27	23°16	n.a.	T 21
F 22	14 49 48	11°29'07	9♎16	1°28	5°23	14°14	29° 1	19° 8	27° 5	21°28	10°37	22°31	21°24	23°22	n.a.	F 22
S 23	14 53 45	12°30'23	24° 8	2°48	6°37	15° 0	29°13	19° 5	27° 5	21°30	10°37	22°R31	21°20	23°29	n.a.	S 23
S 24	14 57 41	13°31'41	9♏16	4° 6	7°51	15°46	29°24	19° 1	27° 5	21°32	10°36	22°31	21°17	23°36	n.a.	S 24
M25	15 1 38	14°32'59	24°32	5°23	9° 5	16°32	29°35	18°58	27° 5	21°34	10°36	22°29	21°14	23°42	n.a.	M25
T 26	15 5 34	15°34'18	9♐45	6°38	10°19	17°17	29°46	18°54	27° 4	21°36	10°35	22°26	21°11	23°49	n.a.	T 26
W27	15 9 31	16°35'39	24°46	7°51	11°33	18° 3	29°58	18°50	27° 4	21°38	10°34	22°23	21° 8	23°56	n.a.	W27
T 28	15 13 27	17°37'00	9♑26	9° 1	12°47	18°49	0♈ 9	18°46	27° 4	21°40	10°34	22°19	21° 5	24° 3	n.a.	T 28
F 29	15 17 23	18°38'23	23°40	10° 9	14° 1	19°35	0°20	18°42	27° 3	21°42	10°33	22°16	21° 1	24° 9	n.a.	F 29
S 30	15 21 20	19°39'46	7♒27	11°13	15°15	20°21	0°30	18°38	27° 3	21°44	10°32	22°14	20°58	24°16	n.a.	S 30
S 31	15 25 16	20♉41'11	20♒46	12♊14	16♈30	21♉ 7	0♈41	18♐34	27♑ 2	21♈46	10♑32	22°D14	20♎55	24♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 4	18s 6	5n15	12n45	0n50	9s35	1s38	12n21	1n14	1s40	0n31	26s29	2s47	22s24	1s 5	9n27	1n15	29s54	6s17	9s 1	8s59	16n 8		n.a.
S 2	8 28	16 0	5 17	13 13	0 45	9 4	1 35	12 37	1 14	1 35	0 31	26 29	2 47	22 24	1 5	9 28	1 15	29 54	6 17	9 1	8 58	16 9		n.a.
S 3	8 51	13 6	5 2	13 41	0 39	8 33	1 32	12 53	1 14	1 30	0 31	26 29	2 48	22 24	1 5	9 29	1 15	29 55	6 17	9 1	8 57	16 10		n.a.
M 4	9 14	9 37	4 32	14 7	0 33	8 1	1 29	13 9	1 13	1 24	0 31	26 29	2 48	22 24	1 5	9 29	1 15	29 55	6 17	9 1	8 56	16 11		n.a.
T 5	9 37	5 45	3 49	14 33	0 27	7 30	1 26	13 26	1 13	1 19	0 31	26 29	2 48	22 24	1 5	9 30	1 15	29 55	6 17	9 1	8 55	16 12		n.a.
W 6	10 0	1 43	2 56	14 58	0 21	6 58	1 23	13 42	1 13	1 14	0 31	26 29	2 48	22 24	1 5	9 31	1 15	29 55	6 17	9 1	8 53	16 13		n.a.
T 7	10 23	2n20	1 55	15 22	0 15	6 26	1 19	13 57	1 13	1 9	0 32	26 30	2 49	22 24	1 5	9 32	1 15	29 55	6 17	9 1	8 52	16 14		n.a.
F 8	10 45	6 15	0 50	15 46	0 9	5 54	1 16	14 13	1 13	1 3	0 32	26 30	2 49	22 24	1 5	9 33	1 15	29 55	6 18	9 1	8 51	16 15		n.a.
S 9	11 8	9 53	0s16	16 8	0 2	5 22	1 13	14 29	1 13	0 58	0 32	26 30	2 49	22 23	1 5	9 34	1 15	29 55	6 18	9 1	8 50	16 16		n.a.
S 10	11 30	13 5	1 22	16 30	0s 4	4 50	1 9	14 44	1 13	0 53	0 32	26 30	2 50	22 23	1 5	9 35	1 15	29 55	6 18	9 1	8 48	16 17		n.a.
M11	11 52	15 43	2 23	16 50	0 11	4 17	1 6	15 0	1 13	0 48	0 32	26 30	2 50	22 23	1 5	9 36	1 16	29 55	6 18	9 1	8 47	16 18		n.a.
T 12	12 14	17 42	3 18	17 10	0 17	3 44	1 3	15 15	1 13	0 43	0 32	26 30	2 50	22 23	1 5	9 37	1 16	29 55	6 18	9 0	8 46	16 19		n.a.
W13	12 36	18 55	4 5	17 29	0 24	3 12	0 59	15 30	1 13	0 38	0 33	26 30	2 51	22 23	1 6	9 37	1 16	29 56	6 18	9 0	8 45	16 20		n.a.
T 14	12 57	19 18	4 41	17 47	0 31	2 39	0 56	15 45	1 13	0 32	0 33	26 30	2 51	22 23	1 6	9 38	1 16	29 56	6 18	8 59	8 44	16 21		n.a.
F 15	13 19	18 50	5 6	18 4	0 38	2 6	0 53	16 0	1 13	0 27	0 33	26 30	2 51	22 23	1 6	9 39	1 16	29 56	6 18	8 59	8 42	16 22		n.a.
S 16	13 40	17 29	5 17	18 20	0 45	1 33	0 49	16 15	1 12	0 22	0 33	26 30	2 51	22 23	1 6	9 40	1 16	29 56	6 18	8 58	8 41	16 23		n.a.
S 17	14 0	15 18	5 14	18 35	0 52	1 0	0 46	16 30	1 12	0 17	0 33	26 30	2 52	22 23	1 6	9 41	1 16	29 56	6 18	8 58	8 40	16 24		n.a.
M18	14 21	12 21	4 55	18 50	0 58	0 27	0 43	16 44	1 12	0 12	0 34	26 30	2 52	22 23	1 6	9 42	1 16	29 56	6 18	8 58	8 39	16 25		n.a.
T 19	14 41	8 42	4 21	19 3	1 5	0n 6	0 39	16 59	1 12	0 7	0 34	26 30	2 52	22 23	1 6	9 43	1 16	29 56	6 19	8 58	8 37	16 26		n.a.
W20	15 2	4 28	3 31	19 15	1 12	0 39	0 36	17 13	1 12	0 2	0 34	26 30	2 52	22 23	1 6	9 44	1 16	29 56	6 19	8 59	8 36	16 27		n.a.
T 21	15 21	0s 8	2 28	19 27	1 19	1 12	0 32	17 27	1 12	0n 3	0 34	26 30	2 53	22 23	1 6	9 44	1 16	29 57	6 19	8 59	8 35	16 28		n.a.
F 22	15 41	4 53	1 13	19 37	1 25	1 45	0 29	17 41	1 12	0 7	0 34	26 30	2 53	22 23	1 6	9 45	1 16	29 57	6 19	9 0	8 34	16 29		n.a.
S 23	16 0	9 28	0n 9	19 47	1 32	2 18	0 26	17 55	1 11	0 12	0 35	26 30	2 53	22 23	1 6	9 46	1 16	29 57	6 19	9 0	8 33	16 30		n.a.
S 24	16 19	13 32	1 31	19 56	1 38	2 51	0 22	18 8	1 11	0 17	0 35	26 30	2 53	22 24	1 6	9 47	1 16	29 57	6 19	9 0	8 31	16 31		n.a.
M25	16 38	16 42	2 48	20 4	1 45	3 24	0 19	18 22	1 11	0 22	0 35	26 30	2 54	22 24	1 6	9 48	1 16	29 57	6 19	8 59	8 30	16 32		n.a.
T 26	16 57	18 41	3 52	20 11	1 51	3 57	0 16	18 35	1 11	0 27	0 35	26 30	2 54	22 24	1 6	9 49	1 16	29 57	6 19	8 58	8 29	16 33		n.a.
W27	17 15	19 20	4 40	20 18	1 57	4 30	0 12	18 48	1 11	0 31	0 35	26 30	2 54	22 24	1 6	9 50	1 16	29 57	6 19	8 56	8 28	16 34		n.a.
T 28	17 33	18 38	5 7	20 24	2 2	5 2	0 9	19 1	1 10	0 36	0 36	26 30	2 54	22 24	1 6	9 50	1 16	29 57	6 19	8 55	8 26	16 35		n.a.
F 29	17 50	16 47	5 15	20 29	2 7	5 35	0 6	19 14	1 10	0 41	0 36	26 30	2 54	22 24	1 6	9 51	1 16	29 58	6 19	8 54	8 25	16 36		n.a.
S 30	18 7	14 1	5 4	20 33	2 12	6 7	0 3	19 26	1 10	0 45	0 36	26 30	2 55	22 24	1 6	9 52	1 16	29 58	6 19	8 53	8 24	16 37		n.a.
S 31	18n24	10s36	4n37	20n37	2s17	6n40	0n 0	19n39	1n10	0n50	0n36	26s29	2s55	22s24	1s 6	9n53	1n16	29s58	6s19	8s53	8s23	16n38		n.a.

Julian Day Number = -2260716.5, Delta T = 145h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'45, Lahiri = -152°52'45 Julian Calendar 1 July 10903 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10903 BCE

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 29 13	21♉42'37	3♓41	13♊11	17♈44	21♉53	0♈52	18°R30	27°R 2	21♈49	10°R31	22♎14	20♎52	24♉29	n.a.	M 1
T 2	15 33 9	22°44'03	16°14	14° 3	18°58	22°39	1° 3	18♐26	27♑ 1	21°51	10♑30	22°16	20°49	24°36	n.a.	T 2
W 3	15 37 6	23°45'31	28°31	14°50	20°13	23°25	1°13	18°22	27° 0	21°53	10°30	22°18	20°46	24°43	n.a.	W 3
T 4	15 41 2	24°46'59	10♈36	15°30	21°27	24°11	1°23	18°17	27° 0	21°55	10°29	22°19	20°42	24°49	n.a.	T 4
F 5	15 44 59	25°48'28	22°32	16° 4	22°42	24°57	1°34	18°13	26°59	21°56	10°28	22°R20	20°39	24°56	n.a.	F 5
S 6	15 48 55	26°49'58	4♉23	16°30	23°56	25°43	1°44	18° 9	26°58	21°58	10°27	22°19	20°36	25° 3	n.a.	S 6
S 7	15 52 52	27°51'29	16°12	16°48	25°11	26°30	1°54	18° 4	26°57	22° 0	10°26	22°16	20°33	25° 9	n.a.	S 7
M 8	15 56 48	28°53'00	28° 0	16°R57	26°25	27°16	2° 4	17°59	26°56	22° 2	10°25	22°12	20°30	25°16	n.a.	M 8
T 9	16 0 45	29°54'31	9♊50	16°55	27°40	28° 2	2°14	17°55	26°55	22° 4	10°25	22° 6	20°26	25°23	n.a.	T 9
W10	16 4 41	0♊56'03	21°44	16°43	28°55	28°48	2°24	17°50	26°54	22° 6	10°24	21°58	20°23	25°29	n.a.	W10
T 11	16 8 38	1°57'35	3♋43	16°20	0♉ 9	29°35	2°33	17°46	26°53	22° 8	10°23	21°50	20°20	25°36	n.a.	T 11
F 12	16 12 34	2°59'07	15°49	15°45	1°24	0♊21	2°43	17°41	26°52	22°10	10°22	21°42	20°17	25°43	n.a.	F 12
S 13	16 16 31	4° 0'39	28° 4	14°59	2°39	1° 8	2°53	17°36	26°50	22°12	10°21	21°36	20°14	25°49	n.a.	S 13
S 14	16 20 27	5° 2'10	10♌31	14° 2	3°54	1°54	3° 2	17°31	26°49	22°13	10°20	21°31	20°11	25°56	n.a.	S 14
M15	16 24 24	6° 3'42	23°13	12°56	5° 9	2°40	3°11	17°26	26°48	22°15	10°19	21°28	20° 7	26° 3	n.a.	M15
T 16	16 28 20	7° 5'14	6♍13	11°42	6°23	3°27	3°20	17°22	26°46	22°17	10°18	21°D27	20° 4	26° 9	n.a.	T 16
W17	16 32 17	8° 6'45	19°35	10°22	7°38	4°13	3°29	17°17	26°45	22°19	10°17	21°27	20° 1	26°16	n.a.	W17
T 18	16 36 13	9° 8'16	3♎22	9° 0	8°53	5° 0	3°38	17°12	26°43	22°20	10°16	21°28	19°58	26°23	n.a.	T 18
F 19	16 40 10	10° 9'46	17°34	7°38	10° 8	5°46	3°47	17° 7	26°42	22°22	10°15	21°R29	19°55	26°29	n.a.	F 19
S 20	16 44 7	11°11'16	2♏11	6°18	11°23	6°33	3°55	17° 2	26°40	22°24	10°14	21°29	19°51	26°36	n.a.	S 20
S 21	16 48 3	12°12'46	17° 9	5° 4	12°38	7°20	4° 4	16°57	26°39	22°25	10°13	21°26	19°48	26°43	n.a.	S 21
M22	16 52 0	13°14'15	2♐21	3°57	13°53	8° 6	4°12	16°52	26°37	22°27	10°12	21°21	19°45	26°49	n.a.	M22
T 23	16 55 56	14°15'44	17°37	2°58	15° 8	8°53	4°21	16°47	26°35	22°28	10°11	21°14	19°42	26°56	n.a.	T 23
W24	16 59 53	15°17'13	2♑47	2°10	16°23	9°39	4°29	16°42	26°34	22°30	10°10	21° 6	19°39	27° 3	n.a.	W24
T 25	17 3 49	16°18'42	17°40	1°33	17°38	10°26	4°37	16°37	26°32	22°31	10° 9	20°57	19°36	27° 9	n.a.	T 25
F 26	17 7 46	17°20'10	2♒ 9	1° 6	18°53	11°13	4°44	16°32	26°30	22°33	10° 8	20°49	19°32	27°16	n.a.	F 26
S 27	17 11 42	18°21'39	16° 7	0°50	20° 8	11°59	4°52	16°27	26°28	22°34	10° 6	20°42	19°29	27°23	n.a.	S 27
S 28	17 15 39	19°23'06	29°36	0°D44	21°23	12°46	5° 0	16°22	26°26	22°36	10° 5	20°38	19°26	27°29	n.a.	S 28
M29	17 19 36	20°24'34	12♓36	0°47	22°38	13°33	5° 7	16°17	26°25	22°37	10° 4	20°36	19°23	27°36	n.a.	M29
T 30	17 23 32	21°26'01	25°11	1° 0	23°53	14°20	5°14	16°12	26°23	22°39	10° 3	20°D35	19°20	27°43	n.a.	T 30
W31	17 27 29	22♊27'28	7♈27	1♊20	25♉ 8	15♊ 6	5♈22	16♐ 7	26♑21	22♈40	10♑ 2	20♎36	19♎17	27♉49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n41	6s46	3n57	20n41	2s20	7n12	0n 4	19n51	1n 9	0n55	0n37	26s29	2s55	22s25	1s 7	9n54	1n16	29s58	6s19	8s53	8s22	16n39		n.a.
T 2	18 57	2 44	3 6	20 44	2 24	7 44	0 7	20 3	1 9	0 59	0 37	26 29	2 55	22 25	1 7	9 54	1 16	29 58	6 20	8 54	8 20	16 40		n.a.
W 3	19 13	1n20	2 7	20 47	2 26	8 15	0 10	20 15	1 9	1 4	0 37	26 29	2 55	22 25	1 7	9 55	1 16	29 58	6 20	8 55	8 19	16 40		n.a.
T 4	19 28	5 17	1 4	20 50	2 28	8 47	0 13	20 26	1 9	1 8	0 37	26 29	2 56	22 25	1 7	9 56	1 16	29 58	6 20	8 55	8 18	16 41		n.a.
F 5	19 44	8 59	0s 1	20 53	2 29	9 18	0 16	20 38	1 9	1 12	0 37	26 28	2 56	22 25	1 7	9 57	1 16	29 58	6 20	8 55	8 17	16 42		n.a.
S 6	19 58	12 18	1 6	20 56	2 28	9 49	0 19	20 49	1 8	1 17	0 38	26 28	2 56	22 26	1 7	9 58	1 16	29 59	6 20	8 55	8 15	16 43		n.a.
S 7	20 13	15 7	2 7	20 59	2 27	10 20	0 22	21 0	1 8	1 21	0 38	26 28	2 56	22 26	1 7	9 58	1 16	29 59	6 20	8 54	8 14	16 44		n.a.
M 8	20 27	17 17	3 3	21 3	2 24	10 51	0 25	21 11	1 8	1 25	0 38	26 28	2 56	22 26	1 7	9 59	1 16	29 59	6 20	8 52	8 13	16 45		n.a.
T 9	20 40	18 44	3 50	21 7	2 20	11 21	0 27	21 21	1 7	1 30	0 38	26 27	2 56	22 26	1 7	10 0	1 16	29 59	6 20	8 50	8 12	16 46		n.a.
W10	20 54	19 22	4 28	21 12	2 13	11 51	0 30	21 32	1 7	1 34	0 39	26 27	2 57	22 27	1 7	10 1	1 16	29 59	6 20	8 47	8 11	16 47		n.a.
T 11	21 7	19 8	4 55	21 17	2 6	12 21	0 33	21 42	1 7	1 38	0 39	26 27	2 57	22 27	1 7	10 1	1 17	29 59	6 20	8 44	8 9	16 48		n.a.
F 12	21 19	18 1	5 8	21 23	1 56	12 50	0 36	21 52	1 7	1 42	0 39	26 26	2 57	22 27	1 7	10 2	1 17	29 59	6 20	8 41	8 8	16 49		n.a.
S 13	21 31	16 5	5 8	21 30	1 44	13 19	0 38	22 1	1 6	1 46	0 39	26 26	2 57	22 27	1 7	10 3	1 17	29 59	6 20	8 38	8 7	16 50		n.a.
S 14	21 43	13 23	4 53	21 36	1 31	13 48	0 41	22 11	1 6	1 50	0 40	26 26	2 57	22 28	1 7	10 4	1 17	30 0	6 20	8 36	8 6	16 50		n.a.
M15	21 54	10 0	4 24	21 43	1 15	14 16	0 43	22 20	1 6	1 54	0 40	26 25	2 57	22 28	1 7	10 4	1 17	30 0	6 20	8 35	8 4	16 51		n.a.
T 16	22 5	6 4	3 41	21 50	0 59	14 44	0 46	22 29	1 5	1 58	0 40	26 25	2 57	22 28	1 7	10 5	1 17	30 0	6 20	8 35	8 3	16 52		n.a.
W17	22 15	1 44	2 44	21 57	0 41	15 12	0 48	22 38	1 5	2 2	0 40	26 24	2 57	22 29	1 7	10 6	1 17	30 0	6 20	8 35	8 2	16 53		n.a.
T 18	22 25	2s50	1 37	22 3	0 22	15 39	0 51	22 46	1 5	2 6	0 41	26 24	2 57	22 29	1 7	10 6	1 17	30 0	6 20	8 36	8 1	16 54		n.a.
F 19	22 34	7 24	0 21	22 8	0 3	16 6	0 53	22 54	1 4	2 10	0 41	26 24	2 58	22 29	1 7	10 7	1 17	30 0	6 20	8 36	7 59	16 55		n.a.
S 20	22 43	11 40	0n57	22 13	0n16	16 32	0 55	23 2	1 4	2 14	0 41	26 23	2 58	22 30	1 7	10 8	1 17	30 0	6 20	8 36	7 58	16 56		n.a.
S 21	22 52	15 17	2 14	22 18	0 35	16 58	0 58	23 10	1 3	2 17	0 41	26 23	2 58	22 30	1 7	10 9	1 17	30 0	6 20	8 35	7 57	16 57		n.a.
M22	23 0	17 54	3 22	22 22	0 52	17 23	1 0	23 18	1 3	2 21	0 42	26 22	2 58	22 30	1 7	10 9	1 17	30 0	6 20	8 33	7 56	16 58		n.a.
T 23	23 8	19 15	4 16	22 27	1 9	17 48	1 2	23 25	1 3	2 24	0 42	26 22	2 58	22 31	1 7	10 10	1 17	30 1	6 20	8 30	7 55	16 58		n.a.
W24	23 15	19 13	4 51	22 32	1 24	18 12	1 4	23 32	1 2	2 28	0 42	26 21	2 58	22 31	1 8	10 10	1 17	30 1	6 20	8 27	7 53	16 59		n.a.
T 25	23 21	17 50	5 6	22 37	1 37	18 36	1 6	23 39	1 2	2 32	0 42	26 21	2 58	22 31	1 8	10 11	1 17	30 1	6 20	8 23	7 52	17 0		n.a.
F 26	23 28	15 21	5 1	22 43	1 49	18 59	1 8	23 45	1 2	2 35	0 43	26 20	2 58	22 32	1 8	10 12	1 17	30 1	6 20	8 20	7 51	17 1		n.a.
S 27	23 33	12 2	4 37	22 49	1 59	19 22	1 9	23 51	1 1	2 38	0 43	26 20	2 58	22 32	1 8	10 12	1 17	30 1	6 20	8 18	7 50	17 2		n.a.
S 28	23 39	8 12	3 59	22 57	2 8	19 44	1 11	23 57	1 1	2 42	0 43	26 19	2 58	22 33	1 8	10 13	1 17	30 1	6 20	8 16	7 48	17 3		n.a.
M29	23 44	4 6	3 9	23 4	2 15	20 6	1 13	24 3	1 0	2 45	0 43	26 19	2 58	22 33	1 8	10 14	1 17	30 1	6 20	8 15	7 47	17 4		n.a.
T 30	23 48	0n 3	2 12	23 13	2 21	20 27	1 14	24 8	1 0	2 48	0 44	26 18	2 58	22 34	1 8	10 14	1 17	30 1	6 20	8 15	7 46	17 4		n.a.
W31	23n52	4n 6	1n10	23n22	2n26	20n48	1n16	24n13	1n 0	2n51	0n44	26s18	2s58	22s34	1s 8	10n15	1n17	30s 1	6s20	8s15	7s45	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -2260685.5, Delta T = 145h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'40, Lahiri = -152°52'41 Julian Calendar 1 Aug. 10903 BCE == Greg. Calendar 9 May 10903 BCE

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 25	23♊28'55	19♈28	1♊48	26♉23	15♊53	5♈29	16°R 2	26°R18	22♈41	10°R 1	20°R37	19♎13	27♉56	n.a.	T 1
F 2	17 35 22	24°30'21	1♉20	2°22	27°38	16°40	5°35	15♐57	26♑16	22°43	10♑ 0	20♎36	19°10	28° 3	n.a.	F 2
S 3	17 39 18	25°31'46	13° 7	3° 3	28°53	17°27	5°42	15°52	26°14	22°44	9°58	20°33	19° 7	28° 9	n.a.	S 3
S 4	17 43 15	26°33'11	24°54	3°48	0♊ 8	18°14	5°49	15°48	26°12	22°45	9°57	20°28	19° 4	28°16	n.a.	S 4
M 5	17 47 12	27°34'36	6♊44	4°38	1°23	19° 1	5°55	15°43	26°10	22°46	9°56	20°19	19° 1	28°23	n.a.	M 5
T 6	17 51 8	28°36'00	18°39	5°33	2°38	19°47	6° 1	15°38	26° 8	22°48	9°55	20° 8	18°57	28°30	n.a.	T 6
W 7	17 55 5	29°37'22	0♋40	6°31	3°53	20°34	6° 7	15°33	26° 6	22°49	9°54	19°55	18°54	28°36	n.a.	W 7
T 8	17 59 1	0♋38'44	12°50	7°33	5° 8	21°21	6°13	15°28	26° 3	22°50	9°52	19°42	18°51	28°43	n.a.	T 8
F 9	18 2 58	1°40'05	25° 8	8°37	6°23	22° 8	6°19	15°24	26° 1	22°51	9°51	19°28	18°48	28°50	n.a.	F 9
S 10	18 6 55	2°41'24	7♌36	9°44	7°38	22°55	6°24	15°19	25°59	22°52	9°50	19°16	18°45	28°56	n.a.	S 10
S 11	18 10 51	3°42'43	20°14	10°54	8°53	23°42	6°30	15°14	25°56	22°53	9°49	19° 6	18°42	29° 3	n.a.	S 11
M12	18 14 48	4°44'00	3♍ 4	12° 5	10° 8	24°29	6°35	15°10	25°54	22°54	9°48	19° 0	18°38	29°10	n.a.	M12
T 13	18 18 45	5°45'15	16° 7	13°19	11°23	25°16	6°40	15° 5	25°52	22°55	9°46	18°56	18°35	29°16	n.a.	T 13
W14	18 22 41	6°46'29	29°26	14°34	12°38	26° 3	6°45	15° 1	25°49	22°56	9°45	18°54	18°32	29°23	n.a.	W14
T 15	18 26 38	7°47'42	13♎ 3	15°50	13°53	26°50	6°50	14°57	25°47	22°57	9°44	18°54	18°29	29°30	n.a.	T 15
F 16	18 30 34	8°48'53	27° 0	17° 9	15° 8	27°36	6°54	14°52	25°44	22°58	9°43	18°54	18°26	29°36	n.a.	F 16
S 17	18 34 31	9°50'02	11♏17	18°28	16°23	28°23	6°59	14°48	25°42	22°59	9°41	18°53	18°23	29°43	n.a.	S 17
S 18	18 38 28	10°51'10	25°54	19°49	17°38	29°10	7° 3	14°44	25°39	23° 0	9°40	18°49	18°19	29°50	n.a.	S 18
M19	18 42 24	11°52'16	10♐45	21°10	18°53	29°57	7° 7	14°40	25°37	23° 0	9°39	18°42	18°16	29°56	n.a.	M19
T 20	18 46 21	12°53'21	25°45	22°33	20° 7	0♋44	7°11	14°35	25°34	23° 1	9°38	18°33	18°13	0♊ 3	n.a.	T 20
W21	18 50 18	13°54'24	10♑43	23°56	21°22	1°31	7°15	14°31	25°32	23° 2	9°37	18°21	18°10	0°10	n.a.	W21
T 22	18 54 14	14°55'25	25°31	25°21	22°37	2°18	7°18	14°27	25°29	23° 2	9°35	18° 9	18° 7	0°16	n.a.	T 22
F 23	18 58 11	15°56'25	9♒59	26°46	23°52	3° 5	7°22	14°24	25°27	23° 3	9°34	17°58	18° 3	0°23	n.a.	F 23
S 24	19 2 8	16°57'24	24° 2	28°13	25° 7	3°52	7°25	14°20	25°24	23° 4	9°33	17°48	18° 0	0°30	n.a.	S 24
S 25	19 6 4	17°58'21	7♓37	29°39	26°21	4°39	7°28	14°16	25°21	23° 4	9°32	17°41	17°57	0°36	n.a.	S 25
M26	19 10 1	18°59'16	20°44	1♋ 7	27°36	5°26	7°31	14°12	25°19	23° 5	9°31	17°36	17°54	0°43	n.a.	M26
T 27	19 13 58	20° 0'10	3♈24	2°36	28°51	6°13	7°33	14° 9	25°16	23° 5	9°29	17°34	17°51	0°50	n.a.	T 27
W28	19 17 54	21° 1'03	15°44	4° 5	0♋ 6	7° 0	7°36	14° 5	25°14	23° 6	9°28	17°34	17°48	0°57	n.a.	W28
T 29	19 21 51	22° 1'55	27°48	5°35	1°20	7°47	7°38	14° 2	25°11	23° 6	9°27	17°34	17°44	1° 3	n.a.	T 29
F 30	19 25 48	23♋ 2'44	9♉41	7♋ 5	2♋35	8♋33	7♈40	13♐59	25♑ 8	23♈ 7	9♑26	17♎33	17♎41	1♊10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	7n55	0n 6	23n31	2n29	21n 8	1n17	24n18	0n59	2n54	0n44	26s17	2s58	22s34	1s 8	10n15	1n18	30s 1	6s20	8s16	7s43	17n 6		n.a.
F 2	23 58	11 22	0s57	23 41	2 32	21 27	1 19	24 23	0 59	2 57	0 45	26 17	2 58	22 35	1 8	10 16	1 18	30 2	6 20	8 15	7 42	17 7		n.a.
S 3	24 0	14 20	1 57	23 50	2 33	21 45	1 20	24 27	0 58	3 0	0 45	26 16	2 58	22 35	1 8	10 16	1 18	30 2	6 20	8 14	7 41	17 8		n.a.
S 4	24 2	16 44	2 52	24 0	2 34	22 3	1 21	24 31	0 58	3 3	0 45	26 15	2 58	22 36	1 8	10 17	1 18	30 2	6 20	8 12	7 40	17 9		n.a.
M 5	24 4	18 25	3 40	24 10	2 34	22 21	1 23	24 34	0 57	3 6	0 45	26 15	2 58	22 36	1 8	10 17	1 18	30 2	6 20	8 9	7 38	17 9		n.a.
T 6	24 4	19 18	4 18	24 19	2 33	22 37	1 24	24 38	0 57	3 9	0 46	26 14	2 58	22 37	1 8	10 18	1 18	30 2	6 20	8 5	7 37	17 10		n.a.
W 7	24 5	19 20	4 45	24 28	2 31	22 53	1 25	24 41	0 56	3 12	0 46	26 14	2 58	22 37	1 8	10 18	1 18	30 2	6 20	8 0	7 36	17 11		n.a.
T 8	24 5	18 29	5 0	24 37	2 29	23 9	1 26	24 44	0 56	3 14	0 46	26 13	2 58	22 38	1 8	10 19	1 18	30 2	6 20	7 54	7 35	17 12		n.a.
F 9	24 4	16 46	5 0	24 45	2 27	23 23	1 27	24 46	0 55	3 17	0 47	26 12	2 57	22 38	1 8	10 19	1 18	30 2	6 20	7 49	7 34	17 13		n.a.
S 10	24 3	14 15	4 47	24 53	2 24	23 37	1 28	24 49	0 55	3 20	0 47	26 12	2 57	22 38	1 8	10 20	1 18	30 2	6 20	7 44	7 32	17 14		n.a.
S 11	24 2	11 3	4 19	25 0	2 20	23 50	1 28	24 51	0 54	3 22	0 47	26 11	2 57	22 39	1 8	10 20	1 18	30 2	6 20	7 41	7 31	17 14		n.a.
M12	24 0	7 17	3 38	25 7	2 17	24 3	1 29	24 52	0 54	3 24	0 47	26 11	2 57	22 39	1 8	10 21	1 18	30 2	6 20	7 38	7 30	17 15		n.a.
T 13	23 57	3 6	2 45	25 12	2 12	24 14	1 30	24 54	0 53	3 27	0 48	26 10	2 57	22 40	1 8	10 21	1 18	30 2	6 20	7 37	7 29	17 16		n.a.
W14	23 54	1s19	1 41	25 17	2 8	24 25	1 30	24 55	0 53	3 29	0 48	26 9	2 57	22 40	1 8	10 22	1 18	30 2	6 20	7 36	7 27	17 17		n.a.
T 15	23 51	5 46	0 31	25 22	2 3	24 35	1 31	24 56	0 52	3 31	0 48	26 9	2 57	22 41	1 8	10 22	1 18	30 2	6 20	7 36	7 26	17 18		n.a.
F 16	23 47	10 1	0n43	25 25	1 58	24 45	1 31	24 56	0 52	3 33	0 49	26 8	2 57	22 41	1 8	10 22	1 18	30 2	6 20	7 36	7 25	17 18		n.a.
S 17	23 42	13 48	1 56	25 27	1 53	24 54	1 32	24 56	0 51	3 35	0 49	26 7	2 57	22 42	1 8	10 23	1 18	30 3	6 20	7 35	7 24	17 19		n.a.
S 18	23 38	16 48	3 3	25 29	1 48	25 1	1 32	24 56	0 51	3 37	0 49	26 7	2 57	22 42	1 8	10 23	1 18	30 3	6 20	7 34	7 22	17 20		n.a.
M19	23 32	18 44	3 58	25 29	1 42	25 8	1 32	24 56	0 50	3 39	0 50	26 6	2 56	22 43	1 8	10 23	1 19	30 3	6 20	7 31	7 21	17 21		n.a.
T 20	23 26	19 24	4 38	25 29	1 37	25 15	1 32	24 55	0 50	3 41	0 50	26 5	2 56	22 43	1 8	10 24	1 19	30 3	6 20	7 28	7 20	17 21		n.a.
W21	23 20	18 41	4 58	25 28	1 31	25 20	1 32	24 54	0 49	3 43	0 50	26 5	2 56	22 44	1 8	10 24	1 19	30 3	6 20	7 23	7 19	17 22		n.a.
T 22	23 13	16 44	4 58	25 25	1 25	25 25	1 32	24 53	0 49	3 45	0 51	26 4	2 56	22 44	1 8	10 24	1 19	30 3	6 20	7 18	7 17	17 23		n.a.
F 23	23 6	13 45	4 39	25 22	1 19	25 29	1 32	24 51	0 48	3 46	0 51	26 4	2 56	22 45	1 8	10 25	1 19	30 3	6 20	7 14	7 16	17 24		n.a.
S 24	22 58	10 3	4 4	25 17	1 12	25 32	1 32	24 49	0 47	3 48	0 51	26 3	2 56	22 45	1 8	10 25	1 19	30 3	6 20	7 10	7 15	17 25		n.a.
S 25	22 50	5 56	3 15	25 12	1 6	25 34	1 32	24 47	0 47	3 49	0 52	26 2	2 55	22 46	1 8	10 25	1 19	30 3	6 20	7 7	7 14	17 25		n.a.
M26	22 42	1 41	2 17	25 5	1 0	25 36	1 32	24 45	0 46	3 51	0 52	26 2	2 55	22 46	1 8	10 26	1 19	30 3	6 19	7 6	7 12	17 26		n.a.
T 27	22 33	2n31	1 14	24 57	0 53	25 36	1 31	24 42	0 46	3 52	0 52	26 1	2 55	22 47	1 8	10 26	1 19	30 3	6 19	7 5	7 11	17 27		n.a.
W28	22 23	6 30	0 10	24 49	0 47	25 36	1 31	24 39	0 45	3 54	0 53	26 0	2 55	22 47	1 8	10 26	1 19	30 3	6 19	7 5	7 10	17 28		n.a.
T 29	22 14	10 8	0s54	24 39	0 41	25 35	1 30	24 36	0 44	3 55	0 53	26 0	2 55	22 48	1 8	10 26	1 19	30 3	6 19	7 5	7 9	17 28		n.a.
F 30	22n 3	13n18	1s54	24n28	0n34	25n34	1n30	24n32	0n44	3n56	0n53	25s59	2s55	22s48	1s 8	10n26	1n19	30s 3	6s19	7s 4	7s 7	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2260654.5, Delta T = 145h52m15s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'36, Lahiri = -152°52'36 Julian Calendar 1 Sept. 10903 BCE == Greg. Calendar 9 June 10903 BCE

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10903 BCE

OCTOBER 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 29 44	24♋ 3'33	21♉29	8♋36	3♋50	9♋20	7♈42	13°R55	25°R 6	23♈ 7	9°R25	17°R30	17♎38	1♊17	n.a.	S 1
S 2	19 33 41	25° 4'19	3♊17	10° 8	5° 4	10° 7	7°43	13♐52	25♑ 3	23° 7	9♑23	17♎25	17°35	1°23	n.a.	S 2
M 3	19 37 38	26° 5'05	15°10	11°41	6°19	10°54	7°45	13°49	25° 1	23° 8	9°22	17°17	17°32	1°30	n.a.	M 3
T 4	19 41 34	27° 5'48	27°10	13°14	7°34	11°41	7°46	13°46	24°58	23° 8	9°21	17° 6	17°29	1°37	n.a.	T 4
W 5	19 45 31	28° 6'30	9♋20	14°48	8°48	12°28	7°47	13°43	24°55	23° 8	9°20	16°53	17°25	1°43	n.a.	W 5
T 6	19 49 28	29° 7'10	21°42	16°23	10° 3	13°15	7°48	13°41	24°53	23° 8	9°19	16°39	17°22	1°50	n.a.	T 6
F 7	19 53 24	0♌ 7'48	4♌16	17°58	11°17	14° 2	7°49	13°38	24°50	23° 9	9°18	16°25	17°19	1°57	n.a.	F 7
S 8	19 57 21	1° 8'24	17° 2	19°35	12°32	14°49	7°49	13°35	24°47	23° 9	9°17	16°13	17°16	2° 3	n.a.	S 8
S 9	20 1 18	2° 8'58	29°59	21°12	13°46	15°35	7°50	13°33	24°45	23° 9	9°15	16° 3	17°13	2°10	n.a.	S 9
M10	20 5 14	3° 9'29	13♍ 7	22°49	15° 1	16°22	7°R50	13°31	24°42	23° 9	9°14	15°56	17° 9	2°17	n.a.	M10
T 11	20 9 11	4° 9'59	26°25	24°28	16°15	17° 9	7°50	13°28	24°40	23°R 9	9°13	15°52	17° 6	2°23	n.a.	T 11
W12	20 13 8	5°10'26	9♎55	26° 7	17°29	17°56	7°49	13°26	24°37	23° 9	9°12	15°D50	17° 3	2°30	n.a.	W12
T 13	20 17 4	6°10'50	23°36	27°47	18°44	18°43	7°49	13°24	24°35	23° 9	9°11	15°50	17° 0	2°37	n.a.	T 13
F 14	20 21 1	7°11'13	7♏29	29°28	19°58	19°29	7°48	13°22	24°32	23° 9	9°10	15°R51	16°57	2°44	n.a.	F 14
S 15	20 24 58	8°11'33	21°35	1♌10	21°12	20°16	7°48	13°20	24°29	23° 9	9° 9	15°50	16°54	2°50	n.a.	S 15
S 16	20 28 54	9°11'50	5♐53	2°52	22°27	21° 3	7°47	13°19	24°27	23° 9	9° 8	15°47	16°50	2°57	n.a.	S 16
M17	20 32 51	10°12'05	20°20	4°36	23°41	21°49	7°45	13°17	24°24	23° 8	9° 7	15°42	16°47	3° 4	n.a.	M17
T 18	20 36 48	11°12'18	4♑53	6°20	24°55	22°36	7°44	13°16	24°22	23° 8	9° 6	15°34	16°44	3°10	n.a.	T 18
W19	20 40 44	12°12'28	19°25	8° 6	26° 9	23°23	7°42	13°14	24°19	23° 8	9° 5	15°25	16°41	3°17	n.a.	W19
T 20	20 44 41	13°12'36	3♒51	9°52	27°24	24° 9	7°41	13°13	24°17	23° 8	9° 4	15°15	16°38	3°24	n.a.	T 20
F 21	20 48 38	14°12'41	18° 2	11°39	28°38	24°56	7°39	13°12	24°15	23° 7	9° 3	15° 5	16°35	3°30	n.a.	F 21
S 22	20 52 34	15°12'44	1♓54	13°27	29°52	25°43	7°36	13°11	24°12	23° 7	9° 2	14°56	16°31	3°37	n.a.	S 22
S 23	20 56 31	16°12'45	15°23	15°16	1♌ 6	26°29	7°34	13°10	24°10	23° 7	9° 1	14°50	16°28	3°44	n.a.	S 23
M24	21 0 27	17°12'44	28°28	17° 6	2°20	27°16	7°31	13° 9	24° 7	23° 6	9° 0	14°47	16°25	3°50	n.a.	M24
T 25	21 4 24	18°12'41	11♈11	18°56	3°34	28° 2	7°29	13° 8	24° 5	23° 6	8°59	14°D45	16°22	3°57	n.a.	T 25
W26	21 8 21	19°12'35	23°33	20°48	4°48	28°49	7°26	13° 7	24° 3	23° 5	8°58	14°45	16°19	4° 4	n.a.	W26
T 27	21 12 17	20°12'28	5♉41	22°40	6° 2	29°35	7°23	13° 7	24° 1	23° 5	8°57	14°46	16°15	4°10	n.a.	T 27
F 28	21 16 14	21°12'19	17°37	24°33	7°16	0♌22	7°20	13° 6	23°58	23° 4	8°56	14°R47	16°12	4°17	n.a.	F 28
S 29	21 20 11	22°12'07	29°27	26°27	8°30	1° 8	7°16	13° 6	23°56	23° 4	8°56	14°47	16° 9	4°24	n.a.	S 29
S 30	21 24 7	23°11'53	11♊18	28°21	9°44	1°54	7°13	13° 6	23°54	23° 3	8°55	14°45	16° 6	4°31	n.a.	S 30
M31	21 28 4	24♌11'38	23♊13	0♍16	10♌58	2♌41	7♈ 9	13°D 6	23♉52	23♈ 3	8♉54	14♎41	16♎ 3	4♊37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	15n54	2s50	24n16	0n28	25n31	1n29	24n28	0n43	3n57	0n54	25s59	2s54	22s49	1s 8	10n27	1n19	30s 3	6s19	7s 3	7s 6	17n30		n.a.
S 2	21 41	17 50	3 37	24 3	0 21	25 28	1 29	24 24	0 43	3 58	0 54	25 58	2 54	22 49	1 8	10 27	1 19	30 3	6 19	7 1	7 5	17 31		n.a.
M 3	21 30	19 0	4 16	23 48	0 15	25 24	1 28	24 20	0 42	3 59	0 54	25 57	2 54	22 50	1 8	10 27	1 19	30 3	6 19	6 58	7 4	17 31		n.a.
T 4	21 18	19 20	4 43	23 33	0 8	25 19	1 27	24 15	0 41	4 0	0 55	25 57	2 54	22 50	1 8	10 27	1 19	30 3	6 19	6 54	7 2	17 32		n.a.
W 5	21 6	18 48	4 58	23 16	0 2	25 13	1 26	24 10	0 41	4 0	0 55	25 56	2 53	22 51	1 8	10 27	1 19	30 3	6 19	6 48	7 1	17 33		n.a.
T 6	20 53	17 21	5 0	22 59	0s 5	25 7	1 25	24 5	0 40	4 1	0 55	25 56	2 53	22 51	1 8	10 27	1 20	30 3	6 19	6 43	7 0	17 34		n.a.
F 7	20 40	15 5	4 47	22 40	0 11	25 0	1 24	23 59	0 39	4 2	0 56	25 55	2 53	22 52	1 8	10 28	1 20	30 3	6 18	6 38	6 59	17 34		n.a.
S 8	20 26	12 3	4 19	22 20	0 17	24 52	1 23	23 53	0 39	4 2	0 56	25 55	2 53	22 52	1 8	10 28	1 20	30 3	6 18	6 33	6 57	17 35		n.a.
S 9	20 13	8 24	3 38	21 59	0 23	24 43	1 22	23 47	0 38	4 3	0 56	25 54	2 53	22 52	1 8	10 28	1 20	30 3	6 18	6 29	6 56	17 36		n.a.
M10	19 58	4 17	2 45	21 37	0 29	24 34	1 21	23 41	0 38	4 3	0 57	25 54	2 52	22 53	1 8	10 28	1 20	30 3	6 18	6 26	6 55	17 36		n.a.
T 11	19 44	0s 5	1 41	21 14	0 35	24 24	1 20	23 34	0 37	4 3	0 57	25 53	2 52	22 53	1 8	10 28	1 20	30 3	6 18	6 24	6 54	17 37		n.a.
W12	19 29	4 31	0 31	20 50	0 41	24 13	1 19	23 27	0 36	4 3	0 57	25 52	2 52	22 54	1 8	10 28	1 20	30 3	6 18	6 24	6 52	17 38		n.a.
T 13	19 14	8 46	0n41	20 25	0 46	24 1	1 17	23 20	0 36	4 4	0 58	25 52	2 52	22 54	1 8	10 28	1 20	30 3	6 18	6 24	6 51	17 39		n.a.
F 14	18 58	12 37	1 53	19 58	0 52	23 49	1 16	23 12	0 35	4 4	0 58	25 51	2 51	22 55	1 8	10 28	1 20	30 3	6 18	6 24	6 50	17 39		n.a.
S 15	18 42	15 47	2 58	19 31	0 57	23 36	1 15	23 5	0 34	4 4	0 58	25 51	2 51	22 55	1 8	10 28	1 20	30 3	6 18	6 24	6 49	17 40		n.a.
S 16	18 26	18 2	3 54	19 2	1 2	23 22	1 13	22 57	0 33	4 3	0 59	25 50	2 51	22 56	1 8	10 28	1 20	30 3	6 17	6 23	6 48	17 41		n.a.
M17	18 10	19 10	4 35	18 33	1 7	23 8	1 12	22 49	0 33	4 3	0 59	25 50	2 51	22 56	1 8	10 28	1 20	30 2	6 17	6 21	6 46	17 41		n.a.
T 18	17 53	19 1	4 59	18 2	1 12	22 53	1 10	22 40	0 32	4 3	0 59	25 50	2 50	22 57	1 8	10 28	1 20	30 2	6 17	6 17	6 45	17 42		n.a.
W19	17 36	17 39	5 3	17 31	1 16	22 37	1 8	22 31	0 31	4 3	1 0	25 49	2 50	22 57	1 8	10 28	1 20	30 2	6 17	6 14	6 44	17 43		n.a.
T 20	17 18	15 9	4 48	16 58	1 21	22 20	1 7	22 22	0 31	4 2	1 0	25 49	2 50	22 57	1 8	10 28	1 20	30 2	6 17	6 10	6 42	17 43		n.a.
F 21	17 0	11 48	4 16	16 25	1 24	22 4	1 5	22 13	0 30	4 2	1 0	25 48	2 50	22 58	1 8	10 28	1 20	30 2	6 17	6 6	6 41	17 44		n.a.
S 22	16 42	7 51	3 29	15 50	1 28	21 46	1 3	22 4	0 29	4 1	1 1	25 48	2 49	22 58	1 8	10 28	1 21	30 2	6 17	6 2	6 40	17 45		n.a.
S 23	16 24	3 36	2 31	15 15	1 31	21 28	1 2	21 54	0 29	4 1	1 1	25 47	2 49	22 59	1 8	10 28	1 21	30 2	6 16	6 0	6 39	17 46		n.a.
M24	16 6	0n41	1 26	14 39	1 34	21 9	1 0	21 44	0 28	4 0	1 1	25 47	2 49	22 59	1 8	10 28	1 21	30 2	6 16	5 59	6 37	17 46		n.a.
T 25	15 47	4 50	0 19	14 2	1 37	20 49	0 58	21 34	0 27	3 59	1 2	25 47	2 48	22 59	1 8	10 28	1 21	30 2	6 16	5 58	6 36	17 47		n.a.
W26	15 28	8 40	0s47	13 24	1 39	20 30	0 56	21 23	0 26	3 58	1 2	25 46	2 48	23 0	1 8	10 27	1 21	30 2	6 16	5 58	6 35	17 48		n.a.
T 27	15 8	12 3	1 50	12 46	1 40	20 9	0 54	21 13	0 26	3 57	1 2	25 46	2 48	23 0	1 8	10 27	1 21	30 2	6 16	5 58	6 34	17 48		n.a.
F 28	14 49	14 52	2 47	12 7	1 41	19 48	0 52	21 2	0 25	3 56	1 3	25 46	2 48	23 0	1 8	10 27	1 21	30 2	6 16	5 59	6 32	17 49		n.a.
S 29	14 29	17 3	3 37	11 27	1 42	19 26	0 50	20 51	0 24	3 55	1 3	25 45	2 47	23 1	1 7	10 27	1 21	30 2	6 16	5 59	6 31	17 50		n.a.
S 30	14 9	18 30	4 17	10 47	1 42	19 4	0 48	20 39	0 23	3 54	1 3	25 45	2 47	23 1	1 7	10 27	1 21	30 2	6 15	5 58	6 30	17 50		n.a.
M31	13n49	19n 8	4s47	10n 7	1s41	18n42	0n46	20n28	0n23	3n53	1n 4	25s45	2s47	23s 2	1s 7	10n27	1n21	30s 1	6s15	5s56	6s29	17n51		n.a.

Julian Day Number = -2260624.5, Delta T = 145h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'32, Lahiri = -152°52'32 Julian Calendar 1 Oct. 10903 BCE == Greg. Calendar 9 July 10903 BCE

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 32 1	25♌11'20	5♋17	2♍11	12♌12	3♌27	7°R 5	13♐ 6	23°R50	23°R 2	8°R53	14°R35	16♎ 0	4♊44	n.a.	T 1
W 2	21 35 57	26°11'00	17°34	4° 6	13°26	4°13	7♈ 1	13° 6	23♑47	23♈ 1	8♑52	14♎27	15°56	4°51	n.a.	W 2
T 3	21 39 54	27°10'37	0♌ 5	6° 1	14°40	5° 0	6°56	13° 6	23°45	23° 1	8°52	14°18	15°53	4°57	n.a.	T 3
F 4	21 43 50	28°10'13	12°53	7°55	15°54	5°46	6°52	13° 7	23°43	23° 0	8°51	14°10	15°50	5° 4	n.a.	F 4
S 5	21 47 47	29° 9'46	25°56	9°49	17° 8	6°32	6°47	13° 7	23°41	22°59	8°50	14° 2	15°47	5°11	n.a.	S 5
S 6	21 51 44	0♍ 9'17	9♍15	11°42	18°21	7°18	6°43	13° 8	23°39	22°58	8°49	13°56	15°44	5°17	n.a.	S 6
M 7	21 55 40	1° 8'45	22°47	13°34	19°35	8° 5	6°38	13° 8	23°37	22°57	8°49	13°52	15°40	5°24	n.a.	M 7
T 8	21 59 37	2° 8'11	6♎30	15°24	20°49	8°51	6°32	13° 9	23°36	22°57	8°48	13°50	15°37	5°31	n.a.	T 8
W 9	22 3 33	3° 7'34	20°22	17°12	22° 3	9°37	6°27	13°10	23°34	22°56	8°47	13°D50	15°34	5°37	n.a.	W 9
T 10	22 7 30	4° 6'54	4♏21	18°57	23°17	10°23	6°22	13°11	23°32	22°55	8°47	13°51	15°31	5°44	n.a.	T 10
F 11	22 11 27	5° 6'12	18°25	20°40	24°30	11° 9	6°16	13°12	23°30	22°54	8°46	13°52	15°28	5°51	n.a.	F 11
S 12	22 15 23	6° 5'28	2♐34	22°18	25°44	11°55	6°11	13°14	23°28	22°53	8°46	13°R53	15°25	5°58	n.a.	S 12
S 13	22 19 20	7° 4'40	16°44	23°53	26°58	12°41	6° 5	13°15	23°27	22°52	8°45	13°53	15°21	6° 4	n.a.	S 13
M14	22 23 16	8° 3'50	0♑55	25°23	28°12	13°27	5°59	13°17	23°25	22°51	8°44	13°51	15°18	6°11	n.a.	M14
T 15	22 27 13	9° 2'57	15° 5	26°48	29°25	14°13	5°53	13°18	23°23	22°50	8°44	13°47	15°15	6°18	n.a.	T 15
W16	22 31 10	10° 2'02	29° 9	28° 7	0♍39	14°58	5°47	13°20	23°22	22°49	8°43	13°43	15°12	6°24	n.a.	W16
T 17	22 35 6	11° 1'03	13♒ 5	29°21	1°53	15°44	5°40	13°22	23°20	22°48	8°43	13°38	15° 9	6°31	n.a.	T 17
F 18	22 39 3	12° 0'03	26°49	0♎28	3° 6	16°30	5°34	13°24	23°19	22°47	8°42	13°33	15° 6	6°38	n.a.	F 18
S 19	22 42 59	12°58'59	10♓18	1°28	4°20	17°16	5°28	13°26	23°17	22°46	8°42	13°29	15° 2	6°44	n.a.	S 19
S 20	22 46 56	13°57'54	23°30	2°21	5°33	18° 1	5°21	13°28	23°16	22°44	8°42	13°26	14°59	6°51	n.a.	S 20
M21	22 50 52	14°56'46	6♈24	3° 7	6°47	18°47	5°14	13°30	23°15	22°43	8°41	13°24	14°56	6°58	n.a.	M21
T 22	22 54 49	15°55'36	19° 0	3°45	8° 1	19°33	5° 7	13°32	23°13	22°42	8°41	13°D24	14°53	7° 5	n.a.	T 22
W23	22 58 46	16°54'23	1♉20	4°16	9°14	20°18	5° 0	13°35	23°12	22°41	8°40	13°25	14°50	7°11	n.a.	W23
T 24	23 2 42	17°53'09	13°28	4°39	10°28	21° 4	4°53	13°37	23°11	22°40	8°40	13°27	14°46	7°18	n.a.	T 24
F 25	23 6 39	18°51'52	25°25	4°54	11°41	21°49	4°46	13°40	23°10	22°38	8°40	13°28	14°43	7°25	n.a.	F 25
S 26	23 10 35	19°50'33	7♊18	5°R 2	12°55	22°35	4°39	13°43	23° 9	22°37	8°39	13°30	14°40	7°31	n.a.	S 26
S 27	23 14 32	20°49'13	19°10	5° 1	14° 8	23°20	4°32	13°45	23° 8	22°36	8°39	13°R30	14°37	7°38	n.a.	S 27
M28	23 18 28	21°47'50	1♋ 6	4°54	15°22	24° 5	4°25	13°48	23° 7	22°34	8°39	13°30	14°34	7°45	n.a.	M28
T 29	23 22 25	22°46'25	13°11	4°39	16°36	24°51	4°17	13°51	23° 6	22°33	8°39	13°29	14°31	7°51	n.a.	T 29
W30	23 26 21	23♍44'58	25♋30	4♎18	17♍49	25♌36	4♈10	13♐54	23♑ 5	22♈32	8♑38	13♎27	14♎27	7♊58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n28	18n55	5s 4	9n26	1s40	18n19	0n44	20n16	0n22	3n51	1n 4	25s45	2s46	23s 2	1s 7	10n26	1n21	30s 1	6s15	5s54	6s27	17n52		n.a.
W 2	13 8	17 50	5 7	8 45	1 38	17 55	0 42	20 4	0 21	3 50	1 4	25 44	2 46	23 2	1 7	10 26	1 21	30 1	6 15	5 51	6 26	17 52		n.a.
T 3	12 47	15 52	4 56	8 5	1 36	17 31	0 40	19 52	0 20	3 49	1 5	25 44	2 46	23 3	1 7	10 26	1 21	30 1	6 15	5 47	6 25	17 53		n.a.
F 4	12 26	13 5	4 31	7 24	1 32	17 7	0 38	19 40	0 20	3 47	1 5	25 44	2 46	23 3	1 7	10 26	1 21	30 1	6 15	5 44	6 24	17 53		n.a.
S 5	12 4	9 37	3 50	6 44	1 28	16 42	0 36	19 27	0 19	3 46	1 5	25 44	2 45	23 3	1 7	10 26	1 21	30 1	6 14	5 41	6 22	17 54		n.a.
S 6	11 43	5 36	2 56	6 5	1 23	16 16	0 34	19 14	0 18	3 44	1 6	25 43	2 45	23 4	1 7	10 25	1 21	30 1	6 14	5 38	6 21	17 55		n.a.
M 7	11 21	1 14	1 52	5 27	1 17	15 51	0 32	19 1	0 17	3 42	1 6	25 43	2 45	23 4	1 7	10 25	1 21	30 1	6 14	5 37	6 20	17 55		n.a.
T 8	11 0	3s15	0 40	4 49	1 11	15 24	0 29	18 48	0 17	3 40	1 6	25 43	2 44	23 4	1 7	10 25	1 21	30 1	6 14	5 36	6 19	17 56		n.a.
W 9	10 38	7 37	0n36	4 13	1 3	14 58	0 27	18 35	0 16	3 39	1 7	25 43	2 44	23 4	1 7	10 24	1 22	30 0	6 14	5 36	6 17	17 57		n.a.
T 10	10 16	11 36	1 49	3 39	0 55	14 31	0 25	18 21	0 15	3 37	1 7	25 43	2 44	23 5	1 7	10 24	1 22	30 0	6 14	5 36	6 16	17 57		n.a.
F 11	9 53	14 57	2 57	3 6	0 46	14 4	0 23	18 8	0 14	3 35	1 7	25 43	2 44	23 5	1 7	10 24	1 22	30 0	6 13	5 37	6 15	17 58		n.a.
S 12	9 31	17 25	3 55	2 35	0 36	13 36	0 20	17 54	0 13	3 33	1 7	25 42	2 43	23 5	1 7	10 23	1 22	30 0	6 13	5 37	6 14	17 58		n.a.
S 13	9 9	18 48	4 38	2 7	0 25	13 9	0 18	17 40	0 13	3 31	1 8	25 42	2 43	23 5	1 7	10 23	1 22	30 0	6 13	5 37	6 12	17 59		n.a.
M14	8 46	19 1	5 4	1 41	0 14	12 40	0 16	17 26	0 12	3 29	1 8	25 42	2 43	23 6	1 7	10 23	1 22	30 0	6 13	5 36	6 11	18 0		n.a.
T 15	8 23	18 3	5 12	1 17	0 1	12 12	0 14	17 11	0 11	3 26	1 8	25 42	2 42	23 6	1 7	10 22	1 22	30 0	6 13	5 35	6 10	18 0		n.a.
W16	8 1	15 59	5 1	0 57	0n12	11 43	0 11	16 57	0 10	3 24	1 9	25 42	2 42	23 6	1 7	10 22	1 22	30 0	6 13	5 33	6 9	18 1		n.a.
T 17	7 38	13 0	4 32	0 39	0 26	11 14	0 9	16 42	0 9	3 22	1 9	25 42	2 42	23 6	1 7	10 22	1 22	29 59	6 12	5 31	6 7	18 1		n.a.
F 18	7 15	9 21	3 48	0 25	0 40	10 45	0 7	16 27	0 9	3 19	1 9	25 42	2 42	23 7	1 7	10 21	1 22	29 59	6 12	5 29	6 6	18 2		n.a.
S 19	6 51	5 16	2 52	0 14	0 54	10 15	0 4	16 12	0 8	3 17	1 10	25 42	2 41	23 7	1 6	10 21	1 22	29 59	6 12	5 28	6 5	18 3		n.a.
S 20	6 28	1 1	1 47	0 6	1 9	9 46	0 2	15 57	0 7	3 15	1 10	25 42	2 41	23 7	1 6	10 21	1 22	29 59	6 12	5 26	6 4	18 3		n.a.
M21	6 5	3n12	0 38	0 1	1 25	9 16	0s 0	15 42	0 6	3 12	1 10	25 42	2 41	23 7	1 6	10 20	1 22	29 59	6 12	5 26	6 2	18 4		n.a.
T 22	5 42	7 10	0s31	0s 0	1 40	8 45	0 2	15 27	0 5	3 10	1 10	25 42	2 41	23 7	1 6	10 20	1 22	29 59	6 12	5 26	6 1	18 4		n.a.
W23	5 18	10 45	1 37	0n 1	1 56	8 15	0 5	15 11	0 5	3 7	1 11	25 42	2 40	23 7	1 6	10 19	1 22	29 58	6 11	5 26	6 0	18 5		n.a.
T 24	4 55	13 48	2 38	0 6	2 11	7 44	0 7	14 56	0 4	3 4	1 11	25 42	2 40	23 8	1 6	10 19	1 22	29 58	6 11	5 27	5 59	18 6		n.a.
F 25	4 31	16 13	3 31	0 14	2 26	7 14	0 9	14 40	0 3	3 2	1 11	25 42	2 40	23 8	1 6	10 18	1 22	29 58	6 11	5 27	5 57	18 6		n.a.
S 26	4 8	17 56	4 15	0 24	2 41	6 43	0 11	14 24	0 2	2 59	1 11	25 42	2 39	23 8	1 6	10 18	1 22	29 58	6 11	5 28	5 56	18 7		n.a.
S 27	3 44	18 51	4 48	0 37	2 55	6 12	0 14	14 8	0 1	2 56	1 12	25 42	2 39	23 8	1 6	10 18	1 22	29 58	6 11	5 28	5 55	18 7		n.a.
M28	3 20	18 57	5 8	0 53	3 9	5 41	0 16	13 52	0 1	2 54	1 12	25 42	2 39	23 8	1 6	10 17	1 22	29 58	6 10	5 28	5 53	18 8		n.a.
T 29	2 56	18 11	5 16	1 10	3 22	5 9	0 18	13 35	0s 0	2 51	1 12	25 43	2 39	23 8	1 6	10 17	1 22	29 57	6 10	5 28	5 52	18 8		n.a.
W30	2n33	16n34	5s 9	1n30	3n34	4n38	0s20	13n19	0s 1	2n48	1n12	25s43	2s38	23s 8	1s 6	10n16	1n23	29s57	6s10	5s27	5s51	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2260593.5, Delta T = 145h52m02s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'28, Lahiri = -152°52'28 Julian Calendar 1 Nov. 10903 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10903 BCE (-10902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	23 30 18	24♍43'29	8♌ 5	3°R51	19♍ 3	26♌21	4°R 2	13♐58	23°R 4	22°R30	8°R38	13°R24	14♎24	8♊ 5	n.a.	T 1
F 2	23 34 14	25°41'58	21° 0	3♎19	20°16	27° 6	3♈55	14° 1	23♉ 3	22♈29	8♉38	13♎21	14°21	8°11	n.a.	F 2
S 3	23 38 11	26°40'25	4♍16	2°41	21°30	27°52	3°47	14° 4	23° 2	22°27	8°38	13°19	14°18	8°18	n.a.	S 3
S 4	23 42 7	27°38'50	17°52	2° 0	22°43	28°37	3°40	14° 8	23° 2	22°26	8°38	13°17	14°15	8°25	n.a.	S 4
M 5	23 46 4	28°37'12	1♎46	1°16	23°57	29°22	3°32	14°11	23° 1	22°25	8°38	13°16	14°11	8°32	n.a.	M 5
T 6	23 50 0	29°35'33	15°54	0°30	25°10	0♍ 7	3°24	14°15	23° 0	22°23	8°38	13°D16	14° 8	8°38	n.a.	T 6
W 7	23 53 57	0♎33'51	0♏14	29♍42	26°24	0°52	3°17	14°19	23° 0	22°22	8°38	13°16	14° 5	8°45	n.a.	W 7
T 8	23 57 53	1°32'07	14°39	28°54	27°37	1°37	3° 9	14°23	22°59	22°20	8°38	13°17	14° 2	8°52	n.a.	T 8
F 9	0 1 50	2°30'20	29° 5	28° 7	28°51	2°21	3° 1	14°27	22°59	22°19	8°D38	13°18	13°59	8°58	n.a.	F 9
S 10	0 5 46	3°28'31	13♐28	27°21	0♎ 4	3° 6	2°54	14°31	22°58	22°17	8°38	13°19	13°56	9° 5	n.a.	S 10
S 11	0 9 43	4°26'40	27°45	26°37	1°18	3°51	2°46	14°35	22°58	22°16	8°38	13°19	13°52	9°12	n.a.	S 11
M12	0 13 39	5°24'47	11♑52	25°56	2°31	4°36	2°38	14°39	22°58	22°14	8°38	13°R19	13°49	9°18	n.a.	M12
T 13	0 17 36	6°22'51	25°49	25°19	3°45	5°20	2°31	14°44	22°58	22°13	8°38	13°19	13°46	9°25	n.a.	T 13
W14	0 21 32	7°20'52	9♒33	24°46	4°58	6° 5	2°23	14°48	22°57	22°11	8°38	13°18	13°43	9°32	n.a.	W14
T 15	0 25 29	8°18'51	23° 4	24°17	6°12	6°49	2°15	14°52	22°57	22°10	8°38	13°18	13°40	9°39	n.a.	T 15
F 16	0 29 25	9°16'49	6♓21	23°52	7°25	7°34	2° 8	14°57	22°57	22° 8	8°38	13°17	13°37	9°45	n.a.	F 16
S 17	0 33 22	10°14'43	19°25	23°33	8°39	8°18	2° 0	15° 2	22°D57	22° 6	8°38	13°17	13°33	9°52	n.a.	S 17
S 18	0 37 18	11°12'36	2♈15	23°19	9°52	9° 3	1°52	15° 6	22°57	22° 5	8°39	13°17	13°30	9°59	n.a.	S 18
M19	0 41 15	12°10'27	14°51	23°10	11° 6	9°47	1°45	15°11	22°57	22° 3	8°39	13°D17	13°27	10° 5	n.a.	M19
T 20	0 45 11	13° 8'16	27°15	23°D 6	12°19	10°31	1°38	15°16	22°57	22° 2	8°39	13°R17	13°24	10°12	n.a.	T 20
W21	0 49 8	14° 6'03	9♉28	23° 7	13°33	11°15	1°30	15°21	22°58	22° 0	8°39	13°17	13°21	10°19	n.a.	W21
T 22	0 53 4	15° 3'49	21°31	23°14	14°46	12° 0	1°23	15°26	22°58	21°58	8°40	13°17	13°17	10°25	n.a.	T 22
F 23	0 57 1	16° 1'33	3♊27	23°25	16° 0	12°44	1°16	15°31	22°58	21°57	8°40	13°16	13°14	10°32	n.a.	F 23
S 24	1 0 57	16°59'15	15°19	23°41	17°13	13°28	1° 8	15°36	22°59	21°55	8°40	13°16	13°11	10°39	n.a.	S 24
S 25	1 4 54	17°56'55	27°11	24° 1	18°27	14°12	1° 1	15°42	22°59	21°54	8°41	13°15	13° 8	10°46	n.a.	S 25
M26	1 8 50	18°54'35	9♋ 8	24°26	19°40	14°56	0°54	15°47	22°59	21°52	8°41	13°15	13° 5	10°52	n.a.	M26
T 27	1 12 46	19°52'12	21°12	24°55	20°54	15°40	0°47	15°52	23° 0	21°50	8°41	13°D15	13° 2	10°59	n.a.	T 27
W28	1 16 43	20°49'48	3♌29	25°29	22° 7	16°24	0°40	15°58	23° 0	21°49	8°42	13°15	12°58	11° 6	n.a.	W28
T 29	1 20 39	21°47'23	16° 4	26° 6	23°21	17° 7	0°34	16° 3	23° 1	21°47	8°42	13°16	12°55	11°12	n.a.	T 29
F 30	1 24 36	22°44'57	28°59	26°47	24°35	17°51	0°27	16° 9	23° 2	21°45	8°43	13°17	12°52	11°19	n.a.	F 30
S 31	1 28 32	23♎42'28	12♍18	27♍32	25♎48	18♍35	0♈20	16♐15	23♉ 2	21♈44	8♉43	13♎17	12♎49	11♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 9	14n 7	4s47	1n50	3n44	4n 6	0s22	13n 3	0s 2	2n45	1n13	25s43	2s38	23s 8	1s 6	10n16	1n23	29s57	6s10	5s26	5s50	18n10		n.a.
F 2	1 45	10 56	4 10	2 12	3 53	3 35	0 25	12 46	0 3	2 42	1 13	25 43	2 38	23 8	1 6	10 15	1 23	29 57	6 10	5 25	5 48	18 10		n.a.
S 3	1 21	7 7	3 20	2 34	4 1	3 3	0 27	12 29	0 4	2 39	1 13	25 43	2 38	23 9	1 6	10 15	1 23	29 57	6 9	5 24	5 47	18 11		n.a.
S 4	0 58	2 51	2 16	2 57	4 8	2 32	0 29	12 12	0 4	2 37	1 13	25 43	2 37	23 9	1 6	10 14	1 23	29 57	6 9	5 23	5 46	18 11		n.a.
M 5	0 34	1s41	1 3	3 19	4 12	2 0	0 31	11 56	0 5	2 34	1 13	25 44	2 37	23 9	1 5	10 14	1 23	29 56	6 9	5 23	5 45	18 12		n.a.
T 6	0 10	6 12	0n15	3 41	4 15	1 28	0 33	11 39	0 6	2 31	1 14	25 44	2 37	23 9	1 5	10 13	1 23	29 56	6 9	5 23	5 43	18 12		n.a.
W 7	0s14	10 25	1 33	4 2	4 17	0 56	0 35	11 21	0 7	2 28	1 14	25 44	2 37	23 9	1 5	10 13	1 23	29 56	6 9	5 23	5 42	18 13		n.a.
T 8	0 38	14 2	2 46	4 21	4 16	0 24	0 37	11 4	0 8	2 25	1 14	25 44	2 36	23 9	1 5	10 12	1 23	29 56	6 8	5 23	5 41	18 13		n.a.
F 9	1 1	16 48	3 48	4 38	4 14	0s 7	0 39	10 47	0 9	2 22	1 14	25 44	2 36	23 9	1 5	10 11	1 23	29 56	6 8	5 23	5 40	18 14		n.a.
S 10	1 25	18 29	4 36	4 54	4 10	0 39	0 41	10 30	0 9	2 19	1 14	25 45	2 36	23 9	1 5	10 11	1 23	29 55	6 8	5 24	5 38	18 14		n.a.
S 11	1 49	18 58	5 6	5 7	4 5	1 11	0 43	10 12	0 10	2 16	1 15	25 45	2 36	23 9	1 5	10 10	1 23	29 55	6 8	5 24	5 37	18 15		n.a.
M12	2 12	18 17	5 17	5 17	3 59	1 43	0 45	9 55	0 11	2 13	1 15	25 45	2 35	23 9	1 5	10 10	1 23	29 55	6 8	5 24	5 36	18 15		n.a.
T 13	2 36	16 29	5 10	5 25	3 51	2 14	0 47	9 37	0 12	2 10	1 15	25 45	2 35	23 9	1 5	10 9	1 23	29 55	6 8	5 24	5 35	18 16		n.a.
W14	3 0	13 47	4 45	5 31	3 42	2 46	0 48	9 20	0 13	2 7	1 15	25 46	2 35	23 9	1 5	10 9	1 23	29 55	6 7	5 23	5 33	18 16		n.a.
T 15	3 23	10 22	4 4	5 34	3 32	3 17	0 50	9 2	0 14	2 4	1 15	25 46	2 35	23 9	1 5	10 8	1 23	29 54	6 7	5 23	5 32	18 17		n.a.
F 16	3 46	6 28	3 11	5 34	3 21	3 49	0 52	8 44	0 14	2 1	1 15	25 46	2 34	23 9	1 5	10 8	1 23	29 54	6 7	5 23	5 31	18 18		n.a.
S 17	4 10	2 20	2 9	5 31	3 10	4 20	0 54	8 27	0 15	1 58	1 16	25 47	2 34	23 9	1 5	10 7	1 23	29 54	6 7	5 23	5 29	18 18		n.a.
S 18	4 33	1n51	1 1	5 26	2 58	4 51	0 55	8 9	0 16	1 55	1 16	25 47	2 34	23 8	1 5	10 6	1 23	29 54	6 7	5 23	5 28	18 19		n.a.
M19	4 56	5 52	0s 9	5 18	2 45	5 22	0 57	7 51	0 17	1 52	1 16	25 47	2 34	23 8	1 5	10 6	1 23	29 54	6 6	5 23	5 27	18 19		n.a.
T 20	5 19	9 35	1 17	5 8	2 33	5 53	0 59	7 33	0 18	1 49	1 16	25 48	2 33	23 8	1 4	10 5	1 23	29 53	6 6	5 23	5 26	18 20		n.a.
W21	5 42	12 49	2 21	4 56	2 20	6 24	1 0	7 15	0 19	1 46	1 16	25 48	2 33	23 8	1 4	10 5	1 23	29 53	6 6	5 23	5 24	18 20		n.a.
T 22	6 5	15 28	3 17	4 41	2 7	6 55	1 2	6 57	0 20	1 43	1 16	25 48	2 33	23 8	1 4	10 4	1 23	29 53	6 6	5 23	5 23	18 20		n.a.
F 23	6 28	17 25	4 4	4 25	1 54	7 25	1 3	6 39	0 20	1 41	1 16	25 49	2 33	23 8	1 4	10 3	1 23	29 53	6 6	5 23	5 22	18 21		n.a.
S 24	6 51	18 36	4 41	4 6	1 40	7 56	1 4	6 21	0 21	1 38	1 16	25 49	2 33	23 8	1 4	10 3	1 23	29 53	6 5	5 22	5 21	18 21		n.a.
S 25	7 13	18 58	5 5	3 46	1 28	8 26	1 6	6 3	0 22	1 35	1 17	25 49	2 32	23 8	1 4	10 2	1 23	29 52	6 5	5 22	5 19	18 22		n.a.
M26	7 36	18 30	5 17	3 24	1 15	8 56	1 7	5 45	0 23	1 32	1 17	25 50	2 32	23 8	1 4	10 2	1 23	29 52	6 5	5 22	5 18	18 22		n.a.
T 27	7 58	17 11	5 15	3 1	1 2	9 25	1 8	5 26	0 24	1 29	1 17	25 50	2 32	23 7	1 4	10 1	1 23	29 52	6 5	5 22	5 17	18 23		n.a.
W28	8 21	15 4	4 58	2 36	0 50	9 55	1 9	5 8	0 25	1 27	1 17	25 51	2 32	23 7	1 4	10 0	1 23	29 52	6 5	5 22	5 15	18 23		n.a.
T 29	8 43	12 13	4 27	2 10	0 38	10 24	1 11	4 50	0 25	1 24	1 17	25 51	2 32	23 7	1 4	10 0	1 23	29 51	6 4	5 22	5 14	18 24		n.a.
F 30	9 5	8 41	3 42	1 42	0 26	10 53	1 12	4 32	0 26	1 21	1 17	25 52	2 31	23 7	1 4	9 59	1 23	29 51	6 4	5 23	5 13	18 24		n.a.
S 31	9s27	4n37	2s44	1n14	0n15	11s22	1s13	4n13	0s27	1n19	1n17	25s52	2s31	23s 7	1s 4	9n59	1n23	29s51	6s 4	5s23	5s12	18n25		n.a.

Julian Day Number = -2260563.5, Delta T = 145h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'24, Lahiri = -152°52'24 Julian Calendar 1 Dec. 10903 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10903 BCE

The year -10902 astronomical counting style corresponds to year 10903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10902 BCE

JANUARY 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 32 29	24♑39'59	26♍ 1	28♍21	27♑ 2	19♍18	0°R14	16♐20	23♉ 3	21°R42	8♉44	13♑18	12♑46	11♊33	n.a.	S 1
M 2	1 36 25	25°37'28	10♑ 8	29°12	28°15	20° 2	0♈ 8	16°26	23° 4	21♈41	8°44	13°R19	12°42	11°39	n.a.	M 2
T 3	1 40 22	26°34'55	24°36	0♑ 7	29°29	20°45	0° 1	16°32	23° 5	21°39	8°45	13°18	12°39	11°46	n.a.	T 3
W 4	1 44 18	27°32'22	9♏19	1° 6	0♏42	21°29	29♓55	16°38	23° 6	21°37	8°45	13°18	12°36	11°53	n.a.	W 4
T 5	1 48 14	28°29'46	24°10	2° 7	1°56	22°12	29°49	16°44	23° 7	21°36	8°46	13°16	12°33	11°59	n.a.	T 5
F 6	1 52 11	29°27'09	9♐ 2	3°11	3°10	22°56	29°43	16°50	23° 8	21°34	8°47	13°14	12°30	12° 6	n.a.	F 6
S 7	1 56 7	0♏24'31	23°46	4°17	4°23	23°39	29°38	16°56	23° 9	21°32	8°47	13°12	12°27	12°13	n.a.	S 7
S 8	2 0 4	1°21'51	8♉18	5°27	5°37	24°22	29°32	17° 2	23°10	21°31	8°48	13°11	12°23	12°19	n.a.	S 8
M 9	2 4 0	2°19'09	22°32	6°39	6°50	25° 5	29°26	17° 8	23°11	21°29	8°49	13° 9	12°20	12°26	n.a.	M 9
T 10	2 7 57	3°16'26	6♒27	7°54	8° 4	25°48	29°21	17°15	23°13	21°28	8°49	13°D 9	12°17	12°33	n.a.	T 10
W11	2 11 53	4°13'41	20° 1	9°11	9°18	26°31	29°16	17°21	23°14	21°26	8°50	13°10	12°14	12°40	n.a.	W11
T 12	2 15 50	5°10'54	3♓17	10°31	10°31	27°14	29°11	17°27	23°15	21°25	8°51	13°11	12°11	12°46	n.a.	T 12
F 13	2 19 46	6° 8'06	16°15	11°53	11°45	27°57	29° 6	17°34	23°17	21°23	8°52	13°13	12° 8	12°53	n.a.	F 13
S 14	2 23 42	7° 5'16	28°59	13°17	12°58	28°40	29° 1	17°40	23°18	21°21	8°52	13°14	12° 4	13° 0	n.a.	S 14
S 15	2 27 39	8° 2'26	11♈29	14°44	14°12	29°23	28°57	17°47	23°19	21°20	8°53	13°R15	12° 1	13° 6	n.a.	S 15
M16	2 31 35	8°59'33	23°48	16°13	15°26	0♑ 6	28°52	17°54	23°21	21°18	8°54	13°14	11°58	13°13	n.a.	M16
T 17	2 35 32	9°56'40	5♉59	17°45	16°39	0°48	28°48	18° 0	23°23	21°17	8°55	13°12	11°55	13°20	n.a.	T 17
W18	2 39 28	10°53'46	18° 2	19°18	17°53	1°31	28°44	18° 7	23°24	21°15	8°56	13° 9	11°52	13°27	n.a.	W18
T 19	2 43 25	11°50'51	29°59	20°54	19° 7	2°13	28°40	18°14	23°26	21°14	8°57	13° 5	11°48	13°33	n.a.	T 19
F 20	2 47 21	12°47'55	11♊53	22°32	20°20	2°56	28°36	18°20	23°28	21°12	8°57	13° 0	11°45	13°40	n.a.	F 20
S 21	2 51 18	13°44'58	23°44	24°13	21°34	3°38	28°32	18°27	23°29	21°11	8°58	12°55	11°42	13°47	n.a.	S 21
S 22	2 55 14	14°42'00	5♋37	25°56	22°48	4°21	28°29	18°34	23°31	21° 9	8°59	12°50	11°39	13°53	n.a.	S 22
M23	2 59 10	15°39'02	17°33	27°40	24° 1	5° 3	28°26	18°41	23°33	21° 8	9° 0	12°46	11°36	14° 0	n.a.	M23
T 24	3 3 7	16°36'03	29°37	29°28	25°15	5°45	28°22	18°48	23°35	21° 7	9° 1	12°43	11°33	14° 7	n.a.	T 24
W25	3 7 3	17°33'03	11♌53	1♏17	26°29	6°27	28°20	18°55	23°37	21° 5	9° 2	12°42	11°29	14°13	n.a.	W25
T 26	3 11 0	18°30'03	24°24	3° 8	27°42	7° 9	28°17	19° 2	23°39	21° 4	9° 3	12°D42	11°26	14°20	n.a.	T 26
F 27	3 14 56	19°27'02	7♍15	5° 2	28°56	7°51	28°14	19° 9	23°41	21° 2	9° 4	12°43	11°23	14°27	n.a.	F 27
S 28	3 18 53	20°24'01	20°30	6°58	0♐10	8°33	28°12	19°16	23°43	21° 1	9° 5	12°44	11°20	14°34	n.a.	S 28
S 29	3 22 49	21°21'00	4♑12	8°55	1°23	9°15	28° 9	19°23	23°45	21° 0	9° 6	12°46	11°17	14°40	n.a.	S 29
M30	3 26 46	22°17'58	18°21	10°55	2°37	9°57	28° 7	19°30	23°47	20°58	9° 7	12°R46	11°13	14°47	n.a.	M30
T 31	3 30 42	23♏14'56	2♏55	12♏57	3♐51	10♑39	28♓ 5	19♐38	23♉49	20♈57	9♉ 8	12♑44	11♑10	14♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s48	0n11	1s35	0n44	0n 4	11s50	1s14	3n55	0s28	1n16	1n17	25s52	2s31	23s 6	1s 4	9n58	1n23	29s51	6s 4	5s23	5s10	18n25		n.a.
M 2	10 10	4s23	0 18	0 13	0s 7	12 18	1 15	3 37	0 29	1 14	1 17	25 53	2 31	23 6	1 4	9 57	1 23	29 51	6 4	5 24	5 9	18 26		n.a.
T 3	10 31	8 49	1n 2	0s19	0 17	12 46	1 16	3 18	0 30	1 11	1 17	25 53	2 31	23 6	1 4	9 57	1 23	29 50	6 4	5 23	5 8	18 26		n.a.
W 4	10 53	12 48	2 19	0 51	0 27	13 13	1 16	3 0	0 30	1 9	1 17	25 54	2 30	23 6	1 3	9 56	1 23	29 50	6 3	5 23	5 7	18 27		n.a.
T 5	11 14	15 59	3 28	1 25	0 36	13 40	1 17	2 42	0 31	1 6	1 17	25 54	2 30	23 6	1 3	9 55	1 23	29 50	6 3	5 23	5 5	18 27		n.a.
F 6	11 35	18 6	4 22	1 59	0 45	14 7	1 18	2 23	0 32	1 4	1 17	25 55	2 30	23 5	1 3	9 55	1 23	29 50	6 3	5 22	5 4	18 27		n.a.
S 7	11 55	18 59	4 58	2 34	0 54	14 33	1 18	2 5	0 33	1 2	1 17	25 55	2 30	23 5	1 3	9 54	1 23	29 49	6 3	5 21	5 3	18 28		n.a.
S 8	12 16	18 35	5 15	3 10	1 2	14 59	1 19	1 47	0 34	0 59	1 18	25 55	2 30	23 5	1 3	9 54	1 23	29 49	6 3	5 20	5 1	18 28		n.a.
M 9	12 36	17 1	5 12	3 46	1 9	15 25	1 20	1 28	0 35	0 57	1 18	25 56	2 30	23 5	1 3	9 53	1 23	29 49	6 2	5 20	5 0	18 29		n.a.
T 10	12 56	14 29	4 51	4 22	1 16	15 50	1 20	1 10	0 36	0 55	1 18	25 56	2 29	23 4	1 3	9 52	1 23	29 49	6 2	5 20	4 59	18 29		n.a.
W11	13 16	11 13	4 13	4 59	1 22	16 15	1 20	0 52	0 36	0 53	1 18	25 57	2 29	23 4	1 3	9 52	1 23	29 49	6 2	5 20	4 58	18 30		n.a.
T 12	13 36	7 26	3 23	5 37	1 28	16 39	1 21	0 34	0 37	0 51	1 18	25 57	2 29	23 4	1 3	9 51	1 23	29 48	6 2	5 21	4 56	18 30		n.a.
F 13	13 55	3 22	2 24	6 15	1 34	17 3	1 21	0 15	0 38	0 49	1 18	25 58	2 29	23 3	1 3	9 51	1 23	29 48	6 2	5 21	4 55	18 30		n.a.
S 14	14 15	0n46	1 18	6 53	1 39	17 27	1 21	0s 3	0 39	0 47	1 18	25 58	2 29	23 3	1 3	9 50	1 23	29 48	6 2	5 22	4 54	18 31		n.a.
S 15	14 34	4 49	0 10	7 32	1 43	17 50	1 22	0 21	0 40	0 45	1 18	25 59	2 29	23 3	1 3	9 49	1 24	29 48	6 1	5 22	4 53	18 31		n.a.
M16	14 53	8 36	0s58	8 11	1 47	18 12	1 22	0 39	0 41	0 43	1 18	25 59	2 29	23 2	1 3	9 49	1 24	29 47	6 1	5 22	4 51	18 32		n.a.
T 17	15 11	11 58	2 2	8 50	1 50	18 34	1 22	0 58	0 41	0 41	1 18	26 0	2 28	23 2	1 3	9 48	1 24	29 47	6 1	5 21	4 50	18 32		n.a.
W18	15 30	14 48	3 0	9 29	1 52	18 56	1 22	1 16	0 42	0 40	1 18	26 0	2 28	23 2	1 3	9 48	1 24	29 47	6 1	5 20	4 49	18 33		n.a.
T 19	15 48	16 58	3 49	10 8	1 54	19 17	1 22	1 34	0 43	0 38	1 18	26 1	2 28	23 1	1 3	9 47	1 24	29 47	6 1	5 18	4 47	18 33		n.a.
F 20	16 6	18 24	4 28	10 47	1 56	19 37	1 21	1 52	0 44	0 37	1 18	26 1	2 28	23 1	1 2	9 47	1 24	29 46	6 1	5 16	4 46	18 33		n.a.
S 21	16 23	19 1	4 55	11 26	1 57	19 57	1 21	2 10	0 45	0 35	1 18	26 2	2 28	23 1	1 2	9 46	1 24	29 46	6 0	5 14	4 45	18 34		n.a.
S 22	16 41	18 48	5 10	12 5	1 57	20 17	1 21	2 28	0 46	0 34	1 18	26 2	2 28	23 0	1 2	9 45	1 24	29 46	6 0	5 12	4 44	18 34		n.a.
M23	16 58	17 46	5 11	12 44	1 56	20 35	1 21	2 46	0 46	0 32	1 18	26 3	2 28	23 0	1 2	9 45	1 23	29 46	6 0	5 11	4 42	18 34		n.a.
T 24	17 15	15 55	4 59	13 22	1 55	20 54	1 20	3 4	0 47	0 31	1 18	26 3	2 27	22 59	1 2	9 44	1 23	29 46	6 0	5 9	4 41	18 35		n.a.
W25	17 31	13 20	4 33	14 0	1 54	21 11	1 20	3 22	0 48	0 30	1 17	26 4	2 27	22 59	1 2	9 44	1 23	29 45	6 0	5 9	4 40	18 35		n.a.
T 26	17 48	10 5	3 54	14 38	1 51	21 28	1 19	3 40	0 49	0 29	1 17	26 4	2 27	22 59	1 2	9 43	1 23	29 45	6 0	5 9	4 39	18 36		n.a.
F 27	18 4	6 17	3 2	15 15	1 48	21 45	1 19	3 57	0 50	0 27	1 17	26 5	2 27	22 58	1 2	9 43	1 23	29 45	5 59	5 9	4 37	18 36		n.a.
S 28	18 20	2 3	1 58	15 51	1 45	22 0	1 18	4 15	0 51	0 26	1 17	26 5	2 27	22 58	1 2	9 42	1 23	29 45	5 59	5 10	4 36	18 36		n.a.
S 29	18 35	2s25	0 47	16 27	1 41	22 16	1 17	4 33	0 51	0 25	1 17	26 6	2 27	22 57	1 2	9 42	1 23	29 44	5 59	5 10	4 35	18 37		n.a.
M30	18 50	6 55	0n30	17 1	1 36	22 30	1 17	4 50	0 52	0 25	1 17	26 6	2 27	22 57	1 2	9 41	1 23	29 44	5 59	5 10	4 33	18 37		n.a.
T 31	19s 5	11s 8	1n47	17s35	1s31	22s44	1s16	5s 8	0s53	0n24	1n17	26s 7	2s27	22s56	1s 2	9n41	1n23	29s44	5s59	5s10	4s32	18n37		n.a.

Julian Day Number = -2260532.5, Delta T = 145h51m48s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'20, Lahiri = -152°52'20 Julian Calendar 1 Jan. 10902 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10903 BCE

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 34 39	24♏11'53	17♏50	15♏ 0	5♐ 4	11♎21	28°R 4	19♐45	23♑52	20°R56	9♑ 9	12°R41	11♎ 7	15♊ 0	n.a.	W 1
T 2	3 38 35	25° 8'50	2♐58	17° 5	6°18	12° 2	28♓ 2	19°52	23°54	20♈54	9°10	12♎36	11° 4	15° 7	n.a.	T 2
F 3	3 42 32	26° 5'46	18° 9	19°12	7°32	12°44	28° 1	19°59	23°56	20°53	9°12	12°30	11° 1	15°14	n.a.	F 3
S 4	3 46 28	27° 2'42	3♑14	21°20	8°46	13°25	28° 0	20° 7	23°59	20°52	9°13	12°24	10°58	15°21	n.a.	S 4
S 5	3 50 25	27°59'37	18° 3	23°29	9°59	14° 7	27°59	20°14	24° 1	20°51	9°14	12°18	10°54	15°27	n.a.	S 5
M 6	3 54 21	28°56'32	2♒29	25°39	11°13	14°48	27°58	20°22	24° 4	20°49	9°15	12°14	10°51	15°34	n.a.	M 6
T 7	3 58 18	29°53'26	16°30	27°49	12°27	15°29	27°57	20°29	24° 6	20°48	9°16	12°11	10°48	15°41	n.a.	T 7
W 8	4 2 14	0♐50'19	0♓ 4	0♐ 0	13°40	16°11	27°57	20°36	24° 9	20°47	9°17	12°D10	10°45	15°47	n.a.	W 8
T 9	4 6 11	1°47'12	13°15	2°12	14°54	16°52	27°57	20°44	24°11	20°46	9°19	12°11	10°42	15°54	n.a.	T 9
F 10	4 10 7	2°44'04	26° 3	4°22	16° 8	17°33	27°D57	20°51	24°14	20°45	9°20	12°12	10°39	16° 1	n.a.	F 10
S 11	4 14 4	3°40'55	8♈35	6°33	17°22	18°14	27°57	20°59	24°16	20°44	9°21	12°R12	10°35	16° 8	n.a.	S 11
S 12	4 18 0	4°37'47	20°52	8°43	18°35	18°55	27°57	21° 6	24°19	20°43	9°22	12°12	10°32	16°14	n.a.	S 12
M13	4 21 57	5°34'38	3♉ 0	10°52	19°49	19°36	27°57	21°14	24°22	20°42	9°24	12°10	10°29	16°21	n.a.	M13
T 14	4 25 53	6°31'29	15° 0	13° 0	21° 3	20°16	27°58	21°21	24°25	20°41	9°25	12° 6	10°26	16°28	n.a.	T 14
W15	4 29 50	7°28'20	26°55	15° 6	22°16	20°57	27°59	21°29	24°27	20°40	9°26	11°59	10°23	16°34	n.a.	W15
T 16	4 33 46	8°25'10	8♊48	17°11	23°30	21°38	28° 0	21°37	24°30	20°39	9°27	11°50	10°19	16°41	n.a.	T 16
F 17	4 37 43	9°22'01	20°40	19°15	24°44	22°18	28° 1	21°44	24°33	20°38	9°29	11°40	10°16	16°48	n.a.	F 17
S 18	4 41 39	10°18'52	2♋33	21°16	25°57	22°59	28° 2	21°52	24°36	20°37	9°30	11°29	10°13	16°55	n.a.	S 18
S 19	4 45 36	11°15'43	14°28	23°16	27°11	23°39	28° 4	22° 0	24°39	20°36	9°31	11°18	10°10	17° 1	n.a.	S 19
M20	4 49 32	12°12'35	26°27	25°14	28°25	24°20	28° 6	22° 7	24°42	20°35	9°33	11° 9	10° 7	17° 8	n.a.	M20
T 21	4 53 29	13° 9'26	8♌34	27° 9	29°38	25° 0	28° 8	22°15	24°45	20°34	9°34	11° 2	10° 4	17°15	n.a.	T 21
W22	4 57 26	14° 6'19	20°50	29° 3	0♑52	25°40	28°10	22°23	24°48	20°33	9°35	10°57	10° 0	17°21	n.a.	W22
T 23	5 1 22	15° 3'11	3♍20	0♑55	2° 6	26°21	28°12	22°30	24°51	20°33	9°37	10°55	9°57	17°28	n.a.	T 23
F 24	5 5 19	16° 0'04	16° 8	2°44	3°19	27° 1	28°14	22°38	24°54	20°32	9°38	10°D54	9°54	17°35	n.a.	F 24
S 25	5 9 15	16°56'58	29°17	4°31	4°33	27°41	28°17	22°46	24°57	20°31	9°39	10°55	9°51	17°42	n.a.	S 25
S 26	5 13 12	17°53'53	12♎52	6°17	5°46	28°21	28°20	22°53	25° 0	20°30	9°41	10°R55	9°48	17°48	n.a.	S 26
M27	5 17 8	18°50'48	26°54	8° 0	7° 0	29° 1	28°23	23° 1	25° 3	20°30	9°42	10°54	9°45	17°55	n.a.	M27
T 28	5 21 5	19♐47'44	11♏23	9♑41	8♑14	29♎40	28♓26	23♐ 9	25♑ 6	20♈29	9♑44	10♎51	9♎41	18♊ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s20	14s45	2n59	18s 7	1s25	22s57	1s15	5s26	0s54	0n23	1n17	26s 7	2s27	22s56	1s 2	9n40	1n23	29s44	5s59	5s 9	4s31	18n38		n.a.
T 2	19 34	17 25	3 59	18 38	1 18	23 10	1 14	5 43	0 55	0 22	1 17	26 8	2 27	22 56	1 2	9 40	1 23	29 43	5 59	5 7	4 30	18 38		n.a.
F 3	19 48	18 52	4 42	19 8	1 11	23 22	1 13	6 0	0 55	0 22	1 17	26 8	2 26	22 55	1 2	9 39	1 23	29 43	5 58	5 4	4 28	18 39		n.a.
S 4	20 1	18 58	5 5	19 36	1 3	23 33	1 12	6 18	0 56	0 21	1 17	26 9	2 26	22 55	1 2	9 39	1 23	29 43	5 58	5 2	4 27	18 39		n.a.
S 5	20 15	17 45	5 8	20 2	0 55	23 43	1 11	6 35	0 57	0 21	1 17	26 9	2 26	22 54	1 2	9 38	1 23	29 43	5 58	4 59	4 26	18 39		n.a.
M 6	20 28	15 26	4 50	20 27	0 47	23 53	1 9	6 52	0 58	0 20	1 17	26 10	2 26	22 54	1 1	9 38	1 23	29 43	5 58	4 58	4 25	18 40		n.a.
T 7	20 40	12 16	4 16	20 50	0 38	24 2	1 8	7 9	0 59	0 20	1 17	26 10	2 26	22 53	1 1	9 37	1 23	29 42	5 58	4 56	4 23	18 40		n.a.
W 8	20 53	8 31	3 28	21 10	0 29	24 10	1 7	7 27	1 0	0 20	1 17	26 11	2 26	22 53	1 1	9 37	1 23	29 42	5 58	4 56	4 22	18 40		n.a.
T 9	21 4	4 28	2 30	21 29	0 19	24 18	1 6	7 44	1 0	0 20	1 17	26 11	2 26	22 52	1 1	9 36	1 23	29 42	5 58	4 56	4 21	18 41		n.a.
F 10	21 16	0 18	1 26	21 45	0 10	24 25	1 4	8 0	1 1	0 20	1 17	26 12	2 26	22 52	1 1	9 36	1 23	29 42	5 57	4 57	4 19	18 41		n.a.
S 11	21 27	3n47	0 20	22 0	0 0	24 31	1 3	8 17	1 2	0 20	1 17	26 12	2 26	22 51	1 1	9 35	1 23	29 41	5 57	4 57	4 18	18 41		n.a.
S 12	21 38	7 39	0s47	22 12	0n10	24 36	1 1	8 34	1 3	0 20	1 16	26 13	2 26	22 50	1 1	9 35	1 23	29 41	5 57	4 57	4 17	18 42		n.a.
M13	21 49	11 8	1 50	22 22	0 19	24 41	1 0	8 51	1 4	0 20	1 16	26 13	2 26	22 50	1 1	9 34	1 23	29 41	5 57	4 56	4 16	18 42		n.a.
T 14	21 59	14 7	2 47	22 30	0 29	24 45	0 58	9 7	1 4	0 20	1 16	26 13	2 26	22 49	1 1	9 34	1 23	29 41	5 57	4 54	4 14	18 42		n.a.
W15	22 9	16 30	3 36	22 36	0 39	24 48	0 56	9 24	1 5	0 20	1 16	26 14	2 26	22 49	1 1	9 34	1 23	29 41	5 57	4 52	4 13	18 43		n.a.
T 16	22 18	18 9	4 16	22 40	0 48	24 50	0 55	9 40	1 6	0 21	1 16	26 14	2 26	22 48	1 1	9 33	1 23	29 40	5 57	4 48	4 12	18 43		n.a.
F 17	22 27	19 1	4 45	22 42	0 57	24 52	0 53	9 57	1 7	0 21	1 16	26 15	2 26	22 48	1 1	9 33	1 23	29 40	5 57	4 44	4 10	18 43		n.a.
S 18	22 36	19 3	5 1	22 42	1 6	24 53	0 51	10 13	1 8	0 21	1 16	26 15	2 26	22 47	1 1	9 32	1 23	29 40	5 56	4 40	4 9	18 43		n.a.
S 19	22 44	18 15	5 4	22 41	1 14	24 53	0 49	10 29	1 8	0 22	1 16	26 16	2 25	22 47	1 1	9 32	1 23	29 40	5 56	4 35	4 8	18 44		n.a.
M20	22 52	16 38	4 54	22 38	1 22	24 52	0 47	10 45	1 9	0 23	1 16	26 16	2 25	22 46	1 1	9 32	1 23	29 39	5 56	4 32	4 7	18 44		n.a.
T 21	22 59	14 16	4 31	22 34	1 30	24 51	0 45	11 1	1 10	0 23	1 16	26 17	2 25	22 45	1 1	9 31	1 23	29 39	5 56	4 29	4 5	18 44		n.a.
W22	23 6	11 15	3 54	22 28	1 37	24 49	0 43	11 17	1 11	0 24	1 16	26 17	2 25	22 45	1 1	9 31	1 23	29 39	5 56	4 27	4 4	18 45		n.a.
T 23	23 13	7 40	3 7	22 21	1 44	24 46	0 41	11 33	1 12	0 25	1 16	26 18	2 25	22 44	1 1	9 31	1 23	29 39	5 56	4 26	4 3	18 45		n.a.
F 24	23 19	3 39	2 8	22 13	1 51	24 42	0 39	11 48	1 12	0 26	1 16	26 18	2 25	22 44	1 1	9 30	1 23	29 39	5 56	4 26	4 1	18 45		n.a.
S 25	23 25	0s39	1 2	22 4	1 57	24 38	0 37	12 4	1 13	0 27	1 15	26 18	2 25	22 43	1 1	9 30	1 23	29 38	5 56	4 26	4 0	18 46		n.a.
S 26	23 31	5 3	0n10	21 54	2 2	24 32	0 35	12 19	1 14	0 28	1 15	26 19	2 25	22 42	1 1	9 30	1 23	29 38	5 56	4 26	3 59	18 46		n.a.
M27	23 36	9 20	1 24	21 44	2 7	24 26	0 32	12 35	1 15	0 29	1 15	26 19	2 25	22 42	1 1	9 30	1 23	29 38	5 55	4 26	3 58	18 46		n.a.
T 28	23s41	13s13	2n35	21s32	2n12	24s20	0s30	12s50	1s15	0n30	1n15	26s20	2s25	22s41	1s 0	9n29	1n23	29s38	5s55	4s24	3s56	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2260501.5, Delta T = 145h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'16, Lahiri = -152°52'16 Julian Calendar 1 Feb. 10902 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10903 BCE

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 25 1	20♐44'40	26♏16	11♑19	9♑27	0♏20	28♓29	23♐17	25♑10	20°R28	9♑45	10°R46	9♎38	18♊ 8	n.a.	W 1
T 2	5 28 58	21°41'38	11♐26	12°56	10°41	1° 0	28°32	23°24	25°13	20♈28	9°46	10♎38	9°35	18°15	n.a.	T 2
F 3	5 32 55	22°38'36	26°44	14°30	11°55	1°39	28°36	23°32	25°16	20°27	9°48	10°28	9°32	18°22	n.a.	F 3
S 4	5 36 51	23°35'34	11♑59	16° 2	13° 8	2°19	28°40	23°40	25°19	20°27	9°49	10°18	9°29	18°29	n.a.	S 4
S 5	5 40 48	24°32'33	26°59	17°32	14°22	2°58	28°44	23°48	25°23	20°26	9°51	10° 9	9°25	18°35	n.a.	S 5
M 6	5 44 44	25°29'33	11♒36	19° 0	15°35	3°38	28°48	23°55	25°26	20°26	9°52	10° 1	9°22	18°42	n.a.	M 6
T 7	5 48 41	26°26'33	25°45	20°26	16°49	4°17	28°52	24° 3	25°29	20°25	9°54	9°56	9°19	18°49	n.a.	T 7
W 8	5 52 38	27°23'33	9♓25	21°49	18° 2	4°56	28°57	24°11	25°33	20°25	9°55	9°53	9°16	18°55	n.a.	W 8
T 9	5 56 34	28°20'34	22°37	23°10	19°16	5°35	29° 1	24°18	25°36	20°25	9°56	9°52	9°13	19° 2	n.a.	T 9
F 10	6 0 31	29°17'35	5♈24	24°28	20°29	6°14	29° 6	24°26	25°40	20°24	9°58	9°52	9°10	19° 9	n.a.	F 10
S 11	6 4 27	0♑14'37	17°51	25°44	21°43	6°53	29°11	24°34	25°43	20°24	9°59	9°52	9° 6	19°16	n.a.	S 11
S 12	6 8 24	1°11'40	0♉ 3	26°58	22°56	7°32	29°16	24°42	25°46	20°24	10° 1	9°50	9° 3	19°22	n.a.	S 12
M13	6 12 21	2° 8'43	12° 5	28° 9	24°10	8°11	29°21	24°49	25°50	20°23	10° 2	9°47	9° 0	19°29	n.a.	M13
T 14	6 16 17	3° 5'47	23°59	29°18	25°23	8°49	29°27	24°57	25°53	20°23	10° 4	9°41	8°57	19°36	n.a.	T 14
W15	6 20 14	4° 2'52	5♊51	0♒23	26°37	9°28	29°32	25° 5	25°57	20°23	10° 5	9°32	8°54	19°42	n.a.	W15
T 16	6 24 11	4°59'58	17°43	1°26	27°50	10° 6	29°38	25°12	26° 0	20°23	10° 7	9°21	8°51	19°49	n.a.	T 16
F 17	6 28 7	5°57'05	29°36	2°27	29° 4	10°45	29°44	25°20	26° 4	20°23	10° 8	9° 8	8°47	19°56	n.a.	F 17
S 18	6 32 4	6°54'13	11♋32	3°24	0♒17	11°23	29°50	25°28	26° 8	20°23	10°10	8°54	8°44	20° 3	n.a.	S 18
S 19	6 36 0	7°51'22	23°33	4°18	1°30	12° 2	29°56	25°35	26°11	20°23	10°11	8°41	8°41	20° 9	n.a.	S 19
M20	6 39 57	8°48'32	5♌40	5° 9	2°44	12°40	0♈ 2	25°43	26°15	20°D23	10°13	8°29	8°38	20°16	n.a.	M20
T 21	6 43 54	9°45'43	17°54	5°56	3°57	13°18	0° 8	25°50	26°18	20°23	10°14	8°19	8°35	20°23	n.a.	T 21
W22	6 47 50	10°42'56	0♍17	6°40	5°11	13°56	0°15	25°58	26°22	20°23	10°16	8°13	8°31	20°30	n.a.	W22
T 23	6 51 47	11°40'10	12°52	7°21	6°24	14°34	0°22	26° 6	26°25	20°23	10°17	8° 9	8°28	20°36	n.a.	T 23
F 24	6 55 44	12°37'26	25°42	7°57	7°37	15°12	0°28	26°13	26°29	20°23	10°19	8° 7	8°25	20°43	n.a.	F 24
S 25	6 59 40	13°34'44	8♎50	8°30	8°50	15°49	0°35	26°21	26°33	20°23	10°20	8° 7	8°22	20°50	n.a.	S 25
S 26	7 3 37	14°32'03	22°19	8°58	10° 4	16°27	0°42	26°28	26°36	20°23	10°22	8° 7	8°19	20°56	n.a.	S 26
M27	7 7 34	15°29'23	6♏12	9°23	11°17	17° 5	0°50	26°36	26°40	20°23	10°23	8° 5	8°16	21° 3	n.a.	M27
T 28	7 11 30	16°26'46	20°29	9°42	12°30	17°42	0°57	26°43	26°44	20°23	10°25	8° 2	8°12	21°10	n.a.	T 28
W29	7 15 27	17°24'10	5♐ 9	9°57	13°44	18°20	1° 5	26°50	26°47	20°24	10°26	7°57	8° 9	21°17	n.a.	W29
T 30	7 19 24	18°21'36	20° 8	10° 7	14°57	18°57	1°12	26°58	26°51	20°24	10°27	7°49	8° 6	21°23	n.a.	T 30
F 31	7 23 20	19♑19'04	5♑16	10♒12	16♒10	19♏34	1♈20	27♐ 5	26♑55	20♈24	10♑29	7♎39	8♎ 3	21♊30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	16s20	3n37	21s21	2n16	24s12	0s28	13s 5	1s16	0n31	1n15	26s20	2s25	22s40	1s 0	9n29	1n23	29s38	5s55	4s22	3s55	18n47		n.a.
T 2	23 49	18 24	4 25	21 8	2 19	24 4	0 26	13 20	1 17	0 33	1 15	26 21	2 25	22 40	1 0	9 29	1 23	29 37	5 55	4 19	3 54	18 47		n.a.
F 3	23 52	19 9	4 54	20 56	2 22	23 56	0 23	13 35	1 18	0 34	1 15	26 21	2 25	22 39	1 0	9 29	1 23	29 37	5 55	4 15	3 53	18 47		n.a.
S 4	23 55	18 31	5 2	20 43	2 24	23 46	0 21	13 50	1 19	0 36	1 15	26 21	2 25	22 38	1 0	9 28	1 23	29 37	5 55	4 11	3 51	18 47		n.a.
S 5	23 58	16 36	4 50	20 30	2 26	23 36	0 18	14 4	1 19	0 37	1 15	26 22	2 25	22 38	1 0	9 28	1 23	29 37	5 55	4 7	3 50	18 48		n.a.
M 6	24 0	13 39	4 18	20 16	2 27	23 25	0 16	14 19	1 20	0 39	1 15	26 22	2 25	22 37	1 0	9 28	1 23	29 37	5 55	4 4	3 49	18 48		n.a.
T 7	24 2	9 58	3 32	20 3	2 28	23 13	0 13	14 33	1 21	0 40	1 15	26 23	2 25	22 36	1 0	9 28	1 23	29 36	5 55	4 2	3 47	18 48		n.a.
W 8	24 3	5 53	2 34	19 50	2 28	23 1	0 11	14 48	1 22	0 42	1 15	26 23	2 25	22 36	1 0	9 28	1 23	29 36	5 55	4 1	3 46	18 48		n.a.
T 9	24 4	1 38	1 30	19 37	2 28	22 48	0 8	15 2	1 22	0 44	1 14	26 23	2 25	22 35	1 0	9 27	1 23	29 36	5 55	4 1	3 45	18 49		n.a.
F 10	24 5	2n34	0 24	19 24	2 27	22 35	0 6	15 16	1 23	0 46	1 14	26 24	2 25	22 34	1 0	9 27	1 23	29 36	5 55	4 1	3 44	18 49		n.a.
S 11	24 5	6 32	0s42	19 12	2 25	22 21	0 3	15 30	1 24	0 48	1 14	26 24	2 25	22 34	1 0	9 27	1 23	29 36	5 54	4 0	3 42	18 49		n.a.
S 12	24 5	10 10	1 45	19 0	2 23	22 6	0 1	15 44	1 25	0 50	1 14	26 24	2 26	22 33	1 0	9 27	1 23	29 35	5 54	4 0	3 41	18 49		n.a.
M13	24 4	13 19	2 42	18 48	2 21	21 50	0n 2	15 58	1 26	0 52	1 14	26 25	2 26	22 32	1 0	9 27	1 23	29 35	5 54	3 59	3 40	18 50		n.a.
T 14	24 3	15 53	3 31	18 37	2 17	21 34	0 4	16 11	1 26	0 54	1 14	26 25	2 26	22 32	1 0	9 27	1 23	29 35	5 54	3 56	3 38	18 50		n.a.
W15	24 1	17 45	4 11	18 27	2 13	21 17	0 7	16 25	1 27	0 56	1 14	26 25	2 26	22 31	1 0	9 27	1 23	29 35	5 54	3 53	3 37	18 50		n.a.
T 16	23 59	18 52	4 40	18 17	2 9	21 0	0 10	16 38	1 28	0 58	1 14	26 26	2 26	22 30	1 0	9 26	1 23	29 35	5 54	3 48	3 36	18 50		n.a.
F 17	23 57	19 9	4 56	18 8	2 4	20 42	0 12	16 51	1 29	1 1	1 14	26 26	2 26	22 30	1 0	9 26	1 22	29 34	5 54	3 43	3 35	18 51		n.a.
S 18	23 54	18 36	5 0	18 1	1 58	20 24	0 15	17 4	1 29	1 3	1 14	26 26	2 26	22 29	1 0	9 26	1 22	29 34	5 54	3 37	3 33	18 51		n.a.
S 19	23 51	17 13	4 50	17 54	1 52	20 5	0 18	17 17	1 30	1 5	1 14	26 27	2 26	22 28	1 0	9 26	1 22	29 34	5 54	3 32	3 32	18 51		n.a.
M20	23 47	15 3	4 28	17 48	1 45	19 45	0 20	17 30	1 31	1 8	1 14	26 27	2 26	22 27	1 0	9 26	1 22	29 34	5 54	3 27	3 31	18 51		n.a.
T 21	23 43	12 12	3 53	17 43	1 38	19 25	0 23	17 42	1 32	1 11	1 13	26 27	2 26	22 27	1 0	9 26	1 22	29 34	5 54	3 23	3 29	18 51		n.a.
W22	23 38	8 47	3 6	17 40	1 30	19 5	0 26	17 55	1 32	1 13	1 13	26 28	2 26	22 26	1 0	9 26	1 22	29 34	5 54	3 20	3 28	18 52		n.a.
T 23	23 33	4 55	2 9	17 38	1 21	18 44	0 28	18 7	1 33	1 16	1 13	26 28	2 26	22 25	1 0	9 26	1 22	29 33	5 54	3 19	3 27	18 52		n.a.
F 24	23 28	0 46	1 5	17 37	1 12	18 22	0 31	18 20	1 34	1 18	1 13	26 28	2 26	22 24	1 0	9 26	1 22	29 33	5 54	3 18	3 26	18 52		n.a.
S 25	23 22	3s32	0n 4	17 38	1 2	18 0	0 33	18 32	1 35	1 21	1 13	26 29	2 26	22 24	1 0	9 26	1 22	29 33	5 54	3 18	3 24	18 52		n.a.
S 26	23 16	7 46	1 15	17 40	0 52	17 38	0 36	18 44	1 35	1 24	1 13	26 29	2 26	22 23	1 0	9 26	1 22	29 33	5 54	3 18	3 23	18 52		n.a.
M27	23 9	11 42	2 23	17 45	0 41	17 15	0 39	18 56	1 36	1 27	1 13	26 29	2 26	22 22	1 0	9 26	1 22	29 33	5 54	3 18	3 22	18 53		n.a.
T 28	23 2	15 5	3 24	17 50	0 29	16 51	0 41	19 7	1 37	1 30	1 13	26 30	2 27	22 21	1 0	9 26	1 22	29 33	5 54	3 16	3 20	18 53		n.a.
W29	22 55	17 35	4 14	17 58	0 17	16 27	0 44	19 19	1 38	1 33	1 13	26 30	2 27	22 21	1 0	9 26	1 22	29 32	5 53	3 14	3 19	18 53		n.a.
T 30	22 47	18 56	4 48	18 7	0 5	16 3	0 47	19 30	1 38	1 36	1 13	26 30	2 27	22 20	1 0	9 27	1 22	29 32	5 53	3 11	3 18	18 53		n.a.
F 31	22s39	18s58	5n 1	18s18	0s 8	15s39	0n49	19s41	1s39	1n39	1n13	26s30	2s27	22s19	1s 0	9n27	1n22	29s32	5s53	3s 7	3s17	18n53		n.a.

Julian Day Number = -2260473.5, Delta T = 145h51m34s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'12, Lahiri = -152°52'12 Julian Calendar 1 March 10902 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 10903 BCE

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10902 BCE

APRIL 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 27 17	20♉16'33	20♉25	10°R13	17♒23	20♏11	1♈28	27♐13	26♉59	20♈25	10♉30	7°R28	8♎ 0	21♊37	n.a.	S 1
S 2	7 31 14	21°14'04	5♒23	10♒ 8	18°36	20°48	1°36	27°20	27° 2	20°25	10°32	7♎18	7°56	21°43	n.a.	S 2
M 3	7 35 10	22°11'36	20° 2	9°57	19°50	21°25	1°44	27°27	27° 6	20°26	10°33	7°10	7°53	21°50	n.a.	M 3
T 4	7 39 7	23° 9'10	4♓15	9°42	21° 3	22° 2	1°52	27°34	27°10	20°26	10°35	7° 4	7°50	21°57	n.a.	T 4
W 5	7 43 4	24° 6'45	18° 0	9°21	22°16	22°39	2° 1	27°42	27°13	20°26	10°36	7° 0	7°47	22° 4	n.a.	W 5
T 6	7 47 0	25° 4'21	1♈16	8°56	23°29	23°15	2° 9	27°49	27°17	20°27	10°38	6°D59	7°44	22°10	n.a.	T 6
F 7	7 50 57	26° 1'59	14° 6	8°25	24°42	23°52	2°18	27°56	27°21	20°28	10°39	6°59	7°41	22°17	n.a.	F 7
S 8	7 54 54	26°59'39	26°35	7°50	25°55	24°28	2°26	28° 3	27°25	20°28	10°41	6°R59	7°37	22°24	n.a.	S 8
S 9	7 58 50	27°57'20	8♉47	7°12	27° 8	25° 5	2°35	28°10	27°28	20°29	10°42	6°59	7°34	22°30	n.a.	S 9
M10	8 2 47	28°55'02	20°47	6°29	28°21	25°41	2°44	28°17	27°32	20°29	10°43	6°56	7°31	22°37	n.a.	M10
T 11	8 6 44	29°52'46	2♊41	5°44	29°34	26°17	2°53	28°24	27°36	20°30	10°45	6°52	7°28	22°44	n.a.	T 11
W12	8 10 40	0♒50'32	14°32	4°57	0♓47	26°53	3° 2	28°31	27°39	20°31	10°46	6°45	7°25	22°51	n.a.	W12
T 13	8 14 37	1°48'20	26°25	4° 8	2° 0	27°29	3°12	28°38	27°43	20°31	10°48	6°35	7°22	22°57	n.a.	T 13
F 14	8 18 34	2°46'09	8♋21	3°19	3°13	28° 5	3°21	28°45	27°47	20°32	10°49	6°24	7°18	23° 4	n.a.	F 14
S 15	8 22 30	3°44'00	20°24	2°30	4°26	28°40	3°30	28°52	27°51	20°33	10°50	6°13	7°15	23°11	n.a.	S 15
S 16	8 26 27	4°41'53	2♌34	1°43	5°39	29°16	3°40	28°59	27°54	20°34	10°52	6° 1	7°12	23°18	n.a.	S 16
M17	8 30 24	5°39'47	14°52	0°58	6°52	29°52	3°50	29° 5	27°58	20°35	10°53	5°51	7° 9	23°24	n.a.	M17
T 18	8 34 20	6°37'44	27°19	0°17	8° 5	0♐27	4° 0	29°12	28° 2	20°36	10°55	5°44	7° 6	23°31	n.a.	T 18
W19	8 38 17	7°35'43	9♍57	29♉40	9°17	1° 2	4° 9	29°19	28° 5	20°37	10°56	5°38	7° 2	23°38	n.a.	W19
T 20	8 42 14	8°33'44	22°45	29° 8	10°30	1°37	4°19	29°25	28° 9	20°38	10°57	5°35	6°59	23°44	n.a.	T 20
F 21	8 46 10	9°31'47	5♎46	28°42	11°43	2°12	4°30	29°32	28°13	20°39	10°59	5°D34	6°56	23°51	n.a.	F 21
S 22	8 50 7	10°29'53	19° 2	28°22	12°56	2°47	4°40	29°38	28°16	20°40	11° 0	5°35	6°53	23°58	n.a.	S 22
S 23	8 54 3	11°28'01	2♏33	28° 9	14° 8	3°22	4°50	29°45	28°20	20°41	11° 1	5°36	6°50	24° 5	n.a.	S 23
M24	8 58 0	12°26'11	16°22	28°D 3	15°21	3°57	5° 0	29°51	28°24	20°42	11° 3	5°R36	6°47	24°11	n.a.	M24
T 25	9 1 57	13°24'24	0♐29	28° 5	16°34	4°31	5°11	29°57	28°27	20°43	11° 4	5°35	6°43	24°18	n.a.	T 25
W26	9 5 53	14°22'39	14°53	28°15	17°46	5° 6	5°21	0♉ 4	28°31	20°44	11° 5	5°31	6°40	24°25	n.a.	W26
T 27	9 9 50	15°20'57	29°31	28°33	18°59	5°40	5°32	0°10	28°35	20°45	11° 6	5°26	6°37	24°31	n.a.	T 27
F 28	9 13 47	16°19'17	14♉18	28°58	20°12	6°14	5°43	0°16	28°38	20°46	11° 8	5°19	6°34	24°38	n.a.	F 28
S 29	9 17 43	17°17'40	29° 6	29°32	21°24	6°48	5°53	0°22	28°42	20°47	11° 9	5°12	6°31	24°45	n.a.	S 29
S 30	9 21 40	18♒16'05	13♒48	0♒13	22♓37	7♐22	6♈ 4	0♉28	28♉45	20♈49	11♉10	5♎ 5	6♎28	24♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s30	17s39	4n54	18s31	0s22	15s14	0n52	19s52	1s40	1n42	1n13	26s31	2s27	22s18	1s 0	9n27	1n22	29s32	5s53	3s 2	3s15	18n53		n.a.
S 2	22 21	15 8	4 27	18 45	0 36	14 48	0 54	20 3	1 41	1 45	1 13	26 31	2 27	22 18	1 0	9 27	1 22	29 32	5 53	2 58	3 14	18 54		n.a.
M 3	22 12	11 42	3 42	19 2	0 50	14 22	0 57	20 14	1 41	1 49	1 13	26 31	2 27	22 17	1 0	9 27	1 22	29 32	5 53	2 55	3 13	18 54		n.a.
T 4	22 2	7 40	2 45	19 20	1 4	13 56	0 59	20 25	1 42	1 52	1 13	26 31	2 27	22 16	1 0	9 27	1 22	29 32	5 53	2 53	3 11	18 54		n.a.
W 5	21 52	3 21	1 39	19 39	1 18	13 30	1 2	20 35	1 43	1 55	1 12	26 32	2 27	22 15	1 0	9 27	1 22	29 31	5 53	2 51	3 10	18 54		n.a.
T 6	21 41	0n59	0 30	20 0	1 32	13 3	1 4	20 46	1 44	1 59	1 12	26 32	2 28	22 15	1 0	9 27	1 22	29 31	5 53	2 51	3 9	18 54		n.a.
F 7	21 31	5 8	0s38	20 21	1 46	12 36	1 6	20 56	1 44	2 2	1 12	26 32	2 28	22 14	1 0	9 28	1 22	29 31	5 53	2 51	3 8	18 54		n.a.
S 8	21 19	8 56	1 42	20 44	2 0	12 9	1 9	21 6	1 45	2 6	1 12	26 32	2 28	22 13	1 0	9 28	1 22	29 31	5 53	2 51	3 6	18 55		n.a.
S 9	21 8	12 17	2 41	21 7	2 13	11 41	1 11	21 16	1 46	2 9	1 12	26 33	2 28	22 12	1 0	9 28	1 22	29 31	5 53	2 50	3 5	18 55		n.a.
M10	20 56	15 3	3 31	21 30	2 25	11 13	1 13	21 25	1 47	2 13	1 12	26 33	2 28	22 12	1 0	9 28	1 22	29 31	5 53	2 50	3 4	18 55		n.a.
T 11	20 43	17 9	4 12	21 53	2 37	10 45	1 16	21 35	1 47	2 17	1 12	26 33	2 28	22 11	1 0	9 29	1 22	29 31	5 53	2 48	3 2	18 55		n.a.
W12	20 30	18 31	4 41	22 15	2 48	10 17	1 18	21 44	1 48	2 20	1 12	26 33	2 28	22 10	1 0	9 29	1 22	29 30	5 53	2 45	3 1	18 55		n.a.
T 13	20 17	19 4	4 59	22 37	2 57	9 48	1 20	21 54	1 49	2 24	1 12	26 34	2 28	22 9	1 0	9 29	1 22	29 30	5 53	2 41	3 0	18 55		n.a.
F 14	20 4	18 47	5 3	22 57	3 5	9 20	1 22	22 3	1 49	2 28	1 12	26 34	2 29	22 9	1 0	9 29	1 22	29 30	5 53	2 37	2 59	18 55		n.a.
S 15	19 50	17 39	4 54	23 15	3 12	8 51	1 24	22 12	1 50	2 32	1 12	26 34	2 29	22 8	1 0	9 30	1 22	29 30	5 53	2 32	2 57	18 56		n.a.
S 16	19 36	15 43	4 32	23 31	3 18	8 21	1 26	22 21	1 51	2 35	1 12	26 34	2 29	22 7	1 0	9 30	1 22	29 30	5 53	2 27	2 56	18 56		n.a.
M17	19 22	13 3	3 57	23 45	3 21	7 52	1 28	22 29	1 52	2 39	1 12	26 34	2 29	22 6	1 0	9 30	1 22	29 30	5 53	2 23	2 55	18 56		n.a.
T 18	19 7	9 46	3 10	23 57	3 24	7 23	1 30	22 38	1 52	2 43	1 12	26 35	2 29	22 6	1 0	9 31	1 22	29 30	5 53	2 20	2 53	18 56		n.a.
W19	18 52	6 0	2 13	24 6	3 24	6 53	1 32	22 46	1 53	2 47	1 12	26 35	2 29	22 5	1 0	9 31	1 21	29 30	5 53	2 18	2 52	18 56		n.a.
T 20	18 36	1 55	1 8	24 12	3 23	6 23	1 34	22 54	1 54	2 51	1 12	26 35	2 30	22 4	1 0	9 31	1 21	29 30	5 53	2 17	2 51	18 56		n.a.
F 21	18 21	2s20	0n 1	24 15	3 21	5 53	1 36	23 2	1 55	2 55	1 12	26 35	2 30	22 3	1 0	9 32	1 21	29 29	5 53	2 16	2 50	18 56		n.a.
S 22	18 5	6 33	1 12	24 15	3 17	5 23	1 38	23 10	1 55	2 59	1 12	26 35	2 30	22 2	1 0	9 32	1 21	29 29	5 53	2 17	2 48	18 56		n.a.
S 23	17 48	10 30	2 20	24 13	3 11	4 53	1 39	23 18	1 56	3 4	1 12	26 36	2 30	22 2	1 0	9 32	1 21	29 29	5 53	2 17	2 47	18 57		n.a.
M24	17 32	13 58	3 21	24 7	3 5	4 23	1 41	23 25	1 57	3 8	1 12	26 36	2 30	22 1	1 0	9 33	1 21	29 29	5 53	2 17	2 46	18 57		n.a.
T 25	17 15	16 42	4 12	23 59	2 57	3 53	1 42	23 33	1 58	3 12	1 11	26 36	2 30	22 0	1 0	9 33	1 21	29 29	5 53	2 16	2 44	18 57		n.a.
W26	16 57	18 26	4 48	23 49	2 48	3 22	1 44	23 40	1 58	3 16	1 11	26 36	2 31	21 59	1 0	9 33	1 21	29 29	5 53	2 15	2 43	18 57		n.a.
T 27	16 40	18 59	5 6	23 35	2 38	2 52	1 45	23 47	1 59	3 21	1 11	26 36	2 31	21 59	1 0	9 34	1 21	29 29	5 53	2 13	2 42	18 57		n.a.
F 28	16 22	18 16	5 4	23 19	2 27	2 22	1 47	23 54	2 0	3 25	1 11	26 37	2 31	21 58	1 0	9 34	1 21	29 29	5 53	2 10	2 40	18 57		n.a.
S 29	16 4	16 18	4 42	23 1	2 16	1 51	1 48	24 1	2 1	3 29	1 11	26 37	2 31	21 57	1 0	9 35	1 21	29 29	5 53	2 7	2 39	18 57		n.a.
S 30	15s46	13s18	4n 1	22s41	2s 4	1s21	1n49	24s 8	2s 1	3n34	1n11	26s37	2s31	21s56	1s 0	9n35	1n21	29s29	5s53	2s 4	2s38	18n57		n.a.

Julian Day Number = -2260442.5, Delta T = 145h51m27s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'08, Lahiri = -152°52'08 Julian Calendar 1 Apr. 10902 BCE == Greg. Calendar 7 Jan. 10902 BCE

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 25 37	19♒14'31	28♒15	1♒ 2	23♓49	7♐56	6♈15	0♑34	28♑49	20♈50	11♑11	4°R59	6♎24	24♊58	n.a.	M 1
T 2	9 29 33	20°13'01	12♓21	1°58	25° 2	8°29	6°26	0°40	28°53	20°51	11°13	4♎55	6°21	25° 5	n.a.	T 2
W 3	9 33 30	21°11'32	26° 4	3° 1	26°14	9° 3	6°38	0°46	28°56	20°53	11°14	4°53	6°18	25°12	n.a.	W 3
T 4	9 37 27	22°10'05	9♈21	4°11	27°27	9°36	6°49	0°52	29° 0	20°54	11°15	4°D52	6°15	25°19	n.a.	T 4
F 5	9 41 23	23° 8'41	22°13	5°26	28°39	10° 9	7° 0	0°57	29° 3	20°55	11°16	4°53	6°12	25°25	n.a.	F 5
S 6	9 45 20	24° 7'18	4♉45	6°48	29°51	10°42	7°11	1° 3	29° 7	20°57	11°17	4°55	6° 8	25°32	n.a.	S 6
S 7	9 49 16	25° 5'58	17° 0	8°14	1♈ 4	11°15	7°23	1° 9	29°10	20°58	11°18	4°56	6° 5	25°39	n.a.	S 7
M 8	9 53 13	26° 4'40	29° 2	9°46	2°16	11°48	7°34	1°14	29°13	21° 0	11°19	4°R56	6° 2	25°45	n.a.	M 8
T 9	9 57 10	27° 3'23	10♊57	11°21	3°28	12°20	7°46	1°20	29°17	21° 1	11°21	4°55	5°59	25°52	n.a.	T 9
W10	10 1 6	28° 2'09	22°49	13° 1	4°41	12°53	7°58	1°25	29°20	21° 3	11°22	4°52	5°56	25°59	n.a.	W10
T 11	10 5 3	29° 0'57	4♋43	14°44	5°53	13°25	8° 9	1°30	29°24	21° 4	11°23	4°48	5°53	26° 6	n.a.	T 11
F 12	10 8 59	29°59'48	16°43	16°29	7° 5	13°57	8°21	1°36	29°27	21° 6	11°24	4°43	5°49	26°12	n.a.	F 12
S 13	10 12 56	0♓58'40	28°51	18°17	8°17	14°29	8°33	1°41	29°30	21° 7	11°25	4°37	5°46	26°19	n.a.	S 13
S 14	10 16 53	1°57'34	11♌10	20° 6	9°29	15° 1	8°45	1°46	29°34	21° 9	11°26	4°31	5°43	26°26	n.a.	S 14
M15	10 20 49	2°56'31	23°42	21°57	10°41	15°32	8°57	1°51	29°37	21°11	11°27	4°26	5°40	26°33	n.a.	M15
T 16	10 24 46	3°55'30	6♍26	23°49	11°53	16° 4	9° 9	1°56	29°40	21°12	11°28	4°22	5°37	26°39	n.a.	T 16
W17	10 28 42	4°54'32	19°23	25°42	13° 5	16°35	9°21	2° 0	29°43	21°14	11°29	4°19	5°33	26°46	n.a.	W17
T 18	10 32 39	5°53'36	2♎33	27°35	14°17	17° 6	9°33	2° 5	29°47	21°16	11°30	4°D18	5°30	26°53	n.a.	T 18
F 19	10 36 36	6°52'42	15°55	29°28	15°29	17°37	9°45	2°10	29°50	21°17	11°31	4°19	5°27	26°59	n.a.	F 19
S 20	10 40 32	7°51'51	29°29	1♓22	16°40	18° 8	9°57	2°15	29°53	21°19	11°32	4°20	5°24	27° 6	n.a.	S 20
S 21	10 44 29	8°51'03	13♏13	3°15	17°52	18°38	10°10	2°19	29°56	21°21	11°32	4°22	5°21	27°13	n.a.	S 21
M22	10 48 25	9°50'18	27° 9	5° 8	19° 4	19° 9	10°22	2°23	29°59	21°23	11°33	4°23	5°18	27°20	n.a.	M22
T 23	10 52 22	10°49'35	11♐14	7° 0	20°15	19°39	10°35	2°28	0♒ 2	21°24	11°34	4°R23	5°14	27°26	n.a.	T 23
W24	10 56 18	11°48'55	25°27	8°52	21°27	20° 9	10°47	2°32	0° 5	21°26	11°35	4°23	5°11	27°33	n.a.	W24
T 25	11 0 15	12°48'18	9♑46	10°43	22°39	20°39	11° 0	2°36	0° 8	21°28	11°36	4°21	5° 8	27°40	n.a.	T 25
F 26	11 4 11	13°47'43	24° 8	12°34	23°50	21° 8	11°12	2°40	0°11	21°30	11°37	4°19	5° 5	27°46	n.a.	F 26
S 27	11 8 8	14°47'11	8♒29	14°24	25° 2	21°38	11°25	2°44	0°14	21°32	11°37	4°16	5° 2	27°53	n.a.	S 27
S 28	11 12 5	15°46'42	22°43	16°13	26°13	22° 7	11°37	2°48	0°17	21°34	11°38	4°14	4°59	28° 0	n.a.	S 28
M29	11 16 1	16°46'15	6♓46	18° 1	27°24	22°36	11°50	2°52	0°20	21°36	11°39	4°11	4°55	28° 7	n.a.	M29
T 30	11 19 58	17°45'50	20°34	19°48	28°36	23° 4	12° 3	2°56	0°23	21°38	11°40	4°10	4°52	28°13	n.a.	T 30
W31	11 23 54	18♓45'28	4♈ 4	21♓35	29♈47	23♐33	12♈16	2♑59	0♒25	21♈40	11♑40	4°D10	4♎49	28♊20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s27	9s31	3n 5	22s18	1s52	0s50	1n50	24s14	2s 2	3n38	1n11	26s37	2s32	21s56	1s 0	9n36	1n21	29s29	5s54	2s 2	2s37	18n57		n.a.
T 2	15 8	5 17	1 59	21 53	1 39	0 20	1 51	24 20	2 3	3 43	1 11	26 37	2 32	21 55	1 0	9 36	1 21	29 28	5 54	2 0	2 35	18 57		n.a.
W 3	14 49	0 53	0 48	21 25	1 27	0n10	1 52	24 26	2 4	3 47	1 11	26 37	2 32	21 54	1 0	9 37	1 21	29 28	5 54	1 59	2 34	18 57		n.a.
T 4	14 30	3n26	0s24	20 56	1 14	0 41	1 53	24 33	2 4	3 52	1 11	26 38	2 32	21 53	1 0	9 37	1 21	29 28	5 54	1 59	2 33	18 57		n.a.
F 5	14 10	7 27	1 33	20 25	1 1	1 11	1 54	24 38	2 5	3 56	1 11	26 38	2 32	21 53	1 0	9 38	1 21	29 28	5 54	2 0	2 31	18 58		n.a.
S 6	13 50	11 1	2 35	19 51	0 48	1 41	1 55	24 44	2 6	4 1	1 11	26 38	2 33	21 52	1 0	9 38	1 21	29 28	5 54	2 0	2 30	18 58		n.a.
S 7	13 30	14 2	3 29	19 16	0 36	2 11	1 55	24 50	2 7	4 5	1 11	26 38	2 33	21 51	1 0	9 39	1 21	29 28	5 54	2 1	2 29	18 58		n.a.
M 8	13 10	16 23	4 13	18 40	0 23	2 41	1 56	24 55	2 7	4 10	1 11	26 38	2 33	21 51	1 0	9 39	1 21	29 28	5 54	2 1	2 28	18 58		n.a.
T 9	12 49	18 0	4 45	18 1	0 11	3 11	1 57	25 0	2 8	4 15	1 11	26 38	2 33	21 50	1 0	9 40	1 21	29 28	5 54	2 0	2 26	18 58		n.a.
W10	12 28	18 49	5 5	17 22	0n 0	3 41	1 57	25 5	2 9	4 19	1 11	26 39	2 34	21 49	1 0	9 40	1 21	29 28	5 54	1 59	2 25	18 58		n.a.
T 11	12 8	18 49	5 12	16 41	0 11	4 11	1 57	25 10	2 10	4 24	1 11	26 39	2 34	21 48	1 0	9 41	1 21	29 28	5 54	1 57	2 24	18 58		n.a.
F 12	11 46	17 58	5 5	15 59	0 22	4 41	1 58	25 15	2 10	4 29	1 11	26 39	2 34	21 48	1 0	9 42	1 21	29 28	5 54	1 55	2 22	18 58		n.a.
S 13	11 25	16 19	4 44	15 16	0 32	5 10	1 58	25 20	2 11	4 34	1 11	26 39	2 34	21 47	1 0	9 42	1 21	29 28	5 54	1 53	2 21	18 58		n.a.
S 14	11 4	13 53	4 11	14 32	0 41	5 39	1 58	25 24	2 12	4 39	1 11	26 39	2 35	21 46	1 0	9 43	1 21	29 28	5 54	1 50	2 20	18 58		n.a.
M15	10 42	10 47	3 24	13 47	0 50	6 8	1 58	25 29	2 13	4 43	1 11	26 40	2 35	21 46	1 0	9 43	1 21	29 28	5 54	1 48	2 19	18 58		n.a.
T 16	10 20	7 8	2 27	13 2	0 58	6 37	1 58	25 33	2 13	4 48	1 11	26 40	2 35	21 45	1 0	9 44	1 21	29 28	5 54	1 47	2 17	18 58		n.a.
W17	9 58	3 5	1 21	12 17	1 5	7 6	1 58	25 37	2 14	4 53	1 11	26 40	2 35	21 44	1 0	9 45	1 21	29 28	5 54	1 46	2 16	18 58		n.a.
T 18	9 36	1s11	0 10	11 31	1 12	7 34	1 57	25 41	2 15	4 58	1 11	26 40	2 35	21 44	1 0	9 45	1 21	29 28	5 54	1 45	2 15	18 58		n.a.
F 19	9 13	5 27	1n 3	10 45	1 19	8 3	1 57	25 45	2 16	5 3	1 11	26 40	2 36	21 43	1 0	9 46	1 21	29 28	5 54	1 46	2 13	18 58		n.a.
S 20	8 51	9 30	2 14	9 59	1 24	8 31	1 57	25 48	2 16	5 8	1 11	26 40	2 36	21 42	1 0	9 47	1 21	29 28	5 54	1 46	2 12	18 58		n.a.
S 21	8 28	13 6	3 18	9 12	1 29	8 59	1 56	25 52	2 17	5 13	1 11	26 41	2 36	21 42	1 0	9 47	1 21	29 28	5 55	1 47	2 11	18 58		n.a.
M22	8 5	15 59	4 11	8 26	1 34	9 26	1 55	25 55	2 18	5 18	1 11	26 41	2 37	21 41	1 0	9 48	1 21	29 28	5 55	1 47	2 9	18 58		n.a.
T 23	7 42	17 57	4 50	7 40	1 37	9 53	1 55	25 59	2 19	5 23	1 11	26 41	2 37	21 40	1 0	9 49	1 21	29 28	5 55	1 47	2 8	18 58		n.a.
W24	7 19	18 49	5 12	6 55	1 41	10 20	1 54	26 2	2 19	5 28	1 11	26 41	2 37	21 40	1 0	9 49	1 21	29 28	5 55	1 47	2 7	18 58		n.a.
T 25	6 56	18 30	5 14	6 9	1 43	10 47	1 53	26 5	2 20	5 33	1 11	26 41	2 37	21 39	1 0	9 50	1 21	29 28	5 55	1 47	2 6	18 58		n.a.
F 26	6 32	17 0	4 57	5 24	1 46	11 13	1 52	26 8	2 21	5 38	1 11	26 41	2 38	21 38	1 0	9 51	1 21	29 28	5 55	1 46	2 4	18 58		n.a.
S 27	6 9	14 26	4 21	4 40	1 47	11 39	1 51	26 11	2 22	5 43	1 11	26 42	2 38	21 38	1 0	9 51	1 21	29 28	5 55	1 44	2 3	18 58		n.a.
S 28	5 45	11 1	3 30	3 55	1 49	12 5	1 50	26 13	2 22	5 48	1 11	26 42	2 38	21 37	1 0	9 52	1 21	29 28	5 55	1 43	2 2	18 58		n.a.
M29	5 21	7 1	2 26	3 11	1 49	12 31	1 48	26 16	2 23	5 54	1 11	26 42	2 38	21 37	1 0	9 53	1 21	29 28	5 55	1 43	2 0	18 58		n.a.
T 30	4 58	2 42	1 15	2 28	1 50	12 56	1 47	26 18	2 24	5 59	1 11	26 42	2 39	21 36	1 0	9 54	1 21	29 28	5 55	1 42	1 59	18 58		n.a.
W31	4s34	1n40	0n 1	1s45	1n50	13n20	1n46	26s20	2s25	6n 4	1n11	26s42	2s39	21s35	1s 0	9n54	1n21	29s28	5s55	1s42	1s58	18n58		n.a.

Julian Day Number = -2260412.5, Delta T = 145h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'04, Lahiri = -152°52'04 Julian Calendar 1 May 10902 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 10902 BCE

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JUNE 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 27 51	19♓45'08	17♈14	23♓21	0♉58	24♐ 1	12♈29	3♑ 3	0♒28	21♈42	11♑41	4♎10	4♎46	28♊27	n.a.	T 1
F 2	11 31 47	20°44'50	0♉ 4	25° 5	2° 9	24°29	12°41	3° 6	0°31	21°44	11°42	4°11	4°43	28°34	n.a.	F 2
S 3	11 35 44	21°44'35	12°35	26°49	3°20	24°57	12°54	3°10	0°33	21°46	11°42	4°12	4°39	28°40	n.a.	S 3
S 4	11 39 40	22°44'22	24°51	28°32	4°31	25°24	13° 7	3°13	0°36	21°48	11°43	4°13	4°36	28°47	n.a.	S 4
M 5	11 43 37	23°44'11	6♊55	0♈15	5°42	25°52	13°20	3°16	0°39	21°50	11°44	4°14	4°33	28°54	n.a.	M 5
T 6	11 47 33	24°44'02	18°51	1°56	6°53	26°19	13°33	3°19	0°41	21°52	11°44	4°15	4°30	29° 0	n.a.	T 6
W 7	11 51 30	25°43'55	0♋44	3°37	8° 3	26°45	13°46	3°22	0°44	21°54	11°45	4°R15	4°27	29° 7	n.a.	W 7
T 8	11 55 26	26°43'50	12°38	5°16	9°14	27°12	13°59	3°25	0°46	21°56	11°45	4°14	4°24	29°14	n.a.	T 8
F 9	11 59 23	27°43'47	24°39	6°56	10°25	27°38	14°13	3°28	0°49	21°58	11°46	4°14	4°20	29°21	n.a.	F 9
S 10	12 3 19	28°43'47	6♌50	8°34	11°35	28° 4	14°26	3°30	0°51	22° 0	11°46	4°13	4°17	29°27	n.a.	S 10
S 11	12 7 16	29°43'48	19°14	10°11	12°46	28°30	14°39	3°33	0°53	22° 2	11°47	4°12	4°14	29°34	n.a.	S 11
M12	12 11 12	0♈43'52	1♍55	11°48	13°56	28°55	14°52	3°35	0°56	22° 4	11°47	4°12	4°11	29°41	n.a.	M12
T 13	12 15 9	1°43'57	14°53	13°24	15° 6	29°20	15° 5	3°38	0°58	22° 6	11°48	4°12	4° 8	29°48	n.a.	T 13
W14	12 19 5	2°44'05	28°10	14°59	16°16	29°45	15°19	3°40	1° 0	22° 9	11°48	4°11	4° 4	29°54	n.a.	W14
T 15	12 23 2	3°44'15	11♎45	16°34	17°26	0♑ 9	15°32	3°42	1° 2	22°11	11°48	4°11	4° 1	0♋ 1	n.a.	T 15
F 16	12 26 58	4°44'27	25°34	18° 8	18°36	0°33	15°45	3°44	1° 4	22°13	11°49	4°11	3°58	0° 8	n.a.	F 16
S 17	12 30 55	5°44'41	9♏35	19°41	19°46	0°57	15°58	3°46	1° 7	22°15	11°49	4°11	3°55	0°14	n.a.	S 17
S 18	12 34 51	6°44'58	23°45	21°14	20°56	1°21	16°12	3°48	1° 9	22°17	11°49	4°11	3°52	0°21	n.a.	S 18
M19	12 38 48	7°45'18	8♐ 0	22°46	22° 5	1°44	16°25	3°49	1°11	22°19	11°50	4°11	3°49	0°28	n.a.	M19
T 20	12 42 44	8°45'39	22°16	24°17	23°15	2° 7	16°38	3°51	1°13	22°22	11°50	4°10	3°45	0°35	n.a.	T 20
W21	12 46 41	9°46'04	6♑30	25°48	24°24	2°29	16°52	3°52	1°14	22°24	11°50	4°D10	3°42	0°41	n.a.	W21
T 22	12 50 37	10°46'30	20°40	27°18	25°33	2°51	17° 5	3°54	1°16	22°26	11°50	4°10	3°39	0°48	n.a.	T 22
F 23	12 54 33	11°46'59	4♒43	28°47	26°42	3°13	17°19	3°55	1°18	22°28	11°50	4°11	3°36	0°55	n.a.	F 23
S 24	12 58 30	12°47'30	18°38	0♉15	27°52	3°35	17°32	3°56	1°20	22°31	11°51	4°11	3°33	1° 2	n.a.	S 24
S 25	13 2 26	13°48'04	2♓24	1°43	29° 0	3°56	17°45	3°57	1°22	22°33	11°51	4°12	3°30	1° 8	n.a.	S 25
M26	13 6 23	14°48'40	15°59	3°10	0♊ 9	4°16	17°59	3°58	1°23	22°35	11°51	4°13	3°26	1°15	n.a.	M26
T 27	13 10 19	15°49'17	29°21	4°37	1°18	4°36	18°12	3°59	1°25	22°37	11°51	4°R14	3°23	1°22	n.a.	T 27
W28	13 14 16	16°49'57	12♈29	6° 2	2°26	4°56	18°26	3°59	1°26	22°40	11°51	4°14	3°20	1°28	n.a.	W28
T 29	13 18 12	17°50'39	25°24	7°27	3°35	5°16	18°39	4° 0	1°28	22°42	11°51	4°13	3°17	1°35	n.a.	T 29
F 30	13 22 9	18♈51'23	8♉ 4	8♉51	4♊43	5♑35	18♈53	4♑ 0	1♒29	22♈44	11°R51	4♎11	3♎14	1♋42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s10	5n51	1s12	1s 3	1n49	13n44	1n44	26s23	2s26	6n 9	1n11	26s43	2s39	21s35	1s 0	9n55	1n21	29s28	5s55	1s42	1s57	18n58		n.a.
F 2	3 46	9 39	2 19	0 21	1 48	14 8	1 42	26 25	2 26	6 14	1 12	26 43	2 40	21 34	1 0	9 56	1 21	29 28	5 55	1 42	1 55	18 58		n.a.
S 3	3 22	12 55	3 17	0n20	1 47	14 32	1 40	26 27	2 27	6 19	1 12	26 43	2 40	21 34	1 0	9 57	1 21	29 28	5 55	1 43	1 54	18 58		n.a.
S 4	2 57	15 32	4 6	1 0	1 45	14 55	1 39	26 28	2 28	6 25	1 12	26 43	2 40	21 33	1 0	9 57	1 21	29 28	5 56	1 43	1 53	18 58		n.a.
M 5	2 33	17 25	4 42	1 40	1 43	15 18	1 37	26 30	2 29	6 30	1 12	26 43	2 40	21 33	1 0	9 58	1 21	29 28	5 56	1 44	1 51	18 58		n.a.
T 6	2 9	18 32	5 6	2 19	1 41	15 40	1 35	26 32	2 30	6 35	1 12	26 44	2 41	21 32	1 0	9 59	1 21	29 28	5 56	1 44	1 50	18 58		n.a.
W 7	1 44	18 49	5 17	2 58	1 38	16 2	1 32	26 33	2 30	6 40	1 12	26 44	2 41	21 32	1 1	10 0	1 21	29 28	5 56	1 44	1 49	18 58		n.a.
T 8	1 20	18 16	5 14	3 36	1 35	16 23	1 30	26 35	2 31	6 46	1 12	26 44	2 41	21 31	1 1	10 1	1 21	29 28	5 56	1 44	1 48	18 58		n.a.
F 9	0 56	16 54	4 58	4 13	1 32	16 44	1 28	26 36	2 32	6 51	1 12	26 44	2 42	21 31	1 1	10 1	1 21	29 28	5 56	1 43	1 46	18 58		n.a.
S 10	0 31	14 46	4 28	4 50	1 28	17 4	1 25	26 37	2 33	6 56	1 12	26 45	2 42	21 30	1 1	10 2	1 21	29 28	5 56	1 43	1 45	18 58		n.a.
S 11	0 7	11 54	3 45	5 26	1 25	17 24	1 23	26 39	2 33	7 2	1 12	26 45	2 42	21 30	1 1	10 3	1 21	29 28	5 56	1 43	1 44	18 58		n.a.
M12	0n18	8 27	2 50	6 1	1 21	17 43	1 20	26 40	2 34	7 7	1 12	26 45	2 42	21 29	1 1	10 4	1 21	29 28	5 56	1 43	1 42	18 58		n.a.
T 13	0 42	4 30	1 45	6 36	1 16	18 2	1 17	26 41	2 35	7 12	1 12	26 45	2 43	21 29	1 1	10 5	1 21	29 28	5 56	1 43	1 41	18 58		n.a.
W14	1 7	0 14	0 33	7 9	1 12	18 20	1 14	26 41	2 36	7 17	1 12	26 45	2 43	21 28	1 1	10 5	1 21	29 28	5 56	1 43	1 40	18 58		n.a.
T 15	1 32	4s 8	0n42	7 43	1 7	18 38	1 11	26 42	2 37	7 23	1 12	26 46	2 43	21 28	1 1	10 6	1 21	29 28	5 57	1 43	1 38	18 58		n.a.
F 16	1 56	8 21	1 56	8 15	1 2	18 55	1 8	26 43	2 38	7 28	1 12	26 46	2 44	21 27	1 1	10 7	1 21	29 28	5 57	1 43	1 37	18 58		n.a.
S 17	2 21	12 10	3 4	8 46	0 57	19 12	1 5	26 44	2 38	7 33	1 12	26 46	2 44	21 27	1 1	10 8	1 21	29 28	5 57	1 43	1 36	18 57		n.a.
S 18	2 45	15 19	4 2	9 17	0 51	19 28	1 2	26 44	2 39	7 39	1 12	26 46	2 44	21 26	1 1	10 9	1 21	29 28	5 57	1 42	1 35	18 57		n.a.
M19	3 9	17 33	4 45	9 47	0 46	19 44	0 59	26 45	2 40	7 44	1 12	26 47	2 45	21 26	1 1	10 10	1 21	29 28	5 57	1 42	1 33	18 57		n.a.
T 20	3 34	18 41	5 11	10 17	0 40	19 59	0 55	26 45	2 41	7 49	1 13	26 47	2 45	21 26	1 1	10 10	1 21	29 28	5 57	1 42	1 32	18 57		n.a.
W21	3 58	18 39	5 17	10 45	0 34	20 13	0 52	26 46	2 42	7 55	1 13	26 47	2 45	21 25	1 1	10 11	1 21	29 28	5 57	1 42	1 31	18 57		n.a.
T 22	4 23	17 26	5 5	11 13	0 28	20 27	0 48	26 46	2 42	8 0	1 13	26 48	2 46	21 25	1 1	10 12	1 21	29 29	5 57	1 42	1 29	18 57		n.a.
F 23	4 47	15 11	4 34	11 40	0 21	20 40	0 45	26 46	2 43	8 5	1 13	26 48	2 46	21 24	1 1	10 13	1 21	29 29	5 57	1 42	1 28	18 57		n.a.
S 24	5 11	12 3	3 47	12 6	0 15	20 53	0 41	26 47	2 44	8 11	1 13	26 48	2 46	21 24	1 1	10 14	1 21	29 29	5 57	1 43	1 27	18 57		n.a.
S 25	5 35	8 18	2 48	12 31	0 8	21 5	0 37	26 47	2 45	8 16	1 13	26 48	2 47	21 24	1 1	10 15	1 21	29 29	5 57	1 43	1 25	18 57		n.a.
M26	5 59	4 9	1 40	12 56	0 2	21 16	0 33	26 47	2 46	8 22	1 13	26 49	2 47	21 23	1 1	10 16	1 21	29 29	5 57	1 43	1 24	18 57		n.a.
T 27	6 23	0n 9	0 27	13 20	0s 5	21 27	0 29	26 47	2 47	8 27	1 13	26 49	2 47	21 23	1 1	10 17	1 21	29 29	5 58	1 43	1 23	18 57		n.a.
W28	6 47	4 22	0s46	13 42	0 12	21 37	0 25	26 47	2 47	8 32	1 13	26 49	2 47	21 23	1 1	10 17	1 21	29 29	5 58	1 43	1 22	18 57		n.a.
T 29	7 11	8 19	1 55	14 4	0 19	21 47	0 21	26 47	2 48	8 38	1 13	26 50	2 48	21 22	1 1	10 18	1 21	29 29	5 58	1 43	1 20	18 56		n.a.
F 30	7n35	11n48	2s57	14n25	0s26	21n56	0n16	26s47	2s49	8n43	1n13	26s50	2s48	21s22	1s 2	10n19	1n21	29s29	5s58	1s42	1s19	18n56		n.a.

Julian Day Number = -2260381.5, Delta T = 145h51m14s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°59'00, Lahiri = -152°52'00 Julian Calendar 1 June 10902 BCE == Greg. Calendar 9 March 10902 BCE

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 26 5	19♈52'08	20♉30	10♉14	5♊51	5♋53	19♈ 6	4♋ 1	1♒31	22♈46	11°R51	4°R 9	3♎10	1♌49	n.a.	S 1
S 2	13 30 1	20°52'55	2♊43	11°36	6°59	6°11	19°19	4° 1	1°32	22°49	11♋51	4♎ 6	3° 7	1°55	n.a.	S 2
M 3	13 33 58	21°53'44	14°46	12°57	8° 7	6°29	19°33	4° 1	1°33	22°51	11°51	4° 4	3° 4	2° 2	n.a.	M 3
T 4	13 37 54	22°54'35	26°42	14°16	9°14	6°46	19°46	4°R 1	1°35	22°53	11°51	4° 1	3° 1	2° 9	n.a.	T 4
W 5	13 41 51	23°55'27	8♌34	15°35	10°22	7° 3	20° 0	4° 1	1°36	22°55	11°51	3°59	2°58	2°16	n.a.	W 5
T 6	13 45 47	24°56'20	20°27	16°52	11°29	7°19	20°13	4° 1	1°37	22°58	11°51	3°D58	2°55	2°22	n.a.	T 6
F 7	13 49 44	25°57'15	2♍25	18° 7	12°36	7°35	20°27	4° 0	1°38	23° 0	11°50	3°58	2°51	2°29	n.a.	F 7
S 8	13 53 40	26°58'11	14°33	19°21	13°43	7°50	20°40	4° 0	1°39	23° 2	11°50	3°59	2°48	2°36	n.a.	S 8
S 9	13 57 37	27°59'09	26°56	20°34	14°50	8° 5	20°53	3°59	1°40	23° 4	11°50	4° 1	2°45	2°42	n.a.	S 9
M10	14 1 33	29° 0'08	9♎39	21°44	15°56	8°19	21° 7	3°59	1°41	23° 7	11°50	4° 3	2°42	2°49	n.a.	M10
T 11	14 5 29	0♉ 1'08	22°43	22°51	17° 2	8°32	21°20	3°58	1°42	23° 9	11°50	4° 4	2°39	2°56	n.a.	T 11
W12	14 9 26	1° 2'10	6♎12	23°56	18° 8	8°46	21°34	3°57	1°42	23°11	11°49	4°R 4	2°35	3° 3	n.a.	W12
T 13	14 13 22	2° 3'13	20° 4	24°59	19°14	8°58	21°47	3°56	1°43	23°13	11°49	4° 4	2°32	3° 9	n.a.	T 13
F 14	14 17 19	3° 4'17	4♏18	25°58	20°20	9°10	22° 0	3°55	1°44	23°16	11°49	4° 1	2°29	3°16	n.a.	F 14
S 15	14 21 15	4° 5'23	18°48	26°53	21°25	9°21	22°14	3°54	1°45	23°18	11°48	3°57	2°26	3°23	n.a.	S 15
S 16	14 25 12	5° 6'31	3♐29	27°44	22°30	9°32	22°27	3°52	1°45	23°20	11°48	3°53	2°23	3°29	n.a.	S 16
M17	14 29 8	6° 7'40	18°12	28°31	23°35	9°42	22°40	3°51	1°46	23°22	11°48	3°48	2°20	3°36	n.a.	M17
T 18	14 33 5	7° 8'50	2♑51	29°13	24°40	9°52	22°53	3°49	1°46	23°25	11°47	3°44	2°16	3°43	n.a.	T 18
W19	14 37 1	8°10'02	17°20	29°48	25°44	10° 1	23° 7	3°48	1°47	23°27	11°47	3°40	2°13	3°50	n.a.	W19
T 20	14 40 57	9°11'16	1♒34	0♊18	26°48	10° 9	23°20	3°46	1°47	23°29	11°46	3°39	2°10	3°56	n.a.	T 20
F 21	14 44 54	10°12'31	15°32	0°40	27°52	10°17	23°33	3°44	1°47	23°31	11°46	3°D38	2° 7	4° 3	n.a.	F 21
S 22	14 48 50	11°13'47	29°13	0°54	28°55	10°24	23°46	3°42	1°47	23°33	11°45	3°40	2° 4	4°10	n.a.	S 22
S 23	14 52 47	12°15'05	12♓39	0°R59	29°58	10°30	23°59	3°40	1°48	23°35	11°45	3°41	2° 1	4°17	n.a.	S 23
M24	14 56 43	13°16'24	25°49	0°55	1♋ 1	10°36	24°12	3°38	1°48	23°38	11°44	3°42	1°57	4°23	n.a.	M24
T 25	15 0 40	14°17'45	8♈47	0°41	2° 4	10°41	24°26	3°36	1°48	23°40	11°44	3°R42	1°54	4°30	n.a.	T 25
W26	15 4 36	15°19'06	21°33	0°17	3° 6	10°45	24°39	3°33	1°R48	23°42	11°43	3°41	1°51	4°37	n.a.	W26
T 27	15 8 33	16°20'29	4♉ 8	29♉41	4° 7	10°48	24°52	3°31	1°48	23°44	11°43	3°37	1°48	4°43	n.a.	T 27
F 28	15 12 29	17°21'53	16°33	28°55	5° 9	10°51	25° 5	3°28	1°48	23°46	11°42	3°31	1°45	4°50	n.a.	F 28
S 29	15 16 26	18°23'17	28°49	27°59	6°10	10°53	25°17	3°25	1°47	23°48	11°41	3°23	1°41	4°57	n.a.	S 29
S 30	15 20 22	19°24'43	10♊56	26°53	7°11	10°54	25°30	3°23	1°47	23°50	11°41	3°14	1°38	5° 4	n.a.	S 30
M31	15 24 19	20♉26'09	22♊56	25♉40	8♌11	10°R55	25♈43	3♋20	1♒47	23♈52	11♋40	3♎ 4	1♎35	5♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n58	14n41	3s49	14n45	0s34	22n 4	0n12	26s47	2s50	8n48	1n14	26s50	2s48	21s22	1s 2	10n20	1n21	29s29	5s58	1s42	1s18	18n56		n.a.
S 2	8 22	16 52	4 30	15 5	0 41	22 12	0 7	26 47	2 51	8 54	1 14	26 50	2 49	21 22	1 2	10 21	1 21	29 29	5 58	1 40	1 16	18 56		n.a.
M 3	8 45	18 16	4 58	15 23	0 48	22 18	0 3	26 47	2 51	8 59	1 14	26 51	2 49	21 21	1 2	10 22	1 21	29 29	5 58	1 39	1 15	18 56		n.a.
T 4	9 8	18 50	5 13	15 40	0 56	22 25	0s 2	26 47	2 52	9 4	1 14	26 51	2 49	21 21	1 2	10 23	1 21	29 30	5 58	1 38	1 14	18 56		n.a.
W 5	9 32	18 34	5 15	15 57	1 3	22 30	0 6	26 47	2 53	9 10	1 14	26 51	2 50	21 21	1 2	10 24	1 21	29 30	5 58	1 38	1 13	18 56		n.a.
T 6	9 54	17 30	5 3	16 12	1 11	22 35	0 11	26 47	2 54	9 15	1 14	26 52	2 50	21 21	1 2	10 24	1 21	29 30	5 58	1 37	1 11	18 56		n.a.
F 7	10 17	15 39	4 38	16 27	1 18	22 40	0 16	26 47	2 55	9 20	1 14	26 52	2 50	21 21	1 2	10 25	1 21	29 30	5 58	1 37	1 10	18 55		n.a.
S 8	10 40	13 5	4 0	16 41	1 25	22 44	0 21	26 46	2 56	9 26	1 14	26 52	2 51	21 20	1 2	10 26	1 21	29 30	5 59	1 38	1 9	18 55		n.a.
S 9	11 2	9 53	3 11	16 53	1 33	22 47	0 26	26 46	2 56	9 31	1 14	26 53	2 51	21 20	1 2	10 27	1 21	29 30	5 59	1 38	1 7	18 55		n.a.
M10	11 25	6 9	2 11	17 5	1 40	22 49	0 31	26 46	2 57	9 36	1 15	26 53	2 51	21 20	1 2	10 28	1 21	29 30	5 59	1 39	1 6	18 55		n.a.
T 11	11 47	2 1	1 2	17 16	1 47	22 51	0 36	26 46	2 58	9 41	1 15	26 53	2 51	21 20	1 2	10 29	1 21	29 30	5 59	1 40	1 5	18 55		n.a.
W12	12 9	2s21	0n12	17 26	1 54	22 52	0 41	26 46	2 59	9 47	1 15	26 54	2 52	21 20	1 2	10 30	1 21	29 30	5 59	1 40	1 3	18 55		n.a.
T 13	12 30	6 43	1 27	17 35	2 1	22 52	0 46	26 46	3 0	9 52	1 15	26 54	2 52	21 20	1 2	10 31	1 21	29 30	5 59	1 39	1 2	18 55		n.a.
F 14	12 52	10 49	2 38	17 43	2 7	22 52	0 52	26 46	3 0	9 57	1 15	26 54	2 52	21 19	1 2	10 31	1 21	29 31	5 59	1 38	1 1	18 54		n.a.
S 15	13 13	14 21	3 41	17 50	2 14	22 52	0 57	26 46	3 1	10 2	1 15	26 55	2 53	21 19	1 2	10 32	1 21	29 31	5 59	1 37	1 0	18 54		n.a.
S 16	13 34	17 1	4 30	17 56	2 20	22 50	1 2	26 46	3 2	10 8	1 15	26 55	2 53	21 19	1 2	10 33	1 21	29 31	5 59	1 35	0 58	18 54		n.a.
M17	13 55	18 33	5 1	18 1	2 25	22 48	1 8	26 46	3 3	10 13	1 15	26 55	2 53	21 19	1 2	10 34	1 21	29 31	5 59	1 33	0 57	18 54		n.a.
T 18	14 16	18 51	5 12	18 6	2 30	22 46	1 13	26 46	3 3	10 18	1 16	26 56	2 54	21 19	1 2	10 35	1 21	29 31	5 59	1 31	0 56	18 54		n.a.
W19	14 36	17 55	5 4	18 9	2 34	22 43	1 19	26 46	3 4	10 23	1 16	26 56	2 54	21 19	1 2	10 36	1 21	29 31	5 59	1 30	0 54	18 54		n.a.
T 20	14 57	15 52	4 36	18 12	2 38	22 39	1 24	26 46	3 5	10 28	1 16	26 56	2 54	21 19	1 3	10 37	1 21	29 31	6 0	1 29	0 53	18 54		n.a.
F 21	15 16	12 55	3 53	18 14	2 41	22 34	1 30	26 46	3 6	10 34	1 16	26 57	2 54	21 19	1 3	10 38	1 21	29 31	6 0	1 29	0 52	18 53		n.a.
S 22	15 36	9 18	2 57	18 15	2 42	22 30	1 36	26 46	3 6	10 39	1 16	26 57	2 55	21 19	1 3	10 38	1 21	29 32	6 0	1 30	0 50	18 53		n.a.
S 23	15 56	5 16	1 52	18 16	2 43	22 24	1 41	26 46	3 7	10 44	1 16	26 57	2 55	21 19	1 3	10 39	1 21	29 32	6 0	1 30	0 49	18 53		n.a.
M24	16 15	1 3	0 43	18 16	2 42	22 18	1 47	26 46	3 8	10 49	1 17	26 58	2 55	21 19	1 3	10 40	1 21	29 32	6 0	1 31	0 48	18 53		n.a.
T 25	16 33	3n 9	0s28	18 15	2 40	22 12	1 53	26 47	3 8	10 54	1 17	26 58	2 55	21 19	1 3	10 41	1 21	29 32	6 0	1 31	0 47	18 53		n.a.
W26	16 52	7 9	1 35	18 13	2 36	22 4	1 59	26 47	3 9	10 59	1 17	26 58	2 56	21 19	1 3	10 42	1 21	29 32	6 0	1 30	0 45	18 52		n.a.
T 27	17 10	10 47	2 38	18 11	2 30	21 57	2 5	26 47	3 10	11 4	1 17	26 59	2 56	21 19	1 3	10 43	1 21	29 32	6 0	1 29	0 44	18 52		n.a.
F 28	17 28	13 53	3 31	18 9	2 23	21 49	2 11	26 48	3 10	11 9	1 17	26 59	2 56	21 19	1 3	10 43	1 21	29 32	6 0	1 26	0 43	18 52		n.a.
S 29	17 46	16 19	4 14	18 6	2 13	21 40	2 17	26 48	3 11	11 14	1 17	26 59	2 56	21 19	1 3	10 44	1 21	29 32	6 0	1 23	0 41	18 52		n.a.
S 30	18 3	18 0	4 45	18 2	2 1	21 31	2 23	26 48	3 11	11 19	1 18	27 0	2 57	21 19	1 3	10 45	1 21	29 32	6 0	1 19	0 40	18 52		n.a.
M31	18n20	18n52	5s 3	17n58	1s47	21n22	2s28	26s49	3s12	11n24	1n18	27s 0	2s57	21s20	1s 3	10n46	1n21	29s33	6s 0	1s15	0s39	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2260351.5, Delta T = 145h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'56, Lahiri = -152°51'56 Julian Calendar 1 July 10902 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 10902 BCE

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 28 15	21♉27'35	4♋50	24°R21	9♋11	10°R54	25♈56	3°R17	1°R47	23♈55	11°R39	2°R55	1♎32	5♋17	n.a.	T 1
W 2	15 32 11	22°29'02	16°41	22♉59	10°10	10♊53	26° 9	3♊14	1♒46	23°57	11♊38	2♎47	1°29	5°24	n.a.	W 2
T 3	15 36 8	23°30'30	28°31	21°36	11° 9	10°51	26°22	3°11	1°46	23°59	11°38	2°42	1°26	5°31	n.a.	T 3
F 4	15 40 4	24°31'58	10♌27	20°16	12° 8	10°49	26°34	3° 7	1°45	24° 1	11°37	2°38	1°22	5°37	n.a.	F 4
S 5	15 44 1	25°33'26	22°30	19° 1	13° 6	10°45	26°47	3° 4	1°45	24° 3	11°36	2°D37	1°19	5°44	n.a.	S 5
S 6	15 47 57	26°34'55	4♍48	17°53	14° 3	10°41	26°59	3° 1	1°44	24° 5	11°35	2°37	1°16	5°51	n.a.	S 6
M 7	15 51 54	27°36'24	17°25	16°54	15° 0	10°36	27°12	2°57	1°44	24° 7	11°35	2°38	1°13	5°57	n.a.	M 7
T 8	15 55 50	28°37'52	0♎25	16° 5	15°57	10°30	27°24	2°53	1°43	24° 9	11°34	2°R39	1°10	6° 4	n.a.	T 8
W 9	15 59 47	29°39'21	13°52	15°28	16°52	10°23	27°37	2°50	1°42	24°11	11°33	2°38	1° 6	6°11	n.a.	W 9
T 10	16 3 43	0♊40'51	27°49	15° 2	17°48	10°15	27°49	2°46	1°41	24°12	11°32	2°36	1° 3	6°18	n.a.	T 10
F 11	16 7 40	1°42'20	12♏13	14°48	18°42	10° 7	28° 1	2°42	1°40	24°14	11°31	2°30	1° 0	6°24	n.a.	F 11
S 12	16 11 36	2°43'49	27° 2	14°D44	19°36	9°58	28°14	2°38	1°39	24°16	11°30	2°23	0°57	6°31	n.a.	S 12
S 13	16 15 33	3°45'19	12♐ 6	14°50	20°29	9°48	28°26	2°34	1°38	24°18	11°29	2°13	0°54	6°38	n.a.	S 13
M14	16 19 29	4°46'49	27°16	15° 6	21°22	9°37	28°38	2°30	1°37	24°20	11°28	2° 3	0°51	6°45	n.a.	M14
T 15	16 23 26	5°48'19	12♊22	15°30	22°14	9°25	28°50	2°26	1°36	24°22	11°27	1°54	0°47	6°51	n.a.	T 15
W16	16 27 23	6°49'50	27°13	16° 3	23° 5	9°13	29° 2	2°22	1°35	24°24	11°26	1°46	0°44	6°58	n.a.	W16
T 17	16 31 19	7°51'20	11♒44	16°42	23°55	9° 0	29°14	2°18	1°34	24°25	11°26	1°41	0°41	7° 5	n.a.	T 17
F 18	16 35 16	8°52'51	25°51	17°27	24°45	8°46	29°26	2°14	1°33	24°27	11°25	1°38	0°38	7°11	n.a.	F 18
S 19	16 39 12	9°54'22	9♓33	18°18	25°33	8°31	29°38	2° 9	1°32	24°29	11°24	1°D37	0°35	7°18	n.a.	S 19
S 20	16 43 9	10°55'54	22°52	19°13	26°21	8°15	29°49	2° 5	1°30	24°31	11°23	1°38	0°32	7°25	n.a.	S 20
M21	16 47 5	11°57'25	5♈51	20°13	27° 8	7°59	0♉ 1	2° 0	1°29	24°32	11°21	1°R38	0°28	7°32	n.a.	M21
T 22	16 51 2	12°58'57	18°33	21°17	27°54	7°42	0°12	1°56	1°27	24°34	11°20	1°36	0°25	7°38	n.a.	T 22
W23	16 54 58	14° 0'28	1♉ 3	22°23	28°39	7°25	0°24	1°51	1°26	24°36	11°19	1°33	0°22	7°45	n.a.	W23
T 24	16 58 55	15° 1'59	13°21	23°33	29°23	7° 6	0°35	1°47	1°24	24°37	11°18	1°26	0°19	7°52	n.a.	T 24
F 25	17 2 51	16° 3'31	25°32	24°45	0♌ 6	6°47	0°47	1°42	1°23	24°39	11°17	1°16	0°16	7°59	n.a.	F 25
S 26	17 6 48	17° 5'02	7♊37	25°59	0°48	6°28	0°58	1°37	1°21	24°40	11°16	1° 4	0°12	8° 5	n.a.	S 26
S 27	17 10 44	18° 6'32	19°36	27°16	1°28	6° 7	1° 9	1°33	1°20	24°42	11°15	0°49	0° 9	8°12	n.a.	S 27
M28	17 14 41	19° 8'03	1♋31	28°34	2° 8	5°47	1°20	1°28	1°18	24°43	11°14	0°34	0° 6	8°19	n.a.	M28
T 29	17 18 38	20° 9'32	13°23	29°53	2°46	5°25	1°31	1°23	1°16	24°45	11°13	0°20	0° 3	8°25	n.a.	T 29
W30	17 22 34	21°11'01	25°14	1♊14	3°22	5° 4	1°42	1°18	1°14	24°46	11°12	0° 7	29♍59	8°32	n.a.	W30
T 31	17 26 31	22♊12'29	7♌ 6	2♊36	3♌58	4♊42	1♉53	1♊14	1♒13	24♈48	11♊11	29♍57	29♍57	8♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n37	18n53	5s 7	17n53	1s32	21n12	2s34	26s49	3s12	11n29	1n18	27s 0	2s57	21s20	1s 3	10n47	1n21	29s33	6s 0	1s11	0s38	18n51		n.a.
W 2	18 53	18 5	4 59	17 49	1 15	21 1	2 40	26 50	3 13	11 34	1 18	27 1	2 57	21 20	1 3	10 48	1 21	29 33	6 0	1 8	0 36	18 51		n.a.
T 3	19 9	16 30	4 37	17 45	0 57	20 51	2 46	26 51	3 13	11 39	1 18	27 1	2 58	21 20	1 3	10 48	1 21	29 33	6 0	1 6	0 35	18 51		n.a.
F 4	19 25	14 12	4 3	17 41	0 38	20 40	2 52	26 51	3 14	11 44	1 18	27 1	2 58	21 20	1 3	10 49	1 22	29 33	6 1	1 5	0 34	18 51		n.a.
S 5	19 40	11 16	3 19	17 39	0 19	20 28	2 59	26 52	3 14	11 49	1 19	27 1	2 58	21 20	1 3	10 50	1 22	29 33	6 1	1 4	0 32	18 50		n.a.
S 6	19 55	7 47	2 24	17 37	0 0	20 16	3 5	26 53	3 14	11 54	1 19	27 2	2 58	21 21	1 3	10 51	1 22	29 33	6 1	1 4	0 31	18 50		n.a.
M 7	20 9	3 52	1 21	17 37	0n18	20 4	3 11	26 53	3 15	11 59	1 19	27 2	2 59	21 21	1 3	10 52	1 22	29 34	6 1	1 5	0 30	18 50		n.a.
T 8	20 23	0s21	0 12	17 40	0 35	19 52	3 17	26 54	3 15	12 3	1 19	27 2	2 59	21 21	1 3	10 52	1 22	29 34	6 1	1 5	0 28	18 50		n.a.
W 9	20 37	4 42	1n 0	17 44	0 51	19 39	3 23	26 55	3 15	12 8	1 19	27 3	2 59	21 21	1 3	10 53	1 22	29 34	6 1	1 5	0 27	18 49		n.a.
T 10	20 51	8 57	2 11	17 50	1 6	19 26	3 29	26 56	3 15	12 13	1 20	27 3	2 59	21 21	1 4	10 54	1 22	29 34	6 1	1 4	0 26	18 49		n.a.
F 11	21 3	12 50	3 15	17 58	1 19	19 12	3 35	26 57	3 15	12 18	1 20	27 3	2 59	21 22	1 4	10 55	1 22	29 34	6 1	1 1	0 25	18 49		n.a.
S 12	21 16	16 0	4 9	18 8	1 31	18 59	3 40	26 57	3 16	12 22	1 20	27 3	3 0	21 22	1 4	10 55	1 22	29 34	6 1	0 58	0 23	18 49		n.a.
S 13	21 28	18 8	4 46	18 20	1 41	18 45	3 46	26 58	3 16	12 27	1 20	27 4	3 0	21 22	1 4	10 56	1 22	29 34	6 1	0 54	0 22	18 48		n.a.
M14	21 40	19 1	5 3	18 33	1 50	18 31	3 52	26 59	3 16	12 32	1 21	27 4	3 0	21 22	1 4	10 57	1 22	29 34	6 1	0 50	0 21	18 48		n.a.
T 15	21 51	18 32	4 59	18 48	1 57	18 17	3 58	27 0	3 15	12 36	1 21	27 4	3 0	21 23	1 4	10 58	1 22	29 34	6 1	0 46	0 19	18 48		n.a.
W16	22 2	16 48	4 35	19 3	2 4	18 3	4 4	27 1	3 15	12 41	1 21	27 4	3 0	21 23	1 4	10 58	1 22	29 35	6 1	0 43	0 18	18 48		n.a.
T 17	22 12	14 0	3 53	19 20	2 9	17 49	4 10	27 1	3 15	12 46	1 21	27 5	3 0	21 23	1 4	10 59	1 22	29 35	6 1	0 41	0 17	18 47		n.a.
F 18	22 22	10 27	2 59	19 37	2 13	17 34	4 16	27 2	3 15	12 50	1 21	27 5	3 1	21 24	1 4	11 0	1 22	29 35	6 1	0 40	0 15	18 47		n.a.
S 19	22 32	6 26	1 55	19 55	2 16	17 20	4 21	27 3	3 15	12 55	1 22	27 5	3 1	21 24	1 4	11 0	1 22	29 35	6 1	0 40	0 14	18 47		n.a.
S 20	22 41	2 12	0 47	20 13	2 18	17 5	4 27	27 3	3 14	12 59	1 22	27 5	3 1	21 24	1 4	11 1	1 22	29 35	6 1	0 40	0 13	18 47		n.a.
M21	22 50	2n 3	0s22	20 31	2 20	16 51	4 32	27 4	3 14	13 4	1 22	27 6	3 1	21 25	1 4	11 2	1 22	29 35	6 1	0 40	0 12	18 46		n.a.
T 22	22 58	6 6	1 29	20 50	2 21	16 37	4 38	27 4	3 13	13 8	1 22	27 6	3 1	21 25	1 4	11 2	1 22	29 35	6 1	0 39	0 10	18 46		n.a.
W23	23 6	9 49	2 29	21 8	2 21	16 22	4 43	27 5	3 13	13 12	1 23	27 6	3 1	21 25	1 4	11 3	1 22	29 35	6 1	0 38	0 9	18 46		n.a.
T 24	23 13	13 4	3 22	21 25	2 20	16 8	4 49	27 5	3 12	13 17	1 23	27 6	3 1	21 26	1 4	11 4	1 22	29 36	6 1	0 35	0 8	18 46		n.a.
F 25	23 20	15 43	4 5	21 43	2 19	15 54	4 54	27 6	3 11	13 21	1 23	27 6	3 1	21 26	1 4	11 4	1 22	29 36	6 1	0 31	0 6	18 45		n.a.
S 26	23 26	17 38	4 36	22 0	2 17	15 40	4 59	27 6	3 10	13 25	1 23	27 6	3 1	21 27	1 4	11 5	1 23	29 36	6 1	0 26	0 5	18 45		n.a.
S 27	23 32	18 47	4 55	22 16	2 15	15 26	5 4	27 6	3 9	13 30	1 24	27 7	3 2	21 27	1 4	11 6	1 23	29 36	6 1	0 20	0 4	18 45		n.a.
M28	23 37	19 5	5 0	22 32	2 13	15 13	5 9	27 6	3 8	13 34	1 24	27 7	3 2	21 27	1 4	11 6	1 23	29 36	6 1	0 14	0 3	18 44		n.a.
T 29	23 42	18 33	4 53	22 47	2 10	15 0	5 14	27 6	3 7	13 38	1 24	27 7	3 2	21 28	1 4	11 7	1 23	29 36	6 1	0 8	0 1	18 44		n.a.
W30	23 47	17 12	4 33	23 2	2 6	14 47	5 18	27 6	3 6	13 42	1 24	27 7	3 2	21 28	1 4	11 8	1 23	29 36	6 1	0 3	0n 0	18 44		n.a.
T 31	23n51	15n 8	4s 0	23n15	2n 3	14n34	5s23	27s 5	3s 5	13n46	1n25	27s 7	3s 2	21s29	1s 4	11n 8	1n23	29s36	6s 1	0n 1	0n 1	18n44		n.a.

Julian Day Number = -2260320.5, Delta T = 145h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'51, Lahiri = -152°51'52 Julian Calendar 1 Aug. 10902 BCE == Greg. Calendar 9 May 10902 BCE

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 30 27	23♊13'56	19♌ 1	3♊59	4♌32	4°R19	2♉ 4	1°R 9	1°R11	24♈49	11°R 9	29°R50	29♍53	8♋46	n.a.	F 1
S 2	17 34 24	24°15'22	1♍ 3	5°23	5° 4	3♉56	2°14	1♉ 4	1♒ 9	24°50	11♉ 8	29♍46	29°50	8°52	n.a.	S 2
S 3	17 38 21	25°16'48	13°17	6°48	5°35	3°33	2°25	0°59	1° 7	24°52	11° 7	29°44	29°47	8°59	n.a.	S 3
M 4	17 42 17	26°18'12	25°48	8°14	6° 5	3° 9	2°35	0°54	1° 5	24°53	11° 6	29°43	29°44	9° 6	n.a.	M 4
T 5	17 46 14	27°19'35	8♎40	9°40	6°32	2°46	2°46	0°49	1° 3	24°54	11° 5	29°43	29°41	9°13	n.a.	T 5
W 6	17 50 10	28°20'57	21°59	11° 7	6°58	2°22	2°56	0°44	1° 1	24°56	11° 4	29°42	29°38	9°19	n.a.	W 6
T 7	17 54 7	29°22'18	5♏47	12°35	7°22	1°58	3° 6	0°39	0°59	24°57	11° 2	29°39	29°34	9°26	n.a.	T 7
F 8	17 58 4	0♋23'38	20° 5	14° 3	7°45	1°34	3°16	0°34	0°57	24°58	11° 1	29°33	29°31	9°33	n.a.	F 8
S 9	18 2 0	1°24'56	4♐52	15°32	8° 5	1°10	3°26	0°29	0°54	24°59	11° 0	29°24	29°28	9°39	n.a.	S 9
S 10	18 5 57	2°26'13	20° 1	17° 1	8°23	0°45	3°36	0°24	0°52	25° 0	10°59	29°13	29°25	9°46	n.a.	S 10
M11	18 9 53	3°27'30	5♉22	18°31	8°39	0°21	3°45	0°20	0°50	25° 2	10°58	29° 1	29°22	9°53	n.a.	M11
T 12	18 13 50	4°28'45	20°44	20° 1	8°53	29♐57	3°55	0°15	0°48	25° 3	10°56	28°50	29°18	10° 0	n.a.	T 12
W13	18 17 47	5°29'59	5♒54	21°32	9° 5	29°34	4° 5	0°10	0°46	25° 4	10°55	28°41	29°15	10° 6	n.a.	W13
T 14	18 21 43	6°31'12	20°44	23° 3	9°15	29°10	4°14	0° 5	0°43	25° 5	10°54	28°34	29°12	10°13	n.a.	T 14
F 15	18 25 40	7°32'24	5♓ 7	24°35	9°22	28°47	4°23	29♐59	0°41	25° 6	10°53	28°30	29° 9	10°20	n.a.	F 15
S 16	18 29 37	8°33'35	19° 0	26° 7	9°26	28°24	4°32	29°55	0°39	25° 7	10°51	28°28	29° 6	10°26	n.a.	S 16
S 17	18 33 33	9°34'44	2♈26	27°40	9°R29	28° 1	4°41	29°50	0°36	25° 8	10°50	28°28	29° 3	10°33	n.a.	S 17
M18	18 37 30	10°35'53	15°26	29°13	9°29	27°38	4°50	29°45	0°34	25° 8	10°49	28°28	28°59	10°40	n.a.	M18
T 19	18 41 26	11°37'01	28° 5	0♋47	9°26	27°16	4°59	29°41	0°31	25° 9	10°48	28°27	28°56	10°47	n.a.	T 19
W20	18 45 23	12°38'08	10♉28	2°21	9°21	26°55	5° 8	29°36	0°29	25°10	10°47	28°24	28°53	10°53	n.a.	W20
T 21	18 49 20	13°39'13	22°38	3°56	9°13	26°34	5°16	29°31	0°27	25°11	10°45	28°18	28°50	11° 0	n.a.	T 21
F 22	18 53 16	14°40'17	4♊40	5°31	9° 3	26°13	5°25	29°27	0°24	25°12	10°44	28° 9	28°47	11° 7	n.a.	F 22
S 23	18 57 13	15°41'20	16°37	7° 7	8°50	25°53	5°33	29°22	0°22	25°12	10°43	27°57	28°44	11°14	n.a.	S 23
S 24	19 1 10	16°42'22	28°30	8°43	8°35	25°34	5°41	29°17	0°19	25°13	10°42	27°44	28°40	11°20	n.a.	S 24
M25	19 5 6	17°43'21	10♋22	10°20	8°17	25°15	5°49	29°13	0°17	25°14	10°40	27°30	28°37	11°27	n.a.	M25
T 26	19 9 3	18°44'20	22°14	11°57	7°56	24°57	5°57	29° 8	0°14	25°14	10°39	27°16	28°34	11°34	n.a.	T 26
W27	19 13 0	19°45'16	4♌ 7	13°35	7°34	24°39	6° 5	29° 4	0°11	25°15	10°38	27° 4	28°31	11°40	n.a.	W27
T 28	19 16 56	20°46'11	16° 3	15°14	7° 9	24°23	6°12	28°59	0° 9	25°16	10°37	26°54	28°28	11°47	n.a.	T 28
F 29	19 20 53	21°47'04	28° 4	16°54	6°42	24° 7	6°20	28°55	0° 6	25°16	10°36	26°48	28°24	11°54	n.a.	F 29
S 30	19 24 50	22♋47'55	10♍11	18♋34	6♌12	23♐51	6♉27	28♐51	0♒ 4	25♈17	10♉34	26♍44	28♍21	12♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	12n24	3s18	23n28	1n59	14n22	5s27	27s 5	3s 4	13n50	1n25	27s 7	3s 2	21s29	1s 4	11n 9	1n23	29s36	6s 1	0n 4	0n 3	18n43		n.a.
S 2	23 57	9 8	2 26	23 40	1 55	14 10	5 31	27 4	3 2	13 54	1 25	27 7	3 2	21 30	1 4	11 9	1 23	29 36	6 1	0 6	0 4	18 43		n.a.
S 3	24 0	5 26	1 26	23 51	1 50	13 59	5 35	27 3	3 1	13 58	1 26	27 7	3 2	21 30	1 4	11 10	1 23	29 37	6 1	0 7	0 5	18 43		n.a.
M 4	24 2	1 24	0 21	24 1	1 46	13 48	5 39	27 2	2 59	14 2	1 26	27 7	3 2	21 31	1 4	11 10	1 23	29 37	6 1	0 7	0 7	18 42		n.a.
T 5	24 3	2s48	0n47	24 10	1 41	13 37	5 42	27 1	2 58	14 6	1 26	27 7	3 2	21 31	1 4	11 11	1 23	29 37	6 1	0 7	0 8	18 42		n.a.
W 6	24 4	7 1	1 55	24 18	1 36	13 28	5 46	27 0	2 56	14 10	1 26	27 8	3 2	21 32	1 4	11 11	1 23	29 37	6 1	0 7	0 9	18 42		n.a.
T 7	24 5	11 1	2 58	24 25	1 30	13 19	5 49	26 59	2 54	14 14	1 27	27 8	3 2	21 32	1 5	11 12	1 23	29 37	6 1	0 9	0 10	18 41		n.a.
F 8	24 5	14 31	3 53	24 31	1 25	13 10	5 52	26 57	2 52	14 18	1 27	27 8	3 2	21 33	1 5	11 12	1 23	29 37	6 1	0 11	0 12	18 41		n.a.
S 9	24 4	17 12	4 34	24 36	1 20	13 3	5 54	26 56	2 50	14 22	1 27	27 8	3 2	21 33	1 5	11 13	1 23	29 37	6 1	0 15	0 13	18 41		n.a.
S 10	24 4	18 46	4 57	24 40	1 14	12 56	5 57	26 54	2 48	14 25	1 28	27 8	3 2	21 34	1 5	11 13	1 23	29 37	6 1	0 19	0 14	18 40		n.a.
M11	24 2	19 0	4 59	24 43	1 8	12 50	5 59	26 52	2 46	14 29	1 28	27 8	3 2	21 34	1 5	11 14	1 23	29 37	6 1	0 24	0 16	18 40		n.a.
T 12	24 0	17 51	4 39	24 44	1 2	12 44	6 0	26 50	2 44	14 33	1 28	27 8	3 2	21 35	1 5	11 14	1 23	29 37	6 1	0 28	0 17	18 40		n.a.
W13	23 58	15 26	4 0	24 45	0 56	12 40	6 1	26 47	2 42	14 36	1 29	27 8	3 2	21 35	1 5	11 15	1 24	29 37	6 1	0 32	0 18	18 39		n.a.
T 14	23 55	12 3	3 6	24 45	0 50	12 37	6 2	26 45	2 40	14 40	1 29	27 8	3 2	21 36	1 5	11 15	1 24	29 37	6 1	0 35	0 20	18 39		n.a.
F 15	23 52	8 2	2 0	24 43	0 44	12 34	6 3	26 43	2 37	14 43	1 29	27 7	3 2	21 36	1 5	11 16	1 24	29 38	6 1	0 37	0 21	18 39		n.a.
S 16	23 48	3 42	0 50	24 40	0 38	12 33	6 3	26 40	2 35	14 47	1 29	27 7	3 2	21 37	1 5	11 16	1 24	29 38	6 1	0 38	0 22	18 38		n.a.
S 17	23 44	0n40	0s21	24 36	0 32	12 33	6 2	26 37	2 33	14 50	1 30	27 7	3 2	21 37	1 5	11 17	1 24	29 38	6 1	0 38	0 23	18 38		n.a.
M18	23 39	4 53	1 29	24 31	0 26	12 34	6 2	26 34	2 30	14 54	1 30	27 7	3 2	21 38	1 5	11 17	1 24	29 38	6 1	0 38	0 25	18 38		n.a.
T 19	23 34	8 45	2 30	24 25	0 20	12 36	6 0	26 31	2 28	14 57	1 30	27 7	3 2	21 38	1 5	11 17	1 24	29 38	6 1	0 38	0 26	18 37		n.a.
W20	23 28	12 9	3 23	24 18	0 13	12 39	5 58	26 28	2 25	15 0	1 31	27 7	3 2	21 39	1 5	11 18	1 24	29 38	6 1	0 39	0 27	18 37		n.a.
T 21	23 22	14 58	4 6	24 9	0 7	12 43	5 56	26 25	2 23	15 4	1 31	27 7	3 2	21 39	1 5	11 18	1 24	29 38	6 1	0 42	0 29	18 37		n.a.
F 22	23 15	17 7	4 37	23 59	0 1	12 49	5 53	26 22	2 20	15 7	1 31	27 7	3 1	21 40	1 5	11 18	1 24	29 38	6 1	0 45	0 30	18 36		n.a.
S 23	23 8	18 30	4 56	23 49	0s 5	12 56	5 49	26 19	2 17	15 10	1 32	27 7	3 1	21 41	1 5	11 19	1 24	29 38	6 0	0 50	0 31	18 36		n.a.
S 24	23 0	19 4	5 1	23 37	0 11	13 4	5 45	26 16	2 15	15 13	1 32	27 7	3 1	21 41	1 5	11 19	1 24	29 38	6 0	0 56	0 33	18 35		n.a.
M25	22 52	18 47	4 54	23 23	0 17	13 14	5 40	26 12	2 12	15 16	1 33	27 7	3 1	21 42	1 5	11 19	1 24	29 38	6 0	1 1	0 34	18 35		n.a.
T 26	22 44	17 42	4 34	23 9	0 23	13 24	5 34	26 9	2 9	15 19	1 33	27 6	3 1	21 42	1 5	11 20	1 24	29 38	6 0	1 7	0 35	18 35		n.a.
W27	22 35	15 50	4 2	22 53	0 29	13 36	5 28	26 5	2 7	15 22	1 33	27 6	3 1	21 43	1 5	11 20	1 24	29 38	6 0	1 12	0 36	18 34		n.a.
T 28	22 26	13 18	3 19	22 37	0 35	13 49	5 21	26 2	2 4	15 25	1 34	27 6	3 1	21 43	1 5	11 20	1 24	29 38	6 0	1 16	0 38	18 34		n.a.
F 29	22 16	10 11	2 27	22 19	0 41	14 3	5 13	25 58	2 1	15 28	1 34	27 6	3 1	21 44	1 5	11 20	1 25	29 38	6 0	1 19	0 39	18 34		n.a.
S 30	22n 6	6n37	1s27	22n 0	0s46	14n19	5s 5	25s55	1s58	15n31	1n34	27s 6	3s 0	21s45	1s 5	11n21	1n25	29s38	6s 0	1n20	0n40	18n33		n.a.

Julian Day Number = -2260289.5, Delta T = 145h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'47, Lahiri = -152°51'47 Julian Calendar 1 Sept. 10902 BCE == Greg. Calendar 9 June 10902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10902 BCE

OCTOBER 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 28 46	23♋48'44	22♍29	20♋14	5°R41	23°R37	6♉34	28°R46	0°R 1	25♈17	10°R33	26°D42	28♍18	12♋ 7	n.a.	S 1
M 2	19 32 43	24°49'31	5♎ 1	21°56	5♌ 8	23♐23	6°41	28♐42	29♑58	25°17	10♑32	26♍42	28°15	12°14	n.a.	M 2
T 3	19 36 40	25°50'16	17°51	23°38	4°34	23°10	6°48	28°38	29°56	25°18	10°31	26°43	28°12	12°21	n.a.	T 3
W 4	19 40 36	26°50'59	1♏ 3	25°21	3°58	22°58	6°55	28°34	29°53	25°18	10°30	26°R43	28° 9	12°28	n.a.	W 4
T 5	19 44 33	27°51'39	14°40	27° 4	3°22	22°46	7° 2	28°30	29°51	25°19	10°28	26°42	28° 5	12°34	n.a.	T 5
F 6	19 48 30	28°52'18	28°45	28°48	2°44	22°35	7° 8	28°26	29°48	25°19	10°27	26°38	28° 2	12°41	n.a.	F 6
S 7	19 52 26	29°52'54	13♐17	0♌33	2° 6	22°26	7°14	28°22	29°45	25°19	10°26	26°32	27°59	12°48	n.a.	S 7
S 8	19 56 23	0♌53'28	28°12	2°19	1°27	22°17	7°20	28°19	29°43	25°19	10°25	26°25	27°56	12°54	n.a.	S 8
M 9	20 0 20	1°54'00	13♑23	4° 5	0°49	22° 8	7°26	28°15	29°40	25°19	10°24	26°16	27°53	13° 1	n.a.	M 9
T 10	20 4 16	2°54'29	28°40	5°52	0°10	22° 1	7°32	28°11	29°37	25°20	10°23	26° 8	27°50	13° 8	n.a.	T 10
W11	20 8 13	3°54'57	13♒52	7°40	29♋33	21°54	7°38	28° 8	29°35	25°20	10°22	26° 1	27°46	13°15	n.a.	W11
T 12	20 12 10	4°55'22	28°48	9°28	28°56	21°48	7°43	28° 4	29°32	25°20	10°21	25°56	27°43	13°21	n.a.	T 12
F 13	20 16 6	5°55'46	13♓21	11°17	28°20	21°43	7°49	28° 1	29°30	25°20	10°19	25°53	27°40	13°28	n.a.	F 13
S 14	20 20 3	6°56'08	27°27	13° 6	27°45	21°39	7°54	27°58	29°27	25°R20	10°18	25°D52	27°37	13°35	n.a.	S 14
S 15	20 24 0	7°56'27	11♈ 3	14°56	27°12	21°36	7°59	27°54	29°24	25°20	10°17	25°53	27°34	13°41	n.a.	S 15
M16	20 27 56	8°56'45	24°12	16°46	26°40	21°33	8° 4	27°51	29°22	25°20	10°16	25°54	27°30	13°48	n.a.	M16
T 17	20 31 53	9°57'01	6♉57	18°36	26°10	21°31	8° 9	27°48	29°19	25°20	10°15	25°R55	27°27	13°55	n.a.	T 17
W18	20 35 50	10°57'15	19°22	20°26	25°43	21°30	8°13	27°45	29°17	25°20	10°14	25°55	27°24	14° 2	n.a.	W18
T 19	20 39 46	11°57'27	1♊32	22°16	25°17	21°D29	8°17	27°43	29°14	25°19	10°13	25°53	27°21	14° 8	n.a.	T 19
F 20	20 43 43	12°57'38	13°32	24° 5	24°54	21°30	8°22	27°40	29°12	25°19	10°12	25°48	27°18	14°15	n.a.	F 20
S 21	20 47 40	13°57'46	25°25	25°54	24°33	21°31	8°26	27°37	29° 9	25°19	10°11	25°43	27°15	14°22	n.a.	S 21
S 22	20 51 36	14°57'52	7♋16	27°41	24°15	21°33	8°29	27°35	29° 7	25°19	10°10	25°35	27°11	14°28	n.a.	S 22
M23	20 55 33	15°57'56	19° 7	29°28	23°59	21°35	8°33	27°32	29° 4	25°19	10° 9	25°28	27° 8	14°35	n.a.	M23
T 24	20 59 30	16°57'58	1♌ 1	1♍12	23°45	21°39	8°37	27°30	29° 2	25°18	10° 8	25°20	27° 5	14°42	n.a.	T 24
W25	21 3 26	17°57'57	12°59	2°54	23°34	21°43	8°40	27°27	28°59	25°18	10° 7	25°13	27° 2	14°49	n.a.	W25
T 26	21 7 23	18°57'55	25° 3	4°34	23°26	21°47	8°43	27°25	28°57	25°17	10° 6	25° 8	26°59	14°55	n.a.	T 26
F 27	21 11 19	19°57'50	7♍15	6°10	23°20	21°53	8°46	27°23	28°54	25°17	10° 5	25° 5	26°55	15° 2	n.a.	F 27
S 28	21 15 16	20°57'42	19°35	7°42	23°16	21°59	8°49	27°21	28°52	25°17	10° 5	25°D 3	26°52	15° 9	n.a.	S 28
S 29	21 19 13	21°57'32	2♎ 6	9°10	23°D15	22° 6	8°51	27°19	28°50	25°16	10° 4	25° 3	26°49	15°16	n.a.	S 29
M30	21 23 9	22°57'20	14°49	10°33	23°17	22°13	8°54	27°18	28°47	25°16	10° 3	25° 4	26°46	15°22	n.a.	M30
T 31	21 27 6	23♌57'05	27♎47	11♍51	23♋21	22♐21	8♉56	27♐16	28♑45	25♈15	10♑ 2	25♍ 6	26♍43	15♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	2n43	0s23	21n40	0s52	14n35	4s56	25s51	1s56	15n34	1n35	27s 5	3s 0	21s45	1s 5	11n21	1n25	29s38	6s 0	1n21	0n42	18n33		n.a.
M 2	21 44	1s22	0n44	21 19	0 57	14 52	4 46	25 48	1 53	15 36	1 35	27 5	3 0	21 46	1 5	11 21	1 25	29 38	6 0	1 21	0 43	18 32		n.a.
T 3	21 33	5 29	1 51	20 56	1 2	15 11	4 36	25 45	1 50	15 39	1 35	27 5	3 0	21 46	1 5	11 21	1 25	29 38	6 0	1 20	0 44	18 32		n.a.
W 4	21 21	9 27	2 53	20 33	1 7	15 30	4 25	25 41	1 47	15 42	1 36	27 5	3 0	21 47	1 5	11 21	1 25	29 38	6 0	1 20	0 45	18 32		n.a.
T 5	21 9	13 3	3 48	20 8	1 12	15 50	4 14	25 38	1 45	15 44	1 36	27 5	3 0	21 47	1 5	11 22	1 25	29 38	6 0	1 21	0 47	18 31		n.a.
F 6	20 56	16 2	4 31	19 43	1 17	16 10	4 2	25 34	1 42	15 47	1 37	27 4	2 59	21 48	1 5	11 22	1 25	29 38	5 59	1 22	0 48	18 31		n.a.
S 7	20 43	18 5	4 58	19 16	1 21	16 31	3 49	25 31	1 39	15 49	1 37	27 4	2 59	21 49	1 5	11 22	1 25	29 38	5 59	1 25	0 49	18 30		n.a.
S 8	20 30	18 59	5 6	18 48	1 25	16 52	3 36	25 28	1 36	15 52	1 37	27 4	2 59	21 49	1 5	11 22	1 25	29 38	5 59	1 28	0 51	18 30		n.a.
M 9	20 16	18 33	4 53	18 19	1 29	17 14	3 22	25 25	1 34	15 54	1 38	27 4	2 59	21 50	1 5	11 22	1 25	29 38	5 59	1 31	0 52	18 30		n.a.
T 10	20 2	16 46	4 19	17 50	1 32	17 36	3 8	25 22	1 31	15 57	1 38	27 3	2 59	21 50	1 5	11 22	1 25	29 38	5 59	1 35	0 53	18 29		n.a.
W11	19 48	13 50	3 26	17 19	1 35	17 58	2 54	25 19	1 28	15 59	1 38	27 3	2 58	21 51	1 5	11 22	1 25	29 38	5 59	1 38	0 55	18 29		n.a.
T 12	19 33	10 1	2 21	16 48	1 38	18 20	2 40	25 16	1 26	16 1	1 39	27 3	2 58	21 51	1 5	11 23	1 25	29 38	5 59	1 40	0 56	18 28		n.a.
F 13	19 18	5 41	1 7	16 16	1 40	18 41	2 25	25 13	1 23	16 3	1 39	27 3	2 58	21 52	1 5	11 23	1 25	29 38	5 59	1 41	0 57	18 28		n.a.
S 14	19 2	1 10	0s 9	15 43	1 42	19 3	2 11	25 10	1 21	16 5	1 40	27 2	2 58	21 52	1 5	11 23	1 25	29 38	5 59	1 41	0 58	18 27		n.a.
S 15	18 46	3n15	1 21	15 9	1 43	19 24	1 56	25 7	1 18	16 7	1 40	27 2	2 58	21 53	1 5	11 23	1 26	29 38	5 58	1 41	1 0	18 27		n.a.
M16	18 30	7 22	2 27	14 35	1 44	19 44	1 41	25 4	1 16	16 9	1 41	27 2	2 57	21 54	1 5	11 23	1 26	29 38	5 58	1 40	1 1	18 27		n.a.
T 17	18 14	11 0	3 24	14 1	1 44	20 4	1 27	25 2	1 13	16 11	1 41	27 2	2 57	21 54	1 5	11 23	1 26	29 38	5 58	1 40	1 2	18 26		n.a.
W18	17 57	14 3	4 9	13 26	1 44	20 24	1 12	24 59	1 11	16 13	1 41	27 1	2 57	21 55	1 5	11 23	1 26	29 38	5 58	1 40	1 4	18 26		n.a.
T 19	17 40	16 26	4 42	12 51	1 43	20 43	0 58	24 57	1 8	16 15	1 42	27 1	2 57	21 55	1 5	11 23	1 26	29 38	5 58	1 41	1 5	18 25		n.a.
F 20	17 22	18 3	5 3	12 16	1 41	21 1	0 44	24 54	1 6	16 17	1 42	27 1	2 56	21 56	1 5	11 23	1 26	29 38	5 58	1 43	1 6	18 25		n.a.
S 21	17 5	18 51	5 10	11 41	1 39	21 18	0 30	24 52	1 3	16 19	1 43	27 0	2 56	21 56	1 5	11 23	1 26	29 38	5 58	1 45	1 8	18 24		n.a.
S 22	16 47	18 50	5 3	11 7	1 36	21 35	0 17	24 50	1 1	16 20	1 43	27 0	2 56	21 57	1 4	11 23	1 26	29 38	5 58	1 48	1 9	18 24		n.a.
M23	16 29	18 0	4 44	10 33	1 31	21 51	0 4	24 48	0 59	16 22	1 43	27 0	2 56	21 57	1 4	11 23	1 26	29 38	5 57	1 51	1 10	18 23		n.a.
T 24	16 10	16 23	4 12	10 0	1 27	22 6	0n 9	24 46	0 56	16 23	1 44	26 59	2 55	21 58	1 4	11 23	1 26	29 38	5 57	1 54	1 11	18 23		n.a.
W25	15 51	14 2	3 29	9 28	1 21	22 20	0 22	24 44	0 54	16 25	1 44	26 59	2 55	21 58	1 4	11 23	1 26	29 38	5 57	1 57	1 13	18 22		n.a.
T 26	15 32	11 4	2 36	8 57	1 14	22 33	0 34	24 42	0 52	16 26	1 45	26 59	2 55	21 59	1 4	11 23	1 26	29 38	5 57	1 59	1 14	18 22		n.a.
F 27	15 13	7 37	1 36	8 28	1 6	22 46	0 45	24 40	0 50	16 28	1 45	26 58	2 55	21 59	1 4	11 22	1 26	29 38	5 57	2 0	1 15	18 22		n.a.
S 28	14 54	3 47	0 30	8 1	0 58	22 57	0 57	24 38	0 47	16 29	1 46	26 58	2 54	22 0	1 4	11 22	1 26	29 38	5 57	2 1	1 17	18 21		n.a.
S 29	14 34	0s16	0n39	7 36	0 48	23 8	1 7	24 36	0 45	16 30	1 46	26 58	2 54	22 0	1 4	11 22	1 26	29 37	5 57	2 1	1 18	18 21		n.a.
M30	14 14	4 22	1 46	7 14	0 37	23 18	1 18	24 35	0 43	16 32	1 46	26 58	2 54	22 1	1 4	11 22	1 26	29 37	5 56	2 1	1 19	18 20		n.a.
T 31	13n54	8s20	2n50	6n55	0s26	23n27	1n28	24s33	0s41	16n33	1n47	26s57	2s53	22s 1	1s 4	11n22	1n27	29s37	5s56	2n 0	1n20	18n20		n.a.

Julian Day Number = -2260259.5, Delta T = 145h50m46s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'43, Lahiri = -152°51'43 Julian Calendar 1 Oct. 10902 BCE == Greg. Calendar 9 July 10902 BCE

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 31 3	24♌56'47	11♏ 3	13♍ 2	23♋27	22♐30	8♉58	27°R14	28°R43	25°R14	10°R 1	25♍ 7	26♍40	15♋36	n.a.	W 1
T 2	21 34 59	25°56'26	24°38	14° 6	23°35	22°39	9° 0	27♐13	28♑40	25♈14	10♑ 0	25°R 8	26°36	15°42	n.a.	T 2
F 3	21 38 56	26°56'03	8♐33	15° 3	23°46	22°49	9° 1	27°12	28°38	25°13	10° 0	25° 8	26°33	15°49	n.a.	F 3
S 4	21 42 53	27°55'38	22°50	15°53	23°59	22°59	9° 3	27°10	28°36	25°13	9°59	25° 6	26°30	15°56	n.a.	S 4
S 5	21 46 49	28°55'10	7♑24	16°34	24°14	23°10	9° 4	27° 9	28°34	25°12	9°58	25° 3	26°27	16° 3	n.a.	S 5
M 6	21 50 46	29°54'39	22°12	17° 6	24°31	23°22	9° 5	27° 8	28°32	25°11	9°57	25° 0	26°24	16° 9	n.a.	M 6
T 7	21 54 42	0♍54'05	7♒ 7	17°30	24°50	23°34	9° 6	27° 7	28°30	25°10	9°57	24°56	26°21	16°16	n.a.	T 7
W 8	21 58 39	1°53'29	22° 1	17°45	25°11	23°47	9° 7	27° 7	28°28	25°10	9°56	24°53	26°17	16°23	n.a.	W 8
T 9	22 2 36	2°52'50	6♓46	17°R50	25°33	24° 0	9° 7	27° 6	28°26	25° 9	9°55	24°51	26°14	16°29	n.a.	T 9
F 10	22 6 32	3°52'09	21°13	17°47	25°58	24°14	9° 8	27° 5	28°24	25° 8	9°55	24°D51	26°11	16°36	n.a.	F 10
S 11	22 10 29	4°51'26	5♈19	17°35	26°24	24°28	9°R 8	27° 5	28°22	25° 7	9°54	24°51	26° 8	16°43	n.a.	S 11
S 12	22 14 25	5°50'40	19° 0	17°16	26°52	24°43	9° 8	27° 5	28°20	25° 6	9°53	24°52	26° 5	16°50	n.a.	S 12
M13	22 18 22	6°49'52	2♉15	16°48	27°21	24°58	9° 8	27° 4	28°18	25° 5	9°53	24°53	26° 1	16°56	n.a.	M13
T 14	22 22 19	7°49'02	15° 7	16°13	27°52	25°14	9° 7	27° 4	28°16	25° 4	9°52	24°55	25°58	17° 3	n.a.	T 14
W15	22 26 15	8°48'10	27°38	15°33	28°24	25°30	9° 7	27°D 4	28°14	25° 3	9°51	24°55	25°55	17°10	n.a.	W15
T 16	22 30 12	9°47'16	9♊52	14°47	28°58	25°46	9° 6	27° 4	28°12	25° 2	9°51	24°R56	25°52	17°16	n.a.	T 16
F 17	22 34 8	10°46'20	21°54	13°57	29°33	26° 3	9° 5	27° 4	28°11	25° 1	9°50	24°55	25°49	17°23	n.a.	F 17
S 18	22 38 5	11°45'22	3♋49	13° 4	0♌10	26°21	9° 4	27° 5	28° 9	25° 0	9°50	24°55	25°46	17°30	n.a.	S 18
S 19	22 42 1	12°44'21	15°40	12° 9	0°48	26°39	9° 2	27° 5	28° 7	24°59	9°49	24°53	25°42	17°37	n.a.	S 19
M20	22 45 58	13°43'19	27°32	11°14	1°26	26°57	9° 1	27° 6	28° 6	24°58	9°49	24°51	25°39	17°43	n.a.	M20
T 21	22 49 55	14°42'14	9♌29	10°20	2° 6	27°16	8°59	27° 6	28° 4	24°57	9°49	24°50	25°36	17°50	n.a.	T 21
W22	22 53 51	15°41'06	21°32	9°27	2°47	27°35	8°57	27° 7	28° 3	24°56	9°48	24°49	25°33	17°57	n.a.	W22
T 23	22 57 48	16°39'57	3♍46	8°37	3°30	27°55	8°55	27° 8	28° 1	24°55	9°48	24°48	25°30	18° 3	n.a.	T 23
F 24	23 1 44	17°38'45	16°11	7°50	4°13	28°14	8°53	27° 9	28° 0	24°54	9°47	24°47	25°26	18°10	n.a.	F 24
S 25	23 5 41	18°37'31	28°48	7° 7	4°57	28°35	8°50	27°10	27°58	24°52	9°47	24°D47	25°23	18°17	n.a.	S 25
S 26	23 9 37	19°36'15	11♎39	6°29	5°42	28°55	8°48	27°11	27°57	24°51	9°47	24°47	25°20	18°24	n.a.	S 26
M27	23 13 34	20°34'56	24°43	5°56	6°27	29°17	8°45	27°12	27°56	24°50	9°46	24°48	25°17	18°30	n.a.	M27
T 28	23 17 30	21°33'35	8♏ 1	5°29	7°14	29°38	8°42	27°14	27°54	24°49	9°46	24°48	25°14	18°37	n.a.	T 28
W29	23 21 27	22°32'11	21°32	5° 7	8° 2	29°59	8°39	27°15	27°53	24°47	9°46	24°48	25°11	18°44	n.a.	W29
T 30	23 25 23	23♍30'45	5♐17	4♍51	8♌50	0♑22	8♉35	27♐17	27♑52	24♈46	9♑46	24♍49	25♍ 7	18♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n33	11s59	3n46	6n38	0s13	23n35	1n37	24s31	0s39	16n34	1n47	26s57	2s53	22s 1	1s 4	11n22	1n27	29s37	5s56	1n59	1n22	18n19		n.a.
T 2	13 13	15 4	4 31	6 25	0n 0	23 43	1 46	24 30	0 37	16 35	1 48	26 57	2 53	22 2	1 4	11 22	1 27	29 37	5 56	1 59	1 23	18 19		n.a.
F 3	12 52	17 22	5 1	6 16	0 14	23 49	1 55	24 29	0 35	16 36	1 48	26 56	2 53	22 2	1 4	11 21	1 27	29 37	5 56	1 59	1 24	18 18		n.a.
S 4	12 31	18 40	5 14	6 10	0 29	23 55	2 3	24 27	0 33	16 37	1 49	26 56	2 52	22 3	1 4	11 21	1 27	29 37	5 56	2 0	1 26	18 18		n.a.
S 5	12 10	18 46	5 7	6 8	0 45	24 0	2 11	24 26	0 31	16 37	1 49	26 56	2 52	22 3	1 4	11 21	1 27	29 37	5 56	2 1	1 27	18 17		n.a.
M 6	11 48	17 36	4 40	6 10	1 1	24 4	2 18	24 25	0 29	16 38	1 49	26 55	2 52	22 4	1 4	11 21	1 27	29 37	5 55	2 2	1 28	18 17		n.a.
T 7	11 27	15 14	3 53	6 15	1 18	24 7	2 25	24 23	0 27	16 39	1 50	26 55	2 51	22 4	1 4	11 21	1 27	29 37	5 55	2 4	1 30	18 16		n.a.
W 8	11 5	11 51	2 51	6 25	1 35	24 10	2 32	24 22	0 26	16 40	1 50	26 55	2 51	22 4	1 4	11 20	1 27	29 37	5 55	2 5	1 31	18 16		n.a.
T 9	10 43	7 45	1 38	6 38	1 51	24 12	2 38	24 21	0 24	16 40	1 51	26 54	2 51	22 5	1 4	11 20	1 27	29 36	5 55	2 6	1 32	18 15		n.a.
F 10	10 21	3 16	0 20	6 55	2 8	24 13	2 44	24 20	0 22	16 41	1 51	26 54	2 50	22 5	1 4	11 20	1 27	29 36	5 55	2 6	1 33	18 15		n.a.
S 11	9 59	1n17	0s58	7 15	2 25	24 13	2 49	24 19	0 20	16 41	1 52	26 54	2 50	22 6	1 4	11 19	1 27	29 36	5 55	2 6	1 35	18 14		n.a.
S 12	9 37	5 39	2 10	7 37	2 41	24 12	2 55	24 17	0 18	16 42	1 52	26 53	2 50	22 6	1 4	11 19	1 27	29 36	5 54	2 6	1 36	18 14		n.a.
M13	9 14	9 35	3 12	8 2	2 56	24 11	2 59	24 16	0 17	16 42	1 53	26 53	2 50	22 6	1 4	11 19	1 27	29 36	5 54	2 5	1 37	18 13		n.a.
T 14	8 52	12 56	4 4	8 29	3 10	24 9	3 4	24 15	0 15	16 42	1 53	26 53	2 49	22 7	1 4	11 19	1 27	29 36	5 54	2 5	1 39	18 13		n.a.
W15	8 29	15 36	4 42	8 58	3 23	24 6	3 8	24 14	0 13	16 42	1 53	26 52	2 49	22 7	1 4	11 18	1 27	29 36	5 54	2 4	1 40	18 12		n.a.
T 16	8 6	17 30	5 6	9 27	3 35	24 3	3 12	24 13	0 12	16 43	1 54	26 52	2 49	22 7	1 4	11 18	1 27	29 36	5 54	2 4	1 41	18 11		n.a.
F 17	7 43	18 35	5 16	9 56	3 46	23 59	3 15	24 12	0 10	16 43	1 54	26 52	2 48	22 8	1 3	11 18	1 27	29 35	5 54	2 4	1 42	18 11		n.a.
S 18	7 20	18 49	5 13	10 25	3 54	23 54	3 19	24 11	0 9	16 43	1 55	26 52	2 48	22 8	1 3	11 17	1 28	29 35	5 53	2 5	1 44	18 10		n.a.
S 19	6 57	18 14	4 56	10 53	4 1	23 48	3 22	24 10	0 7	16 43	1 55	26 51	2 48	22 8	1 3	11 17	1 28	29 35	5 53	2 5	1 45	18 10		n.a.
M20	6 34	16 52	4 27	11 19	4 6	23 42	3 24	24 9	0 5	16 43	1 56	26 51	2 47	22 8	1 3	11 17	1 28	29 35	5 53	2 6	1 46	18 9		n.a.
T 21	6 11	14 45	3 46	11 44	4 10	23 35	3 27	24 8	0 4	16 42	1 56	26 51	2 47	22 9	1 3	11 16	1 28	29 35	5 53	2 6	1 48	18 9		n.a.
W22	5 47	11 58	2 54	12 6	4 11	23 27	3 29	24 7	0 2	16 42	1 56	26 50	2 47	22 9	1 3	11 16	1 28	29 35	5 53	2 7	1 49	18 8		n.a.
T 23	5 24	8 38	1 54	12 25	4 11	23 19	3 31	24 6	0 1	16 42	1 57	26 50	2 47	22 9	1 3	11 15	1 28	29 35	5 53	2 7	1 50	18 8		n.a.
F 24	5 0	4 52	0 48	12 42	4 9	23 10	3 33	24 4	0n 0	16 41	1 57	26 50	2 46	22 9	1 3	11 15	1 28	29 34	5 52	2 8	1 52	18 7		n.a.
S 25	4 37	0 50	0n22	12 55	4 6	23 0	3 34	24 3	0 2	16 41	1 58	26 50	2 46	22 10	1 3	11 15	1 28	29 34	5 52	2 8	1 53	18 7		n.a.
S 26	4 13	3s19	1 32	13 5	4 1	22 50	3 36	24 2	0 3	16 41	1 58	26 49	2 46	22 10	1 3	11 14	1 28	29 34	5 52	2 7	1 54	18 6		n.a.
M27	3 50	7 22	2 39	13 12	3 55	22 39	3 37	24 1	0 5	16 40	1 59	26 49	2 45	22 10	1 3	11 14	1 28	29 34	5 52	2 7	1 55	18 5		n.a.
T 28	3 26	11 8	3 38	13 16	3 47	22 28	3 38	24 0	0 6	16 39	1 59	26 49	2 45	22 10	1 3	11 13	1 28	29 34	5 52	2 7	1 57	18 5		n.a.
W29	3 2	14 22	4 26	13 16	3 39	22 16	3 38	23 58	0 7	16 39	1 59	26 48	2 45	22 11	1 3	11 13	1 28	29 34	5 51	2 7	1 58	18 4		n.a.
T 30	2n39	16s51	5n 0	13n14	3n30	22n 3	3n39	23s57	0n 9	16n38	2n 0	26s48	2s44	22s11	1s 3	11n12	1n28	29s34	5s51	2n 7	1n59	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2260228.5, Delta T = 145h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'39, Lahiri = -152°51'39 Julian Calendar 1 Nov. 10902 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 10902 BCE

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

DECEMBER 10902 BCE (-10901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 29 20	24♍29'16	19♐14	4°R40	9♌39	0♑44	8°R32	27♐18	27°R51	24°R45	9°R45	24♍49	25♍ 4	18♋57	n.a.	F 1
S 2	23 33 17	25°27'44	3♑23	4°D35	10°28	1° 7	8♑28	27°20	27♑50	24♈43	9♑45	24°49	25° 1	19° 4	n.a.	S 2
S 3	23 37 13	26°26'10	17°41	4♍36	11°19	1°30	8°24	27°22	27°49	24°42	9°45	24°49	24°58	19°11	n.a.	S 3
M 4	23 41 10	27°24'34	2♒ 6	4°42	12°10	1°53	8°20	27°24	27°48	24°41	9°45	24°49	24°55	19°17	n.a.	M 4
T 5	23 45 6	28°22'55	16°34	4°54	13° 1	2°17	8°16	27°26	27°47	24°39	9°45	24°49	24°52	19°24	n.a.	T 5
W 6	23 49 3	29°21'14	1♓ 0	5°10	13°54	2°41	8°12	27°28	27°46	24°38	9°45	24°49	24°48	19°31	n.a.	W 6
T 7	23 52 59	0♎19'30	15°20	5°31	14°46	3° 5	8° 7	27°31	27°45	24°36	9°45	24°50	24°45	19°37	n.a.	T 7
F 8	23 56 56	1°17'44	29°28	5°57	15°40	3°30	8° 3	27°33	27°45	24°35	9°45	24°R50	24°42	19°44	n.a.	F 8
S 9	0 0 52	2°15'56	13♈20	6°27	16°34	3°55	7°58	27°36	27°44	24°33	9°44	24°49	24°39	19°51	n.a.	S 9
S 10	0 4 49	3°14'05	26°54	7° 1	17°28	4°20	7°53	27°38	27°43	24°32	9°D44	24°49	24°36	19°58	n.a.	S 10
M11	0 8 45	4°12'13	10♉ 6	7°40	18°23	4°45	7°48	27°41	27°43	24°30	9°44	24°48	24°32	20° 4	n.a.	M11
T 12	0 12 42	5°10'19	22°59	8°22	19°19	5°11	7°43	27°44	27°42	24°29	9°44	24°46	24°29	20°11	n.a.	T 12
W13	0 16 38	6° 8'23	5♊32	9° 7	20°15	5°37	7°37	27°47	27°42	24°27	9°45	24°45	24°26	20°18	n.a.	W13
T 14	0 20 35	7° 6'26	17°49	9°56	21°11	6° 3	7°32	27°49	27°41	24°26	9°45	24°44	24°23	20°24	n.a.	T 14
F 15	0 24 31	8° 4'26	29°54	10°49	22° 8	6°29	7°26	27°53	27°41	24°24	9°45	24°43	24°20	20°31	n.a.	F 15
S 16	0 28 27	9° 2'25	11♋50	11°44	23° 5	6°56	7°20	27°56	27°40	24°23	9°45	24°D43	24°17	20°38	n.a.	S 16
S 17	0 32 24	10° 0'22	23°42	12°42	24° 3	7°22	7°14	27°59	27°40	24°21	9°45	24°43	24°13	20°45	n.a.	S 17
M18	0 36 20	10°58'17	5♌35	13°44	25° 1	7°49	7° 8	28° 2	27°40	24°20	9°45	24°45	24°10	20°51	n.a.	M18
T 19	0 40 17	11°56'11	17°34	14°47	25°59	8°17	7° 2	28° 6	27°40	24°18	9°45	24°46	24° 7	20°58	n.a.	T 19
W20	0 44 13	12°54'03	29°42	15°54	26°58	8°44	6°56	28° 9	27°39	24°17	9°46	24°47	24° 4	21° 5	n.a.	W20
T 21	0 48 10	13°51'53	12♍ 4	17° 3	27°57	9°12	6°50	28°13	27°39	24°15	9°46	24°48	24° 1	21°11	n.a.	T 21
F 22	0 52 6	14°49'41	24°41	18°14	28°56	9°40	6°43	28°17	27°D39	24°13	9°46	24°R49	23°57	21°18	n.a.	F 22
S 23	0 56 3	15°47'28	7♎35	19°28	29°56	10° 8	6°36	28°21	27°39	24°12	9°46	24°48	23°54	21°25	n.a.	S 23
S 24	0 59 59	16°45'13	20°47	20°44	0♍56	10°37	6°30	28°24	27°39	24°10	9°47	24°47	23°51	21°31	n.a.	S 24
M25	1 3 56	17°42'56	4♏16	22° 3	1°56	11° 5	6°23	28°28	27°40	24° 9	9°47	24°44	23°48	21°38	n.a.	M25
T 26	1 7 52	18°40'37	18° 0	23°23	2°57	11°34	6°16	28°33	27°40	24° 7	9°47	24°41	23°45	21°45	n.a.	T 26
W27	1 11 49	19°38'17	1♐56	24°46	3°58	12° 3	6° 9	28°37	27°40	24° 5	9°48	24°38	23°42	21°52	n.a.	W27
T 28	1 15 45	20°35'54	16° 1	26°10	4°59	12°32	6° 2	28°41	27°40	24° 4	9°48	24°34	23°38	21°58	n.a.	T 28
F 29	1 19 41	21°33'30	0♑12	27°37	6° 0	13° 2	5°55	28°45	27°41	24° 2	9°49	24°32	23°35	22° 5	n.a.	F 29
S 30	1 23 38	22°31'04	14°25	29° 6	7° 2	13°31	5°48	28°50	27°41	24° 0	9°49	24°30	23°32	22°12	n.a.	S 30
S 31	1 27 34	23♎28'35	28♑38	0♎36	8♍ 4	14♑ 1	5♑41	28♐54	27♑42	23♈59	9♑49	24°D30	23♍29	22♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n15	18s23	5n16	13n 9	3n20	21n50	3n39	23s56	0n10	16n37	2n 0	26s48	2s44	22s11	1s 3	11n12	1n28	29s33	5s51	2n 7	2n 1	18n 3		n.a.
S 2	1 51	18 49	5 14	13 1	3 10	21 36	3 39	23 54	0 11	16 36	2 1	26 48	2 44	22 11	1 3	11 11	1 28	29 33	5 51	2 7	2 2	18 3		n.a.
S 3	1 27	18 3	4 53	12 51	2 59	21 21	3 39	23 53	0 12	16 35	2 1	26 47	2 43	22 11	1 3	11 11	1 28	29 33	5 51	2 7	2 3	18 2		n.a.
M 4	1 3	16 7	4 13	12 38	2 48	21 6	3 39	23 51	0 14	16 35	2 1	26 47	2 43	22 11	1 3	11 10	1 28	29 33	5 50	2 7	2 4	18 1		n.a.
T 5	0 40	13 10	3 17	12 24	2 37	20 50	3 38	23 49	0 15	16 33	2 2	26 47	2 43	22 11	1 2	11 10	1 28	29 33	5 50	2 7	2 6	18 1		n.a.
W 6	0 16	9 25	2 9	12 7	2 25	20 34	3 38	23 48	0 16	16 32	2 2	26 47	2 43	22 12	1 2	11 9	1 28	29 33	5 50	2 7	2 7	18 0		n.a.
T 7	0s 8	5 8	0 53	11 48	2 14	20 17	3 37	23 46	0 17	16 31	2 2	26 46	2 42	22 12	1 2	11 9	1 28	29 32	5 50	2 7	2 8	18 0		n.a.
F 8	0 32	0 37	0s26	11 27	2 2	20 0	3 36	23 44	0 18	16 30	2 3	26 46	2 42	22 12	1 2	11 8	1 28	29 32	5 50	2 6	2 10	17 59		n.a.
S 9	0 56	3n52	1 41	11 5	1 50	19 42	3 35	23 42	0 20	16 29	2 3	26 46	2 42	22 12	1 2	11 8	1 28	29 32	5 50	2 7	2 11	17 58		n.a.
S 10	1 19	8 1	2 49	10 41	1 39	19 24	3 34	23 40	0 21	16 27	2 4	26 46	2 41	22 12	1 2	11 7	1 28	29 32	5 49	2 7	2 12	17 58		n.a.
M11	1 43	11 41	3 46	10 16	1 27	19 5	3 33	23 38	0 22	16 26	2 4	26 45	2 41	22 12	1 2	11 7	1 28	29 32	5 49	2 7	2 14	17 57		n.a.
T 12	2 7	14 41	4 30	9 49	1 16	18 46	3 31	23 36	0 23	16 25	2 4	26 45	2 41	22 12	1 2	11 6	1 29	29 31	5 49	2 8	2 15	17 57		n.a.
W13	2 30	16 54	4 59	9 21	1 4	18 26	3 29	23 34	0 24	16 23	2 5	26 45	2 40	22 12	1 2	11 6	1 29	29 31	5 49	2 8	2 16	17 56		n.a.
T 14	2 54	18 18	5 15	8 52	0 53	18 6	3 28	23 32	0 25	16 22	2 5	26 45	2 40	22 12	1 2	11 5	1 29	29 31	5 49	2 9	2 17	17 55		n.a.
F 15	3 17	18 50	5 16	8 22	0 43	17 45	3 26	23 30	0 26	16 20	2 5	26 44	2 40	22 12	1 2	11 5	1 29	29 31	5 48	2 9	2 19	17 55		n.a.
S 16	3 41	18 31	5 3	7 50	0 32	17 24	3 24	23 27	0 27	16 18	2 6	26 44	2 40	22 12	1 2	11 4	1 29	29 31	5 48	2 9	2 20	17 54		n.a.
S 17	4 4	17 24	4 37	7 18	0 22	17 2	3 22	23 25	0 28	16 17	2 6	26 44	2 39	22 12	1 2	11 4	1 29	29 30	5 48	2 9	2 21	17 53		n.a.
M18	4 27	15 31	4 0	6 45	0 12	16 40	3 20	23 22	0 29	16 15	2 6	26 44	2 39	22 12	1 2	11 3	1 29	29 30	5 48	2 9	2 23	17 53		n.a.
T 19	4 51	12 57	3 12	6 11	0 2	16 17	3 18	23 19	0 30	16 13	2 7	26 43	2 39	22 12	1 2	11 2	1 29	29 30	5 48	2 8	2 24	17 52		n.a.
W20	5 14	9 47	2 15	5 36	0s 8	15 54	3 15	23 17	0 31	16 11	2 7	26 43	2 38	22 12	1 2	11 2	1 29	29 30	5 48	2 7	2 25	17 52		n.a.
T 21	5 37	6 9	1 10	5 0	0 17	15 31	3 13	23 14	0 32	16 9	2 7	26 43	2 38	22 12	1 1	11 1	1 29	29 30	5 47	2 7	2 26	17 51		n.a.
F 22	6 0	2 10	0 1	4 23	0 25	15 7	3 10	23 11	0 33	16 7	2 7	26 43	2 38	22 12	1 1	11 1	1 29	29 29	5 47	2 7	2 28	17 50		n.a.
S 23	6 23	2s 1	1n10	3 46	0 34	14 43	3 8	23 8	0 34	16 5	2 8	26 43	2 38	22 12	1 1	11 0	1 29	29 29	5 47	2 7	2 29	17 50		n.a.
S 24	6 45	6 12	2 18	3 8	0 42	14 19	3 5	23 4	0 35	16 3	2 8	26 42	2 37	22 12	1 1	11 0	1 29	29 29	5 47	2 8	2 30	17 49		n.a.
M25	7 8	10 9	3 21	2 29	0 49	13 54	3 2	23 1	0 36	16 1	2 8	26 42	2 37	22 12	1 1	10 59	1 29	29 29	5 47	2 9	2 32	17 48		n.a.
T 26	7 31	13 38	4 12	1 50	0 57	13 28	2 59	22 58	0 37	15 59	2 9	26 42	2 37	22 12	1 1	10 58	1 29	29 29	5 46	2 10	2 33	17 48		n.a.
W27	7 53	16 23	4 50	1 10	1 4	13 3	2 56	22 54	0 38	15 57	2 9	26 42	2 37	22 11	1 1	10 58	1 29	29 28	5 46	2 11	2 34	17 47		n.a.
T 28	8 15	18 11	5 11	0 30	1 10	12 37	2 53	22 51	0 39	15 55	2 9	26 41	2 36	22 11	1 1	10 57	1 29	29 28	5 46	2 13	2 36	17 46		n.a.
F 29	8 37	18 53	5 13	0s11	1 16	12 11	2 50	22 47	0 40	15 53	2 9	26 41	2 36	22 11	1 1	10 57	1 29	29 28	5 46	2 14	2 37	17 46		n.a.
S 30	8 59	18 24	4 56	0 52	1 22	11 44	2 47	22 43	0 40	15 50	2 9	26 41	2 36	22 11	1 1	10 56	1 29	29 28	5 46	2 14	2 38	17 45		n.a.
S 31	9s21	16s45	4n20	1s34	1s27	11n18	2n44	22s39	0n41	15n48	2n10	26s41	2s36	22s11	1s 1	10n55	1n29	29s27	5s45	2n14	2n39	17n44		n.a.

Julian Day Number = -2260198.5, Delta T = 145h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'35, Lahiri = -152°51'35 Julian Calendar 1 Dec. 10902 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 10902 BCE

The year -10901 astronomical counting style corresponds to year 10902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10901 BCE

JANUARY 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 31 31	24♎26'05	12♒48	2♎ 9	9♍ 6	14♑31	5°R33	28♐59	27♑42	23°R57	9♑50	24♍31	23♍26	22♋25	n.a.	M 1
T 2	1 35 27	25°23'33	26°54	3°43	10° 8	15° 1	5♉26	29° 3	27°43	23♈56	9°50	24°33	23°23	22°32	n.a.	T 2
W 3	1 39 24	26°20'59	10♓54	5°20	11°11	15°31	5°19	29° 8	27°43	23°54	9°51	24°34	23°19	22°39	n.a.	W 3
T 4	1 43 20	27°18'23	24°46	6°58	12°14	16° 2	5°11	29°13	27°44	23°52	9°52	24°R35	23°16	22°45	n.a.	T 4
F 5	1 47 17	28°15'46	8♈28	8°39	13°17	16°32	5° 4	29°18	27°45	23°51	9°52	24°34	23°13	22°52	n.a.	F 5
S 6	1 51 13	29°13'07	21°58	10°21	14°20	17° 3	4°56	29°23	27°45	23°49	9°53	24°31	23°10	22°59	n.a.	S 6
S 7	1 55 9	0♏10'27	5♉14	12° 6	15°23	17°34	4°49	29°28	27°46	23°47	9°53	24°27	23° 7	23° 5	n.a.	S 7
M 8	1 59 6	1° 7'45	18°15	13°52	16°27	18° 5	4°41	29°33	27°47	23°46	9°54	24°22	23° 3	23°12	n.a.	M 8
T 9	2 3 2	2° 5'02	1♊ 0	15°40	17°31	18°36	4°33	29°38	27°48	23°44	9°55	24°16	23° 0	23°19	n.a.	T 9
W10	2 6 59	3° 2'18	13°30	17°30	18°35	19° 8	4°26	29°43	27°49	23°43	9°55	24° 9	22°57	23°25	n.a.	W10
T 11	2 10 55	3°59'33	25°45	19°22	19°39	19°39	4°18	29°48	27°50	23°41	9°56	24° 3	22°54	23°32	n.a.	T 11
F 12	2 14 52	4°56'47	7♋49	21°16	20°44	20°11	4°11	29°54	27°51	23°39	9°57	23°59	22°51	23°39	n.a.	F 12
S 13	2 18 48	5°53'59	19°45	23°12	21°48	20°43	4° 3	29°59	27°52	23°38	9°57	23°55	22°48	23°46	n.a.	S 13
S 14	2 22 45	6°51'11	1♌37	25°10	22°53	21°15	3°55	0♑ 5	27°53	23°36	9°58	23°54	22°44	23°52	n.a.	S 14
M15	2 26 41	7°48'22	13°30	27°10	23°58	21°47	3°48	0°10	27°55	23°35	9°59	23°D54	22°41	23°59	n.a.	M15
T 16	2 30 37	8°45'32	25°28	29°11	25° 3	22°19	3°40	0°16	27°56	23°33	10° 0	23°55	22°38	24° 6	n.a.	T 16
W17	2 34 34	9°42'41	7♍38	1♏14	26° 8	22°52	3°33	0°22	27°57	23°32	10° 1	23°56	22°35	24°12	n.a.	W17
T 18	2 38 30	10°39'49	20° 3	3°18	27°13	23°24	3°25	0°27	27°59	23°30	10° 1	23°R57	22°32	24°19	n.a.	T 18
F 19	2 42 27	11°36'57	2♎48	5°24	28°19	23°57	3°18	0°33	28° 0	23°29	10° 2	23°57	22°28	24°26	n.a.	F 19
S 20	2 46 23	12°34'03	15°54	7°32	29°25	24°30	3°10	0°39	28° 2	23°27	10° 3	23°55	22°25	24°33	n.a.	S 20
S 21	2 50 20	13°31'09	29°24	9°40	0♎30	25° 3	3° 3	0°45	28° 3	23°26	10° 4	23°51	22°22	24°39	n.a.	S 21
M22	2 54 16	14°28'14	13♏15	11°50	1°36	25°36	2°55	0°51	28° 5	23°24	10° 5	23°44	22°19	24°46	n.a.	M22
T 23	2 58 13	15°25'19	27°25	14° 0	2°42	26° 9	2°48	0°57	28° 6	23°23	10° 6	23°37	22°16	24°53	n.a.	T 23
W24	3 2 9	16°22'22	11♐49	16°10	3°49	26°43	2°41	1° 3	28° 8	23°21	10° 7	23°29	22°13	24°59	n.a.	W24
T 25	3 6 6	17°19'24	26°20	18°21	4°55	27°16	2°34	1° 9	28°10	23°20	10° 8	23°21	22° 9	25° 6	n.a.	T 25
F 26	3 10 2	18°16'26	10♑52	20°32	6° 1	27°50	2°27	1°16	28°12	23°18	10° 9	23°15	22° 6	25°13	n.a.	F 26
S 27	3 13 58	19°13'26	25°19	22°43	7° 8	28°24	2°20	1°22	28°13	23°17	10°10	23°10	22° 3	25°19	n.a.	S 27
S 28	3 17 55	20°10'25	9♒37	24°53	8°15	28°57	2°13	1°28	28°15	23°15	10°11	23° 8	22° 0	25°26	n.a.	S 28
M29	3 21 51	21° 7'24	23°44	27° 2	9°21	29°31	2° 6	1°35	28°17	23°14	10°12	23°D 8	21°57	25°33	n.a.	M29
T 30	3 25 48	22° 4'21	7♓39	29°10	10°28	0♒ 6	1°59	1°41	28°19	23°13	10°13	23° 8	21°54	25°40	n.a.	T 30
W31	3 29 44	23♏ 1'17	21♓21	1♐17	11♎35	0♒40	1♑52	1♑47	28♑21	23♈11	10♑14	23°R 9	21♍50	25♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s43	14s 5	3n29	2s16	1s31	10n51	2n41	22s35	0n42	15n46	2n10	26s41	2s35	22s11	1s 1	10n55	1n29	29s27	5s45	2n14	2n41	17n44		n.a.
T 2	10 5	10 36	2 26	2 59	1 36	10 23	2 37	22 31	0 43	15 44	2 10	26 40	2 35	22 11	1 1	10 54	1 29	29 27	5 45	2 13	2 42	17 43		n.a.
W 3	10 26	6 32	1 14	3 41	1 39	9 56	2 34	22 26	0 44	15 41	2 10	26 40	2 35	22 10	1 1	10 54	1 29	29 27	5 45	2 13	2 43	17 42		n.a.
T 4	10 47	2 9	0s 1	4 24	1 43	9 28	2 31	22 22	0 44	15 39	2 10	26 40	2 35	22 10	1 1	10 53	1 29	29 27	5 45	2 13	2 45	17 42		n.a.
F 5	11 8	2n18	1 15	5 7	1 45	9 0	2 27	22 17	0 45	15 36	2 11	26 40	2 34	22 10	1 0	10 52	1 29	29 26	5 45	2 13	2 46	17 41		n.a.
S 6	11 29	6 34	2 24	5 51	1 47	8 32	2 24	22 13	0 46	15 34	2 11	26 40	2 34	22 10	1 0	10 52	1 29	29 26	5 44	2 14	2 47	17 40		n.a.
S 7	11 50	10 26	3 24	6 34	1 49	8 3	2 20	22 8	0 47	15 31	2 11	26 39	2 34	22 9	1 0	10 51	1 29	29 26	5 44	2 16	2 48	17 40		n.a.
M 8	12 11	13 43	4 12	7 18	1 50	7 34	2 17	22 3	0 48	15 29	2 11	26 39	2 34	22 9	1 0	10 51	1 29	29 26	5 44	2 18	2 50	17 39		n.a.
T 9	12 31	16 16	4 46	8 1	1 51	7 6	2 13	21 58	0 48	15 26	2 11	26 39	2 33	22 9	1 0	10 50	1 29	29 25	5 44	2 20	2 51	17 38		n.a.
W10	12 51	18 0	5 5	8 45	1 50	6 36	2 9	21 53	0 49	15 24	2 11	26 39	2 33	22 9	1 0	10 49	1 29	29 25	5 44	2 23	2 52	17 38		n.a.
T 11	13 11	18 51	5 10	9 28	1 50	6 7	2 6	21 47	0 50	15 21	2 11	26 39	2 33	22 8	1 0	10 49	1 29	29 25	5 44	2 25	2 54	17 37		n.a.
F 12	13 31	18 50	5 2	10 11	1 48	5 38	2 2	21 42	0 51	15 19	2 12	26 38	2 33	22 8	1 0	10 48	1 29	29 25	5 43	2 27	2 55	17 36		n.a.
S 13	13 51	17 59	4 40	10 54	1 47	5 8	1 58	21 36	0 51	15 16	2 12	26 38	2 33	22 8	1 0	10 48	1 29	29 25	5 43	2 29	2 56	17 36		n.a.
S 14	14 10	16 21	4 6	11 36	1 44	4 39	1 54	21 31	0 52	15 14	2 12	26 38	2 32	22 8	1 0	10 47	1 29	29 24	5 43	2 29	2 57	17 35		n.a.
M15	14 29	14 1	3 22	12 18	1 41	4 9	1 51	21 25	0 53	15 11	2 12	26 38	2 32	22 7	1 0	10 46	1 29	29 24	5 43	2 29	2 59	17 34		n.a.
T 16	14 48	11 3	2 28	12 59	1 37	3 39	1 47	21 19	0 53	15 8	2 12	26 37	2 32	22 7	1 0	10 46	1 29	29 24	5 43	2 29	3 0	17 33		n.a.
W17	15 7	7 35	1 27	13 40	1 33	3 9	1 43	21 13	0 54	15 6	2 12	26 37	2 32	22 7	1 0	10 45	1 29	29 24	5 43	2 28	3 1	17 33		n.a.
T 18	15 25	3 43	0 21	14 19	1 28	2 39	1 39	21 6	0 55	15 3	2 12	26 37	2 31	22 6	1 0	10 45	1 29	29 23	5 42	2 28	3 3	17 32		n.a.
F 19	15 43	0s25	0n48	14 58	1 22	2 8	1 35	21 0	0 55	15 1	2 12	26 37	2 31	22 6	1 0	10 44	1 29	29 23	5 42	2 28	3 4	17 31		n.a.
S 20	16 1	4 39	1 56	15 35	1 16	1 38	1 31	20 53	0 56	14 58	2 12	26 37	2 31	22 6	1 0	10 43	1 29	29 23	5 42	2 29	3 5	17 30		n.a.
S 21	16 19	8 46	2 59	16 12	1 9	1 8	1 28	20 47	0 57	14 55	2 12	26 36	2 31	22 5	0 59	10 43	1 29	29 23	5 42	2 31	3 6	17 30		n.a.
M22	16 37	12 32	3 54	16 46	1 2	0 37	1 24	20 40	0 57	14 53	2 12	26 36	2 31	22 5	0 59	10 42	1 29	29 22	5 42	2 33	3 8	17 29		n.a.
T 23	16 54	15 39	4 35	17 20	0 54	0 7	1 20	20 33	0 58	14 50	2 12	26 36	2 30	22 4	0 59	10 42	1 29	29 22	5 42	2 36	3 9	17 28		n.a.
W24	17 11	17 52	5 0	17 51	0 46	0s24	1 16	20 26	0 58	14 48	2 12	26 36	2 30	22 4	0 59	10 41	1 29	29 22	5 41	2 39	3 10	17 28		n.a.
T 25	17 27	18 56	5 6	18 21	0 37	0 54	1 12	20 19	0 59	14 45	2 12	26 35	2 30	22 4	0 59	10 41	1 29	29 22	5 41	2 43	3 12	17 27		n.a.
F 26	17 44	18 47	4 52	18 49	0 28	1 25	1 8	20 11	1 0	14 42	2 12	26 35	2 30	22 3	0 59	10 40	1 29	29 22	5 41	2 45	3 13	17 26		n.a.
S 27	18 0	17 24	4 20	19 15	0 18	1 55	1 4	20 4	1 0	14 40	2 12	26 35	2 30	22 3	0 59	10 40	1 29	29 21	5 41	2 47	3 14	17 25		n.a.
S 28	18 16	14 56	3 32	19 39	0 9	2 26	1 1	19 56	1 1	14 37	2 12	26 35	2 30	22 2	0 59	10 39	1 29	29 21	5 41	2 48	3 15	17 25		n.a.
M29	18 31	11 36	2 31	20 1	0n 1	2 56	0 57	19 48	1 1	14 35	2 12	26 34	2 29	22 2	0 59	10 38	1 29	29 21	5 41	2 48	3 17	17 24		n.a.
T 30	18 47	7 40	1 22	20 20	0 11	3 27	0 53	19 41	1 2	14 32	2 12	26 34	2 29	22 1	0 59	10 38	1 29	29 21	5 40	2 48	3 18	17 23		n.a.
W31	19s 2	3s22	0n10	20s38	0n21	3s57	0n49	19s33	1n 2	14n30	2n12	26s34	2s29	22s 1	0s59	10n37	1n29	29s20	5s40	2n48	3n19	17n22		n.a.

Julian Day Number = -2260167.5, Delta T = 145h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'31, Lahiri = -152°51'31 Julian Calendar 1 Jan. 10901 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 10902 BCE

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

FEBRUARY 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 41	23♏58'12	4♈51	3♐22	12♎43	1♒14	1°R46	1♑54	28♑23	23°R10	10♑15	23°R 8	21♍47	25♋53	n.a.	T 1
F 2	3 37 37	24°55'07	18° 9	5°26	13°50	1°49	1♉39	2° 1	28°25	23♈ 9	10°16	23♍ 6	21°44	26° 0	n.a.	F 2
S 3	3 41 34	25°52'01	1♉16	7°27	14°57	2°23	1°33	2° 7	28°27	23° 7	10°17	23° 1	21°41	26° 6	n.a.	S 3
S 4	3 45 30	26°48'55	14°12	9°27	16° 5	2°58	1°27	2°14	28°29	23° 6	10°18	22°53	21°38	26°13	n.a.	S 4
M 5	3 49 27	27°45'48	26°56	11°24	17°12	3°33	1°20	2°20	28°32	23° 5	10°19	22°43	21°34	26°20	n.a.	M 5
T 6	3 53 23	28°42'41	9♊28	13°20	18°20	4° 8	1°14	2°27	28°34	23° 3	10°20	22°32	21°31	26°26	n.a.	T 6
W 7	3 57 20	29°39'33	21°48	15°13	19°28	4°43	1° 8	2°34	28°36	23° 2	10°22	22°21	21°28	26°33	n.a.	W 7
T 8	4 1 16	0♐36'26	3♋57	17° 3	20°36	5°18	1° 3	2°41	28°39	23° 1	10°23	22°10	21°25	26°40	n.a.	T 8
F 9	4 5 13	1°33'18	15°57	18°51	21°44	5°53	0°57	2°48	28°41	23° 0	10°24	22° 0	21°22	26°47	n.a.	F 9
S 10	4 9 9	2°30'10	27°51	20°37	22°52	6°28	0°51	2°55	28°43	22°59	10°25	21°53	21°19	26°53	n.a.	S 10
S 11	4 13 6	3°27'02	9♌41	22°20	24° 0	7° 4	0°46	3° 2	28°46	22°58	10°26	21°48	21°15	27° 0	n.a.	S 11
M12	4 17 2	4°23'54	21°32	24° 0	25° 9	7°39	0°41	3° 8	28°48	22°56	10°28	21°46	21°12	27° 7	n.a.	M12
T 13	4 20 59	5°20'46	3♍30	25°39	26°17	8°15	0°36	3°15	28°51	22°55	10°29	21°D45	21° 9	27°13	n.a.	T 13
W14	4 24 55	6°17'39	15°38	27°14	27°26	8°51	0°31	3°23	28°53	22°54	10°30	21°R45	21° 6	27°20	n.a.	W14
T 15	4 28 52	7°14'31	28° 3	28°47	28°34	9°26	0°26	3°30	28°56	22°53	10°31	21°45	21° 3	27°27	n.a.	T 15
F 16	4 32 48	8°11'24	10♎49	0♑17	29°43	10° 2	0°21	3°37	28°59	22°52	10°33	21°44	21° 0	27°33	n.a.	F 16
S 17	4 36 45	9° 8'17	24° 0	1°45	0♏52	10°38	0°17	3°44	29° 1	22°51	10°34	21°41	20°56	27°40	n.a.	S 17
S 18	4 40 41	10° 5'10	7♏38	3°11	2° 1	11°15	0°12	3°51	29° 4	22°50	10°35	21°35	20°53	27°47	n.a.	S 18
M19	4 44 38	11° 2'04	21°44	4°33	3°10	11°51	0° 8	3°58	29° 7	22°49	10°37	21°27	20°50	27°54	n.a.	M19
T 20	4 48 34	11°58'58	6♐12	5°53	4°19	12°27	0° 4	4° 5	29°10	22°48	10°38	21°16	20°47	28° 0	n.a.	T 20
W21	4 52 31	12°55'52	20°58	7°10	5°28	13° 4	29♈59	4°13	29°12	22°47	10°39	21° 5	20°44	28° 7	n.a.	W21
T 22	4 56 28	13°52'47	5♑54	8°25	6°38	13°40	29°56	4°20	29°15	22°46	10°41	20°55	20°40	28°14	n.a.	T 22
F 23	5 0 24	14°49'41	20°49	9°36	7°47	14°17	29°53	4°27	29°18	22°46	10°42	20°46	20°37	28°20	n.a.	F 23
S 24	5 4 21	15°46'36	5♒35	10°45	8°57	14°54	29°49	4°35	29°21	22°45	10°43	20°40	20°34	28°27	n.a.	S 24
S 25	5 8 17	16°43'31	20° 7	11°51	10° 6	15°31	29°46	4°42	29°24	22°44	10°45	20°36	20°31	28°34	n.a.	S 25
M26	5 12 14	17°40'25	4♓21	12°54	11°16	16° 7	29°43	4°49	29°27	22°43	10°46	20°34	20°28	28°40	n.a.	M26
T 27	5 16 10	18°37'20	18°15	13°53	12°26	16°44	29°40	4°57	29°30	22°42	10°47	20°34	20°25	28°47	n.a.	T 27
W28	5 20 7	19°34'15	1♈50	14°50	13°36	17°22	29°37	5° 4	29°33	22°42	10°49	20°34	20°21	28°54	n.a.	W28
T 29	5 24 4	20♐31'10	15♈ 7	15♑43	14♏45	17♒59	29♈35	5♑12	29♑36	22♈41	10♑50	20♍33	20♍18	29♋ 1	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s16	1n 2	1s 2	20s54	0n31	4s28	0n45	19s24	1n 3	14n28	2n12	26s34	2s29	22s 0	0s59	10n37	1n29	29s20	5s40	2n48	3n21	17n22		n.a.
F 2	19 30	5 19	2 10	21 7	0 41	4 58	0 42	19 16	1 4	14 25	2 12	26 33	2 29	22 0	0 59	10 36	1 29	29 20	5 40	2 49	3 22	17 21		n.a.
S 3	19 44	9 17	3 9	21 19	0 51	5 28	0 38	19 8	1 4	14 23	2 12	26 33	2 29	21 59	0 59	10 36	1 29	29 20	5 40	2 51	3 23	17 20		n.a.
S 4	19 58	12 46	3 58	21 29	1 0	5 58	0 34	18 59	1 5	14 20	2 11	26 33	2 28	21 59	0 59	10 35	1 29	29 19	5 40	2 54	3 24	17 19		n.a.
M 5	20 12	15 34	4 33	21 37	1 9	6 28	0 30	18 50	1 5	14 18	2 11	26 33	2 28	21 58	0 59	10 35	1 29	29 19	5 40	2 58	3 26	17 19		n.a.
T 6	20 25	17 37	4 55	21 43	1 19	6 58	0 27	18 41	1 6	14 16	2 11	26 32	2 28	21 58	0 59	10 34	1 29	29 19	5 39	3 2	3 27	17 18		n.a.
W 7	20 37	18 47	5 3	21 48	1 27	7 28	0 23	18 32	1 6	14 14	2 11	26 32	2 28	21 57	0 58	10 34	1 29	29 19	5 39	3 7	3 28	17 17		n.a.
T 8	20 50	19 5	4 57	21 51	1 36	7 57	0 19	18 23	1 7	14 11	2 11	26 32	2 28	21 57	0 58	10 33	1 29	29 18	5 39	3 11	3 30	17 16		n.a.
F 9	21 2	18 31	4 37	21 53	1 44	8 27	0 16	18 14	1 7	14 9	2 11	26 31	2 28	21 56	0 58	10 33	1 29	29 18	5 39	3 15	3 31	17 15		n.a.
S 10	21 13	17 9	4 6	21 54	1 51	8 56	0 12	18 5	1 8	14 7	2 11	26 31	2 28	21 56	0 58	10 32	1 29	29 18	5 39	3 18	3 32	17 15		n.a.
S 11	21 25	15 2	3 24	21 54	1 58	9 25	0 9	17 55	1 8	14 5	2 11	26 31	2 27	21 55	0 58	10 32	1 29	29 18	5 39	3 20	3 33	17 14		n.a.
M12	21 36	12 18	2 34	21 52	2 5	9 54	0 5	17 45	1 8	14 3	2 10	26 31	2 27	21 54	0 58	10 32	1 29	29 18	5 39	3 21	3 35	17 13		n.a.
T 13	21 46	9 1	1 36	21 50	2 11	10 23	0 2	17 35	1 9	14 1	2 10	26 30	2 27	21 54	0 58	10 31	1 29	29 17	5 39	3 21	3 36	17 12		n.a.
W14	21 56	5 19	0 33	21 47	2 17	10 52	0s 2	17 25	1 9	13 59	2 10	26 30	2 27	21 53	0 58	10 31	1 29	29 17	5 38	3 21	3 37	17 11		n.a.
T 15	22 6	1 18	0n33	21 43	2 22	11 20	0 5	17 15	1 10	13 57	2 10	26 30	2 27	21 53	0 58	10 30	1 29	29 17	5 38	3 21	3 39	17 11		n.a.
F 16	22 16	2s52	1 40	21 39	2 27	11 48	0 8	17 5	1 10	13 55	2 10	26 29	2 27	21 52	0 58	10 30	1 29	29 17	5 38	3 22	3 40	17 10		n.a.
S 17	22 25	7 3	2 42	21 34	2 31	12 16	0 12	16 55	1 11	13 53	2 10	26 29	2 27	21 51	0 58	10 29	1 29	29 16	5 38	3 23	3 41	17 9		n.a.
S 18	22 34	11 0	3 38	21 29	2 35	12 44	0 15	16 44	1 11	13 52	2 9	26 29	2 27	21 51	0 58	10 29	1 29	29 16	5 38	3 26	3 42	17 8		n.a.
M19	22 42	14 28	4 22	21 23	2 38	13 11	0 18	16 34	1 12	13 50	2 9	26 28	2 27	21 50	0 58	10 29	1 29	29 16	5 38	3 29	3 44	17 7		n.a.
T 20	22 50	17 9	4 51	21 18	2 40	13 38	0 21	16 23	1 12	13 48	2 9	26 28	2 26	21 50	0 58	10 28	1 29	29 16	5 38	3 33	3 45	17 7		n.a.
W21	22 58	18 46	5 1	21 12	2 42	14 5	0 24	16 12	1 12	13 47	2 9	26 28	2 26	21 49	0 58	10 28	1 29	29 15	5 38	3 37	3 46	17 6		n.a.
T 22	23 5	19 6	4 51	21 6	2 43	14 31	0 27	16 1	1 13	13 45	2 9	26 27	2 26	21 48	0 58	10 28	1 29	29 15	5 37	3 42	3 48	17 5		n.a.
F 23	23 12	18 8	4 21	21 1	2 44	14 58	0 30	15 50	1 13	13 44	2 8	26 27	2 26	21 48	0 58	10 27	1 29	29 15	5 37	3 45	3 49	17 4		n.a.
S 24	23 18	15 56	3 34	20 56	2 44	15 23	0 33	15 38	1 13	13 42	2 8	26 27	2 26	21 47	0 58	10 27	1 29	29 15	5 37	3 48	3 50	17 3		n.a.
S 25	23 24	12 45	2 34	20 51	2 43	15 49	0 36	15 27	1 14	13 41	2 8	26 26	2 26	21 46	0 58	10 27	1 29	29 15	5 37	3 49	3 51	17 2		n.a.
M26	23 30	8 52	1 25	20 46	2 41	16 14	0 39	15 15	1 14	13 39	2 8	26 26	2 26	21 46	0 58	10 26	1 29	29 14	5 37	3 50	3 53	17 2		n.a.
T 27	23 35	4 35	0 12	20 42	2 39	16 39	0 42	15 4	1 15	13 38	2 7	26 26	2 26	21 45	0 58	10 26	1 29	29 14	5 37	3 50	3 54	17 1		n.a.
W28	23 40	0 9	0s59	20 39	2 37	17 3	0 44	14 52	1 15	13 37	2 7	26 25	2 26	21 44	0 57	10 26	1 29	29 14	5 37	3 50	3 55	17 0		n.a.
T 29	23s44	4n11	2s 6	20s36	2n33	17s27	0s47	14s40	1n15	13n36	2n 7	26s25	2s26	21s43	0s57	10n25	1n29	29s14	5s37	3n51	3n57	16n59		n.a.

Julian Day Number = -2260136.5, Delta T = 145h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'27, Lahiri = -152°51'27 Julian Calendar 1 Feb. 10901 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 10902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MARCH 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 28 0	21♐28'05	28♈10	16♑32	15♏55	18♒36	29°R32	5♑19	29♑39	22°R40	10♑52	20°R29	20♍15	29♋ 7	n.a.	F 1
S 2	5 31 57	22°25'00	10♉59	17°18	17° 6	19°13	29♈30	5°26	29°42	22♈40	10°53	20♍23	20°12	29°14	n.a.	S 2
S 3	5 35 53	23°21'56	23°36	18° 1	18°16	19°51	29°28	5°34	29°46	22°39	10°54	20°14	20° 9	29°21	n.a.	S 3
M 4	5 39 50	24°18'53	6♊ 4	18°40	19°26	20°29	29°26	5°41	29°49	22°39	10°56	20° 3	20° 5	29°27	n.a.	M 4
T 5	5 43 46	25°15'50	18°21	19°14	20°36	21° 6	29°25	5°49	29°52	22°38	10°57	19°50	20° 2	29°34	n.a.	T 5
W 6	5 47 43	26°12'48	0♋31	19°45	21°47	21°44	29°23	5°56	29°55	22°38	10°59	19°37	19°59	29°41	n.a.	W 6
T 7	5 51 40	27° 9'46	12°32	20°12	22°57	22°22	29°22	6° 4	29°58	22°37	11° 0	19°24	19°56	29°47	n.a.	T 7
F 8	5 55 36	28° 6'46	24°27	20°34	24° 8	23° 0	29°21	6°12	0♒ 2	22°37	11° 2	19°13	19°53	29°54	n.a.	F 8
S 9	5 59 33	29° 3'46	6♌18	20°52	25°19	23°38	29°20	6°19	0° 5	22°36	11° 3	19° 4	19°50	0♌ 1	n.a.	S 9
S 10	6 3 30	0♑ 0'47	18° 6	21° 5	26°29	24°16	29°19	6°27	0° 8	22°36	11° 5	18°58	19°46	0° 7	n.a.	S 10
M11	6 7 26	0°57'49	29°57	21°14	27°40	24°54	29°19	6°34	0°12	22°35	11° 6	18°55	19°43	0°14	n.a.	M11
T 12	6 11 23	1°54'53	11♍53	21°R17	28°51	25°32	29°18	6°42	0°15	22°35	11° 7	18°54	19°40	0°21	n.a.	T 12
W13	6 15 19	2°51'57	24° 0	21°17	0♐ 2	26°10	29°18	6°49	0°19	22°35	11° 9	18°D53	19°37	0°28	n.a.	W13
T 14	6 19 16	3°49'03	6♎23	21°11	1°13	26°49	29°D18	6°57	0°22	22°35	11°10	18°R54	19°34	0°34	n.a.	T 14
F 15	6 23 13	4°46'10	19° 7	21° 1	2°25	27°27	29°18	7° 5	0°25	22°34	11°12	18°53	19°31	0°41	n.a.	F 15
S 16	6 27 9	5°43'18	2♏16	20°46	3°36	28° 6	29°18	7°12	0°29	22°34	11°13	18°50	19°27	0°48	n.a.	S 16
S 17	6 31 6	6°40'28	15°54	20°26	4°47	28°45	29°19	7°20	0°32	22°34	11°15	18°45	19°24	0°54	n.a.	S 17
M18	6 35 3	7°37'39	0♐ 1	20° 2	5°59	29°23	29°20	7°27	0°36	22°34	11°16	18°38	19°21	1° 1	n.a.	M18
T 19	6 38 59	8°34'52	14°36	19°34	7°10	0♓ 2	29°20	7°35	0°39	22°34	11°18	18°29	19°18	1° 8	n.a.	T 19
W20	6 42 56	9°32'05	29°32	19° 3	8°22	0°41	29°22	7°43	0°43	22°34	11°19	18°19	19°15	1°14	n.a.	W20
T 21	6 46 52	10°29'21	14♑42	18°28	9°33	1°20	29°23	7°50	0°46	22°34	11°21	18°10	19°11	1°21	n.a.	T 21
F 22	6 50 49	11°26'37	29°54	17°50	10°45	1°59	29°24	7°58	0°50	22°D34	11°22	18° 2	19° 8	1°28	n.a.	F 22
S 23	6 54 46	12°23'54	14♒58	17°10	11°57	2°38	29°26	8° 5	0°54	22°34	11°24	17°56	19° 5	1°34	n.a.	S 23
S 24	6 58 42	13°21'13	29°46	16°29	13° 9	3°18	29°28	8°13	0°57	22°34	11°25	17°52	19° 2	1°41	n.a.	S 24
M25	7 2 39	14°18'32	14♓13	15°47	14°21	3°57	29°30	8°20	1° 1	22°34	11°27	17°D51	18°59	1°48	n.a.	M25
T 26	7 6 36	15°15'53	28°14	15° 5	15°33	4°36	29°32	8°28	1° 4	22°34	11°28	17°51	18°56	1°55	n.a.	T 26
W27	7 10 32	16°13'15	11♈52	14°23	16°45	5°16	29°34	8°36	1° 8	22°34	11°30	17°R52	18°52	2° 1	n.a.	W27
T 28	7 14 29	17°10'38	25° 7	13°43	17°57	5°55	29°37	8°43	1°12	22°34	11°31	17°52	18°49	2° 8	n.a.	T 28
F 29	7 18 26	18° 8'02	8♉ 3	13° 5	19° 9	6°35	29°39	8°51	1°15	22°34	11°33	17°50	18°46	2°15	n.a.	F 29
S 30	7 22 22	19° 5'27	20°42	12°30	20°21	7°15	29°42	8°58	1°19	22°35	11°34	17°46	18°43	2°21	n.a.	S 30
S 31	7 26 19	20♑ 2'54	3♊ 7	11♑58	21♐34	7♓55	29♈45	9♑ 6	1♒23	22♈35	11♑36	17♍39	18♍40	2♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	8n14	3s 5	20s34	2n29	17s50	0s49	14s28	1n16	13n35	2n 7	26s24	2s26	21s43	0s57	10n25	1n29	29s14	5s37	3n52	3n58	16n58		n.a.
S 2	23 52	11 50	3 53	20 33	2 25	18 14	0 52	14 16	1 16	13 34	2 6	26 24	2 26	21 42	0 57	10 25	1 29	29 13	5 37	3 55	3 59	16 57		n.a.
S 3	23 55	14 50	4 29	20 33	2 19	18 36	0 54	14 3	1 16	13 33	2 6	26 24	2 26	21 41	0 57	10 25	1 28	29 13	5 36	3 58	4 0	16 57		n.a.
M 4	23 57	17 7	4 52	20 34	2 13	18 59	0 57	13 51	1 17	13 32	2 6	26 23	2 25	21 41	0 57	10 24	1 28	29 13	5 36	4 3	4 2	16 56		n.a.
T 5	24 0	18 35	5 1	20 36	2 6	19 20	0 59	13 38	1 17	13 31	2 6	26 23	2 25	21 40	0 57	10 24	1 28	29 13	5 36	4 8	4 3	16 55		n.a.
W 6	24 2	19 10	4 55	20 39	1 58	19 42	1 1	13 26	1 17	13 30	2 5	26 23	2 25	21 39	0 57	10 24	1 28	29 12	5 36	4 13	4 4	16 54		n.a.
T 7	24 3	18 53	4 37	20 43	1 50	20 2	1 4	13 13	1 18	13 29	2 5	26 22	2 25	21 38	0 57	10 24	1 28	29 12	5 36	4 18	4 6	16 53		n.a.
F 8	24 4	17 46	4 7	20 49	1 41	20 23	1 6	13 0	1 18	13 29	2 5	26 22	2 25	21 38	0 57	10 23	1 28	29 12	5 36	4 23	4 7	16 52		n.a.
S 9	24 5	15 54	3 26	20 56	1 31	20 42	1 8	12 47	1 18	13 28	2 5	26 21	2 25	21 37	0 57	10 23	1 28	29 12	5 36	4 26	4 8	16 51		n.a.
S 10	24 5	13 21	2 36	21 4	1 20	21 2	1 10	12 34	1 18	13 28	2 4	26 21	2 25	21 36	0 57	10 23	1 28	29 12	5 36	4 29	4 9	16 51		n.a.
M11	24 5	10 15	1 39	21 14	1 9	21 20	1 12	12 21	1 19	13 27	2 4	26 20	2 25	21 35	0 57	10 23	1 28	29 11	5 36	4 30	4 11	16 50		n.a.
T 12	24 4	6 43	0 37	21 25	0 57	21 39	1 14	12 7	1 19	13 27	2 4	26 20	2 25	21 34	0 57	10 23	1 28	29 11	5 36	4 31	4 12	16 49		n.a.
W13	24 3	2 52	0n27	21 38	0 44	21 56	1 15	11 54	1 19	13 26	2 3	26 20	2 25	21 34	0 57	10 23	1 28	29 11	5 36	4 31	4 13	16 48		n.a.
T 14	24 2	1s12	1 32	21 52	0 31	22 13	1 17	11 40	1 19	13 26	2 3	26 19	2 25	21 33	0 57	10 22	1 28	29 11	5 36	4 31	4 14	16 47		n.a.
F 15	24 0	5 19	2 34	22 7	0 17	22 30	1 19	11 27	1 20	13 26	2 3	26 19	2 25	21 32	0 57	10 22	1 28	29 11	5 36	4 31	4 16	16 46		n.a.
S 16	23 57	9 19	3 29	22 23	0 3	22 45	1 20	11 13	1 20	13 26	2 3	26 18	2 25	21 31	0 57	10 22	1 28	29 10	5 35	4 32	4 17	16 45		n.a.
S 17	23 55	12 59	4 15	22 40	0s11	23 1	1 22	10 59	1 20	13 26	2 2	26 18	2 25	21 30	0 57	10 22	1 28	29 10	5 35	4 34	4 18	16 44		n.a.
M18	23 51	16 2	4 48	22 59	0 26	23 15	1 23	10 45	1 20	13 26	2 2	26 17	2 25	21 30	0 57	10 22	1 28	29 10	5 35	4 37	4 20	16 44		n.a.
T 19	23 48	18 10	5 3	23 18	0 41	23 29	1 24	10 31	1 21	13 26	2 2	26 17	2 25	21 29	0 57	10 22	1 28	29 10	5 35	4 40	4 21	16 43		n.a.
W20	23 44	19 8	4 58	23 37	0 56	23 43	1 26	10 16	1 21	13 26	2 1	26 16	2 25	21 28	0 57	10 22	1 28	29 10	5 35	4 44	4 22	16 42		n.a.
T 21	23 39	18 45	4 32	23 57	1 11	23 55	1 27	10 2	1 21	13 26	2 1	26 16	2 25	21 27	0 57	10 22	1 28	29 9	5 35	4 48	4 23	16 41		n.a.
F 22	23 34	17 2	3 47	24 16	1 25	24 7	1 28	9 48	1 21	13 26	2 1	26 15	2 25	21 26	0 57	10 22	1 28	29 9	5 35	4 51	4 25	16 40		n.a.
S 23	23 29	14 9	2 46	24 36	1 39	24 19	1 29	9 33	1 21	13 27	2 1	26 15	2 25	21 26	0 57	10 22	1 28	29 9	5 35	4 54	4 26	16 39		n.a.
S 24	23 24	10 23	1 35	24 55	1 53	24 29	1 30	9 18	1 22	13 27	2 0	26 15	2 25	21 25	0 57	10 22	1 28	29 9	5 35	4 55	4 27	16 38		n.a.
M25	23 17	6 5	0 19	25 13	2 6	24 39	1 31	9 4	1 22	13 27	2 0	26 14	2 25	21 24	0 57	10 22	1 28	29 9	5 35	4 56	4 29	16 37		n.a.
T 26	23 11	1 34	0s55	25 29	2 18	24 48	1 32	8 49	1 22	13 28	2 0	26 14	2 25	21 23	0 57	10 22	1 28	29 9	5 35	4 56	4 30	16 36		n.a.
W27	23 4	2n54	2 5	25 45	2 29	24 57	1 33	8 34	1 22	13 28	1 59	26 13	2 25	21 22	0 57	10 22	1 28	29 8	5 35	4 55	4 31	16 35		n.a.
T 28	22 57	7 6	3 6	25 59	2 38	25 5	1 33	8 19	1 22	13 29	1 59	26 13	2 25	21 21	0 57	10 22	1 28	29 8	5 35	4 55	4 32	16 34		n.a.
F 29	22 49	10 52	3 56	26 12	2 47	25 12	1 34	8 4	1 23	13 30	1 59	26 12	2 25	21 21	0 57	10 22	1 28	29 8	5 35	4 56	4 34	16 34		n.a.
S 30	22 41	14 2	4 33	26 23	2 54	25 18	1 34	7 49	1 23	13 31	1 58	26 12	2 25	21 20	0 57	10 22	1 28	29 8	5 35	4 58	4 35	16 33		n.a.
S 31	22s32	16n31	4s56	26s32	3s 1	25s23	1s35	7s33	1n23	13n31	1n58	26s11	2s25	21s19	0s57	10n22	1n28	29s 8	5s35	5n 0	4n36	16n32		n.a.

Julian Day Number = -2260107.5, Delta T = 145h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'23, Lahiri = -152°51'23 Julian Calendar 1 March 10901 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 10902 BCE

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

APRIL 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 30 16	21♉ 0'21	15♊22	11°R31	22♐46	8♓35	29♈48	9♉13	1♒26	22♈35	11♉37	17°R31	18♍37	2♌35	n.a.	M 1
T 2	7 34 12	21°57'51	27°28	11♉ 8	23°59	9°14	29°52	9°21	1°30	22°36	11°39	17♍21	18°33	2°41	n.a.	T 2
W 3	7 38 9	22°55'22	9♋28	10°51	25°11	9°55	29°55	9°28	1°34	22°36	11°40	17°11	18°30	2°48	n.a.	W 3
T 4	7 42 6	23°52'54	21°23	10°40	26°24	10°35	29°59	9°36	1°38	22°36	11°42	17° 1	18°27	2°55	n.a.	T 4
F 5	7 46 2	24°50'28	3♌14	10°D34	27°37	11°15	0♉ 3	9°43	1°41	22°37	11°43	16°52	18°24	3° 1	n.a.	F 5
S 6	7 49 59	25°48'04	15° 4	10°35	28°49	11°55	0° 7	9°50	1°45	22°37	11°44	16°46	18°21	3° 8	n.a.	S 6
S 7	7 53 56	26°45'42	26°53	10°42	0♉ 2	12°35	0°11	9°58	1°49	22°38	11°46	16°41	18°17	3°15	n.a.	S 7
M 8	7 57 52	27°43'21	8♍46	10°56	1°15	13°16	0°15	10° 5	1°52	22°38	11°47	16°39	18°14	3°22	n.a.	M 8
T 9	8 1 49	28°41'03	20°45	11°17	2°28	13°56	0°20	10°13	1°56	22°39	11°49	16°D39	18°11	3°28	n.a.	T 9
W10	8 5 46	29°38'46	2♎54	11°45	3°41	14°37	0°25	10°20	2° 0	22°39	11°50	16°40	18° 8	3°35	n.a.	W10
T 11	8 9 42	0♒36'32	15°18	12°19	4°54	15°17	0°29	10°27	2° 4	22°40	11°52	16°41	18° 5	3°42	n.a.	T 11
F 12	8 13 39	1°34'19	28° 0	13° 0	6° 7	15°58	0°34	10°34	2° 7	22°41	11°53	16°R42	18° 2	3°48	n.a.	F 12
S 13	8 17 36	2°32'09	11♏ 5	13°48	7°21	16°39	0°40	10°42	2°11	22°41	11°54	16°42	17°58	3°55	n.a.	S 13
S 14	8 21 32	3°30'01	24°37	14°42	8°34	17°20	0°45	10°49	2°15	22°42	11°56	16°40	17°55	4° 2	n.a.	S 14
M15	8 25 29	4°27'56	8♐37	15°42	9°47	18° 1	0°50	10°56	2°19	22°43	11°57	16°36	17°52	4° 8	n.a.	M15
T 16	8 29 26	5°25'52	23° 5	16°49	11° 1	18°42	0°56	11° 3	2°22	22°44	11°59	16°31	17°49	4°15	n.a.	T 16
W17	8 33 22	6°23'51	7♑56	18° 1	12°14	19°23	1° 2	11°10	2°26	22°44	12° 0	16°26	17°46	4°22	n.a.	W17
T 18	8 37 19	7°21'52	23° 4	19°19	13°28	20° 4	1° 8	11°17	2°30	22°45	12° 1	16°20	17°43	4°28	n.a.	T 18
F 19	8 41 16	8°19'55	8♒19	20°42	14°41	20°45	1°14	11°24	2°34	22°46	12° 3	16°15	17°39	4°35	n.a.	F 19
S 20	8 45 12	9°18'00	23°31	22°11	15°55	21°27	1°20	11°32	2°37	22°47	12° 4	16°11	17°36	4°42	n.a.	S 20
S 21	8 49 9	10°16'07	8♓30	23°44	17° 9	22° 8	1°26	11°39	2°41	22°48	12° 6	16°10	17°33	4°48	n.a.	S 21
M22	8 53 6	11°14'15	23° 8	25°21	18°22	22°50	1°33	11°45	2°45	22°49	12° 7	16°D10	17°30	4°55	n.a.	M22
T 23	8 57 2	12°12'26	7♈21	27° 2	19°36	23°31	1°40	11°52	2°48	22°50	12° 8	16°11	17°27	5° 2	n.a.	T 23
W24	9 0 59	13°10'38	21° 8	28°47	20°50	24°13	1°46	11°59	2°52	22°51	12° 9	16°12	17°23	5° 8	n.a.	W24
T 25	9 4 55	14° 8'53	4♉28	0♒35	22° 4	24°54	1°53	12° 6	2°56	22°52	12°11	16°14	17°20	5°15	n.a.	T 25
F 26	9 8 52	15° 7'09	17°25	2°25	23°18	25°36	2° 0	12°13	2°59	22°53	12°12	16°R14	17°17	5°22	n.a.	F 26
S 27	9 12 49	16° 5'27	0♊ 1	4°17	24°32	26°18	2° 8	12°20	3° 3	22°54	12°13	16°13	17°14	5°29	n.a.	S 27
S 28	9 16 45	17° 3'47	12°22	6°12	25°46	27° 0	2°15	12°26	3° 7	22°55	12°15	16°11	17°11	5°35	n.a.	S 28
M29	9 20 42	18° 2'09	24°31	8° 7	27° 0	27°42	2°23	12°33	3°10	22°57	12°16	16° 7	17° 8	5°42	n.a.	M29
T 30	9 24 39	19♒ 0'34	6♋30	10♒ 4	28♉14	28♓24	2♉30	12♉40	3♒14	22♈58	12♉17	16♍ 3	17♍ 4	5♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s23	18n12	5s 5	26s39	3s 5	25s28	1s35	7s18	1n23	13n32	1n58	26s11	2s25	21s18	0s56	10n22	1n28	29s 7	5s35	5n 4	4n37	16n31		n.a.
T 2	22 14	19 3	5 1	26 44	3 8	25 32	1 35	7 2	1 23	13 33	1 58	26 10	2 25	21 17	0 56	10 22	1 28	29 7	5 35	5 8	4 39	16 30		n.a.
W 3	22 5	19 2	4 43	26 48	3 10	25 36	1 36	6 47	1 23	13 34	1 57	26 10	2 25	21 16	0 56	10 22	1 27	29 7	5 35	5 12	4 40	16 29		n.a.
T 4	21 54	18 10	4 13	26 49	3 11	25 38	1 36	6 31	1 23	13 35	1 57	26 9	2 25	21 15	0 56	10 22	1 27	29 7	5 35	5 16	4 41	16 28		n.a.
F 5	21 44	16 32	3 32	26 49	3 10	25 40	1 36	6 16	1 24	13 36	1 57	26 9	2 25	21 14	0 56	10 23	1 27	29 7	5 35	5 19	4 43	16 27		n.a.
S 6	21 33	14 11	2 42	26 47	3 8	25 41	1 36	6 0	1 24	13 38	1 56	26 8	2 25	21 14	0 56	10 23	1 27	29 7	5 35	5 22	4 44	16 26		n.a.
S 7	21 22	11 15	1 45	26 43	3 5	25 41	1 36	5 44	1 24	13 39	1 56	26 7	2 25	21 13	0 56	10 23	1 27	29 7	5 35	5 24	4 45	16 25		n.a.
M 8	21 10	7 51	0 43	26 37	3 0	25 41	1 36	5 28	1 24	13 40	1 56	26 7	2 26	21 12	0 56	10 23	1 27	29 6	5 35	5 24	4 46	16 24		n.a.
T 9	20 59	4 6	0n22	26 30	2 55	25 39	1 35	5 12	1 24	13 42	1 56	26 6	2 26	21 11	0 56	10 23	1 27	29 6	5 35	5 24	4 48	16 23		n.a.
W10	20 46	0 8	1 27	26 21	2 48	25 37	1 35	4 56	1 24	13 43	1 55	26 6	2 26	21 10	0 56	10 23	1 27	29 6	5 35	5 24	4 49	16 22		n.a.
T 11	20 34	3s54	2 29	26 10	2 41	25 35	1 35	4 40	1 24	13 45	1 55	26 5	2 26	21 9	0 56	10 24	1 27	29 6	5 35	5 24	4 50	16 21		n.a.
F 12	20 21	7 52	3 25	25 58	2 32	25 31	1 34	4 24	1 24	13 46	1 55	26 5	2 26	21 8	0 56	10 24	1 27	29 6	5 35	5 23	4 51	16 20		n.a.
S 13	20 7	11 34	4 13	25 44	2 23	25 27	1 34	4 7	1 24	13 48	1 55	26 4	2 26	21 7	0 56	10 24	1 27	29 6	5 35	5 23	4 53	16 19		n.a.
S 14	19 54	14 47	4 48	25 28	2 14	25 21	1 33	3 51	1 24	13 49	1 54	26 4	2 26	21 7	0 56	10 24	1 27	29 5	5 35	5 24	4 54	16 18		n.a.
M15	19 40	17 17	5 8	25 11	2 4	25 15	1 33	3 35	1 24	13 51	1 54	26 3	2 26	21 6	0 56	10 25	1 27	29 5	5 35	5 26	4 55	16 17		n.a.
T 16	19 25	18 46	5 9	24 52	1 53	25 9	1 32	3 18	1 24	13 53	1 54	26 3	2 26	21 5	0 56	10 25	1 27	29 5	5 35	5 28	4 57	16 16		n.a.
W17	19 10	19 2	4 49	24 31	1 42	25 1	1 31	3 2	1 24	13 55	1 53	26 2	2 26	21 4	0 56	10 25	1 27	29 5	5 35	5 30	4 58	16 15		n.a.
T 18	18 55	17 58	4 10	24 9	1 31	24 53	1 30	2 45	1 24	13 57	1 53	26 2	2 26	21 3	0 56	10 25	1 27	29 5	5 35	5 32	4 59	16 15		n.a.
F 19	18 40	15 36	3 12	23 45	1 19	24 44	1 29	2 28	1 25	13 59	1 53	26 1	2 26	21 2	0 56	10 26	1 27	29 5	5 35	5 34	5 0	16 14		n.a.
S 20	18 24	12 9	2 1	23 19	1 7	24 35	1 28	2 12	1 25	14 1	1 53	26 1	2 27	21 1	0 56	10 26	1 27	29 5	5 35	5 35	5 2	16 13		n.a.
S 21	18 8	7 58	0 42	22 51	0 55	24 24	1 27	1 55	1 25	14 3	1 52	26 0	2 27	21 0	0 56	10 26	1 27	29 5	5 35	5 36	5 3	16 12		n.a.
M22	17 52	3 23	0s38	22 22	0 44	24 13	1 26	1 38	1 25	14 5	1 52	26 0	2 27	21 0	0 56	10 27	1 27	29 4	5 35	5 36	5 4	16 11		n.a.
T 23	17 36	1n16	1 54	21 51	0 32	24 1	1 25	1 21	1 25	14 7	1 52	25 59	2 27	20 59	0 56	10 27	1 27	29 4	5 35	5 36	5 5	16 10		n.a.
W24	17 19	5 41	3 0	21 18	0 21	23 48	1 24	1 4	1 25	14 9	1 52	25 58	2 27	20 58	0 56	10 27	1 27	29 4	5 35	5 35	5 7	16 9		n.a.
T 25	17 2	9 41	3 54	20 44	0 9	23 35	1 23	0 47	1 25	14 11	1 51	25 58	2 27	20 57	0 56	10 28	1 27	29 4	5 35	5 35	5 8	16 8		n.a.
F 26	16 44	13 6	4 35	20 8	0n 2	23 21	1 21	0 30	1 25	14 14	1 51	25 57	2 27	20 56	0 56	10 28	1 27	29 4	5 35	5 35	5 9	16 7		n.a.
S 27	16 26	15 48	5 2	19 31	0 12	23 6	1 20	0 13	1 25	14 16	1 51	25 57	2 27	20 55	0 56	10 29	1 27	29 4	5 35	5 35	5 11	16 6		n.a.
S 28	16 8	17 43	5 13	18 53	0 22	22 51	1 18	0n 4	1 25	14 18	1 51	25 56	2 27	20 54	0 56	10 29	1 27	29 4	5 35	5 36	5 12	16 5		n.a.
M29	15 50	18 48	5 11	18 13	0 32	22 35	1 17	0 21	1 24	14 21	1 50	25 56	2 28	20 53	0 56	10 29	1 27	29 4	5 35	5 37	5 13	16 4		n.a.
T 30	15s31	19n 2	4s54	17s33	0n41	22s18	1s15	0n38	1n24	14n23	1n50	25s55	2s28	20s53	0s56	10n30	1n27	29s 4	5s35	5n39	5n14	16n 3		n.a.

Julian Day Number = -2260076.5, Delta T = 145h50m05s
Ecliptic obliquity = 24°05'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'19, Lahiri = -152°51'19 Julian Calendar 1 Apr. 10901 BCE == Greg. Calendar 8 Jan. 10901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

MAY 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 28 35	19♒58'59	18♋24	12♒ 1	29♉29	29♓ 6	2♉38	12♉46	3♒18	22♈59	12♉18	15°R58	17♍ 1	5♌55	n.a.	W 1
T 2	9 32 32	20°57'28	0♌15	13°59	0♒43	29°48	2°46	12°53	3°21	23° 0	12°20	15♍54	16°58	6° 2	n.a.	T 2
F 3	9 36 29	21°55'58	12° 5	15°57	1°57	0♈30	2°54	12°59	3°25	23° 2	12°21	15°50	16°55	6° 9	n.a.	F 3
S 4	9 40 25	22°54'31	23°56	17°54	3°12	1°13	3° 2	13° 6	3°29	23° 3	12°22	15°48	16°52	6°15	n.a.	S 4
S 5	9 44 22	23°53'06	5♍51	19°52	4°26	1°55	3°10	13°12	3°32	23° 4	12°23	15°46	16°48	6°22	n.a.	S 5
M 6	9 48 18	24°51'43	17°51	21°49	5°40	2°37	3°19	13°18	3°36	23° 6	12°24	15°D46	16°45	6°29	n.a.	M 6
T 7	9 52 15	25°50'22	29°59	23°45	6°55	3°20	3°27	13°25	3°39	23° 7	12°25	15°47	16°42	6°35	n.a.	T 7
W 8	9 56 12	26°49'04	12♎17	25°41	8°10	4° 2	3°36	13°31	3°43	23° 8	12°27	15°48	16°39	6°42	n.a.	W 8
T 9	10 0 8	27°47'49	24°47	27°36	9°24	4°45	3°45	13°37	3°46	23°10	12°28	15°49	16°36	6°49	n.a.	T 9
F 10	10 4 5	28°46'36	7♏34	29°30	10°39	5°28	3°54	13°43	3°50	23°11	12°29	15°51	16°33	6°55	n.a.	F 10
S 11	10 8 2	29°45'26	20°40	1♓23	11°54	6°11	4° 3	13°49	3°53	23°13	12°30	15°51	16°29	7° 2	n.a.	S 11
S 12	10 11 58	0♓44'19	4♐ 7	3°15	13° 8	6°53	4°12	13°55	3°57	23°14	12°31	15°R52	16°26	7° 9	n.a.	S 12
M13	10 15 55	1°43'14	17°57	5° 7	14°23	7°36	4°21	14° 1	4° 0	23°16	12°32	15°51	16°23	7°15	n.a.	M13
T 14	10 19 51	2°42'12	2♑11	6°57	15°38	8°19	4°30	14° 7	4° 4	23°18	12°33	15°50	16°20	7°22	n.a.	T 14
W15	10 23 48	3°41'13	16°45	8°46	16°53	9° 2	4°40	14°13	4° 7	23°19	12°34	15°49	16°17	7°29	n.a.	W15
T 16	10 27 44	4°40'16	1♒37	10°34	18° 8	9°46	4°49	14°18	4°10	23°21	12°35	15°47	16°14	7°35	n.a.	T 16
F 17	10 31 41	5°39'22	16°39	12°21	19°23	10°29	4°59	14°24	4°14	23°22	12°36	15°46	16°10	7°42	n.a.	F 17
S 18	10 35 38	6°38'30	1♓42	14° 7	20°38	11°12	5° 9	14°30	4°17	23°24	12°37	15°45	16° 7	7°49	n.a.	S 18
S 19	10 39 34	7°37'40	16°39	15°52	21°53	11°55	5°19	14°35	4°20	23°26	12°38	15°D45	16° 4	7°55	n.a.	S 19
M20	10 43 31	8°36'53	1♈20	17°37	23° 8	12°39	5°29	14°41	4°23	23°27	12°39	15°45	16° 1	8° 2	n.a.	M20
T 21	10 47 27	9°36'09	15°39	19°20	24°23	13°22	5°39	14°46	4°27	23°29	12°40	15°46	15°58	8° 9	n.a.	T 21
W22	10 51 24	10°35'26	29°33	21° 2	25°38	14° 6	5°49	14°51	4°30	23°31	12°41	15°46	15°54	8°15	n.a.	W22
T 23	10 55 20	11°34'46	13♉ 1	22°43	26°53	14°49	5°59	14°57	4°33	23°33	12°42	15°47	15°51	8°22	n.a.	T 23
F 24	10 59 17	12°34'08	26° 4	24°23	28° 9	15°33	6° 9	15° 2	4°36	23°35	12°42	15°47	15°48	8°29	n.a.	F 24
S 25	11 3 14	13°33'32	8♊44	26° 2	29°24	16°17	6°20	15° 7	4°39	23°36	12°43	15°47	15°45	8°36	n.a.	S 25
S 26	11 7 10	14°32'58	21° 5	27°40	0♓39	17° 0	6°31	15°12	4°42	23°38	12°44	15°R47	15°42	8°42	n.a.	S 26
M27	11 11 7	15°32'26	3♋12	29°18	1°54	17°44	6°41	15°17	4°46	23°40	12°45	15°D47	15°39	8°49	n.a.	M27
T 28	11 15 3	16°31'57	15° 9	0♈54	3°10	18°28	6°52	15°22	4°49	23°42	12°46	15°47	15°35	8°56	n.a.	T 28
W29	11 19 0	17°31'29	27° 0	2°30	4°25	19°12	7° 3	15°27	4°52	23°44	12°46	15°47	15°32	9° 2	n.a.	W29
T 30	11 22 56	18°31'04	8♌50	4° 4	5°41	19°56	7°14	15°31	4°55	23°46	12°47	15°48	15°29	9° 9	n.a.	T 30
F 31	11 26 53	19♓30'41	20♌41	5♈38	6♓56	20♈40	7♉25	15♉36	4♒57	23♈48	12♉48	15♍48	15♍26	9♌16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s13	18n24	4s25	16s52	0n49	22s 1	1s14	0n55	1n24	14n26	1n50	25s55	2s28	20s52	0s56	10n30	1n27	29s 4	5s35	5n41	5n16	16n 2		n.a.
T 2	14 54	16 59	3 45	16 10	0 57	21 43	1 12	1 12	1 24	14 28	1 50	25 54	2 28	20 51	0 56	10 31	1 27	29 3	5 35	5 42	5 17	16 1		n.a.
F 3	14 34	14 50	2 55	15 28	1 5	21 24	1 10	1 29	1 24	14 31	1 49	25 54	2 28	20 50	0 56	10 31	1 27	29 3	5 35	5 44	5 18	16 0		n.a.
S 4	14 15	12 4	1 58	14 45	1 11	21 5	1 9	1 47	1 24	14 34	1 49	25 53	2 28	20 49	0 56	10 32	1 26	29 3	5 35	5 45	5 19	15 58		n.a.
S 5	13 55	8 46	0 55	14 2	1 18	20 45	1 7	2 4	1 24	14 36	1 49	25 53	2 28	20 48	0 56	10 32	1 26	29 3	5 35	5 45	5 21	15 57		n.a.
M 6	13 35	5 6	0n12	13 18	1 23	20 25	1 5	2 21	1 24	14 39	1 49	25 52	2 29	20 47	0 56	10 33	1 26	29 3	5 35	5 46	5 22	15 56		n.a.
T 7	13 15	1 12	1 18	12 35	1 29	20 4	1 3	2 38	1 24	14 42	1 48	25 52	2 29	20 47	0 56	10 33	1 26	29 3	5 35	5 45	5 23	15 55		n.a.
W 8	12 54	2s49	2 22	11 51	1 33	19 42	1 1	2 56	1 24	14 45	1 48	25 51	2 29	20 46	0 56	10 34	1 26	29 3	5 35	5 45	5 25	15 54		n.a.
T 9	12 34	6 46	3 20	11 7	1 37	19 20	0 59	3 13	1 24	14 48	1 48	25 51	2 29	20 45	0 56	10 34	1 26	29 3	5 35	5 44	5 26	15 53		n.a.
F 10	12 13	10 29	4 9	10 24	1 41	18 57	0 57	3 30	1 24	14 50	1 48	25 50	2 29	20 44	0 56	10 35	1 26	29 3	5 35	5 44	5 27	15 52		n.a.
S 11	11 52	13 48	4 47	9 40	1 43	18 34	0 55	3 47	1 24	14 53	1 48	25 50	2 29	20 43	0 56	10 35	1 26	29 3	5 35	5 43	5 28	15 51		n.a.
S 12	11 30	16 28	5 11	8 57	1 46	18 11	0 53	4 5	1 23	14 56	1 47	25 49	2 30	20 42	0 56	10 36	1 26	29 3	5 35	5 43	5 30	15 50		n.a.
M13	11 9	18 16	5 17	8 14	1 48	17 46	0 51	4 22	1 23	14 59	1 47	25 49	2 30	20 42	0 56	10 37	1 26	29 3	5 35	5 44	5 31	15 49		n.a.
T 14	10 47	19 0	5 5	7 31	1 49	17 22	0 49	4 39	1 23	15 2	1 47	25 48	2 30	20 41	0 56	10 37	1 26	29 3	5 35	5 44	5 32	15 48		n.a.
W15	10 25	18 30	4 32	6 48	1 50	16 56	0 47	4 57	1 23	15 6	1 47	25 48	2 30	20 40	0 56	10 38	1 26	29 3	5 35	5 45	5 33	15 47		n.a.
T 16	10 3	16 45	3 42	6 6	1 51	16 31	0 44	5 14	1 23	15 9	1 46	25 47	2 30	20 39	0 56	10 38	1 26	29 2	5 35	5 45	5 35	15 46		n.a.
F 17	9 41	13 49	2 35	5 25	1 51	16 5	0 42	5 31	1 23	15 12	1 46	25 47	2 30	20 38	0 57	10 39	1 26	29 2	5 35	5 46	5 36	15 45		n.a.
S 18	9 19	9 57	1 17	4 43	1 50	15 38	0 40	5 49	1 23	15 15	1 46	25 46	2 31	20 38	0 57	10 40	1 26	29 2	5 35	5 46	5 37	15 44		n.a.
S 19	8 56	5 29	0s 5	4 2	1 50	15 11	0 38	6 6	1 23	15 18	1 46	25 46	2 31	20 37	0 57	10 40	1 26	29 2	5 36	5 46	5 38	15 43		n.a.
M20	8 33	0 46	1 26	3 22	1 49	14 44	0 35	6 23	1 22	15 22	1 46	25 46	2 31	20 36	0 57	10 41	1 26	29 2	5 36	5 46	5 40	15 42		n.a.
T 21	8 11	3n53	2 39	2 42	1 47	14 16	0 33	6 40	1 22	15 25	1 46	25 45	2 31	20 35	0 57	10 41	1 26	29 2	5 36	5 46	5 41	15 41		n.a.
W22	7 48	8 11	3 41	2 3	1 45	13 48	0 31	6 57	1 22	15 28	1 45	25 45	2 31	20 34	0 57	10 42	1 26	29 2	5 36	5 45	5 42	15 40		n.a.
T 23	7 24	11 55	4 28	1 24	1 43	13 20	0 28	7 15	1 22	15 32	1 45	25 44	2 32	20 34	0 57	10 43	1 26	29 2	5 36	5 45	5 44	15 39		n.a.
F 24	7 1	14 57	5 0	0 46	1 40	12 51	0 26	7 32	1 22	15 35	1 45	25 44	2 32	20 33	0 57	10 43	1 26	29 2	5 36	5 45	5 45	15 37		n.a.
S 25	6 38	17 10	5 16	0 8	1 38	12 22	0 24	7 49	1 21	15 38	1 45	25 44	2 32	20 32	0 57	10 44	1 26	29 2	5 36	5 45	5 46	15 36		n.a.
S 26	6 14	18 31	5 17	0n29	1 34	11 52	0 21	8 6	1 21	15 42	1 45	25 43	2 32	20 31	0 57	10 45	1 26	29 2	5 36	5 45	5 47	15 35		n.a.
M27	5 51	18 59	5 4	1 6	1 31	11 23	0 19	8 23	1 21	15 45	1 44	25 43	2 32	20 31	0 57	10 45	1 26	29 2	5 36	5 45	5 49	15 34		n.a.
T 28	5 27	18 36	4 38	1 42	1 27	10 53	0 17	8 40	1 21	15 49	1 44	25 42	2 33	20 30	0 57	10 46	1 26	29 2	5 36	5 45	5 50	15 33		n.a.
W29	5 3	17 25	4 0	2 17	1 23	10 22	0 14	8 57	1 21	15 52	1 44	25 42	2 33	20 29	0 57	10 47	1 26	29 2	5 36	5 45	5 51	15 32		n.a.
T 30	4 40	15 28	3 12	2 51	1 19	9 52	0 12	9 14	1 20	15 56	1 44	25 42	2 33	20 29	0 57	10 48	1 26	29 2	5 36	5 45	5 52	15 31		n.a.
F 31	4s16	12n51	2s15	3n25	1n14	9s21	0s 9	9n31	1n20	15n59	1n44	25s41	2s33	20s28	0s57	10n48	1n26	29s 2	5s36	5n45	5n54	15n30		n.a.

Julian Day Number = -2260046.5, Delta T = 145h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'15, Lahiri = -152°51'15 Julian Calendar 1 May 10901 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 10901 BCE

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10901 BCE

JUNE 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 30 49	20♓30'20	2♍37	7♈11	8♓11	21♈24	7♉36	15♊41	5♒ 0	23♈50	12♊48	15♍48	15♍23	9♌22	n.a.	S 1
S 2	11 34 46	21°30'01	14°40	8°43	9°27	22° 8	7°47	15°45	5° 3	23°52	12°49	15°R49	15°19	9°29	n.a.	S 2
M 3	11 38 42	22°29'45	26°52	10°14	10°42	22°52	7°58	15°50	5° 6	23°54	12°50	15°48	15°16	9°36	n.a.	M 3
T 4	11 42 39	23°29'31	9♎15	11°44	11°58	23°37	8°10	15°54	5° 9	23°56	12°50	15°48	15°13	9°42	n.a.	T 4
W 5	11 46 35	24°29'20	21°49	13°13	13°13	24°21	8°21	15°58	5°12	23°58	12°51	15°47	15°10	9°49	n.a.	W 5
T 6	11 50 32	25°29'11	4♏37	14°42	14°29	25° 6	8°32	16° 2	5°14	24° 0	12°52	15°46	15° 7	9°56	n.a.	T 6
F 7	11 54 28	26°29'05	17°38	16° 9	15°45	25°50	8°44	16° 6	5°17	24° 2	12°52	15°44	15° 4	10° 2	n.a.	F 7
S 8	11 58 25	27°29'01	0♐53	17°36	17° 0	26°34	8°56	16°10	5°20	24° 4	12°53	15°43	15° 0	10° 9	n.a.	S 8
S 9	12 2 21	28°29'00	14°24	19° 1	18°16	27°19	9° 7	16°14	5°22	24° 6	12°53	15°42	14°57	10°16	n.a.	S 9
M10	12 6 18	29°29'01	28°10	20°26	19°32	28° 4	9°19	16°18	5°25	24° 8	12°54	15°D42	14°54	10°22	n.a.	M10
T 11	12 10 14	0♈29'05	12♉12	21°50	20°47	28°48	9°31	16°22	5°27	24°10	12°54	15°42	14°51	10°29	n.a.	T 11
W12	12 14 11	1°29'12	26°28	23°12	22° 3	29°33	9°43	16°25	5°30	24°12	12°55	15°43	14°48	10°36	n.a.	W12
T 13	12 18 7	2°29'21	10♒57	24°34	23°19	0♉18	9°55	16°29	5°32	24°14	12°55	15°44	14°45	10°42	n.a.	T 13
F 14	12 22 4	3°29'32	25°34	25°54	24°35	1° 3	10° 7	16°32	5°35	24°16	12°55	15°45	14°41	10°49	n.a.	F 14
S 15	12 26 0	4°29'46	10♓14	27°13	25°50	1°48	10°19	16°36	5°37	24°19	12°56	15°R46	14°38	10°56	n.a.	S 15
S 16	12 29 57	5°30'02	24°52	28°31	27° 6	2°33	10°31	16°39	5°39	24°21	12°56	15°46	14°35	11° 2	n.a.	S 16
M17	12 33 53	6°30'21	9♈21	29°47	28°22	3°18	10°44	16°42	5°42	24°23	12°57	15°45	14°32	11° 9	n.a.	M17
T 18	12 37 50	7°30'41	23°34	1♉ 2	29°38	4° 3	10°56	16°45	5°44	24°25	12°57	15°42	14°29	11°16	n.a.	T 18
W19	12 41 46	8°31'04	7♉28	2°16	0♈54	4°48	11° 8	16°48	5°46	24°27	12°57	15°39	14°25	11°22	n.a.	W19
T 20	12 45 43	9°31'29	20°58	3°27	2°10	5°33	11°21	16°51	5°48	24°29	12°57	15°35	14°22	11°29	n.a.	T 20
F 21	12 49 39	10°31'56	4♊ 5	4°37	3°25	6°18	11°33	16°53	5°50	24°32	12°58	15°32	14°19	11°36	n.a.	F 21
S 22	12 53 36	11°32'24	16°49	5°45	4°41	7° 4	11°46	16°56	5°52	24°34	12°58	15°29	14°16	11°42	n.a.	S 22
S 23	12 57 32	12°32'54	29°14	6°50	5°57	7°49	11°58	16°59	5°54	24°36	12°58	15°27	14°13	11°49	n.a.	S 23
M24	13 1 28	13°33'27	11♋22	7°53	7°13	8°34	12°11	17° 1	5°56	24°38	12°58	15°D26	14°10	11°56	n.a.	M24
T 25	13 5 25	14°34'00	23°19	8°53	8°29	9°20	12°24	17° 3	5°58	24°41	12°58	15°26	14° 6	12° 2	n.a.	T 25
W26	13 9 21	15°34'36	5♌ 9	9°50	9°45	10° 5	12°36	17° 6	6° 0	24°43	12°58	15°27	14° 3	12° 9	n.a.	W26
T 27	13 13 18	16°35'13	16°59	10°43	11° 1	10°51	12°49	17° 8	6° 2	24°45	12°59	15°29	14° 0	12°16	n.a.	T 27
F 28	13 17 14	17°35'52	28°51	11°33	12°17	11°36	13° 2	17°10	6° 4	24°47	12°59	15°31	13°57	12°22	n.a.	F 28
S 29	13 21 11	18°36'33	10♍51	12°19	13°33	12°22	13°15	17°12	6° 5	24°49	12°59	15°R32	13°54	12°29	n.a.	S 29
S 30	13 25 7	19♈37'15	23♍ 3	13♉ 0	14♈49	13♉ 7	13♉28	17♊13	6♒ 7	24♈52	12°R59	15♍32	13♍50	12♌36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s52	9n42	1s13	3n59	1n 9	8s50	0s 7	9n48	1n20	16n 3	1n44	25s41	2s34	20s27	0s57	10n49	1n26	29s 2	5s36	5n45	5n55	15n29		n.a.
S 2	3 27	6 6	0 6	4 31	1 4	8 18	0 4	10 4	1 20	16 7	1 43	25 41	2 34	20 26	0 57	10 50	1 26	29 2	5 36	5 45	5 56	15 28		n.a.
M 3	3 3	2 13	1n 1	5 3	0 59	7 47	0 2	10 21	1 19	16 10	1 43	25 40	2 34	20 26	0 57	10 51	1 26	29 2	5 37	5 45	5 57	15 27		n.a.
T 4	2 39	1s50	2 7	5 34	0 53	7 15	0n 0	10 38	1 19	16 14	1 43	25 40	2 34	20 25	0 57	10 51	1 26	29 2	5 37	5 45	5 59	15 25		n.a.
W 5	2 15	5 51	3 7	6 5	0 47	6 43	0 3	10 54	1 19	16 18	1 43	25 40	2 34	20 24	0 57	10 52	1 26	29 2	5 37	5 45	6 0	15 24		n.a.
T 6	1 50	9 40	3 59	6 34	0 41	6 11	0 5	11 11	1 19	16 21	1 43	25 39	2 35	20 24	0 57	10 53	1 26	29 2	5 37	5 46	6 1	15 23		n.a.
F 7	1 26	13 5	4 40	7 3	0 35	5 39	0 8	11 27	1 18	16 25	1 43	25 39	2 35	20 23	0 57	10 54	1 26	29 2	5 37	5 46	6 2	15 22		n.a.
S 8	1 2	15 54	5 7	7 32	0 29	5 7	0 10	11 44	1 18	16 29	1 43	25 39	2 35	20 22	0 57	10 54	1 26	29 2	5 37	5 47	6 4	15 21		n.a.
S 9	0 37	17 54	5 17	7 59	0 22	4 34	0 12	12 0	1 18	16 32	1 42	25 39	2 35	20 22	0 57	10 55	1 26	29 2	5 37	5 47	6 5	15 20		n.a.
M10	0 13	18 55	5 10	8 26	0 15	4 2	0 15	12 16	1 17	16 36	1 42	25 38	2 36	20 21	0 57	10 56	1 26	29 2	5 37	5 47	6 6	15 19		n.a.
T 11	0n12	18 48	4 44	8 51	0 8	3 29	0 17	12 32	1 17	16 40	1 42	25 38	2 36	20 21	0 57	10 57	1 26	29 2	5 37	5 47	6 8	15 18		n.a.
W12	0 36	17 30	4 1	9 16	0 1	2 56	0 19	12 48	1 17	16 44	1 42	25 38	2 36	20 20	0 57	10 58	1 26	29 2	5 37	5 47	6 9	15 16		n.a.
T 13	1 1	15 3	3 1	9 40	0s 6	2 24	0 22	13 4	1 16	16 48	1 42	25 38	2 36	20 19	0 57	10 58	1 26	29 2	5 37	5 46	6 10	15 15		n.a.
F 14	1 26	11 38	1 50	10 4	0 14	1 51	0 24	13 20	1 16	16 51	1 42	25 38	2 37	20 19	0 57	10 59	1 26	29 2	5 37	5 46	6 11	15 14		n.a.
S 15	1 50	7 28	0 31	10 26	0 21	1 18	0 26	13 36	1 16	16 55	1 42	25 37	2 37	20 18	0 57	11 0	1 26	29 2	5 37	5 46	6 13	15 13		n.a.
S 16	2 15	2 51	0s50	10 47	0 29	0 45	0 28	13 52	1 15	16 59	1 42	25 37	2 37	20 18	0 57	11 1	1 26	29 2	5 38	5 46	6 14	15 12		n.a.
M17	2 39	1n52	2 7	11 8	0 37	0 12	0 31	14 7	1 15	17 3	1 42	25 37	2 37	20 17	0 57	11 2	1 26	29 2	5 38	5 46	6 15	15 11		n.a.
T 18	3 4	6 24	3 14	11 27	0 45	0n21	0 33	14 23	1 15	17 7	1 41	25 37	2 38	20 17	0 57	11 2	1 26	29 3	5 38	5 47	6 16	15 10		n.a.
W19	3 28	10 29	4 8	11 46	0 53	0 54	0 35	14 38	1 14	17 11	1 41	25 37	2 38	20 16	0 57	11 3	1 26	29 3	5 38	5 48	6 18	15 8		n.a.
T 20	3 52	13 53	4 47	12 3	1 1	1 27	0 37	14 53	1 14	17 15	1 41	25 37	2 38	20 16	0 57	11 4	1 26	29 3	5 38	5 50	6 19	15 7		n.a.
F 21	4 17	16 29	5 9	12 20	1 9	2 0	0 39	15 9	1 14	17 19	1 41	25 37	2 38	20 15	0 58	11 5	1 26	29 3	5 38	5 51	6 20	15 6		n.a.
S 22	4 41	18 12	5 15	12 35	1 17	2 32	0 41	15 24	1 13	17 22	1 41	25 37	2 39	20 15	0 58	11 6	1 26	29 3	5 38	5 53	6 21	15 5		n.a.
S 23	5 5	19 0	5 6	12 49	1 26	3 5	0 43	15 38	1 13	17 26	1 41	25 37	2 39	20 14	0 58	11 7	1 26	29 3	5 38	5 53	6 23	15 4		n.a.
M24	5 29	18 53	4 43	13 3	1 34	3 38	0 45	15 53	1 13	17 30	1 41	25 36	2 39	20 14	0 58	11 7	1 26	29 3	5 38	5 54	6 24	15 3		n.a.
T 25	5 53	17 56	4 9	13 15	1 42	4 10	0 47	16 8	1 12	17 34	1 41	25 36	2 40	20 13	0 58	11 8	1 26	29 3	5 38	5 54	6 25	15 2		n.a.
W26	6 17	16 12	3 24	13 25	1 50	4 43	0 49	16 22	1 12	17 38	1 41	25 36	2 40	20 13	0 58	11 9	1 26	29 3	5 38	5 53	6 26	15 0		n.a.
T 27	6 41	13 47	2 30	13 35	1 58	5 15	0 51	16 37	1 11	17 42	1 41	25 36	2 40	20 12	0 58	11 10	1 26	29 3	5 38	5 52	6 28	14 59		n.a.
F 28	7 5	10 47	1 30	13 43	2 6	5 47	0 53	16 51	1 11	17 46	1 41	25 36	2 40	20 12	0 58	11 11	1 26	29 3	5 38	5 52	6 29	14 58		n.a.
S 29	7 29	7 18	0 26	13 50	2 13	6 19	0 54	17 5	1 11	17 50	1 41	25 36	2 41	20 12	0 58	11 12	1 26	29 3	5 39	5 51	6 30	14 57		n.a.
S 30	7n53	3n28	0n41	13n56	2s21	6n51	0n56	17n19	1n10	17n54	1n40	25s36	2s41	20s11	0s58	11n13	1n26	29s 3	5s39	5n51	6n31	14n56		n.a.

Julian Day Number = -2260015.5, Delta T = 145h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'10, Lahiri = -152°51'11 Julian Calendar 1 June 10901 BCE == Greg. Calendar 10 March 10901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

JULY 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 29 4	20♈37'59	5♎27	13♉36	16♈ 5	13♉53	13♉41	17♊15	6♒ 9	24♈54	12°R59	15°R30	13♍47	12♌42	n.a.	M 1
T 2	13 33 0	21°38'45	18° 8	14° 7	17°21	14°39	13°54	17°17	6°10	24°56	12♊59	15♍26	13°44	12°49	n.a.	T 2
W 3	13 36 56	22°39'32	1♏ 4	14°31	18°36	15°25	14° 7	17°18	6°12	24°59	12°59	15°21	13°41	12°56	n.a.	W 3
T 4	13 40 53	23°40'22	14°15	14°48	19°52	16°10	14°20	17°19	6°13	25° 1	12°59	15°15	13°38	13° 2	n.a.	T 4
F 5	13 44 49	24°41'13	27°40	14°57	21° 8	16°56	14°33	17°21	6°15	25° 3	12°58	15° 8	13°35	13° 9	n.a.	F 5
S 6	13 48 46	25°42'06	11♐17	14°R59	22°24	17°42	14°46	17°22	6°16	25° 5	12°58	15° 1	13°31	13°16	n.a.	S 6
S 7	13 52 42	26°43'02	25° 4	14°52	23°40	18°28	14°59	17°23	6°17	25° 8	12°58	14°56	13°28	13°22	n.a.	S 7
M 8	13 56 39	27°43'59	8♑59	14°35	24°56	19°14	15°13	17°24	6°18	25°10	12°58	14°52	13°25	13°29	n.a.	M 8
T 9	14 0 35	28°44'58	23° 0	14° 8	26°12	20° 0	15°26	17°25	6°20	25°12	12°58	14°D51	13°22	13°36	n.a.	T 9
W10	14 4 32	29°45'59	7♒ 6	13°32	27°28	20°46	15°39	17°25	6°21	25°14	12°58	14°51	13°19	13°42	n.a.	W10
T 11	14 8 28	0♉47'01	21°16	12°46	28°44	21°32	15°52	17°26	6°22	25°17	12°57	14°52	13°16	13°49	n.a.	T 11
F 12	14 12 24	1°48'06	5♓28	11°50	0♉ 0	22°19	16° 6	17°26	6°23	25°19	12°57	14°53	13°12	13°56	n.a.	F 12
S 13	14 16 21	2°49'12	19°40	10°46	1°16	23° 5	16°19	17°27	6°24	25°21	12°57	14°R53	13° 9	14° 2	n.a.	S 13
S 14	14 20 17	3°50'20	3♈51	9°34	2°32	23°51	16°33	17°27	6°25	25°23	12°56	14°52	13° 6	14° 9	n.a.	S 14
M15	14 24 14	4°51'29	17°55	8°17	3°48	24°37	16°46	17°27	6°26	25°26	12°56	14°48	13° 3	14°16	n.a.	M15
T 16	14 28 10	5°52'40	1♉49	6°56	5° 4	25°23	16°59	17°R27	6°26	25°28	12°56	14°41	13° 0	14°22	n.a.	T 16
W17	14 32 7	6°53'52	15°28	5°35	6°20	26°10	17°13	17°27	6°27	25°30	12°55	14°33	12°56	14°29	n.a.	W17
T 18	14 36 3	7°55'06	28°51	4°16	7°36	26°56	17°26	17°27	6°28	25°32	12°55	14°23	12°53	14°36	n.a.	T 18
F 19	14 40 0	8°56'20	11♊54	3° 1	8°52	27°43	17°40	17°27	6°28	25°35	12°55	14°13	12°50	14°42	n.a.	F 19
S 20	14 43 56	9°57'36	24°37	1°54	10° 8	28°29	17°53	17°26	6°29	25°37	12°54	14° 3	12°47	14°49	n.a.	S 20
S 21	14 47 53	10°58'53	7♋ 2	0°55	11°24	29°15	18° 7	17°26	6°30	25°39	12°54	13°56	12°44	14°56	n.a.	S 21
M22	14 51 49	12° 0'11	19°11	0° 7	12°39	0♊ 2	18°20	17°25	6°30	25°41	12°53	13°51	12°41	15° 2	n.a.	M22
T 23	14 55 45	13° 1'29	1♌ 8	29♈29	13°55	0°48	18°34	17°24	6°30	25°43	12°53	13°48	12°37	15° 9	n.a.	T 23
W24	14 59 42	14° 2'48	12°58	29° 4	15°11	1°35	18°47	17°23	6°31	25°46	12°52	13°D47	12°34	15°16	n.a.	W24
T 25	15 3 38	15° 4'08	24°46	28°50	16°27	2°22	19° 1	17°23	6°31	25°48	12°52	13°47	12°31	15°22	n.a.	T 25
F 26	15 7 35	16° 5'29	6♍39	28°D48	17°43	3° 8	19°15	17°21	6°31	25°50	12°51	13°48	12°28	15°29	n.a.	F 26
S 27	15 11 31	17° 6'50	18°40	28°56	18°59	3°55	19°28	17°20	6°31	25°52	12°50	13°R48	12°25	15°36	n.a.	S 27
S 28	15 15 28	18° 8'12	0♎55	29°14	20°14	4°41	19°42	17°19	6°32	25°54	12°50	13°46	12°22	15°42	n.a.	S 28
M29	15 19 24	19° 9'35	13°28	29°42	21°30	5°28	19°55	17°18	6°32	25°56	12°49	13°42	12°18	15°49	n.a.	M29
T 30	15 23 21	20°10'58	26°22	0♉17	22°46	6°15	20° 9	17°16	6°R32	25°58	12°49	13°36	12°15	15°56	n.a.	T 30
W31	15 27 17	21♉12'22	9♏37	1♉ 0	24♉ 2	7♊ 2	20♉23	17♉14	6♒32	26♈ 0	12♉48	13♍27	12♍12	16♌ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n16	0s36	1n47	14n 0	2s28	7n23	0n58	17n33	1n10	17n58	1n40	25s36	2s41	20s11	0s58	11n13	1n26	29s 3	5s39	5n52	6n33	14n54		n.a.
T 2	8 39	4 43	2 49	14 3	2 34	7 54	0 59	17 46	1 9	18 2	1 40	25 37	2 41	20 11	0 58	11 14	1 26	29 3	5 39	5 53	6 34	14 53		n.a.
W 3	9 3	8 41	3 43	14 5	2 40	8 25	1 1	18 0	1 9	18 6	1 40	25 37	2 42	20 10	0 58	11 15	1 26	29 4	5 39	5 56	6 35	14 52		n.a.
T 4	9 26	12 19	4 27	14 5	2 46	8 56	1 3	18 13	1 8	18 10	1 40	25 37	2 42	20 10	0 58	11 16	1 26	29 4	5 39	5 58	6 36	14 51		n.a.
F 5	9 49	15 22	4 56	14 3	2 50	9 27	1 4	18 26	1 8	18 14	1 40	25 37	2 42	20 10	0 58	11 17	1 26	29 4	5 39	6 1	6 38	14 50		n.a.
S 6	10 12	17 38	5 10	14 0	2 54	9 58	1 6	18 39	1 7	18 18	1 40	25 37	2 43	20 9	0 58	11 18	1 26	29 4	5 39	6 3	6 39	14 49		n.a.
S 7	10 34	18 55	5 6	13 56	2 57	10 28	1 7	18 52	1 7	18 22	1 40	25 37	2 43	20 9	0 58	11 19	1 26	29 4	5 39	6 6	6 40	14 47		n.a.
M 8	10 57	19 4	4 43	13 49	2 58	10 58	1 8	19 4	1 7	18 26	1 40	25 37	2 43	20 9	0 58	11 19	1 26	29 4	5 39	6 7	6 41	14 46		n.a.
T 9	11 19	18 3	4 4	13 42	2 58	11 28	1 10	19 17	1 6	18 30	1 40	25 37	2 43	20 8	0 58	11 20	1 26	29 4	5 39	6 8	6 43	14 45		n.a.
W10	11 41	15 56	3 10	13 33	2 56	11 57	1 11	19 29	1 6	18 34	1 40	25 38	2 44	20 8	0 58	11 21	1 26	29 4	5 39	6 8	6 44	14 44		n.a.
T 11	12 3	12 50	2 5	13 22	2 52	12 26	1 12	19 41	1 5	18 38	1 40	25 38	2 44	20 8	0 58	11 22	1 26	29 4	5 40	6 7	6 45	14 43		n.a.
F 12	12 25	8 58	0 51	13 10	2 46	12 55	1 13	19 53	1 5	18 42	1 40	25 38	2 44	20 8	0 58	11 23	1 26	29 4	5 40	6 7	6 46	14 41		n.a.
S 13	12 47	4 35	0s26	12 57	2 38	13 23	1 14	20 5	1 4	18 46	1 40	25 38	2 44	20 7	0 58	11 24	1 26	29 5	5 40	6 7	6 48	14 40		n.a.
S 14	13 8	0n 2	1 41	12 44	2 28	13 51	1 15	20 16	1 4	18 50	1 40	25 38	2 45	20 7	0 58	11 25	1 26	29 5	5 40	6 7	6 49	14 39		n.a.
M15	13 29	4 37	2 49	12 30	2 16	14 19	1 16	20 28	1 3	18 54	1 40	25 39	2 45	20 7	0 59	11 26	1 26	29 5	5 40	6 9	6 50	14 38		n.a.
T 16	13 50	8 55	3 45	12 17	2 2	14 46	1 17	20 39	1 3	18 57	1 40	25 39	2 45	20 7	0 59	11 26	1 26	29 5	5 40	6 11	6 51	14 36		n.a.
W17	14 11	12 39	4 28	12 5	1 46	15 13	1 18	20 49	1 2	19 1	1 40	25 39	2 46	20 7	0 59	11 27	1 26	29 5	5 40	6 15	6 53	14 35		n.a.
T 18	14 31	15 39	4 55	11 54	1 29	15 39	1 19	21 0	1 2	19 5	1 40	25 40	2 46	20 7	0 59	11 28	1 26	29 5	5 40	6 19	6 54	14 34		n.a.
F 19	14 52	17 47	5 6	11 45	1 11	16 5	1 19	21 11	1 1	19 9	1 40	25 40	2 46	20 7	0 59	11 29	1 26	29 5	5 40	6 23	6 55	14 33		n.a.
S 20	15 12	18 58	5 1	11 38	0 53	16 31	1 20	21 21	1 0	19 13	1 40	25 40	2 46	20 6	0 59	11 30	1 26	29 5	5 40	6 26	6 56	14 32		n.a.
S 21	15 31	19 12	4 42	11 35	0 34	16 56	1 21	21 31	1 0	19 17	1 40	25 40	2 47	20 6	0 59	11 31	1 26	29 5	5 40	6 29	6 58	14 30		n.a.
M22	15 51	18 33	4 10	11 34	0 16	17 21	1 21	21 41	0 59	19 21	1 40	25 41	2 47	20 6	0 59	11 32	1 26	29 6	5 40	6 31	6 59	14 29		n.a.
T 23	16 10	17 4	3 28	11 37	0n 2	17 45	1 22	21 50	0 59	19 25	1 40	25 41	2 47	20 6	0 59	11 32	1 26	29 6	5 40	6 33	7 0	14 28		n.a.
W24	16 29	14 52	2 38	11 44	0 19	18 8	1 22	21 59	0 58	19 29	1 40	25 42	2 47	20 6	0 59	11 33	1 26	29 6	5 40	6 33	7 1	14 27		n.a.
T 25	16 48	12 3	1 40	11 53	0 34	18 31	1 22	22 9	0 58	19 33	1 40	25 42	2 48	20 6	0 59	11 34	1 26	29 6	5 41	6 33	7 3	14 25		n.a.
F 26	17 6	8 43	0 38	12 6	0 49	18 54	1 23	22 17	0 57	19 37	1 40	25 42	2 48	20 6	0 59	11 35	1 26	29 6	5 41	6 32	7 4	14 24		n.a.
S 27	17 24	5 0	0n26	12 21	1 2	19 16	1 23	22 26	0 57	19 40	1 40	25 43	2 48	20 6	0 59	11 36	1 26	29 6	5 41	6 32	7 5	14 23		n.a.
S 28	17 42	1 0	1 30	12 38	1 13	19 37	1 23	22 34	0 56	19 44	1 40	25 43	2 49	20 6	0 59	11 37	1 27	29 6	5 41	6 33	7 6	14 22		n.a.
M29	17 59	3s 8	2 32	12 58	1 24	19 58	1 23	22 43	0 55	19 48	1 40	25 44	2 49	20 6	0 59	11 37	1 27	29 6	5 41	6 35	7 8	14 20		n.a.
T 30	18 16	7 15	3 27	13 20	1 33	20 18	1 23	22 50	0 55	19 52	1 40	25 44	2 49	20 6	0 59	11 38	1 27	29 7	5 41	6 37	7 9	14 19		n.a.
W31	18n33	11s 7	4n12	13n43	1n41	20n38	1n23	22n58	0n54	19n56	1n40	25s45	2s49	20s 6	0s59	11n39	1n27	29s 7	5s41	6n41	7n10	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2259985.5, Delta T = 145h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'06, Lahiri = -152°51'07 Julian Calendar 1 July 10901 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 10901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

AUGUST 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 31 14	22♉13'46	23♏12	1♉50	25♉18	7♊48	20♉36	17°R13	6°R31	26♈ 3	12°R47	13°R15	12♍ 9	16♌ 9	n.a.	T 1
F 2	15 35 10	23°15'12	7♐ 5	2°45	26°33	8°35	20°50	17♑11	6♒31	26° 5	12♑46	12°52	12° 2	16°22	n.a.	F 2
S 3	15 39 7	24°16'38	21°11	3°46	27°49	9°22	21° 3	17° 9	6°31	26° 7	12°46	12°52	12° 2	16°22	n.a.	S 3
S 4	15 43 3	25°18'05	5♑25	4°51	29° 5	10° 9	21°17	17° 7	6°31	26° 9	12°45	12°42	11°59	16°29	n.a.	S 4
M 5	15 47 0	26°19'32	19°41	5°59	0♊20	10°55	21°30	17° 5	6°31	26°11	12°44	12°35	11°56	16°36	n.a.	M 5
T 6	15 50 56	27°21'00	3♒56	7°11	1°36	11°42	21°44	17° 3	6°30	26°13	12°43	12°30	11°53	16°42	n.a.	T 6
W 7	15 54 53	28°22'29	18° 6	8°26	2°52	12°29	21°58	17° 0	6°30	26°15	12°43	12°28	11°50	16°49	n.a.	W 7
T 8	15 58 49	29°23'59	2♓11	9°43	4° 7	13°16	22°11	16°58	6°29	26°17	12°42	12°D28	11°47	16°56	n.a.	T 8
F 9	16 2 46	0♊25'29	16°10	11° 2	5°23	14° 3	22°25	16°55	6°29	26°19	12°41	12°R28	11°43	17° 2	n.a.	F 9
S 10	16 6 42	1°27'00	0♈ 1	12°24	6°38	14°50	22°38	16°53	6°28	26°21	12°40	12°27	11°40	17° 9	n.a.	S 10
S 11	16 10 39	2°28'32	13°46	13°46	7°54	15°37	22°52	16°50	6°27	26°23	12°39	12°24	11°37	17°16	n.a.	S 11
M12	16 14 35	3°30'04	27°23	15°10	9°10	16°24	23° 5	16°47	6°27	26°24	12°38	12°18	11°34	17°22	n.a.	M12
T 13	16 18 32	4°31'36	10♉50	16°35	10°25	17°11	23°19	16°44	6°26	26°26	12°37	12° 8	11°31	17°29	n.a.	T 13
W14	16 22 28	5°33'09	24° 7	18° 2	11°41	17°58	23°32	16°41	6°25	26°28	12°36	11°56	11°27	17°36	n.a.	W14
T 15	16 26 25	6°34'42	7♊11	19°29	12°56	18°45	23°46	16°38	6°24	26°30	12°35	11°43	11°24	17°42	n.a.	T 15
F 16	16 30 21	7°36'14	20° 1	20°56	14°12	19°32	23°59	16°35	6°23	26°32	12°34	11°28	11°21	17°49	n.a.	F 16
S 17	16 34 18	8°37'47	2♋36	22°25	15°27	20°19	24°12	16°32	6°22	26°34	12°34	11°15	11°18	17°56	n.a.	S 17
S 18	16 38 14	9°39'20	14°55	23°54	16°42	21° 6	24°26	16°28	6°21	26°36	12°33	11° 3	11°15	18° 2	n.a.	S 18
M19	16 42 11	10°40'52	27° 1	25°23	17°58	21°53	24°39	16°25	6°20	26°37	12°32	10°54	11°12	18° 9	n.a.	M19
T 20	16 46 7	11°42'24	8♌57	26°53	19°13	22°40	24°52	16°21	6°19	26°39	12°30	10°48	11° 8	18°16	n.a.	T 20
W21	16 50 4	12°43'56	20°46	28°24	20°29	23°27	25° 6	16°18	6°18	26°41	12°29	10°45	11° 5	18°22	n.a.	W21
T 22	16 54 0	13°45'27	2♍33	29°54	21°44	24°14	25°19	16°14	6°17	26°42	12°28	10°44	11° 2	18°29	n.a.	T 22
F 23	16 57 57	14°46'58	14°23	1♊25	22°59	25° 1	25°32	16°10	6°15	26°44	12°27	10°44	10°59	18°36	n.a.	F 23
S 24	17 1 53	15°48'28	26°22	2°57	24°14	25°48	25°45	16° 7	6°14	26°46	12°26	10°44	10°56	18°42	n.a.	S 24
S 25	17 5 50	16°49'57	8♎37	4°28	25°30	26°35	25°59	16° 3	6°13	26°47	12°25	10°42	10°53	18°49	n.a.	S 25
M26	17 9 47	17°51'25	21°10	6° 0	26°45	27°22	26°12	15°59	6°11	26°49	12°24	10°38	10°49	18°55	n.a.	M26
T 27	17 13 43	18°52'53	4♏ 8	7°32	28° 0	28°10	26°25	15°55	6°10	26°51	12°23	10°32	10°46	19° 2	n.a.	T 27
W28	17 17 40	19°54'21	17°32	9° 5	29°15	28°57	26°38	15°51	6° 8	26°52	12°22	10°23	10°43	19° 9	n.a.	W28
T 29	17 21 36	20°55'47	1♐22	10°37	0♋30	29°44	26°51	15°46	6° 7	26°54	12°21	10°11	10°40	19°15	n.a.	T 29
F 30	17 25 33	21°57'13	15°35	12°10	1°45	0♋31	27° 4	15°42	6° 5	26°55	12°20	9°59	10°37	19°22	n.a.	F 30
S 31	17 29 29	22♊58'39	0♑ 6	13♊44	3♋ 1	1♋18	27♉17	15♑38	6♒ 3	26♈57	12♑19	9♍47	10♍33	19♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n49	14s30	4n44	14n 7	1n48	20n57	1n23	23n 5	0n54	19n59	1n40	25s45	2s50	20s 6	0s59	11n40	1n27	29s 7	5s41	6n45	7n11	14n17		n.a.
F 2	19 5	17 9	5 1	14 32	1 54	21 15	1 23	23 13	0 53	20 3	1 40	25 46	2 50	20 6	0 59	11 41	1 27	29 7	5 41	6 50	7 13	14 15		n.a.
S 3	19 21	18 49	4 59	14 58	1 59	21 33	1 23	23 19	0 52	20 7	1 40	25 46	2 50	20 6	0 59	11 41	1 27	29 7	5 41	6 54	7 14	14 14		n.a.
S 4	19 36	19 20	4 39	15 24	2 3	21 50	1 23	23 26	0 52	20 11	1 40	25 47	2 50	20 7	0 59	11 42	1 27	29 7	5 41	6 58	7 15	14 13		n.a.
M 5	19 51	18 37	4 2	15 51	2 6	22 7	1 22	23 32	0 51	20 14	1 40	25 47	2 50	20 7	0 59	11 43	1 27	29 7	5 41	7 1	7 16	14 11		n.a.
T 6	20 6	16 44	3 10	16 17	2 8	22 23	1 22	23 38	0 51	20 18	1 40	25 48	2 51	20 7	1 0	11 44	1 27	29 7	5 41	7 3	7 18	14 10		n.a.
W 7	20 20	13 50	2 6	16 44	2 9	22 38	1 21	23 44	0 50	20 22	1 40	25 48	2 51	20 7	1 0	11 45	1 27	29 8	5 41	7 4	7 19	14 9		n.a.
T 8	20 34	10 8	0 54	17 10	2 10	22 52	1 21	23 50	0 49	20 26	1 40	25 49	2 51	20 7	1 0	11 45	1 27	29 8	5 41	7 4	7 20	14 8		n.a.
F 9	20 47	5 54	0s20	17 36	2 11	23 6	1 20	23 55	0 49	20 29	1 40	25 49	2 51	20 7	1 0	11 46	1 27	29 8	5 41	7 4	7 21	14 6		n.a.
S 10	21 0	1 23	1 32	18 2	2 10	23 19	1 20	24 0	0 48	20 33	1 40	25 50	2 52	20 8	1 0	11 47	1 27	29 8	5 41	7 4	7 23	14 5		n.a.
S 11	21 13	3n10	2 38	18 27	2 9	23 31	1 19	24 5	0 48	20 37	1 41	25 50	2 52	20 8	1 0	11 48	1 27	29 8	5 41	7 5	7 24	14 4		n.a.
M12	21 25	7 30	3 34	18 52	2 8	23 43	1 18	24 9	0 47	20 40	1 41	25 51	2 52	20 8	1 0	11 48	1 27	29 8	5 41	7 8	7 25	14 2		n.a.
T 13	21 37	11 25	4 18	19 16	2 6	23 54	1 17	24 13	0 46	20 44	1 41	25 52	2 52	20 8	1 0	11 49	1 27	29 8	5 41	7 12	7 26	14 1		n.a.
W14	21 48	14 42	4 46	19 39	2 4	24 4	1 17	24 17	0 46	20 47	1 41	25 52	2 52	20 9	1 0	11 50	1 27	29 8	5 41	7 16	7 28	14 0		n.a.
T 15	21 59	17 11	5 0	20 1	2 2	24 13	1 16	24 21	0 45	20 51	1 41	25 53	2 53	20 9	1 0	11 51	1 27	29 9	5 42	7 22	7 29	13 59		n.a.
F 16	22 10	18 46	4 57	20 23	1 59	24 22	1 15	24 24	0 44	20 54	1 41	25 53	2 53	20 9	1 0	11 51	1 27	29 9	5 42	7 27	7 30	13 57		n.a.
S 17	22 20	19 24	4 40	20 44	1 55	24 30	1 14	24 27	0 44	20 58	1 41	25 54	2 53	20 9	1 0	11 52	1 27	29 9	5 42	7 32	7 31	13 56		n.a.
S 18	22 30	19 5	4 11	21 4	1 52	24 37	1 13	24 30	0 43	21 1	1 41	25 55	2 53	20 10	1 0	11 53	1 27	29 9	5 42	7 37	7 32	13 55		n.a.
M19	22 39	17 54	3 30	21 23	1 48	24 43	1 11	24 32	0 42	21 5	1 41	25 55	2 53	20 10	1 0	11 54	1 27	29 9	5 42	7 40	7 34	13 53		n.a.
T 20	22 48	15 56	2 40	21 41	1 44	24 48	1 10	24 35	0 42	21 8	1 41	25 56	2 54	20 10	1 0	11 54	1 27	29 9	5 42	7 43	7 35	13 52		n.a.
W21	22 56	13 20	1 44	21 58	1 40	24 53	1 9	24 36	0 41	21 12	1 41	25 56	2 54	20 11	1 0	11 55	1 27	29 9	5 42	7 44	7 36	13 51		n.a.
T 22	23 4	10 11	0 43	22 14	1 35	24 57	1 8	24 38	0 40	21 15	1 42	25 57	2 54	20 11	1 0	11 56	1 28	29 9	5 42	7 44	7 37	13 49		n.a.
F 23	23 11	6 36	0n19	22 29	1 31	25 0	1 6	24 39	0 40	21 19	1 42	25 58	2 54	20 11	1 0	11 56	1 28	29 10	5 42	7 44	7 39	13 48		n.a.
S 24	23 18	2 44	1 22	22 43	1 26	25 3	1 5	24 40	0 39	21 22	1 42	25 58	2 54	20 12	1 0	11 57	1 28	29 10	5 42	7 45	7 40	13 47		n.a.
S 25	23 25	1s20	2 22	22 56	1 21	25 4	1 3	24 41	0 38	21 25	1 42	25 59	2 54	20 12	1 0	11 58	1 28	29 10	5 42	7 45	7 41	13 45		n.a.
M26	23 31	5 27	3 17	23 8	1 16	25 5	1 2	24 41	0 37	21 29	1 42	26 0	2 54	20 13	1 0	11 58	1 28	29 10	5 42	7 47	7 42	13 44		n.a.
T 27	23 36	9 26	4 4	23 19	1 10	25 5	1 0	24 42	0 37	21 32	1 42	26 0	2 55	20 13	1 0	11 59	1 28	29 10	5 42	7 49	7 44	13 43		n.a.
W28	23 41	13 5	4 38	23 29	1 5	25 4	0 59	24 41	0 36	21 35	1 42	26 1	2 55	20 13	1 0	11 59	1 28	29 10	5 42	7 53	7 45	13 41		n.a.
T 29	23 46	16 8	4 58	23 38	0 59	25 3	0 57	24 41	0 35	21 39	1 42	26 1	2 55	20 14	1 0	12 0	1 28	29 10	5 42	7 57	7 46	13 40		n.a.
F 30	23 50	18 19	5 0	23 45	0 54	25 0	0 55	24 40	0 35	21 42	1 43	26 2	2 55	20 14	1 0	12 1	1 28	29 10	5 42	8 2	7 47	13 39		n.a.
S 31	23n53	19s22	4n43	23n52	0n48	24n57	0n54	24n39	0n34	21n45	1n43	26s 3	2s55	20s15	1s 0	12n 1	1n28	29s10	5s42	8n 7	7n49	13n37		n.a.

Julian Day Number = -2259954.5, Delta T = 145h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°58'02, Lahiri = -152°51'02 Julian Calendar 1 Aug. 10901 BCE == Greg. Calendar 10 May 10901 BCE

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

SEPTEMBER 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 26	24♊ 0'03	14♉47	15♊17	4♋16	2♋ 5	27♉30	15°R34	6°R 2	26♈58	12°R17	9°R37	10♍30	19♌35	n.a.	S 1
M 2	17 37 23	25° 1'27	29°32	16°51	5°31	2°52	27°42	15♉29	6♒ 0	26°59	12♉16	9♍29	10°27	19°42	n.a.	M 2
T 3	17 41 19	26° 2'50	14♒11	18°25	6°46	3°39	27°55	15°25	5°58	27° 1	12°15	9°24	10°24	19°49	n.a.	T 3
W 4	17 45 16	27° 4'13	28°41	19°59	8° 1	4°26	28° 8	15°20	5°56	27° 2	12°14	9°22	10°21	19°55	n.a.	W 4
T 5	17 49 12	28° 5'36	12♓56	21°34	9°15	5°13	28°21	15°16	5°54	27° 4	12°13	9°D21	10°18	20° 2	n.a.	T 5
F 6	17 53 9	29° 6'57	26°57	23° 9	10°30	6° 0	28°33	15°11	5°53	27° 5	12°11	9°R22	10°14	20° 9	n.a.	F 6
S 7	17 57 6	0♋ 8'18	10♈42	24°44	11°45	6°47	28°46	15° 7	5°51	27° 6	12°10	9°21	10°11	20°15	n.a.	S 7
S 8	18 1 2	1° 9'39	24°13	26°20	13° 0	7°35	28°59	15° 2	5°49	27° 7	12° 9	9°19	10° 8	20°22	n.a.	S 8
M 9	18 4 59	2°10'58	7♉30	27°56	14°15	8°22	29°11	14°57	5°47	27° 9	12° 8	9°14	10° 5	20°29	n.a.	M 9
T 10	18 8 55	3°12'17	20°36	29°33	15°30	9° 9	29°23	14°53	5°45	27°10	12° 7	9° 6	10° 2	20°35	n.a.	T 10
W11	18 12 52	4°13'35	3♊30	1♋10	16°45	9°56	29°36	14°48	5°42	27°11	12° 5	8°56	9°59	20°42	n.a.	W11
T 12	18 16 49	5°14'52	16°12	2°47	17°59	10°43	29°48	14°43	5°40	27°12	12° 4	8°44	9°55	20°49	n.a.	T 12
F 13	18 20 45	6°16'08	28°44	4°25	19°14	11°30	0♊ 0	14°39	5°38	27°13	12° 3	8°32	9°52	20°55	n.a.	F 13
S 14	18 24 42	7°17'23	11♋ 4	6° 3	20°29	12°17	0°13	14°34	5°36	27°14	12° 2	8°20	9°49	21° 2	n.a.	S 14
S 15	18 28 39	8°18'36	23°13	7°42	21°44	13° 4	0°25	14°29	5°34	27°15	12° 1	8°10	9°46	21° 9	n.a.	S 15
M16	18 32 35	9°19'48	5♌13	9°21	22°58	13°51	0°37	14°24	5°32	27°16	11°59	8° 2	9°43	21°15	n.a.	M16
T 17	18 36 32	10°20'59	17° 5	11° 1	24°13	14°38	0°49	14°19	5°29	27°17	11°58	7°57	9°39	21°22	n.a.	T 17
W18	18 40 29	11°22'08	28°52	12°41	25°27	15°25	1° 1	14°14	5°27	27°18	11°57	7°55	9°36	21°29	n.a.	W18
T 19	18 44 25	12°23'15	10♍38	14°22	26°42	16°12	1°12	14°10	5°25	27°19	11°56	7°D54	9°33	21°35	n.a.	T 19
F 20	18 48 22	13°24'21	22°28	16° 4	27°57	16°59	1°24	14° 5	5°22	27°20	11°54	7°55	9°30	21°42	n.a.	F 20
S 21	18 52 18	14°25'25	4♎25	17°45	29°11	17°46	1°36	14° 0	5°20	27°21	11°53	7°56	9°27	21°49	n.a.	S 21
S 22	18 56 15	15°26'27	16°36	19°28	0♌26	18°32	1°47	13°55	5°18	27°22	11°52	7°R57	9°24	21°55	n.a.	S 22
M23	19 0 12	16°27'28	29° 6	21°10	1°40	19°19	1°59	13°50	5°15	27°22	11°51	7°56	9°20	22° 2	n.a.	M23
T 24	19 4 8	17°28'26	12♏ 0	22°54	2°55	20° 6	2°10	13°45	5°13	27°23	11°50	7°53	9°17	22° 9	n.a.	T 24
W25	19 8 5	18°29'23	25°21	24°37	4° 9	20°53	2°22	13°40	5°10	27°24	11°48	7°48	9°14	22°15	n.a.	W25
T 26	19 12 2	19°30'18	9♐11	26°22	5°23	21°40	2°33	13°36	5° 8	27°24	11°47	7°41	9°11	22°22	n.a.	T 26
F 27	19 15 58	20°31'11	23°28	28° 6	6°38	22°27	2°44	13°31	5° 5	27°25	11°46	7°33	9° 8	22°28	n.a.	F 27
S 28	19 19 55	21°32'02	8♑10	29°51	7°52	23°13	2°55	13°26	5° 3	27°26	11°45	7°26	9° 5	22°35	n.a.	S 28
S 29	19 23 52	22°32'52	23° 8	1♌36	9° 6	24° 0	3° 6	13°21	5° 0	27°26	11°43	7°19	9° 1	22°42	n.a.	S 29
M30	19 27 48	23♋33'39	8♒14	3♌20	10♌20	24♋47	3♊17	13♉16	4♒58	27♈27	11♉42	7♍14	8♍58	22♌48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	19s 9	4n 7	23n57	0n42	24n53	0n52	24n38	0n33	21n48	1n43	26s 3	2s55	20s15	1s 1	12n 2	1n28	29s11	5s42	8n11	7n50	13n36		n.a.
M 2	23 59	17 38	3 15	24 1	0 36	24 48	0 50	24 36	0 33	21 51	1 43	26 4	2 55	20 16	1 1	12 2	1 28	29 11	5 42	8 14	7 51	13 35		n.a.
T 3	24 1	14 57	2 10	24 5	0 30	24 43	0 48	24 34	0 32	21 54	1 43	26 5	2 55	20 16	1 1	12 3	1 28	29 11	5 42	8 15	7 52	13 33		n.a.
W 4	24 3	11 22	0 57	24 7	0 24	24 37	0 46	24 32	0 31	21 58	1 43	26 5	2 56	20 17	1 1	12 4	1 28	29 11	5 42	8 16	7 53	13 32		n.a.
T 5	24 4	7 10	0s19	24 7	0 18	24 30	0 44	24 30	0 30	22 1	1 43	26 6	2 56	20 17	1 1	12 4	1 28	29 11	5 42	8 16	7 55	13 31		n.a.
F 6	24 5	2 39	1 32	24 7	0 12	24 22	0 42	24 27	0 30	22 4	1 44	26 7	2 56	20 18	1 1	12 5	1 28	29 11	5 42	8 16	7 56	13 29		n.a.
S 7	24 5	1n55	2 39	24 5	0 6	24 14	0 40	24 24	0 29	22 7	1 44	26 7	2 56	20 18	1 1	12 5	1 28	29 11	5 42	8 17	7 57	13 28		n.a.
S 8	24 5	6 19	3 35	24 3	0 0	24 4	0 38	24 20	0 28	22 10	1 44	26 8	2 56	20 19	1 1	12 6	1 28	29 11	5 42	8 17	7 58	13 27		n.a.
M 9	24 4	10 19	4 19	23 59	0s 6	23 54	0 36	24 17	0 27	22 13	1 44	26 8	2 56	20 19	1 1	12 6	1 29	29 11	5 42	8 19	8 0	13 25		n.a.
T 10	24 3	13 46	4 48	23 54	0 12	23 44	0 34	24 13	0 27	22 16	1 44	26 9	2 56	20 20	1 1	12 7	1 29	29 11	5 42	8 22	8 1	13 24		n.a.
W11	24 1	16 29	5 2	23 47	0 18	23 32	0 32	24 9	0 26	22 19	1 44	26 10	2 56	20 20	1 1	12 7	1 29	29 11	5 42	8 26	8 2	13 22		n.a.
T 12	23 59	18 22	5 1	23 40	0 24	23 20	0 30	24 4	0 25	22 22	1 45	26 10	2 56	20 21	1 1	12 8	1 29	29 12	5 41	8 31	8 3	13 21		n.a.
F 13	23 56	19 20	4 45	23 31	0 30	23 8	0 28	23 59	0 25	22 25	1 45	26 11	2 56	20 21	1 1	12 8	1 29	29 12	5 41	8 35	8 5	13 20		n.a.
S 14	23 53	19 22	4 16	23 21	0 36	22 54	0 25	23 54	0 24	22 27	1 45	26 11	2 56	20 22	1 1	12 9	1 29	29 12	5 41	8 40	8 6	13 18		n.a.
S 15	23 49	18 29	3 36	23 10	0 41	22 40	0 23	23 49	0 23	22 30	1 45	26 12	2 56	20 23	1 1	12 9	1 29	29 12	5 41	8 44	8 7	13 17		n.a.
M16	23 45	16 48	2 46	22 58	0 47	22 25	0 21	23 43	0 22	22 33	1 45	26 12	2 56	20 23	1 1	12 9	1 29	29 12	5 41	8 47	8 8	13 16		n.a.
T 17	23 40	14 24	1 50	22 45	0 53	22 10	0 19	23 37	0 22	22 36	1 46	26 13	2 56	20 24	1 1	12 10	1 29	29 12	5 41	8 49	8 9	13 14		n.a.
W18	23 35	11 26	0 48	22 30	0 58	21 54	0 16	23 31	0 21	22 39	1 46	26 13	2 56	20 24	1 1	12 10	1 29	29 12	5 41	8 50	8 11	13 13		n.a.
T 19	23 29	8 0	0n15	22 15	1 3	21 37	0 14	23 25	0 20	22 41	1 46	26 14	2 56	20 25	1 1	12 11	1 29	29 12	5 41	8 50	8 12	13 11		n.a.
F 20	23 23	4 15	1 18	21 58	1 8	21 20	0 12	23 18	0 19	22 44	1 46	26 15	2 56	20 26	1 1	12 11	1 29	29 12	5 41	8 50	8 13	13 10		n.a.
S 21	23 17	0 18	2 18	21 40	1 13	21 2	0 9	23 11	0 19	22 47	1 46	26 15	2 56	20 26	1 1	12 11	1 29	29 12	5 41	8 49	8 14	13 9		n.a.
S 22	23 10	3s44	3 13	21 21	1 18	20 43	0 7	23 4	0 18	22 49	1 47	26 16	2 56	20 27	1 1	12 12	1 29	29 12	5 41	8 49	8 16	13 7		n.a.
M23	23 2	7 42	4 1	21 1	1 22	20 24	0 5	22 56	0 17	22 52	1 47	26 16	2 56	20 27	1 1	12 12	1 29	29 12	5 41	8 49	8 17	13 6		n.a.
T 24	22 54	11 27	4 38	20 40	1 27	20 5	0 2	22 49	0 16	22 55	1 47	26 17	2 56	20 28	1 1	12 12	1 29	29 12	5 41	8 51	8 18	13 4		n.a.
W25	22 46	14 45	5 2	20 18	1 31	19 45	0s 0	22 41	0 16	22 57	1 47	26 17	2 56	20 29	1 1	12 13	1 30	29 12	5 41	8 52	8 19	13 3		n.a.
T 26	22 37	17 21	5 9	19 55	1 34	19 24	0 3	22 32	0 15	23 0	1 48	26 17	2 56	20 29	1 1	12 13	1 30	29 12	5 41	8 55	8 21	13 2		n.a.
F 27	22 28	18 59	4 57	19 31	1 38	19 3	0 5	22 24	0 14	23 2	1 48	26 18	2 56	20 30	1 1	12 13	1 30	29 13	5 41	8 58	8 22	13 0		n.a.
S 28	22 18	19 25	4 26	19 6	1 40	18 41	0 7	22 15	0 13	23 5	1 48	26 18	2 56	20 31	1 1	12 14	1 30	29 13	5 41	9 1	8 23	12 59		n.a.
S 29	22 8	18 30	3 36	18 41	1 43	18 19	0 10	22 6	0 13	23 7	1 48	26 19	2 56	20 31	1 1	12 14	1 30	29 13	5 41	9 3	8 24	12 57		n.a.
M30	21n58	16s17	2n31	18n14	1s45	17n56	0s12	21n57	0n12	23n10	1n49	26s19	2s56	20s32	1s 1	12n14	1n30	29s13	5s40	9n 5	8n25	12n56		n.a.

Julian Day Number = -2259923.5, Delta T = 145h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°57'58, Lahiri = -152°50'58 Julian Calendar 1 Sept. 10901 BCE == Greg. Calendar 10 June 10901 BCE

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

OCTOBER 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 31 45	24♋34'25	23♒18	5♌ 5	11♌35	25♋34	3♊28	13°R12	4°R55	27♈27	11°R41	7°R11	8♍55	22♌55	n.a.	T 1
W 2	19 35 42	25°35'09	8♓11	6°50	12°49	26°20	3°39	13♉ 7	4♒52	27°28	11♉40	7°D11	8°52	23° 2	n.a.	W 2
T 3	19 39 38	26°35'51	22°47	8°34	14° 3	27° 7	3°50	13° 2	4°50	27°28	11°39	7♍11	8°49	23° 8	n.a.	T 3
F 4	19 43 35	27°36'32	7♈ 3	10°18	15°17	27°54	4° 0	12°58	4°47	27°29	11°38	7°13	8°45	23°15	n.a.	F 4
S 5	19 47 32	28°37'11	20°56	12° 1	16°31	28°40	4°11	12°53	4°45	27°29	11°36	7°14	8°42	23°22	n.a.	S 5
S 6	19 51 28	29°37'49	4♉28	13°43	17°45	29°27	4°21	12°49	4°42	27°29	11°35	7°R14	8°39	23°28	n.a.	S 6
M 7	19 55 25	0♌38'25	17°39	15°23	19° 0	0♌13	4°31	12°44	4°39	27°30	11°34	7°13	8°36	23°35	n.a.	M 7
T 8	19 59 22	1°38'59	0♊33	17° 1	20°14	1° 0	4°42	12°40	4°37	27°30	11°33	7°10	8°33	23°42	n.a.	T 8
W 9	20 3 18	2°39'32	13°12	18°36	21°28	1°46	4°52	12°35	4°34	27°30	11°32	7° 5	8°30	23°48	n.a.	W 9
T 10	20 7 15	3°40'02	25°38	20° 9	22°42	2°33	5° 2	12°31	4°32	27°30	11°31	6°59	8°26	23°55	n.a.	T 10
F 11	20 11 12	4°40'31	7♋53	21°39	23°56	3°19	5°12	12°26	4°29	27°31	11°29	6°53	8°23	24° 2	n.a.	F 11
S 12	20 15 8	5°40'58	19°59	23° 4	25°10	4° 6	5°21	12°22	4°26	27°31	11°28	6°47	8°20	24° 8	n.a.	S 12
S 13	20 19 5	6°41'23	1♌57	24°24	26°24	4°52	5°31	12°18	4°24	27°31	11°27	6°42	8°17	24°15	n.a.	S 13
M14	20 23 2	7°41'46	13°49	25°40	27°37	5°39	5°41	12°14	4°21	27°31	11°26	6°39	8°14	24°22	n.a.	M14
T 15	20 26 58	8°42'06	25°38	26°48	28°51	6°25	5°50	12°10	4°18	27°R31	11°25	6°37	8°10	24°28	n.a.	T 15
W16	20 30 55	9°42'24	7♍25	27°51	0♍ 5	7°11	5°59	12° 6	4°16	27°31	11°24	6°D36	8° 7	24°35	n.a.	W16
T 17	20 34 52	10°42'40	19°12	28°45	1°19	7°58	6° 9	12° 2	4°13	27°31	11°23	6°37	8° 4	24°42	n.a.	T 17
F 18	20 38 48	11°42'54	1♎ 4	29°31	2°33	8°44	6°18	11°58	4°11	27°31	11°22	6°38	8° 1	24°48	n.a.	F 18
S 19	20 42 45	12°43'05	13° 3	0♍ 9	3°47	9°30	6°27	11°54	4° 8	27°31	11°21	6°40	7°58	24°55	n.a.	S 19
S 20	20 46 42	13°43'13	25°14	0°37	5° 0	10°16	6°35	11°50	4° 5	27°30	11°20	6°42	7°55	25° 1	n.a.	S 20
M21	20 50 38	14°43'19	7♏42	0°56	6°14	11° 2	6°44	11°46	4° 3	27°30	11°19	6°43	7°51	25° 8	n.a.	M21
T 22	20 54 35	15°43'23	20°31	1°R 4	7°28	11°48	6°53	11°43	4° 0	27°30	11°18	6°R43	7°48	25°15	n.a.	T 22
W23	20 58 32	16°43'24	3♐44	1° 2	8°41	12°34	7° 1	11°39	3°58	27°30	11°17	6°42	7°45	25°21	n.a.	W23
T 24	21 2 28	17°43'22	17°25	0°51	9°55	13°20	7° 9	11°36	3°55	27°30	11°16	6°40	7°42	25°28	n.a.	T 24
F 25	21 6 25	18°43'18	1♑34	0°30	11° 9	14° 6	7°18	11°32	3°53	27°29	11°15	6°38	7°39	25°35	n.a.	F 25
S 26	21 10 22	19°43'12	16° 9	29♌59	12°22	14°52	7°26	11°29	3°50	27°29	11°14	6°36	7°36	25°41	n.a.	S 26
S 27	21 14 18	20°43'03	1♒ 5	29°21	13°36	15°38	7°34	11°26	3°48	27°29	11°13	6°34	7°32	25°48	n.a.	S 27
M28	21 18 15	21°42'51	16°15	28°35	14°49	16°24	7°42	11°23	3°45	27°28	11°12	6°32	7°29	25°55	n.a.	M28
T 29	21 22 11	22°42'37	1♓30	27°43	16° 3	17°10	7°49	11°20	3°43	27°28	11°11	6°D32	7°26	26° 1	n.a.	T 29
W30	21 26 8	23°42'21	16°39	26°46	17°16	17°56	7°57	11°17	3°40	27°27	11°10	6°32	7°23	26° 8	n.a.	W30
T 31	21 30 5	24♌42'02	1♈33	25♌46	18♍30	18♌41	8♊ 4	11♉14	3♒38	27♈27	11♉10	6♍32	7♍20	26♌15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n47	12s57	1n15	17n47	1s47	17n33	0s15	21n47	0n11	23n12	1n49	26s20	2s55	20s32	1s 1	12n14	1n30	29s13	5s40	9n 6	8n27	12n55		n.a.
W 2	21 36	8 49	0s 5	17 20	1 48	17 9	0 17	21 38	0 10	23 14	1 49	26 20	2 55	20 33	1 1	12 15	1 30	29 13	5 40	9 7	8 28	12 53		n.a.
T 3	21 24	4 13	1 24	16 52	1 48	16 45	0 19	21 28	0 9	23 17	1 49	26 20	2 55	20 34	1 1	12 15	1 30	29 13	5 40	9 6	8 29	12 52		n.a.
F 4	21 12	0n30	2 36	16 25	1 48	16 21	0 22	21 17	0 9	23 19	1 50	26 21	2 55	20 34	1 1	12 15	1 30	29 13	5 40	9 6	8 30	12 50		n.a.
S 5	20 59	5 4	3 36	15 57	1 47	15 56	0 24	21 7	0 8	23 21	1 50	26 21	2 55	20 35	1 1	12 15	1 30	29 13	5 40	9 5	8 32	12 49		n.a.
S 6	20 46	9 14	4 23	15 29	1 46	15 30	0 27	20 56	0 7	23 24	1 50	26 21	2 55	20 36	1 1	12 16	1 30	29 13	5 40	9 5	8 33	12 47		n.a.
M 7	20 33	12 51	4 54	15 1	1 43	15 5	0 29	20 46	0 6	23 26	1 50	26 22	2 55	20 36	1 1	12 16	1 30	29 13	5 40	9 6	8 34	12 46		n.a.
T 8	20 20	15 46	5 10	14 34	1 40	14 39	0 31	20 34	0 6	23 28	1 51	26 22	2 55	20 37	1 1	12 16	1 30	29 13	5 40	9 7	8 35	12 45		n.a.
W 9	20 6	17 52	5 11	14 8	1 36	14 12	0 34	20 23	0 5	23 30	1 51	26 22	2 54	20 38	1 1	12 16	1 30	29 13	5 40	9 9	8 36	12 43		n.a.
T 10	19 51	19 5	4 56	13 44	1 31	13 46	0 36	20 12	0 4	23 32	1 51	26 23	2 54	20 38	1 1	12 16	1 31	29 13	5 40	9 11	8 38	12 42		n.a.
F 11	19 36	19 23	4 28	13 20	1 25	13 18	0 38	20 0	0 3	23 34	1 51	26 23	2 54	20 39	1 1	12 16	1 31	29 13	5 39	9 13	8 39	12 40		n.a.
S 12	19 21	18 48	3 49	12 58	1 18	12 51	0 41	19 48	0 3	23 37	1 52	26 23	2 54	20 40	1 1	12 16	1 31	29 13	5 39	9 16	8 40	12 39		n.a.
S 13	19 6	17 22	2 59	12 39	1 10	12 23	0 43	19 36	0 2	23 39	1 52	26 23	2 54	20 40	1 1	12 16	1 31	29 13	5 39	9 17	8 41	12 37		n.a.
M14	18 50	15 11	2 2	12 22	1 1	11 55	0 45	19 24	0 1	23 41	1 52	26 24	2 54	20 41	1 1	12 17	1 31	29 13	5 39	9 19	8 43	12 36		n.a.
T 15	18 34	12 23	1 0	12 8	0 50	11 27	0 47	19 11	0 0	23 43	1 53	26 24	2 54	20 41	1 1	12 17	1 31	29 13	5 39	9 20	8 44	12 34		n.a.
W16	18 18	9 5	0n 4	11 57	0 39	10 59	0 50	18 58	0s 0	23 45	1 53	26 24	2 53	20 42	1 1	12 17	1 31	29 13	5 39	9 20	8 45	12 33		n.a.
T 17	18 1	5 26	1 9	11 49	0 26	10 30	0 52	18 45	0 1	23 47	1 53	26 24	2 53	20 43	1 1	12 17	1 31	29 13	5 39	9 20	8 46	12 32		n.a.
F 18	17 44	1 34	2 11	11 45	0 13	10 1	0 54	18 32	0 2	23 49	1 54	26 24	2 53	20 43	1 1	12 17	1 31	29 13	5 39	9 19	8 47	12 30		n.a.
S 19	17 27	2s25	3 8	11 45	0n 2	9 32	0 56	18 19	0 3	23 51	1 54	26 25	2 53	20 44	1 1	12 17	1 31	29 13	5 38	9 18	8 49	12 29		n.a.
S 20	17 9	6 21	3 58	11 50	0 18	9 2	0 58	18 6	0 3	23 52	1 54	26 25	2 53	20 45	1 1	12 17	1 31	29 13	5 38	9 18	8 50	12 27		n.a.
M21	16 51	10 6	4 37	11 58	0 34	8 32	1 0	17 52	0 4	23 54	1 54	26 25	2 52	20 45	1 1	12 17	1 31	29 13	5 38	9 17	8 51	12 26		n.a.
T 22	16 33	13 29	5 4	12 11	0 51	8 3	1 2	17 38	0 5	23 56	1 55	26 25	2 52	20 46	1 1	12 17	1 31	29 13	5 38	9 17	8 52	12 24		n.a.
W23	16 15	16 18	5 16	12 28	1 9	7 33	1 4	17 24	0 6	23 58	1 55	26 25	2 52	20 46	1 1	12 17	1 31	29 13	5 38	9 18	8 53	12 23		n.a.
T 24	15 56	18 19	5 11	12 49	1 27	7 3	1 6	17 10	0 7	24 0	1 55	26 25	2 52	20 47	1 1	12 17	1 31	29 13	5 38	9 18	8 55	12 21		n.a.
F 25	15 37	19 18	4 47	13 13	1 45	6 32	1 8	16 56	0 7	24 1	1 56	26 25	2 51	20 48	1 1	12 17	1 32	29 12	5 38	9 19	8 56	12 20		n.a.
S 26	15 18	19 2	4 5	13 41	2 2	6 2	1 10	16 41	0 8	24 3	1 56	26 25	2 51	20 48	1 1	12 17	1 32	29 12	5 38	9 20	8 57	12 18		n.a.
S 27	14 58	17 28	3 4	14 11	2 20	5 31	1 12	16 27	0 9	24 5	1 56	26 25	2 51	20 49	1 1	12 17	1 32	29 12	5 37	9 21	8 58	12 17		n.a.
M28	14 39	14 39	1 50	14 43	2 36	5 1	1 13	16 12	0 10	24 6	1 57	26 26	2 51	20 49	1 1	12 16	1 32	29 12	5 37	9 21	9 0	12 15		n.a.
T 29	14 19	10 48	0 28	15 16	2 52	4 30	1 15	15 57	0 10	24 8	1 57	26 26	2 51	20 50	1 1	12 16	1 32	29 12	5 37	9 21	9 1	12 14		n.a.
W30	13 59	6 16	0s56	15 50	3 6	3 59	1 17	15 42	0 11	24 10	1 57	26 26	2 50	20 50	1 1	12 16	1 32	29 12	5 37	9 21	9 2	12 12		n.a.
T 31	13n38	1s25	2s15	16n23	3n19	3n28	1s19	15n27	0s12	24n11	1n58	26s26	2s50	20s51	1s 1	12n16	1n32	29s12	5s37	9n21	9n 3	12n11		n.a.

Julian Day Number = -2259893.5, Delta T = 145h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°57'54, Lahiri = -152°50'54 Julian Calendar 1 Oct. 10901 BCE == Greg. Calendar 10 July 10901 BCE

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

NOVEMBER 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 34 1	25♌41'41	16♈ 6	24°R44	19♍43	19♌27	8♊11	11°R11	3°R36	27°R26	11°R 9	6♍33	7♍16	26♌21	n.a.	F 1
S 2	21 37 58	26°41'18	0♉15	23♌42	20°56	20°13	8°19	11♉ 8	3♒33	27♈26	11♉ 8	6°34	7°13	26°28	n.a.	S 2
S 3	21 41 55	27°40'53	13°57	22°41	22°10	20°58	8°26	11° 6	3°31	27°25	11° 7	6°35	7°10	26°35	n.a.	S 3
M 4	21 45 51	28°40'26	27°13	21°42	23°23	21°44	8°32	11° 3	3°29	27°24	11° 6	6°R35	7° 7	26°41	n.a.	M 4
T 5	21 49 48	29°39'56	10♊ 7	20°47	24°36	22°30	8°39	11° 1	3°26	27°24	11° 6	6°35	7° 4	26°48	n.a.	T 5
W 6	21 53 44	0♍39'25	22°40	19°56	25°49	23°15	8°46	10°58	3°24	27°23	11° 5	6°34	7° 1	26°55	n.a.	W 6
T 7	21 57 41	1°38'52	4♋58	19°10	27° 3	24° 1	8°52	10°56	3°22	27°22	11° 4	6°34	6°57	27° 1	n.a.	T 7
F 8	22 1 38	2°38'16	17° 3	18°31	28°16	24°46	8°58	10°54	3°20	27°22	11° 3	6°33	6°54	27° 8	n.a.	F 8
S 9	22 5 34	3°37'38	28°59	17°57	29°29	25°31	9° 4	10°52	3°17	27°21	11° 3	6°33	6°51	27°14	n.a.	S 9
S 10	22 9 31	4°36'58	10♌50	17°30	0♎42	26°17	9°10	10°50	3°15	27°20	11° 2	6°33	6°48	27°21	n.a.	S 10
M11	22 13 27	5°36'16	22°38	17° 9	1°55	27° 2	9°16	10°48	3°13	27°19	11° 1	6°33	6°45	27°28	n.a.	M11
T 12	22 17 24	6°35'31	4♍25	16°55	3° 8	27°47	9°22	10°46	3°11	27°18	11° 1	6°32	6°42	27°34	n.a.	T 12
W13	22 21 21	7°34'44	16°13	16°47	4°21	28°33	9°27	10°45	3° 9	27°18	11° 0	6°32	6°38	27°41	n.a.	W13
T 14	22 25 17	8°33'54	28° 6	16°D45	5°34	29°18	9°32	10°43	3° 7	27°17	11° 0	6°32	6°35	27°48	n.a.	T 14
F 15	22 29 14	9°33'02	10♎ 5	16°49	6°47	0♍ 3	9°37	10°42	3° 5	27°16	10°59	6°32	6°32	27°54	n.a.	F 15
S 16	22 33 10	10°32'07	22°12	16°59	8° 0	0°48	9°42	10°41	3° 3	27°15	10°58	6°32	6°29	28° 1	n.a.	S 16
S 17	22 37 7	11°31'10	4♏30	17°14	9°13	1°33	9°47	10°39	3° 1	27°14	10°58	6°31	6°26	28° 8	n.a.	S 17
M18	22 41 4	12°30'10	17° 3	17°35	10°26	2°18	9°52	10°38	2°59	27°13	10°57	6°30	6°22	28°14	n.a.	M18
T 19	22 45 0	13°29'07	29°53	18° 0	11°38	3° 3	9°56	10°37	2°58	27°12	10°57	6°30	6°19	28°21	n.a.	T 19
W20	22 48 57	14°28'02	13♐ 2	18°30	12°51	3°48	10° 1	10°36	2°56	27°11	10°56	6°D30	6°16	28°28	n.a.	W20
T 21	22 52 53	15°26'55	26°34	19° 4	14° 4	4°33	10° 5	10°36	2°54	27°10	10°56	6°30	6°13	28°34	n.a.	T 21
F 22	22 56 50	16°25'44	10♑30	19°42	15°16	5°17	10° 9	10°35	2°52	27° 8	10°56	6°30	6°10	28°41	n.a.	F 22
S 23	23 0 46	17°24'31	24°50	20°24	16°29	6° 2	10°13	10°34	2°51	27° 7	10°55	6°31	6° 7	28°48	n.a.	S 23
S 24	23 4 43	18°23'16	9♒30	21°10	17°42	6°47	10°16	10°34	2°49	27° 6	10°55	6°32	6° 3	28°54	n.a.	S 24
M25	23 8 39	19°21'57	24°28	21°59	18°54	7°31	10°20	10°33	2°48	27° 5	10°54	6°33	6° 0	29° 1	n.a.	M25
T 26	23 12 36	20°20'37	9♓34	22°51	20° 6	8°16	10°23	10°33	2°46	27° 4	10°54	6°R33	5°57	29° 8	n.a.	T 26
W27	23 16 33	21°19'14	24°42	23°46	21°19	9° 0	10°26	10°33	2°45	27° 3	10°54	6°33	5°54	29°14	n.a.	W27
T 28	23 20 29	22°17'48	9♈41	24°44	22°31	9°45	10°29	10°D33	2°43	27° 1	10°53	6°31	5°51	29°21	n.a.	T 28
F 29	23 24 26	23°16'20	24°23	25°45	23°43	10°29	10°32	10°33	2°42	27° 0	10°53	6°29	5°47	29°27	n.a.	F 29
S 30	23 28 22	24♍14'51	8♉42	26♌48	24♎56	11♍14	10♊34	10♉33	2♒40	26♈59	10♉53	6♍27	5♍44	29♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n18	3n24	3s23	16n55	3n30	2n57	1s20	15n11	0s13	24n13	1n58	26s26	2s50	20s51	1s 0	12n16	1n32	29s12	5s37	9n21	9n 4	12n 9		n.a.
S 2	12 57	7 52	4 17	17 25	3 39	2 26	1 22	14 56	0 13	24 14	1 58	26 26	2 50	20 52	1 0	12 16	1 32	29 12	5 37	9 21	9 6	12 8		n.a.
S 3	12 36	11 47	4 54	17 53	3 47	1 55	1 23	14 40	0 14	24 16	1 59	26 26	2 49	20 53	1 0	12 16	1 32	29 12	5 36	9 20	9 7	12 6		n.a.
M 4	12 15	14 59	5 14	18 18	3 52	1 24	1 25	14 25	0 15	24 17	1 59	26 25	2 49	20 53	1 0	12 15	1 32	29 12	5 36	9 20	9 8	12 5		n.a.
T 5	11 54	17 20	5 18	18 40	3 56	0 53	1 26	14 9	0 16	24 19	2 0	26 25	2 49	20 54	1 0	12 15	1 32	29 12	5 36	9 20	9 9	12 3		n.a.
W 6	11 32	18 48	5 6	18 59	3 58	0 22	1 27	13 53	0 16	24 20	2 0	26 25	2 48	20 54	1 0	12 15	1 32	29 12	5 36	9 20	9 10	12 2		n.a.
T 7	11 10	19 20	4 40	19 14	3 58	0s 9	1 29	13 37	0 17	24 22	2 0	26 25	2 48	20 55	1 0	12 15	1 32	29 12	5 36	9 21	9 12	12 0		n.a.
F 8	10 49	18 58	4 2	19 26	3 57	0 39	1 30	13 21	0 18	24 23	2 1	26 25	2 48	20 55	1 0	12 15	1 32	29 11	5 36	9 21	9 13	11 59		n.a.
S 9	10 27	17 45	3 14	19 34	3 54	1 10	1 31	13 4	0 18	24 24	2 1	26 25	2 48	20 56	1 0	12 14	1 32	29 11	5 36	9 21	9 14	11 57		n.a.
S 10	10 4	15 46	2 18	19 38	3 50	1 41	1 32	12 48	0 19	24 26	2 1	26 25	2 47	20 56	1 0	12 14	1 33	29 11	5 35	9 21	9 15	11 56		n.a.
M11	9 42	13 8	1 17	19 40	3 44	2 12	1 33	12 31	0 20	24 27	2 2	26 25	2 47	20 56	1 0	12 14	1 33	29 11	5 35	9 21	9 17	11 54		n.a.
T 12	9 20	9 58	0 12	19 39	3 38	2 43	1 34	12 15	0 21	24 28	2 2	26 25	2 47	20 57	1 0	12 14	1 33	29 11	5 35	9 21	9 18	11 53		n.a.
W13	8 57	6 24	0n54	19 34	3 31	3 13	1 35	11 58	0 21	24 29	2 3	26 25	2 46	20 57	1 0	12 13	1 33	29 11	5 35	9 21	9 19	11 51		n.a.
T 14	8 35	2 34	1 57	19 28	3 23	3 44	1 36	11 41	0 22	24 31	2 3	26 24	2 46	20 58	1 0	12 13	1 33	29 11	5 35	9 21	9 20	11 50		n.a.
F 15	8 12	1s24	2 56	19 18	3 15	4 14	1 37	11 24	0 23	24 32	2 3	26 24	2 46	20 58	1 0	12 13	1 33	29 11	5 35	9 21	9 21	11 48		n.a.
S 16	7 49	5 21	3 48	19 7	3 6	4 44	1 37	11 7	0 24	24 33	2 4	26 24	2 46	20 59	1 0	12 13	1 33	29 11	5 34	9 21	9 23	11 47		n.a.
S 17	7 26	9 8	4 30	18 53	2 57	5 14	1 38	10 50	0 24	24 34	2 4	26 24	2 45	20 59	1 0	12 12	1 33	29 11	5 34	9 22	9 24	11 45		n.a.
M18	7 3	12 36	5 0	18 38	2 47	5 44	1 38	10 33	0 25	24 35	2 5	26 24	2 45	20 59	1 0	12 12	1 33	29 10	5 34	9 22	9 25	11 44		n.a.
T 19	6 40	15 32	5 16	18 20	2 37	6 14	1 39	10 16	0 26	24 36	2 5	26 23	2 45	21 0	1 0	12 12	1 33	29 10	5 34	9 22	9 26	11 42		n.a.
W20	6 16	17 45	5 16	18 1	2 27	6 44	1 39	9 59	0 26	24 37	2 5	26 23	2 44	21 0	1 0	12 11	1 33	29 10	5 34	9 22	9 27	11 40		n.a.
T 21	5 53	19 4	4 59	17 41	2 17	7 13	1 40	9 41	0 27	24 38	2 6	26 23	2 44	21 1	1 0	12 11	1 33	29 10	5 34	9 22	9 29	11 39		n.a.
F 22	5 30	19 17	4 24	17 19	2 7	7 42	1 40	9 24	0 28	24 39	2 6	26 23	2 44	21 1	1 0	12 10	1 33	29 10	5 33	9 22	9 30	11 37		n.a.
S 23	5 6	18 16	3 32	16 55	1 57	8 11	1 40	9 6	0 29	24 40	2 7	26 22	2 43	21 1	1 0	12 10	1 33	29 10	5 33	9 22	9 31	11 36		n.a.
S 24	4 43	16 2	2 25	16 30	1 46	8 40	1 40	8 49	0 29	24 41	2 7	26 22	2 43	21 2	1 0	12 10	1 33	29 10	5 33	9 21	9 32	11 34		n.a.
M25	4 19	12 41	1 7	16 4	1 36	9 8	1 40	8 31	0 30	24 42	2 7	26 22	2 43	21 2	0 59	12 9	1 33	29 9	5 33	9 21	9 33	11 33		n.a.
T 26	3 55	8 27	0s17	15 37	1 26	9 36	1 40	8 13	0 31	24 43	2 8	26 22	2 43	21 2	0 59	12 9	1 33	29 9	5 33	9 21	9 35	11 31		n.a.
W27	3 32	3 40	1 39	15 9	1 16	10 4	1 40	7 56	0 31	24 44	2 8	26 21	2 42	21 3	0 59	12 9	1 33	29 9	5 32	9 21	9 36	11 30		n.a.
T 28	3 8	1n17	2 54	14 40	1 6	10 32	1 40	7 38	0 32	24 45	2 9	26 21	2 42	21 3	0 59	12 8	1 33	29 9	5 32	9 22	9 37	11 28		n.a.
F 29	2 44	6 4	3 55	14 9	0 56	10 59	1 40	7 20	0 33	24 46	2 9	26 21	2 42	21 3	0 59	12 8	1 34	29 9	5 32	9 22	9 38	11 27		n.a.
S 30	2n21	10n22	4s41	13n38	0n46	11s27	1s39	7n 2	0s33	24n46	2n 9	26s20	2s41	21s 3	0s59	12n 7	1n34	29s 9	5s32	9n23	9n39	11n25		n.a.

Julian Day Number = -2259862.5, Delta T = 145h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°05'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°57'50, Lahiri = -152°50'50 Julian Calendar 1 Nov. 10901 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 10901 BCE

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10901 BCE

DECEMBER 10901 BCE (-10900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 32 19	25♍13'19	22♉35	27♌54	26♎ 8	11♍58	10♊37	10♉33	2°R39	26°R58	10°R53	6°R25	5♍41	29♌41	n.a.	S 1
M 2	23 36 15	26°11'45	6♊ 0	29° 2	27°20	12°42	10°39	10°34	2♒38	26♈56	10♉53	6♍23	5°38	29°47	n.a.	M 2
T 3	23 40 12	27°10'10	18°58	0♍13	28°32	13°27	10°41	10°34	2°37	26°55	10°52	6°22	5°35	29°54	n.a.	T 3
W 4	23 44 8	28° 8'32	1♋34	1°25	29°44	14°11	10°43	10°35	2°36	26°54	10°52	6°D22	5°32	0♍ 1	n.a.	W 4
T 5	23 48 5	29° 6'53	13°51	2°40	0♏56	14°55	10°44	10°35	2°34	26°52	10°52	6°22	5°28	0° 7	n.a.	T 5
F 6	23 52 1	0♎ 5'11	25°53	3°57	2° 8	15°39	10°46	10°36	2°33	26°51	10°52	6°24	5°25	0°14	n.a.	F 6
S 7	23 55 58	1° 3'28	7♌46	5°16	3°20	16°23	10°47	10°37	2°32	26°49	10°52	6°25	5°22	0°21	n.a.	S 7
S 8	23 59 54	2° 1'43	19°33	6°36	4°32	17° 7	10°48	10°38	2°31	26°48	10°52	6°27	5°19	0°27	n.a.	S 8
M 9	0 3 51	2°59'55	1♍19	7°59	5°43	17°51	10°49	10°39	2°30	26°46	10°52	6°R28	5°16	0°34	n.a.	M 9
T 10	0 7 47	3°58'06	13° 8	9°23	6°55	18°35	10°50	10°40	2°30	26°45	10°D52	6°28	5°13	0°41	n.a.	T 10
W11	0 11 44	4°56'15	25° 1	10°49	8° 7	19°19	10°50	10°42	2°29	26°44	10°52	6°26	5° 9	0°47	n.a.	W11
T 12	0 15 40	5°54'21	7♎ 2	12°17	9°18	20° 3	10°51	10°43	2°28	26°42	10°52	6°24	5° 6	0°54	n.a.	T 12
F 13	0 19 37	6°52'26	19°13	13°47	10°30	20°46	10°R51	10°45	2°27	26°41	10°52	6°19	5° 3	1° 0	n.a.	F 13
S 14	0 23 33	7°50'28	1♏34	15°18	11°41	21°30	10°51	10°46	2°27	26°39	10°52	6°14	5° 0	1° 7	n.a.	S 14
S 15	0 27 30	8°48'29	14° 7	16°51	12°52	22°14	10°51	10°48	2°26	26°38	10°52	6° 9	4°57	1°14	n.a.	S 15
M16	0 31 26	9°46'27	26°53	18°26	14° 4	22°57	10°50	10°50	2°26	26°36	10°52	6° 4	4°53	1°20	n.a.	M16
T 17	0 35 23	10°44'23	9♐52	20° 3	15°15	23°41	10°50	10°52	2°25	26°34	10°52	5°59	4°50	1°27	n.a.	T 17
W18	0 39 19	11°42'17	23° 7	21°41	16°26	24°24	10°49	10°54	2°25	26°33	10°52	5°56	4°47	1°34	n.a.	W18
T 19	0 43 15	12°40'09	6♉39	23°21	17°37	25° 8	10°48	10°56	2°24	26°31	10°53	5°D55	4°44	1°40	n.a.	T 19
F 20	0 47 12	13°37'59	20°27	25° 2	18°48	25°51	10°47	10°58	2°24	26°30	10°53	5°55	4°41	1°47	n.a.	F 20
S 21	0 51 8	14°35'46	4♒33	26°46	19°59	26°34	10°46	11° 0	2°24	26°28	10°53	5°56	4°38	1°54	n.a.	S 21
S 22	0 55 5	15°33'31	18°55	28°30	21° 9	27°17	10°44	11° 3	2°23	26°27	10°53	5°57	4°34	2° 0	n.a.	S 22
M23	0 59 1	16°31'14	3♓31	0♎17	22°20	28° 1	10°42	11° 5	2°23	26°25	10°54	5°R58	4°31	2° 7	n.a.	M23
T 24	1 2 58	17°28'55	18°18	2° 6	23°31	28°44	10°41	11° 8	2°23	26°23	10°54	5°57	4°28	2°14	n.a.	T 24
W25	1 6 54	18°26'35	3♈ 8	3°56	24°41	29°27	10°38	11°11	2°23	26°22	10°54	5°55	4°25	2°20	n.a.	W25
T 26	1 10 51	19°24'12	17°55	5°47	25°51	0♎10	10°36	11°14	2°D23	26°20	10°55	5°51	4°22	2°27	n.a.	T 26
F 27	1 14 47	20°21'47	2♉31	7°41	27° 2	0°53	10°34	11°16	2°23	26°19	10°55	5°45	4°18	2°34	n.a.	F 27
S 28	1 18 44	21°19'21	16°49	9°36	28°12	1°36	10°31	11°19	2°23	26°17	10°55	5°38	4°15	2°40	n.a.	S 28
S 29	1 22 40	22°16'54	0♊43	11°33	29°22	2°19	10°29	11°22	2°23	26°15	10°56	5°30	4°12	2°47	n.a.	S 29
M30	1 26 36	23°14'25	14°12	13°32	0♐32	3° 1	10°26	11°26	2°23	26°14	10°56	5°24	4° 9	2°53	n.a.	M30
T 31	1 30 33	24♎11'55	27♊14	15♎32	1♐42	3♎44	10♊23	11♉29	2♒24	26♈12	10♉57	5♍19	4♍ 6	3♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n57	13n58	5s 8	13n 6	0n37	11s53	1s39	6n44	0s34	24n47	2n10	26s20	2s41	21s 4	0s59	12n 7	1n34	29s 9	5s32	9n24	9n41	11n23		n.a.
M 2	1 33	16 42	5 17	12 33	0 27	12 20	1 39	6 26	0 35	24 48	2 10	26 20	2 41	21 4	0 59	12 6	1 34	29 8	5 32	9 25	9 42	11 22		n.a.
T 3	1 9	18 29	5 9	11 59	0 18	12 46	1 38	6 8	0 35	24 49	2 11	26 19	2 40	21 4	0 59	12 6	1 34	29 8	5 31	9 25	9 43	11 20		n.a.
W 4	0 45	19 18	4 47	11 24	0 9	13 12	1 37	5 50	0 36	24 49	2 11	26 19	2 40	21 4	0 59	12 5	1 34	29 8	5 31	9 25	9 44	11 19		n.a.
T 5	0 22	19 11	4 12	10 49	0 1	13 37	1 37	5 32	0 37	24 50	2 11	26 19	2 40	21 5	0 59	12 5	1 34	29 8	5 31	9 25	9 45	11 17		n.a.
F 6	0s 2	18 11	3 26	10 12	0s 8	14 2	1 36	5 14	0 38	24 51	2 12	26 18	2 39	21 5	0 59	12 4	1 34	29 8	5 31	9 24	9 47	11 16		n.a.
S 7	0 26	16 23	2 32	9 35	0 16	14 26	1 35	4 56	0 38	24 51	2 12	26 18	2 39	21 5	0 59	12 4	1 34	29 8	5 31	9 24	9 48	11 14		n.a.
S 8	0 50	13 54	1 32	8 57	0 24	14 51	1 34	4 38	0 39	24 52	2 13	26 17	2 39	21 5	0 59	12 4	1 34	29 7	5 31	9 23	9 49	11 12		n.a.
M 9	1 13	10 51	0 28	8 19	0 32	15 14	1 33	4 20	0 40	24 52	2 13	26 17	2 38	21 5	0 59	12 3	1 34	29 7	5 30	9 23	9 50	11 11		n.a.
T 10	1 37	7 22	0n37	7 40	0 39	15 38	1 32	4 1	0 40	24 53	2 14	26 17	2 38	21 5	0 59	12 3	1 34	29 7	5 30	9 23	9 51	11 9		n.a.
W11	2 1	3 34	1 40	7 0	0 46	16 1	1 30	3 43	0 41	24 53	2 14	26 16	2 38	21 6	0 59	12 2	1 34	29 7	5 30	9 23	9 53	11 8		n.a.
T 12	2 24	0s26	2 40	6 19	0 53	16 23	1 29	3 25	0 41	24 54	2 14	26 16	2 38	21 6	0 58	12 1	1 34	29 7	5 30	9 25	9 54	11 6		n.a.
F 13	2 48	4 26	3 34	5 38	0 59	16 45	1 28	3 7	0 42	24 54	2 15	26 15	2 37	21 6	0 58	12 1	1 34	29 6	5 30	9 26	9 55	11 4		n.a.
S 14	3 12	8 19	4 18	4 57	1 5	17 7	1 26	2 48	0 43	24 55	2 15	26 15	2 37	21 6	0 58	12 0	1 34	29 6	5 29	9 28	9 56	11 3		n.a.
S 15	3 35	11 54	4 50	4 14	1 11	17 28	1 25	2 30	0 43	24 55	2 16	26 14	2 37	21 6	0 58	12 0	1 34	29 6	5 29	9 30	9 57	11 1		n.a.
M16	3 58	15 0	5 9	3 32	1 17	17 48	1 23	2 12	0 44	24 55	2 16	26 14	2 36	21 6	0 58	11 59	1 34	29 6	5 29	9 32	9 59	11 0		n.a.
T 17	4 22	17 24	5 12	2 48	1 21	18 9	1 21	1 54	0 45	24 56	2 16	26 14	2 36	21 6	0 58	11 59	1 34	29 6	5 29	9 34	10 0	10 58		n.a.
W18	4 45	18 56	4 59	2 5	1 26	18 28	1 19	1 36	0 45	24 56	2 17	26 13	2 36	21 6	0 58	11 58	1 34	29 6	5 29	9 35	10 1	10 56		n.a.
T 19	5 8	19 27	4 29	1 20	1 30	18 47	1 18	1 17	0 46	24 56	2 17	26 13	2 35	21 6	0 58	11 58	1 34	29 5	5 29	9 35	10 2	10 55		n.a.
F 20	5 31	18 49	3 43	0 36	1 34	19 6	1 16	0 59	0 47	24 56	2 18	26 12	2 35	21 6	0 58	11 57	1 34	29 5	5 28	9 35	10 3	10 53		n.a.
S 21	5 54	17 1	2 43	0s 9	1 37	19 24	1 13	0 41	0 47	24 57	2 18	26 12	2 35	21 6	0 58	11 57	1 34	29 5	5 28	9 35	10 4	10 52		n.a.
S 22	6 17	14 7	1 32	0 55	1 40	19 41	1 11	0 23	0 48	24 57	2 18	26 11	2 34	21 6	0 58	11 56	1 34	29 5	5 28	9 35	10 6	10 50		n.a.
M23	6 40	10 17	0 13	1 40	1 42	19 58	1 9	0 4	0 48	24 57	2 19	26 11	2 34	21 6	0 58	11 55	1 34	29 5	5 28	9 34	10 7	10 48		n.a.
T 24	7 3	5 46	1s 7	2 26	1 44	20 14	1 7	0s14	0 49	24 57	2 19	26 10	2 34	21 6	0 58	11 55	1 34	29 4	5 28	9 34	10 8	10 47		n.a.
W25	7 25	0 53	2 22	3 12	1 45	20 30	1 5	0 32	0 50	24 57	2 20	26 10	2 34	21 6	0 58	11 54	1 34	29 4	5 27	9 35	10 9	10 45		n.a.
T 26	7 48	4n 1	3 28	3 58	1 46	20 45	1 2	0 50	0 50	24 57	2 20	26 9	2 33	21 6	0 58	11 54	1 34	29 4	5 27	9 37	10 10	10 43		n.a.
F 27	8 10	8 38	4 19	4 45	1 46	21 0	1 0	1 8	0 51	24 57	2 20	26 8	2 33	21 6	0 58	11 53	1 34	29 4	5 27	9 39	10 12	10 42		n.a.
S 28	8 32	12 39	4 53	5 31	1 46	21 13	0 57	1 26	0 51	24 57	2 21	26 8	2 33	21 6	0 58	11 53	1 34	29 3	5 27	9 42	10 13	10 40		n.a.
S 29	8 54	15 50	5 8	6 17	1 45	21 27	0 54	1 44	0 52	24 57	2 21	26 7	2 32	21 6	0 57	11 52	1 35	29 3	5 27	9 45	10 14	10 39		n.a.
M30	9 16	18 4	5 6	7 3	1 43	21 39	0 52	2 2	0 53	24 57	2 21	26 7	2 32	21 6	0 57	11 51	1 35	29 3	5 27	9 47	10 15	10 37		n.a.
T 31	9s38	19n17	4s47	7s49	1s41	21s52	0s49	2s20	0s53	24n57	2n22	26s 6	2s32	21s 6	0s57	11n51	1n35	29s 3	5s26	9n49	10n16	10n35		n.a.

Julian Day Number = -2259832.5, Delta T = 145h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°05'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -151°57'46, Lahiri = -152°50'46 Julian Calendar 1 Dec. 10901 BCE == Greg. Calendar 9 Sept. 10901 BCE

The year -10900 astronomical counting style corresponds to year 10901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [23.8.2019]